JANUARY 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 35	6♑31'52	3♓41	24♑47	27♑41	4♎ 6	1♑ 4	14♏26	17°R 8	9°R 0	3♓22	25°R49	25♊25	23♎33	n.a.	W 1
T 2	6 25 32	7°32'46	17°35	25°52	28°56	4°34	1°18	14°31	17♊ 5	8♊58	3°23	25♊48	25°22	23°40	n.a.	T 2
F 3	6 29 28	8°33'38	1♈37	26°49	0♒10	5° 1	1°32	14°36	17° 3	8°57	3°24	25°47	25°19	23°47	n.a.	F 3
S 4	6 33 25	9°34'29	15°46	27°38	1°25	5°28	1°46	14°41	17° 1	8°55	3°25	25°D47	25°15	23°53	n.a.	S 4
S 5	6 37 21	10°35'18	29°59	28°18	2°40	5°56	2° 1	14°46	16°58	8°54	3°26	25°48	25°12	24° 0	n.a.	S 5
M 6	6 41 18	11°36'05	14♉16	28°50	3°54	6°22	2°15	14°50	16°56	8°53	3°27	25°49	25° 9	24° 7	n.a.	M 6
T 7	6 45 14	12°36'51	28°33	29°11	5° 9	6°49	2°29	14°55	16°54	8°51	3°28	25°50	25° 6	24°13	n.a.	T 7
W 8	6 49 11	13°37'35	12♊46	29°22	6°23	7°16	2°43	15° 0	16°51	8°50	3°29	25°51	25° 3	24°20	n.a.	W 8
T 9	6 53 7	14°38'18	26°52	29°R22	7°38	7°42	2°57	15° 5	16°49	8°48	3°30	25°R51	25° 0	24°27	n.a.	T 9
F 10	6 57 4	15°38'59	10♋46	29°11	8°52	8° 8	3°11	15° 9	16°47	8°47	3°31	25°51	24°56	24°34	n.a.	F 10
S 11	7 1 1	16°39'38	24°27	28°50	10° 6	8°33	3°25	15°14	16°45	8°46	3°32	25°49	24°53	24°40	n.a.	S 11
S 12	7 4 57	17°40'16	7♌49	28°18	11°21	8°59	3°39	15°18	16°43	8°45	3°33	25°46	24°50	24°47	n.a.	S 12
M13	7 8 54	18°40'52	20°54	27°37	12°35	9°24	3°53	15°22	16°41	8°43	3°35	25°43	24°47	24°54	n.a.	M13
T 14	7 12 50	19°41'27	3♍39	26°48	13°49	9°49	4° 7	15°27	16°39	8°42	3°36	25°39	24°44	25° 0	n.a.	T 14
W15	7 16 47	20°42'00	16° 6	25°52	15° 4	10°14	4°21	15°31	16°36	8°41	3°37	25°35	24°41	25° 7	n.a.	W15
T 16	7 20 43	21°42'31	28°19	24°51	16°18	10°38	4°35	15°35	16°34	8°40	3°38	25°32	24°37	25°14	n.a.	T 16
F 17	7 24 40	22°43'02	10♎20	23°45	17°32	11° 3	4°49	15°39	16°33	8°39	3°39	25°30	24°34	25°21	n.a.	F 17
S 18	7 28 36	23°43'30	22°13	22°38	18°46	11°27	5° 3	15°43	16°31	8°38	3°40	25°D29	24°31	25°27	n.a.	S 18
S 19	7 32 33	24°43'58	4♏ 4	21°31	20° 0	11°50	5°16	15°47	16°29	8°37	3°41	25°30	24°28	25°34	n.a.	S 19
M20	7 36 30	25°44'24	15°58	20°25	21°14	12°14	5°30	15°51	16°27	8°35	3°43	25°31	24°25	25°41	n.a.	M20
T 21	7 40 26	26°44'48	27°59	19°22	22°28	12°37	5°44	15°54	16°25	8°34	3°44	25°33	24°21	25°47	n.a.	T 21
W22	7 44 23	27°45'11	10♐12	18°23	23°42	12°59	5°58	15°58	16°23	8°33	3°45	25°34	24°18	25°54	n.a.	W22
T 23	7 48 19	28°45'32	22°41	17°29	24°56	13°22	6°11	16° 2	16°21	8°32	3°46	25°R35	24°15	26° 1	n.a.	T 23
F 24	7 52 16	29°45'51	5♑28	16°42	26°10	13°44	6°25	16° 5	16°20	8°32	3°48	25°35	24°12	26° 7	n.a.	F 24
S 25	7 56 12	0♒46'09	18°36	16° 1	27°24	14° 6	6°39	16° 8	16°18	8°31	3°49	25°33	24° 9	26°14	n.a.	S 25
S 26	8 0 9	1°46'25	2♒ 3	15°27	28°38	14°27	6°52	16°12	16°17	8°30	3°50	25°29	24° 6	26°21	n.a.	S 26
M27	8 4 5	2°46'39	15°49	15° 1	29°52	14°48	7° 6	16°15	16°15	8°29	3°51	25°24	24° 2	26°28	n.a.	M27
T 28	8 8 2	3°46'51	29°49	14°41	1♓ 6	15° 9	7°19	16°18	16°13	8°28	3°53	25°17	23°59	26°34	n.a.	T 28
W29	8 11 59	4°47'01	14♓ 0	14°29	2°19	15°29	7°33	16°21	16°12	8°27	3°54	25°11	23°56	26°41	n.a.	W29
T 30	8 15 55	5°47'08	28°16	14°D23	3°33	15°49	7°46	16°24	16°10	8°26	3°55	25° 5	23°53	26°48	n.a.	T 30
F 31	8 19 52	6♒47'13	12♈34	14♑24	4♓46	16♎ 9	7♑59	16♏27	16♊ 9	8♊26	3♓57	25♊ 1	23♊50	26♎54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	14s49	4s53	21s36	0s 9	22s26	1s35	0n21	2n11	24s 2	0s17	14s32	1n56	23n20	0n14	20n54	1s12	25s45	16s36	23n41	23n40	5s 3		n.a.
T 2	23 32	9 46	5 13	21 10	0n 5	22 11	1 35	0 10	2 11	24 2	0 17	14 33	1 56	23 20	0 14	20 54	1 12	25 45	16 36	23 41	23 40	5 6		n.a.
F 3	23 28	4 9	5 15	20 44	0 20	21 55	1 35	0s 1	2 12	24 2	0 17	14 35	1 56	23 20	0 14	20 54	1 12	25 44	16 36	23 41	23 40	5 8		n.a.
S 4	23 24	1n43	4 57	20 19	0 36	21 38	1 35	0 11	2 12	24 1	0 18	14 36	1 56	23 20	0 14	20 53	1 12	25 43	16 35	23 41	23 39	5 11		n.a.
S 5	23 19	7 32	4 22	19 54	0 53	21 21	1 35	0 21	2 13	24 1	0 18	14 37	1 56	23 19	0 14	20 53	1 11	25 43	16 35	23 41	23 39	5 14		n.a.
M 6	23 14	12 59	3 30	19 31	1 10	21 3	1 34	0 32	2 13	24 1	0 18	14 39	1 56	23 19	0 14	20 53	1 11	25 42	16 35	23 41	23 39	5 17		n.a.
T 7	23 8	17 44	2 25	19 10	1 27	20 45	1 34	0 42	2 14	24 1	0 18	14 40	1 56	23 19	0 14	20 53	1 11	25 42	16 35	23 41	23 39	5 20		n.a.
W 8	23 2	21 26	1 12	18 51	1 44	20 25	1 34	0 52	2 14	24 1	0 18	14 41	1 56	23 19	0 14	20 53	1 11	25 41	16 34	23 41	23 39	5 23		n.a.
T 9	22 56	23 48	0n 6	18 34	2 2	20 6	1 33	1 2	2 15	24 1	0 18	14 43	1 57	23 18	0 14	20 53	1 11	25 40	16 34	23 41	23 39	5 26		n.a.
F 10	22 49	24 39	1 21	18 19	2 19	19 46	1 33	1 12	2 15	24 1	0 18	14 44	1 57	23 18	0 14	20 52	1 11	25 40	16 34	23 41	23 39	5 28		n.a.
S 11	22 41	23 59	2 31	18 7	2 35	19 25	1 32	1 22	2 16	24 0	0 18	14 45	1 57	23 18	0 14	20 52	1 11	25 39	16 34	23 41	23 39	5 31		n.a.
S 12	22 34	21 56	3 31	17 59	2 51	19 4	1 32	1 31	2 16	24 0	0 18	14 46	1 57	23 18	0 14	20 52	1 11	25 38	16 33	23 41	23 38	5 34		n.a.
M13	22 25	18 47	4 18	17 53	3 5	18 42	1 31	1 41	2 17	24 0	0 19	14 47	1 57	23 18	0 14	20 52	1 11	25 38	16 33	23 40	23 38	5 37		n.a.
T 14	22 17	14 48	4 51	17 50	3 17	18 19	1 30	1 51	2 17	23 59	0 19	14 48	1 57	23 17	0 14	20 52	1 11	25 37	16 33	23 40	23 38	5 40		n.a.
W15	22 8	10 17	5 10	17 50	3 28	17 57	1 29	2 0	2 17	23 59	0 19	14 50	1 57	23 17	0 14	20 52	1 11	25 36	16 33	23 40	23 38	5 43		n.a.
T 16	21 58	5 28	5 13	17 52	3 37	17 33	1 28	2 9	2 18	23 59	0 19	14 51	1 57	23 17	0 14	20 51	1 11	25 36	16 32	23 40	23 38	5 46		n.a.
F 17	21 48	0 30	5 3	17 57	3 44	17 10	1 27	2 18	2 18	23 58	0 19	14 52	1 57	23 17	0 14	20 51	1 11	25 35	16 32	23 40	23 38	5 49		n.a.
S 18	21 38	4s26	4 40	18 4	3 48	16 45	1 26	2 27	2 19	23 58	0 19	14 53	1 58	23 17	0 14	20 51	1 11	25 34	16 32	23 40	23 38	5 51		n.a.
S 19	21 27	9 11	4 6	18 13	3 50	16 21	1 25	2 36	2 19	23 58	0 19	14 54	1 58	23 16	0 14	20 51	1 11	25 34	16 32	23 40	23 38	5 54		n.a.
M20	21 16	13 38	3 20	18 23	3 50	15 56	1 24	2 45	2 20	23 57	0 19	14 55	1 58	23 16	0 14	20 51	1 11	25 33	16 31	23 40	23 37	5 57		n.a.
T 21	21 4	17 36	2 25	18 35	3 47	15 30	1 23	2 54	2 20	23 57	0 20	14 56	1 58	23 16	0 14	20 51	1 11	25 32	16 31	23 40	23 37	6 0		n.a.
W22	20 52	20 53	1 23	18 47	3 43	15 4	1 21	3 2	2 21	23 56	0 20	14 57	1 58	23 16	0 14	20 51	1 11	25 32	16 31	23 40	23 37	6 3		n.a.
T 23	20 40	23 16	0 16	19 0	3 37	14 38	1 20	3 11	2 21	23 56	0 20	14 58	1 58	23 16	0 14	20 51	1 11	25 31	16 31	23 40	23 37	6 6		n.a.
F 24	20 28	24 31	0s54	19 14	3 29	14 11	1 19	3 19	2 21	23 55	0 20	14 58	1 58	23 15	0 14	20 50	1 11	25 30	16 31	23 40	23 37	6 9		n.a.
S 25	20 14	24 27	2 2	19 28	3 20	13 44	1 17	3 27	2 22	23 55	0 20	14 59	1 59	23 15	0 14	20 50	1 11	25 30	16 30	23 40	23 37	6 11		n.a.
S 26	20 1	22 58	3 5	19 42	3 10	13 16	1 15	3 35	2 22	23 54	0 20	15 0	1 59	23 15	0 14	20 50	1 11	25 29	16 30	23 40	23 37	6 14		n.a.
M27	19 47	20 6	3 59	19 56	2 59	12 49	1 14	3 43	2 23	23 53	0 20	15 1	1 59	23 15	0 14	20 50	1 11	25 28	16 30	23 40	23 36	6 17		n.a.
T 28	19 33	16 2	4 40	20 9	2 47	12 21	1 12	3 51	2 23	23 53	0 20	15 2	1 59	23 15	0 14	20 50	1 11	25 28	16 30	23 40	23 36	6 20		n.a.
W29	19 19	11 2	5 4	20 23	2 35	11 52	1 10	3 58	2 23	23 52	0 21	15 2	1 59	23 15	0 14	20 50	1 11	25 27	16 30	23 39	23 36	6 23		n.a.
T 30	19 4	5 25	5 9	20 36	2 22	11 23	1 8	4 6	2 24	23 51	0 21	15 3	1 59	23 14	0 14	20 50	1 10	25 26	16 30	23 39	23 36	6 26		n.a.
F 31	18s49	0n30	4s55	20s49	2n 9	10s54	1s 6	4s13	2n24	23s51	0s21	15s 4	1n59	23n14	0n14	20n50	1s10	25s26	16s29	23n39	23n36	6s29		n.a.

Julian Day Number = 1575323.5, Delta T = 04h14m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'45, Lahiri = - 9°28'45 Julian Calendar 1 Jan. 400 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 400 BCE

FEBRUARY 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 48	7♒47'16	26♈49	14♑31	6♓ 0	16♎28	8♑13	16♏30	16°R 8	8°R25	3♓58	24°R59	23♊47	27♎ 1	n.a.	S 1
S 2	8 27 45	8°47'17	10♉58	14°44	7°14	16°47	8°26	16°32	16♊ 6	8♊24	3°59	24°D58	23°43	27° 8	n.a.	S 2
M 3	8 31 41	9°47'16	25° 1	15° 3	8°27	17° 5	8°39	16°35	16° 5	8°24	4° 1	24♊59	23°40	27°14	n.a.	M 3
T 4	8 35 38	10°47'12	8♊57	15°27	9°40	17°23	8°52	16°37	16° 4	8°23	4° 2	25° 0	23°37	27°21	n.a.	T 4
W 5	8 39 34	11°47'06	22°43	15°55	10°54	17°41	9° 5	16°40	16° 3	8°22	4° 3	25°R 1	23°34	27°28	n.a.	W 5
T 6	8 43 31	12°46'57	6♋21	16°29	12° 7	17°58	9°18	16°42	16° 2	8°22	4° 5	25° 1	23°31	27°35	n.a.	T 6
F 7	8 47 28	13°46'47	19°49	17° 6	13°20	18°14	9°31	16°44	16° 1	8°21	4° 6	24°58	23°27	27°41	n.a.	F 7
S 8	8 51 24	14°46'34	3♌ 6	17°48	14°33	18°31	9°44	16°46	16° 0	8°21	4° 8	24°53	23°24	27°48	n.a.	S 8
S 9	8 55 21	15°46'19	16°11	18°34	15°46	18°46	9°57	16°49	15°59	8°20	4° 9	24°46	23°21	27°55	n.a.	S 9
M10	8 59 17	16°46'01	29° 1	19°22	17° 0	19° 2	10°10	16°50	15°58	8°20	4°10	24°37	23°18	28° 1	n.a.	M10
T 11	9 3 14	17°45'42	11♍38	20°15	18°13	19°17	10°23	16°52	15°57	8°20	4°12	24°27	23°15	28° 8	n.a.	T 11
W12	9 7 10	18°45'21	24° 1	21°10	19°25	19°31	10°35	16°54	15°56	8°19	4°13	24°17	23°12	28°15	n.a.	W12
T 13	9 11 7	19°44'57	6♎11	22° 8	20°38	19°45	10°48	16°56	15°55	8°19	4°15	24° 8	23° 8	28°21	n.a.	T 13
F 14	9 15 3	20°44'32	18°11	23° 9	21°51	19°58	11° 1	16°57	15°55	8°19	4°16	24° 1	23° 5	28°28	n.a.	F 14
S 15	9 19 0	21°44'05	0♏ 4	24°12	23° 4	20°11	11°13	16°59	15°54	8°18	4°18	23°56	23° 2	28°35	n.a.	S 15
S 16	9 22 56	22°43'36	11°55	25°18	24°17	20°23	11°25	17° 0	15°53	8°18	4°19	23°53	22°59	28°42	n.a.	S 16
M17	9 26 53	23°43'05	23°47	26°26	25°29	20°35	11°38	17° 1	15°53	8°18	4°20	23°D52	22°56	28°48	n.a.	M17
T 18	9 30 50	24°42'32	5♐47	27°37	26°42	20°46	11°50	17° 2	15°52	8°18	4°22	23°53	22°53	28°55	n.a.	T 18
W19	9 34 46	25°41'57	17°59	28°49	27°54	20°57	12° 2	17° 3	15°52	8°18	4°23	23°R54	22°49	29° 2	n.a.	W19
T 20	9 38 43	26°41'21	0♑29	0♒ 3	29° 7	21° 7	12°14	17° 4	15°51	8°18	4°25	23°53	22°46	29° 8	n.a.	T 20
F 21	9 42 39	27°40'42	13°21	1°20	0♈19	21°17	12°26	17° 5	15°51	8°18	4°26	23°52	22°43	29°15	n.a.	F 21
S 22	9 46 36	28°40'02	26°38	2°38	1°31	21°25	12°38	17° 6	15°51	8°D18	4°28	23°48	22°40	29°22	n.a.	S 22
S 23	9 50 32	29°39'19	10♒20	3°58	2°43	21°34	12°50	17° 7	15°51	8°18	4°29	23°41	22°37	29°28	n.a.	S 23
M24	9 54 29	0♓38'35	24°26	5°20	3°56	21°41	13° 2	17° 7	15°50	8°18	4°31	23°32	22°33	29°35	n.a.	M24
T 25	9 58 25	1°37'48	8♓52	6°43	5° 8	21°48	13°14	17° 8	15°50	8°18	4°32	23°21	22°30	29°42	n.a.	T 25
W26	10 2 22	2°36'59	23°31	8° 8	6°20	21°55	13°25	17° 8	15°50	8°18	4°34	23°11	22°27	29°49	n.a.	W26
T 27	10 6 19	3°36'08	8♈15	9°35	7°32	22° 0	13°37	17° 8	15°D50	8°18	4°35	23° 1	22°24	29°55	n.a.	T 27
F 28	10 10 15	4♓35'14	22♈56	11♒ 3	8♈44	22♎ 5	13♑48	17♏ 9	15♊50	8♊18	4♓37	22♊53	22♊21	0♏ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s33	6n22	4s23	21s 1	1n56	10s25	1s 4	4s20	2n24	23s50	0s21	15s 4	2n 0	23n14	0n14	20n50	1s10	25s25	16s29	23n39	23n36	6s32		n.a.
S 2	18 17	11 54	3 35	21 12	1 43	9 56	1 2	4 27	2 25	23 49	0 21	15 5	2 0	23 14	0 14	20 50	1 10	25 24	16 29	23 39	23 36	6 34		n.a.
M 3	18 1	16 45	2 35	21 23	1 31	9 26	1 0	4 34	2 25	23 49	0 21	15 6	2 0	23 14	0 14	20 50	1 10	25 24	16 29	23 39	23 35	6 37		n.a.
T 4	17 45	20 40	1 26	21 33	1 18	8 56	0 58	4 40	2 25	23 48	0 21	15 6	2 0	23 14	0 14	20 50	1 10	25 23	16 29	23 39	23 35	6 40		n.a.
W 5	17 28	23 20	0 12	21 42	1 5	8 26	0 56	4 47	2 26	23 47	0 22	15 7	2 0	23 14	0 14	20 50	1 10	25 23	16 29	23 39	23 35	6 43		n.a.
T 6	17 11	24 36	1n 1	21 50	0 53	7 55	0 53	4 53	2 26	23 46	0 22	15 7	2 0	23 14	0 14	20 50	1 10	25 22	16 29	23 39	23 35	6 46		n.a.
F 7	16 54	24 24	2 10	21 58	0 41	7 25	0 51	4 59	2 26	23 46	0 22	15 8	2 0	23 13	0 14	20 49	1 10	25 21	16 28	23 39	23 35	6 49		n.a.
S 8	16 36	22 48	3 10	22 4	0 29	6 54	0 49	5 5	2 27	23 45	0 22	15 8	2 1	23 13	0 14	20 49	1 10	25 21	16 28	23 39	23 35	6 52		n.a.
S 9	16 19	20 0	4 0	22 9	0 18	6 23	0 46	5 11	2 27	23 44	0 22	15 9	2 1	23 13	0 14	20 49	1 10	25 20	16 28	23 38	23 34	6 54		n.a.
M10	16 1	16 15	4 36	22 13	0 6	5 52	0 44	5 17	2 27	23 43	0 22	15 9	2 1	23 13	0 14	20 49	1 10	25 19	16 28	23 38	23 34	6 57		n.a.
T 11	15 42	11 52	4 58	22 16	0s 4	5 21	0 41	5 22	2 27	23 42	0 22	15 9	2 1	23 13	0 14	20 49	1 10	25 19	16 28	23 38	23 34	7 0		n.a.
W12	15 24	7 4	5 5	22 18	0 15	4 49	0 38	5 28	2 27	23 41	0 23	15 10	2 1	23 13	0 14	20 49	1 10	25 18	16 28	23 37	23 34	7 3		n.a.
T 13	15 5	2 4	4 59	22 18	0 25	4 18	0 36	5 33	2 28	23 40	0 23	15 10	2 1	23 13	0 14	20 49	1 10	25 17	16 28	23 37	23 34	7 6		n.a.
F 14	14 46	2s56	4 39	22 18	0 34	3 46	0 33	5 38	2 28	23 40	0 23	15 10	2 1	23 13	0 14	20 49	1 10	25 17	16 28	23 36	23 34	7 9		n.a.
S 15	14 26	7 47	4 7	22 16	0 44	3 15	0 30	5 42	2 28	23 39	0 23	15 11	2 2	23 13	0 14	20 49	1 10	25 16	16 28	23 36	23 33	7 12		n.a.
S 16	14 7	12 21	3 25	22 12	0 53	2 43	0 27	5 47	2 28	23 38	0 23	15 11	2 2	23 13	0 14	20 49	1 10	25 16	16 28	23 36	23 33	7 14		n.a.
M17	13 47	16 28	2 34	22 8	1 1	2 11	0 24	5 51	2 28	23 37	0 23	15 11	2 2	23 13	0 14	20 49	1 10	25 15	16 27	23 36	23 33	7 17		n.a.
T 18	13 27	19 59	1 35	22 2	1 9	1 40	0 22	5 56	2 28	23 36	0 23	15 11	2 2	23 13	0 14	20 49	1 10	25 14	16 27	23 36	23 33	7 20		n.a.
W19	13 7	22 40	0 32	21 54	1 17	1 8	0 19	5 59	2 28	23 35	0 24	15 11	2 2	23 13	0 14	20 49	1 10	25 14	16 27	23 36	23 33	7 23		n.a.
T 20	12 47	24 20	0s35	21 46	1 24	0 36	0 16	6 3	2 28	23 34	0 24	15 12	2 2	23 12	0 14	20 50	1 9	25 13	16 27	23 36	23 33	7 26		n.a.
F 21	12 26	24 45	1 42	21 35	1 31	0 4	0 13	6 7	2 28	23 33	0 24	15 12	2 3	23 12	0 14	20 50	1 9	25 12	16 27	23 36	23 32	7 29		n.a.
S 22	12 5	23 48	2 45	21 24	1 37	0n28	0 9	6 10	2 28	23 32	0 24	15 12	2 3	23 12	0 14	20 50	1 9	25 12	16 27	23 36	23 32	7 32		n.a.
S 23	11 44	21 25	3 41	21 10	1 43	1 0	0 6	6 13	2 28	23 31	0 24	15 12	2 3	23 12	0 14	20 50	1 9	25 11	16 27	23 35	23 32	7 35		n.a.
M24	11 23	17 41	4 25	20 56	1 48	1 32	0 3	6 16	2 28	23 30	0 24	15 12	2 3	23 12	0 14	20 50	1 9	25 11	16 27	23 35	23 32	7 37		n.a.
T 25	11 2	12 51	4 53	20 39	1 53	2 4	0 0	6 19	2 28	23 29	0 24	15 12	2 3	23 12	0 14	20 50	1 9	25 10	16 27	23 35	23 32	7 40		n.a.
W26	10 40	7 13	5 2	20 22	1 58	2 35	0n 3	6 21	2 28	23 28	0 25	15 12	2 3	23 12	0 14	20 50	1 9	25 10	16 27	23 34	23 32	7 43		n.a.
T 27	10 19	1 9	4 52	20 2	2 2	3 7	0 6	6 24	2 28	23 27	0 25	15 12	2 3	23 12	0 14	20 50	1 9	25 9	16 27	23 33	23 31	7 46		n.a.
F 28	9s57	4n59	4s22	19s41	2s 6	3n39	0n10	6s26	2n28	23s26	0s25	15s12	2n 4	23n12	0n14	20n50	1s 9	25s 8	16s27	23n33	23n31	7s49		n.a.

Julian Day Number = 1575354.5, Delta T = 04h14m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'41, Lahiri = - 9°28'41 Julian Calendar 1 Feb. 400 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 12	5♓34'18	7♉28	12♒33	9♈55	22♎ 9	14♑ 0	17°R 9	15♊50	8♊18	4♓38	22°R48	22♊18	0♏ 9	n.a.	S 1
S 2	10 18 8	6°33'20	21°47	14° 4	11° 7	22°13	14°11	17♏ 9	15°50	8°19	4°40	22♊45	22°14	0°15	n.a.	S 2
M 3	10 22 5	7°32'19	5♊51	15°37	12°19	22°16	14°22	17° 8	15°51	8°19	4°41	22°D45	22°11	0°22	n.a.	M 3
T 4	10 26 1	8°31'16	19°38	17°11	13°30	22°18	14°33	17° 8	15°51	8°19	4°43	22°R45	22° 8	0°29	n.a.	T 4
W 5	10 29 58	9°30'11	3♋10	18°47	14°42	22°20	14°44	17° 8	15°51	8°19	4°44	22°44	22° 5	0°35	n.a.	W 5
T 6	10 33 54	10°29'03	16°29	20°25	15°53	22°20	14°55	17° 8	15°52	8°20	4°46	22°43	22° 2	0°42	n.a.	T 6
F 7	10 37 51	11°27'52	29°35	22° 3	17° 4	22°R20	15° 6	17° 7	15°52	8°20	4°47	22°38	21°58	0°49	n.a.	F 7
S 8	10 41 48	12°26'40	12♌30	23°44	18°15	22°20	15°17	17° 6	15°52	8°21	4°48	22°31	21°55	0°55	n.a.	S 8
S 9	10 45 44	13°25'25	25°14	25°26	19°26	22°18	15°27	17° 6	15°53	8°21	4°50	22°21	21°52	1° 2	n.a.	S 9
M10	10 49 41	14°24'08	7♍47	27° 9	20°37	22°16	15°38	17° 5	15°54	8°22	4°51	22° 8	21°49	1° 9	n.a.	M10
T 11	10 53 37	15°22'48	20°10	28°54	21°48	22°13	15°48	17° 4	15°54	8°22	4°53	21°55	21°46	1°16	n.a.	T 11
W12	10 57 34	16°21'27	2♎23	0♓41	22°59	22°10	15°58	17° 3	15°55	8°23	4°54	21°41	21°43	1°22	n.a.	W12
T 13	11 1 30	17°20'03	14°27	2°29	24°10	22° 5	16° 9	17° 2	15°56	8°23	4°56	21°28	21°39	1°29	n.a.	T 13
F 14	11 5 27	18°18'38	26°23	4°18	25°20	22° 0	16°19	17° 1	15°56	8°24	4°57	21°18	21°36	1°36	n.a.	F 14
S 15	11 9 23	19°17'11	8♏14	6° 9	26°31	21°54	16°29	17° 0	15°57	8°25	4°59	21°10	21°33	1°42	n.a.	S 15
S 16	11 13 20	20°15'42	20° 3	8° 2	27°41	21°47	16°38	16°58	15°58	8°25	5° 0	21° 5	21°30	1°49	n.a.	S 16
M17	11 17 16	21°14'11	1♐55	9°56	28°51	21°40	16°48	16°57	15°59	8°26	5° 2	21° 2	21°27	1°56	n.a.	M17
T 18	11 21 13	22°12'39	13°53	11°52	0♑ 2	21°31	16°58	16°55	16° 0	8°27	5° 3	21° 1	21°24	2° 2	n.a.	T 18
W19	11 25 10	23°11'05	26° 3	13°49	1°12	21°22	17° 7	16°54	16° 1	8°28	5° 4	21° 1	21°20	2° 9	n.a.	W19
T 20	11 29 6	24° 9'29	8♑31	15°48	2°22	21°13	17°17	16°52	16° 2	8°29	5° 6	21° 1	21°17	2°16	n.a.	T 20
F 21	11 33 3	25° 7'51	21°21	17°48	3°32	21° 2	17°26	16°50	16° 3	8°29	5° 7	20°59	21°14	2°22	n.a.	F 21
S 22	11 36 59	26° 6'12	4♒38	19°50	4°41	20°51	17°35	16°48	16° 4	8°30	5° 9	20°55	21°11	2°29	n.a.	S 22
S 23	11 40 56	27° 4'31	18°24	21°53	5°51	20°39	17°44	16°46	16° 6	8°31	5°10	20°48	21° 8	2°36	n.a.	S 23
M24	11 44 52	28° 2'49	2♓38	23°58	7° 1	20°26	17°53	16°44	16° 7	8°32	5°11	20°39	21° 4	2°43	n.a.	M24
T 25	11 48 49	29° 1'04	17°17	26° 4	8°10	20°13	18° 2	16°42	16° 8	8°33	5°13	20°28	21° 1	2°49	n.a.	T 25
W26	11 52 45	29°59'18	2♈14	28°10	9°19	19°58	18°10	16°40	16°10	8°34	5°14	20°17	20°58	2°56	n.a.	W26
T 27	11 56 42	0♈57'29	17°19	0♈18	10°28	19°44	18°19	16°37	16°11	8°35	5°15	20° 7	20°55	3° 3	n.a.	T 27
F 28	12 0 38	1°55'39	2♉23	2°26	11°37	19°28	18°27	16°35	16°13	8°36	5°17	19°58	20°52	3° 9	n.a.	F 28
S 29	12 4 35	2°53'47	17°16	4°35	12°46	19°12	18°36	16°32	16°14	8°38	5°18	19°53	20°49	3°16	n.a.	S 29
S 30	12 8 32	3°51'53	1♊51	6°44	13°55	18°56	18°44	16°30	16°16	8°39	5°19	19°50	20°45	3°23	n.a.	S 30
M31	12 12 28	4♈49'57	16♊ 5	8♈54	15♉ 4	18♎38	18♑52	16♏27	16♊17	8♊40	5♓21	19°D49	20♊42	3♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s35	10n47	3s36	19s19	2s 9	4n10	0n13	6s28	2n27	23s25	0s25	15s11	2n 4	23n12	0n14	20n50	1s 9	25s 8	16s27	23n33	23n31	7s52		n.a.
S 2	9 13	15 56	2 36	18 55	2 12	4 42	0 16	6 29	2 27	23 24	0 25	15 11	2 4	23 12	0 14	20 50	1 9	25 7	16 27	23 33	23 31	7 55		n.a.
M 3	8 51	20 6	1 28	18 29	2 14	5 13	0 19	6 31	2 27	23 23	0 25	15 11	2 4	23 12	0 14	20 50	1 9	25 7	16 27	23 33	23 31	7 57		n.a.
T 4	8 29	23 4	0 17	18 2	2 16	5 45	0 23	6 32	2 26	23 22	0 26	15 11	2 4	23 12	0 14	20 50	1 9	25 6	16 27	23 33	23 30	8 0		n.a.
W 5	8 6	24 37	0n55	17 33	2 17	6 16	0 26	6 33	2 26	23 21	0 26	15 11	2 4	23 12	0 14	20 50	1 9	25 6	16 27	23 33	23 30	8 3		n.a.
T 6	7 44	24 44	2 2	17 3	2 18	6 47	0 29	6 33	2 26	23 20	0 26	15 10	2 4	23 12	0 14	20 51	1 9	25 5	16 27	23 32	23 30	8 6		n.a.
F 7	7 21	23 27	3 2	16 31	2 18	7 17	0 33	6 34	2 25	23 19	0 26	15 10	2 5	23 12	0 14	20 51	1 9	25 5	16 27	23 32	23 30	8 9		n.a.
S 8	6 59	20 57	3 51	15 57	2 18	7 48	0 36	6 34	2 25	23 18	0 26	15 10	2 5	23 13	0 14	20 51	1 9	25 4	16 27	23 32	23 30	8 12		n.a.
S 9	6 36	17 28	4 27	15 22	2 18	8 19	0 40	6 34	2 24	23 16	0 26	15 10	2 5	23 13	0 14	20 51	1 9	25 3	16 27	23 31	23 29	8 14		n.a.
M10	6 13	13 14	4 51	14 45	2 17	8 49	0 43	6 34	2 23	23 15	0 27	15 9	2 5	23 13	0 14	20 51	1 9	25 3	16 27	23 30	23 29	8 17		n.a.
T 11	5 50	8 31	5 0	14 6	2 15	9 19	0 46	6 33	2 23	23 14	0 27	15 9	2 5	23 13	0 14	20 51	1 9	25 2	16 28	23 30	23 29	8 20		n.a.
W12	5 27	3 32	4 55	13 26	2 13	9 49	0 50	6 33	2 22	23 13	0 27	15 8	2 5	23 13	0 14	20 51	1 9	25 2	16 28	23 29	23 29	8 23		n.a.
T 13	5 4	1s32	4 36	12 44	2 10	10 18	0 53	6 32	2 21	23 12	0 27	15 8	2 5	23 13	0 14	20 51	1 8	25 1	16 28	23 28	23 29	8 26		n.a.
F 14	4 41	6 29	4 6	12 1	2 7	10 48	0 57	6 30	2 20	23 11	0 27	15 7	2 6	23 13	0 14	20 52	1 8	25 1	16 28	23 27	23 28	8 29		n.a.
S 15	4 18	11 12	3 25	11 16	2 3	11 17	1 0	6 29	2 20	23 10	0 28	15 7	2 6	23 13	0 14	20 52	1 8	25 1	16 28	23 27	23 28	8 32		n.a.
S 16	3 54	15 29	2 36	10 30	1 59	11 46	1 3	6 27	2 19	23 9	0 28	15 6	2 6	23 13	0 14	20 52	1 8	25 0	16 28	23 26	23 28	8 34		n.a.
M17	3 31	19 11	1 39	9 42	1 54	12 15	1 7	6 26	2 18	23 8	0 28	15 6	2 6	23 13	0 14	20 52	1 8	25 0	16 28	23 26	23 28	8 37		n.a.
T 18	3 8	22 8	0 38	8 52	1 48	12 43	1 10	6 23	2 16	23 7	0 28	15 5	2 6	23 13	0 14	20 52	1 8	24 59	16 28	23 26	23 28	8 40		n.a.
W19	2 44	24 8	0s27	8 1	1 43	13 11	1 13	6 21	2 15	23 6	0 28	15 5	2 6	23 13	0 14	20 52	1 8	24 59	16 28	23 26	23 27	8 43		n.a.
T 20	2 21	24 59	1 31	7 8	1 36	13 39	1 17	6 18	2 14	23 5	0 29	15 4	2 6	23 14	0 14	20 53	1 8	24 58	16 28	23 26	23 27	8 46		n.a.
F 21	1 58	24 33	2 33	6 15	1 29	14 6	1 20	6 16	2 13	23 4	0 29	15 4	2 6	23 14	0 14	20 53	1 8	24 58	16 29	23 26	23 27	8 49		n.a.
S 22	1 34	22 43	3 29	5 19	1 22	14 33	1 23	6 13	2 12	23 3	0 29	15 3	2 7	23 14	0 14	20 53	1 8	24 57	16 29	23 26	23 27	8 51		n.a.
S 23	1 11	19 32	4 15	4 23	1 14	15 0	1 27	6 9	2 10	23 2	0 29	15 2	2 7	23 14	0 14	20 53	1 8	24 57	16 29	23 25	23 27	8 54		n.a.
M24	0 47	15 6	4 46	3 25	1 5	15 26	1 30	6 6	2 9	23 1	0 29	15 2	2 7	23 14	0 14	20 53	1 8	24 57	16 29	23 25	23 26	8 57		n.a.
T 25	0 24	9 41	5 0	2 27	0 56	15 52	1 33	6 2	2 7	23 0	0 29	15 1	2 7	23 14	0 14	20 54	1 8	24 56	16 29	23 24	23 26	9 0		n.a.
W26	0 0	3 35	4 54	1 27	0 47	16 18	1 36	5 58	2 5	22 59	0 30	15 0	2 7	23 14	0 14	20 54	1 8	24 56	16 29	23 23	23 26	9 3		n.a.
T 27	0n23	2n46	4 28	0 27	0 38	16 43	1 39	5 54	2 4	22 58	0 30	14 59	2 7	23 14	0 14	20 54	1 8	24 55	16 29	23 22	23 26	9 6		n.a.
F 28	0 47	8 58	3 43	0n34	0 28	17 8	1 42	5 50	2 2	22 57	0 30	14 58	2 7	23 15	0 14	20 54	1 8	24 55	16 30	23 22	23 25	9 9		n.a.
S 29	1 10	14 36	2 43	1 35	0 17	17 32	1 45	5 46	2 0	22 56	0 30	14 58	2 7	23 15	0 14	20 54	1 8	24 55	16 30	23 21	23 25	9 11		n.a.
S 30	1 33	19 16	1 34	2 36	0 7	17 56	1 48	5 41	1 58	22 55	0 30	14 57	2 7	23 15	0 14	20 55	1 8	24 54	16 30	23 21	23 25	9 14		n.a.
M31	1n57	22n41	0s20	3n38	0n 4	18n20	1n51	5s36	1n56	22s54	0s31	14s56	2n 8	23n15	0n14	20n55	1s 8	24s54	16s30	23n21	23n25	9s17		n.a.

Julian Day Number = 1575382.5, Delta T = 04h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'37, Lahiri = - 9°28'37 Julian Calendar 1 March 400 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 400 BCE

The year -399 astronomical counting style corresponds to year 400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 25	5♈47'59	29♊57	11♈ 3	16♉12	18°R21	18♑59	16°R24	16♊19	8♊41	5♓22	19°R49	20♊39	3♏36	n.a.	T 1
W 2	12 20 21	6°45'59	13♋27	13°11	17°21	18♑ 2	19° 7	16♏22	16°21	8°42	5°23	19♊49	20°36	3°43	n.a.	W 2
T 3	12 24 18	7°43'57	26°38	15°19	18°29	17°44	19°15	16°19	16°23	8°43	5°25	19°47	20°33	3°49	n.a.	T 3
F 4	12 28 14	8°41'53	9♌32	17°25	19°37	17°25	19°22	16°16	16°24	8°45	5°26	19°44	20°30	3°56	n.a.	F 4
S 5	12 32 11	9°39'46	22°12	19°31	20°45	17° 5	19°29	16°13	16°26	8°46	5°27	19°37	20°26	4° 3	n.a.	S 5
S 6	12 36 7	10°37'38	4♍40	21°34	21°53	16°45	19°37	16°10	16°28	8°47	5°29	19°29	20°23	4° 9	n.a.	S 6
M 7	12 40 4	11°35'28	16°59	23°36	23° 1	16°25	19°43	16° 6	16°30	8°49	5°30	19°18	20°20	4°16	n.a.	M 7
T 8	12 44 1	12°33'17	29° 9	25°35	24° 8	16° 5	19°50	16° 3	16°32	8°50	5°31	19° 6	20°17	4°23	n.a.	T 8
W 9	12 47 57	13°31'04	11♎11	27°32	25°15	15°44	19°57	16° 0	16°34	8°52	5°32	18°54	20°14	4°29	n.a.	W 9
T 10	12 51 54	14°28'49	23° 8	29°26	26°23	15°23	20° 4	15°57	16°36	8°53	5°33	18°42	20°10	4°36	n.a.	T 10
F 11	12 55 50	15°26'33	5♏ 0	1♉18	27°30	15° 2	20°10	15°53	16°38	8°54	5°35	18°33	20° 7	4°43	n.a.	F 11
S 12	12 59 47	16°24'15	16°49	3° 7	28°36	14°41	20°16	15°50	16°41	8°56	5°36	18°26	20° 4	4°50	n.a.	S 12
S 13	13 3 43	17°21'56	28°38	4°53	29°43	14°20	20°22	15°46	16°43	8°57	5°37	18°22	20° 1	4°56	n.a.	S 13
M14	13 7 40	18°19'36	10♐30	6°35	0♊49	13°59	20°28	15°43	16°45	8°59	5°38	18°20	19°58	5° 3	n.a.	M14
T 15	13 11 36	19°17'14	22°29	8°15	1°56	13°38	20°34	15°39	16°47	9° 1	5°39	18°D19	19°55	5°10	n.a.	T 15
W16	13 15 33	20°14'52	4♑40	9°51	3° 2	13°17	20°39	15°35	16°50	9° 2	5°40	18°20	19°51	5°16	n.a.	W16
T 17	13 19 30	21°12'28	17° 6	11°24	4° 8	12°56	20°45	15°31	16°52	9° 4	5°41	18°R21	19°48	5°23	n.a.	T 17
F 18	13 23 26	22°10'03	29°54	12°53	5°13	12°35	20°50	15°28	16°54	9° 5	5°43	18°21	19°45	5°30	n.a.	F 18
S 19	13 27 23	23° 7'37	13♒ 7	14°19	6°19	12°14	20°55	15°24	16°57	9° 7	5°44	18°19	19°42	5°36	n.a.	S 19
S 20	13 31 19	24° 5'10	26°48	15°41	7°24	11°54	21° 0	15°20	16°59	9° 9	5°45	18°15	19°39	5°43	n.a.	S 20
M21	13 35 16	25° 2'42	10♓59	17° 0	8°29	11°33	21° 5	15°16	17° 2	9°10	5°46	18° 9	19°35	5°50	n.a.	M21
T 22	13 39 12	26° 0'13	25°37	18°16	9°34	11°14	21° 9	15°12	17° 4	9°12	5°47	18° 2	19°32	5°56	n.a.	T 22
W23	13 43 9	26°57'43	10♈36	19°28	10°39	10°54	21°14	15° 8	17° 7	9°14	5°48	17°54	19°29	6° 3	n.a.	W23
T 24	13 47 5	27°55'12	25°48	20°36	11°43	10°35	21°18	15° 4	17°10	9°16	5°49	17°47	19°26	6°10	n.a.	T 24
F 25	13 51 2	28°52'40	11♉ 3	21°40	12°48	10°17	21°22	15° 0	17°12	9°17	5°50	17°41	19°23	6°16	n.a.	F 25
S 26	13 54 59	29°50'06	26°10	22°41	13°52	9°59	21°26	14°56	17°15	9°19	5°51	17°37	19°20	6°23	n.a.	S 26
S 27	13 58 55	0♉47'32	11♊ 0	23°37	14°56	9°41	21°30	14°51	17°18	9°21	5°52	17°D36	19°16	6°30	n.a.	S 27
M28	14 2 52	1°44'56	25°28	24°30	15°59	9°25	21°33	14°47	17°21	9°23	5°53	17°36	19°13	6°36	n.a.	M28
T 29	14 6 48	2°42'19	9♋30	25°19	17° 2	9° 8	21°37	14°43	17°23	9°25	5°53	17°37	19°10	6°43	n.a.	T 29
W30	14 10 45	3♉39'40	23♋ 6	26♉ 3	18♊ 5	8♑53	21♑40	14♏39	17♊26	9♊27	5♓54	17♊38	19♊ 7	6♏50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n20	24n38	0n54	4n39	0n15	18n43	1n54	5s31	1n54	22s53	0s31	14s55	2n 8	23n15	0n14	20n55	1s 8	24s54	16s30	23n21	23n25	9s20		n.a.
W 2	2 43	25 5	2 2	5 40	0 25	19 6	1 57	5 26	1 52	22 52	0 31	14 54	2 8	23 15	0 14	20 55	1 8	24 53	16 30	23 21	23 24	9 23		n.a.
T 3	3 6	24 4	3 2	6 40	0 36	19 28	2 0	5 21	1 50	22 52	0 31	14 53	2 8	23 16	0 14	20 56	1 7	24 53	16 31	23 21	23 24	9 26		n.a.
F 4	3 29	21 48	3 52	7 39	0 47	19 50	2 3	5 16	1 48	22 51	0 32	14 52	2 8	23 16	0 14	20 56	1 7	24 53	16 31	23 20	23 24	9 28		n.a.
S 5	3 53	18 31	4 29	8 37	0 57	20 11	2 6	5 10	1 45	22 50	0 32	14 51	2 8	23 16	0 13	20 56	1 7	24 52	16 31	23 20	23 24	9 31		n.a.
S 6	4 16	14 26	4 52	9 33	1 7	20 32	2 8	5 5	1 43	22 49	0 32	14 50	2 8	23 16	0 13	20 56	1 7	24 52	16 31	23 19	23 23	9 34		n.a.
M 7	4 38	9 49	5 2	10 28	1 17	20 52	2 11	4 59	1 41	22 48	0 32	14 49	2 8	23 16	0 13	20 57	1 7	24 52	16 31	23 18	23 23	9 37		n.a.
T 8	5 1	4 53	4 57	11 21	1 27	21 12	2 14	4 54	1 38	22 47	0 32	14 48	2 8	23 17	0 13	20 57	1 7	24 51	16 32	23 17	23 23	9 40		n.a.
W 9	5 24	0s12	4 40	12 13	1 35	21 31	2 16	4 48	1 35	22 47	0 33	14 47	2 8	23 17	0 13	20 57	1 7	24 51	16 32	23 16	23 23	9 43		n.a.
T 10	5 47	5 14	4 10	13 2	1 44	21 50	2 18	4 43	1 33	22 46	0 33	14 46	2 8	23 17	0 13	20 57	1 7	24 51	16 32	23 15	23 23	9 45		n.a.
F 11	6 9	10 4	3 30	13 49	1 52	22 8	2 21	4 37	1 30	22 45	0 33	14 45	2 8	23 17	0 13	20 58	1 7	24 51	16 32	23 15	23 22	9 48		n.a.
S 12	6 32	14 31	2 40	14 34	1 59	22 26	2 23	4 31	1 27	22 44	0 33	14 44	2 8	23 17	0 13	20 58	1 7	24 50	16 33	23 14	23 22	9 51		n.a.
S 13	6 54	18 26	1 43	15 16	2 5	22 43	2 25	4 25	1 25	22 44	0 34	14 43	2 9	23 18	0 13	20 58	1 7	24 50	16 33	23 14	23 22	9 54		n.a.
M14	7 16	21 37	0 42	15 57	2 11	22 59	2 27	4 20	1 22	22 43	0 34	14 42	2 9	23 18	0 13	20 58	1 7	24 50	16 33	23 13	23 22	9 57		n.a.
T 15	7 39	23 54	0s22	16 35	2 16	23 15	2 29	4 14	1 19	22 42	0 34	14 41	2 9	23 18	0 13	20 59	1 7	24 50	16 33	23 13	23 21	9 59		n.a.
W16	8 1	25 6	1 26	17 10	2 20	23 30	2 31	4 9	1 16	22 42	0 34	14 40	2 9	23 18	0 13	20 59	1 7	24 50	16 34	23 13	23 21	10 2		n.a.
T 17	8 23	25 5	2 28	17 43	2 24	23 45	2 33	4 3	1 13	22 41	0 34	14 39	2 9	23 19	0 13	20 59	1 7	24 49	16 34	23 14	23 21	10 5		n.a.
F 18	8 44	23 45	3 24	18 14	2 27	23 59	2 35	3 58	1 10	22 41	0 35	14 38	2 9	23 19	0 13	21 0	1 7	24 49	16 34	23 14	23 21	10 8		n.a.
S 19	9 6	21 6	4 11	18 42	2 29	24 13	2 37	3 52	1 7	22 40	0 35	14 36	2 9	23 19	0 13	21 0	1 7	24 49	16 34	23 13	23 20	10 11		n.a.
S 20	9 27	17 12	4 46	19 8	2 30	24 26	2 38	3 47	1 4	22 40	0 35	14 35	2 9	23 19	0 13	21 0	1 7	24 49	16 35	23 13	23 20	10 14		n.a.
M21	9 49	12 13	5 4	19 31	2 30	24 38	2 40	3 42	1 1	22 39	0 35	14 34	2 9	23 20	0 13	21 0	1 7	24 49	16 35	23 13	23 20	10 16		n.a.
T 22	10 10	6 24	5 4	19 52	2 29	24 50	2 41	3 37	0 57	22 39	0 36	14 33	2 9	23 20	0 13	21 1	1 7	24 49	16 35	23 12	23 20	10 19		n.a.
W23	10 31	0 5	4 43	20 11	2 28	25 1	2 43	3 32	0 54	22 38	0 36	14 32	2 9	23 20	0 13	21 1	1 7	24 48	16 35	23 11	23 19	10 22		n.a.
T 24	10 52	6n20	4 2	20 28	2 26	25 11	2 44	3 28	0 51	22 38	0 36	14 30	2 9	23 20	0 13	21 1	1 7	24 48	16 36	23 10	23 19	10 25		n.a.
F 25	11 13	12 25	3 4	20 42	2 23	25 21	2 45	3 23	0 48	22 37	0 36	14 29	2 9	23 21	0 13	21 2	1 7	24 48	16 36	23 10	23 19	10 28		n.a.
S 26	11 33	17 43	1 53	20 54	2 19	25 30	2 46	3 19	0 45	22 37	0 37	14 28	2 9	23 21	0 13	21 2	1 7	24 48	16 36	23 10	23 19	10 30		n.a.
S 27	11 54	21 47	0 36	21 4	2 14	25 39	2 47	3 15	0 42	22 36	0 37	14 27	2 9	23 21	0 13	21 2	1 7	24 48	16 37	23 9	23 18	10 33		n.a.
M28	12 14	24 22	0n42	21 12	2 8	25 47	2 48	3 11	0 39	22 36	0 37	14 26	2 9	23 21	0 13	21 3	1 7	24 48	16 37	23 9	23 18	10 36		n.a.
T 29	12 34	25 19	1 56	21 18	2 1	25 54	2 48	3 8	0 35	22 36	0 37	14 24	2 9	23 22	0 13	21 3	1 6	24 48	16 37	23 10	23 18	10 39		n.a.
W30	12n54	24n42	3n 0	21n21	1n54	26n 0	2n49	3s 4	0n32	22s36	0s38	14s23	2n 9	23n22	0n13	21n 3	1s 6	24s48	16s37	23n10	23n17	10s42		n.a.

Julian Day Number = 1575413.5, Delta T = 04h14m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'33, Lahiri = - 9°28'33 Julian Calendar 1 Apr. 400 BCE == Greg. Calendar 27 March 400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 41	4♉37'01	6♌19	26♉44	19♊ 8	8°R38	21♍43	14°R34	17♊29	9♊28	5♓55	17°R38	19♊ 4	6♏57	n.a.	T 1
F 2	14 18 38	5°34'20	19°11	27°20	20°10	8♎23	21°46	14♏30	17°32	9°30	5°56	17♊37	19° 1	7° 3	n.a.	F 2
S 3	14 22 34	6°31'37	1♍45	27°52	21°13	8°10	21°48	14°26	17°35	9°32	5°57	17°35	18°57	7°10	n.a.	S 3
S 4	14 26 31	7°28'54	14° 4	28°19	22°14	7°57	21°51	14°21	17°38	9°34	5°58	17°30	18°54	7°17	n.a.	S 4
M 5	14 30 28	8°26'09	26°13	28°42	23°16	7°45	21°53	14°17	17°41	9°36	5°59	17°24	18°51	7°23	n.a.	M 5
T 6	14 34 24	9°23'24	8♎14	29° 1	24°17	7°34	21°55	14°13	17°44	9°38	5°59	17°18	18°48	7°30	n.a.	T 6
W 7	14 38 21	10°20'38	20° 9	29°14	25°18	7°23	21°57	14° 8	17°47	9°40	6° 0	17°11	18°45	7°37	n.a.	W 7
T 8	14 42 17	11°17'50	2♏ 1	29°24	26°19	7°13	21°59	14° 4	17°50	9°42	6° 1	17° 5	18°41	7°43	n.a.	T 8
F 9	14 46 14	12°15'02	13°50	29°28	27°19	7° 4	22° 0	14° 0	17°53	9°44	6° 2	17° 0	18°38	7°50	n.a.	F 9
S 10	14 50 10	13°12'14	25°40	29°R28	28°19	6°56	22° 1	13°55	17°56	9°46	6° 2	16°56	18°35	7°57	n.a.	S 10
S 11	14 54 7	14° 9'24	7♐33	29°24	29°18	6°49	22° 3	13°51	17°59	9°48	6° 3	16°54	18°32	8° 3	n.a.	S 11
M12	14 58 3	15° 6'35	19°30	29°15	0♋17	6°42	22° 3	13°46	18° 2	9°50	6° 4	16°D54	18°29	8°10	n.a.	M12
T 13	15 2 0	16° 3'45	1♑35	29° 3	1°16	6°37	22° 4	13°42	18° 6	9°52	6° 4	16°55	18°26	8°17	n.a.	T 13
W14	15 5 57	17° 0'54	13°51	28°46	2°14	6°32	22° 5	13°38	18° 9	9°54	6° 5	16°56	18°22	8°23	n.a.	W14
T 15	15 9 53	17°58'03	26°21	28°25	3°12	6°28	22° 5	13°33	18°12	9°56	6° 5	16°58	18°19	8°30	n.a.	T 15
F 16	15 13 50	18°55'12	9♒10	28° 1	4°10	6°24	22°R 5	13°29	18°15	9°59	6° 6	16°59	18°16	8°37	n.a.	F 16
S 17	15 17 46	19°52'21	22°21	27°34	5° 7	6°22	22° 5	13°25	18°19	10° 1	6° 7	16°R59	18°13	8°43	n.a.	S 17
S 18	15 21 43	20°49'30	5♓56	27° 5	6° 3	6°20	22° 5	13°20	18°22	10° 3	6° 7	16°58	18°10	8°50	n.a.	S 18
M19	15 25 39	21°46'38	19°57	26°33	6°59	6°D20	22° 5	13°16	18°25	10° 5	6° 8	16°57	18° 7	8°57	n.a.	M19
T 20	15 29 36	22°43'46	4♈24	26° 0	7°55	6°20	22° 4	13°12	18°29	10° 7	6° 8	16°54	18° 3	9° 3	n.a.	T 20
W21	15 33 32	23°40'55	19°12	25°26	8°50	6°21	22° 3	13° 7	18°32	10° 9	6° 9	16°51	18° 0	9°10	n.a.	W21
T 22	15 37 29	24°38'03	4♉15	24°51	9°45	6°22	22° 2	13° 3	18°36	10°11	6° 9	16°48	17°57	9°17	n.a.	T 22
F 23	15 41 26	25°35'11	19°25	24°16	10°39	6°25	22° 1	12°59	18°39	10°14	6° 9	16°46	17°54	9°23	n.a.	F 23
S 24	15 45 22	26°32'19	4♊32	23°42	11°33	6°28	22° 0	12°55	18°42	10°16	6°10	16°44	17°51	9°30	n.a.	S 24
S 25	15 49 19	27°29'27	19°27	23°10	12°26	6°32	21°58	12°50	18°46	10°18	6°10	16°D44	17°47	9°37	n.a.	S 25
M26	15 53 15	28°26'34	4♋ 3	22°39	13°18	6°37	21°57	12°46	18°49	10°20	6°11	16°45	17°44	9°43	n.a.	M26
T 27	15 57 12	29°23'41	18°14	22°11	14°10	6°43	21°55	12°42	18°53	10°22	6°11	16°46	17°41	9°50	n.a.	T 27
W28	16 1 8	0♊20'48	2♌ 0	21°45	15° 1	6°49	21°52	12°38	18°56	10°25	6°11	16°47	17°38	9°57	n.a.	W28
T 29	16 5 5	1°17'54	15°18	21°23	15°51	6°57	21°50	12°34	19° 0	10°27	6°12	16°48	17°35	10° 4	n.a.	T 29
F 30	16 9 2	2°15'01	28°14	21° 5	16°41	7° 5	21°48	12°30	19° 3	10°29	6°12	16°R49	17°32	10°10	n.a.	F 30
S 31	16 12 58	3♊12'06	10♍48	20♉50	17♋30	7♎13	21♍45	12♏26	19♊ 7	10♊31	6♓12	16♊48	17♊28	10♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n13	22n41	3n53	21n23	1n45	26n 6	2n49	3s 1	0n29	22s35	0s38	14s22	2n 9	23n22	0n13	21n 4	1s 6	24s48	16s38	23n10	23n17	10s44		n.a.
F 2	13 33	19 34	4 33	21 22	1 36	26 12	2 50	2 58	0 26	22 35	0 38	14 21	2 9	23 23	0 13	21 4	1 6	24 48	16 38	23 10	23 17	10 47		n.a.
S 3	13 52	15 37	4 58	21 20	1 26	26 16	2 50	2 56	0 23	22 35	0 38	14 19	2 9	23 23	0 13	21 4	1 6	24 48	16 38	23 9	23 17	10 50		n.a.
S 4	14 11	11 5	5 9	21 15	1 15	26 20	2 50	2 54	0 20	22 35	0 39	14 18	2 9	23 23	0 13	21 5	1 6	24 48	16 39	23 9	23 16	10 53		n.a.
M 5	14 30	6 11	5 6	21 9	1 3	26 24	2 50	2 52	0 17	22 35	0 39	14 17	2 9	23 23	0 13	21 5	1 6	24 48	16 39	23 8	23 16	10 56		n.a.
T 6	14 48	1 7	4 50	21 1	0 51	26 27	2 50	2 50	0 14	22 35	0 39	14 16	2 9	23 24	0 13	21 5	1 6	24 48	16 39	23 8	23 16	10 58		n.a.
W 7	15 7	3s57	4 21	20 51	0 37	26 29	2 49	2 48	0 10	22 35	0 39	14 14	2 9	23 24	0 13	21 5	1 6	24 48	16 40	23 7	23 16	11 1		n.a.
T 8	15 25	8 53	3 40	20 39	0 23	26 30	2 49	2 47	0 7	22 35	0 40	14 13	2 9	23 24	0 14	21 6	1 6	24 48	16 40	23 6	23 15	11 4		n.a.
F 9	15 42	13 29	2 51	20 26	0 8	26 31	2 48	2 46	0 4	22 35	0 40	14 12	2 9	23 24	0 14	21 6	1 6	24 48	16 40	23 6	23 15	11 7		n.a.
S 10	16 0	17 35	1 53	20 11	0s 7	26 31	2 47	2 46	0 1	22 35	0 40	14 10	2 9	23 25	0 14	21 6	1 6	24 48	16 41	23 6	23 15	11 10		n.a.
S 11	16 17	21 1	0 51	19 55	0 23	26 31	2 46	2 46	0s 1	22 35	0 40	14 9	2 9	23 25	0 14	21 7	1 6	24 48	16 41	23 5	23 15	11 12		n.a.
M12	16 34	23 34	0s14	19 37	0 39	26 30	2 45	2 46	0 4	22 35	0 41	14 8	2 8	23 25	0 14	21 7	1 6	24 48	16 41	23 5	23 14	11 15		n.a.
T 13	16 51	25 4	1 20	19 18	0 55	26 28	2 44	2 46	0 7	22 35	0 41	14 7	2 8	23 26	0 14	21 7	1 6	24 48	16 42	23 5	23 14	11 18		n.a.
W14	17 8	25 22	2 22	18 58	1 12	26 26	2 43	2 47	0 10	22 35	0 41	14 5	2 8	23 26	0 14	21 8	1 6	24 48	16 42	23 6	23 14	11 21		n.a.
T 15	17 24	24 25	3 20	18 37	1 29	26 23	2 41	2 48	0 13	22 35	0 41	14 4	2 8	23 26	0 14	21 8	1 6	24 48	16 42	23 6	23 13	11 24		n.a.
F 16	17 40	22 11	4 9	18 15	1 46	26 20	2 39	2 49	0 16	22 35	0 42	14 3	2 8	23 27	0 14	21 8	1 6	24 48	16 43	23 6	23 13	11 26		n.a.
S 17	17 56	18 44	4 46	17 53	2 2	26 16	2 37	2 50	0 18	22 36	0 42	14 2	2 8	23 27	0 14	21 9	1 6	24 48	16 43	23 6	23 13	11 29		n.a.
S 18	18 11	14 13	5 9	17 31	2 18	26 11	2 35	2 52	0 21	22 36	0 42	14 0	2 8	23 27	0 14	21 9	1 6	24 48	16 44	23 6	23 13	11 32		n.a.
M19	18 26	8 49	5 14	17 8	2 34	26 6	2 33	2 54	0 24	22 36	0 42	13 59	2 8	23 27	0 14	21 9	1 6	24 48	16 44	23 6	23 12	11 35		n.a.
T 20	18 41	2 48	5 0	16 46	2 49	26 1	2 31	2 57	0 26	22 37	0 43	13 58	2 8	23 28	0 14	21 10	1 6	24 49	16 44	23 5	23 12	11 38		n.a.
W21	18 56	3n31	4 26	16 24	3 3	25 54	2 28	2 59	0 29	22 37	0 43	13 57	2 8	23 28	0 14	21 10	1 6	24 49	16 45	23 5	23 12	11 40		n.a.
T 22	19 10	9 46	3 33	16 3	3 17	25 48	2 25	3 2	0 31	22 37	0 43	13 56	2 8	23 28	0 14	21 10	1 6	24 49	16 45	23 5	23 11	11 43		n.a.
F 23	19 24	15 29	2 25	15 42	3 29	25 41	2 22	3 5	0 34	22 38	0 43	13 54	2 8	23 29	0 14	21 11	1 6	24 49	16 45	23 5	23 11	11 46		n.a.
S 24	19 38	20 13	1 7	15 23	3 40	25 33	2 19	3 9	0 36	22 38	0 44	13 53	2 7	23 29	0 14	21 11	1 6	24 49	16 46	23 4	23 11	11 49		n.a.
S 25	19 51	23 34	0n15	15 6	3 50	25 25	2 16	3 13	0 38	22 39	0 44	13 52	2 7	23 29	0 14	21 11	1 6	24 49	16 46	23 4	23 11	11 51		n.a.
M26	20 4	25 15	1 34	14 50	3 58	25 16	2 12	3 17	0 41	22 39	0 44	13 51	2 7	23 30	0 14	21 12	1 6	24 50	16 46	23 4	23 10	11 54		n.a.
T 27	20 17	25 13	2 45	14 36	4 5	25 7	2 9	3 21	0 43	22 40	0 44	13 50	2 7	23 30	0 14	21 12	1 6	24 50	16 47	23 5	23 10	11 57		n.a.
W28	20 29	23 37	3 45	14 24	4 11	24 57	2 5	3 26	0 45	22 41	0 45	13 49	2 7	23 30	0 14	21 12	1 6	24 50	16 47	23 5	23 10	12 0		n.a.
T 29	20 41	20 44	4 30	14 14	4 15	24 47	2 0	3 31	0 47	22 41	0 45	13 48	2 7	23 30	0 14	21 13	1 6	24 50	16 48	23 5	23 9	12 2		n.a.
F 30	20 53	16 55	5 0	14 7	4 18	24 36	1 56	3 36	0 50	22 42	0 45	13 46	2 7	23 31	0 14	21 13	1 6	24 50	16 48	23 5	23 9	12 5		n.a.
S 31	21n 4	12n27	5n15	14n 2	4s19	24n25	1n51	3s41	0s52	22s43	0s46	13s45	2n 7	23n31	0n14	21n13	1s 6	24s51	16s48	23n 5	23n 9	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1575443.5, Delta T = 04h14m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'29, Lahiri = - 9°28'29 Julian Calendar 1 May 400 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 400 BCE

The year -399 astronomical counting style corresponds to year 400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 55	4♊ 9'12	23♍ 6	20°R40	18♋19	7♎23	21°R42	12°R22	19♊10	10♊33	6♓12	16°R48	17♊25	10♏24	n.a.	S 1
M 2	16 20 51	5° 6'17	5♎11	20♉35	19° 6	7°33	21♑39	12♏18	19°14	10°36	6°13	16♊47	17°22	10°30	n.a.	M 2
T 3	16 24 48	6° 3'22	17° 7	20°D35	19°53	7°44	21°36	12°14	19°17	10°38	6°13	16°45	17°19	10°37	n.a.	T 3
W 4	16 28 44	7° 0'28	28°58	20°39	20°39	7°55	21°32	12°11	19°21	10°40	6°13	16°44	17°16	10°44	n.a.	W 4
T 5	16 32 41	7°57'33	10♏48	20°48	21°24	8° 8	21°29	12° 7	19°25	10°42	6°13	16°42	17°13	10°50	n.a.	T 5
F 6	16 36 37	8°54'38	22°38	21° 3	22° 8	8°21	21°25	12° 3	19°28	10°44	6°13	16°42	17° 9	10°57	n.a.	F 6
S 7	16 40 34	9°51'44	4♐32	21°22	22°51	8°34	21°21	11°59	19°32	10°47	6°13	16°41	17° 6	11° 4	n.a.	S 7
S 8	16 44 31	10°48'50	16°32	21°47	23°34	8°48	21°17	11°56	19°35	10°49	6°14	16°D41	17° 3	11°10	n.a.	S 8
M 9	16 48 27	11°45'56	28°39	22°17	24°15	9° 3	21°13	11°52	19°39	10°51	6°14	16°41	17° 0	11°17	n.a.	M 9
T 10	16 52 24	12°43'03	10♑56	22°52	24°55	9°19	21° 8	11°49	19°43	10°53	6°14	16°41	16°57	11°24	n.a.	T 10
W11	16 56 20	13°40'10	23°25	23°33	25°34	9°35	21° 4	11°46	19°46	10°56	6°R14	16°42	16°53	11°30	n.a.	W11
T 12	17 0 17	14°37'17	6♒ 7	24°18	26°12	9°51	20°59	11°42	19°50	10°58	6°14	16°42	16°50	11°37	n.a.	T 12
F 13	17 4 13	15°34'26	19° 4	25° 9	26°49	10° 9	20°54	11°39	19°54	11° 0	6°14	16°42	16°47	11°44	n.a.	F 13
S 14	17 8 10	16°31'35	2♓19	26° 4	27°25	10°26	20°49	11°36	19°57	11° 2	6°14	16°R42	16°44	11°50	n.a.	S 14
S 15	17 12 7	17°28'45	15°53	27° 4	27°59	10°45	20°44	11°33	20° 1	11° 5	6°13	16°D42	16°41	11°57	n.a.	S 15
M16	17 16 3	18°25'55	29°47	28° 9	28°32	11° 4	20°38	11°29	20° 5	11° 7	6°13	16°42	16°38	12° 4	n.a.	M16
T 17	17 20 0	19°23'07	14♈ 0	29°19	29° 4	11°23	20°33	11°26	20° 8	11° 9	6°13	16°42	16°34	12°10	n.a.	T 17
W18	17 23 56	20°20'19	28°31	0♊34	29°35	11°43	20°27	11°24	20°12	11°11	6°13	16°43	16°31	12°17	n.a.	W18
T 19	17 27 53	21°17'33	13♉15	1°53	0♌ 4	12° 4	20°21	11°21	20°16	11°13	6°13	16°43	16°28	12°24	n.a.	T 19
F 20	17 31 49	22°14'47	28° 6	3°16	0°31	12°25	20°15	11°18	20°19	11°16	6°13	16°43	16°25	12°30	n.a.	F 20
S 21	17 35 46	23°12'02	12♊59	4°44	0°57	12°47	20° 9	11°15	20°23	11°18	6°13	16°R43	16°22	12°37	n.a.	S 21
S 22	17 39 42	24° 9'18	27°45	6°17	1°21	13° 9	20° 3	11°13	20°26	11°20	6°12	16°43	16°19	12°44	n.a.	S 22
M23	17 43 39	25° 6'35	12♋16	7°53	1°44	13°31	19°57	11°10	20°30	11°22	6°12	16°43	16°15	12°50	n.a.	M23
T 24	17 47 36	26° 3'53	26°28	9°33	2° 5	13°54	19°50	11° 7	20°34	11°24	6°12	16°42	16°12	12°57	n.a.	T 24
W25	17 51 32	27° 1'11	10♌17	11°17	2°24	14°18	19°44	11° 5	20°37	11°27	6°12	16°41	16° 9	13° 4	n.a.	W25
T 26	17 55 29	27°58'30	23°40	13° 4	2°41	14°42	19°37	11° 3	20°41	11°29	6°11	16°39	16° 6	13°10	n.a.	T 26
F 27	17 59 25	28°55'49	6♍40	14°54	2°56	15° 6	19°30	11° 1	20°45	11°31	6°11	16°38	16° 3	13°17	n.a.	F 27
S 28	18 3 22	29°53'09	19°17	16°48	3°10	15°31	19°23	10°58	20°48	11°33	6°11	16°37	15°59	13°24	n.a.	S 28
S 29	18 7 18	0♋50'30	1♎36	18°44	3°21	15°57	19°16	10°56	20°52	11°35	6°10	16°D37	15°56	13°30	n.a.	S 29
M30	18 11 15	1♋47'51	13♎41	20♊42	3♌30	16♎22	19♑ 9	10♏54	20♊56	11♊37	6♓10	16♊38	15♊53	13♏37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	7n35	5n14	13n59	4s19	24n14	1n47	3s47	0s54	22s43	0s46	13s44	2n 6	23n31	0n14	21n14	1s 6	24s51	16s49	23n 5	23n 8	12s11		n.a.
M 2	21 25	2 30	5 0	13 59	4 18	24 2	1 42	3 53	0 56	22 44	0 46	13 43	2 6	23 32	0 14	21 14	1 6	24 51	16 49	23 5	23 8	12 14		n.a.
T 3	21 36	2s36	4 33	14 1	4 15	23 50	1 36	3 59	0 58	22 45	0 46	13 42	2 6	23 32	0 14	21 14	1 6	24 51	16 49	23 5	23 8	12 16		n.a.
W 4	21 45	7 36	3 55	14 6	4 11	23 38	1 31	4 6	1 0	22 46	0 47	13 41	2 6	23 32	0 14	21 15	1 6	24 52	16 50	23 4	23 8	12 19		n.a.
T 5	21 55	12 18	3 6	14 13	4 6	23 25	1 25	4 12	1 2	22 46	0 47	13 40	2 6	23 33	0 14	21 15	1 6	24 52	16 50	23 4	23 7	12 22		n.a.
F 6	22 4	16 35	2 9	14 23	4 0	23 12	1 19	4 19	1 4	22 47	0 47	13 39	2 6	23 33	0 14	21 15	1 6	24 52	16 51	23 4	23 7	12 25		n.a.
S 7	22 13	20 13	1 7	14 35	3 53	22 59	1 13	4 26	1 5	22 48	0 47	13 38	2 6	23 33	0 14	21 16	1 6	24 53	16 51	23 4	23 7	12 27		n.a.
S 8	22 21	23 2	0 1	14 49	3 46	22 45	1 6	4 34	1 7	22 49	0 48	13 37	2 5	23 33	0 14	21 16	1 6	24 53	16 51	23 4	23 6	12 30		n.a.
M 9	22 29	24 50	1s 6	15 5	3 37	22 31	1 0	4 41	1 9	22 50	0 48	13 36	2 5	23 34	0 14	21 16	1 6	24 53	16 52	23 4	23 6	12 33		n.a.
T 10	22 37	25 27	2 11	15 23	3 27	22 17	0 53	4 49	1 11	22 51	0 48	13 36	2 5	23 34	0 14	21 17	1 6	24 54	16 52	23 4	23 6	12 36		n.a.
W11	22 44	24 48	3 10	15 43	3 17	22 3	0 46	4 57	1 12	22 52	0 48	13 35	2 5	23 34	0 14	21 17	1 6	24 54	16 52	23 4	23 5	12 38		n.a.
T 12	22 51	22 52	4 1	16 4	3 7	21 48	0 38	5 5	1 14	22 53	0 49	13 34	2 5	23 35	0 14	21 17	1 6	24 54	16 53	23 4	23 5	12 41		n.a.
F 13	22 57	19 44	4 41	16 28	2 55	21 33	0 30	5 13	1 16	22 54	0 49	13 33	2 4	23 35	0 14	21 18	1 6	24 55	16 53	23 4	23 5	12 44		n.a.
S 14	23 3	15 33	5 8	16 52	2 43	21 18	0 22	5 22	1 17	22 55	0 49	13 32	2 4	23 35	0 14	21 18	1 6	24 55	16 53	23 4	23 4	12 47		n.a.
S 15	23 9	10 30	5 17	17 18	2 31	21 3	0 14	5 31	1 19	22 56	0 49	13 31	2 4	23 35	0 14	21 18	1 6	24 55	16 54	23 4	23 4	12 49		n.a.
M16	23 14	4 48	5 9	17 45	2 18	20 48	0 5	5 40	1 20	22 57	0 50	13 31	2 4	23 36	0 14	21 19	1 6	24 56	16 54	23 4	23 4	12 52		n.a.
T 17	23 19	1n16	4 42	18 13	2 6	20 33	0s 3	5 49	1 22	22 58	0 50	13 30	2 4	23 36	0 14	21 19	1 6	24 56	16 55	23 4	23 3	12 55		n.a.
W18	23 23	7 24	3 57	18 42	1 52	20 18	0 13	5 58	1 23	22 59	0 50	13 29	2 4	23 36	0 14	21 19	1 6	24 56	16 55	23 4	23 3	12 57		n.a.
T 19	23 27	13 14	2 55	19 11	1 39	20 2	0 22	6 7	1 25	23 0	0 50	13 28	2 3	23 37	0 14	21 20	1 6	24 57	16 55	23 4	23 3	13 0		n.a.
F 20	23 31	18 20	1 42	19 41	1 26	19 47	0 32	6 17	1 26	23 2	0 50	13 28	2 3	23 37	0 14	21 20	1 6	24 57	16 56	23 4	23 2	13 3		n.a.
S 21	23 34	22 18	0 21	20 10	1 12	19 31	0 42	6 27	1 27	23 3	0 51	13 27	2 3	23 37	0 14	21 20	1 6	24 58	16 56	23 4	23 2	13 6		n.a.
S 22	23 37	24 44	1n 1	20 40	0 59	19 16	0 52	6 37	1 29	23 4	0 51	13 26	2 3	23 37	0 14	21 21	1 6	24 58	16 56	23 4	23 2	13 8		n.a.
M23	23 39	25 27	2 17	21 9	0 46	19 1	1 3	6 47	1 30	23 5	0 51	13 26	2 3	23 38	0 14	21 21	1 6	24 58	16 57	23 4	23 1	13 11		n.a.
T 24	23 41	24 27	3 23	21 38	0 33	18 45	1 13	6 57	1 31	23 6	0 51	13 25	2 2	23 38	0 14	21 21	1 6	24 59	16 57	23 4	23 1	13 14		n.a.
W25	23 43	21 59	4 15	22 5	0 20	18 30	1 25	7 8	1 33	23 7	0 52	13 25	2 2	23 38	0 14	21 21	1 6	24 59	16 57	23 4	23 1	13 17		n.a.
T 26	23 44	18 22	4 52	22 32	0 7	18 15	1 36	7 18	1 34	23 9	0 52	13 24	2 2	23 38	0 14	21 22	1 6	25 0	16 58	23 4	23 0	13 19		n.a.
F 27	23 44	14 0	5 12	22 57	0n 5	18 0	1 48	7 29	1 35	23 10	0 52	13 24	2 2	23 39	0 14	21 22	1 6	25 0	16 58	23 4	23 0	13 22		n.a.
S 28	23 45	9 8	5 16	23 21	0 16	17 45	2 0	7 40	1 36	23 11	0 52	13 23	2 1	23 39	0 14	21 22	1 6	25 1	16 59	23 4	23 0	13 25		n.a.
S 29	23 44	4 1	5 6	23 43	0 27	17 31	2 12	7 51	1 37	23 12	0 52	13 23	2 1	23 39	0 14	21 23	1 6	25 1	16 59	23 4	22 59	13 27		n.a.
M30	23n44	1s 8	4n42	24n 3	0n38	17n17	2s24	8s 2	1s38	23s13	0s53	13s22	2n 1	23n40	0n14	21n23	1s 6	25s 2	16s59	23n 4	22n59	13s30		n.a.

Julian Day Number = 1575474.5, Delta T = 04h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'25, Lahiri = - 9°28'25 Julian Calendar 1 June 400 BCE == Greg. Calendar 27 May 400 BCE

The year -399 astronomical counting style corresponds to year 400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 11	2♋45'13	25♎36	22♊42	3♌37	16♎48	19°R 2	10°R52	20♊59	11♊39	6°R 9	16♊39	15♊50	13♏44	n.a.	T 1
W 2	18 19 8	3°42'36	7♏26	24°43	3°42	17°15	18♍55	10♏51	21° 3	11°41	6♓ 9	16°40	15°47	13°50	n.a.	W 2
T 3	18 23 5	4°40'00	19°16	26°46	3°45	17°42	18°48	10°49	21° 6	11°44	6° 9	16°41	15°44	13°57	n.a.	T 3
F 4	18 27 1	5°37'25	1♐ 9	28°49	3°R45	18° 9	18°40	10°47	21°10	11°46	6° 8	16°43	15°40	14° 4	n.a.	F 4
S 5	18 30 58	6°34'51	13° 9	0♋54	3°43	18°37	18°33	10°46	21°13	11°48	6° 8	16°R43	15°37	14°10	n.a.	S 5
S 6	18 34 54	7°32'18	25°18	2°58	3°38	19° 5	18°25	10°44	21°17	11°50	6° 7	16°43	15°34	14°17	n.a.	S 6
M 7	18 38 51	8°29'46	7♑39	5° 2	3°32	19°34	18°18	10°43	21°20	11°52	6° 7	16°42	15°31	14°24	n.a.	M 7
T 8	18 42 47	9°27'16	20°13	7° 6	3°23	20° 3	18°10	10°42	21°24	11°54	6° 6	16°40	15°28	14°30	n.a.	T 8
W 9	18 46 44	10°24'46	3♒ 1	9°10	3°11	20°32	18° 2	10°40	21°28	11°56	6° 5	16°36	15°25	14°37	n.a.	W 9
T 10	18 50 41	11°22'18	16° 2	11°13	2°57	21° 1	17°55	10°39	21°31	11°58	6° 5	16°33	15°21	14°44	n.a.	T 10
F 11	18 54 37	12°19'52	29°17	13°15	2°41	21°31	17°47	10°38	21°34	12° 0	6° 4	16°29	15°18	14°50	n.a.	F 11
S 12	18 58 34	13°17'27	12♓46	15°16	2°22	22° 1	17°39	10°37	21°38	12° 2	6° 4	16°26	15°15	14°57	n.a.	S 12
S 13	19 2 30	14°15'03	26°28	17°16	2° 2	22°32	17°31	10°37	21°41	12° 4	6° 3	16°23	15°12	15° 4	n.a.	S 13
M14	19 6 27	15°12'41	10♈21	19°15	1°39	23° 3	17°23	10°36	21°45	12° 6	6° 2	16°D22	15° 9	15°10	n.a.	M14
T 15	19 10 23	16°10'21	24°26	21°12	1°14	23°34	17°15	10°35	21°48	12° 8	6° 2	16°22	15° 5	15°17	n.a.	T 15
W16	19 14 20	17° 8'03	8♉41	23° 8	0°47	24° 5	17° 8	10°35	21°52	12°10	6° 1	16°23	15° 2	15°24	n.a.	W16
T 17	19 18 16	18° 5'47	23° 4	25° 3	0°18	24°37	17° 0	10°34	21°55	12°12	6° 0	16°25	14°59	15°30	n.a.	T 17
F 18	19 22 13	19° 3'32	7♊31	26°57	29♋48	25° 9	16°52	10°34	21°58	12°13	5°59	16°26	14°56	15°37	n.a.	F 18
S 19	19 26 10	20° 1'19	22° 0	28°49	29°16	25°42	16°44	10°34	22° 2	12°15	5°59	16°R26	14°53	15°44	n.a.	S 19
S 20	19 30 6	20°59'08	6♋24	0♌40	28°42	26°14	16°36	10°34	22° 5	12°17	5°58	16°25	14°50	15°50	n.a.	S 20
M21	19 34 3	21°56'59	20°39	2°30	28° 8	26°47	16°28	10°D33	22° 8	12°19	5°57	16°22	14°46	15°57	n.a.	M21
T 22	19 37 59	22°54'51	4♌40	4°18	27°33	27°21	16°21	10°34	22°12	12°21	5°56	16°17	14°43	16° 4	n.a.	T 22
W23	19 41 56	23°52'44	18°22	6° 4	26°57	27°54	16°13	10°34	22°15	12°22	5°56	16°11	14°40	16°10	n.a.	W23
T 24	19 45 52	24°50'39	1♍43	7°50	26°20	28°28	16° 5	10°34	22°18	12°24	5°55	16° 5	14°37	16°17	n.a.	T 24
F 25	19 49 49	25°48'36	14°42	9°34	25°43	29° 2	15°58	10°34	22°21	12°26	5°54	15°59	14°34	16°24	n.a.	F 25
S 26	19 53 45	26°46'34	27°21	11°17	25° 6	29°36	15°50	10°35	22°24	12°28	5°53	15°54	14°30	16°30	n.a.	S 26
S 27	19 57 42	27°44'33	9♎40	12°58	24°29	0♏11	15°42	10°35	22°28	12°29	5°52	15°50	14°27	16°37	n.a.	S 27
M28	20 1 39	28°42'34	21°45	14°38	23°53	0°46	15°35	10°36	22°31	12°31	5°51	15°49	14°24	16°44	n.a.	M28
T 29	20 5 35	29°40'37	3♏40	16°17	23°17	1°21	15°28	10°37	22°34	12°33	5°50	15°D49	14°21	16°50	n.a.	T 29
W30	20 9 32	0♌38'40	15°30	17°55	22°43	1°56	15°20	10°37	22°37	12°34	5°49	15°49	14°18	16°57	n.a.	W30
T 31	20 13 28	1♌36'46	27♏21	19♌31	22♋ 9	2♏31	15♍13	10♏38	22♊40	12♊36	5♓48	15♊51	14♊15	17♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	6s12	4n 6	24n20	0n48	17n 3	2s37	8s13	1s39	23s15	0s53	13s22	2n 1	23n40	0n14	21n23	1s 6	25s 2	17s 0	23n 4	22n59	13s33		n.a.
W 2	23 41	11 1	3 20	24 35	0 57	16 49	2 50	8 24	1 41	23 16	0 53	13 22	2 1	23 40	0 14	21 24	1 6	25 3	17 0	23 4	22 58	13 36		n.a.
T 3	23 40	15 25	2 26	24 47	1 5	16 35	3 3	8 36	1 42	23 17	0 53	13 21	2 0	23 40	0 14	21 24	1 6	25 3	17 0	23 4	22 58	13 38		n.a.
F 4	23 37	19 16	1 25	24 57	1 13	16 22	3 17	8 47	1 43	23 18	0 53	13 21	2 0	23 41	0 14	21 24	1 6	25 4	17 1	23 4	22 58	13 41		n.a.
S 5	23 35	22 20	0 20	25 4	1 20	16 10	3 30	8 59	1 44	23 20	0 54	13 21	2 0	23 41	0 14	21 24	1 6	25 4	17 1	23 4	22 57	13 44		n.a.
S 6	23 32	24 27	0s47	25 8	1 26	15 57	3 44	9 10	1 44	23 21	0 54	13 20	2 0	23 41	0 14	21 25	1 6	25 5	17 1	23 4	22 57	13 46		n.a.
M 7	23 28	25 24	1 53	25 10	1 31	15 46	3 58	9 22	1 45	23 22	0 54	13 20	1 59	23 41	0 14	21 25	1 6	25 5	17 2	23 4	22 57	13 49		n.a.
T 8	23 24	25 4	2 54	25 9	1 36	15 34	4 11	9 34	1 46	23 23	0 54	13 20	1 59	23 42	0 14	21 25	1 6	25 6	17 2	23 4	22 56	13 52		n.a.
W 9	23 20	23 25	3 48	25 5	1 40	15 23	4 25	9 46	1 47	23 24	0 54	13 20	1 59	23 42	0 14	21 25	1 6	25 6	17 2	23 4	22 56	13 54		n.a.
T 10	23 15	20 31	4 30	24 58	1 43	15 13	4 39	9 58	1 48	23 26	0 54	13 20	1 59	23 42	0 14	21 26	1 6	25 7	17 3	23 3	22 56	13 57		n.a.
F 11	23 10	16 32	5 0	24 49	1 45	15 3	4 53	10 10	1 49	23 27	0 55	13 20	1 59	23 42	0 14	21 26	1 6	25 7	17 3	23 3	22 55	14 0		n.a.
S 12	23 4	11 39	5 13	24 37	1 47	14 54	5 7	10 23	1 50	23 28	0 55	13 20	1 58	23 43	0 14	21 26	1 6	25 8	17 3	23 3	22 55	14 3		n.a.
S 13	22 58	6 8	5 9	24 23	1 47	14 45	5 20	10 35	1 50	23 29	0 55	13 20	1 58	23 43	0 14	21 26	1 6	25 8	17 3	23 2	22 55	14 5		n.a.
M14	22 52	0 14	4 47	24 7	1 48	14 37	5 34	10 47	1 51	23 30	0 55	13 20	1 58	23 43	0 14	21 27	1 6	25 9	17 4	23 2	22 54	14 8		n.a.
T 15	22 45	5n46	4 7	23 49	1 47	14 30	5 47	11 0	1 52	23 32	0 55	13 20	1 58	23 43	0 14	21 27	1 6	25 9	17 4	23 2	22 54	14 11		n.a.
W16	22 38	11 33	3 12	23 29	1 47	14 23	6 0	11 12	1 53	23 33	0 55	13 20	1 57	23 43	0 14	21 27	1 6	25 10	17 4	23 2	22 54	14 13		n.a.
T 17	22 30	16 46	2 4	23 7	1 45	14 17	6 12	11 25	1 53	23 34	0 56	13 20	1 57	23 44	0 14	21 27	1 6	25 10	17 5	23 2	22 53	14 16		n.a.
F 18	22 22	21 3	0 49	22 43	1 43	14 12	6 24	11 37	1 54	23 35	0 56	13 20	1 57	23 44	0 14	21 28	1 6	25 11	17 5	23 3	22 53	14 19		n.a.
S 19	22 14	24 0	0n30	22 18	1 41	14 7	6 36	11 50	1 55	23 36	0 56	13 20	1 57	23 44	0 14	21 28	1 6	25 11	17 5	23 3	22 52	14 21		n.a.
S 20	22 5	25 22	1 47	21 51	1 38	14 3	6 47	12 2	1 55	23 37	0 56	13 20	1 56	23 44	0 14	21 28	1 6	25 12	17 5	23 2	22 52	14 24		n.a.
M21	21 56	25 2	2 56	21 23	1 34	13 59	6 57	12 15	1 56	23 38	0 56	13 20	1 56	23 45	0 14	21 28	1 6	25 13	17 6	23 2	22 52	14 27		n.a.
T 22	21 46	23 6	3 53	20 53	1 30	13 56	7 7	12 28	1 56	23 39	0 56	13 21	1 56	23 45	0 14	21 29	1 6	25 13	17 6	23 2	22 51	14 29		n.a.
W23	21 36	19 52	4 35	20 23	1 26	13 54	7 16	12 41	1 57	23 41	0 56	13 21	1 56	23 45	0 14	21 29	1 6	25 14	17 6	23 1	22 51	14 32		n.a.
T 24	21 26	15 40	5 1	19 51	1 22	13 53	7 24	12 53	1 58	23 42	0 56	13 21	1 55	23 45	0 14	21 29	1 6	25 14	17 7	23 0	22 51	14 35		n.a.
F 25	21 15	10 51	5 10	19 19	1 17	13 52	7 32	13 6	1 58	23 43	0 56	13 22	1 55	23 45	0 14	21 29	1 6	25 15	17 7	23 0	22 50	14 37		n.a.
S 26	21 4	5 42	5 4	18 45	1 11	13 52	7 38	13 19	1 59	23 44	0 57	13 22	1 55	23 46	0 14	21 29	1 6	25 15	17 7	22 59	22 50	14 40		n.a.
S 27	20 53	0 28	4 44	18 11	1 6	13 53	7 44	13 32	1 59	23 45	0 57	13 22	1 55	23 46	0 14	21 30	1 6	25 16	17 7	22 59	22 50	14 43		n.a.
M28	20 41	4s42	4 12	17 36	1 0	13 54	7 49	13 45	2 0	23 46	0 57	13 23	1 54	23 46	0 14	21 30	1 6	25 16	17 8	22 59	22 49	14 45		n.a.
T 29	20 29	9 38	3 29	17 0	0 54	13 55	7 54	13 58	2 0	23 47	0 57	13 23	1 54	23 46	0 14	21 30	1 6	25 17	17 8	22 59	22 49	14 48		n.a.
W30	20 16	14 11	2 37	16 24	0 47	13 58	7 57	14 11	2 0	23 48	0 57	13 24	1 54	23 46	0 14	21 30	1 6	25 18	17 8	22 59	22 48	14 51		n.a.
T 31	20n 3	18s13	1n39	15n48	0n40	14n 1	7s59	14s23	2s 1	23s48	0s57	13s24	1n54	23n47	0n14	21n30	1s 6	25s18	17s 8	22n59	22n48	14s53		n.a.

Julian Day Number = 1575504.5, Delta T = 04h14m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'21, Lahiri = - 9°28'21 Julian Calendar 1 July 400 BCE == Greg. Calendar 26 June 400 BCE

The year -399 astronomical counting style corresponds to year 400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 25	2♌34'53	9♐16	21♌ 6	21°R37	3♏ 7	15°R 6	10♏39	22♊43	12♊38	5°R48	15♊52	14♊11	17♏10	n.a.	F 1
S 2	20 21 21	3°33'02	21°21	22°40	21♋ 6	3°43	14♑59	10°40	22°46	12°39	5♓47	15°R52	14° 8	17°17	n.a.	S 2
S 3	20 25 18	4°31'12	3♑39	24°12	20°37	4°19	14°52	10°42	22°49	12°41	5°46	15°50	14° 5	17°24	n.a.	S 3
M 4	20 29 14	5°29'24	16°13	25°44	20° 9	4°56	14°45	10°43	22°52	12°42	5°45	15°47	14° 2	17°30	n.a.	M 4
T 5	20 33 11	6°27'38	29° 5	27°14	19°44	5°32	14°38	10°44	22°55	12°44	5°44	15°41	13°59	17°37	n.a.	T 5
W 6	20 37 8	7°25'54	12♒15	28°42	19°21	6° 9	14°31	10°46	22°58	12°45	5°43	15°33	13°56	17°44	n.a.	W 6
T 7	20 41 4	8°24'12	25°41	0♍10	18°59	6°46	14°25	10°47	23° 0	12°47	5°42	15°24	13°52	17°50	n.a.	T 7
F 8	20 45 1	9°22'31	9♓21	1°36	18°40	7°23	14°18	10°49	23° 3	12°48	5°41	15°15	13°49	17°57	n.a.	F 8
S 9	20 48 57	10°20'53	23°12	3° 1	18°24	8° 1	14°12	10°51	23° 6	12°49	5°40	15° 7	13°46	18° 4	n.a.	S 9
S 10	20 52 54	11°19'17	7♈12	4°25	18°10	8°38	14° 6	10°53	23° 9	12°51	5°38	15° 1	13°43	18°10	n.a.	S 10
M11	20 56 50	12°17'43	21°16	5°47	17°58	9°16	14° 0	10°55	23°11	12°52	5°37	14°57	13°40	18°17	n.a.	M11
T 12	21 0 47	13°16'11	5♉23	7° 8	17°49	9°54	13°54	10°57	23°14	12°53	5°36	14°55	13°36	18°24	n.a.	T 12
W13	21 4 43	14°14'42	19°31	8°28	17°42	10°32	13°48	10°59	23°17	12°55	5°35	14°D55	13°33	18°30	n.a.	W13
T 14	21 8 40	15°13'15	3♊39	9°46	17°37	11°11	13°43	11° 1	23°19	12°56	5°34	14°55	13°30	18°37	n.a.	T 14
F 15	21 12 36	16°11'51	17°45	11° 2	17°D35	11°49	13°37	11° 3	23°22	12°57	5°33	14°R56	13°27	18°44	n.a.	F 15
S 16	21 16 33	17°10'29	1♋48	12°17	17°35	12°28	13°32	11° 6	23°24	12°58	5°32	14°54	13°24	18°50	n.a.	S 16
S 17	21 20 30	18° 9'09	15°47	13°30	17°38	13° 7	13°26	11° 8	23°27	12°59	5°31	14°51	13°21	18°57	n.a.	S 17
M18	21 24 26	19° 7'51	29°37	14°42	17°43	13°46	13°21	11°11	23°29	13° 1	5°30	14°45	13°17	19° 4	n.a.	M18
T 19	21 28 23	20° 6'36	13♌17	15°52	17°50	14°25	13°17	11°13	23°32	13° 2	5°29	14°36	13°14	19°10	n.a.	T 19
W20	21 32 19	21° 5'23	26°43	16°59	17°59	15° 4	13°12	11°16	23°34	13° 3	5°27	14°25	13°11	19°17	n.a.	W20
T 21	21 36 16	22° 4'11	9♍53	18° 5	18°11	15°44	13° 7	11°19	23°36	13° 4	5°26	14°13	13° 8	19°24	n.a.	T 21
F 22	21 40 12	23° 3'02	22°44	19° 9	18°24	16°24	13° 3	11°22	23°38	13° 5	5°25	14° 2	13° 5	19°30	n.a.	F 22
S 23	21 44 9	24° 1'54	5♎18	20°10	18°40	17° 3	12°59	11°25	23°41	13° 6	5°24	13°52	13° 2	19°37	n.a.	S 23
S 24	21 48 5	25° 0'49	17°35	21° 8	18°57	17°43	12°55	11°28	23°43	13° 7	5°23	13°44	12°58	19°43	n.a.	S 24
M25	21 52 2	25°59'45	29°39	22° 4	19°17	18°24	12°51	11°31	23°45	13° 8	5°22	13°38	12°55	19°50	n.a.	M25
T 26	21 55 59	26°58'43	11♏33	22°57	19°38	19° 4	12°47	11°35	23°47	13° 9	5°20	13°35	12°52	19°57	n.a.	T 26
W27	21 59 55	27°57'44	23°22	23°47	20° 1	19°44	12°44	11°38	23°49	13° 9	5°19	13°D34	12°49	20° 3	n.a.	W27
T 28	22 3 52	28°56'46	5♐11	24°33	20°26	20°25	12°40	11°41	23°51	13°10	5°18	13°34	12°46	20°10	n.a.	T 28
F 29	22 7 48	29°55'50	17° 6	25°16	20°53	21° 6	12°37	11°45	23°53	13°11	5°17	13°R34	12°42	20°17	n.a.	F 29
S 30	22 11 45	0♍54'56	29°13	25°54	21°21	21°47	12°34	11°49	23°55	13°12	5°16	13°33	12°39	20°23	n.a.	S 30
S 31	22 15 41	1♍54'04	11♑35	26♍28	21♋50	22♏28	12♑32	11♏52	23♊57	13♊13	5♓15	13♊30	12♊36	20♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n50	21s32	0n36	15n10	0n34	14n 4	8s 1	14s36	2s 1	23s49	0s57	13s25	1n53	23n47	0n14	21n31	1s 6	25s19	17s 8	22n59	22n48	14s56		n.a.
S 2	19 36	23 57	0s30	14 33	0 26	14 8	8 2	14 49	2 2	23 50	0 57	13 25	1 53	23 47	0 14	21 31	1 6	25 19	17 9	22 59	22 47	14 58		n.a.
S 3	19 23	25 16	1 34	13 55	0 19	14 12	8 2	15 2	2 2	23 51	0 57	13 26	1 53	23 47	0 14	21 31	1 6	25 20	17 9	22 59	22 47	15 1		n.a.
M 4	19 8	25 20	2 36	13 17	0 12	14 17	8 1	15 15	2 2	23 52	0 57	13 27	1 53	23 47	0 14	21 31	1 6	25 20	17 9	22 58	22 47	15 4		n.a.
T 5	18 54	24 2	3 31	12 39	0 4	14 22	7 59	15 28	2 3	23 53	0 57	13 27	1 52	23 47	0 14	21 31	1 6	25 21	17 9	22 58	22 46	15 6		n.a.
W 6	18 39	21 26	4 16	12 1	0s 4	14 28	7 57	15 40	2 3	23 53	0 57	13 28	1 52	23 48	0 14	21 31	1 6	25 22	17 9	22 57	22 46	15 9		n.a.
T 7	18 24	17 38	4 48	11 23	0 12	14 33	7 54	15 53	2 3	23 54	0 57	13 29	1 52	23 48	0 14	21 32	1 6	25 22	17 10	22 56	22 45	15 12		n.a.
F 8	18 8	12 51	5 4	10 44	0 20	14 39	7 50	16 6	2 4	23 55	0 57	13 29	1 52	23 48	0 14	21 32	1 6	25 23	17 10	22 55	22 45	15 14		n.a.
S 9	17 52	7 21	5 3	10 6	0 28	14 46	7 46	16 18	2 4	23 56	0 57	13 30	1 52	23 48	0 14	21 32	1 6	25 23	17 10	22 54	22 45	15 17		n.a.
S 10	17 36	1 26	4 43	9 28	0 36	14 52	7 41	16 31	2 4	23 56	0 58	13 31	1 51	23 48	0 14	21 32	1 6	25 24	17 10	22 53	22 44	15 20		n.a.
M11	17 20	4n35	4 7	8 49	0 44	14 59	7 36	16 44	2 4	23 57	0 58	13 32	1 51	23 48	0 14	21 32	1 6	25 24	17 10	22 53	22 44	15 22		n.a.
T 12	17 3	10 25	3 15	8 11	0 52	15 6	7 30	16 56	2 4	23 58	0 58	13 33	1 51	23 49	0 15	21 32	1 6	25 25	17 10	22 53	22 43	15 25		n.a.
W13	16 46	15 44	2 12	7 34	1 1	15 13	7 24	17 8	2 5	23 58	0 58	13 34	1 51	23 49	0 15	21 33	1 6	25 25	17 11	22 53	22 43	15 27		n.a.
T 14	16 29	20 10	1 0	6 56	1 9	15 20	7 18	17 21	2 5	23 59	0 58	13 35	1 50	23 49	0 15	21 33	1 6	25 26	17 11	22 53	22 43	15 30		n.a.
F 15	16 11	23 25	0n15	6 19	1 18	15 27	7 11	17 33	2 5	24 0	0 58	13 36	1 50	23 49	0 15	21 33	1 6	25 27	17 11	22 53	22 42	15 33		n.a.
S 16	15 53	25 13	1 29	5 43	1 26	15 35	7 3	17 45	2 5	24 0	0 58	13 36	1 50	23 49	0 15	21 33	1 6	25 27	17 11	22 53	22 42	15 35		n.a.
S 17	15 35	25 23	2 37	5 7	1 34	15 42	6 56	17 58	2 5	24 1	0 58	13 37	1 50	23 49	0 15	21 33	1 6	25 28	17 11	22 52	22 41	15 38		n.a.
M18	15 17	23 59	3 34	4 31	1 43	15 49	6 48	18 10	2 5	24 1	0 58	13 39	1 49	23 50	0 15	21 33	1 6	25 28	17 11	22 52	22 41	15 40		n.a.
T 19	14 58	21 10	4 19	3 56	1 51	15 56	6 40	18 22	2 5	24 2	0 58	13 40	1 49	23 50	0 15	21 33	1 6	25 29	17 11	22 51	22 41	15 43		n.a.
W20	14 39	17 16	4 48	3 22	1 59	16 3	6 32	18 34	2 6	24 2	0 58	13 41	1 49	23 50	0 15	21 33	1 6	25 29	17 11	22 49	22 40	15 46		n.a.
T 21	14 20	12 36	5 1	2 49	2 8	16 10	6 23	18 46	2 6	24 3	0 58	13 42	1 49	23 50	0 15	21 34	1 6	25 30	17 12	22 48	22 40	15 48		n.a.
F 22	14 0	7 29	4 59	2 16	2 16	16 17	6 14	18 57	2 6	24 3	0 58	13 43	1 49	23 50	0 15	21 34	1 6	25 30	17 12	22 47	22 39	15 51		n.a.
S 23	13 41	2 10	4 42	1 45	2 23	16 23	6 6	19 9	2 6	24 4	0 58	13 44	1 48	23 50	0 15	21 34	1 6	25 31	17 12	22 45	22 39	15 53		n.a.
S 24	13 21	3s 7	4 12	1 15	2 31	16 30	5 57	19 21	2 6	24 4	0 58	13 45	1 48	23 50	0 15	21 34	1 6	25 31	17 12	22 44	22 39	15 56		n.a.
M25	13 1	8 12	3 31	0 45	2 39	16 36	5 48	19 32	2 6	24 4	0 58	13 46	1 48	23 50	0 15	21 34	1 6	25 32	17 12	22 44	22 38	15 59		n.a.
T 26	12 41	12 56	2 41	0 18	2 46	16 42	5 39	19 43	2 6	24 5	0 58	13 48	1 48	23 51	0 15	21 34	1 6	25 32	17 12	22 43	22 38	16 1		n.a.
W27	12 20	17 9	1 45	0s 9	2 53	16 47	5 30	19 55	2 6	24 5	0 58	13 49	1 47	23 51	0 15	21 34	1 6	25 33	17 12	22 43	22 37	16 4		n.a.
T 28	11 59	20 43	0 44	0 33	3 0	16 53	5 21	20 6	2 6	24 5	0 58	13 50	1 47	23 51	0 15	21 34	1 7	25 33	17 12	22 43	22 37	16 6		n.a.
F 29	11 38	23 25	0s19	0 56	3 6	16 58	5 12	20 17	2 6	24 5	0 58	13 51	1 47	23 51	0 15	21 34	1 7	25 34	17 12	22 43	22 37	16 9		n.a.
S 30	11 17	25 7	1 22	1 17	3 12	17 3	5 3	20 28	2 6	24 6	0 58	13 53	1 47	23 51	0 15	21 34	1 7	25 34	17 12	22 43	22 36	16 11		n.a.
S 31	10n56	25s36	2s23	1s35	3s17	17n 7	4s54	20s38	2s 6	24s 6	0s57	13s54	1n47	23n51	0n15	21n34	1s 7	25s35	17s12	22n43	22n36	16s14		n.a.

Julian Day Number = 1575535.5, Delta T = 04h14m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'16, Lahiri = - 9°28'16 Julian Calendar 1 Aug. 400 BCE == Greg. Calendar 27 July 400 BCE

The year -399 astronomical counting style corresponds to year 400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 38	2♍53'14	24♉17	26♍58	22♋22	23♏ 9	12°R29	11♏56	23♊59	13♊13	5°R13	13°R25	12♊33	20♏37	n.a.	M 1
T 2	22 23 34	3°52'25	7♒22	27°22	22°54	23°50	12♉27	12° 0	24° 1	13°14	5♓12	13♊17	12°30	20°43	n.a.	T 2
W 3	22 27 31	4°51'39	20°50	27°40	23°28	24°31	12°25	12° 4	24° 2	13°15	5°11	13° 6	12°27	20°50	n.a.	W 3
T 4	22 31 27	5°50'55	4♓39	27°52	24° 4	25°13	12°23	12° 8	24° 4	13°15	5°10	12°54	12°23	20°57	n.a.	T 4
F 5	22 35 24	6°50'13	18°46	27°R58	24°41	25°54	12°21	12°12	24° 6	13°16	5° 9	12°42	12°20	21° 3	n.a.	F 5
S 6	22 39 21	7°49'33	3♈ 5	27°56	25°19	26°36	12°19	12°16	24° 7	13°16	5° 8	12°31	12°17	21°10	n.a.	S 6
S 7	22 43 17	8°48'55	17°30	27°47	25°58	27°18	12°18	12°20	24° 9	13°17	5° 6	12°22	12°14	21°17	n.a.	S 7
M 8	22 47 14	9°48'20	1♉55	27°30	26°38	28° 0	12°17	12°25	24°10	13°17	5° 5	12°15	12°11	21°23	n.a.	M 8
T 9	22 51 10	10°47'47	16°16	27° 6	27°20	28°42	12°16	12°29	24°12	13°18	5° 4	12°12	12° 8	21°30	n.a.	T 9
W10	22 55 7	11°47'17	0♊30	26°32	28° 2	29°24	12°15	12°33	24°13	13°18	5° 3	12°11	12° 4	21°37	n.a.	W10
T 11	22 59 3	12°46'49	14°34	25°51	28°46	0♐ 6	12°15	12°38	24°14	13°19	5° 2	12°11	12° 1	21°43	n.a.	T 11
F 12	23 3 0	13°46'24	28°29	25° 2	29°31	0°48	12°14	12°43	24°16	13°19	5° 0	12°10	11°58	21°50	n.a.	F 12
S 13	23 6 56	14°46'01	12♋15	24° 5	0♑17	1°31	12°D14	12°47	24°17	13°19	4°59	12° 8	11°55	21°57	n.a.	S 13
S 14	23 10 53	15°45'41	25°51	23° 2	1° 3	2°13	12°14	12°52	24°18	13°19	4°58	12° 4	11°52	22° 3	n.a.	S 14
M15	23 14 50	16°45'23	9♑17	21°53	1°51	2°56	12°14	12°57	24°19	13°20	4°57	11°57	11°48	22°10	n.a.	M15
T 16	23 18 46	17°45'07	22°33	20°41	2°39	3°39	12°15	13° 2	24°20	13°20	4°56	11°46	11°45	22°17	n.a.	T 16
W17	23 22 43	18°44'53	5♒37	19°26	3°28	4°22	12°15	13° 7	24°21	13°20	4°55	11°34	11°42	22°23	n.a.	W17
T 18	23 26 39	19°44'42	18°28	18°13	4°19	5° 5	12°16	13°12	24°22	13°20	4°54	11°20	11°39	22°30	n.a.	T 18
F 19	23 30 36	20°44'32	1♎ 6	17° 1	5° 9	5°48	12°17	13°17	24°23	13°20	4°52	11° 7	11°36	22°37	n.a.	F 19
S 20	23 34 32	21°44'25	13°29	15°54	6° 1	6°31	12°19	13°22	24°24	13°20	4°51	10°55	11°33	22°43	n.a.	S 20
S 21	23 38 29	22°44'19	25°40	14°54	6°53	7°14	12°20	13°27	24°25	13°R20	4°50	10°45	11°29	22°50	n.a.	S 21
M22	23 42 25	23°44'15	7♏39	14° 2	7°46	7°57	12°22	13°32	24°26	13°20	4°49	10°37	11°26	22°56	n.a.	M22
T 23	23 46 22	24°44'14	19°31	13°20	8°40	8°41	12°24	13°38	24°26	13°20	4°48	10°33	11°23	23° 3	n.a.	T 23
W24	23 50 18	25°44'14	1♐18	12°48	9°34	9°24	12°26	13°43	24°27	13°20	4°47	10°31	11°20	23°10	n.a.	W24
T 25	23 54 15	26°44'16	13° 5	12°28	10°29	10° 8	12°28	13°49	24°28	13°20	4°46	10°D31	11°17	23°16	n.a.	T 25
F 26	23 58 12	27°44'20	24°58	12°D19	11°25	10°51	12°30	13°54	24°28	13°20	4°45	10°R31	11°13	23°23	n.a.	F 26
S 27	0 2 8	28°44'25	7♑ 3	12°22	12°21	11°35	12°33	14° 0	24°29	13°20	4°44	10°31	11°10	23°30	n.a.	S 27
S 28	0 6 5	29°44'32	19°24	12°35	13°18	12°19	12°36	14° 5	24°29	13°20	4°42	10°29	11° 7	23°36	n.a.	S 28
M29	0 10 1	0♎44'41	2♒ 6	12°59	14°15	13° 3	12°39	14°11	24°29	13°19	4°41	10°25	11° 4	23°43	n.a.	M29
T 30	0 13 58	1♎44'52	15♒15	13♍33	15♑13	13♐46	12♉42	14♏17	24♊30	13♊19	4♓40	10♊18	11♊ 1	23♏50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n34	24s46	3s18	1s51	3s22	17n11	4s44	20s49	2s 5	24s 6	0s57	13s56	1n46	23n51	0n15	21n34	1s 7	25s35	17s12	22n42	22n35	16s17		n.a.
T 2	10 13	22 35	4 4	2 5	3 26	17 15	4 35	20 59	2 5	24 6	0 57	13 57	1 46	23 51	0 15	21 35	1 7	25 36	17 12	22 41	22 35	16 19		n.a.
W 3	9 51	19 7	4 38	2 15	3 29	17 18	4 26	21 10	2 5	24 7	0 57	13 58	1 46	23 51	0 15	21 35	1 7	25 36	17 12	22 40	22 35	16 22		n.a.
T 4	9 29	14 31	4 57	2 22	3 32	17 21	4 17	21 20	2 5	24 7	0 57	14 0	1 46	23 52	0 15	21 35	1 7	25 37	17 12	22 38	22 34	16 24		n.a.
F 5	9 7	9 4	4 59	2 26	3 33	17 24	4 8	21 30	2 5	24 7	0 57	14 1	1 45	23 52	0 15	21 35	1 7	25 37	17 12	22 37	22 34	16 27		n.a.
S 6	8 44	3 3	4 42	2 26	3 34	17 26	3 59	21 40	2 5	24 7	0 57	14 3	1 45	23 52	0 15	21 35	1 7	25 38	17 12	22 35	22 33	16 29		n.a.
S 7	8 22	3n10	4 6	2 22	3 33	17 27	3 50	21 50	2 5	24 7	0 57	14 4	1 45	23 52	0 15	21 35	1 7	25 38	17 12	22 34	22 33	16 32		n.a.
M 8	7 59	9 14	3 15	2 13	3 31	17 28	3 41	21 59	2 4	24 7	0 57	14 6	1 45	23 52	0 15	21 35	1 7	25 39	17 12	22 33	22 32	16 34		n.a.
T 9	7 37	14 48	2 12	1 59	3 27	17 29	3 33	22 8	2 4	24 7	0 57	14 7	1 45	23 52	0 15	21 35	1 7	25 39	17 12	22 33	22 32	16 37		n.a.
W10	7 14	19 31	1 1	1 41	3 22	17 29	3 24	22 18	2 4	24 7	0 57	14 9	1 44	23 52	0 15	21 35	1 7	25 39	17 12	22 32	22 32	16 39		n.a.
T 11	6 51	23 3	0n13	1 18	3 14	17 29	3 15	22 27	2 4	24 7	0 57	14 10	1 44	23 52	0 15	21 35	1 7	25 40	17 12	22 32	22 31	16 42		n.a.
F 12	6 28	25 9	1 25	0 50	3 5	17 28	3 7	22 36	2 4	24 7	0 57	14 12	1 44	23 52	0 15	21 35	1 7	25 40	17 12	22 32	22 31	16 45		n.a.
S 13	6 4	25 41	2 32	0 17	2 54	17 27	2 58	22 44	2 3	24 7	0 57	14 14	1 44	23 52	0 15	21 35	1 7	25 41	17 12	22 32	22 30	16 47		n.a.
S 14	5 41	24 40	3 29	0n20	2 41	17 25	2 50	22 53	2 3	24 7	0 57	14 15	1 44	23 52	0 15	21 35	1 7	25 41	17 12	22 32	22 30	16 50		n.a.
M15	5 18	22 14	4 13	1 1	2 27	17 23	2 41	23 1	2 3	24 7	0 57	14 17	1 44	23 52	0 15	21 35	1 7	25 41	17 12	22 31	22 29	16 52		n.a.
T 16	4 54	18 38	4 44	1 45	2 10	17 20	2 33	23 9	2 3	24 7	0 57	14 18	1 43	23 53	0 15	21 35	1 7	25 42	17 12	22 29	22 29	16 55		n.a.
W17	4 30	14 11	4 59	2 31	1 52	17 17	2 25	23 17	2 2	24 7	0 57	14 20	1 43	23 53	0 15	21 35	1 7	25 42	17 12	22 27	22 29	16 57		n.a.
T 18	4 7	9 10	4 58	3 18	1 33	17 13	2 17	23 25	2 2	24 7	0 57	14 22	1 43	23 53	0 15	21 35	1 7	25 43	17 12	22 26	22 28	17 0		n.a.
F 19	3 43	3 52	4 42	4 5	1 12	17 8	2 9	23 32	2 2	24 6	0 57	14 24	1 43	23 53	0 15	21 35	1 7	25 43	17 12	22 24	22 28	17 2		n.a.
S 20	3 19	1s30	4 14	4 50	0 52	17 3	2 1	23 40	2 1	24 6	0 56	14 25	1 43	23 53	0 15	21 35	1 7	25 43	17 11	22 22	22 27	17 5		n.a.
S 21	2 55	6 44	3 34	5 33	0 31	16 58	1 53	23 47	2 1	24 6	0 56	14 27	1 42	23 53	0 15	21 35	1 7	25 44	17 11	22 21	22 27	17 7		n.a.
M22	2 31	11 39	2 45	6 11	0 11	16 51	1 46	23 54	2 1	24 6	0 56	14 29	1 42	23 53	0 15	21 35	1 7	25 44	17 11	22 19	22 26	17 10		n.a.
T 23	2 7	16 5	1 49	6 46	0n 8	16 45	1 38	24 1	2 0	24 6	0 56	14 31	1 42	23 53	0 15	21 35	1 7	25 44	17 11	22 19	22 26	17 12		n.a.
W24	1 43	19 53	0 49	7 15	0 26	16 38	1 31	24 7	2 0	24 5	0 56	14 32	1 42	23 53	0 15	21 35	1 7	25 45	17 11	22 19	22 25	17 15		n.a.
T 25	1 19	22 53	0s14	7 38	0 43	16 30	1 23	24 13	1 59	24 5	0 56	14 34	1 42	23 53	0 15	21 35	1 7	25 45	17 11	22 19	22 25	17 17		n.a.
F 26	0 55	24 55	1 16	7 56	0 59	16 21	1 16	24 19	1 59	24 5	0 56	14 36	1 42	23 53	0 15	21 35	1 7	25 45	17 11	22 19	22 25	17 20		n.a.
S 27	0 30	25 49	2 16	8 8	1 13	16 13	1 9	24 25	1 59	24 4	0 56	14 38	1 41	23 53	0 16	21 35	1 7	25 45	17 11	22 19	22 24	17 22		n.a.
S 28	0 6	25 29	3 11	8 14	1 25	16 3	1 2	24 31	1 58	24 4	0 56	14 40	1 41	23 53	0 16	21 35	1 7	25 46	17 10	22 18	22 24	17 25		n.a.
M29	0s18	23 49	3 59	8 14	1 36	15 53	0 55	24 36	1 58	24 4	0 56	14 41	1 41	23 53	0 16	21 34	1 7	25 46	17 10	22 18	22 23	17 27		n.a.
T 30	0s42	20s50	4s35	8n10	1n45	15n43	0s48	24s41	1s57	24s 3	0s56	14s43	1n41	23n53	0n16	21n34	1s 7	25s46	17s10	22n17	22n23	17s30		n.a.

Julian Day Number = 1575566.5, Delta T = 04h14m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'12, Lahiri = - 9°28'12 Julian Calendar 1 Sept. 400 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 54	2♎45'04	28♒50	14♍15	16♌11	14♐30	12♑45	14♏22	24♊30	13°R19	4°R39	10°R10	10♊58	23♏56	n.a.	W 1
T 2	0 21 51	3°45'18	12♓52	15° 5	17°10	15°14	12°49	14°28	24°30	13♊18	4♓38	9♊59	10°54	24° 3	n.a.	T 2
F 3	0 25 47	4°45'33	27°17	16° 2	18° 9	15°58	12°53	14°34	24°30	13°18	4°37	9°48	10°51	24°10	n.a.	F 3
S 4	0 29 44	5°45'51	11♈59	17° 5	19° 9	16°43	12°57	14°40	24°31	13°18	4°36	9°39	10°48	24°16	n.a.	S 4
S 5	0 33 41	6°46'10	26°50	18°13	20° 9	17°27	13° 1	14°46	24°R31	13°17	4°35	9°30	10°45	24°23	n.a.	S 5
M 6	0 37 37	7°46'31	11♉41	19°26	21°10	18°11	13° 5	14°52	24°31	13°17	4°34	9°25	10°42	24°30	n.a.	M 6
T 7	0 41 34	8°46'55	26°25	20°43	22°11	18°55	13°10	14°58	24°31	13°16	4°33	9°22	10°39	24°36	n.a.	T 7
W 8	0 45 30	9°47'20	10♊57	22° 3	23°13	19°40	13°14	15° 4	24°30	13°16	4°33	9°D22	10°35	24°43	n.a.	W 8
T 9	0 49 27	10°47'48	25°12	23°27	24°15	20°24	13°19	15°10	24°30	13°15	4°32	9°22	10°32	24°50	n.a.	T 9
F 10	0 53 23	11°48'17	9♋ 9	24°52	25°17	21° 9	13°24	15°17	24°30	13°14	4°31	9°R23	10°29	24°56	n.a.	F 10
S 11	0 57 20	12°48'49	22°49	26°20	26°20	21°53	13°30	15°23	24°30	13°14	4°30	9°22	10°26	25° 3	n.a.	S 11
S 12	1 1 16	13°49'22	6♌13	27°49	27°23	22°38	13°35	15°29	24°29	13°13	4°29	9°20	10°23	25°10	n.a.	S 12
M13	1 5 13	14°49'58	19°22	29°19	28°26	23°22	13°41	15°35	24°29	13°12	4°28	9°15	10°19	25°16	n.a.	M13
T 14	1 9 10	15°50'35	2♍18	0♎51	29°30	24° 7	13°46	15°42	24°29	13°12	4°27	9° 8	10°16	25°23	n.a.	T 14
W15	1 13 6	16°51'14	15° 1	2°24	0♍34	24°52	13°52	15°48	24°28	13°11	4°26	8°59	10°13	25°29	n.a.	W15
T 16	1 17 3	17°51'55	27°33	3°57	1°39	25°36	13°58	15°55	24°28	13°10	4°26	8°49	10°10	25°36	n.a.	T 16
F 17	1 20 59	18°52'37	9♎54	5°30	2°44	26°21	14° 5	16° 1	24°27	13° 9	4°25	8°39	10° 7	25°43	n.a.	F 17
S 18	1 24 56	19°53'21	22° 4	7° 5	3°49	27° 6	14°11	16° 8	24°26	13° 9	4°24	8°30	10° 4	25°49	n.a.	S 18
S 19	1 28 52	20°54'07	4♏ 6	8°39	4°54	27°51	14°18	16°14	24°26	13° 8	4°23	8°23	10° 0	25°56	n.a.	S 19
M20	1 32 49	21°54'54	16° 0	10°14	6° 0	28°36	14°24	16°21	24°25	13° 7	4°22	8°18	9°57	26° 3	n.a.	M20
T 21	1 36 45	22°55'42	27°48	11°48	7° 6	29°21	14°31	16°27	24°24	13° 6	4°22	8°15	9°54	26° 9	n.a.	T 21
W22	1 40 42	23°56'31	9♐34	13°23	8°12	0♑ 6	14°38	16°34	24°23	13° 5	4°21	8°D14	9°51	26°16	n.a.	W22
T 23	1 44 39	24°57'22	21°21	14°58	9°18	0°51	14°46	16°41	24°22	13° 4	4°20	8°15	9°48	26°23	n.a.	T 23
F 24	1 48 35	25°58'14	3♑13	16°33	10°25	1°36	14°53	16°47	24°21	13° 3	4°20	8°17	9°45	26°29	n.a.	F 24
S 25	1 52 32	26°59'07	15°15	18° 8	11°32	2°21	15° 1	16°54	24°20	13° 2	4°19	8°18	9°41	26°36	n.a.	S 25
S 26	1 56 28	28° 0'02	27°33	19°43	12°39	3° 6	15° 8	17° 1	24°19	13° 1	4°18	8°R19	9°38	26°43	n.a.	S 26
M27	2 0 25	29° 0'57	10♒11	21°18	13°46	3°51	15°16	17° 7	24°18	13° 0	4°18	8°18	9°35	26°49	n.a.	M27
T 28	2 4 21	0♏ 1'53	23°13	22°52	14°54	4°36	15°24	17°14	24°17	12°58	4°17	8°16	9°32	26°56	n.a.	T 28
W29	2 8 18	1° 2'50	6♓44	24°27	16° 2	5°21	15°32	17°21	24°16	12°57	4°17	8°12	9°29	27° 3	n.a.	W29
T 30	2 12 14	2° 3'47	20°44	26° 2	17°10	6° 7	15°41	17°28	24°14	12°56	4°16	8° 7	9°25	27° 9	n.a.	T 30
F 31	2 16 11	3♏ 4'46	5♈11	27♎36	18♍18	6♑52	15♑49	17♏35	24♊13	12♊55	4♓15	8♊ 1	9♊22	27♏16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 6	16s40	4s57	8n 0	1n52	15n31	0s42	24s46	1s57	24s 3	0s56	14s45	1n41	23n53	0n16	21n34	1s 7	25s46	17s10	22n15	22n22	17s32		n.a.
T 2	1 31	11 28	5 3	7 46	1 59	15 20	0 35	24 51	1 57	24 2	0 56	14 47	1 41	23 53	0 16	21 34	1 7	25 47	17 10	22 14	22 22	17 35		n.a.
F 3	1 55	5 30	4 49	7 28	2 3	15 8	0 29	24 55	1 56	24 2	0 56	14 49	1 40	23 53	0 16	21 34	1 7	25 47	17 10	22 12	22 21	17 37		n.a.
S 4	2 19	0n52	4 17	7 6	2 7	14 55	0 22	24 59	1 56	24 2	0 55	14 51	1 40	23 53	0 16	21 34	1 8	25 47	17 9	22 11	22 21	17 39		n.a.
S 5	2 43	7 16	3 27	6 41	2 9	14 42	0 16	25 3	1 55	24 1	0 55	14 53	1 40	23 53	0 16	21 34	1 8	25 47	17 9	22 10	22 21	17 42		n.a.
M 6	3 7	13 17	2 22	6 14	2 10	14 28	0 10	25 7	1 55	24 1	0 55	14 55	1 40	23 53	0 16	21 34	1 8	25 47	17 9	22 9	22 20	17 44		n.a.
T 7	3 31	18 29	1 9	5 43	2 11	14 14	0 4	25 10	1 54	24 0	0 55	14 57	1 40	23 53	0 16	21 34	1 8	25 48	17 9	22 8	22 20	17 47		n.a.
W 8	3 56	22 31	0n 8	5 11	2 10	13 59	0n 2	25 13	1 54	24 0	0 55	14 58	1 40	23 53	0 16	21 34	1 8	25 48	17 8	22 8	22 19	17 49		n.a.
T 9	4 20	25 3	1 24	4 36	2 9	13 43	0 7	25 16	1 53	23 59	0 55	15 0	1 40	23 54	0 16	21 34	1 8	25 48	17 8	22 8	22 19	17 52		n.a.
F 10	4 43	25 58	2 33	4 0	2 7	13 27	0 13	25 19	1 53	23 58	0 55	15 2	1 39	23 54	0 16	21 34	1 8	25 48	17 8	22 8	22 18	17 54		n.a.
S 11	5 7	25 15	3 31	3 22	2 4	13 11	0 18	25 21	1 52	23 58	0 55	15 4	1 39	23 54	0 16	21 33	1 8	25 48	17 8	22 8	22 18	17 57		n.a.
S 12	5 31	23 6	4 17	2 43	2 1	12 54	0 24	25 24	1 52	23 57	0 55	15 6	1 39	23 54	0 16	21 33	1 8	25 48	17 8	22 8	22 17	17 59		n.a.
M13	5 55	19 45	4 48	2 4	1 57	12 37	0 29	25 25	1 51	23 56	0 55	15 8	1 39	23 54	0 16	21 33	1 8	25 48	17 7	22 7	22 17	18 1		n.a.
T 14	6 19	15 30	5 4	1 23	1 53	12 19	0 34	25 27	1 50	23 56	0 55	15 10	1 39	23 54	0 16	21 33	1 8	25 49	17 7	22 6	22 16	18 4		n.a.
W15	6 42	10 38	5 4	0 42	1 49	12 1	0 39	25 28	1 50	23 55	0 55	15 12	1 39	23 54	0 16	21 33	1 8	25 49	17 7	22 5	22 16	18 6		n.a.
T 16	7 6	5 25	4 50	0s 0	1 44	11 42	0 44	25 29	1 49	23 54	0 55	15 14	1 39	23 54	0 16	21 33	1 8	25 49	17 7	22 3	22 15	18 9		n.a.
F 17	7 29	0 3	4 22	0 43	1 39	11 23	0 48	25 30	1 49	23 54	0 55	15 16	1 39	23 54	0 16	21 33	1 8	25 49	17 6	22 2	22 15	18 11		n.a.
S 18	7 52	5s16	3 43	1 25	1 33	11 3	0 53	25 31	1 48	23 53	0 55	15 18	1 38	23 54	0 16	21 33	1 8	25 49	17 6	22 0	22 15	18 14		n.a.
S 19	8 16	10 19	2 54	2 8	1 27	10 43	0 57	25 31	1 48	23 52	0 54	15 20	1 38	23 54	0 16	21 33	1 8	25 49	17 6	21 59	22 14	18 16		n.a.
M20	8 39	14 58	1 57	2 51	1 21	10 23	1 2	25 31	1 47	23 51	0 54	15 22	1 38	23 54	0 16	21 32	1 8	25 49	17 6	21 58	22 14	18 18		n.a.
T 21	9 2	19 1	0 56	3 34	1 15	10 2	1 6	25 31	1 46	23 50	0 54	15 24	1 38	23 54	0 16	21 32	1 8	25 49	17 5	21 58	22 13	18 21		n.a.
W22	9 24	22 17	0s 7	4 17	1 9	9 41	1 10	25 30	1 46	23 50	0 54	15 26	1 38	23 54	0 16	21 32	1 8	25 49	17 5	21 58	22 13	18 23		n.a.
T 23	9 47	24 38	1 11	5 0	1 3	9 19	1 14	25 30	1 45	23 49	0 54	15 28	1 38	23 53	0 16	21 32	1 8	25 49	17 5	21 58	22 12	18 26		n.a.
F 24	10 9	25 54	2 12	5 43	0 56	8 57	1 18	25 29	1 44	23 48	0 54	15 30	1 38	23 53	0 16	21 32	1 8	25 49	17 4	21 58	22 12	18 28		n.a.
S 25	10 32	25 58	3 8	6 26	0 50	8 35	1 21	25 27	1 44	23 47	0 54	15 32	1 38	23 53	0 16	21 32	1 8	25 49	17 4	21 58	22 11	18 30		n.a.
S 26	10 54	24 47	3 56	7 8	0 43	8 12	1 25	25 26	1 43	23 46	0 54	15 34	1 38	23 53	0 16	21 31	1 8	25 49	17 4	21 58	22 11	18 33		n.a.
M27	11 16	22 19	4 35	7 51	0 37	7 49	1 28	25 24	1 42	23 45	0 54	15 36	1 38	23 53	0 16	21 31	1 8	25 49	17 4	21 58	22 10	18 35		n.a.
T 28	11 38	18 40	5 1	8 32	0 30	7 26	1 32	25 22	1 42	23 44	0 54	15 38	1 37	23 53	0 16	21 31	1 8	25 49	17 3	21 58	22 10	18 38		n.a.
W29	11 59	13 58	5 12	9 14	0 23	7 2	1 35	25 19	1 41	23 43	0 54	15 40	1 37	23 53	0 16	21 31	1 8	25 49	17 3	21 57	22 9	18 40		n.a.
T 30	12 21	8 22	5 4	9 55	0 17	6 38	1 38	25 16	1 41	23 42	0 54	15 42	1 37	23 53	0 16	21 31	1 8	25 49	17 3	21 56	22 9	18 42		n.a.
F 31	12s42	2s 9	4s38	10s36	0n10	6n14	1n41	25s14	1s40	23s41	0s54	15s44	1n37	23n53	0n16	21n31	1s 8	25s49	17s 2	21n55	22n 8	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1575596.5, Delta T = 04h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'08, Lahiri = - 9°28'08 Julian Calendar 1 Oct. 400 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 8	4♏ 5'45	20♈ 1	29♎11	19♍27	7♑37	15♑58	17♏42	24°R12	12°R54	4°R15	7°R56	9♊19	27♏22	n.a.	S 1
S 2	2 24 4	5° 6'46	5♉ 6	0♏45	20°35	8°22	16° 6	17°48	24♊10	12♊52	4♓14	7♊51	9°16	27°29	n.a.	S 2
M 3	2 28 1	6° 7'48	20°17	2°19	21°44	9° 8	16°15	17°55	24° 9	12°51	4°14	7°49	9°13	27°36	n.a.	M 3
T 4	2 31 57	7° 8'50	5♊23	3°54	22°53	9°53	16°24	18° 2	24° 7	12°50	4°14	7°D48	9°10	27°42	n.a.	T 4
W 5	2 35 54	8° 9'54	20°17	5°28	24° 2	10°38	16°33	18° 9	24° 6	12°49	4°13	7°48	9° 6	27°49	n.a.	W 5
T 6	2 39 50	9°11'00	4♋52	7° 2	25°12	11°23	16°43	18°16	24° 4	12°47	4°13	7°49	9° 3	27°56	n.a.	T 6
F 7	2 43 47	10°12'06	19° 4	8°37	26°21	12° 9	16°52	18°23	24° 3	12°46	4°12	7°51	9° 0	28° 2	n.a.	F 7
S 8	2 47 43	11°13'13	2♌52	10°11	27°31	12°54	17° 2	18°30	24° 1	12°44	4°12	7°52	8°57	28° 9	n.a.	S 8
S 9	2 51 40	12°14'22	16°16	11°45	28°41	13°39	17°11	18°37	23°59	12°43	4°12	7°R52	8°54	28°16	n.a.	S 9
M10	2 55 37	13°15'31	29°20	13°20	29°51	14°25	17°21	18°44	23°57	12°42	4°11	7°51	8°50	28°22	n.a.	M10
T 11	2 59 33	14°16'42	12♍ 5	14°54	1♎ 1	15°10	17°31	18°51	23°56	12°40	4°11	7°49	8°47	28°29	n.a.	T 11
W12	3 3 30	15°17'53	24°35	16°29	2°11	15°55	17°41	18°58	23°54	12°39	4°11	7°46	8°44	28°36	n.a.	W12
T 13	3 7 26	16°19'05	6♎52	18° 4	3°22	16°41	17°51	19° 5	23°52	12°37	4°10	7°42	8°41	28°42	n.a.	T 13
F 14	3 11 23	17°20'18	18°59	19°38	4°32	17°26	18° 1	19°12	23°50	12°36	4°10	7°39	8°38	28°49	n.a.	F 14
S 15	3 15 19	18°21'32	0♏58	21°13	5°43	18°12	18°12	19°19	23°48	12°34	4°10	7°36	8°35	28°56	n.a.	S 15
S 16	3 19 16	19°22'46	12°51	22°48	6°54	18°57	18°22	19°26	23°46	12°33	4°10	7°33	8°31	29° 2	n.a.	S 16
M17	3 23 12	20°24'01	24°40	24°24	8° 5	19°42	18°33	19°33	23°44	12°31	4°10	7°32	8°28	29° 9	n.a.	M17
T 18	3 27 9	21°25'17	6♐27	25°59	9°16	20°28	18°44	19°40	23°42	12°30	4°10	7°D31	8°25	29°15	n.a.	T 18
W19	3 31 6	22°26'33	18°14	27°35	10°27	21°13	18°54	19°47	23°40	12°28	4° 9	7°31	8°22	29°22	n.a.	W19
T 20	3 35 2	23°27'49	0♑ 4	29°10	11°38	21°59	19° 5	19°54	23°38	12°26	4° 9	7°32	8°19	29°29	n.a.	T 20
F 21	3 38 59	24°29'05	12° 0	0♐46	12°50	22°44	19°16	20° 1	23°36	12°25	4° 9	7°34	8°16	29°35	n.a.	F 21
S 22	3 42 55	25°30'21	24° 5	2°22	14° 1	23°29	19°28	20° 8	23°33	12°23	4° 9	7°35	8°12	29°42	n.a.	S 22
S 23	3 46 52	26°31'38	6♒23	3°59	15°13	24°15	19°39	20°15	23°31	12°22	4°D 9	7°36	8° 9	29°49	n.a.	S 23
M24	3 50 48	27°32'54	18°58	5°35	16°25	25° 0	19°50	20°22	23°29	12°20	4° 9	7°36	8° 6	29°55	n.a.	M24
T 25	3 54 45	28°34'10	1♓54	7°12	17°36	25°46	20° 2	20°29	23°27	12°18	4° 9	7°R37	8° 3	0♐ 2	n.a.	T 25
W26	3 58 42	29°35'26	15°14	8°49	18°48	26°31	20°13	20°36	23°24	12°17	4° 9	7°36	8° 0	0° 9	n.a.	W26
T 27	4 2 38	0♐36'42	29° 2	10°25	20° 0	27°16	20°25	20°43	23°22	12°15	4° 9	7°36	7°56	0°15	n.a.	T 27
F 28	4 6 35	1°37'57	13♈16	12° 2	21°12	28° 2	20°36	20°50	23°20	12°13	4° 9	7°35	7°53	0°22	n.a.	F 28
S 29	4 10 31	2°39'13	27°56	13°39	22°24	28°47	20°48	20°57	23°17	12°12	4°10	7°34	7°50	0°29	n.a.	S 29
S 30	4 14 28	3♐40'28	12♉55	15♐16	23♎36	29♑32	21♑ 0	21♏ 4	23♊15	12♊10	4♓10	7♊34	7♊47	0♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 3	4n21	3s52	11s16	0n 3	5n49	1n44	25s10	1s39	23s40	0s54	15s46	1n37	23n53	0n16	21n31	1s 8	25s49	17s 2	21n55	22n 8	18s47		n.a.
S 2	13 23	10 44	2 49	11 56	0s 3	5 24	1 46	25 7	1 38	23 39	0 54	15 48	1 37	23 53	0 16	21 30	1 8	25 49	17 2	21 54	22 7	18 49		n.a.
M 3	13 44	16 31	1 35	12 35	0 10	4 59	1 49	25 3	1 38	23 38	0 54	15 50	1 37	23 53	0 16	21 30	1 8	25 48	17 1	21 53	22 7	18 52		n.a.
T 4	14 4	21 15	0 13	13 14	0 16	4 33	1 51	24 59	1 37	23 36	0 53	15 52	1 37	23 53	0 16	21 30	1 8	25 48	17 1	21 53	22 6	18 54		n.a.
W 5	14 24	24 31	1n 8	13 52	0 23	4 8	1 54	24 55	1 36	23 35	0 53	15 54	1 37	23 53	0 16	21 30	1 8	25 48	17 1	21 53	22 6	18 57		n.a.
T 6	14 44	26 2	2 23	14 30	0 29	3 42	1 56	24 50	1 36	23 34	0 53	15 56	1 37	23 53	0 16	21 30	1 8	25 48	17 0	21 54	22 5	18 59		n.a.
F 7	15 4	25 48	3 28	15 7	0 36	3 16	1 58	24 45	1 35	23 33	0 53	15 58	1 37	23 53	0 16	21 29	1 8	25 48	17 0	21 54	22 5	19 1		n.a.
S 8	15 23	23 57	4 18	15 43	0 42	2 50	2 0	24 40	1 34	23 31	0 53	16 0	1 37	23 53	0 16	21 29	1 8	25 48	17 0	21 54	22 4	19 4		n.a.
S 9	15 42	20 48	4 53	16 19	0 48	2 23	2 1	24 35	1 33	23 30	0 53	16 2	1 36	23 53	0 16	21 29	1 8	25 47	16 59	21 54	22 4	19 6		n.a.
M10	16 1	16 42	5 11	16 54	0 54	1 56	2 3	24 29	1 33	23 29	0 53	16 4	1 36	23 53	0 17	21 29	1 8	25 47	16 59	21 54	22 3	19 8		n.a.
T 11	16 20	11 56	5 14	17 28	1 0	1 30	2 5	24 24	1 32	23 28	0 53	16 6	1 36	23 53	0 17	21 29	1 8	25 47	16 59	21 54	22 3	19 11		n.a.
W12	16 38	6 47	5 1	18 1	1 5	1 3	2 6	24 17	1 31	23 26	0 53	16 8	1 36	23 53	0 17	21 28	1 8	25 47	16 58	21 53	22 2	19 13		n.a.
T 13	16 56	1 27	4 35	18 34	1 11	0 36	2 7	24 11	1 31	23 25	0 53	16 10	1 36	23 53	0 17	21 28	1 8	25 47	16 58	21 52	22 2	19 15		n.a.
F 14	17 13	3s53	3 57	19 5	1 16	0 8	2 9	24 5	1 30	23 23	0 53	16 12	1 36	23 53	0 17	21 28	1 8	25 46	16 58	21 52	22 1	19 18		n.a.
S 15	17 31	9 1	3 9	19 36	1 21	0s19	2 10	23 58	1 29	23 22	0 53	16 14	1 36	23 52	0 17	21 28	1 8	25 46	16 57	21 51	22 1	19 20		n.a.
S 16	17 48	13 47	2 12	20 6	1 26	0 47	2 11	23 51	1 28	23 20	0 53	16 16	1 36	23 52	0 17	21 28	1 8	25 46	16 57	21 51	22 0	19 22		n.a.
M17	18 4	18 2	1 11	20 35	1 31	1 14	2 12	23 43	1 28	23 19	0 53	16 18	1 36	23 52	0 17	21 27	1 8	25 46	16 57	21 51	22 0	19 24		n.a.
T 18	18 21	21 34	0 6	21 3	1 36	1 42	2 12	23 36	1 27	23 17	0 53	16 20	1 36	23 52	0 17	21 27	1 8	25 45	16 56	21 51	21 59	19 27		n.a.
W19	18 37	24 12	0s59	21 30	1 40	2 9	2 13	23 28	1 26	23 16	0 53	16 22	1 36	23 52	0 17	21 27	1 8	25 45	16 56	21 51	21 59	19 29		n.a.
T 20	18 53	25 47	2 2	21 55	1 44	2 37	2 13	23 20	1 25	23 14	0 53	16 24	1 36	23 52	0 17	21 27	1 8	25 45	16 55	21 51	21 58	19 31		n.a.
F 21	19 8	26 11	3 0	22 20	1 48	3 5	2 14	23 11	1 25	23 13	0 53	16 26	1 36	23 52	0 17	21 27	1 8	25 44	16 55	21 51	21 58	19 34		n.a.
S 22	19 23	25 21	3 51	22 43	1 52	3 33	2 14	23 3	1 24	23 11	0 53	16 28	1 36	23 52	0 17	21 26	1 8	25 44	16 55	21 51	21 57	19 36		n.a.
S 23	19 38	23 18	4 32	23 6	1 55	4 0	2 14	22 54	1 23	23 9	0 53	16 30	1 36	23 52	0 17	21 26	1 8	25 44	16 54	21 51	21 57	19 38		n.a.
M24	19 52	20 5	5 1	23 27	1 58	4 28	2 14	22 45	1 22	23 7	0 53	16 32	1 36	23 52	0 17	21 26	1 8	25 43	16 54	21 51	21 56	19 41		n.a.
T 25	20 6	15 50	5 16	23 46	2 1	4 56	2 14	22 36	1 21	23 6	0 53	16 34	1 36	23 52	0 17	21 26	1 8	25 43	16 54	21 51	21 56	19 43		n.a.
W26	20 19	10 43	5 15	24 4	2 3	5 23	2 14	22 26	1 21	23 4	0 53	16 36	1 36	23 51	0 17	21 26	1 8	25 43	16 53	21 51	21 55	19 45		n.a.
T 27	20 32	4 54	4 56	24 21	2 5	5 51	2 14	22 17	1 20	23 2	0 53	16 38	1 36	23 51	0 17	21 25	1 8	25 42	16 53	21 51	21 55	19 47		n.a.
F 28	20 45	1n21	4 18	24 36	2 6	6 19	2 14	22 7	1 19	23 0	0 52	16 39	1 36	23 51	0 17	21 25	1 8	25 42	16 53	21 51	21 54	19 50		n.a.
S 29	20 57	7 43	3 23	24 50	2 7	6 46	2 13	21 56	1 18	22 59	0 52	16 41	1 36	23 51	0 17	21 25	1 8	25 42	16 52	21 51	21 54	19 52		n.a.
S 30	21s 9	13n48	2s13	25s 2	2s 8	7s14	2n13	21s46	1s17	22s57	0s52	16s43	1n35	23n51	0n17	21n25	1s 8	25s41	16s52	21n51	21n53	19s54		n.a.

Julian Day Number = 1575627.5, Delta T = 04h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'04, Lahiri = - 9°28'04 Julian Calendar 1 Nov. 400 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 400 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 400 BCE (-399) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 24	4♐41'43	28♉ 7	16♐53	24♎49	0♒18	21♑12	21♏11	23°R13	12°R 8	4♓10	7°R34	7♊44	0♐42	n.a.	M 1
T 2	4 22 21	5°42'58	13♊22	18°30	26° 1	1° 3	21°24	21°18	23♊10	12♊ 7	4°10	7°D34	7°41	0°49	n.a.	T 2
W 3	4 26 17	6°44'13	28°30	20° 6	27°13	1°48	21°36	21°24	23° 8	12° 5	4°10	7♊34	7°37	0°55	n.a.	W 3
T 4	4 30 14	7°45'28	13♋22	21°42	28°26	2°33	21°49	21°31	23° 5	12° 3	4°11	7°R34	7°34	1° 2	n.a.	T 4
F 5	4 34 11	8°46'42	27°52	23°17	29°39	3°19	22° 1	21°38	23° 3	12° 2	4°11	7°34	7°31	1° 9	n.a.	F 5
S 6	4 38 7	9°47'57	11♌55	24°52	0♏51	4° 4	22°13	21°45	23° 0	12° 0	4°11	7°33	7°28	1°15	n.a.	S 6
S 7	4 42 4	10°49'12	25°30	26°25	2° 4	4°49	22°26	21°52	22°58	11°58	4°11	7°33	7°25	1°22	n.a.	S 7
M 8	4 46 0	11°50'26	8♍39	27°58	3°17	5°34	22°38	21°58	22°55	11°56	4°12	7°D33	7°22	1°28	n.a.	M 8
T 9	4 49 57	12°51'41	21°24	29°29	4°29	6°20	22°51	22° 5	22°53	11°55	4°12	7°33	7°18	1°35	n.a.	T 9
W10	4 53 53	13°52'55	3♎50	0♑58	5°42	7° 5	23° 4	22°12	22°50	11°53	4°13	7°33	7°15	1°42	n.a.	W10
T 11	4 57 50	14°54'09	16° 0	2°24	6°55	7°50	23°16	22°19	22°47	11°51	4°13	7°34	7°12	1°48	n.a.	T 11
F 12	5 1 46	15°55'23	27°59	3°48	8° 8	8°35	23°29	22°25	22°45	11°50	4°13	7°35	7° 9	1°55	n.a.	F 12
S 13	5 5 43	16°56'36	9♏50	5° 9	9°21	9°20	23°42	22°32	22°42	11°48	4°14	7°36	7° 6	2° 2	n.a.	S 13
S 14	5 9 40	17°57'49	21°38	6°26	10°34	10° 5	23°55	22°38	22°40	11°46	4°14	7°37	7° 2	2° 8	n.a.	S 14
M15	5 13 36	18°59'02	3♐25	7°39	11°47	10°50	24° 8	22°45	22°37	11°45	4°15	7°R37	6°59	2°15	n.a.	M15
T 16	5 17 33	20° 0'14	15°13	8°46	13° 0	11°35	24°21	22°51	22°34	11°43	4°15	7°37	6°56	2°22	n.a.	T 16
W17	5 21 29	21° 1'25	27° 5	9°48	14°14	12°20	24°34	22°58	22°32	11°41	4°16	7°36	6°53	2°28	n.a.	W17
T 18	5 25 26	22° 2'36	9♑ 3	10°42	15°27	13° 5	24°48	23° 4	22°29	11°40	4°16	7°35	6°50	2°35	n.a.	T 18
F 19	5 29 22	23° 3'46	21° 9	11°29	16°40	13°50	25° 1	23°11	22°27	11°38	4°17	7°33	6°47	2°42	n.a.	F 19
S 20	5 33 19	24° 4'54	3♒24	12° 8	17°53	14°35	25°14	23°17	22°24	11°36	4°18	7°30	6°43	2°48	n.a.	S 20
S 21	5 37 16	25° 6'02	15°51	12°37	19° 7	15°20	25°28	23°23	22°21	11°35	4°18	7°27	6°40	2°55	n.a.	S 21
M22	5 41 12	26° 7'09	28°31	12°56	20°20	16° 5	25°41	23°30	22°19	11°33	4°19	7°25	6°37	3° 2	n.a.	M22
T 23	5 45 9	27° 8'14	11♓28	13°R 4	21°33	16°50	25°55	23°36	22°16	11°31	4°20	7°23	6°34	3° 8	n.a.	T 23
W24	5 49 5	28° 9'18	24°44	13° 1	22°47	17°35	26° 8	23°42	22°14	11°30	4°20	7°D22	6°31	3°15	n.a.	W24
T 25	5 53 2	29°10'21	8♈20	12°46	24° 0	18°20	26°22	23°48	22°11	11°28	4°21	7°23	6°28	3°21	n.a.	T 25
F 26	5 56 58	0♑11'23	22°18	12°20	25°14	19° 4	26°35	23°55	22° 8	11°26	4°22	7°24	6°24	3°28	n.a.	F 26
S 27	6 0 55	1°12'23	6♉38	11°43	26°27	19°49	26°49	24° 1	22° 6	11°25	4°22	7°25	6°21	3°35	n.a.	S 27
S 28	6 4 51	2°13'22	21°18	10°56	27°41	20°34	27° 3	24° 7	22° 3	11°23	4°23	7°26	6°18	3°41	n.a.	S 28
M29	6 8 48	3°14'19	6♊12	10° 0	28°54	21°19	27°17	24°13	22° 1	11°22	4°24	7°R27	6°15	3°48	n.a.	M29
T 30	6 12 45	4°15'16	21°16	8°56	0♐ 8	22° 3	27°31	24°19	21°58	11°20	4°25	7°27	6°12	3°55	n.a.	T 30
W31	6 16 41	5♑16'11	6♋19	7♑47	1♐21	22♒48	27♑44	24♏24	21♊56	11♊19	4♓26	7♊25	6♊ 8	4♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s21	19n 9	0s52	25s13	2s 8	7s41	2n12	21s36	1s17	22s55	0s52	16s45	1n35	23n51	0n17	21n24	1s 8	25s41	16s51	21n51	21n53	19s56		n.a.
T 2	21 32	23 14	0n32	25 22	2 8	8 8	2 11	21 25	1 16	22 53	0 52	16 47	1 35	23 51	0 17	21 24	1 8	25 40	16 51	21 51	21 52	19 59		n.a.
W 3	21 43	25 38	1 54	25 29	2 7	8 35	2 11	21 14	1 15	22 51	0 52	16 49	1 35	23 51	0 17	21 24	1 8	25 40	16 51	21 51	21 52	20 1		n.a.
T 4	21 53	26 9	3 6	25 34	2 6	9 2	2 10	21 3	1 14	22 49	0 52	16 50	1 35	23 51	0 17	21 24	1 8	25 40	16 50	21 51	21 51	20 3		n.a.
F 5	22 3	24 51	4 5	25 38	2 4	9 29	2 9	20 51	1 13	22 47	0 52	16 52	1 35	23 50	0 17	21 24	1 8	25 39	16 50	21 51	21 51	20 5		n.a.
S 6	22 12	22 1	4 47	25 40	2 1	9 55	2 8	20 40	1 13	22 45	0 52	16 54	1 35	23 50	0 17	21 23	1 8	25 39	16 50	21 51	21 50	20 8		n.a.
S 7	22 21	18 3	5 11	25 39	1 58	10 22	2 7	20 28	1 12	22 43	0 52	16 56	1 35	23 50	0 17	21 23	1 8	25 38	16 49	21 51	21 49	20 10		n.a.
M 8	22 30	13 20	5 18	25 37	1 54	10 48	2 5	20 16	1 11	22 41	0 52	16 57	1 35	23 50	0 17	21 23	1 8	25 38	16 49	21 51	21 49	20 12		n.a.
T 9	22 38	8 10	5 9	25 33	1 49	11 14	2 4	20 4	1 10	22 38	0 52	16 59	1 35	23 50	0 17	21 23	1 8	25 37	16 49	21 51	21 48	20 14		n.a.
W10	22 45	2 49	4 45	25 28	1 43	11 40	2 3	19 51	1 9	22 36	0 52	17 1	1 35	23 50	0 17	21 23	1 8	25 37	16 48	21 51	21 48	20 16		n.a.
T 11	22 53	2s33	4 9	25 20	1 37	12 6	2 1	19 39	1 9	22 34	0 52	17 3	1 35	23 50	0 17	21 22	1 8	25 36	16 48	21 51	21 47	20 19		n.a.
F 12	22 59	7 44	3 23	25 10	1 29	12 31	2 0	19 26	1 8	22 32	0 52	17 4	1 35	23 50	0 17	21 22	1 8	25 36	16 47	21 51	21 47	20 21		n.a.
S 13	23 6	12 36	2 28	24 59	1 21	12 56	1 58	19 13	1 7	22 30	0 52	17 6	1 35	23 49	0 17	21 22	1 8	25 35	16 47	21 51	21 46	20 23		n.a.
S 14	23 11	17 0	1 28	24 46	1 11	13 21	1 56	19 0	1 6	22 27	0 52	17 8	1 35	23 49	0 17	21 22	1 8	25 35	16 47	21 51	21 46	20 25		n.a.
M15	23 17	20 43	0 23	24 32	1 1	13 45	1 54	18 47	1 5	22 25	0 52	17 9	1 35	23 49	0 17	21 21	1 8	25 34	16 46	21 52	21 45	20 28		n.a.
T 16	23 22	23 37	0s42	24 16	0 49	14 9	1 53	18 34	1 5	22 23	0 52	17 11	1 35	23 49	0 17	21 21	1 8	25 34	16 46	21 52	21 45	20 30		n.a.
W17	23 26	25 29	1 46	23 59	0 37	14 33	1 51	18 20	1 4	22 20	0 52	17 13	1 35	23 49	0 17	21 21	1 8	25 33	16 46	21 51	21 44	20 32		n.a.
T 18	23 30	26 11	2 46	23 41	0 23	14 57	1 49	18 6	1 3	22 18	0 52	17 14	1 35	23 49	0 17	21 21	1 8	25 33	16 45	21 51	21 44	20 34		n.a.
F 19	23 34	25 39	3 38	23 23	0 8	15 20	1 47	17 52	1 2	22 15	0 52	17 16	1 35	23 49	0 17	21 21	1 8	25 32	16 45	21 51	21 43	20 36		n.a.
S 20	23 37	23 53	4 22	23 4	0n 7	15 42	1 45	17 38	1 1	22 13	0 52	17 18	1 35	23 48	0 17	21 20	1 8	25 32	16 45	21 50	21 43	20 38		n.a.
S 21	23 39	20 57	4 54	22 44	0 24	16 5	1 42	17 24	1 0	22 10	0 52	17 19	1 36	23 48	0 17	21 20	1 8	25 31	16 44	21 50	21 42	20 41		n.a.
M22	23 41	17 0	5 12	22 25	0 41	16 27	1 40	17 10	1 0	22 8	0 52	17 21	1 36	23 48	0 17	21 20	1 8	25 31	16 44	21 50	21 41	20 43		n.a.
T 23	23 43	12 11	5 15	22 6	0 59	16 48	1 38	16 55	0 59	22 5	0 52	17 22	1 36	23 48	0 17	21 20	1 8	25 30	16 44	21 49	21 41	20 45		n.a.
W24	23 44	6 43	5 2	21 48	1 18	17 10	1 36	16 41	0 58	22 3	0 52	17 24	1 36	23 48	0 17	21 20	1 8	25 30	16 43	21 49	21 40	20 47		n.a.
T 25	23 45	0 48	4 31	21 31	1 37	17 30	1 33	16 26	0 57	22 0	0 52	17 25	1 36	23 48	0 17	21 19	1 8	25 29	16 43	21 49	21 40	20 49		n.a.
F 26	23 45	5n20	3 44	21 15	1 55	17 51	1 31	16 11	0 56	21 58	0 52	17 27	1 36	23 48	0 17	21 19	1 8	25 28	16 43	21 49	21 39	20 51		n.a.
S 27	23 44	11 21	2 42	21 0	2 13	18 11	1 28	15 56	0 56	21 55	0 52	17 28	1 36	23 47	0 17	21 19	1 8	25 28	16 42	21 50	21 39	20 54		n.a.
S 28	23 44	16 54	1 28	20 47	2 31	18 30	1 26	15 41	0 55	21 52	0 52	17 30	1 36	23 47	0 17	21 19	1 8	25 27	16 42	21 50	21 38	20 56		n.a.
M29	23 42	21 30	0 7	20 36	2 47	18 49	1 23	15 26	0 54	21 50	0 52	17 31	1 36	23 47	0 17	21 19	1 8	25 27	16 42	21 50	21 38	20 58		n.a.
T 30	23 40	24 42	1n15	20 26	3 1	19 7	1 21	15 10	0 53	21 47	0 52	17 33	1 36	23 47	0 17	21 18	1 8	25 26	16 41	21 50	21 37	21 0		n.a.
W31	23s38	26n 7	2n32	20s17	3n14	19s25	1n18	14s55	0s52	21s44	0s52	17s34	1n36	23n47	0n17	21n18	1s 8	25s25	16s41	21n49	21n36	21s 2		n.a.

Julian Day Number = 1575657.5, Delta T = 04h14m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°35'00, Lahiri = - 9°28'00 Julian Calendar 1 Dec. 400 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 400 BCE

The year -399 astronomical counting style corresponds to year 400 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 38	6♑17'04	21♋13	6°R35	2♐35	23♒32	27♑58	24♏30	21°R53	11°R17	4♓27	7°R21	6♊ 5	4♐ 8	n.a.	T 1
F 2	6 24 34	7°17'57	5♌50	5♑21	3°48	24°17	28°12	24°36	21♊51	11♊16	4°27	7♊17	6° 2	4°15	n.a.	F 2
S 3	6 28 31	8°18'48	20° 3	4° 8	5° 2	25° 1	28°26	24°42	21°48	11°14	4°28	7°12	5°59	4°21	n.a.	S 3
S 4	6 32 27	9°19'39	3♍49	2°58	6°16	25°46	28°40	24°47	21°46	11°13	4°29	7° 7	5°56	4°28	n.a.	S 4
M 5	6 36 24	10°20'28	17° 7	1°52	7°29	26°30	28°54	24°53	21°43	11°11	4°30	7° 4	5°53	4°35	n.a.	M 5
T 6	6 40 21	11°21'15	29°58	0°52	8°43	27°15	29° 8	24°59	21°41	11°10	4°31	7° 2	5°49	4°41	n.a.	T 6
W 7	6 44 17	12°22'02	12♎27	29♐59	9°57	27°59	29°22	25° 4	21°38	11° 8	4°32	7°D 1	5°46	4°48	n.a.	W 7
T 8	6 48 14	13°22'48	24°37	29°14	11°10	28°43	29°37	25°10	21°36	11° 7	4°33	7° 1	5°43	4°54	n.a.	T 8
F 9	6 52 10	14°23'32	6♏35	28°36	12°24	29°28	29°51	25°15	21°34	11° 6	4°34	7° 3	5°40	5° 1	n.a.	F 9
S 10	6 56 7	15°24'15	18°24	28° 6	13°38	0♓12	0♒ 5	25°20	21°31	11° 4	4°35	7° 5	5°37	5° 8	n.a.	S 10
S 11	7 0 3	16°24'57	0♐10	27°45	14°52	0°56	0°19	25°26	21°29	11° 3	4°36	7° 6	5°34	5°14	n.a.	S 11
M12	7 4 0	17°25'38	11°57	27°31	16° 5	1°41	0°33	25°31	21°27	11° 2	4°37	7°R 6	5°30	5°21	n.a.	M12
T 13	7 7 56	18°26'17	23°48	27°D25	17°19	2°25	0°48	25°36	21°24	11° 0	4°38	7° 5	5°27	5°28	n.a.	T 13
W14	7 11 53	19°26'54	5♑48	27°26	18°33	3° 9	1° 2	25°41	21°22	10°59	4°39	7° 1	5°24	5°34	n.a.	W14
T 15	7 15 50	20°27'30	17°57	27°35	19°47	3°53	1°16	25°46	21°20	10°58	4°40	6°55	5°21	5°41	n.a.	T 15
F 16	7 19 46	21°28'05	0♒17	27°49	21° 1	4°37	1°31	25°51	21°18	10°57	4°42	6°48	5°18	5°48	n.a.	F 16
S 17	7 23 43	22°28'37	12°49	28° 9	22°14	5°21	1°45	25°56	21°16	10°55	4°43	6°39	5°14	5°54	n.a.	S 17
S 18	7 27 39	23°29'08	25°33	28°35	23°28	6° 5	1°59	26° 1	21°14	10°54	4°44	6°30	5°11	6° 1	n.a.	S 18
M19	7 31 36	24°29'37	8♓30	29° 6	24°42	6°49	2°14	26° 5	21°12	10°53	4°45	6°22	5° 8	6° 8	n.a.	M19
T 20	7 35 32	25°30'04	21°39	29°42	25°56	7°33	2°28	26°10	21°10	10°52	4°46	6°16	5° 5	6°14	n.a.	T 20
W21	7 39 29	26°30'28	5♈ 1	0♑22	27°10	8°17	2°42	26°15	21° 8	10°51	4°47	6°11	5° 2	6°21	n.a.	W21
T 22	7 43 25	27°30'51	18°37	1° 6	28°23	9° 1	2°57	26°19	21° 6	10°50	4°49	6° 9	4°59	6°28	n.a.	T 22
F 23	7 47 22	28°31'11	2♉27	1°54	29°37	9°44	3°11	26°24	21° 4	10°49	4°50	6°D 9	4°55	6°34	n.a.	F 23
S 24	7 51 19	29°31'30	16°31	2°45	0♑51	10°28	3°26	26°28	21° 2	10°48	4°51	6° 9	4°52	6°41	n.a.	S 24
S 25	7 55 15	0♒31'46	0♊50	3°40	2° 5	11°12	3°40	26°32	21° 0	10°47	4°52	6°R10	4°49	6°47	n.a.	S 25
M26	7 59 12	1°32'00	15°20	4°37	3°19	11°55	3°54	26°36	20°58	10°46	4°54	6°10	4°46	6°54	n.a.	M26
T 27	8 3 8	2°32'12	29°59	5°37	4°33	12°39	4° 9	26°41	20°56	10°45	4°55	6° 8	4°43	7° 1	n.a.	T 27
W28	8 7 5	3°32'22	14♋40	6°40	5°46	13°23	4°23	26°45	20°55	10°44	4°56	6° 3	4°40	7° 7	n.a.	W28
T 29	8 11 1	4°32'30	29°18	7°45	7° 0	14° 6	4°38	26°49	20°53	10°43	4°57	5°56	4°36	7°14	n.a.	T 29
F 30	8 14 58	5°32'36	13♌45	8°52	8°14	14°50	4°52	26°53	20°51	10°42	4°59	5°47	4°33	7°21	n.a.	F 30
S 31	8 18 54	6♒32'40	27♌54	10♑ 2	9♑28	15♓33	5♒ 7	26♏56	20♊50	10♊41	5♓ 0	5♊36	4♊30	7♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	25n38	3n38	20s11	3n24	19s43	1n15	14s39	0s51	21s41	0s52	17s35	1n36	23n47	0n17	21n18	1s 8	25s25	16s41	21n49	21n36	21s 4		n.a.
F 2	23 32	23 22	4 27	20 6	3 32	19 59	1 13	14 23	0 51	21 38	0 53	17 37	1 36	23 47	0 17	21 18	1 8	25 24	16 41	21 48	21 35	21 6		n.a.
S 3	23 29	19 42	4 59	20 3	3 38	20 16	1 10	14 8	0 50	21 36	0 53	17 38	1 36	23 46	0 17	21 18	1 8	25 24	16 40	21 47	21 35	21 8		n.a.
S 4	23 25	15 4	5 12	20 1	3 41	20 31	1 7	13 52	0 49	21 33	0 53	17 39	1 36	23 46	0 17	21 18	1 8	25 23	16 40	21 47	21 34	21 11		n.a.
M 5	23 20	9 52	5 8	20 2	3 42	20 47	1 5	13 36	0 48	21 30	0 53	17 41	1 36	23 46	0 17	21 17	1 8	25 22	16 40	21 46	21 34	21 13		n.a.
T 6	23 15	4 25	4 48	20 3	3 41	21 1	1 2	13 19	0 47	21 27	0 53	17 42	1 36	23 46	0 17	21 17	1 8	25 22	16 39	21 46	21 33	21 15		n.a.
W 7	23 10	1s 4	4 15	20 7	3 38	21 15	0 59	13 3	0 47	21 24	0 53	17 43	1 36	23 46	0 17	21 17	1 8	25 21	16 39	21 45	21 33	21 17		n.a.
T 8	23 4	6 23	3 31	20 12	3 33	21 29	0 56	12 47	0 46	21 21	0 53	17 45	1 36	23 46	0 17	21 17	1 8	25 20	16 39	21 46	21 32	21 19		n.a.
F 9	22 57	11 23	2 39	20 18	3 27	21 41	0 53	12 30	0 45	21 18	0 53	17 46	1 36	23 46	0 17	21 17	1 8	25 20	16 39	21 46	21 31	21 21		n.a.
S 10	22 51	15 55	1 40	20 25	3 19	21 54	0 50	12 14	0 44	21 15	0 53	17 47	1 36	23 45	0 17	21 17	1 7	25 19	16 38	21 46	21 31	21 23		n.a.
S 11	22 43	19 50	0 38	20 33	3 10	22 5	0 47	11 57	0 43	21 12	0 53	17 48	1 36	23 45	0 17	21 16	1 7	25 18	16 38	21 46	21 30	21 25		n.a.
M12	22 36	22 57	0s26	20 43	3 0	22 16	0 45	11 41	0 43	21 9	0 53	17 49	1 36	23 45	0 17	21 16	1 7	25 18	16 38	21 46	21 30	21 27		n.a.
T 13	22 27	25 5	1 30	20 53	2 50	22 26	0 42	11 24	0 42	21 6	0 53	17 51	1 37	23 45	0 17	21 16	1 7	25 17	16 37	21 46	21 29	21 29		n.a.
W14	22 19	26 6	2 29	21 4	2 39	22 36	0 39	11 7	0 41	21 3	0 53	17 52	1 37	23 45	0 17	21 16	1 7	25 17	16 37	21 45	21 29	21 31		n.a.
T 15	22 10	25 53	3 23	21 15	2 28	22 45	0 36	10 50	0 40	21 0	0 53	17 53	1 37	23 45	0 17	21 16	1 7	25 16	16 37	21 45	21 28	21 33		n.a.
F 16	22 0	24 23	4 8	21 27	2 17	22 53	0 33	10 33	0 39	20 56	0 53	17 54	1 37	23 45	0 17	21 16	1 7	25 15	16 37	21 43	21 27	21 35		n.a.
S 17	21 51	21 40	4 42	21 39	2 5	23 1	0 30	10 16	0 39	20 53	0 53	17 55	1 37	23 44	0 17	21 16	1 7	25 15	16 36	21 42	21 27	21 38		n.a.
S 18	21 40	17 53	5 2	21 51	1 54	23 8	0 27	9 59	0 38	20 50	0 53	17 56	1 37	23 44	0 17	21 15	1 7	25 14	16 36	21 40	21 26	21 40		n.a.
M19	21 30	13 13	5 7	22 3	1 42	23 14	0 24	9 42	0 37	20 47	0 53	17 57	1 37	23 44	0 17	21 15	1 7	25 13	16 36	21 39	21 26	21 42		n.a.
T 20	21 19	7 53	4 57	22 14	1 30	23 20	0 21	9 24	0 36	20 43	0 53	17 58	1 37	23 44	0 17	21 15	1 7	25 13	16 36	21 38	21 25	21 44		n.a.
W21	21 7	2 6	4 30	22 26	1 19	23 25	0 18	9 7	0 35	20 40	0 53	17 59	1 37	23 44	0 17	21 15	1 7	25 12	16 36	21 37	21 25	21 46		n.a.
T 22	20 55	3n53	3 47	22 37	1 8	23 29	0 15	8 50	0 35	20 37	0 53	18 0	1 37	23 44	0 17	21 15	1 7	25 11	16 35	21 37	21 24	21 48		n.a.
F 23	20 43	9 48	2 51	22 47	0 57	23 32	0 12	8 32	0 34	20 34	0 53	18 1	1 37	23 44	0 17	21 15	1 7	25 11	16 35	21 36	21 23	21 50		n.a.
S 24	20 31	15 20	1 44	22 57	0 46	23 35	0 9	8 15	0 33	20 30	0 53	18 2	1 37	23 43	0 17	21 15	1 7	25 10	16 35	21 37	21 23	21 52		n.a.
S 25	20 18	20 7	0 29	23 7	0 35	23 37	0 7	7 57	0 32	20 27	0 54	18 3	1 37	23 43	0 17	21 15	1 7	25 9	16 35	21 37	21 22	21 54		n.a.
M26	20 4	23 44	0n49	23 15	0 25	23 38	0 4	7 40	0 32	20 23	0 54	18 4	1 37	23 43	0 17	21 14	1 7	25 9	16 35	21 37	21 22	21 56		n.a.
T 27	19 51	25 49	2 4	23 23	0 14	23 39	0 1	7 22	0 31	20 20	0 54	18 5	1 38	23 43	0 17	21 14	1 7	25 8	16 34	21 36	21 21	21 58		n.a.
W28	19 37	26 5	3 11	23 30	0 5	23 39	0s 2	7 4	0 30	20 17	0 54	18 6	1 38	23 43	0 17	21 14	1 7	25 7	16 34	21 36	21 20	22 0		n.a.
T 29	19 22	24 33	4 5	23 36	0s 5	23 38	0 5	6 47	0 29	20 13	0 54	18 7	1 38	23 43	0 17	21 14	1 7	25 7	16 34	21 34	21 20	22 2		n.a.
F 30	19 8	21 24	4 42	23 41	0 14	23 37	0 8	6 29	0 28	20 10	0 54	18 7	1 38	23 43	0 17	21 14	1 7	25 6	16 34	21 33	21 19	22 4		n.a.
S 31	18s52	17n 4	5n 2	23s45	0s23	23s34	0s10	6s11	0s28	20s 6	0s54	18s 8	1n38	23n43	0n17	21n14	1s 7	25s 5	16s34	21n31	21n19	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 1575688.5, Delta T = 04h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'55, Lahiri = - 9°27'56 Julian Calendar 1 Jan. 399 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 400 BCE

The year -398 astronomical counting style corresponds to year 399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 51	7♒32'42	11♍40	11♑13	10♑42	16♓17	5♒21	27♏ 0	20°R48	10°R41	5♓ 1	5°R26	4♊27	7♐34	n.a.	S 1
M 2	8 26 48	8°32'42	25° 0	12°26	11°56	17° 0	5°35	27° 4	20♊47	10♊40	5° 3	5♊18	4°24	7°41	n.a.	M 2
T 3	8 30 44	9°32'40	7♎56	13°42	13° 9	17°43	5°50	27° 7	20°45	10°39	5° 4	5°11	4°20	7°47	n.a.	T 3
W 4	8 34 41	10°32'36	20°29	14°59	14°23	18°26	6° 4	27°11	20°44	10°38	5° 5	5° 6	4°17	7°54	n.a.	W 4
T 5	8 38 37	11°32'31	2♏42	16°17	15°37	19°10	6°19	27°14	20°42	10°38	5° 7	5° 4	4°14	8° 1	n.a.	T 5
F 6	8 42 34	12°32'24	14°41	17°37	16°51	19°53	6°33	27°18	20°41	10°37	5° 8	5°D 4	4°11	8° 7	n.a.	F 6
S 7	8 46 30	13°32'15	26°31	18°59	18° 5	20°36	6°47	27°21	20°40	10°37	5° 9	5° 4	4° 8	8°14	n.a.	S 7
S 8	8 50 27	14°32'04	8♐18	20°22	19°19	21°19	7° 2	27°24	20°38	10°36	5°11	5°R 5	4° 5	8°21	n.a.	S 8
M 9	8 54 23	15°31'51	20° 7	21°47	20°33	22° 2	7°16	27°27	20°37	10°35	5°12	5° 3	4° 1	8°27	n.a.	M 9
T 10	8 58 20	16°31'37	2♑ 3	23°13	21°46	22°45	7°31	27°30	20°36	10°35	5°14	5° 0	3°58	8°34	n.a.	T 10
W11	9 2 16	17°31'21	14° 9	24°40	23° 0	23°28	7°45	27°33	20°35	10°35	5°15	4°54	3°55	8°40	n.a.	W11
T 12	9 6 13	18°31'02	26°28	26° 9	24°14	24°11	7°59	27°36	20°34	10°34	5°16	4°45	3°52	8°47	n.a.	T 12
F 13	9 10 10	19°30'42	9♒ 3	27°39	25°28	24°54	8°13	27°39	20°33	10°34	5°18	4°34	3°49	8°54	n.a.	F 13
S 14	9 14 6	20°30'20	21°54	29°10	26°42	25°37	8°28	27°41	20°32	10°33	5°19	4°22	3°46	9° 0	n.a.	S 14
S 15	9 18 3	21°29'55	5♓ 0	0♒43	27°56	26°20	8°42	27°44	20°31	10°33	5°21	4° 9	3°42	9° 7	n.a.	S 15
M16	9 21 59	22°29'28	18°20	2°17	29°10	27° 3	8°56	27°46	20°30	10°33	5°22	3°57	3°39	9°14	n.a.	M16
T 17	9 25 56	23°28'59	1♈51	3°52	0♒23	27°45	9°10	27°48	20°29	10°32	5°24	3°47	3°36	9°20	n.a.	T 17
W18	9 29 52	24°28'27	15°32	5°29	1°37	28°28	9°25	27°51	20°29	10°32	5°25	3°39	3°33	9°27	n.a.	W18
T 19	9 33 49	25°27'53	29°20	7° 7	2°51	29°11	9°39	27°53	20°28	10°32	5°27	3°35	3°30	9°34	n.a.	T 19
F 20	9 37 45	26°27'17	13♉16	8°46	4° 5	29°53	9°53	27°55	20°27	10°32	5°28	3°33	3°26	9°40	n.a.	F 20
S 21	9 41 42	27°26'38	27°17	10°26	5°19	0♈36	10° 7	27°57	20°27	10°32	5°29	3°32	3°23	9°47	n.a.	S 21
S 22	9 45 39	28°25'57	11♊24	12° 8	6°32	1°18	10°21	27°59	20°26	10°31	5°31	3°32	3°20	9°54	n.a.	S 22
M23	9 49 35	29°25'14	25°35	13°51	7°46	2° 1	10°35	28° 1	20°26	10°31	5°32	3°31	3°17	10° 0	n.a.	M23
T 24	9 53 32	0♓24'28	9♋50	15°36	9° 0	2°43	10°49	28° 2	20°25	10°31	5°34	3°28	3°14	10° 7	n.a.	T 24
W25	9 57 28	1°23'39	24° 5	17°22	10°14	3°26	11° 3	28° 4	20°25	10°D31	5°35	3°22	3°11	10°13	n.a.	W25
T 26	10 1 25	2°22'48	8♌17	19° 9	11°28	4° 8	11°17	28° 5	20°25	10°31	5°37	3°13	3° 7	10°20	n.a.	T 26
F 27	10 5 21	3°21'55	22°20	20°57	12°41	4°50	11°31	28° 7	20°24	10°31	5°38	3° 2	3° 4	10°27	n.a.	F 27
S 28	10 9 18	4♓21'00	6♍10	22♒47	13♒55	5♈32	11♒45	28♏ 8	20♊24	10♊32	5♓40	2♊49	3♊ 1	10♐33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	11n56	5n 2	23s48	0s32	23s31	0s13	5s54	0s27	20s 3	0s54	18s 9	1n38	23n42	0n17	21n14	1s 7	25s 5	16s33	21n29	21n18	22s 8		n.a.
M 2	18 21	6 23	4 47	23 50	0 40	23 28	0 16	5 36	0 26	19 59	0 54	18 10	1 38	23 42	0 17	21 14	1 7	25 4	16 33	21 27	21 17	22 10		n.a.
T 3	18 5	0 44	4 16	23 50	0 49	23 23	0 18	5 18	0 25	19 56	0 54	18 10	1 38	23 42	0 17	21 14	1 7	25 3	16 33	21 26	21 17	22 12		n.a.
W 4	17 49	4s47	3 35	23 49	0 56	23 18	0 21	5 0	0 25	19 52	0 54	18 11	1 38	23 42	0 17	21 14	1 6	25 3	16 33	21 25	21 16	22 14		n.a.
T 5	17 32	10 0	2 44	23 47	1 4	23 13	0 24	4 42	0 24	19 49	0 54	18 12	1 38	23 42	0 17	21 14	1 6	25 2	16 33	21 25	21 16	22 16		n.a.
F 6	17 16	14 45	1 47	23 44	1 11	23 6	0 26	4 25	0 23	19 45	0 54	18 13	1 38	23 42	0 17	21 14	1 6	25 1	16 33	21 25	21 15	22 17		n.a.
S 7	16 58	18 53	0 45	23 39	1 17	22 59	0 29	4 7	0 22	19 41	0 55	18 13	1 39	23 42	0 17	21 14	1 6	25 1	16 33	21 25	21 15	22 19		n.a.
S 8	16 41	22 15	0s17	23 33	1 24	22 51	0 31	3 49	0 22	19 38	0 55	18 14	1 39	23 42	0 17	21 14	1 6	25 0	16 32	21 25	21 14	22 21		n.a.
M 9	16 23	24 41	1 19	23 26	1 30	22 42	0 34	3 31	0 21	19 34	0 55	18 14	1 39	23 42	0 17	21 14	1 6	24 59	16 32	21 25	21 13	22 23		n.a.
T 10	16 5	26 2	2 18	23 17	1 35	22 33	0 36	3 13	0 20	19 31	0 55	18 15	1 39	23 42	0 17	21 14	1 6	24 59	16 32	21 24	21 13	22 25		n.a.
W11	15 47	26 10	3 12	23 7	1 40	22 23	0 39	2 55	0 19	19 27	0 55	18 16	1 39	23 42	0 17	21 14	1 6	24 58	16 32	21 23	21 12	22 27		n.a.
T 12	15 28	25 0	3 57	22 55	1 45	22 13	0 41	2 37	0 19	19 23	0 55	18 16	1 39	23 41	0 17	21 14	1 6	24 57	16 32	21 22	21 12	22 29		n.a.
F 13	15 9	22 35	4 32	22 41	1 50	22 1	0 43	2 19	0 18	19 20	0 55	18 17	1 39	23 41	0 17	21 14	1 6	24 57	16 32	21 20	21 11	22 31		n.a.
S 14	14 50	19 0	4 54	22 26	1 54	21 50	0 45	2 2	0 17	19 16	0 55	18 17	1 39	23 41	0 17	21 14	1 6	24 56	16 32	21 17	21 10	22 33		n.a.
S 15	14 31	14 27	5 1	22 10	1 58	21 37	0 48	1 44	0 16	19 12	0 55	18 18	1 39	23 41	0 17	21 14	1 6	24 56	16 32	21 15	21 10	22 35		n.a.
M16	14 12	9 8	4 52	21 52	2 1	21 24	0 50	1 26	0 16	19 9	0 55	18 18	1 39	23 41	0 17	21 14	1 6	24 55	16 32	21 12	21 9	22 37		n.a.
T 17	13 52	3 19	4 26	21 32	2 4	21 10	0 52	1 8	0 15	19 5	0 56	18 18	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 54	16 32	21 11	21 8	22 39		n.a.
W18	13 32	2n44	3 45	21 11	2 6	20 56	0 54	0 50	0 14	19 1	0 56	18 19	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 54	16 32	21 9	21 8	22 40		n.a.
T 19	13 12	8 44	2 50	20 47	2 8	20 41	0 56	0 32	0 14	18 57	0 56	18 19	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 53	16 31	21 8	21 7	22 42		n.a.
F 20	12 51	14 21	1 45	20 23	2 10	20 25	0 58	0 14	0 13	18 54	0 56	18 20	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 52	16 31	21 8	21 7	22 44		n.a.
S 21	12 31	19 16	0 33	19 56	2 11	20 9	1 0	0n 3	0 12	18 50	0 56	18 20	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 52	16 31	21 8	21 6	22 46		n.a.
S 22	12 10	23 7	0n41	19 28	2 11	19 52	1 2	0 21	0 11	18 46	0 56	18 20	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 51	16 31	21 8	21 5	22 48		n.a.
M23	11 49	25 34	1 54	18 58	2 11	19 35	1 3	0 39	0 11	18 42	0 56	18 21	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 51	16 31	21 8	21 5	22 50		n.a.
T 24	11 28	26 21	2 59	18 27	2 11	19 17	1 5	0 57	0 10	18 39	0 56	18 21	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 50	16 31	21 7	21 4	22 52		n.a.
W25	11 7	25 24	3 53	17 54	2 10	18 59	1 7	1 14	0 9	18 35	0 56	18 21	1 40	23 41	0 17	21 14	1 6	24 49	16 31	21 6	21 4	22 54		n.a.
T 26	10 46	22 48	4 33	17 19	2 9	18 40	1 9	1 32	0 9	18 31	0 57	18 21	1 40	23 41	0 17	21 14	1 5	24 49	16 31	21 4	21 3	22 55		n.a.
F 27	10 24	18 53	4 55	16 42	2 7	18 20	1 10	1 50	0 8	18 27	0 57	18 22	1 41	23 41	0 17	21 14	1 5	24 48	16 31	21 2	21 2	22 57		n.a.
S 28	10s 2	14n 0	5n 0	16s 3	2s 5	18s 0	1s12	2n 7	0s 7	18s23	0s57	18s22	1n41	23n41	0n17	21n14	1s 5	24s48	16s31	20n59	21n 2	22s59		n.a.

Julian Day Number = 1575719.5, Delta T = 04h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'51, Lahiri = - 9°27'51 Julian Calendar 1 Feb. 399 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 14	5♓20'02	19♍42	24♒39	15♒ 9	6♈15	11♒59	28♏ 9	20°R24	10♊32	5♓41	2°R37	2♊58	10♐40	n.a.	S 1
M 2	10 17 11	6°19'02	2♎55	26°31	16°23	6°57	12°13	28°10	20♊24	10°32	5°43	2♊26	2°55	10°47	n.a.	M 2
T 3	10 21 8	7°18'00	15°46	28°25	17°37	7°39	12°26	28°11	20°24	10°32	5°44	2°17	2°51	10°53	n.a.	T 3
W 4	10 25 4	8°16'57	28°17	0♓21	18°50	8°21	12°40	28°12	20°D24	10°32	5°46	2°10	2°48	11° 0	n.a.	W 4
T 5	10 29 1	9°15'51	10♏31	2°18	20° 4	9° 3	12°54	28°13	20°24	10°33	5°47	2° 6	2°45	11° 7	n.a.	T 5
F 6	10 32 57	10°14'43	22°31	4°16	21°18	9°45	13° 7	28°14	20°24	10°33	5°49	2° 5	2°42	11°13	n.a.	F 6
S 7	10 36 54	11°13'34	4♐23	6°15	22°32	10°27	13°21	28°15	20°24	10°33	5°50	2°D 5	2°39	11°20	n.a.	S 7
S 8	10 40 50	12°12'23	16°11	8°16	23°45	11° 9	13°34	28°15	20°24	10°34	5°51	2°R 5	2°36	11°27	n.a.	S 8
M 9	10 44 47	13°11'10	28° 1	10°18	24°59	11°51	13°48	28°15	20°24	10°34	5°53	2° 4	2°32	11°33	n.a.	M 9
T 10	10 48 43	14° 9'55	9♑59	12°21	26°13	12°33	14° 1	28°16	20°25	10°34	5°54	2° 1	2°29	11°40	n.a.	T 10
W11	10 52 40	15° 8'39	22° 9	14°25	27°27	13°14	14°15	28°16	20°25	10°35	5°56	1°56	2°26	11°47	n.a.	W11
T 12	10 56 36	16° 7'20	4♒36	16°30	28°40	13°56	14°28	28°16	20°26	10°35	5°57	1°49	2°23	11°53	n.a.	T 12
F 13	11 0 33	17° 6'00	17°22	18°36	29°54	14°38	14°41	28°R16	20°26	10°36	5°59	1°39	2°20	12° 0	n.a.	F 13
S 14	11 4 30	18° 4'37	0♓28	20°42	1♓ 8	15°19	14°55	28°16	20°27	10°36	6° 0	1°27	2°17	12° 6	n.a.	S 14
S 15	11 8 26	19° 3'13	13°53	22°49	2°22	16° 1	15° 8	28°16	20°27	10°37	6° 2	1°15	2°13	12°13	n.a.	S 15
M16	11 12 23	20° 1'46	27°36	24°56	3°35	16°43	15°21	28°16	20°28	10°38	6° 3	1° 4	2°10	12°20	n.a.	M16
T 17	11 16 19	21° 0'18	11♈33	27° 2	4°49	17°24	15°34	28°15	20°28	10°38	6° 5	0°55	2° 7	12°26	n.a.	T 17
W18	11 20 16	21°58'47	25°39	29° 8	6° 3	18° 6	15°47	28°15	20°29	10°39	6° 6	0°48	2° 4	12°33	n.a.	W18
T 19	11 24 12	22°57'15	9♉50	1♈14	7°17	18°47	16° 0	28°14	20°30	10°40	6° 7	0°44	2° 1	12°40	n.a.	T 19
F 20	11 28 9	23°55'40	24° 3	3°18	8°30	19°28	16°13	28°14	20°31	10°40	6° 9	0°42	1°57	12°46	n.a.	F 20
S 21	11 32 5	24°54'03	8♊15	5°21	9°44	20°10	16°26	28°13	20°32	10°41	6°10	0°D42	1°54	12°53	n.a.	S 21
S 22	11 36 2	25°52'23	22°24	7°22	10°58	20°51	16°38	28°12	20°33	10°42	6°12	0°R42	1°51	13° 0	n.a.	S 22
M23	11 39 59	26°50'42	6♋29	9°22	12°11	21°32	16°51	28°11	20°34	10°43	6°13	0°42	1°48	13° 6	n.a.	M23
T 24	11 43 55	27°48'58	20°29	11°19	13°25	22°14	17° 4	28°10	20°35	10°44	6°14	0°40	1°45	13°13	n.a.	T 24
W25	11 47 52	28°47'12	4♌23	13°13	14°39	22°55	17°16	28° 9	20°36	10°45	6°16	0°36	1°42	13°20	n.a.	W25
T 26	11 51 48	29°45'24	18° 9	15° 4	15°52	23°36	17°29	28° 8	20°37	10°46	6°17	0°29	1°38	13°26	n.a.	T 26
F 27	11 55 45	0♈43'34	1♍46	16°53	17° 6	24°17	17°41	28° 7	20°38	10°47	6°19	0°20	1°35	13°33	n.a.	F 27
S 28	11 59 41	1°41'41	15°10	18°38	18°20	24°58	17°53	28° 5	20°39	10°48	6°20	0°10	1°32	13°40	n.a.	S 28
S 29	12 3 38	2°39'47	28°21	20°19	19°33	25°39	18° 6	28° 4	20°41	10°49	6°21	0° 0	1°29	13°46	n.a.	S 29
M30	12 7 34	3°37'51	11♎16	21°57	20°47	26°20	18°18	28° 2	20°42	10°50	6°23	29♉51	1°26	13°53	n.a.	M30
T 31	12 11 31	4♈35'53	23♎54	23♈31	22♓ 1	27♈ 1	18♒30	28♏ 1	20♊43	10♊51	6♓24	29♉44	1♊23	13♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s40	8n31	4n47	15s23	2s 2	17s40	1s13	2n25	0s 7	18s20	0s57	18s22	1n41	23n41	0n17	21n14	1s 5	24s47	16s31	20n57	21n 1	23s 1		n.a.
M 2	9 18	2 47	4 19	14 41	1 59	17 19	1 14	2 42	0 6	18 16	0 57	18 22	1 41	23 41	0 17	21 14	1 5	24 47	16 31	20 55	21 0	23 3		n.a.
T 3	8 56	2s55	3 39	13 58	1 55	16 57	1 16	3 0	0 5	18 12	0 57	18 22	1 41	23 41	0 17	21 14	1 5	24 46	16 31	20 53	21 0	23 5		n.a.
W 4	8 34	8 23	2 49	13 12	1 50	16 35	1 17	3 17	0 4	18 8	0 57	18 22	1 41	23 41	0 17	21 14	1 5	24 45	16 31	20 52	20 59	23 6		n.a.
T 5	8 12	13 24	1 52	12 25	1 45	16 13	1 18	3 34	0 4	18 4	0 57	18 22	1 41	23 41	0 17	21 14	1 5	24 45	16 31	20 51	20 59	23 8		n.a.
F 6	7 49	17 49	0 51	11 37	1 40	15 50	1 19	3 52	0 3	18 1	0 58	18 22	1 41	23 41	0 17	21 14	1 5	24 44	16 31	20 51	20 58	23 10		n.a.
S 7	7 27	21 29	0s12	10 47	1 34	15 27	1 20	4 9	0 2	17 57	0 58	18 22	1 41	23 41	0 17	21 15	1 5	24 44	16 31	20 51	20 57	23 12		n.a.
S 8	7 4	24 15	1 14	9 55	1 27	15 3	1 21	4 26	0 2	17 53	0 58	18 23	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 43	16 31	20 51	20 57	23 14		n.a.
M 9	6 41	25 57	2 13	9 2	1 20	14 39	1 22	4 43	0 1	17 49	0 58	18 22	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 43	16 31	20 50	20 56	23 15		n.a.
T 10	6 18	26 28	3 7	8 7	1 12	14 14	1 23	5 1	0 0	17 45	0 58	18 22	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 42	16 31	20 50	20 55	23 17		n.a.
W11	5 56	25 43	3 53	7 11	1 4	13 50	1 24	5 18	0n 0	17 42	0 58	18 22	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 42	16 31	20 49	20 55	23 19		n.a.
T 12	5 33	23 42	4 29	6 14	0 55	13 24	1 25	5 35	0 1	17 38	0 58	18 22	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 41	16 32	20 47	20 54	23 21		n.a.
F 13	5 9	20 27	4 52	5 16	0 46	12 59	1 25	5 52	0 2	17 34	0 59	18 22	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 41	16 32	20 45	20 54	23 23		n.a.
S 14	4 46	16 8	5 2	4 17	0 37	12 33	1 26	6 9	0 2	17 30	0 59	18 22	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 40	16 32	20 43	20 53	23 24		n.a.
S 15	4 23	10 56	4 54	3 18	0 27	12 7	1 27	6 25	0 3	17 26	0 59	18 22	1 42	23 41	0 17	21 15	1 5	24 40	16 32	20 40	20 52	23 26		n.a.
M16	4 0	5 5	4 30	2 17	0 16	11 40	1 27	6 42	0 3	17 23	0 59	18 22	1 42	23 41	0 17	21 16	1 5	24 39	16 32	20 38	20 52	23 28		n.a.
T 17	3 37	1n 6	3 50	1 17	0 6	11 13	1 28	6 59	0 4	17 19	0 59	18 22	1 42	23 41	0 17	21 16	1 5	24 39	16 32	20 36	20 51	23 30		n.a.
W18	3 13	7 20	2 55	0 16	0n 5	10 46	1 28	7 15	0 5	17 15	0 59	18 21	1 43	23 41	0 17	21 16	1 5	24 38	16 32	20 35	20 50	23 31		n.a.
T 19	2 50	13 14	1 49	0n45	0 16	10 19	1 28	7 32	0 5	17 11	1 0	18 21	1 43	23 41	0 17	21 16	1 4	24 38	16 32	20 34	20 50	23 33		n.a.
F 20	2 26	18 27	0 35	1 45	0 28	9 51	1 28	7 48	0 6	17 8	1 0	18 21	1 43	23 41	0 17	21 16	1 4	24 37	16 32	20 33	20 49	23 35		n.a.
S 21	2 3	22 37	0n40	2 45	0 39	9 23	1 29	8 5	0 7	17 4	1 0	18 21	1 43	23 41	0 17	21 16	1 4	24 37	16 32	20 33	20 48	23 36		n.a.
S 22	1 40	25 24	1 53	3 43	0 50	8 55	1 29	8 21	0 7	17 0	1 0	18 21	1 43	23 41	0 17	21 16	1 4	24 37	16 32	20 34	20 48	23 38		n.a.
M23	1 16	26 33	2 59	4 41	1 1	8 26	1 29	8 37	0 8	16 56	1 0	18 20	1 43	23 41	0 17	21 17	1 4	24 36	16 33	20 33	20 47	23 40		n.a.
T 24	0 53	26 0	3 53	5 37	1 12	7 58	1 29	8 54	0 9	16 53	1 0	18 20	1 43	23 41	0 17	21 17	1 4	24 36	16 33	20 33	20 46	23 42		n.a.
W25	0 29	23 50	4 33	6 32	1 22	7 29	1 28	9 10	0 9	16 49	1 1	18 20	1 43	23 41	0 17	21 17	1 4	24 35	16 33	20 32	20 46	23 43		n.a.
T 26	0 6	20 17	4 57	7 25	1 32	7 0	1 28	9 26	0 10	16 45	1 1	18 19	1 43	23 41	0 17	21 17	1 4	24 35	16 33	20 31	20 45	23 45		n.a.
F 27	0n18	15 42	5 4	8 17	1 42	6 30	1 28	9 42	0 10	16 42	1 1	18 19	1 43	23 42	0 17	21 17	1 4	24 34	16 33	20 29	20 45	23 47		n.a.
S 28	0 41	10 25	4 54	9 6	1 51	6 1	1 28	9 57	0 11	16 38	1 1	18 18	1 43	23 42	0 17	21 18	1 4	24 34	16 33	20 27	20 44	23 48		n.a.
S 29	1 4	4 45	4 28	9 53	2 0	5 31	1 27	10 13	0 12	16 34	1 1	18 18	1 44	23 42	0 17	21 18	1 4	24 34	16 33	20 25	20 43	23 50		n.a.
M30	1 28	1s 0	3 49	10 38	2 8	5 2	1 27	10 29	0 12	16 31	1 1	18 18	1 44	23 42	0 17	21 18	1 4	24 33	16 34	20 23	20 43	23 52		n.a.
T 31	1n51	6s37	2n59	11n20	2n15	4s32	1s26	10n44	0n13	16s27	1s 2	18s17	1n44	23n42	0n17	21n18	1s 4	24s33	16s34	20n21	20n42	23s53		n.a.

Julian Day Number = 1575747.5, Delta T = 04h14m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'47, Lahiri = - 9°27'48 Julian Calendar 1 March 399 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 399 BCE

The year -398 astronomical counting style corresponds to year 399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 399 BCE

APRIL 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 27	5♈33'54	6♏17	25♈ 1	23♓14	27♈42	18♒42	27°R59	20♊45	10♊52	6♓25	29°R39	1♊19	14♐ 6	n.a.	W 1
T 2	12 19 24	6°31'52	18°27	26°27	24°28	28°23	18°54	27♏57	20°46	10°53	6°27	29♉36	1°16	14°13	n.a.	T 2
F 3	12 23 21	7°29'50	0♐25	27°49	25°42	29° 4	19° 6	27°55	20°48	10°54	6°28	29°D36	1°13	14°19	n.a.	F 3
S 4	12 27 17	8°27'46	12°16	29° 7	26°55	29°45	19°17	27°53	20°50	10°55	6°29	29°36	1°10	14°26	n.a.	S 4
S 5	12 31 14	9°25'40	24° 4	0♉20	28° 9	0♉25	19°29	27°51	20°51	10°57	6°30	29°38	1° 7	14°33	n.a.	S 5
M 6	12 35 10	10°23'34	5♑55	1°30	29°23	1° 6	19°41	27°49	20°53	10°58	6°32	29°R38	1° 3	14°39	n.a.	M 6
T 7	12 39 7	11°21'25	17°54	2°34	0♈36	1°47	19°52	27°47	20°55	10°59	6°33	29°38	1° 0	14°46	n.a.	T 7
W 8	12 43 3	12°19'16	0♒ 5	3°35	1°50	2°28	20° 4	27°44	20°56	11° 1	6°34	29°37	0°57	14°53	n.a.	W 8
T 9	12 47 0	13°17'05	12°34	4°31	3° 4	3° 8	20°15	27°42	20°58	11° 2	6°35	29°33	0°54	14°59	n.a.	T 9
F 10	12 50 56	14°14'52	25°24	5°22	4°17	3°49	20°26	27°39	21° 0	11° 3	6°37	29°28	0°51	15° 6	n.a.	F 10
S 11	12 54 53	15°12'39	8♓37	6° 8	5°31	4°29	20°37	27°37	21° 2	11° 5	6°38	29°21	0°48	15°13	n.a.	S 11
S 12	12 58 50	16°10'24	22°14	6°50	6°44	5°10	20°49	27°34	21° 4	11° 6	6°39	29°14	0°44	15°19	n.a.	S 12
M13	13 2 46	17° 8'07	6♈13	7°27	7°58	5°50	20°59	27°31	21° 6	11° 8	6°40	29° 7	0°41	15°26	n.a.	M13
T 14	13 6 43	18° 5'49	20°30	8° 0	9°12	6°31	21°10	27°28	21° 8	11° 9	6°41	29° 2	0°38	15°33	n.a.	T 14
W15	13 10 39	19° 3'30	5♉ 0	8°27	10°25	7°11	21°21	27°26	21°10	11°10	6°42	28°58	0°35	15°39	n.a.	W15
T 16	13 14 36	20° 1'09	19°37	8°50	11°39	7°51	21°32	27°23	21°12	11°12	6°44	28°56	0°32	15°46	n.a.	T 16
F 17	13 18 32	20°58'47	4♊14	9° 7	12°53	8°32	21°42	27°19	21°14	11°14	6°45	28°D56	0°28	15°53	n.a.	F 17
S 18	13 22 29	21°56'23	18°46	9°20	14° 6	9°12	21°53	27°16	21°17	11°15	6°46	28°57	0°25	15°59	n.a.	S 18
S 19	13 26 25	22°53'58	3♋ 8	9°28	15°20	9°52	22° 3	27°13	21°19	11°17	6°47	28°58	0°22	16° 6	n.a.	S 19
M20	13 30 22	23°51'31	17°19	9°R31	16°33	10°33	22°13	27°10	21°21	11°18	6°48	28°R59	0°19	16°12	n.a.	M20
T 21	13 34 19	24°49'03	1♌16	9°30	17°47	11°13	22°23	27° 7	21°24	11°20	6°49	28°59	0°16	16°19	n.a.	T 21
W22	13 38 15	25°46'32	15° 0	9°23	19° 1	11°53	22°33	27° 3	21°26	11°22	6°50	28°58	0°13	16°26	n.a.	W22
T 23	13 42 12	26°44'01	28°29	9°13	20°14	12°33	22°43	27° 0	21°28	11°23	6°51	28°55	0° 9	16°32	n.a.	T 23
F 24	13 46 8	27°41'27	11♍45	8°58	21°28	13°13	22°53	26°56	21°31	11°25	6°52	28°51	0° 6	16°39	n.a.	F 24
S 25	13 50 5	28°38'53	24°46	8°39	22°41	13°53	23° 3	26°53	21°33	11°27	6°53	28°46	0° 3	16°46	n.a.	S 25
S 26	13 54 1	29°36'17	7♎34	8°17	23°55	14°33	23°12	26°49	21°36	11°28	6°54	28°41	29♉59	16°52	n.a.	S 26
M27	13 57 58	0♉33'40	20° 9	7°52	25° 9	15°13	23°22	26°46	21°38	11°30	6°55	28°37	29°57	16°59	n.a.	M27
T 28	14 1 54	1°31'01	2♏32	7°24	26°22	15°53	23°31	26°42	21°41	11°32	6°56	28°34	29°54	17° 6	n.a.	T 28
W29	14 5 51	2°28'22	14°43	6°54	27°36	16°33	23°40	26°38	21°44	11°34	6°57	28°32	29°50	17°12	n.a.	W29
T 30	14 9 48	3♉25'42	26♏44	6♉22	28♈49	17♉13	23♒49	26♏34	21♊46	11♊36	6♓58	28°D31	29♉47	17♐19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n14	11s52	2n 2	12n 0	2n22	4s 2	1s26	11n 0	0n13	16s23	1s 2	18s17	1n44	23n42	0n17	21n18	1s 4	24s33	16s34	20n20	20n41	23s55		n.a.
T 2	2 38	16 35	1 0	12 37	2 28	3 32	1 25	11 15	0 14	16 20	1 2	18 16	1 44	23 42	0 17	21 19	1 4	24 32	16 34	20 19	20 41	23 57		n.a.
F 3	3 1	20 34	0s 4	13 12	2 33	3 1	1 25	11 30	0 15	16 16	1 2	18 16	1 44	23 42	0 17	21 19	1 4	24 32	16 34	20 19	20 40	23 58		n.a.
S 4	3 24	23 40	1 8	13 44	2 37	2 31	1 24	11 46	0 15	16 13	1 2	18 15	1 44	23 42	0 17	21 19	1 4	24 32	16 35	20 19	20 39	24 0		n.a.
S 5	3 47	25 45	2 8	14 14	2 41	2 1	1 23	12 1	0 16	16 9	1 3	18 15	1 44	23 42	0 17	21 19	1 4	24 31	16 35	20 20	20 39	24 2		n.a.
M 6	4 10	26 40	3 3	14 41	2 43	1 30	1 22	12 16	0 16	16 6	1 3	18 14	1 44	23 43	0 17	21 19	1 4	24 31	16 35	20 20	20 38	24 3		n.a.
T 7	4 33	26 21	3 51	15 6	2 45	1 0	1 21	12 30	0 17	16 2	1 3	18 13	1 44	23 43	0 17	21 20	1 4	24 31	16 35	20 20	20 37	24 5		n.a.
W 8	4 56	24 46	4 29	15 27	2 45	0 29	1 20	12 45	0 18	15 59	1 3	18 13	1 44	23 43	0 17	21 20	1 4	24 30	16 35	20 19	20 37	24 7		n.a.
T 9	5 19	21 58	4 56	15 46	2 45	0n 1	1 19	13 0	0 18	15 55	1 3	18 12	1 44	23 43	0 17	21 20	1 4	24 30	16 36	20 19	20 36	24 8		n.a.
F 10	5 41	18 2	5 8	16 3	2 44	0 32	1 18	13 14	0 19	15 52	1 4	18 12	1 44	23 43	0 17	21 20	1 4	24 30	16 36	20 18	20 35	24 10		n.a.
S 11	6 4	13 8	5 5	16 17	2 42	1 2	1 17	13 29	0 19	15 49	1 4	18 11	1 44	23 43	0 17	21 21	1 3	24 30	16 36	20 16	20 35	24 11		n.a.
S 12	6 26	7 28	4 45	16 28	2 38	1 33	1 16	13 43	0 20	15 45	1 4	18 10	1 45	23 43	0 17	21 21	1 3	24 29	16 36	20 15	20 34	24 13		n.a.
M13	6 49	1 16	4 7	16 36	2 34	2 4	1 15	13 57	0 20	15 42	1 4	18 10	1 45	23 43	0 17	21 21	1 3	24 29	16 36	20 13	20 33	24 15		n.a.
T 14	7 11	5n 8	3 13	16 42	2 29	2 34	1 13	14 11	0 21	15 38	1 5	18 9	1 45	23 44	0 17	21 21	1 3	24 29	16 37	20 12	20 33	24 16		n.a.
W15	7 33	11 22	2 6	16 45	2 22	3 5	1 12	14 25	0 21	15 35	1 5	18 8	1 45	23 44	0 17	21 22	1 3	24 29	16 37	20 11	20 32	24 18		n.a.
T 16	7 55	17 3	0 50	16 45	2 15	3 35	1 10	14 39	0 22	15 32	1 5	18 8	1 45	23 44	0 17	21 22	1 3	24 28	16 37	20 11	20 31	24 19		n.a.
F 17	8 17	21 44	0n29	16 43	2 6	4 5	1 9	14 53	0 23	15 29	1 5	18 7	1 45	23 44	0 17	21 22	1 3	24 28	16 37	20 11	20 31	24 21		n.a.
S 18	8 39	25 1	1 46	16 38	1 57	4 36	1 7	15 7	0 23	15 25	1 5	18 6	1 45	23 44	0 17	21 22	1 3	24 28	16 38	20 11	20 30	24 22		n.a.
S 19	9 1	26 38	2 56	16 30	1 46	5 6	1 6	15 20	0 24	15 22	1 6	18 5	1 45	23 44	0 17	21 23	1 3	24 28	16 38	20 11	20 29	24 24		n.a.
M20	9 22	26 28	3 54	16 20	1 35	5 36	1 4	15 33	0 24	15 19	1 6	18 4	1 45	23 44	0 17	21 23	1 3	24 28	16 38	20 11	20 29	24 25		n.a.
T 21	9 44	24 37	4 37	16 8	1 22	6 6	1 3	15 47	0 25	15 16	1 6	18 4	1 45	23 45	0 17	21 23	1 3	24 27	16 38	20 11	20 28	24 27		n.a.
W22	10 5	21 22	5 3	15 53	1 9	6 36	1 1	16 0	0 25	15 13	1 6	18 3	1 45	23 45	0 17	21 23	1 3	24 27	16 39	20 11	20 27	24 29		n.a.
T 23	10 26	17 1	5 12	15 36	0 54	7 6	0 59	16 13	0 26	15 10	1 7	18 2	1 45	23 45	0 17	21 24	1 3	24 27	16 39	20 10	20 27	24 30		n.a.
F 24	10 47	11 55	5 4	15 17	0 39	7 35	0 57	16 25	0 26	15 7	1 7	18 1	1 45	23 45	0 17	21 24	1 3	24 27	16 39	20 9	20 26	24 32		n.a.
S 25	11 8	6 23	4 41	14 56	0 23	8 5	0 56	16 38	0 27	15 4	1 7	18 0	1 45	23 45	0 17	21 24	1 3	24 27	16 40	20 8	20 25	24 33		n.a.
S 26	11 28	0 41	4 4	14 34	0 7	8 34	0 54	16 51	0 27	15 1	1 7	18 0	1 45	23 45	0 17	21 24	1 3	24 27	16 40	20 7	20 25	24 35		n.a.
M27	11 49	4s58	3 15	14 10	0s10	9 3	0 52	17 3	0 28	14 58	1 8	17 59	1 45	23 45	0 17	21 25	1 3	24 27	16 40	20 6	20 24	24 36		n.a.
T 28	12 9	10 21	2 18	13 44	0 27	9 32	0 50	17 15	0 28	14 55	1 8	17 58	1 45	23 46	0 17	21 25	1 3	24 27	16 40	20 6	20 23	24 38		n.a.
W29	12 29	15 16	1 15	13 18	0 44	10 0	0 48	17 28	0 29	14 52	1 8	17 57	1 45	23 46	0 17	21 25	1 3	24 26	16 41	20 5	20 22	24 39		n.a.
T 30	12n49	19s31	0n10	12n51	1s 1	10n29	0s46	17n40	0n29	14s49	1s 8	17s56	1n45	23n46	0n17	21n26	1s 3	24s26	16s41	20n 5	20n22	24s41		n.a.

Julian Day Number = 1575778.5, Delta T = 04h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'43, Lahiri = - 9°27'43 Julian Calendar 1 Apr. 399 BCE == Greg. Calendar 27 March 399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 44	4♉23'01	8♐38	5°R49	0♉ 3	17♉53	23♒58	26°R30	21♊49	11♊38	6♓59	28♉31	29♉44	17♐26	n.a.	F 1
S 2	14 17 41	5°20'19	20°27	5♉15	1°17	18°33	24° 7	26♏27	21°52	11°39	7° 0	28°32	29°41	17°32	n.a.	S 2
S 3	14 21 37	6°17'37	2♊16	4°42	2°30	19°12	24°16	26°23	21°55	11°41	7° 1	28°34	29°38	17°39	n.a.	S 3
M 4	14 25 34	7°14'54	14° 7	4° 9	3°44	19°52	24°25	26°19	21°57	11°43	7° 1	28°36	29°34	17°46	n.a.	M 4
T 5	14 29 30	8°12'10	26° 5	3°37	4°57	20°32	24°33	26°15	22° 0	11°45	7° 2	28°37	29°31	17°52	n.a.	T 5
W 6	14 33 27	9° 9'25	8♒16	3° 7	6°11	21°12	24°41	26°10	22° 3	11°47	7° 3	28°R37	29°28	17°59	n.a.	W 6
T 7	14 37 23	10° 6'40	20°44	2°39	7°25	21°51	24°49	26° 6	22° 6	11°49	7° 4	28°37	29°25	18° 6	n.a.	T 7
F 8	14 41 20	11° 3'55	3♓32	2°13	8°38	22°31	24°57	26° 2	22° 9	11°51	7° 5	28°36	29°22	18°12	n.a.	F 8
S 9	14 45 17	12° 1'09	16°44	1°51	9°52	23°11	25° 5	25°58	22°12	11°53	7° 5	28°34	29°19	18°19	n.a.	S 9
S 10	14 49 13	12°58'22	0♈23	1°32	11° 6	23°50	25°13	25°54	22°15	11°55	7° 6	28°32	29°15	18°26	n.a.	S 10
M11	14 53 10	13°55'35	14°27	1°17	12°19	24°30	25°21	25°50	22°18	11°57	7° 7	28°30	29°12	18°32	n.a.	M11
T 12	14 57 6	14°52'48	28°54	1° 6	13°33	25° 9	25°28	25°45	22°21	11°59	7° 7	28°29	29° 9	18°39	n.a.	T 12
W13	15 1 3	15°50'00	13♉39	0°59	14°47	25°49	25°36	25°41	22°24	12° 1	7° 8	28°28	29° 6	18°45	n.a.	W13
T 14	15 4 59	16°47'12	28°35	0°D57	16° 0	26°28	25°43	25°37	22°27	12° 3	7° 9	28°D27	29° 3	18°52	n.a.	T 14
F 15	15 8 56	17°44'23	13♊34	0°58	17°14	27° 8	25°50	25°32	22°30	12° 5	7° 9	28°28	29° 0	18°59	n.a.	F 15
S 16	15 12 52	18°41'33	28°28	1° 5	18°28	27°47	25°57	25°28	22°34	12° 7	7°10	28°28	28°56	19° 5	n.a.	S 16
S 17	15 16 49	19°38'43	13♋10	1°16	19°41	28°27	26° 3	25°24	22°37	12° 9	7°11	28°29	28°53	19°12	n.a.	S 17
M18	15 20 46	20°35'52	27°34	1°32	20°55	29° 6	26°10	25°19	22°40	12°11	7°11	28°30	28°50	19°19	n.a.	M18
T 19	15 24 42	21°33'01	11♌39	1°52	22° 9	29°45	26°16	25°15	22°43	12°13	7°12	28°30	28°47	19°25	n.a.	T 19
W20	15 28 39	22°30'08	25°22	2°17	23°22	0♊25	26°23	25°11	22°47	12°16	7°12	28°R30	28°44	19°32	n.a.	W20
T 21	15 32 35	23°27'15	8♍44	2°46	24°36	1° 4	26°29	25° 6	22°50	12°18	7°13	28°30	28°40	19°39	n.a.	T 21
F 22	15 36 32	24°24'22	21°47	3°20	25°50	1°43	26°35	25° 2	22°53	12°20	7°13	28°30	28°37	19°45	n.a.	F 22
S 23	15 40 28	25°21'27	4♎33	3°59	27° 3	2°22	26°41	24°57	22°56	12°22	7°14	28°29	28°34	19°52	n.a.	S 23
S 24	15 44 25	26°18'33	17° 4	4°41	28°17	3° 2	26°46	24°53	23° 0	12°24	7°14	28°29	28°31	19°59	n.a.	S 24
M25	15 48 22	27°15'38	29°22	5°29	29°31	3°41	26°52	24°49	23° 3	12°26	7°14	28°29	28°28	20° 5	n.a.	M25
T 26	15 52 18	28°12'42	11♏30	6°20	0♊44	4°20	26°57	24°44	23° 7	12°28	7°15	28°D29	28°25	20°12	n.a.	T 26
W27	15 56 15	29° 9'47	23°30	7°15	1°58	4°59	27° 2	24°40	23°10	12°31	7°15	28°R29	28°21	20°19	n.a.	W27
T 28	16 0 11	0♊ 6'51	5♐23	8°15	3°12	5°38	27° 7	24°36	23°13	12°33	7°16	28°29	28°18	20°25	n.a.	T 28
F 29	16 4 8	1° 3'56	17°13	9°19	4°25	6°17	27°12	24°31	23°17	12°35	7°16	28°28	28°15	20°32	n.a.	F 29
S 30	16 8 4	2° 1'00	29° 2	10°26	5°39	6°56	27°16	24°27	23°20	12°37	7°16	28°28	28°12	20°39	n.a.	S 30
S 31	16 12 1	2♊58'05	10♊51	11♉38	6♊53	7♊35	27♒21	24♏23	23♊24	12♊39	7♓17	28♉28	28♉ 9	20♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 9	22s56	0s55	12n24	1s18	10n57	0s44	17n51	0n30	14s47	1s 9	17s55	1n45	23n46	0n17	21n26	1s 3	24s26	16s41	20n 5	20n21	24s42		n.a.
S 2	13 28	25 21	1 58	11 57	1 35	11 25	0 42	18 3	0 30	14 44	1 9	17 54	1 45	23 46	0 17	21 26	1 3	24 26	16 42	20 5	20 20	24 44		n.a.
S 3	13 47	26 39	2 55	11 31	1 51	11 52	0 40	18 15	0 31	14 41	1 9	17 53	1 45	23 46	0 17	21 26	1 3	24 26	16 42	20 6	20 20	24 45		n.a.
M 4	14 6	26 44	3 46	11 5	2 7	12 20	0 38	18 26	0 31	14 39	1 9	17 52	1 45	23 47	0 17	21 27	1 3	24 26	16 42	20 6	20 19	24 47		n.a.
T 5	14 25	25 34	4 27	10 40	2 21	12 47	0 35	18 37	0 32	14 36	1 10	17 51	1 45	23 47	0 17	21 27	1 3	24 26	16 43	20 6	20 18	24 48		n.a.
W 6	14 44	23 11	4 56	10 16	2 35	13 14	0 33	18 49	0 32	14 33	1 10	17 50	1 45	23 47	0 17	21 27	1 3	24 26	16 43	20 6	20 18	24 49		n.a.
T 7	15 2	19 42	5 13	9 55	2 49	13 40	0 31	19 0	0 33	14 31	1 10	17 49	1 45	23 47	0 17	21 28	1 3	24 26	16 43	20 6	20 17	24 51		n.a.
F 8	15 20	15 13	5 15	9 35	3 1	14 6	0 29	19 10	0 33	14 28	1 11	17 49	1 45	23 47	0 17	21 28	1 3	24 26	16 44	20 6	20 16	24 52		n.a.
S 9	15 38	9 54	5 0	9 17	3 11	14 32	0 27	19 21	0 34	14 26	1 11	17 48	1 45	23 48	0 17	21 28	1 3	24 26	16 44	20 6	20 16	24 54		n.a.
S 10	15 56	3 57	4 29	9 1	3 21	14 58	0 24	19 32	0 34	14 24	1 11	17 47	1 45	23 48	0 17	21 28	1 2	24 26	16 44	20 5	20 15	24 55		n.a.
M11	16 13	2n23	3 40	8 48	3 30	15 23	0 22	19 42	0 35	14 21	1 11	17 46	1 45	23 48	0 17	21 29	1 2	24 26	16 45	20 5	20 14	24 57		n.a.
T 12	16 30	8 47	2 37	8 37	3 37	15 48	0 20	19 52	0 35	14 19	1 12	17 45	1 45	23 48	0 17	21 29	1 2	24 26	16 45	20 4	20 13	24 58		n.a.
W13	16 47	14 51	1 21	8 29	3 43	16 12	0 17	20 2	0 36	14 17	1 12	17 44	1 45	23 48	0 17	21 29	1 2	24 26	16 45	20 4	20 13	24 59		n.a.
T 14	17 4	20 7	0n 1	8 24	3 48	16 36	0 15	20 12	0 36	14 15	1 12	17 43	1 45	23 48	0 17	21 30	1 2	24 26	16 46	20 4	20 12	25 1		n.a.
F 15	17 20	24 5	1 23	8 21	3 52	16 59	0 13	20 22	0 37	14 12	1 12	17 42	1 45	23 49	0 17	21 30	1 2	24 26	16 46	20 4	20 11	25 2		n.a.
S 16	17 36	26 23	2 39	8 21	3 54	17 22	0 10	20 31	0 37	14 10	1 13	17 41	1 45	23 49	0 17	21 30	1 2	24 26	16 46	20 4	20 11	25 4		n.a.
S 17	17 52	26 47	3 43	8 23	3 55	17 45	0 8	20 41	0 38	14 8	1 13	17 40	1 45	23 49	0 17	21 30	1 2	24 27	16 47	20 5	20 10	25 5		n.a.
M18	18 8	25 21	4 32	8 29	3 55	18 7	0 6	20 50	0 38	14 6	1 13	17 39	1 45	23 49	0 17	21 31	1 2	24 27	16 47	20 5	20 9	25 6		n.a.
T 19	18 23	22 22	5 4	8 36	3 55	18 29	0 3	20 59	0 39	14 4	1 14	17 38	1 45	23 49	0 17	21 31	1 2	24 27	16 47	20 5	20 9	25 8		n.a.
W20	18 38	18 11	5 17	8 47	3 53	18 50	0 1	21 8	0 39	14 2	1 14	17 37	1 45	23 50	0 17	21 31	1 2	24 27	16 48	20 5	20 8	25 9		n.a.
T 21	18 52	13 12	5 12	9 0	3 50	19 11	0n 1	21 17	0 40	14 1	1 14	17 36	1 45	23 50	0 17	21 32	1 2	24 27	16 48	20 5	20 7	25 11		n.a.
F 22	19 7	7 45	4 52	9 15	3 46	19 31	0 4	21 25	0 40	13 59	1 15	17 35	1 44	23 50	0 17	21 32	1 2	24 27	16 48	20 5	20 6	25 12		n.a.
S 23	19 21	2 5	4 17	9 32	3 42	19 51	0 6	21 34	0 40	13 57	1 15	17 34	1 44	23 50	0 17	21 32	1 2	24 27	16 49	20 5	20 6	25 13		n.a.
S 24	19 34	3s33	3 30	9 52	3 36	20 10	0 8	21 42	0 41	13 55	1 15	17 33	1 44	23 50	0 17	21 33	1 2	24 27	16 49	20 5	20 5	25 15		n.a.
M25	19 48	8 59	2 35	10 13	3 30	20 29	0 11	21 50	0 41	13 54	1 15	17 32	1 44	23 50	0 17	21 33	1 2	24 28	16 50	20 4	20 4	25 16		n.a.
T 26	20 1	14 0	1 33	10 37	3 23	20 47	0 13	21 58	0 42	13 52	1 16	17 31	1 44	23 51	0 17	21 33	1 2	24 28	16 50	20 4	20 4	25 17		n.a.
W27	20 14	18 26	0 28	11 2	3 15	21 4	0 15	22 6	0 42	13 51	1 16	17 30	1 44	23 51	0 17	21 33	1 2	24 28	16 50	20 4	20 3	25 19		n.a.
T 28	20 26	22 6	0s38	11 29	3 7	21 21	0 18	22 13	0 43	13 49	1 16	17 29	1 44	23 51	0 17	21 34	1 2	24 28	16 51	20 4	20 2	25 20		n.a.
F 29	20 38	24 49	1 42	11 58	2 58	21 38	0 20	22 20	0 43	13 48	1 17	17 28	1 44	23 51	0 17	21 34	1 2	24 28	16 51	20 4	20 1	25 21		n.a.
S 30	20 50	26 26	2 42	12 29	2 48	21 53	0 22	22 28	0 44	13 47	1 17	17 27	1 44	23 51	0 17	21 34	1 2	24 29	16 51	20 4	20 1	25 22		n.a.
S 31	21n 1	26s51	3s34	13n 0	2s38	22n 8	0n25	22n35	0n44	13s45	1s17	17s26	1n44	23n52	0n17	21n35	1s 2	24s29	16s52	20n 4	20n 0	25s24		n.a.

Julian Day Number = 1575808.5, Delta T = 04h14m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'39, Lahiri = - 9°27'39 Julian Calendar 1 May 399 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 399 BCE

The year -398 astronomical counting style corresponds to year 399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 57	3♊55'10	22♉45	12♉53	8♊ 6	8♊14	27♒25	24°R18	23♊27	12♊42	7♓17	28°R27	28♉ 6	20♐52	n.a.	M 1
T 2	16 19 54	4°55'15	4♒45	14°13	9°20	8°53	27°29	24♏14	23°31	12°44	7°17	28♉26	28° 2	20°59	n.a.	T 2
W 3	16 23 51	5°49'20	16°57	15°36	10°34	9°32	27°33	24°10	23°34	12°46	7°17	28°26	27°59	21° 5	n.a.	W 3
T 4	16 27 47	6°46'26	29°23	17° 3	11°48	10°11	27°37	24° 5	23°38	12°48	7°18	28°25	27°56	21°12	n.a.	T 4
F 5	16 31 44	7°43'32	12♓ 8	18°34	13° 1	10°50	27°40	24° 1	23°41	12°50	7°18	28°D25	27°53	21°19	n.a.	F 5
S 6	16 35 40	8°40'38	25°16	20° 8	14°15	11°29	27°44	23°57	23°45	12°53	7°18	28°26	27°50	21°25	n.a.	S 6
S 7	16 39 37	9°37'46	8♈48	21°46	15°29	12° 8	27°47	23°53	23°48	12°55	7°18	28°26	27°46	21°32	n.a.	S 7
M 8	16 43 33	10°34'53	22°47	23°27	16°43	12°47	27°50	23°49	23°52	12°57	7°18	28°27	27°43	21°39	n.a.	M 8
T 9	16 47 30	11°32'01	7♉11	25°12	17°56	13°26	27°53	23°45	23°56	12°59	7°18	28°28	27°40	21°45	n.a.	T 9
W10	16 51 26	12°29'10	21°57	27° 0	19°10	14° 5	27°56	23°41	23°59	13° 2	7°18	28°R29	27°37	21°52	n.a.	W10
T 11	16 55 23	13°26'20	7♊ 0	28°50	20°24	14°44	27°58	23°37	24° 3	13° 4	7°18	28°29	27°34	21°59	n.a.	T 11
F 12	16 59 20	14°23'29	22°11	0♊44	21°38	15°22	28° 0	23°33	24° 6	13° 6	7°18	28°28	27°31	22° 5	n.a.	F 12
S 13	17 3 16	15°20'40	7♋20	2°40	22°52	16° 1	28° 2	23°29	24°10	13° 8	7°R18	28°26	27°27	22°12	n.a.	S 13
S 14	17 7 13	16°17'50	22°19	4°39	24° 6	16°40	28° 4	23°25	24°14	13°11	7°18	28°24	27°24	22°19	n.a.	S 14
M15	17 11 9	17°15'01	6♌59	6°40	25°19	17°19	28° 6	23°21	24°17	13°13	7°18	28°22	27°21	22°25	n.a.	M15
T 16	17 15 6	18°12'13	21°16	8°43	26°33	17°57	28° 7	23°17	24°21	13°15	7°18	28°20	27°18	22°32	n.a.	T 16
W17	17 19 2	19° 9'24	5♍ 6	10°47	27°47	18°36	28° 9	23°14	24°25	13°17	7°18	28°18	27°15	22°39	n.a.	W17
T 18	17 22 59	20° 6'36	18°29	12°53	29° 1	19°15	28°10	23°10	24°28	13°19	7°18	28°D18	27°12	22°45	n.a.	T 18
F 19	17 26 56	21° 3'48	1♎28	14°59	0♋15	19°53	28°11	23° 6	24°32	13°22	7°18	28°18	27° 8	22°52	n.a.	F 19
S 20	17 30 52	22° 1'00	14° 6	17° 6	1°29	20°32	28°11	23° 3	24°36	13°24	7°18	28°19	27° 5	22°58	n.a.	S 20
S 21	17 34 49	22°58'13	26°27	19°13	2°42	21°11	28°12	22°59	24°39	13°26	7°18	28°21	27° 2	23° 5	n.a.	S 21
M22	17 38 45	23°55'26	8♏35	21°21	3°56	21°49	28°12	22°56	24°43	13°28	7°17	28°22	26°59	23°12	n.a.	M22
T 23	17 42 42	24°52'40	20°33	23°28	5°10	22°28	28°R12	22°52	24°47	13°30	7°17	28°24	26°56	23°18	n.a.	T 23
W24	17 46 38	25°49'55	2♐25	25°35	6°24	23° 6	28°12	22°49	24°50	13°33	7°17	28°R24	26°52	23°25	n.a.	W24
T 25	17 50 35	26°47'10	14°14	27°41	7°38	23°45	28°12	22°46	24°54	13°35	7°17	28°23	26°49	23°32	n.a.	T 25
F 26	17 54 31	27°44'27	26° 3	29°46	8°52	24°24	28°12	22°42	24°58	13°37	7°16	28°20	26°46	23°38	n.a.	F 26
S 27	17 58 28	28°41'44	7♑53	1♋50	10° 6	25° 2	28°11	22°39	25° 1	13°39	7°16	28°16	26°43	23°45	n.a.	S 27
S 28	18 2 25	29°39'02	19°46	3°53	11°19	25°41	28°10	22°36	25° 5	13°41	7°16	28°11	26°40	23°52	n.a.	S 28
M29	18 6 21	0♋36'21	1♒46	5°55	12°33	26°19	28° 9	22°33	25° 9	13°44	7°15	28° 6	26°37	23°58	n.a.	M29
T 30	18 10 18	1♋33'41	13♒53	7♋55	13♋47	26♊58	28♒ 8	22♏30	25♊12	13♊46	7♓15	28♉ 0	26♉33	24♐ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n12	26s 2	4s18	13n33	2s28	22n23	0n27	22n41	0n44	13s44	1s18	17s25	1n44	23n52	0n17	21n35	1s 2	24s29	16s52	20n 4	19n59	25s25		n.a.
T 2	21 23	24 1	4 51	14 8	2 17	22 37	0 29	22 48	0 45	13 43	1 18	17 24	1 44	23 52	0 17	21 35	1 2	24 29	16 52	20 4	19 59	25 26		n.a.
W 3	21 33	20 53	5 11	14 43	2 6	22 50	0 32	22 55	0 45	13 42	1 18	17 23	1 43	23 52	0 17	21 36	1 2	24 30	16 53	20 4	19 58	25 28		n.a.
T 4	21 43	16 46	5 17	15 19	1 54	23 3	0 34	23 1	0 46	13 41	1 19	17 22	1 43	23 52	0 17	21 36	1 2	24 30	16 53	20 4	19 57	25 29		n.a.
F 5	21 53	11 50	5 8	15 56	1 43	23 15	0 36	23 7	0 46	13 40	1 19	17 21	1 43	23 52	0 17	21 36	1 2	24 30	16 54	20 4	19 56	25 30		n.a.
S 6	22 2	6 14	4 43	16 33	1 31	23 26	0 38	23 13	0 46	13 39	1 19	17 20	1 43	23 53	0 17	21 36	1 2	24 30	16 54	20 4	19 56	25 31		n.a.
S 7	22 11	0 10	4 2	17 11	1 18	23 37	0 40	23 19	0 47	13 38	1 20	17 19	1 43	23 53	0 17	21 37	1 2	24 31	16 54	20 4	19 55	25 33		n.a.
M 8	22 19	6n 6	3 5	17 48	1 6	23 46	0 42	23 24	0 47	13 38	1 20	17 18	1 43	23 53	0 17	21 37	1 2	24 31	16 55	20 4	19 54	25 34		n.a.
T 9	22 27	12 16	1 55	18 26	0 54	23 56	0 44	23 29	0 48	13 37	1 20	17 17	1 43	23 53	0 17	21 37	1 2	24 31	16 55	20 4	19 53	25 35		n.a.
W10	22 35	17 54	0 36	19 4	0 42	24 4	0 46	23 35	0 48	13 36	1 21	17 17	1 43	23 53	0 17	21 38	1 2	24 32	16 55	20 4	19 53	25 36		n.a.
T 11	22 42	22 32	0n47	19 41	0 29	24 12	0 49	23 40	0 48	13 36	1 21	17 16	1 42	23 53	0 17	21 38	1 2	24 32	16 56	20 4	19 52	25 38		n.a.
F 12	22 49	25 38	2 7	20 17	0 17	24 19	0 51	23 44	0 49	13 35	1 21	17 15	1 42	23 54	0 17	21 38	1 2	24 32	16 56	20 4	19 51	25 39		n.a.
S 13	22 56	26 51	3 19	20 52	0 6	24 25	0 52	23 49	0 49	13 35	1 22	17 14	1 42	23 54	0 17	21 39	1 2	24 33	16 57	20 4	19 51	25 40		n.a.
S 14	23 2	26 4	4 15	21 26	0n 6	24 31	0 54	23 53	0 50	13 34	1 22	17 13	1 42	23 54	0 17	21 39	1 2	24 33	16 57	20 3	19 50	25 41		n.a.
M15	23 7	23 30	4 54	21 59	0 17	24 36	0 56	23 58	0 50	13 34	1 22	17 12	1 42	23 54	0 17	21 39	1 2	24 33	16 57	20 3	19 49	25 42		n.a.
T 16	23 13	19 31	5 13	22 30	0 28	24 40	0 58	24 2	0 50	13 34	1 23	17 11	1 42	23 54	0 17	21 39	1 2	24 34	16 58	20 3	19 48	25 44		n.a.
W17	23 18	14 36	5 13	22 58	0 38	24 43	1 0	24 6	0 51	13 34	1 23	17 11	1 42	23 54	0 17	21 40	1 2	24 34	16 58	20 2	19 48	25 45		n.a.
T 18	23 22	9 8	4 56	23 25	0 47	24 46	1 2	24 9	0 51	13 34	1 23	17 10	1 41	23 55	0 17	21 40	1 2	24 34	16 58	20 2	19 47	25 46		n.a.
F 19	23 26	3 26	4 24	23 49	0 56	24 48	1 3	24 13	0 52	13 34	1 24	17 9	1 41	23 55	0 17	21 40	1 2	24 35	16 59	20 2	19 46	25 47		n.a.
S 20	23 30	2s15	3 40	24 11	1 5	24 49	1 5	24 16	0 52	13 34	1 24	17 8	1 41	23 55	0 17	21 41	1 2	24 35	16 59	20 2	19 45	25 48		n.a.
S 21	23 33	7 45	2 47	24 30	1 12	24 50	1 7	24 19	0 52	13 34	1 24	17 8	1 41	23 55	0 17	21 41	1 2	24 35	17 0	20 3	19 45	25 49		n.a.
M22	23 36	12 51	1 47	24 47	1 19	24 49	1 8	24 22	0 53	13 34	1 25	17 7	1 41	23 55	0 17	21 41	1 2	24 36	17 0	20 3	19 44	25 51		n.a.
T 23	23 39	17 25	0 43	25 0	1 26	24 48	1 10	24 25	0 53	13 34	1 25	17 6	1 41	23 55	0 17	21 41	1 2	24 36	17 0	20 3	19 43	25 52		n.a.
W24	23 41	21 16	0s22	25 11	1 31	24 46	1 11	24 27	0 53	13 35	1 25	17 6	1 41	23 56	0 17	21 42	1 2	24 37	17 1	20 3	19 42	25 53		n.a.
T 25	23 42	24 13	1 26	25 19	1 36	24 44	1 13	24 29	0 54	13 35	1 26	17 5	1 40	23 56	0 17	21 42	1 2	24 37	17 1	20 3	19 42	25 54		n.a.
F 26	23 44	26 7	2 26	25 25	1 40	24 41	1 14	24 32	0 54	13 36	1 26	17 4	1 40	23 56	0 17	21 42	1 2	24 38	17 1	20 3	19 41	25 55		n.a.
S 27	23 44	26 50	3 19	25 27	1 43	24 36	1 15	24 34	0 55	13 36	1 26	17 4	1 40	23 56	0 17	21 42	1 2	24 38	17 2	20 2	19 40	25 56		n.a.
S 28	23 45	26 18	4 5	25 27	1 46	24 32	1 17	24 35	0 55	13 37	1 27	17 3	1 40	23 56	0 17	21 43	1 2	24 38	17 2	20 1	19 39	25 57		n.a.
M29	23 45	24 33	4 39	25 24	1 48	24 26	1 18	24 37	0 55	13 37	1 27	17 2	1 40	23 56	0 17	21 43	1 2	24 39	17 2	19 59	19 39	25 58		n.a.
T 30	23n44	21s41	5s 2	25n19	1n49	24n20	1n19	24n38	0n56	13s38	1s27	17s 2	1n39	23n56	0n17	21n43	1s 2	24s39	17s 3	19n58	19n38	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1575839.5, Delta T = 04h14m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'35, Lahiri = - 9°27'35 Julian Calendar 1 June 399 BCE == Greg. Calendar 27 May 399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 14 14	2♋31'03	26♒10	9♋54	15♋ 1	27♊36	28°R 7	22°R28	25♊16	13♊48	7°R15	27°R55	26♉30	24♐12	n.a.	W 1
T 2	18 18 11	3°28'25	8♓40	11°52	16°15	28°14	28♒ 5	22♏25	25°20	13°50	7♓14	27♉51	26°27	24°18	n.a.	T 2
F 3	18 22 7	4°25'49	21°25	13°48	17°29	28°53	28° 3	22°22	25°23	13°52	7°14	27°49	26°24	24°25	n.a.	F 3
S 4	18 26 4	5°23'15	4♈29	15°42	18°43	29°31	28° 1	22°19	25°27	13°54	7°13	27°D48	26°21	24°32	n.a.	S 4
S 5	18 30 0	6°20'41	17°53	17°35	19°57	0♋10	27°59	22°17	25°30	13°56	7°13	27°48	26°17	24°38	n.a.	S 5
M 6	18 33 57	7°18'10	1♉42	19°27	21°11	0°48	27°57	22°14	25°34	13°58	7°13	27°50	26°14	24°45	n.a.	M 6
T 7	18 37 54	8°15'39	15°54	21°17	22°24	1°27	27°54	22°12	25°38	14° 0	7°12	27°51	26°11	24°52	n.a.	T 7
W 8	18 41 50	9°13'11	0♊30	23° 5	23°38	2° 5	27°51	22°10	25°41	14° 3	7°11	27°R51	26° 8	24°58	n.a.	W 8
T 9	18 45 47	10°10'44	15°25	24°52	24°52	2°43	27°48	22° 7	25°45	14° 5	7°11	27°50	26° 5	25° 5	n.a.	T 9
F 10	18 49 43	11° 8'18	0♋33	26°37	26° 6	3°22	27°45	22° 5	25°48	14° 7	7°10	27°47	26° 2	25°12	n.a.	F 10
S 11	18 53 40	12° 5'54	15°44	28°21	27°20	4° 0	27°42	22° 3	25°52	14° 9	7°10	27°42	25°58	25°18	n.a.	S 11
S 12	18 57 36	13° 3'31	0♌49	0♌ 3	28°34	4°38	27°38	22° 1	25°56	14°11	7° 9	27°36	25°55	25°25	n.a.	S 12
M13	19 1 33	14° 1'09	15°38	1°44	29°48	5°17	27°34	21°59	25°59	14°13	7° 9	27°29	25°52	25°32	n.a.	M13
T 14	19 5 30	14°58'48	0♍ 3	3°23	1♌ 2	5°55	27°31	21°58	26° 3	14°15	7° 8	27°22	25°49	25°38	n.a.	T 14
W15	19 9 26	15°56'29	14° 1	5° 1	2°16	6°33	27°27	21°56	26° 6	14°17	7° 7	27°17	25°46	25°45	n.a.	W15
T 16	19 13 23	16°54'10	27°30	6°37	3°30	7°12	27°22	21°54	26°10	14°19	7° 7	27°13	25°43	25°52	n.a.	T 16
F 17	19 17 19	17°51'53	10♎31	8°12	4°44	7°50	27°18	21°53	26°13	14°21	7° 6	27°11	25°39	25°58	n.a.	F 17
S 18	19 21 16	18°49'37	23° 8	9°45	5°58	8°28	27°13	21°51	26°17	14°22	7° 5	27°D11	25°36	26° 5	n.a.	S 18
S 19	19 25 12	19°47'22	5♏26	11°17	7°12	9° 6	27° 9	21°50	26°20	14°24	7° 4	27°12	25°33	26°12	n.a.	S 19
M20	19 29 9	20°45'09	17°30	12°48	8°26	9°45	27° 4	21°49	26°23	14°26	7° 4	27°13	25°30	26°18	n.a.	M20
T 21	19 33 5	21°42'57	29°23	14°17	9°40	10°23	26°59	21°48	26°27	14°28	7° 3	27°R13	25°27	26°25	n.a.	T 21
W22	19 37 2	22°40'46	11♐12	15°44	10°54	11° 1	26°53	21°46	26°30	14°30	7° 2	27°12	25°23	26°32	n.a.	W22
T 23	19 40 59	23°38'37	23° 0	17°10	12° 7	11°39	26°48	21°45	26°34	14°32	7° 1	27° 9	25°20	26°38	n.a.	T 23
F 24	19 44 55	24°36'30	4♑50	18°34	13°21	12°17	26°42	21°45	26°37	14°34	7° 1	27° 3	25°17	26°45	n.a.	F 24
S 25	19 48 52	25°34'24	16°45	19°57	14°35	12°56	26°37	21°44	26°40	14°35	7° 0	26°55	25°14	26°52	n.a.	S 25
S 26	19 52 48	26°32'19	28°47	21°18	15°49	13°34	26°31	21°43	26°44	14°37	6°59	26°45	25°11	26°58	n.a.	S 26
M27	19 56 45	27°30'17	10♒56	22°38	17° 3	14°12	26°25	21°43	26°47	14°39	6°58	26°34	25° 8	27° 5	n.a.	M27
T 28	20 0 41	28°28'16	23°15	23°56	18°17	14°50	26°19	21°42	26°50	14°41	6°57	26°23	25° 4	27°12	n.a.	T 28
W29	20 4 38	29°26'17	5♓44	25°12	19°31	15°28	26°12	21°42	26°53	14°42	6°56	26°13	25° 1	27°18	n.a.	W29
T 30	20 8 34	0♌24'19	18°25	26°26	20°45	16° 6	26° 6	21°41	26°57	14°44	6°55	26° 4	24°58	27°25	n.a.	T 30
F 31	20 12 31	1♌22'24	1♈17	27♌39	21♌59	16♋45	26♒ 0	21♏41	27♊ 0	14♊46	6♓55	25♉58	24♉55	27♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	17s49	5s11	25n11	1n49	24n13	1n20	24n39	0n56	13s39	1s28	17s 1	1n39	23n57	0n17	21n43	1s 2	24s40	17s 3	19n57	19n37	26s 1		n.a.
T 2	23 42	13 8	5 6	25 1	1 49	24 5	1 21	24 40	0 56	13 40	1 28	17 1	1 39	23 57	0 17	21 44	1 2	24 40	17 3	19 56	19 36	26 2		n.a.
F 3	23 40	7 48	4 46	24 49	1 49	23 57	1 22	24 41	0 57	13 41	1 28	17 0	1 39	23 57	0 17	21 44	1 2	24 41	17 4	19 55	19 36	26 3		n.a.
S 4	23 38	2 1	4 10	24 35	1 47	23 47	1 23	24 42	0 57	13 42	1 29	17 0	1 39	23 57	0 17	21 44	1 2	24 41	17 4	19 55	19 35	26 4		n.a.
S 5	23 35	4n 2	3 20	24 19	1 46	23 38	1 24	24 42	0 57	13 43	1 29	16 59	1 39	23 57	0 17	21 45	1 2	24 42	17 4	19 55	19 34	26 5		n.a.
M 6	23 32	10 4	2 17	24 1	1 43	23 27	1 25	24 42	0 58	13 44	1 29	16 59	1 38	23 57	0 17	21 45	1 2	24 42	17 5	19 56	19 33	26 6		n.a.
T 7	23 29	15 47	1 5	23 41	1 40	23 16	1 26	24 42	0 58	13 45	1 30	16 58	1 38	23 57	0 17	21 45	1 2	24 43	17 5	19 56	19 33	26 7		n.a.
W 8	23 25	20 45	0n14	23 20	1 37	23 4	1 26	24 42	0 58	13 46	1 30	16 58	1 38	23 58	0 17	21 45	1 2	24 43	17 5	19 56	19 32	26 8		n.a.
T 9	23 21	24 29	1 34	22 57	1 33	22 51	1 27	24 42	0 59	13 48	1 30	16 58	1 38	23 58	0 17	21 45	1 2	24 44	17 6	19 56	19 31	26 9		n.a.
F 10	23 16	26 32	2 48	22 33	1 29	22 38	1 27	24 41	0 59	13 49	1 30	16 57	1 38	23 58	0 17	21 46	1 2	24 44	17 6	19 55	19 30	26 10		n.a.
S 11	23 11	26 36	3 50	22 8	1 24	22 24	1 28	24 40	0 59	13 51	1 31	16 57	1 37	23 58	0 17	21 46	1 2	24 45	17 6	19 54	19 30	26 11		n.a.
S 12	23 6	24 42	4 35	21 41	1 19	22 9	1 28	24 39	1 0	13 52	1 31	16 57	1 37	23 58	0 17	21 46	1 2	24 45	17 7	19 53	19 29	26 12		n.a.
M13	23 0	21 9	5 2	21 14	1 14	21 54	1 29	24 38	1 0	13 54	1 31	16 56	1 37	23 58	0 17	21 46	1 2	24 46	17 7	19 51	19 28	26 13		n.a.
T 14	22 53	16 23	5 8	20 45	1 8	21 38	1 29	24 37	1 0	13 55	1 32	16 56	1 37	23 58	0 17	21 47	1 2	24 46	17 7	19 49	19 27	26 14		n.a.
W15	22 47	10 54	4 55	20 16	1 2	21 21	1 29	24 35	1 1	13 57	1 32	16 56	1 37	23 58	0 17	21 47	1 2	24 47	17 8	19 48	19 27	26 15		n.a.
T 16	22 40	5 4	4 26	19 45	0 56	21 4	1 29	24 34	1 1	13 59	1 32	16 55	1 36	23 59	0 17	21 47	1 2	24 47	17 8	19 47	19 26	26 16		n.a.
F 17	22 32	0s47	3 45	19 14	0 49	20 46	1 29	24 32	1 1	14 1	1 33	16 55	1 36	23 59	0 17	21 47	1 2	24 48	17 8	19 47	19 25	26 17		n.a.
S 18	22 24	6 26	2 53	18 42	0 42	20 28	1 29	24 30	1 2	14 3	1 33	16 55	1 36	23 59	0 17	21 48	1 2	24 48	17 8	19 47	19 24	26 18		n.a.
S 19	22 16	11 42	1 55	18 10	0 35	20 9	1 29	24 27	1 2	14 4	1 33	16 55	1 36	23 59	0 17	21 48	1 2	24 49	17 9	19 47	19 24	26 19		n.a.
M20	22 7	16 26	0 52	17 37	0 27	19 49	1 29	24 25	1 2	14 6	1 33	16 55	1 36	23 59	0 17	21 48	1 2	24 50	17 9	19 47	19 23	26 20		n.a.
T 21	21 58	20 28	0s12	17 4	0 19	19 29	1 29	24 22	1 3	14 8	1 34	16 55	1 35	23 59	0 17	21 48	1 2	24 50	17 9	19 47	19 22	26 21		n.a.
W22	21 49	23 38	1 14	16 30	0 12	19 9	1 29	24 19	1 3	14 11	1 34	16 55	1 35	23 59	0 17	21 48	1 2	24 51	17 10	19 47	19 21	26 22		n.a.
T 23	21 39	25 47	2 14	15 56	0 3	18 47	1 28	24 16	1 3	14 13	1 34	16 55	1 35	23 59	0 17	21 49	1 2	24 51	17 10	19 46	19 21	26 23		n.a.
F 24	21 28	26 46	3 7	15 22	0s 5	18 26	1 28	24 13	1 3	14 15	1 34	16 55	1 35	23 59	0 17	21 49	1 2	24 52	17 10	19 45	19 20	26 24		n.a.
S 25	21 18	26 32	3 53	14 48	0 14	18 3	1 28	24 10	1 4	14 17	1 35	16 55	1 34	24 0	0 17	21 49	1 2	24 52	17 10	19 43	19 19	26 25		n.a.
S 26	21 7	25 3	4 28	14 14	0 22	17 41	1 27	24 6	1 4	14 19	1 35	16 55	1 34	24 0	0 17	21 49	1 2	24 53	17 11	19 41	19 18	26 26		n.a.
M27	20 56	22 23	4 52	13 39	0 31	17 18	1 26	24 3	1 4	14 22	1 35	16 55	1 34	24 0	0 17	21 49	1 2	24 53	17 11	19 38	19 17	26 26		n.a.
T 28	20 44	18 42	5 3	13 5	0 40	16 54	1 26	23 59	1 5	14 24	1 35	16 55	1 34	24 0	0 17	21 50	1 2	24 54	17 11	19 36	19 17	26 27		n.a.
W29	20 32	14 9	4 59	12 31	0 49	16 30	1 25	23 55	1 5	14 26	1 36	16 55	1 34	24 0	0 17	21 50	1 2	24 55	17 11	19 33	19 16	26 28		n.a.
T 30	20 19	8 56	4 41	11 57	0 58	16 5	1 24	23 50	1 5	14 29	1 36	16 55	1 33	24 0	0 18	21 50	1 2	24 55	17 12	19 31	19 15	26 29		n.a.
F 31	20n 6	3s16	4s 8	11n23	1s 7	15n40	1n23	23n46	1n 5	14s31	1s36	16s55	1n33	24n 0	0n18	21n50	1s 2	24s56	17s12	19n30	19n14	26s30		n.a.

Julian Day Number = 1575869.5, Delta T = 04h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'31, Lahiri = - 9°27'31 Julian Calendar 1 July 399 BCE == Greg. Calendar 26 June 399 BCE

The year -398 astronomical counting style corresponds to year 399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 28	2♌20'31	14♈24	28♌49	23♌13	17♋23	25°R53	21°R41	27♊ 3	14♊47	6°R54	25°R54	24♉52	27♐38	n.a.	S 1
S 2	20 20 24	3°18'40	27°47	29°58	24°26	18° 1	25♒46	21°D41	27° 6	14°49	6♓53	25°D53	24°49	27°45	n.a.	S 2
M 3	20 24 21	4°16'51	11♉28	1♍ 4	25°40	18°39	25°39	21♏41	27° 9	14°51	6°52	25♉53	24°45	27°52	n.a.	M 3
T 4	20 28 17	5°15'04	25°28	2° 9	26°54	19°17	25°32	21°41	27°12	14°52	6°51	25°R53	24°42	27°58	n.a.	T 4
W 5	20 32 14	6°13'20	9♊48	3°10	28° 8	19°55	25°25	21°41	27°15	14°54	6°50	25°53	24°39	28° 5	n.a.	W 5
T 6	20 36 10	7°11'37	24°25	4°10	29°22	20°33	25°18	21°42	27°18	14°55	6°49	25°50	24°36	28°12	n.a.	T 6
F 7	20 40 7	8° 9'57	9♋16	5° 6	0♍36	21°11	25°11	21°42	27°21	14°57	6°48	25°45	24°33	28°18	n.a.	F 7
S 8	20 44 3	9° 8'19	24°13	6° 0	1°50	21°49	25° 3	21°43	27°24	14°58	6°47	25°37	24°29	28°25	n.a.	S 8
S 9	20 48 0	10° 6'44	9♌ 9	6°51	3° 4	22°28	24°56	21°43	27°27	15° 0	6°46	25°27	24°26	28°32	n.a.	S 9
M10	20 51 57	11° 5'09	23°53	7°39	4°17	23° 6	24°48	21°44	27°30	15° 1	6°45	25°16	24°23	28°38	n.a.	M10
T 11	20 55 53	12° 3'37	8♍18	8°23	5°31	23°44	24°41	21°45	27°33	15° 2	6°44	25° 5	24°20	28°45	n.a.	T 11
W12	20 59 50	13° 2'07	22°17	9° 3	6°45	24°22	24°33	21°46	27°36	15° 4	6°43	24°55	24°17	28°52	n.a.	W12
T 13	21 3 46	14° 0'38	5♎49	9°39	7°59	25° 0	24°25	21°47	27°39	15° 5	6°41	24°48	24°14	28°58	n.a.	T 13
F 14	21 7 43	14°59'11	18°54	10°12	9°13	25°38	24°17	21°48	27°41	15° 7	6°40	24°43	24°10	29° 5	n.a.	F 14
S 15	21 11 39	15°57'46	1♏33	10°39	10°26	26°16	24°10	21°49	27°44	15° 8	6°39	24°41	24° 7	29°12	n.a.	S 15
S 16	21 15 36	16°56'23	13°52	11° 2	11°40	26°54	24° 2	21°51	27°47	15° 9	6°38	24°D41	24° 4	29°18	n.a.	S 16
M17	21 19 32	17°55'02	25°55	11°19	12°54	27°32	23°54	21°52	27°50	15°10	6°37	24°R41	24° 1	29°25	n.a.	M17
T 18	21 23 29	18°53'42	7♐49	11°31	14° 8	28°10	23°46	21°54	27°52	15°12	6°36	24°40	23°58	29°32	n.a.	T 18
W19	21 27 25	19°52'24	19°38	11°R36	15°22	28°48	23°38	21°55	27°55	15°13	6°35	24°38	23°55	29°38	n.a.	W19
T 20	21 31 22	20°51'09	1♑26	11°35	16°35	29°26	23°30	21°57	27°57	15°14	6°34	24°34	23°51	29°45	n.a.	T 20
F 21	21 35 19	21°49'55	13°20	11°28	17°49	0♌ 4	23°22	21°59	28° 0	15°15	6°33	24°27	23°48	29°52	n.a.	F 21
S 22	21 39 15	22°48'43	25°21	11°13	19° 3	0°42	23°14	22° 1	28° 2	15°16	6°32	24°17	23°45	29°59	n.a.	S 22
S 23	21 43 12	23°47'33	7♒32	10°52	20°16	1°20	23° 6	22° 3	28° 5	15°17	6°30	24° 5	23°42	0♑ 5	n.a.	S 23
M24	21 47 8	24°46'25	19°55	10°23	21°30	1°58	22°58	22° 5	28° 7	15°18	6°29	23°51	23°39	0°12	n.a.	M24
T 25	21 51 5	25°45'19	2♓30	9°46	22°44	2°36	22°50	22° 7	28°10	15°19	6°28	23°38	23°35	0°19	n.a.	T 25
W26	21 55 1	26°44'15	15°17	9° 3	23°57	3°14	22°42	22° 9	28°12	15°20	6°27	23°25	23°32	0°25	n.a.	W26
T 27	21 58 58	27°43'13	28°15	8°13	25°11	3°52	22°34	22°12	28°14	15°21	6°26	23°14	23°29	0°32	n.a.	T 27
F 28	22 2 54	28°42'14	11♈24	7°16	26°25	4°30	22°26	22°14	28°16	15°22	6°25	23° 6	23°26	0°39	n.a.	F 28
S 29	22 6 51	29°41'17	24°45	6°15	27°38	5° 8	22°18	22°17	28°19	15°23	6°23	23° 1	23°23	0°45	n.a.	S 29
S 30	22 10 48	0♍40'22	8♉16	5°10	28°52	5°46	22°10	22°19	28°21	15°24	6°22	22°59	23°20	0°52	n.a.	S 30
M31	22 14 44	1♍39'30	21♉58	4♍ 2	0♎ 5	6♌24	22♒ 2	22♏22	28♊23	15♊25	6♓21	22°D59	23♉16	0♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n53	2n39	3s22	10n50	1s17	15n15	1n22	23n41	1n 6	14s34	1s36	16s55	1n33	24n 0	0n18	21n50	1s 2	24s56	17s12	19n29	19n14	26s31		n.a.
S 2	19 40	8 35	2 24	10 17	1 26	14 49	1 21	23 36	1 6	14 36	1 37	16 56	1 33	24 0	0 18	21 50	1 2	24 57	17 12	19 28	19 13	26 32		n.a.
M 3	19 26	14 16	1 16	9 45	1 36	14 23	1 20	23 31	1 6	14 39	1 37	16 56	1 33	24 0	0 18	21 51	1 2	24 57	17 12	19 28	19 12	26 33		n.a.
T 4	19 12	19 20	0 2	9 13	1 45	13 56	1 19	23 26	1 7	14 41	1 37	16 56	1 32	24 0	0 18	21 51	1 2	24 58	17 13	19 28	19 11	26 33		n.a.
W 5	18 57	23 25	1n13	8 42	1 54	13 29	1 18	23 21	1 7	14 44	1 37	16 56	1 32	24 1	0 18	21 51	1 2	24 59	17 13	19 28	19 10	26 34		n.a.
T 6	18 43	26 3	2 25	8 11	2 4	13 2	1 17	23 15	1 7	14 47	1 37	16 57	1 32	24 1	0 18	21 51	1 2	24 59	17 13	19 28	19 10	26 35		n.a.
F 7	18 27	26 53	3 29	7 42	2 13	12 34	1 15	23 10	1 7	14 49	1 38	16 57	1 32	24 1	0 18	21 51	1 2	25 0	17 13	19 26	19 9	26 36		n.a.
S 8	18 12	25 46	4 18	7 13	2 22	12 6	1 14	23 4	1 8	14 52	1 38	16 57	1 31	24 1	0 18	21 51	1 2	25 0	17 13	19 24	19 8	26 37		n.a.
S 9	17 56	22 50	4 49	6 46	2 31	11 38	1 12	22 58	1 8	14 55	1 38	16 58	1 31	24 1	0 18	21 51	1 2	25 1	17 14	19 22	19 7	26 38		n.a.
M10	17 40	18 27	5 1	6 20	2 40	11 9	1 11	22 52	1 8	14 57	1 38	16 58	1 31	24 1	0 18	21 52	1 2	25 1	17 14	19 19	19 6	26 38		n.a.
T 11	17 24	13 5	4 53	5 55	2 49	10 41	1 9	22 45	1 8	15 0	1 38	16 58	1 31	24 1	0 18	21 52	1 2	25 2	17 14	19 17	19 6	26 39		n.a.
W12	17 7	7 11	4 28	5 32	2 58	10 11	1 8	22 39	1 9	15 3	1 38	16 59	1 31	24 1	0 18	21 52	1 2	25 3	17 14	19 14	19 5	26 40		n.a.
T 13	16 50	1 9	3 48	5 11	3 6	9 42	1 6	22 32	1 9	15 6	1 38	16 59	1 30	24 1	0 18	21 52	1 2	25 3	17 14	19 13	19 4	26 41		n.a.
F 14	16 33	4s46	2 57	4 51	3 14	9 12	1 4	22 25	1 9	15 8	1 39	17 0	1 30	24 1	0 18	21 52	1 2	25 4	17 14	19 12	19 3	26 42		n.a.
S 15	16 15	10 18	1 59	4 34	3 21	8 42	1 2	22 18	1 10	15 11	1 39	17 0	1 30	24 1	0 18	21 52	1 2	25 4	17 15	19 11	19 3	26 42		n.a.
S 16	15 57	15 18	0 57	4 19	3 28	8 12	1 0	22 11	1 10	15 14	1 39	17 1	1 30	24 1	0 18	21 52	1 2	25 5	17 15	19 11	19 2	26 43		n.a.
M17	15 39	19 35	0s 7	4 6	3 35	7 42	0 58	22 4	1 10	15 17	1 39	17 2	1 29	24 1	0 18	21 53	1 2	25 5	17 15	19 11	19 1	26 44		n.a.
T 18	15 21	23 2	1 9	3 56	3 41	7 11	0 56	21 56	1 10	15 19	1 39	17 2	1 29	24 2	0 18	21 53	1 2	25 6	17 15	19 11	19 0	26 45		n.a.
W19	15 2	25 28	2 8	3 50	3 46	6 40	0 54	21 49	1 11	15 22	1 39	17 3	1 29	24 2	0 18	21 53	1 2	25 6	17 15	19 10	18 59	26 45		n.a.
T 20	14 44	26 46	3 1	3 46	3 50	6 9	0 52	21 41	1 11	15 25	1 39	17 3	1 29	24 2	0 18	21 53	1 2	25 7	17 15	19 9	18 59	26 46		n.a.
F 21	14 25	26 50	3 47	3 46	3 53	5 38	0 50	21 33	1 11	15 28	1 39	17 4	1 29	24 2	0 18	21 53	1 2	25 7	17 15	19 7	18 58	26 47		n.a.
S 22	14 5	25 39	4 23	3 50	3 55	5 7	0 48	21 25	1 11	15 30	1 39	17 5	1 28	24 2	0 18	21 53	1 2	25 8	17 15	19 5	18 57	26 47		n.a.
S 23	13 46	23 15	4 48	3 58	3 55	4 36	0 45	21 17	1 11	15 33	1 39	17 6	1 28	24 2	0 18	21 53	1 2	25 9	17 16	19 2	18 56	26 48		n.a.
M24	13 26	19 45	4 59	4 9	3 55	4 4	0 43	21 8	1 12	15 36	1 39	17 6	1 28	24 2	0 18	21 53	1 3	25 9	17 16	18 59	18 55	26 49		n.a.
T 25	13 6	15 19	4 56	4 25	3 52	3 33	0 41	21 0	1 12	15 39	1 39	17 7	1 28	24 2	0 18	21 53	1 3	25 10	17 16	18 55	18 55	26 50		n.a.
W26	12 46	10 8	4 39	4 46	3 48	3 1	0 38	20 51	1 12	15 41	1 39	17 8	1 28	24 2	0 18	21 53	1 3	25 10	17 16	18 52	18 54	26 50		n.a.
T 27	12 25	4 28	4 6	5 10	3 42	2 29	0 36	20 42	1 12	15 44	1 40	17 9	1 27	24 2	0 18	21 54	1 3	25 11	17 16	18 49	18 53	26 51		n.a.
F 28	12 4	1n30	3 21	5 39	3 34	1 57	0 33	20 33	1 13	15 47	1 40	17 9	1 27	24 2	0 18	21 54	1 3	25 11	17 16	18 47	18 52	26 52		n.a.
S 29	11 44	7 29	2 23	6 11	3 24	1 25	0 31	20 24	1 13	15 49	1 40	17 10	1 27	24 2	0 18	21 54	1 3	25 12	17 16	18 46	18 51	26 52		n.a.
S 30	11 22	13 14	1 17	6 46	3 12	0 53	0 28	20 15	1 13	15 52	1 40	17 11	1 27	24 2	0 18	21 54	1 3	25 12	17 16	18 45	18 51	26 53		n.a.
M31	11n 1	18n24	0s 5	7n24	2s58	0n21	0n25	20n 6	1n13	15s54	1s40	17s12	1n27	24n 2	0n18	21n54	1s 3	25s13	17s16	18n45	18n50	26s54		n.a.

Julian Day Number = 1575900.5, Delta T = 04h14m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'27, Lahiri = - 9°27'27 Julian Calendar 1 Aug. 399 BCE == Greg. Calendar 27 July 399 BCE

The year -398 astronomical counting style corresponds to year 399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 41	2♍38'40	5♊53	2°R53	1♎19	7♌ 2	21°R55	22♏25	28♊25	15♊25	6°R20	22°R59	23♉13	1♑ 5	n.a.	T 1
W 2	22 22 37	3°37'53	20° 1	1♍45	2°32	7°40	21♒47	22°28	28°27	15°26	6♓19	22♉58	23°10	1°12	n.a.	W 2
T 3	22 26 34	4°37'09	4♋20	0°39	3°46	8°18	21°39	22°31	28°29	15°27	6°18	22°55	23° 7	1°19	n.a.	T 3
F 4	22 30 30	5°36'26	18°48	29♌38	5° 0	8°56	21°32	22°34	28°31	15°27	6°16	22°50	23° 4	1°25	n.a.	F 4
S 5	22 34 27	6°35'47	3♌22	28°44	6°13	9°34	21°24	22°37	28°33	15°28	6°15	22°42	23° 1	1°32	n.a.	S 5
S 6	22 38 23	7°35'09	17°54	27°57	7°27	10°12	21°17	22°40	28°34	15°29	6°14	22°32	22°57	1°39	n.a.	S 6
M 7	22 42 20	8°34'34	2♍19	27°19	8°40	10°50	21° 9	22°43	28°36	15°29	6°13	22°20	22°54	1°45	n.a.	M 7
T 8	22 46 16	9°34'01	16°29	26°51	9°53	11°27	21° 2	22°47	28°38	15°30	6°12	22° 9	22°51	1°52	n.a.	T 8
W 9	22 50 13	10°33'30	0♎20	26°33	11° 7	12° 5	20°55	22°50	28°40	15°30	6°10	21°59	22°48	1°59	n.a.	W 9
T 10	22 54 10	11°33'01	13°47	26°D27	12°20	12°43	20°48	22°54	28°41	15°31	6° 9	21°51	22°45	2° 5	n.a.	T 10
F 11	22 58 6	12°32'34	26°49	26°31	13°34	13°21	20°41	22°58	28°43	15°31	6° 8	21°46	22°41	2°12	n.a.	F 11
S 12	23 2 3	13°32'08	9♏29	26°46	14°47	13°59	20°34	23° 1	28°44	15°32	6° 7	21°43	22°38	2°19	n.a.	S 12
S 13	23 5 59	14°31'45	21°50	27°11	16° 0	14°37	20°28	23° 5	28°46	15°32	6° 6	21°D42	22°35	2°25	n.a.	S 13
M14	23 9 56	15°31'24	3♐54	27°46	17°14	15°15	20°21	23° 9	28°47	15°33	6° 5	21°43	22°32	2°32	n.a.	M14
T 15	23 13 52	16°31'05	15°49	28°29	18°27	15°53	20°15	23°13	28°49	15°33	6° 3	21°R43	22°29	2°39	n.a.	T 15
W16	23 17 49	17°30'47	27°39	29°21	19°40	16°31	20° 8	23°17	28°50	15°33	6° 2	21°42	22°26	2°45	n.a.	W16
T 17	23 21 45	18°30'32	9♑29	0♏21	20°54	17° 9	20° 2	23°21	28°51	15°33	6° 1	21°40	22°22	2°52	n.a.	T 17
F 18	23 25 42	19°30'18	21°25	1°27	22° 7	17°47	19°56	23°26	28°53	15°34	6° 0	21°35	22°19	2°59	n.a.	F 18
S 19	23 29 39	20°30'06	3♒31	2°38	23°20	18°25	19°50	23°30	28°54	15°34	5°59	21°28	22°16	3° 5	n.a.	S 19
S 20	23 33 35	21°29'56	15°49	3°55	24°33	19° 2	19°45	23°34	28°55	15°34	5°58	21°19	22°13	3°12	n.a.	S 20
M21	23 37 32	22°29'48	28°23	5°16	25°47	19°40	19°39	23°39	28°56	15°34	5°57	21° 8	22°10	3°19	n.a.	M21
T 22	23 41 28	23°29'42	11♓14	6°40	27° 0	20°18	19°34	23°43	28°57	15°34	5°55	20°58	22° 7	3°25	n.a.	T 22
W23	23 45 25	24°29'37	24°20	8° 8	28°13	20°56	19°28	23°48	28°58	15°34	5°54	20°48	22° 3	3°32	n.a.	W23
T 24	23 49 21	25°29'35	7♈40	9°38	29°26	21°34	19°23	23°52	28°59	15°R34	5°53	20°39	22° 0	3°39	n.a.	T 24
F 25	23 53 18	26°29'35	21°14	11°11	0♏39	22°12	19°18	23°57	29° 0	15°34	5°52	20°33	21°57	3°46	n.a.	F 25
S 26	23 57 14	27°29'36	4♉57	12°45	1°52	22°50	19°14	24° 2	29° 1	15°34	5°51	20°30	21°54	3°52	n.a.	S 26
S 27	0 1 11	28°29'41	18°49	14°20	3° 5	23°28	19° 9	24° 7	29° 1	15°34	5°50	20°D29	21°51	3°59	n.a.	S 27
M28	0 5 7	29°29'47	2♊46	15°57	4°18	24° 5	19° 5	24°12	29° 2	15°34	5°49	20°29	21°47	4° 6	n.a.	M28
T 29	0 9 4	0♎29'56	16°49	17°34	5°31	24°43	19° 1	24°17	29° 3	15°34	5°48	20°30	21°44	4°12	n.a.	T 29
W30	0 13 1	1♎30'07	0♋55	19♍12	6♏44	25♌21	18♒56	24♏22	29♊ 3	15♊34	5♓47	20°R31	21♉41	4♑19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n40	22n41	1n 8	8n 3	2s42	0s11	0n23	19n56	1n14	15s57	1s40	17s13	1n26	24n 2	0n18	21n54	1s 3	25s13	17s16	18n45	18n49	26s54		n.a.
W 2	10 18	25 39	2 18	8 44	2 25	0 43	0 20	19 46	1 14	16 0	1 40	17 14	1 26	24 2	0 18	21 54	1 3	25 14	17 16	18 45	18 48	26 55		n.a.
T 3	9 56	27 0	3 20	9 25	2 6	1 15	0 17	19 37	1 14	16 2	1 39	17 15	1 26	24 2	0 18	21 54	1 3	25 14	17 16	18 44	18 47	26 56		n.a.
F 4	9 34	26 32	4 10	10 4	1 47	1 47	0 14	19 27	1 14	16 4	1 39	17 16	1 26	24 2	0 18	21 54	1 3	25 15	17 16	18 43	18 46	26 56		n.a.
S 5	9 12	24 15	4 44	10 42	1 27	2 19	0 12	19 17	1 14	16 7	1 39	17 17	1 26	24 3	0 18	21 54	1 3	25 15	17 16	18 41	18 46	26 57		n.a.
S 6	8 50	20 25	5 0	11 18	1 7	2 51	0 9	19 7	1 15	16 9	1 39	17 18	1 25	24 3	0 18	21 54	1 3	25 15	17 16	18 38	18 45	26 57		n.a.
M 7	8 27	15 23	4 57	11 50	0 47	3 23	0 6	18 56	1 15	16 12	1 39	17 19	1 25	24 3	0 18	21 54	1 3	25 16	17 16	18 35	18 44	26 58		n.a.
T 8	8 5	9 36	4 35	12 18	0 27	3 55	0 3	18 46	1 15	16 14	1 39	17 20	1 25	24 3	0 18	21 54	1 3	25 16	17 16	18 32	18 43	26 59		n.a.
W 9	7 42	3 29	3 57	12 42	0 8	4 27	0 0	18 35	1 15	16 16	1 39	17 21	1 25	24 3	0 18	21 54	1 3	25 17	17 16	18 30	18 42	26 59		n.a.
T 10	7 19	2s38	3 7	13 1	0n10	4 59	0s 3	18 25	1 15	16 18	1 39	17 22	1 25	24 3	0 18	21 54	1 3	25 17	17 16	18 28	18 42	27 0		n.a.
F 11	6 56	8 29	2 8	13 15	0 26	5 31	0 6	18 14	1 16	16 21	1 39	17 23	1 24	24 3	0 18	21 54	1 3	25 18	17 16	18 26	18 41	27 0		n.a.
S 12	6 33	13 49	1 5	13 24	0 42	6 2	0 9	18 3	1 16	16 23	1 39	17 24	1 24	24 3	0 18	21 54	1 3	25 18	17 16	18 26	18 40	27 1		n.a.
S 13	6 10	18 28	0s 1	13 29	0 56	6 33	0 12	17 52	1 16	16 25	1 39	17 26	1 24	24 3	0 18	21 54	1 3	25 18	17 16	18 25	18 39	27 1		n.a.
M14	5 47	22 15	1 5	13 28	1 9	7 5	0 15	17 41	1 16	16 27	1 39	17 27	1 24	24 3	0 19	21 54	1 3	25 19	17 16	18 25	18 38	27 2		n.a.
T 15	5 23	25 3	2 5	13 23	1 20	7 36	0 18	17 30	1 16	16 29	1 39	17 28	1 24	24 3	0 19	21 54	1 3	25 19	17 16	18 26	18 37	27 2		n.a.
W16	5 0	26 43	2 59	13 14	1 29	8 7	0 21	17 18	1 17	16 31	1 38	17 29	1 23	24 3	0 19	21 54	1 3	25 20	17 16	18 25	18 37	27 3		n.a.
T 17	4 36	27 10	3 46	13 1	1 38	8 38	0 24	17 7	1 17	16 33	1 38	17 30	1 23	24 3	0 19	21 54	1 3	25 20	17 16	18 25	18 36	27 4		n.a.
F 18	4 12	26 21	4 24	12 43	1 45	9 8	0 27	16 55	1 17	16 34	1 38	17 32	1 23	24 3	0 19	21 54	1 3	25 20	17 16	18 24	18 35	27 4		n.a.
S 19	3 49	24 18	4 50	12 23	1 50	9 39	0 30	16 43	1 17	16 36	1 38	17 33	1 23	24 3	0 19	21 54	1 3	25 21	17 15	18 22	18 34	27 5		n.a.
S 20	3 25	21 6	5 3	11 59	1 55	10 9	0 33	16 32	1 17	16 38	1 38	17 34	1 23	24 3	0 19	21 54	1 3	25 21	17 15	18 19	18 33	27 5		n.a.
M21	3 1	16 53	5 2	11 32	1 58	10 39	0 36	16 20	1 18	16 39	1 38	17 35	1 23	24 3	0 19	21 54	1 3	25 21	17 15	18 16	18 33	27 6		n.a.
T 22	2 37	11 50	4 46	11 2	2 1	11 9	0 39	16 8	1 18	16 41	1 38	17 37	1 22	24 3	0 19	21 54	1 3	25 22	17 15	18 14	18 32	27 6		n.a.
W23	2 13	6 10	4 14	10 30	2 2	11 38	0 43	15 56	1 18	16 43	1 37	17 38	1 22	24 3	0 19	21 54	1 3	25 22	17 15	18 11	18 31	27 7		n.a.
T 24	1 49	0 6	3 29	9 57	2 3	12 7	0 46	15 43	1 18	16 44	1 37	17 39	1 22	24 3	0 19	21 54	1 3	25 22	17 15	18 9	18 30	27 7		n.a.
F 25	1 25	6n 4	2 30	9 21	2 2	12 36	0 49	15 31	1 18	16 45	1 37	17 41	1 22	24 3	0 19	21 54	1 3	25 23	17 15	18 7	18 29	27 7		n.a.
S 26	1 1	12 3	1 22	8 43	2 1	13 5	0 52	15 19	1 18	16 47	1 37	17 42	1 22	24 3	0 19	21 54	1 3	25 23	17 15	18 6	18 28	27 8		n.a.
S 27	0 36	17 30	0 9	8 5	2 0	13 33	0 55	15 6	1 19	16 48	1 37	17 43	1 22	24 3	0 19	21 54	1 3	25 23	17 15	18 6	18 28	27 8		n.a.
M28	0 12	22 3	1n 6	7 25	1 57	14 1	0 58	14 54	1 19	16 49	1 37	17 45	1 21	24 3	0 19	21 54	1 3	25 24	17 14	18 6	18 27	27 9		n.a.
T 29	0s12	25 21	2 17	6 44	1 55	14 29	1 1	14 41	1 19	16 50	1 36	17 46	1 21	24 3	0 19	21 54	1 3	25 24	17 14	18 6	18 26	27 9		n.a.
W30	0s36	27n 5	3n20	6n 2	1n51	14s56	1s 4	14n28	1n19	16s51	1s36	17s48	1n21	24n 3	0n19	21n54	1s 3	25s24	17s14	18n 6	18n25	27s10		n.a.

Julian Day Number = 1575931.5, Delta T = 04h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'22, Lahiri = - 9°27'22 Julian Calendar 1 Sept. 399 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 399 BCE

The year -398 astronomical counting style corresponds to year 399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 57	2♎30'20	15♋ 4	20♍51	7♏57	25♌59	18°R53	24♏27	29♊ 4	15°R33	5°R46	20°R30	21♉38	4♐26	n.a.	T 1
F 2	0 20 54	3°30'35	29°14	22°29	9°10	26°37	18♒49	24°32	29° 4	15♊33	5♓45	20♉28	21°35	4°32	n.a.	F 2
S 3	0 24 50	4°30'53	13♌23	24° 8	10°22	27°15	18°46	24°37	29° 5	15°33	5°44	20°23	21°32	4°39	n.a.	S 3
S 4	0 28 47	5°31'12	27°28	25°47	11°35	27°53	18°42	24°43	29° 5	15°32	5°43	20°16	21°28	4°46	n.a.	S 4
M 5	0 32 43	6°31'34	11♍25	27°26	12°48	28°30	18°39	24°48	29° 5	15°32	5°42	20° 9	21°25	4°52	n.a.	M 5
T 6	0 36 40	7°31'57	25°10	29° 5	14° 1	29° 8	18°36	24°54	29° 6	15°32	5°41	20° 1	21°22	4°59	n.a.	T 6
W 7	0 40 36	8°32'23	8♎39	0♎43	15°13	29°46	18°34	24°59	29° 6	15°31	5°40	19°55	21°19	5° 6	n.a.	W 7
T 8	0 44 33	9°32'50	21°51	2°22	16°26	0♍24	18°31	25° 5	29° 6	15°31	5°39	19°50	21°16	5°12	n.a.	T 8
F 9	0 48 30	10°33'19	4♏44	4° 0	17°39	1° 2	18°29	25°10	29° 6	15°30	5°38	19°47	21°12	5°19	n.a.	F 9
S 10	0 52 26	11°33'49	17°19	5°38	18°51	1°39	18°27	25°16	29°R 6	15°30	5°37	19°D45	21° 9	5°26	n.a.	S 10
S 11	0 56 23	12°34'21	29°37	7°15	20° 4	2°17	18°25	25°22	29° 6	15°29	5°36	19°46	21° 6	5°32	n.a.	S 11
M12	1 0 19	13°34'55	11♐41	8°53	21°16	2°55	18°23	25°27	29° 6	15°29	5°35	19°47	21° 3	5°39	n.a.	M12
T 13	1 4 16	14°35'30	23°37	10°30	22°29	3°33	18°22	25°33	29° 6	15°28	5°34	19°49	21° 0	5°46	n.a.	T 13
W14	1 8 12	15°36'07	5♑27	12° 7	23°41	4°11	18°20	25°39	29° 6	15°27	5°33	19°51	20°57	5°52	n.a.	W14
T 15	1 12 9	16°36'45	17°18	13°43	24°54	4°48	18°19	25°45	29° 6	15°27	5°32	19°R51	20°53	5°59	n.a.	T 15
F 16	1 16 5	17°37'24	29°13	15°19	26° 6	5°26	18°19	25°51	29° 5	15°26	5°32	19°50	20°50	6° 6	n.a.	F 16
S 17	1 20 2	18°38'04	11♒19	16°55	27°18	6° 4	18°18	25°57	29° 5	15°25	5°31	19°48	20°47	6°13	n.a.	S 17
S 18	1 23 59	19°38'46	23°40	18°31	28°31	6°42	18°17	26° 3	29° 5	15°24	5°30	19°44	20°44	6°19	n.a.	S 18
M19	1 27 55	20°39'29	6♓19	20° 6	29°43	7°19	18°17	26° 9	29° 4	15°24	5°29	19°40	20°41	6°26	n.a.	M19
T 20	1 31 52	21°40'13	19°17	21°42	0♐55	7°57	18°D17	26°15	29° 4	15°23	5°28	19°35	20°38	6°33	n.a.	T 20
W21	1 35 48	22°40'59	2♈37	23°17	2° 7	8°35	18°17	26°22	29° 3	15°22	5°28	19°31	20°34	6°39	n.a.	W21
T 22	1 39 45	23°41'45	16°17	24°51	3°19	9°13	18°18	26°28	29° 2	15°21	5°27	19°27	20°31	6°46	n.a.	T 22
F 23	1 43 41	24°42'34	0♉14	26°26	4°31	9°50	18°18	26°34	29° 2	15°20	5°26	19°25	20°28	6°53	n.a.	F 23
S 24	1 47 38	25°43'23	14°25	28° 0	5°43	10°28	18°19	26°40	29° 1	15°19	5°26	19°D24	20°25	6°59	n.a.	S 24
S 25	1 51 34	26°44'14	28°45	29°35	6°55	11° 6	18°20	26°47	29° 0	15°18	5°25	19°24	20°22	7° 6	n.a.	S 25
M26	1 55 31	27°45'07	13♊ 9	1♏ 9	8° 7	11°43	18°21	26°53	29° 0	15°17	5°24	19°25	20°18	7°13	n.a.	M26
T 27	1 59 28	28°46'01	27°32	2°43	9°18	12°21	18°23	27° 0	28°59	15°16	5°24	19°26	20°15	7°19	n.a.	T 27
W28	2 3 24	29°46'57	11♋52	4°17	10°30	12°59	18°24	27° 6	28°58	15°15	5°23	19°28	20°12	7°26	n.a.	W28
T 29	2 7 21	0♏47'54	26° 5	5°51	11°42	13°37	18°26	27°13	28°57	15°14	5°22	19°R28	20° 9	7°33	n.a.	T 29
F 30	2 11 17	1°48'53	10♌ 8	7°24	12°53	14°14	18°28	27°19	28°56	15°13	5°22	19°28	20° 6	7°39	n.a.	F 30
S 31	2 15 14	2♏49'53	24♌ 2	8♏58	14♐ 5	14♍52	18♒31	27♏26	28♊55	15♊12	5♓21	19♉27	20♉ 3	7♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1 s 1	27n 3	4n11	5n19	1n48	15s23	1 s 7	14n15	1n19	16s53	1 s36	17s49	1n21	24n 3	0n19	21n54	1 s 3	25s24	17s14	18n 6	18n24	27s10		n.a.
F 2	1 25	25 15	4 47	4 36	1 44	15 50	1 10	14 3	1 19	16 53	1 36	17 51	1 21	24 4	0 19	21 54	1 3	25 25	17 14	18 5	18 23	27 11		n.a.
S 3	1 49	21 53	5 6	3 52	1 39	16 16	1 13	13 50	1 19	16 54	1 36	17 52	1 21	24 4	0 19	21 54	1 3	25 25	17 14	18 4	18 23	27 11		n.a.
S 4	2 13	17 17	5 6	3 8	1 34	16 42	1 16	13 36	1 20	16 55	1 35	17 53	1 20	24 4	0 19	21 54	1 4	25 25	17 13	18 2	18 22	27 11		n.a.
M 5	2 37	11 48	4 47	2 24	1 29	17 7	1 19	13 23	1 20	16 56	1 35	17 55	1 20	24 4	0 19	21 54	1 4	25 25	17 13	18 0	18 21	27 12		n.a.
T 6	3 2	5 48	4 13	1 39	1 24	17 32	1 21	13 10	1 20	16 57	1 35	17 56	1 20	24 4	0 19	21 54	1 4	25 26	17 13	17 58	18 20	27 12		n.a.
W 7	3 26	0s21	3 24	0 54	1 18	17 57	1 24	12 57	1 20	16 57	1 35	17 58	1 20	24 4	0 19	21 54	1 4	25 26	17 13	17 57	18 19	27 12		n.a.
T 8	3 50	6 22	2 26	0 9	1 13	18 21	1 27	12 43	1 20	16 58	1 35	17 59	1 20	24 4	0 19	21 54	1 4	25 26	17 13	17 55	18 18	27 13		n.a.
F 9	4 14	12 0	1 21	0s36	1 7	18 45	1 30	12 30	1 20	16 58	1 34	18 1	1 20	24 4	0 19	21 53	1 4	25 26	17 12	17 54	18 17	27 13		n.a.
S 10	4 38	17 0	0 13	1 20	1 1	19 8	1 32	12 16	1 20	16 59	1 34	18 2	1 19	24 4	0 19	21 53	1 4	25 26	17 12	17 54	18 17	27 14		n.a.
S 11	5 2	21 12	0s53	2 5	0 54	19 31	1 35	12 3	1 21	16 59	1 34	18 4	1 19	24 4	0 19	21 53	1 4	25 26	17 12	17 54	18 16	27 14		n.a.
M12	5 26	24 24	1 57	2 50	0 48	19 53	1 38	11 49	1 21	17 0	1 34	18 5	1 19	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 12	17 55	18 15	27 14		n.a.
T 13	5 49	26 29	2 54	3 34	0 42	20 14	1 40	11 35	1 21	17 0	1 33	18 7	1 19	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 12	17 55	18 14	27 15		n.a.
W14	6 13	27 22	3 44	4 18	0 35	20 36	1 43	11 21	1 21	17 0	1 33	18 8	1 19	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 11	17 55	18 13	27 15		n.a.
T 15	6 37	26 58	4 24	5 2	0 29	20 56	1 45	11 7	1 21	17 0	1 33	18 10	1 19	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 11	17 56	18 12	27 15		n.a.
F 16	7 0	25 21	4 53	5 46	0 22	21 16	1 48	10 54	1 21	17 0	1 33	18 12	1 19	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 11	17 55	18 12	27 15		n.a.
S 17	7 24	22 33	5 9	6 29	0 16	21 36	1 50	10 40	1 21	17 0	1 32	18 13	1 18	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 11	17 55	18 11	27 16		n.a.
S 18	7 47	18 42	5 12	7 12	0 9	21 55	1 52	10 25	1 21	17 0	1 32	18 15	1 18	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 10	17 54	18 10	27 16		n.a.
M19	8 10	13 56	5 0	7 55	0 2	22 13	1 55	10 11	1 22	17 0	1 32	18 16	1 18	24 4	0 19	21 53	1 4	25 27	17 10	17 53	18 9	27 16		n.a.
T 20	8 33	8 27	4 32	8 37	0s 4	22 31	1 57	9 57	1 22	17 0	1 32	18 18	1 18	24 4	0 19	21 52	1 4	25 27	17 10	17 51	18 8	27 17		n.a.
W21	8 56	2 26	3 49	9 19	0 11	22 48	1 59	9 43	1 22	16 59	1 31	18 19	1 18	24 4	0 20	21 52	1 4	25 27	17 9	17 50	18 7	27 17		n.a.
T 22	9 19	3n50	2 52	10 1	0 17	23 4	2 1	9 29	1 22	16 59	1 31	18 21	1 18	24 4	0 20	21 52	1 4	25 27	17 9	17 49	18 6	27 17		n.a.
F 23	9 41	10 5	1 43	10 42	0 24	23 20	2 3	9 14	1 22	16 59	1 31	18 23	1 18	24 4	0 20	21 52	1 4	25 27	17 9	17 48	18 6	27 17		n.a.
S 24	10 4	15 56	0 27	11 22	0 30	23 35	2 5	9 0	1 22	16 58	1 31	18 24	1 18	24 4	0 20	21 52	1 4	25 27	17 9	17 48	18 5	27 18		n.a.
S 25	10 26	20 58	0n51	12 2	0 36	23 50	2 7	8 46	1 22	16 57	1 30	18 26	1 17	24 4	0 20	21 52	1 4	25 27	17 8	17 48	18 4	27 18		n.a.
M26	10 48	24 46	2 7	12 41	0 43	24 3	2 9	8 31	1 22	16 57	1 30	18 27	1 17	24 4	0 20	21 52	1 4	25 27	17 8	17 48	18 3	27 18		n.a.
T 27	11 10	26 58	3 15	13 20	0 49	24 17	2 10	8 17	1 22	16 56	1 30	18 29	1 17	24 4	0 20	21 52	1 4	25 27	17 8	17 49	18 2	27 18		n.a.
W28	11 32	27 22	4 10	13 58	0 55	24 29	2 12	8 2	1 22	16 55	1 30	18 31	1 17	24 4	0 20	21 51	1 4	25 27	17 7	17 49	18 1	27 19		n.a.
T 29	11 54	25 57	4 50	14 35	1 1	24 41	2 14	7 47	1 22	16 55	1 29	18 32	1 17	24 4	0 20	21 51	1 4	25 27	17 7	17 49	18 0	27 19		n.a.
F 30	12 15	22 55	5 12	15 12	1 6	24 52	2 15	7 33	1 23	16 54	1 29	18 34	1 17	24 4	0 20	21 51	1 4	25 27	17 7	17 49	18 0	27 19		n.a.
S 31	12s37	18n37	5n15	15s48	1s12	25s 2	2s16	7n18	1n23	16s53	1s29	18s35	1n17	24n 4	0n20	21n51	1 s 4	25s27	17s 7	17n49	17n59	27s19		n.a.

Julian Day Number = 1575961.5, Delta T = 04h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'18, Lahiri = - 9°27'18 Julian Calendar 1 Oct. 399 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 399 BCE

The year -398 astronomical counting style corresponds to year 399 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 10	3♏50'54	7♍44	10♏32	15♐16	15♍30	18♒33	27♏32	28°R54	15°R10	5°R21	19°R25	19♉59	7♋53	n.a.	S 1
M 2	2 23 7	4°51'56	21°14	12° 5	16°27	16° 7	18°36	27°39	28♊52	15♊ 9	5♓20	19♉23	19°56	8° 0	n.a.	M 2
T 3	2 27 3	5°53'00	4♎32	13°39	17°38	16°45	18°39	27°46	28°51	15° 8	5°20	19°21	19°53	8° 6	n.a.	T 3
W 4	2 31 0	6°54'05	17°36	15°12	18°50	17°22	18°42	27°52	28°50	15° 7	5°19	19°20	19°50	8°13	n.a.	W 4
T 5	2 34 57	7°55'11	0♏26	16°46	20° 1	18° 0	18°45	27°59	28°49	15° 6	5°19	19°18	19°47	8°20	n.a.	T 5
F 6	2 38 53	8°56'18	13° 2	18°19	21°12	18°38	18°48	28° 6	28°47	15° 4	5°18	19°18	19°43	8°26	n.a.	F 6
S 7	2 42 50	9°57'26	25°25	19°53	22°23	19°15	18°52	28°13	28°46	15° 3	5°18	19°D18	19°40	8°33	n.a.	S 7
S 8	2 46 46	10°58'35	7♐37	21°26	23°34	19°53	18°56	28°19	28°44	15° 2	5°17	19°18	19°37	8°40	n.a.	S 8
M 9	2 50 43	11°59'44	19°38	23° 0	24°44	20°30	19° 0	28°26	28°43	15° 0	5°17	19°19	19°34	8°46	n.a.	M 9
T 10	2 54 39	13° 0'54	1♑32	24°33	25°55	21° 8	19° 4	28°33	28°41	14°59	5°17	19°20	19°31	8°53	n.a.	T 10
W11	2 58 36	14° 2'05	13°22	26° 6	27° 5	21°45	19° 8	28°40	28°40	14°58	5°16	19°20	19°28	9° 0	n.a.	W11
T 12	3 2 32	15° 3'16	25°12	27°39	28°16	22°23	19°13	28°47	28°38	14°56	5°16	19°21	19°24	9° 6	n.a.	T 12
F 13	3 6 29	16° 4'28	7♒ 7	29°12	29°26	23° 1	19°18	28°54	28°36	14°55	5°16	19°21	19°21	9°13	n.a.	F 13
S 14	3 10 26	17° 5'40	19°10	0♐45	0♑36	23°38	19°23	29° 1	28°35	14°53	5°16	19°R21	19°18	9°20	n.a.	S 14
S 15	3 14 22	18° 6'52	1♓27	2°17	1°47	24°15	19°28	29° 8	28°33	14°52	5°15	19°21	19°15	9°27	n.a.	S 15
M16	3 18 19	19° 8'04	14° 3	3°49	2°57	24°53	19°33	29°15	28°31	14°50	5°15	19°D21	19°12	9°33	n.a.	M16
T 17	3 22 15	20° 9'16	27° 0	5°20	4° 6	25°30	19°39	29°22	28°29	14°49	5°15	19°21	19° 9	9°40	n.a.	T 17
W18	3 26 12	21°10'29	10♈22	6°51	5°16	26° 8	19°44	29°29	28°27	14°47	5°15	19°21	19° 5	9°47	n.a.	W18
T 19	3 30 8	22°11'42	24° 9	8°21	6°26	26°45	19°50	29°36	28°25	14°46	5°15	19°21	19° 2	9°53	n.a.	T 19
F 20	3 34 5	23°12'55	8♉20	9°51	7°35	27°23	19°56	29°43	28°23	14°44	5°14	19°22	18°59	10° 0	n.a.	F 20
S 21	3 38 2	24°14'09	22°51	11°19	8°45	28° 0	20° 2	29°50	28°21	14°43	5°14	19°R22	18°56	10° 7	n.a.	S 21
S 22	3 41 58	25°15'23	7♊37	12°46	9°54	28°37	20° 9	29°57	28°19	14°41	5°14	19°22	18°53	10°13	n.a.	S 22
M23	3 45 55	26°16'37	22°30	14°12	11° 3	29°15	20°15	0♐ 4	28°17	14°39	5°14	19°21	18°49	10°20	n.a.	M23
T 24	3 49 51	27°17'52	7♋22	15°35	12°12	29°52	20°22	0°11	28°15	14°38	5°D14	19°20	18°46	10°27	n.a.	T 24
W25	3 53 48	28°19'07	22° 6	16°57	13°20	0♎29	20°29	0°18	28°13	14°36	5°14	19°19	18°43	10°33	n.a.	W25
T 26	3 57 44	29°20'23	6♌36	18°16	14°29	1° 7	20°36	0°25	28°11	14°35	5°14	19°18	18°40	10°40	n.a.	T 26
F 27	4 1 41	0♐21'39	20°48	19°32	15°37	1°44	20°43	0°32	28° 9	14°33	5°14	19°17	18°37	10°47	n.a.	F 27
S 28	4 5 37	1°22'55	4♍40	20°44	16°45	2°21	20°50	0°39	28° 6	14°31	5°14	19°D17	18°34	10°54	n.a.	S 28
S 29	4 9 34	2°24'11	18°12	21°53	17°53	2°59	20°58	0°46	28° 4	14°30	5°14	19°18	18°30	11° 0	n.a.	S 29
M30	4 13 31	3♐25'28	1♎26	22♐56	19♑ 1	3♎36	21♒ 5	0♐53	28♊ 2	14♊28	5♓15	19♉19	18♉27	11♋ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s58	13n24	5n 0	16s24	1s18	25s12	2s18	7n 3	1n23	16s52	1s29	18s37	1n17	24n 4	0n20	21n51	1s 4	25s27	17s 6	17n49	17n58	27s19		n.a.
M 2	13 18	7 37	4 29	16 58	1 23	25 21	2 19	6 49	1 23	16 51	1 28	18 39	1 17	24 4	0 20	21 51	1 4	25 27	17 6	17 48	17 57	27 19		n.a.
T 3	13 39	1 35	3 43	17 32	1 28	25 29	2 20	6 34	1 23	16 50	1 28	18 40	1 16	24 4	0 20	21 51	1 4	25 27	17 6	17 47	17 56	27 20		n.a.
W 4	13 59	4s26	2 47	18 5	1 33	25 37	2 21	6 19	1 23	16 48	1 28	18 42	1 16	24 4	0 20	21 50	1 4	25 27	17 5	17 47	17 55	27 20		n.a.
T 5	14 20	10 10	1 43	18 37	1 38	25 44	2 22	6 4	1 23	16 47	1 28	18 44	1 16	24 4	0 20	21 50	1 4	25 27	17 5	17 47	17 54	27 20		n.a.
F 6	14 40	15 24	0 35	19 9	1 43	25 50	2 23	5 49	1 23	16 46	1 27	18 45	1 16	24 4	0 20	21 50	1 4	25 27	17 5	17 46	17 53	27 20		n.a.
S 7	14 59	19 55	0s34	19 39	1 47	25 55	2 24	5 35	1 23	16 44	1 27	18 47	1 16	24 4	0 20	21 50	1 4	25 26	17 4	17 46	17 53	27 20		n.a.
S 8	15 19	23 30	1 40	20 8	1 51	25 59	2 24	5 20	1 23	16 43	1 27	18 48	1 16	24 4	0 20	21 50	1 4	25 26	17 4	17 47	17 52	27 20		n.a.
M 9	15 38	26 0	2 41	20 37	1 55	26 3	2 25	5 5	1 23	16 41	1 27	18 50	1 16	24 4	0 20	21 50	1 4	25 26	17 4	17 47	17 51	27 20		n.a.
T 10	15 57	27 18	3 34	21 4	1 59	26 6	2 25	4 50	1 23	16 40	1 26	18 52	1 16	24 4	0 20	21 49	1 4	25 26	17 3	17 47	17 50	27 21		n.a.
W11	16 15	27 20	4 17	21 30	2 2	26 8	2 26	4 35	1 23	16 38	1 26	18 53	1 16	24 4	0 20	21 49	1 4	25 26	17 3	17 47	17 49	27 21		n.a.
T 12	16 34	26 7	4 50	21 55	2 5	26 10	2 26	4 20	1 23	16 37	1 26	18 55	1 16	24 4	0 20	21 49	1 4	25 26	17 3	17 47	17 48	27 21		n.a.
F 13	16 52	23 43	5 10	22 18	2 7	26 11	2 26	4 5	1 23	16 35	1 26	18 56	1 16	24 4	0 20	21 49	1 4	25 25	17 2	17 47	17 47	27 21		n.a.
S 14	17 9	20 17	5 17	22 41	2 10	26 11	2 26	3 50	1 23	16 33	1 25	18 58	1 15	24 4	0 20	21 49	1 4	25 25	17 2	17 47	17 47	27 21		n.a.
S 15	17 27	15 55	5 10	23 2	2 11	26 10	2 26	3 35	1 23	16 31	1 25	19 0	1 15	24 4	0 20	21 49	1 4	25 25	17 1	17 47	17 46	27 21		n.a.
M16	17 44	10 47	4 49	23 21	2 13	26 9	2 26	3 20	1 23	16 29	1 25	19 1	1 15	24 4	0 20	21 48	1 4	25 25	17 1	17 47	17 45	27 21		n.a.
T 17	18 1	5 3	4 12	23 39	2 14	26 6	2 26	3 5	1 23	16 27	1 25	19 3	1 15	24 4	0 20	21 48	1 4	25 24	17 1	17 47	17 44	27 21		n.a.
W18	18 17	1n 6	3 20	23 56	2 14	26 3	2 25	2 50	1 23	16 25	1 25	19 4	1 15	24 4	0 20	21 48	1 4	25 24	17 0	17 47	17 43	27 21		n.a.
T 19	18 33	7 23	2 16	24 11	2 14	26 0	2 25	2 35	1 23	16 23	1 24	19 6	1 15	24 4	0 20	21 48	1 4	25 24	17 0	17 47	17 42	27 21		n.a.
F 20	18 49	13 30	1 1	24 25	2 13	25 55	2 24	2 20	1 23	16 21	1 24	19 8	1 15	24 4	0 20	21 48	1 4	25 24	17 0	17 48	17 41	27 21		n.a.
S 21	19 4	19 2	0n19	24 36	2 12	25 50	2 23	2 5	1 23	16 19	1 24	19 9	1 15	24 4	0 20	21 48	1 4	25 23	16 59	17 48	17 40	27 21		n.a.
S 22	19 19	23 30	1 40	24 46	2 10	25 44	2 22	1 50	1 23	16 16	1 24	19 11	1 15	24 4	0 20	21 47	1 4	25 23	16 59	17 47	17 39	27 21		n.a.
M23	19 34	26 25	2 54	24 55	2 8	25 37	2 21	1 35	1 23	16 14	1 23	19 12	1 15	24 4	0 20	21 47	1 4	25 23	16 59	17 47	17 39	27 21		n.a.
T 24	19 48	27 28	3 56	25 1	2 4	25 30	2 20	1 20	1 23	16 12	1 23	19 14	1 15	24 4	0 20	21 47	1 4	25 22	16 58	17 47	17 38	27 21		n.a.
W25	20 2	26 32	4 42	25 5	2 0	25 22	2 19	1 4	1 23	16 9	1 23	19 15	1 15	24 4	0 20	21 47	1 4	25 22	16 58	17 47	17 37	27 21		n.a.
T 26	20 16	23 50	5 9	25 8	1 55	25 13	2 17	0 49	1 23	16 7	1 23	19 17	1 15	24 4	0 20	21 47	1 4	25 22	16 58	17 47	17 36	27 21		n.a.
F 27	20 29	19 44	5 17	25 9	1 49	25 4	2 16	0 34	1 23	16 4	1 22	19 18	1 14	24 4	0 20	21 46	1 4	25 21	16 57	17 46	17 35	27 21		n.a.
S 28	20 42	14 39	5 6	25 7	1 43	24 54	2 14	0 19	1 23	16 2	1 22	19 20	1 14	24 4	0 20	21 46	1 4	25 21	16 57	17 46	17 34	27 21		n.a.
S 29	20 54	8 58	4 38	25 4	1 35	24 43	2 12	0 4	1 23	15 59	1 22	19 22	1 14	24 4	0 20	21 46	1 4	25 21	16 56	17 46	17 33	27 21		n.a.
M30	21s 6	3n 1	3n55	24s59	1s26	24s32	2s10	0s11	1n23	15s56	1s22	19s23	1n14	24n 4	0n20	21n46	1s 4	25s20	16s56	17n47	17n32	27s21		n.a.

Julian Day Number = 1575992.5, Delta T = 04h14m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'14, Lahiri = - 9°27'14 Julian Calendar 1 Nov. 399 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 399 BCE (-398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 27	4♐26'45	14♎22	23♐54	20♑ 9	4♎13	21♒13	1♐ 0	28°R 0	14°R26	5♓15	19♉20	18♉24	11♑14	n.a.	T 1
W 2	4 21 24	5°28'02	27° 4	24°45	21°16	4°50	21°21	1° 7	27♊57	14♊25	5°15	19°21	18°21	11°20	n.a.	W 2
T 3	4 25 20	6°29'19	9♏34	25°30	22°24	5°27	21°29	1°14	27°55	14°23	5°15	19°22	18°18	11°27	n.a.	T 3
F 4	4 29 17	7°30'36	21°52	26° 6	23°31	6° 5	21°38	1°21	27°52	14°21	5°15	19°R23	18°15	11°34	n.a.	F 4
S 5	4 33 13	8°31'53	4♐ 1	26°33	24°38	6°42	21°46	1°28	27°50	14°20	5°16	19°22	18°11	11°40	n.a.	S 5
S 6	4 37 10	9°33'10	16° 3	26°50	25°44	7°19	21°54	1°35	27°48	14°18	5°16	19°20	18° 8	11°47	n.a.	S 6
M 7	4 41 7	10°34'26	28° 0	26°R57	26°51	7°56	22° 3	1°42	27°45	14°16	5°16	19°17	18° 5	11°54	n.a.	M 7
T 8	4 45 3	11°35'42	9♑51	26°52	27°57	8°33	22°12	1°49	27°43	14°15	5°16	19°13	18° 2	12° 0	n.a.	T 8
W 9	4 49 0	12°36'58	21°41	26°36	29° 3	9°10	22°21	1°56	27°40	14°13	5°17	19° 9	17°59	12° 7	n.a.	W 9
T 10	4 52 56	13°38'13	3♒32	26° 7	0♒ 8	9°47	22°30	2° 3	27°38	14°11	5°17	19° 5	17°55	12°14	n.a.	T 10
F 11	4 56 53	14°39'27	15°26	25°27	1°14	10°24	22°39	2°10	27°35	14° 9	5°17	19° 1	17°52	12°21	n.a.	F 11
S 12	5 0 49	15°40'41	27°28	24°37	2°19	11° 1	22°49	2°17	27°33	14° 8	5°18	18°59	17°49	12°27	n.a.	S 12
S 13	5 4 46	16°41'53	9♓41	23°37	3°24	11°38	22°58	2°23	27°30	14° 6	5°18	18°57	17°46	12°34	n.a.	S 13
M14	5 8 42	17°43'05	22°10	22°28	4°28	12°15	23° 8	2°30	27°28	14° 4	5°19	18°D57	17°43	12°41	n.a.	M14
T 15	5 12 39	18°44'16	5♈ 0	21°14	5°32	12°52	23°18	2°37	27°25	14° 3	5°19	18°58	17°40	12°47	n.a.	T 15
W16	5 16 36	19°45'26	18°14	19°57	6°36	13°28	23°27	2°44	27°22	14° 1	5°20	19° 0	17°36	12°54	n.a.	W16
T 17	5 20 32	20°46'35	1♉55	18°39	7°40	14° 5	23°37	2°51	27°20	13°59	5°20	19° 1	17°33	13° 1	n.a.	T 17
F 18	5 24 29	21°47'43	16° 4	17°22	8°43	14°42	23°48	2°58	27°17	13°58	5°21	19°R 2	17°30	13° 7	n.a.	F 18
S 19	5 28 25	22°48'50	0♊39	16° 8	9°46	15°19	23°58	3° 4	27°15	13°56	5°21	19° 2	17°27	13°14	n.a.	S 19
S 20	5 32 22	23°49'57	15°36	15° 0	10°48	15°55	24° 8	3°11	27°12	13°54	5°22	18°59	17°24	13°21	n.a.	S 20
M21	5 36 18	24°51'02	0♋47	13°59	11°51	16°32	24°19	3°18	27° 9	13°53	5°22	18°56	17°21	13°28	n.a.	M21
T 22	5 40 15	25°52'07	16° 3	13° 6	12°52	17° 9	24°29	3°25	27° 7	13°51	5°23	18°50	17°17	13°34	n.a.	T 22
W23	5 44 12	26°53'11	1♌11	12°22	13°54	17°45	24°40	3°31	27° 4	13°49	5°24	18°44	17°14	13°41	n.a.	W23
T 24	5 48 8	27°54'14	16° 3	11°47	14°54	18°22	24°51	3°38	27° 2	13°48	5°24	18°39	17°11	13°48	n.a.	T 24
F 25	5 52 5	28°55'16	0♍33	11°21	15°55	18°59	25° 2	3°45	26°59	13°46	5°25	18°34	17° 8	13°54	n.a.	F 25
S 26	5 56 1	29°56'17	14°36	11° 4	16°55	19°35	25°13	3°51	26°56	13°44	5°26	18°31	17° 5	14° 1	n.a.	S 26
S 27	5 59 58	0♑57'18	28°11	10°56	17°55	20°12	25°24	3°58	26°54	13°43	5°26	18°D30	17° 1	14° 8	n.a.	S 27
M28	6 3 54	1°58'18	11♎22	10°D56	18°54	20°48	25°35	4° 4	26°51	13°41	5°27	18°30	16°58	14°15	n.a.	M28
T 29	6 7 51	2°59'17	24°10	11° 3	19°52	21°24	25°46	4°11	26°49	13°40	5°28	18°32	16°55	14°21	n.a.	T 29
W30	6 11 47	4° 0'15	6♏39	11°17	20°50	22° 1	25°58	4°17	26°46	13°38	5°29	18°33	16°52	14°28	n.a.	W30
T 31	6 15 44	5♑ 1'12	18♏55	11♐38	21♒48	22♎37	26♒ 9	4♐23	26♊43	13♊36	5♓30	18°R34	16♉49	14♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s18	2s57	3n 2	24s52	1s16	24s20	2s 8	0s26	1n23	15s54	1s22	19s25	1n14	24n 4	0n20	21n46	1s 4	25s20	16s56	17n47	17n31	27s21		n.a.
W 2	21 29	8 42	2 0	24 43	1 4	24 7	2 6	0 41	1 23	15 51	1 21	19 26	1 14	24 4	0 20	21 45	1 4	25 19	16 55	17 47	17 31	27 21		n.a.
T 3	21 40	14 0	0 54	24 32	0 52	23 54	2 4	0 56	1 23	15 48	1 21	19 28	1 14	24 4	0 20	21 45	1 4	25 19	16 55	17 48	17 30	27 21		n.a.
F 4	21 51	18 41	0s14	24 19	0 38	23 40	2 1	1 11	1 23	15 45	1 21	19 29	1 14	24 4	0 20	21 45	1 4	25 19	16 55	17 48	17 29	27 21		n.a.
S 5	22 0	22 32	1 20	24 5	0 23	23 25	1 59	1 25	1 23	15 42	1 21	19 31	1 14	24 4	0 21	21 45	1 4	25 18	16 54	17 48	17 28	27 21		n.a.
S 6	22 10	25 21	2 22	23 49	0 7	23 10	1 56	1 40	1 23	15 39	1 20	19 32	1 14	24 4	0 21	21 45	1 4	25 18	16 54	17 47	17 27	27 21		n.a.
M 7	22 19	27 1	3 17	23 32	0n10	22 54	1 53	1 55	1 23	15 36	1 20	19 33	1 14	24 4	0 21	21 45	1 4	25 17	16 54	17 46	17 26	27 21		n.a.
T 8	22 28	27 25	4 3	23 14	0 28	22 38	1 50	2 10	1 23	15 33	1 20	19 35	1 14	24 4	0 21	21 44	1 4	25 17	16 53	17 45	17 25	27 21		n.a.
W 9	22 36	26 33	4 39	22 55	0 47	22 21	1 47	2 25	1 23	15 30	1 20	19 36	1 14	24 4	0 21	21 44	1 4	25 16	16 53	17 44	17 24	27 20		n.a.
T 10	22 44	24 30	5 2	22 35	1 7	22 4	1 44	2 40	1 23	15 27	1 20	19 38	1 14	24 4	0 21	21 44	1 4	25 16	16 52	17 43	17 23	27 20		n.a.
F 11	22 51	21 23	5 13	22 14	1 26	21 46	1 40	2 54	1 22	15 23	1 19	19 39	1 14	24 4	0 21	21 44	1 4	25 15	16 52	17 42	17 23	27 20		n.a.
S 12	22 58	17 21	5 10	21 53	1 46	21 28	1 37	3 9	1 22	15 20	1 19	19 41	1 14	24 4	0 21	21 44	1 4	25 15	16 52	17 41	17 22	27 20		n.a.
S 13	23 4	12 33	4 53	21 31	2 4	21 9	1 33	3 24	1 22	15 17	1 19	19 42	1 14	24 4	0 21	21 43	1 4	25 14	16 51	17 41	17 21	27 20		n.a.
M14	23 10	7 9	4 23	21 10	2 22	20 50	1 29	3 39	1 22	15 13	1 19	19 43	1 14	24 4	0 21	21 43	1 4	25 14	16 51	17 41	17 20	27 20		n.a.
T 15	23 16	1 19	3 38	20 49	2 38	20 30	1 25	3 53	1 22	15 10	1 19	19 45	1 14	24 4	0 21	21 43	1 4	25 13	16 51	17 41	17 19	27 20		n.a.
W16	23 21	4n46	2 41	20 30	2 52	20 10	1 21	4 8	1 22	15 6	1 19	19 46	1 14	24 4	0 21	21 43	1 4	25 13	16 50	17 41	17 18	27 19		n.a.
T 17	23 25	10 51	1 32	20 11	3 5	19 49	1 17	4 22	1 22	15 3	1 18	19 48	1 14	24 4	0 21	21 43	1 4	25 12	16 50	17 42	17 17	27 19		n.a.
F 18	23 29	16 36	0 16	19 55	3 14	19 28	1 12	4 37	1 22	14 59	1 18	19 49	1 14	24 4	0 21	21 42	1 4	25 12	16 50	17 42	17 16	27 19		n.a.
S 19	23 33	21 34	1n 3	19 40	3 22	19 7	1 8	4 51	1 21	14 56	1 18	19 50	1 14	24 4	0 21	21 42	1 4	25 11	16 49	17 42	17 15	27 19		n.a.
S 20	23 36	25 16	2 20	19 28	3 27	18 45	1 3	5 6	1 21	14 52	1 18	19 52	1 13	24 4	0 21	21 42	1 4	25 11	16 49	17 41	17 14	27 19		n.a.
M21	23 39	27 12	3 28	19 19	3 29	18 23	0 58	5 20	1 21	14 48	1 18	19 53	1 13	24 4	0 21	21 42	1 4	25 10	16 49	17 40	17 14	27 18		n.a.
T 22	23 41	27 5	4 21	19 12	3 30	18 1	0 53	5 34	1 21	14 45	1 17	19 54	1 13	24 4	0 21	21 42	1 4	25 10	16 48	17 39	17 13	27 18		n.a.
W23	23 42	24 57	4 56	19 8	3 28	17 38	0 48	5 49	1 21	14 41	1 17	19 56	1 13	24 3	0 21	21 42	1 4	25 9	16 48	17 37	17 12	27 18		n.a.
T 24	23 44	21 9	5 10	19 7	3 25	17 15	0 42	6 3	1 21	14 37	1 17	19 57	1 13	24 3	0 21	21 41	1 4	25 9	16 48	17 36	17 11	27 18		n.a.
F 25	23 44	16 8	5 4	19 8	3 20	16 51	0 37	6 17	1 20	14 33	1 17	19 58	1 13	24 3	0 21	21 41	1 4	25 8	16 47	17 34	17 10	27 17		n.a.
S 26	23 45	10 25	4 39	19 11	3 14	16 28	0 31	6 31	1 20	14 29	1 17	19 59	1 13	24 3	0 21	21 41	1 4	25 7	16 47	17 33	17 9	27 17		n.a.
S 27	23 44	4 23	3 59	19 17	3 7	16 4	0 26	6 45	1 20	14 25	1 17	20 1	1 13	24 3	0 21	21 41	1 4	25 7	16 47	17 33	17 8	27 17		n.a.
M28	23 44	1s40	3 8	19 25	2 59	15 40	0 20	6 59	1 20	14 21	1 17	20 2	1 13	24 3	0 21	21 41	1 4	25 6	16 46	17 33	17 7	27 17		n.a.
T 29	23 43	7 30	2 8	19 35	2 50	15 15	0 13	7 13	1 20	14 17	1 16	20 3	1 13	24 3	0 21	21 40	1 4	25 6	16 46	17 34	17 6	27 16		n.a.
W30	23 41	12 54	1 4	19 46	2 41	14 51	0 7	7 27	1 19	14 13	1 16	20 4	1 13	24 3	0 21	21 40	1 4	25 5	16 46	17 34	17 5	27 16		n.a.
T 31	23s39	17s42	0s 2	19s58	2n31	14s26	0s 1	7s41	1n19	14s 9	1s16	20s 5	1n13	24n 3	0n21	21n40	1s 4	25s 5	16s45	17n34	17n 4	27s16		n.a.

Julian Day Number = 1576022.5, Delta T = 04h14m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'10, Lahiri = - 9°27'10 Julian Calendar 1 Dec. 399 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 399 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 41	6♑ 2'08	1♐ 0	12♐ 5	22♒45	23♎13	26♒21	4♐30	26°R41	13°R35	5♓30	18°R33	16♉46	14♑41	n.a.	F 1
S 2	6 23 37	7° 3'03	12°59	12°37	23°41	23°50	26°33	4°36	26♊38	13♊33	5°31	18♉30	16°42	14°48	n.a.	S 2
S 3	6 27 34	8° 3'57	24°52	13°14	24°37	24°26	26°44	4°42	26°36	13°32	5°32	18°24	16°39	14°55	n.a.	S 3
M 4	6 31 30	9° 4'50	6♑44	13°56	25°33	25° 2	26°56	4°49	26°33	13°30	5°33	18°16	16°36	15° 1	n.a.	M 4
T 5	6 35 27	10° 5'41	18°34	14°42	26°27	25°38	27° 8	4°55	26°31	13°29	5°34	18° 6	16°33	15° 8	n.a.	T 5
W 6	6 39 23	11° 6'31	0♒26	15°32	27°21	26°14	27°20	5° 1	26°28	13°27	5°35	17°55	16°30	15°15	n.a.	W 6
T 7	6 43 20	12° 7'20	12°20	16°25	28°15	26°50	27°32	5° 7	26°26	13°26	5°36	17°44	16°27	15°22	n.a.	T 7
F 8	6 47 16	13° 8'06	24°18	17°22	29° 7	27°26	27°45	5°13	26°23	13°24	5°37	17°34	16°23	15°28	n.a.	F 8
S 9	6 51 13	14° 8'51	6♓23	18°21	29°59	28° 2	27°57	5°19	26°21	13°23	5°38	17°26	16°20	15°35	n.a.	S 9
S 10	6 55 10	15° 9'35	18°37	19°23	0♓50	28°38	28° 9	5°25	26°18	13°22	5°39	17°20	16°17	15°42	n.a.	S 10
M11	6 59 6	16°10'16	1♈ 4	20°28	1°41	29°14	28°22	5°31	26°16	13°20	5°40	17°16	16°14	15°48	n.a.	M11
T 12	7 3 3	17°10'56	13°48	21°35	2°30	29°49	28°34	5°37	26°13	13°19	5°41	17°D15	16°11	15°55	n.a.	T 12
W13	7 6 59	18°11'34	26°52	22°43	3°19	0♏25	28°47	5°43	26°11	13°17	5°42	17°15	16° 7	16° 2	n.a.	W13
T 14	7 10 56	19°12'10	10♉22	23°54	4° 6	1° 1	29° 0	5°48	26° 9	13°16	5°43	17°R16	16° 4	16° 8	n.a.	T 14
F 15	7 14 52	20°12'44	24°19	25° 7	4°53	1°36	29°12	5°54	26° 6	13°15	5°44	17°16	16° 1	16°15	n.a.	F 15
S 16	7 18 49	21°13'16	8♊43	26°21	5°39	2°12	29°25	6° 0	26° 4	13°14	5°45	17°14	15°58	16°22	n.a.	S 16
S 17	7 22 45	22°13'47	23°33	27°37	6°24	2°47	29°38	6° 5	26° 2	13°12	5°46	17°10	15°55	16°29	n.a.	S 17
M18	7 26 42	23°14'15	8♋43	28°55	7° 7	3°23	29°51	6°11	26° 0	13°11	5°47	17° 3	15°52	16°35	n.a.	M18
T 19	7 30 39	24°14'42	24° 3	0♑14	7°50	3°58	0♓ 4	6°16	25°57	13°10	5°48	16°54	15°48	16°42	n.a.	T 19
W20	7 34 35	25°15'07	9♌22	1°34	8°32	4°33	0°17	6°22	25°55	13° 9	5°50	16°43	15°45	16°49	n.a.	W20
T 21	7 38 32	26°15'30	24°29	2°56	9°12	5° 9	0°30	6°27	25°53	13° 8	5°51	16°33	15°42	16°55	n.a.	T 21
F 22	7 42 28	27°15'51	9♍13	4°19	9°51	5°44	0°43	6°33	25°51	13° 6	5°52	16°24	15°39	17° 2	n.a.	F 22
S 23	7 46 25	28°16'11	23°30	5°43	10°29	6°19	0°57	6°38	25°49	13° 5	5°53	16°17	15°36	17° 9	n.a.	S 23
S 24	7 50 21	29°16'29	7♎16	7° 9	11° 5	6°54	1°10	6°43	25°47	13° 4	5°54	16°13	15°33	17°16	n.a.	S 24
M25	7 54 18	0♒16'46	20°32	8°36	11°41	7°29	1°23	6°48	25°45	13° 3	5°55	16°11	15°29	17°22	n.a.	M25
T 26	7 58 14	1°17'01	3♏22	10° 3	12°14	8° 4	1°37	6°53	25°43	13° 2	5°57	16°D11	15°26	17°29	n.a.	T 26
W27	8 2 11	2°17'14	15°50	11°32	12°47	8°39	1°50	6°58	25°41	13° 1	5°58	16°R11	15°23	17°36	n.a.	W27
T 28	8 6 8	3°17'26	28° 2	13° 2	13°17	9°13	2° 4	7° 3	25°39	13° 0	5°59	16°10	15°20	17°42	n.a.	T 28
F 29	8 10 4	4°17'36	10♐ 2	14°34	13°46	9°48	2°17	7° 8	25°37	12°59	6° 0	16° 8	15°17	17°49	n.a.	F 29
S 30	8 14 1	5°17'44	21°55	16° 6	14°14	10°23	2°31	7°13	25°35	12°58	6° 2	16° 3	15°13	17°56	n.a.	S 30
S 31	8 17 57	6♒17'51	3♑44	17♑39	14♓40	10♏57	2♓45	7♐17	25♊33	12♊57	6♓ 3	15♉55	15♉10	18♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	21s43	1s 7	20s12	2n21	14s 1	0n 6	7s55	1n19	14s 5	1s16	20s 7	1n13	24n 3	0n21	21n40	1s 4	25s 4	16s45	17n34	17n 3	27s16		n.a.
S 2	23 33	24 45	2 8	20 26	2 11	13 36	0 12	8 9	1 19	14 1	1 16	20 8	1 13	24 3	0 21	21 40	1 4	25 3	16 45	17 33	17 3	27 15		n.a.
S 3	23 30	26 41	3 3	20 41	2 1	13 11	0 19	8 22	1 18	13 56	1 16	20 9	1 13	24 3	0 21	21 40	1 4	25 3	16 44	17 31	17 2	27 15		n.a.
M 4	23 26	27 23	3 49	20 56	1 51	12 45	0 26	8 36	1 18	13 52	1 15	20 10	1 13	24 3	0 21	21 39	1 4	25 2	16 44	17 29	17 1	27 15		n.a.
T 5	23 21	26 50	4 26	21 12	1 40	12 20	0 34	8 50	1 18	13 48	1 15	20 11	1 13	24 3	0 21	21 39	1 4	25 1	16 44	17 26	17 0	27 14		n.a.
W 6	23 16	25 3	4 51	21 27	1 30	11 54	0 41	9 3	1 17	13 44	1 15	20 12	1 13	24 3	0 21	21 39	1 4	25 1	16 43	17 23	16 59	27 14		n.a.
T 7	23 11	22 10	5 3	21 43	1 20	11 29	0 48	9 17	1 17	13 39	1 15	20 13	1 13	24 3	0 21	21 39	1 4	25 0	16 43	17 20	16 58	27 14		n.a.
F 8	23 5	18 20	5 3	21 59	1 10	11 3	0 56	9 30	1 17	13 35	1 15	20 15	1 13	24 3	0 21	21 39	1 4	25 0	16 43	17 17	16 57	27 13		n.a.
S 9	22 59	13 44	4 49	22 14	1 0	10 38	1 4	9 43	1 17	13 30	1 15	20 16	1 13	24 2	0 21	21 39	1 4	24 59	16 43	17 15	16 56	27 13		n.a.
S 10	22 52	8 33	4 21	22 29	0 50	10 12	1 12	9 56	1 16	13 26	1 15	20 17	1 13	24 2	0 21	21 39	1 4	24 58	16 42	17 13	16 55	27 13		n.a.
M11	22 45	2 56	3 41	22 44	0 40	9 46	1 20	10 9	1 16	13 21	1 15	20 18	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 58	16 42	17 12	16 54	27 12		n.a.
T 12	22 38	2n55	2 49	22 58	0 30	9 21	1 28	10 23	1 16	13 17	1 14	20 19	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 57	16 42	17 12	16 53	27 12		n.a.
W13	22 29	8 50	1 47	23 11	0 21	8 55	1 36	10 36	1 15	13 12	1 14	20 20	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 56	16 42	17 12	16 52	27 11		n.a.
T 14	22 21	14 32	0 37	23 24	0 12	8 30	1 45	10 48	1 15	13 8	1 14	20 21	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 56	16 41	17 12	16 51	27 11		n.a.
F 15	22 12	19 42	0n37	23 36	0 3	8 5	1 54	11 1	1 14	13 3	1 14	20 22	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 55	16 41	17 12	16 51	27 11		n.a.
S 16	22 3	23 52	1 52	23 47	0s 6	7 40	2 2	11 14	1 14	12 58	1 14	20 23	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 54	16 41	17 12	16 50	27 10		n.a.
S 17	21 53	26 35	3 0	23 58	0 14	7 15	2 11	11 27	1 14	12 54	1 14	20 24	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 54	16 41	17 10	16 49	27 10		n.a.
M18	21 43	27 25	3 58	24 7	0 22	6 50	2 21	11 39	1 13	12 49	1 14	20 25	1 13	24 2	0 21	21 38	1 3	24 53	16 40	17 8	16 48	27 9		n.a.
T 19	21 32	26 9	4 39	24 15	0 30	6 25	2 30	11 52	1 13	12 44	1 14	20 26	1 13	24 2	0 21	21 37	1 3	24 52	16 40	17 6	16 47	27 9		n.a.
W20	21 21	22 57	5 0	24 22	0 38	6 1	2 39	12 4	1 12	12 40	1 14	20 26	1 13	24 2	0 21	21 37	1 3	24 52	16 40	17 3	16 46	27 8		n.a.
T 21	21 10	18 13	4 59	24 28	0 46	5 37	2 49	12 16	1 12	12 35	1 13	20 27	1 14	24 2	0 21	21 37	1 3	24 51	16 40	17 0	16 45	27 8		n.a.
F 22	20 58	12 30	4 39	24 33	0 53	5 13	2 58	12 29	1 12	12 30	1 13	20 28	1 14	24 2	0 21	21 37	1 3	24 50	16 39	16 57	16 44	27 8		n.a.
S 23	20 46	6 18	4 1	24 37	1 0	4 50	3 8	12 41	1 11	12 25	1 13	20 29	1 14	24 2	0 21	21 37	1 3	24 50	16 39	16 55	16 43	27 7		n.a.
S 24	20 34	0s 0	3 11	24 39	1 6	4 27	3 18	12 53	1 11	12 20	1 13	20 30	1 14	24 1	0 21	21 37	1 3	24 49	16 39	16 54	16 42	27 7		n.a.
M25	20 21	6 6	2 12	24 40	1 12	4 4	3 28	13 5	1 10	12 15	1 13	20 31	1 14	24 1	0 21	21 37	1 3	24 48	16 39	16 53	16 41	27 6		n.a.
T 26	20 8	11 44	1 7	24 40	1 18	3 42	3 38	13 17	1 10	12 10	1 13	20 32	1 14	24 1	0 21	21 37	1 3	24 48	16 39	16 53	16 40	27 6		n.a.
W27	19 54	16 46	0 2	24 38	1 24	3 20	3 49	13 29	1 9	12 5	1 13	20 32	1 14	24 1	0 21	21 37	1 3	24 47	16 38	16 53	16 39	27 5		n.a.
T 28	19 40	20 59	1s 2	24 35	1 30	2 59	3 59	13 40	1 8	12 0	1 13	20 33	1 14	24 1	0 21	21 37	1 3	24 46	16 38	16 53	16 38	27 5		n.a.
F 29	19 26	24 16	2 3	24 30	1 35	2 38	4 9	13 52	1 8	11 55	1 13	20 34	1 14	24 1	0 21	21 36	1 3	24 46	16 38	16 53	16 38	27 4		n.a.
S 30	19 11	26 26	2 57	24 24	1 39	2 17	4 20	14 3	1 7	11 50	1 13	20 35	1 14	24 1	0 21	21 36	1 3	24 45	16 38	16 51	16 37	27 4		n.a.
S 31	18s56	27s24	3s43	24s17	1s44	1s58	4n31	14s15	1n 7	11s45	1s13	20s36	1n14	24n 1	0n21	21n36	1s 3	24s44	16s38	16n49	16n36	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 1576053.5, Delta T = 04h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'06, Lahiri = - 9°27'06 Julian Calendar 1 Jan. 398 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 399 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 21 54	7♒17'56	15♑34	19♑14	15♓ 4	11♏32	2♓58	7♐22	25°R31	12°R57	6♓ 4	15°R44	15♉ 7	18♑ 9	n.a.	M 1
T 2	8 25 50	8°17'59	27°25	20°50	15°26	12° 6	3°12	7°27	25♊30	12♊56	6° 6	15♉31	15° 4	18°16	n.a.	T 2
W 3	8 29 47	9°17'59	9♒21	22°26	15°47	12°40	3°26	7°31	25°28	12°55	6° 7	15°17	15° 1	18°23	n.a.	W 3
T 4	8 33 43	10°17'58	21°21	24° 4	16° 5	13°15	3°40	7°35	25°26	12°54	6° 8	15° 2	14°58	18°29	n.a.	T 4
F 5	8 37 40	11°17'55	3♓28	25°43	16°21	13°49	3°53	7°40	25°25	12°53	6°10	14°48	14°54	18°36	n.a.	F 5
S 6	8 41 37	12°17'49	15°42	27°23	16°36	14°23	4° 7	7°44	25°23	12°53	6°11	14°37	14°51	18°43	n.a.	S 6
S 7	8 45 33	13°17'42	28° 4	29° 4	16°48	14°57	4°21	7°48	25°22	12°52	6°12	14°28	14°48	18°49	n.a.	S 7
M 8	8 49 30	14°17'32	10♈38	0♒47	16°58	15°30	4°35	7°52	25°20	12°51	6°14	14°22	14°45	18°56	n.a.	M 8
T 9	8 53 26	15°17'19	23°25	2°30	17° 5	16° 4	4°49	7°56	25°19	12°51	6°15	14°19	14°42	19° 3	n.a.	T 9
W10	8 57 23	16°17'05	6♉28	4°15	17°11	16°38	5° 3	8° 0	25°17	12°50	6°17	14°18	14°39	19°10	n.a.	W10
T 11	9 1 19	17°16'48	19°52	6° 1	17°14	17°11	5°17	8° 4	25°16	12°50	6°18	14°18	14°35	19°16	n.a.	T 11
F 12	9 5 16	18°16'28	3♊37	7°48	17°R14	17°45	5°31	8° 8	25°15	12°49	6°19	14°17	14°32	19°23	n.a.	F 12
S 13	9 9 12	19°16'06	17°47	9°36	17°12	18°18	5°46	8°12	25°14	12°49	6°21	14°15	14°29	19°30	n.a.	S 13
S 14	9 13 9	20°15'42	2♋20	11°25	17° 8	18°51	6° 0	8°15	25°12	12°48	6°22	14°11	14°26	19°36	n.a.	S 14
M15	9 17 6	21°15'16	17°13	13°16	17° 1	19°24	6°14	8°19	25°11	12°48	6°24	14° 3	14°23	19°43	n.a.	M15
T 16	9 21 2	22°14'47	2♌19	15° 8	16°51	19°57	6°28	8°22	25°10	12°47	6°25	13°54	14°19	19°50	n.a.	T 16
W17	9 24 59	23°14'16	17°28	17° 1	16°39	20°30	6°42	8°26	25° 9	12°47	6°26	13°43	14°16	19°57	n.a.	W17
T 18	9 28 55	24°13'42	2♍31	18°55	16°25	21° 3	6°57	8°29	25° 8	12°47	6°28	13°31	14°13	20° 3	n.a.	T 18
F 19	9 32 52	25°13'07	17°16	20°51	16° 8	21°35	7°11	8°32	25° 7	12°46	6°29	13°21	14°10	20°10	n.a.	F 19
S 20	9 36 48	26°12'29	1♎37	22°48	15°48	22° 8	7°25	8°35	25° 6	12°46	6°31	13°13	14° 7	20°17	n.a.	S 20
S 21	9 40 45	27°11'49	15°30	24°46	15°27	22°40	7°39	8°38	25° 5	12°46	6°32	13° 8	14° 4	20°23	n.a.	S 21
M22	9 44 41	28°11'08	28°54	26°45	15° 3	23°12	7°54	8°41	25° 5	12°46	6°34	13° 6	14° 0	20°30	n.a.	M22
T 23	9 48 38	29°10'24	11♏50	28°45	14°37	23°45	8° 8	8°44	25° 4	12°46	6°35	13°D 5	13°57	20°37	n.a.	T 23
W24	9 52 34	0♓ 9'39	24°23	0♓45	14° 8	24°17	8°22	8°47	25° 3	12°45	6°37	13°R 5	13°54	20°44	n.a.	W24
T 25	9 56 31	1° 8'52	6♐37	2°47	13°38	24°48	8°37	8°50	25° 3	12°45	6°38	13° 5	13°51	20°50	n.a.	T 25
F 26	10 0 28	2° 8'03	18°38	4°50	13° 7	25°20	8°51	8°52	25° 2	12°45	6°40	13° 4	13°48	20°57	n.a.	F 26
S 27	10 4 24	3° 7'12	0♑31	6°52	12°33	25°52	9° 5	8°55	25° 1	12°D45	6°41	13° 0	13°45	21° 4	n.a.	S 27
S 28	10 8 21	4♓ 6'19	12♑20	8♓56	11♓58	26♏23	9♓20	8♐57	25♊ 1	12♊45	6♓42	12♉54	13♉41	21♑10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s41	27s 7	4s20	24s 7	1s48	1s38	4n41	14s26	1n 6	11s40	1s13	20s36	1n14	24n 1	0n21	21n36	1s 3	24s44	16s37	16n46	16n35	27s 2		n.a.
T 2	18 25	25 35	4 45	23 56	1 51	1 20	4 52	14 37	1 6	11 35	1 12	20 37	1 14	24 1	0 21	21 36	1 3	24 43	16 37	16 42	16 34	27 2		n.a.
W 3	18 9	22 55	4 58	23 44	1 55	1 2	5 3	14 48	1 5	11 30	1 12	20 38	1 14	24 1	0 21	21 36	1 3	24 42	16 37	16 38	16 33	27 1		n.a.
T 4	17 53	19 15	4 57	23 30	1 58	0 45	5 14	15 0	1 4	11 25	1 12	20 38	1 14	24 1	0 21	21 36	1 3	24 42	16 37	16 33	16 32	27 1		n.a.
F 5	17 37	14 46	4 44	23 14	2 0	0 29	5 24	15 10	1 4	11 20	1 12	20 39	1 14	24 1	0 21	21 36	1 3	24 41	16 37	16 29	16 31	27 0		n.a.
S 6	17 20	9 39	4 17	22 57	2 2	0 13	5 35	15 21	1 3	11 14	1 12	20 40	1 14	24 1	0 21	21 36	1 3	24 41	16 37	16 26	16 30	27 0		n.a.
S 7	17 3	4 6	3 38	22 37	2 4	0n 2	5 46	15 32	1 2	11 9	1 12	20 40	1 14	24 1	0 21	21 36	1 2	24 40	16 36	16 23	16 29	26 59		n.a.
M 8	16 45	1n42	2 48	22 16	2 5	0 15	5 57	15 43	1 2	11 4	1 12	20 41	1 14	24 1	0 21	21 36	1 2	24 39	16 36	16 21	16 28	26 58		n.a.
T 9	16 27	7 32	1 48	21 54	2 6	0 28	6 7	15 53	1 1	10 59	1 12	20 42	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 39	16 36	16 20	16 27	26 58		n.a.
W10	16 9	13 12	0 41	21 29	2 6	0 40	6 18	16 4	1 0	10 54	1 12	20 42	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 38	16 36	16 20	16 26	26 57		n.a.
T 11	15 51	18 24	0n29	21 3	2 6	0 51	6 28	16 14	0 59	10 48	1 12	20 43	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 37	16 36	16 20	16 25	26 57		n.a.
F 12	15 33	22 47	1 40	20 35	2 6	1 0	6 39	16 24	0 59	10 43	1 12	20 43	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 37	16 36	16 20	16 24	26 56		n.a.
S 13	15 14	25 57	2 47	20 5	2 5	1 9	6 49	16 34	0 58	10 38	1 12	20 44	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 36	16 36	16 19	16 23	26 55		n.a.
S 14	14 55	27 28	3 45	19 33	2 3	1 16	6 58	16 44	0 57	10 32	1 12	20 44	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 35	16 36	16 18	16 22	26 55		n.a.
M15	14 36	27 3	4 28	18 59	2 1	1 22	7 8	16 54	0 56	10 27	1 12	20 45	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 35	16 36	16 16	16 21	26 54		n.a.
T 16	14 16	24 40	4 54	18 24	1 59	1 27	7 17	17 4	0 55	10 22	1 12	20 45	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 34	16 35	16 13	16 20	26 53		n.a.
W17	13 57	20 32	5 0	17 46	1 56	1 30	7 26	17 14	0 55	10 16	1 12	20 46	1 14	24 0	0 21	21 36	1 2	24 33	16 35	16 9	16 20	26 53		n.a.
T 18	13 37	15 7	4 44	17 7	1 52	1 32	7 34	17 23	0 54	10 11	1 12	20 46	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 33	16 35	16 6	16 19	26 52		n.a.
F 19	13 17	8 55	4 10	16 26	1 48	1 33	7 42	17 33	0 53	10 5	1 12	20 47	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 32	16 35	16 3	16 18	26 51		n.a.
S 20	12 56	2 24	3 20	15 43	1 43	1 32	7 49	17 42	0 52	10 0	1 12	20 47	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 32	16 35	16 0	16 17	26 51		n.a.
S 21	12 36	4s 1	2 20	14 58	1 38	1 30	7 56	17 51	0 51	9 55	1 12	20 48	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 31	16 35	15 59	16 16	26 50		n.a.
M22	12 15	10 4	1 14	14 12	1 32	1 26	8 2	18 0	0 50	9 49	1 12	20 48	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 30	16 35	15 58	16 15	26 49		n.a.
T 23	11 55	15 28	0 7	13 24	1 26	1 21	8 8	18 9	0 49	9 44	1 12	20 49	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 30	16 35	15 58	16 14	26 49		n.a.
W24	11 33	20 4	1s 0	12 34	1 19	1 15	8 12	18 18	0 48	9 38	1 12	20 49	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 29	16 35	15 58	16 13	26 48		n.a.
T 25	11 12	23 41	2 1	11 43	1 11	1 7	8 16	18 27	0 47	9 33	1 12	20 49	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 28	16 35	15 58	16 12	26 47		n.a.
F 26	10 51	26 11	2 57	10 51	1 3	0 58	8 20	18 36	0 46	9 27	1 12	20 50	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 28	16 35	15 58	16 11	26 46		n.a.
S 27	10 29	27 28	3 44	9 57	0 55	0 47	8 22	18 45	0 45	9 22	1 12	20 50	1 15	24 0	0 21	21 36	1 2	24 27	16 35	15 56	16 10	26 46		n.a.
S 28	10s 8	27s29	4s21	9s 2	0s46	0n35	8n23	18s53	0n44	9s16	1s11	20s50	1n15	24n 0	0n21	21n36	1s 2	24s27	16s35	15n55	16n 9	26s45		n.a.

Julian Day Number = 1576084.5, Delta T = 04h14m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°34'02, Lahiri = - 9°27'02 Julian Calendar 1 Feb. 398 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 17	5♓ 5'25	24♉11	10♓59	11°R23	26♏54	9♓34	9♐ 0	25°R 1	12♊45	6♓44	12°R46	13♉38	21♉17	n.a.	M 1
T 2	10 16 14	6° 4'28	6♒ 5	13° 2	10♓46	27°25	9°49	9° 2	25♊ 0	12°45	6°45	12♉35	13°35	21°24	n.a.	T 2
W 3	10 20 10	7° 3'29	18° 6	15° 5	10° 9	27°56	10° 3	9° 4	25° 0	12°46	6°47	12°23	13°32	21°31	n.a.	W 3
T 4	10 24 7	8° 2'28	0♓15	17° 8	9°31	28°27	10°17	9° 6	25° 0	12°46	6°48	12°10	13°29	21°37	n.a.	T 4
F 5	10 28 3	9° 1'25	12°33	19° 9	8°53	28°58	10°32	9° 8	24°59	12°46	6°50	11°59	13°25	21°44	n.a.	F 5
S 6	10 32 0	10° 0'20	25° 1	21° 8	8°15	29°28	10°46	9°10	24°59	12°46	6°51	11°49	13°22	21°51	n.a.	S 6
S 7	10 35 57	10°59'13	7♈40	23° 7	7°37	29°58	11° 1	9°11	24°59	12°46	6°53	11°42	13°19	21°57	n.a.	S 7
M 8	10 39 53	11°58'03	20°29	25° 2	7° 0	0♐28	11°15	9°13	24°59	12°47	6°54	11°37	13°16	22° 4	n.a.	M 8
T 9	10 43 50	12°56'51	3♉29	26°56	6°24	0°58	11°29	9°15	24°D59	12°47	6°56	11°35	13°13	22°11	n.a.	T 9
W10	10 47 46	13°55'37	16°43	28°47	5°48	1°28	11°44	9°16	24°59	12°47	6°57	11°D35	13°10	22°18	n.a.	W10
T 11	10 51 43	14°54'21	0♊12	0♈34	5°14	1°57	11°58	9°18	24°59	12°48	6°59	11°36	13° 6	22°24	n.a.	T 11
F 12	10 55 39	15°53'02	13°56	2°18	4°42	2°27	12°12	9°19	24°59	12°48	7° 0	11°R36	13° 3	22°31	n.a.	F 12
S 13	10 59 36	16°51'41	27°58	3°58	4°10	2°56	12°27	9°20	25° 0	12°49	7° 2	11°36	13° 0	22°38	n.a.	S 13
S 14	11 3 32	17°50'18	12♋16	5°34	3°41	3°25	12°41	9°21	25° 0	12°49	7° 3	11°33	12°57	22°44	n.a.	S 14
M15	11 7 29	18°48'52	26°48	7° 6	3°14	3°53	12°56	9°22	25° 0	12°50	7° 4	11°29	12°54	22°51	n.a.	M15
T 16	11 11 26	19°47'24	11♌30	8°33	2°49	4°22	13°10	9°23	25° 1	12°50	7° 6	11°22	12°51	22°58	n.a.	T 16
W17	11 15 22	20°45'53	26°15	9°56	2°26	4°50	13°24	9°24	25° 1	12°51	7° 7	11°15	12°47	23° 5	n.a.	W17
T 18	11 19 19	21°44'21	10♍57	11°14	2° 5	5°18	13°39	9°24	25° 1	12°51	7° 9	11° 7	12°44	23°11	n.a.	T 18
F 19	11 23 15	22°42'46	25°26	12°26	1°46	5°45	13°53	9°25	25° 2	12°52	7°10	11° 0	12°41	23°18	n.a.	F 19
S 20	11 27 12	23°41'09	9♎37	13°34	1°30	6°13	14° 7	9°26	25° 3	12°53	7°12	10°54	12°38	23°25	n.a.	S 20
S 21	11 31 8	24°39'31	23°25	14°36	1°17	6°40	14°21	9°26	25° 3	12°53	7°13	10°51	12°35	23°31	n.a.	S 21
M22	11 35 5	25°37'51	6♏48	15°33	1° 5	7° 7	14°36	9°26	25° 4	12°54	7°14	10°D50	12°31	23°38	n.a.	M22
T 23	11 39 1	26°36'09	19°46	16°24	0°57	7°34	14°50	9°27	25° 5	12°55	7°16	10°50	12°28	23°45	n.a.	T 23
W24	11 42 58	27°34'25	2♐23	17°10	0°50	8° 1	15° 4	9°27	25° 5	12°56	7°17	10°51	12°25	23°52	n.a.	W24
T 25	11 46 54	28°32'40	14°41	17°51	0°47	8°27	15°18	9°R27	25° 6	12°56	7°19	10°53	12°22	23°58	n.a.	T 25
F 26	11 50 51	29°30'53	26°45	18°25	0°D45	8°53	15°32	9°27	25° 7	12°57	7°20	10°R53	12°19	24° 5	n.a.	F 26
S 27	11 54 48	0♈29'04	8♑41	18°55	0°46	9°18	15°47	9°26	25° 8	12°58	7°21	10°53	12°16	24°12	n.a.	S 27
S 28	11 58 44	1°27'14	20°33	19°18	0°50	9°44	16° 1	9°26	25° 9	12°59	7°23	10°51	12°12	24°18	n.a.	S 28
M29	12 2 41	2°25'23	2♒26	19°36	0°55	10° 9	16°15	9°26	25°10	13° 0	7°24	10°47	12° 9	24°25	n.a.	M29
T 30	12 6 37	3°23'30	14°23	19°48	1° 3	10°33	16°29	9°25	25°11	13° 1	7°25	10°42	12° 6	24°32	n.a.	T 30
W31	12 10 34	4♈21'35	26♒29	19♈55	1♓13	10♐58	16♓43	9♐25	25♊13	13♊ 2	7♓27	10♉36	12♉ 3	24♑39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s46	26s15	4s47	8s 5	0s36	0n22	8n24	19s 2	0n43	9s11	1s11	20s51	1n15	24n 0	0n21	21n36	1s 1	24s26	16s35	15n52	16n 8	26s44		n.a.
T 2	9 24	23 50	5 0	7 8	0 26	0 8	8 24	19 10	0 41	9 5	1 11	20 51	1 15	24 0	0 21	21 36	1 1	24 26	16 35	15 49	16 7	26 43		n.a.
W 3	9 2	20 21	5 0	6 11	0 15	0s 7	8 22	19 18	0 40	9 0	1 11	20 51	1 15	24 0	0 21	21 36	1 1	24 25	16 35	15 45	16 6	26 43		n.a.
T 4	8 40	16 0	4 47	5 13	0 4	0 23	8 20	19 26	0 39	8 54	1 11	20 51	1 15	24 0	0 21	21 36	1 1	24 24	16 35	15 41	16 5	26 42		n.a.
F 5	8 17	10 56	4 21	4 15	0n 7	0 40	8 17	19 34	0 38	8 49	1 11	20 52	1 15	24 0	0 21	21 36	1 1	24 24	16 35	15 38	16 4	26 41		n.a.
S 6	7 55	5 23	3 41	3 16	0 18	0 58	8 13	19 42	0 37	8 43	1 11	20 52	1 15	24 0	0 21	21 36	1 1	24 23	16 35	15 34	16 3	26 40		n.a.
S 7	7 32	0n28	2 50	2 19	0 30	1 17	8 8	19 50	0 35	8 38	1 11	20 52	1 15	24 0	0 21	21 36	1 1	24 23	16 35	15 32	16 2	26 39		n.a.
M 8	7 10	6 24	1 50	1 21	0 42	1 36	8 2	19 57	0 34	8 32	1 11	20 52	1 15	24 0	0 21	21 37	1 1	24 22	16 35	15 31	16 1	26 39		n.a.
T 9	6 47	12 10	0 43	0 25	0 54	1 55	7 56	20 5	0 33	8 27	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 22	16 35	15 30	16 0	26 38		n.a.
W10	6 24	17 29	0n27	0n30	1 5	2 15	7 48	20 12	0 31	8 21	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 21	16 35	15 30	15 59	26 37		n.a.
T 11	6 1	22 3	1 38	1 24	1 17	2 35	7 40	20 20	0 30	8 16	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 21	16 35	15 30	15 58	26 36		n.a.
F 12	5 38	25 29	2 44	2 16	1 28	2 55	7 31	20 27	0 28	8 10	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 20	16 35	15 30	15 57	26 35		n.a.
S 13	5 15	27 26	3 42	3 7	1 39	3 15	7 22	20 34	0 27	8 4	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 20	16 35	15 30	15 56	26 34		n.a.
S 14	4 52	27 36	4 27	3 55	1 50	3 35	7 12	20 41	0 25	7 59	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 19	16 35	15 30	15 55	26 34		n.a.
M15	4 29	25 54	4 56	4 41	2 0	3 55	7 1	20 48	0 24	7 53	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 19	16 35	15 28	15 54	26 33		n.a.
T 16	4 6	22 27	5 6	5 25	2 10	4 14	6 50	20 55	0 22	7 48	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 18	16 35	15 26	15 53	26 32		n.a.
W17	3 42	17 33	4 56	6 6	2 19	4 33	6 38	21 2	0 21	7 42	1 12	20 53	1 16	24 0	0 21	21 37	1 1	24 18	16 36	15 24	15 52	26 31		n.a.
T 18	3 19	11 39	4 26	6 45	2 27	4 52	6 26	21 9	0 19	7 37	1 12	20 54	1 16	24 0	0 21	21 38	1 1	24 17	16 36	15 21	15 52	26 30		n.a.
F 19	2 56	5 11	3 39	7 21	2 35	5 10	6 14	21 15	0 18	7 31	1 12	20 54	1 16	24 0	0 21	21 38	1 1	24 17	16 36	15 19	15 51	26 29		n.a.
S 20	2 32	1s25	2 40	7 54	2 42	5 27	6 2	21 22	0 16	7 26	1 12	20 54	1 16	24 0	0 20	21 38	1 1	24 16	16 36	15 17	15 50	26 28		n.a.
S 21	2 9	7 47	1 33	8 24	2 48	5 44	5 49	21 28	0 14	7 20	1 12	20 54	1 16	24 0	0 20	21 38	1 1	24 16	16 36	15 16	15 49	26 27		n.a.
M22	1 45	13 37	0 22	8 51	2 53	6 0	5 36	21 34	0 12	7 15	1 12	20 54	1 16	24 0	0 20	21 38	1 1	24 15	16 36	15 16	15 48	26 26		n.a.
T 23	1 22	18 41	0s48	9 15	2 57	6 15	5 23	21 41	0 11	7 9	1 12	20 54	1 16	24 0	0 20	21 38	1 1	24 15	16 36	15 16	15 47	26 26		n.a.
W24	0 59	22 46	1 54	9 36	3 0	6 29	5 10	21 47	0 9	7 4	1 12	20 54	1 16	24 0	0 20	21 38	1 0	24 14	16 36	15 16	15 46	26 25		n.a.
T 25	0 35	25 43	2 53	9 53	3 2	6 43	4 57	21 53	0 7	6 58	1 12	20 54	1 16	24 0	0 20	21 39	1 0	24 14	16 36	15 17	15 45	26 24		n.a.
F 26	0 12	27 25	3 43	10 8	3 3	6 55	4 44	21 59	0 5	6 52	1 12	20 53	1 16	24 0	0 20	21 39	1 0	24 14	16 37	15 17	15 44	26 23		n.a.
S 27	0n12	27 49	4 23	10 19	3 3	7 7	4 31	22 5	0 3	6 47	1 12	20 53	1 16	24 0	0 20	21 39	1 0	24 13	16 37	15 17	15 43	26 22		n.a.
S 28	0 35	26 56	4 51	10 27	3 2	7 18	4 18	22 11	0 1	6 41	1 12	20 53	1 17	24 0	0 20	21 39	1 0	24 13	16 37	15 16	15 42	26 21		n.a.
M29	0 59	24 50	5 7	10 31	2 59	7 28	4 5	22 16	0s 1	6 36	1 12	20 53	1 17	24 0	0 20	21 39	1 0	24 12	16 37	15 15	15 41	26 20		n.a.
T 30	1 22	21 39	5 9	10 33	2 56	7 37	3 53	22 22	0 3	6 30	1 12	20 53	1 17	24 0	0 20	21 39	1 0	24 12	16 37	15 14	15 40	26 19		n.a.
W31	1n45	17s30	4s58	10n31	2n50	7s45	3n40	22s28	0s 5	6s25	1s12	20s53	1n17	24n 0	0n20	21n40	1s 0	24s12	16s37	15n12	15n39	26s18		n.a.

Julian Day Number = 1576112.5, Delta T = 04h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'58, Lahiri = - 9°26'58 Julian Calendar 1 March 398 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 30	5♈19'38	8♓46	19°R57	1♓25	11♐22	16♓57	9°R24	25♊14	13♊ 3	7♓28	10°R30	12♉ 0	24♋45	n.a.	T 1
F 2	12 18 27	6°17'40	21°16	19♈53	1°39	11°46	17°11	9♐23	25°15	13° 4	7°29	10♉24	11°56	24°52	n.a.	F 2
S 3	12 22 23	7°15'40	3♈59	19°44	1°55	12° 9	17°25	9°22	25°16	13° 5	7°31	10°19	11°53	24°59	n.a.	S 3
S 4	12 26 20	8°13'39	16°56	19°31	2°14	12°32	17°39	9°22	25°18	13° 6	7°32	10°16	11°50	25° 5	n.a.	S 4
M 5	12 30 17	9°11'35	0♉ 7	19°13	2°33	12°55	17°53	9°20	25°19	13° 8	7°33	10°14	11°47	25°12	n.a.	M 5
T 6	12 34 13	10° 9'30	13°30	18°50	2°55	13°17	18° 7	9°19	25°21	13° 9	7°35	10°D13	11°44	25°19	n.a.	T 6
W 7	12 38 10	11° 7'24	27° 4	18°25	3°19	13°39	18°20	9°18	25°22	13°10	7°36	10°14	11°41	25°26	n.a.	W 7
T 8	12 42 6	12° 5'15	10♊50	17°56	3°44	14° 0	18°34	9°17	25°24	13°11	7°37	10°16	11°37	25°32	n.a.	T 8
F 9	12 46 3	13° 3'05	24°46	17°24	4°10	14°21	18°48	9°15	25°25	13°12	7°38	10°17	11°34	25°39	n.a.	F 9
S 10	12 49 59	14° 0'53	8♋50	16°51	4°39	14°42	19° 2	9°14	25°27	13°14	7°40	10°R18	11°31	25°46	n.a.	S 10
S 11	12 53 56	14°58'39	23° 3	16°16	5° 8	15° 2	19°15	9°12	25°29	13°15	7°41	10°18	11°28	25°52	n.a.	S 11
M12	12 57 52	15°56'23	7♌20	15°40	5°40	15°22	19°29	9°11	25°30	13°16	7°42	10°17	11°25	25°59	n.a.	M12
T 13	13 1 49	16°54'05	21°40	15° 4	6°12	15°42	19°42	9° 9	25°32	13°18	7°43	10°14	11°22	26° 6	n.a.	T 13
W14	13 5 46	17°51'46	5♍59	14°29	6°46	16° 1	19°56	9° 7	25°34	13°19	7°44	10°11	11°18	26°13	n.a.	W14
T 15	13 9 42	18°49'24	20°12	13°54	7°21	16°19	20° 9	9° 5	25°36	13°21	7°45	10° 8	11°15	26°19	n.a.	T 15
F 16	13 13 39	19°47'02	4♎15	13°21	7°58	16°37	20°23	9° 3	25°38	13°22	7°47	10° 6	11°12	26°26	n.a.	F 16
S 17	13 17 35	20°44'37	18° 4	12°50	8°35	16°55	20°36	9° 1	25°40	13°24	7°48	10° 4	11° 9	26°33	n.a.	S 17
S 18	13 21 32	21°42'12	1♏35	12°22	9°14	17°12	20°49	8°59	25°42	13°25	7°49	10° 3	11° 6	26°40	n.a.	S 18
M19	13 25 28	22°39'45	14°47	11°58	9°54	17°29	21° 3	8°56	25°44	13°27	7°50	10°D 3	11° 2	26°46	n.a.	M19
T 20	13 29 25	23°37'17	27°40	11°36	10°35	17°45	21°16	8°54	25°46	13°28	7°51	10° 3	10°59	26°53	n.a.	T 20
W21	13 33 21	24°34'48	10♐14	11°18	11°16	18° 0	21°29	8°52	25°48	13°30	7°52	10° 4	10°56	27° 0	n.a.	W21
T 22	13 37 18	25°32'17	22°33	11° 5	11°59	18°16	21°42	8°49	25°50	13°31	7°53	10° 6	10°53	27° 6	n.a.	T 22
F 23	13 41 15	26°29'46	4♑39	10°55	12°43	18°30	21°55	8°47	25°52	13°33	7°54	10° 7	10°50	27°13	n.a.	F 23
S 24	13 45 11	27°27'14	16°36	10°50	13°28	18°44	22° 8	8°44	25°55	13°35	7°55	10° 8	10°47	27°20	n.a.	S 24
S 25	13 49 8	28°24'41	28°30	10°D50	14°14	18°57	22°21	8°41	25°57	13°36	7°56	10°R 8	10°43	27°27	n.a.	S 25
M26	13 53 4	29°22'07	10♒24	10°53	15° 0	19°10	22°34	8°38	25°59	13°38	7°57	10° 8	10°40	27°33	n.a.	M26
T 27	13 57 1	0♉19'33	22°23	11° 2	15°47	19°22	22°47	8°35	26° 2	13°40	7°58	10° 7	10°37	27°40	n.a.	T 27
W28	14 0 57	1°16'57	4♓32	11°15	16°35	19°34	23° 0	8°32	26° 4	13°41	7°59	10° 6	10°34	27°47	n.a.	W28
T 29	14 4 54	2°14'20	16°54	11°32	17°24	19°45	23°12	8°29	26° 7	13°43	8° 0	10° 5	10°31	27°53	n.a.	T 29
F 30	14 8 50	3♉11'43	29♓31	11♈54	18♓14	19♐55	23♓25	8♐26	26♊ 9	13♊45	8♓ 1	10♉ 4	10♉27	28♋ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 9	12s36	4s33	10n25	2n44	7s52	3n28	22s33	0s 8	6s20	1s12	20s53	1n17	24n 0	0n20	21n40	1s 0	24s11	16s37	15n10	15n38	26s17		n.a.
F 2	2 32	7 6	3 55	10 17	2 37	7 59	3 16	22 39	0 10	6 14	1 12	20 53	1 17	24 0	0 20	21 40	1 0	24 11	16 38	15 8	15 37	26 16		n.a.
S 3	2 55	1 13	3 5	10 5	2 28	8 4	3 4	22 44	0 12	6 9	1 12	20 52	1 17	24 0	0 20	21 40	1 0	24 11	16 38	15 6	15 36	26 15		n.a.
S 4	3 18	4n50	2 4	9 51	2 18	8 9	2 52	22 49	0 14	6 3	1 13	20 52	1 17	24 0	0 20	21 40	1 0	24 10	16 38	15 5	15 35	26 14		n.a.
M 5	3 41	10 48	0 55	9 34	2 7	8 12	2 40	22 55	0 17	5 58	1 13	20 52	1 17	24 0	0 20	21 40	1 0	24 10	16 38	15 4	15 34	26 13		n.a.
T 6	4 4	16 23	0n18	9 14	1 54	8 15	2 29	23 0	0 19	5 52	1 13	20 52	1 17	24 0	0 20	21 41	1 0	24 10	16 38	15 4	15 33	26 12		n.a.
W 7	4 27	21 14	1 31	8 51	1 41	8 17	2 18	23 5	0 21	5 47	1 13	20 52	1 17	24 0	0 20	21 41	1 0	24 9	16 39	15 5	15 32	26 11		n.a.
T 8	4 50	24 59	2 40	8 27	1 27	8 18	2 7	23 10	0 24	5 42	1 13	20 51	1 17	24 0	0 20	21 41	1 0	24 9	16 39	15 5	15 31	26 10		n.a.
F 9	5 13	27 18	3 40	8 1	1 11	8 18	1 56	23 15	0 26	5 36	1 13	20 51	1 17	24 0	0 20	21 41	1 0	24 9	16 39	15 5	15 30	26 9		n.a.
S 10	5 36	27 54	4 28	7 33	0 56	8 18	1 46	23 20	0 29	5 31	1 13	20 51	1 17	24 0	0 20	21 41	1 0	24 8	16 39	15 6	15 29	26 7		n.a.
S 11	5 58	26 40	5 0	7 5	0 39	8 16	1 35	23 25	0 32	5 25	1 13	20 51	1 17	24 0	0 20	21 42	1 0	24 8	16 39	15 6	15 28	26 6		n.a.
M12	6 21	23 43	5 13	6 35	0 22	8 14	1 25	23 30	0 34	5 20	1 13	20 50	1 17	24 0	0 20	21 42	1 0	24 8	16 40	15 5	15 27	26 5		n.a.
T 13	6 43	19 18	5 8	6 5	0 5	8 11	1 15	23 35	0 37	5 15	1 13	20 50	1 17	24 0	0 20	21 42	1 0	24 8	16 40	15 5	15 26	26 4		n.a.
W14	7 6	13 48	4 43	5 36	0s12	8 7	1 6	23 40	0 40	5 10	1 13	20 50	1 17	24 0	0 20	21 42	1 0	24 7	16 40	15 4	15 25	26 3		n.a.
T 15	7 28	7 36	4 1	5 7	0 29	8 3	0 57	23 45	0 43	5 4	1 13	20 49	1 17	24 1	0 20	21 42	1 0	24 7	16 40	15 3	15 24	26 2		n.a.
F 16	7 50	1 6	3 4	4 38	0 46	7 58	0 47	23 49	0 46	4 59	1 14	20 49	1 17	24 1	0 20	21 43	1 0	24 7	16 41	15 2	15 23	26 1		n.a.
S 17	8 12	5s21	1 58	4 11	1 2	7 52	0 39	23 54	0 49	4 54	1 14	20 49	1 17	24 1	0 20	21 43	0 59	24 7	16 41	15 1	15 22	26 0		n.a.
S 18	8 34	11 27	0 46	3 45	1 18	7 45	0 30	23 59	0 52	4 49	1 14	20 48	1 17	24 1	0 20	21 43	0 59	24 6	16 41	15 1	15 21	25 59		n.a.
M19	8 56	16 54	0s26	3 21	1 33	7 37	0 22	24 3	0 55	4 43	1 14	20 48	1 17	24 1	0 20	21 43	0 59	24 6	16 41	15 1	15 20	25 58		n.a.
T 20	9 17	21 27	1 36	3 0	1 48	7 29	0 13	24 8	0 58	4 38	1 14	20 48	1 17	24 1	0 20	21 44	0 59	24 6	16 42	15 1	15 19	25 56		n.a.
W21	9 39	24 53	2 39	2 40	2 2	7 21	0 5	24 13	1 1	4 33	1 14	20 47	1 17	24 1	0 20	21 44	0 59	24 6	16 42	15 1	15 18	25 55		n.a.
T 22	10 0	27 5	3 34	2 23	2 14	7 11	0s 2	24 17	1 4	4 28	1 14	20 47	1 17	24 1	0 20	21 44	0 59	24 6	16 42	15 2	15 17	25 54		n.a.
F 23	10 21	27 57	4 18	2 8	2 26	7 1	0 10	24 22	1 8	4 23	1 14	20 46	1 17	24 1	0 20	21 44	0 59	24 5	16 42	15 2	15 16	25 53		n.a.
S 24	10 42	27 30	4 50	1 56	2 37	6 51	0 17	24 26	1 11	4 18	1 14	20 46	1 17	24 1	0 20	21 44	0 59	24 5	16 43	15 3	15 15	25 52		n.a.
S 25	11 3	25 46	5 10	1 47	2 47	6 39	0 24	24 31	1 14	4 13	1 15	20 45	1 17	24 1	0 20	21 45	0 59	24 5	16 43	15 3	15 14	25 51		n.a.
M26	11 23	22 55	5 16	1 40	2 56	6 27	0 31	24 36	1 18	4 8	1 15	20 45	1 17	24 1	0 20	21 45	0 59	24 5	16 43	15 3	15 13	25 49		n.a.
T 27	11 44	19 5	5 9	1 36	3 4	6 15	0 38	24 40	1 21	4 3	1 15	20 45	1 17	24 1	0 20	21 45	0 59	24 5	16 43	15 2	15 12	25 48		n.a.
W28	12 4	14 26	4 48	1 35	3 10	6 2	0 44	24 45	1 25	3 58	1 15	20 44	1 18	24 1	0 20	21 45	0 59	24 5	16 44	15 2	15 11	25 47		n.a.
T 29	12 24	9 7	4 13	1 37	3 16	5 48	0 50	24 49	1 29	3 53	1 15	20 44	1 18	24 1	0 20	21 46	0 59	24 5	16 44	15 2	15 10	25 46		n.a.
F 30	12n44	3s20	3s26	1n41	3s21	5s34	0s56	24s54	1s32	3s48	1s15	20s43	1n18	24n 1	0n20	21n46	0s59	24s 5	16s44	15n 1	15n 9	25s45		n.a.

Julian Day Number = 1576143.5, Delta T = 04h14m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'53, Lahiri = - 9°26'54 Julian Calendar 1 Apr. 398 BCE == Greg. Calendar 27 March 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 47	4♉ 9'05	12♈27	12♈20	19♓ 4	20♐ 5	23♓37	8°R23	26♊12	13♊47	8♓ 2	10°R 3	10♉24	28♑ 7	n.a.	S 1
S 2	14 16 44	5° 6'25	25°41	12°50	19°55	20°14	23°50	8♐20	26°14	13°49	8° 3	10♉ 3	10°21	28°14	n.a.	S 2
M 3	14 20 40	6° 3'46	9♉13	13°25	20°46	20°23	24° 2	8°16	26°17	13°50	8° 4	10°D 3	10°18	28°20	n.a.	M 3
T 4	14 24 37	7° 1'05	23° 1	14° 3	21°38	20°30	24°15	8°13	26°20	13°52	8° 5	10° 3	10°15	28°27	n.a.	T 4
W 5	14 28 33	7°58'23	7♊ 2	14°46	22°31	20°37	24°27	8°10	26°22	13°54	8° 6	10° 3	10°12	28°34	n.a.	W 5
T 6	14 32 30	8°55'41	21°13	15°32	23°24	20°44	24°39	8° 6	26°25	13°56	8° 6	10° 3	10° 8	28°40	n.a.	T 6
F 7	14 36 26	9°52'57	5♋30	16°22	24°18	20°49	24°51	8° 3	26°28	13°58	8° 7	10°R 3	10° 5	28°47	n.a.	F 7
S 8	14 40 23	10°50'12	19°50	17°16	25°12	20°54	25° 3	7°59	26°31	14° 0	8° 8	10° 3	10° 2	28°54	n.a.	S 8
S 9	14 44 19	11°47'27	4♌ 7	18°13	26° 7	20°58	25°15	7°55	26°33	14° 2	8° 9	10° 3	9°59	29° 1	n.a.	S 9
M10	14 48 16	12°44'40	18°21	19°14	27° 2	21° 2	25°27	7°52	26°36	14° 4	8° 9	10°D 3	9°56	29° 7	n.a.	M10
T 11	14 52 13	13°41'52	2♍27	20°19	27°58	21° 5	25°39	7°48	26°39	14° 6	8°10	10° 3	9°53	29°14	n.a.	T 11
W12	14 56 9	14°39'03	16°25	21°26	28°54	21° 7	25°51	7°44	26°42	14° 8	8°11	10° 4	9°49	29°21	n.a.	W12
T 13	15 0 6	15°36'14	0♎12	22°37	29°50	21° 8	26° 2	7°40	26°45	14°10	8°12	10° 4	9°46	29°28	n.a.	T 13
F 14	15 4 2	16°33'23	13°48	23°52	0♈48	21°R 8	26°14	7°36	26°48	14°12	8°12	10° 5	9°43	29°34	n.a.	F 14
S 15	15 7 59	17°30'32	27°10	25° 9	1°45	21° 8	26°25	7°32	26°51	14°14	8°13	10° 5	9°40	29°41	n.a.	S 15
S 16	15 11 55	18°27'40	10♏19	26°30	2°43	21° 7	26°37	7°28	26°54	14°16	8°14	10°R 5	9°37	29°48	n.a.	S 16
M17	15 15 52	19°24'48	23°13	27°54	3°41	21° 6	26°48	7°24	26°57	14°18	8°14	10° 5	9°33	29°54	n.a.	M17
T 18	15 19 48	20°21'55	5♐53	29°21	4°40	21° 3	26°59	7°20	27° 0	14°20	8°15	10° 4	9°30	0♒ 1	n.a.	T 18
W19	15 23 45	21°19'02	18°19	0♑52	5°39	21° 0	27°10	7°16	27° 3	14°22	8°15	10° 3	9°27	0° 8	n.a.	W19
T 20	15 27 42	22°16'09	0♑34	2°25	6°38	20°56	27°21	7°12	27° 6	14°24	8°16	10° 1	9°24	0°15	n.a.	T 20
F 21	15 31 38	23°13'16	12°38	4° 1	7°38	20°52	27°32	7° 8	27°10	14°26	8°16	10° 0	9°21	0°21	n.a.	F 21
S 22	15 35 35	24°10'22	24°35	5°41	8°38	20°46	27°43	7° 3	27°13	14°28	8°17	9°58	9°18	0°28	n.a.	S 22
S 23	15 39 31	25° 7'29	6♒28	7°23	9°38	20°40	27°54	6°59	27°16	14°30	8°17	9°56	9°14	0°35	n.a.	S 23
M24	15 43 28	26° 4'35	18°22	9° 8	10°39	20°33	28° 4	6°55	27°19	14°33	8°18	9°56	9°11	0°41	n.a.	M24
T 25	15 47 24	27° 1'42	0♓21	10°57	11°40	20°26	28°15	6°51	27°23	14°35	8°18	9°D55	9° 8	0°48	n.a.	T 25
W26	15 51 21	27°58'48	12°29	12°47	12°41	20°17	28°25	6°46	27°26	14°37	8°19	9°56	9° 5	0°55	n.a.	W26
T 27	15 55 17	28°55'55	24°51	14°41	13°43	20° 8	28°36	6°42	27°29	14°39	8°19	9°57	9° 2	1° 2	n.a.	T 27
F 28	15 59 14	29°53'01	7♈31	16°37	14°45	19°59	28°46	6°38	27°33	14°41	8°20	9°59	8°59	1° 8	n.a.	F 28
S 29	16 3 11	0♊50'08	20°32	18°36	15°47	19°48	28°56	6°33	27°36	14°43	8°20	10° 0	8°55	1°15	n.a.	S 29
S 30	16 7 7	1°47'15	3♉56	20°36	16°50	19°37	29° 6	6°29	27°39	14°46	8°20	10°R 1	8°52	1°22	n.a.	S 30
M31	16 11 4	2♊44'22	17♉44	22♉39	17♈52	19♐26	29♓16	6♐25	27♊43	14♊48	8♓21	10♉ 1	8♉49	1♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 4	2n44	2s27	1n48	3s25	5s20	1s 2	24s58	1s36	3s43	1s15	20s43	1n18	24n 2	0n20	21n46	0s59	24s 4	16s45	15n 1	15n 8	25s43		n.a.
S 2	13 23	8 50	1 19	1 57	3 28	5 5	1 8	25 3	1 40	3 38	1 15	20 42	1 18	24 2	0 20	21 46	0 59	24 4	16 45	15 1	15 7	25 42		n.a.
M 3	13 43	14 41	0 5	2 9	3 29	4 49	1 13	25 7	1 44	3 33	1 16	20 41	1 18	24 2	0 20	21 47	0 59	24 4	16 45	15 1	15 6	25 41		n.a.
T 4	14 2	19 55	1n11	2 23	3 30	4 33	1 18	25 12	1 48	3 28	1 16	20 41	1 18	24 2	0 20	21 47	0 59	24 4	16 46	15 1	15 5	25 40		n.a.
W 5	14 21	24 8	2 24	2 40	3 30	4 17	1 23	25 16	1 52	3 23	1 16	20 40	1 18	24 2	0 20	21 47	0 59	24 4	16 46	15 1	15 4	25 38		n.a.
T 6	14 39	26 55	3 29	2 58	3 30	4 0	1 28	25 21	1 56	3 19	1 16	20 40	1 17	24 2	0 20	21 47	0 59	24 4	16 46	15 1	15 3	25 37		n.a.
F 7	14 58	27 59	4 21	3 19	3 28	3 43	1 33	25 25	2 0	3 14	1 16	20 39	1 17	24 2	0 20	21 48	0 59	24 4	16 46	15 1	15 2	25 36		n.a.
S 8	15 16	27 9	4 57	3 42	3 26	3 25	1 37	25 30	2 4	3 9	1 16	20 39	1 17	24 2	0 20	21 48	0 59	24 4	16 47	15 1	15 1	25 35		n.a.
S 9	15 34	24 34	5 15	4 7	3 23	3 7	1 42	25 34	2 8	3 5	1 16	20 38	1 17	24 2	0 20	21 48	0 59	24 4	16 47	15 1	15 0	25 33		n.a.
M10	15 52	20 29	5 13	4 34	3 19	2 48	1 46	25 39	2 13	3 0	1 17	20 38	1 17	24 2	0 20	21 48	0 59	24 4	16 47	15 1	14 59	25 32		n.a.
T 11	16 9	15 16	4 53	5 3	3 14	2 30	1 50	25 43	2 17	2 55	1 17	20 37	1 17	24 2	0 20	21 49	0 59	24 4	16 48	15 1	14 58	25 31		n.a.
W12	16 26	9 20	4 15	5 33	3 9	2 10	1 53	25 48	2 21	2 51	1 17	20 36	1 17	24 2	0 20	21 49	0 59	24 4	16 48	15 1	14 57	25 29		n.a.
T 13	16 43	3 1	3 23	6 5	3 3	1 51	1 57	25 52	2 26	2 46	1 17	20 36	1 17	24 2	0 20	21 49	0 59	24 4	16 48	15 1	14 56	25 28		n.a.
F 14	17 0	3s21	2 20	6 39	2 56	1 31	2 0	25 57	2 30	2 42	1 17	20 35	1 17	24 2	0 20	21 50	0 59	24 4	16 49	15 2	14 55	25 27		n.a.
S 15	17 16	9 30	1 11	7 14	2 49	1 11	2 4	26 1	2 35	2 37	1 17	20 35	1 17	24 3	0 20	21 50	0 59	24 4	16 49	15 2	14 54	25 25		n.a.
S 16	17 33	15 7	0s 1	7 51	2 42	0 50	2 7	26 6	2 39	2 33	1 17	20 34	1 17	24 3	0 20	21 50	0 59	24 4	16 49	15 2	14 53	25 24		n.a.
M17	17 48	19 58	1 12	8 29	2 33	0 30	2 10	26 10	2 44	2 28	1 18	20 33	1 17	24 3	0 20	21 50	0 59	24 4	16 50	15 2	14 52	25 23		n.a.
T 18	18 4	23 49	2 18	9 8	2 25	0 9	2 12	26 14	2 48	2 24	1 18	20 33	1 17	24 3	0 20	21 51	0 59	24 5	16 50	15 1	14 51	25 21		n.a.
W19	18 19	26 29	3 16	9 48	2 15	0n13	2 15	26 19	2 53	2 20	1 18	20 32	1 17	24 3	0 20	21 51	0 59	24 5	16 51	15 1	14 50	25 20		n.a.
T 20	18 34	27 49	4 4	10 30	2 6	0 34	2 17	26 23	2 58	2 15	1 18	20 31	1 17	24 3	0 20	21 51	0 58	24 5	16 51	15 1	14 48	25 19		n.a.
F 21	18 49	27 47	4 40	11 12	1 56	0 56	2 20	26 27	3 2	2 11	1 18	20 31	1 17	24 3	0 20	21 51	0 58	24 5	16 51	15 0	14 47	25 17		n.a.
S 22	19 3	26 28	5 4	11 56	1 45	1 18	2 22	26 32	3 7	2 7	1 18	20 30	1 17	24 3	0 20	21 52	0 58	24 5	16 52	14 59	14 46	25 16		n.a.
S 23	19 17	23 58	5 15	12 40	1 35	1 40	2 24	26 36	3 12	2 3	1 19	20 29	1 17	24 3	0 20	21 52	0 58	24 5	16 52	14 59	14 45	25 15		n.a.
M24	19 31	20 27	5 12	13 24	1 24	2 2	2 26	26 40	3 16	1 59	1 19	20 29	1 17	24 3	0 20	21 52	0 58	24 5	16 52	14 59	14 44	25 13		n.a.
T 25	19 45	16 5	4 56	14 9	1 13	2 25	2 27	26 44	3 21	1 55	1 19	20 28	1 17	24 3	0 20	21 52	0 58	24 5	16 53	14 59	14 43	25 12		n.a.
W26	19 58	11 3	4 26	14 54	1 1	2 48	2 29	26 48	3 26	1 51	1 19	20 27	1 17	24 3	0 20	21 53	0 58	24 6	16 53	14 59	14 42	25 10		n.a.
T 27	20 11	5 29	3 44	15 39	0 50	3 10	2 30	26 52	3 31	1 47	1 19	20 27	1 17	24 3	0 20	21 53	0 58	24 6	16 53	14 59	14 41	25 9		n.a.
F 28	20 23	0n26	2 49	16 24	0 38	3 33	2 32	26 56	3 35	1 43	1 20	20 26	1 17	24 3	0 20	21 53	0 58	24 6	16 54	15 0	14 40	25 8		n.a.
S 29	20 35	6 30	1 45	17 9	0 27	3 57	2 33	27 0	3 40	1 39	1 20	20 25	1 17	24 3	0 20	21 54	0 58	24 6	16 54	15 0	14 39	25 6		n.a.
S 30	20 47	12 28	0 33	17 53	0 15	4 20	2 34	27 4	3 44	1 35	1 20	20 25	1 17	24 4	0 20	21 54	0 58	24 6	16 54	15 0	14 38	25 5		n.a.
M31	20n58	18n 1	0n42	18n36	0s 4	4n43	2s35	27s 7	3s49	1s31	1s20	20s24	1n17	24n 4	0n20	21n54	0s58	24s 7	16s55	15n 0	14n37	25s 3		n.a.

Julian Day Number = 1576173.5, Delta T = 04h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'49, Lahiri = - 9°26'49 Julian Calendar 1 May 398 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 0	3♊41'30	1♊53	24♉44	18♈55	19°R13	29♓25	6°R20	27♊46	14♊50	8♓21	9°R59	8♉46	1♒35	n.a.	T 1
W 2	16 18 57	4°38'37	16°19	26°50	19°58	19♐ 1	29°35	6♐16	27°50	14°52	8°21	9♉57	8°43	1°42	n.a.	W 2
T 3	16 22 53	5°35'45	0♋58	28°57	21° 2	18°47	29°45	6°11	27°53	14°54	8°21	9°54	8°39	1°49	n.a.	T 3
F 4	16 26 50	6°32'53	15°41	1♊ 6	22° 5	18°34	29°54	6° 7	27°56	14°57	8°22	9°50	8°36	1°55	n.a.	F 4
S 5	16 30 47	7°30'00	0♌22	3°15	23° 9	18°19	0♈ 3	6° 3	28° 0	14°59	8°22	9°47	8°33	2° 2	n.a.	S 5
S 6	16 34 43	8°27'07	14°55	5°25	24°13	18° 5	0°13	5°58	28° 3	15° 1	8°22	9°44	8°30	2° 9	n.a.	S 6
M 7	16 38 40	9°24'15	29°14	7°34	25°17	17°50	0°22	5°54	28° 7	15° 3	8°22	9°43	8°27	2°16	n.a.	M 7
T 8	16 42 36	10°21'22	13♍18	9°44	26°22	17°34	0°31	5°49	28°11	15° 5	8°22	9°D42	8°24	2°22	n.a.	T 8
W 9	16 46 33	11°18'29	27° 4	11°53	27°26	17°19	0°39	5°45	28°14	15° 8	8°22	9°43	8°20	2°29	n.a.	W 9
T 10	16 50 29	12°15'36	10♎34	14° 2	28°31	17° 3	0°48	5°41	28°18	15°10	8°23	9°45	8°17	2°36	n.a.	T 10
F 11	16 54 26	13°12'43	23°48	16°10	29°36	16°46	0°56	5°36	28°21	15°12	8°23	9°46	8°14	2°43	n.a.	F 11
S 12	16 58 22	14° 9'51	6♏48	18°16	0♉41	16°30	1° 5	5°32	28°25	15°14	8°23	9°R47	8°11	2°49	n.a.	S 12
S 13	17 2 19	15° 6'59	19°35	20°22	1°47	16°14	1°13	5°28	28°28	15°17	8°23	9°46	8° 8	2°56	n.a.	S 13
M14	17 6 16	16° 4'07	2♐10	22°26	2°52	15°57	1°21	5°23	28°32	15°19	8°R23	9°44	8° 5	3° 3	n.a.	M14
T 15	17 10 12	17° 1'16	14°35	24°29	3°58	15°40	1°29	5°19	28°36	15°21	8°23	9°41	8° 1	3° 9	n.a.	T 15
W16	17 14 9	17°58'25	26°50	26°30	5° 4	15°24	1°37	5°15	28°39	15°23	8°23	9°35	7°58	3°16	n.a.	W16
T 17	17 18 5	18°55'34	8♑57	28°30	6°10	15° 7	1°45	5°11	28°43	15°25	8°23	9°29	7°55	3°23	n.a.	T 17
F 18	17 22 2	19°52'45	20°56	0♋28	7°16	14°51	1°53	5° 6	28°47	15°28	8°23	9°21	7°52	3°30	n.a.	F 18
S 19	17 25 58	20°49'56	2♒51	2°24	8°23	14°34	2° 0	5° 2	28°50	15°30	8°23	9°14	7°49	3°36	n.a.	S 19
S 20	17 29 55	21°47'08	14°43	4°19	9°29	14°18	2° 7	4°58	28°54	15°32	8°22	9° 8	7°45	3°43	n.a.	S 20
M21	17 33 52	22°44'21	26°36	6°12	10°36	14° 2	2°14	4°54	28°57	15°34	8°22	9° 3	7°42	3°50	n.a.	M21
T 22	17 37 48	23°41'35	8♓33	8° 3	11°43	13°46	2°21	4°50	29° 1	15°37	8°22	9° 0	7°39	3°57	n.a.	T 22
W23	17 41 45	24°38'50	20°39	9°52	12°50	13°31	2°28	4°46	29° 5	15°39	8°22	8°D59	7°36	4° 3	n.a.	W23
T 24	17 45 41	25°36'05	2♈58	11°40	13°57	13°16	2°35	4°42	29° 8	15°41	8°22	8°59	7°33	4°10	n.a.	T 24
F 25	17 49 38	26°33'22	15°35	13°26	15° 5	13° 1	2°42	4°38	29°12	15°43	8°21	9° 0	7°30	4°17	n.a.	F 25
S 26	17 53 34	27°30'40	28°35	15°10	16°12	12°47	2°48	4°34	29°16	15°45	8°21	9° 1	7°26	4°23	n.a.	S 26
S 27	17 57 31	28°28'00	12♉ 1	16°53	17°20	12°33	2°54	4°30	29°20	15°48	8°21	9°R 1	7°23	4°30	n.a.	S 27
M28	18 1 27	29°25'20	25°54	18°34	18°27	12°19	3° 0	4°26	29°23	15°50	8°21	9° 0	7°20	4°37	n.a.	M28
T 29	18 5 24	0♋22'42	10♊14	20°13	19°35	12° 7	3° 6	4°23	29°27	15°52	8°20	8°57	7°17	4°44	n.a.	T 29
W30	18 9 21	1♋20'04	24♊57	21♋51	20♉43	11♐54	3♈12	4♐19	29♊31	15♊54	8♓20	8♉51	7♉14	4♒50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n10	22n43	1n57	19n18	0n 7	5n 7	2s35	27s11	3s54	1s27	1s20	20s23	1n16	24n 4	0n20	21n54	0s58	24s 7	16s55	15n 0	14n36	25s 2		n.a.
W 2	21 20	26 7	3 6	19 59	0 18	5 30	2 36	27 14	3 58	1 24	1 21	20 23	1 16	24 4	0 20	21 55	0 58	24 7	16 56	14 59	14 35	25 0		n.a.
T 3	21 31	27 48	4 4	20 38	0 28	5 54	2 37	27 18	4 3	1 20	1 21	20 22	1 16	24 4	0 20	21 55	0 58	24 7	16 56	14 58	14 34	24 59		n.a.
F 4	21 41	27 32	4 46	21 16	0 38	6 17	2 37	27 21	4 7	1 17	1 21	20 21	1 16	24 4	0 20	21 55	0 58	24 8	16 56	14 57	14 33	24 57		n.a.
S 5	21 50	25 21	5 9	21 51	0 48	6 41	2 37	27 24	4 11	1 13	1 21	20 21	1 16	24 4	0 20	21 55	0 58	24 8	16 57	14 56	14 32	24 56		n.a.
S 6	22 0	21 31	5 12	22 25	0 57	7 4	2 37	27 27	4 15	1 9	1 21	20 20	1 16	24 4	0 20	21 56	0 58	24 8	16 57	14 55	14 31	24 54		n.a.
M 7	22 9	16 29	4 55	22 55	1 5	7 28	2 37	27 29	4 20	1 6	1 22	20 19	1 16	24 4	0 20	21 56	0 58	24 8	16 57	14 55	14 30	24 53		n.a.
T 8	22 17	10 39	4 21	23 24	1 13	7 52	2 37	27 32	4 24	1 3	1 22	20 18	1 16	24 4	0 20	21 56	0 58	24 9	16 58	14 54	14 29	24 52		n.a.
W 9	22 25	4 25	3 32	23 49	1 20	8 15	2 37	27 34	4 28	0 59	1 22	20 18	1 16	24 4	0 20	21 56	0 58	24 9	16 58	14 55	14 28	24 50		n.a.
T 10	22 33	1s54	2 33	24 12	1 26	8 39	2 37	27 37	4 32	0 56	1 22	20 17	1 16	24 4	0 20	21 57	0 58	24 9	16 59	14 55	14 27	24 48		n.a.
F 11	22 41	8 1	1 26	24 32	1 32	9 3	2 36	27 39	4 35	0 53	1 23	20 16	1 16	24 4	0 20	21 57	0 58	24 9	16 59	14 56	14 26	24 47		n.a.
S 12	22 48	13 42	0 16	24 50	1 37	9 26	2 36	27 41	4 39	0 50	1 23	20 16	1 15	24 4	0 20	21 57	0 58	24 10	16 59	14 56	14 25	24 45		n.a.
S 13	22 54	18 42	0s53	25 4	1 41	9 49	2 35	27 42	4 43	0 46	1 23	20 15	1 15	24 4	0 20	21 57	0 58	24 10	17 0	14 56	14 24	24 44		n.a.
M14	23 0	22 48	1 59	25 16	1 45	10 13	2 34	27 44	4 46	0 43	1 23	20 14	1 15	24 4	0 20	21 58	0 58	24 10	17 0	14 55	14 23	24 42		n.a.
T 15	23 6	25 47	2 58	25 25	1 48	10 36	2 33	27 45	4 49	0 40	1 23	20 14	1 15	24 4	0 20	21 58	0 58	24 11	17 0	14 54	14 22	24 41		n.a.
W16	23 12	27 30	3 47	25 32	1 50	10 59	2 32	27 47	4 53	0 37	1 24	20 13	1 15	24 4	0 20	21 58	0 58	24 11	17 1	14 52	14 21	24 39		n.a.
T 17	23 17	27 52	4 26	25 36	1 51	11 22	2 31	27 48	4 56	0 35	1 24	20 12	1 15	24 4	0 20	21 58	0 58	24 12	17 1	14 50	14 20	24 38		n.a.
F 18	23 21	26 55	4 53	25 37	1 52	11 45	2 30	27 49	4 59	0 32	1 24	20 12	1 15	24 5	0 20	21 59	0 58	24 12	17 2	14 48	14 19	24 36		n.a.
S 19	23 25	24 44	5 7	25 36	1 52	12 8	2 29	27 50	5 1	0 29	1 24	20 11	1 15	24 5	0 20	21 59	0 58	24 12	17 2	14 45	14 18	24 35		n.a.
S 20	23 29	21 30	5 7	25 32	1 52	12 31	2 27	27 50	5 4	0 26	1 25	20 11	1 15	24 5	0 20	21 59	0 58	24 13	17 2	14 43	14 16	24 33		n.a.
M21	23 33	17 24	4 54	25 27	1 51	12 53	2 26	27 51	5 6	0 24	1 25	20 10	1 14	24 5	0 20	21 59	0 58	24 13	17 3	14 42	14 15	24 31		n.a.
T 22	23 36	12 36	4 29	25 19	1 49	13 15	2 24	27 51	5 9	0 21	1 25	20 9	1 14	24 5	0 20	22 0	0 58	24 13	17 3	14 41	14 14	24 30		n.a.
W23	23 38	7 17	3 51	25 9	1 47	13 37	2 23	27 51	5 11	0 18	1 25	20 9	1 14	24 5	0 20	22 0	0 58	24 14	17 3	14 40	14 13	24 28		n.a.
T 24	23 40	1 35	3 2	24 58	1 44	13 59	2 21	27 51	5 13	0 16	1 26	20 8	1 14	24 5	0 20	22 0	0 58	24 14	17 4	14 40	14 12	24 27		n.a.
F 25	23 42	4n20	2 3	24 44	1 41	14 21	2 19	27 51	5 15	0 14	1 26	20 7	1 14	24 5	0 20	22 0	0 58	24 15	17 4	14 41	14 11	24 25		n.a.
S 26	23 43	10 14	0 56	24 29	1 37	14 42	2 18	27 51	5 17	0 11	1 26	20 7	1 14	24 5	0 20	22 1	0 58	24 15	17 4	14 41	14 10	24 23		n.a.
S 27	23 44	15 53	0n16	24 12	1 33	15 3	2 16	27 51	5 18	0 9	1 26	20 6	1 14	24 5	0 20	22 1	0 58	24 16	17 5	14 41	14 9	24 22		n.a.
M28	23 45	20 55	1 29	23 54	1 28	15 24	2 14	27 50	5 20	0 7	1 27	20 6	1 14	24 5	0 20	22 1	0 58	24 16	17 5	14 41	14 8	24 20		n.a.
T 29	23 45	24 54	2 39	23 34	1 23	15 45	2 12	27 50	5 21	0 5	1 27	20 5	1 13	24 5	0 20	22 1	0 58	24 16	17 5	14 40	14 7	24 18		n.a.
W30	23n44	27n19	3n41	23n14	1n18	16n 5	2s 9	27s49	5s22	0s 3	1s27	20s 5	1n13	24n 5	0n20	22n 2	0s58	24s17	17s 6	14n38	14n 6	24s17		n.a.

Julian Day Number = 1576204.5, Delta T = 04h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'45, Lahiri = - 9°26'45 Julian Calendar 1 June 398 BCE == Greg. Calendar 27 May 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 17	2♋17'28	9♋56	23♋26	21♉52	11°R43	3♈17	4°R15	29♊34	15♊56	8°R20	8°R44	7♉11	4♒57	n.a.	T 1
F 2	18 17 14	3°14'53	25° 2	25° 0	23° 0	11♐32	3°23	4♐12	29°38	15°58	8♓19	8♉36	7° 7	5° 4	n.a.	F 2
S 3	18 21 10	4°12'19	10♌ 6	26°33	24° 8	11°21	3°28	4° 8	29°42	16° 1	8°19	8°28	7° 4	5°10	n.a.	S 3
S 4	18 25 7	5° 9'45	24°58	28° 3	25°17	11°12	3°33	4° 5	29°45	16° 3	8°18	8°21	7° 1	5°17	n.a.	S 4
M 5	18 29 3	6° 7'13	9♍30	29°32	26°25	11° 3	3°38	4° 1	29°49	16° 5	8°18	8°16	6°58	5°24	n.a.	M 5
T 6	18 33 0	7° 4'41	23°40	0♌59	27°34	10°54	3°43	3°58	29°53	16° 7	8°18	8°14	6°55	5°31	n.a.	T 6
W 7	18 36 56	8° 2'10	7♎26	2°25	28°43	10°47	3°47	3°55	29°56	16° 9	8°17	8°D13	6°51	5°37	n.a.	W 7
T 8	18 40 53	8°59'40	20°48	3°48	29°52	10°40	3°52	3°52	29°59	16°11	8°17	8°13	6°48	5°44	n.a.	T 8
F 9	18 44 50	9°57'11	3♏51	5°10	1♊ 1	10°34	3°56	3°49	0♋ 4	16°13	8°16	8°R14	6°45	5°51	n.a.	F 9
S 10	18 48 46	10°54'43	16°36	6°30	2°10	10°29	4° 0	3°45	0° 7	16°15	8°16	8°14	6°42	5°58	n.a.	S 10
S 11	18 52 43	11°52'16	29° 7	7°48	3°19	10°25	4° 4	3°42	0°11	16°17	8°15	8°12	6°39	6° 4	n.a.	S 11
M12	18 56 39	12°49'50	11♐27	9° 4	4°29	10°22	4° 8	3°40	0°14	16°19	8°14	8° 7	6°36	6°11	n.a.	M12
T 13	19 0 36	13°47'26	23°38	10°18	5°38	10°19	4°11	3°37	0°18	16°21	8°14	8° 0	6°32	6°18	n.a.	T 13
W14	19 4 32	14°45'02	5♑43	11°30	6°48	10°17	4°14	3°34	0°22	16°24	8°13	7°50	6°29	6°24	n.a.	W14
T 15	19 8 29	15°42'41	17°42	12°40	7°58	10°16	4°18	3°31	0°25	16°26	8°13	7°39	6°26	6°31	n.a.	T 15
F 16	19 12 26	16°40'20	29°38	13°47	9° 8	10°D16	4°20	3°29	0°29	16°28	8°12	7°26	6°23	6°38	n.a.	F 16
S 17	19 16 22	17°38'01	11♒30	14°53	10°18	10°16	4°23	3°26	0°32	16°29	8°11	7°14	6°20	6°45	n.a.	S 17
S 18	19 20 19	18°35'44	23°22	15°55	11°28	10°18	4°26	3°24	0°36	16°31	8°11	7° 2	6°17	6°51	n.a.	S 18
M19	19 24 15	19°33'28	5♓15	16°56	12°38	10°20	4°28	3°21	0°39	16°33	8°10	6°53	6°13	6°58	n.a.	M19
T 20	19 28 12	20°31'14	17°13	17°53	13°48	10°23	4°30	3°19	0°43	16°35	8° 9	6°46	6°10	7° 5	n.a.	T 20
W21	19 32 8	21°29'02	29°18	18°48	14°58	10°27	4°32	3°17	0°47	16°37	8° 8	6°42	6° 7	7°12	n.a.	W21
T 22	19 36 5	22°26'51	11♈35	19°39	16° 9	10°31	4°34	3°15	0°50	16°39	8° 8	6°40	6° 4	7°18	n.a.	T 22
F 23	19 40 1	23°24'43	24° 8	20°28	17°19	10°37	4°36	3°13	0°53	16°41	8° 7	6°D39	6° 1	7°25	n.a.	F 23
S 24	19 43 58	24°22'36	7♉ 3	21°13	18°30	10°43	4°37	3°11	0°57	16°43	8° 6	6°R39	5°57	7°32	n.a.	S 24
S 25	19 47 54	25°20'32	20°23	21°55	19°41	10°50	4°38	3° 9	1° 0	16°45	8° 5	6°39	5°54	7°38	n.a.	S 25
M26	19 51 51	26°18'29	4♊12	22°32	20°52	10°58	4°39	3° 7	1° 4	16°47	8° 5	6°37	5°51	7°45	n.a.	M26
T 27	19 55 48	27°16'28	18°30	23° 6	22° 3	11° 6	4°40	3° 5	1° 7	16°48	8° 4	6°32	5°48	7°52	n.a.	T 27
W28	19 59 44	28°14'30	3♋15	23°36	23°14	11°16	4°41	3° 4	1°11	16°50	8° 3	6°24	5°45	7°59	n.a.	W28
T 29	20 3 41	29°12'33	18°21	24° 1	24°25	11°26	4°41	3° 2	1°14	16°52	8° 2	6°15	5°42	8° 5	n.a.	T 29
F 30	20 7 37	0♌10'38	3♌39	24°21	25°36	11°36	4°41	3° 1	1°17	16°54	8° 1	6° 4	5°38	8°12	n.a.	F 30
S 31	20 11 34	1♌ 8'45	18♌57	24♌36	26♊47	11♐48	4°R42	2♐59	1♋21	16♊55	8♓ 0	5♉53	5♉35	8♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	27n49	4n28	22n52	1n12	16n25	2s 7	27s48	5s23	0s 1	1s27	20s 4	1n13	24n 5	0n20	22n 2	0s58	24s17	17s 6	14n36	14n 5	24s15		n.a.
F 2	23 42	26 15	4 57	22 28	1 5	16 45	2 5	27 48	5 24	0n 1	1 28	20 4	1 13	24 5	0 20	22 2	0 58	24 18	17 7	14 33	14 4	24 13		n.a.
S 3	23 41	22 49	5 5	22 4	0 59	17 4	2 3	27 47	5 24	0 3	1 28	20 3	1 13	24 5	0 20	22 2	0 58	24 18	17 7	14 30	14 3	24 12		n.a.
S 4	23 39	17 57	4 53	21 39	0 52	17 23	2 0	27 46	5 25	0 5	1 28	20 3	1 13	24 5	0 20	22 3	0 58	24 19	17 7	14 28	14 2	24 10		n.a.
M 5	23 36	12 8	4 21	21 14	0 44	17 42	1 58	27 45	5 25	0 7	1 28	20 2	1 13	24 5	0 20	22 3	0 58	24 19	17 8	14 27	14 1	24 8		n.a.
T 6	23 33	5 49	3 35	20 47	0 36	18 0	1 55	27 44	5 26	0 8	1 29	20 2	1 12	24 5	0 20	22 3	0 58	24 20	17 8	14 26	14 0	24 7		n.a.
W 7	23 30	0s35	2 37	20 20	0 28	18 18	1 53	27 43	5 26	0 10	1 29	20 1	1 12	24 5	0 20	22 3	0 58	24 20	17 8	14 25	13 59	24 5		n.a.
T 8	23 26	6 49	1 32	19 52	0 20	18 35	1 50	27 42	5 26	0 12	1 29	20 1	1 12	24 5	0 20	22 3	0 58	24 21	17 9	14 26	13 58	24 3		n.a.
F 9	23 22	12 36	0 23	19 24	0 11	18 52	1 47	27 41	5 26	0 13	1 30	20 0	1 12	24 5	0 20	22 4	0 58	24 21	17 9	14 26	13 57	24 2		n.a.
S 10	23 17	17 43	0s44	18 56	0 3	19 9	1 45	27 40	5 26	0 14	1 30	20 0	1 12	24 5	0 20	22 4	0 58	24 22	17 9	14 26	13 55	24 0		n.a.
S 11	23 12	21 59	1 49	18 27	0s 7	19 25	1 42	27 39	5 25	0 16	1 30	19 59	1 12	24 5	0 20	22 4	0 58	24 22	17 10	14 25	13 54	23 58		n.a.
M12	23 7	25 12	2 47	17 58	0 16	19 41	1 39	27 38	5 25	0 17	1 30	19 59	1 12	24 5	0 20	22 4	0 58	24 23	17 10	14 24	13 53	23 56		n.a.
T 13	23 1	27 12	3 37	17 28	0 26	19 56	1 36	27 37	5 24	0 18	1 31	19 59	1 11	24 5	0 20	22 4	0 58	24 23	17 10	14 21	13 52	23 55		n.a.
W14	22 55	27 53	4 16	16 59	0 35	20 11	1 33	27 36	5 24	0 19	1 31	19 58	1 11	24 5	0 20	22 5	0 58	24 24	17 10	14 18	13 51	23 53		n.a.
T 15	22 48	27 14	4 43	16 30	0 45	20 26	1 30	27 36	5 23	0 20	1 31	19 58	1 11	24 5	0 20	22 5	0 58	24 24	17 11	14 14	13 50	23 51		n.a.
F 16	22 41	25 21	4 58	16 1	0 55	20 40	1 27	27 35	5 22	0 21	1 31	19 58	1 11	24 5	0 20	22 5	0 58	24 25	17 11	14 10	13 49	23 49		n.a.
S 17	22 34	22 21	5 0	15 32	1 6	20 53	1 25	27 34	5 21	0 22	1 32	19 57	1 11	24 5	0 20	22 5	0 58	24 25	17 11	14 6	13 48	23 48		n.a.
S 18	22 26	18 26	4 49	15 4	1 16	21 6	1 21	27 33	5 20	0 23	1 32	19 57	1 11	24 5	0 20	22 5	0 58	24 26	17 12	14 2	13 47	23 46		n.a.
M19	22 18	13 49	4 26	14 35	1 27	21 18	1 18	27 32	5 19	0 23	1 32	19 57	1 10	24 5	0 20	22 6	0 58	24 26	17 12	13 59	13 46	23 44		n.a.
T 20	22 9	8 38	3 50	14 8	1 37	21 30	1 15	27 32	5 18	0 24	1 33	19 56	1 10	24 5	0 20	22 6	0 58	24 27	17 12	13 57	13 45	23 42		n.a.
W21	22 0	3 5	3 4	13 41	1 48	21 41	1 12	27 31	5 17	0 25	1 33	19 56	1 10	24 5	0 21	22 6	0 58	24 27	17 13	13 55	13 44	23 41		n.a.
T 22	21 51	2n40	2 9	13 14	1 58	21 52	1 9	27 30	5 15	0 25	1 33	19 56	1 10	24 5	0 21	22 6	0 58	24 28	17 13	13 55	13 43	23 39		n.a.
F 23	21 41	8 28	1 6	12 49	2 9	22 2	1 6	27 30	5 14	0 25	1 33	19 56	1 10	24 5	0 21	22 6	0 58	24 29	17 13	13 55	13 42	23 37		n.a.
S 24	21 31	14 4	0n 2	12 24	2 20	22 12	1 3	27 29	5 12	0 26	1 34	19 55	1 10	24 5	0 21	22 7	0 58	24 29	17 13	13 55	13 41	23 35		n.a.
S 25	21 20	19 14	1 12	12 1	2 30	22 21	1 0	27 29	5 11	0 26	1 34	19 55	1 9	24 5	0 21	22 7	0 58	24 30	17 14	13 54	13 40	23 33		n.a.
M26	21 10	23 33	2 20	11 39	2 41	22 29	0 57	27 28	5 9	0 26	1 34	19 55	1 9	24 5	0 21	22 7	0 58	24 30	17 14	13 54	13 38	23 31		n.a.
T 27	20 58	26 35	3 22	11 18	2 51	22 37	0 53	27 28	5 8	0 26	1 34	19 55	1 9	24 5	0 21	22 7	0 58	24 31	17 14	13 52	13 37	23 30		n.a.
W28	20 47	27 54	4 12	10 58	3 1	22 44	0 50	27 28	5 6	0 26	1 35	19 55	1 9	24 5	0 21	22 7	0 58	24 31	17 14	13 50	13 36	23 28		n.a.
T 29	20 35	27 11	4 46	10 41	3 11	22 51	0 47	27 27	5 4	0 26	1 35	19 55	1 9	24 5	0 21	22 7	0 58	24 32	17 15	13 46	13 35	23 26		n.a.
F 30	20 22	24 26	5 0	10 25	3 21	22 57	0 44	27 27	5 2	0 26	1 35	19 55	1 8	24 5	0 21	22 8	0 58	24 32	17 15	13 43	13 34	23 24		n.a.
S 31	20n10	19n57	4n52	10n11	3s30	23n 2	0s40	27s27	5s 1	0n26	1s36	19s54	1n 8	24n 5	0n21	22n 8	0s58	24s33	17s15	13n39	13n33	23s22		n.a.

Julian Day Number = 1576234.5, Delta T = 04h14m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'41, Lahiri = - 9°26'41 Julian Calendar 1 July 398 BCE == Greg. Calendar 26 June 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 30	2♌ 6'53	4♍ 4	24♌46	27♊59	12♐ 0	4°R41	2°R58	1♋24	16♊57	7°R59	5°R44	5♉32	8♒26	n.a.	S 1
M 2	20 19 27	3° 5'03	18°51	24°R50	29°10	12°13	4♈41	2♐57	1°27	16°59	7♓58	5♉36	5°29	8°32	n.a.	M 2
T 3	20 23 24	4° 3'14	3♎12	24°49	0♋22	12°27	4°40	2°56	1°30	17° 0	7°57	5°32	5°26	8°39	n.a.	T 3
W 4	20 27 20	5° 1'27	17° 4	24°41	1°34	12°41	4°40	2°55	1°34	17° 2	7°56	5°30	5°23	8°46	n.a.	W 4
T 5	20 31 17	5°59'42	0♏29	24°27	2°45	12°56	4°39	2°54	1°37	17° 4	7°56	5°29	5°19	8°52	n.a.	T 5
F 6	20 35 13	6°57'58	13°30	24° 6	3°57	13°12	4°37	2°53	1°40	17° 5	7°55	5°29	5°16	8°59	n.a.	F 6
S 7	20 39 10	7°56'16	26° 9	23°39	5° 9	13°29	4°36	2°53	1°43	17° 7	7°54	5°28	5°13	9° 6	n.a.	S 7
S 8	20 43 6	8°54'36	8♐33	23° 6	6°21	13°46	4°34	2°52	1°46	17° 8	7°53	5°26	5°10	9°13	n.a.	S 8
M 9	20 47 3	9°52'58	20°44	22°26	7°33	14° 3	4°33	2°52	1°49	17°10	7°52	5°21	5° 7	9°19	n.a.	M 9
T 10	20 50 59	10°51'21	2♑47	21°41	8°45	14°21	4°31	2°51	1°53	17°11	7°51	5°13	5° 3	9°26	n.a.	T 10
W11	20 54 56	11°49'46	14°44	20°50	9°57	14°40	4°28	2°51	1°56	17°13	7°50	5° 2	5° 0	9°33	n.a.	W11
T 12	20 58 52	12°48'13	26°38	19°55	11°10	15° 0	4°26	2°51	1°59	17°14	7°48	4°49	4°57	9°40	n.a.	T 12
F 13	21 2 49	13°46'41	8♒31	18°56	12°22	15°20	4°24	2°D51	2° 2	17°16	7°47	4°35	4°54	9°46	n.a.	F 13
S 14	21 6 46	14°45'12	20°24	17°55	13°34	15°40	4°21	2°51	2° 4	17°17	7°46	4°21	4°51	9°53	n.a.	S 14
S 15	21 10 42	15°43'45	2♓18	16°52	14°47	16° 1	4°18	2°51	2° 7	17°18	7°45	4° 8	4°48	10° 0	n.a.	S 15
M16	21 14 39	16°42'20	14°15	15°50	15°59	16°23	4°15	2°51	2°10	17°20	7°44	3°58	4°44	10° 6	n.a.	M16
T 17	21 18 35	17°40'56	26°18	14°49	17°12	16°45	4°11	2°51	2°13	17°21	7°43	3°50	4°41	10°13	n.a.	T 17
W18	21 22 32	18°39'36	8♈27	13°52	18°25	17° 8	4° 8	2°52	2°16	17°22	7°42	3°44	4°38	10°20	n.a.	W18
T 19	21 26 28	19°38'17	20°47	12°59	19°38	17°31	4° 4	2°52	2°19	17°24	7°41	3°42	4°35	10°27	n.a.	T 19
F 20	21 30 25	20°37'01	3♉21	12°12	20°51	17°55	4° 0	2°53	2°21	17°25	7°40	3°D41	4°32	10°33	n.a.	F 20
S 21	21 34 21	21°35'47	16°13	11°32	22° 4	18°19	3°56	2°53	2°24	17°26	7°39	3°R41	4°29	10°40	n.a.	S 21
S 22	21 38 18	22°34'36	29°28	11° 1	23°17	18°43	3°52	2°54	2°27	17°27	7°38	3°41	4°25	10°47	n.a.	S 22
M23	21 42 15	23°33'27	13♊ 8	10°39	24°30	19° 8	3°47	2°55	2°29	17°28	7°36	3°40	4°22	10°53	n.a.	M23
T 24	21 46 11	24°32'20	27°15	10°26	25°43	19°34	3°43	2°56	2°32	17°29	7°35	3°36	4°19	11° 0	n.a.	T 24
W25	21 50 8	25°31'16	11♋50	10°D24	26°56	20° 0	3°38	2°57	2°35	17°30	7°34	3°30	4°16	11° 7	n.a.	W25
T 26	21 54 4	26°30'15	26°46	10°31	28° 9	20°26	3°33	2°58	2°37	17°32	7°33	3°22	4°13	11°14	n.a.	T 26
F 27	21 58 1	27°29'15	11♌58	10°49	29°23	20°53	3°28	3° 0	2°40	17°33	7°32	3°12	4° 9	11°20	n.a.	F 27
S 28	22 1 57	28°28'18	27°15	11°16	0♌36	21°20	3°23	3° 1	2°42	17°34	7°31	3° 2	4° 6	11°27	n.a.	S 28
S 29	22 5 54	29°27'23	12♍25	11°52	1°50	21°47	3°17	3° 3	2°45	17°35	7°29	2°53	4° 3	11°34	n.a.	S 29
M30	22 9 50	0♍26'30	27°18	12°38	3° 3	22°15	3°12	3° 4	2°47	17°35	7°28	2°47	4° 0	11°41	n.a.	M30
T 31	22 13 47	1♍25'38	11♎48	13♌31	4♌17	22♐44	3♈ 6	3♐ 6	2♋49	17♊36	7♓27	2♉43	3♉57	11♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n56	14n14	4n25	10n 0	3s39	23n 7	0s37	27s27	4s59	0n25	1s36	19s54	1n 8	24n 5	0n21	22n 8	0s58	24s34	17s15	13n36	13n32	23s20		n.a.
M 2	19 43	7 49	3 40	9 51	3 47	23 10	0 34	27 27	4 57	0 25	1 36	19 54	1 8	24 5	0 21	22 8	0 58	24 34	17 16	13 34	13 31	23 19		n.a.
T 3	19 29	1 11	2 42	9 45	3 54	23 14	0 31	27 27	4 55	0 24	1 36	19 54	1 8	24 5	0 21	22 8	0 58	24 35	17 16	13 32	13 30	23 17		n.a.
W 4	19 15	5s19	1 36	9 41	4 1	23 17	0 28	27 27	4 53	0 24	1 37	19 54	1 8	24 5	0 21	22 8	0 58	24 35	17 16	13 31	13 29	23 15		n.a.
T 5	19 1	11 23	0 26	9 40	4 6	23 19	0 24	27 27	4 51	0 23	1 37	19 54	1 7	24 5	0 21	22 8	0 58	24 36	17 16	13 31	13 28	23 13		n.a.
F 6	18 46	16 46	0s42	9 43	4 11	23 20	0 21	27 27	4 49	0 23	1 37	19 54	1 7	24 5	0 21	22 9	0 58	24 36	17 16	13 31	13 27	23 11		n.a.
S 7	18 31	21 16	1 47	9 49	4 14	23 21	0 18	27 27	4 47	0 22	1 37	19 54	1 7	24 5	0 21	22 9	0 58	24 37	17 17	13 31	13 26	23 9		n.a.
S 8	18 16	24 43	2 45	9 58	4 16	23 20	0 15	27 27	4 45	0 21	1 38	19 54	1 7	24 5	0 21	22 9	0 58	24 38	17 17	13 30	13 25	23 7		n.a.
M 9	18 0	26 59	3 34	10 11	4 16	23 20	0 12	27 27	4 43	0 20	1 38	19 55	1 7	24 5	0 21	22 9	0 58	24 38	17 17	13 28	13 23	23 5		n.a.
T 10	17 44	27 57	4 14	10 27	4 14	23 18	0 9	27 27	4 41	0 19	1 38	19 55	1 6	24 5	0 21	22 9	0 58	24 39	17 17	13 25	13 22	23 3		n.a.
W11	17 28	27 35	4 41	10 46	4 11	23 16	0 6	27 28	4 38	0 18	1 39	19 55	1 6	24 5	0 21	22 9	0 58	24 39	17 17	13 22	13 21	23 1		n.a.
T 12	17 11	25 57	4 57	11 9	4 6	23 14	0 3	27 28	4 36	0 17	1 39	19 55	1 6	24 5	0 21	22 9	0 58	24 40	17 17	13 18	13 20	22 59		n.a.
F 13	16 54	23 10	4 59	11 34	3 58	23 10	0n 1	27 28	4 34	0 15	1 39	19 55	1 6	24 5	0 21	22 10	0 58	24 40	17 18	13 13	13 19	22 57		n.a.
S 14	16 37	19 25	4 48	12 1	3 49	23 6	0 4	27 28	4 32	0 14	1 39	19 55	1 6	24 5	0 21	22 10	0 58	24 41	17 18	13 8	13 18	22 56		n.a.
S 15	16 19	14 54	4 25	12 31	3 38	23 1	0 7	27 28	4 30	0 13	1 39	19 55	1 6	24 5	0 21	22 10	0 58	24 42	17 18	13 4	13 17	22 54		n.a.
M16	16 2	9 48	3 50	13 2	3 25	22 56	0 10	27 28	4 27	0 11	1 40	19 56	1 5	24 5	0 21	22 10	0 58	24 42	17 18	13 0	13 16	22 52		n.a.
T 17	15 44	4 18	3 4	13 34	3 10	22 50	0 12	27 28	4 25	0 10	1 40	19 56	1 5	24 5	0 21	22 10	0 58	24 43	17 18	12 57	13 15	22 50		n.a.
W18	15 26	1n25	2 9	14 7	2 54	22 43	0 15	27 29	4 23	0 8	1 40	19 56	1 5	24 5	0 21	22 10	0 58	24 43	17 18	12 55	13 14	22 48		n.a.
T 19	15 7	7 10	1 8	14 38	2 36	22 35	0 18	27 29	4 21	0 6	1 40	19 56	1 5	24 5	0 21	22 10	0 58	24 44	17 19	12 55	13 13	22 46		n.a.
F 20	14 48	12 46	0 2	15 9	2 18	22 27	0 21	27 29	4 19	0 4	1 41	19 57	1 5	24 5	0 21	22 10	0 58	24 44	17 19	12 54	13 12	22 44		n.a.
S 21	14 29	17 57	1n 6	15 39	1 58	22 18	0 24	27 29	4 16	0 3	1 41	19 57	1 4	24 5	0 21	22 10	0 58	24 45	17 19	12 54	13 11	22 42		n.a.
S 22	14 10	22 27	2 12	16 6	1 39	22 9	0 27	27 29	4 14	0 1	1 41	19 57	1 4	24 4	0 21	22 10	0 58	24 45	17 19	12 54	13 9	22 40		n.a.
M23	13 50	25 51	3 13	16 31	1 19	21 59	0 29	27 29	4 12	0s 1	1 41	19 58	1 4	24 4	0 21	22 11	0 59	24 46	17 19	12 54	13 8	22 38		n.a.
T 24	13 31	27 47	4 4	16 53	1 0	21 48	0 32	27 28	4 9	0 3	1 42	19 58	1 4	24 4	0 21	22 11	0 59	24 46	17 19	12 53	13 7	22 36		n.a.
W25	13 11	27 53	4 41	17 12	0 41	21 36	0 35	27 28	4 7	0 5	1 42	19 58	1 4	24 4	0 21	22 11	0 59	24 47	17 19	12 50	13 6	22 34		n.a.
T 26	12 50	25 59	5 1	17 28	0 23	21 24	0 37	27 28	4 5	0 8	1 42	19 59	1 4	24 4	0 21	22 11	0 59	24 47	17 19	12 48	13 5	22 32		n.a.
F 27	12 30	22 12	4 59	17 39	0 5	21 11	0 40	27 28	4 3	0 10	1 42	19 59	1 3	24 4	0 21	22 11	0 59	24 48	17 19	12 44	13 4	22 30		n.a.
S 28	12 9	16 54	4 36	17 48	0n11	20 58	0 42	27 27	4 0	0 12	1 42	20 0	1 3	24 4	0 21	22 11	0 59	24 48	17 19	12 41	13 3	22 28		n.a.
S 29	11 49	10 35	3 54	17 52	0 26	20 44	0 45	27 27	3 58	0 14	1 42	20 0	1 3	24 4	0 21	22 11	0 59	24 49	17 19	12 38	13 2	22 26		n.a.
M30	11 27	3 47	2 57	17 53	0 40	20 29	0 47	27 26	3 56	0 17	1 43	20 1	1 3	24 4	0 21	22 11	0 59	24 50	17 19	12 36	13 1	22 24		n.a.
T 31	11n 6	3s 3	1n49	17n49	0n53	20n14	0n50	27s26	3s54	0s19	1s43	20s 1	1n 3	24n 4	0n21	22n11	0s59	24s50	17s20	12n34	13n 0	22s21		n.a.

Julian Day Number = 1576265.5, Delta T = 04h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'37, Lahiri = - 9°26'37 Julian Calendar 1 Aug. 398 BCE == Greg. Calendar 27 July 398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 17 44	2♍24'49	25♎49	14♌33	5♌31	23♐12	3°R 0	3♐ 8	2♋51	17♊37	7°R26	2°R41	3♉54	11♒54	n.a.	W 1
T 2	22 21 40	3°24'02	9♏21	15°40	6°44	23°42	2♈54	3° 9	2°54	17°38	7♓25	2°D41	3°50	12° 1	n.a.	T 2
F 3	22 25 37	4°23'17	22°26	16°55	7°58	24°11	2°48	3°11	2°56	17°39	7°24	2♉41	3°47	12° 7	n.a.	F 3
S 4	22 29 33	5°22'33	5♐ 8	18°14	9°12	24°41	2°41	3°13	2°58	17°40	7°22	2°R42	3°44	12°14	n.a.	S 4
S 5	22 33 30	6°21'52	17°31	19°38	10°26	25°11	2°35	3°16	3° 0	17°40	7°21	2°41	3°41	12°21	n.a.	S 5
M 6	22 37 26	7°21'12	29°40	21° 7	11°40	25°41	2°28	3°18	3° 2	17°41	7°20	2°39	3°38	12°28	n.a.	M 6
T 7	22 41 23	8°20'34	11♑40	22°38	12°54	26°12	2°21	3°20	3° 4	17°42	7°19	2°34	3°34	12°34	n.a.	T 7
W 8	22 45 19	9°19'59	23°34	24°13	14° 8	26°43	2°14	3°22	3° 6	17°42	7°18	2°26	3°31	12°41	n.a.	W 8
T 9	22 49 16	10°19'25	5♒26	25°50	15°22	27°15	2° 8	3°25	3° 8	17°43	7°17	2°17	3°28	12°48	n.a.	T 9
F 10	22 53 12	11°18'53	17°19	27°29	16°36	27°46	2° 0	3°28	3°10	17°44	7°15	2° 8	3°25	12°54	n.a.	F 10
S 11	22 57 9	12°18'23	29°14	29° 9	17°50	28°18	1°53	3°30	3°12	17°44	7°14	1°58	3°22	13° 1	n.a.	S 11
S 12	23 1 6	13°17'55	11♓14	0♍50	19° 5	28°50	1°46	3°33	3°14	17°45	7°13	1°48	3°19	13° 8	n.a.	S 12
M13	23 5 2	14°17'29	23°20	2°33	20°19	29°23	1°39	3°36	3°15	17°45	7°12	1°41	3°15	13°15	n.a.	M13
T 14	23 8 59	15°17'06	5♈32	4°16	21°33	29°56	1°31	3°39	3°17	17°45	7°11	1°35	3°12	13°21	n.a.	T 14
W15	23 12 55	16°16'44	17°53	5°59	22°48	0♑29	1°23	3°42	3°19	17°46	7°10	1°32	3° 9	13°28	n.a.	W15
T 16	23 16 52	17°16'25	0♉25	7°43	24° 2	1° 2	1°16	3°45	3°20	17°46	7° 8	1°D31	3° 6	13°35	n.a.	T 16
F 17	23 20 48	18°16'08	13° 8	9°26	25°17	1°35	1° 8	3°48	3°22	17°47	7° 7	1°32	3° 3	13°42	n.a.	F 17
S 18	23 24 45	19°15'54	26° 7	11°10	26°31	2° 9	1° 0	3°52	3°23	17°47	7° 6	1°33	3° 0	13°48	n.a.	S 18
S 19	23 28 41	20°15'42	9♊23	12°53	27°46	2°43	0°52	3°55	3°25	17°47	7° 5	1°35	2°56	13°55	n.a.	S 19
M20	23 32 38	21°15'33	22°58	14°36	29° 1	3°17	0°44	3°59	3°26	17°47	7° 4	1°R35	2°53	14° 2	n.a.	M20
T 21	23 36 35	22°15'25	6♋56	16°19	0♍15	3°52	0°37	4° 2	3°28	17°48	7° 3	1°34	2°50	14° 8	n.a.	T 21
W22	23 40 31	23°15'21	21°14	18° 1	1°30	4°26	0°29	4° 6	3°29	17°48	7° 2	1°31	2°47	14°15	n.a.	W22
T 23	23 44 28	24°15'18	5♌51	19°43	2°45	5° 1	0°20	4° 9	3°30	17°48	7° 0	1°27	2°44	14°22	n.a.	T 23
F 24	23 48 24	25°15'18	20°42	21°25	4° 0	5°36	0°12	4°13	3°31	17°48	6°59	1°22	2°40	14°29	n.a.	F 24
S 25	23 52 21	26°15'20	5♍40	23° 6	5°15	6°11	0° 4	4°17	3°32	17°48	6°58	1°16	2°37	14°35	n.a.	S 25
S 26	23 56 17	27°15'24	20°35	24°46	6°29	6°47	29♓56	4°21	3°33	17°R48	6°57	1°11	2°34	14°42	n.a.	S 26
M27	0 0 14	28°15'30	5♎20	26°26	7°44	7°22	29°48	4°25	3°35	17°48	6°56	1° 8	2°31	14°49	n.a.	M27
T 28	0 4 10	29°15'38	19°47	28° 6	8°59	7°58	29°40	4°29	3°35	17°48	6°55	1° 6	2°28	14°55	n.a.	T 28
W29	0 8 7	0♎15'47	3♏49	29°45	10°14	8°34	29°32	4°34	3°36	17°48	6°54	1°D 5	2°25	15° 2	n.a.	W29
T 30	0 12 3	1♎15'59	17♏26	1♎24	11♍29	9♑10	29♓23	4♐38	3♋37	17♊48	6♓53	1♉ 6	2♉21	15♒ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n45	9s32	0n37	17n42	1n 5	19n58	0n52	27s25	3s51	0s22	1s43	20s 2	1n 2	24n 4	0n21	22n11	0s59	24s51	17s20	12n33	12n59	22s19		n.a.
T 2	10 23	15 21	0s36	17 32	1 15	19 42	0 54	27 24	3 49	0 24	1 43	20 2	1 2	24 4	0 21	22 11	0 59	24 51	17 20	12 33	12 57	22 17		n.a.
F 3	10 1	20 17	1 44	17 18	1 24	19 25	0 56	27 24	3 47	0 27	1 43	20 3	1 2	24 4	0 21	22 11	0 59	24 51	17 20	12 34	12 56	22 15		n.a.
S 4	9 40	24 7	2 45	17 1	1 32	19 7	0 58	27 23	3 45	0 30	1 43	20 3	1 2	24 4	0 21	22 11	0 59	24 52	17 20	12 34	12 55	22 13		n.a.
S 5	9 17	26 44	3 36	16 40	1 38	18 49	1 0	27 22	3 42	0 33	1 44	20 4	1 2	24 4	0 21	22 11	0 59	24 52	17 20	12 34	12 54	22 11		n.a.
M 6	8 55	28 2	4 17	16 17	1 44	18 30	1 2	27 20	3 40	0 35	1 44	20 5	1 2	24 4	0 21	22 11	0 59	24 53	17 20	12 33	12 53	22 9		n.a.
T 7	8 33	27 58	4 46	15 51	1 48	18 11	1 4	27 19	3 38	0 38	1 44	20 5	1 1	24 4	0 22	22 12	0 59	24 53	17 20	12 31	12 52	22 7		n.a.
W 8	8 10	26 37	5 2	15 22	1 52	17 51	1 6	27 18	3 36	0 41	1 44	20 6	1 1	24 4	0 22	22 12	0 59	24 54	17 20	12 28	12 51	22 5		n.a.
T 9	7 48	24 4	5 5	14 52	1 54	17 31	1 8	27 16	3 33	0 44	1 44	20 6	1 1	24 4	0 22	22 12	0 59	24 54	17 20	12 25	12 50	22 3		n.a.
F 10	7 25	20 31	4 55	14 19	1 56	17 10	1 10	27 15	3 31	0 47	1 44	20 7	1 1	24 4	0 22	22 12	0 59	24 55	17 20	12 22	12 49	22 1		n.a.
S 11	7 2	16 7	4 32	13 44	1 56	16 49	1 12	27 13	3 29	0 50	1 44	20 8	1 1	24 4	0 22	22 12	0 59	24 55	17 20	12 18	12 48	21 58		n.a.
S 12	6 39	11 5	3 57	13 8	1 56	16 27	1 13	27 11	3 27	0 53	1 44	20 9	1 1	24 4	0 22	22 12	0 59	24 56	17 20	12 15	12 47	21 56		n.a.
M13	6 16	5 36	3 11	12 30	1 56	16 5	1 15	27 9	3 24	0 56	1 44	20 9	1 0	24 4	0 22	22 12	0 59	24 56	17 20	12 13	12 45	21 54		n.a.
T 14	5 52	0n 9	2 16	11 51	1 54	15 42	1 16	27 7	3 22	0 59	1 45	20 10	1 0	24 4	0 22	22 12	0 59	24 56	17 19	12 11	12 44	21 52		n.a.
W15	5 29	5 59	1 13	11 10	1 53	15 19	1 18	27 5	3 20	1 2	1 45	20 11	1 0	24 4	0 22	22 12	0 59	24 57	17 19	12 10	12 43	21 50		n.a.
T 16	5 5	11 40	0 6	10 29	1 50	14 55	1 19	27 2	3 18	1 5	1 45	20 11	1 0	24 4	0 22	22 12	0 59	24 57	17 19	12 9	12 42	21 48		n.a.
F 17	4 42	16 58	1n 3	9 47	1 47	14 31	1 20	27 0	3 16	1 8	1 45	20 12	1 0	24 4	0 22	22 12	0 59	24 58	17 19	12 9	12 41	21 46		n.a.
S 18	4 18	21 37	2 9	9 4	1 44	14 7	1 22	26 57	3 13	1 12	1 45	20 13	1 0	24 4	0 22	22 12	0 59	24 58	17 19	12 10	12 40	21 43		n.a.
S 19	3 54	25 17	3 11	8 20	1 40	13 42	1 23	26 54	3 11	1 15	1 45	20 14	0 59	24 4	0 22	22 12	0 59	24 58	17 19	12 10	12 39	21 41		n.a.
M20	3 31	27 36	4 3	7 36	1 36	13 16	1 24	26 51	3 9	1 18	1 45	20 15	0 59	24 4	0 22	22 12	0 59	24 59	17 19	12 10	12 38	21 39		n.a.
T 21	3 7	28 16	4 42	6 52	1 31	12 51	1 25	26 48	3 7	1 21	1 45	20 15	0 59	24 4	0 22	22 12	0 59	24 59	17 19	12 10	12 37	21 37		n.a.
W22	2 43	27 4	5 6	6 7	1 26	12 25	1 26	26 45	3 5	1 24	1 45	20 16	0 59	24 4	0 22	22 12	0 59	24 59	17 19	12 9	12 36	21 35		n.a.
T 23	2 19	24 2	5 10	5 22	1 21	11 58	1 27	26 42	3 3	1 28	1 45	20 17	0 59	24 4	0 22	22 12	0 59	25 0	17 19	12 8	12 34	21 33		n.a.
F 24	1 55	19 24	4 53	4 37	1 16	11 31	1 27	26 38	3 1	1 31	1 45	20 18	0 59	24 4	0 22	22 12	0 59	25 0	17 19	12 6	12 33	21 30		n.a.
S 25	1 30	13 31	4 17	3 51	1 11	11 4	1 28	26 34	2 58	1 34	1 45	20 19	0 58	24 4	0 22	22 12	0 59	25 0	17 19	12 4	12 32	21 28		n.a.
S 26	1 6	6 53	3 23	3 6	1 5	10 37	1 29	26 30	2 56	1 37	1 45	20 20	0 58	24 4	0 22	22 12	0 59	25 1	17 18	12 2	12 31	21 26		n.a.
M27	0 42	0s 4	2 16	2 20	0 59	10 9	1 29	26 26	2 54	1 41	1 45	20 21	0 58	24 4	0 22	22 12	0 59	25 1	17 18	12 1	12 30	21 24		n.a.
T 28	0 18	6 53	1 1	1 34	0 53	9 41	1 30	26 22	2 52	1 44	1 45	20 22	0 58	24 4	0 22	22 12	0 59	25 1	17 18	12 0	12 29	21 21		n.a.
W29	0s 6	13 11	0s15	0 49	0 47	9 13	1 30	26 18	2 50	1 47	1 45	20 23	0 58	24 4	0 22	22 12	0 59	25 2	17 18	12 0	12 28	21 19		n.a.
T 30	0s31	18s40	1s28	0n 3	0n41	8n44	1n31	26s13	2s48	1s50	1s45	20s24	0n58	24n 4	0n22	22n12	0s59	25s 2	17s18	12n 0	12n27	21s17		n.a.

Julian Day Number = 1576296.5, Delta T = 04h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'33, Lahiri = - 9°26'33 Julian Calendar 1 Sept. 398 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 0	2♎16'12	0♐38	3♎ 2	12♍44	9♑47	29°R15	4♐42	3♋38	17°R48	6°R52	1♉ 8	2♉18	15♒16	n.a.	F 1
S 2	0 19 57	3°16'27	13°25	4°39	13°59	10°23	29♓ 7	4°47	3°39	17♊48	6♓51	1° 9	2°15	15°22	n.a.	S 2
S 3	0 23 53	4°16'44	25°52	6°16	15°15	11° 0	28°59	4°51	3°40	17°47	6°50	1°11	2°12	15°29	n.a.	S 3
M 4	0 27 50	5°17'02	8♑ 4	7°53	16°30	11°37	28°51	4°56	3°40	17°47	6°49	1°R11	2° 9	15°36	n.a.	M 4
T 5	0 31 46	6°17'22	20° 4	9°29	17°45	12°14	28°43	5° 0	3°41	17°47	6°48	1°10	2° 6	15°43	n.a.	T 5
W 6	0 35 43	7°17'44	1♒58	11° 5	19° 0	12°51	28°35	5° 5	3°41	17°46	6°47	1° 8	2° 2	15°49	n.a.	W 6
T 7	0 39 39	8°18'06	13°50	12°41	20°15	13°28	28°27	5°10	3°42	17°46	6°46	1° 5	1°59	15°56	n.a.	T 7
F 8	0 43 36	9°18'31	25°44	14°16	21°30	14° 5	28°19	5°15	3°42	17°46	6°45	1° 1	1°56	16° 3	n.a.	F 8
S 9	0 47 32	10°18'57	7♓42	15°50	22°46	14°43	28°11	5°20	3°43	17°45	6°44	0°58	1°53	16° 9	n.a.	S 9
S 10	0 51 29	11°19'25	19°49	17°25	24° 1	15°21	28° 4	5°25	3°43	17°45	6°43	0°54	1°50	16°16	n.a.	S 10
M11	0 55 26	12°19'54	2♈ 5	18°59	25°16	15°58	27°56	5°30	3°43	17°44	6°42	0°52	1°46	16°23	n.a.	M11
T 12	0 59 22	13°20'25	14°32	20°32	26°31	16°36	27°48	5°35	3°43	17°44	6°41	0°50	1°43	16°30	n.a.	T 12
W13	1 3 19	14°20'57	27°10	22° 6	27°47	17°14	27°41	5°40	3°44	17°43	6°40	0°D49	1°40	16°36	n.a.	W13
T 14	1 7 15	15°21'31	10♉ 1	23°39	29° 2	17°52	27°34	5°45	3°44	17°43	6°39	0°49	1°37	16°43	n.a.	T 14
F 15	1 11 12	16°22'08	23° 5	25°12	0♎18	18°31	27°26	5°51	3°R44	17°42	6°38	0°50	1°34	16°50	n.a.	F 15
S 16	1 15 8	17°22'45	6♊21	26°44	1°33	19° 9	27°19	5°56	3°44	17°42	6°37	0°51	1°31	16°56	n.a.	S 16
S 17	1 19 5	18°23'25	19°51	28°17	2°48	19°47	27°12	6° 2	3°44	17°41	6°37	0°53	1°27	17° 3	n.a.	S 17
M18	1 23 1	19°24'07	3♋34	29°49	4° 4	20°26	27° 5	6° 7	3°43	17°40	6°36	0°53	1°24	17°10	n.a.	M18
T 19	1 26 58	20°24'50	17°29	1♏20	5°19	21° 5	26°58	6°13	3°43	17°39	6°35	0°R54	1°21	17°17	n.a.	T 19
W20	1 30 55	21°25'35	1♌37	2°52	6°35	21°43	26°51	6°18	3°43	17°39	6°34	0°54	1°18	17°23	n.a.	W20
T 21	1 34 51	22°26'22	15°56	4°23	7°50	22°22	26°45	6°24	3°43	17°38	6°33	0°53	1°15	17°30	n.a.	T 21
F 22	1 38 48	23°27'11	0♍22	5°54	9° 6	23° 1	26°38	6°30	3°42	17°37	6°33	0°52	1°11	17°37	n.a.	F 22
S 23	1 42 44	24°28'01	14°51	7°25	10°21	23°40	26°32	6°35	3°42	17°36	6°32	0°52	1° 8	17°43	n.a.	S 23
S 24	1 46 41	25°28'53	29°19	8°56	11°37	24°19	26°26	6°41	3°42	17°35	6°31	0°51	1° 5	17°50	n.a.	S 24
M25	1 50 37	26°29'46	13♎40	10°26	12°52	24°59	26°20	6°47	3°41	17°34	6°30	0°50	1° 2	17°57	n.a.	M25
T 26	1 54 34	27°30'40	27°49	11°56	14° 8	25°38	26°14	6°53	3°40	17°33	6°30	0°D50	0°59	18° 4	n.a.	T 26
W27	1 58 30	28°31'36	11♏41	13°26	15°23	26°17	26° 8	6°59	3°40	17°32	6°29	0°50	0°56	18°10	n.a.	W27
T 28	2 2 27	29°32'33	25°13	14°55	16°39	26°57	26° 2	7° 5	3°39	17°31	6°28	0°50	0°52	18°17	n.a.	T 28
F 29	2 6 24	0♏33'31	8♐23	16°24	17°54	27°36	25°57	7°11	3°38	17°30	6°28	0°R51	0°49	18°24	n.a.	F 29
S 30	2 10 20	1°34'31	21°13	17°52	19°10	28°16	25°52	7°17	3°38	17°29	6°27	0°50	0°46	18°30	n.a.	S 30
S 31	2 14 17	2♏35'31	3♑44	19♏20	20♎26	28♑56	25♓46	7♐24	3♋37	17♊28	6♓27	0♉50	0♉43	18♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s55	23s 4	2s35	0s42	0n34	8n16	1n31	26s 8	2s46	1s54	1s45	20s24	0n58	24n 4	0n22	22n12	0s59	25s 2	17s18	12n 1	12n26	21s15		n.a.
S 2	1 19	26 12	3 31	1 27	0 28	7 47	1 31	26 3	2 44	1 57	1 44	20 25	0 57	24 4	0 22	22 11	0 59	25 2	17 18	12 1	12 25	21 13		n.a.
S 3	1 43	27 57	4 16	2 12	0 21	7 17	1 31	25 58	2 42	2 0	1 44	20 26	0 57	24 4	0 22	22 11	0 59	25 3	17 17	12 2	12 23	21 10		n.a.
M 4	2 8	28 18	4 49	2 56	0 15	6 48	1 32	25 53	2 40	2 3	1 44	20 27	0 57	24 4	0 22	22 11	0 59	25 3	17 17	12 2	12 22	21 8		n.a.
T 5	2 32	27 18	5 8	3 41	0 8	6 18	1 32	25 48	2 38	2 6	1 44	20 28	0 57	24 4	0 22	22 11	0 59	25 3	17 17	12 2	12 21	21 6		n.a.
W 6	2 56	25 4	5 14	4 25	0 2	5 48	1 32	25 42	2 36	2 9	1 44	20 29	0 57	24 4	0 22	22 11	0 59	25 3	17 17	12 1	12 20	21 3		n.a.
T 7	3 20	21 46	5 6	5 9	0s 5	5 18	1 31	25 36	2 34	2 13	1 44	20 30	0 57	24 4	0 22	22 11	0 59	25 4	17 17	12 0	12 19	21 1		n.a.
F 8	3 44	17 34	4 45	5 52	0 12	4 48	1 31	25 30	2 32	2 16	1 44	20 31	0 56	24 4	0 22	22 11	1 0	25 4	17 16	11 59	12 18	20 59		n.a.
S 9	4 8	12 40	4 12	6 35	0 18	4 18	1 31	25 24	2 30	2 19	1 44	20 32	0 56	24 4	0 22	22 11	1 0	25 4	17 16	11 57	12 17	20 57		n.a.
S 10	4 32	7 15	3 27	7 18	0 25	3 47	1 31	25 18	2 28	2 22	1 44	20 33	0 56	24 4	0 22	22 11	1 0	25 4	17 16	11 56	12 16	20 54		n.a.
M11	4 56	1 29	2 32	8 0	0 31	3 17	1 30	25 12	2 26	2 25	1 43	20 35	0 56	24 4	0 22	22 11	1 0	25 4	17 16	11 55	12 15	20 52		n.a.
T 12	5 20	4n26	1 29	8 42	0 38	2 46	1 30	25 5	2 24	2 28	1 43	20 36	0 56	24 4	0 23	22 11	1 0	25 4	17 16	11 55	12 13	20 50		n.a.
W13	5 44	10 17	0 20	9 23	0 44	2 15	1 29	24 58	2 22	2 30	1 43	20 37	0 56	24 4	0 23	22 11	1 0	25 5	17 15	11 54	12 12	20 47		n.a.
T 14	6 7	15 48	0n51	10 4	0 50	1 44	1 29	24 51	2 20	2 33	1 43	20 38	0 56	24 4	0 23	22 11	1 0	25 5	17 15	11 54	12 11	20 45		n.a.
F 15	6 31	20 43	2 0	10 45	0 56	1 13	1 28	24 44	2 18	2 36	1 43	20 39	0 56	24 4	0 23	22 11	1 0	25 5	17 15	11 55	12 10	20 43		n.a.
S 16	6 54	24 40	3 4	11 24	1 3	0 42	1 27	24 37	2 16	2 39	1 43	20 40	0 55	24 4	0 23	22 11	1 0	25 5	17 15	11 55	12 9	20 40		n.a.
S 17	7 18	27 19	3 59	12 4	1 9	0 11	1 26	24 29	2 15	2 41	1 42	20 41	0 55	24 4	0 23	22 11	1 0	25 5	17 14	11 56	12 8	20 38		n.a.
M18	7 41	28 23	4 41	12 42	1 14	0s20	1 26	24 21	2 13	2 44	1 42	20 42	0 55	24 4	0 23	22 10	1 0	25 5	17 14	11 56	12 7	20 36		n.a.
T 19	8 4	27 40	5 8	13 20	1 20	0 51	1 25	24 13	2 11	2 47	1 42	20 43	0 55	24 4	0 23	22 10	1 0	25 5	17 14	11 56	12 6	20 33		n.a.
W20	8 28	25 11	5 17	13 58	1 26	1 22	1 24	24 5	2 9	2 49	1 42	20 44	0 55	24 4	0 23	22 10	1 0	25 5	17 14	11 56	12 4	20 31		n.a.
T 21	8 50	21 7	5 6	14 35	1 31	1 53	1 23	23 57	2 7	2 52	1 42	20 45	0 55	24 4	0 23	22 10	1 0	25 5	17 13	11 56	12 3	20 29		n.a.
F 22	9 13	15 46	4 36	15 11	1 37	2 24	1 22	23 49	2 5	2 54	1 41	20 46	0 55	24 4	0 23	22 10	1 0	25 5	17 13	11 55	12 2	20 26		n.a.
S 23	9 36	9 32	3 48	15 46	1 42	2 55	1 20	23 40	2 4	2 56	1 41	20 48	0 54	24 4	0 23	22 10	1 0	25 5	17 13	11 55	12 1	20 24		n.a.
S 24	9 59	2 48	2 46	16 20	1 47	3 26	1 19	23 31	2 2	2 59	1 41	20 49	0 54	24 4	0 23	22 10	1 0	25 6	17 13	11 55	12 0	20 22		n.a.
M25	10 21	4s 1	1 34	16 54	1 51	3 57	1 18	23 22	2 0	3 1	1 41	20 50	0 54	24 5	0 23	22 10	1 0	25 6	17 12	11 55	11 59	20 19		n.a.
T 26	10 43	10 34	0 17	17 27	1 56	4 28	1 17	23 13	1 58	3 3	1 40	20 51	0 54	24 5	0 23	22 10	1 0	25 6	17 12	11 55	11 58	20 17		n.a.
W27	11 5	16 29	1s 0	17 58	2 0	4 59	1 15	23 4	1 56	3 5	1 40	20 52	0 54	24 5	0 23	22 10	1 0	25 6	17 12	11 55	11 57	20 15		n.a.
T 28	11 27	21 26	2 11	18 29	2 4	5 29	1 14	22 55	1 55	3 7	1 40	20 53	0 54	24 5	0 23	22 9	1 0	25 5	17 11	11 55	11 56	20 12		n.a.
F 29	11 49	25 10	3 14	18 59	2 7	6 0	1 12	22 45	1 53	3 9	1 40	20 54	0 54	24 5	0 23	22 9	1 0	25 5	17 11	11 55	11 54	20 10		n.a.
S 30	12 10	27 31	4 4	19 28	2 11	6 30	1 11	22 35	1 51	3 11	1 39	20 55	0 54	24 5	0 23	22 9	1 0	25 5	17 11	11 55	11 53	20 7		n.a.
S 31	12s32	28s24	4s42	19s55	2s14	7s 1	1n 9	22s25	1s49	3s13	1s39	20s57	0n53	24n 5	0n23	22n 9	1s 0	25s 5	17s10	11n55	11n52	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 1576326.5, Delta T = 04h14m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'29, Lahiri = - 9°26'29 Julian Calendar 1 Oct. 398 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 18 13	3♏36'32	15♉58	20♏47	21♎41	29♉35	25°R41	7♐30	3°R36	17°R27	6°R26	0°R50	0♓40	18♒44	n.a.	M 1
T 2	2 22 10	4°37'34	28° 1	22°13	22°57	0♒15	25♓37	7°36	3♋35	17♊26	6♓25	0♓50	0°37	18°51	n.a.	T 2
W 3	2 26 6	5°38'36	9♒56	23°38	24°12	0°55	25°32	7°42	3°34	17°25	6°25	0°D50	0°33	18°57	n.a.	W 3
T 4	2 30 3	6°39'39	21°48	25° 3	25°28	1°35	25°28	7°49	3°33	17°24	6°24	0°50	0°30	19° 4	n.a.	T 4
F 5	2 33 59	7°40'43	3♓42	26°26	26°43	2°15	25°24	7°55	3°32	17°23	6°24	0°51	0°27	19°11	n.a.	F 5
S 6	2 37 56	8°41'48	15°42	27°48	27°59	2°55	25°20	8° 2	3°31	17°21	6°24	0°51	0°24	19°17	n.a.	S 6
S 7	2 41 53	9°42'53	27°52	29° 8	29°15	3°35	25°16	8° 8	3°30	17°20	6°23	0°52	0°21	19°24	n.a.	S 7
M 8	2 45 49	10°43'59	10♈16	0♐27	0♏30	4°15	25°12	8°15	3°28	17°19	6°23	0°53	0°17	19°31	n.a.	M 8
T 9	2 49 46	11°45'05	22°56	1°43	1°46	4°55	25° 9	8°21	3°27	17°17	6°22	0°54	0°14	19°38	n.a.	T 9
W10	2 53 42	12°46'13	5♉52	2°56	3° 1	5°36	25° 5	8°28	3°26	17°16	6°22	0°R54	0°11	19°44	n.a.	W10
T 11	2 57 39	13°47'21	19° 6	4° 7	4°17	6°16	25° 2	8°34	3°24	17°15	6°22	0°53	0° 8	19°51	n.a.	T 11
F 12	3 1 35	14°48'30	2♊36	5°14	5°33	6°56	25° 0	8°41	3°23	17°13	6°21	0°52	0° 5	19°58	n.a.	F 12
S 13	3 5 32	15°49'39	16°20	6°18	6°48	7°37	24°57	8°48	3°22	17°12	6°21	0°50	0° 2	20° 5	n.a.	S 13
S 14	3 9 29	16°50'50	0♋15	7°17	8° 4	8°17	24°54	8°54	3°20	17°11	6°21	0°48	29♈58	20°11	n.a.	S 14
M15	3 13 25	17°52'01	14°19	8°10	9°19	8°57	24°52	9° 1	3°18	17° 9	6°20	0°46	29°55	20°18	n.a.	M15
T 16	3 17 22	18°53'13	28°27	8°58	10°35	9°38	24°50	9° 8	3°17	17° 8	6°20	0°44	29°52	20°25	n.a.	T 16
W17	3 21 18	19°54'26	12♌38	9°39	11°50	10°18	24°48	9°15	3°15	17° 6	6°20	0°43	29°49	20°31	n.a.	W17
T 18	3 25 15	20°55'39	26°49	10°13	13° 6	10°59	24°47	9°21	3°13	17° 5	6°20	0°D43	29°46	20°38	n.a.	T 18
F 19	3 29 11	21°56'54	10♍57	10°37	14°22	11°39	24°45	9°28	3°12	17° 3	6°19	0°44	29°43	20°45	n.a.	F 19
S 20	3 33 8	22°58'08	25° 2	10°53	15°37	12°20	24°44	9°35	3°10	17° 2	6°19	0°45	29°39	20°52	n.a.	S 20
S 21	3 37 4	23°59'24	9♎ 0	10°R58	16°53	13° 1	24°43	9°42	3° 8	17° 0	6°19	0°47	29°36	20°58	n.a.	S 21
M22	3 41 1	25° 0'40	22°51	10°52	18° 8	13°41	24°42	9°49	3° 6	16°59	6°19	0°48	29°33	21° 5	n.a.	M22
T 23	3 44 58	26° 1'57	6♏33	10°35	19°24	14°22	24°42	9°56	3° 4	16°57	6°19	0°R48	29°30	21°12	n.a.	T 23
W24	3 48 54	27° 3'13	20° 2	10° 6	20°40	15° 3	24°41	10° 3	3° 2	16°56	6°19	0°47	29°27	21°18	n.a.	W24
T 25	3 52 51	28° 4'31	3♐18	9°25	21°55	15°43	24°D41	10°10	3° 0	16°54	6°19	0°44	29°23	21°25	n.a.	T 25
F 26	3 56 47	29° 5'48	16°18	8°33	23°11	16°24	24°41	10°17	2°58	16°53	6°D19	0°40	29°20	21°32	n.a.	F 26
S 27	4 0 44	0♐ 7'05	29° 2	7°32	24°26	17° 5	24°41	10°24	2°56	16°51	6°19	0°35	29°17	21°39	n.a.	S 27
S 28	4 4 40	1° 8'23	11♉30	6°21	25°42	17°46	24°42	10°31	2°54	16°49	6°19	0°29	29°14	21°45	n.a.	S 28
M29	4 8 37	2° 9'40	23°45	5° 5	26°57	18°27	24°43	10°38	2°52	16°48	6°19	0°24	29°11	21°52	n.a.	M29
T 30	4 12 33	3♐10'57	5♒48	3♐44	28♏13	19♒ 8	24♓43	10♐45	2♋50	16♊46	6♓19	0♓19	29♈ 8	21♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s53	27s51	5s 6	20s22	2s16	7s31	1n 8	22s15	1s48	3s15	1s39	20s58	0n53	24n 5	0n23	22n 9	1s 0	25s 5	17s10	11n55	11n51	20s 2		n.a.
T 2	13 14	25 59	5 17	20 47	2 18	8 1	1 6	22 5	1 46	3 16	1 39	20 59	0 53	24 5	0 23	22 9	1 0	25 5	17 10	11 55	11 50	20 0		n.a.
W 3	13 34	23 0	5 13	21 11	2 20	8 31	1 4	21 54	1 44	3 18	1 38	21 0	0 53	24 5	0 23	22 9	1 0	25 5	17 9	11 55	11 49	19 58		n.a.
T 4	13 55	19 5	4 56	21 33	2 21	9 0	1 2	21 44	1 43	3 19	1 38	21 1	0 53	24 5	0 23	22 9	1 0	25 5	17 9	11 55	11 48	19 55		n.a.
F 5	14 15	14 24	4 27	21 54	2 22	9 30	1 1	21 33	1 41	3 21	1 38	21 2	0 53	24 5	0 23	22 9	1 0	25 5	17 9	11 55	11 47	19 53		n.a.
S 6	14 35	9 9	3 45	22 14	2 22	9 59	0 59	21 22	1 39	3 22	1 37	21 4	0 53	24 5	0 23	22 8	1 0	25 5	17 9	11 55	11 45	19 50		n.a.
S 7	14 55	3 30	2 53	22 32	2 22	10 28	0 57	21 11	1 38	3 23	1 37	21 5	0 53	24 5	0 23	22 8	1 0	25 5	17 8	11 56	11 44	19 48		n.a.
M 8	15 14	2n24	1 52	22 48	2 21	10 56	0 55	21 0	1 36	3 24	1 37	21 6	0 53	24 5	0 23	22 8	1 0	25 5	17 8	11 56	11 43	19 45		n.a.
T 9	15 33	8 21	0 44	23 2	2 19	11 25	0 53	20 48	1 34	3 26	1 36	21 7	0 52	24 5	0 23	22 8	1 0	25 4	17 8	11 56	11 42	19 43		n.a.
W10	15 52	14 5	0n27	23 15	2 16	11 53	0 51	20 37	1 33	3 27	1 36	21 8	0 52	24 5	0 23	22 8	1 0	25 4	17 7	11 56	11 41	19 41		n.a.
T 11	16 11	19 18	1 39	23 25	2 13	12 21	0 49	20 25	1 31	3 27	1 36	21 9	0 52	24 5	0 23	22 8	1 0	25 4	17 7	11 56	11 40	19 38		n.a.
F 12	16 29	23 40	2 46	23 34	2 9	12 48	0 47	20 13	1 30	3 28	1 36	21 10	0 52	24 6	0 23	22 8	1 0	25 4	17 6	11 55	11 39	19 36		n.a.
S 13	16 47	26 46	3 45	23 40	2 4	13 15	0 45	20 1	1 28	3 29	1 35	21 12	0 52	24 6	0 23	22 7	1 0	25 4	17 6	11 55	11 37	19 33		n.a.
S 14	17 5	28 16	4 32	23 44	1 57	13 42	0 43	19 49	1 27	3 30	1 35	21 13	0 52	24 6	0 23	22 7	1 0	25 3	17 6	11 54	11 36	19 31		n.a.
M15	17 22	27 58	5 2	23 46	1 50	14 9	0 40	19 37	1 25	3 30	1 35	21 14	0 52	24 6	0 23	22 7	1 0	25 3	17 5	11 53	11 35	19 28		n.a.
T 16	17 40	25 52	5 15	23 45	1 42	14 35	0 38	19 24	1 23	3 31	1 34	21 15	0 52	24 6	0 24	22 7	1 0	25 3	17 5	11 53	11 34	19 26		n.a.
W17	17 56	22 9	5 8	23 42	1 32	15 1	0 36	19 12	1 22	3 31	1 34	21 16	0 52	24 6	0 24	22 7	1 0	25 3	17 5	11 52	11 33	19 23		n.a.
T 18	18 13	17 10	4 43	23 36	1 21	15 26	0 34	18 59	1 20	3 32	1 34	21 17	0 52	24 6	0 24	22 7	1 0	25 3	17 4	11 52	11 32	19 21		n.a.
F 19	18 29	11 15	4 1	23 27	1 9	15 51	0 32	18 46	1 19	3 32	1 33	21 18	0 52	24 6	0 24	22 7	1 0	25 2	17 4	11 52	11 31	19 18		n.a.
S 20	18 45	4 49	3 4	23 16	0 55	16 16	0 29	18 33	1 17	3 32	1 33	21 19	0 51	24 6	0 24	22 6	1 0	25 2	17 4	11 53	11 30	19 16		n.a.
S 21	19 1	1s50	1 57	23 2	0 40	16 40	0 27	18 20	1 16	3 32	1 33	21 21	0 51	24 6	0 24	22 6	1 0	25 2	17 3	11 53	11 28	19 13		n.a.
M22	19 16	8 20	0 44	22 45	0 23	17 3	0 25	18 7	1 14	3 32	1 32	21 22	0 51	24 6	0 24	22 6	1 0	25 1	17 3	11 54	11 27	19 11		n.a.
T 23	19 31	14 22	0s32	22 25	0 5	17 27	0 22	17 54	1 13	3 32	1 32	21 23	0 51	24 6	0 24	22 6	1 0	25 1	17 3	11 54	11 26	19 8		n.a.
W24	19 45	19 38	1 44	22 2	0n13	17 49	0 20	17 40	1 12	3 32	1 32	21 24	0 51	24 6	0 24	22 6	1 0	25 1	17 2	11 53	11 25	19 6		n.a.
T 25	19 59	23 50	2 49	21 36	0 33	18 12	0 18	17 26	1 10	3 32	1 31	21 25	0 51	24 6	0 24	22 6	1 0	25 0	17 2	11 52	11 24	19 3		n.a.
F 26	20 13	26 44	3 44	21 8	0 53	18 33	0 15	17 13	1 9	3 31	1 31	21 26	0 51	24 6	0 24	22 6	1 0	25 0	17 1	11 51	11 23	19 0		n.a.
S 27	20 26	28 11	4 26	20 39	1 13	18 55	0 13	16 59	1 7	3 31	1 31	21 27	0 51	24 7	0 24	22 5	1 0	25 0	17 1	11 49	11 22	18 58		n.a.
S 28	20 39	28 8	4 55	20 7	1 33	19 16	0 11	16 45	1 6	3 31	1 30	21 28	0 51	24 7	0 24	22 5	1 0	24 59	17 1	11 47	11 20	18 55		n.a.
M29	20 52	26 42	5 10	19 35	1 52	19 36	0 8	16 31	1 5	3 30	1 30	21 29	0 51	24 7	0 24	22 5	1 0	24 59	17 0	11 45	11 19	18 53		n.a.
T 30	21s 4	24s 4	5s10	19s 3	2n 9	19s55	0n 6	16s17	1s 3	3s29	1s30	21s31	0n51	24n 7	0n24	22n 5	1s 0	24s59	17s 0	11n44	11n18	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1576357.5, Delta T = 04h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'24, Lahiri = - 9°26'24 Julian Calendar 1 Nov. 398 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 398 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 398 BCE (-397) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 16 30	4♐12'13	17♒43	2°R23	29♏28	19♒48	24♓45	10♐52	2°R48	16°R44	6♓19	0°R16	29♈ 4	22♒ 5	n.a.	W 1
T 2	4 20 27	5°13'30	29°34	1♐ 3	0♐44	20°29	24°46	10°59	2♋46	16♊43	6°19	0♉15	29° 1	22°12	n.a.	T 2
F 3	4 24 23	6°14'45	11♓26	29♏47	1°59	21°10	24°47	11° 6	2°43	16°41	6°20	0°D15	28°58	22°19	n.a.	F 3
S 4	4 28 20	7°16'01	23°25	28°37	3°15	21°51	24°49	11°13	2°41	16°39	6°20	0°16	28°55	22°26	n.a.	S 4
S 5	4 32 16	8°17'16	5♈34	27°35	4°30	22°32	24°51	11°20	2°39	16°38	6°20	0°18	28°52	22°32	n.a.	S 5
M 6	4 36 13	9°18'30	18° 0	26°42	5°46	23°13	24°53	11°27	2°37	16°36	6°20	0°19	28°49	22°39	n.a.	M 6
T 7	4 40 9	10°19'44	0♉45	25°59	7° 1	23°54	24°55	11°34	2°34	16°34	6°20	0°R20	28°45	22°46	n.a.	T 7
W 8	4 44 6	11°20'57	13°53	25°26	8°17	24°35	24°58	11°41	2°32	16°33	6°21	0°19	28°42	22°52	n.a.	W 8
T 9	4 48 3	12°22'10	27°24	25° 3	9°32	25°16	25° 1	11°48	2°30	16°31	6°21	0°16	28°39	22°59	n.a.	T 9
F 10	4 51 59	13°23'23	11♊18	24°49	10°48	25°57	25° 3	11°55	2°27	16°29	6°21	0°11	28°36	23° 6	n.a.	F 10
S 11	4 55 56	14°24'35	25°30	24°D45	12° 3	26°38	25° 7	12° 2	2°25	16°28	6°22	0° 4	28°33	23°13	n.a.	S 11
S 12	4 59 52	15°25'46	9♋56	24°49	13°19	27°19	25°10	12° 9	2°22	16°26	6°22	29♈57	28°29	23°19	n.a.	S 12
M13	5 3 49	16°26'58	24°29	25° 2	14°34	28° 0	25°13	12°16	2°20	16°24	6°22	29°49	28°26	23°26	n.a.	M13
T 14	5 7 45	17°28'08	9♌ 2	25°22	15°49	28°41	25°17	12°23	2°17	16°22	6°23	29°43	28°23	23°33	n.a.	T 14
W15	5 11 42	18°29'19	23°30	25°48	17° 5	29°21	25°21	12°30	2°15	16°21	6°23	29°38	28°20	23°39	n.a.	W15
T 16	5 15 38	19°30'29	7♍48	26°21	18°20	0♓ 2	25°25	12°38	2°12	16°19	6°24	29°35	28°17	23°46	n.a.	T 16
F 17	5 19 35	20°31'39	21°53	26°59	19°36	0°43	25°29	12°45	2°10	16°17	6°24	29°D35	28°14	23°53	n.a.	F 17
S 18	5 23 32	21°32'48	5♎46	27°42	20°51	1°24	25°34	12°52	2° 7	16°16	6°25	29°35	28°10	23°59	n.a.	S 18
S 19	5 27 28	22°33'56	19°25	28°29	22° 6	2° 5	25°38	12°59	2° 5	16°14	6°25	29°36	28° 7	24° 6	n.a.	S 19
M20	5 31 25	23°35'05	2♏52	29°21	23°22	2°46	25°43	13° 6	2° 2	16°12	6°26	29°R37	28° 4	24°13	n.a.	M20
T 21	5 35 21	24°36'12	16° 7	0♐16	24°37	3°27	25°48	13°13	1°59	16°11	6°26	29°35	28° 1	24°20	n.a.	T 21
W22	5 39 18	25°37'19	29°12	1°14	25°52	4° 8	25°53	13°20	1°57	16° 9	6°27	29°31	27°58	24°26	n.a.	W22
T 23	5 43 14	26°38'26	12♐ 5	2°16	27° 8	4°49	25°59	13°26	1°54	16° 7	6°27	29°25	27°55	24°33	n.a.	T 23
F 24	5 47 11	27°39'31	24°48	3°20	28°23	5°30	26° 4	13°33	1°52	16° 6	6°28	29°16	27°51	24°40	n.a.	F 24
S 25	5 51 8	28°40'36	7♑19	4°26	29°38	6°11	26°10	13°40	1°49	16° 4	6°29	29° 5	27°48	24°46	n.a.	S 25
S 26	5 55 4	29°41'39	19°39	5°35	0♑54	6°52	26°16	13°47	1°46	16° 2	6°29	28°53	27°45	24°53	n.a.	S 26
M27	5 59 1	0♑42'42	1♒48	6°45	2° 9	7°33	26°22	13°54	1°44	16° 1	6°30	28°41	27°42	25° 0	n.a.	M27
T 28	6 2 57	1°43'43	13°48	7°58	3°24	8°14	26°28	14° 1	1°41	15°59	6°31	28°30	27°39	25° 7	n.a.	T 28
W29	6 6 54	2°44'42	25°42	9°12	4°39	8°55	26°34	14° 8	1°39	15°57	6°32	28°21	27°35	25°13	n.a.	W29
T 30	6 10 50	3°45'41	7♓31	10°28	5°55	9°36	26°41	14°15	1°36	15°56	6°32	28°15	27°32	25°20	n.a.	T 30
F 31	6 14 47	4♑46'37	19♓21	11♐45	7♑10	10♓17	26♓48	14♐21	1♋33	15♊54	6♓33	28♈11	27♈29	25♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s15	20s26	4s58	18s32	2n25	20s14	0n 3	16s 2	1s 2	3s29	1s29	21s32	0n50	24n 7	0n24	22n 5	1s 0	24s58	17s 0	11n43	11n17	18s48		n.a.
T 2	21 27	16 0	4 32	18 2	2 39	20 33	0 1	15 48	1 0	3 28	1 29	21 33	0 50	24 7	0 24	22 5	1 0	24 58	16 59	11 42	11 16	18 45		n.a.
F 3	21 38	10 59	3 55	17 35	2 51	20 51	0s 1	15 33	0 59	3 27	1 29	21 34	0 50	24 7	0 24	22 4	1 0	24 58	16 59	11 42	11 15	18 43		n.a.
S 4	21 48	5 30	3 7	17 11	3 0	21 8	0 4	15 19	0 58	3 26	1 28	21 35	0 50	24 7	0 24	22 4	1 0	24 57	16 59	11 43	11 14	18 40		n.a.
S 5	21 58	0n15	2 11	16 51	3 7	21 25	0 6	15 4	0 56	3 25	1 28	21 36	0 50	24 7	0 24	22 4	1 0	24 57	16 58	11 43	11 12	18 37		n.a.
M 6	22 8	6 7	1 7	16 34	3 11	21 41	0 9	14 49	0 55	3 24	1 27	21 37	0 50	24 7	0 24	22 4	1 0	24 56	16 58	11 44	11 11	18 35		n.a.
T 7	22 17	11 55	0n 2	16 22	3 14	21 56	0 11	14 34	0 54	3 22	1 27	21 38	0 50	24 7	0 24	22 4	1 0	24 56	16 57	11 44	11 10	18 32		n.a.
W 8	22 26	17 22	1 13	16 14	3 14	22 11	0 13	14 19	0 52	3 21	1 27	21 39	0 50	24 7	0 24	22 4	1 0	24 55	16 57	11 44	11 9	18 30		n.a.
T 9	22 34	22 7	2 21	16 9	3 13	22 25	0 16	14 4	0 51	3 20	1 26	21 40	0 50	24 7	0 24	22 3	1 0	24 55	16 57	11 43	11 8	18 27		n.a.
F 10	22 42	25 46	3 23	16 9	3 10	22 39	0 18	13 49	0 50	3 18	1 26	21 41	0 50	24 7	0 24	22 3	1 0	24 55	16 56	11 41	11 7	18 24		n.a.
S 11	22 49	27 54	4 14	16 12	3 6	22 51	0 20	13 33	0 49	3 17	1 26	21 42	0 50	24 7	0 24	22 3	1 0	24 54	16 56	11 38	11 6	18 22		n.a.
S 12	22 56	28 10	4 49	16 18	3 0	23 4	0 23	13 18	0 47	3 15	1 25	21 43	0 50	24 7	0 24	22 3	1 0	24 54	16 56	11 36	11 4	18 19		n.a.
M13	23 3	26 31	5 6	16 27	2 54	23 15	0 25	13 3	0 46	3 13	1 25	21 44	0 50	24 8	0 24	22 3	1 0	24 53	16 55	11 33	11 3	18 16		n.a.
T 14	23 9	23 6	5 3	16 38	2 47	23 26	0 27	12 47	0 45	3 11	1 25	21 45	0 50	24 8	0 24	22 3	1 0	24 53	16 55	11 31	11 2	18 14		n.a.
W15	23 14	18 17	4 41	16 52	2 40	23 36	0 29	12 31	0 44	3 10	1 24	21 46	0 50	24 8	0 24	22 2	1 0	24 52	16 55	11 29	11 1	18 11		n.a.
T 16	23 19	12 29	4 2	17 7	2 32	23 45	0 31	12 16	0 42	3 8	1 24	21 47	0 49	24 8	0 24	22 2	1 0	24 52	16 54	11 28	11 0	18 9		n.a.
F 17	23 24	6 8	3 8	17 24	2 24	23 53	0 34	12 0	0 41	3 6	1 24	21 48	0 49	24 8	0 24	22 2	1 0	24 51	16 54	11 28	10 59	18 6		n.a.
S 18	23 28	0s25	2 5	17 42	2 15	24 1	0 36	11 44	0 40	3 4	1 24	21 49	0 49	24 8	0 24	22 2	1 0	24 51	16 53	11 28	10 58	18 3		n.a.
S 19	23 32	6 51	0 55	18 2	2 6	24 8	0 38	11 28	0 39	3 1	1 23	21 50	0 49	24 8	0 24	22 2	1 0	24 50	16 53	11 28	10 56	18 1		n.a.
M20	23 35	12 54	0s17	18 22	1 57	24 15	0 40	11 12	0 38	2 59	1 23	21 51	0 49	24 8	0 24	22 2	1 0	24 50	16 53	11 29	10 55	17 58		n.a.
T 21	23 38	18 16	1 27	18 42	1 48	24 20	0 42	10 56	0 36	2 57	1 23	21 52	0 49	24 8	0 24	22 1	1 0	24 49	16 52	11 28	10 54	17 55		n.a.
W22	23 40	22 42	2 31	19 3	1 39	24 25	0 44	10 40	0 35	2 55	1 22	21 53	0 49	24 8	0 24	22 1	1 0	24 49	16 52	11 27	10 53	17 53		n.a.
T 23	23 42	25 57	3 27	19 25	1 30	24 29	0 46	10 24	0 34	2 52	1 22	21 54	0 49	24 8	0 24	22 1	1 0	24 48	16 52	11 24	10 52	17 50		n.a.
F 24	23 43	27 49	4 11	19 46	1 20	24 32	0 48	10 7	0 33	2 50	1 22	21 54	0 49	24 8	0 24	22 1	1 0	24 47	16 51	11 21	10 51	17 47		n.a.
S 25	23 44	28 14	4 42	20 8	1 11	24 35	0 50	9 51	0 32	2 47	1 21	21 55	0 49	24 8	0 24	22 1	1 0	24 47	16 51	11 17	10 50	17 45		n.a.
S 26	23 45	27 13	4 59	20 29	1 2	24 37	0 52	9 35	0 31	2 44	1 21	21 56	0 49	24 8	0 24	22 1	1 0	24 46	16 51	11 13	10 48	17 42		n.a.
M27	23 45	24 55	5 2	20 50	0 53	24 38	0 54	9 18	0 30	2 42	1 21	21 57	0 49	24 8	0 24	22 1	1 0	24 46	16 50	11 8	10 47	17 39		n.a.
T 28	23 44	21 33	4 52	21 11	0 44	24 38	0 56	9 2	0 29	2 39	1 20	21 58	0 49	24 8	0 24	22 0	1 0	24 45	16 50	11 5	10 46	17 36		n.a.
W29	23 43	17 20	4 30	21 32	0 35	24 37	0 58	8 45	0 28	2 36	1 20	21 59	0 49	24 8	0 24	22 0	1 0	24 45	16 50	11 1	10 45	17 34		n.a.
T 30	23 41	12 29	3 55	21 52	0 27	24 36	0 59	8 29	0 26	2 33	1 20	22 0	0 49	24 8	0 24	22 0	1 0	24 44	16 49	10 59	10 44	17 31		n.a.
F 31	23s39	7s11	3s11	22s11	0n18	24s34	1s 1	8s12	0s25	2s30	1s19	22s 1	0n49	24n 8	0n24	22n 0	1s 0	24s43	16s49	10n58	10n43	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1576387.5, Delta T = 04h14m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'20, Lahiri = - 9°26'20 Julian Calendar 1 Dec. 398 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 398 BCE

The year -397 astronomical counting style corresponds to year 398 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 43	5♑47'33	1♈17	13♐ 4	8♑25	10♓58	26♓55	14♐28	1°R31	15°R53	6♓34	28°D10	27♈26	25♒33	n.a.	S 1
S 2	6 22 40	6°48'27	13°23	14°23	9°40	11°39	27° 2	14°35	1♋28	15♊51	6°35	28♈10	27°23	25°40	n.a.	S 2
M 3	6 26 37	7°49'19	25°45	15°45	10°56	12°19	27° 9	14°42	1°25	15°50	6°36	28°R11	27°20	25°47	n.a.	M 3
T 4	6 30 33	8°50'10	8♉28	17° 7	12°11	13° 0	27°16	14°48	1°23	15°48	6°36	28°10	27°16	25°54	n.a.	T 4
W 5	6 34 30	9°50'59	21°36	18°30	13°26	13°41	27°24	14°55	1°20	15°46	6°37	28° 8	27°13	26° 0	n.a.	W 5
T 6	6 38 26	10°51'46	5♊13	19°55	14°41	14°22	27°31	15° 2	1°18	15°45	6°38	28° 3	27°10	26° 7	n.a.	T 6
F 7	6 42 23	11°52'33	19°17	21°20	15°56	15° 3	27°39	15° 8	1°15	15°43	6°39	27°56	27° 7	26°14	n.a.	F 7
S 8	6 46 19	12°53'17	3♋47	22°46	17°11	15°44	27°47	15°15	1°13	15°42	6°40	27°46	27° 4	26°20	n.a.	S 8
S 9	6 50 16	13°54'00	18°36	24°14	18°26	16°24	27°55	15°21	1°10	15°41	6°41	27°34	27° 1	26°27	n.a.	S 9
M10	6 54 12	14°54'42	3♌36	25°42	19°41	17° 5	28° 3	15°28	1° 8	15°39	6°42	27°23	26°57	26°34	n.a.	M10
T 11	6 58 9	15°55'22	18°37	27°11	20°57	17°46	28°12	15°34	1° 5	15°38	6°43	27°13	26°54	26°40	n.a.	T 11
W12	7 2 6	16°56'01	3♍29	28°41	22°12	18°27	28°20	15°41	1° 3	15°36	6°44	27° 5	26°51	26°47	n.a.	W12
T 13	7 6 2	17°56'38	18° 6	0♑13	23°27	19° 7	28°29	15°47	1° 0	15°35	6°45	26°59	26°48	26°54	n.a.	T 13
F 14	7 9 59	18°57'14	2♎23	1°44	24°42	19°48	28°38	15°53	0°58	15°33	6°46	26°57	26°45	27° 1	n.a.	F 14
S 15	7 13 55	19°57'48	16°18	3°17	25°57	20°29	28°47	16° 0	0°55	15°32	6°47	26°56	26°41	27° 7	n.a.	S 15
S 16	7 17 52	20°58'22	29°53	4°51	27°12	21° 9	28°56	16° 6	0°53	15°31	6°48	26°56	26°38	27°14	n.a.	S 16
M17	7 21 48	21°58'53	13♏ 8	6°26	28°27	21°50	29° 5	16°12	0°50	15°29	6°49	26°55	26°35	27°21	n.a.	M17
T 18	7 25 45	22°59'24	26° 8	8° 1	29°42	22°31	29°14	16°18	0°48	15°28	6°50	26°53	26°32	27°27	n.a.	T 18
W19	7 29 41	23°59'53	8♐54	9°38	0♒57	23°11	29°24	16°24	0°46	15°27	6°51	26°48	26°29	27°34	n.a.	W19
T 20	7 33 38	25° 0'21	21°29	11°15	2°12	23°52	29°33	16°30	0°43	15°26	6°53	26°39	26°26	27°41	n.a.	T 20
F 21	7 37 35	26° 0'47	3♑54	12°53	3°26	24°33	29°43	16°36	0°41	15°24	6°54	26°28	26°22	27°48	n.a.	F 21
S 22	7 41 31	27° 1'11	16°10	14°33	4°41	25°13	29°53	16°42	0°39	15°23	6°55	26°14	26°19	27°54	n.a.	S 22
S 23	7 45 28	28° 1'33	28°18	16°13	5°56	25°54	0♈ 3	16°48	0°36	15°22	6°56	26° 0	26°16	28° 1	n.a.	S 23
M24	7 49 24	29° 1'54	10♒20	17°54	7°11	26°34	0°13	16°54	0°34	15°21	6°57	25°45	26°13	28° 8	n.a.	M24
T 25	7 53 21	0♒ 2'13	22°15	19°36	8°26	27°15	0°23	17° 0	0°32	15°20	6°58	25°31	26°10	28°14	n.a.	T 25
W26	7 57 17	1° 2'29	4♓ 6	21°19	9°41	27°55	0°33	17° 6	0°30	15°19	7° 0	25°20	26° 7	28°21	n.a.	W26
T 27	8 1 14	2° 2'44	15°55	23° 4	10°56	28°36	0°43	17°11	0°28	15°18	7° 1	25°12	26° 3	28°28	n.a.	T 27
F 28	8 5 10	3° 2'56	27°44	24°49	12°10	29°16	0°54	17°17	0°26	15°17	7° 2	25° 6	26° 0	28°34	n.a.	F 28
S 29	8 9 7	4° 3'07	9♈38	26°35	13°25	29°57	1° 4	17°23	0°24	15°16	7° 3	25° 4	25°57	28°41	n.a.	S 29
S 30	8 13 4	5° 3'15	21°42	28°22	14°40	0♈37	1°15	17°28	0°22	15°15	7° 5	25°D 3	25°54	28°48	n.a.	S 30
M31	8 17 0	6♒ 3'21	4♉ 0	0♒11	15♒55	1♈18	1♈26	17♐34	0♋20	15♊14	7♓ 6	25°R 3	25♈51	28♒55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s37	1s35	2s18	22s29	0n10	24s31	1s 3	7s55	0s24	2s27	1s19	22s 1	0n49	24n 9	0n24	22n 0	1s 0	24s43	16s49	10n57	10n41	17s26		n.a.
S 2	23 34	4n 9	1 18	22 47	0 2	24 27	1 4	7 39	0 23	2 24	1 19	22 2	0 49	24 9	0 24	22 0	1 0	24 42	16 49	10 57	10 40	17 23		n.a.
M 3	23 31	9 52	0 13	23 4	0s 6	24 23	1 6	7 22	0 22	2 21	1 19	22 3	0 49	24 9	0 24	22 0	1 0	24 42	16 48	10 58	10 39	17 20		n.a.
T 4	23 27	15 22	0n54	23 21	0 14	24 18	1 7	7 5	0 21	2 18	1 18	22 4	0 49	24 9	0 24	21 59	1 0	24 41	16 48	10 57	10 38	17 17		n.a.
W 5	23 22	20 20	2 1	23 36	0 22	24 12	1 9	6 48	0 20	2 14	1 18	22 5	0 48	24 9	0 24	21 59	1 0	24 40	16 48	10 57	10 37	17 15		n.a.
T 6	23 18	24 26	3 3	23 50	0 29	24 5	1 10	6 31	0 19	2 11	1 18	22 5	0 48	24 9	0 24	21 59	1 0	24 40	16 47	10 55	10 36	17 12		n.a.
F 7	23 12	27 13	3 56	24 4	0 36	23 58	1 12	6 14	0 18	2 8	1 17	22 6	0 48	24 9	0 24	21 59	1 0	24 39	16 47	10 52	10 35	17 9		n.a.
S 8	23 7	28 16	4 35	24 16	0 43	23 50	1 13	5 58	0 17	2 4	1 17	22 7	0 48	24 9	0 24	21 59	1 0	24 38	16 47	10 49	10 33	17 6		n.a.
S 9	23 1	27 20	4 57	24 27	0 50	23 41	1 14	5 41	0 16	2 1	1 17	22 8	0 48	24 9	0 24	21 59	0 59	24 38	16 46	10 45	10 32	17 4		n.a.
M10	22 54	24 26	4 59	24 37	0 57	23 31	1 15	5 24	0 15	1 57	1 17	22 8	0 48	24 9	0 24	21 59	0 59	24 37	16 46	10 40	10 31	17 1		n.a.
T 11	22 47	19 52	4 40	24 46	1 3	23 21	1 17	5 7	0 14	1 53	1 16	22 9	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 37	16 46	10 37	10 30	16 58		n.a.
W12	22 39	14 7	4 3	24 53	1 9	23 10	1 18	4 50	0 13	1 50	1 16	22 10	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 36	16 46	10 34	10 29	16 55		n.a.
T 13	22 31	7 40	3 10	24 59	1 15	22 58	1 19	4 33	0 12	1 46	1 16	22 11	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 35	16 45	10 32	10 28	16 53		n.a.
F 14	22 23	0 58	2 6	25 4	1 20	22 46	1 20	4 16	0 11	1 42	1 16	22 11	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 35	16 45	10 31	10 26	16 50		n.a.
S 15	22 14	5s38	0 56	25 8	1 25	22 33	1 21	3 59	0 10	1 38	1 15	22 12	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 34	16 45	10 31	10 25	16 47		n.a.
S 16	22 5	11 49	0s16	25 9	1 30	22 19	1 21	3 42	0 9	1 35	1 15	22 13	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 33	16 45	10 31	10 24	16 44		n.a.
M17	21 56	17 19	1 24	25 10	1 35	22 5	1 22	3 24	0 8	1 31	1 15	22 13	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 33	16 44	10 30	10 23	16 42		n.a.
T 18	21 45	21 55	2 28	25 9	1 39	21 50	1 23	3 7	0 8	1 27	1 14	22 14	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 32	16 44	10 29	10 22	16 39		n.a.
W19	21 35	25 23	3 22	25 6	1 43	21 34	1 24	2 50	0 7	1 23	1 14	22 15	0 48	24 9	0 24	21 58	0 59	24 31	16 44	10 28	10 21	16 36		n.a.
T 20	21 24	27 33	4 5	25 2	1 47	21 18	1 24	2 33	0 6	1 19	1 14	22 15	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 31	16 44	10 24	10 19	16 33		n.a.
F 21	21 13	28 18	4 37	24 56	1 50	21 1	1 25	2 16	0 5	1 14	1 14	22 16	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 30	16 43	10 20	10 18	16 30		n.a.
S 22	21 1	27 37	4 55	24 49	1 53	20 43	1 25	1 59	0 4	1 10	1 13	22 17	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 29	16 43	10 15	10 17	16 28		n.a.
S 23	20 49	25 38	4 59	24 40	1 56	20 25	1 26	1 42	0 3	1 6	1 13	22 17	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 29	16 43	10 10	10 16	16 25		n.a.
M24	20 37	22 31	4 50	24 29	1 58	20 6	1 26	1 25	0 2	1 2	1 13	22 18	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 28	16 43	10 4	10 15	16 22		n.a.
T 25	20 24	18 29	4 28	24 16	2 0	19 47	1 27	1 8	0 1	0 57	1 13	22 18	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 27	16 42	10 0	10 14	16 19		n.a.
W26	20 11	13 46	3 54	24 2	2 1	19 27	1 27	0 51	0 1	0 53	1 13	22 19	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 27	16 42	9 55	10 12	16 16		n.a.
T 27	19 57	8 33	3 11	23 45	2 2	19 6	1 27	0 34	0n 0	0 49	1 12	22 20	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 26	16 42	9 52	10 11	16 13		n.a.
F 28	19 44	3 2	2 19	23 27	2 3	18 45	1 27	0 17	0 1	0 44	1 12	22 20	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 25	16 42	9 50	10 10	16 11		n.a.
S 29	19 29	2n38	1 21	23 7	2 3	18 24	1 27	0n 1	0 2	0 40	1 12	22 21	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 25	16 42	9 49	10 9	16 8		n.a.
S 30	19 15	8 17	0 18	22 45	2 3	18 2	1 27	0 18	0 3	0 35	1 12	22 21	0 48	24 9	0 24	21 57	0 59	24 24	16 41	9 49	10 8	16 5		n.a.
M31	19s 0	13n45	0n47	22s22	2s 2	17s39	1s27	0n35	0n 4	0s31	1s11	22s22	0n48	24n 9	0n24	21n57	0s59	24s23	16s41	9n49	10n 7	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 1576418.5, Delta T = 04h14m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'16, Lahiri = - 9°26'16 Julian Calendar 1 Jan. 397 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 398 BCE

The year -396 astronomical counting style corresponds to year 397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 397 BCE

FEBRUARY 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 57	7♒ 3'24	16♉38	2♒ 0	17♒ 9	1♈58	1♈37	17♐39	0°R18	15°R13	7♓ 7	25°R 2	25♈47	29♒ 1	n.a.	T 1
W 2	8 24 53	8° 3'26	29°41	3°50	18°24	2°38	1°48	17°44	0♋16	15♊12	7° 8	25♈ 1	25°44	29° 8	n.a.	W 2
T 3	8 28 50	9° 3'25	13♊13	5°42	19°39	3°19	1°59	17°50	0°14	15°11	7°10	24°57	25°41	29°15	n.a.	T 3
F 4	8 32 46	10° 3'22	27°15	7°34	20°53	3°59	2°10	17°55	0°12	15°10	7°11	24°50	25°38	29°21	n.a.	F 4
S 5	8 36 43	11° 3'17	11♋46	9°28	22° 8	4°39	2°21	18° 0	0°10	15° 9	7°12	24°41	25°35	29°28	n.a.	S 5
S 6	8 40 39	12° 3'09	26°41	11°23	23°23	5°20	2°33	18° 5	0° 8	15° 9	7°14	24°31	25°32	29°35	n.a.	S 6
M 7	8 44 36	13° 3'00	11♌53	13°18	24°37	6° 0	2°44	18°10	0° 7	15° 8	7°15	24°20	25°28	29°41	n.a.	M 7
T 8	8 48 33	14° 2'48	27°11	15°14	25°52	6°40	2°56	18°15	0° 5	15° 7	7°16	24°10	25°25	29°48	n.a.	T 8
W 9	8 52 29	15° 2'34	12♍23	17°12	27° 6	7°20	3° 7	18°20	0° 3	15° 6	7°18	24° 3	25°22	29°55	n.a.	W 9
T 10	8 56 26	16° 2'18	27°19	19°10	28°21	8° 0	3°19	18°25	0° 2	15° 6	7°19	23°58	25°19	0♓ 2	n.a.	T 10
F 11	9 0 22	17° 2'01	11♎53	21° 8	29°35	8°41	3°31	18°30	0° 0	15° 5	7°21	23°55	25°16	0° 8	n.a.	F 11
S 12	9 4 19	18° 1'41	26° 1	23° 7	0♓50	9°21	3°43	18°34	29♊59	15° 5	7°22	23°D55	25°13	0°15	n.a.	S 12
S 13	9 8 15	19° 1'20	9♏43	25° 6	2° 4	10° 1	3°55	18°39	29°57	15° 4	7°23	23°55	25° 9	0°22	n.a.	S 13
M14	9 12 12	20° 0'57	23° 1	27° 6	3°18	10°41	4° 7	18°44	29°56	15° 3	7°25	23°R55	25° 6	0°28	n.a.	M14
T 15	9 16 8	21° 0'32	5♐57	29° 5	4°33	11°21	4°19	18°48	29°55	15° 3	7°26	23°54	25° 3	0°35	n.a.	T 15
W16	9 20 5	22° 0'05	18°36	1♓ 4	5°47	12° 1	4°31	18°52	29°53	15° 2	7°28	23°51	25° 0	0°42	n.a.	W16
T 17	9 24 2	22°59'36	1♑ 0	3° 2	7° 2	12°41	4°43	18°57	29°52	15° 2	7°29	23°45	24°57	0°48	n.a.	T 17
F 18	9 27 58	23°59'06	13°13	4°59	8°16	13°21	4°56	19° 1	29°51	15° 2	7°30	23°37	24°53	0°55	n.a.	F 18
S 19	9 31 55	24°58'33	25°18	6°55	9°30	14° 1	5° 8	19° 5	29°49	15° 1	7°32	23°26	24°50	1° 2	n.a.	S 19
S 20	9 35 51	25°57'59	7♒17	8°48	10°44	14°41	5°21	19° 9	29°48	15° 1	7°33	23°15	24°47	1° 9	n.a.	S 20
M21	9 39 48	26°57'22	19°11	10°40	11°59	15°21	5°33	19°13	29°47	15° 1	7°35	23° 4	24°44	1°15	n.a.	M21
T 22	9 43 44	27°56'43	1♓ 2	12°29	13°13	16° 1	5°46	19°17	29°46	15° 0	7°36	22°54	24°41	1°22	n.a.	T 22
W23	9 47 41	28°56'02	12°52	14°15	14°27	16°41	5°58	19°21	29°45	15° 0	7°38	22°45	24°38	1°29	n.a.	W23
T 24	9 51 37	29°55'19	24°42	15°58	15°41	17°21	6°11	19°25	29°44	15° 0	7°39	22°39	24°34	1°35	n.a.	T 24
F 25	9 55 34	0♓54'34	6♈35	17°36	16°55	18° 0	6°24	19°29	29°43	15° 0	7°41	22°35	24°31	1°42	n.a.	F 25
S 26	9 59 31	1°53'46	18°33	19°11	18° 9	18°40	6°37	19°32	29°43	15° 0	7°42	22°D33	24°28	1°49	n.a.	S 26
S 27	10 3 27	2°52'56	0♉39	20°40	19°23	19°20	6°50	19°36	29°42	14°59	7°43	22°34	24°25	1°55	n.a.	S 27
M28	10 7 24	3°52'03	12°59	22° 5	20°37	20° 0	7° 3	19°39	29°41	14°59	7°45	22°35	24°22	2° 2	n.a.	M28
T 29	10 11 20	4♓51'08	25♉36	23♓24	21♓51	20♈40	7♈16	19♐43	29♊40	14♊59	7♓46	22♈36	24♈18	2♓ 9	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s45	18n48	1n52	21s56	2s 1	17s16	1s27	0n52	0n 4	0s26	1s11	22s22	0n48	24n 9	0n24	21n56	0s59	24s23	16s41	9n49	10n 5	15s59		n.a.
W 2	18 29	23 9	2 52	21 28	1 59	16 53	1 27	1 9	0 5	0 22	1 11	22 23	0 48	24 9	0 24	21 56	0 59	24 22	16 41	9 48	10 4	15 56		n.a.
T 3	18 13	26 24	3 46	20 59	1 57	16 29	1 26	1 26	0 6	0 17	1 11	22 23	0 48	24 9	0 24	21 56	0 59	24 21	16 41	9 47	10 3	15 54		n.a.
F 4	17 57	28 11	4 28	20 27	1 54	16 4	1 26	1 42	0 7	0 12	1 11	22 24	0 48	24 9	0 24	21 56	0 59	24 21	16 41	9 44	10 2	15 51		n.a.
S 5	17 41	28 6	4 54	19 53	1 51	15 40	1 26	1 59	0 8	0 7	1 10	22 24	0 48	24 9	0 24	21 56	0 59	24 20	16 40	9 41	10 1	15 48		n.a.
S 6	17 24	26 1	5 1	19 18	1 47	15 14	1 25	2 16	0 8	0 3	1 10	22 25	0 48	24 9	0 24	21 56	0 59	24 19	16 40	9 37	10 0	15 45		n.a.
M 7	17 7	22 2	4 48	18 41	1 43	14 49	1 25	2 33	0 9	0n 2	1 10	22 25	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 19	16 40	9 33	9 58	15 42		n.a.
T 8	16 49	16 34	4 13	18 1	1 38	14 23	1 24	2 50	0 10	0 7	1 10	22 26	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 18	16 40	9 29	9 57	15 39		n.a.
W 9	16 32	10 6	3 21	17 20	1 32	13 56	1 23	3 7	0 11	0 12	1 10	22 26	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 17	16 40	9 27	9 56	15 36		n.a.
T 10	16 14	3 10	2 16	16 37	1 26	13 29	1 23	3 23	0 11	0 17	1 9	22 27	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 17	16 40	9 25	9 55	15 33		n.a.
F 11	15 56	3s47	1 4	15 53	1 19	13 2	1 22	3 40	0 12	0 22	1 9	22 27	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 16	16 40	9 24	9 54	15 31		n.a.
S 12	15 37	10 21	0s11	15 6	1 11	12 35	1 21	3 57	0 13	0 27	1 9	22 27	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 15	16 39	9 24	9 53	15 28		n.a.
S 13	15 19	16 14	1 23	14 19	1 3	12 7	1 20	4 13	0 14	0 31	1 9	22 28	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 15	16 39	9 24	9 51	15 25		n.a.
M14	15 0	21 9	2 28	13 29	0 55	11 39	1 19	4 30	0 14	0 37	1 9	22 28	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 14	16 39	9 24	9 50	15 22		n.a.
T 15	14 41	24 56	3 24	12 39	0 45	11 11	1 18	4 46	0 15	0 42	1 8	22 29	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 14	16 39	9 23	9 49	15 19		n.a.
W16	14 21	27 23	4 9	11 47	0 36	10 42	1 17	5 3	0 16	0 47	1 8	22 29	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 13	16 39	9 22	9 48	15 16		n.a.
T 17	14 2	28 25	4 40	10 55	0 25	10 13	1 16	5 19	0 16	0 52	1 8	22 29	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 12	16 39	9 20	9 47	15 13		n.a.
F 18	13 42	28 2	4 59	10 2	0 14	9 44	1 15	5 36	0 17	0 57	1 8	22 30	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 12	16 39	9 17	9 45	15 10		n.a.
S 19	13 22	26 19	5 4	9 8	0 3	9 14	1 13	5 52	0 18	1 2	1 8	22 30	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 11	16 39	9 13	9 44	15 7		n.a.
S 20	13 1	23 26	4 55	8 14	0n 9	8 45	1 12	6 8	0 18	1 7	1 7	22 30	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 10	16 39	9 9	9 43	15 4		n.a.
M21	12 41	19 35	4 33	7 21	0 21	8 15	1 11	6 25	0 19	1 12	1 7	22 31	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 10	16 39	9 5	9 42	15 1		n.a.
T 22	12 20	14 58	4 0	6 27	0 33	7 45	1 9	6 41	0 20	1 17	1 7	22 31	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 9	16 39	9 1	9 41	14 58		n.a.
W23	12 0	9 50	3 16	5 34	0 46	7 14	1 8	6 57	0 20	1 23	1 7	22 31	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 8	16 38	8 57	9 40	14 56		n.a.
T 24	11 39	4 20	2 24	4 43	0 58	6 44	1 6	7 13	0 21	1 28	1 7	22 32	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 8	16 38	8 55	9 38	14 53		n.a.
F 25	11 17	1n21	1 25	3 52	1 11	6 13	1 5	7 29	0 22	1 33	1 7	22 32	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 7	16 38	8 54	9 37	14 50		n.a.
S 26	10 56	7 1	0 22	3 4	1 24	5 42	1 3	7 45	0 22	1 39	1 6	22 32	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 7	16 38	8 53	9 36	14 47		n.a.
S 27	10 35	12 32	0n44	2 17	1 36	5 11	1 1	8 1	0 23	1 44	1 6	22 33	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 6	16 38	8 53	9 35	14 44		n.a.
M28	10 13	17 39	1 48	1 32	1 48	4 40	0 59	8 17	0 24	1 49	1 6	22 33	0 48	24 9	0 24	21 56	0 58	24 5	16 38	8 54	9 34	14 41		n.a.
T 29	9s51	22n 8	2n49	0s49	2n 0	4s 9	0s58	8n33	0n24	1n54	1s 6	22s33	0n48	24n 9	0n24	21n56	0s58	24s 5	16s38	8n54	9n32	14s38		n.a.

Julian Day Number = 1576449.5, Delta T = 04h14m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'12, Lahiri = - 9°26'12 Julian Calendar 1 Feb. 397 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 17	5♓50'11	8♊35	24♓38	23♓ 5	21♈19	7♈29	19♐46	29°R40	14°D59	7♓48	22°R36	24♈15	2♓16	n.a.	W 1
T 2	10 19 13	6°49'11	21°59	25°45	24°19	21°59	7°42	19°49	29♊39	14♊59	7°49	22♈35	24°12	2°22	n.a.	T 2
F 3	10 23 10	7°48'09	5♋51	26°47	25°33	22°39	7°55	19°52	29°39	14°59	7°51	22°32	24° 9	2°29	n.a.	F 3
S 4	10 27 6	8°47'05	20°12	27°42	26°47	23°18	8° 8	19°55	29°38	15° 0	7°52	22°27	24° 6	2°36	n.a.	S 4
S 5	10 31 3	9°45'58	4♌58	28°31	28° 1	23°58	8°21	19°58	29°38	15° 0	7°54	22°21	24° 3	2°42	n.a.	S 5
M 6	10 34 59	10°44'49	20° 3	29°14	29°15	24°38	8°35	20° 1	29°37	15° 0	7°55	22°15	23°59	2°49	n.a.	M 6
T 7	10 38 56	11°43'37	5♍19	29°49	0♈29	25°17	8°48	20° 4	29°37	15° 0	7°57	22° 9	23°56	2°56	n.a.	T 7
W 8	10 42 53	12°42'24	20°35	0♈18	1°42	25°57	9° 2	20° 7	29°37	15° 0	7°58	22° 5	23°53	3° 2	n.a.	W 8
T 9	10 46 49	13°41'08	5♎40	0°41	2°56	26°36	9°15	20° 9	29°37	15° 0	8° 0	22° 2	23°50	3° 9	n.a.	T 9
F 10	10 50 46	14°39'50	20°26	0°56	4°10	27°16	9°28	20°12	29°36	15° 1	8° 1	22°D 1	23°47	3°16	n.a.	F 10
S 11	10 54 42	15°38'31	4♏47	1° 5	5°23	27°55	9°42	20°14	29°36	15° 1	8° 2	22° 1	23°44	3°22	n.a.	S 11
S 12	10 58 39	16°37'09	18°40	1°R 8	6°37	28°35	9°56	20°16	29°D36	15° 1	8° 4	22° 3	23°40	3°29	n.a.	S 12
M13	11 2 35	17°35'46	2♐ 7	1° 4	7°50	29°14	10° 9	20°19	29°36	15° 2	8° 5	22° 4	23°37	3°36	n.a.	M13
T 14	11 6 32	18°34'22	15° 8	0°54	9° 4	29°53	10°23	20°21	29°36	15° 2	8° 7	22°R 5	23°34	3°43	n.a.	T 14
W15	11 10 28	19°32'55	27°48	0°39	10°17	0♉33	10°36	20°23	29°36	15° 3	8° 8	22° 5	23°31	3°49	n.a.	W15
T 16	11 14 25	20°31'27	10♑11	0°18	11°31	1°12	10°50	20°25	29°37	15° 3	8°10	22° 3	23°28	3°56	n.a.	T 16
F 17	11 18 22	21°29'57	22°20	29♓53	12°44	1°52	11° 4	20°27	29°37	15° 4	8°11	22° 0	23°24	4° 3	n.a.	F 17
S 18	11 22 18	22°28'25	4♒19	29°23	13°58	2°31	11°18	20°28	29°37	15° 4	8°13	21°56	23°21	4° 9	n.a.	S 18
S 19	11 26 15	23°26'51	16°13	28°49	15°11	3°10	11°31	20°30	29°37	15° 5	8°14	21°51	23°18	4°16	n.a.	S 19
M20	11 30 11	24°25'16	28° 3	28°13	16°25	3°49	11°45	20°31	29°38	15° 6	8°15	21°46	23°15	4°23	n.a.	M20
T 21	11 34 8	25°23'39	9♓52	27°34	17°38	4°29	11°59	20°33	29°38	15° 6	8°17	21°41	23°12	4°29	n.a.	T 21
W22	11 38 4	26°21'59	21°43	26°54	18°51	5° 8	12°13	20°34	29°39	15° 7	8°18	21°38	23° 9	4°36	n.a.	W22
T 23	11 42 1	27°20'18	3♈38	26°13	20° 4	5°47	12°27	20°36	29°39	15° 8	8°20	21°35	23° 5	4°43	n.a.	T 23
F 24	11 45 57	28°18'35	15°38	25°32	21°18	6°26	12°41	20°37	29°40	15° 8	8°21	21°34	23° 2	4°49	n.a.	F 24
S 25	11 49 54	29°16'50	27°46	24°51	22°31	7° 6	12°55	20°38	29°41	15° 9	8°22	21°D34	22°59	4°56	n.a.	S 25
S 26	11 53 50	0♈15'03	10♉ 3	24°12	23°44	7°45	13° 9	20°39	29°41	15°10	8°24	21°35	22°56	5° 3	n.a.	S 26
M27	11 57 47	1°13'14	22°32	23°35	24°57	8°24	13°23	20°40	29°42	15°11	8°25	21°36	22°53	5° 9	n.a.	M27
T 28	12 1 44	2°11'23	5♊17	23° 1	26°10	9° 3	13°37	20°41	29°43	15°12	8°26	21°38	22°50	5°16	n.a.	T 28
W29	12 5 40	3° 9'30	18°19	22°30	27°23	9°42	13°51	20°41	29°44	15°13	8°28	21°39	22°46	5°23	n.a.	W29
T 30	12 9 37	4° 7'35	1♋42	22° 2	28°36	10°21	14° 5	20°42	29°45	15°14	8°29	21°R40	22°43	5°30	n.a.	T 30
F 31	12 13 33	5♈ 5'38	15♋27	21♓38	29♈49	11♉ 0	14♈19	20♐42	29♊46	15♊15	8♓31	21♈39	22♈40	5♓36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s29	25n41	3n43	0s 9	2n11	3s38	0s56	8n48	0n25	2n 0	1s 6	22s33	0n48	24n 9	0n24	21n56	0s58	24s 4	16s38	8n54	9n31	14s35		n.a.
T 2	9 7	27 56	4 26	0n28	2 22	3 6	0 54	9 4	0 26	2 5	1 6	22 34	0 48	24 9	0 24	21 56	0 57	24 4	16 38	8 54	9 30	14 32		n.a.
F 3	8 45	28 33	4 56	1 2	2 33	2 35	0 52	9 19	0 26	2 11	1 6	22 34	0 48	24 9	0 24	21 56	0 57	24 3	16 38	8 53	9 29	14 29		n.a.
S 4	8 23	27 17	5 9	1 33	2 42	2 3	0 50	9 35	0 27	2 16	1 5	22 34	0 48	24 9	0 24	21 56	0 57	24 3	16 38	8 51	9 28	14 26		n.a.
S 5	8 0	24 8	5 2	2 1	2 51	1 32	0 48	9 50	0 27	2 21	1 5	22 34	0 48	24 9	0 24	21 56	0 57	24 2	16 38	8 49	9 27	14 23		n.a.
M 6	7 38	19 18	4 34	2 25	2 59	1 0	0 46	10 5	0 28	2 27	1 5	22 34	0 48	24 9	0 24	21 56	0 57	24 1	16 38	8 46	9 25	14 20		n.a.
T 7	7 15	13 11	3 46	2 45	3 5	0 28	0 43	10 21	0 28	2 32	1 5	22 35	0 48	24 9	0 24	21 56	0 57	24 1	16 38	8 44	9 24	14 17		n.a.
W 8	6 52	6 16	2 42	3 2	3 11	0n 3	0 41	10 36	0 29	2 38	1 5	22 35	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	24 0	16 38	8 42	9 23	14 14		n.a.
T 9	6 30	0s56	1 28	3 16	3 16	0 35	0 39	10 51	0 30	2 43	1 5	22 35	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	24 0	16 38	8 41	9 22	14 11		n.a.
F 10	6 7	7 57	0 9	3 25	3 19	1 7	0 37	11 6	0 30	2 49	1 5	22 35	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 59	16 38	8 41	9 21	14 8		n.a.
S 11	5 44	14 22	1s 9	3 30	3 21	1 39	0 34	11 21	0 31	2 54	1 5	22 35	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 59	16 38	8 41	9 19	14 5		n.a.
S 12	5 21	19 51	2 20	3 32	3 22	2 10	0 32	11 36	0 31	3 0	1 4	22 36	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 58	16 38	8 42	9 18	14 2		n.a.
M13	4 58	24 8	3 21	3 30	3 21	2 42	0 30	11 50	0 32	3 5	1 4	22 36	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 58	16 39	8 42	9 17	13 59		n.a.
T 14	4 35	27 3	4 10	3 24	3 19	3 13	0 27	12 5	0 32	3 11	1 4	22 36	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 57	16 39	8 42	9 16	13 56		n.a.
W15	4 11	28 28	4 45	3 15	3 16	3 45	0 25	12 19	0 33	3 16	1 4	22 36	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 57	16 39	8 42	9 15	13 53		n.a.
T 16	3 48	28 26	5 6	3 2	3 11	4 16	0 22	12 34	0 33	3 22	1 4	22 36	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 56	16 39	8 42	9 14	13 50		n.a.
F 17	3 25	27 0	5 12	2 45	3 4	4 48	0 20	12 48	0 34	3 27	1 4	22 36	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 56	16 39	8 41	9 12	13 47		n.a.
S 18	3 1	24 21	5 5	2 26	2 56	5 19	0 17	13 2	0 35	3 33	1 4	22 36	0 48	24 9	0 24	21 57	0 57	23 55	16 39	8 39	9 11	13 44		n.a.
S 19	2 38	20 42	4 45	2 4	2 46	5 50	0 15	13 17	0 35	3 38	1 4	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 57	23 55	16 39	8 37	9 10	13 41		n.a.
M20	2 15	16 14	4 12	1 39	2 36	6 21	0 12	13 31	0 36	3 44	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 57	23 54	16 39	8 35	9 9	13 38		n.a.
T 21	1 51	11 11	3 29	1 13	2 24	6 52	0 9	13 45	0 36	3 50	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 57	23 54	16 39	8 34	9 8	13 35		n.a.
W22	1 28	5 43	2 37	0 45	2 10	7 22	0 7	13 58	0 37	3 55	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 57	23 53	16 39	8 32	9 6	13 32		n.a.
T 23	1 4	0 1	1 37	0 15	1 56	7 53	0 4	14 12	0 37	4 1	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 57	23 53	16 39	8 31	9 5	13 29		n.a.
F 24	0 41	5n44	0 33	0s15	1 41	8 23	0 1	14 26	0 38	4 6	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 57	23 52	16 40	8 31	9 4	13 26		n.a.
S 25	0 17	11 20	0n34	0 46	1 26	8 53	0n 1	14 39	0 38	4 12	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 56	23 52	16 40	8 31	9 3	13 23		n.a.
S 26	0n 6	16 36	1 40	1 16	1 9	9 23	0 4	14 53	0 39	4 17	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 58	0 56	23 52	16 40	8 31	9 2	13 20		n.a.
M27	0 29	21 15	2 43	1 46	0 53	9 53	0 7	15 6	0 39	4 23	1 3	22 37	0 48	24 9	0 24	21 59	0 56	23 51	16 40	8 32	9 0	13 17		n.a.
T 28	0 53	25 2	3 38	2 15	0 36	10 22	0 9	15 19	0 40	4 29	1 3	22 37	0 48	24 8	0 24	21 59	0 56	23 51	16 40	8 32	8 59	13 14		n.a.
W29	1 16	27 37	4 24	2 43	0 20	10 52	0 12	15 32	0 40	4 34	1 3	22 37	0 48	24 8	0 24	21 59	0 56	23 50	16 40	8 33	8 58	13 10		n.a.
T 30	1 40	28 41	4 57	3 9	0 3	11 21	0 15	15 45	0 40	4 40	1 3	22 37	0 48	24 8	0 24	21 59	0 56	23 50	16 40	8 33	8 57	13 7		n.a.
F 31	2n 3	28n 2	5n14	3s34	0s13	11n49	0n18	15n58	0n41	4n45	1s 2	22s37	0n48	24n 8	0n24	21n59	0s56	23s50	16s41	8n33	8n56	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 1576478.5, Delta T = 04h14m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'08, Lahiri = - 9°26'08 Julian Calendar 1 March 397 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 397 BCE

The year -396 astronomical counting style corresponds to year 397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 30	6♈ 3'39	29♋35	21°R19	1♉ 2	11♉39	14♈33	20♐43	29♊47	15♊16	8♓32	21°R38	22♈37	5♓43	n.a.	S 1
S 2	12 21 26	7° 1'38	14♌ 4	21♓ 3	2°15	12°18	14°47	20°43	29°48	15°17	8°33	21♈37	22°34	5°50	n.a.	S 2
M 3	12 25 23	7°59'35	28°51	20°53	3°27	12°57	15° 1	20°43	29°49	15°18	8°34	21°35	22°30	5°56	n.a.	M 3
T 4	12 29 19	8°57'30	13♍49	20°47	4°40	13°36	15°15	20°43	29°50	15°19	8°36	21°34	22°27	6° 3	n.a.	T 4
W 5	12 33 16	9°55'22	28°51	20°D46	5°53	14°15	15°29	20°R43	29°51	15°20	8°37	21°33	22°24	6°10	n.a.	W 5
T 6	12 37 13	10°53'14	13♎48	20°50	7° 5	14°54	15°43	20°43	29°52	15°21	8°38	21°32	22°21	6°16	n.a.	T 6
F 7	12 41 9	11°51'03	28°32	20°58	8°18	15°33	15°57	20°43	29°54	15°22	8°40	21°D32	22°18	6°23	n.a.	F 7
S 8	12 45 6	12°48'52	12♏56	21°11	9°31	16°12	16°11	20°43	29°55	15°23	8°41	21°32	22°15	6°30	n.a.	S 8
S 9	12 49 2	13°46'38	26°55	21°29	10°43	16°51	16°25	20°42	29°57	15°25	8°42	21°33	22°11	6°36	n.a.	S 9
M10	12 52 59	14°44'24	10♐29	21°51	11°56	17°29	16°40	20°42	29°58	15°26	8°43	21°34	22° 8	6°43	n.a.	M10
T 11	12 56 55	15°42'08	23°37	22°17	13° 8	18° 8	16°54	20°41	29°59	15°27	8°45	21°34	22° 5	6°50	n.a.	T 11
W12	13 0 52	16°39'52	6♑22	22°48	14°20	18°47	17° 8	20°41	0♋ 1	15°28	8°46	21°35	22° 2	6°56	n.a.	W12
T 13	13 4 48	17°37'33	18°48	23°22	15°33	19°26	17°22	20°40	0° 3	15°30	8°47	21°R35	21°59	7° 3	n.a.	T 13
F 14	13 8 45	18°35'14	0♒58	24° 1	16°45	20° 5	17°36	20°39	0° 4	15°31	8°48	21°35	21°55	7°10	n.a.	F 14
S 15	13 12 42	19°32'54	12°57	24°43	17°57	20°43	17°50	20°38	0° 6	15°33	8°49	21°34	21°52	7°17	n.a.	S 15
S 16	13 16 38	20°30'32	24°49	25°29	19°10	21°22	18° 4	20°37	0° 8	15°34	8°50	21°34	21°49	7°23	n.a.	S 16
M17	13 20 35	21°28'09	6♓38	26°19	20°22	22° 1	18°18	20°36	0°10	15°35	8°52	21°D34	21°46	7°30	n.a.	M17
T 18	13 24 31	22°25'45	18°29	27°12	21°34	22°40	18°32	20°35	0°11	15°37	8°53	21°34	21°43	7°37	n.a.	T 18
W19	13 28 28	23°23'20	0♈23	28° 8	22°46	23°18	18°47	20°33	0°13	15°38	8°54	21°34	21°40	7°43	n.a.	W19
T 20	13 32 24	24°20'53	12°25	29° 8	23°58	23°57	19° 1	20°32	0°15	15°40	8°55	21°35	21°36	7°50	n.a.	T 20
F 21	13 36 21	25°18'25	24°36	0♈10	25°10	24°36	19°15	20°31	0°17	15°41	8°56	21°R35	21°33	7°57	n.a.	F 21
S 22	13 40 17	26°15'56	6♉57	1°16	26°22	25°14	19°29	20°29	0°19	15°43	8°57	21°34	21°30	8° 3	n.a.	S 22
S 23	13 44 14	27°13'26	19°31	2°24	27°34	25°53	19°43	20°27	0°21	15°45	8°58	21°34	21°27	8°10	n.a.	S 23
M24	13 48 11	28°10'55	2♊18	3°36	28°46	26°32	19°57	20°25	0°23	15°46	8°59	21°33	21°24	8°17	n.a.	M24
T 25	13 52 7	29° 8'23	15°19	4°50	29°58	27°10	20°11	20°24	0°26	15°48	9° 0	21°32	21°21	8°23	n.a.	T 25
W26	13 56 4	0♉ 5'49	28°35	6° 7	1♊ 9	27°49	20°25	20°22	0°28	15°49	9° 1	21°31	21°17	8°30	n.a.	W26
T 27	14 0 0	1° 3'14	12♋ 6	7°27	2°21	28°27	20°39	20°20	0°30	15°51	9° 2	21°31	21°14	8°37	n.a.	T 27
F 28	14 3 57	2° 0'37	25°53	8°50	3°33	29° 6	20°53	20°18	0°32	15°53	9° 3	21°D30	21°11	8°43	n.a.	F 28
S 29	14 7 53	2°57'59	9♌54	10°15	4°44	29°44	21° 7	20°15	0°35	15°55	9° 4	21°30	21° 8	8°50	n.a.	S 29
S 30	14 11 50	3♉55'20	24♌ 9	11♈43	5♊56	0♊23	21♈21	20♐13	0♋37	15♊56	9♓ 5	21♈31	21♈ 5	8♓57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	25n36	5n13	3s56	0s29	12n18	0n20	16n11	0n41	4n51	1s 2	22s37	0n48	24n 8	0n24	21n59	0s56	23s49	16s41	8n32	8n54	13s 1		n.a.
S 2	2 49	21 28	4 52	4 16	0 44	12 46	0 23	16 23	0 42	4 56	1 2	22 37	0 48	24 8	0 24	21 59	0 56	23 49	16 41	8 32	8 53	12 58		n.a.
M 3	3 13	15 57	4 12	4 34	0 59	13 14	0 26	16 36	0 42	5 2	1 2	22 38	0 48	24 8	0 24	22 0	0 56	23 49	16 41	8 31	8 52	12 55		n.a.
T 4	3 36	9 25	3 14	4 49	1 13	13 41	0 29	16 48	0 43	5 8	1 2	22 38	0 48	24 8	0 24	22 0	0 56	23 48	16 41	8 31	8 51	12 52		n.a.
W 5	3 59	2 20	2 2	5 2	1 26	14 9	0 31	17 0	0 43	5 13	1 2	22 38	0 48	24 8	0 24	22 0	0 56	23 48	16 41	8 30	8 50	12 49		n.a.
T 6	4 22	4s51	0 43	5 12	1 39	14 36	0 34	17 12	0 44	5 19	1 2	22 38	0 48	24 8	0 24	22 0	0 56	23 48	16 42	8 30	8 48	12 46		n.a.
F 7	4 45	11 41	0s39	5 19	1 51	15 2	0 37	17 24	0 44	5 24	1 2	22 38	0 48	24 8	0 24	22 0	0 56	23 47	16 42	8 30	8 47	12 43		n.a.
S 8	5 7	17 45	1 56	5 24	2 2	15 28	0 40	17 36	0 44	5 30	1 2	22 37	0 48	24 8	0 24	22 0	0 56	23 47	16 42	8 30	8 46	12 40		n.a.
S 9	5 30	22 42	3 4	5 26	2 12	15 54	0 42	17 48	0 45	5 35	1 2	22 37	0 48	24 8	0 24	22 1	0 56	23 47	16 42	8 30	8 45	12 37		n.a.
M10	5 53	26 15	3 59	5 26	2 21	16 19	0 45	17 59	0 45	5 41	1 2	22 37	0 48	24 8	0 24	22 1	0 56	23 46	16 42	8 31	8 44	12 33		n.a.
T 11	6 15	28 15	4 40	5 23	2 29	16 44	0 48	18 11	0 46	5 46	1 2	22 37	0 48	24 8	0 24	22 1	0 56	23 46	16 43	8 31	8 42	12 30		n.a.
W12	6 38	28 41	5 6	5 17	2 37	17 9	0 50	18 22	0 46	5 52	1 2	22 37	0 48	24 8	0 24	22 1	0 56	23 46	16 43	8 31	8 41	12 27		n.a.
T 13	7 0	27 38	5 17	5 10	2 44	17 33	0 53	18 33	0 46	5 57	1 2	22 37	0 48	24 8	0 24	22 1	0 56	23 45	16 43	8 31	8 40	12 24		n.a.
F 14	7 22	25 17	5 13	5 0	2 49	17 57	0 56	18 44	0 47	6 3	1 1	22 37	0 48	24 8	0 24	22 1	0 56	23 45	16 43	8 31	8 39	12 21		n.a.
S 15	7 45	21 51	4 55	4 47	2 54	18 20	0 58	18 55	0 47	6 8	1 1	22 37	0 48	24 8	0 24	22 2	0 56	23 45	16 44	8 31	8 38	12 18		n.a.
S 16	8 7	17 35	4 26	4 32	2 59	18 43	1 1	19 6	0 48	6 14	1 1	22 37	0 48	24 8	0 24	22 2	0 56	23 45	16 44	8 31	8 36	12 15		n.a.
M17	8 28	12 39	3 44	4 16	3 2	19 5	1 3	19 17	0 48	6 19	1 1	22 37	0 48	24 8	0 24	22 2	0 56	23 45	16 44	8 31	8 35	12 12		n.a.
T 18	8 50	7 16	2 54	3 57	3 5	19 27	1 6	19 27	0 48	6 25	1 1	22 37	0 47	24 8	0 24	22 2	0 56	23 44	16 44	8 31	8 34	12 9		n.a.
W19	9 12	1 36	1 55	3 36	3 6	19 48	1 9	19 37	0 49	6 30	1 1	22 37	0 47	24 8	0 24	22 2	0 56	23 44	16 44	8 31	8 33	12 5		n.a.
T 20	9 33	4n12	0 51	3 13	3 8	20 9	1 11	19 48	0 49	6 36	1 1	22 37	0 47	24 8	0 23	22 3	0 55	23 44	16 45	8 31	8 32	12 2		n.a.
F 21	9 55	9 54	0n17	2 48	3 8	20 29	1 13	19 58	0 50	6 41	1 1	22 37	0 47	24 8	0 23	22 3	0 55	23 44	16 45	8 31	8 30	11 59		n.a.
S 22	10 16	15 20	1 24	2 21	3 8	20 49	1 16	20 8	0 50	6 47	1 1	22 37	0 47	24 8	0 23	22 3	0 55	23 44	16 45	8 31	8 29	11 56		n.a.
S 23	10 37	20 13	2 29	1 53	3 6	21 8	1 18	20 17	0 50	6 52	1 1	22 37	0 47	24 8	0 23	22 3	0 55	23 43	16 46	8 31	8 28	11 53		n.a.
M24	10 58	24 16	3 27	1 22	3 5	21 27	1 20	20 27	0 51	6 57	1 1	22 36	0 47	24 8	0 23	22 3	0 55	23 43	16 46	8 30	8 27	11 50		n.a.
T 25	11 18	27 10	4 16	0 50	3 2	21 45	1 23	20 36	0 51	7 3	1 1	22 36	0 47	24 8	0 23	22 4	0 55	23 43	16 46	8 30	8 26	11 47		n.a.
W26	11 39	28 36	4 52	0 17	2 59	22 2	1 25	20 45	0 51	7 8	1 1	22 36	0 47	24 8	0 23	22 4	0 55	23 43	16 46	8 30	8 24	11 43		n.a.
T 27	11 59	28 22	5 12	0n19	2 56	22 19	1 27	20 55	0 52	7 13	1 1	22 36	0 47	24 8	0 23	22 4	0 55	23 43	16 47	8 29	8 23	11 40		n.a.
F 28	12 19	26 24	5 16	0 56	2 51	22 36	1 29	21 4	0 52	7 19	1 1	22 36	0 47	24 8	0 23	22 4	0 55	23 43	16 47	8 29	8 22	11 37		n.a.
S 29	12 39	22 48	5 0	1 34	2 46	22 51	1 31	21 12	0 52	7 24	1 1	22 36	0 47	24 8	0 23	22 5	0 55	23 43	16 47	8 29	8 21	11 34		n.a.
S 30	12n59	17n49	4n27	2n14	2s41	23n 6	1n33	21n21	0n53	7n29	1s 1	22s36	0n47	24n 8	0n23	22n 5	0s55	23s42	16s48	8n29	8n20	11s31		n.a.

Julian Day Number = 1576509.5, Delta T = 04h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'04, Lahiri = - 9°26'04 Julian Calendar 1 Apr. 397 BCE == Greg. Calendar 27 March 397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 46	4♉52'39	8♍36	13♈13	7♊ 7	1♊ 1	21♈34	20°R11	0♋39	15♊58	9♓ 6	21♈32	21♈ 1	9♓ 3	n.a.	M 1
T 2	14 19 43	5°49'57	23°11	14°46	8°19	1°40	21°48	20♐ 8	0°42	16° 0	9° 7	21°33	20°58	9°10	n.a.	T 2
W 3	14 23 40	6°47'14	7♎48	16°22	9°30	2°18	22° 2	20° 6	0°44	16° 2	9° 8	21°33	20°55	9°17	n.a.	W 3
T 4	14 27 36	7°44'30	22°24	18° 0	10°41	2°57	22°16	20° 3	0°47	16° 3	9° 9	21°R34	20°52	9°23	n.a.	T 4
F 5	14 31 33	8°41'45	6♏51	19°41	11°53	3°35	22°30	20° 0	0°49	16° 5	9° 9	21°33	20°49	9°30	n.a.	F 5
S 6	14 35 29	9°39'00	21° 4	21°24	13° 4	4°14	22°44	19°58	0°52	16° 7	9°10	21°32	20°46	9°37	n.a.	S 6
S 7	14 39 26	10°36'13	4♐58	23°10	14°15	4°52	22°57	19°55	0°55	16° 9	9°11	21°30	20°42	9°44	n.a.	S 7
M 8	14 43 22	11°33'27	18°31	24°58	15°26	5°31	23°11	19°52	0°57	16°11	9°12	21°27	20°39	9°50	n.a.	M 8
T 9	14 47 19	12°30'39	1♑41	26°48	16°37	6° 9	23°25	19°49	1° 0	16°13	9°13	21°24	20°36	9°57	n.a.	T 9
W10	14 51 15	13°27'51	14°29	28°42	17°48	6°47	23°38	19°46	1° 3	16°15	9°13	21°22	20°33	10° 4	n.a.	W10
T 11	14 55 12	14°25'03	26°57	0♉37	18°59	7°26	23°52	19°43	1° 5	16°17	9°14	21°20	20°30	10°10	n.a.	T 11
F 12	14 59 9	15°22'14	9♒ 9	2°35	20°10	8° 4	24° 6	19°40	1° 8	16°19	9°15	21°19	20°27	10°17	n.a.	F 12
S 13	15 3 5	16°19'25	21° 8	4°35	21°20	8°42	24°19	19°36	1°11	16°21	9°16	21°D18	20°23	10°24	n.a.	S 13
S 14	15 7 2	17°16'36	3♓ 1	6°37	22°31	9°21	24°33	19°33	1°14	16°23	9°16	21°19	20°20	10°30	n.a.	S 14
M15	15 10 58	18°13'46	14°51	8°40	23°42	9°59	24°46	19°30	1°17	16°25	9°17	21°21	20°17	10°37	n.a.	M15
T 16	15 14 55	19°10'56	26°43	10°46	24°52	10°37	25° 0	19°26	1°20	16°27	9°17	21°23	20°14	10°44	n.a.	T 16
W17	15 18 51	20° 8'06	8♈42	12°53	26° 3	11°16	25°13	19°23	1°23	16°29	9°18	21°24	20°11	10°50	n.a.	W17
T 18	15 22 48	21° 5'15	20°51	15° 2	27°13	11°54	25°26	19°19	1°26	16°31	9°19	21°R25	20° 7	10°57	n.a.	T 18
F 19	15 26 44	22° 2'24	3♉13	17°11	28°23	12°32	25°40	19°15	1°29	16°33	9°19	21°24	20° 4	11° 4	n.a.	F 19
S 20	15 30 41	22°59'33	15°50	19°22	29°34	13°11	25°53	19°12	1°32	16°35	9°20	21°22	20° 1	11°10	n.a.	S 20
S 21	15 34 38	23°56'42	28°44	21°32	0♋44	13°49	26° 6	19° 8	1°35	16°37	9°20	21°18	19°58	11°17	n.a.	S 21
M22	15 38 34	24°53'51	11♊54	23°44	1°54	14°27	26°19	19° 4	1°38	16°39	9°21	21°14	19°55	11°24	n.a.	M22
T 23	15 42 31	25°50'59	25°18	25°55	3° 4	15° 5	26°32	19° 0	1°41	16°41	9°21	21° 8	19°52	11°30	n.a.	T 23
W24	15 46 27	26°48'07	8♋56	28° 6	4°14	15°44	26°46	18°56	1°44	16°43	9°22	21° 3	19°48	11°37	n.a.	W24
T 25	15 50 24	27°45'15	22°45	0♊16	5°24	16°22	26°59	18°52	1°47	16°45	9°22	20°58	19°45	11°44	n.a.	T 25
F 26	15 54 20	28°42'22	6♌43	2°26	6°34	17° 0	27°12	18°49	1°51	16°48	9°23	20°55	19°42	11°50	n.a.	F 26
S 27	15 58 17	29°39'28	20°48	4°34	7°43	17°38	27°24	18°44	1°54	16°50	9°23	20°53	19°39	11°57	n.a.	S 27
S 28	16 2 14	0♊36'34	4♍58	6°42	8°53	18°17	27°37	18°40	1°57	16°52	9°24	20°D53	19°36	12° 4	n.a.	S 28
M29	16 6 10	1°33'40	19°11	8°48	10° 3	18°55	27°50	18°36	2° 0	16°54	9°24	20°54	19°33	12°10	n.a.	M29
T 30	16 10 7	2°30'46	3♎24	10°52	11°12	19°33	28° 3	18°32	2° 4	16°56	9°24	20°55	19°29	12°17	n.a.	T 30
W31	16 14 3	3♊27'51	17♎37	12♊55	12♋21	20♊11	28♈16	18♐28	2♋ 7	16♊58	9♓25	20°R56	19♈26	12♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n19	11n47	3n36	2n55	2s35	23n21	1n35	21n29	0n53	7n35	1s 1	22s35	0n47	24n 8	0n23	22n 5	0s55	23s42	16s48	8n30	8n18	11s28		n.a.
T 2	13 38	5 3	2 31	3 37	2 28	23 34	1 37	21 38	0 53	7 40	1 1	22 35	0 47	24 8	0 23	22 5	0 55	23 42	16 48	8 30	8 17	11 24		n.a.
W 3	13 57	1s59	1 15	4 21	2 21	23 48	1 39	21 46	0 54	7 45	1 1	22 35	0 47	24 8	0 23	22 5	0 55	23 42	16 48	8 31	8 16	11 21		n.a.
T 4	14 16	8 54	0s 5	5 6	2 13	24 0	1 41	21 54	0 54	7 50	1 1	22 35	0 47	24 8	0 23	22 6	0 55	23 42	16 49	8 31	8 15	11 18		n.a.
F 5	14 35	15 17	1 23	5 52	2 5	24 12	1 43	22 2	0 54	7 56	1 1	22 35	0 47	24 8	0 23	22 6	0 55	23 42	16 49	8 30	8 14	11 15		n.a.
S 6	14 53	20 45	2 36	6 39	1 57	24 23	1 45	22 9	0 55	8 1	1 1	22 35	0 47	24 8	0 23	22 6	0 55	23 42	16 49	8 30	8 12	11 12		n.a.
S 7	15 12	24 57	3 37	7 27	1 48	24 34	1 46	22 17	0 55	8 6	1 1	22 34	0 47	24 8	0 23	22 6	0 55	23 42	16 50	8 29	8 11	11 9		n.a.
M 8	15 30	27 38	4 24	8 16	1 38	24 43	1 48	22 24	0 55	8 11	1 1	22 34	0 47	24 8	0 23	22 6	0 55	23 42	16 50	8 28	8 10	11 5		n.a.
T 9	15 47	28 40	4 56	9 6	1 28	24 52	1 49	22 31	0 56	8 16	1 1	22 34	0 47	24 8	0 23	22 7	0 55	23 42	16 50	8 27	8 9	11 2		n.a.
W10	16 5	28 7	5 12	9 56	1 18	25 1	1 51	22 38	0 56	8 21	1 1	22 34	0 47	24 8	0 23	22 7	0 55	23 42	16 51	8 26	8 8	10 59		n.a.
T 11	16 22	26 9	5 13	10 47	1 8	25 8	1 52	22 45	0 56	8 26	1 1	22 34	0 47	24 8	0 23	22 7	0 55	23 42	16 51	8 25	8 6	10 56		n.a.
F 12	16 39	23 0	5 0	11 38	0 57	25 15	1 53	22 52	0 56	8 31	1 1	22 33	0 47	24 8	0 23	22 7	0 55	23 42	16 51	8 25	8 5	10 53		n.a.
S 13	16 56	18 56	4 33	12 29	0 46	25 22	1 54	22 58	0 57	8 36	1 1	22 33	0 47	24 8	0 23	22 8	0 55	23 42	16 52	8 25	8 4	10 49		n.a.
S 14	17 12	14 10	3 55	13 20	0 35	25 27	1 56	23 4	0 57	8 41	1 1	22 33	0 47	24 8	0 23	22 8	0 55	23 42	16 52	8 25	8 3	10 46		n.a.
M15	17 29	8 55	3 7	14 11	0 24	25 32	1 57	23 11	0 57	8 46	1 1	22 33	0 47	24 8	0 23	22 8	0 55	23 42	16 52	8 26	8 1	10 43		n.a.
T 16	17 45	3 20	2 11	15 2	0 13	25 36	1 58	23 17	0 58	8 51	1 1	22 33	0 47	24 8	0 23	22 8	0 55	23 42	16 53	8 26	8 0	10 40		n.a.
W17	18 0	2n26	1 9	15 52	0 3	25 40	1 59	23 22	0 58	8 56	1 1	22 32	0 47	24 8	0 23	22 9	0 55	23 42	16 53	8 27	7 59	10 37		n.a.
T 18	18 16	8 12	0 3	16 41	0n 8	25 42	1 59	23 28	0 58	9 1	1 1	22 32	0 47	24 8	0 23	22 9	0 55	23 42	16 53	8 27	7 58	10 33		n.a.
F 19	18 31	13 45	1n 4	17 29	0 19	25 44	2 0	23 33	0 58	9 6	1 1	22 32	0 47	24 8	0 23	22 9	0 55	23 42	16 54	8 27	7 57	10 30		n.a.
S 20	18 45	18 51	2 10	18 15	0 29	25 46	2 1	23 38	0 59	9 11	1 1	22 32	0 47	24 7	0 23	22 9	0 55	23 43	16 54	8 26	7 55	10 27		n.a.
S 21	19 0	23 13	3 10	19 0	0 39	25 46	2 1	23 44	0 59	9 16	1 1	22 31	0 47	24 7	0 23	22 9	0 55	23 43	16 54	8 25	7 54	10 24		n.a.
M22	19 14	26 29	4 1	19 44	0 48	25 46	2 2	23 48	0 59	9 21	1 1	22 31	0 47	24 7	0 23	22 10	0 55	23 43	16 55	8 23	7 53	10 21		n.a.
T 23	19 28	28 19	4 40	20 25	0 58	25 45	2 2	23 53	0 59	9 26	1 1	22 31	0 46	24 7	0 23	22 10	0 55	23 43	16 55	8 21	7 52	10 17		n.a.
W24	19 41	28 30	5 4	21 4	1 6	25 43	2 3	23 58	1 0	9 30	1 1	22 30	0 46	24 7	0 23	22 10	0 55	23 43	16 55	8 19	7 51	10 14		n.a.
T 25	19 55	26 54	5 11	21 40	1 14	25 41	2 3	24 2	1 0	9 35	1 1	22 30	0 46	24 7	0 23	22 10	0 54	23 43	16 56	8 17	7 49	10 11		n.a.
F 26	20 8	23 39	4 59	22 14	1 21	25 38	2 3	24 6	1 0	9 40	1 1	22 30	0 46	24 7	0 23	22 11	0 54	23 43	16 56	8 16	7 48	10 8		n.a.
S 27	20 20	18 59	4 30	22 46	1 28	25 34	2 3	24 10	1 0	9 44	1 1	22 30	0 46	24 7	0 23	22 11	0 54	23 44	16 57	8 15	7 47	10 4		n.a.
S 28	20 32	13 16	3 44	23 15	1 34	25 29	2 3	24 14	1 1	9 49	1 1	22 29	0 46	24 7	0 23	22 11	0 54	23 44	16 57	8 15	7 46	10 1		n.a.
M29	20 44	6 50	2 44	23 41	1 39	25 24	2 3	24 17	1 1	9 54	1 1	22 29	0 46	24 7	0 23	22 11	0 54	23 44	16 57	8 15	7 44	9 58		n.a.
T 30	20 56	0 3	1 34	24 5	1 44	25 18	2 2	24 21	1 1	9 58	1 1	22 29	0 46	24 7	0 23	22 12	0 54	23 44	16 58	8 16	7 43	9 55		n.a.
W31	21n 7	6s44	0n18	24n25	1n48	25n11	2n 2	24n24	1n 1	10n 3	1s 1	22s28	0n46	24n 7	0n23	22n12	0s54	23s44	16s58	8n16	7n42	9s51		n.a.

Julian Day Number = 1576539.5, Delta T = 04h14m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°33'00, Lahiri = - 9°26'00 Julian Calendar 1 May 397 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 397 BCE

The year -396 astronomical counting style corresponds to year 397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 0	4♊24'56	1♏47	14♊56	13♋31	20♊49	28♈28	18°R24	2♋10	17♊ 1	9♓25	20°R55	19♈23	12♓30	n.a.	T 1
F 2	16 21 56	5°22'01	15°49	16°56	14°40	21°28	28°41	18♐20	2°14	17° 3	9°25	20♈53	19°20	12°37	n.a.	F 2
S 3	16 25 53	6°19'06	29°41	18°53	15°49	22° 6	28°53	18°15	2°17	17° 5	9°25	20°49	19°17	12°44	n.a.	S 3
S 4	16 29 49	7°16'11	13♐19	20°49	16°58	22°44	29° 6	18°11	2°21	17° 7	9°26	20°43	19°13	12°50	n.a.	S 4
M 5	16 33 46	8°13'16	26°40	22°43	18° 7	23°22	29°18	18° 7	2°24	17° 9	9°26	20°35	19°10	12°57	n.a.	M 5
T 6	16 37 43	9°10'22	9♑44	24°35	19°16	24° 0	29°31	18° 2	2°27	17°12	9°26	20°27	19° 7	13° 4	n.a.	T 6
W 7	16 41 39	10° 7'28	22°28	26°25	20°24	24°38	29°43	17°58	2°31	17°14	9°26	20°19	19° 4	13°10	n.a.	W 7
T 8	16 45 36	11° 4'35	4♒54	28°13	21°33	25°17	29°55	17°54	2°34	17°16	9°26	20°12	19° 1	13°17	n.a.	T 8
F 9	16 49 32	12° 1'42	17° 6	29°59	22°41	25°55	0♉ 7	17°49	2°38	17°18	9°27	20° 7	18°58	13°24	n.a.	F 9
S 10	16 53 29	12°58'50	29° 5	1♋43	23°50	26°33	0°19	17°45	2°41	17°20	9°27	20° 4	18°54	13°31	n.a.	S 10
S 11	16 57 25	13°55'58	10♓58	3°25	24°58	27°11	0°31	17°41	2°45	17°23	9°27	20°D 3	18°51	13°37	n.a.	S 11
M12	17 1 22	14°53'07	22°48	5° 6	26° 6	27°49	0°43	17°36	2°49	17°25	9°27	20° 3	18°48	13°44	n.a.	M12
T 13	17 5 19	15°50'16	4♈41	6°44	27°14	28°27	0°55	17°32	2°52	17°27	9°27	20° 4	18°45	13°51	n.a.	T 13
W14	17 9 15	16°47'27	16°42	8°20	28°22	29° 5	1° 7	17°27	2°56	17°29	9°R27	20°R 5	18°42	13°57	n.a.	W14
T 15	17 13 12	17°44'38	28°55	9°54	29°30	29°44	1°18	17°23	2°59	17°32	9°27	20° 4	18°39	14° 4	n.a.	T 15
F 16	17 17 8	18°41'50	11♉26	11°27	0♌37	0♋22	1°30	17°18	3° 3	17°34	9°27	20° 2	18°35	14°11	n.a.	F 16
S 17	17 21 5	19°39'02	24°16	12°57	1°45	1° 0	1°42	17°14	3° 6	17°36	9°27	19°58	18°32	14°17	n.a.	S 17
S 18	17 25 1	20°36'16	7♊27	14°26	2°52	1°38	1°53	17°10	3°10	17°38	9°27	19°51	18°29	14°24	n.a.	S 18
M19	17 28 58	21°33'30	20°59	15°52	4° 0	2°16	2° 4	17° 5	3°14	17°40	9°27	19°42	18°26	14°31	n.a.	M19
T 20	17 32 54	22°30'45	4♋49	17°17	5° 7	2°54	2°16	17° 1	3°17	17°43	9°27	19°32	18°23	14°37	n.a.	T 20
W21	17 36 51	23°28'01	18°54	18°39	6°14	3°32	2°27	16°56	3°21	17°45	9°26	19°23	18°19	14°44	n.a.	W21
T 22	17 40 48	24°25'17	3♌ 8	19°59	7°21	4°10	2°38	16°52	3°25	17°47	9°26	19°14	18°16	14°51	n.a.	T 22
F 23	17 44 44	25°22'34	17°27	21°17	8°27	4°49	2°49	16°48	3°28	17°49	9°26	19° 7	18°13	14°57	n.a.	F 23
S 24	17 48 41	26°19'51	1♍45	22°33	9°34	5°27	3° 0	16°43	3°32	17°52	9°26	19° 2	18°10	15° 4	n.a.	S 24
S 25	17 52 37	27°17'09	16° 0	23°47	10°40	6° 5	3°11	16°39	3°36	17°54	9°26	19° 0	18° 7	15°11	n.a.	S 25
M26	17 56 34	28°14'27	0♎ 9	24°58	11°47	6°43	3°21	16°35	3°39	17°56	9°25	19°D 0	18° 4	15°17	n.a.	M26
T 27	18 0 30	29°11'46	14°11	26° 7	12°53	7°21	3°32	16°30	3°43	17°58	9°25	19°R 0	18° 0	15°24	n.a.	T 27
W28	18 4 27	0♋ 9'05	28° 6	27°13	13°58	7°59	3°42	16°26	3°47	18° 0	9°25	19° 0	17°57	15°31	n.a.	W28
T 29	18 8 23	1° 6'26	11♏52	28°17	15° 4	8°37	3°53	16°22	3°50	18° 3	9°25	18°58	17°54	15°37	n.a.	T 29
F 30	18 12 20	2♋ 3'47	25♏30	29♋18	16♌10	9♋16	4♉ 3	16♐18	3♋54	18♊ 5	9♓24	18♈54	17♈51	15♓44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	13s 9	0s58	24n43	1n51	25n 4	2n 2	24n27	1n 2	10n 7	1s 1	22s28	0n46	24n 7	0n23	22n12	0s54	23s45	16s58	8n16	7n41	9s48		n.a.
F 2	21 28	18 52	2 10	24 59	1 54	24 56	2 1	24 30	1 2	10 12	1 1	22 28	0 46	24 7	0 23	22 12	0 54	23 45	16 59	8 15	7 40	9 45		n.a.
S 3	21 38	23 29	3 14	25 11	1 55	24 47	2 0	24 32	1 2	10 16	1 1	22 28	0 46	24 7	0 23	22 12	0 54	23 45	16 59	8 14	7 38	9 42		n.a.
S 4	21 48	26 44	4 5	25 22	1 57	24 38	2 0	24 35	1 2	10 21	1 1	22 27	0 46	24 7	0 23	22 13	0 54	23 45	16 59	8 11	7 37	9 38		n.a.
M 5	21 57	28 23	4 41	25 29	1 57	24 28	1 59	24 37	1 2	10 25	1 1	22 27	0 46	24 7	0 23	22 13	0 54	23 45	17 0	8 8	7 36	9 35		n.a.
T 6	22 6	28 24	5 2	25 35	1 57	24 17	1 58	24 39	1 3	10 29	1 1	22 27	0 46	24 7	0 23	22 13	0 54	23 46	17 0	8 5	7 35	9 32		n.a.
W 7	22 15	26 53	5 7	25 38	1 56	24 6	1 57	24 41	1 3	10 34	1 1	22 26	0 45	24 7	0 23	22 13	0 54	23 46	17 1	8 2	7 33	9 29		n.a.
T 8	22 23	24 5	4 57	25 39	1 55	23 54	1 56	24 43	1 3	10 38	1 1	22 26	0 45	24 6	0 23	22 14	0 54	23 46	17 1	8 0	7 32	9 25		n.a.
F 9	22 31	20 15	4 34	25 37	1 53	23 41	1 54	24 44	1 3	10 42	1 1	22 26	0 45	24 6	0 23	22 14	0 54	23 47	17 1	7 58	7 31	9 22		n.a.
S 10	22 39	15 40	3 59	25 34	1 50	23 28	1 53	24 45	1 3	10 47	1 1	22 25	0 45	24 6	0 23	22 14	0 54	23 47	17 2	7 57	7 30	9 19		n.a.
S 11	22 46	10 32	3 14	25 29	1 47	23 14	1 52	24 47	1 4	10 51	1 1	22 25	0 45	24 6	0 23	22 14	0 54	23 47	17 2	7 56	7 29	9 16		n.a.
M12	22 53	5 3	2 21	25 22	1 43	23 0	1 50	24 48	1 4	10 55	1 1	22 25	0 45	24 6	0 23	22 15	0 54	23 48	17 2	7 56	7 27	9 12		n.a.
T 13	22 59	0n38	1 22	25 13	1 39	22 45	1 48	24 48	1 4	10 59	1 1	22 24	0 45	24 6	0 23	22 15	0 54	23 48	17 3	7 57	7 26	9 9		n.a.
W14	23 5	6 22	0 18	25 2	1 34	22 29	1 46	24 49	1 4	11 3	1 1	22 24	0 45	24 6	0 23	22 15	0 54	23 48	17 3	7 57	7 25	9 6		n.a.
T 15	23 10	11 58	0n47	24 51	1 29	22 13	1 45	24 49	1 4	11 7	1 1	22 24	0 45	24 6	0 23	22 15	0 54	23 48	17 4	7 57	7 24	9 2		n.a.
F 16	23 15	17 13	1 52	24 37	1 23	21 56	1 43	24 49	1 5	11 11	1 1	22 23	0 45	24 6	0 23	22 15	0 54	23 49	17 4	7 56	7 22	8 59		n.a.
S 17	23 20	21 51	2 52	24 22	1 17	21 39	1 40	24 49	1 5	11 15	1 1	22 23	0 45	24 6	0 23	22 16	0 54	23 49	17 4	7 54	7 21	8 56		n.a.
S 18	23 24	25 32	3 45	24 7	1 10	21 21	1 38	24 49	1 5	11 19	1 2	22 23	0 45	24 6	0 23	22 16	0 54	23 50	17 5	7 52	7 20	8 53		n.a.
M19	23 28	27 52	4 26	23 49	1 3	21 3	1 36	24 49	1 5	11 23	1 2	22 22	0 44	24 6	0 23	22 16	0 54	23 50	17 5	7 48	7 19	8 49		n.a.
T 20	23 32	28 33	4 53	23 31	0 55	20 44	1 33	24 48	1 5	11 27	1 2	22 22	0 44	24 5	0 23	22 16	0 54	23 50	17 5	7 44	7 18	8 46		n.a.
W21	23 35	27 24	5 3	23 12	0 47	20 25	1 31	24 47	1 5	11 31	1 2	22 22	0 44	24 5	0 23	22 16	0 54	23 51	17 6	7 41	7 16	8 43		n.a.
T 22	23 38	24 28	4 54	22 52	0 39	20 5	1 28	24 46	1 6	11 35	1 2	22 21	0 44	24 5	0 23	22 17	0 54	23 51	17 6	7 37	7 15	8 39		n.a.
F 23	23 40	20 2	4 27	22 32	0 30	19 45	1 25	24 45	1 6	11 38	1 2	22 21	0 44	24 5	0 23	22 17	0 54	23 51	17 7	7 35	7 14	8 36		n.a.
S 24	23 42	14 27	3 43	22 10	0 21	19 24	1 22	24 44	1 6	11 42	1 2	22 21	0 44	24 5	0 23	22 17	0 54	23 52	17 7	7 33	7 13	8 33		n.a.
S 25	23 43	8 8	2 46	21 49	0 11	19 3	1 19	24 42	1 6	11 46	1 2	22 20	0 44	24 5	0 23	22 17	0 54	23 52	17 7	7 32	7 11	8 29		n.a.
M26	23 44	1 26	1 38	21 26	0 2	18 42	1 16	24 41	1 6	11 49	1 2	22 20	0 44	24 5	0 23	22 18	0 54	23 53	17 8	7 32	7 10	8 26		n.a.
T 27	23 45	5s16	0 26	21 3	0s 9	18 20	1 13	24 39	1 6	11 53	1 2	22 20	0 44	24 5	0 23	22 18	0 54	23 53	17 8	7 32	7 9	8 23		n.a.
W28	23 45	11 41	0s48	20 40	0 19	17 57	1 10	24 36	1 7	11 56	1 2	22 19	0 44	24 5	0 23	22 18	0 54	23 54	17 8	7 32	7 8	8 20		n.a.
T 29	23 44	17 28	1 58	20 17	0 30	17 34	1 6	24 34	1 7	12 0	1 2	22 19	0 43	24 5	0 23	22 18	0 54	23 54	17 9	7 31	7 7	8 16		n.a.
F 30	23n44	22s18	3s 1	19n54	0s41	17n11	1n 2	24n32	1n 7	12n 3	1s 2	22s19	0n43	24n 5	0n23	22n18	0s54	23s54	17s 9	7n30	7n 5	8s13		n.a.

Julian Day Number = 1576570.5, Delta T = 04h14m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'55, Lahiri = - 9°25'55 Julian Calendar 1 June 397 BCE == Greg. Calendar 27 May 397 BCE

The year -396 astronomical counting style corresponds to year 397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 17	3♋ 1'09	8♐57	0♌16	17♌15	9♋54	4♉13	16°R14	3♋58	18♊ 7	9°R24	18°R47	17♈48	15♓51	n.a.	S 1
S 2	18 20 13	3°58'32	22°14	1°12	18°20	10°32	4°24	16♐10	4° 1	18° 9	9♓23	18♈37	17°45	15°57	n.a.	S 2
M 3	18 24 10	4°55'56	5♑17	2° 4	19°25	11°10	4°34	16° 5	4° 5	18°11	9°23	18°25	17°41	16° 4	n.a.	M 3
T 4	18 28 6	5°53'21	18° 6	2°53	20°30	11°48	4°44	16° 1	4° 9	18°13	9°23	18°13	17°38	16°11	n.a.	T 4
W 5	18 32 3	6°50'47	0♒40	3°39	21°35	12°26	4°53	15°57	4°13	18°16	9°22	18° 1	17°35	16°17	n.a.	W 5
T 6	18 35 59	7°48'14	13° 0	4°21	22°39	13° 4	5° 3	15°53	4°16	18°18	9°22	17°50	17°32	16°24	n.a.	T 6
F 7	18 39 56	8°45'43	25° 7	4°59	23°43	13°43	5°13	15°50	4°20	18°20	9°21	17°41	17°29	16°31	n.a.	F 7
S 8	18 43 53	9°43'13	7♓ 4	5°34	24°47	14°21	5°22	15°46	4°24	18°22	9°21	17°35	17°25	16°37	n.a.	S 8
S 9	18 47 49	10°40'45	18°55	6° 5	25°51	14°59	5°31	15°42	4°27	18°24	9°20	17°31	17°22	16°44	n.a.	S 9
M10	18 51 46	11°38'18	0♈44	6°31	26°54	15°37	5°41	15°38	4°31	18°26	9°20	17°30	17°19	16°51	n.a.	M10
T 11	18 55 42	12°35'53	12°35	6°52	27°57	16°15	5°50	15°34	4°35	18°28	9°19	17°29	17°16	16°57	n.a.	T 11
W12	18 59 39	13°33'29	24°36	7° 9	29° 0	16°53	5°59	15°31	4°38	18°30	9°19	17°29	17°13	17° 4	n.a.	W12
T 13	19 3 35	14°31'07	6♉50	7°21	0♍ 3	17°32	6° 8	15°27	4°42	18°32	9°18	17°28	17°10	17°11	n.a.	T 13
F 14	19 7 32	15°28'47	19°24	7°28	1° 6	18°10	6°16	15°24	4°46	18°34	9°18	17°26	17° 6	17°17	n.a.	F 14
S 15	19 11 28	16°26'29	2♊20	7°R30	2° 8	18°48	6°25	15°20	4°49	18°36	9°17	17°20	17° 3	17°24	n.a.	S 15
S 16	19 15 25	17°24'12	15°42	7°26	3°10	19°26	6°33	15°17	4°53	18°38	9°16	17°12	17° 0	17°31	n.a.	S 16
M17	19 19 22	18°21'56	29°30	7°16	4°12	20° 4	6°42	15°13	4°57	18°40	9°16	17° 2	16°57	17°37	n.a.	M17
T 18	19 23 18	19°19'43	13♋40	7° 1	5°13	20°43	6°50	15°10	5° 0	18°42	9°15	16°51	16°54	17°44	n.a.	T 18
W19	19 27 15	20°17'31	28° 9	6°40	6°14	21°21	6°58	15° 7	5° 4	18°44	9°14	16°39	16°51	17°51	n.a.	W19
T 20	19 31 11	21°15'20	12♌48	6°13	7°15	21°59	7° 6	15° 4	5° 7	18°46	9°14	16°29	16°47	17°57	n.a.	T 20
F 21	19 35 8	22°13'11	27°32	5°41	8°15	22°37	7°14	15° 1	5°11	18°48	9°13	16°21	16°44	18° 4	n.a.	F 21
S 22	19 39 4	23°11'03	12♍11	5° 4	9°15	23°16	7°22	14°58	5°14	18°50	9°12	16°15	16°41	18°11	n.a.	S 22
S 23	19 43 1	24° 8'57	26°41	4°21	10°15	23°54	7°29	14°55	5°18	18°52	9°11	16°12	16°38	18°17	n.a.	S 23
M24	19 46 57	25° 6'51	10♎58	3°35	11°15	24°32	7°37	14°52	5°22	18°54	9°11	16°11	16°35	18°24	n.a.	M24
T 25	19 50 54	26° 4'48	24°59	2°45	12°14	25°10	7°44	14°49	5°25	18°56	9°10	16°11	16°31	18°31	n.a.	T 25
W26	19 54 51	27° 2'45	8♏46	1°52	13°12	25°49	7°51	14°46	5°29	18°58	9° 9	16°11	16°28	18°37	n.a.	W26
T 27	19 58 47	28° 0'44	22°19	0°57	14°11	26°27	7°58	14°44	5°32	19° 0	9° 8	16° 9	16°25	18°44	n.a.	T 27
F 28	20 2 44	28°58'45	5♐38	0° 1	15° 9	27° 5	8° 5	14°41	5°36	19° 1	9° 7	16° 4	16°22	18°51	n.a.	F 28
S 29	20 6 40	29°56'47	18°45	29♋ 5	16° 6	27°43	8°11	14°39	5°39	19° 3	9° 6	15°57	16°19	18°57	n.a.	S 29
S 30	20 10 37	0♌54'51	1♑40	28°11	17° 3	28°22	8°18	14°36	5°42	19° 5	9° 6	15°48	16°16	19° 4	n.a.	S 30
M31	20 14 33	1♌52'56	14♑23	27♋20	18♍ 0	29♋ 0	8♉24	14♐34	5♋46	19♊ 7	9♓ 5	15♈36	16♈12	19♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	25s54	3s52	19n30	0s52	16n48	0n59	24n29	1n 7	12n 7	1s 2	22s18	0n43	24n 4	0n23	22n19	0s54	23s55	17s 9	7n27	7n 4	8s10		n.a.
S 2	23 41	28 0	4 30	19 7	1 3	16 24	0 55	24 26	1 7	12 10	1 2	22 18	0 43	24 4	0 23	22 19	0 54	23 55	17 10	7 23	7 3	8 6		n.a.
M 3	23 39	28 31	4 53	18 44	1 15	15 59	0 51	24 23	1 7	12 13	1 3	22 18	0 43	24 4	0 23	22 19	0 54	23 56	17 10	7 19	7 2	8 3		n.a.
T 4	23 37	27 28	5 1	18 21	1 27	15 35	0 47	24 20	1 7	12 17	1 3	22 17	0 43	24 4	0 23	22 19	0 54	23 56	17 10	7 14	7 0	8 0		n.a.
W 5	23 34	25 2	4 54	17 59	1 39	15 10	0 43	24 16	1 7	12 20	1 3	22 17	0 43	24 4	0 23	22 19	0 54	23 57	17 11	7 9	6 59	7 56		n.a.
T 6	23 31	21 28	4 33	17 38	1 51	14 45	0 39	24 13	1 8	12 23	1 3	22 17	0 43	24 4	0 23	22 20	0 54	23 57	17 11	7 5	6 58	7 53		n.a.
F 7	23 27	17 4	4 0	17 16	2 3	14 19	0 34	24 9	1 8	12 26	1 3	22 16	0 43	24 4	0 23	22 20	0 54	23 58	17 11	7 2	6 57	7 50		n.a.
S 8	23 23	12 4	3 17	16 56	2 15	13 54	0 30	24 5	1 8	12 29	1 3	22 16	0 42	24 4	0 23	22 20	0 54	23 58	17 12	6 59	6 56	7 46		n.a.
S 9	23 19	6 40	2 25	16 37	2 27	13 28	0 25	24 1	1 8	12 33	1 3	22 16	0 42	24 4	0 23	22 20	0 54	23 59	17 12	6 58	6 54	7 43		n.a.
M10	23 14	1 3	1 28	16 19	2 39	13 1	0 20	23 57	1 8	12 36	1 3	22 16	0 42	24 3	0 23	22 20	0 54	23 59	17 12	6 57	6 53	7 40		n.a.
T 11	23 8	4n38	0 26	16 2	2 51	12 35	0 16	23 52	1 8	12 38	1 3	22 15	0 42	24 3	0 23	22 20	0 54	24 0	17 13	6 57	6 52	7 36		n.a.
W12	23 3	10 14	0n38	15 46	3 3	12 8	0 11	23 47	1 8	12 41	1 3	22 15	0 42	24 3	0 23	22 21	0 54	24 0	17 13	6 57	6 51	7 33		n.a.
T 13	22 57	15 33	1 41	15 32	3 15	11 41	0 6	23 43	1 8	12 44	1 3	22 15	0 42	24 3	0 23	22 21	0 54	24 1	17 13	6 57	6 49	7 30		n.a.
F 14	22 50	20 22	2 40	15 19	3 26	11 14	0 1	23 38	1 8	12 47	1 3	22 15	0 42	24 3	0 23	22 21	0 54	24 1	17 14	6 56	6 48	7 26		n.a.
S 15	22 43	24 23	3 33	15 8	3 37	10 47	0s 5	23 32	1 9	12 50	1 4	22 14	0 42	24 3	0 23	22 21	0 54	24 2	17 14	6 54	6 47	7 23		n.a.
S 16	22 36	27 13	4 17	15 0	3 47	10 19	0 10	23 27	1 9	12 53	1 4	22 14	0 41	24 3	0 23	22 21	0 54	24 2	17 14	6 51	6 46	7 20		n.a.
M17	22 28	28 31	4 47	14 53	3 56	9 51	0 15	23 21	1 9	12 55	1 4	22 14	0 41	24 3	0 24	22 21	0 54	24 3	17 15	6 47	6 44	7 16		n.a.
T 18	22 20	28 0	5 0	14 48	4 5	9 24	0 21	23 16	1 9	12 58	1 4	22 14	0 41	24 2	0 24	22 22	0 54	24 3	17 15	6 42	6 43	7 13		n.a.
W19	22 11	25 36	4 54	14 46	4 13	8 56	0 27	23 10	1 9	13 1	1 4	22 13	0 41	24 2	0 24	22 22	0 54	24 4	17 15	6 38	6 42	7 10		n.a.
T 20	22 3	21 29	4 30	14 46	4 20	8 28	0 32	23 4	1 9	13 3	1 4	22 13	0 41	24 2	0 24	22 22	0 54	24 5	17 15	6 34	6 41	7 6		n.a.
F 21	21 53	16 2	3 47	14 49	4 25	7 59	0 38	22 57	1 9	13 6	1 4	22 13	0 41	24 2	0 24	22 22	0 54	24 5	17 16	6 30	6 40	7 3		n.a.
S 22	21 44	9 41	2 49	14 54	4 29	7 31	0 44	22 51	1 9	13 8	1 4	22 13	0 41	24 2	0 24	22 22	0 54	24 6	17 16	6 28	6 38	7 0		n.a.
S 23	21 33	2 53	1 41	15 1	4 32	7 3	0 50	22 44	1 9	13 10	1 4	22 12	0 41	24 2	0 24	22 22	0 54	24 6	17 16	6 27	6 37	6 56		n.a.
M24	21 23	3s58	0 28	15 11	4 32	6 34	0 56	22 38	1 9	13 13	1 4	22 12	0 40	24 2	0 24	22 23	0 54	24 7	17 17	6 27	6 36	6 53		n.a.
T 25	21 12	10 31	0s46	15 24	4 31	6 6	1 3	22 31	1 9	13 15	1 5	22 12	0 40	24 2	0 24	22 23	0 54	24 7	17 17	6 27	6 35	6 49		n.a.
W26	21 1	16 26	1 57	15 38	4 28	5 37	1 9	22 23	1 9	13 17	1 5	22 12	0 40	24 1	0 24	22 23	0 54	24 8	17 17	6 26	6 33	6 46		n.a.
T 27	20 49	21 27	2 59	15 55	4 24	5 9	1 15	22 16	1 10	13 19	1 5	22 12	0 40	24 1	0 24	22 23	0 54	24 8	17 17	6 26	6 32	6 43		n.a.
F 28	20 38	25 17	3 50	16 13	4 17	4 40	1 22	22 9	1 10	13 21	1 5	22 12	0 40	24 1	0 24	22 23	0 54	24 9	17 18	6 24	6 31	6 39		n.a.
S 29	20 25	27 43	4 28	16 33	4 8	4 12	1 29	22 1	1 10	13 23	1 5	22 11	0 40	24 1	0 24	22 23	0 54	24 10	17 18	6 21	6 30	6 36		n.a.
S 30	20 13	28 36	4 52	16 55	3 58	3 43	1 35	21 53	1 10	13 25	1 5	22 11	0 40	24 1	0 24	22 23	0 54	24 10	17 18	6 18	6 28	6 33		n.a.
M31	20n 0	27s57	5s 1	17n17	3s45	3n15	1s42	21n45	1n10	13n27	1s 5	22s11	0n40	24n 1	0n24	22n24	0s54	24s11	17s18	6n13	6n27	6s29		n.a.

Julian Day Number = 1576600.5, Delta T = 04h14m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'51, Lahiri = - 9°25'51 Julian Calendar 1 July 397 BCE == Greg. Calendar 26 June 397 BCE

The year -396 astronomical counting style corresponds to year 397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 30	2♌51'03	26♉55	26°R33	18♍56	29♋38	8♉30	14°R32	5♋49	19♊ 8	9°R 4	15°R23	16♈ 9	19♓17	n.a.	T 1
W 2	20 22 26	3°49'12	9♒16	25♋50	19°51	0♌17	8°36	14♐30	5°53	19°10	9♓ 3	15♈11	16° 6	19°24	n.a.	W 2
T 3	20 26 23	4°47'23	21°26	25°14	20°47	0°55	8°42	14°28	5°56	19°12	9° 2	15° 0	16° 3	19°31	n.a.	T 3
F 4	20 30 20	5°45'35	3♓26	24°44	21°41	1°33	8°48	14°26	5°59	19°14	9° 1	14°51	16° 0	19°37	n.a.	F 4
S 5	20 34 16	6°43'50	15°19	24°22	22°35	2°12	8°53	14°24	6° 3	19°15	9° 0	14°44	15°57	19°44	n.a.	S 5
S 6	20 38 13	7°42'06	27° 7	24° 8	23°29	2°50	8°59	14°22	6° 6	19°17	8°59	14°41	15°53	19°51	n.a.	S 6
M 7	20 42 9	8°40'25	8♈54	24°D 3	24°22	3°29	9° 4	14°20	6° 9	19°18	8°58	14°39	15°50	19°57	n.a.	M 7
T 8	20 46 6	9°38'46	20°45	24° 7	25°14	4° 7	9° 9	14°19	6°12	19°20	8°57	14°D39	15°47	20° 4	n.a.	T 8
W 9	20 50 2	10°37'09	2♉44	24°19	26° 6	4°45	9°14	14°17	6°16	19°22	8°56	14°40	15°44	20°11	n.a.	W 9
T 10	20 53 59	11°35'34	14°56	24°41	26°57	5°24	9°19	14°16	6°19	19°23	8°55	14°R40	15°41	20°17	n.a.	T 10
F 11	20 57 55	12°34'02	27°28	25°12	27°47	6° 2	9°23	14°15	6°22	19°25	8°54	14°39	15°37	20°24	n.a.	F 11
S 12	21 1 52	13°32'32	10♊23	25°51	28°37	6°41	9°28	14°13	6°25	19°26	8°53	14°35	15°34	20°30	n.a.	S 12
S 13	21 5 49	14°31'04	23°46	26°39	29°26	7°19	9°32	14°12	6°28	19°27	8°52	14°30	15°31	20°37	n.a.	S 13
M14	21 9 45	15°29'39	7♋37	27°34	0♎15	7°58	9°36	14°11	6°31	19°29	8°51	14°23	15°28	20°44	n.a.	M14
T 15	21 13 42	16°28'16	21°56	28°37	1° 2	8°36	9°40	14°10	6°34	19°30	8°50	14°14	15°25	20°50	n.a.	T 15
W16	21 17 38	17°26'55	6♌38	29°47	1°49	9°15	9°43	14° 9	6°37	19°32	8°49	14° 5	15°22	20°57	n.a.	W16
T 17	21 21 35	18°25'36	21°35	1♌ 3	2°35	9°53	9°47	14° 9	6°40	19°33	8°48	13°56	15°18	21° 4	n.a.	T 17
F 18	21 25 31	19°24'19	6♍39	2°24	3°20	10°32	9°50	14° 8	6°43	19°34	8°47	13°50	15°15	21°10	n.a.	F 18
S 19	21 29 28	20°23'04	21°40	3°51	4° 4	11°10	9°53	14° 7	6°46	19°36	8°45	13°46	15°12	21°17	n.a.	S 19
S 20	21 33 24	21°21'50	6♎30	5°22	4°47	11°49	9°56	14° 7	6°49	19°37	8°44	13°44	15° 9	21°24	n.a.	S 20
M21	21 37 21	22°20'39	21° 3	6°57	5°30	12°27	9°59	14° 7	6°52	19°38	8°43	13°D44	15° 6	21°30	n.a.	M21
T 22	21 41 17	23°19'30	5♏15	8°35	6°11	13° 6	10° 1	14° 6	6°55	19°39	8°42	13°45	15° 2	21°37	n.a.	T 22
W23	21 45 14	24°18'22	19° 6	10°16	6°51	13°45	10° 3	14° 6	6°58	19°41	8°41	13°R46	14°59	21°44	n.a.	W23
T 24	21 49 11	25°17'16	2♐36	11°59	7°30	14°23	10° 5	14°D 6	7° 0	19°42	8°40	13°45	14°56	21°50	n.a.	T 24
F 25	21 53 7	26°16'12	15°46	13°44	8° 8	15° 2	10° 7	14° 6	7° 3	19°43	8°39	13°44	14°53	21°57	n.a.	F 25
S 26	21 57 4	27°15'10	28°40	15°30	8°45	15°40	10° 9	14° 6	7° 6	19°44	8°38	13°40	14°50	22° 4	n.a.	S 26
S 27	22 1 0	28°14'10	11♉20	17°17	9°20	16°19	10°11	14° 7	7° 9	19°45	8°36	13°34	14°47	22°10	n.a.	S 27
M28	22 4 57	29°13'12	23°47	19° 5	9°54	16°58	10°12	14° 7	7°11	19°46	8°35	13°26	14°43	22°17	n.a.	M28
T 29	22 8 53	0♍12'16	6♒ 4	20°54	10°27	17°36	10°13	14° 7	7°14	19°47	8°34	13°18	14°40	22°24	n.a.	T 29
W30	22 12 50	1°11'22	18°11	22°42	10°59	18°15	10°14	14° 8	7°16	19°48	8°33	13°10	14°37	22°30	n.a.	W30
T 31	22 16 46	2♍10'29	0♓11	24♌31	11♎28	18♌54	10♉15	14♐ 9	7♋19	19♊49	8♓32	13♈ 3	14♈34	22♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n46	25s52	4s55	17n39	3s32	2n46	1s49	21n37	1n10	13n29	1s 5	22s11	0n39	24n 1	0n24	22n24	0s54	24s11	17s18	6n 8	6n26	6s26		n.a.
W 2	19 33	22 35	4 35	18 2	3 16	2 18	1 56	21 29	1 10	13 31	1 5	22 11	0 39	24 1	0 24	22 24	0 54	24 12	17 19	6 3	6 25	6 22		n.a.
T 3	19 19	18 22	4 3	18 25	3 0	1 49	2 3	21 21	1 10	13 33	1 6	22 11	0 39	24 0	0 24	22 24	0 54	24 12	17 19	5 59	6 23	6 19		n.a.
F 4	19 4	13 29	3 21	18 47	2 43	1 21	2 10	21 12	1 10	13 35	1 6	22 11	0 39	24 0	0 24	22 24	0 54	24 13	17 19	5 55	6 22	6 16		n.a.
S 5	18 50	8 9	2 29	19 9	2 25	0 53	2 17	21 4	1 10	13 36	1 6	22 11	0 39	24 0	0 24	22 24	0 54	24 13	17 19	5 53	6 21	6 12		n.a.
S 6	18 35	2 34	1 32	19 29	2 6	0 25	2 24	20 55	1 10	13 38	1 6	22 11	0 39	24 0	0 24	22 24	0 54	24 14	17 20	5 51	6 20	6 9		n.a.
M 7	18 19	3n 6	0 31	19 48	1 48	0s 3	2 32	20 46	1 10	13 40	1 6	22 11	0 39	24 0	0 24	22 24	0 54	24 15	17 20	5 51	6 19	6 6		n.a.
T 8	18 4	8 42	0n33	20 6	1 29	0 31	2 39	20 36	1 10	13 41	1 6	22 10	0 38	24 0	0 24	22 25	0 54	24 15	17 20	5 51	6 17	6 2		n.a.
W 9	17 48	14 4	1 35	20 22	1 11	0 58	2 47	20 27	1 10	13 43	1 6	22 10	0 38	24 0	0 24	22 25	0 54	24 16	17 20	5 51	6 16	5 59		n.a.
T 10	17 32	18 59	2 35	20 36	0 53	1 26	2 54	20 18	1 10	13 44	1 6	22 10	0 38	23 59	0 24	22 25	0 54	24 16	17 20	5 51	6 15	5 55		n.a.
F 11	17 15	23 13	3 28	20 47	0 36	1 53	3 2	20 8	1 10	13 45	1 6	22 10	0 38	23 59	0 24	22 25	0 54	24 17	17 21	5 51	6 14	5 52		n.a.
S 12	16 58	26 28	4 13	20 56	0 19	2 20	3 10	19 58	1 10	13 47	1 7	22 10	0 38	23 59	0 24	22 25	0 54	24 17	17 21	5 49	6 12	5 49		n.a.
S 13	16 41	28 21	4 46	21 3	0 3	2 47	3 17	19 48	1 10	13 48	1 7	22 10	0 38	23 59	0 24	22 25	0 54	24 18	17 21	5 47	6 11	5 45		n.a.
M14	16 24	28 34	5 3	21 6	0n12	3 14	3 25	19 38	1 10	13 49	1 7	22 10	0 38	23 59	0 24	22 25	0 54	24 19	17 21	5 44	6 10	5 42		n.a.
T 15	16 6	26 54	5 2	21 7	0 26	3 40	3 33	19 28	1 10	13 50	1 7	22 10	0 37	23 59	0 24	22 25	0 54	24 19	17 21	5 41	6 9	5 38		n.a.
W16	15 48	23 24	4 42	21 5	0 39	4 6	3 41	19 18	1 10	13 51	1 7	22 10	0 37	23 59	0 24	22 25	0 54	24 20	17 21	5 37	6 7	5 35		n.a.
T 17	15 30	18 18	4 2	21 0	0 51	4 32	3 49	19 7	1 10	13 52	1 7	22 11	0 37	23 59	0 24	22 26	0 54	24 20	17 21	5 34	6 6	5 32		n.a.
F 18	15 11	12 3	3 5	20 52	1 1	4 57	3 57	18 57	1 10	13 53	1 7	22 11	0 37	23 58	0 24	22 26	0 54	24 21	17 22	5 31	6 5	5 28		n.a.
S 19	14 53	5 7	1 56	20 41	1 11	5 22	4 5	18 46	1 10	13 54	1 7	22 11	0 37	23 58	0 24	22 26	0 54	24 21	17 22	5 30	6 4	5 25		n.a.
S 20	14 34	2s 1	0 39	20 27	1 20	5 47	4 13	18 35	1 10	13 55	1 8	22 11	0 37	23 58	0 24	22 26	0 54	24 22	17 22	5 29	6 2	5 21		n.a.
M21	14 14	8 55	0s39	20 10	1 27	6 11	4 21	18 24	1 10	13 55	1 8	22 11	0 37	23 58	0 24	22 26	0 54	24 22	17 22	5 29	6 1	5 18		n.a.
T 22	13 55	15 13	1 53	19 51	1 33	6 35	4 29	18 13	1 10	13 56	1 8	22 11	0 36	23 58	0 24	22 26	0 54	24 23	17 22	5 29	6 0	5 15		n.a.
W23	13 35	20 35	2 59	19 29	1 39	6 59	4 37	18 2	1 10	13 57	1 8	22 11	0 36	23 58	0 24	22 26	0 54	24 23	17 22	5 30	5 59	5 11		n.a.
T 24	13 15	24 45	3 53	19 4	1 43	7 22	4 45	17 51	1 10	13 57	1 8	22 11	0 36	23 58	0 24	22 26	0 54	24 24	17 22	5 30	5 57	5 8		n.a.
F 25	12 55	27 30	4 33	18 37	1 47	7 45	4 53	17 39	1 10	13 58	1 8	22 11	0 36	23 58	0 24	22 26	0 55	24 25	17 22	5 29	5 56	5 4		n.a.
S 26	12 35	28 42	4 58	18 8	1 49	8 7	5 1	17 27	1 10	13 58	1 8	22 12	0 36	23 57	0 24	22 26	0 55	24 25	17 22	5 27	5 55	5 1		n.a.
S 27	12 14	28 22	5 8	17 37	1 51	8 28	5 9	17 16	1 10	13 59	1 8	22 12	0 36	23 57	0 24	22 26	0 55	24 26	17 22	5 25	5 54	4 58		n.a.
M28	11 54	26 36	5 3	17 4	1 52	8 49	5 17	17 4	1 10	13 59	1 9	22 12	0 36	23 57	0 24	22 26	0 55	24 26	17 23	5 22	5 52	4 54		n.a.
T 29	11 33	23 35	4 45	16 29	1 52	9 10	5 25	16 52	1 10	13 59	1 9	22 12	0 35	23 57	0 24	22 26	0 55	24 27	17 23	5 19	5 51	4 51		n.a.
W30	11 11	19 35	4 13	15 53	1 52	9 30	5 33	16 40	1 10	13 59	1 9	22 12	0 35	23 57	0 24	22 26	0 55	24 27	17 23	5 16	5 50	4 47		n.a.
T 31	10n50	14s50	3s31	15n15	1n51	9s49	5s41	16n28	1n10	13n59	1s 9	22s12	0n35	23n57	0n24	22n27	0s55	24s28	17s23	5n13	5n49	4s44		n.a.

Julian Day Number = 1576631.5, Delta T = 04h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'47, Lahiri = - 9°25'47 Julian Calendar 1 Aug. 397 BCE == Greg. Calendar 27 July 397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 43	3♍ 9'39	12♓ 5	26♌19	11♎57	19♌33	10♉15	14♐ 9	7♋21	19♊50	8°R31	12°R57	14♈31	22♓44	n.a.	F 1
S 2	22 24 40	4° 8'51	23°54	28° 8	12°24	20°11	10°16	14°10	7°24	19°51	8♓29	12♈54	14°28	22°50	n.a.	S 2
S 3	22 28 36	5° 8'06	5♈41	29°55	12°49	20°50	10°R16	14°11	7°26	19°52	8°28	12°52	14°24	22°57	n.a.	S 3
M 4	22 32 33	6° 7'22	17°29	1♍43	13°13	21°29	10°16	14°12	7°28	19°52	8°27	12°D52	14°21	23° 4	n.a.	M 4
T 5	22 36 29	7° 6'41	29°21	3°29	13°34	22° 8	10°16	14°13	7°31	19°53	8°26	12°53	14°18	23°10	n.a.	T 5
W 6	22 40 26	8° 6'03	11♉20	5°16	13°54	22°46	10°15	14°14	7°33	19°54	8°25	12°54	14°15	23°17	n.a.	W 6
T 7	22 44 22	9° 5'26	23°33	7° 1	14°12	23°25	10°15	14°16	7°35	19°55	8°23	12°56	14°12	23°24	n.a.	T 7
F 8	22 48 19	10° 4'53	6♊ 2	8°46	14°29	24° 4	10°14	14°17	7°37	19°55	8°22	12°R57	14° 8	23°30	n.a.	F 8
S 9	22 52 15	11° 4'21	18°53	10°30	14°43	24°43	10°13	14°19	7°39	19°56	8°21	12°57	14° 5	23°37	n.a.	S 9
S 10	22 56 12	12° 3'53	2♋ 9	12°14	14°55	25°22	10°11	14°20	7°41	19°57	8°20	12°55	14° 2	23°44	n.a.	S 10
M11	23 0 9	13° 3'26	15°53	13°57	15° 5	26° 1	10°10	14°22	7°43	19°57	8°19	12°52	13°59	23°50	n.a.	M11
T 12	23 4 5	14° 3'02	0♌ 6	15°39	15°13	26°40	10° 8	14°24	7°45	19°58	8°18	12°49	13°56	23°57	n.a.	T 12
W13	23 8 2	15° 2'41	14°45	17°20	15°19	27°19	10° 6	14°26	7°47	19°58	8°16	12°44	13°53	24° 4	n.a.	W13
T 14	23 11 58	16° 2'21	29°44	19° 1	15°22	27°58	10° 4	14°28	7°49	19°59	8°15	12°41	13°49	24°10	n.a.	T 14
F 15	23 15 55	17° 2'04	14♍56	20°41	15°R23	28°36	10° 2	14°30	7°51	19°59	8°14	12°38	13°46	24°17	n.a.	F 15
S 16	23 19 51	18° 1'49	0♎ 9	22°20	15°22	29°15	10° 0	14°32	7°53	20° 0	8°13	12°36	13°43	24°23	n.a.	S 16
S 17	23 23 48	19° 1'36	15°16	23°59	15°19	29°54	9°57	14°34	7°55	20° 0	8°12	12°D36	13°40	24°30	n.a.	S 17
M18	23 27 44	20° 1'24	0♏ 6	25°37	15°13	0♍34	9°54	14°37	7°56	20° 0	8°11	12°36	13°37	24°37	n.a.	M18
T 19	23 31 41	21° 1'15	14°34	27°14	15° 4	1°13	9°51	14°39	7°58	20° 1	8°10	12°38	13°34	24°43	n.a.	T 19
W20	23 35 37	22° 1'08	28°36	28°51	14°54	1°52	9°48	14°42	8° 0	20° 1	8° 8	12°39	13°30	24°50	n.a.	W20
T 21	23 39 34	23° 1'02	12♐13	0♎27	14°40	2°31	9°44	14°44	8° 1	20° 1	8° 7	12°40	13°27	24°57	n.a.	T 21
F 22	23 43 31	24° 0'58	25°26	2° 3	14°25	3°10	9°41	14°47	8° 3	20° 1	8° 6	12°R40	13°24	25° 3	n.a.	F 22
S 23	23 47 27	25° 0'56	8♑17	3°38	14° 7	3°49	9°37	14°50	8° 4	20° 2	8° 5	12°40	13°21	25°10	n.a.	S 23
S 24	23 51 24	26° 0'56	20°49	5°12	13°46	4°28	9°33	14°53	8° 5	20° 2	8° 4	12°38	13°18	25°17	n.a.	S 24
M25	23 55 20	27° 0'57	3♒ 7	6°46	13°24	5° 7	9°29	14°56	8° 7	20° 2	8° 3	12°36	13°14	25°23	n.a.	M25
T 26	23 59 17	28° 1'00	15°13	8°20	12°59	5°46	9°24	14°59	8° 8	20° 2	8° 2	12°34	13°11	25°30	n.a.	T 26
W27	0 3 13	29° 1'05	27°11	9°53	12°33	6°25	9°20	15° 2	8° 9	20° 2	8° 1	12°32	13° 8	25°37	n.a.	W27
T 28	0 7 10	0♎ 1'12	9♓ 3	11°25	12° 4	7° 5	9°15	15° 6	8°11	20°R 2	7°59	12°30	13° 5	25°43	n.a.	T 28
F 29	0 11 6	1° 1'20	20°52	12°57	11°34	7°44	9°10	15° 9	8°12	20° 2	7°58	12°29	13° 2	25°50	n.a.	F 29
S 30	0 15 3	2♎ 1'31	2♈40	14♎29	11♎ 2	8♍23	9♉ 5	15♐13	8♋13	20♊ 2	7♓57	12♈28	12♈59	25♓57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n28	9s34	2s40	14n36	1n49	10s 7	5s49	16n15	1n10	14n 0	1s 9	22s13	0n35	23n57	0n24	22n27	0s55	24s28	17s23	5n11	5n47	4s41		n.a.
S 2	10 7	4 0	1 41	13 57	1 47	10 25	5 57	16 3	1 10	14 0	1 9	22 13	0 35	23 57	0 24	22 27	0 55	24 29	17 23	5 9	5 46	4 37		n.a.
S 3	9 45	1n41	0 39	13 16	1 44	10 42	6 5	15 50	1 10	13 59	1 9	22 13	0 35	23 56	0 24	22 27	0 55	24 29	17 23	5 9	5 45	4 34		n.a.
M 4	9 23	7 20	0n25	12 34	1 41	10 58	6 12	15 38	1 10	13 59	1 9	22 13	0 35	23 56	0 25	22 27	0 55	24 30	17 23	5 9	5 44	4 30		n.a.
T 5	9 1	12 46	1 29	11 52	1 38	11 14	6 20	15 25	1 10	13 59	1 9	22 14	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 30	17 23	5 9	5 42	4 27		n.a.
W 6	8 38	17 47	2 29	11 9	1 34	11 28	6 27	15 12	1 10	13 59	1 10	22 14	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 31	17 23	5 10	5 41	4 23		n.a.
T 7	8 16	22 11	3 24	10 25	1 29	11 42	6 34	14 59	1 10	13 59	1 10	22 14	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 31	17 23	5 10	5 40	4 20		n.a.
F 8	7 53	25 42	4 11	9 42	1 25	11 55	6 41	14 46	1 10	13 58	1 10	22 15	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 31	17 23	5 11	5 39	4 17		n.a.
S 9	7 30	28 2	4 46	8 57	1 20	12 7	6 48	14 33	1 10	13 58	1 10	22 15	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 32	17 23	5 11	5 38	4 13		n.a.
S 10	7 7	28 52	5 8	8 13	1 15	12 18	6 54	14 19	1 10	13 57	1 10	22 15	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 32	17 23	5 10	5 36	4 10		n.a.
M11	6 44	27 58	5 13	7 28	1 9	12 27	7 0	14 6	1 10	13 57	1 10	22 16	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 33	17 23	5 9	5 35	4 6		n.a.
T 12	6 21	25 15	4 59	6 43	1 4	12 36	7 6	13 52	1 9	13 56	1 10	22 16	0 34	23 56	0 25	22 27	0 55	24 33	17 23	5 7	5 34	4 3		n.a.
W13	5 58	20 51	4 26	5 57	0 58	12 43	7 12	13 39	1 9	13 55	1 10	22 16	0 33	23 56	0 25	22 27	0 55	24 34	17 23	5 6	5 33	3 59		n.a.
T 14	5 35	15 3	3 34	5 12	0 52	12 50	7 17	13 25	1 9	13 55	1 10	22 17	0 33	23 55	0 25	22 27	0 55	24 34	17 23	5 4	5 31	3 56		n.a.
F 15	5 11	8 15	2 26	4 27	0 46	12 55	7 22	13 11	1 9	13 54	1 10	22 17	0 33	23 55	0 25	22 27	0 55	24 34	17 23	5 3	5 30	3 53		n.a.
S 16	4 47	0 58	1 8	3 41	0 40	12 58	7 27	12 57	1 9	13 53	1 11	22 17	0 33	23 55	0 25	22 27	0 55	24 35	17 23	5 2	5 29	3 49		n.a.
S 17	4 24	6s19	0s15	2 56	0 34	13 1	7 31	12 43	1 9	13 52	1 11	22 18	0 33	23 55	0 25	22 27	0 55	24 35	17 23	5 2	5 28	3 46		n.a.
M18	4 0	13 8	1 35	2 11	0 27	13 2	7 34	12 29	1 9	13 51	1 11	22 18	0 33	23 55	0 25	22 27	0 55	24 36	17 22	5 2	5 26	3 42		n.a.
T 19	3 36	19 4	2 47	1 26	0 21	13 1	7 37	12 15	1 9	13 50	1 11	22 19	0 33	23 55	0 25	22 27	0 55	24 36	17 22	5 3	5 25	3 39		n.a.
W20	3 12	23 48	3 47	0 41	0 14	12 59	7 40	12 1	1 9	13 49	1 11	22 19	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 36	17 22	5 4	5 24	3 35		n.a.
T 21	2 48	27 3	4 33	0s 4	0 8	12 56	7 42	11 47	1 9	13 48	1 11	22 20	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 37	17 22	5 4	5 23	3 32		n.a.
F 22	2 24	28 42	5 2	0 49	0 1	12 51	7 43	11 32	1 9	13 47	1 11	22 20	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 37	17 22	5 4	5 21	3 29		n.a.
S 23	2 0	28 43	5 15	1 33	0s 6	12 44	7 44	11 18	1 8	13 45	1 11	22 20	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 37	17 22	5 4	5 20	3 25		n.a.
S 24	1 36	27 16	5 13	2 17	0 13	12 36	7 44	11 3	1 8	13 44	1 11	22 21	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 38	17 22	5 3	5 19	3 22		n.a.
M25	1 12	24 30	4 56	3 1	0 19	12 26	7 43	10 49	1 8	13 43	1 11	22 21	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 38	17 22	5 3	5 18	3 18		n.a.
T 26	0 48	20 43	4 26	3 45	0 26	12 15	7 41	10 34	1 8	13 41	1 11	22 22	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 38	17 22	5 2	5 16	3 15		n.a.
W27	0 24	16 8	3 45	4 28	0 33	12 2	7 39	10 19	1 8	13 40	1 11	22 22	0 32	23 55	0 25	22 27	0 55	24 39	17 22	5 1	5 15	3 11		n.a.
T 28	0s 0	10 58	2 55	5 11	0 39	11 48	7 36	10 4	1 8	13 38	1 11	22 23	0 31	23 55	0 25	22 27	0 55	24 39	17 21	5 0	5 14	3 8		n.a.
F 29	0 25	5 27	1 57	5 53	0 46	11 32	7 32	9 49	1 8	13 36	1 11	22 23	0 31	23 55	0 25	22 27	0 55	24 39	17 21	4 59	5 13	3 4		n.a.
S 30	0s49	0n15	0s54	6s35	0s52	11s15	7s27	9n34	1n 8	13n35	1s12	22s24	0n31	23n55	0n25	22n27	0s55	24s40	17s21	4n59	5n11	3s 1		n.a.

Julian Day Number = 1576662.5, Delta T = 04h14m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'43, Lahiri = - 9°25'43 Julian Calendar 1 Sept. 397 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 397 BCE

The year -396 astronomical counting style corresponds to year 397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 0	3♎ 1'43	14♈30	16♎ 0	10°R29	9♍ 2	9°R 0	15♐16	8♋14	20°R 2	7°R56	12°D28	12♈55	26♓ 3	n.a.	S 1
M 2	0 22 56	4° 1'57	26°22	17°31	9♎55	9°42	8♉54	15°20	8°15	20♊ 2	7♓55	12♈28	12°52	26°10	n.a.	M 2
T 3	0 26 53	5° 2'14	8♉21	19° 1	9°20	10°21	8°49	15°23	8°16	20° 2	7°54	12°29	12°49	26°17	n.a.	T 3
W 4	0 30 49	6° 2'32	20°27	20°31	8°44	11° 0	8°43	15°27	8°17	20° 1	7°53	12°29	12°46	26°23	n.a.	W 4
T 5	0 34 46	7° 2'52	2♊45	22° 0	8° 7	11°40	8°37	15°31	8°17	20° 1	7°52	12°30	12°43	26°30	n.a.	T 5
F 6	0 38 42	8° 3'15	15°17	23°29	7°31	12°19	8°31	15°35	8°18	20° 1	7°51	12°30	12°39	26°37	n.a.	F 6
S 7	0 42 39	9° 3'40	28° 7	24°57	6°55	12°58	8°25	15°39	8°19	20° 1	7°50	12°31	12°36	26°43	n.a.	S 7
S 8	0 46 35	10° 4'06	11♋18	26°25	6°19	13°38	8°19	15°43	8°19	20° 0	7°49	12°R31	12°33	26°50	n.a.	S 8
M 9	0 50 32	11° 4'35	24°52	27°52	5°43	14°17	8°12	15°47	8°20	20° 0	7°48	12°31	12°30	26°56	n.a.	M 9
T 10	0 54 29	12° 5'06	8♌51	29°18	5° 8	14°57	8° 6	15°52	8°21	19°59	7°47	12°D31	12°27	27° 3	n.a.	T 10
W11	0 58 25	13° 5'38	23°14	0♏44	4°35	15°36	7°59	15°56	8°21	19°59	7°46	12°31	12°24	27°10	n.a.	W11
T 12	1 2 22	14° 6'13	7♍59	2°10	4° 2	16°15	7°52	16° 1	8°21	19°59	7°45	12°31	12°20	27°16	n.a.	T 12
F 13	1 6 18	15° 6'49	22°59	3°35	3°31	16°55	7°45	16° 5	8°22	19°58	7°45	12°31	12°17	27°23	n.a.	F 13
S 14	1 10 15	16° 7'27	8♎ 8	4°58	3° 2	17°34	7°38	16°10	8°22	19°58	7°44	12°R31	12°14	27°30	n.a.	S 14
S 15	1 14 11	17° 8'07	23°15	6°21	2°35	18°14	7°31	16°14	8°22	19°57	7°43	12°31	12°11	27°36	n.a.	S 15
M16	1 18 8	18° 8'49	8♏13	7°44	2° 9	18°54	7°24	16°19	8°23	19°56	7°42	12°31	12° 8	27°43	n.a.	M16
T 17	1 22 4	19° 9'31	22°52	9° 5	1°45	19°33	7°16	16°24	8°23	19°56	7°41	12°30	12° 5	27°50	n.a.	T 17
W18	1 26 1	20°10'16	7♐ 7	10°24	1°24	20°13	7° 9	16°29	8°23	19°55	7°40	12°29	12° 1	27°56	n.a.	W18
T 19	1 29 58	21°11'01	20°56	11°43	1° 5	20°52	7° 1	16°34	8°R23	19°54	7°39	12°28	11°58	28° 3	n.a.	T 19
F 20	1 33 54	22°11'48	4♑17	13° 0	0°48	21°32	6°54	16°39	8°23	19°54	7°39	12°27	11°55	28°10	n.a.	F 20
S 21	1 37 51	23°12'36	17°12	14°15	0°34	22°12	6°46	16°44	8°23	19°53	7°38	12°27	11°52	28°16	n.a.	S 21
S 22	1 41 47	24°13'25	29°45	15°28	0°22	22°51	6°38	16°49	8°23	19°52	7°37	12°D27	11°49	28°23	n.a.	S 22
M23	1 45 44	25°14'15	12♒ 1	16°39	0°13	23°31	6°30	16°54	8°23	19°51	7°36	12°27	11°45	28°30	n.a.	M23
T 24	1 49 40	26°15'06	24° 2	17°47	0° 6	24°11	6°22	16°59	8°22	19°51	7°36	12°28	11°42	28°36	n.a.	T 24
W25	1 53 37	27°15'59	5♓55	18°53	0° 1	24°50	6°14	17° 5	8°22	19°50	7°35	12°30	11°39	28°43	n.a.	W25
T 26	1 57 33	28°16'52	17°44	19°55	29°D59	25°30	6° 6	17°10	8°22	19°49	7°34	12°31	11°36	28°50	n.a.	T 26
F 27	2 1 30	29°17'46	29°31	20°53	29♍59	26°10	5°58	17°16	8°21	19°48	7°34	12°32	11°33	28°56	n.a.	F 27
S 28	2 5 27	0♏18'42	11♈21	21°47	0♎ 2	26°50	5°50	17°21	8°21	19°47	7°33	12°R33	11°30	29° 3	n.a.	S 28
S 29	2 9 23	1°19'38	23°15	22°36	0° 7	27°30	5°42	17°27	8°20	19°46	7°32	12°33	11°26	29° 9	n.a.	S 29
M30	2 13 20	2°20'36	5♉17	23°19	0°15	28° 9	5°34	17°32	8°20	19°45	7°32	12°31	11°23	29°16	n.a.	M30
T 31	2 17 16	3♏21'35	17♉28	23♏56	0♎25	28♍49	5♉26	17♐38	8♋19	19♊44	7♓31	12♈29	11♈20	29♓23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	5n57	0n11	7s17	0s59	10s56	7s21	9n19	1n 8	13n33	1s12	22s24	0n31	23n54	0n25	22n27	0s55	24s40	17s21	4n59	5n10	2s58		n.a.
M 2	1 37	11 29	1 17	7 58	1 5	10 37	7 14	9 4	1 7	13 31	1 12	22 25	0 31	23 54	0 25	22 27	0 55	24 40	17 21	4 59	5 9	2 54		n.a.
T 3	2 2	16 39	2 19	8 38	1 12	10 16	7 7	8 49	1 7	13 29	1 12	22 25	0 31	23 54	0 25	22 27	0 55	24 40	17 21	4 59	5 8	2 51		n.a.
W 4	2 26	21 14	3 16	9 19	1 18	9 54	6 59	8 34	1 7	13 28	1 12	22 26	0 31	23 54	0 25	22 27	0 55	24 41	17 20	5 0	5 6	2 47		n.a.
T 5	2 50	24 58	4 5	9 58	1 24	9 31	6 49	8 19	1 7	13 26	1 12	22 27	0 31	23 54	0 25	22 27	0 55	24 41	17 20	5 0	5 5	2 44		n.a.
F 6	3 14	27 36	4 43	10 37	1 30	9 7	6 39	8 3	1 7	13 24	1 12	22 27	0 30	23 54	0 25	22 27	0 55	24 41	17 20	5 0	5 4	2 40		n.a.
S 7	3 38	28 52	5 8	11 16	1 36	8 43	6 29	7 48	1 7	13 22	1 12	22 28	0 30	23 54	0 26	22 27	0 55	24 41	17 20	5 0	5 2	2 37		n.a.
S 8	4 2	28 32	5 18	11 53	1 41	8 18	6 17	7 32	1 6	13 20	1 12	22 28	0 30	23 54	0 26	22 27	0 55	24 42	17 20	5 0	5 1	2 33		n.a.
M 9	4 26	26 31	5 11	12 30	1 47	7 52	6 5	7 17	1 6	13 17	1 12	22 29	0 30	23 54	0 26	22 27	0 55	24 42	17 19	5 0	5 0	2 30		n.a.
T 10	4 50	22 51	4 45	13 7	1 52	7 27	5 53	7 1	1 6	13 15	1 12	22 29	0 30	23 54	0 26	22 27	0 55	24 42	17 19	5 0	4 59	2 26		n.a.
W11	5 14	17 44	4 1	13 42	1 57	7 1	5 39	6 46	1 6	13 13	1 12	22 30	0 30	23 54	0 26	22 26	0 55	24 42	17 19	5 0	4 57	2 23		n.a.
T 12	5 38	11 28	3 1	14 17	2 2	6 36	5 26	6 30	1 6	13 11	1 12	22 31	0 30	23 54	0 26	22 26	0 55	24 42	17 19	5 0	4 56	2 20		n.a.
F 13	6 2	4 27	1 47	14 51	2 7	6 10	5 11	6 14	1 6	13 9	1 12	22 31	0 30	23 54	0 26	22 26	0 55	24 42	17 19	5 0	4 55	2 16		n.a.
S 14	6 25	2s54	0 24	15 24	2 11	5 45	4 57	5 58	1 5	13 6	1 12	22 32	0 29	23 54	0 26	22 26	0 55	24 43	17 18	5 0	4 54	2 13		n.a.
S 15	6 49	10 4	0s59	15 56	2 15	5 21	4 42	5 43	1 5	13 4	1 12	22 32	0 29	23 54	0 26	22 26	0 55	24 43	17 18	5 0	4 52	2 9		n.a.
M16	7 12	16 36	2 18	16 27	2 19	4 57	4 27	5 27	1 5	13 2	1 12	22 33	0 29	23 54	0 26	22 26	0 56	24 43	17 18	5 0	4 51	2 6		n.a.
T 17	7 36	22 3	3 26	16 57	2 22	4 33	4 12	5 11	1 5	12 59	1 12	22 34	0 29	23 54	0 26	22 26	0 56	24 43	17 18	5 0	4 50	2 2		n.a.
W18	7 59	26 2	4 19	17 25	2 25	4 11	3 57	4 55	1 5	12 57	1 12	22 34	0 29	23 54	0 26	22 26	0 56	24 43	17 17	5 0	4 49	1 59		n.a.
T 19	8 22	28 20	4 55	17 53	2 28	3 49	3 42	4 39	1 5	12 54	1 12	22 35	0 29	23 54	0 26	22 26	0 56	24 43	17 17	4 59	4 47	1 55		n.a.
F 20	8 45	28 55	5 14	18 19	2 30	3 28	3 26	4 23	1 4	12 52	1 11	22 35	0 29	23 54	0 26	22 26	0 56	24 43	17 17	4 59	4 46	1 52		n.a.
S 21	9 8	27 51	5 16	18 43	2 31	3 9	3 11	4 7	1 4	12 49	1 11	22 36	0 29	23 55	0 26	22 26	0 56	24 43	17 17	4 59	4 45	1 48		n.a.
S 22	9 31	25 24	5 3	19 6	2 32	2 50	2 56	3 51	1 4	12 47	1 11	22 37	0 29	23 55	0 26	22 26	0 56	24 43	17 16	4 59	4 44	1 45		n.a.
M23	9 53	21 49	4 36	19 28	2 33	2 32	2 41	3 35	1 4	12 44	1 11	22 37	0 28	23 55	0 26	22 26	0 56	24 43	17 16	4 59	4 42	1 41		n.a.
T 24	10 16	17 24	3 58	19 47	2 32	2 16	2 26	3 19	1 3	12 42	1 11	22 38	0 28	23 55	0 26	22 26	0 56	24 43	17 16	4 59	4 41	1 38		n.a.
W25	10 38	12 23	3 9	20 5	2 32	2 1	2 12	3 2	1 3	12 39	1 11	22 38	0 28	23 55	0 26	22 26	0 56	24 43	17 15	5 0	4 40	1 34		n.a.
T 26	11 0	6 57	2 13	20 21	2 30	1 47	1 57	2 46	1 3	12 37	1 11	22 39	0 28	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 15	5 1	4 39	1 31		n.a.
F 27	11 22	1 17	1 12	20 34	2 27	1 34	1 43	2 30	1 3	12 34	1 11	22 40	0 28	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 15	5 1	4 37	1 28		n.a.
S 28	11 44	4n26	0 7	20 45	2 24	1 23	1 29	2 14	1 3	12 31	1 11	22 40	0 28	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 15	5 1	4 36	1 24		n.a.
S 29	12 5	10 3	0n59	20 54	2 19	1 13	1 16	1 58	1 2	12 29	1 11	22 41	0 28	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 14	5 1	4 35	1 21		n.a.
M30	12 26	15 22	2 2	21 0	2 14	1 4	1 3	1 41	1 2	12 26	1 11	22 42	0 28	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 14	5 0	4 34	1 17		n.a.
T 31	12s48	20n 9	3n 1	21s 3	2s 7	0s56	0s50	1n25	1n 2	12n23	1s11	22s42	0n28	23n55	0n26	22n25	0s56	24s43	17s14	4n59	4n32	1s14		n.a.

Julian Day Number = 1576692.5, Delta T = 04h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'39, Lahiri = - 9°25'39 Julian Calendar 1 Oct. 397 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 13	4♏22'35	29♉48	24♏26	0♎37	29♍29	5°R17	17♐44	8°R18	19°R43	7°R31	12°R25	11♈17	29♓29	n.a.	W 1
T 2	2 25 9	5°23'36	12♊21	24°48	0°51	0♎ 9	5♉ 9	17°50	8♋18	19♊42	7♓30	12♈21	11°14	29°36	n.a.	T 2
F 3	2 29 6	6°24'38	25° 5	25° 1	1° 8	0°49	5° 1	17°56	8°17	19°41	7°29	12°18	11°11	29°43	n.a.	F 3
S 4	2 33 2	7°25'42	8♋ 4	25°R 4	1°26	1°29	4°53	18° 2	8°16	19°39	7°29	12°14	11° 7	29°49	n.a.	S 4
S 5	2 36 59	8°26'47	21°18	24°57	1°46	2° 9	4°45	18° 7	8°15	19°38	7°28	12°12	11° 4	29°56	n.a.	S 5
M 6	2 40 56	9°27'53	4♌49	24°39	2° 9	2°49	4°37	18°14	8°14	19°37	7°28	12°D11	11° 1	0♈ 3	n.a.	M 6
T 7	2 44 52	10°29'00	18°37	24°10	2°33	3°29	4°28	18°20	8°13	19°36	7°28	12°11	10°58	0° 9	n.a.	T 7
W 8	2 48 49	11°30'08	2♍42	23°30	2°59	4° 9	4°20	18°26	8°12	19°35	7°27	12°12	10°55	0°16	n.a.	W 8
T 9	2 52 45	12°31'18	17° 5	22°38	3°27	4°49	4°12	18°32	8°11	19°33	7°27	12°14	10°51	0°23	n.a.	T 9
F 10	2 56 42	13°32'28	1♎42	21°36	3°56	5°29	4° 4	18°38	8°10	19°32	7°26	12°15	10°48	0°29	n.a.	F 10
S 11	3 0 38	14°33'39	16°29	20°26	4°27	6° 9	3°56	18°44	8° 9	19°31	7°26	12°R15	10°45	0°36	n.a.	S 11
S 12	3 4 35	15°34'51	1♏20	19° 9	5° 0	6°49	3°49	18°51	8° 7	19°29	7°26	12°14	10°42	0°43	n.a.	S 12
M13	3 8 31	16°36'04	16° 7	17°48	5°34	7°29	3°41	18°57	8° 6	19°28	7°25	12°11	10°39	0°49	n.a.	M13
T 14	3 12 28	17°37'18	0♐43	16°25	6° 9	8° 9	3°33	19° 3	8° 5	19°27	7°25	12° 6	10°36	0°56	n.a.	T 14
W15	3 16 25	18°38'32	15° 0	15° 3	6°46	8°49	3°25	19°10	8° 3	19°25	7°25	12° 0	10°32	1° 2	n.a.	W15
T 16	3 20 21	19°39'47	28°53	13°46	7°24	9°30	3°18	19°16	8° 2	19°24	7°24	11°54	10°29	1° 9	n.a.	T 16
F 17	3 24 18	20°41'01	12♑21	12°34	8° 4	10°10	3°10	19°23	8° 1	19°22	7°24	11°48	10°26	1°16	n.a.	F 17
S 18	3 28 14	21°42'16	25°22	11°31	8°44	10°50	3° 3	19°29	7°59	19°21	7°24	11°43	10°23	1°22	n.a.	S 18
S 19	3 32 11	22°43'32	8♒ 0	10°38	9°26	11°30	2°56	19°36	7°57	19°20	7°24	11°40	10°20	1°29	n.a.	S 19
M20	3 36 7	23°44'47	20°18	9°55	10° 9	12°10	2°48	19°43	7°56	19°18	7°24	11°D39	10°17	1°36	n.a.	M20
T 21	3 40 4	24°46'02	2♓20	9°23	10°53	12°51	2°41	19°49	7°54	19°17	7°24	11°39	10°13	1°42	n.a.	T 21
W22	3 44 1	25°47'17	14°13	9° 1	11°38	13°31	2°34	19°56	7°52	19°15	7°23	11°40	10°10	1°49	n.a.	W22
T 23	3 47 57	26°48'32	26° 0	8°50	12°24	14°11	2°28	20° 3	7°51	19°14	7°23	11°42	10° 7	1°56	n.a.	T 23
F 24	3 51 54	27°49'47	7♈48	8°D49	13°11	14°52	2°21	20° 9	7°49	19°12	7°23	11°R43	10° 4	2° 2	n.a.	F 24
S 25	3 55 50	28°51'03	19°40	8°58	13°59	15°32	2°14	20°16	7°47	19°10	7°23	11°43	10° 1	2° 9	n.a.	S 25
S 26	3 59 47	29°52'18	1♉40	9°14	14°48	16°12	2° 8	20°23	7°45	19° 9	7°D23	11°40	9°57	2°16	n.a.	S 26
M27	4 3 43	0♐53'33	13°52	9°39	15°38	16°53	2° 1	20°30	7°43	19° 7	7°23	11°36	9°54	2°22	n.a.	M27
T 28	4 7 40	1°54'48	26°17	10°10	16°28	17°33	1°55	20°37	7°41	19° 6	7°23	11°29	9°51	2°29	n.a.	T 28
W29	4 11 36	2°56'03	8♊57	10°48	17°19	18°13	1°49	20°43	7°39	19° 4	7°23	11°20	9°48	2°36	n.a.	W29
T 30	4 15 33	3♐57'18	21♊50	11♏31	18♎11	18♎54	1♉43	20♐50	7♋37	19♊ 2	7♓23	11♈10	9♈45	2♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 8	24n 8	3n52	21s 3	1s59	0s49	0s38	1n 9	1n 2	12n21	1s10	22s43	0n27	23n55	0n26	22n25	0s56	24s43	17s13	4n58	4n31	1s10		n.a.
T 2	13 29	27 4	4 32	20 59	1 50	0 44	0 26	0 53	1 1	12 18	1 10	22 44	0 27	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 13	4 57	4 30	1 7		n.a.
F 3	13 50	28 39	5 0	20 52	1 39	0 40	0 14	0 36	1 1	12 16	1 10	22 44	0 27	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 13	4 55	4 29	1 3		n.a.
S 4	14 10	28 42	5 13	20 41	1 27	0 37	0 2	0 20	1 1	12 13	1 10	22 45	0 27	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 12	4 54	4 27	1 0		n.a.
S 5	14 30	27 8	5 10	20 26	1 13	0 35	0n 9	0 4	1 0	12 10	1 10	22 46	0 27	23 55	0 26	22 25	0 56	24 43	17 12	4 53	4 26	0 56		n.a.
M 6	14 50	23 59	4 50	20 6	0 58	0 34	0 19	0s13	1 0	12 8	1 10	22 46	0 27	23 56	0 26	22 24	0 56	24 43	17 12	4 52	4 25	0 53		n.a.
T 7	15 9	19 26	4 13	19 43	0 41	0 35	0 30	0 29	1 0	12 5	1 10	22 47	0 27	23 56	0 27	22 24	0 56	24 43	17 11	4 52	4 24	0 49		n.a.
W 8	15 29	13 45	3 20	19 15	0 23	0 36	0 39	0 45	1 0	12 2	1 9	22 47	0 27	23 56	0 27	22 24	0 56	24 42	17 11	4 53	4 22	0 46		n.a.
T 9	15 48	7 13	2 14	18 43	0 3	0 38	0 49	1 2	0 59	12 0	1 9	22 48	0 27	23 56	0 27	22 24	0 56	24 42	17 11	4 54	4 21	0 42		n.a.
F 10	16 6	0 12	0 58	18 8	0n17	0 42	0 58	1 18	0 59	11 57	1 9	22 49	0 27	23 56	0 27	22 24	0 56	24 42	17 10	4 54	4 20	0 39		n.a.
S 11	16 25	6s55	0s23	17 29	0 37	0 46	1 7	1 34	0 59	11 55	1 9	22 49	0 26	23 56	0 27	22 24	0 56	24 42	17 10	4 54	4 18	0 36		n.a.
S 12	16 43	13 41	1 42	16 49	0 58	0 51	1 16	1 51	0 58	11 52	1 9	22 50	0 26	23 56	0 27	22 24	0 56	24 42	17 10	4 54	4 17	0 32		n.a.
M13	17 1	19 39	2 54	16 7	1 17	0 58	1 24	2 7	0 58	11 50	1 9	22 51	0 26	23 56	0 27	22 24	0 56	24 42	17 9	4 52	4 16	0 29		n.a.
T 14	17 18	24 22	3 54	15 25	1 36	1 5	1 32	2 23	0 58	11 47	1 8	22 51	0 26	23 56	0 27	22 24	0 56	24 41	17 9	4 51	4 15	0 25		n.a.
W15	17 36	27 29	4 37	14 45	1 54	1 12	1 39	2 40	0 57	11 45	1 8	22 52	0 26	23 57	0 27	22 23	0 56	24 41	17 9	4 48	4 13	0 22		n.a.
T 16	17 52	28 47	5 3	14 7	2 9	1 21	1 46	2 56	0 57	11 42	1 8	22 52	0 26	23 57	0 27	22 23	0 56	24 41	17 8	4 46	4 12	0 18		n.a.
F 17	18 9	28 19	5 11	13 33	2 23	1 30	1 53	3 12	0 57	11 40	1 8	22 53	0 26	23 57	0 27	22 23	0 56	24 41	17 8	4 43	4 11	0 15		n.a.
S 18	18 25	26 17	5 2	13 3	2 34	1 41	2 0	3 29	0 56	11 38	1 8	22 54	0 26	23 57	0 27	22 23	0 56	24 40	17 8	4 42	4 10	0 11		n.a.
S 19	18 41	22 59	4 39	12 38	2 43	1 52	2 6	3 45	0 56	11 35	1 7	22 54	0 26	23 57	0 27	22 23	0 56	24 40	17 7	4 40	4 8	0 8		n.a.
M20	18 57	18 44	4 3	12 18	2 49	2 3	2 12	4 1	0 56	11 33	1 7	22 55	0 26	23 57	0 27	22 23	0 56	24 40	17 7	4 40	4 7	0 4		n.a.
T 21	19 12	13 50	3 17	12 3	2 54	2 15	2 18	4 17	0 55	11 31	1 7	22 56	0 26	23 57	0 27	22 23	0 56	24 40	17 7	4 40	4 6	0 1		n.a.
W22	19 27	8 30	2 24	11 54	2 57	2 28	2 23	4 33	0 55	11 29	1 7	22 56	0 25	23 57	0 27	22 23	0 56	24 39	17 6	4 40	4 5	0n 3		n.a.
T 23	19 42	2 54	1 24	11 50	2 57	2 42	2 28	4 50	0 55	11 26	1 6	22 57	0 25	23 58	0 27	22 22	0 56	24 39	17 6	4 41	4 3	0 6		n.a.
F 24	19 56	2n48	0 21	11 50	2 57	2 56	2 33	5 6	0 54	11 24	1 6	22 57	0 25	23 58	0 27	22 22	0 56	24 39	17 5	4 41	4 2	0 10		n.a.
S 25	20 10	8 27	0n43	11 54	2 55	3 10	2 38	5 22	0 54	11 22	1 6	22 58	0 25	23 58	0 27	22 22	0 56	24 38	17 5	4 41	4 1	0 13		n.a.
S 26	20 23	13 51	1 46	12 3	2 52	3 25	2 42	5 38	0 54	11 20	1 6	22 59	0 25	23 58	0 27	22 22	0 56	24 38	17 5	4 40	4 0	0 17		n.a.
M27	20 36	18 49	2 45	12 14	2 48	3 41	2 46	5 54	0 53	11 18	1 6	22 59	0 25	23 58	0 27	22 22	0 56	24 38	17 4	4 39	3 58	0 20		n.a.
T 28	20 49	23 4	3 36	12 29	2 43	3 57	2 50	6 10	0 53	11 16	1 5	23 0	0 25	23 58	0 27	22 22	0 56	24 37	17 4	4 36	3 57	0 24		n.a.
W29	21 1	26 20	4 19	12 46	2 37	4 13	2 53	6 26	0 52	11 15	1 5	23 0	0 25	23 58	0 27	22 22	0 56	24 37	17 4	4 32	3 56	0 27		n.a.
T 30	21s13	28n17	4n49	13s 6	2n31	4s30	2n57	6s42	0n52	11n13	1s 5	23s 1	0n25	23n58	0n27	22n22	0s56	24s37	17s 3	4n28	3n55	0n31		n.a.

Julian Day Number = 1576723.5, Delta T = 04h14m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'34, Lahiri = - 9°25'35 Julian Calendar 1 Nov. 397 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 397 BCE

The year -396 astronomical counting style corresponds to year 397 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 397 BCE (-396) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 30	4♐58'33	4♋57	12♏19	19♎ 4	19♎34	1°R38	20♐57	7°R35	19°R 1	7♓24	11°R 0	9♈42	2♈49	n.a.	F 1
S 2	4 23 26	5°59'48	18°15	13°12	19°58	20°15	1♉32	21° 4	7♋33	18♊59	7°24	10♈51	9°38	2°55	n.a.	S 2
S 3	4 27 23	7° 1'04	1♌45	14° 9	20°52	20°55	1°27	21°11	7°31	18°58	7°24	10°44	9°35	3° 2	n.a.	S 3
M 4	4 31 19	8° 2'19	15°25	15° 9	21°47	21°36	1°22	21°18	7°29	18°56	7°24	10°39	9°32	3° 9	n.a.	M 4
T 5	4 35 16	9° 3'34	29°14	16°12	22°42	22°16	1°17	21°25	7°27	18°54	7°24	10°37	9°29	3°15	n.a.	T 5
W 6	4 39 12	10° 4'49	13♍12	17°18	23°38	22°57	1°12	21°32	7°25	18°53	7°24	10°D36	9°26	3°22	n.a.	W 6
T 7	4 43 9	11° 6'04	27°19	18°27	24°35	23°37	1° 7	21°39	7°22	18°51	7°25	10°37	9°23	3°29	n.a.	T 7
F 8	4 47 5	12° 7'20	11♎33	19°38	25°32	24°18	1° 2	21°46	7°20	18°49	7°25	10°R37	9°19	3°35	n.a.	F 8
S 9	4 51 2	13° 8'35	25°54	20°51	26°30	24°59	0°58	21°53	7°18	18°47	7°25	10°36	9°16	3°42	n.a.	S 9
S 10	4 54 59	14° 9'49	10♏18	22° 5	27°28	25°39	0°54	22° 0	7°16	18°46	7°25	10°33	9°13	3°49	n.a.	S 10
M11	4 58 55	15°11'04	24°40	23°21	28°27	26°20	0°50	22° 7	7°13	18°44	7°26	10°27	9°10	3°55	n.a.	M11
T 12	5 2 52	16°12'18	8♐55	24°39	29°26	27° 1	0°46	22°15	7°11	18°42	7°26	10°18	9° 7	4° 2	n.a.	T 12
W13	5 6 48	17°13'32	22°58	25°58	0♏26	27°41	0°43	22°22	7° 8	18°41	7°27	10° 7	9° 3	4° 9	n.a.	W13
T 14	5 10 45	18°14'45	6♑43	27°18	1°26	28°22	0°39	22°29	7° 6	18°39	7°27	9°55	9° 0	4°15	n.a.	T 14
F 15	5 14 41	19°15'58	20° 7	28°40	2°27	29° 3	0°36	22°36	7° 4	18°37	7°27	9°44	8°57	4°22	n.a.	F 15
S 16	5 18 38	20°17'09	3♒ 9	0♐ 2	3°28	29°43	0°33	22°43	7° 1	18°36	7°28	9°33	8°54	4°29	n.a.	S 16
S 17	5 22 35	21°18'20	15°48	1°26	4°29	0♏24	0°30	22°50	6°59	18°34	7°28	9°25	8°51	4°35	n.a.	S 17
M18	5 26 31	22°19'30	28° 8	2°50	5°31	1° 5	0°28	22°57	6°56	18°32	7°29	9°20	8°48	4°42	n.a.	M18
T 19	5 30 28	23°20'38	10♓12	4°15	6°33	1°46	0°25	23° 4	6°54	18°31	7°29	9°18	8°44	4°48	n.a.	T 19
W20	5 34 24	24°21'46	22° 5	5°41	7°35	2°27	0°23	23°11	6°51	18°29	7°30	9°D17	8°41	4°55	n.a.	W20
T 21	5 38 21	25°22'52	3♈53	7° 8	8°38	3° 7	0°21	23°19	6°49	18°27	7°30	9°R17	8°38	5° 2	n.a.	T 21
F 22	5 42 17	26°23'57	15°41	8°35	9°41	3°48	0°19	23°26	6°46	18°25	7°31	9°17	8°35	5° 8	n.a.	F 22
S 23	5 46 14	27°25'01	27°35	10° 4	10°44	4°29	0°18	23°33	6°43	18°24	7°32	9°15	8°32	5°15	n.a.	S 23
S 24	5 50 10	28°26'04	9♉39	11°33	11°48	5°10	0°16	23°40	6°41	18°22	7°32	9°12	8°29	5°22	n.a.	S 24
M25	5 54 7	29°27'05	21°58	13° 2	12°52	5°51	0°15	23°47	6°38	18°20	7°33	9° 5	8°25	5°28	n.a.	M25
T 26	5 58 4	0♑28'06	4♊35	14°33	13°56	6°32	0°14	23°54	6°36	18°19	7°33	8°56	8°22	5°35	n.a.	T 26
W27	6 2 0	1°29'05	17°31	16° 4	15° 1	7°12	0°13	24° 1	6°33	18°17	7°34	8°45	8°19	5°42	n.a.	W27
T 28	6 5 57	2°30'03	0♋45	17°36	16° 5	7°53	0°13	24° 8	6°30	18°15	7°35	8°32	8°16	5°48	n.a.	T 28
F 29	6 9 53	3°31'00	14°17	19° 8	17°11	8°34	0°12	24°15	6°28	18°14	7°36	8°18	8°13	5°55	n.a.	F 29
S 30	6 13 50	4°31'56	28° 2	20°41	18°16	9°15	0°D12	24°22	6°25	18°12	7°36	8° 6	8° 9	6° 2	n.a.	S 30
S 31	6 17 46	5♑32'51	11♌57	22♐15	19♏21	9♏56	0♉12	24♐29	6♋23	18♊11	7♓37	7♈56	8♈ 6	6♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s24	28n43	5n 4	13s27	2n24	4s48	3n 0	6s57	0n52	11n11	1s 5	23s 1	0n25	23n59	0n27	22n21	0s56	24s36	17s 3	4n25	3n53	0n34		n.a.
S 2	21 35	27 29	5 3	13 50	2 17	5 5	3 2	7 13	0 51	11 9	1 4	23 2	0 25	23 59	0 27	22 21	0 56	24 36	17 3	4 21	3 52	0 37		n.a.
S 3	21 46	24 39	4 45	14 14	2 10	5 24	3 5	7 29	0 51	11 8	1 4	23 2	0 24	23 59	0 27	22 21	0 56	24 36	17 2	4 18	3 51	0 41		n.a.
M 4	21 56	20 25	4 12	14 39	2 2	5 42	3 7	7 45	0 50	11 6	1 4	23 3	0 24	23 59	0 27	22 21	0 56	24 35	17 2	4 16	3 49	0 44		n.a.
T 5	22 5	15 3	3 23	15 5	1 54	6 1	3 10	8 1	0 50	11 5	1 3	23 4	0 24	23 59	0 27	22 21	0 56	24 35	17 1	4 15	3 48	0 48		n.a.
W 6	22 15	8 51	2 21	15 31	1 46	6 20	3 12	8 16	0 49	11 3	1 3	23 4	0 24	23 59	0 27	22 21	0 56	24 34	17 1	4 15	3 47	0 51		n.a.
T 7	22 24	2 10	1 11	15 58	1 38	6 39	3 13	8 32	0 49	11 2	1 3	23 5	0 24	23 59	0 27	22 21	0 56	24 34	17 1	4 15	3 46	0 55		n.a.
F 8	22 32	4s42	0s 5	16 26	1 30	6 59	3 15	8 47	0 49	11 0	1 3	23 5	0 24	24 0	0 27	22 20	0 56	24 33	17 0	4 15	3 44	0 58		n.a.
S 9	22 40	11 23	1 21	16 53	1 21	7 18	3 16	9 3	0 48	10 59	1 2	23 6	0 24	24 0	0 27	22 20	0 56	24 33	17 0	4 15	3 43	1 2		n.a.
S 10	22 48	17 29	2 31	17 21	1 13	7 38	3 17	9 18	0 48	10 58	1 2	23 6	0 24	24 0	0 27	22 20	0 56	24 33	17 0	4 14	3 42	1 5		n.a.
M11	22 55	22 36	3 32	17 48	1 5	7 58	3 18	9 34	0 47	10 57	1 2	23 7	0 24	24 0	0 27	22 20	0 56	24 32	16 59	4 11	3 41	1 9		n.a.
T 12	23 1	26 20	4 19	18 16	0 56	8 19	3 19	9 49	0 47	10 56	1 2	23 7	0 24	24 0	0 27	22 20	0 56	24 32	16 59	4 8	3 39	1 12		n.a.
W13	23 7	28 22	4 49	18 43	0 48	8 39	3 20	10 4	0 46	10 55	1 1	23 8	0 24	24 0	0 27	22 20	0 56	24 31	16 59	4 3	3 38	1 16		n.a.
T 14	23 13	28 36	5 2	19 10	0 40	9 0	3 20	10 19	0 46	10 54	1 1	23 8	0 24	24 1	0 27	22 20	0 56	24 31	16 58	3 59	3 37	1 19		n.a.
F 15	23 18	27 7	4 57	19 36	0 32	9 20	3 20	10 34	0 45	10 53	1 1	23 9	0 24	24 1	0 27	22 19	0 56	24 30	16 58	3 54	3 36	1 23		n.a.
S 16	23 23	24 12	4 37	20 2	0 24	9 41	3 21	10 49	0 45	10 52	1 0	23 9	0 23	24 1	0 27	22 19	0 56	24 30	16 57	3 50	3 34	1 26		n.a.
S 17	23 27	20 11	4 4	20 27	0 16	10 2	3 21	11 4	0 44	10 51	1 0	23 10	0 23	24 1	0 27	22 19	0 56	24 29	16 57	3 47	3 33	1 30		n.a.
M18	23 31	15 24	3 20	20 51	0 8	10 23	3 20	11 19	0 44	10 51	1 0	23 10	0 23	24 1	0 27	22 19	0 56	24 29	16 57	3 45	3 32	1 33		n.a.
T 19	23 35	10 7	2 28	21 15	0 1	10 44	3 20	11 34	0 43	10 50	1 0	23 10	0 23	24 1	0 28	22 19	0 56	24 28	16 56	3 44	3 30	1 37		n.a.
W20	23 37	4 33	1 30	21 38	0s 7	11 5	3 19	11 49	0 43	10 50	0 59	23 11	0 23	24 1	0 28	22 19	0 56	24 28	16 56	3 43	3 29	1 40		n.a.
T 21	23 40	1n 8	0 29	22 1	0 14	11 25	3 19	12 3	0 42	10 49	0 59	23 11	0 23	24 2	0 28	22 19	0 56	24 27	16 56	3 43	3 28	1 44		n.a.
F 22	23 42	6 46	0n34	22 22	0 21	11 46	3 18	12 18	0 41	10 49	0 59	23 12	0 23	24 2	0 28	22 19	0 56	24 26	16 55	3 43	3 27	1 47		n.a.
S 23	23 43	12 14	1 35	22 43	0 28	12 7	3 17	12 32	0 41	10 49	0 58	23 12	0 23	24 2	0 28	22 18	0 56	24 26	16 55	3 43	3 25	1 51		n.a.
S 24	23 44	17 19	2 34	23 2	0 35	12 28	3 16	12 47	0 40	10 48	0 58	23 13	0 23	24 2	0 28	22 18	0 56	24 25	16 55	3 41	3 24	1 54		n.a.
M25	23 45	21 48	3 26	23 21	0 42	12 48	3 15	13 1	0 40	10 48	0 58	23 13	0 23	24 2	0 28	22 18	0 56	24 25	16 54	3 39	3 23	1 57		n.a.
T 26	23 45	25 24	4 9	23 38	0 48	13 9	3 13	13 15	0 39	10 48	0 58	23 13	0 23	24 2	0 28	22 18	0 56	24 24	16 54	3 35	3 22	2 1		n.a.
W27	23 44	27 48	4 40	23 54	0 54	13 29	3 12	13 29	0 39	10 48	0 57	23 14	0 23	24 2	0 28	22 18	0 56	24 24	16 54	3 31	3 20	2 4		n.a.
T 28	23 43	28 42	4 57	24 10	1 1	13 50	3 10	13 43	0 38	10 48	0 57	23 14	0 23	24 3	0 28	22 18	0 56	24 23	16 53	3 25	3 19	2 8		n.a.
F 29	23 42	27 55	4 58	24 24	1 6	14 10	3 9	13 57	0 37	10 48	0 57	23 15	0 23	24 3	0 28	22 18	0 56	24 23	16 53	3 20	3 18	2 11		n.a.
S 30	23 40	25 26	4 42	24 37	1 12	14 30	3 7	14 11	0 37	10 49	0 56	23 15	0 22	24 3	0 28	22 18	0 56	24 22	16 53	3 15	3 17	2 15		n.a.
S 31	23s38	21n25	4n 9	24s48	1s17	14s50	3n 5	14s25	0n36	10n49	0s56	23s15	0n22	24n 3	0n28	22n17	0s56	24s21	16s52	3n11	3n15	2n18		n.a.

Julian Day Number = 1576753.5, Delta T = 04h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'30, Lahiri = - 9°25'30 Julian Calendar 1 Dec. 397 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 397 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 43	6♑33'44	25♌59	23♐50	20♏27	10♏37	0♑12	24♐36	6°R20	18°R 9	7♓38	7°R49	8♈ 3	6♈15	n.a.	M 1
T 2	6 25 40	7°34'37	10♍ 4	25°25	21°33	11°18	0°13	24°43	6♋17	18♊ 7	7°39	7♈45	8° 0	6°22	n.a.	T 2
W 3	6 29 36	8°35'28	24° 9	27° 1	22°39	11°59	0°14	24°50	6°15	18° 6	7°40	7°43	7°57	6°28	n.a.	W 3
T 4	6 33 33	9°36'19	8♎15	28°38	23°46	12°40	0°14	24°57	6°12	18° 4	7°40	7°43	7°54	6°35	n.a.	T 4
F 5	6 37 29	10°37'08	22°19	0♑15	24°53	13°21	0°15	25° 4	6° 9	18° 3	7°41	7°43	7°50	6°41	n.a.	F 5
S 6	6 41 26	11°37'56	6♏21	1°53	25°59	14° 2	0°17	25°11	6° 7	18° 1	7°42	7°41	7°47	6°48	n.a.	S 6
S 7	6 45 22	12°38'44	20°20	3°32	27° 6	14°43	0°18	25°18	6° 4	18° 0	7°43	7°37	7°44	6°55	n.a.	S 7
M 8	6 49 19	13°39'30	4♐15	5°12	28°14	15°25	0°20	25°25	6° 2	17°58	7°44	7°30	7°41	7° 1	n.a.	M 8
T 9	6 53 15	14°40'15	18° 3	6°53	29°21	16° 6	0°22	25°32	5°59	17°57	7°45	7°20	7°38	7° 8	n.a.	T 9
W10	6 57 12	15°40'58	1♑41	8°34	0♐29	16°47	0°24	25°39	5°57	17°55	7°46	7° 8	7°35	7°15	n.a.	W10
T 11	7 1 9	16°41'40	15° 5	10°17	1°36	17°28	0°26	25°46	5°54	17°54	7°47	6°55	7°31	7°21	n.a.	T 11
F 12	7 5 5	17°42'20	28°14	12° 0	2°44	18° 9	0°28	25°52	5°51	17°52	7°48	6°42	7°28	7°28	n.a.	F 12
S 13	7 9 2	18°42'59	11♒ 5	13°44	3°52	18°50	0°31	25°59	5°49	17°51	7°49	6°30	7°25	7°35	n.a.	S 13
S 14	7 12 58	19°43'36	23°38	15°29	5° 0	19°31	0°34	26° 6	5°46	17°50	7°50	6°21	7°22	7°41	n.a.	S 14
M15	7 16 55	20°44'11	5♓55	17°14	6° 8	20°13	0°37	26°13	5°44	17°48	7°51	6°14	7°19	7°48	n.a.	M15
T 16	7 20 51	21°44'44	17°58	19° 1	7°17	20°54	0°40	26°19	5°41	17°47	7°52	6°10	7°15	7°55	n.a.	T 16
W17	7 24 48	22°45'15	29°51	20°49	8°25	21°35	0°44	26°26	5°39	17°45	7°53	6° 9	7°12	8° 1	n.a.	W17
T 18	7 28 44	23°45'45	11♈39	22°37	9°34	22°16	0°47	26°33	5°36	17°44	7°54	6°D 9	7° 9	8° 8	n.a.	T 18
F 19	7 32 41	24°46'12	23°27	24°26	10°43	22°57	0°51	26°39	5°34	17°43	7°55	6°R 9	7° 6	8°15	n.a.	F 19
S 20	7 36 38	25°46'37	5♉21	26°16	11°52	23°39	0°55	26°46	5°32	17°42	7°56	6° 9	7° 3	8°21	n.a.	S 20
S 21	7 40 34	26°47'00	17°26	28° 7	13° 1	24°20	0°59	26°52	5°29	17°40	7°58	6° 6	7° 0	8°28	n.a.	S 21
M22	7 44 31	27°47'21	29°47	29°59	14°10	25° 1	1° 3	26°59	5°27	17°39	7°59	6° 2	6°56	8°34	n.a.	M22
T 23	7 48 27	28°47'40	12♊28	1♒51	15°19	25°42	1° 8	27° 5	5°24	17°38	8° 0	5°55	6°53	8°41	n.a.	T 23
W24	7 52 24	29°47'58	25°32	3°45	16°28	26°24	1°13	27°12	5°22	17°37	8° 1	5°46	6°50	8°48	n.a.	W24
T 25	7 56 20	0♒48'13	9♋ 0	5°38	17°38	27° 5	1°17	27°18	5°20	17°36	8° 2	5°35	6°47	8°54	n.a.	T 25
F 26	8 0 17	1°48'26	22°50	7°32	18°47	27°46	1°22	27°24	5°18	17°34	8° 3	5°24	6°44	9° 1	n.a.	F 26
S 27	8 4 13	2°48'37	6♌59	9°27	19°57	28°27	1°28	27°31	5°15	17°33	8° 5	5°14	6°41	9° 8	n.a.	S 27
S 28	8 8 10	3°48'46	21°21	11°22	21° 6	29° 9	1°33	27°37	5°13	17°32	8° 6	5° 6	6°37	9°14	n.a.	S 28
M29	8 12 7	4°48'53	5♍50	13°16	22°16	29°50	1°39	27°43	5°11	17°31	8° 7	5° 0	6°34	9°21	n.a.	M29
T 30	8 16 3	5°48'58	20°20	15°11	23°26	0♐31	1°44	27°49	5° 9	17°30	8° 8	4°57	6°31	9°28	n.a.	T 30
W31	8 20 0	6♒49'02	4♎46	17♒ 5	24♐36	1♐13	1♑50	27♐55	5♋ 7	17♊29	8♓10	4°D56	6♈28	9♈34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	16n10	3n21	24s58	1s22	15s 9	3n 3	14s38	0n35	10n49	0s56	23s16	0n22	24n 3	0n28	22n17	0s55	24s21	16s52	3n 8	3n14	2n22		n.a.
T 2	23 32	10 3	2 20	25 7	1 27	15 28	3 1	14 52	0 35	10 50	0 55	23 16	0 22	24 3	0 28	22 17	0 55	24 20	16 52	3 7	3 13	2 25		n.a.
W 3	23 28	3 26	1 11	25 14	1 32	15 48	2 59	15 5	0 34	10 50	0 55	23 16	0 22	24 3	0 28	22 17	0 55	24 20	16 51	3 6	3 11	2 29		n.a.
T 4	23 24	3s21	0s 3	25 20	1 36	16 7	2 56	15 18	0 33	10 51	0 55	23 17	0 22	24 4	0 28	22 17	0 55	24 19	16 51	3 6	3 10	2 32		n.a.
F 5	23 19	9 58	1 16	25 25	1 40	16 25	2 54	15 32	0 33	10 51	0 55	23 17	0 22	24 4	0 28	22 17	0 55	24 18	16 51	3 6	3 9	2 36		n.a.
S 6	23 14	16 5	2 25	25 28	1 44	16 44	2 51	15 45	0 32	10 52	0 54	23 17	0 22	24 4	0 28	22 17	0 55	24 18	16 50	3 5	3 8	2 39		n.a.
S 7	23 8	21 21	3 25	25 29	1 47	17 2	2 49	15 58	0 31	10 53	0 54	23 18	0 22	24 4	0 28	22 17	0 55	24 17	16 50	3 4	3 6	2 43		n.a.
M 8	23 2	25 23	4 12	25 29	1 50	17 19	2 46	16 10	0 31	10 54	0 54	23 18	0 22	24 4	0 28	22 16	0 55	24 16	16 50	3 1	3 5	2 46		n.a.
T 9	22 56	27 55	4 44	25 27	1 53	17 37	2 43	16 23	0 30	10 55	0 53	23 18	0 22	24 4	0 28	22 16	0 55	24 16	16 50	2 57	3 4	2 50		n.a.
W10	22 49	28 43	4 59	25 23	1 55	17 54	2 40	16 36	0 29	10 56	0 53	23 19	0 22	24 4	0 28	22 16	0 55	24 15	16 49	2 52	3 3	2 53		n.a.
T 11	22 41	27 48	4 57	25 18	1 57	18 11	2 38	16 48	0 29	10 57	0 53	23 19	0 22	24 4	0 28	22 16	0 55	24 15	16 49	2 47	3 1	2 56		n.a.
F 12	22 33	25 20	4 40	25 10	1 59	18 27	2 35	17 1	0 28	10 58	0 53	23 19	0 22	24 5	0 28	22 16	0 55	24 14	16 49	2 41	3 0	3 0		n.a.
S 13	22 25	21 38	4 8	25 1	2 0	18 43	2 31	17 13	0 27	10 59	0 52	23 19	0 22	24 5	0 28	22 16	0 55	24 13	16 49	2 37	2 59	3 3		n.a.
S 14	22 16	17 2	3 25	24 50	2 1	18 58	2 28	17 25	0 26	11 0	0 52	23 20	0 21	24 5	0 28	22 16	0 55	24 13	16 48	2 33	2 57	3 7		n.a.
M15	22 7	11 49	2 33	24 38	2 2	19 14	2 25	17 37	0 26	11 2	0 52	23 20	0 21	24 5	0 28	22 16	0 55	24 12	16 48	2 30	2 56	3 10		n.a.
T 16	21 58	6 16	1 35	24 23	2 1	19 28	2 22	17 49	0 25	11 3	0 51	23 20	0 21	24 5	0 28	22 16	0 55	24 11	16 48	2 29	2 55	3 14		n.a.
W17	21 48	0 34	0 33	24 6	2 1	19 43	2 19	18 0	0 24	11 4	0 51	23 21	0 21	24 5	0 28	22 16	0 55	24 11	16 47	2 28	2 54	3 17		n.a.
T 18	21 38	5n 7	0n29	23 48	2 0	19 56	2 15	18 12	0 23	11 6	0 51	23 21	0 21	24 5	0 28	22 15	0 55	24 10	16 47	2 28	2 52	3 21		n.a.
F 19	21 27	10 37	1 31	23 27	1 58	20 10	2 12	18 23	0 23	11 8	0 51	23 21	0 21	24 5	0 28	22 15	0 55	24 9	16 47	2 28	2 51	3 24		n.a.
S 20	21 16	15 48	2 29	23 4	1 56	20 23	2 8	18 34	0 22	11 9	0 50	23 21	0 21	24 5	0 28	22 15	0 55	24 9	16 47	2 28	2 50	3 28		n.a.
S 21	21 4	20 28	3 21	22 40	1 54	20 35	2 5	18 45	0 21	11 11	0 50	23 21	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 8	16 46	2 27	2 49	3 31		n.a.
M22	20 52	24 21	4 5	22 13	1 51	20 47	2 1	18 56	0 20	11 13	0 50	23 22	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 7	16 46	2 26	2 47	3 35		n.a.
T 23	20 40	27 11	4 38	21 44	1 47	20 58	1 58	19 7	0 19	11 15	0 50	23 22	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 7	16 46	2 23	2 46	3 38		n.a.
W24	20 27	28 38	4 58	21 14	1 43	21 9	1 54	19 18	0 18	11 16	0 49	23 22	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 6	16 46	2 19	2 45	3 42		n.a.
T 25	20 14	28 28	5 3	20 41	1 38	21 19	1 51	19 28	0 18	11 18	0 49	23 22	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 5	16 46	2 15	2 44	3 45		n.a.
F 26	20 1	26 32	4 49	20 7	1 33	21 29	1 47	19 39	0 17	11 20	0 49	23 22	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 5	16 45	2 10	2 42	3 48		n.a.
S 27	19 47	22 55	4 18	19 30	1 26	21 38	1 43	19 49	0 16	11 23	0 48	23 23	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 4	16 45	2 6	2 41	3 52		n.a.
S 28	19 33	17 53	3 31	18 52	1 20	21 47	1 40	19 59	0 15	11 25	0 48	23 23	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 3	16 45	2 3	2 40	3 55		n.a.
M29	19 18	11 47	2 29	18 12	1 12	21 55	1 36	20 9	0 14	11 27	0 48	23 23	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 3	16 45	2 1	2 38	3 59		n.a.
T 30	19 3	5 3	1 17	17 30	1 4	22 3	1 32	20 18	0 13	11 29	0 48	23 23	0 21	24 6	0 28	22 15	0 55	24 2	16 45	1 59	2 37	4 2		n.a.
W31	18s48	1s54	0n 1	16s47	0s55	22s10	1n28	20s28	0n12	11n31	0s47	23s23	0n21	24n 6	0n28	22n15	0s55	24s 1	16s44	1n59	2n36	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 1576784.5, Delta T = 04h14m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'26, Lahiri = - 9°25'26 Julian Calendar 1 Jan. 396 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 397 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 56	7♒49'04	19♎ 5	18♒58	25♐46	1♐54	1♑56	28♐ 1	5°R 5	17°R28	8♓11	4♈56	6♈25	9♈41	n.a.	T 1
F 2	8 27 53	8°49'04	3♏14	20°50	26°56	2°35	2° 2	28° 7	5♋ 2	17♊27	8°12	4°R57	6°21	9°48	n.a.	F 2
S 3	8 31 49	9°49'02	17°12	22°41	28° 6	3°17	2° 9	28°13	5° 0	17°26	8°14	4°57	6°18	9°54	n.a.	S 3
S 4	8 35 46	10°48'59	0♐59	24°30	29°17	3°58	2°15	28°19	4°58	17°25	8°15	4°55	6°15	10° 1	n.a.	S 4
M 5	8 39 42	11°48'54	14°35	26°17	0♑27	4°40	2°22	28°25	4°56	17°25	8°16	4°51	6°12	10° 7	n.a.	M 5
T 6	8 43 39	12°48'48	27°59	28° 0	1°37	5°21	2°29	28°31	4°55	17°24	8°17	4°44	6° 9	10°14	n.a.	T 6
W 7	8 47 36	13°48'39	11♑12	29°41	2°48	6° 2	2°36	28°36	4°53	17°23	8°19	4°36	6° 6	10°21	n.a.	W 7
T 8	8 51 32	14°48'29	24°12	1♓17	3°58	6°44	2°43	28°42	4°51	17°22	8°20	4°27	6° 2	10°27	n.a.	T 8
F 9	8 55 29	15°48'16	6♒59	2°50	5° 9	7°25	2°50	28°48	4°49	17°22	8°22	4°18	5°59	10°34	n.a.	F 9
S 10	8 59 25	16°48'02	19°33	4°17	6°20	8° 7	2°57	28°53	4°47	17°21	8°23	4°10	5°56	10°41	n.a.	S 10
S 11	9 3 22	17°47'45	1♓53	5°39	7°30	8°48	3° 5	28°59	4°46	17°20	8°24	4° 3	5°53	10°47	n.a.	S 11
M12	9 7 18	18°47'26	14° 2	6°56	8°41	9°29	3°13	29° 4	4°44	17°19	8°26	3°59	5°50	10°54	n.a.	M12
T 13	9 11 15	19°47'05	26° 0	8° 6	9°52	10°11	3°21	29° 9	4°42	17°19	8°27	3°57	5°47	11° 1	n.a.	T 13
W14	9 15 11	20°46'41	7♈51	9°10	11° 3	10°52	3°28	29°15	4°41	17°18	8°28	3°D57	5°43	11° 7	n.a.	W14
T 15	9 19 8	21°46'15	19°38	10° 6	12°14	11°33	3°37	29°20	4°39	17°18	8°30	3°58	5°40	11°14	n.a.	T 15
F 16	9 23 5	22°45'47	1♉26	10°55	13°25	12°15	3°45	29°25	4°38	17°17	8°31	3°59	5°37	11°21	n.a.	F 16
S 17	9 27 1	23°45'17	13°19	11°37	14°36	12°56	3°53	29°30	4°36	17°17	8°33	4° 1	5°34	11°27	n.a.	S 17
S 18	9 30 58	24°44'44	25°23	12°11	15°47	13°38	4° 2	29°35	4°35	17°16	8°34	4°R 1	5°31	11°34	n.a.	S 18
M19	9 34 54	25°44'08	7♊42	12°37	16°58	14°19	4°10	29°40	4°33	17°16	8°35	4° 0	5°27	11°41	n.a.	M19
T 20	9 38 51	26°43'31	20°22	12°55	18° 9	15° 0	4°19	29°45	4°32	17°15	8°37	3°58	5°24	11°47	n.a.	T 20
W21	9 42 47	27°42'51	3♋26	13° 6	19°20	15°42	4°28	29°50	4°31	17°15	8°38	3°54	5°21	11°54	n.a.	W21
T 22	9 46 44	28°42'08	16°56	13°R 8	20°32	16°23	4°37	29°55	4°30	17°15	8°40	3°49	5°18	12° 0	n.a.	T 22
F 23	9 50 40	29°41'23	0♌52	13° 3	21°43	17° 5	4°46	29°59	4°28	17°15	8°41	3°44	5°15	12° 7	n.a.	F 23
S 24	9 54 37	0♓40'36	15°13	12°51	22°54	17°46	4°55	0♑ 4	4°27	17°14	8°43	3°38	5°12	12°14	n.a.	S 24
S 25	9 58 33	1°39'46	29°52	12°31	24° 5	18°27	5° 5	0° 9	4°26	17°14	8°44	3°34	5° 8	12°20	n.a.	S 25
M26	10 2 30	2°38'55	14♍43	12° 6	25°17	19° 9	5°14	0°13	4°25	17°14	8°46	3°32	5° 5	12°27	n.a.	M26
T 27	10 6 27	3°38'01	29°38	11°34	26°28	19°50	5°24	0°18	4°24	17°14	8°47	3°D31	5° 2	12°34	n.a.	T 27
W28	10 10 23	4♓37'05	14♎29	10♓58	27♑40	20♐31	5♑34	0♑22	4♋23	17♊14	8♓48	3♈31	4♈59	12♈40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s33	8s43	1s15	16s 3	0s46	22s16	1n25	20s37	0n11	11n34	0s47	23s23	0n20	24n 7	0n28	22n14	0s55	24s 1	16s44	1n59	2n35	4n 9		n.a.
F 2	18 17	15 2	2 26	15 18	0 36	22 22	1 21	20 46	0 10	11 36	0 47	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 55	24 0	16 44	2 0	2 33	4 13		n.a.
S 3	18 1	20 29	3 27	14 31	0 25	22 27	1 17	20 56	0 9	11 39	0 47	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 55	23 59	16 44	1 59	2 32	4 16		n.a.
S 4	17 45	24 46	4 15	13 44	0 14	22 31	1 13	21 4	0 9	11 41	0 46	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 59	16 44	1 59	2 31	4 20		n.a.
M 5	17 28	27 36	4 48	12 57	0 2	22 35	1 9	21 13	0 8	11 44	0 46	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 58	16 44	1 57	2 30	4 23		n.a.
T 6	17 11	28 48	5 4	12 9	0n11	22 39	1 6	21 22	0 7	11 46	0 46	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 57	16 43	1 54	2 28	4 26		n.a.
W 7	16 54	28 19	5 4	11 22	0 23	22 41	1 2	21 30	0 6	11 49	0 46	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 57	16 43	1 51	2 27	4 30		n.a.
T 8	16 36	26 17	4 49	10 35	0 37	22 43	0 58	21 38	0 5	11 52	0 45	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 56	16 43	1 47	2 26	4 33		n.a.
F 9	16 18	22 56	4 19	9 49	0 50	22 45	0 54	21 46	0 4	11 54	0 45	23 24	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 55	16 43	1 44	2 24	4 37		n.a.
S 10	16 0	18 34	3 36	9 4	1 4	22 45	0 50	21 54	0 3	11 57	0 45	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 55	16 43	1 41	2 23	4 40		n.a.
S 11	15 42	13 29	2 44	8 21	1 18	22 45	0 47	22 2	0 2	12 0	0 45	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 54	16 43	1 38	2 22	4 44		n.a.
M12	15 23	7 59	1 46	7 40	1 32	22 45	0 43	22 9	0 0	12 3	0 44	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 53	16 43	1 36	2 21	4 47		n.a.
T 13	15 4	2 16	0 43	7 1	1 45	22 43	0 39	22 16	0s 1	12 6	0 44	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 53	16 42	1 35	2 19	4 51		n.a.
W14	14 45	3n29	0n21	6 24	1 59	22 42	0 35	22 23	0 2	12 9	0 44	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 52	16 42	1 35	2 18	4 54		n.a.
T 15	14 26	9 5	1 24	5 51	2 12	22 39	0 32	22 30	0 3	12 12	0 44	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 51	16 42	1 36	2 17	4 57		n.a.
F 16	14 6	14 22	2 24	5 20	2 25	22 36	0 28	22 37	0 4	12 15	0 44	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 51	16 42	1 36	2 16	5 1		n.a.
S 17	13 46	19 10	3 18	4 53	2 37	22 32	0 24	22 43	0 5	12 18	0 43	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 50	16 42	1 37	2 14	5 4		n.a.
S 18	13 26	23 17	4 4	4 29	2 48	22 27	0 21	22 50	0 6	12 21	0 43	23 25	0 20	24 7	0 28	22 14	0 54	23 50	16 42	1 37	2 13	5 8		n.a.
M19	13 6	26 28	4 40	4 10	2 59	22 22	0 17	22 56	0 7	12 24	0 43	23 25	0 19	24 8	0 28	22 14	0 54	23 49	16 42	1 37	2 12	5 11		n.a.
T 20	12 46	28 26	5 3	3 54	3 8	22 17	0 13	23 2	0 8	12 27	0 43	23 25	0 19	24 8	0 28	22 14	0 54	23 48	16 42	1 36	2 10	5 15		n.a.
W21	12 25	28 53	5 12	3 42	3 17	22 10	0 10	23 7	0 9	12 30	0 42	23 25	0 19	24 8	0 28	22 14	0 54	23 48	16 42	1 34	2 9	5 18		n.a.
T 22	12 4	27 40	5 4	3 34	3 24	22 3	0 6	23 13	0 11	12 34	0 42	23 25	0 19	24 8	0 28	22 14	0 54	23 47	16 42	1 32	2 8	5 22		n.a.
F 23	11 44	24 44	4 38	3 31	3 30	21 55	0 3	23 18	0 12	12 37	0 42	23 25	0 19	24 8	0 28	22 14	0 54	23 46	16 42	1 30	2 7	5 25		n.a.
S 24	11 22	20 12	3 54	3 32	3 34	21 47	0s 1	23 23	0 13	12 40	0 42	23 26	0 19	24 8	0 28	22 14	0 54	23 46	16 42	1 28	2 5	5 28		n.a.
S 25	11 1	14 22	2 54	3 37	3 37	21 38	0 4	23 28	0 14	12 44	0 42	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 54	23 45	16 41	1 26	2 4	5 32		n.a.
M26	10 40	7 39	1 41	3 45	3 38	21 28	0 7	23 33	0 15	12 47	0 41	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 54	23 45	16 41	1 25	2 3	5 35		n.a.
T 27	10 18	0 28	0 21	3 58	3 38	21 18	0 11	23 38	0 17	12 51	0 41	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 54	23 44	16 41	1 25	2 1	5 39		n.a.
W28	9s56	6s42	1s 0	4s14	3n35	21s 7	0s14	23s42	0s18	12n54	0s41	23s26	0n19	24n 8	0n27	22n14	0s54	23s43	16s41	1n25	2n 0	5n42		n.a.

Julian Day Number = 1576815.5, Delta T = 04h14m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'22, Lahiri = - 9°25'22 Julian Calendar 1 Feb. 396 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 20	5♓36'07	29♎10	10°R17	28♑51	21♐13	5♉43	0♑26	4°R22	17°R13	8♓50	3♈32	4♈56	12♈47	n.a.	T 1
F 2	10 18 16	6°35'07	13♏35	9♓33	0♒ 3	21°54	5°53	0°31	4♋22	17♊13	8°51	3°33	4°52	12°54	n.a.	F 2
S 3	10 22 13	7°34'06	27°42	8°47	1°14	22°35	6° 3	0°35	4°21	17°D13	8°53	3°35	4°49	13° 0	n.a.	S 3
S 4	10 26 9	8°33'03	11♐30	7°59	2°26	23°17	6°14	0°39	4°20	17°13	8°54	3°R35	4°46	13° 7	n.a.	S 4
M 5	10 30 6	9°31'58	24°59	7°11	3°37	23°58	6°24	0°43	4°19	17°13	8°56	3°34	4°43	13°14	n.a.	M 5
T 6	10 34 2	10°30'51	8♑11	6°23	4°49	24°39	6°34	0°47	4°19	17°14	8°57	3°32	4°40	13°20	n.a.	T 6
W 7	10 37 59	11°29'42	21° 6	5°37	6° 1	25°21	6°45	0°51	4°18	17°14	8°59	3°29	4°37	13°27	n.a.	W 7
T 8	10 41 56	12°28'32	3♒47	4°52	7°13	26° 2	6°55	0°54	4°18	17°14	9° 0	3°26	4°33	13°34	n.a.	T 8
F 9	10 45 52	13°27'19	16°14	4°11	8°24	26°43	7° 6	0°58	4°17	17°14	9° 2	3°23	4°30	13°40	n.a.	F 9
S 10	10 49 49	14°26'05	28°31	3°33	9°36	27°24	7°16	1° 1	4°17	17°14	9° 3	3°20	4°27	13°47	n.a.	S 10
S 11	10 53 45	15°24'48	10♓37	2°58	10°48	28° 6	7°27	1° 5	4°16	17°14	9° 5	3°18	4°24	13°53	n.a.	S 11
M12	10 57 42	16°23'29	22°36	2°29	12° 0	28°47	7°38	1° 8	4°16	17°15	9° 6	3°17	4°21	14° 0	n.a.	M12
T 13	11 1 38	17°22'08	4♈28	2° 4	13°12	29°28	7°49	1°12	4°16	17°15	9° 7	3°D16	4°18	14° 7	n.a.	T 13
W14	11 5 35	18°20'45	16°16	1°44	14°24	0♑ 9	8° 0	1°15	4°16	17°15	9° 9	3°17	4°14	14°13	n.a.	W14
T 15	11 9 31	19°19'20	28° 3	1°29	15°35	0°50	8°11	1°18	4°15	17°16	9°10	3°18	4°11	14°20	n.a.	T 15
F 16	11 13 28	20°17'53	9♉52	1°20	16°47	1°32	8°23	1°21	4°15	17°16	9°12	3°19	4° 8	14°27	n.a.	F 16
S 17	11 17 24	21°16'24	21°46	1°D15	17°59	2°13	8°34	1°24	4°D15	17°17	9°13	3°20	4° 5	14°33	n.a.	S 17
S 18	11 21 21	22°14'52	3♊50	1°16	19°11	2°54	8°45	1°27	4°15	17°17	9°15	3°21	4° 2	14°40	n.a.	S 18
M19	11 25 18	23°13'18	16° 8	1°22	20°23	3°35	8°57	1°30	4°15	17°18	9°16	3°22	3°58	14°47	n.a.	M19
T 20	11 29 14	24°11'42	28°45	1°33	21°35	4°16	9° 8	1°32	4°16	17°18	9°17	3°R22	3°55	14°53	n.a.	T 20
W21	11 33 11	25°10'04	11♋44	1°48	22°47	4°57	9°20	1°35	4°16	17°19	9°19	3°21	3°52	15° 0	n.a.	W21
T 22	11 37 7	26° 8'23	25° 8	2° 9	23°59	5°38	9°32	1°38	4°16	17°19	9°20	3°21	3°49	15° 7	n.a.	T 22
F 23	11 41 4	27° 6'41	9♌ 0	2°33	25°11	6°19	9°44	1°40	4°16	17°20	9°22	3°20	3°46	15°13	n.a.	F 23
S 24	11 45 0	28° 4'56	23°18	3° 2	26°23	7° 0	9°55	1°42	4°17	17°21	9°23	3°19	3°43	15°20	n.a.	S 24
S 25	11 48 57	29° 3'09	7♍59	3°36	27°35	7°40	10° 7	1°45	4°17	17°21	9°24	3°19	3°39	15°27	n.a.	S 25
M26	11 52 53	0♈ 1'20	22°58	4°13	28°48	8°21	10°19	1°47	4°17	17°22	9°26	3°19	3°36	15°33	n.a.	M26
T 27	11 56 50	0°59'29	8♎ 7	4°54	29°59	9° 2	10°31	1°49	4°18	17°23	9°27	3°D19	3°33	15°40	n.a.	T 27
W28	12 0 47	1°57'36	23°16	5°39	1♓12	9°43	10°44	1°51	4°18	17°24	9°29	3°19	3°30	15°46	n.a.	W28
T 29	12 4 43	2°55'41	8♏17	6°27	2°24	10°24	10°56	1°53	4°19	17°24	9°30	3°R19	3°27	15°53	n.a.	T 29
F 30	12 8 40	3°53'45	23° 1	7°18	3°36	11° 4	11° 8	1°54	4°20	17°25	9°31	3°19	3°24	16° 0	n.a.	F 30
S 31	12 12 36	4♈51'48	7♐24	8♓13	4♓48	11♑45	11♉20	1♑56	4♋20	17♊26	9♓33	3♈19	3♈20	16♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s34	13s26	2s16	4s33	3n31	20s56	0s17	23s46	0s19	12n58	0s41	23s26	0n19	24n 8	0n27	22n14	0s53	23s43	16s41	1n25	1n59	5n46		n.a.
F 2	9 12	19 20	3 23	4 55	3 26	20 44	0 20	23 50	0 20	13 1	0 41	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 53	23 42	16 41	1 26	1 58	5 49		n.a.
S 3	8 50	24 2	4 15	5 19	3 18	20 31	0 24	23 54	0 22	13 5	0 40	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 53	23 42	16 41	1 26	1 56	5 52		n.a.
S 4	8 28	27 16	4 52	5 46	3 9	20 18	0 27	23 57	0 23	13 8	0 40	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 53	23 41	16 41	1 26	1 55	5 56		n.a.
M 5	8 6	28 50	5 11	6 13	2 59	20 4	0 30	24 1	0 24	13 12	0 40	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 53	23 40	16 41	1 26	1 54	5 59		n.a.
T 6	7 43	28 42	5 14	6 42	2 47	19 50	0 33	24 4	0 25	13 15	0 40	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 53	23 40	16 41	1 25	1 53	6 3		n.a.
W 7	7 21	27 0	5 0	7 11	2 34	19 35	0 36	24 7	0 27	13 19	0 40	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 53	23 39	16 41	1 24	1 51	6 6		n.a.
T 8	6 58	23 57	4 32	7 40	2 20	19 20	0 39	24 9	0 28	13 23	0 39	23 26	0 19	24 8	0 27	22 14	0 53	23 39	16 41	1 23	1 50	6 10		n.a.
F 9	6 35	19 50	3 51	8 9	2 6	19 4	0 41	24 12	0 29	13 26	0 39	23 26	0 19	24 8	0 27	22 15	0 53	23 38	16 41	1 22	1 49	6 13		n.a.
S 10	6 12	14 57	3 0	8 37	1 50	18 47	0 44	24 14	0 31	13 30	0 39	23 26	0 19	24 8	0 27	22 15	0 53	23 38	16 41	1 20	1 47	6 16		n.a.
S 11	5 49	9 33	2 2	9 4	1 35	18 30	0 47	24 16	0 32	13 34	0 39	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 37	16 41	1 20	1 46	6 20		n.a.
M12	5 26	3 52	0 59	9 30	1 19	18 12	0 49	24 18	0 34	13 38	0 39	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 37	16 41	1 19	1 45	6 23		n.a.
T 13	5 3	1n54	0n 7	9 54	1 3	17 54	0 52	24 20	0 35	13 41	0 38	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 36	16 42	1 19	1 44	6 27		n.a.
W14	4 40	7 34	1 11	10 16	0 47	17 36	0 55	24 21	0 36	13 45	0 38	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 36	16 42	1 19	1 42	6 30		n.a.
T 15	4 17	12 59	2 13	10 36	0 31	17 16	0 57	24 22	0 38	13 49	0 38	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 35	16 42	1 20	1 41	6 33		n.a.
F 16	3 53	17 57	3 9	10 54	0 16	16 57	0 59	24 23	0 39	13 53	0 38	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 35	16 42	1 20	1 40	6 37		n.a.
S 17	3 30	22 16	3 58	11 9	0 1	16 37	1 2	24 24	0 41	13 57	0 38	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 34	16 42	1 21	1 39	6 40		n.a.
S 18	3 7	25 42	4 36	11 22	0s14	16 16	1 4	24 25	0 42	14 1	0 38	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 34	16 42	1 21	1 37	6 44		n.a.
M19	2 43	28 2	5 3	11 33	0 28	15 55	1 6	24 25	0 44	14 4	0 37	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 33	16 42	1 21	1 36	6 47		n.a.
T 20	2 20	29 1	5 16	11 42	0 41	15 34	1 8	24 26	0 45	14 8	0 37	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 33	16 42	1 21	1 35	6 50		n.a.
W21	1 57	28 26	5 14	11 48	0 54	15 12	1 10	24 26	0 47	14 12	0 37	23 26	0 18	24 8	0 27	22 15	0 53	23 32	16 42	1 21	1 33	6 54		n.a.
T 22	1 33	26 12	4 55	11 52	1 6	14 50	1 12	24 26	0 48	14 16	0 37	23 26	0 18	24 8	0 27	22 16	0 53	23 32	16 42	1 21	1 32	6 57		n.a.
F 23	1 10	22 23	4 18	11 54	1 18	14 27	1 14	24 25	0 50	14 20	0 37	23 26	0 18	24 8	0 27	22 16	0 53	23 31	16 42	1 20	1 31	7 1		n.a.
S 24	0 46	17 8	3 25	11 54	1 29	14 4	1 16	24 25	0 51	14 24	0 37	23 26	0 18	24 8	0 27	22 16	0 53	23 31	16 42	1 20	1 30	7 4		n.a.
S 25	0 23	10 47	2 16	11 51	1 39	13 41	1 18	24 24	0 53	14 28	0 36	23 26	0 18	24 8	0 27	22 16	0 52	23 30	16 43	1 20	1 28	7 8		n.a.
M26	0n 1	3 42	0 57	11 46	1 48	13 17	1 20	24 23	0 54	14 32	0 36	23 26	0 18	24 8	0 27	22 16	0 52	23 30	16 43	1 20	1 27	7 11		n.a.
T 27	0 24	3s40	0s27	11 39	1 57	12 53	1 21	24 22	0 56	14 36	0 36	23 26	0 18	24 8	0 27	22 16	0 52	23 29	16 43	1 20	1 26	7 14		n.a.
W28	0 47	10 50	1 49	11 30	2 5	12 28	1 23	24 20	0 58	14 40	0 36	23 26	0 18	24 7	0 27	22 16	0 52	23 29	16 43	1 20	1 24	7 18		n.a.
T 29	1 11	17 19	3 2	11 19	2 13	12 4	1 24	24 19	0 59	14 44	0 36	23 26	0 18	24 7	0 27	22 16	0 52	23 29	16 43	1 20	1 23	7 21		n.a.
F 30	1 34	22 40	4 3	11 5	2 19	11 38	1 26	24 17	1 1	14 48	0 36	23 26	0 17	24 7	0 27	22 16	0 52	23 28	16 43	1 20	1 22	7 24		n.a.
S 31	1n57	26s31	4s46	10s50	2s25	11s13	1s27	24s15	1s 2	14n52	0s35	23s26	0n17	24n 7	0n27	22n17	0s52	23s28	16s43	1n20	1n21	7n28		n.a.

Julian Day Number = 1576843.5, Delta T = 04h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'18, Lahiri = - 9°25'18 Julian Calendar 1 March 396 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 396 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 33	5♈49'49	21♐22	9♓11	6♓ 1	12♑26	11♉33	1♑58	4♋21	17♊27	9♓34	3°R18	3♈17	16♈13	n.a.	S 1
M 2	12 20 29	6°47'49	4♑54	10°12	7°13	13° 6	11°45	1°59	4°22	17°28	9°35	3°D18	3°14	16°20	n.a.	M 2
T 3	12 24 26	7°45'47	18° 3	11°16	8°25	13°47	11°58	2° 1	4°23	17°29	9°37	3♈18	3°11	16°26	n.a.	T 3
W 4	12 28 22	8°43'44	0♒51	12°22	9°37	14°27	12°10	2° 2	4°24	17°30	9°38	3°19	3° 8	16°33	n.a.	W 4
T 5	12 32 19	9°41'39	13°21	13°31	10°50	15° 8	12°23	2° 3	4°25	17°31	9°39	3°19	3° 4	16°40	n.a.	T 5
F 6	12 36 16	10°39'33	25°36	14°43	12° 2	15°48	12°35	2° 4	4°26	17°32	9°41	3°20	3° 1	16°46	n.a.	F 6
S 7	12 40 12	11°37'26	7♓40	15°57	13°14	16°28	12°48	2° 5	4°27	17°33	9°42	3°21	2°58	16°53	n.a.	S 7
S 8	12 44 9	12°35'16	19°36	17°14	14°27	17° 9	13° 1	2° 6	4°28	17°34	9°43	3°21	2°55	17° 0	n.a.	S 8
M 9	12 48 5	13°33'06	1♈26	18°33	15°39	17°49	13°14	2° 7	4°29	17°36	9°44	3°R22	2°52	17° 6	n.a.	M 9
T 10	12 52 2	14°30'54	13°14	19°55	16°52	18°29	13°26	2° 8	4°30	17°37	9°46	3°22	2°49	17°13	n.a.	T 10
W11	12 55 58	15°28'40	25° 1	21°19	18° 4	19° 9	13°39	2° 8	4°32	17°38	9°47	3°21	2°45	17°20	n.a.	W11
T 12	12 59 55	16°26'25	6♉50	22°45	19°16	19°49	13°52	2° 9	4°33	17°39	9°48	3°19	2°42	17°26	n.a.	T 12
F 13	13 3 51	17°24'08	18°43	24°13	20°29	20°29	14° 5	2° 9	4°34	17°41	9°49	3°17	2°39	17°33	n.a.	F 13
S 14	13 7 48	18°21'50	0♊43	25°44	21°41	21° 9	14°18	2° 9	4°36	17°42	9°50	3°15	2°36	17°40	n.a.	S 14
S 15	13 11 45	19°19'30	12°52	27°16	22°54	21°49	14°31	2°10	4°37	17°43	9°52	3°13	2°33	17°46	n.a.	S 15
M16	13 15 41	20°17'09	25°13	28°51	24° 6	22°29	14°44	2°10	4°39	17°45	9°53	3°11	2°29	17°53	n.a.	M16
T 17	13 19 38	21°14'46	7♋50	0♈29	25°19	23° 8	14°58	2°R10	4°40	17°46	9°54	3°10	2°26	17°59	n.a.	T 17
W18	13 23 34	22°12'21	20°45	2° 8	26°31	23°48	15°11	2°10	4°42	17°47	9°55	3°D 9	2°23	18° 6	n.a.	W18
T 19	13 27 31	23° 9'55	4♌ 3	3°49	27°44	24°27	15°24	2°10	4°44	17°49	9°56	3°10	2°20	18°13	n.a.	T 19
F 20	13 31 27	24° 7'27	17°45	5°33	28°56	25° 7	15°37	2° 9	4°45	17°50	9°57	3°11	2°17	18°19	n.a.	F 20
S 21	13 35 24	25° 4'58	1♍52	7°19	0♈ 9	25°46	15°50	2° 9	4°47	17°52	9°58	3°12	2°14	18°26	n.a.	S 21
S 22	13 39 20	26° 2'27	16°23	9° 7	1°21	26°25	16° 4	2° 9	4°49	17°53	9°59	3°13	2°10	18°33	n.a.	S 22
M23	13 43 17	26°59'54	1♎15	10°57	2°34	27° 4	16°17	2° 8	4°51	17°55	10° 1	3°R14	2° 7	18°39	n.a.	M23
T 24	13 47 14	27°57'20	16°22	12°49	3°46	27°44	16°30	2° 7	4°53	17°56	10° 2	3°13	2° 4	18°46	n.a.	T 24
W25	13 51 10	28°54'45	1♏35	14°43	4°59	28°23	16°44	2° 7	4°54	17°58	10° 3	3°12	2° 1	18°53	n.a.	W25
T 26	13 55 7	29°52'09	16°44	16°40	6°12	29° 1	16°57	2° 6	4°56	17°59	10° 4	3° 9	1°58	18°59	n.a.	T 26
F 27	13 59 3	0♉49'32	1♐39	18°38	7°24	29°40	17°11	2° 5	4°58	18° 1	10° 5	3° 5	1°55	19° 6	n.a.	F 27
S 28	14 3 0	1°46'54	16°14	20°39	8°37	0♒19	17°24	2° 4	5° 1	18° 3	10° 6	3° 1	1°51	19°13	n.a.	S 28
S 29	14 6 56	2°44'16	0♑23	22°41	9°49	0°58	17°38	2° 3	5° 3	18° 4	10° 7	2°58	1°48	19°19	n.a.	S 29
M30	14 10 53	3♉41'36	14♑ 4	24♈45	11♈ 2	1♒36	17♉51	2♑ 1	5♋ 5	18♊ 6	10♓ 8	2♈55	1♈45	19♈26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n21	28s38	5s11	10s33	2s31	10s47	1s28	24s13	1s 4	14n56	0s35	23s26	0n17	24n 7	0n27	22n17	0s52	23s27	16s44	1n20	1n19	7n31		n.a.
M 2	2 44	28 57	5 18	10 14	2 35	10 21	1 29	24 11	1 6	15 0	0 35	23 27	0 17	24 7	0 27	22 17	0 52	23 27	16 44	1 20	1 18	7 35		n.a.
T 3	3 7	27 35	5 7	9 53	2 39	9 55	1 30	24 8	1 7	15 4	0 35	23 27	0 17	24 7	0 27	22 17	0 52	23 27	16 44	1 20	1 17	7 38		n.a.
W 4	3 30	24 48	4 42	9 30	2 43	9 28	1 31	24 6	1 9	15 8	0 35	23 27	0 17	24 7	0 27	22 17	0 52	23 26	16 44	1 20	1 16	7 41		n.a.
T 5	3 53	20 55	4 4	9 6	2 45	9 1	1 32	24 3	1 11	15 12	0 35	23 27	0 17	24 7	0 27	22 17	0 52	23 26	16 44	1 20	1 14	7 45		n.a.
F 6	4 16	16 12	3 15	8 39	2 47	8 34	1 33	24 0	1 13	15 16	0 35	23 27	0 17	24 7	0 27	22 17	0 52	23 26	16 44	1 20	1 13	7 48		n.a.
S 7	4 39	10 56	2 18	8 11	2 49	8 7	1 34	23 57	1 14	15 20	0 34	23 27	0 17	24 7	0 27	22 18	0 52	23 25	16 45	1 21	1 12	7 52		n.a.
S 8	5 2	5 20	1 16	7 42	2 49	7 39	1 35	23 53	1 16	15 24	0 34	23 27	0 17	24 7	0 27	22 18	0 52	23 25	16 45	1 21	1 10	7 55		n.a.
M 9	5 25	0n25	0 11	7 10	2 49	7 11	1 35	23 50	1 18	15 28	0 34	23 27	0 17	24 7	0 27	22 18	0 52	23 25	16 45	1 21	1 9	7 58		n.a.
T 10	5 48	6 7	0n54	6 37	2 49	6 43	1 36	23 46	1 20	15 32	0 34	23 27	0 17	24 7	0 27	22 18	0 52	23 24	16 45	1 21	1 8	8 2		n.a.
W11	6 10	11 37	1 57	6 3	2 48	6 15	1 37	23 42	1 21	15 36	0 34	23 27	0 17	24 7	0 27	22 18	0 52	23 24	16 45	1 21	1 7	8 5		n.a.
T 12	6 33	16 43	2 55	5 27	2 46	5 47	1 37	23 38	1 23	15 40	0 34	23 27	0 17	24 7	0 27	22 18	0 52	23 24	16 46	1 20	1 5	8 8		n.a.
F 13	6 55	21 13	3 46	4 49	2 44	5 18	1 37	23 34	1 25	15 44	0 34	23 27	0 17	24 7	0 27	22 18	0 52	23 23	16 46	1 19	1 4	8 12		n.a.
S 14	7 17	24 54	4 27	4 10	2 41	4 50	1 38	23 29	1 27	15 48	0 33	23 27	0 17	24 7	0 27	22 19	0 52	23 23	16 46	1 19	1 3	8 15		n.a.
S 15	7 39	27 32	4 56	3 30	2 37	4 21	1 38	23 25	1 29	15 52	0 33	23 27	0 17	24 7	0 27	22 19	0 52	23 23	16 46	1 18	1 1	8 18		n.a.
M16	8 2	28 52	5 13	2 48	2 33	3 52	1 38	23 20	1 30	15 56	0 33	23 27	0 17	24 6	0 27	22 19	0 52	23 23	16 46	1 17	1 0	8 22		n.a.
T 17	8 23	28 45	5 15	2 4	2 28	3 23	1 38	23 15	1 32	16 0	0 33	23 27	0 17	24 6	0 27	22 19	0 52	23 22	16 47	1 16	0 59	8 25		n.a.
W18	8 45	27 5	5 1	1 20	2 23	2 54	1 38	23 10	1 34	16 4	0 33	23 27	0 16	24 6	0 27	22 19	0 52	23 22	16 47	1 16	0 58	8 29		n.a.
T 19	9 7	23 52	4 31	0 34	2 17	2 25	1 38	23 5	1 36	16 8	0 33	23 27	0 16	24 6	0 27	22 19	0 52	23 22	16 47	1 16	0 56	8 32		n.a.
F 20	9 28	19 17	3 45	0n14	2 11	1 55	1 38	22 59	1 38	16 12	0 33	23 27	0 16	24 6	0 27	22 20	0 52	23 22	16 47	1 17	0 55	8 35		n.a.
S 21	9 50	13 30	2 44	1 2	2 4	1 26	1 38	22 54	1 40	16 16	0 32	23 27	0 16	24 6	0 27	22 20	0 51	23 22	16 48	1 17	0 54	8 39		n.a.
S 22	10 11	6 50	1 32	1 52	1 57	0 56	1 37	22 48	1 42	16 20	0 32	23 27	0 16	24 6	0 27	22 20	0 51	23 21	16 48	1 18	0 53	8 42		n.a.
M23	10 32	0s20	0 11	2 43	1 49	0 27	1 37	22 42	1 44	16 24	0 32	23 28	0 16	24 6	0 27	22 20	0 51	23 21	16 48	1 18	0 51	8 45		n.a.
T 24	10 53	7 37	1s12	3 35	1 41	0n 3	1 36	22 37	1 46	16 28	0 32	23 28	0 16	24 6	0 27	22 20	0 51	23 21	16 48	1 18	0 50	8 49		n.a.
W25	11 14	14 30	2 30	4 27	1 32	0 32	1 36	22 31	1 48	16 32	0 32	23 28	0 16	24 6	0 27	22 20	0 51	23 21	16 49	1 17	0 49	8 52		n.a.
T 26	11 34	20 30	3 37	5 21	1 23	1 2	1 35	22 24	1 50	16 36	0 32	23 28	0 16	24 6	0 27	22 21	0 51	23 21	16 49	1 16	0 47	8 55		n.a.
F 27	11 54	25 7	4 28	6 16	1 14	1 32	1 35	22 18	1 52	16 40	0 32	23 28	0 16	24 6	0 27	22 21	0 51	23 21	16 49	1 15	0 46	8 59		n.a.
S 28	12 15	28 0	5 0	7 11	1 4	2 1	1 34	22 12	1 54	16 44	0 32	23 28	0 16	24 6	0 27	22 21	0 51	23 20	16 50	1 13	0 45	9 2		n.a.
S 29	12 35	28 58	5 13	8 6	0 54	2 31	1 33	22 5	1 56	16 48	0 31	23 28	0 16	24 5	0 27	22 21	0 51	23 20	16 50	1 12	0 44	9 5		n.a.
M30	12n54	28s 5	5s 8	9n 2	0s44	3n 0	1s32	21s58	1s58	16n52	0s31	23s28	0n16	24n 5	0n27	22n21	0s51	23s20	16s50	1n10	0n42	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1576874.5, Delta T = 04h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'14, Lahiri = - 9°25'14 Julian Calendar 1 Apr. 396 BCE == Greg. Calendar 27 March 396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 49	4♉38'56	27♊17	26♈51	12♈15	2♒14	18♉ 5	2°R 0	5♋ 7	18♊ 8	10♓ 8	2°R54	1♈42	19♈33	n.a.	T 1
W 2	14 18 46	5°36'16	10♒ 4	28°58	13°28	2°53	18°18	1♊59	5° 9	18° 9	10° 9	2°D53	1°39	19°39	n.a.	W 2
T 3	14 22 43	6°33'34	22°31	1♉ 7	14°40	3°31	18°32	1°57	5°12	18°11	10°10	2♈54	1°35	19°46	n.a.	T 3
F 4	14 26 39	7°30'52	4♓41	3°17	15°53	4° 9	18°45	1°56	5°14	18°13	10°11	2°56	1°32	19°53	n.a.	F 4
S 5	14 30 36	8°28'09	16°39	5°27	17° 6	4°47	18°59	1°54	5°16	18°15	10°12	2°58	1°29	19°59	n.a.	S 5
S 6	14 34 32	9°25'26	28°29	7°38	18°19	5°25	19°13	1°52	5°19	18°17	10°13	2°R59	1°26	20° 6	n.a.	S 6
M 7	14 38 29	10°22'41	10♈16	9°50	19°31	6° 2	19°26	1°50	5°21	18°18	10°14	2°58	1°23	20°13	n.a.	M 7
T 8	14 42 25	11°19'57	22° 3	12° 2	20°44	6°40	19°40	1°48	5°24	18°20	10°15	2°57	1°20	20°19	n.a.	T 8
W 9	14 46 22	12°17'11	3♉53	14°14	21°57	7°17	19°54	1°46	5°26	18°22	10°15	2°53	1°16	20°26	n.a.	W 9
T 10	14 50 18	13°14'25	15°47	16°25	23°10	7°54	20° 7	1°44	5°29	18°24	10°16	2°47	1°13	20°32	n.a.	T 10
F 11	14 54 15	14°11'39	27°48	18°35	24°23	8°31	20°21	1°42	5°31	18°26	10°17	2°41	1°10	20°39	n.a.	F 11
S 12	14 58 12	15° 8'52	9♊58	20°45	25°36	9° 8	20°35	1°40	5°34	18°28	10°18	2°33	1° 7	20°46	n.a.	S 12
S 13	15 2 8	16° 6'04	22°17	22°53	26°48	9°45	20°48	1°37	5°37	18°30	10°18	2°25	1° 4	20°52	n.a.	S 13
M14	15 6 5	17° 3'15	4♋48	25° 0	28° 1	10°21	21° 2	1°35	5°39	18°32	10°19	2°19	1° 1	20°59	n.a.	M14
T 15	15 10 1	18° 0'26	17°32	27° 6	29°14	10°58	21°16	1°33	5°42	18°34	10°20	2°13	0°57	21° 6	n.a.	T 15
W16	15 13 58	18°57'36	0♌31	29°10	0♉27	11°34	21°29	1°30	5°45	18°36	10°20	2°10	0°54	21°12	n.a.	W16
T 17	15 17 54	19°54'45	13°47	1♊12	1°40	12°10	21°43	1°27	5°48	18°38	10°21	2° 8	0°51	21°19	n.a.	T 17
F 18	15 21 51	20°51'53	27°23	3°12	2°53	12°46	21°57	1°24	5°50	18°40	10°22	2°D 8	0°48	21°26	n.a.	F 18
S 19	15 25 47	21°49'01	11♍18	5°10	4° 6	13°21	22°10	1°22	5°53	18°42	10°22	2° 9	0°45	21°32	n.a.	S 19
S 20	15 29 44	22°46'08	25°35	7° 6	5°19	13°57	22°24	1°19	5°56	18°44	10°23	2°R10	0°41	21°39	n.a.	S 20
M21	15 33 41	23°43'14	10♎11	9° 0	6°32	14°32	22°38	1°16	5°59	18°46	10°23	2°10	0°38	21°46	n.a.	M21
T 22	15 37 37	24°40'20	25° 2	10°52	7°45	15° 7	22°52	1°13	6° 2	18°48	10°24	2° 8	0°35	21°52	n.a.	T 22
W23	15 41 34	25°37'26	10♏ 3	12°42	8°58	15°42	23° 5	1°10	6° 5	18°50	10°24	2° 4	0°32	21°59	n.a.	W23
T 24	15 45 30	26°34'31	25° 5	14°29	10°11	16°17	23°19	1° 6	6° 8	18°52	10°25	1°57	0°29	22° 6	n.a.	T 24
F 25	15 49 27	27°31'36	9♐58	16°14	11°24	16°51	23°33	1° 3	6°11	18°54	10°25	1°50	0°26	22°12	n.a.	F 25
S 26	15 53 23	28°28'41	24°34	17°57	12°37	17°25	23°46	1° 0	6°14	18°56	10°26	1°41	0°22	22°19	n.a.	S 26
S 27	15 57 20	29°25'46	8♑47	19°38	13°51	18° 0	24° 0	0°56	6°17	18°58	10°26	1°33	0°19	22°26	n.a.	S 27
M28	16 1 17	0♊22'51	22°32	21°17	15° 4	18°33	24°14	0°53	6°21	19° 0	10°27	1°26	0°16	22°32	n.a.	M28
T 29	16 5 13	1°19'56	5♒49	22°53	16°17	19° 7	24°27	0°49	6°24	19° 3	10°27	1°21	0°13	22°39	n.a.	T 29
W30	16 9 10	2°17'02	18°40	24°27	17°30	19°40	24°41	0°46	6°27	19° 5	10°28	1°18	0°10	22°46	n.a.	W30
T 31	16 13 6	3♊14'07	1♓ 8	25♊59	18♉43	20♒13	24♉54	0♑42	6♋30	19♊ 7	10♓28	1°D17	0♈ 7	22♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n14	25s38	4s46	9n58	0s33	3n30	1s31	21s52	2s 0	16n56	0s31	23s28	0n16	24n 5	0n27	22n22	0s51	23s20	16s50	1n10	0n41	9n12		n.a.
W 2	13 33	21 57	4 10	10 54	0 23	3 59	1 31	21 45	2 2	17 0	0 31	23 28	0 16	24 5	0 27	22 22	0 51	23 20	16 51	1 10	0 40	9 15		n.a.
T 3	13 53	17 23	3 23	11 49	0 12	4 29	1 29	21 38	2 4	17 4	0 31	23 28	0 16	24 5	0 26	22 22	0 51	23 20	16 51	1 10	0 38	9 19		n.a.
F 4	14 12	12 13	2 29	12 45	0 1	4 58	1 28	21 30	2 6	17 8	0 31	23 28	0 15	24 5	0 26	22 22	0 51	23 20	16 51	1 11	0 37	9 22		n.a.
S 5	14 30	6 41	1 28	13 39	0n 9	5 27	1 27	21 23	2 8	17 12	0 31	23 29	0 15	24 5	0 26	22 22	0 51	23 20	16 52	1 11	0 36	9 25		n.a.
S 6	14 49	0 59	0 24	14 33	0 20	5 57	1 26	21 16	2 10	17 16	0 31	23 29	0 15	24 5	0 26	22 22	0 51	23 20	16 52	1 12	0 35	9 29		n.a.
M 7	15 7	4n44	0n40	15 25	0 30	6 26	1 25	21 8	2 13	17 19	0 31	23 29	0 15	24 5	0 26	22 23	0 51	23 20	16 52	1 12	0 33	9 32		n.a.
T 8	15 25	10 16	1 42	16 17	0 40	6 55	1 23	21 1	2 15	17 23	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 23	0 51	23 20	16 53	1 11	0 32	9 35		n.a.
W 9	15 43	15 29	2 40	17 6	0 50	7 23	1 22	20 53	2 17	17 27	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 23	0 51	23 20	16 53	1 10	0 31	9 39		n.a.
T 10	16 1	20 8	3 31	17 54	0 59	7 52	1 21	20 46	2 19	17 31	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 23	0 51	23 20	16 53	1 7	0 29	9 42		n.a.
F 11	16 18	24 2	4 14	18 40	1 8	8 21	1 19	20 38	2 21	17 35	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 23	0 51	23 20	16 54	1 5	0 28	9 45		n.a.
S 12	16 35	26 56	4 45	19 23	1 16	8 49	1 18	20 30	2 23	17 38	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 24	0 51	23 20	16 54	1 2	0 27	9 49		n.a.
S 13	16 52	28 34	5 4	20 5	1 24	9 17	1 16	20 22	2 26	17 42	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 24	0 51	23 20	16 54	0 59	0 26	9 52		n.a.
M14	17 9	28 47	5 8	20 43	1 31	9 45	1 14	20 14	2 28	17 46	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 24	0 51	23 20	16 55	0 56	0 24	9 55		n.a.
T 15	17 25	27 30	4 58	21 20	1 37	10 13	1 13	20 6	2 30	17 50	0 30	23 29	0 15	24 4	0 26	22 24	0 51	23 20	16 55	0 54	0 23	9 59		n.a.
W16	17 41	24 43	4 32	21 54	1 43	10 40	1 11	19 58	2 32	17 53	0 30	23 30	0 15	24 3	0 26	22 24	0 51	23 20	16 55	0 52	0 22	10 2		n.a.
T 17	17 57	20 35	3 51	22 25	1 48	11 8	1 9	19 50	2 35	17 57	0 30	23 30	0 15	24 3	0 26	22 25	0 51	23 20	16 56	0 52	0 21	10 5		n.a.
F 18	18 12	15 18	2 56	22 54	1 52	11 35	1 7	19 42	2 37	18 1	0 29	23 30	0 15	24 3	0 26	22 25	0 51	23 20	16 56	0 52	0 19	10 8		n.a.
S 19	18 27	9 7	1 50	23 20	1 56	12 1	1 6	19 34	2 39	18 4	0 29	23 30	0 14	24 3	0 26	22 25	0 51	23 20	16 56	0 52	0 18	10 12		n.a.
S 20	18 42	2 19	0 35	23 43	1 59	12 28	1 4	19 26	2 42	18 8	0 29	23 30	0 14	24 3	0 26	22 25	0 51	23 20	16 57	0 52	0 17	10 15		n.a.
M21	18 57	4s44	0s43	24 4	2 1	12 54	1 2	19 17	2 44	18 12	0 29	23 30	0 14	24 3	0 26	22 25	0 51	23 20	16 57	0 52	0 15	10 18		n.a.
T 22	19 11	11 40	2 0	24 23	2 2	13 20	1 0	19 9	2 46	18 15	0 29	23 30	0 14	24 3	0 26	22 26	0 51	23 20	16 57	0 51	0 14	10 22		n.a.
W23	19 25	18 0	3 9	24 39	2 3	13 46	0 58	19 1	2 49	18 19	0 29	23 30	0 14	24 2	0 26	22 26	0 51	23 20	16 58	0 50	0 13	10 25		n.a.
T 24	19 38	23 14	4 5	24 52	2 3	14 11	0 56	18 52	2 51	18 22	0 29	23 30	0 14	24 2	0 26	22 26	0 51	23 20	16 58	0 47	0 12	10 28		n.a.
F 25	19 52	26 54	4 44	25 4	2 3	14 36	0 54	18 44	2 53	18 26	0 29	23 30	0 14	24 2	0 26	22 26	0 51	23 21	16 58	0 44	0 10	10 31		n.a.
S 26	20 5	28 41	5 3	25 13	2 2	15 1	0 51	18 36	2 56	18 30	0 29	23 31	0 14	24 2	0 26	22 26	0 51	23 21	16 59	0 41	0 9	10 35		n.a.
S 27	20 17	28 29	5 3	25 19	2 0	15 25	0 49	18 27	2 58	18 33	0 29	23 31	0 14	24 2	0 26	22 27	0 50	23 21	16 59	0 37	0 8	10 38		n.a.
M28	20 29	26 31	4 45	25 24	1 57	15 49	0 47	18 19	3 0	18 37	0 28	23 31	0 14	24 2	0 26	22 27	0 50	23 21	16 59	0 35	0 6	10 41		n.a.
T 29	20 41	23 8	4 12	25 27	1 54	16 12	0 45	18 10	3 3	18 40	0 28	23 31	0 14	24 2	0 26	22 27	0 50	23 21	17 0	0 33	0 5	10 45		n.a.
W30	20 53	18 42	3 28	25 28	1 50	16 35	0 43	18 2	3 5	18 43	0 28	23 31	0 14	24 1	0 26	22 27	0 50	23 21	17 0	0 31	0 4	10 48		n.a.
T 31	21n 4	13s36	2s34	25n27	1n46	16n58	0s40	17s54	3s 8	18n47	0s28	23s31	0n14	24n 1	0n26	22n27	0s50	23s22	17s 1	0n31	0n 3	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1576904.5, Delta T = 04h13m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'10, Lahiri = - 9°25'10 Julian Calendar 1 May 396 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 396 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 3	4♊11'13	13♓18	27♊28	19♉57	20♒46	25♉ 8	0°R38	6♋33	19♊ 9	10♓28	1♈17	0♈ 3	22♈59	n.a.	F 1
S 2	16 20 59	5° 8'19	25°15	28°55	21°10	21°19	25°22	0♉35	6°37	19°11	10°29	1°R18	0° 0	23° 6	n.a.	S 2
S 3	16 24 56	6° 5'26	7♈ 4	0♋20	22°23	21°51	25°35	0°31	6°40	19°13	10°29	1°18	29♓57	23°12	n.a.	S 3
M 4	16 28 52	7° 2'33	18°51	1°43	23°36	22°23	25°49	0°27	6°43	19°16	10°29	1°16	29°54	23°19	n.a.	M 4
T 5	16 32 49	7°59'40	0♉40	3° 3	24°50	22°54	26° 2	0°23	6°47	19°18	10°29	1°13	29°51	23°26	n.a.	T 5
W 6	16 36 46	8°56'48	12°34	4°21	26° 3	23°26	26°16	0°19	6°50	19°20	10°30	1° 6	29°47	23°32	n.a.	W 6
T 7	16 40 42	9°53'56	24°36	5°36	27°17	23°57	26°29	0°15	6°53	19°22	10°30	0°57	29°44	23°39	n.a.	T 7
F 8	16 44 39	10°51'04	6♊48	6°48	28°30	24°27	26°43	0°11	6°57	19°24	10°30	0°47	29°41	23°46	n.a.	F 8
S 9	16 48 35	11°48'13	19°12	7°58	29°43	24°58	26°56	0° 7	7° 0	19°27	10°30	0°34	29°38	23°52	n.a.	S 9
S 10	16 52 32	12°45'23	1♋47	9° 6	0♊57	25°28	27°10	0° 3	7° 4	19°29	10°30	0°22	29°35	23°59	n.a.	S 10
M11	16 56 28	13°42'32	14°35	10°10	2°10	25°58	27°23	29♐59	7° 7	19°31	10°30	0°11	29°32	24° 5	n.a.	M11
T 12	17 0 25	14°39'42	27°34	11°12	3°24	26°27	27°37	29°55	7°11	19°33	10°30	0° 2	29°28	24°12	n.a.	T 12
W13	17 4 22	15°36'52	10♌45	12°11	4°37	26°56	27°50	29°50	7°14	19°35	10°30	29♓55	29°25	24°19	n.a.	W13
T 14	17 8 18	16°34'02	24° 8	13° 6	5°51	27°25	28° 3	29°46	7°18	19°38	10°31	29°51	29°22	24°25	n.a.	T 14
F 15	17 12 15	17°31'12	7♍45	13°59	7° 4	27°53	28°16	29°42	7°21	19°40	10°31	29°50	29°19	24°32	n.a.	F 15
S 16	17 16 11	18°28'23	21°36	14°48	8°18	28°21	28°30	29°38	7°25	19°42	10°R31	29°50	29°16	24°39	n.a.	S 16
S 17	17 20 8	19°25'34	5♎42	15°34	9°31	28°48	28°43	29°33	7°28	19°44	10°31	29°50	29°13	24°45	n.a.	S 17
M18	17 24 4	20°22'45	20° 1	16°16	10°45	29°15	28°56	29°29	7°32	19°47	10°30	29°49	29° 9	24°52	n.a.	M18
T 19	17 28 1	21°19'56	4♏33	16°54	11°59	29°42	29° 9	29°24	7°35	19°49	10°30	29°45	29° 6	24°59	n.a.	T 19
W20	17 31 57	22°17'08	19°12	17°29	13°12	0♓ 8	29°22	29°20	7°39	19°51	10°30	29°40	29° 3	25° 5	n.a.	W20
T 21	17 35 54	23°14'21	3♐54	17°59	14°26	0°34	29°35	29°16	7°43	19°53	10°30	29°31	29° 0	25°12	n.a.	T 21
F 22	17 39 51	24°11'34	18°30	18°25	15°40	1° 0	29°48	29°11	7°46	19°56	10°30	29°21	28°57	25°19	n.a.	F 22
S 23	17 43 47	25° 8'48	2♑54	18°47	16°53	1°25	0♊ 1	29° 7	7°50	19°58	10°30	29° 9	28°53	25°25	n.a.	S 23
S 24	17 47 44	26° 6'03	16°59	19° 4	18° 7	1°49	0°14	29° 2	7°53	20° 0	10°30	28°58	28°50	25°32	n.a.	S 24
M25	17 51 40	27° 3'19	0♒40	19°16	19°21	2°13	0°27	28°58	7°57	20° 2	10°30	28°49	28°47	25°39	n.a.	M25
T 26	17 55 37	28° 0'36	13°56	19°24	20°35	2°37	0°40	28°53	8° 1	20° 4	10°29	28°41	28°44	25°45	n.a.	T 26
W27	17 59 33	28°57'54	26°47	19°R27	21°48	3° 0	0°53	28°49	8° 4	20° 7	10°29	28°36	28°41	25°52	n.a.	W27
T 28	18 3 30	29°55'13	9♓16	19°24	23° 2	3°22	1° 6	28°45	8° 8	20° 9	10°29	28°33	28°38	25°59	n.a.	T 28
F 29	18 7 26	0♋52'33	21°27	19°16	24°16	3°44	1°18	28°40	8°12	20°11	10°29	28°33	28°34	26° 5	n.a.	F 29
S 30	18 11 23	1♋49'54	3♈25	19♋ 4	25♊30	4♓ 6	1♊31	28♐36	8♋15	20♊13	10♓28	28♓33	28♓31	26♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n15	8s 6	1s35	25n24	1n41	17n20	0s38	17s45	3s10	18n50	0s28	23s31	0n13	24n 1	0n26	22n28	0s50	23s22	17s 1	0n31	0n 1	10n54		n.a.
S 2	21 26	2 24	0 32	25 20	1 35	17 42	0 36	17 37	3 13	18 54	0 28	23 31	0 13	24 1	0 26	22 28	0 50	23 22	17 1	0 31	0 0	10 58		n.a.
S 3	21 36	3n19	0n31	25 14	1 29	18 4	0 33	17 29	3 15	18 57	0 28	23 31	0 13	24 1	0 26	22 28	0 50	23 22	17 2	0 31	0s 1	11 1		n.a.
M 4	21 46	8 54	1 32	25 7	1 23	18 25	0 31	17 20	3 18	19 0	0 28	23 31	0 13	24 1	0 26	22 28	0 50	23 22	17 2	0 31	0 2	11 4		n.a.
T 5	21 55	14 11	2 30	24 58	1 16	18 45	0 29	17 12	3 20	19 4	0 28	23 32	0 13	24 0	0 26	22 28	0 50	23 23	17 2	0 29	0 4	11 7		n.a.
W 6	22 4	18 59	3 21	24 48	1 8	19 5	0 26	17 4	3 23	19 7	0 28	23 32	0 13	24 0	0 26	22 28	0 50	23 23	17 3	0 27	0 5	11 11		n.a.
T 7	22 13	23 6	4 4	24 37	1 0	19 25	0 24	16 56	3 25	19 10	0 28	23 32	0 13	24 0	0 26	22 29	0 50	23 23	17 3	0 23	0 6	11 14		n.a.
F 8	22 21	26 15	4 36	24 25	0 51	19 44	0 22	16 48	3 28	19 13	0 28	23 32	0 13	24 0	0 26	22 29	0 50	23 24	17 3	0 19	0 8	11 17		n.a.
S 9	22 29	28 13	4 56	24 12	0 42	20 2	0 19	16 40	3 30	19 17	0 27	23 32	0 13	24 0	0 26	22 29	0 50	23 24	17 4	0 14	0 9	11 20		n.a.
S 10	22 37	28 45	5 1	23 58	0 32	20 20	0 17	16 32	3 33	19 20	0 27	23 32	0 13	23 59	0 26	22 29	0 50	23 24	17 4	0 9	0 10	11 24		n.a.
M11	22 44	27 47	4 52	23 43	0 22	20 38	0 14	16 24	3 35	19 23	0 27	23 32	0 13	23 59	0 26	22 29	0 50	23 24	17 5	0 4	0 11	11 27		n.a.
T 12	22 51	25 17	4 28	23 27	0 11	20 54	0 12	16 16	3 38	19 26	0 27	23 32	0 13	23 59	0 26	22 30	0 50	23 25	17 5	0 1	0 13	11 30		n.a.
W13	22 57	21 26	3 49	23 11	0 0	21 11	0 10	16 8	3 40	19 29	0 27	23 32	0 12	23 59	0 26	22 30	0 50	23 25	17 5	0s 2	0 14	11 33		n.a.
T 14	23 3	16 25	2 57	22 54	0s11	21 26	0 7	16 0	3 43	19 32	0 27	23 32	0 12	23 59	0 26	22 30	0 50	23 25	17 6	0 3	0 15	11 37		n.a.
F 15	23 9	10 32	1 54	22 37	0 23	21 42	0 5	15 53	3 46	19 35	0 27	23 32	0 12	23 58	0 26	22 30	0 50	23 26	17 6	0 4	0 17	11 40		n.a.
S 16	23 14	4 2	0 43	22 20	0 35	21 56	0 2	15 45	3 48	19 39	0 27	23 32	0 12	23 58	0 26	22 30	0 50	23 26	17 6	0 4	0 18	11 43		n.a.
S 17	23 19	2s46	0s31	22 2	0 47	22 10	0n 0	15 38	3 51	19 42	0 27	23 33	0 12	23 58	0 26	22 31	0 50	23 26	17 7	0 4	0 19	11 46		n.a.
M18	23 23	9 32	1 45	21 45	1 0	22 23	0 3	15 31	3 53	19 45	0 27	23 33	0 12	23 58	0 26	22 31	0 50	23 27	17 7	0 5	0 20	11 50		n.a.
T 19	23 27	15 54	2 53	21 27	1 13	22 36	0 5	15 24	3 56	19 48	0 27	23 33	0 12	23 58	0 26	22 31	0 50	23 27	17 8	0 6	0 22	11 53		n.a.
W20	23 31	21 25	3 50	21 9	1 27	22 48	0 7	15 17	3 59	19 50	0 27	23 33	0 12	23 57	0 26	22 31	0 50	23 27	17 8	0 8	0 23	11 56		n.a.
T 21	23 34	25 38	4 31	20 52	1 40	22 59	0 10	15 10	4 1	19 53	0 27	23 33	0 12	23 57	0 26	22 31	0 50	23 28	17 8	0 12	0 24	11 59		n.a.
F 22	23 37	28 8	4 55	20 35	1 54	23 10	0 12	15 3	4 4	19 56	0 26	23 33	0 12	23 57	0 26	22 31	0 50	23 28	17 9	0 16	0 26	12 2		n.a.
S 23	23 39	28 43	5 0	20 19	2 7	23 20	0 15	14 56	4 7	19 59	0 26	23 33	0 12	23 57	0 26	22 32	0 50	23 29	17 9	0 20	0 27	12 6		n.a.
S 24	23 41	27 23	4 46	20 3	2 21	23 29	0 17	14 50	4 9	20 2	0 26	23 33	0 11	23 57	0 26	22 32	0 50	23 29	17 9	0 25	0 28	12 9		n.a.
M25	23 43	24 25	4 16	19 47	2 35	23 38	0 19	14 44	4 12	20 5	0 26	23 33	0 11	23 56	0 26	22 32	0 50	23 29	17 10	0 29	0 29	12 12		n.a.
T 26	23 44	20 15	3 33	19 33	2 48	23 46	0 22	14 37	4 15	20 8	0 26	23 33	0 11	23 56	0 26	22 32	0 50	23 30	17 10	0 32	0 31	12 15		n.a.
W27	23 44	15 14	2 40	19 19	3 2	23 53	0 24	14 31	4 17	20 10	0 26	23 33	0 11	23 56	0 26	22 32	0 50	23 30	17 10	0 34	0 32	12 18		n.a.
T 28	23 45	9 45	1 40	19 6	3 15	24 0	0 26	14 25	4 20	20 13	0 26	23 33	0 11	23 56	0 26	22 33	0 50	23 31	17 11	0 35	0 33	12 22		n.a.
F 29	23 45	4 1	0 38	18 55	3 28	24 5	0 28	14 20	4 23	20 16	0 26	23 33	0 11	23 56	0 26	22 33	0 50	23 31	17 11	0 35	0 34	12 25		n.a.
S 30	23n44	1n46	0n26	18n45	3s40	24n11	0n31	14s14	4s25	20n18	0s26	23s33	0n11	23n55	0n26	22n33	0s50	23s31	17s11	0s35	0s36	12n28		n.a.

Julian Day Number = 1576935.5, Delta T = 04h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'06, Lahiri = - 9°25'06 Julian Calendar 1 June 396 BCE == Greg. Calendar 27 May 396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 20	2♋47'17	15♈15	18°R46	26♊44	4♓27	1♊44	28°R31	8♋19	20♊15	10°R28	28°R32	28♓28	26♈19	n.a.	S 1
M 2	18 19 16	3°44'41	27° 4	18♋23	27°58	4°47	1°56	28♐27	8°23	20°18	10♓28	28♓31	28°25	26°25	n.a.	M 2
T 3	18 23 13	4°42'06	8♉55	17°55	29°12	5° 7	2° 9	28°22	8°27	20°20	10°27	28°27	28°22	26°32	n.a.	T 3
W 4	18 27 9	5°39'33	20°54	17°23	0♋26	5°26	2°21	28°18	8°30	20°22	10°27	28°20	28°19	26°39	n.a.	W 4
T 5	18 31 6	6°37'01	3♊ 4	16°46	1°40	5°45	2°34	28°13	8°34	20°24	10°27	28°11	28°15	26°45	n.a.	T 5
F 6	18 35 2	7°34'30	15°27	16° 6	2°54	6° 3	2°46	28° 9	8°38	20°26	10°26	28° 0	28°12	26°52	n.a.	F 6
S 7	18 38 59	8°32'01	28° 6	15°23	4° 8	6°20	2°58	28° 5	8°41	20°28	10°26	27°48	28° 9	26°59	n.a.	S 7
S 8	18 42 56	9°29'33	10♋59	14°37	5°22	6°37	3°11	28° 0	8°45	20°31	10°25	27°35	28° 6	27° 5	n.a.	S 8
M 9	18 46 52	10°27'06	24° 7	13°49	6°36	6°53	3°23	27°56	8°49	20°33	10°25	27°23	28° 3	27°12	n.a.	M 9
T 10	18 50 49	11°24'41	7♌28	13° 1	7°50	7° 8	3°35	27°52	8°52	20°35	10°24	27°14	27°59	27°19	n.a.	T 10
W11	18 54 45	12°22'16	20°59	12°12	9° 4	7°23	3°47	27°48	8°56	20°37	10°24	27° 7	27°56	27°25	n.a.	W11
T 12	18 58 42	13°19'53	4♍40	11°24	10°19	7°37	3°59	27°43	9° 0	20°39	10°23	27° 3	27°53	27°32	n.a.	T 12
F 13	19 2 38	14°17'31	18°29	10°38	11°33	7°50	4°11	27°39	9° 4	20°41	10°23	27° 1	27°50	27°39	n.a.	F 13
S 14	19 6 35	15°15'10	2♎26	9°55	12°47	8° 2	4°23	27°35	9° 7	20°43	10°22	27°D 1	27°47	27°45	n.a.	S 14
S 15	19 10 31	16°12'50	16°30	9°15	14° 1	8°14	4°35	27°31	9°11	20°45	10°21	27°R 1	27°44	27°52	n.a.	S 15
M16	19 14 28	17°10'31	0♏39	8°40	15°15	8°25	4°46	27°27	9°15	20°47	10°21	27° 0	27°40	27°59	n.a.	M16
T 17	19 18 25	18° 8'13	14°54	8°10	16°30	8°36	4°58	27°23	9°18	20°49	10°20	26°58	27°37	28° 5	n.a.	T 17
W18	19 22 21	19° 5'57	29°11	7°47	17°44	8°45	5°10	27°19	9°22	20°51	10°20	26°53	27°34	28°12	n.a.	W18
T 19	19 26 18	20° 3'42	13♐28	7°29	18°58	8°54	5°21	27°15	9°26	20°53	10°19	26°45	27°31	28°19	n.a.	T 19
F 20	19 30 14	21° 1'28	27°39	7°19	20°13	9° 2	5°32	27°11	9°29	20°55	10°18	26°36	27°28	28°25	n.a.	F 20
S 21	19 34 11	21°59'16	11♑39	7°D16	21°27	9° 9	5°44	27° 7	9°33	20°57	10°17	26°26	27°25	28°32	n.a.	S 21
S 22	19 38 7	22°57'05	25°25	7°20	22°41	9°16	5°55	27° 3	9°37	20°59	10°17	26°16	27°21	28°39	n.a.	S 22
M23	19 42 4	23°54'56	8♒52	7°33	23°56	9°21	6° 6	27° 0	9°40	21° 1	10°16	26° 7	27°18	28°45	n.a.	M23
T 24	19 46 0	24°52'49	21°58	7°53	25°10	9°26	6°17	26°56	9°44	21° 3	10°15	26° 0	27°15	28°52	n.a.	T 24
W25	19 49 57	25°50'43	4♓44	8°21	26°25	9°30	6°28	26°52	9°47	21° 5	10°14	25°56	27°12	28°59	n.a.	W25
T 26	19 53 54	26°48'39	17°10	8°57	27°39	9°33	6°39	26°49	9°51	21° 7	10°14	25°53	27° 9	29° 5	n.a.	T 26
F 27	19 57 50	27°46'37	29°20	9°40	28°53	9°35	6°50	26°45	9°55	21° 9	10°13	25°D53	27° 5	29°12	n.a.	F 27
S 28	20 1 47	28°44'37	11♈19	10°31	0♌ 8	9°37	7° 1	26°42	9°58	21°11	10°12	25°54	27° 2	29°19	n.a.	S 28
S 29	20 5 43	29°42'39	23°10	11°30	1°22	9°R37	7°11	26°38	10° 2	21°13	10°11	25°55	26°59	29°25	n.a.	S 29
M30	20 9 40	0♌40'43	5♉ 0	12°35	2°37	9°37	7°22	26°35	10° 5	21°14	10°10	25°R55	26°56	29°32	n.a.	M30
T 31	20 13 36	1♌38'49	16♉53	13♋46	3♌51	9♓36	7♊32	26♐32	10♋ 9	21♊16	10♓10	25♓53	26♓53	29♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	7n25	1n27	18n36	3s51	24n15	0n33	14s 9	4s28	20n21	0s26	23s33	0n11	23n55	0n26	22n33	0s50	23s32	17s12	0s35	0s37	12n31		n.a.
M 2	23 41	12 48	2 25	18 28	4 2	24 19	0 35	14 4	4 30	20 24	0 26	23 33	0 11	23 55	0 26	22 33	0 50	23 32	17 12	0 36	0 38	12 34		n.a.
T 3	23 40	17 45	3 16	18 22	4 12	24 22	0 37	13 59	4 33	20 26	0 26	23 33	0 11	23 55	0 26	22 33	0 50	23 33	17 13	0 38	0 40	12 38		n.a.
W 4	23 37	22 3	4 0	18 18	4 20	24 24	0 39	13 54	4 36	20 29	0 26	23 33	0 11	23 54	0 26	22 34	0 50	23 33	17 13	0 40	0 41	12 41		n.a.
T 5	23 35	25 30	4 33	18 15	4 27	24 25	0 41	13 49	4 38	20 31	0 26	23 34	0 10	23 54	0 26	22 34	0 50	23 34	17 13	0 44	0 42	12 44		n.a.
F 6	23 32	27 48	4 54	18 14	4 33	24 26	0 43	13 45	4 41	20 34	0 25	23 34	0 10	23 54	0 26	22 34	0 50	23 34	17 14	0 48	0 43	12 47		n.a.
S 7	23 28	28 44	5 1	18 15	4 38	24 26	0 45	13 41	4 44	20 36	0 25	23 34	0 10	23 54	0 26	22 34	0 50	23 35	17 14	0 53	0 45	12 50		n.a.
S 8	23 24	28 9	4 53	18 17	4 41	24 25	0 47	13 37	4 46	20 39	0 25	23 34	0 10	23 53	0 26	22 34	0 50	23 35	17 14	0 58	0 46	12 54		n.a.
M 9	23 20	25 58	4 29	18 21	4 42	24 24	0 49	13 33	4 49	20 41	0 25	23 34	0 10	23 53	0 26	22 34	0 50	23 36	17 15	1 3	0 47	12 57		n.a.
T 10	23 15	22 21	3 51	18 26	4 41	24 22	0 51	13 30	4 51	20 44	0 25	23 34	0 10	23 53	0 26	22 34	0 50	23 36	17 15	1 7	0 49	13 0		n.a.
W11	23 10	17 30	2 59	18 34	4 38	24 19	0 53	13 27	4 54	20 46	0 25	23 34	0 10	23 53	0 26	22 35	0 50	23 37	17 15	1 10	0 50	13 3		n.a.
T 12	23 4	11 43	1 56	18 42	4 34	24 15	0 55	13 24	4 57	20 48	0 25	23 34	0 10	23 52	0 26	22 35	0 50	23 37	17 16	1 11	0 51	13 6		n.a.
F 13	22 58	5 18	0 45	18 52	4 27	24 11	0 57	13 21	4 59	20 51	0 25	23 34	0 10	23 52	0 26	22 35	0 50	23 38	17 16	1 12	0 52	13 9		n.a.
S 14	22 52	1s25	0s29	19 4	4 19	24 5	0 58	13 19	5 2	20 53	0 25	23 34	0 10	23 52	0 26	22 35	0 50	23 38	17 16	1 12	0 54	13 12		n.a.
S 15	22 45	8 7	1 42	19 16	4 10	23 59	1 0	13 16	5 4	20 55	0 25	23 34	0 10	23 52	0 26	22 35	0 50	23 39	17 16	1 12	0 55	13 16		n.a.
M16	22 38	14 29	2 49	19 29	3 58	23 53	1 2	13 14	5 7	20 57	0 25	23 34	0 9	23 51	0 26	22 35	0 50	23 39	17 17	1 12	0 56	13 19		n.a.
T 17	22 30	20 6	3 46	19 44	3 46	23 45	1 3	13 13	5 9	20 59	0 25	23 34	0 9	23 51	0 26	22 35	0 50	23 40	17 17	1 13	0 57	13 22		n.a.
W18	22 22	24 36	4 29	19 59	3 32	23 37	1 5	13 11	5 11	21 2	0 25	23 34	0 9	23 51	0 26	22 36	0 50	23 40	17 17	1 15	0 59	13 25		n.a.
T 19	22 13	27 35	4 55	20 15	3 17	23 29	1 6	13 10	5 14	21 4	0 25	23 34	0 9	23 51	0 26	22 36	0 50	23 41	17 18	1 18	1 0	13 28		n.a.
F 20	22 5	28 46	5 3	20 31	3 2	23 19	1 8	13 9	5 16	21 6	0 25	23 34	0 9	23 50	0 26	22 36	0 50	23 41	17 18	1 22	1 1	13 31		n.a.
S 21	21 55	28 5	4 52	20 48	2 45	23 9	1 9	13 8	5 18	21 8	0 25	23 34	0 9	23 50	0 26	22 36	0 50	23 42	17 18	1 26	1 3	13 34		n.a.
S 22	21 46	25 40	4 25	21 4	2 29	22 58	1 10	13 8	5 21	21 10	0 25	23 34	0 9	23 50	0 26	22 36	0 50	23 42	17 19	1 30	1 4	13 38		n.a.
M23	21 36	21 52	3 43	21 20	2 11	22 46	1 12	13 8	5 23	21 12	0 24	23 34	0 9	23 50	0 26	22 36	0 50	23 43	17 19	1 34	1 5	13 41		n.a.
T 24	21 26	17 3	2 51	21 36	1 54	22 34	1 13	13 8	5 25	21 14	0 24	23 34	0 9	23 49	0 27	22 36	0 50	23 44	17 19	1 37	1 6	13 44		n.a.
W25	21 15	11 37	1 51	21 52	1 37	22 21	1 14	13 8	5 27	21 16	0 24	23 34	0 9	23 49	0 27	22 37	0 50	23 44	17 19	1 38	1 8	13 47		n.a.
T 26	21 4	5 51	0 47	22 7	1 20	22 8	1 15	13 9	5 29	21 18	0 24	23 34	0 8	23 49	0 27	22 37	0 50	23 45	17 20	1 39	1 9	13 50		n.a.
F 27	20 52	0n 1	0n19	22 20	1 3	21 53	1 16	13 10	5 31	21 20	0 24	23 34	0 8	23 49	0 27	22 37	0 50	23 45	17 20	1 39	1 10	13 53		n.a.
S 28	20 40	5 47	1 22	22 33	0 47	21 38	1 17	13 11	5 33	21 22	0 24	23 34	0 8	23 48	0 27	22 37	0 50	23 46	17 20	1 39	1 12	13 56		n.a.
S 29	20 28	11 18	2 21	22 44	0 31	21 23	1 18	13 13	5 35	21 24	0 24	23 34	0 8	23 48	0 27	22 37	0 50	23 46	17 20	1 39	1 13	13 59		n.a.
M30	20 16	16 23	3 14	22 53	0 16	21 7	1 19	13 15	5 37	21 25	0 24	23 34	0 8	23 48	0 27	22 37	0 50	23 47	17 21	1 39	1 14	14 2		n.a.
T 31	20n 3	20n54	3n59	23n 0	0s 1	20n50	1n20	13s17	5s38	21n27	0s24	23s34	0n 8	23n48	0n27	22n37	0s50	23s47	17s21	1s39	1s15	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 1576965.5, Delta T = 04h13m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°32'01, Lahiri = - 9°25'02 Julian Calendar 1 July 396 BCE == Greg. Calendar 26 June 396 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 33	2♌36'57	28♉54	15♋ 4	5♌ 6	9°R34	7♊43	26°R29	10♋12	21♊18	10°R 9	25°R50	26♓50	29♈45	n.a.	W 1
T 2	20 21 29	3°35'07	11♊ 8	16°27	6°21	9♓31	7°53	26♐26	10°16	21°20	10♓ 8	25♓45	26°46	29°52	n.a.	T 2
F 3	20 25 26	4°33'20	23°39	17°56	7°35	9°27	8° 3	26°23	10°19	21°22	10° 7	25°37	26°43	29°59	n.a.	F 3
S 4	20 29 23	5°31'34	6♋28	19°29	8°50	9°22	8°13	26°20	10°23	21°23	10° 6	25°29	26°40	0♉ 5	n.a.	S 4
S 5	20 33 19	6°29'50	19°37	21° 6	10° 4	9°16	8°23	26°17	10°26	21°25	10° 5	25°20	26°37	0°12	n.a.	S 5
M 6	20 37 16	7°28'09	3♌ 4	22°47	11°19	9°10	8°33	26°14	10°30	21°27	10° 4	25°12	26°34	0°19	n.a.	M 6
T 7	20 41 12	8°26'29	16°48	24°31	12°34	9° 3	8°43	26°11	10°33	21°28	10° 3	25° 6	26°31	0°25	n.a.	T 7
W 8	20 45 9	9°24'51	0♍44	26°17	13°48	8°54	8°53	26° 9	10°36	21°30	10° 2	25° 1	26°27	0°32	n.a.	W 8
T 9	20 49 5	10°23'15	14°50	28° 6	15° 3	8°45	9° 2	26° 6	10°40	21°32	10° 1	24°59	26°24	0°39	n.a.	T 9
F 10	20 53 2	11°21'41	29° 2	29°56	16°18	8°36	9°12	26° 4	10°43	21°33	10° 0	24°D59	26°21	0°45	n.a.	F 10
S 11	20 56 58	12°20'08	13♎16	1♌48	17°32	8°25	9°21	26° 1	10°46	21°35	9°59	25° 0	26°18	0°52	n.a.	S 11
S 12	21 0 55	13°18'38	27°29	3°40	18°47	8°14	9°30	25°59	10°50	21°36	9°58	25° 1	26°15	0°59	n.a.	S 12
M13	21 4 51	14°17'08	11♍40	5°34	20° 2	8° 2	9°39	25°57	10°53	21°38	9°57	25°R 2	26°11	1° 5	n.a.	M13
T 14	21 8 48	15°15'41	25°48	7°27	21°17	7°49	9°48	25°54	10°56	21°39	9°56	25° 1	26° 8	1°12	n.a.	T 14
W15	21 12 45	16°14'16	9♐49	9°21	22°31	7°36	9°57	25°52	10°59	21°41	9°55	24°59	26° 5	1°19	n.a.	W15
T 16	21 16 41	17°12'52	23°43	11°14	23°46	7°22	10° 6	25°50	11° 2	21°42	9°54	24°55	26° 2	1°25	n.a.	T 16
F 17	21 20 38	18°11'30	7♑28	13° 7	25° 1	7° 7	10°14	25°49	11° 6	21°44	9°53	24°50	25°59	1°32	n.a.	F 17
S 18	21 24 34	19°10'10	21° 2	15° 0	26°16	6°52	10°23	25°47	11° 9	21°45	9°52	24°44	25°56	1°39	n.a.	S 18
S 19	21 28 31	20° 8'52	4♒22	16°52	27°30	6°37	10°31	25°45	11°12	21°46	9°51	24°39	25°52	1°45	n.a.	S 19
M20	21 32 27	21° 7'35	17°28	18°44	28°45	6°20	10°39	25°44	11°15	21°48	9°50	24°34	25°49	1°52	n.a.	M20
T 21	21 36 24	22° 6'21	0♓17	20°34	0♍ 0	6° 4	10°48	25°42	11°18	21°49	9°48	24°30	25°46	1°59	n.a.	T 21
W22	21 40 20	23° 5'09	12°51	22°24	1°15	5°47	10°55	25°41	11°21	21°50	9°47	24°28	25°43	2° 5	n.a.	W22
T 23	21 44 17	24° 3'59	25°10	24°14	2°30	5°29	11° 3	25°39	11°24	21°52	9°46	24°D27	25°40	2°12	n.a.	T 23
F 24	21 48 14	25° 2'51	7♈17	26° 2	3°44	5°12	11°11	25°38	11°27	21°53	9°45	24°28	25°36	2°19	n.a.	F 24
S 25	21 52 10	26° 1'46	19°13	27°49	4°59	4°53	11°19	25°37	11°30	21°54	9°44	24°29	25°33	2°26	n.a.	S 25
S 26	21 56 7	27° 0'43	1♉ 4	29°36	6°14	4°35	11°26	25°36	11°33	21°55	9°43	24°31	25°30	2°32	n.a.	S 26
M27	22 0 3	27°59'42	12°54	1♍21	7°29	4°17	11°33	25°35	11°35	21°56	9°42	24°33	25°27	2°39	n.a.	M27
T 28	22 4 0	28°58'44	24°46	3° 6	8°44	3°58	11°40	25°34	11°38	21°57	9°41	24°R34	25°24	2°46	n.a.	T 28
W29	22 7 56	29°57'48	6♊47	4°50	9°59	3°39	11°47	25°33	11°41	21°58	9°39	24°33	25°21	2°52	n.a.	W29
T 30	22 11 53	0♍56'55	19° 2	6°33	11°13	3°20	11°54	25°33	11°44	21°59	9°38	24°32	25°17	2°59	n.a.	T 30
F 31	22 15 49	1♍56'04	1♋33	8♍15	12♍28	3♓ 2	12♊ 1	25♐32	11♋46	22♊ 1	9♓37	24♓30	25♓14	3♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n50	24n37	4n34	23n 5	0n13	20n32	1n21	13s19	5s40	21n29	0s24	23s34	0n 8	23n47	0n27	22n37	0s50	23s48	17s21	1s41	1s17	14n 9		n.a.
T 2	19 36	27 18	4 57	23 8	0 26	20 14	1 21	13 21	5 41	21 31	0 24	23 34	0 8	23 47	0 27	22 37	0 50	23 49	17 21	1 43	1 18	14 12		n.a.
F 3	19 22	28 42	5 7	23 9	0 38	19 56	1 22	13 24	5 43	21 32	0 24	23 34	0 8	23 47	0 27	22 38	0 50	23 49	17 22	1 46	1 19	14 15		n.a.
S 4	19 8	28 36	5 1	23 7	0 49	19 36	1 23	13 27	5 44	21 34	0 24	23 34	0 8	23 47	0 27	22 38	0 50	23 50	17 22	1 49	1 20	14 18		n.a.
S 5	18 53	26 54	4 40	23 2	0 59	19 17	1 23	13 30	5 45	21 36	0 24	23 34	0 7	23 46	0 27	22 38	0 50	23 50	17 22	1 53	1 22	14 21		n.a.
M 6	18 38	23 39	4 3	22 55	1 8	18 56	1 24	13 34	5 46	21 37	0 24	23 34	0 7	23 46	0 27	22 38	0 50	23 51	17 22	1 56	1 23	14 24		n.a.
T 7	18 23	19 2	3 11	22 44	1 16	18 36	1 24	13 38	5 47	21 39	0 24	23 34	0 7	23 46	0 27	22 38	0 50	23 51	17 22	1 58	1 24	14 27		n.a.
W 8	18 8	13 20	2 7	22 32	1 23	18 14	1 24	13 42	5 48	21 40	0 24	23 34	0 7	23 46	0 27	22 38	0 50	23 52	17 23	2 0	1 26	14 30		n.a.
T 9	17 52	6 53	0 55	22 16	1 30	17 52	1 24	13 46	5 49	21 42	0 24	23 34	0 7	23 45	0 27	22 38	0 50	23 53	17 23	2 1	1 27	14 33		n.a.
F 10	17 35	0 3	0s22	21 58	1 35	17 30	1 25	13 50	5 50	21 44	0 23	23 34	0 7	23 45	0 27	22 38	0 50	23 53	17 23	2 1	1 28	14 36		n.a.
S 11	17 19	6s48	1 38	21 38	1 39	17 7	1 25	13 55	5 50	21 45	0 23	23 34	0 7	23 45	0 27	22 38	0 50	23 54	17 23	2 1	1 29	14 39		n.a.
S 12	17 2	13 18	2 47	21 15	1 43	16 44	1 25	13 59	5 51	21 46	0 23	23 34	0 7	23 45	0 27	22 38	0 50	23 54	17 23	2 0	1 31	14 43		n.a.
M13	16 45	19 6	3 46	20 50	1 46	16 20	1 25	14 4	5 51	21 48	0 23	23 34	0 7	23 44	0 27	22 39	0 50	23 55	17 24	2 0	1 32	14 46		n.a.
T 14	16 28	23 50	4 31	20 22	1 48	15 56	1 25	14 9	5 51	21 49	0 23	23 34	0 7	23 44	0 27	22 39	0 50	23 55	17 24	2 0	1 33	14 49		n.a.
W15	16 10	27 9	5 0	19 53	1 49	15 31	1 25	14 14	5 51	21 51	0 23	23 34	0 6	23 44	0 27	22 39	0 50	23 56	17 24	2 1	1 35	14 52		n.a.
T 16	15 52	28 46	5 10	19 22	1 49	15 6	1 24	14 19	5 51	21 52	0 23	23 34	0 6	23 44	0 27	22 39	0 50	23 56	17 24	2 3	1 36	14 55		n.a.
F 17	15 34	28 34	5 3	18 50	1 49	14 40	1 24	14 24	5 50	21 53	0 23	23 34	0 6	23 43	0 27	22 39	0 50	23 57	17 24	2 5	1 37	14 58		n.a.
S 18	15 16	26 40	4 39	18 16	1 48	14 14	1 24	14 30	5 50	21 55	0 23	23 34	0 6	23 43	0 27	22 39	0 50	23 58	17 24	2 7	1 38	15 1		n.a.
S 19	14 57	23 17	4 0	17 40	1 47	13 48	1 23	14 35	5 49	21 56	0 23	23 34	0 6	23 43	0 27	22 39	0 50	23 58	17 24	2 9	1 40	15 4		n.a.
M20	14 38	18 47	3 8	17 4	1 45	13 21	1 23	14 40	5 48	21 57	0 23	23 35	0 6	23 43	0 27	22 39	0 50	23 59	17 25	2 11	1 41	15 7		n.a.
T 21	14 19	13 30	2 8	16 26	1 42	12 54	1 22	14 46	5 47	21 58	0 23	23 35	0 6	23 42	0 27	22 39	0 50	23 59	17 25	2 13	1 42	15 10		n.a.
W22	14 0	7 47	1 3	15 47	1 40	12 27	1 22	14 51	5 46	22 0	0 23	23 35	0 6	23 42	0 27	22 39	0 50	24 0	17 25	2 14	1 43	15 13		n.a.
T 23	13 40	1 53	0n 4	15 8	1 36	11 59	1 21	14 56	5 44	22 1	0 23	23 35	0 6	23 42	0 27	22 39	0 50	24 0	17 25	2 14	1 45	15 16		n.a.
F 24	13 20	3n59	1 10	14 27	1 33	11 31	1 21	15 2	5 43	22 2	0 23	23 35	0 6	23 42	0 27	22 39	0 50	24 1	17 25	2 14	1 46	15 19		n.a.
S 25	13 0	9 39	2 12	13 46	1 29	11 2	1 20	15 7	5 41	22 3	0 23	23 35	0 6	23 41	0 27	22 39	0 50	24 1	17 25	2 13	1 47	15 22		n.a.
S 26	12 40	14 55	3 8	13 4	1 24	10 34	1 19	15 12	5 39	22 4	0 23	23 35	0 5	23 41	0 27	22 39	0 50	24 2	17 25	2 12	1 49	15 25		n.a.
M27	12 19	19 38	3 55	12 22	1 19	10 5	1 18	15 17	5 37	22 5	0 23	23 35	0 5	23 41	0 27	22 40	0 50	24 2	17 25	2 12	1 50	15 28		n.a.
T 28	11 59	23 37	4 33	11 39	1 14	9 35	1 17	15 22	5 35	22 6	0 22	23 35	0 5	23 41	0 27	22 40	0 50	24 3	17 25	2 11	1 51	15 31		n.a.
W29	11 38	26 39	5 0	10 56	1 9	9 6	1 16	15 27	5 33	22 7	0 22	23 35	0 5	23 41	0 27	22 40	0 50	24 3	17 25	2 11	1 52	15 34		n.a.
T 30	11 17	28 29	5 13	10 12	1 4	8 36	1 15	15 32	5 31	22 8	0 22	23 35	0 5	23 40	0 27	22 40	0 50	24 4	17 26	2 12	1 54	15 37		n.a.
F 31	10n55	28n57	5n12	9n29	0n58	8n 6	1n14	15s36	5s28	22n 9	0s22	23s35	0n 5	23n40	0n27	22n40	0s50	24s 4	17s26	2s13	1s55	15n40		n.a.

Julian Day Number = 1576996.5, Delta T = 04h13m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'57, Lahiri = - 9°24'57 Julian Calendar 1 Aug. 396 BCE == Greg. Calendar 27 July 396 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 396 BCE

SEPTEMBER 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 46	2♍55'16	14♋25	9♍56	13♍43	2°R43	12♊ 7	25°R32	11♋49	22♊ 2	9°R36	24°R27	25♓11	3♉12	n.a.	S 1
S 2	22 23 43	3°54'30	27°40	11°36	14°58	2♓24	12°14	25♐31	11°52	22° 2	9♓35	24♓24	25° 8	3°19	n.a.	S 2
M 3	22 27 39	4°53'46	11♌19	13°16	16°13	2° 6	12°20	25°31	11°54	22° 3	9°34	24°21	25° 5	3°26	n.a.	M 3
T 4	22 31 36	5°53'04	25°19	14°54	17°28	1°47	12°26	25°31	11°57	22° 4	9°32	24°19	25° 2	3°32	n.a.	T 4
W 5	22 35 32	6°52'25	9♍38	16°32	18°43	1°29	12°32	25°D31	11°59	22° 5	9°31	24°17	24°58	3°39	n.a.	W 5
T 6	22 39 29	7°51'48	24°10	18° 9	19°58	1°11	12°38	25°31	12° 2	22° 6	9°30	24°D17	24°55	3°46	n.a.	T 6
F 7	22 43 25	8°51'13	8♎49	19°46	21°13	0°54	12°43	25°31	12° 4	22° 7	9°29	24°17	24°52	3°52	n.a.	F 7
S 8	22 47 22	9°50'39	23°28	21°21	22°27	0°37	12°49	25°32	12° 7	22° 8	9°28	24°18	24°49	3°59	n.a.	S 8
S 9	22 51 18	10°50'08	8♏ 3	22°56	23°42	0°20	12°54	25°32	12° 9	22° 8	9°26	24°19	24°46	4° 6	n.a.	S 9
M10	22 55 15	11°49'39	22°27	24°30	24°57	0° 4	12°59	25°32	12°11	22° 9	9°25	24°20	24°42	4°12	n.a.	M10
T 11	22 59 11	12°49'11	6♐39	26° 4	26°12	29♒49	13° 4	25°33	12°14	22°10	9°24	24°R21	24°39	4°19	n.a.	T 11
W12	23 3 8	13°48'46	20°36	27°36	27°27	29°34	13° 9	25°34	12°16	22°10	9°23	24°21	24°36	4°26	n.a.	W12
T 13	23 7 5	14°48'22	4♑18	29° 8	28°42	29°19	13°13	25°34	12°18	22°11	9°22	24°20	24°33	4°32	n.a.	T 13
F 14	23 11 1	15°48'00	17°43	0♎40	29°57	29° 6	13°18	25°35	12°20	22°11	9°21	24°19	24°30	4°39	n.a.	F 14
S 15	23 14 58	16°47'40	0♒54	2°10	1♎12	28°53	13°22	25°36	12°22	22°12	9°19	24°18	24°27	4°46	n.a.	S 15
S 16	23 18 54	17°47'22	13°51	3°40	2°27	28°40	13°26	25°37	12°24	22°13	9°18	24°17	24°23	4°52	n.a.	S 16
M17	23 22 51	18°47'06	26°33	5° 9	3°42	28°28	13°30	25°39	12°26	22°13	9°17	24°17	24°20	4°59	n.a.	M17
T 18	23 26 47	19°46'51	9♓ 4	6°38	4°56	28°17	13°34	25°40	12°28	22°13	9°16	24°16	24°17	5° 6	n.a.	T 18
W19	23 30 44	20°46'39	21°22	8° 6	6°11	28° 7	13°37	25°41	12°30	22°14	9°15	24°D16	24°14	5°12	n.a.	W19
T 20	23 34 40	21°46'29	3♈31	9°33	7°26	27°57	13°40	25°43	12°32	22°14	9°14	24°16	24°11	5°19	n.a.	T 20
F 21	23 38 37	22°46'21	15°31	10°59	8°41	27°48	13°44	25°44	12°34	22°15	9°13	24°16	24° 8	5°26	n.a.	F 21
S 22	23 42 34	23°46'15	27°25	12°25	9°56	27°40	13°47	25°46	12°35	22°15	9°11	24°R16	24° 4	5°32	n.a.	S 22
S 23	23 46 30	24°46'11	9♉15	13°50	11°11	27°33	13°49	25°48	12°37	22°15	9°10	24°16	24° 1	5°39	n.a.	S 23
M24	23 50 27	25°46'09	21° 4	15°14	12°26	27°26	13°52	25°49	12°39	22°15	9° 9	24°16	23°58	5°46	n.a.	M24
T 25	23 54 23	26°46'10	2♊56	16°37	13°40	27°21	13°54	25°51	12°40	22°16	9° 8	24°16	23°55	5°52	n.a.	T 25
W26	23 58 20	27°46'13	14°56	18° 0	14°55	27°16	13°57	25°54	12°42	22°16	9° 7	24°16	23°52	5°59	n.a.	W26
T 27	0 2 16	28°46'19	27° 7	19°21	16°10	27°12	13°59	25°56	12°43	22°16	9° 6	24°D16	23°48	6° 6	n.a.	T 27
F 28	0 6 13	29°46'26	9♋34	20°42	17°25	27° 8	14° 0	25°58	12°45	22°16	9° 5	24°16	23°45	6°13	n.a.	F 28
S 29	0 10 9	0♎46'36	22°22	22° 1	18°40	27° 6	14° 2	26° 0	12°46	22°16	9° 4	24°16	23°42	6°19	n.a.	S 29
S 30	0 14 6	1♎46'48	5♌33	23♎19	19♎55	27♒ 4	14♊ 3	26♐ 3	12♋48	22°R16	9♓ 3	24♓17	23♓39	6♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	27n51	4n56	8n45	0n52	7n36	1n13	15s41	5s25	22n10	0s22	23s35	0n 5	23n40	0n27	22n40	0s50	24s 5	17s26	2s14	1s56	15n43		n.a.
S 2	10 12	25 12	4 24	8 0	0 46	7 5	1 11	15 45	5 22	22 11	0 22	23 35	0 5	23 40	0 27	22 40	0 50	24 6	17 26	2 15	1 58	15 46		n.a.
M 3	9 50	21 3	3 35	7 16	0 40	6 35	1 10	15 49	5 19	22 12	0 22	23 35	0 5	23 40	0 27	22 40	0 51	24 6	17 26	2 16	1 59	15 49		n.a.
T 4	9 28	15 39	2 33	6 32	0 33	6 4	1 9	15 53	5 16	22 13	0 22	23 36	0 5	23 39	0 27	22 40	0 51	24 6	17 26	2 17	2 0	15 52		n.a.
W 5	9 6	9 17	1 20	5 47	0 27	5 33	1 7	15 56	5 13	22 13	0 22	23 36	0 4	23 39	0 27	22 40	0 51	24 7	17 26	2 18	2 1	15 55		n.a.
T 6	8 44	2 21	0 1	5 3	0 20	5 2	1 6	16 0	5 9	22 14	0 22	23 36	0 4	23 39	0 27	22 40	0 51	24 7	17 26	2 18	2 3	15 58		n.a.
F 7	8 21	4s45	1s20	4 19	0 14	4 31	1 4	16 3	5 6	22 15	0 22	23 36	0 4	23 39	0 27	22 40	0 51	24 8	17 26	2 18	2 4	16 1		n.a.
S 8	7 59	11 37	2 35	3 35	0 7	3 59	1 3	16 5	5 2	22 16	0 22	23 36	0 4	23 39	0 28	22 40	0 51	24 8	17 26	2 17	2 5	16 4		n.a.
S 9	7 36	17 49	3 39	2 50	0 0	3 28	1 1	16 8	4 58	22 17	0 22	23 36	0 4	23 38	0 28	22 40	0 51	24 9	17 26	2 17	2 6	16 7		n.a.
M10	7 13	22 57	4 29	2 6	0s 7	2 56	0 59	16 10	4 54	22 17	0 22	23 36	0 4	23 38	0 28	22 40	0 51	24 9	17 26	2 17	2 8	16 10		n.a.
T 11	6 50	26 39	5 2	1 23	0 14	2 24	0 58	16 12	4 50	22 18	0 22	23 36	0 4	23 38	0 28	22 40	0 51	24 10	17 26	2 16	2 9	16 13		n.a.
W12	6 27	28 40	5 16	0 39	0 21	1 53	0 56	16 14	4 46	22 19	0 22	23 36	0 4	23 38	0 28	22 40	0 51	24 10	17 26	2 16	2 10	16 16		n.a.
T 13	6 3	28 52	5 12	0s 4	0 28	1 21	0 54	16 15	4 42	22 19	0 22	23 36	0 4	23 38	0 28	22 40	0 51	24 11	17 26	2 17	2 12	16 18		n.a.
F 14	5 40	27 22	4 51	0 48	0 35	0 49	0 52	16 16	4 38	22 20	0 22	23 37	0 4	23 37	0 28	22 40	0 51	24 11	17 26	2 17	2 13	16 21		n.a.
S 15	5 17	24 21	4 15	1 30	0 42	0 17	0 50	16 17	4 34	22 20	0 21	23 37	0 4	23 37	0 28	22 40	0 51	24 11	17 26	2 17	2 14	16 24		n.a.
S 16	4 53	20 10	3 26	2 13	0 49	0s15	0 48	16 17	4 30	22 21	0 21	23 37	0 3	23 37	0 28	22 40	0 51	24 12	17 26	2 18	2 15	16 27		n.a.
M17	4 30	15 8	2 28	2 55	0 55	0 47	0 46	16 17	4 25	22 21	0 21	23 37	0 3	23 37	0 28	22 40	0 51	24 12	17 25	2 18	2 17	16 30		n.a.
T 18	4 6	9 34	1 23	3 37	1 2	1 19	0 44	16 17	4 21	22 22	0 21	23 37	0 3	23 37	0 28	22 40	0 51	24 13	17 25	2 18	2 18	16 33		n.a.
W19	3 42	3 43	0 16	4 18	1 9	1 51	0 42	16 17	4 16	22 23	0 21	23 37	0 3	23 37	0 28	22 40	0 51	24 13	17 25	2 18	2 19	16 36		n.a.
T 20	3 18	2n12	0n51	4 59	1 16	2 23	0 40	16 16	4 12	22 23	0 21	23 37	0 3	23 37	0 28	22 40	0 51	24 13	17 25	2 18	2 20	16 39		n.a.
F 21	2 54	7 57	1 55	5 40	1 22	2 55	0 38	16 15	4 7	22 23	0 21	23 38	0 3	23 36	0 28	22 40	0 51	24 14	17 25	2 18	2 22	16 42		n.a.
S 22	2 30	13 23	2 54	6 20	1 29	3 27	0 35	16 14	4 3	22 24	0 21	23 38	0 3	23 36	0 28	22 40	0 51	24 14	17 25	2 18	2 23	16 45		n.a.
S 23	2 6	18 18	3 45	6 59	1 35	3 58	0 33	16 12	3 58	22 24	0 21	23 38	0 3	23 36	0 28	22 40	0 51	24 15	17 25	2 18	2 24	16 48		n.a.
M24	1 42	22 31	4 26	7 38	1 42	4 30	0 31	16 10	3 54	22 25	0 21	23 38	0 3	23 36	0 28	22 40	0 51	24 15	17 25	2 18	2 26	16 51		n.a.
T 25	1 18	25 51	4 56	8 16	1 48	5 2	0 28	16 8	3 49	22 25	0 21	23 38	0 3	23 36	0 28	22 40	0 51	24 15	17 25	2 18	2 27	16 53		n.a.
W26	0 54	28 4	5 13	8 54	1 54	5 33	0 26	16 5	3 45	22 25	0 21	23 38	0 3	23 36	0 28	22 40	0 51	24 16	17 25	2 18	2 28	16 56		n.a.
T 27	0 30	29 0	5 17	9 31	1 59	6 4	0 24	16 3	3 40	22 26	0 21	23 38	0 3	23 36	0 28	22 40	0 51	24 16	17 25	2 18	2 29	16 59		n.a.
F 28	0 5	28 29	5 6	10 7	2 5	6 36	0 21	16 0	3 36	22 26	0 21	23 39	0 2	23 36	0 28	22 40	0 51	24 16	17 24	2 18	2 31	17 2		n.a.
S 29	0s19	26 28	4 40	10 42	2 10	7 7	0 19	15 56	3 32	22 26	0 21	23 39	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 16	17 24	2 18	2 32	17 5		n.a.
S 30	0s43	22n59	3n59	11s16	2s16	7s38	0n16	15s53	3s27	22n26	0s21	23s39	0n 2	23n35	0n28	22n40	0s51	24s17	17s24	2s18	2s33	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 1577027.5, Delta T = 04h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'53, Lahiri = - 9°24'53 Julian Calendar 1 Sept. 396 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 396 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 3	2♎47'02	19♌11	24♎36	21♎10	27°R 3	14♊ 5	26♐ 5	12♋49	22°R16	9°R 2	24♓18	23♓36	6♉33	n.a.	M 1
T 2	0 21 59	3°47'18	3♍15	25°52	22°24	27°D 3	14° 6	26° 8	12°50	22♊16	9♓ 0	24°18	23°33	6°39	n.a.	T 2
W 3	0 25 56	4°47'37	17°43	27° 6	23°39	27♒ 3	14° 7	26°11	12°51	22°16	8°59	24°R19	23°29	6°46	n.a.	W 3
T 4	0 29 52	5°47'57	2♎32	28°18	24°54	27° 5	14° 7	26°13	12°52	22°16	8°58	24°19	23°26	6°53	n.a.	T 4
F 5	0 33 49	6°48'19	17°33	29°28	26° 9	27° 7	14° 8	26°16	12°54	22°16	8°57	24°18	23°23	6°59	n.a.	F 5
S 6	0 37 45	7°48'43	2♏37	0♏36	27°24	27°10	14° 8	26°19	12°55	22°15	8°56	24°17	23°20	7° 6	n.a.	S 6
S 7	0 41 42	8°49'08	17°37	1°42	28°39	27°14	14°R 8	26°22	12°56	22°15	8°55	24°15	23°17	7°13	n.a.	S 7
M 8	0 45 38	9°49'35	2♐24	2°45	29°53	27°18	14° 8	26°26	12°56	22°15	8°54	24°13	23°13	7°19	n.a.	M 8
T 9	0 49 35	10°50'04	16°51	3°45	1♏ 8	27°24	14° 7	26°29	12°57	22°15	8°53	24°11	23°10	7°26	n.a.	T 9
W10	0 53 32	11°50'35	0♑55	4°42	2°23	27°30	14° 7	26°32	12°58	22°14	8°52	24°10	23° 7	7°33	n.a.	W10
T 11	0 57 28	12°51'06	14°36	5°35	3°38	27°37	14° 6	26°36	12°59	22°14	8°51	24°D10	23° 4	7°39	n.a.	T 11
F 12	1 1 25	13°51'39	27°54	6°23	4°53	27°44	14° 5	26°39	13° 0	22°14	8°51	24°10	23° 1	7°46	n.a.	F 12
S 13	1 5 21	14°52'14	10♒52	7° 7	6° 7	27°53	14° 4	26°43	13° 0	22°13	8°50	24°12	22°58	7°53	n.a.	S 13
S 14	1 9 18	15°52'49	23°31	7°45	7°22	28° 1	14° 3	26°47	13° 1	22°13	8°49	24°13	22°54	7°59	n.a.	S 14
M15	1 13 14	16°53'26	5♓57	8°18	8°37	28°11	14° 1	26°50	13° 1	22°12	8°48	24°15	22°51	8° 6	n.a.	M15
T 16	1 17 11	17°54'05	18°11	8°43	9°52	28°21	13°59	26°54	13° 2	22°12	8°47	24°R16	22°48	8°13	n.a.	T 16
W17	1 21 7	18°54'44	0♈16	9° 1	11° 6	28°32	13°57	26°58	13° 2	22°11	8°46	24°16	22°45	8°20	n.a.	W17
T 18	1 25 4	19°55'26	12°14	9°11	12°21	28°44	13°55	27° 2	13° 3	22°11	8°45	24°15	22°42	8°26	n.a.	T 18
F 19	1 29 0	20°56'08	24° 8	9°R12	13°36	28°56	13°53	27° 6	13° 3	22°10	8°44	24°12	22°39	8°33	n.a.	F 19
S 20	1 32 57	21°56'53	5♉59	9° 3	14°50	29° 9	13°50	27°11	13° 3	22° 9	8°44	24° 8	22°35	8°40	n.a.	S 20
S 21	1 36 54	22°57'38	17°49	8°44	16° 5	29°22	13°47	27°15	13° 3	22° 9	8°43	24° 3	22°32	8°46	n.a.	S 21
M22	1 40 50	23°58'26	29°40	8°15	17°20	29°36	13°44	27°19	13° 4	22° 8	8°42	23°57	22°29	8°53	n.a.	M22
T 23	1 44 47	24°59'15	11♊34	7°34	18°34	29°51	13°41	27°24	13° 4	22° 7	8°41	23°52	22°26	9° 0	n.a.	T 23
W24	1 48 43	26° 0'05	23°35	6°43	19°49	0♓ 6	13°38	27°28	13°R 4	22° 7	8°40	23°47	22°23	9° 6	n.a.	W24
T 25	1 52 40	27° 0'58	5♋45	5°43	21° 4	0°22	13°35	27°33	13° 4	22° 6	8°40	23°43	22°19	9°13	n.a.	T 25
F 26	1 56 36	28° 1'51	18° 9	4°34	22°18	0°38	13°31	27°38	13° 4	22° 5	8°39	23°41	22°16	9°20	n.a.	F 26
S 27	2 0 33	29° 2'46	0♌50	3°18	23°33	0°55	13°27	27°42	13° 4	22° 4	8°38	23°D40	22°13	9°26	n.a.	S 27
S 28	2 4 30	0♏ 3'43	13°53	1°57	24°47	1°12	13°23	27°47	13° 3	22° 3	8°38	23°41	22°10	9°33	n.a.	S 28
M29	2 8 26	1° 4'41	27°20	0°35	26° 2	1°30	13°19	27°52	13° 3	22° 2	8°37	23°43	22° 7	9°40	n.a.	M29
T 30	2 12 23	2° 5'41	11♍15	29♎13	27°17	1°48	13°14	27°57	13° 3	22° 1	8°36	23°44	22° 4	9°46	n.a.	T 30
W31	2 16 19	3♏ 6'42	25♍37	27♎55	28♏31	2♓ 7	13♊10	28♐ 2	13♋ 2	22♊ 0	8♓36	23°R45	22♓ 0	9♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 7	18n 9	3n 3	11s49	2s20	8s 9	0n14	15s49	3s23	22n27	0s20	23s39	0n 2	23n35	0n28	22n40	0s51	24s17	17s24	2s18	2s34	17n11		n.a.
T 2	1 31	12 13	1 54	12 22	2 25	8 39	0 11	15 45	3 18	22 27	0 20	23 39	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 17	17 24	2 17	2 36	17 14		n.a.
W 3	1 56	5 28	0 36	12 53	2 29	9 10	0 9	15 41	3 14	22 27	0 20	23 39	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 18	17 24	2 17	2 37	17 17		n.a.
T 4	2 20	1s43	0s45	13 23	2 33	9 40	0 6	15 36	3 10	22 27	0 20	23 40	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 18	17 24	2 17	2 38	17 19		n.a.
F 5	2 44	8 54	2 5	13 52	2 36	10 10	0 4	15 31	3 5	22 27	0 20	23 40	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 18	17 23	2 17	2 40	17 22		n.a.
S 6	3 8	15 36	3 17	14 19	2 39	10 39	0 1	15 26	3 1	22 27	0 20	23 40	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 18	17 23	2 18	2 41	17 25		n.a.
S 7	3 32	21 21	4 14	14 44	2 42	11 9	0s 1	15 21	2 57	22 27	0 20	23 40	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 19	17 23	2 19	2 42	17 28		n.a.
M 8	3 56	25 42	4 53	15 9	2 44	11 38	0 4	15 16	2 53	22 27	0 20	23 40	0 2	23 35	0 28	22 40	0 51	24 19	17 23	2 20	2 43	17 31		n.a.
T 9	4 20	28 17	5 13	15 31	2 45	12 7	0 6	15 10	2 49	22 28	0 20	23 40	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 19	17 23	2 20	2 45	17 34		n.a.
W10	4 44	28 58	5 14	15 51	2 46	12 36	0 9	15 4	2 44	22 28	0 20	23 41	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 19	17 22	2 21	2 46	17 36		n.a.
T 11	5 8	27 50	4 56	16 9	2 46	13 4	0 12	14 58	2 40	22 27	0 20	23 41	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 19	17 22	2 21	2 47	17 39		n.a.
F 12	5 32	25 8	4 23	16 25	2 45	13 32	0 14	14 51	2 36	22 27	0 20	23 41	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 20	17 22	2 21	2 48	17 42		n.a.
S 13	5 56	21 12	3 37	16 38	2 43	14 0	0 17	14 45	2 33	22 27	0 20	23 41	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 20	17 22	2 20	2 50	17 45		n.a.
S 14	6 20	16 23	2 41	16 48	2 41	14 27	0 19	14 38	2 29	22 27	0 20	23 41	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 20	17 22	2 19	2 51	17 48		n.a.
M15	6 43	10 59	1 39	16 55	2 37	14 54	0 22	14 31	2 25	22 27	0 19	23 41	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 20	17 21	2 19	2 52	17 51		n.a.
T 16	7 7	5 15	0 33	16 59	2 32	15 21	0 25	14 24	2 21	22 27	0 19	23 42	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 20	17 21	2 18	2 54	17 53		n.a.
W17	7 30	0n36	0n33	16 59	2 26	15 47	0 27	14 16	2 17	22 27	0 19	23 42	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 20	17 21	2 18	2 55	17 56		n.a.
T 18	7 53	6 23	1 37	16 55	2 18	16 13	0 30	14 9	2 14	22 27	0 19	23 42	0 1	23 35	0 29	22 40	0 51	24 20	17 21	2 19	2 56	17 59		n.a.
F 19	8 16	11 54	2 37	16 47	2 9	16 38	0 32	14 1	2 10	22 27	0 19	23 42	0 1	23 35	0 29	22 39	0 51	24 20	17 20	2 20	2 57	18 2		n.a.
S 20	8 39	16 58	3 29	16 34	1 59	17 3	0 35	13 53	2 6	22 26	0 19	23 42	0 1	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 20	2 22	2 59	18 4		n.a.
S 21	9 2	21 23	4 12	16 16	1 46	17 28	0 38	13 45	2 3	22 26	0 19	23 42	0 1	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 20	2 24	3 0	18 7		n.a.
M22	9 25	24 58	4 45	15 53	1 32	17 52	0 40	13 37	1 59	22 26	0 19	23 43	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 20	2 26	3 1	18 10		n.a.
T 23	9 48	27 29	5 5	15 25	1 17	18 15	0 43	13 29	1 56	22 26	0 19	23 43	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 19	2 28	3 2	18 13		n.a.
W24	10 10	28 47	5 12	14 52	1 0	18 38	0 45	13 20	1 53	22 25	0 19	23 43	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 19	2 30	3 4	18 16		n.a.
T 25	10 32	28 42	5 5	14 14	0 41	19 1	0 48	13 11	1 49	22 25	0 19	23 43	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 19	2 32	3 5	18 18		n.a.
F 26	10 54	27 11	4 44	13 32	0 21	19 23	0 50	13 2	1 46	22 25	0 18	23 43	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 18	2 32	3 6	18 21		n.a.
S 27	11 16	24 16	4 9	12 47	0 1	19 45	0 53	12 53	1 43	22 24	0 18	23 43	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 18	2 33	3 8	18 24		n.a.
S 28	11 38	20 4	3 20	12 0	0n20	20 6	0 55	12 44	1 40	22 24	0 18	23 44	0s 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 18	2 32	3 9	18 27		n.a.
M29	12 0	14 43	2 19	11 12	0 40	20 26	0 57	12 35	1 37	22 23	0 18	23 44	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 18	2 32	3 10	18 29		n.a.
T 30	12 21	8 29	1 8	10 24	1 0	20 46	1 0	12 25	1 34	22 23	0 18	23 44	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 17	2 31	3 11	18 32		n.a.
W31	12s42	1n36	0s10	9s39	1n19	21s 6	1s 2	12s16	1s31	22n22	0s18	23s44	0s 0	23n35	0n29	22n39	0s51	24s21	17s17	2s31	3s13	18n35		n.a.

Julian Day Number = 1577057.5, Delta T = 04h13m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'49, Lahiri = - 9°24'49 Julian Calendar 1 Oct. 396 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 396 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 16	4♏ 7'44	10♌24	26°R43	29♏46	2♓26	13°R 5	28♐ 7	13°R 2	21°R59	8°R35	23°R44	21♓57	10♉ 0	n.a.	T 1
F 2	2 24 12	5° 8'47	25°31	25♌40	1♐ 0	2°46	13♊ 0	28°12	13♋ 2	21♊58	8♓35	23♓40	21°54	10° 7	n.a.	F 2
S 3	2 28 9	6° 9'52	10♏48	24°45	2°15	3° 6	12°55	28°18	13° 1	21°57	8°34	23°35	21°51	10°13	n.a.	S 3
S 4	2 32 5	7°10'57	26° 6	24° 2	3°29	3°27	12°49	28°23	13° 0	21°56	8°33	23°29	21°48	10°20	n.a.	S 4
M 5	2 36 2	8°12'04	11♐11	23°30	4°44	3°48	12°44	28°28	13° 0	21°55	8°33	23°22	21°45	10°27	n.a.	M 5
T 6	2 39 59	9°13'11	25°57	23°10	5°58	4° 9	12°38	28°34	12°59	21°54	8°32	23°15	21°41	10°33	n.a.	T 6
W 7	2 43 55	10°14'19	10♑16	23°D 1	7°13	4°31	12°33	28°39	12°58	21°53	8°32	23° 9	21°38	10°40	n.a.	W 7
T 8	2 47 52	11°15'27	24° 7	23° 2	8°27	4°53	12°27	28°45	12°58	21°52	8°32	23° 6	21°35	10°47	n.a.	T 8
F 9	2 51 48	12°16'36	7♒28	23°13	9°42	5°16	12°21	28°50	12°57	21°50	8°31	23°D 4	21°32	10°53	n.a.	F 9
S 10	2 55 45	13°17'46	20°24	23°33	10°56	5°39	12°14	28°56	12°56	21°49	8°31	23° 4	21°29	11° 0	n.a.	S 10
S 11	2 59 41	14°18'55	2♓58	24° 1	12°11	6° 2	12° 8	29° 2	12°55	21°48	8°30	23° 5	21°25	11° 7	n.a.	S 11
M12	3 3 38	15°20'05	15°14	24°37	13°25	6°26	12° 2	29° 8	12°54	21°47	8°30	23° 7	21°22	11°13	n.a.	M12
T 13	3 7 34	16°21'16	27°19	25°19	14°39	6°50	11°55	29°13	12°53	21°45	8°30	23°R 7	21°19	11°20	n.a.	T 13
W14	3 11 31	17°22'27	9♈15	26° 7	15°54	7°15	11°48	29°19	12°52	21°44	8°29	23° 5	21°16	11°27	n.a.	W14
T 15	3 15 28	18°23'38	21° 6	27° 0	17° 8	7°39	11°41	29°25	12°51	21°43	8°29	23° 1	21°13	11°33	n.a.	T 15
F 16	3 19 24	19°24'50	2♉56	27°58	18°22	8° 5	11°34	29°31	12°49	21°41	8°29	22°54	21°10	11°40	n.a.	F 16
S 17	3 23 21	20°26'02	14°46	29° 0	19°37	8°30	11°27	29°37	12°48	21°40	8°28	22°45	21° 6	11°47	n.a.	S 17
S 18	3 27 17	21°27'15	26°38	0♏ 5	20°51	8°56	11°20	29°43	12°47	21°39	8°28	22°34	21° 3	11°54	n.a.	S 18
M19	3 31 14	22°28'28	8♊35	1°13	22° 5	9°22	11°13	29°50	12°46	21°37	8°28	22°22	21° 0	12° 0	n.a.	M19
T 20	3 35 10	23°29'42	20°36	2°24	23°19	9°48	11° 6	29°56	12°44	21°36	8°28	22°10	20°57	12° 7	n.a.	T 20
W21	3 39 7	24°30'56	2♋44	3°37	24°33	10°15	10°58	0♑ 2	12°43	21°34	8°28	21°59	20°54	12°14	n.a.	W21
T 22	3 43 3	25°32'11	15° 0	4°53	25°48	10°41	10°51	0° 8	12°41	21°33	8°28	21°49	20°51	12°20	n.a.	T 22
F 23	3 47 0	26°33'26	27°27	6°10	27° 2	11° 9	10°43	0°15	12°40	21°31	8°27	21°43	20°47	12°27	n.a.	F 23
S 24	3 50 57	27°34'41	10♌ 8	7°29	28°16	11°36	10°35	0°21	12°38	21°30	8°27	21°39	20°44	12°34	n.a.	S 24
S 25	3 54 53	28°35'57	23° 5	8°49	29°30	12° 4	10°28	0°27	12°37	21°28	8°27	21°37	20°41	12°40	n.a.	S 25
M26	3 58 50	29°37'14	6♍23	10°10	0♑44	12°31	10°20	0°34	12°35	21°27	8°27	21°D37	20°38	12°47	n.a.	M26
T 27	4 2 46	0♐38'30	20° 4	11°33	1°58	13° 0	10°12	0°40	12°33	21°25	8°27	21°R38	20°35	12°54	n.a.	T 27
W28	4 6 43	1°39'47	4♎11	12°56	3°12	13°28	10° 4	0°47	12°31	21°24	8°D27	21°37	20°31	13° 1	n.a.	W28
T 29	4 10 39	2°41'05	18°43	14°20	4°26	13°56	9°56	0°54	12°30	21°22	8°27	21°35	20°28	13° 7	n.a.	T 29
F 30	4 14 36	3♐42'22	3♏37	15♏46	5♑40	14♓25	9♊48	1♑ 0	12♋28	21♊20	8♓27	21♓29	20♓25	13♉14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 3	5s32	1s29	8s57	1n36	21s24	1s 4	12s 6	1s28	22n22	0s18	23s44	0s 0	23n35	0n29	22n39	0s51	24s21	17s17	2s31	3s14	18n38		n.a.
F 2	13 24	12 31	2 44	8 19	1 51	21 43	1 7	11 56	1 25	22 21	0 18	23 44	0 0	23 35	0 29	22 39	0 51	24 21	17 16	2 33	3 15	18 40		n.a.
S 3	13 45	18 51	3 47	7 47	2 4	22 0	1 9	11 46	1 22	22 21	0 18	23 45	0 1	23 35	0 29	22 38	0 51	24 21	17 16	2 35	3 16	18 43		n.a.
S 4	14 5	23 57	4 34	7 21	2 15	22 17	1 11	11 36	1 19	22 20	0 17	23 45	0 1	23 35	0 29	22 38	0 51	24 21	17 16	2 37	3 18	18 46		n.a.
M 5	14 25	27 23	5 2	7 1	2 24	22 33	1 13	11 26	1 16	22 20	0 17	23 45	0 1	23 35	0 29	22 38	0 51	24 20	17 15	2 40	3 19	18 48		n.a.
T 6	14 45	28 49	5 8	6 47	2 31	22 49	1 15	11 15	1 14	22 19	0 17	23 45	0 1	23 35	0 29	22 38	0 52	24 20	17 15	2 43	3 20	18 51		n.a.
W 7	15 5	28 14	4 55	6 38	2 36	23 4	1 17	11 5	1 11	22 18	0 17	23 45	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 20	17 15	2 45	3 21	18 54		n.a.
T 8	15 24	25 54	4 25	6 36	2 40	23 18	1 19	10 54	1 9	22 18	0 17	23 45	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 20	17 14	2 46	3 23	18 57		n.a.
F 9	15 43	22 11	3 41	6 38	2 41	23 32	1 21	10 43	1 6	22 17	0 17	23 45	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 20	17 14	2 47	3 24	18 59		n.a.
S 10	16 2	17 30	2 47	6 45	2 42	23 45	1 23	10 32	1 3	22 16	0 17	23 46	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 20	17 14	2 47	3 25	19 2		n.a.
S 11	16 20	12 12	1 46	6 57	2 41	23 57	1 25	10 21	1 1	22 16	0 17	23 46	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 20	17 13	2 47	3 27	19 5		n.a.
M12	16 39	6 32	0 42	7 12	2 39	24 8	1 27	10 10	0 59	22 15	0 17	23 46	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 19	17 13	2 46	3 28	19 7		n.a.
T 13	16 56	0 44	0n23	7 30	2 36	24 19	1 29	9 59	0 56	22 14	0 16	23 46	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 19	17 13	2 46	3 29	19 10		n.a.
W14	17 14	5n 1	1 26	7 51	2 32	24 29	1 30	9 47	0 54	22 13	0 16	23 46	0 1	23 36	0 30	22 38	0 52	24 19	17 12	2 47	3 30	19 13		n.a.
T 15	17 31	10 33	2 24	8 15	2 28	24 39	1 32	9 36	0 51	22 13	0 16	23 46	0 1	23 37	0 30	22 37	0 52	24 19	17 12	2 48	3 32	19 15		n.a.
F 16	17 48	15 43	3 16	8 40	2 23	24 47	1 34	9 24	0 49	22 12	0 16	23 46	0 1	23 37	0 30	22 37	0 52	24 19	17 12	2 51	3 33	19 18		n.a.
S 17	18 5	20 17	4 0	9 7	2 17	24 55	1 35	9 13	0 47	22 11	0 16	23 46	0 2	23 37	0 30	22 37	0 52	24 18	17 11	2 55	3 34	19 21		n.a.
S 18	18 21	24 4	4 33	9 36	2 11	25 2	1 37	9 1	0 45	22 10	0 16	23 46	0 2	23 37	0 30	22 37	0 52	24 18	17 11	2 59	3 35	19 23		n.a.
M19	18 37	26 52	4 54	10 6	2 5	25 8	1 38	8 49	0 43	22 9	0 16	23 46	0 2	23 37	0 30	22 37	0 52	24 18	17 11	3 4	3 37	19 26		n.a.
T 20	18 53	28 27	5 3	10 37	1 58	25 14	1 40	8 37	0 40	22 8	0 16	23 47	0 2	23 37	0 30	22 37	0 52	24 18	17 10	3 9	3 38	19 29		n.a.
W21	19 8	28 41	4 58	11 8	1 51	25 19	1 41	8 25	0 38	22 7	0 15	23 47	0 2	23 38	0 30	22 37	0 52	24 17	17 10	3 13	3 39	19 31		n.a.
T 22	19 23	27 30	4 39	11 41	1 44	25 23	1 42	8 13	0 36	22 6	0 15	23 47	0 2	23 38	0 30	22 37	0 52	24 17	17 9	3 17	3 40	19 34		n.a.
F 23	19 38	24 58	4 7	12 13	1 37	25 26	1 43	8 0	0 34	22 5	0 15	23 47	0 2	23 38	0 30	22 37	0 52	24 17	17 9	3 20	3 42	19 37		n.a.
S 24	19 52	21 10	3 22	12 46	1 30	25 28	1 44	7 48	0 32	22 4	0 15	23 47	0 2	23 38	0 30	22 37	0 52	24 17	17 9	3 21	3 43	19 39		n.a.
S 25	20 6	16 17	2 26	13 19	1 22	25 30	1 45	7 36	0 30	22 3	0 15	23 47	0 2	23 38	0 30	22 37	0 52	24 16	17 8	3 22	3 44	19 42		n.a.
M26	20 20	10 31	1 20	13 52	1 15	25 31	1 46	7 23	0 29	22 2	0 15	23 47	0 2	23 38	0 30	22 36	0 52	24 16	17 8	3 22	3 46	19 44		n.a.
T 27	20 33	4 6	0 8	14 26	1 7	25 31	1 47	7 10	0 27	22 1	0 15	23 47	0 2	23 39	0 30	22 36	0 52	24 16	17 8	3 22	3 47	19 47		n.a.
W28	20 45	2s42	1s 6	14 59	0 59	25 30	1 48	6 58	0 25	22 0	0 14	23 47	0 2	23 39	0 30	22 36	0 52	24 15	17 7	3 22	3 48	19 50		n.a.
T 29	20 58	9 33	2 18	15 31	0 52	25 29	1 49	6 45	0 23	21 59	0 14	23 47	0 2	23 39	0 30	22 36	0 52	24 15	17 7	3 23	3 49	19 52		n.a.
F 30	21s10	16s 3	3s23	16s 4	0n44	25s27	1s49	6s32	0s21	21n58	0s14	23s47	0s 3	23n39	0n30	22n36	0s52	24s15	17s 7	3s25	3s51	19n55		n.a.

Julian Day Number = 1577088.5, Delta T = 04h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'45, Lahiri = - 9°24'45 Julian Calendar 1 Nov. 396 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 396 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 396 BCE (-395) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 33	4♐43'40	18♏46	17♏12	6♑53	14♓54	9°R40	1♑ 7	12°R26	21°R19	8♓27	21°R21	20♓22	13♉21	n.a.	S 1
S 2	4 22 29	5°44'58	4♐ 2	18°38	8° 7	15°24	9♊32	1°14	12♋24	21♊17	8°27	21♓11	20°19	13°27	n.a.	S 2
M 3	4 26 26	6°46'16	19°12	20° 6	9°21	15°53	9°24	1°20	12°22	21°16	8°27	20°59	20°16	13°34	n.a.	M 3
T 4	4 30 22	7°47'33	4♑ 6	21°34	10°35	16°23	9°15	1°27	12°20	21°14	8°28	20°48	20°12	13°41	n.a.	T 4
W 5	4 34 19	8°48'50	18°36	23° 2	11°49	16°53	9° 7	1°34	12°18	21°12	8°28	20°38	20° 9	13°47	n.a.	W 5
T 6	4 38 15	9°50'07	2♒37	24°31	13° 2	17°23	8°59	1°41	12°16	21°11	8°28	20°31	20° 6	13°54	n.a.	T 6
F 7	4 42 12	10°51'23	16° 7	26° 1	14°16	17°53	8°51	1°48	12°14	21° 9	8°28	20°26	20° 3	14° 1	n.a.	F 7
S 8	4 46 8	11°52'38	29° 9	27°31	15°30	18°23	8°43	1°54	12°12	21° 7	8°28	20°24	20° 0	14° 8	n.a.	S 8
S 9	4 50 5	12°53'53	11♓45	29° 1	16°43	18°54	8°35	2° 1	12°10	21° 6	8°29	20°D24	19°57	14°14	n.a.	S 9
M10	4 54 2	13°55'07	24° 2	0♐32	17°57	19°25	8°27	2° 8	12° 7	21° 4	8°29	20°R24	19°53	14°21	n.a.	M10
T 11	4 57 58	14°56'20	6♈ 5	2° 4	19°10	19°56	8°19	2°15	12° 5	21° 2	8°29	20°23	19°50	14°28	n.a.	T 11
W12	5 1 55	15°57'32	17°58	3°36	20°24	20°27	8°11	2°22	12° 3	21° 1	8°30	20°20	19°47	14°34	n.a.	W12
T 13	5 5 51	16°58'44	29°47	5° 8	21°37	20°58	8° 3	2°29	12° 1	20°59	8°30	20°15	19°44	14°41	n.a.	T 13
F 14	5 9 48	17°59'55	11♉36	6°41	22°50	21°30	7°55	2°36	11°58	20°57	8°30	20° 7	19°41	14°48	n.a.	F 14
S 15	5 13 44	19° 1'05	23°28	8°14	24° 3	22° 1	7°47	2°43	11°56	20°56	8°31	19°56	19°37	14°54	n.a.	S 15
S 16	5 17 41	20° 2'14	5♊25	9°48	25°17	22°33	7°39	2°50	11°54	20°54	8°31	19°42	19°34	15° 1	n.a.	S 16
M17	5 21 38	21° 3'23	17°29	11°23	26°30	23° 5	7°32	2°57	11°51	20°52	8°32	19°28	19°31	15° 8	n.a.	M17
T 18	5 25 34	22° 4'31	29°41	12°58	27°43	23°37	7°24	3° 4	11°49	20°50	8°32	19°13	19°28	15°14	n.a.	T 18
W19	5 29 31	23° 5'38	12♋ 2	14°33	28°56	24° 9	7°16	3°12	11°47	20°49	8°32	18°59	19°25	15°21	n.a.	W19
T 20	5 33 27	24° 6'45	24°32	16° 9	0♒ 9	24°41	7° 9	3°19	11°44	20°47	8°33	18°47	19°22	15°28	n.a.	T 20
F 21	5 37 24	25° 7'51	7♌11	17°46	1°22	25°13	7° 2	3°26	11°42	20°45	8°34	18°39	19°18	15°35	n.a.	F 21
S 22	5 41 20	26° 8'56	20° 2	19°23	2°34	25°46	6°54	3°33	11°39	20°44	8°34	18°33	19°15	15°41	n.a.	S 22
S 23	5 45 17	27°10'00	3♍ 6	21° 1	3°47	26°19	6°47	3°40	11°37	20°42	8°35	18°31	19°12	15°48	n.a.	S 23
M24	5 49 13	28°11'03	16°24	22°39	5° 0	26°51	6°40	3°47	11°34	20°40	8°35	18°D30	19° 9	15°55	n.a.	M24
T 25	5 53 10	29°12'06	29°59	24°18	6°12	27°24	6°33	3°54	11°32	20°39	8°36	18°R30	19° 6	16° 1	n.a.	T 25
W26	5 57 7	0♑13'08	13♎55	25°58	7°25	27°57	6°26	4° 2	11°29	20°37	8°36	18°29	19° 3	16° 8	n.a.	W26
T 27	6 1 3	1°14'10	28° 9	27°38	8°37	28°30	6°19	4° 9	11°26	20°35	8°37	18°27	18°59	16°15	n.a.	T 27
F 28	6 5 0	2°15'10	12♏42	29°19	9°50	29° 3	6°13	4°16	11°24	20°34	8°38	18°22	18°56	16°22	n.a.	F 28
S 29	6 8 56	3°16'10	27°28	1♑ 1	11° 2	29°37	6° 6	4°23	11°21	20°32	8°39	18°14	18°53	16°28	n.a.	S 29
S 30	6 12 53	4°17'09	12♐23	2°43	12°14	0♈10	6° 0	4°30	11°19	20°30	8°39	18° 4	18°50	16°35	n.a.	S 30
M31	6 16 49	5♑18'07	27♐17	4♑26	13♒27	0♈44	5♊54	4♑37	11♋16	20♊29	8♓40	17♓53	18♓47	16♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	21s42	4s14	16s36	0n37	25s24	1s50	6s19	0s20	21n57	0s14	23s47	0s 3	23n39	0n30	22n36	0s52	24s14	17s 6	3s28	3s52	19n57		n.a.
S 2	21 32	25 56	4 48	17 8	0 29	25 20	1 50	6 6	0 18	21 56	0 14	23 47	0 3	23 40	0 30	22 36	0 52	24 14	17 6	3 32	3 53	20 0		n.a.
M 3	21 43	28 18	5 1	17 39	0 22	25 15	1 51	5 53	0 16	21 55	0 14	23 47	0 3	23 40	0 30	22 36	0 52	24 14	17 5	3 37	3 54	20 3		n.a.
T 4	21 53	28 34	4 53	18 9	0 14	25 10	1 51	5 40	0 14	21 54	0 14	23 47	0 3	23 40	0 30	22 36	0 52	24 13	17 5	3 42	3 56	20 5		n.a.
W 5	22 3	26 50	4 26	18 39	0 7	25 4	1 51	5 27	0 13	21 53	0 13	23 47	0 3	23 40	0 30	22 36	0 52	24 13	17 5	3 45	3 57	20 8		n.a.
T 6	22 13	23 28	3 44	19 9	0s 0	24 57	1 52	5 13	0 11	21 52	0 13	23 47	0 3	23 41	0 30	22 35	0 52	24 12	17 4	3 48	3 58	20 10		n.a.
F 7	22 22	18 55	2 51	19 37	0 7	24 49	1 52	5 0	0 10	21 51	0 13	23 47	0 3	23 41	0 30	22 35	0 52	24 12	17 4	3 50	3 59	20 13		n.a.
S 8	22 30	13 38	1 50	20 5	0 14	24 41	1 52	4 46	0 8	21 49	0 13	23 47	0 3	23 41	0 30	22 35	0 52	24 12	17 4	3 51	4 1	20 15		n.a.
S 9	22 38	7 57	0 46	20 32	0 21	24 32	1 52	4 33	0 7	21 48	0 13	23 47	0 3	23 41	0 30	22 35	0 52	24 11	17 3	3 51	4 2	20 18		n.a.
M10	22 46	2 6	0n19	20 59	0 28	24 22	1 52	4 19	0 5	21 47	0 13	23 47	0 3	23 41	0 30	22 35	0 52	24 11	17 3	3 51	4 3	20 20		n.a.
T 11	22 53	3n42	1 22	21 24	0 34	24 11	1 51	4 6	0 4	21 46	0 12	23 47	0 3	23 42	0 30	22 35	0 52	24 10	17 3	3 51	4 4	20 23		n.a.
W12	23 0	9 17	2 20	21 48	0 41	24 0	1 51	3 52	0 2	21 45	0 12	23 47	0 3	23 42	0 31	22 35	0 52	24 10	17 2	3 52	4 6	20 26		n.a.
T 13	23 6	14 31	3 12	22 12	0 47	23 48	1 51	3 38	0 1	21 44	0 12	23 47	0 4	23 42	0 31	22 35	0 52	24 9	17 2	3 55	4 7	20 28		n.a.
F 14	23 12	19 13	3 55	22 34	0 53	23 36	1 50	3 24	0n 1	21 43	0 12	23 47	0 4	23 42	0 31	22 35	0 52	24 9	17 1	3 58	4 8	20 31		n.a.
S 15	23 17	23 12	4 28	22 56	0 59	23 22	1 49	3 11	0 2	21 42	0 12	23 47	0 4	23 43	0 31	22 34	0 51	24 8	17 1	4 2	4 10	20 33		n.a.
S 16	23 22	26 14	4 50	23 16	1 5	23 8	1 49	2 57	0 3	21 40	0 12	23 47	0 4	23 43	0 31	22 34	0 51	24 8	17 1	4 8	4 11	20 36		n.a.
M17	23 26	28 6	4 59	23 35	1 10	22 53	1 48	2 43	0 5	21 39	0 11	23 47	0 4	23 43	0 31	22 34	0 51	24 7	17 0	4 13	4 12	20 38		n.a.
T 18	23 30	28 39	4 54	23 54	1 16	22 38	1 47	2 29	0 6	21 38	0 11	23 46	0 4	23 43	0 31	22 34	0 51	24 7	17 0	4 19	4 13	20 41		n.a.
W19	23 34	27 46	4 36	24 10	1 21	22 22	1 46	2 15	0 7	21 37	0 11	23 46	0 4	23 43	0 31	22 34	0 51	24 6	17 0	4 25	4 15	20 43		n.a.
T 20	23 37	25 29	4 4	24 26	1 25	22 5	1 45	2 1	0 8	21 36	0 11	23 46	0 4	23 44	0 31	22 34	0 51	24 6	16 59	4 29	4 16	20 46		n.a.
F 21	23 39	21 55	3 19	24 40	1 30	21 48	1 44	1 46	0 10	21 35	0 11	23 46	0 4	23 44	0 31	22 34	0 51	24 5	16 59	4 33	4 17	20 48		n.a.
S 22	23 41	17 16	2 24	24 53	1 34	21 30	1 43	1 32	0 11	21 34	0 11	23 46	0 4	23 44	0 31	22 34	0 51	24 5	16 59	4 35	4 18	20 51		n.a.
S 23	23 43	11 45	1 20	25 4	1 38	21 12	1 42	1 18	0 12	21 33	0 11	23 46	0 4	23 44	0 31	22 34	0 51	24 4	16 58	4 36	4 20	20 53		n.a.
M24	23 44	5 36	0 11	25 14	1 42	20 53	1 40	1 4	0 13	21 32	0 10	23 46	0 4	23 45	0 31	22 34	0 51	24 4	16 58	4 36	4 21	20 56		n.a.
T 25	23 45	0s55	1s 0	25 23	1 46	20 33	1 39	0 50	0 14	21 31	0 10	23 46	0 4	23 45	0 31	22 33	0 51	24 3	16 58	4 36	4 22	20 58		n.a.
W26	23 45	7 33	2 10	25 30	1 49	20 13	1 37	0 35	0 16	21 30	0 10	23 45	0 4	23 45	0 31	22 33	0 51	24 3	16 57	4 36	4 23	21 0		n.a.
T 27	23 44	13 57	3 13	25 35	1 52	19 52	1 36	0 21	0 17	21 29	0 10	23 45	0 5	23 45	0 31	22 33	0 51	24 2	16 57	4 37	4 25	21 3		n.a.
F 28	23 44	19 44	4 5	25 39	1 54	19 31	1 34	0 7	0 18	21 28	0 10	23 45	0 5	23 46	0 31	22 33	0 51	24 1	16 57	4 39	4 26	21 5		n.a.
S 29	23 42	24 25	4 42	25 41	1 56	19 9	1 32	0n 8	0 19	21 27	0 10	23 45	0 5	23 46	0 31	22 33	0 51	24 1	16 56	4 42	4 27	21 8		n.a.
S 30	23 40	27 31	5 0	25 41	1 58	18 47	1 30	0 22	0 20	21 26	0 9	23 45	0 5	23 46	0 31	22 33	0 51	24 0	16 56	4 46	4 28	21 10		n.a.
M31	23s38	28s40	4s57	25s40	2s 0	18s24	1s28	0n37	0n21	21n25	0s 9	23s45	0s 5	23n46	0n31	22n33	0s51	24s 0	16s56	4s51	4s30	21n13		n.a.

Julian Day Number = 1577118.5, Delta T = 04h13m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'41, Lahiri = - 9°24'41 Julian Calendar 1 Dec. 396 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 396 BCE

The year -395 astronomical counting style corresponds to year 396 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 46	6♑19'03	12♑ 1	6♑10	14♒39	1♈17	5°R48	4♑45	11°R14	20°R27	8♓41	17°R42	18♓43	16♉48	n.a.	T 1
W 2	6 24 43	7°19'59	26°27	7°54	15°51	1°51	5♊42	4°52	11♋11	20♊25	8°42	17♓32	18°40	16°55	n.a.	W 2
T 3	6 28 39	8°20'53	10♒28	9°40	17° 3	2°25	5°36	4°59	11° 8	20°24	8°42	17°24	18°37	17° 2	n.a.	T 3
F 4	6 32 36	9°21'45	24° 2	11°25	18°15	2°59	5°30	5° 6	11° 6	20°22	8°43	17°19	18°34	17° 8	n.a.	F 4
S 5	6 36 32	10°22'36	7♓ 9	13°12	19°26	3°33	5°25	5°13	11° 3	20°21	8°44	17°17	18°31	17°15	n.a.	S 5
S 6	6 40 29	11°23'25	19°51	14°59	20°38	4° 7	5°19	5°21	11° 0	20°19	8°45	17°D16	18°28	17°22	n.a.	S 6
M 7	6 44 25	12°24'12	2♈13	16°47	21°49	4°41	5°14	5°28	10°58	20°18	8°46	17°17	18°24	17°29	n.a.	M 7
T 8	6 48 22	13°24'57	14°18	18°35	23° 1	5°15	5° 9	5°35	10°55	20°16	8°47	17°R17	18°21	17°35	n.a.	T 8
W 9	6 52 18	14°25'41	26°14	20°24	24°12	5°49	5° 4	5°42	10°53	20°14	8°48	17°16	18°18	17°42	n.a.	W 9
T 10	6 56 15	15°26'23	8♉ 4	22°13	25°23	6°24	5° 0	5°49	10°50	20°13	8°48	17°14	18°15	17°49	n.a.	T 10
F 11	7 0 12	16°27'04	19°54	24° 2	26°34	6°58	4°55	5°56	10°47	20°11	8°49	17° 8	18°12	17°55	n.a.	F 11
S 12	7 4 8	17°27'42	1♊48	25°52	27°45	7°33	4°51	6° 3	10°45	20°10	8°50	17° 1	18° 9	18° 2	n.a.	S 12
S 13	7 8 5	18°28'19	13°50	27°42	28°56	8° 7	4°47	6°10	10°42	20° 9	8°51	16°51	18° 5	18° 9	n.a.	S 13
M14	7 12 1	19°28'54	26° 2	29°32	0♓ 7	8°42	4°43	6°17	10°40	20° 7	8°52	16°40	18° 2	18°15	n.a.	M14
T 15	7 15 58	20°29'27	8♋25	1♒21	1°18	9°17	4°39	6°25	10°37	20° 6	8°53	16°29	17°59	18°22	n.a.	T 15
W16	7 19 54	21°29'59	21° 1	3° 9	2°28	9°51	4°35	6°32	10°34	20° 4	8°54	16°19	17°56	18°29	n.a.	W16
T 17	7 23 51	22°30'29	3♌49	4°57	3°39	10°26	4°32	6°39	10°32	20° 3	8°55	16°10	17°53	18°36	n.a.	T 17
F 18	7 27 47	23°30'57	16°49	6°44	4°49	11° 1	4°29	6°46	10°29	20° 2	8°57	16° 4	17°49	18°42	n.a.	F 18
S 19	7 31 44	24°31'23	0♍ 0	8°29	5°59	11°36	4°26	6°53	10°27	20° 0	8°58	16° 0	17°46	18°49	n.a.	S 19
S 20	7 35 41	25°31'48	13°22	10°12	7° 9	12°11	4°23	7° 0	10°24	19°59	8°59	15°D59	17°43	18°56	n.a.	S 20
M21	7 39 37	26°32'11	26°55	11°52	8°19	12°46	4°20	7° 6	10°22	19°58	9° 0	15°59	17°40	19° 2	n.a.	M21
T 22	7 43 34	27°32'33	10♎39	13°30	9°28	13°21	4°18	7°13	10°19	19°56	9° 1	16° 0	17°37	19° 9	n.a.	T 22
W23	7 47 30	28°32'53	24°35	15° 4	10°38	13°56	4°16	7°20	10°17	19°55	9° 2	16°R 1	17°34	19°16	n.a.	W23
T 24	7 51 27	29°33'12	8♏41	16°34	11°47	14°32	4°13	7°27	10°14	19°54	9° 3	16° 1	17°30	19°23	n.a.	T 24
F 25	7 55 23	0♒33'29	22°57	17°59	12°56	15° 7	4°12	7°34	10°12	19°53	9° 4	15°59	17°27	19°29	n.a.	F 25
S 26	7 59 20	1°33'45	7♐21	19°19	14° 5	15°42	4°10	7°41	10°10	19°51	9° 6	15°55	17°24	19°36	n.a.	S 26
S 27	8 3 16	2°33'59	21°48	20°33	15°14	16°18	4° 8	7°47	10° 7	19°50	9° 7	15°49	17°21	19°43	n.a.	S 27
M28	8 7 13	3°34'11	6♑14	21°40	16°23	16°53	4° 7	7°54	10° 5	19°49	9° 8	15°42	17°18	19°49	n.a.	M28
T 29	8 11 10	4°34'22	20°32	22°41	17°32	17°29	4° 6	8° 1	10° 3	19°48	9° 9	15°35	17°15	19°56	n.a.	T 29
W30	8 15 6	5°34'30	4♒37	23°33	18°40	18° 4	4° 5	8° 8	10° 0	19°47	9°10	15°29	17°11	20° 3	n.a.	W30
T 31	8 19 3	6♒34'37	18♒24	24♒18	19♓48	18♈40	4♊ 5	8♑14	9♋58	19♊46	9♓12	15♓25	17♓ 8	20♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	27s45	4s35	25s37	2s 1	18s 1	1s26	0n51	0n22	21n24	0s 9	23s44	0s 5	23n47	0n31	22n33	0s51	23s59	16s55	4s55	4s31	21n15		n.a.
W 2	23 32	24 59	3 55	25 31	2 1	17 37	1 24	1 6	0 23	21 23	0 9	23 44	0 5	23 47	0 31	22 33	0 51	23 58	16 55	4 59	4 32	21 18		n.a.
T 3	23 29	20 45	3 2	25 24	2 1	17 13	1 21	1 20	0 24	21 22	0 9	23 44	0 5	23 47	0 31	22 33	0 51	23 58	16 55	5 2	4 33	21 20		n.a.
F 4	23 25	15 34	2 0	25 16	2 1	16 48	1 19	1 35	0 25	21 21	0 9	23 44	0 5	23 47	0 31	22 32	0 51	23 57	16 54	5 4	4 35	21 22		n.a.
S 5	23 20	9 49	0 54	25 5	2 0	16 23	1 17	1 49	0 26	21 20	0 8	23 44	0 5	23 48	0 31	22 32	0 51	23 57	16 54	5 5	4 36	21 25		n.a.
S 6	23 15	3 51	0n14	24 52	1 59	15 58	1 14	2 4	0 27	21 20	0 8	23 43	0 5	23 48	0 31	22 32	0 51	23 56	16 54	5 5	4 37	21 27		n.a.
M 7	23 9	2n 5	1 19	24 37	1 57	15 32	1 12	2 18	0 28	21 19	0 8	23 43	0 5	23 48	0 31	22 32	0 51	23 55	16 53	5 5	4 39	21 30		n.a.
T 8	23 4	7 50	2 19	24 20	1 55	15 6	1 9	2 33	0 29	21 18	0 8	23 43	0 5	23 48	0 31	22 32	0 51	23 55	16 53	5 5	4 40	21 32		n.a.
W 9	22 57	13 13	3 12	24 1	1 52	14 40	1 6	2 48	0 30	21 17	0 8	23 43	0 6	23 48	0 31	22 32	0 51	23 54	16 53	5 5	4 41	21 34		n.a.
T 10	22 50	18 6	3 56	23 40	1 49	14 13	1 3	3 2	0 30	21 17	0 8	23 43	0 6	23 49	0 31	22 32	0 51	23 53	16 52	5 6	4 42	21 37		n.a.
F 11	22 43	22 17	4 31	23 17	1 44	13 45	1 0	3 17	0 31	21 16	0 7	23 42	0 6	23 49	0 31	22 32	0 51	23 53	16 52	5 9	4 44	21 39		n.a.
S 12	22 35	25 34	4 53	22 52	1 40	13 18	0 57	3 31	0 32	21 15	0 7	23 42	0 6	23 49	0 31	22 32	0 51	23 52	16 52	5 12	4 45	21 41		n.a.
S 13	22 27	27 46	5 4	22 26	1 34	12 50	0 54	3 46	0 33	21 15	0 7	23 42	0 6	23 49	0 31	22 32	0 51	23 52	16 52	5 15	4 46	21 44		n.a.
M14	22 19	28 41	5 0	21 57	1 28	12 22	0 51	4 1	0 34	21 14	0 7	23 42	0 6	23 50	0 31	22 32	0 51	23 51	16 51	5 20	4 47	21 46		n.a.
T 15	22 10	28 10	4 42	21 26	1 21	11 53	0 48	4 15	0 35	21 14	0 7	23 41	0 6	23 50	0 31	22 31	0 51	23 50	16 51	5 24	4 49	21 48		n.a.
W16	22 0	26 12	4 11	20 54	1 14	11 25	0 44	4 30	0 35	21 13	0 7	23 41	0 6	23 50	0 31	22 31	0 51	23 50	16 51	5 28	4 50	21 51		n.a.
T 17	21 50	22 53	3 26	20 20	1 5	10 56	0 41	4 44	0 36	21 13	0 6	23 41	0 6	23 50	0 31	22 31	0 51	23 49	16 51	5 31	4 51	21 53		n.a.
F 18	21 40	18 22	2 30	19 44	0 56	10 27	0 37	4 59	0 37	21 12	0 6	23 40	0 6	23 50	0 31	22 31	0 51	23 48	16 50	5 34	4 52	21 55		n.a.
S 19	21 29	12 56	1 25	19 7	0 47	9 57	0 34	5 13	0 38	21 12	0 6	23 40	0 6	23 51	0 31	22 31	0 51	23 48	16 50	5 35	4 54	21 58		n.a.
S 20	21 18	6 50	0 14	18 30	0 36	9 28	0 30	5 28	0 38	21 12	0 6	23 40	0 6	23 51	0 31	22 31	0 51	23 47	16 50	5 36	4 55	22 0		n.a.
M21	21 7	0 21	0s59	17 51	0 25	8 58	0 26	5 42	0 39	21 11	0 6	23 40	0 6	23 51	0 31	22 31	0 51	23 46	16 50	5 36	4 56	22 2		n.a.
T 22	20 55	6s14	2 9	17 11	0 13	8 28	0 23	5 57	0 40	21 11	0 6	23 39	0 7	23 51	0 31	22 31	0 51	23 46	16 49	5 35	4 57	22 5		n.a.
W23	20 43	12 37	3 13	16 32	0 0	7 58	0 19	6 11	0 41	21 11	0 5	23 39	0 7	23 51	0 31	22 31	0 51	23 45	16 49	5 35	4 59	22 7		n.a.
T 24	20 30	18 27	4 6	15 52	0n13	7 27	0 15	6 26	0 41	21 10	0 5	23 39	0 7	23 52	0 31	22 31	0 51	23 44	16 49	5 35	5 0	22 9		n.a.
F 25	20 17	23 19	4 44	15 13	0 27	6 57	0 11	6 40	0 42	21 10	0 5	23 38	0 7	23 52	0 31	22 31	0 51	23 44	16 49	5 36	5 1	22 12		n.a.
S 26	20 4	26 49	5 5	14 34	0 41	6 26	0 7	6 55	0 43	21 10	0 5	23 38	0 7	23 52	0 31	22 31	0 51	23 43	16 48	5 37	5 2	22 14		n.a.
S 27	19 50	28 35	5 7	13 57	0 56	5 56	0 3	7 9	0 43	21 10	0 5	23 38	0 7	23 52	0 31	22 31	0 51	23 42	16 48	5 40	5 4	22 16		n.a.
M28	19 36	28 24	4 49	13 21	1 11	5 25	0n 2	7 24	0 44	21 10	0 5	23 37	0 7	23 52	0 31	22 31	0 51	23 42	16 48	5 42	5 5	22 18		n.a.
T 29	19 22	26 20	4 13	12 47	1 26	4 54	0 6	7 38	0 45	21 10	0 5	23 37	0 7	23 52	0 31	22 31	0 50	23 41	16 48	5 45	5 6	22 21		n.a.
W30	19 7	22 38	3 23	12 15	1 41	4 23	0 10	7 52	0 45	21 10	0 4	23 37	0 7	23 53	0 31	22 30	0 50	23 40	16 48	5 47	5 7	22 23		n.a.
T 31	18s52	17s44	2s21	11s46	1n56	3s52	0n15	8n 7	0n46	21n10	0s 4	23s36	0s 7	23n53	0n31	22n30	0s50	23s40	16s47	5s49	5s 9	22n25		n.a.

Julian Day Number = 1577149.5, Delta T = 04h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'36, Lahiri = - 9°24'36 Julian Calendar 1 Jan. 395 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 396 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 22 59	7♒34'41	1♓49	24♒54	20♓56	19♈15	4°R 4	8♑21	9°R56	19°R45	9♓13	15°R22	17♓ 5	20♉16	n.a.	F 1
S 2	8 26 56	8°34'43	14°53	25°21	22° 4	19°51	4♊ 4	8°27	9♋54	19♊44	9°14	15°D21	17° 2	20°23	n.a.	S 2
S 3	8 30 52	9°34'43	27°36	25°39	23°12	20°27	4°D 4	8°34	9°51	19°43	9°16	15♓22	16°59	20°30	n.a.	S 3
M 4	8 34 49	10°34'41	9♈59	25°R47	24°19	21° 2	4° 4	8°40	9°49	19°42	9°17	15°23	16°55	20°36	n.a.	M 4
T 5	8 38 45	11°34'37	22° 8	25°47	25°27	21°38	4° 4	8°47	9°47	19°41	9°18	15°25	16°52	20°43	n.a.	T 5
W 6	8 42 42	12°34'30	4♉ 6	25°38	26°34	22°14	4° 5	8°53	9°45	19°40	9°19	15°26	16°49	20°50	n.a.	W 6
T 7	8 46 39	13°34'21	15°59	25°20	27°41	22°50	4° 5	9° 0	9°43	19°39	9°21	15°R27	16°46	20°56	n.a.	T 7
F 8	8 50 35	14°34'09	27°51	24°55	28°47	23°26	4° 6	9° 6	9°41	19°38	9°22	15°26	16°43	21° 3	n.a.	F 8
S 9	8 54 32	15°33'56	9♊47	24°21	29°54	24° 1	4° 7	9°12	9°39	19°37	9°23	15°23	16°40	21°10	n.a.	S 9
S 10	8 58 28	16°33'40	21°51	23°42	1♈ 0	24°37	4° 9	9°18	9°37	19°37	9°25	15°20	16°36	21°17	n.a.	S 10
M11	9 2 25	17°33'21	4♋ 8	22°57	2° 6	25°13	4°10	9°25	9°35	19°36	9°26	15°15	16°33	21°23	n.a.	M11
T 12	9 6 21	18°33'01	16°39	22° 7	3°11	25°49	4°12	9°31	9°33	19°35	9°28	15°11	16°30	21°30	n.a.	T 12
W13	9 10 18	19°32'38	29°27	21°14	4°17	26°25	4°14	9°37	9°31	19°35	9°29	15° 7	16°27	21°37	n.a.	W13
T 14	9 14 14	20°32'12	12♌32	20°19	5°22	27° 1	4°16	9°43	9°30	19°34	9°30	15° 3	16°24	21°43	n.a.	T 14
F 15	9 18 11	21°31'45	25°53	19°23	6°27	27°37	4°18	9°49	9°28	19°33	9°32	15° 1	16°20	21°50	n.a.	F 15
S 16	9 22 8	22°31'15	9♍29	18°27	7°31	28°14	4°20	9°55	9°26	19°33	9°33	15°D 0	16°17	21°57	n.a.	S 16
S 17	9 26 4	23°30'44	23°17	17°33	8°36	28°50	4°23	10° 1	9°24	19°32	9°34	15° 0	16°14	22° 4	n.a.	S 17
M18	9 30 1	24°30'10	7♎15	16°41	9°40	29°26	4°26	10° 7	9°23	19°32	9°36	15° 1	16°11	22°10	n.a.	M18
T 19	9 33 57	25°29'34	21°21	15°52	10°43	0♉ 2	4°29	10°12	9°21	19°31	9°37	15° 2	16° 8	22°17	n.a.	T 19
W20	9 37 54	26°28'57	5♏31	15° 8	11°47	0°38	4°32	10°18	9°20	19°31	9°39	15° 3	16° 5	22°24	n.a.	W20
T 21	9 41 50	27°28'17	19°43	14°29	12°50	1°14	4°35	10°24	9°18	19°30	9°40	15° 4	16° 1	22°30	n.a.	T 21
F 22	9 45 47	28°27'36	3♐55	13°55	13°53	1°51	4°39	10°29	9°17	19°30	9°42	15°R 4	15°58	22°37	n.a.	F 22
S 23	9 49 43	29°26'53	18° 5	13°26	14°55	2°27	4°42	10°35	9°15	19°29	9°43	15° 3	15°55	22°44	n.a.	S 23
S 24	9 53 40	0♓26'09	2♑11	13° 3	15°57	3° 3	4°46	10°40	9°14	19°29	9°44	15° 2	15°52	22°51	n.a.	S 24
M25	9 57 36	1°25'22	16° 9	12°46	16°59	3°39	4°50	10°46	9°13	19°29	9°46	15° 0	15°49	22°57	n.a.	M25
T 26	10 1 33	2°24'33	29°58	12°35	18° 0	4°16	4°54	10°51	9°11	19°28	9°47	14°59	15°46	23° 4	n.a.	T 26
W27	10 5 30	3°23'43	13♒34	12°D29	19° 1	4°52	4°59	10°56	9°10	19°28	9°49	14°57	15°42	23°11	n.a.	W27
T 28	10 9 26	4♓22'50	26♒57	12♒29	20♈ 2	5♉28	5♊ 3	11♑ 2	9♋ 9	19♊28	9♓50	14♓56	15♓39	23♉17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s37	12s 6	1s13	11s20	2n11	3s21	0n19	8n21	0n47	21n10	0s 4	23s36	0s 7	23n53	0n31	22n30	0s50	23s39	16s47	5s50	5s10	22n28		n.a.
S 2	18 21	6 4	0 3	10 57	2 26	2 50	0 23	8 35	0 47	21 10	0 4	23 36	0 7	23 53	0 31	22 30	0 50	23 38	16 47	5 51	5 11	22 30		n.a.
S 3	18 5	0n 2	1n 6	10 38	2 40	2 18	0 28	8 49	0 48	21 10	0 4	23 35	0 8	23 53	0 31	22 30	0 50	23 38	16 47	5 50	5 12	22 32		n.a.
M 4	17 49	6 0	2 10	10 23	2 53	1 47	0 32	9 3	0 48	21 10	0 4	23 35	0 8	23 53	0 31	22 30	0 50	23 37	16 47	5 50	5 14	22 34		n.a.
T 5	17 32	11 37	3 7	10 11	3 5	1 16	0 37	9 17	0 49	21 10	0 3	23 35	0 8	23 54	0 31	22 30	0 50	23 36	16 46	5 49	5 15	22 36		n.a.
W 6	17 15	16 43	3 55	10 4	3 16	0 45	0 42	9 32	0 49	21 11	0 3	23 34	0 8	23 54	0 31	22 30	0 50	23 36	16 46	5 49	5 16	22 39		n.a.
T 7	16 58	21 10	4 32	10 1	3 26	0 14	0 46	9 46	0 50	21 11	0 3	23 34	0 8	23 54	0 31	22 30	0 50	23 35	16 46	5 49	5 17	22 41		n.a.
F 8	16 40	24 46	4 58	10 2	3 34	0n18	0 51	10 0	0 51	21 11	0 3	23 34	0 8	23 54	0 31	22 30	0 50	23 34	16 46	5 49	5 19	22 43		n.a.
S 9	16 22	27 19	5 11	10 7	3 40	0 49	0 56	10 13	0 51	21 12	0 3	23 33	0 8	23 54	0 31	22 30	0 50	23 34	16 46	5 50	5 20	22 45		n.a.
S 10	16 4	28 39	5 11	10 15	3 45	1 20	1 1	10 27	0 52	21 12	0 3	23 33	0 8	23 54	0 31	22 30	0 50	23 33	16 46	5 51	5 21	22 47		n.a.
M11	15 46	28 37	4 56	10 27	3 48	1 51	1 6	10 41	0 52	21 12	0 3	23 33	0 8	23 54	0 31	22 30	0 50	23 32	16 46	5 53	5 22	22 50		n.a.
T 12	15 28	27 6	4 27	10 43	3 49	2 22	1 11	10 55	0 53	21 13	0 2	23 32	0 8	23 55	0 31	22 30	0 50	23 32	16 45	5 55	5 24	22 52		n.a.
W13	15 9	24 11	3 44	11 1	3 47	2 52	1 15	11 9	0 53	21 13	0 2	23 32	0 8	23 55	0 31	22 30	0 50	23 31	16 45	5 56	5 25	22 54		n.a.
T 14	14 50	19 58	2 49	11 21	3 44	3 23	1 20	11 22	0 54	21 14	0 2	23 31	0 8	23 55	0 31	22 30	0 50	23 30	16 45	5 58	5 26	22 56		n.a.
F 15	14 30	14 40	1 43	11 44	3 39	3 54	1 25	11 36	0 54	21 14	0 2	23 31	0 9	23 55	0 31	22 30	0 50	23 30	16 45	5 59	5 27	22 58		n.a.
S 16	14 11	8 35	0 30	12 8	3 32	4 24	1 30	11 50	0 55	21 15	0 2	23 31	0 9	23 55	0 31	22 30	0 50	23 29	16 45	5 59	5 29	23 1		n.a.
S 17	13 51	2 0	0s45	12 32	3 24	4 54	1 35	12 3	0 55	21 16	0 2	23 30	0 9	23 55	0 31	22 30	0 50	23 28	16 45	5 59	5 30	23 3		n.a.
M18	13 31	4s44	2 0	12 57	3 14	5 25	1 40	12 16	0 55	21 16	0 2	23 30	0 9	23 55	0 31	22 30	0 50	23 28	16 45	5 59	5 31	23 5		n.a.
T 19	13 11	11 19	3 7	13 23	3 3	5 55	1 45	12 30	0 56	21 17	0 2	23 30	0 9	23 55	0 31	22 30	0 50	23 27	16 45	5 58	5 32	23 7		n.a.
W20	12 51	17 21	4 4	13 47	2 50	6 24	1 50	12 43	0 56	21 18	0 1	23 29	0 9	23 55	0 31	22 30	0 50	23 27	16 45	5 58	5 34	23 9		n.a.
T 21	12 30	22 27	4 45	14 12	2 37	6 54	1 56	12 56	0 57	21 18	0 1	23 29	0 9	23 56	0 31	22 30	0 50	23 26	16 45	5 57	5 35	23 11		n.a.
F 22	12 10	26 16	5 10	14 35	2 23	7 23	2 1	13 10	0 57	21 19	0 1	23 29	0 9	23 56	0 31	22 30	0 50	23 25	16 44	5 57	5 36	23 13		n.a.
S 23	11 49	28 26	5 15	14 57	2 9	7 53	2 6	13 23	0 58	21 20	0 1	23 28	0 9	23 56	0 31	22 30	0 50	23 25	16 44	5 58	5 37	23 15		n.a.
S 24	11 28	28 45	5 2	15 18	1 54	8 22	2 11	13 36	0 58	21 21	0 1	23 28	0 9	23 56	0 31	22 30	0 50	23 24	16 44	5 58	5 39	23 18		n.a.
M25	11 6	27 14	4 30	15 37	1 39	8 50	2 16	13 49	0 58	21 22	0 1	23 28	0 9	23 56	0 31	22 30	0 50	23 23	16 44	5 59	5 40	23 20		n.a.
T 26	10 45	24 3	3 44	15 54	1 24	9 19	2 21	14 1	0 59	21 23	0 1	23 27	0 9	23 56	0 31	22 30	0 49	23 23	16 44	5 59	5 41	23 22		n.a.
W27	10 23	19 35	2 45	16 10	1 9	9 47	2 26	14 14	0 59	21 24	0 0	23 27	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 22	16 44	6 0	5 42	23 24		n.a.
T 28	10s 2	14s13	1s38	16s24	0n55	10n15	2n31	14n27	1n 0	21n25	0s 0	23s27	0s10	23n56	0n31	22n30	0s49	23s22	16s44	6s 0	5s44	23n26		n.a.

Julian Day Number = 1577180.5, Delta T = 04h13m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'32, Lahiri = - 9°24'32 Julian Calendar 1 Feb. 395 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 23	5♓21'55	10♓ 4	12♒35	21♈ 2	6♉ 5	5♊ 8	11♋ 7	9°R 8	19°R28	9♓52	14°D56	15♓36	23♉24	n.a.	F 1
S 2	10 17 19	6°20'58	22°55	12°46	22° 2	6°41	5°13	11°12	9♋ 7	19♊28	9°53	14♓56	15°33	23°31	n.a.	S 2
S 3	10 21 16	7°19'58	5♈29	13° 2	23° 1	7°18	5°18	11°17	9° 6	19°28	9°55	14°56	15°30	23°38	n.a.	S 3
M 4	10 25 12	8°18'57	17°49	13°23	24° 0	7°54	5°23	11°22	9° 5	19°28	9°56	14°57	15°26	23°44	n.a.	M 4
T 5	10 29 9	9°17'53	29°57	13°49	24°59	8°31	5°28	11°27	9° 4	19°27	9°57	14°58	15°23	23°51	n.a.	T 5
W 6	10 33 5	10°16'47	11♉56	14°19	25°57	9° 7	5°34	11°32	9° 3	19°D27	9°59	14°58	15°20	23°58	n.a.	W 6
T 7	10 37 2	11°15'38	23°49	14°54	26°55	9°44	5°40	11°37	9° 2	19°27	10° 0	14°58	15°17	24° 4	n.a.	T 7
F 8	10 40 59	12°14'27	5♊42	15°32	27°52	10°20	5°46	11°41	9° 1	19°28	10° 2	14°59	15°14	24°11	n.a.	F 8
S 9	10 44 55	13°13'14	17°38	16°14	28°48	10°57	5°52	11°46	9° 1	19°28	10° 3	14°R59	15°11	24°18	n.a.	S 9
S 10	10 48 52	14°11'58	29°42	17° 0	29°44	11°33	5°58	11°50	9° 0	19°28	10° 5	14°59	15° 7	24°25	n.a.	S 10
M11	10 52 48	15°10'41	11♋59	17°49	0♉40	12°10	6° 4	11°55	8°59	19°28	10° 6	14°D59	15° 4	24°31	n.a.	M11
T 12	10 56 45	16° 9'20	24°33	18°41	1°35	12°46	6°10	11°59	8°59	19°28	10° 8	14°59	15° 1	24°38	n.a.	T 12
W13	11 0 41	17° 7'58	7♌26	19°37	2°29	13°23	6°17	12° 4	8°58	19°28	10° 9	14°59	14°58	24°45	n.a.	W13
T 14	11 4 38	18° 6'33	20°40	20°35	3°23	14° 0	6°24	12° 8	8°58	19°29	10°11	14°59	14°55	24°51	n.a.	T 14
F 15	11 8 34	19° 5'06	4♍17	21°37	4°16	14°36	6°31	12°12	8°57	19°29	10°12	14°59	14°52	24°58	n.a.	F 15
S 16	11 12 31	20° 3'37	18°13	22°41	5° 9	15°13	6°38	12°16	8°57	19°29	10°13	14°R59	14°48	25° 5	n.a.	S 16
S 17	11 16 27	21° 2'05	2♎27	23°47	6° 0	15°49	6°45	12°20	8°57	19°30	10°15	14°59	14°45	25°12	n.a.	S 17
M18	11 20 24	22° 0'32	16°54	24°56	6°51	16°26	6°52	12°24	8°56	19°30	10°16	14°59	14°42	25°18	n.a.	M18
T 19	11 24 21	22°58'57	1♏28	26° 8	7°42	17° 3	7° 0	12°28	8°56	19°30	10°18	14°58	14°39	25°25	n.a.	T 19
W20	11 28 17	23°57'21	16° 2	27°22	8°31	17°39	7° 7	12°32	8°56	19°31	10°19	14°57	14°36	25°32	n.a.	W20
T 21	11 32 14	24°55'42	0♐32	28°38	9°20	18°16	7°15	12°36	8°56	19°31	10°21	14°56	14°32	25°38	n.a.	T 21
F 22	11 36 10	25°54'02	14°53	29°56	10° 8	18°53	7°23	12°39	8°D56	19°32	10°22	14°55	14°29	25°45	n.a.	F 22
S 23	11 40 7	26°52'21	29° 2	1♓16	10°55	19°29	7°31	12°43	8°56	19°32	10°23	14°D55	14°26	25°52	n.a.	S 23
S 24	11 44 3	27°50'38	12♑57	2°39	11°42	20° 6	7°39	12°46	8°56	19°33	10°25	14°55	14°23	25°59	n.a.	S 24
M25	11 48 0	28°48'53	26°37	4° 3	12°27	20°43	7°47	12°49	8°56	19°34	10°26	14°56	14°20	26° 5	n.a.	M25
T 26	11 51 56	29°47'06	10♒ 3	5°30	13°12	21°20	7°55	12°53	8°56	19°34	10°28	14°57	14°17	26°12	n.a.	T 26
W27	11 55 53	0♈45'18	23°14	6°58	13°55	21°56	8° 4	12°56	8°57	19°35	10°29	14°59	14°13	26°19	n.a.	W27
T 28	11 59 50	1°43'28	6♓12	8°28	14°38	22°33	8°12	12°59	8°57	19°36	10°30	14°59	14°10	26°25	n.a.	T 28
F 29	12 3 46	2°41'37	18°57	10° 0	15°19	23°10	8°21	13° 2	8°57	19°37	10°32	15°R 0	14° 7	26°32	n.a.	F 29
S 30	12 7 43	3°39'43	1♈30	11°35	16° 0	23°47	8°30	13° 5	8°58	19°37	10°33	14°59	14° 4	26°39	n.a.	S 30
S 31	12 11 39	4♈37'48	13♈52	13♓11	16♉39	24♉23	8♊39	13♋ 8	8♋58	19♊38	10♓34	14♓57	14♓ 1	26♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s40	8s18	0s27	16s36	0n40	10n43	2n36	14n40	1n 0	21n26	0s 0	23s26	0s10	23n56	0n31	22n30	0s49	23s21	16s44	6s 1	5s45	23n28		n.a.
S 2	9 18	2 11	0n44	16 47	0 26	11 10	2 41	14 52	1 0	21 27	0 0	23 26	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 20	16 44	6 1	5 46	23 30		n.a.
S 3	8 56	3n54	1 51	16 55	0 12	11 38	2 46	15 5	1 1	21 28	0n 0	23 25	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 20	16 44	6 0	5 47	23 32		n.a.
M 4	8 33	9 44	2 52	17 2	0s 1	12 5	2 51	15 17	1 1	21 29	0 0	23 25	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 19	16 44	6 0	5 49	23 34		n.a.
T 5	8 11	15 5	3 44	17 6	0 14	12 31	2 56	15 29	1 1	21 30	0 0	23 25	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 19	16 44	6 0	5 50	23 36		n.a.
W 6	7 49	19 49	4 26	17 9	0 26	12 57	3 1	15 42	1 2	21 31	0 0	23 24	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 18	16 44	6 0	5 51	23 38		n.a.
T 7	7 26	23 44	4 56	17 10	0 38	13 23	3 6	15 54	1 2	21 32	0 1	23 24	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 17	16 44	6 0	5 52	23 40		n.a.
F 8	7 3	26 39	5 13	17 10	0 49	13 49	3 11	16 6	1 2	21 33	0 1	23 24	0 10	23 56	0 31	22 30	0 49	23 17	16 44	5 59	5 54	23 42		n.a.
S 9	6 41	28 25	5 17	17 7	1 0	14 14	3 16	16 18	1 3	21 34	0 1	23 23	0 11	23 57	0 31	22 30	0 49	23 16	16 44	5 59	5 55	23 44		n.a.
S 10	6 18	28 51	5 7	17 3	1 10	14 39	3 21	16 29	1 3	21 36	0 1	23 23	0 11	23 57	0 30	22 30	0 49	23 16	16 44	5 59	5 56	23 46		n.a.
M11	5 55	27 53	4 43	16 57	1 19	15 3	3 25	16 41	1 3	21 37	0 1	23 23	0 11	23 57	0 30	22 30	0 49	23 15	16 44	5 59	5 57	23 48		n.a.
T 12	5 32	25 30	4 5	16 49	1 28	15 27	3 30	16 53	1 4	21 38	0 1	23 23	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 15	16 44	5 59	5 59	23 50		n.a.
W13	5 9	21 46	3 13	16 39	1 37	15 50	3 35	17 4	1 4	21 39	0 1	23 22	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 14	16 44	5 59	6 0	23 52		n.a.
T 14	4 46	16 51	2 11	16 28	1 45	16 14	3 39	17 16	1 4	21 41	0 1	23 22	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 14	16 44	5 59	6 1	23 54		n.a.
F 15	4 22	10 59	0 59	16 14	1 52	16 36	3 44	17 27	1 5	21 42	0 1	23 22	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 13	16 44	5 59	6 2	23 56		n.a.
S 16	3 59	4 26	0s18	16 0	1 59	16 59	3 48	17 38	1 5	21 43	0 2	23 21	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 13	16 44	5 59	6 3	23 58		n.a.
S 17	3 36	2s27	1 35	15 43	2 5	17 20	3 52	17 49	1 5	21 45	0 2	23 21	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 12	16 44	5 59	6 5	24 0		n.a.
M18	3 13	9 18	2 48	15 25	2 10	17 42	3 57	18 0	1 5	21 46	0 2	23 21	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 12	16 44	5 59	6 6	24 2		n.a.
T 19	2 49	15 43	3 50	15 5	2 15	18 3	4 1	18 11	1 6	21 47	0 2	23 21	0 11	23 57	0 30	22 31	0 49	23 11	16 45	6 0	6 7	24 4		n.a.
W20	2 26	21 16	4 37	14 43	2 20	18 23	4 5	18 22	1 6	21 49	0 2	23 20	0 12	23 57	0 30	22 31	0 49	23 11	16 45	6 0	6 8	24 6		n.a.
T 21	2 2	25 31	5 6	14 20	2 23	18 43	4 9	18 33	1 6	21 50	0 2	23 20	0 12	23 57	0 30	22 31	0 49	23 10	16 45	6 1	6 10	24 8		n.a.
F 22	1 39	28 7	5 16	13 55	2 27	19 2	4 13	18 43	1 6	21 51	0 2	23 20	0 12	23 57	0 30	22 31	0 49	23 10	16 45	6 1	6 11	24 10		n.a.
S 23	1 16	28 51	5 7	13 29	2 30	19 21	4 17	18 54	1 7	21 53	0 2	23 20	0 12	23 57	0 30	22 31	0 49	23 9	16 45	6 1	6 12	24 12		n.a.
S 24	0 52	27 44	4 39	13 1	2 32	19 39	4 21	19 4	1 7	21 54	0 3	23 19	0 12	23 57	0 30	22 31	0 48	23 9	16 45	6 1	6 13	24 14		n.a.
M25	0 29	24 58	3 56	12 31	2 33	19 57	4 24	19 14	1 7	21 56	0 3	23 19	0 12	23 57	0 30	22 31	0 48	23 8	16 45	6 0	6 15	24 16		n.a.
T 26	0 5	20 52	3 1	12 0	2 34	20 14	4 28	19 24	1 7	21 57	0 3	23 19	0 12	23 57	0 30	22 32	0 48	23 8	16 45	6 0	6 16	24 18		n.a.
W27	0n18	15 47	1 57	11 27	2 35	20 31	4 31	19 34	1 8	21 59	0 3	23 19	0 12	23 56	0 30	22 32	0 48	23 7	16 45	5 59	6 17	24 20		n.a.
T 28	0 42	10 6	0 48	10 53	2 35	20 47	4 34	19 44	1 8	22 0	0 3	23 18	0 12	23 56	0 30	22 32	0 48	23 7	16 45	5 59	6 18	24 22		n.a.
F 29	1 5	4 5	0n22	10 17	2 34	21 3	4 37	19 54	1 8	22 2	0 3	23 18	0 12	23 56	0 30	22 32	0 48	23 7	16 46	5 59	6 20	24 24		n.a.
S 30	1 28	1n59	1 30	9 40	2 33	21 18	4 40	20 3	1 8	22 3	0 3	23 18	0 13	23 56	0 30	22 32	0 48	23 6	16 46	5 59	6 21	24 25		n.a.
S 31	1n52	7n52	2n32	9s 1	2s31	21n32	4n43	20n13	1n 9	22n 5	0n 3	23s18	0s13	23n56	0n30	22n32	0s48	23s 6	16s46	6s 0	6s22	24n27		n.a.

Julian Day Number = 1577208.5, Delta T = 04h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'28, Lahiri = - 9°24'28 Julian Calendar 1 March 395 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 36	5♈35'51	26♈ 4	14♓48	17♉17	25♉ 0	8♊48	13♋11	8♋58	19♊39	10♓36	14°R54	13♓57	26♉52	n.a.	M 1
T 2	12 19 32	6°33'52	8♉ 7	16°28	17°54	25°37	8°57	13°13	8°59	19°40	10°37	14♓51	13°54	26°59	n.a.	T 2
W 3	12 23 29	7°31'52	20° 3	18°10	18°30	26°14	9° 6	13°16	9° 0	19°41	10°38	14°47	13°51	27° 6	n.a.	W 3
T 4	12 27 25	8°29'49	1♊56	19°53	19° 4	26°51	9°16	13°18	9° 0	19°42	10°40	14°44	13°48	27°12	n.a.	T 4
F 5	12 31 22	9°27'45	13°48	21°39	19°37	27°28	9°25	13°21	9° 1	19°43	10°41	14°41	13°45	27°19	n.a.	F 5
S 6	12 35 19	10°25'39	25°43	23°26	20° 9	28° 4	9°35	13°23	9° 2	19°44	10°42	14°39	13°42	27°26	n.a.	S 6
S 7	12 39 15	11°23'31	7♋45	25°15	20°39	28°41	9°44	13°25	9° 3	19°45	10°44	14°D38	13°38	27°33	n.a.	S 7
M 8	12 43 12	12°21'21	20° 0	27° 6	21° 8	29°18	9°54	13°27	9° 3	19°46	10°45	14°38	13°35	27°39	n.a.	M 8
T 9	12 47 8	13°19'09	2♌31	28°59	21°35	29°55	10° 4	13°29	9° 4	19°47	10°46	14°39	13°32	27°46	n.a.	T 9
W10	12 51 5	14°16'56	15°22	0♈54	22° 0	0♊32	10°14	13°31	9° 5	19°48	10°47	14°41	13°29	27°53	n.a.	W10
T 11	12 55 1	15°14'40	28°38	2°50	22°24	1° 9	10°24	13°33	9° 6	19°49	10°49	14°42	13°26	28° 0	n.a.	T 11
F 12	12 58 58	16°12'23	12♍19	4°49	22°46	1°46	10°34	13°35	9° 7	19°50	10°50	14°R43	13°23	28° 6	n.a.	F 12
S 13	13 2 54	17°10'04	26°27	6°49	23° 6	2°23	10°45	13°36	9° 9	19°51	10°51	14°42	13°19	28°13	n.a.	S 13
S 14	13 6 51	18° 7'43	10♎58	8°51	23°25	2°59	10°55	13°38	9°10	19°53	10°52	14°40	13°16	28°20	n.a.	S 14
M15	13 10 47	19° 5'21	25°46	10°54	23°41	3°36	11° 5	13°39	9°11	19°54	10°53	14°37	13°13	28°26	n.a.	M15
T 16	13 14 44	20° 2'58	10♏45	13° 0	23°55	4°13	11°16	13°41	9°12	19°55	10°55	14°32	13°10	28°33	n.a.	T 16
W17	13 18 41	21° 0'34	25°45	15° 6	24° 8	4°50	11°27	13°42	9°14	19°57	10°56	14°27	13° 7	28°40	n.a.	W17
T 18	13 22 37	21°58'08	10♐38	17°14	24°18	5°27	11°37	13°43	9°15	19°58	10°57	14°22	13° 3	28°47	n.a.	T 18
F 19	13 26 34	22°55'41	25°15	19°23	24°26	6° 4	11°48	13°44	9°16	19°59	10°58	14°18	13° 0	28°53	n.a.	F 19
S 20	13 30 30	23°53'14	9♑33	21°33	24°32	6°41	11°59	13°45	9°18	20° 1	10°59	14°16	12°57	29° 0	n.a.	S 20
S 21	13 34 27	24°50'45	23°29	23°44	24°36	7°18	12°10	13°46	9°19	20° 2	11° 0	14°D15	12°54	29° 7	n.a.	S 21
M22	13 38 23	25°48'15	7♒ 3	25°55	24°R37	7°55	12°21	13°47	9°21	20° 3	11° 1	14°15	12°51	29°13	n.a.	M22
T 23	13 42 20	26°45'45	20°16	28° 6	24°36	8°32	12°32	13°48	9°23	20° 5	11° 2	14°16	12°48	29°20	n.a.	T 23
W24	13 46 17	27°43'13	3♓11	0♉18	24°32	9° 9	12°43	13°48	9°24	20° 6	11° 4	14°18	12°44	29°27	n.a.	W24
T 25	13 50 13	28°40'40	15°50	2°29	24°27	9°46	12°54	13°49	9°26	20° 8	11° 5	14°R18	12°41	29°34	n.a.	T 25
F 26	13 54 10	29°38'07	28°18	4°40	24°19	10°23	13° 6	13°49	9°28	20° 9	11° 6	14°17	12°38	29°40	n.a.	F 26
S 27	13 58 6	0♉35'32	10♈35	6°49	24° 8	11° 0	13°17	13°49	9°29	20°11	11° 7	14°14	12°35	29°47	n.a.	S 27
S 28	14 2 3	1°32'57	22°43	8°58	23°55	11°37	13°29	13°49	9°31	20°13	11° 8	14° 9	12°32	29°54	n.a.	S 28
M29	14 5 59	2°30'20	4♉46	11° 5	23°40	12°14	13°40	13°R50	9°33	20°14	11° 9	14° 2	12°29	0♊ 0	n.a.	M29
T 30	14 9 56	3♉27'43	16♉43	13♉11	23♉22	12♊51	13♊52	13♋50	9♋35	20♊16	11♓10	13♓53	12♓25	0♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n15	13n24	3n27	8s20	2s29	21n46	4n46	20n22	1n 9	22n 6	0n 3	23s18	0s13	23n56	0n30	22n32	0s48	23s 5	16s46	6s 1	6s23	24n29		n.a.
T 2	2 38	18 21	4 12	7 38	2 26	21 59	4 48	20 31	1 9	22 8	0 3	23 18	0 13	23 56	0 30	22 32	0 48	23 5	16 46	6 2	6 25	24 31		n.a.
W 3	3 2	22 33	4 45	6 55	2 22	22 11	4 50	20 41	1 9	22 9	0 4	23 17	0 13	23 56	0 30	22 32	0 48	23 5	16 46	6 4	6 26	24 33		n.a.
T 4	3 25	25 48	5 6	6 10	2 18	22 23	4 52	20 49	1 9	22 11	0 4	23 17	0 13	23 56	0 30	22 32	0 48	23 4	16 47	6 5	6 27	24 35		n.a.
F 5	3 48	27 56	5 14	5 24	2 14	22 34	4 54	20 58	1 9	22 13	0 4	23 17	0 13	23 56	0 30	22 33	0 48	23 4	16 47	6 6	6 28	24 37		n.a.
S 6	4 11	28 48	5 8	4 36	2 9	22 45	4 56	21 7	1 10	22 14	0 4	23 17	0 13	23 56	0 30	22 33	0 48	23 3	16 47	6 7	6 30	24 38		n.a.
S 7	4 34	28 19	4 49	3 48	2 3	22 54	4 57	21 15	1 10	22 16	0 4	23 17	0 13	23 56	0 30	22 33	0 48	23 3	16 47	6 8	6 31	24 40		n.a.
M 8	4 57	26 27	4 16	2 57	1 57	23 3	4 58	21 24	1 10	22 17	0 4	23 17	0 14	23 56	0 30	22 33	0 48	23 3	16 47	6 8	6 32	24 42		n.a.
T 9	5 19	23 16	3 31	2 6	1 51	23 12	4 59	21 32	1 10	22 19	0 4	23 17	0 14	23 56	0 30	22 33	0 48	23 2	16 47	6 7	6 33	24 44		n.a.
W10	5 42	18 53	2 34	1 13	1 43	23 19	5 0	21 40	1 10	22 20	0 4	23 17	0 14	23 56	0 30	22 33	0 48	23 2	16 48	6 7	6 34	24 46		n.a.
T 11	6 5	13 27	1 27	0 19	1 36	23 26	5 0	21 48	1 10	22 22	0 4	23 17	0 14	23 56	0 30	22 33	0 48	23 2	16 48	6 6	6 36	24 48		n.a.
F 12	6 27	7 14	0 13	0n36	1 28	23 32	5 0	21 56	1 11	22 24	0 5	23 16	0 14	23 55	0 30	22 33	0 48	23 2	16 48	6 6	6 37	24 49		n.a.
S 13	6 50	0 28	1s 4	1 32	1 19	23 37	5 0	22 3	1 11	22 25	0 5	23 16	0 14	23 55	0 30	22 34	0 48	23 1	16 48	6 6	6 38	24 51		n.a.
S 14	7 12	6s30	2 18	2 28	1 10	23 41	4 59	22 11	1 11	22 27	0 5	23 16	0 14	23 55	0 30	22 34	0 48	23 1	16 48	6 7	6 39	24 53		n.a.
M15	7 34	13 15	3 25	3 26	1 1	23 45	4 58	22 18	1 11	22 28	0 5	23 16	0 14	23 55	0 30	22 34	0 48	23 1	16 49	6 8	6 41	24 55		n.a.
T 16	7 56	19 19	4 18	4 24	0 51	23 47	4 57	22 26	1 11	22 30	0 5	23 16	0 14	23 55	0 30	22 34	0 48	23 0	16 49	6 10	6 42	24 56		n.a.
W17	8 18	24 12	4 54	5 23	0 42	23 49	4 56	22 33	1 11	22 31	0 5	23 16	0 14	23 55	0 30	22 34	0 48	23 0	16 49	6 12	6 43	24 58		n.a.
T 18	8 40	27 26	5 10	6 22	0 31	23 49	4 54	22 40	1 11	22 33	0 5	23 16	0 15	23 55	0 30	22 34	0 48	23 0	16 49	6 14	6 44	25 0		n.a.
F 19	9 2	28 44	5 5	7 21	0 21	23 49	4 51	22 46	1 12	22 35	0 5	23 16	0 15	23 55	0 30	22 34	0 48	23 0	16 50	6 15	6 46	25 2		n.a.
S 20	9 23	28 4	4 41	8 21	0 10	23 48	4 48	22 53	1 12	22 36	0 5	23 16	0 15	23 55	0 30	22 34	0 47	22 59	16 50	6 16	6 47	25 3		n.a.
S 21	9 44	25 38	4 1	9 20	0n 0	23 46	4 45	22 59	1 12	22 38	0 5	23 16	0 15	23 54	0 30	22 35	0 47	22 59	16 50	6 17	6 48	25 5		n.a.
M22	10 6	21 47	3 8	10 18	0 11	23 42	4 41	23 6	1 12	22 39	0 6	23 16	0 15	23 54	0 30	22 35	0 47	22 59	16 50	6 16	6 49	25 7		n.a.
T 23	10 27	16 55	2 7	11 16	0 21	23 38	4 37	23 12	1 12	22 41	0 6	23 16	0 15	23 54	0 30	22 35	0 47	22 59	16 51	6 16	6 50	25 9		n.a.
W24	10 48	11 24	1 0	12 13	0 32	23 33	4 33	23 18	1 12	22 42	0 6	23 16	0 15	23 54	0 30	22 35	0 47	22 59	16 51	6 15	6 52	25 10		n.a.
T 25	11 9	5 32	0n 8	13 8	0 42	23 26	4 27	23 23	1 12	22 44	0 6	23 16	0 15	23 54	0 30	22 35	0 47	22 58	16 51	6 15	6 53	25 12		n.a.
F 26	11 29	0n27	1 15	14 3	0 51	23 19	4 22	23 29	1 12	22 46	0 6	23 16	0 15	23 54	0 30	22 35	0 47	22 58	16 51	6 16	6 54	25 14		n.a.
S 27	11 50	6 20	2 17	14 55	1 1	23 10	4 16	23 35	1 13	22 47	0 6	23 17	0 16	23 54	0 30	22 35	0 47	22 58	16 52	6 17	6 55	25 15		n.a.
S 28	12 10	11 55	3 12	15 46	1 10	23 0	4 9	23 40	1 13	22 49	0 6	23 17	0 16	23 53	0 30	22 36	0 47	22 58	16 52	6 19	6 57	25 17		n.a.
M29	12 30	17 0	3 58	16 35	1 19	22 49	4 2	23 45	1 13	22 50	0 6	23 17	0 16	23 53	0 30	22 36	0 47	22 58	16 52	6 22	6 58	25 19		n.a.
T 30	12n50	21n23	4n32	17n22	1n27	22n37	3n54	23n50	1n13	22n52	0n 6	23s17	0s16	23n53	0n30	22n36	0s47	22s58	16s52	6s25	6s59	25n21		n.a.

Julian Day Number = 1577239.5, Delta T = 04h13m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'24, Lahiri = - 9°24'24 Julian Calendar 1 Apr. 395 BCE == Greg. Calendar 27 March 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 52	4♉25'04	28♉36	15♉15	23°R 2	13♊28	14♊ 3	13°R49	9♋37	20♊17	11♓11	13°R43	12♓22	0♊14	n.a.	W 1
T 2	14 17 49	5°22'25	10♊28	17°17	22♉40	14° 5	14°15	13♌49	9°39	20°19	11°12	13♓34	12°19	0°21	n.a.	T 2
F 3	14 21 45	6°19'44	22°19	19°17	22°16	14°42	14°27	13°49	9°41	20°21	11°12	13°25	12°16	0°27	n.a.	F 3
S 4	14 25 42	7°17'03	4♋15	21°15	21°49	15°20	14°39	13°48	9°43	20°23	11°13	13°19	12°13	0°34	n.a.	S 4
S 5	14 29 39	8°14'20	16°16	23°10	21°21	15°57	14°51	13°48	9°46	20°24	11°14	13°14	12° 9	0°41	n.a.	S 5
M 6	14 33 35	9°11'36	28°29	25° 3	20°51	16°34	15° 3	13°47	9°48	20°26	11°15	13°12	12° 6	0°48	n.a.	M 6
T 7	14 37 32	10° 8'51	10♌56	26°54	20°19	17°11	15°15	13°47	9°50	20°28	11°16	13°D11	12° 3	0°54	n.a.	T 7
W 8	14 41 28	11° 6'05	23°43	28°42	19°46	17°48	15°27	13°46	9°52	20°30	11°17	13°11	12° 0	1° 1	n.a.	W 8
T 9	14 45 25	12° 3'18	6♍54	0♊28	19°11	18°25	15°39	13°45	9°55	20°31	11°18	13°R12	11°57	1° 8	n.a.	T 9
F 10	14 49 21	13° 0'30	20°32	2°11	18°35	19° 2	15°51	13°44	9°57	20°33	11°18	13°12	11°54	1°14	n.a.	F 10
S 11	14 53 18	13°57'42	4♎38	3°52	17°59	19°39	16° 3	13°43	9°59	20°35	11°19	13°10	11°50	1°21	n.a.	S 11
S 12	14 57 15	14°54'52	19°13	5°30	17°21	20°17	16°16	13°42	10° 2	20°37	11°20	13° 6	11°47	1°28	n.a.	S 12
M13	15 1 11	15°52'01	4♏10	7° 5	16°44	20°54	16°28	13°40	10° 4	20°39	11°21	13° 0	11°44	1°35	n.a.	M13
T 14	15 5 8	16°49'10	19°23	8°38	16° 6	21°31	16°40	13°39	10° 7	20°41	11°21	12°52	11°41	1°41	n.a.	T 14
W15	15 9 4	17°46'19	4♐40	10° 8	15°28	22° 8	16°53	13°38	10° 9	20°43	11°22	12°42	11°38	1°48	n.a.	W15
T 16	15 13 1	18°43'27	19°50	11°36	14°51	22°45	17° 5	13°36	10°12	20°45	11°23	12°33	11°35	1°55	n.a.	T 16
F 17	15 16 57	19°40'35	4♑45	13° 1	14°14	23°23	17°18	13°34	10°15	20°47	11°23	12°26	11°31	2° 1	n.a.	F 17
S 18	15 20 54	20°37'43	19°16	14°23	13°38	24° 0	17°30	13°33	10°17	20°49	11°24	12°20	11°28	2° 8	n.a.	S 18
S 19	15 24 50	21°34'50	3♒20	15°42	13° 4	24°37	17°43	13°31	10°20	20°51	11°25	12°17	11°25	2°15	n.a.	S 19
M20	15 28 47	22°31'58	16°56	16°59	12°30	25°14	17°56	13°29	10°23	20°53	11°25	12°15	11°22	2°22	n.a.	M20
T 21	15 32 44	23°29'05	0♓ 7	18°13	11°58	25°52	18° 8	13°27	10°26	20°55	11°26	12°D15	11°19	2°28	n.a.	T 21
W22	15 36 40	24°26'12	12°55	19°23	11°27	26°29	18°21	13°25	10°28	20°57	11°27	12°R16	11°15	2°35	n.a.	W22
T 23	15 40 37	25°23'19	25°26	20°31	10°58	27° 6	18°34	13°23	10°31	20°59	11°27	12°15	11°12	2°42	n.a.	T 23
F 24	15 44 33	26°20'26	7♈42	21°36	10°32	27°43	18°47	13°21	10°34	21° 1	11°28	12°12	11° 9	2°49	n.a.	F 24
S 25	15 48 30	27°17'34	19°49	22°38	10° 7	28°21	19° 0	13°18	10°37	21° 3	11°28	12° 7	11° 6	2°55	n.a.	S 25
S 26	15 52 26	28°14'41	1♉48	23°36	9°44	28°58	19°12	13°16	10°40	21° 5	11°29	11°59	11° 3	3° 2	n.a.	S 26
M27	15 56 23	29°11'48	13°44	24°31	9°24	29°35	19°25	13°13	10°43	21° 7	11°29	11°49	11° 0	3° 9	n.a.	M27
T 28	16 0 19	0♊ 8'55	25°36	25°23	9° 5	0♋13	19°38	13°11	10°46	21° 9	11°29	11°36	10°56	3°15	n.a.	T 28
W29	16 4 16	1° 6'03	7♊28	26°11	8°49	0°50	19°51	13° 8	10°49	21°11	11°30	11°23	10°53	3°22	n.a.	W29
T 30	16 8 13	2° 3'10	19°20	26°56	8°36	1°28	20° 4	13° 5	10°52	21°13	11°30	11° 9	10°50	3°29	n.a.	T 30
F 31	16 12 9	3♊ 0'17	1♋15	27♊37	8♉25	2♋ 5	20♊17	13♌ 2	10♋55	21♊15	11♓31	10♓57	10♓47	3♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 9	24n54	4n55	18n 7	1n34	22n24	3n45	23n55	1n13	22n53	0n 6	23s17	0s16	23n53	0n30	22n36	0s47	22s58	16s53	6s29	7s 0	25n22		n.a.
T 2	13 29	27 20	5 5	18 49	1 41	22 9	3 36	23 59	1 13	22 55	0 6	23 17	0 16	23 53	0 30	22 36	0 47	22 58	16 53	6 33	7 2	25 24		n.a.
F 3	13 48	28 33	5 2	19 29	1 47	21 54	3 27	24 4	1 13	22 56	0 7	23 17	0 16	23 53	0 29	22 36	0 47	22 57	16 53	6 36	7 3	25 26		n.a.
S 4	14 7	28 26	4 46	20 7	1 53	21 37	3 17	24 8	1 13	22 58	0 7	23 17	0 16	23 52	0 29	22 37	0 47	22 57	16 54	6 38	7 4	25 27		n.a.
S 5	14 26	26 59	4 17	20 42	1 58	21 19	3 6	24 12	1 13	22 59	0 7	23 18	0 16	23 52	0 29	22 37	0 47	22 57	16 54	6 40	7 5	25 29		n.a.
M 6	14 45	24 15	3 36	21 15	2 2	21 0	2 55	24 16	1 13	23 0	0 7	23 18	0 17	23 52	0 29	22 37	0 47	22 57	16 54	6 41	7 6	25 30		n.a.
T 7	15 3	20 20	2 44	21 45	2 5	20 41	2 44	24 20	1 13	23 2	0 7	23 18	0 17	23 52	0 29	22 37	0 47	22 57	16 55	6 41	7 8	25 32		n.a.
W 8	15 21	15 24	1 42	22 12	2 8	20 20	2 32	24 24	1 13	23 3	0 7	23 18	0 17	23 52	0 29	22 37	0 47	22 57	16 55	6 41	7 9	25 34		n.a.
T 9	15 39	9 37	0 34	22 37	2 10	19 58	2 19	24 27	1 13	23 5	0 7	23 18	0 17	23 52	0 29	22 37	0 47	22 57	16 55	6 41	7 10	25 35		n.a.
F 10	15 57	3 12	0s39	23 0	2 11	19 36	2 7	24 30	1 13	23 6	0 7	23 19	0 17	23 51	0 29	22 37	0 47	22 57	16 55	6 41	7 11	25 37		n.a.
S 11	16 14	3s34	1 52	23 21	2 12	19 13	1 53	24 33	1 13	23 8	0 7	23 19	0 17	23 51	0 29	22 38	0 47	22 57	16 56	6 42	7 13	25 38		n.a.
S 12	16 31	10 23	3 0	23 39	2 11	18 50	1 40	24 36	1 14	23 9	0 7	23 19	0 17	23 51	0 29	22 38	0 47	22 57	16 56	6 43	7 14	25 40		n.a.
M13	16 48	16 46	3 57	23 55	2 11	18 26	1 26	24 39	1 14	23 10	0 8	23 19	0 17	23 51	0 29	22 38	0 47	22 57	16 56	6 46	7 15	25 42		n.a.
T 14	17 5	22 15	4 38	24 9	2 9	18 1	1 13	24 42	1 14	23 12	0 8	23 20	0 18	23 51	0 29	22 38	0 47	22 57	16 57	6 49	7 16	25 43		n.a.
W15	17 21	26 15	5 0	24 20	2 6	17 37	0 59	24 44	1 14	23 13	0 8	23 20	0 18	23 50	0 29	22 38	0 47	22 57	16 57	6 52	7 17	25 45		n.a.
T 16	17 37	28 21	5 0	24 30	2 3	17 13	0 45	24 46	1 14	23 14	0 8	23 20	0 18	23 50	0 29	22 38	0 47	22 57	16 57	6 56	7 19	25 46		n.a.
F 17	17 53	28 20	4 40	24 38	2 0	16 48	0 31	24 48	1 14	23 16	0 8	23 20	0 18	23 50	0 29	22 39	0 47	22 57	16 58	6 59	7 20	25 48		n.a.
S 18	18 8	26 21	4 3	24 43	1 55	16 24	0 17	24 50	1 14	23 17	0 8	23 21	0 18	23 50	0 29	22 39	0 47	22 57	16 58	7 1	7 21	25 49		n.a.
S 19	18 23	22 45	3 11	24 47	1 50	16 0	0 3	24 52	1 14	23 18	0 8	23 21	0 18	23 49	0 29	22 39	0 47	22 57	16 58	7 2	7 22	25 51		n.a.
M20	18 38	18 2	2 10	24 50	1 44	15 37	0s11	24 53	1 14	23 20	0 8	23 21	0 18	23 49	0 29	22 39	0 47	22 57	16 59	7 3	7 24	25 52		n.a.
T 21	18 53	12 34	1 4	24 50	1 38	15 14	0 24	24 55	1 14	23 21	0 8	23 22	0 18	23 49	0 29	22 39	0 47	22 57	16 59	7 3	7 25	25 54		n.a.
W22	19 7	6 44	0n 4	24 49	1 31	14 52	0 38	24 56	1 14	23 22	0 8	23 22	0 18	23 49	0 29	22 39	0 47	22 57	16 59	7 3	7 26	25 56		n.a.
T 23	19 21	0 47	1 9	24 47	1 23	14 30	0 51	24 57	1 14	23 23	0 8	23 22	0 19	23 48	0 29	22 40	0 47	22 58	17 0	7 3	7 27	25 57		n.a.
F 24	19 35	5n 5	2 10	24 43	1 14	14 10	1 4	24 57	1 14	23 24	0 9	23 23	0 19	23 48	0 29	22 40	0 47	22 58	17 0	7 4	7 28	25 59		n.a.
S 25	19 48	10 41	3 5	24 37	1 5	13 50	1 16	24 58	1 14	23 26	0 9	23 23	0 19	23 48	0 29	22 40	0 47	22 58	17 1	7 6	7 30	26 0		n.a.
S 26	20 1	15 51	3 50	24 31	0 56	13 32	1 28	24 58	1 14	23 27	0 9	23 23	0 19	23 48	0 29	22 40	0 46	22 58	17 1	7 9	7 31	26 2		n.a.
M27	20 14	20 22	4 25	24 23	0 45	13 14	1 39	24 59	1 14	23 28	0 9	23 24	0 19	23 47	0 29	22 40	0 46	22 58	17 1	7 13	7 32	26 3		n.a.
T 28	20 26	24 4	4 48	24 14	0 35	12 58	1 51	24 59	1 14	23 29	0 9	23 24	0 19	23 47	0 29	22 40	0 46	22 58	17 2	7 18	7 33	26 4		n.a.
W29	20 39	26 45	4 59	24 5	0 23	12 43	2 1	24 58	1 14	23 30	0 9	23 24	0 19	23 47	0 29	22 41	0 46	22 58	17 2	7 23	7 35	26 6		n.a.
T 30	20 50	28 14	4 57	23 54	0 11	12 28	2 12	24 58	1 14	23 31	0 9	23 25	0 19	23 47	0 29	22 41	0 46	22 59	17 2	7 28	7 36	26 7		n.a.
F 31	21n 2	28n26	4n42	23n42	0s 1	12n15	2s21	24n58	1n14	23n32	0n 9	23s25	0s19	23n46	0n29	22n41	0s46	22s59	17s 3	7s33	7s37	26n 9		n.a.

Julian Day Number = 1577269.5, Delta T = 04h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'20, Lahiri = - 9°24'20 Julian Calendar 1 May 395 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 6	3♊57'24	13♋13	28♊14	8°R16	2♋42	20♊30	12°R59	10♋58	21♊18	11♓31	10°R47	10♓44	3♊42	n.a.	S 1
S 2	16 20 2	4°54'31	25°18	28°47	8♉10	3°20	20°43	12♑57	11° 1	21°20	11°31	10♓39	10°41	3°49	n.a.	S 2
M 3	16 23 59	5°51'38	7♌32	29°16	8° 5	3°57	20°57	12°53	11° 5	21°22	11°32	10°34	10°37	3°56	n.a.	M 3
T 4	16 27 55	6°48'44	20° 0	29°40	8°D 4	4°35	21°10	12°50	11° 8	21°24	11°32	10°32	10°34	4° 2	n.a.	T 4
W 5	16 31 52	7°45'51	2♍44	0♋ 1	8° 4	5°12	21°23	12°47	11°11	21°26	11°32	10°31	10°31	4° 9	n.a.	W 5
T 6	16 35 49	8°42'58	15°50	0°16	8° 7	5°50	21°36	12°44	11°14	21°28	11°33	10°31	10°28	4°16	n.a.	T 6
F 7	16 39 45	9°40'04	29°21	0°27	8°12	6°27	21°49	12°41	11°18	21°31	11°33	10°31	10°25	4°23	n.a.	F 7
S 8	16 43 42	10°37'10	13♎20	0°34	8°20	7° 5	22° 2	12°37	11°21	21°33	11°33	10°28	10°21	4°29	n.a.	S 8
S 9	16 47 38	11°34'17	27°47	0°R35	8°29	7°42	22°16	12°34	11°24	21°35	11°33	10°24	10°18	4°36	n.a.	S 9
M10	16 51 35	12°31'23	12♏39	0°32	8°41	8°20	22°29	12°30	11°28	21°37	11°33	10°16	10°15	4°43	n.a.	M10
T 11	16 55 31	13°28'30	27°49	0°24	8°54	8°57	22°42	12°27	11°31	21°39	11°33	10° 7	10°12	4°50	n.a.	T 11
W12	16 59 28	14°25'37	13♐ 8	0°12	9°10	9°35	22°55	12°23	11°34	21°42	11°34	9°56	10° 9	4°56	n.a.	W12
T 13	17 3 24	15°22'45	28°24	29♊55	9°27	10°12	23° 9	12°19	11°38	21°44	11°34	9°46	10° 6	5° 3	n.a.	T 13
F 14	17 7 21	16°19'54	13♑27	29°33	9°46	10°50	23°22	12°15	11°41	21°46	11°34	9°37	10° 2	5°10	n.a.	F 14
S 15	17 11 18	17°17'02	28° 7	29° 8	10° 8	11°28	23°35	12°12	11°45	21°48	11°34	9°30	9°59	5°16	n.a.	S 15
S 16	17 15 14	18°14'12	12♒20	28°38	10°30	12° 5	23°48	12° 8	11°48	21°51	11°34	9°25	9°56	5°23	n.a.	S 16
M17	17 19 11	19°11'22	26° 3	28° 5	10°55	12°43	24° 2	12° 4	11°52	21°53	11°R34	9°23	9°53	5°30	n.a.	M17
T 18	17 23 7	20° 8'34	9♓17	27°29	11°21	13°21	24°15	12° 0	11°55	21°55	11°34	9°D23	9°50	5°37	n.a.	T 18
W19	17 27 4	21° 5'46	22° 7	26°50	11°49	13°58	24°28	11°56	11°59	21°57	11°34	9°R23	9°47	5°43	n.a.	W19
T 20	17 31 0	22° 2'59	4♈36	26°10	12°18	14°36	24°42	11°52	12° 2	21°59	11°34	9°23	9°43	5°50	n.a.	T 20
F 21	17 34 57	23° 0'13	16°50	25°28	12°49	15°14	24°55	11°48	12° 6	22° 2	11°34	9°20	9°40	5°57	n.a.	F 21
S 22	17 38 54	23°57'28	28°52	24°46	13°21	15°51	25° 8	11°44	12° 9	22° 4	11°34	9°16	9°37	6° 4	n.a.	S 22
S 23	17 42 50	24°54'44	10♉47	24° 4	13°54	16°29	25°22	11°39	12°13	22° 6	11°33	9° 9	9°34	6°10	n.a.	S 23
M24	17 46 47	25°52'01	22°39	23°23	14°29	17° 7	25°35	11°35	12°16	22° 8	11°33	8°59	9°31	6°17	n.a.	M24
T 25	17 50 43	26°49'19	4♊31	22°44	15° 5	17°45	25°48	11°31	12°20	22°11	11°33	8°47	9°27	6°24	n.a.	T 25
W26	17 54 40	27°46'38	16°24	22° 7	15°42	18°22	26° 2	11°27	12°24	22°13	11°33	8°34	9°24	6°30	n.a.	W26
T 27	17 58 36	28°43'58	28°19	21°33	16°21	19° 0	26°15	11°22	12°27	22°15	11°33	8°22	9°21	6°37	n.a.	T 27
F 28	18 2 33	29°41'19	10♋20	21° 4	17° 0	19°38	26°28	11°18	12°31	22°17	11°33	8°10	9°18	6°44	n.a.	F 28
S 29	18 6 29	0♋38'41	22°26	20°38	17°41	20°16	26°42	11°14	12°35	22°19	11°32	8° 0	9°15	6°51	n.a.	S 29
S 30	18 10 26	1♋36'04	4♌40	20♊18	18♉22	20♋54	26♊55	11♑ 9	12♋38	22♊22	11♓32	7♓53	9♓12	6♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	27n17	4n14	23n30	0s14	12n 4	2s31	24n57	1n14	23n33	0n 9	23s26	0s20	23n46	0n29	22n41	0s46	22s59	17s 3	7s37	7s38	26n10		n.a.
S 2	21 23	24 52	3 34	23 17	0 28	11 53	2 40	24 56	1 14	23 34	0 9	23 26	0 20	23 46	0 29	22 41	0 46	22 59	17 3	7 40	7 39	26 12		n.a.
M 3	21 34	21 16	2 45	23 3	0 41	11 44	2 48	24 55	1 14	23 35	0 10	23 26	0 20	23 46	0 29	22 41	0 46	22 59	17 4	7 42	7 41	26 13		n.a.
T 4	21 43	16 41	1 46	22 49	0 56	11 36	2 56	24 54	1 14	23 36	0 10	23 27	0 20	23 45	0 29	22 42	0 46	23 0	17 4	7 43	7 42	26 15		n.a.
W 5	21 53	11 16	0 41	22 35	1 10	11 29	3 4	24 52	1 14	23 37	0 10	23 27	0 20	23 45	0 29	22 42	0 46	23 0	17 5	7 43	7 43	26 16		n.a.
T 6	22 2	5 13	0s28	22 20	1 25	11 23	3 11	24 51	1 14	23 38	0 10	23 28	0 20	23 45	0 29	22 42	0 46	23 0	17 5	7 43	7 44	26 17		n.a.
F 7	22 11	1s14	1 38	22 5	1 40	11 18	3 18	24 49	1 14	23 39	0 10	23 28	0 20	23 44	0 29	22 42	0 46	23 0	17 5	7 43	7 46	26 19		n.a.
S 8	22 19	7 50	2 44	21 49	1 55	11 15	3 24	24 47	1 14	23 40	0 10	23 29	0 20	23 44	0 29	22 42	0 46	23 0	17 6	7 44	7 47	26 20		n.a.
S 9	22 28	14 16	3 42	21 34	2 10	11 12	3 30	24 45	1 14	23 41	0 10	23 29	0 20	23 44	0 29	22 42	0 46	23 1	17 6	7 46	7 48	26 22		n.a.
M10	22 35	20 3	4 26	21 19	2 26	11 11	3 35	24 42	1 14	23 42	0 10	23 29	0 21	23 44	0 29	22 42	0 46	23 1	17 6	7 49	7 49	26 23		n.a.
T 11	22 42	24 41	4 53	21 4	2 41	11 10	3 40	24 40	1 13	23 43	0 10	23 30	0 21	23 43	0 29	22 43	0 46	23 1	17 7	7 52	7 50	26 24		n.a.
W12	22 49	27 37	5 0	20 49	2 55	11 11	3 45	24 37	1 13	23 44	0 10	23 30	0 21	23 43	0 29	22 43	0 46	23 2	17 7	7 56	7 52	26 26		n.a.
T 13	22 56	28 29	4 45	20 35	3 10	11 12	3 49	24 34	1 13	23 44	0 11	23 31	0 21	23 43	0 29	22 43	0 46	23 2	17 7	8 0	7 53	26 27		n.a.
F 14	23 2	27 12	4 10	20 21	3 23	11 15	3 53	24 31	1 13	23 45	0 11	23 31	0 21	23 42	0 29	22 43	0 46	23 2	17 8	8 4	7 54	26 28		n.a.
S 15	23 8	24 3	3 19	20 8	3 37	11 18	3 56	24 28	1 13	23 46	0 11	23 32	0 21	23 42	0 29	22 43	0 46	23 3	17 8	8 6	7 55	26 30		n.a.
S 16	23 13	19 31	2 18	19 55	3 49	11 22	4 0	24 24	1 13	23 47	0 11	23 32	0 21	23 42	0 29	22 43	0 46	23 3	17 9	8 8	7 56	26 31		n.a.
M17	23 18	14 6	1 10	19 44	4 0	11 27	4 3	24 21	1 13	23 47	0 11	23 33	0 21	23 41	0 29	22 44	0 46	23 3	17 9	8 9	7 58	26 32		n.a.
T 18	23 22	8 12	0 0	19 33	4 10	11 33	4 5	24 17	1 13	23 48	0 11	23 33	0 21	23 41	0 29	22 44	0 46	23 4	17 9	8 9	7 59	26 34		n.a.
W19	23 27	2 9	1n 7	19 23	4 19	11 39	4 7	24 13	1 13	23 49	0 11	23 34	0 22	23 41	0 29	22 44	0 46	23 4	17 10	8 9	8 0	26 35		n.a.
T 20	23 30	3n50	2 9	19 15	4 27	11 46	4 9	24 9	1 13	23 49	0 11	23 34	0 22	23 40	0 29	22 44	0 46	23 4	17 10	8 9	8 1	26 36		n.a.
F 21	23 33	9 31	3 4	19 7	4 33	11 54	4 11	24 4	1 13	23 50	0 11	23 35	0 22	23 40	0 29	22 44	0 46	23 5	17 10	8 10	8 3	26 38		n.a.
S 22	23 36	14 47	3 50	19 1	4 37	12 2	4 13	24 0	1 13	23 51	0 11	23 35	0 22	23 40	0 29	22 44	0 46	23 5	17 11	8 12	8 4	26 39		n.a.
S 23	23 39	19 27	4 25	18 57	4 40	12 11	4 14	23 55	1 13	23 51	0 12	23 35	0 22	23 39	0 29	22 44	0 46	23 5	17 11	8 15	8 5	26 40		n.a.
M24	23 41	23 19	4 49	18 54	4 41	12 20	4 15	23 50	1 13	23 52	0 12	23 36	0 22	23 39	0 29	22 45	0 46	23 6	17 11	8 18	8 6	26 41		n.a.
T 25	23 42	26 13	5 0	18 52	4 41	12 30	4 15	23 45	1 13	23 52	0 12	23 36	0 22	23 39	0 29	22 45	0 46	23 6	17 12	8 23	8 7	26 43		n.a.
W26	23 44	27 59	4 58	18 53	4 38	12 40	4 16	23 40	1 12	23 53	0 12	23 37	0 22	23 38	0 29	22 45	0 46	23 6	17 12	8 28	8 9	26 44		n.a.
T 27	23 44	28 27	4 43	18 55	4 34	12 51	4 16	23 34	1 12	23 53	0 12	23 37	0 22	23 38	0 29	22 45	0 46	23 7	17 13	8 32	8 10	26 45		n.a.
F 28	23 45	27 35	4 16	18 58	4 29	13 2	4 16	23 29	1 12	23 54	0 12	23 38	0 22	23 38	0 29	22 45	0 46	23 7	17 13	8 37	8 11	26 46		n.a.
S 29	23 45	25 24	3 36	19 4	4 22	13 14	4 16	23 23	1 12	23 54	0 12	23 38	0 23	23 37	0 29	22 45	0 46	23 8	17 13	8 40	8 12	26 48		n.a.
S 30	23n44	22n 2	2n46	19n11	4s13	13n26	4s15	23n17	1n12	23n55	0n12	23s39	0s23	23n37	0n29	22n45	0s46	23s 8	17s14	8s43	8s13	26n49		n.a.

Julian Day Number = 1577300.5, Delta T = 04h13m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'16, Lahiri = - 9°24'16 Julian Calendar 1 June 395 BCE == Greg. Calendar 27 May 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 23	2♋33'27	17♌ 3	20°R 3	19♉ 5	21♋32	27♊ 8	11°R 5	12♋42	22♊24	11°R32	7°R49	9♓ 8	7♊ 4	n.a.	M 1
T 2	18 18 19	3°30'51	29°37	19♊53	19°48	22°10	27°22	11♉ 0	12°46	22°26	11♓31	7♓47	9° 5	7°11	n.a.	T 2
W 3	18 22 16	4°28'17	12♍26	19°D50	20°33	22°48	27°35	10°56	12°49	22°28	11°31	7°D47	9° 2	7°18	n.a.	W 3
T 4	18 26 12	5°25'43	25°33	19°53	21°18	23°26	27°48	10°52	12°53	22°30	11°31	7°47	8°59	7°24	n.a.	T 4
F 5	18 30 9	6°23'09	9♎ 1	20° 2	22° 4	24° 4	28° 1	10°47	12°57	22°33	11°30	7°R48	8°56	7°31	n.a.	F 5
S 6	18 34 5	7°20'37	22°52	20°18	22°51	24°42	28°15	10°43	13° 0	22°35	11°30	7°46	8°52	7°38	n.a.	S 6
S 7	18 38 2	8°18'06	7♏ 7	20°41	23°39	25°20	28°28	10°38	13° 4	22°37	11°30	7°43	8°49	7°44	n.a.	S 7
M 8	18 41 58	9°15'35	21°44	21°11	24°27	25°58	28°41	10°34	13° 8	22°39	11°29	7°38	8°46	7°51	n.a.	M 8
T 9	18 45 55	10°13'06	6♐38	21°47	25°16	26°36	28°54	10°29	13°11	22°41	11°29	7°31	8°43	7°58	n.a.	T 9
W10	18 49 52	11°10'38	21°43	22°30	26° 6	27°14	29° 7	10°25	13°15	22°43	11°28	7°23	8°40	8° 5	n.a.	W10
T 11	18 53 48	12° 8'11	6♑49	23°19	26°57	27°52	29°21	10°20	13°19	22°46	11°28	7°15	8°37	8°11	n.a.	T 11
F 12	18 57 45	13° 5'45	21°46	24°15	27°48	28°30	29°34	10°16	13°23	22°48	11°27	7° 7	8°33	8°18	n.a.	F 12
S 13	19 1 41	14° 3'21	6♒24	25°18	28°40	29° 8	29°47	10°11	13°26	22°50	11°27	7° 2	8°30	8°25	n.a.	S 13
S 14	19 5 38	15° 0'58	20°39	26°26	29°33	29°46	29°59	10° 7	13°30	22°52	11°26	6°59	8°27	8°32	n.a.	S 14
M15	19 9 34	15°58'37	4♓26	27°40	0♊26	0♌25	0♋13	10° 2	13°34	22°54	11°26	6°D58	8°24	8°38	n.a.	M15
T 16	19 13 31	16°56'17	17°45	29° 0	1°20	1° 3	0°26	9°58	13°38	22°56	11°25	6°58	8°21	8°45	n.a.	T 16
W17	19 17 27	17°53'59	0♈39	0♋25	2°14	1°41	0°39	9°53	13°41	22°58	11°24	6°59	8°18	8°52	n.a.	W17
T 18	19 21 24	18°51'43	13°12	1°55	3° 9	2°19	0°52	9°49	13°45	23° 0	11°24	7°R 0	8°14	8°58	n.a.	T 18
F 19	19 25 21	19°49'29	25°27	3°29	4° 5	2°58	1° 5	9°44	13°49	23° 2	11°23	7° 0	8°11	9° 5	n.a.	F 19
S 20	19 29 17	20°47'16	7♉30	5° 8	5° 0	3°36	1°18	9°40	13°52	23° 4	11°22	6°58	8° 8	9°12	n.a.	S 20
S 21	19 33 14	21°45'05	19°25	6°50	5°57	4°14	1°31	9°36	13°56	23° 6	11°22	6°55	8° 5	9°19	n.a.	S 21
M22	19 37 10	22°42'56	1♊17	8°36	6°54	4°53	1°44	9°31	14° 0	23° 8	11°21	6°50	8° 2	9°25	n.a.	M22
T 23	19 41 7	23°40'49	13° 9	10°25	7°51	5°31	1°56	9°27	14° 3	23°10	11°20	6°43	7°58	9°32	n.a.	T 23
W24	19 45 3	24°38'44	25° 5	12°17	8°49	6° 9	2° 9	9°23	14° 7	23°12	11°20	6°35	7°55	9°39	n.a.	W24
T 25	19 49 0	25°36'41	7♋ 6	14°10	9°47	6°48	2°22	9°19	14°11	23°14	11°19	6°27	7°52	9°45	n.a.	T 25
F 26	19 52 57	26°34'39	19°15	16° 5	10°46	7°26	2°35	9°14	14°14	23°16	11°18	6°20	7°49	9°52	n.a.	F 26
S 27	19 56 53	27°32'39	1♌33	18° 2	11°45	8° 5	2°47	9°10	14°18	23°18	11°17	6°15	7°46	9°59	n.a.	S 27
S 28	20 0 50	28°30'41	14° 1	19°59	12°45	8°43	3° 0	9° 6	14°22	23°20	11°16	6°11	7°43	10° 6	n.a.	S 28
M29	20 4 46	29°28'44	26°40	21°57	13°45	9°22	3°13	9° 2	14°25	23°22	11°16	6° 9	7°39	10°12	n.a.	M29
T 30	20 8 43	0♌26'49	9♍30	23°55	14°45	10° 0	3°25	8°58	14°29	23°24	11°15	6°D 8	7°36	10°19	n.a.	T 30
W31	20 12 39	1♌24'56	22♍34	25♋53	15♊45	10♌39	3♋38	8♉54	14♋33	23♊26	11♓14	6♓ 9	7♓33	10♊26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	17n38	1n48	19n19	4s 3	13n38	4s15	23n11	1n12	23n55	0n12	23s39	0s23	23n37	0n29	22n46	0s46	23s 9	17s14	8s45	8s15	26n50		n.a.
T 2	23 42	12 25	0 43	19 29	3 53	13 50	4 14	23 5	1 12	23 56	0 12	23 40	0 23	23 36	0 29	22 46	0 46	23 9	17 14	8 45	8 16	26 51		n.a.
W 3	23 40	6 36	0s25	19 41	3 41	14 3	4 13	22 58	1 12	23 56	0 13	23 40	0 23	23 36	0 29	22 46	0 46	23 9	17 15	8 46	8 17	26 52		n.a.
T 4	23 38	0 22	1 33	19 54	3 28	14 16	4 12	22 52	1 12	23 56	0 13	23 41	0 23	23 36	0 29	22 46	0 46	23 10	17 15	8 45	8 18	26 54		n.a.
F 5	23 35	6s 3	2 39	20 9	3 14	14 29	4 10	22 45	1 12	23 57	0 13	23 41	0 23	23 35	0 29	22 46	0 46	23 10	17 15	8 45	8 19	26 55		n.a.
S 6	23 32	12 21	3 36	20 24	3 0	14 42	4 9	22 38	1 11	23 57	0 13	23 42	0 23	23 35	0 29	22 46	0 46	23 11	17 16	8 46	8 21	26 56		n.a.
S 7	23 29	18 11	4 23	20 40	2 45	14 56	4 7	22 31	1 11	23 57	0 13	23 42	0 23	23 35	0 29	22 46	0 46	23 11	17 16	8 47	8 22	26 57		n.a.
M 8	23 25	23 8	4 53	20 58	2 30	15 10	4 5	22 23	1 11	23 57	0 13	23 43	0 23	23 34	0 29	22 46	0 46	23 12	17 16	8 49	8 23	26 58		n.a.
T 9	23 21	26 42	5 5	21 15	2 14	15 23	4 3	22 16	1 11	23 58	0 13	23 43	0 24	23 34	0 29	22 47	0 46	23 12	17 17	8 51	8 24	26 59		n.a.
W10	23 16	28 24	4 55	21 33	1 59	15 37	4 1	22 8	1 11	23 58	0 13	23 43	0 24	23 34	0 29	22 47	0 46	23 13	17 17	8 55	8 25	27 1		n.a.
T 11	23 11	27 59	4 26	21 52	1 43	15 51	3 59	22 1	1 11	23 58	0 13	23 44	0 24	23 33	0 29	22 47	0 46	23 13	17 17	8 58	8 27	27 2		n.a.
F 12	23 5	25 32	3 38	22 10	1 27	16 5	3 57	21 53	1 11	23 58	0 13	23 44	0 24	23 33	0 29	22 47	0 46	23 14	17 18	9 0	8 28	27 3		n.a.
S 13	23 0	21 26	2 36	22 28	1 12	16 19	3 54	21 45	1 11	23 58	0 14	23 45	0 24	23 32	0 29	22 47	0 46	23 14	17 18	9 2	8 29	27 4		n.a.
S 14	22 53	16 9	1 27	22 45	0 56	16 32	3 52	21 36	1 10	23 58	0 14	23 45	0 24	23 32	0 29	22 47	0 46	23 15	17 18	9 4	8 30	27 5		n.a.
M15	22 47	10 13	0 14	23 2	0 41	16 46	3 49	21 28	1 10	23 59	0 14	23 46	0 24	23 32	0 29	22 47	0 46	23 15	17 19	9 4	8 32	27 6		n.a.
T 16	22 39	4 1	0n58	23 18	0 27	17 0	3 46	21 19	1 10	23 59	0 14	23 46	0 24	23 31	0 29	22 47	0 46	23 16	17 19	9 4	8 33	27 7		n.a.
W17	22 32	2n 9	2 4	23 32	0 13	17 14	3 43	21 11	1 10	23 59	0 14	23 46	0 24	23 31	0 29	22 47	0 46	23 16	17 19	9 3	8 34	27 8		n.a.
T 18	22 24	8 4	3 2	23 44	0n 1	17 27	3 40	21 2	1 10	23 59	0 14	23 47	0 24	23 31	0 29	22 48	0 46	23 17	17 20	9 3	8 35	27 9		n.a.
F 19	22 16	13 32	3 51	23 55	0 13	17 41	3 37	20 53	1 10	23 59	0 14	23 47	0 24	23 30	0 29	22 48	0 46	23 17	17 20	9 3	8 36	27 10		n.a.
S 20	22 7	18 25	4 29	24 4	0 25	17 54	3 34	20 43	1 10	23 59	0 14	23 48	0 24	23 30	0 29	22 48	0 46	23 18	17 20	9 4	8 38	27 12		n.a.
S 21	21 58	22 31	4 54	24 11	0 37	18 7	3 30	20 34	1 9	23 59	0 14	23 48	0 25	23 29	0 29	22 48	0 46	23 18	17 20	9 5	8 39	27 13		n.a.
M22	21 48	25 41	5 7	24 15	0 47	18 20	3 27	20 25	1 9	23 59	0 15	23 49	0 25	23 29	0 29	22 48	0 46	23 19	17 21	9 7	8 40	27 14		n.a.
T 23	21 38	27 44	5 6	24 17	0 57	18 33	3 24	20 15	1 9	23 59	0 15	23 49	0 25	23 29	0 29	22 48	0 46	23 20	17 21	9 10	8 41	27 15		n.a.
W24	21 28	28 31	4 52	24 16	1 6	18 46	3 20	20 5	1 9	23 58	0 15	23 49	0 25	23 28	0 29	22 48	0 46	23 20	17 21	9 12	8 42	27 16		n.a.
T 25	21 17	27 58	4 26	24 12	1 14	18 58	3 16	19 55	1 9	23 58	0 15	23 50	0 25	23 28	0 29	22 48	0 46	23 21	17 22	9 15	8 44	27 17		n.a.
F 26	21 6	26 5	3 47	24 6	1 21	19 10	3 13	19 45	1 9	23 58	0 15	23 50	0 25	23 27	0 29	22 48	0 46	23 21	17 22	9 18	8 45	27 18		n.a.
S 27	20 55	22 56	2 57	23 57	1 27	19 22	3 9	19 35	1 8	23 58	0 15	23 50	0 25	23 27	0 29	22 49	0 46	23 22	17 22	9 20	8 46	27 19		n.a.
S 28	20 43	18 42	1 57	23 46	1 32	19 33	3 5	19 24	1 8	23 58	0 15	23 51	0 25	23 27	0 29	22 49	0 46	23 22	17 22	9 22	8 47	27 20		n.a.
M29	20 31	13 35	0 51	23 31	1 37	19 45	3 1	19 14	1 8	23 58	0 15	23 51	0 25	23 26	0 29	22 49	0 46	23 23	17 23	9 22	8 48	27 21		n.a.
T 30	20 19	7 49	0s18	23 15	1 41	19 56	2 57	19 3	1 8	23 58	0 16	23 51	0 25	23 26	0 29	22 49	0 46	23 23	17 23	9 23	8 50	27 22		n.a.
W31	20n 6	1n38	1s28	22n56	1n43	20n 6	2s53	18n52	1n 8	23n57	0n16	23s52	0s25	23n26	0n29	22n49	0s46	23s24	17s23	9s22	8s51	27n23		n.a.

Julian Day Number = 1577330.5, Delta T = 04h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'12, Lahiri = - 9°24'12 Julian Calendar 1 July 395 BCE == Greg. Calendar 26 June 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 36	2♌23'04	5♎51	27♋51	16♊46	11♌18	3♋50	8°R50	14♋36	23♊27	11°R13	6♓11	7♓30	10♊33	n.a.	T 1
F 2	20 20 32	3°21'13	19°24	29°49	17°48	11°56	4° 3	8♑46	14°40	23°29	11♓12	6°12	7°27	10°39	n.a.	F 2
S 3	20 24 29	4°19'25	3♏14	1♌46	18°49	12°35	4°15	8°42	14°43	23°31	11°11	6°R13	7°24	10°46	n.a.	S 3
S 4	20 28 25	5°17'37	17°20	3°42	19°51	13°14	4°27	8°38	14°47	23°33	11°10	6°12	7°20	10°53	n.a.	S 4
M 5	20 32 22	6°15'52	1♐41	5°38	20°54	13°52	4°40	8°35	14°50	23°35	11°10	6°10	7°17	10°59	n.a.	M 5
T 6	20 36 19	7°14'08	16°15	7°32	21°56	14°31	4°52	8°31	14°54	23°36	11° 9	6° 7	7°14	11° 6	n.a.	T 6
W 7	20 40 15	8°12'26	0♑56	9°26	22°59	15°10	5° 4	8°27	14°57	23°38	11° 8	6° 3	7°11	11°13	n.a.	W 7
T 8	20 44 12	9°10'46	15°38	11°19	24° 2	15°49	5°16	8°24	15° 1	23°40	11° 7	5°59	7° 8	11°20	n.a.	T 8
F 9	20 48 8	10° 9'07	0♒14	13°11	25° 6	16°27	5°28	8°20	15° 4	23°41	11° 6	5°56	7° 4	11°26	n.a.	F 9
S 10	20 52 5	11° 7'30	14°37	15° 1	26°10	17° 6	5°40	8°17	15° 8	23°43	11° 5	5°54	7° 1	11°33	n.a.	S 10
S 11	20 56 1	12° 5'55	28°42	16°51	27°14	17°45	5°52	8°14	15°11	23°45	11° 4	5°53	6°58	11°40	n.a.	S 11
M12	20 59 58	13° 4'22	12♓25	18°39	28°18	18°24	6° 4	8°10	15°15	23°46	11° 3	5°D52	6°55	11°47	n.a.	M12
T 13	21 3 54	14° 2'51	25°44	20°26	29°23	19° 3	6°16	8° 7	15°18	23°48	11° 2	5°53	6°52	11°53	n.a.	T 13
W14	21 7 51	15° 1'23	8♈40	22°13	0♋27	19°42	6°27	8° 4	15°21	23°49	11° 1	5°55	6°49	12° 0	n.a.	W14
T 15	21 11 48	15°59'57	21°16	23°58	1°32	20°21	6°39	8° 1	15°25	23°51	11° 0	5°56	6°45	12° 7	n.a.	T 15
F 16	21 15 44	16°58'33	3♉34	25°42	2°38	21° 0	6°51	7°58	15°28	23°52	10°59	5°57	6°42	12°13	n.a.	F 16
S 17	21 19 41	17°57'11	15°39	27°25	3°43	21°39	7° 2	7°55	15°31	23°54	10°58	5°R58	6°39	12°20	n.a.	S 17
S 18	21 23 37	18°55'52	27°36	29° 7	4°49	22°18	7°14	7°52	15°35	23°55	10°56	5°58	6°36	12°27	n.a.	S 18
M19	21 27 34	19°54'35	9♊28	0♍48	5°55	22°57	7°25	7°49	15°38	23°57	10°55	5°57	6°33	12°34	n.a.	M19
T 20	21 31 30	20°53'20	21°22	2°28	7° 2	23°37	7°36	7°47	15°41	23°58	10°54	5°55	6°30	12°40	n.a.	T 20
W21	21 35 27	21°52'08	3♋20	4° 7	8° 8	24°16	7°48	7°44	15°44	24° 0	10°53	5°53	6°26	12°47	n.a.	W21
T 22	21 39 23	22°50'58	15°27	5°45	9°15	24°55	7°59	7°42	15°47	24° 1	10°52	5°51	6°23	12°54	n.a.	T 22
F 23	21 43 20	23°49'51	27°44	7°22	10°22	25°34	8°10	7°39	15°51	24° 2	10°51	5°49	6°20	13° 1	n.a.	F 23
S 24	21 47 17	24°48'45	10♌14	8°58	11°29	26°13	8°21	7°37	15°54	24° 4	10°50	5°48	6°17	13° 7	n.a.	S 24
S 25	21 51 13	25°47'42	22°59	10°33	12°36	26°53	8°32	7°35	15°57	24° 5	10°49	5°47	6°14	13°14	n.a.	S 25
M26	21 55 10	26°46'41	5♍58	12° 7	13°44	27°32	8°43	7°32	16° 0	24° 6	10°48	5°D47	6°10	13°21	n.a.	M26
T 27	21 59 6	27°45'41	19°11	13°41	14°52	28°12	8°53	7°30	16° 3	24° 7	10°47	5°47	6° 7	13°27	n.a.	T 27
W28	22 3 3	28°44'44	2♎38	15°13	16° 0	28°51	9° 4	7°28	16° 6	24° 8	10°45	5°48	6° 4	13°34	n.a.	W28
T 29	22 6 59	29°43'49	16°17	16°45	17° 8	29°30	9°15	7°26	16° 9	24°10	10°44	5°48	6° 1	13°41	n.a.	T 29
F 30	22 10 56	0♍42'56	0♏ 7	18°15	18°16	0♍10	9°25	7°25	16°12	24°11	10°43	5°49	5°58	13°48	n.a.	F 30
S 31	22 14 52	1♍42'05	14♏ 6	19♍45	19♋24	0♍49	9♋36	7♑23	16♋15	24♊12	10♓42	5♓49	5♓55	13♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n53	4s43	2s35	22n35	1n46	20n16	2s49	18n41	1n 8	23n57	0n16	23s52	0s25	23n25	0n29	22n49	0s46	23s25	17s23	9s22	8s52	27n24		n.a.
F 2	19 39	10 59	3 34	22 11	1 47	20 26	2 45	18 30	1 7	23 57	0 16	23 53	0 26	23 25	0 29	22 49	0 46	23 25	17 24	9 21	8 53	27 25		n.a.
S 3	19 25	16 51	4 22	21 46	1 48	20 36	2 41	18 19	1 7	23 57	0 16	23 53	0 26	23 24	0 29	22 49	0 46	23 26	17 24	9 21	8 54	27 26		n.a.
S 4	19 11	21 57	4 56	21 19	1 48	20 45	2 37	18 8	1 7	23 56	0 16	23 53	0 26	23 24	0 29	22 49	0 46	23 26	17 24	9 21	8 55	27 27		n.a.
M 5	18 57	25 51	5 12	20 50	1 47	20 54	2 32	17 56	1 7	23 56	0 16	23 53	0 26	23 24	0 29	22 49	0 46	23 27	17 24	9 22	8 57	27 28		n.a.
T 6	18 42	28 7	5 8	20 19	1 46	21 2	2 28	17 45	1 7	23 56	0 16	23 54	0 26	23 23	0 29	22 49	0 46	23 27	17 25	9 23	8 58	27 28		n.a.
W 7	18 27	28 28	4 44	19 47	1 44	21 10	2 24	17 33	1 6	23 55	0 17	23 54	0 26	23 23	0 29	22 49	0 46	23 28	17 25	9 24	8 59	27 29		n.a.
T 8	18 11	26 48	4 1	19 14	1 42	21 17	2 20	17 21	1 6	23 55	0 17	23 54	0 26	23 23	0 29	22 50	0 46	23 28	17 25	9 26	9 0	27 30		n.a.
F 9	17 56	23 20	3 3	18 40	1 39	21 24	2 15	17 9	1 6	23 55	0 17	23 55	0 26	23 22	0 29	22 50	0 46	23 29	17 25	9 27	9 1	27 31		n.a.
S 10	17 39	18 28	1 54	18 4	1 36	21 31	2 11	16 57	1 6	23 54	0 17	23 55	0 26	23 22	0 30	22 50	0 46	23 30	17 25	9 28	9 3	27 32		n.a.
S 11	17 23	12 41	0 39	17 27	1 33	21 37	2 6	16 45	1 6	23 54	0 17	23 55	0 26	23 21	0 30	22 50	0 46	23 30	17 26	9 28	9 4	27 33		n.a.
M12	17 6	6 26	0n36	16 50	1 29	21 42	2 2	16 32	1 5	23 53	0 17	23 55	0 26	23 21	0 30	22 50	0 46	23 31	17 26	9 28	9 5	27 34		n.a.
T 13	16 49	0 5	1 47	16 11	1 24	21 47	1 58	16 20	1 5	23 53	0 17	23 56	0 26	23 21	0 30	22 50	0 46	23 31	17 26	9 28	9 6	27 35		n.a.
W14	16 32	6n 5	2 51	15 32	1 20	21 52	1 53	16 7	1 5	23 53	0 17	23 56	0 26	23 20	0 30	22 50	0 46	23 32	17 26	9 28	9 7	27 36		n.a.
T 15	16 15	11 51	3 45	14 53	1 15	21 56	1 49	15 55	1 5	23 52	0 18	23 56	0 26	23 20	0 30	22 50	0 46	23 32	17 26	9 27	9 9	27 36		n.a.
F 16	15 57	17 2	4 27	14 12	1 10	21 59	1 44	15 42	1 4	23 52	0 18	23 57	0 26	23 20	0 30	22 50	0 46	23 33	17 26	9 27	9 10	27 37		n.a.
S 17	15 39	21 27	4 56	13 32	1 4	22 2	1 40	15 29	1 4	23 51	0 18	23 57	0 26	23 19	0 30	22 50	0 46	23 34	17 27	9 26	9 11	27 38		n.a.
S 18	15 20	24 56	5 12	12 50	0 58	22 4	1 35	15 16	1 4	23 51	0 18	23 57	0 27	23 19	0 30	22 50	0 46	23 34	17 27	9 26	9 12	27 39		n.a.
M19	15 2	27 20	5 15	12 9	0 53	22 6	1 31	15 2	1 4	23 50	0 18	23 57	0 27	23 18	0 30	22 50	0 46	23 35	17 27	9 27	9 13	27 40		n.a.
T 20	14 43	28 31	5 4	11 27	0 46	22 7	1 26	14 49	1 4	23 50	0 18	23 57	0 27	23 18	0 30	22 50	0 46	23 35	17 27	9 27	9 15	27 41		n.a.
W21	14 24	28 22	4 40	10 45	0 40	22 8	1 22	14 36	1 3	23 49	0 18	23 58	0 27	23 18	0 30	22 50	0 46	23 36	17 27	9 28	9 16	27 41		n.a.
T 22	14 4	26 52	4 3	10 2	0 34	22 8	1 17	14 22	1 3	23 49	0 19	23 58	0 27	23 17	0 30	22 50	0 46	23 36	17 27	9 29	9 17	27 42		n.a.
F 23	13 45	24 4	3 15	9 20	0 27	22 7	1 13	14 9	1 3	23 48	0 19	23 58	0 27	23 17	0 30	22 50	0 46	23 37	17 27	9 30	9 18	27 43		n.a.
S 24	13 25	20 5	2 17	8 37	0 20	22 6	1 8	13 55	1 3	23 47	0 19	23 58	0 27	23 17	0 30	22 50	0 46	23 37	17 27	9 30	9 19	27 44		n.a.
S 25	13 5	15 8	1 10	7 55	0 13	22 5	1 4	13 41	1 2	23 47	0 19	23 58	0 27	23 16	0 30	22 51	0 46	23 38	17 28	9 30	9 20	27 45		n.a.
M26	12 45	9 25	0s 1	7 12	0 6	22 2	1 0	13 27	1 2	23 46	0 19	23 59	0 27	23 16	0 30	22 51	0 46	23 38	17 28	9 30	9 22	27 45		n.a.
T 27	12 24	3 12	1 14	6 29	0s 1	21 59	0 55	13 13	1 2	23 46	0 19	23 59	0 27	23 16	0 30	22 51	0 46	23 39	17 28	9 30	9 23	27 46		n.a.
W28	12 4	3s15	2 23	5 46	0 8	21 56	0 51	12 59	1 2	23 45	0 19	23 59	0 27	23 15	0 30	22 51	0 46	23 40	17 28	9 30	9 24	27 47		n.a.
T 29	11 43	9 39	3 26	5 4	0 15	21 52	0 47	12 45	1 1	23 45	0 20	23 59	0 27	23 15	0 30	22 51	0 46	23 40	17 28	9 30	9 25	27 48		n.a.
F 30	11 22	15 40	4 18	4 21	0 23	21 47	0 42	12 30	1 1	23 44	0 20	23 59	0 27	23 15	0 30	22 51	0 46	23 41	17 28	9 30	9 26	27 48		n.a.
S 31	11n 0	20s57	4s54	3n39	0s30	21n42	0s38	12n16	1n 1	23n43	0n20	23s59	0s27	23n14	0n30	22n51	0s46	23s41	17s28	9s30	9s28	27n49		n.a.

Julian Day Number = 1577361.5, Delta T = 04h13m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'08, Lahiri = - 9°24'08 Julian Calendar 1 Aug. 395 BCE == Greg. Calendar 27 July 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 49	2♍41'15	28♏13	21♍14	20♋33	1♍29	9♋46	7°R21	16♋17	24♊13	10°R41	5°R49	5♓51	14♊ 1	n.a.	S 1
M 2	22 22 45	3°40'28	12♐26	22°41	21°42	2° 8	9°56	7♑20	16°20	24°14	10♓40	5♓49	5°48	14° 8	n.a.	M 2
T 3	22 26 42	4°39'42	26°42	24° 8	22°51	2°48	10° 6	7°18	16°23	24°15	10°38	5°49	5°45	14°14	n.a.	T 3
W 4	22 30 39	5°38'59	10♑59	25°35	24° 0	3°28	10°16	7°17	16°26	24°16	10°37	5°D49	5°42	14°21	n.a.	W 4
T 5	22 34 35	6°38'17	25°13	27° 0	25° 9	4° 7	10°26	7°16	16°28	24°17	10°36	5°49	5°39	14°28	n.a.	T 5
F 6	22 38 32	7°37'37	9♒20	28°24	26°18	4°47	10°36	7°15	16°31	24°18	10°35	5°49	5°36	14°35	n.a.	F 6
S 7	22 42 28	8°36'59	23°18	29°47	27°28	5°27	10°46	7°14	16°34	24°19	10°34	5°50	5°32	14°41	n.a.	S 7
S 8	22 46 25	9°36'23	7♓ 2	1♎ 9	28°38	6° 6	10°55	7°13	16°36	24°20	10°33	5°R50	5°29	14°48	n.a.	S 8
M 9	22 50 21	10°35'49	20°30	2°30	29°48	6°46	11° 5	7°12	16°39	24°20	10°31	5°49	5°26	14°55	n.a.	M 9
T 10	22 54 18	11°35'17	3♈40	3°50	0♌58	7°26	11°14	7°11	16°41	24°21	10°30	5°49	5°23	15° 2	n.a.	T 10
W11	22 58 14	12°34'48	16°32	5° 8	2° 8	8° 6	11°24	7°11	16°44	24°22	10°29	5°48	5°20	15° 8	n.a.	W11
T 12	23 2 11	13°34'20	29° 6	6°26	3°18	8°46	11°33	7°10	16°46	24°23	10°28	5°47	5°16	15°15	n.a.	T 12
F 13	23 6 8	14°33'56	11♉25	7°42	4°29	9°26	11°42	7°10	16°49	24°23	10°27	5°46	5°13	15°22	n.a.	F 13
S 14	23 10 4	15°33'33	23°31	8°57	5°39	10° 6	11°51	7° 9	16°51	24°24	10°26	5°45	5°10	15°28	n.a.	S 14
S 15	23 14 1	16°33'13	5♊28	10°10	6°50	10°46	12° 0	7° 9	16°53	24°25	10°24	5°44	5° 7	15°35	n.a.	S 15
M16	23 17 57	17°32'56	17°21	11°21	8° 1	11°26	12° 8	7° 9	16°56	24°25	10°23	5°D44	5° 4	15°42	n.a.	M16
T 17	23 21 54	18°32'41	29°15	12°31	9°12	12° 6	12°17	7°D 9	16°58	24°26	10°22	5°44	5° 1	15°49	n.a.	T 17
W18	23 25 50	19°32'28	11♋13	13°38	10°23	12°46	12°26	7° 9	17° 0	24°26	10°21	5°45	4°57	15°55	n.a.	W18
T 19	23 29 47	20°32'17	23°21	14°44	11°34	13°26	12°34	7° 9	17° 2	24°27	10°20	5°46	4°54	16° 2	n.a.	T 19
F 20	23 33 43	21°32'09	5♌42	15°47	12°46	14° 6	12°42	7° 9	17° 4	24°27	10°19	5°48	4°51	16° 9	n.a.	F 20
S 21	23 37 40	22°32'03	18°20	16°48	13°57	14°46	12°50	7°10	17° 6	24°28	10°17	5°49	4°48	16°15	n.a.	S 21
S 22	23 41 37	23°31'59	1♍18	17°46	15° 9	15°27	12°58	7°10	17° 8	24°28	10°16	5°R50	4°45	16°22	n.a.	S 22
M23	23 45 33	24°31'57	14°36	18°40	16°20	16° 7	13° 6	7°11	17°10	24°28	10°15	5°50	4°42	16°29	n.a.	M23
T 24	23 49 30	25°31'58	28°13	19°31	17°32	16°47	13°14	7°12	17°12	24°29	10°14	5°48	4°38	16°36	n.a.	T 24
W25	23 53 26	26°32'00	12♎ 7	20°19	18°44	17°28	13°21	7°12	17°14	24°29	10°13	5°46	4°35	16°42	n.a.	W25
T 26	23 57 23	27°32'04	26°15	21° 2	19°56	18° 8	13°29	7°13	17°16	24°29	10°12	5°43	4°32	16°49	n.a.	T 26
F 27	0 1 19	28°32'10	10♏32	21°40	21° 8	18°49	13°36	7°14	17°18	24°29	10°11	5°40	4°29	16°56	n.a.	F 27
S 28	0 5 16	29°32'18	24°53	22°13	22°20	19°29	13°43	7°15	17°19	24°30	10°10	5°37	4°26	17° 3	n.a.	S 28
S 29	0 9 12	0♎32'28	9♐14	22°40	23°33	20°10	13°50	7°17	17°21	24°30	10° 8	5°35	4°22	17° 9	n.a.	S 29
M30	0 13 9	1♎32'40	23♐30	23♎ 0	24♌45	20♍50	13♋57	7♑18	17♋23	24♊30	10♓ 7	5♓33	4♓19	17♊16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	25s 7	5s14	2n57	0s37	21n36	0s34	12n 1	1n 0	23n43	0n20	24s 0	0s27	23n14	0n30	22n51	0s46	23s42	17s28	9s30	9s29	27n50		n.a.
M 2	10 17	27 46	5 15	2 15	0 45	21 29	0 30	11 47	1 0	23 42	0 20	24 0	0 27	23 14	0 30	22 51	0 46	23 42	17 28	9 30	9 30	27 50		n.a.
T 3	9 55	28 38	4 56	1 34	0 52	21 22	0 25	11 32	1 0	23 42	0 20	24 0	0 27	23 13	0 30	22 51	0 46	23 43	17 28	9 30	9 31	27 51		n.a.
W 4	9 33	27 35	4 19	0 52	0 59	21 14	0 21	11 17	1 0	23 41	0 20	24 0	0 27	23 13	0 30	22 51	0 46	23 43	17 28	9 30	9 32	27 52		n.a.
T 5	9 11	24 45	3 27	0 12	1 7	21 6	0 17	11 2	0 59	23 40	0 21	24 0	0 27	23 13	0 30	22 51	0 46	23 44	17 28	9 30	9 34	27 53		n.a.
F 6	8 49	20 25	2 22	0s29	1 14	20 57	0 13	10 48	0 59	23 40	0 21	24 0	0 27	23 12	0 30	22 51	0 46	23 44	17 28	9 30	9 35	27 53		n.a.
S 7	8 27	15 0	1 9	1 9	1 21	20 47	0 9	10 32	0 59	23 39	0 21	24 0	0 28	23 12	0 30	22 51	0 46	23 45	17 28	9 30	9 36	27 54		n.a.
S 8	8 4	8 56	0n 7	1 49	1 28	20 37	0 5	10 17	0 58	23 38	0 21	24 0	0 28	23 12	0 30	22 51	0 46	23 45	17 28	9 29	9 37	27 55		n.a.
M 9	7 41	2 35	1 20	2 28	1 35	20 26	0 1	10 2	0 58	23 38	0 21	24 0	0 28	23 12	0 30	22 51	0 46	23 46	17 28	9 30	9 38	27 55		n.a.
T 10	7 18	3n44	2 28	3 6	1 42	20 15	0n 3	9 47	0 58	23 37	0 21	24 0	0 28	23 11	0 30	22 51	0 46	23 46	17 28	9 30	9 39	27 56		n.a.
W11	6 55	9 45	3 27	3 44	1 49	20 3	0 6	9 32	0 58	23 36	0 22	24 1	0 28	23 11	0 30	22 51	0 46	23 46	17 28	9 30	9 41	27 57		n.a.
T 12	6 32	15 14	4 14	4 21	1 56	19 50	0 10	9 16	0 57	23 36	0 22	24 1	0 28	23 11	0 30	22 51	0 46	23 47	17 28	9 30	9 42	27 57		n.a.
F 13	6 9	20 0	4 48	4 58	2 3	19 37	0 14	9 1	0 57	23 35	0 22	24 1	0 28	23 10	0 30	22 51	0 46	23 47	17 28	9 31	9 43	27 58		n.a.
S 14	5 46	23 52	5 9	5 34	2 9	19 23	0 18	8 45	0 57	23 35	0 22	24 1	0 28	23 10	0 30	22 51	0 46	23 48	17 28	9 31	9 44	27 58		n.a.
S 15	5 22	26 40	5 16	6 9	2 15	19 9	0 21	8 29	0 56	23 34	0 22	24 1	0 28	23 10	0 30	22 51	0 46	23 48	17 28	9 31	9 45	27 59		n.a.
M16	4 59	28 16	5 10	6 42	2 21	18 54	0 25	8 14	0 56	23 33	0 22	24 1	0 28	23 10	0 30	22 51	0 46	23 49	17 28	9 32	9 46	28 0		n.a.
T 17	4 35	28 35	4 50	7 15	2 27	18 38	0 28	7 58	0 56	23 33	0 23	24 1	0 28	23 9	0 30	22 51	0 46	23 49	17 28	9 31	9 48	28 0		n.a.
W18	4 12	27 33	4 18	7 47	2 33	18 22	0 32	7 42	0 55	23 32	0 23	24 1	0 28	23 9	0 31	22 51	0 47	23 49	17 28	9 31	9 49	28 1		n.a.
T 19	3 48	25 12	3 34	8 18	2 38	18 6	0 35	7 26	0 55	23 31	0 23	24 1	0 28	23 9	0 31	22 51	0 47	23 50	17 28	9 31	9 50	28 1		n.a.
F 20	3 24	21 39	2 39	8 47	2 43	17 48	0 38	7 10	0 55	23 31	0 23	24 1	0 28	23 9	0 31	22 51	0 47	23 50	17 28	9 30	9 51	28 2		n.a.
S 21	3 0	17 2	1 35	9 15	2 47	17 31	0 41	6 54	0 54	23 30	0 23	24 1	0 28	23 8	0 31	22 51	0 47	23 51	17 28	9 30	9 52	28 2		n.a.
S 22	2 36	11 32	0 25	9 41	2 51	17 13	0 45	6 38	0 54	23 30	0 23	24 1	0 28	23 8	0 31	22 51	0 47	23 51	17 28	9 29	9 54	28 3		n.a.
M23	2 12	5 24	0s48	10 5	2 54	16 54	0 48	6 22	0 54	23 29	0 24	24 1	0 28	23 8	0 31	22 51	0 47	23 51	17 28	9 29	9 55	28 4		n.a.
T 24	1 48	1s 7	2 0	10 28	2 57	16 35	0 51	6 6	0 53	23 28	0 24	24 1	0 28	23 8	0 31	22 51	0 47	23 52	17 28	9 30	9 56	28 4		n.a.
W25	1 24	7 42	3 7	10 48	3 0	16 15	0 54	5 50	0 53	23 28	0 24	24 1	0 28	23 8	0 31	22 51	0 47	23 52	17 27	9 31	9 57	28 5		n.a.
T 26	1 0	14 1	4 3	11 6	3 1	15 55	0 56	5 33	0 53	23 27	0 24	24 1	0 28	23 7	0 31	22 51	0 47	23 52	17 27	9 32	9 58	28 5		n.a.
F 27	0 35	19 39	4 44	11 22	3 2	15 34	0 59	5 17	0 52	23 27	0 24	24 1	0 28	23 7	0 31	22 51	0 47	23 53	17 27	9 33	9 59	28 6		n.a.
S 28	0 11	24 12	5 8	11 34	3 2	15 13	1 2	5 0	0 52	23 26	0 24	24 1	0 28	23 7	0 31	22 51	0 47	23 53	17 27	9 34	10 1	28 6		n.a.
S 29	0s13	27 16	5 13	11 44	3 2	14 51	1 5	4 44	0 51	23 25	0 25	24 1	0 28	23 7	0 31	22 51	0 47	23 53	17 27	9 35	10 2	28 7		n.a.
M30	0s37	28s33	4s59	11s50	3s 0	14n29	1n 7	4n28	0n51	23n25	0n25	24s 1	0s28	23n 7	0n31	22n51	0s47	23s54	17s27	9s36	10s 3	28n 7		n.a.

Julian Day Number = 1577392.5, Delta T = 04h13m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°31'03, Lahiri = - 9°24'03 Julian Calendar 1 Sept. 395 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 5	2♎32'53	7♑40	23♎14	25♌58	21♍31	14♋ 4	7♑19	17♋24	24♊30	10°R 6	5°D33	4♓16	17♊23	n.a.	T 1
W 2	0 21 2	3°33'07	21°40	23°R20	27°10	22°11	14°10	7°21	17°26	24°30	10♓ 5	5♓34	4°13	17°29	n.a.	W 2
T 3	0 24 59	4°33'23	5♒31	23°17	28°23	22°52	14°17	7°22	17°27	24°R30	10° 4	5°35	4°10	17°36	n.a.	T 3
F 4	0 28 55	5°33'41	19°12	23° 6	29°36	23°33	14°23	7°24	17°28	24°30	10° 3	5°37	4° 7	17°43	n.a.	F 4
S 5	0 32 52	6°34'00	2♓42	22°45	0♍49	24°13	14°29	7°26	17°30	24°30	10° 2	5°R38	4° 3	17°50	n.a.	S 5
S 6	0 36 48	7°34'21	16° 0	22°14	2° 1	24°54	14°35	7°28	17°31	24°30	10° 1	5°37	4° 0	17°56	n.a.	S 6
M 7	0 40 45	8°34'44	29° 6	21°34	3°14	25°35	14°41	7°30	17°32	24°30	10° 0	5°35	3°57	18° 3	n.a.	M 7
T 8	0 44 41	9°35'08	11♈59	20°43	4°28	26°16	14°46	7°32	17°34	24°29	9°59	5°32	3°54	18°10	n.a.	T 8
W 9	0 48 38	10°35'34	24°39	19°44	5°41	26°56	14°52	7°34	17°35	24°29	9°58	5°26	3°51	18°16	n.a.	W 9
T 10	0 52 34	11°36'02	7♉ 6	18°37	6°54	27°37	14°57	7°36	17°36	24°29	9°57	5°20	3°47	18°23	n.a.	T 10
F 11	0 56 31	12°36'32	19°21	17°23	8° 7	28°18	15° 2	7°39	17°37	24°29	9°56	5°13	3°44	18°30	n.a.	F 11
S 12	1 0 28	13°37'04	1♊26	16° 5	9°21	28°59	15° 7	7°41	17°38	24°29	9°55	5° 6	3°41	18°37	n.a.	S 12
S 13	1 4 24	14°37'37	13°22	14°45	10°34	29°40	15°12	7°44	17°39	24°28	9°54	5° 0	3°38	18°43	n.a.	S 13
M14	1 8 21	15°38'13	25°14	13°25	11°48	0♎21	15°17	7°47	17°40	24°28	9°53	4°56	3°35	18°50	n.a.	M14
T 15	1 12 17	16°38'50	7♋ 5	12° 8	13° 1	1° 2	15°21	7°49	17°40	24°27	9°52	4°54	3°32	18°57	n.a.	T 15
W16	1 16 14	17°39'29	19° 1	10°57	14°15	1°44	15°26	7°52	17°41	24°27	9°52	4°D53	3°28	19° 3	n.a.	W16
T 17	1 20 10	18°40'10	1♌ 6	9°53	15°29	2°25	15°30	7°55	17°42	24°27	9°51	4°54	3°25	19°10	n.a.	T 17
F 18	1 24 7	19°40'53	13°26	8°59	16°43	3° 6	15°34	7°58	17°43	24°26	9°50	4°55	3°22	19°17	n.a.	F 18
S 19	1 28 3	20°41'38	26° 4	8°16	17°57	3°47	15°37	8° 1	17°43	24°25	9°49	4°57	3°19	19°24	n.a.	S 19
S 20	1 32 0	21°42'24	9♍ 6	7°44	19°11	4°28	15°41	8° 5	17°44	24°25	9°48	4°R57	3°16	19°30	n.a.	S 20
M21	1 35 57	22°43'12	22°33	7°24	20°25	5°10	15°44	8° 8	17°44	24°24	9°47	4°55	3°13	19°37	n.a.	M21
T 22	1 39 53	23°44'01	6♎26	7°D15	21°39	5°51	15°48	8°12	17°45	24°24	9°46	4°52	3° 9	19°44	n.a.	T 22
W23	1 43 50	24°44'52	20°42	7°18	22°53	6°32	15°51	8°15	17°45	24°23	9°46	4°46	3° 6	19°50	n.a.	W23
T 24	1 47 46	25°45'44	5♏17	7°31	24° 7	7°14	15°54	8°19	17°45	24°22	9°45	4°38	3° 3	19°57	n.a.	T 24
F 25	1 51 43	26°46'38	20° 4	7°53	25°21	7°55	15°56	8°22	17°46	24°22	9°44	4°29	3° 0	20° 4	n.a.	F 25
S 26	1 55 39	27°47'33	4♐54	8°25	26°35	8°37	15°59	8°26	17°46	24°21	9°43	4°21	2°57	20°11	n.a.	S 26
S 27	1 59 36	28°48'29	19°38	9° 4	27°50	9°18	16° 1	8°30	17°46	24°20	9°43	4°14	2°53	20°17	n.a.	S 27
M28	2 3 32	29°49'26	4♑11	9°50	29° 4	10° 0	16° 3	8°34	17°46	24°19	9°42	4° 9	2°50	20°24	n.a.	M28
T 29	2 7 29	0♏50'24	18°28	10°42	0♎18	10°42	16° 5	8°38	17°R46	24°18	9°41	4° 6	2°47	20°31	n.a.	T 29
W30	2 11 26	1°51'23	2♒26	11°40	1°33	11°23	16° 7	8°42	17°46	24°18	9°41	4°D 5	2°44	20°38	n.a.	W30
T 31	2 15 22	2♏52'22	16♒ 7	12♎43	2♎47	12♎ 5	16♋ 8	8♑46	17♋46	24♊17	9♓40	4♓ 6	2♓41	20♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 2	27s57	4s26	11s52	2s56	14n 7	1n10	4n11	0n51	23n24	0n25	24s 1	0s28	23n 7	0n31	22n51	0s47	23s54	17s27	9s36	10s 4	28n 8		n.a.
W 2	1 26	25 33	3 38	11 50	2 52	13 44	1 12	3 54	0 50	23 24	0 25	24 1	0 29	23 6	0 31	22 51	0 47	23 54	17 27	9 35	10 5	28 8		n.a.
T 3	1 50	21 40	2 37	11 44	2 46	13 21	1 14	3 38	0 50	23 23	0 25	24 1	0 29	23 6	0 31	22 51	0 47	23 55	17 26	9 35	10 6	28 8		n.a.
F 4	2 14	16 39	1 29	11 32	2 39	12 57	1 17	3 21	0 50	23 23	0 26	24 1	0 29	23 6	0 31	22 51	0 47	23 55	17 26	9 34	10 8	28 9		n.a.
S 5	2 38	10 54	0 16	11 16	2 30	12 33	1 19	3 5	0 49	23 22	0 26	24 1	0 29	23 6	0 31	22 51	0 47	23 55	17 26	9 34	10 9	28 9		n.a.
S 6	3 3	4 44	0n56	10 55	2 19	12 9	1 21	2 48	0 49	23 22	0 26	24 1	0 29	23 6	0 31	22 51	0 47	23 55	17 26	9 34	10 10	28 10		n.a.
M 7	3 27	1n32	2 5	10 28	2 7	11 44	1 23	2 31	0 48	23 21	0 26	24 0	0 29	23 6	0 31	22 51	0 47	23 56	17 26	9 35	10 11	28 10		n.a.
T 8	3 51	7 38	3 5	9 55	1 52	11 19	1 25	2 14	0 48	23 21	0 26	24 0	0 29	23 6	0 31	22 51	0 47	23 56	17 26	9 36	10 12	28 11		n.a.
W 9	4 15	13 18	3 55	9 18	1 36	10 53	1 26	1 58	0 48	23 21	0 27	24 0	0 29	23 5	0 31	22 51	0 47	23 56	17 25	9 38	10 13	28 11		n.a.
T 10	4 39	18 21	4 33	8 36	1 19	10 27	1 28	1 41	0 47	23 20	0 27	24 0	0 29	23 5	0 31	22 51	0 47	23 56	17 25	9 41	10 15	28 11		n.a.
F 11	5 3	22 34	4 58	7 50	1 0	10 1	1 30	1 24	0 47	23 20	0 27	24 0	0 29	23 5	0 31	22 51	0 47	23 56	17 25	9 43	10 16	28 12		n.a.
S 12	5 26	25 45	5 9	7 1	0 40	9 34	1 31	1 7	0 46	23 19	0 27	24 0	0 29	23 5	0 31	22 51	0 47	23 57	17 25	9 46	10 17	28 12		n.a.
S 13	5 50	27 46	5 6	6 11	0 19	9 8	1 33	0 50	0 46	23 19	0 27	24 0	0 29	23 5	0 31	22 51	0 47	23 57	17 25	9 48	10 18	28 13		n.a.
M14	6 14	28 30	4 51	5 20	0n 2	8 41	1 34	0 33	0 46	23 19	0 28	24 0	0 29	23 5	0 31	22 51	0 47	23 57	17 24	9 49	10 19	28 13		n.a.
T 15	6 37	27 55	4 22	4 31	0 22	8 13	1 36	0 16	0 45	23 18	0 28	24 0	0 29	23 5	0 31	22 51	0 47	23 57	17 24	9 50	10 20	28 13		n.a.
W16	7 1	26 3	3 43	3 45	0 42	7 46	1 37	0s 1	0 45	23 18	0 28	23 59	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 57	17 24	9 50	10 22	28 14		n.a.
T 17	7 24	22 58	2 53	3 3	1 0	7 18	1 38	0 18	0 44	23 18	0 28	23 59	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 57	17 24	9 50	10 23	28 14		n.a.
F 18	7 48	18 49	1 54	2 26	1 17	6 50	1 39	0 35	0 44	23 18	0 28	23 59	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 58	17 23	9 50	10 24	28 14		n.a.
S 19	8 11	13 44	0 48	1 55	1 32	6 21	1 40	0 52	0 43	23 17	0 29	23 59	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 58	17 23	9 49	10 25	28 15		n.a.
S 20	8 34	7 55	0s22	1 30	1 45	5 53	1 41	1 9	0 43	23 17	0 29	23 59	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 58	17 23	9 49	10 26	28 15		n.a.
M21	8 57	1 34	1 33	1 12	1 56	5 24	1 42	1 26	0 43	23 17	0 29	23 59	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 58	17 23	9 50	10 27	28 15		n.a.
T 22	9 20	5s 3	2 41	1 0	2 6	4 55	1 42	1 43	0 42	23 17	0 29	23 58	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 58	17 22	9 51	10 29	28 16		n.a.
W23	9 42	11 35	3 40	0 54	2 13	4 26	1 43	2 0	0 42	23 17	0 29	23 58	0 29	23 5	0 32	22 51	0 47	23 58	17 22	9 53	10 30	28 16		n.a.
T 24	10 5	17 38	4 27	0 53	2 19	3 57	1 44	2 17	0 41	23 16	0 30	23 58	0 29	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 22	9 56	10 31	28 16		n.a.
F 25	10 27	22 44	4 56	0 59	2 23	3 28	1 44	2 34	0 41	23 16	0 30	23 58	0 29	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 22	9 59	10 32	28 16		n.a.
S 26	10 49	26 23	5 5	1 9	2 26	2 58	1 45	2 51	0 40	23 16	0 30	23 58	0 29	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 21	10 2	10 33	28 17		n.a.
S 27	11 11	28 14	4 55	1 23	2 28	2 28	1 45	3 7	0 40	23 16	0 30	23 57	0 29	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 21	10 5	10 34	28 17		n.a.
M28	11 33	28 5	4 25	1 41	2 28	1 59	1 45	3 24	0 39	23 16	0 30	23 57	0 29	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 21	10 7	10 36	28 17		n.a.
T 29	11 55	26 4	3 39	2 2	2 27	1 29	1 45	3 41	0 39	23 16	0 31	23 57	0 29	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 20	10 8	10 37	28 17		n.a.
W30	12 16	22 29	2 41	2 27	2 25	0 59	1 45	3 58	0 38	23 16	0 31	23 57	0 29	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 20	10 8	10 38	28 18		n.a.
T 31	12s37	17s43	1s35	2s54	2n23	0n29	1n45	4s15	0n38	23n16	0n31	23s56	0s29	23n 5	0n32	22n50	0s47	23s58	17s20	10s 8	10s39	28n18		n.a.

Julian Day Number = 1577422.5, Delta T = 04h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'44, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'59, Lahiri = - 9°23'59 Julian Calendar 1 Oct. 395 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 19	3♏53'22	29♒30	13♎49	4♎ 2	12♎47	16♋10	8♌51	17°R46	24°R16	9°R39	4°R 6	2♓38	20♊51	n.a.	F 1
S 2	2 23 15	4°54'23	12♓39	14°59	5°16	13°28	16°11	8°55	17♋46	24♊15	9♓39	4♓ 6	2°34	20°58	n.a.	S 2
S 3	2 27 12	5°55'25	25°35	16°12	6°31	14°10	16°12	8°59	17°45	24°14	9°38	4° 4	2°31	21° 4	n.a.	S 3
M 4	2 31 8	6°56'28	8♈19	17°28	7°45	14°52	16°12	9° 4	17°45	24°13	9°38	3°59	2°28	21°11	n.a.	M 4
T 5	2 35 5	7°57'31	20°53	18°46	9° 0	15°34	16°13	9° 9	17°45	24°12	9°37	3°51	2°25	21°18	n.a.	T 5
W 6	2 39 1	8°58'35	3♉18	20° 6	10°15	16°16	16°13	9°13	17°44	24°11	9°37	3°41	2°22	21°25	n.a.	W 6
T 7	2 42 58	9°59'41	15°34	21°28	11°29	16°58	16°R13	9°18	17°44	24°10	9°36	3°28	2°19	21°31	n.a.	T 7
F 8	2 46 55	11° 0'47	27°41	22°51	12°44	17°40	16°13	9°23	17°43	24° 8	9°36	3°15	2°15	21°38	n.a.	F 8
S 9	2 50 51	12° 1'54	9♊41	24°15	13°59	18°22	16°13	9°28	17°43	24° 7	9°35	3° 2	2°12	21°45	n.a.	S 9
S 10	2 54 48	13° 3'02	21°35	25°41	15°14	19° 4	16°13	9°33	17°42	24° 6	9°35	2°50	2° 9	21°51	n.a.	S 10
M11	2 58 44	14° 4'11	3♋26	27° 7	16°28	19°46	16°12	9°38	17°41	24° 5	9°34	2°41	2° 6	21°58	n.a.	M11
T 12	3 2 41	15° 5'20	15°16	28°34	17°43	20°28	16°11	9°43	17°41	24° 4	9°34	2°34	2° 3	22° 5	n.a.	T 12
W13	3 6 37	16° 6'31	27° 9	0♏ 2	18°58	21°10	16°10	9°48	17°40	24° 3	9°34	2°30	1°59	22°12	n.a.	W13
T 14	3 10 34	17° 7'42	9♌10	1°30	20°13	21°53	16° 9	9°53	17°39	24° 1	9°33	2°28	1°56	22°18	n.a.	T 14
F 15	3 14 31	18° 8'55	21°25	2°59	21°28	22°35	16° 8	9°59	17°38	24° 0	9°33	2°D28	1°53	22°25	n.a.	F 15
S 16	3 18 27	19°10'08	3♍58	4°29	22°43	23°17	16° 6	10° 4	17°37	23°59	9°33	2°R28	1°50	22°32	n.a.	S 16
S 17	3 22 24	20°11'22	16°55	5°59	23°58	23°59	16° 4	10° 9	17°36	23°57	9°32	2°27	1°47	22°38	n.a.	S 17
M18	3 26 20	21°12'36	0♎20	7°29	25°13	24°42	16° 2	10°15	17°35	23°56	9°32	2°25	1°44	22°45	n.a.	M18
T 19	3 30 17	22°13'51	14°14	9° 0	26°28	25°24	16° 0	10°21	17°34	23°55	9°32	2°19	1°40	22°52	n.a.	T 19
W20	3 34 13	23°15'07	28°38	10°30	27°43	26° 7	15°58	10°26	17°33	23°53	9°32	2°11	1°37	22°59	n.a.	W20
T 21	3 38 10	24°16'24	13♏26	12° 2	28°58	26°49	15°55	10°32	17°32	23°52	9°31	2° 1	1°34	23° 5	n.a.	T 21
F 22	3 42 6	25°17'40	28°32	13°33	0♏13	27°32	15°52	10°38	17°30	23°50	9°31	1°49	1°31	23°12	n.a.	F 22
S 23	3 46 3	26°18'58	13♐45	15° 5	1°28	28°14	15°49	10°43	17°29	23°49	9°31	1°37	1°28	23°19	n.a.	S 23
S 24	3 50 0	27°20'15	28°55	16°37	2°43	28°57	15°46	10°49	17°28	23°47	9°31	1°26	1°24	23°25	n.a.	S 24
M25	3 53 56	28°21'32	13♑50	18° 9	3°58	29°40	15°43	10°55	17°26	23°46	9°31	1°19	1°21	23°32	n.a.	M25
T 26	3 57 53	29°22'49	28°24	19°42	5°13	0♏22	15°39	11° 1	17°25	23°44	9°31	1°14	1°18	23°39	n.a.	T 26
W27	4 1 49	0♐24'06	12♒33	21°15	6°28	1° 5	15°36	11° 7	17°23	23°43	9°31	1°11	1°15	23°46	n.a.	W27
T 28	4 5 46	1°25'23	26°18	22°48	7°43	1°48	15°32	11°13	17°22	23°41	9°31	1°11	1°12	23°52	n.a.	T 28
F 29	4 9 42	2°26'39	9♓39	24°21	8°58	2°30	15°28	11°20	17°20	23°40	9°D31	1°11	1° 9	23°59	n.a.	F 29
S 30	4 13 39	3♐27'55	22♓39	25♏55	10♏13	3♏13	15♋23	11♌26	17♋19	23♊38	9♓31	1♓10	1♓ 5	24♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s59	12s10	0s25	3s23	2n19	0s 1	1n45	4s32	0n37	23n16	0n31	23s56	0s30	23n 5	0n32	22n50	0s47	23s58	17s20	10s 8	10s40	28n18		n.a.
S 2	13 19	6 12	0n45	3 54	2 16	0 31	1 45	4 49	0 37	23 16	0 32	23 56	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 19	10 8	10 41	28 18		n.a.
S 3	13 40	0 4	1 52	4 26	2 11	1 1	1 45	5 6	0 36	23 16	0 32	23 56	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 19	10 9	10 42	28 18		n.a.
M 4	14 0	5n58	2 51	5 0	2 6	1 31	1 44	5 23	0 36	23 17	0 32	23 55	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 19	10 10	10 44	28 19		n.a.
T 5	14 20	11 40	3 42	5 35	2 1	2 1	1 44	5 40	0 35	23 17	0 32	23 55	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 18	10 13	10 45	28 19		n.a.
W 6	14 40	16 51	4 21	6 11	1 55	2 31	1 43	5 56	0 35	23 17	0 32	23 55	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 18	10 17	10 46	28 19		n.a.
T 7	15 0	21 16	4 47	6 47	1 49	3 2	1 43	6 13	0 34	23 17	0 33	23 55	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 18	10 22	10 47	28 19		n.a.
F 8	15 19	24 45	5 0	7 24	1 43	3 32	1 42	6 30	0 34	23 17	0 33	23 54	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 58	17 17	10 27	10 48	28 19		n.a.
S 9	15 38	27 7	4 59	8 1	1 37	4 2	1 41	6 46	0 33	23 18	0 33	23 54	0 30	23 5	0 32	22 50	0 47	23 57	17 17	10 31	10 49	28 19		n.a.
S 10	15 57	28 13	4 46	8 39	1 30	4 32	1 41	7 3	0 33	23 18	0 33	23 54	0 30	23 6	0 32	22 50	0 47	23 57	17 17	10 36	10 51	28 20		n.a.
M11	16 16	28 2	4 20	9 17	1 23	5 1	1 40	7 20	0 32	23 18	0 34	23 53	0 30	23 6	0 32	22 50	0 47	23 57	17 16	10 39	10 52	28 20		n.a.
T 12	16 34	26 33	3 42	9 55	1 17	5 31	1 39	7 36	0 32	23 18	0 34	23 53	0 30	23 6	0 33	22 49	0 47	23 57	17 16	10 42	10 53	28 20		n.a.
W13	16 52	23 52	2 55	10 33	1 10	6 1	1 38	7 53	0 31	23 19	0 34	23 53	0 30	23 6	0 33	22 49	0 47	23 57	17 16	10 43	10 54	28 20		n.a.
T 14	17 10	20 7	2 0	11 10	1 3	6 30	1 37	8 9	0 31	23 19	0 34	23 52	0 30	23 6	0 33	22 49	0 47	23 57	17 15	10 44	10 55	28 20		n.a.
F 15	17 27	15 28	0 58	11 48	0 55	7 0	1 36	8 26	0 30	23 20	0 34	23 52	0 30	23 6	0 33	22 49	0 47	23 56	17 15	10 44	10 56	28 20		n.a.
S 16	17 44	10 3	0s 8	12 25	0 48	7 29	1 34	8 42	0 30	23 20	0 35	23 51	0 30	23 6	0 33	22 49	0 47	23 56	17 15	10 44	10 57	28 20		n.a.
S 17	18 1	4 4	1 16	13 2	0 41	7 58	1 33	8 58	0 29	23 20	0 35	23 51	0 30	23 7	0 33	22 49	0 47	23 56	17 14	10 44	10 59	28 20		n.a.
M18	18 18	2s18	2 22	13 39	0 34	8 27	1 32	9 15	0 29	23 21	0 35	23 51	0 30	23 7	0 33	22 49	0 47	23 56	17 14	10 45	11 0	28 20		n.a.
T 19	18 34	8 46	3 21	14 15	0 27	8 56	1 30	9 31	0 28	23 21	0 35	23 50	0 30	23 7	0 33	22 49	0 47	23 56	17 14	10 47	11 1	28 21		n.a.
W20	18 49	15 1	4 11	14 51	0 20	9 25	1 29	9 47	0 27	23 22	0 36	23 50	0 30	23 7	0 33	22 49	0 47	23 55	17 13	10 50	11 2	28 21		n.a.
T 21	19 5	20 35	4 45	15 26	0 13	9 53	1 27	10 3	0 27	23 22	0 36	23 49	0 30	23 7	0 33	22 49	0 47	23 55	17 13	10 54	11 3	28 21		n.a.
F 22	19 20	24 57	4 59	16 1	0 6	10 21	1 26	10 19	0 26	23 23	0 36	23 49	0 30	23 8	0 33	22 49	0 47	23 55	17 12	10 58	11 4	28 21		n.a.
S 23	19 35	27 36	4 53	16 35	0s 1	10 49	1 24	10 35	0 26	23 24	0 36	23 49	0 30	23 8	0 33	22 49	0 47	23 55	17 12	11 2	11 5	28 21		n.a.
S 24	19 49	28 11	4 27	17 9	0 8	11 17	1 23	10 51	0 25	23 24	0 36	23 48	0 30	23 8	0 33	22 49	0 47	23 54	17 12	11 6	11 7	28 21		n.a.
M25	20 3	26 42	3 42	17 41	0 15	11 44	1 21	11 7	0 25	23 25	0 37	23 48	0 30	23 8	0 33	22 49	0 47	23 54	17 11	11 9	11 8	28 21		n.a.
T 26	20 16	23 25	2 44	18 13	0 21	12 11	1 19	11 22	0 24	23 25	0 37	23 47	0 31	23 8	0 33	22 49	0 47	23 54	17 11	11 11	11 9	28 21		n.a.
W27	20 30	18 48	1 37	18 45	0 28	12 38	1 17	11 38	0 23	23 26	0 37	23 47	0 31	23 9	0 33	22 48	0 47	23 53	17 11	11 11	11 10	28 21		n.a.
T 28	20 43	13 19	0 26	19 15	0 34	13 5	1 15	11 54	0 23	23 27	0 37	23 46	0 31	23 9	0 33	22 48	0 47	23 53	17 10	11 12	11 11	28 21		n.a.
F 29	20 55	7 22	0n45	19 45	0 40	13 31	1 13	12 9	0 22	23 27	0 38	23 46	0 31	23 9	0 33	22 48	0 47	23 53	17 10	11 12	11 12	28 21		n.a.
S 30	21s 7	1s16	1n51	20s14	0s47	13s57	1n11	12s25	0n22	23n28	0n38	23s45	0s31	23n 9	0n33	22n48	0s47	23s52	17s10	11s12	11s13	28n21		n.a.

Julian Day Number = 1577453.5, Delta T = 04h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'55, Lahiri = - 9°23'55 Julian Calendar 1 Nov. 395 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 395 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 395 BCE (-394) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 35	4♐29'11	5♈22	27♏29	11♏28	3♏56	15°R19	11♑32	17°R17	23°R37	9♓31	1°R 7	1♓ 2	24♊12	n.a.	S 1
M 2	4 21 32	5°30'26	17°52	29° 3	12°43	4°39	15♋14	11°38	17♋15	23♊35	9°31	1♓ 1	0°59	24°19	n.a.	M 2
T 3	4 25 29	6°31'41	0♉11	0♐38	13°59	5°22	15°10	11°45	17°13	23°34	9°31	0°52	0°56	24°26	n.a.	T 3
W 4	4 29 25	7°32'56	12°22	2°13	15°14	6° 5	15° 5	11°51	17°12	23°32	9°31	0°41	0°53	24°33	n.a.	W 4
T 5	4 33 22	8°34'10	24°27	3°48	16°29	6°48	15° 0	11°57	17°10	23°30	9°31	0°27	0°50	24°39	n.a.	T 5
F 6	4 37 18	9°35'24	6♊26	5°24	17°44	7°31	14°54	12° 4	17° 8	23°29	9°31	0°12	0°46	24°46	n.a.	F 6
S 7	4 41 15	10°36'38	18°21	7° 0	18°59	8°14	14°49	12°10	17° 6	23°27	9°31	29♒57	0°43	24°53	n.a.	S 7
S 8	4 45 11	11°37'52	0♋13	8°37	20°14	8°57	14°43	12°17	17° 4	23°25	9°32	29°44	0°40	24°59	n.a.	S 8
M 9	4 49 8	12°39'05	12° 3	10°14	21°29	9°40	14°38	12°24	17° 2	23°24	9°32	29°33	0°37	25° 6	n.a.	M 9
T 10	4 53 5	13°40'18	23°54	11°51	22°44	10°23	14°32	12°30	17° 0	23°22	9°32	29°24	0°34	25°13	n.a.	T 10
W11	4 57 1	14°41'31	5♌49	13°29	24° 0	11° 7	14°26	12°37	16°58	23°20	9°32	29°19	0°30	25°20	n.a.	W11
T 12	5 0 58	15°42'43	17°51	15° 7	25°15	11°50	14°20	12°44	16°56	23°19	9°33	29°17	0°27	25°26	n.a.	T 12
F 13	5 4 54	16°43'55	0♍ 4	16°46	26°30	12°33	14°13	12°50	16°54	23°17	9°33	29°D16	0°24	25°33	n.a.	F 13
S 14	5 8 51	17°45'07	12°33	18°25	27°45	13°16	14° 7	12°57	16°52	23°15	9°33	29°R17	0°21	25°40	n.a.	S 14
S 15	5 12 47	18°46'18	25°23	20° 5	29° 0	14° 0	14° 0	13° 4	16°49	23°14	9°34	29°16	0°18	25°46	n.a.	S 15
M16	5 16 44	19°47'29	8♎39	21°45	0♐15	14°43	13°54	13°11	16°47	23°12	9°34	29°15	0°15	25°53	n.a.	M16
T 17	5 20 40	20°48'39	22°25	23°26	1°30	15°27	13°47	13°18	16°45	23°10	9°34	29°11	0°11	26° 0	n.a.	T 17
W18	5 24 37	21°49'49	6♏40	25° 7	2°45	16°10	13°40	13°25	16°43	23° 9	9°35	29° 5	0° 8	26° 7	n.a.	W18
T 19	5 28 34	22°50'59	21°24	26°49	4° 1	16°54	13°33	13°32	16°40	23° 7	9°35	28°56	0° 5	26°13	n.a.	T 19
F 20	5 32 30	23°52'08	6♐29	28°32	5°16	17°37	13°26	13°39	16°38	23° 5	9°36	28°46	0° 2	26°20	n.a.	F 20
S 21	5 36 27	24°53'17	21°48	0♑14	6°31	18°21	13°19	13°46	16°36	23° 3	9°36	28°36	29♒59	26°27	n.a.	S 21
S 22	5 40 23	25°54'24	7♑ 8	1°58	7°46	19° 4	13°12	13°53	16°33	23° 2	9°37	28°27	29°56	26°33	n.a.	S 22
M23	5 44 20	26°55'31	22°19	3°41	9° 1	19°48	13° 4	14° 0	16°31	23° 0	9°37	28°20	29°52	26°40	n.a.	M23
T 24	5 48 16	27°56'36	7♒10	5°25	10°16	20°32	12°57	14° 7	16°29	22°58	9°38	28°15	29°49	26°47	n.a.	T 24
W25	5 52 13	28°57'41	21°35	7° 9	11°31	21°15	12°49	14°14	16°26	22°57	9°38	28°13	29°46	26°53	n.a.	W25
T 26	5 56 10	29°58'43	5♓32	8°54	12°46	21°59	12°42	14°21	16°24	22°55	9°39	28°D13	29°43	27° 0	n.a.	T 26
F 27	6 0 6	0♑59'45	19° 1	10°38	14° 1	22°43	12°34	14°28	16°21	22°53	9°40	28°14	29°40	27° 7	n.a.	F 27
S 28	6 4 3	2° 0'45	2♈ 5	12°23	15°17	23°27	12°26	14°35	16°19	22°52	9°40	28°R15	29°36	27°14	n.a.	S 28
S 29	6 7 59	3° 1'43	14°48	14° 7	16°32	24°10	12°19	14°42	16°16	22°50	9°41	28°14	29°33	27°20	n.a.	S 29
M30	6 11 56	4° 2'41	27°13	15°51	17°47	24°54	12°11	14°49	16°14	22°48	9°42	28°11	29°30	27°27	n.a.	M30
T 31	6 15 52	5♑ 3'36	9♉26	17♑35	19♐ 2	25♏38	12♋ 3	14♑57	16♋11	22♊47	9♓42	28♒ 6	29♒27	27♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	4n45	2n50	20s42	0s53	14s22	1n 9	12s40	0n21	23n29	0n38	23s45	0s31	23n10	0n33	22n48	0s47	23s52	17s 9	11s13	11s15	28n21		n.a.
M 2	21 30	10 28	3 40	21 9	0 58	14 47	1 7	12 55	0 20	23 30	0 38	23 44	0 31	23 10	0 33	22 48	0 47	23 52	17 9	11 15	11 16	28 21		n.a.
T 3	21 41	15 42	4 18	21 35	1 4	15 12	1 5	13 10	0 20	23 30	0 38	23 44	0 31	23 10	0 33	22 48	0 47	23 51	17 8	11 18	11 17	28 21		n.a.
W 4	21 51	20 15	4 44	22 0	1 9	15 36	1 3	13 25	0 19	23 31	0 39	23 43	0 31	23 10	0 33	22 48	0 47	23 51	17 8	11 22	11 18	28 20		n.a.
T 5	22 1	23 55	4 58	22 24	1 15	16 0	1 1	13 40	0 18	23 32	0 39	23 43	0 31	23 11	0 33	22 48	0 47	23 51	17 8	11 27	11 19	28 20		n.a.
F 6	22 10	26 32	4 58	22 47	1 20	16 24	0 59	13 55	0 18	23 33	0 39	23 42	0 31	23 11	0 33	22 48	0 47	23 50	17 7	11 33	11 20	28 20		n.a.
S 7	22 19	27 57	4 44	23 9	1 25	16 47	0 56	14 10	0 17	23 34	0 39	23 42	0 31	23 11	0 33	22 48	0 47	23 50	17 7	11 38	11 21	28 20		n.a.
S 8	22 28	28 4	4 19	23 29	1 29	17 10	0 54	14 24	0 16	23 34	0 39	23 41	0 31	23 11	0 33	22 48	0 47	23 49	17 7	11 43	11 23	28 20		n.a.
M 9	22 36	26 53	3 42	23 49	1 34	17 32	0 52	14 39	0 16	23 35	0 40	23 41	0 31	23 12	0 33	22 48	0 47	23 49	17 6	11 47	11 24	28 20		n.a.
T 10	22 44	24 29	2 55	24 7	1 38	17 54	0 50	14 53	0 15	23 36	0 40	23 40	0 31	23 12	0 33	22 47	0 47	23 48	17 6	11 50	11 25	28 20		n.a.
W11	22 51	21 1	2 1	24 23	1 42	18 15	0 47	15 7	0 14	23 37	0 40	23 39	0 31	23 12	0 33	22 47	0 47	23 48	17 5	11 51	11 26	28 20		n.a.
T 12	22 58	16 38	1 0	24 39	1 45	18 36	0 45	15 22	0 14	23 38	0 40	23 39	0 31	23 13	0 33	22 47	0 47	23 48	17 5	11 52	11 27	28 20		n.a.
F 13	23 4	11 32	0s 4	24 53	1 49	18 56	0 42	15 36	0 13	23 39	0 41	23 38	0 31	23 13	0 33	22 47	0 47	23 47	17 5	11 52	11 28	28 20		n.a.
S 14	23 10	5 52	1 10	25 5	1 52	19 16	0 40	15 50	0 12	23 40	0 41	23 38	0 31	23 13	0 33	22 47	0 47	23 47	17 4	11 52	11 29	28 19		n.a.
S 15	23 16	0s11	2 14	25 16	1 54	19 35	0 37	16 3	0 12	23 41	0 41	23 37	0 31	23 13	0 34	22 47	0 47	23 46	17 4	11 52	11 31	28 19		n.a.
M16	23 21	6 25	3 13	25 26	1 57	19 54	0 35	16 17	0 11	23 41	0 41	23 36	0 31	23 14	0 34	22 47	0 47	23 46	17 4	11 53	11 32	28 19		n.a.
T 17	23 25	12 35	4 3	25 33	1 59	20 12	0 33	16 30	0 10	23 42	0 41	23 36	0 32	23 14	0 34	22 47	0 47	23 45	17 3	11 54	11 33	28 19		n.a.
W18	23 29	18 19	4 40	25 40	2 0	20 29	0 30	16 44	0 10	23 43	0 41	23 35	0 32	23 14	0 34	22 47	0 47	23 45	17 3	11 57	11 34	28 19		n.a.
T 19	23 33	23 10	5 0	25 44	2 2	20 46	0 28	16 57	0 9	23 44	0 42	23 34	0 32	23 15	0 34	22 47	0 47	23 44	17 3	12 0	11 35	28 19		n.a.
F 20	23 36	26 35	5 0	25 47	2 2	21 2	0 25	17 10	0 8	23 45	0 42	23 34	0 32	23 15	0 34	22 47	0 47	23 44	17 2	12 3	11 36	28 18		n.a.
S 21	23 39	28 7	4 39	25 48	2 3	21 18	0 23	17 23	0 8	23 46	0 42	23 33	0 32	23 15	0 34	22 47	0 47	23 43	17 2	12 7	11 37	28 18		n.a.
S 22	23 41	27 30	3 57	25 47	2 3	21 33	0 20	17 36	0 7	23 47	0 42	23 32	0 32	23 16	0 34	22 47	0 47	23 43	17 2	12 10	11 38	28 18		n.a.
M23	23 43	24 49	2 59	25 44	2 2	21 48	0 17	17 49	0 6	23 48	0 42	23 32	0 32	23 16	0 34	22 46	0 47	23 42	17 1	12 12	11 40	28 18		n.a.
T 24	23 44	20 29	1 50	25 39	2 1	22 2	0 15	18 1	0 5	23 49	0 43	23 31	0 32	23 16	0 34	22 46	0 47	23 42	17 1	12 14	11 41	28 18		n.a.
W25	23 44	15 3	0 35	25 32	2 0	22 15	0 12	18 14	0 5	23 50	0 43	23 30	0 32	23 17	0 34	22 46	0 47	23 41	17 0	12 15	11 42	28 17		n.a.
T 26	23 45	9 0	0n39	25 24	1 57	22 27	0 10	18 26	0 4	23 51	0 43	23 30	0 32	23 17	0 34	22 46	0 47	23 41	17 0	12 15	11 43	28 17		n.a.
F 27	23 44	2 44	1 49	25 13	1 55	22 39	0 7	18 38	0 3	23 51	0 43	23 29	0 32	23 17	0 34	22 46	0 47	23 40	17 0	12 14	11 44	28 17		n.a.
S 28	23 44	3n27	2 51	25 0	1 51	22 50	0 5	18 50	0 3	23 52	0 43	23 28	0 32	23 18	0 34	22 46	0 47	23 39	16 59	12 14	11 45	28 17		n.a.
S 29	23 43	9 19	3 43	24 46	1 47	23 1	0 2	19 2	0 2	23 53	0 43	23 27	0 32	23 18	0 34	22 46	0 47	23 39	16 59	12 14	11 46	28 16		n.a.
M30	23 41	14 41	4 23	24 29	1 42	23 11	0s 0	19 13	0 1	23 54	0 44	23 27	0 32	23 18	0 34	22 46	0 47	23 38	16 59	12 15	11 48	28 16		n.a.
T 31	23s39	19n23	4n50	24s11	1s37	23s20	0s 3	19s25	0n 0	23n55	0n44	23s26	0s32	23n19	0n34	22n46	0s47	23s38	16s58	12s17	11s49	28n16		n.a.

Julian Day Number = 1577483.5, Delta T = 04h13m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'51, Lahiri = - 9°23'51 Julian Calendar 1 Dec. 395 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 395 BCE

The year -394 astronomical counting style corresponds to year 395 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 49	6♑ 4'31	21♉29	19♑18	20♐17	26♏22	11°R55	15♑ 4	16°R 8	22°R45	9♓43	27°R58	29♒24	27♊40	n.a.	W 1
T 2	6 23 45	7° 5'24	3♊25	21° 0	21°32	27° 6	11♋47	15°11	16♋ 6	22♊43	9°44	27♒49	29°21	27°47	n.a.	T 2
F 3	6 27 42	8° 6'15	15°19	22°40	22°47	27°50	11°39	15°18	16° 3	22°42	9°45	27°39	29°17	27°54	n.a.	F 3
S 4	6 31 39	9° 7'05	27°10	24°19	24° 2	28°34	11°31	15°25	16° 1	22°40	9°45	27°29	29°14	28° 1	n.a.	S 4
S 5	6 35 35	10° 7'54	9♋ 2	25°55	25°17	29°18	11°23	15°33	15°58	22°39	9°46	27°20	29°11	28° 7	n.a.	S 5
M 6	6 39 32	11° 8'41	20°55	27°29	26°32	0♐ 2	11°15	15°40	15°56	22°37	9°47	27°12	29° 8	28°14	n.a.	M 6
T 7	6 43 28	12° 9'27	2♌52	29° 0	27°47	0°46	11° 7	15°47	15°53	22°35	9°48	27° 7	29° 5	28°21	n.a.	T 7
W 8	6 47 25	13°10'12	14°53	0♒26	29° 2	1°30	10°59	15°54	15°50	22°34	9°49	27° 4	29° 2	28°27	n.a.	W 8
T 9	6 51 21	14°10'55	27° 2	1°49	0♑17	2°15	10°51	16° 2	15°48	22°32	9°50	27°D 3	28°58	28°34	n.a.	T 9
F 10	6 55 18	15°11'37	9♍22	3° 6	1°32	2°59	10°43	16° 9	15°45	22°31	9°51	27° 4	28°55	28°41	n.a.	F 10
S 11	6 59 14	16°12'17	21°55	4°18	2°47	3°43	10°36	16°16	15°42	22°29	9°52	27° 5	28°52	28°48	n.a.	S 11
S 12	7 3 11	17°12'56	4♎46	5°23	4° 2	4°27	10°28	16°23	15°40	22°28	9°52	27° 7	28°49	28°54	n.a.	S 12
M13	7 7 8	18°13'34	17°58	6°20	5°16	5°12	10°20	16°31	15°37	22°26	9°53	27°R 7	28°46	29° 1	n.a.	M13
T 14	7 11 4	19°14'11	1♏34	7°10	6°31	5°56	10°12	16°38	15°35	22°25	9°54	27° 7	28°42	29° 8	n.a.	T 14
W15	7 15 1	20°14'46	15°36	7°51	7°46	6°40	10° 4	16°45	15°32	22°23	9°55	27° 4	28°39	29°14	n.a.	W15
T 16	7 18 57	21°15'20	0♐ 3	8°23	9° 1	7°25	9°56	16°53	15°29	22°22	9°56	27° 0	28°36	29°21	n.a.	T 16
F 17	7 22 54	22°15'53	14°52	8°45	10°16	8° 9	9°49	17° 0	15°27	22°20	9°57	26°55	28°33	29°28	n.a.	F 17
S 18	7 26 50	23°16'24	29°56	8°57	11°31	8°53	9°41	17° 7	15°24	22°19	9°59	26°50	28°30	29°34	n.a.	S 18
S 19	7 30 47	24°16'53	15♑ 7	8°R58	12°46	9°38	9°34	17°14	15°22	22°18	10° 0	26°46	28°27	29°41	n.a.	S 19
M20	7 34 44	25°17'21	0♒14	8°50	14° 1	10°22	9°26	17°21	15°19	22°16	10° 1	26°42	28°23	29°48	n.a.	M20
T 21	7 38 40	26°17'47	15° 8	8°32	15°16	11° 7	9°19	17°29	15°16	22°15	10° 2	26°40	28°20	29°55	n.a.	T 21
W22	7 42 37	27°18'11	29°41	8° 4	16°31	11°51	9°12	17°36	15°14	22°13	10° 3	26°D40	28°17	0♋ 1	n.a.	W22
T 23	7 46 33	28°18'33	13♓49	7°27	17°45	12°36	9° 4	17°43	15°11	22°12	10° 4	26°40	28°14	0° 8	n.a.	T 23
F 24	7 50 30	29°18'53	27°29	6°43	19° 0	13°21	8°57	17°50	15° 9	22°11	10° 5	26°42	28°11	0°15	n.a.	F 24
S 25	7 54 26	0♒19'10	10♈42	5°51	20°15	14° 5	8°50	17°57	15° 6	22°10	10° 6	26°44	28° 8	0°21	n.a.	S 25
S 26	7 58 23	1°19'26	23°31	4°55	21°30	14°50	8°43	18° 5	15° 4	22° 8	10° 7	26°45	28° 4	0°28	n.a.	S 26
M27	8 2 19	2°19'39	6♉ 0	3°54	22°45	15°34	8°37	18°12	15° 1	22° 7	10° 9	26°R45	28° 1	0°35	n.a.	M27
T 28	8 6 16	3°19'50	18°13	2°51	23°59	16°19	8°30	18°19	14°59	22° 6	10°10	26°44	27°58	0°41	n.a.	T 28
W29	8 10 12	4°19'59	0♊14	1°48	25°14	17° 4	8°23	18°26	14°56	22° 5	10°11	26°42	27°55	0°48	n.a.	W29
T 30	8 14 9	5°20'06	12° 8	0°45	26°29	17°48	8°17	18°33	14°54	22° 4	10°12	26°39	27°52	0°55	n.a.	T 30
F 31	8 18 6	6♒20'11	23♊59	29♑44	27♑44	18♐33	8♋11	18♑40	14♋52	22♊ 2	10♓13	26♒36	27♒48	1♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	23n14	5n 4	23s50	1s31	23s28	0s 5	19s36	0s 0	23n56	0n44	23s25	0s32	23n19	0n34	22n46	0s47	23s37	16s58	12s20	11s50	28n15		n.a.
T 2	23 33	26 5	5 4	23 28	1 24	23 36	0 8	19 47	0 1	23 57	0 44	23 24	0 33	23 19	0 34	22 46	0 47	23 36	16 58	12 23	11 51	28 15		n.a.
F 3	23 30	27 45	4 52	23 4	1 16	23 43	0 10	19 58	0 2	23 58	0 44	23 24	0 33	23 20	0 34	22 46	0 47	23 36	16 57	12 27	11 52	28 15		n.a.
S 4	23 26	28 9	4 26	22 38	1 8	23 49	0 13	20 8	0 3	23 58	0 44	23 23	0 33	23 20	0 34	22 46	0 47	23 35	16 57	12 30	11 53	28 15		n.a.
S 5	23 21	27 15	3 49	22 11	0 58	23 55	0 15	20 19	0 3	23 59	0 44	23 22	0 33	23 20	0 34	22 46	0 47	23 35	16 57	12 33	11 54	28 14		n.a.
M 6	23 16	25 6	3 2	21 43	0 48	23 59	0 17	20 29	0 4	24 0	0 45	23 21	0 33	23 21	0 34	22 45	0 47	23 34	16 57	12 36	11 55	28 14		n.a.
T 7	23 11	21 50	2 7	21 13	0 37	24 3	0 20	20 39	0 5	24 1	0 45	23 21	0 33	23 21	0 34	22 45	0 47	23 33	16 56	12 38	11 56	28 14		n.a.
W 8	23 5	17 37	1 5	20 43	0 25	24 7	0 22	20 49	0 6	24 2	0 45	23 20	0 33	23 21	0 34	22 45	0 47	23 33	16 56	12 39	11 58	28 13		n.a.
T 9	22 59	12 39	0 0	20 12	0 12	24 9	0 25	20 59	0 7	24 3	0 45	23 19	0 33	23 21	0 34	22 45	0 47	23 32	16 56	12 39	11 59	28 13		n.a.
F 10	22 52	7 8	1s 6	19 41	0n 1	24 11	0 27	21 9	0 7	24 3	0 45	23 18	0 33	23 22	0 34	22 45	0 47	23 32	16 55	12 39	12 0	28 12		n.a.
S 11	22 45	1 15	2 11	19 11	0 16	24 12	0 29	21 18	0 8	24 4	0 45	23 17	0 33	23 22	0 34	22 45	0 47	23 31	16 55	12 38	12 1	28 12		n.a.
S 12	22 37	4s49	3 10	18 40	0 31	24 12	0 31	21 27	0 9	24 5	0 45	23 16	0 33	23 22	0 34	22 45	0 47	23 30	16 55	12 38	12 2	28 12		n.a.
M13	22 29	10 51	4 2	18 11	0 46	24 12	0 34	21 36	0 10	24 6	0 45	23 16	0 33	23 23	0 34	22 45	0 47	23 30	16 54	12 38	12 3	28 11		n.a.
T 14	22 21	16 33	4 41	17 43	1 3	24 11	0 36	21 45	0 11	24 6	0 46	23 15	0 33	23 23	0 34	22 45	0 47	23 29	16 54	12 38	12 4	28 11		n.a.
W15	22 12	21 34	5 5	17 16	1 19	24 9	0 38	21 53	0 11	24 7	0 46	23 14	0 33	23 23	0 34	22 45	0 47	23 28	16 54	12 39	12 5	28 11		n.a.
T 16	22 2	25 28	5 11	16 52	1 36	24 6	0 40	22 2	0 12	24 8	0 46	23 13	0 34	23 24	0 34	22 45	0 47	23 28	16 54	12 40	12 7	28 10		n.a.
F 17	21 53	27 47	4 56	16 30	1 52	24 3	0 42	22 10	0 13	24 8	0 46	23 12	0 34	23 24	0 34	22 45	0 47	23 27	16 53	12 42	12 8	28 10		n.a.
S 18	21 43	28 6	4 21	16 11	2 9	23 58	0 44	22 18	0 14	24 9	0 46	23 11	0 34	23 24	0 34	22 45	0 47	23 26	16 53	12 43	12 9	28 9		n.a.
S 19	21 32	26 19	3 28	15 55	2 25	23 54	0 46	22 25	0 15	24 10	0 46	23 11	0 34	23 25	0 34	22 45	0 47	23 26	16 53	12 45	12 10	28 9		n.a.
M20	21 21	22 38	2 19	15 42	2 40	23 48	0 48	22 33	0 16	24 10	0 46	23 10	0 34	23 25	0 34	22 45	0 46	23 25	16 53	12 46	12 11	28 8		n.a.
T 21	21 10	17 30	1 3	15 33	2 55	23 42	0 50	22 40	0 16	24 11	0 46	23 9	0 34	23 25	0 34	22 45	0 46	23 24	16 52	12 47	12 12	28 8		n.a.
W22	20 58	11 28	0n17	15 27	3 8	23 34	0 52	22 47	0 17	24 12	0 46	23 8	0 34	23 26	0 34	22 44	0 46	23 24	16 52	12 47	12 13	28 7		n.a.
T 23	20 46	5 1	1 33	15 25	3 20	23 27	0 54	22 54	0 18	24 12	0 46	23 7	0 34	23 26	0 34	22 44	0 46	23 23	16 52	12 47	12 14	28 7		n.a.
F 24	20 33	1n27	2 41	15 26	3 30	23 18	0 56	23 0	0 19	24 13	0 46	23 6	0 34	23 26	0 34	22 44	0 46	23 22	16 52	12 46	12 15	28 7		n.a.
S 25	20 20	7 38	3 39	15 31	3 39	23 9	0 58	23 7	0 20	24 13	0 47	23 5	0 34	23 26	0 34	22 44	0 46	23 22	16 51	12 46	12 17	28 6		n.a.
S 26	20 7	13 19	4 23	15 38	3 45	22 59	0 59	23 13	0 21	24 14	0 47	23 4	0 34	23 27	0 34	22 44	0 46	23 21	16 51	12 45	12 18	28 6		n.a.
M27	19 54	18 18	4 54	15 48	3 50	22 48	1 1	23 19	0 22	24 14	0 47	23 4	0 34	23 27	0 34	22 44	0 46	23 20	16 51	12 45	12 19	28 5		n.a.
T 28	19 40	22 26	5 11	16 1	3 52	22 37	1 3	23 24	0 22	24 15	0 47	23 3	0 35	23 27	0 34	22 44	0 46	23 20	16 51	12 46	12 20	28 5		n.a.
W29	19 25	25 34	5 14	16 15	3 51	22 25	1 4	23 30	0 23	24 15	0 47	23 2	0 35	23 28	0 34	22 44	0 46	23 19	16 50	12 46	12 21	28 4		n.a.
T 30	19 11	27 32	5 3	16 31	3 49	22 12	1 6	23 35	0 24	24 16	0 47	23 1	0 35	23 28	0 34	22 44	0 46	23 18	16 50	12 47	12 22	28 3		n.a.
F 31	18s56	28n15	4n39	16s48	3n45	21s59	1s 7	23s40	0s25	24n16	0n47	23s 0	0s35	23n28	0n34	22n44	0s46	23s18	16s50	12s48	12s23	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 1577514.5, Delta T = 04h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'47, Lahiri = - 9°23'47 Julian Calendar 1 Jan. 394 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 395 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 2	7♒20'13	5♋50	28°R47	28♑58	19♐18	8°R 4	18♑47	14°R49	22°R 1	10♓15	26°R32	27♒45	1♋ 8	n.a.	S 1
S 2	8 25 59	8°20'13	17°43	27♑54	0♒13	20° 3	7♋58	18°54	14♋47	22♊ 0	10°16	26♒29	27°42	1°15	n.a.	S 2
M 3	8 29 55	9°20'12	29°41	27° 6	1°28	20°47	7°52	19° 1	14°45	21°59	10°17	26°27	27°39	1°22	n.a.	M 3
T 4	8 33 52	10°20'08	11♌46	26°24	2°43	21°32	7°47	19° 8	14°42	21°58	10°18	26°25	27°36	1°28	n.a.	T 4
W 5	8 37 48	11°20'02	24° 0	25°49	3°57	22°17	7°41	19°15	14°40	21°57	10°20	26°D25	27°33	1°35	n.a.	W 5
T 6	8 41 45	12°19'54	6♍23	25°20	5°12	23° 2	7°36	19°22	14°38	21°56	10°21	26°25	27°29	1°42	n.a.	T 6
F 7	8 45 41	13°19'44	18°58	24°57	6°26	23°47	7°30	19°29	14°36	21°55	10°22	26°26	27°26	1°48	n.a.	F 7
S 8	8 49 38	14°19'32	1♎46	24°42	7°41	24°32	7°25	19°36	14°33	21°54	10°24	26°27	27°23	1°55	n.a.	S 8
S 9	8 53 35	15°19'18	14°49	24°32	8°56	25°17	7°20	19°42	14°31	21°54	10°25	26°28	27°20	2° 2	n.a.	S 9
M10	8 57 31	16°19'02	28° 7	24°D29	10°10	26° 2	7°15	19°49	14°29	21°53	10°26	26°29	27°17	2° 9	n.a.	M10
T 11	9 1 28	17°18'45	11♏43	24°33	11°25	26°47	7°11	19°56	14°27	21°52	10°28	26°R29	27°14	2°15	n.a.	T 11
W12	9 5 24	18°18'26	25°38	24°42	12°40	27°32	7° 6	20° 3	14°25	21°51	10°29	26°29	27°10	2°22	n.a.	W12
T 13	9 9 21	19°18'05	9♐50	24°56	13°54	28°16	7° 2	20° 9	14°23	21°50	10°30	26°29	27° 7	2°29	n.a.	T 13
F 14	9 13 17	20°17'42	24°18	25°16	15° 9	29° 2	6°57	20°16	14°21	21°50	10°32	26°28	27° 4	2°35	n.a.	F 14
S 15	9 17 14	21°17'18	8♑58	25°41	16°23	29°47	6°53	20°23	14°19	21°49	10°33	26°28	27° 1	2°42	n.a.	S 15
S 16	9 21 10	22°16'51	23°44	26°11	17°38	0♑32	6°50	20°29	14°17	21°48	10°34	26°27	26°58	2°49	n.a.	S 16
M17	9 25 7	23°16'23	8♒31	26°45	18°52	1°17	6°46	20°36	14°15	21°48	10°36	26°27	26°54	2°55	n.a.	M17
T 18	9 29 4	24°15'52	23°10	27°23	20° 7	2° 2	6°42	20°42	14°13	21°47	10°37	26°D27	26°51	3° 2	n.a.	T 18
W19	9 33 0	25°15'19	7♓35	28° 5	21°21	2°47	6°39	20°49	14°12	21°46	10°39	26°27	26°48	3° 9	n.a.	W19
T 20	9 36 57	26°14'44	21°40	28°51	22°36	3°32	6°36	20°55	14°10	21°46	10°40	26°R27	26°45	3°16	n.a.	T 20
F 21	9 40 53	27°14'07	5♈23	29°40	23°50	4°17	6°33	21° 1	14° 8	21°45	10°41	26°27	26°42	3°22	n.a.	F 21
S 22	9 44 50	28°13'27	18°41	0♒33	25° 5	5° 2	6°30	21° 8	14° 6	21°45	10°43	26°27	26°39	3°29	n.a.	S 22
S 23	9 48 46	29°12'45	1♉36	1°28	26°19	5°47	6°28	21°14	14° 5	21°44	10°44	26°26	26°35	3°36	n.a.	S 23
M24	9 52 43	0♓12'00	14°10	2°26	27°34	6°32	6°25	21°20	14° 3	21°44	10°46	26°26	26°32	3°42	n.a.	M24
T 25	9 56 39	1°11'13	26°27	3°27	28°48	7°17	6°23	21°26	14° 2	21°44	10°47	26°D26	26°29	3°49	n.a.	T 25
W26	10 0 36	2°10'24	8♊30	4°31	0♓ 3	8° 2	6°21	21°32	14° 0	21°43	10°49	26°26	26°26	3°56	n.a.	W26
T 27	10 4 33	3° 9'32	20°25	5°37	1°17	8°48	6°19	21°39	13°59	21°43	10°50	26°26	26°23	4° 2	n.a.	T 27
F 28	10 8 29	4♓ 8'38	2♋16	6♒46	2♓31	9♑33	6♋18	21♑45	13♋57	21♊43	10♓52	26♒27	26♒20	4♋ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s40	27n40	4n 4	17s 6	3n39	21s45	1s 9	23s44	0s26	24n17	0n47	22s59	0s35	23n28	0n34	22n44	0s46	23s17	16s50	12s50	12s24	28n 2		n.a.
S 2	18 25	25 49	3 18	17 24	3 31	21 30	1 10	23 49	0 27	24 17	0 47	22 58	0 35	23 29	0 34	22 44	0 46	23 16	16 50	12 51	12 25	28 2		n.a.
M 3	18 9	22 48	2 22	17 43	3 21	21 15	1 11	23 53	0 28	24 17	0 47	22 57	0 35	23 29	0 34	22 44	0 46	23 16	16 49	12 52	12 27	28 1		n.a.
T 4	17 52	18 45	1 20	18 1	3 11	20 59	1 13	23 57	0 29	24 18	0 47	22 56	0 35	23 29	0 34	22 44	0 46	23 15	16 49	12 52	12 28	28 1		n.a.
W 5	17 36	13 54	0 13	18 19	3 0	20 42	1 14	24 0	0 29	24 18	0 47	22 56	0 35	23 29	0 34	22 44	0 46	23 14	16 49	12 52	12 29	28 0		n.a.
T 6	17 19	8 26	0s55	18 36	2 47	20 25	1 15	24 4	0 30	24 19	0 47	22 55	0 35	23 30	0 34	22 44	0 46	23 14	16 49	12 52	12 30	28 0		n.a.
F 7	17 2	2 33	2 2	18 53	2 34	20 8	1 16	24 7	0 31	24 19	0 47	22 54	0 35	23 30	0 34	22 44	0 46	23 13	16 49	12 52	12 31	27 59		n.a.
S 8	16 45	3s31	3 3	19 9	2 21	19 49	1 17	24 10	0 32	24 19	0 47	22 53	0 36	23 30	0 34	22 44	0 46	23 12	16 49	12 51	12 32	27 58		n.a.
S 9	16 27	9 32	3 57	19 24	2 8	19 31	1 18	24 13	0 33	24 20	0 47	22 52	0 36	23 30	0 34	22 44	0 46	23 12	16 48	12 51	12 33	27 58		n.a.
M10	16 9	15 16	4 39	19 38	1 54	19 11	1 19	24 15	0 34	24 20	0 47	22 51	0 36	23 30	0 34	22 44	0 46	23 11	16 48	12 51	12 34	27 57		n.a.
T 11	15 51	20 23	5 7	19 51	1 40	18 51	1 20	24 17	0 35	24 20	0 47	22 50	0 36	23 31	0 34	22 44	0 46	23 10	16 48	12 51	12 35	27 57		n.a.
W12	15 32	24 32	5 17	20 2	1 27	18 31	1 21	24 19	0 36	24 20	0 47	22 49	0 36	23 31	0 34	22 44	0 46	23 10	16 48	12 51	12 37	27 56		n.a.
T 13	15 13	27 17	5 8	20 13	1 13	18 10	1 21	24 21	0 37	24 21	0 47	22 48	0 36	23 31	0 34	22 44	0 46	23 9	16 48	12 51	12 38	27 55		n.a.
F 14	14 54	28 17	4 40	20 23	1 0	17 48	1 22	24 22	0 38	24 21	0 47	22 47	0 36	23 31	0 34	22 44	0 46	23 9	16 48	12 51	12 39	27 55		n.a.
S 15	14 35	27 20	3 54	20 31	0 47	17 26	1 23	24 23	0 38	24 21	0 47	22 46	0 36	23 32	0 34	22 44	0 46	23 8	16 48	12 51	12 40	27 54		n.a.
S 16	14 16	24 27	2 52	20 38	0 34	17 4	1 23	24 24	0 39	24 21	0 47	22 46	0 36	23 32	0 34	22 44	0 46	23 7	16 48	12 51	12 41	27 53		n.a.
M17	13 56	19 56	1 38	20 43	0 22	16 41	1 24	24 25	0 40	24 21	0 47	22 45	0 36	23 32	0 34	22 44	0 46	23 7	16 47	12 52	12 42	27 53		n.a.
T 18	13 36	14 15	0 18	20 48	0 10	16 17	1 24	24 25	0 41	24 22	0 47	22 44	0 37	23 32	0 34	22 44	0 46	23 6	16 47	12 52	12 43	27 52		n.a.
W19	13 16	7 53	1n 1	20 51	0s 2	15 54	1 24	24 25	0 42	24 22	0 47	22 43	0 37	23 32	0 34	22 44	0 46	23 5	16 47	12 52	12 44	27 51		n.a.
T 20	12 56	1 16	2 15	20 52	0 13	15 29	1 25	24 25	0 43	24 22	0 47	22 42	0 37	23 32	0 34	22 44	0 45	23 5	16 47	12 52	12 45	27 51		n.a.
F 21	12 35	5n13	3 20	20 52	0 24	15 5	1 25	24 24	0 44	24 22	0 47	22 41	0 37	23 33	0 34	22 44	0 45	23 4	16 47	12 52	12 46	27 50		n.a.
S 22	12 15	11 16	4 11	20 51	0 34	14 40	1 25	24 24	0 45	24 22	0 47	22 40	0 37	23 33	0 34	22 44	0 45	23 3	16 47	12 52	12 48	27 49		n.a.
S 23	11 54	16 40	4 48	20 49	0 44	14 14	1 25	24 23	0 46	24 22	0 47	22 39	0 37	23 33	0 34	22 44	0 45	23 3	16 47	12 52	12 49	27 48		n.a.
M24	11 33	21 13	5 10	20 44	0 54	13 48	1 25	24 22	0 47	24 22	0 47	22 38	0 37	23 33	0 34	22 44	0 45	23 2	16 47	12 52	12 50	27 48		n.a.
T 25	11 11	24 44	5 17	20 39	1 3	13 22	1 25	24 20	0 48	24 23	0 47	22 38	0 37	23 33	0 34	22 44	0 45	23 1	16 47	12 52	12 51	27 47		n.a.
W26	10 50	27 6	5 10	20 32	1 11	12 56	1 25	24 18	0 49	24 23	0 47	22 37	0 37	23 33	0 34	22 44	0 45	23 1	16 47	12 52	12 52	27 46		n.a.
T 27	10 29	28 13	4 50	20 23	1 20	12 29	1 25	24 16	0 50	24 23	0 47	22 36	0 38	23 34	0 34	22 44	0 45	23 0	16 47	12 52	12 53	27 45		n.a.
F 28	10s 7	28n 1	4n17	20s13	1s27	12s 1	1s25	24s14	0s51	24n23	0n47	22s35	0s38	23n34	0n34	22n44	0s45	23s 0	16s47	12s52	12s54	27n45		n.a.

Julian Day Number = 1577545.5, Delta T = 04h13m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'42, Lahiri = - 9°23'43 Julian Calendar 1 Feb. 394 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 26	5♓ 7'42	14♋ 7	7♒57	3♓46	10♑18	6°R16	21♑51	13°R56	21°R42	10♓53	26♒28	26♒16	4♋16	n.a.	S 1
S 2	10 16 22	6° 6'43	26° 3	9° 9	5° 0	11° 3	6♋15	21°56	13♋55	21♊42	10°54	26°29	26°13	4°23	n.a.	S 2
M 3	10 20 19	7° 5'42	8♌ 6	10°24	6°14	11°48	6°14	22° 2	13°53	21°42	10°56	26°30	26°10	4°29	n.a.	M 3
T 4	10 24 15	8° 4'38	20°21	11°41	7°29	12°33	6°13	22° 8	13°52	21°42	10°57	26°R30	26° 7	4°36	n.a.	T 4
W 5	10 28 12	9° 3'32	2♍48	13° 0	8°43	13°18	6°12	22°14	13°51	21°42	10°59	26°30	26° 4	4°43	n.a.	W 5
T 6	10 32 8	10° 2'24	15°30	14°21	9°57	14° 4	6°12	22°20	13°50	21°42	11° 0	26°29	26° 0	4°49	n.a.	T 6
F 7	10 36 5	11° 1'14	28°26	15°44	11°11	14°49	6°12	22°25	13°49	21°41	11° 2	26°28	25°57	4°56	n.a.	F 7
S 8	10 40 1	12° 0'02	11♎36	17° 8	12°26	15°34	6°D12	22°31	13°48	21°D41	11° 3	26°26	25°54	5° 3	n.a.	S 8
S 9	10 43 58	12°58'48	25° 0	18°34	13°40	16°19	6°12	22°36	13°47	21°41	11° 5	26°24	25°51	5° 9	n.a.	S 9
M10	10 47 55	13°57'32	8♏37	20° 2	14°54	17° 4	6°12	22°42	13°46	21°42	11° 6	26°22	25°48	5°16	n.a.	M10
T 11	10 51 51	14°56'15	22°26	21°32	16° 8	17°49	6°12	22°47	13°45	21°42	11° 7	26°20	25°45	5°23	n.a.	T 11
W12	10 55 48	15°54'55	6♐25	23° 3	17°23	18°35	6°13	22°52	13°44	21°42	11° 9	26°19	25°41	5°29	n.a.	W12
T 13	10 59 44	16°53'34	20°32	24°36	18°37	19°20	6°14	22°58	13°43	21°42	11°10	26°D18	25°38	5°36	n.a.	T 13
F 14	11 3 41	17°52'11	4♑46	26°11	19°51	20° 5	6°15	23° 3	13°43	21°42	11°12	26°19	25°35	5°43	n.a.	F 14
S 15	11 7 37	18°50'47	19° 4	27°47	21° 5	20°50	6°16	23° 8	13°42	21°42	11°13	26°20	25°32	5°50	n.a.	S 15
S 16	11 11 34	19°49'20	3♒25	29°25	22°19	21°35	6°17	23°13	13°41	21°42	11°15	26°22	25°29	5°56	n.a.	S 16
M17	11 15 30	20°47'52	17°43	1♓ 4	23°33	22°21	6°19	23°18	13°41	21°43	11°16	26°23	25°26	6° 3	n.a.	M17
T 18	11 19 27	21°46'22	1♓56	2°45	24°47	23° 6	6°21	23°23	13°40	21°43	11°18	26°R23	25°22	6°10	n.a.	T 18
W19	11 23 24	22°44'50	15°59	4°28	26° 1	23°51	6°23	23°28	13°40	21°43	11°19	26°22	25°19	6°16	n.a.	W19
T 20	11 27 20	23°43'16	29°49	6°12	27°16	24°36	6°25	23°33	13°39	21°44	11°20	26°19	25°16	6°23	n.a.	T 20
F 21	11 31 17	24°41'40	13♈21	7°58	28°30	25°21	6°27	23°37	13°39	21°44	11°22	26°15	25°13	6°30	n.a.	F 21
S 22	11 35 13	25°40'01	26°35	9°46	29°44	26° 6	6°29	23°42	13°39	21°45	11°23	26°11	25°10	6°36	n.a.	S 22
S 23	11 39 10	26°38'21	9♉29	11°35	0♈58	26°51	6°32	23°47	13°38	21°45	11°25	26° 6	25° 6	6°43	n.a.	S 23
M24	11 43 6	27°36'39	22° 3	13°26	2°12	27°36	6°35	23°51	13°38	21°46	11°26	26° 1	25° 3	6°50	n.a.	M24
T 25	11 47 3	28°34'55	4♊21	15°19	3°26	28°21	6°38	23°56	13°38	21°46	11°27	25°58	25° 0	6°56	n.a.	T 25
W26	11 50 59	29°33'09	16°26	17°13	4°40	29° 6	6°41	24° 0	13°38	21°47	11°29	25°55	24°57	7° 3	n.a.	W26
T 27	11 54 56	0♈31'20	28°22	19° 9	5°54	29°51	6°44	24° 4	13°D38	21°47	11°30	25°D54	24°54	7°10	n.a.	T 27
F 28	11 58 52	1°29'30	10♋13	21° 7	7° 8	0♒36	6°48	24° 8	13°38	21°48	11°32	25°55	24°51	7°16	n.a.	F 28
S 29	12 2 49	2°27'37	22° 5	23° 6	8°22	1°21	6°52	24°12	13°38	21°49	11°33	25°56	24°47	7°23	n.a.	S 29
S 30	12 6 46	3°25'42	4♌ 2	25° 7	9°35	2° 6	6°56	24°16	13°38	21°49	11°34	25°58	24°44	7°30	n.a.	S 30
M31	12 10 42	4♈23'45	16♌ 9	27♓ 9	10♈49	2♒51	7♋ 0	24♑20	13♋38	21♊50	11♓36	25♒59	24♒41	7♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s45	26n32	3n34	20s 2	1s34	11s34	1s25	24s12	0s51	24n23	0n47	22s34	0s38	23n34	0n34	22n44	0s45	22s59	16s47	12s51	12s55	27n44		n.a.
S 2	9 23	23 50	2 41	19 49	1 41	11 6	1 24	24 9	0 52	24 23	0 47	22 33	0 38	23 34	0 34	22 44	0 45	22 58	16 47	12 51	12 56	27 43		n.a.
M 3	9 1	20 5	1 40	19 34	1 47	10 38	1 24	24 6	0 53	24 23	0 47	22 33	0 38	23 34	0 34	22 44	0 45	22 58	16 47	12 51	12 57	27 42		n.a.
T 4	8 39	15 26	0 34	19 18	1 53	10 10	1 23	24 3	0 54	24 23	0 47	22 32	0 38	23 34	0 34	22 44	0 45	22 57	16 46	12 50	12 58	27 42		n.a.
W 5	8 16	10 4	0s35	19 1	1 58	9 41	1 23	23 59	0 55	24 23	0 47	22 31	0 38	23 34	0 34	22 44	0 45	22 57	16 46	12 50	13 0	27 41		n.a.
T 6	7 54	4 12	1 43	18 42	2 3	9 12	1 22	23 55	0 56	24 23	0 47	22 30	0 38	23 34	0 34	22 44	0 45	22 56	16 46	12 51	13 1	27 40		n.a.
F 7	7 32	1s55	2 47	18 21	2 7	8 43	1 22	23 51	0 57	24 23	0 47	22 29	0 39	23 34	0 34	22 44	0 45	22 55	16 46	12 51	13 2	27 39		n.a.
S 8	7 9	8 4	3 44	17 59	2 11	8 14	1 21	23 47	0 58	24 23	0 47	22 28	0 39	23 35	0 34	22 44	0 45	22 55	16 46	12 52	13 3	27 38		n.a.
S 9	6 46	13 58	4 29	17 35	2 14	7 44	1 20	23 43	0 59	24 23	0 47	22 28	0 39	23 35	0 34	22 44	0 45	22 54	16 46	12 53	13 4	27 38		n.a.
M10	6 23	19 17	5 0	17 9	2 17	7 14	1 19	23 38	1 0	24 23	0 47	22 27	0 39	23 35	0 34	22 44	0 45	22 54	16 46	12 53	13 5	27 37		n.a.
T 11	6 0	23 40	5 15	16 42	2 19	6 44	1 18	23 33	1 1	24 23	0 47	22 26	0 39	23 35	0 33	22 44	0 45	22 53	16 46	12 54	13 6	27 36		n.a.
W12	5 37	26 45	5 10	16 14	2 21	6 14	1 17	23 28	1 2	24 23	0 47	22 25	0 39	23 35	0 33	22 44	0 45	22 53	16 47	12 54	13 7	27 35		n.a.
T 13	5 14	28 11	4 48	15 43	2 23	5 44	1 16	23 22	1 3	24 23	0 47	22 24	0 39	23 35	0 33	22 44	0 45	22 52	16 47	12 54	13 8	27 34		n.a.
F 14	4 51	27 46	4 7	15 12	2 23	5 13	1 15	23 16	1 4	24 23	0 47	22 24	0 39	23 35	0 33	22 44	0 45	22 52	16 47	12 54	13 9	27 33		n.a.
S 15	4 28	25 31	3 11	14 38	2 24	4 43	1 14	23 10	1 5	24 23	0 47	22 23	0 40	23 35	0 33	22 44	0 45	22 51	16 47	12 54	13 10	27 32		n.a.
S 16	4 5	21 38	2 3	14 3	2 23	4 12	1 13	23 4	1 6	24 22	0 47	22 22	0 40	23 35	0 33	22 44	0 45	22 51	16 47	12 53	13 11	27 32		n.a.
M17	3 42	16 28	0 47	13 27	2 23	3 41	1 12	22 58	1 7	24 22	0 47	22 22	0 40	23 35	0 33	22 44	0 45	22 50	16 47	12 53	13 13	27 31		n.a.
T 18	3 18	10 27	0n30	12 49	2 21	3 10	1 11	22 51	1 8	24 22	0 47	22 21	0 40	23 35	0 33	22 45	0 45	22 49	16 47	12 53	13 14	27 30		n.a.
W19	2 55	3 59	1 46	12 9	2 19	2 39	1 9	22 44	1 8	24 22	0 47	22 20	0 40	23 35	0 33	22 45	0 45	22 49	16 47	12 53	13 15	27 29		n.a.
T 20	2 31	2n34	2 53	11 28	2 17	2 8	1 8	22 37	1 9	24 22	0 47	22 19	0 40	23 35	0 33	22 45	0 44	22 48	16 47	12 54	13 16	27 28		n.a.
F 21	2 8	8 51	3 49	10 45	2 14	1 37	1 6	22 30	1 10	24 22	0 47	22 19	0 40	23 35	0 33	22 45	0 44	22 48	16 47	12 55	13 17	27 27		n.a.
S 22	1 45	14 36	4 32	10 1	2 11	1 6	1 5	22 22	1 11	24 22	0 47	22 18	0 40	23 35	0 33	22 45	0 44	22 48	16 47	12 57	13 18	27 26		n.a.
S 23	1 21	19 33	4 59	9 15	2 7	0 35	1 3	22 14	1 12	24 21	0 47	22 17	0 41	23 35	0 33	22 45	0 44	22 47	16 47	12 59	13 19	27 25		n.a.
M24	0 58	23 31	5 11	8 28	2 2	0 4	1 2	22 6	1 13	24 21	0 47	22 17	0 41	23 35	0 33	22 45	0 44	22 47	16 47	13 0	13 20	27 24		n.a.
T 25	0 34	26 20	5 9	7 39	1 57	0n28	1 0	21 58	1 14	24 21	0 47	22 16	0 41	23 35	0 33	22 45	0 44	22 46	16 47	13 2	13 21	27 23		n.a.
W26	0 11	27 54	4 53	6 49	1 52	0 59	0 59	21 49	1 15	24 21	0 47	22 15	0 41	23 35	0 33	22 45	0 44	22 46	16 47	13 2	13 22	27 22		n.a.
T 27	0n13	28 8	4 24	5 58	1 46	1 30	0 57	21 41	1 16	24 21	0 47	22 15	0 41	23 35	0 33	22 45	0 44	22 45	16 48	13 3	13 23	27 21		n.a.
F 28	0 36	27 4	3 44	5 5	1 39	2 1	0 55	21 32	1 17	24 20	0 46	22 14	0 41	23 35	0 33	22 45	0 44	22 45	16 48	13 3	13 24	27 20		n.a.
S 29	0 59	24 46	2 54	4 11	1 32	2 33	0 53	21 23	1 18	24 20	0 46	22 14	0 41	23 35	0 33	22 45	0 44	22 44	16 48	13 2	13 25	27 19		n.a.
S 30	1 23	21 23	1 57	3 15	1 24	3 4	0 51	21 13	1 19	24 20	0 46	22 13	0 42	23 35	0 33	22 45	0 44	22 44	16 48	13 2	13 27	27 18		n.a.
M31	1n46	17n 3	0n53	2s19	1s16	3n35	0s49	21s 4	1s20	24n20	0n46	22s12	0s42	23n35	0n33	22n45	0s44	22s43	16s48	13s 1	13s28	27n17		n.a.

Julian Day Number = 1577573.5, Delta T = 04h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'39, Lahiri = - 9°23'39 Julian Calendar 1 March 394 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 14 39	5♈21'46	28♌31	29♓13	12♈ 3	3♒36	7♋ 4	24♑24	13♋39	21♊51	11♓37	26°R 0	24♒38	7♋43	n.a.	T 1
W 2	12 18 35	6°19'46	11♍10	1♈18	13°17	4°21	7° 8	24°28	13°39	21°52	11°38	25♒58	24°35	7°50	n.a.	W 2
T 3	12 22 32	7°17'43	24° 7	3°25	14°31	5° 6	7°13	24°32	13°39	21°52	11°40	25°55	24°31	7°57	n.a.	T 3
F 4	12 26 28	8°15'38	7♎25	5°32	15°45	5°51	7°17	24°35	13°40	21°53	11°41	25°51	24°28	8° 3	n.a.	F 4
S 5	12 30 25	9°13'32	21° 0	7°41	16°59	6°36	7°22	24°39	13°40	21°54	11°42	25°44	24°25	8°10	n.a.	S 5
S 6	12 34 21	10°11'25	4♏52	9°50	18°12	7°21	7°27	24°42	13°41	21°55	11°44	25°37	24°22	8°17	n.a.	S 6
M 7	12 38 18	11° 9'16	18°55	12° 0	19°26	8° 5	7°32	24°46	13°41	21°56	11°45	25°30	24°19	8°23	n.a.	M 7
T 8	12 42 15	12° 7'05	3♐ 6	14°10	20°40	8°50	7°38	24°49	13°42	21°57	11°46	25°24	24°16	8°30	n.a.	T 8
W 9	12 46 11	13° 4'53	17°20	16°20	21°54	9°35	7°43	24°52	13°42	21°58	11°47	25°20	24°12	8°37	n.a.	W 9
T 10	12 50 8	14° 2'40	1♑34	18°31	23° 7	10°20	7°49	24°55	13°43	21°59	11°49	25°17	24° 9	8°43	n.a.	T 10
F 11	12 54 4	15° 0'26	15°46	20°40	24°21	11° 4	7°54	24°58	13°44	22° 0	11°50	25°D16	24° 6	8°50	n.a.	F 11
S 12	12 58 1	15°58'10	29°53	22°49	25°35	11°49	8° 0	25° 1	13°45	22° 1	11°51	25°17	24° 3	8°57	n.a.	S 12
S 13	13 1 57	16°55'54	13♒54	24°57	26°48	12°34	8° 6	25° 4	13°45	22° 2	11°52	25°18	24° 0	9° 3	n.a.	S 13
M14	13 5 54	17°53'36	27°48	27° 3	28° 2	13°18	8°12	25° 7	13°46	22° 4	11°54	25°R18	23°57	9°10	n.a.	M14
T 15	13 9 50	18°51'16	11♓35	29° 8	29°16	14° 3	8°19	25°10	13°47	22° 5	11°55	25°17	23°53	9°17	n.a.	T 15
W16	13 13 47	19°48'56	25°13	1♉12	0♉30	14°47	8°25	25°12	13°48	22° 6	11°56	25°14	23°50	9°24	n.a.	W16
T 17	13 17 44	20°46'34	8♈39	3°13	1°43	15°32	8°32	25°15	13°49	22° 7	11°57	25° 8	23°47	9°30	n.a.	T 17
F 18	13 21 40	21°44'11	21°53	5°12	2°57	16°16	8°39	25°17	13°51	22° 8	11°58	25° 0	23°44	9°37	n.a.	F 18
S 19	13 25 37	22°41'46	4♉52	7° 8	4°10	17° 1	8°46	25°19	13°52	22°10	12° 0	24°50	23°41	9°44	n.a.	S 19
S 20	13 29 33	23°39'21	17°36	9° 2	5°24	17°45	8°53	25°22	13°53	22°11	12° 1	24°40	23°37	9°50	n.a.	S 20
M21	13 33 30	24°36'54	0♊ 5	10°53	6°38	18°29	9° 0	25°24	13°54	22°12	12° 2	24°30	23°34	9°57	n.a.	M21
T 22	13 37 26	25°34'25	12°19	12°42	7°51	19°14	9° 7	25°26	13°56	22°14	12° 3	24°21	23°31	10° 4	n.a.	T 22
W23	13 41 23	26°31'55	24°22	14°27	9° 5	19°58	9°14	25°28	13°57	22°15	12° 4	24°14	23°28	10°10	n.a.	W23
T 24	13 45 19	27°29'24	6♋16	16°10	10°18	20°42	9°22	25°30	13°58	22°17	12° 5	24° 9	23°25	10°17	n.a.	T 24
F 25	13 49 16	28°26'51	18° 7	17°50	11°32	21°26	9°30	25°31	14° 0	22°18	12° 6	24° 7	23°22	10°24	n.a.	F 25
S 26	13 53 13	29°24'17	29°58	19°27	12°45	22°10	9°37	25°33	14° 1	22°20	12° 7	24°D 7	23°18	10°30	n.a.	S 26
S 27	13 57 9	0♉21'42	11♌54	21° 1	13°59	22°54	9°45	25°34	14° 3	22°21	12° 8	24° 7	23°15	10°37	n.a.	S 27
M28	14 1 6	1°19'05	24° 2	22°31	15°12	23°38	9°53	25°36	14° 5	22°23	12° 9	24°R 7	23°12	10°44	n.a.	M28
T 29	14 5 2	2°16'27	6♍27	23°59	16°26	24°22	10° 2	25°37	14° 6	22°24	12°10	24° 7	23° 9	10°50	n.a.	T 29
W30	14 8 59	3♉13'47	19♍11	25♉23	17♉39	25♒ 6	10♋10	25♑38	14♋ 8	22♊26	12♓11	24♒ 4	23♒ 6	10♋57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 9	11n56	0s14	1s21	1s 8	4n 6	0s48	20s54	1s21	24n20	0n46	22s12	0s42	23n35	0n33	22n45	0s44	22s43	16s48	13s 1	13s29	27n16		n.a.
W 2	2 33	6 13	1 21	0 22	0 59	4 37	0 46	20 44	1 22	24 19	0 46	22 11	0 42	23 35	0 33	22 46	0 44	22 43	16 48	13 1	13 30	27 15		n.a.
T 3	2 56	0 7	2 27	0n37	0 50	5 7	0 44	20 34	1 22	24 19	0 46	22 11	0 42	23 35	0 33	22 46	0 44	22 42	16 49	13 2	13 31	27 14		n.a.
F 4	3 19	6s 7	3 25	1 37	0 40	5 38	0 41	20 24	1 23	24 19	0 46	22 10	0 42	23 35	0 33	22 46	0 44	22 42	16 49	13 4	13 32	27 13		n.a.
S 5	3 42	12 12	4 14	2 38	0 30	6 9	0 39	20 13	1 24	24 18	0 46	22 10	0 42	23 35	0 33	22 46	0 44	22 42	16 49	13 6	13 33	27 12		n.a.
S 6	4 5	17 49	4 48	3 39	0 20	6 39	0 37	20 2	1 25	24 18	0 46	22 9	0 43	23 35	0 33	22 46	0 44	22 41	16 49	13 9	13 34	27 11		n.a.
M 7	4 28	22 34	5 6	4 40	0 9	7 10	0 35	19 52	1 26	24 18	0 46	22 9	0 43	23 35	0 33	22 46	0 44	22 41	16 49	13 11	13 35	27 10		n.a.
T 8	4 51	26 2	5 5	5 41	0n 1	7 40	0 33	19 41	1 27	24 17	0 46	22 8	0 43	23 35	0 33	22 46	0 44	22 40	16 49	13 13	13 36	27 9		n.a.
W 9	5 14	27 52	4 46	6 41	0 12	8 10	0 31	19 29	1 28	24 17	0 46	22 8	0 43	23 34	0 33	22 46	0 44	22 40	16 50	13 15	13 37	27 8		n.a.
T 10	5 36	27 53	4 9	7 42	0 23	8 39	0 29	19 18	1 29	24 17	0 46	22 8	0 43	23 34	0 33	22 46	0 44	22 40	16 50	13 15	13 38	27 7		n.a.
F 11	5 59	26 3	3 16	8 41	0 33	9 9	0 26	19 6	1 30	24 16	0 46	22 7	0 43	23 34	0 33	22 46	0 44	22 39	16 50	13 16	13 39	27 6		n.a.
S 12	6 22	22 36	2 12	9 40	0 44	9 38	0 24	18 55	1 30	24 16	0 46	22 7	0 43	23 34	0 33	22 47	0 44	22 39	16 50	13 15	13 40	27 5		n.a.
S 13	6 44	17 50	1 1	10 37	0 54	10 8	0 22	18 43	1 31	24 15	0 46	22 6	0 44	23 34	0 33	22 47	0 44	22 39	16 50	13 15	13 42	27 4		n.a.
M14	7 6	12 11	0n13	11 33	1 4	10 37	0 19	18 31	1 32	24 15	0 46	22 6	0 44	23 34	0 33	22 47	0 44	22 39	16 51	13 15	13 43	27 3		n.a.
T 15	7 29	5 59	1 26	12 27	1 13	11 5	0 17	18 18	1 33	24 15	0 46	22 6	0 44	23 34	0 33	22 47	0 44	22 38	16 51	13 15	13 44	27 1		n.a.
W16	7 51	0n25	2 33	13 19	1 22	11 34	0 15	18 6	1 34	24 14	0 46	22 5	0 44	23 34	0 33	22 47	0 44	22 38	16 51	13 17	13 45	27 0		n.a.
T 17	8 13	6 41	3 31	14 10	1 31	12 2	0 12	17 54	1 35	24 14	0 46	22 5	0 44	23 34	0 33	22 47	0 43	22 38	16 51	13 19	13 46	26 59		n.a.
F 18	8 35	12 34	4 15	14 58	1 39	12 30	0 10	17 41	1 36	24 13	0 46	22 5	0 44	23 33	0 33	22 47	0 43	22 37	16 51	13 21	13 47	26 58		n.a.
S 19	8 56	17 47	4 46	15 45	1 47	12 57	0 7	17 28	1 37	24 13	0 46	22 4	0 45	23 33	0 33	22 47	0 43	22 37	16 52	13 25	13 48	26 57		n.a.
S 20	9 18	22 7	5 2	16 29	1 53	13 25	0 5	17 15	1 37	24 12	0 46	22 4	0 45	23 33	0 33	22 47	0 43	22 37	16 52	13 28	13 49	26 56		n.a.
M21	9 39	25 21	5 3	17 10	2 0	13 52	0 3	17 2	1 38	24 12	0 46	22 4	0 45	23 33	0 33	22 47	0 43	22 37	16 52	13 31	13 50	26 55		n.a.
T 22	10 1	27 20	4 50	17 50	2 5	14 18	0 0	16 49	1 39	24 11	0 46	22 4	0 45	23 33	0 33	22 48	0 43	22 36	16 52	13 34	13 51	26 53		n.a.
W23	10 22	28 1	4 24	18 27	2 10	14 45	0n 2	16 35	1 40	24 11	0 46	22 4	0 45	23 33	0 33	22 48	0 43	22 36	16 53	13 37	13 52	26 52		n.a.
T 24	10 43	27 22	3 46	19 1	2 14	15 10	0 5	16 22	1 41	24 10	0 46	22 3	0 45	23 32	0 33	22 48	0 43	22 36	16 53	13 38	13 53	26 51		n.a.
F 25	11 4	25 28	3 0	19 33	2 17	15 36	0 7	16 8	1 42	24 9	0 46	22 3	0 46	23 32	0 33	22 48	0 43	22 36	16 53	13 39	13 54	26 50		n.a.
S 26	11 24	22 27	2 5	20 3	2 20	16 1	0 10	15 55	1 42	24 9	0 46	22 3	0 46	23 32	0 32	22 48	0 43	22 36	16 53	13 39	13 55	26 49		n.a.
S 27	11 45	18 28	1 5	20 30	2 21	16 26	0 12	15 41	1 43	24 8	0 46	22 3	0 46	23 32	0 32	22 48	0 43	22 36	16 54	13 39	13 56	26 48		n.a.
M28	12 5	13 41	0 0	20 56	2 22	16 50	0 15	15 27	1 44	24 8	0 45	22 3	0 46	23 32	0 32	22 48	0 43	22 35	16 54	13 39	13 57	26 46		n.a.
T 29	12 25	8 15	1s 5	21 18	2 22	17 14	0 17	15 13	1 45	24 7	0 45	22 3	0 46	23 31	0 32	22 48	0 43	22 35	16 54	13 39	13 59	26 45		n.a.
W30	12n45	2n21	2s 9	21n39	2n22	17n38	0n20	14s58	1s46	24n 6	0n45	22s 3	0s46	23n31	0n32	22n49	0s43	22s35	16s54	13s40	14s 0	26n44		n.a.

Julian Day Number = 1577604.5, Delta T = 04h13m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'34, Lahiri = - 9°23'34 Julian Calendar 1 Apr. 394 BCE == Greg. Calendar 27 March 394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 55	4♉11'06	2♎20	26♉44	18♉53	25♒50	10♋18	25♐40	14♋10	22♊27	12♓12	23°R59	23♒ 3	11♋ 4	n.a.	T 1
F 2	14 16 52	5° 8'25	15°53	28° 2	20° 6	26°34	10°27	25°41	14°12	22°29	12°13	23♒52	22°59	11°10	n.a.	F 2
S 3	14 20 48	6° 5'42	29°49	29°17	21°19	27°17	10°35	25°42	14°13	22°31	12°14	23°42	22°56	11°17	n.a.	S 3
S 4	14 24 45	7° 2'58	14♏ 5	0♊28	22°33	28° 1	10°44	25°42	14°15	22°32	12°15	23°32	22°53	11°24	n.a.	S 4
M 5	14 28 42	8° 0'14	28°35	1°36	23°46	28°45	10°53	25°43	14°17	22°34	12°16	23°21	22°50	11°30	n.a.	M 5
T 6	14 32 38	8°57'29	13♐12	2°41	24°59	29°28	11° 2	25°44	14°19	22°36	12°17	23°12	22°47	11°37	n.a.	T 6
W 7	14 36 35	9°54'43	27°48	3°42	26°13	0♓12	11°11	25°44	14°21	22°37	12°18	23° 4	22°43	11°44	n.a.	W 7
T 8	14 40 31	10°51'57	12♑19	4°40	27°26	0°55	11°20	25°45	14°23	22°39	12°19	23° 0	22°40	11°51	n.a.	T 8
F 9	14 44 28	11°49'10	26°39	5°33	28°39	1°38	11°29	25°45	14°25	22°41	12°19	22°57	22°37	11°57	n.a.	F 9
S 10	14 48 24	12°46'23	10♒47	6°23	29°53	2°22	11°39	25°46	14°28	22°43	12°20	22°D57	22°34	12° 4	n.a.	S 10
S 11	14 52 21	13°43'35	24°40	7°10	1♊ 6	3° 5	11°48	25°46	14°30	22°44	12°21	22°R57	22°31	12°11	n.a.	S 11
M12	14 56 17	14°40'47	8♓21	7°52	2°19	3°48	11°58	25°R46	14°32	22°46	12°22	22°56	22°28	12°17	n.a.	M12
T 13	15 0 14	15°37'59	21°48	8°30	3°33	4°31	12° 7	25°46	14°34	22°48	12°23	22°54	22°24	12°24	n.a.	T 13
W14	15 4 11	16°35'10	5♈ 4	9° 5	4°46	5°14	12°17	25°46	14°37	22°50	12°23	22°49	22°21	12°31	n.a.	W14
T 15	15 8 7	17°32'21	18° 8	9°35	5°59	5°57	12°27	25°45	14°39	22°52	12°24	22°41	22°18	12°37	n.a.	T 15
F 16	15 12 4	18°29'32	1♉ 1	10° 0	7°12	6°40	12°37	25°45	14°41	22°54	12°25	22°31	22°15	12°44	n.a.	F 16
S 17	15 16 0	19°26'42	13°42	10°21	8°25	7°22	12°47	25°45	14°44	22°56	12°26	22°18	22°12	12°51	n.a.	S 17
S 18	15 19 57	20°23'52	26°12	10°38	9°39	8° 5	12°57	25°44	14°46	22°58	12°26	22° 5	22° 8	12°57	n.a.	S 18
M19	15 23 53	21°21'02	8♊30	10°51	10°52	8°48	13° 7	25°43	14°49	23° 0	12°27	21°52	22° 5	13° 4	n.a.	M19
T 20	15 27 50	22°18'11	20°37	10°58	12° 5	9°30	13°18	25°43	14°51	23° 1	12°27	21°40	22° 2	13°11	n.a.	T 20
W21	15 31 46	23°15'19	2♋35	11°R 2	13°18	10°12	13°28	25°42	14°54	23° 3	12°28	21°31	21°59	13°17	n.a.	W21
T 22	15 35 43	24°12'28	14°26	11° 0	14°31	10°55	13°39	25°41	14°57	23° 5	12°29	21°24	21°56	13°24	n.a.	T 22
F 23	15 39 40	25° 9'35	26°14	10°54	15°44	11°37	13°49	25°40	14°59	23° 7	12°29	21°20	21°53	13°31	n.a.	F 23
S 24	15 43 36	26° 6'42	8♌ 3	10°44	16°57	12°19	14° 0	25°39	15° 2	23° 9	12°30	21°18	21°49	13°37	n.a.	S 24
S 25	15 47 33	27° 3'49	19°59	10°30	18°11	13° 1	14°10	25°38	15° 5	23°12	12°30	21°18	21°46	13°44	n.a.	S 25
M26	15 51 29	28° 0'55	2♍ 5	10°11	19°24	13°43	14°21	25°36	15° 8	23°14	12°31	21°18	21°43	13°51	n.a.	M26
T 27	15 55 26	28°58'01	14°29	9°49	20°37	14°25	14°32	25°35	15°10	23°16	12°31	21°17	21°40	13°57	n.a.	T 27
W28	15 59 22	29°55'06	27°14	9°23	21°50	15° 7	14°43	25°33	15°13	23°18	12°32	21°14	21°37	14° 4	n.a.	W28
T 29	16 3 19	0♊52'11	10♎24	8°54	23° 3	15°48	14°54	25°32	15°16	23°20	12°32	21°10	21°34	14°11	n.a.	T 29
F 30	16 7 16	1°49'16	24° 3	8°22	24°16	16°30	15° 5	25°30	15°19	23°22	12°33	21° 3	21°30	14°17	n.a.	F 30
S 31	16 11 12	2♊46'21	8♏10	7♊48	25♊29	17♓11	15♋16	25♉28	15♋22	23♊24	12♓33	20♒54	21♒27	14♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 5	3s48	3s 8	21n57	2n20	18n 1	0n22	14s44	1s46	24n 6	0n45	22s 3	0s46	23n31	0n32	22n49	0s43	22s35	16s55	13s42	14s 1	26n43		n.a.
F 2	13 24	9 59	3 58	22 13	2 18	18 23	0 25	14 30	1 47	24 5	0 45	22 3	0 47	23 31	0 32	22 49	0 43	22 35	16 55	13 44	14 2	26 41		n.a.
S 3	13 43	15 50	4 36	22 27	2 15	18 45	0 27	14 15	1 48	24 4	0 45	22 3	0 47	23 31	0 32	22 49	0 43	22 35	16 55	13 47	14 3	26 40		n.a.
S 4	14 2	20 59	4 57	22 39	2 11	19 7	0 29	14 1	1 49	24 3	0 45	22 3	0 47	23 30	0 32	22 49	0 43	22 35	16 56	13 51	14 4	26 39		n.a.
M 5	14 21	24 58	5 0	22 49	2 7	19 28	0 32	13 46	1 50	24 3	0 45	22 3	0 47	23 30	0 32	22 49	0 43	22 35	16 56	13 54	14 5	26 38		n.a.
T 6	14 40	27 22	4 43	22 57	2 1	19 49	0 34	13 31	1 50	24 2	0 45	22 3	0 47	23 30	0 32	22 49	0 43	22 34	16 56	13 58	14 6	26 36		n.a.
W 7	14 58	27 52	4 8	23 3	1 55	20 9	0 37	13 16	1 51	24 1	0 45	22 3	0 47	23 30	0 32	22 49	0 43	22 34	16 56	14 0	14 7	26 35		n.a.
T 8	15 17	26 26	3 17	23 7	1 48	20 28	0 39	13 2	1 52	24 0	0 45	22 3	0 48	23 29	0 32	22 50	0 43	22 34	16 57	14 2	14 8	26 34		n.a.
F 9	15 34	23 17	2 14	23 9	1 40	20 47	0 41	12 47	1 52	24 0	0 45	22 3	0 48	23 29	0 32	22 50	0 43	22 34	16 57	14 2	14 9	26 33		n.a.
S 10	15 52	18 47	1 4	23 9	1 32	21 6	0 44	12 31	1 53	23 59	0 45	22 3	0 48	23 29	0 32	22 50	0 43	22 34	16 57	14 3	14 10	26 31		n.a.
S 11	16 10	13 19	0n 9	23 8	1 22	21 23	0 46	12 16	1 54	23 58	0 45	22 3	0 48	23 29	0 32	22 50	0 43	22 34	16 58	14 3	14 11	26 30		n.a.
M12	16 27	7 18	1 21	23 5	1 12	21 41	0 48	12 1	1 55	23 57	0 45	22 3	0 48	23 28	0 32	22 50	0 43	22 34	16 58	14 3	14 12	26 29		n.a.
T 13	16 44	1 3	2 26	23 1	1 1	21 57	0 50	11 46	1 55	23 56	0 45	22 3	0 48	23 28	0 32	22 50	0 43	22 34	16 58	14 4	14 13	26 27		n.a.
W14	17 0	5n 8	3 23	22 55	0 50	22 13	0 53	11 30	1 56	23 55	0 45	22 4	0 49	23 28	0 32	22 50	0 43	22 34	16 59	14 5	14 14	26 26		n.a.
T 15	17 17	11 1	4 8	22 47	0 38	22 29	0 55	11 15	1 57	23 54	0 45	22 4	0 49	23 28	0 32	22 50	0 43	22 34	16 59	14 8	14 15	26 25		n.a.
F 16	17 33	16 20	4 39	22 38	0 25	22 44	0 57	11 0	1 57	23 53	0 45	22 4	0 49	23 27	0 32	22 51	0 43	22 34	16 59	14 11	14 16	26 23		n.a.
S 17	17 49	20 51	4 57	22 28	0 11	22 58	0 59	10 44	1 58	23 52	0 45	22 4	0 49	23 27	0 32	22 51	0 43	22 34	17 0	14 15	14 17	26 22		n.a.
S 18	18 4	24 23	4 59	22 17	0s 3	23 11	1 1	10 29	1 59	23 51	0 45	22 4	0 49	23 27	0 32	22 51	0 43	22 34	17 0	14 20	14 18	26 21		n.a.
M19	18 20	26 44	4 48	22 4	0 18	23 24	1 3	10 13	1 59	23 50	0 45	22 5	0 49	23 26	0 32	22 51	0 43	22 34	17 0	14 24	14 19	26 19		n.a.
T 20	18 35	27 47	4 23	21 50	0 33	23 36	1 5	9 57	2 0	23 49	0 45	22 5	0 50	23 26	0 32	22 51	0 43	22 34	17 1	14 28	14 21	26 18		n.a.
W21	18 49	27 30	3 47	21 35	0 49	23 48	1 7	9 42	2 1	23 48	0 45	22 5	0 50	23 26	0 32	22 51	0 43	22 34	17 1	14 31	14 22	26 17		n.a.
T 22	19 4	25 58	3 2	21 19	1 5	23 59	1 9	9 26	2 1	23 47	0 45	22 6	0 50	23 26	0 32	22 51	0 42	22 34	17 1	14 33	14 23	26 15		n.a.
F 23	19 18	23 16	2 8	21 2	1 21	24 9	1 11	9 10	2 2	23 46	0 45	22 6	0 50	23 25	0 32	22 51	0 42	22 35	17 2	14 34	14 24	26 14		n.a.
S 24	19 32	19 36	1 10	20 44	1 37	24 18	1 13	8 55	2 3	23 45	0 45	22 6	0 50	23 25	0 32	22 52	0 42	22 35	17 2	14 35	14 25	26 12		n.a.
S 25	19 45	15 7	0 7	20 26	1 53	24 27	1 15	8 39	2 3	23 44	0 45	22 7	0 50	23 25	0 32	22 52	0 42	22 35	17 2	14 35	14 26	26 11		n.a.
M26	19 58	9 59	0s57	20 7	2 10	24 35	1 16	8 23	2 4	23 42	0 45	22 7	0 51	23 24	0 32	22 52	0 42	22 35	17 3	14 35	14 27	26 10		n.a.
T 27	20 11	4 21	2 0	19 48	2 26	24 42	1 18	8 7	2 4	23 41	0 45	22 8	0 51	23 24	0 32	22 52	0 42	22 35	17 3	14 35	14 28	26 8		n.a.
W28	20 23	1s36	2 58	19 29	2 41	24 49	1 20	7 51	2 5	23 40	0 45	22 8	0 51	23 24	0 32	22 52	0 42	22 35	17 3	14 36	14 29	26 7		n.a.
T 29	20 36	7 40	3 49	19 10	2 56	24 55	1 21	7 36	2 6	23 39	0 45	22 9	0 51	23 23	0 32	22 52	0 42	22 35	17 4	14 38	14 30	26 5		n.a.
F 30	20 47	13 36	4 29	18 50	3 11	25 0	1 23	7 20	2 6	23 38	0 45	22 9	0 51	23 23	0 32	22 52	0 42	22 35	17 4	14 40	14 31	26 4		n.a.
S 31	20n59	19s 2	4s54	18n32	3s24	25n 4	1n24	7s 4	2s 7	23n36	0n45	22s 9	0s51	23n22	0n32	22n52	0s42	22s36	17s 5	14s43	14s32	26n 3		n.a.

Julian Day Number = 1577634.5, Delta T = 04h13m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'30, Lahiri = - 9°23'30 Julian Calendar 1 May 394 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 9	3♊43'25	22♏41	7°R13	26♊42	17♓53	15♋27	25°R27	15♋25	23♊26	12♓33	20°R43	21♒24	14♋31	n.a.	S 1
M 2	16 19 5	4°40'30	7♐30	6♊36	27°54	18°34	15°39	25♑25	15°28	23°28	12°34	20♒32	21°21	14°37	n.a.	M 2
T 3	16 23 2	5°37'35	22°29	6° 0	29° 7	19°15	15°50	25°23	15°31	23°30	12°34	20°23	21°18	14°44	n.a.	T 3
W 4	16 26 58	6°34'40	7♑28	5°23	0♋20	19°56	16° 2	25°20	15°34	23°33	12°34	20°16	21°14	14°51	n.a.	W 4
T 5	16 30 55	7°31'45	22°20	4°47	1°33	20°37	16°13	25°18	15°37	23°35	12°35	20°11	21°11	14°57	n.a.	T 5
F 6	16 34 51	8°28'51	6♒56	4°13	2°46	21°18	16°25	25°16	15°40	23°37	12°35	20° 8	21° 8	15° 4	n.a.	F 6
S 7	16 38 48	9°25'58	21°13	3°40	3°59	21°58	16°36	25°14	15°44	23°39	12°35	20°D 8	21° 5	15°11	n.a.	S 7
S 8	16 42 45	10°23'04	5♓10	3°11	5°12	22°39	16°48	25°11	15°47	23°41	12°36	20°R 8	21° 2	15°17	n.a.	S 8
M 9	16 46 41	11°20'12	18°47	2°44	6°24	23°19	17° 0	25° 9	15°50	23°43	12°36	20° 8	20°59	15°24	n.a.	M 9
T 10	16 50 38	12°17'19	2♈ 6	2°21	7°37	23°59	17°11	25° 6	15°53	23°46	12°36	20° 6	20°55	15°31	n.a.	T 10
W11	16 54 34	13°14'28	15° 8	2° 3	8°50	24°40	17°23	25° 3	15°56	23°48	12°36	20° 2	20°52	15°37	n.a.	W11
T 12	16 58 31	14°11'37	27°56	1°48	10° 3	25°20	17°35	25° 0	16° 0	23°50	12°36	19°56	20°49	15°44	n.a.	T 12
F 13	17 2 27	15° 8'47	10♉32	1°39	11°15	26° 0	17°47	24°58	16° 3	23°52	12°36	19°47	20°46	15°51	n.a.	F 13
S 14	17 6 24	16° 5'58	22°57	1°D34	12°28	26°39	17°59	24°55	16° 6	23°54	12°36	19°37	20°43	15°58	n.a.	S 14
S 15	17 10 21	17° 3'09	5♊12	1°35	13°41	27°19	18°11	24°52	16°10	23°57	12°37	19°25	20°40	16° 4	n.a.	S 15
M16	17 14 17	18° 0'21	17°18	1°41	14°53	27°58	18°23	24°49	16°13	23°59	12°37	19°14	20°36	16°11	n.a.	M16
T 17	17 18 14	18°57'33	29°16	1°53	16° 6	28°38	18°35	24°45	16°17	24° 1	12°37	19° 4	20°33	16°18	n.a.	T 17
W18	17 22 10	19°54'46	11♋ 9	2°10	17°19	29°17	18°48	24°42	16°20	24° 3	12°R37	18°56	20°30	16°24	n.a.	W18
T 19	17 26 7	20°52'00	22°57	2°33	18°31	29°56	19° 0	24°39	16°23	24° 5	12°37	18°50	20°27	16°31	n.a.	T 19
F 20	17 30 3	21°49'14	4♌44	3° 2	19°44	0♈35	19°12	24°35	16°27	24° 8	12°37	18°47	20°24	16°38	n.a.	F 20
S 21	17 34 0	22°46'28	16°33	3°36	20°56	1°14	19°24	24°32	16°30	24°10	12°37	18°D46	20°20	16°44	n.a.	S 21
S 22	17 37 56	23°43'43	28°28	4°16	22° 9	1°52	19°37	24°28	16°34	24°12	12°37	18°46	20°17	16°51	n.a.	S 22
M23	17 41 53	24°40'58	10♍34	5° 2	23°21	2°30	19°49	24°25	16°37	24°14	12°36	18°47	20°14	16°58	n.a.	M23
T 24	17 45 50	25°38'14	22°56	5°53	24°34	3° 9	20° 2	24°21	16°41	24°17	12°36	18°R48	20°11	17° 4	n.a.	T 24
W25	17 49 46	26°35'31	5♎38	6°49	25°46	3°47	20°14	24°17	16°44	24°19	12°36	18°48	20° 8	17°11	n.a.	W25
T 26	17 53 43	27°32'48	18°46	7°51	26°59	4°25	20°27	24°14	16°48	24°21	12°36	18°46	20° 5	17°18	n.a.	T 26
F 27	17 57 39	28°30'06	2♏22	8°58	28°11	5° 2	20°39	24°10	16°52	24°23	12°36	18°42	20° 1	17°24	n.a.	F 27
S 28	18 1 36	29°27'24	16°27	10°11	29°23	5°40	20°52	24° 6	16°55	24°26	12°36	18°36	19°58	17°31	n.a.	S 28
S 29	18 5 32	0♋24'43	1♐ 0	11°28	0♌36	6°17	21° 4	24° 2	16°59	24°28	12°35	18°29	19°55	17°38	n.a.	S 29
M30	18 9 29	1♋22'03	15♐55	12♊50	1♌48	6♈55	21♋17	23♑58	17♋ 2	24♊30	12♓35	18♒22	19♒52	17♋44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n10	23s31	5s 1	18n14	3s37	25n 8	1n26	6s48	2s 7	23n35	0n45	22s10	0s52	23n22	0n32	22n53	0s42	22s36	17s 5	14s46	14s33	26n 1		n.a.
M 2	21 21	26 35	4 48	17 56	3 48	25 11	1 27	6 32	2 8	23 34	0 45	22 11	0 52	23 22	0 32	22 53	0 42	22 36	17 5	14 50	14 34	26 0		n.a.
T 3	21 31	27 47	4 16	17 40	3 59	25 13	1 28	6 16	2 8	23 32	0 45	22 11	0 52	23 21	0 32	22 53	0 42	22 36	17 6	14 53	14 35	25 58		n.a.
W 4	21 41	26 57	3 26	17 25	4 8	25 14	1 30	6 0	2 9	23 31	0 45	22 12	0 52	23 21	0 32	22 53	0 42	22 36	17 6	14 55	14 36	25 57		n.a.
T 5	21 51	24 12	2 22	17 11	4 15	25 15	1 31	5 45	2 9	23 30	0 45	22 12	0 52	23 21	0 32	22 53	0 42	22 37	17 6	14 57	14 37	25 55		n.a.
F 6	22 0	19 54	1 10	16 59	4 21	25 15	1 32	5 29	2 10	23 28	0 45	22 13	0 52	23 20	0 32	22 53	0 42	22 37	17 7	14 57	14 38	25 54		n.a.
S 7	22 9	14 31	0n 6	16 49	4 26	25 14	1 33	5 13	2 10	23 27	0 45	22 13	0 53	23 20	0 32	22 53	0 42	22 37	17 7	14 58	14 39	25 52		n.a.
S 8	22 17	8 31	1 19	16 40	4 28	25 12	1 34	4 57	2 11	23 25	0 45	22 14	0 53	23 19	0 32	22 53	0 42	22 37	17 7	14 57	14 40	25 51		n.a.
M 9	22 26	2 15	2 26	16 34	4 30	25 10	1 35	4 41	2 11	23 24	0 45	22 15	0 53	23 19	0 32	22 54	0 42	22 38	17 8	14 57	14 41	25 49		n.a.
T 10	22 33	3n57	3 24	16 29	4 30	25 7	1 36	4 26	2 12	23 22	0 45	22 15	0 53	23 19	0 32	22 54	0 42	22 38	17 8	14 58	14 42	25 48		n.a.
W11	22 41	9 51	4 9	16 27	4 28	25 3	1 37	4 10	2 12	23 21	0 45	22 16	0 53	23 18	0 32	22 54	0 42	22 38	17 9	14 59	14 43	25 46		n.a.
T 12	22 48	15 14	4 41	16 27	4 25	24 59	1 37	3 54	2 13	23 19	0 45	22 17	0 53	23 18	0 32	22 54	0 42	22 38	17 9	15 1	14 44	25 45		n.a.
F 13	22 54	19 53	4 59	16 30	4 21	24 53	1 38	3 39	2 13	23 18	0 45	22 17	0 53	23 17	0 32	22 54	0 42	22 39	17 9	15 4	14 45	25 43		n.a.
S 14	23 1	23 37	5 3	16 34	4 15	24 47	1 39	3 23	2 14	23 16	0 45	22 18	0 54	23 17	0 32	22 54	0 42	22 39	17 10	15 7	14 46	25 42		n.a.
S 15	23 6	26 13	4 52	16 41	4 8	24 41	1 39	3 7	2 14	23 14	0 45	22 19	0 54	23 17	0 32	22 54	0 42	22 39	17 10	15 11	14 47	25 40		n.a.
M16	23 12	27 35	4 28	16 50	4 1	24 33	1 40	2 52	2 14	23 13	0 45	22 19	0 54	23 16	0 32	22 54	0 42	22 40	17 10	15 15	14 48	25 39		n.a.
T 17	23 17	27 37	3 53	17 1	3 52	24 25	1 40	2 36	2 15	23 11	0 45	22 20	0 54	23 16	0 32	22 54	0 42	22 40	17 11	15 18	14 49	25 37		n.a.
W18	23 21	26 23	3 7	17 14	3 42	24 16	1 40	2 21	2 15	23 9	0 45	22 21	0 54	23 15	0 32	22 55	0 42	22 40	17 11	15 20	14 50	25 35		n.a.
T 19	23 26	23 58	2 14	17 29	3 31	24 6	1 41	2 6	2 16	23 8	0 45	22 21	0 54	23 15	0 32	22 55	0 42	22 41	17 11	15 22	14 51	25 34		n.a.
F 20	23 29	20 32	1 15	17 46	3 20	23 56	1 41	1 50	2 16	23 6	0 45	22 22	0 54	23 15	0 32	22 55	0 42	22 41	17 12	15 23	14 52	25 32		n.a.
S 21	23 33	16 16	0 12	18 4	3 8	23 45	1 41	1 35	2 16	23 4	0 46	22 23	0 55	23 14	0 32	22 55	0 42	22 41	17 12	15 23	14 53	25 31		n.a.
S 22	23 36	11 21	0s52	18 24	2 55	23 33	1 41	1 20	2 17	23 2	0 46	22 24	0 55	23 14	0 32	22 55	0 42	22 42	17 13	15 23	14 54	25 29		n.a.
M23	23 38	5 56	1 55	18 45	2 42	23 21	1 41	1 5	2 17	23 1	0 46	22 25	0 55	23 13	0 32	22 55	0 42	22 42	17 13	15 23	14 56	25 27		n.a.
T 24	23 40	0 12	2 53	19 7	2 29	23 8	1 41	0 50	2 17	22 59	0 46	22 25	0 55	23 13	0 32	22 55	0 42	22 42	17 13	15 23	14 57	25 26		n.a.
W25	23 42	5s42	3 45	19 30	2 15	22 54	1 40	0 35	2 18	22 57	0 46	22 26	0 55	23 12	0 32	22 55	0 42	22 43	17 14	15 23	14 58	25 24		n.a.
T 26	23 43	11 33	4 27	19 54	2 1	22 40	1 40	0 20	2 18	22 55	0 46	22 27	0 55	23 12	0 32	22 55	0 42	22 43	17 14	15 24	14 59	25 23		n.a.
F 27	23 44	17 4	4 56	20 19	1 47	22 25	1 40	0 5	2 18	22 53	0 46	22 28	0 55	23 11	0 32	22 56	0 42	22 43	17 14	15 25	15 0	25 21		n.a.
S 28	23 45	21 52	5 8	20 44	1 33	22 9	1 39	0n10	2 18	22 51	0 46	22 29	0 56	23 11	0 32	22 56	0 42	22 44	17 15	15 27	15 1	25 19		n.a.
S 29	23 45	25 31	5 1	21 9	1 19	21 53	1 39	0 25	2 19	22 49	0 46	22 29	0 56	23 10	0 32	22 56	0 42	22 44	17 15	15 29	15 2	25 18		n.a.
M30	23n44	27s31	4s33	21n34	1s 5	21n36	1n38	0n39	2s19	22n47	0n46	22s30	0s56	23n10	0n32	22n56	0s42	22s45	17s15	15s31	15s 3	25n16		n.a.

Julian Day Number = 1577665.5, Delta T = 04h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'26, Lahiri = - 9°23'26 Julian Calendar 1 June 394 BCE == Greg. Calendar 27 May 394 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 25	2♋19'24	1♌ 4	14♊18	3♌ 0	7♈32	21♋30	23°R54	17♋ 6	24♊32	12°R35	18°R16	19♒49	17♋51	n.a.	T 1
W 2	18 17 22	3°16'46	16°17	15°49	4°13	8° 8	21°43	23♌50	17°10	24°34	12♓35	18♒11	19°46	17°58	n.a.	W 2
T 3	18 21 19	4°14'10	1♒25	17°25	5°25	8°45	21°55	23°46	17°13	24°37	12°34	18° 8	19°42	18° 4	n.a.	T 3
F 4	18 25 15	5°11'34	16°17	19° 5	6°37	9°22	22° 8	23°42	17°17	24°39	12°34	18°D 7	19°39	18°11	n.a.	F 4
S 5	18 29 12	6° 9'00	0♓49	20°49	7°49	9°58	22°21	23°38	17°21	24°41	12°34	18° 7	19°36	18°18	n.a.	S 5
S 6	18 33 8	7° 6'27	14°57	22°36	9° 1	10°34	22°34	23°33	17°24	24°43	12°33	18° 8	19°33	18°24	n.a.	S 6
M 7	18 37 5	8° 3'55	28°40	24°26	10°13	11°10	22°47	23°29	17°28	24°45	12°33	18° 9	19°30	18°31	n.a.	M 7
T 8	18 41 1	9° 1'25	11♈59	26°19	11°25	11°45	22°59	23°25	17°32	24°48	12°33	18°R10	19°26	18°38	n.a.	T 8
W 9	18 44 58	9°58'57	24°57	28°15	12°37	12°21	23°12	23°20	17°35	24°50	12°32	18° 9	19°23	18°44	n.a.	W 9
T 10	18 48 55	10°56'30	7♉38	0♋12	13°49	12°56	23°25	23°16	17°39	24°52	12°32	18° 6	19°20	18°51	n.a.	T 10
F 11	18 52 51	11°54'05	20° 3	2°11	15° 1	13°31	23°38	23°12	17°43	24°54	12°31	18° 2	19°17	18°58	n.a.	F 11
S 12	18 56 48	12°51'41	2♊16	4°12	16°13	14° 6	23°51	23° 7	17°47	24°56	12°31	17°56	19°14	19° 4	n.a.	S 12
S 13	19 0 44	13°49'19	14°20	6°13	17°25	14°40	24° 4	23° 3	17°50	24°58	12°30	17°50	19°11	19°11	n.a.	S 13
M14	19 4 41	14°46'58	26°17	8°15	18°37	15°15	24°17	22°58	17°54	25° 1	12°30	17°44	19° 7	19°18	n.a.	M14
T 15	19 8 37	15°44'39	8♋ 9	10°17	19°48	15°49	24°30	22°54	17°58	25° 3	12°29	17°39	19° 4	19°24	n.a.	T 15
W16	19 12 34	16°42'21	19°58	12°20	21° 0	16°22	24°43	22°49	18° 1	25° 5	12°29	17°35	19° 1	19°31	n.a.	W16
T 17	19 16 30	17°40'05	1♌45	14°22	22°12	16°56	24°56	22°45	18° 5	25° 7	12°28	17°32	18°58	19°38	n.a.	T 17
F 18	19 20 27	18°37'50	13°34	16°24	23°24	17°29	25° 9	22°40	18° 9	25° 9	12°27	17°D31	18°55	19°44	n.a.	F 18
S 19	19 24 24	19°35'37	25°27	18°25	24°35	18° 2	25°22	22°36	18°13	25°11	12°27	17°31	18°52	19°51	n.a.	S 19
S 20	19 28 20	20°33'24	7♍26	20°25	25°47	18°35	25°36	22°31	18°16	25°13	12°26	17°32	18°48	19°58	n.a.	S 20
M21	19 32 17	21°31'14	19°36	22°24	26°58	19° 8	25°49	22°27	18°20	25°15	12°25	17°34	18°45	20° 4	n.a.	M21
T 22	19 36 13	22°29'04	2♎ 0	24°23	28°10	19°40	26° 2	22°22	18°24	25°17	12°25	17°36	18°42	20°11	n.a.	T 22
W23	19 40 10	23°26'56	14°42	26°20	29°21	20°12	26°15	22°18	18°28	25°19	12°24	17°37	18°39	20°18	n.a.	W23
T 24	19 44 6	24°24'49	27°46	28°16	0♍33	20°43	26°28	22°13	18°31	25°21	12°23	17°R37	18°36	20°24	n.a.	T 24
F 25	19 48 3	25°22'44	11♏15	0♌11	1°44	21°15	26°41	22° 8	18°35	25°23	12°23	17°36	18°32	20°31	n.a.	F 25
S 26	19 51 59	26°20'40	25°11	2° 5	2°55	21°46	26°54	22° 4	18°39	25°25	12°22	17°34	18°29	20°38	n.a.	S 26
S 27	19 55 56	27°18'38	9♐33	3°57	4° 7	22°16	27° 7	21°59	18°42	25°27	12°21	17°32	18°26	20°44	n.a.	S 27
M28	19 59 53	28°16'37	24°19	5°48	5°18	22°47	27°20	21°55	18°46	25°29	12°20	17°29	18°23	20°51	n.a.	M28
T 29	20 3 49	29°14'37	9♑23	7°38	6°29	23°17	27°33	21°50	18°50	25°31	12°20	17°27	18°20	20°58	n.a.	T 29
W30	20 7 46	0♌12'40	24°35	9°27	7°40	23°47	27°46	21°46	18°53	25°33	12°19	17°26	18°17	21° 4	n.a.	W30
T 31	20 11 42	1♌10'44	9♒46	11♌14	8♍51	24♈16	28♋ 0	21♑41	18♋57	25♊35	12♓18	17♒25	18♒13	21♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	27s31	3s47	21n58	0s51	21n19	1n37	0n54	2s19	22n45	0n46	22s31	0s56	23n10	0n32	22n56	0s42	22s45	17s16	15s33	15s 4	25n14		n.a.
W 2	23 42	25 27	2 44	22 22	0 37	21 1	1 36	1 8	2 19	22 43	0 46	22 32	0 56	23 9	0 32	22 56	0 42	22 46	17 16	15 35	15 5	25 13		n.a.
T 3	23 41	21 33	1 29	22 45	0 24	20 42	1 36	1 23	2 20	22 41	0 46	22 33	0 56	23 9	0 32	22 56	0 42	22 46	17 17	15 35	15 6	25 11		n.a.
F 4	23 38	16 19	0 10	23 7	0 11	20 23	1 35	1 37	2 20	22 39	0 46	22 34	0 56	23 8	0 32	22 56	0 42	22 46	17 17	15 36	15 7	25 9		n.a.
S 5	23 36	10 15	1n 8	23 27	0n 2	20 3	1 34	1 51	2 20	22 37	0 46	22 34	0 56	23 8	0 32	22 56	0 42	22 47	17 17	15 36	15 8	25 8		n.a.
S 6	23 33	3 51	2 21	23 46	0 14	19 43	1 32	2 5	2 20	22 35	0 46	22 35	0 57	23 7	0 32	22 56	0 42	22 47	17 18	15 35	15 9	25 6		n.a.
M 7	23 30	2n33	3 22	24 3	0 26	19 22	1 31	2 19	2 20	22 33	0 46	22 36	0 57	23 7	0 32	22 57	0 42	22 48	17 18	15 35	15 10	25 4		n.a.
T 8	23 26	8 39	4 11	24 18	0 36	19 1	1 30	2 33	2 21	22 31	0 46	22 37	0 57	23 6	0 32	22 57	0 42	22 48	17 18	15 35	15 11	25 3		n.a.
W 9	23 22	14 12	4 46	24 30	0 46	18 39	1 29	2 47	2 21	22 29	0 46	22 38	0 57	23 6	0 32	22 57	0 42	22 49	17 19	15 35	15 12	25 1		n.a.
T 10	23 17	19 2	5 6	24 40	0 56	18 17	1 27	3 1	2 21	22 27	0 46	22 39	0 57	23 5	0 32	22 57	0 42	22 49	17 19	15 36	15 13	24 59		n.a.
F 11	23 12	22 57	5 11	24 48	1 4	17 54	1 26	3 14	2 21	22 24	0 46	22 40	0 57	23 5	0 32	22 57	0 42	22 50	17 19	15 37	15 14	24 58		n.a.
S 12	23 7	25 48	5 1	24 53	1 12	17 31	1 24	3 28	2 21	22 22	0 46	22 41	0 57	23 4	0 32	22 57	0 42	22 50	17 20	15 39	15 15	24 56		n.a.
S 13	23 1	27 25	4 39	24 55	1 19	17 7	1 22	3 41	2 21	22 20	0 46	22 41	0 57	23 4	0 32	22 57	0 42	22 51	17 20	15 41	15 16	24 54		n.a.
M14	22 55	27 45	4 4	24 54	1 25	16 43	1 21	3 55	2 21	22 18	0 47	22 42	0 57	23 3	0 32	22 57	0 42	22 51	17 20	15 43	15 17	24 52		n.a.
T 15	22 48	26 48	3 19	24 51	1 31	16 18	1 19	4 8	2 21	22 15	0 47	22 43	0 58	23 3	0 32	22 57	0 42	22 52	17 21	15 44	15 18	24 51		n.a.
W16	22 41	24 38	2 25	24 45	1 35	15 53	1 17	4 21	2 21	22 13	0 47	22 44	0 58	23 2	0 32	22 57	0 42	22 52	17 21	15 46	15 19	24 49		n.a.
T 17	22 34	21 24	1 25	24 36	1 39	15 28	1 15	4 34	2 21	22 11	0 47	22 45	0 58	23 2	0 32	22 57	0 42	22 53	17 21	15 46	15 20	24 47		n.a.
F 18	22 26	17 18	0 22	24 25	1 42	15 2	1 13	4 46	2 21	22 8	0 47	22 46	0 58	23 1	0 32	22 58	0 42	22 53	17 21	15 47	15 21	24 45		n.a.
S 19	22 18	12 31	0s43	24 11	1 45	14 36	1 11	4 59	2 22	22 6	0 47	22 47	0 58	23 1	0 32	22 58	0 42	22 54	17 22	15 47	15 22	24 44		n.a.
S 20	22 9	7 14	1 47	23 55	1 46	14 10	1 8	5 12	2 22	22 4	0 47	22 47	0 58	23 0	0 32	22 58	0 42	22 54	17 22	15 46	15 23	24 42		n.a.
M21	22 0	1 36	2 47	23 37	1 47	13 43	1 6	5 24	2 22	22 1	0 47	22 48	0 58	23 0	0 32	22 58	0 42	22 55	17 22	15 46	15 24	24 40		n.a.
T 22	21 51	4s11	3 41	23 17	1 47	13 16	1 4	5 36	2 22	21 59	0 47	22 49	0 58	22 59	0 32	22 58	0 42	22 55	17 23	15 45	15 25	24 38		n.a.
W23	21 41	9 56	4 25	22 54	1 47	12 48	1 1	5 49	2 21	21 56	0 47	22 50	0 58	22 59	0 32	22 58	0 42	22 56	17 23	15 45	15 26	24 37		n.a.
T 24	21 31	15 25	4 57	22 30	1 46	12 20	0 59	6 1	2 21	21 54	0 47	22 51	0 58	22 58	0 32	22 58	0 42	22 56	17 23	15 45	15 27	24 35		n.a.
F 25	21 20	20 21	5 13	22 4	1 45	11 52	0 56	6 12	2 21	21 52	0 47	22 52	0 58	22 58	0 32	22 58	0 42	22 57	17 23	15 45	15 28	24 33		n.a.
S 26	21 9	24 21	5 13	21 37	1 43	11 24	0 54	6 24	2 21	21 49	0 47	22 52	0 59	22 57	0 32	22 58	0 42	22 58	17 24	15 46	15 29	24 31		n.a.
S 27	20 58	26 59	4 53	21 8	1 40	10 55	0 51	6 36	2 21	21 47	0 47	22 53	0 59	22 57	0 32	22 58	0 42	22 58	17 24	15 47	15 30	24 29		n.a.
M28	20 46	27 50	4 13	20 38	1 37	10 26	0 48	6 47	2 21	21 44	0 47	22 54	0 59	22 56	0 32	22 58	0 42	22 59	17 24	15 47	15 31	24 28		n.a.
T 29	20 34	26 39	3 15	20 6	1 34	9 57	0 45	6 59	2 21	21 42	0 48	22 55	0 59	22 56	0 32	22 58	0 42	22 59	17 25	15 48	15 32	24 26		n.a.
W30	20 22	23 30	2 3	19 33	1 30	9 27	0 42	7 10	2 21	21 39	0 48	22 56	0 59	22 55	0 32	22 58	0 42	23 0	17 25	15 49	15 33	24 24		n.a.
T 31	20n 9	18s42	0s42	19n 0	1n26	8n57	0n39	7n21	2s21	21n36	0n48	22s57	0s59	22n55	0n32	22n58	0s42	23s 0	17s25	15s49	15s34	24n22		n.a.

Julian Day Number = 1577695.5, Delta T = 04h13m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'22, Lahiri = - 9°23'22 Julian Calendar 1 July 394 BCE == Greg. Calendar 26 June 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 39	2♌ 8'49	24♒48	13♌ 0	10♍ 2	24♈45	28♋13	21°R37	19♋ 1	25♊37	12°R17	17°D25	18♒10	21♋18	n.a.	F 1
S 2	20 19 35	3° 6'57	9♓31	14°45	11°13	25°14	28°26	21♌33	19° 4	25°39	12♓16	17♒25	18° 7	21°24	n.a.	S 2
S 3	20 23 32	4° 5'07	23°50	16°29	12°24	25°42	28°39	21°28	19° 8	25°40	12°15	17°26	18° 4	21°31	n.a.	S 3
M 4	20 27 28	5° 3'18	7♈43	18°11	13°35	26°11	28°52	21°24	19°12	25°42	12°15	17°27	18° 1	21°38	n.a.	M 4
T 5	20 31 25	6° 1'32	21° 9	19°52	14°45	26°38	29° 5	21°19	19°15	25°44	12°14	17°28	17°58	21°44	n.a.	T 5
W 6	20 35 22	6°59'48	4♉11	21°32	15°56	27° 6	29°18	21°15	19°19	25°46	12°13	17°R28	17°54	21°51	n.a.	W 6
T 7	20 39 18	7°58'07	16°51	23°11	17° 7	27°33	29°31	21°11	19°23	25°48	12°12	17°28	17°51	21°57	n.a.	T 7
F 8	20 43 15	8°56'27	29°13	24°49	18°17	27°59	29°44	21° 7	19°26	25°49	12°11	17°28	17°48	22° 4	n.a.	F 8
S 9	20 47 11	9°54'50	11♊20	26°25	19°28	28°25	29°57	21° 2	19°30	25°51	12°10	17°27	17°45	22°11	n.a.	S 9
S 10	20 51 8	10°53'15	23°18	28° 1	20°38	28°51	0♌10	20°58	19°33	25°53	12° 9	17°26	17°42	22°17	n.a.	S 10
M11	20 55 4	11°51'42	5♋10	29°35	21°49	29°16	0°23	20°54	19°37	25°54	12° 8	17°25	17°38	22°24	n.a.	M11
T 12	20 59 1	12°50'11	16°58	1♍ 8	22°59	29°41	0°36	20°50	19°40	25°56	12° 7	17°25	17°35	22°31	n.a.	T 12
W13	21 2 57	13°48'43	28°46	2°40	24° 9	0♉ 6	0°49	20°46	19°44	25°58	12° 6	17°24	17°32	22°37	n.a.	W13
T 14	21 6 54	14°47'16	10♌37	4°11	25°19	0°30	1° 2	20°42	19°47	25°59	12° 5	17°24	17°29	22°44	n.a.	T 14
F 15	21 10 51	15°45'51	22°32	5°41	26°30	0°53	1°15	20°38	19°51	26° 1	12° 4	17°D24	17°26	22°51	n.a.	F 15
S 16	21 14 47	16°44'29	4♍33	7° 9	27°40	1°16	1°28	20°34	19°54	26° 3	12° 3	17°24	17°23	22°57	n.a.	S 16
S 17	21 18 44	17°43'08	16°43	8°37	28°50	1°39	1°41	20°31	19°58	26° 4	12° 2	17°R24	17°19	23° 4	n.a.	S 17
M18	21 22 40	18°41'49	29° 4	10° 3	29°59	2° 1	1°53	20°27	20° 1	26° 6	12° 1	17°24	17°16	23°11	n.a.	M18
T 19	21 26 37	19°40'32	11♎37	11°28	1♎ 9	2°23	2° 6	20°23	20° 4	26° 7	12° 0	17°24	17°13	23°17	n.a.	T 19
W20	21 30 33	20°39'17	24°26	12°53	2°19	2°44	2°19	20°19	20° 8	26° 9	11°59	17°23	17°10	23°24	n.a.	W20
T 21	21 34 30	21°38'04	7♏32	14°15	3°29	3° 4	2°32	20°16	20°11	26°10	11°58	17°23	17° 7	23°31	n.a.	T 21
F 22	21 38 26	22°36'53	20°57	15°37	4°38	3°24	2°44	20°12	20°14	26°11	11°56	17°D23	17° 4	23°37	n.a.	F 22
S 23	21 42 23	23°35'44	4♐44	16°57	5°48	3°44	2°57	20° 9	20°18	26°13	11°55	17°23	17° 0	23°44	n.a.	S 23
S 24	21 46 19	24°34'36	18°52	18°16	6°57	4° 3	3°10	20° 6	20°21	26°14	11°54	17°24	16°57	23°51	n.a.	S 24
M25	21 50 16	25°33'30	3♑19	19°34	8° 7	4°21	3°22	20° 2	20°24	26°15	11°53	17°24	16°54	23°57	n.a.	M25
T 26	21 54 13	26°32'27	18° 4	20°50	9°16	4°39	3°35	19°59	20°27	26°17	11°52	17°25	16°51	24° 4	n.a.	T 26
W27	21 58 9	27°31'25	2♒59	22° 5	10°25	4°56	3°47	19°56	20°31	26°18	11°51	17°26	16°48	24°11	n.a.	W27
T 28	22 2 6	28°30'25	17°59	23°18	11°34	5°13	4° 0	19°53	20°34	26°19	11°50	17°R26	16°44	24°17	n.a.	T 28
F 29	22 6 2	29°29'27	2♓54	24°29	12°43	5°29	4°12	19°50	20°37	26°21	11°49	17°25	16°41	24°24	n.a.	F 29
S 30	22 9 59	0♍28'31	17°37	25°39	13°52	5°44	4°25	19°47	20°40	26°22	11°48	17°24	16°38	24°31	n.a.	S 30
S 31	22 13 55	1♍27'37	2♈ 0	26♍46	15♎ 0	5♉59	4♌37	19♌44	20♋43	26♊23	11♓46	17♒23	16♒35	24♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n56	12s47	0n41	18n25	1n21	8n28	0n36	7n32	2s20	21n34	0n48	22s57	0s59	22n54	0n32	22n58	0s42	23s 1	17s25	15s49	15s35	24n20		n.a.
S 2	19 43	6 16	1 59	17 50	1 16	7 57	0 33	7 43	2 20	21 31	0 48	22 58	0 59	22 54	0 32	22 59	0 42	23 1	17 26	15 49	15 36	24 18		n.a.
S 3	19 29	0n24	3 8	17 13	1 11	7 27	0 30	7 53	2 20	21 29	0 48	22 59	0 59	22 53	0 32	22 59	0 42	23 2	17 26	15 48	15 37	24 17		n.a.
M 4	19 15	6 50	4 4	16 37	1 5	6 57	0 27	8 4	2 20	21 26	0 48	23 0	0 59	22 53	0 32	22 59	0 42	23 3	17 26	15 48	15 38	24 15		n.a.
T 5	19 0	12 44	4 44	15 59	1 0	6 26	0 23	8 14	2 20	21 23	0 48	23 0	0 59	22 52	0 32	22 59	0 42	23 3	17 26	15 48	15 39	24 13		n.a.
W 6	18 46	17 54	5 9	15 21	0 54	5 55	0 20	8 24	2 19	21 21	0 48	23 1	0 59	22 52	0 32	22 59	0 42	23 4	17 26	15 48	15 40	24 11		n.a.
T 7	18 30	22 8	5 17	14 42	0 47	5 24	0 16	8 34	2 19	21 18	0 48	23 2	0 59	22 51	0 32	22 59	0 42	23 4	17 27	15 48	15 41	24 9		n.a.
F 8	18 15	25 17	5 11	14 3	0 41	4 53	0 13	8 44	2 19	21 15	0 48	23 3	0 59	22 51	0 32	22 59	0 42	23 5	17 27	15 48	15 42	24 7		n.a.
S 9	17 59	27 13	4 50	13 24	0 34	4 22	0 9	8 54	2 19	21 13	0 49	23 3	0 59	22 50	0 32	22 59	0 42	23 5	17 27	15 48	15 43	24 5		n.a.
S 10	17 43	27 51	4 17	12 45	0 27	3 51	0 6	9 3	2 18	21 10	0 49	23 4	1 0	22 50	0 32	22 59	0 42	23 6	17 27	15 48	15 44	24 3		n.a.
M11	17 27	27 12	3 34	12 5	0 20	3 19	0 2	9 13	2 18	21 7	0 49	23 5	1 0	22 49	0 32	22 59	0 42	23 7	17 28	15 49	15 45	24 1		n.a.
T 12	17 10	25 19	2 41	11 25	0 13	2 48	0s 1	9 22	2 17	21 4	0 49	23 5	1 0	22 49	0 32	22 59	0 42	23 7	17 28	15 49	15 45	24 0		n.a.
W13	16 54	22 20	1 42	10 45	0 6	2 16	0 5	9 31	2 17	21 2	0 49	23 6	1 0	22 48	0 32	22 59	0 42	23 8	17 28	15 49	15 46	23 58		n.a.
T 14	16 36	18 24	0 38	10 4	0s 2	1 45	0 9	9 40	2 17	20 59	0 49	23 7	1 0	22 48	0 32	22 59	0 42	23 8	17 28	15 49	15 47	23 56		n.a.
F 15	16 19	13 44	0s28	9 24	0 9	1 13	0 13	9 48	2 16	20 56	0 49	23 7	1 0	22 47	0 32	22 59	0 42	23 9	17 28	15 49	15 48	23 54		n.a.
S 16	16 1	8 31	1 34	8 44	0 17	0 41	0 17	9 57	2 16	20 53	0 49	23 8	1 0	22 47	0 32	22 59	0 42	23 9	17 28	15 49	15 49	23 52		n.a.
S 17	15 43	2 55	2 36	8 4	0 25	0 10	0 21	10 5	2 15	20 51	0 49	23 9	1 0	22 46	0 32	22 59	0 42	23 10	17 29	15 49	15 50	23 50		n.a.
M18	15 25	2s51	3 31	7 24	0 33	0s22	0 24	10 13	2 15	20 48	0 49	23 9	1 0	22 46	0 32	22 59	0 42	23 10	17 29	15 49	15 51	23 48		n.a.
T 19	15 6	8 36	4 18	6 44	0 41	0 54	0 28	10 21	2 14	20 45	0 50	23 10	1 0	22 45	0 32	22 59	0 42	23 11	17 29	15 49	15 52	23 46		n.a.
W20	14 47	14 6	4 52	6 4	0 48	1 26	0 32	10 29	2 14	20 42	0 50	23 10	1 0	22 45	0 32	22 59	0 42	23 12	17 29	15 49	15 53	23 44		n.a.
T 21	14 28	19 7	5 13	5 24	0 56	1 57	0 36	10 36	2 13	20 39	0 50	23 11	1 0	22 44	0 32	22 59	0 42	23 12	17 29	15 49	15 54	23 42		n.a.
F 22	14 9	23 18	5 17	4 45	1 4	2 29	0 41	10 44	2 13	20 36	0 50	23 11	1 0	22 44	0 32	22 59	0 42	23 13	17 29	15 49	15 55	23 40		n.a.
S 23	13 50	26 19	5 3	4 6	1 12	3 1	0 45	10 51	2 12	20 34	0 50	23 12	1 0	22 43	0 32	22 59	0 42	23 13	17 29	15 49	15 56	23 38		n.a.
S 24	13 30	27 46	4 31	3 28	1 20	3 32	0 49	10 58	2 12	20 31	0 50	23 13	1 0	22 43	0 32	23 0	0 42	23 14	17 30	15 49	15 57	23 36		n.a.
M25	13 10	27 23	3 41	2 50	1 28	4 4	0 53	11 5	2 11	20 28	0 50	23 13	1 0	22 42	0 32	23 0	0 42	23 14	17 30	15 49	15 58	23 34		n.a.
T 26	12 50	25 5	2 36	2 12	1 36	4 35	0 57	11 12	2 10	20 25	0 50	23 14	1 0	22 42	0 32	23 0	0 42	23 15	17 30	15 49	15 59	23 32		n.a.
W27	12 29	21 1	1 19	1 36	1 44	5 7	1 1	11 18	2 9	20 22	0 51	23 14	1 0	22 41	0 32	23 0	0 42	23 15	17 30	15 48	16 0	23 30		n.a.
T 28	12 9	15 35	0n 3	0 59	1 52	5 38	1 5	11 24	2 9	20 19	0 51	23 15	1 0	22 41	0 32	23 0	0 42	23 16	17 30	15 48	16 1	23 28		n.a.
F 29	11 48	9 15	1 25	0 24	1 59	6 9	1 10	11 30	2 8	20 16	0 51	23 15	1 0	22 41	0 32	23 0	0 42	23 16	17 30	15 49	16 2	23 26		n.a.
S 30	11 27	2 31	2 40	0s11	2 7	6 40	1 14	11 36	2 7	20 14	0 51	23 15	1 0	22 40	0 32	23 0	0 42	23 17	17 30	15 49	16 3	23 24		n.a.
S 31	11n 6	4n12	3n43	0s45	2s14	7s11	1s18	11n42	2s 6	20n11	0n51	23s16	1s 0	22n40	0n33	23n 0	0s42	23s17	17s30	15s49	16s 4	23n22		n.a.

Julian Day Number = 1577726.5, Delta T = 04h13m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'18, Lahiri = - 9°23'18 Julian Calendar 1 Aug. 394 BCE == Greg. Calendar 27 July 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 17 52	2♍26'45	16♈ 0	27♍52	16♎ 9	6♉13	4♌49	19°R42	20♋46	26♊24	11°R45	17°R21	16♒32	24♋44	n.a.	M 1
T 2	22 21 48	3°25'57	29°33	28°55	17°17	6°27	5° 2	19♉39	20°49	26°25	11♓44	17♒19	16°29	24°51	n.a.	T 2
W 3	22 25 45	4°25'10	12♉41	29°56	18°26	6°39	5°14	19°36	20°52	26°26	11°43	17°17	16°25	24°57	n.a.	W 3
T 4	22 29 42	5°24'26	25°25	0♎54	19°34	6°52	5°26	19°34	20°55	26°27	11°42	17°16	16°22	25° 4	n.a.	T 4
F 5	22 33 38	6°23'44	7♊48	1°50	20°42	7° 3	5°38	19°32	20°58	26°28	11°41	17°D16	16°19	25°11	n.a.	F 5
S 6	22 37 35	7°23'05	19°55	2°42	21°50	7°14	5°50	19°29	21° 1	26°29	11°39	17°16	16°16	25°17	n.a.	S 6
S 7	22 41 31	8°22'28	1♋51	3°31	22°58	7°24	6° 2	19°27	21° 3	26°30	11°38	17°18	16°13	25°24	n.a.	S 7
M 8	22 45 28	9°21'54	13°41	4°17	24° 6	7°33	6°14	19°25	21° 6	26°31	11°37	17°19	16°10	25°31	n.a.	M 8
T 9	22 49 24	10°21'22	25°28	4°58	25°13	7°41	6°26	19°23	21° 9	26°32	11°36	17°21	16° 6	25°37	n.a.	T 9
W10	22 53 21	11°20'52	7♌18	5°35	26°21	7°49	6°38	19°21	21°12	26°33	11°35	17°22	16° 3	25°44	n.a.	W10
T 11	22 57 17	12°20'25	19°13	6° 8	27°28	7°56	6°50	19°19	21°14	26°34	11°34	17°R22	16° 0	25°51	n.a.	T 11
F 12	23 1 14	13°20'00	1♍17	6°35	28°35	8° 2	7° 2	19°17	21°17	26°35	11°32	17°22	15°57	25°57	n.a.	F 12
S 13	23 5 10	14°19'37	13°31	6°56	29°42	8° 7	7°13	19°16	21°20	26°35	11°31	17°19	15°54	26° 4	n.a.	S 13
S 14	23 9 7	15°19'16	25°57	7°11	0♏49	8°12	7°25	19°14	21°22	26°36	11°30	17°16	15°50	26°10	n.a.	S 14
M15	23 13 4	16°18'57	8♎35	7°19	1°56	8°16	7°37	19°13	21°25	26°37	11°29	17°11	15°47	26°17	n.a.	M15
T 16	23 17 0	17°18'40	21°27	7°R20	3° 3	8°18	7°48	19°11	21°27	26°37	11°28	17° 6	15°44	26°24	n.a.	T 16
W17	23 20 57	18°18'25	4♏32	7°13	4° 9	8°20	7°59	19°10	21°30	26°38	11°27	17° 1	15°41	26°30	n.a.	W17
T 18	23 24 53	19°18'12	17°51	6°58	5°15	8°21	8°11	19° 9	21°32	26°39	11°25	16°57	15°38	26°37	n.a.	T 18
F 19	23 28 50	20°18'01	1♐22	6°34	6°21	8°R22	8°22	19° 8	21°34	26°39	11°24	16°54	15°35	26°44	n.a.	F 19
S 20	23 32 46	21°17'52	15° 7	6° 2	7°27	8°21	8°33	19° 7	21°37	26°40	11°23	16°D53	15°31	26°50	n.a.	S 20
S 21	23 36 43	22°17'44	29° 5	5°20	8°33	8°20	8°44	19° 6	21°39	26°40	11°22	16°53	15°28	26°57	n.a.	S 21
M22	23 40 39	23°17'38	13♑16	4°30	9°38	8°17	8°55	19° 5	21°41	26°41	11°21	16°54	15°25	27° 4	n.a.	M22
T 23	23 44 36	24°17'34	27°38	3°32	10°44	8°14	9° 6	19° 5	21°43	26°41	11°20	16°55	15°22	27°10	n.a.	T 23
W24	23 48 33	25°17'32	12♒ 9	2°27	11°49	8°10	9°17	19° 4	21°46	26°42	11°19	16°R56	15°19	27°17	n.a.	W24
T 25	23 52 29	26°17'31	26°43	1°16	12°54	8° 5	9°28	19° 4	21°48	26°42	11°17	16°56	15°15	27°24	n.a.	T 25
F 26	23 56 26	27°17'33	11♓18	0° 1	13°58	7°59	9°39	19° 3	21°50	26°42	11°16	16°54	15°12	27°30	n.a.	F 26
S 27	0 0 22	28°17'36	25°45	28♍44	15° 3	7°52	9°50	19° 3	21°52	26°43	11°15	16°50	15° 9	27°37	n.a.	S 27
S 28	0 4 19	29°17'41	9♈59	27°28	16° 7	7°45	10° 0	19° 3	21°54	26°43	11°14	16°43	15° 6	27°44	n.a.	S 28
M29	0 8 15	0♎17'48	23°55	26°14	17°11	7°36	10°11	19°D 3	21°56	26°43	11°13	16°36	15° 3	27°50	n.a.	M29
T 30	0 12 12	1♎17'57	7♉28	25♍ 5	18♏14	7♉27	10♌21	19♑ 3	21♋57	26♊43	11♓12	16♒29	15♒ 0	27♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n44	10n31	4n30	1s18	2s21	7s41	1s22	11n48	2s 5	20n 8	0n51	23s16	1s 0	22n39	0n33	23n 0	0s42	23s18	17s30	15s50	16s 5	23n20		n.a.
T 2	10 23	16 8	5 1	1 50	2 28	8 12	1 26	11 53	2 5	20 5	0 51	23 17	1 0	22 39	0 33	23 0	0 42	23 19	17 30	15 51	16 6	23 18		n.a.
W 3	10 1	20 50	5 15	2 21	2 35	8 42	1 31	11 58	2 4	20 2	0 51	23 17	1 0	22 38	0 33	23 0	0 42	23 19	17 30	15 51	16 7	23 16		n.a.
T 4	9 39	24 25	5 13	2 50	2 42	9 13	1 35	12 3	2 3	19 59	0 52	23 17	1 0	22 38	0 33	23 0	0 42	23 20	17 30	15 51	16 8	23 14		n.a.
F 5	9 17	26 45	4 56	3 18	2 48	9 43	1 39	12 8	2 2	19 56	0 52	23 18	1 0	22 37	0 33	23 0	0 42	23 20	17 30	15 52	16 9	23 12		n.a.
S 6	8 54	27 47	4 26	3 45	2 54	10 12	1 43	12 12	2 1	19 53	0 52	23 18	1 0	22 37	0 33	23 0	0 42	23 21	17 30	15 51	16 10	23 10		n.a.
S 7	8 32	27 29	3 46	4 9	2 59	10 42	1 48	12 16	2 0	19 50	0 52	23 18	1 0	22 37	0 33	23 0	0 42	23 21	17 30	15 51	16 11	23 8		n.a.
M 8	8 9	25 56	2 55	4 32	3 5	11 11	1 52	12 20	1 59	19 48	0 52	23 19	1 0	22 36	0 33	23 0	0 42	23 21	17 31	15 50	16 12	23 6		n.a.
T 9	7 47	23 15	1 58	4 53	3 9	11 40	1 56	12 24	1 57	19 45	0 52	23 19	1 0	22 36	0 33	23 0	0 42	23 22	17 31	15 50	16 13	23 4		n.a.
W10	7 24	19 34	0 55	5 12	3 13	12 9	2 0	12 28	1 56	19 42	0 53	23 19	1 0	22 35	0 33	23 0	0 42	23 22	17 31	15 50	16 14	23 2		n.a.
T 11	7 1	15 5	0s10	5 28	3 16	12 38	2 4	12 31	1 55	19 39	0 53	23 20	1 0	22 35	0 33	23 0	0 42	23 23	17 31	15 49	16 15	23 0		n.a.
F 12	6 38	9 59	1 16	5 41	3 19	13 6	2 8	12 34	1 54	19 36	0 53	23 20	1 0	22 35	0 33	23 0	0 42	23 23	17 31	15 50	16 16	22 57		n.a.
S 13	6 15	4 26	2 19	5 51	3 21	13 34	2 12	12 37	1 53	19 33	0 53	23 20	1 0	22 34	0 33	23 0	0 42	23 24	17 31	15 50	16 17	22 55		n.a.
S 14	5 51	1s22	3 16	5 58	3 22	14 2	2 16	12 40	1 51	19 30	0 53	23 20	1 0	22 34	0 33	23 0	0 42	23 24	17 30	15 51	16 17	22 53		n.a.
M15	5 28	7 11	4 5	6 1	3 22	14 29	2 20	12 42	1 50	19 28	0 53	23 20	1 0	22 34	0 33	23 0	0 42	23 25	17 30	15 53	16 18	22 51		n.a.
T 16	5 4	12 49	4 42	6 0	3 20	14 56	2 24	12 45	1 49	19 25	0 53	23 21	1 0	22 33	0 33	23 0	0 42	23 25	17 30	15 54	16 19	22 49		n.a.
W17	4 41	17 58	5 5	5 55	3 17	15 23	2 28	12 47	1 47	19 22	0 54	23 21	1 0	22 33	0 33	23 0	0 42	23 26	17 30	15 56	16 20	22 47		n.a.
T 18	4 17	22 21	5 12	5 45	3 13	15 50	2 32	12 48	1 46	19 19	0 54	23 21	1 0	22 32	0 33	23 0	0 42	23 26	17 30	15 57	16 21	22 45		n.a.
F 19	3 53	25 37	5 2	5 30	3 8	16 16	2 36	12 50	1 44	19 16	0 54	23 21	1 0	22 32	0 33	23 0	0 42	23 26	17 30	15 58	16 22	22 43		n.a.
S 20	3 30	27 28	4 35	5 11	3 0	16 41	2 40	12 51	1 42	19 13	0 54	23 21	1 0	22 32	0 33	23 0	0 42	23 27	17 30	15 59	16 23	22 41		n.a.
S 21	3 6	27 36	3 52	4 45	2 51	17 7	2 44	12 52	1 41	19 11	0 54	23 21	1 0	22 31	0 33	23 0	0 42	23 27	17 30	15 59	16 24	22 38		n.a.
M22	2 42	25 57	2 53	4 15	2 40	17 32	2 47	12 53	1 39	19 8	0 54	23 21	1 0	22 31	0 33	23 0	0 42	23 28	17 30	15 58	16 25	22 36		n.a.
T 23	2 18	22 35	1 43	3 40	2 27	17 56	2 51	12 54	1 37	19 5	0 55	23 22	1 0	22 31	0 33	23 0	0 42	23 28	17 30	15 58	16 26	22 34		n.a.
W24	1 54	17 47	0 26	3 0	2 12	18 20	2 55	12 54	1 36	19 2	0 55	23 22	1 0	22 30	0 33	23 0	0 42	23 28	17 30	15 58	16 27	22 32		n.a.
T 25	1 30	11 56	0n53	2 16	1 55	18 44	2 58	12 54	1 34	19 0	0 55	23 22	1 0	22 30	0 33	23 0	0 42	23 29	17 30	15 58	16 28	22 30		n.a.
F 26	1 5	5 27	2 8	1 29	1 37	19 7	3 2	12 54	1 32	18 57	0 55	23 22	1 0	22 30	0 33	23 0	0 42	23 29	17 30	15 58	16 29	22 28		n.a.
S 27	0 41	1n16	3 15	0 41	1 18	19 30	3 5	12 54	1 30	18 54	0 55	23 22	1 0	22 30	0 33	23 0	0 42	23 29	17 30	16 0	16 30	22 26		n.a.
S 28	0 17	7 48	4 8	0n 9	0 58	19 52	3 8	12 53	1 28	18 51	0 56	23 22	1 0	22 29	0 33	23 0	0 42	23 30	17 29	16 1	16 31	22 23		n.a.
M29	0s 7	13 48	4 45	0 57	0 37	20 14	3 11	12 52	1 26	18 49	0 56	23 22	1 0	22 29	0 33	23 0	0 42	23 30	17 29	16 4	16 32	22 21		n.a.
T 30	0s31	18n58	5n 5	1n44	0s16	20s35	3s15	12n51	1s24	18n46	0n56	23s22	1s 0	22n29	0n33	23n 0	0s42	23s30	17s29	16s 6	16s33	22n19		n.a.

Julian Day Number = 1577757.5, Delta T = 04h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'42, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'14, Lahiri = - 9°23'14 Julian Calendar 1 Sept. 394 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 8	2♎18'08	20♉38	24°R 4	19♏18	7°R17	10♌31	19♑ 3	21♋59	26♊43	11°R11	16°R21	14♒56	28♋ 4	n.a.	W 1
T 2	0 20 5	3°18'22	3♊25	23♍11	20°21	7♉ 6	10°41	19° 3	22° 1	26°44	11♓10	16♒16	14°53	28°10	n.a.	T 2
F 3	0 24 2	4°18'37	15°50	22°29	21°24	6°54	10°52	19° 4	22° 3	26°44	11° 9	16°12	14°50	28°17	n.a.	F 3
S 4	0 27 58	5°18'55	27°59	21°57	22°26	6°41	11° 2	19° 4	22° 4	26°44	11° 8	16°10	14°47	28°24	n.a.	S 4
S 5	0 31 55	6°19'15	9♋56	21°38	23°28	6°27	11°11	19° 5	22° 6	26°R44	11° 7	16°D 9	14°44	28°30	n.a.	S 5
M 6	0 35 51	7°19'37	21°45	21°D30	24°30	6°13	11°21	19° 5	22° 8	26°44	11° 5	16°10	14°41	28°37	n.a.	M 6
T 7	0 39 48	8°20'01	3♌33	21°33	25°32	5°58	11°31	19° 6	22° 9	26°44	11° 4	16°11	14°37	28°43	n.a.	T 7
W 8	0 43 44	9°20'27	15°24	21°47	26°33	5°42	11°41	19° 7	22°11	26°44	11° 3	16°R12	14°34	28°50	n.a.	W 8
T 9	0 47 41	10°20'55	27°24	22°12	27°34	5°25	11°50	19° 8	22°12	26°44	11° 2	16°11	14°31	28°57	n.a.	T 9
F 10	0 51 37	11°21'25	9♍35	22°45	28°34	5° 8	12° 0	19° 9	22°13	26°43	11° 1	16° 9	14°28	29° 3	n.a.	F 10
S 11	0 55 34	12°21'57	22° 1	23°27	29°35	4°50	12° 9	19°11	22°15	26°43	11° 0	16° 3	14°25	29°10	n.a.	S 11
S 12	0 59 30	13°22'30	4♎44	24°16	0♐34	4°31	12°18	19°12	22°16	26°43	10°59	15°55	14°21	29°17	n.a.	S 12
M13	1 3 27	14°23'05	17°44	25°12	1°34	4°12	12°27	19°13	22°17	26°43	10°59	15°46	14°18	29°23	n.a.	M13
T 14	1 7 24	15°23'42	1♏ 0	26°14	2°33	3°52	12°36	19°15	22°18	26°42	10°58	15°35	14°15	29°30	n.a.	T 14
W15	1 11 20	16°24'21	14°30	27°21	3°31	3°31	12°45	19°16	22°19	26°42	10°57	15°24	14°12	29°37	n.a.	W15
T 16	1 15 17	17°25'00	28°11	28°32	4°29	3°11	12°54	19°18	22°20	26°42	10°56	15°15	14° 9	29°43	n.a.	T 16
F 17	1 19 13	18°25'42	12♐ 1	29°47	5°27	2°49	13° 2	19°20	22°21	26°41	10°55	15° 7	14° 6	29°50	n.a.	F 17
S 18	1 23 10	19°26'25	25°57	1♎ 5	6°24	2°28	13°11	19°22	22°22	26°41	10°54	15° 2	14° 2	29°57	n.a.	S 18
S 19	1 27 6	20°27'09	9♑58	2°26	7°21	2° 5	13°19	19°24	22°23	26°41	10°53	15° 0	13°59	0♌ 3	n.a.	S 19
M20	1 31 3	21°27'54	24° 2	3°49	8°17	1°43	13°27	19°26	22°24	26°40	10°52	14°D59	13°56	0°10	n.a.	M20
T 21	1 34 59	22°28'40	8♒ 9	5°13	9°12	1°21	13°35	19°28	22°25	26°40	10°51	15°R 0	13°53	0°17	n.a.	T 21
W22	1 38 56	23°29'27	22°17	6°40	10° 7	0°58	13°43	19°31	22°25	26°39	10°51	15° 0	13°50	0°23	n.a.	W22
T 23	1 42 53	24°30'15	6♓26	8° 8	11° 1	0°35	13°51	19°33	22°26	26°38	10°50	14°58	13°47	0°30	n.a.	T 23
F 24	1 46 49	25°31'05	20°32	9°37	11°55	0°12	13°59	19°36	22°27	26°38	10°49	14°54	13°43	0°37	n.a.	F 24
S 25	1 50 46	26°31'55	4♈33	11° 7	12°48	29♈49	14° 6	19°38	22°27	26°37	10°48	14°46	13°40	0°43	n.a.	S 25
S 26	1 54 42	27°32'47	18°25	12°37	13°40	29°26	14°14	19°41	22°28	26°37	10°47	14°36	13°37	0°50	n.a.	S 26
M27	1 58 39	28°33'40	2♉ 4	14° 8	14°32	29° 3	14°21	19°44	22°28	26°36	10°47	14°24	13°34	0°56	n.a.	M27
T 28	2 2 35	29°34'34	15°26	15°40	15°23	28°40	14°28	19°47	22°28	26°35	10°46	14°11	13°31	1° 3	n.a.	T 28
W29	2 6 32	0♏35'30	28°29	17°12	16°13	28°17	14°35	19°50	22°29	26°34	10°45	13°59	13°27	1°10	n.a.	W29
T 30	2 10 28	1°36'27	11♊13	18°45	17° 2	27°54	14°42	19°53	22°29	26°34	10°45	13°48	13°24	1°16	n.a.	T 30
F 31	2 14 25	2♏37'25	23♊37	20♎17	17♐51	27♈32	14♌49	19♑56	22♋29	26♊33	10♓44	13♒40	13♒21	1♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s56	23n 4	5n 8	2n27	0n 4	20s56	3s18	12n50	1s22	18n43	0n56	23s22	1s 0	22n28	0n33	23n 0	0s42	23s31	17s29	16s 8	16s34	22n17		n.a.
T 2	1 20	25 56	4 55	3 6	0 23	21 17	3 21	12 48	1 20	18 41	0 56	23 22	1 0	22 28	0 34	23 0	0 42	23 31	17 29	16 10	16 35	22 15		n.a.
F 3	1 44	27 26	4 29	3 39	0 41	21 36	3 23	12 46	1 17	18 38	0 57	23 21	1 0	22 28	0 34	23 0	0 42	23 31	17 29	16 11	16 35	22 12		n.a.
S 4	2 8	27 34	3 51	4 7	0 58	21 56	3 26	12 44	1 15	18 36	0 57	23 21	1 0	22 28	0 34	23 0	0 42	23 32	17 29	16 12	16 36	22 10		n.a.
S 5	2 32	26 24	3 3	4 29	1 13	22 15	3 29	12 42	1 13	18 33	0 57	23 21	1 0	22 28	0 34	23 0	0 42	23 32	17 28	16 12	16 37	22 8		n.a.
M 6	2 57	24 4	2 8	4 44	1 27	22 33	3 31	12 39	1 10	18 30	0 57	23 21	1 0	22 27	0 34	23 0	0 42	23 32	17 28	16 11	16 38	22 6		n.a.
T 7	3 21	20 42	1 8	4 53	1 38	22 51	3 34	12 37	1 8	18 28	0 57	23 21	1 0	22 27	0 34	23 0	0 42	23 32	17 28	16 11	16 39	22 4		n.a.
W 8	3 45	16 29	0 4	4 57	1 48	23 8	3 36	12 34	1 6	18 25	0 58	23 21	1 0	22 27	0 34	23 0	0 42	23 33	17 28	16 11	16 40	22 1		n.a.
T 9	4 9	11 36	1s 0	4 55	1 56	23 25	3 38	12 30	1 3	18 23	0 58	23 21	1 0	22 27	0 34	23 0	0 42	23 33	17 28	16 11	16 41	21 59		n.a.
F 10	4 33	6 11	2 2	4 47	2 3	23 41	3 41	12 27	1 1	18 20	0 58	23 21	1 0	22 27	0 34	23 0	0 42	23 33	17 28	16 12	16 42	21 57		n.a.
S 11	4 57	0 27	3 0	4 35	2 8	23 56	3 43	12 23	0 58	18 18	0 58	23 20	1 0	22 26	0 34	23 0	0 42	23 33	17 27	16 14	16 43	21 55		n.a.
S 12	5 21	5s25	3 50	4 19	2 12	24 11	3 44	12 19	0 55	18 16	0 58	23 20	1 0	22 26	0 34	23 0	0 42	23 33	17 27	16 16	16 44	21 52		n.a.
M13	5 44	11 10	4 29	3 59	2 14	24 25	3 46	12 15	0 53	18 13	0 59	23 20	1 0	22 26	0 34	23 0	0 43	23 34	17 27	16 19	16 45	21 50		n.a.
T 14	6 8	16 33	4 54	3 35	2 16	24 39	3 48	12 11	0 50	18 11	0 59	23 20	1 0	22 26	0 34	23 0	0 43	23 34	17 27	16 22	16 46	21 48		n.a.
W15	6 32	21 13	5 4	3 9	2 16	24 52	3 49	12 7	0 47	18 9	0 59	23 19	1 0	22 26	0 34	23 0	0 43	23 34	17 27	16 25	16 47	21 46		n.a.
T 16	6 55	24 49	4 56	2 40	2 16	25 5	3 50	12 2	0 44	18 6	0 59	23 19	1 0	22 26	0 34	23 0	0 43	23 34	17 26	16 28	16 48	21 43		n.a.
F 17	7 19	27 0	4 31	2 8	2 14	25 17	3 52	11 57	0 42	18 4	1 0	23 19	1 0	22 25	0 34	23 0	0 43	23 34	17 26	16 30	16 49	21 41		n.a.
S 18	7 42	27 31	3 50	1 35	2 12	25 28	3 53	11 52	0 39	18 2	1 0	23 19	1 0	22 25	0 34	23 0	0 43	23 34	17 26	16 32	16 50	21 39		n.a.
S 19	8 5	26 17	2 55	1 0	2 9	25 39	3 53	11 47	0 36	18 0	1 0	23 18	1 0	22 25	0 34	23 0	0 43	23 35	17 26	16 33	16 50	21 37		n.a.
M20	8 28	23 22	1 49	0 23	2 6	25 49	3 54	11 42	0 33	17 57	1 0	23 18	1 0	22 25	0 34	23 0	0 43	23 35	17 25	16 33	16 51	21 34		n.a.
T 21	8 51	19 3	0 36	0s14	2 2	25 58	3 55	11 37	0 30	17 55	1 0	23 18	0 59	22 25	0 34	23 0	0 43	23 35	17 25	16 33	16 52	21 32		n.a.
W22	9 14	13 39	0n39	0 53	1 58	26 7	3 55	11 32	0 27	17 53	1 1	23 17	0 59	22 25	0 34	23 0	0 43	23 35	17 25	16 33	16 53	21 30		n.a.
T 23	9 37	7 33	1 51	1 32	1 53	26 15	3 55	11 26	0 24	17 51	1 1	23 17	0 59	22 25	0 34	22 59	0 43	23 35	17 25	16 33	16 54	21 27		n.a.
F 24	9 59	1 6	2 57	2 12	1 48	26 23	3 55	11 21	0 22	17 49	1 1	23 16	0 59	22 25	0 34	22 59	0 43	23 35	17 24	16 34	16 55	21 25		n.a.
S 25	10 22	5n21	3 51	2 53	1 43	26 30	3 55	11 15	0 19	17 47	1 1	23 16	0 59	22 25	0 34	22 59	0 43	23 35	17 24	16 37	16 56	21 23		n.a.
S 26	10 44	11 28	4 31	3 34	1 37	26 36	3 54	11 10	0 16	17 45	1 2	23 16	0 59	22 25	0 34	22 59	0 43	23 35	17 24	16 40	16 57	21 21		n.a.
M27	11 6	16 56	4 54	4 15	1 31	26 42	3 53	11 4	0 13	17 43	1 2	23 15	0 59	22 25	0 34	22 59	0 43	23 35	17 24	16 43	16 58	21 18		n.a.
T 28	11 28	21 28	5 1	4 56	1 25	26 47	3 53	10 59	0 10	17 41	1 2	23 15	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 23	16 47	16 59	21 16		n.a.
W29	11 49	24 49	4 52	5 38	1 19	26 51	3 52	10 53	0 7	17 39	1 2	23 14	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 23	16 50	17 0	21 14		n.a.
T 30	12 11	26 50	4 28	6 19	1 12	26 55	3 50	10 48	0 4	17 38	1 3	23 14	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 23	16 54	17 1	21 11		n.a.
F 31	12s32	27n27	3n52	7s 1	1n 6	26s58	3s49	10n42	0s 1	17n36	1n 3	23s13	0s59	22n25	0n35	22n59	0s43	23s35	17s22	16s56	17s 2	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 1577787.5, Delta T = 04h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'09, Lahiri = - 9°23'10 Julian Calendar 1 Oct. 394 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 22	3♏38'25	5♋46	21♎50	18♐38	27°R10	14♌56	19♑59	22♋29	26°R32	10°R43	13°R34	13♒18	1♌30	n.a.	S 1
S 2	2 22 18	4°39'26	17°43	23°23	19°25	26♈48	15° 2	20° 3	22°29	26♊31	10♓43	13♒31	13°15	1°36	n.a.	S 2
M 3	2 26 15	5°40'28	29°32	24°56	20°11	26°27	15° 8	20° 6	22°R29	26°30	10°42	13°30	13°12	1°43	n.a.	M 3
T 4	2 30 11	6°41'31	11♌20	26°30	20°56	26° 6	15°14	20°10	22°29	26°29	10°41	13°30	13° 8	1°50	n.a.	T 4
W 5	2 34 8	7°42'36	23°11	28° 3	21°40	25°46	15°20	20°14	22°29	26°28	10°41	13°30	13° 5	1°56	n.a.	W 5
T 6	2 38 4	8°43'42	5♍12	29°36	22°22	25°26	15°26	20°17	22°29	26°27	10°40	13°28	13° 2	2° 3	n.a.	T 6
F 7	2 42 1	9°44'49	17°27	1♏10	23° 4	25° 7	15°32	20°21	22°29	26°26	10°40	13°24	12°59	2°10	n.a.	F 7
S 8	2 45 57	10°45'56	29°59	2°43	23°45	24°48	15°37	20°25	22°29	26°25	10°39	13°18	12°56	2°16	n.a.	S 8
S 9	2 49 54	11°47'05	12♎54	4°17	24°24	24°30	15°43	20°29	22°28	26°24	10°39	13° 9	12°52	2°23	n.a.	S 9
M10	2 53 51	12°48'15	26°11	5°51	25° 2	24°12	15°48	20°33	22°28	26°23	10°38	12°57	12°49	2°30	n.a.	M10
T 11	2 57 47	13°49'26	9♏49	7°24	25°39	23°55	15°53	20°37	22°28	26°22	10°38	12°44	12°46	2°36	n.a.	T 11
W12	3 1 44	14°50'38	23°45	8°58	26°14	23°39	15°58	20°42	22°27	26°21	10°37	12°31	12°43	2°43	n.a.	W12
T 13	3 5 40	15°51'50	7♐54	10°32	26°48	23°24	16° 3	20°46	22°27	26°19	10°37	12°19	12°40	2°49	n.a.	T 13
F 14	3 9 37	16°53'03	22°11	12° 6	27°21	23° 9	16° 7	20°50	22°26	26°18	10°37	12° 9	12°37	2°56	n.a.	F 14
S 15	3 13 33	17°54'16	6♑30	13°40	27°52	22°55	16°11	20°55	22°25	26°17	10°36	12° 3	12°33	3° 3	n.a.	S 15
S 16	3 17 30	18°55'30	20°48	15°14	28°22	22°42	16°16	21° 0	22°25	26°16	10°36	11°59	12°30	3° 9	n.a.	S 16
M17	3 21 27	19°56'43	5♒ 1	16°49	28°50	22°30	16°20	21° 4	22°24	26°14	10°36	11°58	12°27	3°16	n.a.	M17
T 18	3 25 23	20°57'57	19° 7	18°23	29°16	22°18	16°23	21° 9	22°23	26°13	10°35	11°58	12°24	3°23	n.a.	T 18
W19	3 29 20	21°59'11	3♓ 5	19°58	29°40	22° 7	16°27	21°14	22°22	26°12	10°35	11°58	12°21	3°29	n.a.	W19
T 20	3 33 16	23° 0'25	16°56	21°32	0♑ 3	21°58	16°30	21°19	22°22	26°10	10°35	11°56	12°18	3°36	n.a.	T 20
F 21	3 37 13	24° 1'39	0♈40	23° 7	0°23	21°48	16°34	21°24	22°21	26° 9	10°35	11°51	12°14	3°43	n.a.	F 21
S 22	3 41 9	25° 2'53	14°15	24°43	0°42	21°40	16°37	21°29	22°20	26° 8	10°34	11°44	12°11	3°49	n.a.	S 22
S 23	3 45 6	26° 4'07	27°40	26°18	0°58	21°33	16°40	21°34	22°18	26° 6	10°34	11°34	12° 8	3°56	n.a.	S 23
M24	3 49 2	27° 5'21	10♉55	27°54	1°13	21°26	16°42	21°39	22°17	26° 5	10°34	11°22	12° 5	4° 3	n.a.	M24
T 25	3 52 59	28° 6'36	23°56	29°29	1°25	21°20	16°45	21°44	22°16	26° 3	10°34	11° 8	12° 2	4° 9	n.a.	T 25
W26	3 56 56	29° 7'50	6♊44	1♐ 6	1°35	21°16	16°47	21°50	22°15	26° 2	10°34	10°56	11°58	4°16	n.a.	W26
T 27	4 0 52	0♐ 9'05	19°16	2°42	1°43	21°11	16°50	21°55	22°14	26° 0	10°34	10°44	11°55	4°23	n.a.	T 27
F 28	4 4 49	1°10'20	1♋34	4°19	1°48	21° 8	16°52	22° 1	22°12	25°59	10°34	10°35	11°52	4°29	n.a.	F 28
S 29	4 8 45	2°11'35	13°39	5°56	1°51	21° 6	16°53	22° 6	22°11	25°57	10°34	10°29	11°49	4°36	n.a.	S 29
S 30	4 12 42	3♐12'51	25♋34	7♐33	1°R52	21♈ 4	16♌55	22♑12	22♋10	25♊56	10°D34	10♒25	11♒46	4♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s53	26n43	3n 6	7s42	0n59	27s 1	3s47	10n37	0n 1	17n34	1n 3	23s13	0s59	22n25	0n35	22n59	0s43	23s35	17s22	16s58	17s 2	21n 7		n.a.
S 2	13 14	24 44	2 12	8 23	0 52	27 3	3 45	10 32	0 4	17 32	1 3	23 12	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 22	16 59	17 3	21 4		n.a.
M 3	13 35	21 42	1 13	9 4	0 46	27 4	3 43	10 26	0 7	17 31	1 4	23 12	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 21	16 59	17 4	21 2		n.a.
T 4	13 55	17 47	0 12	9 45	0 39	27 5	3 40	10 21	0 10	17 29	1 4	23 11	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 21	16 59	17 5	20 59		n.a.
W 5	14 16	13 10	0s51	10 25	0 32	27 5	3 37	10 16	0 12	17 28	1 4	23 10	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 21	16 59	17 6	20 57		n.a.
T 6	14 35	7 59	1 52	11 5	0 25	27 5	3 34	10 11	0 15	17 26	1 4	23 10	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 21	16 59	17 7	20 55		n.a.
F 7	14 55	2 26	2 49	11 44	0 18	27 4	3 31	10 7	0 18	17 25	1 5	23 9	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 20	17 1	17 8	20 52		n.a.
S 8	15 15	3s21	3 40	12 23	0 12	27 2	3 27	10 2	0 20	17 23	1 5	23 9	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 20	17 2	17 9	20 50		n.a.
S 9	15 34	9 8	4 20	13 2	0 5	27 0	3 23	9 58	0 23	17 22	1 5	23 8	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 20	17 5	17 10	20 48		n.a.
M10	15 53	14 41	4 48	13 40	0s 2	26 58	3 19	9 54	0 25	17 21	1 6	23 7	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 35	17 19	17 9	17 11	20 45		n.a.
T 11	16 11	19 40	5 0	14 18	0 8	26 54	3 14	9 50	0 28	17 19	1 6	23 7	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 34	17 19	17 12	17 12	20 43		n.a.
W12	16 30	23 41	4 54	14 54	0 15	26 51	3 9	9 46	0 30	17 18	1 6	23 6	0 59	22 25	0 35	22 59	0 43	23 34	17 19	17 16	17 12	20 40		n.a.
T 13	16 48	26 22	4 31	15 31	0 22	26 46	3 4	9 42	0 33	17 17	1 6	23 5	0 59	22 26	0 35	22 59	0 43	23 34	17 18	17 19	17 13	20 38		n.a.
F 14	17 6	27 21	3 51	16 6	0 28	26 41	2 58	9 39	0 35	17 16	1 7	23 5	0 59	22 26	0 35	22 59	0 43	23 34	17 18	17 22	17 14	20 36		n.a.
S 15	17 23	26 30	2 56	16 41	0 34	26 36	2 52	9 36	0 37	17 15	1 7	23 4	0 59	22 26	0 35	22 59	0 43	23 34	17 18	17 24	17 15	20 33		n.a.
S 16	17 40	23 55	1 49	17 15	0 40	26 30	2 46	9 33	0 39	17 14	1 7	23 3	0 59	22 26	0 35	22 59	0 43	23 34	17 17	17 25	17 16	20 31		n.a.
M17	17 57	19 51	0 37	17 49	0 47	26 24	2 39	9 30	0 41	17 13	1 8	23 2	0 59	22 26	0 35	22 59	0 43	23 33	17 17	17 25	17 17	20 28		n.a.
T 18	18 14	14 41	0n38	18 22	0 53	26 17	2 32	9 28	0 44	17 12	1 8	23 2	0 59	22 26	0 35	22 59	0 43	23 33	17 16	17 25	17 18	20 26		n.a.
W19	18 30	8 48	1 49	18 53	0 58	26 10	2 25	9 26	0 46	17 11	1 8	23 1	0 59	22 27	0 35	22 59	0 43	23 33	17 16	17 25	17 19	20 24		n.a.
T 20	18 46	2 34	2 54	19 24	1 4	26 2	2 17	9 24	0 48	17 10	1 8	23 0	0 59	22 27	0 35	22 59	0 43	23 33	17 16	17 26	17 20	20 21		n.a.
F 21	19 1	3n44	3 47	19 55	1 9	25 53	2 9	9 22	0 50	17 10	1 9	22 59	0 59	22 27	0 35	22 58	0 43	23 33	17 15	17 27	17 21	20 19		n.a.
S 22	19 16	9 47	4 28	20 24	1 15	25 45	2 0	9 21	0 52	17 9	1 9	22 59	0 59	22 27	0 35	22 58	0 43	23 32	17 15	17 29	17 22	20 16		n.a.
S 23	19 31	15 19	4 52	20 52	1 20	25 35	1 51	9 20	0 53	17 8	1 9	22 58	0 59	22 27	0 36	22 58	0 43	23 32	17 15	17 32	17 22	20 14		n.a.
M24	19 45	20 3	5 1	21 19	1 25	25 26	1 41	9 19	0 55	17 8	1 10	22 57	0 59	22 28	0 36	22 58	0 43	23 32	17 14	17 35	17 23	20 11		n.a.
T 25	19 59	23 44	4 54	21 45	1 30	25 16	1 31	9 18	0 57	17 7	1 10	22 56	0 59	22 28	0 36	22 58	0 43	23 31	17 14	17 39	17 24	20 9		n.a.
W26	20 13	26 10	4 32	22 10	1 34	25 5	1 21	9 18	0 59	17 7	1 10	22 55	0 59	22 28	0 36	22 58	0 43	23 31	17 14	17 43	17 25	20 7		n.a.
T 27	20 26	27 14	3 57	22 34	1 38	24 54	1 10	9 18	1 0	17 7	1 10	22 54	0 59	22 28	0 36	22 58	0 43	23 31	17 13	17 46	17 26	20 4		n.a.
F 28	20 39	26 55	3 11	22 57	1 43	24 43	0 59	9 18	1 2	17 6	1 11	22 53	0 59	22 28	0 36	22 58	0 43	23 31	17 13	17 48	17 27	20 2		n.a.
S 29	20 52	25 19	2 17	23 19	1 46	24 31	0 47	9 19	1 3	17 6	1 11	22 52	0 59	22 29	0 36	22 58	0 43	23 30	17 13	17 50	17 28	19 59		n.a.
S 30	21s 4	22n35	1n18	23s39	1s50	24s19	0s35	9n19	1n 5	17n 6	1n11	22s52	0s59	22n29	0n36	22n58	0s43	23s30	17s12	17s51	17s29	19n57		n.a.

Julian Day Number = 1577818.5, Delta T = 04h13m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'05, Lahiri = - 9°23'05 Julian Calendar 1 Nov. 394 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 394 BCE (-393) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 16 38	4♐14'06	7♌22	9♐10	1°R50	21°R 3	16♌56	22♑17	22°R 8	25°R54	10♓34	10°D24	11♒43	4♌49	n.a.	M 1
T 2	4 20 35	5°15'21	19° 9	10°48	1♑45	21°D 3	16°58	22°23	22♋ 7	25♊53	10°34	10♒24	11°39	4°56	n.a.	T 2
W 3	4 24 32	6°16'37	0♍59	12°26	1°38	21♈ 3	16°59	22°29	22° 5	25°51	10°34	10°R25	11°36	5° 2	n.a.	W 3
T 4	4 28 28	7°17'53	12°58	14° 5	1°29	21° 5	17° 0	22°35	22° 4	25°50	10°34	10°25	11°33	5° 9	n.a.	T 4
F 5	4 32 25	8°19'08	25°12	15°44	1°17	21° 7	17° 0	22°41	22° 2	25°48	10°34	10°23	11°30	5°16	n.a.	F 5
S 6	4 36 21	9°20'24	7♎45	17°23	1° 3	21°10	17° 1	22°46	22° 0	25°46	10°34	10°19	11°27	5°22	n.a.	S 6
S 7	4 40 18	10°21'40	20°41	19° 2	0°46	21°13	17° 1	22°52	21°59	25°45	10°34	10°13	11°24	5°29	n.a.	S 7
M 8	4 44 14	11°22'56	4♏ 4	20°41	0°26	21°18	17°R 1	22°59	21°57	25°43	10°34	10° 5	11°20	5°36	n.a.	M 8
T 9	4 48 11	12°24'11	17°53	22°21	0° 5	21°23	17° 1	23° 5	21°55	25°42	10°35	9°55	11°17	5°42	n.a.	T 9
W10	4 52 7	13°25'27	2♐ 5	24° 0	29♐41	21°28	17° 1	23°11	21°53	25°40	10°35	9°45	11°14	5°49	n.a.	W10
T 11	4 56 4	14°26'42	16°36	25°40	29°15	21°35	17° 0	23°17	21°51	25°38	10°35	9°36	11°11	5°56	n.a.	T 11
F 12	5 0 1	15°27'56	1♑19	27°19	28°47	21°42	16°59	23°23	21°49	25°37	10°35	9°29	11° 8	6° 2	n.a.	F 12
S 13	5 3 57	16°29'10	16° 6	28°59	28°17	21°50	16°59	23°30	21°47	25°35	10°36	9°24	11° 4	6° 9	n.a.	S 13
S 14	5 7 54	17°30'23	0♒50	0♑37	27°46	21°58	16°57	23°36	21°45	25°33	10°36	9°22	11° 1	6°16	n.a.	S 14
M15	5 11 50	18°31'36	15°23	2°16	27°13	22° 7	16°56	23°43	21°43	25°32	10°36	9°D22	10°58	6°22	n.a.	M15
T 16	5 15 47	19°32'47	29°44	3°53	26°39	22°17	16°55	23°49	21°41	25°30	10°37	9°23	10°55	6°29	n.a.	T 16
W17	5 19 43	20°33'57	13♓48	5°30	26° 4	22°27	16°53	23°56	21°39	25°28	10°37	9°24	10°52	6°35	n.a.	W17
T 18	5 23 40	21°35'06	27°37	7° 5	25°27	22°38	16°51	24° 2	21°37	25°27	10°37	9°R24	10°49	6°42	n.a.	T 18
F 19	5 27 36	22°36'14	11♈ 9	8°39	24°51	22°50	16°49	24° 9	21°35	25°25	10°38	9°22	10°45	6°49	n.a.	F 19
S 20	5 31 33	23°37'22	24°28	10°11	24°14	23° 2	16°47	24°15	21°33	25°23	10°38	9°18	10°42	6°55	n.a.	S 20
S 21	5 35 30	24°38'28	7♉32	11°40	23°37	23°14	16°44	24°22	21°31	25°22	10°39	9°12	10°39	7° 2	n.a.	S 21
M22	5 39 26	25°39'33	20°24	13° 6	23° 0	23°28	16°42	24°29	21°28	25°20	10°39	9° 5	10°36	7° 9	n.a.	M22
T 23	5 43 23	26°40'37	3♊ 4	14°29	22°23	23°41	16°39	24°36	21°26	25°18	10°40	8°57	10°33	7°15	n.a.	T 23
W24	5 47 19	27°41'40	15°32	15°48	21°47	23°56	16°36	24°42	21°24	25°16	10°40	8°49	10°30	7°22	n.a.	W24
T 25	5 51 16	28°42'42	27°49	17° 2	21°13	24°10	16°33	24°49	21°21	25°15	10°41	8°42	10°26	7°29	n.a.	T 25
F 26	5 55 12	29°43'43	9♋56	18°11	20°39	24°26	16°30	24°56	21°19	25°13	10°41	8°36	10°23	7°35	n.a.	F 26
S 27	5 59 9	0♑44'42	21°54	19°13	20° 7	24°41	16°26	25° 3	21°17	25°11	10°42	8°33	10°20	7°42	n.a.	S 27
S 28	6 3 6	1°45'41	3♌46	20° 9	19°36	24°58	16°22	25°10	21°14	25°10	10°43	8°D31	10°17	7°49	n.a.	S 28
M29	6 7 2	2°46'39	15°33	20°56	19° 8	25°14	16°18	25°17	21°12	25° 8	10°43	8°31	10°14	7°55	n.a.	M29
T 30	6 10 59	3°47'36	27°20	21°34	18°41	25°31	16°14	25°24	21° 9	25° 6	10°44	8°33	10°10	8° 2	n.a.	T 30
W31	6 14 55	4♑48'32	9♍10	22♑ 3	18♐16	25♈49	16♌10	25♑31	21♋ 7	25♊ 5	10♓45	8♒35	10♒ 7	8♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s16	18n55	0n16	23s58	1s53	24s 6	0s22	9n20	1n 6	17n 6	1n12	22s51	0s59	22n29	0n36	22n58	0s43	23s30	17s12	17s51	17s30	19n54		n.a.
T 2	21 27	14 32	0s47	24 16	1 56	23 53	0 10	9 22	1 8	17 5	1 12	22 50	0 59	22 30	0 36	22 58	0 43	23 29	17 11	17 51	17 30	19 52		n.a.
W 3	21 38	9 35	1 48	24 32	1 58	23 40	0n 4	9 23	1 9	17 5	1 12	22 49	0 59	22 30	0 36	22 58	0 43	23 29	17 11	17 51	17 31	19 49		n.a.
T 4	21 48	4 14	2 45	24 47	2 1	23 27	0 18	9 25	1 11	17 5	1 13	22 48	0 59	22 30	0 36	22 58	0 43	23 28	17 11	17 51	17 32	19 47		n.a.
F 5	21 58	1s22	3 36	25 0	2 3	23 13	0 32	9 27	1 12	17 6	1 13	22 47	0 59	22 30	0 36	22 58	0 43	23 28	17 10	17 52	17 33	19 44		n.a.
S 6	22 8	7 3	4 18	25 12	2 4	22 58	0 46	9 29	1 13	17 6	1 13	22 46	0 59	22 31	0 36	22 58	0 43	23 28	17 10	17 53	17 34	19 42		n.a.
S 7	22 17	12 37	4 48	25 22	2 5	22 44	1 1	9 31	1 14	17 6	1 13	22 45	0 59	22 31	0 36	22 58	0 43	23 27	17 10	17 54	17 35	19 39		n.a.
M 8	22 26	17 47	5 3	25 30	2 6	22 29	1 16	9 34	1 15	17 6	1 14	22 44	0 59	22 31	0 36	22 58	0 43	23 27	17 9	17 57	17 36	19 37		n.a.
T 9	22 34	22 12	5 2	25 37	2 6	22 14	1 31	9 37	1 17	17 6	1 14	22 43	0 59	22 32	0 36	22 58	0 43	23 27	17 9	17 59	17 37	19 34		n.a.
W10	22 42	25 27	4 42	25 42	2 6	21 58	1 46	9 40	1 18	17 7	1 14	22 42	0 59	22 32	0 36	22 58	0 43	23 26	17 8	18 2	17 38	19 32		n.a.
T 11	22 49	27 7	4 4	25 45	2 5	21 43	2 2	9 44	1 19	17 7	1 15	22 41	0 59	22 32	0 36	22 58	0 43	23 26	17 8	18 4	17 38	19 29		n.a.
F 12	22 56	26 54	3 10	25 46	2 3	21 27	2 17	9 47	1 20	17 8	1 15	22 39	0 59	22 33	0 36	22 58	0 43	23 25	17 8	18 6	17 39	19 27		n.a.
S 13	23 3	24 46	2 2	25 46	2 1	21 11	2 33	9 51	1 21	17 8	1 15	22 38	0 59	22 33	0 36	22 57	0 43	23 25	17 7	18 8	17 40	19 24		n.a.
S 14	23 9	20 58	0 46	25 43	1 59	20 55	2 48	9 55	1 22	17 9	1 16	22 37	0 59	22 33	0 36	22 57	0 43	23 24	17 7	18 8	17 41	19 22		n.a.
M15	23 15	15 55	0n32	25 39	1 55	20 39	3 4	10 0	1 22	17 10	1 16	22 36	0 59	22 34	0 36	22 57	0 43	23 24	17 7	18 8	17 42	19 19		n.a.
T 16	23 20	10 2	1 48	25 32	1 51	20 23	3 19	10 4	1 23	17 10	1 16	22 35	0 59	22 34	0 36	22 57	0 43	23 23	17 6	18 8	17 43	19 17		n.a.
W17	23 24	3 46	2 55	25 24	1 47	20 8	3 34	10 9	1 24	17 11	1 16	22 34	0 59	22 34	0 36	22 57	0 43	23 23	17 6	18 8	17 44	19 14		n.a.
T 18	23 28	2n33	3 51	25 14	1 41	19 52	3 48	10 14	1 25	17 12	1 17	22 33	0 59	22 35	0 36	22 57	0 43	23 22	17 6	18 8	17 45	19 11		n.a.
F 19	23 32	8 38	4 32	25 2	1 35	19 36	4 2	10 19	1 26	17 13	1 17	22 32	0 59	22 35	0 36	22 57	0 43	23 22	17 5	18 8	17 46	19 9		n.a.
S 20	23 35	14 13	4 58	24 48	1 28	19 21	4 16	10 24	1 27	17 14	1 17	22 30	0 59	22 36	0 36	22 57	0 43	23 21	17 5	18 9	17 46	19 6		n.a.
S 21	23 38	19 3	5 8	24 33	1 20	19 6	4 29	10 29	1 27	17 15	1 18	22 29	0 59	22 36	0 36	22 57	0 43	23 21	17 4	18 11	17 47	19 4		n.a.
M22	23 40	22 56	5 3	24 16	1 11	18 52	4 42	10 35	1 28	17 16	1 18	22 28	0 59	22 36	0 36	22 57	0 43	23 20	17 4	18 13	17 48	19 1		n.a.
T 23	23 42	25 39	4 42	23 57	1 1	18 38	4 54	10 41	1 29	17 17	1 18	22 27	0 59	22 37	0 36	22 57	0 43	23 20	17 4	18 15	17 49	18 59		n.a.
W24	23 43	27 3	4 8	23 37	0 50	18 24	5 6	10 47	1 29	17 18	1 18	22 26	0 59	22 37	0 36	22 57	0 43	23 19	17 3	18 17	17 50	18 56		n.a.
T 25	23 44	27 7	3 23	23 16	0 38	18 11	5 16	10 53	1 30	17 20	1 19	22 24	0 59	22 37	0 36	22 57	0 43	23 19	17 3	18 19	17 51	18 54		n.a.
F 26	23 45	25 51	2 29	22 54	0 25	17 59	5 26	10 59	1 31	17 21	1 19	22 23	0 59	22 38	0 36	22 57	0 43	23 18	17 3	18 20	17 52	18 51		n.a.
S 27	23 45	23 24	1 29	22 32	0 11	17 48	5 36	11 5	1 31	17 22	1 19	22 22	0 59	22 38	0 36	22 57	0 43	23 18	17 2	18 21	17 52	18 48		n.a.
S 28	23 44	19 59	0 26	22 9	0n 3	17 37	5 44	11 12	1 32	17 24	1 20	22 21	0 59	22 39	0 37	22 57	0 43	23 17	17 2	18 22	17 53	18 46		n.a.
M29	23 43	15 46	0s38	21 47	0 19	17 27	5 52	11 19	1 32	17 25	1 20	22 20	0 59	22 39	0 37	22 57	0 43	23 17	17 2	18 22	17 54	18 43		n.a.
T 30	23 41	10 58	1 41	21 24	0 35	17 18	5 59	11 26	1 33	17 27	1 20	22 18	0 59	22 39	0 37	22 57	0 43	23 16	17 1	18 21	17 55	18 41		n.a.
W31	23s39	5n46	2s40	21s 3	0n53	17s 9	6n 5	11n32	1n33	17n28	1n20	22s17	1s 0	22n40	0n37	22n57	0s43	23s15	17s 1	18s21	17s56	18n38		n.a.

Julian Day Number = 1577848.5, Delta T = 04h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°30'01, Lahiri = - 9°23'01 Julian Calendar 1 Dec. 394 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 394 BCE

The year -393 astronomical counting style corresponds to year 394 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 52	5♑49'27	21♍ 8	22♑22	17°R54	26♈ 7	16°R 6	25♑38	21°R 4	25°R 3	10♓45	8♒36	10♒ 4	8♌15	n.a.	T 1
F 2	6 22 48	6°50'21	3♎19	22°R31	17♐33	26°25	16♌ 1	25°45	21♋ 2	25♊ 1	10°46	8°R37	10° 1	8°22	n.a.	F 2
S 3	6 26 45	7°51'14	15°49	22°28	17°16	26°44	15°56	25°52	20°59	25° 0	10°47	8°37	9°58	8°28	n.a.	S 3
S 4	6 30 41	8°52'06	28°40	22°14	17° 0	27° 3	15°52	25°59	20°57	24°58	10°47	8°35	9°55	8°35	n.a.	S 4
M 5	6 34 38	9°52'56	11♏58	21°49	16°47	27°23	15°47	26° 6	20°54	24°56	10°48	8°32	9°51	8°42	n.a.	M 5
T 6	6 38 35	10°53'46	25°44	21°14	16°37	27°43	15°41	26°14	20°52	24°55	10°49	8°29	9°48	8°48	n.a.	T 6
W 7	6 42 31	11°54'35	9♐57	20°29	16°29	28° 3	15°36	26°21	20°49	24°53	10°50	8°25	9°45	8°55	n.a.	W 7
T 8	6 46 28	12°55'23	24°35	19°35	16°24	28°24	15°30	26°28	20°47	24°52	10°51	8°21	9°42	9° 2	n.a.	T 8
F 9	6 50 24	13°56'09	9♑31	18°35	16°21	28°45	15°25	26°35	20°44	24°50	10°52	8°18	9°39	9° 8	n.a.	F 9
S 10	6 54 21	14°56'53	24°36	17°30	16°D20	29° 6	15°19	26°42	20°41	24°48	10°52	8°16	9°36	9°15	n.a.	S 10
S 11	6 58 17	15°57'36	9♒42	16°21	16°22	29°28	15°13	26°50	20°39	24°47	10°53	8°D15	9°32	9°22	n.a.	S 11
M12	7 2 14	16°58'18	24°39	15°11	16°27	29°50	15° 7	26°57	20°36	24°45	10°54	8°16	9°29	9°28	n.a.	M12
T 13	7 6 10	17°58'57	9♓21	14° 1	16°33	0♉13	15° 1	27° 4	20°34	24°44	10°55	8°17	9°26	9°35	n.a.	T 13
W14	7 10 7	18°59'35	23°43	12°54	16°42	0°35	14°55	27°12	20°31	24°42	10°56	8°19	9°23	9°42	n.a.	W14
T 15	7 14 4	20° 0'10	7♈42	11°50	16°53	0°58	14°48	27°19	20°28	24°41	10°57	8°20	9°20	9°48	n.a.	T 15
F 16	7 18 0	21° 0'44	21°18	10°51	17° 6	1°22	14°42	27°26	20°26	24°39	10°58	8°R20	9°16	9°55	n.a.	F 16
S 17	7 21 57	22° 1'16	4♉33	9°58	17°22	1°46	14°35	27°33	20°23	24°38	10°59	8°20	9°13	10° 2	n.a.	S 17
S 18	7 25 53	23° 1'46	17°27	9°12	17°39	2° 9	14°28	27°41	20°20	24°36	11° 0	8°18	9°10	10° 8	n.a.	S 18
M19	7 29 50	24° 2'13	0♊ 5	8°34	17°58	2°34	14°21	27°48	20°18	24°35	11° 1	8°17	9° 7	10°15	n.a.	M19
T 20	7 33 46	25° 2'39	12°29	8° 2	18°19	2°58	14°14	27°56	20°15	24°33	11° 2	8°15	9° 4	10°21	n.a.	T 20
W21	7 37 43	26° 3'03	24°42	7°39	18°42	3°23	14° 7	28° 3	20°13	24°32	11° 3	8°13	9° 1	10°28	n.a.	W21
T 22	7 41 39	27° 3'25	6♋45	7°23	19° 7	3°48	14° 0	28°10	20°10	24°31	11° 4	8°11	8°57	10°35	n.a.	T 22
F 23	7 45 36	28° 3'45	18°41	7°14	19°34	4°13	13°53	28°18	20° 7	24°29	11° 5	8°10	8°54	10°41	n.a.	F 23
S 24	7 49 33	29° 4'04	0♌33	7°D12	20° 2	4°39	13°46	28°25	20° 5	24°28	11° 7	8° 9	8°51	10°48	n.a.	S 24
S 25	7 53 29	0♒ 4'20	12°21	7°17	20°31	5° 4	13°38	28°32	20° 2	24°27	11° 8	8°D 9	8°48	10°55	n.a.	S 25
M26	7 57 26	1° 4'34	24° 9	7°28	21° 3	5°30	13°31	28°40	20° 0	24°25	11° 9	8°10	8°45	11° 1	n.a.	M26
T 27	8 1 22	2° 4'47	5♍58	7°45	21°35	5°56	13°23	28°47	19°57	24°24	11°10	8°10	8°42	11° 8	n.a.	T 27
W28	8 5 19	3° 4'58	17°52	8° 7	22°10	6°23	13°16	28°54	19°55	24°23	11°11	8°11	8°38	11°15	n.a.	W28
T 29	8 9 15	4° 5'07	29°53	8°35	22°45	6°49	13° 8	29° 2	19°52	24°22	11°12	8°11	8°35	11°21	n.a.	T 29
F 30	8 13 12	5° 5'14	12♎ 6	9° 7	23°22	7°16	13° 0	29° 9	19°50	24°20	11°14	8°12	8°32	11°28	n.a.	F 30
S 31	8 17 8	6♒ 5'20	24♎35	9♑44	24♐ 0	7♉43	12♌53	29♑16	19♋47	24♊19	11♓15	8♒12	8♒29	11♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	0n19	3s32	20s42	1n10	17s 2	6n11	11n40	1n34	17n30	1n21	22s16	1s 0	22n40	0n37	22n57	0s42	23s15	17s 1	18s20	17s57	18n35		n.a.
F 2	23 34	5s15	4 16	20 23	1 28	16 55	6 16	11 47	1 34	17 31	1 21	22 14	1 0	22 41	0 37	22 57	0 42	23 14	17 0	18 20	17 58	18 33		n.a.
S 3	23 30	10 44	4 49	20 6	1 46	16 50	6 20	11 54	1 34	17 33	1 21	22 13	1 0	22 41	0 37	22 56	0 42	23 14	17 0	18 20	17 59	18 30		n.a.
S 4	23 27	15 56	5 9	19 51	2 4	16 45	6 23	12 1	1 35	17 35	1 21	22 12	1 0	22 42	0 37	22 56	0 42	23 13	17 0	18 21	17 59	18 28		n.a.
M 5	23 22	20 35	5 13	19 38	2 21	16 41	6 26	12 9	1 35	17 37	1 22	22 10	1 0	22 42	0 37	22 56	0 42	23 13	16 59	18 21	18 0	18 25		n.a.
T 6	23 17	24 17	5 0	19 27	2 38	16 38	6 28	12 17	1 36	17 38	1 22	22 9	1 0	22 42	0 37	22 56	0 42	23 12	16 59	18 22	18 1	18 22		n.a.
W 7	23 12	26 38	4 28	19 18	2 53	16 35	6 29	12 24	1 36	17 40	1 22	22 8	1 0	22 43	0 37	22 56	0 42	23 11	16 59	18 24	18 2	18 20		n.a.
T 8	23 6	27 15	3 38	19 12	3 7	16 34	6 30	12 32	1 36	17 42	1 22	22 6	1 0	22 43	0 37	22 56	0 42	23 11	16 58	18 25	18 3	18 17		n.a.
F 9	23 0	25 55	2 32	19 9	3 20	16 33	6 31	12 40	1 37	17 44	1 23	22 5	1 0	22 44	0 37	22 56	0 42	23 10	16 58	18 25	18 4	18 15		n.a.
S 10	22 54	22 42	1 15	19 7	3 30	16 33	6 31	12 48	1 37	17 46	1 23	22 4	1 0	22 44	0 37	22 56	0 42	23 9	16 58	18 26	18 5	18 12		n.a.
S 11	22 47	17 55	0n 8	19 8	3 38	16 34	6 30	12 56	1 37	17 48	1 23	22 2	1 0	22 44	0 37	22 56	0 42	23 9	16 58	18 26	18 5	18 9		n.a.
M12	22 39	12 4	1 29	19 10	3 43	16 36	6 29	13 5	1 38	17 50	1 23	22 1	1 0	22 45	0 37	22 56	0 42	23 8	16 57	18 26	18 6	18 7		n.a.
T 13	22 31	5 38	2 43	19 14	3 47	16 38	6 27	13 13	1 38	17 52	1 24	22 0	1 0	22 45	0 37	22 56	0 42	23 8	16 57	18 25	18 7	18 4		n.a.
W14	22 23	0n55	3 46	19 20	3 48	16 41	6 25	13 21	1 38	17 54	1 24	21 58	1 0	22 46	0 37	22 56	0 42	23 7	16 57	18 25	18 8	18 1		n.a.
T 15	22 14	7 15	4 32	19 27	3 46	16 44	6 23	13 30	1 38	17 56	1 24	21 57	1 0	22 46	0 37	22 56	0 42	23 6	16 56	18 25	18 9	17 59		n.a.
F 16	22 5	13 4	5 3	19 35	3 43	16 48	6 20	13 38	1 39	17 58	1 24	21 55	1 0	22 46	0 37	22 56	0 42	23 6	16 56	18 25	18 10	17 56		n.a.
S 17	21 55	18 8	5 16	19 45	3 38	16 52	6 17	13 47	1 39	18 1	1 24	21 54	1 0	22 47	0 37	22 56	0 42	23 5	16 56	18 25	18 11	17 53		n.a.
S 18	21 45	22 14	5 12	19 55	3 31	16 57	6 14	13 55	1 39	18 3	1 25	21 53	1 0	22 47	0 37	22 56	0 42	23 4	16 56	18 25	18 11	17 51		n.a.
M19	21 35	25 13	4 54	20 5	3 23	17 2	6 11	14 4	1 39	18 5	1 25	21 51	1 0	22 48	0 37	22 56	0 42	23 4	16 55	18 26	18 12	17 48		n.a.
T 20	21 24	26 54	4 22	20 17	3 14	17 8	6 7	14 13	1 39	18 7	1 25	21 50	1 1	22 48	0 37	22 56	0 42	23 3	16 55	18 26	18 13	17 45		n.a.
W21	21 12	27 16	3 38	20 28	3 3	17 14	6 3	14 21	1 40	18 10	1 25	21 48	1 1	22 48	0 37	22 56	0 42	23 2	16 55	18 27	18 14	17 43		n.a.
T 22	21 1	26 20	2 46	20 40	2 52	17 21	5 58	14 30	1 40	18 12	1 25	21 47	1 1	22 49	0 37	22 56	0 42	23 2	16 55	18 27	18 15	17 40		n.a.
F 23	20 49	24 10	1 46	20 52	2 41	17 27	5 54	14 39	1 40	18 14	1 26	21 45	1 1	22 49	0 37	22 56	0 42	23 1	16 54	18 27	18 16	17 37		n.a.
S 24	20 36	20 59	0 42	21 4	2 29	17 34	5 49	14 48	1 40	18 16	1 26	21 44	1 1	22 50	0 37	22 56	0 42	23 0	16 54	18 28	18 17	17 35		n.a.
S 25	20 24	16 56	0s23	21 16	2 17	17 41	5 44	14 57	1 40	18 19	1 26	21 43	1 1	22 50	0 37	22 56	0 42	23 0	16 54	18 28	18 17	17 32		n.a.
M26	20 10	12 16	1 28	21 28	2 4	17 48	5 39	15 6	1 40	18 21	1 26	21 41	1 1	22 50	0 37	22 56	0 42	22 59	16 54	18 27	18 18	17 29		n.a.
T 27	19 57	7 8	2 29	21 39	1 52	17 56	5 34	15 15	1 40	18 23	1 26	21 40	1 1	22 51	0 37	22 56	0 42	22 58	16 53	18 27	18 19	17 27		n.a.
W28	19 43	1 45	3 23	21 50	1 40	18 3	5 28	15 24	1 40	18 26	1 26	21 38	1 1	22 51	0 37	22 56	0 42	22 58	16 53	18 27	18 20	17 24		n.a.
T 29	19 29	3s46	4 10	22 1	1 27	18 10	5 23	15 33	1 41	18 28	1 26	21 37	1 1	22 52	0 37	22 56	0 42	22 57	16 53	18 27	18 21	17 21		n.a.
F 30	19 14	9 13	4 46	22 11	1 15	18 18	5 17	15 42	1 41	18 30	1 27	21 35	1 1	22 52	0 37	22 55	0 42	22 56	16 53	18 27	18 22	17 19		n.a.
S 31	18s59	14s25	5s 9	22s20	1n 3	18s26	5n11	15n51	1n41	18n33	1n27	21s34	1s 1	22n52	0n37	22n55	0s42	22s56	16s52	18s27	18s22	17n16		n.a.

Julian Day Number = 1577879.5, Delta T = 04h13m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'57, Lahiri = - 9°22'57 Julian Calendar 1 Jan. 393 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 394 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 5	7♒ 5'24	7♏22	10♑25	24♐39	8♉11	12°R45	29♑24	19°R45	24°R18	11♓16	8°R12	8♒26	11♌41	n.a.	S 1
M 2	8 25 2	8° 5'26	20°32	11°10	25°20	8°38	12♌37	29°31	19♋42	24♊17	11°17	8°D12	8°22	11°48	n.a.	M 2
T 3	8 28 58	9° 5'27	4♐ 8	11°58	26° 1	9° 6	12°29	29°38	19°40	24°16	11°18	8♒12	8°19	11°55	n.a.	T 3
W 4	8 32 55	10° 5'26	18°10	12°50	26°44	9°33	12°22	29°46	19°37	24°15	11°20	8°12	8°16	12° 1	n.a.	W 4
T 5	8 36 51	11° 5'23	2♑38	13°45	27°27	10° 1	12°14	29°53	19°35	24°14	11°21	8°12	8°13	12° 8	n.a.	T 5
F 6	8 40 48	12° 5'19	17°28	14°42	28°12	10°30	12° 6	0♒ 0	19°32	24°13	11°22	8°13	8°10	12°14	n.a.	F 6
S 7	8 44 44	13° 5'12	2♒34	15°43	28°57	10°58	11°58	0° 7	19°30	24°12	11°24	8°R13	8° 7	12°21	n.a.	S 7
S 8	8 48 41	14° 5'03	17°48	16°46	29°44	11°26	11°50	0°15	19°28	24°11	11°25	8°13	8° 3	12°28	n.a.	S 8
M 9	8 52 37	15° 4'53	2♓58	17°52	0♑31	11°55	11°42	0°22	19°26	24°10	11°26	8°12	8° 0	12°34	n.a.	M 9
T 10	8 56 34	16° 4'40	17°57	18°59	1°19	12°24	11°35	0°29	19°23	24° 9	11°27	8°12	7°57	12°41	n.a.	T 10
W11	9 0 31	17° 4'24	2♈36	20° 9	2° 8	12°53	11°27	0°36	19°21	24° 8	11°29	8°11	7°54	12°48	n.a.	W11
T 12	9 4 27	18° 4'07	16°50	21°21	2°58	13°22	11°19	0°43	19°19	24° 7	11°30	8°10	7°51	12°54	n.a.	T 12
F 13	9 8 24	19° 3'47	0♉37	22°35	3°48	13°52	11°11	0°50	19°17	24° 6	11°31	8° 9	7°48	13° 1	n.a.	F 13
S 14	9 12 20	20° 3'24	13°57	23°51	4°39	14°21	11° 4	0°58	19°14	24° 5	11°33	8°D 8	7°44	13° 8	n.a.	S 14
S 15	9 16 17	21° 2'59	26°53	25° 8	5°31	14°51	10°56	1° 5	19°12	24° 5	11°34	8° 8	7°41	13°14	n.a.	S 15
M16	9 20 13	22° 2'32	9♊27	26°27	6°23	15°21	10°48	1°12	19°10	24° 4	11°36	8° 9	7°38	13°21	n.a.	M16
T 17	9 24 10	23° 2'03	21°44	27°48	7°16	15°50	10°41	1°19	19° 8	24° 3	11°37	8°10	7°35	13°28	n.a.	T 17
W18	9 28 6	24° 1'31	3♋48	29°11	8° 9	16°21	10°33	1°26	19° 6	24° 2	11°38	8°11	7°32	13°34	n.a.	W18
T 19	9 32 3	25° 0'56	15°43	0♒35	9° 4	16°51	10°26	1°33	19° 4	24° 2	11°40	8°13	7°28	13°41	n.a.	T 19
F 20	9 36 0	26° 0'20	27°32	2° 1	9°58	17°21	10°19	1°40	19° 2	24° 1	11°41	8°14	7°25	13°47	n.a.	F 20
S 21	9 39 56	26°59'41	9♌19	3°28	10°53	17°51	10°11	1°47	19° 0	24° 0	11°43	8°R14	7°22	13°54	n.a.	S 21
S 22	9 43 53	27°59'00	21° 7	4°56	11°49	18°22	10° 4	1°53	18°59	24° 0	11°44	8°13	7°19	14° 1	n.a.	S 22
M23	9 47 49	28°58'16	2♍58	6°26	12°45	18°53	9°57	2° 0	18°57	23°59	11°45	8°12	7°16	14° 7	n.a.	M23
T 24	9 51 46	29°57'31	14°53	7°58	13°42	19°23	9°50	2° 7	18°55	23°59	11°47	8° 9	7°13	14°14	n.a.	T 24
W25	9 55 42	0♓56'43	26°55	9°31	14°39	19°54	9°43	2°14	18°53	23°58	11°48	8° 6	7° 9	14°21	n.a.	W25
T 26	9 59 39	1°55'53	9♎ 6	11° 5	15°37	20°25	9°36	2°21	18°51	23°58	11°50	8° 2	7° 6	14°27	n.a.	T 26
F 27	10 3 35	2°55'01	21°28	12°41	16°35	20°57	9°30	2°27	18°50	23°58	11°51	7°58	7° 3	14°34	n.a.	F 27
S 28	10 7 32	3°54'08	4♏ 3	14°18	17°34	21°28	9°23	2°34	18°48	23°57	11°52	7°54	7° 0	14°41	n.a.	S 28
S 29	10 11 28	4♓53'12	16♏53	15♒57	18♑32	21♉59	9♌17	2♒41	18♋47	23♊57	11♓54	7♒52	6♒57	14♌47	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s44	19s 8	5s18	22s29	0n51	18s33	5n 5	16n 0	1n41	18n35	1n27	21s32	1s 1	22n53	0n37	22n55	0s42	22s55	16s52	18s27	18s23	17n13		n.a.
M 2	18 29	23 6	5 11	22 36	0 40	18 40	4 59	16 9	1 41	18 37	1 27	21 31	1 1	22 53	0 37	22 55	0 42	22 54	16 52	18 27	18 24	17 10		n.a.
T 3	18 13	25 55	4 46	22 43	0 29	18 48	4 53	16 18	1 41	18 40	1 27	21 29	1 2	22 53	0 37	22 55	0 42	22 54	16 52	18 27	18 25	17 8		n.a.
W 4	17 56	27 16	4 4	22 49	0 18	18 55	4 47	16 27	1 41	18 42	1 27	21 28	1 2	22 54	0 37	22 55	0 42	22 53	16 52	18 27	18 26	17 5		n.a.
T 5	17 40	26 48	3 5	22 54	0 7	19 2	4 41	16 36	1 41	18 44	1 27	21 26	1 2	22 54	0 37	22 55	0 42	22 52	16 51	18 27	18 27	17 2		n.a.
F 6	17 23	24 27	1 53	22 58	0s 3	19 9	4 35	16 45	1 41	18 47	1 27	21 25	1 2	22 54	0 37	22 55	0 42	22 52	16 51	18 27	18 27	16 59		n.a.
S 7	17 6	20 21	0 31	23 1	0 13	19 16	4 29	16 54	1 41	18 49	1 27	21 23	1 2	22 55	0 37	22 55	0 42	22 51	16 51	18 27	18 28	16 57		n.a.
S 8	16 49	14 51	0n53	23 3	0 23	19 22	4 22	17 3	1 41	18 51	1 28	21 22	1 2	22 55	0 37	22 55	0 42	22 50	16 51	18 27	18 29	16 54		n.a.
M 9	16 31	8 28	2 13	23 4	0 32	19 29	4 16	17 12	1 41	18 54	1 28	21 20	1 2	22 55	0 37	22 55	0 42	22 50	16 51	18 27	18 30	16 51		n.a.
T 10	16 13	1 43	3 23	23 3	0 41	19 35	4 10	17 21	1 41	18 56	1 28	21 19	1 2	22 56	0 37	22 55	0 42	22 49	16 51	18 27	18 31	16 49		n.a.
W11	15 55	4n59	4 18	23 1	0 49	19 40	4 3	17 30	1 41	18 58	1 28	21 17	1 2	22 56	0 37	22 55	0 41	22 48	16 50	18 27	18 32	16 46		n.a.
T 12	15 37	11 14	4 56	22 58	0 58	19 46	3 57	17 39	1 41	19 0	1 28	21 16	1 2	22 56	0 37	22 55	0 41	22 48	16 50	18 27	18 32	16 43		n.a.
F 13	15 18	16 44	5 15	22 54	1 5	19 51	3 50	17 48	1 41	19 3	1 28	21 15	1 3	22 57	0 37	22 55	0 41	22 47	16 50	18 28	18 33	16 40		n.a.
S 14	14 59	21 14	5 16	22 48	1 13	19 56	3 44	17 57	1 41	19 5	1 28	21 13	1 3	22 57	0 37	22 55	0 41	22 46	16 50	18 28	18 34	16 38		n.a.
S 15	14 40	24 35	5 1	22 41	1 20	20 0	3 37	18 6	1 41	19 7	1 28	21 12	1 3	22 57	0 37	22 55	0 41	22 46	16 50	18 28	18 35	16 35		n.a.
M16	14 20	26 37	4 31	22 33	1 26	20 5	3 31	18 15	1 41	19 9	1 28	21 10	1 3	22 58	0 37	22 55	0 41	22 45	16 50	18 28	18 36	16 32		n.a.
T 17	14 1	27 19	3 50	22 23	1 33	20 8	3 24	18 24	1 41	19 11	1 28	21 9	1 3	22 58	0 37	22 55	0 41	22 44	16 50	18 27	18 37	16 29		n.a.
W18	13 41	26 41	2 59	22 11	1 39	20 12	3 18	18 33	1 41	19 13	1 28	21 7	1 3	22 58	0 37	22 55	0 41	22 44	16 50	18 27	18 37	16 27		n.a.
T 19	13 21	24 49	2 2	21 58	1 44	20 15	3 12	18 42	1 41	19 15	1 28	21 6	1 3	22 58	0 37	22 55	0 41	22 43	16 49	18 27	18 38	16 24		n.a.
F 20	13 1	21 53	0 59	21 44	1 49	20 17	3 5	18 50	1 41	19 17	1 28	21 4	1 3	22 59	0 37	22 55	0 41	22 42	16 49	18 26	18 39	16 21		n.a.
S 21	12 40	18 3	0s 6	21 28	1 54	20 19	2 59	18 59	1 41	19 19	1 28	21 3	1 3	22 59	0 37	22 55	0 41	22 42	16 49	18 26	18 40	16 18		n.a.
S 22	12 20	13 32	1 11	21 11	1 58	20 21	2 52	19 8	1 41	19 21	1 28	21 1	1 3	22 59	0 37	22 55	0 41	22 41	16 49	18 26	18 41	16 15		n.a.
M23	11 59	8 30	2 12	20 51	2 1	20 22	2 46	19 16	1 41	19 23	1 28	21 0	1 4	22 59	0 37	22 55	0 41	22 41	16 49	18 27	18 41	16 13		n.a.
T 24	11 38	3 8	3 9	20 31	2 5	20 23	2 39	19 25	1 41	19 25	1 28	20 58	1 4	23 0	0 37	22 55	0 41	22 40	16 49	18 28	18 42	16 10		n.a.
W25	11 17	2s23	3 57	20 9	2 8	20 23	2 33	19 33	1 41	19 27	1 28	20 57	1 4	23 0	0 37	22 55	0 41	22 39	16 49	18 29	18 43	16 7		n.a.
T 26	10 55	7 52	4 35	19 45	2 10	20 23	2 27	19 42	1 40	19 29	1 28	20 56	1 4	23 0	0 37	22 55	0 41	22 39	16 49	18 30	18 44	16 4		n.a.
F 27	10 34	13 7	5 1	19 19	2 12	20 23	2 21	19 50	1 40	19 31	1 28	20 54	1 4	23 0	0 37	22 55	0 41	22 38	16 49	18 31	18 45	16 2		n.a.
S 28	10 12	17 56	5 13	18 52	2 14	20 21	2 14	19 58	1 40	19 32	1 28	20 53	1 4	23 1	0 37	22 55	0 41	22 37	16 49	18 31	18 46	15 59		n.a.
S 29	9s50	22s 2	5s10	18s24	2s15	20s20	2n 8	20n 6	1n40	19n34	1n28	20s51	1s 4	23n 1	0n37	22n55	0s41	22s37	16s49	18s32	18s46	15n56		n.a.

Julian Day Number = 1577910.5, Delta T = 04h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'53, Lahiri = - 9°22'53 Julian Calendar 1 Feb. 393 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 25	5♓52'15	0♐ 1	17♒37	19♑32	22♉31	9°R10	2♒47	18°R45	23°R57	11♓55	7°D51	6♒53	14♌54	n.a.	M 1
T 2	10 19 22	6°51'16	13°29	19°19	20°31	23° 2	9♌ 4	2°54	18♋43	23♊56	11°57	7♒51	6°50	15° 1	n.a.	T 2
W 3	10 23 18	7°50'15	27°19	21° 2	21°31	23°34	8°58	3° 0	18°42	23°56	11°58	7°52	6°47	15° 7	n.a.	W 3
T 4	10 27 15	8°49'12	11♑31	22°46	22°32	24° 6	8°52	3° 7	18°41	23°56	12° 0	7°53	6°44	15°14	n.a.	T 4
F 5	10 31 11	9°48'07	26° 5	24°32	23°32	24°37	8°46	3°13	18°39	23°56	12° 1	7°54	6°41	15°21	n.a.	F 5
S 6	10 35 8	10°47'01	10♒55	26°19	24°34	25° 9	8°40	3°20	18°38	23°56	12° 3	7°R55	6°38	15°27	n.a.	S 6
S 7	10 39 4	11°45'52	25°58	28° 8	25°35	25°41	8°35	3°26	18°37	23°55	12° 4	7°54	6°34	15°34	n.a.	S 7
M 8	10 43 1	12°44'42	11♓ 3	29°58	26°36	26°14	8°29	3°32	18°35	23°55	12° 5	7°51	6°31	15°40	n.a.	M 8
T 9	10 46 57	13°43'29	26° 3	1♓50	27°38	26°46	8°24	3°38	18°34	23°55	12° 7	7°47	6°28	15°47	n.a.	T 9
W10	10 50 54	14°42'14	10♈48	3°43	28°41	27°18	8°19	3°45	18°33	23°D55	12° 8	7°41	6°25	15°54	n.a.	W10
T 11	10 54 51	15°40'57	25°11	5°38	29°43	27°51	8°14	3°51	18°32	23°55	12°10	7°35	6°22	16° 0	n.a.	T 11
F 12	10 58 47	16°39'37	9♉ 7	7°34	0♒46	28°23	8° 9	3°57	18°31	23°55	12°11	7°30	6°19	16° 7	n.a.	F 12
S 13	11 2 44	17°38'16	22°35	9°32	1°49	28°56	8° 4	4° 3	18°30	23°55	12°13	7°26	6°15	16°14	n.a.	S 13
S 14	11 6 40	18°36'52	5♊35	11°31	2°52	29°28	8° 0	4° 9	18°29	23°56	12°14	7°23	6°12	16°20	n.a.	S 14
M15	11 10 37	19°35'26	18°12	13°31	3°55	0♊ 1	7°55	4°15	18°28	23°56	12°16	7°D22	6° 9	16°27	n.a.	M15
T 16	11 14 33	20°33'57	0♋29	15°33	4°59	0°34	7°51	4°21	18°27	23°56	12°17	7°23	6° 6	16°34	n.a.	T 16
W17	11 18 30	21°32'27	12°31	17°36	6° 3	1° 7	7°47	4°26	18°27	23°56	12°18	7°24	6° 3	16°40	n.a.	W17
T 18	11 22 26	22°30'53	24°23	19°40	7° 7	1°40	7°43	4°32	18°26	23°56	12°20	7°26	5°59	16°47	n.a.	T 18
F 19	11 26 23	23°29'18	6♌10	21°46	8°11	2°13	7°39	4°38	18°25	23°57	12°21	7°R26	5°56	16°54	n.a.	F 19
S 20	11 30 20	24°27'41	17°57	23°52	9°16	2°46	7°36	4°43	18°25	23°57	12°23	7°26	5°53	17° 0	n.a.	S 20
S 21	11 34 16	25°26'01	29°47	25°59	10°20	3°19	7°33	4°49	18°24	23°57	12°24	7°23	5°50	17° 7	n.a.	S 21
M22	11 38 13	26°24'19	11♍43	28° 7	11°25	3°52	7°29	4°55	18°24	23°58	12°25	7°18	5°47	17°14	n.a.	M22
T 23	11 42 9	27°22'36	23°47	0♈15	12°30	4°26	7°26	5° 0	18°23	23°58	12°27	7°11	5°44	17°20	n.a.	T 23
W24	11 46 6	28°20'50	6♎ 2	2°23	13°35	4°59	7°24	5° 5	18°23	23°59	12°28	7° 3	5°40	17°27	n.a.	W24
T 25	11 50 2	29°19'03	18°28	4°31	14°41	5°33	7°21	5°11	18°22	23°59	12°30	6°53	5°37	17°33	n.a.	T 25
F 26	11 53 59	0♈17'13	1♏ 5	6°39	15°46	6° 6	7°18	5°16	18°22	24° 0	12°31	6°44	5°34	17°40	n.a.	F 26
S 27	11 57 55	1°15'23	13°54	8°46	16°52	6°40	7°16	5°21	18°22	24° 0	12°32	6°35	5°31	17°47	n.a.	S 27
S 28	12 1 52	2°13'30	26°56	10°52	17°58	7°13	7°14	5°26	18°22	24° 1	12°34	6°28	5°28	17°53	n.a.	S 28
M29	12 5 48	3°11'36	10♐12	12°57	19° 4	7°47	7°12	5°31	18°21	24° 1	12°35	6°24	5°25	18° 0	n.a.	M29
T 30	12 9 45	4° 9'41	23°41	15° 0	20°11	8°21	7°10	5°36	18°21	24° 2	12°37	6°21	5°21	18° 7	n.a.	T 30
W31	12 13 42	5♈ 7'44	7♑26	17♈ 2	21♒17	8♊55	7♌ 9	5♒41	18°D21	24♊ 3	12♓38	6°D21	5♒18	18♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s28	25s 9	4s51	17s53	2s15	20s17	2n 2	20n15	1n40	19n36	1n28	20s50	1s 4	23n 1	0n36	22n55	0s41	22s36	16s49	18s32	18s47	15n53		n.a.
T 2	9 6	26 56	4 16	17 21	2 15	20 15	1 56	20 23	1 40	19 37	1 28	20 48	1 5	23 1	0 36	22 55	0 41	22 36	16 49	18 32	18 48	15 50		n.a.
W 3	8 44	27 7	3 24	16 48	2 15	20 12	1 50	20 31	1 40	19 39	1 27	20 47	1 5	23 1	0 36	22 55	0 41	22 35	16 49	18 32	18 49	15 48		n.a.
T 4	8 22	25 33	2 20	16 12	2 14	20 8	1 44	20 39	1 40	19 41	1 27	20 46	1 5	23 2	0 36	22 55	0 41	22 34	16 49	18 32	18 50	15 45		n.a.
F 5	7 59	22 15	1 4	15 35	2 12	20 3	1 38	20 47	1 40	19 42	1 27	20 44	1 5	23 2	0 36	22 56	0 41	22 34	16 49	18 31	18 50	15 42		n.a.
S 6	7 37	17 27	0n16	14 57	2 10	19 59	1 32	20 54	1 40	19 43	1 27	20 43	1 5	23 2	0 36	22 56	0 41	22 33	16 49	18 31	18 51	15 39		n.a.
S 7	7 14	11 30	1 37	14 16	2 8	19 53	1 26	21 2	1 40	19 45	1 27	20 41	1 5	23 2	0 36	22 56	0 41	22 33	16 49	18 32	18 52	15 36		n.a.
M 8	6 52	4 53	2 51	13 34	2 5	19 47	1 20	21 10	1 39	19 46	1 27	20 40	1 5	23 2	0 36	22 56	0 41	22 32	16 49	18 32	18 53	15 33		n.a.
T 9	6 29	1n58	3 53	12 51	2 2	19 41	1 15	21 17	1 39	19 48	1 27	20 39	1 5	23 2	0 36	22 56	0 41	22 31	16 49	18 33	18 54	15 31		n.a.
W10	6 6	8 34	4 38	12 5	1 58	19 34	1 9	21 25	1 39	19 49	1 27	20 37	1 6	23 2	0 36	22 56	0 41	22 31	16 49	18 35	18 54	15 28		n.a.
T 11	5 43	14 34	5 4	11 19	1 53	19 26	1 3	21 32	1 39	19 50	1 27	20 36	1 6	23 3	0 36	22 56	0 41	22 30	16 49	18 36	18 55	15 25		n.a.
F 12	5 20	19 37	5 11	10 30	1 48	19 18	0 58	21 40	1 39	19 51	1 27	20 35	1 6	23 3	0 36	22 56	0 40	22 30	16 49	18 38	18 56	15 22		n.a.
S 13	4 57	23 29	5 0	9 40	1 42	19 10	0 52	21 47	1 39	19 52	1 27	20 33	1 6	23 3	0 36	22 56	0 40	22 29	16 49	18 39	18 57	15 19		n.a.
S 14	4 34	26 0	4 34	8 49	1 36	19 1	0 47	21 54	1 39	19 53	1 26	20 32	1 6	23 3	0 36	22 56	0 40	22 29	16 49	18 40	18 58	15 16		n.a.
M15	4 10	27 8	3 56	7 56	1 29	18 51	0 41	22 1	1 38	19 55	1 26	20 31	1 6	23 3	0 36	22 56	0 40	22 28	16 49	18 40	18 58	15 14		n.a.
T 16	3 47	26 52	3 7	7 1	1 22	18 41	0 36	22 8	1 38	19 55	1 26	20 30	1 6	23 3	0 36	22 56	0 40	22 28	16 49	18 40	18 59	15 11		n.a.
W17	3 24	25 19	2 11	6 6	1 14	18 30	0 31	22 15	1 38	19 56	1 26	20 28	1 7	23 3	0 36	22 56	0 40	22 27	16 49	18 39	19 0	15 8		n.a.
T 18	3 0	22 40	1 10	5 9	1 6	18 19	0 26	22 21	1 38	19 57	1 26	20 27	1 7	23 3	0 36	22 56	0 40	22 27	16 49	18 39	19 1	15 5		n.a.
F 19	2 37	19 5	0 7	4 11	0 57	18 7	0 21	22 28	1 38	19 58	1 26	20 26	1 7	23 3	0 36	22 56	0 40	22 26	16 49	18 39	19 2	15 2		n.a.
S 20	2 14	14 45	0s57	3 12	0 48	17 55	0 16	22 35	1 38	19 59	1 26	20 25	1 7	23 3	0 36	22 56	0 40	22 26	16 49	18 39	19 2	14 59		n.a.
S 21	1 50	9 51	1 58	2 12	0 39	17 42	0 11	22 41	1 38	20 0	1 26	20 23	1 7	23 3	0 36	22 56	0 40	22 25	16 49	18 40	19 3	14 57		n.a.
M22	1 27	4 35	2 54	1 12	0 29	17 29	0 6	22 47	1 37	20 0	1 25	20 22	1 7	23 3	0 36	22 56	0 40	22 25	16 49	18 41	19 4	14 54		n.a.
T 23	1 3	0s55	3 43	0 11	0 18	17 15	0 1	22 53	1 37	20 1	1 25	20 21	1 8	23 4	0 36	22 56	0 40	22 24	16 49	18 43	19 5	14 51		n.a.
W24	0 40	6 26	4 23	0n50	0 8	17 0	0s 3	22 59	1 37	20 2	1 25	20 20	1 8	23 4	0 36	22 56	0 40	22 24	16 49	18 45	19 6	14 48		n.a.
T 25	0 17	11 47	4 50	1 52	0n 3	16 46	0 8	23 5	1 37	20 2	1 25	20 19	1 8	23 4	0 36	22 56	0 40	22 23	16 49	18 47	19 6	14 45		n.a.
F 26	0n 7	16 44	5 4	2 53	0 14	16 30	0 12	23 11	1 37	20 3	1 25	20 18	1 8	23 4	0 36	22 56	0 40	22 23	16 49	18 50	19 7	14 42		n.a.
S 27	0 30	21 2	5 3	3 54	0 25	16 15	0 17	23 17	1 37	20 3	1 25	20 16	1 8	23 4	0 36	22 56	0 40	22 22	16 50	18 52	19 8	14 39		n.a.
S 28	0 54	24 22	4 47	4 54	0 35	15 58	0 21	23 23	1 36	20 4	1 24	20 15	1 8	23 4	0 36	22 57	0 40	22 22	16 50	18 54	19 9	14 37		n.a.
M29	1 17	26 28	4 15	5 53	0 46	15 42	0 25	23 28	1 36	20 4	1 24	20 14	1 9	23 4	0 36	22 57	0 40	22 21	16 50	18 55	19 10	14 34		n.a.
T 30	1 40	27 3	3 28	6 51	0 57	15 24	0 29	23 33	1 36	20 4	1 24	20 13	1 9	23 4	0 36	22 57	0 40	22 21	16 50	18 55	19 10	14 31		n.a.
W31	2n 4	26s 0	2s28	7n48	1n 7	15s 7	0s33	23n39	1n36	20n 4	1n24	20s12	1s 9	23n 4	0n36	22n57	0s40	22s21	16s50	18s55	19s11	14n28		n.a.

Julian Day Number = 1577939.5, Delta T = 04h13m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'49, Lahiri = - 9°22'49 Julian Calendar 1 March 393 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 38	6♈ 5'45	21♉27	19♈ 1	22♒23	9♊28	7°R 7	5♒46	18♋21	24♊ 4	12♓39	6♒22	5♒15	18♌20	n.a.	T 1
F 2	12 21 35	7° 3'45	5♒43	20°58	23°30	10° 2	7♌ 6	5°51	18°21	24° 4	12°41	6°R22	5°12	18°27	n.a.	F 2
S 3	12 25 31	8° 1'44	20°14	22°52	24°37	10°36	7° 5	5°56	18°21	24° 5	12°42	6°21	5° 9	18°33	n.a.	S 3
S 4	12 29 28	8°59'41	4♓55	24°43	25°44	11°11	7° 4	6° 0	18°22	24° 6	12°43	6°18	5° 5	18°40	n.a.	S 4
M 5	12 33 24	9°57'37	19°42	26°31	26°51	11°45	7° 3	6° 5	18°22	24° 7	12°45	6°13	5° 2	18°47	n.a.	M 5
T 6	12 37 21	10°55'31	4♈26	28°16	27°58	12°19	7° 3	6° 9	18°22	24° 8	12°46	6° 5	4°59	18°53	n.a.	T 6
W 7	12 41 17	11°53'23	19° 0	29°58	29° 6	12°53	7° 3	6°14	18°22	24° 8	12°47	5°56	4°56	19° 0	n.a.	W 7
T 8	12 45 14	12°51'14	3♉18	1♉37	0♓13	13°27	7°D 3	6°18	18°23	24° 9	12°48	5°45	4°53	19° 7	n.a.	T 8
F 9	12 49 11	13°49'03	17°13	3°12	1°21	14° 2	7° 3	6°22	18°23	24°10	12°50	5°35	4°50	19°13	n.a.	F 9
S 10	12 53 7	14°46'51	0♊42	4°43	2°28	14°36	7° 3	6°26	18°24	24°11	12°51	5°27	4°46	19°20	n.a.	S 10
S 11	12 57 4	15°44'37	13°45	6°11	3°36	15°11	7° 3	6°30	18°24	24°12	12°52	5°20	4°43	19°27	n.a.	S 11
M12	13 1 0	16°42'21	26°24	7°35	4°44	15°45	7° 4	6°34	18°25	24°13	12°53	5°16	4°40	19°33	n.a.	M12
T 13	13 4 57	17°40'03	8♋42	8°55	5°52	16°20	7° 5	6°38	18°26	24°15	12°55	5°15	4°37	19°40	n.a.	T 13
W14	13 8 53	18°37'44	20°45	10°11	7° 0	16°54	7° 6	6°42	18°26	24°16	12°56	5°D14	4°34	19°46	n.a.	W14
T 15	13 12 50	19°35'23	2♌38	11°24	8° 8	17°29	7° 7	6°46	18°27	24°17	12°57	5°R15	4°30	19°53	n.a.	T 15
F 16	13 16 46	20°33'00	14°26	12°32	9°16	18° 4	7° 8	6°50	18°28	24°18	12°58	5°14	4°27	20° 0	n.a.	F 16
S 17	13 20 43	21°30'35	26°15	13°37	10°25	18°38	7°10	6°53	18°29	24°19	12°59	5°13	4°24	20° 6	n.a.	S 17
S 18	13 24 40	22°28'09	8♍ 8	14°37	11°33	19°13	7°11	6°57	18°30	24°20	13° 1	5° 8	4°21	20°13	n.a.	S 18
M19	13 28 36	23°25'42	20°11	15°33	12°41	19°48	7°13	7° 0	18°31	24°22	13° 2	5° 2	4°18	20°20	n.a.	M19
T 20	13 32 33	24°23'13	2♎25	16°25	13°50	20°23	7°15	7° 3	18°32	24°23	13° 3	4°53	4°15	20°26	n.a.	T 20
W21	13 36 29	25°20'42	14°53	17°13	14°59	20°58	7°18	7° 7	18°33	24°24	13° 4	4°41	4°11	20°33	n.a.	W21
T 22	13 40 26	26°18'11	27°36	17°57	16° 8	21°33	7°20	7°10	18°34	24°26	13° 5	4°29	4° 8	20°40	n.a.	T 22
F 23	13 44 22	27°15'38	10♏32	18°36	17°16	22° 8	7°23	7°13	18°35	24°27	13° 6	4°16	4° 5	20°46	n.a.	F 23
S 24	13 48 19	28°13'04	23°43	19°11	18°25	22°43	7°25	7°16	18°36	24°28	13° 7	4° 5	4° 2	20°53	n.a.	S 24
S 25	13 52 15	29°10'29	7♐ 5	19°41	19°34	23°18	7°28	7°19	18°37	24°30	13° 8	3°55	3°59	21° 0	n.a.	S 25
M26	13 56 12	0♉ 7'54	20°37	20° 6	20°43	23°53	7°31	7°22	18°39	24°31	13°10	3°48	3°56	21° 6	n.a.	M26
T 27	14 0 9	1° 5'17	4♑19	20°27	21°53	24°28	7°35	7°24	18°40	24°33	13°11	3°44	3°52	21°13	n.a.	T 27
W28	14 4 5	2° 2'40	18°10	20°43	23° 2	25° 4	7°38	7°27	18°42	24°34	13°12	3°43	3°49	21°20	n.a.	W28
T 29	14 8 2	3° 0'02	2♒ 9	20°55	24°11	25°39	7°42	7°29	18°43	24°36	13°13	3°42	3°46	21°26	n.a.	T 29
F 30	14 11 58	3♉57'23	16♒17	21♉ 2	25♓21	26♊14	7♌45	7♒32	18♋45	24♊37	13♓14	3♒42	3♒43	21♌33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n27	23s19	1s19	8n44	1n17	14s49	0s37	23n44	1n36	20n 5	1n24	20s11	1s 9	23n 4	0n36	22n57	0s40	22s20	16s50	18s55	19s12	14n25		n.a.
F 2	2 50	19 8	0 3	9 38	1 27	14 30	0 41	23 49	1 36	20 5	1 24	20 10	1 9	23 4	0 36	22 57	0 40	22 20	16 50	18 55	19 13	14 22		n.a.
S 3	3 13	13 46	1n13	10 29	1 37	14 11	0 45	23 54	1 35	20 5	1 23	20 9	1 9	23 3	0 36	22 57	0 40	22 19	16 51	18 55	19 13	14 19		n.a.
S 4	3 37	7 34	2 26	11 19	1 45	13 52	0 49	23 58	1 35	20 5	1 23	20 8	1 10	23 3	0 36	22 57	0 40	22 19	16 51	18 56	19 14	14 16		n.a.
M 5	4 0	0 55	3 30	12 7	1 54	13 32	0 52	24 3	1 35	20 5	1 23	20 7	1 10	23 3	0 36	22 57	0 40	22 19	16 51	18 57	19 15	14 13		n.a.
T 6	4 23	5n44	4 19	12 53	2 1	13 12	0 56	24 7	1 35	20 5	1 23	20 6	1 10	23 3	0 36	22 57	0 40	22 18	16 51	18 59	19 16	14 11		n.a.
W 7	4 46	12 0	4 50	13 36	2 8	12 51	0 59	24 12	1 35	20 5	1 23	20 5	1 10	23 3	0 36	22 57	0 40	22 18	16 51	19 2	19 17	14 8		n.a.
T 8	5 8	17 30	5 3	14 17	2 14	12 30	1 2	24 16	1 34	20 5	1 23	20 4	1 10	23 3	0 36	22 57	0 40	22 18	16 51	19 4	19 17	14 5		n.a.
F 9	5 31	21 55	4 57	14 55	2 20	12 9	1 5	24 20	1 34	20 4	1 22	20 3	1 10	23 3	0 36	22 57	0 40	22 17	16 52	19 7	19 18	14 2		n.a.
S 10	5 54	25 2	4 35	15 31	2 25	11 47	1 9	24 24	1 34	20 4	1 22	20 2	1 11	23 3	0 36	22 57	0 39	22 17	16 52	19 9	19 19	13 59		n.a.
S 11	6 16	26 41	3 58	16 5	2 29	11 25	1 12	24 28	1 34	20 4	1 22	20 1	1 11	23 3	0 36	22 58	0 39	22 16	16 52	19 11	19 20	13 56		n.a.
M12	6 39	26 53	3 11	16 36	2 32	11 3	1 14	24 31	1 34	20 4	1 22	20 1	1 11	23 3	0 36	22 58	0 39	22 16	16 52	19 11	19 20	13 53		n.a.
T 13	7 1	25 43	2 16	17 5	2 34	10 40	1 17	24 35	1 33	20 3	1 22	20 0	1 11	23 3	0 35	22 58	0 39	22 16	16 52	19 12	19 21	13 50		n.a.
W14	7 23	23 22	1 16	17 31	2 36	10 17	1 20	24 38	1 33	20 3	1 22	19 59	1 11	23 3	0 35	22 58	0 39	22 16	16 52	19 12	19 22	13 47		n.a.
T 15	7 46	20 3	0 14	17 55	2 36	9 54	1 23	24 41	1 33	20 2	1 21	19 58	1 12	23 2	0 35	22 58	0 39	22 15	16 53	19 12	19 23	13 44		n.a.
F 16	8 8	15 56	0s49	18 16	2 36	9 30	1 25	24 44	1 33	20 2	1 21	19 57	1 12	23 2	0 35	22 58	0 39	22 15	16 53	19 12	19 23	13 41		n.a.
S 17	8 29	11 13	1 49	18 35	2 35	9 6	1 28	24 47	1 32	20 1	1 21	19 57	1 12	23 2	0 35	22 58	0 39	22 15	16 53	19 12	19 24	13 39		n.a.
S 18	8 51	6 5	2 45	18 51	2 33	8 42	1 30	24 50	1 32	20 1	1 21	19 56	1 12	23 2	0 35	22 58	0 39	22 14	16 53	19 13	19 25	13 36		n.a.
M19	9 13	0 40	3 34	19 5	2 30	8 18	1 32	24 53	1 32	20 0	1 21	19 55	1 12	23 2	0 35	22 58	0 39	22 14	16 54	19 15	19 26	13 33		n.a.
T 20	9 34	4s51	4 14	19 17	2 26	7 53	1 34	24 55	1 32	19 59	1 20	19 55	1 12	23 2	0 35	22 58	0 39	22 14	16 54	19 17	19 27	13 30		n.a.
W21	9 56	10 16	4 43	19 26	2 21	7 28	1 36	24 57	1 32	19 59	1 20	19 54	1 13	23 1	0 35	22 58	0 39	22 14	16 54	19 20	19 27	13 27		n.a.
T 22	10 17	15 23	4 58	19 33	2 15	7 3	1 38	24 59	1 31	19 58	1 20	19 53	1 13	23 1	0 35	22 58	0 39	22 14	16 54	19 23	19 28	13 24		n.a.
F 23	10 38	19 53	4 59	19 38	2 8	6 37	1 40	25 1	1 31	19 57	1 20	19 53	1 13	23 1	0 35	22 59	0 39	22 13	16 55	19 26	19 29	13 21		n.a.
S 24	10 59	23 30	4 43	19 40	2 0	6 12	1 42	25 3	1 31	19 56	1 20	19 52	1 13	23 1	0 35	22 59	0 39	22 13	16 55	19 29	19 30	13 18		n.a.
S 25	11 19	25 55	4 12	19 40	1 52	5 46	1 43	25 5	1 31	19 55	1 20	19 52	1 13	23 1	0 35	22 59	0 39	22 13	16 55	19 31	19 30	13 15		n.a.
M26	11 40	26 51	3 27	19 38	1 42	5 20	1 45	25 6	1 30	19 54	1 19	19 51	1 14	23 0	0 35	22 59	0 39	22 13	16 55	19 33	19 31	13 12		n.a.
T 27	12 0	26 9	2 29	19 33	1 31	4 53	1 46	25 8	1 30	19 53	1 19	19 51	1 14	23 0	0 35	22 59	0 39	22 13	16 56	19 34	19 32	13 9		n.a.
W28	12 20	23 50	1 21	19 27	1 20	4 27	1 48	25 9	1 30	19 52	1 19	19 50	1 14	23 0	0 35	22 59	0 39	22 12	16 56	19 34	19 33	13 6		n.a.
T 29	12 40	20 4	0 8	19 18	1 8	4 0	1 49	25 10	1 30	19 51	1 19	19 50	1 14	23 0	0 35	22 59	0 39	22 12	16 56	19 34	19 33	13 3		n.a.
F 30	13n 0	15s 7	1n 6	19n 7	0n54	3s33	1s50	25n11	1n29	19n50	1n19	19s49	1s14	23n 0	0n35	22n59	0s39	22s12	16s56	19s34	19s34	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 1577970.5, Delta T = 04h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'45, Lahiri = - 9°22'45 Julian Calendar 1 Apr. 393 BCE == Greg. Calendar 27 March 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 55	4♉54'43	0♓32	21°R 4	26♓30	26♊50	7♌49	7♒34	18♋46	24♊39	13♓15	3°R41	3♒40	21♌40	n.a.	S 1
S 2	14 19 51	5°52'03	14°52	21♉ 2	27°40	27°25	7°53	7°36	18°48	24°40	13°16	3♒37	3°36	21°46	n.a.	S 2
M 3	14 23 48	6°49'22	29°14	20°56	28°49	28° 1	7°58	7°39	18°49	24°42	13°16	3°31	3°33	21°53	n.a.	M 3
T 4	14 27 44	7°46'40	13♈34	20°45	29°59	28°36	8° 2	7°41	18°51	24°43	13°17	3°22	3°30	21°59	n.a.	T 4
W 5	14 31 41	8°43'58	27°46	20°30	1♈ 9	29°12	8° 7	7°43	18°53	24°45	13°18	3°12	3°27	22° 6	n.a.	W 5
T 6	14 35 38	9°41'15	11♉45	20°11	2°19	29°47	8°11	7°45	18°55	24°47	13°19	3° 0	3°24	22°13	n.a.	T 6
F 7	14 39 34	10°38'31	25°26	19°49	3°29	0♋23	8°16	7°46	18°57	24°48	13°20	2°48	3°21	22°19	n.a.	F 7
S 8	14 43 31	11°35'47	8♊46	19°24	4°39	0°58	8°21	7°48	18°58	24°50	13°21	2°38	3°17	22°26	n.a.	S 8
S 9	14 47 27	12°33'01	21°44	18°56	5°49	1°34	8°26	7°50	19° 0	24°52	13°22	2°30	3°14	22°33	n.a.	S 9
M10	14 51 24	13°30'15	4♋21	18°26	6°59	2°10	8°32	7°51	19° 2	24°54	13°23	2°25	3°11	22°39	n.a.	M10
T 11	14 55 20	14°27'28	16°39	17°54	8° 9	2°46	8°37	7°52	19° 4	24°55	13°23	2°22	3° 8	22°46	n.a.	T 11
W12	14 59 17	15°24'40	28°42	17°21	9°19	3°22	8°43	7°54	19° 7	24°57	13°24	2°D22	3° 5	22°53	n.a.	W12
T 13	15 3 13	16°21'51	10♌36	16°47	10°29	3°57	8°49	7°55	19° 9	24°59	13°25	2°R22	3° 2	22°59	n.a.	T 13
F 14	15 7 10	17°19'01	22°25	16°13	11°40	4°33	8°54	7°56	19°11	25° 1	13°26	2°22	2°58	23° 6	n.a.	F 14
S 15	15 11 7	18°16'11	4♍15	15°40	12°50	5° 9	9° 1	7°57	19°13	25° 3	13°26	2°20	2°55	23°13	n.a.	S 15
S 16	15 15 3	19°13'20	16°11	15° 7	14° 0	5°45	9° 7	7°58	19°15	25° 5	13°27	2°17	2°52	23°19	n.a.	S 16
M17	15 19 0	20°10'28	28°18	14°37	15°11	6°21	9°13	7°59	19°18	25° 7	13°28	2°12	2°49	23°26	n.a.	M17
T 18	15 22 56	21° 7'35	10♎40	14° 8	16°21	6°57	9°20	7°59	19°20	25° 8	13°29	2° 4	2°46	23°33	n.a.	T 18
W19	15 26 53	22° 4'42	23°19	13°42	17°32	7°34	9°26	8° 0	19°22	25°10	13°29	1°55	2°42	23°39	n.a.	W19
T 20	15 30 49	23° 1'48	6♏17	13°20	18°42	8°10	9°33	8° 0	19°25	25°12	13°30	1°44	2°39	23°46	n.a.	T 20
F 21	15 34 46	23°58'54	19°32	13° 1	19°53	8°46	9°40	8° 1	19°27	25°14	13°30	1°32	2°36	23°53	n.a.	F 21
S 22	15 38 42	24°56'00	3♐ 4	12°45	21° 4	9°22	9°47	8° 1	19°30	25°16	13°31	1°22	2°33	23°59	n.a.	S 22
S 23	15 42 39	25°53'05	16°50	12°34	22°15	9°58	9°54	8° 1	19°32	25°18	13°32	1°14	2°30	24° 6	n.a.	S 23
M24	15 46 36	26°50'11	0♑47	12°27	23°26	10°35	10° 1	8°R 1	19°35	25°20	13°32	1° 8	2°27	24°13	n.a.	M24
T 25	15 50 32	27°47'16	14°50	12°D25	24°36	11°11	10° 9	8° 1	19°37	25°22	13°33	1° 5	2°23	24°19	n.a.	T 25
W26	15 54 29	28°44'22	28°58	12°27	25°47	11°47	10°16	8° 1	19°40	25°24	13°33	1°D 4	2°20	24°26	n.a.	W26
T 27	15 58 25	29°41'28	13♒ 7	12°34	26°58	12°24	10°24	8° 1	19°43	25°26	13°34	1° 4	2°17	24°33	n.a.	T 27
F 28	16 2 22	0♊38'33	27°17	12°46	28° 9	13° 0	10°31	8° 1	19°45	25°28	13°34	1°R 5	2°14	24°39	n.a.	F 28
S 29	16 6 18	1°35'39	11♓25	13° 2	29°21	13°37	10°39	8° 0	19°48	25°30	13°35	1° 5	2°11	24°46	n.a.	S 29
S 30	16 10 15	2°32'46	25°31	13°24	0♉32	14°13	10°47	8° 0	19°51	25°32	13°35	1° 2	2° 8	24°53	n.a.	S 30
M31	16 14 12	3♊29'52	9♈33	13♉51	1♉43	14♋50	10♌55	7♒59	19♋54	25♊35	13♓35	0♒58	2♒ 4	24♌59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n19	9s18	2n17	18n54	0n40	3s 6	1s51	25n11	1n29	19n49	1n18	19s49	1s15	22n59	0n35	22n59	0s39	22s12	16s57	19s35	19s35	12n57		n.a.
S 2	13 39	2 59	3 19	18 40	0 26	2 39	1 52	25 12	1 29	19 47	1 18	19 48	1 15	22 59	0 35	22 59	0 39	22 12	16 57	19 35	19 36	12 55		n.a.
M 3	13 58	3n29	4 9	18 23	0 10	2 12	1 53	25 12	1 29	19 46	1 18	19 48	1 15	22 59	0 35	22 59	0 39	22 12	16 57	19 37	19 36	12 52		n.a.
T 4	14 17	9 45	4 43	18 5	0s 5	1 45	1 54	25 13	1 28	19 45	1 18	19 48	1 15	22 59	0 35	23 0	0 39	22 12	16 57	19 39	19 37	12 49		n.a.
W 5	14 36	15 27	4 59	17 45	0 22	1 17	1 55	25 13	1 28	19 43	1 18	19 47	1 15	22 58	0 35	23 0	0 39	22 11	16 58	19 42	19 38	12 46		n.a.
T 6	14 54	20 15	4 57	17 24	0 39	0 50	1 55	25 13	1 28	19 42	1 18	19 47	1 16	22 58	0 35	23 0	0 39	22 11	16 58	19 44	19 39	12 43		n.a.
F 7	15 12	23 51	4 38	17 2	0 55	0 22	1 56	25 12	1 28	19 40	1 17	19 47	1 16	22 58	0 35	23 0	0 39	22 11	16 58	19 47	19 39	12 40		n.a.
S 8	15 30	26 3	4 4	16 38	1 12	0n 6	1 56	25 12	1 27	19 39	1 17	19 47	1 16	22 57	0 35	23 0	0 39	22 11	16 59	19 49	19 40	12 37		n.a.
S 9	15 48	26 46	3 18	16 14	1 29	0 34	1 56	25 11	1 27	19 37	1 17	19 46	1 16	22 57	0 35	23 0	0 39	22 11	16 59	19 51	19 41	12 34		n.a.
M10	16 6	26 3	2 23	15 50	1 46	1 1	1 57	25 10	1 27	19 36	1 17	19 46	1 17	22 57	0 35	23 0	0 39	22 11	16 59	19 52	19 42	12 31		n.a.
T 11	16 23	24 3	1 22	15 25	2 3	1 29	1 57	25 9	1 27	19 34	1 17	19 46	1 17	22 57	0 35	23 0	0 39	22 11	17 0	19 53	19 42	12 28		n.a.
W12	16 40	21 0	0 19	15 1	2 19	1 57	1 57	25 8	1 26	19 33	1 17	19 46	1 17	22 56	0 35	23 0	0 39	22 11	17 0	19 53	19 43	12 25		n.a.
T 13	16 57	17 6	0s44	14 36	2 34	2 25	1 57	25 7	1 26	19 31	1 16	19 46	1 17	22 56	0 35	23 0	0 39	22 11	17 0	19 53	19 44	12 22		n.a.
F 14	17 13	12 34	1 44	14 13	2 48	2 53	1 57	25 6	1 26	19 29	1 16	19 46	1 17	22 56	0 35	23 0	0 39	22 11	17 1	19 53	19 45	12 19		n.a.
S 15	17 29	7 35	2 41	13 50	3 2	3 21	1 57	25 4	1 26	19 27	1 16	19 46	1 18	22 55	0 35	23 1	0 38	22 11	17 1	19 53	19 45	12 16		n.a.
S 16	17 45	2 17	3 31	13 29	3 14	3 49	1 56	25 2	1 25	19 25	1 16	19 46	1 18	22 55	0 35	23 1	0 38	22 11	17 1	19 54	19 46	12 13		n.a.
M17	18 1	3s10	4 12	13 9	3 26	4 16	1 56	25 0	1 25	19 24	1 16	19 46	1 18	22 55	0 35	23 1	0 38	22 11	17 2	19 55	19 47	12 10		n.a.
T 18	18 16	8 35	4 42	12 51	3 36	4 44	1 55	24 58	1 25	19 22	1 16	19 46	1 18	22 54	0 35	23 1	0 38	22 11	17 2	19 57	19 48	12 7		n.a.
W19	18 31	13 47	4 59	12 35	3 45	5 12	1 55	24 56	1 24	19 20	1 15	19 46	1 18	22 54	0 35	23 1	0 38	22 11	17 2	19 59	19 48	12 4		n.a.
T 20	18 46	18 31	5 1	12 21	3 52	5 40	1 54	24 53	1 24	19 18	1 15	19 46	1 19	22 53	0 35	23 1	0 38	22 11	17 3	20 2	19 49	12 1		n.a.
F 21	19 0	22 27	4 48	12 9	3 58	6 7	1 54	24 51	1 24	19 16	1 15	19 46	1 19	22 53	0 35	23 1	0 38	22 11	17 3	20 4	19 50	11 58		n.a.
S 22	19 15	25 15	4 18	12 0	4 3	6 35	1 53	24 48	1 24	19 14	1 15	19 46	1 19	22 53	0 35	23 1	0 38	22 11	17 3	20 6	19 50	11 55		n.a.
S 23	19 28	26 37	3 33	11 53	4 7	7 2	1 52	24 45	1 23	19 12	1 15	19 46	1 19	22 52	0 35	23 1	0 38	22 11	17 4	20 8	19 51	11 52		n.a.
M24	19 42	26 19	2 34	11 49	4 9	7 30	1 51	24 42	1 23	19 10	1 15	19 46	1 19	22 52	0 35	23 1	0 38	22 12	17 4	20 10	19 52	11 49		n.a.
T 25	19 55	24 19	1 26	11 48	4 10	7 57	1 50	24 38	1 23	19 7	1 15	19 47	1 20	22 51	0 35	23 1	0 38	22 12	17 4	20 10	19 53	11 46		n.a.
W26	20 8	20 49	0 11	11 49	4 9	8 24	1 49	24 35	1 22	19 5	1 14	19 47	1 20	22 51	0 35	23 2	0 38	22 12	17 5	20 11	19 53	11 43		n.a.
T 27	20 20	16 4	1n 4	11 52	4 8	8 51	1 48	24 31	1 22	19 3	1 14	19 47	1 20	22 51	0 35	23 2	0 38	22 12	17 5	20 10	19 54	11 40		n.a.
F 28	20 33	10 27	2 15	11 58	4 5	9 18	1 47	24 27	1 22	19 1	1 14	19 47	1 20	22 50	0 34	23 2	0 38	22 12	17 5	20 10	19 55	11 37		n.a.
S 29	20 45	4 19	3 18	12 7	4 1	9 44	1 45	24 23	1 21	18 58	1 14	19 48	1 21	22 50	0 34	23 2	0 38	22 12	17 6	20 10	19 56	11 34		n.a.
S 30	20 56	2n 0	4 9	12 18	3 57	10 11	1 44	24 19	1 21	18 56	1 14	19 48	1 21	22 49	0 34	23 2	0 38	22 12	17 6	20 11	19 56	11 31		n.a.
M31	21n 7	8n11	4n45	12n31	3s51	10n37	1s43	24n15	1n21	18n54	1n14	19s48	1s21	22n49	0n34	23n 2	0s38	22s12	17s 6	20s12	19s57	11n28		n.a.

Julian Day Number = 1578000.5, Delta T = 04h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'40, Lahiri = - 9°22'41 Julian Calendar 1 May 393 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 8	4♊26'59	23♈28	14♉22	2♉54	15♋26	11♌ 4	7°R58	19♋57	25♊37	13♓36	0°R52	2♒ 1	25♌ 6	n.a.	T 1
W 2	16 22 5	5°24'06	7♉15	14°58	4° 5	16° 3	11°12	7♒58	19°59	25°39	13°36	0♒43	1°58	25°13	n.a.	W 2
T 3	16 26 1	6°21'14	20°49	15°39	5°17	16°40	11°21	7°57	20° 2	25°41	13°37	0°34	1°55	25°19	n.a.	T 3
F 4	16 29 58	7°18'21	4♊ 8	16°25	6°28	17°16	11°29	7°56	20° 5	25°43	13°37	0°26	1°52	25°26	n.a.	F 4
S 5	16 33 54	8°15'30	17°10	17°15	7°40	17°53	11°38	7°55	20° 8	25°45	13°37	0°18	1°48	25°32	n.a.	S 5
S 6	16 37 51	9°12'38	29°56	18°10	8°51	18°30	11°47	7°53	20°11	25°47	13°37	0°12	1°45	25°39	n.a.	S 6
M 7	16 41 47	10° 9'46	12♋24	19°10	10° 3	19° 7	11°56	7°52	20°14	25°49	13°38	0° 8	1°42	25°46	n.a.	M 7
T 8	16 45 44	11° 6'55	24°37	20°14	11°14	19°44	12° 5	7°51	20°17	25°52	13°38	0°D 7	1°39	25°52	n.a.	T 8
W 9	16 49 41	12° 4'03	6♌38	21°22	12°26	20°20	12°14	7°49	20°21	25°54	13°38	0° 7	1°36	25°59	n.a.	W 9
T 10	16 53 37	13° 1'12	18°31	22°35	13°38	20°57	12°23	7°48	20°24	25°56	13°38	0° 8	1°33	26° 6	n.a.	T 10
F 11	16 57 34	13°58'21	0♍20	23°52	14°49	21°34	12°32	7°46	20°27	25°58	13°39	0° 9	1°29	26°12	n.a.	F 11
S 12	17 1 30	14°55'30	12°11	25°13	16° 1	22°11	12°42	7°44	20°30	26° 0	13°39	0°R10	1°26	26°19	n.a.	S 12
S 13	17 5 27	15°52'39	24° 7	26°39	17°13	22°48	12°51	7°42	20°33	26° 3	13°39	0° 9	1°23	26°26	n.a.	S 13
M14	17 9 23	16°49'48	6♎16	28° 8	18°25	23°26	13° 1	7°40	20°36	26° 5	13°39	0° 7	1°20	26°32	n.a.	M14
T 15	17 13 20	17°46'58	18°40	29°42	19°37	24° 3	13°10	7°38	20°40	26° 7	13°39	0° 4	1°17	26°39	n.a.	T 15
W16	17 17 16	18°44'08	1♏24	1♊19	20°49	24°40	13°20	7°36	20°43	26° 9	13°39	29♑59	1°14	26°46	n.a.	W16
T 17	17 21 13	19°41'18	14°30	3° 0	22° 1	25°17	13°30	7°34	20°46	26°11	13°39	29°53	1°10	26°52	n.a.	T 17
F 18	17 25 10	20°38'29	27°58	4°45	23°13	25°54	13°40	7°32	20°50	26°14	13°39	29°46	1° 7	26°59	n.a.	F 18
S 19	17 29 6	21°35'40	11♐48	6°32	24°25	26°31	13°50	7°29	20°53	26°16	13°R39	29°40	1° 4	27° 6	n.a.	S 19
S 20	17 33 3	22°32'52	25°55	8°23	25°37	27° 9	14° 0	7°27	20°56	26°18	13°39	29°36	1° 1	27°12	n.a.	S 20
M21	17 36 59	23°30'05	10♑16	10°17	26°49	27°46	14°11	7°24	21° 0	26°20	13°39	29°33	0°58	27°19	n.a.	M21
T 22	17 40 56	24°27'19	24°45	12°14	28° 1	28°24	14°21	7°21	21° 3	26°23	13°39	29°D31	0°54	27°26	n.a.	T 22
W23	17 44 52	25°24'34	9♒17	14°12	29°14	29° 1	14°31	7°19	21° 7	26°25	13°39	29°32	0°51	27°32	n.a.	W23
T 24	17 48 49	26°21'49	23°46	16°13	0♊26	29°38	14°42	7°16	21°10	26°27	13°39	29°33	0°48	27°39	n.a.	T 24
F 25	17 52 46	27°19'06	8♓ 8	18°15	1°38	0♌16	14°52	7°13	21°14	26°29	13°39	29°34	0°45	27°46	n.a.	F 25
S 26	17 56 42	28°16'24	22°22	20°19	2°51	0°53	15° 3	7°10	21°17	26°31	13°39	29°R35	0°42	27°52	n.a.	S 26
S 27	18 0 39	29°13'43	6♈24	22°24	4° 3	1°31	15°14	7° 7	21°21	26°34	13°38	29°35	0°39	27°59	n.a.	S 27
M28	18 4 35	0♋11'03	20°14	24°29	5°16	2° 9	15°25	7° 4	21°24	26°36	13°38	29°34	0°35	28° 6	n.a.	M28
T 29	18 8 32	1° 8'24	3♉51	26°35	6°28	2°46	15°35	7° 1	21°28	26°38	13°38	29°31	0°32	28°12	n.a.	T 29
W30	18 12 28	2♋ 5'47	17♉15	28♊41	7♊41	3♌24	15♌46	6♒57	21♋31	26♊40	13♓38	29♑28	0♒29	28♌19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n18	13n54	5n 3	12n47	3s44	11n 3	1s41	24n10	1n21	18n51	1n14	19s49	1s21	22n49	0n34	23n 2	0s38	22s13	17s 7	20s13	19s58	11n25		n.a.
W 2	21 29	18 52	5 3	13 5	3 37	11 29	1 40	24 6	1 20	18 49	1 13	19 49	1 21	22 48	0 34	23 2	0 38	22 13	17 7	20 15	19 58	11 22		n.a.
T 3	21 39	22 47	4 47	13 24	3 29	11 54	1 38	24 1	1 20	18 46	1 13	19 50	1 22	22 48	0 34	23 2	0 38	22 13	17 7	20 17	19 59	11 19		n.a.
F 4	21 48	25 25	4 15	13 46	3 20	12 20	1 37	23 56	1 20	18 44	1 13	19 50	1 22	22 47	0 34	23 2	0 38	22 13	17 8	20 19	20 0	11 16		n.a.
S 5	21 58	26 36	3 30	14 9	3 10	12 45	1 35	23 51	1 19	18 41	1 13	19 51	1 22	22 47	0 34	23 2	0 38	22 13	17 8	20 21	20 1	11 13		n.a.
S 6	22 7	26 20	2 35	14 35	3 0	13 10	1 33	23 45	1 19	18 38	1 13	19 51	1 22	22 46	0 34	23 3	0 38	22 14	17 9	20 22	20 1	11 10		n.a.
M 7	22 15	24 43	1 34	15 1	2 50	13 34	1 31	23 40	1 19	18 36	1 13	19 52	1 22	22 46	0 34	23 3	0 38	22 14	17 9	20 23	20 2	11 7		n.a.
T 8	22 24	21 57	0 30	15 29	2 38	13 59	1 29	23 34	1 18	18 33	1 13	19 52	1 23	22 45	0 34	23 3	0 38	22 14	17 9	20 23	20 3	11 4		n.a.
W 9	22 32	18 17	0s35	15 58	2 27	14 23	1 27	23 28	1 18	18 30	1 13	19 53	1 23	22 45	0 34	23 3	0 38	22 14	17 10	20 23	20 3	11 1		n.a.
T 10	22 39	13 55	1 38	16 29	2 15	14 46	1 25	23 22	1 18	18 28	1 12	19 53	1 23	22 44	0 34	23 3	0 38	22 15	17 10	20 23	20 4	10 58		n.a.
F 11	22 46	9 4	2 36	17 0	2 3	15 10	1 23	23 16	1 17	18 25	1 12	19 54	1 23	22 44	0 34	23 3	0 38	22 15	17 10	20 23	20 5	10 55		n.a.
S 12	22 53	3 53	3 28	17 32	1 50	15 33	1 21	23 9	1 17	18 22	1 12	19 55	1 23	22 43	0 34	23 3	0 38	22 15	17 11	20 22	20 6	10 52		n.a.
S 13	22 59	1s28	4 11	18 5	1 37	15 55	1 19	23 3	1 17	18 19	1 12	19 55	1 24	22 43	0 34	23 3	0 38	22 15	17 11	20 22	20 6	10 49		n.a.
M14	23 5	6 51	4 44	18 38	1 25	16 18	1 17	22 56	1 16	18 16	1 12	19 56	1 24	22 42	0 34	23 3	0 38	22 16	17 11	20 23	20 7	10 46		n.a.
T 15	23 10	12 5	5 4	19 11	1 12	16 40	1 15	22 49	1 16	18 13	1 12	19 57	1 24	22 42	0 34	23 3	0 38	22 16	17 12	20 24	20 8	10 43		n.a.
W16	23 16	16 56	5 10	19 44	0 59	17 1	1 13	22 42	1 16	18 10	1 12	19 58	1 24	22 41	0 34	23 3	0 38	22 16	17 12	20 25	20 8	10 40		n.a.
T 17	23 20	21 9	5 0	20 16	0 46	17 22	1 10	22 35	1 15	18 7	1 12	19 58	1 24	22 41	0 34	23 3	0 38	22 17	17 13	20 26	20 9	10 37		n.a.
F 18	23 25	24 24	4 34	20 49	0 33	17 43	1 8	22 28	1 15	18 4	1 12	19 59	1 25	22 40	0 34	23 4	0 38	22 17	17 13	20 27	20 10	10 34		n.a.
S 19	23 28	26 18	3 51	21 20	0 21	18 3	1 6	22 20	1 15	18 1	1 11	20 0	1 25	22 40	0 34	23 4	0 38	22 17	17 13	20 29	20 11	10 31		n.a.
S 20	23 32	26 34	2 53	21 51	0 8	18 23	1 3	22 13	1 14	17 58	1 11	20 1	1 25	22 39	0 34	23 4	0 38	22 18	17 14	20 30	20 11	10 28		n.a.
M21	23 35	25 3	1 43	22 20	0n 3	18 42	1 1	22 5	1 14	17 55	1 11	20 2	1 25	22 39	0 34	23 4	0 38	22 18	17 14	20 30	20 12	10 25		n.a.
T 22	23 38	21 52	0 26	22 47	0 15	19 1	0 59	21 57	1 14	17 52	1 11	20 2	1 25	22 38	0 34	23 4	0 38	22 18	17 14	20 31	20 13	10 22		n.a.
W23	23 40	17 18	0n53	23 13	0 26	19 20	0 56	21 49	1 13	17 49	1 11	20 3	1 26	22 38	0 34	23 4	0 38	22 19	17 15	20 31	20 13	10 19		n.a.
T 24	23 42	11 45	2 9	23 37	0 36	19 38	0 54	21 41	1 13	17 46	1 11	20 4	1 26	22 37	0 34	23 4	0 38	22 19	17 15	20 30	20 14	10 15		n.a.
F 25	23 43	5 36	3 16	23 59	0 46	19 55	0 51	21 32	1 13	17 42	1 11	20 5	1 26	22 36	0 34	23 4	0 38	22 19	17 16	20 30	20 15	10 12		n.a.
S 26	23 44	0n45	4 10	24 18	0 55	20 12	0 49	21 23	1 12	17 39	1 11	20 6	1 26	22 36	0 34	23 4	0 38	22 20	17 16	20 30	20 15	10 9		n.a.
S 27	23 45	6 58	4 48	24 35	1 4	20 29	0 46	21 15	1 12	17 36	1 11	20 7	1 26	22 35	0 34	23 4	0 38	22 20	17 16	20 30	20 16	10 6		n.a.
M28	23 45	12 46	5 9	24 49	1 11	20 44	0 43	21 6	1 12	17 33	1 11	20 8	1 26	22 35	0 34	23 4	0 38	22 21	17 17	20 30	20 17	10 3		n.a.
T 29	23 44	17 51	5 12	25 0	1 18	21 0	0 41	20 57	1 11	17 29	1 10	20 9	1 27	22 34	0 34	23 4	0 38	22 21	17 17	20 31	20 18	10 0		n.a.
W30	23n44	21n57	4n58	25n 9	1n25	21n15	0s38	20n48	1n11	17n26	1n10	20s10	1s27	22n34	0n34	23n 4	0s38	22s21	17s17	20s31	20s18	9n57		n.a.

Julian Day Number = 1578031.5, Delta T = 04h13m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'36, Lahiri = - 9°22'36 Julian Calendar 1 June 393 BCE == Greg. Calendar 27 May 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 25	3♋ 3'11	0♊24	0♋46	8♊54	4♌ 2	15♌57	6°R54	21♋35	26♊43	13°R38	29°R23	0♒26	28♌26	n.a.	T 1
F 2	18 20 21	4° 0'37	13°20	2°51	10° 6	4°40	16° 9	6♒51	21°39	26°45	13♓37	29♑19	0°23	28°32	n.a.	F 2
S 3	18 24 18	4°58'03	26° 2	4°56	11°19	5°17	16°20	6°47	21°42	26°47	13°37	29°16	0°20	28°39	n.a.	S 3
S 4	18 28 15	5°55'31	8♋31	7° 0	12°32	5°55	16°31	6°44	21°46	26°49	13°37	29°14	0°16	28°46	n.a.	S 4
M 5	18 32 11	6°53'00	20°47	9° 3	13°45	6°33	16°42	6°40	21°49	26°51	13°36	29°12	0°13	28°52	n.a.	M 5
T 6	18 36 8	7°50'30	2♌52	11° 4	14°58	7°11	16°54	6°36	21°53	26°54	13°36	29°D12	0°10	28°59	n.a.	T 6
W 7	18 40 4	8°48'01	14°48	13° 5	16°11	7°49	17° 5	6°32	21°57	26°56	13°36	29°13	0° 7	29° 6	n.a.	W 7
T 8	18 44 1	9°45'32	26°39	15° 4	17°24	8°27	17°17	6°29	22° 0	26°58	13°35	29°14	0° 4	29°12	n.a.	T 8
F 9	18 47 57	10°43'06	8♍27	17° 2	18°37	9° 5	17°28	6°25	22° 4	27° 0	13°35	29°16	0° 0	29°19	n.a.	F 9
S 10	18 51 54	11°40'40	20°17	18°59	19°50	9°43	17°40	6°21	22° 8	27° 2	13°34	29°17	29♑57	29°26	n.a.	S 10
S 11	18 55 50	12°38'15	2♎13	20°54	21° 3	10°21	17°51	6°17	22°11	27° 5	13°34	29°18	29°54	29°32	n.a.	S 11
M12	18 59 47	13°35'51	14°21	22°47	22°16	11° 0	18° 3	6°13	22°15	27° 7	13°33	29°R18	29°51	29°39	n.a.	M12
T 13	19 3 44	14°33'28	26°44	24°40	23°29	11°38	18°15	6° 9	22°19	27° 9	13°33	29°18	29°48	29°46	n.a.	T 13
W14	19 7 40	15°31'07	9♏26	26°30	24°42	12°16	18°27	6° 5	22°23	27°11	13°32	29°17	29°45	29°52	n.a.	W14
T 15	19 11 37	16°28'47	22°32	28°20	25°56	12°54	18°39	6° 0	22°26	27°13	13°32	29°16	29°41	29°59	n.a.	T 15
F 16	19 15 33	17°26'28	6♐ 3	0♌ 8	27° 9	13°33	18°51	5°56	22°30	27°15	13°31	29°14	29°38	0♍ 6	n.a.	F 16
S 17	19 19 30	18°24'10	20° 0	1°54	28°22	14°11	19° 3	5°52	22°34	27°17	13°31	29°13	29°35	0°12	n.a.	S 17
S 18	19 23 26	19°21'54	4♑19	3°39	29°36	14°50	19°15	5°48	22°38	27°19	13°30	29°12	29°32	0°19	n.a.	S 18
M19	19 27 23	20°19'39	18°58	5°23	0♋49	15°28	19°27	5°43	22°41	27°22	13°29	29°11	29°29	0°26	n.a.	M19
T 20	19 31 20	21°17'26	3♒49	7° 5	2° 3	16° 7	19°39	5°39	22°45	27°24	13°29	29°D11	29°26	0°32	n.a.	T 20
W21	19 35 16	22°15'14	18°45	8°46	3°16	16°45	19°51	5°35	22°49	27°26	13°28	29°11	29°22	0°39	n.a.	W21
T 22	19 39 13	23°13'04	3♓38	10°25	4°30	17°24	20° 3	5°30	22°52	27°28	13°27	29°12	29°19	0°46	n.a.	T 22
F 23	19 43 9	24°10'55	18°21	12° 4	5°43	18° 2	20°16	5°26	22°56	27°30	13°27	29°12	29°16	0°52	n.a.	F 23
S 24	19 47 6	25° 8'49	2♈48	13°40	6°57	18°41	20°28	5°21	23° 0	27°32	13°26	29°13	29°13	0°59	n.a.	S 24
S 25	19 51 2	26° 6'44	16°57	15°16	8°11	19°20	20°40	5°17	23° 4	27°34	13°25	29°13	29°10	1° 6	n.a.	S 25
M26	19 54 59	27° 4'42	0♉46	16°50	9°25	19°58	20°53	5°12	23° 7	27°36	13°25	29°R13	29° 6	1°12	n.a.	M26
T 27	19 58 55	28° 2'42	14°14	18°22	10°38	20°37	21° 5	5° 8	23°11	27°38	13°24	29°13	29° 3	1°19	n.a.	T 27
W28	20 2 52	29° 0'43	27°23	19°54	11°52	21°16	21°18	5° 3	23°15	27°40	13°23	29°D13	29° 0	1°26	n.a.	W28
T 29	20 6 48	29°58'47	10♊15	21°24	13° 6	21°55	21°30	4°59	23°19	27°42	13°22	29°13	28°57	1°32	n.a.	T 29
F 30	20 10 45	0♌56'53	22°52	22°53	14°20	22°34	21°43	4°54	23°22	27°44	13°22	29°13	28°54	1°39	n.a.	F 30
S 31	20 14 42	1♌55'01	5♋15	24♌20	15♋34	23♌13	21♌55	4♒49	23♋26	27♊46	13♓21	29♑13	28♑51	1♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	24n52	4n29	25n15	1n30	21n29	0s36	20n38	1n11	17n22	1n10	20s11	1s27	22n33	0n34	23n 4	0s38	22s22	17s18	20s32	20s19	9n54		n.a.
F 2	23 41	26 25	3 46	25 18	1 35	21 42	0 33	20 29	1 10	17 19	1 10	20 12	1 27	22 32	0 34	23 5	0 38	22 22	17 18	20 33	20 20	9 51		n.a.
S 3	23 39	26 33	2 52	25 18	1 39	21 55	0 30	20 19	1 10	17 15	1 10	20 13	1 27	22 32	0 34	23 5	0 38	22 23	17 18	20 34	20 20	9 48		n.a.
S 4	23 37	25 19	1 52	25 16	1 42	22 8	0 28	20 9	1 10	17 12	1 10	20 14	1 28	22 31	0 34	23 5	0 38	22 23	17 19	20 34	20 21	9 45		n.a.
M 5	23 34	22 53	0 46	25 10	1 45	22 20	0 25	19 59	1 9	17 8	1 10	20 15	1 28	22 31	0 34	23 5	0 38	22 24	17 19	20 35	20 22	9 42		n.a.
T 6	23 31	19 26	0s20	25 3	1 47	22 31	0 22	19 49	1 9	17 5	1 10	20 16	1 28	22 30	0 34	23 5	0 38	22 24	17 19	20 35	20 22	9 39		n.a.
W 7	23 27	15 15	1 25	24 53	1 48	22 41	0 20	19 39	1 8	17 1	1 10	20 18	1 28	22 29	0 34	23 5	0 38	22 25	17 20	20 35	20 23	9 36		n.a.
T 8	23 23	10 30	2 26	24 40	1 48	22 51	0 17	19 28	1 8	16 58	1 10	20 19	1 28	22 29	0 34	23 5	0 38	22 25	17 20	20 34	20 24	9 33		n.a.
F 9	23 18	5 25	3 20	24 26	1 48	23 1	0 14	19 18	1 8	16 54	1 10	20 20	1 28	22 28	0 34	23 5	0 38	22 25	17 20	20 34	20 24	9 30		n.a.
S 10	23 13	0 8	4 6	24 9	1 47	23 9	0 12	19 7	1 7	16 50	1 10	20 21	1 28	22 28	0 34	23 5	0 38	22 26	17 21	20 34	20 25	9 27		n.a.
S 11	23 8	5s12	4 42	23 51	1 46	23 17	0 9	18 56	1 7	16 47	1 10	20 22	1 29	22 27	0 34	23 5	0 38	22 26	17 21	20 33	20 26	9 24		n.a.
M12	23 2	10 25	5 6	23 30	1 44	23 25	0 6	18 45	1 7	16 43	1 10	20 23	1 29	22 26	0 34	23 5	0 38	22 27	17 21	20 33	20 26	9 21		n.a.
T 13	22 56	15 20	5 16	23 8	1 42	23 31	0 4	18 34	1 6	16 39	1 9	20 25	1 29	22 26	0 34	23 5	0 38	22 27	17 22	20 33	20 27	9 17		n.a.
W14	22 50	19 44	5 12	22 44	1 39	23 37	0 1	18 23	1 6	16 35	1 9	20 26	1 29	22 25	0 34	23 5	0 38	22 28	17 22	20 34	20 28	9 14		n.a.
T 15	22 43	23 19	4 51	22 19	1 36	23 42	0n 2	18 12	1 5	16 32	1 9	20 27	1 29	22 25	0 34	23 5	0 38	22 28	17 22	20 34	20 28	9 11		n.a.
F 16	22 35	25 45	4 14	21 53	1 32	23 47	0 4	18 0	1 5	16 28	1 9	20 28	1 29	22 24	0 34	23 5	0 38	22 29	17 23	20 34	20 29	9 8		n.a.
S 17	22 28	26 42	3 21	21 25	1 28	23 51	0 7	17 49	1 5	16 24	1 9	20 29	1 29	22 23	0 34	23 5	0 38	22 29	17 23	20 35	20 30	9 5		n.a.
S 18	22 20	25 54	2 14	20 56	1 23	23 54	0 9	17 37	1 4	16 20	1 9	20 30	1 30	22 23	0 34	23 5	0 38	22 30	17 23	20 35	20 30	9 2		n.a.
M19	22 11	23 19	0 56	20 26	1 18	23 56	0 12	17 25	1 4	16 16	1 9	20 32	1 30	22 22	0 34	23 5	0 38	22 30	17 24	20 35	20 31	8 59		n.a.
T 20	22 2	19 8	0n26	19 55	1 13	23 58	0 14	17 13	1 3	16 12	1 9	20 33	1 30	22 22	0 34	23 5	0 38	22 31	17 24	20 35	20 32	8 56		n.a.
W21	21 53	13 43	1 47	19 23	1 8	23 59	0 17	17 1	1 3	16 8	1 9	20 34	1 30	22 21	0 34	23 6	0 38	22 32	17 24	20 35	20 33	8 53		n.a.
T 22	21 43	7 31	3 0	18 50	1 2	23 59	0 19	16 49	1 3	16 4	1 9	20 35	1 30	22 20	0 34	23 6	0 38	22 32	17 24	20 35	20 33	8 50		n.a.
F 23	21 33	0 59	4 0	18 17	0 55	23 59	0 22	16 36	1 2	16 0	1 9	20 37	1 30	22 20	0 34	23 6	0 38	22 33	17 25	20 35	20 34	8 47		n.a.
S 24	21 23	5n28	4 45	17 43	0 49	23 58	0 24	16 24	1 2	15 56	1 9	20 38	1 30	22 19	0 34	23 6	0 38	22 33	17 25	20 35	20 35	8 44		n.a.
S 25	21 12	11 30	5 10	17 8	0 42	23 56	0 27	16 11	1 1	15 52	1 9	20 39	1 30	22 18	0 34	23 6	0 38	22 34	17 25	20 35	20 35	8 41		n.a.
M26	21 1	16 50	5 17	16 33	0 35	23 53	0 29	15 58	1 1	15 48	1 9	20 40	1 31	22 18	0 34	23 6	0 38	22 34	17 26	20 35	20 36	8 38		n.a.
T 27	20 49	21 11	5 7	15 57	0 28	23 50	0 31	15 45	1 1	15 44	1 9	20 41	1 31	22 17	0 34	23 6	0 38	22 35	17 26	20 35	20 37	8 34		n.a.
W28	20 37	24 22	4 40	15 21	0 20	23 46	0 34	15 32	1 0	15 40	1 9	20 43	1 31	22 17	0 34	23 6	0 38	22 35	17 26	20 35	20 37	8 31		n.a.
T 29	20 25	26 13	4 0	14 45	0 13	23 41	0 36	15 19	1 0	15 36	1 9	20 44	1 31	22 16	0 34	23 6	0 38	22 36	17 26	20 35	20 38	8 28		n.a.
F 30	20 12	26 41	3 9	14 9	0 5	23 36	0 38	15 6	0 59	15 32	1 9	20 45	1 31	22 15	0 34	23 6	0 38	22 36	17 27	20 34	20 38	8 25		n.a.
S 31	19n59	25n47	2n 9	13n32	0s 3	23n29	0n40	14n53	0n59	15n28	1n 9	20s46	1s31	22n15	0n34	23n 6	0s38	22s37	17s27	20s34	20s39	8n22		n.a.

Julian Day Number = 1578061.5, Delta T = 04h13m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'32, Lahiri = - 9°22'32 Julian Calendar 1 July 393 BCE == Greg. Calendar 26 June 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 38	2♌53'10	17♋28	25♌46	16♋48	23♌52	22♌ 8	4°R45	23♋30	27♊48	13°R20	29♂13	28♂47	1♍52	n.a.	S 1
M 2	20 22 35	3°51'22	29°32	27°11	18° 2	24°31	22°21	4♒40	23°34	27°49	13♓19	29°R13	28°44	1°59	n.a.	M 2
T 3	20 26 31	4°49'35	11♌28	28°34	19°16	25°10	22°33	4°36	23°37	27°51	13°18	29°13	28°41	2° 6	n.a.	T 3
W 4	20 30 28	5°47'50	23°20	29°55	20°30	25°49	22°46	4°31	23°41	27°53	13°17	29°13	28°38	2°12	n.a.	W 4
T 5	20 34 24	6°46'07	5♍ 8	1♍16	21°45	26°29	22°59	4°26	23°45	27°55	13°16	29°12	28°35	2°19	n.a.	T 5
F 6	20 38 21	7°44'26	16°57	2°34	22°59	27° 8	23°12	4°22	23°48	27°57	13°15	29°11	28°31	2°26	n.a.	F 6
S 7	20 42 17	8°42'46	28°48	3°51	24°13	27°47	23°24	4°17	23°52	27°59	13°15	29°10	28°28	2°32	n.a.	S 7
S 8	20 46 14	9°41'08	10♎44	5° 7	25°27	28°26	23°37	4°13	23°56	28° 0	13°14	29° 8	28°25	2°39	n.a.	S 8
M 9	20 50 11	10°39'32	22°51	6°21	26°42	29° 6	23°50	4° 8	23°59	28° 2	13°13	29° 7	28°22	2°46	n.a.	M 9
T 10	20 54 7	11°37'58	5♏11	7°33	27°56	29°45	24° 3	4° 3	24° 3	28° 4	13°12	29° 7	28°19	2°52	n.a.	T 10
W11	20 58 4	12°36'25	17°49	8°43	29°10	0♍25	24°16	3°59	24° 6	28° 6	13°11	29°D 7	28°16	2°59	n.a.	W11
T 12	21 2 0	13°34'54	0♐49	9°51	0♌25	1° 4	24°29	3°54	24°10	28° 7	13°10	29° 7	28°12	3° 6	n.a.	T 12
F 13	21 5 57	14°33'25	14°14	10°57	1°39	1°44	24°42	3°50	24°14	28° 9	13° 9	29° 8	28° 9	3°12	n.a.	F 13
S 14	21 9 53	15°31'58	28° 6	12° 1	2°54	2°23	24°55	3°45	24°17	28°11	13° 8	29° 9	28° 6	3°19	n.a.	S 14
S 15	21 13 50	16°30'32	12♑24	13° 2	4° 8	3° 3	25° 8	3°41	24°21	28°12	13° 7	29°10	28° 3	3°26	n.a.	S 15
M16	21 17 46	17°29'09	27° 7	14° 1	5°23	3°43	25°21	3°36	24°24	28°14	13° 6	29°R11	28° 0	3°32	n.a.	M16
T 17	21 21 43	18°27'47	12♒ 8	14°57	6°37	4°22	25°34	3°32	24°28	28°15	13° 5	29°11	27°57	3°39	n.a.	T 17
W18	21 25 40	19°26'27	27°19	15°51	7°52	5° 2	25°47	3°28	24°31	28°17	13° 4	29° 9	27°53	3°46	n.a.	W18
T 19	21 29 36	20°25'09	12♓31	16°41	9° 7	5°42	26° 0	3°23	24°35	28°18	13° 3	29° 7	27°50	3°52	n.a.	T 19
F 20	21 33 33	21°23'53	27°34	17°28	10°21	6°22	26°13	3°19	24°38	28°20	13° 2	29° 4	27°47	3°59	n.a.	F 20
S 21	21 37 29	22°22'40	12♈20	18°12	11°36	7° 2	26°26	3°15	24°42	28°21	13° 0	29° 1	27°44	4° 6	n.a.	S 21
S 22	21 41 26	23°21'29	26°43	18°51	12°51	7°42	26°39	3°11	24°45	28°23	12°59	28°59	27°41	4°12	n.a.	S 22
M23	21 45 22	24°20'21	10♉39	19°26	14° 5	8°22	26°52	3° 7	24°48	28°24	12°58	28°57	27°37	4°19	n.a.	M23
T 24	21 49 19	25°19'15	24° 8	19°57	15°20	9° 2	27° 5	3° 2	24°52	28°26	12°57	28°D56	27°34	4°26	n.a.	T 24
W25	21 53 15	26°18'11	7♊13	20°23	16°35	9°42	27°18	2°58	24°55	28°27	12°56	28°56	27°31	4°32	n.a.	W25
T 26	21 57 12	27°17'10	19°56	20°44	17°50	10°22	27°31	2°54	24°58	28°28	12°55	28°58	27°28	4°39	n.a.	T 26
F 27	22 1 9	28°16'11	2♋21	20°58	19° 5	11° 2	27°44	2°50	25° 2	28°30	12°54	28°59	27°25	4°46	n.a.	F 27
S 28	22 5 5	29°15'15	14°32	21° 7	20°20	11°43	27°57	2°47	25° 5	28°31	12°53	29° 1	27°22	4°52	n.a.	S 28
S 29	22 9 2	0♍14'21	26°33	21°R 9	21°35	12°23	28°10	2°43	25° 8	28°32	12°52	29°R 2	27°18	4°59	n.a.	S 29
M30	22 12 58	1°13'29	8♌28	21° 5	22°50	13° 3	28°23	2°39	25°11	28°34	12°50	29° 1	27°15	5° 6	n.a.	M30
T 31	22 16 55	2♍12'39	20♌18	20♍53	24♌ 5	13♍44	28♌36	2♒35	25♋15	28♊35	12♓49	28♂59	27♂12	5♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n46	23n40	1n 5	12n55	0s11	23n23	0n43	14n39	0n59	15n23	1n 9	20s48	1s31	22n14	0n34	23n 6	0s38	22s38	17s27	20s34	20s40	8n19		n.a.
M 2	19 32	20 29	0s 2	12 18	0 19	23 15	0 45	14 26	0 58	15 19	1 9	20 49	1 31	22 13	0 34	23 6	0 38	22 38	17 27	20 34	20 40	8 16		n.a.
T 3	19 18	16 29	1 7	11 41	0 28	23 7	0 47	14 12	0 58	15 15	1 9	20 50	1 31	22 13	0 34	23 6	0 38	22 39	17 28	20 34	20 41	8 13		n.a.
W 4	19 4	11 52	2 10	11 5	0 36	22 58	0 49	13 58	0 57	15 11	1 9	20 51	1 31	22 12	0 34	23 6	0 38	22 39	17 28	20 35	20 42	8 10		n.a.
T 5	18 49	6 52	3 6	10 28	0 45	22 48	0 51	13 44	0 57	15 7	1 9	20 52	1 31	22 11	0 34	23 6	0 38	22 40	17 28	20 35	20 42	8 7		n.a.
F 6	18 34	1 37	3 55	9 52	0 53	22 37	0 53	13 30	0 56	15 2	1 9	20 54	1 32	22 11	0 34	23 6	0 38	22 40	17 28	20 35	20 43	8 4		n.a.
S 7	18 19	3s41	4 34	9 15	1 2	22 26	0 55	13 16	0 56	14 58	1 9	20 55	1 32	22 10	0 34	23 6	0 38	22 41	17 29	20 35	20 44	8 1		n.a.
S 8	18 3	8 54	5 1	8 39	1 11	22 15	0 56	13 2	0 56	14 54	1 9	20 56	1 32	22 10	0 34	23 6	0 38	22 41	17 29	20 35	20 44	7 57		n.a.
M 9	17 47	13 51	5 15	8 4	1 20	22 2	0 58	12 48	0 55	14 49	1 9	20 57	1 32	22 9	0 34	23 6	0 38	22 42	17 29	20 36	20 45	7 54		n.a.
T 10	17 31	18 21	5 15	7 29	1 28	21 49	1 0	12 33	0 55	14 45	1 9	20 58	1 32	22 8	0 34	23 6	0 38	22 43	17 29	20 36	20 46	7 51		n.a.
W11	17 14	22 9	5 0	6 54	1 37	21 35	1 2	12 19	0 54	14 41	1 9	20 59	1 32	22 8	0 34	23 6	0 38	22 43	17 29	20 36	20 46	7 48		n.a.
T 12	16 57	24 58	4 30	6 20	1 46	21 21	1 3	12 4	0 54	14 36	1 9	21 1	1 32	22 7	0 34	23 6	0 38	22 44	17 30	20 36	20 47	7 45		n.a.
F 13	16 40	26 30	3 44	5 47	1 55	21 6	1 5	11 49	0 53	14 32	1 9	21 2	1 32	22 6	0 34	23 6	0 38	22 44	17 30	20 35	20 48	7 42		n.a.
S 14	16 23	26 27	2 44	5 15	2 4	20 50	1 7	11 35	0 53	14 28	1 9	21 3	1 32	22 6	0 34	23 6	0 38	22 45	17 30	20 35	20 48	7 39		n.a.
S 15	16 5	24 40	1 31	4 43	2 12	20 34	1 8	11 20	0 52	14 23	1 9	21 4	1 32	22 5	0 34	23 6	0 38	22 45	17 30	20 35	20 49	7 36		n.a.
M16	15 47	21 11	0 11	4 12	2 21	20 17	1 9	11 5	0 52	14 19	1 9	21 5	1 32	22 5	0 35	23 6	0 38	22 46	17 30	20 35	20 50	7 33		n.a.
T 17	15 29	16 14	1n11	3 43	2 29	20 0	1 11	10 50	0 52	14 14	1 9	21 6	1 32	22 4	0 35	23 6	0 38	22 47	17 30	20 35	20 50	7 30		n.a.
W18	15 11	10 14	2 29	3 14	2 37	19 42	1 12	10 34	0 51	14 10	1 9	21 7	1 32	22 3	0 35	23 6	0 38	22 47	17 31	20 35	20 51	7 27		n.a.
T 19	14 52	3 37	3 37	2 47	2 45	19 23	1 13	10 19	0 51	14 5	1 9	21 8	1 32	22 3	0 35	23 6	0 38	22 48	17 31	20 36	20 51	7 23		n.a.
F 20	14 33	3n 7	4 29	2 22	2 53	19 4	1 15	10 4	0 50	14 1	1 9	21 9	1 32	22 2	0 35	23 6	0 38	22 48	17 31	20 36	20 52	7 20		n.a.
S 21	14 14	9 33	5 1	1 58	3 0	18 44	1 16	9 48	0 50	13 56	1 9	21 10	1 32	22 2	0 35	23 6	0 38	22 49	17 31	20 37	20 53	7 17		n.a.
S 22	13 54	15 18	5 14	1 36	3 7	18 24	1 17	9 33	0 49	13 52	1 9	21 11	1 32	22 1	0 35	23 6	0 38	22 49	17 31	20 38	20 53	7 14		n.a.
M23	13 35	20 4	5 8	1 16	3 14	18 3	1 18	9 17	0 49	13 48	1 9	21 12	1 32	22 0	0 35	23 6	0 38	22 50	17 31	20 38	20 54	7 11		n.a.
T 24	13 15	23 38	4 45	0 58	3 20	17 42	1 19	9 2	0 48	13 43	1 9	21 13	1 32	22 0	0 35	23 6	0 38	22 50	17 31	20 38	20 55	7 8		n.a.
W25	12 55	25 51	4 7	0 42	3 26	17 20	1 20	8 46	0 48	13 38	1 9	21 14	1 32	21 59	0 35	23 6	0 38	22 51	17 31	20 38	20 55	7 5		n.a.
T 26	12 34	26 39	3 18	0 30	3 31	16 57	1 21	8 30	0 47	13 34	1 9	21 15	1 32	21 59	0 35	23 6	0 38	22 52	17 32	20 38	20 56	7 2		n.a.
F 27	12 14	26 5	2 21	0 20	3 35	16 35	1 21	8 14	0 47	13 29	1 9	21 16	1 32	21 58	0 35	23 6	0 38	22 52	17 32	20 37	20 57	6 59		n.a.
S 28	11 53	24 15	1 19	0 13	3 39	16 11	1 22	7 58	0 46	13 25	1 9	21 17	1 32	21 57	0 35	23 6	0 38	22 53	17 32	20 37	20 57	6 56		n.a.
S 29	11 32	21 20	0 14	0 10	3 41	15 48	1 23	7 42	0 46	13 20	1 9	21 18	1 32	21 57	0 35	23 6	0 38	22 53	17 32	20 37	20 58	6 52		n.a.
M30	11 11	17 33	0s51	0 11	3 43	15 23	1 23	7 26	0 45	13 16	1 9	21 19	1 32	21 56	0 35	23 6	0 38	22 54	17 32	20 37	20 58	6 49		n.a.
T 31	10n49	13n 7	1s54	0n15	3s43	14n59	1n24	7n10	0n45	13n11	1n 9	21s20	1s32	21n56	0n35	23n 6	0s38	22s54	17s32	20s37	20s59	6n46		n.a.

Julian Day Number = 1578092.5, Delta T = 04h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'28, Lahiri = - 9°22'28 Julian Calendar 1 Aug. 393 BCE == Greg. Calendar 27 July 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 51	3♍11'52	2♍ 7	20°R33	25♌20	14♍24	28♌49	2°R32	25♋18	28♊36	12°R48	28°R56	27♂ 9	5♍19	n.a.	W 1
T 2	22 24 48	4°11'07	13°56	20♍ 6	26°35	15° 5	29° 2	2♒28	25°21	28°37	12♓47	28♂50	27° 6	5°26	n.a.	T 2
F 3	22 28 44	5°10'23	25°47	19°30	27°50	15°45	29°15	2°25	25°24	28°38	12°46	28°44	27° 3	5°33	n.a.	F 3
S 4	22 32 41	6° 9'42	7♎43	18°47	29° 5	16°26	29°28	2°21	25°27	28°39	12°45	28°37	26°59	5°39	n.a.	S 4
S 5	22 36 37	7° 9'03	19°44	17°57	0♍20	17° 6	29°41	2°18	25°30	28°40	12°43	28°30	26°56	5°46	n.a.	S 5
M 6	22 40 34	8° 8'26	1♏54	17° 0	1°35	17°47	29°54	2°14	25°33	28°41	12°42	28°24	26°53	5°53	n.a.	M 6
T 7	22 44 31	9° 7'51	14°16	15°57	2°50	18°28	0♍ 7	2°11	25°36	28°42	12°41	28°19	26°50	5°59	n.a.	T 7
W 8	22 48 27	10° 7'18	26°52	14°49	4° 5	19° 9	0°20	2° 8	25°39	28°43	12°40	28°16	26°47	6° 6	n.a.	W 8
T 9	22 52 24	11° 6'46	9♐46	13°38	5°20	19°49	0°33	2° 5	25°42	28°44	12°39	28°D15	26°43	6°13	n.a.	T 9
F 10	22 56 20	12° 6'17	23° 2	12°26	6°36	20°30	0°46	2° 2	25°45	28°45	12°38	28°16	26°40	6°19	n.a.	F 10
S 11	23 0 17	13° 5'49	6♑43	11°14	7°51	21°11	0°59	1°59	25°48	28°46	12°36	28°17	26°37	6°26	n.a.	S 11
S 12	23 4 13	14° 5'24	20°49	10° 6	9° 6	21°52	1°12	1°56	25°50	28°47	12°35	28°18	26°34	6°33	n.a.	S 12
M13	23 8 10	15° 5'00	5♒21	9° 2	10°21	22°33	1°25	1°54	25°53	28°48	12°34	28°R18	26°31	6°39	n.a.	M13
T 14	23 12 6	16° 4'38	20°15	8° 4	11°37	23°14	1°38	1°51	25°56	28°49	12°33	28°16	26°28	6°46	n.a.	T 14
W15	23 16 3	17° 4'18	5♓25	7°15	12°52	23°55	1°51	1°48	25°59	28°49	12°32	28°12	26°24	6°53	n.a.	W15
T 16	23 20 0	18° 3'59	20°42	6°35	14° 7	24°36	2° 4	1°46	26° 1	28°50	12°31	28° 6	26°21	6°59	n.a.	T 16
F 17	23 23 56	19° 3'43	5♈55	6° 6	15°22	25°18	2°16	1°44	26° 4	28°51	12°29	27°58	26°18	7° 6	n.a.	F 17
S 18	23 27 53	20° 3'30	20°54	5°48	16°38	25°59	2°29	1°41	26° 6	28°51	12°28	27°50	26°15	7°13	n.a.	S 18
S 19	23 31 49	21° 3'18	5♉29	5°D41	17°53	26°40	2°42	1°39	26° 9	28°52	12°27	27°43	26°12	7°19	n.a.	S 19
M20	23 35 46	22° 3'09	19°36	5°46	19° 8	27°22	2°55	1°37	26°11	28°53	12°26	27°36	26° 9	7°26	n.a.	M20
T 21	23 39 42	23° 3'02	3♊13	6° 1	20°24	28° 3	3° 7	1°35	26°14	28°53	12°25	27°32	26° 5	7°33	n.a.	T 21
W22	23 43 39	24° 2'58	16°21	6°26	21°39	28°44	3°20	1°33	26°16	28°54	12°24	27°30	26° 2	7°39	n.a.	W22
T 23	23 47 35	25° 2'55	29° 4	7° 1	22°54	29°26	3°33	1°31	26°19	28°54	12°23	27°D30	25°59	7°46	n.a.	T 23
F 24	23 51 32	26° 2'56	11♋26	7°45	24°10	0♎ 7	3°45	1°30	26°21	28°55	12°21	27°31	25°56	7°53	n.a.	F 24
S 25	23 55 29	27° 2'58	23°33	8°37	25°25	0°49	3°58	1°28	26°23	28°55	12°20	27°R32	25°53	7°59	n.a.	S 25
S 26	23 59 25	28° 3'03	5♌28	9°36	26°41	1°31	4°10	1°26	26°26	28°55	12°19	27°31	25°49	8° 6	n.a.	S 26
M27	0 3 22	29° 3'09	17°18	10°41	27°56	2°12	4°23	1°25	26°28	28°56	12°18	27°29	25°46	8°13	n.a.	M27
T 28	0 7 18	0♎ 3'18	29° 6	11°51	29°11	2°54	4°35	1°24	26°30	28°56	12°17	27°24	25°43	8°19	n.a.	T 28
W29	0 11 15	1° 3'29	10♍54	13° 7	0♎27	3°36	4°47	1°22	26°32	28°56	12°16	27°17	25°40	8°26	n.a.	W29
T 30	0 15 11	2♎ 3'42	22♍47	14♍26	1♎42	4♎18	5♍ 0	1♒21	26♋34	28♊57	12♓15	27♂ 7	25♂37	8♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n28	8n12	2s51	0n24	3s42	14n34	1n24	6n54	0n44	13n 7	1n 9	21s21	1s32	21n55	0n35	23n 6	0s38	22s55	17s32	20s38	21s 0	6n43		n.a.
T 2	10 6	3 1	3 40	0 37	3 39	14 8	1 25	6 38	0 44	13 2	1 9	21 21	1 32	21 55	0 35	23 6	0 38	22 55	17 32	20 39	21 0	6 40		n.a.
F 3	9 44	2s17	4 21	0 55	3 35	13 42	1 25	6 21	0 43	12 57	1 9	21 22	1 32	21 54	0 35	23 6	0 38	22 56	17 32	20 41	21 1	6 37		n.a.
S 4	9 22	7 31	4 50	1 18	3 29	13 16	1 25	6 5	0 43	12 53	1 9	21 23	1 32	21 54	0 35	23 6	0 38	22 56	17 32	20 42	21 2	6 34		n.a.
S 5	9 0	12 32	5 6	1 45	3 21	12 49	1 25	5 48	0 42	12 48	1 9	21 24	1 32	21 53	0 35	23 7	0 38	22 57	17 32	20 43	21 2	6 31		n.a.
M 6	8 37	17 7	5 9	2 16	3 11	12 22	1 25	5 32	0 42	12 44	1 9	21 24	1 32	21 52	0 35	23 7	0 38	22 57	17 32	20 45	21 3	6 28		n.a.
T 7	8 15	21 3	4 58	2 52	2 59	11 55	1 25	5 15	0 41	12 39	1 9	21 25	1 32	21 52	0 35	23 7	0 38	22 58	17 32	20 46	21 3	6 25		n.a.
W 8	7 52	24 7	4 32	3 31	2 45	11 27	1 25	4 59	0 41	12 35	1 10	21 26	1 32	21 51	0 35	23 7	0 38	22 58	17 32	20 46	21 4	6 21		n.a.
T 9	7 29	26 2	3 52	4 13	2 29	10 59	1 25	4 42	0 40	12 30	1 10	21 27	1 32	21 51	0 35	23 7	0 38	22 59	17 32	20 46	21 5	6 18		n.a.
F 10	7 6	26 32	2 59	4 57	2 12	10 31	1 25	4 25	0 40	12 25	1 10	21 27	1 32	21 50	0 35	23 7	0 38	22 59	17 32	20 46	21 5	6 15		n.a.
S 11	6 43	25 28	1 54	5 42	1 53	10 3	1 25	4 8	0 39	12 21	1 10	21 28	1 32	21 50	0 35	23 7	0 38	23 0	17 32	20 46	21 6	6 12		n.a.
S 12	6 20	22 47	0 40	6 26	1 34	9 34	1 25	3 52	0 39	12 16	1 10	21 28	1 32	21 49	0 35	23 7	0 38	23 0	17 32	20 46	21 7	6 9		n.a.
M13	5 57	18 34	0n38	7 9	1 14	9 5	1 24	3 35	0 38	12 12	1 10	21 29	1 32	21 49	0 35	23 7	0 38	23 0	17 32	20 46	21 7	6 6		n.a.
T 14	5 34	13 6	1 56	7 50	0 53	8 35	1 24	3 18	0 38	12 7	1 10	21 30	1 32	21 48	0 35	23 7	0 38	23 1	17 32	20 46	21 8	6 3		n.a.
W15	5 10	6 45	3 6	8 27	0 33	8 6	1 23	3 1	0 37	12 2	1 10	21 30	1 32	21 48	0 35	23 7	0 38	23 1	17 32	20 47	21 8	6 0		n.a.
T 16	4 47	0n 0	4 4	9 0	0 13	7 36	1 23	2 44	0 37	11 58	1 10	21 31	1 32	21 47	0 35	23 6	0 38	23 2	17 32	20 48	21 9	5 57		n.a.
F 17	4 23	6 43	4 44	9 29	0n 6	7 6	1 22	2 27	0 36	11 53	1 10	21 31	1 32	21 47	0 35	23 6	0 38	23 2	17 32	20 50	21 10	5 53		n.a.
S 18	3 59	12 56	5 4	9 52	0 24	6 36	1 22	2 10	0 36	11 49	1 10	21 32	1 32	21 47	0 35	23 6	0 38	23 3	17 32	20 51	21 10	5 50		n.a.
S 19	3 35	18 16	5 4	10 10	0 40	6 5	1 21	1 53	0 35	11 44	1 10	21 32	1 32	21 46	0 35	23 6	0 38	23 3	17 32	20 53	21 11	5 47		n.a.
M20	3 11	22 25	4 44	10 22	0 55	5 35	1 20	1 36	0 35	11 40	1 10	21 32	1 32	21 46	0 35	23 6	0 38	23 3	17 32	20 54	21 11	5 44		n.a.
T 21	2 48	25 9	4 9	10 29	1 9	5 4	1 19	1 18	0 34	11 35	1 11	21 33	1 32	21 45	0 35	23 6	0 38	23 4	17 32	20 55	21 12	5 41		n.a.
W22	2 24	26 23	3 22	10 31	1 21	4 33	1 18	1 1	0 34	11 30	1 11	21 33	1 32	21 45	0 35	23 6	0 38	23 4	17 32	20 55	21 13	5 38		n.a.
T 23	1 59	26 11	2 26	10 27	1 31	4 2	1 17	0 44	0 33	11 26	1 11	21 34	1 31	21 44	0 36	23 6	0 38	23 5	17 32	20 56	21 13	5 35		n.a.
F 24	1 35	24 40	1 25	10 19	1 40	3 31	1 16	0 27	0 33	11 21	1 11	21 34	1 31	21 44	0 36	23 6	0 38	23 5	17 32	20 55	21 14	5 32		n.a.
S 25	1 11	22 1	0 21	10 6	1 48	3 0	1 15	0 10	0 32	11 17	1 11	21 34	1 31	21 43	0 36	23 6	0 38	23 5	17 32	20 55	21 14	5 29		n.a.
S 26	0 47	18 27	0s42	9 50	1 54	2 28	1 14	0s 8	0 32	11 12	1 11	21 35	1 31	21 43	0 36	23 6	0 38	23 6	17 32	20 55	21 15	5 26		n.a.
M27	0 23	14 12	1 44	9 29	1 59	1 57	1 13	0 25	0 31	11 8	1 11	21 35	1 31	21 43	0 36	23 6	0 38	23 6	17 31	20 56	21 16	5 22		n.a.
T 28	0s 1	9 26	2 40	9 5	2 2	1 25	1 12	0 42	0 30	11 3	1 11	21 35	1 31	21 42	0 36	23 6	0 38	23 6	17 31	20 57	21 16	5 19		n.a.
W29	0 26	4 21	3 30	8 38	2 5	0 54	1 10	1 0	0 30	10 59	1 11	21 35	1 31	21 42	0 36	23 6	0 38	23 7	17 31	20 58	21 17	5 16		n.a.
T 30	0s50	0s55	4s10	8n 9	2n 6	0n22	1n 9	1s17	0n29	10n54	1n11	21s35	1s31	21n42	0n36	23n 6	0s38	23s 7	17s31	21s 0	21s17	5n13		n.a.

Julian Day Number = 1578123.5, Delta T = 04h13m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'24, Lahiri = - 9°22'24 Julian Calendar 1 Sept. 393 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 8	3♎ 3'57	4♎44	15♍48	2♎58	5♎ 0	5♍12	1°R20	26♋36	28♊57	12°R14	26°R55	25♑34	8♍40	n.a.	F 1
S 2	0 23 4	4° 4'13	16°49	17°14	4°13	5°42	5°24	1♒19	26°38	28°57	12♓13	26♑42	25°30	8°46	n.a.	S 2
S 3	0 27 1	5° 4'32	29° 1	18°42	5°29	6°24	5°37	1°19	26°40	28°57	12°12	26°29	25°27	8°53	n.a.	S 3
M 4	0 30 57	6° 4'52	11♏22	20°11	6°44	7° 6	5°49	1°18	26°42	28°57	12°10	26°17	25°24	9° 0	n.a.	M 4
T 5	0 34 54	7° 5'15	23°52	21°43	8° 0	7°48	6° 1	1°17	26°44	28°57	12° 9	26° 7	25°21	9° 6	n.a.	T 5
W 6	0 38 51	8° 5'38	6♐35	23°16	9°15	8°30	6°13	1°17	26°45	28°57	12° 8	26° 1	25°18	9°13	n.a.	W 6
T 7	0 42 47	9° 6'04	19°31	24°49	10°31	9°12	6°25	1°16	26°47	28°R57	12° 7	25°57	25°14	9°20	n.a.	T 7
F 8	0 46 44	10° 6'31	2♑43	26°24	11°46	9°54	6°37	1°16	26°49	28°57	12° 6	25°55	25°11	9°26	n.a.	F 8
S 9	0 50 40	11° 6'59	16°15	27°59	13° 2	10°37	6°49	1°16	26°50	28°57	12° 5	25°D55	25° 8	9°33	n.a.	S 9
S 10	0 54 37	12° 7'29	0♒ 7	29°35	14°17	11°19	7° 1	1°D16	26°52	28°57	12° 4	25°R55	25° 5	9°40	n.a.	S 10
M11	0 58 33	13° 8'00	14°22	1♎11	15°32	12° 1	7°12	1°16	26°53	28°57	12° 3	25°54	25° 2	9°46	n.a.	M11
T 12	1 2 30	14° 8'32	28°58	2°47	16°48	12°44	7°24	1°16	26°55	28°57	12° 2	25°51	24°59	9°53	n.a.	T 12
W13	1 6 26	15° 9'06	13♓50	4°24	18° 3	13°26	7°36	1°16	26°56	28°57	12° 1	25°45	24°55	10° 0	n.a.	W13
T 14	1 10 23	16° 9'41	28°54	6° 0	19°19	14° 9	7°47	1°17	26°58	28°57	12° 0	25°36	24°52	10° 6	n.a.	T 14
F 15	1 14 20	17°10'18	13♈58	7°37	20°34	14°51	7°59	1°17	26°59	28°56	12° 0	25°25	24°49	10°13	n.a.	F 15
S 16	1 18 16	18°10'56	28°54	9°13	21°50	15°34	8°10	1°18	27° 0	28°56	11°59	25°13	24°46	10°20	n.a.	S 16
S 17	1 22 13	19°11'36	13♉31	10°49	23° 5	16°17	8°21	1°18	27° 1	28°56	11°58	25° 2	24°43	10°26	n.a.	S 17
M18	1 26 9	20°12'18	27°43	12°25	24°21	17° 0	8°33	1°19	27° 3	28°55	11°57	24°52	24°40	10°33	n.a.	M18
T 19	1 30 6	21°13'01	11♊26	14° 1	25°36	17°42	8°44	1°20	27° 4	28°55	11°56	24°44	24°36	10°40	n.a.	T 19
W20	1 34 2	22°13'46	24°41	15°37	26°52	18°25	8°55	1°21	27° 5	28°54	11°55	24°40	24°33	10°47	n.a.	W20
T 21	1 37 59	23°14'33	7♋28	17°13	28° 7	19° 8	9° 6	1°22	27° 6	28°54	11°54	24°38	24°30	10°53	n.a.	T 21
F 22	1 41 55	24°15'22	19°54	18°49	29°23	19°51	9°17	1°23	27° 7	28°53	11°53	24°37	24°27	11° 0	n.a.	F 22
S 23	1 45 52	25°16'12	2♌ 1	20°24	0♏38	20°34	9°28	1°25	27° 8	28°53	11°53	24°37	24°24	11° 7	n.a.	S 23
S 24	1 49 49	26°17'03	13°57	21°59	1°54	21°17	9°39	1°26	27° 8	28°52	11°52	24°36	24°20	11°13	n.a.	S 24
M25	1 53 45	27°17'56	25°46	23°35	3° 9	22° 0	9°50	1°28	27° 9	28°52	11°51	24°34	24°17	11°20	n.a.	M25
T 26	1 57 42	28°18'51	7♍34	25°10	4°25	22°43	10° 0	1°29	27°10	28°51	11°50	24°29	24°14	11°27	n.a.	T 26
W27	2 1 38	29°19'47	19°25	26°44	5°40	23°26	10°11	1°31	27°10	28°50	11°50	24°20	24°11	11°33	n.a.	W27
T 28	2 5 35	0♏20'45	1♎22	28°19	6°55	24°10	10°22	1°33	27°11	28°50	11°49	24° 9	24° 8	11°40	n.a.	T 28
F 29	2 9 31	1°21'43	13°27	29°54	8°11	24°53	10°32	1°35	27°12	28°49	11°48	23°56	24° 5	11°47	n.a.	F 29
S 30	2 13 28	2°22'44	25°43	1♏28	9°26	25°36	10°42	1°37	27°12	28°48	11°47	23°42	24° 1	11°53	n.a.	S 30
S 31	2 17 24	3♏23'45	8♏ 9	3♏ 3	10♏42	26♎20	10♍52	1♒39	27♋13	28♊48	11♓47	23♑27	23♑58	12♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s14	6s11	4s40	7n37	2n 7	0s10	1n 8	1s34	0n29	10n50	1n12	21s36	1s31	21n41	0n36	23n 6	0s38	23s 7	17s31	21s 2	21s18	5n10		n.a.
S 2	1 38	11 15	4 57	7 3	2 7	0 41	1 6	1 52	0 28	10 45	1 12	21 36	1 31	21 41	0 36	23 6	0 38	23 8	17 31	21 5	21 19	5 7		n.a.
S 3	2 2	15 57	5 1	6 27	2 6	1 13	1 5	2 9	0 28	10 41	1 12	21 36	1 31	21 41	0 36	23 6	0 38	23 8	17 31	21 8	21 19	5 4		n.a.
M 4	2 27	20 2	4 51	5 50	2 4	1 45	1 3	2 26	0 27	10 37	1 12	21 36	1 31	21 40	0 36	23 6	0 38	23 8	17 31	21 10	21 20	5 1		n.a.
T 5	2 51	23 17	4 28	5 11	2 1	2 16	1 2	2 44	0 27	10 32	1 12	21 36	1 31	21 40	0 36	23 6	0 38	23 9	17 30	21 12	21 20	4 58		n.a.
W 6	3 15	25 28	3 50	4 31	1 59	2 48	1 0	3 1	0 26	10 28	1 12	21 36	1 31	21 40	0 36	23 6	0 38	23 9	17 30	21 13	21 21	4 54		n.a.
T 7	3 39	26 19	3 0	3 50	1 55	3 19	0 58	3 18	0 25	10 23	1 12	21 36	1 31	21 39	0 36	23 6	0 38	23 9	17 30	21 14	21 22	4 51		n.a.
F 8	4 3	25 43	2 0	3 9	1 51	3 51	0 57	3 36	0 25	10 19	1 12	21 36	1 30	21 39	0 36	23 6	0 38	23 9	17 30	21 14	21 22	4 48		n.a.
S 9	4 27	23 35	0 51	2 26	1 47	4 22	0 55	3 53	0 24	10 15	1 13	21 36	1 30	21 39	0 36	23 6	0 38	23 10	17 30	21 14	21 23	4 45		n.a.
S 10	4 51	20 1	0n22	1 44	1 42	4 53	0 53	4 10	0 24	10 10	1 13	21 36	1 30	21 38	0 36	23 6	0 38	23 10	17 30	21 14	21 23	4 42		n.a.
M11	5 15	15 12	1 36	1 0	1 37	5 25	0 51	4 27	0 23	10 6	1 13	21 36	1 30	21 38	0 36	23 6	0 38	23 10	17 29	21 14	21 24	4 39		n.a.
T 12	5 39	9 24	2 45	0 17	1 32	5 56	0 49	4 45	0 23	10 2	1 13	21 36	1 30	21 38	0 36	23 6	0 38	23 10	17 29	21 15	21 24	4 36		n.a.
W13	6 2	2 59	3 44	0s27	1 27	6 27	0 47	5 2	0 22	9 57	1 13	21 36	1 30	21 38	0 36	23 6	0 38	23 10	17 29	21 16	21 25	4 33		n.a.
T 14	6 26	3n39	4 29	1 11	1 21	6 57	0 45	5 19	0 21	9 53	1 13	21 35	1 30	21 38	0 36	23 6	0 38	23 11	17 29	21 18	21 26	4 30		n.a.
F 15	6 50	10 5	4 54	1 55	1 15	7 28	0 43	5 36	0 21	9 49	1 13	21 35	1 30	21 37	0 36	23 6	0 38	23 11	17 28	21 20	21 26	4 26		n.a.
S 16	7 13	15 52	5 0	2 39	1 9	7 59	0 41	5 54	0 20	9 45	1 14	21 35	1 30	21 37	0 36	23 6	0 38	23 11	17 28	21 22	21 27	4 23		n.a.
S 17	7 36	20 37	4 45	3 22	1 3	8 29	0 39	6 11	0 20	9 41	1 14	21 35	1 30	21 37	0 36	23 6	0 38	23 11	17 28	21 24	21 27	4 20		n.a.
M18	8 0	24 0	4 13	4 6	0 56	8 59	0 37	6 28	0 19	9 36	1 14	21 34	1 30	21 37	0 36	23 6	0 38	23 11	17 28	21 26	21 28	4 17		n.a.
T 19	8 23	25 51	3 27	4 50	0 50	9 29	0 35	6 45	0 18	9 32	1 14	21 34	1 30	21 37	0 36	23 6	0 38	23 11	17 28	21 27	21 28	4 14		n.a.
W20	8 46	26 9	2 31	5 33	0 44	9 59	0 33	7 2	0 18	9 28	1 14	21 34	1 29	21 36	0 37	23 6	0 38	23 11	17 27	21 28	21 29	4 11		n.a.
T 21	9 9	25 1	1 29	6 17	0 37	10 28	0 30	7 19	0 17	9 24	1 14	21 34	1 29	21 36	0 37	23 6	0 38	23 12	17 27	21 28	21 30	4 8		n.a.
F 22	9 31	22 40	0 25	6 59	0 30	10 57	0 28	7 36	0 17	9 20	1 15	21 33	1 29	21 36	0 37	23 6	0 38	23 12	17 27	21 28	21 30	4 5		n.a.
S 23	9 54	19 20	0s39	7 42	0 24	11 26	0 26	7 53	0 16	9 16	1 15	21 33	1 29	21 36	0 37	23 6	0 38	23 12	17 27	21 28	21 31	4 2		n.a.
S 24	10 16	15 15	1 40	8 24	0 17	11 55	0 24	8 10	0 15	9 12	1 15	21 32	1 29	21 36	0 37	23 6	0 38	23 12	17 26	21 28	21 31	3 58		n.a.
M25	10 39	10 38	2 37	9 6	0 11	12 23	0 21	8 27	0 15	9 8	1 15	21 32	1 29	21 36	0 37	23 6	0 38	23 12	17 26	21 29	21 32	3 55		n.a.
T 26	11 1	5 39	3 26	9 48	0 4	12 51	0 19	8 44	0 14	9 4	1 15	21 32	1 29	21 36	0 37	23 6	0 38	23 12	17 26	21 30	21 32	3 52		n.a.
W27	11 23	0 28	4 7	10 29	0s 3	13 19	0 17	9 0	0 14	9 0	1 15	21 31	1 29	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 25	21 31	21 33	3 49		n.a.
T 28	11 44	4s46	4 37	11 9	0 9	13 46	0 14	9 17	0 13	8 57	1 16	21 31	1 29	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 25	21 33	21 34	3 46		n.a.
F 29	12 6	9 53	4 55	11 49	0 16	14 13	0 12	9 34	0 12	8 53	1 16	21 30	1 29	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 25	21 36	21 34	3 43		n.a.
S 30	12 27	14 42	5 0	12 29	0 22	14 40	0 10	9 50	0 12	8 49	1 16	21 30	1 29	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 25	21 38	21 35	3 40		n.a.
S 31	12s48	18s58	4s50	13s 8	0s29	15s 6	0n 7	10s 7	0n11	8n45	1n16	21s29	1s29	21n35	0n37	23n 6	0s38	23s12	17s24	21s41	21s35	3n37		n.a.

Julian Day Number = 1578153.5, Delta T = 04h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'20, Lahiri = - 9°22'20 Julian Calendar 1 Oct. 393 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 21	4♏24'47	20♏47	4♏37	11♏57	27♎ 3	11♍ 3	1♒41	27♋13	28°R47	11°R46	23°R14	23♑55	12♍ 7	n.a.	M 1
T 2	2 25 18	5°25'50	3♐35	6°12	13°13	27°46	11°13	1°44	27°13	28♊46	11♓45	23♑ 3	23°52	12°13	n.a.	T 2
W 3	2 29 14	6°26'55	16°34	7°46	14°28	28°30	11°23	1°46	27°13	28°45	11°45	22°56	23°49	12°20	n.a.	W 3
T 4	2 33 11	7°28'00	29°44	9°20	15°44	29°14	11°32	1°49	27°14	28°44	11°44	22°51	23°46	12°27	n.a.	T 4
F 5	2 37 7	8°29'06	13♑ 5	10°54	16°59	29°57	11°42	1°51	27°14	28°43	11°44	22°49	23°42	12°34	n.a.	F 5
S 6	2 41 4	9°30'12	26°39	12°29	18°14	0♏41	11°52	1°54	27°14	28°42	11°43	22°D49	23°39	12°40	n.a.	S 6
S 7	2 45 0	10°31'19	10♒26	14° 3	19°30	1°25	12° 1	1°57	27°R14	28°41	11°43	22°R49	23°36	12°47	n.a.	S 7
M 8	2 48 57	11°32'26	24°29	15°37	20°45	2° 8	12°11	2° 0	27°14	28°40	11°42	22°48	23°33	12°54	n.a.	M 8
T 9	2 52 53	12°33'34	8♓46	17°12	22° 1	2°52	12°20	2° 3	27°14	28°39	11°42	22°46	23°30	13° 0	n.a.	T 9
W10	2 56 50	13°34'42	23°15	18°46	23°16	3°36	12°29	2° 6	27°14	28°38	11°41	22°41	23°26	13° 7	n.a.	W10
T 11	3 0 47	14°35'51	7♈52	20°21	24°31	4°20	12°38	2° 9	27°13	28°37	11°41	22°33	23°23	13°14	n.a.	T 11
F 12	3 4 43	15°37'00	22°32	21°56	25°47	5° 4	12°47	2°13	27°13	28°36	11°40	22°23	23°20	13°20	n.a.	F 12
S 13	3 8 40	16°38'10	7♉ 7	23°30	27° 2	5°48	12°56	2°16	27°13	28°35	11°40	22°12	23°17	13°27	n.a.	S 13
S 14	3 12 36	17°39'21	21°29	25° 5	28°18	6°32	13° 5	2°20	27°13	28°34	11°39	22° 1	23°14	13°34	n.a.	S 14
M15	3 16 33	18°40'32	5♊32	26°40	29°33	7°16	13°13	2°23	27°12	28°32	11°39	21°52	23°11	13°40	n.a.	M15
T 16	3 20 29	19°41'43	19°12	28°15	0♐48	8° 0	13°22	2°27	27°12	28°31	11°39	21°45	23° 7	13°47	n.a.	T 16
W17	3 24 26	20°42'56	2♋27	29°50	2° 4	8°44	13°30	2°31	27°11	28°30	11°38	21°41	23° 4	13°54	n.a.	W17
T 18	3 28 22	21°44'09	15°17	1♐25	3°19	9°28	13°39	2°35	27°11	28°29	11°38	21°39	23° 1	14° 1	n.a.	T 18
F 19	3 32 19	22°45'22	27°46	3° 0	4°34	10°12	13°47	2°38	27°10	28°27	11°38	21°D39	22°58	14° 7	n.a.	F 19
S 20	3 36 16	23°46'36	9♌57	4°36	5°49	10°57	13°55	2°43	27° 9	28°26	11°38	21°40	22°55	14°14	n.a.	S 20
S 21	3 40 12	24°47'51	21°56	6°11	7° 5	11°41	14° 3	2°47	27° 8	28°25	11°37	21°R41	22°51	14°21	n.a.	S 21
M22	3 44 9	25°49'06	3♍47	7°46	8°20	12°25	14°10	2°51	27° 8	28°23	11°37	21°40	22°48	14°27	n.a.	M22
T 23	3 48 5	26°50'22	15°37	9°21	9°35	13°10	14°18	2°55	27° 7	28°22	11°37	21°38	22°45	14°34	n.a.	T 23
W24	3 52 2	27°51'38	27°30	10°56	10°51	13°54	14°25	3° 0	27° 6	28°21	11°37	21°34	22°42	14°41	n.a.	W24
T 25	3 55 58	28°52'55	9♎30	12°30	12° 6	14°39	14°33	3° 4	27° 5	28°19	11°37	21°27	22°39	14°47	n.a.	T 25
F 26	3 59 55	29°54'11	21°41	14° 5	13°21	15°23	14°40	3° 9	27° 4	28°18	11°37	21°18	22°36	14°54	n.a.	F 26
S 27	4 3 52	0♐55'29	4♏ 6	15°38	14°36	16° 8	14°47	3°13	27° 3	28°16	11°36	21° 9	22°32	15° 1	n.a.	S 27
S 28	4 7 48	1°56'46	16°46	17°11	15°52	16°53	14°54	3°18	27° 2	28°15	11°36	20°59	22°29	15° 7	n.a.	S 28
M29	4 11 45	2°58'04	29°41	18°44	17° 7	17°37	15° 1	3°23	27° 1	28°13	11°36	20°50	22°26	15°14	n.a.	M29
T 30	4 15 41	3♐59'21	12♐51	20♐15	18♐22	18♏22	15♍ 7	3♒28	26♋59	28♊12	11°D36	20♑43	22♑23	15♍21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 9	22s27	4s26	13s46	0s35	15s32	0n 5	10s23	0n10	8n41	1n16	21s28	1s28	21n35	0n37	23n 6	0s38	23s12	17s24	21s43	21s36	3n34		n.a.
T 2	13 30	24 53	3 49	14 24	0 41	15 58	0 2	10 40	0 10	8 38	1 17	21 28	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 24	21 45	21 36	3 30		n.a.
W 3	13 50	26 2	2 59	15 1	0 47	16 23	0 0	10 56	0 9	8 34	1 17	21 27	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 23	21 46	21 37	3 27		n.a.
T 4	14 11	25 44	1 59	15 38	0 53	16 48	0s 2	11 12	0 9	8 30	1 17	21 26	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 23	21 47	21 37	3 24		n.a.
F 5	14 31	23 57	0 51	16 13	0 59	17 12	0 5	11 28	0 8	8 27	1 17	21 26	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 23	21 47	21 38	3 21		n.a.
S 6	14 50	20 46	0n20	16 48	1 5	17 36	0 7	11 45	0 7	8 23	1 17	21 25	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 22	21 47	21 39	3 18		n.a.
S 7	15 10	16 22	1 32	17 23	1 10	17 59	0 10	12 1	0 7	8 20	1 18	21 24	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 22	21 47	21 39	3 15		n.a.
M 8	15 29	11 1	2 40	17 56	1 16	18 22	0 12	12 16	0 6	8 16	1 18	21 24	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 12	17 22	21 47	21 40	3 12		n.a.
T 9	15 48	5 1	3 38	18 29	1 21	18 44	0 14	12 32	0 5	8 13	1 18	21 23	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 11	17 21	21 48	21 40	3 9		n.a.
W10	16 7	1n19	4 24	19 0	1 26	19 6	0 17	12 48	0 5	8 10	1 18	21 22	1 28	21 35	0 37	23 6	0 38	23 11	17 21	21 49	21 41	3 6		n.a.
T 11	16 25	7 38	4 53	19 31	1 31	19 27	0 19	13 4	0 4	8 6	1 18	21 21	1 28	21 36	0 37	23 6	0 38	23 11	17 21	21 50	21 41	3 3		n.a.
F 12	16 43	13 32	5 2	20 1	1 36	19 48	0 22	13 19	0 3	8 3	1 19	21 20	1 28	21 36	0 37	23 6	0 38	23 11	17 20	21 52	21 42	2 59		n.a.
S 13	17 1	18 39	4 52	20 30	1 40	20 8	0 24	13 35	0 3	8 0	1 19	21 19	1 27	21 36	0 38	23 6	0 38	23 11	17 20	21 53	21 42	2 56		n.a.
S 14	17 19	22 36	4 24	20 58	1 45	20 28	0 26	13 50	0 2	7 57	1 19	21 19	1 27	21 36	0 38	23 6	0 38	23 11	17 20	21 55	21 43	2 53		n.a.
M15	17 36	25 6	3 40	21 25	1 49	20 47	0 29	14 5	0 2	7 53	1 19	21 18	1 27	21 36	0 38	23 6	0 38	23 11	17 19	21 57	21 44	2 50		n.a.
T 16	17 53	26 1	2 44	21 51	1 52	21 5	0 31	14 20	0 1	7 50	1 20	21 17	1 27	21 36	0 38	23 6	0 38	23 10	17 19	21 58	21 44	2 47		n.a.
W17	18 10	25 24	1 41	22 15	1 56	21 23	0 33	14 35	0 0	7 47	1 20	21 16	1 27	21 36	0 38	23 6	0 38	23 10	17 19	21 58	21 45	2 44		n.a.
T 18	18 26	23 25	0 34	22 39	1 59	21 40	0 36	14 50	0s 0	7 44	1 20	21 15	1 27	21 36	0 38	23 6	0 38	23 10	17 18	21 59	21 45	2 41		n.a.
F 19	18 42	20 20	0s33	23 1	2 2	21 57	0 38	15 5	0 1	7 41	1 20	21 14	1 27	21 37	0 38	23 6	0 38	23 10	17 18	21 59	21 46	2 38		n.a.
S 20	18 57	16 26	1 36	23 22	2 4	22 12	0 40	15 20	0 2	7 38	1 20	21 13	1 27	21 37	0 38	23 6	0 38	23 10	17 18	21 59	21 46	2 35		n.a.
S 21	19 13	11 56	2 35	23 41	2 6	22 28	0 42	15 34	0 2	7 36	1 21	21 12	1 27	21 37	0 38	23 6	0 38	23 9	17 17	21 58	21 47	2 32		n.a.
M22	19 27	7 3	3 26	23 59	2 8	22 42	0 44	15 49	0 3	7 33	1 21	21 11	1 27	21 37	0 38	23 6	0 38	23 9	17 17	21 58	21 47	2 28		n.a.
T 23	19 42	1 56	4 8	24 16	2 9	22 56	0 47	16 3	0 4	7 30	1 21	21 10	1 27	21 37	0 38	23 6	0 38	23 9	17 17	21 59	21 48	2 25		n.a.
W24	19 56	3s16	4 40	24 31	2 10	23 10	0 49	16 17	0 4	7 27	1 21	21 9	1 27	21 37	0 38	23 6	0 38	23 9	17 16	22 0	21 48	2 22		n.a.
T 25	20 10	8 23	5 0	24 44	2 11	23 22	0 51	16 31	0 5	7 25	1 22	21 7	1 27	21 38	0 38	23 6	0 38	23 8	17 16	22 1	21 49	2 19		n.a.
F 26	20 23	13 16	5 6	24 56	2 10	23 34	0 53	16 45	0 6	7 22	1 22	21 6	1 27	21 38	0 38	23 6	0 38	23 8	17 16	22 2	21 49	2 16		n.a.
S 27	20 36	17 43	4 58	25 7	2 10	23 45	0 55	16 59	0 6	7 20	1 22	21 5	1 27	21 38	0 38	23 6	0 38	23 8	17 15	22 3	21 50	2 13		n.a.
S 28	20 49	21 28	4 36	25 15	2 9	23 56	0 57	17 12	0 7	7 17	1 22	21 4	1 26	21 38	0 38	23 6	0 38	23 7	17 15	22 5	21 50	2 10		n.a.
M29	21 1	24 14	3 59	25 22	2 7	24 5	0 59	17 26	0 8	7 15	1 23	21 3	1 26	21 39	0 38	23 6	0 38	23 7	17 14	22 6	21 51	2 7		n.a.
T 30	21s13	25s45	3s 9	25s27	2s 4	24s14	1s 1	17s39	0s 8	7n12	1n23	21s 2	1s26	21n39	0n38	23n 6	0s38	23s 7	17s14	22s 7	21s51	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 1578184.5, Delta T = 04h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'15, Lahiri = - 9°22'15 Julian Calendar 1 Nov. 393 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 393 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 393 BCE (-392) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 38	5♐ 0'39	26♐13	21♐45	19♐37	19♏ 7	15♍14	3♒33	26°R58	28°R10	11♓36	20°R38	22♑20	15♍28	n.a.	W 1
T 2	4 23 34	6° 1'56	9♑47	23°13	20°53	19°52	15°20	3°38	26♋57	28♊ 9	11°36	20♑35	22°17	15°34	n.a.	T 2
F 3	4 27 31	7° 3'13	23°30	24°40	22° 8	20°37	15°26	3°43	26°56	28° 7	11°36	20°D35	22°13	15°41	n.a.	F 3
S 4	4 31 27	8° 4'29	7♒21	26° 4	23°23	21°21	15°32	3°48	26°54	28° 6	11°36	20°36	22°10	15°48	n.a.	S 4
S 5	4 35 24	9° 5'45	21°19	27°26	24°38	22° 6	15°38	3°53	26°53	28° 4	11°37	20°37	22° 7	15°54	n.a.	S 5
M 6	4 39 21	10° 7'00	5♓23	28°44	25°53	22°51	15°44	3°59	26°51	28° 2	11°37	20°R38	22° 4	16° 1	n.a.	M 6
T 7	4 43 17	11° 8'15	19°31	29°59	27° 8	23°36	15°49	4° 4	26°50	28° 1	11°37	20°38	22° 1	16° 8	n.a.	T 7
W 8	4 47 14	12° 9'29	3♈43	1♑ 9	28°23	24°21	15°55	4° 9	26°48	27°59	11°37	20°36	21°57	16°14	n.a.	W 8
T 9	4 51 10	13°10'42	17°56	2°14	29°39	25° 6	16° 0	4°15	26°46	27°58	11°37	20°32	21°54	16°21	n.a.	T 9
F 10	4 55 7	14°11'55	2♉ 7	3°14	0♑54	25°52	16° 5	4°21	26°45	27°56	11°37	20°27	21°51	16°28	n.a.	F 10
S 11	4 59 3	15°13'07	16°12	4° 6	2° 9	26°37	16°10	4°26	26°43	27°54	11°38	20°21	21°48	16°35	n.a.	S 11
S 12	5 3 0	16°14'18	0♊ 7	4°51	3°24	27°22	16°14	4°32	26°41	27°53	11°38	20°15	21°45	16°41	n.a.	S 12
M13	5 6 56	17°15'29	13°47	5°28	4°39	28° 7	16°19	4°38	26°39	27°51	11°38	20°10	21°42	16°48	n.a.	M13
T 14	5 10 53	18°16'39	27°10	5°55	5°54	28°52	16°23	4°44	26°38	27°49	11°38	20° 7	21°38	16°55	n.a.	T 14
W15	5 14 50	19°17'48	10♋14	6°12	7° 9	29°38	16°27	4°49	26°36	27°48	11°39	20° 5	21°35	17° 1	n.a.	W15
T 16	5 18 46	20°18'57	23° 0	6°R18	8°24	0♑23	16°32	4°55	26°34	27°46	11°39	20°D 4	21°32	17° 8	n.a.	T 16
F 17	5 22 43	21°20'06	5♌27	6°12	9°39	1° 8	16°35	5° 1	26°32	27°44	11°40	20° 5	21°29	17°15	n.a.	F 17
S 18	5 26 39	22°21'14	17°39	5°55	10°54	1°54	16°39	5° 8	26°30	27°43	11°40	20° 7	21°26	17°21	n.a.	S 18
S 19	5 30 36	23°22'21	29°40	5°27	12° 8	2°39	16°43	5°14	26°28	27°41	11°40	20° 9	21°23	17°28	n.a.	S 19
M20	5 34 32	24°23'27	11♍33	4°47	13°23	3°25	16°46	5°20	26°26	27°39	11°41	20°10	21°19	17°35	n.a.	M20
T 21	5 38 29	25°24'33	23°24	3°57	14°38	4°10	16°49	5°26	26°24	27°38	11°41	20°R11	21°16	17°42	n.a.	T 21
W22	5 42 26	26°25'39	5♎18	2°58	15°53	4°56	16°52	5°32	26°22	27°36	11°42	20°11	21°13	17°48	n.a.	W22
T 23	5 46 22	27°26'43	17°18	1°51	17° 8	5°41	16°55	5°39	26°19	27°34	11°42	20° 9	21°10	17°55	n.a.	T 23
F 24	5 50 19	28°27'47	29°31	0°39	18°23	6°27	16°57	5°45	26°17	27°33	11°43	20° 7	21° 7	18° 2	n.a.	F 24
S 25	5 54 15	29°28'51	12♏ 0	29♐25	19°38	7°13	17° 0	5°52	26°15	27°31	11°43	20° 4	21° 3	18° 8	n.a.	S 25
S 26	5 58 12	0♑29'53	24°46	28° 9	20°52	7°58	17° 2	5°58	26°13	27°29	11°44	20° 1	21° 0	18°15	n.a.	S 26
M27	6 2 8	1°30'55	7♐53	26°54	22° 7	8°44	17° 4	6° 5	26°10	27°27	11°44	19°58	20°57	18°22	n.a.	M27
T 28	6 6 5	2°31'56	21°20	25°43	23°22	9°30	17° 6	6°11	26° 8	27°26	11°45	19°55	20°54	18°28	n.a.	T 28
W29	6 10 1	3°32'55	5♑ 4	24°37	24°37	10°16	17° 8	6°18	26° 6	27°24	11°46	19°54	20°51	18°35	n.a.	W29
T 30	6 13 58	4°33'54	19° 5	23°38	25°51	11° 1	17° 9	6°25	26° 3	27°22	11°46	19°D53	20°48	18°42	n.a.	T 30
F 31	6 17 55	5♑34'51	3♒17	22♐45	27♑ 6	11♐47	17♍11	6♒31	26♋ 1	27♊21	11♓47	19♑54	20♑44	18♍49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s24	25s49	2s 8	25s30	2s 1	24s23	1s 3	17s52	0s 9	7n10	1n23	21s 0	1s26	21n39	0n38	23n 6	0s38	23s 6	17s14	22s 8	21s52	2n 1		n.a.
T 2	21 35	24 21	0 58	25 31	1 57	24 30	1 5	18 5	0 10	7 8	1 23	20 59	1 26	21 40	0 38	23 6	0 38	23 6	17 13	22 9	21 53	1 57		n.a.
F 3	21 46	21 25	0n16	25 30	1 52	24 37	1 6	18 18	0 10	7 6	1 24	20 58	1 26	21 40	0 38	23 6	0 38	23 6	17 13	22 9	21 53	1 54		n.a.
S 4	21 56	17 13	1 30	25 28	1 47	24 43	1 8	18 30	0 11	7 4	1 24	20 56	1 26	21 40	0 38	23 5	0 38	23 5	17 13	22 9	21 54	1 51		n.a.
S 5	22 6	12 4	2 39	25 23	1 40	24 48	1 10	18 43	0 12	7 2	1 24	20 55	1 26	21 40	0 38	23 5	0 38	23 5	17 12	22 8	21 54	1 48		n.a.
M 6	22 15	6 16	3 39	25 17	1 33	24 52	1 12	18 55	0 12	7 0	1 25	20 54	1 26	21 41	0 38	23 5	0 38	23 5	17 12	22 8	21 55	1 45		n.a.
T 7	22 24	0 8	4 26	25 9	1 24	24 56	1 13	19 7	0 13	6 58	1 25	20 53	1 26	21 41	0 38	23 5	0 38	23 4	17 11	22 8	21 55	1 42		n.a.
W 8	22 32	6n 2	4 57	24 59	1 15	24 59	1 15	19 19	0 14	6 56	1 25	20 51	1 26	21 41	0 38	23 5	0 38	23 4	17 11	22 9	21 56	1 39		n.a.
T 9	22 40	11 53	5 10	24 47	1 4	25 1	1 16	19 31	0 14	6 54	1 25	20 50	1 26	21 42	0 38	23 5	0 38	23 3	17 11	22 9	21 56	1 36		n.a.
F 10	22 48	17 6	5 4	24 35	0 52	25 2	1 18	19 43	0 15	6 52	1 26	20 48	1 26	21 42	0 39	23 5	0 38	23 3	17 10	22 10	21 57	1 33		n.a.
S 11	22 55	21 21	4 40	24 20	0 39	25 3	1 19	19 54	0 16	6 51	1 26	20 47	1 26	21 43	0 39	23 5	0 38	23 3	17 10	22 11	21 57	1 30		n.a.
S 12	23 1	24 19	3 59	24 5	0 25	25 3	1 21	20 5	0 17	6 49	1 26	20 46	1 26	21 43	0 39	23 5	0 38	23 2	17 10	22 12	21 58	1 27		n.a.
M13	23 7	25 48	3 5	23 48	0 10	25 1	1 22	20 16	0 17	6 47	1 26	20 44	1 26	21 43	0 39	23 5	0 38	23 2	17 9	22 12	21 58	1 23		n.a.
T 14	23 13	25 45	2 2	23 31	0n 6	25 0	1 23	20 27	0 18	6 46	1 27	20 43	1 26	21 44	0 39	23 5	0 38	23 1	17 9	22 13	21 59	1 20		n.a.
W15	23 18	24 14	0 54	23 13	0 23	24 57	1 24	20 38	0 19	6 45	1 27	20 41	1 26	21 44	0 39	23 5	0 38	23 1	17 9	22 13	21 59	1 17		n.a.
T 16	23 23	21 30	0s16	22 55	0 41	24 54	1 25	20 48	0 19	6 43	1 27	20 40	1 26	21 45	0 39	23 5	0 38	23 0	17 8	22 13	22 0	1 14		n.a.
F 17	23 27	17 48	1 23	22 36	0 59	24 50	1 27	20 58	0 20	6 42	1 28	20 38	1 26	21 45	0 39	23 5	0 38	23 0	17 8	22 13	22 0	1 11		n.a.
S 18	23 31	13 26	2 26	22 18	1 18	24 45	1 28	21 8	0 21	6 41	1 28	20 37	1 26	21 45	0 39	23 5	0 38	22 59	17 7	22 13	22 1	1 8		n.a.
S 19	23 35	8 37	3 20	22 0	1 38	24 39	1 29	21 18	0 21	6 40	1 28	20 35	1 26	21 46	0 39	23 5	0 38	22 59	17 7	22 13	22 1	1 5		n.a.
M20	23 37	3 32	4 6	21 43	1 56	24 33	1 29	21 28	0 22	6 39	1 29	20 33	1 25	21 46	0 39	23 5	0 38	22 58	17 7	22 12	22 2	1 2		n.a.
T 21	23 40	1s38	4 41	21 26	2 15	24 25	1 30	21 37	0 23	6 38	1 29	20 32	1 25	21 47	0 39	23 5	0 38	22 58	17 6	22 12	22 2	0 59		n.a.
W22	23 42	6 46	5 4	21 11	2 32	24 17	1 31	21 46	0 23	6 37	1 29	20 30	1 25	21 47	0 39	23 5	0 38	22 57	17 6	22 12	22 3	0 56		n.a.
T 23	23 43	11 42	5 14	20 56	2 48	24 9	1 32	21 55	0 24	6 36	1 29	20 29	1 25	21 47	0 39	23 5	0 38	22 57	17 6	22 13	22 3	0 53		n.a.
F 24	23 44	16 16	5 10	20 43	3 1	23 59	1 32	22 4	0 25	6 35	1 30	20 27	1 25	21 48	0 39	23 5	0 38	22 56	17 5	22 13	22 4	0 50		n.a.
S 25	23 45	20 15	4 52	20 31	3 13	23 49	1 33	22 12	0 25	6 35	1 30	20 25	1 25	21 48	0 39	23 5	0 38	22 56	17 5	22 13	22 4	0 47		n.a.
S 26	23 45	23 23	4 19	20 21	3 23	23 38	1 33	22 21	0 26	6 34	1 30	20 24	1 25	21 49	0 39	23 5	0 38	22 55	17 5	22 14	22 5	0 43		n.a.
M27	23 44	25 23	3 32	20 12	3 30	23 27	1 34	22 29	0 27	6 33	1 31	20 22	1 25	21 49	0 39	23 5	0 38	22 55	17 4	22 14	22 5	0 40		n.a.
T 28	23 43	25 58	2 31	20 6	3 35	23 14	1 34	22 37	0 27	6 33	1 31	20 20	1 25	21 50	0 39	23 5	0 38	22 54	17 4	22 15	22 6	0 37		n.a.
W29	23 42	25 0	1 21	20 1	3 37	23 1	1 35	22 44	0 28	6 33	1 31	20 19	1 25	21 50	0 39	23 5	0 38	22 54	17 4	22 15	22 6	0 34		n.a.
T 30	23 40	22 26	0 4	19 58	3 37	22 48	1 35	22 51	0 29	6 32	1 31	20 17	1 25	21 51	0 39	23 5	0 38	22 53	17 3	22 15	22 7	0 31		n.a.
F 31	23s37	18s29	1n13	19s58	3n35	22s33	1s35	22s58	0s30	6n32	1n32	20s15	1s25	21n51	0n39	23n 5	0s38	22s52	17s 3	22s15	22s 7	0n28		n.a.

Julian Day Number = 1578214.5, Delta T = 04h13m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'11, Lahiri = - 9°22'11 Julian Calendar 1 Dec. 393 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 393 BCE

The year -392 astronomical counting style corresponds to year 393 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 51	6♑35'47	17♒36	22°R 1	28♑21	12♐33	17♍12	6♒38	25°R59	27°R19	11♓48	19♑55	20♑41	18♍55	n.a.	S 1
S 2	6 25 48	7°36'41	1♓57	21♐26	29°35	13°19	17°13	6°45	25♋56	27♊17	11°48	19°56	20°38	19° 2	n.a.	S 2
M 3	6 29 44	8°37'33	16°17	20°59	0♒50	14° 5	17°13	6°52	25°54	27°16	11°49	19°57	20°35	19° 9	n.a.	M 3
T 4	6 33 41	9°38'24	0♈33	20°40	2° 5	14°51	17°14	6°59	25°51	27°14	11°50	19°57	20°32	19°15	n.a.	T 4
W 5	6 37 37	10°39'13	14°42	20°30	3°19	15°37	17°14	7° 6	25°49	27°12	11°51	19°R57	20°29	19°22	n.a.	W 5
T 6	6 41 34	11°40'01	28°42	20°D27	4°34	16°23	17°R14	7°13	25°46	27°11	11°51	19°57	20°25	19°29	n.a.	T 6
F 7	6 45 30	12°40'47	12♉31	20°32	5°48	17° 9	17°14	7°19	25°44	27° 9	11°52	19°56	20°22	19°36	n.a.	F 7
S 8	6 49 27	13°41'31	26°10	20°43	7° 3	17°55	17°14	7°27	25°41	27° 8	11°53	19°56	20°19	19°42	n.a.	S 8
S 9	6 53 24	14°42'13	9♊35	21° 1	8°17	18°41	17°14	7°34	25°39	27° 6	11°54	19°55	20°16	19°49	n.a.	S 9
M10	6 57 20	15°42'54	22°48	21°25	9°31	19°27	17°13	7°41	25°36	27° 4	11°55	19°54	20°13	19°56	n.a.	M10
T 11	7 1 17	16°43'34	5♋48	21°54	10°46	20°13	17°12	7°48	25°33	27° 3	11°56	19°54	20° 9	20° 2	n.a.	T 11
W12	7 5 13	17°44'11	18°33	22°29	12° 0	20°59	17°11	7°55	25°31	27° 1	11°57	19°D54	20° 6	20° 9	n.a.	W12
T 13	7 9 10	18°44'47	1♌ 5	23° 8	13°14	21°46	17°10	8° 2	25°28	27° 0	11°58	19°54	20° 3	20°16	n.a.	T 13
F 14	7 13 6	19°45'21	13°25	23°51	14°28	22°32	17° 9	8° 9	25°26	26°58	11°58	19°R54	20° 0	20°22	n.a.	F 14
S 15	7 17 3	20°45'54	25°33	24°38	15°43	23°18	17° 7	8°16	25°23	26°57	11°59	19°54	19°57	20°29	n.a.	S 15
S 16	7 21 0	21°46'25	7♍33	25°28	16°57	24° 4	17° 6	8°24	25°20	26°55	12° 0	19°54	19°54	20°36	n.a.	S 16
M17	7 24 56	22°46'55	19°26	26°22	18°11	24°50	17° 4	8°31	25°18	26°54	12° 1	19°53	19°50	20°43	n.a.	M17
T 18	7 28 53	23°47'23	1♎18	27°19	19°25	25°37	17° 2	8°38	25°15	26°52	12° 2	19°53	19°47	20°49	n.a.	T 18
W19	7 32 49	24°47'50	13°11	28°19	20°39	26°23	16°59	8°46	25°13	26°51	12° 3	19°53	19°44	20°56	n.a.	W19
T 20	7 36 46	25°48'15	25°10	29°21	21°53	27° 9	16°57	8°53	25°10	26°49	12° 4	19°D53	19°41	21° 3	n.a.	T 20
F 21	7 40 42	26°48'39	7♏21	0♑26	23° 7	27°56	16°54	9° 0	25° 7	26°48	12° 6	19°53	19°38	21° 9	n.a.	F 21
S 22	7 44 39	27°49'01	19°47	1°33	24°21	28°42	16°51	9° 8	25° 5	26°46	12° 7	19°53	19°35	21°16	n.a.	S 22
S 23	7 48 35	28°49'22	2♐32	2°42	25°35	29°28	16°48	9°15	25° 2	26°45	12° 8	19°54	19°31	21°23	n.a.	S 23
M24	7 52 32	29°49'41	15°41	3°53	26°49	0♑15	16°45	9°22	25° 0	26°44	12° 9	19°55	19°28	21°30	n.a.	M24
T 25	7 56 29	0♒49'58	29°13	5° 6	28° 3	1° 1	16°42	9°30	24°57	26°42	12°10	19°56	19°25	21°36	n.a.	T 25
W26	8 0 25	1°50'14	13♑10	6°21	29°16	1°48	16°38	9°37	24°54	26°41	12°11	19°R56	19°22	21°43	n.a.	W26
T 27	8 4 22	2°50'28	27°30	7°37	0♓30	2°34	16°34	9°44	24°52	26°40	12°12	19°56	19°19	21°50	n.a.	T 27
F 28	8 8 18	3°50'40	12♒ 6	8°55	1°44	3°21	16°30	9°52	24°49	26°38	12°13	19°56	19°15	21°56	n.a.	F 28
S 29	8 12 15	4°50'50	26°53	10°15	2°57	4° 7	16°26	9°59	24°47	26°37	12°15	19°54	19°12	22° 3	n.a.	S 29
S 30	8 16 11	5°50'58	11♓44	11°36	4°11	4°54	16°22	10° 7	24°44	26°36	12°16	19°52	19° 9	22°10	n.a.	S 30
M31	8 20 8	6♒51'03	26♓30	12♑58	5♓24	5♑40	16♍18	10♒14	24♋41	26♊35	12♓17	19♑50	19♑ 6	22♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	13s25	2n27	19s59	3n31	22s18	1s35	23s 5	0s30	6n32	1n32	20s14	1s25	21n52	0n39	23n 5	0s38	22s52	17s 3	22s15	22s 8	0n25		n.a.
S 2	23 31	7 37	3 32	20 2	3 26	22 3	1 35	23 12	0 31	6 32	1 32	20 12	1 25	21 52	0 39	23 5	0 38	22 51	17 2	22 15	22 8	0 22		n.a.
M 3	23 28	1 26	4 24	20 7	3 19	21 46	1 35	23 18	0 32	6 32	1 33	20 10	1 25	21 53	0 39	23 5	0 38	22 51	17 2	22 14	22 9	0 19		n.a.
T 4	23 23	4n47	4 59	20 14	3 12	21 29	1 35	23 24	0 32	6 32	1 33	20 8	1 25	21 53	0 39	23 5	0 38	22 50	17 2	22 14	22 9	0 16		n.a.
W 5	23 19	10 42	5 15	20 21	3 3	21 12	1 35	23 30	0 33	6 32	1 33	20 6	1 25	21 54	0 39	23 5	0 38	22 49	17 1	22 14	22 10	0 13		n.a.
T 6	23 13	16 1	5 13	20 31	2 53	20 54	1 34	23 36	0 34	6 32	1 34	20 5	1 25	21 54	0 39	23 5	0 38	22 49	17 1	22 14	22 10	0 10		n.a.
F 7	23 8	20 26	4 53	20 41	2 43	20 35	1 34	23 41	0 34	6 32	1 34	20 3	1 25	21 55	0 39	23 5	0 38	22 48	17 1	22 14	22 11	0 7		n.a.
S 8	23 2	23 41	4 16	20 52	2 33	20 15	1 34	23 46	0 35	6 33	1 34	20 1	1 25	21 55	0 39	23 5	0 38	22 48	17 0	22 15	22 11	0 4		n.a.
S 9	22 55	25 33	3 25	21 4	2 22	19 55	1 33	23 51	0 36	6 33	1 34	19 59	1 25	21 56	0 39	23 5	0 38	22 47	17 0	22 15	22 12	0 0		n.a.
M10	22 48	25 57	2 25	21 17	2 11	19 35	1 33	23 55	0 36	6 34	1 35	19 57	1 25	21 56	0 39	23 5	0 38	22 46	17 0	22 15	22 12	0s 3		n.a.
T 11	22 41	24 54	1 17	21 29	2 0	19 14	1 32	24 0	0 37	6 34	1 35	19 55	1 25	21 57	0 39	23 5	0 38	22 46	16 59	22 15	22 13	0 6		n.a.
W12	22 33	22 34	0 7	21 42	1 49	18 52	1 31	24 4	0 38	6 35	1 35	19 54	1 25	21 57	0 39	23 5	0 38	22 45	16 59	22 15	22 13	0 9		n.a.
T 13	22 25	19 10	1s 2	21 56	1 38	18 30	1 31	24 7	0 38	6 36	1 36	19 52	1 25	21 58	0 39	23 5	0 38	22 45	16 59	22 15	22 13	0 12		n.a.
F 14	22 16	14 59	2 7	22 9	1 27	18 8	1 30	24 11	0 39	6 36	1 36	19 50	1 25	21 58	0 39	23 5	0 38	22 44	16 59	22 15	22 14	0 15		n.a.
S 15	22 7	10 16	3 5	22 22	1 16	17 45	1 29	24 14	0 40	6 37	1 36	19 48	1 25	21 59	0 39	23 5	0 38	22 43	16 58	22 15	22 14	0 18		n.a.
S 16	21 57	5 13	3 55	22 34	1 6	17 21	1 28	24 17	0 40	6 38	1 37	19 46	1 25	21 59	0 39	23 5	0 38	22 43	16 58	22 15	22 15	0 21		n.a.
M17	21 48	0 3	4 34	22 46	0 55	16 57	1 27	24 19	0 41	6 39	1 37	19 44	1 25	22 0	0 39	23 5	0 38	22 42	16 58	22 15	22 15	0 24		n.a.
T 18	21 37	5s 6	5 1	22 58	0 45	16 32	1 26	24 22	0 42	6 40	1 37	19 42	1 25	22 0	0 39	23 5	0 38	22 41	16 57	22 15	22 16	0 27		n.a.
W19	21 26	10 5	5 15	23 9	0 34	16 7	1 25	24 24	0 42	6 42	1 37	19 40	1 26	22 1	0 39	23 5	0 38	22 41	16 57	22 15	22 16	0 30		n.a.
T 20	21 15	14 45	5 16	23 20	0 25	15 42	1 23	24 26	0 43	6 43	1 38	19 38	1 26	22 1	0 39	23 5	0 38	22 40	16 57	22 15	22 17	0 33		n.a.
F 21	21 4	18 53	5 3	23 30	0 15	15 16	1 22	24 27	0 44	6 44	1 38	19 36	1 26	22 1	0 39	23 5	0 38	22 39	16 57	22 15	22 17	0 36		n.a.
S 22	20 52	22 19	4 35	23 39	0 5	14 50	1 21	24 29	0 44	6 45	1 38	19 35	1 26	22 2	0 39	23 5	0 38	22 39	16 56	22 15	22 18	0 39		n.a.
S 23	20 39	24 45	3 54	23 47	0s 4	14 24	1 19	24 30	0 45	6 47	1 38	19 33	1 26	22 2	0 39	23 5	0 38	22 38	16 56	22 15	22 18	0 42		n.a.
M24	20 27	25 55	2 59	23 54	0 13	13 57	1 17	24 30	0 46	6 48	1 39	19 31	1 26	22 3	0 39	23 5	0 38	22 37	16 56	22 15	22 19	0 45		n.a.
T 25	20 14	25 37	1 52	24 0	0 22	13 29	1 16	24 31	0 46	6 50	1 39	19 29	1 26	22 3	0 39	23 5	0 38	22 37	16 56	22 15	22 19	0 48		n.a.
W26	20 0	23 42	0 37	24 5	0 30	13 2	1 14	24 31	0 47	6 52	1 39	19 27	1 26	22 4	0 39	23 5	0 38	22 36	16 55	22 14	22 20	0 51		n.a.
T 27	19 46	20 15	0n42	24 9	0 38	12 34	1 12	24 31	0 48	6 53	1 40	19 25	1 26	22 4	0 39	23 5	0 37	22 35	16 55	22 14	22 20	0 54		n.a.
F 28	19 32	15 28	2 0	24 12	0 46	12 6	1 11	24 30	0 48	6 55	1 40	19 23	1 26	22 5	0 39	23 5	0 37	22 35	16 55	22 15	22 20	0 57		n.a.
S 29	19 18	9 44	3 10	24 14	0 53	11 37	1 9	24 30	0 49	6 57	1 40	19 21	1 26	22 5	0 39	23 5	0 37	22 34	16 55	22 15	22 21	1 1		n.a.
S 30	19 3	3 26	4 9	24 14	1 1	11 8	1 7	24 29	0 50	6 59	1 40	19 19	1 26	22 6	0 39	23 5	0 37	22 33	16 54	22 15	22 21	1 4		n.a.
M31	18s48	3n 1	4n50	24s13	1s 8	10s39	1s 5	24s27	0s50	7n 1	1n41	19s17	1s26	22n 6	0n39	23n 5	0s37	22s33	16s54	22s15	22s22	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 1578245.5, Delta T = 04h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'07, Lahiri = - 9°22'07 Julian Calendar 1 Jan. 392 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 393 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 4	7♒51'07	11♈ 5	14♑22	6♓38	6♑27	16°R13	10♒22	24°R39	26°R33	12♓18	19°R48	19♑ 3	22♍23	n.a.	T 1
W 2	8 28 1	8°51'08	25°24	15°47	7°51	7°13	16♍ 8	10°29	24♋36	26♊32	12°19	19♑47	19° 0	22°30	n.a.	W 2
T 3	8 31 57	9°51'07	9♉25	17°14	9° 5	8° 0	16° 4	10°37	24°34	26°31	12°21	19°D46	18°56	22°37	n.a.	T 3
F 4	8 35 54	10°51'03	23° 6	18°41	10°18	8°46	15°59	10°44	24°31	26°30	12°22	19°47	18°53	22°43	n.a.	F 4
S 5	8 39 51	11°50'57	6♊29	20°10	11°31	9°33	15°53	10°51	24°29	26°29	12°23	19°48	18°50	22°50	n.a.	S 5
S 6	8 43 47	12°50'49	19°35	21°40	12°45	10°19	15°48	10°59	24°26	26°28	12°24	19°49	18°47	22°57	n.a.	S 6
M 7	8 47 44	13°50'39	2♋26	23°12	13°58	11° 6	15°43	11° 6	24°24	26°27	12°26	19°51	18°44	23° 3	n.a.	M 7
T 8	8 51 40	14°50'26	15° 3	24°45	15°11	11°52	15°37	11°14	24°22	26°26	12°27	19°R52	18°41	23°10	n.a.	T 8
W 9	8 55 37	15°50'11	27°29	26°18	16°24	12°39	15°31	11°21	24°19	26°25	12°28	19°52	18°37	23°17	n.a.	W 9
T 10	8 59 33	16°49'54	9♌45	27°54	17°37	13°25	15°25	11°29	24°17	26°24	12°30	19°50	18°34	23°24	n.a.	T 10
F 11	9 3 30	17°49'35	21°54	29°30	18°50	14°12	15°19	11°36	24°14	26°23	12°31	19°47	18°31	23°30	n.a.	F 11
S 12	9 7 26	18°49'14	3♍55	1♒ 7	20° 2	14°59	15°13	11°44	24°12	26°22	12°32	19°43	18°28	23°37	n.a.	S 12
S 13	9 11 23	19°48'50	15°51	2°46	21°15	15°45	15° 7	11°51	24°10	26°21	12°34	19°38	18°25	23°44	n.a.	S 13
M14	9 15 20	20°48'25	27°44	4°26	22°28	16°32	15° 1	11°58	24° 8	26°20	12°35	19°32	18°21	23°50	n.a.	M14
T 15	9 19 16	21°47'57	9♎35	6° 7	23°41	17°18	14°54	12° 6	24° 5	26°19	12°36	19°26	18°18	23°57	n.a.	T 15
W16	9 23 13	22°47'28	21°29	7°50	24°53	18° 5	14°48	12°13	24° 3	26°19	12°38	19°22	18°15	24° 4	n.a.	W16
T 17	9 27 9	23°46'56	3♏27	9°33	26° 6	18°51	14°41	12°21	24° 1	26°18	12°39	19°18	18°12	24°11	n.a.	T 17
F 18	9 31 6	24°46'23	15°36	11°18	27°18	19°38	14°34	12°28	23°59	26°17	12°40	19°16	18° 9	24°17	n.a.	F 18
S 19	9 35 2	25°45'48	27°58	13° 5	28°30	20°25	14°27	12°35	23°57	26°16	12°42	19°D16	18° 6	24°24	n.a.	S 19
S 20	9 38 59	26°45'11	10♐38	14°52	29°43	21°11	14°20	12°43	23°55	26°16	12°43	19°16	18° 2	24°31	n.a.	S 20
M21	9 42 55	27°44'32	23°41	16°41	0♈55	21°58	14°13	12°50	23°53	26°15	12°45	19°18	17°59	24°37	n.a.	M21
T 22	9 46 52	28°43'52	7♑ 9	18°31	2° 7	22°44	14° 6	12°57	23°51	26°14	12°46	19°19	17°56	24°44	n.a.	T 22
W23	9 50 49	29°43'09	21° 6	20°23	3°19	23°31	13°59	13° 4	23°49	26°14	12°47	19°R20	17°53	24°51	n.a.	W23
T 24	9 54 45	0♓42'25	5♒29	22°16	4°31	24°18	13°52	13°12	23°47	26°13	12°49	19°19	17°50	24°58	n.a.	T 24
F 25	9 58 42	1°41'38	20°16	24°10	5°43	25° 4	13°44	13°19	23°45	26°13	12°50	19°16	17°47	25° 4	n.a.	F 25
S 26	10 2 38	2°40'50	5♓21	26° 5	6°55	25°51	13°37	13°26	23°43	26°12	12°52	19°11	17°43	25°11	n.a.	S 26
S 27	10 6 35	3°39'59	20°32	28° 2	8° 7	26°37	13°29	13°33	23°41	26°12	12°53	19° 4	17°40	25°18	n.a.	S 27
M28	10 10 31	4♓39'06	5♈42	0♓ 0	9♈19	27♑24	13♍22	13♒40	23♋39	26♊11	12♓54	18♑58	17♑37	25♍24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s32	9n12	5n12	24s11	1s14	10s10	1s 3	24s26	0s51	7n 3	1n41	19s15	1s26	22n 7	0n39	23n 5	0s37	22s32	16s54	22s16	22s22	1s10		n.a.
W 2	18 16	14 48	5 14	24 8	1 20	9 40	1 1	24 24	0 51	7 5	1 41	19 13	1 26	22 7	0 39	23 5	0 37	22 31	16 54	22 16	22 23	1 13		n.a.
T 3	18 0	19 30	4 57	24 3	1 26	9 10	0 58	24 22	0 52	7 7	1 41	19 11	1 26	22 8	0 39	23 5	0 37	22 31	16 54	22 16	22 23	1 16		n.a.
F 4	17 44	23 2	4 24	23 56	1 32	8 40	0 56	24 19	0 53	7 9	1 41	19 9	1 26	22 8	0 39	23 5	0 37	22 30	16 53	22 16	22 24	1 19		n.a.
S 5	17 27	25 13	3 37	23 48	1 37	8 10	0 54	24 17	0 53	7 11	1 42	19 7	1 26	22 9	0 39	23 5	0 37	22 29	16 53	22 16	22 24	1 22		n.a.
S 6	17 10	25 58	2 39	23 39	1 42	7 39	0 51	24 14	0 54	7 14	1 42	19 5	1 26	22 9	0 39	23 5	0 37	22 29	16 53	22 16	22 24	1 25		n.a.
M 7	16 53	25 18	1 35	23 28	1 46	7 8	0 49	24 11	0 54	7 16	1 42	19 3	1 26	22 9	0 39	23 5	0 37	22 28	16 53	22 15	22 25	1 28		n.a.
T 8	16 35	23 19	0 26	23 16	1 50	6 38	0 47	24 7	0 55	7 19	1 42	19 1	1 26	22 10	0 39	23 5	0 37	22 27	16 53	22 15	22 25	1 31		n.a.
W 9	16 17	20 15	0s42	23 1	1 54	6 7	0 44	24 3	0 56	7 21	1 42	18 59	1 27	22 10	0 39	23 5	0 37	22 27	16 53	22 15	22 26	1 34		n.a.
T 10	15 59	16 19	1 47	22 46	1 57	5 35	0 41	23 59	0 56	7 23	1 43	18 57	1 27	22 11	0 39	23 5	0 37	22 26	16 52	22 15	22 26	1 37		n.a.
F 11	15 41	11 46	2 47	22 29	2 0	5 4	0 39	23 55	0 57	7 26	1 43	18 55	1 27	22 11	0 39	23 5	0 37	22 25	16 52	22 16	22 27	1 40		n.a.
S 12	15 22	6 49	3 38	22 10	2 3	4 33	0 36	23 51	0 58	7 29	1 43	18 53	1 27	22 11	0 39	23 5	0 37	22 25	16 52	22 16	22 27	1 43		n.a.
S 13	15 4	1 40	4 20	21 49	2 5	4 1	0 33	23 46	0 58	7 31	1 43	18 51	1 27	22 12	0 39	23 5	0 37	22 24	16 52	22 17	22 28	1 46		n.a.
M14	14 44	3s30	4 50	21 27	2 7	3 30	0 31	23 41	0 59	7 34	1 43	18 48	1 27	22 12	0 39	23 5	0 37	22 23	16 52	22 18	22 28	1 49		n.a.
T 15	14 25	8 32	5 7	21 3	2 8	2 58	0 28	23 35	0 59	7 37	1 44	18 46	1 27	22 13	0 39	23 5	0 37	22 23	16 52	22 19	22 28	1 52		n.a.
W16	14 6	13 16	5 11	20 37	2 9	2 26	0 25	23 30	1 0	7 39	1 44	18 44	1 27	22 13	0 39	23 5	0 37	22 22	16 52	22 20	22 29	1 55		n.a.
T 17	13 46	17 33	5 2	20 9	2 9	1 54	0 22	23 24	1 0	7 42	1 44	18 42	1 27	22 13	0 39	23 5	0 37	22 21	16 51	22 20	22 29	1 58		n.a.
F 18	13 26	21 10	4 39	19 40	2 9	1 23	0 19	23 17	1 1	7 45	1 44	18 40	1 27	22 14	0 39	23 5	0 37	22 21	16 51	22 20	22 30	2 1		n.a.
S 19	13 6	23 54	4 4	19 9	2 8	0 51	0 16	23 11	1 2	7 48	1 44	18 38	1 27	22 14	0 39	23 5	0 37	22 20	16 51	22 20	22 30	2 4		n.a.
S 20	12 45	25 32	3 15	18 36	2 7	0 19	0 13	23 4	1 2	7 50	1 44	18 36	1 27	22 15	0 39	23 5	0 37	22 19	16 51	22 20	22 31	2 7		n.a.
M21	12 25	25 50	2 15	18 2	2 6	0n13	0 10	22 57	1 3	7 53	1 44	18 34	1 28	22 15	0 39	23 5	0 37	22 19	16 51	22 20	22 31	2 10		n.a.
T 22	12 4	24 38	1 6	17 25	2 4	0 45	0 7	22 50	1 3	7 56	1 45	18 32	1 28	22 15	0 39	23 5	0 37	22 18	16 51	22 20	22 31	2 13		n.a.
W23	11 43	21 54	0n10	16 47	2 1	1 17	0 4	22 43	1 4	7 59	1 45	18 30	1 28	22 16	0 39	23 5	0 37	22 17	16 51	22 20	22 32	2 16		n.a.
T 24	11 22	17 44	1 27	16 7	1 58	1 49	0 0	22 35	1 4	8 2	1 45	18 28	1 28	22 16	0 39	23 5	0 37	22 17	16 51	22 20	22 32	2 19		n.a.
F 25	11 0	12 23	2 40	15 26	1 54	2 21	0n 3	22 27	1 5	8 5	1 45	18 26	1 28	22 16	0 39	23 5	0 37	22 16	16 51	22 20	22 33	2 22		n.a.
S 26	10 39	6 13	3 43	14 42	1 50	2 52	0 6	22 19	1 5	8 8	1 45	18 24	1 28	22 16	0 39	23 5	0 37	22 16	16 51	22 21	22 33	2 25		n.a.
S 27	10 17	0n21	4 31	13 57	1 45	3 24	0 9	22 10	1 6	8 11	1 45	18 22	1 28	22 17	0 39	23 5	0 37	22 15	16 51	22 22	22 34	2 28		n.a.
M28	9s56	6n52	5n 0	13s10	1s40	3n56	0n13	22s 2	1s 6	8n14	1n45	18s20	1s28	22n17	0n39	23n 5	0s37	22s14	16s51	22s23	22s34	2s31		n.a.

Julian Day Number = 1578276.5, Delta T = 04h13m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°29'03, Lahiri = - 9°22'03 Julian Calendar 1 Feb. 392 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 28	5♓38'10	20♈38	1♓59	10♈30	28♉10	13°R14	13♒48	23°R37	26°R11	12♓56	18°R51	17♉34	25♍31	n.a.	T 1
W 2	10 18 24	6°37'12	5♉15	4° 0	11°42	28°57	13♍ 7	13°55	23♋36	26♊11	12°57	18♉46	17°31	25°38	n.a.	W 2
T 3	10 22 21	7°36'12	19°26	6° 1	12°53	29°43	12°59	14° 2	23°34	26°10	12°59	18°42	17°27	25°45	n.a.	T 3
F 4	10 26 17	8°35'10	3♊12	8° 4	14° 5	0♒30	12°51	14° 9	23°32	26°10	13° 0	18°D41	17°24	25°51	n.a.	F 4
S 5	10 30 14	9°34'05	16°32	10° 7	15°16	1°16	12°44	14°16	23°31	26°10	13° 2	18°41	17°21	25°58	n.a.	S 5
S 6	10 34 11	10°32'57	29°29	12°11	16°27	2° 3	12°36	14°23	23°29	26°10	13° 3	18°42	17°18	26° 5	n.a.	S 6
M 7	10 38 7	11°31'47	12♋ 8	14°16	17°38	2°49	12°28	14°30	23°28	26° 9	13° 5	18°43	17°15	26°11	n.a.	M 7
T 8	10 42 4	12°30'35	24°32	16°21	18°49	3°36	12°21	14°37	23°26	26° 9	13° 6	18°R43	17°12	26°18	n.a.	T 8
W 9	10 46 0	13°29'21	6♌44	18°27	20° 0	4°22	12°13	14°43	23°25	26° 9	13° 7	18°41	17° 8	26°25	n.a.	W 9
T 10	10 49 57	14°28'04	18°48	20°32	21°11	5° 9	12° 5	14°50	23°24	26° 9	13° 9	18°37	17° 5	26°32	n.a.	T 10
F 11	10 53 53	15°26'45	0♍47	22°37	22°22	5°55	11°57	14°57	23°22	26° 9	13°10	18°30	17° 2	26°38	n.a.	F 11
S 12	10 57 50	16°25'24	12°41	24°41	23°32	6°41	11°50	15° 4	23°21	26°D 9	13°12	18°21	16°59	26°45	n.a.	S 12
S 13	11 1 46	17°24'01	24°34	26°45	24°43	7°28	11°42	15°11	23°20	26° 9	13°13	18°10	16°56	26°52	n.a.	S 13
M14	11 5 43	18°22'35	6♎26	28°47	25°53	8°14	11°34	15°17	23°19	26° 9	13°15	17°59	16°52	26°58	n.a.	M14
T 15	11 9 40	19°21'08	18°20	0♈47	27° 3	9° 0	11°27	15°24	23°17	26° 9	13°16	17°47	16°49	27° 5	n.a.	T 15
W16	11 13 36	20°19'39	0♏16	2°46	28°14	9°47	11°19	15°30	23°16	26° 9	13°17	17°37	16°46	27°12	n.a.	W16
T 17	11 17 33	21°18'08	12°17	4°42	29°24	10°33	11°12	15°37	23°15	26° 9	13°19	17°28	16°43	27°19	n.a.	T 17
F 18	11 21 29	22°16'36	24°27	6°36	0♉34	11°19	11° 4	15°43	23°14	26° 9	13°20	17°22	16°40	27°25	n.a.	F 18
S 19	11 25 26	23°15'01	6♐48	8°27	1°44	12° 5	10°57	15°50	23°13	26°10	13°22	17°19	16°37	27°32	n.a.	S 19
S 20	11 29 22	24°13'25	19°25	10°15	2°53	12°52	10°50	15°56	23°13	26°10	13°23	17°D18	16°33	27°39	n.a.	S 20
M21	11 33 19	25°11'47	2♑23	11°59	4° 3	13°38	10°42	16° 3	23°12	26°10	13°25	17°18	16°30	27°45	n.a.	M21
T 22	11 37 15	26°10'08	15°44	13°39	5°13	14°24	10°35	16° 9	23°11	26°11	13°26	17°R18	16°27	27°52	n.a.	T 22
W23	11 41 12	27° 8'27	29°32	15°16	6°22	15°10	10°28	16°15	23°10	26°11	13°27	17°18	16°24	27°59	n.a.	W23
T 24	11 45 9	28° 6'44	13♒48	16°49	7°31	15°56	10°21	16°22	23°10	26°11	13°29	17°15	16°21	28° 6	n.a.	T 24
F 25	11 49 5	29° 5'00	28°31	18°17	8°40	16°42	10°14	16°28	23° 9	26°12	13°30	17°10	16°18	28°12	n.a.	F 25
S 26	11 53 2	0♈ 3'14	13♓35	19°41	9°49	17°29	10° 7	16°34	23° 8	26°12	13°32	17° 3	16°14	28°19	n.a.	S 26
S 27	11 56 58	1° 1'26	28°52	21° 1	10°58	18°15	10° 0	16°40	23° 8	26°13	13°33	16°53	16°11	28°26	n.a.	S 27
M28	12 0 55	1°59'36	14♈11	22°16	12° 7	19° 1	9°53	16°46	23° 7	26°13	13°34	16°43	16° 8	28°32	n.a.	M28
T 29	12 4 51	2°57'44	29°20	23°27	13°16	19°47	9°47	16°52	23° 7	26°14	13°36	16°33	16° 5	28°39	n.a.	T 29
W30	12 8 48	3°55'51	14♉10	24°32	14°24	20°33	9°40	16°58	23° 7	26°14	13°37	16°24	16° 2	28°46	n.a.	W30
T 31	12 12 44	4♈53'55	28♉33	25♈33	15♉33	21♒18	9♍34	17♒ 4	23♋ 6	26♊15	13♓38	16♉17	15♉58	28♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s34	12n54	5n 8	12s22	1s34	4n27	0n16	21s53	1s 7	8n17	1n45	18s18	1s28	22n17	0n39	23n 5	0s37	22s14	16s50	22s24	22s34	2s34		n.a.
W 2	9 12	18 4	4 56	11 31	1 28	4 59	0 19	21 44	1 7	8 20	1 45	18 16	1 29	22 18	0 39	23 5	0 36	22 13	16 50	22 25	22 35	2 37		n.a.
T 3	8 49	22 3	4 25	10 40	1 21	5 30	0 23	21 34	1 8	8 23	1 45	18 14	1 29	22 18	0 39	23 5	0 36	22 13	16 50	22 25	22 35	2 40		n.a.
F 4	8 27	24 40	3 40	9 47	1 13	6 1	0 26	21 25	1 8	8 26	1 45	18 12	1 29	22 18	0 39	23 5	0 36	22 12	16 50	22 25	22 36	2 43		n.a.
S 5	8 5	25 47	2 44	8 52	1 5	6 32	0 29	21 15	1 9	8 29	1 45	18 11	1 29	22 18	0 39	23 5	0 36	22 11	16 50	22 25	22 36	2 46		n.a.
S 6	7 42	25 26	1 42	7 57	0 56	7 3	0 33	21 5	1 9	8 32	1 45	18 9	1 29	22 19	0 39	23 5	0 36	22 11	16 50	22 25	22 37	2 49		n.a.
M 7	7 20	23 46	0 35	7 0	0 47	7 34	0 36	20 55	1 10	8 35	1 45	18 7	1 29	22 19	0 39	23 5	0 36	22 10	16 50	22 25	22 37	2 52		n.a.
T 8	6 57	20 59	0s31	6 2	0 38	8 4	0 40	20 44	1 10	8 38	1 46	18 5	1 29	22 19	0 39	23 5	0 36	22 10	16 50	22 25	22 37	2 55		n.a.
W 9	6 34	17 17	1 35	5 3	0 28	8 35	0 43	20 33	1 11	8 41	1 46	18 3	1 29	22 19	0 39	23 5	0 36	22 9	16 50	22 25	22 38	2 58		n.a.
T 10	6 11	12 56	2 34	4 4	0 17	9 5	0 46	20 22	1 11	8 44	1 46	18 1	1 30	22 20	0 39	23 5	0 36	22 8	16 50	22 26	22 38	3 1		n.a.
F 11	5 48	8 8	3 25	3 4	0 7	9 35	0 50	20 11	1 12	8 47	1 46	17 59	1 30	22 20	0 39	23 5	0 36	22 8	16 50	22 27	22 39	3 4		n.a.
S 12	5 25	3 5	4 7	2 4	0n 4	10 5	0 53	20 0	1 12	8 50	1 46	17 57	1 30	22 20	0 39	23 5	0 36	22 7	16 50	22 28	22 39	3 7		n.a.
S 13	5 2	2s 4	4 38	1 5	0 15	10 34	0 57	19 48	1 13	8 53	1 46	17 55	1 30	22 20	0 39	23 5	0 36	22 7	16 50	22 30	22 39	3 10		n.a.
M14	4 39	7 7	4 57	0 5	0 27	11 3	1 0	19 37	1 13	8 56	1 45	17 53	1 30	22 20	0 39	23 5	0 36	22 6	16 50	22 31	22 40	3 13		n.a.
T 15	4 16	11 56	5 3	0n54	0 38	11 32	1 4	19 25	1 13	8 59	1 45	17 51	1 30	22 21	0 39	23 5	0 36	22 6	16 50	22 33	22 40	3 16		n.a.
W16	3 53	16 19	4 56	1 52	0 49	12 1	1 7	19 13	1 14	9 2	1 45	17 50	1 30	22 21	0 39	23 5	0 36	22 5	16 50	22 34	22 41	3 19		n.a.
T 17	3 29	20 5	4 36	2 49	1 1	12 30	1 10	19 0	1 14	9 5	1 45	17 48	1 30	22 21	0 39	23 5	0 36	22 5	16 50	22 35	22 41	3 22		n.a.
F 18	3 6	23 2	4 3	3 45	1 12	12 58	1 14	18 48	1 15	9 7	1 45	17 46	1 31	22 21	0 39	23 5	0 36	22 4	16 50	22 36	22 41	3 25		n.a.
S 19	2 43	24 58	3 18	4 39	1 23	13 26	1 17	18 35	1 15	9 10	1 45	17 44	1 31	22 21	0 39	23 5	0 36	22 4	16 51	22 36	22 42	3 28		n.a.
S 20	2 19	25 41	2 23	5 32	1 33	13 53	1 20	18 22	1 16	9 13	1 45	17 42	1 31	22 21	0 39	23 5	0 36	22 3	16 51	22 37	22 42	3 31		n.a.
M21	1 56	25 2	1 19	6 23	1 44	14 20	1 24	18 9	1 16	9 16	1 45	17 40	1 31	22 21	0 39	23 5	0 36	22 3	16 51	22 37	22 43	3 34		n.a.
T 22	1 32	22 57	0 8	7 11	1 53	14 47	1 27	17 56	1 16	9 19	1 45	17 39	1 31	22 21	0 39	23 5	0 36	22 2	16 51	22 36	22 43	3 36		n.a.
W23	1 9	19 27	1n 4	7 58	2 2	15 14	1 30	17 43	1 17	9 21	1 45	17 37	1 31	22 22	0 39	23 5	0 36	22 2	16 51	22 37	22 43	3 39		n.a.
T 24	0 46	14 44	2 16	8 42	2 11	15 40	1 34	17 29	1 17	9 24	1 45	17 35	1 32	22 22	0 39	23 6	0 36	22 1	16 51	22 37	22 44	3 42		n.a.
F 25	0 22	9 1	3 20	9 23	2 19	16 6	1 37	17 15	1 17	9 26	1 45	17 33	1 32	22 22	0 39	23 6	0 36	22 1	16 51	22 38	22 44	3 45		n.a.
S 26	0n 1	2 40	4 12	10 3	2 26	16 31	1 40	17 1	1 18	9 29	1 45	17 32	1 32	22 22	0 39	23 6	0 36	22 0	16 51	22 38	22 45	3 48		n.a.
S 27	0 25	3n55	4 47	10 39	2 32	16 56	1 43	16 47	1 18	9 31	1 45	17 30	1 32	22 22	0 38	23 6	0 36	22 0	16 51	22 40	22 45	3 51		n.a.
M28	0 48	10 16	5 1	11 13	2 38	17 21	1 46	16 33	1 18	9 34	1 44	17 28	1 32	22 22	0 38	23 6	0 36	21 59	16 51	22 41	22 45	3 54		n.a.
T 29	1 12	15 57	4 54	11 44	2 43	17 45	1 49	16 19	1 19	9 36	1 44	17 27	1 32	22 22	0 38	23 6	0 36	21 59	16 51	22 42	22 46	3 57		n.a.
W30	1 35	20 32	4 27	12 12	2 47	18 9	1 52	16 4	1 19	9 39	1 44	17 25	1 33	22 22	0 38	23 6	0 36	21 58	16 52	22 43	22 46	4 0		n.a.
T 31	1n58	23n43	3n44	12n38	2n50	18n32	1n55	15s50	1s19	9n41	1n44	17s23	1s33	22n22	0n38	23n 6	0s36	21s58	16s52	22s44	22s46	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 1578304.5, Delta T = 04h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'59, Lahiri = - 9°21'59 Julian Calendar 1 March 392 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 41	5♈51'58	12♊28	26♈30	16♉41	22♒ 4	9°R27	17♒ 9	23°R 6	26♊15	13♓40	16°R13	15♑55	28♍59	n.a.	F 1
S 2	12 20 37	6°49'58	25°53	27°21	17°49	22°50	9♍21	17°15	23♋ 6	26°16	13°41	16♑12	15°52	29° 6	n.a.	S 2
S 3	12 24 34	7°47'57	8♋52	28° 7	18°57	23°36	9°15	17°21	23° 6	26°17	13°43	16°11	15°49	29°13	n.a.	S 3
M 4	12 28 31	8°45'54	21°28	28°48	20° 5	24°22	9° 9	17°26	23° 6	26°18	13°44	16°11	15°46	29°19	n.a.	M 4
T 5	12 32 27	9°43'48	3♌47	29°24	21°13	25° 7	9° 3	17°32	23°D 5	26°18	13°45	16°10	15°43	29°26	n.a.	T 5
W 6	12 36 24	10°41'41	15°53	29°55	22°20	25°53	8°58	17°37	23° 5	26°19	13°46	16° 8	15°39	29°33	n.a.	W 6
T 7	12 40 20	11°39'31	27°51	0♉21	23°27	26°39	8°52	17°43	23° 6	26°20	13°48	16° 2	15°36	29°40	n.a.	T 7
F 8	12 44 17	12°37'20	9♍44	0°42	24°34	27°24	8°47	17°48	23° 6	26°21	13°49	15°54	15°33	29°46	n.a.	F 8
S 9	12 48 13	13°35'07	21°36	0°57	25°41	28°10	8°42	17°53	23° 6	26°22	13°50	15°43	15°30	29°53	n.a.	S 9
S 10	12 52 10	14°32'53	3♎28	1° 7	26°48	28°56	8°36	17°59	23° 6	26°23	13°52	15°30	15°27	29°59	n.a.	S 10
M11	12 56 6	15°30'37	15°22	1°12	27°55	29°41	8°31	18° 4	23° 6	26°23	13°53	15°16	15°24	0♎ 6	n.a.	M11
T 12	13 0 3	16°28'19	27°20	1°R13	29° 1	0♓27	8°27	18° 9	23° 7	26°24	13°54	15° 3	15°20	0°13	n.a.	T 12
W13	13 4 0	17°26'00	9♏22	1° 8	0♊ 8	1°12	8°22	18°14	23° 7	26°25	13°55	14°50	15°17	0°20	n.a.	W13
T 14	13 7 56	18°23'40	21°31	0°59	1°14	1°57	8°17	18°19	23° 7	26°27	13°57	14°39	15°14	0°27	n.a.	T 14
F 15	13 11 53	19°21'18	3♐48	0°46	2°19	2°43	8°13	18°24	23° 8	26°28	13°58	14°32	15°11	0°33	n.a.	F 15
S 16	13 15 49	20°18'56	16°15	0°28	3°25	3°28	8° 9	18°29	23° 9	26°29	13°59	14°27	15° 8	0°40	n.a.	S 16
S 17	13 19 46	21°16'32	28°56	0° 7	4°31	4°13	8° 5	18°33	23° 9	26°30	14° 0	14°25	15° 4	0°47	n.a.	S 17
M18	13 23 42	22°14'07	11♑53	29♈42	5°36	4°58	8° 1	18°38	23°10	26°31	14° 1	14°D24	15° 1	0°54	n.a.	M18
T 19	13 27 39	23°11'41	25°11	29°14	6°41	5°44	7°57	18°42	23°10	26°32	14° 3	14°R24	14°58	1° 0	n.a.	T 19
W20	13 31 35	24° 9'14	8♒52	28°44	7°46	6°29	7°54	18°47	23°11	26°33	14° 4	14°23	14°55	1° 7	n.a.	W20
T 21	13 35 32	25° 6'46	22°57	28°12	8°50	7°14	7°50	18°51	23°12	26°35	14° 5	14°21	14°52	1°14	n.a.	T 21
F 22	13 39 29	26° 4'16	7♓27	27°39	9°55	7°59	7°47	18°56	23°13	26°36	14° 6	14°16	14°49	1°20	n.a.	F 22
S 23	13 43 25	27° 1'46	22°18	27° 5	10°59	8°44	7°44	19° 0	23°14	26°37	14° 7	14° 9	14°45	1°27	n.a.	S 23
S 24	13 47 22	27°59'15	7♈24	26°31	12° 3	9°29	7°41	19° 4	23°15	26°38	14° 8	14° 0	14°42	1°34	n.a.	S 24
M25	13 51 18	28°56'43	22°35	25°57	13° 7	10°14	7°38	19° 8	23°16	26°40	14° 9	13°50	14°39	1°41	n.a.	M25
T 26	13 55 15	29°54'10	7♉41	25°24	14°10	10°58	7°36	19°12	23°17	26°41	14°10	13°39	14°36	1°47	n.a.	T 26
W27	13 59 11	0♉51'36	22°31	24°53	15°13	11°43	7°34	19°16	23°18	26°43	14°11	13°31	14°33	1°54	n.a.	W27
T 28	14 3 8	1°49'00	6♊58	24°24	16°16	12°28	7°31	19°20	23°19	26°44	14°12	13°24	14°29	2° 1	n.a.	T 28
F 29	14 7 4	2°46'24	20°58	23°57	17°19	13°13	7°29	19°24	23°20	26°45	14°13	13°20	14°26	2° 7	n.a.	F 29
S 30	14 11 1	3♉43'46	4♋29	23♈34	18♊21	13♓57	7♍28	19♒27	23♋22	26♊47	14♓15	13♑18	14♑23	2♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n22	25n21	2n48	13n 0	2n52	18n55	1n58	15s35	1s20	9n43	1n44	17s22	1s33	22n22	0n38	23n 6	0s36	21s57	16s52	22s45	22s47	4s 6		n.a.
S 2	2 45	25 26	1 45	13 20	2 53	19 18	2 1	15 20	1 20	9 46	1 44	17 20	1 33	22 22	0 38	23 6	0 35	21 57	16 52	22 45	22 47	4 9		n.a.
S 3	3 8	24 5	0 39	13 37	2 53	19 40	2 4	15 5	1 20	9 48	1 44	17 19	1 33	22 22	0 38	23 6	0 35	21 57	16 52	22 45	22 48	4 12		n.a.
M 4	3 31	21 33	0s28	13 51	2 52	20 1	2 7	14 50	1 21	9 50	1 43	17 17	1 33	22 22	0 38	23 6	0 35	21 56	16 52	22 45	22 48	4 15		n.a.
T 5	3 54	18 4	1 32	14 2	2 50	20 22	2 9	14 35	1 21	9 52	1 43	17 15	1 34	22 22	0 38	23 6	0 35	21 56	16 52	22 45	22 48	4 18		n.a.
W 6	4 17	13 53	2 30	14 10	2 46	20 43	2 12	14 19	1 21	9 54	1 43	17 14	1 34	22 22	0 38	23 6	0 35	21 55	16 52	22 45	22 49	4 21		n.a.
T 7	4 40	9 14	3 21	14 16	2 42	21 3	2 15	14 4	1 21	9 56	1 43	17 12	1 34	22 22	0 38	23 6	0 35	21 55	16 53	22 46	22 49	4 24		n.a.
F 8	5 3	4 16	4 3	14 18	2 36	21 22	2 17	13 48	1 22	9 58	1 43	17 11	1 34	22 22	0 38	23 6	0 35	21 55	16 53	22 47	22 49	4 26		n.a.
S 9	5 26	0s49	4 34	14 17	2 30	21 41	2 20	13 32	1 22	10 0	1 42	17 9	1 34	22 22	0 38	23 6	0 35	21 54	16 53	22 48	22 50	4 29		n.a.
S 10	5 48	5 52	4 53	14 13	2 22	22 0	2 22	13 17	1 22	10 1	1 42	17 8	1 35	22 22	0 38	23 6	0 35	21 54	16 53	22 50	22 50	4 32		n.a.
M11	6 11	10 43	4 59	14 7	2 13	22 17	2 24	13 1	1 22	10 3	1 42	17 7	1 35	22 22	0 38	23 6	0 35	21 54	16 53	22 51	22 51	4 35		n.a.
T 12	6 33	15 11	4 53	13 58	2 3	22 35	2 27	12 45	1 23	10 5	1 42	17 5	1 35	22 22	0 38	23 6	0 35	21 53	16 54	22 53	22 51	4 38		n.a.
W13	6 56	19 6	4 33	13 46	1 52	22 51	2 29	12 28	1 23	10 6	1 42	17 4	1 35	22 22	0 38	23 7	0 35	21 53	16 54	22 54	22 51	4 41		n.a.
T 14	7 18	22 14	4 1	13 31	1 40	23 8	2 31	12 12	1 23	10 8	1 41	17 2	1 35	22 21	0 38	23 7	0 35	21 53	16 54	22 56	22 52	4 44		n.a.
F 15	7 40	24 24	3 17	13 14	1 27	23 23	2 33	11 56	1 23	10 9	1 41	17 1	1 36	22 21	0 38	23 7	0 35	21 52	16 54	22 56	22 52	4 47		n.a.
S 16	8 2	25 23	2 23	12 55	1 12	23 38	2 35	11 39	1 23	10 11	1 41	17 0	1 36	22 21	0 38	23 7	0 35	21 52	16 54	22 57	22 52	4 50		n.a.
S 17	8 24	25 5	1 21	12 33	0 58	23 53	2 37	11 23	1 24	10 12	1 41	16 58	1 36	22 21	0 38	23 7	0 35	21 52	16 55	22 57	22 53	4 53		n.a.
M18	8 46	23 25	0 13	12 10	0 42	24 7	2 39	11 6	1 24	10 13	1 41	16 57	1 36	22 21	0 38	23 7	0 35	21 52	16 55	22 57	22 53	4 56		n.a.
T 19	9 7	20 26	0n57	11 45	0 26	24 20	2 40	10 50	1 24	10 14	1 40	16 56	1 36	22 21	0 38	23 7	0 35	21 51	16 55	22 57	22 53	4 58		n.a.
W20	9 29	16 15	2 6	11 18	0 9	24 32	2 42	10 33	1 24	10 16	1 40	16 55	1 37	22 21	0 38	23 7	0 35	21 51	16 55	22 57	22 54	5 1		n.a.
T 21	9 50	11 4	3 9	10 51	0s 8	24 45	2 43	10 16	1 24	10 17	1 40	16 54	1 37	22 20	0 38	23 7	0 35	21 51	16 55	22 58	22 54	5 4		n.a.
F 22	10 12	5 9	4 2	10 23	0 25	24 56	2 45	9 59	1 24	10 18	1 40	16 52	1 37	22 20	0 38	23 7	0 35	21 51	16 56	22 58	22 55	5 7		n.a.
S 23	10 33	1n11	4 40	9 54	0 42	25 7	2 46	9 42	1 25	10 19	1 39	16 51	1 37	22 20	0 38	23 7	0 35	21 50	16 56	22 59	22 55	5 10		n.a.
S 24	10 54	7 32	4 59	9 26	0 59	25 17	2 47	9 25	1 25	10 19	1 39	16 50	1 37	22 20	0 38	23 7	0 35	21 50	16 56	23 0	22 55	5 13		n.a.
M25	11 14	13 29	4 58	8 58	1 16	25 26	2 48	9 8	1 25	10 20	1 39	16 49	1 38	22 20	0 38	23 7	0 35	21 50	16 56	23 1	22 56	5 16		n.a.
T 26	11 35	18 35	4 35	8 31	1 32	25 35	2 49	8 51	1 25	10 21	1 39	16 48	1 38	22 20	0 38	23 7	0 35	21 50	16 57	23 2	22 56	5 19		n.a.
W27	11 55	22 25	3 55	8 5	1 48	25 44	2 50	8 34	1 25	10 22	1 38	16 47	1 38	22 19	0 38	23 7	0 35	21 49	16 57	23 3	22 56	5 22		n.a.
T 28	12 15	24 42	3 0	7 40	2 3	25 51	2 51	8 16	1 25	10 22	1 38	16 46	1 38	22 19	0 38	23 7	0 35	21 49	16 57	23 4	22 57	5 24		n.a.
F 29	12 35	25 21	1 56	7 17	2 17	25 58	2 51	7 59	1 25	10 23	1 38	16 45	1 39	22 19	0 38	23 7	0 35	21 49	16 57	23 4	22 57	5 27		n.a.
S 30	12n55	24n27	0n47	6n56	2s31	26n 4	2n52	7s42	1s25	10n23	1n38	16s44	1s39	22n19	0n38	23n 8	0s35	21s49	16s58	23s 4	22s57	5s30		n.a.

Julian Day Number = 1578335.5, Delta T = 04h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'55, Lahiri = - 9°21'55 Julian Calendar 1 Apr. 392 BCE == Greg. Calendar 27 March 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 58	4♉41'07	17♋32	23°R14	19♊23	14♓42	7°R26	19♒31	23♋23	26♊48	14♓16	13°D18	14♑20	2♎21	n.a.	S 1
M 2	14 18 54	5°38'26	0♌12	22♈57	20°25	15°26	7♍25	19°35	23°24	26°50	14°16	13°R18	14°17	2°28	n.a.	M 2
T 3	14 22 51	6°35'45	12°32	22°44	21°26	16°11	7°23	19°38	23°26	26°51	14°17	13♑18	14°14	2°34	n.a.	T 3
W 4	14 26 47	7°33'02	24°38	22°36	22°28	16°55	7°22	19°41	23°27	26°53	14°18	13°17	14°10	2°41	n.a.	W 4
T 5	14 30 44	8°30'18	6♍35	22°D32	23°28	17°39	7°21	19°45	23°29	26°55	14°19	13°13	14° 7	2°48	n.a.	T 5
F 6	14 34 40	9°27'33	18°28	22°32	24°29	18°24	7°21	19°48	23°30	26°56	14°20	13° 7	14° 4	2°54	n.a.	F 6
S 7	14 38 37	10°24'47	0♎19	22°36	25°29	19° 8	7°20	19°51	23°32	26°58	14°21	12°59	14° 1	3° 1	n.a.	S 7
S 8	14 42 33	11°22'00	12°13	22°46	26°29	19°52	7°20	19°54	23°34	27° 0	14°22	12°49	13°58	3° 8	n.a.	S 8
M 9	14 46 30	12°19'12	24°11	22°59	27°28	20°36	7°19	19°57	23°35	27° 1	14°23	12°38	13°55	3°15	n.a.	M 9
T 10	14 50 27	13°16'24	6♏15	23°17	28°27	21°20	7°D19	19°59	23°37	27° 3	14°24	12°27	13°51	3°21	n.a.	T 10
W11	14 54 23	14°13'35	18°28	23°40	29°26	22° 4	7°20	20° 2	23°39	27° 5	14°25	12°17	13°48	3°28	n.a.	W11
T 12	14 58 20	15°10'45	0♐49	24° 7	0♋24	22°48	7°20	20° 5	23°41	27° 6	14°25	12° 8	13°45	3°35	n.a.	T 12
F 13	15 2 16	16° 7'55	13°19	24°39	1°22	23°31	7°21	20° 7	23°43	27° 8	14°26	12° 3	13°42	3°42	n.a.	F 13
S 14	15 6 13	17° 5'04	26° 0	25°14	2°19	24°15	7°21	20°10	23°45	27°10	14°27	11°59	13°39	3°48	n.a.	S 14
S 15	15 10 9	18° 2'13	8♑54	25°54	3°16	24°59	7°22	20°12	23°47	27°12	14°28	11°D58	13°35	3°55	n.a.	S 15
M16	15 14 6	18°59'22	22° 1	26°38	4°12	25°43	7°23	20°14	23°49	27°14	14°28	11°58	13°32	4° 2	n.a.	M16
T 17	15 18 2	19°56'30	5♒23	27°27	5° 8	26°26	7°25	20°16	23°51	27°15	14°29	11°59	13°29	4° 8	n.a.	T 17
W18	15 21 59	20°53'39	19° 4	28°19	6° 4	27°10	7°26	20°19	23°53	27°17	14°30	12°R 0	13°26	4°15	n.a.	W18
T 19	15 25 56	21°50'47	3♓ 3	29°15	6°59	27°53	7°28	20°20	23°55	27°19	14°30	11°59	13°23	4°22	n.a.	T 19
F 20	15 29 52	22°47'55	17°20	0♉15	7°53	28°36	7°29	20°22	23°57	27°21	14°31	11°57	13°20	4°29	n.a.	F 20
S 21	15 33 49	23°45'03	1♈54	1°18	8°47	29°20	7°31	20°24	23°59	27°23	14°32	11°53	13°16	4°35	n.a.	S 21
S 22	15 37 45	24°42'11	16°39	2°26	9°40	0♈ 3	7°33	20°26	24° 2	27°25	14°32	11°47	13°13	4°42	n.a.	S 22
M23	15 41 42	25°39'19	1♉29	3°37	10°33	0°46	7°36	20°27	24° 4	27°27	14°33	11°40	13°10	4°49	n.a.	M23
T 24	15 45 38	26°36'27	16°16	4°52	11°25	1°29	7°38	20°29	24° 6	27°29	14°34	11°33	13° 7	4°55	n.a.	T 24
W25	15 49 35	27°33'35	0♊52	6°10	12°17	2°12	7°41	20°30	24° 9	27°31	14°34	11°27	13° 4	5° 2	n.a.	W25
T 26	15 53 31	28°30'42	15°10	7°32	13° 8	2°55	7°44	20°31	24°11	27°33	14°35	11°23	13° 1	5° 9	n.a.	T 26
F 27	15 57 28	29°27'50	29° 6	8°57	13°58	3°38	7°47	20°32	24°14	27°35	14°35	11°21	12°57	5°16	n.a.	F 27
S 28	16 1 25	0♊24'57	12♋36	10°26	14°47	4°21	7°50	20°34	24°16	27°37	14°36	11°D20	12°54	5°22	n.a.	S 28
S 29	16 5 21	1°22'04	25°41	11°58	15°36	5° 3	7°53	20°34	24°19	27°39	14°36	11°21	12°51	5°29	n.a.	S 29
M30	16 9 18	2°19'10	8♌24	13°34	16°24	5°46	7°57	20°35	24°21	27°41	14°37	11°22	12°48	5°36	n.a.	M30
T 31	16 13 14	3♊16'17	20♌47	15♉13	17♋12	6♈28	8♍ 0	20♒36	24♋24	27♊43	14♓37	11♑24	12♑45	5♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n15	22n12	0s23	6n37	2s43	26n10	2n52	7s25	1s25	10n23	1n37	16s43	1s39	22n18	0n38	23n 8	0s35	21s49	16s58	23s 4	22s58	5s33		n.a.
M 2	13 34	18 55	1 29	6 21	2 54	26 15	2 52	7 7	1 25	10 24	1 37	16 42	1 39	22 18	0 37	23 8	0 35	21 49	16 58	23 4	22 58	5 36		n.a.
T 3	13 53	14 53	2 29	6 6	3 4	26 20	2 52	6 50	1 25	10 24	1 37	16 41	1 39	22 18	0 37	23 8	0 35	21 49	16 58	23 4	22 58	5 39		n.a.
W 4	14 12	10 19	3 21	5 55	3 13	26 23	2 52	6 32	1 25	10 24	1 37	16 40	1 40	22 17	0 37	23 8	0 35	21 48	16 59	23 4	22 59	5 42		n.a.
T 5	14 31	5 26	4 4	5 46	3 21	26 27	2 52	6 15	1 25	10 24	1 36	16 40	1 40	22 17	0 37	23 8	0 35	21 48	16 59	23 5	22 59	5 45		n.a.
F 6	14 50	0 24	4 36	5 40	3 28	26 29	2 52	5 57	1 25	10 24	1 36	16 39	1 40	22 17	0 37	23 8	0 35	21 48	16 59	23 5	22 59	5 47		n.a.
S 7	15 8	4s39	4 56	5 36	3 33	26 31	2 51	5 40	1 25	10 24	1 36	16 38	1 40	22 17	0 37	23 8	0 34	21 48	17 0	23 6	23 0	5 50		n.a.
S 8	15 26	9 31	5 3	5 36	3 38	26 32	2 51	5 22	1 25	10 24	1 35	16 37	1 41	22 16	0 37	23 8	0 34	21 48	17 0	23 7	23 0	5 53		n.a.
M 9	15 44	14 5	4 57	5 38	3 41	26 33	2 50	5 5	1 25	10 24	1 35	16 37	1 41	22 16	0 37	23 8	0 34	21 48	17 0	23 8	23 0	5 56		n.a.
T 10	16 1	18 8	4 38	5 42	3 43	26 33	2 49	4 47	1 25	10 24	1 35	16 36	1 41	22 16	0 37	23 8	0 34	21 48	17 1	23 9	23 1	5 59		n.a.
W11	16 19	21 28	4 6	5 50	3 45	26 32	2 48	4 30	1 25	10 23	1 35	16 35	1 41	22 15	0 37	23 8	0 34	21 48	17 1	23 10	23 1	6 2		n.a.
T 12	16 36	23 52	3 22	5 59	3 45	26 31	2 47	4 12	1 25	10 23	1 34	16 35	1 42	22 15	0 37	23 8	0 34	21 48	17 1	23 11	23 1	6 5		n.a.
F 13	16 52	25 7	2 27	6 12	3 44	26 29	2 45	3 54	1 25	10 22	1 34	16 34	1 42	22 15	0 37	23 8	0 34	21 48	17 1	23 11	23 2	6 7		n.a.
S 14	17 9	25 5	1 25	6 26	3 42	26 27	2 44	3 37	1 25	10 22	1 34	16 33	1 42	22 14	0 37	23 8	0 34	21 48	17 2	23 12	23 2	6 10		n.a.
S 15	17 25	23 43	0 16	6 43	3 40	26 24	2 42	3 19	1 25	10 21	1 33	16 33	1 42	22 14	0 37	23 9	0 34	21 48	17 2	23 12	23 2	6 13		n.a.
M16	17 41	21 2	0n54	7 2	3 36	26 21	2 40	3 2	1 25	10 21	1 33	16 32	1 42	22 13	0 37	23 9	0 34	21 48	17 2	23 12	23 3	6 16		n.a.
T 17	17 57	17 11	2 2	7 24	3 32	26 16	2 38	2 44	1 25	10 20	1 33	16 32	1 43	22 13	0 37	23 9	0 34	21 48	17 3	23 12	23 3	6 19		n.a.
W18	18 12	12 21	3 6	7 47	3 27	26 12	2 36	2 26	1 25	10 19	1 33	16 32	1 43	22 13	0 37	23 9	0 34	21 48	17 3	23 12	23 3	6 22		n.a.
T 19	18 28	6 48	4 0	8 12	3 21	26 7	2 33	2 9	1 25	10 18	1 32	16 31	1 43	22 12	0 37	23 9	0 34	21 48	17 3	23 12	23 4	6 24		n.a.
F 20	18 42	0 47	4 40	8 40	3 15	26 1	2 31	1 51	1 25	10 17	1 32	16 31	1 43	22 12	0 37	23 9	0 34	21 48	17 4	23 12	23 4	6 27		n.a.
S 21	18 57	5n23	5 3	9 9	3 8	25 55	2 28	1 34	1 25	10 16	1 32	16 30	1 44	22 11	0 37	23 9	0 34	21 48	17 4	23 12	23 4	6 30		n.a.
S 22	19 11	11 19	5 6	9 39	3 0	25 48	2 25	1 16	1 25	10 15	1 32	16 30	1 44	22 11	0 37	23 9	0 34	21 48	17 4	23 13	23 5	6 33		n.a.
M23	19 25	16 39	4 50	10 11	2 52	25 41	2 22	0 59	1 24	10 14	1 31	16 30	1 44	22 11	0 37	23 9	0 34	21 48	17 5	23 13	23 5	6 36		n.a.
T 24	19 39	20 57	4 13	10 45	2 43	25 33	2 19	0 41	1 24	10 13	1 31	16 30	1 44	22 10	0 37	23 9	0 34	21 48	17 5	23 14	23 5	6 39		n.a.
W25	19 52	23 52	3 21	11 20	2 34	25 24	2 15	0 24	1 24	10 12	1 31	16 29	1 45	22 10	0 37	23 9	0 34	21 48	17 5	23 15	23 6	6 41		n.a.
T 26	20 5	25 10	2 17	11 56	2 24	25 16	2 11	0 6	1 24	10 10	1 30	16 29	1 45	22 9	0 37	23 9	0 34	21 48	17 6	23 15	23 6	6 44		n.a.
F 27	20 17	24 50	1 6	12 33	2 14	25 7	2 7	0n11	1 24	10 9	1 30	16 29	1 45	22 9	0 37	23 9	0 34	21 48	17 6	23 15	23 6	6 47		n.a.
S 28	20 30	23 1	0s 7	13 11	2 3	24 57	2 3	0 28	1 24	10 8	1 30	16 29	1 45	22 8	0 37	23 9	0 34	21 49	17 7	23 15	23 7	6 50		n.a.
S 29	20 42	20 1	1 17	13 51	1 52	24 47	1 59	0 46	1 23	10 6	1 30	16 29	1 46	22 8	0 37	23 9	0 34	21 49	17 7	23 15	23 7	6 53		n.a.
M30	20 53	16 7	2 22	14 30	1 41	24 36	1 54	1 3	1 23	10 5	1 29	16 29	1 46	22 7	0 37	23 9	0 34	21 49	17 7	23 15	23 7	6 55		n.a.
T 31	21n 5	11n38	3s18	15n11	1s29	24n25	1n49	1n20	1s23	10n 3	1n29	16s29	1s46	22n 7	0n37	23n 9	0s34	21s49	17s 8	23s15	23s 7	6s58		n.a.

Julian Day Number = 1578365.5, Delta T = 04h13m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'51, Lahiri = - 9°21'51 Julian Calendar 1 May 392 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 11	4♊13'23	2♍56	16♉55	17♋58	7♈11	8♍ 4	20♒37	24♋27	27♊45	14♓37	11°R24	12♑41	5♎49	n.a.	W 1
T 2	16 21 7	5°10'29	14°54	18°40	18°44	7°53	8° 8	20°37	24°29	27°47	14°38	11♑24	12°38	5°56	n.a.	T 2
F 3	16 25 4	6° 7'34	26°48	20°28	19°29	8°35	8°12	20°38	24°32	27°49	14°38	11°22	12°35	6° 3	n.a.	F 3
S 4	16 29 1	7° 4'40	8♎41	22°20	20°12	9°17	8°17	20°38	24°35	27°51	14°39	11°18	12°32	6° 9	n.a.	S 4
S 5	16 32 57	8° 1'45	20°37	24°14	20°55	10° 0	8°21	20°38	24°38	27°53	14°39	11°14	12°29	6°16	n.a.	S 5
M 6	16 36 54	8°58'51	2♏39	26°10	21°37	10°42	8°26	20°38	24°41	27°55	14°39	11° 8	12°26	6°23	n.a.	M 6
T 7	16 40 50	9°55'57	14°51	28° 9	22°18	11°24	8°30	20°R38	24°44	27°58	14°40	11° 3	12°22	6°30	n.a.	T 7
W 8	16 44 47	10°53'03	27°15	0♊10	22°58	12° 5	8°35	20°38	24°46	28° 0	14°40	10°58	12°19	6°36	n.a.	W 8
T 9	16 48 43	11°50'09	9♐50	2°13	23°37	12°47	8°40	20°38	24°49	28° 2	14°40	10°54	12°16	6°43	n.a.	T 9
F 10	16 52 40	12°47'15	22°38	4°18	24°14	13°29	8°46	20°38	24°52	28° 4	14°40	10°52	12°13	6°50	n.a.	F 10
S 11	16 56 36	13°44'22	5♑39	6°24	24°51	14°10	8°51	20°38	24°55	28° 6	14°40	10°D51	12°10	6°57	n.a.	S 11
S 12	17 0 33	14°41'30	18°53	8°31	25°26	14°52	8°57	20°37	24°58	28° 8	14°41	10°51	12° 7	7° 3	n.a.	S 12
M13	17 4 30	15°38'38	2♒19	10°39	26° 0	15°33	9° 2	20°37	25° 2	28°11	14°41	10°52	12° 3	7°10	n.a.	M13
T 14	17 8 26	16°35'47	15°58	12°47	26°33	16°15	9° 8	20°36	25° 5	28°13	14°41	10°53	12° 0	7°17	n.a.	T 14
W15	17 12 23	17°32'56	29°48	14°56	27° 4	16°56	9°14	20°35	25° 8	28°15	14°41	10°54	11°57	7°23	n.a.	W15
T 16	17 16 19	18°30'06	13♓50	17° 4	27°34	17°37	9°20	20°34	25°11	28°17	14°41	10°R55	11°54	7°30	n.a.	T 16
F 17	17 20 16	19°27'18	28° 1	19°12	28° 2	18°18	9°26	20°33	25°14	28°19	14°41	10°55	11°51	7°37	n.a.	F 17
S 18	17 24 12	20°24'30	12♈21	21°20	28°29	18°59	9°33	20°32	25°17	28°22	14°41	10°54	11°47	7°44	n.a.	S 18
S 19	17 28 9	21°21'43	26°45	23°27	28°54	19°40	9°39	20°31	25°21	28°24	14°41	10°52	11°44	7°50	n.a.	S 19
M20	17 32 5	22°18'57	11♉10	25°32	29°18	20°21	9°46	20°30	25°24	28°26	14°R41	10°50	11°41	7°57	n.a.	M20
T 21	17 36 2	23°16'12	25°30	27°37	29°40	21° 1	9°53	20°29	25°27	28°28	14°41	10°47	11°38	8° 4	n.a.	T 21
W22	17 39 59	24°13'28	9♊41	29°40	29°59	21°42	10° 0	20°27	25°30	28°30	14°41	10°45	11°35	8°10	n.a.	W22
T 23	17 43 55	25°10'44	23°39	1♋42	0♌18	22°22	10° 7	20°26	25°34	28°33	14°41	10°44	11°32	8°17	n.a.	T 23
F 24	17 47 52	26° 8'02	7♋19	3°43	0°35	23° 3	10°14	20°24	25°37	28°35	14°41	10°D44	11°28	8°24	n.a.	F 24
S 25	17 51 48	27° 5'20	20°39	5°42	0°49	23°43	10°21	20°22	25°41	28°37	14°41	10°44	11°25	8°31	n.a.	S 25
S 26	17 55 45	28° 2'39	3♌39	7°39	1° 2	24°23	10°29	20°20	25°44	28°39	14°41	10°44	11°22	8°37	n.a.	S 26
M27	17 59 41	28°59'59	16°20	9°35	1°12	25° 3	10°36	20°18	25°47	28°42	14°41	10°45	11°19	8°44	n.a.	M27
T 28	18 3 38	29°57'19	28°44	11°29	1°21	25°43	10°44	20°16	25°51	28°44	14°41	10°47	11°16	8°51	n.a.	T 28
W29	18 7 35	0♋54'41	10♍54	13°22	1°27	26°23	10°52	20°14	25°54	28°46	14°40	10°47	11°13	8°58	n.a.	W29
T 30	18 11 31	1♋52'02	22♍54	15♋13	1♌31	27♈ 3	11♍ 0	20♒12	25♋58	28♊48	14♓40	10♑48	11♑ 9	9♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n15	6n46	4s 4	15n52	1s18	24n14	1n44	1n37	1s23	10n 1	1n29	16s29	1s46	22n 6	0n37	23n10	0s34	21s49	17s 8	23s15	23s 8	7s 1		n.a.
T 2	21 26	1 44	4 39	16 33	1 6	24 3	1 39	1 54	1 23	9 59	1 29	16 29	1 47	22 6	0 37	23 10	0 34	21 49	17 8	23 15	23 8	7 4		n.a.
F 3	21 36	3s18	5 1	17 14	0 54	23 51	1 33	2 11	1 22	9 58	1 28	16 29	1 47	22 5	0 37	23 10	0 34	21 49	17 9	23 15	23 8	7 7		n.a.
S 4	21 46	8 14	5 11	17 54	0 42	23 38	1 27	2 28	1 22	9 56	1 28	16 29	1 47	22 5	0 37	23 10	0 34	21 50	17 9	23 15	23 9	7 9		n.a.
S 5	21 56	12 53	5 7	18 35	0 30	23 26	1 21	2 45	1 22	9 54	1 28	16 29	1 47	22 4	0 37	23 10	0 34	21 50	17 9	23 16	23 9	7 12		n.a.
M 6	22 5	17 4	4 50	19 15	0 18	23 13	1 15	3 2	1 22	9 52	1 28	16 30	1 48	22 4	0 37	23 10	0 34	21 50	17 10	23 16	23 9	7 15		n.a.
T 7	22 13	20 37	4 19	19 53	0 7	23 0	1 8	3 19	1 21	9 50	1 27	16 30	1 48	22 3	0 37	23 10	0 34	21 50	17 10	23 17	23 10	7 18		n.a.
W 8	22 22	23 17	3 36	20 31	0n 5	22 46	1 2	3 36	1 21	9 48	1 27	16 30	1 48	22 3	0 37	23 10	0 34	21 50	17 10	23 17	23 10	7 21		n.a.
T 9	22 30	24 52	2 42	21 7	0 16	22 33	0 55	3 52	1 21	9 45	1 27	16 30	1 49	22 2	0 37	23 10	0 34	21 51	17 11	23 17	23 10	7 23		n.a.
F 10	22 37	25 10	1 38	21 42	0 26	22 19	0 47	4 9	1 20	9 43	1 26	16 31	1 49	22 2	0 37	23 10	0 34	21 51	17 11	23 18	23 10	7 26		n.a.
S 11	22 44	24 6	0 28	22 15	0 36	22 5	0 40	4 26	1 20	9 41	1 26	16 31	1 49	22 1	0 37	23 10	0 34	21 51	17 12	23 18	23 11	7 29		n.a.
S 12	22 51	21 40	0n44	22 46	0 46	21 50	0 32	4 42	1 20	9 39	1 26	16 31	1 49	22 0	0 37	23 10	0 34	21 51	17 12	23 18	23 11	7 32		n.a.
M13	22 58	18 1	1 55	23 14	0 55	21 36	0 24	4 59	1 20	9 36	1 26	16 32	1 50	22 0	0 37	23 10	0 34	21 52	17 12	23 18	23 11	7 34		n.a.
T 14	23 4	13 22	3 1	23 40	1 4	21 22	0 15	5 15	1 19	9 34	1 25	16 32	1 50	21 59	0 37	23 10	0 34	21 52	17 13	23 17	23 12	7 37		n.a.
W15	23 9	7 59	3 57	24 4	1 11	21 7	0 6	5 31	1 19	9 31	1 25	16 33	1 50	21 59	0 37	23 10	0 34	21 52	17 13	23 17	23 12	7 40		n.a.
T 16	23 14	2 8	4 40	24 24	1 18	20 52	0s 3	5 48	1 19	9 29	1 25	16 33	1 50	21 58	0 37	23 10	0 34	21 53	17 13	23 17	23 12	7 43		n.a.
F 17	23 19	3n53	5 7	24 42	1 25	20 37	0 12	6 4	1 18	9 26	1 25	16 34	1 50	21 57	0 37	23 10	0 34	21 53	17 14	23 17	23 12	7 46		n.a.
S 18	23 23	9 45	5 15	24 58	1 31	20 22	0 22	6 20	1 18	9 23	1 25	16 34	1 51	21 57	0 37	23 10	0 34	21 53	17 14	23 17	23 13	7 48		n.a.
S 19	23 27	15 8	5 3	25 10	1 36	20 8	0 32	6 36	1 17	9 21	1 24	16 35	1 51	21 56	0 37	23 10	0 34	21 53	17 14	23 18	23 13	7 51		n.a.
M20	23 31	19 40	4 32	25 20	1 40	19 53	0 42	6 52	1 17	9 18	1 24	16 36	1 51	21 56	0 36	23 10	0 34	21 54	17 15	23 18	23 13	7 54		n.a.
T 21	23 34	23 0	3 44	25 27	1 43	19 38	0 52	7 7	1 17	9 15	1 24	16 36	1 51	21 55	0 36	23 10	0 34	21 54	17 15	23 18	23 14	7 57		n.a.
W22	23 37	24 52	2 43	25 31	1 46	19 23	1 3	7 23	1 16	9 12	1 24	16 37	1 52	21 54	0 36	23 10	0 34	21 55	17 16	23 18	23 14	7 59		n.a.
T 23	23 39	25 8	1 33	25 32	1 48	19 8	1 14	7 39	1 16	9 9	1 23	16 38	1 52	21 54	0 36	23 11	0 34	21 55	17 16	23 18	23 14	8 2		n.a.
F 24	23 41	23 51	0 19	25 31	1 50	18 53	1 26	7 54	1 15	9 6	1 23	16 39	1 52	21 53	0 36	23 11	0 34	21 55	17 16	23 18	23 14	8 5		n.a.
S 25	23 43	21 14	0s55	25 27	1 50	18 39	1 37	8 10	1 15	9 3	1 23	16 39	1 52	21 52	0 36	23 11	0 34	21 56	17 17	23 18	23 15	8 8		n.a.
S 26	23 44	17 35	2 3	25 21	1 51	18 24	1 49	8 25	1 15	9 0	1 23	16 40	1 53	21 52	0 36	23 11	0 34	21 56	17 17	23 18	23 15	8 10		n.a.
M27	23 44	13 13	3 4	25 13	1 50	18 10	2 1	8 40	1 14	8 57	1 22	16 41	1 53	21 51	0 36	23 11	0 34	21 56	17 17	23 18	23 15	8 13		n.a.
T 28	23 45	8 23	3 55	25 3	1 49	17 56	2 14	8 55	1 14	8 54	1 22	16 42	1 53	21 50	0 36	23 11	0 34	21 57	17 18	23 18	23 16	8 16		n.a.
W29	23 44	3 21	4 35	24 51	1 47	17 42	2 27	9 10	1 13	8 51	1 22	16 43	1 53	21 50	0 36	23 11	0 34	21 57	17 18	23 18	23 16	8 18		n.a.
T 30	23n44	1s45	5s 1	24n36	1n45	17n29	2s40	9n25	1s13	8n47	1n22	16s44	1s54	21n49	0n36	23n11	0s33	21s58	17s18	23s18	23s16	8s21		n.a.

Julian Day Number = 1578396.5, Delta T = 04h13m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'46, Lahiri = - 9°21'47 Julian Calendar 1 June 392 BCE == Greg. Calendar 27 May 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 28	2♋49'25	4♎49	17♋ 2	1°R33	27♈42	11♍ 8	20°R10	26♋ 1	28♊50	14°R40	10°R48	11♑ 6	9♎11	n.a.	F 1
S 2	18 19 24	3°46'48	16°42	18°50	1♌32	28°22	11°16	20♒ 7	26° 5	28°53	14♓40	10♑48	11° 3	9°18	n.a.	S 2
S 3	18 23 21	4°44'13	28°40	20°36	1°29	29° 1	11°24	20° 5	26° 8	28°55	14°39	10°47	11° 0	9°24	n.a.	S 3
M 4	18 27 17	5°41'38	10♏45	22°21	1°24	29°40	11°33	20° 2	26°12	28°57	14°39	10°47	10°57	9°31	n.a.	M 4
T 5	18 31 14	6°39'04	23° 2	24° 4	1°17	0♉19	11°41	20° 0	26°16	28°59	14°39	10°46	10°53	9°38	n.a.	T 5
W 6	18 35 10	7°36'31	5♐33	25°45	1° 7	0°58	11°50	19°57	26°19	29° 2	14°39	10°46	10°50	9°45	n.a.	W 6
T 7	18 39 7	8°33'59	18°21	27°25	0°54	1°37	11°59	19°54	26°23	29° 4	14°38	10°45	10°47	9°51	n.a.	T 7
F 8	18 43 4	9°31'29	1♑26	29° 3	0°39	2°16	12° 8	19°51	26°26	29° 6	14°38	10°45	10°44	9°58	n.a.	F 8
S 9	18 47 0	10°28'59	14°49	0♌40	0°22	2°55	12°17	19°48	26°30	29° 8	14°37	10°45	10°41	10° 5	n.a.	S 9
S 10	18 50 57	11°26'31	28°28	2°15	0° 3	3°33	12°26	19°45	26°34	29°10	14°37	10°45	10°38	10°12	n.a.	S 10
M11	18 54 53	12°24'04	12♒20	3°48	29♋41	4°12	12°35	19°42	26°37	29°13	14°37	10°45	10°34	10°18	n.a.	M11
T 12	18 58 50	13°21'39	26°24	5°20	29°17	4°50	12°44	19°39	26°41	29°15	14°36	10°45	10°31	10°25	n.a.	T 12
W13	19 2 46	14°19'15	10♓35	6°50	28°52	5°28	12°54	19°35	26°45	29°17	14°36	10°45	10°28	10°32	n.a.	W13
T 14	19 6 43	15°16'53	24°50	8°19	28°24	6° 6	13° 3	19°32	26°48	29°19	14°35	10°44	10°25	10°38	n.a.	T 14
F 15	19 10 39	16°14'32	9♈ 6	9°46	27°55	6°44	13°13	19°29	26°52	29°21	14°35	10°44	10°22	10°45	n.a.	F 15
S 16	19 14 36	17°12'14	23°20	11°12	27°23	7°22	13°22	19°25	26°56	29°23	14°34	10°D44	10°18	10°52	n.a.	S 16
S 17	19 18 33	18° 9'57	7♉29	12°36	26°51	8° 0	13°32	19°22	26°59	29°26	14°34	10°44	10°15	10°59	n.a.	S 17
M18	19 22 29	19° 7'42	21°32	13°58	26°17	8°37	13°42	19°18	27° 3	29°28	14°33	10°45	10°12	11° 5	n.a.	M18
T 19	19 26 26	20° 5'28	5♊26	15°18	25°42	9°15	13°52	19°14	27° 7	29°30	14°32	10°46	10° 9	11°12	n.a.	T 19
W20	19 30 22	21° 3'17	19°10	16°37	25° 7	9°52	14° 2	19°10	27°11	29°32	14°32	10°47	10° 6	11°19	n.a.	W20
T 21	19 34 19	22° 1'07	2♋41	17°54	24°30	10°29	14°12	19° 7	27°14	29°34	14°31	10°47	10° 3	11°26	n.a.	T 21
F 22	19 38 15	22°58'59	15°59	19° 9	23°54	11° 6	14°23	19° 3	27°18	29°36	14°31	10°R47	9°59	11°32	n.a.	F 22
S 23	19 42 12	23°56'53	29° 2	20°23	23°17	11°43	14°33	18°59	27°22	29°38	14°30	10°47	9°56	11°39	n.a.	S 23
S 24	19 46 8	24°54'48	11♌50	21°34	22°40	12°20	14°43	18°55	27°26	29°40	14°29	10°45	9°53	11°46	n.a.	S 24
M25	19 50 5	25°52'45	24°23	22°43	22° 3	12°56	14°54	18°51	27°29	29°42	14°28	10°43	9°50	11°52	n.a.	M25
T 26	19 54 2	26°50'43	6♍43	23°50	21°27	13°33	15° 4	18°47	27°33	29°44	14°28	10°41	9°47	11°59	n.a.	T 26
W27	19 57 58	27°48'43	18°51	24°55	20°52	14° 9	15°15	18°42	27°37	29°46	14°27	10°39	9°44	12° 6	n.a.	W27
T 28	20 1 55	28°46'44	0♎50	25°57	20°17	14°45	15°26	18°38	27°41	29°48	14°26	10°36	9°40	12°13	n.a.	T 28
F 29	20 5 51	29°44'47	12°44	26°57	19°44	15°21	15°37	18°34	27°44	29°50	14°26	10°35	9°37	12°19	n.a.	F 29
S 30	20 9 48	0♌42'51	24°37	27°54	19°13	15°57	15°48	18°30	27°48	29°52	14°25	10°34	9°34	12°26	n.a.	S 30
S 31	20 13 44	1♌40'57	6♏33	28♌48	18♋42	16♉32	15♍59	18♒25	27♋52	29♊54	14♓24	10°D34	9♑31	12♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	6s44	5s15	24n20	1n42	17n16	2s53	9n40	1s12	8n44	1n22	16s45	1s54	21n48	0n36	23n11	0s33	21s58	17s19	23s18	23s16	8s24		n.a.
S 2	23 41	11 29	5 15	24 2	1 39	17 3	3 6	9 55	1 12	8 41	1 21	16 46	1 54	21 48	0 36	23 11	0 33	21 58	17 19	23 18	23 17	8 27		n.a.
S 3	23 39	15 49	5 1	23 43	1 35	16 50	3 20	10 9	1 11	8 37	1 21	16 47	1 54	21 47	0 36	23 11	0 33	21 59	17 19	23 18	23 17	8 29		n.a.
M 4	23 37	19 34	4 34	23 22	1 31	16 38	3 33	10 24	1 11	8 34	1 21	16 48	1 54	21 46	0 36	23 11	0 33	21 59	17 20	23 18	23 17	8 32		n.a.
T 5	23 34	22 32	3 55	23 0	1 27	16 26	3 47	10 38	1 10	8 30	1 21	16 49	1 55	21 46	0 36	23 11	0 33	22 0	17 20	23 18	23 17	8 35		n.a.
W 6	23 31	24 30	3 3	22 36	1 22	16 15	4 1	10 52	1 10	8 27	1 20	16 50	1 55	21 45	0 36	23 11	0 33	22 0	17 21	23 18	23 18	8 37		n.a.
T 7	23 28	25 14	2 1	22 11	1 16	16 4	4 15	11 6	1 9	8 23	1 20	16 51	1 55	21 44	0 36	23 11	0 33	22 1	17 21	23 18	23 18	8 40		n.a.
F 8	23 24	24 36	0 51	21 45	1 11	15 53	4 29	11 20	1 9	8 20	1 20	16 52	1 55	21 44	0 36	23 11	0 33	22 1	17 21	23 18	23 18	8 43		n.a.
S 9	23 19	22 32	0n22	21 19	1 4	15 43	4 43	11 34	1 8	8 16	1 20	16 53	1 56	21 43	0 36	23 11	0 33	22 1	17 22	23 18	23 18	8 46		n.a.
S 10	23 15	19 9	1 37	20 51	0 58	15 34	4 57	11 48	1 7	8 12	1 20	16 54	1 56	21 42	0 36	23 11	0 33	22 2	17 22	23 18	23 19	8 48		n.a.
M11	23 9	14 39	2 46	20 22	0 51	15 25	5 10	12 2	1 7	8 9	1 19	16 56	1 56	21 41	0 36	23 11	0 33	22 2	17 22	23 18	23 19	8 51		n.a.
T 12	23 4	9 20	3 47	19 53	0 44	15 17	5 24	12 15	1 6	8 5	1 19	16 57	1 56	21 41	0 36	23 11	0 33	22 3	17 23	23 18	23 19	8 54		n.a.
W13	22 58	3 28	4 34	19 23	0 37	15 9	5 37	12 29	1 6	8 1	1 19	16 58	1 56	21 40	0 36	23 11	0 33	22 3	17 23	23 18	23 19	8 56		n.a.
T 14	22 51	2n34	5 5	18 53	0 29	15 2	5 50	12 42	1 5	7 57	1 19	16 59	1 57	21 39	0 36	23 11	0 33	22 4	17 23	23 18	23 20	8 59		n.a.
F 15	22 44	8 29	5 17	18 22	0 21	14 55	6 3	12 55	1 5	7 53	1 19	17 1	1 57	21 39	0 36	23 11	0 33	22 4	17 24	23 18	23 20	9 2		n.a.
S 16	22 37	13 57	5 9	17 50	0 13	14 49	6 15	13 8	1 4	7 49	1 19	17 2	1 57	21 38	0 36	23 11	0 33	22 5	17 24	23 18	23 20	9 4		n.a.
S 17	22 30	18 38	4 43	17 19	0 4	14 44	6 26	13 21	1 3	7 45	1 18	17 3	1 57	21 37	0 36	23 11	0 33	22 5	17 24	23 18	23 20	9 7		n.a.
M18	22 22	22 14	4 0	16 47	0s 4	14 39	6 37	13 34	1 3	7 41	1 18	17 5	1 57	21 36	0 36	23 11	0 33	22 6	17 24	23 18	23 21	9 10		n.a.
T 19	22 13	24 29	3 3	16 14	0 13	14 35	6 48	13 47	1 2	7 37	1 18	17 6	1 58	21 36	0 36	23 11	0 33	22 6	17 25	23 18	23 21	9 12		n.a.
W20	22 4	25 14	1 57	15 42	0 22	14 32	6 58	13 59	1 1	7 33	1 18	17 7	1 58	21 35	0 36	23 11	0 33	22 7	17 25	23 18	23 21	9 15		n.a.
T 21	21 55	24 28	0 45	15 10	0 31	14 29	7 7	14 12	1 1	7 29	1 18	17 9	1 58	21 34	0 36	23 11	0 33	22 7	17 25	23 18	23 21	9 18		n.a.
F 22	21 45	22 18	0s29	14 38	0 41	14 27	7 16	14 24	1 0	7 25	1 18	17 10	1 58	21 33	0 36	23 11	0 33	22 8	17 26	23 18	23 22	9 20		n.a.
S 23	21 35	19 0	1 39	14 5	0 50	14 25	7 23	14 36	0 59	7 21	1 17	17 12	1 58	21 33	0 36	23 11	0 33	22 8	17 26	23 18	23 22	9 23		n.a.
S 24	21 25	14 51	2 43	13 33	1 0	14 24	7 30	14 48	0 59	7 16	1 17	17 13	1 58	21 32	0 36	23 11	0 33	22 9	17 26	23 18	23 22	9 26		n.a.
M25	21 14	10 8	3 38	13 2	1 9	14 24	7 36	15 0	0 58	7 12	1 17	17 14	1 59	21 31	0 36	23 11	0 33	22 10	17 27	23 18	23 22	9 28		n.a.
T 26	21 3	5 7	4 22	12 30	1 19	14 24	7 42	15 12	0 57	7 8	1 17	17 16	1 59	21 31	0 36	23 11	0 33	22 10	17 27	23 18	23 23	9 31		n.a.
W27	20 52	0s 1	4 53	11 59	1 29	14 25	7 46	15 23	0 56	7 4	1 17	17 17	1 59	21 30	0 36	23 11	0 33	22 11	17 27	23 19	23 23	9 34		n.a.
T 28	20 40	5 4	5 10	11 29	1 39	14 27	7 50	15 35	0 56	6 59	1 17	17 19	1 59	21 29	0 36	23 11	0 33	22 11	17 27	23 19	23 23	9 36		n.a.
F 29	20 28	9 55	5 15	10 59	1 49	14 29	7 52	15 46	0 55	6 55	1 16	17 20	1 59	21 28	0 36	23 11	0 33	22 12	17 28	23 19	23 23	9 39		n.a.
S 30	20 15	14 23	5 6	10 30	1 59	14 31	7 54	15 57	0 54	6 50	1 16	17 22	1 59	21 28	0 36	23 11	0 33	22 12	17 28	23 19	23 24	9 41		n.a.
S 31	20n 2	18s19	4s43	10n 2	2s 9	14n34	7s55	16n 9	0s53	6n46	1n16	17s23	1s59	21n27	0n36	23n11	0s33	22s13	17s28	23s19	23s24	9s44		n.a.

Julian Day Number = 1578426.5, Delta T = 04h12m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'42, Lahiri = - 9°21'42 Julian Calendar 1 July 392 BCE == Greg. Calendar 26 June 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 41	2♌39'05	18♏37	29♌39	18°R14	17♉ 8	16♍10	18°R21	27♋56	29♊56	14°R23	10♑34	9♑28	12♎40	n.a.	M 1
T 2	20 21 37	3°37'14	0♐54	0♍27	17♋47	17°43	16°21	18♒16	27°59	29°58	14♓22	10°36	9°24	12°46	n.a.	T 2
W 3	20 25 34	4°35'25	13°28	1°12	17°22	18°18	16°32	18°12	28° 3	0♋ 0	14°21	10°37	9°21	12°53	n.a.	W 3
T 4	20 29 31	5°33'37	26°22	1°53	17° 0	18°53	16°43	18° 7	28° 7	0° 2	14°21	10°39	9°18	13° 0	n.a.	T 4
F 5	20 33 27	6°31'51	9♑39	2°31	16°39	19°28	16°55	18° 3	28°11	0° 4	14°20	10°R39	9°15	13° 6	n.a.	F 5
S 6	20 37 24	7°30'07	23°19	3° 4	16°21	20° 3	17° 6	17°58	28°14	0° 6	14°19	10°39	9°12	13°13	n.a.	S 6
S 7	20 41 20	8°28'25	7♒20	3°32	16° 6	20°37	17°18	17°54	28°18	0° 8	14°18	10°37	9° 9	13°20	n.a.	S 7
M 8	20 45 17	9°26'44	21°39	3°56	15°52	21°11	17°29	17°49	28°22	0° 9	14°17	10°34	9° 5	13°27	n.a.	M 8
T 9	20 49 13	10°25'06	6♓12	4°15	15°41	21°45	17°41	17°45	28°25	0°11	14°16	10°30	9° 2	13°33	n.a.	T 9
W10	20 53 10	11°23'29	20°50	4°29	15°33	22°19	17°52	17°40	28°29	0°13	14°15	10°25	8°59	13°40	n.a.	W10
T 11	20 57 6	12°21'55	5♈27	4°36	15°26	22°53	18° 4	17°35	28°33	0°15	14°14	10°21	8°56	13°47	n.a.	T 11
F 12	21 1 3	13°20'23	19°58	4°R38	15°23	23°27	18°16	17°31	28°36	0°16	14°13	10°18	8°53	13°53	n.a.	F 12
S 13	21 5 0	14°18'53	4♉18	4°34	15°D21	24° 0	18°28	17°26	28°40	0°18	14°12	10°16	8°50	14° 0	n.a.	S 13
S 14	21 8 56	15°17'26	18°23	4°23	15°22	24°33	18°40	17°21	28°44	0°20	14°11	10°D16	8°46	14° 7	n.a.	S 14
M15	21 12 53	16°16'01	2♊14	4° 5	15°26	25° 6	18°52	17°17	28°47	0°22	14°10	10°17	8°43	14°14	n.a.	M15
T 16	21 16 49	17°14'39	15°49	3°40	15°31	25°39	19° 4	17°12	28°51	0°23	14° 9	10°18	8°40	14°20	n.a.	T 16
W17	21 20 46	18°13'19	29°10	3° 9	15°39	26°11	19°16	17° 7	28°55	0°25	14° 8	10°19	8°37	14°27	n.a.	W17
T 18	21 24 42	19°12'01	12♋17	2°30	15°49	26°43	19°28	17° 3	28°58	0°27	14° 7	10°R20	8°34	14°34	n.a.	T 18
F 19	21 28 39	20°10'45	25°12	1°45	16° 2	27°16	19°40	16°58	29° 2	0°28	14° 6	10°19	8°30	14°41	n.a.	F 19
S 20	21 32 35	21° 9'32	7♌55	0°54	16°16	27°47	19°52	16°53	29° 5	0°30	14° 5	10°16	8°27	14°47	n.a.	S 20
S 21	21 36 32	22° 8'20	20°27	29♌58	16°32	28°19	20° 5	16°49	29° 9	0°31	14° 4	10°11	8°24	14°54	n.a.	S 21
M22	21 40 29	23° 7'11	2♍49	28°57	16°50	28°50	20°17	16°44	29°12	0°33	14° 3	10° 4	8°21	15° 1	n.a.	M22
T 23	21 44 25	24° 6'04	15° 1	27°53	17°11	29°22	20°30	16°39	29°16	0°34	14° 2	9°56	8°18	15° 7	n.a.	T 23
W24	21 48 22	25° 4'59	27° 4	26°47	17°33	29°52	20°42	16°35	29°19	0°36	14° 1	9°47	8°15	15°14	n.a.	W24
T 25	21 52 18	26° 3'55	9♎ 1	25°41	17°56	0♊23	20°54	16°30	29°23	0°37	14° 0	9°39	8°11	15°21	n.a.	T 25
F 26	21 56 15	27° 2'54	20°53	24°36	18°22	0°54	21° 7	16°26	29°26	0°39	13°59	9°32	8° 8	15°28	n.a.	F 26
S 27	22 0 11	28° 1'55	2♏43	23°34	18°49	1°24	21°19	16°21	29°30	0°40	13°57	9°26	8° 5	15°34	n.a.	S 27
S 28	22 4 8	29° 0'58	14°37	22°37	19°17	1°54	21°32	16°17	29°33	0°41	13°56	9°23	8° 2	15°41	n.a.	S 28
M29	22 8 4	0♍ 0'02	26°38	21°46	19°48	2°23	21°45	16°12	29°37	0°43	13°55	9°D22	7°59	15°48	n.a.	M29
T 30	22 12 1	0°59'09	8♐51	21° 3	20°19	2°53	21°57	16° 8	29°40	0°44	13°54	9°22	7°56	15°55	n.a.	T 30
W31	22 15 57	1♍58'17	21♐22	20♌28	20♋52	3♊22	22♍10	16♒ 3	29♋43	0♋45	13♓53	9♑23	7♑52	16♎ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n49	21s33	4s 8	9n35	2s18	14n38	7s55	16n19	0s53	6n41	1n16	17s25	2s 0	21n26	0n36	23n11	0s33	22s13	17s28	23s19	23s24	9s47		n.a.
T 2	19 35	23 53	3 21	9 8	2 28	14 42	7 55	16 30	0 52	6 37	1 16	17 26	2 0	21 25	0 36	23 11	0 33	22 14	17 29	23 19	23 24	9 49		n.a.
W 3	19 21	25 5	2 24	8 44	2 38	14 46	7 54	16 41	0 51	6 32	1 16	17 28	2 0	21 25	0 36	23 11	0 33	22 15	17 29	23 19	23 24	9 52		n.a.
T 4	19 7	24 59	1 18	8 20	2 47	14 51	7 52	16 51	0 50	6 28	1 16	17 29	2 0	21 24	0 36	23 11	0 33	22 15	17 29	23 19	23 25	9 55		n.a.
F 5	18 53	23 29	0 6	7 58	2 57	14 56	7 49	17 2	0 49	6 23	1 15	17 31	2 0	21 23	0 36	23 11	0 33	22 16	17 29	23 19	23 25	9 57		n.a.
S 6	18 38	20 34	1n 9	7 38	3 6	15 1	7 46	17 12	0 48	6 19	1 15	17 32	2 0	21 22	0 36	23 11	0 33	22 16	17 30	23 19	23 25	10 0		n.a.
S 7	18 22	16 24	2 21	7 19	3 14	15 7	7 42	17 22	0 48	6 14	1 15	17 34	2 0	21 22	0 36	23 11	0 33	22 17	17 30	23 19	23 25	10 2		n.a.
M 8	18 7	11 13	3 26	7 3	3 23	15 13	7 37	17 32	0 47	6 9	1 15	17 35	2 0	21 21	0 36	23 11	0 33	22 17	17 30	23 19	23 26	10 5		n.a.
T 9	17 51	5 22	4 18	6 48	3 31	15 19	7 32	17 42	0 46	6 4	1 15	17 37	2 0	21 20	0 37	23 11	0 33	22 18	17 30	23 19	23 26	10 8		n.a.
W10	17 35	0n49	4 54	6 37	3 38	15 25	7 27	17 52	0 45	6 0	1 15	17 39	2 1	21 19	0 37	23 11	0 33	22 18	17 30	23 20	23 26	10 10		n.a.
T 11	17 18	6 56	5 11	6 28	3 45	15 32	7 21	18 1	0 44	5 55	1 15	17 40	2 1	21 19	0 37	23 11	0 33	22 19	17 31	23 20	23 26	10 13		n.a.
F 12	17 2	12 38	5 7	6 21	3 51	15 39	7 15	18 10	0 43	5 50	1 14	17 42	2 1	21 18	0 37	23 11	0 33	22 20	17 31	23 20	23 26	10 15		n.a.
S 13	16 45	17 34	4 45	6 18	3 56	15 45	7 8	18 20	0 42	5 45	1 14	17 43	2 1	21 17	0 37	23 11	0 33	22 20	17 31	23 20	23 27	10 18		n.a.
S 14	16 27	21 27	4 6	6 19	4 0	15 52	7 1	18 29	0 41	5 41	1 14	17 45	2 1	21 16	0 37	23 11	0 33	22 21	17 31	23 20	23 27	10 21		n.a.
M15	16 10	24 1	3 12	6 22	4 3	15 59	6 54	18 38	0 40	5 36	1 14	17 46	2 1	21 16	0 37	23 11	0 33	22 21	17 31	23 20	23 27	10 23		n.a.
T 16	15 52	25 7	2 9	6 30	4 4	16 6	6 47	18 47	0 39	5 31	1 14	17 48	2 1	21 15	0 37	23 11	0 33	22 22	17 32	23 20	23 27	10 26		n.a.
W17	15 34	24 45	1 0	6 41	4 4	16 12	6 39	18 55	0 38	5 26	1 14	17 49	2 1	21 14	0 37	23 11	0 33	22 22	17 32	23 20	23 28	10 28		n.a.
T 18	15 15	22 59	0s11	6 56	4 3	16 19	6 31	19 4	0 37	5 21	1 14	17 51	2 1	21 13	0 37	23 11	0 33	22 23	17 32	23 20	23 28	10 31		n.a.
F 19	14 57	20 3	1 20	7 15	4 0	16 26	6 23	19 12	0 36	5 16	1 14	17 52	2 1	21 13	0 37	23 11	0 33	22 24	17 32	23 20	23 28	10 33		n.a.
S 20	14 38	16 12	2 24	7 38	3 55	16 32	6 15	19 21	0 35	5 11	1 14	17 54	2 1	21 12	0 37	23 11	0 33	22 24	17 32	23 20	23 28	10 36		n.a.
S 21	14 18	11 42	3 20	8 5	3 48	16 39	6 6	19 29	0 34	5 6	1 13	17 55	2 1	21 11	0 37	23 11	0 33	22 25	17 32	23 21	23 28	10 39		n.a.
M22	13 59	6 47	4 5	8 35	3 38	16 45	5 58	19 37	0 33	5 1	1 13	17 57	2 1	21 10	0 37	23 11	0 33	22 25	17 32	23 21	23 29	10 41		n.a.
T 23	13 39	1 42	4 39	9 7	3 27	16 51	5 49	19 45	0 32	4 56	1 13	17 58	2 1	21 10	0 37	23 11	0 33	22 26	17 33	23 22	23 29	10 44		n.a.
W24	13 19	3s24	5 0	9 42	3 14	16 57	5 40	19 52	0 31	4 51	1 13	18 0	2 1	21 9	0 37	23 11	0 33	22 26	17 33	23 23	23 29	10 46		n.a.
T 25	12 59	8 19	5 7	10 18	3 0	17 3	5 32	20 0	0 30	4 46	1 13	18 1	2 1	21 8	0 37	23 11	0 33	22 27	17 33	23 23	23 29	10 49		n.a.
F 26	12 39	12 53	5 1	10 56	2 43	17 8	5 23	20 7	0 29	4 41	1 13	18 2	2 2	21 8	0 37	23 11	0 33	22 27	17 33	23 24	23 29	10 51		n.a.
S 27	12 19	16 59	4 43	11 33	2 25	17 13	5 14	20 15	0 28	4 36	1 13	18 4	2 2	21 7	0 37	23 11	0 33	22 28	17 33	23 24	23 30	10 54		n.a.
S 28	11 58	20 25	4 12	12 9	2 7	17 18	5 5	20 22	0 27	4 31	1 13	18 5	2 2	21 6	0 37	23 11	0 33	22 28	17 33	23 24	23 30	10 56		n.a.
M29	11 37	23 2	3 29	12 44	1 47	17 23	4 56	20 29	0 26	4 26	1 13	18 7	2 2	21 5	0 37	23 11	0 33	22 29	17 33	23 24	23 30	10 59		n.a.
T 30	11 16	24 38	2 37	13 17	1 27	17 27	4 47	20 36	0 24	4 20	1 13	18 8	2 2	21 5	0 37	23 11	0 33	22 30	17 33	23 24	23 30	11 1		n.a.
W31	10n54	25s 3	1s35	13n47	1s 7	17n31	4s39	20n43	0s23	4n15	1n13	18s 9	2s 2	21n 4	0n37	23n11	0s33	22s30	17s33	23s24	23s30	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 1578457.5, Delta T = 04h12m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'38, Lahiri = - 9°21'38 Julian Calendar 1 Aug. 392 BCE == Greg. Calendar 27 July 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 54	2♍57'27	4♑14	20°R 4	21♋27	3♊51	22♍23	15°R59	29♋47	0♋46	13°R52	9°R24	7♑49	16♎ 8	n.a.	T 1
F 2	22 23 51	3°56'39	17°32	19♌49	22° 3	4°19	22°36	15♒55	29°50	0°48	13♓51	9♑24	7°46	16°15	n.a.	F 2
S 3	22 27 47	4°55'54	1♒18	19°D45	22°40	4°48	22°48	15°50	29°53	0°49	13°50	9°22	7°43	16°21	n.a.	S 3
S 4	22 31 44	5°55'10	15°31	19°52	23°18	5°16	23° 1	15°46	29°56	0°50	13°48	9°17	7°40	16°28	n.a.	S 4
M 5	22 35 40	6°54'28	0♓ 9	20° 8	23°58	5°43	23°14	15°42	29°59	0°51	13°47	9°11	7°36	16°35	n.a.	M 5
T 6	22 39 37	7°53'48	15° 4	20°35	24°38	6°11	23°27	15°38	0♌ 3	0°52	13°46	9° 2	7°33	16°42	n.a.	T 6
W 7	22 43 33	8°53'10	0♈ 9	21°12	25°20	6°38	23°40	15°34	0° 6	0°53	13°45	8°53	7°30	16°48	n.a.	W 7
T 8	22 47 30	9°52'35	15°12	21°57	26° 3	7° 5	23°53	15°29	0° 9	0°54	13°44	8°44	7°27	16°55	n.a.	T 8
F 9	22 51 26	10°52'02	0♉ 4	22°51	26°47	7°31	24° 6	15°26	0°12	0°55	13°43	8°37	7°24	17° 2	n.a.	F 9
S 10	22 55 23	11°51'31	14°39	23°52	27°32	7°57	24°19	15°22	0°15	0°56	13°41	8°31	7°21	17° 8	n.a.	S 10
S 11	22 59 20	12°51'03	28°52	24°59	28°18	8°23	24°32	15°18	0°18	0°57	13°40	8°28	7°17	17°15	n.a.	S 11
M12	23 3 16	13°50'37	12♊42	26°13	29° 5	8°49	24°45	15°14	0°21	0°58	13°39	8°D28	7°14	17°22	n.a.	M12
T 13	23 7 13	14°50'14	26°10	27°31	29°53	9°14	24°58	15°10	0°24	0°59	13°38	8°28	7°11	17°29	n.a.	T 13
W14	23 11 9	15°49'53	9♋18	28°54	0♌41	9°39	25°11	15° 6	0°27	1° 0	13°37	8°R28	7° 8	17°35	n.a.	W14
T 15	23 15 6	16°49'35	22°10	0♍21	1°31	10° 3	25°24	15° 3	0°30	1° 1	13°36	8°27	7° 5	17°42	n.a.	T 15
F 16	23 19 2	17°49'19	4♌47	1°51	2°21	10°27	25°37	14°59	0°33	1° 2	13°34	8°24	7° 2	17°49	n.a.	F 16
S 17	23 22 59	18°49'05	17°13	3°23	3°12	10°51	25°50	14°56	0°35	1° 2	13°33	8°19	6°58	17°56	n.a.	S 17
S 18	23 26 55	19°48'54	29°30	4°58	4° 4	11°14	26° 4	14°52	0°38	1° 3	13°32	8°10	6°55	18° 2	n.a.	S 18
M19	23 30 52	20°48'44	11♍40	6°34	4°57	11°37	26°17	14°49	0°41	1° 4	13°31	7°58	6°52	18° 9	n.a.	M19
T 20	23 34 48	21°48'37	23°43	8°12	5°50	11°59	26°30	14°46	0°44	1° 5	13°30	7°45	6°49	18°16	n.a.	T 20
W21	23 38 45	22°48'31	5♎40	9°51	6°44	12°21	26°43	14°43	0°46	1° 5	13°29	7°31	6°46	18°22	n.a.	W21
T 22	23 42 42	23°48'28	17°33	11°30	7°38	12°43	26°56	14°40	0°49	1° 6	13°27	7°17	6°42	18°29	n.a.	T 22
F 23	23 46 38	24°48'27	29°24	13°10	8°33	13° 4	27° 9	14°36	0°51	1° 6	13°26	7° 5	6°39	18°36	n.a.	F 23
S 24	23 50 35	25°48'27	11♏14	14°51	9°29	13°25	27°23	14°34	0°54	1° 7	13°25	6°55	6°36	18°43	n.a.	S 24
S 25	23 54 31	26°48'30	23° 7	16°32	10°25	13°45	27°36	14°31	0°57	1° 7	13°24	6°48	6°33	18°49	n.a.	S 25
M26	23 58 28	27°48'34	5♐ 6	18°13	11°22	14° 5	27°49	14°28	0°59	1° 8	13°23	6°43	6°30	18°56	n.a.	M26
T 27	0 2 24	28°48'40	17°16	19°53	12°19	14°25	28° 2	14°25	1° 1	1° 8	13°22	6°42	6°27	19° 3	n.a.	T 27
W28	0 6 21	29°48'48	29°41	21°34	13°17	14°43	28°15	14°23	1° 4	1° 9	13°21	6°41	6°23	19° 9	n.a.	W28
T 29	0 10 17	0♎48'57	12♑27	23°15	14°16	15° 2	28°29	14°20	1° 6	1° 9	13°20	6°41	6°20	19°16	n.a.	T 29
F 30	0 14 14	1♎49'09	25♑38	24♍55	15♌15	15♊20	28♍42	14♒18	1♌ 8	1♋ 9	13♓18	6♑40	6♑17	19♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	24s 8	0s28	14n14	0s47	17n34	4s30	20n49	0s22	4n10	1n13	18s11	2s 2	21n 3	0n37	23n11	0s33	22s31	17s34	23s24	23s31	11s 7		n.a.
F 2	10 11	21 52	0n43	14 37	0 28	17 37	4 21	20 56	0 21	4 5	1 12	18 12	2 2	21 3	0 37	23 11	0 33	22 31	17 34	23 24	23 31	11 9		n.a.
S 3	9 49	18 16	1 55	14 55	0 10	17 40	4 12	21 3	0 20	4 0	1 12	18 13	2 2	21 2	0 37	23 11	0 33	22 32	17 34	23 24	23 31	11 12		n.a.
S 4	9 27	13 31	3 1	15 10	0n 8	17 42	4 3	21 9	0 18	3 55	1 12	18 15	2 2	21 1	0 37	23 11	0 33	22 32	17 34	23 25	23 31	11 14		n.a.
M 5	9 5	7 52	3 57	15 20	0 24	17 44	3 55	21 15	0 17	3 49	1 12	18 16	2 2	21 1	0 37	23 11	0 33	22 33	17 34	23 25	23 31	11 17		n.a.
T 6	8 43	1 41	4 38	15 25	0 39	17 46	3 46	21 21	0 16	3 44	1 12	18 17	2 2	21 0	0 37	23 11	0 33	22 33	17 34	23 26	23 31	11 19		n.a.
W 7	8 20	4n38	5 0	15 27	0 53	17 47	3 37	21 27	0 15	3 39	1 12	18 18	2 2	20 59	0 37	23 11	0 33	22 34	17 34	23 26	23 32	11 22		n.a.
T 8	7 58	10 41	5 2	15 23	1 5	17 47	3 29	21 33	0 13	3 34	1 12	18 20	2 1	20 59	0 37	23 11	0 33	22 34	17 34	23 27	23 32	11 24		n.a.
F 9	7 35	16 2	4 43	15 16	1 16	17 48	3 20	21 39	0 12	3 28	1 12	18 21	2 1	20 58	0 37	23 11	0 33	22 35	17 34	23 28	23 32	11 27		n.a.
S 10	7 12	20 21	4 6	15 5	1 26	17 47	3 12	21 44	0 11	3 23	1 12	18 22	2 1	20 57	0 37	23 11	0 33	22 35	17 34	23 28	23 32	11 29		n.a.
S 11	6 49	23 19	3 14	14 50	1 34	17 46	3 3	21 50	0 9	3 18	1 12	18 23	2 1	20 57	0 37	23 11	0 33	22 36	17 34	23 28	23 32	11 32		n.a.
M12	6 26	24 48	2 13	14 31	1 41	17 45	2 55	21 55	0 8	3 13	1 12	18 24	2 1	20 56	0 37	23 11	0 33	22 36	17 34	23 28	23 33	11 34		n.a.
T 13	6 3	24 46	1 5	14 9	1 47	17 43	2 47	22 0	0 7	3 7	1 12	18 25	2 1	20 56	0 37	23 11	0 33	22 36	17 34	23 28	23 33	11 37		n.a.
W14	5 39	23 20	0s 4	13 44	1 51	17 41	2 39	22 6	0 5	3 2	1 12	18 26	2 1	20 55	0 37	23 11	0 33	22 37	17 34	23 28	23 33	11 39		n.a.
T 15	5 16	20 42	1 12	13 17	1 55	17 38	2 31	22 11	0 4	2 57	1 12	18 27	2 1	20 54	0 37	23 11	0 33	22 37	17 34	23 28	23 33	11 41		n.a.
F 16	4 52	17 8	2 15	12 47	1 57	17 34	2 23	22 16	0 2	2 51	1 12	18 28	2 1	20 54	0 37	23 11	0 33	22 38	17 34	23 28	23 33	11 44		n.a.
S 17	4 29	12 51	3 10	12 14	1 59	17 30	2 15	22 21	0 1	2 46	1 12	18 29	2 1	20 53	0 37	23 11	0 33	22 38	17 34	23 29	23 33	11 46		n.a.
S 18	4 5	8 7	3 56	11 40	2 0	17 26	2 7	22 25	0n 1	2 41	1 12	18 30	2 1	20 53	0 37	23 11	0 33	22 39	17 34	23 29	23 34	11 49		n.a.
M19	3 41	3 8	4 30	11 4	2 0	17 21	1 59	22 30	0 2	2 35	1 12	18 31	2 1	20 52	0 37	23 11	0 33	22 39	17 34	23 30	23 34	11 51		n.a.
T 20	3 17	1s55	4 51	10 26	1 59	17 15	1 52	22 35	0 4	2 30	1 12	18 32	2 1	20 52	0 37	23 11	0 33	22 40	17 34	23 31	23 34	11 54		n.a.
W21	2 53	6 51	5 0	9 47	1 58	17 9	1 44	22 39	0 5	2 25	1 12	18 33	2 1	20 51	0 37	23 11	0 33	22 40	17 34	23 32	23 34	11 56		n.a.
T 22	2 29	11 31	4 55	9 7	1 56	17 2	1 37	22 44	0 7	2 19	1 11	18 34	2 1	20 50	0 38	23 11	0 33	22 40	17 34	23 32	23 34	11 59		n.a.
F 23	2 5	15 43	4 38	8 26	1 53	16 55	1 30	22 48	0 9	2 14	1 11	18 35	2 1	20 50	0 38	23 11	0 34	22 41	17 33	23 33	23 34	12 1		n.a.
S 24	1 41	19 19	4 9	7 44	1 50	16 47	1 22	22 52	0 10	2 9	1 11	18 35	2 1	20 49	0 38	23 11	0 34	22 41	17 33	23 34	23 35	12 4		n.a.
S 25	1 17	22 9	3 29	7 1	1 46	16 39	1 15	22 56	0 12	2 3	1 11	18 36	2 0	20 49	0 38	23 11	0 34	22 41	17 33	23 34	23 35	12 6		n.a.
M26	0 53	24 1	2 39	6 17	1 42	16 30	1 8	23 0	0 14	1 58	1 11	18 37	2 0	20 48	0 38	23 11	0 34	22 42	17 33	23 34	23 35	12 8		n.a.
T 27	0 29	24 48	1 41	5 33	1 38	16 20	1 2	23 4	0 15	1 53	1 11	18 38	2 0	20 48	0 38	23 11	0 34	22 42	17 33	23 34	23 35	12 11		n.a.
W28	0 5	24 22	0 37	4 49	1 34	16 10	0 55	23 8	0 17	1 47	1 11	18 38	2 0	20 47	0 38	23 11	0 34	22 43	17 33	23 34	23 35	12 13		n.a.
T 29	0s20	22 39	0n30	4 4	1 29	16 0	0 48	23 12	0 19	1 42	1 11	18 39	2 0	20 47	0 38	23 11	0 34	22 43	17 33	23 34	23 35	12 16		n.a.
F 30	0s44	19s40	1n38	3n19	1n23	15n48	0s42	23n16	0n21	1n37	1n11	18s40	2s 0	20n46	0n38	23n11	0s34	22s43	17s33	23s34	23s36	12s18		n.a.

Julian Day Number = 1578488.5, Delta T = 04h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'34, Lahiri = - 9°21'34 Julian Calendar 1 Sept. 392 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 11	2♎49'21	9♒19	26♍35	16♌14	15♊37	28♍55	14°R16	1♌11	1♋10	13°R17	6°R37	6♑14	19♎30	n.a.	S 1
S 2	0 22 7	3°49'35	23°30	28°14	17°14	15°54	29° 8	14♒13	1°13	1°10	13♓16	6♑32	6°11	19°36	n.a.	S 2
M 3	0 26 4	4°49'51	8♓10	29°54	18°14	16°11	29°21	14°11	1°15	1°10	13°15	6°24	6° 7	19°43	n.a.	M 3
T 4	0 30 0	5°50'09	23°13	1♎33	19°15	16°26	29°35	14° 9	1°17	1°10	13°14	6°13	6° 4	19°50	n.a.	T 4
W 5	0 33 57	6°50'28	8♈30	3°11	20°16	16°42	29°48	14° 7	1°19	1°11	13°13	6° 2	6° 1	19°56	n.a.	W 5
T 6	0 37 53	7°50'49	23°51	4°49	21°18	16°56	0♎ 1	14° 6	1°21	1°11	13°12	5°50	5°58	20° 3	n.a.	T 6
F 7	0 41 50	8°51'13	9♉ 3	6°27	22°20	17°11	0°14	14° 4	1°23	1°11	13°11	5°41	5°55	20°10	n.a.	F 7
S 8	0 45 46	9°51'38	23°56	8° 5	23°22	17°24	0°27	14° 2	1°25	1°11	13°10	5°33	5°52	20°17	n.a.	S 8
S 9	0 49 43	10°52'05	8♊24	9°42	24°25	17°37	0°40	14° 1	1°27	1°R11	13° 9	5°29	5°48	20°23	n.a.	S 9
M10	0 53 40	11°52'34	22°24	11°19	25°28	17°50	0°53	13°59	1°29	1°11	13° 8	5°27	5°45	20°30	n.a.	M10
T 11	0 57 36	12°53'06	5♋57	12°55	26°32	18° 1	1° 6	13°58	1°31	1°11	13° 7	5°27	5°42	20°37	n.a.	T 11
W12	1 1 33	13°53'39	19° 4	14°31	27°36	18°13	1°20	13°57	1°32	1°11	13° 6	5°27	5°39	20°44	n.a.	W12
T 13	1 5 29	14°54'14	1♌51	16° 7	28°40	18°23	1°33	13°56	1°34	1°11	13° 5	5°26	5°36	20°50	n.a.	T 13
F 14	1 9 26	15°54'51	14°20	17°42	29°44	18°33	1°46	13°55	1°36	1°10	13° 4	5°23	5°33	20°57	n.a.	F 14
S 15	1 13 22	16°55'30	26°36	19°17	0♍49	18°42	1°59	13°54	1°37	1°10	13° 3	5°17	5°29	21° 4	n.a.	S 15
S 16	1 17 19	17°56'10	8♍42	20°52	1°54	18°51	2°12	13°53	1°39	1°10	13° 2	5° 8	5°26	21°10	n.a.	S 16
M17	1 21 15	18°56'53	20°42	22°27	3° 0	18°58	2°25	13°52	1°40	1°10	13° 1	4°56	5°23	21°17	n.a.	M17
T 18	1 25 12	19°57'37	2♎38	24° 1	4° 6	19° 5	2°38	13°52	1°42	1°10	13° 0	4°43	5°20	21°24	n.a.	T 18
W19	1 29 8	20°58'22	14°31	25°35	5°11	19°12	2°50	13°51	1°43	1° 9	12°59	4°29	5°17	21°31	n.a.	W19
T 20	1 33 5	21°59'09	26°23	27° 9	6°18	19°17	3° 3	13°51	1°44	1° 9	12°59	4°14	5°13	21°37	n.a.	T 20
F 21	1 37 2	22°59'58	8♏14	28°43	7°24	19°22	3°16	13°51	1°45	1° 8	12°58	4° 2	5°10	21°44	n.a.	F 21
S 22	1 40 58	24° 0'48	20° 8	0♏17	8°31	19°26	3°29	13°51	1°47	1° 8	12°57	3°51	5° 7	21°51	n.a.	S 22
S 23	1 44 55	25° 1'39	2♐ 4	1°50	9°38	19°30	3°42	13°D51	1°48	1° 8	12°56	3°44	5° 4	21°57	n.a.	S 23
M24	1 48 51	26° 2'31	14° 7	3°23	10°45	19°32	3°54	13°51	1°49	1° 7	12°55	3°39	5° 1	22° 4	n.a.	M24
T 25	1 52 48	27° 3'25	26°19	4°57	11°53	19°34	4° 7	13°51	1°50	1° 7	12°54	3°37	4°58	22°11	n.a.	T 25
W26	1 56 44	28° 4'19	8♑44	6°29	13° 0	19°35	4°20	13°51	1°51	1° 6	12°54	3°D37	4°54	22°18	n.a.	W26
T 27	2 0 41	29° 5'15	21°26	8° 2	14° 8	19°R35	4°32	13°52	1°52	1° 5	12°53	3°38	4°51	22°24	n.a.	T 27
F 28	2 4 37	0♏ 6'12	4♒31	9°35	15°16	19°35	4°45	13°52	1°53	1° 5	12°52	3°R38	4°48	22°31	n.a.	F 28
S 29	2 8 34	1° 7'09	18° 1	11° 8	16°25	19°33	4°58	13°53	1°54	1° 4	12°51	3°37	4°45	22°38	n.a.	S 29
S 30	2 12 31	2° 8'07	2♓ 0	12°40	17°33	19°31	5°10	13°53	1°54	1° 4	12°51	3°33	4°42	22°44	n.a.	S 30
M31	2 16 27	3♏ 9'06	16♓27	14♏12	18♍42	19♊28	5♎23	13♒54	1♌55	1♋ 3	12♓50	3♑27	4♑38	22♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 8	15s32	2n43	2n34	1n18	15n37	0s35	23n20	0n22	1n31	1n11	18s40	2s 0	20n46	0n38	23n11	0s34	22s44	17s33	23s35	23s36	12s21		n.a.
S 2	1 32	10 24	3 40	1 49	1 12	15 25	0 29	23 23	0 24	1 26	1 11	18 41	2 0	20 45	0 38	23 11	0 34	22 44	17 33	23 35	23 36	12 23		n.a.
M 3	1 57	4 32	4 25	1 4	1 7	15 12	0 23	23 27	0 26	1 21	1 11	18 41	2 0	20 45	0 38	23 11	0 34	22 44	17 32	23 35	23 36	12 25		n.a.
T 4	2 21	1n44	4 52	0 18	1 1	14 59	0 16	23 30	0 28	1 16	1 11	18 42	2 0	20 45	0 38	23 11	0 34	22 44	17 32	23 36	23 36	12 28		n.a.
W 5	2 45	7 59	5 0	0s27	0 55	14 45	0 11	23 34	0 30	1 10	1 11	18 42	1 59	20 44	0 38	23 11	0 34	22 45	17 32	23 36	23 36	12 30		n.a.
T 6	3 9	13 47	4 45	1 12	0 48	14 30	0 5	23 37	0 32	1 5	1 11	18 43	1 59	20 44	0 38	23 11	0 34	22 45	17 32	23 37	23 36	12 33		n.a.
F 7	3 33	18 39	4 11	1 57	0 42	14 16	0n 1	23 41	0 34	1 0	1 11	18 43	1 59	20 43	0 38	23 11	0 34	22 45	17 32	23 37	23 37	12 35		n.a.
S 8	3 57	22 13	3 20	2 42	0 36	14 0	0 7	23 44	0 36	0 54	1 11	18 43	1 59	20 43	0 38	23 11	0 34	22 46	17 32	23 37	23 37	12 37		n.a.
S 9	4 21	24 15	2 18	3 26	0 29	13 44	0 12	23 47	0 38	0 49	1 11	18 44	1 59	20 43	0 38	23 11	0 34	22 46	17 31	23 38	23 37	12 40		n.a.
M10	4 45	24 40	1 8	4 11	0 23	13 28	0 18	23 50	0 40	0 44	1 11	18 44	1 59	20 42	0 38	23 11	0 34	22 46	17 31	23 38	23 37	12 42		n.a.
T 11	5 9	23 34	0s 3	4 55	0 16	13 11	0 23	23 53	0 42	0 39	1 11	18 44	1 59	20 42	0 38	23 11	0 34	22 46	17 31	23 38	23 37	12 45		n.a.
W12	5 33	21 11	1 11	5 39	0 10	12 54	0 28	23 57	0 44	0 33	1 11	18 44	1 59	20 41	0 38	23 11	0 34	22 46	17 31	23 38	23 37	12 47		n.a.
T 13	5 57	17 49	2 15	6 22	0 3	12 36	0 33	24 0	0 46	0 28	1 11	18 45	1 58	20 41	0 38	23 11	0 34	22 47	17 31	23 38	23 37	12 49		n.a.
F 14	6 20	13 43	3 10	7 5	0s 3	12 18	0 38	24 3	0 48	0 23	1 11	18 45	1 58	20 41	0 38	23 11	0 34	22 47	17 30	23 38	23 38	12 52		n.a.
S 15	6 44	9 7	3 55	7 48	0 10	11 59	0 43	24 6	0 50	0 18	1 12	18 45	1 58	20 40	0 38	23 11	0 34	22 47	17 30	23 38	23 38	12 54		n.a.
S 16	7 7	4 15	4 29	8 30	0 16	11 40	0 47	24 9	0 53	0 13	1 12	18 45	1 58	20 40	0 38	23 11	0 34	22 47	17 30	23 39	23 38	12 56		n.a.
M17	7 31	0s43	4 51	9 12	0 23	11 20	0 52	24 11	0 55	0 7	1 12	18 45	1 58	20 40	0 38	23 11	0 34	22 47	17 30	23 39	23 38	12 59		n.a.
T 18	7 54	5 38	5 0	9 53	0 29	11 0	0 56	24 14	0 57	0 2	1 12	18 45	1 58	20 40	0 38	23 11	0 34	22 48	17 30	23 39	23 38	13 1		n.a.
W19	8 17	10 19	4 56	10 34	0 36	10 40	1 0	24 17	1 0	0s 3	1 12	18 45	1 58	20 39	0 39	23 11	0 34	22 48	17 29	23 40	23 38	13 3		n.a.
T 20	8 40	14 37	4 39	11 15	0 42	10 19	1 5	24 20	1 2	0 8	1 12	18 45	1 57	20 39	0 39	23 11	0 34	22 48	17 29	23 40	23 38	13 6		n.a.
F 21	9 3	18 21	4 9	11 54	0 48	9 58	1 9	24 23	1 4	0 13	1 12	18 45	1 57	20 39	0 39	23 11	0 34	22 48	17 29	23 41	23 38	13 8		n.a.
S 22	9 26	21 21	3 29	12 34	0 54	9 36	1 13	24 25	1 7	0 18	1 12	18 45	1 57	20 39	0 39	23 11	0 34	22 48	17 29	23 41	23 39	13 10		n.a.
S 23	9 48	23 26	2 39	13 12	1 0	9 14	1 16	24 28	1 9	0 23	1 12	18 45	1 57	20 38	0 39	23 11	0 34	22 48	17 28	23 41	23 39	13 13		n.a.
M24	10 11	24 28	1 42	13 50	1 6	8 52	1 20	24 31	1 12	0 29	1 12	18 45	1 57	20 38	0 39	23 11	0 34	22 48	17 28	23 42	23 39	13 15		n.a.
T 25	10 33	24 20	0 39	14 28	1 12	8 29	1 24	24 33	1 14	0 34	1 12	18 45	1 57	20 38	0 39	23 11	0 34	22 48	17 28	23 42	23 39	13 17		n.a.
W26	10 55	23 0	0n27	15 5	1 18	8 6	1 27	24 36	1 17	0 39	1 12	18 44	1 57	20 38	0 39	23 11	0 34	22 48	17 28	23 42	23 39	13 20		n.a.
T 27	11 17	20 28	1 34	15 41	1 23	7 42	1 30	24 39	1 19	0 44	1 12	18 44	1 57	20 38	0 39	23 11	0 34	22 48	17 27	23 42	23 39	13 22		n.a.
F 28	11 39	16 50	2 37	16 16	1 29	7 18	1 33	24 41	1 22	0 49	1 12	18 44	1 56	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 27	23 42	23 39	13 24		n.a.
S 29	12 1	12 14	3 34	16 50	1 34	6 54	1 36	24 43	1 24	0 54	1 12	18 43	1 56	20 37	0 39	23 11	0 34	22 49	17 27	23 42	23 39	13 27		n.a.
S 30	12 22	6 51	4 20	17 24	1 39	6 30	1 39	24 46	1 27	0 59	1 12	18 43	1 56	20 37	0 39	23 11	0 34	22 49	17 26	23 42	23 40	13 29		n.a.
M31	12s43	0s57	4n51	17s57	1s43	6n 5	1n42	24n48	1n29	1s 4	1n12	18s43	1s56	20n37	0n39	23n11	0s34	22s49	17s26	23s42	23s40	13s31		n.a.

Julian Day Number = 1578518.5, Delta T = 04h12m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'30, Lahiri = - 9°21'30 Julian Calendar 1 Oct. 392 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 24	4♏10'06	1♈20	15♏45	19♍51	19°R24	5♎35	13♒55	1♌56	1°R 2	12°R49	3°R19	4♑35	22♎58	n.a.	T 1
W 2	2 24 20	5°11'07	16°31	17°17	21° 0	19♊19	5°47	13°56	1°56	1♋ 1	12♓49	3♑10	4°32	23° 5	n.a.	W 2
T 3	2 28 17	6°12'08	1♉50	18°49	22° 9	19°13	6° 0	13°57	1°57	1° 0	12°48	3° 1	4°29	23°11	n.a.	T 3
F 4	2 32 13	7°13'11	17° 7	20°20	23°18	19° 7	6°12	13°59	1°57	1° 0	12°47	2°53	4°26	23°18	n.a.	F 4
S 5	2 36 10	8°14'15	2♊ 9	21°52	24°28	19° 0	6°24	14° 0	1°58	0°59	12°47	2°47	4°23	23°25	n.a.	S 5
S 6	2 40 6	9°15'20	16°50	23°23	25°37	18°52	6°36	14° 2	1°58	0°58	12°46	2°44	4°19	23°31	n.a.	S 6
M 7	2 44 3	10°16'25	1♋ 2	24°54	26°47	18°43	6°48	14° 3	1°58	0°57	12°46	2°D42	4°16	23°38	n.a.	M 7
T 8	2 48 0	11°17'32	14°46	26°24	27°57	18°33	7° 0	14° 5	1°59	0°56	12°45	2°43	4°13	23°45	n.a.	T 8
W 9	2 51 56	12°18'41	28° 2	27°54	29° 8	18°22	7°12	14° 7	1°59	0°55	12°45	2°44	4°10	23°52	n.a.	W 9
T 10	2 55 53	13°19'50	10♌53	29°24	0♎18	18°11	7°24	14° 9	1°59	0°54	12°44	2°R45	4° 7	23°58	n.a.	T 10
F 11	2 59 49	14°21'00	23°23	0♐53	1°28	17°59	7°36	14°11	1°59	0°53	12°44	2°44	4° 4	24° 5	n.a.	F 11
S 12	3 3 46	15°22'11	5♍37	2°21	2°39	17°45	7°48	14°13	1°R59	0°52	12°43	2°42	4° 0	24°12	n.a.	S 12
S 13	3 7 42	16°23'22	17°40	3°48	3°50	17°32	8° 0	14°15	1°59	0°51	12°43	2°37	3°57	24°18	n.a.	S 13
M14	3 11 39	17°24'35	29°36	5°14	5° 1	17°17	8°11	14°17	1°59	0°50	12°42	2°31	3°54	24°25	n.a.	M14
T 15	3 15 36	18°25'48	11♎28	6°39	6°12	17° 1	8°23	14°20	1°59	0°49	12°42	2°23	3°51	24°32	n.a.	T 15
W16	3 19 32	19°27'03	23°19	8° 2	7°23	16°45	8°35	14°22	1°59	0°47	12°42	2°14	3°48	24°39	n.a.	W16
T 17	3 23 29	20°28'17	5♏11	9°23	8°34	16°28	8°46	14°25	1°58	0°46	12°41	2° 5	3°44	24°45	n.a.	T 17
F 18	3 27 25	21°29'33	17° 6	10°42	9°45	16°10	8°57	14°28	1°58	0°45	12°41	1°58	3°41	24°52	n.a.	F 18
S 19	3 31 22	22°30'49	29° 6	11°58	10°57	15°52	9° 9	14°31	1°58	0°44	12°41	1°52	3°38	24°59	n.a.	S 19
S 20	3 35 18	23°32'05	11♐12	13°12	12° 8	15°33	9°20	14°33	1°57	0°43	12°40	1°47	3°35	25° 5	n.a.	S 20
M21	3 39 15	24°33'21	23°26	14°22	13°20	15°14	9°31	14°37	1°57	0°41	12°40	1°45	3°32	25°12	n.a.	M21
T 22	3 43 11	25°34'38	5♑49	15°28	14°32	14°53	9°42	14°40	1°56	0°40	12°40	1°D45	3°29	25°19	n.a.	T 22
W23	3 47 8	26°35'55	18°23	16°29	15°44	14°33	9°53	14°43	1°56	0°39	12°40	1°46	3°25	25°26	n.a.	W23
T 24	3 51 5	27°37'11	1♒12	17°24	16°56	14°11	10° 4	14°46	1°55	0°37	12°39	1°48	3°22	25°32	n.a.	T 24
F 25	3 55 1	28°38'28	14°19	18°13	18° 8	13°50	10°15	14°50	1°54	0°36	12°39	1°49	3°19	25°39	n.a.	F 25
S 26	3 58 58	29°39'44	27°45	18°56	19°20	13°27	10°26	14°53	1°54	0°35	12°39	1°R50	3°16	25°46	n.a.	S 26
S 27	4 2 54	0♐41'00	11♓33	19°30	20°32	13° 5	10°36	14°57	1°53	0°33	12°39	1°49	3°13	25°52	n.a.	S 27
M28	4 6 51	1°42'16	25°44	19°55	21°44	12°42	10°47	15° 0	1°52	0°32	12°39	1°48	3°10	25°59	n.a.	M28
T 29	4 10 47	2°43'32	10♈16	20°10	22°56	12°19	10°57	15° 4	1°51	0°30	12°39	1°44	3° 6	26° 6	n.a.	T 29
W30	4 14 44	3♐44'47	25♈ 4	20°R15	24♎ 9	11♊55	11♎ 8	15♒ 8	1♌50	0♋29	12♓39	1♑40	3♑ 3	26♎13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 4	5n10	5n 4	18s29	1s48	5n40	1n45	24n51	1n32	1s 8	1n12	18s42	1s56	20n37	0n39	23n11	0s34	22s49	17s26	23s42	23s40	13s34		n.a.
W 2	13 25	11 7	4 56	19 0	1 52	5 15	1 47	24 53	1 35	1 13	1 12	18 42	1 56	20 37	0 39	23 11	0 34	22 49	17 26	23 42	23 40	13 36		n.a.
T 3	13 45	16 26	4 27	19 30	1 56	4 50	1 50	24 55	1 37	1 18	1 12	18 41	1 55	20 37	0 39	23 11	0 34	22 49	17 25	23 42	23 40	13 38		n.a.
F 4	14 6	20 39	3 39	19 59	2 0	4 24	1 52	24 57	1 40	1 23	1 13	18 41	1 55	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 25	23 43	23 40	13 40		n.a.
S 5	14 26	23 24	2 36	20 27	2 3	3 58	1 54	24 59	1 43	1 28	1 13	18 40	1 55	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 25	23 43	23 40	13 43		n.a.
S 6	14 46	24 29	1 24	20 54	2 7	3 32	1 56	25 1	1 45	1 33	1 13	18 40	1 55	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 24	23 43	23 40	13 45		n.a.
M 7	15 5	23 53	0 9	21 19	2 9	3 6	1 58	25 3	1 48	1 37	1 13	18 39	1 55	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 24	23 43	23 40	13 47		n.a.
T 8	15 24	21 51	1s 4	21 44	2 12	2 39	2 0	25 5	1 51	1 42	1 13	18 38	1 55	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 24	23 43	23 40	13 50		n.a.
W 9	15 44	18 40	2 12	22 7	2 14	2 12	2 2	25 7	1 54	1 47	1 13	18 38	1 55	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 23	23 43	23 41	13 52		n.a.
T 10	16 2	14 40	3 11	22 29	2 15	1 46	2 3	25 8	1 56	1 52	1 13	18 37	1 54	20 37	0 39	23 11	0 34	22 48	17 23	23 43	23 41	13 54		n.a.
F 11	16 21	10 9	3 59	22 49	2 17	1 18	2 5	25 10	1 59	1 56	1 13	18 36	1 54	20 37	0 40	23 11	0 34	22 48	17 23	23 43	23 41	13 56		n.a.
S 12	16 39	5 19	4 34	23 8	2 17	0 51	2 6	25 12	2 2	2 1	1 13	18 36	1 54	20 37	0 40	23 11	0 34	22 48	17 22	23 43	23 41	13 59		n.a.
S 13	16 57	0 22	4 58	23 25	2 17	0 24	2 7	25 13	2 5	2 5	1 13	18 35	1 54	20 37	0 40	23 11	0 34	22 48	17 22	23 43	23 41	14 1		n.a.
M14	17 15	4s32	5 7	23 41	2 17	0s 3	2 8	25 14	2 7	2 10	1 13	18 34	1 54	20 37	0 40	23 11	0 34	22 48	17 22	23 43	23 41	14 3		n.a.
T 15	17 32	9 14	5 4	23 55	2 16	0 31	2 9	25 15	2 10	2 15	1 13	18 33	1 54	20 37	0 40	23 11	0 34	22 47	17 21	23 43	23 41	14 5		n.a.
W16	17 49	13 36	4 48	24 8	2 14	0 59	2 10	25 16	2 13	2 19	1 14	18 32	1 54	20 37	0 40	23 11	0 34	22 47	17 21	23 43	23 41	14 8		n.a.
T 17	18 6	17 28	4 19	24 18	2 12	1 26	2 11	25 17	2 15	2 24	1 14	18 31	1 53	20 37	0 40	23 11	0 34	22 47	17 21	23 44	23 41	14 10		n.a.
F 18	18 22	20 38	3 38	24 27	2 8	1 54	2 12	25 18	2 18	2 28	1 14	18 30	1 53	20 37	0 40	23 11	0 34	22 47	17 20	23 44	23 41	14 12		n.a.
S 19	18 38	22 56	2 48	24 34	2 4	2 22	2 12	25 19	2 21	2 32	1 14	18 29	1 53	20 37	0 40	23 11	0 34	22 47	17 20	23 44	23 42	14 14		n.a.
S 20	18 54	24 13	1 49	24 39	2 0	2 50	2 12	25 19	2 23	2 37	1 14	18 28	1 53	20 37	0 40	23 11	0 34	22 46	17 20	23 44	23 42	14 16		n.a.
M21	19 9	24 20	0 45	24 42	1 54	3 18	2 13	25 20	2 26	2 41	1 14	18 27	1 53	20 38	0 40	23 11	0 34	22 46	17 19	23 44	23 42	14 19		n.a.
T 22	19 24	23 15	0n22	24 42	1 47	3 45	2 13	25 20	2 28	2 45	1 14	18 26	1 53	20 38	0 40	23 11	0 34	22 46	17 19	23 44	23 42	14 21		n.a.
W23	19 38	20 59	1 30	24 41	1 39	4 13	2 13	25 20	2 31	2 50	1 14	18 25	1 53	20 38	0 40	23 11	0 34	22 46	17 19	23 44	23 42	14 23		n.a.
T 24	19 53	17 38	2 34	24 38	1 30	4 41	2 13	25 20	2 33	2 54	1 14	18 24	1 53	20 38	0 40	23 11	0 34	22 45	17 18	23 44	23 42	14 25		n.a.
F 25	20 7	13 22	3 32	24 32	1 20	5 9	2 13	25 20	2 36	2 58	1 15	18 23	1 52	20 38	0 40	23 11	0 34	22 45	17 18	23 44	23 42	14 27		n.a.
S 26	20 20	8 21	4 20	24 24	1 8	5 37	2 13	25 19	2 38	3 2	1 15	18 22	1 52	20 38	0 40	23 11	0 34	22 45	17 17	23 44	23 42	14 30		n.a.
S 27	20 33	2 48	4 54	24 14	0 55	6 4	2 13	25 18	2 40	3 6	1 15	18 20	1 52	20 39	0 40	23 11	0 34	22 45	17 17	23 44	23 42	14 32		n.a.
M28	20 46	3n 2	5 11	24 2	0 41	6 32	2 12	25 18	2 43	3 10	1 15	18 19	1 52	20 39	0 40	23 11	0 34	22 44	17 17	23 44	23 42	14 34		n.a.
T 29	20 58	8 51	5 10	23 48	0 26	7 0	2 12	25 17	2 45	3 14	1 15	18 18	1 52	20 39	0 40	23 11	0 34	22 44	17 16	23 44	23 42	14 36		n.a.
W30	21s10	14n16	4n48	23s32	0s 9	7s27	2n11	25n16	2n47	3s18	1n15	18s17	1s52	20n39	0n40	23n11	0s34	22s44	17s16	23s44	23s42	14s38		n.a.

Julian Day Number = 1578549.5, Delta T = 04h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'26, Lahiri = - 9°21'26 Julian Calendar 1 Nov. 392 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 392 BCE (-391) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 40	4♐46'02	10♉ 3	20°R 9	25♎21	11°R32	11♎18	15♒12	1°R49	0°R27	12°R39	1°R36	3♑ 0	26♎19	n.a.	T 1
F 2	4 22 37	5°47'17	25° 4	19♐50	26°34	11♊ 8	11°28	15°16	1♌48	0♋26	12°D39	1♑33	2°57	26°26	n.a.	F 2
S 3	4 26 34	6°48'31	9♊58	19°20	27°46	10°44	11°38	15°20	1°47	0°24	12♓39	1°30	2°54	26°33	n.a.	S 3
S 4	4 30 30	7°49'46	24°36	18°38	28°59	10°20	11°48	15°25	1°46	0°23	12°39	1°D29	2°50	26°39	n.a.	S 4
M 5	4 34 27	8°51'00	8♋52	17°46	0♏12	9°56	11°58	15°29	1°45	0°21	12°39	1°29	2°47	26°46	n.a.	M 5
T 6	4 38 23	9°52'15	22°43	16°43	1°24	9°32	12° 8	15°33	1°43	0°20	12°39	1°30	2°44	26°53	n.a.	T 6
W 7	4 42 20	10°53'29	6♌ 8	15°33	2°37	9° 8	12°18	15°38	1°42	0°18	12°39	1°32	2°41	27° 0	n.a.	W 7
T 8	4 46 16	11°54'43	19° 7	14°17	3°50	8°44	12°27	15°42	1°41	0°17	12°39	1°33	2°38	27° 6	n.a.	T 8
F 9	4 50 13	12°55'57	1♍44	12°58	5° 3	8°20	12°37	15°47	1°39	0°15	12°39	1°34	2°35	27°13	n.a.	F 9
S 10	4 54 10	13°57'10	14° 2	11°38	6°16	7°57	12°46	15°52	1°38	0°13	12°39	1°R35	2°31	27°20	n.a.	S 10
S 11	4 58 6	14°58'24	26° 7	10°20	7°29	7°34	12°55	15°57	1°36	0°12	12°40	1°34	2°28	27°26	n.a.	S 11
M12	5 2 3	15°59'37	8♎ 3	9° 6	8°42	7°11	13° 4	16° 2	1°35	0°10	12°40	1°33	2°25	27°33	n.a.	M12
T 13	5 5 59	17° 0'50	19°54	7°58	9°55	6°48	13°13	16° 7	1°33	0° 9	12°40	1°31	2°22	27°40	n.a.	T 13
W14	5 9 56	18° 2'02	1♏45	6°58	11° 8	6°26	13°22	16°12	1°32	0° 7	12°40	1°29	2°19	27°47	n.a.	W14
T 15	5 13 52	19° 3'14	13°39	6° 6	12°22	6° 4	13°31	16°17	1°30	0° 5	12°41	1°27	2°16	27°53	n.a.	T 15
F 16	5 17 49	20° 4'26	25°39	5°24	13°35	5°43	13°40	16°22	1°28	0° 4	12°41	1°25	2°12	28° 0	n.a.	F 16
S 17	5 21 45	21° 5'37	7♐47	4°51	14°48	5°22	13°48	16°27	1°26	0° 2	12°41	1°24	2° 9	28° 7	n.a.	S 17
S 18	5 25 42	22° 6'48	20° 5	4°27	16° 2	5° 2	13°57	16°33	1°25	0° 0	12°42	1°23	2° 6	28°13	n.a.	S 18
M19	5 29 39	23° 7'57	2♑35	4°13	17°15	4°42	14° 5	16°38	1°23	29♊59	12°42	1°D23	2° 3	28°20	n.a.	M19
T 20	5 33 35	24° 9'06	15°17	4°D 7	18°28	4°23	14°13	16°44	1°21	29°57	12°43	1°23	2° 0	28°27	n.a.	T 20
W21	5 37 32	25°10'14	28°12	4°10	19°42	4° 5	14°21	16°49	1°19	29°55	12°43	1°24	1°56	28°34	n.a.	W21
T 22	5 41 28	26°11'21	11♒19	4°20	20°55	3°47	14°29	16°55	1°17	29°53	12°43	1°24	1°53	28°40	n.a.	T 22
F 23	5 45 25	27°12'27	24°41	4°38	22° 9	3°30	14°37	17° 1	1°15	29°52	12°44	1°25	1°50	28°47	n.a.	F 23
S 24	5 49 21	28°13'31	8♓16	5° 2	23°22	3°13	14°44	17° 6	1°13	29°50	12°44	1°25	1°47	28°54	n.a.	S 24
S 25	5 53 18	29°14'34	22° 5	5°32	24°36	2°58	14°52	17°12	1°11	29°48	12°45	1°25	1°44	29° 0	n.a.	S 25
M26	5 57 14	0♑15'36	6♈ 7	6° 7	25°49	2°43	14°59	17°18	1° 9	29°47	12°45	1°R25	1°41	29° 7	n.a.	M26
T 27	6 1 11	1°16'36	20°22	6°47	27° 3	2°29	15° 6	17°24	1° 7	29°45	12°46	1°D25	1°37	29°14	n.a.	T 27
W28	6 5 8	2°17'35	4♉46	7°32	28°17	2°15	15°13	17°30	1° 4	29°43	12°47	1°25	1°34	29°21	n.a.	W28
T 29	6 9 4	3°18'32	19°17	8°21	29°30	2° 3	15°20	17°36	1° 2	29°42	12°47	1°25	1°31	29°27	n.a.	T 29
F 30	6 13 1	4°19'29	3♊49	9°13	0♐44	1°51	15°27	17°42	1° 0	29°40	12°48	1°26	1°28	29°34	n.a.	F 30
S 31	6 16 57	5♑20'24	18♊17	10♐ 9	1♐57	1♊40	15♎34	17♒48	0♌58	29♊38	12♓48	1♑26	1♑25	29♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	18n54	4n 6	23s14	0n 9	7s54	2n10	25n14	2n49	3s22	1n15	18s15	1s52	20n40	0n40	23n11	0s34	22s43	17s16	23s44	23s42	14s41		n.a.
F 2	21 33	22 18	3 7	22 54	0 27	8 22	2 10	25 13	2 51	3 26	1 15	18 14	1 52	20 40	0 40	23 11	0 34	22 43	17 15	23 44	23 43	14 43		n.a.
S 3	21 43	24 8	1 56	22 32	0 47	8 49	2 9	25 11	2 53	3 30	1 16	18 13	1 51	20 40	0 40	23 11	0 34	22 43	17 15	23 44	23 43	14 45		n.a.
S 4	21 54	24 16	0 38	22 9	1 6	9 16	2 8	25 10	2 55	3 34	1 16	18 11	1 51	20 41	0 40	23 11	0 34	22 42	17 15	23 44	23 43	14 47		n.a.
M 5	22 3	22 46	0s41	21 44	1 26	9 42	2 7	25 8	2 56	3 38	1 16	18 10	1 51	20 41	0 40	23 11	0 34	22 42	17 14	23 44	23 43	14 49		n.a.
T 6	22 13	19 55	1 54	21 19	1 46	10 9	2 6	25 6	2 58	3 41	1 16	18 8	1 51	20 41	0 41	23 11	0 34	22 42	17 14	23 44	23 43	14 51		n.a.
W 7	22 22	16 5	3 0	20 53	2 4	10 35	2 4	25 4	3 0	3 45	1 16	18 7	1 51	20 41	0 41	23 11	0 34	22 41	17 13	23 44	23 43	14 54		n.a.
T 8	22 30	11 35	3 53	20 28	2 22	11 2	2 3	25 1	3 1	3 49	1 16	18 5	1 51	20 42	0 41	23 11	0 34	22 41	17 13	23 44	23 43	14 56		n.a.
F 9	22 38	6 44	4 34	20 3	2 37	11 28	2 2	24 59	3 3	3 52	1 16	18 4	1 51	20 42	0 41	23 11	0 34	22 41	17 13	23 44	23 43	14 58		n.a.
S 10	22 46	1 44	5 1	19 39	2 51	11 53	2 0	24 56	3 4	3 56	1 17	18 2	1 51	20 43	0 41	23 11	0 34	22 40	17 12	23 44	23 43	15 0		n.a.
S 11	22 53	3s14	5 14	19 17	3 2	12 19	1 59	24 54	3 5	3 59	1 17	18 1	1 50	20 43	0 41	23 11	0 34	22 40	17 12	23 44	23 43	15 2		n.a.
M12	23 0	8 1	5 14	18 57	3 11	12 44	1 57	24 51	3 7	4 3	1 17	17 59	1 50	20 43	0 41	23 11	0 34	22 39	17 12	23 44	23 43	15 4		n.a.
T 13	23 6	12 29	5 0	18 40	3 17	13 9	1 55	24 48	3 8	4 6	1 17	17 58	1 50	20 44	0 41	23 11	0 34	22 39	17 11	23 44	23 43	15 6		n.a.
W14	23 12	16 29	4 33	18 27	3 21	13 34	1 54	24 45	3 9	4 9	1 17	17 56	1 50	20 44	0 41	23 11	0 34	22 38	17 11	23 44	23 43	15 8		n.a.
T 15	23 17	19 51	3 54	18 16	3 23	13 58	1 52	24 42	3 10	4 13	1 17	17 54	1 50	20 44	0 41	23 11	0 34	22 38	17 10	23 44	23 43	15 11		n.a.
F 16	23 22	22 25	3 5	18 9	3 23	14 22	1 50	24 39	3 10	4 16	1 18	17 53	1 50	20 45	0 41	23 11	0 34	22 37	17 10	23 44	23 43	15 13		n.a.
S 17	23 26	23 58	2 7	18 5	3 21	14 46	1 48	24 36	3 11	4 19	1 18	17 51	1 50	20 45	0 41	23 11	0 34	22 37	17 10	23 44	23 43	15 15		n.a.
S 18	23 30	24 24	1 2	18 4	3 17	15 9	1 46	24 33	3 12	4 22	1 18	17 49	1 50	20 46	0 41	23 11	0 34	22 37	17 9	23 44	23 44	15 17		n.a.
M19	23 34	23 36	0n 7	18 6	3 12	15 32	1 44	24 30	3 13	4 25	1 18	17 47	1 50	20 46	0 41	23 11	0 34	22 36	17 9	23 44	23 44	15 19		n.a.
T 20	23 37	21 35	1 16	18 11	3 6	15 55	1 42	24 27	3 13	4 28	1 18	17 46	1 50	20 47	0 41	23 11	0 34	22 36	17 9	23 44	23 44	15 21		n.a.
W21	23 39	18 27	2 23	18 19	2 59	16 17	1 40	24 24	3 14	4 31	1 18	17 44	1 49	20 47	0 41	23 11	0 34	22 35	17 8	23 44	23 44	15 23		n.a.
T 22	23 41	14 20	3 24	18 28	2 52	16 39	1 37	24 21	3 14	4 34	1 19	17 42	1 49	20 48	0 41	23 11	0 34	22 35	17 8	23 44	23 44	15 25		n.a.
F 23	23 43	9 28	4 15	18 39	2 43	17 0	1 35	24 18	3 14	4 37	1 19	17 40	1 49	20 48	0 41	23 11	0 34	22 34	17 8	23 44	23 44	15 27		n.a.
S 24	23 44	4 4	4 52	18 52	2 35	17 21	1 33	24 15	3 14	4 40	1 19	17 38	1 49	20 49	0 41	23 11	0 34	22 34	17 7	23 44	23 44	15 29		n.a.
S 25	23 44	1n36	5 13	19 7	2 26	17 42	1 30	24 12	3 15	4 43	1 19	17 36	1 49	20 49	0 41	23 11	0 34	22 33	17 7	23 44	23 44	15 31		n.a.
M26	23 45	7 17	5 16	19 22	2 16	18 2	1 28	24 9	3 15	4 45	1 19	17 34	1 49	20 50	0 41	23 11	0 34	22 32	17 6	23 44	23 44	15 34		n.a.
T 27	23 44	12 41	5 0	19 38	2 6	18 22	1 26	24 6	3 15	4 48	1 20	17 33	1 49	20 50	0 41	23 11	0 34	22 32	17 6	23 44	23 44	15 36		n.a.
W28	23 43	17 26	4 25	19 56	1 57	18 41	1 23	24 3	3 15	4 51	1 20	17 31	1 49	20 51	0 41	23 11	0 34	22 31	17 6	23 44	23 44	15 38		n.a.
T 29	23 42	21 11	3 33	20 13	1 47	18 59	1 20	24 1	3 15	4 53	1 20	17 29	1 49	20 51	0 41	23 11	0 34	22 31	17 5	23 44	23 44	15 40		n.a.
F 30	23 40	23 36	2 27	20 31	1 37	19 18	1 18	23 58	3 15	4 56	1 20	17 27	1 49	20 52	0 41	23 11	0 34	22 30	17 5	23 44	23 44	15 42		n.a.
S 31	23s38	24n25	1n12	20s49	1n27	19s35	1n15	23n56	3n14	4s58	1n20	17s25	1s49	20n52	0n41	23n11	0s34	22s30	17s 5	23s44	23s44	15s44		n.a.

Julian Day Number = 1578579.5, Delta T = 04h12m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'22, Lahiri = - 9°21'22 Julian Calendar 1 Dec. 392 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 392 BCE

The year -391 astronomical counting style corresponds to year 392 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 54	6♑21'17	2♋36	11♐ 8	3♐11	1°R30	15♎40	17♒55	0°R56	29°R37	12♓49	1°R26	1♑22	29♎47	n.a.	S 1
M 2	6 24 50	7°22'10	16°40	12°10	4°25	1♊20	15°46	18° 1	0♌53	29♊35	12°50	1♑26	1°18	29°54	n.a.	M 2
T 3	6 28 47	8°23'01	0♌25	13°14	5°38	1°12	15°53	18° 7	0°51	29°33	12°51	1°25	1°15	0♏ 1	n.a.	T 3
W 4	6 32 44	9°23'50	13°49	14°20	6°52	1° 4	15°59	18°14	0°48	29°32	12°51	1°24	1°12	0° 7	n.a.	W 4
T 5	6 36 40	10°24'39	26°51	15°29	8° 6	0°57	16° 4	18°20	0°46	29°30	12°52	1°23	1° 9	0°14	n.a.	T 5
F 6	6 40 37	11°25'26	9♍33	16°40	9°20	0°51	16°10	18°27	0°44	29°28	12°53	1°22	1° 6	0°21	n.a.	F 6
S 7	6 44 33	12°26'12	21°56	17°52	10°33	0°45	16°16	18°33	0°41	29°27	12°54	1°21	1° 2	0°28	n.a.	S 7
S 8	6 48 30	13°26'57	4♎ 4	19° 6	11°47	0°41	16°21	18°40	0°39	29°25	12°54	1°20	0°59	0°34	n.a.	S 8
M 9	6 52 26	14°27'41	16° 2	20°22	13° 1	0°37	16°26	18°47	0°36	29°23	12°55	1°D20	0°56	0°41	n.a.	M 9
T 10	6 56 23	15°28'23	27°54	21°39	14°15	0°34	16°31	18°53	0°34	29°22	12°56	1°20	0°53	0°48	n.a.	T 10
W11	7 0 19	16°29'04	9♏45	22°58	15°29	0°31	16°36	19° 0	0°31	29°20	12°57	1°21	0°50	0°54	n.a.	W11
T 12	7 4 16	17°29'44	21°40	24°18	16°43	0°30	16°41	19° 7	0°29	29°18	12°58	1°23	0°47	1° 1	n.a.	T 12
F 13	7 8 13	18°30'23	3♐43	25°39	17°56	0°D29	16°46	19°14	0°26	29°17	12°59	1°24	0°43	1° 8	n.a.	F 13
S 14	7 12 9	19°31'00	15°58	27° 2	19°10	0°29	16°50	19°20	0°24	29°15	13° 0	1°25	0°40	1°15	n.a.	S 14
S 15	7 16 6	20°31'35	28°27	28°26	20°24	0°30	16°54	19°27	0°21	29°14	13° 0	1°R26	0°37	1°21	n.a.	S 15
M16	7 20 2	21°32'09	11♑13	29°51	21°38	0°31	16°58	19°34	0°19	29°12	13° 1	1°26	0°34	1°28	n.a.	M16
T 17	7 23 59	22°32'42	24°16	1♑17	22°52	0°34	17° 2	19°41	0°16	29°11	13° 2	1°24	0°31	1°35	n.a.	T 17
W18	7 27 55	23°33'13	7♒35	2°44	24° 6	0°37	17° 6	19°48	0°13	29° 9	13° 3	1°22	0°28	1°41	n.a.	W18
T 19	7 31 52	24°33'41	21°10	4°12	25°20	0°40	17° 9	19°55	0°11	29° 8	13° 4	1°19	0°24	1°48	n.a.	T 19
F 20	7 35 48	25°34'08	4♓57	5°41	26°34	0°45	17°13	20° 2	0° 8	29° 6	13° 5	1°15	0°21	1°55	n.a.	F 20
S 21	7 39 45	26°34'33	18°54	7°11	27°47	0°50	17°16	20°10	0° 6	29° 5	13° 6	1°11	0°18	2° 1	n.a.	S 21
S 22	7 43 42	27°34'56	2♈58	8°43	29° 1	0°55	17°19	20°17	0° 3	29° 3	13° 8	1° 8	0°15	2° 8	n.a.	S 22
M23	7 47 38	28°35'17	17° 7	10°15	0♑15	1° 2	17°22	20°24	0° 0	29° 2	13° 9	1° 7	0°12	2°15	n.a.	M23
T 24	7 51 35	29°35'35	1♉17	11°48	1°29	1° 9	17°24	20°31	29♋58	29° 0	13°10	1°D 6	0° 8	2°22	n.a.	T 24
W25	7 55 31	0♒35'52	15°27	13°22	2°43	1°16	17°27	20°38	29°55	28°59	13°11	1° 7	0° 5	2°28	n.a.	W25
T 26	7 59 28	1°36'06	29°35	14°58	3°57	1°25	17°29	20°46	29°52	28°58	13°12	1° 8	0° 2	2°35	n.a.	T 26
F 27	8 3 24	2°36'18	13♊39	16°34	5°11	1°33	17°31	20°53	29°50	28°56	13°13	1°10	29♐59	2°42	n.a.	F 27
S 28	8 7 21	3°36'28	27°38	18°11	6°25	1°43	17°33	21° 0	29°47	28°55	13°14	1°R11	29°56	2°48	n.a.	S 28
S 29	8 11 17	4°36'36	11♋28	19°50	7°38	1°53	17°35	21° 8	29°45	28°54	13°15	1°10	29°53	2°55	n.a.	S 29
M30	8 15 14	5°36'41	25° 8	21°29	8°52	2° 4	17°36	21°15	29°42	28°52	13°16	1° 8	29°49	3° 2	n.a.	M30
T 31	8 19 11	6♒36'45	8♌35	23♑10	10♑ 6	2♊15	17♎38	21♒22	29♋39	28♊51	13♓18	1♑ 4	29♐46	3♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	23n37	0s 6	21s 7	1n17	19s52	1n13	23n53	3n14	5s 0	1n20	17s23	1s49	20n53	0n41	23n11	0s33	22s29	17s 4	23s44	23s44	15s46		n.a.
M 2	23 32	21 18	1 24	21 25	1 8	20 9	1 10	23 51	3 14	5 3	1 21	17 21	1 49	20 53	0 41	23 11	0 33	22 29	17 4	23 44	23 44	15 48		n.a.
T 3	23 28	17 49	2 34	21 43	0 58	20 25	1 7	23 49	3 14	5 5	1 21	17 19	1 48	20 54	0 41	23 11	0 33	22 28	17 4	23 44	23 44	15 50		n.a.
W 4	23 24	13 28	3 34	22 0	0 49	20 40	1 4	23 47	3 13	5 7	1 21	17 16	1 48	20 54	0 41	23 11	0 33	22 27	17 3	23 44	23 44	15 52		n.a.
T 5	23 20	8 38	4 21	22 17	0 39	20 55	1 2	23 45	3 13	5 9	1 21	17 14	1 48	20 55	0 41	23 11	0 33	22 27	17 3	23 44	23 44	15 54		n.a.
F 6	23 15	3 33	4 54	22 34	0 30	21 10	0 59	23 43	3 12	5 11	1 21	17 12	1 48	20 55	0 41	23 11	0 33	22 26	17 3	23 44	23 44	15 56		n.a.
S 7	23 9	1s32	5 12	22 50	0 21	21 23	0 56	23 41	3 12	5 13	1 22	17 10	1 48	20 56	0 41	23 11	0 33	22 26	17 2	23 44	23 44	15 58		n.a.
S 8	23 3	6 28	5 16	23 5	0 12	21 37	0 53	23 40	3 11	5 15	1 22	17 8	1 48	20 56	0 41	23 11	0 33	22 25	17 2	23 44	23 44	16 0		n.a.
M 9	22 57	11 5	5 6	23 19	0 4	21 49	0 50	23 39	3 11	5 17	1 22	17 6	1 48	20 57	0 41	23 11	0 33	22 24	17 2	23 44	23 44	16 2		n.a.
T 10	22 50	15 15	4 43	23 33	0s 5	22 1	0 47	23 37	3 10	5 19	1 22	17 4	1 48	20 58	0 42	23 11	0 33	22 24	17 2	23 44	23 44	16 4		n.a.
W11	22 43	18 50	4 8	23 46	0 13	22 12	0 45	23 36	3 9	5 20	1 23	17 2	1 48	20 58	0 42	23 11	0 33	22 23	17 1	23 44	23 44	16 6		n.a.
T 12	22 35	21 40	3 22	23 58	0 21	22 23	0 42	23 35	3 9	5 22	1 23	16 59	1 48	20 59	0 42	23 11	0 33	22 22	17 1	23 44	23 44	16 8		n.a.
F 13	22 27	23 34	2 27	24 9	0 29	22 33	0 39	23 34	3 8	5 24	1 23	16 57	1 48	20 59	0 42	23 11	0 33	22 22	17 1	23 44	23 44	16 10		n.a.
S 14	22 18	24 23	1 24	24 19	0 36	22 42	0 36	23 34	3 7	5 25	1 23	16 55	1 48	21 0	0 42	23 11	0 33	22 21	17 0	23 44	23 44	16 12		n.a.
S 15	22 9	24 0	0 16	24 27	0 43	22 51	0 33	23 33	3 7	5 27	1 23	16 53	1 48	21 0	0 42	23 11	0 33	22 21	17 0	23 44	23 44	16 14		n.a.
M16	22 0	22 22	0n54	24 35	0 50	22 59	0 30	23 33	3 6	5 28	1 24	16 50	1 48	21 1	0 42	23 11	0 33	22 20	17 0	23 44	23 44	16 16		n.a.
T 17	21 50	19 31	2 3	24 41	0 57	23 6	0 27	23 33	3 5	5 29	1 24	16 48	1 48	21 2	0 42	23 11	0 33	22 19	16 59	23 44	23 44	16 18		n.a.
W18	21 40	15 36	3 6	24 46	1 4	23 12	0 24	23 32	3 4	5 30	1 24	16 46	1 48	21 2	0 42	23 11	0 33	22 19	16 59	23 44	23 45	16 20		n.a.
T 19	21 29	10 50	4 0	24 50	1 10	23 18	0 21	23 32	3 4	5 32	1 24	16 44	1 48	21 3	0 42	23 11	0 33	22 18	16 59	23 44	23 45	16 22		n.a.
F 20	21 18	5 27	4 41	24 53	1 16	23 23	0 18	23 33	3 3	5 33	1 24	16 41	1 48	21 3	0 42	23 11	0 33	22 17	16 59	23 44	23 45	16 24		n.a.
S 21	21 6	0n15	5 7	24 54	1 21	23 28	0 15	23 33	3 2	5 34	1 25	16 39	1 48	21 4	0 42	23 11	0 33	22 17	16 58	23 44	23 45	16 26		n.a.
S 22	20 54	5 59	5 14	24 54	1 27	23 32	0 13	23 33	3 1	5 35	1 25	16 37	1 48	21 4	0 42	23 11	0 33	22 16	16 58	23 44	23 45	16 28		n.a.
M23	20 42	11 26	5 2	24 52	1 32	23 35	0 10	23 34	3 0	5 36	1 25	16 34	1 48	21 5	0 42	23 11	0 33	22 15	16 58	23 44	23 45	16 29		n.a.
T 24	20 30	16 18	4 31	24 49	1 37	23 37	0 7	23 34	2 59	5 36	1 25	16 32	1 48	21 6	0 42	23 11	0 33	22 15	16 58	23 44	23 45	16 31		n.a.
W25	20 17	20 15	3 45	24 44	1 41	23 39	0 4	23 35	2 59	5 37	1 26	16 30	1 48	21 6	0 42	23 11	0 33	22 14	16 57	23 44	23 45	16 33		n.a.
T 26	20 3	22 59	2 44	24 38	1 45	23 40	0 1	23 36	2 58	5 38	1 26	16 27	1 48	21 7	0 42	23 11	0 33	22 13	16 57	23 44	23 45	16 35		n.a.
F 27	19 50	24 17	1 34	24 30	1 49	23 40	0s 2	23 37	2 57	5 38	1 26	16 25	1 48	21 7	0 42	23 11	0 33	22 13	16 57	23 44	23 45	16 37		n.a.
S 28	19 36	24 3	0 19	24 20	1 52	23 40	0 4	23 38	2 56	5 39	1 26	16 22	1 48	21 8	0 42	23 11	0 33	22 12	16 57	23 44	23 45	16 39		n.a.
S 29	19 21	22 19	0s56	24 9	1 55	23 38	0 7	23 39	2 55	5 39	1 26	16 20	1 48	21 8	0 42	23 11	0 33	22 11	16 56	23 44	23 45	16 41		n.a.
M30	19 6	19 18	2 7	23 56	1 58	23 36	0 10	23 41	2 54	5 40	1 27	16 18	1 48	21 9	0 42	23 11	0 33	22 11	16 56	23 44	23 45	16 43		n.a.
T 31	18s51	15n18	3s10	23s42	2s 0	23s34	0s13	23n42	2n53	5s40	1n27	16s15	1s48	21n10	0n42	23n11	0s33	22s10	16s56	23s44	23s45	16s45		n.a.

Julian Day Number = 1578610.5, Delta T = 04h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'17, Lahiri = - 9°21'17 Julian Calendar 1 Jan. 391 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 392 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 7	7♒36'47	21♌47	24♑51	11♑20	2♊26	17♎39	21♒30	29°R37	28°R50	13♓19	0°R59	29♐43	3♏15	n.a.	W 1
T 2	8 27 4	8°36'46	4♍42	26°34	12°34	2°39	17°40	21°37	29♋34	28♊49	13°20	0♑52	29°40	3°22	n.a.	T 2
F 3	8 31 0	9°36'44	17°20	28°17	13°48	2°51	17°41	21°45	29°32	28°47	13°21	0°46	29°37	3°29	n.a.	F 3
S 4	8 34 57	10°36'40	29°43	0♒ 2	15° 2	3° 5	17°41	21°52	29°29	28°46	13°22	0°39	29°34	3°35	n.a.	S 4
S 5	8 38 53	11°36'34	11♎52	1°48	16°16	3°18	17°42	22° 0	29°27	28°45	13°24	0°34	29°30	3°42	n.a.	S 5
M 6	8 42 50	12°36'26	23°50	3°35	17°30	3°33	17°42	22° 7	29°24	28°44	13°25	0°30	29°27	3°49	n.a.	M 6
T 7	8 46 46	13°36'16	5♏43	5°23	18°43	3°47	17°R42	22°14	29°21	28°43	13°26	0°28	29°24	3°55	n.a.	T 7
W 8	8 50 43	14°36'05	17°34	7°13	19°57	4° 3	17°42	22°22	29°19	28°42	13°28	0°D27	29°21	4° 2	n.a.	W 8
T 9	8 54 40	15°35'52	29°28	9° 3	21°11	4°18	17°41	22°30	29°16	28°41	13°29	0°28	29°18	4° 9	n.a.	T 9
F 10	8 58 36	16°35'37	11♐32	10°55	22°25	4°34	17°41	22°37	29°14	28°40	13°30	0°30	29°14	4°15	n.a.	F 10
S 11	9 2 33	17°35'20	23°48	12°48	23°39	4°51	17°40	22°45	29°12	28°39	13°31	0°31	29°11	4°22	n.a.	S 11
S 12	9 6 29	18°35'01	6♑23	14°42	24°53	5° 8	17°39	22°52	29° 9	28°38	13°33	0°R31	29° 8	4°29	n.a.	S 12
M13	9 10 26	19°34'41	19°19	16°37	26° 7	5°25	17°38	23° 0	29° 7	28°37	13°34	0°29	29° 5	4°36	n.a.	M13
T 14	9 14 22	20°34'18	2♒38	18°33	27°21	5°43	17°37	23° 7	29° 4	28°36	13°35	0°25	29° 2	4°42	n.a.	T 14
W15	9 18 19	21°33'53	16°18	20°30	28°35	6° 1	17°35	23°15	29° 2	28°35	13°37	0°19	28°59	4°49	n.a.	W15
T 16	9 22 15	22°33'26	0♓19	22°28	29°49	6°20	17°34	23°22	29° 0	28°34	13°38	0°11	28°55	4°56	n.a.	T 16
F 17	9 26 12	23°32'57	14°35	24°28	1♒ 2	6°39	17°32	23°30	28°57	28°33	13°39	0° 2	28°52	5° 2	n.a.	F 17
S 18	9 30 8	24°32'26	29° 1	26°28	2°16	6°58	17°30	23°37	28°55	28°32	13°41	29♐53	28°49	5° 9	n.a.	S 18
S 19	9 34 5	25°31'52	13♈30	28°28	3°30	7°18	17°28	23°45	28°53	28°32	13°42	29°46	28°46	5°16	n.a.	S 19
M20	9 38 2	26°31'16	27°56	0♓29	4°44	7°38	17°25	23°53	28°50	28°31	13°44	29°40	28°43	5°22	n.a.	M20
T 21	9 41 58	27°30'38	12♉16	2°31	5°58	7°59	17°23	24° 0	28°48	28°30	13°45	29°37	28°39	5°29	n.a.	T 21
W22	9 45 55	28°29'57	26°25	4°33	7°12	8°19	17°20	24° 8	28°46	28°29	13°46	29°D36	28°36	5°36	n.a.	W22
T 23	9 49 51	29°29'13	10♊24	6°34	8°26	8°41	17°17	24°15	28°44	28°29	13°48	29°37	28°33	5°43	n.a.	T 23
F 24	9 53 48	0♓28'28	24°11	8°36	9°39	9° 2	17°14	24°23	28°42	28°28	13°49	29°R37	28°30	5°49	n.a.	F 24
S 25	9 57 44	1°27'39	7♋48	10°37	10°53	9°24	17°11	24°30	28°40	28°28	13°51	29°37	28°27	5°56	n.a.	S 25
S 26	10 1 41	2°26'49	21°13	12°36	12° 7	9°46	17° 7	24°38	28°38	28°27	13°52	29°35	28°24	6° 3	n.a.	S 26
M27	10 5 37	3°25'56	4♌28	14°35	13°21	10° 8	17° 3	24°45	28°36	28°26	13°53	29°30	28°20	6° 9	n.a.	M27
T 28	10 9 34	4♓25'00	17♌32	16♓32	14♒35	10♊31	17♎ 0	24♒53	28♋34	28♊26	13♓55	29♐23	28♐17	6♏16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s36	10n38	4s 1	23s25	2s 2	23s30	0s15	23n43	2n52	5s40	1n27	16s13	1s48	21n10	0n42	23n11	0s33	22s 9	16s56	23s44	23s45	16s47		n.a.
T 2	18 20	5 36	4 38	23 7	2 3	23 26	0 18	23 45	2 51	5 41	1 27	16 10	1 48	21 11	0 42	23 11	0 33	22 9	16 56	23 44	23 45	16 49		n.a.
F 3	18 4	0 27	5 1	22 47	2 4	23 22	0 21	23 47	2 50	5 41	1 28	16 8	1 48	21 11	0 42	23 11	0 33	22 8	16 55	23 44	23 45	16 50		n.a.
S 4	17 48	4s37	5 10	22 26	2 5	23 16	0 23	23 49	2 50	5 41	1 28	16 6	1 48	21 12	0 42	23 11	0 33	22 7	16 55	23 44	23 45	16 52		n.a.
S 5	17 31	9 24	5 4	22 2	2 5	23 10	0 26	23 50	2 49	5 41	1 28	16 3	1 48	21 12	0 42	23 11	0 33	22 7	16 55	23 44	23 45	16 54		n.a.
M 6	17 14	13 46	4 45	21 37	2 5	23 3	0 28	23 52	2 48	5 40	1 28	16 1	1 48	21 13	0 42	23 11	0 33	22 6	16 55	23 45	23 44	16 56		n.a.
T 7	16 57	17 34	4 13	21 10	2 4	22 56	0 31	23 54	2 47	5 40	1 28	15 58	1 48	21 13	0 42	23 11	0 33	22 5	16 55	23 45	23 44	16 58		n.a.
W 8	16 40	20 40	3 31	20 40	2 2	22 47	0 33	23 56	2 46	5 40	1 29	15 56	1 48	21 14	0 42	23 11	0 33	22 5	16 54	23 45	23 44	17 0		n.a.
T 9	16 22	22 54	2 40	20 9	2 1	22 38	0 36	23 58	2 45	5 40	1 29	15 53	1 48	21 14	0 42	23 11	0 33	22 4	16 54	23 45	23 44	17 2		n.a.
F 10	16 4	24 7	1 41	19 36	1 58	22 29	0 38	24 1	2 44	5 39	1 29	15 51	1 48	21 15	0 42	23 11	0 33	22 3	16 54	23 44	23 44	17 4		n.a.
S 11	15 45	24 12	0 36	19 2	1 55	22 18	0 41	24 3	2 43	5 39	1 29	15 48	1 48	21 15	0 42	23 11	0 33	22 3	16 54	23 44	23 44	17 5		n.a.
S 12	15 27	23 4	0n32	18 25	1 52	22 7	0 43	24 5	2 42	5 38	1 29	15 46	1 48	21 16	0 42	23 12	0 33	22 2	16 54	23 44	23 44	17 7		n.a.
M13	15 8	20 41	1 40	17 46	1 48	21 56	0 45	24 7	2 41	5 38	1 30	15 43	1 48	21 16	0 42	23 12	0 33	22 1	16 54	23 45	23 44	17 9		n.a.
T 14	14 49	17 10	2 44	17 6	1 44	21 44	0 47	24 10	2 40	5 37	1 30	15 41	1 48	21 17	0 42	23 12	0 33	22 1	16 53	23 45	23 44	17 11		n.a.
W15	14 30	12 38	3 41	16 24	1 39	21 31	0 49	24 12	2 39	5 36	1 30	15 38	1 48	21 17	0 42	23 12	0 33	22 0	16 53	23 45	23 44	17 13		n.a.
T 16	14 10	7 22	4 25	15 40	1 33	21 17	0 52	24 14	2 39	5 35	1 30	15 36	1 48	21 18	0 42	23 12	0 32	21 59	16 53	23 45	23 44	17 15		n.a.
F 17	13 50	1 37	4 55	14 54	1 27	21 3	0 54	24 17	2 38	5 35	1 30	15 33	1 48	21 18	0 42	23 12	0 32	21 59	16 53	23 45	23 44	17 16		n.a.
S 18	13 30	4n16	5 5	14 6	1 20	20 48	0 56	24 19	2 37	5 34	1 31	15 31	1 48	21 19	0 42	23 12	0 32	21 58	16 53	23 45	23 44	17 18		n.a.
S 19	13 10	9 56	4 57	13 17	1 13	20 33	0 58	24 22	2 36	5 33	1 31	15 28	1 48	21 19	0 42	23 12	0 32	21 57	16 53	23 45	23 44	17 20		n.a.
M20	12 50	15 3	4 29	12 27	1 5	20 17	0 59	24 24	2 35	5 31	1 31	15 26	1 48	21 20	0 42	23 12	0 32	21 57	16 53	23 45	23 44	17 22		n.a.
T 21	12 29	19 17	3 45	11 35	0 56	20 0	1 1	24 27	2 34	5 30	1 31	15 23	1 48	21 20	0 42	23 12	0 32	21 56	16 53	23 45	23 44	17 24		n.a.
W22	12 9	22 19	2 48	10 42	0 47	19 43	1 3	24 29	2 33	5 29	1 31	15 21	1 48	21 21	0 42	23 12	0 32	21 55	16 52	23 45	23 44	17 25		n.a.
T 23	11 48	23 57	1 41	9 47	0 37	19 26	1 5	24 32	2 32	5 28	1 32	15 18	1 49	21 21	0 42	23 12	0 32	21 55	16 52	23 45	23 44	17 27		n.a.
F 24	11 27	24 6	0 29	8 52	0 27	19 8	1 7	24 35	2 31	5 26	1 32	15 16	1 49	21 22	0 42	23 12	0 32	21 54	16 52	23 45	23 44	17 29		n.a.
S 25	11 5	22 47	0s44	7 56	0 17	18 49	1 8	24 37	2 31	5 25	1 32	15 13	1 49	21 22	0 42	23 12	0 32	21 54	16 52	23 45	23 44	17 31		n.a.
S 26	10 44	20 12	1 53	7 0	0 6	18 29	1 10	24 40	2 30	5 23	1 32	15 11	1 49	21 22	0 42	23 12	0 32	21 53	16 52	23 45	23 44	17 33		n.a.
M27	10 22	16 34	2 54	6 3	0n 6	18 10	1 11	24 42	2 29	5 22	1 32	15 8	1 49	21 23	0 41	23 12	0 32	21 52	16 52	23 45	23 44	17 34		n.a.
T 28	10s 1	12n11	3s46	5s 7	0n17	17s49	1s13	24n45	2n28	5s20	1n32	15s 6	1s49	21n23	0n41	23n12	0s32	21s52	16s52	23s44	23s44	17s36		n.a.

Julian Day Number = 1578641.5, Delta T = 04h12m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'13, Lahiri = - 9°21'13 Julian Calendar 1 Feb. 391 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 31	5♓24'03	0♍24	18♓27	15♒49	10♊54	16°R56	25♒ 0	28°R32	28°R25	13♓56	29°R13	28♐14	6♏23	n.a.	W 1
T 2	10 17 27	6°23'03	13° 4	20°19	17° 2	11°17	16♎52	25° 8	28♋30	28♊25	13°58	29♐ 2	28°11	6°29	n.a.	T 2
F 3	10 21 24	7°22'01	25°32	22° 9	18°16	11°41	16°47	25°15	28°28	28°25	13°59	28°49	28° 8	6°36	n.a.	F 3
S 4	10 25 20	8°20'57	7♎48	23°56	19°30	12° 4	16°43	25°23	28°26	28°24	14° 0	28°37	28° 5	6°43	n.a.	S 4
S 5	10 29 17	9°19'51	19°53	25°39	20°44	12°28	16°38	25°30	28°24	28°24	14° 2	28°27	28° 1	6°49	n.a.	S 5
M 6	10 33 13	10°18'43	1♏50	27°18	21°58	12°53	16°33	25°37	28°23	28°24	14° 3	28°18	27°58	6°56	n.a.	M 6
T 7	10 37 10	11°17'33	13°41	28°52	23°11	13°17	16°29	25°45	28°21	28°23	14° 5	28°12	27°55	7° 3	n.a.	T 7
W 8	10 41 6	12°16'21	25°31	0♈23	24°25	13°42	16°23	25°52	28°19	28°23	14° 6	28° 9	27°52	7°10	n.a.	W 8
T 9	10 45 3	13°15'08	7♐24	1°48	25°39	14° 7	16°18	26° 0	28°18	28°23	14° 8	28° 8	27°49	7°16	n.a.	T 9
F 10	10 48 59	14°13'53	19°25	3° 9	26°53	14°32	16°13	26° 7	28°16	28°23	14° 9	28°D 8	27°45	7°23	n.a.	F 10
S 11	10 52 56	15°12'36	1♑41	4°24	28° 6	14°58	16° 7	26°14	28°14	28°23	14°10	28°R 8	27°42	7°30	n.a.	S 11
S 12	10 56 53	16°11'17	14°15	5°34	29°20	15°24	16° 2	26°21	28°13	28°22	14°12	28° 7	27°39	7°36	n.a.	S 12
M13	11 0 49	17° 9'56	27°14	6°38	0♓34	15°50	15°56	26°29	28°11	28°22	14°13	28° 4	27°36	7°43	n.a.	M13
T 14	11 4 46	18° 8'33	10♒38	7°37	1°48	16°16	15°50	26°36	28°10	28°22	14°15	27°59	27°33	7°50	n.a.	T 14
W15	11 8 42	19° 7'09	24°30	8°30	3° 2	16°42	15°44	26°43	28° 9	28°D22	14°16	27°51	27°30	7°56	n.a.	W15
T 16	11 12 39	20° 5'42	8♓48	9°17	4°15	17° 9	15°38	26°50	28° 7	28°22	14°18	27°41	27°26	8° 3	n.a.	T 16
F 17	11 16 35	21° 4'14	23°26	9°58	5°29	17°36	15°32	26°58	28° 6	28°22	14°19	27°29	27°23	8°10	n.a.	F 17
S 18	11 20 32	22° 2'44	8♈16	10°33	6°43	18° 3	15°25	27° 5	28° 5	28°22	14°21	27°18	27°20	8°16	n.a.	S 18
S 19	11 24 28	23° 1'11	23°11	11° 2	7°57	18°30	15°19	27°12	28° 4	28°23	14°22	27° 8	27°17	8°23	n.a.	S 19
M20	11 28 25	23°59'37	8♉ 1	11°24	9°10	18°57	15°12	27°19	28° 3	28°23	14°23	27° 0	27°14	8°30	n.a.	M20
T 21	11 32 22	24°58'00	22°39	11°41	10°24	19°25	15° 6	27°26	28° 1	28°23	14°25	26°55	27°11	8°37	n.a.	T 21
W22	11 36 18	25°56'21	7♊ 0	11°52	11°38	19°53	14°59	27°33	28° 0	28°23	14°26	26°53	27° 7	8°43	n.a.	W22
T 23	11 40 15	26°54'40	21° 2	11°R57	12°52	20°21	14°52	27°40	27°59	28°23	14°28	26°52	27° 4	8°50	n.a.	T 23
F 24	11 44 11	27°52'57	4♋46	11°56	14° 5	20°49	14°45	27°47	27°58	28°24	14°29	26°52	27° 1	8°57	n.a.	F 24
S 25	11 48 8	28°51'11	18°11	11°50	15°19	21°17	14°38	27°53	27°58	28°24	14°30	26°51	26°58	9° 3	n.a.	S 25
S 26	11 52 4	29°49'23	1♌22	11°38	16°33	21°46	14°31	28° 0	27°57	28°24	14°32	26°49	26°55	9°10	n.a.	S 26
M27	11 56 1	0♈47'34	14°18	11°22	17°46	22°15	14°24	28° 7	27°56	28°25	14°33	26°43	26°51	9°17	n.a.	M27
T 28	11 59 57	1°45'42	27° 3	11° 0	19° 0	22°43	14°16	28°14	27°55	28°25	14°35	26°35	26°48	9°23	n.a.	T 28
W29	12 3 54	2°43'48	9♍36	10°35	20°14	23°12	14° 9	28°21	27°55	28°26	14°36	26°24	26°45	9°30	n.a.	W29
T 30	12 7 50	3°41'52	22° 0	10° 6	21°27	23°42	14° 2	28°27	27°54	28°26	14°37	26°12	26°42	9°37	n.a.	T 30
F 31	12 11 47	4♈39'54	4♎15	9♈34	22♓41	24♊11	13♎54	28♒34	27♋53	28♊27	14♓39	25♐58	26♐39	9♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s39	7n20	4s25	4s11	0n29	17s29	1s14	24n47	2n27	5s19	1n33	15s 3	1s49	21n24	0n41	23n12	0s32	21s51	16s52	23s44	23s44	17s38		n.a.
T 2	9 17	2 16	4 50	3 15	0 41	17 7	1 15	24 50	2 26	5 17	1 33	15 1	1 49	21 24	0 41	23 12	0 32	21 50	16 52	23 44	23 44	17 40		n.a.
F 3	8 55	2s48	5 1	2 20	0 53	16 46	1 17	24 52	2 25	5 15	1 33	14 59	1 49	21 24	0 41	23 12	0 32	21 50	16 52	23 44	23 44	17 41		n.a.
S 4	8 33	7 41	4 58	1 26	1 6	16 23	1 18	24 55	2 25	5 13	1 33	14 56	1 49	21 25	0 41	23 12	0 32	21 49	16 52	23 44	23 44	17 43		n.a.
S 5	8 10	12 12	4 41	0 34	1 18	16 1	1 19	24 57	2 24	5 11	1 33	14 54	1 49	21 25	0 41	23 12	0 32	21 49	16 52	23 44	23 44	17 45		n.a.
M 6	7 48	16 12	4 12	0n17	1 29	15 38	1 20	24 59	2 23	5 9	1 33	14 51	1 49	21 25	0 41	23 12	0 32	21 48	16 52	23 44	23 44	17 47		n.a.
T 7	7 25	19 31	3 33	1 5	1 41	15 14	1 21	25 2	2 22	5 7	1 34	14 49	1 49	21 26	0 41	23 12	0 32	21 47	16 52	23 44	23 44	17 48		n.a.
W 8	7 3	22 2	2 44	1 52	1 52	14 50	1 22	25 4	2 21	5 5	1 34	14 46	1 50	21 26	0 41	23 12	0 32	21 47	16 52	23 44	23 44	17 50		n.a.
T 9	6 40	23 35	1 48	2 36	2 3	14 26	1 23	25 6	2 20	5 3	1 34	14 44	1 50	21 26	0 41	23 12	0 32	21 46	16 52	23 44	23 43	17 52		n.a.
F 10	6 17	24 5	0 46	3 18	2 13	14 1	1 24	25 9	2 20	5 1	1 34	14 41	1 50	21 27	0 41	23 12	0 32	21 46	16 52	23 44	23 43	17 53		n.a.
S 11	5 54	23 25	0n19	3 57	2 23	13 36	1 25	25 11	2 19	4 59	1 34	14 39	1 50	21 27	0 41	23 12	0 32	21 45	16 52	23 44	23 43	17 55		n.a.
S 12	5 31	21 34	1 24	4 33	2 32	13 11	1 25	25 13	2 18	4 56	1 34	14 37	1 50	21 27	0 41	23 12	0 32	21 45	16 52	23 44	23 43	17 57		n.a.
M13	5 8	18 34	2 28	5 7	2 40	12 45	1 26	25 15	2 17	4 54	1 34	14 34	1 50	21 27	0 41	23 12	0 32	21 44	16 52	23 44	23 43	17 59		n.a.
T 14	4 45	14 30	3 25	5 37	2 48	12 19	1 26	25 17	2 16	4 52	1 34	14 32	1 50	21 28	0 41	23 12	0 32	21 43	16 52	23 44	23 43	18 0		n.a.
W15	4 22	9 34	4 12	6 4	2 54	11 52	1 27	25 19	2 15	4 49	1 34	14 29	1 50	21 28	0 41	23 12	0 32	21 43	16 52	23 43	23 43	18 2		n.a.
T 16	3 58	3 59	4 45	6 28	3 0	11 25	1 27	25 21	2 15	4 47	1 35	14 27	1 50	21 28	0 41	23 12	0 32	21 42	16 52	23 43	23 43	18 4		n.a.
F 17	3 35	1n56	5 0	6 49	3 4	10 58	1 28	25 23	2 14	4 44	1 35	14 25	1 51	21 28	0 41	23 12	0 32	21 42	16 52	23 43	23 43	18 5		n.a.
S 18	3 12	7 50	4 55	7 6	3 8	10 31	1 28	25 24	2 13	4 42	1 35	14 22	1 51	21 29	0 41	23 12	0 32	21 41	16 52	23 43	23 43	18 7		n.a.
S 19	2 48	13 18	4 30	7 19	3 10	10 3	1 28	25 26	2 12	4 39	1 35	14 20	1 51	21 29	0 41	23 12	0 32	21 41	16 52	23 43	23 43	18 9		n.a.
M20	2 25	17 56	3 48	7 30	3 11	9 36	1 28	25 28	2 11	4 36	1 35	14 18	1 51	21 29	0 41	23 12	0 32	21 40	16 52	23 42	23 43	18 10		n.a.
T 21	2 1	21 24	2 50	7 36	3 11	9 7	1 28	25 29	2 11	4 34	1 35	14 15	1 51	21 29	0 41	23 12	0 32	21 40	16 52	23 42	23 43	18 12		n.a.
W22	1 38	23 27	1 43	7 39	3 10	8 39	1 28	25 31	2 10	4 31	1 35	14 13	1 51	21 29	0 41	23 12	0 32	21 39	16 52	23 42	23 43	18 14		n.a.
T 23	1 15	23 57	0 31	7 39	3 7	8 10	1 28	25 32	2 9	4 28	1 35	14 11	1 51	21 30	0 41	23 12	0 31	21 39	16 52	23 42	23 43	18 15		n.a.
F 24	0 51	22 58	0s42	7 35	3 3	7 42	1 28	25 33	2 8	4 25	1 35	14 8	1 51	21 30	0 41	23 13	0 31	21 38	16 52	23 42	23 43	18 17		n.a.
S 25	0 28	20 40	1 50	7 27	2 58	7 13	1 28	25 34	2 8	4 23	1 35	14 6	1 52	21 30	0 41	23 13	0 31	21 38	16 52	23 42	23 42	18 19		n.a.
S 26	0 4	17 19	2 51	7 17	2 51	6 43	1 28	25 36	2 7	4 20	1 35	14 4	1 52	21 30	0 41	23 13	0 31	21 37	16 52	23 42	23 42	18 20		n.a.
M27	0n19	13 12	3 43	7 3	2 43	6 14	1 28	25 37	2 6	4 17	1 35	14 1	1 52	21 30	0 41	23 13	0 31	21 37	16 52	23 42	23 42	18 22		n.a.
T 28	0 43	8 33	4 22	6 46	2 34	5 44	1 27	25 38	2 5	4 14	1 35	13 59	1 52	21 30	0 41	23 13	0 31	21 36	16 53	23 42	23 42	18 23		n.a.
W29	1 6	3 38	4 47	6 26	2 23	5 15	1 27	25 38	2 5	4 11	1 35	13 57	1 52	21 30	0 41	23 13	0 31	21 36	16 53	23 42	23 42	18 25		n.a.
T 30	1 29	1s22	4 59	6 3	2 11	4 45	1 26	25 39	2 4	4 8	1 35	13 55	1 52	21 31	0 41	23 13	0 31	21 35	16 53	23 41	23 42	18 27		n.a.
F 31	1n53	6s14	4s57	5n39	1n58	4s15	1s26	25n40	2n 3	4s 6	1n35	13s53	1s52	21n31	0n41	23n13	0s31	21s35	16s53	23s41	23s42	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1578669.5, Delta T = 04h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'09, Lahiri = - 9°21'09 Julian Calendar 1 March 391 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 391 BCE

APRIL 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 44	5♈37'54	16♎21	9°R 0	23♓55	24♊40	13°R47	28♒40	27°R53	28♊27	14♓40	25°R45	26♐36	9♏50	n.a.	S 1
S 2	12 19 40	6°35'53	28°20	8♈23	25° 8	25°10	13♎39	28°47	27♋52	28°28	14°41	25♐33	26°32	9°57	n.a.	S 2
M 3	12 23 37	7°33'50	10♏13	7°46	26°22	25°40	13°32	28°53	27°52	28°28	14°43	25°23	26°29	10° 3	n.a.	M 3
T 4	12 27 33	8°31'46	22° 2	7° 8	27°36	26° 9	13°24	29° 0	27°52	28°29	14°44	25°17	26°26	10°10	n.a.	T 4
W 5	12 31 30	9°29'40	3♐51	6°30	28°49	26°40	13°17	29° 6	27°51	28°30	14°45	25°12	26°23	10°17	n.a.	W 5
T 6	12 35 26	10°27'33	15°43	5°53	0♈ 3	27°10	13° 9	29°13	27°51	28°31	14°47	25°10	26°20	10°24	n.a.	T 6
F 7	12 39 23	11°25'25	27°44	5°18	1°17	27°40	13° 1	29°19	27°51	28°31	14°48	25°D10	26°16	10°30	n.a.	F 7
S 8	12 43 19	12°23'15	9♑58	4°45	2°30	28°10	12°54	29°25	27°51	28°32	14°49	25°R10	26°13	10°37	n.a.	S 8
S 9	12 47 16	13°21'03	22°30	4°14	3°44	28°41	12°46	29°31	27°51	28°33	14°51	25°10	26°10	10°44	n.a.	S 9
M10	12 51 13	14°18'51	5♒26	3°46	4°58	29°12	12°38	29°37	27°D50	28°34	14°52	25° 8	26° 7	10°50	n.a.	M10
T 11	12 55 9	15°16'37	18°49	3°22	6°11	29°42	12°31	29°44	27°50	28°35	14°53	25° 4	26° 4	10°57	n.a.	T 11
W12	12 59 6	16°14'22	2♓41	3° 1	7°25	0♋13	12°23	29°50	27°51	28°35	14°54	24°58	26° 1	11° 4	n.a.	W12
T 13	13 3 2	17°12'05	17° 2	2°45	8°39	0°45	12°16	29°56	27°51	28°36	14°56	24°50	25°57	11°10	n.a.	T 13
F 14	13 6 59	18° 9'47	1♈48	2°33	9°52	1°16	12° 8	0♓ 1	27°51	28°37	14°57	24°40	25°54	11°17	n.a.	F 14
S 15	13 10 55	19° 7'28	16°51	2°25	11° 6	1°47	12° 0	0° 7	27°51	28°38	14°58	24°30	25°51	11°24	n.a.	S 15
S 16	13 14 52	20° 5'08	2♉ 2	2°D22	12°20	2°18	11°53	0°13	27°51	28°39	14°59	24°21	25°48	11°30	n.a.	S 16
M17	13 18 48	21° 2'46	17°10	2°23	13°33	2°50	11°45	0°19	27°52	28°40	15° 1	24°15	25°45	11°37	n.a.	M17
T 18	13 22 45	22° 0'23	2♊ 7	2°29	14°47	3°22	11°38	0°25	27°52	28°41	15° 2	24°11	25°42	11°44	n.a.	T 18
W19	13 26 42	22°57'58	16°44	2°40	16° 1	3°54	11°31	0°30	27°52	28°43	15° 3	24° 9	25°38	11°50	n.a.	W19
T 20	13 30 38	23°55'31	0♋58	2°54	17°14	4°25	11°23	0°36	27°53	28°44	15° 4	24°D 9	25°35	11°57	n.a.	T 20
F 21	13 34 35	24°53'03	14°48	3°14	18°28	4°57	11°16	0°41	27°53	28°45	15° 5	24°10	25°32	12° 4	n.a.	F 21
S 22	13 38 31	25°50'34	28°14	3°38	19°41	5°30	11° 9	0°47	27°54	28°46	15° 6	24°R10	25°29	12°10	n.a.	S 22
S 23	13 42 28	26°48'03	11♌20	4° 6	20°55	6° 2	11° 2	0°52	27°55	28°47	15° 8	24° 9	25°26	12°17	n.a.	S 23
M24	13 46 24	27°45'30	24° 8	4°38	22° 9	6°34	10°54	0°57	27°55	28°49	15° 9	24° 6	25°22	12°24	n.a.	M24
T 25	13 50 21	28°42'56	6♍41	5°14	23°22	7° 7	10°47	1° 2	27°56	28°50	15°10	24° 0	25°19	12°31	n.a.	T 25
W26	13 54 17	29°40'20	19° 2	5°54	24°36	7°39	10°41	1° 7	27°57	28°51	15°11	23°53	25°16	12°37	n.a.	W26
T 27	13 58 14	0♉37'44	1♎13	6°38	25°50	8°12	10°34	1°13	27°58	28°52	15°12	23°44	25°13	12°44	n.a.	T 27
F 28	14 2 11	1°35'06	13°17	7°25	27° 3	8°45	10°27	1°18	27°59	28°54	15°13	23°34	25°10	12°51	n.a.	F 28
S 29	14 6 7	2°32'27	25°14	8°17	28°17	9°17	10°20	1°22	28° 0	28°55	15°14	23°25	25° 7	12°57	n.a.	S 29
S 30	14 10 4	3♉29'46	7♏ 7	9♈11	29♈30	9♋50	10♎14	1♓27	28♋ 1	28♊57	15♓15	23♐16	25♐ 3	13♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n16	10s49	4s41	5n12	1n44	3s45	1s25	25n40	2n 2	4s 3	1n35	13s50	1s53	21n31	0n41	23n13	0s31	21s34	16s53	23s40	23s42	18s30		n.a.
S 2	2 39	14 57	4 13	4 44	1 29	3 15	1 25	25 41	2 2	4 0	1 35	13 48	1 53	21 31	0 41	23 13	0 31	21 34	16 53	23 40	23 42	18 32		n.a.
M 3	3 2	18 27	3 34	4 15	1 14	2 44	1 24	25 41	2 1	3 57	1 35	13 46	1 53	21 31	0 41	23 13	0 31	21 34	16 53	23 40	23 42	18 33		n.a.
T 4	3 25	21 11	2 46	3 45	0 57	2 14	1 23	25 41	2 0	3 54	1 35	13 44	1 53	21 31	0 41	23 13	0 31	21 33	16 53	23 39	23 42	18 35		n.a.
W 5	3 48	23 0	1 51	3 14	0 41	1 44	1 22	25 41	1 59	3 51	1 35	13 42	1 53	21 31	0 41	23 13	0 31	21 33	16 54	23 39	23 42	18 36		n.a.
T 6	4 11	23 48	0 50	2 44	0 24	1 13	1 21	25 41	1 59	3 48	1 35	13 40	1 53	21 31	0 41	23 13	0 31	21 32	16 54	23 39	23 41	18 38		n.a.
F 7	4 34	23 30	0n14	2 14	0 7	0 43	1 20	25 41	1 58	3 45	1 35	13 38	1 54	21 31	0 41	23 13	0 31	21 32	16 54	23 39	23 41	18 39		n.a.
S 8	4 57	22 4	1 18	1 45	0s10	0 12	1 19	25 41	1 57	3 42	1 35	13 36	1 54	21 31	0 40	23 13	0 31	21 32	16 54	23 39	23 41	18 41		n.a.
S 9	5 20	19 32	2 20	1 18	0 27	0n19	1 18	25 41	1 56	3 39	1 35	13 34	1 54	21 31	0 40	23 13	0 31	21 31	16 54	23 39	23 41	18 43		n.a.
M10	5 43	15 58	3 17	0 52	0 43	0 49	1 17	25 40	1 56	3 36	1 35	13 32	1 54	21 31	0 40	23 13	0 31	21 31	16 54	23 39	23 41	18 44		n.a.
T 11	6 5	11 30	4 5	0 27	0 59	1 20	1 16	25 40	1 55	3 33	1 35	13 30	1 54	21 31	0 40	23 13	0 31	21 31	16 54	23 39	23 41	18 46		n.a.
W12	6 28	6 17	4 41	0 5	1 14	1 50	1 15	25 39	1 54	3 30	1 35	13 28	1 55	21 31	0 40	23 13	0 31	21 30	16 55	23 39	23 41	18 47		n.a.
T 13	6 50	0 35	5 0	0s15	1 29	2 21	1 13	25 38	1 54	3 27	1 35	13 26	1 55	21 31	0 40	23 13	0 31	21 30	16 55	23 38	23 41	18 49		n.a.
F 14	7 13	5n19	5 1	0 32	1 42	2 52	1 12	25 37	1 53	3 24	1 35	13 24	1 55	21 31	0 40	23 13	0 31	21 30	16 55	23 38	23 41	18 50		n.a.
S 15	7 35	11 1	4 41	0 47	1 55	3 22	1 11	25 36	1 52	3 21	1 35	13 22	1 55	21 31	0 40	23 13	0 31	21 29	16 55	23 38	23 41	18 52		n.a.
S 16	7 57	16 5	4 1	1 0	2 8	3 52	1 9	25 35	1 52	3 19	1 34	13 20	1 55	21 31	0 40	23 13	0 31	21 29	16 55	23 37	23 40	18 53		n.a.
M17	8 19	20 6	3 4	1 9	2 19	4 23	1 8	25 34	1 51	3 16	1 34	13 18	1 55	21 31	0 40	23 13	0 31	21 29	16 56	23 37	23 40	18 55		n.a.
T 18	8 41	22 43	1 55	1 16	2 29	4 53	1 6	25 32	1 50	3 13	1 34	13 16	1 56	21 30	0 40	23 13	0 31	21 28	16 56	23 37	23 40	18 56		n.a.
W19	9 2	23 44	0 40	1 21	2 38	5 23	1 4	25 30	1 49	3 10	1 34	13 14	1 56	21 30	0 40	23 13	0 31	21 28	16 56	23 37	23 40	18 58		n.a.
T 20	9 24	23 8	0s36	1 22	2 47	5 53	1 3	25 29	1 49	3 7	1 34	13 12	1 56	21 30	0 40	23 14	0 31	21 28	16 56	23 37	23 40	18 59		n.a.
F 21	9 45	21 7	1 48	1 21	2 54	6 23	1 1	25 27	1 48	3 5	1 34	13 11	1 56	21 30	0 40	23 14	0 31	21 28	16 56	23 37	23 40	19 1		n.a.
S 22	10 6	17 58	2 52	1 18	3 0	6 53	0 59	25 25	1 47	3 2	1 34	13 9	1 57	21 30	0 40	23 14	0 31	21 27	16 57	23 37	23 40	19 2		n.a.
S 23	10 28	14 0	3 45	1 12	3 6	7 23	0 58	25 23	1 47	2 59	1 33	13 7	1 57	21 30	0 40	23 14	0 31	21 27	16 57	23 37	23 40	19 4		n.a.
M24	10 48	9 29	4 25	1 3	3 11	7 52	0 56	25 20	1 46	2 56	1 33	13 5	1 57	21 30	0 40	23 14	0 31	21 27	16 57	23 37	23 40	19 5		n.a.
T 25	11 9	4 39	4 52	0 52	3 14	8 21	0 54	25 18	1 45	2 54	1 33	13 4	1 57	21 29	0 40	23 14	0 31	21 27	16 57	23 36	23 40	19 7		n.a.
W26	11 30	0s16	5 5	0 38	3 17	8 51	0 52	25 16	1 45	2 51	1 33	13 2	1 57	21 29	0 40	23 14	0 31	21 26	16 58	23 36	23 39	19 8		n.a.
T 27	11 50	5 7	5 3	0 23	3 19	9 20	0 50	25 13	1 44	2 49	1 33	13 1	1 58	21 29	0 40	23 14	0 30	21 26	16 58	23 36	23 39	19 10		n.a.
F 28	12 10	9 43	4 48	0 5	3 20	9 48	0 48	25 10	1 43	2 46	1 33	12 59	1 58	21 29	0 40	23 14	0 30	21 26	16 58	23 35	23 39	19 11		n.a.
S 29	12 30	13 55	4 20	0n16	3 20	10 17	0 46	25 7	1 43	2 44	1 32	12 57	1 58	21 29	0 40	23 14	0 30	21 26	16 58	23 35	23 39	19 13		n.a.
S 30	12n50	17s33	3s42	0n38	3s20	10n45	0s44	25n 4	1n42	2s41	1n32	12s56	1s58	21n28	0n40	23n14	0s30	21s26	16s59	23s34	23s39	19s14		n.a.

Julian Day Number = 1578700.5, Delta T = 04h12m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'05, Lahiri = - 9°21'05 Julian Calendar 1 Apr. 391 BCE == Greg. Calendar 27 March 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 0	4♉27'05	18♏57	10♈10	0♉44	10♋23	10°R 7	1♓32	28♋ 2	28♊58	15♓16	23°R 9	25♐ 0	13♏11	n.a.	M 1
T 2	14 17 57	5°24'24	0♐46	11°11	1°58	10°56	10♌ 1	1°37	28° 3	28°59	15°17	23♐ 5	24°57	13°17	n.a.	T 2
W 3	14 21 53	6°21'41	12°37	12°16	3°11	11°30	9°55	1°41	28° 4	29° 1	15°18	23° 2	24°54	13°24	n.a.	W 3
T 4	14 25 50	7°18'58	24°32	13°24	4°25	12° 3	9°49	1°46	28° 5	29° 2	15°19	23°D 2	24°51	13°31	n.a.	T 4
F 5	14 29 46	8°16'13	6♑35	14°35	5°38	12°36	9°43	1°50	28° 7	29° 4	15°20	23° 2	24°48	13°37	n.a.	F 5
S 6	14 33 43	9°13'29	18°51	15°49	6°52	13°10	9°37	1°55	28° 8	29° 6	15°21	23° 4	24°44	13°44	n.a.	S 6
S 7	14 37 40	10°10'44	1♒23	17° 6	8° 6	13°43	9°31	1°59	28° 9	29° 7	15°22	23° 5	24°41	13°51	n.a.	S 7
M 8	14 41 36	11° 7'58	14°17	18°27	9°19	14°17	9°26	2° 3	28°11	29° 9	15°23	23°R 5	24°38	13°57	n.a.	M 8
T 9	14 45 33	12° 5'12	27°35	19°50	10°33	14°51	9°20	2° 7	28°12	29°10	15°24	23° 4	24°35	14° 4	n.a.	T 9
W10	14 49 29	13° 2'25	11♓21	21°16	11°47	15°24	9°15	2°12	28°14	29°12	15°24	23° 1	24°32	14°11	n.a.	W10
T 11	14 53 26	13°59'38	25°35	22°45	13° 0	15°58	9°10	2°16	28°15	29°14	15°25	22°57	24°28	14°17	n.a.	T 11
F 12	14 57 22	14°56'50	10♈15	24°17	14°14	16°32	9° 5	2°19	28°17	29°15	15°26	22°52	24°25	14°24	n.a.	F 12
S 13	15 1 19	15°54'02	25°15	25°51	15°28	17° 6	9° 0	2°23	28°18	29°17	15°27	22°47	24°22	14°31	n.a.	S 13
S 14	15 5 15	16°51'14	10♉27	27°29	16°41	17°41	8°55	2°27	28°20	29°19	15°28	22°42	24°19	14°37	n.a.	S 14
M15	15 9 12	17°48'25	25°41	29° 9	17°55	18°15	8°50	2°31	28°22	29°21	15°29	22°38	24°16	14°44	n.a.	M15
T 16	15 13 9	18°45'36	10♊47	0♉52	19° 9	18°49	8°46	2°34	28°24	29°22	15°29	22°36	24°13	14°51	n.a.	T 16
W17	15 17 5	19°42'46	25°35	2°38	20°22	19°24	8°42	2°38	28°26	29°24	15°30	22°D36	24° 9	14°57	n.a.	W17
T 18	15 21 2	20°39'56	10♋ 1	4°27	21°36	19°58	8°37	2°41	28°27	29°26	15°31	22°37	24° 6	15° 4	n.a.	T 18
F 19	15 24 58	21°37'05	24° 1	6°18	22°50	20°33	8°33	2°44	28°29	29°28	15°31	22°38	24° 3	15°11	n.a.	F 19
S 20	15 28 55	22°34'13	7♌35	8°12	24° 3	21° 7	8°30	2°48	28°31	29°30	15°32	22°39	24° 0	15°18	n.a.	S 20
S 21	15 32 51	23°31'21	20°44	10° 8	25°17	21°42	8°26	2°51	28°33	29°31	15°33	22°R40	23°57	15°24	n.a.	S 21
M22	15 36 48	24°28'27	3♍32	12° 6	26°31	22°17	8°23	2°54	28°35	29°33	15°33	22°40	23°53	15°31	n.a.	M22
T 23	15 40 44	25°25'34	16° 1	14° 7	27°44	22°52	8°19	2°57	28°38	29°35	15°34	22°38	23°50	15°38	n.a.	T 23
W24	15 44 41	26°22'40	28°16	16°10	28°58	23°27	8°16	2°59	28°40	29°37	15°35	22°36	23°47	15°44	n.a.	W24
T 25	15 48 38	27°19'45	10♎20	18°14	0♊12	24° 2	8°13	3° 2	28°42	29°39	15°35	22°32	23°44	15°51	n.a.	T 25
F 26	15 52 34	28°16'50	22°17	20°20	1°25	24°37	8°10	3° 5	28°44	29°41	15°36	22°28	23°41	15°58	n.a.	F 26
S 27	15 56 31	29°13'55	4♏ 9	22°28	2°39	25°12	8° 8	3° 7	28°46	29°43	15°36	22°24	23°38	16° 4	n.a.	S 27
S 28	16 0 27	0♊10'59	15°59	24°37	3°53	25°47	8° 5	3°10	28°49	29°45	15°37	22°21	23°34	16°11	n.a.	S 28
M29	16 4 24	1° 8'04	27°49	26°46	5° 6	26°22	8° 3	3°12	28°51	29°47	15°37	22°18	23°31	16°18	n.a.	M29
T 30	16 8 20	2° 5'08	9♐41	28°56	6°20	26°58	8° 1	3°14	28°54	29°49	15°38	22°17	23°28	16°24	n.a.	T 30
W31	16 12 17	3♊ 2'13	21♐37	1♊ 7	7♊34	27♋33	7♌59	3♓17	28♋56	29♊51	15♓38	22°D16	23♐25	16♏31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n10	20s27	2s53	1n 2	3s19	11n13	0s42	25n 1	1n41	2s39	1n32	12s54	1s58	21n28	0n40	23n14	0s30	21s25	16s59	23s34	23s39	19s16		n.a.
T 2	13 29	22 29	1 57	1 28	3 17	11 41	0 40	24 57	1 41	2 37	1 32	12 53	1 59	21 28	0 40	23 14	0 30	21 25	16 59	23 34	23 39	19 17		n.a.
W 3	13 49	23 31	0 56	1 56	3 14	12 8	0 38	24 54	1 40	2 34	1 32	12 51	1 59	21 27	0 40	23 14	0 30	21 25	16 59	23 33	23 39	19 19		n.a.
T 4	14 8	23 30	0n 8	2 26	3 11	12 36	0 36	24 50	1 39	2 32	1 31	12 50	1 59	21 27	0 40	23 14	0 30	21 25	17 0	23 33	23 38	19 20		n.a.
F 5	14 26	22 22	1 13	2 57	3 6	13 3	0 33	24 46	1 39	2 30	1 31	12 48	1 59	21 27	0 40	23 14	0 30	21 25	17 0	23 33	23 38	19 21		n.a.
S 6	14 45	20 10	2 15	3 31	3 2	13 29	0 31	24 42	1 38	2 28	1 31	12 47	2 0	21 27	0 40	23 14	0 30	21 25	17 0	23 33	23 38	19 23		n.a.
S 7	15 3	16 58	3 13	4 5	2 56	13 56	0 29	24 38	1 37	2 26	1 31	12 46	2 0	21 26	0 40	23 14	0 30	21 25	17 1	23 34	23 38	19 24		n.a.
M 8	15 21	12 53	4 2	4 42	2 50	14 22	0 27	24 34	1 37	2 24	1 31	12 44	2 0	21 26	0 40	23 14	0 30	21 25	17 1	23 34	23 38	19 26		n.a.
T 9	15 39	8 4	4 41	5 20	2 44	14 47	0 25	24 30	1 36	2 22	1 30	12 43	2 0	21 26	0 40	23 14	0 30	21 25	17 1	23 34	23 38	19 27		n.a.
W10	15 57	2 43	5 4	5 59	2 37	15 12	0 22	24 25	1 35	2 20	1 30	12 42	2 1	21 25	0 40	23 14	0 30	21 24	17 1	23 33	23 38	19 28		n.a.
T 11	16 14	2n58	5 10	6 39	2 29	15 37	0 20	24 20	1 35	2 18	1 30	12 41	2 1	21 25	0 39	23 14	0 30	21 24	17 2	23 33	23 38	19 30		n.a.
F 12	16 32	8 39	4 57	7 21	2 21	16 2	0 18	24 16	1 34	2 16	1 30	12 39	2 1	21 25	0 39	23 14	0 30	21 24	17 2	23 33	23 37	19 31		n.a.
S 13	16 48	13 57	4 23	8 4	2 12	16 26	0 15	24 11	1 33	2 15	1 29	12 38	2 1	21 24	0 39	23 14	0 30	21 24	17 2	23 33	23 37	19 33		n.a.
S 14	17 5	18 27	3 30	8 48	2 3	16 50	0 13	24 5	1 33	2 13	1 29	12 37	2 2	21 24	0 39	23 14	0 30	21 24	17 3	23 32	23 37	19 34		n.a.
M15	17 21	21 43	2 22	9 33	1 54	17 13	0 11	24 0	1 32	2 11	1 29	12 36	2 2	21 24	0 39	23 14	0 30	21 24	17 3	23 32	23 37	19 35		n.a.
T 16	17 37	23 24	1 4	10 18	1 44	17 36	0 8	23 55	1 31	2 10	1 29	12 35	2 2	21 23	0 39	23 14	0 30	21 24	17 3	23 32	23 37	19 37		n.a.
W17	17 53	23 24	0s16	11 5	1 33	17 58	0 6	23 49	1 31	2 8	1 28	12 34	2 2	21 23	0 39	23 14	0 30	21 24	17 4	23 32	23 37	19 38		n.a.
T 18	18 9	21 48	1 34	11 52	1 23	18 20	0 4	23 43	1 30	2 7	1 28	12 33	2 3	21 22	0 39	23 14	0 30	21 24	17 4	23 32	23 37	19 40		n.a.
F 19	18 24	18 54	2 44	12 39	1 12	18 42	0 1	23 37	1 29	2 6	1 28	12 32	2 3	21 22	0 39	23 15	0 30	21 24	17 4	23 32	23 36	19 41		n.a.
S 20	18 39	15 2	3 42	13 27	1 1	19 3	0n 1	23 31	1 29	2 4	1 28	12 31	2 3	21 21	0 39	23 15	0 30	21 24	17 5	23 32	23 36	19 42		n.a.
S 21	18 53	10 33	4 26	14 15	0 50	19 23	0 3	23 25	1 28	2 3	1 27	12 30	2 3	21 21	0 39	23 15	0 30	21 24	17 5	23 32	23 36	19 44		n.a.
M22	19 8	5 44	4 56	15 3	0 39	19 43	0 6	23 19	1 28	2 2	1 27	12 29	2 4	21 21	0 39	23 15	0 30	21 24	17 5	23 32	23 36	19 45		n.a.
T 23	19 22	0 48	5 12	15 50	0 28	20 2	0 8	23 12	1 27	2 1	1 27	12 29	2 4	21 20	0 39	23 15	0 30	21 24	17 6	23 32	23 36	19 46		n.a.
W24	19 35	4s 4	5 12	16 37	0 16	20 21	0 11	23 6	1 26	2 0	1 26	12 28	2 4	21 20	0 39	23 15	0 30	21 24	17 6	23 32	23 36	19 48		n.a.
T 25	19 49	8 43	4 59	17 24	0 5	20 40	0 13	22 59	1 26	1 59	1 26	12 27	2 4	21 19	0 39	23 15	0 30	21 25	17 6	23 32	23 36	19 49		n.a.
F 26	20 2	12 59	4 33	18 9	0n 6	20 57	0 15	22 52	1 25	1 58	1 26	12 26	2 5	21 19	0 39	23 15	0 30	21 25	17 7	23 31	23 35	19 50		n.a.
S 27	20 14	16 44	3 55	18 53	0 17	21 15	0 18	22 45	1 24	1 57	1 26	12 26	2 5	21 18	0 39	23 15	0 30	21 25	17 7	23 31	23 35	19 52		n.a.
S 28	20 27	19 48	3 7	19 36	0 27	21 31	0 20	22 38	1 24	1 57	1 25	12 25	2 5	21 18	0 39	23 15	0 30	21 25	17 7	23 31	23 35	19 53		n.a.
M29	20 39	22 3	2 11	20 17	0 37	21 47	0 22	22 30	1 23	1 56	1 25	12 24	2 6	21 17	0 39	23 15	0 30	21 25	17 8	23 31	23 35	19 54		n.a.
T 30	20 50	23 19	1 9	20 56	0 46	22 3	0 25	22 23	1 22	1 55	1 25	12 24	2 6	21 17	0 39	23 15	0 30	21 25	17 8	23 31	23 35	19 55		n.a.
W31	21n 2	23s32	0s 4	21n33	0n56	22n17	0n27	22n15	1n22	1s55	1n24	12s23	2s 6	21n16	0n39	23n15	0s30	21s25	17s 8	23s31	23s35	19s57		n.a.

Julian Day Number = 1578730.5, Delta T = 04h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°28'01, Lahiri = - 9°21'01 Julian Calendar 1 May 391 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 14	3♊59'17	3♉40	3♊17	8♊48	28♋ 9	7°R57	3♓19	28♋59	29♊53	15♓39	22♐16	23♐22	16♏38	n.a.	T 1
F 2	16 20 10	4°56'22	15°52	5°27	10° 1	28°44	7♎56	3°21	29° 1	29°55	15°39	22°17	23°19	16°44	n.a.	F 2
S 3	16 24 7	5°53'27	28°16	7°37	11°15	29°20	7°54	3°22	29° 4	29°57	15°40	22°19	23°15	16°51	n.a.	S 3
S 4	16 28 3	6°50'33	10♒55	9°46	12°29	29°56	7°53	3°24	29° 6	29°59	15°40	22°20	23°12	16°58	n.a.	S 4
M 5	16 32 0	7°47'39	23°52	11°54	13°43	0♌32	7°52	3°26	29° 9	0♋ 1	15°40	22°21	23° 9	17° 4	n.a.	M 5
T 6	16 35 56	8°44'45	7♓ 9	14° 1	14°56	1° 7	7°51	3°27	29°12	0° 3	15°41	22°R21	23° 6	17°11	n.a.	T 6
W 7	16 39 53	9°41'52	20°49	16° 6	16°10	1°43	7°51	3°29	29°14	0° 5	15°41	22°21	23° 3	17°18	n.a.	W 7
T 8	16 43 49	10°38'59	4♈52	18°10	17°24	2°19	7°50	3°30	29°17	0° 8	15°41	22°20	22°59	17°24	n.a.	T 8
F 9	16 47 46	11°36'07	19°18	20°13	18°38	2°55	7°50	3°32	29°20	0°10	15°42	22°19	22°56	17°31	n.a.	F 9
S 10	16 51 43	12°33'15	4♉ 3	22°14	19°51	3°32	7°D50	3°33	29°23	0°12	15°42	22°18	22°53	17°38	n.a.	S 10
S 11	16 55 39	13°30'25	19° 1	24°13	21° 5	4° 8	7°50	3°34	29°25	0°14	15°42	22°17	22°50	17°44	n.a.	S 11
M12	16 59 36	14°27'35	4♊ 5	26°11	22°19	4°44	7°50	3°35	29°28	0°16	15°42	22°17	22°47	17°51	n.a.	M12
T 13	17 3 32	15°24'45	19° 6	28° 6	23°33	5°20	7°51	3°36	29°31	0°18	15°42	22°D16	22°44	17°58	n.a.	T 13
W14	17 7 29	16°21'56	3♋55	0♋ 0	24°47	5°57	7°51	3°36	29°34	0°20	15°43	22°16	22°40	18° 4	n.a.	W14
T 15	17 11 25	17°19'07	18°25	1°52	26° 0	6°33	7°52	3°37	29°37	0°23	15°43	22°17	22°37	18°11	n.a.	T 15
F 16	17 15 22	18°16'18	2♌32	3°43	27°14	7°10	7°53	3°38	29°40	0°25	15°43	22°17	22°34	18°18	n.a.	F 16
S 17	17 19 19	19°13'30	16°12	5°31	28°28	7°47	7°54	3°38	29°43	0°27	15°43	22°17	22°31	18°24	n.a.	S 17
S 18	17 23 15	20°10'42	29°28	7°18	29°42	8°23	7°56	3°38	29°46	0°29	15°43	22°18	22°28	18°31	n.a.	S 18
M19	17 27 12	21° 7'55	12♍19	9° 3	0♋56	9° 0	7°57	3°39	29°49	0°31	15°43	22°18	22°25	18°38	n.a.	M19
T 20	17 31 8	22° 5'08	24°50	10°46	2°10	9°37	7°59	3°39	29°53	0°34	15°43	22°18	22°21	18°44	n.a.	T 20
W21	17 35 5	23° 2'21	7♎ 4	12°27	3°23	10°14	8° 1	3°R39	29°56	0°36	15°R43	22°18	22°18	18°51	n.a.	W21
T 22	17 39 1	23°59'35	19° 5	14° 7	4°37	10°51	8° 3	3°39	29°59	0°38	15°43	22°18	22°15	18°58	n.a.	T 22
F 23	17 42 58	24°56'49	0♏59	15°44	5°51	11°28	8° 5	3°39	0♌ 2	0°40	15°43	22°18	22°12	19° 4	n.a.	F 23
S 24	17 46 54	25°54'04	12°49	17°20	7° 5	12° 5	8° 7	3°38	0° 5	0°43	15°43	22°19	22° 9	19°11	n.a.	S 24
S 25	17 50 51	26°51'20	24°39	18°54	8°19	12°42	8°10	3°38	0° 9	0°45	15°43	22°19	22° 5	19°18	n.a.	S 25
M26	17 54 48	27°48'36	6♐31	20°27	9°33	13°19	8°13	3°37	0°12	0°47	15°43	22°19	22° 2	19°24	n.a.	M26
T 27	17 58 44	28°45'53	18°29	21°57	10°46	13°56	8°16	3°37	0°15	0°49	15°43	22°R20	21°59	19°31	n.a.	T 27
W28	18 2 41	29°43'11	0♑35	23°26	12° 0	14°34	8°19	3°36	0°19	0°51	15°43	22°20	21°56	19°38	n.a.	W28
T 29	18 6 37	0♋40'30	12°51	24°52	13°14	15°11	8°22	3°35	0°22	0°54	15°42	22°19	21°53	19°44	n.a.	T 29
F 30	18 10 34	1♋37'50	25♑18	26♋17	14♋28	15♌48	8♎26	3♓35	0♌25	0♋56	15♓42	22♐18	21♐50	19♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n13	22s39	1n 3	22n 8	1n 4	22n32	0n29	22n 7	1n21	1s55	1n24	12s23	2s 6	21n15	0n39	23n15	0s30	21s25	17s 9	23s31	23s34	19s58		n.a.
F 2	21 23	20 41	2 7	22 40	1 12	22 45	0 31	21 59	1 21	1 54	1 24	12 22	2 7	21 15	0 39	23 15	0 30	21 25	17 9	23 31	23 34	19 59		n.a.
S 3	21 34	17 44	3 6	23 10	1 19	22 58	0 34	21 51	1 20	1 54	1 24	12 22	2 7	21 14	0 39	23 15	0 30	21 26	17 9	23 31	23 34	20 1		n.a.
S 4	21 44	13 54	3 58	23 37	1 26	23 10	0 36	21 43	1 19	1 54	1 23	12 21	2 7	21 14	0 39	23 15	0 30	21 26	17 10	23 31	23 34	20 2		n.a.
M 5	21 53	9 21	4 39	24 1	1 32	23 22	0 38	21 34	1 19	1 54	1 23	12 21	2 7	21 13	0 39	23 15	0 30	21 26	17 10	23 31	23 34	20 3		n.a.
T 6	22 2	4 16	5 6	24 23	1 37	23 33	0 40	21 26	1 18	1 54	1 23	12 21	2 8	21 13	0 39	23 15	0 30	21 26	17 11	23 31	23 34	20 4		n.a.
W 7	22 11	1n 9	5 17	24 41	1 42	23 43	0 42	21 17	1 17	1 54	1 22	12 20	2 8	21 12	0 39	23 15	0 30	21 26	17 11	23 31	23 33	20 6		n.a.
T 8	22 20	6 41	5 9	24 58	1 45	23 52	0 44	21 8	1 17	1 54	1 22	12 20	2 8	21 11	0 39	23 15	0 30	21 27	17 11	23 31	23 33	20 7		n.a.
F 9	22 28	12 0	4 43	25 11	1 49	24 1	0 46	20 59	1 16	1 54	1 22	12 20	2 9	21 11	0 39	23 15	0 30	21 27	17 12	23 31	23 33	20 8		n.a.
S 10	22 35	16 44	3 57	25 21	1 51	24 9	0 48	20 50	1 15	1 54	1 21	12 20	2 9	21 10	0 39	23 15	0 30	21 27	17 12	23 31	23 33	20 9		n.a.
S 11	22 43	20 29	2 54	25 29	1 53	24 17	0 50	20 41	1 15	1 54	1 21	12 20	2 9	21 10	0 39	23 15	0 30	21 27	17 12	23 31	23 33	20 11		n.a.
M12	22 49	22 51	1 39	25 35	1 54	24 23	0 52	20 31	1 14	1 55	1 21	12 20	2 9	21 9	0 39	23 15	0 29	21 28	17 13	23 31	23 33	20 12		n.a.
T 13	22 56	23 35	0 18	25 38	1 54	24 29	0 54	20 22	1 14	1 55	1 21	12 19	2 10	21 8	0 39	23 15	0 29	21 28	17 13	23 31	23 32	20 13		n.a.
W14	23 2	22 37	1s 4	25 39	1 54	24 34	0 56	20 12	1 13	1 56	1 20	12 19	2 10	21 8	0 39	23 15	0 29	21 28	17 13	23 31	23 32	20 14		n.a.
T 15	23 8	20 9	2 20	25 37	1 53	24 39	0 58	20 2	1 12	1 56	1 20	12 19	2 10	21 7	0 39	23 15	0 29	21 28	17 14	23 31	23 32	20 15		n.a.
F 16	23 13	16 31	3 25	25 33	1 52	24 43	1 0	19 52	1 12	1 57	1 20	12 20	2 11	21 6	0 39	23 15	0 29	21 29	17 14	23 31	23 32	20 17		n.a.
S 17	23 18	12 6	4 17	25 27	1 50	24 46	1 2	19 42	1 11	1 58	1 19	12 20	2 11	21 6	0 39	23 15	0 29	21 29	17 15	23 31	23 32	20 18		n.a.
S 18	23 22	7 14	4 53	25 19	1 47	24 48	1 3	19 32	1 10	1 59	1 19	12 20	2 11	21 5	0 39	23 15	0 29	21 29	17 15	23 31	23 31	20 19		n.a.
M19	23 26	2 13	5 13	25 9	1 44	24 49	1 5	19 21	1 10	1 59	1 19	12 20	2 11	21 4	0 39	23 15	0 29	21 29	17 15	23 31	23 31	20 20		n.a.
T 20	23 30	2s46	5 17	24 58	1 40	24 50	1 7	19 11	1 9	2 0	1 18	12 20	2 12	21 4	0 39	23 15	0 29	21 30	17 16	23 31	23 31	20 21		n.a.
W21	23 33	7 32	5 7	24 45	1 36	24 50	1 8	19 0	1 9	2 1	1 18	12 20	2 12	21 3	0 39	23 15	0 29	21 30	17 16	23 31	23 31	20 23		n.a.
T 22	23 36	11 56	4 44	24 30	1 31	24 49	1 10	18 49	1 8	2 3	1 18	12 21	2 12	21 2	0 39	23 15	0 29	21 30	17 16	23 31	23 31	20 24		n.a.
F 23	23 39	15 50	4 8	24 14	1 26	24 48	1 11	18 38	1 7	2 4	1 17	12 21	2 13	21 2	0 39	23 15	0 29	21 31	17 17	23 31	23 31	20 25		n.a.
S 24	23 41	19 5	3 22	23 56	1 21	24 46	1 13	18 27	1 7	2 5	1 17	12 21	2 13	21 1	0 38	23 15	0 29	21 31	17 17	23 31	23 30	20 26		n.a.
S 25	23 42	21 33	2 28	23 37	1 15	24 43	1 14	18 16	1 6	2 6	1 17	12 22	2 13	21 0	0 38	23 15	0 29	21 32	17 17	23 31	23 30	20 27		n.a.
M26	23 43	23 6	1 27	23 17	1 8	24 39	1 15	18 5	1 5	2 8	1 17	12 22	2 13	20 59	0 38	23 15	0 29	21 32	17 18	23 31	23 30	20 28		n.a.
T 27	23 44	23 35	0 21	22 56	1 1	24 34	1 17	17 53	1 5	2 9	1 16	12 23	2 14	20 59	0 38	23 15	0 29	21 32	17 18	23 31	23 30	20 30		n.a.
W28	23 45	22 59	0n46	22 34	0 54	24 29	1 18	17 41	1 4	2 11	1 16	12 23	2 14	20 58	0 38	23 15	0 29	21 33	17 19	23 31	23 30	20 31		n.a.
T 29	23 44	21 16	1 51	22 11	0 47	24 23	1 19	17 30	1 3	2 12	1 16	12 24	2 14	20 57	0 38	23 15	0 29	21 33	17 19	23 31	23 29	20 32		n.a.
F 30	23n44	18s31	2n53	21n48	0n39	24n16	1n20	17n18	1n 3	2s14	1n15	12s24	2s14	20n56	0n38	23n15	0s29	21s33	17s19	23s31	23s29	20s33		n.a.

Julian Day Number = 1578761.5, Delta T = 04h12m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'57, Lahiri = - 9°20'57 Julian Calendar 1 June 391 BCE == Greg. Calendar 27 May 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 30	2♋35'11	7♒58	27♋40	15♋42	16♌26	8♎29	3°R34	0♌29	0♋58	15°R42	22°R17	21♐46	19♏58	n.a.	S 1
S 2	18 18 27	3°32'34	20°51	29° 1	16°56	17° 4	8°33	3♓32	0°32	1° 0	15♓42	22♐16	21°43	20° 4	n.a.	S 2
M 3	18 22 23	4°29'57	4♓ 0	0♌20	18°10	17°41	8°37	3°31	0°36	1° 3	15°42	22°14	21°40	20°11	n.a.	M 3
T 4	18 26 20	5°27'22	17°24	1°37	19°23	18°19	8°41	3°30	0°39	1° 5	15°41	22°13	21°37	20°18	n.a.	T 4
W 5	18 30 17	6°24'48	1♈ 4	2°52	20°37	18°57	8°45	3°29	0°43	1° 7	15°41	22°D12	21°34	20°24	n.a.	W 5
T 6	18 34 13	7°22'16	15° 0	4° 4	21°51	19°34	8°50	3°27	0°46	1° 9	15°41	22°13	21°31	20°31	n.a.	T 6
F 7	18 38 10	8°19'46	29°12	5°15	23° 5	20°12	8°54	3°25	0°50	1°11	15°40	22°13	21°27	20°38	n.a.	F 7
S 8	18 42 6	9°17'16	13♉38	6°23	24°19	20°50	8°59	3°24	0°53	1°14	15°40	22°14	21°24	20°44	n.a.	S 8
S 9	18 46 3	10°14'49	28°15	7°29	25°33	21°28	9° 4	3°22	0°57	1°16	15°40	22°15	21°21	20°51	n.a.	S 9
M10	18 49 59	11°12'23	12♊57	8°32	26°47	22° 6	9° 9	3°20	1° 0	1°18	15°39	22°16	21°18	20°58	n.a.	M10
T 11	18 53 56	12° 9'58	27°39	9°33	28° 1	22°44	9°14	3°18	1° 4	1°20	15°39	22°R16	21°15	21° 4	n.a.	T 11
W12	18 57 52	13° 7'35	12♋14	10°31	29°15	23°23	9°20	3°16	1° 8	1°22	15°39	22°16	21°11	21°11	n.a.	W12
T 13	19 1 49	14° 5'14	26°36	11°26	0♌29	24° 1	9°25	3°14	1°11	1°25	15°38	22°14	21° 8	21°18	n.a.	T 13
F 14	19 5 46	15° 2'53	10♌40	12°18	1°42	24°39	9°31	3°12	1°15	1°27	15°38	22°11	21° 5	21°24	n.a.	F 14
S 15	19 9 42	16° 0'34	24°21	13° 7	2°56	25°18	9°37	3° 9	1°19	1°29	15°37	22° 7	21° 2	21°31	n.a.	S 15
S 16	19 13 39	16°58'16	7♍39	13°52	4°10	25°56	9°43	3° 7	1°22	1°31	15°37	22° 4	20°59	21°38	n.a.	S 16
M17	19 17 35	17°55'59	20°33	14°35	5°24	26°35	9°49	3° 4	1°26	1°33	15°36	22° 1	20°56	21°44	n.a.	M17
T 18	19 21 32	18°53'43	3♎ 6	15°13	6°38	27°13	9°55	3° 2	1°30	1°36	15°36	21°59	20°52	21°51	n.a.	T 18
W19	19 25 28	19°51'29	15°21	15°47	7°52	27°52	10° 2	2°59	1°33	1°38	15°35	21°D58	20°49	21°58	n.a.	W19
T 20	19 29 25	20°49'16	27°23	16°18	9° 6	28°31	10° 8	2°56	1°37	1°40	15°34	21°58	20°46	22° 4	n.a.	T 20
F 21	19 33 21	21°47'04	9♏16	16°43	10°20	29° 9	10°15	2°53	1°41	1°42	15°34	21°59	20°43	22°11	n.a.	F 21
S 22	19 37 18	22°44'54	21° 6	17° 5	11°34	29°48	10°22	2°50	1°44	1°44	15°33	22° 0	20°40	22°18	n.a.	S 22
S 23	19 41 15	23°42'45	2♐56	17°21	12°48	0♍27	10°29	2°47	1°48	1°46	15°33	22° 2	20°37	22°24	n.a.	S 23
M24	19 45 11	24°40'37	14°52	17°32	14° 1	1° 6	10°36	2°44	1°52	1°48	15°32	22° 3	20°33	22°31	n.a.	M24
T 25	19 49 8	25°38'31	26°57	17°38	15°15	1°45	10°43	2°41	1°56	1°50	15°31	22°R 3	20°30	22°38	n.a.	T 25
W26	19 53 4	26°36'27	9♑14	17°R38	16°29	2°24	10°50	2°38	1°59	1°52	15°31	22° 2	20°27	22°44	n.a.	W26
T 27	19 57 1	27°34'24	21°45	17°32	17°43	3° 3	10°58	2°34	2° 3	1°54	15°30	21°59	20°24	22°51	n.a.	T 27
F 28	20 0 57	28°32'23	4♒32	17°21	18°57	3°42	11° 6	2°31	2° 7	1°56	15°29	21°55	20°21	22°58	n.a.	F 28
S 29	20 4 54	29°30'24	17°33	17° 3	20°11	4°22	11°13	2°27	2°11	1°59	15°28	21°49	20°17	23° 4	n.a.	S 29
S 30	20 8 50	0♌28'26	0♓49	16°39	21°25	5° 1	11°21	2°24	2°14	2° 1	15°28	21°42	20°14	23°11	n.a.	S 30
M31	20 12 47	1♌26'30	14♓17	16♌ 9	22♌38	5♍40	11♎29	2♓20	2♌18	2♋ 3	15♓27	21♐36	20♐11	23♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	14s51	3n47	21n23	0n30	24n 9	1n21	17n 6	1n 2	2s15	1n15	12s25	2s15	20n56	0n38	23n15	0s29	21s34	17s20	23s31	23s29	20s34		n.a.
S 2	23 42	10 27	4 30	20 58	0 22	24 1	1 22	16 54	1 2	2 17	1 15	12 26	2 15	20 55	0 38	23 15	0 29	21 34	17 20	23 31	23 29	20 35		n.a.
M 3	23 40	5 30	5 1	20 33	0 13	23 52	1 23	16 42	1 1	2 19	1 15	12 26	2 15	20 54	0 38	23 15	0 29	21 35	17 20	23 31	23 29	20 36		n.a.
T 4	23 38	0 13	5 15	20 7	0 4	23 42	1 24	16 29	1 0	2 21	1 14	12 27	2 16	20 53	0 38	23 15	0 29	21 35	17 21	23 31	23 28	20 37		n.a.
W 5	23 35	5n12	5 13	19 40	0s 6	23 32	1 25	16 17	1 0	2 23	1 14	12 28	2 16	20 53	0 38	23 15	0 29	21 35	17 21	23 31	23 28	20 38		n.a.
T 6	23 32	10 27	4 52	19 14	0 16	23 21	1 26	16 4	0 59	2 25	1 14	12 29	2 16	20 52	0 38	23 15	0 29	21 36	17 21	23 31	23 28	20 40		n.a.
F 7	23 29	15 16	4 13	18 47	0 26	23 9	1 26	15 51	0 58	2 27	1 13	12 29	2 16	20 51	0 38	23 15	0 29	21 36	17 22	23 31	23 28	20 41		n.a.
S 8	23 25	19 16	3 18	18 20	0 36	22 57	1 27	15 38	0 58	2 29	1 13	12 30	2 17	20 50	0 38	23 15	0 29	21 37	17 22	23 31	23 28	20 42		n.a.
S 9	23 20	22 7	2 9	17 53	0 46	22 44	1 28	15 26	0 57	2 31	1 13	12 31	2 17	20 49	0 38	23 15	0 29	21 37	17 22	23 31	23 27	20 43		n.a.
M10	23 16	23 29	0 51	17 27	0 57	22 30	1 28	15 12	0 57	2 34	1 13	12 32	2 17	20 49	0 38	23 15	0 29	21 38	17 23	23 31	23 27	20 44		n.a.
T 11	23 11	23 14	0s30	17 0	1 8	22 16	1 28	14 59	0 56	2 36	1 12	12 33	2 17	20 48	0 38	23 15	0 29	21 38	17 23	23 31	23 27	20 45		n.a.
W12	23 5	21 23	1 48	16 34	1 19	22 1	1 29	14 46	0 55	2 38	1 12	12 34	2 18	20 47	0 38	23 15	0 29	21 39	17 23	23 31	23 27	20 46		n.a.
T 13	22 59	18 11	2 58	16 8	1 30	21 45	1 29	14 32	0 55	2 41	1 12	12 35	2 18	20 46	0 38	23 15	0 29	21 39	17 24	23 31	23 26	20 47		n.a.
F 14	22 53	14 0	3 56	15 43	1 41	21 29	1 29	14 19	0 54	2 43	1 11	12 36	2 18	20 45	0 38	23 15	0 29	21 40	17 24	23 30	23 26	20 48		n.a.
S 15	22 46	9 12	4 38	15 18	1 52	21 12	1 29	14 5	0 53	2 46	1 11	12 37	2 18	20 45	0 38	23 15	0 29	21 40	17 24	23 30	23 26	20 49		n.a.
S 16	22 39	4 6	5 4	14 54	2 3	20 54	1 30	13 52	0 53	2 49	1 11	12 38	2 19	20 44	0 38	23 15	0 29	21 41	17 25	23 30	23 26	20 50		n.a.
M17	22 31	1s 1	5 14	14 31	2 15	20 36	1 30	13 38	0 52	2 51	1 11	12 40	2 19	20 43	0 38	23 15	0 29	21 41	17 25	23 30	23 26	20 51		n.a.
T 18	22 23	5 57	5 8	14 9	2 26	20 18	1 30	13 24	0 51	2 54	1 10	12 41	2 19	20 42	0 38	23 15	0 29	21 42	17 25	23 30	23 25	20 52		n.a.
W19	22 15	10 33	4 49	13 48	2 37	19 58	1 29	13 10	0 51	2 57	1 10	12 42	2 19	20 41	0 38	23 15	0 29	21 42	17 26	23 30	23 25	20 53		n.a.
T 20	22 6	14 39	4 16	13 29	2 48	19 38	1 29	12 55	0 50	3 0	1 10	12 43	2 20	20 40	0 38	23 15	0 29	21 43	17 26	23 30	23 25	20 54		n.a.
F 21	21 57	18 8	3 33	13 11	2 59	19 18	1 29	12 41	0 50	3 3	1 10	12 44	2 20	20 40	0 38	23 15	0 29	21 43	17 26	23 30	23 25	20 55		n.a.
S 22	21 48	20 51	2 42	12 54	3 10	18 57	1 29	12 27	0 49	3 6	1 9	12 46	2 20	20 39	0 38	23 15	0 29	21 44	17 27	23 30	23 25	20 56		n.a.
S 23	21 38	22 41	1 43	12 39	3 20	18 36	1 28	12 12	0 48	3 9	1 9	12 47	2 20	20 38	0 38	23 15	0 29	21 44	17 27	23 30	23 24	20 57		n.a.
M24	21 28	23 31	0 39	12 26	3 30	18 14	1 28	11 58	0 48	3 12	1 9	12 48	2 20	20 37	0 38	23 15	0 29	21 45	17 27	23 30	23 24	20 58		n.a.
T 25	21 17	23 16	0n27	12 15	3 40	17 51	1 27	11 43	0 47	3 15	1 9	12 50	2 21	20 36	0 38	23 15	0 29	21 45	17 27	23 30	23 24	20 59		n.a.
W26	21 6	21 53	1 33	12 7	3 49	17 28	1 27	11 28	0 46	3 18	1 8	12 51	2 21	20 35	0 38	23 15	0 29	21 46	17 28	23 30	23 24	21 0		n.a.
T 27	20 55	19 25	2 35	12 1	3 57	17 5	1 26	11 13	0 46	3 21	1 8	12 53	2 21	20 34	0 38	23 15	0 29	21 46	17 28	23 30	23 23	21 1		n.a.
F 28	20 43	15 58	3 31	11 57	4 4	16 41	1 25	10 58	0 45	3 24	1 8	12 54	2 21	20 34	0 38	23 15	0 29	21 47	17 28	23 29	23 23	21 2		n.a.
S 29	20 31	11 42	4 17	11 57	4 11	16 17	1 25	10 43	0 44	3 28	1 8	12 56	2 22	20 33	0 38	23 15	0 29	21 47	17 28	23 29	23 23	21 3		n.a.
S 30	20 18	6 49	4 50	11 59	4 16	15 52	1 24	10 28	0 44	3 31	1 7	12 57	2 22	20 32	0 38	23 15	0 29	21 48	17 29	23 29	23 23	21 4		n.a.
M31	20n 5	1s32	5n 7	12n 4	4s20	15n27	1n23	10n13	0n43	3s34	1n 7	12s59	2s22	20n31	0n38	23n15	0s29	21s48	17s29	23s28	23s22	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 1578791.5, Delta T = 04h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'53, Lahiri = - 9°20'53 Julian Calendar 1 July 391 BCE == Greg. Calendar 26 June 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 44	2♌24'37	27♓58	15°R33	23♌52	6♍20	11♎37	2°R16	2♌22	2♋ 5	15°R26	21°R31	20♐ 8	23♏24	n.a.	T 1
W 2	20 20 40	3°22'45	11♈48	14♌51	25° 6	6°59	11°46	2♓13	2°26	2° 6	15♓25	21♐27	20° 5	23°31	n.a.	W 2
T 3	20 24 37	4°20'56	25°47	14° 5	26°20	7°39	11°54	2° 9	2°29	2° 8	15°24	21°25	20° 2	23°38	n.a.	T 3
F 4	20 28 33	5°19'08	9♉53	13°14	27°34	8°18	12° 3	2° 5	2°33	2°10	15°24	21°D25	19°58	23°44	n.a.	F 4
S 5	20 32 30	6°17'23	24° 4	12°19	28°48	8°58	12°11	2° 1	2°37	2°12	15°23	21°26	19°55	23°51	n.a.	S 5
S 6	20 36 26	7°15'41	8♊19	11°21	0♍ 1	9°38	12°20	1°57	2°41	2°14	15°22	21°27	19°52	23°58	n.a.	S 6
M 7	20 40 23	8°14'00	22°37	10°22	1°15	10°18	12°29	1°53	2°45	2°16	15°21	21°R28	19°49	24° 4	n.a.	M 7
T 8	20 44 19	9°12'22	6♋53	9°22	2°29	10°58	12°38	1°49	2°48	2°18	15°20	21°27	19°46	24°11	n.a.	T 8
W 9	20 48 16	10°10'46	21° 5	8°23	3°43	11°38	12°47	1°45	2°52	2°20	15°19	21°24	19°43	24°18	n.a.	W 9
T 10	20 52 13	11° 9'11	5♌ 7	7°27	4°57	12°18	12°56	1°40	2°56	2°22	15°18	21°18	19°39	24°24	n.a.	T 10
F 11	20 56 9	12° 7'39	18°56	6°34	6°10	12°58	13° 6	1°36	2°59	2°24	15°17	21°11	19°36	24°31	n.a.	F 11
S 12	21 0 6	13° 6'09	2♍28	5°46	7°24	13°38	13°15	1°32	3° 3	2°25	15°16	21° 2	19°33	24°38	n.a.	S 12
S 13	21 4 2	14° 4'40	15°40	5° 4	8°38	14°18	13°24	1°27	3° 7	2°27	15°15	20°53	19°30	24°44	n.a.	S 13
M14	21 7 59	15° 3'14	28°32	4°29	9°52	14°58	13°34	1°23	3°11	2°29	15°14	20°44	19°27	24°51	n.a.	M14
T 15	21 11 55	16° 1'49	11♎ 4	4° 3	11° 5	15°38	13°44	1°18	3°14	2°31	15°13	20°37	19°23	24°58	n.a.	T 15
W16	21 15 52	17° 0'26	23°19	3°45	12°19	16°19	13°54	1°14	3°18	2°32	15°12	20°32	19°20	25° 4	n.a.	W16
T 17	21 19 48	17°59'05	5♏20	3°D36	13°33	16°59	14° 4	1° 9	3°22	2°34	15°11	20°29	19°17	25°11	n.a.	T 17
F 18	21 23 45	18°57'45	17°13	3°37	14°46	17°40	14°14	1° 5	3°25	2°36	15°10	20°D28	19°14	25°18	n.a.	F 18
S 19	21 27 41	19°56'28	29° 2	3°47	16° 0	18°20	14°24	1° 0	3°29	2°37	15° 9	20°28	19°11	25°24	n.a.	S 19
S 20	21 31 38	20°55'12	10♐53	4° 7	17°14	19° 1	14°34	0°56	3°33	2°39	15° 8	20°29	19° 8	25°31	n.a.	S 20
M21	21 35 35	21°53'59	22°50	4°37	18°28	19°42	14°44	0°51	3°36	2°41	15° 7	20°R30	19° 4	25°38	n.a.	M21
T 22	21 39 31	22°52'47	5♑ 0	5°15	19°41	20°22	14°55	0°46	3°40	2°42	15° 6	20°28	19° 1	25°44	n.a.	T 22
W23	21 43 28	23°51'37	17°25	6° 2	20°55	21° 3	15° 5	0°42	3°44	2°44	15° 5	20°25	18°58	25°51	n.a.	W23
T 24	21 47 24	24°50'29	0♒ 9	6°58	22° 8	21°44	15°16	0°37	3°47	2°45	15° 4	20°19	18°55	25°58	n.a.	T 24
F 25	21 51 21	25°49'23	13°13	8° 0	23°22	22°25	15°27	0°32	3°51	2°47	15° 3	20°11	18°52	26° 4	n.a.	F 25
S 26	21 55 17	26°48'19	26°37	9°10	24°36	23° 6	15°37	0°27	3°54	2°48	15° 2	20° 1	18°48	26°11	n.a.	S 26
S 27	21 59 14	27°47'17	10♓18	10°25	25°49	23°47	15°48	0°23	3°58	2°50	15° 1	19°50	18°45	26°17	n.a.	S 27
M28	22 3 10	28°46'17	24°14	11°46	27° 3	24°28	15°59	0°18	4° 1	2°51	15° 0	19°39	18°42	26°24	n.a.	M28
T 29	22 7 7	29°45'20	8♈19	13°12	28°16	25° 9	16°10	0°13	4° 5	2°52	14°59	19°29	18°39	26°31	n.a.	T 29
W30	22 11 4	0♍44'25	22°30	14°42	29°30	25°50	16°21	0° 8	4° 8	2°54	14°57	19°22	18°36	26°37	n.a.	W30
T 31	22 15 0	1♍43'32	6♉42	16♌16	0♎43	26♍32	16♎33	0♓ 4	4♌12	2♋55	14♓56	19♐17	18♐33	26♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n52	3n53	5n 8	12n12	4s23	15n 1	1n22	9n58	0n43	3s38	1n 7	13s 0	2s22	20n30	0n38	23n15	0s29	21s49	17s29	23s28	23s22	21s 6		n.a.
W 2	19 39	9 10	4 51	12 23	4 24	14 35	1 21	9 42	0 42	3 41	1 7	13 2	2 22	20 29	0 38	23 15	0 29	21 50	17 30	23 28	23 22	21 7		n.a.
T 3	19 25	14 3	4 16	12 37	4 23	14 8	1 19	9 27	0 41	3 45	1 6	13 3	2 23	20 28	0 38	23 14	0 29	21 50	17 30	23 28	23 22	21 8		n.a.
F 4	19 11	18 12	3 26	12 54	4 20	13 42	1 18	9 11	0 41	3 48	1 6	13 5	2 23	20 28	0 38	23 14	0 29	21 51	17 30	23 28	23 21	21 9		n.a.
S 5	18 56	21 20	2 23	13 14	4 16	13 15	1 17	8 55	0 40	3 52	1 6	13 6	2 23	20 27	0 38	23 14	0 29	21 51	17 30	23 28	23 21	21 10		n.a.
S 6	18 41	23 8	1 11	13 36	4 9	12 47	1 16	8 40	0 39	3 56	1 6	13 8	2 23	20 26	0 38	23 14	0 29	21 52	17 30	23 28	23 21	21 11		n.a.
M 7	18 26	23 26	0s 6	14 0	4 1	12 19	1 14	8 24	0 39	3 59	1 5	13 10	2 23	20 25	0 38	23 14	0 29	21 52	17 31	23 28	23 21	21 12		n.a.
T 8	18 11	22 11	1 22	14 26	3 51	11 51	1 13	8 8	0 38	4 3	1 5	13 11	2 23	20 24	0 38	23 14	0 29	21 53	17 31	23 28	23 20	21 13		n.a.
W 9	17 55	19 33	2 33	14 53	3 38	11 23	1 11	7 52	0 37	4 7	1 5	13 13	2 24	20 23	0 38	23 14	0 29	21 54	17 31	23 28	23 20	21 14		n.a.
T 10	17 39	15 47	3 33	15 21	3 25	10 54	1 10	7 36	0 37	4 11	1 5	13 15	2 24	20 22	0 38	23 14	0 29	21 54	17 31	23 27	23 20	21 14		n.a.
F 11	17 22	11 14	4 20	15 49	3 9	10 25	1 8	7 20	0 36	4 15	1 5	13 16	2 24	20 22	0 38	23 14	0 29	21 55	17 32	23 27	23 20	21 15		n.a.
S 12	17 6	6 13	4 50	16 17	2 52	9 55	1 6	7 4	0 36	4 19	1 4	13 18	2 24	20 21	0 38	23 14	0 29	21 55	17 32	23 26	23 19	21 16		n.a.
S 13	16 49	1 3	5 5	16 44	2 35	9 26	1 4	6 47	0 35	4 22	1 4	13 20	2 24	20 20	0 38	23 14	0 29	21 56	17 32	23 25	23 19	21 17		n.a.
M14	16 31	4s 2	5 3	17 11	2 16	8 56	1 3	6 31	0 34	4 26	1 4	13 22	2 24	20 19	0 38	23 14	0 29	21 56	17 32	23 25	23 19	21 18		n.a.
T 15	16 14	8 49	4 47	17 36	1 57	8 26	1 1	6 15	0 34	4 30	1 4	13 23	2 24	20 18	0 38	23 14	0 29	21 57	17 32	23 24	23 19	21 19		n.a.
W16	15 56	13 9	4 18	17 58	1 38	7 56	0 59	5 58	0 33	4 34	1 4	13 25	2 25	20 17	0 38	23 14	0 29	21 57	17 33	23 24	23 18	21 20		n.a.
T 17	15 38	16 53	3 38	18 19	1 19	7 25	0 57	5 42	0 32	4 39	1 3	13 27	2 25	20 16	0 38	23 14	0 29	21 58	17 33	23 24	23 18	21 21		n.a.
F 18	15 20	19 53	2 49	18 37	1 0	6 54	0 55	5 25	0 32	4 43	1 3	13 29	2 25	20 16	0 38	23 14	0 29	21 59	17 33	23 24	23 18	21 21		n.a.
S 19	15 1	22 1	1 52	18 53	0 42	6 24	0 52	5 9	0 31	4 47	1 3	13 30	2 25	20 15	0 39	23 14	0 29	21 59	17 33	23 24	23 18	21 22		n.a.
S 20	14 42	23 12	0 51	19 5	0 24	5 53	0 50	4 52	0 30	4 51	1 3	13 32	2 25	20 14	0 39	23 14	0 29	22 0	17 33	23 24	23 17	21 23		n.a.
M21	14 23	23 20	0n13	19 14	0 7	5 21	0 48	4 35	0 30	4 55	1 3	13 34	2 25	20 13	0 39	23 14	0 29	22 0	17 33	23 24	23 17	21 24		n.a.
T 22	14 4	22 22	1 17	19 20	0n 9	4 50	0 46	4 18	0 29	5 0	1 2	13 36	2 25	20 12	0 39	23 14	0 29	22 1	17 34	23 24	23 17	21 25		n.a.
W23	13 44	20 18	2 19	19 23	0 24	4 19	0 43	4 1	0 28	5 4	1 2	13 37	2 25	20 11	0 39	23 14	0 29	22 1	17 34	23 23	23 17	21 26		n.a.
T 24	13 24	17 12	3 15	19 22	0 37	3 47	0 41	3 45	0 28	5 8	1 2	13 39	2 25	20 10	0 39	23 14	0 29	22 2	17 34	23 23	23 16	21 26		n.a.
F 25	13 4	13 11	4 2	19 18	0 50	3 15	0 39	3 28	0 27	5 12	1 2	13 41	2 25	20 10	0 39	23 14	0 29	22 2	17 34	23 22	23 16	21 27		n.a.
S 26	12 44	8 27	4 38	19 11	1 1	2 44	0 36	3 11	0 26	5 17	1 2	13 43	2 25	20 9	0 39	23 14	0 29	22 3	17 34	23 22	23 16	21 28		n.a.
S 27	12 24	3 12	4 58	19 0	1 12	2 12	0 34	2 54	0 26	5 21	1 1	13 45	2 26	20 8	0 39	23 14	0 29	22 4	17 34	23 21	23 16	21 29		n.a.
M28	12 3	2n17	5 1	18 46	1 21	1 40	0 31	2 37	0 25	5 26	1 1	13 46	2 26	20 7	0 39	23 14	0 29	22 4	17 34	23 20	23 15	21 30		n.a.
T 29	11 42	7 43	4 46	18 29	1 28	1 8	0 28	2 19	0 24	5 30	1 1	13 48	2 26	20 6	0 39	23 14	0 29	22 5	17 34	23 19	23 15	21 31		n.a.
W30	11 21	12 47	4 14	18 9	1 35	0 36	0 26	2 2	0 24	5 35	1 1	13 50	2 26	20 6	0 39	23 14	0 29	22 5	17 34	23 19	23 15	21 31		n.a.
T 31	11n 0	17n 9	3n25	17n46	1n41	0n 4	0n23	1n45	0n23	5s39	1n 1	13s52	2s26	20n 5	0n39	23n14	0s29	22s 6	17s35	23s18	23s14	21s32		n.a.

Julian Day Number = 1578822.5, Delta T = 04h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'48, Lahiri = - 9°20'49 Julian Calendar 1 Aug. 391 BCE == Greg. Calendar 27 July 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 57	2♍42'42	20♉53	17♌52	1♎57	27♍13	16♎44	29°R59	4♌15	2♋57	14°R55	19°R15	18♐29	26♏51	n.a.	F 1
S 2	22 22 53	3°41'54	5♊ 1	19°31	3°10	27°54	16°55	29♒54	4°19	2°58	14♓54	19°D15	18°26	26°57	n.a.	S 2
S 3	22 26 50	4°41'09	19° 4	21°12	4°24	28°36	17° 7	29°50	4°22	2°59	14°53	19°R15	18°23	27° 4	n.a.	S 3
M 4	22 30 46	5°40'27	3♋ 2	22°55	5°37	29°17	17°18	29°45	4°25	3° 0	14°52	19♐14	18°20	27°11	n.a.	M 4
T 5	22 34 43	6°39'47	16°55	24°38	6°50	29°59	17°30	29°40	4°29	3° 2	14°51	19°12	18°17	27°17	n.a.	T 5
W 6	22 38 39	7°39'09	0♌40	26°23	8° 4	0♎41	17°41	29°35	4°32	3° 3	14°50	19° 7	18°14	27°24	n.a.	W 6
T 7	22 42 36	8°38'33	14°17	28° 8	9°17	1°22	17°53	29°31	4°35	3° 4	14°48	18°59	18°10	27°31	n.a.	T 7
F 8	22 46 33	9°38'00	27°44	29°54	10°31	2° 4	18° 5	29°26	4°38	3° 5	14°47	18°48	18° 7	27°37	n.a.	F 8
S 9	22 50 29	10°37'29	10♍57	1♍40	11°44	2°46	18°17	29°22	4°42	3° 6	14°46	18°35	18° 4	27°44	n.a.	S 9
S 10	22 54 26	11°37'00	23°55	3°25	12°57	3°28	18°29	29°17	4°45	3° 7	14°45	18°22	18° 1	27°51	n.a.	S 10
M11	22 58 22	12°36'33	6♎37	5°11	14°11	4°10	18°41	29°12	4°48	3° 8	14°44	18° 9	17°58	27°57	n.a.	M11
T 12	23 2 19	13°36'08	19° 3	6°56	15°24	4°52	18°53	29° 8	4°51	3° 9	14°43	17°57	17°54	28° 4	n.a.	T 12
W13	23 6 15	14°35'45	1♏14	8°41	16°37	5°34	19° 5	29° 3	4°54	3°10	14°41	17°49	17°51	28°11	n.a.	W13
T 14	23 10 12	15°35'24	13°13	10°26	17°50	6°16	19°17	28°59	4°57	3°11	14°40	17°43	17°48	28°17	n.a.	T 14
F 15	23 14 8	16°35'05	25° 4	12°10	19° 4	6°58	19°29	28°54	5° 1	3°12	14°39	17°40	17°45	28°24	n.a.	F 15
S 16	23 18 5	17°34'48	6♐52	13°54	20°17	7°41	19°42	28°50	5° 4	3°13	14°38	17°38	17°42	28°31	n.a.	S 16
S 17	23 22 1	18°34'33	18°41	15°37	21°30	8°23	19°54	28°46	5° 7	3°14	14°37	17°38	17°39	28°37	n.a.	S 17
M18	23 25 58	19°34'20	0♑38	17°19	22°43	9° 5	20° 6	28°41	5°10	3°15	14°36	17°38	17°35	28°44	n.a.	M18
T 19	23 29 55	20°34'08	12°47	19° 1	23°56	9°48	20°19	28°37	5°12	3°15	14°34	17°37	17°32	28°51	n.a.	T 19
W20	23 33 51	21°33'59	25°15	20°43	25° 9	10°30	20°31	28°33	5°15	3°16	14°33	17°33	17°29	28°57	n.a.	W20
T 21	23 37 48	22°33'51	8♒ 4	22°23	26°23	11°13	20°44	28°29	5°18	3°17	14°32	17°27	17°26	29° 4	n.a.	T 21
F 22	23 41 44	23°33'45	21°19	24° 4	27°36	11°55	20°56	28°25	5°21	3°17	14°31	17°18	17°23	29°10	n.a.	F 22
S 23	23 45 41	24°33'40	4♓58	25°43	28°49	12°38	21° 9	28°21	5°24	3°18	14°30	17° 7	17°20	29°17	n.a.	S 23
S 24	23 49 37	25°33'38	19° 0	27°22	0♏ 2	13°21	21°22	28°17	5°27	3°19	14°29	16°55	17°16	29°24	n.a.	S 24
M25	23 53 34	26°33'38	3♈20	29° 1	1°15	14° 4	21°35	28°13	5°29	3°19	14°27	16°43	17°13	29°30	n.a.	M25
T 26	23 57 30	27°33'39	17°53	0♎39	2°27	14°46	21°47	28° 9	5°32	3°20	14°26	16°32	17°10	29°37	n.a.	T 26
W27	0 1 27	28°33'43	2♉31	2°16	3°40	15°29	22° 0	28° 5	5°35	3°20	14°25	16°24	17° 7	29°44	n.a.	W27
T 28	0 5 23	29°33'49	17° 6	3°53	4°53	16°12	22°13	28° 2	5°37	3°21	14°24	16°19	17° 4	29°50	n.a.	T 28
F 29	0 9 20	0♎33'58	1♊34	5°29	6° 6	16°55	22°26	27°58	5°40	3°21	14°23	16°16	17° 0	29°57	n.a.	F 29
S 30	0 13 17	1♎34'08	15♊52	7♎ 5	7♏19	17♎38	22♎39	27♒55	5♌42	3♋22	14♓22	16°D15	16♐57	0♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n38	20n31	2n24	17n20	1n45	0s28	0n20	1n28	0n23	5s44	1n 0	13s53	2s26	20n 4	0n39	23n14	0s29	22s 6	17s35	23s18	23s14	21s33		n.a.
S 2	10 17	22 38	1 15	16 52	1 49	1 0	0 18	1 11	0 22	5 48	1 0	13 55	2 26	20 3	0 39	23 14	0 29	22 7	17 35	23 18	23 14	21 34		n.a.
S 3	9 55	23 18	0 1	16 22	1 52	1 33	0 15	0 53	0 21	5 53	1 0	13 57	2 26	20 2	0 39	23 13	0 29	22 7	17 35	23 18	23 14	21 34		n.a.
M 4	9 33	22 30	1s12	15 50	1 53	2 5	0 12	0 36	0 21	5 57	1 0	13 59	2 26	20 2	0 39	23 13	0 29	22 8	17 35	23 18	23 13	21 35		n.a.
T 5	9 11	20 20	2 21	15 16	1 54	2 37	0 9	0 19	0 20	6 2	1 0	14 0	2 26	20 1	0 39	23 13	0 29	22 8	17 35	23 18	23 13	21 36		n.a.
W 6	8 48	17 0	3 20	14 40	1 54	3 9	0 6	0 1	0 19	6 7	1 0	14 2	2 26	20 0	0 39	23 13	0 29	22 9	17 35	23 17	23 13	21 37		n.a.
T 7	8 26	12 48	4 8	14 3	1 54	3 41	0 3	0s16	0 19	6 11	0 59	14 4	2 26	19 59	0 39	23 13	0 29	22 9	17 35	23 17	23 12	21 37		n.a.
F 8	8 3	8 2	4 41	13 24	1 53	4 12	0 0	0 34	0 18	6 16	0 59	14 5	2 26	19 58	0 39	23 13	0 29	22 10	17 35	23 16	23 12	21 38		n.a.
S 9	7 41	2 58	4 58	12 45	1 51	4 44	0s 3	0 51	0 17	6 21	0 59	14 7	2 26	19 58	0 39	23 13	0 29	22 10	17 35	23 15	23 12	21 39		n.a.
S 10	7 18	2s 7	4 59	12 4	1 49	5 16	0 6	1 8	0 17	6 25	0 59	14 9	2 26	19 57	0 39	23 13	0 29	22 11	17 35	23 13	23 12	21 40		n.a.
M11	6 55	7 1	4 45	11 22	1 46	5 48	0 9	1 26	0 16	6 30	0 59	14 10	2 26	19 56	0 39	23 13	0 29	22 11	17 35	23 12	23 11	21 40		n.a.
T 12	6 32	11 31	4 18	10 40	1 43	6 19	0 12	1 43	0 15	6 35	0 59	14 12	2 26	19 55	0 39	23 13	0 29	22 12	17 35	23 11	23 11	21 41		n.a.
W13	6 8	15 28	3 39	9 57	1 39	6 50	0 15	2 1	0 15	6 40	0 59	14 13	2 26	19 55	0 39	23 13	0 29	22 12	17 35	23 11	23 11	21 42		n.a.
T 14	5 45	18 43	2 51	9 13	1 35	7 22	0 18	2 18	0 14	6 45	0 58	14 15	2 26	19 54	0 39	23 13	0 29	22 13	17 35	23 10	23 10	21 42		n.a.
F 15	5 22	21 9	1 57	8 29	1 31	7 53	0 21	2 36	0 13	6 49	0 58	14 16	2 26	19 53	0 39	23 13	0 29	22 13	17 35	23 10	23 10	21 43		n.a.
S 16	4 58	22 40	0 57	7 44	1 26	8 24	0 24	2 53	0 13	6 54	0 58	14 18	2 26	19 52	0 39	23 13	0 29	22 14	17 35	23 10	23 10	21 44		n.a.
S 17	4 34	23 10	0n 6	6 59	1 21	8 54	0 27	3 11	0 12	6 59	0 58	14 19	2 26	19 52	0 39	23 13	0 29	22 14	17 35	23 10	23 10	21 45		n.a.
M18	4 11	22 36	1 8	6 14	1 16	9 25	0 30	3 28	0 11	7 4	0 58	14 21	2 26	19 51	0 39	23 13	0 29	22 14	17 35	23 10	23 9	21 45		n.a.
T 19	3 47	20 59	2 9	5 29	1 11	9 55	0 33	3 46	0 11	7 9	0 58	14 22	2 26	19 50	0 39	23 13	0 29	22 15	17 35	23 9	23 9	21 46		n.a.
W20	3 23	18 19	3 5	4 43	1 5	10 25	0 36	4 3	0 10	7 14	0 58	14 24	2 26	19 50	0 39	23 13	0 29	22 15	17 35	23 9	23 9	21 47		n.a.
T 21	2 59	14 43	3 53	3 58	0 59	10 55	0 39	4 21	0 9	7 18	0 57	14 25	2 25	19 49	0 39	23 13	0 29	22 16	17 35	23 8	23 8	21 47		n.a.
F 22	2 35	10 18	4 31	3 12	0 54	11 25	0 43	4 38	0 9	7 23	0 57	14 27	2 25	19 48	0 39	23 13	0 29	22 16	17 35	23 8	23 8	21 48		n.a.
S 23	2 11	5 15	4 54	2 27	0 47	11 54	0 46	4 56	0 8	7 28	0 57	14 28	2 25	19 48	0 39	23 13	0 29	22 17	17 35	23 7	23 8	21 49		n.a.
S 24	1 47	0n12	5 1	1 41	0 41	12 23	0 49	5 13	0 7	7 33	0 57	14 29	2 25	19 47	0 39	23 13	0 29	22 17	17 35	23 5	23 7	21 49		n.a.
M25	1 23	5 45	4 48	0 56	0 35	12 52	0 52	5 31	0 7	7 38	0 57	14 30	2 25	19 46	0 39	23 13	0 29	22 17	17 35	23 4	23 7	21 50		n.a.
T 26	0 59	11 3	4 18	0 11	0 29	13 20	0 55	5 48	0 6	7 43	0 57	14 32	2 25	19 46	0 39	23 13	0 29	22 18	17 34	23 3	23 7	21 51		n.a.
W27	0 35	15 46	3 30	0s35	0 22	13 48	0 58	6 5	0 5	7 48	0 57	14 33	2 25	19 45	0 39	23 13	0 29	22 18	17 34	23 2	23 7	21 51		n.a.
T 28	0 11	19 31	2 28	1 19	0 16	14 16	1 1	6 23	0 5	7 53	0 57	14 34	2 25	19 45	0 40	23 13	0 29	22 18	17 34	23 2	23 6	21 52		n.a.
F 29	0s14	22 0	1 17	2 4	0 9	14 44	1 4	6 40	0 4	7 58	0 56	14 35	2 25	19 44	0 40	23 13	0 29	22 19	17 34	23 1	23 6	21 52		n.a.
S 30	0s38	23n 1	0n 2	2s49	0n 2	15s11	1s 7	6s57	0n 3	8s 3	0n56	14s37	2s25	19n43	0n40	23n13	0s29	22s19	17s34	23s 1	23s 6	21s53		n.a.

Julian Day Number = 1578853.5, Delta T = 04h12m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'44, Lahiri = - 9°20'44 Julian Calendar 1 Sept. 391 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 13	2♎34'21	29♊56	8♎41	8♏32	18♎21	22♎52	27°R51	5♌45	3♋22	14°R21	16°R16	16♐54	0♐10	n.a.	S 1
M 2	0 21 10	3°34'36	13♋47	10°16	9°44	19° 5	23° 5	27♒48	5°47	3°22	14♓20	16♐15	16°51	0°17	n.a.	M 2
T 3	0 25 6	4°34'53	27°25	11°50	10°57	19°48	23°18	27°44	5°49	3°23	14°19	16°13	16°48	0°24	n.a.	T 3
W 4	0 29 3	5°35'13	10♌51	13°24	12°10	20°31	23°31	27°41	5°52	3°23	14°18	16° 9	16°45	0°30	n.a.	W 4
T 5	0 32 59	6°35'34	24° 6	14°58	13°22	21°15	23°44	27°38	5°54	3°23	14°16	16° 1	16°41	0°37	n.a.	T 5
F 6	0 36 56	7°35'57	7♍ 9	16°31	14°35	21°58	23°57	27°35	5°56	3°24	14°15	15°51	16°38	0°44	n.a.	F 6
S 7	0 40 52	8°36'23	20° 0	18° 4	15°48	22°42	24°10	27°32	5°59	3°24	14°14	15°39	16°35	0°50	n.a.	S 7
S 8	0 44 49	9°36'50	2♎39	19°37	17° 0	23°25	24°24	27°29	6° 1	3°24	14°13	15°27	16°32	0°57	n.a.	S 8
M 9	0 48 46	10°37'19	15° 6	21° 9	18°13	24° 9	24°37	27°26	6° 3	3°24	14°12	15°15	16°29	1° 4	n.a.	M 9
T 10	0 52 42	11°37'49	27°21	22°41	19°25	24°52	24°50	27°24	6° 5	3°24	14°11	15° 4	16°25	1°10	n.a.	T 10
W11	0 56 39	12°38'22	9♏26	24°13	20°38	25°36	25° 4	27°21	6° 7	3°24	14°10	14°56	16°22	1°17	n.a.	W11
T 12	1 0 35	13°38'56	21°20	25°44	21°50	26°20	25°17	27°18	6° 9	3°R24	14° 9	14°50	16°19	1°24	n.a.	T 12
F 13	1 4 32	14°39'31	3♐ 9	27°15	23° 2	27° 4	25°30	27°16	6°11	3°24	14° 8	14°47	16°16	1°30	n.a.	F 13
S 14	1 8 28	15°40'08	14°55	28°45	24°15	27°48	25°44	27°14	6°13	3°24	14° 7	14°D47	16°13	1°37	n.a.	S 14
S 15	1 12 25	16°40'47	26°43	0♏16	25°27	28°32	25°57	27°11	6°15	3°24	14° 6	14°47	16°10	1°43	n.a.	S 15
M16	1 16 21	17°41'27	8♑37	1°45	26°39	29°16	26°10	27° 9	6°16	3°24	14° 5	14°48	16° 6	1°50	n.a.	M16
T 17	1 20 18	18°42'08	20°44	3°15	27°51	29°59	26°24	27° 7	6°18	3°24	14° 4	14°R48	16° 3	1°57	n.a.	T 17
W18	1 24 15	19°42'50	3♒ 8	4°44	29° 3	0♏44	26°37	27° 5	6°20	3°23	14° 3	14°47	16° 0	2° 3	n.a.	W18
T 19	1 28 11	20°43'34	15°55	6°13	0♐15	1°28	26°51	27° 3	6°21	3°23	14° 3	14°44	15°57	2°10	n.a.	T 19
F 20	1 32 8	21°44'18	29° 8	7°41	1°27	2°12	27° 4	27° 2	6°23	3°23	14° 2	14°39	15°54	2°17	n.a.	F 20
S 21	1 36 4	22°45'04	12♓50	9° 9	2°39	2°57	27°17	27° 0	6°24	3°23	14° 1	14°32	15°51	2°23	n.a.	S 21
S 22	1 40 1	23°45'51	26°59	10°36	3°51	3°41	27°31	26°59	6°26	3°22	14° 0	14°23	15°47	2°30	n.a.	S 22
M23	1 43 57	24°46'39	11♈33	12° 2	5° 3	4°25	27°44	26°57	6°27	3°22	13°59	14°15	15°44	2°37	n.a.	M23
T 24	1 47 54	25°47'29	26°24	13°28	6°15	5°10	27°58	26°56	6°29	3°21	13°58	14° 8	15°41	2°43	n.a.	T 24
W25	1 51 50	26°48'20	11♉25	14°54	7°26	5°54	28°11	26°55	6°30	3°21	13°57	14° 2	15°38	2°50	n.a.	W25
T 26	1 55 47	27°49'13	26°25	16°18	8°38	6°39	28°25	26°53	6°31	3°21	13°57	13°58	15°35	2°57	n.a.	T 26
F 27	1 59 44	28°50'07	11♊18	17°41	9°49	7°23	28°38	26°52	6°32	3°20	13°56	13°D57	15°31	3° 3	n.a.	F 27
S 28	2 3 40	29°51'02	25°55	19° 3	11° 1	8° 8	28°52	26°52	6°34	3°19	13°55	13°58	15°28	3°10	n.a.	S 28
S 29	2 7 37	0♏51'59	10♋14	20°24	12°12	8°53	29° 5	26°51	6°35	3°19	13°54	13°59	15°25	3°17	n.a.	S 29
M30	2 11 33	1°52'57	24°11	21°44	13°24	9°37	29°19	26°50	6°36	3°18	13°54	14° 0	15°22	3°23	n.a.	M30
T 31	2 15 30	2♏53'57	7♌49	23♏ 2	14♐35	10♏22	29♎32	26♒49	6♌37	3♋18	13♓53	14°R 0	15♐19	3♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 2	22n33	1s12	3s33	0s 4	15s38	1s10	7s14	0n 3	8s 8	0n56	14s38	2s25	19n43	0n40	23n13	0s29	22s19	17s34	23s 1	23s 5	21s54		n.a.
M 2	1 26	20 41	2 21	4 17	0 11	16 4	1 13	7 32	0 2	8 13	0 56	14 39	2 24	19 42	0 40	23 13	0 29	22 20	17 34	23 1	23 5	21 54		n.a.
T 3	1 51	17 40	3 20	5 0	0 18	16 30	1 16	7 49	0 2	8 18	0 56	14 40	2 24	19 42	0 40	23 13	0 29	22 20	17 34	23 1	23 5	21 55		n.a.
W 4	2 15	13 46	4 8	5 43	0 24	16 56	1 19	8 6	0 1	8 23	0 56	14 41	2 24	19 41	0 40	23 13	0 29	22 20	17 34	23 1	23 4	21 55		n.a.
T 5	2 39	9 15	4 41	6 26	0 31	17 21	1 22	8 23	0 0	8 28	0 56	14 42	2 24	19 41	0 40	23 13	0 29	22 21	17 33	23 0	23 4	21 56		n.a.
F 6	3 3	4 23	4 59	7 9	0 37	17 46	1 25	8 40	0s 0	8 33	0 56	14 43	2 24	19 40	0 40	23 13	0 29	22 21	17 33	22 59	23 4	21 57		n.a.
S 7	3 27	0s36	5 2	7 51	0 44	18 10	1 27	8 57	0 1	8 38	0 56	14 44	2 24	19 40	0 40	23 13	0 29	22 21	17 33	22 58	23 3	21 57		n.a.
S 8	3 51	5 29	4 49	8 32	0 50	18 34	1 30	9 14	0 2	8 43	0 55	14 45	2 24	19 39	0 40	23 13	0 29	22 21	17 33	22 56	23 3	21 58		n.a.
M 9	4 15	10 3	4 23	9 13	0 56	18 57	1 33	9 31	0 2	8 48	0 55	14 45	2 24	19 39	0 40	23 13	0 29	22 22	17 33	22 55	23 3	21 58		n.a.
T 10	4 39	14 9	3 45	9 54	1 3	19 20	1 36	9 48	0 3	8 53	0 55	14 46	2 23	19 38	0 40	23 13	0 29	22 22	17 33	22 54	23 2	21 59		n.a.
W11	5 3	17 37	2 57	10 34	1 9	19 43	1 38	10 5	0 4	8 58	0 55	14 47	2 23	19 38	0 40	23 13	0 29	22 22	17 32	22 53	23 2	21 59		n.a.
T 12	5 27	20 17	2 2	11 14	1 15	20 5	1 41	10 21	0 4	9 3	0 55	14 48	2 23	19 37	0 40	23 13	0 29	22 22	17 32	22 52	23 2	22 0		n.a.
F 13	5 51	22 4	1 2	11 53	1 21	20 26	1 44	10 38	0 5	9 8	0 55	14 48	2 23	19 37	0 40	23 13	0 29	22 23	17 32	22 52	23 1	22 1		n.a.
S 14	6 15	22 52	0n 1	12 31	1 27	20 47	1 46	10 55	0 6	9 13	0 55	14 49	2 23	19 36	0 40	23 13	0 29	22 23	17 32	22 52	23 1	22 1		n.a.
S 15	6 38	22 38	1 4	13 8	1 32	21 7	1 48	11 11	0 6	9 18	0 55	14 50	2 23	19 36	0 40	23 13	0 29	22 23	17 32	22 52	23 1	22 2		n.a.
M16	7 2	21 23	2 5	13 45	1 38	21 27	1 51	11 28	0 7	9 23	0 55	14 50	2 22	19 35	0 40	23 13	0 29	22 23	17 31	22 52	23 0	22 2		n.a.
T 17	7 25	19 8	3 1	14 22	1 43	21 46	1 53	11 44	0 8	9 28	0 55	14 51	2 22	19 35	0 40	23 13	0 29	22 23	17 31	22 52	23 0	22 3		n.a.
W18	7 48	15 58	3 50	14 57	1 48	22 5	1 56	12 0	0 8	9 33	0 55	14 51	2 22	19 35	0 40	23 13	0 29	22 24	17 31	22 52	23 0	22 3		n.a.
T 19	8 11	11 59	4 30	15 32	1 53	22 23	1 58	12 16	0 9	9 38	0 54	14 52	2 22	19 34	0 40	23 13	0 29	22 24	17 31	22 51	22 59	22 4		n.a.
F 20	8 35	7 18	4 56	16 6	1 57	22 40	2 0	12 32	0 10	9 43	0 54	14 52	2 22	19 34	0 40	23 13	0 29	22 24	17 31	22 51	22 59	22 4		n.a.
S 21	8 57	2 6	5 7	16 39	2 2	22 57	2 2	12 48	0 10	9 48	0 54	14 53	2 22	19 34	0 40	23 13	0 29	22 24	17 30	22 50	22 59	22 5		n.a.
S 22	9 20	3n22	5 0	17 11	2 6	23 13	2 4	13 4	0 11	9 53	0 54	14 53	2 21	19 33	0 40	23 13	0 29	22 24	17 30	22 49	22 58	22 5		n.a.
M23	9 43	8 48	4 33	17 42	2 10	23 29	2 6	13 20	0 12	9 58	0 54	14 54	2 21	19 33	0 40	23 13	0 29	22 24	17 30	22 48	22 58	22 6		n.a.
T 24	10 5	13 51	3 48	18 12	2 13	23 43	2 8	13 36	0 12	10 3	0 54	14 54	2 21	19 33	0 41	23 13	0 29	22 24	17 30	22 47	22 58	22 6		n.a.
W25	10 28	18 5	2 47	18 41	2 16	23 58	2 10	13 51	0 13	10 7	0 54	14 54	2 21	19 32	0 41	23 13	0 29	22 24	17 29	22 46	22 57	22 7		n.a.
T 26	10 50	21 7	1 33	19 8	2 19	24 11	2 12	14 7	0 13	10 12	0 54	14 54	2 21	19 32	0 41	23 13	0 29	22 25	17 29	22 46	22 57	22 7		n.a.
F 27	11 12	22 39	0 14	19 35	2 22	24 24	2 13	14 22	0 14	10 17	0 54	14 54	2 21	19 32	0 41	23 13	0 29	22 25	17 29	22 46	22 57	22 8		n.a.
S 28	11 34	22 36	1s 4	20 0	2 24	24 36	2 15	14 38	0 15	10 22	0 54	14 55	2 20	19 31	0 41	23 13	0 29	22 25	17 29	22 46	22 56	22 8		n.a.
S 29	11 55	21 3	2 18	20 24	2 25	24 48	2 16	14 53	0 15	10 27	0 54	14 55	2 20	19 31	0 41	23 13	0 29	22 25	17 28	22 46	22 56	22 8		n.a.
M30	12 17	18 15	3 21	20 46	2 26	24 58	2 18	15 8	0 16	10 32	0 54	14 55	2 20	19 31	0 41	23 13	0 29	22 25	17 28	22 46	22 56	22 9		n.a.
T 31	12s38	14n30	4s11	21s 7	2s26	25s 8	2s19	15s23	0s17	10s37	0n54	14s55	2s20	19n31	0n41	23n13	0s29	22s25	17s28	22s46	22s55	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 1578883.5, Delta T = 04h12m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'40, Lahiri = - 9°20'40 Julian Calendar 1 Oct. 391 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 26	3♏54'58	21♌ 7	24♏18	15♐46	11♏ 7	29♎46	26°R49	6♌38	3°R17	13°R52	13°R59	15♐16	3♐36	n.a.	W 1
T 2	2 23 23	4°56'01	4♍ 8	25°31	16°57	11°52	29°59	26♒49	6°39	3♋16	13♓52	13♐55	15°12	3°43	n.a.	T 2
F 3	2 27 19	5°57'04	16°54	26°43	18° 8	12°37	0♏13	26°48	6°39	3°16	13°51	13°50	15° 9	3°50	n.a.	F 3
S 4	2 31 16	6°58'09	29°27	27°51	19°19	13°22	0°26	26°48	6°40	3°15	13°50	13°44	15° 6	3°56	n.a.	S 4
S 5	2 35 13	7°59'15	11♎49	28°55	20°30	14° 7	0°40	26°D48	6°41	3°14	13°50	13°37	15° 3	4° 3	n.a.	S 5
M 6	2 39 9	9° 0'22	24° 0	29°56	21°41	14°52	0°53	26°48	6°42	3°13	13°49	13°30	15° 0	4°10	n.a.	M 6
T 7	2 43 6	10° 1'30	6♏ 3	0♐53	22°51	15°37	1° 7	26°49	6°42	3°12	13°48	13°24	14°56	4°16	n.a.	T 7
W 8	2 47 2	11° 2'39	17°59	1°44	24° 2	16°22	1°20	26°49	6°43	3°11	13°48	13°20	14°53	4°23	n.a.	W 8
T 9	2 50 59	12° 3'49	29°49	2°29	25°12	17° 8	1°33	26°49	6°43	3°11	13°47	13°17	14°50	4°30	n.a.	T 9
F 10	2 54 55	13° 4'59	11♐36	3° 8	26°23	17°53	1°47	26°50	6°44	3°10	13°47	13°D16	14°47	4°36	n.a.	F 10
S 11	2 58 52	14° 6'10	23°22	3°39	27°33	18°38	2° 0	26°50	6°44	3° 9	13°46	13°17	14°44	4°43	n.a.	S 11
S 12	3 2 48	15° 7'22	5♑11	4° 1	28°43	19°24	2°14	26°51	6°44	3° 8	13°46	13°18	14°41	4°50	n.a.	S 12
M13	3 6 45	16° 8'34	17° 6	4°15	29°53	20° 9	2°27	26°52	6°44	3° 7	13°45	13°20	14°37	4°56	n.a.	M13
T 14	3 10 42	17° 9'47	29°12	4°R18	1♑ 3	20°55	2°40	26°53	6°45	3° 6	13°45	13°22	14°34	5° 3	n.a.	T 14
W15	3 14 38	18°10'59	11♒33	4°11	2°13	21°40	2°54	26°54	6°45	3° 5	13°45	13°23	14°31	5°10	n.a.	W15
T 16	3 18 35	19°12'12	24°14	3°52	3°23	22°26	3° 7	26°55	6°45	3° 3	13°44	13°R23	14°28	5°16	n.a.	T 16
F 17	3 22 31	20°13'25	7♓20	3°22	4°32	23°11	3°20	26°57	6°R45	3° 2	13°44	13°22	14°25	5°23	n.a.	F 17
S 18	3 26 28	21°14'39	20°53	2°40	5°42	23°57	3°33	26°58	6°45	3° 1	13°43	13°20	14°22	5°29	n.a.	S 18
S 19	3 30 24	22°15'52	4♈54	1°47	6°51	24°43	3°46	27° 0	6°45	3° 0	13°43	13°17	14°18	5°36	n.a.	S 19
M20	3 34 21	23°17'06	19°23	0°44	8° 0	25°28	4° 0	27° 1	6°45	2°59	13°43	13°14	14°15	5°43	n.a.	M20
T 21	3 38 17	24°18'20	4♉15	29♏32	9° 9	26°14	4°13	27° 3	6°44	2°58	13°42	13°12	14°12	5°49	n.a.	T 21
W22	3 42 14	25°19'34	19°23	28°15	10°18	27° 0	4°26	27° 5	6°44	2°56	13°42	13°10	14° 9	5°56	n.a.	W22
T 23	3 46 11	26°20'48	4♊38	26°53	11°27	27°46	4°39	27° 7	6°44	2°55	13°42	13° 9	14° 6	6° 3	n.a.	T 23
F 24	3 50 7	27°22'03	19°49	25°31	12°35	28°32	4°52	27° 9	6°44	2°54	13°42	13°D 9	14° 2	6° 9	n.a.	F 24
S 25	3 54 4	28°23'18	4♋47	24°10	13°43	29°18	5° 5	27°11	6°43	2°52	13°42	13° 9	13°59	6°16	n.a.	S 25
S 26	3 58 0	29°24'33	19°26	22°54	14°52	0♐ 4	5°18	27°13	6°43	2°51	13°41	13°10	13°56	6°23	n.a.	S 26
M27	4 1 57	0♐25'49	3♌40	21°44	15°59	0°50	5°31	27°16	6°42	2°50	13°41	13°12	13°53	6°29	n.a.	M27
T 28	4 5 53	1°27'05	17°28	20°43	17° 7	1°36	5°44	27°18	6°42	2°48	13°41	13°12	13°50	6°36	n.a.	T 28
W29	4 9 50	2°28'21	0♍51	19°51	18°15	2°22	5°56	27°21	6°41	2°47	13°41	13°R13	13°47	6°43	n.a.	W29
T 30	4 13 47	3♐29'37	13♍51	19♏ 9	19♑22	3♐ 8	6♏ 9	27♒23	6♌40	2♋46	13♓41	13♐13	13♐43	6♐49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s59	10n 7	4s47	21s26	2s26	25s18	2s20	15s38	0s17	10s42	0n54	14s55	2s20	19n31	0n41	23n13	0s29	22s25	17s27	22s46	22s55	22s10		n.a.
T 2	13 20	5 22	5 6	21 44	2 25	25 26	2 22	15 52	0 18	10 47	0 54	14 55	2 19	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 27	22 46	22 55	22 10		n.a.
F 3	13 40	0 29	5 10	22 0	2 24	25 34	2 23	16 7	0 19	10 51	0 53	14 55	2 19	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 27	22 45	22 54	22 11		n.a.
S 4	14 1	4s21	4 59	22 13	2 21	25 41	2 24	16 21	0 19	10 56	0 53	14 54	2 19	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 26	22 44	22 54	22 11		n.a.
S 5	14 21	8 55	4 34	22 25	2 18	25 48	2 24	16 36	0 20	11 1	0 53	14 54	2 19	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 26	22 43	22 53	22 11		n.a.
M 6	14 41	13 5	3 57	22 34	2 14	25 54	2 25	16 50	0 20	11 6	0 53	14 54	2 19	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 26	22 43	22 53	22 12		n.a.
T 7	15 0	16 41	3 10	22 41	2 9	25 58	2 26	17 4	0 21	11 11	0 53	14 54	2 18	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 26	22 42	22 53	22 12		n.a.
W 8	15 20	19 33	2 14	22 46	2 3	26 3	2 26	17 17	0 22	11 15	0 53	14 53	2 18	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 25	22 41	22 52	22 13		n.a.
T 9	15 39	21 34	1 13	22 48	1 55	26 6	2 27	17 31	0 22	11 20	0 53	14 53	2 18	19 30	0 41	23 13	0 29	22 25	17 25	22 41	22 52	22 13		n.a.
F 10	15 58	22 37	0 9	22 47	1 47	26 9	2 27	17 45	0 23	11 25	0 53	14 53	2 18	19 29	0 41	23 13	0 29	22 24	17 25	22 41	22 52	22 13		n.a.
S 11	16 16	22 39	0n55	22 44	1 37	26 11	2 28	17 58	0 24	11 29	0 53	14 52	2 18	19 29	0 41	23 13	0 29	22 24	17 24	22 41	22 51	22 14		n.a.
S 12	16 35	21 41	1 58	22 37	1 25	26 12	2 28	18 11	0 24	11 34	0 53	14 52	2 17	19 29	0 41	23 13	0 29	22 24	17 24	22 41	22 51	22 14		n.a.
M13	16 53	19 44	2 56	22 27	1 13	26 12	2 28	18 24	0 25	11 39	0 53	14 51	2 17	19 29	0 41	23 13	0 29	22 24	17 24	22 41	22 51	22 15		n.a.
T 14	17 10	16 53	3 47	22 14	0 58	26 12	2 28	18 37	0 25	11 43	0 53	14 51	2 17	19 29	0 41	23 13	0 29	22 24	17 23	22 41	22 50	22 15		n.a.
W15	17 28	13 14	4 28	21 57	0 43	26 11	2 28	18 50	0 26	11 48	0 53	14 50	2 17	19 29	0 41	23 13	0 29	22 24	17 23	22 42	22 50	22 15		n.a.
T 16	17 45	8 55	4 58	21 37	0 26	26 9	2 27	19 2	0 27	11 53	0 53	14 50	2 17	19 29	0 42	23 13	0 29	22 24	17 23	22 42	22 49	22 16		n.a.
F 17	18 1	4 4	5 14	21 13	0 8	26 7	2 27	19 15	0 27	11 57	0 53	14 49	2 16	19 29	0 42	23 13	0 29	22 24	17 22	22 41	22 49	22 16		n.a.
S 18	18 18	1n 8	5 13	20 46	0n12	26 3	2 26	19 27	0 28	12 2	0 53	14 48	2 16	19 29	0 42	23 13	0 29	22 23	17 22	22 41	22 49	22 16		n.a.
S 19	18 34	6 27	4 54	20 16	0 32	25 59	2 26	19 39	0 29	12 6	0 53	14 48	2 16	19 30	0 42	23 13	0 29	22 23	17 22	22 41	22 48	22 17		n.a.
M20	18 50	11 37	4 15	19 43	0 52	25 54	2 25	19 51	0 29	12 11	0 53	14 47	2 16	19 30	0 42	23 13	0 29	22 23	17 21	22 41	22 48	22 17		n.a.
T 21	19 5	16 13	3 19	19 8	1 12	25 49	2 24	20 2	0 30	12 15	0 53	14 46	2 16	19 30	0 42	23 13	0 29	22 23	17 21	22 40	22 48	22 17		n.a.
W22	19 20	19 51	2 8	18 32	1 32	25 43	2 23	20 14	0 30	12 20	0 53	14 45	2 15	19 30	0 42	23 13	0 29	22 23	17 20	22 40	22 47	22 18		n.a.
T 23	19 35	22 6	0 47	17 55	1 50	25 36	2 22	20 25	0 31	12 24	0 53	14 44	2 15	19 30	0 42	23 13	0 29	22 22	17 20	22 40	22 47	22 18		n.a.
F 24	19 49	22 44	0s37	17 19	2 7	25 28	2 21	20 36	0 32	12 29	0 53	14 43	2 15	19 30	0 42	23 13	0 29	22 22	17 20	22 40	22 46	22 18		n.a.
S 25	20 3	21 42	1 57	16 45	2 23	25 20	2 19	20 47	0 32	12 33	0 53	14 43	2 15	19 30	0 42	23 13	0 29	22 22	17 19	22 40	22 46	22 19		n.a.
S 26	20 17	19 13	3 8	16 13	2 36	25 11	2 18	20 57	0 33	12 38	0 53	14 42	2 15	19 30	0 42	23 13	0 29	22 22	17 19	22 40	22 46	22 19		n.a.
M27	20 30	15 36	4 5	15 45	2 46	25 1	2 16	21 7	0 33	12 42	0 53	14 41	2 14	19 31	0 42	23 13	0 29	22 21	17 19	22 40	22 45	22 19		n.a.
T 28	20 43	11 15	4 46	15 21	2 55	24 51	2 14	21 18	0 34	12 46	0 53	14 39	2 14	19 31	0 42	23 13	0 29	22 21	17 18	22 40	22 45	22 19		n.a.
W29	20 55	6 29	5 10	15 1	3 1	24 40	2 12	21 28	0 34	12 51	0 53	14 38	2 14	19 31	0 42	23 14	0 29	22 21	17 18	22 40	22 45	22 20		n.a.
T 30	21s 7	1n33	5s18	14s46	3n 5	24s28	2s10	21s37	0s35	12s55	0n53	14s37	2s14	19n31	0n42	23n14	0s29	22s20	17s18	22s40	22s44	22s20		n.a.

Julian Day Number = 1578914.5, Delta T = 04h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'36, Lahiri = - 9°20'36 Julian Calendar 1 Nov. 391 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 391 BCE (-390) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 17 43	4♐30'54	26♍30	18°R38	20♑29	3♐54	6♏22	27♒26	6°R39	2°R44	13°R41	13°R12	13♐40	6♐56	n.a.	F 1
S 2	4 21 40	5°32'11	8♎53	18♏17	21°36	4°40	6°35	27°29	6♌39	2♋43	13♓41	13♐11	13°37	7° 3	n.a.	S 2
S 3	4 25 36	6°33'28	21° 3	18° 5	22°43	5°27	6°47	27°32	6°38	2°41	13°D41	13°10	13°34	7° 9	n.a.	S 3
M 4	4 29 33	7°34'45	3♏ 3	18°D 4	23°50	6°13	7° 0	27°35	6°37	2°40	13°41	13° 9	13°31	7°16	n.a.	M 4
T 5	4 33 29	8°36'02	14°57	18°11	24°56	6°59	7°12	27°38	6°36	2°38	13°41	13° 8	13°28	7°22	n.a.	T 5
W 6	4 37 26	9°37'18	26°46	18°26	26° 2	7°46	7°25	27°42	6°35	2°37	13°41	13° 8	13°24	7°29	n.a.	W 6
T 7	4 41 22	10°38'35	8♐33	18°49	27° 8	8°32	7°37	27°45	6°34	2°35	13°41	13°D 8	13°21	7°36	n.a.	T 7
F 8	4 45 19	11°39'51	20°21	19°18	28°13	9°18	7°50	27°49	6°33	2°34	13°41	13° 8	13°18	7°42	n.a.	F 8
S 9	4 49 16	12°41'07	2♑11	19°54	29°19	10° 5	8° 2	27°52	6°32	2°32	13°41	13°R 8	13°15	7°49	n.a.	S 9
S 10	4 53 12	13°42'22	14° 5	20°35	0♒24	10°51	8°14	27°56	6°30	2°30	13°41	13° 8	13°12	7°56	n.a.	S 10
M11	4 57 9	14°43'37	26° 7	21°21	1°28	11°38	8°26	28° 0	6°29	2°29	13°41	13° 8	13° 8	8° 2	n.a.	M11
T 12	5 1 5	15°44'51	8♒18	22°11	2°33	12°25	8°39	28° 3	6°28	2°27	13°42	13° 8	13° 5	8° 9	n.a.	T 12
W13	5 5 2	16°46'04	20°42	23° 5	3°37	13°11	8°51	28° 7	6°26	2°26	13°42	13° 7	13° 2	8°16	n.a.	W13
T 14	5 8 58	17°47'17	3♓23	24° 3	4°41	13°58	9° 3	28°11	6°25	2°24	13°42	13° 7	12°59	8°22	n.a.	T 14
F 15	5 12 55	18°48'28	16°23	25° 3	5°44	14°44	9°15	28°16	6°24	2°22	13°42	13°D 7	12°56	8°29	n.a.	F 15
S 16	5 16 51	19°49'39	29°46	26° 7	6°48	15°31	9°26	28°20	6°22	2°21	13°43	13° 7	12°53	8°36	n.a.	S 16
S 17	5 20 48	20°50'48	13♈34	27°13	7°50	16°18	9°38	28°24	6°21	2°19	13°43	13° 7	12°49	8°42	n.a.	S 17
M18	5 24 45	21°51'57	27°46	28°22	8°53	17° 4	9°50	28°29	6°19	2°17	13°43	13° 8	12°46	8°49	n.a.	M18
T 19	5 28 41	22°53'04	12♉23	29°32	9°55	17°51	10° 2	28°33	6°17	2°16	13°44	13° 9	12°43	8°56	n.a.	T 19
W20	5 32 38	23°54'11	27°18	0♐45	10°56	18°38	10°13	28°38	6°16	2°14	13°44	13° 9	12°40	9° 2	n.a.	W20
T 21	5 36 34	24°55'16	12♊26	1°59	11°58	19°25	10°25	28°42	6°14	2°12	13°44	13°R10	12°37	9° 9	n.a.	T 21
F 22	5 40 31	25°56'21	27°38	3°15	12°59	20°11	10°36	28°47	6°12	2°11	13°45	13° 9	12°34	9°15	n.a.	F 22
S 23	5 44 27	26°57'25	12♋45	4°32	13°59	20°58	10°47	28°52	6°10	2° 9	13°45	13° 8	12°30	9°22	n.a.	S 23
S 24	5 48 24	27°58'28	27°36	5°51	14°59	21°45	10°59	28°57	6° 9	2° 7	13°46	13° 7	12°27	9°29	n.a.	S 24
M25	5 52 21	28°59'30	12♌ 5	7°11	15°58	22°32	11°10	29° 2	6° 7	2° 6	13°46	13° 5	12°24	9°35	n.a.	M25
T 26	5 56 17	0♑ 0'31	26° 7	8°32	16°57	23°19	11°21	29° 7	6° 5	2° 4	13°47	13° 3	12°21	9°42	n.a.	T 26
W27	6 0 14	1° 1'31	9♍41	9°54	17°56	24° 6	11°32	29°12	6° 3	2° 2	13°47	13° 1	12°18	9°49	n.a.	W27
T 28	6 4 10	2° 2'30	22°48	11°17	18°54	24°53	11°43	29°17	6° 1	2° 1	13°48	13° 0	12°14	9°55	n.a.	T 28
F 29	6 8 7	3° 3'29	5♎30	12°41	19°51	25°40	11°54	29°22	5°59	1°59	13°48	12°D59	12°11	10° 2	n.a.	F 29
S 30	6 12 3	4° 4'27	17°52	14° 6	20°48	26°27	12° 4	29°28	5°57	1°57	13°49	13° 0	12° 8	10° 9	n.a.	S 30
S 31	6 16 0	5♑ 5'23	29♎58	15♐32	21♒44	27♐14	12♏15	29♒33	5♌55	1♋56	13♓50	13♐ 1	12♐ 5	10♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s19	3s19	5s 9	14s36	3n 7	24s16	2s 8	21s47	0s36	12s59	0n53	14s36	2s14	19n31	0n42	23n14	0s29	22s20	17s17	22s40	22s44	22s20		n.a.
S 2	21 30	7 56	4 46	14 30	3 7	24 3	2 6	21 56	0 36	13 3	0 53	14 35	2 13	19 32	0 42	23 14	0 29	22 20	17 17	22 40	22 43	22 21		n.a.
S 3	21 41	12 11	4 11	14 28	3 5	23 50	2 3	22 5	0 37	13 8	0 53	14 34	2 13	19 32	0 42	23 14	0 29	22 19	17 16	22 40	22 43	22 21		n.a.
M 4	21 51	15 53	3 25	14 30	3 2	23 36	2 1	22 14	0 37	13 12	0 53	14 32	2 13	19 32	0 42	23 14	0 29	22 19	17 16	22 40	22 43	22 21		n.a.
T 5	22 1	18 55	2 31	14 36	2 58	23 21	1 58	22 22	0 38	13 16	0 53	14 31	2 13	19 32	0 42	23 14	0 29	22 19	17 16	22 40	22 42	22 21		n.a.
W 6	22 10	21 8	1 30	14 45	2 53	23 6	1 55	22 31	0 38	13 20	0 53	14 30	2 13	19 33	0 42	23 14	0 29	22 18	17 15	22 40	22 42	22 22		n.a.
T 7	22 19	22 26	0 25	14 57	2 48	22 50	1 52	22 39	0 39	13 24	0 53	14 28	2 12	19 33	0 42	23 14	0 29	22 18	17 15	22 40	22 41	22 22		n.a.
F 8	22 28	22 43	0n40	15 11	2 41	22 33	1 49	22 47	0 40	13 28	0 53	14 27	2 12	19 33	0 42	23 14	0 29	22 18	17 15	22 40	22 41	22 22		n.a.
S 9	22 36	21 59	1 44	15 28	2 34	22 16	1 46	22 54	0 40	13 32	0 53	14 26	2 12	19 34	0 42	23 14	0 29	22 17	17 14	22 40	22 41	22 22		n.a.
S 10	22 44	20 16	2 44	15 46	2 26	21 59	1 42	23 2	0 41	13 36	0 53	14 24	2 12	19 34	0 43	23 14	0 29	22 17	17 14	22 40	22 40	22 22		n.a.
M11	22 51	17 38	3 37	16 6	2 19	21 41	1 39	23 9	0 41	13 40	0 53	14 23	2 12	19 34	0 43	23 14	0 29	22 17	17 14	22 40	22 40	22 23		n.a.
T 12	22 58	14 13	4 21	16 27	2 10	21 23	1 35	23 15	0 42	13 44	0 53	14 21	2 12	19 35	0 43	23 14	0 29	22 16	17 13	22 40	22 39	22 23		n.a.
W13	23 4	10 8	4 54	16 49	2 2	21 4	1 31	23 22	0 42	13 48	0 53	14 20	2 11	19 35	0 43	23 14	0 29	22 16	17 13	22 40	22 39	22 23		n.a.
T 14	23 10	5 31	5 14	17 11	1 53	20 44	1 27	23 28	0 43	13 52	0 53	14 18	2 11	19 36	0 43	23 14	0 29	22 15	17 12	22 40	22 39	22 23		n.a.
F 15	23 16	0 34	5 18	17 35	1 45	20 25	1 23	23 34	0 43	13 56	0 53	14 16	2 11	19 36	0 43	23 14	0 29	22 15	17 12	22 40	22 38	22 23		n.a.
S 16	23 21	4n33	5 5	17 58	1 36	20 4	1 18	23 40	0 44	13 59	0 53	14 15	2 11	19 36	0 43	23 14	0 29	22 14	17 12	22 40	22 38	22 24		n.a.
S 17	23 25	9 37	4 34	18 22	1 27	19 44	1 14	23 46	0 44	14 3	0 53	14 13	2 11	19 37	0 43	23 14	0 29	22 14	17 11	22 40	22 37	22 24		n.a.
M18	23 29	14 20	3 47	18 46	1 18	19 23	1 9	23 51	0 45	14 7	0 53	14 11	2 11	19 37	0 43	23 14	0 29	22 13	17 11	22 40	22 37	22 24		n.a.
T 19	23 33	18 20	2 43	19 10	1 10	19 1	1 4	23 56	0 45	14 10	0 53	14 10	2 10	19 38	0 43	23 14	0 29	22 13	17 11	22 40	22 37	22 24		n.a.
W20	23 36	21 13	1 27	19 34	1 1	18 39	0 59	24 1	0 46	14 14	0 53	14 8	2 10	19 38	0 43	23 14	0 29	22 12	17 10	22 40	22 36	22 24		n.a.
T 21	23 39	22 38	0 4	19 58	0 52	18 17	0 54	24 5	0 46	14 18	0 53	14 6	2 10	19 39	0 43	23 14	0 29	22 12	17 10	22 40	22 36	22 25		n.a.
F 22	23 41	22 24	1s20	20 21	0 44	17 55	0 49	24 9	0 47	14 21	0 53	14 4	2 10	19 39	0 43	23 14	0 29	22 11	17 9	22 40	22 35	22 25		n.a.
S 23	23 42	20 31	2 37	20 44	0 35	17 32	0 44	24 13	0 47	14 25	0 53	14 2	2 10	19 40	0 43	23 14	0 29	22 11	17 9	22 40	22 35	22 25		n.a.
S 24	23 44	17 16	3 42	21 7	0 27	17 9	0 38	24 17	0 48	14 28	0 53	14 0	2 10	19 40	0 43	23 14	0 29	22 10	17 9	22 40	22 34	22 25		n.a.
M25	23 44	13 2	4 32	21 29	0 19	16 46	0 32	24 20	0 48	14 32	0 53	13 58	2 9	19 41	0 43	23 14	0 29	22 10	17 8	22 39	22 34	22 25		n.a.
T 26	23 45	8 13	5 3	21 50	0 10	16 22	0 27	24 23	0 49	14 35	0 53	13 57	2 9	19 41	0 43	23 15	0 29	22 9	17 8	22 39	22 34	22 25		n.a.
W27	23 44	3 10	5 16	22 10	0 3	15 59	0 20	24 26	0 49	14 39	0 53	13 55	2 9	19 42	0 43	23 15	0 29	22 9	17 8	22 39	22 33	22 25		n.a.
T 28	23 44	1s52	5 12	22 30	0s 5	15 35	0 14	24 28	0 50	14 42	0 53	13 53	2 9	19 42	0 43	23 15	0 29	22 8	17 7	22 39	22 33	22 26		n.a.
F 29	23 42	6 41	4 53	22 49	0 13	15 10	0 8	24 31	0 50	14 45	0 53	13 51	2 9	19 43	0 43	23 15	0 29	22 8	17 7	22 39	22 32	22 26		n.a.
S 30	23 41	11 5	4 20	23 7	0 20	14 46	0 1	24 32	0 51	14 49	0 53	13 49	2 9	19 43	0 43	23 15	0 29	22 7	17 7	22 39	22 32	22 26		n.a.
S 31	23s39	14s58	3s36	23s24	0s28	14s21	0n 5	24s34	0s51	14s52	0n53	13s46	2s 9	19n44	0n43	23n15	0s29	22s 7	17s 6	22s39	22s31	22s26		n.a.

Julian Day Number = 1578944.5, Delta T = 04h12m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'32, Lahiri = - 9°20'32 Julian Calendar 1 Dec. 391 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 391 BCE

The year -390 astronomical counting style corresponds to year 391 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 56	6♑ 6'19	11♏53	16♐59	22♒40	28♐ 1	12♏25	29♒39	5°R52	1°R54	13♓50	13♐ 3	12♐ 2	10♐22	n.a.	M 1
T 2	6 23 53	7° 7'14	23°42	18°27	23°35	28°48	12°36	29°44	5♌50	1♋52	13°51	13° 5	11°59	10°29	n.a.	T 2
W 3	6 27 50	8° 8'08	5♐28	19°56	24°29	29°35	12°46	29°50	5°48	1°51	13°52	13° 6	11°55	10°35	n.a.	W 3
T 4	6 31 46	9° 9'00	17°15	21°26	25°23	0♑22	12°56	29°56	5°46	1°49	13°52	13°R 6	11°52	10°42	n.a.	T 4
F 5	6 35 43	10° 9'52	29° 5	22°56	26°16	1° 9	13° 7	0♓ 1	5°44	1°47	13°53	13° 5	11°49	10°49	n.a.	F 5
S 6	6 39 39	11°10'42	11♑ 2	24°27	27° 9	1°56	13°17	0° 7	5°41	1°45	13°54	13° 2	11°46	10°55	n.a.	S 6
S 7	6 43 36	12°11'30	23° 7	25°59	28° 0	2°43	13°27	0°13	5°39	1°44	13°55	12°58	11°43	11° 2	n.a.	S 7
M 8	6 47 32	13°12'17	5♒22	27°32	28°51	3°30	13°36	0°19	5°37	1°42	13°55	12°53	11°40	11° 8	n.a.	M 8
T 9	6 51 29	14°13'02	17°47	29° 5	29°41	4°17	13°46	0°25	5°34	1°41	13°56	12°47	11°36	11°15	n.a.	T 9
W10	6 55 25	15°13'46	0♓24	0♑40	0♓31	5° 5	13°56	0°31	5°32	1°39	13°57	12°42	11°33	11°22	n.a.	W10
T 11	6 59 22	16°14'28	13°14	2°15	1°19	5°52	14° 5	0°37	5°29	1°37	13°58	12°37	11°30	11°28	n.a.	T 11
F 12	7 3 19	17°15'08	26°19	3°51	2° 7	6°39	14°15	0°44	5°27	1°36	13°59	12°34	11°27	11°35	n.a.	F 12
S 13	7 7 15	18°15'46	9♈40	5°28	2°53	7°26	14°24	0°50	5°25	1°34	13°59	12°32	11°24	11°42	n.a.	S 13
S 14	7 11 12	19°16'23	23°19	7° 5	3°39	8°13	14°33	0°56	5°22	1°32	14° 0	12°D31	11°20	11°48	n.a.	S 14
M15	7 15 8	20°16'57	7♉16	8°44	4°23	9° 0	14°42	1° 3	5°20	1°31	14° 1	12°32	11°17	11°55	n.a.	M15
T 16	7 19 5	21°17'30	21°32	10°23	5° 7	9°47	14°51	1° 9	5°17	1°29	14° 2	12°34	11°14	12° 2	n.a.	T 16
W17	7 23 1	22°18'00	6♊ 5	12° 4	5°49	10°35	15° 0	1°16	5°15	1°28	14° 3	12°R35	11°11	12° 8	n.a.	W17
T 18	7 26 58	23°18'29	20°52	13°45	6°30	11°22	15° 8	1°22	5°12	1°26	14° 4	12°35	11° 8	12°15	n.a.	T 18
F 19	7 30 54	24°18'56	5♋46	15°27	7°10	12° 9	15°17	1°29	5° 9	1°25	14° 5	12°33	11° 5	12°22	n.a.	F 19
S 20	7 34 51	25°19'21	20°41	17°10	7°49	12°56	15°25	1°35	5° 7	1°23	14° 6	12°29	11° 1	12°28	n.a.	S 20
S 21	7 38 48	26°19'44	5♌27	18°54	8°26	13°43	15°34	1°42	5° 4	1°22	14° 7	12°23	10°58	12°35	n.a.	S 21
M22	7 42 44	27°20'05	19°57	20°39	9° 3	14°31	15°42	1°49	5° 2	1°20	14° 8	12°16	10°55	12°42	n.a.	M22
T 23	7 46 41	28°20'24	4♍ 4	22°25	9°37	15°18	15°50	1°56	4°59	1°19	14° 9	12° 8	10°52	12°48	n.a.	T 23
W24	7 50 37	29°20'42	17°45	24°12	10°11	16° 5	15°58	2° 2	4°57	1°17	14°10	12° 1	10°49	12°55	n.a.	W24
T 25	7 54 34	0♒20'58	0♎59	26° 0	10°42	16°52	16° 6	2° 9	4°54	1°16	14°11	11°55	10°46	13° 1	n.a.	T 25
F 26	7 58 30	1°21'12	13°47	27°49	11°13	17°39	16°13	2°16	4°51	1°14	14°12	11°51	10°42	13° 8	n.a.	F 26
S 27	8 2 27	2°21'25	26°12	29°39	11°41	18°27	16°21	2°23	4°49	1°13	14°14	11°50	10°39	13°15	n.a.	S 27
S 28	8 6 23	3°21'36	8♏20	1♒30	12° 8	19°14	16°28	2°30	4°46	1°11	14°15	11°D50	10°36	13°21	n.a.	S 28
M29	8 10 20	4°21'46	20°15	3°21	12°33	20° 1	16°35	2°37	4°44	1°10	14°16	11°51	10°33	13°28	n.a.	M29
T 30	8 14 17	5°21'54	2♐ 4	5°14	12°57	20°48	16°42	2°44	4°41	1° 9	14°17	11°52	10°30	13°35	n.a.	T 30
W31	8 18 13	6♒22'00	13♐50	7♒ 8	13♓19	21♑35	16♏49	2♓51	4♌38	1♋ 7	14♓18	11°R52	10♐26	13♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	18s11	2s44	23s40	0s35	13s57	0n12	24s35	0s52	14s55	0n53	13s44	2s 8	19n44	0n43	23n15	0s29	22s 6	17s 6	22s39	22s31	22s26		n.a.
T 2	23 33	20 38	1 45	23 55	0 42	13 32	0 19	24 36	0 52	14 58	0 53	13 42	2 8	19 45	0 43	23 15	0 29	22 6	17 6	22 39	22 31	22 26		n.a.
W 3	23 29	22 10	0 42	24 9	0 48	13 7	0 26	24 37	0 53	15 1	0 53	13 40	2 8	19 45	0 43	23 15	0 29	22 5	17 5	22 39	22 30	22 26		n.a.
T 4	23 25	22 45	0n23	24 22	0 55	12 42	0 34	24 38	0 53	15 5	0 53	13 38	2 8	19 46	0 43	23 15	0 29	22 4	17 5	22 39	22 30	22 26		n.a.
F 5	23 21	22 17	1 27	24 34	1 1	12 16	0 41	24 38	0 54	15 8	0 53	13 36	2 8	19 47	0 43	23 15	0 29	22 4	17 5	22 39	22 29	22 26		n.a.
S 6	23 16	20 49	2 28	24 44	1 7	11 51	0 49	24 38	0 54	15 11	0 53	13 33	2 8	19 47	0 43	23 15	0 29	22 3	17 4	22 39	22 29	22 26		n.a.
S 7	23 10	18 25	3 22	24 53	1 12	11 26	0 56	24 37	0 54	15 14	0 53	13 31	2 8	19 48	0 43	23 15	0 29	22 3	17 4	22 38	22 28	22 26		n.a.
M 8	23 5	15 9	4 8	25 1	1 18	11 1	1 4	24 36	0 55	15 17	0 53	13 29	2 7	19 48	0 43	23 15	0 29	22 2	17 4	22 38	22 28	22 27		n.a.
T 9	22 58	11 12	4 43	25 7	1 23	10 36	1 13	24 35	0 55	15 19	0 53	13 27	2 7	19 49	0 43	23 15	0 29	22 1	17 3	22 37	22 28	22 27		n.a.
W10	22 52	6 43	5 5	25 12	1 28	10 10	1 21	24 34	0 56	15 22	0 53	13 24	2 7	19 50	0 43	23 15	0 29	22 1	17 3	22 36	22 27	22 27		n.a.
T 11	22 44	1 52	5 12	25 16	1 33	9 45	1 29	24 33	0 56	15 25	0 53	13 22	2 7	19 50	0 43	23 15	0 29	22 0	17 3	22 36	22 27	22 27		n.a.
F 12	22 37	3n 9	5 3	25 18	1 37	9 20	1 38	24 31	0 56	15 28	0 54	13 20	2 7	19 51	0 43	23 15	0 29	22 0	17 2	22 35	22 26	22 27		n.a.
S 13	22 29	8 7	4 38	25 19	1 41	8 55	1 47	24 29	0 57	15 31	0 54	13 17	2 7	19 52	0 44	23 15	0 29	21 59	17 2	22 35	22 26	22 27		n.a.
S 14	22 20	12 49	3 57	25 18	1 45	8 30	1 55	24 26	0 57	15 33	0 54	13 15	2 7	19 52	0 44	23 15	0 29	21 58	17 2	22 35	22 25	22 27		n.a.
M15	22 11	16 57	3 1	25 15	1 48	8 6	2 4	24 23	0 58	15 36	0 54	13 13	2 7	19 53	0 44	23 15	0 29	21 58	17 2	22 35	22 25	22 27		n.a.
T 16	22 2	20 11	1 52	25 11	1 51	7 41	2 14	24 20	0 58	15 38	0 54	13 10	2 7	19 53	0 44	23 15	0 29	21 57	17 1	22 35	22 25	22 27		n.a.
W17	21 52	22 11	0 35	25 5	1 54	7 17	2 23	24 17	0 58	15 41	0 54	13 8	2 7	19 54	0 44	23 15	0 29	21 56	17 1	22 35	22 24	22 27		n.a.
T 18	21 42	22 41	0s45	24 57	1 56	6 53	2 32	24 13	0 59	15 43	0 54	13 5	2 6	19 55	0 44	23 15	0 29	21 56	17 1	22 35	22 24	22 27		n.a.
F 19	21 31	21 34	2 3	24 48	1 58	6 29	2 42	24 10	0 59	15 46	0 54	13 3	2 6	19 55	0 44	23 15	0 29	21 55	17 0	22 35	22 23	22 27		n.a.
S 20	21 20	18 58	3 12	24 36	2 0	6 5	2 52	24 5	0 59	15 48	0 54	13 0	2 6	19 56	0 44	23 15	0 29	21 54	17 0	22 35	22 23	22 27		n.a.
S 21	21 9	15 9	4 7	24 23	2 1	5 42	3 2	24 1	1 0	15 51	0 54	12 58	2 6	19 57	0 44	23 15	0 29	21 54	17 0	22 34	22 22	22 27		n.a.
M22	20 57	10 30	4 46	24 8	2 2	5 19	3 12	23 56	1 0	15 53	0 54	12 55	2 6	19 57	0 44	23 16	0 29	21 53	17 0	22 33	22 22	22 27		n.a.
T 23	20 45	5 24	5 6	23 52	2 2	4 57	3 22	23 51	1 1	15 55	0 54	12 53	2 6	19 58	0 44	23 16	0 29	21 53	16 59	22 32	22 21	22 27		n.a.
W24	20 33	0 12	5 7	23 33	2 2	4 34	3 32	23 46	1 1	15 58	0 54	12 50	2 6	19 59	0 44	23 16	0 29	21 52	16 59	22 31	22 21	22 27		n.a.
T 25	20 20	4s51	4 52	23 12	2 2	4 13	3 43	23 40	1 1	16 0	0 54	12 48	2 6	19 59	0 44	23 16	0 29	21 51	16 59	22 30	22 20	22 27		n.a.
F 26	20 7	9 31	4 22	22 50	2 1	3 52	3 53	23 35	1 1	16 2	0 54	12 45	2 6	20 0	0 44	23 16	0 28	21 51	16 59	22 30	22 20	22 27		n.a.
S 27	19 53	13 40	3 41	22 25	1 59	3 31	4 4	23 28	1 2	16 4	0 54	12 42	2 6	20 1	0 44	23 16	0 28	21 50	16 58	22 29	22 20	22 27		n.a.
S 28	19 39	17 9	2 51	21 59	1 57	3 11	4 15	23 22	1 2	16 6	0 54	12 40	2 6	20 1	0 44	23 16	0 28	21 49	16 58	22 29	22 19	22 27		n.a.
M29	19 25	19 52	1 54	21 30	1 54	2 51	4 26	23 15	1 2	16 8	0 55	12 37	2 6	20 2	0 44	23 16	0 28	21 49	16 58	22 30	22 19	22 27		n.a.
T 30	19 10	21 42	0 53	21 0	1 51	2 32	4 37	23 8	1 3	16 10	0 55	12 34	2 6	20 2	0 44	23 16	0 28	21 48	16 58	22 30	22 18	22 27		n.a.
W31	18s55	22s34	0n11	20s27	1s48	2s13	4n47	23s 1	1s 3	16s12	0n55	12s32	2s 5	20n 3	0n44	23n16	0s28	21s47	16s57	22s30	22s18	22s26		n.a.

Julian Day Number = 1578975.5, Delta T = 04h12m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'28, Lahiri = - 9°20'28 Julian Calendar 1 Jan. 390 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 391 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 10	7♒22'04	25♐38	9♒ 2	13♓38	22♑22	16♏56	2♓59	4°R36	1°R 6	14♓19	11°R51	10♐23	13♐48	n.a.	T 1
F 2	8 26 6	8°22'07	7♑34	10°58	13°56	23°10	17° 3	3° 6	4♌33	1♋ 5	14°20	11♐47	10°20	13°55	n.a.	F 2
S 3	8 30 3	9°22'08	19°39	12°54	14°12	23°57	17° 9	3°13	4°30	1° 4	14°22	11°42	10°17	14° 1	n.a.	S 3
S 4	8 33 59	10°22'06	1♒56	14°50	14°25	24°44	17°15	3°20	4°28	1° 2	14°23	11°33	10°14	14° 8	n.a.	S 4
M 5	8 37 56	11°22'03	14°27	16°47	14°37	25°31	17°21	3°27	4°25	1° 1	14°24	11°23	10°11	14°15	n.a.	M 5
T 6	8 41 52	12°21'57	27°11	18°45	14°46	26°18	17°27	3°35	4°23	1° 0	14°25	11°12	10° 7	14°21	n.a.	T 6
W 7	8 45 49	13°21'50	10♓ 8	20°42	14°53	27° 5	17°33	3°42	4°20	0°59	14°27	11° 0	10° 4	14°28	n.a.	W 7
T 8	8 49 46	14°21'40	23°17	22°39	14°57	27°52	17°39	3°49	4°17	0°58	14°28	10°50	10° 1	14°34	n.a.	T 8
F 9	8 53 42	15°21'28	6♈38	24°37	15°R 0	28°40	17°45	3°57	4°15	0°56	14°29	10°42	9°58	14°41	n.a.	F 9
S 10	8 57 39	16°21'13	20°10	26°33	14°59	29°27	17°50	4° 4	4°12	0°55	14°30	10°37	9°55	14°48	n.a.	S 10
S 11	9 1 35	17°20'57	3♉53	28°28	14°57	0♒14	17°55	4°12	4°10	0°54	14°32	10°34	9°52	14°54	n.a.	S 11
M12	9 5 32	18°20'37	17°46	0♓23	14°51	1° 1	18° 0	4°19	4° 7	0°53	14°33	10°D33	9°48	15° 1	n.a.	M12
T 13	9 9 28	19°20'16	1♊50	2°15	14°44	1°48	18° 5	4°27	4° 5	0°52	14°34	10°34	9°45	15° 8	n.a.	T 13
W14	9 13 25	20°19'52	16° 4	4° 5	14°33	2°35	18°10	4°34	4° 2	0°51	14°36	10°R34	9°42	15°14	n.a.	W14
T 15	9 17 21	21°19'26	0♋27	5°53	14°21	3°22	18°14	4°42	4° 0	0°50	14°37	10°32	9°39	15°21	n.a.	T 15
F 16	9 21 18	22°18'57	14°55	7°38	14° 5	4° 9	18°19	4°49	3°57	0°49	14°38	10°29	9°36	15°28	n.a.	F 16
S 17	9 25 15	23°18'26	29°25	9°19	13°48	4°56	18°23	4°57	3°55	0°48	14°40	10°22	9°32	15°34	n.a.	S 17
S 18	9 29 11	24°17'52	13♌50	10°56	13°27	5°43	18°27	5° 4	3°52	0°48	14°41	10°13	9°29	15°41	n.a.	S 18
M19	9 33 8	25°17'17	28° 4	12°29	13° 5	6°30	18°31	5°12	3°50	0°47	14°42	10° 2	9°26	15°48	n.a.	M19
T 20	9 37 4	26°16'39	12♍ 1	13°58	12°40	7°17	18°34	5°19	3°48	0°46	14°44	9°50	9°23	15°54	n.a.	T 20
W21	9 41 1	27°15'59	25°37	15°20	12°13	8° 3	18°38	5°27	3°45	0°45	14°45	9°38	9°20	16° 1	n.a.	W21
T 22	9 44 57	28°15'17	8♎49	16°38	11°44	8°50	18°41	5°35	3°43	0°44	14°46	9°28	9°17	16° 8	n.a.	T 22
F 23	9 48 54	29°14'33	21°38	17°49	11°14	9°37	18°44	5°42	3°41	0°44	14°48	9°21	9°13	16°14	n.a.	F 23
S 24	9 52 50	0♓13'47	4♏ 6	18°54	10°41	10°24	18°47	5°50	3°38	0°43	14°49	9°16	9°10	16°21	n.a.	S 24
S 25	9 56 47	1°12'59	16°16	19°53	10° 7	11°11	18°50	5°57	3°36	0°42	14°51	9°14	9° 7	16°27	n.a.	S 25
M26	10 0 43	2°12'09	28°13	20°45	9°32	11°58	18°53	6° 5	3°34	0°42	14°52	9°13	9° 4	16°34	n.a.	M26
T 27	10 4 40	3°11'18	10♐ 3	21°30	8°56	12°44	18°55	6°13	3°32	0°41	14°53	9°13	9° 1	16°41	n.a.	T 27
W28	10 8 37	4♓10'25	21♐50	22♓ 7	8♓19	13♒31	18♏58	6♓20	3♌30	0♋40	14♓55	9♐12	8♐57	16♐47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s40	22s27	1n13	19s53	1s43	1s56	4n59	22s54	1s 3	16s14	0n55	12s29	2s 5	20n 4	0n44	23n16	0s28	21s47	16s57	22s30	22s17	22s26		n.a.
F 2	18 24	21 18	2 14	19 17	1 38	1 39	5 10	22 46	1 4	16 16	0 55	12 26	2 5	20 4	0 44	23 16	0 28	21 46	16 57	22 29	22 17	22 26		n.a.
S 3	18 8	19 11	3 8	18 38	1 33	1 22	5 21	22 38	1 4	16 18	0 55	12 24	2 5	20 5	0 44	23 16	0 28	21 45	16 57	22 28	22 16	22 26		n.a.
S 4	17 52	16 10	3 55	17 58	1 27	1 7	5 32	22 30	1 4	16 19	0 55	12 21	2 5	20 6	0 44	23 16	0 28	21 45	16 56	22 27	22 16	22 26		n.a.
M 5	17 35	12 23	4 31	17 16	1 20	0 52	5 43	22 22	1 4	16 21	0 55	12 18	2 5	20 6	0 44	23 16	0 28	21 44	16 56	22 26	22 15	22 26		n.a.
T 6	17 18	7 59	4 55	16 33	1 13	0 39	5 54	22 13	1 5	16 23	0 55	12 16	2 5	20 7	0 44	23 16	0 28	21 43	16 56	22 24	22 15	22 26		n.a.
W 7	17 1	3 11	5 4	15 48	1 5	0 26	6 5	22 4	1 5	16 24	0 55	12 13	2 5	20 8	0 44	23 16	0 28	21 43	16 56	22 23	22 14	22 26		n.a.
T 8	16 44	1n50	4 57	15 1	0 56	0 14	6 15	21 55	1 5	16 26	0 55	12 10	2 5	20 8	0 44	23 16	0 28	21 42	16 56	22 21	22 14	22 26		n.a.
F 9	16 26	6 51	4 34	14 13	0 47	0 3	6 26	21 45	1 5	16 27	0 55	12 7	2 5	20 9	0 44	23 16	0 28	21 41	16 56	22 20	22 14	22 26		n.a.
S 10	16 8	11 36	3 55	13 24	0 37	0n 6	6 37	21 35	1 6	16 29	0 55	12 5	2 5	20 9	0 44	23 16	0 28	21 41	16 55	22 19	22 13	22 26		n.a.
S 11	15 50	15 49	3 2	12 34	0 27	0 15	6 47	21 26	1 6	16 30	0 55	12 2	2 5	20 10	0 44	23 16	0 28	21 40	16 55	22 19	22 13	22 25		n.a.
M12	15 31	19 14	1 58	11 44	0 16	0 22	6 57	21 15	1 6	16 31	0 55	11 59	2 5	20 11	0 44	23 16	0 28	21 39	16 55	22 19	22 12	22 25		n.a.
T 13	15 13	21 33	0 46	10 52	0 4	0 28	7 7	21 5	1 6	16 33	0 56	11 56	2 5	20 11	0 44	23 16	0 28	21 38	16 55	22 19	22 12	22 25		n.a.
W14	14 54	22 31	0s29	10 1	0n 7	0 33	7 16	20 54	1 6	16 34	0 56	11 53	2 5	20 12	0 44	23 16	0 28	21 38	16 55	22 19	22 11	22 25		n.a.
T 15	14 34	22 1	1 44	9 10	0 20	0 36	7 25	20 44	1 7	16 35	0 56	11 51	2 5	20 12	0 44	23 16	0 28	21 37	16 55	22 19	22 11	22 25		n.a.
F 16	14 15	20 3	2 52	8 19	0 32	0 38	7 34	20 33	1 7	16 36	0 56	11 48	2 5	20 13	0 44	23 16	0 28	21 37	16 54	22 18	22 10	22 25		n.a.
S 17	13 55	16 48	3 49	7 29	0 45	0 39	7 42	20 21	1 7	16 37	0 56	11 45	2 5	20 14	0 44	23 16	0 28	21 36	16 54	22 17	22 10	22 25		n.a.
S 18	13 35	12 34	4 31	6 39	0 58	0 38	7 50	20 10	1 7	16 38	0 56	11 42	2 5	20 14	0 44	23 16	0 28	21 35	16 54	22 16	22 9	22 24		n.a.
M19	13 15	7 41	4 55	5 51	1 12	0 36	7 57	19 58	1 7	16 39	0 56	11 39	2 5	20 15	0 44	23 16	0 28	21 35	16 54	22 14	22 9	22 24		n.a.
T 20	12 55	2 30	5 1	5 5	1 25	0 33	8 3	19 46	1 7	16 40	0 56	11 37	2 5	20 15	0 44	23 16	0 28	21 34	16 54	22 12	22 8	22 24		n.a.
W21	12 34	2s40	4 50	4 21	1 38	0 28	8 9	19 34	1 7	16 41	0 56	11 34	2 5	20 16	0 44	23 16	0 28	21 33	16 54	22 11	22 8	22 24		n.a.
T 22	12 14	7 34	4 23	3 39	1 50	0 22	8 14	19 22	1 8	16 42	0 56	11 31	2 5	20 16	0 44	23 17	0 28	21 33	16 54	22 9	22 7	22 24		n.a.
F 23	11 53	11 59	3 44	3 0	2 3	0 14	8 19	19 9	1 8	16 43	0 56	11 28	2 5	20 17	0 44	23 17	0 28	21 32	16 54	22 8	22 7	22 24		n.a.
S 24	11 32	15 47	2 55	2 23	2 15	0 5	8 22	18 57	1 8	16 44	0 56	11 25	2 5	20 17	0 44	23 17	0 28	21 31	16 53	22 7	22 6	22 23		n.a.
S 25	11 11	18 48	1 59	1 49	2 26	0s 5	8 25	18 44	1 8	16 44	0 56	11 22	2 5	20 18	0 44	23 17	0 28	21 31	16 53	22 7	22 6	22 23		n.a.
M26	10 49	20 57	0 58	1 19	2 37	0 17	8 26	18 31	1 8	16 45	0 57	11 19	2 5	20 18	0 44	23 17	0 28	21 30	16 53	22 7	22 5	22 23		n.a.
T 27	10 28	22 10	0n 4	0 51	2 47	0 30	8 27	18 17	1 8	16 46	0 57	11 17	2 5	20 19	0 44	23 17	0 28	21 29	16 53	22 7	22 5	22 23		n.a.
W28	10s 6	22s23	1n 6	0s28	2n57	0s43	8n27	18s 4	1s 8	16s46	0n57	11s14	2s 5	20n19	0n44	23n17	0s28	21s29	16s53	22s 7	22s 4	22s23		n.a.

Julian Day Number = 1579006.5, Delta T = 04h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'23, Lahiri = - 9°20'23 Julian Calendar 1 Feb. 390 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 33	5♓ 9'29	3♉41	22♓38	7°R41	14♒18	19♏ 0	6♓28	3°R28	0°R40	14♓56	9°R11	8♐54	16♐54	n.a.	T 1
F 2	10 16 30	6° 8'32	15°41	23° 1	7♓ 3	15° 4	19° 2	6°36	3♌25	0♋39	14°58	9♐ 6	8°51	17° 1	n.a.	F 2
S 3	10 20 26	7° 7'33	27°53	23°18	6°25	15°51	19° 3	6°43	3°23	0°39	14°59	9° 0	8°48	17° 7	n.a.	S 3
S 4	10 24 23	8° 6'32	10♒20	23°27	5°47	16°38	19° 5	6°51	3°21	0°38	15° 0	8°50	8°45	17°14	n.a.	S 4
M 5	10 28 19	9° 5'29	23° 6	23°R29	5°10	17°24	19° 6	6°59	3°19	0°38	15° 2	8°38	8°42	17°21	n.a.	M 5
T 6	10 32 16	10° 4'24	6♓ 8	23°24	4°33	18°11	19° 7	7° 6	3°17	0°38	15° 3	8°25	8°38	17°27	n.a.	T 6
W 7	10 36 12	11° 3'16	19°27	23°13	3°57	18°57	19° 8	7°14	3°16	0°37	15° 5	8°12	8°35	17°34	n.a.	W 7
T 8	10 40 9	12° 2'07	3♈ 1	22°56	3°22	19°44	19° 9	7°22	3°14	0°37	15° 6	8° 1	8°32	17°41	n.a.	T 8
F 9	10 44 6	13° 0'55	16°46	22°33	2°49	20°30	19°10	7°29	3°12	0°37	15° 8	7°51	8°29	17°47	n.a.	F 9
S 10	10 48 2	13°59'41	0♉39	22° 5	2°17	21°17	19°10	7°37	3°10	0°36	15° 9	7°44	8°26	17°54	n.a.	S 10
S 11	10 51 59	14°58'25	14°38	21°32	1°46	22° 3	19°10	7°45	3° 8	0°36	15°10	7°41	8°23	18° 1	n.a.	S 11
M12	10 55 55	15°57'06	28°40	20°56	1°18	22°50	19°R10	7°52	3° 7	0°36	15°12	7°39	8°19	18° 7	n.a.	M12
T 13	10 59 52	16°55'45	12♊46	20°16	0°51	23°36	19°10	8° 0	3° 5	0°36	15°13	7°39	8°16	18°14	n.a.	T 13
W14	11 3 48	17°54'22	26°52	19°34	0°27	24°22	19°10	8° 7	3° 3	0°36	15°15	7°39	8°13	18°20	n.a.	W14
T 15	11 7 45	18°52'57	11♋ 0	18°51	0° 5	25° 8	19° 9	8°15	3° 2	0°36	15°16	7°38	8°10	18°27	n.a.	T 15
F 16	11 11 41	19°51'29	25° 7	18° 7	29♒45	25°55	19° 8	8°23	3° 0	0°36	15°18	7°34	8° 7	18°34	n.a.	F 16
S 17	11 15 38	20°49'59	9♌11	17°23	29°27	26°41	19° 7	8°30	2°59	0°D35	15°19	7°27	8° 3	18°40	n.a.	S 17
S 18	11 19 34	21°48'26	23° 9	16°40	29°12	27°27	19° 6	8°38	2°57	0°35	15°20	7°18	8° 0	18°47	n.a.	S 18
M19	11 23 31	22°46'52	6♍57	15°59	28°59	28°13	19° 5	8°45	2°56	0°36	15°22	7° 7	7°57	18°54	n.a.	M19
T 20	11 27 28	23°45'15	20°32	15°20	28°49	28°59	19° 4	8°53	2°54	0°36	15°23	6°56	7°54	19° 0	n.a.	T 20
W21	11 31 24	24°43'36	3♎51	14°44	28°41	29°45	19° 2	9° 0	2°53	0°36	15°25	6°44	7°51	19° 7	n.a.	W21
T 22	11 35 21	25°41'56	16°52	14°12	28°35	0♓31	19° 0	9° 8	2°52	0°36	15°26	6°34	7°48	19°14	n.a.	T 22
F 23	11 39 17	26°40'13	29°33	13°43	28°32	1°17	18°58	9°15	2°51	0°36	15°28	6°27	7°44	19°20	n.a.	F 23
S 24	11 43 14	27°38'29	11♏57	13°19	28°D32	2° 3	18°56	9°22	2°49	0°36	15°29	6°21	7°41	19°27	n.a.	S 24
S 25	11 47 10	28°36'43	24° 6	12°59	28°34	2°49	18°53	9°30	2°48	0°36	15°30	6°19	7°38	19°34	n.a.	S 25
M26	11 51 7	29°34'56	6♐ 3	12°45	28°38	3°35	18°51	9°37	2°47	0°37	15°32	6°D18	7°35	19°40	n.a.	M26
T 27	11 55 3	0♈33'07	17°53	12°35	28°44	4°21	18°48	9°45	2°46	0°37	15°33	6°18	7°32	19°47	n.a.	T 27
W28	11 59 0	1°31'16	29°42	12°30	28°53	5° 6	18°45	9°52	2°45	0°37	15°35	6°R19	7°29	19°54	n.a.	W28
T 29	12 2 57	2°29'24	11♉34	12°D29	29° 4	5°52	18°42	9°59	2°44	0°38	15°36	6°18	7°25	20° 0	n.a.	T 29
F 30	12 6 53	3°27'31	23°35	12°34	29°17	6°38	18°39	10° 6	2°43	0°38	15°37	6°16	7°22	20° 7	n.a.	F 30
S 31	12 10 50	4♈25'35	5♒51	12♓44	29♒32	7♓23	18♏35	10♓14	2♌42	0♋39	15♓39	6♐12	7♐19	20♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s44	21s36	2n 6	0s 8	3n 5	0s58	8n26	17s50	1s 8	16s47	0n57	11s11	2s 5	20n20	0n44	23n17	0s28	21s28	16s53	22s 6	22s 4	22s22		n.a.
F 2	9 22	19 49	3 0	0n 8	3 12	1 14	8 24	17 36	1 8	16 47	0 57	11 8	2 5	20 20	0 44	23 17	0 28	21 27	16 53	22 6	22 3	22 22		n.a.
S 3	9 0	17 8	3 47	0 20	3 18	1 31	8 21	17 22	1 9	16 48	0 57	11 5	2 5	20 21	0 43	23 17	0 28	21 27	16 53	22 5	22 3	22 22		n.a.
S 4	8 38	13 38	4 25	0 28	3 23	1 48	8 17	17 8	1 9	16 48	0 57	11 2	2 5	20 21	0 43	23 17	0 28	21 26	16 53	22 3	22 2	22 22		n.a.
M 5	8 16	9 26	4 50	0 32	3 27	2 6	8 13	16 54	1 9	16 48	0 57	11 0	2 5	20 22	0 43	23 17	0 28	21 26	16 53	22 1	22 2	22 22		n.a.
T 6	7 53	4 44	5 0	0 32	3 29	2 25	8 7	16 40	1 9	16 48	0 57	10 57	2 5	20 22	0 43	23 17	0 28	21 25	16 53	21 59	22 1	22 21		n.a.
W 7	7 31	0n17	4 55	0 28	3 29	2 43	8 1	16 25	1 9	16 49	0 57	10 54	2 5	20 23	0 43	23 17	0 28	21 24	16 53	21 57	22 1	22 21		n.a.
T 8	7 8	5 22	4 33	0 21	3 28	3 3	7 53	16 10	1 9	16 49	0 57	10 51	2 5	20 23	0 43	23 17	0 27	21 24	16 53	21 55	22 0	22 21		n.a.
F 9	6 45	10 16	3 55	0 9	3 26	3 22	7 45	15 55	1 9	16 49	0 57	10 48	2 5	20 23	0 43	23 17	0 27	21 23	16 53	21 54	22 0	22 21		n.a.
S 10	6 22	14 41	3 2	0s 6	3 22	3 42	7 37	15 40	1 9	16 49	0 57	10 45	2 5	20 24	0 43	23 17	0 27	21 23	16 53	21 53	21 59	22 20		n.a.
S 11	6 0	18 19	1 59	0 24	3 16	4 1	7 27	15 25	1 9	16 49	0 57	10 42	2 5	20 24	0 43	23 17	0 27	21 22	16 53	21 52	21 59	22 20		n.a.
M12	5 37	20 53	0 47	0 45	3 9	4 20	7 17	15 10	1 9	16 49	0 58	10 40	2 6	20 25	0 43	23 17	0 27	21 22	16 53	21 52	21 58	22 20		n.a.
T 13	5 13	22 10	0s27	1 9	3 0	4 39	7 7	14 54	1 9	16 49	0 58	10 37	2 6	20 25	0 43	23 17	0 27	21 21	16 53	21 52	21 58	22 19		n.a.
W14	4 50	22 2	1 40	1 35	2 50	4 58	6 56	14 39	1 9	16 49	0 58	10 34	2 6	20 25	0 43	23 17	0 27	21 20	16 53	21 52	21 57	22 19		n.a.
T 15	4 27	20 31	2 47	2 3	2 38	5 17	6 45	14 23	1 9	16 48	0 58	10 31	2 6	20 26	0 43	23 17	0 27	21 20	16 53	21 51	21 57	22 19		n.a.
F 16	4 4	17 43	3 43	2 32	2 25	5 35	6 33	14 7	1 9	16 48	0 58	10 28	2 6	20 26	0 43	23 17	0 27	21 19	16 53	21 51	21 56	22 19		n.a.
S 17	3 41	13 55	4 26	3 2	2 12	5 52	6 21	13 51	1 9	16 48	0 58	10 26	2 6	20 26	0 43	23 17	0 27	21 19	16 53	21 50	21 56	22 18		n.a.
S 18	3 17	9 22	4 52	3 32	1 57	6 9	6 8	13 35	1 9	16 47	0 58	10 23	2 6	20 27	0 43	23 17	0 27	21 18	16 53	21 48	21 55	22 18		n.a.
M19	2 54	4 24	5 1	4 2	1 42	6 25	5 56	13 19	1 9	16 47	0 58	10 20	2 6	20 27	0 43	23 17	0 27	21 18	16 53	21 46	21 55	22 18		n.a.
T 20	2 31	0s41	4 53	4 32	1 26	6 40	5 43	13 3	1 9	16 47	0 58	10 17	2 6	20 27	0 43	23 17	0 27	21 17	16 53	21 44	21 54	22 17		n.a.
W21	2 7	5 39	4 29	5 1	1 10	6 55	5 31	12 46	1 9	16 46	0 58	10 14	2 6	20 28	0 43	23 17	0 27	21 17	16 53	21 43	21 54	22 17		n.a.
T 22	1 44	10 15	3 51	5 29	0 53	7 9	5 18	12 30	1 9	16 46	0 58	10 12	2 6	20 28	0 43	23 17	0 27	21 16	16 53	21 41	21 53	22 17		n.a.
F 23	1 20	14 17	3 2	5 55	0 37	7 22	5 5	12 13	1 8	16 45	0 58	10 9	2 6	20 28	0 43	23 17	0 27	21 16	16 53	21 39	21 53	22 16		n.a.
S 24	0 57	17 36	2 6	6 19	0 21	7 34	4 52	11 56	1 8	16 44	0 58	10 6	2 6	20 28	0 43	23 17	0 27	21 15	16 53	21 39	21 52	22 16		n.a.
S 25	0 34	20 5	1 5	6 42	0 5	7 46	4 39	11 40	1 8	16 44	0 58	10 3	2 7	20 29	0 43	23 17	0 27	21 15	16 53	21 38	21 52	22 16		n.a.
M26	0 10	21 37	0 1	7 2	0s11	7 56	4 26	11 23	1 8	16 43	0 58	10 1	2 7	20 29	0 43	23 17	0 27	21 14	16 53	21 38	21 51	22 15		n.a.
T 27	0n13	22 10	1n 1	7 20	0 26	8 6	4 14	11 6	1 8	16 42	0 58	9 58	2 7	20 29	0 43	23 17	0 27	21 14	16 53	21 38	21 50	22 15		n.a.
W28	0 37	21 43	2 2	7 35	0 41	8 15	4 1	10 49	1 8	16 41	0 58	9 55	2 7	20 29	0 43	23 17	0 27	21 13	16 53	21 38	21 50	22 15		n.a.
T 29	1 0	20 18	2 57	7 48	0 55	8 23	3 49	10 31	1 8	16 40	0 58	9 53	2 7	20 29	0 43	23 17	0 27	21 13	16 54	21 38	21 49	22 14		n.a.
F 30	1 24	17 58	3 45	7 59	1 8	8 30	3 37	10 14	1 8	16 39	0 58	9 50	2 7	20 30	0 43	23 18	0 27	21 12	16 54	21 38	21 49	22 14		n.a.
S 31	1n47	14s47	4n24	8s 7	1s21	8s36	3n24	9s57	1s 8	16s38	0n58	9s47	2s 7	20n30	0n43	23n18	0s27	21s12	16s54	21s37	21s48	22s14		n.a.

Julian Day Number = 1579034.5, Delta T = 04h12m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'20, Lahiri = - 9°20'20 Julian Calendar 1 March 390 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 14 46	5♈23'38	18♒24	12♓58	29♒48	8♓ 9	18°R32	10♓21	2°R42	0♋39	15♓40	6°R 6	7♐16	20♐20	n.a.	S 1
M 2	12 18 43	6°21'40	1♓18	13°17	0♓ 7	8°54	18♏28	10°28	2♌41	0°40	15°41	5♐57	7°13	20°27	n.a.	M 2
T 3	12 22 39	7°19'40	14°34	13°40	0°28	9°40	18°24	10°35	2°40	0°40	15°43	5°48	7° 9	20°33	n.a.	T 3
W 4	12 26 36	8°17'38	28°11	14° 8	0°50	10°25	18°20	10°42	2°40	0°41	15°44	5°38	7° 6	20°40	n.a.	W 4
T 5	12 30 32	9°15'35	12♈ 6	14°40	1°14	11°11	18°15	10°49	2°39	0°41	15°45	5°29	7° 3	20°47	n.a.	T 5
F 6	12 34 29	10°13'30	26°15	15°15	1°40	11°56	18°11	10°56	2°39	0°42	15°47	5°22	7° 0	20°53	n.a.	F 6
S 7	12 38 25	11°11'24	10♉34	15°55	2° 8	12°41	18° 6	11° 3	2°38	0°43	15°48	5°17	6°57	21° 0	n.a.	S 7
S 8	12 42 22	12° 9'15	24°57	16°38	2°36	13°27	18° 2	11°10	2°38	0°43	15°49	5°15	6°54	21° 7	n.a.	S 8
M 9	12 46 19	13° 7'05	9♊20	17°25	3° 7	14°12	17°57	11°17	2°37	0°44	15°51	5°D14	6°50	21°13	n.a.	M 9
T 10	12 50 15	14° 4'54	23°38	18°16	3°38	14°57	17°52	11°24	2°37	0°45	15°52	5°15	6°47	21°20	n.a.	T 10
W11	12 54 12	15° 2'40	7♋51	19°10	4°12	15°42	17°46	11°31	2°37	0°46	15°53	5°16	6°44	21°27	n.a.	W11
T 12	12 58 8	16° 0'24	21°55	20° 7	4°46	16°27	17°41	11°38	2°36	0°46	15°55	5°R16	6°41	21°33	n.a.	T 12
F 13	13 2 5	16°58'07	5♌51	21° 7	5°22	17°12	17°36	11°45	2°36	0°47	15°56	5°15	6°38	21°40	n.a.	F 13
S 14	13 6 1	17°55'48	19°36	22°10	5°58	17°57	17°30	11°51	2°36	0°48	15°57	5°11	6°34	21°47	n.a.	S 14
S 15	13 9 58	18°53'27	3♍11	23°16	6°37	18°42	17°24	11°58	2°36	0°49	15°58	5° 6	6°31	21°53	n.a.	S 15
M16	13 13 54	19°51'05	16°35	24°24	7°16	19°27	17°18	12° 5	2°D36	0°50	16° 0	4°59	6°28	22° 0	n.a.	M16
T 17	13 17 51	20°48'40	29°45	25°36	7°56	20°12	17°12	12°11	2°36	0°51	16° 1	4°51	6°25	22° 7	n.a.	T 17
W18	13 21 48	21°46'15	12♎42	26°50	8°37	20°56	17° 6	12°18	2°36	0°52	16° 2	4°44	6°22	22°13	n.a.	W18
T 19	13 25 44	22°43'48	25°24	28° 7	9°19	21°41	17° 0	12°24	2°36	0°53	16° 3	4°38	6°19	22°20	n.a.	T 19
F 20	13 29 41	23°41'20	7♏52	29°26	10° 3	22°26	16°54	12°31	2°37	0°54	16° 4	4°33	6°15	22°26	n.a.	F 20
S 21	13 33 37	24°38'50	20° 6	0♈48	10°47	23°10	16°47	12°37	2°37	0°55	16° 5	4°30	6°12	22°33	n.a.	S 21
S 22	13 37 34	25°36'20	2♐ 9	2°13	11°32	23°55	16°41	12°43	2°37	0°56	16° 7	4°D29	6° 9	22°40	n.a.	S 22
M23	13 41 30	26°33'48	14° 4	3°40	12°18	24°39	16°34	12°50	2°38	0°57	16° 8	4°29	6° 6	22°46	n.a.	M23
T 24	13 45 27	27°31'16	25°53	5° 9	13° 5	25°24	16°27	12°56	2°38	0°59	16° 9	4°31	6° 3	22°53	n.a.	T 24
W25	13 49 23	28°28'42	7♑42	6°41	13°52	26° 8	16°20	13° 2	2°39	1° 0	16°10	4°32	6° 0	23° 0	n.a.	W25
T 26	13 53 20	29°26'08	19°35	8°15	14°41	26°52	16°13	13° 8	2°39	1° 1	16°11	4°34	5°56	23° 6	n.a.	T 26
F 27	13 57 17	0♉23'33	1♒36	9°52	15°30	27°37	16° 6	13°14	2°40	1° 2	16°12	4°R34	5°53	23°13	n.a.	F 27
S 28	14 1 13	1°20'57	13°51	11°31	16°19	28°21	15°59	13°20	2°40	1° 4	16°13	4°33	5°50	23°20	n.a.	S 28
S 29	14 5 10	2°18'20	26°25	13°12	17°10	29° 5	15°52	13°26	2°41	1° 5	16°14	4°31	5°47	23°26	n.a.	S 29
M30	14 9 6	3♉15'42	9♓21	14♈56	18♓ 1	29♓49	15♏45	13♓32	2♌42	1♋ 6	16♓15	4♐28	5♐44	23♐33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n10	10s54	4n51	8s12	1s33	8s41	3n12	9s40	1s 7	16s37	0n58	9s45	2s 7	20n30	0n43	23n18	0s27	21s11	16s54	21s36	21s48	22s13		n.a.
M 2	2 33	6 25	5 4	8 15	1 44	8 45	3 1	9 22	1 7	16 36	0 59	9 42	2 7	20 30	0 43	23 18	0 27	21 11	16 54	21 34	21 47	22 13		n.a.
T 3	2 57	1 32	5 1	8 15	1 54	8 49	2 49	9 5	1 7	16 35	0 59	9 39	2 8	20 30	0 43	23 18	0 27	21 10	16 54	21 33	21 47	22 12		n.a.
W 4	3 20	3n34	4 42	8 13	2 4	8 51	2 38	8 47	1 7	16 34	0 59	9 37	2 8	20 30	0 43	23 18	0 27	21 10	16 54	21 31	21 46	22 12		n.a.
T 5	3 43	8 36	4 6	8 9	2 13	8 53	2 27	8 29	1 7	16 33	0 59	9 34	2 8	20 30	0 43	23 18	0 27	21 10	16 54	21 29	21 46	22 12		n.a.
F 6	4 6	13 15	3 13	8 2	2 21	8 54	2 16	8 12	1 7	16 31	0 59	9 31	2 8	20 31	0 43	23 18	0 27	21 9	16 55	21 28	21 45	22 11		n.a.
S 7	4 29	17 13	2 9	7 53	2 28	8 55	2 5	7 54	1 6	16 30	0 59	9 29	2 8	20 31	0 43	23 18	0 27	21 9	16 55	21 27	21 45	22 11		n.a.
S 8	4 52	20 8	0 55	7 42	2 35	8 54	1 54	7 36	1 6	16 29	0 59	9 26	2 8	20 31	0 43	23 18	0 27	21 8	16 55	21 27	21 44	22 11		n.a.
M 9	5 15	21 46	0s22	7 29	2 40	8 52	1 44	7 18	1 6	16 27	0 59	9 24	2 8	20 31	0 43	23 18	0 27	21 8	16 55	21 27	21 44	22 10		n.a.
T 10	5 37	21 58	1 38	7 13	2 45	8 50	1 34	7 1	1 6	16 26	0 59	9 21	2 9	20 31	0 42	23 18	0 27	21 8	16 55	21 27	21 43	22 10		n.a.
W11	6 0	20 44	2 46	6 56	2 49	8 47	1 24	6 43	1 6	16 25	0 59	9 19	2 9	20 31	0 42	23 18	0 27	21 7	16 55	21 27	21 42	22 9		n.a.
T 12	6 22	18 14	3 45	6 36	2 53	8 44	1 15	6 25	1 5	16 23	0 59	9 16	2 9	20 31	0 42	23 18	0 27	21 7	16 55	21 27	21 42	22 9		n.a.
F 13	6 45	14 42	4 29	6 15	2 56	8 39	1 5	6 7	1 5	16 21	0 59	9 14	2 9	20 31	0 42	23 18	0 27	21 7	16 56	21 27	21 41	22 8		n.a.
S 14	7 7	10 25	4 57	5 52	2 58	8 34	0 56	5 49	1 5	16 20	0 59	9 11	2 9	20 31	0 42	23 18	0 26	21 6	16 56	21 26	21 41	22 8		n.a.
S 15	7 29	5 41	5 8	5 26	2 59	8 28	0 47	5 31	1 5	16 18	0 59	9 9	2 9	20 31	0 42	23 18	0 26	21 6	16 56	21 25	21 40	22 8		n.a.
M16	7 51	0 44	5 2	4 59	3 0	8 21	0 39	5 13	1 4	16 17	0 59	9 6	2 9	20 31	0 42	23 18	0 26	21 6	16 56	21 24	21 40	22 7		n.a.
T 17	8 13	4s10	4 40	4 31	2 59	8 14	0 30	4 55	1 4	16 15	0 59	9 4	2 10	20 31	0 42	23 18	0 26	21 5	16 56	21 22	21 39	22 7		n.a.
W18	8 35	8 48	4 4	4 0	2 59	8 6	0 22	4 37	1 4	16 13	0 58	9 2	2 10	20 31	0 42	23 18	0 26	21 5	16 57	21 21	21 39	22 6		n.a.
T 19	8 57	12 59	3 16	3 28	2 57	7 58	0 14	4 19	1 4	16 11	0 58	8 59	2 10	20 31	0 42	23 18	0 26	21 5	16 57	21 20	21 38	22 6		n.a.
F 20	9 19	16 30	2 20	2 54	2 55	7 48	0 6	4 1	1 3	16 10	0 58	8 57	2 10	20 30	0 42	23 18	0 26	21 4	16 57	21 19	21 38	22 5		n.a.
S 21	9 40	19 14	1 17	2 19	2 53	7 38	0s 2	3 43	1 3	16 8	0 58	8 55	2 10	20 30	0 42	23 18	0 26	21 4	16 57	21 19	21 37	22 5		n.a.
S 22	10 1	21 4	0 13	1 42	2 49	7 28	0 9	3 24	1 3	16 6	0 58	8 52	2 11	20 30	0 42	23 18	0 26	21 4	16 57	21 18	21 36	22 4		n.a.
M23	10 22	21 55	0n52	1 3	2 46	7 17	0 16	3 6	1 3	16 4	0 58	8 50	2 11	20 30	0 42	23 18	0 26	21 4	16 58	21 18	21 36	22 4		n.a.
T 24	10 43	21 46	1 54	0 23	2 41	7 5	0 23	2 48	1 2	16 2	0 58	8 48	2 11	20 30	0 42	23 18	0 26	21 3	16 58	21 19	21 35	22 3		n.a.
W25	11 4	20 40	2 51	0n18	2 36	6 53	0 30	2 30	1 2	16 0	0 58	8 46	2 11	20 30	0 42	23 18	0 26	21 3	16 58	21 19	21 35	22 3		n.a.
T 26	11 25	18 38	3 42	1 1	2 30	6 40	0 36	2 12	1 2	15 58	0 58	8 43	2 11	20 30	0 42	23 18	0 26	21 3	16 58	21 19	21 34	22 2		n.a.
F 27	11 45	15 47	4 23	1 45	2 24	6 27	0 43	1 54	1 1	15 56	0 58	8 41	2 11	20 30	0 42	23 18	0 26	21 3	16 59	21 19	21 34	22 2		n.a.
S 28	12 5	12 12	4 53	2 30	2 18	6 13	0 49	1 36	1 1	15 54	0 58	8 39	2 12	20 29	0 42	23 18	0 26	21 2	16 59	21 19	21 33	22 1		n.a.
S 29	12 26	8 1	5 10	3 17	2 10	5 58	0 55	1 18	1 1	15 52	0 58	8 37	2 12	20 29	0 42	23 18	0 26	21 2	16 59	21 19	21 32	22 1		n.a.
M30	12n45	3s21	5n12	4n 4	2s 3	5s43	1s 0	1s 0	1s 0	15s50	0n58	8s35	2s12	20n29	0n42	23n18	0s26	21s 2	16s59	21s18	21s32	22s 0		n.a.

Julian Day Number = 1579065.5, Delta T = 04h12m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'15, Lahiri = - 9°20'15 Julian Calendar 1 Apr. 390 BCE == Greg. Calendar 27 March 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 3	4♉13'04	22♓41	16♈42	18♓53	0♈33	15°R37	13♓38	2♌42	1♋ 8	16♓16	4°R24	5♐40	23♐40	n.a.	T 1
W 2	14 16 59	5°10'25	6♈26	18°30	19°45	1°17	15♏30	13°44	2°43	1° 9	16°17	4♐19	5°37	23°46	n.a.	W 2
T 3	14 20 56	6° 7'45	20°34	20°21	20°38	2° 1	15°23	13°49	2°44	1°10	16°18	4°15	5°34	23°53	n.a.	T 3
F 4	14 24 52	7° 5'04	5♉ 1	22°14	21°31	2°45	15°15	13°55	2°45	1°12	16°19	4°12	5°31	24° 0	n.a.	F 4
S 5	14 28 49	8° 2'22	19°42	24°10	22°25	3°29	15° 8	14° 0	2°46	1°13	16°20	4°10	5°28	24° 6	n.a.	S 5
S 6	14 32 46	8°59'40	4♊29	26° 7	23°20	4°12	15° 0	14° 6	2°47	1°15	16°21	4°D 9	5°25	24°13	n.a.	S 6
M 7	14 36 42	9°56'57	19°16	28° 7	24°15	4°56	14°53	14°11	2°48	1°16	16°22	4°10	5°21	24°20	n.a.	M 7
T 8	14 40 39	10°54'12	3♋55	0♉ 8	25°10	5°40	14°45	14°17	2°50	1°18	16°23	4°11	5°18	24°26	n.a.	T 8
W 9	14 44 35	11°51'27	18°23	2°12	26° 6	6°23	14°37	14°22	2°51	1°19	16°24	4°12	5°15	24°33	n.a.	W 9
T 10	14 48 32	12°48'41	2♌35	4°17	27° 3	7° 7	14°30	14°27	2°52	1°21	16°25	4°13	5°12	24°40	n.a.	T 10
F 11	14 52 28	13°45'53	16°30	6°24	27°59	7°50	14°22	14°32	2°53	1°23	16°26	4°R14	5° 9	24°46	n.a.	F 11
S 12	14 56 25	14°43'05	0♍ 8	8°32	28°57	8°33	14°14	14°38	2°55	1°24	16°27	4°13	5° 5	24°53	n.a.	S 12
S 13	15 0 21	15°40'16	13°29	10°42	29°54	9°17	14° 7	14°43	2°56	1°26	16°28	4°12	5° 2	24°59	n.a.	S 13
M14	15 4 18	16°37'26	26°34	12°52	0♈52	10° 0	13°59	14°47	2°58	1°28	16°28	4° 9	4°59	25° 6	n.a.	M14
T 15	15 8 15	17°34'35	9♎23	15° 3	1°51	10°43	13°51	14°52	2°59	1°29	16°29	4° 7	4°56	25°13	n.a.	T 15
W16	15 12 11	18°31'43	22° 0	17°14	2°49	11°26	13°44	14°57	3° 1	1°31	16°30	4° 5	4°53	25°19	n.a.	W16
T 17	15 16 8	19°28'51	4♏23	19°26	3°49	12° 9	13°36	15° 2	3° 2	1°33	16°31	4° 3	4°50	25°26	n.a.	T 17
F 18	15 20 4	20°25'59	16°36	21°37	4°48	12°52	13°29	15° 6	3° 4	1°34	16°31	4° 2	4°46	25°33	n.a.	F 18
S 19	15 24 1	21°23'06	28°40	23°48	5°48	13°35	13°21	15°11	3° 6	1°36	16°32	4°D 1	4°43	25°39	n.a.	S 19
S 20	15 27 57	22°20'12	10♐36	25°58	6°48	14°18	13°14	15°15	3° 7	1°38	16°33	4° 1	4°40	25°46	n.a.	S 20
M21	15 31 54	23°17'19	22°26	28° 8	7°49	15° 1	13° 6	15°20	3° 9	1°40	16°34	4° 2	4°37	25°53	n.a.	M21
T 22	15 35 50	24°14'25	4♑15	0♊16	8°50	15°44	12°59	15°24	3°11	1°42	16°34	4° 2	4°34	25°59	n.a.	T 22
W23	15 39 47	25°11'31	16° 4	2°23	9°51	16°26	12°52	15°28	3°13	1°44	16°35	4° 3	4°31	26° 6	n.a.	W23
T 24	15 43 44	26° 8'37	27°57	4°29	10°52	17° 9	12°44	15°33	3°15	1°45	16°35	4° 4	4°27	26°13	n.a.	T 24
F 25	15 47 40	27° 5'43	9♒59	6°33	11°54	17°51	12°37	15°37	3°17	1°47	16°36	4° 5	4°24	26°19	n.a.	F 25
S 26	15 51 37	28° 2'50	22°14	8°35	12°56	18°34	12°30	15°41	3°19	1°49	16°37	4° 5	4°21	26°26	n.a.	S 26
S 27	15 55 33	28°59'56	4♓46	10°35	13°58	19°16	12°23	15°44	3°21	1°51	16°37	4°R 5	4°18	26°33	n.a.	S 27
M28	15 59 30	29°57'02	17°38	12°34	15° 0	19°59	12°16	15°48	3°23	1°53	16°38	4° 5	4°15	26°39	n.a.	M28
T 29	16 3 26	0♊54'09	0♈55	14°31	16° 3	20°41	12° 9	15°52	3°25	1°55	16°38	4° 5	4°11	26°46	n.a.	T 29
W30	16 7 23	1°51'15	14°38	16°25	17° 6	21°23	12° 2	15°56	3°27	1°57	16°39	4° 4	4° 8	26°53	n.a.	W30
T 31	16 11 19	2♊48'23	28♈47	18♊18	18♈10	22♈ 5	11♏55	15♓59	3♌30	1♋59	16♓39	4♐ 4	4♐ 5	26♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 5	1n36	4n57	4n53	1s55	5s28	1s 6	0s42	1s 0	15s48	0n58	8s33	2s12	20n29	0n42	23n18	0s26	21s 2	17s 0	21s17	21s31	22s 0		n.a.
W 2	13 25	6 38	4 26	5 43	1 46	5 12	1 11	0 24	1 0	15 46	0 58	8 31	2 12	20 29	0 42	23 18	0 26	21 2	17 0	21 16	21 31	21 59		n.a.
T 3	13 44	11 28	3 37	6 33	1 37	4 56	1 16	0 6	0 59	15 44	0 58	8 29	2 13	20 28	0 42	23 18	0 26	21 2	17 0	21 16	21 30	21 59		n.a.
F 4	14 3	15 46	2 33	7 25	1 28	4 39	1 21	0n12	0 59	15 42	0 58	8 27	2 13	20 28	0 42	23 18	0 26	21 1	17 0	21 15	21 30	21 58		n.a.
S 5	14 22	19 9	1 19	8 17	1 18	4 22	1 26	0 30	0 59	15 40	0 57	8 25	2 13	20 28	0 42	23 18	0 26	21 1	17 1	21 15	21 29	21 58		n.a.
S 6	14 41	21 17	0s 2	9 10	1 8	4 4	1 31	0 48	0 58	15 38	0 57	8 23	2 13	20 27	0 42	23 18	0 26	21 1	17 1	21 15	21 28	21 57		n.a.
M 7	14 59	21 56	1 22	10 3	0 57	3 46	1 35	1 6	0 58	15 36	0 57	8 21	2 13	20 27	0 42	23 18	0 26	21 1	17 1	21 15	21 28	21 57		n.a.
T 8	15 17	21 4	2 37	10 56	0 47	3 28	1 40	1 24	0 57	15 33	0 57	8 19	2 14	20 27	0 42	23 18	0 26	21 1	17 2	21 15	21 27	21 56		n.a.
W 9	15 35	18 50	3 40	11 49	0 36	3 9	1 44	1 42	0 57	15 31	0 57	8 17	2 14	20 27	0 42	23 18	0 26	21 1	17 2	21 15	21 27	21 55		n.a.
T 10	15 53	15 28	4 29	12 43	0 25	2 50	1 48	2 0	0 57	15 29	0 57	8 15	2 14	20 26	0 41	23 18	0 26	21 1	17 2	21 15	21 26	21 55		n.a.
F 11	16 10	11 19	5 1	13 36	0 15	2 30	1 51	2 17	0 56	15 27	0 57	8 13	2 14	20 26	0 41	23 18	0 26	21 1	17 2	21 15	21 26	21 54		n.a.
S 12	16 27	6 39	5 15	14 28	0 4	2 11	1 55	2 35	0 56	15 25	0 57	8 12	2 15	20 26	0 41	23 18	0 26	21 1	17 3	21 15	21 25	21 54		n.a.
S 13	16 44	1 47	5 12	15 20	0n 7	1 51	1 58	2 53	0 55	15 23	0 56	8 10	2 15	20 25	0 41	23 18	0 26	21 1	17 3	21 15	21 24	21 53		n.a.
M14	17 1	3s 4	4 52	16 10	0 18	1 30	2 1	3 10	0 55	15 20	0 56	8 8	2 15	20 25	0 41	23 18	0 26	21 0	17 3	21 15	21 24	21 53		n.a.
T 15	17 17	7 43	4 18	17 0	0 28	1 9	2 5	3 28	0 54	15 18	0 56	8 6	2 15	20 24	0 41	23 18	0 26	21 0	17 4	21 14	21 23	21 52		n.a.
W16	17 33	11 57	3 32	17 48	0 38	0 48	2 7	3 45	0 54	15 16	0 56	8 5	2 16	20 24	0 41	23 18	0 26	21 0	17 4	21 14	21 23	21 51		n.a.
T 17	17 49	15 36	2 37	18 34	0 47	0 27	2 10	4 3	0 54	15 14	0 56	8 3	2 16	20 24	0 41	23 18	0 26	21 0	17 4	21 13	21 22	21 51		n.a.
F 18	18 5	18 32	1 35	19 18	0 57	0 6	2 13	4 20	0 53	15 12	0 56	8 2	2 16	20 23	0 41	23 18	0 26	21 0	17 5	21 13	21 22	21 50		n.a.
S 19	18 20	20 36	0 30	20 1	1 5	0n16	2 15	4 37	0 53	15 10	0 56	8 0	2 16	20 23	0 41	23 18	0 26	21 0	17 5	21 13	21 21	21 50		n.a.
S 20	18 35	21 43	0n36	20 41	1 13	0 38	2 18	4 54	0 52	15 8	0 55	7 58	2 17	20 22	0 41	23 18	0 26	21 0	17 5	21 13	21 20	21 49		n.a.
M21	18 50	21 51	1 40	21 18	1 21	1 0	2 20	5 12	0 52	15 5	0 55	7 57	2 17	20 22	0 41	23 18	0 26	21 0	17 6	21 13	21 20	21 48		n.a.
T 22	19 4	21 0	2 40	21 54	1 28	1 23	2 22	5 29	0 51	15 3	0 55	7 55	2 17	20 21	0 41	23 18	0 26	21 0	17 6	21 13	21 19	21 48		n.a.
W23	19 18	19 14	3 33	22 26	1 34	1 45	2 24	5 46	0 51	15 1	0 55	7 54	2 17	20 21	0 41	23 18	0 26	21 1	17 6	21 14	21 19	21 47		n.a.
T 24	19 32	16 38	4 17	22 56	1 40	2 8	2 25	6 3	0 50	14 59	0 55	7 53	2 18	20 20	0 41	23 18	0 26	21 1	17 7	21 14	21 18	21 47		n.a.
F 25	19 45	13 19	4 50	23 24	1 45	2 31	2 27	6 20	0 50	14 57	0 55	7 51	2 18	20 20	0 41	23 18	0 26	21 1	17 7	21 14	21 17	21 46		n.a.
S 26	19 58	9 23	5 11	23 48	1 49	2 54	2 28	6 36	0 49	14 55	0 54	7 50	2 18	20 19	0 41	23 18	0 26	21 1	17 7	21 14	21 17	21 45		n.a.
S 27	20 11	4 58	5 18	24 10	1 52	3 17	2 30	6 53	0 49	14 53	0 54	7 49	2 18	20 19	0 41	23 18	0 25	21 1	17 8	21 14	21 16	21 45		n.a.
M28	20 24	0 13	5 9	24 29	1 55	3 40	2 31	7 10	0 48	14 51	0 54	7 47	2 19	20 18	0 41	23 18	0 25	21 1	17 8	21 14	21 16	21 44		n.a.
T 29	20 36	4n42	4 44	24 46	1 57	4 4	2 32	7 26	0 48	14 49	0 54	7 46	2 19	20 18	0 41	23 18	0 25	21 1	17 8	21 14	21 15	21 43		n.a.
W30	20 48	9 33	4 2	25 0	1 59	4 27	2 33	7 43	0 47	14 47	0 54	7 45	2 19	20 17	0 41	23 18	0 25	21 1	17 9	21 14	21 14	21 43		n.a.
T 31	20n59	14n 2	3n 4	25n12	1n59	4n51	2s33	7n59	0s47	14s45	0n54	7s44	2s19	20n17	0n41	23n18	0s25	21s 1	17s 9	21s14	21s14	21s42		n.a.

Julian Day Number = 1579095.5, Delta T = 04h12m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'11, Lahiri = - 9°20'11 Julian Calendar 1 May 390 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 15 16	3♊45'30	13♉20	20♊ 8	19♈13	22♈48	11°R49	16♓ 3	3♌32	2♋ 1	16♓40	4°D 4	4♐ 2	27♐ 6	n.a.	F 1
S 2	16 19 13	4°42'37	28°12	21°57	20°17	23°30	11♏42	16° 6	3°34	2° 3	16°40	4°R 4	3°59	27°13	n.a.	S 2
S 3	16 23 9	5°39'45	13♊15	23°44	21°21	24°12	11°36	16° 9	3°37	2° 5	16°41	4♐ 4	3°56	27°19	n.a.	S 3
M 4	16 27 6	6°36'53	28°21	25°28	22°25	24°53	11°29	16°13	3°39	2° 7	16°41	4° 4	3°52	27°26	n.a.	M 4
T 5	16 31 2	7°34'01	13♋20	27°10	23°29	25°35	11°23	16°16	3°41	2° 9	16°41	4° 4	3°49	27°33	n.a.	T 5
W 6	16 34 59	8°31'08	28° 6	28°51	24°34	26°17	11°17	16°19	3°44	2°11	16°42	4° 3	3°46	27°39	n.a.	W 6
T 7	16 38 55	9°28'16	12♌33	0♋29	25°38	26°59	11°11	16°22	3°46	2°13	16°42	4° 3	3°43	27°46	n.a.	T 7
F 8	16 42 52	10°25'24	26°36	2° 5	26°43	27°40	11° 5	16°24	3°49	2°15	16°42	4° 2	3°40	27°53	n.a.	F 8
S 9	16 46 49	11°22'31	10♍15	3°39	27°48	28°22	10°59	16°27	3°52	2°17	16°43	4°D 2	3°37	27°59	n.a.	S 9
S 10	16 50 45	12°19'39	23°32	5°11	28°54	29° 3	10°54	16°30	3°54	2°20	16°43	4° 2	3°33	28° 6	n.a.	S 10
M11	16 54 42	13°16'47	6♎27	6°41	29°59	29°45	10°48	16°32	3°57	2°22	16°43	4° 3	3°30	28°13	n.a.	M11
T 12	16 58 38	14°13'55	19° 3	8° 9	1♉ 5	0♉26	10°43	16°35	4° 0	2°24	16°44	4° 4	3°27	28°19	n.a.	T 12
W13	17 2 35	15°11'03	1♏25	9°35	2°10	1° 7	10°38	16°37	4° 2	2°26	16°44	4° 5	3°24	28°26	n.a.	W13
T 14	17 6 31	16° 8'11	13°35	10°58	3°16	1°48	10°33	16°39	4° 5	2°28	16°44	4° 6	3°21	28°32	n.a.	T 14
F 15	17 10 28	17° 5'20	25°36	12°19	4°22	2°30	10°28	16°41	4° 8	2°30	16°44	4° 6	3°17	28°39	n.a.	F 15
S 16	17 14 24	18° 2'29	7♐30	13°38	5°29	3°11	10°23	16°43	4°11	2°32	16°44	4°R 7	3°14	28°46	n.a.	S 16
S 17	17 18 21	18°59'39	19°21	14°55	6°35	3°52	10°19	16°45	4°14	2°35	16°44	4° 6	3°11	28°52	n.a.	S 17
M18	17 22 18	19°56'49	1♑ 9	16° 9	7°42	4°32	10°14	16°47	4°17	2°37	16°45	4° 5	3° 8	28°59	n.a.	M18
T 19	17 26 14	20°54'00	12°59	17°21	8°49	5°13	10°10	16°49	4°20	2°39	16°45	4° 3	3° 5	29° 6	n.a.	T 19
W20	17 30 11	21°51'12	24°50	18°31	9°56	5°54	10° 6	16°50	4°23	2°41	16°45	4° 0	3° 2	29°12	n.a.	W20
T 21	17 34 7	22°48'25	6♒48	19°38	11° 3	6°35	10° 2	16°52	4°26	2°43	16°45	3°57	2°58	29°19	n.a.	T 21
F 22	17 38 4	23°45'38	18°53	20°42	12°10	7°15	9°58	16°53	4°29	2°46	16°R45	3°54	2°55	29°26	n.a.	F 22
S 23	17 42 0	24°42'53	1♓ 9	21°43	13°17	7°56	9°55	16°55	4°32	2°48	16°45	3°52	2°52	29°32	n.a.	S 23
S 24	17 45 57	25°40'08	13°41	22°42	14°25	8°36	9°51	16°56	4°35	2°50	16°45	3°51	2°49	29°39	n.a.	S 24
M25	17 49 53	26°37'25	26°30	23°37	15°32	9°17	9°48	16°57	4°38	2°52	16°45	3°D50	2°46	29°46	n.a.	M25
T 26	17 53 50	27°34'42	9♈41	24°30	16°40	9°57	9°45	16°58	4°41	2°54	16°45	3°51	2°43	29°52	n.a.	T 26
W27	17 57 47	28°32'01	23°16	25°19	17°48	10°37	9°42	16°59	4°44	2°57	16°45	3°52	2°39	29°59	n.a.	W27
T 28	18 1 43	29°29'21	7♉17	26° 5	18°56	11°17	9°39	17° 0	4°48	2°59	16°44	3°53	2°36	0♑ 6	n.a.	T 28
F 29	18 5 40	0♋26'42	21°43	26°48	20° 4	11°58	9°37	17° 0	4°51	3° 1	16°44	3°54	2°33	0°12	n.a.	F 29
S 30	18 9 36	1♋24'05	6♊31	27♋26	21♉13	12♉38	9♏34	17♓ 1	4♌54	3♋ 3	16♓44	3°R55	2♐30	0♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n10	17n50	1n53	25n21	1n59	5n15	2s34	8n16	0s46	14s43	0n53	7s43	2s20	20n16	0n41	23n18	0s25	21s 1	17s 9	21s14	21s13	21s41		n.a.
S 2	21 21	20 32	0 33	25 28	1 59	5 38	2 35	8 32	0 46	14 42	0 53	7 42	2 20	20 16	0 41	23 18	0 25	21 1	17 10	21 14	21 13	21 41		n.a.
S 3	21 31	21 50	0s51	25 33	1 58	6 2	2 35	8 48	0 45	14 40	0 53	7 41	2 20	20 15	0 41	23 18	0 25	21 2	17 10	21 14	21 12	21 40		n.a.
M 4	21 41	21 33	2 11	25 35	1 56	6 26	2 35	9 4	0 45	14 38	0 53	7 40	2 20	20 14	0 41	23 18	0 25	21 2	17 10	21 14	21 11	21 39		n.a.
T 5	21 51	19 43	3 21	25 36	1 53	6 50	2 35	9 20	0 44	14 36	0 53	7 39	2 21	20 14	0 41	23 18	0 25	21 2	17 11	21 14	21 11	21 39		n.a.
W 6	22 0	16 36	4 17	25 34	1 50	7 14	2 35	9 36	0 43	14 35	0 52	7 38	2 21	20 13	0 41	23 18	0 25	21 2	17 11	21 13	21 10	21 38		n.a.
T 7	22 9	12 32	4 56	25 31	1 46	7 38	2 35	9 51	0 43	14 33	0 52	7 37	2 21	20 13	0 41	23 18	0 25	21 2	17 11	21 13	21 10	21 37		n.a.
F 8	22 18	7 52	5 15	25 26	1 42	8 1	2 35	10 7	0 42	14 31	0 52	7 36	2 22	20 12	0 41	23 18	0 25	21 3	17 12	21 13	21 9	21 37		n.a.
S 9	22 26	2 57	5 16	25 19	1 37	8 25	2 35	10 23	0 42	14 30	0 52	7 35	2 22	20 11	0 41	23 18	0 25	21 3	17 12	21 13	21 8	21 36		n.a.
S 10	22 33	1s58	4 59	25 10	1 32	8 49	2 34	10 38	0 41	14 28	0 51	7 34	2 22	20 11	0 41	23 18	0 25	21 3	17 12	21 13	21 8	21 35		n.a.
M11	22 41	6 41	4 28	25 0	1 26	9 13	2 34	10 53	0 41	14 27	0 51	7 34	2 22	20 10	0 41	23 18	0 25	21 3	17 13	21 13	21 7	21 34		n.a.
T 12	22 48	11 1	3 45	24 49	1 20	9 36	2 33	11 9	0 40	14 25	0 51	7 33	2 23	20 9	0 41	23 18	0 25	21 3	17 13	21 14	21 7	21 34		n.a.
W13	22 54	14 47	2 52	24 36	1 13	10 0	2 32	11 24	0 39	14 24	0 51	7 32	2 23	20 9	0 41	23 18	0 25	21 4	17 14	21 14	21 6	21 33		n.a.
T 14	23 1	17 53	1 51	24 23	1 6	10 23	2 32	11 39	0 39	14 22	0 51	7 32	2 23	20 8	0 41	23 18	0 25	21 4	17 14	21 14	21 5	21 32		n.a.
F 15	23 6	20 10	0 47	24 8	0 58	10 47	2 31	11 54	0 38	14 21	0 50	7 31	2 24	20 7	0 40	23 18	0 25	21 4	17 14	21 14	21 5	21 32		n.a.
S 16	23 12	21 32	0n19	23 52	0 50	11 10	2 30	12 8	0 38	14 20	0 50	7 31	2 24	20 7	0 40	23 18	0 25	21 4	17 15	21 14	21 4	21 31		n.a.
S 17	23 17	21 55	1 23	23 35	0 41	11 33	2 29	12 23	0 37	14 19	0 50	7 30	2 24	20 6	0 40	23 18	0 25	21 5	17 15	21 14	21 3	21 30		n.a.
M18	23 21	21 20	2 24	23 17	0 32	11 56	2 27	12 38	0 36	14 17	0 50	7 30	2 24	20 5	0 40	23 18	0 25	21 5	17 15	21 14	21 3	21 29		n.a.
T 19	23 25	19 48	3 19	22 59	0 23	12 19	2 26	12 52	0 36	14 16	0 49	7 29	2 25	20 4	0 40	23 18	0 25	21 5	17 16	21 13	21 2	21 29		n.a.
W20	23 29	17 25	4 5	22 39	0 13	12 41	2 25	13 6	0 35	14 15	0 49	7 29	2 25	20 4	0 40	23 18	0 25	21 6	17 16	21 13	21 2	21 28		n.a.
T 21	23 33	14 17	4 41	22 20	0 3	13 4	2 23	13 20	0 34	14 14	0 49	7 29	2 25	20 3	0 40	23 18	0 25	21 6	17 16	21 12	21 1	21 27		n.a.
F 22	23 36	10 32	5 5	22 0	0s 8	13 26	2 22	13 34	0 34	14 13	0 49	7 28	2 26	20 2	0 40	23 18	0 25	21 6	17 17	21 12	21 0	21 26		n.a.
S 23	23 38	6 18	5 15	21 39	0 19	13 48	2 20	13 48	0 33	14 12	0 48	7 28	2 26	20 1	0 40	23 18	0 25	21 7	17 17	21 11	21 0	21 26		n.a.
S 24	23 40	1 43	5 11	21 19	0 30	14 10	2 18	14 2	0 33	14 11	0 48	7 28	2 26	20 1	0 40	23 18	0 25	21 7	17 18	21 11	20 59	21 25		n.a.
M25	23 42	3n 2	4 51	20 58	0 42	14 32	2 16	14 16	0 32	14 11	0 48	7 28	2 27	20 0	0 40	23 18	0 25	21 7	17 18	21 11	20 59	21 24		n.a.
T 26	23 43	7 47	4 16	20 37	0 53	14 53	2 14	14 29	0 31	14 10	0 48	7 27	2 27	19 59	0 40	23 18	0 25	21 8	17 18	21 11	20 58	21 23		n.a.
W27	23 44	12 19	3 25	20 16	1 5	15 14	2 12	14 43	0 31	14 9	0 47	7 27	2 27	19 58	0 40	23 17	0 25	21 8	17 19	21 11	20 57	21 22		n.a.
T 28	23 44	16 20	2 21	19 56	1 18	15 35	2 10	14 56	0 30	14 9	0 47	7 27	2 27	19 57	0 40	23 17	0 25	21 8	17 19	21 12	20 57	21 22		n.a.
F 29	23 44	19 30	1 7	19 35	1 30	15 55	2 8	15 9	0 29	14 8	0 47	7 27	2 28	19 57	0 40	23 17	0 25	21 9	17 19	21 12	20 56	21 21		n.a.
S 30	23n44	21n26	0s14	19n15	1s43	16n16	2s 6	15n22	0s29	14s 7	0n47	7s27	2s28	19n56	0n40	23n17	0s25	21s 9	17s20	21s12	20s55	21s20		n.a.

Julian Day Number = 1579126.5, Delta T = 04h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'07, Lahiri = - 9°20'07 Julian Calendar 1 June 390 BCE == Greg. Calendar 27 May 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 33	2♋21'29	21♊36	28♋ 1	22♉21	13♉18	9°R32	17♓ 2	4♌57	3♋ 6	16°R44	3°R54	2♐27	0♑26	n.a.	S 1
M 2	18 17 29	3°18'53	6♋49	28°32	23°29	13°57	9♏30	17° 2	5° 1	3° 8	16♓44	3♐52	2°23	0°32	n.a.	M 2
T 3	18 21 26	4°16'19	22° 0	28°59	24°38	14°37	9°28	17° 2	5° 4	3°10	16°44	3°48	2°20	0°39	n.a.	T 3
W 4	18 25 23	5°13'46	6♌59	29°21	25°47	15°17	9°27	17° 2	5° 7	3°12	16°43	3°44	2°17	0°46	n.a.	W 4
T 5	18 29 19	6°11'14	21°39	29°38	26°56	15°57	9°25	17°R 2	5°11	3°14	16°43	3°39	2°14	0°52	n.a.	T 5
F 6	18 33 16	7° 8'42	5♍53	29°51	28° 5	16°36	9°24	17° 2	5°14	3°17	16°43	3°35	2°11	0°59	n.a.	F 6
S 7	18 37 12	8° 6'12	19°39	29°58	29°14	17°16	9°23	17° 2	5°18	3°19	16°42	3°33	2° 8	1° 6	n.a.	S 7
S 8	18 41 9	9° 3'42	2♎58	0°R 1	0♊23	17°55	9°22	17° 2	5°21	3°21	16°42	3°31	2° 4	1°12	n.a.	S 8
M 9	18 45 5	10° 1'13	15°51	29°58	1°32	18°34	9°21	17° 2	5°25	3°23	16°42	3°D31	2° 1	1°19	n.a.	M 9
T 10	18 49 2	10°58'46	28°23	29°50	2°42	19°13	9°21	17° 1	5°28	3°26	16°41	3°32	1°58	1°26	n.a.	T 10
W11	18 52 58	11°56'19	10♏38	29°36	3°51	19°53	9°20	17° 1	5°32	3°28	16°41	3°34	1°55	1°32	n.a.	W11
T 12	18 56 55	12°53'54	22°40	29°17	5° 1	20°32	9°D20	17° 0	5°35	3°30	16°41	3°35	1°52	1°39	n.a.	T 12
F 13	19 0 52	13°51'29	4♐33	28°52	6°11	21°11	9°20	16°59	5°39	3°32	16°40	3°R36	1°49	1°46	n.a.	F 13
S 14	19 4 48	14°49'06	16°23	28°22	7°20	21°49	9°20	16°58	5°42	3°34	16°40	3°35	1°45	1°52	n.a.	S 14
S 15	19 8 45	15°46'45	28°11	27°48	8°30	22°28	9°21	16°57	5°46	3°37	16°39	3°32	1°42	1°59	n.a.	S 15
M16	19 12 41	16°44'24	10♑ 0	27° 8	9°40	23° 7	9°21	16°56	5°49	3°39	16°39	3°27	1°39	2° 6	n.a.	M16
T 17	19 16 38	17°42'05	21°53	26°25	10°51	23°46	9°22	16°55	5°53	3°41	16°38	3°21	1°36	2°12	n.a.	T 17
W18	19 20 34	18°39'48	3♒52	25°38	12° 1	24°24	9°23	16°54	5°57	3°43	16°38	3°13	1°33	2°19	n.a.	W18
T 19	19 24 31	19°37'32	15°58	24°48	13°11	25° 3	9°24	16°52	6° 0	3°45	16°37	3° 4	1°29	2°26	n.a.	T 19
F 20	19 28 27	20°35'17	28°12	23°56	14°22	25°41	9°26	16°51	6° 4	3°47	16°37	2°56	1°26	2°32	n.a.	F 20
S 21	19 32 24	21°33'05	10♓36	23° 3	15°32	26°19	9°27	16°49	6° 8	3°50	16°36	2°49	1°23	2°39	n.a.	S 21
S 22	19 36 21	22°30'54	23°12	22°11	16°43	26°57	9°29	16°48	6°11	3°52	16°36	2°43	1°20	2°46	n.a.	S 22
M23	19 40 17	23°28'45	6♈ 3	21°19	17°54	27°36	9°31	16°46	6°15	3°54	16°35	2°39	1°17	2°52	n.a.	M23
T 24	19 44 14	24°26'37	19°12	20°30	19° 4	28°14	9°33	16°44	6°19	3°56	16°34	2°D38	1°14	2°59	n.a.	T 24
W25	19 48 10	25°24'32	2♉40	19°44	20°15	28°52	9°35	16°42	6°22	3°58	16°34	2°38	1°10	3° 6	n.a.	W25
T 26	19 52 7	26°22'29	16°29	19° 2	21°26	29°29	9°37	16°40	6°26	4° 0	16°33	2°39	1° 7	3°12	n.a.	T 26
F 27	19 56 3	27°20'28	0♊42	18°25	22°37	0♊ 7	9°40	16°38	6°30	4° 2	16°32	2°R39	1° 4	3°19	n.a.	F 27
S 28	20 0 0	28°18'29	15°16	17°54	23°49	0°45	9°43	16°35	6°34	4° 4	16°32	2°39	1° 1	3°26	n.a.	S 28
S 29	20 3 56	29°16'32	0♋ 9	17°31	25° 0	1°22	9°46	16°33	6°37	4° 6	16°31	2°36	0°58	3°32	n.a.	S 29
M30	20 7 53	0♌14'36	15°13	17°14	26°11	2° 0	9°49	16°31	6°41	4° 8	16°30	2°31	0°55	3°39	n.a.	M30
T 31	20 11 50	1♌12'43	0♌20	17♋ 6	27♊23	2♊37	9♏52	16♓28	6♌45	4♋11	16♓29	2♐24	0♐51	3♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	21n53	1s36	18n56	1s55	16n36	2s 4	15n35	0s28	14s 7	0n46	7s27	2s28	19n55	0n40	23n17	0s25	21s 9	17s20	21s12	20s55	21s19		n.a.
M 2	23 42	20 43	2 51	18 37	2 8	16 55	2 2	15 48	0 27	14 7	0 46	7 28	2 29	19 54	0 40	23 17	0 25	21 10	17 20	21 11	20 54	21 18		n.a.
T 3	23 40	18 5	3 54	18 19	2 21	17 14	1 59	16 0	0 26	14 6	0 46	7 28	2 29	19 53	0 40	23 17	0 25	21 10	17 21	21 11	20 53	21 18		n.a.
W 4	23 38	14 15	4 39	18 2	2 34	17 33	1 57	16 13	0 26	14 6	0 46	7 28	2 29	19 52	0 40	23 17	0 25	21 11	17 21	21 10	20 53	21 17		n.a.
T 5	23 36	9 39	5 6	17 46	2 47	17 52	1 54	16 25	0 25	14 6	0 45	7 28	2 30	19 52	0 40	23 17	0 25	21 11	17 21	21 9	20 52	21 16		n.a.
F 6	23 33	4 38	5 12	17 31	2 59	18 10	1 52	16 37	0 24	14 6	0 45	7 28	2 30	19 51	0 40	23 17	0 25	21 12	17 22	21 8	20 52	21 15		n.a.
S 7	23 29	0s27	5 0	17 17	3 12	18 28	1 49	16 49	0 24	14 5	0 45	7 29	2 30	19 50	0 40	23 17	0 25	21 12	17 22	21 8	20 51	21 14		n.a.
S 8	23 26	5 21	4 32	17 5	3 24	18 45	1 47	17 1	0 23	14 5	0 45	7 29	2 30	19 49	0 40	23 17	0 25	21 12	17 22	21 7	20 50	21 14		n.a.
M 9	23 21	9 52	3 51	16 55	3 35	19 2	1 44	17 13	0 22	14 5	0 44	7 30	2 31	19 48	0 40	23 17	0 25	21 13	17 23	21 7	20 50	21 13		n.a.
T 10	23 17	13 50	3 0	16 46	3 46	19 18	1 41	17 24	0 21	14 5	0 44	7 30	2 31	19 47	0 40	23 17	0 25	21 13	17 23	21 8	20 49	21 12		n.a.
W11	23 12	17 7	2 2	16 38	3 56	19 34	1 38	17 36	0 21	14 6	0 44	7 31	2 31	19 46	0 40	23 17	0 25	21 14	17 24	21 8	20 48	21 11		n.a.
T 12	23 6	19 37	0 59	16 33	4 6	19 50	1 36	17 47	0 20	14 6	0 44	7 31	2 32	19 46	0 40	23 17	0 25	21 14	17 24	21 8	20 48	21 10		n.a.
F 13	23 1	21 14	0n 5	16 30	4 14	20 5	1 33	17 58	0 19	14 6	0 43	7 32	2 32	19 45	0 40	23 17	0 25	21 15	17 24	21 8	20 47	21 9		n.a.
S 14	22 54	21 53	1 9	16 28	4 22	20 20	1 30	18 9	0 18	14 6	0 43	7 32	2 32	19 44	0 40	23 17	0 25	21 15	17 24	21 8	20 46	21 8		n.a.
S 15	22 48	21 34	2 9	16 29	4 28	20 34	1 27	18 20	0 18	14 7	0 43	7 33	2 32	19 43	0 40	23 17	0 25	21 16	17 25	21 8	20 46	21 8		n.a.
M16	22 41	20 18	3 4	16 32	4 33	20 48	1 24	18 31	0 17	14 7	0 43	7 34	2 33	19 42	0 40	23 17	0 25	21 16	17 25	21 7	20 45	21 7		n.a.
T 17	22 33	18 8	3 51	16 37	4 36	21 1	1 21	18 41	0 16	14 8	0 42	7 34	2 33	19 41	0 40	23 17	0 25	21 17	17 25	21 5	20 44	21 6		n.a.
W18	22 25	15 11	4 29	16 45	4 37	21 14	1 18	18 52	0 15	14 8	0 42	7 35	2 33	19 40	0 40	23 17	0 25	21 17	17 26	21 4	20 44	21 5		n.a.
T 19	22 17	11 34	4 54	16 54	4 37	21 26	1 15	19 2	0 15	14 9	0 42	7 36	2 34	19 39	0 40	23 16	0 25	21 18	17 26	21 2	20 43	21 4		n.a.
F 20	22 8	7 28	5 6	17 5	4 35	21 37	1 12	19 12	0 14	14 9	0 42	7 37	2 34	19 38	0 40	23 16	0 25	21 18	17 26	21 1	20 42	21 3		n.a.
S 21	21 59	3 0	5 5	17 18	4 31	21 48	1 9	19 22	0 13	14 10	0 41	7 38	2 34	19 37	0 40	23 16	0 25	21 19	17 27	20 59	20 42	21 2		n.a.
S 22	21 50	1n40	4 48	17 32	4 25	21 59	1 6	19 32	0 12	14 11	0 41	7 39	2 34	19 36	0 40	23 16	0 25	21 19	17 27	20 58	20 41	21 1		n.a.
M23	21 40	6 22	4 17	17 48	4 17	22 9	1 3	19 41	0 11	14 12	0 41	7 39	2 35	19 35	0 40	23 16	0 25	21 20	17 27	20 57	20 41	21 1		n.a.
T 24	21 30	10 52	3 32	18 5	4 7	22 18	1 0	19 51	0 11	14 13	0 41	7 40	2 35	19 35	0 40	23 16	0 25	21 20	17 28	20 57	20 40	21 0		n.a.
W25	21 20	14 57	2 34	18 23	3 56	22 26	0 56	20 0	0 10	14 14	0 40	7 42	2 35	19 34	0 40	23 16	0 25	21 21	17 28	20 57	20 39	20 59		n.a.
T 26	21 9	18 21	1 26	18 42	3 43	22 35	0 53	20 9	0 9	14 15	0 40	7 43	2 35	19 33	0 40	23 16	0 25	21 21	17 28	20 57	20 39	20 58		n.a.
F 27	20 57	20 44	0 11	19 1	3 29	22 42	0 50	20 18	0 8	14 16	0 40	7 44	2 36	19 32	0 40	23 16	0 25	21 22	17 28	20 57	20 38	20 57		n.a.
S 28	20 46	21 48	1s 7	19 20	3 13	22 49	0 47	20 27	0 7	14 17	0 40	7 45	2 36	19 31	0 40	23 16	0 25	21 22	17 29	20 57	20 37	20 56		n.a.
S 29	20 34	21 23	2 22	19 39	2 57	22 55	0 44	20 35	0 6	14 18	0 39	7 46	2 36	19 30	0 40	23 16	0 25	21 23	17 29	20 57	20 37	20 55		n.a.
M30	20 21	19 26	3 27	19 58	2 40	23 1	0 40	20 44	0 6	14 19	0 39	7 47	2 37	19 29	0 40	23 16	0 25	21 23	17 29	20 56	20 36	20 54		n.a.
T 31	20n 8	16n 7	4s19	20n17	2s22	23n 6	0s37	20n52	0s 5	14s20	0n39	7s48	2s37	19n28	0n40	23n16	0s25	21s24	17s30	20s54	20s35	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1579156.5, Delta T = 04h12m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°27'03, Lahiri = - 9°20'03 Julian Calendar 1 July 390 BCE == Greg. Calendar 26 June 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 46	2♌10'51	15♌20	17°D 5	28♊34	3♊15	9♏56	16°R25	6♌49	4♋13	16°R29	2°R15	0♐48	3♑52	n.a.	W 1
T 2	20 19 43	3° 9'01	0♍ 4	17♋13	29°46	3°52	9°59	16♓23	6°52	4°15	16♓28	2♐ 6	0°45	3°59	n.a.	T 2
F 3	20 23 39	4° 7'13	14°24	17°30	0♋58	4°29	10° 3	16°20	6°56	4°17	16°27	1°57	0°42	4° 6	n.a.	F 3
S 4	20 27 36	5° 5'26	28°17	17°55	2° 9	5° 6	10° 7	16°17	7° 0	4°19	16°26	1°50	0°39	4°12	n.a.	S 4
S 5	20 31 32	6° 3'41	11♎40	18°29	3°21	5°43	10°11	16°14	7° 4	4°21	16°25	1°45	0°35	4°19	n.a.	S 5
M 6	20 35 29	7° 1'58	24°36	19°11	4°33	6°19	10°16	16°11	7° 8	4°22	16°25	1°42	0°32	4°26	n.a.	M 6
T 7	20 39 25	8° 0'16	7♏ 8	20° 1	5°45	6°56	10°20	16° 8	7°11	4°24	16°24	1°D42	0°29	4°32	n.a.	T 7
W 8	20 43 22	8°58'36	19°22	20°58	6°57	7°33	10°25	16° 4	7°15	4°26	16°23	1°42	0°26	4°39	n.a.	W 8
T 9	20 47 19	9°56'58	1♐21	22° 2	8° 9	8° 9	10°30	16° 1	7°19	4°28	16°22	1°R42	0°23	4°46	n.a.	T 9
F 10	20 51 15	10°55'21	13°13	23°14	9°22	8°45	10°35	15°58	7°23	4°30	16°21	1°42	0°20	4°52	n.a.	F 10
S 11	20 55 12	11°53'46	25° 1	24°31	10°34	9°22	10°40	15°54	7°26	4°32	16°20	1°39	0°16	4°59	n.a.	S 11
S 12	20 59 8	12°52'13	6♑50	25°54	11°46	9°58	10°45	15°51	7°30	4°34	16°19	1°34	0°13	5° 6	n.a.	S 12
M13	21 3 5	13°50'42	18°43	27°22	12°59	10°34	10°51	15°47	7°34	4°36	16°18	1°26	0°10	5°12	n.a.	M13
T 14	21 7 1	14°49'13	0♒42	28°54	14°11	11°10	10°56	15°43	7°38	4°37	16°17	1°16	0° 7	5°19	n.a.	T 14
W15	21 10 58	15°47'45	12°51	0♌31	15°24	11°46	11° 2	15°40	7°41	4°39	16°16	1° 4	0° 4	5°26	n.a.	W15
T 16	21 14 54	16°46'20	25° 9	2°10	16°37	12°21	11° 8	15°36	7°45	4°41	16°15	0°51	0° 0	5°32	n.a.	T 16
F 17	21 18 51	17°44'57	7♓37	3°53	17°49	12°57	11°14	15°32	7°49	4°43	16°14	0°38	29♏57	5°39	n.a.	F 17
S 18	21 22 47	18°43'35	20°16	5°38	19° 2	13°32	11°21	15°28	7°53	4°44	16°13	0°26	29°54	5°46	n.a.	S 18
S 19	21 26 44	19°42'16	3♈ 6	7°25	20°15	14° 8	11°27	15°24	7°56	4°46	16°12	0°17	29°51	5°52	n.a.	S 19
M20	21 30 41	20°40'59	16° 8	9°13	21°28	14°43	11°34	15°20	8° 0	4°48	16°11	0°10	29°48	5°59	n.a.	M20
T 21	21 34 37	21°39'45	29°22	11° 2	22°41	15°18	11°40	15°16	8° 4	4°49	16°10	0° 6	29°45	6° 6	n.a.	T 21
W22	21 38 34	22°38'33	12♉51	12°52	23°54	15°53	11°47	15°11	8° 7	4°51	16° 9	0° 5	29°41	6°12	n.a.	W22
T 23	21 42 30	23°37'23	26°35	14°43	25° 8	16°28	11°54	15° 7	8°11	4°53	16° 8	0° 5	29°38	6°19	n.a.	T 23
F 24	21 46 27	24°36'16	10♊35	16°33	26°21	17° 3	12° 1	15° 3	8°15	4°54	16° 7	0° 5	29°35	6°26	n.a.	F 24
S 25	21 50 23	25°35'12	24°53	18°24	27°34	17°37	12° 9	14°58	8°18	4°56	16° 6	0° 3	29°32	6°33	n.a.	S 25
S 26	21 54 20	26°34'10	9♋25	20°15	28°48	18°12	12°16	14°54	8°22	4°57	16° 5	29♏59	29°29	6°39	n.a.	S 26
M27	21 58 16	27°33'10	24° 9	22° 5	0♌ 1	18°46	12°24	14°50	8°26	4°59	16° 4	29°53	29°26	6°46	n.a.	M27
T 28	22 2 13	28°32'12	8♌57	23°55	1°15	19°21	12°31	14°45	8°29	5° 0	16° 3	29°44	29°22	6°53	n.a.	T 28
W29	22 6 10	29°31'17	23°42	25°44	2°28	19°55	12°39	14°41	8°33	5° 2	16° 2	29°32	29°19	6°59	n.a.	W29
T 30	22 10 6	0♍30'23	8♍16	27°33	3°42	20°29	12°47	14°36	8°36	5° 3	16° 1	29°20	29°16	7° 6	n.a.	T 30
F 31	22 14 3	1♍29'32	22♍31	29♌21	4♌56	21♊ 3	12♏55	14♓31	8♌40	5♋ 5	15♓59	29♏ 9	29♏13	7♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n55	11n48	4s51	20n35	2s 4	23n10	0s34	21n 0	0s 4	14s22	0n39	7s50	2s37	19n27	0n40	23n16	0s25	24s24	17s30	20s52	20s35	20s52		n.a.
T 2	19 42	6 51	5 4	20 52	1 46	23 14	0 31	21 8	0 3	14 23	0 39	7 51	2 37	19 26	0 40	23 16	0 25	21 25	17 30	20 50	20 34	20 51		n.a.
F 3	19 28	1 39	4 57	21 7	1 28	23 16	0 28	21 16	0 2	14 25	0 38	7 52	2 37	19 25	0 40	23 16	0 25	21 26	17 30	20 49	20 33	20 50		n.a.
S 4	19 14	3s28	4 33	21 22	1 10	23 19	0 25	21 24	0 1	14 26	0 38	7 54	2 38	19 24	0 40	23 16	0 25	21 26	17 31	20 47	20 33	20 49		n.a.
S 5	19 0	8 15	3 54	21 34	0 53	23 20	0 21	21 31	0 0	14 28	0 38	7 55	2 38	19 23	0 40	23 15	0 25	21 27	17 31	20 46	20 32	20 49		n.a.
M 6	18 45	12 30	3 4	21 45	0 36	23 21	0 18	21 39	0n 0	14 29	0 38	7 57	2 38	19 22	0 40	23 15	0 25	21 27	17 31	20 46	20 31	20 48		n.a.
T 7	18 30	16 4	2 7	21 54	0 20	23 22	0 15	21 46	0 1	14 31	0 37	7 58	2 38	19 21	0 40	23 15	0 25	21 28	17 31	20 46	20 31	20 47		n.a.
W 8	18 14	18 50	1 5	22 0	0 5	23 21	0 12	21 53	0 2	14 33	0 37	7 59	2 39	19 20	0 40	23 15	0 25	21 28	17 32	20 46	20 30	20 46		n.a.
T 9	17 59	20 43	0 2	22 5	0n10	23 20	0 9	22 0	0 3	14 34	0 37	8 1	2 39	19 19	0 40	23 15	0 25	21 29	17 32	20 46	20 29	20 45		n.a.
F 10	17 43	21 40	1n 1	22 6	0 24	23 19	0 6	22 6	0 4	14 36	0 37	8 3	2 39	19 18	0 40	23 15	0 25	21 29	17 32	20 46	20 29	20 44		n.a.
S 11	17 26	21 38	2 1	22 5	0 36	23 16	0 3	22 13	0 5	14 38	0 36	8 4	2 39	19 17	0 40	23 15	0 25	21 30	17 32	20 45	20 28	20 43		n.a.
S 12	17 10	20 39	2 55	22 1	0 48	23 13	0n 0	22 19	0 6	14 40	0 36	8 6	2 39	19 16	0 40	23 15	0 25	21 31	17 32	20 44	20 27	20 42		n.a.
M13	16 53	18 45	3 42	21 54	0 59	23 9	0 3	22 26	0 7	14 42	0 36	8 7	2 40	19 15	0 40	23 15	0 25	21 31	17 33	20 42	20 26	20 41		n.a.
T 14	16 36	16 2	4 20	21 45	1 8	23 5	0 6	22 32	0 8	14 44	0 36	8 9	2 40	19 14	0 40	23 15	0 25	21 32	17 33	20 40	20 26	20 40		n.a.
W15	16 18	12 36	4 46	21 33	1 17	23 0	0 9	22 37	0 9	14 46	0 36	8 11	2 40	19 13	0 40	23 15	0 25	21 32	17 33	20 38	20 25	20 39		n.a.
T 16	16 0	8 36	4 59	21 17	1 24	22 54	0 12	22 43	0 10	14 48	0 35	8 12	2 40	19 12	0 40	23 15	0 25	21 33	17 33	20 35	20 24	20 38		n.a.
F 17	15 42	4 12	4 59	21 0	1 31	22 47	0 15	22 49	0 11	14 50	0 35	8 14	2 40	19 11	0 40	23 15	0 25	21 33	17 33	20 32	20 24	20 37		n.a.
S 18	15 24	0n26	4 43	20 39	1 36	22 40	0 18	22 54	0 12	14 52	0 35	8 16	2 41	19 10	0 40	23 15	0 25	21 34	17 34	20 30	20 23	20 36		n.a.
S 19	15 6	5 7	4 13	20 16	1 41	22 32	0 21	23 0	0 13	14 54	0 35	8 17	2 41	19 10	0 40	23 15	0 25	21 35	17 34	20 28	20 22	20 35		n.a.
M20	14 47	9 39	3 30	19 51	1 44	22 23	0 24	23 5	0 14	14 57	0 35	8 19	2 41	19 9	0 40	23 15	0 25	21 35	17 34	20 27	20 22	20 34		n.a.
T 21	14 28	13 48	2 35	19 24	1 47	22 14	0 26	23 10	0 15	14 59	0 34	8 21	2 41	19 8	0 40	23 15	0 25	21 36	17 34	20 26	20 21	20 33		n.a.
W22	14 8	17 19	1 30	18 54	1 49	22 4	0 29	23 14	0 15	15 1	0 34	8 23	2 41	19 7	0 40	23 14	0 25	21 36	17 34	20 25	20 20	20 32		n.a.
T 23	13 49	19 56	0 19	18 23	1 50	21 54	0 32	23 19	0 16	15 4	0 34	8 25	2 41	19 6	0 40	23 14	0 25	21 37	17 34	20 25	20 20	20 31		n.a.
F 24	13 29	21 24	0s55	17 50	1 51	21 43	0 34	23 24	0 17	15 6	0 34	8 26	2 42	19 5	0 40	23 14	0 25	21 37	17 34	20 25	20 19	20 30		n.a.
S 25	13 9	21 31	2 7	17 15	1 51	21 31	0 37	23 28	0 19	15 9	0 33	8 28	2 42	19 4	0 40	23 14	0 25	21 38	17 35	20 25	20 18	20 29		n.a.
S 26	12 49	20 13	3 12	16 39	1 50	21 18	0 39	23 32	0 20	15 11	0 33	8 30	2 42	19 3	0 40	23 14	0 25	21 38	17 35	20 24	20 18	20 28		n.a.
M27	12 28	17 32	4 5	16 2	1 48	21 5	0 42	23 36	0 21	15 14	0 33	8 32	2 42	19 2	0 40	23 14	0 25	21 39	17 35	20 23	20 17	20 27		n.a.
T 28	12 8	13 43	4 41	15 23	1 46	20 51	0 44	23 40	0 22	15 16	0 33	8 34	2 42	19 1	0 40	23 14	0 25	21 39	17 35	20 21	20 16	20 26		n.a.
W29	11 47	9 5	4 59	14 44	1 44	20 37	0 47	23 44	0 23	15 19	0 33	8 36	2 42	19 0	0 40	23 14	0 25	21 40	17 35	20 18	20 15	20 25		n.a.
T 30	11 26	3 59	4 57	14 3	1 41	20 22	0 49	23 47	0 24	15 21	0 32	8 38	2 42	18 59	0 40	23 14	0 25	21 41	17 35	20 16	20 15	20 23		n.a.
F 31	11n 5	1s13	4s36	13n22	1n37	20n 6	0n51	23n51	0n25	15s24	0n32	8s40	2s42	18n58	0n40	23n14	0s25	21s41	17s35	20s13	20s14	20s22		n.a.

Julian Day Number = 1579187.5, Delta T = 04h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'59, Lahiri = - 9°19'59 Julian Calendar 1 Aug. 390 BCE == Greg. Calendar 27 July 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 17 59	2♍28'43	6♎21	1♍ 8	6♌ 9	21♊36	13♏ 4	14°R27	8♌44	5♋ 6	15°R58	28°R59	29♏10	7♑19	n.a.	S 1
S 2	22 21 56	3°27'56	19°46	2°55	7°23	22°10	13°12	14♓22	8°47	5° 8	15♓57	28♏52	29° 6	7°26	n.a.	S 2
M 3	22 25 52	4°27'11	2♏44	4°41	8°37	22°43	13°21	14°17	8°51	5° 9	15°56	28°48	29° 3	7°33	n.a.	M 3
T 4	22 29 49	5°26'28	15°18	6°26	9°51	23°16	13°29	14°13	8°54	5°10	15°55	28°46	29° 0	7°39	n.a.	T 4
W 5	22 33 45	6°25'46	27°33	8°10	11° 5	23°50	13°38	14° 8	8°58	5°11	15°54	28°D45	28°57	7°46	n.a.	W 5
T 6	22 37 42	7°25'07	9♐34	9°53	12°19	24°23	13°47	14° 3	9° 1	5°13	15°53	28°R45	28°54	7°53	n.a.	T 6
F 7	22 41 38	8°24'29	21°26	11°36	13°33	24°55	13°56	13°58	9° 4	5°14	15°51	28°45	28°51	7°59	n.a.	F 7
S 8	22 45 35	9°23'54	3♑15	13°18	14°47	25°28	14° 5	13°54	9° 8	5°15	15°50	28°42	28°47	8° 6	n.a.	S 8
S 9	22 49 32	10°23'20	15° 6	14°59	16° 1	26° 0	14°14	13°49	9°11	5°16	15°49	28°38	28°44	8°13	n.a.	S 9
M10	22 53 28	11°22'48	27° 2	16°39	17°16	26°33	14°24	13°44	9°14	5°17	15°48	28°30	28°41	8°19	n.a.	M10
T 11	22 57 25	12°22'19	9♒ 9	18°19	18°30	27° 5	14°33	13°39	9°18	5°19	15°47	28°20	28°38	8°26	n.a.	T 11
W12	23 1 21	13°21'51	21°27	19°58	19°44	27°37	14°43	13°34	9°21	5°20	15°46	28° 8	28°35	8°33	n.a.	W12
T 13	23 5 18	14°21'25	3♓59	21°36	20°59	28° 9	14°53	13°30	9°24	5°21	15°45	27°55	28°32	8°39	n.a.	T 13
F 14	23 9 14	15°21'01	16°45	23°13	22°13	28°40	15° 2	13°25	9°28	5°22	15°43	27°43	28°28	8°46	n.a.	F 14
S 15	23 13 11	16°20'39	29°43	24°50	23°27	29°12	15°12	13°20	9°31	5°23	15°42	27°31	28°25	8°53	n.a.	S 15
S 16	23 17 7	17°20'20	12♈54	26°26	24°42	29°43	15°22	13°15	9°34	5°24	15°41	27°22	28°22	8°59	n.a.	S 16
M17	23 21 4	18°20'03	26°16	28° 2	25°57	0♋14	15°32	13°10	9°37	5°25	15°40	27°15	28°19	9° 6	n.a.	M17
T 18	23 25 1	19°19'48	9♉48	29°36	27°11	0°45	15°43	13° 6	9°40	5°25	15°39	27°12	28°16	9°13	n.a.	T 18
W19	23 28 57	20°19'35	23°28	1♎11	28°26	1°16	15°53	13° 1	9°43	5°26	15°38	27°D11	28°12	9°19	n.a.	W19
T 20	23 32 54	21°19'25	7♊18	2°44	29°40	1°47	16° 4	12°56	9°46	5°27	15°36	27°11	28° 9	9°26	n.a.	T 20
F 21	23 36 50	22°19'17	21°17	4°17	0♍55	2°17	16°14	12°51	9°50	5°28	15°35	27°R11	28° 6	9°33	n.a.	F 21
S 22	23 40 47	23°19'12	5♋24	5°50	2°10	2°47	16°25	12°47	9°53	5°29	15°34	27°11	28° 3	9°39	n.a.	S 22
S 23	23 44 43	24°19'09	19°39	7°22	3°25	3°17	16°35	12°42	9°55	5°29	15°33	27° 8	28° 0	9°46	n.a.	S 23
M24	23 48 40	25°19'08	4♌ 0	8°53	4°40	3°47	16°46	12°37	9°58	5°30	15°32	27° 3	27°57	9°53	n.a.	M24
T 25	23 52 36	26°19'10	18°22	10°24	5°55	4°17	16°57	12°33	10° 1	5°31	15°31	26°56	27°53	9°59	n.a.	T 25
W26	23 56 33	27°19'13	2♍40	11°54	7° 9	4°46	17° 8	12°28	10° 4	5°31	15°30	26°46	27°50	10° 6	n.a.	W26
T 27	0 0 29	28°19'19	16°51	13°24	8°24	5°15	17°19	12°24	10° 7	5°32	15°28	26°36	27°47	10°13	n.a.	T 27
F 28	0 4 26	29°19'27	0♎46	14°53	9°39	5°44	17°31	12°19	10°10	5°33	15°27	26°27	27°44	10°20	n.a.	F 28
S 29	0 8 23	0♎19'36	14°24	16°21	10°54	6°13	17°42	12°15	10°13	5°33	15°26	26°19	27°41	10°26	n.a.	S 29
S 30	0 12 19	1♎19'48	27♎39	17♎49	12♍10	6♋42	17♏53	12♓10	10♌15	5♋34	15♓25	26♏12	27♏37	10♑33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n43	6s13	4s 0	12n40	1n34	19n50	0n54	23n54	0n26	15s27	0n32	8s41	2s43	18n57	0n40	23n14	0s25	21s42	17s35	20s11	20s13	20s21		n.a.
S 2	10 22	10 45	3 11	11 57	1 30	19 33	0 56	23 57	0 27	15 30	0 32	8 43	2 43	18 56	0 40	23 14	0 25	21 42	17 35	20 10	20 13	20 20		n.a.
M 3	10 0	14 39	2 13	11 14	1 25	19 16	0 58	24 0	0 28	15 32	0 32	8 45	2 43	18 55	0 40	23 14	0 25	21 43	17 36	20 9	20 12	20 19		n.a.
T 4	9 38	17 45	1 11	10 30	1 20	18 58	1 0	24 3	0 29	15 35	0 32	8 47	2 43	18 54	0 40	23 14	0 25	21 43	17 36	20 8	20 11	20 18		n.a.
W 5	9 16	19 58	0 6	9 46	1 15	18 39	1 2	24 6	0 30	15 38	0 31	8 49	2 43	18 54	0 40	23 14	0 25	21 44	17 36	20 8	20 11	20 17		n.a.
T 6	8 54	21 14	0n57	9 2	1 10	18 20	1 4	24 8	0 31	15 41	0 31	8 51	2 43	18 53	0 40	23 14	0 25	21 44	17 36	20 8	20 10	20 16		n.a.
F 7	8 31	21 31	1 57	8 18	1 5	18 1	1 6	24 11	0 32	15 44	0 31	8 53	2 43	18 52	0 40	23 14	0 25	21 45	17 36	20 8	20 9	20 15		n.a.
S 8	8 9	20 50	2 52	7 33	0 59	17 41	1 8	24 13	0 34	15 47	0 31	8 55	2 43	18 51	0 40	23 14	0 25	21 45	17 36	20 7	20 8	20 14		n.a.
S 9	7 46	19 14	3 39	6 48	0 53	17 20	1 9	24 16	0 35	15 50	0 31	8 57	2 43	18 50	0 40	23 14	0 25	21 46	17 36	20 6	20 8	20 13		n.a.
M10	7 23	16 48	4 18	6 3	0 47	16 59	1 11	24 18	0 36	15 53	0 30	8 59	2 43	18 49	0 41	23 13	0 25	21 46	17 36	20 5	20 7	20 12		n.a.
T 11	7 0	13 37	4 45	5 18	0 41	16 37	1 13	24 20	0 37	15 56	0 30	9 1	2 43	18 48	0 41	23 13	0 25	21 47	17 36	20 2	20 6	20 11		n.a.
W12	6 37	9 49	4 59	4 33	0 34	16 15	1 14	24 21	0 38	15 59	0 30	9 3	2 43	18 47	0 41	23 13	0 25	21 47	17 36	20 0	20 6	20 10		n.a.
T 13	6 14	5 32	4 59	3 48	0 28	15 53	1 16	24 23	0 39	16 2	0 30	9 4	2 43	18 47	0 41	23 13	0 25	21 48	17 36	19 57	20 5	20 8		n.a.
F 14	5 51	0 56	4 45	3 3	0 22	15 30	1 17	24 25	0 41	16 5	0 30	9 6	2 43	18 46	0 41	23 13	0 25	21 48	17 36	19 54	20 4	20 7		n.a.
S 15	5 27	3n47	4 16	2 18	0 15	15 6	1 19	24 26	0 42	16 8	0 30	9 8	2 43	18 45	0 41	23 13	0 25	21 49	17 36	19 51	20 4	20 6		n.a.
S 16	5 4	8 24	3 32	1 34	0 8	14 42	1 20	24 27	0 43	16 11	0 29	9 10	2 43	18 44	0 41	23 13	0 25	21 49	17 36	19 49	20 3	20 5		n.a.
M17	4 40	12 41	2 36	0 49	0 2	14 18	1 21	24 29	0 44	16 14	0 29	9 12	2 43	18 43	0 41	23 13	0 25	21 49	17 36	19 48	20 2	20 4		n.a.
T 18	4 17	16 22	1 31	0 5	0s 5	13 53	1 22	24 30	0 45	16 17	0 29	9 14	2 43	18 42	0 41	23 13	0 25	21 50	17 36	19 47	20 1	20 3		n.a.
W19	3 53	19 12	0 20	0s39	0 12	13 28	1 23	24 31	0 47	16 21	0 29	9 16	2 43	18 42	0 41	23 13	0 25	21 50	17 36	19 47	20 1	20 2		n.a.
T 20	3 29	20 55	0s54	1 23	0 19	13 3	1 24	24 32	0 48	16 24	0 29	9 18	2 43	18 41	0 41	23 13	0 25	21 51	17 36	19 47	20 0	20 1		n.a.
F 21	3 5	21 23	2 5	2 7	0 26	12 37	1 25	24 33	0 49	16 27	0 28	9 19	2 43	18 40	0 41	23 13	0 25	21 51	17 36	19 47	19 59	19 59		n.a.
S 22	2 41	20 29	3 9	2 50	0 32	12 10	1 26	24 33	0 51	16 30	0 28	9 21	2 43	18 39	0 41	23 13	0 25	21 52	17 36	19 47	19 58	19 58		n.a.
S 23	2 17	18 17	4 2	3 33	0 39	11 44	1 27	24 34	0 52	16 33	0 28	9 23	2 43	18 38	0 41	23 13	0 25	21 52	17 36	19 46	19 58	19 57		n.a.
M24	1 53	14 58	4 40	4 16	0 46	11 17	1 28	24 34	0 53	16 37	0 28	9 25	2 43	18 38	0 41	23 13	0 25	21 52	17 36	19 45	19 57	19 56		n.a.
T 25	1 29	10 45	5 1	4 58	0 53	10 50	1 28	24 35	0 54	16 40	0 28	9 27	2 43	18 37	0 41	23 13	0 25	21 53	17 36	19 43	19 56	19 55		n.a.
W26	1 5	5 57	5 3	5 40	0 59	10 22	1 29	24 35	0 56	16 43	0 28	9 28	2 43	18 36	0 41	23 13	0 25	21 53	17 35	19 41	19 56	19 54		n.a.
T 27	0 41	0 53	4 46	6 22	1 6	9 54	1 30	24 35	0 57	16 47	0 27	9 30	2 43	18 35	0 41	23 13	0 25	21 54	17 35	19 39	19 55	19 53		n.a.
F 28	0 16	4s 9	4 12	7 3	1 12	9 26	1 30	24 35	0 59	16 50	0 27	9 32	2 43	18 35	0 41	23 13	0 25	21 54	17 35	19 36	19 54	19 51		n.a.
S 29	0s 8	8 53	3 24	7 43	1 19	8 57	1 30	24 35	1 0	16 53	0 27	9 33	2 43	18 34	0 41	23 13	0 25	21 54	17 35	19 34	19 53	19 50		n.a.
S 30	0s32	13s 3	2s27	8s23	1s25	8n29	1n31	24n35	1n 1	16s57	0n27	9s35	2s43	18n33	0n41	23n13	0s25	21s55	17s35	19s33	19s53	19s49		n.a.

Julian Day Number = 1579218.5, Delta T = 04h12m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'54, Lahiri = - 9°19'55 Julian Calendar 1 Sept. 390 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 390 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 16	2♎20'01	10♏34	19♎17	13♍25	7♋10	18♏ 5	12°R 6	10♌18	5♋34	15°R24	26°R 9	27♏34	10♑40	n.a.	M 1
T 2	0 20 12	3°20'17	23° 7	20°44	14°40	7°38	18°16	12♓ 2	10°21	5°34	15♓23	26°D 8	27°31	10°46	n.a.	T 2
W 3	0 24 9	4°20'34	5♐23	22°10	15°55	8° 6	18°28	11°57	10°23	5°35	15°22	26♏ 8	27°28	10°53	n.a.	W 3
T 4	0 28 5	5°20'52	17°25	23°35	17°10	8°33	18°40	11°53	10°26	5°35	15°21	26° 9	27°25	11° 0	n.a.	T 4
F 5	0 32 2	6°21'12	29°18	25° 0	18°25	9° 1	18°51	11°49	10°28	5°36	15°20	26°10	27°22	11° 6	n.a.	F 5
S 6	0 35 58	7°21'34	11♑ 8	26°24	19°40	9°28	19° 3	11°45	10°31	5°36	15°18	26°R10	27°18	11°13	n.a.	S 6
S 7	0 39 55	8°21'58	23° 0	27°47	20°56	9°54	19°15	11°41	10°33	5°36	15°17	26° 9	27°15	11°20	n.a.	S 7
M 8	0 43 52	9°22'22	4♒58	29° 9	22°11	10°21	19°27	11°37	10°36	5°36	15°16	26° 6	27°12	11°26	n.a.	M 8
T 9	0 47 48	10°22'49	17° 8	0♏31	23°26	10°47	19°39	11°33	10°38	5°37	15°15	26° 0	27° 9	11°33	n.a.	T 9
W10	0 51 45	11°23'17	29°32	1°51	24°41	11°13	19°52	11°29	10°40	5°37	15°14	25°53	27° 6	11°40	n.a.	W10
T 11	0 55 41	12°23'46	12♓13	3°10	25°57	11°39	20° 4	11°25	10°42	5°37	15°13	25°45	27° 3	11°46	n.a.	T 11
F 12	0 59 38	13°24'17	25°13	4°28	27°12	12° 4	20°16	11°22	10°45	5°37	15°12	25°38	26°59	11°53	n.a.	F 12
S 13	1 3 34	14°24'49	8♈31	5°44	28°27	12°29	20°28	11°18	10°47	5°37	15°11	25°31	26°56	12° 0	n.a.	S 13
S 14	1 7 31	15°25'23	22° 5	6°59	29°43	12°54	20°41	11°14	10°49	5°R37	15°10	25°25	26°53	12° 6	n.a.	S 14
M15	1 11 27	16°25'59	5♉52	8°11	0♎58	13°18	20°53	11°11	10°51	5°37	15° 9	25°21	26°50	12°13	n.a.	M15
T 16	1 15 24	17°26'37	19°50	9°22	2°14	13°43	21° 6	11° 8	10°53	5°37	15° 8	25°D20	26°47	12°20	n.a.	T 16
W17	1 19 20	18°27'16	3♊55	10°31	3°29	14° 7	21°18	11° 4	10°55	5°37	15° 7	25°20	26°43	12°27	n.a.	W17
T 18	1 23 17	19°27'57	18° 4	11°36	4°44	14°30	21°31	11° 1	10°57	5°37	15° 6	25°21	26°40	12°33	n.a.	T 18
F 19	1 27 14	20°28'40	2♋15	12°39	6° 0	14°53	21°44	10°58	10°59	5°37	15° 6	25°23	26°37	12°40	n.a.	F 19
S 20	1 31 10	21°29'25	16°25	13°38	7°15	15°16	21°57	10°55	11° 1	5°36	15° 5	25°R24	26°34	12°47	n.a.	S 20
S 21	1 35 7	22°30'11	0♌33	14°34	8°31	15°39	22° 9	10°52	11° 2	5°36	15° 4	25°23	26°31	12°53	n.a.	S 21
M22	1 39 3	23°30'59	14°38	15°25	9°46	16° 1	22°22	10°49	11° 4	5°36	15° 3	25°22	26°28	13° 0	n.a.	M22
T 23	1 43 0	24°31'49	28°37	16°11	11° 2	16°23	22°35	10°46	11° 6	5°36	15° 2	25°19	26°24	13° 7	n.a.	T 23
W24	1 46 56	25°32'41	12♍28	16°52	12°17	16°44	22°48	10°44	11° 7	5°35	15° 1	25°15	26°21	13°13	n.a.	W24
T 25	1 50 53	26°33'34	26° 9	17°26	13°33	17° 5	23° 1	10°41	11° 9	5°35	15° 0	25°10	26°18	13°20	n.a.	T 25
F 26	1 54 49	27°34'28	9♎38	17°53	14°49	17°26	23°14	10°38	11°11	5°35	14°59	25° 5	26°15	13°27	n.a.	F 26
S 27	1 58 46	28°35'24	22°52	18°13	16° 4	17°46	23°28	10°36	11°12	5°34	14°59	25° 1	26°12	13°33	n.a.	S 27
S 28	2 2 43	29°36'21	5♏51	18°24	17°20	18° 6	23°41	10°34	11°13	5°34	14°58	24°59	26° 8	13°40	n.a.	S 28
M29	2 6 39	0♏37'19	18°33	18°R25	18°35	18°25	23°54	10°31	11°15	5°33	14°57	24°57	26° 5	13°47	n.a.	M29
T 30	2 10 36	1°38'19	0♐59	18°16	19°51	18°44	24° 7	10°29	11°16	5°33	14°56	24°D57	26° 2	13°53	n.a.	T 30
W31	2 14 32	2♏39'19	13♐12	17♏57	21♎ 6	19♋ 3	24♏21	10♓27	11♌17	5♋32	14♓56	24♏58	25♏59	14♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s56	16s29	1s23	9s 2	1s31	8n 0	1n31	24n35	1n 3	17s 0	0n27	9s37	2s43	18n32	0n41	23n13	0s25	21s55	17s35	19s32	19s52	19s48		n.a.
T 2	1 21	19 3	0 16	9 41	1 37	7 31	1 31	24 35	1 4	17 4	0 27	9 38	2 43	18 32	0 41	23 13	0 25	21 55	17 35	19 32	19 51	19 47		n.a.
W 3	1 45	20 39	0n50	10 19	1 43	7 1	1 31	24 35	1 6	17 7	0 27	9 40	2 43	18 31	0 41	23 13	0 25	21 56	17 35	19 32	19 51	19 46		n.a.
T 4	2 9	21 16	1 52	10 57	1 49	6 32	1 31	24 34	1 7	17 10	0 26	9 41	2 42	18 30	0 41	23 13	0 25	21 56	17 35	19 32	19 50	19 44		n.a.
F 5	2 33	20 55	2 49	11 34	1 54	6 2	1 31	24 34	1 8	17 14	0 26	9 43	2 42	18 30	0 41	23 13	0 25	21 56	17 34	19 32	19 49	19 43		n.a.
S 6	2 57	19 38	3 39	12 10	1 59	5 32	1 31	24 34	1 10	17 17	0 26	9 44	2 42	18 29	0 41	23 13	0 25	21 57	17 34	19 32	19 48	19 42		n.a.
S 7	3 21	17 30	4 19	12 45	2 5	5 2	1 31	24 33	1 11	17 21	0 26	9 46	2 42	18 28	0 41	23 13	0 25	21 57	17 34	19 32	19 48	19 41		n.a.
M 8	3 46	14 36	4 48	13 19	2 9	4 32	1 31	24 33	1 13	17 24	0 26	9 47	2 42	18 28	0 41	23 13	0 25	21 57	17 34	19 31	19 47	19 40		n.a.
T 9	4 10	11 3	5 5	13 53	2 14	4 1	1 30	24 32	1 14	17 28	0 26	9 49	2 42	18 27	0 41	23 13	0 25	21 57	17 34	19 30	19 46	19 38		n.a.
W10	4 34	6 58	5 8	14 25	2 18	3 31	1 30	24 31	1 16	17 31	0 26	9 50	2 42	18 27	0 41	23 13	0 25	21 58	17 34	19 28	19 45	19 37		n.a.
T 11	4 57	2 30	4 56	14 57	2 22	3 0	1 30	24 31	1 18	17 34	0 25	9 51	2 42	18 26	0 41	23 13	0 25	21 58	17 33	19 26	19 45	19 36		n.a.
F 12	5 21	2n11	4 29	15 27	2 26	2 29	1 29	24 30	1 19	17 38	0 25	9 53	2 42	18 25	0 42	23 13	0 25	21 58	17 33	19 25	19 44	19 35		n.a.
S 13	5 45	6 53	3 47	15 56	2 29	1 58	1 28	24 29	1 21	17 41	0 25	9 54	2 41	18 25	0 42	23 13	0 25	21 58	17 33	19 23	19 43	19 34		n.a.
S 14	6 9	11 20	2 51	16 24	2 32	1 27	1 28	24 28	1 22	17 45	0 25	9 55	2 41	18 24	0 42	23 13	0 25	21 59	17 33	19 21	19 42	19 32		n.a.
M15	6 32	15 17	1 44	16 50	2 34	0 56	1 27	24 27	1 24	17 48	0 25	9 56	2 41	18 24	0 42	23 13	0 25	21 59	17 33	19 21	19 42	19 31		n.a.
T 16	6 56	18 24	0 30	17 15	2 36	0 25	1 26	24 27	1 26	17 52	0 25	9 57	2 41	18 23	0 42	23 13	0 25	21 59	17 33	19 20	19 41	19 30		n.a.
W17	7 19	20 26	0s47	17 39	2 37	0s 6	1 25	24 26	1 27	17 55	0 25	9 59	2 41	18 23	0 42	23 13	0 25	21 59	17 32	19 20	19 40	19 29		n.a.
T 18	7 43	21 11	2 1	18 0	2 38	0 37	1 25	24 25	1 29	17 59	0 24	10 0	2 41	18 22	0 42	23 13	0 25	21 59	17 32	19 21	19 39	19 27		n.a.
F 19	8 6	20 35	3 8	18 20	2 38	1 8	1 24	24 24	1 31	18 2	0 24	10 1	2 40	18 22	0 42	23 13	0 25	22 0	17 32	19 21	19 39	19 26		n.a.
S 20	8 29	18 42	4 3	18 38	2 37	1 39	1 23	24 23	1 32	18 6	0 24	10 2	2 40	18 21	0 42	23 13	0 25	22 0	17 32	19 21	19 38	19 25		n.a.
S 21	8 52	15 40	4 44	18 53	2 36	2 10	1 22	24 22	1 34	18 9	0 24	10 3	2 40	18 21	0 42	23 13	0 25	22 0	17 31	19 21	19 37	19 24		n.a.
M22	9 15	11 45	5 7	19 6	2 33	2 41	1 20	24 21	1 36	18 13	0 24	10 4	2 40	18 20	0 42	23 13	0 25	22 0	17 31	19 21	19 36	19 23		n.a.
T 23	9 37	7 14	5 12	19 17	2 30	3 12	1 19	24 20	1 38	18 16	0 24	10 5	2 40	18 20	0 42	23 13	0 25	22 0	17 31	19 20	19 36	19 21		n.a.
W24	10 0	2 22	4 59	19 24	2 25	3 43	1 18	24 19	1 39	18 20	0 24	10 5	2 39	18 20	0 42	23 13	0 25	22 0	17 31	19 19	19 35	19 20		n.a.
T 25	10 22	2s33	4 28	19 29	2 20	4 14	1 17	24 18	1 41	18 23	0 23	10 6	2 39	18 19	0 42	23 13	0 25	22 0	17 30	19 18	19 34	19 19		n.a.
F 26	10 44	7 17	3 44	19 30	2 13	4 45	1 15	24 17	1 43	18 26	0 23	10 7	2 39	18 19	0 42	23 13	0 25	22 1	17 30	19 17	19 33	19 17		n.a.
S 27	11 6	11 35	2 47	19 28	2 5	5 16	1 14	24 17	1 45	18 30	0 23	10 8	2 39	18 18	0 42	23 13	0 25	22 1	17 30	19 16	19 33	19 16		n.a.
S 28	11 28	15 15	1 43	19 22	1 55	5 47	1 12	24 16	1 47	18 33	0 23	10 9	2 39	18 18	0 42	23 13	0 25	22 1	17 30	19 15	19 32	19 15		n.a.
M29	11 50	18 8	0 35	19 11	1 44	6 17	1 11	24 15	1 49	18 37	0 23	10 9	2 38	18 18	0 42	23 13	0 25	22 1	17 29	19 15	19 31	19 14		n.a.
T 30	12 12	20 4	0n33	18 57	1 31	6 47	1 9	24 14	1 51	18 40	0 23	10 10	2 38	18 17	0 42	23 13	0 25	22 1	17 29	19 15	19 30	19 12		n.a.
W31	12s33	21s 2	1n39	18s38	1s17	7s18	1n 8	24n13	1n53	18s44	0n23	10s10	2s38	18n17	0n42	23n13	0s25	22s 1	17s29	19s15	19s30	19s11		n.a.

Julian Day Number = 1579248.5, Delta T = 04h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'50, Lahiri = - 9°19'50 Julian Calendar 1 Oct. 390 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 29	3♏40'21	25♐13	17°R27	22♎22	19♋21	24♏34	10°R25	11♌19	5°R32	14°R55	25♏ 0	25♏56	14♑ 7	n.a.	T 1
F 2	2 22 25	4°41'23	7♑ 7	16♏45	23°38	19°39	24°47	10♓24	11°20	5♋31	14♓54	25° 2	25°53	14°14	n.a.	F 2
S 3	2 26 22	5°42'26	18°57	15°52	24°53	19°56	25° 1	10°22	11°21	5°30	14°54	25° 3	25°49	14°20	n.a.	S 3
S 4	2 30 19	6°43'30	0♒48	14°50	26° 9	20°13	25°14	10°20	11°22	5°30	14°53	25° 4	25°46	14°27	n.a.	S 4
M 5	2 34 15	7°44'34	12°45	13°39	27°24	20°29	25°28	10°19	11°23	5°29	14°52	25°R 4	25°43	14°34	n.a.	M 5
T 6	2 38 12	8°45'39	24°53	12°22	28°40	20°45	25°41	10°17	11°24	5°28	14°52	25° 3	25°40	14°40	n.a.	T 6
W 7	2 42 8	9°46'45	7♓17	11° 0	29°56	21° 0	25°55	10°16	11°25	5°27	14°51	25° 2	25°37	14°47	n.a.	W 7
T 8	2 46 5	10°47'51	20° 0	9°37	1♏11	21°15	26° 8	10°15	11°26	5°27	14°50	25° 0	25°34	14°54	n.a.	T 8
F 9	2 50 1	11°48'58	3♈ 4	8°16	2°27	21°29	26°22	10°14	11°26	5°26	14°50	24°58	25°30	15° 0	n.a.	F 9
S 10	2 53 58	12°50'06	16°32	6°58	3°42	21°43	26°36	10°13	11°27	5°25	14°49	24°56	25°27	15° 7	n.a.	S 10
S 11	2 57 54	13°51'14	0♉22	5°47	4°58	21°56	26°49	10°12	11°28	5°24	14°49	24°55	25°24	15°14	n.a.	S 11
M12	3 1 51	14°52'23	14°31	4°45	6°13	22° 9	27° 3	10°11	11°28	5°23	14°48	24°54	25°21	15°20	n.a.	M12
T 13	3 5 47	15°53'32	28°56	3°52	7°29	22°21	27°17	10°11	11°29	5°22	14°48	24°D54	25°18	15°27	n.a.	T 13
W14	3 9 44	16°54'43	13♊31	3°10	8°45	22°33	27°30	10°10	11°29	5°21	14°47	24°54	25°14	15°34	n.a.	W14
T 15	3 13 41	17°55'54	28° 8	2°40	10° 0	22°43	27°44	10°10	11°30	5°20	14°47	24°55	25°11	15°40	n.a.	T 15
F 16	3 17 37	18°57'06	12♋44	2°20	11°16	22°54	27°58	10°10	11°30	5°19	14°46	24°56	25° 8	15°47	n.a.	F 16
S 17	3 21 34	19°58'18	27°11	2°D11	12°31	23° 4	28°12	10°10	11°30	5°18	14°46	24°56	25° 5	15°54	n.a.	S 17
S 18	3 25 30	20°59'32	11♌27	2°12	13°47	23°13	28°25	10°D 9	11°31	5°17	14°46	24°56	25° 2	16° 1	n.a.	S 18
M19	3 29 27	22° 0'46	25°30	2°23	15° 3	23°21	28°39	10°10	11°31	5°16	14°45	24°R56	24°59	16° 7	n.a.	M19
T 20	3 33 23	23° 2'00	9♍17	2°42	16°18	23°29	28°53	10°10	11°31	5°15	14°45	24°56	24°55	16°14	n.a.	T 20
W21	3 37 20	24° 3'16	22°49	3° 9	17°34	23°36	29° 7	10°10	11°31	5°13	14°45	24°56	24°52	16°21	n.a.	W21
T 22	3 41 17	25° 4'32	6♎ 7	3°43	18°49	23°43	29°21	10°10	11°R31	5°12	14°44	24°D56	24°49	16°27	n.a.	T 22
F 23	3 45 13	26° 5'48	19°10	4°24	20° 5	23°49	29°35	10°11	11°31	5°11	14°44	24°56	24°46	16°34	n.a.	F 23
S 24	3 49 10	27° 7'05	2♏ 0	5°10	21°20	23°54	29°49	10°11	11°31	5°10	14°44	24°56	24°43	16°41	n.a.	S 24
S 25	3 53 6	28° 8'22	14°37	6° 1	22°36	23°58	0♐ 2	10°12	11°31	5° 9	14°44	24°57	24°40	16°47	n.a.	S 25
M26	3 57 3	29° 9'40	27° 2	6°56	23°52	24° 2	0°16	10°13	11°31	5° 7	14°43	24°R57	24°36	16°54	n.a.	M26
T 27	4 0 59	0♐10'57	9♐16	7°55	25° 7	24° 5	0°30	10°14	11°30	5° 6	14°43	24°56	24°33	17° 1	n.a.	T 27
W28	4 4 56	1°12'15	21°22	8°58	26°23	24° 7	0°44	10°15	11°30	5° 5	14°43	24°56	24°30	17° 8	n.a.	W28
T 29	4 8 52	2°13'32	3♑19	10° 4	27°38	24° 9	0°58	10°16	11°30	5° 3	14°43	24°55	24°27	17°14	n.a.	T 29
F 30	4 12 49	3♐14'50	15♑11	11♏12	28♏54	24°R 9	1♐12	10♓18	11♌29	5♋ 2	14♓43	24♏54	24♏24	17♑21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s54	21s 0	2n39	18s14	1s 1	7s48	1n 6	24n13	1n55	18s47	0n23	10s11	2s38	18n17	0n42	23n13	0s25	22s 1	17s29	19s15	19s29	19s10		n.a.
F 2	13 15	20 1	3 32	17 45	0 44	8 18	1 4	24 12	1 57	18 50	0 22	10 11	2 38	18 17	0 42	23 13	0 25	22 1	17 28	19 16	19 28	19 9		n.a.
S 3	13 35	18 10	4 16	17 12	0 25	8 47	1 2	24 12	1 59	18 54	0 22	10 12	2 37	18 16	0 42	23 13	0 25	22 1	17 28	19 16	19 27	19 7		n.a.
S 4	13 56	15 32	4 48	16 35	0 6	9 17	1 1	24 11	2 1	18 57	0 22	10 12	2 37	18 16	0 42	23 13	0 25	22 1	17 28	19 16	19 27	19 6		n.a.
M 5	14 16	12 15	5 9	15 54	0n15	9 46	0 59	24 11	2 3	19 1	0 22	10 13	2 37	18 16	0 43	23 13	0 25	22 1	17 27	19 16	19 26	19 5		n.a.
T 6	14 36	8 25	5 16	15 11	0 35	10 15	0 57	24 10	2 5	19 4	0 22	10 13	2 37	18 16	0 43	23 13	0 25	22 1	17 27	19 16	19 25	19 3		n.a.
W 7	14 56	4 10	5 9	14 26	0 56	10 44	0 55	24 10	2 7	19 7	0 22	10 13	2 36	18 15	0 43	23 13	0 25	22 1	17 27	19 16	19 24	19 2		n.a.
T 8	15 15	0n23	4 47	13 41	1 15	11 12	0 53	24 10	2 9	19 11	0 22	10 13	2 36	18 15	0 43	23 13	0 25	22 1	17 26	19 15	19 24	19 1		n.a.
F 9	15 34	5 2	4 9	12 58	1 34	11 41	0 51	24 9	2 11	19 14	0 22	10 14	2 36	18 15	0 43	23 13	0 25	22 1	17 26	19 15	19 23	19 0		n.a.
S 10	15 53	9 36	3 17	12 17	1 50	12 9	0 49	24 9	2 13	19 17	0 22	10 14	2 36	18 15	0 43	23 13	0 25	22 1	17 26	19 14	19 22	18 58		n.a.
S 11	16 12	13 48	2 12	11 39	2 5	12 36	0 47	24 9	2 15	19 21	0 21	10 14	2 36	18 15	0 43	23 13	0 25	22 1	17 25	19 14	19 21	18 57		n.a.
M12	16 30	17 18	0 57	11 6	2 18	13 4	0 45	24 9	2 18	19 24	0 21	10 14	2 35	18 15	0 43	23 13	0 25	22 0	17 25	19 14	19 20	18 56		n.a.
T 13	16 48	19 49	0s22	10 38	2 29	13 31	0 43	24 10	2 20	19 27	0 21	10 14	2 35	18 14	0 43	23 13	0 25	22 0	17 25	19 14	19 20	18 54		n.a.
W14	17 6	21 2	1 42	10 16	2 37	13 57	0 41	24 10	2 22	19 31	0 21	10 14	2 35	18 14	0 43	23 13	0 25	22 0	17 24	19 14	19 19	18 53		n.a.
T 15	17 23	20 49	2 54	10 0	2 43	14 24	0 38	24 10	2 24	19 34	0 21	10 14	2 35	18 14	0 43	23 13	0 25	22 0	17 24	19 14	19 18	18 52		n.a.
F 16	17 41	19 13	3 56	9 49	2 47	14 50	0 36	24 11	2 27	19 37	0 21	10 14	2 34	18 14	0 43	23 13	0 25	22 0	17 24	19 14	19 17	18 50		n.a.
S 17	17 57	16 23	4 41	9 44	2 50	15 15	0 34	24 11	2 29	19 40	0 21	10 14	2 34	18 14	0 43	23 13	0 25	22 0	17 23	19 14	19 17	18 49		n.a.
S 18	18 14	12 37	5 9	9 43	2 51	15 40	0 32	24 12	2 31	19 43	0 21	10 13	2 34	18 14	0 43	23 13	0 25	22 0	17 23	19 14	19 16	18 48		n.a.
M19	18 30	8 12	5 18	9 48	2 50	16 5	0 29	24 13	2 34	19 47	0 21	10 13	2 34	18 14	0 43	23 13	0 25	21 59	17 23	19 14	19 15	18 46		n.a.
T 20	18 46	3 26	5 8	9 56	2 48	16 29	0 27	24 14	2 36	19 50	0 20	10 13	2 33	18 14	0 43	23 14	0 25	21 59	17 22	19 14	19 14	18 45		n.a.
W21	19 1	1s25	4 41	10 8	2 45	16 53	0 25	24 15	2 39	19 53	0 20	10 12	2 33	18 14	0 43	23 14	0 25	21 59	17 22	19 14	19 13	18 44		n.a.
T 22	19 16	6 7	3 59	10 23	2 41	17 17	0 23	24 16	2 41	19 56	0 20	10 12	2 33	18 14	0 43	23 14	0 25	21 59	17 22	19 14	19 13	18 42		n.a.
F 23	19 31	10 27	3 6	10 41	2 37	17 40	0 20	24 18	2 44	19 59	0 20	10 12	2 33	18 14	0 43	23 14	0 25	21 59	17 21	19 14	19 12	18 41		n.a.
S 24	19 46	14 15	2 4	11 2	2 31	18 2	0 18	24 19	2 46	20 2	0 20	10 11	2 32	18 14	0 43	23 14	0 25	21 58	17 21	19 14	19 11	18 40		n.a.
S 25	20 0	17 20	0 57	11 24	2 26	18 24	0 15	24 21	2 49	20 5	0 20	10 11	2 32	18 14	0 43	23 14	0 25	21 58	17 21	19 15	19 10	18 38		n.a.
M26	20 13	19 33	0n12	11 49	2 19	18 46	0 13	24 23	2 51	20 8	0 20	10 10	2 32	18 14	0 43	23 14	0 25	21 58	17 20	19 15	19 10	18 37		n.a.
T 27	20 27	20 49	1 19	12 14	2 13	19 7	0 11	24 25	2 54	20 11	0 20	10 9	2 32	18 15	0 44	23 14	0 25	21 58	17 20	19 14	19 9	18 35		n.a.
W28	20 40	21 6	2 21	12 41	2 6	19 27	0 8	24 27	2 56	20 14	0 20	10 9	2 31	18 15	0 44	23 14	0 25	21 57	17 20	19 14	19 8	18 34		n.a.
T 29	20 52	20 25	3 17	13 9	1 58	19 47	0 6	24 29	2 59	20 17	0 20	10 8	2 31	18 15	0 44	23 14	0 25	21 57	17 19	19 14	19 7	18 33		n.a.
F 30	21s 4	18s49	4n 4	13s38	1n51	20s 6	0n 4	24n32	3n 1	20s20	0n19	10s 7	2s31	18n15	0n44	23n14	0s25	21s57	17s19	19s14	19s 6	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1579279.5, Delta T = 04h12m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'46, Lahiri = - 9°19'46 Julian Calendar 1 Nov. 390 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 390 BCE (-389) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 46	4♐16'07	27♉ 1	12♏23	0♐ 9	24°R 9	1♐26	10♓19	11°R29	5°R 1	14°R43	24°R53	24♏20	17♉28	n.a.	S 1
S 2	4 20 42	5°17'24	8♒52	13°36	1°25	24♋ 8	1°40	10°20	11♌28	4♋59	14♓43	24♏51	24°17	17°34	n.a.	S 2
M 3	4 24 39	6°18'41	20°48	14°51	2°40	24° 7	1°53	10°22	11°28	4°58	14°43	24°50	24°14	17°41	n.a.	M 3
T 4	4 28 35	7°19'57	2♓53	16° 7	3°56	24° 4	2° 7	10°24	11°27	4°56	14°D43	24°D50	24°11	17°48	n.a.	T 4
W 5	4 32 32	8°21'12	15°12	17°25	5°11	24° 1	2°21	10°26	11°26	4°55	14°43	24°50	24° 8	17°54	n.a.	W 5
T 6	4 36 28	9°22'27	27°49	18°45	6°27	23°57	2°35	10°28	11°26	4°53	14°43	24°50	24° 5	18° 1	n.a.	T 6
F 7	4 40 25	10°23'42	10♈48	20° 5	7°42	23°53	2°49	10°30	11°25	4°52	14°43	24°52	24° 1	18° 8	n.a.	F 7
S 8	4 44 21	11°24'56	24°13	21°27	8°58	23°47	3° 3	10°32	11°24	4°50	14°43	24°53	23°58	18°14	n.a.	S 8
S 9	4 48 18	12°26'09	8♉ 5	22°49	10°13	23°41	3°17	10°34	11°23	4°49	14°43	24°54	23°55	18°21	n.a.	S 9
M10	4 52 15	13°27'22	22°23	24°13	11°29	23°34	3°30	10°37	11°22	4°47	14°43	24°R55	23°52	18°28	n.a.	M10
T 11	4 56 11	14°28'34	7♊ 4	25°38	12°44	23°26	3°44	10°39	11°21	4°46	14°43	24°54	23°49	18°35	n.a.	T 11
W12	5 0 8	15°29'46	22° 0	27° 3	14° 0	23°17	3°58	10°42	11°20	4°44	14°43	24°53	23°46	18°41	n.a.	W12
T 13	5 4 4	16°30'57	7♋ 5	28°29	15°15	23° 7	4°12	10°44	11°19	4°43	14°43	24°51	23°42	18°48	n.a.	T 13
F 14	5 8 1	17°32'08	22° 8	29°56	16°30	22°57	4°25	10°47	11°18	4°41	14°44	24°47	23°39	18°55	n.a.	F 14
S 15	5 11 57	18°33'18	7♌ 1	1♐23	17°46	22°46	4°39	10°50	11°17	4°39	14°44	24°44	23°36	19° 1	n.a.	S 15
S 16	5 15 54	19°34'28	21°36	2°52	19° 1	22°34	4°53	10°53	11°15	4°38	14°44	24°41	23°33	19° 8	n.a.	S 16
M17	5 19 51	20°35'38	5♍50	4°20	20°17	22°21	5° 6	10°56	11°14	4°36	14°44	24°39	23°30	19°15	n.a.	M17
T 18	5 23 47	21°36'47	19°40	5°50	21°32	22° 8	5°20	10°59	11°13	4°34	14°45	24°D38	23°26	19°21	n.a.	T 18
W19	5 27 44	22°37'55	3♎ 7	7°20	22°47	21°54	5°34	11° 3	11°11	4°33	14°45	24°39	23°23	19°28	n.a.	W19
T 20	5 31 40	23°39'04	16°12	8°51	24° 3	21°39	5°47	11° 6	11°10	4°31	14°45	24°40	23°20	19°35	n.a.	T 20
F 21	5 35 37	24°40'11	28°59	10°22	25°18	21°23	6° 1	11°10	11° 8	4°30	14°46	24°42	23°17	19°42	n.a.	F 21
S 22	5 39 33	25°41'18	11♏31	11°54	26°33	21° 6	6°14	11°13	11° 7	4°28	14°46	24°44	23°14	19°48	n.a.	S 22
S 23	5 43 30	26°42'24	23°50	13°26	27°49	20°49	6°28	11°17	11° 5	4°26	14°47	24°R44	23°11	19°55	n.a.	S 23
M24	5 47 26	27°43'30	5♐59	14°59	29° 4	20°31	6°41	11°21	11° 3	4°25	14°47	24°44	23° 7	20° 2	n.a.	M24
T 25	5 51 23	28°44'35	18° 2	16°33	0♉19	20°13	6°55	11°25	11° 2	4°23	14°47	24°41	23° 4	20° 8	n.a.	T 25
W26	5 55 20	29°45'38	29°59	18° 7	1°35	19°54	7° 8	11°29	11° 0	4°21	14°48	24°37	23° 1	20°15	n.a.	W26
T 27	5 59 16	0♉46'41	11♉52	19°42	2°50	19°34	7°21	11°33	10°58	4°19	14°48	24°31	22°58	20°22	n.a.	T 27
F 28	6 3 13	1°47'42	23°43	21°18	4° 5	19°14	7°35	11°37	10°57	4°18	14°49	24°24	22°55	20°28	n.a.	F 28
S 29	6 7 9	2°48'43	5♒33	22°54	5°20	18°53	7°48	11°41	10°55	4°16	14°50	24°16	22°52	20°35	n.a.	S 29
S 30	6 11 6	3°49'42	17°26	24°31	6°36	18°32	8° 1	11°45	10°53	4°14	14°50	24° 9	22°48	20°42	n.a.	S 30
M31	6 15 2	4♉50'39	29♒23	26♐ 9	7♉51	18♋10	8♐14	11♓50	10♌51	4♋13	14♓51	24♏ 2	22♏45	20♉49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s16	16s26	4n40	14s 7	1n43	20s25	0n 1	24n34	3n 4	20s23	0n19	10s 7	2s31	18n15	0n44	23n14	0s25	21s57	17s18	19s14	19s 6	18s30		n.a.
S 2	21 27	13 22	5 5	14 36	1 35	20 43	0s 1	24 37	3 6	20 26	0 19	10 6	2 30	18 15	0 44	23 14	0 25	21 56	17 18	19 13	19 5	18 29		n.a.
M 3	21 38	9 45	5 16	15 6	1 27	21 1	0 4	24 40	3 9	20 29	0 19	10 5	2 30	18 16	0 44	23 14	0 25	21 56	17 18	19 13	19 4	18 27		n.a.
T 4	21 48	5 42	5 14	15 36	1 20	21 18	0 6	24 43	3 12	20 32	0 19	10 4	2 30	18 16	0 44	23 14	0 25	21 56	17 17	19 13	19 3	18 26		n.a.
W 5	21 59	1 21	4 57	16 6	1 12	21 34	0 8	24 46	3 14	20 35	0 19	10 3	2 30	18 16	0 44	23 14	0 25	21 55	17 17	19 13	19 2	18 24		n.a.
T 6	22 8	3n11	4 26	16 36	1 4	21 50	0 11	24 49	3 17	20 38	0 19	10 2	2 29	18 16	0 44	23 14	0 25	21 55	17 17	19 13	19 2	18 23		n.a.
F 7	22 17	7 42	3 41	17 6	0 56	22 5	0 13	24 52	3 20	20 41	0 19	10 1	2 29	18 17	0 44	23 14	0 25	21 55	17 16	19 13	19 1	18 22		n.a.
S 8	22 26	12 1	2 42	17 35	0 48	22 19	0 15	24 56	3 22	20 44	0 19	10 0	2 29	18 17	0 44	23 15	0 25	21 54	17 16	19 14	19 0	18 20		n.a.
S 9	22 34	15 49	1 32	18 4	0 40	22 33	0 18	25 0	3 25	20 46	0 19	9 59	2 29	18 17	0 44	23 15	0 25	21 54	17 16	19 14	18 59	18 19		n.a.
M10	22 42	18 49	0 14	18 33	0 32	22 46	0 20	25 3	3 27	20 49	0 18	9 58	2 28	18 17	0 44	23 15	0 25	21 53	17 15	19 14	18 58	18 17		n.a.
T 11	22 49	20 40	1s 7	19 1	0 24	22 59	0 22	25 7	3 30	20 52	0 18	9 57	2 28	18 18	0 44	23 15	0 25	21 53	17 15	19 14	18 58	18 16		n.a.
W12	22 56	21 6	2 24	19 29	0 16	23 10	0 25	25 11	3 32	20 54	0 18	9 55	2 28	18 18	0 44	23 15	0 25	21 53	17 14	19 14	18 57	18 15		n.a.
T 13	23 3	20 1	3 32	19 56	0 9	23 21	0 27	25 16	3 35	20 57	0 18	9 54	2 28	18 18	0 44	23 15	0 25	21 52	17 14	19 13	18 56	18 13		n.a.
F 14	23 9	17 32	4 25	20 22	0 1	23 32	0 29	25 20	3 38	21 0	0 18	9 53	2 27	18 19	0 44	23 15	0 25	21 52	17 14	19 12	18 55	18 12		n.a.
S 15	23 14	13 55	5 0	20 48	0s 6	23 41	0 31	25 24	3 40	21 2	0 18	9 51	2 27	18 19	0 44	23 15	0 25	21 51	17 13	19 11	18 54	18 10		n.a.
S 16	23 20	9 32	5 14	21 12	0 13	23 50	0 34	25 29	3 43	21 5	0 18	9 50	2 27	18 20	0 44	23 15	0 24	21 51	17 13	19 11	18 54	18 9		n.a.
M17	23 24	4 42	5 9	21 36	0 20	23 58	0 36	25 33	3 45	21 8	0 18	9 49	2 27	18 20	0 44	23 15	0 24	21 51	17 13	19 10	18 53	18 8		n.a.
T 18	23 28	0s13	4 45	22 0	0 27	24 6	0 38	25 38	3 47	21 10	0 18	9 47	2 26	18 20	0 44	23 15	0 24	21 50	17 12	19 10	18 52	18 6		n.a.
W19	23 32	5 1	4 7	22 22	0 34	24 12	0 40	25 43	3 50	21 13	0 18	9 46	2 26	18 21	0 44	23 15	0 24	21 50	17 12	19 10	18 51	18 5		n.a.
T 20	23 35	9 27	3 16	22 43	0 40	24 18	0 42	25 48	3 52	21 15	0 18	9 44	2 26	18 21	0 44	23 15	0 24	21 49	17 11	19 10	18 50	18 3		n.a.
F 21	23 38	13 22	2 17	23 3	0 47	24 23	0 44	25 52	3 54	21 18	0 17	9 43	2 26	18 22	0 44	23 15	0 24	21 49	17 11	19 11	18 50	18 2		n.a.
S 22	23 40	16 37	1 12	23 22	0 53	24 28	0 46	25 57	3 57	21 20	0 17	9 41	2 25	18 22	0 45	23 15	0 24	21 48	17 11	19 11	18 49	18 0		n.a.
S 23	23 42	19 3	0 5	23 40	0 59	24 31	0 48	26 2	3 59	21 23	0 17	9 39	2 25	18 23	0 45	23 15	0 24	21 48	17 10	19 11	18 48	17 59		n.a.
M24	23 43	20 34	1n 1	23 57	1 5	24 34	0 50	26 7	4 1	21 25	0 17	9 38	2 25	18 23	0 45	23 16	0 24	21 47	17 10	19 11	18 47	17 57		n.a.
T 25	23 44	21 8	2 4	24 13	1 10	24 36	0 52	26 12	4 3	21 27	0 17	9 36	2 25	18 24	0 45	23 16	0 24	21 47	17 10	19 11	18 46	17 56		n.a.
W26	23 44	20 44	3 0	24 27	1 16	24 38	0 54	26 17	4 5	21 30	0 17	9 34	2 25	18 24	0 45	23 16	0 24	21 46	17 9	19 10	18 46	17 55		n.a.
T 27	23 44	19 24	3 49	24 41	1 21	24 38	0 56	26 22	4 7	21 32	0 17	9 32	2 24	18 25	0 45	23 16	0 24	21 46	17 9	19 8	18 45	17 53		n.a.
F 28	23 44	17 15	4 27	24 52	1 26	24 38	0 57	26 27	4 9	21 34	0 17	9 31	2 24	18 25	0 45	23 16	0 24	21 45	17 9	19 6	18 44	17 52		n.a.
S 29	23 43	14 23	4 53	25 3	1 30	24 37	0 59	26 32	4 11	21 37	0 17	9 29	2 24	18 26	0 45	23 16	0 24	21 45	17 8	19 5	18 43	17 50		n.a.
S 30	23 41	10 55	5 7	25 12	1 35	24 35	1 1	26 36	4 12	21 39	0 17	9 27	2 24	18 26	0 45	23 16	0 24	21 44	17 8	19 3	18 42	17 49		n.a.
M31	23s39	7s 1	5n 8	25s20	1s39	24s33	1s 3	26n41	4n14	21s41	0n17	9s25	2s23	18n27	0n45	23n16	0s24	21s43	17s 8	19s 1	18s42	17s47		n.a.

Julian Day Number = 1579309.5, Delta T = 04h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'42, Lahiri = - 9°19'42 Julian Calendar 1 Dec. 390 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 390 BCE

The year -389 astronomical counting style corresponds to year 390 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 59	5♑51'35	11♓27	27♐47	9♑ 6	17°R48	8♐28	11♓54	10°R49	4°R11	14♓51	23°R57	22♏42	20♑55	n.a.	T 1
W 2	6 22 55	6°52'30	23°43	29°26	10°21	17♋25	8°41	11°59	10♌47	4♋ 9	14°52	23♏54	22°39	21° 2	n.a.	W 2
T 3	6 26 52	7°53'23	6♈14	1♑ 6	11°37	17° 2	8°54	12° 4	10°45	4° 8	14°53	23°D53	22°36	21° 9	n.a.	T 3
F 4	6 30 49	8°54'14	19° 6	2°46	12°52	16°39	9° 7	12° 8	10°43	4° 6	14°53	23°54	22°32	21°15	n.a.	F 4
S 5	6 34 45	9°55'04	2♉21	4°27	14° 7	16°16	9°20	12°13	10°41	4° 4	14°54	23°55	22°29	21°22	n.a.	S 5
S 6	6 38 42	10°55'52	16° 4	6° 9	15°22	15°52	9°33	12°18	10°39	4° 3	14°55	23°56	22°26	21°29	n.a.	S 6
M 7	6 42 38	11°56'39	0♊15	7°52	16°37	15°29	9°45	12°23	10°36	4° 1	14°55	23°R56	22°23	21°36	n.a.	M 7
T 8	6 46 35	12°57'24	14°53	9°36	17°52	15° 5	9°58	12°28	10°34	3°59	14°56	23°54	22°20	21°42	n.a.	T 8
W 9	6 50 31	13°58'07	29°54	11°20	19° 7	14°41	10°11	12°33	10°32	3°58	14°57	23°50	22°17	21°49	n.a.	W 9
T 10	6 54 28	14°58'49	15♋10	13° 5	20°22	14°17	10°24	12°39	10°30	3°56	14°58	23°44	22°13	21°56	n.a.	T 10
F 11	6 58 25	15°59'29	0♌30	14°51	21°38	13°53	10°36	12°44	10°27	3°54	14°58	23°36	22°10	22° 2	n.a.	F 11
S 12	7 2 21	17° 0'08	15°43	16°38	22°53	13°29	10°49	12°49	10°25	3°53	14°59	23°28	22° 7	22° 9	n.a.	S 12
S 13	7 6 18	18° 0'45	0♍38	18°25	24° 8	13° 5	11° 1	12°55	10°23	3°51	15° 0	23°20	22° 4	22°16	n.a.	S 13
M14	7 10 14	19° 1'21	15° 9	20°14	25°23	12°42	11°14	13° 0	10°20	3°49	15° 1	23°13	22° 1	22°22	n.a.	M14
T 15	7 14 11	20° 1'55	29°11	22° 3	26°38	12°18	11°26	13° 6	10°18	3°48	15° 2	23° 9	21°58	22°29	n.a.	T 15
W16	7 18 7	21° 2'28	12♎44	23°53	27°53	11°55	11°38	13°12	10°16	3°46	15° 3	23° 7	21°54	22°36	n.a.	W16
T 17	7 22 4	22° 3'00	25°50	25°43	29° 8	11°32	11°51	13°17	10°13	3°44	15° 4	23°D 7	21°51	22°43	n.a.	T 17
F 18	7 26 0	23° 3'30	8♏32	27°34	0♒23	11°10	12° 3	13°23	10°11	3°43	15° 5	23° 7	21°48	22°49	n.a.	F 18
S 19	7 29 57	24° 3'59	20°56	29°26	1°37	10°47	12°15	13°29	10° 8	3°41	15° 6	23°R 8	21°45	22°56	n.a.	S 19
S 20	7 33 54	25° 4'26	3♐ 6	1♒18	2°52	10°26	12°27	13°35	10° 6	3°40	15° 7	23° 8	21°42	23° 3	n.a.	S 20
M21	7 37 50	26° 4'52	15° 6	3°11	4° 7	10° 4	12°39	13°41	10° 3	3°38	15° 8	23° 5	21°38	23° 9	n.a.	M21
T 22	7 41 47	27° 5'16	27° 0	5° 3	5°22	9°43	12°51	13°47	10° 1	3°37	15° 9	23° 0	21°35	23°16	n.a.	T 22
W23	7 45 43	28° 5'39	8♑51	6°56	6°37	9°23	13° 2	13°53	9°58	3°35	15°10	22°52	21°32	23°23	n.a.	W23
T 24	7 49 40	29° 5'59	20°41	8°48	7°52	9° 3	13°14	14° 0	9°56	3°34	15°11	22°41	21°29	23°30	n.a.	T 24
F 25	7 53 36	0♒ 6'18	2♒32	10°40	9° 7	8°44	13°26	14° 6	9°53	3°32	15°12	22°29	21°26	23°36	n.a.	F 25
S 26	7 57 33	1° 6'35	14°26	12°32	10°22	8°25	13°37	14°12	9°51	3°31	15°13	22°15	21°23	23°43	n.a.	S 26
S 27	8 1 29	2° 6'50	26°24	14°22	11°36	8° 7	13°49	14°19	9°48	3°29	15°14	22° 2	21°19	23°50	n.a.	S 27
M28	8 5 26	3° 7'03	8♓27	16°11	12°51	7°50	14° 0	14°25	9°45	3°28	15°15	21°50	21°16	23°56	n.a.	M28
T 29	8 9 23	4° 7'14	20°36	17°58	14° 6	7°34	14°11	14°31	9°43	3°26	15°16	21°40	21°13	24° 3	n.a.	T 29
W30	8 13 19	5° 7'23	2♈56	19°43	15°21	7°18	14°23	14°38	9°40	3°25	15°17	21°33	21°10	24°10	n.a.	W30
T 31	8 17 16	6♒ 7'29	15♈28	21♒25	16♒35	7♋ 2	14♐34	14♓45	9♌38	3♋24	15♓18	21♏29	21♏ 7	24♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s37	2s49	4n55	25s26	1s42	24s29	1s 4	26n46	4n16	21s43	0n17	9s23	2s23	18n27	0n45	23n16	0s24	21s43	17s 7	19s 0	18s41	17s46		n.a.
W 2	23 34	1n35	4 29	25 30	1 46	24 25	1 6	26 50	4 17	21 45	0 16	9 21	2 23	18 28	0 45	23 16	0 24	21 42	17 7	18 59	18 40	17 44		n.a.
T 3	23 30	6 0	3 49	25 33	1 49	24 21	1 7	26 55	4 18	21 48	0 16	9 19	2 23	18 29	0 45	23 16	0 24	21 42	17 7	18 59	18 39	17 43		n.a.
F 4	23 26	10 18	2 57	25 35	1 52	24 15	1 9	26 59	4 20	21 50	0 16	9 17	2 23	18 29	0 45	23 16	0 24	21 41	17 6	18 59	18 38	17 41		n.a.
S 5	23 22	14 13	1 54	25 34	1 54	24 9	1 10	27 3	4 21	21 52	0 16	9 15	2 22	18 30	0 45	23 16	0 24	21 41	17 6	18 59	18 37	17 40		n.a.
S 6	23 17	17 32	0 42	25 32	1 57	24 2	1 12	27 7	4 22	21 54	0 16	9 13	2 22	18 30	0 45	23 16	0 24	21 40	17 6	19 0	18 37	17 38		n.a.
M 7	23 12	19 54	0s34	25 28	1 58	23 54	1 13	27 11	4 23	21 56	0 16	9 11	2 22	18 31	0 45	23 16	0 24	21 39	17 5	19 0	18 36	17 37		n.a.
T 8	23 6	21 3	1 50	25 23	2 0	23 45	1 14	27 14	4 24	21 58	0 16	9 9	2 22	18 32	0 45	23 17	0 24	21 39	17 5	18 59	18 35	17 35		n.a.
W 9	23 0	20 43	3 1	25 15	2 1	23 36	1 15	27 18	4 24	22 0	0 16	9 6	2 22	18 32	0 45	23 17	0 24	21 38	17 5	18 58	18 34	17 34		n.a.
T 10	22 53	18 53	4 0	25 6	2 1	23 26	1 17	27 21	4 25	22 2	0 16	9 4	2 21	18 33	0 45	23 17	0 24	21 38	17 4	18 57	18 33	17 32		n.a.
F 11	22 46	15 43	4 42	24 55	2 1	23 15	1 18	27 24	4 26	22 4	0 16	9 2	2 21	18 34	0 45	23 17	0 24	21 37	17 4	18 55	18 32	17 31		n.a.
S 12	22 39	11 30	5 3	24 41	2 1	23 4	1 19	27 27	4 26	22 5	0 16	9 0	2 21	18 34	0 45	23 17	0 24	21 36	17 4	18 52	18 32	17 29		n.a.
S 13	22 31	6 39	5 4	24 26	2 0	22 52	1 20	27 30	4 26	22 7	0 16	8 57	2 21	18 35	0 45	23 17	0 24	21 36	17 3	18 50	18 31	17 28		n.a.
M14	22 22	1 34	4 44	24 9	1 59	22 39	1 21	27 33	4 27	22 9	0 15	8 55	2 21	18 36	0 45	23 17	0 24	21 35	17 3	18 49	18 30	17 26		n.a.
T 15	22 13	3s27	4 8	23 50	1 57	22 26	1 21	27 35	4 27	22 11	0 15	8 53	2 21	18 36	0 45	23 17	0 24	21 35	17 3	18 48	18 29	17 25		n.a.
W16	22 4	8 8	3 19	23 29	1 55	22 11	1 22	27 37	4 27	22 13	0 15	8 50	2 20	18 37	0 45	23 17	0 24	21 34	17 2	18 47	18 28	17 23		n.a.
T 17	21 55	12 17	2 21	23 6	1 52	21 57	1 23	27 40	4 27	22 14	0 15	8 48	2 20	18 38	0 45	23 17	0 24	21 33	17 2	18 47	18 27	17 22		n.a.
F 18	21 45	15 45	1 17	22 41	1 48	21 41	1 24	27 41	4 26	22 16	0 15	8 46	2 20	18 38	0 45	23 17	0 24	21 33	17 2	18 47	18 27	17 20		n.a.
S 19	21 34	18 24	0 12	22 13	1 44	21 25	1 24	27 43	4 26	22 18	0 15	8 43	2 20	18 39	0 45	23 17	0 24	21 32	17 2	18 47	18 26	17 19		n.a.
S 20	21 23	20 10	0n53	21 44	1 39	21 8	1 25	27 44	4 26	22 20	0 15	8 41	2 20	18 40	0 45	23 17	0 24	21 31	17 1	18 47	18 25	17 17		n.a.
M21	21 12	21 0	1 54	21 13	1 34	20 51	1 25	27 46	4 25	22 21	0 15	8 38	2 20	18 40	0 45	23 17	0 24	21 31	17 1	18 47	18 24	17 16		n.a.
T 22	21 0	20 52	2 50	20 40	1 28	20 33	1 26	27 47	4 25	22 23	0 15	8 36	2 19	18 41	0 45	23 17	0 24	21 30	17 1	18 45	18 23	17 14		n.a.
W23	20 48	19 49	3 38	20 5	1 21	20 15	1 26	27 47	4 24	22 24	0 15	8 33	2 19	18 42	0 45	23 18	0 24	21 29	17 0	18 43	18 22	17 13		n.a.
T 24	20 36	17 54	4 16	19 28	1 14	19 56	1 27	27 48	4 23	22 26	0 15	8 31	2 19	18 43	0 45	23 18	0 24	21 29	17 0	18 40	18 22	17 11		n.a.
F 25	20 23	15 14	4 44	18 50	1 6	19 36	1 27	27 49	4 22	22 27	0 15	8 28	2 19	18 43	0 45	23 18	0 24	21 28	17 0	18 37	18 21	17 10		n.a.
S 26	20 10	11 57	4 59	18 10	0 57	19 16	1 27	27 49	4 21	22 29	0 14	8 25	2 19	18 44	0 45	23 18	0 24	21 27	17 0	18 34	18 20	17 8		n.a.
S 27	19 56	8 10	5 0	17 29	0 48	18 55	1 27	27 49	4 20	22 30	0 14	8 23	2 19	18 45	0 45	23 18	0 24	21 27	16 59	18 30	18 19	17 7		n.a.
M28	19 42	4 3	4 49	16 47	0 38	18 34	1 27	27 49	4 19	22 32	0 14	8 20	2 19	18 45	0 45	23 18	0 24	21 26	16 59	18 27	18 18	17 5		n.a.
T 29	19 28	0n17	4 24	16 4	0 27	18 12	1 27	27 49	4 18	22 33	0 14	8 17	2 18	18 46	0 45	23 18	0 24	21 25	16 59	18 25	18 17	17 4		n.a.
W30	19 14	4 39	3 47	15 20	0 15	17 49	1 27	27 49	4 17	22 35	0 14	8 15	2 18	18 47	0 45	23 18	0 24	21 25	16 59	18 23	18 17	17 2		n.a.
T 31	18s59	8n54	2n58	14s35	0s 3	17s27	1s27	27n48	4n16	22s36	0n14	8s12	2s18	18n48	0n45	23n18	0s24	21s24	16s58	18s22	18s16	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 1579340.5, Delta T = 04h12m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'38, Lahiri = - 9°19'38 Julian Calendar 1 Jan. 389 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 390 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 21 12	7♒ 7'33	28♈16	23♒ 4	17♒50	6°R48	14♐45	14♓51	9°R35	3°R22	15♓19	21°R27	21♏ 3	24♑23	n.a.	F 1
S 2	8 25 9	8° 7'35	11♉25	24°39	19° 5	6♋34	14°56	14°58	9♌32	3♋21	15°21	21°D27	21° 0	24°30	n.a.	S 2
S 3	8 29 5	9° 7'35	24°56	26°10	20°19	6°21	15° 6	15° 5	9°30	3°20	15°22	21°R27	20°57	24°37	n.a.	S 3
M 4	8 33 2	10° 7'32	8♊54	27°36	21°34	6° 9	15°17	15°12	9°27	3°18	15°23	21♏26	20°54	24°43	n.a.	M 4
T 5	8 36 58	11° 7'27	23°19	28°57	22°49	5°58	15°28	15°18	9°24	3°17	15°24	21°23	20°51	24°50	n.a.	T 5
W 6	8 40 55	12° 7'20	8♋ 7	0♓11	24° 3	5°47	15°38	15°25	9°22	3°16	15°25	21°17	20°48	24°57	n.a.	W 6
T 7	8 44 51	13° 7'11	23°15	1°19	25°18	5°37	15°49	15°32	9°19	3°15	15°27	21° 9	20°44	25° 3	n.a.	T 7
F 8	8 48 48	14° 6'59	8♌32	2°21	26°32	5°28	15°59	15°39	9°17	3°13	15°28	20°58	20°41	25°10	n.a.	F 8
S 9	8 52 45	15° 6'45	23°47	3°14	27°47	5°20	16° 9	15°46	9°14	3°12	15°29	20°47	20°38	25°17	n.a.	S 9
S 10	8 56 41	16° 6'30	8♍50	4° 0	29° 1	5°12	16°19	15°53	9°11	3°11	15°30	20°36	20°35	25°24	n.a.	S 10
M11	9 0 38	17° 6'12	23°31	4°38	0♓16	5° 6	16°29	16° 0	9° 9	3°10	15°32	20°27	20°32	25°30	n.a.	M11
T 12	9 4 34	18° 5'52	7♎44	5° 8	1°30	5° 0	16°39	16° 7	9° 6	3° 9	15°33	20°20	20°29	25°37	n.a.	T 12
W13	9 8 31	19° 5'30	21°26	5°30	2°45	4°55	16°49	16°15	9° 4	3° 8	15°34	20°16	20°25	25°44	n.a.	W13
T 14	9 12 27	20° 5'06	4♏39	5°43	3°59	4°50	16°59	16°22	9° 1	3° 7	15°36	20°14	20°22	25°50	n.a.	T 14
F 15	9 16 24	21° 4'41	17°25	5°R47	5°13	4°47	17° 8	16°29	8°59	3° 6	15°37	20°13	20°19	25°57	n.a.	F 15
S 16	9 20 20	22° 4'14	29°51	5°44	6°28	4°44	17°18	16°36	8°56	3° 5	15°38	20°13	20°16	26° 4	n.a.	S 16
S 17	9 24 17	23° 3'45	11♐59	5°32	7°42	4°42	17°27	16°44	8°53	3° 4	15°40	20°12	20°13	26°11	n.a.	S 17
M18	9 28 14	24° 3'14	23°57	5°13	8°56	4°40	17°36	16°51	8°51	3° 3	15°41	20° 9	20° 9	26°17	n.a.	M18
T 19	9 32 10	25° 2'41	5♑49	4°47	10°11	4°D40	17°46	16°58	8°48	3° 2	15°42	20° 4	20° 6	26°24	n.a.	T 19
W20	9 36 7	26° 2'06	17°38	4°14	11°25	4°40	17°55	17° 6	8°46	3° 1	15°44	19°55	20° 3	26°31	n.a.	W20
T 21	9 40 3	27° 1'30	29°28	3°36	12°39	4°41	18° 3	17°13	8°44	3° 0	15°45	19°44	20° 0	26°37	n.a.	T 21
F 22	9 44 0	28° 0'51	11♒22	2°53	13°53	4°43	18°12	17°21	8°41	2°59	15°46	19°31	19°57	26°44	n.a.	F 22
S 23	9 47 56	29° 0'10	23°21	2° 7	15° 7	4°45	18°21	17°28	8°39	2°58	15°48	19°17	19°54	26°51	n.a.	S 23
S 24	9 51 53	29°59'27	5♓27	1°18	16°21	4°48	18°29	17°36	8°36	2°58	15°49	19° 3	19°50	26°58	n.a.	S 24
M25	9 55 49	0♓58'41	17°40	0°27	17°36	4°52	18°38	17°43	8°34	2°57	15°50	18°50	19°47	27° 4	n.a.	M25
T 26	9 59 46	1°57'54	0♈ 2	29♒35	18°50	4°56	18°46	17°51	8°32	2°56	15°52	18°40	19°44	27°11	n.a.	T 26
W27	10 3 42	2°57'04	12°33	28°44	20° 4	5° 1	18°54	17°58	8°29	2°55	15°53	18°32	19°41	27°18	n.a.	W27
T 28	10 7 39	3°56'11	25°16	27°54	21°18	5° 7	19° 2	18° 6	8°27	2°55	15°55	18°27	19°38	27°24	n.a.	T 28
F 29	10 11 36	4♓55'17	8♉11	27♒ 7	22♓32	5♋14	19♐10	18♓13	8♌25	2♋54	15♓56	18♏25	19♏35	27♑31	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s43	12n51	2n 0	13s51	0n10	17s 3	1s27	27n48	4n14	22s37	0n14	8s 9	2s18	18n48	0n45	23n18	0s24	21s23	16s58	18s21	18s15	16s59		n.a.
S 2	18 28	16 17	0 53	13 7	0 23	16 40	1 27	27 47	4 13	22 39	0 14	8 7	2 18	18 49	0 45	23 18	0 24	21 23	16 58	18 21	18 14	16 57		n.a.
S 3	18 12	18 57	0s18	12 23	0 36	16 15	1 26	27 46	4 11	22 40	0 14	8 4	2 18	18 50	0 45	23 18	0 24	21 22	16 58	18 21	18 13	16 56		n.a.
M 4	17 56	20 34	1 31	11 40	0 50	15 51	1 26	27 45	4 10	22 41	0 14	8 1	2 18	18 50	0 45	23 18	0 24	21 21	16 58	18 21	18 12	16 54		n.a.
T 5	17 39	20 54	2 40	10 59	1 4	15 26	1 25	27 44	4 8	22 43	0 14	7 58	2 18	18 51	0 45	23 18	0 24	21 21	16 57	18 20	18 12	16 53		n.a.
W 6	17 22	19 50	3 40	10 19	1 19	15 0	1 25	27 43	4 7	22 44	0 14	7 55	2 17	18 52	0 45	23 18	0 24	21 20	16 57	18 19	18 11	16 51		n.a.
T 7	17 5	17 20	4 26	9 41	1 33	14 34	1 24	27 42	4 5	22 45	0 13	7 53	2 17	18 53	0 45	23 18	0 24	21 19	16 57	18 16	18 10	16 50		n.a.
F 8	16 48	13 38	4 53	9 6	1 48	14 8	1 24	27 41	4 3	22 46	0 13	7 50	2 17	18 53	0 45	23 18	0 24	21 19	16 57	18 14	18 9	16 48		n.a.
S 9	16 30	9 3	5 0	8 33	2 2	13 41	1 23	27 39	4 2	22 47	0 13	7 47	2 17	18 54	0 45	23 18	0 24	21 18	16 57	18 11	18 8	16 46		n.a.
S 10	16 12	3 57	4 46	8 4	2 15	13 14	1 22	27 38	4 0	22 49	0 13	7 44	2 17	18 55	0 45	23 19	0 24	21 17	16 56	18 8	18 7	16 45		n.a.
M11	15 54	1s15	4 12	7 37	2 29	12 47	1 21	27 36	3 58	22 50	0 13	7 41	2 17	18 55	0 45	23 19	0 24	21 17	16 56	18 5	18 6	16 43		n.a.
T 12	15 36	6 13	3 24	7 15	2 42	12 19	1 20	27 35	3 56	22 51	0 13	7 38	2 17	18 56	0 45	23 19	0 24	21 16	16 56	18 3	18 6	16 42		n.a.
W13	15 17	10 42	2 26	6 56	2 53	11 52	1 20	27 33	3 54	22 52	0 13	7 35	2 17	18 57	0 45	23 19	0 24	21 15	16 56	18 2	18 5	16 40		n.a.
T 14	14 58	14 30	1 21	6 41	3 4	11 23	1 18	27 31	3 52	22 53	0 13	7 32	2 17	18 57	0 45	23 19	0 24	21 15	16 56	18 2	18 4	16 39		n.a.
F 15	14 39	17 29	0 15	6 30	3 14	10 55	1 17	27 30	3 51	22 54	0 13	7 30	2 17	18 58	0 45	23 19	0 24	21 14	16 56	18 1	18 3	16 37		n.a.
S 16	14 20	19 33	0n51	6 23	3 23	10 26	1 16	27 28	3 49	22 55	0 13	7 27	2 17	18 59	0 45	23 19	0 23	21 13	16 55	18 1	18 2	16 35		n.a.
S 17	14 0	20 39	1 52	6 20	3 30	9 57	1 15	27 26	3 47	22 56	0 13	7 24	2 16	18 59	0 45	23 19	0 23	21 13	16 55	18 1	18 1	16 34		n.a.
M18	13 40	20 48	2 48	6 22	3 36	9 27	1 14	27 24	3 45	22 57	0 13	7 21	2 16	19 0	0 45	23 19	0 23	21 12	16 55	18 0	18 0	16 32		n.a.
T 19	13 20	20 1	3 36	6 28	3 40	8 58	1 12	27 22	3 43	22 58	0 12	7 18	2 16	19 1	0 45	23 19	0 23	21 11	16 55	17 59	18 0	16 31		n.a.
W20	13 0	18 22	4 14	6 37	3 43	8 28	1 11	27 20	3 41	22 59	0 12	7 15	2 16	19 1	0 45	23 19	0 23	21 11	16 55	17 57	17 59	16 29		n.a.
T 21	12 39	15 56	4 42	6 51	3 43	7 58	1 10	27 18	3 39	23 0	0 12	7 12	2 16	19 2	0 45	23 19	0 23	21 10	16 55	17 54	17 58	16 27		n.a.
F 22	12 19	12 50	4 57	7 7	3 42	7 28	1 8	27 16	3 37	23 0	0 12	7 9	2 16	19 3	0 45	23 19	0 23	21 9	16 55	17 50	17 57	16 26		n.a.
S 23	11 58	9 12	4 59	7 27	3 39	6 57	1 7	27 14	3 35	23 1	0 12	7 6	2 16	19 3	0 45	23 19	0 23	21 9	16 54	17 46	17 56	16 24		n.a.
S 24	11 37	5 10	4 48	7 49	3 34	6 27	1 5	27 12	3 33	23 2	0 12	7 3	2 16	19 4	0 45	23 19	0 23	21 8	16 54	17 42	17 55	16 23		n.a.
M25	11 16	0 54	4 23	8 13	3 28	5 56	1 3	27 10	3 31	23 3	0 12	7 0	2 16	19 5	0 45	23 19	0 23	21 7	16 54	17 39	17 54	16 21		n.a.
T 26	10 54	3n28	3 46	8 39	3 19	5 25	1 1	27 8	3 29	23 4	0 12	6 57	2 16	19 5	0 45	23 19	0 23	21 7	16 54	17 36	17 53	16 19		n.a.
W27	10 33	7 44	2 58	9 6	3 9	4 54	1 0	27 6	3 27	23 4	0 12	6 54	2 16	19 6	0 45	23 19	0 23	21 6	16 54	17 34	17 53	16 18		n.a.
T 28	10 11	11 44	1 59	9 34	2 58	4 23	0 58	27 4	3 26	23 5	0 12	6 51	2 16	19 6	0 45	23 19	0 23	21 6	16 54	17 32	17 52	16 16		n.a.
F 29	9s50	15n16	0n54	10s 2	2n46	3s51	0s56	27n 2	3n24	23s 6	0n12	6s47	2s16	19n 7	0n45	23n19	0s23	21s 5	16s54	17s32	17s51	16s14		n.a.

Julian Day Number = 1579371.5, Delta T = 04h12m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'34, Lahiri = - 9°19'34 Julian Calendar 1 Feb. 389 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 32	5♓54'20	21♉22	26°R23	23♓46	5♋21	19♐17	18♓21	8°R22	2°R54	15♓57	18°D25	19♏31	27♑38	n.a.	S 1
S 2	10 19 29	6°53'21	4♊51	25♒42	24°59	5°28	19°25	18°29	8♌20	2♋53	15°59	18°R25	19°28	27°45	n.a.	S 2
M 3	10 23 25	7°52'19	18°40	25° 6	26°13	5°37	19°32	18°36	8°18	2°53	16° 0	18♏25	19°25	27°51	n.a.	M 3
T 4	10 27 22	8°51'15	2♋51	24°34	27°27	5°46	19°39	18°44	8°16	2°52	16° 2	18°23	19°22	27°58	n.a.	T 4
W 5	10 31 18	9°50'08	17°21	24° 8	28°41	5°55	19°47	18°52	8°14	2°52	16° 3	18°18	19°19	28° 5	n.a.	W 5
T 6	10 35 15	10°48'59	2♌ 9	23°47	29°55	6° 5	19°54	18°59	8°12	2°51	16° 5	18°11	19°15	28°11	n.a.	T 6
F 7	10 39 11	11°47'48	17° 6	23°31	1♈ 8	6°16	20° 0	19° 7	8°10	2°51	16° 6	18° 2	19°12	28°18	n.a.	F 7
S 8	10 43 8	12°46'34	2♍ 6	23°21	2°22	6°27	20° 7	19°15	8° 8	2°50	16° 7	17°53	19° 9	28°25	n.a.	S 8
S 9	10 47 5	13°45'18	16°57	23°D16	3°36	6°39	20°13	19°23	8° 6	2°50	16° 9	17°43	19° 6	28°32	n.a.	S 9
M10	10 51 1	14°44'01	1♎32	23°17	4°49	6°51	20°20	19°30	8° 4	2°50	16°10	17°35	19° 3	28°38	n.a.	M10
T 11	10 54 58	15°42'41	15°44	23°23	6° 3	7° 4	20°26	19°38	8° 2	2°49	16°12	17°28	19° 0	28°45	n.a.	T 11
W12	10 58 54	16°41'19	29°29	23°33	7°17	7°18	20°32	19°46	8° 0	2°49	16°13	17°25	18°56	28°52	n.a.	W12
T 13	11 2 51	17°39'55	12♏47	23°49	8°30	7°31	20°38	19°53	7°58	2°49	16°14	17°D23	18°53	28°58	n.a.	T 13
F 14	11 6 47	18°38'30	25°38	24°10	9°44	7°46	20°44	20° 1	7°56	2°49	16°16	17°23	18°50	29° 5	n.a.	F 14
S 15	11 10 44	19°37'03	8♐ 8	24°35	10°57	8° 0	20°49	20° 9	7°55	2°49	16°17	17°24	18°47	29°12	n.a.	S 15
S 16	11 14 40	20°35'34	20°20	25° 5	12°10	8°16	20°55	20°17	7°53	2°49	16°19	17°R25	18°44	29°19	n.a.	S 16
M17	11 18 37	21°34'03	2♑21	25°39	13°24	8°31	21° 0	20°24	7°51	2°48	16°20	17°24	18°40	29°25	n.a.	M17
T 18	11 22 33	22°32'31	14°13	26°17	14°37	8°48	21° 5	20°32	7°49	2°48	16°22	17°22	18°37	29°32	n.a.	T 18
W19	11 26 30	23°30'57	26° 4	26°58	15°50	9° 4	21°10	20°40	7°48	2°D48	16°23	17°17	18°34	29°39	n.a.	W19
T 20	11 30 27	24°29'21	7♒56	27°43	17° 4	9°21	21°15	20°48	7°46	2°48	16°24	17°10	18°31	29°45	n.a.	T 20
F 21	11 34 23	25°27'44	19°54	28°32	18°17	9°39	21°19	20°55	7°45	2°49	16°26	17° 1	18°28	29°52	n.a.	F 21
S 22	11 38 20	26°26'04	1♓59	29°24	19°30	9°57	21°24	21° 3	7°43	2°49	16°27	16°52	18°25	29°59	n.a.	S 22
S 23	11 42 16	27°24'23	14°15	0♓19	20°43	10°15	21°28	21°11	7°42	2°49	16°29	16°43	18°21	0♒ 6	n.a.	S 23
M24	11 46 13	28°22'40	26°41	1°17	21°57	10°34	21°32	21°19	7°41	2°49	16°30	16°34	18°18	0°12	n.a.	M24
T 25	11 50 9	29°20'55	9♈19	2°18	23°10	10°53	21°36	21°26	7°39	2°49	16°32	16°27	18°15	0°19	n.a.	T 25
W26	11 54 6	0♈19'08	22° 8	3°22	24°23	11°13	21°40	21°34	7°38	2°49	16°33	16°22	18°12	0°26	n.a.	W26
T 27	11 58 2	1°17'19	5♉ 9	4°29	25°36	11°32	21°43	21°42	7°37	2°50	16°34	16°20	18° 9	0°32	n.a.	T 27
F 28	12 1 59	2°15'28	18°22	5°38	26°49	11°53	21°46	21°49	7°36	2°50	16°36	16°D19	18° 6	0°39	n.a.	F 28
S 29	12 5 56	3°13'35	1♊47	6°50	28° 2	12°13	21°50	21°57	7°34	2°50	16°37	16°20	18° 2	0°46	n.a.	S 29
S 30	12 9 52	4°11'40	15°25	8° 4	29°15	12°34	21°53	22° 5	7°33	2°51	16°38	16°21	17°59	0°53	n.a.	S 30
M31	12 13 49	5♈ 9'44	29♊17	9♓20	0♉27	12♋56	21♐55	22♓12	7♌32	2♋51	16♓40	16°R22	17♏56	0♒59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s28	18n 5	0s16	10s30	2n33	3s20	0s54	26n59	3n22	23s 7	0n12	6s44	2s16	19n 8	0n45	23n19	0s23	21s 4	16s54	17s32	17s50	16s13		n.a.
S 2	9 6	19 58	1 26	10 57	2 18	2 49	0 52	26 57	3 20	23 7	0 11	6 41	2 16	19 8	0 45	23 19	0 23	21 4	16 54	17 32	17 49	16 11		n.a.
M 3	8 43	20 42	2 33	11 23	2 4	2 17	0 50	26 55	3 18	23 8	0 11	6 38	2 16	19 9	0 45	23 19	0 23	21 3	16 54	17 32	17 48	16 10		n.a.
T 4	8 21	20 10	3 33	11 48	1 48	1 45	0 48	26 53	3 16	23 9	0 11	6 35	2 16	19 9	0 45	23 19	0 23	21 2	16 54	17 31	17 47	16 8		n.a.
W 5	7 59	18 18	4 20	12 11	1 33	1 14	0 46	26 50	3 14	23 9	0 11	6 32	2 16	19 10	0 45	23 20	0 23	21 2	16 54	17 30	17 46	16 6		n.a.
T 6	7 36	15 12	4 51	12 33	1 17	0 42	0 44	26 48	3 12	23 10	0 11	6 29	2 16	19 10	0 45	23 20	0 23	21 1	16 54	17 28	17 46	16 5		n.a.
F 7	7 14	11 6	5 3	12 53	1 2	0 10	0 42	26 45	3 10	23 11	0 11	6 26	2 16	19 11	0 45	23 20	0 23	21 1	16 54	17 25	17 45	16 3		n.a.
S 8	6 51	6 18	4 54	13 10	0 47	0n21	0 39	26 43	3 8	23 11	0 11	6 23	2 16	19 11	0 45	23 20	0 23	21 0	16 54	17 22	17 44	16 1		n.a.
S 9	6 28	1 9	4 25	13 26	0 31	0 53	0 37	26 41	3 7	23 12	0 11	6 20	2 16	19 12	0 45	23 20	0 23	20 59	16 54	17 20	17 43	16 0		n.a.
M10	6 5	3s57	3 39	13 40	0 17	1 25	0 35	26 38	3 5	23 12	0 11	6 17	2 16	19 12	0 45	23 20	0 23	20 59	16 53	17 17	17 42	15 58		n.a.
T 11	5 42	8 44	2 40	13 52	0 2	1 56	0 32	26 36	3 3	23 13	0 11	6 14	2 16	19 13	0 45	23 20	0 23	20 58	16 53	17 16	17 41	15 57		n.a.
W12	5 19	12 54	1 34	14 1	0s12	2 28	0 30	26 33	3 1	23 13	0 11	6 11	2 16	19 13	0 45	23 20	0 23	20 58	16 53	17 15	17 40	15 55		n.a.
T 13	4 56	16 16	0 25	14 8	0 25	2 59	0 27	26 30	2 59	23 14	0 10	6 8	2 16	19 14	0 45	23 20	0 23	20 57	16 53	17 14	17 39	15 53		n.a.
F 14	4 33	18 42	0n44	14 13	0 38	3 31	0 25	26 28	2 58	23 14	0 10	6 4	2 16	19 14	0 45	23 20	0 23	20 57	16 53	17 14	17 39	15 52		n.a.
S 15	4 10	20 9	1 49	14 16	0 50	4 2	0 23	26 25	2 56	23 15	0 10	6 1	2 16	19 15	0 45	23 20	0 23	20 56	16 53	17 14	17 38	15 50		n.a.
S 16	3 46	20 37	2 47	14 17	1 2	4 34	0 20	26 22	2 54	23 15	0 10	5 58	2 16	19 15	0 45	23 20	0 23	20 55	16 54	17 15	17 37	15 48		n.a.
M17	3 23	20 6	3 37	14 16	1 13	5 5	0 17	26 20	2 52	23 16	0 10	5 55	2 16	19 16	0 45	23 20	0 23	20 55	16 54	17 14	17 36	15 47		n.a.
T 18	3 0	18 43	4 17	14 13	1 23	5 36	0 15	26 17	2 51	23 16	0 10	5 52	2 16	19 16	0 45	23 20	0 23	20 54	16 54	17 14	17 35	15 45		n.a.
W19	2 36	16 32	4 45	14 8	1 33	6 7	0 12	26 14	2 49	23 17	0 10	5 49	2 16	19 16	0 45	23 20	0 23	20 54	16 54	17 12	17 34	15 43		n.a.
T 20	2 13	13 39	5 2	14 0	1 42	6 38	0 10	26 11	2 47	23 17	0 10	5 46	2 16	19 17	0 45	23 20	0 23	20 53	16 54	17 10	17 33	15 42		n.a.
F 21	1 50	10 12	5 6	13 51	1 50	7 9	0 7	26 8	2 45	23 18	0 10	5 43	2 16	19 17	0 45	23 20	0 23	20 53	16 54	17 8	17 32	15 40		n.a.
S 22	1 26	6 18	4 55	13 40	1 58	7 39	0 4	26 5	2 44	23 18	0 10	5 40	2 16	19 17	0 45	23 20	0 23	20 52	16 54	17 5	17 31	15 38		n.a.
S 23	1 3	2 6	4 32	13 27	2 5	8 10	0 2	26 2	2 42	23 18	0 9	5 37	2 16	19 18	0 45	23 20	0 23	20 52	16 54	17 2	17 31	15 37		n.a.
M24	0 39	2n15	3 55	13 12	2 12	8 40	0n 1	25 59	2 40	23 19	0 9	5 34	2 16	19 18	0 45	23 20	0 23	20 51	16 54	17 0	17 30	15 35		n.a.
T 25	0 16	6 35	3 6	12 55	2 18	9 10	0 4	25 55	2 39	23 19	0 9	5 31	2 16	19 18	0 45	23 20	0 23	20 51	16 54	16 58	17 29	15 33		n.a.
W26	0n 8	10 41	2 7	12 37	2 23	9 40	0 6	25 52	2 37	23 19	0 9	5 28	2 16	19 19	0 45	23 20	0 23	20 50	16 54	16 57	17 28	15 32		n.a.
T 27	0 31	14 21	1 0	12 16	2 28	10 10	0 9	25 49	2 35	23 20	0 9	5 25	2 16	19 19	0 45	23 20	0 23	20 50	16 54	16 56	17 27	15 30		n.a.
F 28	0 55	17 20	0s11	11 54	2 32	10 39	0 12	25 45	2 34	23 20	0 9	5 22	2 16	19 19	0 45	23 20	0 22	20 49	16 54	16 56	17 26	15 28		n.a.
S 29	1 18	19 26	1 23	11 30	2 35	11 8	0 15	25 42	2 32	23 20	0 9	5 19	2 16	19 20	0 45	23 20	0 22	20 49	16 54	16 56	17 25	15 26		n.a.
S 30	1 41	20 26	2 31	11 5	2 38	11 37	0 17	25 38	2 31	23 21	0 9	5 16	2 16	19 20	0 45	23 20	0 22	20 48	16 54	16 56	17 24	15 25		n.a.
M31	2n 5	20n13	3s32	10s38	2s40	12n 5	0n20	25n35	2n29	23s21	0n 9	5s13	2s16	19n20	0n45	23n20	0s22	20s48	16s54	16s57	17s23	15s23		n.a.

Julian Day Number = 1579400.5, Delta T = 04h12m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'30, Lahiri = - 9°19'30 Julian Calendar 1 March 389 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 45	6♈ 7'45	13♋22	10♓39	1♉40	13♋17	21♐58	22♓20	7°R31	2♋51	16♓41	16°R22	17♏53	1♒ 6	n.a.	T 1
W 2	12 21 42	7° 5'44	27°39	12° 0	2°53	13°39	22° 1	22°28	7♌30	2°52	16°43	16♏21	17°50	1°13	n.a.	W 2
T 3	12 25 38	8° 3'41	12♌ 7	13°23	4° 6	14° 2	22° 3	22°35	7°29	2°52	16°44	16°17	17°46	1°19	n.a.	T 3
F 4	12 29 35	9° 1'36	26°39	14°48	5°18	14°24	22° 5	22°43	7°29	2°53	16°45	16°13	17°43	1°26	n.a.	F 4
S 5	12 33 31	9°59'29	11♍12	16°15	6°31	14°47	22° 7	22°50	7°28	2°53	16°47	16° 7	17°40	1°33	n.a.	S 5
S 6	12 37 28	10°57'20	25°39	17°45	7°44	15°11	22° 9	22°58	7°27	2°54	16°48	16° 2	17°37	1°40	n.a.	S 6
M 7	12 41 24	11°55'09	9♎54	19°17	8°56	15°34	22°10	23° 5	7°26	2°55	16°49	15°58	17°34	1°46	n.a.	M 7
T 8	12 45 21	12°52'57	23°50	20°50	10° 9	15°58	22°11	23°13	7°26	2°55	16°50	15°54	17°31	1°53	n.a.	T 8
W 9	12 49 18	13°50'44	7♏26	22°26	11°21	16°22	22°13	23°20	7°25	2°56	16°52	15°53	17°27	2° 0	n.a.	W 9
T 10	12 53 14	14°48'29	20°40	24° 4	12°33	16°46	22°14	23°27	7°25	2°57	16°53	15°D52	17°24	2° 6	n.a.	T 10
F 11	12 57 11	15°46'13	3♐31	25°43	13°46	17°11	22°14	23°35	7°24	2°57	16°54	15°53	17°21	2°13	n.a.	F 11
S 12	13 1 7	16°43'55	16° 3	27°25	14°58	17°36	22°15	23°42	7°24	2°58	16°56	15°55	17°18	2°20	n.a.	S 12
S 13	13 5 4	17°41'37	28°18	29° 9	16°10	18° 1	22°15	23°50	7°23	2°59	16°57	15°57	17°15	2°27	n.a.	S 13
M14	13 9 0	18°39'17	10♑21	0♈55	17°23	18°27	22°16	23°57	7°23	3° 0	16°58	15°58	17°12	2°33	n.a.	M14
T 15	13 12 57	19°36'55	22°16	2°43	18°35	18°52	22°R16	24° 4	7°23	3° 1	16°59	15°R58	17° 8	2°40	n.a.	T 15
W16	13 16 53	20°34'33	4♒ 9	4°33	19°47	19°18	22°15	24°11	7°22	3° 1	17° 1	15°57	17° 5	2°47	n.a.	W16
T 17	13 20 50	21°32'10	16° 4	6°25	20°59	19°44	22°15	24°19	7°22	3° 2	17° 2	15°55	17° 2	2°53	n.a.	T 17
F 18	13 24 47	22°29'45	28° 4	8°19	22°11	20°11	22°15	24°26	7°22	3° 3	17° 3	15°53	16°59	3° 0	n.a.	F 18
S 19	13 28 43	23°27'19	10♓14	10°15	23°23	20°38	22°14	24°33	7°22	3° 4	17° 4	15°49	16°56	3° 7	n.a.	S 19
S 20	13 32 40	24°24'53	22°37	12°13	24°35	21° 4	22°13	24°40	7°D22	3° 5	17° 5	15°46	16°52	3°14	n.a.	S 20
M21	13 36 36	25°22'25	5♈15	14°13	25°47	21°32	22°12	24°47	7°22	3° 6	17° 7	15°43	16°49	3°20	n.a.	M21
T 22	13 40 33	26°19'56	18° 8	16°15	26°59	21°59	22°11	24°54	7°22	3° 7	17° 8	15°40	16°46	3°27	n.a.	T 22
W23	13 44 29	27°17'26	1♉17	18°18	28°10	22°26	22° 9	25° 1	7°22	3° 9	17° 9	15°39	16°43	3°34	n.a.	W23
T 24	13 48 26	28°14'54	14°41	20°23	29°22	22°54	22° 7	25° 8	7°23	3°10	17°10	15°D38	16°40	3°41	n.a.	T 24
F 25	13 52 22	29°12'22	28°18	22°30	0♊34	23°22	22° 6	25°15	7°23	3°11	17°11	15°39	16°37	3°47	n.a.	F 25
S 26	13 56 19	0♉ 9'48	12♊ 7	24°38	1°46	23°50	22° 3	25°22	7°23	3°12	17°12	15°40	16°33	3°54	n.a.	S 26
S 27	14 0 16	1° 7'13	26° 6	26°47	2°57	24°19	22° 1	25°29	7°24	3°13	17°13	15°41	16°30	4° 1	n.a.	S 27
M28	14 4 12	2° 4'37	10♋12	28°57	4° 9	24°48	21°59	25°35	7°24	3°15	17°14	15°42	16°27	4° 7	n.a.	M28
T 29	14 8 9	3° 1'59	24°23	1♉ 8	5°20	25°16	21°56	25°42	7°24	3°16	17°15	15°42	16°24	4°14	n.a.	T 29
W30	14 12 5	3♉59'20	8♌37	3♉20	6♊32	25♋45	21♐53	25♓49	7♌25	3♋17	17♓17	15°R42	16♏21	4♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n28	18n44	4s21	10s 9	2s41	12n34	0n23	25n31	2n28	23s21	0n 9	5s10	2s16	19n20	0n45	23n20	0s22	20s47	16s55	16s57	17s23	15s21		n.a.
W 2	2 51	16 5	4 54	9 39	2 42	13 2	0 26	25 27	2 26	23 21	0 8	5 7	2 16	19 21	0 45	23 20	0 22	20 47	16 55	16 56	17 22	15 20		n.a.
T 3	3 14	12 26	5 10	9 7	2 43	13 29	0 29	25 23	2 25	23 22	0 8	5 4	2 16	19 21	0 44	23 20	0 22	20 47	16 55	16 55	17 21	15 18		n.a.
F 4	3 37	8 0	5 5	8 33	2 43	13 57	0 31	25 19	2 23	23 22	0 8	5 1	2 17	19 21	0 44	23 20	0 22	20 46	16 55	16 54	17 20	15 16		n.a.
S 5	4 0	3 7	4 41	7 58	2 42	14 24	0 34	25 15	2 22	23 22	0 8	4 58	2 17	19 21	0 44	23 20	0 22	20 46	16 55	16 52	17 19	15 15		n.a.
S 6	4 23	1s55	4 0	7 21	2 40	14 50	0 37	25 11	2 20	23 22	0 8	4 55	2 17	19 21	0 44	23 20	0 22	20 45	16 55	16 51	17 18	15 13		n.a.
M 7	4 46	6 46	3 4	6 43	2 38	15 17	0 40	25 7	2 19	23 23	0 8	4 52	2 17	19 21	0 44	23 20	0 22	20 45	16 55	16 49	17 17	15 11		n.a.
T 8	5 9	11 11	1 57	6 3	2 36	15 43	0 42	25 2	2 17	23 23	0 8	4 49	2 17	19 22	0 44	23 20	0 22	20 45	16 55	16 48	17 16	15 10		n.a.
W 9	5 32	14 53	0 46	5 22	2 33	16 8	0 45	24 58	2 16	23 23	0 8	4 46	2 17	19 22	0 44	23 20	0 22	20 44	16 56	16 48	17 15	15 8		n.a.
T 10	5 54	17 43	0n26	4 40	2 29	16 33	0 48	24 54	2 14	23 23	0 8	4 43	2 17	19 22	0 44	23 20	0 22	20 44	16 56	16 48	17 14	15 6		n.a.
F 11	6 17	19 34	1 35	3 56	2 25	16 58	0 50	24 49	2 13	23 23	0 7	4 40	2 17	19 22	0 44	23 20	0 22	20 43	16 56	16 48	17 13	15 4		n.a.
S 12	6 39	20 23	2 38	3 10	2 20	17 23	0 53	24 44	2 11	23 23	0 7	4 38	2 17	19 22	0 44	23 20	0 22	20 43	16 56	16 49	17 13	15 3		n.a.
S 13	7 2	20 12	3 32	2 23	2 14	17 46	0 56	24 39	2 10	23 24	0 7	4 35	2 17	19 22	0 44	23 20	0 22	20 43	16 56	16 49	17 12	15 1		n.a.
M14	7 24	19 5	4 15	1 35	2 9	18 10	0 58	24 35	2 9	23 24	0 7	4 32	2 17	19 22	0 44	23 20	0 22	20 42	16 56	16 49	17 11	14 59		n.a.
T 15	7 46	17 9	4 48	0 46	2 2	18 33	1 1	24 30	2 7	23 24	0 7	4 29	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 42	16 57	16 50	17 10	14 58		n.a.
W16	8 8	14 29	5 7	0n 4	1 55	18 55	1 4	24 24	2 6	23 24	0 7	4 26	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 42	16 57	16 49	17 9	14 56		n.a.
T 17	8 30	11 14	5 14	0 56	1 48	19 17	1 6	24 19	2 5	23 24	0 7	4 23	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 41	16 57	16 49	17 8	14 54		n.a.
F 18	8 52	7 30	5 7	1 49	1 40	19 39	1 9	24 14	2 3	23 24	0 7	4 21	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 41	16 57	16 48	17 7	14 52		n.a.
S 19	9 13	3 25	4 46	2 42	1 32	20 0	1 11	24 8	2 2	23 24	0 6	4 18	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 41	16 57	16 47	17 6	14 51		n.a.
S 20	9 35	0n53	4 12	3 37	1 23	20 21	1 14	24 3	2 0	23 24	0 6	4 15	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 40	16 58	16 46	17 5	14 49		n.a.
M21	9 56	5 14	3 24	4 33	1 14	20 41	1 16	23 57	1 59	23 24	0 6	4 12	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 40	16 58	16 45	17 4	14 47		n.a.
T 22	10 17	9 26	2 26	5 29	1 4	21 0	1 18	23 52	1 58	23 24	0 6	4 10	2 18	19 22	0 44	23 20	0 22	20 40	16 58	16 44	17 3	14 45		n.a.
W23	10 38	13 17	1 18	6 26	0 54	21 19	1 21	23 46	1 57	23 24	0 6	4 7	2 19	19 22	0 44	23 20	0 22	20 40	16 58	16 44	17 3	14 44		n.a.
T 24	10 59	16 32	0 5	7 23	0 44	21 37	1 23	23 40	1 55	23 24	0 6	4 4	2 19	19 22	0 44	23 20	0 22	20 39	16 59	16 44	17 2	14 42		n.a.
F 25	11 20	18 54	1s 9	8 20	0 34	21 55	1 25	23 34	1 54	23 24	0 6	4 2	2 19	19 22	0 44	23 20	0 22	20 39	16 59	16 44	17 1	14 40		n.a.
S 26	11 40	20 12	2 21	9 18	0 24	22 12	1 28	23 27	1 53	23 24	0 6	3 59	2 19	19 22	0 44	23 20	0 22	20 39	16 59	16 44	17 0	14 38		n.a.
S 27	12 1	20 16	3 25	10 15	0 13	22 29	1 30	23 21	1 51	23 24	0 5	3 56	2 19	19 21	0 44	23 20	0 22	20 39	16 59	16 44	16 59	14 37		n.a.
M28	12 21	19 4	4 18	11 12	0 2	22 45	1 32	23 15	1 50	23 24	0 5	3 54	2 19	19 21	0 44	23 20	0 22	20 39	16 59	16 45	16 58	14 35		n.a.
T 29	12 41	16 41	4 55	12 9	0n 8	23 0	1 34	23 8	1 49	23 24	0 5	3 51	2 19	19 21	0 44	23 20	0 22	20 38	17 0	16 45	16 57	14 33		n.a.
W30	13n 0	13n17	5s14	13n 4	0n19	23n15	1n36	23n 1	1n48	23s24	0n 5	3s49	2s20	19n21	0n44	23n20	0s22	20s38	17s 0	16s45	16s56	14s31		n.a.

Julian Day Number = 1579431.5, Delta T = 04h12m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'25, Lahiri = - 9°19'26 Julian Calendar 1 Apr. 389 BCE == Greg. Calendar 27 March 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 2	4♉56'40	22♌51	5♉32	7♊43	26♋15	21°R51	25♓56	7♌26	3♋18	17♓18	15°R42	16♏17	4♒28	n.a.	T 1
F 2	14 19 58	5°53'58	7♍ 4	7°43	8°54	26°44	21♐47	26° 2	7°26	3°20	17°19	15♏41	16°14	4°34	n.a.	F 2
S 3	14 23 55	6°51'15	21°11	9°55	10° 5	27°14	21°44	26° 9	7°27	3°21	17°20	15°40	16°11	4°41	n.a.	S 3
S 4	14 27 51	7°48'31	5♎ 9	12° 6	11°17	27°43	21°41	26°15	7°28	3°23	17°21	15°39	16° 8	4°48	n.a.	S 4
M 5	14 31 48	8°45'46	18°56	14°16	12°28	28°13	21°37	26°22	7°28	3°24	17°22	15°38	16° 5	4°54	n.a.	M 5
T 6	14 35 45	9°43'01	2♏29	16°25	13°39	28°43	21°33	26°28	7°29	3°25	17°22	15°38	16° 2	5° 1	n.a.	T 6
W 7	14 39 41	10°40'14	15°46	18°32	14°50	29°14	21°29	26°34	7°30	3°27	17°23	15°D38	15°58	5° 8	n.a.	W 7
T 8	14 43 38	11°37'27	28°47	20°38	16° 1	29°44	21°25	26°41	7°31	3°28	17°24	15°38	15°55	5°15	n.a.	T 8
F 9	14 47 34	12°34'39	11♐30	22°43	17°12	0♌15	21°21	26°47	7°32	3°30	17°25	15°38	15°52	5°21	n.a.	F 9
S 10	14 51 31	13°31'51	23°58	24°46	18°22	0°45	21°16	26°53	7°33	3°31	17°26	15°38	15°49	5°28	n.a.	S 10
S 11	14 55 27	14°29'02	6♑12	26°47	19°33	1°16	21°12	26°59	7°34	3°33	17°27	15°39	15°46	5°35	n.a.	S 11
M12	14 59 24	15°26'13	18°15	28°45	20°44	1°47	21° 7	27° 5	7°35	3°35	17°28	15°R39	15°43	5°42	n.a.	M12
T 13	15 3 20	16°23'23	0♒11	0♊42	21°54	2°19	21° 2	27°11	7°37	3°36	17°29	15°39	15°39	5°48	n.a.	T 13
W14	15 7 17	17°20'33	12° 5	2°36	23° 5	2°50	20°57	27°17	7°38	3°38	17°30	15°D39	15°36	5°55	n.a.	W14
T 15	15 11 14	18°17'43	24° 0	4°29	24°15	3°22	20°51	27°23	7°39	3°40	17°30	15°39	15°33	6° 2	n.a.	T 15
F 16	15 15 10	19°14'52	6♓ 1	6°18	25°26	3°53	20°46	27°29	7°41	3°41	17°31	15°39	15°30	6° 8	n.a.	F 16
S 17	15 19 7	20°12'02	18°13	8° 6	26°36	4°25	20°41	27°34	7°42	3°43	17°32	15°39	15°27	6°15	n.a.	S 17
S 18	15 23 3	21° 9'11	0♈39	9°51	27°46	4°57	20°35	27°40	7°43	3°45	17°33	15°40	15°23	6°22	n.a.	S 18
M19	15 27 0	22° 6'20	13°24	11°34	28°56	5°29	20°29	27°46	7°45	3°46	17°33	15°40	15°20	6°29	n.a.	M19
T 20	15 30 56	23° 3'28	26°28	13°15	0♋ 6	6° 2	20°23	27°51	7°46	3°48	17°34	15°41	15°17	6°35	n.a.	T 20
W21	15 34 53	24° 0'37	9♉53	14°53	1°16	6°34	20°17	27°57	7°48	3°50	17°35	15°R41	15°14	6°42	n.a.	W21
T 22	15 38 49	24°57'45	23°37	16°29	2°26	7° 7	20°11	28° 2	7°50	3°52	17°35	15°41	15°11	6°49	n.a.	T 22
F 23	15 42 46	25°54'54	7♊40	18° 2	3°36	7°39	20° 5	28° 7	7°51	3°54	17°36	15°41	15° 8	6°55	n.a.	F 23
S 24	15 46 43	26°52'02	21°56	19°33	4°46	8°12	19°58	28°13	7°53	3°55	17°37	15°40	15° 4	7° 2	n.a.	S 24
S 25	15 50 39	27°49'09	6♋22	21° 2	5°56	8°45	19°52	28°18	7°55	3°57	17°37	15°38	15° 1	7° 9	n.a.	S 25
M26	15 54 36	28°46'17	20°51	22°28	7° 5	9°18	19°45	28°23	7°57	3°59	17°38	15°37	14°58	7°16	n.a.	M26
T 27	15 58 32	29°43'24	5♌18	23°51	8°15	9°51	19°38	28°28	7°59	4° 1	17°38	15°35	14°55	7°22	n.a.	T 27
W28	16 2 29	0♊40'30	19°39	25°13	9°24	10°25	19°31	28°33	8° 1	4° 3	17°39	15°35	14°52	7°29	n.a.	W28
T 29	16 6 25	1°37'36	3♍52	26°31	10°34	10°58	19°24	28°38	8° 3	4° 5	17°40	15°D34	14°49	7°36	n.a.	T 29
F 30	16 10 22	2°34'42	17°52	27°47	11°43	11°32	19°17	28°43	8° 5	4° 7	17°40	15°35	14°45	7°43	n.a.	F 30
S 31	16 14 19	3♊31'47	1♎40	29♊ 0	12♋52	12♌ 6	19♐10	28♓48	8♌ 7	4♋ 9	17♓41	15♏36	14♏42	7♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n20	9n 8	5s14	13n59	0n29	23n29	1n38	22n55	1n47	23s24	0n 5	3s46	2s20	19n21	0n43	23n20	0s22	20s38	17s 0	16s45	16s55	14s30		n.a.
F 2	13 39	4 28	4 55	14 53	0 39	23 42	1 40	22 48	1 45	23 24	0 5	3 44	2 20	19 21	0 43	23 20	0 22	20 38	17 0	16 45	16 54	14 28		n.a.
S 3	13 58	0s24	4 18	15 44	0 49	23 55	1 42	22 41	1 44	23 24	0 5	3 41	2 20	19 20	0 43	23 20	0 22	20 38	17 1	16 44	16 53	14 26		n.a.
S 4	14 17	5 13	3 26	16 35	0 58	24 7	1 43	22 33	1 43	23 24	0 4	3 39	2 20	19 20	0 43	23 20	0 22	20 37	17 1	16 44	16 52	14 24		n.a.
M 5	14 36	9 42	2 23	17 23	1 7	24 19	1 45	22 26	1 42	23 24	0 4	3 36	2 20	19 20	0 43	23 20	0 22	20 37	17 1	16 44	16 51	14 23		n.a.
T 6	14 54	13 37	1 12	18 10	1 16	24 29	1 47	22 19	1 41	23 24	0 4	3 34	2 21	19 20	0 43	23 20	0 22	20 37	17 2	16 44	16 51	14 21		n.a.
W 7	15 13	16 45	0n 1	18 54	1 24	24 40	1 48	22 11	1 39	23 24	0 4	3 32	2 21	19 19	0 43	23 20	0 22	20 37	17 2	16 44	16 50	14 19		n.a.
T 8	15 31	18 58	1 12	19 36	1 31	24 49	1 50	22 4	1 38	23 24	0 4	3 29	2 21	19 19	0 43	23 20	0 22	20 37	17 2	16 44	16 49	14 17		n.a.
F 9	15 48	20 9	2 19	20 15	1 38	24 58	1 51	21 56	1 37	23 23	0 4	3 27	2 21	19 19	0 43	23 20	0 21	20 37	17 2	16 44	16 48	14 16		n.a.
S 10	16 6	20 19	3 17	20 52	1 44	25 6	1 53	21 48	1 36	23 23	0 4	3 25	2 21	19 18	0 43	23 20	0 21	20 37	17 3	16 44	16 47	14 14		n.a.
S 11	16 23	19 31	4 5	21 27	1 49	25 13	1 54	21 40	1 35	23 23	0 3	3 22	2 21	19 18	0 43	23 20	0 21	20 37	17 3	16 44	16 46	14 12		n.a.
M12	16 40	17 50	4 42	21 59	1 54	25 20	1 55	21 32	1 34	23 23	0 3	3 20	2 22	19 18	0 43	23 20	0 21	20 37	17 3	16 44	16 45	14 10		n.a.
T 13	16 57	15 23	5 6	22 28	1 58	25 26	1 56	21 24	1 32	23 23	0 3	3 18	2 22	19 17	0 43	23 20	0 21	20 37	17 4	16 44	16 44	14 9		n.a.
W14	17 13	12 19	5 16	22 55	2 1	25 31	1 57	21 15	1 31	23 23	0 3	3 16	2 22	19 17	0 43	23 20	0 21	20 36	17 4	16 44	16 43	14 7		n.a.
T 15	17 30	8 46	5 14	23 19	2 3	25 35	1 59	21 7	1 30	23 22	0 3	3 13	2 22	19 17	0 43	23 20	0 21	20 36	17 4	16 44	16 42	14 5		n.a.
F 16	17 45	4 49	4 57	23 41	2 5	25 39	1 59	20 58	1 29	23 22	0 3	3 11	2 22	19 16	0 43	23 20	0 21	20 36	17 5	16 44	16 41	14 3		n.a.
S 17	18 1	0 37	4 27	24 1	2 6	25 42	2 0	20 49	1 28	23 22	0 3	3 9	2 23	19 16	0 43	23 20	0 21	20 36	17 5	16 44	16 40	14 1		n.a.
S 18	18 16	3n41	3 44	24 18	2 7	25 44	2 1	20 40	1 27	23 22	0 2	3 7	2 23	19 16	0 43	23 20	0 21	20 36	17 5	16 44	16 39	14 0		n.a.
M19	18 31	7 57	2 50	24 32	2 6	25 46	2 2	20 31	1 26	23 21	0 2	3 5	2 23	19 15	0 43	23 20	0 21	20 36	17 5	16 44	16 38	13 58		n.a.
T 20	18 46	11 57	1 45	24 45	2 5	25 47	2 2	20 22	1 25	23 21	0 2	3 3	2 23	19 15	0 43	23 20	0 21	20 36	17 6	16 44	16 37	13 56		n.a.
W21	19 1	15 28	0 32	24 55	2 4	25 47	2 3	20 13	1 24	23 21	0 2	3 1	2 23	19 14	0 43	23 20	0 21	20 36	17 6	16 45	16 37	13 54		n.a.
T 22	19 15	18 12	0s44	25 3	2 1	25 46	2 3	20 3	1 23	23 20	0 2	2 59	2 24	19 14	0 43	23 20	0 21	20 36	17 6	16 44	16 36	13 53		n.a.
F 23	19 29	19 55	1 59	25 9	1 58	25 45	2 4	19 54	1 21	23 20	0 2	2 57	2 24	19 13	0 43	23 20	0 21	20 36	17 7	16 44	16 35	13 51		n.a.
S 24	19 42	20 22	3 7	25 14	1 55	25 43	2 4	19 44	1 20	23 20	0 2	2 55	2 24	19 13	0 43	23 20	0 21	20 37	17 7	16 44	16 34	13 49		n.a.
S 25	19 55	19 31	4 5	25 16	1 50	25 40	2 4	19 34	1 19	23 19	0 1	2 53	2 24	19 12	0 43	23 20	0 21	20 37	17 7	16 44	16 33	13 47		n.a.
M26	20 8	17 22	4 47	25 17	1 45	25 37	2 4	19 24	1 18	23 19	0 1	2 51	2 25	19 12	0 43	23 20	0 21	20 37	17 8	16 43	16 32	13 45		n.a.
T 27	20 21	14 9	5 11	25 15	1 40	25 33	2 4	19 14	1 17	23 19	0 1	2 50	2 25	19 11	0 43	23 20	0 21	20 37	17 8	16 43	16 31	13 44		n.a.
W28	20 33	10 7	5 15	25 13	1 34	25 28	2 4	19 4	1 16	23 18	0 1	2 48	2 25	19 11	0 43	23 20	0 21	20 37	17 8	16 43	16 30	13 42		n.a.
T 29	20 45	5 34	5 0	25 9	1 27	25 22	2 4	18 54	1 15	23 18	0 1	2 46	2 25	19 10	0 43	23 20	0 21	20 37	17 9	16 43	16 29	13 40		n.a.
F 30	20 56	0 46	4 27	25 3	1 20	25 16	2 3	18 44	1 14	23 18	0 1	2 44	2 25	19 10	0 43	23 19	0 21	20 37	17 9	16 43	16 28	13 38		n.a.
S 31	21n 7	4s 1	3s39	24n56	1n12	25n 9	2n 3	18n33	1n13	23s17	0n 0	2s43	2s26	19n 9	0n42	23n19	0s21	20s37	17s 9	16s43	16s27	13s36		n.a.

Julian Day Number = 1579461.5, Delta T = 04h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'21, Lahiri = - 9°19'21 Julian Calendar 1 May 389 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 15	4♊28'53	15♎15	0♋11	14♋ 1	12♌40	19°R 3	28♓52	8♌ 9	4♋11	17♓41	15♏37	14♏39	7♒56	n.a.	S 1
M 2	16 22 12	5°25'58	28°37	1°18	15°10	13°14	18♐56	28°57	8°11	4°13	17°41	15°38	14°36	8° 3	n.a.	M 2
T 3	16 26 8	6°23'03	11♏45	2°23	16°19	13°48	18°48	29° 1	8°13	4°15	17°42	15°R39	14°33	8° 9	n.a.	T 3
W 4	16 30 5	7°20'08	24°40	3°25	17°27	14°22	18°41	29° 6	8°15	4°17	17°42	15°39	14°29	8°16	n.a.	W 4
T 5	16 34 1	8°17'14	7♐23	4°24	18°36	14°56	18°34	29°10	8°18	4°19	17°43	15°37	14°26	8°23	n.a.	T 5
F 6	16 37 58	9°14'19	19°53	5°19	19°45	15°31	18°26	29°14	8°20	4°21	17°43	15°35	14°23	8°30	n.a.	F 6
S 7	16 41 54	10°11'25	2♑12	6°12	20°53	16° 5	18°19	29°18	8°22	4°23	17°43	15°32	14°20	8°36	n.a.	S 7
S 8	16 45 51	11° 8'31	14°21	7° 1	22° 1	16°40	18°11	29°23	8°25	4°25	17°44	15°28	14°17	8°43	n.a.	S 8
M 9	16 49 48	12° 5'38	26°21	7°46	23° 9	17°15	18° 3	29°27	8°27	4°27	17°44	15°23	14°14	8°50	n.a.	M 9
T 10	16 53 44	13° 2'45	8♒16	8°28	24°17	17°50	17°56	29°30	8°30	4°29	17°44	15°19	14°10	8°56	n.a.	T 10
W11	16 57 41	13°59'53	20° 9	9° 6	25°25	18°25	17°48	29°34	8°32	4°31	17°45	15°16	14° 7	9° 3	n.a.	W11
T 12	17 1 37	14°57'01	2♓ 3	9°40	26°33	19° 0	17°40	29°38	8°35	4°33	17°45	15°14	14° 4	9°10	n.a.	T 12
F 13	17 5 34	15°54'11	14° 3	10°10	27°41	19°35	17°33	29°42	8°37	4°36	17°45	15°D13	14° 1	9°17	n.a.	F 13
S 14	17 9 30	16°51'20	26°13	10°36	28°48	20°11	17°25	29°45	8°40	4°38	17°45	15°13	13°58	9°23	n.a.	S 14
S 15	17 13 27	17°48'31	8♈38	10°58	29°56	20°46	17°17	29°49	8°43	4°40	17°45	15°15	13°54	9°30	n.a.	S 15
M16	17 17 23	18°45'42	21°22	11°15	1♌ 3	21°22	17° 9	29°52	8°45	4°42	17°46	15°16	13°51	9°37	n.a.	M16
T 17	17 21 20	19°42'55	4♉30	11°27	2°10	21°57	17° 2	29°55	8°48	4°44	17°46	15°18	13°48	9°44	n.a.	T 17
W18	17 25 17	20°40'08	18° 2	11°34	3°17	22°33	16°54	29°59	8°51	4°46	17°46	15°R18	13°45	9°50	n.a.	W18
T 19	17 29 13	21°37'22	2♊ 0	11°R37	4°24	23° 9	16°46	0♈ 2	8°54	4°49	17°46	15°17	13°42	9°57	n.a.	T 19
F 20	17 33 10	22°34'37	16°22	11°35	5°31	23°45	16°39	0° 5	8°56	4°51	17°46	15°14	13°39	10° 4	n.a.	F 20
S 21	17 37 6	23°31'53	1♋ 1	11°28	6°38	24°21	16°31	0° 8	8°59	4°53	17°46	15°10	13°35	10°10	n.a.	S 21
S 22	17 41 3	24°29'09	15°53	11°15	7°44	24°57	16°23	0°10	9° 2	4°55	17°46	15° 4	13°32	10°17	n.a.	S 22
M23	17 44 59	25°26'26	0♌47	10°58	8°51	25°34	16°16	0°13	9° 5	4°57	17°R46	14°59	13°29	10°24	n.a.	M23
T 24	17 48 56	26°23'44	15°37	10°37	9°57	26°10	16° 8	0°16	9° 8	5° 0	17°46	14°53	13°26	10°31	n.a.	T 24
W25	17 52 53	27°21'02	0♍14	10°10	11° 3	26°47	16° 1	0°18	9°11	5° 2	17°46	14°49	13°23	10°37	n.a.	W25
T 26	17 56 49	28°18'20	14°33	9°40	12° 8	27°23	15°53	0°21	9°14	5° 4	17°46	14°46	13°20	10°44	n.a.	T 26
F 27	18 0 46	29°15'40	28°33	9° 5	13°14	28° 0	15°46	0°23	9°17	5° 6	17°46	14°D46	13°16	10°51	n.a.	F 27
S 28	18 4 42	0♋12'59	12♎12	8°27	14°20	28°37	15°39	0°25	9°20	5° 8	17°46	14°46	13°13	10°58	n.a.	S 28
S 29	18 8 39	1°10'20	25°33	7°46	15°25	29°14	15°32	0°27	9°24	5°11	17°46	14°47	13°10	11° 4	n.a.	S 29
M30	18 12 35	2♋ 7'41	8♏36	7♋ 2	16♌30	29♌51	15♐24	0♈29	9♌27	5♋13	17♓46	14°R48	13♏ 7	11♒11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	8s32	2s40	24n48	1n 3	25n 1	2n 2	18n22	1n12	23s17	0n 0	2s41	2s26	19n 8	0n42	23n19	0s21	20s37	17s10	16s43	16s26	13s35		n.a.
M 2	21 29	12 33	1 33	24 38	0 54	24 53	2 2	18 12	1 11	23 16	0 0	2 39	2 26	19 8	0 42	23 19	0 21	20 37	17 10	16 44	16 25	13 33		n.a.
T 3	21 39	15 53	0 21	24 28	0 45	24 44	2 1	18 1	1 10	23 16	0s 0	2 38	2 26	19 7	0 42	23 19	0 21	20 38	17 11	16 44	16 24	13 31		n.a.
W 4	21 49	18 23	0n49	24 16	0 35	24 34	2 0	17 50	1 9	23 15	0 0	2 36	2 27	19 7	0 42	23 19	0 21	20 38	17 11	16 44	16 23	13 29		n.a.
T 5	21 58	19 54	1 57	24 4	0 24	24 24	1 59	17 38	1 8	23 15	0 0	2 35	2 27	19 6	0 42	23 19	0 21	20 38	17 11	16 43	16 22	13 27		n.a.
F 6	22 7	20 24	2 57	23 51	0 13	24 13	1 58	17 27	1 7	23 14	0 1	2 33	2 27	19 5	0 42	23 19	0 21	20 38	17 12	16 43	16 21	13 26		n.a.
S 7	22 15	19 55	3 48	23 37	0 2	24 1	1 57	17 16	1 6	23 14	0 1	2 32	2 27	19 5	0 42	23 19	0 21	20 38	17 12	16 42	16 20	13 24		n.a.
S 8	22 24	18 31	4 28	23 23	0s10	23 49	1 56	17 4	1 5	23 13	0 1	2 30	2 28	19 4	0 42	23 19	0 21	20 38	17 12	16 41	16 19	13 22		n.a.
M 9	22 32	16 18	4 56	23 8	0 23	23 36	1 54	16 53	1 4	23 13	0 1	2 29	2 28	19 3	0 42	23 19	0 21	20 39	17 13	16 39	16 18	13 20		n.a.
T 10	22 39	13 26	5 10	22 53	0 35	23 23	1 53	16 41	1 3	23 12	0 1	2 28	2 28	19 3	0 42	23 19	0 21	20 39	17 13	16 38	16 18	13 18		n.a.
W11	22 46	10 1	5 12	22 37	0 49	23 9	1 51	16 29	1 2	23 12	0 1	2 26	2 29	19 2	0 42	23 19	0 21	20 39	17 13	16 37	16 17	13 16		n.a.
T 12	22 53	6 13	5 0	22 21	1 2	22 54	1 50	16 17	1 1	23 11	0 1	2 25	2 29	19 1	0 42	23 19	0 21	20 39	17 14	16 37	16 16	13 15		n.a.
F 13	22 59	2 8	4 34	22 5	1 16	22 39	1 48	16 5	1 0	23 11	0 2	2 24	2 29	19 1	0 42	23 19	0 21	20 40	17 14	16 36	16 15	13 13		n.a.
S 14	23 5	2n 5	3 56	21 49	1 30	22 23	1 46	15 53	0 59	23 10	0 2	2 23	2 29	19 0	0 42	23 19	0 21	20 40	17 14	16 36	16 14	13 11		n.a.
S 15	23 10	6 19	3 7	21 33	1 44	22 7	1 44	15 40	0 58	23 9	0 2	2 21	2 30	18 59	0 42	23 19	0 21	20 40	17 15	16 37	16 13	13 9		n.a.
M16	23 15	10 24	2 7	21 18	1 58	21 50	1 42	15 28	0 57	23 9	0 2	2 20	2 30	18 58	0 42	23 19	0 21	20 40	17 15	16 37	16 12	13 7		n.a.
T 17	23 20	14 6	0 59	21 2	2 13	21 32	1 39	15 15	0 56	23 8	0 2	2 19	2 30	18 58	0 42	23 18	0 21	20 41	17 16	16 38	16 11	13 5		n.a.
W18	23 24	17 11	0s15	20 47	2 27	21 14	1 37	15 2	0 55	23 8	0 2	2 18	2 30	18 57	0 42	23 18	0 21	20 41	17 16	16 38	16 10	13 4		n.a.
T 19	23 28	19 21	1 30	20 33	2 41	20 56	1 35	14 50	0 54	23 7	0 3	2 17	2 31	18 56	0 42	23 18	0 21	20 41	17 16	16 37	16 9	13 2		n.a.
F 20	23 32	20 22	2 41	20 19	2 56	20 37	1 32	14 37	0 54	23 6	0 3	2 16	2 31	18 55	0 42	23 18	0 21	20 41	17 17	16 37	16 8	13 0		n.a.
S 21	23 35	20 1	3 43	20 6	3 9	20 17	1 29	14 24	0 53	23 6	0 3	2 15	2 31	18 55	0 42	23 18	0 21	20 42	17 17	16 35	16 7	12 58		n.a.
S 22	23 37	18 18	4 31	19 53	3 23	19 57	1 26	14 11	0 52	23 5	0 3	2 14	2 32	18 54	0 42	23 18	0 21	20 42	17 17	16 34	16 6	12 56		n.a.
M23	23 40	15 21	5 0	19 42	3 36	19 37	1 23	13 57	0 51	23 4	0 3	2 14	2 32	18 53	0 42	23 18	0 21	20 42	17 18	16 32	16 5	12 54		n.a.
T 24	23 41	11 26	5 9	19 32	3 48	19 16	1 20	13 44	0 50	23 4	0 3	2 13	2 32	18 52	0 42	23 18	0 21	20 43	17 18	16 30	16 4	12 53		n.a.
W25	23 43	6 53	4 58	19 22	3 59	18 55	1 17	13 30	0 49	23 3	0 4	2 12	2 32	18 51	0 42	23 18	0 21	20 43	17 18	16 29	16 3	12 51		n.a.
T 26	23 44	2 2	4 29	19 14	4 9	18 33	1 14	13 17	0 48	23 3	0 4	2 11	2 33	18 50	0 42	23 18	0 21	20 43	17 19	16 28	16 2	12 49		n.a.
F 27	23 44	2s50	3 44	19 8	4 18	18 11	1 11	13 3	0 47	23 2	0 4	2 11	2 33	18 50	0 42	23 18	0 21	20 44	17 19	16 28	16 1	12 47		n.a.
S 28	23 44	7 26	2 47	19 2	4 26	17 48	1 7	12 49	0 46	23 1	0 4	2 10	2 33	18 49	0 42	23 18	0 21	20 44	17 20	16 28	16 0	12 45		n.a.
S 29	23 44	11 35	1 42	18 58	4 33	17 26	1 4	12 35	0 45	23 1	0 4	2 9	2 34	18 48	0 42	23 18	0 21	20 44	17 20	16 29	15 59	12 43		n.a.
M30	23n43	15s 4	0s33	18n56	4s38	17n 2	1n 0	12n21	0n44	23s 0	0s 4	2s 9	2s34	18n47	0n42	23n18	0s21	20s45	17s20	16s29	15s58	12s42		n.a.

Julian Day Number = 1579492.5, Delta T = 04h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'17, Lahiri = - 9°19'17 Julian Calendar 1 June 389 BCE == Greg. Calendar 27 May 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 32	3♋ 5'03	21♏25	6°R18	17♌35	0♍28	15°R17	0♈31	9♌30	5♋15	17°R45	14°R48	13♏ 4	11♒18	n.a.	T 1
W 2	18 20 28	4° 2'27	4♐ 1	5♋32	18°39	1° 5	15♐10	0°33	9°33	5°17	17♓45	14♏46	13° 0	11°24	n.a.	W 2
T 3	18 24 25	4°59'51	16°26	4°46	19°44	1°42	15° 4	0°35	9°36	5°20	17°45	14°42	12°57	11°31	n.a.	T 3
F 4	18 28 22	5°57'16	28°42	4° 1	20°48	2°20	14°57	0°37	9°40	5°22	17°45	14°36	12°54	11°38	n.a.	F 4
S 5	18 32 18	6°54'42	10♑51	3°17	21°52	2°57	14°50	0°38	9°43	5°24	17°44	14°28	12°51	11°45	n.a.	S 5
S 6	18 36 15	7°52'09	22°53	2°37	22°56	3°35	14°44	0°39	9°46	5°26	17°44	14°18	12°48	11°51	n.a.	S 6
M 7	18 40 11	8°49'38	4♒49	1°59	24° 0	4°12	14°37	0°41	9°50	5°28	17°44	14° 8	12°45	11°58	n.a.	M 7
T 8	18 44 8	9°47'08	16°42	1°26	25° 3	4°50	14°31	0°42	9°53	5°31	17°44	13°58	12°41	12° 5	n.a.	T 8
W 9	18 48 4	10°44'39	28°34	0°57	26° 6	5°28	14°25	0°43	9°56	5°33	17°43	13°50	12°38	12°12	n.a.	W 9
T 10	18 52 1	11°42'12	10♓27	0°34	27° 9	6° 6	14°18	0°44	10° 0	5°35	17°43	13°43	12°35	12°18	n.a.	T 10
F 11	18 55 57	12°39'46	22°25	0°17	28°11	6°44	14°13	0°45	10° 3	5°37	17°43	13°39	12°32	12°25	n.a.	F 11
S 12	18 59 54	13°37'22	4♈33	0° 6	29°14	7°22	14° 7	0°46	10° 7	5°39	17°42	13°36	12°29	12°32	n.a.	S 12
S 13	19 3 51	14°34'59	16°55	0°D 2	0♍16	8° 0	14° 1	0°46	10°10	5°42	17°42	13°D36	12°26	12°38	n.a.	S 13
M14	19 7 47	15°32'38	29°35	0° 5	1°17	8°38	13°55	0°47	10°14	5°44	17°41	13°37	12°22	12°45	n.a.	M14
T 15	19 11 44	16°30'19	12♉39	0°15	2°19	9°17	13°50	0°47	10°17	5°46	17°41	13°R37	12°19	12°52	n.a.	T 15
W16	19 15 40	17°28'02	26°10	0°33	3°20	9°55	13°45	0°48	10°21	5°48	17°40	13°36	12°16	12°59	n.a.	W16
T 17	19 19 37	18°25'46	10♊10	0°58	4°21	10°34	13°40	0°48	10°24	5°51	17°40	13°34	12°13	13° 5	n.a.	T 17
F 18	19 23 33	19°23'33	24°38	1°30	5°22	11°12	13°35	0°48	10°28	5°53	17°39	13°29	12°10	13°12	n.a.	F 18
S 19	19 27 30	20°21'20	9♋30	2° 9	6°22	11°51	13°30	0°R48	10°32	5°55	17°39	13°21	12° 6	13°19	n.a.	S 19
S 20	19 31 26	21°19'10	24°38	2°56	7°22	12°30	13°25	0°48	10°35	5°57	17°38	13°12	12° 3	13°26	n.a.	S 20
M21	19 35 23	22°17'01	9♌52	3°50	8°21	13° 9	13°21	0°48	10°39	5°59	17°38	13° 2	12° 0	13°32	n.a.	M21
T 22	19 39 20	23°14'53	25° 1	4°50	9°21	13°48	13°16	0°48	10°42	6° 1	17°37	12°53	11°57	13°39	n.a.	T 22
W23	19 43 16	24°12'47	9♍56	5°57	10°20	14°27	13°12	0°47	10°46	6° 3	17°37	12°45	11°54	13°46	n.a.	W23
T 24	19 47 13	25°10'42	24°29	7°11	11°18	15° 6	13° 8	0°47	10°50	6° 6	17°36	12°39	11°51	13°52	n.a.	T 24
F 25	19 51 9	26° 8'39	8♎36	8°30	12°16	15°45	13° 4	0°46	10°53	6° 8	17°35	12°36	11°47	13°59	n.a.	F 25
S 26	19 55 6	27° 6'37	22°17	9°54	13°14	16°25	13° 0	0°45	10°57	6°10	17°35	12°D35	11°44	14° 6	n.a.	S 26
S 27	19 59 2	28° 4'36	5♏34	11°24	14°11	17° 4	12°57	0°44	11° 1	6°12	17°34	12°R35	11°41	14°13	n.a.	S 27
M28	20 2 59	29° 2'37	18°29	12°58	15° 8	17°44	12°54	0°44	11° 5	6°14	17°33	12°35	11°38	14°19	n.a.	M28
T 29	20 6 55	0♌ 0'39	1♐ 6	14°37	16° 4	18°23	12°51	0°42	11° 8	6°16	17°33	12°34	11°35	14°26	n.a.	T 29
W30	20 10 52	0°58'43	13°30	16°19	17° 0	19° 3	12°48	0°41	11°12	6°18	17°32	12°30	11°32	14°33	n.a.	W30
T 31	20 14 49	1♌56'49	25♐43	18♋ 4	17♍55	19♍43	12♐45	0♈40	11♌16	6♋20	17♓31	12♏24	11♏28	14♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	17s46	0n36	18n55	4s41	16n39	0n56	12n 7	0n43	22s59	0s 4	2s 8	2s34	18n46	0n42	23n17	0s21	20s45	17s21	16s29	15s57	12s40		n.a.
W 2	23 41	19 33	1 42	18 55	4 43	16 15	0 52	11 53	0 42	22 59	0 5	2 8	2 34	18 45	0 42	23 17	0 21	20 46	17 21	16 28	15 56	12 38		n.a.
T 3	23 39	20 21	2 42	18 57	4 43	15 50	0 48	11 39	0 42	22 58	0 5	2 8	2 35	18 44	0 42	23 17	0 21	20 46	17 21	16 27	15 55	12 36		n.a.
F 4	23 36	20 11	3 33	19 0	4 41	15 26	0 44	11 25	0 41	22 58	0 5	2 7	2 35	18 43	0 42	23 17	0 21	20 46	17 22	16 25	15 54	12 34		n.a.
S 5	23 33	19 4	4 15	19 5	4 37	15 1	0 39	11 10	0 40	22 57	0 5	2 7	2 35	18 42	0 42	23 17	0 21	20 47	17 22	16 23	15 53	12 32		n.a.
S 6	23 30	17 6	4 44	19 12	4 31	14 36	0 35	10 55	0 39	22 56	0 5	2 7	2 36	18 42	0 42	23 17	0 21	20 47	17 22	16 20	15 52	12 30		n.a.
M 7	23 27	14 26	5 1	19 19	4 24	14 10	0 31	10 41	0 38	22 56	0 5	2 6	2 36	18 41	0 42	23 17	0 21	20 48	17 23	16 17	15 51	12 29		n.a.
T 8	23 22	11 11	5 4	19 29	4 15	13 44	0 26	10 26	0 37	22 55	0 5	2 6	2 36	18 40	0 42	23 17	0 21	20 48	17 23	16 14	15 50	12 27		n.a.
W 9	23 18	7 31	4 55	19 39	4 5	13 18	0 21	10 11	0 36	22 55	0 6	2 6	2 36	18 39	0 42	23 17	0 21	20 49	17 23	16 11	15 49	12 25		n.a.
T 10	23 13	3 32	4 33	19 51	3 53	12 52	0 16	9 56	0 35	22 54	0 6	2 6	2 37	18 38	0 42	23 17	0 20	20 49	17 24	16 9	15 49	12 23		n.a.
F 11	23 8	0n36	3 58	20 4	3 41	12 26	0 11	9 41	0 35	22 53	0 6	2 6	2 37	18 37	0 42	23 17	0 20	20 50	17 24	16 8	15 48	12 21		n.a.
S 12	23 2	4 46	3 13	20 17	3 27	11 59	0 6	9 26	0 34	22 53	0 6	2 6	2 37	18 36	0 42	23 17	0 20	20 50	17 24	16 7	15 47	12 19		n.a.
S 13	22 56	8 50	2 18	20 32	3 12	11 32	0 1	9 11	0 33	22 52	0 6	2 6	2 38	18 35	0 42	23 17	0 20	20 50	17 25	16 7	15 46	12 17		n.a.
M14	22 49	12 37	1 14	20 47	2 57	11 5	0s 4	8 55	0 32	22 52	0 6	2 6	2 38	18 34	0 42	23 16	0 20	20 51	17 25	16 7	15 45	12 16		n.a.
T 15	22 42	15 55	0 5	21 3	2 41	10 38	0 10	8 40	0 31	22 51	0 6	2 6	2 38	18 33	0 42	23 16	0 20	20 51	17 25	16 7	15 44	12 14		n.a.
W16	22 35	18 28	1s 6	21 19	2 25	10 10	0 15	8 25	0 30	22 51	0 7	2 6	2 39	18 32	0 42	23 16	0 20	20 52	17 26	16 7	15 43	12 12		n.a.
T 17	22 27	20 0	2 16	21 36	2 8	9 43	0 21	8 9	0 29	22 50	0 7	2 6	2 39	18 31	0 41	23 16	0 20	20 52	17 26	16 6	15 42	12 10		n.a.
F 18	22 19	20 18	3 20	21 52	1 52	9 15	0 27	7 53	0 28	22 50	0 7	2 6	2 39	18 30	0 41	23 16	0 20	20 53	17 26	16 5	15 41	12 8		n.a.
S 19	22 11	19 13	4 12	22 8	1 35	8 47	0 32	7 38	0 28	22 49	0 7	2 7	2 39	18 29	0 41	23 16	0 20	20 53	17 27	16 3	15 40	12 6		n.a.
S 20	22 2	16 46	4 47	22 24	1 19	8 19	0 38	7 22	0 27	22 49	0 7	2 7	2 40	18 28	0 41	23 16	0 20	20 54	17 27	16 0	15 39	12 4		n.a.
M21	21 52	13 9	5 2	22 38	1 3	7 51	0 44	7 6	0 26	22 48	0 7	2 7	2 40	18 27	0 41	23 16	0 20	20 54	17 27	15 57	15 38	12 2		n.a.
T 22	21 43	8 42	4 56	22 52	0 47	7 23	0 51	6 50	0 25	22 48	0 7	2 8	2 40	18 26	0 41	23 16	0 20	20 55	17 28	15 54	15 37	12 1		n.a.
W23	21 32	3 47	4 29	23 5	0 32	6 55	0 57	6 34	0 24	22 48	0 8	2 8	2 41	18 25	0 41	23 16	0 20	20 55	17 28	15 52	15 36	11 59		n.a.
T 24	21 22	1s14	3 46	23 16	0 17	6 27	1 3	6 18	0 23	22 47	0 8	2 8	2 41	18 24	0 41	23 16	0 20	20 56	17 28	15 50	15 35	11 57		n.a.
F 25	21 11	6 3	2 50	23 25	0 3	5 58	1 10	6 2	0 23	22 47	0 8	2 9	2 41	18 23	0 41	23 15	0 20	20 56	17 28	15 49	15 34	11 55		n.a.
S 26	21 0	10 25	1 45	23 33	0n11	5 30	1 16	5 46	0 22	22 47	0 8	2 10	2 41	18 22	0 41	23 15	0 20	20 57	17 29	15 49	15 33	11 53		n.a.
S 27	20 48	14 7	0 37	23 38	0 24	5 2	1 23	5 29	0 21	22 46	0 8	2 10	2 42	18 21	0 41	23 15	0 20	20 57	17 29	15 49	15 32	11 51		n.a.
M28	20 36	17 3	0n31	23 41	0 35	4 33	1 29	5 13	0 20	22 46	0 8	2 11	2 42	18 20	0 41	23 15	0 20	20 58	17 29	15 49	15 31	11 49		n.a.
T 29	20 24	19 4	1 36	23 42	0 46	4 5	1 36	4 57	0 19	22 46	0 8	2 11	2 42	18 19	0 41	23 15	0 20	20 59	17 30	15 48	15 30	11 47		n.a.
W30	20 12	20 8	2 36	23 40	0 56	3 37	1 43	4 40	0 18	22 45	0 9	2 12	2 43	18 18	0 41	23 15	0 20	20 59	17 30	15 47	15 29	11 46		n.a.
T 31	19n59	20s13	3n27	23n35	1n 6	3n 9	1s50	4n24	0n18	22s45	0s 9	2s13	2s43	18n17	0n41	23n15	0s20	21s 0	17s30	15s45	15s28	11s44		n.a.

Julian Day Number = 1579522.5, Delta T = 04h12m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'13, Lahiri = - 9°19'13 Julian Calendar 1 July 389 BCE == Greg. Calendar 26 June 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 45	2♌54'56	7♑48	19♋52	18♍50	20♍23	12°R42	0°R39	11♌19	6♋22	17°R30	12°R15	11♏25	14♒46	n.a.	F 1
S 2	20 22 42	3°53'05	19°48	21°42	19°45	21° 3	12♐40	0♈37	11°23	6°24	17♓29	12♏ 4	11°22	14°53	n.a.	S 2
S 3	20 26 38	4°51'15	1♒43	23°34	20°38	21°42	12°38	0°36	11°27	6°26	17°29	11°50	11°19	15° 0	n.a.	S 3
M 4	20 30 35	5°49'28	13°37	25°27	21°31	22°23	12°36	0°34	11°31	6°28	17°28	11°36	11°16	15° 6	n.a.	M 4
T 5	20 34 31	6°47'42	25°29	27°22	22°24	23° 3	12°34	0°32	11°34	6°30	17°27	11°23	11°12	15°13	n.a.	T 5
W 6	20 38 28	7°45'58	7♓22	29°17	23°16	23°43	12°32	0°30	11°38	6°32	17°26	11°10	11° 9	15°20	n.a.	W 6
T 7	20 42 24	8°44'16	19°17	1♌12	24° 7	24°23	12°31	0°28	11°42	6°34	17°25	11° 0	11° 6	15°27	n.a.	T 7
F 8	20 46 21	9°42'37	1♈17	3° 8	24°58	25° 4	12°29	0°26	11°46	6°36	17°24	10°53	11° 3	15°33	n.a.	F 8
S 9	20 50 17	10°40'59	13°25	5° 3	25°48	25°44	12°28	0°24	11°50	6°38	17°24	10°49	11° 0	15°40	n.a.	S 9
S 10	20 54 14	11°39'24	25°46	6°58	26°38	26°25	12°27	0°22	11°53	6°40	17°23	10°47	10°57	15°47	n.a.	S 10
M11	20 58 11	12°37'51	8♉23	8°53	27°26	27° 5	12°27	0°20	11°57	6°42	17°22	10°47	10°53	15°53	n.a.	M11
T 12	21 2 7	13°36'21	21°22	10°47	28°14	27°46	12°26	0°17	12° 1	6°44	17°21	10°47	10°50	16° 0	n.a.	T 12
W13	21 6 4	14°34'52	4♊46	12°41	29° 1	28°27	12°26	0°15	12° 5	6°46	17°20	10°46	10°47	16° 7	n.a.	W13
T 14	21 10 0	15°33'26	18°39	14°34	29°47	29° 8	12°D26	0°12	12° 8	6°48	17°19	10°43	10°44	16°14	n.a.	T 14
F 15	21 13 57	16°32'03	3♋ 0	16°25	0♎33	29°49	12°26	0° 9	12°12	6°49	17°18	10°38	10°41	16°20	n.a.	F 15
S 16	21 17 53	17°30'41	17°48	18°16	1°17	0♎30	12°26	0° 6	12°16	6°51	17°17	10°30	10°38	16°27	n.a.	S 16
S 17	21 21 50	18°29'22	2♌57	20° 6	2° 1	1°11	12°27	0° 3	12°20	6°53	17°16	10°19	10°34	16°34	n.a.	S 17
M18	21 25 46	19°28'05	18°16	21°56	2°44	1°52	12°27	0° 0	12°24	6°55	17°15	10° 8	10°31	16°41	n.a.	M18
T 19	21 29 43	20°26'50	3♍35	23°44	3°25	2°33	12°28	29♓57	12°27	6°56	17°14	9°58	10°28	16°47	n.a.	T 19
W20	21 33 40	21°25'37	18°41	25°31	4° 6	3°15	12°29	29°54	12°31	6°58	17°13	9°49	10°25	16°54	n.a.	W20
T 21	21 37 36	22°24'26	3♎26	27°17	4°46	3°56	12°31	29°51	12°35	7° 0	17°12	9°42	10°22	17° 1	n.a.	T 21
F 22	21 41 33	23°23'16	17°44	29° 2	5°24	4°38	12°32	29°48	12°39	7° 1	17°11	9°38	10°18	17° 7	n.a.	F 22
S 23	21 45 29	24°22'09	1♏33	0♍46	6° 1	5°19	12°34	29°44	12°42	7° 3	17°10	9°37	10°15	17°14	n.a.	S 23
S 24	21 49 26	25°21'03	14°54	2°30	6°38	6° 1	12°35	29°41	12°46	7° 5	17° 9	9°D37	10°12	17°21	n.a.	S 24
M25	21 53 22	26°20'00	27°50	4°12	7°12	6°43	12°37	29°37	12°50	7° 6	17° 8	9°R37	10° 9	17°28	n.a.	M25
T 26	21 57 19	27°18'58	10♐25	5°53	7°46	7°25	12°40	29°33	12°53	7° 8	17° 7	9°36	10° 6	17°34	n.a.	T 26
W27	22 1 15	28°17'58	22°44	7°34	8°18	8° 6	12°42	29°30	12°57	7° 9	17° 6	9°33	10° 3	17°41	n.a.	W27
T 28	22 5 12	29°17'00	4♑51	9°13	8°49	8°48	12°45	29°26	13° 1	7°11	17° 5	9°28	9°59	17°48	n.a.	T 28
F 29	22 9 9	0♍16'04	16°50	10°52	9°18	9°30	12°47	29°22	13° 4	7°13	17° 3	9°20	9°56	17°54	n.a.	F 29
S 30	22 13 5	1°15'10	28°45	12°29	9°46	10°13	12°50	29°18	13° 8	7°14	17° 2	9°10	9°53	18° 1	n.a.	S 30
S 31	22 17 2	2♍14'18	10♒37	14♍ 6	10♎12	10♎55	12♐54	29♓14	13♌12	7♋15	17♓ 1	8♏58	9♏50	18♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n45	19s23	4n 8	23n28	1n14	2n41	1s57	4n 7	0n17	22s45	0s 9	2s14	2s43	18n16	0n41	23n15	0s20	21s 0	17s30	15s42	15s27	11s42		n.a.
S 2	19 32	17 41	4 38	23 18	1 21	2 12	2 4	3 50	0 16	22 45	0 9	2 15	2 43	18 15	0 41	23 15	0 20	21 1	17 31	15 39	15 26	11 40		n.a.
S 3	19 17	15 14	4 55	23 5	1 28	1 44	2 12	3 34	0 15	22 45	0 9	2 15	2 44	18 14	0 41	23 15	0 20	21 1	17 31	15 35	15 25	11 38		n.a.
M 4	19 3	12 10	4 59	22 50	1 33	1 17	2 19	3 17	0 14	22 45	0 9	2 16	2 44	18 13	0 41	23 15	0 20	21 2	17 31	15 30	15 24	11 36		n.a.
T 5	18 48	8 38	4 51	22 33	1 38	0 49	2 27	3 0	0 14	22 44	0 9	2 17	2 44	18 11	0 41	23 14	0 20	21 2	17 31	15 26	15 23	11 34		n.a.
W 6	18 33	4 45	4 29	22 13	1 41	0 21	2 34	2 43	0 13	22 44	0 9	2 18	2 44	18 10	0 41	23 14	0 20	21 3	17 32	15 22	15 22	11 32		n.a.
T 7	18 18	0 41	3 56	21 50	1 44	0s 6	2 42	2 26	0 12	22 44	0 9	2 19	2 45	18 9	0 41	23 14	0 20	21 3	17 32	15 19	15 21	11 30		n.a.
F 8	18 3	3n27	3 12	21 26	1 46	0 34	2 49	2 9	0 11	22 44	0 10	2 20	2 45	18 8	0 41	23 14	0 20	21 4	17 32	15 17	15 20	11 28		n.a.
S 9	17 47	7 30	2 19	20 59	1 48	1 1	2 57	1 52	0 10	22 44	0 10	2 22	2 45	18 7	0 41	23 14	0 20	21 5	17 32	15 15	15 19	11 27		n.a.
S 10	17 30	11 18	1 19	20 30	1 48	1 28	3 5	1 35	0 10	22 44	0 10	2 23	2 46	18 6	0 41	23 14	0 20	21 5	17 32	15 15	15 18	11 25		n.a.
M11	17 14	14 41	0 13	20 0	1 48	1 55	3 13	1 18	0 9	22 44	0 10	2 24	2 46	18 5	0 41	23 14	0 20	21 6	17 33	15 15	15 17	11 23		n.a.
T 12	16 57	17 26	0s56	19 28	1 48	2 21	3 21	1 1	0 8	22 44	0 10	2 25	2 46	18 4	0 41	23 14	0 20	21 6	17 33	15 15	15 16	11 21		n.a.
W13	16 40	19 20	2 3	18 55	1 47	2 47	3 29	0 44	0 7	22 44	0 10	2 26	2 46	18 3	0 41	23 14	0 20	21 7	17 33	15 14	15 15	11 19		n.a.
T 14	16 22	20 10	3 6	18 20	1 45	3 13	3 37	0 27	0 6	22 44	0 10	2 28	2 47	18 2	0 41	23 14	0 20	21 7	17 33	15 14	15 14	11 17		n.a.
F 15	16 5	19 44	3 59	17 44	1 43	3 39	3 45	0 10	0 6	22 45	0 10	2 29	2 47	18 1	0 41	23 14	0 20	21 8	17 33	15 12	15 13	11 15		n.a.
S 16	15 47	17 57	4 38	17 7	1 40	4 4	3 53	0s 8	0 5	22 45	0 11	2 30	2 47	18 0	0 41	23 13	0 20	21 9	17 34	15 9	15 12	11 13		n.a.
S 17	15 29	14 55	4 58	16 29	1 37	4 29	4 1	0 25	0 4	22 45	0 11	2 32	2 47	17 59	0 41	23 13	0 20	21 9	17 34	15 6	15 11	11 11		n.a.
M18	15 10	10 50	4 58	15 50	1 33	4 54	4 9	0 42	0 3	22 45	0 11	2 33	2 47	17 58	0 41	23 13	0 20	21 10	17 34	15 3	15 10	11 9		n.a.
T 19	14 51	6 2	4 36	15 11	1 29	5 18	4 18	0 59	0 3	22 45	0 11	2 35	2 48	17 57	0 41	23 13	0 20	21 10	17 34	14 59	15 9	11 8		n.a.
W20	14 32	0 56	3 55	14 30	1 25	5 42	4 26	1 17	0 2	22 45	0 11	2 36	2 48	17 55	0 41	23 13	0 20	21 11	17 34	14 56	15 8	11 6		n.a.
T 21	14 13	4s 7	2 59	13 49	1 20	6 6	4 34	1 34	0 1	22 46	0 11	2 38	2 48	17 54	0 42	23 13	0 20	21 11	17 35	14 54	15 7	11 4		n.a.
F 22	13 54	8 47	1 53	13 8	1 15	6 29	4 42	1 51	0 0	22 46	0 11	2 39	2 48	17 53	0 42	23 13	0 20	21 12	17 35	14 53	15 6	11 2		n.a.
S 23	13 34	12 50	0 43	12 26	1 10	6 52	4 51	2 9	0s 1	22 46	0 11	2 41	2 49	17 52	0 42	23 13	0 20	21 12	17 35	14 52	15 5	11 0		n.a.
S 24	13 14	16 4	0n28	11 43	1 5	7 14	4 59	2 26	0 1	22 47	0 11	2 42	2 49	17 51	0 42	23 13	0 20	21 13	17 35	14 52	15 4	10 58		n.a.
M25	12 54	18 23	1 35	11 0	0 59	7 35	5 7	2 44	0 2	22 47	0 11	2 44	2 49	17 50	0 42	23 13	0 20	21 14	17 35	14 52	15 3	10 56		n.a.
T 26	12 33	19 43	2 36	10 17	0 53	7 56	5 16	3 1	0 3	22 47	0 12	2 45	2 49	17 49	0 42	23 13	0 20	21 14	17 35	14 52	15 2	10 54		n.a.
W27	12 13	20 5	3 28	9 34	0 47	8 17	5 24	3 19	0 4	22 48	0 12	2 47	2 49	17 48	0 42	23 13	0 20	21 15	17 35	14 51	15 1	10 52		n.a.
T 28	11 52	19 30	4 9	8 51	0 41	8 37	5 32	3 36	0 4	22 48	0 12	2 49	2 49	17 47	0 42	23 12	0 20	21 15	17 35	14 50	15 0	10 50		n.a.
F 29	11 31	18 3	4 39	8 7	0 34	8 56	5 41	3 53	0 5	22 49	0 12	2 51	2 50	17 46	0 42	23 12	0 20	21 16	17 36	14 47	14 59	10 48		n.a.
S 30	11 10	15 49	4 57	7 23	0 28	9 14	5 49	4 11	0 6	22 49	0 12	2 52	2 50	17 45	0 42	23 12	0 20	21 16	17 36	14 44	14 58	10 46		n.a.
S 31	10n49	12s57	5n 2	6n39	0n21	9s32	5s57	4s28	0s 7	22s50	0s12	2s54	2s50	17n44	0n42	23n12	0s20	21s17	17s36	14s40	14s57	10s45		n.a.

Julian Day Number = 1579553.5, Delta T = 04h12m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'09, Lahiri = - 9°19'09 Julian Calendar 1 Aug. 389 BCE == Greg. Calendar 27 July 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 58	3♍13'27	22♒30	15♍42	10♎36	11♎37	12♐57	29°R10	13♌15	7♋17	17°R 0	8°R45	9♏47	18♒15	n.a.	M 1
T 2	22 24 55	4°12'39	4♓24	17°17	10°59	12°19	13° 0	29♓ 6	13°19	7°18	16♓59	8♏33	9°43	18°21	n.a.	T 2
W 3	22 28 51	5°11'53	16°21	18°52	11°20	13° 2	13° 4	29° 2	13°22	7°20	16°58	8°22	9°40	18°28	n.a.	W 3
T 4	22 32 48	6°11'09	28°23	20°25	11°39	13°44	13° 8	28°57	13°26	7°21	16°57	8°13	9°37	18°35	n.a.	T 4
F 5	22 36 44	7°10'28	10♈31	21°58	11°56	14°27	13°12	28°53	13°30	7°22	16°56	8° 7	9°34	18°42	n.a.	F 5
S 6	22 40 41	8° 9'49	22°46	23°30	12°11	15° 9	13°16	28°49	13°33	7°24	16°54	8° 3	9°31	18°48	n.a.	S 6
S 7	22 44 37	9° 9'12	5♉13	25° 1	12°24	15°52	13°21	28°44	13°37	7°25	16°53	8°D 2	9°28	18°55	n.a.	S 7
M 8	22 48 34	10° 8'37	17°54	26°32	12°35	16°35	13°25	28°40	13°40	7°26	16°52	8° 2	9°24	19° 2	n.a.	M 8
T 9	22 52 31	11° 8'06	0♊52	28° 1	12°44	17°18	13°30	28°35	13°44	7°27	16°51	8° 3	9°21	19° 8	n.a.	T 9
W10	22 56 27	12° 7'36	14°12	29°30	12°51	18° 0	13°35	28°31	13°47	7°29	16°50	8°R 4	9°18	19°15	n.a.	W10
T 11	23 0 24	13° 7'09	27°55	0♎59	12°55	18°43	13°40	28°26	13°50	7°30	16°49	8° 3	9°15	19°22	n.a.	T 11
F 12	23 4 20	14° 6'44	12♋ 4	2°26	12°R58	19°26	13°45	28°22	13°54	7°31	16°48	8° 0	9°12	19°29	n.a.	F 12
S 13	23 8 17	15° 6'22	26°37	3°52	12°58	20°10	13°51	28°17	13°57	7°32	16°46	7°54	9° 9	19°35	n.a.	S 13
S 14	23 12 13	16° 6'02	11♌30	5°18	12°55	20°53	13°56	28°12	14° 1	7°33	16°45	7°47	9° 5	19°42	n.a.	S 14
M15	23 16 10	17° 5'45	26°36	6°43	12°50	21°36	14° 2	28° 8	14° 4	7°34	16°44	7°39	9° 2	19°49	n.a.	M15
T 16	23 20 6	18° 5'29	11♍46	8° 7	12°43	22°19	14° 8	28° 3	14° 7	7°35	16°43	7°32	8°59	19°55	n.a.	T 16
W17	23 24 3	19° 5'16	26°50	9°30	12°34	23° 3	14°14	27°58	14°11	7°36	16°42	7°25	8°56	20° 2	n.a.	W17
T 18	23 27 59	20° 5'05	11♎36	10°53	12°22	23°46	14°20	27°53	14°14	7°37	16°41	7°20	8°53	20° 9	n.a.	T 18
F 19	23 31 56	21° 4'56	26° 0	12°14	12° 7	24°30	14°27	27°49	14°17	7°38	16°39	7°18	8°49	20°16	n.a.	F 19
S 20	23 35 53	22° 4'48	9♏56	13°34	11°51	25°13	14°33	27°44	14°20	7°39	16°38	7°D17	8°46	20°22	n.a.	S 20
S 21	23 39 49	23° 4'43	23°24	14°53	11°31	25°57	14°40	27°39	14°23	7°40	16°37	7°18	8°43	20°29	n.a.	S 21
M22	23 43 46	24° 4'39	6♐26	16°11	11°10	26°41	14°47	27°34	14°26	7°40	16°36	7°19	8°40	20°36	n.a.	M22
T 23	23 47 42	25° 4'37	19° 6	17°27	10°47	27°25	14°54	27°29	14°30	7°41	16°35	7°21	8°37	20°43	n.a.	T 23
W24	23 51 39	26° 4'37	1♑26	18°42	10°21	28° 8	15° 1	27°24	14°33	7°42	16°34	7°R21	8°34	20°49	n.a.	W24
T 25	23 55 35	27° 4'39	13°33	19°56	9°54	28°52	15° 9	27°19	14°36	7°43	16°32	7°19	8°30	20°56	n.a.	T 25
F 26	23 59 32	28° 4'42	25°31	21° 8	9°24	29°36	15°16	27°15	14°39	7°43	16°31	7°16	8°27	21° 3	n.a.	F 26
S 27	0 3 28	29° 4'47	7♒24	22°18	8°53	0♏20	15°24	27°10	14°42	7°44	16°30	7°11	8°24	21° 9	n.a.	S 27
S 28	0 7 25	0♎ 4'54	19°15	23°26	8°21	1° 5	15°32	27° 5	14°45	7°45	16°29	7° 4	8°21	21°16	n.a.	S 28
M29	0 11 22	1° 5'02	1♓ 9	24°32	7°47	1°49	15°40	27° 0	14°48	7°45	16°28	6°57	8°18	21°23	n.a.	M29
T 30	0 15 18	2♎ 5'13	13♓ 7	25♎35	7♎13	2♏33	15♐48	26♓55	14♌50	7♋46	16♓27	6♏51	8♏15	21♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n27	9s34	4n53	5n56	0n15	9s49	6s 5	4s46	0s 7	22s50	0s12	2s56	2s50	17n43	0n42	23n12	0s20	21s17	17s36	14s36	14s56	10s43		n.a.
T 2	10 5	5 48	4 32	5 12	0 8	10 6	6 13	5 3	0 8	22 51	0 12	2 58	2 50	17 42	0 42	23 12	0 20	21 18	17 36	14 32	14 55	10 41		n.a.
W 3	9 43	1 47	3 59	4 28	0 1	10 21	6 20	5 20	0 9	22 51	0 12	2 59	2 50	17 41	0 42	23 12	0 20	21 18	17 36	14 28	14 54	10 39		n.a.
T 4	9 21	2n19	3 15	3 45	0s 6	10 36	6 28	5 38	0 9	22 52	0 12	3 1	2 51	17 40	0 42	23 12	0 20	21 19	17 36	14 25	14 53	10 37		n.a.
F 5	8 59	6 23	2 21	3 1	0 13	10 49	6 36	5 55	0 10	22 53	0 13	3 3	2 51	17 39	0 42	23 12	0 20	21 19	17 36	14 23	14 52	10 35		n.a.
S 6	8 37	10 13	1 21	2 18	0 20	11 2	6 43	6 13	0 11	22 53	0 13	3 5	2 51	17 38	0 42	23 12	0 20	21 20	17 36	14 22	14 51	10 33		n.a.
S 7	8 14	13 40	0 15	1 35	0 27	11 14	6 50	6 30	0 12	22 54	0 13	3 7	2 51	17 37	0 42	23 12	0 20	21 20	17 36	14 22	14 49	10 31		n.a.
M 8	7 52	16 32	0s53	0 52	0 35	11 24	6 57	6 47	0 12	22 55	0 13	3 9	2 51	17 36	0 42	23 12	0 20	21 21	17 36	14 22	14 48	10 29		n.a.
T 9	7 29	18 39	1 59	0 10	0 42	11 34	7 3	7 4	0 13	22 55	0 13	3 11	2 51	17 35	0 42	23 12	0 20	21 21	17 36	14 22	14 47	10 27		n.a.
W10	7 6	19 47	3 1	0s33	0 49	11 43	7 10	7 22	0 14	22 56	0 13	3 13	2 51	17 34	0 42	23 11	0 20	21 22	17 36	14 22	14 46	10 25		n.a.
T 11	6 43	19 49	3 55	1 15	0 56	11 50	7 16	7 39	0 14	22 57	0 13	3 15	2 51	17 33	0 42	23 11	0 20	21 22	17 36	14 22	14 45	10 23		n.a.
F 12	6 20	18 36	4 36	1 56	1 3	11 56	7 21	7 56	0 15	22 57	0 13	3 17	2 52	17 32	0 42	23 11	0 20	21 23	17 36	14 21	14 44	10 21		n.a.
S 13	5 56	16 11	5 1	2 38	1 10	12 1	7 27	8 13	0 16	22 58	0 13	3 19	2 52	17 31	0 42	23 11	0 20	21 23	17 36	14 19	14 43	10 19		n.a.
S 14	5 33	12 39	5 6	3 18	1 17	12 4	7 32	8 30	0 17	22 59	0 13	3 20	2 52	17 30	0 42	23 11	0 20	21 24	17 36	14 17	14 42	10 18		n.a.
M15	5 9	8 16	4 50	3 59	1 24	12 7	7 36	8 47	0 17	23 0	0 13	3 22	2 52	17 29	0 42	23 11	0 20	21 24	17 36	14 14	14 41	10 16		n.a.
T 16	4 46	3 20	4 14	4 39	1 30	12 7	7 40	9 4	0 18	23 0	0 14	3 24	2 52	17 28	0 42	23 11	0 20	21 25	17 36	14 12	14 40	10 14		n.a.
W17	4 22	1s47	3 20	5 18	1 37	12 7	7 43	9 21	0 19	23 1	0 14	3 26	2 52	17 27	0 42	23 11	0 20	21 25	17 36	14 10	14 39	10 12		n.a.
T 18	3 59	6 42	2 14	5 57	1 44	12 4	7 46	9 38	0 19	23 2	0 14	3 28	2 52	17 26	0 42	23 11	0 20	21 26	17 36	14 8	14 38	10 10		n.a.
F 19	3 35	11 6	1 1	6 35	1 50	12 1	7 49	9 55	0 20	23 3	0 14	3 30	2 52	17 25	0 42	23 11	0 20	21 26	17 36	14 7	14 37	10 8		n.a.
S 20	3 11	14 45	0n14	7 12	1 56	11 56	7 50	10 12	0 21	23 4	0 14	3 32	2 52	17 24	0 42	23 11	0 20	21 27	17 36	14 7	14 36	10 6		n.a.
S 21	2 47	17 28	1 26	7 49	2 2	11 49	7 51	10 29	0 21	23 5	0 14	3 34	2 52	17 23	0 42	23 11	0 20	21 27	17 36	14 7	14 35	10 4		n.a.
M22	2 23	19 10	2 31	8 25	2 8	11 41	7 51	10 45	0 22	23 6	0 14	3 36	2 52	17 23	0 42	23 11	0 20	21 27	17 36	14 8	14 34	10 2		n.a.
T 23	1 59	19 51	3 27	9 0	2 14	11 31	7 51	11 2	0 23	23 6	0 14	3 38	2 52	17 22	0 42	23 11	0 20	21 28	17 36	14 8	14 33	10 0		n.a.
W24	1 35	19 32	4 12	9 34	2 19	11 19	7 50	11 19	0 23	23 7	0 14	3 40	2 52	17 21	0 42	23 11	0 20	21 28	17 36	14 8	14 32	9 58		n.a.
T 25	1 11	18 20	4 44	10 7	2 24	11 6	7 48	11 35	0 24	23 8	0 14	3 42	2 52	17 20	0 42	23 11	0 20	21 29	17 36	14 8	14 31	9 56		n.a.
F 26	0 46	16 20	5 4	10 39	2 29	10 52	7 45	11 51	0 25	23 9	0 14	3 44	2 52	17 19	0 42	23 11	0 20	21 29	17 36	14 6	14 30	9 54		n.a.
S 27	0 22	13 39	5 10	11 9	2 34	10 36	7 41	12 8	0 25	23 10	0 14	3 46	2 52	17 18	0 42	23 11	0 20	21 29	17 36	14 5	14 29	9 52		n.a.
S 28	0s 2	10 26	5 3	11 39	2 38	10 19	7 36	12 24	0 26	23 11	0 15	3 48	2 52	17 17	0 42	23 11	0 20	21 30	17 36	14 3	14 28	9 50		n.a.
M29	0 26	6 47	4 43	12 7	2 42	10 0	7 31	12 40	0 27	23 12	0 15	3 50	2 52	17 16	0 42	23 11	0 20	21 30	17 36	14 0	14 27	9 48		n.a.
T 30	0s50	2s51	4n11	12s34	2s45	9s40	7s24	12s56	0s27	23s13	0s15	3s52	2s52	17n16	0n42	23n11	0s20	21s30	17s36	13s58	14s26	9s46		n.a.

Julian Day Number = 1579584.5, Delta T = 04h12m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'05, Lahiri = - 9°19'05 Julian Calendar 1 Sept. 389 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 389 BCE

OCTOBER 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 15	3♎ 5'25	25♓12	26♎35	6°R37	3♏17	15♐56	26°R50	14♑53	7♋46	16°R26	6°R45	8♏11	21♒36	n.a.	W 1
T 2	0 23 11	4° 5'39	7♈24	27°33	6♎ 1	4° 2	16° 4	26♓45	14°56	7°47	16♓25	6♏40	8° 8	21°43	n.a.	T 2
F 3	0 27 8	5° 5'55	19°45	28°26	5°24	4°46	16°13	26°41	14°59	7°47	16°24	6°37	8° 5	21°50	n.a.	F 3
S 4	0 31 4	6° 6'13	2♉16	29°16	4°48	5°31	16°22	26°36	15° 2	7°47	16°22	6°D36	8° 2	21°56	n.a.	S 4
S 5	0 35 1	7° 6'32	14°58	0♏ 2	4°12	6°15	16°30	26°31	15° 4	7°48	16°21	6°36	7°59	22° 3	n.a.	S 5
M 6	0 38 57	8° 6'54	27°52	0°43	3°36	7° 0	16°39	26°26	15° 7	7°48	16°20	6°37	7°55	22°10	n.a.	M 6
T 7	0 42 54	9° 7'18	11♊ 1	1°18	3° 0	7°44	16°48	26°22	15° 9	7°49	16°19	6°39	7°52	22°17	n.a.	T 7
W 8	0 46 50	10° 7'44	24°26	1°48	2°26	8°29	16°57	26°17	15°12	7°49	16°18	6°40	7°49	22°23	n.a.	W 8
T 9	0 50 47	11° 8'12	8♋ 7	2°10	1°53	9°14	17° 7	26°12	15°15	7°49	16°17	6°R41	7°46	22°30	n.a.	T 9
F 10	0 54 44	12° 8'43	22° 6	2°26	1°21	9°59	17°16	26° 8	15°17	7°49	16°16	6°41	7°43	22°37	n.a.	F 10
S 11	0 58 40	13° 9'15	6♌23	2°R33	0°51	10°44	17°26	26° 3	15°19	7°49	16°15	6°39	7°40	22°43	n.a.	S 11
S 12	1 2 37	14° 9'49	20°54	2°31	0°22	11°29	17°35	25°59	15°22	7°50	16°14	6°37	7°36	22°50	n.a.	S 12
M13	1 6 33	15°10'25	5♍36	2°21	29♍56	12°14	17°45	25°54	15°24	7°50	16°13	6°34	7°33	22°57	n.a.	M13
T 14	1 10 30	16°11'02	20°21	2° 0	29°31	12°59	17°55	25°50	15°26	7°50	16°12	6°31	7°30	23° 4	n.a.	T 14
W15	1 14 26	17°11'42	5♎ 4	1°29	29° 8	13°44	18° 5	25°45	15°29	7°R50	16°11	6°29	7°27	23°10	n.a.	W15
T 16	1 18 23	18°12'23	19°36	0°47	28°48	14°29	18°15	25°41	15°31	7°50	16°10	6°27	7°24	23°17	n.a.	T 16
F 17	1 22 19	19°13'06	3♏52	29♎56	28°30	15°14	18°25	25°37	15°33	7°50	16° 9	6°D26	7°20	23°24	n.a.	F 17
S 18	1 26 16	20°13'50	17°46	28°55	28°15	16° 0	18°36	25°33	15°35	7°50	16° 8	6°27	7°17	23°30	n.a.	S 18
S 19	1 30 13	21°14'36	1♐17	27°46	28° 1	16°45	18°46	25°28	15°37	7°50	16° 7	6°28	7°14	23°37	n.a.	S 19
M20	1 34 9	22°15'23	14°23	26°30	27°51	17°31	18°57	25°24	15°39	7°49	16° 6	6°29	7°11	23°44	n.a.	M20
T 21	1 38 6	23°16'11	27° 7	25°10	27°42	18°16	19° 7	25°20	15°41	7°49	16° 6	6°30	7° 8	23°51	n.a.	T 21
W22	1 42 2	24°17'00	9♑32	23°48	27°37	19° 2	19°18	25°16	15°43	7°49	16° 5	6°31	7° 5	23°57	n.a.	W22
T 23	1 45 59	25°17'51	21°42	22°27	27°33	19°47	19°29	25°13	15°45	7°49	16° 4	6°R31	7° 1	24° 4	n.a.	T 23
F 24	1 49 55	26°18'42	3♒41	21°10	27°D32	20°33	19°40	25° 9	15°47	7°49	16° 3	6°31	6°58	24°11	n.a.	F 24
S 25	1 53 52	27°19'35	15°35	19°59	27°34	21°18	19°51	25° 5	15°49	7°48	16° 2	6°31	6°55	24°18	n.a.	S 25
S 26	1 57 48	28°20'28	27°27	18°56	27°38	22° 4	20° 2	25° 1	15°51	7°48	16° 1	6°30	6°52	24°24	n.a.	S 26
M27	2 1 45	29°21'23	9♓21	18° 3	27°44	22°50	20°14	24°58	15°52	7°47	16° 0	6°29	6°49	24°31	n.a.	M27
T 28	2 5 42	0♏22'18	21°23	17°21	27°52	23°36	20°25	24°54	15°54	7°47	16° 0	6°28	6°46	24°38	n.a.	T 28
W29	2 9 38	1°23'15	3♈34	16°50	28° 3	24°22	20°36	24°51	15°55	7°47	15°59	6°27	6°42	24°44	n.a.	W29
T 30	2 13 35	2°24'12	15°57	16°31	28°16	25° 8	20°48	24°48	15°57	7°46	15°58	6°27	6°39	24°51	n.a.	T 30
F 31	2 17 31	3♏25'11	28♈34	16°D24	28♍31	25♏54	21♐ 0	24♓44	15♑58	7♋46	15♓57	6♏26	6♏36	24♒58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s15	1n13	3n27	12s59	2s48	9s19	7s17	13s12	0s28	23s14	0s15	3s54	2s52	17n15	0n42	23n10	0s20	21s31	17s35	13s56	14s25	9s45		n.a.
T 2	1 39	5 18	2 33	13 22	2 50	8 57	7 9	13 28	0 29	23 15	0 15	3 56	2 52	17 14	0 42	23 10	0 20	21 31	17 35	13 55	14 24	9 43		n.a.
F 3	2 3	9 13	1 31	13 43	2 52	8 35	7 0	13 44	0 29	23 16	0 15	3 58	2 52	17 13	0 42	23 10	0 20	21 31	17 35	13 54	14 23	9 41		n.a.
S 4	2 27	12 47	0 24	14 2	2 52	8 11	6 50	13 59	0 30	23 17	0 15	4 0	2 52	17 12	0 42	23 10	0 20	21 32	17 35	13 53	14 22	9 39		n.a.
S 5	2 51	15 48	0s46	14 19	2 53	7 47	6 39	14 15	0 30	23 18	0 15	4 1	2 52	17 12	0 43	23 10	0 20	21 32	17 35	13 53	14 21	9 37		n.a.
M 6	3 15	18 5	1 54	14 33	2 52	7 22	6 28	14 31	0 31	23 19	0 15	4 3	2 52	17 11	0 43	23 10	0 20	21 32	17 35	13 54	14 20	9 35		n.a.
T 7	3 40	19 27	2 58	14 44	2 50	6 57	6 16	14 46	0 32	23 20	0 15	4 5	2 52	17 10	0 43	23 10	0 20	21 33	17 35	13 54	14 19	9 33		n.a.
W 8	4 4	19 44	3 53	14 52	2 48	6 32	6 4	15 1	0 32	23 21	0 15	4 7	2 52	17 9	0 43	23 10	0 20	21 33	17 35	13 55	14 17	9 31		n.a.
T 9	4 28	18 53	4 36	14 56	2 44	6 6	5 51	15 16	0 33	23 22	0 15	4 9	2 52	17 9	0 43	23 10	0 20	21 33	17 34	13 55	14 16	9 29		n.a.
F 10	4 52	16 53	5 4	14 57	2 39	5 41	5 37	15 31	0 34	23 23	0 15	4 10	2 52	17 8	0 43	23 10	0 20	21 33	17 34	13 55	14 15	9 27		n.a.
S 11	5 15	13 50	5 15	14 54	2 33	5 16	5 23	15 46	0 34	23 24	0 16	4 12	2 51	17 7	0 43	23 10	0 20	21 34	17 34	13 54	14 14	9 25		n.a.
S 12	5 39	9 54	5 5	14 46	2 25	4 51	5 9	16 1	0 35	23 25	0 16	4 14	2 51	17 7	0 43	23 10	0 20	21 34	17 34	13 54	14 13	9 23		n.a.
M13	6 3	5 19	4 35	14 33	2 15	4 27	4 54	16 15	0 35	23 26	0 16	4 16	2 51	17 6	0 43	23 10	0 20	21 34	17 34	13 53	14 12	9 21		n.a.
T 14	6 27	0 23	3 47	14 15	2 4	4 4	4 39	16 30	0 36	23 27	0 16	4 17	2 51	17 5	0 43	23 10	0 20	21 34	17 33	13 52	14 11	9 19		n.a.
W15	6 50	4s33	2 45	13 52	1 51	3 41	4 24	16 44	0 36	23 28	0 16	4 19	2 51	17 5	0 43	23 10	0 20	21 35	17 33	13 51	14 10	9 17		n.a.
T 16	7 14	9 10	1 32	13 24	1 37	3 19	4 9	16 59	0 37	23 29	0 16	4 21	2 51	17 4	0 43	23 10	0 20	21 35	17 33	13 50	14 9	9 15		n.a.
F 17	7 37	13 11	0 14	12 51	1 21	2 58	3 54	17 13	0 38	23 30	0 16	4 22	2 51	17 3	0 43	23 10	0 20	21 35	17 33	13 50	14 8	9 13		n.a.
S 18	8 0	16 21	1n 2	12 12	1 3	2 37	3 38	17 26	0 38	23 31	0 16	4 24	2 51	17 3	0 43	23 10	0 20	21 35	17 33	13 50	14 7	9 11		n.a.
S 19	8 23	18 30	2 13	11 29	0 44	2 18	3 23	17 40	0 39	23 32	0 16	4 25	2 50	17 2	0 43	23 10	0 20	21 35	17 32	13 50	14 6	9 9		n.a.
M20	8 46	19 35	3 15	10 43	0 24	2 0	3 8	17 54	0 39	23 33	0 16	4 27	2 50	17 2	0 43	23 10	0 20	21 36	17 32	13 51	14 5	9 7		n.a.
T 21	9 9	19 37	4 5	9 55	0 3	1 43	2 53	18 7	0 40	23 34	0 16	4 28	2 50	17 1	0 43	23 10	0 20	21 36	17 32	13 51	14 4	9 5		n.a.
W22	9 32	18 42	4 42	9 5	0n17	1 27	2 39	18 21	0 40	23 35	0 16	4 30	2 50	17 1	0 43	23 10	0 20	21 36	17 32	13 52	14 3	9 3		n.a.
T 23	9 54	16 55	5 6	8 16	0 38	1 13	2 24	18 34	0 41	23 35	0 16	4 31	2 50	17 0	0 43	23 10	0 20	21 36	17 32	13 52	14 2	9 1		n.a.
F 24	10 17	14 27	5 16	7 29	0 57	0 59	2 10	18 47	0 41	23 36	0 17	4 32	2 50	17 0	0 43	23 10	0 20	21 36	17 31	13 52	14 1	9 0		n.a.
S 25	10 39	11 23	5 13	6 45	1 15	0 47	1 56	18 59	0 42	23 37	0 17	4 34	2 49	16 59	0 43	23 10	0 20	21 36	17 31	13 52	14 0	8 58		n.a.
S 26	11 1	7 53	4 56	6 6	1 32	0 36	1 42	19 12	0 43	23 38	0 17	4 35	2 49	16 59	0 43	23 10	0 20	21 36	17 31	13 51	13 59	8 56		n.a.
M27	11 23	4 3	4 26	5 32	1 47	0 26	1 28	19 24	0 43	23 39	0 17	4 36	2 49	16 58	0 43	23 10	0 20	21 36	17 30	13 51	13 58	8 54		n.a.
T 28	11 45	0 1	3 45	5 4	1 59	0 18	1 15	19 37	0 44	23 40	0 17	4 38	2 49	16 58	0 43	23 10	0 20	21 36	17 30	13 51	13 56	8 52		n.a.
W29	12 6	4n 4	2 52	4 42	2 10	0 10	1 2	19 49	0 44	23 41	0 17	4 39	2 49	16 57	0 43	23 10	0 20	21 37	17 30	13 50	13 55	8 50		n.a.
T 30	12 28	8 4	1 51	4 27	2 18	0 4	0 50	20 0	0 45	23 42	0 17	4 40	2 49	16 57	0 43	23 11	0 20	21 37	17 30	13 50	13 54	8 48		n.a.
F 31	12s49	11n47	0n44	4s18	2n25	0n 1	0s38	20s12	0s45	23s43	0s17	4s41	2s48	16n56	0n44	23n11	0s20	21s37	17s29	13s50	13s53	8s46		n.a.

Julian Day Number = 1579614.5, Delta T = 04h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°26'01, Lahiri = - 9°19'01 Julian Calendar 1 Oct. 389 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 389 BCE

NOVEMBER 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 28	4♏26'11	11♉24	16♎27	28♍49	26♏40	21♐11	24°R41	16♌ 0	7°R45	15°R57	6°D26	6♏33	25♒ 5	n.a.	S 1
S 2	2 25 24	5°27'12	24°29	16°40	29° 8	27°26	21°23	24♓38	16° 1	7♋45	15♓56	6♏26	6°30	25°11	n.a.	S 2
M 3	2 29 21	6°28'14	7♊48	17° 2	29°29	28°12	21°35	24°35	16° 3	7°44	15°55	6°R27	6°26	25°18	n.a.	M 3
T 4	2 33 17	7°29'17	21°19	17°32	29°52	28°58	21°47	24°32	16° 4	7°43	15°55	6°26	6°23	25°25	n.a.	T 4
W 5	2 37 14	8°30'21	5♋ 1	18°11	0♎17	29°44	21°59	24°29	16° 5	7°43	15°54	6°26	6°20	25°31	n.a.	W 5
T 6	2 41 11	9°31'27	18°54	18°55	0°44	0♐30	22°11	24°27	16° 6	7°42	15°53	6°26	6°17	25°38	n.a.	T 6
F 7	2 45 7	10°32'34	2♌56	19°46	1°13	1°17	22°24	24°24	16° 7	7°41	15°53	6°26	6°14	25°45	n.a.	F 7
S 8	2 49 4	11°33'41	17° 5	20°42	1°43	2° 3	22°36	24°22	16° 8	7°40	15°52	6°D26	6°11	25°52	n.a.	S 8
S 9	2 53 0	12°34'50	1♍19	21°42	2°14	2°49	22°48	24°19	16° 9	7°40	15°52	6°26	6° 7	25°58	n.a.	S 9
M10	2 56 57	13°36'00	15°36	22°46	2°48	3°36	23° 1	24°17	16°10	7°39	15°51	6°27	6° 4	26° 5	n.a.	M10
T 11	3 0 53	14°37'11	29°52	23°54	3°22	4°22	23°13	24°15	16°11	7°38	15°50	6°27	6° 1	26°12	n.a.	T 11
W12	3 4 50	15°38'23	14♎ 5	25° 5	3°58	5° 9	23°26	24°12	16°12	7°37	15°50	6°28	5°58	26°18	n.a.	W12
T 13	3 8 46	16°39'36	28°10	26°18	4°36	5°55	23°38	24°10	16°13	7°36	15°49	6°29	5°55	26°25	n.a.	T 13
F 14	3 12 43	17°40'49	12♏ 4	27°33	5°15	6°42	23°51	24° 9	16°13	7°35	15°49	6°R29	5°51	26°32	n.a.	F 14
S 15	3 16 40	18°42'03	25°43	28°51	5°55	7°28	24° 4	24° 7	16°14	7°34	15°49	6°28	5°48	26°39	n.a.	S 15
S 16	3 20 36	19°43'18	9♐ 4	0♏10	6°36	8°15	24°17	24° 5	16°15	7°33	15°48	6°27	5°45	26°45	n.a.	S 16
M17	3 24 33	20°44'33	22° 7	1°31	7°18	9° 1	24°30	24° 3	16°15	7°32	15°48	6°25	5°42	26°52	n.a.	M17
T 18	3 28 29	21°45'48	4♑51	2°53	8° 2	9°48	24°43	24° 2	16°16	7°31	15°47	6°23	5°39	26°59	n.a.	T 18
W19	3 32 26	22°47'04	17°18	4°16	8°46	10°35	24°56	24° 1	16°16	7°30	15°47	6°20	5°36	27° 5	n.a.	W19
T 20	3 36 22	23°48'19	29°30	5°40	9°32	11°22	25° 9	23°59	16°16	7°29	15°47	6°18	5°32	27°12	n.a.	T 20
F 21	3 40 19	24°49'35	11♒31	7° 5	10°18	12° 9	25°22	23°58	16°17	7°28	15°46	6°17	5°29	27°19	n.a.	F 21
S 22	3 44 16	25°50'51	23°24	8°31	11° 6	12°55	25°35	23°57	16°17	7°27	15°46	6°D16	5°26	27°26	n.a.	S 22
S 23	3 48 12	26°52'06	5♓16	9°58	11°54	13°42	25°49	23°56	16°17	7°26	15°46	6°16	5°23	27°32	n.a.	S 23
M24	3 52 9	27°53'22	17°10	11°25	12°43	14°29	26° 2	23°55	16°17	7°24	15°45	6°17	5°20	27°39	n.a.	M24
T 25	3 56 5	28°54'37	29°12	12°53	13°33	15°16	26°15	23°55	16°17	7°23	15°45	6°19	5°17	27°46	n.a.	T 25
W26	4 0 2	29°55'53	11♈26	14°21	14°24	16° 3	26°29	23°54	16°R18	7°22	15°45	6°21	5°13	27°52	n.a.	W26
T 27	4 3 58	0♐57'08	23°55	15°50	15°16	16°50	26°42	23°54	16°17	7°21	15°45	6°22	5°10	27°59	n.a.	T 27
F 28	4 7 55	1°58'23	6♉43	17°20	16° 8	17°37	26°56	23°53	16°17	7°19	15°45	6°R23	5° 7	28° 6	n.a.	F 28
S 29	4 11 51	2°59'39	19°51	18°49	17° 1	18°24	27° 9	23°53	16°17	7°18	15°45	6°22	5° 4	28°13	n.a.	S 29
S 30	4 15 48	4♐ 0'54	3♊19	20♏20	17♎55	19♐11	27♐23	23♓53	16♌17	7♋17	15♓44	6♏20	5♏ 1	28♒19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s10	15n 0	0s28	4s14	2n30	0n 5	0s26	20s24	0s46	23s44	0s17	4s42	2s48	16n56	0n44	23n11	0s20	21s37	17s29	13s50	13s52	8s44		n.a.
S 2	13 30	17 32	1 39	4 16	2 33	0 8	0 14	20 35	0 46	23 45	0 17	4 43	2 48	16 56	0 44	23 11	0 20	21 37	17 29	13 50	13 51	8 42		n.a.
M 3	13 51	19 10	2 45	4 23	2 35	0 9	0 3	20 46	0 47	23 45	0 17	4 44	2 48	16 55	0 44	23 11	0 20	21 37	17 29	13 50	13 50	8 40		n.a.
T 4	14 11	19 43	3 44	4 35	2 36	0 10	0n 7	20 57	0 47	23 46	0 17	4 45	2 47	16 55	0 44	23 11	0 20	21 37	17 28	13 50	13 49	8 38		n.a.
W 5	14 31	19 8	4 31	4 50	2 35	0 9	0 18	21 7	0 48	23 47	0 17	4 46	2 47	16 55	0 44	23 11	0 20	21 37	17 28	13 50	13 48	8 36		n.a.
T 6	14 51	17 24	5 3	5 9	2 33	0 8	0 28	21 18	0 48	23 48	0 18	4 47	2 47	16 54	0 44	23 11	0 20	21 37	17 28	13 50	13 47	8 34		n.a.
F 7	15 10	14 37	5 17	5 30	2 30	0 5	0 38	21 28	0 49	23 49	0 18	4 48	2 47	16 54	0 44	23 11	0 20	21 37	17 27	13 50	13 46	8 32		n.a.
S 8	15 29	10 58	5 12	5 55	2 27	0 2	0 47	21 38	0 49	23 50	0 18	4 49	2 47	16 54	0 44	23 11	0 20	21 37	17 27	13 50	13 45	8 30		n.a.
S 9	15 48	6 40	4 48	6 21	2 23	0s 3	0 56	21 48	0 49	23 50	0 18	4 49	2 46	16 53	0 44	23 11	0 20	21 36	17 27	13 50	13 44	8 28		n.a.
M10	16 7	1 58	4 6	6 50	2 18	0 8	1 5	21 57	0 50	23 51	0 18	4 50	2 46	16 53	0 44	23 11	0 20	21 36	17 26	13 50	13 43	8 26		n.a.
T 11	16 26	2s50	3 9	7 20	2 13	0 15	1 13	22 6	0 50	23 52	0 18	4 51	2 46	16 53	0 44	23 11	0 20	21 36	17 26	13 50	13 42	8 24		n.a.
W12	16 44	7 29	2 1	7 51	2 7	0 22	1 21	22 15	0 51	23 53	0 18	4 51	2 46	16 53	0 44	23 11	0 20	21 36	17 26	13 51	13 41	8 22		n.a.
T 13	17 2	11 40	0 46	8 23	2 1	0 30	1 29	22 24	0 51	23 53	0 18	4 52	2 45	16 53	0 44	23 11	0 20	21 36	17 25	13 51	13 39	8 20		n.a.
F 14	17 19	15 10	0n31	8 57	1 55	0 38	1 36	22 33	0 52	23 54	0 18	4 52	2 45	16 52	0 44	23 11	0 20	21 36	17 25	13 51	13 38	8 18		n.a.
S 15	17 36	17 44	1 45	9 31	1 49	0 48	1 43	22 41	0 52	23 55	0 18	4 53	2 45	16 52	0 44	23 11	0 20	21 36	17 25	13 51	13 37	8 16		n.a.
S 16	17 53	19 17	2 51	10 5	1 42	0 58	1 50	22 49	0 52	23 55	0 18	4 53	2 44	16 52	0 44	23 11	0 20	21 36	17 24	13 50	13 36	8 14		n.a.
M17	18 10	19 44	3 46	10 40	1 35	1 9	1 56	22 57	0 53	23 56	0 18	4 54	2 44	16 52	0 44	23 11	0 20	21 36	17 24	13 50	13 35	8 12		n.a.
T 18	18 26	19 10	4 29	11 15	1 28	1 21	2 3	23 5	0 53	23 56	0 19	4 54	2 44	16 52	0 44	23 11	0 20	21 35	17 24	13 49	13 34	8 10		n.a.
W19	18 42	17 40	4 58	11 50	1 21	1 33	2 8	23 12	0 54	23 57	0 19	4 54	2 44	16 52	0 44	23 11	0 20	21 35	17 23	13 48	13 33	8 8		n.a.
T 20	18 58	15 24	5 13	12 25	1 13	1 46	2 14	23 19	0 54	23 58	0 19	4 55	2 43	16 52	0 44	23 12	0 20	21 35	17 23	13 47	13 32	8 6		n.a.
F 21	19 13	12 31	5 14	13 1	1 6	2 0	2 19	23 26	0 54	23 58	0 19	4 55	2 43	16 52	0 44	23 12	0 20	21 35	17 23	13 47	13 31	8 4		n.a.
S 22	19 28	9 8	5 2	13 36	0 59	2 14	2 24	23 32	0 55	23 59	0 19	4 55	2 43	16 52	0 45	23 12	0 20	21 35	17 22	13 47	13 30	8 2		n.a.
S 23	19 42	5 25	4 36	14 10	0 51	2 29	2 29	23 39	0 55	23 59	0 19	4 55	2 43	16 52	0 45	23 12	0 20	21 35	17 22	13 47	13 29	8 0		n.a.
M24	19 56	1 28	3 59	14 45	0 44	2 44	2 34	23 45	0 56	24 0	0 19	4 55	2 42	16 52	0 45	23 12	0 20	21 34	17 22	13 47	13 28	7 58		n.a.
T 25	20 10	2n35	3 11	15 19	0 37	3 0	2 38	23 50	0 56	24 0	0 19	4 55	2 42	16 52	0 45	23 12	0 20	21 34	17 21	13 48	13 27	7 56		n.a.
W26	20 23	6 37	2 13	15 53	0 29	3 16	2 42	23 56	0 56	24 1	0 19	4 55	2 42	16 52	0 45	23 12	0 20	21 34	17 21	13 48	13 26	7 54		n.a.
T 27	20 36	10 27	1 8	16 26	0 22	3 32	2 46	24 1	0 57	24 1	0 19	4 55	2 41	16 52	0 45	23 12	0 20	21 34	17 21	13 49	13 25	7 52		n.a.
F 28	20 49	13 54	0s 2	16 59	0 15	3 49	2 49	24 6	0 57	24 2	0 19	4 55	2 41	16 52	0 45	23 12	0 20	21 33	17 20	13 49	13 23	7 50		n.a.
S 29	21 1	16 45	1 13	17 31	0 8	4 7	2 53	24 11	0 57	24 2	0 19	4 55	2 41	16 52	0 45	23 12	0 20	21 33	17 20	13 49	13 22	7 48		n.a.
S 30	21s13	18n45	2s22	18s 3	0n 1	4s25	2n56	24s15	0s58	24s 2	0s20	4s55	2s41	16n52	0n45	23n12	0s20	21s33	17s19	13s48	13s21	7s46		n.a.

Julian Day Number = 1579645.5, Delta T = 04h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'56, Lahiri = - 9°18'56 Julian Calendar 1 Nov. 389 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 389 BCE (-388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 45	5♐ 2'09	17♊ 4	21♏50	18♎49	19♐58	27♐36	23°D53	16°R17	7°R15	15°R44	6°R16	4♏57	28♒26	n.a.	M 1
T 2	4 23 41	6° 3'24	1♋ 5	23°21	19°45	20°45	27°50	23♓53	16♑17	7♋14	15♓44	6♏12	4°54	28°33	n.a.	T 2
W 3	4 27 38	7° 4'39	15°17	24°53	20°40	21°32	28° 4	23°53	16°16	7°13	15°44	6° 7	4°51	28°39	n.a.	W 3
T 4	4 31 34	8° 5'54	29°34	26°24	21°37	22°19	28°18	23°54	16°16	7°11	15°44	6° 2	4°48	28°46	n.a.	T 4
F 5	4 35 31	9° 7'09	13♑52	27°57	22°34	23° 6	28°31	23°54	16°15	7°10	15°D44	5°59	4°45	28°53	n.a.	F 5
S 6	4 39 27	10° 8'24	28° 8	29°29	23°31	23°54	28°45	23°55	16°15	7° 8	15°44	5°56	4°42	29° 0	n.a.	S 6
S 7	4 43 24	11° 9'39	12♍19	1♐ 2	24°29	24°41	28°59	23°55	16°14	7° 7	15°44	5°D56	4°38	29° 6	n.a.	S 7
M 8	4 47 20	12°10'54	26°22	2°36	25°28	25°28	29°13	23°56	16°13	7° 5	15°44	5°57	4°35	29°13	n.a.	M 8
T 9	4 51 17	13°12'09	10♎17	4° 9	26°27	26°15	29°27	23°57	16°13	7° 4	15°44	5°58	4°32	29°20	n.a.	T 9
W10	4 55 14	14°13'23	24° 3	5°44	27°26	27° 3	29°41	23°58	16°12	7° 2	15°45	5°59	4°29	29°26	n.a.	W10
T 11	4 59 10	15°14'38	7♏39	7°18	28°26	27°50	29°55	23°59	16°11	7° 1	15°45	6°R 0	4°26	29°33	n.a.	T 11
F 12	5 3 7	16°15'52	21° 6	8°54	29°26	28°37	0♑ 9	24° 0	16°10	6°59	15°45	5°59	4°23	29°40	n.a.	F 12
S 13	5 7 3	17°17'06	4♐21	10°29	0♏27	29°24	0°23	24° 2	16° 9	6°58	15°45	5°56	4°19	29°47	n.a.	S 13
S 14	5 11 0	18°18'19	17°23	12° 5	1°28	0♑12	0°37	24° 3	16° 9	6°56	15°45	5°50	4°16	29°53	n.a.	S 14
M15	5 14 56	19°19'32	0♑13	13°42	2°30	0°59	0°51	24° 5	16° 8	6°54	15°45	5°43	4°13	29°59	n.a.	M15
T 16	5 18 53	20°20'44	12°49	15°19	3°32	1°46	1° 5	24° 6	16° 6	6°53	15°46	5°34	4°10	0♓ 7	n.a.	T 16
W17	5 22 50	21°21'55	25°11	16°57	4°34	2°34	1°19	24° 8	16° 5	6°51	15°46	5°26	4° 7	0°13	n.a.	W17
T 18	5 26 46	22°23'05	7♒21	18°35	5°37	3°21	1°33	24°10	16° 4	6°50	15°46	5°17	4° 3	0°20	n.a.	T 18
F 19	5 30 43	23°24'14	19°21	20°14	6°40	4° 9	1°48	24°12	16° 3	6°48	15°47	5°10	4° 0	0°27	n.a.	F 19
S 20	5 34 39	24°25'22	1♓14	21°53	7°43	4°56	2° 2	24°14	16° 2	6°46	15°47	5° 5	3°57	0°33	n.a.	S 20
S 21	5 38 36	25°26'29	13° 4	23°33	8°46	5°43	2°16	24°16	16° 0	6°45	15°47	5° 2	3°54	0°40	n.a.	S 21
M22	5 42 32	26°27'35	24°56	25°13	9°50	6°31	2°30	24°19	15°59	6°43	15°48	5°D 1	3°51	0°47	n.a.	M22
T 23	5 46 29	27°28'40	6♈55	26°54	10°54	7°18	2°44	24°21	15°58	6°41	15°48	5° 1	3°48	0°54	n.a.	T 23
W24	5 50 25	28°29'43	19° 7	28°36	11°59	8° 6	2°59	24°24	15°56	6°40	15°48	5° 2	3°44	1° 0	n.a.	W24
T 25	5 54 22	29°30'45	1♉36	0♑18	13° 4	8°53	3°13	24°26	15°55	6°38	15°49	5°R 3	3°41	1° 7	n.a.	T 25
F 26	5 58 19	0♑31'46	14°27	2° 1	14° 9	9°40	3°27	24°29	15°53	6°36	15°49	5° 3	3°38	1°14	n.a.	F 26
S 27	6 2 15	1°32'46	27°42	3°45	15°14	10°28	3°41	24°32	15°51	6°35	15°50	5° 0	3°35	1°20	n.a.	S 27
S 28	6 6 12	2°33'45	11♊24	5°29	16°19	11°15	3°56	24°35	15°50	6°33	15°50	4°55	3°32	1°27	n.a.	S 28
M29	6 10 8	3°34'42	25°30	7°13	17°25	12° 3	4°10	24°38	15°48	6°31	15°51	4°48	3°29	1°34	n.a.	M29
T 30	6 14 5	4°35'38	9♋56	8°59	18°31	12°50	4°24	24°41	15°46	6°30	15°52	4°39	3°25	1°41	n.a.	T 30
W31	6 18 1	5♑36'33	24♋37	10♑45	19♏37	13♑37	4♑38	24♓45	15♑45	6♋28	15♓52	4♏29	3♏22	1♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s24	19n42	3s25	18s33	0s 6	4s43	2n58	24s19	0s58	24s 3	0s20	4s54	2s40	16n52	0n45	23n12	0s20	21s32	17s19	13s47	13s20	7s44		n.a.
T 2	21 35	19 28	4 16	19 4	0 13	5 2	3 1	24 23	0 58	24 3	0 20	4 54	2 40	16 52	0 45	23 12	0 20	21 32	17 19	13 45	13 19	7 42		n.a.
W 3	21 46	18 1	4 52	19 33	0 20	5 20	3 3	24 26	0 59	24 3	0 20	4 54	2 40	16 52	0 45	23 13	0 20	21 32	17 18	13 44	13 18	7 40		n.a.
T 4	21 56	15 27	5 10	20 2	0 27	5 40	3 6	24 30	0 59	24 4	0 20	4 53	2 39	16 53	0 45	23 13	0 20	21 31	17 18	13 42	13 17	7 38		n.a.
F 5	22 6	11 56	5 9	20 29	0 33	5 59	3 8	24 33	0 59	24 4	0 20	4 53	2 39	16 53	0 45	23 13	0 20	21 31	17 18	13 41	13 16	7 36		n.a.
S 6	22 15	7 45	4 49	20 56	0 40	6 19	3 9	24 35	1 0	24 4	0 20	4 52	2 39	16 53	0 45	23 13	0 20	21 31	17 17	13 40	13 15	7 35		n.a.
S 7	22 24	3 9	4 12	21 22	0 46	6 39	3 11	24 38	1 0	24 4	0 20	4 52	2 39	16 53	0 45	23 13	0 20	21 30	17 17	13 40	13 14	7 33		n.a.
M 8	22 32	1s35	3 19	21 47	0 52	6 59	3 12	24 40	1 0	24 4	0 20	4 51	2 38	16 53	0 45	23 13	0 20	21 30	17 16	13 40	13 13	7 31		n.a.
T 9	22 40	6 12	2 15	22 11	0 58	7 19	3 14	24 42	1 0	24 5	0 20	4 51	2 38	16 54	0 45	23 13	0 20	21 30	17 16	13 41	13 12	7 29		n.a.
W10	22 48	10 26	1 5	22 34	1 3	7 40	3 15	24 43	1 1	24 5	0 20	4 50	2 38	16 54	0 45	23 13	0 20	21 29	17 16	13 41	13 10	7 27		n.a.
T 11	22 55	14 6	0n 9	22 56	1 9	8 1	3 15	24 44	1 1	24 5	0 20	4 49	2 37	16 54	0 45	23 13	0 20	21 29	17 15	13 41	13 9	7 25		n.a.
F 12	23 1	16 57	1 21	23 17	1 14	8 21	3 16	24 45	1 1	24 5	0 21	4 49	2 37	16 55	0 45	23 13	0 20	21 29	17 15	13 41	13 8	7 23		n.a.
S 13	23 7	18 52	2 28	23 37	1 19	8 42	3 17	24 46	1 1	24 5	0 21	4 48	2 37	16 55	0 45	23 13	0 20	21 28	17 15	13 40	13 7	7 21		n.a.
S 14	23 13	19 44	3 25	23 55	1 24	9 3	3 17	24 46	1 2	24 5	0 21	4 47	2 37	16 55	0 45	23 14	0 20	21 28	17 14	13 38	13 6	7 19		n.a.
M15	23 18	19 33	4 11	24 12	1 29	9 25	3 17	24 46	1 2	24 5	0 21	4 46	2 36	16 56	0 46	23 14	0 20	21 27	17 14	13 36	13 5	7 17		n.a.
T 16	23 23	18 24	4 44	24 28	1 33	9 46	3 17	24 46	1 2	24 5	0 21	4 45	2 36	16 56	0 46	23 14	0 20	21 27	17 14	13 33	13 4	7 15		n.a.
W17	23 27	16 24	5 3	24 42	1 37	10 7	3 17	24 45	1 2	24 5	0 21	4 44	2 36	16 56	0 46	23 14	0 20	21 26	17 13	13 30	13 3	7 13		n.a.
T 18	23 31	13 43	5 7	24 55	1 41	10 28	3 17	24 44	1 3	24 5	0 21	4 43	2 35	16 57	0 46	23 14	0 20	21 26	17 13	13 27	13 2	7 11		n.a.
F 19	23 34	10 29	4 58	25 7	1 45	10 49	3 16	24 43	1 3	24 5	0 21	4 42	2 35	16 57	0 46	23 14	0 20	21 25	17 12	13 24	13 1	7 9		n.a.
S 20	23 37	6 52	4 36	25 17	1 48	11 11	3 16	24 42	1 3	24 5	0 21	4 41	2 35	16 57	0 46	23 14	0 20	21 25	17 12	13 23	13 0	7 7		n.a.
S 21	23 40	3 0	4 3	25 26	1 51	11 32	3 15	24 40	1 3	24 5	0 21	4 40	2 35	16 58	0 46	23 14	0 20	21 25	17 12	13 22	12 59	7 5		n.a.
M22	23 41	1n 0	3 19	25 33	1 54	11 53	3 14	24 38	1 3	24 4	0 22	4 38	2 34	16 58	0 46	23 14	0 20	21 24	17 11	13 21	12 57	7 3		n.a.
T 23	23 43	5 0	2 25	25 38	1 56	12 14	3 13	24 36	1 3	24 4	0 22	4 37	2 34	16 59	0 46	23 14	0 20	21 24	17 11	13 21	12 56	7 1		n.a.
W24	23 44	8 53	1 25	25 42	1 58	12 35	3 12	24 33	1 4	24 4	0 22	4 36	2 34	16 59	0 46	23 14	0 20	21 23	17 11	13 22	12 55	6 59		n.a.
T 25	23 44	12 28	0 19	25 44	2 0	12 56	3 11	24 30	1 4	24 4	0 22	4 35	2 33	17 0	0 46	23 15	0 20	21 23	17 10	13 22	12 54	6 57		n.a.
F 26	23 44	15 34	0s50	25 44	2 1	13 16	3 9	24 27	1 4	24 4	0 22	4 33	2 33	17 0	0 46	23 15	0 20	21 22	17 10	13 22	12 53	6 55		n.a.
S 27	23 44	17 59	1 58	25 43	2 2	13 37	3 8	24 23	1 4	24 3	0 22	4 32	2 33	17 1	0 46	23 15	0 20	21 22	17 10	13 21	12 52	6 53		n.a.
S 28	23 43	19 26	3 2	25 39	2 2	13 58	3 6	24 19	1 4	24 3	0 22	4 30	2 33	17 1	0 46	23 15	0 20	21 21	17 9	13 19	12 51	6 51		n.a.
M29	23 41	19 44	3 56	25 34	2 2	14 18	3 4	24 15	1 4	24 3	0 22	4 29	2 32	17 2	0 46	23 15	0 20	21 20	17 9	13 17	12 50	6 49		n.a.
T 30	23 40	18 46	4 36	25 27	2 1	14 38	3 2	24 11	1 5	24 2	0 22	4 27	2 32	17 2	0 46	23 15	0 20	21 20	17 8	13 14	12 49	6 47		n.a.
W31	23s37	16n34	4s59	25s18	2s 0	14s58	3n 0	24s 6	1s 5	24s 2	0s22	4s26	2s32	17n 3	0n46	23n15	0s20	21s19	17s 8	13s10	12s48	6s45		n.a.

Julian Day Number = 1579675.5, Delta T = 04h12m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'52, Lahiri = - 9°18'52 Julian Calendar 1 Dec. 389 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 389 BCE

The year -388 astronomical counting style corresponds to year 389 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 58	6♑37'26	9♌24	12♑31	20♏43	14♑25	4♑53	24♓48	15°R43	6°R26	15♓53	4°R19	3♏19	1♓54	n.a.	T 1
F 2	6 25 54	7°38'19	24° 9	14°18	21°50	15°12	5° 7	24°51	15♌41	6♋25	15°53	4♏11	3°16	2° 1	n.a.	F 2
S 3	6 29 51	8°39'10	8♍45	16° 5	22°57	16° 0	5°21	24°55	15°39	6°23	15°54	4° 5	3°13	2° 7	n.a.	S 3
S 4	6 33 48	9°40'00	23° 6	17°52	24° 4	16°47	5°35	24°59	15°37	6°21	15°55	4° 2	3° 9	2°14	n.a.	S 4
M 5	6 37 44	10°40'50	7♎11	19°40	25°11	17°34	5°49	25° 2	15°35	6°19	15°55	4°D 0	3° 6	2°21	n.a.	M 5
T 6	6 41 41	11°41'38	20°59	21°27	26°18	18°22	6° 4	25° 6	15°33	6°18	15°56	4° 1	3° 3	2°28	n.a.	T 6
W 7	6 45 37	12°42'25	4♏30	23°14	27°26	19° 9	6°18	25°10	15°31	6°16	15°57	4°R 1	3° 0	2°34	n.a.	W 7
T 8	6 49 34	13°43'11	17°47	25° 2	28°33	19°57	6°32	25°14	15°29	6°14	15°57	4° 0	2°57	2°41	n.a.	T 8
F 9	6 53 30	14°43'56	0♐51	26°48	29°41	20°44	6°46	25°18	15°27	6°13	15°58	3°57	2°54	2°48	n.a.	F 9
S 10	6 57 27	15°44'39	13°44	28°34	0♐49	21°31	7° 0	25°23	15°25	6°11	15°59	3°51	2°50	2°54	n.a.	S 10
S 11	7 1 23	16°45'21	26°25	0♒18	1°57	22°19	7°15	25°27	15°23	6° 9	16° 0	3°42	2°47	3° 1	n.a.	S 11
M12	7 5 20	17°46'02	8♑57	2° 1	3° 6	23° 6	7°29	25°31	15°21	6° 8	16° 1	3°31	2°44	3° 8	n.a.	M12
T 13	7 9 17	18°46'41	21°19	3°42	4°14	23°53	7°43	25°36	15°18	6° 6	16° 1	3°17	2°41	3°14	n.a.	T 13
W14	7 13 13	19°47'18	3♒32	5°21	5°23	24°41	7°57	25°40	15°16	6° 4	16° 2	3° 3	2°38	3°21	n.a.	W14
T 15	7 17 10	20°47'54	15°36	6°57	6°31	25°28	8°11	25°45	15°14	6° 3	16° 3	2°49	2°35	3°28	n.a.	T 15
F 16	7 21 6	21°48'28	27°32	8°29	7°40	26°15	8°25	25°50	15°12	6° 1	16° 4	2°37	2°31	3°35	n.a.	F 16
S 17	7 25 3	22°48'59	9♓23	9°57	8°49	27° 3	8°39	25°55	15° 9	6° 0	16° 5	2°28	2°28	3°41	n.a.	S 17
S 18	7 28 59	23°49'29	21°12	11°21	9°58	27°50	8°53	26° 0	15° 7	5°58	16° 6	2°21	2°25	3°48	n.a.	S 18
M19	7 32 56	24°49'57	3♈ 2	12°39	11° 7	28°37	9° 7	26° 5	15° 4	5°56	16° 7	2°17	2°22	3°55	n.a.	M19
T 20	7 36 52	25°50'23	14°59	13°51	12°16	29°24	9°21	26°10	15° 2	5°55	16° 8	2°15	2°19	4° 1	n.a.	T 20
W21	7 40 49	26°50'47	27° 7	14°57	13°26	0♒12	9°35	26°15	15° 0	5°53	16° 9	2°15	2°15	4° 8	n.a.	W21
T 22	7 44 46	27°51'09	9♉31	15°55	14°35	0°59	9°49	26°20	14°57	5°52	16°10	2°15	2°12	4°15	n.a.	T 22
F 23	7 48 42	28°51'29	22°18	16°45	15°45	1°46	10° 3	26°25	14°55	5°50	16°11	2°14	2° 9	4°21	n.a.	F 23
S 24	7 52 39	29°51'47	5♊31	17°27	16°54	2°33	10°17	26°31	14°52	5°49	16°12	2°11	2° 6	4°28	n.a.	S 24
S 25	7 56 35	0♒52'02	19°14	18° 0	18° 4	3°20	10°31	26°36	14°50	5°47	16°13	2° 5	2° 3	4°35	n.a.	S 25
M26	8 0 32	1°52'16	3♋26	18°24	19°14	4° 7	10°45	26°42	14°47	5°46	16°14	1°57	2° 0	4°42	n.a.	M26
T 27	8 4 28	2°52'27	18° 4	18°38	20°24	4°55	10°58	26°47	14°45	5°44	16°15	1°46	1°56	4°48	n.a.	T 27
W28	8 8 25	3°52'37	3♌ 3	18°R42	21°34	5°42	11°12	26°53	14°42	5°43	16°16	1°34	1°53	4°55	n.a.	W28
T 29	8 12 21	4°52'44	18°12	18°37	22°44	6°29	11°26	26°59	14°40	5°41	16°17	1°23	1°50	5° 2	n.a.	T 29
F 30	8 16 18	5°52'50	3♍21	18°22	23°54	7°16	11°39	27° 5	14°37	5°40	16°18	1°13	1°47	5° 8	n.a.	F 30
S 31	8 20 15	6♒52'53	18♍20	17♒59	25♐ 4	8♒ 3	11♑53	27♓11	14♌34	5♋38	16♓20	1♏ 5	1♏44	5♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	13n16	5s 2	25s 6	1s58	15s18	2n58	24s 1	1s 5	24s 1	0s23	4s24	2s32	17n 4	0n46	23n15	0s20	21s19	17s 8	13s 7	12s47	6s43		n.a.
F 2	23 31	9 9	4 46	24 53	1 56	15 37	2 56	23 56	1 5	24 1	0 23	4 23	2 31	17 4	0 46	23 15	0 20	21 18	17 7	13 4	12 45	6 41		n.a.
S 3	23 27	4 32	4 10	24 38	1 54	15 56	2 54	23 51	1 5	24 1	0 23	4 21	2 31	17 5	0 46	23 15	0 20	21 18	17 7	13 2	12 44	6 39		n.a.
S 4	23 23	0s17	3 20	24 21	1 50	16 15	2 52	23 45	1 5	24 0	0 23	4 19	2 31	17 5	0 46	23 16	0 20	21 17	17 7	13 1	12 43	6 37		n.a.
M 5	23 18	4 59	2 18	24 2	1 46	16 34	2 49	23 39	1 5	24 0	0 23	4 17	2 30	17 6	0 46	23 16	0 20	21 17	17 6	13 1	12 42	6 35		n.a.
T 6	23 13	9 21	1 9	23 41	1 42	16 52	2 47	23 32	1 5	23 59	0 23	4 16	2 30	17 7	0 46	23 16	0 20	21 16	17 6	13 1	12 41	6 33		n.a.
W 7	23 7	13 9	0n 3	23 17	1 36	17 10	2 44	23 26	1 5	23 58	0 23	4 14	2 30	17 7	0 46	23 16	0 20	21 15	17 6	13 1	12 40	6 31		n.a.
T 8	23 1	16 11	1 13	22 52	1 30	17 28	2 41	23 19	1 5	23 58	0 23	4 12	2 30	17 8	0 46	23 16	0 20	21 15	17 5	13 1	12 39	6 29		n.a.
F 9	22 55	18 21	2 17	22 25	1 23	17 45	2 39	23 12	1 5	23 57	0 23	4 10	2 29	17 9	0 46	23 16	0 20	21 14	17 5	13 0	12 38	6 27		n.a.
S 10	22 48	19 31	3 14	21 57	1 16	18 2	2 36	23 4	1 5	23 57	0 24	4 8	2 29	17 9	0 46	23 16	0 20	21 14	17 5	12 58	12 37	6 25		n.a.
S 11	22 40	19 41	4 0	21 26	1 8	18 19	2 33	22 57	1 6	23 56	0 24	4 6	2 29	17 10	0 46	23 16	0 20	21 13	17 4	12 55	12 36	6 23		n.a.
M12	22 33	18 53	4 34	20 55	0 59	18 35	2 30	22 49	1 6	23 55	0 24	4 4	2 29	17 11	0 46	23 16	0 20	21 12	17 4	12 51	12 34	6 21		n.a.
T 13	22 24	17 11	4 54	20 21	0 49	18 51	2 27	22 40	1 6	23 55	0 24	4 2	2 28	17 11	0 46	23 16	0 20	21 12	17 4	12 46	12 33	6 19		n.a.
W14	22 16	14 44	5 0	19 47	0 38	19 7	2 24	22 32	1 6	23 54	0 24	4 0	2 28	17 12	0 47	23 16	0 19	21 11	17 4	12 41	12 32	6 17		n.a.
T 15	22 6	11 42	4 53	19 12	0 27	19 22	2 21	22 23	1 6	23 53	0 24	3 58	2 28	17 13	0 47	23 17	0 19	21 10	17 3	12 36	12 31	6 15		n.a.
F 16	21 57	8 13	4 33	18 36	0 15	19 36	2 17	22 14	1 6	23 52	0 24	3 56	2 28	17 13	0 47	23 17	0 19	21 10	17 3	12 32	12 30	6 13		n.a.
S 17	21 47	4 26	4 1	18 0	0 2	19 50	2 14	22 5	1 6	23 51	0 24	3 54	2 27	17 14	0 47	23 17	0 19	21 9	17 3	12 29	12 29	6 11		n.a.
S 18	21 37	0 29	3 19	17 24	0n12	20 4	2 11	21 56	1 6	23 51	0 24	3 52	2 27	17 15	0 47	23 17	0 19	21 9	17 2	12 26	12 28	6 9		n.a.
M19	21 26	3n29	2 28	16 48	0 26	20 17	2 7	21 46	1 6	23 50	0 25	3 49	2 27	17 16	0 47	23 17	0 19	21 8	17 2	12 25	12 27	6 7		n.a.
T 20	21 15	7 21	1 30	16 14	0 41	20 30	2 4	21 36	1 6	23 49	0 25	3 47	2 27	17 16	0 47	23 17	0 19	21 7	17 2	12 24	12 26	6 5		n.a.
W21	21 3	11 0	0 27	15 40	0 56	20 42	2 0	21 26	1 6	23 48	0 25	3 45	2 27	17 17	0 47	23 17	0 19	21 7	17 2	12 24	12 24	6 3		n.a.
T 22	20 51	14 14	0s38	15 8	1 12	20 54	1 57	21 15	1 6	23 47	0 25	3 42	2 26	17 18	0 47	23 17	0 19	21 6	17 1	12 24	12 23	6 1		n.a.
F 23	20 39	16 54	1 44	14 37	1 27	21 5	1 53	21 5	1 5	23 46	0 25	3 40	2 26	17 19	0 47	23 17	0 19	21 5	17 1	12 24	12 22	5 59		n.a.
S 24	20 26	18 46	2 46	14 10	1 43	21 16	1 50	20 54	1 5	23 45	0 25	3 38	2 26	17 19	0 47	23 17	0 19	21 5	17 1	12 23	12 21	5 57		n.a.
S 25	20 13	19 37	3 41	13 44	1 59	21 26	1 46	20 43	1 5	23 44	0 25	3 35	2 26	17 20	0 47	23 17	0 19	21 4	17 0	12 21	12 20	5 55		n.a.
M26	20 0	19 17	4 24	13 22	2 15	21 36	1 43	20 31	1 5	23 43	0 25	3 33	2 26	17 21	0 47	23 17	0 19	21 3	17 0	12 18	12 19	5 53		n.a.
T 27	19 46	17 41	4 52	13 4	2 30	21 45	1 39	20 20	1 5	23 42	0 26	3 31	2 25	17 22	0 47	23 18	0 19	21 3	17 0	12 14	12 18	5 51		n.a.
W28	19 32	14 51	5 0	12 49	2 44	21 53	1 35	20 8	1 5	23 41	0 26	3 28	2 25	17 22	0 47	23 18	0 19	21 2	17 0	12 10	12 17	5 49		n.a.
T 29	19 17	11 0	4 48	12 37	2 58	22 1	1 31	19 56	1 5	23 40	0 26	3 26	2 25	17 23	0 47	23 18	0 19	21 1	16 59	12 6	12 16	5 47		n.a.
F 30	19 2	6 27	4 15	12 30	3 10	22 8	1 28	19 44	1 5	23 39	0 26	3 23	2 25	17 24	0 47	23 18	0 19	21 1	16 59	12 3	12 14	5 45		n.a.
S 31	18s47	1n32	3s25	12s27	3n21	22s15	1n24	19s32	1s 5	23s38	0s26	3s20	2s25	17n25	0n47	23n18	0s19	21s 0	16s59	12s 0	12s13	5s43		n.a.

Julian Day Number = 1579706.5, Delta T = 04h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'48, Lahiri = - 9°18'48 Julian Calendar 1 Jan. 388 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 389 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 11	7♒52'55	3♌ 1	17°R27	26♐14	8♒50	12♑ 6	27♓17	14°R32	5°R37	16♓21	1°R 1	1♏41	5♓22	n.a.	S 1
M 2	8 28 8	8°52'55	17°19	16♒48	27°25	9°37	12°20	27°23	14♑29	5♋36	16°22	0♏59	1°37	5°28	n.a.	M 2
T 3	8 32 4	9°52'53	1♏14	16° 3	28°35	10°24	12°33	27°29	14°27	5°34	16°23	0°D58	1°34	5°35	n.a.	T 3
W 4	8 36 1	10°52'50	14°45	15°12	29°46	11°10	12°47	27°35	14°24	5°33	16°24	0°R58	1°31	5°42	n.a.	W 4
T 5	8 39 57	11°52'45	27°55	14°17	0♑56	11°57	13° 0	27°41	14°21	5°32	16°25	0°57	1°28	5°49	n.a.	T 5
F 6	8 43 54	12°52'38	10♐48	13°19	2° 7	12°44	13°14	27°47	14°19	5°30	16°27	0°54	1°25	5°55	n.a.	F 6
S 7	8 47 50	13°52'30	23°27	12°20	3°18	13°31	13°27	27°54	14°16	5°29	16°28	0°49	1°21	6° 2	n.a.	S 7
S 8	8 51 47	14°52'19	5♑53	11°21	4°28	14°18	13°40	28° 0	14°14	5°28	16°29	0°40	1°18	6° 9	n.a.	S 8
M 9	8 55 44	15°52'07	18°10	10°23	5°39	15° 5	13°53	28° 6	14°11	5°27	16°30	0°29	1°15	6°15	n.a.	M 9
T 10	8 59 40	16°51'52	0♒18	9°27	6°50	15°51	14° 6	28°13	14° 8	5°26	16°32	0°16	1°12	6°22	n.a.	T 10
W11	9 3 37	17°51'36	12°20	8°35	8° 1	16°38	14°19	28°20	14° 6	5°24	16°33	0° 3	1° 9	6°29	n.a.	W11
T 12	9 7 33	18°51'17	24°17	7°48	9°12	17°25	14°33	28°26	14° 3	5°23	16°34	29♌49	1° 6	6°35	n.a.	T 12
F 13	9 11 30	19°50'56	6♓ 9	7° 5	10°23	18°11	14°45	28°33	14° 0	5°22	16°35	29°37	1° 2	6°42	n.a.	F 13
S 14	9 15 26	20°50'33	17°59	6°28	11°34	18°58	14°58	28°39	13°58	5°21	16°37	29°28	0°59	6°49	n.a.	S 14
S 15	9 19 23	21°50'08	29°48	5°56	12°45	19°45	15°11	28°46	13°55	5°20	16°38	29°21	0°56	6°56	n.a.	S 15
M16	9 23 19	22°49'40	11♈39	5°31	13°56	20°31	15°24	28°53	13°53	5°19	16°39	29°17	0°53	7° 2	n.a.	M16
T 17	9 27 16	23°49'10	23°36	5°12	15° 7	21°18	15°37	29° 0	13°50	5°18	16°41	29°15	0°50	7° 9	n.a.	T 17
W18	9 31 12	24°48'38	5♉43	4°59	16°19	22° 4	15°49	29° 7	13°48	5°17	16°42	29°D15	0°46	7°16	n.a.	W18
T 19	9 35 9	25°48'03	18° 6	4°52	17°30	22°51	16° 2	29°14	13°45	5°16	16°43	29°16	0°43	7°22	n.a.	T 19
F 20	9 39 6	26°47'26	0♊48	4°D51	18°41	23°37	16°14	29°21	13°42	5°15	16°45	29°R16	0°40	7°29	n.a.	F 20
S 21	9 43 2	27°46'47	13°55	4°55	19°53	24°23	16°27	29°28	13°40	5°14	16°46	29°15	0°37	7°36	n.a.	S 21
S 22	9 46 59	28°46'05	27°31	5° 6	21° 4	25°10	16°39	29°35	13°37	5°13	16°47	29°11	0°34	7°42	n.a.	S 22
M23	9 50 55	29°45'21	11♋36	5°21	22°15	25°56	16°51	29°42	13°35	5°12	16°49	29° 6	0°31	7°49	n.a.	M23
T 24	9 54 52	0♓44'34	26°11	5°42	23°27	26°42	17° 4	29°49	13°32	5°12	16°50	28°58	0°27	7°56	n.a.	T 24
W25	9 58 48	1°43'45	11♌ 9	6° 7	24°38	27°28	17°16	29°56	13°30	5°11	16°51	28°50	0°24	8° 3	n.a.	W25
T 26	10 2 45	2°42'53	26°23	6°37	25°50	28°14	17°28	0♈ 4	13°28	5°10	16°53	28°41	0°21	8° 9	n.a.	T 26
F 27	10 6 41	3°41'59	11♍42	7°11	27° 1	29° 0	17°40	0°11	13°25	5° 9	16°54	28°33	0°18	8°16	n.a.	F 27
S 28	10 10 38	4♓41'04	26♍55	7♒49	28♑13	29♒47	17♑52	0♈18	13♌23	5♋ 9	16♓56	28♌28	0♏15	8♓23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	3s23	2s22	12s27	3n31	22s21	1n20	19s19	1s 5	23s37	0s26	3s18	2s24	17n25	0n47	23n18	0s19	20s59	16s59	11s58	12s12	5s41		n.a.
M 2	18 16	7 59	1 12	12 31	3 39	22 26	1 17	19 6	1 5	23 36	0 26	3 15	2 24	17 26	0 47	23 18	0 19	20 59	16 58	11 58	12 11	5 39		n.a.
T 3	18 0	12 2	0n 1	12 39	3 45	22 31	1 13	18 53	1 5	23 35	0 26	3 13	2 24	17 27	0 47	23 18	0 19	20 58	16 58	11 57	12 10	5 37		n.a.
W 4	17 43	15 19	1 12	12 50	3 49	22 35	1 9	18 40	1 4	23 34	0 27	3 10	2 24	17 28	0 47	23 18	0 19	20 57	16 58	11 57	12 9	5 35		n.a.
T 5	17 27	17 43	2 17	13 5	3 51	22 39	1 5	18 27	1 4	23 32	0 27	3 7	2 24	17 29	0 47	23 18	0 19	20 57	16 58	11 57	12 8	5 33		n.a.
F 6	17 10	19 9	3 14	13 21	3 51	22 42	1 1	18 13	1 4	23 31	0 27	3 5	2 23	17 29	0 47	23 18	0 19	20 56	16 58	11 56	12 7	5 31		n.a.
S 7	16 52	19 35	4 0	13 40	3 48	22 44	0 58	18 0	1 4	23 30	0 27	3 2	2 23	17 30	0 47	23 18	0 19	20 55	16 57	11 54	12 6	5 29		n.a.
S 8	16 35	19 3	4 34	14 0	3 44	22 46	0 54	17 46	1 4	23 29	0 27	2 59	2 23	17 31	0 47	23 18	0 19	20 55	16 57	11 51	12 4	5 27		n.a.
M 9	16 17	17 38	4 54	14 22	3 38	22 47	0 50	17 32	1 4	23 27	0 27	2 57	2 23	17 32	0 47	23 19	0 19	20 54	16 57	11 47	12 3	5 25		n.a.
T 10	15 59	15 26	5 1	14 44	3 30	22 47	0 46	17 18	1 4	23 26	0 27	2 54	2 23	17 32	0 47	23 19	0 19	20 53	16 57	11 43	12 2	5 23		n.a.
W11	15 40	12 36	4 54	15 6	3 21	22 47	0 43	17 3	1 3	23 25	0 28	2 51	2 23	17 33	0 47	23 19	0 19	20 53	16 57	11 38	12 1	5 21		n.a.
T 12	15 22	9 17	4 34	15 29	3 11	22 46	0 39	16 49	1 3	23 24	0 28	2 48	2 22	17 34	0 47	23 19	0 19	20 52	16 57	11 33	12 0	5 19		n.a.
F 13	15 3	5 37	4 3	15 51	2 59	22 44	0 35	16 34	1 3	23 22	0 28	2 45	2 22	17 35	0 47	23 19	0 19	20 51	16 56	11 29	11 59	5 17		n.a.
S 14	14 44	1 44	3 21	16 13	2 46	22 42	0 32	16 19	1 3	23 21	0 28	2 42	2 22	17 35	0 47	23 19	0 19	20 51	16 56	11 25	11 58	5 15		n.a.
S 15	14 24	2n12	2 30	16 33	2 33	22 39	0 28	16 4	1 3	23 20	0 28	2 40	2 22	17 36	0 47	23 19	0 19	20 50	16 56	11 23	11 57	5 13		n.a.
M16	14 5	6 5	1 32	16 53	2 19	22 36	0 24	15 49	1 2	23 18	0 28	2 37	2 22	17 37	0 47	23 19	0 19	20 49	16 56	11 21	11 55	5 11		n.a.
T 17	13 45	9 44	0 30	17 11	2 5	22 32	0 21	15 34	1 2	23 17	0 28	2 34	2 22	17 38	0 47	23 19	0 19	20 49	16 56	11 21	11 54	5 9		n.a.
W18	13 25	13 3	0s34	17 29	1 50	22 27	0 17	15 18	1 2	23 16	0 29	2 31	2 22	17 38	0 47	23 19	0 19	20 48	16 56	11 21	11 53	5 7		n.a.
T 19	13 5	15 51	1 39	17 44	1 36	22 21	0 14	15 3	1 2	23 14	0 29	2 28	2 21	17 39	0 47	23 19	0 19	20 47	16 55	11 21	11 52	5 5		n.a.
F 20	12 44	17 58	2 40	17 58	1 22	22 15	0 10	14 47	1 2	23 13	0 29	2 25	2 21	17 40	0 47	23 19	0 19	20 47	16 55	11 21	11 51	5 3		n.a.
S 21	12 24	19 12	3 35	18 11	1 7	22 8	0 7	14 31	1 1	23 12	0 29	2 22	2 21	17 41	0 47	23 19	0 19	20 46	16 55	11 21	11 50	5 1		n.a.
S 22	12 3	19 23	4 20	18 22	0 53	22 1	0 3	14 15	1 1	23 10	0 29	2 19	2 21	17 41	0 47	23 19	0 19	20 45	16 55	11 19	11 49	4 59		n.a.
M23	11 42	18 23	4 51	18 32	0 40	21 53	0s 0	13 59	1 1	23 9	0 29	2 16	2 21	17 42	0 47	23 19	0 19	20 45	16 55	11 17	11 48	4 57		n.a.
T 24	11 21	16 11	5 5	18 40	0 26	21 44	0 4	13 43	1 1	23 7	0 30	2 13	2 21	17 43	0 47	23 19	0 19	20 44	16 55	11 15	11 47	4 55		n.a.
W25	11 0	12 52	4 58	18 46	0 13	21 35	0 7	13 27	1 0	23 6	0 30	2 10	2 21	17 44	0 47	23 20	0 19	20 43	16 55	11 12	11 45	4 53		n.a.
T 26	10 38	8 38	4 31	18 51	0 1	21 25	0 10	13 10	1 0	23 5	0 30	2 7	2 21	17 44	0 47	23 20	0 19	20 43	16 55	11 8	11 44	4 51		n.a.
F 27	10 17	3 49	3 43	18 54	0s12	21 14	0 14	12 54	1 0	23 3	0 30	2 4	2 20	17 45	0 47	23 20	0 19	20 42	16 55	11 6	11 43	4 49		n.a.
S 28	9s55	1s13	2s41	18s55	0s23	21s 3	0s17	12s37	1s 0	23s 2	0s30	2s 1	2s20	17n46	0n47	23n20	0s19	20s42	16s54	11s 4	11s42	4s47		n.a.

Julian Day Number = 1579737.5, Delta T = 04h12m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'44, Lahiri = - 9°18'44 Julian Calendar 1 Feb. 388 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 35	5♓40'06	11♎52	8♒32	29♑25	0♓33	18♑ 4	0♈26	13°R20	5°R 8	16♓57	28°R24	0♏12	8♓29	n.a.	S 1
M 2	10 18 31	6°39'06	26°26	9°17	0♒36	1°19	18°15	0°33	13♌18	5♋ 7	16°58	28°D23	0° 8	8°36	n.a.	M 2
T 3	10 22 28	7°38'04	10♏34	10° 6	1°48	2° 5	18°27	0°40	13°16	5° 7	17° 0	28♎24	0° 5	8°43	n.a.	T 3
W 4	10 26 24	8°37'00	24°14	10°59	3° 0	2°50	18°39	0°48	13°13	5° 6	17° 1	28°25	0° 2	8°49	n.a.	W 4
T 5	10 30 21	9°35'55	7♐30	11°54	4°12	3°36	18°50	0°55	13°11	5° 6	17° 3	28°R26	29♎59	8°56	n.a.	T 5
F 6	10 34 17	10°34'48	20°22	12°53	5°23	4°22	19° 1	1° 3	13° 9	5° 5	17° 4	28°25	29°56	9° 3	n.a.	F 6
S 7	10 38 14	11°33'39	2♑57	13°54	6°35	5° 8	19°13	1°10	13° 7	5° 5	17° 6	28°23	29°52	9° 9	n.a.	S 7
S 8	10 42 10	12°32'28	15°16	14°58	7°47	5°54	19°24	1°18	13° 5	5° 4	17° 7	28°18	29°49	9°16	n.a.	S 8
M 9	10 46 7	13°31'15	27°24	16° 4	8°59	6°39	19°35	1°25	13° 2	5° 4	17° 8	28°12	29°46	9°23	n.a.	M 9
T 10	10 50 3	14°30'01	9♒24	17°13	10°11	7°25	19°46	1°33	13° 0	5° 3	17°10	28° 5	29°43	9°30	n.a.	T 10
W11	10 54 0	15°28'44	21°19	18°24	11°23	8°11	19°57	1°41	12°58	5° 3	17°11	27°56	29°40	9°36	n.a.	W11
T 12	10 57 57	16°27'25	3♓10	19°38	12°35	8°56	20° 8	1°48	12°56	5° 3	17°13	27°48	29°37	9°43	n.a.	T 12
F 13	11 1 53	17°26'05	15° 0	20°53	13°47	9°42	20°19	1°56	12°54	5° 2	17°14	27°41	29°33	9°50	n.a.	F 13
S 14	11 5 50	18°24'42	26°50	22°11	14°59	10°27	20°29	2° 3	12°52	5° 2	17°15	27°36	29°30	9°56	n.a.	S 14
S 15	11 9 46	19°23'17	8♈42	23°31	16°11	11°13	20°40	2°11	12°50	5° 2	17°17	27°32	29°27	10° 3	n.a.	S 15
M16	11 13 43	20°21'50	20°39	24°52	17°23	11°58	20°50	2°19	12°48	5° 2	17°18	27°30	29°24	10°10	n.a.	M16
T 17	11 17 39	21°20'21	2♉42	26°16	18°35	12°43	21° 1	2°27	12°46	5° 2	17°20	27°D30	29°21	10°16	n.a.	T 17
W18	11 21 36	22°18'50	14°56	27°41	19°47	13°29	21°11	2°34	12°45	5° 1	17°21	27°31	29°17	10°23	n.a.	W18
T 19	11 25 32	23°17'16	27°23	29° 9	20°59	14°14	21°21	2°42	12°43	5° 1	17°23	27°33	29°14	10°30	n.a.	T 19
F 20	11 29 29	24°15'41	10♊ 7	0♓38	22°11	14°59	21°31	2°50	12°41	5° 1	17°24	27°34	29°11	10°36	n.a.	F 20
S 21	11 33 25	25°14'03	23°12	2° 9	23°23	15°44	21°41	2°58	12°39	5°D 1	17°25	27°R35	29° 8	10°43	n.a.	S 21
S 22	11 37 22	26°12'23	6♋42	3°42	24°35	16°29	21°50	3° 5	12°38	5° 1	17°27	27°34	29° 5	10°50	n.a.	S 22
M23	11 41 19	27°10'41	20°37	5°16	25°47	17°14	22° 0	3°13	12°36	5° 1	17°28	27°33	29° 2	10°57	n.a.	M23
T 24	11 45 15	28° 8'56	4♌58	6°53	27° 0	17°59	22°10	3°21	12°34	5° 1	17°30	27°30	28°58	11° 3	n.a.	T 24
W25	11 49 12	29° 7'09	19°42	8°31	28°12	18°44	22°19	3°29	12°33	5° 1	17°31	27°26	28°55	11°10	n.a.	W25
T 26	11 53 8	0♈ 5'21	4♍44	10°11	29°24	19°29	22°28	3°37	12°31	5° 2	17°32	27°22	28°52	11°17	n.a.	T 26
F 27	11 57 5	1° 3'30	19°54	11°52	0♓36	20°14	22°38	3°44	12°30	5° 2	17°34	27°19	28°49	11°23	n.a.	F 27
S 28	12 1 1	2° 1'37	5♎ 4	13°36	1°48	20°58	22°47	3°52	12°28	5° 2	17°35	27°16	28°46	11°30	n.a.	S 28
S 29	12 4 58	2°59'42	20° 4	15°21	3° 1	21°43	22°56	4° 0	12°27	5° 2	17°37	27°D15	28°43	11°37	n.a.	S 29
M30	12 8 54	3°57'46	4♏45	17° 8	4°13	22°28	23° 4	4° 8	12°26	5° 2	17°38	27°15	28°39	11°43	n.a.	M30
T 31	12 12 51	4♈55'48	19♏ 3	18♓57	5♓25	23♓12	23♑13	4♈16	12♌24	5♋ 3	17♓39	27♎16	28♎36	11♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	6s 5	1s28	18s55	0s35	20s51	0s20	12s20	0s59	23s 0	0s30	1s58	2s20	17n46	0n47	23n20	0s19	20s41	16s54	11s 2	11s41	4s45		n.a.
M 2	9 11	10 29	0 11	18 53	0 45	20 39	0 23	12 4	0 59	22 59	0 31	1 55	2 20	17 47	0 47	23 20	0 19	20 40	16 54	11 2	11 40	4 43		n.a.
T 3	8 49	14 9	1n 5	18 49	0 55	20 26	0 26	11 47	0 59	22 58	0 31	1 52	2 20	17 48	0 47	23 20	0 19	20 40	16 54	11 2	11 39	4 41		n.a.
W 4	8 26	16 54	2 15	18 44	1 5	20 12	0 29	11 30	0 58	22 56	0 31	1 49	2 20	17 48	0 47	23 20	0 19	20 39	16 54	11 3	11 37	4 39		n.a.
T 5	8 4	18 38	3 15	18 37	1 14	19 58	0 32	11 13	0 58	22 55	0 31	1 46	2 20	17 49	0 47	23 20	0 19	20 38	16 54	11 3	11 36	4 37		n.a.
F 6	7 42	19 21	4 3	18 29	1 23	19 44	0 35	10 55	0 58	22 53	0 31	1 43	2 20	17 50	0 47	23 20	0 19	20 38	16 54	11 3	11 35	4 35		n.a.
S 7	7 19	19 4	4 39	18 19	1 31	19 28	0 38	10 38	0 57	22 52	0 31	1 40	2 20	17 50	0 47	23 20	0 18	20 37	16 54	11 2	11 34	4 33		n.a.
S 8	6 56	17 53	5 0	18 7	1 39	19 13	0 41	10 21	0 57	22 50	0 32	1 36	2 20	17 51	0 47	23 20	0 18	20 37	16 54	11 0	11 33	4 31		n.a.
M 9	6 33	15 54	5 8	17 54	1 46	18 56	0 44	10 3	0 57	22 49	0 32	1 33	2 19	17 51	0 47	23 20	0 18	20 36	16 54	10 58	11 32	4 29		n.a.
T 10	6 11	13 16	5 2	17 39	1 52	18 39	0 46	9 46	0 56	22 47	0 32	1 30	2 19	17 52	0 47	23 20	0 18	20 35	16 54	10 55	11 31	4 27		n.a.
W11	5 48	10 6	4 43	17 23	1 58	18 22	0 49	9 28	0 56	22 46	0 32	1 27	2 19	17 53	0 47	23 20	0 18	20 35	16 54	10 52	11 30	4 25		n.a.
T 12	5 25	6 33	4 12	17 4	2 4	18 4	0 51	9 11	0 56	22 45	0 32	1 24	2 19	17 53	0 47	23 20	0 18	20 34	16 54	10 49	11 28	4 23		n.a.
F 13	5 1	2 45	3 30	16 45	2 9	17 46	0 54	8 53	0 55	22 43	0 33	1 21	2 19	17 54	0 47	23 20	0 18	20 34	16 54	10 47	11 27	4 21		n.a.
S 14	4 38	1n 9	2 39	16 23	2 13	17 27	0 56	8 35	0 55	22 42	0 33	1 18	2 19	17 54	0 47	23 20	0 18	20 33	16 54	10 45	11 26	4 19		n.a.
S 15	4 15	5 2	1 41	16 0	2 17	17 7	0 59	8 18	0 55	22 40	0 33	1 15	2 19	17 55	0 47	23 20	0 18	20 33	16 54	10 43	11 25	4 17		n.a.
M16	3 52	8 44	0 37	15 36	2 21	16 47	1 1	8 0	0 54	22 39	0 33	1 11	2 19	17 55	0 46	23 20	0 18	20 32	16 54	10 43	11 24	4 15		n.a.
T 17	3 29	12 7	0s28	15 10	2 24	16 27	1 3	7 42	0 54	22 37	0 33	1 8	2 19	17 56	0 46	23 20	0 18	20 31	16 54	10 43	11 23	4 13		n.a.
W18	3 5	15 2	1 34	14 42	2 26	16 6	1 6	7 24	0 54	22 36	0 33	1 5	2 19	17 56	0 46	23 20	0 18	20 31	16 54	10 43	11 22	4 11		n.a.
T 19	2 42	17 17	2 36	14 13	2 28	15 45	1 8	7 6	0 53	22 35	0 34	1 2	2 19	17 57	0 46	23 20	0 18	20 30	16 54	10 44	11 20	4 9		n.a.
F 20	2 18	18 45	3 32	13 42	2 29	15 23	1 10	6 48	0 53	22 33	0 34	0 59	2 19	17 57	0 46	23 20	0 18	20 30	16 54	10 44	11 19	4 7		n.a.
S 21	1 55	19 15	4 19	13 10	2 30	15 1	1 12	6 30	0 52	22 32	0 34	0 56	2 19	17 58	0 46	23 20	0 18	20 29	16 54	10 45	11 18	4 5		n.a.
S 22	1 32	18 42	4 53	12 36	2 30	14 39	1 14	6 12	0 52	22 30	0 34	0 52	2 19	17 58	0 46	23 20	0 18	20 29	16 54	10 44	11 17	4 3		n.a.
M23	1 8	17 1	5 11	12 0	2 29	14 16	1 15	5 54	0 52	22 29	0 34	0 49	2 19	17 59	0 46	23 21	0 18	20 28	16 54	10 44	11 16	4 1		n.a.
T 24	0 45	14 14	5 11	11 23	2 28	13 53	1 17	5 35	0 51	22 28	0 35	0 46	2 19	17 59	0 46	23 21	0 18	20 28	16 54	10 43	11 15	3 59		n.a.
W25	0 21	10 30	4 50	10 45	2 27	13 29	1 19	5 17	0 51	22 26	0 35	0 43	2 19	18 0	0 46	23 21	0 18	20 27	16 54	10 41	11 14	3 57		n.a.
T 26	0n 2	6 2	4 9	10 5	2 25	13 5	1 21	4 59	0 50	22 25	0 35	0 40	2 19	18 0	0 46	23 21	0 18	20 27	16 54	10 40	11 12	3 55		n.a.
F 27	0 26	1 7	3 11	9 23	2 22	12 41	1 22	4 41	0 50	22 24	0 35	0 37	2 19	18 0	0 46	23 21	0 18	20 26	16 54	10 39	11 11	3 53		n.a.
S 28	0 49	3s51	1 59	8 40	2 19	12 16	1 24	4 23	0 49	22 22	0 35	0 33	2 19	18 1	0 46	23 21	0 18	20 26	16 54	10 38	11 10	3 51		n.a.
S 29	1 12	8 33	0 39	7 55	2 16	11 51	1 25	4 4	0 49	22 21	0 36	0 30	2 19	18 1	0 46	23 21	0 18	20 25	16 55	10 37	11 9	3 49		n.a.
M30	1 36	12 37	0n41	7 9	2 11	11 25	1 26	3 46	0 49	22 20	0 36	0 27	2 19	18 1	0 46	23 21	0 18	20 25	16 55	10 37	11 8	3 47		n.a.
T 31	1n59	15s49	1n57	6s22	2s 7	11s 0	1s28	3s28	0s48	22s18	0s36	0s24	2s19	18n 2	0n46	23n21	0s18	20s24	16s55	10s38	11s 7	3s45		n.a.

Julian Day Number = 1579765.5, Delta T = 04h12m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'40, Lahiri = - 9°18'40 Julian Calendar 1 March 388 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 48	5♈53'49	2♐53	20♓47	6♓37	23♓57	23♑22	4♈24	12°R23	5♋ 3	17♓41	27♎18	28♎33	11♓57	n.a.	W 1
T 2	12 20 44	6°51'48	16°17	22°39	7°50	24°42	23°30	4°31	12♌22	5° 3	17°42	27°19	28°30	12° 3	n.a.	T 2
F 3	12 24 41	7°49'46	29°16	24°34	9° 2	25°26	23°38	4°39	12°21	5° 4	17°43	27°20	28°27	12°10	n.a.	F 3
S 4	12 28 37	8°47'42	11♑53	26°29	10°15	26°10	23°46	4°47	12°20	5° 4	17°45	27°R20	28°23	12°17	n.a.	S 4
S 5	12 32 34	9°45'37	24°13	28°27	11°27	26°55	23°55	4°55	12°19	5° 5	17°46	27°19	28°20	12°23	n.a.	S 5
M 6	12 36 30	10°43'30	6♒19	0♈26	12°39	27°39	24° 2	5° 3	12°18	5° 5	17°47	27°18	28°17	12°30	n.a.	M 6
T 7	12 40 27	11°41'22	18°16	2°27	13°52	28°23	24°10	5°10	12°17	5° 6	17°49	27°16	28°14	12°37	n.a.	T 7
W 8	12 44 23	12°39'13	0♓ 7	4°30	15° 4	29° 8	24°18	5°18	12°16	5° 6	17°50	27°14	28°11	12°44	n.a.	W 8
T 9	12 48 20	13°37'02	11°56	6°34	16°17	29°52	24°25	5°26	12°15	5° 7	17°51	27°12	28° 8	12°50	n.a.	T 9
F 10	12 52 16	14°34'50	23°46	8°40	17°29	0♈36	24°33	5°34	12°14	5° 8	17°53	27°10	28° 4	12°57	n.a.	F 10
S 11	12 56 13	15°32'36	5♈40	10°47	18°42	1°20	24°40	5°42	12°13	5° 8	17°54	27° 9	28° 1	13° 4	n.a.	S 11
S 12	13 0 10	16°30'21	17°39	12°55	19°54	2° 4	24°47	5°49	12°13	5° 9	17°55	27° 8	27°58	13°10	n.a.	S 12
M13	13 4 6	17°28'04	29°45	15° 4	21° 7	2°48	24°54	5°57	12°12	5°10	17°57	27°D 8	27°55	13°17	n.a.	M13
T 14	13 8 3	18°25'46	12♉ 1	17°14	22°19	3°32	25° 0	6° 5	12°12	5°10	17°58	27° 8	27°52	13°24	n.a.	T 14
W15	13 11 59	19°23'26	24°28	19°25	23°32	4°16	25° 7	6°12	12°11	5°11	17°59	27° 9	27°49	13°30	n.a.	W15
T 16	13 15 56	20°21'05	7♊ 8	21°36	24°44	4°59	25°13	6°20	12°10	5°12	18° 0	27° 9	27°45	13°37	n.a.	T 16
F 17	13 19 52	21°18'42	20° 3	23°47	25°57	5°43	25°20	6°28	12°10	5°13	18° 2	27°10	27°42	13°44	n.a.	F 17
S 18	13 23 49	22°16'18	3♋15	25°58	27° 9	6°27	25°26	6°35	12°10	5°14	18° 3	27°10	27°39	13°50	n.a.	S 18
S 19	13 27 45	23°13'52	16°45	28° 9	28°22	7°10	25°32	6°43	12° 9	5°15	18° 4	27°11	27°36	13°57	n.a.	S 19
M20	13 31 42	24°11'24	0♌35	0♉18	29°34	7°54	25°37	6°51	12° 9	5°16	18° 5	27°R11	27°33	14° 4	n.a.	M20
T 21	13 35 39	25° 8'55	14°44	2°27	0♈47	8°37	25°43	6°58	12° 9	5°17	18° 6	27°10	27°29	14°10	n.a.	T 21
W22	13 39 35	26° 6'25	29°10	4°35	2° 0	9°21	25°48	7° 6	12° 9	5°18	18° 8	27°10	27°26	14°17	n.a.	W22
T 23	13 43 32	27° 3'52	13♍51	6°41	3°12	10° 4	25°54	7°13	12° 9	5°19	18° 9	27°D10	27°23	14°24	n.a.	T 23
F 24	13 47 28	28° 1'18	28°41	8°45	4°25	10°48	25°59	7°21	12° 8	5°20	18°10	27°10	27°20	14°30	n.a.	F 24
S 25	13 51 25	28°58'43	13♎32	10°47	5°37	11°31	26° 4	7°28	12°D 8	5°21	18°11	27°10	27°17	14°37	n.a.	S 25
S 26	13 55 21	29°56'07	28°19	12°48	6°50	12°14	26° 9	7°36	12° 8	5°22	18°12	27°R10	27°14	14°44	n.a.	S 26
M27	13 59 18	0♉53'30	12♏53	14°46	8° 3	12°57	26°13	7°43	12° 9	5°23	18°13	27°10	27°10	14°50	n.a.	M27
T 28	14 3 14	1°50'52	27° 8	16°41	9°15	13°40	26°18	7°51	12° 9	5°24	18°14	27°10	27° 7	14°57	n.a.	T 28
W29	14 7 11	2°48'12	11♐ 1	18°35	10°28	14°23	26°22	7°58	12° 9	5°25	18°15	27° 9	27° 4	15° 4	n.a.	W29
T 30	14 11 8	3♉45'32	24♐29	20♉25	11♈41	15♈ 6	26♑26	8♈ 5	12♌ 9	5♋27	18♓16	27♎ 9	27♎ 1	15♓11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n22	17s59	3n 4	5s33	2s 1	10s34	1s29	3s10	0s48	22s17	0s36	0s21	2s19	18n 2	0n46	23n21	0s18	20s24	16s55	10s38	11s 6	3s43		n.a.
T 2	2 45	19 4	3 58	4 43	1 56	10 7	1 30	2 51	0 47	22 16	0 37	0 18	2 19	18 2	0 46	23 21	0 18	20 23	16 55	10 39	11 4	3 41		n.a.
F 3	3 9	19 5	4 39	3 51	1 49	9 41	1 31	2 33	0 47	22 15	0 37	0 15	2 19	18 3	0 46	23 21	0 18	20 23	16 55	10 39	11 3	3 39		n.a.
S 4	3 32	18 9	5 4	2 59	1 43	9 14	1 32	2 15	0 46	22 14	0 37	0 12	2 19	18 3	0 46	23 21	0 18	20 22	16 55	10 39	11 2	3 37		n.a.
S 5	3 55	16 22	5 15	2 5	1 35	8 47	1 33	1 57	0 46	22 12	0 37	0 8	2 19	18 3	0 46	23 21	0 18	20 22	16 55	10 39	11 1	3 35		n.a.
M 6	4 18	13 54	5 12	1 9	1 28	8 20	1 34	1 38	0 45	22 11	0 37	0 5	2 19	18 3	0 46	23 21	0 18	20 22	16 55	10 38	11 0	3 33		n.a.
T 7	4 41	10 52	4 55	0 13	1 19	7 52	1 34	1 20	0 45	22 10	0 38	0 2	2 19	18 4	0 46	23 21	0 18	20 21	16 56	10 38	10 59	3 31		n.a.
W 8	5 4	7 26	4 26	0n44	1 11	7 25	1 35	1 2	0 45	22 9	0 38	0n 1	2 19	18 4	0 46	23 21	0 18	20 21	16 56	10 37	10 58	3 29		n.a.
T 9	5 26	3 43	3 45	1 42	1 2	6 57	1 36	0 44	0 44	22 8	0 38	0 4	2 19	18 4	0 46	23 21	0 18	20 20	16 56	10 36	10 56	3 27		n.a.
F 10	5 49	0n10	2 54	2 41	0 52	6 29	1 36	0 25	0 44	22 7	0 38	0 7	2 19	18 4	0 46	23 21	0 18	20 20	16 56	10 35	10 55	3 25		n.a.
S 11	6 12	4 3	1 56	3 40	0 42	6 0	1 36	0 7	0 43	22 6	0 39	0 10	2 19	18 5	0 46	23 21	0 18	20 20	16 56	10 35	10 54	3 23		n.a.
S 12	6 34	7 49	0 52	4 40	0 32	5 32	1 37	0n11	0 43	22 5	0 39	0 13	2 19	18 5	0 46	23 21	0 18	20 19	16 56	10 35	10 53	3 21		n.a.
M13	6 56	11 18	0s15	5 40	0 22	5 3	1 37	0 29	0 42	22 4	0 39	0 16	2 19	18 5	0 46	23 21	0 18	20 19	16 56	10 35	10 52	3 19		n.a.
T 14	7 19	14 20	1 22	6 40	0 12	4 34	1 37	0 47	0 42	22 3	0 39	0 19	2 19	18 5	0 46	23 21	0 18	20 19	16 57	10 35	10 51	3 17		n.a.
W15	7 41	16 46	2 26	7 41	0 1	4 5	1 38	1 5	0 41	22 2	0 40	0 22	2 19	18 5	0 46	23 21	0 18	20 18	16 57	10 35	10 50	3 15		n.a.
T 16	8 3	18 25	3 24	8 40	0n10	3 36	1 38	1 23	0 41	22 1	0 40	0 25	2 19	18 5	0 46	23 21	0 18	20 18	16 57	10 35	10 48	3 13		n.a.
F 17	8 25	19 9	4 13	9 39	0 20	3 7	1 38	1 41	0 40	22 0	0 40	0 28	2 19	18 5	0 45	23 21	0 18	20 18	16 57	10 35	10 47	3 11		n.a.
S 18	8 47	18 52	4 50	10 38	0 31	2 38	1 38	1 59	0 40	21 59	0 40	0 31	2 19	18 5	0 45	23 21	0 18	20 17	16 57	10 36	10 46	3 9		n.a.
S 19	9 8	17 31	5 12	11 35	0 41	2 9	1 37	2 17	0 39	21 58	0 40	0 34	2 19	18 5	0 45	23 21	0 18	20 17	16 58	10 36	10 45	3 7		n.a.
M20	9 30	15 7	5 17	12 31	0 51	1 39	1 37	2 35	0 39	21 57	0 41	0 37	2 19	18 5	0 45	23 21	0 17	20 17	16 58	10 36	10 44	3 5		n.a.
T 21	9 51	11 48	5 3	13 25	1 1	1 10	1 37	2 53	0 38	21 56	0 41	0 40	2 19	18 5	0 45	23 21	0 17	20 16	16 58	10 36	10 43	3 3		n.a.
W22	10 12	7 42	4 30	14 18	1 10	0 40	1 37	3 11	0 37	21 55	0 41	0 43	2 19	18 6	0 45	23 21	0 17	20 16	16 58	10 36	10 41	3 1		n.a.
T 23	10 33	3 5	3 38	15 9	1 19	0 11	1 36	3 28	0 37	21 55	0 41	0 46	2 19	18 6	0 45	23 20	0 17	20 16	16 58	10 36	10 40	2 59		n.a.
F 24	10 54	1s47	2 32	15 58	1 27	0n19	1 36	3 46	0 36	21 54	0 42	0 49	2 19	18 5	0 45	23 20	0 17	20 16	16 59	10 36	10 39	2 57		n.a.
S 25	11 15	6 33	1 15	16 45	1 35	0 49	1 35	4 4	0 36	21 53	0 42	0 52	2 20	18 5	0 45	23 20	0 17	20 15	16 59	10 36	10 38	2 55		n.a.
S 26	11 35	10 55	0n 6	17 29	1 42	1 18	1 34	4 21	0 35	21 53	0 42	0 55	2 20	18 5	0 45	23 20	0 17	20 15	16 59	10 36	10 37	2 53		n.a.
M27	11 56	14 32	1 26	18 12	1 49	1 48	1 34	4 39	0 35	21 52	0 42	0 58	2 20	18 5	0 45	23 20	0 17	20 15	16 59	10 36	10 36	2 51		n.a.
T 28	12 16	17 11	2 39	18 52	1 55	2 18	1 33	4 56	0 34	21 51	0 43	1 1	2 20	18 5	0 45	23 20	0 17	20 15	17 0	10 36	10 34	2 49		n.a.
W29	12 36	18 45	3 40	19 29	2 0	2 47	1 32	5 13	0 34	21 51	0 43	1 4	2 20	18 5	0 45	23 20	0 17	20 14	17 0	10 35	10 33	2 47		n.a.
T 30	12n56	19s10	4n27	20n 4	2n 4	3n17	1s31	5n31	0s33	21s50	0s43	1n 7	2s20	18n 5	0n45	23n20	0s17	20s14	17s 0	10s35	10s32	2s45		n.a.

Julian Day Number = 1579796.5, Delta T = 04h12m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'36, Lahiri = - 9°18'36 Julian Calendar 1 Apr. 388 BCE == Greg. Calendar 27 March 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 4	4♉42'52	7♋33	22♉13	12♈54	15♈49	26♋30	8♈13	12♌ 9	5♋28	18♓17	27°R 8	26♎58	15♓17	n.a.	F 1
S 2	14 19 1	5°40'10	20°14	23°59	14° 6	16°32	26°34	8°20	12°10	5°29	18°19	27♎ 7	26°54	15°24	n.a.	S 2
S 3	14 22 57	6°37'28	2♒37	25°42	15°19	17°15	26°37	8°27	12°10	5°31	18°20	27°D 7	26°51	15°31	n.a.	S 3
M 4	14 26 54	7°34'45	14°44	27°22	16°32	17°58	26°41	8°34	12°11	5°32	18°21	27° 7	26°48	15°37	n.a.	M 4
T 5	14 30 50	8°32'02	26°41	28°59	17°45	18°41	26°44	8°42	12°11	5°33	18°22	27° 8	26°45	15°44	n.a.	T 5
W 6	14 34 47	9°29'18	8♓32	0♊33	18°58	19°23	26°47	8°49	12°12	5°35	18°22	27° 9	26°42	15°51	n.a.	W 6
T 7	14 38 43	10°26'33	20°22	2° 5	20°10	20° 6	26°50	8°56	12°12	5°36	18°23	27°10	26°39	15°57	n.a.	T 7
F 8	14 42 40	11°23'48	2♈14	3°34	21°23	20°48	26°53	9° 3	12°13	5°37	18°24	27°11	26°35	16° 4	n.a.	F 8
S 9	14 46 37	12°21'03	14°12	5° 0	22°36	21°31	26°55	9°10	12°14	5°39	18°25	27°12	26°32	16°11	n.a.	S 9
S 10	14 50 33	13°18'16	26°20	6°23	23°49	22°13	26°57	9°17	12°15	5°40	18°26	27°R12	26°29	16°17	n.a.	S 10
M11	14 54 30	14°15'30	8♉39	7°43	25° 2	22°56	27° 0	9°24	12°15	5°42	18°27	27°12	26°26	16°24	n.a.	M11
T 12	14 58 26	15°12'42	21°11	9° 1	26°15	23°38	27° 1	9°31	12°16	5°43	18°28	27°11	26°23	16°31	n.a.	T 12
W13	15 2 23	16° 9'54	3♊57	10°15	27°28	24°20	27° 3	9°37	12°17	5°45	18°29	27° 9	26°20	16°37	n.a.	W13
T 14	15 6 19	17° 7'06	16°58	11°26	28°41	25° 3	27° 5	9°44	12°18	5°47	18°30	27° 6	26°16	16°44	n.a.	T 14
F 15	15 10 16	18° 4'16	0♋13	12°34	29°54	25°45	27° 6	9°51	12°19	5°48	18°31	27° 3	26°13	16°51	n.a.	F 15
S 16	15 14 12	19° 1'27	13°41	13°39	1♉ 7	26°27	27° 7	9°58	12°20	5°50	18°31	27° 0	26°10	16°57	n.a.	S 16
S 17	15 18 9	19°58'36	27°22	14°41	2°20	27° 9	27° 8	10° 4	12°22	5°51	18°32	26°58	26° 7	17° 4	n.a.	S 17
M18	15 22 6	20°55'45	11♌15	15°39	3°33	27°51	27° 9	10°11	12°23	5°53	18°33	26°57	26° 4	17°11	n.a.	M18
T 19	15 26 2	21°52'52	25°20	16°34	4°46	28°33	27°10	10°18	12°24	5°55	18°34	26°D56	26° 0	17°17	n.a.	T 19
W20	15 29 59	22°50'00	9♍33	17°25	5°59	29°15	27°10	10°24	12°25	5°57	18°34	26°57	25°57	17°24	n.a.	W20
T 21	15 33 55	23°47'06	23°54	18°13	7°12	29°57	27°10	10°30	12°27	5°58	18°35	26°58	25°54	17°31	n.a.	T 21
F 22	15 37 52	24°44'12	8♎20	18°57	8°25	0♉38	27°R10	10°37	12°28	6° 0	18°36	27° 0	25°51	17°37	n.a.	F 22
S 23	15 41 48	25°41'17	22°46	19°37	9°38	1°20	27°10	10°43	12°29	6° 2	18°36	27°R 1	25°48	17°44	n.a.	S 23
S 24	15 45 45	26°38'22	7♏ 9	20°13	10°51	2° 2	27°10	10°49	12°31	6° 4	18°37	27° 0	25°45	17°51	n.a.	S 24
M25	15 49 41	27°35'27	21°23	20°45	12° 4	2°43	27° 9	10°56	12°33	6° 5	18°38	26°59	25°41	17°57	n.a.	M25
T 26	15 53 38	28°32'32	5♐24	21°13	13°17	3°25	27° 8	11° 2	12°34	6° 7	18°38	26°56	25°38	18° 4	n.a.	T 26
W27	15 57 35	29°29'37	19° 7	21°36	14°30	4° 6	27° 8	11° 8	12°36	6° 9	18°39	26°51	25°35	18°11	n.a.	W27
T 28	16 1 31	0♊26'41	2♑31	21°56	15°44	4°48	27° 6	11°14	12°37	6°11	18°40	26°46	25°32	18°17	n.a.	T 28
F 29	16 5 28	1°23'46	15°33	22°10	16°57	5°29	27° 5	11°20	12°39	6°13	18°40	26°41	25°29	18°24	n.a.	F 29
S 30	16 9 24	2°20'51	28°15	22°20	18°10	6°11	27° 4	11°26	12°41	6°15	18°41	26°36	25°26	18°31	n.a.	S 30
S 31	16 13 21	3♊17'56	10♒39	22♊26	19♉23	6♉52	27♑ 2	11♈32	12♌43	6♋17	18♓41	26♎32	25♎22	18♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n15	18s33	4n59	20n37	2n 8	3n46	1s30	5n48	0s33	21s50	0s43	1n 9	2s20	18n 5	0n45	23n20	0s17	20s14	17s 0	10s35	10s31	2s43		n.a.
S 2	13 35	17 0	5 15	21 7	2 11	4 16	1 29	6 5	0 32	21 49	0 44	1 12	2 20	18 5	0 45	23 20	0 17	20 14	17 1	10 35	10 30	2 41		n.a.
S 3	13 54	14 42	5 16	21 35	2 13	4 45	1 28	6 22	0 31	21 49	0 44	1 15	2 20	18 5	0 45	23 20	0 17	20 14	17 1	10 34	10 29	2 39		n.a.
M 4	14 13	11 48	5 2	22 0	2 15	5 14	1 27	6 39	0 31	21 48	0 44	1 18	2 20	18 4	0 45	23 20	0 17	20 13	17 1	10 34	10 28	2 37		n.a.
T 5	14 32	8 27	4 36	22 23	2 16	5 44	1 26	6 56	0 30	21 48	0 45	1 20	2 20	18 4	0 45	23 20	0 17	20 13	17 1	10 35	10 26	2 35		n.a.
W 6	14 50	4 48	3 58	22 44	2 16	6 13	1 25	7 13	0 30	21 48	0 45	1 23	2 21	18 4	0 45	23 20	0 17	20 13	17 2	10 35	10 25	2 33		n.a.
T 7	15 8	0 57	3 10	23 3	2 15	6 42	1 23	7 30	0 29	21 47	0 45	1 26	2 21	18 4	0 45	23 20	0 17	20 13	17 2	10 35	10 24	2 31		n.a.
F 8	15 26	2n57	2 14	23 19	2 14	7 11	1 22	7 47	0 29	21 47	0 45	1 29	2 21	18 4	0 45	23 20	0 17	20 13	17 2	10 36	10 23	2 29		n.a.
S 9	15 44	6 46	1 11	23 33	2 12	7 39	1 20	8 3	0 28	21 47	0 46	1 31	2 21	18 3	0 45	23 20	0 17	20 13	17 2	10 36	10 22	2 27		n.a.
S 10	16 2	10 22	0 5	23 45	2 9	8 8	1 19	8 20	0 27	21 47	0 46	1 34	2 21	18 3	0 45	23 20	0 17	20 13	17 3	10 36	10 21	2 25		n.a.
M11	16 19	13 34	1s 3	23 56	2 5	8 36	1 17	8 36	0 27	21 47	0 46	1 37	2 21	18 3	0 45	23 20	0 17	20 13	17 3	10 36	10 19	2 23		n.a.
T 12	16 36	16 13	2 9	24 4	2 1	9 5	1 16	8 53	0 26	21 46	0 46	1 39	2 21	18 3	0 45	23 20	0 17	20 12	17 3	10 36	10 18	2 21		n.a.
W13	16 53	18 6	3 9	24 10	1 55	9 33	1 14	9 9	0 26	21 46	0 47	1 42	2 21	18 2	0 45	23 20	0 17	20 12	17 4	10 35	10 17	2 19		n.a.
T 14	17 9	19 6	4 1	24 15	1 50	10 1	1 13	9 25	0 25	21 46	0 47	1 44	2 22	18 2	0 44	23 20	0 17	20 12	17 4	10 34	10 16	2 17		n.a.
F 15	17 26	19 3	4 41	24 17	1 43	10 28	1 11	9 41	0 25	21 46	0 47	1 47	2 22	18 2	0 44	23 20	0 17	20 12	17 4	10 33	10 15	2 15		n.a.
S 16	17 42	17 57	5 6	24 18	1 36	10 56	1 9	9 57	0 24	21 46	0 48	1 49	2 22	18 1	0 44	23 20	0 17	20 12	17 4	10 32	10 14	2 13		n.a.
S 17	17 57	15 48	5 15	24 18	1 28	11 23	1 7	10 13	0 23	21 46	0 48	1 52	2 22	18 1	0 44	23 20	0 17	20 12	17 5	10 31	10 12	2 11		n.a.
M18	18 13	12 44	5 5	24 16	1 19	11 50	1 5	10 29	0 23	21 47	0 48	1 54	2 22	18 1	0 44	23 20	0 17	20 12	17 5	10 31	10 11	2 9		n.a.
T 19	18 28	8 54	4 37	24 12	1 10	12 16	1 4	10 45	0 22	21 47	0 48	1 57	2 22	18 0	0 44	23 19	0 17	20 12	17 5	10 31	10 10	2 7		n.a.
W20	18 43	4 31	3 52	24 8	1 0	12 43	1 2	11 1	0 22	21 47	0 49	1 59	2 22	18 0	0 44	23 19	0 17	20 12	17 6	10 31	10 9	2 5		n.a.
T 21	18 57	0s11	2 52	24 1	0 49	13 9	1 0	11 16	0 21	21 47	0 49	2 2	2 23	17 59	0 44	23 19	0 17	20 12	17 6	10 31	10 8	2 3		n.a.
F 22	19 11	4 53	1 41	23 54	0 38	13 35	0 58	11 31	0 20	21 47	0 49	2 4	2 23	17 59	0 44	23 19	0 17	20 12	17 6	10 32	10 7	2 1		n.a.
S 23	19 25	9 19	0 23	23 45	0 26	14 0	0 56	11 47	0 20	21 48	0 49	2 6	2 23	17 58	0 44	23 19	0 17	20 12	17 7	10 32	10 5	1 59		n.a.
S 24	19 39	13 12	0n55	23 36	0 13	14 25	0 54	12 2	0 19	21 48	0 50	2 9	2 23	17 58	0 44	23 19	0 17	20 12	17 7	10 32	10 4	1 57		n.a.
M25	19 52	16 15	2 10	23 25	0 0	14 50	0 51	12 17	0 18	21 48	0 50	2 11	2 23	17 58	0 44	23 19	0 17	20 12	17 7	10 31	10 3	1 55		n.a.
T 26	20 5	18 17	3 15	23 13	0s13	15 14	0 49	12 32	0 18	21 49	0 50	2 13	2 23	17 57	0 44	23 19	0 17	20 12	17 8	10 30	10 2	1 53		n.a.
W27	20 18	19 11	4 7	23 1	0 28	15 39	0 47	12 47	0 17	21 49	0 51	2 16	2 24	17 57	0 44	23 19	0 17	20 12	17 8	10 29	10 1	1 51		n.a.
T 28	20 30	18 59	4 44	22 47	0 42	16 2	0 45	13 1	0 17	21 50	0 51	2 18	2 24	17 56	0 44	23 19	0 17	20 12	17 8	10 27	10 0	1 49		n.a.
F 29	20 42	17 45	5 6	22 33	0 57	16 26	0 43	13 16	0 16	21 50	0 51	2 20	2 24	17 55	0 44	23 19	0 17	20 13	17 9	10 25	9 58	1 47		n.a.
S 30	20 53	15 41	5 11	22 19	1 12	16 49	0 40	13 30	0 15	21 51	0 51	2 22	2 24	17 55	0 44	23 19	0 17	20 13	17 9	10 23	9 57	1 45		n.a.
S 31	21n 5	12s56	5n 2	22n 4	1s28	17n11	0s38	13n45	0s15	21s52	0s52	2n24	2s24	17n54	0n44	23n19	0s17	20s13	17s 9	10s22	9s56	1s43		n.a.

Julian Day Number = 1579826.5, Delta T = 04h12m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'32, Lahiri = - 9°18'32 Julian Calendar 1 May 388 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 17	4♊15'01	22♒47	22°R26	20♉37	7♉33	27°R 0	11♈38	12♌45	6♋19	18♓42	26°R30	25♎19	18♓44	n.a.	M 1
T 2	16 21 14	5°12'07	4♓45	22♊23	21°50	8°14	26♉58	11°43	12°47	6°21	18°42	26°D29	25°16	18°51	n.a.	T 2
W 3	16 25 11	6° 9'13	16°36	22°14	23° 3	8°55	26°56	11°49	12°49	6°23	18°43	26♎30	25°13	18°58	n.a.	W 3
T 4	16 29 7	7° 6'19	28°26	22° 1	24°17	9°36	26°53	11°55	12°51	6°25	18°43	26°31	25°10	19° 4	n.a.	T 4
F 5	16 33 4	8° 3'26	10♈21	21°44	25°30	10°17	26°51	12° 0	12°53	6°27	18°43	26°33	25° 6	19°11	n.a.	F 5
S 6	16 37 0	9° 0'33	22°23	21°22	26°43	10°58	26°48	12° 6	12°55	6°29	18°44	26°R33	25° 3	19°18	n.a.	S 6
S 7	16 40 57	9°57'40	4♉38	20°57	27°57	11°39	26°45	12°11	12°57	6°31	18°44	26°33	25° 0	19°24	n.a.	S 7
M 8	16 44 53	10°54'49	17° 9	20°28	29°10	12°20	26°42	12°16	12°59	6°33	18°45	26°31	24°57	19°31	n.a.	M 8
T 9	16 48 50	11°51'57	29°58	19°56	0♊24	13° 1	26°38	12°22	13° 1	6°35	18°45	26°27	24°54	19°38	n.a.	T 9
W10	16 52 46	12°49'06	13♊ 4	19°21	1°37	13°42	26°35	12°27	13° 4	6°37	18°45	26°21	24°51	19°44	n.a.	W10
T 11	16 56 43	13°46'16	26°29	18°45	2°51	14°22	26°31	12°32	13° 6	6°39	18°45	26°14	24°47	19°51	n.a.	T 11
F 12	17 0 40	14°43'26	10♋ 9	18° 6	4° 4	15° 3	26°27	12°37	13° 8	6°41	18°46	26° 6	24°44	19°58	n.a.	F 12
S 13	17 4 36	15°40'36	24° 1	17°27	5°18	15°43	26°23	12°42	13°11	6°43	18°46	25°59	24°41	20° 4	n.a.	S 13
S 14	17 8 33	16°37'46	8♌ 3	16°47	6°31	16°24	26°19	12°47	13°13	6°45	18°46	25°52	24°38	20°11	n.a.	S 14
M15	17 12 29	17°34'57	22°10	16° 8	7°45	17° 4	26°14	12°51	13°16	6°47	18°46	25°48	24°35	20°18	n.a.	M15
T 16	17 16 26	18°32'07	6♍20	15°30	8°58	17°45	26°10	12°56	13°18	6°49	18°47	25°45	24°31	20°24	n.a.	T 16
W17	17 20 22	19°29'19	20°30	14°53	10°12	18°25	26° 5	13° 1	13°21	6°51	18°47	25°D45	24°28	20°31	n.a.	W17
T 18	17 24 19	20°26'30	4♎39	14°19	11°26	19° 5	26° 0	13° 5	13°23	6°54	18°47	25°45	24°25	20°38	n.a.	T 18
F 19	17 28 15	21°23'42	18°45	13°48	12°39	19°46	25°55	13°10	13°26	6°56	18°47	25°R46	24°22	20°44	n.a.	F 19
S 20	17 32 12	22°20'54	2♏48	13°21	13°53	20°26	25°50	13°14	13°29	6°58	18°47	25°46	24°19	20°51	n.a.	S 20
S 21	17 36 9	23°18'06	16°45	12°58	15° 7	21° 6	25°44	13°18	13°31	7° 0	18°47	25°44	24°16	20°58	n.a.	S 21
M22	17 40 5	24°15'20	0♐34	12°40	16°20	21°46	25°39	13°23	13°34	7° 2	18°47	25°40	24°12	21° 4	n.a.	M22
T 23	17 44 2	25°12'34	14°12	12°27	17°34	22°26	25°33	13°27	13°37	7° 4	18°47	25°33	24° 9	21°11	n.a.	T 23
W24	17 47 58	26° 9'48	27°38	12°19	18°48	23° 6	25°27	13°31	13°40	7° 7	18°R47	25°25	24° 6	21°18	n.a.	W24
T 25	17 51 55	27° 7'04	10♑48	12°D16	20° 2	23°46	25°21	13°35	13°42	7° 9	18°47	25°14	24° 3	21°24	n.a.	T 25
F 26	17 55 51	28° 4'20	23°41	12°20	21°15	24°26	25°15	13°39	13°45	7°11	18°47	25° 4	24° 0	21°31	n.a.	F 26
S 27	17 59 48	29° 1'38	6♒17	12°30	22°29	25° 5	25° 9	13°42	13°48	7°13	18°47	24°54	23°57	21°38	n.a.	S 27
S 28	18 3 45	29°58'56	18°37	12°46	23°43	25°45	25° 3	13°46	13°51	7°15	18°47	24°45	23°53	21°44	n.a.	S 28
M29	18 7 41	0♋56'16	0♓44	13° 8	24°57	26°25	24°56	13°50	13°54	7°18	18°47	24°39	23°50	21°51	n.a.	M29
T 30	18 11 38	1♋53'37	12♓40	13♊36	26♊11	27♉ 4	24♉50	13♈53	13♌57	7♋20	18♓47	24♎35	23♎47	21♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n16	9s41	4n40	21n48	1s43	17n33	0s36	13n59	0s14	21s52	0s52	2n27	2s24	17n54	0n44	23n19	0s17	20s13	17s10	10s21	9s55	1s41		n.a.
T 2	21 26	6 6	4 5	21 32	1 59	17 55	0 34	14 13	0 13	21 53	0 52	2 29	2 25	17 53	0 44	23 18	0 17	20 13	17 10	10 21	9 54	1 39		n.a.
W 3	21 36	2 17	3 20	21 16	2 15	18 16	0 31	14 27	0 13	21 54	0 52	2 31	2 25	17 53	0 44	23 18	0 17	20 13	17 10	10 21	9 52	1 37		n.a.
T 4	21 46	1n37	2 27	21 0	2 30	18 37	0 29	14 41	0 12	21 54	0 53	2 33	2 25	17 52	0 44	23 18	0 17	20 13	17 11	10 21	9 51	1 35		n.a.
F 5	21 56	5 29	1 27	20 43	2 46	18 57	0 27	14 54	0 12	21 55	0 53	2 35	2 25	17 51	0 44	23 18	0 17	20 13	17 11	10 22	9 50	1 33		n.a.
S 6	22 5	9 10	0 23	20 27	3 1	19 17	0 24	15 8	0 11	21 56	0 53	2 37	2 25	17 51	0 44	23 18	0 17	20 14	17 11	10 22	9 49	1 31		n.a.
S 7	22 13	12 33	0s44	20 11	3 15	19 36	0 22	15 21	0 10	21 57	0 54	2 39	2 26	17 50	0 44	23 18	0 17	20 14	17 12	10 22	9 48	1 29		n.a.
M 8	22 22	15 25	1 49	19 55	3 29	19 55	0 19	15 35	0 10	21 58	0 54	2 41	2 26	17 49	0 44	23 18	0 17	20 14	17 12	10 21	9 47	1 27		n.a.
T 9	22 30	17 37	2 51	19 40	3 41	20 13	0 17	15 48	0 9	21 59	0 54	2 42	2 26	17 49	0 44	23 18	0 17	20 14	17 13	10 20	9 45	1 25		n.a.
W10	22 37	18 56	3 45	19 26	3 53	20 30	0 15	16 1	0 8	22 0	0 54	2 44	2 26	17 48	0 44	23 18	0 17	20 14	17 13	10 18	9 44	1 24		n.a.
T 11	22 44	19 14	4 27	19 12	4 4	20 47	0 12	16 14	0 8	22 1	0 55	2 46	2 26	17 47	0 44	23 18	0 17	20 14	17 13	10 15	9 43	1 22		n.a.
F 12	22 51	18 26	4 55	19 0	4 13	21 4	0 10	16 27	0 7	22 2	0 55	2 48	2 27	17 47	0 43	23 18	0 17	20 15	17 14	10 12	9 42	1 20		n.a.
S 13	22 58	16 32	5 7	18 48	4 21	21 20	0 7	16 39	0 6	22 3	0 55	2 50	2 27	17 46	0 43	23 18	0 16	20 15	17 14	10 9	9 41	1 18		n.a.
S 14	23 3	13 39	5 0	18 38	4 28	21 35	0 5	16 52	0 6	22 4	0 55	2 51	2 27	17 45	0 43	23 17	0 16	20 15	17 14	10 7	9 40	1 16		n.a.
M15	23 9	9 57	4 36	18 29	4 33	21 50	0 2	17 4	0 5	22 5	0 56	2 53	2 27	17 44	0 43	23 17	0 16	20 15	17 15	10 5	9 38	1 14		n.a.
T 16	23 14	5 41	3 54	18 22	4 36	22 4	0 0	17 16	0 4	22 6	0 56	2 55	2 28	17 44	0 43	23 17	0 16	20 16	17 15	10 4	9 37	1 12		n.a.
W17	23 19	1 5	2 58	18 16	4 38	22 18	0n 2	17 28	0 4	22 7	0 56	2 56	2 28	17 43	0 43	23 17	0 16	20 16	17 15	10 4	9 36	1 10		n.a.
T 18	23 23	3s34	1 51	18 13	4 38	22 31	0 5	17 40	0 3	22 8	0 56	2 58	2 28	17 42	0 43	23 17	0 16	20 16	17 16	10 4	9 35	1 8		n.a.
F 19	23 27	8 1	0 38	18 11	4 36	22 43	0 7	17 52	0 2	22 9	0 57	2 59	2 28	17 41	0 43	23 17	0 16	20 16	17 16	10 5	9 34	1 6		n.a.
S 20	23 31	12 0	0n38	18 10	4 33	22 55	0 10	18 3	0 2	22 11	0 57	3 1	2 28	17 41	0 43	23 17	0 16	20 17	17 16	10 5	9 32	1 4		n.a.
S 21	23 34	15 18	1 50	18 12	4 28	23 6	0 12	18 15	0 1	22 12	0 57	3 2	2 29	17 40	0 43	23 17	0 16	20 17	17 17	10 4	9 31	1 2		n.a.
M22	23 37	17 40	2 55	18 16	4 22	23 16	0 14	18 26	0 0	22 13	0 57	3 4	2 29	17 39	0 43	23 17	0 16	20 17	17 17	10 3	9 30	1 0		n.a.
T 23	23 39	19 0	3 49	18 22	4 15	23 26	0 17	18 37	0n 0	22 15	0 58	3 5	2 29	17 38	0 43	23 17	0 16	20 18	17 18	10 0	9 29	0 58		n.a.
W24	23 41	19 14	4 29	18 29	4 6	23 35	0 19	18 48	0 1	22 16	0 58	3 6	2 29	17 37	0 43	23 16	0 16	20 18	17 18	9 57	9 28	0 56		n.a.
T 25	23 42	18 24	4 54	18 39	3 56	23 43	0 21	18 59	0 2	22 17	0 58	3 8	2 30	17 36	0 43	23 16	0 16	20 18	17 18	9 53	9 27	0 54		n.a.
F 26	23 44	16 39	5 4	18 50	3 45	23 50	0 24	19 9	0 2	22 19	0 58	3 9	2 30	17 36	0 43	23 16	0 16	20 19	17 19	9 49	9 25	0 52		n.a.
S 27	23 44	14 8	4 58	19 3	3 34	23 57	0 26	19 20	0 3	22 20	0 59	3 10	2 30	17 35	0 43	23 16	0 16	20 19	17 19	9 45	9 24	0 50		n.a.
S 28	23 44	11 2	4 38	19 17	3 21	24 3	0 28	19 30	0 4	22 21	0 59	3 12	2 30	17 34	0 43	23 16	0 16	20 19	17 19	9 42	9 23	0 48		n.a.
M29	23 44	7 31	4 6	19 33	3 8	24 9	0 30	19 40	0 4	22 23	0 59	3 13	2 31	17 33	0 43	23 16	0 16	20 20	17 20	9 40	9 22	0 46		n.a.
T 30	23n44	3s45	3n24	19n50	2s54	24n14	0n33	19n50	0n 5	22s24	0s59	3n14	2s31	17n32	0n43	23n16	0s16	20s20	17s20	9s39	9s21	0s44		n.a.

Julian Day Number = 1579857.5, Delta T = 04h12m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'27, Lahiri = - 9°18'27 Julian Calendar 1 June 388 BCE == Greg. Calendar 27 May 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 34	2♋50'59	24♓31	14♊11	27♊25	27♉44	24°R43	13♈57	14♌ 0	7♋22	18°R47	24°R33	23♎44	22♓ 4	n.a.	W 1
T 2	18 19 31	3°48'22	6♈20	14°51	28°39	28°23	24♉36	14° 0	14° 3	7°24	18♓47	24°D33	23°41	22°11	n.a.	T 2
F 3	18 23 27	4°45'47	18°15	15°38	29°53	29° 3	24°29	14° 3	14° 6	7°27	18°46	24°R33	23°37	22°18	n.a.	F 3
S 4	18 27 24	5°43'13	0♉19	16°31	1♋ 7	29°42	24°22	14° 6	14°10	7°29	18°46	24♎33	23°34	22°24	n.a.	S 4
S 5	18 31 20	6°40'40	12°38	17°31	2°21	0♊22	24°15	14° 9	14°13	7°31	18°46	24°32	23°31	22°31	n.a.	S 5
M 6	18 35 17	7°38'09	25°16	18°35	3°35	1° 1	24° 8	14°12	14°16	7°33	18°46	24°28	23°28	22°38	n.a.	M 6
T 7	18 39 14	8°35'40	8♊16	19°46	4°49	1°40	24° 1	14°15	14°19	7°36	18°45	24°22	23°25	22°44	n.a.	T 7
W 8	18 43 10	9°33'11	21°39	21° 2	6° 3	2°19	23°54	14°18	14°22	7°38	18°45	24°14	23°22	22°51	n.a.	W 8
T 9	18 47 7	10°30'45	5♋25	22°23	7°17	2°58	23°46	14°21	14°26	7°40	18°45	24° 3	23°18	22°58	n.a.	T 9
F 10	18 51 3	11°28'19	19°30	23°50	8°31	3°38	23°39	14°23	14°29	7°42	18°45	23°52	23°15	23° 4	n.a.	F 10
S 11	18 55 0	12°25'55	3♌49	25°21	9°45	4°17	23°31	14°26	14°32	7°44	18°44	23°41	23°12	23°11	n.a.	S 11
S 12	18 58 56	13°23'32	18°16	26°57	10°59	4°56	23°23	14°28	14°36	7°47	18°44	23°31	23° 9	23°18	n.a.	S 12
M13	19 2 53	14°21'10	2♍45	28°36	12°14	5°34	23°16	14°30	14°39	7°49	18°43	23°24	23° 6	23°24	n.a.	M13
T 14	19 6 49	15°18'49	17°10	0♋20	13°28	6°13	23° 8	14°32	14°42	7°51	18°43	23°19	23° 3	23°31	n.a.	T 14
W15	19 10 46	16°16'29	1♎28	2° 7	14°42	6°52	23° 0	14°34	14°46	7°53	18°43	23°17	22°59	23°38	n.a.	W15
T 16	19 14 43	17°14'10	15°36	3°57	15°56	7°31	22°53	14°36	14°49	7°55	18°42	23°17	22°56	23°44	n.a.	T 16
F 17	19 18 39	18°11'53	29°34	5°49	17°11	8° 9	22°45	14°38	14°53	7°58	18°42	23°17	22°53	23°51	n.a.	F 17
S 18	19 22 36	19° 9'37	13♏21	7°44	18°25	8°48	22°37	14°40	14°56	8° 0	18°41	23°16	22°50	23°58	n.a.	S 18
S 19	19 26 32	20° 7'22	26°57	9°40	19°39	9°26	22°29	14°41	15° 0	8° 2	18°41	23°13	22°47	24° 4	n.a.	S 19
M20	19 30 29	21° 5'08	10♐23	11°38	20°54	10° 5	22°21	14°43	15° 3	8° 4	18°40	23° 8	22°43	24°11	n.a.	M20
T 21	19 34 25	22° 2'56	23°38	13°37	22° 8	10°43	22°13	14°44	15° 7	8° 6	18°40	22°59	22°40	24°18	n.a.	T 21
W22	19 38 22	23° 0'45	6♑42	15°36	23°22	11°22	22° 5	14°46	15°10	8° 9	18°39	22°48	22°37	24°24	n.a.	W22
T 23	19 42 18	23°58'36	19°33	17°36	24°37	12° 0	21°58	14°47	15°14	8°11	18°38	22°35	22°34	24°31	n.a.	T 23
F 24	19 46 15	24°56'29	2♒11	19°36	25°51	12°38	21°50	14°48	15°17	8°13	18°38	22°22	22°31	24°38	n.a.	F 24
S 25	19 50 12	25°54'23	14°37	21°36	27° 6	13°16	21°42	14°49	15°21	8°15	18°37	22°10	22°28	24°44	n.a.	S 25
S 26	19 54 8	26°52'19	26°49	23°36	28°20	13°55	21°34	14°50	15°25	8°17	18°37	21°59	22°24	24°51	n.a.	S 26
M27	19 58 5	27°50'16	8♓51	25°35	29°34	14°33	21°26	14°51	15°28	8°19	18°36	21°50	22°21	24°58	n.a.	M27
T 28	20 2 1	28°48'16	20°44	27°33	0♌49	15°11	21°19	14°51	15°32	8°21	18°35	21°44	22°18	25° 4	n.a.	T 28
W29	20 5 58	29°46'17	2♈32	29°30	2° 3	15°49	21°11	14°52	15°36	8°24	18°35	21°41	22°15	25°11	n.a.	W29
T 30	20 9 54	0♌44'20	14°20	1♌27	3°18	16°26	21° 3	14°52	15°39	8°26	18°34	21°40	22°12	25°18	n.a.	T 30
F 31	20 13 51	1♌42'26	26♈13	3♌23	4♌32	17♊ 4	20♑55	14♈53	15♌43	8♋28	18♓33	21♎39	22♎ 9	25♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	0n 8	2n33	20n 8	2s40	24n18	0n35	20n 0	0n 6	22s26	1s 0	3n15	2s31	17n31	0n43	23n16	0s16	20s20	17s20	9s38	9s19	0s42		n.a.
T 2	23 41	4 0	1 36	20 27	2 26	24 21	0 37	20 9	0 7	22 27	1 0	3 16	2 31	17 30	0 43	23 16	0 16	20 21	17 21	9 38	9 18	0 40		n.a.
F 3	23 39	7 45	0 34	20 47	2 11	24 23	0 39	20 19	0 7	22 29	1 0	3 17	2 32	17 29	0 43	23 15	0 16	20 21	17 21	9 38	9 17	0 38		n.a.
S 4	23 37	11 15	0s31	21 8	1 56	24 25	0 41	20 28	0 8	22 30	1 0	3 18	2 32	17 28	0 43	23 15	0 16	20 22	17 21	9 38	9 16	0 36		n.a.
S 5	23 34	14 19	1 35	21 28	1 41	24 26	0 43	20 37	0 9	22 31	1 0	3 19	2 32	17 27	0 43	23 15	0 16	20 22	17 22	9 37	9 15	0 34		n.a.
M 6	23 31	16 48	2 35	21 49	1 26	24 27	0 45	20 46	0 9	22 33	1 1	3 20	2 32	17 26	0 43	23 15	0 16	20 22	17 22	9 36	9 13	0 32		n.a.
T 7	23 27	18 30	3 30	22 10	1 11	24 26	0 47	20 55	0 10	22 34	1 1	3 21	2 33	17 25	0 43	23 15	0 16	20 23	17 23	9 34	9 12	0 30		n.a.
W 8	23 23	19 14	4 15	22 30	0 56	24 25	0 49	21 4	0 11	22 36	1 1	3 22	2 33	17 24	0 43	23 15	0 16	20 23	17 23	9 31	9 11	0 28		n.a.
T 9	23 19	18 52	4 46	22 49	0 42	24 23	0 51	21 12	0 11	22 37	1 1	3 22	2 33	17 23	0 43	23 15	0 16	20 24	17 23	9 27	9 10	0 26		n.a.
F 10	23 14	17 21	5 0	23 8	0 28	24 20	0 53	21 20	0 12	22 39	1 1	3 23	2 33	17 22	0 43	23 15	0 16	20 24	17 24	9 22	9 9	0 24		n.a.
S 11	23 9	14 44	4 57	23 25	0 14	24 17	0 55	21 29	0 13	22 40	1 2	3 24	2 34	17 21	0 43	23 15	0 16	20 25	17 24	9 18	9 8	0 22		n.a.
S 12	23 3	11 12	4 34	23 41	0 1	24 13	0 56	21 37	0 14	22 42	1 2	3 25	2 34	17 20	0 43	23 14	0 16	20 25	17 24	9 15	9 6	0 21		n.a.
M13	22 57	7 0	3 54	23 56	0n12	24 8	0 58	21 44	0 14	22 43	1 2	3 25	2 34	17 19	0 43	23 14	0 16	20 26	17 25	9 12	9 5	0 19		n.a.
T 14	22 51	2 23	2 59	24 8	0 24	24 2	1 0	21 52	0 15	22 45	1 2	3 26	2 35	17 18	0 43	23 14	0 16	20 26	17 25	9 10	9 4	0 17		n.a.
W15	22 44	2s19	1 53	24 18	0 35	23 56	1 1	21 59	0 16	22 46	1 2	3 26	2 35	17 17	0 43	23 14	0 16	20 26	17 25	9 10	9 3	0 15		n.a.
T 16	22 37	6 50	0 41	24 26	0 45	23 49	1 3	22 6	0 16	22 48	1 2	3 27	2 35	17 16	0 43	23 14	0 16	20 27	17 26	9 9	9 2	0 13		n.a.
F 17	22 29	10 56	0n33	24 31	0 55	23 41	1 5	22 14	0 17	22 49	1 3	3 27	2 35	17 15	0 43	23 14	0 16	20 27	17 26	9 9	9 0	0 11		n.a.
S 18	22 21	14 23	1 44	24 34	1 4	23 33	1 6	22 20	0 18	22 51	1 3	3 28	2 36	17 14	0 43	23 14	0 16	20 28	17 26	9 9	8 59	0 9		n.a.
S 19	22 13	17 0	2 48	24 35	1 12	23 24	1 8	22 27	0 19	22 52	1 3	3 28	2 36	17 13	0 43	23 14	0 16	20 28	17 26	9 8	8 58	0 7		n.a.
M20	22 4	18 38	3 42	24 32	1 19	23 14	1 9	22 34	0 19	22 54	1 3	3 28	2 36	17 12	0 43	23 13	0 16	20 29	17 27	9 6	8 57	0 5		n.a.
T 21	21 55	19 13	4 22	24 27	1 25	23 3	1 10	22 40	0 20	22 55	1 3	3 29	2 36	17 11	0 43	23 13	0 16	20 29	17 27	9 3	8 56	0 3		n.a.
W22	21 45	18 46	4 49	24 19	1 31	22 52	1 12	22 46	0 21	22 57	1 3	3 29	2 37	17 10	0 43	23 13	0 16	20 30	17 27	8 59	8 54	0 1		n.a.
T 23	21 35	17 21	5 0	24 9	1 35	22 40	1 13	22 52	0 22	22 58	1 3	3 29	2 37	17 9	0 43	23 13	0 16	20 30	17 28	8 54	8 53	0n 1		n.a.
F 24	21 25	15 7	4 56	23 55	1 39	22 27	1 14	22 58	0 22	22 59	1 4	3 29	2 37	17 8	0 43	23 13	0 16	20 31	17 28	8 49	8 52	0 3		n.a.
S 25	21 14	12 13	4 38	23 40	1 42	22 14	1 15	23 4	0 23	23 1	1 4	3 29	2 38	17 7	0 43	23 13	0 16	20 31	17 28	8 44	8 51	0 5		n.a.
S 26	21 3	8 51	4 7	23 22	1 45	22 0	1 16	23 9	0 24	23 2	1 4	3 30	2 38	17 6	0 43	23 13	0 16	20 32	17 29	8 40	8 50	0 7		n.a.
M27	20 51	5 11	3 26	23 2	1 46	21 45	1 17	23 14	0 25	23 4	1 4	3 30	2 38	17 5	0 43	23 13	0 16	20 32	17 29	8 37	8 48	0 9		n.a.
T 28	20 39	1 20	2 36	22 40	1 47	21 30	1 18	23 19	0 25	23 5	1 4	3 30	2 38	17 3	0 43	23 12	0 16	20 33	17 29	8 34	8 47	0 11		n.a.
W29	20 27	2n32	1 40	22 16	1 47	21 14	1 19	23 24	0 26	23 6	1 4	3 30	2 39	17 2	0 43	23 12	0 16	20 34	17 29	8 33	8 46	0 13		n.a.
T 30	20 15	6 19	0 39	21 49	1 47	20 57	1 20	23 29	0 27	23 7	1 4	3 29	2 39	17 1	0 43	23 12	0 16	20 34	17 30	8 33	8 45	0 15		n.a.
F 31	20n 2	9n52	0s24	21n22	1n46	20n40	1n21	23n34	0n28	23s 9	1s 4	3n29	2s39	17n 0	0n43	23n12	0s16	20s35	17s30	8s33	8s44	0n17		n.a.

Julian Day Number = 1579887.5, Delta T = 04h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'23, Lahiri = - 9°18'23 Julian Calendar 1 July 388 BCE == Greg. Calendar 26 June 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 47	2♌40'33	8♉16	5♌17	5♌47	17♊42	20°R48	14♈53	15♌47	8♋30	18°R32	21°R39	22♎ 5	25♓31	n.a.	S 1
S 2	20 21 44	3°38'43	20°34	7°10	7° 2	18°20	20♑40	14°53	15°50	8°32	18♓32	21♎38	22° 2	25°38	n.a.	S 2
M 3	20 25 41	4°36'55	3♊13	9° 3	8°16	18°57	20°33	14°R53	15°54	8°34	18°31	21°35	21°59	25°44	n.a.	M 3
T 4	20 29 37	5°35'09	16°17	10°54	9°31	19°35	20°26	14°53	15°58	8°36	18°30	21°30	21°56	25°51	n.a.	T 4
W 5	20 33 34	6°33'25	29°47	12°44	10°45	20°13	20°18	14°53	16° 2	8°38	18°29	21°22	21°53	25°58	n.a.	W 5
T 6	20 37 30	7°31'43	13♋45	14°33	12° 0	20°50	20°11	14°52	16° 5	8°40	18°29	21°12	21°49	26° 4	n.a.	T 6
F 7	20 41 27	8°30'04	28° 7	16°20	13°15	21°28	20° 4	14°52	16° 9	8°42	18°28	21° 1	21°46	26°11	n.a.	F 7
S 8	20 45 23	9°28'26	12♌47	18° 7	14°29	22° 5	19°57	14°51	16°13	8°44	18°27	20°51	21°43	26°18	n.a.	S 8
S 9	20 49 20	10°26'50	27°38	19°52	15°44	22°42	19°50	14°51	16°17	8°46	18°26	20°41	21°40	26°24	n.a.	S 9
M10	20 53 16	11°25'16	12♍31	21°36	16°59	23°19	19°43	14°50	16°20	8°48	18°25	20°34	21°37	26°31	n.a.	M10
T 11	20 57 13	12°23'43	27°18	23°20	18°13	23°57	19°37	14°49	16°24	8°50	18°24	20°30	21°34	26°37	n.a.	T 11
W12	21 1 9	13°22'13	11♎53	25° 1	19°28	24°34	19°30	14°48	16°28	8°52	18°23	20°28	21°30	26°44	n.a.	W12
T 13	21 5 6	14°20'44	26°11	26°42	20°43	25°11	19°23	14°47	16°32	8°54	18°22	20°D28	21°27	26°51	n.a.	T 13
F 14	21 9 3	15°19'17	10♏12	28°22	21°58	25°48	19°17	14°46	16°36	8°56	18°21	20°R28	21°24	26°57	n.a.	F 14
S 15	21 12 59	16°17'52	23°54	0♍ 1	23°12	26°24	19°11	14°44	16°39	8°57	18°20	20°28	21°21	27° 4	n.a.	S 15
S 16	21 16 56	17°16'28	7♐20	1°38	24°27	27° 1	19° 5	14°43	16°43	8°59	18°20	20°26	21°18	27°11	n.a.	S 16
M17	21 20 52	18°15'06	20°31	3°15	25°42	27°38	18°59	14°42	16°47	9° 1	18°19	20°22	21°15	27°17	n.a.	M17
T 18	21 24 49	19°13'46	3♑27	4°51	26°56	28°15	18°53	14°40	16°51	9° 3	18°18	20°16	21°11	27°24	n.a.	T 18
W19	21 28 45	20°12'28	16°12	6°25	28°11	28°51	18°47	14°38	16°54	9° 5	18°17	20° 7	21° 8	27°31	n.a.	W19
T 20	21 32 42	21°11'12	28°44	7°59	29°26	29°28	18°42	14°36	16°58	9° 6	18°16	19°56	21° 5	27°37	n.a.	T 20
F 21	21 36 38	22° 9'58	11♒ 6	9°31	0♍41	0♋ 4	18°37	14°34	17° 2	9° 8	18°15	19°45	21° 2	27°44	n.a.	F 21
S 22	21 40 35	23° 8'46	23°19	11° 3	1°56	0°41	18°31	14°32	17° 6	9°10	18°14	19°35	20°59	27°51	n.a.	S 22
S 23	21 44 32	24° 7'36	5♓22	12°33	3°10	1°17	18°26	14°30	17°10	9°12	18°13	19°26	20°55	27°57	n.a.	S 23
M24	21 48 28	25° 6'28	17°17	14° 3	4°25	1°53	18°21	14°28	17°13	9°13	18°11	19°19	20°52	28° 4	n.a.	M24
T 25	21 52 25	26° 5'22	29° 7	15°31	5°40	2°29	18°17	14°26	17°17	9°15	18°10	19°14	20°49	28°11	n.a.	T 25
W26	21 56 21	27° 4'18	10♈53	16°59	6°55	3° 6	18°12	14°23	17°21	9°17	18° 9	19°12	20°46	28°17	n.a.	W26
T 27	22 0 18	28° 3'17	22°41	18°25	8°10	3°42	18° 8	14°21	17°25	9°18	18° 8	19°D12	20°43	28°24	n.a.	T 27
F 28	22 4 14	29° 2'19	4♉33	19°51	9°24	4°18	18° 4	14°18	17°28	9°20	18° 7	19°13	20°40	28°31	n.a.	F 28
S 29	22 8 11	0♍ 1'22	16°34	21°15	10°39	4°53	17°59	14°15	17°32	9°21	18° 6	19°14	20°36	28°37	n.a.	S 29
S 30	22 12 7	1° 0'28	28°50	22°39	11°54	5°29	17°56	14°13	17°36	9°23	18° 5	19°R15	20°33	28°44	n.a.	S 30
M31	22 16 4	1♍59'37	11♊26	24♍ 1	13♍ 9	6♋ 5	17♑52	14♈10	17♌39	9♋24	18♓ 4	19♎14	20♎30	28♓51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	13n 4	1s27	20n52	1n45	20n22	1n21	23n38	0n28	23s10	1s 4	3n29	2s40	16n59	0n43	23n12	0s16	20s35	17s30	8s33	8s42	0n19		n.a.
S 2	19 35	15 45	2 27	20 22	1 42	20 4	1 22	23 42	0 29	23 11	1 4	3 29	2 40	16 58	0 43	23 12	0 16	20 36	17 31	8 32	8 41	0 20		n.a.
M 3	19 21	17 46	3 22	19 49	1 40	19 45	1 23	23 46	0 30	23 12	1 4	3 29	2 40	16 57	0 43	23 12	0 16	20 36	17 31	8 31	8 40	0 22		n.a.
T 4	19 7	18 55	4 8	19 16	1 37	19 26	1 23	23 50	0 31	23 14	1 5	3 28	2 40	16 56	0 43	23 12	0 16	20 37	17 31	8 29	8 39	0 24		n.a.
W 5	18 52	19 3	4 41	18 42	1 34	19 6	1 24	23 54	0 31	23 15	1 5	3 28	2 41	16 54	0 43	23 11	0 16	20 37	17 31	8 26	8 38	0 26		n.a.
T 6	18 37	18 3	5 0	18 6	1 30	18 45	1 24	23 57	0 32	23 16	1 5	3 28	2 41	16 53	0 43	23 11	0 16	20 38	17 32	8 22	8 36	0 28		n.a.
F 7	18 22	15 54	5 0	17 30	1 25	18 24	1 24	24 0	0 33	23 17	1 5	3 27	2 41	16 52	0 43	23 11	0 16	20 38	17 32	8 18	8 35	0 30		n.a.
S 8	18 6	12 42	4 41	16 52	1 21	18 2	1 25	24 4	0 34	23 18	1 5	3 27	2 41	16 51	0 43	23 11	0 16	20 39	17 32	8 14	8 34	0 32		n.a.
S 9	17 50	8 39	4 2	16 14	1 16	17 40	1 25	24 6	0 34	23 19	1 5	3 26	2 42	16 50	0 43	23 11	0 16	20 40	17 32	8 11	8 33	0 34		n.a.
M10	17 34	4 4	3 7	15 36	1 11	17 17	1 25	24 9	0 35	23 20	1 5	3 26	2 42	16 49	0 43	23 11	0 16	20 40	17 32	8 8	8 32	0 36		n.a.
T 11	17 18	0s45	2 0	14 57	1 5	16 54	1 25	24 12	0 36	23 21	1 5	3 25	2 42	16 48	0 43	23 11	0 16	20 41	17 33	8 6	8 30	0 38		n.a.
W12	17 1	5 27	0 46	14 17	1 0	16 31	1 25	24 14	0 37	23 22	1 5	3 25	2 42	16 46	0 43	23 11	0 16	20 41	17 33	8 6	8 29	0 40		n.a.
T 13	16 44	9 46	0n31	13 37	0 54	16 6	1 25	24 17	0 38	23 23	1 5	3 24	2 43	16 45	0 43	23 10	0 16	20 42	17 33	8 6	8 28	0 42		n.a.
F 14	16 27	13 26	1 43	12 56	0 48	15 42	1 25	24 19	0 38	23 24	1 5	3 23	2 43	16 44	0 43	23 10	0 16	20 42	17 33	8 6	8 27	0 44		n.a.
S 15	16 9	16 16	2 49	12 15	0 41	15 17	1 25	24 20	0 39	23 25	1 5	3 22	2 43	16 43	0 43	23 10	0 16	20 43	17 33	8 6	8 26	0 46		n.a.
S 16	15 51	18 9	3 43	11 34	0 35	14 52	1 24	24 22	0 40	23 26	1 5	3 22	2 44	16 42	0 43	23 10	0 16	20 43	17 34	8 5	8 24	0 48		n.a.
M17	15 33	19 0	4 25	10 53	0 28	14 26	1 24	24 24	0 41	23 27	1 5	3 21	2 44	16 41	0 43	23 10	0 16	20 44	17 34	8 3	8 23	0 50		n.a.
T 18	15 15	18 50	4 52	10 11	0 21	14 0	1 24	24 25	0 41	23 28	1 5	3 20	2 44	16 40	0 43	23 10	0 16	20 45	17 34	8 1	8 22	0 52		n.a.
W19	14 56	17 43	5 4	9 29	0 14	13 33	1 23	24 26	0 42	23 29	1 5	3 19	2 44	16 38	0 43	23 10	0 16	20 45	17 34	7 57	8 21	0 53		n.a.
T 20	14 37	15 46	5 1	8 48	0 7	13 6	1 23	24 27	0 43	23 29	1 5	3 18	2 45	16 37	0 43	23 10	0 16	20 46	17 34	7 53	8 20	0 55		n.a.
F 21	14 18	13 6	4 44	8 6	0s 0	12 39	1 22	24 28	0 44	23 30	1 5	3 17	2 45	16 36	0 43	23 9	0 16	20 46	17 35	7 49	8 18	0 57		n.a.
S 22	13 58	9 55	4 14	7 24	0 7	12 11	1 21	24 29	0 45	23 31	1 5	3 16	2 45	16 35	0 43	23 9	0 16	20 47	17 35	7 45	8 17	0 59		n.a.
S 23	13 39	6 22	3 33	6 42	0 15	11 43	1 21	24 30	0 46	23 31	1 5	3 15	2 45	16 34	0 43	23 9	0 16	20 47	17 35	7 42	8 16	1 1		n.a.
M24	13 19	2 35	2 43	6 1	0 22	11 15	1 20	24 30	0 46	23 32	1 5	3 14	2 45	16 33	0 43	23 9	0 16	20 48	17 35	7 39	8 15	1 3		n.a.
T 25	12 59	1n16	1 46	5 19	0 30	10 46	1 19	24 30	0 47	23 33	1 5	3 13	2 46	16 31	0 43	23 9	0 16	20 48	17 35	7 37	8 14	1 5		n.a.
W26	12 38	5 3	0 45	4 38	0 37	10 17	1 18	24 30	0 48	23 33	1 5	3 12	2 46	16 30	0 43	23 9	0 16	20 49	17 35	7 37	8 12	1 7		n.a.
T 27	12 18	8 38	0s19	3 57	0 45	9 48	1 17	24 30	0 49	23 34	1 5	3 11	2 46	16 29	0 43	23 9	0 16	20 50	17 35	7 36	8 11	1 9		n.a.
F 28	11 57	11 55	1 22	3 16	0 53	9 19	1 16	24 30	0 50	23 34	1 5	3 9	2 46	16 28	0 43	23 9	0 16	20 50	17 36	7 37	8 10	1 11		n.a.
S 29	11 36	14 43	2 23	2 35	1 0	8 49	1 15	24 29	0 50	23 35	1 5	3 8	2 47	16 27	0 43	23 9	0 16	20 51	17 36	7 37	8 9	1 13		n.a.
S 30	11 15	16 56	3 18	1 55	1 8	8 19	1 14	24 29	0 51	23 35	1 5	3 7	2 47	16 26	0 43	23 9	0 16	20 51	17 36	7 38	8 8	1 15		n.a.
M31	10n54	18n23	4s 5	1n15	1s15	7n49	1n13	24n28	0n52	23s36	1s 5	3n 6	2s47	16n25	0n43	23n 8	0s16	20s52	17s36	7s37	8s 6	1n17		n.a.

Julian Day Number = 1579918.5, Delta T = 04h12m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'19, Lahiri = - 9°18'19 Julian Calendar 1 Aug. 388 BCE == Greg. Calendar 27 July 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 0	2♍58'48	24♊26	25♍22	14♍24	6♋41	17°R48	14°R 7	17♌43	9♋26	18°R 3	19°R12	20♎27	28♓57	n.a.	T 1
W 2	22 23 57	3°58'01	7♋54	26°42	15°39	7°16	17♉45	14♈ 4	17°47	9°27	18♓ 2	19♎ 8	20°24	29° 4	n.a.	W 2
T 3	22 27 54	4°57'17	21°50	28° 1	16°53	7°52	17°42	14° 1	17°50	9°29	18° 1	19° 2	20°20	29°11	n.a.	T 3
F 4	22 31 50	5°56'35	6♌15	29°18	18° 8	8°27	17°39	13°57	17°54	9°30	17°59	18°56	20°17	29°17	n.a.	F 4
S 5	22 35 47	6°55'56	21° 2	0♎35	19°23	9° 3	17°36	13°54	17°58	9°32	17°58	18°49	20°14	29°24	n.a.	S 5
S 6	22 39 43	7°55'18	6♍ 6	1°49	20°38	9°38	17°34	13°51	18° 1	9°33	17°57	18°43	20°11	29°31	n.a.	S 6
M 7	22 43 40	8°54'43	21°16	3° 2	21°53	10°13	17°31	13°47	18° 5	9°34	17°56	18°39	20° 8	29°37	n.a.	M 7
T 8	22 47 36	9°54'10	6♎23	4°14	23° 8	10°48	17°29	13°43	18° 9	9°36	17°55	18°37	20° 5	29°44	n.a.	T 8
W 9	22 51 33	10°53'39	21°18	5°23	24°23	11°23	17°27	13°40	18°12	9°37	17°54	18°D36	20° 1	29°51	n.a.	W 9
T 10	22 55 29	11°53'10	5♏54	6°31	25°38	11°58	17°26	13°36	18°16	9°38	17°53	18°37	19°58	29°57	n.a.	T 10
F 11	22 59 26	12°52'43	20° 7	7°37	26°52	12°33	17°24	13°32	18°19	9°39	17°51	18°38	19°55	0♈ 4	n.a.	F 11
S 12	23 3 23	13°52'17	3♐56	8°40	28° 7	13° 8	17°23	13°28	18°23	9°41	17°50	18°40	19°52	0°10	n.a.	S 12
S 13	23 7 19	14°51'54	17°22	9°41	29°22	13°42	17°21	13°24	18°26	9°42	17°49	18°R40	19°49	0°17	n.a.	S 13
M14	23 11 16	15°51'32	0♑28	10°39	0♎37	14°17	17°20	13°20	18°30	9°43	17°48	18°39	19°46	0°24	n.a.	M14
T 15	23 15 12	16°51'12	13°15	11°34	1°52	14°51	17°20	13°16	18°33	9°44	17°47	18°36	19°42	0°30	n.a.	T 15
W16	23 19 9	17°50'54	25°47	12°26	3° 7	15°26	17°19	13°12	18°37	9°45	17°46	18°32	19°39	0°37	n.a.	W16
T 17	23 23 5	18°50'38	8♒ 5	13°14	4°22	16° 0	17°19	13° 8	18°40	9°46	17°44	18°28	19°36	0°44	n.a.	T 17
F 18	23 27 2	19°50'24	20°14	13°59	5°37	16°34	17°D19	13° 4	18°43	9°47	17°43	18°22	19°33	0°50	n.a.	F 18
S 19	23 30 58	20°50'12	2♓15	14°39	6°51	17° 8	17°19	12°59	18°47	9°48	17°42	18°18	19°30	0°57	n.a.	S 19
S 20	23 34 55	21°50'01	14° 9	15°14	8° 6	17°42	17°19	12°55	18°50	9°49	17°41	18°13	19°26	1° 4	n.a.	S 20
M21	23 38 51	22°49'53	26° 0	15°43	9°21	18°16	17°19	12°51	18°53	9°50	17°40	18°10	19°23	1°10	n.a.	M21
T 22	23 42 48	23°49'47	7♈48	16° 7	10°36	18°50	17°20	12°46	18°57	9°51	17°39	18° 8	19°20	1°17	n.a.	T 22
W23	23 46 45	24°49'43	19°35	16°25	11°51	19°24	17°21	12°42	19° 0	9°52	17°38	18°D 8	19°17	1°24	n.a.	W23
T 24	23 50 41	25°49'41	1♉26	16°35	13° 5	19°57	17°22	12°37	19° 3	9°53	17°36	18° 9	19°14	1°30	n.a.	T 24
F 25	23 54 38	26°49'41	13°21	16°R38	14°20	20°31	17°23	12°32	19° 6	9°53	17°35	18°10	19°11	1°37	n.a.	F 25
S 26	23 58 34	27°49'43	25°26	16°33	15°35	21° 4	17°25	12°28	19°10	9°54	17°34	18°12	19° 7	1°44	n.a.	S 26
S 27	0 2 31	28°49'48	7♊43	16°19	16°50	21°37	17°26	12°23	19°13	9°55	17°33	18°13	19° 4	1°50	n.a.	S 27
M28	0 6 27	29°49'55	20°17	15°56	18° 5	22°11	17°28	12°18	19°16	9°56	17°32	18°14	19° 1	1°57	n.a.	M28
T 29	0 10 24	0♎50'04	3♋12	15°23	19°20	22°44	17°30	12°14	19°19	9°56	17°31	18°R14	18°58	2° 4	n.a.	T 29
W30	0 14 20	1♎50'16	16♋32	14♎41	20♎34	23♋17	17♉32	12♈ 9	19♌22	9♋57	17♓30	18♎14	18♎55	2♈10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n32	18n56	4s41	0n36	1s23	7n19	1n12	24n27	0n53	23s36	1s 5	3n 4	2s47	16n23	0n43	23n 8	0s16	20s52	17s36	7s37	8s 5	1n19		n.a.
W 2	10 11	18 27	5 4	0s 3	1 30	6 48	1 10	24 26	0 54	23 37	1 5	3 3	2 47	16 22	0 43	23 8	0 16	20 53	17 36	7 35	8 4	1 20		n.a.
T 3	9 49	16 51	5 9	0 42	1 38	6 18	1 9	24 25	0 55	23 37	1 5	3 1	2 48	16 21	0 43	23 8	0 16	20 53	17 36	7 33	8 3	1 22		n.a.
F 4	9 27	14 10	4 56	1 19	1 45	5 47	1 7	24 23	0 56	23 37	1 4	3 0	2 48	16 20	0 43	23 8	0 16	20 54	17 36	7 30	8 1	1 24		n.a.
S 5	9 5	10 31	4 22	1 57	1 52	5 16	1 6	24 22	0 56	23 38	1 4	2 58	2 48	16 19	0 43	23 8	0 16	20 54	17 36	7 28	8 0	1 26		n.a.
S 6	8 42	6 8	3 30	2 33	1 59	4 44	1 4	24 20	0 57	23 38	1 4	2 57	2 48	16 18	0 43	23 8	0 16	20 55	17 36	7 25	7 59	1 28		n.a.
M 7	8 20	1 19	2 23	3 9	2 6	4 13	1 3	24 18	0 58	23 38	1 4	2 55	2 48	16 17	0 43	23 8	0 16	20 55	17 36	7 24	7 58	1 30		n.a.
T 8	7 57	3s35	1 6	3 44	2 13	3 42	1 1	24 16	0 59	23 38	1 4	2 54	2 49	16 16	0 43	23 8	0 16	20 56	17 36	7 23	7 57	1 32		n.a.
W 9	7 34	8 11	0n15	4 18	2 20	3 10	1 0	24 14	1 0	23 39	1 4	2 52	2 49	16 15	0 43	23 8	0 16	20 56	17 37	7 23	7 55	1 34		n.a.
T 10	7 11	12 11	1 33	4 51	2 26	2 38	0 58	24 12	1 1	23 39	1 4	2 51	2 49	16 13	0 43	23 7	0 16	20 57	17 37	7 23	7 54	1 36		n.a.
F 11	6 48	15 22	2 44	5 23	2 32	2 7	0 56	24 10	1 2	23 39	1 4	2 49	2 49	16 12	0 43	23 7	0 16	20 57	17 37	7 24	7 53	1 38		n.a.
S 12	6 25	17 33	3 43	5 53	2 38	1 35	0 54	24 7	1 3	23 39	1 4	2 47	2 49	16 11	0 43	23 7	0 16	20 58	17 37	7 24	7 52	1 40		n.a.
S 13	6 2	18 41	4 28	6 23	2 43	1 3	0 52	24 5	1 3	23 39	1 4	2 46	2 49	16 10	0 43	23 7	0 16	20 58	17 37	7 24	7 51	1 42		n.a.
M14	5 39	18 47	4 57	6 51	2 48	0 31	0 50	24 2	1 4	23 39	1 4	2 44	2 49	16 9	0 43	23 7	0 16	20 59	17 37	7 24	7 49	1 43		n.a.
T 15	5 15	17 54	5 12	7 17	2 53	0s 1	0 48	23 59	1 5	23 39	1 4	2 42	2 50	16 8	0 43	23 7	0 16	20 59	17 37	7 23	7 48	1 45		n.a.
W16	4 52	16 10	5 10	7 41	2 58	0 33	0 46	23 56	1 6	23 39	1 4	2 41	2 50	16 7	0 43	23 7	0 16	21 0	17 37	7 21	7 47	1 47		n.a.
T 17	4 28	13 43	4 55	8 4	3 1	1 5	0 44	23 53	1 7	23 39	1 4	2 39	2 50	16 6	0 43	23 7	0 16	21 0	17 37	7 19	7 46	1 49		n.a.
F 18	4 4	10 43	4 26	8 25	3 5	1 37	0 42	23 49	1 8	23 39	1 3	2 37	2 50	16 5	0 43	23 7	0 16	21 1	17 37	7 17	7 44	1 51		n.a.
S 19	3 41	7 17	3 46	8 43	3 7	2 9	0 40	23 46	1 9	23 39	1 3	2 35	2 50	16 4	0 43	23 7	0 16	21 1	17 37	7 16	7 43	1 53		n.a.
S 20	3 17	3 36	2 56	8 58	3 9	2 40	0 38	23 42	1 10	23 39	1 3	2 33	2 50	16 3	0 43	23 7	0 16	21 2	17 37	7 14	7 42	1 55		n.a.
M21	2 53	0n12	1 59	9 11	3 10	3 12	0 36	23 39	1 11	23 39	1 3	2 32	2 50	16 2	0 43	23 7	0 16	21 2	17 37	7 13	7 41	1 57		n.a.
T 22	2 29	4 0	0 57	9 20	3 10	3 44	0 33	23 35	1 12	23 39	1 3	2 30	2 50	16 1	0 43	23 7	0 16	21 2	17 37	7 12	7 40	1 59		n.a.
W23	2 5	7 38	0s 8	9 26	3 9	4 16	0 31	23 31	1 13	23 38	1 3	2 28	2 50	16 0	0 43	23 7	0 16	21 3	17 36	7 12	7 38	2 1		n.a.
T 24	1 41	10 59	1 13	9 29	3 7	4 47	0 29	23 27	1 14	23 38	1 3	2 26	2 51	15 59	0 43	23 6	0 16	21 3	17 36	7 12	7 37	2 3		n.a.
F 25	1 17	13 54	2 15	9 27	3 4	5 19	0 26	23 23	1 15	23 38	1 3	2 24	2 51	15 58	0 43	23 6	0 16	21 4	17 36	7 13	7 36	2 5		n.a.
S 26	0 52	16 15	3 12	9 20	3 0	5 50	0 24	23 19	1 16	23 38	1 3	2 22	2 51	15 57	0 43	23 6	0 16	21 4	17 36	7 13	7 35	2 6		n.a.
S 27	0 28	17 54	4 1	9 9	2 54	6 22	0 22	23 14	1 17	23 37	1 3	2 20	2 51	15 56	0 43	23 6	0 16	21 4	17 36	7 14	7 33	2 8		n.a.
M28	0 4	18 43	4 40	8 53	2 46	6 53	0 19	23 10	1 17	23 37	1 3	2 18	2 51	15 55	0 43	23 6	0 16	21 5	17 36	7 14	7 32	2 10		n.a.
T 29	0s20	18 36	5 6	8 32	2 36	7 24	0 17	23 5	1 18	23 37	1 2	2 16	2 51	15 54	0 43	23 6	0 16	21 5	17 36	7 14	7 31	2 12		n.a.
W30	0s44	17n28	5s17	8s 5	2s25	7s55	0n14	23n 1	1n19	23s36	1s 2	2n14	2s51	15n53	0n43	23n 6	0s16	21s 6	17s36	7s14	7s30	2n14		n.a.

Julian Day Number = 1579949.5, Delta T = 04h12m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'15, Lahiri = - 9°18'15 Julian Calendar 1 Sept. 388 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 17	2♎50'29	0♌18	13°R50	21♎49	23♋50	17♍35	12°R 4	19♌25	9♋57	17°R28	18°R13	18♎51	2♈17	n.a.	T 1
F 2	0 22 14	3°50'45	14°31	12♎51	23° 4	24°22	17°37	11♈59	19°28	9°58	17♓27	18♎11	18°48	2°24	n.a.	F 2
S 3	0 26 10	4°51'03	29°10	11°44	24°19	24°55	17°40	11°54	19°31	9°59	17°26	18° 9	18°45	2°30	n.a.	S 3
S 4	0 30 7	5°51'23	14♍ 9	10°31	25°34	25°27	17°43	11°49	19°34	9°59	17°25	18° 8	18°42	2°37	n.a.	S 4
M 5	0 34 3	6°51'45	29°20	9°14	26°48	26° 0	17°47	11°45	19°37	10° 0	17°24	18° 7	18°39	2°43	n.a.	M 5
T 6	0 38 0	7°52'08	14♎33	7°55	28° 3	26°32	17°50	11°40	19°40	10° 0	17°23	18°D 6	18°36	2°50	n.a.	T 6
W 7	0 41 56	8°52'34	29°40	6°36	29°18	27° 4	17°54	11°35	19°42	10° 0	17°22	18° 6	18°32	2°57	n.a.	W 7
T 8	0 45 53	9°53'01	14♏31	5°21	0♏33	27°36	17°57	11°30	19°45	10° 1	17°21	18° 7	18°29	3° 3	n.a.	T 8
F 9	0 49 49	10°53'30	28°59	4°11	1°47	28° 8	18° 1	11°25	19°48	10° 1	17°20	18° 8	18°26	3°10	n.a.	F 9
S 10	0 53 46	11°54'00	13♐ 2	3° 9	3° 2	28°39	18° 6	11°20	19°51	10° 1	17°19	18° 8	18°23	3°17	n.a.	S 10
S 11	0 57 42	12°54'32	26°37	2°17	4°17	29°11	18°10	11°15	19°53	10° 2	17°18	18° 9	18°20	3°23	n.a.	S 11
M12	1 1 39	13°55'05	9♑47	1°35	5°32	29°42	18°14	11°10	19°56	10° 2	17°17	18°R 9	18°17	3°30	n.a.	M12
T 13	1 5 36	14°55'40	22°34	1° 4	6°46	0♌14	18°19	11° 5	19°58	10° 2	17°16	18° 9	18°13	3°37	n.a.	T 13
W14	1 9 32	15°56'16	5♒ 2	0°46	8° 1	0°45	18°24	11° 0	20° 1	10° 2	17°15	18° 9	18°10	3°43	n.a.	W14
T 15	1 13 29	16°56'53	17°14	0°D39	9°16	1°16	18°29	10°55	20° 3	10° 2	17°14	18° 8	18° 7	3°50	n.a.	T 15
F 16	1 17 25	17°57'32	29°15	0°43	10°31	1°47	18°34	10°50	20° 6	10° 2	17°13	18°D 8	18° 4	3°57	n.a.	F 16
S 17	1 21 22	18°58'12	11♓ 8	0°57	11°45	2°17	18°40	10°46	20° 8	10° 2	17°12	18° 8	18° 1	4° 3	n.a.	S 17
S 18	1 25 18	19°58'53	22°57	1°22	13° 0	2°48	18°46	10°41	20°11	10°R 2	17°11	18° 9	17°57	4°10	n.a.	S 18
M19	1 29 15	20°59'36	4♈45	1°55	14°15	3°18	18°51	10°36	20°13	10° 2	17°10	18° 9	17°54	4°17	n.a.	M19
T 20	1 33 11	22° 0'20	16°34	2°36	15°29	3°48	18°57	10°31	20°15	10° 2	17° 9	18°R 9	17°51	4°23	n.a.	T 20
W21	1 37 8	23° 1'05	28°26	3°25	16°44	4°18	19° 3	10°26	20°17	10° 2	17° 8	18° 9	17°48	4°30	n.a.	W21
T 22	1 41 5	24° 1'52	10♉24	4°19	17°58	4°48	19°10	10°22	20°20	10° 2	17° 7	18° 8	17°45	4°37	n.a.	T 22
F 23	1 45 1	25° 2'41	22°30	5°19	19°13	5°18	19°16	10°17	20°22	10° 2	17° 6	18° 8	17°42	4°43	n.a.	F 23
S 24	1 48 58	26° 3'31	4♊44	6°24	20°28	5°48	19°23	10°12	20°24	10° 2	17° 5	18° 7	17°38	4°50	n.a.	S 24
S 25	1 52 54	27° 4'22	17°11	7°33	21°42	6°17	19°30	10° 8	20°26	10° 2	17° 5	18° 5	17°35	4°56	n.a.	S 25
M26	1 56 51	28° 5'15	29°51	8°46	22°57	6°46	19°37	10° 3	20°28	10° 1	17° 4	18° 4	17°32	5° 3	n.a.	M26
T 27	2 0 47	29° 6'10	12♋48	10° 1	24°11	7°15	19°44	9°59	20°30	10° 1	17° 3	18° 3	17°29	5°10	n.a.	T 27
W28	2 4 44	0♏ 7'06	26° 3	11°20	25°26	7°44	19°51	9°54	20°32	10° 1	17° 2	18°D 3	17°26	5°16	n.a.	W28
T 29	2 8 40	1° 8'04	9♌39	12°40	26°40	8°13	19°58	9°50	20°33	10° 0	17° 1	18° 3	17°23	5°23	n.a.	T 29
F 30	2 12 37	2° 9'03	23°37	14° 2	27°55	8°41	20° 6	9°45	20°35	10° 0	17° 0	18° 4	17°19	5°30	n.a.	F 30
S 31	2 16 34	3♏10'03	7♍57	15♎26	29♏10	9♌ 9	20♍14	9♈41	20♌37	9♋59	17♓ 0	18♎ 5	17♎16	5♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	15n18	5s10	7s33	2s12	8s25	0n12	22n56	1n20	23s36	1s 2	2n13	2s51	15n52	0n43	23n 6	0s16	21s 6	17s36	7s14	7s29	2n16		n.a.
F 2	1 33	12 9	4 44	6 55	1 57	8 56	0 9	22 51	1 21	23 35	1 2	2 11	2 51	15 51	0 43	23 6	0 16	21 6	17 36	7 13	7 27	2 18		n.a.
S 3	1 57	8 10	4 0	6 13	1 40	9 26	0 7	22 46	1 22	23 35	1 2	2 9	2 51	15 50	0 43	23 6	0 16	21 7	17 36	7 12	7 26	2 20		n.a.
S 4	2 21	3 35	2 58	5 28	1 22	9 56	0 4	22 41	1 23	23 34	1 2	2 7	2 51	15 49	0 43	23 6	0 16	21 7	17 35	7 12	7 25	2 22		n.a.
M 5	2 45	1s18	1 42	4 39	1 2	10 26	0 2	22 36	1 24	23 34	1 2	2 5	2 51	15 48	0 43	23 6	0 16	21 7	17 35	7 11	7 24	2 24		n.a.
T 6	3 10	6 7	0 20	3 49	0 42	10 56	0s 1	22 31	1 26	23 33	1 2	2 3	2 51	15 48	0 43	23 6	0 16	21 8	17 35	7 11	7 23	2 25		n.a.
W 7	3 34	10 30	1n 4	2 59	0 21	11 25	0 4	22 25	1 27	23 33	1 2	2 1	2 51	15 47	0 44	23 6	0 16	21 8	17 35	7 11	7 21	2 27		n.a.
T 8	3 58	14 8	2 22	2 10	0 1	11 54	0 6	22 20	1 28	23 32	1 2	1 59	2 51	15 46	0 44	23 6	0 16	21 8	17 35	7 11	7 20	2 29		n.a.
F 9	4 22	16 48	3 28	1 23	0n19	12 23	0 9	22 15	1 29	23 31	1 1	1 57	2 51	15 45	0 44	23 6	0 16	21 8	17 35	7 12	7 19	2 31		n.a.
S 10	4 46	18 20	4 21	0 41	0 39	12 51	0 11	22 9	1 30	23 31	1 1	1 55	2 51	15 44	0 44	23 6	0 16	21 9	17 35	7 12	7 18	2 33		n.a.
S 11	5 10	18 46	4 56	0 3	0 57	13 20	0 14	22 3	1 31	23 30	1 1	1 53	2 51	15 43	0 44	23 6	0 16	21 9	17 34	7 12	7 16	2 35		n.a.
M12	5 33	18 8	5 15	0n29	1 13	13 47	0 17	21 58	1 32	23 29	1 1	1 51	2 51	15 43	0 44	23 6	0 16	21 9	17 34	7 12	7 15	2 37		n.a.
T 13	5 57	16 37	5 17	0 54	1 28	14 15	0 19	21 52	1 33	23 29	1 1	1 49	2 51	15 42	0 44	23 6	0 16	21 9	17 34	7 12	7 14	2 39		n.a.
W14	6 21	14 19	5 5	1 14	1 40	14 42	0 22	21 46	1 34	23 28	1 1	1 48	2 51	15 41	0 44	23 6	0 16	21 10	17 34	7 12	7 13	2 41		n.a.
T 15	6 44	11 27	4 38	1 26	1 51	15 9	0 25	21 40	1 35	23 27	1 1	1 46	2 51	15 40	0 44	23 6	0 16	21 10	17 34	7 12	7 11	2 42		n.a.
F 16	7 8	8 8	4 0	1 33	2 0	15 35	0 27	21 35	1 36	23 26	1 1	1 44	2 51	15 40	0 44	23 6	0 16	21 10	17 34	7 12	7 10	2 44		n.a.
S 17	7 31	4 32	3 12	1 34	2 8	16 1	0 30	21 29	1 37	23 25	1 1	1 42	2 51	15 39	0 44	23 6	0 16	21 10	17 33	7 12	7 9	2 46		n.a.
S 18	7 54	0 46	2 16	1 29	2 14	16 27	0 32	21 23	1 38	23 24	1 1	1 40	2 51	15 38	0 44	23 6	0 16	21 11	17 33	7 12	7 8	2 48		n.a.
M19	8 18	3n 2	1 14	1 20	2 18	16 52	0 35	21 17	1 40	23 24	1 0	1 38	2 51	15 37	0 44	23 6	0 16	21 11	17 33	7 12	7 7	2 50		n.a.
T 20	8 41	6 44	0 9	1 6	2 21	17 17	0 38	21 10	1 41	23 23	1 0	1 36	2 50	15 37	0 44	23 6	0 16	21 11	17 33	7 12	7 5	2 52		n.a.
W21	9 3	10 10	0s57	0 48	2 22	17 41	0 40	21 4	1 42	23 22	1 0	1 35	2 50	15 36	0 44	23 6	0 16	21 11	17 32	7 12	7 4	2 54		n.a.
T 22	9 26	13 13	2 1	0 26	2 23	18 5	0 43	20 58	1 43	23 21	1 0	1 33	2 50	15 35	0 44	23 6	0 16	21 11	17 32	7 12	7 3	2 56		n.a.
F 23	9 49	15 44	3 0	0 2	2 22	18 28	0 45	20 52	1 44	23 20	1 0	1 31	2 50	15 35	0 44	23 6	0 16	21 11	17 32	7 12	7 2	2 58		n.a.
S 24	10 11	17 34	3 51	0s26	2 21	18 51	0 48	20 46	1 45	23 19	1 0	1 29	2 50	15 34	0 44	23 6	0 16	21 11	17 32	7 11	7 0	2 59		n.a.
S 25	10 33	18 35	4 33	0 55	2 18	19 13	0 50	20 39	1 47	23 17	1 0	1 28	2 50	15 33	0 44	23 6	0 16	21 12	17 32	7 11	6 59	3 1		n.a.
M26	10 56	18 43	5 2	1 27	2 15	19 35	0 53	20 33	1 48	23 16	1 0	1 26	2 50	15 33	0 44	23 6	0 16	21 12	17 31	7 10	6 58	3 3		n.a.
T 27	11 18	17 52	5 16	2 0	2 12	19 57	0 55	20 27	1 49	23 15	1 0	1 24	2 50	15 32	0 44	23 6	0 16	21 12	17 31	7 10	6 57	3 5		n.a.
W28	11 39	16 3	5 14	2 35	2 8	20 17	0 57	20 20	1 50	23 14	1 0	1 23	2 49	15 32	0 44	23 6	0 15	21 12	17 31	7 10	6 56	3 7		n.a.
T 29	12 1	13 19	4 55	3 11	2 3	20 38	1 0	20 14	1 51	23 13	1 0	1 21	2 49	15 31	0 44	23 6	0 15	21 12	17 31	7 10	6 54	3 9		n.a.
F 30	12 22	9 45	4 18	3 48	1 58	20 57	1 2	20 8	1 53	23 12	0 59	1 19	2 49	15 31	0 44	23 6	0 15	21 12	17 30	7 10	6 53	3 11		n.a.
S 31	12s43	5n32	3s25	4s25	1n53	21s16	1s 4	20n 1	1n54	23s10	0s59	1n18	2s49	15n30	0n44	23n 6	0s15	21s12	17s30	7s11	6s52	3n13		n.a.

Julian Day Number = 1579979.5, Delta T = 04h12m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'11, Lahiri = - 9°18'11 Julian Calendar 1 Oct. 388 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 388 BCE

NOVEMBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 30	4♏11'05	22♍36	16♎51	0♐24	9♌37	20♑22	9°R37	20♌39	9°R59	16°R59	18♎ 6	17♎13	5♈43	n.a.	S 1
M 2	2 24 27	5°12'08	7♎30	18°18	1°39	10° 5	20°30	9♈33	20°40	9♋59	16♓58	18° 7	17°10	5°50	n.a.	M 2
T 3	2 28 23	6°13'12	22°31	19°45	2°53	10°33	20°38	9°28	20°42	9°58	16°58	18°R 7	17° 7	5°56	n.a.	T 3
W 4	2 32 20	7°14'17	7♏33	21°13	4° 7	11° 0	20°46	9°24	20°43	9°57	16°57	18° 6	17° 3	6° 3	n.a.	W 4
T 5	2 36 16	8°15'24	22°25	22°42	5°22	11°27	20°55	9°20	20°45	9°57	16°56	18° 4	17° 0	6°10	n.a.	T 5
F 6	2 40 13	9°16'31	7♐ 0	24°12	6°36	11°54	21° 3	9°16	20°46	9°56	16°56	18° 2	16°57	6°16	n.a.	F 6
S 7	2 44 9	10°17'39	21°13	25°42	7°51	12°21	21°12	9°13	20°48	9°56	16°55	17°58	16°54	6°23	n.a.	S 7
S 8	2 48 6	11°18'47	4♑58	27°12	9° 5	12°47	21°21	9° 9	20°49	9°55	16°54	17°55	16°51	6°30	n.a.	S 8
M 9	2 52 3	12°19'57	18°16	28°43	10°20	13°14	21°30	9° 5	20°50	9°54	16°54	17°52	16°48	6°36	n.a.	M 9
T 10	2 55 59	13°21'06	1♒ 9	0♏14	11°34	13°40	21°39	9° 2	20°51	9°53	16°53	17°50	16°44	6°43	n.a.	T 10
W11	2 59 56	14°22'16	13°39	1°46	12°48	14° 5	21°48	8°58	20°53	9°53	16°53	17°D50	16°41	6°49	n.a.	W11
T 12	3 3 52	15°23'27	25°51	3°17	14° 3	14°31	21°58	8°55	20°54	9°52	16°52	17°50	16°38	6°56	n.a.	T 12
F 13	3 7 49	16°24'38	7♓50	4°49	15°17	14°56	22° 7	8°51	20°55	9°51	16°52	17°52	16°35	7° 3	n.a.	F 13
S 14	3 11 45	17°25'49	19°40	6°21	16°31	15°21	22°17	8°48	20°56	9°50	16°51	17°53	16°32	7° 9	n.a.	S 14
S 15	3 15 42	18°27'00	1♈27	7°53	17°45	15°46	22°27	8°45	20°57	9°49	16°51	17°55	16°28	7°16	n.a.	S 15
M16	3 19 38	19°28'12	13°15	9°26	19° 0	16°10	22°37	8°42	20°58	9°48	16°50	17°R56	16°25	7°23	n.a.	M16
T 17	3 23 35	20°29'25	25° 7	10°58	20°14	16°34	22°47	8°39	20°58	9°47	16°50	17°56	16°22	7°29	n.a.	T 17
W18	3 27 32	21°30'37	7♉ 6	12°31	21°28	16°58	22°57	8°36	20°59	9°46	16°49	17°54	16°19	7°36	n.a.	W18
T 19	3 31 28	22°31'50	19°15	14° 4	22°42	17°22	23° 7	8°33	21° 0	9°45	16°49	17°51	16°16	7°43	n.a.	T 19
F 20	3 35 25	23°33'04	1♊35	15°37	23°56	17°45	23°18	8°30	21° 1	9°44	16°48	17°46	16°13	7°49	n.a.	F 20
S 21	3 39 21	24°34'17	14° 7	17°11	25°10	18° 8	23°28	8°27	21° 1	9°43	16°48	17°39	16° 9	7°56	n.a.	S 21
S 22	3 43 18	25°35'32	26°52	18°44	26°24	18°31	23°39	8°25	21° 2	9°42	16°48	17°32	16° 6	8° 3	n.a.	S 22
M23	3 47 14	26°36'46	9♋49	20°18	27°38	18°53	23°50	8°22	21° 2	9°41	16°48	17°25	16° 3	8° 9	n.a.	M23
T 24	3 51 11	27°38'01	22°58	21°52	28°52	19°15	24° 1	8°20	21° 3	9°40	16°47	17°20	16° 0	8°16	n.a.	T 24
W25	3 55 8	28°39'17	6♌21	23°26	0♑ 6	19°37	24°12	8°18	21° 3	9°39	16°47	17°15	15°57	8°23	n.a.	W25
T 26	3 59 4	29°40'33	19°57	25° 1	1°20	19°58	24°23	8°16	21° 3	9°38	16°47	17°13	15°54	8°29	n.a.	T 26
F 27	4 3 1	0♐41'49	3♍47	26°35	2°34	20°19	24°34	8°14	21° 4	9°36	16°47	17°D13	15°50	8°36	n.a.	F 27
S 28	4 6 57	1°43'06	17°51	28°10	3°48	20°40	24°45	8°12	21° 4	9°35	16°46	17°14	15°47	8°42	n.a.	S 28
S 29	4 10 54	2°44'23	2♎ 8	29°46	5° 2	21° 0	24°56	8°10	21° 4	9°34	16°46	17°15	15°44	8°49	n.a.	S 29
M30	4 14 50	3♐45'40	16♎36	1♐21	6♑16	21♌20	25♑ 8	8♈ 8	21♌ 4	9♋33	16♓46	17°R16	15♎41	8♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 4	0n53	2s17	5s 3	1n47	21s35	1s 7	19n55	1n55	23s 9	0s59	1n16	2s49	15n30	0n44	23n 6	0s15	21s12	17s30	7s11	6s51	3n14		n.a.
M 2	13 25	3s54	0 59	5 42	1 41	21 52	1 9	19 48	1 56	23 8	0 59	1 15	2 49	15 29	0 45	23 6	0 15	21 12	17 29	7 11	6 49	3 16		n.a.
T 3	13 46	8 30	0n24	6 21	1 35	22 10	1 11	19 42	1 58	23 6	0 59	1 13	2 49	15 29	0 45	23 6	0 15	21 12	17 29	7 11	6 48	3 18		n.a.
W 4	14 6	12 32	1 46	7 1	1 29	22 26	1 13	19 36	1 59	23 5	0 59	1 12	2 48	15 28	0 45	23 6	0 15	21 12	17 29	7 11	6 47	3 20		n.a.
T 5	14 26	15 44	2 59	7 40	1 22	22 42	1 16	19 29	2 0	23 4	0 59	1 10	2 48	15 28	0 45	23 6	0 15	21 12	17 29	7 10	6 46	3 22		n.a.
F 6	14 46	17 50	3 58	8 20	1 16	22 57	1 18	19 23	2 2	23 2	0 59	1 9	2 48	15 27	0 45	23 6	0 15	21 12	17 28	7 9	6 44	3 24		n.a.
S 7	15 5	18 46	4 42	8 59	1 9	23 12	1 20	19 16	2 3	23 1	0 59	1 8	2 48	15 27	0 45	23 6	0 15	21 12	17 28	7 8	6 43	3 26		n.a.
S 8	15 25	18 32	5 7	9 39	1 2	23 26	1 22	19 10	2 4	22 59	0 59	1 6	2 48	15 26	0 45	23 6	0 15	21 12	17 28	7 7	6 42	3 28		n.a.
M 9	15 44	17 16	5 15	10 18	0 55	23 39	1 24	19 4	2 6	22 58	0 59	1 5	2 47	15 26	0 45	23 6	0 15	21 12	17 27	7 6	6 41	3 29		n.a.
T 10	16 3	15 10	5 7	10 57	0 48	23 52	1 25	18 57	2 7	22 56	0 59	1 4	2 47	15 26	0 45	23 7	0 15	21 12	17 27	7 5	6 40	3 31		n.a.
W11	16 21	12 24	4 44	11 35	0 41	24 4	1 27	18 51	2 8	22 55	0 58	1 3	2 47	15 25	0 45	23 7	0 15	21 12	17 27	7 5	6 38	3 33		n.a.
T 12	16 39	9 10	4 9	12 14	0 34	24 15	1 29	18 45	2 10	22 53	0 58	1 2	2 47	15 25	0 45	23 7	0 15	21 12	17 26	7 5	6 37	3 35		n.a.
F 13	16 57	5 36	3 23	12 52	0 27	24 25	1 31	18 39	2 11	22 51	0 58	1 0	2 46	15 25	0 45	23 7	0 15	21 12	17 26	7 6	6 36	3 37		n.a.
S 14	17 15	1 51	2 29	13 29	0 20	24 35	1 33	18 33	2 13	22 50	0 58	0 59	2 46	15 25	0 45	23 7	0 15	21 12	17 26	7 6	6 35	3 39		n.a.
S 15	17 32	1n57	1 29	14 6	0 13	24 44	1 34	18 26	2 14	22 48	0 58	0 58	2 46	15 24	0 45	23 7	0 15	21 12	17 25	7 7	6 33	3 41		n.a.
M16	17 49	5 41	0 26	14 43	0 6	24 52	1 36	18 20	2 16	22 46	0 58	0 57	2 46	15 24	0 45	23 7	0 15	21 11	17 25	7 7	6 32	3 42		n.a.
T 17	18 6	9 14	0s39	15 19	0s 0	24 59	1 37	18 14	2 17	22 45	0 58	0 56	2 46	15 24	0 45	23 7	0 15	21 11	17 25	7 7	6 31	3 44		n.a.
W18	18 22	12 26	1 43	15 54	0 7	25 6	1 39	18 8	2 18	22 43	0 58	0 55	2 45	15 24	0 45	23 7	0 15	21 11	17 24	7 7	6 30	3 46		n.a.
T 19	18 38	15 9	2 43	16 29	0 14	25 12	1 40	18 3	2 20	22 41	0 58	0 54	2 45	15 23	0 45	23 7	0 15	21 11	17 24	7 5	6 28	3 48		n.a.
F 20	18 54	17 13	3 36	17 3	0 20	25 17	1 41	17 57	2 21	22 39	0 58	0 54	2 45	15 23	0 45	23 7	0 15	21 11	17 24	7 3	6 27	3 50		n.a.
S 21	19 9	18 29	4 19	17 36	0 27	25 22	1 43	17 51	2 23	22 37	0 58	0 53	2 45	15 23	0 45	23 7	0 15	21 11	17 23	7 1	6 26	3 52		n.a.
S 22	19 24	18 52	4 51	18 9	0 33	25 25	1 44	17 45	2 25	22 35	0 58	0 52	2 44	15 23	0 45	23 7	0 15	21 11	17 23	6 58	6 25	3 54		n.a.
M23	19 39	18 16	5 8	18 41	0 39	25 28	1 45	17 40	2 26	22 33	0 58	0 51	2 44	15 23	0 45	23 8	0 15	21 10	17 23	6 55	6 23	3 55		n.a.
T 24	19 53	16 41	5 9	19 12	0 46	25 30	1 46	17 34	2 28	22 31	0 58	0 51	2 44	15 23	0 45	23 8	0 15	21 10	17 22	6 53	6 22	3 57		n.a.
W25	20 7	14 11	4 53	19 42	0 52	25 31	1 47	17 29	2 29	22 29	0 58	0 50	2 43	15 23	0 46	23 8	0 15	21 10	17 22	6 52	6 21	3 59		n.a.
T 26	20 20	10 53	4 21	20 11	0 57	25 32	1 48	17 23	2 31	22 27	0 58	0 49	2 43	15 23	0 46	23 8	0 15	21 10	17 22	6 51	6 20	4 1		n.a.
F 27	20 33	6 56	3 34	20 39	1 3	25 31	1 49	17 18	2 32	22 25	0 57	0 49	2 43	15 23	0 46	23 8	0 15	21 9	17 21	6 50	6 19	4 3		n.a.
S 28	20 46	2 32	2 33	21 7	1 9	25 30	1 49	17 13	2 34	22 23	0 57	0 48	2 43	15 23	0 46	23 8	0 15	21 9	17 21	6 51	6 17	4 5		n.a.
S 29	20 58	2s 6	1 21	21 33	1 14	25 28	1 50	17 8	2 36	22 21	0 57	0 48	2 42	15 23	0 46	23 8	0 15	21 9	17 20	6 51	6 16	4 6		n.a.
M30	21s10	6s40	0s 4	21s59	1s19	25s26	1s51	17n 3	2n37	22s19	0s57	0n47	2s42	15n23	0n46	23n 8	0s15	21s 9	17s20	6s52	6s15	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 1580010.5, Delta T = 04h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'07, Lahiri = - 9°18'07 Julian Calendar 1 Nov. 388 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 388 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 388 BCE (-387) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 47	4♐46'57	1♏13	2♐57	7♑30	21♌39	25♑19	8°R 7	21°R 4	9°R31	16°R46	17°R15	15♎38	9♈ 2	n.a.	T 1
W 2	4 22 43	5°48'15	15°52	4°34	8°43	21°58	25°31	8♈ 5	21♌ 4	9♋30	16♓46	17♎12	15°34	9° 9	n.a.	W 2
T 3	4 26 40	6°49'32	0♐28	6°10	9°57	22°17	25°43	8° 4	21° 4	9°29	16°46	17° 6	15°31	9°16	n.a.	T 3
F 4	4 30 37	7°50'50	14°53	7°47	11°11	22°35	25°55	8° 2	21° 4	9°27	16°46	16°59	15°28	9°22	n.a.	F 4
S 5	4 34 33	8°52'07	29° 1	9°25	12°24	22°53	26° 7	8° 1	21° 4	9°26	16°46	16°50	15°25	9°29	n.a.	S 5
S 6	4 38 30	9°53'24	12♑47	11° 2	13°38	23°11	26°19	8° 0	21° 3	9°24	16°D46	16°40	15°22	9°36	n.a.	S 6
M 7	4 42 26	10°54'40	26° 9	12°41	14°52	23°28	26°31	7°59	21° 3	9°23	16°46	16°32	15°19	9°42	n.a.	M 7
T 8	4 46 23	11°55'56	9♒ 5	14°19	16° 5	23°44	26°43	7°59	21° 3	9°22	16°46	16°25	15°15	9°49	n.a.	T 8
W 9	4 50 19	12°57'11	21°39	15°58	17°19	24° 0	26°55	7°58	21° 2	9°20	16°46	16°20	15°12	9°56	n.a.	W 9
T 10	4 54 16	13°58'25	3♓54	17°38	18°32	24°16	27° 8	7°57	21° 2	9°19	16°46	16°17	15° 9	10° 2	n.a.	T 10
F 11	4 58 12	14°59'39	15°54	19°18	19°45	24°31	27°20	7°57	21° 1	9°17	16°46	16°D17	15° 6	10° 9	n.a.	F 11
S 12	5 2 9	16° 0'52	27°45	20°58	20°59	24°46	27°33	7°56	21° 1	9°16	16°46	16°17	15° 3	10°16	n.a.	S 12
S 13	5 6 6	17° 2'04	9♈32	22°38	22°12	25° 0	27°45	7°56	21° 0	9°14	16°46	16°18	15° 0	10°22	n.a.	S 13
M14	5 10 2	18° 3'15	21°20	24°19	23°25	25°14	27°58	7°56	20°59	9°13	16°46	16°R18	14°56	10°29	n.a.	M14
T 15	5 13 59	19° 4'26	3♉15	26° 1	24°38	25°27	28°11	7°D56	20°59	9°11	16°47	16°16	14°53	10°35	n.a.	T 15
W16	5 17 55	20° 5'35	15°21	27°43	25°51	25°40	28°23	7°56	20°58	9° 9	16°47	16°12	14°50	10°42	n.a.	W16
T 17	5 21 52	21° 6'44	27°41	29°25	27° 4	25°52	28°36	7°56	20°57	9° 8	16°47	16° 6	14°47	10°49	n.a.	T 17
F 18	5 25 48	22° 7'52	10♊16	1♑ 7	28°17	26° 3	28°49	7°57	20°56	9° 6	16°47	15°56	14°44	10°55	n.a.	F 18
S 19	5 29 45	23° 8'59	23° 7	2°49	29°30	26°14	29° 2	7°57	20°55	9° 5	16°48	15°45	14°40	11° 2	n.a.	S 19
S 20	5 33 41	24°10'06	6♋14	4°31	0♒43	26°25	29°15	7°58	20°54	9° 3	16°48	15°33	14°37	11° 9	n.a.	S 20
M21	5 37 38	25°11'11	19°35	6°14	1°56	26°35	29°28	7°58	20°53	9° 1	16°48	15°21	14°34	11°15	n.a.	M21
T 22	5 41 35	26°12'16	3♌ 8	7°56	3° 8	26°44	29°42	7°59	20°52	9° 0	16°49	15°10	14°31	11°22	n.a.	T 22
W23	5 45 31	27°13'20	16°51	9°38	4°21	26°52	29°55	8° 0	20°51	8°58	16°49	15° 2	14°28	11°29	n.a.	W23
T 24	5 49 28	28°14'23	0♍41	11°19	5°34	27° 1	0♒ 8	8° 1	20°49	8°56	16°49	14°56	14°25	11°35	n.a.	T 24
F 25	5 53 24	29°15'26	14°36	12°59	6°46	27° 8	0°21	8° 2	20°48	8°55	16°50	14°53	14°21	11°42	n.a.	F 25
S 26	5 57 21	0♑16'28	28°37	14°39	7°58	27°15	0°35	8° 3	20°47	8°53	16°50	14°D52	14°18	11°49	n.a.	S 26
S 27	6 1 17	1°17'29	12♎42	16°17	9°11	27°21	0°48	8° 5	20°45	8°51	16°51	14°R53	14°15	11°55	n.a.	S 27
M28	6 5 14	2°18'29	26°51	17°53	10°23	27°26	1° 2	8° 6	20°44	8°50	16°51	14°52	14°12	12° 2	n.a.	M28
T 29	6 9 11	3°19'29	11♏ 2	19°28	11°35	27°31	1°15	8° 8	20°43	8°48	16°52	14°50	14° 9	12° 9	n.a.	T 29
W30	6 13 7	4°20'27	25°14	20°59	12°47	27°35	1°29	8° 9	20°41	8°46	16°52	14°45	14° 6	12°15	n.a.	W30
T 31	6 17 4	5♑21'25	9♐23	22♑28	13♒59	27♌39	1♒43	8♈11	20♌40	8♋45	16♓53	14♎37	14♎ 2	12♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	10s52	1n15	22s23	1s24	25s22	1s51	16n58	2n39	22s17	0s57	0n47	2s42	15n23	0n46	23n 8	0s15	21s 8	17s20	6s51	6s14	4n10		n.a.
W 2	21 33	14 26	2 28	22 46	1 29	25 18	1 52	16 53	2 41	22 14	0 57	0 47	2 41	15 23	0 46	23 8	0 15	21 8	17 19	6 50	6 12	4 12		n.a.
T 3	21 43	17 3	3 32	23 8	1 33	25 13	1 52	16 49	2 42	22 12	0 57	0 46	2 41	15 23	0 46	23 9	0 15	21 8	17 19	6 48	6 11	4 14		n.a.
F 4	21 54	18 34	4 20	23 29	1 37	25 8	1 52	16 44	2 44	22 10	0 57	0 46	2 41	15 23	0 46	23 9	0 15	21 7	17 19	6 45	6 10	4 16		n.a.
S 5	22 3	18 52	4 52	23 48	1 41	25 1	1 52	16 40	2 46	22 8	0 57	0 46	2 41	15 23	0 46	23 9	0 15	21 7	17 18	6 42	6 9	4 18		n.a.
S 6	22 13	18 3	5 6	24 7	1 45	24 54	1 53	16 36	2 48	22 5	0 57	0 46	2 40	15 23	0 46	23 9	0 15	21 7	17 18	6 38	6 7	4 19		n.a.
M 7	22 22	16 14	5 2	24 24	1 48	24 46	1 53	16 32	2 49	22 3	0 57	0 46	2 40	15 23	0 46	23 9	0 15	21 6	17 18	6 35	6 6	4 21		n.a.
T 8	22 30	13 39	4 43	24 39	1 52	24 37	1 52	16 28	2 51	22 0	0 57	0 46	2 40	15 23	0 46	23 9	0 15	21 6	17 17	6 32	6 5	4 23		n.a.
W 9	22 38	10 31	4 11	24 53	1 54	24 28	1 52	16 24	2 53	21 58	0 57	0 46	2 39	15 24	0 46	23 9	0 15	21 6	17 17	6 30	6 4	4 25		n.a.
T 10	22 46	6 59	3 27	25 6	1 57	24 17	1 52	16 20	2 55	21 56	0 57	0 46	2 39	15 24	0 46	23 9	0 15	21 5	17 16	6 29	6 2	4 27		n.a.
F 11	22 53	3 14	2 36	25 17	1 59	24 6	1 52	16 17	2 57	21 53	0 57	0 46	2 39	15 24	0 46	23 9	0 15	21 5	17 16	6 29	6 1	4 29		n.a.
S 12	23 0	0n35	1 38	25 26	2 1	23 55	1 51	16 14	2 58	21 51	0 57	0 46	2 38	15 24	0 46	23 10	0 15	21 5	17 16	6 29	6 0	4 30		n.a.
S 13	23 6	4 23	0 36	25 34	2 2	23 43	1 51	16 10	3 0	21 48	0 57	0 46	2 38	15 24	0 46	23 10	0 15	21 4	17 15	6 29	5 59	4 32		n.a.
M14	23 12	8 0	0s27	25 40	2 3	23 29	1 50	16 7	3 2	21 45	0 57	0 46	2 38	15 25	0 46	23 10	0 15	21 4	17 15	6 29	5 57	4 34		n.a.
T 15	23 17	11 21	1 29	25 44	2 4	23 16	1 50	16 5	3 4	21 43	0 57	0 47	2 38	15 25	0 46	23 10	0 15	21 3	17 15	6 29	5 56	4 36		n.a.
W16	23 22	14 16	2 29	25 47	2 4	23 1	1 49	16 2	3 6	21 40	0 57	0 47	2 37	15 25	0 46	23 10	0 15	21 3	17 14	6 27	5 55	4 38		n.a.
T 17	23 26	16 37	3 22	25 48	2 4	22 46	1 48	16 0	3 8	21 37	0 57	0 47	2 37	15 26	0 47	23 10	0 15	21 3	17 14	6 24	5 54	4 40		n.a.
F 18	23 30	18 12	4 6	25 47	2 3	22 31	1 47	15 58	3 10	21 35	0 57	0 48	2 37	15 26	0 47	23 10	0 15	21 2	17 13	6 21	5 52	4 41		n.a.
S 19	23 34	18 55	4 39	25 44	2 1	22 14	1 46	15 56	3 12	21 32	0 57	0 48	2 36	15 26	0 47	23 10	0 15	21 2	17 13	6 16	5 51	4 43		n.a.
S 20	23 37	18 38	4 58	25 39	1 59	21 57	1 45	15 54	3 14	21 29	0 57	0 49	2 36	15 27	0 47	23 10	0 15	21 1	17 13	6 12	5 50	4 45		n.a.
M21	23 39	17 19	5 1	25 32	1 57	21 40	1 44	15 52	3 16	21 26	0 57	0 49	2 36	15 27	0 47	23 11	0 15	21 1	17 12	6 7	5 49	4 47		n.a.
T 22	23 41	15 2	4 48	25 23	1 53	21 22	1 43	15 51	3 17	21 24	0 57	0 50	2 35	15 27	0 47	23 11	0 15	21 0	17 12	6 3	5 47	4 49		n.a.
W23	23 43	11 54	4 17	25 12	1 49	21 3	1 41	15 50	3 19	21 21	0 57	0 51	2 35	15 28	0 47	23 11	0 15	21 0	17 12	5 59	5 46	4 50		n.a.
T 24	23 44	8 4	3 32	25 0	1 45	20 44	1 40	15 49	3 21	21 18	0 57	0 51	2 35	15 28	0 47	23 11	0 15	20 59	17 11	5 57	5 45	4 52		n.a.
F 25	23 44	3 47	2 33	24 45	1 40	20 24	1 38	15 48	3 23	21 15	0 57	0 52	2 34	15 29	0 47	23 11	0 15	20 59	17 11	5 56	5 44	4 54		n.a.
S 26	23 44	0s45	1 25	24 28	1 33	20 3	1 37	15 47	3 25	21 12	0 57	0 53	2 34	15 29	0 47	23 11	0 15	20 58	17 11	5 56	5 42	4 56		n.a.
S 27	23 44	5 15	0 12	24 10	1 27	19 42	1 35	15 47	3 27	21 9	0 57	0 54	2 34	15 30	0 47	23 11	0 15	20 58	17 10	5 56	5 41	4 58		n.a.
M28	23 43	9 30	1n 3	23 50	1 19	19 21	1 33	15 47	3 30	21 6	0 57	0 54	2 33	15 30	0 47	23 11	0 15	20 57	17 10	5 56	5 40	5 0		n.a.
T 29	23 42	13 12	2 14	23 28	1 10	18 59	1 31	15 47	3 32	21 3	0 57	0 55	2 33	15 31	0 47	23 12	0 15	20 57	17 9	5 55	5 39	5 1		n.a.
W30	23 40	16 8	3 16	23 5	1 1	18 36	1 29	15 48	3 34	21 0	0 57	0 56	2 33	15 31	0 47	23 12	0 15	20 56	17 9	5 53	5 38	5 3		n.a.
T 31	23s38	18s 5	4n 6	22s40	0s50	18s13	1s27	15n48	3n36	20s57	0s57	0n57	2s33	15n32	0n47	23n12	0s15	20s56	17s 9	5s50	5s36	5n 5		n.a.

Julian Day Number = 1580040.5, Delta T = 04h11m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°25'02, Lahiri = - 9°18'03 Julian Calendar 1 Dec. 388 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 388 BCE

The year -387 astronomical counting style corresponds to year 388 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 0	6♑22'22	23♐24	23♑53	15♒11	27♌41	1♒56	8♈13	20°R38	8°R43	16♓53	14°R26	13♎59	12♈28	n.a.	F 1
S 2	6 24 57	7°23'17	7♑13	25°13	16°23	27°43	2°10	8°15	20♌36	8♋41	16°54	14♎14	13°56	12°35	n.a.	S 2
S 3	6 28 53	8°24'11	20°45	26°29	17°35	27°45	2°24	8°17	20°35	8°40	16°55	14° 0	13°53	12°42	n.a.	S 3
M 4	6 32 50	9°25'04	3♒59	27°39	18°46	27°R45	2°38	8°20	20°33	8°38	16°55	13°48	13°50	12°48	n.a.	M 4
T 5	6 36 46	10°25'55	16°52	28°42	19°58	27°45	2°52	8°22	20°31	8°36	16°56	13°37	13°46	12°55	n.a.	T 5
W 6	6 40 43	11°26'45	29°24	29°37	21° 9	27°44	3° 6	8°24	20°29	8°35	16°56	13°29	13°43	13° 2	n.a.	W 6
T 7	6 44 40	12°27'33	11♓39	0♒25	22°21	27°42	3°20	8°27	20°28	8°33	16°57	13°23	13°40	13° 8	n.a.	T 7
F 8	6 48 36	13°28'19	23°40	1° 4	23°32	27°40	3°34	8°30	20°26	8°31	16°58	13°20	13°37	13°15	n.a.	F 8
S 9	6 52 33	14°29'03	5♈32	1°33	24°43	27°37	3°48	8°32	20°24	8°30	16°59	13°19	13°34	13°22	n.a.	S 9
S 10	6 56 29	15°29'46	17°19	1°53	25°54	27°32	4° 2	8°35	20°22	8°28	16°59	13°19	13°31	13°28	n.a.	S 10
M11	7 0 26	16°30'27	29° 8	2°R 2	27° 5	27°28	4°16	8°38	20°20	8°26	17° 0	13°19	13°27	13°35	n.a.	M11
T 12	7 4 22	17°31'06	11♉ 5	2° 0	28°16	27°22	4°30	8°41	20°18	8°24	17° 1	13°17	13°24	13°42	n.a.	T 12
W13	7 8 19	18°31'44	23°13	1°48	29°26	27°16	4°44	8°45	20°16	8°23	17° 2	13°13	13°21	13°48	n.a.	W13
T 14	7 12 15	19°32'19	5♊38	1°25	0♓37	27° 9	4°58	8°48	20°14	8°21	17° 3	13° 6	13°18	13°55	n.a.	T 14
F 15	7 16 12	20°32'53	18°23	0°53	1°47	27° 1	5°13	8°51	20°11	8°20	17° 3	12°57	13°15	14° 1	n.a.	F 15
S 16	7 20 9	21°33'25	1♋29	0°11	2°58	26°52	5°27	8°55	20° 9	8°18	17° 4	12°45	13°12	14° 8	n.a.	S 16
S 17	7 24 5	22°33'55	14°56	29♑21	4° 8	26°43	5°41	8°58	20° 7	8°16	17° 5	12°33	13° 8	14°15	n.a.	S 17
M18	7 28 2	23°34'23	28°41	28°25	5°18	26°32	5°55	9° 2	20° 5	8°15	17° 6	12°20	13° 5	14°21	n.a.	M18
T 19	7 31 58	24°34'50	12♌41	27°24	6°27	26°21	6°10	9° 6	20° 3	8°13	17° 7	12° 9	13° 2	14°28	n.a.	T 19
W20	7 35 55	25°35'15	26°50	26°19	7°37	26° 9	6°24	9°10	20° 0	8°11	17° 8	12° 0	12°59	14°35	n.a.	W20
T 21	7 39 51	26°35'38	11♍ 5	25°13	8°47	25°57	6°38	9°14	19°58	8°10	17° 9	11°54	12°56	14°41	n.a.	T 21
F 22	7 43 48	27°36'00	25°20	24° 7	9°56	25°44	6°53	9°18	19°56	8° 8	17°10	11°51	12°52	14°48	n.a.	F 22
S 23	7 47 44	28°36'20	9♎33	23° 2	11° 5	25°30	7° 7	9°22	19°53	8° 7	17°11	11°D50	12°49	14°55	n.a.	S 23
S 24	7 51 41	29°36'38	23°42	22° 0	12°14	25°15	7°21	9°26	19°51	8° 5	17°12	11°R50	12°46	15° 1	n.a.	S 24
M25	7 55 38	0♒36'55	7♏45	21° 3	13°23	24°59	7°36	9°30	19°49	8° 4	17°13	11°50	12°43	15° 8	n.a.	M25
T 26	7 59 34	1°37'11	21°42	20°10	14°32	24°43	7°50	9°35	19°46	8° 2	17°14	11°48	12°40	15°15	n.a.	T 26
W27	8 3 31	2°37'24	5♐33	19°24	15°41	24°26	8° 5	9°39	19°44	8° 1	17°15	11°44	12°37	15°21	n.a.	W27
T 28	8 7 27	3°37'37	19°16	18°44	16°49	24° 9	8°19	9°44	19°41	7°59	17°16	11°38	12°33	15°28	n.a.	T 28
F 29	8 11 24	4°37'47	2♑50	18°11	17°57	23°51	8°33	9°49	19°39	7°58	17°17	11°28	12°30	15°35	n.a.	F 29
S 30	8 15 20	5°37'56	16°13	17°46	19° 5	23°32	8°48	9°53	19°36	7°56	17°18	11°17	12°27	15°41	n.a.	S 30
S 31	8 19 17	6♒38'03	29♑23	17♑27	20♓13	23♌13	9♒ 2	9♈58	19♌34	7♋55	17♓19	11♎ 6	12♎24	15♈48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	18s54	4n41	22s15	0s39	17s50	1s25	15n49	3n38	20s54	0s57	0n58	2s32	15n32	0n47	23n12	0s15	20s55	17s 8	5s46	5s35	5n 7		n.a.
S 2	23 32	18 35	4 58	21 48	0 27	17 26	1 22	15 51	3 40	20 51	0 57	0 59	2 32	15 33	0 47	23 12	0 15	20 55	17 8	5 41	5 34	5 9		n.a.
S 3	23 28	17 12	4 58	21 21	0 14	17 2	1 20	15 52	3 42	20 47	0 57	1 1	2 32	15 33	0 47	23 12	0 15	20 54	17 8	5 36	5 33	5 10		n.a.
M 4	23 24	14 56	4 42	20 54	0 0	16 37	1 18	15 54	3 44	20 44	0 57	1 2	2 31	15 34	0 47	23 12	0 15	20 53	17 7	5 31	5 31	5 12		n.a.
T 5	23 19	11 58	4 12	20 26	0n15	16 12	1 15	15 56	3 46	20 41	0 57	1 3	2 31	15 35	0 47	23 12	0 15	20 53	17 7	5 26	5 30	5 14		n.a.
W 6	23 14	8 33	3 30	20 0	0 30	15 46	1 12	15 58	3 48	20 38	0 57	1 4	2 31	15 35	0 47	23 13	0 15	20 52	17 7	5 23	5 29	5 16		n.a.
T 7	23 9	4 50	2 39	19 34	0 46	15 20	1 10	16 0	3 50	20 34	0 57	1 6	2 30	15 36	0 47	23 13	0 15	20 52	17 6	5 21	5 28	5 18		n.a.
F 8	23 3	0 59	1 42	19 9	1 3	14 54	1 7	16 3	3 52	20 31	0 57	1 7	2 30	15 36	0 47	23 13	0 15	20 51	17 6	5 20	5 26	5 19		n.a.
S 9	22 56	2n51	0 41	18 46	1 20	14 27	1 4	16 6	3 54	20 28	0 57	1 8	2 30	15 37	0 47	23 13	0 15	20 51	17 6	5 19	5 25	5 21		n.a.
S 10	22 50	6 33	0s21	18 25	1 37	14 0	1 1	16 9	3 56	20 24	0 57	1 10	2 30	15 38	0 47	23 13	0 15	20 50	17 5	5 19	5 24	5 23		n.a.
M11	22 42	10 1	1 23	18 6	1 55	13 33	0 58	16 13	3 58	20 21	0 57	1 11	2 29	15 38	0 47	23 13	0 15	20 49	17 5	5 19	5 23	5 25		n.a.
T 12	22 35	13 6	2 21	17 50	2 12	13 5	0 55	16 17	4 0	20 18	0 57	1 13	2 29	15 39	0 47	23 13	0 15	20 49	17 5	5 19	5 21	5 27		n.a.
W13	22 26	15 40	3 15	17 36	2 28	12 37	0 52	16 21	4 1	20 14	0 57	1 14	2 29	15 40	0 47	23 13	0 15	20 48	17 4	5 17	5 20	5 28		n.a.
T 14	22 18	17 35	4 0	17 26	2 44	12 9	0 48	16 25	4 3	20 11	0 57	1 16	2 28	15 40	0 48	23 14	0 15	20 47	17 4	5 14	5 19	5 30		n.a.
F 15	22 9	18 40	4 34	17 19	2 59	11 40	0 45	16 29	4 5	20 7	0 57	1 17	2 28	15 41	0 48	23 14	0 15	20 47	17 4	5 11	5 18	5 32		n.a.
S 16	21 59	18 49	4 55	17 15	3 12	11 11	0 42	16 34	4 7	20 4	0 57	1 19	2 28	15 42	0 48	23 14	0 15	20 46	17 4	5 6	5 16	5 34		n.a.
S 17	21 49	17 55	5 1	17 13	3 24	10 42	0 38	16 39	4 9	20 0	0 57	1 21	2 27	15 43	0 48	23 14	0 15	20 46	17 3	5 1	5 15	5 36		n.a.
M18	21 39	15 58	4 49	17 15	3 33	10 13	0 34	16 44	4 10	19 57	0 57	1 22	2 27	15 43	0 48	23 14	0 15	20 45	17 3	4 56	5 14	5 37		n.a.
T 19	21 29	13 4	4 20	17 20	3 41	9 44	0 31	16 50	4 12	19 53	0 57	1 24	2 27	15 44	0 48	23 14	0 15	20 44	17 3	4 52	5 13	5 39		n.a.
W20	21 17	9 22	3 34	17 27	3 47	9 14	0 27	16 55	4 14	19 50	0 57	1 26	2 27	15 45	0 48	23 14	0 15	20 44	17 2	4 48	5 11	5 41		n.a.
T 21	21 6	5 7	2 35	17 36	3 50	8 44	0 23	17 1	4 15	19 46	0 57	1 28	2 26	15 46	0 48	23 14	0 15	20 43	17 2	4 46	5 10	5 43		n.a.
F 22	20 54	0 33	1 26	17 46	3 51	8 14	0 19	17 7	4 17	19 42	0 57	1 30	2 26	15 46	0 48	23 14	0 15	20 42	17 2	4 44	5 9	5 45		n.a.
S 23	20 42	4s 1	0 12	17 58	3 50	7 44	0 15	17 14	4 18	19 39	0 57	1 32	2 26	15 47	0 48	23 15	0 15	20 42	17 1	4 44	5 8	5 46		n.a.
S 24	20 29	8 20	1n 3	18 12	3 46	7 14	0 11	17 20	4 20	19 35	0 57	1 33	2 26	15 48	0 48	23 15	0 15	20 41	17 1	4 44	5 6	5 48		n.a.
M25	20 16	12 10	2 13	18 26	3 41	6 43	0 7	17 27	4 21	19 31	0 57	1 35	2 25	15 49	0 48	23 15	0 15	20 40	17 1	4 44	5 5	5 50		n.a.
T 26	20 3	15 17	3 15	18 41	3 34	6 13	0 3	17 33	4 23	19 28	0 57	1 37	2 25	15 50	0 48	23 15	0 15	20 40	17 1	4 43	5 4	5 52		n.a.
W27	19 49	17 29	4 5	18 56	3 26	5 42	0n 1	17 40	4 24	19 24	0 57	1 39	2 25	15 50	0 48	23 15	0 15	20 39	17 0	4 42	5 3	5 53		n.a.
T 28	19 35	18 38	4 40	19 11	3 16	5 11	0 6	17 47	4 25	19 20	0 57	1 42	2 24	15 51	0 48	23 15	0 15	20 38	17 0	4 39	5 1	5 55		n.a.
F 29	19 21	18 43	4 59	19 26	3 5	4 40	0 10	17 55	4 26	19 16	0 57	1 44	2 24	15 52	0 48	23 15	0 15	20 38	17 0	4 36	5 0	5 57		n.a.
S 30	19 6	17 45	5 2	19 40	2 54	4 9	0 14	18 2	4 27	19 13	0 58	1 46	2 24	15 53	0 48	23 15	0 15	20 37	17 0	4 31	4 59	5 59		n.a.
S 31	18s51	15s51	4n48	19s55	2n42	3s38	0n19	18n 9	4n28	19s 9	0s58	1n48	2s24	15n54	0n48	23n15	0s15	20s36	16s59	4s27	4s58	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 1580071.5, Delta T = 04h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'58, Lahiri = - 9°17'58 Julian Calendar 1 Jan. 387 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 388 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 23 13	7♒38'08	12♒19	17°R15	21♓21	22°R53	9♒17	10♈ 3	19°R31	7°R53	17♓21	10°R54	12♎21	15♈54	n.a.	M 1
T 2	8 27 10	8°38'10	24°58	17°D10	22°28	22♌32	9°31	10° 8	19♌29	7♋52	17°22	10♎45	12°18	16° 1	n.a.	T 2
W 3	8 31 7	9°38'11	7♓22	17♉11	23°35	22°11	9°46	10°13	19°26	7°50	17°23	10°37	12°14	16° 8	n.a.	W 3
T 4	8 35 3	10°38'09	19°33	17°18	24°43	21°50	10° 0	10°19	19°24	7°49	17°24	10°32	12°11	16°14	n.a.	T 4
F 5	8 39 0	11°38'06	1♈31	17°31	25°49	21°28	10°15	10°24	19°21	7°48	17°25	10°30	12° 8	16°21	n.a.	F 5
S 6	8 42 56	12°38'00	13°22	17°50	26°56	21° 6	10°29	10°29	19°18	7°46	17°26	10°D29	12° 5	16°28	n.a.	S 6
S 7	8 46 53	13°37'51	25° 9	18°14	28° 2	20°44	10°43	10°35	19°16	7°45	17°28	10°30	12° 2	16°34	n.a.	S 7
M 8	8 50 49	14°37'41	6♉58	18°43	29° 9	20°21	10°58	10°40	19°13	7°44	17°29	10°31	11°58	16°41	n.a.	M 8
T 9	8 54 46	15°37'28	18°54	19°16	0♈14	19°58	11°12	10°46	19°11	7°42	17°30	10°R31	11°55	16°48	n.a.	T 9
W10	8 58 42	16°37'12	1♊ 2	19°54	1°20	19°35	11°27	10°51	19° 8	7°41	17°31	10°30	11°52	16°54	n.a.	W10
T 11	9 2 39	17°36'55	13°28	20°35	2°26	19°12	11°41	10°57	19° 5	7°40	17°33	10°27	11°49	17° 1	n.a.	T 11
F 12	9 6 35	18°36'35	26°15	21°20	3°31	18°49	11°55	11° 3	19° 3	7°39	17°34	10°21	11°46	17° 8	n.a.	F 12
S 13	9 10 32	19°36'12	9♋26	22° 9	4°36	18°25	12°10	11° 9	19° 0	7°38	17°35	10°14	11°43	17°14	n.a.	S 13
S 14	9 14 29	20°35'48	23° 2	23° 1	5°40	18° 2	12°24	11°14	18°58	7°36	17°36	10° 6	11°39	17°21	n.a.	S 14
M15	9 18 25	21°35'21	7♌ 2	23°56	6°44	17°38	12°39	11°20	18°55	7°35	17°38	9°58	11°36	17°28	n.a.	M15
T 16	9 22 22	22°34'51	21°22	24°54	7°48	17°15	12°53	11°26	18°52	7°34	17°39	9°50	11°33	17°34	n.a.	T 16
W17	9 26 18	23°34'20	5♍56	25°55	8°52	16°52	13° 7	11°33	18°50	7°33	17°40	9°45	11°30	17°41	n.a.	W17
T 18	9 30 15	24°33'46	20°37	26°59	9°55	16°29	13°22	11°39	18°47	7°32	17°42	9°41	11°27	17°47	n.a.	T 18
F 19	9 34 11	25°33'11	5♎18	28° 4	10°59	16° 6	13°36	11°45	18°45	7°31	17°43	9°D40	11°23	17°54	n.a.	F 19
S 20	9 38 8	26°32'33	19°54	29°12	12° 1	15°43	13°50	11°51	18°42	7°30	17°44	9°40	11°20	18° 1	n.a.	S 20
S 21	9 42 4	27°31'54	4♏19	0♒23	13° 4	15°21	14° 4	11°58	18°39	7°29	17°46	9°41	11°17	18° 7	n.a.	S 21
M22	9 46 1	28°31'13	18°31	1°35	14° 6	14°59	14°19	12° 4	18°37	7°28	17°47	9°42	11°14	18°14	n.a.	M22
T 23	9 49 58	29°30'30	2♐28	2°50	15° 7	14°37	14°33	12°11	18°34	7°27	17°48	9°R43	11°11	18°21	n.a.	T 23
W24	9 53 54	0♓29'45	16°11	4° 6	16° 9	14°16	14°47	12°17	18°32	7°26	17°50	9°41	11° 8	18°27	n.a.	W24
T 25	9 57 51	1°28'58	29°39	5°24	17°10	13°55	15° 1	12°24	18°29	7°26	17°51	9°39	11° 4	18°34	n.a.	T 25
F 26	10 1 47	2°28'10	12♑53	6°44	18°10	13°35	15°15	12°30	18°27	7°25	17°52	9°34	11° 1	18°41	n.a.	F 26
S 27	10 5 44	3°27'19	25°53	8° 6	19°10	13°15	15°29	12°37	18°24	7°24	17°54	9°28	10°58	18°47	n.a.	S 27
S 28	10 9 40	4♓26'26	8♒41	9♒30	20♈10	12♌55	15♒43	12♈44	18♌22	7♋23	17♓55	9♎22	10♎55	18♈54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s35	13s10	4n19	20s 9	2n29	3s 7	0n23	18n17	4n29	19s 5	0s58	1n50	2s23	15n54	0n48	23n16	0s15	20s36	16s59	4s22	4s56	6n 2		n.a.
T 2	18 20	9 56	3 38	20 23	2 16	2 36	0 28	18 24	4 29	19 1	0 58	1 52	2 23	15 55	0 48	23 16	0 15	20 35	16 59	4 18	4 55	6 4		n.a.
W 3	18 4	6 19	2 48	20 35	2 3	2 5	0 32	18 32	4 30	18 57	0 58	1 55	2 23	15 56	0 48	23 16	0 15	20 34	16 59	4 15	4 54	6 6		n.a.
T 4	17 47	2 31	1 50	20 47	1 50	1 34	0 37	18 39	4 30	18 53	0 58	1 57	2 23	15 57	0 48	23 16	0 14	20 34	16 59	4 13	4 52	6 8		n.a.
F 5	17 31	1n21	0 48	20 59	1 37	1 2	0 42	18 47	4 31	18 49	0 58	1 59	2 23	15 58	0 48	23 16	0 14	20 33	16 58	4 12	4 51	6 9		n.a.
S 6	17 14	5 6	0s15	21 9	1 23	0 31	0 47	18 55	4 31	18 46	0 58	2 1	2 22	15 59	0 48	23 16	0 14	20 32	16 58	4 12	4 50	6 11		n.a.
S 7	16 56	8 39	1 18	21 19	1 11	0 0	0 51	19 2	4 31	18 42	0 58	2 4	2 22	15 59	0 48	23 16	0 14	20 32	16 58	4 12	4 49	6 13		n.a.
M 8	16 39	11 51	2 17	21 27	0 58	0n31	0 56	19 10	4 31	18 38	0 58	2 6	2 22	16 0	0 48	23 16	0 14	20 31	16 58	4 13	4 47	6 15		n.a.
T 9	16 21	14 35	3 12	21 35	0 46	1 2	1 1	19 17	4 31	18 34	0 58	2 9	2 22	16 1	0 48	23 16	0 14	20 30	16 57	4 13	4 46	6 17		n.a.
W10	16 3	16 45	3 58	21 42	0 33	1 33	1 6	19 25	4 31	18 30	0 58	2 11	2 21	16 2	0 48	23 16	0 14	20 30	16 57	4 12	4 45	6 18		n.a.
T 11	15 45	18 10	4 34	21 47	0 22	2 4	1 11	19 32	4 31	18 26	0 58	2 14	2 21	16 3	0 48	23 17	0 14	20 29	16 57	4 11	4 44	6 20		n.a.
F 12	15 26	18 43	4 58	21 51	0 10	2 34	1 16	19 39	4 31	18 22	0 58	2 16	2 21	16 4	0 48	23 17	0 14	20 28	16 57	4 9	4 42	6 22		n.a.
S 13	15 7	18 17	5 7	21 54	0s 1	3 5	1 21	19 46	4 30	18 18	0 59	2 19	2 21	16 4	0 48	23 17	0 14	20 28	16 57	4 6	4 41	6 24		n.a.
S 14	14 48	16 49	5 0	21 56	0 12	3 36	1 26	19 53	4 30	18 14	0 59	2 21	2 20	16 5	0 48	23 17	0 14	20 27	16 57	4 3	4 40	6 25		n.a.
M15	14 29	14 19	4 34	21 57	0 22	4 6	1 31	20 0	4 29	18 10	0 59	2 24	2 20	16 6	0 48	23 17	0 14	20 26	16 56	4 0	4 39	6 27		n.a.
T 16	14 10	10 55	3 51	21 56	0 32	4 36	1 36	20 7	4 28	18 6	0 59	2 26	2 20	16 7	0 48	23 17	0 14	20 26	16 56	3 57	4 37	6 29		n.a.
W17	13 50	6 47	2 52	21 54	0 41	5 6	1 41	20 13	4 27	18 2	0 59	2 29	2 20	16 8	0 48	23 17	0 14	20 25	16 56	3 54	4 36	6 31		n.a.
T 18	13 30	2 13	1 41	21 51	0 50	5 36	1 47	20 19	4 26	17 58	0 59	2 31	2 20	16 8	0 48	23 17	0 14	20 24	16 56	3 53	4 35	6 32		n.a.
F 19	13 10	2s30	0 24	21 46	0 59	6 6	1 52	20 25	4 25	17 54	0 59	2 34	2 19	16 9	0 48	23 17	0 14	20 24	16 56	3 52	4 34	6 34		n.a.
S 20	12 49	7 1	0n55	21 40	1 7	6 36	1 57	20 31	4 24	17 49	0 59	2 37	2 19	16 10	0 48	23 17	0 14	20 23	16 56	3 53	4 32	6 36		n.a.
S 21	12 29	11 5	2 10	21 33	1 15	7 5	2 2	20 37	4 23	17 45	0 59	2 39	2 19	16 11	0 48	23 17	0 14	20 22	16 56	3 53	4 31	6 38		n.a.
M22	12 8	14 26	3 15	21 24	1 23	7 35	2 7	20 42	4 22	17 41	0 59	2 42	2 19	16 12	0 48	23 17	0 14	20 22	16 55	3 53	4 30	6 39		n.a.
T 23	11 47	16 52	4 8	21 14	1 30	8 4	2 12	20 47	4 20	17 37	0 59	2 45	2 19	16 12	0 48	23 17	0 14	20 21	16 55	3 54	4 29	6 41		n.a.
W24	11 26	18 17	4 45	21 2	1 36	8 32	2 18	20 52	4 18	17 33	1 0	2 48	2 18	16 13	0 48	23 18	0 14	20 21	16 55	3 53	4 27	6 43		n.a.
T 25	11 5	18 38	5 6	20 48	1 42	9 1	2 23	20 57	4 17	17 29	1 0	2 50	2 18	16 14	0 48	23 18	0 14	20 20	16 55	3 52	4 26	6 45		n.a.
F 26	10 43	17 57	5 10	20 34	1 48	9 29	2 28	21 1	4 15	17 25	1 0	2 53	2 18	16 15	0 48	23 18	0 14	20 19	16 55	3 50	4 25	6 46		n.a.
S 27	10 22	16 21	4 58	20 17	1 53	9 57	2 33	21 5	4 13	17 21	1 0	2 56	2 18	16 16	0 48	23 18	0 14	20 19	16 55	3 48	4 24	6 48		n.a.
S 28	10s 0	13s57	4n32	19s59	1s58	10n25	2n38	21n 9	4n11	17s17	1s 0	2n59	2s18	16n16	0n48	23n18	0s14	20s18	16s55	3s45	4s22	6n50		n.a.

Julian Day Number = 1580102.5, Delta T = 04h11m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'54, Lahiri = - 9°17'54 Julian Calendar 1 Feb. 387 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 37	5♓25'32	21♒15	10♒55	21♈10	12°R37	15♒57	12♈50	18°R19	7°R22	17♓56	9°R16	10♎52	19♈ 1	n.a.	M 1
T 2	10 17 33	6°24'35	3♓38	12°22	22° 8	12♌18	16°11	12°57	18♌17	7♋22	17°58	9♎11	10°49	19° 7	n.a.	T 2
W 3	10 21 30	7°23'36	15°49	13°50	23° 7	12° 1	16°25	13° 4	18°14	7°21	17°59	9° 7	10°45	19°14	n.a.	W 3
T 4	10 25 26	8°22'35	27°50	15°21	24° 5	11°44	16°39	13°11	18°12	7°20	18° 1	9° 5	10°42	19°20	n.a.	T 4
F 5	10 29 23	9°21'31	9♈44	16°52	25° 2	11°28	16°53	13°18	18° 9	7°20	18° 2	9°D 5	10°39	19°27	n.a.	F 5
S 6	10 33 20	10°20'26	21°33	18°25	26° 0	11°12	17° 7	13°25	18° 7	7°19	18° 4	9° 5	10°36	19°34	n.a.	S 6
S 7	10 37 16	11°19'18	3♉20	20° 0	26°56	10°58	17°21	13°32	18° 5	7°19	18° 5	9° 7	10°33	19°40	n.a.	S 7
M 8	10 41 13	12°18'08	15° 9	21°36	27°52	10°44	17°35	13°39	18° 2	7°18	18° 6	9° 8	10°29	19°47	n.a.	M 8
T 9	10 45 9	13°16'55	27° 4	23°14	28°47	10°30	17°48	13°46	18° 0	7°18	18° 8	9°10	10°26	19°54	n.a.	T 9
W10	10 49 6	14°15'40	9♊12	24°54	29°42	10°18	18° 2	13°54	17°58	7°17	18° 9	9°R11	10°23	20° 0	n.a.	W10
T 11	10 53 2	15°14'23	21°35	26°34	0♉36	10° 6	18°16	14° 1	17°56	7°17	18°11	9°11	10°20	20° 7	n.a.	T 11
F 12	10 56 59	16°13'04	4♋19	28°17	1°30	9°55	18°29	14° 8	17°53	7°16	18°12	9°10	10°17	20°14	n.a.	F 12
S 13	11 0 55	17°11'42	17°27	0♓ 1	2°23	9°45	18°43	14°15	17°51	7°16	18°13	9° 8	10°14	20°20	n.a.	S 13
S 14	11 4 52	18°10'18	1♌ 2	1°46	3°15	9°35	18°56	14°23	17°49	7°16	18°15	9° 5	10°10	20°27	n.a.	S 14
M15	11 8 49	19° 8'51	15° 4	3°33	4° 7	9°27	19°10	14°30	17°47	7°15	18°16	9° 2	10° 7	20°34	n.a.	M15
T 16	11 12 45	20° 7'22	29°30	5°22	4°58	9°19	19°23	14°38	17°45	7°15	18°18	9° 0	10° 4	20°40	n.a.	T 16
W17	11 16 42	21° 5'51	14♍17	7°12	5°48	9°12	19°37	14°45	17°43	7°15	18°19	8°58	10° 1	20°47	n.a.	W17
T 18	11 20 38	22° 4'18	29°15	9° 4	6°38	9° 6	19°50	14°52	17°41	7°14	18°21	8°57	9°58	20°54	n.a.	T 18
F 19	11 24 35	23° 2'43	14♎19	10°58	7°26	9° 0	20° 3	15° 0	17°39	7°14	18°22	8°D57	9°54	21° 0	n.a.	F 19
S 20	11 28 31	24° 1'07	29°17	12°53	8°14	8°56	20°16	15° 7	17°37	7°14	18°23	8°57	9°51	21° 7	n.a.	S 20
S 21	11 32 28	24°59'28	14♏ 4	14°49	9° 1	8°52	20°30	15°15	17°35	7°14	18°25	8°58	9°48	21°13	n.a.	S 21
M22	11 36 24	25°57'48	28°33	16°47	9°47	8°49	20°43	15°23	17°33	7°14	18°26	8°59	9°45	21°20	n.a.	M22
T 23	11 40 21	26°56'06	12♐42	18°47	10°32	8°46	20°56	15°30	17°31	7°14	18°28	9° 0	9°42	21°27	n.a.	T 23
W24	11 44 17	27°54'23	26°28	20°48	11°17	8°45	21° 9	15°38	17°29	7°D14	18°29	9°R 0	9°39	21°33	n.a.	W24
T 25	11 48 14	28°52'38	9♑52	22°51	12° 0	8°44	21°22	15°45	17°28	7°14	18°30	9° 0	9°35	21°40	n.a.	T 25
F 26	11 52 11	29°50'51	22°57	24°55	12°42	8°D44	21°34	15°53	17°26	7°14	18°32	9° 0	9°32	21°47	n.a.	F 26
S 27	11 56 7	0♈49'03	5♒43	27° 0	13°23	8°45	21°47	16° 1	17°24	7°14	18°33	8°59	9°29	21°53	n.a.	S 27
S 28	12 0 4	1°47'13	18°14	29° 6	14° 3	8°46	22° 0	16° 9	17°23	7°14	18°35	8°58	9°26	22° 0	n.a.	S 28
M29	12 4 0	2°45'21	0♓32	1♈14	14°42	8°49	22°12	16°16	17°21	7°14	18°36	8°57	9°23	22° 7	n.a.	M29
T 30	12 7 57	3°43'28	12°40	3°22	15°20	8°51	22°25	16°24	17°19	7°15	18°37	8°56	9°20	22°13	n.a.	T 30
W31	12 11 53	4♈41'33	24♓39	5♈31	15♉57	8♌55	22♒38	16♈32	17♌18	7♋15	18♓39	8♎56	9♎16	22♈20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s38	10s56	3n52	19s40	2s 2	10n52	2n43	21n13	4n 9	17s12	1s 0	3n 1	2s18	16n17	0n48	23n18	0s14	20s17	16s55	3s43	4s21	6n52		n.a.
T 2	9 16	7 29	3 2	19 19	2 6	11 20	2 48	21 16	4 7	17 8	1 0	3 4	2 17	16 18	0 48	23 18	0 14	20 17	16 55	3 41	4 20	6 53		n.a.
W 3	8 54	3 46	2 4	18 57	2 10	11 46	2 54	21 19	4 5	17 4	1 0	3 7	2 17	16 19	0 48	23 18	0 14	20 16	16 55	3 40	4 19	6 55		n.a.
T 4	8 32	0n 4	1 1	18 33	2 12	12 13	2 59	21 22	4 3	17 0	1 0	3 10	2 17	16 19	0 48	23 18	0 14	20 15	16 54	3 39	4 17	6 57		n.a.
F 5	8 10	3 51	0s 4	18 7	2 15	12 39	3 4	21 24	4 1	16 56	1 1	3 13	2 17	16 20	0 48	23 18	0 14	20 15	16 54	3 38	4 16	6 59		n.a.
S 6	7 47	7 27	1 8	17 40	2 17	13 5	3 9	21 27	3 58	16 52	1 1	3 16	2 17	16 21	0 48	23 18	0 14	20 14	16 54	3 39	4 15	7 0		n.a.
S 7	7 24	10 45	2 10	17 11	2 18	13 31	3 14	21 29	3 56	16 48	1 1	3 19	2 17	16 22	0 48	23 18	0 14	20 14	16 54	3 39	4 13	7 2		n.a.
M 8	7 2	13 37	3 6	16 40	2 19	13 56	3 19	21 30	3 54	16 43	1 1	3 22	2 17	16 22	0 48	23 18	0 14	20 13	16 54	3 40	4 12	7 4		n.a.
T 9	6 39	15 57	3 54	16 8	2 20	14 21	3 24	21 32	3 51	16 39	1 1	3 25	2 16	16 23	0 48	23 18	0 14	20 12	16 54	3 41	4 11	7 5		n.a.
W10	6 16	17 36	4 33	15 35	2 20	14 45	3 28	21 33	3 49	16 35	1 1	3 28	2 16	16 24	0 48	23 18	0 14	20 12	16 54	3 41	4 10	7 7		n.a.
T 11	5 53	18 28	5 1	14 59	2 19	15 9	3 33	21 34	3 46	16 31	1 1	3 30	2 16	16 24	0 48	23 18	0 14	20 11	16 54	3 41	4 8	7 9		n.a.
F 12	5 30	18 26	5 14	14 22	2 18	15 33	3 38	21 34	3 44	16 27	1 1	3 33	2 16	16 25	0 48	23 18	0 14	20 11	16 54	3 41	4 7	7 11		n.a.
S 13	5 7	17 25	5 12	13 44	2 17	15 56	3 43	21 35	3 41	16 23	1 2	3 36	2 16	16 26	0 48	23 18	0 14	20 10	16 54	3 40	4 6	7 12		n.a.
S 14	4 44	15 25	4 53	13 4	2 14	16 18	3 47	21 35	3 39	16 19	1 2	3 39	2 16	16 26	0 48	23 19	0 14	20 9	16 54	3 39	4 5	7 14		n.a.
M15	4 21	12 27	4 16	12 22	2 12	16 41	3 52	21 35	3 36	16 14	1 2	3 42	2 16	16 27	0 48	23 19	0 14	20 9	16 54	3 38	4 3	7 16		n.a.
T 16	3 58	8 39	3 21	11 39	2 9	17 3	3 56	21 34	3 33	16 10	1 2	3 45	2 15	16 28	0 48	23 19	0 14	20 8	16 54	3 37	4 2	7 18		n.a.
W17	3 34	4 14	2 12	10 54	2 5	17 24	4 1	21 34	3 31	16 6	1 2	3 48	2 15	16 28	0 48	23 19	0 14	20 8	16 54	3 36	4 1	7 19		n.a.
T 18	3 11	0s31	0 53	10 8	2 1	17 45	4 5	21 33	3 28	16 2	1 2	3 51	2 15	16 29	0 48	23 19	0 14	20 7	16 54	3 35	4 0	7 21		n.a.
F 19	2 48	5 15	0n30	9 20	1 56	18 5	4 9	21 32	3 25	15 58	1 2	3 54	2 15	16 29	0 48	23 19	0 14	20 7	16 54	3 35	3 58	7 23		n.a.
S 20	2 24	9 38	1 50	8 31	1 51	18 25	4 14	21 30	3 23	15 54	1 3	3 57	2 15	16 30	0 48	23 19	0 14	20 6	16 54	3 36	3 57	7 24		n.a.
S 21	2 1	13 21	3 3	7 40	1 45	18 44	4 18	21 29	3 20	15 50	1 3	4 1	2 15	16 31	0 48	23 19	0 14	20 5	16 54	3 36	3 56	7 26		n.a.
M22	1 37	16 9	4 2	6 47	1 39	19 3	4 22	21 27	3 17	15 46	1 3	4 4	2 15	16 31	0 48	23 19	0 14	20 5	16 54	3 36	3 55	7 28		n.a.
T 23	1 14	17 54	4 45	5 54	1 32	19 22	4 26	21 25	3 15	15 42	1 3	4 7	2 15	16 32	0 47	23 19	0 14	20 4	16 54	3 37	3 53	7 30		n.a.
W24	0 51	18 32	5 10	4 59	1 25	19 39	4 29	21 23	3 12	15 38	1 3	4 10	2 15	16 32	0 47	23 19	0 14	20 4	16 54	3 37	3 52	7 31		n.a.
T 25	0 27	18 6	5 17	4 3	1 17	19 57	4 33	21 21	3 9	15 34	1 3	4 13	2 14	16 33	0 47	23 19	0 14	20 3	16 54	3 37	3 51	7 33		n.a.
F 26	0 4	16 42	5 8	3 5	1 8	20 13	4 36	21 18	3 7	15 29	1 4	4 16	2 14	16 33	0 47	23 19	0 14	20 3	16 54	3 36	3 49	7 35		n.a.
S 27	0n20	14 30	4 44	2 7	1 0	20 29	4 40	21 15	3 4	15 25	1 4	4 19	2 14	16 34	0 47	23 19	0 14	20 2	16 54	3 36	3 48	7 36		n.a.
S 28	0 43	11 39	4 6	1 8	0 50	20 45	4 43	21 12	3 1	15 21	1 4	4 22	2 14	16 34	0 47	23 19	0 13	20 2	16 55	3 36	3 47	7 38		n.a.
M29	1 7	8 21	3 18	0 8	0 41	21 0	4 46	21 9	2 59	15 17	1 4	4 25	2 14	16 35	0 47	23 19	0 13	20 1	16 55	3 35	3 46	7 40		n.a.
T 30	1 30	4 43	2 21	0n53	0 31	21 14	4 49	21 6	2 56	15 13	1 4	4 28	2 14	16 35	0 47	23 19	0 13	20 1	16 55	3 35	3 44	7 41		n.a.
W31	1n53	0s57	1n19	1n54	0s21	21n28	4n52	21n 2	2n54	15s 9	1s 4	4n31	2s14	16n36	0n47	23n19	0s13	20s 0	16s55	3s35	3s43	7n43		n.a.

Julian Day Number = 1580130.5, Delta T = 04h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'50, Lahiri = - 9°17'50 Julian Calendar 1 March 387 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 50	5♈39'36	6♈32	7♈40	16♉32	8♌59	22♒50	16♈40	17°R16	7♋15	18♓40	8°D56	9♎13	22♈27	n.a.	T 1
F 2	12 19 46	6°37'38	18°21	9°50	17° 6	9° 5	23° 2	16°47	17♌15	7°15	18°41	8♎56	9°10	22°33	n.a.	F 2
S 3	12 23 43	7°35'37	0♉ 8	11°59	17°39	9°10	23°15	16°55	17°14	7°16	18°43	8°56	9° 7	22°40	n.a.	S 3
S 4	12 27 39	8°33'35	11°56	14° 8	18°10	9°17	23°27	17° 3	17°12	7°16	18°44	8°R56	9° 4	22°47	n.a.	S 4
M 5	12 31 36	9°31'31	23°48	16°17	18°40	9°24	23°39	17°11	17°11	7°16	18°46	8°56	9° 0	22°53	n.a.	M 5
T 6	12 35 33	10°29'26	5♊46	18°24	19° 8	9°32	23°51	17°19	17°10	7°17	18°47	8°56	8°57	23° 0	n.a.	T 6
W 7	12 39 29	11°27'18	17°55	20°31	19°35	9°40	24° 3	17°26	17° 9	7°17	18°48	8°56	8°54	23° 6	n.a.	W 7
T 8	12 43 26	12°25'09	0♋18	22°36	20° 0	9°49	24°15	17°34	17° 7	7°18	18°50	8°55	8°51	23°13	n.a.	T 8
F 9	12 47 22	13°22'58	12°59	24°39	20°23	9°59	24°27	17°42	17° 6	7°18	18°51	8°D55	8°48	23°20	n.a.	F 9
S 10	12 51 19	14°20'45	26° 2	26°40	20°45	10° 9	24°38	17°50	17° 5	7°19	18°52	8°55	8°45	23°26	n.a.	S 10
S 11	12 55 15	15°18'30	9♌30	28°39	21° 4	10°20	24°50	17°58	17° 4	7°19	18°53	8°56	8°41	23°33	n.a.	S 11
M12	12 59 12	16°16'13	23°24	0♉35	21°22	10°31	25° 2	18° 6	17° 3	7°20	18°55	8°56	8°38	23°40	n.a.	M12
T 13	13 3 8	17°13'54	7♍44	2°29	21°38	10°43	25°13	18°14	17° 2	7°21	18°56	8°57	8°35	23°46	n.a.	T 13
W14	13 7 5	18°11'34	22°27	4°20	21°52	10°56	25°24	18°22	17° 2	7°21	18°57	8°58	8°32	23°53	n.a.	W14
T 15	13 11 2	19° 9'12	7♎29	6° 8	22° 4	11° 9	25°36	18°29	17° 1	7°22	18°59	8°R58	8°29	24° 0	n.a.	T 15
F 16	13 14 58	20° 6'49	22°40	7°53	22°13	11°23	25°47	18°37	17° 0	7°23	19° 0	8°58	8°25	24° 6	n.a.	F 16
S 17	13 18 55	21° 4'24	7♏52	9°35	22°21	11°37	25°58	18°45	16°59	7°24	19° 1	8°57	8°22	24°13	n.a.	S 17
S 18	13 22 51	22° 1'58	22°55	11°14	22°26	11°52	26° 9	18°53	16°59	7°24	19° 2	8°56	8°19	24°20	n.a.	S 18
M19	13 26 48	22°59'31	7♐41	12°50	22°29	12° 7	26°20	19° 1	16°58	7°25	19° 4	8°54	8°16	24°26	n.a.	M19
T 20	13 30 44	23°57'03	22° 4	14°22	22°R29	12°23	26°31	19° 9	16°58	7°26	19° 5	8°52	8°13	24°33	n.a.	T 20
W21	13 34 41	24°54'34	6♑ 0	15°51	22°27	12°39	26°41	19°17	16°57	7°27	19° 6	8°51	8°10	24°40	n.a.	W21
T 22	13 38 37	25°52'04	19°29	17°17	22°23	12°56	26°52	19°24	16°57	7°28	19° 7	8°50	8° 6	24°46	n.a.	T 22
F 23	13 42 34	26°49'33	2♒33	18°39	22°17	13°13	27° 2	19°32	16°56	7°29	19° 8	8°D50	8° 3	24°53	n.a.	F 23
S 24	13 46 31	27°47'01	15°15	19°58	22° 8	13°31	27°13	19°40	16°56	7°30	19° 9	8°51	8° 0	25° 0	n.a.	S 24
S 25	13 50 27	28°44'28	27°38	21°14	21°57	13°49	27°23	19°48	16°56	7°31	19°11	8°52	7°57	25° 6	n.a.	S 25
M26	13 54 24	29°41'54	9♓46	22°25	21°43	14° 8	27°33	19°56	16°55	7°32	19°12	8°54	7°54	25°13	n.a.	M26
T 27	13 58 20	0♉39'19	21°45	23°34	21°27	14°27	27°43	20° 4	16°55	7°33	19°13	8°55	7°51	25°20	n.a.	T 27
W28	14 2 17	1°36'44	3♈36	24°38	21° 8	14°46	27°53	20°11	16°55	7°34	19°14	8°R56	7°47	25°26	n.a.	W28
T 29	14 6 13	2°34'07	15°24	25°39	20°48	15° 6	28° 3	20°19	16°55	7°35	19°15	8°56	7°44	25°33	n.a.	T 29
F 30	14 10 10	3♉31'29	27♈11	26♉36	20♉25	15♌26	28♒13	20♈27	16°D55	7♋36	19♓16	8♎55	7♎41	25♈39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n17	2n50	0n13	2n55	0s10	21n40	4n54	20n59	2n51	15s 6	1s 5	4n34	2s14	16n36	0n47	23n19	0s13	20s 0	16s55	3s35	3s42	7n45		n.a.
F 2	2 40	6 29	0s52	3 57	0n 0	21 53	4 56	20 55	2 48	15 2	1 5	4 37	2 14	16 36	0 47	23 19	0 13	19 59	16 55	3 35	3 41	7 47		n.a.
S 3	3 3	9 52	1 55	4 58	0 11	22 4	4 59	20 51	2 46	14 58	1 5	4 40	2 14	16 37	0 47	23 19	0 13	19 59	16 55	3 35	3 39	7 48		n.a.
S 4	3 26	12 51	2 54	5 59	0 22	22 15	5 0	20 47	2 43	14 54	1 5	4 43	2 14	16 37	0 47	23 19	0 13	19 59	16 55	3 35	3 38	7 50		n.a.
M 5	3 49	15 20	3 45	6 59	0 32	22 26	5 2	20 42	2 41	14 50	1 5	4 46	2 14	16 38	0 47	23 19	0 13	19 58	16 55	3 35	3 37	7 52		n.a.
T 6	4 12	17 10	4 26	7 58	0 43	22 35	5 4	20 38	2 38	14 46	1 6	4 50	2 14	16 38	0 47	23 19	0 13	19 58	16 55	3 35	3 36	7 53		n.a.
W 7	4 35	18 15	4 57	8 56	0 53	22 44	5 5	20 33	2 36	14 42	1 6	4 53	2 14	16 38	0 47	23 19	0 13	19 57	16 56	3 35	3 34	7 55		n.a.
T 8	4 58	18 30	5 14	9 53	1 4	22 52	5 6	20 28	2 33	14 38	1 6	4 56	2 14	16 39	0 47	23 19	0 13	19 57	16 56	3 35	3 33	7 57		n.a.
F 9	5 21	17 50	5 17	10 48	1 13	22 59	5 7	20 23	2 31	14 35	1 6	4 59	2 13	16 39	0 47	23 19	0 13	19 56	16 56	3 35	3 32	7 58		n.a.
S 10	5 43	16 14	5 4	11 42	1 23	23 5	5 7	20 18	2 28	14 31	1 6	5 2	2 13	16 39	0 47	23 19	0 13	19 56	16 56	3 35	3 30	8 0		n.a.
S 11	6 6	13 42	4 34	12 33	1 32	23 11	5 7	20 13	2 26	14 27	1 6	5 5	2 13	16 39	0 47	23 19	0 13	19 56	16 56	3 35	3 29	8 2		n.a.
M12	6 29	10 19	3 47	13 23	1 40	23 15	5 7	20 7	2 24	14 23	1 7	5 8	2 13	16 40	0 47	23 19	0 13	19 55	16 56	3 35	3 28	8 3		n.a.
T 13	6 51	6 14	2 45	14 10	1 48	23 19	5 6	20 1	2 21	14 20	1 7	5 11	2 13	16 40	0 47	23 19	0 13	19 55	16 56	3 35	3 27	8 5		n.a.
W14	7 13	1 39	1 30	14 56	1 55	23 22	5 5	19 56	2 19	14 16	1 7	5 14	2 13	16 40	0 47	23 19	0 13	19 55	16 57	3 36	3 25	8 7		n.a.
T 15	7 35	3s 8	0 8	15 39	2 2	23 24	5 4	19 50	2 16	14 12	1 7	5 17	2 13	16 40	0 47	23 19	0 13	19 54	16 57	3 36	3 24	8 8		n.a.
F 16	7 57	7 46	1n15	16 20	2 8	23 25	5 3	19 44	2 14	14 9	1 8	5 20	2 13	16 41	0 47	23 19	0 13	19 54	16 57	3 36	3 23	8 10		n.a.
S 17	8 19	11 53	2 34	16 58	2 13	23 25	5 0	19 37	2 12	14 5	1 8	5 23	2 13	16 41	0 47	23 19	0 13	19 54	16 57	3 35	3 22	8 12		n.a.
S 18	8 41	15 11	3 40	17 34	2 18	23 24	4 58	19 31	2 10	14 1	1 8	5 26	2 13	16 41	0 47	23 19	0 13	19 53	16 57	3 35	3 20	8 14		n.a.
M19	9 3	17 24	4 31	18 7	2 21	23 22	4 55	19 25	2 7	13 58	1 8	5 29	2 13	16 41	0 47	23 19	0 13	19 53	16 57	3 34	3 19	8 15		n.a.
T 20	9 24	18 27	5 3	18 38	2 24	23 19	4 52	19 18	2 5	13 54	1 8	5 32	2 13	16 41	0 47	23 19	0 13	19 53	16 58	3 34	3 18	8 17		n.a.
W21	9 46	18 20	5 16	19 7	2 26	23 15	4 48	19 11	2 3	13 51	1 9	5 35	2 13	16 41	0 47	23 19	0 13	19 52	16 58	3 33	3 17	8 19		n.a.
T 22	10 7	17 10	5 11	19 34	2 27	23 9	4 44	19 4	2 1	13 47	1 9	5 38	2 13	16 41	0 47	23 19	0 13	19 52	16 58	3 33	3 15	8 20		n.a.
F 23	10 28	15 8	4 50	19 58	2 28	23 3	4 39	18 57	1 59	13 44	1 9	5 41	2 13	16 42	0 46	23 19	0 13	19 52	16 58	3 33	3 14	8 22		n.a.
S 24	10 49	12 24	4 15	20 19	2 28	22 55	4 33	18 50	1 56	13 41	1 9	5 44	2 13	16 42	0 46	23 19	0 13	19 51	16 58	3 33	3 13	8 24		n.a.
S 25	11 10	9 11	3 29	20 39	2 26	22 47	4 27	18 43	1 54	13 37	1 10	5 47	2 13	16 42	0 46	23 18	0 13	19 51	16 59	3 34	3 11	8 25		n.a.
M26	11 30	5 37	2 34	20 56	2 24	22 37	4 21	18 35	1 52	13 34	1 10	5 50	2 13	16 42	0 46	23 18	0 13	19 51	16 59	3 34	3 10	8 27		n.a.
T 27	11 51	1 53	1 34	21 11	2 22	22 26	4 14	18 27	1 50	13 31	1 10	5 53	2 13	16 42	0 46	23 18	0 13	19 51	16 59	3 35	3 9	8 29		n.a.
W28	12 11	1n54	0 29	21 23	2 18	22 13	4 6	18 20	1 48	13 27	1 10	5 56	2 13	16 42	0 46	23 18	0 13	19 50	16 59	3 35	3 8	8 30		n.a.
T 29	12 31	5 35	0s36	21 34	2 13	22 0	3 58	18 12	1 46	13 24	1 10	5 59	2 13	16 42	0 46	23 18	0 13	19 50	17 0	3 35	3 6	8 32		n.a.
F 30	12n51	9n 4	1s39	21n43	2n 8	21n45	3n50	18n 4	1n44	13s21	1s11	6n 2	2s13	16n42	0n46	23n18	0s13	19s50	17s 0	3s35	3s 5	8n34		n.a.

Julian Day Number = 1580161.5, Delta T = 04h11m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'46, Lahiri = - 9°17'46 Julian Calendar 1 Apr. 387 BCE == Greg. Calendar 27 March 387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 6	4♉28'51	8♉59	27♉30	20°R 0	15♌47	28♒22	20♈35	16♌55	7♋37	19♓17	8°R52	7♎38	25♈46	n.a.	S 1
S 2	14 18 3	5°26'11	20°52	28°19	19♉33	16° 8	28°32	20°42	16°55	7°39	19°18	8♎49	7°35	25°53	n.a.	S 2
M 3	14 22 0	6°23'31	2♊49	29° 4	19° 4	16°30	28°41	20°50	16°55	7°40	19°19	8°44	7°31	25°59	n.a.	M 3
T 4	14 25 56	7°20'49	14°55	29°46	18°33	16°51	28°51	20°58	16°55	7°41	19°20	8°39	7°28	26° 6	n.a.	T 4
W 5	14 29 53	8°18'07	27°11	0♊23	18° 1	17°14	29° 0	21° 5	16°56	7°43	19°21	8°35	7°25	26°13	n.a.	W 5
T 6	14 33 49	9°15'24	9♋39	0°55	17°27	17°36	29° 9	21°13	16°56	7°44	19°22	8°31	7°22	26°19	n.a.	T 6
F 7	14 37 46	10°12'39	22°22	1°24	16°52	17°59	29°18	21°21	16°56	7°45	19°23	8°28	7°19	26°26	n.a.	F 7
S 8	14 41 42	11° 9'53	5♌23	1°48	16°16	18°23	29°26	21°28	16°57	7°47	19°24	8°D27	7°16	26°33	n.a.	S 8
S 9	14 45 39	12° 7'07	18°45	2° 7	15°39	18°46	29°35	21°36	16°57	7°48	19°25	8°27	7°12	26°39	n.a.	S 9
M10	14 49 35	13° 4'19	2♍29	2°22	15° 2	19°10	29°43	21°43	16°58	7°49	19°26	8°28	7° 9	26°46	n.a.	M10
T 11	14 53 32	14° 1'31	16°36	2°33	14°24	19°35	29°52	21°51	16°58	7°51	19°27	8°29	7° 6	26°53	n.a.	T 11
W12	14 57 29	14°58'41	1♎ 7	2°38	13°47	19°59	29°59	21°58	16°59	7°52	19°28	8°R30	7° 3	26°59	n.a.	W12
T 13	15 1 25	15°55'51	15°57	2°R40	13° 9	20°24	0♓ 8	22° 6	16°59	7°54	19°29	8°30	7° 0	27° 6	n.a.	T 13
F 14	15 5 22	16°52'59	1♏ 1	2°36	12°32	20°50	0°16	22°13	17° 0	7°55	19°30	8°29	6°57	27°13	n.a.	F 14
S 15	15 9 18	17°50'08	16°11	2°29	11°55	21°15	0°24	22°21	17° 1	7°57	19°30	8°25	6°53	27°19	n.a.	S 15
S 16	15 13 15	18°47'16	1♐17	2°17	11°20	21°41	0°31	22°28	17° 2	7°58	19°31	8°20	6°50	27°26	n.a.	S 16
M17	15 17 11	19°44'23	16°10	2° 1	10°45	22° 8	0°39	22°35	17° 3	8° 0	19°32	8°15	6°47	27°33	n.a.	M17
T 18	15 21 8	20°41'30	0♑41	1°41	10°12	22°34	0°46	22°43	17° 4	8° 2	19°33	8° 8	6°44	27°39	n.a.	T 18
W19	15 25 4	21°38'37	14°45	1°18	9°40	23° 1	0°54	22°50	17° 5	8° 3	19°34	8° 3	6°41	27°46	n.a.	W19
T 20	15 29 1	22°35'44	28°21	0°51	9°10	23°28	1° 1	22°57	17° 6	8° 5	19°34	7°59	6°37	27°53	n.a.	T 20
F 21	15 32 58	23°32'51	11♒29	0°22	8°42	23°55	1° 8	23° 4	17° 7	8° 7	19°35	7°56	6°34	27°59	n.a.	F 21
S 22	15 36 54	24°29'57	24°11	29♉51	8°15	24°23	1°14	23°11	17° 8	8° 8	19°36	7°D55	6°31	28° 6	n.a.	S 22
S 23	15 40 51	25°27'04	6♓33	29°17	7°51	24°51	1°21	23°19	17° 9	8°10	19°37	7°56	6°28	28°13	n.a.	S 23
M24	15 44 47	26°24'11	18°39	28°43	7°29	25°19	1°28	23°26	17°10	8°12	19°37	7°57	6°25	28°19	n.a.	M24
T 25	15 48 44	27°21'17	0♈34	28° 8	7° 9	25°47	1°34	23°33	17°12	8°14	19°38	7°58	6°22	28°26	n.a.	T 25
W26	15 52 40	28°18'24	12°22	27°33	6°52	26°16	1°40	23°40	17°13	8°15	19°39	7°R58	6°18	28°32	n.a.	W26
T 27	15 56 37	29°15'31	24° 9	26°58	6°36	26°45	1°46	23°47	17°14	8°17	19°39	7°57	6°15	28°39	n.a.	T 27
F 28	16 0 33	0♊12'37	5♉57	26°25	6°24	27°14	1°52	23°54	17°16	8°19	19°40	7°53	6°12	28°46	n.a.	F 28
S 29	16 4 30	1° 9'44	17°50	25°53	6°13	27°43	1°58	24° 0	17°17	8°21	19°40	7°47	6° 9	28°52	n.a.	S 29
S 30	16 8 27	2° 6'51	29°49	25°23	6° 5	28°13	2° 3	24° 7	17°19	8°23	19°41	7°39	6° 6	28°59	n.a.	S 30
M31	16 12 23	3♊ 3'58	11♊58	24♉57	6♉ 0	28♌43	2♓ 8	24♈14	17♌20	8♋25	19♓41	7♎30	6♎ 2	29♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n10	12n11	2s38	21n49	2n 1	21n29	3n40	17n56	1n42	13s18	1s11	6n 5	2s13	16n42	0n46	23n18	0s13	19s50	17s 0	3s34	3s 4	8n35		n.a.
S 2	13 30	14 49	3 30	21 53	1 54	21 12	3 30	17 47	1 40	13 15	1 11	6 8	2 13	16 42	0 46	23 18	0 13	19 50	17 0	3 32	3 3	8 37		n.a.
M 3	13 49	16 50	4 14	21 56	1 46	20 54	3 20	17 39	1 38	13 12	1 11	6 11	2 13	16 41	0 46	23 18	0 13	19 49	17 1	3 30	3 1	8 38		n.a.
T 4	14 8	18 7	4 47	21 56	1 37	20 35	3 9	17 30	1 36	13 8	1 12	6 13	2 13	16 41	0 46	23 18	0 13	19 49	17 1	3 28	3 0	8 40		n.a.
W 5	14 27	18 36	5 7	21 55	1 28	20 15	2 58	17 22	1 34	13 5	1 12	6 16	2 13	16 41	0 46	23 18	0 13	19 49	17 1	3 27	2 59	8 42		n.a.
T 6	14 46	18 11	5 13	21 51	1 17	19 54	2 46	17 13	1 32	13 3	1 12	6 19	2 13	16 41	0 46	23 18	0 13	19 49	17 1	3 25	2 58	8 43		n.a.
F 7	15 4	16 52	5 4	21 46	1 6	19 32	2 34	17 4	1 31	13 0	1 13	6 22	2 13	16 41	0 46	23 18	0 13	19 49	17 2	3 24	2 56	8 45		n.a.
S 8	15 22	14 39	4 39	21 39	0 54	19 10	2 21	16 55	1 29	12 57	1 13	6 25	2 13	16 41	0 46	23 18	0 13	19 49	17 2	3 23	2 55	8 47		n.a.
S 9	15 40	11 37	3 59	21 31	0 41	18 46	2 8	16 46	1 27	12 54	1 13	6 28	2 14	16 41	0 46	23 18	0 13	19 48	17 2	3 23	2 54	8 48		n.a.
M10	15 57	7 52	3 4	21 21	0 27	18 23	1 55	16 36	1 25	12 51	1 13	6 30	2 14	16 40	0 46	23 18	0 13	19 48	17 2	3 24	2 52	8 50		n.a.
T 11	16 15	3 34	1 57	21 9	0 13	17 58	1 41	16 27	1 23	12 48	1 14	6 33	2 14	16 40	0 46	23 18	0 13	19 48	17 3	3 24	2 51	8 52		n.a.
W12	16 32	1s 4	0 40	20 55	0s 2	17 34	1 28	16 17	1 21	12 46	1 14	6 36	2 14	16 40	0 46	23 18	0 13	19 48	17 3	3 25	2 50	8 53		n.a.
T 13	16 49	5 44	0n41	20 40	0 17	17 9	1 14	16 7	1 20	12 43	1 14	6 39	2 14	16 40	0 46	23 17	0 13	19 48	17 3	3 25	2 49	8 55		n.a.
F 14	17 5	10 7	2 0	20 24	0 33	16 44	1 0	15 58	1 18	12 41	1 14	6 41	2 14	16 40	0 46	23 17	0 13	19 48	17 4	3 24	2 47	8 57		n.a.
S 15	17 22	13 51	3 11	20 7	0 49	16 20	0 46	15 48	1 16	12 38	1 15	6 44	2 14	16 39	0 46	23 17	0 13	19 48	17 4	3 23	2 46	8 58		n.a.
S 16	17 38	16 38	4 8	19 48	1 6	15 55	0 32	15 38	1 14	12 36	1 15	6 47	2 14	16 39	0 46	23 17	0 13	19 48	17 4	3 21	2 45	9 0		n.a.
M17	17 53	18 15	4 47	19 29	1 22	15 31	0 18	15 27	1 13	12 33	1 15	6 50	2 14	16 39	0 46	23 17	0 13	19 48	17 4	3 19	2 44	9 1		n.a.
T 18	18 9	18 37	5 7	19 8	1 39	15 7	0 4	15 17	1 11	12 31	1 16	6 52	2 14	16 38	0 45	23 17	0 13	19 48	17 5	3 16	2 42	9 3		n.a.
W19	18 24	17 49	5 8	18 47	1 56	14 44	0s10	15 6	1 9	12 28	1 16	6 55	2 14	16 38	0 45	23 17	0 13	19 48	17 5	3 14	2 41	9 5		n.a.
T 20	18 39	16 0	4 51	18 26	2 12	14 22	0 23	14 56	1 8	12 26	1 16	6 57	2 14	16 38	0 45	23 17	0 12	19 48	17 5	3 12	2 40	9 6		n.a.
F 21	18 54	13 25	4 19	18 4	2 28	14 0	0 36	14 45	1 6	12 24	1 16	7 0	2 14	16 37	0 45	23 17	0 12	19 48	17 6	3 11	2 38	9 8		n.a.
S 22	19 8	10 15	3 35	17 43	2 43	13 40	0 49	14 34	1 5	12 22	1 17	7 3	2 14	16 37	0 45	23 17	0 12	19 48	17 6	3 11	2 37	9 10		n.a.
S 23	19 22	6 43	2 42	17 21	2 58	13 20	1 2	14 23	1 3	12 20	1 17	7 5	2 15	16 36	0 45	23 17	0 12	19 48	17 6	3 11	2 36	9 11		n.a.
M24	19 36	2 58	1 43	17 0	3 12	13 1	1 14	14 12	1 1	12 17	1 17	7 8	2 15	16 36	0 45	23 17	0 12	19 48	17 7	3 12	2 35	9 13		n.a.
T 25	19 49	0n50	0 40	16 40	3 25	12 44	1 25	14 1	1 0	12 15	1 18	7 10	2 15	16 36	0 45	23 16	0 12	19 48	17 7	3 12	2 33	9 14		n.a.
W26	20 2	4 35	0s24	16 21	3 37	12 27	1 37	13 50	0 58	12 13	1 18	7 13	2 15	16 35	0 45	23 16	0 12	19 48	17 7	3 12	2 32	9 16		n.a.
T 27	20 15	8 9	1 26	16 2	3 47	12 12	1 48	13 38	0 57	12 12	1 18	7 15	2 15	16 35	0 45	23 16	0 12	19 48	17 8	3 11	2 31	9 18		n.a.
F 28	20 27	11 24	2 25	15 46	3 57	11 58	1 58	13 27	0 55	12 10	1 18	7 18	2 15	16 34	0 45	23 16	0 12	19 48	17 8	3 10	2 30	9 19		n.a.
S 29	20 39	14 12	3 17	15 31	4 4	11 45	2 8	13 15	0 54	12 8	1 19	7 20	2 15	16 34	0 45	23 16	0 12	19 48	17 8	3 8	2 28	9 21		n.a.
S 30	20 51	16 26	4 2	15 17	4 11	11 33	2 18	13 3	0 52	12 6	1 19	7 23	2 15	16 33	0 45	23 16	0 12	19 48	17 9	3 4	2 27	9 23		n.a.
M31	21n 2	17n57	4s36	15n 6	4s16	11n22	2s27	12n51	0n51	12s 5	1s19	7n25	2s15	16n33	0n45	23n16	0s12	19s48	17s 9	3s 1	2s26	9n24		n.a.

Julian Day Number = 1580191.5, Delta T = 04h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'42, Lahiri = - 9°17'42 Julian Calendar 1 May 387 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 20	4♊ 1'05	24♊16	24°R33	5°R56	29♌13	2♓14	24♈21	17♌22	8♋26	19♓42	7°R20	5♎59	29♈12	n.a.	T 1
W 2	16 20 16	4°58'12	6♋45	24♉13	5°D55	29°43	2°19	24°27	17°24	8°28	19°42	7♎10	5°56	29°19	n.a.	W 2
T 3	16 24 13	5°55'19	19°25	23°58	5♉57	0♍14	2°23	24°34	17°25	8°30	19°43	7° 1	5°53	29°26	n.a.	T 3
F 4	16 28 9	6°52'26	2♌18	23°46	6° 0	0°45	2°28	24°41	17°27	8°32	19°43	6°54	5°50	29°32	n.a.	F 4
S 5	16 32 6	7°49'33	15°25	23°40	6° 6	1°16	2°33	24°47	17°29	8°34	19°44	6°50	5°47	29°39	n.a.	S 5
S 6	16 36 3	8°46'40	28°47	23°D38	6°14	1°47	2°37	24°53	17°31	8°36	19°44	6°47	5°43	29°46	n.a.	S 6
M 7	16 39 59	9°43'46	12♍26	23°41	6°24	2°18	2°41	25° 0	17°33	8°38	19°45	6°D47	5°40	29°52	n.a.	M 7
T 8	16 43 56	10°40'53	26°23	23°49	6°37	2°50	2°45	25° 6	17°35	8°40	19°45	6°48	5°37	29°59	n.a.	T 8
W 9	16 47 52	11°37'59	10♎39	24° 2	6°51	3°22	2°49	25°12	17°37	8°42	19°45	6°R48	5°34	0♉ 6	n.a.	W 9
T 10	16 51 49	12°35'06	25°11	24°21	7° 7	3°54	2°53	25°19	17°39	8°44	19°46	6°46	5°31	0°12	n.a.	T 10
F 11	16 55 45	13°32'13	9♏57	24°45	7°25	4°26	2°56	25°25	17°41	8°46	19°46	6°43	5°28	0°19	n.a.	F 11
S 12	16 59 42	14°29'20	24°51	25°14	7°45	4°59	2°59	25°31	17°43	8°48	19°46	6°37	5°24	0°26	n.a.	S 12
S 13	17 3 38	15°26'27	9♐44	25°49	8° 6	5°31	3° 2	25°37	17°45	8°50	19°47	6°29	5°21	0°32	n.a.	S 13
M14	17 7 35	16°23'35	24°29	26°28	8°30	6° 4	3° 5	25°43	17°47	8°52	19°47	6°19	5°18	0°39	n.a.	M14
T 15	17 11 32	17°20'43	8♑56	27°13	8°55	6°37	3° 8	25°49	17°50	8°55	19°47	6° 9	5°15	0°46	n.a.	T 15
W16	17 15 28	18°17'53	23° 0	28° 3	9°21	7°10	3°10	25°55	17°52	8°57	19°47	5°59	5°12	0°52	n.a.	W16
T 17	17 19 25	19°15'02	6♒38	28°59	9°50	7°43	3°13	26° 1	17°54	8°59	19°48	5°51	5° 8	0°59	n.a.	T 17
F 18	17 23 21	20°12'13	19°48	29°59	10°19	8°17	3°15	26° 6	17°57	9° 1	19°48	5°45	5° 5	1° 6	n.a.	F 18
S 19	17 27 18	21° 9'24	2♓33	1♊ 4	10°50	8°51	3°17	26°12	17°59	9° 3	19°48	5°42	5° 2	1°12	n.a.	S 19
S 20	17 31 14	22° 6'37	14°56	2°14	11°23	9°25	3°19	26°18	18° 2	9° 5	19°48	5°41	4°59	1°19	n.a.	S 20
M21	17 35 11	23° 3'50	27° 3	3°29	11°57	9°59	3°20	26°23	18° 4	9° 7	19°48	5°D40	4°56	1°26	n.a.	M21
T 22	17 39 7	24° 1'04	8♈58	4°49	12°32	10°33	3°22	26°28	18° 7	9° 9	19°48	5°R41	4°53	1°32	n.a.	T 22
W23	17 43 4	24°58'20	20°46	6°13	13° 8	11° 7	3°23	26°34	18° 9	9°12	19°48	5°40	4°49	1°39	n.a.	W23
T 24	17 47 1	25°55'36	2♉34	7°41	13°46	11°42	3°24	26°39	18°12	9°14	19°48	5°37	4°46	1°46	n.a.	T 24
F 25	17 50 57	26°52'53	14°26	9°14	14°24	12°16	3°24	26°44	18°15	9°16	19°R48	5°32	4°43	1°52	n.a.	F 25
S 26	17 54 54	27°50'12	26°24	10°51	15° 4	12°51	3°25	26°50	18°17	9°18	19°48	5°24	4°40	1°59	n.a.	S 26
S 27	17 58 50	28°47'31	8♊33	12°32	15°45	13°26	3°25	26°55	18°20	9°20	19°48	5°14	4°37	2° 6	n.a.	S 27
M28	18 2 47	29°44'52	20°54	14°16	16°27	14° 2	3°R26	27° 0	18°23	9°23	19°48	5° 2	4°34	2°12	n.a.	M28
T 29	18 6 43	0♋42'14	3♋28	16° 4	17°10	14°37	3°26	27° 5	18°26	9°25	19°48	4°49	4°30	2°19	n.a.	T 29
W30	18 10 40	1♋39'36	16♋14	17♊55	17♉53	15♍12	3♓25	27♈ 9	18♌28	9♋27	19♓48	4♎36	4♎27	2♉26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n13	18n40	4s57	14n57	4s20	11n13	2s36	12n39	0n49	12s 3	1s20	7n27	2s15	16n32	0n45	23n16	0s12	19s48	17s 9	2s57	2s24	9n26		n.a.
W 2	21 24	18 29	5 5	14 50	4 22	11 5	2 44	12 27	0 48	12 1	1 20	7 30	2 16	16 32	0 45	23 16	0 12	19 48	17 10	2 53	2 23	9 27		n.a.
T 3	21 34	17 24	4 58	14 46	4 22	10 58	2 52	12 15	0 46	12 0	1 20	7 32	2 16	16 31	0 45	23 16	0 12	19 48	17 10	2 49	2 22	9 29		n.a.
F 4	21 44	15 25	4 36	14 44	4 22	10 52	2 59	12 3	0 45	11 59	1 21	7 34	2 16	16 30	0 45	23 15	0 12	19 49	17 10	2 46	2 21	9 31		n.a.
S 5	21 53	12 37	3 59	14 44	4 20	10 48	3 6	11 50	0 43	11 57	1 21	7 37	2 16	16 30	0 45	23 15	0 12	19 49	17 11	2 45	2 19	9 32		n.a.
S 6	22 2	9 6	3 9	14 47	4 16	10 44	3 13	11 37	0 42	11 56	1 21	7 39	2 16	16 29	0 45	23 15	0 12	19 49	17 11	2 44	2 18	9 34		n.a.
M 7	22 11	5 2	2 6	14 52	4 12	10 42	3 19	11 25	0 41	11 55	1 22	7 41	2 16	16 29	0 45	23 15	0 12	19 49	17 11	2 44	2 17	9 35		n.a.
T 8	22 20	0 37	0 55	14 59	4 6	10 40	3 25	11 12	0 39	11 54	1 22	7 43	2 16	16 28	0 45	23 15	0 12	19 49	17 12	2 44	2 16	9 37		n.a.
W 9	22 28	3s57	0n21	15 9	4 0	10 40	3 30	10 59	0 38	11 52	1 22	7 46	2 16	16 27	0 45	23 15	0 12	19 49	17 12	2 44	2 14	9 39		n.a.
T 10	22 35	8 22	1 36	15 21	3 52	10 41	3 35	10 46	0 36	11 51	1 23	7 48	2 17	16 27	0 45	23 15	0 12	19 50	17 12	2 43	2 13	9 40		n.a.
F 11	22 43	12 21	2 47	15 35	3 43	10 42	3 39	10 33	0 35	11 51	1 23	7 50	2 17	16 26	0 45	23 15	0 12	19 50	17 13	2 42	2 12	9 42		n.a.
S 12	22 49	15 33	3 47	15 51	3 34	10 45	3 44	10 20	0 34	11 50	1 23	7 52	2 17	16 25	0 45	23 14	0 12	19 50	17 13	2 40	2 10	9 43		n.a.
S 13	22 56	17 44	4 31	16 9	3 24	10 48	3 47	10 6	0 32	11 49	1 24	7 54	2 17	16 25	0 45	23 14	0 12	19 50	17 14	2 36	2 9	9 45		n.a.
M14	23 2	18 41	4 56	16 29	3 13	10 52	3 51	9 53	0 31	11 48	1 24	7 56	2 17	16 24	0 44	23 14	0 12	19 50	17 14	2 32	2 8	9 47		n.a.
T 15	23 8	18 24	5 2	16 50	3 2	10 57	3 54	9 39	0 30	11 47	1 24	7 58	2 17	16 23	0 44	23 14	0 12	19 51	17 14	2 28	2 7	9 48		n.a.
W16	23 13	17 0	4 50	17 13	2 50	11 3	3 57	9 26	0 28	11 47	1 25	8 0	2 17	16 22	0 44	23 14	0 12	19 51	17 15	2 24	2 5	9 50		n.a.
T 17	23 18	14 39	4 21	17 37	2 37	11 9	4 0	9 12	0 27	11 46	1 25	8 2	2 18	16 22	0 44	23 14	0 12	19 51	17 15	2 21	2 4	9 51		n.a.
F 18	23 22	11 36	3 38	18 3	2 25	11 16	4 2	8 58	0 26	11 46	1 25	8 4	2 18	16 21	0 44	23 14	0 12	19 51	17 15	2 19	2 3	9 53		n.a.
S 19	23 26	8 7	2 46	18 29	2 12	11 24	4 4	8 44	0 25	11 45	1 26	8 6	2 18	16 20	0 44	23 14	0 12	19 52	17 16	2 17	2 2	9 55		n.a.
S 20	23 30	4 21	1 48	18 56	1 58	11 33	4 6	8 30	0 23	11 45	1 26	8 8	2 18	16 19	0 44	23 13	0 12	19 52	17 16	2 17	2 0	9 56		n.a.
M21	23 33	0 29	0 46	19 24	1 45	11 42	4 7	8 16	0 22	11 45	1 26	8 10	2 18	16 18	0 44	23 13	0 12	19 52	17 16	2 17	1 59	9 58		n.a.
T 22	23 36	3n20	0s17	19 52	1 31	11 51	4 8	8 2	0 21	11 45	1 27	8 11	2 18	16 18	0 44	23 13	0 12	19 52	17 17	2 17	1 58	9 59		n.a.
W23	23 39	6 59	1 19	20 20	1 18	12 1	4 9	7 47	0 20	11 44	1 27	8 13	2 19	16 17	0 44	23 13	0 12	19 53	17 17	2 17	1 56	10 1		n.a.
T 24	23 41	10 22	2 18	20 49	1 4	12 12	4 10	7 33	0 18	11 44	1 27	8 15	2 19	16 16	0 44	23 13	0 12	19 53	17 17	2 16	1 55	10 2		n.a.
F 25	23 42	13 21	3 10	21 17	0 51	12 23	4 10	7 18	0 17	11 44	1 28	8 17	2 19	16 15	0 44	23 13	0 12	19 53	17 18	2 13	1 54	10 4		n.a.
S 26	23 43	15 48	3 55	21 44	0 37	12 34	4 11	7 4	0 16	11 44	1 28	8 18	2 19	16 14	0 44	23 13	0 12	19 54	17 18	2 10	1 53	10 6		n.a.
S 27	23 44	17 35	4 29	22 11	0 24	12 46	4 11	6 49	0 15	11 45	1 28	8 20	2 19	16 13	0 44	23 12	0 12	19 54	17 19	2 6	1 51	10 7		n.a.
M28	23 44	18 35	4 51	22 36	0 12	12 58	4 11	6 34	0 14	11 45	1 29	8 22	2 20	16 12	0 44	23 12	0 12	19 54	17 19	2 1	1 50	10 9		n.a.
T 29	23 44	18 41	5 0	23 1	0n 1	13 10	4 10	6 19	0 13	11 45	1 29	8 23	2 20	16 11	0 44	23 12	0 12	19 55	17 19	1 56	1 49	10 10		n.a.
W30	23n44	17n52	4s54	23n23	0n13	13n23	4s10	6n 4	0n11	11s46	1s29	8n25	2s20	16n11	0n44	23n12	0s12	19s55	17s20	1s51	1s47	10n12		n.a.

Julian Day Number = 1580222.5, Delta T = 04h11m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'38, Lahiri = - 9°17'38 Julian Calendar 1 June 387 BCE == Greg. Calendar 27 May 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 36	2♋37'00	29♋13	19♊49	18♉38	15♍48	3°R25	27♈14	18♌31	9♋29	19°R48	4°R24	4♎24	2♉32	n.a.	T 1
F 2	18 18 33	3°34'24	12♌24	21°45	19°24	16°24	3♓24	27°19	18°34	9°31	19♓48	4♎15	4°21	2°39	n.a.	F 2
S 3	18 22 30	4°31'50	25°46	23°44	20°10	17° 0	3°24	27°23	18°37	9°34	19°48	4° 9	4°18	2°46	n.a.	S 3
S 4	18 26 26	5°29'16	9♍18	25°44	20°57	17°36	3°23	27°28	18°40	9°36	19°47	4° 5	4°14	2°52	n.a.	S 4
M 5	18 30 23	6°26'43	23° 2	27°45	21°45	18°12	3°21	27°32	18°43	9°38	19°47	4° 4	4°11	2°59	n.a.	M 5
T 6	18 34 19	7°24'10	6♎57	29°48	22°34	18°49	3°20	27°37	18°46	9°40	19°47	4° 4	4° 8	3° 6	n.a.	T 6
W 7	18 38 16	8°21'39	21° 3	1♋51	23°23	19°25	3°19	27°41	18°49	9°43	19°47	4° 4	4° 5	3°12	n.a.	W 7
T 8	18 42 12	9°19'09	5♏20	3°55	24°14	20° 2	3°17	27°45	18°52	9°45	19°47	4° 2	4° 2	3°19	n.a.	T 8
F 9	18 46 9	10°16'39	19°45	5°59	25° 4	20°39	3°15	27°49	18°56	9°47	19°46	3°58	3°59	3°26	n.a.	F 9
S 10	18 50 5	11°14'11	4♐16	8° 3	25°56	21°16	3°13	27°53	18°59	9°49	19°46	3°52	3°55	3°32	n.a.	S 10
S 11	18 54 2	12°11'44	18°46	10° 6	26°48	21°53	3°10	27°57	19° 2	9°51	19°46	3°42	3°52	3°39	n.a.	S 11
M12	18 57 59	13° 9'18	3♑ 9	12° 9	27°41	22°30	3° 8	28° 1	19° 5	9°54	19°45	3°32	3°49	3°46	n.a.	M12
T 13	19 1 55	14° 6'54	17°20	14°11	28°34	23° 8	3° 5	28° 5	19° 8	9°56	19°45	3°20	3°46	3°52	n.a.	T 13
W14	19 5 52	15° 4'31	1♒12	16°12	29°28	23°45	3° 2	28° 8	19°12	9°58	19°45	3° 9	3°43	3°59	n.a.	W14
T 15	19 9 48	16° 2'09	14°42	18°12	0♊22	24°23	2°59	28°12	19°15	10° 0	19°44	3° 0	3°40	4° 6	n.a.	T 15
F 16	19 13 45	16°59'49	27°49	20°11	1°17	25° 0	2°56	28°15	19°18	10° 3	19°44	2°53	3°36	4°12	n.a.	F 16
S 17	19 17 41	17°57'30	10♓32	22° 9	2°13	25°38	2°52	28°19	19°22	10° 5	19°43	2°49	3°33	4°19	n.a.	S 17
S 18	19 21 38	18°55'13	22°56	24° 6	3° 9	26°16	2°49	28°22	19°25	10° 7	19°43	2°47	3°30	4°26	n.a.	S 18
M19	19 25 35	19°52'58	5♈ 3	26° 1	4° 5	26°54	2°45	28°25	19°28	10° 9	19°42	2°D47	3°27	4°32	n.a.	M19
T 20	19 29 31	20°50'45	16°59	27°55	5° 3	27°33	2°41	28°28	19°32	10°11	19°42	2°R47	3°24	4°39	n.a.	T 20
W21	19 33 28	21°48'33	28°49	29°48	6° 0	28°11	2°36	28°31	19°35	10°14	19°41	2°47	3°20	4°46	n.a.	W21
T 22	19 37 24	22°46'24	10♉38	1♌39	6°58	28°50	2°32	28°34	19°39	10°16	19°41	2°45	3°17	4°52	n.a.	T 22
F 23	19 41 21	23°44'16	22°33	3°29	7°56	29°28	2°28	28°37	19°42	10°18	19°40	2°42	3°14	4°59	n.a.	F 23
S 24	19 45 17	24°42'10	4♊36	5°18	8°55	0♎ 7	2°23	28°40	19°46	10°20	19°40	2°36	3°11	5° 6	n.a.	S 24
S 25	19 49 14	25°40'06	16°52	7° 5	9°54	0°46	2°18	28°42	19°49	10°22	19°39	2°27	3° 8	5°12	n.a.	S 25
M26	19 53 10	26°38'04	29°24	8°51	10°54	1°25	2°13	28°45	19°53	10°24	19°38	2°17	3° 5	5°19	n.a.	M26
T 27	19 57 7	27°36'04	12♋12	10°36	11°54	2° 4	2° 8	28°47	19°56	10°27	19°38	2° 6	3° 1	5°26	n.a.	T 27
W28	20 1 3	28°34'05	25°17	12°19	12°54	2°43	2° 2	28°49	20° 0	10°29	19°37	1°55	2°58	5°32	n.a.	W28
T 29	20 5 0	29°32'09	8♌38	14° 1	13°55	3°23	1°57	28°51	20° 3	10°31	19°37	1°45	2°55	5°39	n.a.	T 29
F 30	20 8 57	0♌30'14	22°12	15°42	14°56	4° 2	1°51	28°53	20° 7	10°33	19°36	1°37	2°52	5°46	n.a.	F 30
S 31	20 12 53	1♌28'20	5♍57	17♌22	15♊57	4♎42	1♓45	28♈55	20♌11	10♋35	19♓35	1♎32	2♎49	5♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	16n 7	4s33	23n44	0n24	13n36	4s 9	5n49	0n10	11s46	1s30	8n26	2s20	16n10	0n44	23n12	0s12	19s55	17s20	1s46	1s46	10n13		n.a.
F 2	23 41	13 30	3 57	24 3	0 35	13 49	4 8	5 34	0 9	11 47	1 30	8 28	2 20	16 9	0 44	23 12	0 12	19 56	17 20	1 43	1 45	10 15		n.a.
S 3	23 40	10 9	3 8	24 20	0 45	14 3	4 7	5 19	0 8	11 47	1 30	8 29	2 20	16 8	0 44	23 12	0 12	19 56	17 21	1 40	1 44	10 17		n.a.
S 4	23 37	6 13	2 7	24 34	0 54	14 16	4 6	5 4	0 7	11 48	1 31	8 31	2 21	16 7	0 44	23 11	0 12	19 57	17 21	1 39	1 42	10 18		n.a.
M 5	23 35	1 55	0 58	24 46	1 3	14 30	4 4	4 48	0 6	11 49	1 31	8 32	2 21	16 6	0 44	23 11	0 12	19 57	17 21	1 38	1 41	10 20		n.a.
T 6	23 32	2s33	0n15	24 55	1 11	14 44	4 3	4 33	0 5	11 49	1 31	8 34	2 21	16 5	0 44	23 11	0 12	19 57	17 22	1 38	1 40	10 21		n.a.
W 7	23 28	6 57	1 29	25 1	1 18	14 58	4 1	4 17	0 3	11 50	1 32	8 35	2 21	16 4	0 44	23 11	0 12	19 58	17 22	1 38	1 39	10 23		n.a.
T 8	23 24	11 0	2 37	25 5	1 24	15 12	3 59	4 2	0 2	11 51	1 32	8 36	2 21	16 3	0 44	23 11	0 12	19 58	17 22	1 37	1 37	10 24		n.a.
F 9	23 20	14 25	3 37	25 6	1 30	15 26	3 57	3 46	0 1	11 52	1 32	8 38	2 22	16 2	0 44	23 11	0 12	19 59	17 23	1 36	1 36	10 26		n.a.
S 10	23 15	16 58	4 22	25 4	1 34	15 40	3 55	3 31	0 0	11 53	1 33	8 39	2 22	16 1	0 44	23 11	0 12	19 59	17 23	1 33	1 35	10 27		n.a.
S 11	23 10	18 25	4 51	24 59	1 38	15 55	3 53	3 15	0s 1	11 54	1 33	8 40	2 22	16 0	0 44	23 10	0 12	20 0	17 23	1 29	1 33	10 29		n.a.
M12	23 5	18 41	5 1	24 52	1 42	16 9	3 50	2 59	0 2	11 56	1 33	8 41	2 22	15 59	0 44	23 10	0 12	20 0	17 24	1 25	1 32	10 31		n.a.
T 13	22 59	17 46	4 52	24 42	1 44	16 23	3 48	2 43	0 3	11 57	1 33	8 42	2 23	15 58	0 44	23 10	0 12	20 0	17 24	1 21	1 31	10 32		n.a.
W14	22 53	15 49	4 26	24 30	1 46	16 37	3 45	2 27	0 4	11 58	1 34	8 44	2 23	15 57	0 44	23 10	0 12	20 1	17 24	1 16	1 30	10 34		n.a.
T 15	22 46	13 2	3 46	24 15	1 47	16 52	3 42	2 11	0 5	12 0	1 34	8 45	2 23	15 56	0 44	23 10	0 12	20 1	17 25	1 13	1 28	10 35		n.a.
F 16	22 39	9 40	2 54	23 58	1 48	17 6	3 40	1 55	0 6	12 1	1 34	8 46	2 23	15 55	0 44	23 10	0 12	20 2	17 25	1 10	1 27	10 37		n.a.
S 17	22 31	5 56	1 55	23 40	1 47	17 19	3 37	1 39	0 7	12 3	1 35	8 47	2 23	15 53	0 44	23 9	0 12	20 2	17 25	1 8	1 26	10 38		n.a.
S 18	22 23	2 3	0 52	23 19	1 47	17 33	3 34	1 23	0 8	12 4	1 35	8 48	2 24	15 52	0 44	23 9	0 12	20 3	17 26	1 7	1 24	10 40		n.a.
M19	22 15	1n51	0s12	22 56	1 45	17 47	3 31	1 6	0 9	12 6	1 35	8 49	2 24	15 51	0 44	23 9	0 12	20 3	17 26	1 7	1 23	10 41		n.a.
T 20	22 6	5 36	1 15	22 32	1 44	18 0	3 27	0 50	0 10	12 8	1 36	8 49	2 24	15 50	0 44	23 9	0 12	20 4	17 26	1 7	1 22	10 43		n.a.
W21	21 57	9 6	2 14	22 6	1 41	18 14	3 24	0 34	0 11	12 10	1 36	8 50	2 24	15 49	0 44	23 9	0 12	20 4	17 27	1 7	1 21	10 44		n.a.
T 22	21 47	12 14	3 7	21 38	1 38	18 27	3 21	0 17	0 12	12 12	1 36	8 51	2 25	15 48	0 44	23 9	0 12	20 5	17 27	1 7	1 19	10 46		n.a.
F 23	21 37	14 53	3 53	21 9	1 35	18 40	3 17	0 1	0 13	12 13	1 36	8 52	2 25	15 47	0 44	23 8	0 12	20 5	17 27	1 5	1 18	10 47		n.a.
S 24	21 27	16 56	4 28	20 39	1 31	18 52	3 14	0s16	0 14	12 15	1 37	8 53	2 25	15 46	0 44	23 8	0 12	20 6	17 28	1 3	1 17	10 49		n.a.
S 25	21 17	18 14	4 52	20 8	1 27	19 5	3 10	0 32	0 15	12 17	1 37	8 53	2 25	15 45	0 44	23 8	0 12	20 6	17 28	0 59	1 16	10 50		n.a.
M26	21 5	18 41	5 3	19 36	1 23	19 17	3 6	0 49	0 16	12 20	1 37	8 54	2 25	15 43	0 44	23 8	0 12	20 7	17 28	0 55	1 14	10 52		n.a.
T 27	20 54	18 13	4 59	19 3	1 18	19 29	3 3	1 5	0 17	12 22	1 38	8 55	2 26	15 42	0 44	23 8	0 12	20 7	17 28	0 51	1 13	10 54		n.a.
W28	20 42	16 47	4 39	18 29	1 13	19 40	2 59	1 22	0 18	12 24	1 38	8 55	2 26	15 41	0 43	23 8	0 12	20 8	17 29	0 46	1 12	10 55		n.a.
T 29	20 30	14 25	4 3	17 54	1 7	19 52	2 55	1 39	0 19	12 26	1 38	8 56	2 26	15 40	0 43	23 8	0 12	20 8	17 29	0 42	1 10	10 57		n.a.
F 30	20 18	11 14	3 14	17 18	1 1	20 3	2 51	1 55	0 20	12 28	1 38	8 56	2 26	15 39	0 43	23 7	0 12	20 9	17 29	0 39	1 9	10 58		n.a.
S 31	20n 5	7n24	2s12	16n42	0n55	20n13	2s47	2s12	0s20	12s31	1s39	8n57	2s27	15n38	0n43	23n 7	0s12	20s 9	17s30	0s37	1s 8	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 1580252.5, Delta T = 04h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'34, Lahiri = - 9°17'34 Julian Calendar 1 July 387 BCE == Greg. Calendar 26 June 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 50	2♌26'29	19♍50	19♌ 0	16♊59	5♎21	1°R39	28♈57	20♌14	10♋37	19°R34	1°R30	2♎46	5♉59	n.a.	S 1
M 2	20 20 46	3°24'38	3♎49	20°37	18° 1	6° 1	1♓33	28°59	20°18	10°39	19♓34	1°D29	2°42	6° 6	n.a.	M 2
T 3	20 24 43	4°22'50	17°53	22°13	19° 3	6°41	1°27	29° 1	20°22	10°41	19°33	1♎30	2°39	6°12	n.a.	T 3
W 4	20 28 39	5°21'03	2♏ 0	23°48	20° 6	7°21	1°20	29° 2	20°25	10°44	19°32	1°R30	2°36	6°19	n.a.	W 4
T 5	20 32 36	6°19'17	16° 9	25°21	21° 9	8° 1	1°14	29° 4	20°29	10°46	19°31	1°30	2°33	6°26	n.a.	T 5
F 6	20 36 32	7°17'34	0♐19	26°53	22°12	8°42	1° 7	29° 5	20°33	10°48	19°31	1°28	2°30	6°32	n.a.	F 6
S 7	20 40 29	8°15'52	14°28	28°24	23°16	9°22	1° 1	29° 6	20°37	10°50	19°30	1°23	2°26	6°39	n.a.	S 7
S 8	20 44 26	9°14'11	28°32	29°54	24°19	10° 3	0°54	29° 7	20°40	10°52	19°29	1°17	2°23	6°46	n.a.	S 8
M 9	20 48 22	10°12'33	12♑29	1♍22	25°23	10°43	0°47	29° 8	20°44	10°54	19°28	1° 9	2°20	6°52	n.a.	M 9
T 10	20 52 19	11°10'56	26°15	2°50	26°28	11°24	0°40	29° 9	20°48	10°56	19°27	1° 1	2°17	6°59	n.a.	T 10
W11	20 56 15	12° 9'21	9♒45	4°16	27°32	12° 5	0°32	29°10	20°51	10°58	19°26	0°53	2°14	7° 6	n.a.	W11
T 12	21 0 12	13° 7'48	22°58	5°40	28°37	12°45	0°25	29°10	20°55	11° 0	19°25	0°46	2°11	7°12	n.a.	T 12
F 13	21 4 8	14° 6'17	5♓53	7° 4	29°42	13°26	0°18	29°11	20°59	11° 2	19°25	0°41	2° 7	7°19	n.a.	F 13
S 14	21 8 5	15° 4'48	18°29	8°26	0♋48	14° 7	0°10	29°11	21° 3	11° 3	19°24	0°38	2° 4	7°26	n.a.	S 14
S 15	21 12 1	16° 3'21	0♈49	9°47	1°53	14°49	0° 3	29°12	21° 7	11° 5	19°23	0°D38	2° 1	7°32	n.a.	S 15
M16	21 15 58	17° 1'56	12°55	11° 6	2°59	15°30	29♒55	29°12	21°10	11° 7	19°22	0°38	1°58	7°39	n.a.	M16
T 17	21 19 55	18° 0'34	24°50	12°24	4° 5	16°11	29°47	29°R12	21°14	11° 9	19°21	0°40	1°55	7°46	n.a.	T 17
W18	21 23 51	18°59'14	6♉41	13°41	5°11	16°53	29°40	29°12	21°18	11°11	19°20	0°41	1°51	7°52	n.a.	W18
T 19	21 27 48	19°57'57	18°31	14°56	6°18	17°34	29°32	29°12	21°22	11°13	19°19	0°R42	1°48	7°59	n.a.	T 19
F 20	21 31 44	20°56'41	0♊26	16° 9	7°25	18°16	29°24	29°12	21°25	11°15	19°18	0°41	1°45	8° 6	n.a.	F 20
S 21	21 35 41	21°55'29	12°30	17°21	8°32	18°58	29°16	29°11	21°29	11°16	19°17	0°39	1°42	8°12	n.a.	S 21
S 22	21 39 37	22°54'18	24°49	18°30	9°39	19°40	29° 8	29°11	21°33	11°18	19°16	0°35	1°39	8°19	n.a.	S 22
M23	21 43 34	23°53'10	7♋26	19°38	10°46	20°22	29° 0	29°10	21°37	11°20	19°15	0°30	1°36	8°26	n.a.	M23
T 24	21 47 30	24°52'04	20°23	20°44	11°54	21° 4	28°52	29°10	21°41	11°22	19°14	0°25	1°32	8°32	n.a.	T 24
W25	21 51 27	25°51'01	3♌41	21°48	13° 1	21°46	28°44	29° 9	21°44	11°23	19°13	0°19	1°29	8°39	n.a.	W25
T 26	21 55 23	26°49'59	17°20	22°49	14° 9	22°28	28°36	29° 8	21°48	11°25	19°12	0°13	1°26	8°46	n.a.	T 26
F 27	21 59 20	27°49'00	1♍16	23°48	15°17	23°10	28°28	29° 7	21°52	11°27	19°11	0°10	1°23	8°52	n.a.	F 27
S 28	22 3 17	28°48'03	15°26	24°44	16°26	23°53	28°20	29° 6	21°56	11°28	19°10	0° 7	1°20	8°59	n.a.	S 28
S 29	22 7 13	29°47'08	29°46	25°37	17°34	24°35	28°12	29° 5	21°59	11°30	19° 9	0°D 6	1°17	9° 6	n.a.	S 29
M30	22 11 10	0♍46'15	14♎11	26°26	18°43	25°18	28° 4	29° 3	22° 3	11°32	19° 7	0° 7	1°13	9°12	n.a.	M30
T 31	22 15 6	1♍45'24	28♎35	27♍13	19♋51	26♎ 1	27♒56	29♈ 2	22♌ 7	11♋33	19♓ 6	0♎ 8	1♎10	9♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n52	3n 8	1s 2	16n 5	0n49	20n23	2s43	2s29	0s21	12s33	1s39	8n57	2s27	15n36	0n43	23n 7	0s12	20s10	17s30	0s36	1s 7	11n 1		n.a.
M 2	19 38	1s21	0n13	15 28	0 42	20 33	2 39	2 46	0 22	12 36	1 39	8 58	2 27	15 35	0 43	23 7	0 12	20 10	17 30	0 36	1 5	11 3		n.a.
T 3	19 24	5 46	1 27	14 50	0 36	20 43	2 35	3 2	0 23	12 38	1 39	8 58	2 27	15 34	0 43	23 7	0 11	20 11	17 30	0 36	1 4	11 4		n.a.
W 4	19 10	9 53	2 36	14 12	0 29	20 52	2 31	3 19	0 24	12 41	1 39	8 58	2 28	15 33	0 43	23 7	0 11	20 11	17 31	0 36	1 3	11 6		n.a.
T 5	18 56	13 26	3 36	13 34	0 21	21 0	2 26	3 36	0 25	12 43	1 40	8 59	2 28	15 32	0 43	23 6	0 11	20 12	17 31	0 36	1 1	11 7		n.a.
F 6	18 41	16 11	4 23	12 56	0 14	21 8	2 22	3 53	0 26	12 46	1 40	8 59	2 28	15 30	0 43	23 6	0 11	20 13	17 31	0 35	1 0	11 9		n.a.
S 7	18 26	17 58	4 54	12 17	0 7	21 16	2 18	4 10	0 27	12 48	1 40	8 59	2 28	15 29	0 43	23 6	0 11	20 13	17 31	0 34	0 59	11 10		n.a.
S 8	18 10	18 38	5 6	11 38	0s 1	21 23	2 14	4 27	0 27	12 51	1 40	8 59	2 28	15 28	0 43	23 6	0 11	20 14	17 32	0 31	0 58	11 12		n.a.
M 9	17 54	18 9	5 1	10 59	0 9	21 30	2 9	4 44	0 28	12 54	1 40	8 59	2 29	15 27	0 43	23 6	0 11	20 14	17 32	0 28	0 56	11 13		n.a.
T 10	17 38	16 37	4 38	10 20	0 17	21 36	2 5	5 0	0 29	12 57	1 41	8 59	2 29	15 26	0 43	23 6	0 11	20 15	17 32	0 24	0 55	11 15		n.a.
W11	17 22	14 11	4 0	9 41	0 25	21 42	2 1	5 17	0 30	12 59	1 41	8 59	2 29	15 24	0 43	23 5	0 11	20 15	17 32	0 21	0 54	11 16		n.a.
T 12	17 5	11 3	3 9	9 2	0 33	21 48	1 56	5 34	0 31	13 2	1 41	8 59	2 29	15 23	0 43	23 5	0 11	20 16	17 33	0 18	0 53	11 18		n.a.
F 13	16 48	7 28	2 10	8 24	0 41	21 52	1 52	5 51	0 32	13 5	1 41	8 59	2 30	15 22	0 43	23 5	0 11	20 16	17 33	0 17	0 51	11 19		n.a.
S 14	16 31	3 36	1 5	7 45	0 49	21 57	1 48	6 8	0 32	13 8	1 41	8 59	2 30	15 21	0 43	23 5	0 11	20 17	17 33	0 15	0 50	11 21		n.a.
S 15	16 13	0n19	0s 1	7 7	0 57	22 0	1 43	6 25	0 33	13 11	1 41	8 59	2 30	15 19	0 43	23 5	0 11	20 18	17 33	0 15	0 49	11 22		n.a.
M16	15 56	4 9	1 6	6 29	1 6	22 4	1 39	6 42	0 34	13 13	1 42	8 59	2 30	15 18	0 43	23 5	0 11	20 18	17 33	0 15	0 47	11 24		n.a.
T 17	15 37	7 46	2 8	5 51	1 14	22 6	1 34	6 59	0 35	13 16	1 42	8 59	2 31	15 17	0 43	23 5	0 11	20 19	17 34	0 16	0 46	11 25		n.a.
W18	15 19	11 2	3 3	5 14	1 22	22 8	1 30	7 15	0 35	13 19	1 42	8 59	2 31	15 16	0 43	23 4	0 11	20 19	17 34	0 17	0 45	11 27		n.a.
T 19	15 0	13 51	3 51	4 37	1 31	22 10	1 26	7 32	0 36	13 22	1 42	8 58	2 31	15 15	0 43	23 4	0 11	20 20	17 34	0 17	0 44	11 28		n.a.
F 20	14 42	16 7	4 29	4 1	1 39	22 11	1 21	7 49	0 37	13 25	1 42	8 58	2 31	15 13	0 43	23 4	0 11	20 20	17 34	0 17	0 42	11 30		n.a.
S 21	14 22	17 41	4 56	3 25	1 47	22 11	1 17	8 6	0 38	13 28	1 42	8 58	2 32	15 12	0 43	23 4	0 11	20 21	17 34	0 16	0 41	11 31		n.a.
S 22	14 3	18 29	5 10	2 50	1 55	22 11	1 12	8 23	0 39	13 31	1 42	8 57	2 32	15 11	0 43	23 4	0 11	20 21	17 34	0 14	0 40	11 33		n.a.
M23	13 44	18 23	5 9	2 16	2 3	22 10	1 8	8 39	0 39	13 34	1 42	8 57	2 32	15 10	0 43	23 4	0 11	20 22	17 35	0 12	0 38	11 34		n.a.
T 24	13 24	17 21	4 53	1 43	2 11	22 9	1 4	8 56	0 40	13 37	1 42	8 57	2 32	15 8	0 43	23 4	0 11	20 23	17 35	0 10	0 37	11 35		n.a.
W25	13 4	15 21	4 20	1 10	2 19	22 6	0 59	9 13	0 41	13 39	1 43	8 56	2 32	15 7	0 43	23 3	0 11	20 23	17 35	0 8	0 36	11 37		n.a.
T 26	12 43	12 28	3 33	0 39	2 27	22 4	0 55	9 29	0 41	13 42	1 43	8 56	2 33	15 6	0 43	23 3	0 11	20 24	17 35	0 5	0 35	11 38		n.a.
F 27	12 23	8 48	2 31	0 9	2 34	22 1	0 51	9 46	0 42	13 45	1 43	8 55	2 33	15 5	0 43	23 3	0 11	20 24	17 35	0 4	0 33	11 40		n.a.
S 28	12 2	4 35	1 20	0s20	2 41	21 57	0 46	10 2	0 43	13 48	1 43	8 54	2 33	15 3	0 43	23 3	0 11	20 25	17 35	0 3	0 32	11 41		n.a.
S 29	11 41	0 4	0 2	0 48	2 48	21 52	0 42	10 19	0 43	13 51	1 43	8 54	2 33	15 2	0 43	23 3	0 11	20 25	17 35	0 3	0 31	11 43		n.a.
M30	11 20	4s29	1n16	1 14	2 55	21 47	0 38	10 35	0 44	13 54	1 43	8 53	2 34	15 1	0 43	23 3	0 11	20 26	17 36	0 3	0 30	11 44		n.a.
T 31	10n59	8s46	2n30	1s38	3s 1	21n42	0s34	10s52	0s45	13s57	1s43	8n52	2s34	15n 0	0n43	23n 3	0s11	20s26	17s36	0s 3	0s28	11n46		n.a.

Julian Day Number = 1580283.5, Delta T = 04h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'29, Lahiri = - 9°17'29 Julian Calendar 1 Aug. 387 BCE == Greg. Calendar 27 July 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 3	2♍44'35	12♏55	27♍55	21♋ 0	26♎43	27°R48	29°R 0	22♌11	11♋35	19°R 5	0♎10	1♎ 7	9♉26	n.a.	W 1
T 2	22 22 59	3°43'48	27° 9	28°34	22° 9	27°26	27♒40	28♈59	22°14	11°36	19♓ 4	0°R11	1° 4	9°32	n.a.	T 2
F 3	22 26 56	4°43'02	11♐15	29° 8	23°19	28° 9	27°32	28°57	22°18	11°38	19° 3	0°11	1° 1	9°39	n.a.	F 3
S 4	22 30 52	5°42'19	25°10	29°37	24°28	28°52	27°24	28°55	22°22	11°39	19° 2	0° 9	0°57	9°46	n.a.	S 4
S 5	22 34 49	6°41'37	8♑54	0♎ 0	25°38	29°35	27°16	28°53	22°26	11°41	19° 1	0° 7	0°54	9°52	n.a.	S 5
M 6	22 38 46	7°40'58	22°26	0°18	26°47	0♏19	27° 9	28°51	22°29	11°42	19° 0	0° 4	0°51	9°59	n.a.	M 6
T 7	22 42 42	8°40'20	5♒45	0°30	27°57	1° 2	27° 1	28°49	22°33	11°44	18°59	0° 1	0°48	10° 6	n.a.	T 7
W 8	22 46 39	9°39'44	18°50	0°R35	29° 7	1°45	26°53	28°47	22°37	11°45	18°57	29♍58	0°45	10°12	n.a.	W 8
T 9	22 50 35	10°39'10	1♓42	0°33	0♌17	2°29	26°46	28°44	22°40	11°46	18°56	29°55	0°42	10°19	n.a.	T 9
F 10	22 54 32	11°38'38	14°19	0°23	1°28	3°12	26°38	28°42	22°44	11°48	18°55	29°54	0°38	10°26	n.a.	F 10
S 11	22 58 28	12°38'09	26°43	0° 5	2°38	3°56	26°31	28°39	22°48	11°49	18°54	29°D53	0°35	10°32	n.a.	S 11
S 12	23 2 25	13°37'41	8♈55	29♍39	3°48	4°39	26°23	28°37	22°51	11°50	18°53	29°53	0°32	10°39	n.a.	S 12
M13	23 6 21	14°37'16	20°56	29° 4	4°59	5°23	26°16	28°34	22°55	11°51	18°52	29°54	0°29	10°46	n.a.	M13
T 14	23 10 18	15°36'53	2♉50	28°21	6°10	6° 7	26° 9	28°31	22°58	11°53	18°51	29°55	0°26	10°53	n.a.	T 14
W15	23 14 14	16°36'32	14°40	27°30	7°21	6°51	26° 2	28°28	23° 2	11°54	18°49	29°57	0°23	10°59	n.a.	W15
T 16	23 18 11	17°36'14	26°30	26°31	8°32	7°35	25°55	28°25	23° 6	11°55	18°48	29°58	0°19	11° 6	n.a.	T 16
F 17	23 22 8	18°35'58	8♊24	25°26	9°43	8°19	25°48	28°22	23° 9	11°56	18°47	29°59	0°16	11°13	n.a.	F 17
S 18	23 26 4	19°35'45	20°27	24°16	10°55	9° 3	25°41	28°19	23°13	11°57	18°46	29°R59	0°13	11°19	n.a.	S 18
S 19	23 30 1	20°35'34	2♋43	23° 3	12° 6	9°47	25°35	28°15	23°16	11°58	18°45	29°58	0°10	11°26	n.a.	S 19
M20	23 33 57	21°35'25	15°18	21°48	13°18	10°31	25°28	28°12	23°20	11°59	18°44	29°58	0° 7	11°33	n.a.	M20
T 21	23 37 54	22°35'19	28°14	20°33	14°29	11°16	25°22	28° 8	23°23	12° 0	18°42	29°57	0° 3	11°39	n.a.	T 21
W22	23 41 50	23°35'15	11♌35	19°22	15°41	12° 0	25°16	28° 5	23°26	12° 1	18°41	29°56	0° 0	11°46	n.a.	W22
T 23	23 45 47	24°35'13	25°21	18°16	16°53	12°45	25°10	28° 1	23°30	12° 2	18°40	29°55	29♍57	11°53	n.a.	T 23
F 24	23 49 43	25°35'13	9♍30	17°17	18° 5	13°29	25° 4	27°58	23°33	12° 3	18°39	29°55	29°54	11°59	n.a.	F 24
S 25	23 53 40	26°35'15	24° 0	16°26	19°17	14°14	24°58	27°54	23°36	12° 4	18°38	29°D55	29°51	12° 6	n.a.	S 25
S 26	23 57 36	27°35'20	8♎44	15°46	20°29	14°59	24°52	27°50	23°40	12° 5	18°37	29°55	29°48	12°13	n.a.	S 26
M27	0 1 33	28°35'26	23°36	15°17	21°42	15°43	24°47	27°46	23°43	12° 6	18°36	29°55	29°44	12°19	n.a.	M27
T 28	0 5 30	29°35'34	8♏27	14°59	22°54	16°28	24°42	27°42	23°46	12° 6	18°34	29°R55	29°41	12°26	n.a.	T 28
W29	0 9 26	0♎35'44	23°10	14°D53	24° 6	17°13	24°36	27°38	23°50	12° 7	18°33	29°55	29°38	12°33	n.a.	W29
T 30	0 13 23	1♎35'56	7♐41	14♍58	25♌19	17♏58	24♒31	27♈34	23♌53	12♋ 8	18♓32	29♍55	29♍35	12♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n37	12s31	3n34	2s 1	3s 7	21n35	0s30	11s 8	0s46	14s 0	1s43	8n52	2s34	14n59	0n43	23n 2	0s11	20s27	17s36	0s 4	0s27	11n47		n.a.
T 2	10 16	15 29	4 24	2 21	3 12	21 28	0 26	11 24	0 46	14 2	1 43	8 51	2 34	14 57	0 43	23 2	0 11	20 27	17 36	0 4	0 26	11 49		n.a.
F 3	9 54	17 30	4 58	2 39	3 17	21 21	0 21	11 41	0 47	14 5	1 43	8 50	2 34	14 56	0 43	23 2	0 11	20 28	17 36	0 4	0 24	11 50		n.a.
S 4	9 32	18 26	5 13	2 55	3 21	21 13	0 17	11 57	0 47	14 8	1 43	8 49	2 35	14 55	0 43	23 2	0 11	20 29	17 36	0 4	0 23	11 52		n.a.
S 5	9 10	18 16	5 11	3 8	3 25	21 4	0 13	12 13	0 48	14 11	1 43	8 48	2 35	14 54	0 43	23 2	0 11	20 29	17 36	0 3	0 22	11 53		n.a.
M 6	8 48	17 4	4 51	3 18	3 28	20 55	0 9	12 29	0 49	14 13	1 43	8 47	2 35	14 52	0 44	23 2	0 11	20 30	17 36	0 2	0 21	11 54		n.a.
T 7	8 25	14 56	4 16	3 24	3 30	20 45	0 5	12 45	0 49	14 16	1 43	8 46	2 35	14 51	0 44	23 2	0 11	20 30	17 36	0 0	0 19	11 56		n.a.
W 8	8 3	12 5	3 28	3 27	3 31	20 34	0 2	13 1	0 50	14 19	1 43	8 45	2 35	14 50	0 44	23 2	0 11	20 31	17 36	0n 1	0 18	11 57		n.a.
T 9	7 40	8 41	2 29	3 26	3 30	20 23	0n 2	13 16	0 51	14 21	1 43	8 44	2 36	14 49	0 44	23 1	0 11	20 31	17 36	0 2	0 17	11 59		n.a.
F 10	7 17	4 56	1 25	3 20	3 29	20 11	0 6	13 32	0 51	14 24	1 43	8 43	2 36	14 48	0 44	23 1	0 11	20 32	17 36	0 3	0 15	12 0		n.a.
S 11	6 54	1 3	0 18	3 10	3 26	19 59	0 10	13 48	0 52	14 26	1 42	8 42	2 36	14 46	0 44	23 1	0 11	20 32	17 36	0 3	0 14	12 2		n.a.
S 12	6 31	2n49	0s50	2 56	3 21	19 46	0 13	14 3	0 52	14 29	1 42	8 41	2 36	14 45	0 44	23 1	0 11	20 33	17 37	0 3	0 13	12 3		n.a.
M13	6 8	6 31	1 54	2 36	3 15	19 32	0 17	14 19	0 53	14 31	1 42	8 40	2 36	14 44	0 44	23 1	0 11	20 33	17 37	0 2	0 12	12 5		n.a.
T 14	5 44	9 54	2 53	2 11	3 7	19 18	0 21	14 34	0 54	14 34	1 42	8 39	2 36	14 43	0 44	23 1	0 11	20 34	17 37	0 2	0 10	12 6		n.a.
W15	5 21	12 53	3 44	1 41	2 57	19 3	0 24	14 49	0 54	14 36	1 42	8 38	2 37	14 42	0 44	23 1	0 11	20 34	17 37	0 1	0 9	12 7		n.a.
T 16	4 57	15 19	4 25	1 7	2 45	18 48	0 28	15 4	0 55	14 38	1 42	8 36	2 37	14 41	0 44	23 1	0 11	20 35	17 37	0 1	0 8	12 9		n.a.
F 17	4 34	17 7	4 55	0 28	2 31	18 32	0 31	15 19	0 55	14 40	1 42	8 35	2 37	14 39	0 44	23 1	0 11	20 35	17 37	0 1	0 7	12 10		n.a.
S 18	4 10	18 11	5 13	0n14	2 15	18 16	0 34	15 34	0 56	14 43	1 42	8 34	2 37	14 38	0 44	23 1	0 11	20 35	17 37	0 1	0 5	12 12		n.a.
S 19	3 46	18 26	5 17	0 59	1 58	17 59	0 38	15 49	0 56	14 45	1 42	8 32	2 37	14 37	0 44	23 0	0 11	20 36	17 37	0 1	0 4	12 13		n.a.
M20	3 23	17 47	5 6	1 47	1 39	17 41	0 41	16 4	0 57	14 47	1 42	8 31	2 37	14 36	0 44	23 0	0 11	20 36	17 37	0 1	0 3	12 15		n.a.
T 21	2 59	16 12	4 40	2 34	1 20	17 23	0 44	16 18	0 57	14 49	1 41	8 30	2 38	14 35	0 44	23 0	0 11	20 37	17 37	0 1	0 1	12 16		n.a.
W22	2 35	13 43	3 57	3 21	0 59	17 5	0 47	16 33	0 58	14 51	1 41	8 28	2 38	14 34	0 44	23 0	0 11	20 37	17 36	0 2	0 0	12 17		n.a.
T 23	2 11	10 24	3 1	4 6	0 39	16 46	0 50	16 47	0 58	14 53	1 41	8 27	2 38	14 33	0 44	23 0	0 11	20 38	17 36	0 2	0n 1	12 19		n.a.
F 24	1 47	6 23	1 51	4 49	0 18	16 26	0 53	17 1	0 59	14 55	1 41	8 25	2 38	14 32	0 44	23 0	0 11	20 38	17 36	0 2	0 2	12 20		n.a.
S 25	1 22	1 55	0 33	5 27	0n 2	16 6	0 56	17 15	0 59	14 57	1 41	8 24	2 38	14 30	0 44	23 0	0 11	20 38	17 36	0 2	0 4	12 22		n.a.
S 26	0 58	2s46	0n49	6 0	0 21	15 46	0 58	17 29	1 0	14 58	1 41	8 22	2 38	14 29	0 44	23 0	0 11	20 39	17 36	0 2	0 5	12 23		n.a.
M27	0 34	7 18	2 8	6 28	0 38	15 25	1 1	17 43	1 0	15 0	1 40	8 21	2 38	14 28	0 44	23 0	0 11	20 39	17 36	0 2	0 6	12 25		n.a.
T 28	0 10	11 22	3 18	6 49	0 55	15 3	1 4	17 56	1 1	15 2	1 40	8 19	2 38	14 27	0 44	23 0	0 11	20 40	17 36	0 2	0 8	12 26		n.a.
W29	0s14	14 41	4 15	7 5	1 9	14 42	1 6	18 10	1 1	15 3	1 40	8 18	2 39	14 26	0 44	23 0	0 11	20 40	17 36	0 2	0 9	12 27		n.a.
T 30	0s39	17s 1	4n54	7n15	1n22	14n19	1n 9	18s23	1s 2	15s 5	1s40	8n16	2s39	14n25	0n44	23n 0	0s11	20s40	17s36	0n 2	0n10	12n29		n.a.

Julian Day Number = 1580314.5, Delta T = 04h11m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'25, Lahiri = - 9°17'25 Julian Calendar 1 Sept. 387 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 19	2♎36'09	21♐54	15♍13	26♌32	18♏43	24°R27	27°R29	23♌56	12♋ 9	18°R31	29°R55	29♍32	12♉46	n.a.	F 1
S 2	0 21 16	3°36'24	5♑48	15°39	27°44	19°28	24♒22	27♈25	23°59	12° 9	18♓30	29°D55	29°28	12°53	n.a.	S 2
S 3	0 25 12	4°36'40	19°22	16°15	28°57	20°13	24°18	27°21	24° 2	12°10	18°29	29♍55	29°25	12°59	n.a.	S 3
M 4	0 29 9	5°36'58	2♒38	16°58	0♍10	20°59	24°13	27°16	24° 5	12°10	18°28	29°55	29°22	13° 6	n.a.	M 4
T 5	0 33 5	6°37'18	15°38	17°49	1°23	21°44	24° 9	27°12	24° 8	12°11	18°27	29°56	29°19	13°13	n.a.	T 5
W 6	0 37 2	7°37'39	28°21	18°47	2°36	22°29	24° 6	27° 8	24°11	12°11	18°26	29°57	29°16	13°19	n.a.	W 6
T 7	0 40 59	8°38'02	10♓52	19°51	3°49	23°15	24° 2	27° 3	24°14	12°12	18°24	29°57	29°13	13°26	n.a.	T 7
F 8	0 44 55	9°38'26	23°12	21° 0	5° 3	24° 0	23°58	26°58	24°17	12°12	18°23	29°58	29° 9	13°33	n.a.	F 8
S 9	0 48 52	10°38'52	5♈22	22°13	6°16	24°45	23°55	26°54	24°20	12°13	18°22	29°R58	29° 6	13°40	n.a.	S 9
S 10	0 52 48	11°39'20	17°24	23°31	7°29	25°31	23°52	26°49	24°23	12°13	18°21	29°57	29° 3	13°46	n.a.	S 10
M11	0 56 45	12°39'50	29°19	24°51	8°43	26°17	23°49	26°44	24°26	12°13	18°20	29°56	29° 0	13°53	n.a.	M11
T 12	1 0 41	13°40'21	11♉11	26°14	9°56	27° 2	23°46	26°40	24°29	12°14	18°19	29°54	28°57	14° 0	n.a.	T 12
W13	1 4 38	14°40'54	23° 1	27°39	11°10	27°48	23°44	26°35	24°32	12°14	18°18	29°52	28°54	14° 6	n.a.	W13
T 14	1 8 34	15°41'29	4♊51	29° 6	12°24	28°34	23°42	26°30	24°34	12°14	18°17	29°49	28°50	14°13	n.a.	T 14
F 15	1 12 31	16°42'06	16°45	0♎35	13°37	29°19	23°39	26°25	24°37	12°14	18°16	29°47	28°47	14°20	n.a.	F 15
S 16	1 16 28	17°42'44	28°47	2° 5	14°51	0♐ 5	23°37	26°20	24°40	12°15	18°15	29°45	28°44	14°26	n.a.	S 16
S 17	1 20 24	18°43'25	11♋ 0	3°36	16° 5	0°51	23°36	26°15	24°42	12°15	18°14	29°44	28°41	14°33	n.a.	S 17
M18	1 24 21	19°44'07	23°30	5° 8	17°19	1°37	23°34	26°11	24°45	12°15	18°13	29°D44	28°38	14°40	n.a.	M18
T 19	1 28 17	20°44'51	6♌19	6°41	18°33	2°23	23°33	26° 6	24°47	12°15	18°12	29°45	28°34	14°46	n.a.	T 19
W20	1 32 14	21°45'37	19°33	8°14	19°47	3° 9	23°32	26° 1	24°50	12°R15	18°11	29°46	28°31	14°53	n.a.	W20
T 21	1 36 10	22°46'25	3♍13	9°48	21° 1	3°55	23°31	25°56	24°52	12°15	18°10	29°48	28°28	15° 0	n.a.	T 21
F 22	1 40 7	23°47'14	17°21	11°21	22°15	4°42	23°30	25°51	24°55	12°15	18° 9	29°49	28°25	15° 6	n.a.	F 22
S 23	1 44 3	24°48'04	1♎54	12°55	23°29	5°28	23°30	25°46	24°57	12°15	18° 9	29°R49	28°22	15°13	n.a.	S 23
S 24	1 48 0	25°48'57	16°49	14°30	24°44	6°14	23°30	25°41	24°59	12°15	18° 8	29°48	28°19	15°20	n.a.	S 24
M25	1 51 56	26°49'50	1♏58	16° 4	25°58	7° 0	23°D30	25°36	25° 2	12°15	18° 7	29°46	28°15	15°26	n.a.	M25
T 26	1 55 53	27°50'45	17°11	17°39	27°12	7°47	23°30	25°31	25° 4	12°14	18° 6	29°43	28°12	15°33	n.a.	T 26
W27	1 59 50	28°51'41	2♐18	19°13	28°27	8°33	23°30	25°26	25° 6	12°14	18° 5	29°38	28° 9	15°40	n.a.	W27
T 28	2 3 46	29°52'38	17°11	20°47	29°41	9°19	23°31	25°21	25° 8	12°14	18° 4	29°34	28° 6	15°47	n.a.	T 28
F 29	2 7 43	0♏53'36	1♑41	22°22	0♎55	10° 6	23°31	25°16	25°10	12°14	18° 3	29°30	28° 3	15°53	n.a.	F 29
S 30	2 11 39	1°54'36	15°45	23°56	2°10	10°52	23°32	25°11	25°12	12°13	18° 3	29°28	27°59	16° 0	n.a.	S 30
S 31	2 15 36	2♏55'35	29♑22	25♎31	3♎24	11♐39	23♒34	25♈ 6	25♌14	12♋13	18♓ 2	29°D26	27♍56	16♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 3	18s15	5n15	7n20	1n34	13n57	1n11	18s36	1s 2	15s 6	1s40	8n15	2s39	14n24	0n44	23n 0	0s11	20s41	17s36	0n 2	0n11	12n30		n.a.
S 2	1 27	18 21	5 16	7 19	1 43	13 33	1 14	18 49	1 2	15 7	1 40	8 13	2 39	14 23	0 44	23 0	0 11	20 41	17 36	0 2	0 13	12 32		n.a.
S 3	1 51	17 23	5 0	7 12	1 51	13 10	1 16	19 2	1 3	15 9	1 39	8 11	2 39	14 22	0 44	23 0	0 11	20 42	17 36	0 2	0 14	12 33		n.a.
M 4	2 15	15 28	4 28	7 1	1 58	12 46	1 18	19 14	1 3	15 10	1 39	8 10	2 39	14 21	0 44	22 59	0 11	20 42	17 36	0 2	0 15	12 34		n.a.
T 5	2 40	12 49	3 42	6 46	2 3	12 22	1 20	19 27	1 4	15 11	1 39	8 8	2 39	14 20	0 44	22 59	0 11	20 42	17 35	0 2	0 17	12 36		n.a.
W 6	3 4	9 35	2 47	6 26	2 7	11 57	1 22	19 39	1 4	15 12	1 39	8 6	2 39	14 19	0 44	22 59	0 11	20 42	17 35	0 1	0 18	12 37		n.a.
T 7	3 28	5 59	1 44	6 3	2 10	11 32	1 24	19 51	1 4	15 13	1 38	8 5	2 39	14 18	0 44	22 59	0 11	20 43	17 35	0 1	0 19	12 39		n.a.
F 8	3 52	2 10	0 37	5 37	2 11	11 6	1 26	20 3	1 5	15 14	1 38	8 3	2 39	14 17	0 44	22 59	0 11	20 43	17 35	0 1	0 20	12 40		n.a.
S 9	4 16	1n42	0s30	5 8	2 12	10 41	1 27	20 15	1 5	15 15	1 38	8 1	2 39	14 16	0 44	22 59	0 11	20 43	17 35	0 1	0 22	12 41		n.a.
S 10	4 40	5 27	1 35	4 37	2 12	10 15	1 29	20 26	1 6	15 16	1 38	7 59	2 39	14 15	0 44	22 59	0 11	20 44	17 35	0 1	0 23	12 43		n.a.
M11	5 4	8 57	2 36	4 4	2 11	9 48	1 31	20 38	1 6	15 17	1 38	7 58	2 39	14 14	0 44	22 59	0 11	20 44	17 35	0 2	0 24	12 44		n.a.
T 12	5 28	12 4	3 29	3 29	2 9	9 21	1 32	20 49	1 6	15 17	1 37	7 56	2 39	14 13	0 44	22 59	0 11	20 44	17 34	0 2	0 25	12 45		n.a.
W13	5 51	14 40	4 13	2 52	2 6	8 54	1 34	21 0	1 7	15 18	1 37	7 54	2 39	14 12	0 44	22 59	0 11	20 44	17 34	0 3	0 27	12 47		n.a.
T 14	6 15	16 40	4 47	2 14	2 3	8 27	1 35	21 11	1 7	15 19	1 37	7 52	2 39	14 12	0 44	22 59	0 11	20 45	17 34	0 4	0 28	12 48		n.a.
F 15	6 39	17 58	5 8	1 35	2 0	8 0	1 36	21 21	1 7	15 19	1 37	7 51	2 39	14 11	0 44	22 59	0 11	20 45	17 34	0 5	0 29	12 50		n.a.
S 16	7 2	18 28	5 16	0 55	1 55	7 32	1 37	21 31	1 8	15 20	1 36	7 49	2 39	14 10	0 44	22 59	0 11	20 45	17 34	0 6	0 31	12 51		n.a.
S 17	7 26	18 8	5 10	0 15	1 51	7 4	1 38	21 41	1 8	15 20	1 36	7 47	2 39	14 9	0 44	22 59	0 11	20 45	17 34	0 6	0 32	12 52		n.a.
M18	7 49	16 55	4 49	0s27	1 46	6 36	1 39	21 51	1 8	15 20	1 36	7 45	2 39	14 8	0 45	22 59	0 11	20 46	17 33	0 6	0 33	12 54		n.a.
T 19	8 12	14 50	4 14	1 9	1 41	6 7	1 40	22 1	1 8	15 20	1 36	7 44	2 39	14 7	0 45	22 59	0 11	20 46	17 33	0 6	0 34	12 55		n.a.
W20	8 35	11 55	3 24	1 51	1 36	5 38	1 41	22 10	1 9	15 20	1 35	7 42	2 39	14 6	0 45	22 59	0 11	20 46	17 33	0 6	0 36	12 57		n.a.
T 21	8 58	8 15	2 21	2 33	1 30	5 10	1 42	22 20	1 9	15 20	1 35	7 40	2 39	14 6	0 45	22 59	0 11	20 46	17 33	0 5	0 37	12 58		n.a.
F 22	9 21	4 1	1 8	3 16	1 24	4 41	1 42	22 29	1 9	15 20	1 35	7 38	2 39	14 5	0 45	22 59	0 11	20 46	17 32	0 5	0 38	12 59		n.a.
S 23	9 43	0s35	0n11	3 58	1 18	4 11	1 43	22 37	1 10	15 20	1 34	7 36	2 39	14 4	0 45	22 59	0 11	20 47	17 32	0 4	0 40	13 1		n.a.
S 24	10 6	5 16	1 32	4 41	1 12	3 42	1 43	22 46	1 10	15 20	1 34	7 35	2 39	14 3	0 45	22 59	0 11	20 47	17 32	0 5	0 41	13 2		n.a.
M25	10 28	9 41	2 48	5 24	1 5	3 13	1 44	22 54	1 10	15 20	1 34	7 33	2 39	14 3	0 45	22 59	0 11	20 47	17 32	0 6	0 42	13 3		n.a.
T 26	10 50	13 29	3 51	6 6	0 59	2 43	1 44	23 2	1 10	15 20	1 34	7 31	2 39	14 2	0 45	22 59	0 11	20 47	17 32	0 7	0 43	13 5		n.a.
W27	11 12	16 20	4 38	6 49	0 52	2 13	1 44	23 10	1 10	15 19	1 33	7 29	2 39	14 1	0 45	22 59	0 11	20 47	17 31	0 9	0 45	13 6		n.a.
T 28	11 34	18 2	5 6	7 31	0 46	1 43	1 45	23 17	1 11	15 19	1 33	7 28	2 39	14 1	0 45	22 59	0 11	20 47	17 31	0 10	0 46	13 7		n.a.
F 29	11 56	18 31	5 13	8 13	0 39	1 13	1 45	23 25	1 11	15 18	1 33	7 26	2 39	14 0	0 45	22 59	0 11	20 47	17 31	0 12	0 47	13 9		n.a.
S 30	12 17	17 49	5 1	8 54	0 32	0 43	1 45	23 32	1 11	15 18	1 33	7 24	2 39	13 59	0 45	22 59	0 11	20 47	17 30	0 13	0 49	13 10		n.a.
S 31	12s38	16s 7	4n32	9s35	0n26	0n13	1n45	23s38	1s11	15s17	1s32	7n22	2s39	13n59	0n45	22n59	0s11	20s47	17s30	0n13	0n50	13n11		n.a.

Julian Day Number = 1580344.5, Delta T = 04h11m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'21, Lahiri = - 9°17'21 Julian Calendar 1 Oct. 387 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 32	3♏56'36	12♒35	27♎ 5	4♎39	12♐25	23♒35	25°R 1	25♌16	12°R13	18°R 1	29♍27	27♍53	16♉13	n.a.	M 1
T 2	2 23 29	4°57'37	25°24	28°39	5°54	13°12	23°37	24♈56	25°18	12♋12	18♓ 0	29°28	27°50	16°20	n.a.	T 2
W 3	2 27 26	5°58'39	7♓56	0♏14	7° 8	13°59	23°39	24°52	25°20	12°12	18° 0	29°30	27°47	16°27	n.a.	W 3
T 4	2 31 22	6°59'42	20°13	1°48	8°23	14°45	23°41	24°47	25°22	12°11	17°59	29°31	27°44	16°33	n.a.	T 4
F 5	2 35 19	8° 0'46	2♈19	3°22	9°38	15°32	23°43	24°42	25°23	12°11	17°58	29°R32	27°40	16°40	n.a.	F 5
S 6	2 39 15	9° 1'50	14°17	4°56	10°52	16°19	23°45	24°37	25°25	12°10	17°58	29°30	27°37	16°47	n.a.	S 6
S 7	2 43 12	10° 2'55	26°11	6°30	12° 7	17° 5	23°48	24°33	25°27	12°10	17°57	29°27	27°34	16°53	n.a.	S 7
M 8	2 47 8	11° 4'01	8♉ 2	8° 5	13°22	17°52	23°51	24°28	25°28	12° 9	17°56	29°22	27°31	17° 0	n.a.	M 8
T 9	2 51 5	12° 5'08	19°53	9°39	14°37	18°39	23°54	24°23	25°30	12° 8	17°56	29°14	27°28	17° 7	n.a.	T 9
W10	2 55 1	13° 6'15	1♊44	11°13	15°51	19°26	23°57	24°19	25°31	12° 8	17°55	29° 6	27°25	17°14	n.a.	W10
T 11	2 58 58	14° 7'24	13°38	12°48	17° 6	20°13	24° 0	24°14	25°33	12° 7	17°54	28°57	27°21	17°20	n.a.	T 11
F 12	3 2 55	15° 8'33	25°36	14°22	18°21	20°59	24° 4	24°10	25°34	12° 6	17°54	28°48	27°18	17°27	n.a.	F 12
S 13	3 6 51	16° 9'43	7♋42	15°57	19°36	21°46	24° 8	24° 5	25°35	12° 6	17°53	28°40	27°15	17°34	n.a.	S 13
S 14	3 10 48	17°10'54	19°56	17°31	20°51	22°33	24°12	24° 1	25°37	12° 5	17°53	28°34	27°12	17°40	n.a.	S 14
M15	3 14 44	18°12'06	2♌23	19° 6	22° 6	23°20	24°16	23°57	25°38	12° 4	17°52	28°31	27° 9	17°47	n.a.	M15
T 16	3 18 41	19°13'19	15° 7	20°41	23°21	24° 7	24°20	23°52	25°39	12° 3	17°52	28°D29	27° 5	17°54	n.a.	T 16
W17	3 22 37	20°14'32	28°12	22°16	24°36	24°54	24°25	23°48	25°40	12° 2	17°51	28°29	27° 2	18° 0	n.a.	W17
T 18	3 26 34	21°15'46	11♍40	23°51	25°51	25°41	24°30	23°44	25°41	12° 1	17°51	28°30	26°59	18° 7	n.a.	T 18
F 19	3 30 30	22°17'01	25°35	25°26	27° 6	26°28	24°35	23°40	25°42	12° 0	17°51	28°R31	26°56	18°14	n.a.	F 19
S 20	3 34 27	23°18'16	9♎57	27° 2	28°21	27°15	24°40	23°36	25°43	11°59	17°50	28°31	26°53	18°20	n.a.	S 20
S 21	3 38 24	24°19'32	24°45	28°38	29°36	28° 2	24°45	23°32	25°44	11°58	17°50	28°28	26°50	18°27	n.a.	S 21
M22	3 42 20	25°20'49	9♏52	0♐14	0♏51	28°49	24°50	23°28	25°45	11°57	17°49	28°23	26°46	18°34	n.a.	M22
T 23	3 46 17	26°22'06	25°10	1°50	2° 6	29°36	24°56	23°25	25°46	11°56	17°49	28°15	26°43	18°41	n.a.	T 23
W24	3 50 13	27°23'23	10♐28	3°26	3°21	0♑24	25° 2	23°21	25°46	11°55	17°49	28° 6	26°40	18°47	n.a.	W24
T 25	3 54 10	28°24'40	25°35	5° 3	4°37	1°11	25° 8	23°17	25°47	11°54	17°48	27°56	26°37	18°54	n.a.	T 25
F 26	3 58 6	29°25'58	10♑21	6°40	5°52	1°58	25°14	23°14	25°48	11°53	17°48	27°47	26°34	19° 1	n.a.	F 26
S 27	4 2 3	0♐27'15	24°39	8°17	7° 7	2°45	25°20	23°10	25°48	11°52	17°48	27°40	26°31	19° 7	n.a.	S 27
S 28	4 5 59	1°28'32	8♒27	9°54	8°22	3°32	25°27	23° 7	25°49	11°51	17°48	27°35	26°27	19°14	n.a.	S 28
M29	4 9 56	2°29'49	21°45	11°31	9°37	4°19	25°34	23° 4	25°49	11°50	17°48	27°33	26°24	19°21	n.a.	M29
T 30	4 13 53	3♐31'05	4♓37	13♐ 9	10♏52	5♑ 6	25♒41	23♈ 1	25♌49	11♋48	17♓47	27°D32	26♍21	19♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s59	13s35	3n49	10s16	0n19	0s17	1n44	23s45	1s11	15s16	1s32	7n21	2s39	13n58	0n45	22n59	0s11	20s47	17s30	0n13	0n51	13n13		n.a.
T 2	13 20	10 28	2 56	10 56	0 12	0 47	1 44	23 51	1 12	15 16	1 32	7 19	2 39	13 57	0 45	22 59	0 11	20 47	17 30	0 13	0 52	13 14		n.a.
W 3	13 41	6 55	1 55	11 36	0 6	1 17	1 44	23 57	1 12	15 15	1 32	7 17	2 38	13 57	0 45	23 0	0 11	20 48	17 29	0 12	0 54	13 15		n.a.
T 4	14 1	3 9	0 51	12 16	0s 1	1 47	1 43	24 3	1 12	15 14	1 31	7 16	2 38	13 56	0 45	23 0	0 11	20 48	17 29	0 12	0 55	13 17		n.a.
F 5	14 21	0n42	0s15	12 55	0 8	2 17	1 43	24 8	1 12	15 13	1 31	7 14	2 38	13 56	0 45	23 0	0 11	20 48	17 29	0 11	0 56	13 18		n.a.
S 6	14 41	4 29	1 20	13 33	0 14	2 47	1 42	24 13	1 12	15 12	1 31	7 12	2 38	13 55	0 45	23 0	0 11	20 48	17 29	0 12	0 57	13 20		n.a.
S 7	15 1	8 4	2 20	14 11	0 21	3 17	1 42	24 18	1 12	15 11	1 30	7 11	2 38	13 55	0 45	23 0	0 11	20 48	17 28	0 13	0 59	13 21		n.a.
M 8	15 20	11 19	3 14	14 48	0 27	3 48	1 41	24 23	1 12	15 9	1 30	7 9	2 38	13 54	0 45	23 0	0 11	20 48	17 28	0 15	1 0	13 22		n.a.
T 9	15 39	14 6	3 59	15 25	0 33	4 18	1 40	24 27	1 13	15 8	1 30	7 8	2 38	13 54	0 45	23 0	0 11	20 48	17 28	0 18	1 1	13 24		n.a.
W10	15 58	16 18	4 34	16 1	0 40	4 47	1 39	24 31	1 13	15 7	1 30	7 6	2 38	13 53	0 45	23 0	0 11	20 47	17 27	0 22	1 3	13 25		n.a.
T 11	16 17	17 49	4 57	16 36	0 46	5 17	1 38	24 35	1 13	15 5	1 29	7 5	2 37	13 53	0 45	23 0	0 11	20 47	17 27	0 26	1 4	13 26		n.a.
F 12	16 35	18 33	5 7	17 10	0 52	5 47	1 37	24 38	1 13	15 4	1 29	7 3	2 37	13 52	0 46	23 0	0 11	20 47	17 27	0 29	1 5	13 27		n.a.
S 13	16 53	18 27	5 4	17 44	0 58	6 17	1 36	24 42	1 13	15 2	1 29	7 2	2 37	13 52	0 46	23 0	0 11	20 47	17 26	0 32	1 6	13 29		n.a.
S 14	17 11	17 31	4 47	18 17	1 3	6 46	1 35	24 45	1 13	15 1	1 29	7 0	2 37	13 51	0 46	23 0	0 11	20 47	17 26	0 35	1 8	13 30		n.a.
M15	17 28	15 43	4 16	18 49	1 9	7 16	1 34	24 47	1 13	14 59	1 28	6 59	2 37	13 51	0 46	23 0	0 11	20 47	17 26	0 36	1 9	13 31		n.a.
T 16	17 45	13 8	3 32	19 20	1 14	7 45	1 33	24 49	1 13	14 57	1 28	6 57	2 37	13 51	0 46	23 0	0 11	20 47	17 25	0 37	1 10	13 33		n.a.
W17	18 2	9 49	2 36	19 51	1 20	8 14	1 31	24 52	1 13	14 55	1 28	6 56	2 36	13 50	0 46	23 0	0 11	20 47	17 25	0 37	1 12	13 34		n.a.
T 18	18 18	5 54	1 29	20 20	1 25	8 43	1 30	24 53	1 13	14 54	1 27	6 55	2 36	13 50	0 46	23 1	0 11	20 47	17 25	0 36	1 13	13 35		n.a.
F 19	18 34	1 32	0 16	20 48	1 29	9 11	1 29	24 55	1 13	14 52	1 27	6 53	2 36	13 50	0 46	23 1	0 11	20 47	17 24	0 36	1 14	13 37		n.a.
S 20	18 50	3s 3	1n 1	21 16	1 34	9 40	1 27	24 56	1 13	14 50	1 27	6 52	2 36	13 49	0 46	23 1	0 11	20 46	17 24	0 36	1 15	13 38		n.a.
S 21	19 5	7 36	2 16	21 42	1 38	10 8	1 26	24 57	1 13	14 48	1 27	6 51	2 36	13 49	0 46	23 1	0 11	20 46	17 24	0 37	1 17	13 39		n.a.
M22	19 20	11 45	3 23	22 7	1 43	10 36	1 24	24 57	1 13	14 46	1 26	6 50	2 35	13 49	0 46	23 1	0 11	20 46	17 23	0 39	1 18	13 41		n.a.
T 23	19 35	15 10	4 16	22 31	1 46	11 4	1 22	24 58	1 13	14 43	1 26	6 48	2 35	13 49	0 46	23 1	0 11	20 46	17 23	0 42	1 19	13 42		n.a.
W24	19 49	17 31	4 50	22 54	1 50	11 32	1 21	24 58	1 13	14 41	1 26	6 47	2 35	13 49	0 46	23 1	0 11	20 46	17 23	0 46	1 20	13 43		n.a.
T 25	20 3	18 36	5 4	23 16	1 53	11 59	1 19	24 57	1 13	14 39	1 26	6 46	2 35	13 48	0 46	23 1	0 11	20 46	17 22	0 50	1 22	13 45		n.a.
F 26	20 17	18 24	4 57	23 36	1 57	12 26	1 17	24 57	1 13	14 37	1 25	6 45	2 34	13 48	0 46	23 1	0 11	20 45	17 22	0 54	1 23	13 46		n.a.
S 27	20 30	17 0	4 32	23 55	1 59	12 53	1 15	24 56	1 13	14 34	1 25	6 44	2 34	13 48	0 46	23 1	0 11	20 45	17 22	0 56	1 24	13 47		n.a.
S 28	20 43	14 40	3 51	24 13	2 2	13 19	1 13	24 55	1 13	14 32	1 25	6 43	2 34	13 48	0 46	23 2	0 11	20 45	17 21	0 58	1 26	13 48		n.a.
M29	20 55	11 37	2 59	24 29	2 4	13 45	1 11	24 53	1 13	14 29	1 25	6 42	2 34	13 48	0 46	23 2	0 11	20 45	17 21	0 59	1 27	13 50		n.a.
T 30	21s 7	8s 6	1n59	24s44	2s 5	14s11	1n 9	24s51	1s13	14s27	1s24	6n41	2s33	13n48	0n46	23n 2	0s11	20s44	17s20	1n 0	1n28	13n51		n.a.

Julian Day Number = 1580375.5, Delta T = 04h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'17, Lahiri = - 9°17'17 Julian Calendar 1 Nov. 387 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 387 BCE

The year -386 astronomical counting style corresponds to year 387 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 387 BCE (-386) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 49	4♐32'21	17♓ 6	14♐46	12♏ 7	5♑54	25♒48	22°R58	25♌50	11°R47	17°R47	27♍32	26♍18	19♉34	n.a.	W 1
T 2	4 21 46	5°33'36	29°18	16°24	13°22	6°41	25°55	22♈55	25°50	11♋46	17♓47	27°R33	26°15	19°41	n.a.	T 2
F 3	4 25 42	6°34'52	11♈18	18° 1	14°38	7°28	26° 2	22°52	25°50	11°44	17°47	27°32	26°11	19°47	n.a.	F 3
S 4	4 29 39	7°36'07	23°11	19°39	15°53	8°15	26°10	22°49	25°50	11°43	17°47	27°29	26° 8	19°54	n.a.	S 4
S 5	4 33 35	8°37'21	5♉ 0	21°16	17° 8	9° 2	26°17	22°46	25°50	11°42	17°47	27°23	26° 5	20° 1	n.a.	S 5
M 6	4 37 32	9°38'35	16°49	22°53	18°23	9°50	26°25	22°44	25°R50	11°40	17°47	27°14	26° 2	20° 8	n.a.	M 6
T 7	4 41 28	10°39'49	28°41	24°30	19°38	10°37	26°33	22°41	25°50	11°39	17°D47	27° 2	25°59	20°14	n.a.	T 7
W 8	4 45 25	11°41'02	10♊36	26° 6	20°53	11°24	26°41	22°39	25°50	11°38	17°47	26°48	25°56	20°21	n.a.	W 8
T 9	4 49 22	12°42'15	22°38	27°41	22° 8	12°11	26°49	22°37	25°50	11°36	17°47	26°34	25°52	20°28	n.a.	T 9
F 10	4 53 18	13°43'28	4♋45	29°15	23°24	12°58	26°58	22°34	25°50	11°35	17°47	26°20	25°49	20°34	n.a.	F 10
S 11	4 57 15	14°44'40	17° 0	0♑48	24°39	13°46	27° 6	22°32	25°50	11°33	17°47	26° 7	25°46	20°41	n.a.	S 11
S 12	5 1 11	15°45'52	29°24	2°19	25°54	14°33	27°15	22°30	25°49	11°32	17°47	25°57	25°43	20°48	n.a.	S 12
M13	5 5 8	16°47'04	11♌58	3°48	27° 9	15°20	27°24	22°29	25°49	11°30	17°47	25°50	25°40	20°54	n.a.	M13
T 14	5 9 4	17°48'15	24°45	5°15	28°24	16° 7	27°33	22°27	25°49	11°29	17°47	25°46	25°37	21° 1	n.a.	T 14
W15	5 13 1	18°49'26	7♍48	6°39	29°39	16°54	27°42	22°25	25°48	11°27	17°48	25°44	25°33	21° 8	n.a.	W15
T 16	5 16 58	19°50'36	21° 9	8° 0	0♐54	17°42	27°51	22°24	25°48	11°26	17°48	25°44	25°30	21°15	n.a.	T 16
F 17	5 20 54	20°51'46	4♎52	9°17	2°10	18°29	28° 0	22°22	25°47	11°24	17°48	25°43	25°27	21°21	n.a.	F 17
S 18	5 24 51	21°52'56	18°58	10°29	3°25	19°16	28°10	22°21	25°46	11°23	17°48	25°42	25°24	21°28	n.a.	S 18
S 19	5 28 47	22°54'05	3♏27	11°35	4°40	20° 3	28°19	22°20	25°46	11°21	17°48	25°39	25°21	21°35	n.a.	S 19
M20	5 32 44	23°55'14	18°16	12°36	5°55	20°50	28°29	22°19	25°45	11°20	17°49	25°32	25°17	21°41	n.a.	M20
T 21	5 36 40	24°56'22	3♐19	13°29	7°10	21°37	28°39	22°18	25°44	11°18	17°49	25°23	25°14	21°48	n.a.	T 21
W22	5 40 37	25°57'29	18°27	14°15	8°25	22°24	28°49	22°17	25°43	11°16	17°49	25°11	25°11	21°55	n.a.	W22
T 23	5 44 33	26°58'36	3♑30	14°51	9°40	23°12	28°59	22°16	25°42	11°15	17°50	24°59	25° 8	22° 1	n.a.	T 23
F 24	5 48 30	27°59'41	18°17	15°18	10°56	23°59	29° 9	22°15	25°41	11°13	17°50	24°48	25° 5	22° 8	n.a.	F 24
S 25	5 52 27	29° 0'46	2♒41	15°35	12°11	24°46	29°20	22°15	25°40	11°11	17°50	24°38	25° 2	22°15	n.a.	S 25
S 26	5 56 23	0♑ 1'49	16°37	15°R41	13°26	25°33	29°30	22°14	25°39	11°10	17°51	24°31	24°58	22°22	n.a.	S 26
M27	6 0 20	1° 2'51	0♓ 3	15°36	14°41	26°20	29°41	22°14	25°38	11° 8	17°51	24°27	24°55	22°28	n.a.	M27
T 28	6 4 16	2° 3'51	13° 1	15°19	15°56	27° 7	29°52	22°14	25°37	11° 7	17°52	24°25	24°52	22°35	n.a.	T 28
W29	6 8 13	3° 4'50	25°34	14°51	17°11	27°54	0♓ 2	22°D14	25°36	11° 5	17°52	24°D24	24°49	22°42	n.a.	W29
T 30	6 12 9	4° 5'48	7♈49	14°12	18°26	28°41	0°13	22°14	25°35	11° 3	17°53	24°R24	24°46	22°48	n.a.	T 30
F 31	6 16 6	5♑ 6'44	19♈50	13♑24	19♐41	29♑28	0♓24	22♈14	25♌33	11♋ 1	17♓53	24♍24	24♍42	22♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s19	4s18	0n55	24s57	2s 7	14s36	1n 7	24s49	1s13	14s24	1s24	6n40	2s33	13n48	0n46	23n 2	0s11	20s44	17s20	0n59	1n29	13n52		n.a.
T 2	21 30	0 25	0s 9	25 9	2 7	15 1	1 5	24 47	1 13	14 21	1 24	6 39	2 33	13 48	0 46	23 2	0 11	20 44	17 20	0 59	1 31	13 54		n.a.
F 3	21 41	3n25	1 13	25 19	2 8	15 26	1 3	24 44	1 13	14 18	1 24	6 38	2 33	13 48	0 46	23 2	0 11	20 44	17 19	1 0	1 32	13 55		n.a.
S 4	21 51	7 5	2 12	25 27	2 7	15 50	1 1	24 41	1 13	14 16	1 23	6 38	2 32	13 48	0 47	23 2	0 11	20 43	17 19	1 1	1 33	13 56		n.a.
S 5	22 1	10 27	3 5	25 33	2 7	16 13	0 59	24 38	1 13	14 13	1 23	6 37	2 32	13 48	0 47	23 2	0 11	20 43	17 19	1 3	1 35	13 57		n.a.
M 6	22 10	13 24	3 50	25 38	2 6	16 37	0 56	24 35	1 13	14 10	1 23	6 36	2 32	13 48	0 47	23 3	0 11	20 43	17 18	1 7	1 36	13 59		n.a.
T 7	22 20	15 48	4 25	25 41	2 4	17 0	0 54	24 31	1 12	14 7	1 23	6 35	2 32	13 48	0 47	23 3	0 11	20 42	17 18	1 12	1 37	14 0		n.a.
W 8	22 28	17 33	4 49	25 42	2 1	17 22	0 52	24 27	1 12	14 4	1 23	6 35	2 31	13 48	0 47	23 3	0 11	20 42	17 18	1 17	1 38	14 1		n.a.
T 9	22 36	18 33	5 0	25 41	1 58	17 44	0 50	24 22	1 12	14 1	1 22	6 34	2 31	13 48	0 47	23 3	0 11	20 42	17 17	1 23	1 40	14 3		n.a.
F 10	22 44	18 42	4 57	25 38	1 54	18 6	0 47	24 18	1 12	13 58	1 22	6 34	2 31	13 48	0 47	23 3	0 11	20 41	17 17	1 29	1 41	14 4		n.a.
S 11	22 51	18 0	4 41	25 34	1 50	18 27	0 45	24 13	1 12	13 55	1 22	6 33	2 30	13 48	0 47	23 3	0 11	20 41	17 16	1 34	1 42	14 5		n.a.
S 12	22 58	16 26	4 11	25 27	1 44	18 47	0 42	24 7	1 12	13 51	1 22	6 33	2 30	13 48	0 47	23 3	0 11	20 40	17 16	1 38	1 43	14 6		n.a.
M13	23 4	14 4	3 29	25 19	1 38	19 7	0 40	24 2	1 12	13 48	1 21	6 32	2 30	13 48	0 47	23 4	0 11	20 40	17 16	1 41	1 45	14 8		n.a.
T 14	23 10	10 59	2 36	25 9	1 31	19 27	0 38	23 56	1 11	13 45	1 21	6 32	2 30	13 49	0 47	23 4	0 11	20 40	17 15	1 42	1 46	14 9		n.a.
W15	23 16	7 19	1 33	24 57	1 23	19 45	0 35	23 50	1 11	13 41	1 21	6 32	2 29	13 49	0 47	23 4	0 11	20 39	17 15	1 43	1 47	14 10		n.a.
T 16	23 21	3 11	0 24	24 43	1 14	20 4	0 33	23 44	1 11	13 38	1 21	6 31	2 29	13 49	0 47	23 4	0 10	20 39	17 15	1 43	1 49	14 11		n.a.
F 17	23 25	1s13	0n48	24 28	1 4	20 22	0 30	23 37	1 11	13 34	1 21	6 31	2 29	13 49	0 47	23 4	0 10	20 38	17 14	1 43	1 50	14 13		n.a.
S 18	23 29	5 41	1 59	24 12	0 53	20 39	0 28	23 30	1 11	13 31	1 20	6 31	2 28	13 50	0 47	23 4	0 10	20 38	17 14	1 44	1 51	14 14		n.a.
S 19	23 33	9 55	3 5	23 54	0 41	20 55	0 25	23 23	1 11	13 27	1 20	6 31	2 28	13 50	0 47	23 4	0 10	20 38	17 13	1 45	1 52	14 15		n.a.
M20	23 36	13 39	4 0	23 35	0 27	21 11	0 23	23 16	1 10	13 24	1 20	6 30	2 28	13 50	0 47	23 5	0 10	20 37	17 13	1 48	1 54	14 16		n.a.
T 21	23 38	16 32	4 39	23 16	0 13	21 27	0 20	23 8	1 10	13 20	1 20	6 30	2 28	13 50	0 47	23 5	0 10	20 37	17 13	1 51	1 55	14 18		n.a.
W22	23 41	18 17	4 58	22 56	0n 2	21 42	0 18	23 0	1 10	13 16	1 20	6 30	2 27	13 51	0 47	23 5	0 10	20 36	17 12	1 56	1 56	14 19		n.a.
T 23	23 42	18 45	4 57	22 36	0 18	21 56	0 15	22 52	1 10	13 13	1 19	6 30	2 27	13 51	0 47	23 5	0 10	20 36	17 12	2 1	1 57	14 20		n.a.
F 24	23 43	17 55	4 36	22 16	0 35	22 9	0 13	22 43	1 9	13 9	1 19	6 30	2 27	13 51	0 47	23 5	0 10	20 35	17 12	2 6	1 59	14 21		n.a.
S 25	23 44	15 57	3 57	21 57	0 53	22 22	0 10	22 35	1 9	13 5	1 19	6 30	2 26	13 52	0 47	23 5	0 10	20 35	17 11	2 9	2 0	14 23		n.a.
S 26	23 44	13 6	3 6	21 38	1 11	22 34	0 8	22 26	1 9	13 1	1 19	6 31	2 26	13 52	0 47	23 5	0 10	20 34	17 11	2 12	2 1	14 24		n.a.
M27	23 44	9 39	2 5	21 20	1 29	22 46	0 5	22 16	1 9	12 57	1 19	6 31	2 26	13 53	0 48	23 6	0 10	20 34	17 11	2 14	2 3	14 25		n.a.
T 28	23 43	5 50	1 0	21 4	1 48	22 57	0 2	22 7	1 9	12 53	1 18	6 31	2 25	13 53	0 48	23 6	0 10	20 33	17 10	2 15	2 4	14 26		n.a.
W29	23 42	1 52	0s 6	20 49	2 6	23 7	0s 0	21 57	1 8	12 49	1 18	6 31	2 25	13 54	0 48	23 6	0 10	20 33	17 10	2 15	2 5	14 28		n.a.
T 30	23 40	2n 4	1 10	20 36	2 24	23 16	0 3	21 47	1 8	12 45	1 18	6 32	2 25	13 54	0 48	23 6	0 10	20 32	17 9	2 15	2 6	14 29		n.a.
F 31	23s38	5n50	2s10	20s24	2n40	23s25	0s 5	21s37	1s 8	12s41	1s18	6n32	2s24	13n55	0n48	23n 6	0s10	20s32	17s 9	2n15	2n 8	14n30		n.a.

Julian Day Number = 1580405.5, Delta T = 04h11m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'13, Lahiri = - 9°17'13 Julian Calendar 1 Dec. 387 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 387 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 2	6♑ 7'39	1♉42	12°R27	20♐56	0♒15	0♓35	22♈15	25°R32	11°R 0	17♓54	24°R21	24♍39	23♉ 2	n.a.	S 1
S 2	6 23 59	7° 8'32	13°31	11♑23	22°11	1° 2	0°47	22°15	25♌31	10♋58	17°54	24♍16	24°36	23° 9	n.a.	S 2
M 3	6 27 56	8° 9'24	25°21	10°14	23°26	1°49	0°58	22°15	25°29	10°56	17°55	24° 7	24°33	23°15	n.a.	M 3
T 4	6 31 52	9°10'14	7♊15	9° 2	24°41	2°36	1° 9	22°16	25°28	10°55	17°56	23°57	24°30	23°22	n.a.	T 4
W 5	6 35 49	10°11'03	19°17	7°49	25°56	3°23	1°21	22°17	25°26	10°53	17°56	23°44	24°27	23°29	n.a.	W 5
T 6	6 39 45	11°11'50	1♋27	6°37	27°11	4° 9	1°32	22°18	25°24	10°51	17°57	23°30	24°23	23°35	n.a.	T 6
F 7	6 43 42	12°12'36	13°47	5°29	28°26	4°56	1°44	22°19	25°23	10°50	17°57	23°17	24°20	23°42	n.a.	F 7
S 8	6 47 38	13°13'20	26°16	4°24	29°41	5°43	1°56	22°20	25°21	10°48	17°58	23° 5	24°17	23°49	n.a.	S 8
S 9	6 51 35	14°14'03	8♌57	3°26	0♑56	6°30	2° 8	22°21	25°19	10°46	17°59	22°55	24°14	23°55	n.a.	S 9
M10	6 55 32	15°14'45	21°47	2°34	2°11	7°17	2°20	22°22	25°18	10°45	18° 0	22°48	24°11	24° 2	n.a.	M10
T 11	6 59 28	16°15'25	4♍49	1°50	3°26	8° 3	2°32	22°24	25°16	10°43	18° 0	22°44	24° 8	24° 9	n.a.	T 11
W12	7 3 25	17°16'04	18° 3	1°13	4°41	8°50	2°44	22°25	25°14	10°41	18° 1	22°D43	24° 4	24°16	n.a.	W12
T 13	7 7 21	18°16'41	1♎29	0°45	5°56	9°37	2°56	22°27	25°12	10°40	18° 2	22°43	24° 1	24°22	n.a.	T 13
F 14	7 11 18	19°17'18	15°11	0°25	7°11	10°23	3° 8	22°29	25°10	10°38	18° 3	22°R43	23°58	24°29	n.a.	F 14
S 15	7 15 14	20°17'53	29° 8	0°12	8°26	11°10	3°21	22°31	25° 8	10°36	18° 4	22°43	23°55	24°36	n.a.	S 15
S 16	7 19 11	21°18'26	13♏21	0°D 7	9°41	11°57	3°33	22°33	25° 6	10°35	18° 4	22°41	23°52	24°42	n.a.	S 16
M17	7 23 7	22°18'58	27°49	0° 8	10°56	12°43	3°46	22°35	25° 4	10°33	18° 5	22°37	23°48	24°49	n.a.	M17
T 18	7 27 4	23°19'29	12♐27	0°17	12°11	13°30	3°58	22°37	25° 2	10°31	18° 6	22°30	23°45	24°56	n.a.	T 18
W19	7 31 0	24°19'59	27°10	0°32	13°26	14°16	4°11	22°39	25° 0	10°30	18° 7	22°21	23°42	25° 3	n.a.	W19
T 20	7 34 57	25°20'26	11♑51	0°52	14°41	15° 3	4°24	22°42	24°58	10°28	18° 8	22°12	23°39	25° 9	n.a.	T 20
F 21	7 38 54	26°20'52	26°21	1°18	15°56	15°49	4°36	22°44	24°56	10°26	18° 9	22° 2	23°36	25°16	n.a.	F 21
S 22	7 42 50	27°21'17	10♒34	1°50	17°10	16°36	4°49	22°47	24°54	10°25	18°10	21°55	23°33	25°23	n.a.	S 22
S 23	7 46 47	28°21'39	24°24	2°25	18°25	17°22	5° 2	22°50	24°51	10°23	18°11	21°49	23°29	25°29	n.a.	S 23
M24	7 50 43	29°21'59	7♓50	3° 5	19°40	18° 8	5°15	22°52	24°49	10°22	18°12	21°46	23°26	25°36	n.a.	M24
T 25	7 54 40	0♒22'17	20°50	3°50	20°55	18°55	5°28	22°55	24°47	10°20	18°13	21°D45	23°23	25°43	n.a.	T 25
W26	7 58 36	1°22'33	3♈28	4°37	22°10	19°41	5°41	22°58	24°45	10°19	18°14	21°45	23°20	25°49	n.a.	W26
T 27	8 2 33	2°22'47	15°47	5°28	23°25	20°27	5°54	23° 2	24°42	10°17	18°15	21°47	23°17	25°56	n.a.	T 27
F 28	8 6 29	3°22'59	27°51	6°23	24°39	21°13	6° 8	23° 5	24°40	10°15	18°16	21°R48	23°14	26° 3	n.a.	F 28
S 29	8 10 26	4°23'08	9♉47	7°20	25°54	21°59	6°21	23° 8	24°38	10°14	18°17	21°48	23°10	26°10	n.a.	S 29
S 30	8 14 23	5°23'16	21°37	8°20	27° 9	22°46	6°34	23°12	24°35	10°12	18°18	21°46	23° 7	26°16	n.a.	S 30
M31	8 18 19	6♒23'21	3♊29	9♑23	28♑24	23♒32	6♓48	23♈15	24♌33	10♋11	18♓19	21♍42	23♍ 4	26♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	9n21	3s 4	20s14	2n55	23s33	0s 7	21s27	1s 7	12s37	1s18	6n32	2s24	13n55	0n48	23n 6	0s10	20s31	17s 9	2n16	2n 9	14n31		n.a.
S 2	23 33	12 27	3 49	20 6	3 9	23 40	0 10	21 16	1 7	12 33	1 18	6 33	2 24	13 56	0 48	23 7	0 10	20 31	17 8	2 18	2 10	14 32		n.a.
M 3	23 29	15 4	4 24	20 0	3 20	23 47	0 12	21 5	1 7	12 28	1 17	6 33	2 23	13 56	0 48	23 7	0 10	20 30	17 8	2 22	2 11	14 34		n.a.
T 4	23 25	17 3	4 48	19 56	3 30	23 53	0 15	20 54	1 7	12 24	1 17	6 34	2 23	13 57	0 48	23 7	0 10	20 29	17 8	2 26	2 13	14 35		n.a.
W 5	23 21	18 19	5 0	19 54	3 37	23 58	0 17	20 43	1 6	12 20	1 17	6 34	2 23	13 57	0 48	23 7	0 10	20 29	17 7	2 31	2 14	14 36		n.a.
T 6	23 16	18 46	4 58	19 53	3 41	24 2	0 20	20 31	1 6	12 15	1 17	6 35	2 23	13 58	0 48	23 7	0 10	20 28	17 7	2 37	2 15	14 37		n.a.
F 7	23 10	18 20	4 42	19 54	3 44	24 6	0 22	20 20	1 6	12 11	1 17	6 36	2 22	13 58	0 48	23 7	0 10	20 28	17 7	2 42	2 17	14 38		n.a.
S 8	23 4	17 2	4 13	19 56	3 44	24 9	0 24	20 8	1 5	12 7	1 17	6 36	2 22	13 59	0 48	23 7	0 10	20 27	17 6	2 47	2 18	14 40		n.a.
S 9	22 58	14 52	3 30	20 0	3 41	24 11	0 27	19 56	1 5	12 2	1 16	6 37	2 22	14 0	0 48	23 8	0 10	20 27	17 6	2 51	2 19	14 41		n.a.
M10	22 51	11 57	2 36	20 6	3 37	24 12	0 29	19 43	1 5	11 58	1 16	6 38	2 21	14 0	0 48	23 8	0 10	20 26	17 6	2 54	2 20	14 42		n.a.
T 11	22 44	8 25	1 34	20 12	3 32	24 13	0 31	19 31	1 4	11 53	1 16	6 39	2 21	14 1	0 48	23 8	0 10	20 25	17 5	2 55	2 22	14 43		n.a.
W12	22 37	4 24	0 25	20 20	3 24	24 13	0 33	19 18	1 4	11 49	1 16	6 40	2 21	14 1	0 48	23 8	0 10	20 25	17 5	2 56	2 23	14 45		n.a.
T 13	22 28	0 7	0n47	20 28	3 16	24 12	0 36	19 5	1 4	11 44	1 16	6 41	2 20	14 2	0 48	23 8	0 10	20 24	17 5	2 56	2 24	14 46		n.a.
F 14	22 20	4s15	1 57	20 38	3 7	24 10	0 38	18 52	1 3	11 39	1 16	6 41	2 20	14 3	0 48	23 8	0 10	20 24	17 4	2 55	2 25	14 47		n.a.
S 15	22 11	8 29	3 1	20 48	2 56	24 8	0 40	18 39	1 3	11 35	1 16	6 42	2 20	14 4	0 48	23 8	0 10	20 23	17 4	2 56	2 27	14 48		n.a.
S 16	22 2	12 18	3 56	20 59	2 46	24 5	0 42	18 25	1 2	11 30	1 15	6 43	2 19	14 4	0 48	23 9	0 10	20 22	17 4	2 56	2 28	14 49		n.a.
M17	21 52	15 26	4 37	21 10	2 35	24 1	0 44	18 12	1 2	11 25	1 15	6 45	2 19	14 5	0 48	23 9	0 10	20 22	17 3	2 58	2 29	14 50		n.a.
T 18	21 42	17 37	5 0	21 21	2 23	23 56	0 46	17 58	1 2	11 20	1 15	6 46	2 19	14 6	0 48	23 9	0 10	20 21	17 3	3 1	2 31	14 52		n.a.
W19	21 31	18 39	5 3	21 33	2 11	23 51	0 48	17 44	1 1	11 16	1 15	6 47	2 18	14 6	0 48	23 9	0 10	20 21	17 3	3 4	2 32	14 53		n.a.
T 20	21 20	18 26	4 47	21 45	2 0	23 45	0 50	17 30	1 1	11 11	1 15	6 48	2 18	14 7	0 48	23 9	0 10	20 20	17 3	3 8	2 33	14 54		n.a.
F 21	21 9	17 1	4 12	21 56	1 48	23 38	0 52	17 15	1 1	11 6	1 15	6 49	2 18	14 8	0 48	23 9	0 10	20 19	17 2	3 12	2 34	14 55		n.a.
S 22	20 57	14 34	3 22	22 8	1 36	23 31	0 54	17 1	1 0	11 1	1 15	6 51	2 18	14 9	0 48	23 10	0 10	20 19	17 2	3 15	2 36	14 56		n.a.
S 23	20 45	11 20	2 21	22 19	1 24	23 22	0 56	16 46	1 0	10 56	1 15	6 52	2 17	14 9	0 48	23 10	0 10	20 18	17 2	3 17	2 37	14 58		n.a.
M24	20 32	7 36	1 14	22 29	1 13	23 13	0 57	16 31	0 59	10 51	1 14	6 53	2 17	14 10	0 48	23 10	0 10	20 17	17 1	3 18	2 38	14 59		n.a.
T 25	20 19	3 36	0 5	22 40	1 1	23 4	0 59	16 16	0 59	10 46	1 14	6 55	2 17	14 11	0 48	23 10	0 10	20 17	17 1	3 19	2 39	15 0		n.a.
W26	20 6	0n26	1s 3	22 49	0 50	22 53	1 1	16 1	0 58	10 41	1 14	6 56	2 16	14 12	0 48	23 10	0 10	20 16	17 1	3 19	2 41	15 1		n.a.
T 27	19 53	4 21	2 6	22 58	0 39	22 42	1 2	15 46	0 58	10 36	1 14	6 57	2 16	14 13	0 48	23 10	0 10	20 15	17 1	3 18	2 42	15 2		n.a.
F 28	19 39	8 1	3 2	23 7	0 28	22 31	1 4	15 31	0 58	10 31	1 14	6 59	2 16	14 13	0 48	23 10	0 10	20 15	17 0	3 18	2 43	15 3		n.a.
S 29	19 24	11 18	3 50	23 14	0 18	22 18	1 6	15 15	0 57	10 26	1 14	7 0	2 15	14 14	0 49	23 10	0 10	20 14	17 0	3 18	2 45	15 5		n.a.
S 30	19 10	14 6	4 27	23 21	0 8	22 5	1 7	15 0	0 57	10 21	1 14	7 2	2 15	14 15	0 49	23 11	0 10	20 13	17 0	3 18	2 46	15 6		n.a.
M31	18s55	16n19	4s53	23s26	0s 2	21s51	1s 8	14s44	0s56	10s16	1s14	7n 4	2s15	14n16	0n49	23n11	0s10	20s13	17s 0	3n20	2n47	15n 7		n.a.

Julian Day Number = 1580436.5, Delta T = 04h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'08, Lahiri = - 9°17'09 Julian Calendar 1 Jan. 386 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 387 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 16	7♒23'24	15♊26	10♑28	29♑38	24♒18	7♓ 1	23♈19	24°R30	10°R 9	18♓20	21°R37	23♍ 1	26♉30	n.a.	T 1
W 2	8 26 12	8°23'24	27°32	11°35	0♒53	25° 4	7°15	23°23	24♌28	10♋ 8	18°21	21♍30	22°58	26°36	n.a.	W 2
T 3	8 30 9	9°23'23	9♋50	12°44	2° 8	25°50	7°28	23°26	24°25	10° 7	18°22	21°22	22°54	26°43	n.a.	T 3
F 4	8 34 5	10°23'19	22°21	13°56	3°23	26°36	7°42	23°30	24°23	10° 5	18°24	21°14	22°51	26°50	n.a.	F 4
S 5	8 38 2	11°23'14	5♌ 6	15° 9	4°37	27°21	7°55	23°34	24°20	10° 4	18°25	21° 7	22°48	26°57	n.a.	S 5
S 6	8 41 58	12°23'06	18° 5	16°24	5°52	28° 7	8° 9	23°39	24°18	10° 2	18°26	21° 2	22°45	27° 3	n.a.	S 6
M 7	8 45 55	13°22'56	1♍18	17°41	7° 7	28°53	8°23	23°43	24°15	10° 1	18°27	20°58	22°42	27°10	n.a.	M 7
T 8	8 49 52	14°22'44	14°43	19° 0	8°21	29°39	8°37	23°47	24°13	10° 0	18°28	20°D57	22°39	27°17	n.a.	T 8
W 9	8 53 48	15°22'30	28°19	20°20	9°36	0♓25	8°50	23°51	24°10	9°58	18°30	20°57	22°35	27°23	n.a.	W 9
T 10	8 57 45	16°22'14	12♎ 4	21°42	10°50	1°10	9° 4	23°56	24° 8	9°57	18°31	20°58	22°32	27°30	n.a.	T 10
F 11	9 1 41	17°21'57	25°59	23° 5	12° 5	1°56	9°18	24° 0	24° 5	9°56	18°32	20°59	22°29	27°37	n.a.	F 11
S 12	9 5 38	18°21'37	10♏ 1	24°30	13°20	2°41	9°32	24° 5	24° 2	9°54	18°33	21° 0	22°26	27°44	n.a.	S 12
S 13	9 9 34	19°21'16	24°11	25°56	14°34	3°27	9°46	24°10	24° 0	9°53	18°35	21°R 1	22°23	27°50	n.a.	S 13
M14	9 13 31	20°20'53	8♐25	27°24	15°49	4°12	10° 0	24°15	23°57	9°52	18°36	20°59	22°20	27°57	n.a.	M14
T 15	9 17 27	21°20'29	22°41	28°53	17° 3	4°58	10°14	24°20	23°55	9°51	18°37	20°57	22°16	28° 4	n.a.	T 15
W16	9 21 24	22°20'02	6♑57	0♒23	18°18	5°43	10°28	24°25	23°52	9°50	18°38	20°53	22°13	28°10	n.a.	W16
T 17	9 25 21	23°19'33	21° 9	1°55	19°33	6°29	10°42	24°30	23°49	9°49	18°40	20°49	22°10	28°17	n.a.	T 17
F 18	9 29 17	24°19'03	5♒11	3°28	20°47	7°14	10°56	24°35	23°47	9°47	18°41	20°45	22° 7	28°24	n.a.	F 18
S 19	9 33 14	25°18'30	18°59	5° 2	22° 2	7°59	11°10	24°40	23°44	9°46	18°42	20°42	22° 4	28°30	n.a.	S 19
S 20	9 37 10	26°17'56	2♓31	6°38	23°16	8°45	11°24	24°45	23°42	9°45	18°44	20°39	22° 0	28°37	n.a.	S 20
M21	9 41 7	27°17'19	15°44	8°15	24°31	9°30	11°39	24°51	23°39	9°44	18°45	20°D38	21°57	28°44	n.a.	M21
T 22	9 45 3	28°16'39	28°38	9°53	25°45	10°15	11°53	24°56	23°36	9°43	18°46	20°38	21°54	28°51	n.a.	T 22
W23	9 49 0	29°15'58	11♈14	11°33	27° 0	11° 0	12° 7	25° 2	23°34	9°42	18°48	20°39	21°51	28°57	n.a.	W23
T 24	9 52 56	0♓15'14	23°33	13°14	28°14	11°45	12°21	25° 7	23°31	9°41	18°49	20°41	21°48	29° 4	n.a.	T 24
F 25	9 56 53	1°14'28	5♉39	14°56	29°28	12°30	12°36	25°13	23°29	9°40	18°50	20°43	21°45	29°11	n.a.	F 25
S 26	10 0 49	2°13'39	17°36	16°40	0♓43	13°15	12°50	25°19	23°26	9°39	18°52	20°44	21°41	29°17	n.a.	S 26
S 27	10 4 46	3°12'48	29°29	18°25	1°57	14° 0	13° 4	25°25	23°24	9°39	18°53	20°R44	21°38	29°24	n.a.	S 27
M28	10 8 43	4♓11'55	11♊22	20♒12	3♓12	14♓45	13♓18	25♈30	23♌21	9♋38	18♓54	20♍44	21♍35	29♉31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s39	17n51	5s 7	23s31	0s12	21s37	1s10	14s28	0s56	10s11	1s14	7n 5	2s15	14n17	0n49	23n11	0s10	20s12	16s59	3n22	2n48	15n 8		n.a.
W 2	18 24	18 36	5 7	23 34	0 21	21 22	1 11	14 12	0 55	10 6	1 14	7 7	2 14	14 18	0 49	23 11	0 10	20 11	16 59	3 25	2 50	15 9		n.a.
T 3	18 8	18 30	4 53	23 37	0 30	21 6	1 12	13 56	0 55	10 0	1 13	7 9	2 14	14 18	0 49	23 11	0 10	20 11	16 59	3 28	2 51	15 10		n.a.
F 4	17 51	17 30	4 25	23 38	0 38	20 50	1 14	13 39	0 54	9 55	1 13	7 10	2 14	14 19	0 49	23 11	0 10	20 10	16 59	3 31	2 52	15 12		n.a.
S 5	17 35	15 38	3 43	23 38	0 47	20 33	1 15	13 23	0 54	9 50	1 13	7 12	2 14	14 20	0 49	23 11	0 10	20 9	16 58	3 34	2 53	15 13		n.a.
S 6	17 18	12 55	2 49	23 37	0 55	20 16	1 16	13 7	0 54	9 45	1 13	7 14	2 13	14 21	0 49	23 11	0 10	20 9	16 58	3 36	2 55	15 14		n.a.
M 7	17 1	9 31	1 45	23 35	1 2	19 58	1 17	12 50	0 53	9 39	1 13	7 16	2 13	14 22	0 49	23 12	0 10	20 8	16 58	3 37	2 56	15 15		n.a.
T 8	16 43	5 34	0 34	23 31	1 9	19 39	1 18	12 33	0 53	9 34	1 13	7 17	2 13	14 23	0 49	23 12	0 10	20 7	16 58	3 38	2 57	15 16		n.a.
W 9	16 26	1 17	0n40	23 26	1 16	19 20	1 19	12 17	0 52	9 29	1 13	7 19	2 12	14 24	0 49	23 12	0 10	20 7	16 58	3 38	2 59	15 17		n.a.
T 10	16 8	3s 6	1 53	23 20	1 23	19 0	1 20	12 0	0 52	9 24	1 13	7 21	2 12	14 25	0 49	23 12	0 10	20 6	16 57	3 38	3 0	15 18		n.a.
F 11	15 49	7 22	3 0	23 12	1 29	18 40	1 20	11 43	0 51	9 18	1 13	7 23	2 12	14 25	0 49	23 12	0 10	20 5	16 57	3 37	3 1	15 20		n.a.
S 12	15 31	11 16	3 56	23 2	1 35	18 19	1 21	11 26	0 51	9 13	1 13	7 25	2 12	14 26	0 49	23 12	0 10	20 5	16 57	3 36	3 2	15 21		n.a.
S 13	15 12	14 32	4 39	22 52	1 40	17 58	1 22	11 9	0 50	9 7	1 13	7 27	2 11	14 27	0 49	23 12	0 10	20 4	16 57	3 36	3 4	15 22		n.a.
M14	14 53	16 58	5 5	22 39	1 45	17 36	1 23	10 51	0 50	9 2	1 13	7 29	2 11	14 28	0 49	23 12	0 10	20 3	16 57	3 37	3 5	15 23		n.a.
T 15	14 34	18 20	5 13	22 26	1 50	17 14	1 23	10 34	0 49	8 57	1 13	7 31	2 11	14 29	0 49	23 12	0 10	20 3	16 57	3 38	3 6	15 24		n.a.
W16	14 14	18 33	5 1	22 10	1 54	16 51	1 24	10 17	0 49	8 51	1 12	7 33	2 11	14 30	0 49	23 13	0 10	20 2	16 56	3 39	3 7	15 25		n.a.
T 17	13 55	17 36	4 30	21 53	1 58	16 28	1 24	9 59	0 48	8 46	1 12	7 35	2 10	14 31	0 49	23 13	0 10	20 1	16 56	3 41	3 9	15 26		n.a.
F 18	13 35	15 35	3 44	21 35	2 1	16 5	1 24	9 42	0 48	8 40	1 12	7 38	2 10	14 32	0 49	23 13	0 10	20 1	16 56	3 43	3 10	15 27		n.a.
S 19	13 15	12 42	2 45	21 15	2 4	15 40	1 25	9 24	0 47	8 35	1 12	7 40	2 10	14 32	0 49	23 13	0 10	20 0	16 56	3 44	3 11	15 28		n.a.
S 20	12 54	9 11	1 38	20 53	2 6	15 16	1 25	9 7	0 47	8 29	1 12	7 42	2 10	14 33	0 49	23 13	0 10	19 59	16 56	3 45	3 13	15 30		n.a.
M21	12 34	5 17	0 27	20 30	2 9	14 51	1 25	8 49	0 46	8 24	1 12	7 44	2 9	14 34	0 49	23 13	0 10	19 59	16 56	3 45	3 14	15 31		n.a.
T 22	12 13	1 13	0s44	20 5	2 10	14 26	1 25	8 31	0 46	8 18	1 12	7 46	2 9	14 35	0 49	23 13	0 10	19 58	16 55	3 45	3 15	15 32		n.a.
W23	11 52	2n48	1 51	19 38	2 11	14 0	1 25	8 13	0 45	8 13	1 12	7 49	2 9	14 36	0 49	23 13	0 10	19 57	16 55	3 45	3 16	15 33		n.a.
T 24	11 31	6 36	2 52	19 10	2 12	13 34	1 25	7 56	0 44	8 7	1 12	7 51	2 9	14 37	0 49	23 13	0 10	19 57	16 55	3 44	3 18	15 34		n.a.
F 25	11 10	10 4	3 43	18 40	2 12	13 8	1 25	7 38	0 44	8 1	1 12	7 53	2 8	14 38	0 49	23 13	0 9	19 56	16 55	3 44	3 19	15 35		n.a.
S 26	10 49	13 4	4 25	18 8	2 12	12 41	1 25	7 20	0 43	7 56	1 12	7 56	2 8	14 39	0 49	23 14	0 9	19 55	16 55	3 43	3 20	15 36		n.a.
S 27	10 27	15 30	4 55	17 35	2 11	12 14	1 25	7 2	0 43	7 50	1 12	7 58	2 8	14 39	0 49	23 14	0 9	19 55	16 55	3 43	3 21	15 37		n.a.
M28	10s 6	17n17	5s12	16s59	2s10	11s46	1s25	6s44	0s42	7s45	1s12	8n 0	2s 8	14n40	0n49	23n14	0s 9	19s54	16s55	3n43	3n23	15n38		n.a.

Julian Day Number = 1580467.5, Delta T = 04h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'04, Lahiri = - 9°17'04 Julian Calendar 1 Feb. 386 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 39	5♓10'59	23♊20	22♒ 0	4♓26	15♓30	13♓33	25♈36	23°R18	9°R37	18♓56	20°R43	21♍32	29♉38	n.a.	T 1
W 2	10 16 36	6°10'01	5♋27	23°49	5°40	16°14	13°47	25°42	23♌16	9♋36	18°57	20♍42	21°29	29°44	n.a.	W 2
T 3	10 20 32	7° 9'00	17°48	25°40	6°55	16°59	14° 1	25°49	23°13	9°35	18°59	20°40	21°26	29°51	n.a.	T 3
F 4	10 24 29	8° 7'57	0♌25	27°32	8° 9	17°44	14°16	25°55	23°11	9°35	19° 0	20°38	21°22	29°58	n.a.	F 4
S 5	10 28 25	9° 6'52	13°21	29°25	9°23	18°28	14°30	26° 1	23° 8	9°34	19° 1	20°37	21°19	0♊ 4	n.a.	S 5
S 6	10 32 22	10° 5'44	26°36	1♓20	10°37	19°13	14°44	26° 7	23° 6	9°33	19° 3	20°35	21°16	0°11	n.a.	S 6
M 7	10 36 18	11° 4'35	10♍ 9	3°16	11°52	19°57	14°59	26°14	23° 3	9°33	19° 4	20°35	21°13	0°18	n.a.	M 7
T 8	10 40 15	12° 3'23	23°59	5°14	13° 6	20°42	15°13	26°20	23° 1	9°32	19° 6	20°D35	21°10	0°25	n.a.	T 8
W 9	10 44 11	13° 2'09	8♎ 3	7°13	14°20	21°26	15°27	26°26	22°59	9°32	19° 7	20°35	21° 6	0°31	n.a.	W 9
T 10	10 48 8	14° 0'53	22°16	9°13	15°34	22°10	15°42	26°33	22°56	9°31	19° 8	20°36	21° 3	0°38	n.a.	T 10
F 11	10 52 5	14°59'35	6♏35	11°15	16°49	22°55	15°56	26°39	22°54	9°30	19°10	20°36	21° 0	0°45	n.a.	F 11
S 12	10 56 1	15°58'15	20°55	13°18	18° 3	23°39	16°11	26°46	22°52	9°30	19°11	20°37	20°57	0°51	n.a.	S 12
S 13	10 59 58	16°56'54	5♐14	15°22	19°17	24°23	16°25	26°53	22°49	9°30	19°13	20°37	20°54	0°58	n.a.	S 13
M14	11 3 54	17°55'31	19°27	17°27	20°31	25° 7	16°39	26°59	22°47	9°29	19°14	20°R37	20°51	1° 5	n.a.	M14
T 15	11 7 51	18°54'06	3♑33	19°32	21°45	25°51	16°54	27° 6	22°45	9°29	19°15	20°37	20°47	1°12	n.a.	T 15
W16	11 11 47	19°52'40	17°30	21°39	22°59	26°35	17° 8	27°13	22°42	9°28	19°17	20°37	20°44	1°18	n.a.	W16
T 17	11 15 44	20°51'12	1♒16	23°46	24°14	27°19	17°22	27°20	22°40	9°28	19°18	20°D37	20°41	1°25	n.a.	T 17
F 18	11 19 40	21°49'42	14°50	25°53	25°28	28° 3	17°37	27°27	22°38	9°28	19°20	20°37	20°38	1°32	n.a.	F 18
S 19	11 23 37	22°48'10	28°12	28° 0	26°42	28°47	17°51	27°34	22°36	9°28	19°21	20°37	20°35	1°38	n.a.	S 19
S 20	11 27 34	23°46'36	11♓19	0♈ 7	27°56	29°31	18° 6	27°41	22°34	9°27	19°23	20°37	20°31	1°45	n.a.	S 20
M21	11 31 30	24°45'00	24°13	2°13	29°10	0♈15	18°20	27°48	22°32	9°27	19°24	20°R37	20°28	1°52	n.a.	M21
T 22	11 35 27	25°43'23	6♈52	4°18	0♈24	0°59	18°34	27°55	22°30	9°27	19°25	20°37	20°25	1°59	n.a.	T 22
W23	11 39 23	26°41'43	19°18	6°23	1°38	1°42	18°48	28° 2	22°28	9°27	19°27	20°36	20°22	2° 5	n.a.	W23
T 24	11 43 20	27°40'01	1♉32	8°25	2°52	2°26	19° 3	28° 9	22°26	9°27	19°28	20°36	20°19	2°12	n.a.	T 24
F 25	11 47 16	28°38'18	13°36	10°26	4° 6	3°10	19°17	28°16	22°24	9°27	19°30	20°35	20°16	2°19	n.a.	F 25
S 26	11 51 13	29°36'32	25°32	12°25	5°20	3°53	19°31	28°24	22°22	9°D27	19°31	20°33	20°12	2°25	n.a.	S 26
S 27	11 55 9	0♈34'44	7♊25	14°22	6°34	4°37	19°46	28°31	22°20	9°27	19°32	20°32	20° 9	2°32	n.a.	S 27
M28	11 59 6	1°32'54	19°18	16°15	7°48	5°20	20° 0	28°38	22°18	9°27	19°34	20°32	20° 6	2°39	n.a.	M28
T 29	12 3 2	2°31'02	1♋15	18° 6	9° 2	6° 4	20°14	28°46	22°16	9°27	19°35	20°D31	20° 3	2°46	n.a.	T 29
W30	12 6 59	3°29'08	13°21	19°54	10°16	6°47	20°28	28°53	22°14	9°27	19°37	20°32	20° 0	2°52	n.a.	W30
T 31	12 10 56	4♈27'12	25♋41	21♈38	11♈30	7♈30	20♓42	29♈ 0	22♌13	9♋27	19♓38	20♍32	19♍57	2♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s44	18n19	5s16	16s23	2s 9	11s19	1s24	6s26	0s42	7s39	1s12	8n 3	2s 8	14n41	0n49	23n14	0s 9	19s54	16s55	3n43	3n24	15n40		n.a.
W 2	9 22	18 32	5 6	15 44	2 6	10 51	1 24	6 8	0 41	7 34	1 12	8 5	2 7	14 42	0 49	23 14	0 9	19 53	16 55	3 44	3 25	15 41		n.a.
T 3	9 0	17 53	4 41	15 4	2 4	10 22	1 23	5 50	0 41	7 28	1 12	8 7	2 7	14 43	0 49	23 14	0 9	19 52	16 55	3 45	3 26	15 42		n.a.
F 4	8 37	16 21	4 3	14 22	2 0	9 54	1 23	5 31	0 40	7 22	1 12	8 10	2 7	14 44	0 49	23 14	0 9	19 52	16 54	3 45	3 28	15 43		n.a.
S 5	8 15	13 58	3 12	13 38	1 57	9 25	1 22	5 13	0 40	7 17	1 12	8 12	2 7	14 44	0 49	23 14	0 9	19 51	16 54	3 46	3 29	15 44		n.a.
S 6	7 53	10 47	2 9	12 53	1 52	8 56	1 22	4 55	0 39	7 11	1 12	8 15	2 6	14 45	0 49	23 14	0 9	19 50	16 54	3 46	3 30	15 45		n.a.
M 7	7 30	6 58	0 57	12 6	1 47	8 27	1 21	4 37	0 38	7 5	1 12	8 17	2 6	14 46	0 49	23 14	0 9	19 50	16 54	3 47	3 32	15 46		n.a.
T 8	7 7	2 42	0n19	11 17	1 42	7 57	1 20	4 19	0 38	7 0	1 12	8 20	2 6	14 47	0 49	23 14	0 9	19 49	16 54	3 47	3 33	15 47		n.a.
W 9	6 45	1s46	1 35	10 27	1 36	7 28	1 19	4 1	0 37	6 54	1 12	8 22	2 6	14 48	0 49	23 14	0 9	19 49	16 54	3 47	3 34	15 48		n.a.
T 10	6 22	6 12	2 47	9 35	1 30	6 58	1 19	3 42	0 37	6 48	1 12	8 25	2 6	14 48	0 49	23 14	0 9	19 48	16 54	3 46	3 35	15 49		n.a.
F 11	5 59	10 17	3 48	8 42	1 22	6 28	1 18	3 24	0 36	6 43	1 12	8 27	2 6	14 49	0 49	23 14	0 9	19 47	16 54	3 46	3 37	15 50		n.a.
S 12	5 36	13 47	4 36	7 48	1 15	5 57	1 17	3 6	0 36	6 37	1 12	8 30	2 5	14 50	0 49	23 14	0 9	19 47	16 54	3 46	3 38	15 51		n.a.
S 13	5 13	16 25	5 6	6 52	1 7	5 27	1 16	2 48	0 35	6 31	1 12	8 33	2 5	14 51	0 49	23 15	0 9	19 46	16 54	3 46	3 39	15 52		n.a.
M14	4 50	18 3	5 17	5 55	0 58	4 56	1 14	2 29	0 35	6 26	1 12	8 35	2 5	14 51	0 49	23 15	0 9	19 46	16 54	3 46	3 40	15 54		n.a.
T 15	4 27	18 32	5 9	4 57	0 49	4 26	1 13	2 11	0 34	6 20	1 12	8 38	2 5	14 52	0 49	23 15	0 9	19 45	16 54	3 46	3 42	15 55		n.a.
W16	4 3	17 54	4 43	3 58	0 40	3 55	1 12	1 53	0 33	6 14	1 12	8 41	2 5	14 53	0 49	23 15	0 9	19 44	16 54	3 46	3 43	15 56		n.a.
T 17	3 40	16 13	4 1	2 58	0 30	3 24	1 11	1 35	0 33	6 9	1 12	8 43	2 4	14 54	0 48	23 15	0 9	19 44	16 54	3 46	3 44	15 57		n.a.
F 18	3 17	13 38	3 6	1 58	0 20	2 53	1 9	1 16	0 32	6 3	1 12	8 46	2 4	14 54	0 48	23 15	0 9	19 43	16 54	3 46	3 45	15 58		n.a.
S 19	2 53	10 21	2 1	0 57	0 9	2 22	1 8	0 58	0 32	5 57	1 12	8 48	2 4	14 55	0 48	23 15	0 9	19 43	16 54	3 46	3 47	15 59		n.a.
S 20	2 30	6 37	0 51	0n 4	0n 2	1 51	1 7	0 40	0 31	5 52	1 12	8 51	2 4	14 56	0 48	23 15	0 9	19 42	16 54	3 46	3 48	16 0		n.a.
M21	2 7	2 38	0s20	1 5	0 13	1 20	1 5	0 22	0 30	5 46	1 12	8 54	2 4	14 56	0 48	23 15	0 9	19 42	16 54	3 46	3 49	16 1		n.a.
T 22	1 43	1n24	1 29	2 6	0 24	0 49	1 4	0 4	0 30	5 41	1 12	8 57	2 4	14 57	0 48	23 15	0 9	19 41	16 54	3 46	3 51	16 2		n.a.
W23	1 20	5 18	2 32	3 6	0 35	0 17	1 2	0n14	0 29	5 35	1 12	8 59	2 3	14 58	0 48	23 15	0 9	19 40	16 54	3 46	3 52	16 3		n.a.
T 24	0 56	8 54	3 28	4 5	0 46	0n14	1 0	0 33	0 29	5 29	1 12	9 2	2 3	14 58	0 48	23 15	0 9	19 40	16 54	3 46	3 53	16 4		n.a.
F 25	0 33	12 6	4 13	5 3	0 57	0 45	0 59	0 51	0 28	5 24	1 12	9 5	2 3	14 59	0 48	23 15	0 9	19 39	16 54	3 47	3 54	16 5		n.a.
S 26	0 9	14 44	4 47	6 0	1 7	1 16	0 57	1 9	0 28	5 18	1 12	9 7	2 3	14 59	0 48	23 15	0 9	19 39	16 54	3 47	3 56	16 6		n.a.
S 27	0n14	16 45	5 8	6 56	1 18	1 48	0 55	1 27	0 27	5 12	1 12	9 10	2 3	15 0	0 48	23 15	0 9	19 38	16 54	3 48	3 57	16 7		n.a.
M28	0 37	18 3	5 16	7 49	1 28	2 19	0 53	1 45	0 26	5 7	1 12	9 13	2 3	15 1	0 48	23 15	0 9	19 38	16 54	3 48	3 58	16 8		n.a.
T 29	1 1	18 33	5 11	8 41	1 38	2 50	0 52	2 3	0 26	5 1	1 12	9 16	2 3	15 1	0 48	23 15	0 9	19 37	16 54	3 48	3 59	16 9		n.a.
W30	1 24	18 13	4 52	9 31	1 47	3 21	0 50	2 20	0 25	4 55	1 12	9 19	2 2	15 2	0 48	23 15	0 9	19 37	16 54	3 48	4 1	16 10		n.a.
T 31	1n47	17n 2	4s19	10n19	1n56	3n52	0s48	2n38	0s25	4s50	1s12	9n21	2s 2	15n 2	0n48	23n15	0s 9	19s36	16s55	3n48	4n 2	16n11		n.a.

Julian Day Number = 1580495.5, Delta T = 04h11m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°24'00, Lahiri = - 9°17'01 Julian Calendar 1 March 386 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 14 52	5♈25'14	8♌19	23♈19	12♈43	8♈13	20♓56	29♈ 8	22°R11	9♋27	19♓39	20♍33	19♍53	3♊ 6	n.a.	F 1
S 2	12 18 49	6°23'14	21°17	24°57	13°57	8°57	21°11	29°15	22♌ 9	9°27	19°41	20°35	19°50	3°13	n.a.	S 2
S 3	12 22 45	7°21'12	4♍39	26°30	15°11	9°40	21°25	29°23	22° 8	9°28	19°42	20°36	19°47	3°19	n.a.	S 3
M 4	12 26 42	8°19'08	18°25	28° 0	16°25	10°23	21°39	29°30	22° 6	9°28	19°43	20°R36	19°44	3°26	n.a.	M 4
T 5	12 30 38	9°17'02	2♎34	29°25	17°39	11° 6	21°53	29°38	22° 5	9°28	19°45	20°36	19°41	3°33	n.a.	T 5
W 6	12 34 35	10°14'55	17° 1	0♉47	18°53	11°49	22° 7	29°46	22° 3	9°29	19°46	20°35	19°37	3°39	n.a.	W 6
T 7	12 38 31	11°12'46	1♏42	2° 5	20° 6	12°32	22°21	29°53	22° 2	9°29	19°47	20°33	19°34	3°46	n.a.	T 7
F 8	12 42 28	12°10'35	16°28	3°18	21°20	13°15	22°35	0♉ 1	22° 0	9°29	19°49	20°30	19°31	3°53	n.a.	F 8
S 9	12 46 25	13° 8'23	1♐13	4°27	22°34	13°57	22°48	0° 9	21°59	9°30	19°50	20°27	19°28	4° 0	n.a.	S 9
S 10	12 50 21	14° 6'10	15°51	5°32	23°47	14°40	23° 2	0°16	21°58	9°30	19°51	20°24	19°25	4° 6	n.a.	S 10
M11	12 54 18	15° 3'55	0♑15	6°33	25° 1	15°23	23°16	0°24	21°57	9°31	19°53	20°23	19°22	4°13	n.a.	M11
T 12	12 58 14	16° 1'40	14°22	7°29	26°15	16° 6	23°30	0°32	21°55	9°31	19°54	20°D22	19°18	4°20	n.a.	T 12
W13	13 2 11	16°59'23	28°12	8°21	27°29	16°48	23°44	0°39	21°54	9°32	19°55	20°22	19°15	4°26	n.a.	W13
T 14	13 6 7	17°57'05	11♒43	9° 8	28°42	17°31	23°57	0°47	21°53	9°32	19°57	20°24	19°12	4°33	n.a.	T 14
F 15	13 10 4	18°54'45	24°58	9°50	29°56	18°13	24°11	0°55	21°52	9°33	19°58	20°25	19° 9	4°40	n.a.	F 15
S 16	13 14 0	19°52'25	7♓57	10°28	1♉10	18°56	24°25	1° 3	21°51	9°34	19°59	20°26	19° 6	4°47	n.a.	S 16
S 17	13 17 57	20°50'03	20°42	11° 1	2°23	19°38	24°38	1°11	21°50	9°34	20° 0	20°R27	19° 2	4°53	n.a.	S 17
M18	13 21 54	21°47'40	3♈16	11°30	3°37	20°21	24°52	1°19	21°49	9°35	20° 2	20°26	18°59	5° 0	n.a.	M18
T 19	13 25 50	22°45'16	15°39	11°54	4°50	21° 3	25° 5	1°26	21°48	9°36	20° 3	20°24	18°56	5° 7	n.a.	T 19
W20	13 29 47	23°42'50	27°52	12°12	6° 4	21°45	25°19	1°34	21°47	9°37	20° 4	20°20	18°53	5°13	n.a.	W20
T 21	13 33 43	24°40'24	9♉58	12°26	7°18	22°27	25°32	1°42	21°47	9°37	20° 5	20°15	18°50	5°20	n.a.	T 21
F 22	13 37 40	25°37'55	21°57	12°36	8°31	23°10	25°46	1°50	21°46	9°38	20° 6	20° 9	18°47	5°27	n.a.	F 22
S 23	13 41 36	26°35'26	3♊51	12°R40	9°45	23°52	25°59	1°58	21°45	9°39	20° 8	20° 2	18°43	5°34	n.a.	S 23
S 24	13 45 33	27°32'55	15°42	12°40	10°58	24°34	26°12	2° 6	21°45	9°40	20° 9	19°56	18°40	5°40	n.a.	S 24
M25	13 49 29	28°30'23	27°35	12°35	12°12	25°16	26°25	2°14	21°44	9°41	20°10	19°51	18°37	5°47	n.a.	M25
T 26	13 53 26	29°27'50	9♋31	12°26	13°25	25°58	26°39	2°22	21°44	9°42	20°11	19°47	18°34	5°54	n.a.	T 26
W27	13 57 22	0♉25'15	21°35	12°12	14°39	26°40	26°52	2°29	21°43	9°43	20°12	19°45	18°31	6° 0	n.a.	W27
T 28	14 1 19	1°22'39	3♌52	11°55	15°52	27°22	27° 5	2°37	21°43	9°44	20°13	19°D45	18°28	6° 7	n.a.	T 28
F 29	14 5 16	2°20'01	16°26	11°34	17° 6	28° 3	27°18	2°45	21°42	9°45	20°14	19°45	18°24	6°14	n.a.	F 29
S 30	14 9 12	3♉17'22	29♌21	11♉10	18♉19	28♈45	27♓31	2♉53	21♌42	9♋46	20♓16	19♍47	18♍21	6♊21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n11	14n59	3s33	11n 5	2n 4	4n23	0s46	2n56	0s24	4s44	1s12	9n24	2s 2	15n 3	0n48	23n15	0s 9	19s36	16s55	3n47	4n 3	16n12		n.a.
S 2	2 34	12 8	2 35	11 48	2 11	4 54	0 44	3 14	0 23	4 39	1 12	9 27	2 2	15 3	0 48	23 15	0 9	19 35	16 55	3 47	4 4	16 13		n.a.
S 3	2 57	8 35	1 27	12 29	2 18	5 25	0 42	3 32	0 23	4 33	1 12	9 30	2 2	15 4	0 48	23 15	0 9	19 35	16 55	3 46	4 6	16 14		n.a.
M 4	3 20	4 27	0 12	13 8	2 24	5 55	0 40	3 49	0 22	4 27	1 12	9 32	2 2	15 4	0 48	23 15	0 9	19 35	16 55	3 46	4 7	16 15		n.a.
T 5	3 43	0s 2	1n 6	13 44	2 29	6 26	0 38	4 7	0 22	4 22	1 12	9 35	2 2	15 5	0 48	23 15	0 9	19 34	16 55	3 46	4 8	16 16		n.a.
W 6	4 6	4 36	2 21	14 17	2 34	6 56	0 35	4 24	0 21	4 16	1 12	9 38	2 2	15 5	0 48	23 15	0 9	19 34	16 55	3 47	4 9	16 17		n.a.
T 7	4 29	8 58	3 27	14 48	2 37	7 27	0 33	4 42	0 20	4 11	1 12	9 41	2 1	15 6	0 48	23 15	0 9	19 33	16 55	3 48	4 11	16 18		n.a.
F 8	4 52	12 48	4 21	15 16	2 40	7 57	0 31	4 59	0 20	4 5	1 12	9 44	2 1	15 6	0 48	23 15	0 9	19 33	16 55	3 49	4 12	16 19		n.a.
S 9	5 15	15 49	4 57	15 42	2 42	8 27	0 29	5 17	0 19	4 0	1 13	9 46	2 1	15 7	0 48	23 15	0 9	19 32	16 56	3 50	4 13	16 20		n.a.
S 10	5 38	17 47	5 13	16 5	2 43	8 56	0 26	5 34	0 19	3 54	1 13	9 49	2 1	15 7	0 48	23 15	0 9	19 32	16 56	3 51	4 15	16 21		n.a.
M11	6 0	18 35	5 10	16 26	2 43	9 26	0 24	5 51	0 18	3 49	1 13	9 52	2 1	15 7	0 48	23 15	0 9	19 32	16 56	3 52	4 16	16 22		n.a.
T 12	6 23	18 12	4 47	16 44	2 42	9 55	0 22	6 8	0 17	3 43	1 13	9 55	2 1	15 8	0 48	23 15	0 9	19 31	16 56	3 52	4 17	16 23		n.a.
W13	6 45	16 43	4 9	16 59	2 40	10 24	0 20	6 26	0 17	3 38	1 13	9 58	2 1	15 8	0 48	23 15	0 9	19 31	16 56	3 52	4 18	16 24		n.a.
T 14	7 8	14 20	3 17	17 12	2 37	10 53	0 17	6 43	0 16	3 32	1 13	10 1	2 1	15 8	0 48	23 15	0 9	19 30	16 56	3 51	4 20	16 25		n.a.
F 15	7 30	11 15	2 15	17 22	2 33	11 21	0 15	7 0	0 16	3 27	1 13	10 3	2 1	15 9	0 48	23 15	0 9	19 30	16 56	3 51	4 21	16 26		n.a.
S 16	7 52	7 39	1 8	17 29	2 28	11 50	0 12	7 16	0 15	3 22	1 13	10 6	2 1	15 9	0 48	23 15	0 9	19 30	16 57	3 50	4 22	16 27		n.a.
S 17	8 14	3 45	0s 1	17 34	2 22	12 18	0 10	7 33	0 14	3 16	1 13	10 9	2 0	15 9	0 48	23 15	0 9	19 29	16 57	3 50	4 23	16 28		n.a.
M18	8 36	0n15	1 10	17 37	2 15	12 45	0 8	7 50	0 14	3 11	1 13	10 12	2 0	15 9	0 48	23 15	0 9	19 29	16 57	3 50	4 25	16 29		n.a.
T 19	8 57	4 11	2 13	17 36	2 7	13 13	0 5	8 7	0 13	3 6	1 13	10 15	2 0	15 10	0 47	23 15	0 9	19 29	16 57	3 51	4 26	16 30		n.a.
W20	9 19	7 54	3 10	17 34	1 58	13 40	0 3	8 23	0 12	3 0	1 13	10 17	2 0	15 10	0 47	23 15	0 9	19 28	16 57	3 53	4 27	16 31		n.a.
T 21	9 40	11 14	3 57	17 29	1 48	14 7	0 0	8 40	0 12	2 55	1 13	10 20	2 0	15 10	0 47	23 15	0 9	19 28	16 57	3 55	4 28	16 32		n.a.
F 22	10 2	14 4	4 34	17 21	1 37	14 33	0n 2	8 56	0 11	2 50	1 13	10 23	2 0	15 10	0 47	23 15	0 9	19 28	16 58	3 57	4 30	16 33		n.a.
S 23	10 23	16 18	4 58	17 11	1 25	14 59	0 5	9 12	0 11	2 44	1 14	10 26	2 0	15 11	0 47	23 15	0 8	19 27	16 58	4 0	4 31	16 34		n.a.
S 24	10 44	17 50	5 9	16 58	1 12	15 25	0 7	9 29	0 10	2 39	1 14	10 29	2 0	15 11	0 47	23 14	0 8	19 27	16 58	4 2	4 32	16 35		n.a.
M25	11 5	18 36	5 7	16 44	0 58	15 50	0 10	9 45	0 9	2 34	1 14	10 31	2 0	15 11	0 47	23 14	0 8	19 27	16 58	4 4	4 33	16 36		n.a.
T 26	11 25	18 32	4 52	16 27	0 44	16 15	0 12	10 1	0 9	2 29	1 14	10 34	2 0	15 11	0 47	23 14	0 8	19 27	16 58	4 6	4 35	16 37		n.a.
W27	11 46	17 38	4 24	16 8	0 28	16 40	0 15	10 17	0 8	2 23	1 14	10 37	2 0	15 11	0 47	23 14	0 8	19 26	16 59	4 6	4 36	16 38		n.a.
T 28	12 6	15 55	3 43	15 48	0 12	17 4	0 17	10 33	0 8	2 18	1 14	10 40	2 0	15 11	0 47	23 14	0 8	19 26	16 59	4 7	4 37	16 39		n.a.
F 29	12 26	13 24	2 51	15 26	0s 4	17 28	0 19	10 48	0 7	2 13	1 14	10 43	2 0	15 11	0 47	23 14	0 8	19 26	16 59	4 6	4 38	16 40		n.a.
S 30	12n46	10n 9	1s48	15n 2	0s21	17n51	0n22	11n 4	0s 6	2s 8	1s14	10n45	2s 0	15n11	0n47	23n14	0s 8	19s26	16s59	4n 6	4n40	16n41		n.a.

Julian Day Number = 1580526.5, Delta T = 04h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'56, Lahiri = - 9°16'56 Julian Calendar 1 Apr. 386 BCE == Greg. Calendar 27 March 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 9	4♉14'42	12♍42	10°R43	19♉32	29♈27	27♓43	3♉ 1	21°R42	9♋47	20♓17	19♍48	18♍18	6♊27	n.a.	S 1
M 2	14 17 5	5°12'01	26°30	10♉13	20°46	0♉ 9	27°56	3° 9	21♌42	9°48	20°18	19°R48	18°15	6°34	n.a.	M 2
T 3	14 21 2	6° 9'18	10♎46	9°42	21°59	0°50	28° 9	3°17	21°42	9°50	20°19	19°46	18°12	6°41	n.a.	T 3
W 4	14 24 58	7° 6'34	25°26	9° 9	23°12	1°32	28°22	3°25	21°42	9°51	20°20	19°42	18° 8	6°48	n.a.	W 4
T 5	14 28 55	8° 3'50	10♏24	8°36	24°26	2°13	28°34	3°33	21°D42	9°52	20°21	19°37	18° 5	6°54	n.a.	T 5
F 6	14 32 51	9° 1'05	25°33	8° 2	25°39	2°55	28°47	3°40	21°42	9°53	20°22	19°30	18° 2	7° 1	n.a.	F 6
S 7	14 36 48	9°58'19	10♐41	7°29	26°52	3°36	28°59	3°48	21°42	9°55	20°23	19°23	17°59	7° 8	n.a.	S 7
S 8	14 40 45	10°55'32	25°39	6°57	28° 6	4°18	29°12	3°56	21°42	9°56	20°24	19°16	17°56	7°14	n.a.	S 8
M 9	14 44 41	11°52'45	10♑19	6°26	29°19	4°59	29°24	4° 4	21°42	9°57	20°25	19°10	17°53	7°21	n.a.	M 9
T 10	14 48 38	12°49'58	24°36	5°57	0♊32	5°40	29°36	4°12	21°42	9°59	20°26	19° 7	17°49	7°28	n.a.	T 10
W11	14 52 34	13°47'10	8♒28	5°31	1°45	6°21	29°49	4°20	21°42	10° 0	20°27	19°D 6	17°46	7°35	n.a.	W11
T 12	14 56 31	14°44'22	21°56	5° 7	2°59	7° 3	0♈ 1	4°28	21°43	10° 1	20°28	19° 6	17°43	7°41	n.a.	T 12
F 13	15 0 27	15°41'33	5♓ 1	4°47	4°12	7°44	0°13	4°35	21°43	10° 3	20°28	19° 6	17°40	7°48	n.a.	F 13
S 14	15 4 24	16°38'44	17°47	4°31	5°25	8°25	0°25	4°43	21°44	10° 4	20°29	19°R 7	17°37	7°55	n.a.	S 14
S 15	15 8 21	17°35'55	0♈18	4°19	6°38	9° 6	0°37	4°51	21°44	10° 6	20°30	19° 6	17°33	8° 1	n.a.	S 15
M16	15 12 17	18°33'05	12°37	4°10	7°51	9°47	0°48	4°59	21°45	10° 7	20°31	19° 4	17°30	8° 8	n.a.	M16
T 17	15 16 14	19°30'15	24°47	4°D 7	9° 5	10°28	1° 0	5° 7	21°45	10° 9	20°32	18°59	17°27	8°15	n.a.	T 17
W18	15 20 10	20°27'25	6♉50	4° 7	10°18	11° 9	1°12	5°14	21°46	10°10	20°33	18°51	17°24	8°22	n.a.	W18
T 19	15 24 7	21°24'35	18°47	4°12	11°31	11°50	1°23	5°22	21°47	10°12	20°33	18°41	17°21	8°28	n.a.	T 19
F 20	15 28 3	22°21'44	0♊41	4°22	12°44	12°31	1°35	5°30	21°47	10°14	20°34	18°30	17°18	8°35	n.a.	F 20
S 21	15 32 0	23°18'53	12°33	4°37	13°57	13°11	1°46	5°37	21°48	10°15	20°35	18°18	17°14	8°42	n.a.	S 21
S 22	15 35 56	24°16'01	24°25	4°56	15°10	13°52	1°58	5°45	21°49	10°17	20°36	18° 6	17°11	8°49	n.a.	S 22
M23	15 39 53	25°13'09	6♋18	5°19	16°23	14°33	2° 9	5°53	21°50	10°18	20°36	17°56	17° 8	8°55	n.a.	M23
T 24	15 43 50	26°10'16	18°15	5°48	17°36	15°14	2°20	6° 0	21°51	10°20	20°37	17°48	17° 5	9° 2	n.a.	T 24
W25	15 47 46	27° 7'23	0♌20	6°21	18°49	15°54	2°31	6° 8	21°52	10°22	20°38	17°42	17° 2	9° 9	n.a.	W25
T 26	15 51 43	28° 4'30	12°36	6°58	20° 2	16°35	2°42	6°15	21°53	10°24	20°39	17°39	16°59	9°15	n.a.	T 26
F 27	15 55 39	29° 1'36	25° 7	7°40	21°15	17°15	2°53	6°23	21°54	10°25	20°39	17°D38	16°55	9°22	n.a.	F 27
S 28	15 59 36	29°58'42	7♍57	8°27	22°28	17°56	3° 3	6°30	21°55	10°27	20°40	17°38	16°52	9°29	n.a.	S 28
S 29	16 3 32	0♊55'48	21°13	9°17	23°41	18°36	3°14	6°38	21°57	10°29	20°40	17°R39	16°49	9°36	n.a.	S 29
M30	16 7 29	1°52'53	4♎55	10°12	24°54	19°17	3°25	6°45	21°58	10°31	20°41	17°38	16°46	9°42	n.a.	M30
T 31	16 11 25	2♊49'57	19♎ 7	11♉12	26♊ 7	19♉57	3♈35	6♉53	21♌59	10♋33	20♓42	17♍35	16♍43	9♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 6	6n17	0s38	14n38	0s38	18n14	0n24	11n20	0s 6	2s 3	1s14	10n48	2s 0	15n11	0n47	23n14	0s 8	19s25	17s 0	4n 5	4n41	16n42		n.a.
M 2	13 25	1 58	0n36	14 12	0 55	18 36	0 27	11 35	0 5	1 58	1 14	10 51	2 0	15 11	0 47	23 14	0 8	19 25	17 0	4 5	4 42	16 43		n.a.
T 3	13 44	2s37	1 51	13 46	1 12	18 58	0 29	11 50	0 5	1 53	1 15	10 54	1 59	15 11	0 47	23 14	0 8	19 25	17 0	4 6	4 43	16 44		n.a.
W 4	14 3	7 10	3 0	13 19	1 29	19 19	0 32	12 6	0 4	1 48	1 15	10 56	1 59	15 11	0 47	23 14	0 8	19 25	17 0	4 7	4 45	16 45		n.a.
T 5	14 22	11 21	3 58	12 53	1 46	19 40	0 34	12 21	0 3	1 43	1 15	10 59	1 59	15 11	0 47	23 14	0 8	19 25	17 1	4 10	4 46	16 45		n.a.
F 6	14 41	14 51	4 41	12 27	2 2	20 0	0 36	12 36	0 3	1 38	1 15	11 2	1 59	15 11	0 47	23 14	0 8	19 24	17 1	4 12	4 47	16 46		n.a.
S 7	14 59	17 19	5 3	12 1	2 17	20 20	0 39	12 50	0 2	1 33	1 15	11 4	1 59	15 11	0 47	23 14	0 8	19 24	17 1	4 15	4 49	16 47		n.a.
S 8	15 17	18 35	5 5	11 37	2 32	20 39	0 41	13 5	0 1	1 28	1 15	11 7	1 59	15 11	0 47	23 14	0 8	19 24	17 1	4 18	4 50	16 48		n.a.
M 9	15 35	18 34	4 46	11 14	2 45	20 58	0 44	13 20	0 1	1 23	1 15	11 10	1 59	15 11	0 47	23 13	0 8	19 24	17 2	4 20	4 51	16 49		n.a.
T 10	15 53	17 22	4 10	10 52	2 58	21 16	0 46	13 34	0 0	1 19	1 15	11 13	1 59	15 11	0 47	23 13	0 8	19 24	17 2	4 22	4 52	16 50		n.a.
W11	16 10	15 9	3 20	10 33	3 10	21 33	0 48	13 49	0n 0	1 14	1 16	11 15	1 59	15 11	0 47	23 13	0 8	19 24	17 2	4 22	4 54	16 51		n.a.
T 12	16 28	12 10	2 21	10 15	3 20	21 50	0 50	14 3	0 1	1 9	1 16	11 18	1 59	15 11	0 47	23 13	0 8	19 24	17 2	4 22	4 55	16 52		n.a.
F 13	16 45	8 38	1 15	10 0	3 29	22 7	0 53	14 17	0 2	1 4	1 16	11 21	1 59	15 11	0 47	23 13	0 8	19 24	17 3	4 22	4 56	16 53		n.a.
S 14	17 1	4 46	0 7	9 47	3 37	22 22	0 55	14 31	0 2	1 0	1 16	11 23	1 59	15 10	0 47	23 13	0 8	19 23	17 3	4 22	4 57	16 54		n.a.
S 15	17 18	0 47	1s 0	9 36	3 44	22 37	0 57	14 45	0 3	0 55	1 16	11 26	1 59	15 10	0 46	23 13	0 8	19 23	17 3	4 22	4 59	16 55		n.a.
M16	17 34	3n10	2 2	9 28	3 50	22 52	0 59	14 59	0 3	0 50	1 16	11 28	1 59	15 10	0 46	23 13	0 8	19 23	17 4	4 23	5 0	16 56		n.a.
T 17	17 50	6 57	2 58	9 23	3 54	23 6	1 1	15 13	0 4	0 46	1 16	11 31	1 59	15 10	0 46	23 13	0 8	19 23	17 4	4 25	5 1	16 57		n.a.
W18	18 5	10 25	3 46	9 20	3 57	23 19	1 3	15 26	0 5	0 41	1 16	11 34	1 59	15 9	0 46	23 13	0 8	19 23	17 4	4 28	5 2	16 57		n.a.
T 19	18 20	13 25	4 23	9 20	3 59	23 31	1 5	15 39	0 5	0 37	1 17	11 36	1 59	15 9	0 46	23 12	0 8	19 23	17 5	4 32	5 4	16 58		n.a.
F 20	18 35	15 51	4 48	9 23	3 59	23 43	1 7	15 53	0 6	0 32	1 17	11 39	1 59	15 9	0 46	23 12	0 8	19 23	17 5	4 36	5 5	16 59		n.a.
S 21	18 50	17 37	5 1	9 28	3 59	23 54	1 9	16 6	0 6	0 28	1 17	11 41	1 59	15 9	0 46	23 12	0 8	19 23	17 5	4 41	5 6	17 0		n.a.
S 22	19 4	18 37	5 1	9 36	3 57	24 5	1 11	16 19	0 7	0 23	1 17	11 44	1 59	15 8	0 46	23 12	0 8	19 23	17 5	4 46	5 7	17 1		n.a.
M23	19 18	18 48	4 47	9 46	3 55	24 15	1 13	16 32	0 8	0 19	1 17	11 46	1 59	15 8	0 46	23 12	0 8	19 23	17 6	4 50	5 9	17 2		n.a.
T 24	19 32	18 10	4 21	9 59	3 51	24 24	1 15	16 44	0 8	0 15	1 17	11 49	1 59	15 8	0 46	23 12	0 8	19 23	17 6	4 53	5 10	17 3		n.a.
W25	19 46	16 42	3 43	10 14	3 47	24 32	1 16	16 57	0 9	0 10	1 18	11 51	1 59	15 7	0 46	23 12	0 8	19 23	17 6	4 55	5 11	17 4		n.a.
T 26	19 59	14 27	2 55	10 31	3 42	24 40	1 18	17 9	0 10	0 6	1 18	11 54	1 59	15 7	0 46	23 12	0 8	19 23	17 7	4 56	5 12	17 5		n.a.
F 27	20 12	11 29	1 57	10 51	3 35	24 46	1 20	17 21	0 10	0 2	1 18	11 56	1 59	15 6	0 46	23 12	0 8	19 23	17 7	4 57	5 14	17 5		n.a.
S 28	20 24	7 54	0 51	11 12	3 29	24 53	1 21	17 34	0 11	0n 2	1 18	11 59	1 59	15 6	0 46	23 11	0 8	19 23	17 7	4 57	5 15	17 6		n.a.
S 29	20 36	3 49	0n19	11 36	3 21	24 58	1 23	17 46	0 11	0 6	1 18	12 1	1 59	15 5	0 46	23 11	0 8	19 23	17 8	4 57	5 16	17 7		n.a.
M30	20 48	0s36	1 30	12 1	3 13	25 3	1 25	17 57	0 12	0 11	1 18	12 4	1 59	15 5	0 46	23 11	0 8	19 23	17 8	4 57	5 17	17 8		n.a.
T 31	20n59	5s 8	2n38	12n28	3s 4	25n 7	1n26	18n 9	0n13	0n15	1s19	12n 6	1s59	15n 5	0n46	23n11	0s 8	19s23	17s 8	4n58	5n19	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1580556.5, Delta T = 04h11m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'52, Lahiri = - 9°16'52 Julian Calendar 1 May 386 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 15 22	3♊47'02	3♏46	12♉15	27♊20	20♉37	3♈45	7♉ 0	22♌ 1	10♋34	20♓42	17°R29	16♍39	9♊56	n.a.	W 1
T 2	16 19 19	4°44'07	18°48	13°23	28°33	21°17	3°56	7° 7	22° 2	10°36	20°43	17♍21	16°36	10° 2	n.a.	T 2
F 3	16 23 15	5°41'11	4♐ 4	14°34	29°46	21°58	4° 6	7°15	22° 4	10°38	20°43	17°11	16°33	10° 9	n.a.	F 3
S 4	16 27 12	6°38'16	19°24	15°50	0♋58	22°38	4°16	7°22	22° 5	10°40	20°44	17° 1	16°30	10°16	n.a.	S 4
S 5	16 31 8	7°35'21	4♑36	17° 9	2°11	23°18	4°26	7°29	22° 7	10°42	20°44	16°51	16°27	10°23	n.a.	S 5
M 6	16 35 5	8°32'26	19°30	18°33	3°24	23°58	4°35	7°36	22° 8	10°44	20°45	16°43	16°24	10°29	n.a.	M 6
T 7	16 39 1	9°29'32	3♒59	20° 0	4°37	24°38	4°45	7°44	22°10	10°46	20°45	16°37	16°20	10°36	n.a.	T 7
W 8	16 42 58	10°26'38	17°59	21°31	5°50	25°18	4°55	7°51	22°12	10°48	20°45	16°34	16°17	10°43	n.a.	W 8
T 9	16 46 54	11°23'45	1♓30	23° 6	7° 2	25°58	5° 4	7°58	22°13	10°50	20°46	16°33	16°14	10°50	n.a.	T 9
F 10	16 50 51	12°20'53	14°36	24°44	8°15	26°38	5°13	8° 5	22°15	10°52	20°46	16°32	16°11	10°56	n.a.	F 10
S 11	16 54 48	13°18'01	27°18	26°26	9°28	27°18	5°22	8°12	22°17	10°54	20°46	16°32	16° 8	11° 3	n.a.	S 11
S 12	16 58 44	14°15'09	9♈43	28°11	10°40	27°58	5°32	8°19	22°19	10°56	20°47	16°31	16° 5	11°10	n.a.	S 12
M13	17 2 41	15°12'19	21°55	29°59	11°53	28°38	5°41	8°26	22°21	10°58	20°47	16°27	16° 1	11°16	n.a.	M13
T 14	17 6 37	16° 9'29	3♉57	1♊51	13° 6	29°17	5°49	8°33	22°23	11° 0	20°47	16°21	15°58	11°23	n.a.	T 14
W15	17 10 34	17° 6'39	15°53	3°46	14°18	29°57	5°58	8°39	22°25	11° 2	20°48	16°12	15°55	11°30	n.a.	W15
T 16	17 14 30	18° 3'51	27°46	5°43	15°31	0♊37	6° 7	8°46	22°27	11° 4	20°48	16° 1	15°52	11°37	n.a.	T 16
F 17	17 18 27	19° 1'03	9♊37	7°42	16°43	1°16	6°15	8°53	22°29	11° 6	20°48	15°47	15°49	11°43	n.a.	F 17
S 18	17 22 24	19°58'15	21°30	9°43	17°56	1°56	6°23	8°59	22°31	11° 8	20°48	15°33	15°45	11°50	n.a.	S 18
S 19	17 26 20	20°55'29	3♋24	11°46	19° 8	2°36	6°32	9° 6	22°34	11°10	20°48	15°20	15°42	11°57	n.a.	S 19
M20	17 30 17	21°52'43	15°21	13°50	20°21	3°15	6°40	9°13	22°36	11°12	20°49	15° 8	15°39	12° 4	n.a.	M20
T 21	17 34 13	22°49'57	27°24	15°56	21°33	3°55	6°47	9°19	22°38	11°15	20°49	14°58	15°36	12°10	n.a.	T 21
W22	17 38 10	23°47'12	9♌34	18° 2	22°46	4°34	6°55	9°26	22°41	11°17	20°49	14°51	15°33	12°17	n.a.	W22
T 23	17 42 6	24°44'28	21°54	20° 9	23°58	5°14	7° 3	9°32	22°43	11°19	20°49	14°47	15°30	12°24	n.a.	T 23
F 24	17 46 3	25°41'44	4♍27	22°16	25°11	5°53	7°10	9°38	22°45	11°21	20°49	14°46	15°26	12°30	n.a.	F 24
S 25	17 49 59	26°39'01	17°17	24°23	26°23	6°32	7°18	9°45	22°48	11°23	20°49	14°D45	15°23	12°37	n.a.	S 25
S 26	17 53 56	27°36'18	0♎28	26°30	27°35	7°12	7°25	9°51	22°50	11°25	20°R49	14°R45	15°20	12°44	n.a.	S 26
M27	17 57 53	28°33'36	14° 4	28°36	28°47	7°51	7°32	9°57	22°53	11°28	20°49	14°45	15°17	12°51	n.a.	M27
T 28	18 1 49	29°30'54	28° 6	0♋41	29°59	8°30	7°39	10° 3	22°55	11°30	20°49	14°42	15°14	12°57	n.a.	T 28
W29	18 5 46	0♋28'14	12♏34	2°46	1♌12	9° 9	7°45	10° 9	22°58	11°32	20°49	14°37	15°11	13° 4	n.a.	W29
T 30	18 9 42	1♋25'34	27♏26	4♋49	2♌24	9♊48	7♈52	10♉15	23♌ 1	11♋34	20♓49	14♍30	15♍ 7	13♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n10	9s30	3n38	12n57	2s54	25n10	1n27	18n20	0n13	0n19	1s19	12n 9	1s59	15n 4	0n46	23n11	0s 8	19s23	17s 9	5n 0	5n20	17n10		n.a.
T 2	21 21	13 23	4 25	13 27	2 44	25 13	1 29	18 32	0 14	0 22	1 19	12 11	2 0	15 4	0 46	23 11	0 8	19 24	17 9	5 3	5 21	17 11		n.a.
F 3	21 31	16 26	4 53	13 58	2 34	25 14	1 30	18 43	0 14	0 26	1 19	12 13	2 0	15 3	0 46	23 11	0 8	19 24	17 9	5 7	5 22	17 12		n.a.
S 4	21 41	18 19	5 1	14 30	2 23	25 15	1 31	18 54	0 15	0 30	1 19	12 16	2 0	15 2	0 46	23 10	0 8	19 24	17 10	5 11	5 24	17 12		n.a.
S 5	21 51	18 53	4 47	15 4	2 11	25 16	1 32	19 5	0 16	0 34	1 19	12 18	2 0	15 2	0 46	23 10	0 8	19 24	17 10	5 15	5 25	17 13		n.a.
M 6	22 0	18 7	4 14	15 39	2 0	25 15	1 33	19 16	0 16	0 38	1 20	12 20	2 0	15 1	0 46	23 10	0 8	19 24	17 10	5 18	5 26	17 14		n.a.
T 7	22 9	16 11	3 25	16 14	1 48	25 14	1 34	19 26	0 17	0 41	1 20	12 22	2 0	15 1	0 46	23 10	0 8	19 24	17 11	5 21	5 27	17 15		n.a.
W 8	22 18	13 20	2 25	16 50	1 36	25 12	1 35	19 37	0 17	0 45	1 20	12 25	2 0	15 0	0 46	23 10	0 8	19 24	17 11	5 22	5 29	17 16		n.a.
T 9	22 26	9 51	1 19	17 26	1 23	25 9	1 36	19 47	0 18	0 49	1 20	12 27	2 0	15 0	0 45	23 10	0 8	19 24	17 11	5 23	5 30	17 17		n.a.
F 10	22 33	5 59	0 10	18 3	1 11	25 6	1 37	19 57	0 19	0 52	1 20	12 29	2 0	14 59	0 45	23 10	0 8	19 25	17 12	5 23	5 31	17 17		n.a.
S 11	22 41	1 57	0s57	18 39	0 59	25 1	1 38	20 7	0 19	0 56	1 21	12 31	2 0	14 58	0 45	23 9	0 8	19 25	17 12	5 23	5 32	17 18		n.a.
S 12	22 48	2n 4	1 59	19 15	0 46	24 56	1 38	20 16	0 20	0 59	1 21	12 34	2 0	14 58	0 45	23 9	0 8	19 25	17 13	5 23	5 34	17 19		n.a.
M13	22 54	5 56	2 55	19 51	0 34	24 51	1 39	20 26	0 20	1 3	1 21	12 36	2 0	14 57	0 45	23 9	0 8	19 25	17 13	5 25	5 35	17 20		n.a.
T 14	23 1	9 30	3 42	20 26	0 22	24 44	1 40	20 35	0 21	1 6	1 21	12 38	2 0	14 56	0 45	23 9	0 8	19 25	17 13	5 27	5 36	17 21		n.a.
W15	23 6	12 40	4 19	21 1	0 10	24 37	1 40	20 45	0 22	1 9	1 21	12 40	2 0	14 56	0 45	23 9	0 8	19 26	17 14	5 31	5 37	17 22		n.a.
T 16	23 12	15 17	4 45	21 34	0n 2	24 29	1 40	20 54	0 22	1 13	1 22	12 42	2 0	14 55	0 45	23 9	0 8	19 26	17 14	5 35	5 39	17 22		n.a.
F 17	23 17	17 16	4 58	22 5	0 13	24 21	1 41	21 3	0 23	1 16	1 22	12 44	2 0	14 54	0 45	23 8	0 8	19 26	17 14	5 40	5 40	17 23		n.a.
S 18	23 21	18 30	4 58	22 35	0 24	24 11	1 41	21 11	0 23	1 19	1 22	12 46	2 1	14 53	0 45	23 8	0 8	19 26	17 15	5 46	5 41	17 24		n.a.
S 19	23 25	18 57	4 45	23 3	0 35	24 1	1 41	21 20	0 24	1 22	1 22	12 48	2 1	14 53	0 45	23 8	0 8	19 27	17 15	5 51	5 42	17 25		n.a.
M20	23 29	18 33	4 20	23 29	0 44	23 51	1 41	21 28	0 25	1 25	1 23	12 50	2 1	14 52	0 45	23 8	0 8	19 27	17 15	5 56	5 44	17 26		n.a.
T 21	23 33	17 18	3 42	23 52	0 54	23 39	1 41	21 36	0 25	1 28	1 23	12 52	2 1	14 51	0 45	23 8	0 8	19 27	17 16	6 0	5 45	17 27		n.a.
W22	23 35	15 17	2 55	24 14	1 2	23 27	1 41	21 44	0 26	1 31	1 23	12 54	2 1	14 50	0 45	23 8	0 8	19 27	17 16	6 2	5 46	17 27		n.a.
T 23	23 38	12 32	1 58	24 32	1 10	23 15	1 41	21 52	0 26	1 34	1 23	12 56	2 1	14 49	0 45	23 7	0 8	19 28	17 16	6 4	5 47	17 28		n.a.
F 24	23 40	9 10	0 54	24 48	1 17	23 1	1 41	22 0	0 27	1 36	1 23	12 58	2 1	14 49	0 45	23 7	0 8	19 28	17 17	6 4	5 49	17 29		n.a.
S 25	23 42	5 17	0n13	25 1	1 24	22 47	1 41	22 7	0 27	1 39	1 24	13 0	2 1	14 48	0 45	23 7	0 8	19 28	17 17	6 5	5 50	17 30		n.a.
S 26	23 43	1 4	1 22	25 11	1 29	22 32	1 40	22 15	0 28	1 42	1 24	13 2	2 1	14 47	0 45	23 7	0 8	19 29	17 18	6 5	5 51	17 31		n.a.
M27	23 44	3s20	2 29	25 18	1 34	22 17	1 40	22 22	0 29	1 44	1 24	13 4	2 1	14 46	0 45	23 7	0 8	19 29	17 18	6 5	5 52	17 31		n.a.
T 28	23 44	7 42	3 28	25 23	1 39	22 1	1 39	22 29	0 29	1 47	1 24	13 6	2 2	14 45	0 45	23 7	0 8	19 29	17 18	6 6	5 53	17 32		n.a.
W29	23 44	11 44	4 16	25 25	1 42	21 45	1 39	22 35	0 30	1 49	1 25	13 7	2 2	14 44	0 45	23 6	0 7	19 30	17 19	6 8	5 55	17 33		n.a.
T 30	23n44	15s 9	4n49	25n24	1n45	21n27	1n38	22n42	0n30	1n52	1s25	13n 9	2s 2	14n43	0n45	23n 6	0s 7	19s30	17s19	6n11	5n56	17n34		n.a.

Julian Day Number = 1580587.5, Delta T = 04h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'48, Lahiri = - 9°16'48 Julian Calendar 1 June 386 BCE == Greg. Calendar 27 May 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 13 39	2♋22'54	12♐34	6♋51	3♌36	10♊27	7♈58	10♉21	23♌ 3	11♋36	20°R49	14°R21	15♍ 4	13♊17	n.a.	F 1
S 2	18 17 35	3°20'16	27°50	8°52	4°48	11° 6	8° 5	10°27	23° 6	11°39	20♓49	14♍11	15° 1	13°24	n.a.	S 2
S 3	18 21 32	4°17'39	13♑ 2	10°51	6° 0	11°45	8°11	10°32	23° 9	11°41	20°49	14° 1	14°58	13°31	n.a.	S 3
M 4	18 25 28	5°15'03	27°59	12°50	7°13	12°24	8°17	10°38	23°12	11°43	20°48	13°53	14°55	13°38	n.a.	M 4
T 5	18 29 25	6°12'28	12♒33	14°46	8°25	13° 3	8°22	10°44	23°15	11°45	20°48	13°47	14°51	13°44	n.a.	T 5
W 6	18 33 22	7° 9'55	26°40	16°41	9°37	13°42	8°28	10°49	23°17	11°47	20°48	13°44	14°48	13°51	n.a.	W 6
T 7	18 37 18	8° 7'22	10♓18	18°35	10°48	14°21	8°34	10°55	23°20	11°50	20°48	13°D43	14°45	13°58	n.a.	T 7
F 8	18 41 15	9° 4'52	23°28	20°27	12° 0	15° 0	8°39	11° 0	23°23	11°52	20°48	13°43	14°42	14° 5	n.a.	F 8
S 9	18 45 11	10° 2'22	6♈14	22°18	13°12	15°39	8°44	11° 6	23°26	11°54	20°47	13°R44	14°39	14°11	n.a.	S 9
S 10	18 49 8	10°59'55	18°39	24° 7	14°24	16°18	8°49	11°11	23°29	11°56	20°47	13°43	14°36	14°18	n.a.	S 10
M11	18 53 4	11°57'29	0♉50	25°54	15°36	16°56	8°54	11°16	23°32	11°59	20°47	13°42	14°32	14°25	n.a.	M11
T 12	18 57 1	12°55'04	12°49	27°40	16°48	17°35	8°58	11°21	23°35	12° 1	20°47	13°37	14°29	14°31	n.a.	T 12
W13	19 0 57	13°52'41	24°43	29°25	17°59	18°14	9° 3	11°26	23°38	12° 3	20°46	13°31	14°26	14°38	n.a.	W13
T 14	19 4 54	14°50'20	6♊35	1♌ 8	19°11	18°52	9° 7	11°31	23°42	12° 5	20°46	13°22	14°23	14°45	n.a.	T 14
F 15	19 8 51	15°48'00	18°27	2°49	20°23	19°31	9°11	11°36	23°45	12° 7	20°45	13°12	14°20	14°52	n.a.	F 15
S 16	19 12 47	16°45'42	0♋21	4°30	21°34	20° 9	9°15	11°41	23°48	12°10	20°45	13° 2	14°17	14°58	n.a.	S 16
S 17	19 16 44	17°43'26	12°21	6° 8	22°46	20°48	9°19	11°46	23°51	12°12	20°45	12°51	14°13	15° 5	n.a.	S 17
M18	19 20 40	18°41'10	24°27	7°46	23°57	21°26	9°22	11°50	23°54	12°14	20°44	12°42	14°10	15°12	n.a.	M18
T 19	19 24 37	19°38'57	6♌40	9°21	25° 9	22° 5	9°26	11°55	23°58	12°16	20°44	12°35	14° 7	15°19	n.a.	T 19
W20	19 28 33	20°36'45	19° 1	10°56	26°20	22°43	9°29	11°59	24° 1	12°19	20°43	12°30	14° 4	15°25	n.a.	W20
T 21	19 32 30	21°34'34	1♍33	12°29	27°32	23°22	9°32	12° 4	24° 4	12°21	20°43	12°27	14° 1	15°32	n.a.	T 21
F 22	19 36 26	22°32'24	14°17	14° 0	28°43	24° 0	9°34	12° 8	24° 8	12°23	20°42	12°D26	13°57	15°39	n.a.	F 22
S 23	19 40 23	23°30'16	27°15	15°30	29°54	24°38	9°37	12°12	24°11	12°25	20°42	12°27	13°54	15°45	n.a.	S 23
S 24	19 44 20	24°28'10	10♎29	16°59	1♍ 6	25°17	9°39	12°16	24°14	12°27	20°41	12°28	13°51	15°52	n.a.	S 24
M25	19 48 16	25°26'04	24° 3	18°26	2°17	25°55	9°42	12°20	24°18	12°30	20°41	12°R29	13°48	15°59	n.a.	M25
T 26	19 52 13	26°24'00	7♏58	19°52	3°28	26°33	9°44	12°24	24°21	12°32	20°40	12°28	13°45	16° 6	n.a.	T 26
W27	19 56 9	27°21'58	22°13	21°16	4°39	27°11	9°45	12°28	24°25	12°34	20°39	12°26	13°42	16°12	n.a.	W27
T 28	20 0 6	28°19'57	6♐47	22°38	5°50	27°49	9°47	12°32	24°28	12°36	20°39	12°22	13°38	16°19	n.a.	T 28
F 29	20 4 2	29°17'57	21°36	23°59	7° 1	28°27	9°48	12°36	24°32	12°38	20°38	12°16	13°35	16°26	n.a.	F 29
S 30	20 7 59	0♌15'59	6♑33	25°19	8°12	29° 5	9°50	12°39	24°35	12°40	20°37	12°10	13°32	16°33	n.a.	S 30
S 31	20 11 55	1♌14'03	21♑28	26♌36	9♍23	29♊43	9♈51	12♉43	24♌39	12♋43	20♓37	12♍ 4	13♍29	16♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	17s36	5n 2	25n20	1n47	21n10	1n37	22n48	0n31	1n54	1s25	13n11	2s 2	14n42	0n45	23n 6	0s 7	19s30	17s19	6n14	5n57	17n35		n.a.
S 2	23 42	18 50	4 53	25 14	1 48	20 51	1 36	22 55	0 32	1 56	1 25	13 13	2 2	14 41	0 45	23 6	0 7	19 31	17 20	6 18	5 58	17 35		n.a.
S 3	23 40	18 42	4 25	25 6	1 49	20 33	1 35	23 1	0 32	1 59	1 25	13 14	2 2	14 40	0 45	23 6	0 7	19 31	17 20	6 22	6 0	17 36		n.a.
M 4	23 38	17 16	3 38	24 55	1 49	20 13	1 34	23 6	0 33	2 1	1 26	13 16	2 2	14 39	0 45	23 6	0 7	19 31	17 20	6 25	6 1	17 37		n.a.
T 5	23 35	14 44	2 38	24 42	1 49	19 53	1 33	23 12	0 33	2 3	1 26	13 18	2 2	14 38	0 45	23 5	0 7	19 32	17 21	6 27	6 2	17 38		n.a.
W 6	23 33	11 23	1 29	24 28	1 47	19 33	1 32	23 18	0 34	2 5	1 26	13 19	2 2	14 38	0 45	23 5	0 7	19 32	17 21	6 28	6 3	17 38		n.a.
T 7	23 29	7 31	0 18	24 11	1 46	19 12	1 31	23 23	0 35	2 7	1 26	13 21	2 3	14 37	0 45	23 5	0 7	19 33	17 21	6 29	6 5	17 39		n.a.
F 8	23 25	3 25	0s52	23 52	1 44	18 50	1 29	23 28	0 35	2 9	1 27	13 22	2 3	14 36	0 45	23 5	0 7	19 33	17 22	6 29	6 6	17 40		n.a.
S 9	23 21	0n43	1 57	23 32	1 41	18 28	1 28	23 33	0 36	2 10	1 27	13 24	2 3	14 34	0 45	23 5	0 7	19 33	17 22	6 29	6 7	17 41		n.a.
S 10	23 17	4 42	2 55	23 10	1 38	18 5	1 26	23 38	0 36	2 12	1 27	13 26	2 3	14 33	0 44	23 4	0 7	19 34	17 22	6 29	6 8	17 42		n.a.
M11	23 12	8 25	3 44	22 46	1 34	17 42	1 25	23 42	0 37	2 14	1 27	13 27	2 3	14 32	0 44	23 4	0 7	19 34	17 23	6 29	6 10	17 42		n.a.
T 12	23 6	11 43	4 22	22 21	1 30	17 19	1 23	23 46	0 37	2 16	1 28	13 28	2 3	14 31	0 44	23 4	0 7	19 35	17 23	6 31	6 11	17 43		n.a.
W13	23 0	14 32	4 48	21 55	1 25	16 55	1 21	23 51	0 38	2 17	1 28	13 30	2 3	14 30	0 44	23 4	0 7	19 35	17 23	6 34	6 12	17 44		n.a.
T 14	22 54	16 43	5 2	21 28	1 20	16 31	1 19	23 54	0 39	2 18	1 28	13 31	2 3	14 29	0 44	23 4	0 7	19 36	17 24	6 37	6 13	17 45		n.a.
F 15	22 47	18 12	5 3	21 0	1 15	16 6	1 18	23 58	0 39	2 20	1 28	13 33	2 4	14 28	0 44	23 3	0 7	19 36	17 24	6 41	6 15	17 45		n.a.
S 16	22 40	18 54	4 51	20 30	1 10	15 41	1 16	24 2	0 40	2 21	1 29	13 34	2 4	14 27	0 44	23 3	0 7	19 36	17 24	6 45	6 16	17 46		n.a.
S 17	22 33	18 45	4 25	20 0	1 4	15 15	1 14	24 5	0 40	2 22	1 29	13 35	2 4	14 26	0 44	23 3	0 7	19 37	17 25	6 49	6 17	17 47		n.a.
M18	22 25	17 45	3 48	19 29	0 57	14 49	1 11	24 8	0 41	2 24	1 29	13 37	2 4	14 25	0 44	23 3	0 7	19 37	17 25	6 53	6 18	17 48		n.a.
T 19	22 17	15 56	3 0	18 57	0 51	14 23	1 9	24 11	0 42	2 25	1 29	13 38	2 4	14 24	0 44	23 3	0 7	19 38	17 25	6 55	6 20	17 48		n.a.
W20	22 8	13 22	2 3	18 25	0 44	13 56	1 7	24 14	0 42	2 26	1 30	13 39	2 4	14 23	0 44	23 2	0 7	19 38	17 26	6 57	6 21	17 49		n.a.
T 21	21 59	10 9	0 58	17 52	0 37	13 29	1 4	24 17	0 43	2 27	1 30	13 40	2 5	14 21	0 44	23 2	0 7	19 39	17 26	6 58	6 22	17 50		n.a.
F 22	21 50	6 25	0n10	17 18	0 29	13 2	1 2	24 19	0 43	2 28	1 30	13 42	2 5	14 20	0 44	23 2	0 7	19 39	17 26	6 59	6 23	17 50		n.a.
S 23	21 40	2 19	1 19	16 44	0 22	12 34	0 59	24 22	0 44	2 28	1 31	13 43	2 5	14 19	0 44	23 2	0 7	19 40	17 27	6 58	6 24	17 51		n.a.
S 24	21 30	1s59	2 25	16 10	0 14	12 6	0 57	24 24	0 44	2 29	1 31	13 44	2 5	14 18	0 44	23 2	0 7	19 40	17 27	6 58	6 26	17 52		n.a.
M25	21 19	6 16	3 25	15 35	0 6	11 38	0 54	24 26	0 45	2 30	1 31	13 45	2 5	14 17	0 44	23 2	0 7	19 41	17 27	6 58	6 27	17 53		n.a.
T 26	21 8	10 19	4 15	15 0	0s 2	11 9	0 51	24 27	0 46	2 30	1 31	13 46	2 5	14 16	0 44	23 1	0 7	19 41	17 28	6 58	6 28	17 53		n.a.
W27	20 57	13 53	4 50	14 26	0 11	10 41	0 49	24 29	0 46	2 31	1 32	13 47	2 5	14 14	0 44	23 1	0 7	19 42	17 28	6 59	6 29	17 54		n.a.
T 28	20 45	16 40	5 7	13 50	0 19	10 12	0 46	24 30	0 47	2 31	1 32	13 48	2 6	14 13	0 44	23 1	0 7	19 42	17 28	7 0	6 31	17 55		n.a.
F 29	20 33	18 24	5 5	13 15	0 28	9 42	0 43	24 31	0 47	2 31	1 32	13 49	2 6	14 12	0 44	23 1	0 7	19 43	17 28	7 3	6 32	17 55		n.a.
S 30	20 21	18 53	4 42	12 40	0 37	9 13	0 40	24 32	0 48	2 32	1 32	13 50	2 6	14 11	0 44	23 1	0 7	19 43	17 29	7 5	6 33	17 56		n.a.
S 31	20n 8	18s 4	3n59	12n 5	0s45	8n43	0n37	24n33	0n49	2n32	1s33	13n51	2s 6	14n10	0n44	23n 0	0s 7	19s44	17s29	7n 7	6n34	17n57		n.a.

Julian Day Number = 1580617.5, Delta T = 04h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'44, Lahiri = - 9°16'44 Julian Calendar 1 July 386 BCE == Greg. Calendar 26 June 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 52	2♌12'08	6♒14	27♌52	10♍34	0♋21	9♈52	12♉46	24♌42	12♋45	20°R36	11°R59	13♍26	16♊46	n.a.	M 1
T 2	20 19 49	3°10'16	20°42	29° 7	11°44	0°59	9°52	12°49	24°46	12°47	20♓35	11♍55	13°23	16°53	n.a.	T 2
W 3	20 23 45	4° 8'25	4♓48	0♍19	12°55	1°37	9°53	12°53	24°50	12°49	20°35	11°54	13°19	16°59	n.a.	W 3
T 4	20 27 42	5° 6'36	18°27	1°30	14° 6	2°15	9°53	12°56	24°53	12°51	20°34	11°D54	13°16	17° 6	n.a.	T 4
F 5	20 31 38	6° 4'49	1♈41	2°38	15°16	2°53	9°R53	12°59	24°57	12°53	20°33	11°55	13°13	17°13	n.a.	F 5
S 6	20 35 35	7° 3'04	14°31	3°45	16°27	3°31	9°53	13° 2	25° 0	12°55	20°32	11°56	13°10	17°20	n.a.	S 6
S 7	20 39 31	8° 1'22	27° 0	4°49	17°37	4° 8	9°53	13° 4	25° 4	12°57	20°32	11°58	13° 7	17°26	n.a.	S 7
M 8	20 43 28	8°59'41	9♉13	5°51	18°48	4°46	9°52	13° 7	25° 8	12°59	20°31	11°R58	13° 3	17°33	n.a.	M 8
T 9	20 47 24	9°58'03	21°14	6°50	19°58	5°24	9°51	13°10	25°11	13° 1	20°30	11°58	13° 0	17°40	n.a.	T 9
W10	20 51 21	10°56'27	3♊ 9	7°47	21° 8	6° 1	9°50	13°12	25°15	13° 3	20°29	11°56	12°57	17°46	n.a.	W10
T 11	20 55 18	11°54'54	15° 1	8°41	22°18	6°39	9°49	13°14	25°19	13° 5	20°28	11°52	12°54	17°53	n.a.	T 11
F 12	20 59 14	12°53'22	26°54	9°32	23°28	7°17	9°48	13°17	25°23	13° 7	20°27	11°48	12°51	18° 0	n.a.	F 12
S 13	21 3 11	13°51'53	8♋53	10°19	24°38	7°54	9°46	13°19	25°26	13° 9	20°27	11°43	12°48	18° 7	n.a.	S 13
S 14	21 7 7	14°50'26	20°59	11° 4	25°48	8°32	9°44	13°21	25°30	13°11	20°26	11°38	12°44	18°13	n.a.	S 14
M15	21 11 4	15°49'01	3♌14	11°44	26°58	9° 9	9°42	13°23	25°34	13°13	20°25	11°34	12°41	18°20	n.a.	M15
T 16	21 15 0	16°47'38	15°41	12°20	28° 8	9°47	9°40	13°25	25°38	13°15	20°24	11°31	12°38	18°27	n.a.	T 16
W17	21 18 57	17°46'18	28°19	12°52	29°18	10°24	9°38	13°27	25°41	13°17	20°23	11°29	12°35	18°34	n.a.	W17
T 18	21 22 53	18°44'59	11♍10	13°20	0♎27	11° 1	9°35	13°28	25°45	13°19	20°22	11°D29	12°32	18°40	n.a.	T 18
F 19	21 26 50	19°43'42	24°13	13°42	1°37	11°39	9°33	13°30	25°49	13°21	20°21	11°29	12°28	18°47	n.a.	F 19
S 20	21 30 46	20°42'27	7♎29	13°59	2°47	12°16	9°30	13°31	25°53	13°23	20°20	11°30	12°25	18°54	n.a.	S 20
S 21	21 34 43	21°41'14	20°58	14°11	3°56	12°53	9°27	13°33	25°56	13°25	20°19	11°32	12°22	19° 0	n.a.	S 21
M22	21 38 40	22°40'03	4♏40	14°R16	5° 5	13°31	9°23	13°34	26° 0	13°26	20°18	11°33	12°19	19° 7	n.a.	M22
T 23	21 42 36	23°38'53	18°36	14°15	6°14	14° 8	9°20	13°35	26° 4	13°28	20°17	11°R34	12°16	19°14	n.a.	T 23
W24	21 46 33	24°37'46	2♐44	14° 7	7°24	14°45	9°16	13°36	26° 8	13°30	20°16	11°33	12°13	19°21	n.a.	W24
T 25	21 50 29	25°36'40	17° 3	13°51	8°33	15°22	9°12	13°37	26°12	13°32	20°15	11°33	12° 9	19°27	n.a.	T 25
F 26	21 54 26	26°35'36	1♑29	13°29	9°42	15°59	9° 8	13°37	26°15	13°34	20°14	11°31	12° 6	19°34	n.a.	F 26
S 27	21 58 22	27°34'34	15°59	12°59	10°50	16°36	9° 4	13°38	26°19	13°35	20°13	11°29	12° 3	19°41	n.a.	S 27
S 28	22 2 19	28°33'34	0♒28	12°21	11°59	17°13	8°59	13°39	26°23	13°37	20°12	11°28	12° 0	19°48	n.a.	S 28
M29	22 6 15	29°32'36	14°49	11°37	13° 8	17°50	8°55	13°39	26°27	13°39	20°11	11°26	11°57	19°54	n.a.	M29
T 30	22 10 12	0♍31'40	28°58	10°45	14°16	18°27	8°50	13°39	26°31	13°40	20°10	11°26	11°54	20° 1	n.a.	T 30
W31	22 14 9	1♍30'46	12♓50	9♍48	15♎24	19♋ 4	8♈45	13♉40	26♌34	13♋42	20♓ 9	11°D25	11♍50	20♊ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n55	16s 1	3n 1	11n31	0s54	8n13	0n34	24n33	0n49	2n32	1s33	13n52	2s 6	14n 8	0n44	23n 0	0s 7	19s44	17s29	7n 9	6n36	17n58		n.a.
T 2	19 42	13 0	1 53	10 56	1 4	7 43	0 30	24 34	0 50	2 32	1 33	13 52	2 6	14 7	0 44	23 0	0 7	19 45	17 30	7 11	6 37	17 58		n.a.
W 3	19 28	9 16	0 39	10 22	1 13	7 12	0 27	24 34	0 50	2 32	1 33	13 53	2 7	14 6	0 44	23 0	0 7	19 46	17 30	7 11	6 38	17 59		n.a.
T 4	19 14	5 10	0s36	9 48	1 22	6 42	0 24	24 34	0 51	2 32	1 34	13 54	2 7	14 5	0 44	23 0	0 7	19 46	17 30	7 11	6 39	18 0		n.a.
F 5	18 59	0 56	1 46	9 15	1 31	6 11	0 20	24 34	0 51	2 32	1 34	13 55	2 7	14 4	0 44	22 59	0 7	19 47	17 30	7 11	6 41	18 0		n.a.
S 6	18 44	3n12	2 48	8 42	1 40	5 40	0 17	24 34	0 52	2 31	1 34	13 56	2 7	14 2	0 44	22 59	0 7	19 47	17 31	7 10	6 42	18 1		n.a.
S 7	18 29	7 6	3 41	8 10	1 50	5 9	0 13	24 33	0 53	2 31	1 34	13 56	2 7	14 1	0 44	22 59	0 7	19 48	17 31	7 10	6 43	18 2		n.a.
M 8	18 14	10 35	4 23	7 39	1 59	4 38	0 10	24 32	0 53	2 30	1 35	13 57	2 7	14 0	0 44	22 59	0 7	19 48	17 31	7 9	6 44	18 2		n.a.
T 9	17 58	13 36	4 52	7 8	2 8	4 7	0 6	24 31	0 54	2 30	1 35	13 57	2 8	13 58	0 44	22 59	0 7	19 49	17 31	7 10	6 45	18 3		n.a.
W10	17 42	16 0	5 9	6 38	2 17	3 36	0 3	24 30	0 54	2 29	1 35	13 58	2 8	13 57	0 44	22 58	0 7	19 49	17 32	7 10	6 47	18 4		n.a.
T 11	17 26	17 43	5 12	6 10	2 26	3 4	0s 1	24 29	0 55	2 29	1 35	13 59	2 8	13 56	0 44	22 58	0 7	19 50	17 32	7 12	6 48	18 4		n.a.
F 12	17 9	18 40	5 2	5 42	2 35	2 33	0 5	24 28	0 55	2 28	1 36	13 59	2 8	13 55	0 44	22 58	0 7	19 50	17 32	7 13	6 49	18 5		n.a.
S 13	16 52	18 49	4 38	5 16	2 44	2 1	0 9	24 26	0 56	2 27	1 36	14 0	2 8	13 53	0 44	22 58	0 7	19 51	17 32	7 15	6 50	18 6		n.a.
S 14	16 35	18 5	4 2	4 52	2 52	1 30	0 13	24 24	0 57	2 26	1 36	14 0	2 9	13 52	0 44	22 58	0 7	19 52	17 32	7 17	6 52	18 6		n.a.
M15	16 18	16 31	3 15	4 29	3 0	0 58	0 16	24 22	0 57	2 25	1 36	14 0	2 9	13 51	0 44	22 57	0 7	19 52	17 33	7 19	6 53	18 7		n.a.
T 16	16 0	14 9	2 17	4 7	3 8	0 26	0 20	24 20	0 58	2 24	1 37	14 1	2 9	13 50	0 44	22 57	0 7	19 53	17 33	7 20	6 54	18 8		n.a.
W17	15 42	11 5	1 12	3 48	3 16	0s 5	0 24	24 18	0 58	2 23	1 37	14 1	2 9	13 48	0 44	22 57	0 7	19 53	17 33	7 21	6 55	18 8		n.a.
T 18	15 24	7 27	0 2	3 31	3 23	0 37	0 28	24 15	0 59	2 22	1 37	14 2	2 9	13 47	0 44	22 57	0 7	19 54	17 33	7 21	6 57	18 9		n.a.
F 19	15 5	3 23	1n10	3 16	3 29	1 9	0 32	24 13	1 0	2 20	1 37	14 2	2 9	13 46	0 44	22 57	0 7	19 54	17 33	7 21	6 58	18 10		n.a.
S 20	14 46	0s53	2 18	3 4	3 35	1 40	0 36	24 10	1 0	2 19	1 38	14 2	2 10	13 44	0 44	22 57	0 7	19 55	17 34	7 20	6 59	18 10		n.a.
S 21	14 27	5 11	3 21	2 55	3 40	2 12	0 41	24 7	1 1	2 18	1 38	14 2	2 10	13 43	0 44	22 56	0 7	19 55	17 34	7 20	7 0	18 11		n.a.
M22	14 8	9 16	4 13	2 49	3 45	2 44	0 45	24 4	1 1	2 16	1 38	14 2	2 10	13 42	0 44	22 56	0 7	19 56	17 34	7 19	7 1	18 12		n.a.
T 23	13 48	12 55	4 51	2 46	3 48	3 15	0 49	24 0	1 2	2 14	1 38	14 3	2 10	13 40	0 44	22 56	0 7	19 57	17 34	7 19	7 3	18 12		n.a.
W24	13 29	15 52	5 12	2 47	3 51	3 47	0 53	23 57	1 2	2 13	1 38	14 3	2 10	13 39	0 44	22 56	0 7	19 57	17 34	7 19	7 4	18 13		n.a.
T 25	13 9	17 53	5 14	2 52	3 52	4 18	0 57	23 53	1 3	2 11	1 39	14 3	2 11	13 38	0 44	22 56	0 7	19 58	17 34	7 19	7 5	18 14		n.a.
F 26	12 48	18 47	4 57	3 0	3 52	4 50	1 1	23 49	1 4	2 9	1 39	14 3	2 11	13 37	0 44	22 56	0 7	19 58	17 35	7 20	7 6	18 14		n.a.
S 27	12 28	18 27	4 21	3 14	3 50	5 21	1 6	23 45	1 4	2 7	1 39	14 3	2 11	13 35	0 44	22 55	0 7	19 59	17 35	7 21	7 8	18 15		n.a.
S 28	12 7	16 55	3 28	3 31	3 47	5 52	1 10	23 41	1 5	2 5	1 39	14 3	2 11	13 34	0 44	22 55	0 7	19 59	17 35	7 21	7 9	18 15		n.a.
M29	11 46	14 20	2 22	3 53	3 42	6 23	1 14	23 37	1 5	2 3	1 39	14 3	2 11	13 33	0 44	22 55	0 7	20 0	17 35	7 22	7 10	18 16		n.a.
T 30	11 25	10 55	1 8	4 19	3 35	6 54	1 19	23 32	1 6	2 1	1 40	14 3	2 11	13 31	0 44	22 55	0 7	20 0	17 35	7 22	7 11	18 17		n.a.
W31	11n 4	6s57	0s 8	4n49	3s26	7s25	1s23	23n28	1n 7	1n59	1s40	14n 3	2s12	13n30	0n44	22n55	0s 7	20s 1	17s35	7n22	7n13	18n17		n.a.

Julian Day Number = 1580648.5, Delta T = 04h11m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'40, Lahiri = - 9°16'40 Julian Calendar 1 Aug. 386 BCE == Greg. Calendar 27 July 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 5	2♍29'54	26♓22	8°R45	16♎33	19♋41	8°R40	13°R40	26♌38	13♋44	20°R 8	11♍26	11♍47	20♊14	n.a.	T 1
F 2	22 22 2	3°29'05	9♈34	7♍38	17°41	20°17	8♈35	13♉40	26°42	13°45	20♓ 6	11°26	11°44	20°21	n.a.	F 2
S 3	22 25 58	4°28'18	22°24	6°29	18°49	20°54	8°29	13°40	26°46	13°47	20° 5	11°27	11°41	20°28	n.a.	S 3
S 4	22 29 55	5°27'33	4♉55	5°19	19°57	21°31	8°24	13°39	26°49	13°48	20° 4	11°28	11°38	20°35	n.a.	S 4
M 5	22 33 51	6°26'50	17°10	4°11	21° 4	22° 8	8°18	13°39	26°53	13°50	20° 3	11°28	11°34	20°41	n.a.	M 5
T 6	22 37 48	7°26'11	29°14	3° 5	22°12	22°44	8°12	13°38	26°57	13°51	20° 2	11°28	11°31	20°48	n.a.	T 6
W 7	22 41 44	8°25'33	11♊ 9	2° 4	23°19	23°21	8° 6	13°38	27° 1	13°53	20° 1	11°R28	11°28	20°55	n.a.	W 7
T 8	22 45 41	9°24'58	23° 2	1°10	24°27	23°57	8° 0	13°37	27° 4	13°54	20° 0	11°28	11°25	21° 1	n.a.	T 8
F 9	22 49 37	10°24'25	4♋56	0°24	25°34	24°34	7°53	13°36	27° 8	13°56	19°59	11°28	11°22	21° 8	n.a.	F 9
S 10	22 53 34	11°23'55	16°57	29♌48	26°41	25°10	7°47	13°35	27°12	13°57	19°57	11°D28	11°19	21°15	n.a.	S 10
S 11	22 57 31	12°23'27	29° 7	29°21	27°48	25°47	7°40	13°34	27°16	13°58	19°56	11°28	11°15	21°22	n.a.	S 11
M12	23 1 27	13°23'02	11♌30	29° 6	28°55	26°23	7°34	13°33	27°19	14° 0	19°55	11°28	11°12	21°28	n.a.	M12
T 13	23 5 24	14°22'38	24° 9	29°D 1	0♏ 1	27° 0	7°27	13°32	27°23	14° 1	19°54	11°29	11° 9	21°35	n.a.	T 13
W14	23 9 20	15°22'17	7♍ 4	29° 7	1° 8	27°36	7°20	13°31	27°27	14° 2	19°53	11°R29	11° 6	21°42	n.a.	W14
T 15	23 13 17	16°21'58	20°17	29°24	2°14	28°12	7°13	13°29	27°30	14° 3	19°52	11°29	11° 3	21°49	n.a.	T 15
F 16	23 17 13	17°21'41	3♎45	29°52	3°20	28°48	7° 5	13°28	27°34	14° 5	19°51	11°28	10°59	21°55	n.a.	F 16
S 17	23 21 10	18°21'27	17°27	0♍28	4°26	29°24	6°58	13°26	27°37	14° 6	19°49	11°28	10°56	22° 2	n.a.	S 17
S 18	23 25 6	19°21'14	1♏22	1°14	5°32	0♌ 1	6°51	13°24	27°41	14° 7	19°48	11°27	10°53	22° 9	n.a.	S 18
M19	23 29 3	20°21'03	15°25	2° 7	6°37	0°37	6°43	13°22	27°45	14° 8	19°47	11°26	10°50	22°15	n.a.	M19
T 20	23 32 59	21°20'54	29°34	3° 8	7°43	1°13	6°36	13°20	27°48	14° 9	19°46	11°25	10°47	22°22	n.a.	T 20
W21	23 36 56	22°20'46	13♐46	4°15	8°48	1°49	6°28	13°18	27°52	14°10	19°45	11°24	10°44	22°29	n.a.	W21
T 22	23 40 53	23°20'41	27°58	5°27	9°53	2°25	6°20	13°16	27°55	14°11	19°44	11°D24	10°40	22°36	n.a.	T 22
F 23	23 44 49	24°20'37	12♑ 9	6°44	10°57	3° 0	6°12	13°14	27°59	14°12	19°42	11°25	10°37	22°42	n.a.	F 23
S 24	23 48 46	25°20'35	26°15	8° 5	12° 2	3°36	6° 4	13°11	28° 2	14°13	19°41	11°26	10°34	22°49	n.a.	S 24
S 25	23 52 42	26°20'35	10♒16	9°30	13° 6	4°12	5°57	13° 9	28° 6	14°14	19°40	11°27	10°31	22°56	n.a.	S 25
M26	23 56 39	27°20'36	24° 8	10°58	14°10	4°48	5°49	13° 6	28° 9	14°15	19°39	11°28	10°28	23° 2	n.a.	M26
T 27	0 0 35	28°20'39	7♓50	12°28	15°14	5°23	5°41	13° 3	28°13	14°16	19°38	11°R29	10°25	23° 9	n.a.	T 27
W28	0 4 32	29°20'44	21°19	14° 0	16°17	5°59	5°32	13° 1	28°16	14°17	19°37	11°28	10°21	23°16	n.a.	W28
T 29	0 8 28	0♎20'51	4♈34	15°34	17°20	6°35	5°24	12°58	28°19	14°18	19°36	11°27	10°18	23°23	n.a.	T 29
F 30	0 12 25	1♎21'00	17♈34	17♍ 9	18♏23	7♌10	5♈16	12♉55	28♌23	14♋19	19♓34	11♍25	10♍15	23♊29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n43	2s43	1s22	5n23	3s15	7s55	1s27	23n23	1n 7	1n57	1s40	14n 3	2s12	13n29	0n44	22n55	0s 7	20s 2	17s35	7n22	7n14	18n18		n.a.
F 2	10 21	1n33	2 30	6 0	3 2	8 26	1 31	23 18	1 8	1 55	1 40	14 2	2 12	13 27	0 44	22 54	0 7	20 2	17 35	7 22	7 15	18 19		n.a.
S 3	9 59	5 36	3 28	6 39	2 48	8 56	1 36	23 13	1 8	1 52	1 40	14 2	2 12	13 26	0 44	22 54	0 7	20 3	17 36	7 22	7 16	18 19		n.a.
S 4	9 38	9 19	4 15	7 20	2 31	9 26	1 40	23 8	1 9	1 50	1 40	14 2	2 12	13 25	0 44	22 54	0 7	20 3	17 36	7 21	7 17	18 20		n.a.
M 5	9 15	12 33	4 49	8 2	2 13	9 56	1 44	23 2	1 9	1 48	1 41	14 2	2 13	13 24	0 44	22 54	0 7	20 4	17 36	7 21	7 19	18 20		n.a.
T 6	8 53	15 12	5 10	8 44	1 54	10 25	1 49	22 57	1 10	1 45	1 41	14 1	2 13	13 22	0 44	22 54	0 7	20 4	17 36	7 21	7 20	18 21		n.a.
W 7	8 31	17 10	5 17	9 24	1 35	10 55	1 53	22 51	1 11	1 43	1 41	14 1	2 13	13 21	0 44	22 54	0 7	20 5	17 36	7 21	7 21	18 22		n.a.
T 8	8 8	18 23	5 11	10 2	1 14	11 24	1 57	22 45	1 11	1 40	1 41	14 1	2 13	13 20	0 44	22 54	0 7	20 5	17 36	7 21	7 22	18 22		n.a.
F 9	7 46	18 48	4 51	10 38	0 54	11 53	2 1	22 39	1 12	1 37	1 41	14 0	2 13	13 18	0 44	22 53	0 7	20 6	17 36	7 21	7 24	18 23		n.a.
S 10	7 23	18 23	4 19	11 9	0 34	12 22	2 5	22 33	1 12	1 35	1 41	14 0	2 13	13 17	0 44	22 53	0 7	20 6	17 36	7 21	7 25	18 23		n.a.
S 11	7 0	17 6	3 34	11 37	0 15	12 50	2 10	22 27	1 13	1 32	1 41	13 59	2 14	13 16	0 44	22 53	0 7	20 7	17 36	7 21	7 26	18 24		n.a.
M12	6 37	15 0	2 39	12 0	0n 4	13 18	2 14	22 21	1 14	1 29	1 41	13 59	2 14	13 15	0 44	22 53	0 7	20 7	17 36	7 21	7 27	18 24		n.a.
T 13	6 13	12 9	1 35	12 17	0 21	13 46	2 18	22 14	1 14	1 26	1 42	13 58	2 14	13 13	0 44	22 53	0 7	20 8	17 36	7 21	7 28	18 25		n.a.
W14	5 50	8 39	0 24	12 30	0 37	14 14	2 22	22 7	1 15	1 23	1 42	13 58	2 14	13 12	0 44	22 53	0 7	20 8	17 36	7 21	7 30	18 26		n.a.
T 15	5 27	4 38	0n49	12 38	0 52	14 41	2 26	22 1	1 15	1 20	1 42	13 57	2 14	13 11	0 44	22 53	0 7	20 9	17 36	7 21	7 31	18 26		n.a.
F 16	5 3	0 20	2 0	12 41	1 5	15 8	2 30	21 54	1 16	1 18	1 42	13 57	2 14	13 10	0 44	22 52	0 7	20 9	17 36	7 21	7 32	18 27		n.a.
S 17	4 40	4s 4	3 6	12 39	1 17	15 34	2 34	21 47	1 17	1 15	1 42	13 56	2 15	13 8	0 44	22 52	0 7	20 10	17 36	7 21	7 33	18 27		n.a.
S 18	4 16	8 18	4 3	12 32	1 27	16 0	2 38	21 39	1 17	1 12	1 42	13 55	2 15	13 7	0 44	22 52	0 7	20 10	17 36	7 22	7 35	18 28		n.a.
M19	3 52	12 7	4 45	12 21	1 36	16 26	2 42	21 32	1 18	1 8	1 42	13 54	2 15	13 6	0 44	22 52	0 7	20 11	17 36	7 22	7 36	18 28		n.a.
T 20	3 28	15 16	5 10	12 5	1 44	16 52	2 46	21 25	1 18	1 5	1 42	13 54	2 15	13 5	0 44	22 52	0 7	20 11	17 36	7 22	7 37	18 29		n.a.
W21	3 4	17 30	5 16	11 47	1 50	17 17	2 49	21 17	1 19	1 2	1 42	13 53	2 15	13 3	0 44	22 52	0 7	20 11	17 36	7 23	7 38	18 30		n.a.
T 22	2 40	18 40	5 3	11 24	1 55	17 41	2 53	21 10	1 20	0 59	1 42	13 52	2 15	13 2	0 44	22 52	0 7	20 12	17 36	7 23	7 39	18 30		n.a.
F 23	2 16	18 39	4 32	10 59	1 58	18 6	2 57	21 2	1 20	0 56	1 42	13 51	2 15	13 1	0 44	22 52	0 7	20 12	17 36	7 22	7 41	18 31		n.a.
S 24	1 52	17 29	3 45	10 31	2 1	18 30	3 0	20 54	1 21	0 53	1 42	13 50	2 16	13 0	0 44	22 52	0 7	20 13	17 36	7 22	7 42	18 31		n.a.
S 25	1 28	15 16	2 44	10 0	2 3	18 53	3 4	20 46	1 21	0 50	1 42	13 50	2 16	12 58	0 44	22 52	0 7	20 13	17 36	7 22	7 43	18 32		n.a.
M26	1 4	12 10	1 34	9 27	2 4	19 16	3 7	20 38	1 22	0 46	1 42	13 49	2 16	12 57	0 44	22 51	0 7	20 14	17 36	7 21	7 44	18 32		n.a.
T 27	0 40	8 26	0 20	8 52	2 4	19 39	3 11	20 30	1 23	0 43	1 42	13 48	2 16	12 56	0 44	22 51	0 7	20 14	17 36	7 21	7 45	18 33		n.a.
W28	0 16	4 19	0s54	8 15	2 3	20 1	3 14	20 21	1 23	0 40	1 42	13 47	2 16	12 55	0 44	22 51	0 7	20 14	17 36	7 21	7 47	18 33		n.a.
T 29	0s 8	0 3	2 4	7 37	2 1	20 22	3 17	20 13	1 24	0 37	1 42	13 46	2 16	12 54	0 44	22 51	0 7	20 15	17 36	7 21	7 48	18 34		n.a.
F 30	0s33	4n 7	3s 6	6n58	1n59	20s43	3s21	20n 4	1n24	0n34	1s42	13n45	2s16	12n53	0n44	22n51	0s 7	20s15	17s36	7n22	7n49	18n34		n.a.

Julian Day Number = 1580679.5, Delta T = 04h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'35, Lahiri = - 9°16'35 Julian Calendar 1 Sept. 386 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 22	2♎21'11	0♉17	18♍45	19♏26	7♌45	5°R 8	12°R52	28♌26	14♋19	19°R33	11°R22	10♍12	23♊36	n.a.	S 1
S 2	0 20 18	3°21'24	12°46	20°21	20°28	8°21	5♈ 0	12♉48	28°29	14°20	19♓32	11♍18	10° 9	23°43	n.a.	S 2
M 3	0 24 15	4°21'39	25° 0	21°59	21°30	8°56	4°52	12°45	28°33	14°21	19°31	11°15	10° 5	23°49	n.a.	M 3
T 4	0 28 11	5°21'56	7♊ 3	23°37	22°32	9°32	4°44	12°42	28°36	14°21	19°30	11°11	10° 2	23°56	n.a.	T 4
W 5	0 32 8	6°22'16	18°59	25°15	23°33	10° 7	4°35	12°38	28°39	14°22	19°29	11° 9	9°59	24° 3	n.a.	W 5
T 6	0 36 4	7°22'37	0♋51	26°53	24°34	10°42	4°27	12°35	28°42	14°23	19°28	11° 8	9°56	24°10	n.a.	T 6
F 7	0 40 1	8°23'00	12°44	28°31	25°35	11°17	4°19	12°31	28°45	14°23	19°27	11°D 7	9°53	24°16	n.a.	F 7
S 8	0 43 57	9°23'26	24°43	0♎ 9	26°35	11°52	4°11	12°28	28°49	14°24	19°26	11° 8	9°50	24°23	n.a.	S 8
S 9	0 47 54	10°23'54	6♌53	1°47	27°35	12°27	4° 3	12°24	28°52	14°24	19°25	11°10	9°46	24°30	n.a.	S 9
M10	0 51 51	11°24'23	19°19	3°25	28°34	13° 2	3°55	12°20	28°55	14°25	19°24	11°12	9°43	24°37	n.a.	M10
T 11	0 55 47	12°24'54	2♍ 3	5° 3	29°34	13°37	3°47	12°16	28°58	14°25	19°22	11°13	9°40	24°43	n.a.	T 11
W12	0 59 44	13°25'28	15° 9	6°41	0♐32	14°12	3°39	12°12	29° 1	14°26	19°21	11°R13	9°37	24°50	n.a.	W12
T 13	1 3 40	14°26'03	28°38	8°18	1°30	14°47	3°31	12° 8	29° 4	14°26	19°20	11°12	9°34	24°57	n.a.	T 13
F 14	1 7 37	15°26'40	12♎29	9°55	2°28	15°21	3°23	12° 4	29° 7	14°26	19°19	11° 9	9°30	25° 3	n.a.	F 14
S 15	1 11 33	16°27'18	26°40	11°32	3°25	15°56	3°15	12° 0	29° 9	14°27	19°18	11° 5	9°27	25°10	n.a.	S 15
S 16	1 15 30	17°27'58	11♏ 4	13° 9	4°22	16°31	3° 8	11°55	29°12	14°27	19°17	10°59	9°24	25°17	n.a.	S 16
M17	1 19 26	18°28'40	25°36	14°45	5°19	17° 5	3° 0	11°51	29°15	14°27	19°16	10°53	9°21	25°24	n.a.	M17
T 18	1 23 23	19°29'23	10♐ 9	16°21	6°14	17°40	2°53	11°47	29°18	14°27	19°15	10°48	9°18	25°30	n.a.	T 18
W19	1 27 19	20°30'07	24°38	17°57	7° 9	18°14	2°45	11°42	29°21	14°27	19°14	10°43	9°15	25°37	n.a.	W19
T 20	1 31 16	21°30'52	8♑58	19°33	8° 4	18°48	2°38	11°38	29°23	14°27	19°13	10°41	9°11	25°44	n.a.	T 20
F 21	1 35 13	22°31'39	23° 6	21° 8	8°58	19°22	2°31	11°33	29°26	14°28	19°12	10°D40	9° 8	25°50	n.a.	F 21
S 22	1 39 9	23°32'27	7♒ 0	22°43	9°51	19°57	2°24	11°29	29°29	14°28	19°12	10°41	9° 5	25°57	n.a.	S 22
S 23	1 43 6	24°33'15	20°41	24°18	10°44	20°31	2°17	11°24	29°31	14°R28	19°11	10°42	9° 2	26° 4	n.a.	S 23
M24	1 47 2	25°34'05	4♓ 9	25°53	11°36	21° 5	2°10	11°19	29°34	14°28	19°10	10°R43	8°59	26°11	n.a.	M24
T 25	1 50 59	26°34'56	17°25	27°28	12°27	21°39	2° 3	11°15	29°36	14°28	19° 9	10°43	8°56	26°17	n.a.	T 25
W26	1 54 55	27°35'48	0♈29	29° 2	13°18	22°12	1°56	11°10	29°39	14°27	19° 8	10°41	8°52	26°24	n.a.	W26
T 27	1 58 52	28°36'41	13°22	0♏37	14° 8	22°46	1°50	11° 5	29°41	14°27	19° 7	10°37	8°49	26°31	n.a.	T 27
F 28	2 2 48	29°37'35	26° 4	2°11	14°56	23°20	1°43	11° 0	29°43	14°27	19° 6	10°30	8°46	26°37	n.a.	F 28
S 29	2 6 45	0♏38'31	8♉35	3°45	15°44	23°53	1°37	10°56	29°46	14°27	19° 5	10°22	8°43	26°44	n.a.	S 29
S 30	2 10 42	1°39'27	20°55	5°19	16°32	24°27	1°31	10°51	29°48	14°27	19° 5	10°12	8°40	26°51	n.a.	S 30
M31	2 14 38	2♏40'25	3♊ 4	6♏53	17♐18	25♌ 0	1♈25	10♉46	29♌50	14♋26	19♓ 4	10♍ 1	8♍36	26♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s57	8n 1	3s57	6n17	1n56	21s 4	3s24	19n56	1n25	0n30	1s42	13n44	2s16	12n51	0n44	22n51	0s 7	20s16	17s36	7n23	7n50	18n35		n.a.
S 2	1 21	11 29	4 36	5 36	1 53	21 24	3 27	19 47	1 26	0 27	1 42	13 43	2 16	12 50	0 44	22 51	0 7	20 16	17 36	7 25	7 52	18 35		n.a.
M 3	1 45	14 23	5 2	4 54	1 50	21 44	3 29	19 38	1 26	0 24	1 42	13 42	2 17	12 49	0 44	22 51	0 7	20 16	17 35	7 26	7 53	18 36		n.a.
T 4	2 9	16 37	5 13	4 11	1 46	22 3	3 32	19 29	1 27	0 21	1 42	13 40	2 17	12 48	0 44	22 51	0 6	20 17	17 35	7 28	7 54	18 37		n.a.
W 5	2 34	18 7	5 11	3 27	1 41	22 21	3 35	19 20	1 28	0 17	1 42	13 39	2 17	12 47	0 44	22 51	0 6	20 17	17 35	7 28	7 55	18 37		n.a.
T 6	2 58	18 49	4 56	2 44	1 36	22 39	3 37	19 11	1 28	0 14	1 42	13 38	2 17	12 46	0 45	22 51	0 6	20 17	17 35	7 29	7 56	18 38		n.a.
F 7	3 22	18 41	4 28	1 59	1 31	22 57	3 40	19 2	1 29	0 11	1 42	13 37	2 17	12 45	0 45	22 51	0 6	20 18	17 35	7 29	7 58	18 38		n.a.
S 8	3 46	17 43	3 48	1 15	1 26	23 14	3 42	18 52	1 29	0 8	1 42	13 36	2 17	12 44	0 45	22 51	0 6	20 18	17 35	7 29	7 59	18 39		n.a.
S 9	4 10	15 56	2 57	0 30	1 20	23 30	3 44	18 43	1 30	0 5	1 42	13 35	2 17	12 43	0 45	22 51	0 6	20 18	17 35	7 28	8 0	18 39		n.a.
M10	4 34	13 22	1 57	0s14	1 15	23 46	3 46	18 34	1 31	0 2	1 41	13 33	2 17	12 42	0 45	22 51	0 6	20 19	17 35	7 27	8 1	18 40		n.a.
T 11	4 58	10 6	0 50	0 59	1 9	24 1	3 48	18 24	1 31	0s 1	1 41	13 32	2 17	12 41	0 45	22 50	0 6	20 19	17 34	7 27	8 2	18 40		n.a.
W12	5 22	6 15	0n21	1 44	1 3	24 16	3 50	18 14	1 32	0 5	1 41	13 31	2 17	12 40	0 45	22 50	0 6	20 19	17 34	7 27	8 4	18 41		n.a.
T 13	5 46	1 59	1 34	2 28	0 57	24 30	3 52	18 5	1 33	0 8	1 41	13 29	2 17	12 39	0 45	22 50	0 6	20 19	17 34	7 27	8 5	18 41		n.a.
F 14	6 9	2s31	2 42	3 12	0 50	24 43	3 53	17 55	1 33	0 11	1 41	13 28	2 18	12 38	0 45	22 50	0 6	20 20	17 34	7 28	8 6	18 41		n.a.
S 15	6 33	6 57	3 42	3 57	0 44	24 56	3 55	17 45	1 34	0 14	1 41	13 27	2 18	12 37	0 45	22 50	0 6	20 20	17 34	7 30	8 7	18 42		n.a.
S 16	6 56	11 4	4 29	4 41	0 37	25 9	3 56	17 35	1 34	0 17	1 41	13 25	2 18	12 36	0 45	22 50	0 6	20 20	17 34	7 32	8 9	18 42		n.a.
M17	7 20	14 33	4 59	5 25	0 31	25 20	3 57	17 25	1 35	0 19	1 40	13 24	2 18	12 35	0 45	22 50	0 6	20 20	17 33	7 35	8 10	18 43		n.a.
T 18	7 43	17 8	5 10	6 8	0 24	25 31	3 58	17 15	1 36	0 22	1 40	13 23	2 18	12 34	0 45	22 50	0 6	20 21	17 33	7 37	8 11	18 43		n.a.
W19	8 6	18 37	5 1	6 51	0 18	25 42	3 59	17 5	1 36	0 25	1 40	13 21	2 18	12 33	0 45	22 50	0 6	20 21	17 33	7 38	8 12	18 44		n.a.
T 20	8 29	18 53	4 33	7 34	0 11	25 52	3 59	16 55	1 37	0 28	1 40	13 20	2 18	12 32	0 45	22 50	0 6	20 21	17 33	7 39	8 13	18 44		n.a.
F 21	8 52	17 58	3 49	8 17	0 5	26 1	4 0	16 44	1 38	0 31	1 40	13 18	2 18	12 31	0 45	22 50	0 6	20 21	17 33	7 40	8 15	18 45		n.a.
S 22	9 15	15 59	2 52	8 59	0s 2	26 9	4 0	16 34	1 38	0 33	1 40	13 17	2 18	12 30	0 45	22 50	0 6	20 21	17 32	7 39	8 16	18 45		n.a.
S 23	9 38	13 6	1 46	9 40	0 8	26 17	4 0	16 24	1 39	0 36	1 39	13 15	2 18	12 29	0 45	22 50	0 6	20 21	17 32	7 39	8 17	18 46		n.a.
M24	10 0	9 34	0 36	10 21	0 15	26 25	4 0	16 13	1 40	0 39	1 39	13 14	2 18	12 28	0 45	22 50	0 6	20 22	17 32	7 38	8 18	18 46		n.a.
T 25	10 23	5 35	0s36	11 2	0 21	26 31	3 59	16 3	1 40	0 41	1 39	13 13	2 18	12 27	0 45	22 50	0 6	20 22	17 32	7 38	8 19	18 47		n.a.
W26	10 45	1 24	1 45	11 42	0 28	26 38	3 59	15 52	1 41	0 44	1 39	13 11	2 18	12 27	0 45	22 50	0 6	20 22	17 31	7 39	8 21	18 47		n.a.
T 27	11 7	2n47	2 47	12 22	0 34	26 43	3 58	15 42	1 42	0 46	1 38	13 10	2 18	12 26	0 45	22 50	0 6	20 22	17 31	7 41	8 22	18 47		n.a.
F 28	11 29	6 47	3 39	13 1	0 40	26 48	3 57	15 31	1 42	0 48	1 38	13 8	2 18	12 25	0 45	22 50	0 6	20 22	17 31	7 43	8 23	18 48		n.a.
S 29	11 50	10 26	4 20	13 39	0 47	26 52	3 56	15 20	1 43	0 51	1 38	13 7	2 18	12 24	0 45	22 50	0 6	20 22	17 31	7 47	8 24	18 48		n.a.
S 30	12 12	13 34	4 49	14 17	0 53	26 56	3 54	15 10	1 44	0 53	1 38	13 5	2 18	12 23	0 45	22 50	0 6	20 22	17 30	7 50	8 25	18 49		n.a.
M31	12s33	16n 5	5s 3	14s54	0s59	26s59	3s52	14n59	1n44	0s55	1s37	13n 4	2s18	12n23	0n45	22n51	0s 6	20s22	17s30	7n54	8n27	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1580709.5, Delta T = 04h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'31, Lahiri = - 9°16'31 Julian Calendar 1 Oct. 386 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 18 35	3♏41'25	15♊ 5	8♏27	18♐ 3	25♌34	1°R19	10°R41	29♌52	14°R26	19°R 3	9°R51	8♍33	27♊ 4	n.a.	T 1
W 2	2 22 31	4°42'25	26°59	10° 1	18°48	26° 7	1♈14	10♉36	29°54	14♋26	19♓ 2	9♍43	8°30	27°11	n.a.	W 2
T 3	2 26 28	5°43'27	8♋50	11°35	19°31	26°40	1° 8	10°31	29°57	14°25	19° 2	9°37	8°27	27°18	n.a.	T 3
F 4	2 30 24	6°44'30	20°41	13° 9	20°13	27°13	1° 3	10°26	29°59	14°25	19° 1	9°33	8°24	27°24	n.a.	F 4
S 5	2 34 21	7°45'34	2♌37	14°42	20°54	27°46	0°58	10°21	0♍ 1	14°25	19° 0	9°31	8°21	27°31	n.a.	S 5
S 6	2 38 17	8°46'40	14°43	16°16	21°34	28°19	0°53	10°16	0° 3	14°24	18°59	9°D31	8°17	27°38	n.a.	S 6
M 7	2 42 14	9°47'46	27° 4	17°50	22°13	28°52	0°48	10°11	0° 4	14°24	18°59	9°32	8°14	27°45	n.a.	M 7
T 8	2 46 11	10°48'54	9♍46	19°24	22°50	29°25	0°44	10° 6	0° 6	14°23	18°58	9°R32	8°11	27°51	n.a.	T 8
W 9	2 50 7	11°50'02	22°53	20°58	23°26	29°57	0°39	10° 1	0° 8	14°23	18°57	9°32	8° 8	27°58	n.a.	W 9
T 10	2 54 4	12°51'12	6♎27	22°32	24° 1	0♍30	0°35	9°56	0°10	14°22	18°57	9°29	8° 5	28° 5	n.a.	T 10
F 11	2 58 0	13°52'23	20°29	24° 5	24°34	1° 2	0°31	9°51	0°11	14°21	18°56	9°23	8° 2	28°11	n.a.	F 11
S 12	3 1 57	14°53'34	4♏57	25°39	25° 6	1°35	0°27	9°46	0°13	14°21	18°56	9°15	7°58	28°18	n.a.	S 12
S 13	3 5 53	15°54'46	19°45	27°13	25°37	2° 7	0°23	9°41	0°15	14°20	18°55	9° 4	7°55	28°25	n.a.	S 13
M14	3 9 50	16°55'59	4♐44	28°47	26° 5	2°39	0°20	9°36	0°16	14°19	18°54	8°54	7°52	28°32	n.a.	M14
T 15	3 13 46	17°57'13	19°46	0♐20	26°32	3°11	0°17	9°31	0°18	14°19	18°54	8°43	7°49	28°38	n.a.	T 15
W16	3 17 43	18°58'27	4♑39	1°54	26°58	3°43	0°14	9°26	0°19	14°18	18°53	8°35	7°46	28°45	n.a.	W16
T 17	3 21 40	19°59'41	19°18	3°27	27°21	4°14	0°11	9°22	0°21	14°17	18°53	8°29	7°42	28°52	n.a.	T 17
F 18	3 25 36	21° 0'55	3♒36	5° 0	27°43	4°46	0° 8	9°17	0°22	14°16	18°52	8°25	7°39	28°58	n.a.	F 18
S 19	3 29 33	22° 2'09	17°33	6°32	28° 3	5°18	0° 6	9°12	0°23	14°15	18°52	8°D24	7°36	29° 5	n.a.	S 19
S 20	3 33 29	23° 3'24	1♓ 8	8° 4	28°20	5°49	0° 3	9° 7	0°24	14°14	18°52	8°R24	7°33	29°12	n.a.	S 20
M21	3 37 26	24° 4'38	14°24	9°36	28°36	6°20	0° 1	9° 2	0°25	14°13	18°51	8°24	7°30	29°19	n.a.	M21
T 22	3 41 22	25° 5'53	27°24	11° 7	28°50	6°51	29♓59	8°58	0°27	14°13	18°51	8°23	7°27	29°25	n.a.	T 22
W23	3 45 19	26° 7'07	10♈ 9	12°36	29° 1	7°22	29°58	8°53	0°28	14°12	18°50	8°19	7°23	29°32	n.a.	W23
T 24	3 49 16	27° 8'21	22°43	14° 5	29°10	7°53	29°56	8°48	0°29	14°11	18°50	8°12	7°20	29°39	n.a.	T 24
F 25	3 53 12	28° 9'36	5♉ 8	15°33	29°17	8°24	29°55	8°44	0°30	14° 9	18°50	8° 2	7°17	29°45	n.a.	F 25
S 26	3 57 9	29°10'51	17°24	16°59	29°21	8°54	29°54	8°39	0°30	14° 8	18°50	7°50	7°14	29°52	n.a.	S 26
S 27	4 1 5	0♐12'05	29°33	18°23	29°R23	9°25	29°53	8°35	0°31	14° 7	18°49	7°35	7°11	29°59	n.a.	S 27
M28	4 5 2	1°13'20	11♊35	19°45	29°22	9°55	29°53	8°30	0°32	14° 6	18°49	7°20	7° 7	0♋ 6	n.a.	M28
T 29	4 8 58	2°14'35	23°31	21° 4	29°19	10°25	29°52	8°26	0°33	14° 5	18°49	7° 6	7° 4	0°12	n.a.	T 29
W30	4 12 55	3♐15'50	5♋23	22♐20	29♐13	10♍55	29°D52	8♉22	0♍33	14♋ 4	18♓49	6♍53	7♍ 1	0♋19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s54	17n51	5s 4	15s31	1s 4	27s 1	3s50	14n48	1n45	0s57	1s37	13n 2	2s18	12n22	0n45	22n51	0s 6	20s23	17s30	7n58	8n28	18n50		n.a.
W 2	13 15	18 51	4 52	16 7	1 10	27 3	3 48	14 37	1 46	0 59	1 37	13 1	2 18	12 21	0 45	22 51	0 6	20 23	17 30	8 1	8 29	18 50		n.a.
T 3	13 36	19 0	4 27	16 42	1 16	27 4	3 45	14 27	1 46	1 1	1 37	12 59	2 18	12 20	0 45	22 51	0 6	20 23	17 29	8 4	8 30	18 50		n.a.
F 4	13 56	18 19	3 51	17 16	1 21	27 4	3 43	14 16	1 47	1 3	1 36	12 58	2 18	12 20	0 45	22 51	0 6	20 23	17 29	8 5	8 31	18 51		n.a.
S 5	14 16	16 50	3 4	17 49	1 26	27 4	3 40	14 5	1 48	1 5	1 36	12 56	2 18	12 19	0 46	22 51	0 6	20 23	17 29	8 6	8 33	18 51		n.a.
S 6	14 36	14 34	2 9	18 22	1 31	27 4	3 36	13 54	1 48	1 6	1 36	12 55	2 17	12 18	0 46	22 51	0 6	20 23	17 29	8 6	8 34	18 52		n.a.
M 7	14 56	11 36	1 6	18 54	1 36	27 3	3 32	13 43	1 49	1 8	1 36	12 53	2 17	12 18	0 46	22 51	0 6	20 23	17 28	8 6	8 35	18 52		n.a.
T 8	15 15	8 1	0n 1	19 25	1 41	27 1	3 28	13 32	1 50	1 10	1 35	12 52	2 17	12 17	0 46	22 51	0 6	20 23	17 28	8 5	8 36	18 53		n.a.
W 9	15 35	3 56	1 11	19 55	1 45	26 58	3 24	13 21	1 51	1 11	1 35	12 50	2 17	12 17	0 46	22 51	0 6	20 23	17 28	8 6	8 37	18 53		n.a.
T 10	15 53	0s29	2 18	20 24	1 49	26 55	3 20	13 10	1 51	1 13	1 35	12 49	2 17	12 16	0 46	22 51	0 6	20 23	17 27	8 7	8 39	18 53		n.a.
F 11	16 12	5 1	3 20	20 51	1 53	26 52	3 15	12 59	1 52	1 14	1 34	12 47	2 17	12 15	0 46	22 51	0 6	20 23	17 27	8 9	8 40	18 54		n.a.
S 12	16 30	9 24	4 10	21 18	1 57	26 48	3 9	12 48	1 53	1 15	1 34	12 46	2 17	12 15	0 46	22 51	0 6	20 23	17 27	8 12	8 41	18 54		n.a.
S 13	16 48	13 19	4 45	21 44	2 0	26 43	3 3	12 37	1 53	1 16	1 34	12 44	2 17	12 14	0 46	22 51	0 6	20 23	17 26	8 16	8 42	18 55		n.a.
M14	17 6	16 25	5 1	22 8	2 3	26 38	2 57	12 26	1 54	1 18	1 33	12 43	2 17	12 14	0 46	22 51	0 6	20 22	17 26	8 20	8 43	18 55		n.a.
T 15	17 24	18 25	4 57	22 31	2 6	26 33	2 51	12 15	1 55	1 19	1 33	12 41	2 17	12 13	0 46	22 52	0 6	20 22	17 26	8 24	8 45	18 55		n.a.
W16	17 41	19 8	4 32	22 53	2 8	26 26	2 44	12 4	1 56	1 19	1 33	12 40	2 17	12 13	0 46	22 52	0 6	20 22	17 25	8 27	8 46	18 56		n.a.
T 17	17 58	18 33	3 49	23 14	2 10	26 20	2 37	11 53	1 56	1 20	1 32	12 38	2 16	12 12	0 46	22 52	0 6	20 22	17 25	8 30	8 47	18 56		n.a.
F 18	18 14	16 47	2 53	23 33	2 11	26 12	2 29	11 42	1 57	1 21	1 32	12 37	2 16	12 12	0 46	22 52	0 6	20 22	17 25	8 31	8 48	18 56		n.a.
S 19	18 30	14 3	1 48	23 51	2 13	26 5	2 21	11 31	1 58	1 22	1 32	12 35	2 16	12 12	0 46	22 52	0 6	20 22	17 24	8 31	8 49	18 57		n.a.
S 20	18 46	10 36	0 38	24 7	2 13	25 57	2 13	11 20	1 59	1 22	1 31	12 34	2 16	12 11	0 46	22 52	0 6	20 22	17 24	8 31	8 51	18 57		n.a.
M21	19 2	6 42	0s32	24 22	2 13	25 48	2 4	11 9	1 59	1 23	1 31	12 33	2 16	12 11	0 46	22 52	0 6	20 22	17 24	8 31	8 52	18 58		n.a.
T 22	19 17	2 33	1 39	24 35	2 13	25 39	1 55	10 58	2 0	1 23	1 31	12 31	2 16	12 10	0 46	22 52	0 6	20 22	17 23	8 32	8 53	18 58		n.a.
W23	19 31	1n38	2 39	24 46	2 12	25 29	1 45	10 46	2 1	1 24	1 30	12 30	2 16	12 10	0 46	22 52	0 6	20 21	17 23	8 33	8 54	18 58		n.a.
T 24	19 46	5 41	3 31	24 56	2 10	25 19	1 35	10 36	2 2	1 24	1 30	12 29	2 15	12 10	0 46	22 52	0 6	20 21	17 23	8 36	8 55	18 59		n.a.
F 25	20 0	9 26	4 12	25 3	2 8	25 8	1 24	10 25	2 2	1 24	1 30	12 27	2 15	12 10	0 46	22 53	0 6	20 21	17 22	8 40	8 57	18 59		n.a.
S 26	20 14	12 45	4 41	25 9	2 4	24 57	1 13	10 14	2 3	1 24	1 29	12 26	2 15	12 9	0 46	22 53	0 6	20 21	17 22	8 44	8 58	18 59		n.a.
S 27	20 27	15 29	4 57	25 14	2 1	24 46	1 1	10 3	2 4	1 24	1 29	12 25	2 15	12 9	0 46	22 53	0 6	20 21	17 22	8 50	8 59	19 0		n.a.
M28	20 40	17 31	4 59	25 16	1 56	24 34	0 49	9 52	2 5	1 24	1 29	12 23	2 15	12 9	0 47	22 53	0 6	20 20	17 21	8 55	9 0	19 0		n.a.
T 29	20 52	18 48	4 47	25 16	1 50	24 21	0 37	9 41	2 5	1 24	1 28	12 22	2 15	12 9	0 47	22 53	0 6	20 20	17 21	9 1	9 1	19 0		n.a.
W30	21s 4	19n14	4s24	25s15	1s44	24s 8	0s24	9n30	2n 6	1s24	1s28	12n21	2s14	12n 8	0n47	22n53	0s 6	20s20	17s21	9n 6	9n 3	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 1580740.5, Delta T = 04h11m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'27, Lahiri = - 9°16'27 Julian Calendar 1 Nov. 386 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 386 BCE (-385) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 51	4♐17'05	17♋13	23♐32	29°R 5	11♍25	29♓52	8°R18	0♍34	14°R 3	18°R48	6°R43	6♍58	0♋26	n.a.	T 1
F 2	4 20 48	5°18'20	29° 3	24°40	28♐55	11°55	29°52	8♉13	0°35	14♋ 1	18♓48	6♍36	6°55	0°32	n.a.	F 2
S 3	4 24 45	6°19'36	10♌58	25°43	28°42	12°25	29°53	8° 9	0°35	14° 0	18°48	6°32	6°52	0°39	n.a.	S 3
S 4	4 28 41	7°20'51	23° 1	26°40	28°26	12°54	29°53	8° 5	0°35	13°59	18°48	6°30	6°48	0°46	n.a.	S 4
M 5	4 32 38	8°22'06	5♍18	27°30	28° 8	13°23	29°54	8° 1	0°36	13°58	18°48	6°30	6°45	0°53	n.a.	M 5
T 6	4 36 34	9°23'22	17°54	28°13	27°48	13°52	29°55	7°57	0°36	13°56	18°48	6°30	6°42	0°59	n.a.	T 6
W 7	4 40 31	10°24'37	0♎54	28°48	27°25	14°21	29°57	7°54	0°36	13°55	18°48	6°29	6°39	1° 6	n.a.	W 7
T 8	4 44 27	11°25'52	14°22	29°13	27° 0	14°50	29°58	7°50	0°37	13°54	18°48	6°25	6°36	1°13	n.a.	T 8
F 9	4 48 24	12°27'07	28°21	29°28	26°33	15°18	29°59	7°46	0°37	13°52	18°D48	6°19	6°33	1°19	n.a.	F 9
S 10	4 52 20	13°28'22	12♏50	29°R32	26° 4	15°47	0♈ 2	7°43	0°37	13°51	18°48	6°11	6°29	1°26	n.a.	S 10
S 11	4 56 17	14°29'37	27°44	29°25	25°34	16°15	0° 4	7°39	0°R37	13°50	18°48	6° 0	6°26	1°33	n.a.	S 11
M12	5 0 14	15°30'52	12♐56	29° 6	25° 2	16°43	0° 6	7°36	0°37	13°48	18°48	5°48	6°23	1°40	n.a.	M12
T 13	5 4 10	16°32'06	28°15	28°35	24°28	17°11	0° 8	7°33	0°37	13°47	18°48	5°37	6°20	1°46	n.a.	T 13
W14	5 8 7	17°33'19	13♑29	27°53	23°54	17°38	0°11	7°29	0°37	13°45	18°48	5°27	6°17	1°53	n.a.	W14
T 15	5 12 3	18°34'32	28°28	27° 1	23°18	18° 6	0°14	7°26	0°36	13°44	18°48	5°20	6°13	2° 0	n.a.	T 15
F 16	5 16 0	19°35'44	13♒ 4	25°59	22°42	18°33	0°17	7°23	0°36	13°42	18°48	5°16	6°10	2° 6	n.a.	F 16
S 17	5 19 56	20°36'54	27°14	24°50	22° 5	19° 0	0°20	7°20	0°36	13°41	18°49	5°14	6° 7	2°13	n.a.	S 17
S 18	5 23 53	21°38'04	10♓57	23°36	21°28	19°26	0°24	7°17	0°35	13°39	18°49	5°D14	6° 4	2°20	n.a.	S 18
M19	5 27 50	22°39'13	24°15	22°19	20°51	19°53	0°27	7°15	0°35	13°38	18°49	5°R14	6° 1	2°27	n.a.	M19
T 20	5 31 46	23°40'20	7♈11	21° 1	20°14	20°19	0°31	7°12	0°35	13°36	18°49	5°14	5°58	2°33	n.a.	T 20
W21	5 35 43	24°41'27	19°49	19°45	19°38	20°45	0°35	7°10	0°34	13°35	18°50	5°11	5°54	2°40	n.a.	W21
T 22	5 39 39	25°42'32	2♉12	18°33	19° 3	21°11	0°40	7° 7	0°33	13°33	18°50	5° 5	5°51	2°47	n.a.	T 22
F 23	5 43 36	26°43'36	14°25	17°27	18°29	21°37	0°44	7° 5	0°33	13°31	18°50	4°57	5°48	2°53	n.a.	F 23
S 24	5 47 32	27°44'39	26°30	16°28	17°56	22° 2	0°49	7° 3	0°32	13°30	18°51	4°46	5°45	3° 0	n.a.	S 24
S 25	5 51 29	28°45'41	8♊29	15°37	17°25	22°27	0°53	7° 0	0°31	13°28	18°51	4°34	5°42	3° 7	n.a.	S 25
M26	5 55 25	29°46'42	20°24	14°54	16°55	22°52	0°58	6°58	0°31	13°27	18°51	4°20	5°39	3°14	n.a.	M26
T 27	5 59 22	0♑47'42	2♋17	14°21	16°27	23°17	1° 4	6°56	0°30	13°25	18°52	4° 8	5°35	3°20	n.a.	T 27
W28	6 3 19	1°48'41	14° 8	13°57	16° 1	23°41	1° 9	6°55	0°29	13°23	18°52	3°56	5°32	3°27	n.a.	W28
T 29	6 7 15	2°49'39	26° 0	13°41	15°38	24° 5	1°14	6°53	0°28	13°22	18°53	3°48	5°29	3°34	n.a.	T 29
F 30	6 11 12	3°50'35	7♌53	13°D33	15°16	24°29	1°20	6°51	0°27	13°20	18°53	3°41	5°26	3°40	n.a.	F 30
S 31	6 15 8	4♑51'31	19♌52	13♐34	14♐57	24♍52	1♈26	6♉50	0♍26	13♋18	18♓54	3♍38	5♍23	3♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s16	18n50	3s49	25s11	1s36	23s55	0s11	9n19	2n 7	1s24	1s28	12n20	2s14	12n 8	0n47	22n53	0s 6	20s20	17s20	9n 9	9n 4	19n 1		n.a.
F 2	21 27	17 36	3 4	25 6	1 28	23 41	0n 3	9 8	2 8	1 23	1 27	12 19	2 14	12 8	0 47	22 54	0 6	20 19	17 20	9 12	9 5	19 1		n.a.
S 3	21 38	15 36	2 11	24 58	1 18	23 27	0 17	8 58	2 8	1 23	1 27	12 18	2 14	12 8	0 47	22 54	0 6	20 19	17 19	9 14	9 6	19 2		n.a.
S 4	21 49	12 54	1 11	24 49	1 8	23 13	0 31	8 47	2 9	1 22	1 27	12 16	2 14	12 8	0 47	22 54	0 6	20 19	17 19	9 14	9 7	19 2		n.a.
M 5	21 59	9 35	0 6	24 38	0 56	22 58	0 46	8 36	2 10	1 21	1 26	12 15	2 13	12 8	0 47	22 54	0 6	20 18	17 19	9 14	9 9	19 2		n.a.
T 6	22 8	5 46	1n 0	24 26	0 42	22 43	1 1	8 26	2 11	1 21	1 26	12 14	2 13	12 8	0 47	22 54	0 6	20 18	17 18	9 14	9 10	19 3		n.a.
W 7	22 17	1 33	2 5	24 12	0 28	22 27	1 16	8 15	2 12	1 20	1 26	12 13	2 13	12 8	0 47	22 54	0 6	20 18	17 18	9 15	9 11	19 3		n.a.
T 8	22 26	2s53	3 6	23 57	0 12	22 11	1 31	8 5	2 12	1 19	1 25	12 12	2 13	12 8	0 47	22 54	0 6	20 18	17 18	9 16	9 12	19 3		n.a.
F 9	22 34	7 19	3 58	23 40	0n 4	21 55	1 47	7 54	2 13	1 18	1 25	12 11	2 12	12 8	0 47	22 55	0 6	20 17	17 17	9 18	9 13	19 4		n.a.
S 10	22 42	11 30	4 36	23 23	0 22	21 39	2 2	7 44	2 14	1 17	1 25	12 10	2 12	12 8	0 47	22 55	0 6	20 17	17 17	9 21	9 14	19 4		n.a.
S 11	22 50	15 4	4 57	23 4	0 40	21 22	2 18	7 33	2 15	1 16	1 24	12 9	2 12	12 8	0 47	22 55	0 6	20 16	17 17	9 25	9 16	19 4		n.a.
M12	22 56	17 42	4 58	22 45	0 59	21 6	2 33	7 23	2 16	1 15	1 24	12 9	2 12	12 8	0 47	22 55	0 6	20 16	17 16	9 30	9 17	19 4		n.a.
T 13	23 3	19 6	4 38	22 25	1 19	20 49	2 49	7 13	2 17	1 13	1 24	12 8	2 12	12 8	0 47	22 55	0 6	20 16	17 16	9 34	9 18	19 5		n.a.
W14	23 9	19 6	3 58	22 5	1 38	20 32	3 4	7 3	2 17	1 12	1 23	12 7	2 11	12 8	0 47	22 55	0 6	20 15	17 15	9 38	9 19	19 5		n.a.
T 15	23 14	17 46	3 1	21 45	1 57	20 16	3 19	6 53	2 18	1 10	1 23	12 6	2 11	12 8	0 47	22 56	0 6	20 15	17 15	9 40	9 20	19 5		n.a.
F 16	23 20	15 16	1 55	21 25	2 15	19 59	3 33	6 43	2 19	1 9	1 23	12 5	2 11	12 8	0 47	22 56	0 6	20 15	17 15	9 42	9 22	19 6		n.a.
S 17	23 24	11 55	0 42	21 6	2 32	19 43	3 48	6 33	2 20	1 7	1 22	12 5	2 11	12 8	0 47	22 56	0 6	20 14	17 14	9 42	9 23	19 6		n.a.
S 18	23 28	8 1	0s30	20 48	2 47	19 27	4 2	6 23	2 21	1 5	1 22	12 4	2 10	12 8	0 47	22 56	0 6	20 14	17 14	9 42	9 24	19 6		n.a.
M19	23 32	3 49	1 39	20 30	3 1	19 11	4 15	6 13	2 22	1 4	1 22	12 3	2 10	12 9	0 47	22 56	0 6	20 13	17 14	9 42	9 25	19 6		n.a.
T 20	23 35	0n26	2 41	20 15	3 12	18 55	4 28	6 4	2 22	1 2	1 21	12 3	2 10	12 9	0 47	22 56	0 6	20 13	17 13	9 43	9 26	19 7		n.a.
W21	23 38	4 33	3 33	20 1	3 20	18 41	4 40	5 54	2 23	1 0	1 21	12 2	2 10	12 9	0 48	22 57	0 6	20 12	17 13	9 44	9 28	19 7		n.a.
T 22	23 40	8 25	4 14	19 49	3 27	18 26	4 52	5 44	2 24	0 58	1 21	12 2	2 9	12 9	0 48	22 57	0 6	20 12	17 12	9 46	9 29	19 7		n.a.
F 23	23 42	11 52	4 43	19 39	3 30	18 13	5 3	5 35	2 25	0 56	1 20	12 1	2 9	12 9	0 48	22 57	0 6	20 12	17 12	9 49	9 30	19 7		n.a.
S 24	23 43	14 46	4 59	19 32	3 32	18 0	5 13	5 26	2 26	0 54	1 20	12 1	2 9	12 10	0 48	22 57	0 6	20 11	17 12	9 53	9 31	19 8		n.a.
S 25	23 44	17 2	5 1	19 27	3 31	17 47	5 22	5 16	2 27	0 51	1 20	12 0	2 8	12 10	0 48	22 57	0 6	20 11	17 11	9 58	9 32	19 8		n.a.
M26	23 44	18 34	4 50	19 25	3 29	17 36	5 31	5 7	2 28	0 49	1 19	12 0	2 8	12 10	0 48	22 57	0 6	20 10	17 11	10 2	9 33	19 8		n.a.
T 27	23 44	19 16	4 27	19 26	3 24	17 25	5 39	4 58	2 29	0 47	1 19	11 59	2 8	12 11	0 48	22 58	0 6	20 10	17 11	10 7	9 35	19 9		n.a.
W28	23 44	19 8	3 52	19 28	3 19	17 15	5 46	4 49	2 29	0 44	1 19	11 59	2 8	12 11	0 48	22 58	0 6	20 9	17 10	10 11	9 36	19 9		n.a.
T 29	23 43	18 9	3 7	19 33	3 12	17 6	5 53	4 40	2 30	0 42	1 18	11 59	2 7	12 11	0 48	22 58	0 6	20 9	17 10	10 14	9 37	19 9		n.a.
F 30	23 41	16 23	2 13	19 40	3 4	16 58	5 59	4 32	2 31	0 39	1 18	11 58	2 7	12 12	0 48	22 58	0 6	20 8	17 10	10 17	9 38	19 9		n.a.
S 31	23s39	13n53	1s13	19s48	2n56	16s51	6n 4	4n23	2n32	0s37	1s18	11n58	2s 7	12n12	0n48	22n58	0s 6	20s 8	17s 9	10n18	9n39	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 1580770.5, Delta T = 04h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'23, Lahiri = - 9°16'23 Julian Calendar 1 Dec. 386 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 386 BCE

The year -385 astronomical counting style corresponds to year 386 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 5	5♑52'25	1♍58	13♐42	14°R40	25♍15	1♈32	6°R48	0°R25	13°R17	18♓54	3°D37	5♍19	3♋54	n.a.	S 1
M 2	6 23 1	6°53'19	14°16	13°57	14♐26	25°38	1°38	6♉47	0♍24	13♋15	18°55	3♍37	5°16	4° 0	n.a.	M 2
T 3	6 26 58	7°54'11	26°51	14°18	14°14	26° 1	1°44	6°46	0°22	13°13	18°55	3°38	5°13	4° 7	n.a.	T 3
W 4	6 30 54	8°55'03	9♎46	14°46	14° 5	26°23	1°51	6°45	0°21	13°12	18°56	3°R39	5°10	4°14	n.a.	W 4
T 5	6 34 51	9°55'53	23° 6	15°18	13°58	26°45	1°58	6°44	0°20	13°10	18°56	3°38	5° 7	4°21	n.a.	T 5
F 6	6 38 48	10°56'43	6♏53	15°56	13°54	27° 7	2° 4	6°43	0°18	13° 8	18°57	3°35	5° 4	4°27	n.a.	F 6
S 7	6 42 44	11°57'31	21°10	16°38	13°D53	27°28	2°11	6°43	0°17	13° 7	18°58	3°30	5° 0	4°34	n.a.	S 7
S 8	6 46 41	12°58'18	5♐52	17°24	13°53	27°49	2°19	6°42	0°16	13° 5	18°58	3°23	4°57	4°41	n.a.	S 8
M 9	6 50 37	13°59'04	20°56	18°13	13°56	28° 9	2°26	6°42	0°14	13° 3	18°59	3°15	4°54	4°47	n.a.	M 9
T 10	6 54 34	14°59'49	6♑13	19° 7	14° 2	28°29	2°33	6°41	0°13	13° 1	19° 0	3° 7	4°51	4°54	n.a.	T 10
W11	6 58 30	16° 0'32	21°30	20° 3	14°10	28°49	2°41	6°41	0°11	13° 0	19° 0	3° 1	4°48	5° 1	n.a.	W11
T 12	7 2 27	17° 1'13	6♒38	21° 2	14°20	29° 9	2°49	6°41	0° 9	12°58	19° 1	2°56	4°45	5° 8	n.a.	T 12
F 13	7 6 23	18° 1'53	21°27	22° 4	14°32	29°28	2°57	6°D41	0° 8	12°56	19° 2	2°53	4°41	5°14	n.a.	F 13
S 14	7 10 20	19° 2'31	5♓51	23° 9	14°46	29°46	3° 5	6°41	0° 6	12°55	19° 3	2°D53	4°38	5°21	n.a.	S 14
S 15	7 14 17	20° 3'07	19°47	24°15	15° 2	0♎ 5	3°13	6°41	0° 4	12°53	19° 3	2°54	4°35	5°28	n.a.	S 15
M16	7 18 13	21° 3'41	3♈14	25°24	15°21	0°23	3°21	6°42	0° 2	12°51	19° 4	2°55	4°32	5°34	n.a.	M16
T 17	7 22 10	22° 4'14	16°17	26°35	15°41	0°40	3°30	6°42	0° 1	12°50	19° 5	2°R56	4°29	5°41	n.a.	T 17
W18	7 26 6	23° 4'44	28°57	27°48	16° 3	0°57	3°38	6°43	29♌59	12°48	19° 6	2°56	4°25	5°48	n.a.	W18
T 19	7 30 3	24° 5'12	11♉19	29° 2	16°27	1°14	3°47	6°43	29°57	12°46	19° 7	2°55	4°22	5°54	n.a.	T 19
F 20	7 33 59	25° 5'38	23°29	0♑18	16°53	1°30	3°56	6°44	29°55	12°45	19° 8	2°51	4°19	6° 1	n.a.	F 20
S 21	7 37 56	26° 6'02	5♊28	1°35	17°20	1°45	4° 5	6°45	29°53	12°43	19° 9	2°46	4°16	6° 8	n.a.	S 21
S 22	7 41 52	27° 6'25	17°22	2°54	17°49	2° 0	4°14	6°46	29°51	12°42	19°10	2°40	4°13	6°15	n.a.	S 22
M23	7 45 49	28° 6'45	29°13	4°15	18°19	2°15	4°23	6°47	29°49	12°40	19°11	2°33	4°10	6°21	n.a.	M23
T 24	7 49 46	29° 7'03	11♋ 4	5°37	18°51	2°29	4°33	6°48	29°47	12°38	19°11	2°27	4° 6	6°28	n.a.	T 24
W25	7 53 42	0♒ 7'20	22°57	7° 0	19°25	2°43	4°42	6°50	29°45	12°37	19°12	2°21	4° 3	6°35	n.a.	W25
T 26	7 57 39	1° 7'34	4♌53	8°24	20° 0	2°56	4°52	6°51	29°42	12°35	19°13	2°17	4° 0	6°41	n.a.	T 26
F 27	8 1 35	2° 7'47	16°54	9°50	20°36	3° 9	5° 2	6°53	29°40	12°34	19°14	2°14	3°57	6°48	n.a.	F 27
S 28	8 5 32	3° 7'58	29° 3	11°17	21°13	3°21	5°12	6°55	29°38	12°32	19°15	2°D13	3°54	6°55	n.a.	S 28
S 29	8 9 28	4° 8'07	11♍20	12°45	21°52	3°33	5°22	6°56	29°36	12°30	19°17	2°13	3°51	7° 1	n.a.	S 29
M30	8 13 25	5° 8'14	23°49	14°14	22°32	3°44	5°32	6°58	29°33	12°29	19°18	2°15	3°47	7° 8	n.a.	M30
T 31	8 17 21	6♒ 8'19	6♎31	15♑44	23♐13	3♎55	5♈42	7♉ 0	29♌31	12♋27	19♓19	2♍16	3♍44	7♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	10n46	0s 9	19s58	2n47	16s45	6n 8	4n15	2n33	0s34	1s18	11n58	2s 6	12n13	0n48	22n58	0s 6	20s 7	17s 9	10n18	9n41	19n10		n.a.
M 2	23 33	7 8	0n57	20 10	2 37	16 39	6 12	4 6	2 34	0 31	1 17	11 58	2 6	12 13	0 48	22 59	0 6	20 6	17 8	10 18	9 42	19 10		n.a.
T 3	23 30	3 7	2 1	20 22	2 27	16 35	6 15	3 58	2 35	0 28	1 17	11 58	2 6	12 14	0 48	22 59	0 6	20 6	17 8	10 18	9 43	19 10		n.a.
W 4	23 26	1s 8	3 2	20 35	2 17	16 31	6 18	3 50	2 36	0 26	1 17	11 58	2 6	12 14	0 48	22 59	0 6	20 5	17 8	10 18	9 44	19 10		n.a.
T 5	23 22	5 28	3 54	20 49	2 7	16 29	6 20	3 42	2 37	0 23	1 16	11 58	2 5	12 15	0 48	22 59	0 6	20 5	17 7	10 18	9 45	19 11		n.a.
F 6	23 17	9 40	4 35	21 4	1 56	16 27	6 21	3 34	2 38	0 20	1 16	11 58	2 5	12 15	0 48	22 59	0 6	20 4	17 7	10 19	9 46	19 11		n.a.
S 7	23 12	13 27	5 0	21 19	1 45	16 26	6 22	3 26	2 38	0 16	1 16	11 58	2 5	12 16	0 48	23 0	0 6	20 4	17 7	10 21	9 48	19 11		n.a.
S 8	23 6	16 31	5 7	21 33	1 35	16 26	6 22	3 19	2 39	0 13	1 15	11 58	2 4	12 16	0 48	23 0	0 6	20 3	17 6	10 23	9 49	19 11		n.a.
M 9	23 0	18 34	4 53	21 48	1 25	16 27	6 22	3 11	2 40	0 10	1 15	11 58	2 4	12 17	0 48	23 0	0 5	20 3	17 6	10 26	9 50	19 11		n.a.
T 10	22 53	19 18	4 18	22 3	1 14	16 28	6 21	3 4	2 41	0 7	1 15	11 58	2 4	12 17	0 48	23 0	0 5	20 2	17 6	10 29	9 51	19 12		n.a.
W11	22 46	18 38	3 24	22 18	1 4	16 30	6 20	2 57	2 42	0 4	1 15	11 58	2 4	12 18	0 48	23 0	0 5	20 1	17 5	10 32	9 52	19 12		n.a.
T 12	22 38	16 38	2 17	22 32	0 54	16 33	6 18	2 50	2 43	0 0	1 14	11 59	2 3	12 19	0 48	23 0	0 5	20 1	17 5	10 33	9 53	19 12		n.a.
F 13	22 30	13 34	1 1	22 46	0 44	16 36	6 16	2 43	2 44	0n 3	1 14	11 59	2 3	12 19	0 48	23 1	0 5	20 0	17 5	10 34	9 55	19 12		n.a.
S 14	22 22	9 44	0s16	23 0	0 34	16 40	6 14	2 36	2 45	0 7	1 14	11 59	2 3	12 20	0 48	23 1	0 5	20 0	17 4	10 34	9 56	19 12		n.a.
S 15	22 13	5 29	1 30	23 12	0 25	16 44	6 12	2 30	2 46	0 10	1 13	12 0	2 2	12 21	0 48	23 1	0 5	19 59	17 4	10 34	9 57	19 13		n.a.
M16	22 4	1 6	2 37	23 24	0 15	16 49	6 9	2 24	2 47	0 14	1 13	12 0	2 2	12 21	0 49	23 1	0 5	19 58	17 4	10 34	9 58	19 13		n.a.
T 17	21 54	3n12	3 34	23 36	0 6	16 54	6 5	2 17	2 48	0 18	1 13	12 0	2 2	12 22	0 49	23 1	0 5	19 58	17 4	10 33	9 59	19 13		n.a.
W18	21 44	7 13	4 18	23 46	0s 3	17 0	6 2	2 11	2 49	0 21	1 13	12 1	2 2	12 23	0 49	23 2	0 5	19 57	17 3	10 33	10 1	19 13		n.a.
T 19	21 34	10 50	4 49	23 56	0 12	17 6	5 58	2 6	2 50	0 25	1 12	12 1	2 1	12 23	0 49	23 2	0 5	19 57	17 3	10 34	10 2	19 13		n.a.
F 20	21 23	13 56	5 6	24 4	0 20	17 12	5 54	2 0	2 50	0 29	1 12	12 2	2 1	12 24	0 49	23 2	0 5	19 56	17 3	10 35	10 3	19 13		n.a.
S 21	21 12	16 24	5 10	24 12	0 28	17 19	5 50	1 54	2 51	0 33	1 12	12 2	2 1	12 25	0 49	23 2	0 5	19 55	17 2	10 37	10 4	19 14		n.a.
S 22	21 0	18 9	5 1	24 18	0 36	17 26	5 46	1 49	2 52	0 37	1 12	12 3	2 0	12 26	0 49	23 2	0 5	19 55	17 2	10 39	10 5	19 14		n.a.
M23	20 48	19 6	4 38	24 24	0 44	17 33	5 41	1 44	2 53	0 41	1 11	12 4	2 0	12 26	0 49	23 2	0 5	19 54	17 2	10 42	10 6	19 14		n.a.
T 24	20 35	19 14	4 3	24 28	0 51	17 41	5 36	1 39	2 54	0 45	1 11	12 4	2 0	12 27	0 49	23 3	0 5	19 53	17 1	10 44	10 8	19 14		n.a.
W25	20 23	18 30	3 18	24 31	0 58	17 48	5 31	1 35	2 55	0 49	1 11	12 5	1 59	12 28	0 49	23 3	0 5	19 53	17 1	10 46	10 9	19 14		n.a.
T 26	20 10	16 57	2 24	24 33	1 5	17 56	5 26	1 30	2 56	0 53	1 11	12 6	1 59	12 29	0 49	23 3	0 5	19 52	17 1	10 48	10 10	19 14		n.a.
F 27	19 56	14 39	1 23	24 33	1 11	18 4	5 21	1 26	2 57	0 57	1 10	12 7	1 59	12 29	0 49	23 3	0 5	19 51	17 1	10 49	10 11	19 15		n.a.
S 28	19 42	11 41	0 17	24 32	1 17	18 12	5 16	1 22	2 58	1 1	1 10	12 8	1 59	12 30	0 49	23 3	0 5	19 51	17 0	10 49	10 12	19 15		n.a.
S 29	19 28	8 10	0n50	24 30	1 23	18 19	5 10	1 18	2 59	1 5	1 10	12 8	1 58	12 31	0 49	23 3	0 5	19 50	17 0	10 49	10 13	19 15		n.a.
M30	19 13	4 15	1 56	24 26	1 29	18 27	5 5	1 14	2 59	1 10	1 10	12 9	1 58	12 32	0 49	23 4	0 5	19 49	17 0	10 48	10 15	19 15		n.a.
T 31	18s58	0n 6	2n58	24s21	1s34	18s35	4n59	1n11	3n 0	1n14	1s 9	12n10	1s58	12n33	0n49	23n 4	0s 5	19s49	17s 0	10n48	10n16	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1580801.5, Delta T = 04h11m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'19, Lahiri = - 9°16'19 Julian Calendar 1 Jan. 385 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 386 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 21 18	7♒ 8'23	19♎30	17♑16	23♐55	4♎ 5	5♈52	7♉ 2	29°R29	12°R26	19♓20	2♍18	3♍41	7♋22	n.a.	W 1
T 2	8 25 15	8° 8'24	2♏49	18°48	24°38	4°14	6° 3	7° 5	29♌27	12♋24	19°21	2°R19	3°38	7°28	n.a.	T 2
F 3	8 29 11	9° 8'25	16°30	20°22	25°22	4°23	6°13	7° 7	29°24	12°23	19°22	2°19	3°35	7°35	n.a.	F 3
S 4	8 33 8	10° 8'23	0♐33	21°57	26° 7	4°31	6°24	7° 9	29°22	12°21	19°23	2°18	3°31	7°42	n.a.	S 4
S 5	8 37 4	11° 8'20	14°58	23°33	26°53	4°38	6°35	7°12	29°19	12°20	19°24	2°15	3°28	7°48	n.a.	S 5
M 6	8 41 1	12° 8'15	29°41	25°10	27°40	4°45	6°45	7°15	29°17	12°19	19°25	2°13	3°25	7°55	n.a.	M 6
T 7	8 44 57	13° 8'09	14♑37	26°48	28°28	4°51	6°56	7°18	29°14	12°17	19°27	2°10	3°22	8° 2	n.a.	T 7
W 8	8 48 54	14° 8'00	29°39	28°28	29°16	4°57	7° 7	7°20	29°12	12°16	19°28	2° 8	3°19	8° 8	n.a.	W 8
T 9	8 52 50	15° 7'49	14♒36	0♒ 8	0♑ 6	5° 2	7°19	7°23	29°10	12°14	19°29	2° 7	3°16	8°15	n.a.	T 9
F 10	8 56 47	16° 7'37	29°21	1°50	0°56	5° 6	7°30	7°26	29° 7	12°13	19°30	2°D 6	3°12	8°22	n.a.	F 10
S 11	9 0 44	17° 7'22	13♓47	3°33	1°46	5°10	7°41	7°30	29° 4	12°12	19°31	2° 6	3° 9	8°29	n.a.	S 11
S 12	9 4 40	18° 7'04	27°49	5°17	2°38	5°13	7°52	7°33	29° 2	12°10	19°33	2° 7	3° 6	8°35	n.a.	S 12
M13	9 8 37	19° 6'45	11♈25	7° 3	3°30	5°15	8° 4	7°36	28°59	12° 9	19°34	2° 8	3° 3	8°42	n.a.	M13
T 14	9 12 33	20° 6'23	24°36	8°49	4°23	5°16	8°16	7°40	28°57	12° 8	19°35	2° 9	3° 0	8°49	n.a.	T 14
W15	9 16 30	21° 5'59	7♉23	10°37	5°16	5°R17	8°27	7°43	28°54	12° 7	19°36	2°10	2°57	8°55	n.a.	W15
T 16	9 20 26	22° 5'32	19°50	12°26	6°10	5°17	8°39	7°47	28°52	12° 5	19°38	2°R10	2°53	9° 2	n.a.	T 16
F 17	9 24 23	23° 5'03	2♊ 1	14°16	7° 4	5°16	8°51	7°51	28°49	12° 4	19°39	2°10	2°50	9° 9	n.a.	F 17
S 18	9 28 19	24° 4'32	14° 0	16° 8	7°59	5°14	9° 3	7°55	28°47	12° 3	19°40	2°10	2°47	9°15	n.a.	S 18
S 19	9 32 16	25° 3'58	25°53	18° 0	8°55	5°12	9°15	7°59	28°44	12° 2	19°41	2° 9	2°44	9°22	n.a.	S 19
M20	9 36 12	26° 3'22	7♋44	19°54	9°51	5° 9	9°27	8° 3	28°41	12° 1	19°43	2° 8	2°41	9°29	n.a.	M20
T 21	9 40 9	27° 2'43	19°35	21°50	10°48	5° 5	9°39	8° 7	28°39	12° 0	19°44	2° 7	2°37	9°36	n.a.	T 21
W22	9 44 6	28° 2'02	1♌31	23°46	11°45	5° 1	9°51	8°11	28°36	11°59	19°45	2° 7	2°34	9°42	n.a.	W22
T 23	9 48 2	29° 1'19	13°33	25°44	12°42	4°56	10° 3	8°15	28°34	11°58	19°47	2° 6	2°31	9°49	n.a.	T 23
F 24	9 51 59	0♓ 0'34	25°45	27°42	13°40	4°49	10°16	8°20	28°31	11°57	19°48	2° 6	2°28	9°56	n.a.	F 24
S 25	9 55 55	0°59'46	8♍ 8	29°42	14°38	4°43	10°28	8°24	28°28	11°56	19°49	2°D 6	2°25	10° 2	n.a.	S 25
S 26	9 59 52	1°58'56	20°42	1♓43	15°37	4°35	10°41	8°29	28°26	11°55	19°51	2°R 6	2°22	10° 9	n.a.	S 26
M27	10 3 48	2°58'04	3♎29	3°45	16°36	4°27	10°53	8°34	28°23	11°54	19°52	2° 6	2°18	10°16	n.a.	M27
T 28	10 7 45	3°57'11	16°30	5°47	17°36	4°18	11° 6	8°38	28°21	11°53	19°53	2° 6	2°15	10°22	n.a.	T 28
W29	10 11 41	4♓56'15	29♎45	7♓50	18♑35	4♎ 8	11♈19	8♉43	28♌18	11♋52	19♓55	2♍ 6	2♍12	10♋29	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s43	4s10	3n51	24s14	1s39	18s43	4n53	1n 8	3n 1	1n18	1s 9	12n11	1s57	12n34	0n49	23n 4	0s 5	19s48	16s59	10n47	10n17	19n15		n.a.
T 2	18 28	8 18	4 34	24 6	1 43	18 50	4 48	1 5	3 2	1 23	1 9	12 12	1 57	12 34	0 49	23 4	0 5	19 47	16 59	10 47	10 18	19 15		n.a.
F 3	18 12	12 8	5 3	23 56	1 47	18 58	4 42	1 2	3 3	1 27	1 9	12 13	1 57	12 35	0 49	23 4	0 5	19 47	16 59	10 47	10 19	19 15		n.a.
S 4	17 55	15 23	5 15	23 45	1 51	19 5	4 36	0 59	3 4	1 31	1 8	12 14	1 57	12 36	0 49	23 4	0 5	19 46	16 59	10 47	10 20	19 16		n.a.
S 5	17 39	17 47	5 7	23 32	1 54	19 13	4 30	0 57	3 4	1 36	1 8	12 15	1 56	12 37	0 49	23 4	0 5	19 45	16 58	10 48	10 22	19 16		n.a.
M 6	17 22	19 5	4 40	23 18	1 57	19 20	4 24	0 55	3 5	1 41	1 8	12 17	1 56	12 38	0 49	23 5	0 5	19 45	16 58	10 49	10 23	19 16		n.a.
T 7	17 5	19 4	3 53	23 1	2 0	19 26	4 17	0 53	3 6	1 45	1 8	12 18	1 56	12 39	0 49	23 5	0 5	19 44	16 58	10 50	10 24	19 16		n.a.
W 8	16 48	17 43	2 50	22 43	2 2	19 33	4 11	0 52	3 7	1 50	1 8	12 19	1 55	12 40	0 49	23 5	0 5	19 43	16 58	10 51	10 25	19 16		n.a.
T 9	16 30	15 8	1 35	22 24	2 4	19 39	4 5	0 50	3 7	1 54	1 7	12 20	1 55	12 41	0 49	23 5	0 5	19 43	16 58	10 51	10 26	19 16		n.a.
F 10	16 12	11 36	0 15	22 2	2 6	19 45	3 59	0 49	3 8	1 59	1 7	12 22	1 55	12 41	0 49	23 5	0 5	19 42	16 57	10 52	10 27	19 16		n.a.
S 11	15 54	7 26	1s 4	21 39	2 6	19 51	3 53	0 48	3 9	2 4	1 7	12 23	1 55	12 42	0 49	23 5	0 5	19 41	16 57	10 51	10 28	19 16		n.a.
S 12	15 35	2 59	2 18	21 14	2 7	19 56	3 46	0 48	3 10	2 9	1 7	12 24	1 54	12 43	0 49	23 5	0 5	19 41	16 57	10 51	10 30	19 16		n.a.
M13	15 17	1n30	3 21	20 47	2 7	20 2	3 40	0 48	3 10	2 13	1 7	12 26	1 54	12 44	0 49	23 6	0 5	19 40	16 57	10 51	10 31	19 16		n.a.
T 14	14 58	5 45	4 12	20 19	2 7	20 6	3 34	0 48	3 11	2 18	1 6	12 27	1 54	12 45	0 49	23 6	0 5	19 39	16 57	10 50	10 32	19 17		n.a.
W15	14 39	9 37	4 48	19 48	2 6	20 11	3 27	0 48	3 11	2 23	1 6	12 28	1 54	12 46	0 49	23 6	0 5	19 39	16 56	10 50	10 33	19 17		n.a.
T 16	14 19	12 57	5 10	19 16	2 4	20 15	3 21	0 48	3 12	2 28	1 6	12 30	1 53	12 47	0 49	23 6	0 5	19 38	16 56	10 50	10 34	19 17		n.a.
F 17	14 0	15 39	5 17	18 42	2 2	20 18	3 15	0 49	3 12	2 33	1 6	12 31	1 53	12 48	0 49	23 6	0 5	19 37	16 56	10 50	10 35	19 17		n.a.
S 18	13 40	17 38	5 10	18 7	2 0	20 22	3 9	0 50	3 13	2 38	1 6	12 33	1 53	12 49	0 49	23 6	0 5	19 37	16 56	10 50	10 37	19 17		n.a.
S 19	13 20	18 50	4 50	17 29	1 57	20 24	3 2	0 52	3 13	2 43	1 5	12 34	1 52	12 50	0 49	23 6	0 5	19 36	16 56	10 50	10 38	19 17		n.a.
M20	12 59	19 13	4 18	16 49	1 54	20 27	2 56	0 53	3 14	2 48	1 5	12 36	1 52	12 51	0 49	23 6	0 5	19 35	16 56	10 51	10 39	19 17		n.a.
T 21	12 39	18 45	3 35	16 8	1 50	20 29	2 50	0 55	3 14	2 53	1 5	12 37	1 52	12 52	0 49	23 7	0 5	19 35	16 55	10 51	10 40	19 17		n.a.
W22	12 18	17 27	2 42	15 25	1 45	20 30	2 43	0 57	3 14	2 58	1 5	12 39	1 52	12 52	0 49	23 7	0 5	19 34	16 55	10 51	10 41	19 17		n.a.
T 23	11 58	15 21	1 41	14 40	1 40	20 31	2 37	1 0	3 15	3 3	1 5	12 41	1 51	12 53	0 49	23 7	0 5	19 33	16 55	10 51	10 42	19 17		n.a.
F 24	11 37	12 33	0 35	13 54	1 34	20 31	2 31	1 2	3 15	3 8	1 4	12 42	1 51	12 54	0 49	23 7	0 5	19 33	16 55	10 51	10 44	19 17		n.a.
S 25	11 15	9 9	0n33	13 5	1 28	20 31	2 25	1 5	3 15	3 13	1 4	12 44	1 51	12 55	0 49	23 7	0 5	19 32	16 55	10 51	10 45	19 17		n.a.
S 26	10 54	5 17	1 41	12 16	1 21	20 31	2 19	1 8	3 15	3 18	1 4	12 46	1 51	12 56	0 49	23 7	0 5	19 31	16 55	10 51	10 46	19 17		n.a.
M27	10 33	1 8	2 46	11 24	1 14	20 30	2 13	1 12	3 15	3 23	1 4	12 48	1 50	12 57	0 49	23 7	0 5	19 31	16 55	10 51	10 47	19 17		n.a.
T 28	10 11	3s 9	3 42	10 32	1 6	20 29	2 7	1 15	3 15	3 28	1 4	12 49	1 50	12 58	0 49	23 7	0 5	19 30	16 55	10 52	10 48	19 17		n.a.
W29	9s49	7s20	4n28	9s37	0s58	20s26	2n 1	1n19	3n15	3n33	1s 4	12n51	1s50	12n59	0n49	23n 7	0s 5	19s30	16s54	10n52	10n49	19n17		n.a.

Julian Day Number = 1580832.5, Delta T = 04h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'15, Lahiri = - 9°16'15 Julian Calendar 1 Feb. 385 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 38	5♓55'17	13♏14	9♓54	19♉36	3°R57	11♈31	8♉48	28°R15	11°R51	19♓56	2°R 5	2♍ 9	10♋36	n.a.	T 1
F 2	10 19 34	6°54'18	26°59	11°58	20°36	3♎46	11°44	8°53	28♌13	11♋50	19°58	2♍ 5	2° 6	10°42	n.a.	F 2
S 3	10 23 31	7°53'17	10♐57	14° 2	21°37	3°33	11°57	8°58	28°10	11°49	19°59	2°D 5	2° 2	10°49	n.a.	S 3
S 4	10 27 28	8°52'14	25° 9	16° 5	22°38	3°21	12°10	9° 3	28° 8	11°49	20° 0	2° 5	1°59	10°56	n.a.	S 4
M 5	10 31 24	9°51'09	9♉32	18° 9	23°40	3° 7	12°23	9° 9	28° 5	11°48	20° 2	2° 6	1°56	11° 3	n.a.	M 5
T 6	10 35 21	10°50'02	24° 3	20°11	24°42	2°53	12°36	9°14	28° 3	11°47	20° 3	2° 7	1°53	11° 9	n.a.	T 6
W 7	10 39 17	11°48'54	8♒38	22°12	25°44	2°38	12°49	9°19	28° 0	11°46	20° 5	2° 7	1°50	11°16	n.a.	W 7
T 8	10 43 14	12°47'43	23°11	24°12	26°46	2°22	13° 2	9°25	27°58	11°46	20° 6	2° 8	1°47	11°23	n.a.	T 8
F 9	10 47 10	13°46'31	7♓37	26°10	27°49	2° 6	13°15	9°30	27°55	11°45	20° 7	2°R 8	1°43	11°29	n.a.	F 9
S 10	10 51 7	14°45'16	21°49	28° 5	28°52	1°49	13°28	9°36	27°53	11°45	20° 9	2° 7	1°40	11°36	n.a.	S 10
S 11	10 55 3	15°43'59	5♈44	29°58	29°55	1°31	13°42	9°42	27°50	11°44	20°10	2° 6	1°37	11°43	n.a.	S 11
M12	10 59 0	16°42'40	19°18	1♈48	0♒58	1°13	13°55	9°47	27°48	11°43	20°12	2° 4	1°34	11°49	n.a.	M12
T 13	11 2 57	17°41'19	2♉30	3°35	2° 2	0°54	14° 8	9°53	27°45	11°43	20°13	2° 2	1°31	11°56	n.a.	T 13
W14	11 6 53	18°39'56	15°20	5°19	3° 6	0°35	14°22	9°59	27°43	11°43	20°14	2° 0	1°28	12° 3	n.a.	W14
T 15	11 10 50	19°38'30	27°51	6°58	4°10	0°15	14°35	10° 5	27°41	11°42	20°16	1°58	1°24	12° 9	n.a.	T 15
F 16	11 14 46	20°37'02	10♊ 5	8°34	5°14	29♍55	14°49	10°11	27°38	11°42	20°17	1°57	1°21	12°16	n.a.	F 16
S 17	11 18 43	21°35'32	22° 6	10° 5	6°19	29°35	15° 2	10°17	27°36	11°41	20°19	1°D57	1°18	12°23	n.a.	S 17
S 18	11 22 39	22°34'00	4♋ 0	11°32	7°23	29°14	15°16	10°23	27°34	11°41	20°20	1°57	1°15	12°30	n.a.	S 18
M19	11 26 36	23°32'25	15°51	12°54	8°28	28°53	15°29	10°29	27°31	11°41	20°21	1°58	1°12	12°36	n.a.	M19
T 20	11 30 32	24°30'48	27°43	14°11	9°33	28°32	15°43	10°36	27°29	11°40	20°23	2° 0	1° 8	12°43	n.a.	T 20
W21	11 34 29	25°29'09	9♌42	15°23	10°38	28°10	15°57	10°42	27°27	11°40	20°24	2° 1	1° 5	12°50	n.a.	W21
T 22	11 38 25	26°27'28	21°50	16°30	11°44	27°48	16°10	10°48	27°25	11°40	20°26	2° 3	1° 2	12°56	n.a.	T 22
F 23	11 42 22	27°25'45	4♍12	17°33	12°49	27°26	16°24	10°55	27°23	11°40	20°27	2°R 3	0°59	13° 3	n.a.	F 23
S 24	11 46 19	28°24'00	16°49	18°30	13°55	27° 4	16°38	11° 1	27°21	11°40	20°29	2° 2	0°56	13°10	n.a.	S 24
S 25	11 50 15	29°22'13	29°42	19°21	15° 1	26°42	16°51	11° 8	27°18	11°40	20°30	2° 0	0°53	13°16	n.a.	S 25
M26	11 54 12	0♈20'23	12♎52	20° 8	16° 7	26°20	17° 5	11°15	27°16	11°39	20°31	1°57	0°49	13°23	n.a.	M26
T 27	11 58 8	1°18'32	26°18	20°48	17°13	25°58	17°19	11°21	27°14	11°39	20°33	1°52	0°46	13°30	n.a.	T 27
W28	12 2 5	2°16'40	9♏57	21°24	18°19	25°35	17°33	11°28	27°12	11°D39	20°34	1°48	0°43	13°36	n.a.	W28
T 29	12 6 1	3°14'46	23°48	21°54	19°26	25°13	17°47	11°35	27°10	11°39	20°35	1°43	0°40	13°43	n.a.	T 29
F 30	12 9 58	4°12'50	7♐48	22°18	20°33	24°52	18° 1	11°41	27° 9	11°39	20°37	1°40	0°37	13°50	n.a.	F 30
S 31	12 13 54	5♈10'53	21♐53	22♈37	21♒39	24♍30	18♈15	11♉48	27♌ 7	11♋40	20♓38	1♍38	0♍33	13♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	11s14	5n 0	8s42	0s49	20s24	1n55	1n23	3n15	3n38	1s 3	12n53	1s50	13n 0	0n49	23n 7	0s 5	19s29	16s54	10n52	10n50	19n17		n.a.
F 2	9 5	14 36	5 16	7 46	0 39	20 21	1 49	1 28	3 15	3 44	1 3	12 55	1 49	13 1	0 49	23 8	0 5	19 28	16 54	10 52	10 52	19 17		n.a.
S 3	8 43	17 12	5 14	6 48	0 29	20 17	1 43	1 33	3 15	3 49	1 3	12 57	1 49	13 2	0 49	23 8	0 5	19 28	16 54	10 52	10 53	19 17		n.a.
S 4	8 21	18 47	4 52	5 51	0 19	20 13	1 37	1 37	3 15	3 54	1 3	12 58	1 49	13 2	0 49	23 8	0 5	19 27	16 54	10 52	10 54	19 17		n.a.
M 5	7 58	19 12	4 12	4 52	0 8	20 9	1 31	1 43	3 14	3 59	1 3	13 0	1 49	13 3	0 49	23 8	0 5	19 26	16 54	10 52	10 55	19 17		n.a.
T 6	7 36	18 21	3 16	3 53	0n 3	20 3	1 25	1 48	3 14	4 5	1 3	13 2	1 49	13 4	0 49	23 8	0 5	19 26	16 54	10 51	10 56	19 17		n.a.
W 7	7 13	16 18	2 7	2 55	0 14	19 58	1 20	1 53	3 13	4 10	1 3	13 4	1 48	13 5	0 49	23 8	0 5	19 25	16 54	10 51	10 57	19 17		n.a.
T 8	6 50	13 11	0 49	1 56	0 26	19 51	1 14	1 59	3 13	4 15	1 2	13 6	1 48	13 6	0 49	23 8	0 5	19 25	16 54	10 51	10 59	19 17		n.a.
F 9	6 28	9 17	0s30	0 58	0 38	19 45	1 8	2 5	3 12	4 21	1 2	13 8	1 48	13 7	0 49	23 8	0 5	19 24	16 54	10 51	11 0	19 17		n.a.
S 10	6 5	4 55	1 47	0 1	0 49	19 37	1 3	2 11	3 11	4 26	1 2	13 10	1 48	13 8	0 49	23 8	0 5	19 23	16 54	10 51	11 1	19 17		n.a.
S 11	5 42	0 23	2 56	0n55	1 1	19 29	0 57	2 18	3 10	4 31	1 2	13 12	1 47	13 8	0 49	23 8	0 5	19 23	16 54	10 51	11 2	19 17		n.a.
M12	5 19	4n 4	3 52	1 50	1 12	19 21	0 52	2 24	3 9	4 37	1 2	13 14	1 47	13 9	0 49	23 8	0 5	19 22	16 54	10 52	11 3	19 17		n.a.
T 13	4 55	8 11	4 35	2 43	1 24	19 12	0 47	2 31	3 8	4 42	1 2	13 16	1 47	13 10	0 49	23 8	0 5	19 21	16 54	10 53	11 4	19 17		n.a.
W14	4 32	11 49	5 3	3 35	1 35	19 2	0 41	2 37	3 7	4 47	1 2	13 18	1 47	13 11	0 49	23 8	0 5	19 21	16 54	10 54	11 5	19 17		n.a.
T 15	4 9	14 49	5 15	4 25	1 45	18 52	0 36	2 44	3 6	4 53	1 1	13 20	1 47	13 12	0 49	23 8	0 5	19 20	16 54	10 54	11 7	19 17		n.a.
F 16	3 46	17 5	5 13	5 12	1 56	18 42	0 31	2 51	3 5	4 58	1 1	13 23	1 46	13 13	0 49	23 9	0 5	19 20	16 54	10 55	11 8	19 17		n.a.
S 17	3 22	18 34	4 57	5 57	2 5	18 31	0 26	2 58	3 3	5 3	1 1	13 25	1 46	13 13	0 49	23 9	0 5	19 19	16 54	10 55	11 9	19 17		n.a.
S 18	2 59	19 13	4 28	6 40	2 14	18 19	0 21	3 5	3 2	5 9	1 1	13 27	1 46	13 14	0 49	23 9	0 5	19 19	16 54	10 55	11 10	19 17		n.a.
M19	2 36	19 1	3 48	7 20	2 23	18 7	0 16	3 12	3 1	5 14	1 1	13 29	1 46	13 15	0 49	23 9	0 4	19 18	16 54	10 54	11 11	19 17		n.a.
T 20	2 12	17 58	2 58	7 58	2 31	17 54	0 11	3 19	2 59	5 20	1 1	13 31	1 46	13 16	0 49	23 9	0 4	19 17	16 54	10 54	11 12	19 17		n.a.
W21	1 49	16 7	2 0	8 33	2 37	17 41	0 6	3 26	2 57	5 25	1 1	13 33	1 45	13 16	0 49	23 9	0 4	19 17	16 54	10 53	11 13	19 17		n.a.
T 22	1 26	13 31	0 56	9 5	2 44	17 27	0 2	3 34	2 55	5 31	1 1	13 35	1 45	13 17	0 49	23 9	0 4	19 16	16 54	10 53	11 15	19 17		n.a.
F 23	1 2	10 17	0n12	9 34	2 49	17 13	0s 3	3 41	2 54	5 36	1 0	13 38	1 45	13 18	0 49	23 9	0 4	19 16	16 54	10 53	11 16	19 17		n.a.
S 24	0 39	6 30	1 20	10 0	2 53	16 58	0 7	3 48	2 52	5 41	1 0	13 40	1 45	13 19	0 49	23 9	0 4	19 15	16 54	10 53	11 17	19 17		n.a.
S 25	0 15	2 21	2 26	10 23	2 57	16 43	0 12	3 55	2 50	5 47	1 0	13 42	1 45	13 19	0 49	23 9	0 4	19 15	16 54	10 54	11 18	19 17		n.a.
M26	0n 8	2s 0	3 25	10 43	2 59	16 28	0 16	4 2	2 47	5 52	1 0	13 44	1 44	13 20	0 49	23 9	0 4	19 14	16 54	10 55	11 19	19 17		n.a.
T 27	0 32	6 19	4 15	11 0	3 0	16 11	0 20	4 9	2 45	5 58	1 0	13 47	1 44	13 21	0 49	23 9	0 4	19 14	16 54	10 56	11 20	19 17		n.a.
W28	0 55	10 24	4 50	11 14	3 1	15 55	0 24	4 16	2 43	6 3	1 0	13 49	1 44	13 21	0 49	23 9	0 4	19 13	16 54	10 58	11 21	19 17		n.a.
T 29	1 18	13 58	5 9	11 24	3 0	15 38	0 29	4 22	2 41	6 9	1 0	13 51	1 44	13 22	0 49	23 9	0 4	19 13	16 54	11 0	11 23	19 17		n.a.
F 30	1 42	16 47	5 11	11 32	2 58	15 20	0 33	4 29	2 38	6 14	1 0	13 53	1 44	13 23	0 49	23 9	0 4	19 12	16 54	11 1	11 24	19 17		n.a.
S 31	2n 5	18s37	4n53	11n36	2n54	15s 2	0s36	4n35	2n36	6n19	1s 0	13n56	1s44	13n23	0n49	23n 9	0s 4	19s12	16s54	11n 2	11n25	19n17		n.a.

Julian Day Number = 1580861.5, Delta T = 04h11m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'11, Lahiri = - 9°16'11 Julian Calendar 1 March 385 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 51	6♈ 8'54	6♉ 3	22♈50	22♒46	24°R 9	18♈28	11♉55	27°R 5	11♋40	20♓40	1°D37	0♍30	14♋ 3	n.a.	S 1
M 2	12 21 48	7° 6'54	20°15	22°58	23°53	23♍48	18°42	12° 2	27♌ 3	11°40	20°41	1♍38	0°27	14°10	n.a.	M 2
T 3	12 25 44	8° 4'53	4♒27	23°R 1	25° 0	23°27	18°56	12° 9	27° 1	11°40	20°42	1°39	0°24	14°17	n.a.	T 3
W 4	12 29 41	9° 2'50	18°37	22°59	26° 8	23° 6	19°10	12°16	27° 0	11°40	20°44	1°40	0°21	14°23	n.a.	W 4
T 5	12 33 37	10° 0'46	2♓42	22°51	27°15	22°46	19°24	12°23	26°58	11°41	20°45	1°R41	0°18	14°30	n.a.	T 5
F 6	12 37 34	10°58'40	16°41	22°39	28°23	22°27	19°38	12°30	26°56	11°41	20°46	1°40	0°14	14°37	n.a.	F 6
S 7	12 41 30	11°56'33	0♈30	22°23	29°30	22° 8	19°52	12°38	26°55	11°41	20°48	1°37	0°11	14°43	n.a.	S 7
S 8	12 45 27	12°54'24	14° 7	22° 2	0♓38	21°49	20° 6	12°45	26°53	11°41	20°49	1°32	0° 8	14°50	n.a.	S 8
M 9	12 49 23	13°52'13	27°27	21°38	1°46	21°31	20°20	12°52	26°52	11°42	20°50	1°26	0° 5	14°57	n.a.	M 9
T 10	12 53 20	14°50'01	10♉31	21°10	2°54	21°14	20°34	12°59	26°50	11°42	20°52	1°19	0° 2	15° 3	n.a.	T 10
W11	12 57 16	15°47'48	23°17	20°40	4° 2	20°57	20°49	13° 7	26°49	11°43	20°53	1°11	29♌59	15°10	n.a.	W11
T 12	13 1 13	16°45'32	5♊45	20° 7	5°10	20°41	21° 3	13°14	26°47	11°43	20°54	1° 4	29°55	15°17	n.a.	T 12
F 13	13 5 10	17°43'15	17°59	19°33	6°18	20°25	21°17	13°21	26°46	11°44	20°56	0°58	29°52	15°23	n.a.	F 13
S 14	13 9 6	18°40'57	0♋ 0	18°58	7°27	20°11	21°31	13°29	26°45	11°44	20°57	0°54	29°49	15°30	n.a.	S 14
S 15	13 13 3	19°38'36	11°54	18°23	8°35	19°57	21°45	13°36	26°43	11°45	20°58	0°52	29°46	15°37	n.a.	S 15
M16	13 16 59	20°36'14	23°44	17°48	9°44	19°43	21°59	13°44	26°42	11°45	20°59	0°D52	29°43	15°43	n.a.	M16
T 17	13 20 56	21°33'51	5♌37	17°13	10°52	19°31	22°13	13°51	26°41	11°46	21° 1	0°53	29°39	15°50	n.a.	T 17
W18	13 24 52	22°31'25	17°37	16°40	12° 1	19°19	22°27	13°59	26°40	11°47	21° 2	0°54	29°36	15°57	n.a.	W18
T 19	13 28 49	23°28'59	29°48	16°10	13°10	19° 8	22°41	14° 6	26°39	11°48	21° 3	0°R55	29°33	16° 3	n.a.	T 19
F 20	13 32 45	24°26'30	12♍16	15°41	14°19	18°58	22°55	14°14	26°38	11°48	21° 4	0°54	29°30	16°10	n.a.	F 20
S 21	13 36 42	25°24'00	25° 4	15°16	15°28	18°49	23° 9	14°22	26°37	11°49	21° 6	0°52	29°27	16°17	n.a.	S 21
S 22	13 40 39	26°21'29	8♎13	14°53	16°37	18°40	23°23	14°29	26°36	11°50	21° 7	0°47	29°24	16°24	n.a.	S 22
M23	13 44 35	27°18'56	21°44	14°35	17°46	18°32	23°37	14°37	26°35	11°51	21° 8	0°40	29°20	16°30	n.a.	M23
T 24	13 48 32	28°16'23	5♏34	14°20	18°55	18°25	23°51	14°45	26°34	11°52	21° 9	0°31	29°17	16°37	n.a.	T 24
W25	13 52 28	29°13'48	19°41	14°10	20° 4	18°19	24° 5	14°52	26°33	11°52	21°10	0°22	29°14	16°44	n.a.	W25
T 26	13 56 25	0♉11'12	3♐58	14° 3	21°13	18°14	24°19	15° 0	26°33	11°53	21°11	0°13	29°11	16°50	n.a.	T 26
F 27	14 0 21	1° 8'35	18°21	14°D 2	22°23	18° 9	24°33	15° 8	26°32	11°54	21°13	0° 6	29° 8	16°57	n.a.	F 27
S 28	14 4 18	2° 5'58	2♑45	14° 4	23°32	18° 6	24°47	15°15	26°31	11°55	21°14	0° 0	29° 5	17° 4	n.a.	S 28
S 29	14 8 14	3° 3'20	17° 4	14°11	24°42	18° 3	25° 1	15°23	26°31	11°56	21°15	29♌57	29° 1	17°10	n.a.	S 29
M30	14 12 11	4♉ 0'41	1♒16	14♈23	25♓52	18♍ 1	25♈15	15♉31	26♌30	11♋57	21♓16	29°D56	28♌58	17♋17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n28	19s18	4n18	11n37	2n50	14s44	0s40	4n42	2n33	6n25	0s59	13n58	1s43	13n24	0n49	23n 9	0s 4	19s11	16s54	11n 2	11n26	19n16		n.a.
M 2	2 51	18 47	3 27	11 34	2 44	14 25	0 44	4 48	2 31	6 30	0 59	14 0	1 43	13 24	0 49	23 9	0 4	19 11	16 54	11 2	11 27	19 16		n.a.
T 3	3 15	17 5	2 23	11 29	2 37	14 6	0 48	4 54	2 28	6 36	0 59	14 3	1 43	13 25	0 49	23 9	0 4	19 10	16 54	11 1	11 28	19 16		n.a.
W 4	3 38	14 19	1 11	11 20	2 29	13 46	0 51	4 59	2 25	6 41	0 59	14 5	1 43	13 26	0 49	23 9	0 4	19 10	16 55	11 1	11 29	19 16		n.a.
T 5	4 1	10 44	0s 6	11 9	2 19	13 26	0 55	5 5	2 23	6 47	0 59	14 7	1 43	13 26	0 49	23 9	0 4	19 9	16 55	11 1	11 30	19 16		n.a.
F 6	4 24	6 33	1 21	10 55	2 9	13 5	0 58	5 10	2 20	6 52	0 59	14 9	1 43	13 27	0 48	23 9	0 4	19 9	16 55	11 1	11 32	19 16		n.a.
S 7	4 47	2 5	2 30	10 37	1 57	12 45	1 1	5 15	2 17	6 58	0 59	14 12	1 42	13 27	0 48	23 9	0 4	19 9	16 55	11 2	11 33	19 16		n.a.
S 8	5 10	2n25	3 30	10 18	1 44	12 23	1 5	5 20	2 14	7 3	0 59	14 14	1 42	13 28	0 48	23 9	0 4	19 8	16 55	11 4	11 34	19 16		n.a.
M 9	5 32	6 43	4 17	9 56	1 31	12 2	1 8	5 24	2 11	7 8	0 59	14 17	1 42	13 28	0 48	23 9	0 4	19 8	16 55	11 6	11 35	19 16		n.a.
T 10	5 55	10 36	4 49	9 32	1 16	11 40	1 11	5 29	2 8	7 14	0 59	14 19	1 42	13 29	0 48	23 9	0 4	19 7	16 55	11 9	11 36	19 16		n.a.
W11	6 17	13 54	5 6	9 6	1 0	11 17	1 14	5 33	2 5	7 19	0 59	14 21	1 42	13 29	0 48	23 9	0 4	19 7	16 55	11 11	11 37	19 15		n.a.
T 12	6 40	16 29	5 7	8 39	0 44	10 55	1 16	5 36	2 2	7 25	0 58	14 24	1 42	13 30	0 48	23 9	0 4	19 7	16 55	11 14	11 38	19 15		n.a.
F 13	7 2	18 17	4 55	8 10	0 28	10 32	1 19	5 40	1 59	7 30	0 58	14 26	1 41	13 30	0 48	23 9	0 4	19 6	16 56	11 16	11 40	19 15		n.a.
S 14	7 25	19 14	4 30	7 41	0 11	10 9	1 22	5 43	1 56	7 35	0 58	14 28	1 41	13 31	0 48	23 9	0 4	19 6	16 56	11 17	11 41	19 15		n.a.
S 15	7 47	19 20	3 53	7 12	0s 6	9 45	1 24	5 46	1 53	7 41	0 58	14 31	1 41	13 31	0 48	23 9	0 4	19 5	16 56	11 18	11 42	19 15		n.a.
M16	8 9	18 33	3 7	6 42	0 23	9 21	1 27	5 48	1 50	7 46	0 58	14 33	1 41	13 31	0 48	23 9	0 4	19 5	16 56	11 18	11 43	19 15		n.a.
T 17	8 31	16 58	2 12	6 14	0 40	8 57	1 29	5 50	1 47	7 51	0 58	14 35	1 41	13 32	0 48	23 9	0 4	19 5	16 56	11 18	11 44	19 15		n.a.
W18	8 52	14 37	1 11	5 45	0 57	8 32	1 31	5 52	1 44	7 57	0 58	14 38	1 41	13 32	0 48	23 9	0 4	19 4	16 56	11 17	11 45	19 14		n.a.
T 19	9 14	11 35	0 6	5 18	1 13	8 8	1 33	5 54	1 41	8 2	0 58	14 40	1 41	13 32	0 48	23 9	0 4	19 4	16 57	11 17	11 46	19 14		n.a.
F 20	9 35	7 59	1n 1	4 53	1 29	7 43	1 35	5 55	1 38	8 8	0 58	14 43	1 41	13 33	0 48	23 8	0 4	19 4	16 57	11 17	11 47	19 14		n.a.
S 21	9 57	3 55	2 6	4 29	1 44	7 17	1 37	5 56	1 35	8 13	0 58	14 45	1 40	13 33	0 48	23 8	0 4	19 3	16 57	11 18	11 49	19 14		n.a.
S 22	10 18	0s27	3 6	4 7	1 59	6 52	1 39	5 56	1 32	8 18	0 58	14 47	1 40	13 33	0 48	23 8	0 4	19 3	16 57	11 20	11 50	19 14		n.a.
M23	10 39	4 54	3 58	3 48	2 12	6 26	1 41	5 57	1 29	8 23	0 58	14 50	1 40	13 33	0 48	23 8	0 4	19 3	16 57	11 23	11 51	19 14		n.a.
T 24	11 0	9 12	4 36	3 30	2 24	6 0	1 42	5 57	1 26	8 29	0 58	14 52	1 40	13 34	0 48	23 8	0 4	19 2	16 58	11 26	11 52	19 14		n.a.
W25	11 20	13 4	4 59	3 16	2 36	5 34	1 44	5 56	1 22	8 34	0 58	14 55	1 40	13 34	0 48	23 8	0 4	19 2	16 58	11 29	11 53	19 13		n.a.
T 26	11 41	16 14	5 4	3 4	2 46	5 8	1 45	5 56	1 20	8 39	0 58	14 57	1 40	13 34	0 48	23 8	0 4	19 2	16 58	11 32	11 54	19 13		n.a.
F 27	12 1	18 25	4 49	2 54	2 56	4 41	1 47	5 55	1 17	8 44	0 58	14 59	1 40	13 34	0 48	23 8	0 4	19 2	16 58	11 35	11 55	19 13		n.a.
S 28	12 21	19 26	4 17	2 47	3 4	4 15	1 48	5 53	1 14	8 50	0 57	15 2	1 40	13 35	0 48	23 8	0 4	19 1	16 58	11 37	11 56	19 13		n.a.
S 29	12 41	19 12	3 28	2 44	3 12	3 48	1 49	5 52	1 11	8 55	0 57	15 4	1 40	13 35	0 48	23 8	0 4	19 1	16 59	11 38	11 58	19 13		n.a.
M30	13n 1	17s45	2n27	2n42	3s18	3s21	1s50	5n50	1n 8	9n 0	0s57	15n 6	1s39	13n35	0n48	23n 8	0s 4	19s 1	16s59	11n38	11n59	19n12		n.a.

Julian Day Number = 1580892.5, Delta T = 04h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'06, Lahiri = - 9°16'06 Julian Calendar 1 Apr. 385 BCE == Greg. Calendar 27 March 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 8	4♉58'01	15♒19	14♈39	27♓ 1	17°R59	25♈29	15♉39	26°R30	11♋58	21♓17	29♌56	28♌55	17♋24	n.a.	T 1
W 2	14 20 4	5°55'21	29°13	15° 0	28°11	17°D59	25°43	15°47	26♌30	11°59	21°18	29°R57	28°52	17°30	n.a.	W 2
T 3	14 24 1	6°52'40	12♓58	15°25	29°21	17♍59	25°57	15°55	26°29	12° 1	21°19	29°56	28°49	17°37	n.a.	T 3
F 4	14 27 57	7°49'58	26°32	15°54	0♈31	18° 0	26°11	16° 2	26°29	12° 2	21°20	29°53	28°45	17°44	n.a.	F 4
S 5	14 31 54	8°47'16	9♈57	16°28	1°41	18° 2	26°25	16°10	26°29	12° 3	21°21	29°48	28°42	17°50	n.a.	S 5
S 6	14 35 50	9°44'33	23°10	17° 5	2°51	18° 5	26°39	16°18	26°28	12° 4	21°22	29°40	28°39	17°57	n.a.	S 6
M 7	14 39 47	10°41'49	6♉12	17°47	4° 1	18° 8	26°53	16°26	26°28	12° 5	21°23	29°30	28°36	18° 4	n.a.	M 7
T 8	14 43 43	11°39'05	19° 0	18°32	5°11	18°12	27° 6	16°34	26°28	12° 7	21°24	29°18	28°33	18°10	n.a.	T 8
W 9	14 47 40	12°36'20	1♊34	19°22	6°21	18°18	27°20	16°42	26°D28	12° 8	21°25	29° 6	28°30	18°17	n.a.	W 9
T 10	14 51 37	13°33'34	13°55	20°15	7°31	18°23	27°34	16°50	26°28	12° 9	21°26	28°54	28°26	18°24	n.a.	T 10
F 11	14 55 33	14°30'47	26° 3	21°12	8°42	18°30	27°48	16°58	26°28	12°11	21°27	28°44	28°23	18°30	n.a.	F 11
S 12	14 59 30	15°28'00	8♋ 2	22°12	9°52	18°37	28° 1	17° 5	26°28	12°12	21°28	28°36	28°20	18°37	n.a.	S 12
S 13	15 3 26	16°25'12	19°53	23°16	11° 2	18°45	28°15	17°13	26°29	12°13	21°29	28°31	28°17	18°44	n.a.	S 13
M14	15 7 23	17°22'23	1♌42	24°24	12°13	18°54	28°29	17°21	26°29	12°15	21°30	28°29	28°14	18°50	n.a.	M14
T 15	15 11 19	18°19'33	13°33	25°34	13°23	19° 3	28°42	17°29	26°29	12°16	21°31	28°28	28°10	18°57	n.a.	T 15
W16	15 15 16	19°16'42	25°32	26°49	14°34	19°13	28°56	17°37	26°29	12°18	21°31	28°28	28° 7	19° 4	n.a.	W16
T 17	15 19 12	20°13'51	7♍43	28° 6	15°44	19°24	29° 9	17°45	26°30	12°19	21°32	28°28	28° 4	19°10	n.a.	T 17
F 18	15 23 9	21°10'59	20°13	29°27	16°55	19°35	29°23	17°53	26°30	12°21	21°33	28°26	28° 1	19°17	n.a.	F 18
S 19	15 27 6	22° 8'06	3♎ 5	0♉51	18° 6	19°47	29°36	18° 1	26°31	12°22	21°34	28°23	27°58	19°24	n.a.	S 19
S 20	15 31 2	23° 5'13	16°22	2°18	19°17	20° 0	29°50	18° 9	26°31	12°24	21°35	28°17	27°55	19°31	n.a.	S 20
M21	15 34 59	24° 2'19	0♏ 6	3°49	20°27	20°13	0♉ 3	18°17	26°32	12°25	21°35	28° 8	27°51	19°37	n.a.	M21
T 22	15 38 55	24°59'25	14°14	5°23	21°38	20°27	0°17	18°24	26°32	12°27	21°36	27°58	27°48	19°44	n.a.	T 22
W23	15 42 52	25°56'30	28°43	6°59	22°49	20°42	0°30	18°32	26°33	12°29	21°37	27°47	27°45	19°51	n.a.	W23
T 24	15 46 48	26°53'36	13♐26	8°39	24° 0	20°57	0°43	18°40	26°34	12°30	21°38	27°36	27°42	19°57	n.a.	T 24
F 25	15 50 45	27°50'41	28°14	10°22	25°11	21°12	0°56	18°48	26°35	12°32	21°38	27°26	27°39	20° 4	n.a.	F 25
S 26	15 54 42	28°47'46	13♑ 0	12° 8	26°22	21°29	1°10	18°56	26°36	12°34	21°39	27°19	27°36	20°11	n.a.	S 26
S 27	15 58 38	29°44'52	27°36	13°57	27°33	21°45	1°23	19° 4	26°37	12°35	21°40	27°15	27°32	20°17	n.a.	S 27
M28	16 2 35	0♊41'57	11♒59	15°48	28°44	22° 3	1°36	19°11	26°37	12°37	21°40	27°13	27°29	20°24	n.a.	M28
T 29	16 6 31	1°39'03	26° 5	17°42	29°56	22°20	1°49	19°19	26°39	12°39	21°41	27°13	27°26	20°31	n.a.	T 29
W30	16 10 28	2°36'09	9♓54	19°39	1♉ 7	22°39	2° 2	19°27	26°40	12°41	21°41	27°13	27°23	20°37	n.a.	W30
T 31	16 14 24	3♊33'15	23♓28	21♉38	2♉18	22♍58	2♉15	19♉35	26♌41	12♋43	21♓42	27♌12	27♌20	20♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n20	15s13	1n17	2n44	3s23	2s54	1s51	5n48	1n 5	9n 5	0s57	15n 9	1s39	13n35	0n48	23n 8	0s 4	19s 1	16s59	11n38	12n 0	19n12		n.a.
W 2	13 40	11 50	0 4	2 48	3 27	2 27	1 52	5 45	1 2	9 10	0 57	15 11	1 39	13 35	0 48	23 8	0 4	19 0	16 59	11 38	12 1	19 12		n.a.
T 3	13 59	7 50	1s 9	2 55	3 30	1 59	1 53	5 43	0 59	9 16	0 57	15 14	1 39	13 35	0 47	23 8	0 4	19 0	17 0	11 38	12 2	19 12		n.a.
F 4	14 18	3 29	2 17	3 4	3 33	1 32	1 54	5 40	0 56	9 21	0 57	15 16	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	19 0	17 0	11 39	12 3	19 12		n.a.
S 5	14 36	1n 0	3 16	3 16	3 34	1 4	1 54	5 36	0 54	9 26	0 57	15 18	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	19 0	17 0	11 41	12 4	19 11		n.a.
S 6	14 55	5 21	4 3	3 30	3 34	0 36	1 55	5 33	0 51	9 31	0 57	15 21	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	19 0	17 0	11 44	12 5	19 11		n.a.
M 7	15 13	9 23	4 37	3 46	3 34	0 9	1 55	5 29	0 48	9 36	0 57	15 23	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	19 0	17 1	11 47	12 6	19 11		n.a.
T 8	15 31	12 56	4 57	4 5	3 32	0n19	1 56	5 25	0 45	9 41	0 57	15 25	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	18 59	17 1	11 52	12 8	19 11		n.a.
W 9	15 49	15 49	5 1	4 26	3 30	0 47	1 56	5 20	0 43	9 46	0 57	15 28	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	18 59	17 1	11 56	12 9	19 11		n.a.
T 10	16 6	17 56	4 51	4 49	3 27	1 15	1 56	5 16	0 40	9 51	0 57	15 30	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	18 59	17 1	12 0	12 10	19 10		n.a.
F 11	16 24	19 12	4 28	5 14	3 23	1 43	1 56	5 11	0 37	9 56	0 57	15 32	1 39	13 35	0 47	23 7	0 4	18 59	17 2	12 4	12 11	19 10		n.a.
S 12	16 41	19 36	3 54	5 41	3 19	2 11	1 56	5 5	0 35	10 1	0 57	15 35	1 38	13 35	0 47	23 7	0 4	18 59	17 2	12 6	12 12	19 10		n.a.
S 13	16 57	19 7	3 9	6 9	3 14	2 39	1 56	5 0	0 32	10 6	0 57	15 37	1 38	13 35	0 47	23 7	0 4	18 59	17 2	12 8	12 13	19 10		n.a.
M14	17 14	17 48	2 17	6 40	3 8	3 7	1 56	4 54	0 30	10 11	0 57	15 39	1 38	13 35	0 47	23 6	0 4	18 59	17 3	12 9	12 14	19 9		n.a.
T 15	17 30	15 43	1 18	7 12	3 1	3 35	1 55	4 48	0 27	10 16	0 57	15 42	1 38	13 35	0 47	23 6	0 4	18 59	17 3	12 9	12 15	19 9		n.a.
W16	17 46	12 56	0 16	7 46	2 54	4 3	1 55	4 42	0 25	10 21	0 57	15 44	1 38	13 35	0 47	23 6	0 4	18 59	17 3	12 9	12 17	19 9		n.a.
T 17	18 2	9 32	0n49	8 21	2 46	4 31	1 55	4 36	0 23	10 26	0 57	15 46	1 38	13 34	0 47	23 6	0 4	18 58	17 3	12 9	12 18	19 9		n.a.
F 18	18 17	5 39	1 53	8 57	2 38	4 58	1 54	4 29	0 20	10 30	0 57	15 48	1 38	13 34	0 47	23 6	0 4	18 58	17 4	12 10	12 19	19 8		n.a.
S 19	18 32	1 23	2 52	9 35	2 29	5 26	1 54	4 22	0 18	10 35	0 57	15 51	1 38	13 34	0 47	23 6	0 4	18 58	17 4	12 11	12 20	19 8		n.a.
S 20	18 47	3s 4	3 45	10 14	2 20	5 54	1 53	4 15	0 16	10 40	0 57	15 53	1 38	13 34	0 47	23 6	0 4	18 58	17 4	12 13	12 21	19 8		n.a.
M21	19 1	7 30	4 26	10 54	2 11	6 22	1 52	4 8	0 13	10 45	0 57	15 55	1 38	13 34	0 47	23 5	0 4	18 58	17 5	12 16	12 22	19 8		n.a.
T 22	19 15	11 40	4 52	11 35	2 0	6 49	1 51	4 0	0 11	10 50	0 57	15 57	1 38	13 33	0 47	23 5	0 4	18 58	17 5	12 20	12 23	19 7		n.a.
W23	19 29	15 14	5 1	12 17	1 50	7 17	1 50	3 52	0 9	10 54	0 57	16 0	1 38	13 33	0 47	23 5	0 4	18 58	17 5	12 24	12 24	19 7		n.a.
T 24	19 42	17 55	4 49	13 0	1 39	7 44	1 49	3 44	0 7	10 59	0 57	16 2	1 38	13 33	0 47	23 5	0 4	18 58	17 6	12 28	12 25	19 7		n.a.
F 25	19 56	19 25	4 19	13 43	1 28	8 11	1 48	3 36	0 5	11 4	0 57	16 4	1 38	13 32	0 47	23 5	0 4	18 58	17 6	12 31	12 26	19 7		n.a.
S 26	20 8	19 36	3 31	14 27	1 17	8 38	1 47	3 28	0 2	11 8	0 57	16 6	1 38	13 32	0 47	23 5	0 4	18 58	17 6	12 33	12 28	19 6		n.a.
S 27	20 21	18 27	2 30	15 11	1 6	9 5	1 46	3 19	0 0	11 13	0 57	16 8	1 38	13 32	0 46	23 5	0 3	18 58	17 7	12 35	12 29	19 6		n.a.
M28	20 33	16 8	1 20	15 55	0 54	9 32	1 45	3 10	0s 2	11 17	0 57	16 11	1 38	13 31	0 46	23 4	0 3	18 58	17 7	12 35	12 30	19 6		n.a.
T 29	20 45	12 53	0 6	16 39	0 42	9 58	1 44	3 1	0 4	11 22	0 57	16 13	1 38	13 31	0 46	23 4	0 3	18 58	17 7	12 36	12 31	19 5		n.a.
W30	20 57	8 59	1s 7	17 22	0 31	10 25	1 42	2 52	0 6	11 27	0 57	16 15	1 38	13 30	0 46	23 4	0 3	18 58	17 7	12 36	12 32	19 5		n.a.
T 31	21n 8	4s40	2s14	18n 5	0s19	10n51	1s41	2n43	0s 8	11n31	0s57	16n17	1s38	13n30	0n46	23n 4	0s 3	18s59	17s 8	12n36	12n33	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 1580922.5, Delta T = 04h11m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°23'02, Lahiri = - 9°16'02 Julian Calendar 1 May 385 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 385 BCE

JUNE 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 21	4♊30'22	6♈47	23♉39	3♉30	23♍17	2♉28	19♉43	26♌42	12♋44	21♓43	27°R 9	27♌16	20♋51	n.a.	F 1
S 2	16 22 17	5°27'29	19°52	25°43	4°41	23°37	2°41	19°50	26°43	12°46	21°43	27♌ 3	27°13	20°57	n.a.	S 2
S 3	16 26 14	6°24'36	2♉46	27°48	5°53	23°58	2°53	19°58	26°44	12°48	21°44	26°55	27°10	21° 4	n.a.	S 3
M 4	16 30 11	7°21'43	15°27	29°54	7° 4	24°18	3° 6	20° 6	26°46	12°50	21°44	26°44	27° 7	21°11	n.a.	M 4
T 5	16 34 7	8°18'51	27°58	2♊ 2	8°16	24°40	3°19	20°13	26°47	12°52	21°45	26°31	27° 4	21°17	n.a.	T 5
W 6	16 38 4	9°15'59	10♊18	4°10	9°27	25° 2	3°31	20°21	26°48	12°54	21°45	26°18	27° 1	21°24	n.a.	W 6
T 7	16 42 0	10°13'08	22°28	6°19	10°39	25°24	3°44	20°29	26°50	12°56	21°45	26° 6	26°57	21°31	n.a.	T 7
F 8	16 45 57	11°10'17	4♋29	8°29	11°51	25°47	3°57	20°36	26°51	12°58	21°46	25°55	26°54	21°37	n.a.	F 8
S 9	16 49 53	12° 7'25	16°23	10°38	13° 2	26°10	4° 9	20°44	26°53	13° 0	21°46	25°47	26°51	21°44	n.a.	S 9
S 10	16 53 50	13° 4'35	28°11	12°47	14°14	26°34	4°21	20°51	26°55	13° 2	21°47	25°41	26°48	21°51	n.a.	S 10
M11	16 57 46	14° 1'44	9♌59	14°56	15°26	26°58	4°34	20°59	26°56	13° 4	21°47	25°38	26°45	21°57	n.a.	M11
T 12	17 1 43	14°58'53	21°49	17° 4	16°38	27°22	4°46	21° 6	26°58	13° 6	21°47	25°D37	26°42	22° 4	n.a.	T 12
W13	17 5 40	15°56'03	3♍46	19°11	17°50	27°47	4°58	21°14	27° 0	13° 8	21°48	25°37	26°38	22°11	n.a.	W13
T 14	17 9 36	16°53'13	15°56	21°17	19° 2	28°12	5°10	21°21	27° 2	13°10	21°48	25°R37	26°35	22°17	n.a.	T 14
F 15	17 13 33	17°50'23	28°23	23°22	20°14	28°38	5°22	21°29	27° 3	13°12	21°48	25°37	26°32	22°24	n.a.	F 15
S 16	17 17 29	18°47'33	11♎14	25°25	21°26	29° 4	5°34	21°36	27° 5	13°14	21°48	25°35	26°29	22°31	n.a.	S 16
S 17	17 21 26	19°44'43	24°31	27°27	22°38	29°31	5°46	21°43	27° 7	13°16	21°49	25°30	26°26	22°37	n.a.	S 17
M18	17 25 22	20°41'54	8♏17	29°28	23°50	29°57	5°58	21°51	27° 9	13°18	21°49	25°24	26°22	22°44	n.a.	M18
T 19	17 29 19	21°39'06	22°32	1♋26	25° 2	0♎25	6°10	21°58	27°11	13°20	21°49	25°15	26°19	22°51	n.a.	T 19
W20	17 33 15	22°36'18	7♐11	3°24	26°14	0°52	6°21	22° 5	27°13	13°22	21°49	25° 6	26°16	22°57	n.a.	W20
T 21	17 37 12	23°33'31	22° 9	5°19	27°27	1°20	6°33	22°12	27°15	13°24	21°49	24°57	26°13	23° 4	n.a.	T 21
F 22	17 41 9	24°30'44	7♑16	7°13	28°39	1°48	6°44	22°19	27°18	13°26	21°49	24°49	26°10	23°11	n.a.	F 22
S 23	17 45 5	25°27'58	22°21	9° 5	29°51	2°17	6°56	22°26	27°20	13°28	21°49	24°44	26° 7	23°17	n.a.	S 23
S 24	17 49 2	26°25'14	7♒17	10°55	1♊ 4	2°45	7° 7	22°33	27°22	13°31	21°49	24°40	26° 3	23°24	n.a.	S 24
M25	17 52 58	27°22'30	21°56	12°44	2°16	3°15	7°18	22°40	27°24	13°33	21°50	24°D39	26° 0	23°31	n.a.	M25
T 26	17 56 55	28°19'47	6♓14	14°31	3°29	3°44	7°29	22°47	27°27	13°35	21°50	24°39	25°57	23°37	n.a.	T 26
W27	18 0 51	29°17'06	20° 9	16°16	4°41	4°14	7°41	22°54	27°29	13°37	21°R50	24°40	25°54	23°44	n.a.	W27
T 28	18 4 48	0♋14'25	3♈42	18° 0	5°54	4°44	7°52	23° 1	27°32	13°39	21°50	24°R40	25°51	23°51	n.a.	T 28
F 29	18 8 45	1°11'46	16°55	19°42	7° 6	5°14	8° 2	23° 8	27°34	13°41	21°50	24°39	25°48	23°57	n.a.	F 29
S 30	18 12 41	2♋ 9'08	29♈50	21♋22	8♊19	5♎45	8♉13	23♉15	27♌37	13♋44	21♓49	24♌36	25♌44	24♋ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	0s13	3s13	18n48	0s 8	11n17	1s39	2n33	0s10	11n36	0s57	16n19	1s38	13n30	0n46	23n 4	0s 3	18s59	17s 8	12n37	12n34	19n 5		n.a.
S 2	21 29	4n10	4 0	19 29	0n 3	11 43	1 38	2 23	0 12	11 40	0 57	16 21	1 37	13 29	0 46	23 4	0 3	18 59	17 8	12 39	12 35	19 4		n.a.
S 3	21 39	8 17	4 35	20 9	0 14	12 8	1 36	2 13	0 13	11 44	0 57	16 23	1 37	13 29	0 46	23 3	0 3	18 59	17 9	12 42	12 36	19 4		n.a.
M 4	21 49	11 58	4 55	20 47	0 25	12 33	1 34	2 3	0 15	11 49	0 57	16 25	1 37	13 28	0 46	23 3	0 3	18 59	17 9	12 46	12 38	19 4		n.a.
T 5	21 58	15 4	5 1	21 24	0 35	12 58	1 33	1 53	0 17	11 53	0 57	16 28	1 37	13 28	0 46	23 3	0 3	18 59	17 10	12 50	12 39	19 3		n.a.
W 6	22 7	17 27	4 52	21 59	0 45	13 23	1 31	1 43	0 19	11 57	0 57	16 30	1 37	13 27	0 46	23 3	0 3	18 59	17 10	12 54	12 40	19 3		n.a.
T 7	22 16	19 2	4 30	22 31	0 54	13 48	1 29	1 32	0 21	12 2	0 57	16 32	1 37	13 27	0 46	23 3	0 3	18 59	17 10	12 59	12 41	19 3		n.a.
F 8	22 24	19 44	3 56	23 1	1 2	14 12	1 27	1 21	0 22	12 6	0 57	16 34	1 37	13 26	0 46	23 3	0 3	18 59	17 11	13 2	12 42	19 2		n.a.
S 9	22 32	19 32	3 12	23 29	1 10	14 36	1 25	1 10	0 24	12 10	0 57	16 36	1 37	13 25	0 46	23 2	0 3	19 0	17 11	13 5	12 43	19 2		n.a.
S 10	22 39	18 30	2 20	23 54	1 18	14 59	1 23	0 59	0 26	12 14	0 57	16 38	1 37	13 25	0 46	23 2	0 3	19 0	17 11	13 7	12 44	19 2		n.a.
M11	22 46	16 39	1 22	24 16	1 24	15 22	1 21	0 48	0 27	12 19	0 57	16 40	1 37	13 24	0 46	23 2	0 3	19 0	17 12	13 8	12 45	19 1		n.a.
T 12	22 53	14 6	0 20	24 36	1 30	15 45	1 19	0 37	0 29	12 23	0 57	16 42	1 37	13 24	0 46	23 2	0 3	19 0	17 12	13 9	12 46	19 1		n.a.
W13	22 59	10 55	0n43	24 53	1 35	16 8	1 17	0 25	0 31	12 27	0 57	16 44	1 37	13 23	0 46	23 2	0 3	19 0	17 12	13 8	12 47	19 1		n.a.
T 14	23 5	7 15	1 46	25 7	1 40	16 30	1 15	0 14	0 32	12 31	0 57	16 46	1 37	13 22	0 46	23 2	0 3	19 1	17 13	13 8	12 49	19 0		n.a.
F 15	23 11	3 10	2 45	25 18	1 44	16 52	1 13	0 2	0 34	12 35	0 57	16 48	1 37	13 22	0 46	23 1	0 3	19 1	17 13	13 9	12 50	19 0		n.a.
S 16	23 16	1s 9	3 38	25 26	1 47	17 13	1 10	0s10	0 35	12 39	0 57	16 49	1 37	13 21	0 46	23 1	0 3	19 1	17 13	13 9	12 51	19 0		n.a.
S 17	23 20	5 34	4 21	25 32	1 49	17 34	1 8	0 22	0 37	12 43	0 57	16 51	1 37	13 20	0 46	23 1	0 3	19 1	17 14	13 11	12 52	18 59		n.a.
M18	23 25	9 51	4 51	25 35	1 51	17 54	1 6	0 34	0 38	12 47	0 57	16 53	1 37	13 19	0 46	23 1	0 3	19 1	17 14	13 13	12 53	18 59		n.a.
T 19	23 28	13 44	5 4	25 35	1 52	18 14	1 3	0 46	0 40	12 51	0 57	16 55	1 37	13 19	0 46	23 1	0 3	19 2	17 14	13 16	12 54	18 58		n.a.
W20	23 32	16 54	4 57	25 34	1 52	18 34	1 1	0 59	0 41	12 55	0 57	16 57	1 37	13 18	0 46	23 0	0 3	19 2	17 15	13 19	12 55	18 58		n.a.
T 21	23 35	19 0	4 31	25 29	1 52	18 53	0 58	1 11	0 43	12 58	0 57	16 59	1 37	13 17	0 45	23 0	0 3	19 2	17 15	13 22	12 56	18 58		n.a.
F 22	23 37	19 47	3 45	25 23	1 51	19 12	0 56	1 24	0 44	13 2	0 57	17 1	1 37	13 16	0 45	23 0	0 3	19 3	17 15	13 25	12 57	18 57		n.a.
S 23	23 40	19 10	2 44	25 14	1 49	19 30	0 54	1 37	0 45	13 6	0 57	17 2	1 37	13 16	0 45	23 0	0 3	19 3	17 16	13 27	12 58	18 57		n.a.
S 24	23 41	17 12	1 32	25 4	1 47	19 48	0 51	1 49	0 47	13 10	0 57	17 4	1 38	13 15	0 45	23 0	0 3	19 3	17 16	13 28	12 59	18 57		n.a.
M25	23 43	14 9	0 15	24 51	1 45	20 5	0 49	2 2	0 48	13 13	0 57	17 6	1 38	13 14	0 45	22 59	0 3	19 3	17 17	13 28	13 1	18 56		n.a.
T 26	23 44	10 18	1s 2	24 37	1 42	20 22	0 46	2 15	0 49	13 17	0 57	17 8	1 38	13 13	0 45	22 59	0 3	19 4	17 17	13 28	13 2	18 56		n.a.
W27	23 44	5 59	2 13	24 21	1 38	20 38	0 43	2 29	0 51	13 20	0 57	17 9	1 38	13 12	0 45	22 59	0 3	19 4	17 17	13 28	13 3	18 55		n.a.
T 28	23 44	1 28	3 14	24 4	1 34	20 53	0 41	2 42	0 52	13 24	0 57	17 11	1 38	13 11	0 45	22 59	0 3	19 4	17 18	13 28	13 4	18 55		n.a.
F 29	23 44	2n59	4 3	23 45	1 29	21 8	0 38	2 55	0 53	13 27	0 57	17 13	1 38	13 11	0 45	22 58	0 3	19 5	17 18	13 28	13 5	18 55		n.a.
S 30	23n43	7n12	4s39	23n24	1n24	21n23	0s36	3s 9	0s54	13n31	0s58	17n15	1s38	13n10	0n45	22n58	0s 3	19s 5	17s18	13n29	13n 6	18n54		n.a.

Julian Day Number = 1580953.5, Delta T = 04h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'58, Lahiri = - 9°15'58 Julian Calendar 1 June 385 BCE == Greg. Calendar 27 May 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 38	3♋ 6'32	12♉30	23♋ 1	9♊32	6♎16	8♉24	23♉21	27♌39	13♋46	21°R49	24°R30	25♌41	24♋11	n.a.	S 1
M 2	18 20 34	4° 3'57	24°57	24°38	10°45	6°47	8°35	23°28	27°42	13°48	21♓49	24♌23	25°38	24°17	n.a.	M 2
T 3	18 24 31	5° 1'23	7♊14	26°13	11°57	7°19	8°45	23°35	27°44	13°50	21°49	24°15	25°35	24°24	n.a.	T 3
W 4	18 28 27	5°58'50	19°21	27°47	13°10	7°51	8°55	23°41	27°47	13°52	21°49	24° 5	25°32	24°31	n.a.	W 4
T 5	18 32 24	6°56'19	1♋21	29°18	14°23	8°23	9° 6	23°48	27°50	13°55	21°49	23°57	25°28	24°37	n.a.	T 5
F 6	18 36 20	7°53'48	13°14	0♌49	15°36	8°55	9°16	23°54	27°52	13°57	21°49	23°49	25°25	24°44	n.a.	F 6
S 7	18 40 17	8°51'19	25° 4	2°17	16°49	9°28	9°26	24° 1	27°55	13°59	21°48	23°44	25°22	24°51	n.a.	S 7
S 8	18 44 14	9°48'51	6♌51	3°44	18° 2	10° 1	9°36	24° 7	27°58	14° 1	21°48	23°40	25°19	24°57	n.a.	S 8
M 9	18 48 10	10°46'24	18°39	5° 9	19°15	10°34	9°46	24°13	28° 1	14° 3	21°48	23°D39	25°16	25° 4	n.a.	M 9
T 10	18 52 7	11°43'59	0♍30	6°33	20°28	11° 7	9°56	24°20	28° 4	14° 6	21°48	23°39	25°13	25°11	n.a.	T 10
W11	18 56 3	12°41'34	12°29	7°54	21°42	11°41	10° 5	24°26	28° 7	14° 8	21°47	23°40	25° 9	25°17	n.a.	W11
T 12	19 0 0	13°39'11	24°39	9°14	22°55	12°15	10°15	24°32	28° 9	14°10	21°47	23°41	25° 6	25°24	n.a.	T 12
F 13	19 3 56	14°36'48	7♎ 6	10°32	24° 8	12°49	10°24	24°38	28°12	14°12	21°47	23°43	25° 3	25°31	n.a.	F 13
S 14	19 7 53	15°34'27	19°53	11°48	25°21	13°23	10°34	24°44	28°15	14°15	21°46	23°R43	25° 0	25°37	n.a.	S 14
S 15	19 11 49	16°32'06	3♏ 6	13° 2	26°35	13°58	10°43	24°50	28°18	14°17	21°46	23°41	24°57	25°44	n.a.	S 15
M16	19 15 46	17°29'47	16°46	14°13	27°48	14°33	10°52	24°56	28°22	14°19	21°46	23°39	24°53	25°51	n.a.	M16
T 17	19 19 43	18°27'30	0♐55	15°23	29° 1	15° 8	11° 1	25° 1	28°25	14°21	21°45	23°35	24°50	25°57	n.a.	T 17
W18	19 23 39	19°25'13	15°31	16°31	0♋15	15°43	11°10	25° 7	28°28	14°24	21°45	23°30	24°47	26° 4	n.a.	W18
T 19	19 27 36	20°22'58	0♑28	17°36	1°28	16°18	11°19	25°13	28°31	14°26	21°44	23°25	24°44	26°11	n.a.	T 19
F 20	19 31 32	21°20'45	15°40	18°39	2°42	16°54	11°27	25°18	28°34	14°28	21°44	23°21	24°41	26°17	n.a.	F 20
S 21	19 35 29	22°18'32	0♒54	19°39	3°56	17°30	11°36	25°24	28°37	14°30	21°43	23°18	24°38	26°24	n.a.	S 21
S 22	19 39 25	23°16'22	16° 3	20°36	5° 9	18° 6	11°44	25°29	28°41	14°32	21°43	23°D17	24°34	26°31	n.a.	S 22
M23	19 43 22	24°14'13	0♓56	21°31	6°23	18°42	11°52	25°35	28°44	14°35	21°42	23°17	24°31	26°37	n.a.	M23
T 24	19 47 18	25°12'06	15°28	22°23	7°37	19°19	12° 0	25°40	28°47	14°37	21°42	23°18	24°28	26°44	n.a.	T 24
W25	19 51 15	26°10'01	29°35	23°12	8°50	19°55	12° 8	25°45	28°50	14°39	21°41	23°19	24°25	26°51	n.a.	W25
T 26	19 55 12	27° 7'58	13♈15	23°57	10° 4	20°32	12°16	25°50	28°54	14°41	21°41	23°21	24°22	26°57	n.a.	T 26
F 27	19 59 8	28° 5'56	26°31	24°38	11°18	21° 9	12°24	25°55	28°57	14°43	21°40	23°R21	24°19	27° 4	n.a.	F 27
S 28	20 3 5	29° 3'57	9♉25	25°16	12°32	21°46	12°31	26° 0	29° 1	14°46	21°40	23°21	24°15	27°11	n.a.	S 28
S 29	20 7 1	0♌ 2'00	22° 0	25°50	13°46	22°24	12°39	26° 5	29° 4	14°48	21°39	23°19	24°12	27°17	n.a.	S 29
M30	20 10 58	1° 0'05	4♊19	26°20	15° 0	23° 1	12°46	26°10	29° 7	14°50	21°38	23°17	24° 9	27°24	n.a.	M30
T 31	20 14 54	1♌58'12	16♊26	26♌45	16♋14	23♎39	12♉53	26♉15	29♌11	14♋52	21♓38	23♌14	24♌ 6	27♋31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	11n 1	5s 0	23n 3	1n19	21n37	0s33	3s22	0s56	13n34	0s58	17n16	1s38	13n 9	0n45	22n58	0s 3	19s 5	17s19	13n31	13n 7	18n54		n.a.
M 2	23 41	14 17	5 7	22 40	1 13	21 50	0 30	3 36	0 57	13 38	0 58	17 18	1 38	13 8	0 45	22 58	0 3	19 6	17 19	13 33	13 8	18 53		n.a.
T 3	23 39	16 52	4 59	22 16	1 7	22 3	0 28	3 49	0 58	13 41	0 58	17 19	1 38	13 7	0 45	22 58	0 3	19 6	17 19	13 36	13 9	18 53		n.a.
W 4	23 36	18 41	4 38	21 51	1 0	22 15	0 25	4 3	0 59	13 44	0 58	17 21	1 38	13 6	0 45	22 57	0 3	19 6	17 20	13 39	13 10	18 52		n.a.
T 5	23 33	19 39	4 5	21 25	0 53	22 26	0 22	4 17	1 0	13 48	0 58	17 23	1 38	13 5	0 45	22 57	0 3	19 7	17 20	13 42	13 11	18 52		n.a.
F 6	23 30	19 44	3 21	20 59	0 46	22 37	0 20	4 31	1 1	13 51	0 58	17 24	1 38	13 4	0 45	22 57	0 3	19 7	17 20	13 45	13 12	18 52		n.a.
S 7	23 26	18 57	2 29	20 31	0 39	22 48	0 17	4 45	1 3	13 54	0 58	17 26	1 38	13 3	0 45	22 57	0 3	19 8	17 21	13 47	13 14	18 51		n.a.
S 8	23 22	17 21	1 30	20 3	0 31	22 57	0 15	4 59	1 4	13 57	0 58	17 27	1 38	13 2	0 45	22 57	0 3	19 8	17 21	13 48	13 15	18 51		n.a.
M 9	23 18	15 0	0 27	19 35	0 23	23 6	0 12	5 13	1 5	14 0	0 58	17 29	1 38	13 1	0 45	22 56	0 3	19 8	17 21	13 48	13 16	18 50		n.a.
T 10	23 13	12 1	0n37	19 6	0 14	23 14	0 9	5 27	1 6	14 3	0 58	17 30	1 38	13 0	0 45	22 56	0 3	19 9	17 22	13 48	13 17	18 50		n.a.
W11	23 8	8 31	1 41	18 37	0 5	23 22	0 7	5 42	1 7	14 6	0 58	17 32	1 38	12 59	0 45	22 56	0 3	19 9	17 22	13 48	13 18	18 49		n.a.
T 12	23 2	4 36	2 41	18 7	0s 3	23 29	0 4	5 56	1 8	14 9	0 58	17 33	1 38	12 58	0 45	22 56	0 3	19 10	17 22	13 47	13 19	18 49		n.a.
F 13	22 56	0 26	3 35	17 37	0 13	23 35	0 1	6 10	1 9	14 12	0 58	17 35	1 38	12 57	0 45	22 55	0 3	19 10	17 23	13 47	13 20	18 48		n.a.
S 14	22 49	3s52	4 20	17 7	0 22	23 41	0n 1	6 25	1 10	14 15	0 58	17 36	1 38	12 56	0 45	22 55	0 3	19 11	17 23	13 47	13 21	18 48		n.a.
S 15	22 42	8 7	4 52	16 37	0 32	23 46	0 4	6 39	1 11	14 18	0 58	17 37	1 38	12 55	0 45	22 55	0 3	19 11	17 23	13 47	13 22	18 47		n.a.
M16	22 35	12 6	5 10	16 7	0 41	23 50	0 6	6 54	1 12	14 21	0 58	17 39	1 38	12 53	0 45	22 55	0 3	19 12	17 24	13 48	13 23	18 47		n.a.
T 17	22 27	15 33	5 10	15 37	0 51	23 53	0 9	7 9	1 12	14 24	0 59	17 40	1 39	12 52	0 45	22 54	0 3	19 12	17 24	13 50	13 24	18 47		n.a.
W18	22 19	18 9	4 50	15 7	1 1	23 56	0 12	7 23	1 13	14 26	0 59	17 41	1 39	12 51	0 45	22 54	0 3	19 12	17 24	13 51	13 25	18 46		n.a.
T 19	22 10	19 35	4 10	14 37	1 11	23 58	0 14	7 38	1 14	14 29	0 59	17 43	1 39	12 50	0 45	22 54	0 3	19 13	17 25	13 53	13 26	18 46		n.a.
F 20	22 1	19 38	3 12	14 8	1 22	23 59	0 17	7 52	1 15	14 32	0 59	17 44	1 39	12 49	0 45	22 54	0 3	19 13	17 25	13 54	13 28	18 45		n.a.
S 21	21 52	18 16	2 0	13 39	1 32	24 0	0 19	8 7	1 16	14 34	0 59	17 45	1 39	12 48	0 45	22 54	0 3	19 14	17 25	13 55	13 29	18 45		n.a.
S 22	21 42	15 36	0 40	13 11	1 42	24 0	0 22	8 22	1 17	14 37	0 59	17 46	1 39	12 47	0 45	22 53	0 3	19 14	17 26	13 56	13 30	18 44		n.a.
M23	21 32	11 56	0s42	12 44	1 53	23 59	0 24	8 37	1 18	14 39	0 59	17 48	1 39	12 45	0 45	22 53	0 3	19 15	17 26	13 56	13 31	18 44		n.a.
T 24	21 22	7 37	1 59	12 17	2 3	23 57	0 26	8 51	1 18	14 42	0 59	17 49	1 39	12 44	0 45	22 53	0 3	19 15	17 26	13 55	13 32	18 43		n.a.
W25	21 11	3 1	3 6	11 51	2 14	23 55	0 29	9 6	1 19	14 44	0 59	17 50	1 39	12 43	0 45	22 53	0 3	19 16	17 27	13 55	13 33	18 43		n.a.
T 26	21 0	1n36	4 1	11 26	2 24	23 52	0 31	9 21	1 20	14 46	0 59	17 51	1 39	12 42	0 44	22 52	0 3	19 16	17 27	13 54	13 34	18 42		n.a.
F 27	20 48	5 59	4 41	11 3	2 35	23 48	0 33	9 36	1 21	14 49	0 59	17 52	1 39	12 41	0 44	22 52	0 3	19 17	17 27	13 54	13 35	18 42		n.a.
S 28	20 36	9 59	5 6	10 40	2 45	23 44	0 36	9 51	1 22	14 51	0 59	17 53	1 39	12 39	0 44	22 52	0 3	19 17	17 27	13 54	13 36	18 41		n.a.
S 29	20 24	13 26	5 15	10 19	2 55	23 39	0 38	10 6	1 22	14 53	0 59	17 54	1 39	12 38	0 44	22 52	0 3	19 18	17 28	13 55	13 37	18 40		n.a.
M30	20 11	16 13	5 9	10 0	3 5	23 33	0 40	10 20	1 23	14 55	1 0	17 55	1 40	12 37	0 44	22 51	0 3	19 18	17 28	13 56	13 38	18 40		n.a.
T 31	19n58	18n14	4s50	9n43	3s14	23n26	0n42	10s35	1s24	14n57	1s 0	17n57	1s40	12n36	0n44	22n51	0s 3	19s19	17s28	13n57	13n39	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1580983.5, Delta T = 04h11m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'54, Lahiri = - 9°15'54 Julian Calendar 1 July 385 BCE == Greg. Calendar 26 June 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 51	2♌56'21	28♊25	27♌ 5	17♋28	24♎17	13♉ 0	26♉20	29♌14	14♋54	21°R37	23°R10	24♌ 3	27♋37	n.a.	W 1
T 2	20 22 47	3°54'32	10♋17	27°20	18°42	24°55	13° 7	26°24	29°18	14°56	21♓36	23♌ 7	23°59	27°44	n.a.	T 2
F 3	20 26 44	4°52'45	22° 6	27°30	19°56	25°33	13°13	26°29	29°21	14°58	21°35	23° 5	23°56	27°51	n.a.	F 3
S 4	20 30 41	5°51'00	3♌54	27°R34	21°10	26°12	13°20	26°33	29°25	15° 1	21°35	23° 3	23°53	27°57	n.a.	S 4
S 5	20 34 37	6°49'16	15°43	27°32	22°24	26°50	13°26	26°37	29°29	15° 3	21°34	23° 2	23°50	28° 4	n.a.	S 5
M 6	20 38 34	7°47'35	27°35	27°24	23°39	27°29	13°32	26°42	29°32	15° 5	21°33	23°D 2	23°47	28°11	n.a.	M 6
T 7	20 42 30	8°45'55	9♍33	27°10	24°53	28° 8	13°38	26°46	29°36	15° 7	21°32	23° 2	23°44	28°17	n.a.	T 7
W 8	20 46 27	9°44'17	21°38	26°49	26° 7	28°47	13°44	26°50	29°39	15° 9	21°32	23° 3	23°40	28°24	n.a.	W 8
T 9	20 50 23	10°42'41	3♎55	26°21	27°22	29°26	13°50	26°54	29°43	15°11	21°31	23° 4	23°37	28°31	n.a.	T 9
F 10	20 54 20	11°41'06	16°26	25°47	28°36	0♏ 6	13°55	26°58	29°47	15°13	21°30	23° 6	23°34	28°37	n.a.	F 10
S 11	20 58 16	12°39'34	29°15	25° 6	29°50	0°45	14° 1	27° 1	29°50	15°15	21°29	23° 6	23°31	28°44	n.a.	S 11
S 12	21 2 13	13°38'03	12♏24	24°20	1♌ 5	1°25	14° 6	27° 5	29°54	15°17	21°28	23°R 7	23°28	28°51	n.a.	S 12
M13	21 6 9	14°36'34	25°57	23°28	2°19	2° 5	14°11	27° 9	29°58	15°19	21°27	23° 6	23°25	28°57	n.a.	M13
T 14	21 10 6	15°35'06	9♐55	22°32	3°34	2°45	14°16	27°12	0♍ 1	15°21	21°26	23° 6	23°21	29° 4	n.a.	T 14
W15	21 14 3	16°33'41	24°16	21°32	4°48	3°25	14°20	27°15	0° 5	15°23	21°26	23° 5	23°18	29°11	n.a.	W15
T 16	21 17 59	17°32'17	9♑ 0	20°30	6° 3	4° 5	14°25	27°19	0° 9	15°25	21°25	23° 5	23°15	29°17	n.a.	T 16
F 17	21 21 56	18°30'55	23°59	19°26	7°17	4°46	14°29	27°22	0°12	15°27	21°24	23° 4	23°12	29°24	n.a.	F 17
S 18	21 25 52	19°29'35	9♒ 7	18°23	8°32	5°26	14°33	27°25	0°16	15°29	21°23	23° 4	23° 9	29°31	n.a.	S 18
S 19	21 29 49	20°28'16	24°14	17°21	9°47	6° 7	14°37	27°28	0°20	15°31	21°22	23°D 4	23° 5	29°37	n.a.	S 19
M20	21 33 45	21°27'00	9♓11	16°23	11° 1	6°48	14°41	27°31	0°24	15°33	21°21	23° 4	23° 2	29°44	n.a.	M20
T 21	21 37 42	22°25'46	23°51	15°30	12°16	7°29	14°45	27°34	0°27	15°35	21°20	23° 4	22°59	29°51	n.a.	T 21
W22	21 41 38	23°24'35	8♈ 8	14°44	13°31	8°10	14°48	27°36	0°31	15°36	21°19	23°R 4	22°56	29°57	n.a.	W22
T 23	21 45 35	24°23'25	21°58	14° 5	14°46	8°51	14°51	27°39	0°35	15°38	21°18	23° 4	22°53	0♌ 4	n.a.	T 23
F 24	21 49 32	25°22'18	5♉22	13°34	16° 0	9°32	14°54	27°41	0°39	15°40	21°17	23° 4	22°50	0°10	n.a.	F 24
S 25	21 53 28	26°21'14	18°20	13°13	17°15	10°14	14°57	27°44	0°43	15°42	21°16	23° 3	22°46	0°17	n.a.	S 25
S 26	21 57 25	27°20'12	0♊56	13° 2	18°30	10°55	15° 0	27°46	0°46	15°44	21°15	23°D 3	22°43	0°24	n.a.	S 26
M27	22 1 21	28°19'12	13°13	13°D 1	19°45	11°37	15° 2	27°48	0°50	15°45	21°14	23° 4	22°40	0°30	n.a.	M27
T 28	22 5 18	29°18'15	25°17	13°10	21° 0	12°18	15° 5	27°50	0°54	15°47	21°13	23° 4	22°37	0°37	n.a.	T 28
W29	22 9 14	0♍17'20	7♋12	13°29	22°15	13° 0	15° 7	27°52	0°58	15°49	21°12	23° 5	22°34	0°44	n.a.	W29
T 30	22 13 11	1°16'28	19° 1	13°58	23°30	13°42	15° 9	27°54	1° 1	15°51	21°11	23° 6	22°31	0°50	n.a.	T 30
F 31	22 17 7	2♍15'37	0♌48	14♌36	24♌45	14♏24	15♉11	27♉56	1♍ 5	15♋52	21♓ 9	23♌ 6	22♌27	0♌57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n45	19n26	4s18	9n27	3s23	23n19	0n44	10s50	1s24	14n59	1s 0	17n58	1s40	12n34	0n44	22n51	0s 3	19s19	17s29	13n58	13n40	18n39		n.a.
T 2	19 31	19 46	3 35	9 14	3 32	23 11	0 46	11 5	1 25	15 1	1 0	17 59	1 40	12 33	0 44	22 51	0 3	19 20	17 29	13 59	13 41	18 38		n.a.
F 3	19 17	19 13	2 43	9 3	3 40	23 2	0 48	11 20	1 26	15 3	1 0	17 59	1 40	12 32	0 44	22 51	0 3	19 21	17 29	14 0	13 43	18 38		n.a.
S 4	19 3	17 50	1 44	8 54	3 48	22 53	0 50	11 34	1 26	15 5	1 0	18 0	1 40	12 31	0 44	22 50	0 3	19 21	17 29	14 0	13 44	18 37		n.a.
S 5	18 48	15 41	0 40	8 48	3 55	22 43	0 52	11 49	1 27	15 7	1 0	18 1	1 40	12 29	0 44	22 50	0 3	19 22	17 30	14 1	13 45	18 37		n.a.
M 6	18 33	12 51	0n25	8 46	4 1	22 32	0 54	12 4	1 28	15 9	1 0	18 2	1 40	12 28	0 44	22 50	0 3	19 22	17 30	14 1	13 46	18 36		n.a.
T 7	18 18	9 29	1 30	8 46	4 6	22 20	0 56	12 19	1 28	15 10	1 0	18 3	1 40	12 27	0 44	22 50	0 3	19 23	17 30	14 1	13 47	18 36		n.a.
W 8	18 2	5 41	2 32	8 50	4 9	22 8	0 58	12 33	1 29	15 12	1 0	18 4	1 40	12 26	0 44	22 49	0 3	19 23	17 30	14 0	13 48	18 35		n.a.
T 9	17 46	1 36	3 28	8 57	4 12	21 56	1 0	12 48	1 29	15 14	1 0	18 5	1 40	12 24	0 44	22 49	0 3	19 24	17 31	14 0	13 49	18 35		n.a.
F 10	17 30	2s37	4 15	9 7	4 13	21 42	1 1	13 3	1 30	15 15	1 1	18 6	1 41	12 23	0 44	22 49	0 3	19 24	17 31	13 59	13 50	18 34		n.a.
S 11	17 13	6 49	4 51	9 21	4 12	21 28	1 3	13 17	1 30	15 17	1 1	18 6	1 41	12 22	0 44	22 49	0 3	19 25	17 31	13 59	13 51	18 33		n.a.
S 12	16 56	10 48	5 12	9 39	4 10	21 13	1 5	13 32	1 31	15 18	1 1	18 7	1 41	12 20	0 44	22 49	0 3	19 25	17 31	13 59	13 52	18 33		n.a.
M13	16 39	14 21	5 17	10 0	4 6	20 58	1 6	13 46	1 31	15 20	1 1	18 8	1 41	12 19	0 44	22 48	0 3	19 26	17 32	13 59	13 53	18 32		n.a.
T 14	16 22	17 12	5 4	10 24	4 0	20 42	1 8	14 1	1 32	15 21	1 1	18 8	1 41	12 18	0 44	22 48	0 3	19 27	17 32	13 59	13 54	18 32		n.a.
W15	16 4	19 5	4 32	10 51	3 52	20 25	1 9	14 15	1 32	15 22	1 1	18 9	1 41	12 16	0 44	22 48	0 3	19 27	17 32	14 0	13 55	18 31		n.a.
T 16	15 46	19 45	3 41	11 20	3 42	20 8	1 11	14 30	1 33	15 24	1 1	18 10	1 41	12 15	0 44	22 48	0 2	19 28	17 32	14 0	13 56	18 30		n.a.
F 17	15 28	19 2	2 35	11 52	3 30	19 50	1 12	14 44	1 33	15 25	1 1	18 10	1 41	12 14	0 44	22 47	0 2	19 28	17 32	14 0	13 57	18 30		n.a.
S 18	15 10	16 58	1 17	12 25	3 16	19 32	1 13	14 58	1 34	15 26	1 1	18 11	1 41	12 12	0 44	22 47	0 2	19 29	17 33	14 0	13 58	18 29		n.a.
S 19	14 51	13 43	0s 7	12 58	3 0	19 13	1 14	15 12	1 34	15 27	1 1	18 12	1 42	12 11	0 44	22 47	0 2	19 29	17 33	14 0	13 59	18 29		n.a.
M20	14 32	9 35	1 29	13 32	2 43	18 53	1 15	15 26	1 35	15 28	1 1	18 12	1 42	12 10	0 44	22 47	0 2	19 30	17 33	14 0	14 1	18 28		n.a.
T 21	14 13	4 58	2 43	14 5	2 25	18 33	1 17	15 40	1 35	15 29	1 2	18 13	1 42	12 8	0 44	22 47	0 2	19 30	17 33	14 0	14 2	18 27		n.a.
W22	13 53	0 11	3 45	14 37	2 6	18 13	1 18	15 54	1 35	15 30	1 2	18 13	1 42	12 7	0 44	22 46	0 2	19 31	17 33	14 0	14 3	18 27		n.a.
T 23	13 33	4n27	4 32	15 7	1 47	17 52	1 19	16 8	1 36	15 31	1 2	18 14	1 42	12 6	0 44	22 46	0 2	19 32	17 33	14 0	14 4	18 26		n.a.
F 24	13 13	8 43	5 3	15 34	1 27	17 30	1 19	16 22	1 36	15 32	1 2	18 14	1 42	12 4	0 44	22 46	0 2	19 32	17 34	14 0	14 5	18 26		n.a.
S 25	12 53	12 26	5 17	15 59	1 7	17 8	1 20	16 36	1 36	15 32	1 2	18 15	1 42	12 3	0 44	22 46	0 2	19 33	17 34	14 0	14 6	18 25		n.a.
S 26	12 33	15 28	5 15	16 21	0 48	16 45	1 21	16 49	1 37	15 33	1 2	18 15	1 42	12 1	0 44	22 46	0 2	19 33	17 34	14 0	14 7	18 24		n.a.
M27	12 12	17 44	4 59	16 39	0 29	16 22	1 22	17 3	1 37	15 34	1 2	18 15	1 42	12 0	0 44	22 45	0 2	19 34	17 34	14 0	14 8	18 24		n.a.
T 28	11 52	19 10	4 29	16 54	0 11	15 59	1 22	17 16	1 37	15 34	1 2	18 16	1 43	11 59	0 44	22 45	0 2	19 34	17 34	14 0	14 9	18 23		n.a.
W29	11 31	19 44	3 49	17 4	0n 6	15 35	1 23	17 29	1 38	15 35	1 2	18 16	1 43	11 57	0 44	22 45	0 2	19 35	17 34	14 0	14 10	18 22		n.a.
T 30	11 9	19 26	2 58	17 11	0 21	15 10	1 24	17 42	1 38	15 35	1 2	18 16	1 43	11 56	0 44	22 45	0 2	19 35	17 34	13 59	14 11	18 22		n.a.
F 31	10n48	18n16	2s 1	17n14	0n36	14n45	1n24	17s55	1s38	15n36	1s 3	18n17	1s43	11n55	0n44	22n45	0s 2	19s36	17s35	13n59	14n12	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1581014.5, Delta T = 04h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'50, Lahiri = - 9°15'50 Julian Calendar 1 Aug. 385 BCE == Greg. Calendar 27 July 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 385 BCE

SEPTEMBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 4	3♍14'49	12♌38	15♌23	26♌ 0	15♏ 7	15♉12	27♉58	1♍ 9	15♋54	21°R 8	23♌ 7	22♌24	1♌ 4	n.a.	S 1
S 2	22 25 1	4°14'04	24°31	16°18	27°15	15°49	15°13	27°59	1°13	15°55	21♓ 7	23°R 7	22°21	1°10	n.a.	S 2
M 3	22 28 57	5°13'20	6♍32	17°21	28°30	16°31	15°14	28° 1	1°17	15°57	21° 6	23° 7	22°18	1°17	n.a.	M 3
T 4	22 32 54	6°12'39	18°41	18°30	29°45	17°14	15°15	28° 2	1°20	15°59	21° 5	23° 6	22°15	1°24	n.a.	T 4
W 5	22 36 50	7°11'59	1♎ 0	19°45	1♍ 0	17°57	15°16	28° 3	1°24	16° 0	21° 4	23° 4	22°11	1°30	n.a.	W 5
T 6	22 40 47	8°11'22	13°31	21° 5	2°15	18°39	15°17	28° 4	1°28	16° 2	21° 3	23° 2	22° 8	1°37	n.a.	T 6
F 7	22 44 43	9°10'47	26°15	22°30	3°30	19°22	15°17	28° 5	1°32	16° 3	21° 2	23° 0	22° 5	1°44	n.a.	F 7
S 8	22 48 40	10°10'14	9♏14	23°59	4°46	20° 5	15°R17	28° 6	1°36	16° 5	21° 1	22°57	22° 2	1°50	n.a.	S 8
S 9	22 52 36	11° 9'42	22°28	25°30	6° 1	20°48	15°17	28° 7	1°39	16° 6	20°59	22°56	21°59	1°57	n.a.	S 9
M10	22 56 33	12° 9'13	5♐59	27° 5	7°16	21°31	15°17	28° 7	1°43	16° 8	20°58	22°D55	21°56	2° 4	n.a.	M10
T 11	23 0 29	13° 8'45	19°48	28°42	8°31	22°15	15°16	28° 8	1°47	16° 9	20°57	22°55	21°52	2°10	n.a.	T 11
W12	23 4 26	14° 8'20	3♑54	0♍20	9°46	22°58	15°16	28° 8	1°51	16°10	20°56	22°56	21°49	2°17	n.a.	W12
T 13	23 8 23	15° 7'56	18°17	2° 0	11° 2	23°41	15°15	28° 9	1°54	16°12	20°55	22°57	21°46	2°24	n.a.	T 13
F 14	23 12 19	16° 7'34	2♒54	3°41	12°17	24°25	15°14	28° 9	1°58	16°13	20°54	22°58	21°43	2°30	n.a.	F 14
S 15	23 16 16	17° 7'14	17°41	5°23	13°32	25° 8	15°12	28°R 9	2° 2	16°14	20°53	22°R59	21°40	2°37	n.a.	S 15
S 16	23 20 12	18° 6'55	2♓30	7° 5	14°47	25°52	15°11	28° 9	2° 5	16°16	20°51	22°59	21°36	2°44	n.a.	S 16
M17	23 24 9	19° 6'39	17°16	8°48	16° 3	26°36	15° 9	28° 9	2° 9	16°17	20°50	22°58	21°33	2°50	n.a.	M17
T 18	23 28 5	20° 6'25	1♈51	10°31	17°18	27°20	15° 7	28° 8	2°13	16°18	20°49	22°55	21°30	2°57	n.a.	T 18
W19	23 32 2	21° 6'13	16° 7	12°14	18°33	28° 4	15° 5	28° 8	2°16	16°19	20°48	22°51	21°27	3° 3	n.a.	W19
T 20	23 35 58	22° 6'03	0♉ 1	13°56	19°49	28°47	15° 3	28° 7	2°20	16°20	20°47	22°46	21°24	3°10	n.a.	T 20
F 21	23 39 55	23° 5'55	13°30	15°39	21° 4	29°32	15° 0	28° 7	2°24	16°21	20°46	22°42	21°21	3°17	n.a.	F 21
S 22	23 43 51	24° 5'50	26°33	17°21	22°19	0♐16	14°58	28° 6	2°27	16°23	20°45	22°38	21°17	3°23	n.a.	S 22
S 23	23 47 48	25° 5'47	9♊13	19° 3	23°35	1° 0	14°55	28° 5	2°31	16°24	20°43	22°35	21°14	3°30	n.a.	S 23
M24	23 51 45	26° 5'46	21°33	20°45	24°50	1°44	14°52	28° 4	2°34	16°25	20°42	22°D34	21°11	3°37	n.a.	M24
T 25	23 55 41	27° 5'48	3♋37	22°26	26° 6	2°28	14°48	28° 3	2°38	16°26	20°41	22°34	21° 8	3°43	n.a.	T 25
W26	23 59 38	28° 5'52	15°31	24° 7	27°21	3°13	14°45	28° 2	2°42	16°27	20°40	22°35	21° 5	3°50	n.a.	W26
T 27	0 3 34	29° 5'58	27°19	25°47	28°36	3°57	14°41	28° 1	2°45	16°28	20°39	22°37	21° 2	3°57	n.a.	T 27
F 28	0 7 31	0♎ 6'06	9♌ 7	27°27	29°52	4°42	14°38	27°59	2°49	16°28	20°38	22°39	20°58	4° 3	n.a.	F 28
S 29	0 11 27	1° 6'17	20°59	29° 7	1♎ 7	5°26	14°33	27°58	2°52	16°29	20°37	22°R40	20°55	4°10	n.a.	S 29
S 30	0 15 24	2♎ 6'29	2♍58	0♎46	2♎23	6♐11	14♉29	27♉56	2♍55	16♋30	20♓35	22♌39	20♌52	4♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n26	16n18	0s58	17n13	0n49	14n20	1n24	18s 8	1s38	15n36	1s 3	18n17	1s43	11n53	0n44	22n44	0s 2	19s36	17s35	13n59	14n13	18n21		n.a.
S 2	10 5	13 38	0n 8	17 7	1 2	13 54	1 25	18 21	1 39	15 36	1 3	18 17	1 43	11 52	0 44	22 44	0 2	19 37	17 35	13 59	14 14	18 20		n.a.
M 3	9 43	10 22	1 14	16 59	1 12	13 28	1 25	18 34	1 39	15 37	1 3	18 17	1 43	11 51	0 44	22 44	0 2	19 38	17 35	13 59	14 15	18 19		n.a.
T 4	9 21	6 38	2 17	16 46	1 22	13 2	1 25	18 46	1 39	15 37	1 3	18 18	1 43	11 49	0 44	22 44	0 2	19 38	17 35	13 59	14 16	18 19		n.a.
W 5	8 59	2 34	3 15	16 30	1 30	12 35	1 25	18 59	1 39	15 37	1 3	18 18	1 43	11 48	0 44	22 44	0 2	19 39	17 35	14 0	14 17	18 18		n.a.
T 6	8 36	1s39	4 4	16 11	1 37	12 8	1 25	19 11	1 40	15 37	1 3	18 18	1 44	11 46	0 44	22 44	0 2	19 39	17 35	14 1	14 18	18 17		n.a.
F 7	8 14	5 53	4 42	15 48	1 43	11 40	1 25	19 23	1 40	15 37	1 3	18 18	1 44	11 45	0 44	22 43	0 2	19 40	17 35	14 1	14 19	18 17		n.a.
S 8	7 51	9 54	5 7	15 23	1 48	11 12	1 25	19 35	1 40	15 37	1 3	18 18	1 44	11 44	0 44	22 43	0 2	19 40	17 35	14 2	14 20	18 16		n.a.
S 9	7 28	13 32	5 16	14 56	1 52	10 44	1 25	19 47	1 40	15 37	1 3	18 18	1 44	11 42	0 44	22 43	0 2	19 41	17 35	14 3	14 21	18 15		n.a.
M10	7 5	16 31	5 8	14 25	1 54	10 16	1 25	19 59	1 40	15 37	1 3	18 18	1 44	11 41	0 44	22 43	0 2	19 41	17 35	14 3	14 22	18 15		n.a.
T 11	6 42	18 39	4 42	13 53	1 56	9 47	1 25	20 10	1 40	15 36	1 3	18 18	1 44	11 40	0 44	22 43	0 2	19 42	17 35	14 3	14 24	18 14		n.a.
W12	6 19	19 42	3 59	13 19	1 57	9 18	1 24	20 22	1 40	15 36	1 4	18 18	1 44	11 38	0 44	22 43	0 2	19 42	17 36	14 3	14 25	18 13		n.a.
T 13	5 56	19 30	3 0	12 43	1 57	8 49	1 24	20 33	1 41	15 36	1 4	18 18	1 44	11 37	0 44	22 42	0 2	19 43	17 36	14 2	14 26	18 12		n.a.
F 14	5 32	18 0	1 49	12 5	1 57	8 19	1 23	20 44	1 41	15 35	1 4	18 18	1 44	11 36	0 44	22 42	0 2	19 43	17 36	14 2	14 27	18 12		n.a.
S 15	5 9	15 16	0 29	11 27	1 56	7 49	1 23	20 55	1 41	15 35	1 4	18 18	1 45	11 34	0 44	22 42	0 2	19 44	17 36	14 2	14 28	18 11		n.a.
S 16	4 45	11 31	0s52	10 46	1 54	7 20	1 22	21 6	1 41	15 35	1 4	18 18	1 45	11 33	0 44	22 42	0 2	19 44	17 36	14 2	14 29	18 10		n.a.
M17	4 22	7 5	2 10	10 5	1 51	6 49	1 22	21 16	1 41	15 34	1 4	18 18	1 45	11 32	0 44	22 42	0 2	19 45	17 36	14 2	14 30	18 10		n.a.
T 18	3 58	2 16	3 18	9 23	1 49	6 19	1 21	21 27	1 41	15 33	1 4	18 17	1 45	11 30	0 44	22 42	0 2	19 45	17 36	14 3	14 31	18 9		n.a.
W19	3 34	2n33	4 12	8 41	1 45	5 49	1 20	21 37	1 41	15 33	1 4	18 17	1 45	11 29	0 44	22 42	0 2	19 45	17 36	14 4	14 32	18 8		n.a.
T 20	3 10	7 7	4 49	7 57	1 42	5 18	1 19	21 47	1 41	15 32	1 4	18 17	1 45	11 28	0 44	22 41	0 2	19 46	17 36	14 6	14 33	18 7		n.a.
F 21	2 46	11 10	5 9	7 13	1 37	4 47	1 18	21 57	1 41	15 31	1 4	18 17	1 45	11 26	0 44	22 41	0 2	19 46	17 36	14 7	14 34	18 7		n.a.
S 22	2 22	14 34	5 12	6 29	1 33	4 16	1 18	22 6	1 41	15 30	1 4	18 17	1 45	11 25	0 44	22 41	0 2	19 47	17 36	14 9	14 35	18 6		n.a.
S 23	1 58	17 10	5 0	5 44	1 28	3 45	1 17	22 16	1 41	15 29	1 4	18 16	1 45	11 24	0 44	22 41	0 2	19 47	17 36	14 9	14 36	18 5		n.a.
M24	1 34	18 54	4 34	4 59	1 23	3 14	1 15	22 25	1 41	15 28	1 4	18 16	1 46	11 23	0 44	22 41	0 2	19 48	17 36	14 10	14 37	18 5		n.a.
T 25	1 10	19 45	3 57	4 14	1 18	2 42	1 14	22 34	1 41	15 27	1 4	18 16	1 46	11 21	0 44	22 41	0 2	19 48	17 35	14 10	14 38	18 4		n.a.
W26	0 46	19 42	3 9	3 28	1 13	2 11	1 13	22 43	1 41	15 26	1 5	18 15	1 46	11 20	0 44	22 41	0 2	19 49	17 35	14 9	14 39	18 3		n.a.
T 27	0 22	18 46	2 14	2 43	1 7	1 39	1 12	22 51	1 41	15 25	1 5	18 15	1 46	11 19	0 44	22 41	0 2	19 49	17 35	14 9	14 40	18 2		n.a.
F 28	0s 2	17 1	1 13	1 57	1 1	1 8	1 11	23 0	1 41	15 24	1 5	18 14	1 46	11 17	0 44	22 41	0 2	19 49	17 35	14 8	14 41	18 2		n.a.
S 29	0 27	14 32	0 9	1 12	0 55	0 36	1 9	23 8	1 41	15 23	1 5	18 14	1 46	11 16	0 44	22 40	0 2	19 50	17 35	14 8	14 42	18 1		n.a.
S 30	0s51	11n25	0n56	0n26	0n49	0n 5	1n 8	23s16	1s41	15n21	1s 5	18n14	1s46	11n15	0n44	22n40	0s 2	19s50	17s35	14n 8	14n43	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 1581045.5, Delta T = 04h11m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'46, Lahiri = - 9°15'46 Julian Calendar 1 Sept. 385 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 20	3♎ 6'44	15♍ 9	2♎24	3♎38	6♐56	14°R25	27°R55	2♍59	16♋31	20°R34	22°R36	20♌49	4♌23	n.a.	M 1
T 2	0 23 17	4° 7'00	27°32	4° 2	4°54	7°41	14♑20	27♑53	3° 2	16°32	20♓33	22♌32	20°46	4°30	n.a.	T 2
W 3	0 27 14	5° 7'19	10♎10	5°40	6° 9	8°26	14°16	27°51	3° 6	16°33	20°32	22°26	20°42	4°37	n.a.	W 3
T 4	0 31 10	6° 7'39	23° 1	7°17	7°24	9°10	14°11	27°49	3° 9	16°33	20°31	22°18	20°39	4°43	n.a.	T 4
F 5	0 35 7	7° 8'01	6♏ 7	8°54	8°40	9°55	14° 6	27°47	3°12	16°34	20°30	22°10	20°36	4°50	n.a.	F 5
S 6	0 39 3	8° 8'25	19°26	10°30	9°55	10°40	14° 0	27°44	3°16	16°35	20°29	22° 2	20°33	4°57	n.a.	S 6
S 7	0 43 0	9° 8'50	2♐56	12° 6	11°11	11°26	13°55	27°42	3°19	16°35	20°28	21°55	20°30	5° 3	n.a.	S 7
M 8	0 46 56	10° 9'17	16°36	13°42	12°26	12°11	13°49	27°40	3°22	16°36	20°27	21°51	20°27	5°10	n.a.	M 8
T 9	0 50 53	11° 9'46	0♑27	15°17	13°42	12°56	13°44	27°37	3°25	16°36	20°25	21°48	20°23	5°17	n.a.	T 9
W10	0 54 49	12°10'16	14°26	16°52	14°57	13°41	13°38	27°34	3°29	16°37	20°24	21°D48	20°20	5°23	n.a.	W10
T 11	0 58 46	13°10'47	28°34	18°26	16°13	14°26	13°32	27°32	3°32	16°37	20°23	21°49	20°17	5°30	n.a.	T 11
F 12	1 2 43	14°11'20	12♒49	20° 1	17°28	15°12	13°25	27°29	3°35	16°38	20°22	21°50	20°14	5°36	n.a.	F 12
S 13	1 6 39	15°11'54	27° 9	21°34	18°44	15°57	13°19	27°26	3°38	16°38	20°21	21°R50	20°11	5°43	n.a.	S 13
S 14	1 10 36	16°12'29	11♓32	23° 8	19°59	16°43	13°13	27°23	3°41	16°38	20°20	21°48	20° 7	5°50	n.a.	S 14
M15	1 14 32	17°13'06	25°54	24°41	21°15	17°28	13° 6	27°20	3°44	16°39	20°19	21°44	20° 4	5°56	n.a.	M15
T 16	1 18 29	18°13'44	10♈ 8	26°15	22°30	18°14	12°59	27°16	3°47	16°39	20°18	21°37	20° 1	6° 3	n.a.	T 16
W17	1 22 25	19°14'24	24°10	27°47	23°45	18°59	12°52	27°13	3°50	16°39	20°17	21°28	19°58	6°10	n.a.	W17
T 18	1 26 22	20°15'05	7♉55	29°20	25° 1	19°45	12°45	27°10	3°53	16°40	20°16	21°18	19°55	6°16	n.a.	T 18
F 19	1 30 18	21°15'48	21°20	0♏52	26°16	20°30	12°38	27° 6	3°56	16°40	20°15	21° 8	19°52	6°23	n.a.	F 19
S 20	1 34 15	22°16'33	4♊23	2°25	27°32	21°16	12°31	27° 3	3°59	16°40	20°14	20°58	19°48	6°30	n.a.	S 20
S 21	1 38 11	23°17'19	17° 4	3°57	28°47	22° 2	12°24	26°59	4° 1	16°40	20°13	20°50	19°45	6°36	n.a.	S 21
M22	1 42 8	24°18'07	29°25	5°28	0♏ 3	22°47	12°17	26°55	4° 4	16°40	20°12	20°44	19°42	6°43	n.a.	M22
T 23	1 46 5	25°18'56	11♋30	7° 0	1°18	23°33	12° 9	26°52	4° 7	16°40	20°12	20°41	19°39	6°50	n.a.	T 23
W24	1 50 1	26°19'48	23°25	8°31	2°34	24°19	12° 1	26°48	4°10	16°R40	20°11	20°D40	19°36	6°56	n.a.	W24
T 25	1 53 58	27°20'40	5♌13	10° 2	3°49	25° 5	11°54	26°44	4°12	16°40	20°10	20°40	19°33	7° 3	n.a.	T 25
F 26	1 57 54	28°21'35	17° 1	11°33	5° 5	25°51	11°46	26°40	4°15	16°40	20° 9	20°R41	19°29	7°10	n.a.	F 26
S 27	2 1 51	29°22'30	28°54	13° 4	6°20	26°36	11°38	26°36	4°17	16°40	20° 8	20°40	19°26	7°16	n.a.	S 27
S 28	2 5 47	0♏23'27	10♍58	14°34	7°35	27°22	11°30	26°31	4°20	16°40	20° 7	20°38	19°23	7°23	n.a.	S 28
M29	2 9 44	1°24'26	23°15	16° 4	8°51	28° 8	11°22	26°27	4°22	16°40	20° 6	20°34	19°20	7°29	n.a.	M29
T 30	2 13 40	2°25'26	5♎50	17°34	10° 6	28°54	11°14	26°23	4°25	16°40	20° 5	20°26	19°17	7°36	n.a.	T 30
W31	2 17 37	3♏26'27	18♎44	19♏ 3	11♏22	29♐40	11♑ 6	26♑19	4♍27	16♋40	20♓ 5	20♌16	19♌13	7♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s15	7n45	1n59	0s19	0n43	0s27	1n 6	23s23	1s41	15n20	1s 5	18n13	1s46	11n14	0n45	22n40	0s 2	19s50	17s35	14n 9	14n44	17n59		n.a.
T 2	1 39	3 42	2 58	1 4	0 36	0 59	1 5	23 31	1 40	15 19	1 5	18 13	1 46	11 12	0 45	22 40	0 2	19 51	17 35	14 11	14 45	17 59		n.a.
W 3	2 4	0s34	3 49	1 49	0 30	1 30	1 3	23 38	1 40	15 17	1 5	18 12	1 46	11 11	0 45	22 40	0 2	19 51	17 35	14 13	14 46	17 58		n.a.
T 4	2 28	4 54	4 29	2 34	0 23	2 2	1 2	23 45	1 40	15 16	1 5	18 12	1 46	11 10	0 45	22 40	0 2	19 52	17 35	14 15	14 47	17 57		n.a.
F 5	2 52	9 4	4 56	3 19	0 17	2 33	1 0	23 52	1 40	15 14	1 5	18 11	1 47	11 9	0 45	22 40	0 2	19 52	17 35	14 18	14 48	17 56		n.a.
S 6	3 16	12 52	5 8	4 3	0 10	3 5	0 58	23 59	1 40	15 13	1 5	18 10	1 47	11 8	0 45	22 40	0 2	19 52	17 35	14 20	14 49	17 55		n.a.
S 7	3 40	16 4	5 3	4 47	0 4	3 37	0 57	24 5	1 40	15 11	1 5	18 10	1 47	11 7	0 45	22 40	0 2	19 53	17 34	14 23	14 50	17 55		n.a.
M 8	4 4	18 25	4 40	5 31	0s 3	4 8	0 55	24 11	1 40	15 9	1 5	18 9	1 47	11 5	0 45	22 40	0 2	19 53	17 34	14 24	14 51	17 54		n.a.
T 9	4 28	19 43	4 1	6 14	0 9	4 39	0 53	24 17	1 39	15 8	1 5	18 9	1 47	11 4	0 45	22 40	0 2	19 53	17 34	14 25	14 52	17 53		n.a.
W10	4 52	19 50	3 8	6 57	0 16	5 11	0 51	24 22	1 39	15 6	1 5	18 8	1 47	11 3	0 45	22 40	0 2	19 53	17 34	14 25	14 53	17 52		n.a.
T 11	5 16	18 43	2 2	7 40	0 22	5 42	0 49	24 28	1 39	15 4	1 5	18 7	1 47	11 2	0 45	22 40	0 2	19 54	17 34	14 25	14 54	17 51		n.a.
F 12	5 40	16 24	0 48	8 22	0 29	6 13	0 47	24 33	1 39	15 2	1 5	18 6	1 47	11 1	0 45	22 40	0 2	19 54	17 34	14 24	14 55	17 51		n.a.
S 13	6 4	13 4	0s29	9 3	0 35	6 44	0 45	24 37	1 39	15 0	1 5	18 6	1 47	11 0	0 45	22 40	0 2	19 54	17 34	14 24	14 56	17 50		n.a.
S 14	6 27	8 55	1 44	9 45	0 42	7 14	0 43	24 42	1 38	14 58	1 5	18 5	1 47	10 59	0 45	22 40	0 2	19 55	17 33	14 25	14 57	17 49		n.a.
M15	6 51	4 17	2 52	10 25	0 48	7 45	0 41	24 46	1 38	14 56	1 5	18 4	1 47	10 58	0 45	22 39	0 2	19 55	17 33	14 26	14 58	17 48		n.a.
T 16	7 14	0n33	3 49	11 6	0 54	8 15	0 39	24 50	1 38	14 54	1 5	18 3	1 47	10 56	0 45	22 39	0 2	19 55	17 33	14 28	14 59	17 47		n.a.
W17	7 37	5 17	4 31	11 45	1 0	8 46	0 37	24 54	1 38	14 52	1 5	18 3	1 47	10 55	0 45	22 39	0 2	19 55	17 33	14 31	15 1	17 47		n.a.
T 18	8 1	9 39	4 56	12 24	1 6	9 16	0 35	24 57	1 37	14 50	1 5	18 2	1 47	10 54	0 45	22 39	0 2	19 56	17 33	14 35	15 2	17 46		n.a.
F 19	8 24	13 25	5 4	13 3	1 12	9 45	0 33	25 1	1 37	14 48	1 5	18 1	1 47	10 53	0 45	22 39	0 2	19 56	17 32	14 38	15 3	17 45		n.a.
S 20	8 47	16 26	4 56	13 41	1 18	10 15	0 31	25 3	1 37	14 46	1 5	18 0	1 47	10 52	0 45	22 39	0 2	19 56	17 32	14 41	15 4	17 44		n.a.
S 21	9 10	18 34	4 34	14 18	1 24	10 44	0 28	25 6	1 37	14 44	1 5	17 59	1 47	10 51	0 45	22 39	0 2	19 56	17 32	14 44	15 5	17 43		n.a.
M22	9 32	19 46	3 58	14 55	1 29	11 13	0 26	25 9	1 36	14 41	1 5	17 58	1 47	10 50	0 45	22 39	0 2	19 56	17 32	14 46	15 6	17 42		n.a.
T 23	9 55	20 2	3 13	15 30	1 34	11 42	0 24	25 11	1 36	14 39	1 5	17 57	1 48	10 49	0 45	22 39	0 2	19 56	17 32	14 47	15 7	17 42		n.a.
W24	10 17	19 23	2 20	16 5	1 40	12 11	0 22	25 12	1 36	14 37	1 4	17 57	1 48	10 48	0 45	22 39	0 2	19 57	17 31	14 47	15 8	17 41		n.a.
T 25	10 39	17 53	1 22	16 40	1 44	12 39	0 19	25 14	1 35	14 35	1 4	17 56	1 48	10 47	0 45	22 39	0 2	19 57	17 31	14 47	15 9	17 40		n.a.
F 26	11 1	15 37	0 20	17 13	1 49	13 7	0 17	25 15	1 35	14 32	1 4	17 55	1 48	10 46	0 45	22 39	0 2	19 57	17 31	14 47	15 10	17 39		n.a.
S 27	11 23	12 41	0n44	17 45	1 54	13 34	0 15	25 16	1 35	14 30	1 4	17 54	1 48	10 46	0 45	22 39	0 2	19 57	17 31	14 47	15 11	17 38		n.a.
S 28	11 45	9 10	1 46	18 17	1 58	14 1	0 12	25 17	1 34	14 27	1 4	17 53	1 48	10 45	0 45	22 39	0 2	19 57	17 30	14 48	15 12	17 37		n.a.
M29	12 7	5 13	2 44	18 48	2 2	14 28	0 10	25 17	1 34	14 25	1 4	17 52	1 48	10 44	0 45	22 39	0 2	19 57	17 30	14 49	15 13	17 36		n.a.
T 30	12 28	0 57	3 36	19 17	2 5	14 55	0 7	25 18	1 33	14 23	1 4	17 51	1 48	10 43	0 45	22 40	0 2	19 57	17 30	14 51	15 14	17 35		n.a.
W31	12s49	3s28	4n17	19s46	2s 9	15s21	0n 5	25s17	1s33	14n20	1s 4	17n50	1s48	10n42	0n45	22n40	0s 2	19s57	17s30	14n55	15n15	17n35		n.a.

Julian Day Number = 1581075.5, Delta T = 04h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'41, Lahiri = - 9°15'41 Julian Calendar 1 Oct. 385 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 385 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 34	4♏27'29	1♏58	20♏32	12♏37	0♑26	10°R58	26°R14	4♍30	16°R39	20°R 4	20°R 4	19♌10	7♌49	n.a.	T 1
F 2	2 25 30	5°28'33	15°28	22° 0	13°53	1°12	10♑50	26♑10	4°32	16♋39	20♓ 3	19♌52	19° 7	7°56	n.a.	F 2
S 3	2 29 27	6°29'37	29°14	23°28	15° 8	1°58	10°42	26° 5	4°34	16°39	20° 2	19°39	19° 4	8° 3	n.a.	S 3
S 4	2 33 23	7°30'42	13♐10	24°54	16°23	2°44	10°34	26° 1	4°36	16°38	20° 2	19°28	19° 1	8° 9	n.a.	S 4
M 5	2 37 20	8°31'49	27°12	26°20	17°39	3°31	10°26	25°56	4°39	16°38	20° 1	19°20	18°58	8°16	n.a.	M 5
T 6	2 41 16	9°32'55	11♑18	27°45	18°54	4°17	10°18	25°51	4°41	16°38	20° 0	19°15	18°54	8°23	n.a.	T 6
W 7	2 45 13	10°34'03	25°24	29° 9	20°10	5° 3	10° 9	25°47	4°43	16°37	20° 0	19°13	18°51	8°29	n.a.	W 7
T 8	2 49 9	11°35'11	9♒30	0♐31	21°25	5°49	10° 1	25°42	4°45	16°37	19°59	19°12	18°48	8°36	n.a.	T 8
F 9	2 53 6	12°36'19	23°34	1°52	22°40	6°35	9°53	25°37	4°47	16°36	19°58	19°12	18°45	8°43	n.a.	F 9
S 10	2 57 3	13°37'28	7♓35	3°11	23°56	7°21	9°45	25°32	4°49	16°36	19°58	19°11	18°42	8°49	n.a.	S 10
S 11	3 0 59	14°38'37	21°33	4°27	25°11	8° 7	9°37	25°27	4°51	16°35	19°57	19° 8	18°39	8°56	n.a.	S 11
M12	3 4 56	15°39'47	5♈27	5°41	26°27	8°54	9°29	25°23	4°53	16°34	19°56	19° 3	18°35	9° 3	n.a.	M12
T 13	3 8 52	16°40'57	19°14	6°52	27°42	9°40	9°21	25°18	4°54	16°34	19°56	18°54	18°32	9° 9	n.a.	T 13
W14	3 12 49	17°42'07	2♉52	7°59	28°57	10°26	9°13	25°13	4°56	16°33	19°55	18°42	18°29	9°16	n.a.	W14
T 15	3 16 45	18°43'18	16°17	9° 2	0♐13	11°12	9° 5	25° 8	4°58	16°32	19°55	18°29	18°26	9°22	n.a.	T 15
F 16	3 20 42	19°44'30	29°26	10° 1	1°28	11°58	8°57	25° 3	4°59	16°32	19°54	18°15	18°23	9°29	n.a.	F 16
S 17	3 24 38	20°45'42	12♊19	10°54	2°43	12°45	8°49	24°58	5° 1	16°31	19°54	18° 2	18°19	9°36	n.a.	S 17
S 18	3 28 35	21°46'55	24°54	11°41	3°58	13°31	8°41	24°53	5° 2	16°30	19°53	17°51	18°16	9°42	n.a.	S 18
M19	3 32 32	22°48'08	7♋12	12°20	5°14	14°17	8°33	24°48	5° 4	16°29	19°53	17°43	18°13	9°49	n.a.	M19
T 20	3 36 28	23°49'22	19°17	12°52	6°29	15° 3	8°26	24°43	5° 5	16°28	19°52	17°37	18°10	9°56	n.a.	T 20
W21	3 40 25	24°50'36	1♌10	13°16	7°44	15°49	8°18	24°38	5° 7	16°28	19°52	17°34	18° 7	10° 2	n.a.	W21
T 22	3 44 21	25°51'51	12°58	13°29	9° 0	16°36	8°11	24°33	5° 8	16°27	19°52	17°33	18° 4	10° 9	n.a.	T 22
F 23	3 48 18	26°53'07	24°46	13°R32	10°15	17°22	8° 3	24°28	5° 9	16°26	19°51	17°33	18° 0	10°16	n.a.	F 23
S 24	3 52 14	27°54'22	6♍39	13°24	11°30	18° 8	7°56	24°23	5°11	16°25	19°51	17°33	17°57	10°22	n.a.	S 24
S 25	3 56 11	28°55'39	18°42	13° 4	12°45	18°54	7°49	24°18	5°12	16°24	19°51	17°31	17°54	10°29	n.a.	S 25
M26	4 0 8	29°56'55	1♎ 1	12°32	14° 1	19°40	7°42	24°13	5°13	16°23	19°50	17°28	17°51	10°36	n.a.	M26
T 27	4 4 4	0♐58'12	13°40	11°49	15°16	20°27	7°35	24° 8	5°14	16°22	19°50	17°21	17°48	10°42	n.a.	T 27
W28	4 8 1	1°59'30	26°43	10°55	16°31	21°13	7°28	24° 3	5°15	16°21	19°50	17°12	17°44	10°49	n.a.	W28
T 29	4 11 57	3° 0'47	10♏10	9°51	17°46	21°59	7°21	23°58	5°16	16°19	19°50	17° 1	17°41	10°56	n.a.	T 29
F 30	4 15 54	4♐ 2'05	24♏ 0	8♐40	19♐ 1	22♑45	7♑15	23♑53	5♍17	16♋18	19♓49	16♌48	17♌38	11♌ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s10	7s50	4n46	20s13	2s12	15s47	0n 3	25s17	1s33	14n18	1s 4	17n49	1s48	10n41	0n45	22n40	0s 2	19s58	17s29	14n58	15n16	17n34		n.a.
F 2	13 31	11 54	5 0	20 39	2 14	16 12	0 0	25 16	1 32	14 15	1 4	17 48	1 48	10 40	0 45	22 40	0 2	19 58	17 29	15 3	15 17	17 33		n.a.
S 3	13 51	15 24	4 57	21 4	2 17	16 37	0s 2	25 15	1 32	14 13	1 4	17 47	1 48	10 40	0 45	22 40	0 2	19 58	17 29	15 6	15 18	17 32		n.a.
S 4	14 11	18 6	4 36	21 28	2 18	17 1	0 5	25 14	1 32	14 10	1 3	17 45	1 48	10 39	0 46	22 40	0 2	19 58	17 29	15 10	15 19	17 31		n.a.
M 5	14 31	19 44	3 58	21 50	2 20	17 25	0 7	25 13	1 31	14 8	1 3	17 44	1 48	10 38	0 46	22 40	0 2	19 58	17 28	15 12	15 20	17 30		n.a.
T 6	14 51	20 10	3 6	22 11	2 21	17 49	0 9	25 11	1 31	14 6	1 3	17 43	1 48	10 37	0 46	22 40	0 2	19 58	17 28	15 14	15 21	17 29		n.a.
W 7	15 11	19 19	2 2	22 31	2 21	18 12	0 12	25 9	1 30	14 3	1 3	17 42	1 47	10 36	0 46	22 40	0 2	19 58	17 28	15 15	15 22	17 28		n.a.
T 8	15 30	17 17	0 51	22 48	2 21	18 34	0 14	25 6	1 30	14 1	1 3	17 41	1 47	10 36	0 46	22 40	0 2	19 58	17 27	15 15	15 23	17 27		n.a.
F 9	15 49	14 12	0s23	23 4	2 20	18 56	0 17	25 4	1 29	13 58	1 3	17 40	1 47	10 35	0 46	22 40	0 2	19 58	17 27	15 15	15 24	17 27		n.a.
S 10	16 8	10 18	1 36	23 19	2 18	19 18	0 19	25 1	1 29	13 56	1 3	17 39	1 47	10 34	0 46	22 40	0 2	19 58	17 27	15 15	15 25	17 26		n.a.
S 11	16 26	5 52	2 42	23 31	2 16	19 39	0 21	24 58	1 28	13 53	1 2	17 38	1 47	10 34	0 46	22 40	0 2	19 58	17 26	15 16	15 26	17 25		n.a.
M12	16 44	1 9	3 38	23 42	2 13	19 59	0 24	24 54	1 28	13 51	1 2	17 37	1 47	10 33	0 46	22 40	0 1	19 58	17 26	15 18	15 27	17 24		n.a.
T 13	17 2	3n36	4 21	23 51	2 9	20 19	0 26	24 50	1 28	13 48	1 2	17 36	1 47	10 32	0 46	22 40	0 1	19 58	17 26	15 21	15 28	17 23		n.a.
W14	17 19	8 6	4 49	23 57	2 4	20 38	0 29	24 46	1 27	13 46	1 2	17 34	1 47	10 32	0 46	22 41	0 1	19 58	17 26	15 24	15 29	17 22		n.a.
T 15	17 37	12 8	5 0	24 2	1 58	20 57	0 31	24 42	1 27	13 44	1 2	17 33	1 47	10 31	0 46	22 41	0 1	19 57	17 25	15 29	15 30	17 21		n.a.
F 16	17 54	15 29	4 54	24 4	1 51	21 15	0 33	24 37	1 26	13 41	1 2	17 32	1 47	10 31	0 46	22 41	0 1	19 57	17 25	15 33	15 31	17 20		n.a.
S 17	18 10	18 2	4 34	24 4	1 43	21 33	0 35	24 32	1 26	13 39	1 1	17 31	1 47	10 30	0 46	22 41	0 1	19 57	17 25	15 37	15 32	17 19		n.a.
S 18	18 26	19 38	4 1	24 1	1 34	21 50	0 38	24 27	1 25	13 36	1 1	17 30	1 47	10 30	0 46	22 41	0 1	19 57	17 24	15 40	15 33	17 18		n.a.
M19	18 42	20 16	3 16	23 56	1 24	22 6	0 40	24 22	1 25	13 34	1 1	17 29	1 47	10 29	0 46	22 41	0 1	19 57	17 24	15 43	15 34	17 17		n.a.
T 20	18 58	19 58	2 24	23 49	1 12	22 21	0 42	24 16	1 24	13 32	1 1	17 28	1 47	10 29	0 46	22 41	0 1	19 57	17 24	15 45	15 35	17 16		n.a.
W21	19 13	18 45	1 26	23 39	0 59	22 36	0 44	24 10	1 24	13 30	1 1	17 27	1 47	10 28	0 46	22 41	0 1	19 57	17 23	15 46	15 36	17 15		n.a.
T 22	19 28	16 45	0 24	23 26	0 44	22 51	0 47	24 4	1 23	13 27	1 1	17 25	1 47	10 28	0 46	22 41	0 1	19 57	17 23	15 46	15 37	17 14		n.a.
F 23	19 42	14 2	0n38	23 11	0 29	23 4	0 49	23 58	1 22	13 25	1 0	17 24	1 46	10 27	0 46	22 42	0 1	19 56	17 23	15 46	15 38	17 13		n.a.
S 24	19 56	10 43	1 40	22 53	0 11	23 17	0 51	23 51	1 22	13 23	1 0	17 23	1 46	10 27	0 46	22 42	0 1	19 56	17 22	15 46	15 39	17 12		n.a.
S 25	20 10	6 56	2 37	22 32	0n 7	23 29	0 53	23 44	1 21	13 21	1 0	17 22	1 46	10 26	0 46	22 42	0 1	19 56	17 22	15 46	15 40	17 11		n.a.
M26	20 24	2 47	3 29	22 9	0 26	23 41	0 55	23 37	1 21	13 19	1 0	17 21	1 46	10 26	0 46	22 42	0 1	19 56	17 21	15 48	15 40	17 10		n.a.
T 27	20 37	1s36	4 12	21 44	0 46	23 51	0 57	23 29	1 20	13 17	0 59	17 20	1 46	10 26	0 46	22 42	0 1	19 56	17 21	15 50	15 41	17 9		n.a.
W28	20 49	6 2	4 43	21 17	1 6	24 1	0 59	23 21	1 20	13 15	0 59	17 19	1 46	10 25	0 46	22 42	0 1	19 55	17 21	15 52	15 42	17 8		n.a.
T 29	21 1	10 19	5 0	20 48	1 26	24 11	1 1	23 13	1 19	13 13	0 59	17 18	1 46	10 25	0 47	22 42	0 1	19 55	17 20	15 56	15 43	17 7		n.a.
F 30	21s13	14s10	4n59	20s18	1n45	24s19	1s 3	23s 5	1s19	13n11	0s59	17n17	1s46	10n25	0n47	22n43	0s 1	19s55	17s20	16n 0	15n44	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 1581106.5, Delta T = 04h11m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'37, Lahiri = - 9°15'37 Julian Calendar 1 Nov. 385 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 385 BCE (-384) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 50	5♐ 3'22	8♐ 9	7°R22	20♐17	23♑31	7°R 8	23°R49	5♍17	16°R17	19°R49	16°R36	17♌35	11♌ 9	n.a.	S 1
S 2	4 23 47	6° 4'40	22°32	6♐ 2	21°32	24°17	7♑ 2	23♑44	5°18	16♋16	19♓49	16♌26	17°32	11°15	n.a.	S 2
M 3	4 27 43	7° 5'57	7♑ 3	4°41	22°47	25° 4	6°56	23°39	5°19	16°15	19°49	16°18	17°29	11°22	n.a.	M 3
T 4	4 31 40	8° 7'14	21°34	3°22	24° 2	25°50	6°50	23°34	5°20	16°14	19°49	16°13	17°25	11°29	n.a.	T 4
W 5	4 35 37	9° 8'31	6♒ 1	2° 7	25°17	26°36	6°44	23°29	5°20	16°12	19°49	16°11	17°22	11°35	n.a.	W 5
T 6	4 39 33	10° 9'47	20°20	1° 0	26°32	27°22	6°38	23°25	5°21	16°11	19°49	16°D10	17°19	11°42	n.a.	T 6
F 7	4 43 30	11°11'02	4♓28	29♏59	27°48	28° 8	6°33	23°20	5°21	16°10	19°49	16°R11	17°16	11°49	n.a.	F 7
S 8	4 47 26	12°12'16	18°25	29° 9	29° 3	28°54	6°27	23°15	5°22	16° 8	19°48	16°11	17°13	11°55	n.a.	S 8
S 9	4 51 23	13°13'30	2♈10	28°28	0♑18	29°40	6°22	23°11	5°22	16° 7	19°D48	16° 9	17°10	12° 2	n.a.	S 9
M10	4 55 19	14°14'43	15°45	27°57	1°33	0♒26	6°17	23° 6	5°22	16° 6	19°48	16° 5	17° 6	12° 9	n.a.	M10
T 11	4 59 16	15°15'55	29° 8	27°35	2°48	1°12	6°12	23° 2	5°23	16° 4	19°49	15°58	17° 3	12°15	n.a.	T 11
W12	5 3 12	16°17'07	12♉21	27°23	4° 3	1°58	6° 8	22°58	5°23	16° 3	19°49	15°49	17° 0	12°22	n.a.	W12
T 13	5 7 9	17°18'18	25°21	27°D21	5°18	2°44	6° 3	22°53	5°23	16° 2	19°49	15°39	16°57	12°29	n.a.	T 13
F 14	5 11 6	18°19'28	8♊ 9	27°26	6°33	3°30	5°59	22°49	5°23	16° 0	19°49	15°28	16°54	12°35	n.a.	F 14
S 15	5 15 2	19°20'38	20°45	27°40	7°48	4°16	5°55	22°45	5°R23	15°59	19°49	15°17	16°50	12°42	n.a.	S 15
S 16	5 18 59	20°21'47	3♋ 7	28° 0	9° 3	5° 2	5°51	22°41	5°23	15°57	19°49	15° 8	16°47	12°49	n.a.	S 16
M17	5 22 55	21°22'55	15°18	28°27	10°18	5°48	5°47	22°37	5°23	15°56	19°49	15° 1	16°44	12°55	n.a.	M17
T 18	5 26 52	22°24'03	27°17	29° 0	11°33	6°34	5°43	22°33	5°23	15°54	19°49	14°57	16°41	13° 2	n.a.	T 18
W19	5 30 48	23°25'10	9♌ 9	29°39	12°47	7°20	5°40	22°29	5°23	15°53	19°50	14°55	16°38	13° 8	n.a.	W19
T 20	5 34 45	24°26'17	20°56	0♐22	14° 2	8° 6	5°37	22°25	5°22	15°51	19°50	14°D55	16°35	13°15	n.a.	T 20
F 21	5 38 42	25°27'22	2♍43	1° 9	15°17	8°51	5°34	22°21	5°22	15°50	19°50	14°56	16°31	13°22	n.a.	F 21
S 22	5 42 38	26°28'27	14°35	2° 1	16°32	9°37	5°31	22°17	5°22	15°48	19°50	14°58	16°28	13°28	n.a.	S 22
S 23	5 46 35	27°29'32	26°36	2°56	17°47	10°23	5°28	22°14	5°21	15°46	19°51	14°R58	16°25	13°35	n.a.	S 23
M24	5 50 31	28°30'36	8♎53	3°54	19° 2	11° 9	5°26	22°10	5°21	15°45	19°51	14°58	16°22	13°42	n.a.	M24
T 25	5 54 28	29°31'38	21°30	4°56	20°16	11°54	5°24	22° 7	5°20	15°43	19°51	14°55	16°19	13°48	n.a.	T 25
W26	5 58 24	0♑32'41	4♏31	5°59	21°31	12°40	5°22	22° 4	5°20	15°42	19°52	14°51	16°16	13°55	n.a.	W26
T 27	6 2 21	1°33'42	17°59	7° 6	22°46	13°26	5°20	22° 0	5°19	15°40	19°52	14°45	16°12	14° 2	n.a.	T 27
F 28	6 6 17	2°34'43	1♐54	8°14	24° 1	14°11	5°18	21°57	5°18	15°38	19°53	14°38	16° 9	14° 8	n.a.	F 28
S 29	6 10 14	3°35'42	16°15	9°25	25°15	14°57	5°17	21°54	5°18	15°37	19°53	14°31	16° 6	14°15	n.a.	S 29
S 30	6 14 11	4°36'41	0♑55	10°37	26°30	15°43	5°16	21°51	5°17	15°35	19°54	14°25	16° 3	14°22	n.a.	S 30
M31	6 18 7	5♑37'39	15♑48	11♐51	27♑45	16♒28	5♑15	21♑48	5♍16	15♋33	19♓54	14♌20	16♌ 0	14♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	17s19	4n41	19s47	2n 3	24s27	1s 5	22s57	1s18	13n 9	0s59	17n15	1s45	10n25	0n47	22n43	0s 1	19s55	17s20	16n 3	15n45	17n 5		n.a.
S 2	21 36	19 27	4 5	19 17	2 20	24 34	1 6	22 48	1 17	13 7	0 58	17 14	1 45	10 24	0 47	22 43	0 1	19 54	17 19	16 7	15 46	17 4		n.a.
M 3	21 46	20 21	3 12	18 48	2 35	24 41	1 8	22 39	1 17	13 5	0 58	17 13	1 45	10 24	0 47	22 43	0 1	19 54	17 19	16 9	15 47	17 3		n.a.
T 4	21 56	19 54	2 7	18 21	2 48	24 46	1 10	22 30	1 16	13 3	0 58	17 12	1 45	10 24	0 47	22 43	0 1	19 54	17 19	16 10	15 48	17 2		n.a.
W 5	22 6	18 8	0 54	17 56	2 58	24 51	1 12	22 20	1 16	13 2	0 58	17 11	1 45	10 24	0 47	22 43	0 1	19 54	17 18	16 11	15 49	17 1		n.a.
T 6	22 15	15 14	0s22	17 35	3 6	24 55	1 13	22 10	1 15	13 0	0 57	17 10	1 45	10 24	0 47	22 44	0 1	19 53	17 18	16 11	15 50	17 0		n.a.
F 7	22 24	11 29	1 36	17 17	3 12	24 58	1 15	22 0	1 14	12 58	0 57	17 9	1 45	10 23	0 47	22 44	0 1	19 53	17 17	16 11	15 51	16 59		n.a.
S 8	22 32	7 8	2 43	17 3	3 15	25 1	1 16	21 50	1 14	12 57	0 57	17 8	1 44	10 23	0 47	22 44	0 1	19 53	17 17	16 11	15 52	16 58		n.a.
S 9	22 40	2 29	3 40	16 53	3 16	25 2	1 18	21 40	1 13	12 55	0 57	17 7	1 44	10 23	0 47	22 44	0 1	19 52	17 17	16 12	15 53	16 57		n.a.
M10	22 48	2n14	4 23	16 46	3 16	25 3	1 19	21 29	1 13	12 54	0 56	17 6	1 44	10 23	0 47	22 44	0 1	19 52	17 16	16 13	15 54	16 56		n.a.
T 11	22 55	6 46	4 52	16 44	3 14	25 3	1 21	21 19	1 12	12 53	0 56	17 5	1 44	10 23	0 47	22 44	0 1	19 52	17 16	16 15	15 55	16 55		n.a.
W12	23 1	10 55	5 4	16 45	3 10	25 3	1 22	21 8	1 11	12 51	0 56	17 4	1 44	10 23	0 47	22 45	0 1	19 51	17 16	16 18	15 56	16 54		n.a.
T 13	23 8	14 29	5 0	16 49	3 5	25 1	1 23	20 56	1 11	12 50	0 56	17 3	1 44	10 23	0 47	22 45	0 1	19 51	17 15	16 21	15 57	16 53		n.a.
F 14	23 13	17 19	4 41	16 56	2 59	24 59	1 25	20 45	1 10	12 49	0 55	17 3	1 43	10 23	0 47	22 45	0 1	19 50	17 15	16 24	15 58	16 52		n.a.
S 15	23 18	19 17	4 9	17 5	2 52	24 56	1 26	20 33	1 9	12 48	0 55	17 2	1 43	10 23	0 47	22 45	0 1	19 50	17 15	16 27	15 59	16 51		n.a.
S 16	23 23	20 17	3 25	17 17	2 45	24 52	1 27	20 21	1 9	12 47	0 55	17 1	1 43	10 23	0 47	22 45	0 1	19 50	17 14	16 30	16 0	16 50		n.a.
M17	23 27	20 20	2 32	17 31	2 37	24 48	1 28	20 9	1 8	12 46	0 54	17 0	1 43	10 23	0 47	22 45	0 1	19 49	17 14	16 32	16 1	16 49		n.a.
T 18	23 31	19 26	1 34	17 46	2 29	24 42	1 29	19 57	1 8	12 45	0 54	16 59	1 43	10 23	0 47	22 46	0 1	19 49	17 13	16 33	16 2	16 48		n.a.
W19	23 34	17 42	0 31	18 3	2 20	24 36	1 30	19 45	1 7	12 44	0 54	16 58	1 42	10 23	0 47	22 46	0 1	19 48	17 13	16 34	16 3	16 47		n.a.
T 20	23 37	15 13	0n32	18 21	2 11	24 29	1 31	19 32	1 6	12 43	0 54	16 57	1 42	10 24	0 47	22 46	0 1	19 48	17 13	16 34	16 4	16 46		n.a.
F 21	23 40	12 6	1 35	18 40	2 2	24 22	1 31	19 19	1 6	12 42	0 53	16 57	1 42	10 24	0 48	22 46	0 1	19 48	17 12	16 33	16 5	16 45		n.a.
S 22	23 42	8 30	2 33	18 59	1 53	24 13	1 32	19 6	1 5	12 42	0 53	16 56	1 42	10 24	0 48	22 46	0 1	19 47	17 12	16 33	16 6	16 44		n.a.
S 23	23 43	4 31	3 26	19 19	1 43	24 4	1 33	18 53	1 4	12 41	0 53	16 55	1 42	10 24	0 48	22 47	0 1	19 47	17 12	16 33	16 7	16 43		n.a.
M24	23 44	0 16	4 11	19 39	1 34	23 55	1 33	18 40	1 4	12 40	0 53	16 55	1 41	10 24	0 48	22 47	0 1	19 46	17 11	16 33	16 8	16 42		n.a.
T 25	23 44	4s 6	4 44	20 0	1 25	23 44	1 34	18 26	1 3	12 40	0 52	16 54	1 41	10 24	0 48	22 47	0 1	19 46	17 11	16 34	16 9	16 40		n.a.
W26	23 44	8 24	5 5	20 20	1 15	23 33	1 34	18 13	1 2	12 39	0 52	16 53	1 41	10 25	0 48	22 47	0 1	19 45	17 10	16 35	16 10	16 39		n.a.
T 27	23 44	12 27	5 9	20 41	1 6	23 21	1 35	17 59	1 2	12 39	0 52	16 53	1 41	10 25	0 48	22 47	0 1	19 45	17 10	16 37	16 11	16 38		n.a.
F 28	23 43	15 58	4 56	21 1	0 57	23 8	1 35	17 45	1 1	12 39	0 51	16 52	1 41	10 25	0 48	22 48	0 1	19 44	17 10	16 39	16 12	16 37		n.a.
S 29	23 41	18 39	4 24	21 21	0 48	22 55	1 35	17 31	1 0	12 39	0 51	16 51	1 40	10 26	0 48	22 48	0 1	19 44	17 9	16 41	16 13	16 36		n.a.
S 30	23 39	20 10	3 34	21 41	0 39	22 41	1 35	17 16	1 0	12 39	0 51	16 51	1 40	10 26	0 48	22 48	0 1	19 43	17 9	16 43	16 14	16 35		n.a.
M31	23s37	20s20	2n29	22s 0	0n30	22s26	1s35	17s 2	0s59	12n38	0s51	16n50	1s40	10n26	0n48	22n48	0s 1	19s43	17s 9	16n44	16n14	16n34		n.a.

Julian Day Number = 1581136.5, Delta T = 04h11m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'33, Lahiri = - 9°15'33 Julian Calendar 1 Dec. 385 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 385 BCE

The year -384 astronomical counting style corresponds to year 385 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 4	6♑38'35	0♒45	13♐ 7	28♑59	17♒14	5°R14	21°R45	5°R15	15°R32	19♓55	14°R17	15♌56	14♌35	n.a.	T 1
W 2	6 26 0	7°39'29	15°38	14°24	0♒14	17°59	5♑14	21♑43	5♍14	15♋30	19°55	14°D17	15°53	14°42	n.a.	W 2
T 3	6 29 57	8°40'22	0♓20	15°43	1°28	18°45	5°13	21°40	5°13	15°28	19°56	14♌17	15°50	14°48	n.a.	T 3
F 4	6 33 53	9°41'14	14°45	17° 2	2°43	19°30	5°D13	21°38	5°12	15°27	19°56	14°19	15°47	14°55	n.a.	F 4
S 5	6 37 50	10°42'04	28°52	18°24	3°57	20°15	5°13	21°35	5°11	15°25	19°57	14°20	15°44	15° 1	n.a.	S 5
S 6	6 41 46	11°42'52	12♈40	19°46	5°12	21° 1	5°13	21°33	5°10	15°23	19°57	14°R21	15°41	15° 8	n.a.	S 6
M 7	6 45 43	12°43'38	26° 8	21° 9	6°26	21°46	5°14	21°31	5° 9	15°22	19°58	14°20	15°37	15°15	n.a.	M 7
T 8	6 49 40	13°44'23	9♉19	22°34	7°41	22°31	5°14	21°29	5° 7	15°20	19°59	14°18	15°34	15°21	n.a.	T 8
W 9	6 53 36	14°45'06	22°14	23°59	8°55	23°16	5°15	21°27	5° 6	15°18	19°59	14°14	15°31	15°28	n.a.	W 9
T 10	6 57 33	15°45'47	4♊55	25°26	10° 9	24° 2	5°16	21°25	5° 5	15°17	20° 0	14° 9	15°28	15°35	n.a.	T 10
F 11	7 1 29	16°46'26	17°24	26°53	11°24	24°47	5°18	21°23	5° 3	15°15	20° 1	14° 5	15°25	15°41	n.a.	F 11
S 12	7 5 26	17°47'04	29°42	28°21	12°38	25°32	5°19	21°21	5° 2	15°13	20° 2	14° 0	15°22	15°48	n.a.	S 12
S 13	7 9 22	18°47'40	11♋50	29°51	13°52	26°17	5°21	21°20	5° 0	15°12	20° 2	13°56	15°18	15°55	n.a.	S 13
M14	7 13 19	19°48'15	23°49	1♑21	15° 6	27° 2	5°23	21°18	4°59	15°10	20° 3	13°53	15°15	16° 1	n.a.	M14
T 15	7 17 15	20°48'48	5♌43	2°52	16°21	27°47	5°25	21°17	4°57	15° 8	20° 4	13°52	15°12	16° 8	n.a.	T 15
W16	7 21 12	21°49'19	17°32	4°25	17°35	28°32	5°27	21°16	4°56	15° 7	20° 5	13°D52	15° 9	16°15	n.a.	W16
T 17	7 25 9	22°49'48	29°19	5°58	18°49	29°17	5°29	21°15	4°54	15° 5	20° 6	13°52	15° 6	16°21	n.a.	T 17
F 18	7 29 5	23°50'16	11♍ 7	7°32	20° 3	0♓ 2	5°32	21°14	4°52	15° 3	20° 6	13°54	15° 2	16°28	n.a.	F 18
S 19	7 33 2	24°50'43	23° 0	9° 7	21°17	0°47	5°35	21°13	4°51	15° 2	20° 7	13°55	14°59	16°35	n.a.	S 19
S 20	7 36 58	25°51'08	5♎ 2	10°43	22°31	1°31	5°38	21°12	4°49	15° 0	20° 8	13°57	14°56	16°41	n.a.	S 20
M21	7 40 55	26°51'31	17°17	12°20	23°45	2°16	5°41	21°11	4°47	14°58	20° 9	13°58	14°53	16°48	n.a.	M21
T 22	7 44 51	27°51'53	29°50	13°57	24°58	3° 1	5°44	21°11	4°45	14°57	20°10	13°R58	14°50	16°54	n.a.	T 22
W23	7 48 48	28°52'13	12♏46	15°36	26°12	3°46	5°48	21°10	4°43	14°55	20°11	13°58	14°47	17° 1	n.a.	W23
T 24	7 52 44	29°52'32	26° 6	17°16	27°26	4°30	5°52	21°10	4°41	14°53	20°12	13°57	14°43	17° 8	n.a.	T 24
F 25	7 56 41	0♒52'49	9♐55	18°57	28°40	5°15	5°56	21°10	4°39	14°52	20°13	13°55	14°40	17°14	n.a.	F 25
S 26	8 0 38	1°53'05	24°11	20°38	29°53	5°59	6° 0	21°D10	4°37	14°50	20°14	13°53	14°37	17°21	n.a.	S 26
S 27	8 4 34	2°53'19	8♑51	22°21	1♓ 7	6°44	6° 4	21°10	4°35	14°49	20°15	13°52	14°34	17°28	n.a.	S 27
M28	8 8 31	3°53'31	23°50	24° 5	2°21	7°28	6° 9	21°10	4°33	14°47	20°16	13°51	14°31	17°34	n.a.	M28
T 29	8 12 27	4°53'41	8♒59	25°50	3°34	8°13	6°13	21°10	4°31	14°45	20°17	13°D51	14°28	17°41	n.a.	T 29
W30	8 16 24	5°53'49	24°10	27°36	4°48	8°57	6°18	21°11	4°29	14°44	20°18	13°51	14°24	17°48	n.a.	W30
T 31	8 20 20	6♒53'55	9♓12	29♑23	6♓ 1	9♓42	6♑23	21♑11	4♍27	14♋42	20♓19	13♌51	14♌21	17♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	19s 3	1n13	22s18	0n21	22s11	1s35	16s47	0s58	12n38	0s50	16n50	1s40	10n27	0n48	22n49	0s 1	19s42	17s 8	16n45	16n15	16n33		n.a.
W 2	23 31	16 28	0s 7	22 36	0 13	21 54	1 35	16 33	0 58	12 39	0 50	16 49	1 39	10 27	0 48	22 49	0 1	19 42	17 8	16 45	16 16	16 32		n.a.
T 3	23 27	12 51	1 27	22 53	0 5	21 38	1 35	16 18	0 57	12 39	0 50	16 49	1 39	10 27	0 48	22 49	0 1	19 41	17 8	16 45	16 17	16 31		n.a.
F 4	23 23	8 31	2 39	23 10	0s 4	21 20	1 35	16 3	0 56	12 39	0 49	16 48	1 39	10 28	0 48	22 49	0 1	19 41	17 7	16 44	16 18	16 29		n.a.
S 5	23 18	3 49	3 40	23 25	0 12	21 3	1 35	15 47	0 55	12 39	0 49	16 48	1 39	10 28	0 48	22 49	0 1	19 40	17 7	16 44	16 19	16 28		n.a.
S 6	23 13	0n58	4 27	23 40	0 19	20 44	1 35	15 32	0 55	12 39	0 49	16 48	1 38	10 29	0 48	22 50	0 1	19 39	17 7	16 44	16 20	16 27		n.a.
M 7	23 7	5 36	4 58	23 53	0 27	20 25	1 34	15 17	0 54	12 40	0 49	16 47	1 38	10 29	0 48	22 50	0 1	19 39	17 6	16 44	16 21	16 26		n.a.
T 8	23 1	9 51	5 12	24 6	0 34	20 5	1 34	15 1	0 53	12 40	0 48	16 47	1 38	10 30	0 48	22 50	0 1	19 38	17 6	16 45	16 22	16 25		n.a.
W 9	22 55	13 34	5 10	24 17	0 41	19 45	1 33	14 46	0 53	12 41	0 48	16 47	1 38	10 30	0 48	22 50	0 1	19 38	17 6	16 46	16 23	16 24		n.a.
T 10	22 48	16 35	4 53	24 28	0 48	19 24	1 33	14 30	0 52	12 42	0 48	16 46	1 37	10 31	0 48	22 50	0 1	19 37	17 5	16 47	16 24	16 23		n.a.
F 11	22 40	18 47	4 22	24 37	0 55	19 3	1 32	14 14	0 51	12 42	0 48	16 46	1 37	10 31	0 48	22 51	0 1	19 37	17 5	16 49	16 25	16 21		n.a.
S 12	22 32	20 5	3 40	24 45	1 1	18 41	1 31	13 58	0 51	12 43	0 47	16 46	1 37	10 32	0 48	22 51	0 1	19 36	17 5	16 50	16 26	16 20		n.a.
S 13	22 24	20 26	2 47	24 52	1 7	18 19	1 30	13 42	0 50	12 44	0 47	16 46	1 37	10 33	0 48	22 51	0 1	19 35	17 4	16 51	16 27	16 19		n.a.
M14	22 15	19 50	1 48	24 57	1 13	17 56	1 29	13 25	0 49	12 45	0 47	16 46	1 36	10 33	0 48	22 51	0 1	19 35	17 4	16 52	16 28	16 18		n.a.
T 15	22 6	18 21	0 45	25 1	1 19	17 32	1 28	13 9	0 49	12 46	0 46	16 46	1 36	10 34	0 48	22 51	0 1	19 34	17 4	16 52	16 29	16 17		n.a.
W16	21 57	16 6	0n20	25 4	1 24	17 9	1 27	12 53	0 48	12 47	0 46	16 46	1 36	10 34	0 49	22 52	0 1	19 34	17 3	16 52	16 30	16 16		n.a.
T 17	21 47	13 10	1 24	25 5	1 29	16 44	1 26	12 36	0 47	12 48	0 46	16 46	1 36	10 35	0 49	22 52	0 1	19 33	17 3	16 52	16 31	16 14		n.a.
F 18	21 36	9 43	2 25	25 5	1 34	16 20	1 25	12 20	0 46	12 49	0 46	16 46	1 35	10 36	0 49	22 52	0 1	19 32	17 3	16 52	16 32	16 13		n.a.
S 19	21 26	5 52	3 20	25 4	1 38	15 54	1 24	12 3	0 46	12 50	0 45	16 46	1 35	10 36	0 49	22 52	0 1	19 32	17 2	16 51	16 33	16 12		n.a.
S 20	21 14	1 45	4 7	25 0	1 43	15 29	1 22	11 46	0 45	12 51	0 45	16 46	1 35	10 37	0 49	22 52	0 1	19 31	17 2	16 51	16 33	16 11		n.a.
M21	21 3	2s31	4 43	24 55	1 46	15 3	1 21	11 29	0 44	12 53	0 45	16 46	1 35	10 38	0 49	22 53	0 1	19 30	17 2	16 51	16 34	16 10		n.a.
T 22	20 51	6 46	5 8	24 49	1 50	14 36	1 20	11 12	0 44	12 54	0 45	16 46	1 34	10 39	0 49	22 53	0 1	19 30	17 1	16 51	16 35	16 9		n.a.
W23	20 39	10 50	5 17	24 41	1 53	14 10	1 18	10 55	0 43	12 55	0 44	16 46	1 34	10 39	0 49	22 53	0 1	19 29	17 1	16 51	16 36	16 7		n.a.
T 24	20 26	14 30	5 10	24 31	1 56	13 43	1 16	10 38	0 42	12 57	0 44	16 46	1 34	10 40	0 49	22 53	0 1	19 29	17 1	16 51	16 37	16 6		n.a.
F 25	20 13	17 31	4 45	24 20	1 58	13 15	1 15	10 21	0 42	12 59	0 44	16 46	1 34	10 41	0 49	22 53	0 1	19 28	17 1	16 51	16 38	16 5		n.a.
S 26	19 59	19 35	4 2	24 6	2 0	12 47	1 13	10 4	0 41	13 0	0 44	16 46	1 33	10 42	0 49	22 54	0 1	19 27	17 0	16 52	16 39	16 4		n.a.
S 27	19 46	20 24	3 2	23 51	2 1	12 19	1 11	9 46	0 40	13 2	0 43	16 47	1 33	10 42	0 49	22 54	0 1	19 27	17 0	16 52	16 40	16 3		n.a.
M28	19 31	19 49	1 49	23 34	2 3	11 51	1 9	9 29	0 39	13 4	0 43	16 47	1 33	10 43	0 49	22 54	0 1	19 26	17 0	16 53	16 41	16 1		n.a.
T 29	19 17	17 48	0 27	23 16	2 3	11 22	1 7	9 11	0 39	13 5	0 43	16 47	1 33	10 44	0 49	22 54	0 1	19 25	17 0	16 53	16 42	16 0		n.a.
W30	19 2	14 32	0s57	22 55	2 4	10 53	1 5	8 54	0 38	13 7	0 43	16 48	1 32	10 45	0 49	22 54	0 0	19 25	16 59	16 53	16 43	15 59		n.a.
T 31	18s47	10s19	2s16	22s33	2s 3	10s24	1s 3	8s36	0s37	13n 9	0s42	16n48	1s32	10n46	0n49	22n55	0s 0	19s24	16s59	16n53	16n44	15n58		n.a.

Julian Day Number = 1581167.5, Delta T = 04h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'29, Lahiri = - 9°15'29 Julian Calendar 1 Jan. 384 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 385 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 24 17	7♒53'59	23♓59	1♒11	7♓15	10♓26	6♉28	21♉12	4°R24	14°R41	20♓20	13♌52	14♌18	18♌ 1	n.a.	F 1
S 2	8 28 13	8°54'00	8♈23	3° 0	8°28	11°10	6°34	21°12	4♍22	14♋39	20°21	13°52	14°15	18° 8	n.a.	S 2
S 3	8 32 10	9°54'00	22°23	4°50	9°41	11°54	6°39	21°13	4°20	14°38	20°22	13°53	14°12	18°14	n.a.	S 3
M 4	8 36 7	10°53'57	5♉57	6°41	10°55	12°38	6°45	21°14	4°18	14°36	20°23	13°R53	14° 8	18°21	n.a.	M 4
T 5	8 40 3	11°53'51	19° 8	8°34	12° 8	13°23	6°51	21°15	4°15	14°35	20°25	13°53	14° 5	18°27	n.a.	T 5
W 6	8 44 0	12°53'44	1♊57	10°27	13°21	14° 7	6°57	21°16	4°13	14°33	20°26	13°53	14° 2	18°34	n.a.	W 6
T 7	8 47 56	13°53'34	14°28	12°21	14°34	14°51	7° 3	21°18	4°11	14°32	20°27	13°D53	13°59	18°41	n.a.	T 7
F 8	8 51 53	14°53'21	26°45	14°17	15°47	15°35	7° 9	21°19	4° 8	14°31	20°28	13°53	13°56	18°47	n.a.	F 8
S 9	8 55 49	15°53'07	8♋50	16°13	17° 0	16°19	7°16	21°21	4° 6	14°29	20°29	13°53	13°53	18°54	n.a.	S 9
S 10	8 59 46	16°52'50	20°47	18°10	18°13	17° 3	7°22	21°22	4° 3	14°28	20°30	13°53	13°49	19° 1	n.a.	S 10
M11	9 3 42	17°52'31	2♌38	20° 9	19°25	17°46	7°29	21°24	4° 1	14°26	20°32	13°53	13°46	19° 7	n.a.	M11
T 12	9 7 39	18°52'10	14°27	22° 7	20°38	18°30	7°36	21°26	3°58	14°25	20°33	13°R53	13°43	19°14	n.a.	T 12
W13	9 11 36	19°51'46	26°14	24° 7	21°51	19°14	7°43	21°28	3°56	14°24	20°34	13°53	13°40	19°21	n.a.	W13
T 14	9 15 32	20°51'21	8♍ 3	26° 6	23° 3	19°58	7°50	21°30	3°54	14°23	20°35	13°53	13°37	19°27	n.a.	T 14
F 15	9 19 29	21°50'53	19°56	28° 6	24°16	20°41	7°58	21°32	3°51	14°21	20°37	13°52	13°34	19°34	n.a.	F 15
S 16	9 23 25	22°50'23	1♎55	0♓ 6	25°28	21°25	8° 5	21°34	3°48	14°20	20°38	13°51	13°30	19°41	n.a.	S 16
S 17	9 27 22	23°49'52	14° 3	2° 6	26°41	22° 8	8°13	21°36	3°46	14°19	20°39	13°49	13°27	19°47	n.a.	S 17
M18	9 31 18	24°49'18	26°22	4° 5	27°53	22°52	8°21	21°39	3°43	14°18	20°40	13°48	13°24	19°54	n.a.	M18
T 19	9 35 15	25°48'43	8♏57	6° 4	29° 5	23°35	8°29	21°42	3°41	14°16	20°42	13°47	13°21	20° 1	n.a.	T 19
W20	9 39 11	26°48'06	21°49	8° 1	0♈18	24°19	8°37	21°44	3°38	14°15	20°43	13°D46	13°18	20° 7	n.a.	W20
T 21	9 43 8	27°47'26	5♐ 3	9°57	1°30	25° 2	8°45	21°47	3°36	14°14	20°44	13°46	13°14	20°14	n.a.	T 21
F 22	9 47 4	28°46'45	18°41	11°50	2°42	25°46	8°53	21°50	3°33	14°13	20°46	13°47	13°11	20°20	n.a.	F 22
S 23	9 51 1	29°46'03	2♑43	13°42	3°54	26°29	9° 2	21°53	3°31	14°12	20°47	13°48	13° 8	20°27	n.a.	S 23
S 24	9 54 58	0♓45'18	17°10	15°30	5° 6	27°12	9°10	21°56	3°28	14°11	20°48	13°49	13° 5	20°34	n.a.	S 24
M25	9 58 54	1°44'31	1♒58	17°16	6°17	27°55	9°19	21°59	3°25	14°10	20°50	13°50	13° 2	20°40	n.a.	M25
T 26	10 2 51	2°43'43	17° 2	18°58	7°29	28°39	9°28	22° 2	3°23	14° 9	20°51	13°R51	12°59	20°47	n.a.	T 26
W27	10 6 47	3°42'52	2♓13	20°36	8°41	29°22	9°37	22° 6	3°20	14° 8	20°52	13°50	12°55	20°54	n.a.	W27
T 28	10 10 44	4♓41'59	17♓23	22♓ 9	9♈52	0♈ 5	9♉46	22♉ 9	3♍18	14♋ 7	20♓54	13♌48	12♌52	21♌ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s31	5s33	3s25	22s 9	2s 3	9s54	1s 1	8s19	0s37	13n11	0s42	16n48	1s32	10n46	0n49	22n55	0s 0	19s23	16s59	16n52	16n45	15n56		n.a.
S 2	18 16	0 36	4 19	21 42	2 2	9 24	0 59	8 1	0 36	13 13	0 42	16 49	1 32	10 47	0 49	22 55	0 0	19 23	16 59	16 52	16 46	15 55		n.a.
S 3	17 59	4n15	4 56	21 14	2 0	8 54	0 57	7 43	0 35	13 15	0 42	16 49	1 31	10 48	0 49	22 55	0 0	19 22	16 58	16 52	16 47	15 54		n.a.
M 4	17 43	8 43	5 15	20 44	1 58	8 24	0 54	7 26	0 35	13 17	0 41	16 50	1 31	10 49	0 49	22 55	0 0	19 21	16 58	16 52	16 48	15 53		n.a.
T 5	17 26	12 39	5 17	20 12	1 55	7 54	0 52	7 8	0 34	13 19	0 41	16 50	1 31	10 50	0 49	22 55	0 0	19 21	16 58	16 52	16 48	15 51		n.a.
W 6	17 9	15 52	5 3	19 38	1 52	7 23	0 50	6 50	0 33	13 22	0 41	16 51	1 31	10 51	0 49	22 56	0 0	19 20	16 58	16 52	16 49	15 50		n.a.
T 7	16 52	18 17	4 34	19 2	1 48	6 52	0 47	6 32	0 32	13 24	0 41	16 52	1 30	10 52	0 49	22 56	0 0	19 19	16 57	16 52	16 50	15 49		n.a.
F 8	16 34	19 49	3 53	18 25	1 44	6 21	0 45	6 14	0 32	13 26	0 40	16 52	1 30	10 53	0 49	22 56	0 0	19 19	16 57	16 52	16 51	15 48		n.a.
S 9	16 16	20 24	3 3	17 45	1 39	5 50	0 42	5 57	0 31	13 29	0 40	16 53	1 30	10 53	0 49	22 56	0 0	19 18	16 57	16 52	16 52	15 46		n.a.
S 10	15 58	20 3	2 5	17 4	1 34	5 19	0 39	5 39	0 30	13 31	0 40	16 53	1 30	10 54	0 49	22 56	0 0	19 17	16 57	16 52	16 53	15 45		n.a.
M11	15 40	18 48	1 2	16 20	1 28	4 48	0 37	5 21	0 30	13 33	0 40	16 54	1 29	10 55	0 49	22 56	0 0	19 17	16 57	16 52	16 54	15 44		n.a.
T 12	15 21	16 45	0n 3	15 35	1 21	4 16	0 34	5 3	0 29	13 36	0 39	16 55	1 29	10 56	0 49	22 57	0 0	19 16	16 56	16 52	16 55	15 43		n.a.
W13	15 2	14 0	1 8	14 49	1 14	3 45	0 31	4 45	0 28	13 38	0 39	16 56	1 29	10 57	0 49	22 57	0 0	19 15	16 56	16 52	16 56	15 41		n.a.
T 14	14 43	10 40	2 10	14 0	1 6	3 13	0 28	4 27	0 28	13 41	0 39	16 56	1 29	10 58	0 49	22 57	0 0	19 15	16 56	16 52	16 57	15 40		n.a.
F 15	14 24	6 54	3 7	13 11	0 58	2 41	0 25	4 9	0 27	13 44	0 39	16 57	1 28	10 59	0 49	22 57	0 0	19 14	16 56	16 52	16 58	15 39		n.a.
S 16	14 4	2 50	3 56	12 20	0 48	2 10	0 22	3 51	0 26	13 46	0 39	16 58	1 28	11 0	0 49	22 57	0 0	19 13	16 56	16 53	16 59	15 38		n.a.
S 17	13 45	1s23	4 36	11 28	0 39	1 38	0 19	3 33	0 25	13 49	0 38	16 59	1 28	11 1	0 49	22 57	0 0	19 13	16 55	16 53	17 0	15 36		n.a.
M18	13 25	5 36	5 3	10 35	0 29	1 6	0 16	3 15	0 25	13 52	0 38	17 0	1 28	11 2	0 49	22 57	0 0	19 12	16 55	16 54	17 1	15 35		n.a.
T 19	13 4	9 40	5 16	9 41	0 18	0 34	0 13	2 57	0 24	13 55	0 38	17 1	1 27	11 3	0 49	22 58	0 0	19 11	16 55	16 54	17 1	15 34		n.a.
W20	12 44	13 24	5 14	8 47	0 7	0 2	0 10	2 39	0 23	13 57	0 38	17 2	1 27	11 4	0 49	22 58	0 0	19 11	16 55	16 54	17 2	15 32		n.a.
T 21	12 23	16 34	4 56	7 52	0n 5	0n30	0 7	2 21	0 23	14 0	0 37	17 3	1 27	11 5	0 49	22 58	0 0	19 10	16 55	16 54	17 3	15 31		n.a.
F 22	12 3	18 56	4 20	6 57	0 16	1 2	0 4	2 2	0 22	14 3	0 37	17 4	1 27	11 6	0 49	22 58	0 0	19 9	16 55	16 54	17 4	15 30		n.a.
S 23	11 42	20 14	3 29	6 3	0 29	1 33	0 1	1 44	0 21	14 6	0 37	17 5	1 26	11 7	0 49	22 58	0 0	19 9	16 55	16 53	17 5	15 29		n.a.
S 24	11 21	20 16	2 22	5 9	0 41	2 5	0n 3	1 26	0 21	14 9	0 37	17 6	1 26	11 7	0 49	22 58	0 0	19 8	16 54	16 53	17 6	15 27		n.a.
M25	10 59	18 55	1 5	4 16	0 53	2 37	0 6	1 8	0 20	14 12	0 37	17 7	1 26	11 8	0 49	22 58	0 0	19 7	16 54	16 53	17 7	15 26		n.a.
T 26	10 38	16 12	0s18	3 25	1 6	3 9	0 9	0 50	0 19	14 15	0 36	17 8	1 26	11 9	0 49	22 59	0 0	19 7	16 54	16 53	17 8	15 25		n.a.
W27	10 16	12 22	1 40	2 34	1 18	3 40	0 12	0 32	0 19	14 18	0 36	17 9	1 25	11 10	0 49	22 59	0 0	19 6	16 54	16 53	17 9	15 23		n.a.
T 28	9s54	7s44	2s55	1s46	1n31	4n12	0n16	0s14	0s18	14n21	0s36	17n10	1s25	11n11	0n49	22n59	0s 0	19s 5	16s54	16n53	17n10	15n22		n.a.

Julian Day Number = 1581198.5, Delta T = 04h11m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'25, Lahiri = - 9°15'25 Julian Calendar 1 Feb. 384 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 384 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 40	5♓41'04	2♈20	23♓38	11♈ 4	0♈48	9♉55	22♉13	3°R15	14°R 6	20♓55	13°R46	12♌49	21♌ 7	n.a.	F 1
S 2	10 18 37	6°40'07	16°58	25° 2	12°15	1°31	10° 4	22°16	3♍12	14♋ 5	20°56	13♌42	12°46	21°14	n.a.	S 2
S 3	10 22 33	7°39'07	1♉11	26°21	13°27	2°14	10°14	22°20	3°10	14° 4	20°58	13°39	12°43	21°20	n.a.	S 3
M 4	10 26 30	8°38'05	14°56	27°34	14°38	2°57	10°23	22°24	3° 7	14° 3	20°59	13°37	12°39	21°27	n.a.	M 4
T 5	10 30 27	9°37'00	28°13	28°41	15°49	3°39	10°33	22°28	3° 5	14° 3	21° 0	13°35	12°36	21°34	n.a.	T 5
W 6	10 34 23	10°35'53	11♊ 4	29°42	17° 0	4°22	10°43	22°32	3° 2	14° 2	21° 2	13°D34	12°33	21°40	n.a.	W 6
T 7	10 38 20	11°34'44	23°34	0♈37	18°11	5° 5	10°53	22°36	2°59	14° 1	21° 3	13°35	12°30	21°47	n.a.	T 7
F 8	10 42 16	12°33'32	5♋46	1°25	19°22	5°48	11° 3	22°40	2°57	14° 0	21° 5	13°36	12°27	21°54	n.a.	F 8
S 9	10 46 13	13°32'18	17°46	2° 8	20°32	6°30	11°13	22°45	2°54	14° 0	21° 6	13°38	12°24	22° 0	n.a.	S 9
S 10	10 50 9	14°31'02	29°37	2°44	21°43	7°13	11°23	22°49	2°52	13°59	21° 7	13°40	12°20	22° 7	n.a.	S 10
M11	10 54 6	15°29'43	11♌25	3°13	22°54	7°55	11°33	22°54	2°49	13°58	21° 9	13°R41	12°17	22°13	n.a.	M11
T 12	10 58 2	16°28'23	23°11	3°35	24° 4	8°38	11°44	22°58	2°47	13°58	21°10	13°40	12°14	22°20	n.a.	T 12
W13	11 1 59	17°27'00	5♍ 1	3°52	25°14	9°20	11°54	23° 3	2°44	13°57	21°12	13°38	12°11	22°27	n.a.	W13
T 14	11 5 55	18°25'34	16°55	4° 1	26°25	10° 3	12° 5	23° 8	2°42	13°57	21°13	13°34	12° 8	22°33	n.a.	T 14
F 15	11 9 52	19°24'07	28°56	4°R 5	27°35	10°45	12°15	23°12	2°39	13°56	21°15	13°29	12° 5	22°40	n.a.	F 15
S 16	11 13 49	20°22'38	11♎ 6	4° 2	28°45	11°27	12°26	23°17	2°37	13°56	21°16	13°23	12° 1	22°47	n.a.	S 16
S 17	11 17 45	21°21'07	23°26	3°54	29°55	12°10	12°37	23°22	2°35	13°55	21°17	13°16	11°58	22°53	n.a.	S 17
M18	11 21 42	22°19'34	5♏57	3°39	1♉ 4	12°52	12°48	23°27	2°32	13°55	21°19	13°10	11°55	23° 0	n.a.	M18
T 19	11 25 38	23°17'59	18°41	3°20	2°14	13°34	12°59	23°32	2°30	13°54	21°20	13° 4	11°52	23° 7	n.a.	T 19
W20	11 29 35	24°16'23	1♐39	2°56	3°23	14°16	13°10	23°38	2°27	13°54	21°22	13° 0	11°49	23°13	n.a.	W20
T 21	11 33 31	25°14'45	14°53	2°27	4°33	14°58	13°21	23°43	2°25	13°54	21°23	12°58	11°45	23°20	n.a.	T 21
F 22	11 37 28	26°13'05	28°25	1°55	5°42	15°40	13°33	23°48	2°23	13°53	21°24	12°D57	11°42	23°27	n.a.	F 22
S 23	11 41 24	27°11'24	12♑17	1°20	6°51	16°22	13°44	23°54	2°20	13°53	21°26	12°58	11°39	23°33	n.a.	S 23
S 24	11 45 21	28° 9'41	26°28	0°43	8° 0	17° 4	13°55	23°59	2°18	13°53	21°27	12°59	11°36	23°40	n.a.	S 24
M25	11 49 18	29° 7'57	10♒58	0° 4	9° 9	17°46	14° 7	24° 5	2°16	13°53	21°29	13°R 0	11°33	23°47	n.a.	M25
T 26	11 53 14	0♈ 6'10	25°43	29♓23	10°18	18°28	14°18	24°11	2°14	13°53	21°30	12°59	11°30	23°53	n.a.	T 26
W27	11 57 11	1° 4'23	10♓39	28°43	11°27	19°10	14°30	24°16	2°12	13°52	21°31	12°57	11°26	24° 0	n.a.	W27
T 28	12 1 7	2° 2'33	25°37	28° 3	12°35	19°52	14°42	24°22	2° 9	13°52	21°33	12°52	11°23	24° 6	n.a.	T 28
F 29	12 5 4	3° 0'41	10♈30	27°25	13°44	20°33	14°54	24°28	2° 7	13°52	21°34	12°45	11°20	24°13	n.a.	F 29
S 30	12 9 0	3°58'48	25° 7	26°48	14°52	21°15	15° 6	24°34	2° 5	13°D52	21°36	12°37	11°17	24°20	n.a.	S 30
S 31	12 12 57	4♈56'53	9♉23	26♓14	16♉ 0	21♈57	15♉17	24♉40	2♍ 3	13♋52	21♓37	12♌29	11♌14	24♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s33	2s40	3s57	0s59	1n43	4n43	0n19	0n 3	0s17	14n24	0s36	17n11	1s25	11n12	0n49	22n59	0s 0	19s 5	16s54	16n54	17n11	15n21		n.a.
S 2	9 10	2n25	4 42	0 15	1 55	5 15	0 22	0 21	0 17	14 28	0 36	17 12	1 25	11 13	0 49	22 59	0 0	19 4	16 54	16 55	17 11	15 19		n.a.
S 3	8 48	7 14	5 8	0n27	2 6	5 46	0 26	0 39	0 16	14 31	0 35	17 13	1 24	11 14	0 49	22 59	0 0	19 4	16 54	16 56	17 12	15 18		n.a.
M 4	8 26	11 30	5 15	1 6	2 17	6 17	0 29	0 57	0 15	14 34	0 35	17 15	1 24	11 15	0 49	22 59	0 0	19 3	16 54	16 57	17 13	15 17		n.a.
T 5	8 4	15 3	5 5	1 43	2 27	6 48	0 33	1 15	0 15	14 37	0 35	17 16	1 24	11 16	0 49	22 59	0 0	19 2	16 53	16 57	17 14	15 15		n.a.
W 6	7 41	17 46	4 40	2 16	2 37	7 19	0 36	1 33	0 14	14 40	0 35	17 17	1 24	11 17	0 49	22 59	0 0	19 2	16 53	16 57	17 15	15 14		n.a.
T 7	7 19	19 33	4 2	2 46	2 46	7 50	0 40	1 51	0 13	14 44	0 35	17 18	1 24	11 18	0 49	22 59	0 0	19 1	16 53	16 57	17 16	15 13		n.a.
F 8	6 56	20 23	3 14	3 13	2 54	8 20	0 43	2 8	0 13	14 47	0 34	17 20	1 23	11 19	0 49	23 0	0 0	19 0	16 53	16 57	17 17	15 11		n.a.
S 9	6 33	20 16	2 18	3 37	3 1	8 50	0 47	2 26	0 12	14 50	0 34	17 21	1 23	11 20	0 49	23 0	0 0	19 0	16 53	16 56	17 18	15 10		n.a.
S 10	6 10	19 14	1 16	3 57	3 7	9 20	0 50	2 44	0 11	14 54	0 34	17 22	1 23	11 21	0 49	23 0	0n 0	18 59	16 53	16 56	17 19	15 8		n.a.
M11	5 47	17 23	0 12	4 13	3 12	9 50	0 53	3 1	0 11	14 57	0 34	17 24	1 23	11 22	0 49	23 0	0 0	18 59	16 53	16 56	17 20	15 7		n.a.
T 12	5 24	14 46	0n52	4 26	3 15	10 20	0 57	3 19	0 10	15 1	0 34	17 25	1 22	11 22	0 49	23 0	0 0	18 58	16 53	16 56	17 21	15 6		n.a.
W13	5 1	11 34	1 54	4 34	3 18	10 49	1 0	3 36	0 9	15 4	0 34	17 27	1 22	11 23	0 49	23 0	0 0	18 57	16 53	16 56	17 21	15 4		n.a.
T 14	4 38	7 51	2 52	4 39	3 19	11 18	1 4	3 54	0 9	15 7	0 33	17 28	1 22	11 24	0 49	23 0	0 0	18 57	16 53	16 57	17 22	15 3		n.a.
F 15	4 15	3 49	3 42	4 41	3 19	11 47	1 7	4 11	0 8	15 11	0 33	17 29	1 22	11 25	0 49	23 0	0 0	18 56	16 53	16 59	17 23	15 2		n.a.
S 16	3 52	0s25	4 23	4 38	3 18	12 16	1 11	4 29	0 7	15 14	0 33	17 31	1 22	11 26	0 49	23 0	0 0	18 56	16 53	17 1	17 24	15 0		n.a.
S 17	3 28	4 42	4 52	4 32	3 15	12 44	1 14	4 46	0 7	15 18	0 33	17 32	1 21	11 27	0 49	23 0	0 0	18 55	16 53	17 3	17 25	14 59		n.a.
M18	3 5	8 50	5 8	4 23	3 10	13 12	1 17	5 3	0 6	15 21	0 33	17 34	1 21	11 28	0 49	23 0	0 0	18 54	16 53	17 5	17 26	14 57		n.a.
T 19	2 42	12 39	5 9	4 9	3 5	13 40	1 21	5 20	0 5	15 25	0 32	17 35	1 21	11 29	0 49	23 0	0 0	18 54	16 53	17 6	17 27	14 56		n.a.
W20	2 18	15 57	4 54	3 53	2 57	14 7	1 24	5 37	0 5	15 29	0 32	17 37	1 21	11 29	0 49	23 0	0 0	18 53	16 53	17 7	17 28	14 55		n.a.
T 21	1 55	18 30	4 24	3 34	2 49	14 34	1 28	5 54	0 4	15 32	0 32	17 38	1 21	11 30	0 49	23 0	0 0	18 53	16 53	17 8	17 29	14 53		n.a.
F 22	1 31	20 6	3 38	3 11	2 38	15 1	1 31	6 12	0 3	15 36	0 32	17 40	1 20	11 31	0 49	23 0	0 0	18 52	16 53	17 8	17 30	14 52		n.a.
S 23	1 8	20 32	2 39	2 47	2 27	15 27	1 34	6 28	0 3	15 39	0 32	17 41	1 20	11 32	0 49	23 1	0 0	18 52	16 53	17 8	17 30	14 50		n.a.
S 24	0 44	19 41	1 28	2 20	2 15	15 53	1 37	6 45	0 2	15 43	0 32	17 43	1 20	11 33	0 49	23 1	0 0	18 51	16 53	17 8	17 31	14 49		n.a.
M25	0 21	17 31	0 11	1 52	2 1	16 19	1 41	7 2	0 1	15 46	0 31	17 44	1 20	11 34	0 49	23 1	0 0	18 51	16 53	17 7	17 32	14 48		n.a.
T 26	0n 2	14 11	1s 8	1 23	1 46	16 44	1 44	7 19	0 1	15 50	0 31	17 46	1 20	11 34	0 49	23 1	0 0	18 50	16 53	17 8	17 33	14 46		n.a.
W27	0 26	9 53	2 24	0 52	1 31	17 9	1 47	7 36	0 0	15 54	0 31	17 48	1 19	11 35	0 49	23 1	0 0	18 49	16 53	17 8	17 34	14 45		n.a.
T 28	0 49	4 57	3 29	0 22	1 15	17 33	1 50	7 52	0n 0	15 57	0 31	17 49	1 19	11 36	0 49	23 1	0 0	18 49	16 53	17 10	17 35	14 43		n.a.
F 29	1 13	0n13	4 20	0s 9	0 59	17 57	1 53	8 9	0 1	16 1	0 31	17 51	1 19	11 37	0 49	23 1	0 0	18 48	16 53	17 12	17 36	14 42		n.a.
S 30	1 36	5 18	4 53	0 39	0 42	18 21	1 56	8 25	0 2	16 5	0 31	17 53	1 19	11 37	0 49	23 1	0 0	18 48	16 53	17 14	17 37	14 40		n.a.
S 31	1n59	9n58	5s 7	1s 8	0n25	18n44	1n59	8n41	0n 2	16n 8	0s30	17n54	1s19	11n38	0n49	23n 1	0n 0	18s47	16s53	17n16	17n38	14n39		n.a.

Julian Day Number = 1581226.5, Delta T = 04h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'21, Lahiri = - 9°15'21 Julian Calendar 1 March 384 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 53	5♈54'56	23♉13	25°R43	17♉ 8	22♈38	15♉29	24♉46	2°R 1	13♋52	21♓38	12°R22	11♌10	24♌33	n.a.	M 1
T 2	12 20 50	6°52'57	6♊36	25♓15	18°16	23°20	15°42	24°52	1♍59	13°52	21°40	12♌16	11° 7	24°40	n.a.	T 2
W 3	12 24 46	7°50'56	19°31	24°51	19°23	24° 2	15°54	24°58	1°57	13°52	21°41	12°12	11° 4	24°46	n.a.	W 3
T 4	12 28 43	8°48'53	2♋ 4	24°31	20°31	24°43	16° 6	25° 4	1°55	13°53	21°42	12°10	11° 1	24°53	n.a.	T 4
F 5	12 32 40	9°46'48	14°17	24°15	21°38	25°24	16°18	25°11	1°53	13°53	21°44	12°D10	10°58	25° 0	n.a.	F 5
S 6	12 36 36	10°44'42	26°16	24° 4	22°45	26° 6	16°30	25°17	1°52	13°53	21°45	12°11	10°55	25° 6	n.a.	S 6
S 7	12 40 33	11°42'33	8♌ 7	23°58	23°52	26°47	16°43	25°23	1°50	13°53	21°46	12°R12	10°51	25°13	n.a.	S 7
M 8	12 44 29	12°40'22	19°54	23°D56	24°59	27°29	16°55	25°30	1°48	13°54	21°48	12°12	10°48	25°20	n.a.	M 8
T 9	12 48 26	13°38'10	1♍42	23°59	26° 6	28°10	17° 8	25°36	1°46	13°54	21°49	12°10	10°45	25°26	n.a.	T 9
W10	12 52 22	14°35'56	13°35	24° 6	27°12	28°51	17°20	25°43	1°45	13°54	21°50	12° 5	10°42	25°33	n.a.	W10
T 11	12 56 19	15°33'40	25°36	24°18	28°18	29°32	17°33	25°50	1°43	13°55	21°52	11°58	10°39	25°40	n.a.	T 11
F 12	13 0 15	16°31'23	7♎48	24°35	29°24	0♉13	17°46	25°56	1°41	13°55	21°53	11°49	10°36	25°46	n.a.	F 12
S 13	13 4 12	17°29'04	20°12	24°56	0♊30	0°54	17°58	26° 3	1°40	13°55	21°54	11°38	10°32	25°53	n.a.	S 13
S 14	13 8 9	18°26'43	2♏49	25°21	1°36	1°35	18°11	26°10	1°38	13°56	21°56	11°27	10°29	25°59	n.a.	S 14
M15	13 12 5	19°24'22	15°37	25°51	2°41	2°16	18°24	26°17	1°37	13°56	21°57	11°15	10°26	26° 6	n.a.	M15
T 16	13 16 2	20°21'59	28°38	26°25	3°46	2°57	18°37	26°23	1°35	13°57	21°58	11° 6	10°23	26°13	n.a.	T 16
W17	13 19 58	21°19'35	11♐52	27° 3	4°51	3°38	18°49	26°30	1°34	13°57	21°59	10°58	10°20	26°19	n.a.	W17
T 18	13 23 55	22°17'10	25°16	27°44	5°56	4°19	19° 2	26°37	1°33	13°58	22° 1	10°53	10°16	26°26	n.a.	T 18
F 19	13 27 51	23°14'43	8♑53	28°29	7° 1	5° 0	19°15	26°44	1°31	13°59	22° 2	10°50	10°13	26°33	n.a.	F 19
S 20	13 31 48	24°12'16	22°43	29°18	8° 5	5°41	19°28	26°51	1°30	13°59	22° 3	10°D49	10°10	26°39	n.a.	S 20
S 21	13 35 44	25° 9'48	6♒45	0♈11	9° 9	6°22	19°41	26°58	1°29	14° 0	22° 4	10°R49	10° 7	26°46	n.a.	S 21
M22	13 39 41	26° 7'19	20°59	1° 6	10°13	7° 2	19°54	27° 6	1°28	14° 1	22° 6	10°49	10° 4	26°53	n.a.	M22
T 23	13 43 38	27° 4'49	5♓25	2° 5	11°17	7°43	20° 8	27°13	1°27	14° 1	22° 7	10°47	10° 1	26°59	n.a.	T 23
W24	13 47 34	28° 2'17	19°58	3° 7	12°20	8°24	20°21	27°20	1°26	14° 2	22° 8	10°43	9°57	27° 6	n.a.	W24
T 25	13 51 31	28°59'45	4♈34	4°13	13°23	9° 4	20°34	27°27	1°25	14° 3	22° 9	10°36	9°54	27°13	n.a.	T 25
F 26	13 55 27	29°57'12	19° 7	5°21	14°26	9°45	20°47	27°34	1°24	14° 4	22°10	10°27	9°51	27°19	n.a.	F 26
S 27	13 59 24	0♉54'38	3♉29	6°32	15°28	10°25	21° 0	27°42	1°23	14° 5	22°11	10°16	9°48	27°26	n.a.	S 27
S 28	14 3 20	1°52'03	17°35	7°46	16°31	11° 6	21°14	27°49	1°22	14° 6	22°13	10° 4	9°45	27°33	n.a.	S 28
M29	14 7 17	2°49'27	1♊19	9° 3	17°33	11°46	21°27	27°56	1°21	14° 7	22°14	9°53	9°42	27°39	n.a.	M29
T 30	14 11 13	3♉46'49	14♊39	10♈23	18♊34	12♉27	21♉40	28♉ 4	1♍20	14♋ 8	22♓15	9♌44	9♌38	27♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n23	13n57	5s 2	1s36	0n 9	19n 7	2n 2	8n58	0n 3	16n12	0s30	17n56	1s18	11n39	0n49	23n 1	0n 0	18s47	16s53	17n18	17n38	14n38		n.a.
T 2	2 46	17 5	4 40	2 2	0s 8	19 29	2 5	9 14	0 4	16 16	0 30	17 57	1 18	11 39	0 49	23 1	0 0	18 47	16 54	17 20	17 39	14 36		n.a.
W 3	3 9	19 15	4 5	2 26	0 24	19 51	2 8	9 30	0 4	16 19	0 30	17 59	1 18	11 40	0 49	23 1	0 0	18 46	16 54	17 21	17 40	14 35		n.a.
T 4	3 32	20 25	3 18	2 49	0 40	20 12	2 11	9 46	0 5	16 23	0 30	18 1	1 18	11 41	0 49	23 1	0 0	18 46	16 54	17 22	17 41	14 33		n.a.
F 5	3 55	20 34	2 24	3 9	0 55	20 33	2 13	10 2	0 5	16 27	0 30	18 3	1 18	11 41	0 49	23 1	0 0	18 45	16 54	17 22	17 42	14 32		n.a.
S 6	4 18	19 47	1 25	3 27	1 10	20 53	2 16	10 18	0 6	16 31	0 30	18 4	1 18	11 42	0 49	23 1	0 0	18 45	16 54	17 21	17 43	14 30		n.a.
S 7	4 41	18 7	0 22	3 42	1 24	21 13	2 19	10 33	0 7	16 34	0 29	18 6	1 17	11 43	0 49	23 1	0 0	18 44	16 54	17 21	17 44	14 29		n.a.
M 8	5 4	15 41	0n41	3 55	1 37	21 32	2 21	10 49	0 7	16 38	0 29	18 8	1 17	11 43	0 49	23 1	0 0	18 44	16 54	17 21	17 45	14 27		n.a.
T 9	5 27	12 36	1 42	4 5	1 49	21 51	2 24	11 4	0 8	16 42	0 29	18 9	1 17	11 44	0 49	23 1	0 0	18 43	16 54	17 22	17 45	14 26		n.a.
W10	5 49	8 59	2 40	4 13	2 0	22 9	2 26	11 20	0 8	16 45	0 29	18 11	1 17	11 45	0 49	23 1	0 0	18 43	16 54	17 23	17 46	14 24		n.a.
T 11	6 12	4 58	3 30	4 17	2 11	22 26	2 28	11 35	0 9	16 49	0 29	18 13	1 17	11 45	0 49	23 1	0 0	18 43	16 55	17 25	17 47	14 23		n.a.
F 12	6 34	0 43	4 12	4 20	2 21	22 43	2 30	11 50	0 10	16 53	0 29	18 15	1 17	11 46	0 48	23 1	0 0	18 42	16 55	17 28	17 48	14 21		n.a.
S 13	6 57	3s39	4 42	4 19	2 30	23 0	2 33	12 6	0 10	16 57	0 29	18 16	1 16	11 46	0 48	23 1	0 0	18 42	16 55	17 31	17 49	14 20		n.a.
S 14	7 19	7 55	4 59	4 16	2 37	23 16	2 35	12 21	0 11	17 0	0 28	18 18	1 16	11 47	0 48	23 1	0 0	18 41	16 55	17 34	17 50	14 18		n.a.
M15	7 41	11 55	5 2	4 11	2 45	23 31	2 37	12 35	0 11	17 4	0 28	18 20	1 16	11 47	0 48	23 0	0 0	18 41	16 55	17 37	17 51	14 17		n.a.
T 16	8 3	15 25	4 49	4 3	2 51	23 46	2 39	12 50	0 12	17 8	0 28	18 22	1 16	11 48	0 48	23 0	0 0	18 41	16 55	17 40	17 52	14 16		n.a.
W17	8 25	18 12	4 20	3 53	2 56	24 0	2 40	13 5	0 13	17 11	0 28	18 23	1 16	11 48	0 48	23 0	0 0	18 40	16 55	17 42	17 52	14 14		n.a.
T 18	8 47	20 2	3 37	3 40	3 1	24 14	2 42	13 20	0 13	17 15	0 28	18 25	1 16	11 49	0 48	23 0	0 0	18 40	16 56	17 43	17 53	14 13		n.a.
F 19	9 9	20 46	2 41	3 25	3 4	24 27	2 44	13 34	0 14	17 19	0 28	18 27	1 15	11 49	0 48	23 0	0 1	18 40	16 56	17 44	17 54	14 11		n.a.
S 20	9 30	20 15	1 35	3 8	3 7	24 39	2 45	13 48	0 14	17 23	0 28	18 29	1 15	11 49	0 48	23 0	0 1	18 39	16 56	17 44	17 55	14 9		n.a.
S 21	9 51	18 28	0 22	2 49	3 9	24 51	2 47	14 3	0 15	17 26	0 27	18 31	1 15	11 50	0 48	23 0	0 1	18 39	16 56	17 44	17 56	14 8		n.a.
M22	10 13	15 32	0s54	2 28	3 11	25 2	2 48	14 17	0 15	17 30	0 27	18 32	1 15	11 50	0 48	23 0	0 1	18 39	16 56	17 44	17 57	14 6		n.a.
T 23	10 34	11 36	2 6	2 5	3 11	25 12	2 49	14 31	0 16	17 34	0 27	18 34	1 15	11 51	0 48	23 0	0 1	18 38	16 56	17 45	17 58	14 5		n.a.
W24	10 55	6 57	3 12	1 39	3 11	25 22	2 50	14 44	0 17	17 37	0 27	18 36	1 15	11 51	0 48	23 0	0 1	18 38	16 57	17 46	17 58	14 3		n.a.
T 25	11 15	1 54	4 4	1 12	3 10	25 31	2 51	14 58	0 17	17 41	0 27	18 38	1 15	11 51	0 48	23 0	0 1	18 38	16 57	17 48	17 59	14 2		n.a.
F 26	11 36	3n15	4 41	0 44	3 8	25 40	2 52	15 12	0 18	17 45	0 27	18 39	1 14	11 52	0 48	23 0	0 1	18 37	16 57	17 50	18 0	14 0		n.a.
S 27	11 56	8 9	4 59	0 13	3 6	25 48	2 53	15 25	0 18	17 48	0 27	18 41	1 14	11 52	0 48	23 0	0 1	18 37	16 57	17 53	18 1	13 59		n.a.
S 28	12 16	12 31	4 59	0n19	3 3	25 55	2 53	15 39	0 19	17 52	0 27	18 43	1 14	11 52	0 48	23 0	0 1	18 37	16 57	17 57	18 2	13 57		n.a.
M29	12 36	16 6	4 41	0 53	2 59	26 2	2 54	15 52	0 19	17 56	0 26	18 45	1 14	11 52	0 48	23 0	0 1	18 37	16 58	18 0	18 3	13 56		n.a.
T 30	12n56	18n45	4s 8	1n29	2s55	26n 8	2n54	16n 5	0n20	17n59	0s26	18n47	1s14	11n53	0n48	22n59	0n 1	18s36	16s58	18n 2	18n 4	13n54		n.a.

Julian Day Number = 1581257.5, Delta T = 04h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'17, Lahiri = - 9°15'17 Julian Calendar 1 Apr. 384 BCE == Greg. Calendar 27 March 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 10	4♉44'11	27♊34	11♈46	19♊36	13♉ 7	21♉54	28♉11	1°R19	14♋ 9	22♓16	9°R38	9♌35	27♌53	n.a.	W 1
T 2	14 19 7	5°41'31	10♋ 7	13°11	20°37	13°48	22° 7	28°19	1♍19	14°10	22°17	9♌34	9°32	27°59	n.a.	T 2
F 3	14 23 3	6°38'50	22°21	14°39	21°38	14°28	22°20	28°26	1°18	14°11	22°18	9°32	9°29	28° 6	n.a.	F 3
S 4	14 27 0	7°36'08	4♌22	16° 9	22°38	15° 8	22°34	28°34	1°18	14°12	22°19	9°31	9°26	28°13	n.a.	S 4
S 5	14 30 56	8°33'25	16°13	17°43	23°38	15°48	22°47	28°41	1°17	14°13	22°20	9°31	9°22	28°19	n.a.	S 5
M 6	14 34 53	9°30'41	28° 2	19°18	24°38	16°29	23° 1	28°49	1°17	14°14	22°21	9°31	9°19	28°26	n.a.	M 6
T 7	14 38 49	10°27'55	9♍52	20°57	25°37	17° 9	23°14	28°57	1°16	14°15	22°22	9°28	9°16	28°32	n.a.	T 7
W 8	14 42 46	11°25'09	21°49	22°38	26°36	17°49	23°28	29° 4	1°16	14°16	22°23	9°23	9°13	28°39	n.a.	W 8
T 9	14 46 42	12°22'22	3♎57	24°22	27°34	18°29	23°41	29°12	1°15	14°18	22°24	9°16	9°10	28°46	n.a.	T 9
F 10	14 50 39	13°19'33	16°19	26° 8	28°32	19° 9	23°55	29°20	1°15	14°19	22°25	9° 6	9° 7	28°52	n.a.	F 10
S 11	14 54 36	14°16'44	28°57	27°57	29°30	19°49	24° 8	29°27	1°15	14°20	22°26	8°55	9° 3	28°59	n.a.	S 11
S 12	14 58 32	15°13'55	11♏51	29°48	0♋27	20°29	24°22	29°35	1°15	14°21	22°27	8°42	9° 0	29° 6	n.a.	S 12
M13	15 2 29	16°11'05	25° 0	1♉42	1°24	21° 9	24°36	29°43	1°15	14°23	22°28	8°30	8°57	29°12	n.a.	M13
T 14	15 6 25	17° 8'14	8♐24	3°38	2°20	21°49	24°49	29°50	1°D15	14°24	22°29	8°19	8°54	29°19	n.a.	T 14
W15	15 10 22	18° 5'23	21°59	5°36	3°16	22°29	25° 3	29°58	1°15	14°26	22°30	8°11	8°51	29°26	n.a.	W15
T 16	15 14 18	19° 2'31	5♑43	7°37	4°11	23° 9	25°16	0♊ 6	1°15	14°27	22°31	8° 5	8°47	29°32	n.a.	T 16
F 17	15 18 15	19°59'40	19°36	9°39	5° 6	23°48	25°30	0°14	1°15	14°28	22°31	8° 2	8°44	29°39	n.a.	F 17
S 18	15 22 11	20°56'48	3♒34	11°44	6° 0	24°28	25°44	0°22	1°15	14°30	22°32	8°D 1	8°41	29°46	n.a.	S 18
S 19	15 26 8	21°53'56	17°38	13°50	6°54	25° 8	25°57	0°29	1°15	14°31	22°33	8°R 1	8°38	29°52	n.a.	S 19
M20	15 30 5	22°51'04	1♓46	15°57	7°47	25°48	26°11	0°37	1°16	14°33	22°34	8° 1	8°35	29°59	n.a.	M20
T 21	15 34 1	23°48'12	15°57	18° 6	8°40	26°27	26°25	0°45	1°16	14°34	22°35	7°59	8°32	0♍ 6	n.a.	T 21
W22	15 37 58	24°45'20	0♈11	20°16	9°32	27° 7	26°38	0°53	1°16	14°36	22°35	7°55	8°28	0°12	n.a.	W22
T 23	15 41 54	25°42'27	14°23	22°26	10°23	27°47	26°52	1° 1	1°17	14°37	22°36	7°49	8°25	0°19	n.a.	T 23
F 24	15 45 51	26°39'35	28°30	24°37	11°14	28°26	27° 6	1° 9	1°17	14°39	22°37	7°40	8°22	0°26	n.a.	F 24
S 25	15 49 47	27°36'43	12♉28	26°48	12° 3	29° 6	27°19	1°16	1°18	14°41	22°38	7°30	8°19	0°32	n.a.	S 25
S 26	15 53 44	28°33'51	26°12	28°59	12°53	29°46	27°33	1°24	1°18	14°42	22°38	7°19	8°16	0°39	n.a.	S 26
M27	15 57 40	29°30'58	9♊40	1♊10	13°41	0♊25	27°46	1°32	1°19	14°44	22°39	7° 8	8°13	0°46	n.a.	M27
T 28	16 1 37	0♊28'06	22°47	3°20	14°29	1° 5	28° 0	1°40	1°20	14°46	22°40	7° 0	8° 9	0°52	n.a.	T 28
W29	16 5 34	1°25'13	5♋35	5°29	15°16	1°44	28°14	1°48	1°20	14°47	22°40	6°53	8° 6	0°59	n.a.	W29
T 30	16 9 30	2°22'20	18° 4	7°37	16° 2	2°23	28°27	1°56	1°21	14°49	22°41	6°49	8° 3	1° 6	n.a.	T 30
F 31	16 13 27	3♊19'27	0♌16	9♊43	16♋48	3♊ 3	28♉41	2♊ 4	1♍22	14♋51	22♓42	6♌48	8♌ 0	1♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n16	20n20	3s23	2n 6	2s50	26n14	2n55	16n18	0n21	18n 3	0s26	18n48	1s14	11n53	0n48	22n59	0n 1	18s36	16s58	18n 4	18n 5	13n53		n.a.
T 2	13 35	20 52	2 29	2 44	2 45	26 18	2 55	16 31	0 21	18 6	0 26	18 50	1 14	11 53	0 48	22 59	0 1	18 36	16 58	18 5	18 5	13 51		n.a.
F 3	13 54	20 23	1 30	3 24	2 39	26 23	2 55	16 43	0 22	18 10	0 26	18 52	1 14	11 53	0 48	22 59	0 1	18 36	16 59	18 5	18 6	13 50		n.a.
S 4	14 13	18 58	0 27	4 6	2 32	26 26	2 55	16 56	0 22	18 14	0 26	18 54	1 13	11 53	0 48	22 59	0 1	18 35	16 59	18 6	18 7	13 48		n.a.
S 5	14 32	16 44	0n35	4 48	2 25	26 29	2 54	17 8	0 23	18 17	0 26	18 56	1 13	11 54	0 48	22 59	0 1	18 35	16 59	18 6	18 8	13 46		n.a.
M 6	14 50	13 49	1 36	5 32	2 17	26 31	2 54	17 21	0 23	18 21	0 26	18 57	1 13	11 54	0 48	22 59	0 1	18 35	16 59	18 6	18 9	13 45		n.a.
T 7	15 9	10 20	2 33	6 17	2 9	26 33	2 53	17 33	0 24	18 24	0 26	18 59	1 13	11 54	0 48	22 59	0 1	18 35	17 0	18 6	18 10	13 43		n.a.
W 8	15 27	6 24	3 24	7 3	2 1	26 34	2 53	17 45	0 24	18 28	0 25	19 1	1 13	11 54	0 48	22 59	0 1	18 35	17 0	18 8	18 10	13 42		n.a.
T 9	15 45	2 10	4 6	7 50	1 52	26 35	2 52	17 57	0 25	18 31	0 25	19 3	1 13	11 54	0 47	22 58	0 1	18 35	17 0	18 10	18 11	13 40		n.a.
F 10	16 2	2s14	4 38	8 38	1 42	26 35	2 51	18 8	0 25	18 35	0 25	19 5	1 13	11 54	0 47	22 58	0 1	18 34	17 0	18 12	18 12	13 39		n.a.
S 11	16 19	6 38	4 56	9 26	1 32	26 34	2 49	18 20	0 26	18 38	0 25	19 6	1 13	11 54	0 47	22 58	0 1	18 34	17 1	18 15	18 13	13 37		n.a.
S 12	16 36	10 49	5 0	10 16	1 22	26 32	2 48	18 31	0 27	18 42	0 25	19 8	1 12	11 54	0 47	22 58	0 1	18 34	17 1	18 19	18 14	13 35		n.a.
M13	16 53	14 36	4 48	11 5	1 12	26 30	2 47	18 42	0 27	18 45	0 25	19 10	1 12	11 54	0 47	22 58	0 1	18 34	17 1	18 22	18 15	13 34		n.a.
T 14	17 10	17 41	4 21	11 56	1 1	26 28	2 45	18 53	0 28	18 49	0 25	19 12	1 12	11 54	0 47	22 58	0 1	18 34	17 1	18 25	18 16	13 32		n.a.
W15	17 26	19 52	3 38	12 46	0 50	26 25	2 43	19 4	0 28	18 52	0 25	19 13	1 12	11 54	0 47	22 58	0 1	18 34	17 2	18 27	18 16	13 31		n.a.
T 16	17 42	20 55	2 42	13 36	0 39	26 21	2 41	19 15	0 29	18 56	0 25	19 15	1 12	11 54	0 47	22 58	0 1	18 34	17 2	18 29	18 17	13 29		n.a.
F 17	17 58	20 42	1 36	14 26	0 28	26 17	2 39	19 26	0 29	18 59	0 24	19 17	1 12	11 54	0 47	22 57	0 1	18 34	17 2	18 29	18 18	13 27		n.a.
S 18	18 13	19 13	0 24	15 16	0 17	26 12	2 36	19 36	0 30	19 2	0 24	19 19	1 12	11 54	0 47	22 57	0 1	18 34	17 3	18 30	18 19	13 26		n.a.
S 19	18 28	16 33	0s51	16 5	0 6	26 7	2 34	19 47	0 30	19 6	0 24	19 20	1 12	11 54	0 47	22 57	0 1	18 33	17 3	18 30	18 20	13 24		n.a.
M20	18 43	12 53	2 2	16 54	0n 5	26 1	2 31	19 57	0 31	19 9	0 24	19 22	1 12	11 54	0 47	22 57	0 1	18 33	17 3	18 30	18 21	13 23		n.a.
T 21	18 58	8 28	3 7	17 41	0 15	25 55	2 28	20 7	0 31	19 12	0 24	19 24	1 12	11 53	0 47	22 57	0 1	18 33	17 4	18 30	18 21	13 21		n.a.
W22	19 12	3 35	4 0	18 27	0 26	25 48	2 25	20 16	0 32	19 16	0 24	19 26	1 11	11 53	0 47	22 57	0 1	18 33	17 4	18 31	18 22	13 19		n.a.
T 23	19 26	1n29	4 38	19 11	0 36	25 41	2 21	20 26	0 32	19 19	0 24	19 27	1 11	11 53	0 47	22 56	0 1	18 33	17 4	18 33	18 23	13 18		n.a.
F 24	19 39	6 26	4 58	19 54	0 45	25 33	2 18	20 36	0 33	19 22	0 24	19 29	1 11	11 53	0 47	22 56	0 1	18 33	17 4	18 35	18 24	13 16		n.a.
S 25	19 52	11 0	5 1	20 34	0 55	25 24	2 14	20 45	0 33	19 25	0 24	19 31	1 11	11 53	0 47	22 56	0 1	18 33	17 5	18 38	18 25	13 14		n.a.
S 26	20 5	14 54	4 46	21 13	1 3	25 16	2 10	20 54	0 34	19 29	0 24	19 32	1 11	11 52	0 47	22 56	0 1	18 33	17 5	18 40	18 26	13 13		n.a.
M27	20 18	17 58	4 16	21 49	1 11	25 7	2 6	21 3	0 34	19 32	0 23	19 34	1 11	11 52	0 47	22 56	0 1	18 33	17 5	18 43	18 26	13 11		n.a.
T 28	20 30	20 1	3 32	22 22	1 19	24 57	2 1	21 12	0 35	19 35	0 23	19 36	1 11	11 52	0 47	22 56	0 1	18 33	17 6	18 45	18 27	13 10		n.a.
W29	20 42	20 59	2 38	22 53	1 26	24 47	1 57	21 21	0 35	19 38	0 23	19 37	1 11	11 51	0 47	22 55	0 1	18 33	17 6	18 47	18 28	13 8		n.a.
T 30	20 54	20 53	1 38	23 22	1 32	24 37	1 52	21 29	0 36	19 41	0 23	19 39	1 11	11 51	0 47	22 55	0 1	18 33	17 6	18 48	18 29	13 6		n.a.
F 31	21n 5	19n47	0s35	23n47	1n37	24n26	1n47	21n37	0n36	19n45	0s23	19n41	1s11	11n51	0n47	22n55	0n 1	18s34	17s 7	18n48	18n30	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 1581287.5, Delta T = 04h11m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'13, Lahiri = - 9°15'13 Julian Calendar 1 May 384 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 384 BCE

JUNE 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 23	4♊16'34	12♌16	11♊49	17♋32	3♊42	28♉55	2♊12	1♍23	14♋53	22♓42	6°D48	7♌57	1♍19	n.a.	S 1
S 2	16 21 20	5°13'41	24° 8	13°52	18°16	4°22	29° 8	2°19	1°24	14°54	22°43	6♌48	7°53	1°26	n.a.	S 2
M 3	16 25 16	6°10'47	5♍57	15°55	18°58	5° 1	29°22	2°27	1°25	14°56	22°43	6°R49	7°50	1°32	n.a.	M 3
T 4	16 29 13	7° 7'53	17°49	17°55	19°40	5°40	29°35	2°35	1°26	14°58	22°44	6°48	7°47	1°39	n.a.	T 4
W 5	16 33 9	8° 4'59	29°48	19°54	20°20	6°19	29°49	2°43	1°27	15° 0	22°44	6°46	7°44	1°46	n.a.	W 5
T 6	16 37 6	9° 2'05	12♎ 0	21°50	21° 0	6°59	0♊ 3	2°51	1°28	15° 2	22°45	6°41	7°41	1°52	n.a.	T 6
F 7	16 41 3	9°59'11	24°29	23°45	21°38	7°38	0°16	2°59	1°29	15° 4	22°45	6°35	7°38	1°59	n.a.	F 7
S 8	16 44 59	10°56'18	7♏16	25°38	22°16	8°17	0°30	3° 7	1°31	15° 6	22°46	6°26	7°34	2° 5	n.a.	S 8
S 9	16 48 56	11°53'24	20°23	27°29	22°52	8°56	0°43	3°14	1°32	15° 8	22°46	6°17	7°31	2°12	n.a.	S 9
M10	16 52 52	12°50'31	3♐50	29°19	23°26	9°35	0°57	3°22	1°33	15° 9	22°46	6° 8	7°28	2°19	n.a.	M10
T 11	16 56 49	13°47'38	17°35	1♋ 6	24° 0	10°14	1°10	3°30	1°35	15°11	22°47	6° 1	7°25	2°25	n.a.	T 11
W12	17 0 45	14°44'45	1♑35	2°51	24°32	10°53	1°23	3°38	1°36	15°13	22°47	5°55	7°22	2°32	n.a.	W12
T 13	17 4 42	15°41'53	15°44	4°35	25° 3	11°32	1°37	3°46	1°38	15°15	22°47	5°51	7°19	2°39	n.a.	T 13
F 14	17 8 39	16°39'02	29°59	6°16	25°32	12°11	1°50	3°53	1°39	15°17	22°48	5°D49	7°15	2°45	n.a.	F 14
S 15	17 12 35	17°36'11	14♒17	7°56	26° 0	12°50	2° 4	4° 1	1°41	15°19	22°48	5°49	7°12	2°52	n.a.	S 15
S 16	17 16 32	18°33'21	28°34	9°34	26°26	13°29	2°17	4° 9	1°43	15°21	22°48	5°50	7° 9	2°59	n.a.	S 16
M17	17 20 28	19°30'32	12♓47	11°10	26°50	14° 8	2°30	4°16	1°44	15°23	22°49	5°R51	7° 6	3° 5	n.a.	M17
T 18	17 24 25	20°27'44	26°55	12°44	27°13	14°47	2°44	4°24	1°46	15°25	22°49	5°51	7° 3	3°12	n.a.	T 18
W19	17 28 21	21°24'56	10♈56	14°16	27°35	15°26	2°57	4°32	1°48	15°28	22°49	5°50	6°59	3°19	n.a.	W19
T 20	17 32 18	22°22'10	24°49	15°46	27°54	16° 5	3°10	4°39	1°50	15°30	22°49	5°46	6°56	3°25	n.a.	T 20
F 21	17 36 14	23°19'25	8♉33	17°14	28°12	16°44	3°23	4°47	1°52	15°32	22°49	5°41	6°53	3°32	n.a.	F 21
S 22	17 40 11	24°16'40	22° 5	18°40	28°27	17°23	3°37	4°55	1°53	15°34	22°49	5°35	6°50	3°39	n.a.	S 22
S 23	17 44 8	25°13'57	5♊25	20° 4	28°41	18° 2	3°50	5° 2	1°55	15°36	22°50	5°28	6°47	3°45	n.a.	S 23
M24	17 48 4	26°11'14	18°30	21°26	28°53	18°40	4° 3	5°10	1°57	15°38	22°50	5°22	6°44	3°52	n.a.	M24
T 25	17 52 1	27° 8'33	1♋19	22°46	29° 3	19°19	4°16	5°17	2° 0	15°40	22°50	5°16	6°40	3°59	n.a.	T 25
W26	17 55 57	28° 5'52	13°53	24° 4	29°10	19°58	4°29	5°25	2° 2	15°42	22°50	5°13	6°37	4° 5	n.a.	W26
T 27	17 59 54	29° 3'12	26°12	25°20	29°16	20°37	4°42	5°32	2° 4	15°44	22°50	5°11	6°34	4°12	n.a.	T 27
F 28	18 3 50	0♋ 0'33	8♌19	26°33	29°19	21°15	4°55	5°40	2° 6	15°47	22°R50	5°D10	6°31	4°19	n.a.	F 28
S 29	18 7 47	0°57'54	20°16	27°45	29°R20	21°54	5° 8	5°47	2° 8	15°49	22°50	5°11	6°28	4°25	n.a.	S 29
S 30	18 11 43	1♋55'17	2♍ 7	28♋53	29♋19	22♊33	5♊21	5♊55	2♍11	15♋51	22♓50	5♌13	6♌25	4♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	17n48	0n29	24n10	1n42	24n15	1n41	21n45	0n37	19n48	0s23	19n42	1s11	11n50	0n46	22n55	0n 1	18s34	17s 7	18n48	18n31	13n 3		n.a.
S 2	21 26	15 5	1 32	24 31	1 46	24 3	1 36	21 53	0 37	19 51	0 23	19 44	1 11	11 50	0 46	22 55	0 1	18 34	17 7	18 48	18 31	13 1		n.a.
M 3	21 37	11 45	2 30	24 48	1 50	23 51	1 30	22 1	0 38	19 54	0 23	19 46	1 11	11 50	0 46	22 55	0 1	18 34	17 8	18 48	18 32	13 0		n.a.
T 4	21 46	7 57	3 21	25 3	1 52	23 39	1 24	22 9	0 38	19 57	0 23	19 47	1 10	11 49	0 46	22 54	0 1	18 34	17 8	18 48	18 33	12 58		n.a.
W 5	21 56	3 49	4 5	25 15	1 54	23 27	1 17	22 16	0 39	20 0	0 23	19 49	1 10	11 49	0 46	22 54	0 1	18 34	17 8	18 49	18 34	12 56		n.a.
T 6	22 5	0s33	4 38	25 24	1 56	23 14	1 10	22 23	0 39	20 3	0 22	19 51	1 10	11 48	0 46	22 54	0 1	18 34	17 9	18 50	18 35	12 55		n.a.
F 7	22 14	4 58	4 59	25 31	1 56	23 1	1 4	22 30	0 40	20 6	0 22	19 52	1 10	11 48	0 46	22 54	0 1	18 34	17 9	18 52	18 36	12 53		n.a.
S 8	22 22	9 18	5 6	25 36	1 56	22 48	0 56	22 37	0 40	20 9	0 22	19 54	1 10	11 47	0 46	22 54	0 1	18 34	17 9	18 54	18 36	12 51		n.a.
S 9	22 30	13 18	4 57	25 38	1 56	22 35	0 49	22 44	0 40	20 12	0 22	19 55	1 10	11 47	0 46	22 53	0 1	18 34	17 10	18 56	18 37	12 50		n.a.
M10	22 37	16 45	4 31	25 39	1 54	22 21	0 41	22 50	0 41	20 15	0 22	19 57	1 10	11 46	0 46	22 53	0 1	18 35	17 10	18 58	18 38	12 48		n.a.
T 11	22 45	19 20	3 50	25 36	1 52	22 7	0 33	22 57	0 41	20 18	0 22	19 58	1 10	11 46	0 46	22 53	0 1	18 35	17 10	19 0	18 39	12 46		n.a.
W12	22 51	20 50	2 54	25 32	1 50	21 53	0 25	23 3	0 42	20 20	0 22	20 0	1 10	11 45	0 46	22 53	0 1	18 35	17 11	19 2	18 40	12 45		n.a.
T 13	22 58	21 3	1 46	25 26	1 47	21 39	0 16	23 9	0 42	20 23	0 22	20 1	1 10	11 45	0 46	22 52	0 1	18 35	17 11	19 3	18 41	12 43		n.a.
F 14	23 4	19 54	0 31	25 18	1 43	21 25	0 7	23 15	0 43	20 26	0 22	20 3	1 10	11 44	0 46	22 52	0 1	18 35	17 11	19 3	18 41	12 41		n.a.
S 15	23 9	17 29	0s46	25 9	1 39	21 11	0s 2	23 20	0 43	20 29	0 22	20 4	1 10	11 43	0 46	22 52	0 1	18 36	17 12	19 3	18 42	12 39		n.a.
S 16	23 14	13 59	2 0	24 58	1 35	20 57	0 12	23 26	0 44	20 32	0 22	20 6	1 10	11 43	0 46	22 52	0 1	18 36	17 12	19 3	18 43	12 38		n.a.
M17	23 19	9 42	3 6	24 45	1 29	20 42	0 21	23 31	0 44	20 34	0 21	20 7	1 10	11 42	0 46	22 52	0 1	18 36	17 12	19 3	18 44	12 36		n.a.
T 18	23 24	4 55	4 1	24 31	1 24	20 28	0 31	23 36	0 45	20 37	0 21	20 9	1 10	11 41	0 46	22 51	0 1	18 36	17 13	19 3	18 45	12 34		n.a.
W19	23 27	0n 5	4 41	24 15	1 18	20 13	0 42	23 41	0 45	20 40	0 21	20 10	1 10	11 41	0 46	22 51	0 1	18 36	17 13	19 3	18 45	12 33		n.a.
T 20	23 31	5 1	5 4	23 58	1 11	19 59	0 53	23 45	0 45	20 42	0 21	20 12	1 10	11 40	0 46	22 51	0 1	18 37	17 14	19 4	18 46	12 31		n.a.
F 21	23 34	9 39	5 9	23 41	1 4	19 45	1 4	23 50	0 46	20 45	0 21	20 13	1 9	11 39	0 46	22 51	0 1	18 37	17 14	19 5	18 47	12 29		n.a.
S 22	23 37	13 44	4 57	23 22	0 57	19 30	1 15	23 54	0 46	20 48	0 21	20 15	1 9	11 39	0 46	22 50	0 1	18 37	17 14	19 7	18 48	12 27		n.a.
S 23	23 39	17 4	4 29	23 2	0 49	19 16	1 27	23 58	0 47	20 50	0 21	20 16	1 9	11 38	0 46	22 50	0 1	18 37	17 15	19 8	18 49	12 26		n.a.
M24	23 41	19 28	3 47	22 41	0 41	19 2	1 38	24 2	0 47	20 53	0 21	20 18	1 9	11 37	0 46	22 50	0 1	18 38	17 15	19 10	18 49	12 24		n.a.
T 25	23 43	20 50	2 54	22 19	0 32	18 48	1 51	24 6	0 48	20 55	0 21	20 19	1 9	11 36	0 46	22 50	0 1	18 38	17 15	19 11	18 50	12 22		n.a.
W26	23 44	21 7	1 53	21 57	0 24	18 34	2 3	24 9	0 48	20 58	0 21	20 20	1 9	11 35	0 45	22 49	0 1	18 38	17 16	19 12	18 51	12 21		n.a.
T 27	23 44	20 23	0 49	21 34	0 14	18 21	2 16	24 13	0 49	21 0	0 21	20 22	1 9	11 35	0 45	22 49	0 1	18 39	17 16	19 13	18 52	12 19		n.a.
F 28	23 44	18 41	0n17	21 11	0 5	18 8	2 29	24 16	0 49	21 3	0 21	20 23	1 9	11 34	0 45	22 49	0 1	18 39	17 16	19 13	18 53	12 17		n.a.
S 29	23 44	16 12	1 22	20 47	0s 5	17 55	2 42	24 19	0 49	21 5	0 20	20 24	1 9	11 33	0 45	22 49	0 1	18 39	17 17	19 13	18 54	12 15		n.a.
S 30	23n44	13n 4	2n22	20n23	0s15	17n42	2s55	24n21	0n50	21n 8	0s20	20n26	1s 9	11n32	0n45	22n48	0n 1	18s40	17s17	19n12	18n54	12n14		n.a.

Julian Day Number = 1581318.5, Delta T = 04h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'08, Lahiri = - 9°15'08 Julian Calendar 1 June 384 BCE == Greg. Calendar 27 May 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 40	2♋52'40	13♍55	29♋59	29°R15	23♊11	5♊33	6♊ 2	2♍13	15♋53	22°R50	5♌15	6♌21	4♍39	n.a.	M 1
T 2	18 19 37	3°50'04	25°47	1♌ 4	29♋ 9	23°50	5°46	6° 9	2°15	15°55	22♓50	5°16	6°18	4°45	n.a.	T 2
W 3	18 23 33	4°47'28	7♎46	2° 5	29° 0	24°28	5°59	6°16	2°18	15°57	22°50	5°R16	6°15	4°52	n.a.	W 3
T 4	18 27 30	5°44'54	19°58	3° 3	28°49	25° 7	6°12	6°24	2°20	16° 0	22°49	5°15	6°12	4°59	n.a.	T 4
F 5	18 31 26	6°42'20	2♏27	3°59	28°36	25°45	6°24	6°31	2°23	16° 2	22°49	5°13	6° 9	5° 5	n.a.	F 5
S 6	18 35 23	7°39'47	15°17	4°51	28°21	26°24	6°37	6°38	2°25	16° 4	22°49	5°10	6° 5	5°12	n.a.	S 6
S 7	18 39 19	8°37'16	28°30	5°40	28° 3	27° 3	6°49	6°45	2°28	16° 6	22°49	5° 6	6° 2	5°19	n.a.	S 7
M 8	18 43 16	9°34'45	12♐ 7	6°26	27°42	27°41	7° 2	6°52	2°30	16° 8	22°49	5° 2	5°59	5°25	n.a.	M 8
T 9	18 47 12	10°32'16	26° 7	7° 9	27°20	28°19	7°14	6°59	2°33	16°11	22°49	4°59	5°56	5°32	n.a.	T 9
W10	18 51 9	11°29'48	10♑26	7°47	26°56	28°58	7°27	7° 6	2°36	16°13	22°48	4°56	5°53	5°39	n.a.	W10
T 11	18 55 6	12°27'21	24°59	8°22	26°29	29°36	7°39	7°13	2°38	16°15	22°48	4°55	5°50	5°45	n.a.	T 11
F 12	18 59 2	13°24'55	9♒40	8°53	26° 1	0♋15	7°51	7°20	2°41	16°17	22°48	4°D55	5°46	5°52	n.a.	F 12
S 13	19 2 59	14°22'31	24°22	9°19	25°30	0°53	8° 3	7°27	2°44	16°20	22°47	4°55	5°43	5°59	n.a.	S 13
S 14	19 6 55	15°20'08	9♓ 0	9°41	24°59	1°31	8°15	7°34	2°47	16°22	22°47	4°57	5°40	6° 5	n.a.	S 14
M15	19 10 52	16°17'47	23°28	9°58	24°26	2°10	8°27	7°41	2°50	16°24	22°47	4°58	5°37	6°12	n.a.	M15
T 16	19 14 48	17°15'28	7♈43	10°11	23°51	2°48	8°40	7°47	2°53	16°26	22°46	4°59	5°34	6°19	n.a.	T 16
W17	19 18 45	18°13'11	21°43	10°18	23°16	3°26	8°51	7°54	2°56	16°29	22°46	4°R59	5°31	6°25	n.a.	W17
T 18	19 22 41	19°10'55	5♉27	10°R19	22°40	4° 5	9° 3	8° 1	2°58	16°31	22°46	4°58	5°27	6°32	n.a.	T 18
F 19	19 26 38	20° 8'41	18°55	10°15	22° 3	4°43	9°15	8° 7	3° 1	16°33	22°45	4°57	5°24	6°39	n.a.	F 19
S 20	19 30 35	21° 6'29	2♊ 7	10° 5	21°26	5°21	9°27	8°14	3° 5	16°35	22°45	4°55	5°21	6°45	n.a.	S 20
S 21	19 34 31	22° 4'19	15° 3	9°50	20°49	6° 0	9°39	8°20	3° 8	16°37	22°44	4°54	5°18	6°52	n.a.	S 21
M22	19 38 28	23° 2'11	27°46	9°29	20°13	6°38	9°50	8°26	3°11	16°40	22°44	4°52	5°15	6°59	n.a.	M22
T 23	19 42 24	24° 0'04	10♋16	9° 2	19°36	7°16	10° 2	8°33	3°14	16°42	22°43	4°51	5°11	7° 5	n.a.	T 23
W24	19 46 21	24°57'59	22°35	8°29	19° 0	7°54	10°13	8°39	3°17	16°44	22°43	4°50	5° 8	7°12	n.a.	W24
T 25	19 50 17	25°55'56	4♌42	7°51	18°25	8°32	10°24	8°45	3°20	16°46	22°42	4°D50	5° 5	7°19	n.a.	T 25
F 26	19 54 14	26°53'54	16°42	7° 8	17°52	9°11	10°36	8°51	3°23	16°48	22°42	4°50	5° 2	7°25	n.a.	F 26
S 27	19 58 11	27°51'54	28°34	6°20	17°19	9°49	10°47	8°58	3°27	16°51	22°41	4°50	4°59	7°32	n.a.	S 27
S 28	20 2 7	28°49'56	10♍23	5°29	16°48	10°27	10°58	9° 4	3°30	16°53	22°41	4°51	4°56	7°39	n.a.	S 28
M29	20 6 4	29°47'59	22°11	4°35	16°18	11° 5	11° 9	9°10	3°33	16°55	22°40	4°52	4°52	7°45	n.a.	M29
T 30	20 10 0	0♌46'03	4♎ 3	3°39	15°50	11°43	11°20	9°15	3°36	16°57	22°39	4°52	4°49	7°52	n.a.	T 30
W31	20 13 57	1♌44'09	16♎ 1	2♌42	15♋24	12♋21	11♊31	9♊21	3♍40	16♋59	22♓39	4♌52	4♌46	7♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	9n25	3n16	19n59	0s26	17n29	3s 9	24n24	0n50	21n10	0s20	20n27	1s 9	11n31	0n45	22n48	0n 1	18s40	17s17	19n12	18n55	12n12		n.a.
T 2	23 41	5 24	4 3	19 35	0 36	17 17	3 22	24 26	0 51	21 12	0 20	20 28	1 9	11 30	0 45	22 48	0 1	18 40	17 18	19 11	18 56	12 10		n.a.
W 3	23 39	1 8	4 39	19 11	0 47	17 5	3 36	24 28	0 51	21 15	0 20	20 30	1 9	11 29	0 45	22 48	0 1	18 41	17 18	19 11	18 57	12 8		n.a.
T 4	23 37	3s14	5 3	18 46	0 58	16 54	3 50	24 30	0 52	21 17	0 20	20 31	1 9	11 28	0 45	22 47	0 1	18 41	17 19	19 12	18 58	12 7		n.a.
F 5	23 34	7 34	5 13	18 22	1 10	16 43	4 4	24 32	0 52	21 19	0 20	20 32	1 9	11 28	0 45	22 47	0 1	18 41	17 19	19 12	18 58	12 5		n.a.
S 6	23 31	11 42	5 9	17 59	1 21	16 32	4 18	24 34	0 52	21 21	0 20	20 33	1 9	11 27	0 45	22 47	0 1	18 42	17 19	19 13	18 59	12 3		n.a.
S 7	23 27	15 24	4 48	17 35	1 33	16 22	4 32	24 35	0 53	21 24	0 20	20 35	1 9	11 26	0 45	22 47	0 1	18 42	17 20	19 14	19 0	12 1		n.a.
M 8	23 23	18 23	4 11	17 12	1 45	16 12	4 46	24 36	0 53	21 26	0 20	20 36	1 9	11 25	0 45	22 46	0 1	18 43	17 20	19 15	19 1	11 59		n.a.
T 9	23 19	20 23	3 18	16 50	1 57	16 3	5 0	24 37	0 54	21 28	0 20	20 37	1 9	11 24	0 45	22 46	0 1	18 43	17 20	19 16	19 1	11 58		n.a.
W10	23 14	21 9	2 11	16 29	2 9	15 54	5 14	24 38	0 54	21 30	0 20	20 38	1 9	11 23	0 45	22 46	0 1	18 43	17 21	19 16	19 2	11 56		n.a.
T 11	23 9	20 31	0 55	16 8	2 21	15 46	5 27	24 39	0 54	21 32	0 20	20 39	1 9	11 22	0 45	22 46	0 1	18 44	17 21	19 17	19 3	11 54		n.a.
F 12	23 3	18 28	0s26	15 49	2 33	15 39	5 40	24 39	0 55	21 34	0 19	20 41	1 9	11 21	0 45	22 45	0 2	18 44	17 21	19 17	19 4	11 52		n.a.
S 13	22 57	15 13	1 45	15 30	2 44	15 32	5 53	24 39	0 55	21 36	0 19	20 42	1 9	11 20	0 45	22 45	0 2	18 45	17 22	19 16	19 5	11 51		n.a.
S 14	22 51	11 2	2 57	15 13	2 56	15 25	6 5	24 40	0 56	21 38	0 19	20 43	1 9	11 18	0 45	22 45	0 2	18 45	17 22	19 16	19 5	11 49		n.a.
M15	22 44	6 15	3 57	14 58	3 8	15 19	6 17	24 39	0 56	21 40	0 19	20 44	1 9	11 17	0 45	22 45	0 2	18 45	17 22	19 16	19 6	11 47		n.a.
T 16	22 37	1 12	4 41	14 44	3 19	15 14	6 28	24 39	0 56	21 42	0 19	20 45	1 9	11 16	0 45	22 44	0 2	18 46	17 23	19 16	19 7	11 45		n.a.
W17	22 29	3n49	5 8	14 31	3 30	15 9	6 39	24 38	0 57	21 44	0 19	20 46	1 9	11 15	0 45	22 44	0 2	18 46	17 23	19 16	19 8	11 43		n.a.
T 18	22 21	8 32	5 16	14 21	3 40	15 5	6 49	24 38	0 57	21 46	0 19	20 47	1 9	11 14	0 45	22 44	0 2	18 47	17 23	19 16	19 9	11 42		n.a.
F 19	22 12	12 45	5 7	14 13	3 50	15 2	6 58	24 37	0 58	21 48	0 19	20 48	1 9	11 13	0 45	22 44	0 2	18 47	17 24	19 16	19 9	11 40		n.a.
S 20	22 4	16 15	4 42	14 7	3 59	14 59	7 7	24 36	0 58	21 50	0 19	20 49	1 9	11 12	0 45	22 43	0 2	18 48	17 24	19 16	19 10	11 38		n.a.
S 21	21 54	18 53	4 2	14 3	4 7	14 57	7 15	24 34	0 58	21 52	0 19	20 50	1 9	11 11	0 45	22 43	0 2	18 48	17 24	19 17	19 11	11 36		n.a.
M22	21 45	20 32	3 11	14 1	4 14	14 55	7 22	24 33	0 59	21 54	0 19	20 51	1 9	11 10	0 45	22 43	0 2	18 49	17 24	19 17	19 12	11 34		n.a.
T 23	21 35	21 9	2 12	14 3	4 20	14 54	7 28	24 31	0 59	21 56	0 19	20 52	1 9	11 8	0 45	22 43	0 2	18 49	17 25	19 18	19 13	11 32		n.a.
W24	21 24	20 43	1 7	14 7	4 25	14 53	7 33	24 30	1 0	21 57	0 19	20 53	1 9	11 7	0 45	22 42	0 2	18 50	17 25	19 18	19 13	11 31		n.a.
T 25	21 14	19 19	0 1	14 13	4 28	14 53	7 38	24 27	1 0	21 59	0 19	20 54	1 9	11 6	0 45	22 42	0 2	18 50	17 25	19 18	19 14	11 29		n.a.
F 26	21 2	17 4	1n 5	14 22	4 30	14 54	7 42	24 25	1 0	22 1	0 18	20 55	1 9	11 5	0 45	22 42	0 2	18 51	17 26	19 18	19 15	11 27		n.a.
S 27	20 51	14 7	2 8	14 34	4 30	14 55	7 45	24 23	1 1	22 2	0 18	20 56	1 9	11 4	0 45	22 41	0 2	18 51	17 26	19 18	19 16	11 25		n.a.
S 28	20 39	10 37	3 5	14 48	4 28	14 57	7 47	24 20	1 1	22 4	0 18	20 57	1 9	11 2	0 45	22 41	0 2	18 52	17 26	19 18	19 16	11 23		n.a.
M29	20 27	6 42	3 54	15 4	4 25	14 59	7 48	24 17	1 1	22 6	0 18	20 58	1 9	11 1	0 44	22 41	0 2	18 52	17 27	19 17	19 17	11 21		n.a.
T 30	20 14	2 32	4 33	15 23	4 19	15 2	7 49	24 15	1 2	22 7	0 18	20 59	1 9	11 0	0 44	22 41	0 2	18 53	17 27	19 17	19 18	11 20		n.a.
W31	20n 1	1s46	5n 1	15n43	4s11	15n 5	7s48	24n11	1n 2	22n 9	0s18	21n 0	1s 9	10n59	0n44	22n40	0n 2	18s53	17s27	19n17	19n19	11n18		n.a.

Julian Day Number = 1581348.5, Delta T = 04h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'04, Lahiri = - 9°15'04 Julian Calendar 1 July 384 BCE == Greg. Calendar 26 June 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 53	2♌42'17	28♎11	1°R46	15°R 0	12♋59	11♊42	9♊27	3♍43	17♋ 2	22°R38	4°R52	4♌43	8♍ 5	n.a.	T 1
F 2	20 21 50	3°40'26	10♏37	0♌51	14♋39	13°37	11°52	9°33	3°47	17° 4	22♓37	4♌52	4°40	8°12	n.a.	F 2
S 3	20 25 46	4°38'37	23°24	29♋59	14°19	14°15	12° 3	9°38	3°50	17° 6	22°37	4°D52	4°37	8°19	n.a.	S 3
S 4	20 29 43	5°36'49	6♐34	29°11	14° 2	14°53	12°14	9°44	3°53	17° 8	22°36	4°52	4°33	8°25	n.a.	S 4
M 5	20 33 39	6°35'03	20° 9	28°28	13°47	15°31	12°24	9°49	3°57	17°10	22°35	4°53	4°30	8°32	n.a.	M 5
T 6	20 37 36	7°33'19	4♑12	27°51	13°34	16° 9	12°34	9°55	4° 0	17°12	22°34	4°53	4°27	8°39	n.a.	T 6
W 7	20 41 33	8°31'37	18°39	27°22	13°24	16°47	12°44	10° 0	4° 4	17°14	22°34	4°53	4°24	8°45	n.a.	W 7
T 8	20 45 29	9°29'56	3♒25	27° 0	13°16	17°25	12°55	10° 6	4° 7	17°17	22°33	4°R53	4°21	8°52	n.a.	T 8
F 9	20 49 26	10°28'17	18°26	26°47	13°11	18° 3	13° 5	10°11	4°11	17°19	22°32	4°53	4°17	8°59	n.a.	F 9
S 10	20 53 22	11°26'41	3♓31	26°D42	13° 8	18°41	13°15	10°16	4°14	17°21	22°31	4°53	4°14	9° 5	n.a.	S 10
S 11	20 57 19	12°25'06	18°32	26°47	13°D 8	19°19	13°24	10°21	4°18	17°23	22°30	4°52	4°11	9°12	n.a.	S 11
M12	21 1 15	13°23'33	3♈20	27° 1	13° 9	19°57	13°34	10°26	4°22	17°25	22°30	4°51	4° 8	9°19	n.a.	M12
T 13	21 5 12	14°22'03	17°51	27°24	13°13	20°35	13°44	10°31	4°25	17°27	22°29	4°50	4° 5	9°25	n.a.	T 13
W14	21 9 8	15°20'35	1♉59	27°56	13°20	21°13	13°53	10°36	4°29	17°29	22°28	4°49	4° 2	9°32	n.a.	W14
T 15	21 13 5	16°19'09	15°44	28°37	13°28	21°51	14° 3	10°40	4°33	17°31	22°27	4°D49	3°58	9°39	n.a.	T 15
F 16	21 17 2	17°17'46	29° 6	29°26	13°39	22°29	14°12	10°45	4°36	17°33	22°26	4°49	3°55	9°45	n.a.	F 16
S 17	21 20 58	18°16'25	12♊ 6	0♌22	13°52	23° 7	14°21	10°49	4°40	17°35	22°25	4°50	3°52	9°52	n.a.	S 17
S 18	21 24 55	19°15'06	24°48	1°27	14° 7	23°44	14°30	10°54	4°44	17°37	22°24	4°51	3°49	9°59	n.a.	S 18
M19	21 28 51	20°13'50	7♋15	2°38	14°24	24°22	14°39	10°58	4°47	17°39	22°23	4°53	3°46	10° 5	n.a.	M19
T 20	21 32 48	21°12'36	19°29	3°55	14°43	25° 0	14°48	11° 3	4°51	17°41	22°22	4°54	3°42	10°12	n.a.	T 20
W21	21 36 44	22°11'24	1♌34	5°17	15° 4	25°38	14°56	11° 7	4°55	17°43	22°21	4°R54	3°39	10°19	n.a.	W21
T 22	21 40 41	23°10'14	13°31	6°45	15°26	26°16	15° 5	11°11	4°58	17°45	22°20	4°54	3°36	10°25	n.a.	T 22
F 23	21 44 37	24° 9'07	25°24	8°16	15°50	26°53	15°13	11°15	5° 2	17°46	22°19	4°53	3°33	10°32	n.a.	F 23
S 24	21 48 34	25° 8'02	7♍13	9°51	16°16	27°31	15°22	11°19	5° 6	17°48	22°18	4°51	3°30	10°39	n.a.	S 24
S 25	21 52 31	26° 6'58	19° 2	11°30	16°44	28° 9	15°30	11°23	5°10	17°50	22°17	4°48	3°27	10°45	n.a.	S 25
M26	21 56 27	27° 5'57	0♎52	13°11	17°13	28°47	15°38	11°26	5°13	17°52	22°16	4°44	3°23	10°52	n.a.	M26
T 27	22 0 24	28° 4'57	12°45	14°54	17°44	29°24	15°46	11°30	5°17	17°54	22°15	4°40	3°20	10°59	n.a.	T 27
W28	22 4 20	29° 4'00	24°45	16°38	18°16	0♌ 2	15°53	11°34	5°21	17°56	22°14	4°36	3°17	11° 6	n.a.	W28
T 29	22 8 17	0♍ 3'04	6♏56	18°24	18°50	0°40	16° 1	11°37	5°25	17°57	22°13	4°34	3°14	11°12	n.a.	T 29
F 30	22 12 13	1° 2'11	19°19	20°11	19°25	1°17	16° 9	11°41	5°29	17°59	22°12	4°32	3°11	11°19	n.a.	F 30
S 31	22 16 10	2♍ 1'19	2♐ 1	21♌58	20♋ 1	1♌55	16♊16	11♊44	5♍32	18♋ 1	22♓11	4°D31	3♌ 8	11♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	6s 3	5n16	16n 5	4s 2	15n 8	7s47	24n 8	1n 3	22n10	0s18	21n 1	1s 9	10n57	0n44	22n40	0n 2	18s54	17s27	19n17	19n20	11n16		n.a.
F 2	19 34	10 12	5 16	16 28	3 51	15 12	7 46	24 5	1 3	22 12	0 18	21 2	1 9	10 56	0 44	22 40	0 2	18 54	17 28	19 17	19 20	11 14		n.a.
S 3	19 21	14 0	5 1	16 52	3 38	15 17	7 43	24 1	1 3	22 13	0 18	21 2	1 9	10 55	0 44	22 40	0 2	18 55	17 28	19 17	19 21	11 12		n.a.
S 4	19 6	17 14	4 31	17 16	3 23	15 21	7 41	23 57	1 4	22 15	0 18	21 3	1 9	10 54	0 44	22 39	0 2	18 55	17 28	19 17	19 22	11 10		n.a.
M 5	18 52	19 39	3 44	17 40	3 7	15 26	7 37	23 53	1 4	22 16	0 18	21 4	1 9	10 52	0 44	22 39	0 2	18 56	17 29	19 17	19 23	11 8		n.a.
T 6	18 37	20 58	2 42	18 4	2 50	15 32	7 33	23 49	1 4	22 18	0 18	21 5	1 9	10 51	0 44	22 39	0 2	18 56	17 29	19 17	19 23	11 7		n.a.
W 7	18 21	20 57	1 29	18 27	2 32	15 37	7 28	23 44	1 5	22 19	0 18	21 6	1 9	10 50	0 44	22 39	0 2	18 57	17 29	19 17	19 24	11 5		n.a.
T 8	18 6	19 30	0 8	18 50	2 14	15 43	7 23	23 40	1 5	22 21	0 18	21 6	1 9	10 48	0 44	22 38	0 2	18 57	17 29	19 17	19 25	11 3		n.a.
F 9	17 50	16 40	1s15	19 11	1 56	15 49	7 18	23 35	1 5	22 22	0 17	21 7	1 9	10 47	0 44	22 38	0 2	18 58	17 30	19 17	19 26	11 1		n.a.
S 10	17 34	12 42	2 32	19 30	1 37	15 55	7 12	23 30	1 6	22 23	0 17	21 8	1 9	10 46	0 44	22 38	0 2	18 59	17 30	19 17	19 26	10 59		n.a.
S 11	17 17	7 57	3 39	19 47	1 18	16 1	7 6	23 25	1 6	22 25	0 17	21 8	1 9	10 44	0 44	22 38	0 2	18 59	17 30	19 17	19 27	10 57		n.a.
M12	17 1	2 47	4 31	20 2	1 0	16 8	6 59	23 20	1 7	22 26	0 17	21 9	1 9	10 43	0 44	22 37	0 2	19 0	17 30	19 18	19 28	10 55		n.a.
T 13	16 44	2n25	5 3	20 15	0 42	16 14	6 52	23 15	1 7	22 27	0 17	21 10	1 9	10 42	0 44	22 37	0 2	19 0	17 30	19 18	19 29	10 53		n.a.
W14	16 26	7 22	5 17	20 26	0 25	16 21	6 45	23 9	1 7	22 28	0 17	21 11	1 9	10 40	0 44	22 37	0 2	19 1	17 31	19 18	19 29	10 51		n.a.
T 15	16 9	11 47	5 11	20 34	0 9	16 27	6 38	23 3	1 8	22 29	0 17	21 11	1 9	10 39	0 44	22 37	0 2	19 1	17 31	19 18	19 30	10 50		n.a.
F 16	15 51	15 30	4 49	20 38	0n 7	16 34	6 30	22 57	1 8	22 31	0 17	21 12	1 9	10 38	0 44	22 36	0 2	19 2	17 31	19 18	19 31	10 48		n.a.
S 17	15 33	18 21	4 13	20 40	0 21	16 40	6 22	22 51	1 8	22 32	0 17	21 12	1 9	10 36	0 44	22 36	0 2	19 2	17 31	19 18	19 32	10 46		n.a.
S 18	15 14	20 14	3 24	20 39	0 35	16 46	6 14	22 45	1 9	22 33	0 17	21 13	1 9	10 35	0 44	22 36	0 2	19 3	17 32	19 17	19 33	10 44		n.a.
M19	14 55	21 5	2 27	20 35	0 47	16 53	6 6	22 39	1 9	22 34	0 17	21 14	1 9	10 34	0 44	22 36	0 2	19 4	17 32	19 17	19 33	10 42		n.a.
T 20	14 36	20 55	1 24	20 28	0 58	16 59	5 58	22 32	1 9	22 35	0 17	21 14	1 9	10 32	0 44	22 35	0 2	19 4	17 32	19 17	19 34	10 40		n.a.
W21	14 17	19 46	0 18	20 18	1 9	17 5	5 50	22 25	1 10	22 36	0 17	21 15	1 9	10 31	0 44	22 35	0 2	19 5	17 32	19 17	19 35	10 38		n.a.
T 22	13 58	17 44	0n47	20 4	1 17	17 11	5 41	22 19	1 10	22 37	0 17	21 15	1 9	10 29	0 44	22 35	0 2	19 5	17 32	19 17	19 36	10 36		n.a.
F 23	13 38	14 57	1 51	19 48	1 25	17 17	5 33	22 11	1 10	22 38	0 16	21 16	1 9	10 28	0 44	22 35	0 2	19 6	17 32	19 17	19 36	10 34		n.a.
S 24	13 18	11 35	2 49	19 29	1 32	17 22	5 24	22 4	1 11	22 39	0 16	21 16	1 9	10 27	0 44	22 34	0 2	19 6	17 33	19 18	19 37	10 32		n.a.
S 25	12 58	7 45	3 40	19 7	1 38	17 27	5 16	21 57	1 11	22 40	0 16	21 17	1 9	10 25	0 44	22 34	0 2	19 7	17 33	19 18	19 38	10 30		n.a.
M26	12 38	3 38	4 21	18 43	1 43	17 32	5 7	21 50	1 11	22 41	0 16	21 17	1 9	10 24	0 44	22 34	0 2	19 7	17 33	19 19	19 39	10 29		n.a.
T 27	12 17	0s38	4 52	18 16	1 46	17 37	4 59	21 42	1 12	22 42	0 16	21 18	1 10	10 22	0 44	22 34	0 2	19 8	17 33	19 20	19 39	10 27		n.a.
W28	11 57	4 55	5 10	17 47	1 49	17 41	4 50	21 34	1 12	22 43	0 16	21 18	1 10	10 21	0 44	22 33	0 2	19 9	17 33	19 21	19 40	10 25		n.a.
T 29	11 36	9 3	5 14	17 16	1 51	17 45	4 41	21 26	1 12	22 44	0 16	21 19	1 10	10 20	0 44	22 33	0 2	19 9	17 33	19 22	19 41	10 23		n.a.
F 30	11 15	12 54	5 4	16 43	1 52	17 49	4 33	21 18	1 13	22 45	0 16	21 19	1 10	10 18	0 44	22 33	0 2	19 10	17 33	19 22	19 42	10 21		n.a.
S 31	10n53	16s16	4n39	16n 8	1n53	17n52	4s24	21n10	1n13	22n46	0s16	21n20	1s10	10n17	0n44	22n33	0n 2	19s10	17s34	19n22	19n42	10n19		n.a.

Julian Day Number = 1581379.5, Delta T = 04h11m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°22'00, Lahiri = - 9°15'00 Julian Calendar 1 Aug. 384 BCE == Greg. Calendar 27 July 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 6	3♍ 0'30	15♐ 3	23♌46	20♋38	2♌33	16♊23	11♊47	5♍36	18♋ 3	22°R10	4♌32	3♌ 4	11♍32	n.a.	S 1
M 2	22 24 3	3°59'42	28°30	25°34	21°17	3°10	16°30	11°50	5°40	18° 4	22♓ 9	4°33	3° 1	11°39	n.a.	M 2
T 3	22 27 59	4°58'56	12♑24	27°21	21°57	3°48	16°37	11°53	5°44	18° 6	22° 8	4°35	2°58	11°46	n.a.	T 3
W 4	22 31 56	5°58'12	26°44	29° 9	22°38	4°26	16°44	11°56	5°47	18° 7	22° 7	4°36	2°55	11°52	n.a.	W 4
T 5	22 35 53	6°57'30	11♒29	0♍56	23°20	5° 3	16°50	11°59	5°51	18° 9	22° 6	4°R36	2°52	11°59	n.a.	T 5
F 6	22 39 49	7°56'50	26°34	2°43	24° 3	5°41	16°57	12° 1	5°55	18°11	22° 5	4°34	2°48	12° 6	n.a.	F 6
S 7	22 43 46	8°56'11	11♓49	4°30	24°48	6°18	17° 3	12° 4	5°59	18°12	22° 3	4°31	2°45	12°12	n.a.	S 7
S 8	22 47 42	9°55'35	27° 5	6°16	25°33	6°56	17° 9	12° 6	6° 3	18°14	22° 2	4°27	2°42	12°19	n.a.	S 8
M 9	22 51 39	10°55'02	12♈12	8° 1	26°19	7°34	17°15	12° 9	6° 6	18°15	22° 1	4°21	2°39	12°26	n.a.	M 9
T 10	22 55 35	11°54'30	26°59	9°46	27° 6	8°11	17°21	12°11	6°10	18°17	22° 0	4°16	2°36	12°32	n.a.	T 10
W11	22 59 32	12°54'01	11♉21	11°30	27°54	8°49	17°27	12°13	6°14	18°18	21°59	4°11	2°33	12°39	n.a.	W11
T 12	23 3 28	13°53'35	25°15	13°14	28°43	9°26	17°32	12°15	6°18	18°20	21°58	4° 8	2°29	12°46	n.a.	T 12
F 13	23 7 25	14°53'11	8♊40	14°56	29°32	10° 4	17°38	12°17	6°22	18°21	21°57	4° 6	2°26	12°52	n.a.	F 13
S 14	23 11 21	15°52'49	21°39	16°38	0♌23	10°41	17°43	12°19	6°25	18°23	21°56	4°D 6	2°23	12°59	n.a.	S 14
S 15	23 15 18	16°52'30	4♋15	18°20	1°14	11°19	17°48	12°20	6°29	18°24	21°54	4° 7	2°20	13° 6	n.a.	S 15
M16	23 19 15	17°52'13	16°34	20° 1	2° 6	11°56	17°53	12°22	6°33	18°25	21°53	4° 9	2°17	13°12	n.a.	M16
T 17	23 23 11	18°51'58	28°39	21°41	2°59	12°33	17°58	12°24	6°37	18°27	21°52	4°R10	2°14	13°19	n.a.	T 17
W18	23 27 8	19°51'46	10♌35	23°20	3°52	13°11	18° 2	12°25	6°40	18°28	21°51	4°10	2°10	13°26	n.a.	W18
T 19	23 31 4	20°51'36	22°25	24°59	4°46	13°48	18° 6	12°26	6°44	18°29	21°50	4° 8	2° 7	13°32	n.a.	T 19
F 20	23 35 1	21°51'28	4♍14	26°37	5°41	14°26	18°11	12°27	6°48	18°30	21°49	4° 4	2° 4	13°39	n.a.	F 20
S 21	23 38 57	22°51'23	16° 3	28°15	6°36	15° 3	18°15	12°28	6°51	18°31	21°47	3°57	2° 1	13°46	n.a.	S 21
S 22	23 42 54	23°51'19	27°54	29°52	7°32	15°41	18°18	12°29	6°55	18°33	21°46	3°49	1°58	13°52	n.a.	S 22
M23	23 46 50	24°51'17	9♎49	1♎28	8°28	16°18	18°22	12°30	6°59	18°34	21°45	3°39	1°54	13°59	n.a.	M23
T 24	23 50 47	25°51'18	21°49	3° 4	9°25	16°55	18°25	12°31	7° 2	18°35	21°44	3°28	1°51	14° 6	n.a.	T 24
W25	23 54 44	26°51'20	3♏57	4°40	10°23	17°33	18°29	12°31	7° 6	18°36	21°43	3°18	1°48	14°12	n.a.	W25
T 26	23 58 40	27°51'24	16°13	6°14	11°21	18°10	18°32	12°32	7°10	18°37	21°42	3°10	1°45	14°19	n.a.	T 26
F 27	0 2 37	28°51'30	28°40	7°49	12°20	18°47	18°35	12°32	7°13	18°38	21°41	3° 3	1°42	14°26	n.a.	F 27
S 28	0 6 33	29°51'38	11♐22	9°23	13°19	19°25	18°37	12°32	7°17	18°39	21°39	2°59	1°39	14°33	n.a.	S 28
S 29	0 10 30	0♎51'47	24°20	10°56	14°18	20° 2	18°40	12°33	7°20	18°40	21°38	2°57	1°35	14°39	n.a.	S 29
M30	0 14 26	1♎51'58	7♑38	12♎29	15♌18	20♌39	18♊42	12°R33	7♍24	18♋41	21♓37	2°D57	1♌32	14♍46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	18s56	3n59	15n32	1n52	17n55	4s16	21n 2	1n13	22n46	0s16	21n20	1s10	10n15	0n44	22n33	0n 2	19s11	17s34	19n22	19n43	10n17		n.a.
M 2	10 10	20 39	3 5	14 54	1 52	17 58	4 7	20 53	1 14	22 47	0 16	21 20	1 10	10 14	0 44	22 32	0 2	19 11	17 34	19 22	19 44	10 15		n.a.
T 3	9 48	21 11	1 59	14 16	1 50	18 0	3 59	20 44	1 14	22 48	0 16	21 21	1 10	10 12	0 44	22 32	0 2	19 12	17 34	19 22	19 44	10 13		n.a.
W 4	9 26	20 22	0 43	13 36	1 48	18 2	3 50	20 36	1 14	22 49	0 16	21 21	1 10	10 11	0 44	22 32	0 2	19 12	17 34	19 21	19 45	10 11		n.a.
T 5	9 4	18 9	0s38	12 55	1 45	18 3	3 42	20 27	1 14	22 49	0 15	21 21	1 10	10 10	0 44	22 32	0 2	19 13	17 34	19 21	19 46	10 9		n.a.
F 6	8 42	14 39	1 57	12 13	1 42	18 4	3 33	20 18	1 15	22 50	0 15	21 22	1 10	10 8	0 44	22 32	0 2	19 13	17 34	19 22	19 47	10 7		n.a.
S 7	8 19	10 8	3 9	11 31	1 39	18 5	3 25	20 9	1 15	22 51	0 15	21 22	1 10	10 7	0 44	22 31	0 2	19 14	17 34	19 22	19 47	10 5		n.a.
S 8	7 57	4 57	4 8	10 48	1 35	18 5	3 17	19 59	1 15	22 52	0 15	21 22	1 10	10 5	0 44	22 31	0 2	19 14	17 34	19 23	19 48	10 3		n.a.
M 9	7 34	0n28	4 48	10 4	1 31	18 4	3 8	19 50	1 16	22 52	0 15	21 23	1 10	10 4	0 44	22 31	0 2	19 15	17 34	19 25	19 49	10 1		n.a.
T 10	7 11	5 44	5 9	9 20	1 26	18 3	3 0	19 40	1 16	22 53	0 15	21 23	1 10	10 3	0 44	22 31	0 2	19 15	17 35	19 26	19 50	9 59		n.a.
W11	6 48	10 32	5 9	8 36	1 22	18 2	2 52	19 31	1 16	22 53	0 15	21 23	1 10	10 1	0 44	22 31	0 2	19 16	17 35	19 27	19 50	9 57		n.a.
T 12	6 25	14 37	4 50	7 51	1 17	18 0	2 44	19 21	1 17	22 54	0 15	21 23	1 10	10 0	0 44	22 30	0 2	19 16	17 35	19 28	19 51	9 55		n.a.
F 13	6 2	17 48	4 16	7 6	1 11	17 58	2 36	19 11	1 17	22 55	0 15	21 23	1 10	9 58	0 44	22 30	0 2	19 17	17 35	19 28	19 52	9 53		n.a.
S 14	5 38	19 58	3 30	6 21	1 6	17 55	2 28	19 1	1 17	22 55	0 15	21 24	1 10	9 57	0 44	22 30	0 2	19 17	17 35	19 28	19 53	9 51		n.a.
S 15	5 15	21 5	2 35	5 35	1 0	17 51	2 21	18 51	1 18	22 56	0 15	21 24	1 10	9 56	0 44	22 30	0 2	19 18	17 35	19 28	19 53	9 49		n.a.
M16	4 51	21 9	1 34	4 50	0 54	17 47	2 13	18 40	1 18	22 56	0 15	21 24	1 10	9 54	0 44	22 30	0 2	19 18	17 35	19 28	19 54	9 47		n.a.
T 17	4 28	20 12	0 30	4 5	0 48	17 42	2 5	18 30	1 18	22 57	0 15	21 24	1 10	9 53	0 44	22 29	0 2	19 19	17 35	19 27	19 55	9 45		n.a.
W18	4 4	18 22	0n35	3 19	0 42	17 37	1 58	18 19	1 18	22 57	0 14	21 24	1 10	9 51	0 44	22 29	0 2	19 19	17 35	19 28	19 55	9 43		n.a.
T 19	3 40	15 44	1 37	2 34	0 36	17 32	1 50	18 9	1 19	22 58	0 14	21 24	1 10	9 50	0 44	22 29	0 2	19 20	17 35	19 28	19 56	9 41		n.a.
F 20	3 16	12 29	2 35	1 48	0 29	17 26	1 43	17 58	1 19	22 58	0 14	21 25	1 10	9 49	0 44	22 29	0 2	19 20	17 35	19 29	19 57	9 39		n.a.
S 21	2 52	8 44	3 26	1 3	0 23	17 19	1 36	17 47	1 19	22 59	0 14	21 25	1 10	9 47	0 44	22 29	0 2	19 21	17 35	19 31	19 58	9 37		n.a.
S 22	2 28	4 38	4 8	0 18	0 16	17 12	1 29	17 36	1 20	22 59	0 14	21 25	1 11	9 46	0 44	22 29	0 2	19 21	17 35	19 33	19 58	9 35		n.a.
M23	2 4	0 21	4 40	0s27	0 10	17 4	1 22	17 25	1 20	22 59	0 14	21 25	1 11	9 44	0 44	22 29	0 2	19 22	17 35	19 35	19 59	9 33		n.a.
T 24	1 40	3s59	4 59	1 11	0 3	16 55	1 15	17 14	1 20	23 0	0 14	21 25	1 11	9 43	0 44	22 28	0 2	19 22	17 35	19 37	20 0	9 31		n.a.
W25	1 16	8 12	5 6	1 56	0s 4	16 46	1 8	17 3	1 20	23 0	0 14	21 25	1 11	9 42	0 44	22 28	0 2	19 22	17 35	19 40	20 1	9 29		n.a.
T 26	0 52	12 9	4 58	2 40	0 10	16 37	1 1	16 51	1 21	23 1	0 14	21 25	1 11	9 40	0 44	22 28	0 2	19 23	17 35	19 42	20 1	9 27		n.a.
F 27	0 28	15 38	4 36	3 24	0 17	16 27	0 54	16 40	1 21	23 1	0 14	21 25	1 11	9 39	0 44	22 28	0 2	19 23	17 35	19 43	20 2	9 25		n.a.
S 28	0 3	18 28	4 0	4 7	0 24	16 16	0 48	16 28	1 21	23 1	0 14	21 25	1 11	9 38	0 44	22 28	0 3	19 24	17 34	19 44	20 3	9 23		n.a.
S 29	0s21	20 26	3 11	4 51	0 30	16 5	0 41	16 17	1 22	23 2	0 14	21 25	1 11	9 36	0 44	22 28	0 3	19 24	17 34	19 45	20 3	9 21		n.a.
M30	0s45	21s20	2n11	5s33	0s37	15n54	0s35	16n 5	1n22	23n 2	0s13	21n25	1s11	9n35	0n44	22n28	0n 3	19s25	17s34	19n45	20n 4	9n19		n.a.

Julian Day Number = 1581410.5, Delta T = 04h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'56, Lahiri = - 9°14'56 Julian Calendar 1 Sept. 384 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 23	2♎52'11	21♉19	14♎ 1	16♌18	21♌16	18♊44	12°R32	7♍28	18♋42	21°R36	2♌58	1♌29	14♍53	n.a.	T 1
W 2	0 22 19	3°52'25	5♒25	15°33	17°19	21°53	18°46	12♊32	7°31	18°43	21♓35	2°R58	1°26	14°59	n.a.	W 2
T 3	0 26 16	4°52'41	19°55	17° 5	18°21	22°31	18°48	12°32	7°35	18°43	21°34	2°57	1°23	15° 6	n.a.	T 3
F 4	0 30 13	5°52'59	4♓47	18°36	19°22	23° 8	18°49	12°32	7°38	18°44	21°33	2°53	1°19	15°13	n.a.	F 4
S 5	0 34 9	6°53'18	19°54	20° 6	20°24	23°45	18°51	12°31	7°41	18°45	21°32	2°47	1°16	15°19	n.a.	S 5
S 6	0 38 6	7°53'39	5♈ 8	21°37	21°27	24°22	18°52	12°30	7°45	18°46	21°30	2°39	1°13	15°26	n.a.	S 6
M 7	0 42 2	8°54'01	20°18	23° 7	22°30	24°59	18°53	12°30	7°48	18°46	21°29	2°29	1°10	15°33	n.a.	M 7
T 8	0 45 59	9°54'26	5♉13	24°36	23°33	25°36	18°54	12°29	7°52	18°47	21°28	2°18	1° 7	15°39	n.a.	T 8
W 9	0 49 55	10°54'52	19°45	26° 5	24°36	26°14	18°54	12°28	7°55	18°48	21°27	2° 9	1° 4	15°46	n.a.	W 9
T 10	0 53 52	11°55'21	3♊48	27°33	25°40	26°51	18°55	12°27	7°58	18°48	21°26	2° 1	1° 0	15°53	n.a.	T 10
F 11	0 57 48	12°55'51	17°21	29° 1	26°44	27°28	18°R55	12°25	8° 2	18°49	21°25	1°56	0°57	15°59	n.a.	F 11
S 12	1 1 45	13°56'23	0♋26	0♏29	27°49	28° 5	18°55	12°24	8° 5	18°49	21°24	1°53	0°54	16° 6	n.a.	S 12
S 13	1 5 41	14°56'58	13° 4	1°56	28°54	28°42	18°54	12°23	8° 8	18°50	21°23	1°D52	0°51	16°13	n.a.	S 13
M14	1 9 38	15°57'34	25°22	3°22	29°59	29°19	18°54	12°21	8°11	18°50	21°22	1°R52	0°48	16°19	n.a.	M14
T 15	1 13 35	16°58'12	7♌25	4°48	1♍ 4	29°56	18°53	12°19	8°15	18°51	21°21	1°52	0°45	16°26	n.a.	T 15
W16	1 17 31	17°58'52	19°19	6°13	2°10	0♍33	18°52	12°18	8°18	18°51	21°20	1°51	0°41	16°33	n.a.	W16
T 17	1 21 28	18°59'34	1♍ 7	7°37	3°16	1°10	18°51	12°16	8°21	18°51	21°19	1°48	0°38	16°40	n.a.	T 17
F 18	1 25 24	20° 0'17	12°54	9° 0	4°22	1°47	18°50	12°14	8°24	18°52	21°18	1°41	0°35	16°46	n.a.	F 18
S 19	1 29 21	21° 1'02	24°45	10°23	5°29	2°24	18°49	12°12	8°27	18°52	21°17	1°32	0°32	16°53	n.a.	S 19
S 20	1 33 17	22° 1'49	6♎41	11°44	6°36	3° 1	18°47	12° 9	8°30	18°52	21°16	1°20	0°29	17° 0	n.a.	S 20
M21	1 37 14	23° 2'37	18°44	13° 4	7°43	3°37	18°45	12° 7	8°33	18°53	21°15	1° 6	0°25	17° 6	n.a.	M21
T 22	1 41 10	24° 3'27	0♏56	14°23	8°50	4°14	18°43	12° 5	8°36	18°53	21°14	0°51	0°22	17°13	n.a.	T 22
W23	1 45 7	25° 4'18	13°16	15°40	9°58	4°51	18°41	12° 2	8°39	18°53	21°13	0°36	0°19	17°20	n.a.	W23
T 24	1 49 4	26° 5'10	25°46	16°56	11° 5	5°28	18°39	12° 0	8°42	18°53	21°12	0°24	0°16	17°26	n.a.	T 24
F 25	1 53 0	27° 6'04	8♐27	18° 9	12°13	6° 5	18°36	11°57	8°45	18°53	21°11	0°14	0°13	17°33	n.a.	F 25
S 26	1 56 57	28° 6'59	21°18	19°21	13°21	6°41	18°33	11°54	8°47	18°53	21°10	0° 7	0°10	17°40	n.a.	S 26
S 27	2 0 53	29° 7'54	4♉21	20°29	14°30	7°18	18°30	11°51	8°50	18°R53	21° 9	0° 3	0° 6	17°46	n.a.	S 27
M28	2 4 50	0♏ 8'51	17°40	21°35	15°38	7°55	18°27	11°48	8°53	18°53	21° 9	0° 2	0° 3	17°53	n.a.	M28
T 29	2 8 46	1° 9'49	1♒15	22°37	16°47	8°32	18°23	11°45	8°56	18°53	21° 8	0° 2	0° 0	18° 0	n.a.	T 29
W30	2 12 43	2°10'47	15° 8	23°35	17°56	9° 8	18°20	11°42	8°58	18°53	21° 7	0° 1	29♋57	18° 6	n.a.	W30
T 31	2 16 39	3♏11'47	29♒21	24♏28	19♍ 5	9♍45	18♊16	11♊39	9♍ 1	18♋53	21♓ 6	29♋59	29♋54	18♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	21s 1	1n 2	6s16	0s44	15n41	0s29	15n53	1n22	23n 2	0s13	21n25	1s11	9n34	0n44	22n28	0n 3	19s25	17s34	19n45	20n 5	9n17		n.a.
W 2	1 34	19 22	0s13	6 58	0 50	15 29	0 23	15 41	1 22	23 2	0 13	21 25	1 11	9 32	0 44	22 27	0 3	19 25	17 34	19 44	20 6	9 15		n.a.
T 3	1 58	16 26	1 29	7 39	0 57	15 15	0 17	15 29	1 23	23 3	0 13	21 25	1 11	9 31	0 44	22 27	0 3	19 26	17 34	19 45	20 6	9 13		n.a.
F 4	2 22	12 22	2 41	8 21	1 3	15 2	0 11	15 17	1 23	23 3	0 13	21 25	1 11	9 30	0 44	22 27	0 3	19 26	17 34	19 46	20 7	9 11		n.a.
S 5	2 46	7 27	3 43	9 1	1 9	14 47	0 5	15 5	1 23	23 3	0 13	21 25	1 11	9 29	0 44	22 27	0 3	19 26	17 34	19 47	20 8	9 9		n.a.
S 6	3 10	2 2	4 29	9 41	1 15	14 32	0n 1	14 52	1 24	23 3	0 13	21 24	1 11	9 27	0 44	22 27	0 3	19 27	17 34	19 49	20 8	9 7		n.a.
M 7	3 34	3n28	4 56	10 21	1 21	14 17	0 6	14 40	1 24	23 3	0 13	21 24	1 11	9 26	0 44	22 27	0 3	19 27	17 34	19 51	20 9	9 5		n.a.
T 8	3 58	8 41	5 2	11 0	1 27	14 1	0 11	14 28	1 24	23 4	0 13	21 24	1 11	9 25	0 44	22 27	0 3	19 27	17 34	19 54	20 10	9 3		n.a.
W 9	4 22	13 16	4 49	11 38	1 33	13 45	0 17	14 15	1 24	23 4	0 13	21 24	1 11	9 24	0 44	22 27	0 3	19 28	17 33	19 56	20 10	9 1		n.a.
T 10	4 46	16 57	4 18	12 16	1 39	13 28	0 22	14 3	1 25	23 4	0 12	21 24	1 11	9 22	0 44	22 27	0 3	19 28	17 33	19 58	20 11	8 59		n.a.
F 11	5 10	19 35	3 33	12 53	1 44	13 11	0 27	13 50	1 25	23 4	0 12	21 24	1 11	9 21	0 45	22 27	0 3	19 28	17 33	19 59	20 12	8 57		n.a.
S 12	5 34	21 5	2 39	13 29	1 50	12 53	0 32	13 37	1 25	23 4	0 12	21 23	1 11	9 20	0 45	22 27	0 3	19 29	17 33	19 59	20 13	8 55		n.a.
S 13	5 58	21 28	1 38	14 5	1 55	12 35	0 37	13 24	1 25	23 4	0 12	21 23	1 11	9 19	0 45	22 27	0 3	19 29	17 33	20 0	20 13	8 53		n.a.
M14	6 21	20 46	0 34	14 40	2 0	12 16	0 42	13 11	1 26	23 4	0 12	21 23	1 11	9 17	0 45	22 27	0 3	19 29	17 33	20 0	20 14	8 50		n.a.
T 15	6 45	19 7	0n29	15 14	2 4	11 57	0 46	12 58	1 26	23 4	0 12	21 23	1 11	9 16	0 45	22 27	0 3	19 29	17 33	20 0	20 15	8 48		n.a.
W16	7 8	16 39	1 31	15 47	2 8	11 37	0 51	12 45	1 26	23 4	0 12	21 23	1 11	9 15	0 45	22 26	0 3	19 30	17 32	20 0	20 15	8 46		n.a.
T 17	7 32	13 31	2 28	16 19	2 12	11 17	0 55	12 32	1 26	23 4	0 12	21 22	1 11	9 14	0 45	22 26	0 3	19 30	17 32	20 1	20 16	8 44		n.a.
F 18	7 55	9 51	3 19	16 50	2 16	10 57	0 59	12 19	1 27	23 4	0 12	21 22	1 11	9 13	0 45	22 26	0 3	19 30	17 32	20 2	20 17	8 42		n.a.
S 19	8 18	5 47	4 1	17 19	2 20	10 36	1 3	12 6	1 27	23 4	0 12	21 22	1 11	9 12	0 45	22 26	0 3	19 30	17 32	20 4	20 17	8 40		n.a.
S 20	8 41	1 29	4 33	17 48	2 23	10 15	1 7	11 53	1 27	23 4	0 11	21 21	1 11	9 11	0 45	22 26	0 3	19 31	17 32	20 7	20 18	8 38		n.a.
M21	9 4	2s55	4 53	18 16	2 25	9 53	1 11	11 39	1 27	23 4	0 11	21 21	1 11	9 9	0 45	22 26	0 3	19 31	17 31	20 10	20 19	8 36		n.a.
T 22	9 27	7 16	5 0	18 42	2 27	9 31	1 15	11 26	1 28	23 4	0 11	21 21	1 11	9 8	0 45	22 26	0 3	19 31	17 31	20 13	20 20	8 34		n.a.
W23	9 49	11 22	4 53	19 7	2 29	9 8	1 19	11 13	1 28	23 4	0 11	21 20	1 11	9 7	0 45	22 26	0 3	19 31	17 31	20 16	20 20	8 32		n.a.
T 24	10 12	15 3	4 31	19 30	2 30	8 46	1 22	10 59	1 28	23 4	0 11	21 20	1 11	9 6	0 45	22 26	0 3	19 31	17 31	20 19	20 21	8 30		n.a.
F 25	10 34	18 6	3 56	19 52	2 31	8 23	1 26	10 46	1 28	23 4	0 11	21 20	1 11	9 5	0 45	22 26	0 3	19 31	17 31	20 21	20 22	8 27		n.a.
S 26	10 56	20 18	3 9	20 12	2 31	7 59	1 29	10 32	1 29	23 4	0 11	21 19	1 11	9 4	0 45	22 26	0 3	19 32	17 30	20 23	20 22	8 25		n.a.
S 27	11 18	21 29	2 11	20 30	2 30	7 35	1 32	10 18	1 29	23 3	0 11	21 19	1 11	9 3	0 45	22 26	0 3	19 32	17 30	20 24	20 23	8 23		n.a.
M28	11 40	21 29	1 5	20 46	2 29	7 11	1 35	10 5	1 29	23 3	0 11	21 19	1 11	9 2	0 45	22 26	0 3	19 32	17 30	20 24	20 24	8 21		n.a.
T 29	12 1	20 14	0s 6	21 1	2 26	6 47	1 38	9 51	1 29	23 3	0 10	21 18	1 11	9 1	0 45	22 26	0 3	19 32	17 30	20 24	20 24	8 19		n.a.
W30	12 23	17 45	1 19	21 13	2 23	6 22	1 41	9 37	1 29	23 3	0 10	21 18	1 11	9 0	0 45	22 26	0 3	19 32	17 29	20 24	20 25	8 17		n.a.
T 31	12s44	14s 9	2s28	21s22	2s19	5n57	1n43	9n23	1n30	23n 3	0s10	21n17	1s11	8n59	0n45	22n26	0n 3	19s32	17s29	20n24	20n26	8n15		n.a.

Julian Day Number = 1581440.5, Delta T = 04h11m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'52, Lahiri = - 9°14'52 Julian Calendar 1 Oct. 384 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 36	4♏12'46	13♓51	25♏17	20♍14	10♍22	18°R12	11°R35	9♍ 3	18°R53	21°R 5	29°R55	29♋50	18♍20	n.a.	F 1
S 2	2 24 33	5°13'47	28°37	25°59	21°23	10°58	18♊ 8	11♊32	9° 6	18♋52	21♓ 4	29♋49	29°47	18°27	n.a.	S 2
S 3	2 28 29	6°14'49	13♈31	26°35	22°33	11°35	18° 4	11°28	9° 8	18°52	21° 4	29°39	29°44	18°33	n.a.	S 3
M 4	2 32 26	7°15'51	28°25	27° 4	23°43	12°11	17°59	11°25	9°11	18°52	21° 3	29°27	29°41	18°40	n.a.	M 4
T 5	2 36 22	8°16'55	13♉10	27°25	24°53	12°48	17°55	11°21	9°13	18°52	21° 2	29°15	29°38	18°47	n.a.	T 5
W 6	2 40 19	9°17'59	27°38	27°36	26° 3	13°24	17°50	11°17	9°16	18°51	21° 1	29° 4	29°35	18°53	n.a.	W 6
T 7	2 44 15	10°19'05	11♊42	27°R37	27°13	14° 1	17°45	11°13	9°18	18°51	21° 1	28°55	29°31	19° 0	n.a.	T 7
F 8	2 48 12	11°20'11	25°18	27°28	28°23	14°37	17°40	11°10	9°20	18°51	21° 0	28°48	29°28	19° 7	n.a.	F 8
S 9	2 52 8	12°21'19	8♋27	27° 8	29°34	15°13	17°34	11° 6	9°22	18°50	20°59	28°44	29°25	19°13	n.a.	S 9
S 10	2 56 5	13°22'27	21°11	26°36	0♎44	15°50	17°29	11° 2	9°25	18°50	20°59	28°42	29°22	19°20	n.a.	S 10
M11	3 0 2	14°23'37	3♌33	25°53	1°55	16°26	17°23	10°57	9°27	18°49	20°58	28°D42	29°19	19°27	n.a.	M11
T 12	3 3 58	15°24'47	15°38	24°59	3° 6	17° 2	17°17	10°53	9°29	18°49	20°58	28°R42	29°16	19°33	n.a.	T 12
W13	3 7 55	16°25'58	27°33	23°55	4°17	17°39	17°11	10°49	9°31	18°48	20°57	28°42	29°12	19°40	n.a.	W13
T 14	3 11 51	17°27'11	9♍23	22°43	5°28	18°15	17° 5	10°45	9°33	18°47	20°56	28°39	29° 9	19°47	n.a.	T 14
F 15	3 15 48	18°28'24	21°12	21°25	6°40	18°51	16°59	10°40	9°35	18°47	20°56	28°34	29° 6	19°53	n.a.	F 15
S 16	3 19 44	19°29'37	3♎ 5	20° 3	7°51	19°27	16°53	10°36	9°37	18°46	20°55	28°27	29° 3	20° 0	n.a.	S 16
S 17	3 23 41	20°30'52	15° 6	18°40	9° 2	20° 3	16°46	10°31	9°39	18°46	20°55	28°17	29° 0	20° 7	n.a.	S 17
M18	3 27 37	21°32'07	27°17	17°19	10°14	20°40	16°39	10°27	9°40	18°45	20°54	28° 5	28°56	20°14	n.a.	M18
T 19	3 31 34	22°33'23	9♏40	16° 3	11°26	21°16	16°33	10°22	9°42	18°44	20°54	27°52	28°53	20°20	n.a.	T 19
W20	3 35 31	23°34'39	22°17	14°54	12°37	21°52	16°26	10°18	9°44	18°43	20°53	27°39	28°50	20°27	n.a.	W20
T 21	3 39 27	24°35'55	5♐ 5	13°53	13°49	22°28	16°19	10°13	9°45	18°42	20°53	27°28	28°47	20°34	n.a.	T 21
F 22	3 43 24	25°37'12	18° 6	13° 2	15° 1	23° 4	16°12	10° 8	9°47	18°42	20°53	27°20	28°44	20°40	n.a.	F 22
S 23	3 47 20	26°38'29	1♑17	12°21	16°13	23°40	16° 4	10° 3	9°48	18°41	20°52	27°14	28°41	20°47	n.a.	S 23
S 24	3 51 17	27°39'46	14°39	11°51	17°25	24°15	15°57	9°59	9°50	18°40	20°52	27°11	28°37	20°54	n.a.	S 24
M25	3 55 13	28°41'03	28°11	11°32	18°38	24°51	15°50	9°54	9°51	18°39	20°51	27°D10	28°34	21° 0	n.a.	M25
T 26	3 59 10	29°42'20	11♒54	11°D23	19°50	25°27	15°42	9°49	9°53	18°38	20°51	27°11	28°31	21° 7	n.a.	T 26
W27	4 3 7	0♐43'37	25°47	11°24	21° 2	26° 3	15°35	9°44	9°54	18°37	20°51	27°R11	28°28	21°14	n.a.	W27
T 28	4 7 3	1°44'53	9♓50	11°34	22°15	26°38	15°27	9°39	9°55	18°36	20°51	27°11	28°25	21°21	n.a.	T 28
F 29	4 11 0	2°46'09	24° 4	11°52	23°27	27°14	15°19	9°34	9°57	18°35	20°50	27° 9	28°22	21°27	n.a.	F 29
S 30	4 14 56	3♐47'25	8♈26	12♏17	24♎40	27♍50	15♊12	9♊29	9♍58	18♋34	20♓50	27♋ 5	28♋18	21♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 5	9s38	3s29	21s30	2s14	5n32	1n46	9n10	1n30	23n 2	0s10	21n17	1s11	8n58	0n45	22n26	0n 3	19s32	17s29	20n25	20n26	8n13		n.a.
S 2	13 26	4 29	4 18	21 34	2 8	5 6	1 48	8 56	1 30	23 2	0 10	21 16	1 11	8 57	0 45	22 27	0 3	19 32	17 29	20 27	20 27	8 11		n.a.
S 3	13 46	0n58	4 49	21 35	2 0	4 41	1 50	8 42	1 30	23 2	0 10	21 16	1 11	8 56	0 45	22 27	0 3	19 32	17 28	20 29	20 28	8 8		n.a.
M 4	14 7	6 22	5 0	21 34	1 52	4 15	1 53	8 28	1 31	23 2	0 10	21 15	1 11	8 55	0 45	22 27	0 3	19 33	17 28	20 31	20 28	8 6		n.a.
T 5	14 27	11 21	4 52	21 28	1 42	3 49	1 55	8 14	1 31	23 1	0 10	21 15	1 11	8 55	0 45	22 27	0 3	19 33	17 28	20 34	20 29	8 4		n.a.
W 6	14 46	15 35	4 24	21 20	1 30	3 22	1 57	8 0	1 31	23 1	0 9	21 14	1 11	8 54	0 45	22 27	0 3	19 33	17 27	20 36	20 30	8 2		n.a.
T 7	15 6	18 49	3 41	21 7	1 17	2 56	1 58	7 46	1 31	23 1	0 9	21 14	1 11	8 53	0 45	22 27	0 3	19 33	17 27	20 38	20 30	8 0		n.a.
F 8	15 25	20 52	2 47	20 51	1 2	2 29	2 0	7 32	1 31	23 0	0 9	21 13	1 11	8 52	0 45	22 27	0 3	19 33	17 27	20 40	20 31	7 58		n.a.
S 9	15 44	21 43	1 45	20 31	0 46	2 2	2 2	7 18	1 32	23 0	0 9	21 13	1 11	8 51	0 45	22 27	0 3	19 33	17 27	20 40	20 32	7 56		n.a.
S 10	16 3	21 24	0 40	20 6	0 29	1 35	2 3	7 4	1 32	23 0	0 9	21 12	1 11	8 50	0 45	22 27	0 3	19 33	17 26	20 41	20 32	7 54		n.a.
M11	16 22	20 1	0n26	19 38	0 10	1 8	2 4	6 50	1 32	22 59	0 9	21 12	1 11	8 50	0 45	22 27	0 3	19 33	17 26	20 41	20 33	7 51		n.a.
T 12	16 40	17 45	1 29	19 6	0n10	0 40	2 6	6 36	1 32	22 59	0 9	21 11	1 11	8 49	0 45	22 27	0 3	19 33	17 26	20 41	20 34	7 49		n.a.
W13	16 58	14 46	2 27	18 30	0 30	0 13	2 7	6 21	1 32	22 58	0 9	21 11	1 11	8 48	0 46	22 27	0 3	19 33	17 25	20 41	20 34	7 47		n.a.
T 14	17 15	11 12	3 18	17 52	0 50	0s15	2 8	6 7	1 33	22 58	0 8	21 10	1 11	8 47	0 46	22 27	0 3	19 32	17 25	20 41	20 35	7 45		n.a.
F 15	17 32	7 13	4 1	17 12	1 11	0 43	2 9	5 53	1 33	22 57	0 8	21 10	1 11	8 47	0 46	22 27	0 3	19 32	17 25	20 42	20 36	7 43		n.a.
S 16	17 49	2 56	4 34	16 32	1 30	1 10	2 9	5 39	1 33	22 57	0 8	21 9	1 11	8 46	0 46	22 28	0 3	19 32	17 24	20 44	20 36	7 41		n.a.
S 17	18 6	1s30	4 54	15 52	1 48	1 38	2 10	5 25	1 33	22 56	0 8	21 8	1 11	8 45	0 46	22 28	0 3	19 32	17 24	20 46	20 37	7 38		n.a.
M18	18 22	5 56	5 2	15 13	2 5	2 6	2 11	5 10	1 33	22 56	0 8	21 8	1 11	8 45	0 46	22 28	0 3	19 32	17 24	20 48	20 38	7 36		n.a.
T 19	18 38	10 13	4 56	14 38	2 19	2 34	2 11	4 56	1 34	22 55	0 8	21 7	1 11	8 44	0 46	22 28	0 3	19 32	17 23	20 51	20 38	7 34		n.a.
W20	18 54	14 8	4 35	14 6	2 31	3 2	2 11	4 42	1 34	22 55	0 8	21 7	1 11	8 43	0 46	22 28	0 3	19 32	17 23	20 53	20 39	7 32		n.a.
T 21	19 9	17 28	4 0	13 38	2 41	3 30	2 12	4 28	1 34	22 54	0 7	21 6	1 11	8 43	0 46	22 28	0 3	19 32	17 23	20 56	20 40	7 30		n.a.
F 22	19 24	20 0	3 13	13 16	2 49	3 58	2 12	4 13	1 34	22 54	0 7	21 5	1 10	8 42	0 46	22 28	0 3	19 32	17 22	20 57	20 40	7 28		n.a.
S 23	19 39	21 30	2 14	12 58	2 55	4 26	2 12	3 59	1 34	22 53	0 7	21 5	1 10	8 42	0 46	22 28	0 3	19 31	17 22	20 59	20 41	7 25		n.a.
S 24	19 53	21 49	1 6	12 46	2 58	4 54	2 12	3 45	1 34	22 52	0 7	21 4	1 10	8 41	0 46	22 29	0 3	19 31	17 22	20 59	20 42	7 23		n.a.
M25	20 7	20 52	0s 5	12 38	3 0	5 22	2 12	3 31	1 35	22 52	0 7	21 3	1 10	8 41	0 46	22 29	0 3	19 31	17 21	20 59	20 42	7 21		n.a.
T 26	20 20	18 41	1 18	12 35	3 0	5 50	2 11	3 17	1 35	22 51	0 7	21 3	1 10	8 40	0 46	22 29	0 3	19 31	17 21	20 59	20 43	7 19		n.a.
W27	20 34	15 23	2 27	12 37	2 58	6 17	2 11	3 2	1 35	22 50	0 7	21 2	1 10	8 40	0 46	22 29	0 3	19 31	17 21	20 59	20 44	7 17		n.a.
T 28	20 46	11 11	3 28	12 43	2 55	6 45	2 10	2 48	1 35	22 50	0 6	21 1	1 10	8 39	0 46	22 29	0 3	19 31	17 20	20 59	20 44	7 14		n.a.
F 29	20 59	6 18	4 17	12 52	2 52	7 13	2 10	2 34	1 35	22 49	0 6	21 1	1 10	8 39	0 46	22 29	0 3	19 30	17 20	20 59	20 45	7 12		n.a.
S 30	21s10	1s 3	4s50	13s 4	2n47	7s40	2n 9	2n20	1n35	22n48	0s 6	21n 0	1s10	8n38	0n46	22n30	0n 3	19s30	17s20	21n 0	20n46	7n10		n.a.

Julian Day Number = 1581471.5, Delta T = 04h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'47, Lahiri = - 9°14'48 Julian Calendar 1 Nov. 384 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 384 BCE (-383) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 53	4♐48'40	22♈52	12♏49	25♎52	28♍25	15°R 4	9°R24	9♍59	18°R33	20°R50	26°R58	28♋15	21♍41	n.a.	S 1
M 2	4 22 49	5°49'55	7♉18	13°27	27° 5	29° 1	14♊56	9♊19	10° 0	18♋32	20♓50	26♋50	28°12	21°47	n.a.	M 2
T 3	4 26 46	6°51'10	21°38	14°11	28°18	29°36	14°48	9°14	10° 1	18°30	20°49	26°41	28° 9	21°54	n.a.	T 3
W 4	4 30 42	7°52'24	5♊45	15° 0	29°31	0♎12	14°40	9°10	10° 2	18°29	20°49	26°33	28° 6	22° 1	n.a.	W 4
T 5	4 34 39	8°53'39	19°34	15°52	0♏43	0°47	14°32	9° 5	10° 3	18°28	20°49	26°26	28° 2	22° 7	n.a.	T 5
F 6	4 38 36	9°54'53	3♋ 2	16°49	1°56	1°22	14°24	9° 0	10° 3	18°27	20°49	26°22	27°59	22°14	n.a.	F 6
S 7	4 42 32	10°56'07	16° 8	17°49	3° 9	1°58	14°16	8°55	10° 4	18°26	20°49	26°19	27°56	22°21	n.a.	S 7
S 8	4 46 29	11°57'21	28°52	18°53	4°22	2°33	14° 8	8°50	10° 5	18°24	20°49	26°D19	27°53	22°28	n.a.	S 8
M 9	4 50 25	12°58'34	11♌17	19°59	5°35	3° 8	14° 0	8°45	10° 6	18°23	20°49	26°20	27°50	22°34	n.a.	M 9
T 10	4 54 22	13°59'48	23°26	21° 7	6°49	3°43	13°52	8°40	10° 6	18°22	20°D49	26°21	27°47	22°41	n.a.	T 10
W11	4 58 18	15° 1'01	5♍23	22°18	8° 2	4°18	13°43	8°35	10° 7	18°20	20°49	26°23	27°43	22°48	n.a.	W11
T 12	5 2 15	16° 2'14	17°15	23°30	9°15	4°53	13°35	8°30	10° 7	18°19	20°49	26°R23	27°40	22°54	n.a.	T 12
F 13	5 6 11	17° 3'26	29° 6	24°45	10°28	5°28	13°27	8°25	10° 8	18°18	20°49	26°22	27°37	23° 1	n.a.	F 13
S 14	5 10 8	18° 4'38	11♎ 0	26° 1	11°42	6° 3	13°19	8°20	10° 8	18°16	20°49	26°19	27°34	23° 8	n.a.	S 14
S 15	5 14 5	19° 5'50	23° 4	27°18	12°55	6°38	13°11	8°15	10° 8	18°15	20°49	26°15	27°31	23°14	n.a.	S 15
M16	5 18 1	20° 7'02	5♏20	28°37	14° 8	7°13	13° 3	8°10	10° 9	18°14	20°49	26° 9	27°28	23°21	n.a.	M16
T 17	5 21 58	21° 8'13	17°51	29°57	15°22	7°47	12°55	8° 6	10° 9	18°12	20°49	26° 3	27°24	23°28	n.a.	T 17
W18	5 25 54	22° 9'23	0♐39	1♐18	16°35	8°22	12°47	8° 1	10° 9	18°11	20°50	25°57	27°21	23°34	n.a.	W18
T 19	5 29 51	23°10'33	13°44	2°40	17°49	8°57	12°39	7°56	10° 9	18° 9	20°50	25°51	27°18	23°41	n.a.	T 19
F 20	5 33 47	24°11'42	27° 6	4° 4	19° 2	9°31	12°32	7°51	10°R 9	18° 8	20°50	25°47	27°15	23°48	n.a.	F 20
S 21	5 37 44	25°12'50	10♑43	5°28	20°16	10° 6	12°24	7°47	10° 9	18° 6	20°50	25°44	27°12	23°55	n.a.	S 21
S 22	5 41 41	26°13'58	24°31	6°53	21°29	10°40	12°16	7°42	10° 9	18° 5	20°51	25°D43	27° 8	24° 1	n.a.	S 22
M23	5 45 37	27°15'04	8♒29	8°19	22°43	11°14	12° 9	7°38	10° 9	18° 3	20°51	25°44	27° 5	24° 8	n.a.	M23
T 24	5 49 34	28°16'09	22°33	9°46	23°57	11°49	12° 1	7°33	10° 9	18° 2	20°51	25°45	27° 2	24°15	n.a.	T 24
W25	5 53 30	29°17'13	6♓42	11°13	25°10	12°23	11°54	7°29	10° 8	18° 0	20°51	25°47	26°59	24°21	n.a.	W25
T 26	5 57 27	0♑18'15	20°52	12°41	26°24	12°57	11°46	7°24	10° 8	17°58	20°52	25°48	26°56	24°28	n.a.	T 26
F 27	6 1 23	1°19'16	5♈ 2	14°11	27°38	13°31	11°39	7°20	10° 8	17°57	20°52	25°R48	26°53	24°35	n.a.	F 27
S 28	6 5 20	2°20'15	19°10	15°40	28°51	14° 5	11°32	7°16	10° 7	17°55	20°53	25°47	26°49	24°42	n.a.	S 28
S 29	6 9 16	3°21'13	3♉14	17°11	0♐ 5	14°39	11°25	7°11	10° 7	17°54	20°53	25°45	26°46	24°48	n.a.	S 29
M30	6 13 13	4°22'10	17°12	18°42	1°19	15°12	11°18	7° 7	10° 6	17°52	20°53	25°43	26°43	24°55	n.a.	M30
T 31	6 17 10	5♑23'05	1♊ 2	20♐14	2♐32	15♎46	11♊11	7♊ 3	10♍ 6	17♋50	20♓54	25♋40	26♋40	25♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	4n17	5s 5	13s19	2n41	8s 8	2n 8	2n 5	1n35	22n47	0s 6	20n59	1s10	8n38	0n46	22n30	0n 3	19s30	17s19	21n 2	20n46	7n 8		n.a.
M 2	21 33	9 23	5 1	13 37	2 35	8 35	2 8	1 51	1 36	22 47	0 6	20 59	1 10	8 38	0 46	22 30	0 3	19 30	17 19	21 3	20 47	7 6		n.a.
T 3	21 44	13 55	4 38	13 56	2 28	9 2	2 7	1 37	1 36	22 46	0 6	20 58	1 10	8 37	0 46	22 30	0 3	19 29	17 18	21 5	20 48	7 3		n.a.
W 4	21 54	17 38	3 58	14 17	2 21	9 29	2 6	1 23	1 36	22 45	0 6	20 57	1 9	8 37	0 46	22 30	0 3	19 29	17 18	21 6	20 48	7 1		n.a.
T 5	22 4	20 15	3 5	14 40	2 14	9 56	2 5	1 9	1 36	22 44	0 5	20 57	1 9	8 37	0 46	22 30	0 3	19 29	17 18	21 8	20 49	6 59		n.a.
F 6	22 13	21 40	2 2	15 3	2 6	10 22	2 3	0 55	1 36	22 44	0 5	20 56	1 9	8 36	0 46	22 31	0 3	19 29	17 17	21 9	20 49	6 57		n.a.
S 7	22 22	21 51	0 55	15 28	1 58	10 49	2 2	0 41	1 36	22 43	0 5	20 55	1 9	8 36	0 47	22 31	0 3	19 28	17 17	21 9	20 50	6 55		n.a.
S 8	22 30	20 52	0n14	15 53	1 50	11 15	2 1	0 27	1 36	22 42	0 5	20 55	1 9	8 36	0 47	22 31	0 4	19 28	17 17	21 9	20 51	6 52		n.a.
M 9	22 38	18 54	1 20	16 19	1 42	11 41	1 59	0 13	1 36	22 41	0 5	20 54	1 9	8 36	0 47	22 31	0 4	19 28	17 16	21 9	20 51	6 50		n.a.
T 10	22 46	16 6	2 22	16 46	1 33	12 6	1 58	0s 1	1 37	22 40	0 5	20 54	1 9	8 36	0 47	22 31	0 4	19 27	17 16	21 9	20 52	6 48		n.a.
W11	22 53	12 41	3 16	17 12	1 25	12 32	1 56	0 15	1 37	22 40	0 5	20 53	1 9	8 35	0 47	22 31	0 4	19 27	17 16	21 9	20 53	6 46		n.a.
T 12	23 0	8 48	4 1	17 39	1 17	12 57	1 55	0 29	1 37	22 39	0 4	20 52	1 9	8 35	0 47	22 32	0 4	19 27	17 15	21 8	20 53	6 44		n.a.
F 13	23 6	4 35	4 36	18 5	1 8	13 22	1 53	0 43	1 37	22 38	0 4	20 52	1 8	8 35	0 47	22 32	0 4	19 26	17 15	21 9	20 54	6 41		n.a.
S 14	23 12	0 11	5 0	18 32	1 0	13 46	1 51	0 57	1 37	22 37	0 4	20 51	1 8	8 35	0 47	22 32	0 4	19 26	17 14	21 9	20 55	6 39		n.a.
S 15	23 17	4s17	5 10	18 58	0 51	14 11	1 49	1 11	1 37	22 36	0 4	20 50	1 8	8 35	0 47	22 32	0 4	19 25	17 14	21 10	20 55	6 37		n.a.
M16	23 22	8 39	5 7	19 24	0 43	14 34	1 47	1 25	1 37	22 35	0 4	20 50	1 8	8 35	0 47	22 33	0 4	19 25	17 14	21 11	20 56	6 35		n.a.
T 17	23 26	12 45	4 49	19 49	0 35	14 58	1 45	1 39	1 37	22 34	0 4	20 49	1 8	8 35	0 47	22 33	0 4	19 25	17 13	21 12	20 56	6 32		n.a.
W18	23 30	16 22	4 16	20 14	0 27	15 21	1 43	1 52	1 37	22 34	0 3	20 48	1 8	8 35	0 47	22 33	0 4	19 24	17 13	21 13	20 57	6 30		n.a.
T 19	23 34	19 16	3 29	20 39	0 19	15 44	1 41	2 6	1 37	22 33	0 3	20 48	1 8	8 35	0 47	22 33	0 4	19 24	17 13	21 14	20 58	6 28		n.a.
F 20	23 37	21 12	2 30	21 3	0 11	16 7	1 39	2 20	1 37	22 32	0 3	20 47	1 7	8 35	0 47	22 33	0 4	19 23	17 12	21 15	20 58	6 26		n.a.
S 21	23 39	21 57	1 21	21 26	0 3	16 29	1 37	2 33	1 37	22 31	0 3	20 46	1 7	8 35	0 47	22 34	0 4	19 23	17 12	21 16	20 59	6 23		n.a.
S 22	23 41	21 23	0 7	21 48	0s 4	16 50	1 35	2 47	1 38	22 30	0 3	20 46	1 7	8 35	0 47	22 34	0 4	19 23	17 11	21 16	21 0	6 21		n.a.
M23	23 43	19 29	1s 9	22 10	0 12	17 12	1 32	3 0	1 38	22 29	0 3	20 45	1 7	8 35	0 47	22 34	0 4	19 22	17 11	21 16	21 0	6 19		n.a.
T 24	23 44	16 24	2 22	22 30	0 19	17 33	1 30	3 14	1 38	22 28	0 3	20 45	1 7	8 35	0 47	22 34	0 4	19 22	17 11	21 16	21 1	6 17		n.a.
W25	23 44	12 21	3 26	22 50	0 26	17 53	1 28	3 27	1 38	22 28	0 2	20 44	1 7	8 35	0 47	22 34	0 4	19 21	17 10	21 15	21 1	6 14		n.a.
T 26	23 44	7 37	4 18	23 9	0 33	18 13	1 25	3 41	1 38	22 27	0 2	20 44	1 7	8 36	0 47	22 35	0 4	19 21	17 10	21 15	21 2	6 12		n.a.
F 27	23 44	2 28	4 54	23 27	0 40	18 32	1 23	3 54	1 38	22 26	0 2	20 43	1 6	8 36	0 47	22 35	0 4	19 20	17 10	21 15	21 3	6 10		n.a.
S 28	23 43	2n47	5 12	23 44	0 46	18 51	1 20	4 7	1 38	22 25	0 2	20 42	1 6	8 36	0 47	22 35	0 4	19 20	17 9	21 15	21 3	6 8		n.a.
S 29	23 42	7 52	5 12	23 59	0 53	19 10	1 18	4 21	1 38	22 24	0 2	20 42	1 6	8 36	0 47	22 35	0 4	19 19	17 9	21 16	21 4	6 5		n.a.
M30	23 40	12 30	4 53	24 14	0 59	19 28	1 15	4 34	1 38	22 23	0 2	20 41	1 6	8 36	0 48	22 36	0 4	19 19	17 9	21 16	21 5	6 3		n.a.
T 31	23s38	16n26	4s17	24s27	1s 5	19s45	1n12	4s47	1n38	22n23	0s 1	20n41	1s 6	8n37	0n48	22n36	0n 4	19s18	17s 8	21n17	21n 5	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 1581501.5, Delta T = 04h11m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'43, Lahiri = - 9°14'43 Julian Calendar 1 Dec. 384 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 384 BCE

The year -383 astronomical counting style corresponds to year 384 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 6	6♑23'59	14♊39	21♐47	3♐46	16♎20	11°R 4	6°R59	10°R 5	17°R49	20♓54	25°R37	26♋37	25♍ 8	n.a.	W 1
T 2	6 25 3	7°24'52	28° 4	23°20	5° 0	16°53	10♊58	6♊55	10♍ 4	17♋47	20°55	25♋34	26°34	25°15	n.a.	T 2
F 3	6 28 59	8°25'43	11♋12	24°54	6°14	17°27	10°51	6°51	10° 4	17°45	20°55	25°33	26°30	25°22	n.a.	F 3
S 4	6 32 56	9°26'33	24° 5	26°29	7°28	18° 0	10°45	6°48	10° 3	17°44	20°56	25°D32	26°27	25°28	n.a.	S 4
S 5	6 36 52	10°27'21	6♌41	28° 5	8°41	18°33	10°39	6°44	10° 2	17°42	20°56	25°33	26°24	25°35	n.a.	S 5
M 6	6 40 49	11°28'09	19° 2	29°41	9°55	19° 6	10°33	6°40	10° 1	17°40	20°57	25°33	26°21	25°42	n.a.	M 6
T 7	6 44 45	12°28'55	1♍10	1♑18	11° 9	19°39	10°27	6°37	10° 0	17°39	20°58	25°35	26°18	25°49	n.a.	T 7
W 8	6 48 42	13°29'39	13° 9	2°56	12°23	20°12	10°21	6°33	9°59	17°37	20°58	25°36	26°14	25°55	n.a.	W 8
T 9	6 52 39	14°30'23	25° 2	4°35	13°37	20°45	10°16	6°30	9°58	17°35	20°59	25°37	26°11	26° 2	n.a.	T 9
F 10	6 56 35	15°31'05	6♎53	6°14	14°51	21°18	10°10	6°27	9°57	17°34	21° 0	25°38	26° 8	26° 9	n.a.	F 10
S 11	7 0 32	16°31'46	18°48	7°54	16° 5	21°51	10° 5	6°23	9°56	17°32	21° 0	25°R38	26° 5	26°15	n.a.	S 11
S 12	7 4 28	17°32'25	0♏51	9°36	17°19	22°23	10° 0	6°20	9°55	17°30	21° 1	25°37	26° 2	26°22	n.a.	S 12
M13	7 8 25	18°33'04	13° 6	11°18	18°32	22°56	9°55	6°17	9°53	17°29	21° 2	25°37	25°59	26°29	n.a.	M13
T 14	7 12 21	19°33'41	25°39	13° 1	19°46	23°28	9°50	6°14	9°52	17°27	21° 2	25°36	25°55	26°35	n.a.	T 14
W15	7 16 18	20°34'16	8♐31	14°44	21° 0	24° 0	9°45	6°11	9°51	17°25	21° 3	25°35	25°52	26°42	n.a.	W15
T 16	7 20 14	21°34'50	21°44	16°29	22°14	24°33	9°41	6° 9	9°49	17°24	21° 4	25°35	25°49	26°49	n.a.	T 16
F 17	7 24 11	22°35'23	5♑20	18°15	23°28	25° 5	9°37	6° 6	9°48	17°22	21° 5	25°35	25°46	26°56	n.a.	F 17
S 18	7 28 8	23°35'54	19°17	20° 1	24°42	25°36	9°33	6° 3	9°46	17°20	21° 6	25°D34	25°43	27° 2	n.a.	S 18
S 19	7 32 4	24°36'23	3♒31	21°49	25°56	26° 8	9°29	6° 1	9°45	17°19	21° 7	25°34	25°40	27° 9	n.a.	S 19
M20	7 36 1	25°36'51	17°58	23°37	27°10	26°40	9°25	5°59	9°43	17°17	21° 7	25°R34	25°36	27°16	n.a.	M20
T 21	7 39 57	26°37'16	2♓31	25°26	28°24	27°11	9°21	5°56	9°42	17°15	21° 8	25°34	25°33	27°22	n.a.	T 21
W22	7 43 54	27°37'40	17° 6	27°16	29°38	27°43	9°18	5°54	9°40	17°14	21° 9	25°34	25°30	27°29	n.a.	W22
T 23	7 47 50	28°38'01	1♈36	29° 7	0♑52	28°14	9°15	5°52	9°38	17°12	21°10	25°34	25°27	27°36	n.a.	T 23
F 24	7 51 47	29°38'20	15°57	0♒59	2° 6	28°45	9°12	5°50	9°37	17°10	21°11	25°34	25°24	27°43	n.a.	F 24
S 25	7 55 43	0♒38'37	0♉ 6	2°52	3°20	29°16	9° 9	5°48	9°35	17° 9	21°12	25°D34	25°20	27°49	n.a.	S 25
S 26	7 59 40	1°38'52	14° 1	4°45	4°34	29°47	9° 7	5°47	9°33	17° 7	21°13	25°34	25°17	27°56	n.a.	S 26
M27	8 3 37	2°39'04	27°42	6°39	5°48	0♏17	9° 4	5°45	9°31	17° 5	21°14	25°34	25°14	28° 3	n.a.	M27
T 28	8 7 33	3°39'15	11♊ 8	8°33	7° 2	0°48	9° 2	5°44	9°29	17° 4	21°15	25°35	25°11	28° 9	n.a.	T 28
W29	8 11 30	4°39'23	24°20	10°28	8°16	1°18	9° 0	5°42	9°27	17° 2	21°16	25°36	25° 8	28°16	n.a.	W29
T 30	8 15 26	5°39'29	7♋18	12°24	9°30	1°48	8°58	5°41	9°25	17° 1	21°17	25°36	25° 5	28°23	n.a.	T 30
F 31	8 19 23	6♒39'33	20♋ 4	14♒19	10♑43	2♏19	8♊57	5♊40	9♍23	16♋59	21♓18	25°R37	25♋ 1	28♍30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	19n25	3s27	24s39	1s11	20s 2	1n10	5s 0	1n38	22n22	0s 1	20n40	1s 6	8n37	0n48	22n36	0n 4	19s18	17s 8	21n17	21n 6	5n59		n.a.
T 2	23 32	21 18	2 26	24 50	1 16	20 18	1 7	5 13	1 38	22 21	0 1	20 40	1 5	8 37	0 48	22 36	0 4	19 17	17 8	21 18	21 6	5 56		n.a.
F 3	23 28	21 58	1 18	25 0	1 21	20 34	1 4	5 26	1 38	22 20	0 1	20 39	1 5	8 38	0 48	22 37	0 4	19 17	17 7	21 18	21 7	5 54		n.a.
S 4	23 24	21 26	0 8	25 8	1 26	20 49	1 1	5 39	1 38	22 19	0 1	20 39	1 5	8 38	0 48	22 37	0 4	19 16	17 7	21 18	21 8	5 52		n.a.
S 5	23 19	19 49	1n 1	25 14	1 31	21 4	0 59	5 51	1 38	22 19	0 1	20 38	1 5	8 38	0 48	22 37	0 4	19 16	17 6	21 18	21 8	5 49		n.a.
M 6	23 14	17 18	2 6	25 20	1 35	21 18	0 56	6 4	1 38	22 18	0 1	20 38	1 5	8 39	0 48	22 37	0 4	19 15	17 6	21 18	21 9	5 47		n.a.
T 7	23 9	14 4	3 5	25 23	1 39	21 31	0 53	6 17	1 38	22 17	0 0	20 38	1 5	8 39	0 48	22 37	0 4	19 14	17 6	21 18	21 9	5 45		n.a.
W 8	23 3	10 18	3 54	25 25	1 43	21 44	0 50	6 29	1 37	22 17	0 0	20 37	1 4	8 39	0 48	22 38	0 4	19 14	17 5	21 17	21 10	5 43		n.a.
T 9	22 56	6 10	4 33	25 26	1 47	21 56	0 47	6 42	1 37	22 16	0 0	20 37	1 4	8 40	0 48	22 38	0 4	19 13	17 5	21 17	21 11	5 40		n.a.
F 10	22 49	1 49	5 0	25 25	1 50	22 8	0 45	6 54	1 37	22 15	0n 0	20 36	1 4	8 40	0 48	22 38	0 4	19 13	17 5	21 17	21 11	5 38		n.a.
S 11	22 42	2s36	5 15	25 22	1 53	22 19	0 42	7 7	1 37	22 15	0 0	20 36	1 4	8 41	0 48	22 38	0 4	19 12	17 4	21 17	21 12	5 36		n.a.
S 12	22 34	6 59	5 16	25 18	1 55	22 29	0 39	7 19	1 37	22 14	0 0	20 36	1 4	8 41	0 48	22 39	0 4	19 12	17 4	21 17	21 12	5 33		n.a.
M13	22 26	11 10	5 2	25 12	1 57	22 39	0 36	7 31	1 37	22 13	0 0	20 35	1 3	8 42	0 48	22 39	0 4	19 11	17 4	21 17	21 13	5 31		n.a.
T 14	22 18	14 58	4 35	25 4	1 59	22 48	0 33	7 44	1 37	22 13	0 1	20 35	1 3	8 42	0 48	22 39	0 4	19 10	17 3	21 17	21 14	5 29		n.a.
W15	22 9	18 10	3 53	24 54	2 0	22 56	0 30	7 56	1 37	22 12	0 1	20 35	1 3	8 43	0 48	22 39	0 4	19 10	17 3	21 17	21 14	5 27		n.a.
T 16	21 59	20 32	2 57	24 43	2 1	23 3	0 27	8 8	1 37	22 12	0 1	20 34	1 3	8 43	0 48	22 40	0 4	19 9	17 3	21 18	21 15	5 24		n.a.
F 17	21 49	21 48	1 50	24 29	2 2	23 10	0 24	8 20	1 37	22 11	0 1	20 34	1 3	8 44	0 48	22 40	0 4	19 9	17 2	21 18	21 15	5 22		n.a.
S 18	21 39	21 46	0 35	24 14	2 2	23 17	0 21	8 32	1 36	22 11	0 1	20 34	1 2	8 45	0 48	22 40	0 4	19 8	17 2	21 18	21 16	5 20		n.a.
S 19	21 28	20 19	0s44	23 57	2 1	23 22	0 19	8 43	1 36	22 10	0 1	20 34	1 2	8 45	0 48	22 40	0 4	19 7	17 2	21 18	21 17	5 17		n.a.
M20	21 17	17 33	2 1	23 37	2 0	23 27	0 16	8 55	1 36	22 10	0 1	20 33	1 2	8 46	0 48	22 41	0 4	19 7	17 2	21 18	21 17	5 15		n.a.
T 21	21 6	13 40	3 11	23 16	1 59	23 31	0 13	9 7	1 36	22 10	0 2	20 33	1 2	8 47	0 48	22 41	0 4	19 6	17 1	21 18	21 18	5 13		n.a.
W22	20 54	8 58	4 9	22 53	1 57	23 35	0 10	9 18	1 36	22 9	0 2	20 33	1 2	8 47	0 48	22 41	0 4	19 6	17 1	21 18	21 18	5 10		n.a.
T 23	20 42	3 47	4 50	22 28	1 55	23 37	0 7	9 30	1 36	22 9	0 2	20 33	1 1	8 48	0 48	22 41	0 4	19 5	17 1	21 18	21 19	5 8		n.a.
F 24	20 29	1n33	5 13	22 1	1 52	23 39	0 4	9 41	1 35	22 8	0 2	20 33	1 1	8 49	0 48	22 41	0 4	19 4	17 0	21 18	21 20	5 6		n.a.
S 25	20 16	6 43	5 16	21 31	1 48	23 41	0 1	9 52	1 35	22 8	0 2	20 33	1 1	8 49	0 48	22 42	0 4	19 4	17 0	21 18	21 20	5 3		n.a.
S 26	20 3	11 27	5 1	21 0	1 44	23 41	0s 1	10 3	1 35	22 8	0 2	20 32	1 1	8 50	0 48	22 42	0 4	19 3	17 0	21 18	21 21	5 1		n.a.
M27	19 49	15 32	4 29	20 27	1 40	23 41	0 4	10 14	1 35	22 8	0 2	20 32	1 1	8 51	0 48	22 42	0 4	19 2	17 0	21 18	21 21	4 59		n.a.
T 28	19 35	18 43	3 42	19 52	1 34	23 40	0 7	10 25	1 34	22 7	0 3	20 32	1 0	8 51	0 49	22 42	0 4	19 2	16 59	21 18	21 22	4 56		n.a.
W29	19 20	20 52	2 45	19 15	1 28	23 38	0 10	10 36	1 34	22 7	0 3	20 32	1 0	8 52	0 49	22 43	0 4	19 1	16 59	21 17	21 23	4 54		n.a.
T 30	19 6	21 53	1 40	18 36	1 22	23 36	0 12	10 47	1 34	22 7	0 3	20 32	1 0	8 53	0 49	22 43	0 4	19 0	16 59	21 17	21 23	4 52		n.a.
F 31	18s51	21n43	0s31	17s56	1s14	23s33	0s15	10s58	1n34	22n 7	0n 3	20n32	1s 0	8n54	0n49	22n43	0n 4	19s 0	16s58	21n17	21n24	4n49		n.a.

Julian Day Number = 1581532.5, Delta T = 04h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'39, Lahiri = - 9°14'39 Julian Calendar 1 Jan. 383 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 384 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 383 BCE

FEBRUARY 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 19	7♒39'35	2♌37	16♒15	11♑57	2♏48	8°R55	5°R39	9°R21	16°R58	21♓19	25°R37	24♋58	28♍36	n.a.	S 1
S 2	8 27 16	8°39'35	15° 0	18°10	13°11	3°18	8♊54	5♊38	9♍19	16♋56	21°20	25♋36	24°55	28°43	n.a.	S 2
M 3	8 31 12	9°39'33	27°12	20° 4	14°25	3°48	8°53	5°37	9°17	16°54	21°21	25°35	24°52	28°50	n.a.	M 3
T 4	8 35 9	10°39'29	9♍15	21°58	15°39	4°17	8°52	5°36	9°15	16°53	21°22	25°33	24°49	28°56	n.a.	T 4
W 5	8 39 6	11°39'23	21°12	23°50	16°53	4°46	8°51	5°36	9°13	16°51	21°23	25°30	24°45	29° 3	n.a.	W 5
T 6	8 43 2	12°39'15	3♎ 5	25°41	18° 7	5°15	8°51	5°35	9°11	16°50	21°25	25°28	24°42	29°10	n.a.	T 6
F 7	8 46 59	13°39'05	14°56	27°30	19°21	5°44	8°51	5°35	9° 8	16°48	21°26	25°25	24°39	29°17	n.a.	F 7
S 8	8 50 55	14°38'53	26°51	29°16	20°35	6°13	8°D51	5°34	9° 6	16°47	21°27	25°23	24°36	29°23	n.a.	S 8
S 9	8 54 52	15°38'40	8♏52	1♓ 0	21°49	6°41	8°51	5°34	9° 4	16°46	21°28	25°22	24°33	29°30	n.a.	S 9
M10	8 58 48	16°38'24	21° 4	2°40	23° 3	7°10	8°51	5°D34	9° 2	16°44	21°29	25°D22	24°30	29°37	n.a.	M10
T 11	9 2 45	17°38'07	3♐33	4°16	24°17	7°38	8°52	5°34	8°59	16°43	21°30	25°23	24°26	29°43	n.a.	T 11
W12	9 6 41	18°37'48	16°22	5°47	25°31	8° 6	8°52	5°34	8°57	16°41	21°32	25°24	24°23	29°50	n.a.	W12
T 13	9 10 38	19°37'27	29°34	7°14	26°45	8°33	8°53	5°35	8°54	16°40	21°33	25°26	24°20	29°57	n.a.	T 13
F 14	9 14 35	20°37'05	13♑12	8°35	27°59	9° 1	8°54	5°35	8°52	16°39	21°34	25°27	24°17	0♎ 3	n.a.	F 14
S 15	9 18 31	21°36'40	27°17	9°51	29°13	9°28	8°56	5°36	8°50	16°37	21°35	25°R27	24°14	0°10	n.a.	S 15
S 16	9 22 28	22°36'14	11♒45	11° 0	0♒26	9°55	8°57	5°36	8°47	16°36	21°36	25°27	24°11	0°17	n.a.	S 16
M17	9 26 24	23°35'45	26°32	12° 3	1°40	10°22	8°59	5°37	8°45	16°35	21°38	25°24	24° 7	0°24	n.a.	M17
T 18	9 30 21	24°35'14	11♓31	12°58	2°54	10°48	9° 1	5°38	8°42	16°33	21°39	25°21	24° 4	0°30	n.a.	T 18
W19	9 34 17	25°34'40	26°33	13°47	4° 8	11°14	9° 3	5°39	8°40	16°32	21°40	25°17	24° 1	0°37	n.a.	W19
T 20	9 38 14	26°34'05	11♈28	14°28	5°22	11°40	9° 5	5°40	8°37	16°31	21°42	25°12	23°58	0°44	n.a.	T 20
F 21	9 42 10	27°33'27	26° 9	15° 1	6°36	12° 6	9° 8	5°41	8°35	16°30	21°43	25° 8	23°55	0°50	n.a.	F 21
S 22	9 46 7	28°32'46	10♉30	15°27	7°50	12°31	9°10	5°42	8°32	16°29	21°44	25° 6	23°51	0°57	n.a.	S 22
S 23	9 50 3	29°32'04	24°29	15°45	9° 4	12°57	9°13	5°44	8°30	16°28	21°45	25°D 4	23°48	1° 4	n.a.	S 23
M24	9 54 0	0♓31'18	8♊ 6	15°55	10°18	13°21	9°16	5°45	8°27	16°26	21°47	25° 4	23°45	1°11	n.a.	M24
T 25	9 57 57	1°30'31	21°21	15°R58	11°32	13°46	9°19	5°47	8°25	16°25	21°48	25° 6	23°42	1°17	n.a.	T 25
W26	10 1 53	2°29'40	4♋17	15°53	12°45	14°10	9°23	5°49	8°22	16°24	21°49	25° 7	23°39	1°24	n.a.	W26
T 27	10 5 50	3°28'48	16°58	15°41	13°59	14°35	9°26	5°50	8°19	16°23	21°51	25° 9	23°36	1°31	n.a.	T 27
F 28	10 9 46	4♓27'53	29♋25	15♓23	15♒13	14♏58	9♊30	5♊52	8♍17	16♋22	21♓52	25°R 9	23♋32	1♎37	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	20n27	0n39	17s13	1s 7	23s29	0s18	11s 8	1n33	22n 7	0n 3	20n32	1s 0	8n55	0n49	22n43	0n 4	18s59	16s58	21n17	21n24	4n47		n.a.
S 2	18 19	18 13	1 45	16 30	0 58	23 25	0 20	11 19	1 33	22 7	0 3	20 32	0 59	8 55	0 49	22 43	0 4	18 58	16 58	21 17	21 25	4 45		n.a.
M 3	18 3	15 11	2 46	15 45	0 49	23 20	0 23	11 29	1 33	22 7	0 3	20 32	0 59	8 56	0 49	22 44	0 4	18 58	16 58	21 18	21 25	4 42		n.a.
T 4	17 47	11 34	3 38	14 59	0 39	23 14	0 26	11 40	1 32	22 7	0 3	20 32	0 59	8 57	0 49	22 44	0 4	18 57	16 57	21 18	21 26	4 40		n.a.
W 5	17 30	7 31	4 21	14 11	0 28	23 7	0 28	11 50	1 32	22 7	0 4	20 33	0 59	8 58	0 49	22 44	0 4	18 56	16 57	21 18	21 27	4 38		n.a.
T 6	17 13	3 13	4 52	13 23	0 17	23 0	0 31	12 0	1 32	22 7	0 4	20 33	0 59	8 59	0 49	22 44	0 4	18 56	16 57	21 19	21 27	4 35		n.a.
F 7	16 56	1s12	5 10	12 35	0 6	22 52	0 33	12 10	1 31	22 7	0 4	20 33	0 58	9 0	0 49	22 44	0 4	18 55	16 57	21 19	21 28	4 33		n.a.
S 8	16 39	5 35	5 15	11 46	0n 6	22 44	0 35	12 20	1 31	22 7	0 4	20 33	0 58	9 1	0 49	22 45	0 4	18 54	16 57	21 20	21 28	4 31		n.a.
S 9	16 21	9 48	5 7	10 58	0 19	22 34	0 38	12 30	1 30	22 7	0 4	20 33	0 58	9 1	0 49	22 45	0 4	18 54	16 56	21 20	21 29	4 28		n.a.
M10	16 3	13 41	4 44	10 10	0 32	22 24	0 40	12 40	1 30	22 7	0 4	20 33	0 58	9 2	0 49	22 45	0 4	18 53	16 56	21 20	21 30	4 26		n.a.
T 11	15 44	17 4	4 8	9 22	0 45	22 14	0 42	12 49	1 29	22 8	0 4	20 33	0 58	9 3	0 49	22 45	0 4	18 52	16 56	21 20	21 30	4 23		n.a.
W12	15 26	19 44	3 19	8 36	0 59	22 2	0 45	12 59	1 29	22 8	0 4	20 34	0 57	9 4	0 49	22 45	0 4	18 52	16 56	21 20	21 31	4 21		n.a.
T 13	15 7	21 27	2 18	7 51	1 12	21 50	0 47	13 8	1 28	22 8	0 5	20 34	0 57	9 5	0 49	22 46	0 4	18 51	16 56	21 19	21 31	4 19		n.a.
F 14	14 48	21 58	1 7	7 8	1 26	21 38	0 49	13 18	1 28	22 8	0 5	20 34	0 57	9 6	0 49	22 46	0 4	18 50	16 55	21 19	21 32	4 16		n.a.
S 15	14 29	21 8	0s10	6 26	1 39	21 24	0 51	13 27	1 27	22 9	0 5	20 35	0 57	9 7	0 49	22 46	0 4	18 50	16 55	21 19	21 32	4 14		n.a.
S 16	14 9	18 53	1 28	5 48	1 53	21 11	0 53	13 36	1 27	22 9	0 5	20 35	0 57	9 8	0 49	22 46	0 4	18 49	16 55	21 19	21 33	4 12		n.a.
M17	13 49	15 22	2 42	5 12	2 6	20 56	0 55	13 45	1 26	22 9	0 5	20 35	0 56	9 9	0 49	22 46	0 4	18 48	16 55	21 20	21 33	4 9		n.a.
T 18	13 29	10 48	3 46	4 38	2 19	20 41	0 57	13 54	1 26	22 10	0 5	20 36	0 56	9 10	0 49	22 46	0 4	18 48	16 55	21 20	21 34	4 7		n.a.
W19	13 9	5 34	4 34	4 9	2 31	20 25	0 59	14 3	1 25	22 10	0 5	20 36	0 56	9 11	0 49	22 47	0 4	18 47	16 54	21 21	21 35	4 5		n.a.
T 20	12 49	0 3	5 3	3 42	2 42	20 9	1 1	14 11	1 24	22 11	0 5	20 36	0 56	9 12	0 49	22 47	0 4	18 46	16 54	21 22	21 35	4 2		n.a.
F 21	12 28	5n22	5 12	3 19	2 53	19 52	1 3	14 20	1 24	22 11	0 5	20 37	0 56	9 13	0 49	22 47	0 4	18 46	16 54	21 22	21 36	4 0		n.a.
S 22	12 8	10 24	5 1	3 0	3 3	19 35	1 4	14 28	1 23	22 12	0 6	20 37	0 55	9 14	0 49	22 47	0 4	18 45	16 54	21 23	21 36	3 57		n.a.
S 23	11 47	14 44	4 32	2 45	3 11	19 17	1 6	14 37	1 22	22 12	0 6	20 38	0 55	9 15	0 49	22 47	0 4	18 44	16 54	21 23	21 37	3 55		n.a.
M24	11 26	18 10	3 49	2 34	3 19	18 58	1 8	14 45	1 22	22 13	0 6	20 38	0 55	9 16	0 49	22 47	0 4	18 44	16 54	21 23	21 37	3 53		n.a.
T 25	11 4	20 34	2 54	2 27	3 25	18 39	1 9	14 53	1 21	22 13	0 6	20 38	0 55	9 16	0 49	22 47	0 5	18 43	16 54	21 23	21 38	3 50		n.a.
W26	10 43	21 49	1 51	2 25	3 30	18 20	1 11	15 1	1 20	22 14	0 6	20 39	0 55	9 17	0 49	22 48	0 5	18 42	16 53	21 23	21 38	3 48		n.a.
T 27	10 21	21 55	0 44	2 26	3 34	17 59	1 12	15 9	1 19	22 15	0 6	20 39	0 54	9 18	0 49	22 48	0 5	18 42	16 53	21 22	21 39	3 45		n.a.
F 28	10s 0	20n54	0n23	2s31	3n36	17s39	1s14	15s17	1n18	22n15	0n 6	20n40	0s54	9n19	0n49	22n48	0n 5	18s41	16s53	21n22	21n40	3n43		n.a.

Julian Day Number = 1581563.5, Delta T = 04h11m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'35, Lahiri = - 9°14'35 Julian Calendar 1 Feb. 383 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 43	5♓26'56	11♌41	14°R58	16♒27	15♏22	9♊34	5♊54	8°R14	16°R21	21♓54	25°R 7	23♋29	1♎44	n.a.	S 1
S 2	10 17 39	6°25'56	23°50	14♓28	17°41	15°45	9°38	5°56	8♍12	16♋20	21°55	25♋ 4	23°26	1°51	n.a.	S 2
M 3	10 21 36	7°24'54	5♍52	13°53	18°55	16° 8	9°42	5°59	8° 9	16°19	21°56	24°58	23°23	1°58	n.a.	M 3
T 4	10 25 32	8°23'51	17°49	13°13	20° 9	16°30	9°46	6° 1	8° 7	16°18	21°58	24°51	23°20	2° 4	n.a.	T 4
W 5	10 29 29	9°22'44	29°43	12°31	21°22	16°52	9°51	6° 4	8° 4	16°18	21°59	24°43	23°17	2°11	n.a.	W 5
T 6	10 33 26	10°21'36	11♎35	11°45	22°36	17°14	9°56	6° 6	8° 1	16°17	22° 0	24°34	23°13	2°18	n.a.	T 6
F 7	10 37 22	11°20'26	23°27	10°59	23°50	17°36	10° 1	6° 9	7°59	16°16	22° 2	24°26	23°10	2°24	n.a.	F 7
S 8	10 41 19	12°19'14	5♏23	10°12	25° 4	17°57	10° 6	6°12	7°56	16°15	22° 3	24°19	23° 7	2°31	n.a.	S 8
S 9	10 45 15	13°18'00	17°24	9°25	26°18	18°17	10°11	6°14	7°54	16°14	22° 5	24°13	23° 4	2°38	n.a.	S 9
M10	10 49 12	14°16'45	29°35	8°39	27°31	18°38	10°16	6°17	7°51	16°14	22° 6	24°10	23° 1	2°45	n.a.	M10
T 11	10 53 8	15°15'27	12♐ 0	7°55	28°45	18°58	10°22	6°20	7°48	16°13	22° 7	24°D 9	22°57	2°51	n.a.	T 11
W12	10 57 5	16°14'08	24°43	7°14	29°59	19°17	10°27	6°24	7°46	16°12	22° 9	24° 9	22°54	2°58	n.a.	W12
T 13	11 1 1	17°12'47	7♑49	6°37	1♓13	19°36	10°33	6°27	7°43	16°11	22°10	24°10	22°51	3° 5	n.a.	T 13
F 14	11 4 58	18°11'24	21°22	6° 3	2°27	19°55	10°39	6°30	7°41	16°11	22°12	24°R11	22°48	3°11	n.a.	F 14
S 15	11 8 54	19°10'00	5♒22	5°33	3°41	20°13	10°45	6°34	7°38	16°10	22°13	24°10	22°45	3°18	n.a.	S 15
S 16	11 12 51	20° 8'33	19°50	5° 9	4°54	20°31	10°52	6°37	7°36	16°10	22°14	24° 8	22°42	3°25	n.a.	S 16
M17	11 16 48	21° 7'05	4♓43	4°48	6° 8	20°48	10°58	6°41	7°33	16° 9	22°16	24° 3	22°38	3°32	n.a.	M17
T 18	11 20 44	22° 5'35	19°53	4°33	7°22	21° 5	11° 5	6°45	7°31	16° 9	22°17	23°56	22°35	3°38	n.a.	T 18
W19	11 24 41	23° 4'03	5♈10	4°24	8°36	21°22	11°11	6°48	7°28	16° 8	22°19	23°47	22°32	3°45	n.a.	W19
T 20	11 28 37	24° 2'28	20°23	4°D19	9°49	21°38	11°18	6°52	7°26	16° 8	22°20	23°38	22°29	3°52	n.a.	T 20
F 21	11 32 34	25° 0'52	5♉23	4°19	11° 3	21°53	11°25	6°56	7°23	16° 7	22°21	23°30	22°26	3°58	n.a.	F 21
S 22	11 36 30	25°59'13	20° 0	4°24	12°17	22° 8	11°32	7° 0	7°21	16° 7	22°23	23°23	22°22	4° 5	n.a.	S 22
S 23	11 40 27	26°57'33	4♊10	4°35	13°31	22°23	11°40	7° 5	7°19	16° 7	22°24	23°19	22°19	4°12	n.a.	S 23
M24	11 44 23	27°55'50	17°52	4°50	14°44	22°36	11°47	7° 9	7°16	16° 6	22°26	23°17	22°16	4°19	n.a.	M24
T 25	11 48 20	28°54'05	1♋ 7	5° 9	15°58	22°50	11°55	7°13	7°14	16° 6	22°27	23°D16	22°13	4°25	n.a.	T 25
W26	11 52 17	29°52'18	13°58	5°34	17°12	23° 3	12° 2	7°18	7°12	16° 6	22°28	23°17	22°10	4°32	n.a.	W26
T 27	11 56 13	0♈50'29	26°31	6° 2	18°26	23°15	12°10	7°22	7° 9	16° 6	22°30	23°R17	22° 7	4°39	n.a.	T 27
F 28	12 0 10	1°48'37	8♌48	6°35	19°39	23°27	12°18	7°27	7° 7	16° 6	22°31	23°16	22° 3	4°45	n.a.	F 28
S 29	12 4 6	2°46'44	20°55	7°11	20°53	23°38	12°26	7°32	7° 5	16° 5	22°33	23°12	22° 0	4°52	n.a.	S 29
S 30	12 8 3	3°44'48	2♍54	7°52	22° 7	23°48	12°34	7°36	7° 3	16° 5	22°34	23° 6	21°57	4°59	n.a.	S 30
M31	12 11 59	4♈42'51	14♍49	8♓36	23♓20	23♏58	12♊43	7♊41	7♍ 0	16♋ 5	22♓35	22♋58	21♋54	5♎ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s38	18n55	1n29	2s41	3n36	17s18	1s15	15s25	1n17	22n16	0n 6	20n41	0s54	9n20	0n49	22n48	0n 5	18s41	16s53	21n23	21n40	3n41		n.a.
S 2	9 16	16 5	2 29	2 54	3 34	16 56	1 16	15 32	1 17	22 17	0 6	20 41	0 54	9 21	0 49	22 48	0 5	18 40	16 53	21 23	21 41	3 38		n.a.
M 3	8 54	12 36	3 22	3 10	3 31	16 34	1 18	15 40	1 16	22 18	0 7	20 42	0 54	9 22	0 49	22 48	0 5	18 39	16 53	21 24	21 41	3 36		n.a.
T 4	8 31	8 38	4 6	3 30	3 27	16 12	1 19	15 47	1 15	22 18	0 7	20 42	0 53	9 23	0 49	22 48	0 5	18 39	16 53	21 26	21 42	3 33		n.a.
W 5	8 9	4 22	4 39	3 52	3 20	15 49	1 20	15 55	1 14	22 19	0 7	20 43	0 53	9 24	0 49	22 49	0 5	18 38	16 53	21 27	21 42	3 31		n.a.
T 6	7 47	0s 3	5 0	4 17	3 12	15 25	1 21	16 2	1 13	22 20	0 7	20 44	0 53	9 25	0 49	22 49	0 5	18 37	16 53	21 29	21 43	3 29		n.a.
F 7	7 24	4 28	5 7	4 44	3 2	15 2	1 22	16 9	1 12	22 21	0 7	20 44	0 53	9 26	0 49	22 49	0 5	18 37	16 53	21 30	21 43	3 26		n.a.
S 8	7 1	8 44	5 2	5 12	2 51	14 37	1 23	16 16	1 11	22 22	0 7	20 45	0 53	9 27	0 49	22 49	0 5	18 36	16 52	21 31	21 44	3 24		n.a.
S 9	6 39	12 43	4 43	5 41	2 39	14 13	1 23	16 23	1 10	22 22	0 7	20 46	0 52	9 28	0 49	22 49	0 5	18 35	16 52	21 32	21 44	3 21		n.a.
M10	6 16	16 14	4 11	6 11	2 26	13 48	1 24	16 29	1 8	22 23	0 7	20 46	0 52	9 29	0 49	22 49	0 5	18 35	16 52	21 33	21 45	3 19		n.a.
T 11	5 53	19 6	3 27	6 40	2 11	13 23	1 25	16 36	1 7	22 24	0 7	20 47	0 52	9 30	0 49	22 49	0 5	18 34	16 52	21 33	21 46	3 17		n.a.
W12	5 30	21 7	2 32	7 10	1 57	12 57	1 26	16 43	1 6	22 25	0 8	20 48	0 52	9 31	0 49	22 49	0 5	18 34	16 52	21 33	21 46	3 14		n.a.
T 13	5 7	22 4	1 27	7 38	1 41	12 31	1 26	16 49	1 5	22 26	0 8	20 48	0 52	9 32	0 49	22 49	0 5	18 33	16 52	21 33	21 47	3 12		n.a.
F 14	4 44	21 46	0 15	8 5	1 25	12 5	1 27	16 55	1 3	22 27	0 8	20 49	0 52	9 33	0 49	22 49	0 5	18 32	16 52	21 33	21 47	3 9		n.a.
S 15	4 20	20 8	1s 0	8 31	1 9	11 38	1 27	17 2	1 2	22 28	0 8	20 50	0 51	9 34	0 49	22 50	0 5	18 32	16 52	21 33	21 48	3 7		n.a.
S 16	3 57	17 9	2 13	8 55	0 53	11 11	1 27	17 8	1 1	22 29	0 8	20 51	0 51	9 35	0 49	22 50	0 5	18 31	16 52	21 33	21 48	3 4		n.a.
M17	3 34	12 59	3 19	9 18	0 37	10 44	1 28	17 14	0 59	22 30	0 8	20 52	0 51	9 36	0 49	22 50	0 5	18 31	16 52	21 34	21 49	3 2		n.a.
T 18	3 10	7 55	4 13	9 38	0 21	10 16	1 28	17 20	0 58	22 31	0 8	20 52	0 51	9 37	0 49	22 50	0 5	18 30	16 52	21 36	21 49	3 0		n.a.
W19	2 47	2 20	4 49	9 56	0 6	9 48	1 28	17 25	0 56	22 32	0 8	20 53	0 51	9 38	0 49	22 50	0 5	18 30	16 52	21 37	21 50	2 57		n.a.
T 20	2 24	3n23	5 4	10 11	0s 9	9 20	1 28	17 31	0 55	22 33	0 8	20 54	0 50	9 39	0 49	22 50	0 5	18 29	16 52	21 39	21 50	2 55		n.a.
F 21	2 0	8 48	4 58	10 25	0 24	8 52	1 28	17 37	0 53	22 34	0 8	20 55	0 50	9 40	0 49	22 50	0 5	18 28	16 52	21 40	21 51	2 52		n.a.
S 22	1 37	13 35	4 32	10 36	0 38	8 24	1 28	17 42	0 52	22 35	0 8	20 56	0 50	9 40	0 49	22 50	0 5	18 28	16 52	21 41	21 51	2 50		n.a.
S 23	1 13	17 28	3 51	10 44	0 51	7 55	1 28	17 47	0 50	22 37	0 9	20 57	0 50	9 41	0 49	22 50	0 5	18 27	16 52	21 42	21 52	2 47		n.a.
M24	0 50	20 14	2 57	10 51	1 4	7 26	1 28	17 53	0 48	22 38	0 9	20 58	0 50	9 42	0 49	22 50	0 5	18 27	16 52	21 42	21 52	2 45		n.a.
T 25	0 27	21 49	1 55	10 54	1 16	6 57	1 28	17 58	0 47	22 39	0 9	20 59	0 50	9 43	0 49	22 50	0 5	18 26	16 52	21 42	21 53	2 43		n.a.
W26	0 3	22 11	0 49	10 56	1 27	6 27	1 27	18 3	0 45	22 40	0 9	20 59	0 49	9 44	0 49	22 50	0 5	18 26	16 52	21 42	21 54	2 40		n.a.
T 27	0n20	21 24	0n17	10 55	1 37	5 58	1 27	18 8	0 43	22 41	0 9	21 0	0 49	9 45	0 49	22 50	0 5	18 25	16 52	21 42	21 54	2 38		n.a.
F 28	0 44	19 36	1 22	10 52	1 47	5 28	1 27	18 12	0 41	22 42	0 9	21 1	0 49	9 46	0 49	22 50	0 5	18 25	16 52	21 42	21 55	2 35		n.a.
S 29	1 7	16 56	2 21	10 47	1 57	4 59	1 26	18 17	0 39	22 43	0 9	21 2	0 49	9 46	0 49	22 50	0 5	18 24	16 52	21 43	21 55	2 33		n.a.
S 30	1 30	13 34	3 14	10 39	2 5	4 29	1 26	18 22	0 37	22 44	0 9	21 3	0 49	9 47	0 49	22 50	0 5	18 24	16 52	21 44	21 56	2 30		n.a.
M31	1n54	9n42	3n57	10s30	2s13	3s59	1s25	18s26	0n35	22n46	0n 9	21n 4	0s49	9n48	0n49	22n50	0n 5	18s23	16s52	21n46	21n56	2n28		n.a.

Julian Day Number = 1581591.5, Delta T = 04h11m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'31, Lahiri = - 9°14'31 Julian Calendar 1 March 383 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 383 BCE

APRIL 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 56	5♈40'51	26♍41	9♓24	24♓34	24♏ 8	12♊51	7♊46	6°R58	16°R 5	22♓37	22°R47	21♋51	5♎12	n.a.	T 1
W 2	12 19 52	6°38'50	8♎33	10°15	25°48	24°16	13° 0	7°51	6♍56	16°D 5	22°38	22♋34	21°48	5°19	n.a.	W 2
T 3	12 23 49	7°36'47	20°26	11° 9	27° 2	24°24	13° 8	7°56	6°54	16♋ 5	22°39	22°20	21°44	5°26	n.a.	T 3
F 4	12 27 45	8°34'43	2♏22	12° 7	28°15	24°32	13°17	8° 1	6°52	16° 5	22°41	22° 8	21°41	5°32	n.a.	F 4
S 5	12 31 42	9°32'37	14°22	13° 7	29°29	24°39	13°26	8° 7	6°50	16° 5	22°42	21°56	21°38	5°39	n.a.	S 5
S 6	12 35 39	10°30'29	26°28	14°10	0♈43	24°45	13°35	8°12	6°48	16° 5	22°44	21°47	21°35	5°46	n.a.	S 6
M 7	12 39 35	11°28'20	8♐42	15°17	1°56	24°50	13°44	8°17	6°46	16° 6	22°45	21°41	21°32	5°53	n.a.	M 7
T 8	12 43 32	12°26'10	21° 9	16°26	3°10	24°55	13°54	8°23	6°44	16° 6	22°46	21°37	21°28	5°59	n.a.	T 8
W 9	12 47 28	13°23'58	3♑51	17°37	4°24	24°59	14° 3	8°28	6°42	16° 6	22°48	21°35	21°25	6° 6	n.a.	W 9
T 10	12 51 25	14°21'46	16°52	18°51	5°37	25° 3	14°12	8°34	6°40	16° 6	22°49	21°35	21°22	6°13	n.a.	T 10
F 11	12 55 21	15°19'31	0♒17	20° 8	6°51	25° 5	14°22	8°40	6°38	16° 7	22°50	21°35	21°19	6°20	n.a.	F 11
S 12	12 59 18	16°17'16	14° 9	21°27	8° 5	25° 7	14°32	8°45	6°36	16° 7	22°52	21°34	21°16	6°26	n.a.	S 12
S 13	13 3 14	17°15'00	28°27	22°49	9°18	25° 8	14°41	8°51	6°35	16° 7	22°53	21°31	21°13	6°33	n.a.	S 13
M14	13 7 11	18°12'42	13♓11	24°12	10°32	25°R 9	14°51	8°57	6°33	16° 8	22°54	21°25	21° 9	6°40	n.a.	M14
T 15	13 11 8	19°10'22	28°16	25°39	11°46	25° 8	15° 1	9° 3	6°31	16° 8	22°55	21°16	21° 6	6°46	n.a.	T 15
W16	13 15 4	20° 8'02	13♈31	27° 7	12°59	25° 7	15°11	9° 9	6°30	16° 9	22°57	21° 6	21° 3	6°53	n.a.	W16
T 17	13 19 1	21° 5'40	28°48	28°38	14°13	25° 5	15°21	9°15	6°28	16° 9	22°58	20°55	21° 0	7° 0	n.a.	T 17
F 18	13 22 57	22° 3'17	13♉54	0♈11	15°27	25° 3	15°31	9°21	6°26	16° 9	22°59	20°44	20°57	7° 7	n.a.	F 18
S 19	13 26 54	23° 0'52	28°40	1°46	16°40	24°59	15°42	9°27	6°25	16°10	23° 0	20°36	20°53	7°13	n.a.	S 19
S 20	13 30 50	23°58'27	12♊59	3°23	17°54	24°55	15°52	9°34	6°23	16°11	23° 2	20°30	20°50	7°20	n.a.	S 20
M21	13 34 47	24°55'59	26°48	5° 3	19° 8	24°51	16° 3	9°40	6°22	16°11	23° 3	20°26	20°47	7°27	n.a.	M21
T 22	13 38 43	25°53'30	10♋ 9	6°45	20°21	24°45	16°13	9°46	6°21	16°12	23° 4	20°25	20°44	7°33	n.a.	T 22
W23	13 42 40	26°51'00	23° 3	8°29	21°35	24°39	16°24	9°53	6°19	16°13	23° 5	20°25	20°41	7°40	n.a.	W23
T 24	13 46 37	27°48'27	5♌35	10°15	22°49	24°31	16°35	9°59	6°18	16°13	23° 7	20°25	20°38	7°47	n.a.	T 24
F 25	13 50 33	28°45'54	17°51	12° 4	24° 2	24°24	16°46	10° 6	6°17	16°14	23° 8	20°23	20°34	7°54	n.a.	F 25
S 26	13 54 30	29°43'19	29°54	13°55	25°16	24°15	16°56	10°12	6°15	16°15	23° 9	20°20	20°31	8° 0	n.a.	S 26
S 27	13 58 26	0♉40'43	11♍50	15°48	26°29	24° 6	17° 7	10°19	6°14	16°16	23°10	20°14	20°28	8° 7	n.a.	S 27
M28	14 2 23	1°38'05	23°41	17°43	27°43	23°56	17°19	10°25	6°13	16°16	23°11	20° 6	20°25	8°14	n.a.	M28
T 29	14 6 19	2°35'26	5♎33	19°40	28°57	23°45	17°30	10°32	6°12	16°17	23°12	19°55	20°22	8°20	n.a.	T 29
W30	14 10 16	3♉32'47	17♎26	21♈39	0♉10	23♏34	17♊41	10♊39	6♍11	16♋18	23♓13	19♋43	20♋19	8♎27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n17	5n28	4n30	10s18	2s20	3s28	1s24	18s30	0n33	22n47	0n 9	21n 5	0s48	9n49	0n49	22n50	0n 5	18s23	16s52	21n47	21n57	2n25		n.a.
W 2	2 40	1 2	4 52	10 4	2 26	2 58	1 24	18 35	0 31	22 48	0 9	21 6	0 48	9 50	0 49	22 50	0 5	18 22	16 53	21 50	21 57	2 23		n.a.
T 3	3 3	3s27	5 0	9 48	2 32	2 28	1 23	18 39	0 29	22 49	0 10	21 7	0 48	9 50	0 49	22 50	0 5	18 22	16 53	21 52	21 58	2 21		n.a.
F 4	3 27	7 49	4 56	9 31	2 37	1 57	1 22	18 43	0 26	22 50	0 10	21 8	0 48	9 51	0 49	22 50	0 5	18 21	16 53	21 54	21 58	2 18		n.a.
S 5	3 50	11 55	4 38	9 11	2 41	1 27	1 21	18 47	0 24	22 52	0 10	21 9	0 48	9 52	0 49	22 50	0 5	18 21	16 53	21 56	21 59	2 16		n.a.
S 6	4 13	15 35	4 8	8 49	2 44	0 56	1 20	18 51	0 22	22 53	0 10	21 10	0 48	9 53	0 49	22 50	0 5	18 20	16 53	21 57	21 59	2 13		n.a.
M 7	4 36	18 38	3 26	8 26	2 47	0 26	1 19	18 54	0 19	22 54	0 10	21 11	0 47	9 53	0 49	22 50	0 5	18 20	16 53	21 58	22 0	2 11		n.a.
T 8	4 58	20 53	2 34	8 1	2 49	0n 5	1 18	18 58	0 17	22 55	0 10	21 12	0 47	9 54	0 48	22 50	0 5	18 19	16 53	21 59	22 0	2 8		n.a.
W 9	5 21	22 9	1 32	7 34	2 51	0 36	1 17	19 1	0 14	22 56	0 10	21 13	0 47	9 55	0 48	22 50	0 5	18 19	16 53	21 59	22 1	2 6		n.a.
T 10	5 44	22 15	0 25	7 5	2 52	1 6	1 16	19 5	0 12	22 58	0 10	21 14	0 47	9 55	0 48	22 50	0 5	18 18	16 53	21 59	22 1	2 3		n.a.
F 11	6 6	21 5	0s46	6 35	2 52	1 37	1 15	19 8	0 9	22 59	0 10	21 15	0 47	9 56	0 48	22 50	0 5	18 18	16 53	21 59	22 2	2 1		n.a.
S 12	6 29	18 39	1 56	6 3	2 52	2 7	1 13	19 11	0 6	23 0	0 10	21 16	0 47	9 57	0 48	22 50	0 5	18 18	16 54	21 59	22 2	1 58		n.a.
S 13	6 51	14 59	3 2	5 30	2 50	2 38	1 12	19 14	0 3	23 1	0 10	21 17	0 46	9 57	0 48	22 50	0 5	18 17	16 54	22 0	22 3	1 56		n.a.
M14	7 14	10 19	3 57	4 54	2 49	3 8	1 11	19 17	0 1	23 3	0 11	21 18	0 46	9 58	0 48	22 50	0 5	18 17	16 54	22 1	22 3	1 53		n.a.
T 15	7 36	4 55	4 37	4 18	2 47	3 39	1 9	19 20	0s 2	23 4	0 11	21 19	0 46	9 59	0 48	22 50	0 5	18 16	16 54	22 2	22 4	1 51		n.a.
W16	7 58	0n50	4 58	3 40	2 44	4 9	1 8	19 22	0 5	23 5	0 11	21 21	0 46	9 59	0 48	22 50	0 5	18 16	16 54	22 4	22 4	1 48		n.a.
T 17	8 20	6 33	4 57	3 0	2 40	4 40	1 6	19 25	0 8	23 6	0 11	21 22	0 46	10 0	0 48	22 50	0 5	18 16	16 54	22 5	22 5	1 46		n.a.
F 18	8 42	11 49	4 36	2 19	2 36	5 10	1 4	19 27	0 12	23 7	0 11	21 23	0 46	10 0	0 48	22 50	0 5	18 15	16 54	22 7	22 5	1 43		n.a.
S 19	9 3	16 15	3 57	1 36	2 32	5 40	1 3	19 29	0 15	23 9	0 11	21 24	0 46	10 1	0 48	22 50	0 5	18 15	16 55	22 8	22 6	1 41		n.a.
S 20	9 25	19 36	3 4	0 52	2 26	6 10	1 1	19 32	0 18	23 10	0 11	21 25	0 45	10 1	0 48	22 50	0 5	18 15	16 55	22 9	22 6	1 39		n.a.
M21	9 46	21 41	2 1	0 7	2 21	6 40	0 59	19 34	0 21	23 11	0 11	21 26	0 45	10 2	0 48	22 50	0 5	18 14	16 55	22 10	22 7	1 36		n.a.
T 22	10 8	22 27	0 54	0n39	2 15	7 10	0 58	19 35	0 24	23 12	0 11	21 27	0 45	10 2	0 48	22 50	0 5	18 14	16 55	22 10	22 7	1 34		n.a.
W23	10 29	21 58	0n14	1 27	2 8	7 39	0 56	19 37	0 28	23 13	0 11	21 28	0 45	10 3	0 48	22 50	0 5	18 14	16 55	22 10	22 8	1 31		n.a.
T 24	10 50	20 24	1 19	2 16	2 1	8 9	0 54	19 39	0 31	23 15	0 11	21 29	0 45	10 3	0 48	22 50	0 5	18 13	16 55	22 10	22 8	1 29		n.a.
F 25	11 10	17 53	2 20	3 6	1 53	8 38	0 52	19 40	0 35	23 16	0 11	21 30	0 45	10 4	0 48	22 49	0 5	18 13	16 56	22 10	22 9	1 26		n.a.
S 26	11 31	14 39	3 13	3 57	1 45	9 7	0 50	19 41	0 38	23 17	0 12	21 31	0 45	10 4	0 48	22 49	0 5	18 13	16 56	22 11	22 9	1 24		n.a.
S 27	11 51	10 51	3 56	4 49	1 36	9 36	0 48	19 43	0 42	23 18	0 12	21 33	0 44	10 5	0 48	22 49	0 5	18 12	16 56	22 12	22 10	1 21		n.a.
M28	12 11	6 39	4 30	5 42	1 27	10 4	0 46	19 44	0 46	23 19	0 12	21 34	0 44	10 5	0 48	22 49	0 5	18 12	16 56	22 13	22 10	1 19		n.a.
T 29	12 31	2 13	4 51	6 36	1 17	10 33	0 44	19 44	0 49	23 20	0 12	21 35	0 44	10 5	0 48	22 49	0 5	18 12	16 56	22 14	22 11	1 16		n.a.
W30	12n51	2s19	5n 0	7n30	1s 8	11n 1	0s42	19s45	0s53	23n22	0n12	21n36	0s44	10n 6	0n48	22n49	0n 5	18s12	16s57	22n16	22n11	1n14		n.a.

Julian Day Number = 1581622.5, Delta T = 04h10m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'27, Lahiri = - 9°14'27 Julian Calendar 1 Apr. 383 BCE == Greg. Calendar 27 March 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 12	4♉30'05	29♎23	23♈40	1♉24	23°R22	17♊52	10♊46	6°R10	16♋19	23♓15	19°R30	20♋15	8♎34	n.a.	T 1
F 2	14 18 9	5°27'24	11♏25	25°43	2°38	23♏ 9	18° 4	10°53	6♍ 9	16°20	23°16	19♋17	20°12	8°41	n.a.	F 2
S 3	14 22 6	6°24'41	23°33	27°48	3°51	22°56	18°15	10°59	6° 8	16°21	23°17	19° 6	20° 9	8°47	n.a.	S 3
S 4	14 26 2	7°21'57	5♐48	29°54	5° 5	22°43	18°26	11° 6	6° 7	16°22	23°18	18°57	20° 6	8°54	n.a.	S 4
M 5	14 29 59	8°19'13	18°13	2♉ 2	6°18	22°28	18°38	11°13	6° 7	16°23	23°19	18°50	20° 3	9° 1	n.a.	M 5
T 6	14 33 55	9°16'28	0♑48	4°11	7°32	22°13	18°50	11°20	6° 6	16°24	23°20	18°47	19°59	9° 8	n.a.	T 6
W 7	14 37 52	10°13'43	13°37	6°21	8°46	21°58	19° 1	11°28	6° 5	16°25	23°21	18°D45	19°56	9°14	n.a.	W 7
T 8	14 41 48	11°10'57	26°42	8°32	9°59	21°42	19°13	11°35	6° 5	16°26	23°22	18°45	19°53	9°21	n.a.	T 8
F 9	14 45 45	12° 8'10	10♒ 6	10°43	11°13	21°26	19°25	11°42	6° 4	16°27	23°23	18°R46	19°50	9°28	n.a.	F 9
S 10	14 49 41	13° 5'23	23°51	12°55	12°27	21° 9	19°37	11°49	6° 4	16°29	23°24	18°45	19°47	9°34	n.a.	S 10
S 11	14 53 38	14° 2'36	7♓59	15° 7	13°40	20°52	19°49	11°56	6° 3	16°30	23°25	18°43	19°44	9°41	n.a.	S 11
M12	14 57 35	14°59'49	22°29	17°18	14°54	20°34	20° 1	12° 3	6° 3	16°31	23°26	18°39	19°40	9°48	n.a.	M12
T 13	15 1 31	15°57'01	7♈17	19°29	16° 8	20°16	20°13	12°11	6° 2	16°32	23°27	18°32	19°37	9°55	n.a.	T 13
W14	15 5 28	16°54'12	22°16	21°39	17°21	19°58	20°25	12°18	6° 2	16°34	23°28	18°24	19°34	10° 1	n.a.	W14
T 15	15 9 24	17°51'23	7♉19	23°48	18°35	19°40	20°37	12°25	6° 2	16°35	23°29	18°15	19°31	10° 8	n.a.	T 15
F 16	15 13 21	18°48'34	22°16	25°56	19°49	19°21	20°49	12°33	6° 1	16°36	23°30	18° 6	19°28	10°15	n.a.	F 16
S 17	15 17 17	19°45'45	6♊57	28° 3	21° 2	19° 3	21° 1	12°40	6° 1	16°38	23°30	17°59	19°25	10°21	n.a.	S 17
S 18	15 21 14	20°42'55	21°15	0♊ 8	22°16	18°44	21°14	12°48	6° 1	16°39	23°31	17°54	19°21	10°28	n.a.	S 18
M19	15 25 10	21°40'04	5♋ 7	2°11	23°30	18°25	21°26	12°55	6° 1	16°41	23°32	17°52	19°18	10°35	n.a.	M19
T 20	15 29 7	22°37'13	18°31	4°12	24°43	18° 6	21°39	13° 3	6°D 1	16°42	23°33	17°D51	19°15	10°42	n.a.	T 20
W21	15 33 4	23°34'21	1♌29	6°11	25°57	17°48	21°51	13°10	6° 1	16°43	23°34	17°51	19°12	10°48	n.a.	W21
T 22	15 37 0	24°31'29	14° 5	8° 9	27°11	17°29	22° 3	13°18	6° 1	16°45	23°35	17°52	19° 9	10°55	n.a.	T 22
F 23	15 40 57	25°28'36	26°23	10° 4	28°24	17°11	22°16	13°25	6° 1	16°46	23°35	17°R53	19° 5	11° 2	n.a.	F 23
S 24	15 44 53	26°25'42	8♍27	11°57	29°38	16°53	22°29	13°33	6° 2	16°48	23°36	17°52	19° 2	11° 9	n.a.	S 24
S 25	15 48 50	27°22'48	20°23	13°48	0♊52	16°35	22°41	13°40	6° 2	16°50	23°37	17°49	18°59	11°15	n.a.	S 25
M26	15 52 46	28°19'53	2♎15	15°37	2° 5	16°17	22°54	13°48	6° 2	16°51	23°37	17°44	18°56	11°22	n.a.	M26
T 27	15 56 43	29°16'59	14° 8	17°24	3°19	16° 0	23° 7	13°56	6° 3	16°53	23°38	17°38	18°53	11°29	n.a.	T 27
W28	16 0 39	0♊14'04	26° 4	19° 9	4°33	15°43	23°19	14° 3	6° 3	16°54	23°39	17°30	18°50	11°35	n.a.	W28
T 29	16 4 36	1°11'08	8♏ 6	20°51	5°46	15°27	23°32	14°11	6° 3	16°56	23°40	17°22	18°46	11°42	n.a.	T 29
F 30	16 8 33	2° 8'13	20°16	22°31	7° 0	15°11	23°45	14°19	6° 4	16°58	23°40	17°13	18°43	11°49	n.a.	F 30
S 31	16 12 29	3♊ 5'17	2♐35	24♊ 9	8♊14	14♏55	23♊58	14♊27	6♍ 5	16♋59	23♓41	17♋ 6	18♋40	11♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n11	6s47	4n56	8n25	0s58	11n29	0s40	19s46	0s57	23n23	0n12	21n37	0s44	10n 6	0n48	22n49	0n 5	18s11	16s57	22n18	22n11	1n11		n.a.
F 2	13 30	11 2	4 39	9 20	0 47	11 57	0 38	19 46	1 0	23 24	0 12	21 38	0 44	10 6	0 48	22 49	0 5	18 11	16 57	22 20	22 12	1 9		n.a.
S 3	13 50	14 53	4 9	10 15	0 37	12 24	0 36	19 46	1 4	23 25	0 12	21 39	0 44	10 7	0 48	22 49	0 5	18 11	16 57	22 22	22 12	1 6		n.a.
S 4	14 9	18 9	3 27	11 10	0 26	12 51	0 34	19 47	1 8	23 26	0 12	21 40	0 44	10 7	0 48	22 49	0 5	18 11	16 58	22 23	22 13	1 4		n.a.
M 5	14 27	20 39	2 34	12 5	0 16	13 18	0 31	19 47	1 12	23 27	0 12	21 41	0 43	10 7	0 48	22 48	0 5	18 10	16 58	22 24	22 13	1 1		n.a.
T 6	14 46	22 10	1 34	13 0	0 5	13 44	0 29	19 46	1 16	23 28	0 12	21 43	0 43	10 7	0 48	22 48	0 5	18 10	16 58	22 24	22 14	0 59		n.a.
W 7	15 4	22 35	0 27	13 54	0n 6	14 10	0 27	19 46	1 20	23 29	0 13	21 44	0 43	10 8	0 47	22 48	0 5	18 10	16 58	22 25	22 14	0 56		n.a.
T 8	15 22	21 46	0s42	14 47	0 16	14 36	0 25	19 46	1 24	23 30	0 13	21 45	0 43	10 8	0 47	22 48	0 5	18 10	16 59	22 25	22 15	0 54		n.a.
F 9	15 40	19 43	1 51	15 39	0 27	15 2	0 22	19 45	1 28	23 31	0 13	21 46	0 43	10 8	0 47	22 48	0 5	18 10	16 59	22 24	22 15	0 51		n.a.
S 10	15 58	16 29	2 55	16 30	0 37	15 27	0 20	19 45	1 32	23 32	0 13	21 47	0 43	10 8	0 47	22 48	0 5	18 10	16 59	22 25	22 16	0 49		n.a.
S 11	16 15	12 14	3 51	17 19	0 46	15 51	0 18	19 44	1 35	23 33	0 13	21 48	0 43	10 8	0 47	22 48	0 5	18 9	16 59	22 25	22 16	0 46		n.a.
M12	16 32	7 11	4 33	18 6	0 56	16 16	0 16	19 43	1 39	23 34	0 13	21 49	0 43	10 8	0 47	22 48	0 5	18 9	17 0	22 25	22 17	0 43		n.a.
T 13	16 49	1 38	4 58	18 52	1 5	16 40	0 13	19 42	1 43	23 35	0 13	21 50	0 42	10 8	0 47	22 47	0 5	18 9	17 0	22 26	22 17	0 41		n.a.
W14	17 6	4n 6	5 3	19 35	1 13	17 3	0 11	19 40	1 47	23 36	0 13	21 51	0 42	10 9	0 47	22 47	0 5	18 9	17 0	22 28	22 18	0 38		n.a.
T 15	17 22	9 36	4 47	20 16	1 21	17 26	0 9	19 39	1 51	23 37	0 13	21 52	0 42	10 9	0 47	22 47	0 5	18 9	17 0	22 29	22 18	0 36		n.a.
F 16	17 38	14 30	4 12	20 54	1 28	17 49	0 6	19 38	1 55	23 38	0 13	21 53	0 42	10 9	0 47	22 47	0 5	18 9	17 1	22 30	22 19	0 33		n.a.
S 17	17 54	18 27	3 20	21 30	1 34	18 11	0 4	19 36	1 59	23 39	0 13	21 55	0 42	10 9	0 47	22 47	0 5	18 9	17 1	22 31	22 19	0 31		n.a.
S 18	18 9	21 10	2 17	22 4	1 40	18 33	0 1	19 34	2 3	23 40	0 13	21 56	0 42	10 9	0 47	22 47	0 5	18 9	17 1	22 32	22 19	0 28		n.a.
M19	18 25	22 31	1 8	22 35	1 46	18 54	0n 1	19 33	2 6	23 41	0 14	21 57	0 42	10 9	0 47	22 46	0 5	18 8	17 2	22 32	22 20	0 26		n.a.
T 20	18 39	22 30	0n 4	23 3	1 50	19 14	0 3	19 31	2 10	23 42	0 14	21 58	0 42	10 9	0 47	22 46	0 5	18 8	17 2	22 32	22 20	0 23		n.a.
W21	18 54	21 15	1 13	23 29	1 54	19 35	0 6	19 29	2 14	23 43	0 14	21 59	0 42	10 9	0 47	22 46	0 5	18 8	17 2	22 32	22 21	0 21		n.a.
T 22	19 8	18 59	2 16	23 52	1 57	19 54	0 8	19 27	2 17	23 44	0 14	22 0	0 41	10 8	0 47	22 46	0 5	18 8	17 2	22 32	22 21	0 18		n.a.
F 23	19 22	15 53	3 12	24 12	1 59	20 13	0 10	19 25	2 21	23 45	0 14	22 1	0 41	10 8	0 47	22 46	0 5	18 8	17 3	22 32	22 22	0 16		n.a.
S 24	19 36	12 10	3 58	24 30	2 1	20 32	0 13	19 23	2 24	23 45	0 14	22 2	0 41	10 8	0 47	22 46	0 5	18 8	17 3	22 32	22 22	0 13		n.a.
S 25	19 49	8 2	4 33	24 46	2 2	20 50	0 15	19 21	2 28	23 46	0 14	22 3	0 41	10 8	0 47	22 45	0 5	18 8	17 3	22 32	22 23	0 11		n.a.
M26	20 2	3 37	4 56	24 59	2 2	21 8	0 17	19 19	2 31	23 47	0 14	22 4	0 41	10 8	0 47	22 45	0 5	18 8	17 4	22 33	22 23	0 8		n.a.
T 27	20 15	0s56	5 6	25 9	2 2	21 24	0 20	19 17	2 34	23 48	0 14	22 5	0 41	10 8	0 47	22 45	0 5	18 8	17 4	22 34	22 24	0 6		n.a.
W28	20 27	5 29	5 4	25 18	2 1	21 41	0 22	19 15	2 37	23 48	0 14	22 6	0 41	10 8	0 47	22 45	0 5	18 8	17 4	22 35	22 24	0 3		n.a.
T 29	20 39	9 51	4 47	25 24	1 59	21 56	0 24	19 14	2 40	23 49	0 14	22 7	0 41	10 7	0 47	22 45	0 5	18 8	17 5	22 36	22 24	0 0		n.a.
F 30	20 51	13 53	4 18	25 28	1 57	22 11	0 27	19 12	2 43	23 50	0 14	22 8	0 41	10 7	0 46	22 44	0 5	18 8	17 5	22 37	22 25	0s 2		n.a.
S 31	21n 2	17s24	3n36	25n30	1n54	22n26	0n29	19s10	2s46	23n51	0n15	22n 9	0s40	10n 7	0n46	22n44	0n 5	18s 8	17s 5	22n38	22n25	0s 5		n.a.

Julian Day Number = 1581652.5, Delta T = 04h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'23, Lahiri = - 9°14'23 Julian Calendar 1 May 383 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 26	4♊ 2'22	15♐ 5	25♊45	9♊28	14°R40	24♊10	14♊34	6♍ 5	17♋ 1	23♓41	17°R 1	18♋37	12♎ 2	n.a.	S 1
M 2	16 20 22	4°59'27	27°46	27°19	10°41	14♏26	24°23	14°42	6° 6	17° 3	23°42	16♋57	18°34	12° 9	n.a.	M 2
T 3	16 24 19	5°56'32	10♑38	28°50	11°55	14°12	24°36	14°50	6° 7	17° 5	23°42	16°D55	18°31	12°16	n.a.	T 3
W 4	16 28 15	6°53'37	23°43	0♋19	13° 9	13°59	24°49	14°58	6° 7	17° 6	23°43	16°55	18°27	12°23	n.a.	W 4
T 5	16 32 12	7°50'43	7♒ 1	1°46	14°23	13°46	25° 2	15° 5	6° 8	17° 8	23°44	16°56	18°24	12°29	n.a.	T 5
F 6	16 36 9	8°47'49	20°33	3°11	15°36	13°34	25°15	15°13	6° 9	17°10	23°44	16°58	18°21	12°36	n.a.	F 6
S 7	16 40 5	9°44'56	4♓21	4°33	16°50	13°23	25°28	15°21	6°10	17°12	23°45	16°R59	18°18	12°43	n.a.	S 7
S 8	16 44 2	10°42'03	18°24	5°53	18° 4	13°13	25°41	15°29	6°11	17°14	23°45	16°59	18°15	12°49	n.a.	S 8
M 9	16 47 58	11°39'10	2♈41	7°11	19°18	13° 3	25°54	15°37	6°12	17°16	23°45	16°57	18°11	12°56	n.a.	M 9
T 10	16 51 55	12°36'19	17°11	8°26	20°31	12°54	26° 7	15°44	6°13	17°17	23°46	16°54	18° 8	13° 3	n.a.	T 10
W11	16 55 51	13°33'28	1♉48	9°39	21°45	12°46	26°21	15°52	6°14	17°19	23°46	16°50	18° 5	13°10	n.a.	W11
T 12	16 59 48	14°30'37	16°26	10°49	22°59	12°38	26°34	16° 0	6°16	17°21	23°47	16°45	18° 2	13°16	n.a.	T 12
F 13	17 3 44	15°27'48	1♊ 0	11°56	24°13	12°31	26°47	16° 8	6°17	17°23	23°47	16°41	17°59	13°23	n.a.	F 13
S 14	17 7 41	16°24'59	15°23	13° 1	25°26	12°25	27° 0	16°16	6°18	17°25	23°47	16°37	17°56	13°30	n.a.	S 14
S 15	17 11 38	17°22'10	29°28	14° 3	26°40	12°20	27°13	16°23	6°19	17°27	23°48	16°35	17°52	13°36	n.a.	S 15
M16	17 15 34	18°19'22	13♋12	15° 1	27°54	12°16	27°26	16°31	6°21	17°29	23°48	16°D34	17°49	13°43	n.a.	M16
T 17	17 19 31	19°16'34	26°33	15°57	29° 8	12°13	27°40	16°39	6°22	17°31	23°48	16°34	17°46	13°50	n.a.	T 17
W18	17 23 27	20°13'47	9♌31	16°50	0♋22	12°10	27°53	16°47	6°24	17°33	23°48	16°35	17°43	13°57	n.a.	W18
T 19	17 27 24	21°11'00	22° 8	17°40	1°36	12° 9	28° 6	16°55	6°25	17°35	23°49	16°37	17°40	14° 3	n.a.	T 19
F 20	17 31 20	22° 8'14	4♍28	18°26	2°49	12°D 8	28°19	17° 3	6°27	17°37	23°49	16°38	17°37	14°10	n.a.	F 20
S 21	17 35 17	23° 5'28	16°35	19° 8	4° 3	12° 8	28°33	17°10	6°29	17°39	23°49	16°39	17°33	14°17	n.a.	S 21
S 22	17 39 13	24° 2'42	28°32	19°47	5°17	12° 9	28°46	17°18	6°30	17°41	23°49	16°R39	17°30	14°24	n.a.	S 22
M23	17 43 10	24°59'57	10♎26	20°22	6°31	12°11	28°59	17°26	6°32	17°43	23°49	16°39	17°27	14°30	n.a.	M23
T 24	17 47 7	25°57'12	22°20	20°52	7°45	12°13	29°12	17°34	6°34	17°46	23°50	16°37	17°24	14°37	n.a.	T 24
W25	17 51 3	26°54'28	4♏18	21°19	8°58	12°17	29°26	17°41	6°36	17°48	23°50	16°34	17°21	14°44	n.a.	W25
T 26	17 55 0	27°51'45	16°25	21°41	10°12	12°21	29°39	17°49	6°38	17°50	23°50	16°31	17°17	14°50	n.a.	T 26
F 27	17 58 56	28°49'02	28°43	21°59	11°26	12°26	29°52	17°57	6°40	17°52	23°50	16°29	17°14	14°57	n.a.	F 27
S 28	18 2 53	29°46'21	11♐13	22°11	12°40	12°32	0♋ 6	18° 5	6°41	17°54	23°50	16°26	17°11	15° 4	n.a.	S 28
S 29	18 6 49	0♋43'40	23°58	22°19	13°54	12°39	0°19	18°12	6°43	17°56	23°R50	16°25	17° 8	15°11	n.a.	S 29
M30	18 10 46	1♋41'00	6♑58	22°R22	15♋ 8	12♏46	0♋32	18♊20	6♍46	17♋58	23♓50	16♋24	17♋ 5	15♎17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	20s11	2n44	25n31	1n50	22n40	0n31	19s 8	2s49	23n51	0n15	22n10	0s40	10n 7	0n46	22n44	0n 5	18s 8	17s 6	22n39	22n26	0s 7		n.a.
M 2	21 24	22 1	1 42	25 29	1 46	22 53	0 33	19 6	2 52	23 52	0 15	22 11	0 40	10 6	0 46	22 44	0 5	18 8	17 6	22 39	22 26	0 10		n.a.
T 3	21 34	22 45	0 34	25 26	1 41	23 5	0 36	19 5	2 55	23 53	0 15	22 12	0 40	10 6	0 46	22 43	0 5	18 9	17 6	22 39	22 27	0 12		n.a.
W 4	21 44	22 14	0s37	25 20	1 36	23 17	0 38	19 3	2 57	23 53	0 15	22 13	0 40	10 6	0 46	22 43	0 5	18 9	17 7	22 39	22 27	0 15		n.a.
T 5	21 54	20 29	1 47	25 14	1 30	23 28	0 40	19 2	3 0	23 54	0 15	22 14	0 40	10 5	0 46	22 43	0 6	18 9	17 7	22 39	22 27	0 17		n.a.
F 6	22 3	17 33	2 53	25 6	1 24	23 39	0 42	19 0	3 2	23 54	0 15	22 15	0 40	10 5	0 46	22 43	0 6	18 9	17 7	22 39	22 28	0 20		n.a.
S 7	22 12	13 35	3 49	24 56	1 17	23 49	0 44	18 59	3 5	23 55	0 15	22 16	0 40	10 5	0 46	22 43	0 6	18 9	17 8	22 39	22 28	0 22		n.a.
S 8	22 20	8 50	4 34	24 46	1 9	23 58	0 46	18 58	3 7	23 55	0 15	22 17	0 40	10 4	0 46	22 42	0 6	18 9	17 8	22 39	22 29	0 25		n.a.
M 9	22 28	3 31	5 2	24 34	1 1	24 6	0 48	18 57	3 9	23 56	0 15	22 18	0 40	10 4	0 46	22 42	0 6	18 9	17 8	22 39	22 29	0 28		n.a.
T 10	22 36	2n 2	5 11	24 21	0 53	24 14	0 50	18 56	3 11	23 56	0 15	22 19	0 40	10 3	0 46	22 42	0 6	18 9	17 9	22 39	22 30	0 30		n.a.
W11	22 43	7 33	5 1	24 7	0 44	24 21	0 52	18 55	3 13	23 57	0 16	22 20	0 39	10 3	0 46	22 42	0 6	18 10	17 9	22 40	22 30	0 33		n.a.
T 12	22 50	12 38	4 31	23 52	0 35	24 27	0 54	18 55	3 15	23 57	0 16	22 21	0 39	10 2	0 46	22 41	0 6	18 10	17 9	22 41	22 31	0 35		n.a.
F 13	22 56	16 59	3 43	23 37	0 25	24 33	0 56	18 55	3 17	23 58	0 16	22 21	0 39	10 2	0 46	22 41	0 6	18 10	17 10	22 41	22 31	0 38		n.a.
S 14	23 2	20 14	2 42	23 20	0 15	24 38	0 58	18 54	3 19	23 58	0 16	22 22	0 39	10 1	0 46	22 41	0 6	18 10	17 10	22 42	22 31	0 40		n.a.
S 15	23 8	22 12	1 32	23 3	0 4	24 42	1 0	18 54	3 20	23 59	0 16	22 23	0 39	10 1	0 46	22 41	0 6	18 10	17 10	22 42	22 32	0 43		n.a.
M16	23 13	22 46	0 18	22 46	0s 7	24 45	1 2	18 54	3 22	23 59	0 16	22 24	0 39	10 0	0 46	22 40	0 6	18 10	17 11	22 42	22 32	0 45		n.a.
T 17	23 18	22 0	0n54	22 28	0 19	24 48	1 3	18 55	3 23	23 59	0 16	22 25	0 39	10 0	0 46	22 40	0 6	18 11	17 11	22 42	22 33	0 48		n.a.
W18	23 23	20 4	2 3	22 10	0 30	24 49	1 5	18 55	3 25	24 0	0 16	22 26	0 39	9 59	0 46	22 40	0 6	18 11	17 11	22 42	22 33	0 51		n.a.
T 19	23 27	17 11	3 3	21 51	0 42	24 50	1 7	18 56	3 26	24 0	0 16	22 27	0 39	9 58	0 46	22 40	0 6	18 11	17 12	22 42	22 33	0 53		n.a.
F 20	23 30	13 36	3 53	21 33	0 55	24 51	1 8	18 57	3 27	24 0	0 16	22 28	0 39	9 58	0 46	22 39	0 6	18 11	17 12	22 41	22 34	0 56		n.a.
S 21	23 33	9 32	4 32	21 14	1 8	24 50	1 10	18 58	3 28	24 0	0 16	22 28	0 39	9 57	0 46	22 39	0 6	18 12	17 12	22 41	22 34	0 58		n.a.
S 22	23 36	5 9	4 59	20 56	1 21	24 49	1 11	18 59	3 29	24 1	0 17	22 29	0 38	9 56	0 46	22 39	0 6	18 12	17 13	22 41	22 35	1 1		n.a.
M23	23 39	0 36	5 13	20 38	1 34	24 47	1 13	19 1	3 30	24 1	0 17	22 30	0 38	9 56	0 45	22 39	0 6	18 12	17 13	22 41	22 35	1 3		n.a.
T 24	23 41	3s58	5 13	20 20	1 47	24 45	1 14	19 3	3 31	24 1	0 17	22 31	0 38	9 55	0 45	22 38	0 6	18 12	17 13	22 42	22 36	1 6		n.a.
W25	23 42	8 25	5 0	20 3	2 0	24 41	1 15	19 4	3 32	24 1	0 17	22 32	0 38	9 54	0 45	22 38	0 6	18 13	17 14	22 42	22 36	1 9		n.a.
T 26	23 43	12 36	4 33	19 46	2 14	24 37	1 17	19 7	3 33	24 1	0 17	22 32	0 38	9 53	0 45	22 38	0 6	18 13	17 14	22 42	22 36	1 11		n.a.
F 27	23 44	16 20	3 53	19 30	2 27	24 32	1 18	19 9	3 34	24 2	0 17	22 33	0 38	9 53	0 45	22 38	0 6	18 13	17 15	22 43	22 37	1 14		n.a.
S 28	23 44	19 24	3 2	19 14	2 41	24 27	1 19	19 11	3 34	24 2	0 17	22 34	0 38	9 52	0 45	22 37	0 6	18 13	17 15	22 43	22 37	1 16		n.a.
S 29	23 44	21 36	2 1	19 0	2 54	24 20	1 20	19 14	3 35	24 2	0 17	22 35	0 38	9 51	0 45	22 37	0 6	18 14	17 15	22 43	22 38	1 19		n.a.
M30	23n44	22s42	0n52	18n47	3s 7	24n13	1n21	19s17	3s36	24n 2	0n17	22n36	0s38	9n50	0n45	22n37	0n 6	18s14	17s16	22n43	22n38	1s21		n.a.

Julian Day Number = 1581683.5, Delta T = 04h10m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'19, Lahiri = - 9°14'19 Julian Calendar 1 June 383 BCE == Greg. Calendar 27 May 383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 43	2♋38'21	20♑12	22°R20	16♋21	12♏54	0♋45	18♊28	6♍48	18♋ 0	23°R50	16°D24	17♋ 2	15♎24	n.a.	T 1
W 2	18 18 39	3°35'43	3♒40	22♋13	17°35	13° 3	0°59	18°35	6°50	18° 3	23♓50	16♋24	16°58	15°31	n.a.	W 2
T 3	18 22 36	4°33'07	17°21	22° 0	18°49	13°13	1°12	18°43	6°52	18° 5	23°50	16°25	16°55	15°38	n.a.	T 3
F 4	18 26 32	5°30'31	1♓12	21°42	20° 3	13°23	1°25	18°51	6°54	18° 7	23°50	16°26	16°52	15°44	n.a.	F 4
S 5	18 30 29	6°27'57	15°13	21°19	21°17	13°35	1°39	18°58	6°57	18° 9	23°49	16°27	16°49	15°51	n.a.	S 5
S 6	18 34 25	7°25'25	29°21	20°51	22°31	13°47	1°52	19° 6	6°59	18°11	23°49	16°27	16°46	15°58	n.a.	S 6
M 7	18 38 22	8°22'54	13♈34	20°19	23°45	13°59	2° 5	19°13	7° 1	18°14	23°49	16°R27	16°43	16° 4	n.a.	M 7
T 8	18 42 18	9°20'24	27°50	19°42	24°58	14°12	2°18	19°21	7° 4	18°16	23°49	16°27	16°39	16°11	n.a.	T 8
W 9	18 46 15	10°17'56	12♉ 7	19° 1	26°12	14°27	2°31	19°28	7° 6	18°18	23°49	16°26	16°36	16°18	n.a.	W 9
T 10	18 50 12	11°15'30	26°19	18°17	27°26	14°41	2°45	19°36	7° 9	18°20	23°49	16°26	16°33	16°25	n.a.	T 10
F 11	18 54 8	12°13'05	10♊26	17°30	28°40	14°57	2°58	19°43	7°11	18°22	23°48	16°25	16°30	16°31	n.a.	F 11
S 12	18 58 5	13°10'42	24°21	16°42	29°54	15°13	3°11	19°51	7°14	18°25	23°48	16°25	16°27	16°38	n.a.	S 12
S 13	19 2 1	14° 8'20	8♋ 4	15°52	1♌ 8	15°29	3°24	19°58	7°16	18°27	23°48	16°25	16°23	16°45	n.a.	S 13
M14	19 5 58	15° 6'00	21°30	15° 2	2°22	15°47	3°37	20° 6	7°19	18°29	23°48	16°D25	16°20	16°52	n.a.	M14
T 15	19 9 54	16° 3'41	4♌39	14°13	3°36	16° 5	3°51	20°13	7°22	18°31	23°47	16°R25	16°17	16°58	n.a.	T 15
W16	19 13 51	17° 1'23	17°30	13°26	4°49	16°23	4° 4	20°20	7°24	18°34	23°47	16°25	16°14	17° 5	n.a.	W16
T 17	19 17 47	17°59'07	0♍ 4	12°42	6° 3	16°42	4°17	20°27	7°27	18°36	23°47	16°25	16°11	17°12	n.a.	T 17
F 18	19 21 44	18°56'52	12°23	12° 2	7°17	17° 2	4°30	20°35	7°30	18°38	23°46	16°24	16° 8	17°18	n.a.	F 18
S 19	19 25 41	19°54'38	24°30	11°26	8°31	17°23	4°43	20°42	7°33	18°40	23°46	16°24	16° 4	17°25	n.a.	S 19
S 20	19 29 37	20°52'25	6♎28	10°55	9°45	17°43	4°56	20°49	7°36	18°42	23°45	16°24	16° 1	17°32	n.a.	S 20
M21	19 33 34	21°50'14	18°22	10°31	10°59	18° 5	5° 9	20°56	7°38	18°45	23°45	16°D24	15°58	17°39	n.a.	M21
T 22	19 37 30	22°48'04	0♏16	10°13	12°13	18°27	5°22	21° 3	7°41	18°47	23°44	16°24	15°55	17°45	n.a.	T 22
W23	19 41 27	23°45'56	12°15	10° 2	13°26	18°50	5°35	21°10	7°44	18°49	23°44	16°24	15°52	17°52	n.a.	W23
T 24	19 45 23	24°43'48	24°23	9°D59	14°40	19°13	5°48	21°17	7°47	18°51	23°43	16°25	15°48	17°59	n.a.	T 24
F 25	19 49 20	25°41'43	6♐44	10° 4	15°54	19°36	6° 1	21°24	7°50	18°54	23°43	16°25	15°45	18° 5	n.a.	F 25
S 26	19 53 16	26°39'38	19°21	10°17	17° 8	20° 0	6°13	21°31	7°53	18°56	23°42	16°26	15°42	18°12	n.a.	S 26
S 27	19 57 13	27°37'36	2♑18	10°38	18°22	20°25	6°26	21°38	7°56	18°58	23°42	16°27	15°39	18°19	n.a.	S 27
M28	20 1 10	28°35'35	15°35	11° 6	19°36	20°50	6°39	21°45	8° 0	19° 0	23°41	16°R27	15°36	18°26	n.a.	M28
T 29	20 5 6	29°33'35	29°11	11°43	20°49	21°15	6°52	21°52	8° 3	19° 2	23°41	16°27	15°33	18°32	n.a.	T 29
W30	20 9 3	0♌31'38	13♒ 5	12°28	22° 3	21°41	7° 4	21°58	8° 6	19° 5	23°40	16°26	15°29	18°39	n.a.	W30
T 31	20 12 59	1♌29'42	27♒13	13♋20	23♌17	22♏ 8	7♋17	22♊ 5	8♍ 9	19♋ 7	23♓39	16♋25	15♋26	18♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	22s33	0s21	18n34	3s20	24n 5	1n22	19s20	3s36	24n 2	0n17	22n36	0s38	9n50	0n45	22n36	0n 6	18s14	17s16	22n43	22n38	1s24		n.a.
W 2	23 41	21 6	1 34	18 23	3 32	23 57	1 23	19 23	3 36	24 2	0 18	22 37	0 38	9 49	0 45	22 36	0 6	18 15	17 16	22 43	22 39	1 27		n.a.
T 3	23 40	18 25	2 43	18 14	3 44	23 47	1 24	19 26	3 37	24 2	0 18	22 38	0 38	9 48	0 45	22 36	0 6	18 15	17 17	22 43	22 39	1 29		n.a.
F 4	23 37	14 39	3 43	18 6	3 55	23 37	1 25	19 30	3 37	24 2	0 18	22 38	0 38	9 47	0 45	22 36	0 6	18 15	17 17	22 43	22 40	1 32		n.a.
S 5	23 35	10 3	4 31	17 59	4 5	23 27	1 26	19 34	3 37	24 2	0 18	22 39	0 38	9 46	0 45	22 35	0 6	18 16	17 17	22 43	22 40	1 34		n.a.
S 6	23 32	4 53	5 3	17 54	4 14	23 15	1 26	19 38	3 38	24 2	0 18	22 40	0 37	9 45	0 45	22 35	0 6	18 16	17 18	22 43	22 40	1 37		n.a.
M 7	23 28	0n34	5 16	17 51	4 23	23 3	1 27	19 42	3 38	24 2	0 18	22 41	0 37	9 44	0 45	22 35	0 6	18 17	17 18	22 43	22 41	1 39		n.a.
T 8	23 24	6 1	5 10	17 50	4 29	22 50	1 28	19 46	3 38	24 1	0 18	22 41	0 37	9 43	0 45	22 34	0 6	18 17	17 18	22 43	22 41	1 42		n.a.
W 9	23 20	11 8	4 45	17 50	4 35	22 37	1 28	19 50	3 38	24 1	0 18	22 42	0 37	9 42	0 45	22 34	0 6	18 17	17 19	22 43	22 42	1 45		n.a.
T 10	23 15	15 38	4 3	17 53	4 38	22 23	1 29	19 55	3 38	24 1	0 18	22 43	0 37	9 41	0 45	22 34	0 6	18 18	17 19	22 43	22 42	1 47		n.a.
F 11	23 10	19 13	3 6	17 57	4 41	22 8	1 29	19 59	3 38	24 1	0 18	22 43	0 37	9 40	0 45	22 34	0 6	18 18	17 19	22 43	22 42	1 50		n.a.
S 12	23 5	21 38	1 59	18 2	4 41	21 53	1 29	20 4	3 38	24 1	0 19	22 44	0 37	9 39	0 45	22 33	0 6	18 19	17 20	22 43	22 43	1 52		n.a.
S 13	22 59	22 43	0 46	18 10	4 39	21 37	1 30	20 9	3 38	24 0	0 19	22 44	0 37	9 38	0 45	22 33	0 6	18 19	17 20	22 43	22 43	1 55		n.a.
M14	22 52	22 28	0n28	18 19	4 36	21 20	1 30	20 14	3 38	24 0	0 19	22 45	0 37	9 37	0 45	22 33	0 6	18 19	17 20	22 43	22 44	1 58		n.a.
T 15	22 46	20 57	1 39	18 29	4 31	21 3	1 30	20 19	3 38	24 0	0 19	22 46	0 37	9 36	0 45	22 32	0 6	18 20	17 21	22 43	22 44	2 0		n.a.
W16	22 38	18 23	2 44	18 41	4 24	20 45	1 30	20 25	3 37	24 0	0 19	22 46	0 37	9 35	0 45	22 32	0 6	18 20	17 21	22 43	22 44	2 3		n.a.
T 17	22 31	15 0	3 39	18 54	4 15	20 27	1 30	20 30	3 37	23 59	0 19	22 47	0 37	9 34	0 45	22 32	0 6	18 21	17 21	22 43	22 45	2 5		n.a.
F 18	22 23	11 2	4 23	19 8	4 4	20 8	1 30	20 36	3 37	23 59	0 19	22 47	0 37	9 33	0 45	22 32	0 6	18 21	17 22	22 43	22 45	2 8		n.a.
S 19	22 15	6 42	4 54	19 23	3 52	19 48	1 30	20 41	3 37	23 59	0 19	22 48	0 37	9 32	0 45	22 31	0 6	18 22	17 22	22 43	22 46	2 11		n.a.
S 20	22 6	2 10	5 12	19 39	3 39	19 28	1 29	20 47	3 36	23 58	0 19	22 49	0 37	9 31	0 45	22 31	0 6	18 22	17 22	22 43	22 46	2 13		n.a.
M21	21 57	2s25	5 17	19 55	3 25	19 7	1 29	20 53	3 36	23 58	0 20	22 49	0 37	9 30	0 44	22 31	0 6	18 23	17 23	22 43	22 46	2 16		n.a.
T 22	21 47	6 55	5 8	20 12	3 9	18 46	1 29	20 59	3 35	23 58	0 20	22 50	0 36	9 29	0 44	22 30	0 6	18 23	17 23	22 43	22 47	2 18		n.a.
W23	21 37	11 11	4 45	20 29	2 53	18 24	1 28	21 5	3 35	23 57	0 20	22 50	0 36	9 28	0 44	22 30	0 6	18 23	17 23	22 43	22 47	2 21		n.a.
T 24	21 27	15 4	4 10	20 46	2 36	18 2	1 28	21 11	3 35	23 57	0 20	22 51	0 36	9 26	0 44	22 30	0 6	18 24	17 24	22 43	22 47	2 24		n.a.
F 25	21 16	18 23	3 23	21 3	2 19	17 39	1 27	21 17	3 34	23 56	0 20	22 51	0 36	9 25	0 44	22 29	0 6	18 24	17 24	22 43	22 48	2 26		n.a.
S 26	21 5	20 55	2 24	21 19	2 2	17 16	1 26	21 23	3 34	23 56	0 20	22 52	0 36	9 24	0 44	22 29	0 6	18 25	17 24	22 43	22 48	2 29		n.a.
S 27	20 54	22 26	1 18	21 35	1 44	16 52	1 26	21 29	3 33	23 55	0 20	22 52	0 36	9 23	0 44	22 29	0 6	18 25	17 25	22 43	22 49	2 31		n.a.
M28	20 42	22 44	0 5	21 50	1 27	16 28	1 25	21 36	3 32	23 55	0 20	22 53	0 36	9 22	0 44	22 29	0 6	18 26	17 25	22 43	22 49	2 34		n.a.
T 29	20 30	21 43	1s10	22 4	1 10	16 4	1 24	21 42	3 32	23 54	0 21	22 53	0 36	9 20	0 44	22 28	0 6	18 26	17 25	22 43	22 49	2 37		n.a.
W30	20 17	19 22	2 22	22 16	0 53	15 39	1 23	21 49	3 31	23 54	0 21	22 54	0 36	9 19	0 44	22 28	0 6	18 27	17 25	22 43	22 50	2 39		n.a.
T 31	20n 5	15s49	3s26	22n27	0s37	15n13	1n22	21s55	3s31	23n53	0n21	22n54	0s36	9n18	0n44	22n28	0n 6	18s27	17s26	22n43	22n50	2s42		n.a.

Julian Day Number = 1581713.5, Delta T = 04h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'14, Lahiri = - 9°14'15 Julian Calendar 1 July 383 BCE == Greg. Calendar 26 June 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 56	2♌27'48	11♓32	14♋19	24♌31	22♏35	7♋30	22♊12	8♍12	19♋ 9	23°R39	16°R23	15♋23	18♎53	n.a.	F 1
S 2	20 20 52	3°25'56	25°55	15°26	25°45	23° 2	7°42	22°18	8°16	19°11	23♓38	16♋21	15°20	18°59	n.a.	S 2
S 3	20 24 49	4°24'06	10♈19	16°38	26°58	23°29	7°55	22°25	8°19	19°13	23°37	16°19	15°17	19° 6	n.a.	S 3
M 4	20 28 45	5°22'18	24°39	17°57	28°12	23°57	8° 7	22°31	8°22	19°16	23°37	16°18	15°14	19°13	n.a.	M 4
T 5	20 32 42	6°20'33	8♉51	19°21	29°26	24°26	8°20	22°38	8°26	19°18	23°36	16°D17	15°10	19°19	n.a.	T 5
W 6	20 36 39	7°18'49	22°55	20°51	0♍40	24°55	8°32	22°44	8°29	19°20	23°35	16°18	15° 7	19°26	n.a.	W 6
T 7	20 40 35	8°17'08	6♊48	22°24	1°53	25°24	8°45	22°50	8°32	19°22	23°35	16°19	15° 4	19°33	n.a.	T 7
F 8	20 44 32	9°15'29	20°29	24° 2	3° 7	25°53	8°57	22°56	8°36	19°24	23°34	16°21	15° 1	19°40	n.a.	F 8
S 9	20 48 28	10°13'53	3♋58	25°43	4°21	26°23	9° 9	23° 3	8°39	19°26	23°33	16°22	14°58	19°46	n.a.	S 9
S 10	20 52 25	11°12'18	17°15	27°27	5°35	26°54	9°21	23° 9	8°43	19°28	23°32	16°R22	14°54	19°53	n.a.	S 10
M11	20 56 21	12°10'46	0♌19	29°14	6°48	27°24	9°33	23°15	8°46	19°30	23°31	16°22	14°51	20° 0	n.a.	M11
T 12	21 0 18	13° 9'16	13°10	1♌ 3	8° 2	27°55	9°46	23°21	8°50	19°32	23°31	16°19	14°48	20° 7	n.a.	T 12
W13	21 4 14	14° 7'47	25°48	2°53	9°16	28°27	9°58	23°27	8°53	19°35	23°30	16°16	14°45	20°13	n.a.	W13
T 14	21 8 11	15° 6'21	8♍14	4°44	10°29	28°58	10°10	23°33	8°57	19°37	23°29	16°12	14°42	20°20	n.a.	T 14
F 15	21 12 8	16° 4'56	20°28	6°36	11°43	29°30	10°22	23°38	9° 0	19°39	23°28	16° 6	14°39	20°27	n.a.	F 15
S 16	21 16 4	17° 3'33	2♎32	8°29	12°57	0♐ 3	10°33	23°44	9° 4	19°41	23°27	16° 1	14°35	20°33	n.a.	S 16
S 17	21 20 1	18° 2'12	14°28	10°21	14°10	0°35	10°45	23°50	9° 7	19°43	23°26	15°56	14°32	20°40	n.a.	S 17
M18	21 23 57	19° 0'53	26°21	12°14	15°24	1° 8	10°57	23°55	9°11	19°45	23°25	15°53	14°29	20°47	n.a.	M18
T 19	21 27 54	19°59'36	8♏13	14° 7	16°38	1°42	11° 9	24° 1	9°15	19°47	23°24	15°50	14°26	20°54	n.a.	T 19
W20	21 31 50	20°58'21	20° 9	15°59	17°51	2°15	11°20	24° 6	9°18	19°49	23°24	15°D50	14°23	21° 0	n.a.	W20
T 21	21 35 47	21°57'07	2♐15	17°51	19° 5	2°49	11°32	24°12	9°22	19°51	23°23	15°50	14°20	21° 7	n.a.	T 21
F 22	21 39 43	22°55'55	14°34	19°42	20°18	3°23	11°43	24°17	9°26	19°53	23°22	15°52	14°16	21°14	n.a.	F 22
S 23	21 43 40	23°54'46	27°12	21°33	21°32	3°57	11°55	24°22	9°29	19°55	23°21	15°53	14°13	21°20	n.a.	S 23
S 24	21 47 36	24°53'38	10♑12	23°23	22°46	4°32	12° 6	24°27	9°33	19°56	23°20	15°R54	14°10	21°27	n.a.	S 24
M25	21 51 33	25°52'32	23°37	25°12	23°59	5° 7	12°17	24°32	9°37	19°58	23°19	15°54	14° 7	21°34	n.a.	M25
T 26	21 55 30	26°51'28	7♒28	27° 0	25°13	5°42	12°28	24°37	9°40	20° 0	23°18	15°52	14° 4	21°41	n.a.	T 26
W27	21 59 26	27°50'26	21°42	28°48	26°26	6°17	12°39	24°42	9°44	20° 2	23°17	15°49	14° 0	21°47	n.a.	W27
T 28	22 3 23	28°49'26	6♓16	0♍34	27°40	6°52	12°51	24°47	9°48	20° 4	23°16	15°43	13°57	21°54	n.a.	T 28
F 29	22 7 19	29°48'28	21° 3	2°20	28°53	7°28	13° 1	24°52	9°52	20° 6	23°15	15°36	13°54	22° 1	n.a.	F 29
S 30	22 11 16	0♍47'32	5♈54	4° 5	0♎ 6	8° 4	13°12	24°56	9°55	20° 8	23°14	15°30	13°51	22° 8	n.a.	S 30
S 31	22 15 12	1♍46'39	20♈41	5♍49	1♎20	8♐40	13♋23	25♊ 1	9♍59	20♋ 9	23♓12	15♋23	13♋48	22♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n51	11s19	4s19	22n37	0s21	14n47	1n21	22s 2	3s30	23n52	0n21	22n55	0s36	9n17	0n44	22n27	0n 6	18s28	17s26	22n43	22n50	2s44		n.a.
S 2	19 38	6 9	4 55	22 44	0 6	14 21	1 20	22 8	3 29	23 52	0 21	22 55	0 36	9 15	0 44	22 27	0 6	18 28	17 26	22 44	22 51	2 47		n.a.
S 3	19 24	0 40	5 13	22 49	0n 8	13 54	1 19	22 15	3 29	23 51	0 21	22 55	0 36	9 14	0 44	22 27	0 6	18 29	17 27	22 44	22 51	2 50		n.a.
M 4	19 10	4n50	5 12	22 52	0 21	13 27	1 17	22 21	3 28	23 51	0 21	22 56	0 36	9 13	0 44	22 26	0 6	18 30	17 27	22 44	22 52	2 52		n.a.
T 5	18 55	10 2	4 51	22 53	0 34	13 0	1 16	22 28	3 27	23 50	0 21	22 56	0 36	9 12	0 44	22 26	0 6	18 30	17 27	22 44	22 52	2 55		n.a.
W 6	18 40	14 39	4 13	22 51	0 45	12 32	1 15	22 34	3 26	23 49	0 22	22 57	0 36	9 10	0 44	22 26	0 6	18 31	17 27	22 44	22 52	2 57		n.a.
T 7	18 25	18 25	3 21	22 46	0 56	12 4	1 13	22 41	3 26	23 48	0 22	22 57	0 36	9 9	0 44	22 26	0 6	18 31	17 28	22 44	22 53	3 0		n.a.
F 8	18 10	21 6	2 18	22 39	1 6	11 36	1 12	22 47	3 25	23 48	0 22	22 57	0 36	9 8	0 44	22 25	0 6	18 32	17 28	22 44	22 53	3 3		n.a.
S 9	17 54	22 33	1 8	22 29	1 14	11 7	1 10	22 54	3 24	23 47	0 22	22 58	0 36	9 6	0 44	22 25	0 6	18 32	17 28	22 43	22 53	3 5		n.a.
S 10	17 38	22 42	0n 5	22 16	1 22	10 38	1 8	23 0	3 23	23 46	0 22	22 58	0 35	9 5	0 44	22 25	0 6	18 33	17 28	22 43	22 54	3 8		n.a.
M11	17 21	21 34	1 16	22 0	1 28	10 9	1 7	23 6	3 22	23 46	0 22	22 59	0 35	9 4	0 44	22 24	0 6	18 33	17 29	22 43	22 54	3 10		n.a.
T 12	17 5	19 20	2 22	21 42	1 34	9 40	1 5	23 13	3 21	23 45	0 22	22 59	0 35	9 2	0 44	22 24	0 6	18 34	17 29	22 44	22 54	3 13		n.a.
W13	16 48	16 12	3 19	21 22	1 39	9 10	1 3	23 19	3 21	23 44	0 22	22 59	0 35	9 1	0 44	22 24	0 6	18 34	17 29	22 44	22 55	3 16		n.a.
T 14	16 31	12 23	4 6	20 59	1 42	8 40	1 1	23 26	3 20	23 43	0 23	23 0	0 35	9 0	0 44	22 23	0 6	18 35	17 29	22 45	22 55	3 18		n.a.
F 15	16 13	8 7	4 41	20 33	1 45	8 10	0 59	23 32	3 19	23 42	0 23	23 0	0 35	8 58	0 44	22 23	0 6	18 35	17 29	22 45	22 55	3 21		n.a.
S 16	15 55	3 36	5 3	20 6	1 48	7 40	0 57	23 38	3 18	23 42	0 23	23 0	0 35	8 57	0 44	22 23	0 6	18 36	17 30	22 46	22 56	3 23		n.a.
S 17	15 37	1s 0	5 12	19 37	1 49	7 9	0 55	23 44	3 17	23 41	0 23	23 1	0 35	8 56	0 44	22 23	0 6	18 37	17 30	22 47	22 56	3 26		n.a.
M18	15 19	5 32	5 7	19 6	1 50	6 38	0 53	23 50	3 16	23 40	0 23	23 1	0 35	8 54	0 44	22 22	0 6	18 37	17 30	22 47	22 57	3 29		n.a.
T 19	15 0	9 52	4 48	18 33	1 50	6 7	0 51	23 56	3 15	23 39	0 23	23 1	0 35	8 53	0 44	22 22	0 6	18 38	17 30	22 47	22 57	3 31		n.a.
W20	14 41	13 52	4 18	17 58	1 49	5 36	0 49	24 2	3 14	23 38	0 23	23 1	0 35	8 51	0 44	22 22	0 6	18 38	17 31	22 47	22 57	3 34		n.a.
T 21	14 22	17 21	3 35	17 23	1 48	5 5	0 46	24 8	3 13	23 37	0 24	23 2	0 35	8 50	0 44	22 22	0 6	18 39	17 31	22 47	22 58	3 37		n.a.
F 22	14 3	20 9	2 42	16 46	1 46	4 33	0 44	24 14	3 12	23 37	0 24	23 2	0 35	8 49	0 44	22 21	0 6	18 39	17 31	22 47	22 58	3 39		n.a.
S 23	13 43	22 3	1 40	16 8	1 44	4 2	0 41	24 20	3 11	23 36	0 24	23 2	0 35	8 47	0 44	22 21	0 6	18 40	17 31	22 47	22 58	3 42		n.a.
S 24	13 23	22 50	0 31	15 29	1 41	3 30	0 39	24 25	3 10	23 35	0 24	23 3	0 35	8 46	0 44	22 21	0 6	18 40	17 31	22 47	22 59	3 44		n.a.
M25	13 3	22 20	0s42	14 49	1 38	2 59	0 37	24 31	3 9	23 34	0 24	23 3	0 35	8 44	0 44	22 20	0 6	18 41	17 31	22 47	22 59	3 47		n.a.
T 26	12 43	20 28	1 54	14 8	1 34	2 27	0 34	24 36	3 8	23 33	0 24	23 3	0 35	8 43	0 44	22 20	0 6	18 42	17 32	22 47	22 59	3 50		n.a.
W27	12 22	17 18	3 1	13 26	1 30	1 55	0 31	24 42	3 7	23 32	0 24	23 3	0 35	8 41	0 44	22 20	0 7	18 42	17 32	22 47	23 0	3 52		n.a.
T 28	12 2	13 0	3 58	12 44	1 26	1 23	0 29	24 47	3 6	23 31	0 25	23 3	0 35	8 40	0 44	22 20	0 7	18 43	17 32	22 48	23 0	3 55		n.a.
F 29	11 41	7 53	4 40	12 2	1 21	0 51	0 26	24 52	3 5	23 30	0 25	23 4	0 35	8 39	0 44	22 19	0 7	18 43	17 32	22 49	23 0	3 58		n.a.
S 30	11 20	2 16	5 4	11 19	1 16	0 19	0 23	24 57	3 4	23 29	0 25	23 4	0 35	8 37	0 44	22 19	0 7	18 44	17 32	22 50	23 1	4 0		n.a.
S 31	10n59	3n27	5s 7	10n35	1n11	0s13	0n21	25s 2	3s 3	23n28	0n25	23n 4	0s35	8n36	0n44	22n19	0n 7	18s44	17s32	22n50	23n 1	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 1581744.5, Delta T = 04h10m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'10, Lahiri = - 9°14'10 Julian Calendar 1 Aug. 383 BCE == Greg. Calendar 27 July 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 9	2♍45'48	5♉18	7♍32	2♎33	9♐17	13♋34	25♊ 6	10♍ 3	20♋11	23°R11	15°R18	13♋45	22♎21	n.a.	M 1
T 2	22 23 5	3°45'00	19°39	9°14	3°47	9°53	13°44	25°10	10° 7	20°13	23♓10	15♋16	13°41	22°28	n.a.	T 2
W 3	22 27 2	4°44'14	3♊41	10°56	5° 0	10°30	13°55	25°14	10°10	20°15	23° 9	15°D15	13°38	22°34	n.a.	W 3
T 4	22 30 58	5°43'30	17°25	12°36	6°13	11° 7	14° 5	25°19	10°14	20°16	23° 8	15°15	13°35	22°41	n.a.	T 4
F 5	22 34 55	6°42'50	0♋51	14°16	7°27	11°44	14°16	25°23	10°18	20°18	23° 7	15°16	13°32	22°48	n.a.	F 5
S 6	22 38 52	7°42'11	14° 0	15°55	8°40	12°22	14°26	25°27	10°22	20°20	23° 6	15°R17	13°29	22°55	n.a.	S 6
S 7	22 42 48	8°41'35	26°56	17°33	9°53	12°59	14°36	25°31	10°26	20°21	23° 5	15°16	13°26	23° 1	n.a.	S 7
M 8	22 46 45	9°41'01	9♌39	19°11	11° 7	13°37	14°46	25°35	10°29	20°23	23° 4	15°13	13°22	23° 8	n.a.	M 8
T 9	22 50 41	10°40'30	22°11	20°47	12°20	14°15	14°56	25°38	10°33	20°24	23° 3	15° 8	13°19	23°15	n.a.	T 9
W10	22 54 38	11°40'01	4♍34	22°23	13°33	14°53	15° 6	25°42	10°37	20°26	23° 2	15° 0	13°16	23°22	n.a.	W10
T 11	22 58 34	12°39'33	16°48	23°59	14°46	15°31	15°16	25°46	10°41	20°27	23° 0	14°50	13°13	23°28	n.a.	T 11
F 12	23 2 31	13°39'08	28°54	25°33	15°59	16°10	15°25	25°49	10°45	20°29	22°59	14°39	13°10	23°35	n.a.	F 12
S 13	23 6 27	14°38'45	10♎53	27° 7	17°13	16°48	15°35	25°53	10°48	20°30	22°58	14°27	13° 6	23°42	n.a.	S 13
S 14	23 10 24	15°38'24	22°47	28°40	18°26	17°27	15°44	25°56	10°52	20°32	22°57	14°16	13° 3	23°48	n.a.	S 14
M15	23 14 21	16°38'05	4♏38	0♎13	19°39	18° 6	15°54	25°59	10°56	20°33	22°56	14° 6	13° 0	23°55	n.a.	M15
T 16	23 18 17	17°37'48	16°28	1°44	20°52	18°45	16° 3	26° 2	11° 0	20°35	22°55	13°59	12°57	24° 2	n.a.	T 16
W17	23 22 14	18°37'33	28°22	3°16	22° 5	19°24	16°12	26° 5	11° 4	20°36	22°54	13°55	12°54	24° 9	n.a.	W17
T 18	23 26 10	19°37'20	10♐24	4°46	23°18	20° 3	16°21	26° 8	11° 7	20°37	22°52	13°52	12°51	24°15	n.a.	T 18
F 19	23 30 7	20°37'08	22°39	6°16	24°31	20°43	16°30	26°11	11°11	20°39	22°51	13°D52	12°47	24°22	n.a.	F 19
S 20	23 34 3	21°36'59	5♑11	7°45	25°44	21°23	16°39	26°13	11°15	20°40	22°50	13°52	12°44	24°29	n.a.	S 20
S 21	23 38 0	22°36'51	18° 7	9°14	26°57	22° 2	16°47	26°16	11°19	20°41	22°49	13°R53	12°41	24°35	n.a.	S 21
M22	23 41 56	23°36'45	1♒30	10°42	28°10	22°42	16°56	26°19	11°22	20°43	22°48	13°51	12°38	24°42	n.a.	M22
T 23	23 45 53	24°36'41	15°22	12° 9	29°23	23°22	17° 4	26°21	11°26	20°44	22°47	13°48	12°35	24°49	n.a.	T 23
W24	23 49 50	25°36'38	29°44	13°35	0♏36	24° 2	17°12	26°23	11°30	20°45	22°46	13°42	12°31	24°56	n.a.	W24
T 25	23 53 46	26°36'37	14♓31	15° 1	1°49	24°43	17°20	26°25	11°33	20°46	22°44	13°33	12°28	25° 2	n.a.	T 25
F 26	23 57 43	27°36'39	29°36	16°26	3° 2	25°23	17°28	26°27	11°37	20°47	22°43	13°23	12°25	25° 9	n.a.	F 26
S 27	0 1 39	28°36'42	14♈50	17°51	4°14	26° 3	17°36	26°29	11°41	20°48	22°42	13°11	12°22	25°16	n.a.	S 27
S 28	0 5 36	29°36'47	0♉ 1	19°14	5°27	26°44	17°44	26°31	11°44	20°49	22°41	13° 1	12°19	25°22	n.a.	S 28
M29	0 9 32	0♎36'55	14°59	20°37	6°40	27°25	17°52	26°33	11°48	20°50	22°40	12°53	12°16	25°29	n.a.	M29
T 30	0 13 29	1♎37'04	29♉36	21♎58	7♏52	28♐ 5	17♋59	26♊35	11♍52	20♋51	22♓39	12♋47	12♋12	25♎36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n37	8n54	4s49	9n52	1n 5	0s45	0n18	25s 7	3s 2	23n27	0n25	23n 4	0s35	8n34	0n44	22n19	0n 7	18s45	17s32	22n51	23n 1	4s 5		n.a.
T 2	10 15	13 47	4 14	9 8	1 0	1 17	0 15	25 11	3 0	23 26	0 25	23 5	0 35	8 33	0 44	22 18	0 7	18 45	17 33	22 51	23 2	4 8		n.a.
W 3	9 54	17 48	3 25	8 23	0 54	1 49	0 12	25 16	2 59	23 26	0 25	23 5	0 35	8 31	0 44	22 18	0 7	18 46	17 33	22 51	23 2	4 11		n.a.
T 4	9 32	20 45	2 24	7 39	0 48	2 21	0 9	25 20	2 58	23 25	0 26	23 5	0 34	8 30	0 44	22 18	0 7	18 46	17 33	22 51	23 2	4 13		n.a.
F 5	9 9	22 27	1 17	6 54	0 42	2 53	0 6	25 24	2 57	23 24	0 26	23 5	0 34	8 28	0 44	22 18	0 7	18 47	17 33	22 51	23 3	4 16		n.a.
S 6	8 47	22 53	0 7	6 10	0 35	3 25	0 4	25 28	2 56	23 23	0 26	23 5	0 34	8 27	0 44	22 17	0 7	18 47	17 33	22 51	23 3	4 18		n.a.
S 7	8 25	22 3	1n 2	5 25	0 29	3 57	0 1	25 32	2 55	23 22	0 26	23 5	0 34	8 25	0 44	22 17	0 7	18 48	17 33	22 51	23 3	4 21		n.a.
M 8	8 2	20 6	2 7	4 41	0 22	4 29	0s 2	25 36	2 54	23 21	0 26	23 6	0 34	8 24	0 44	22 17	0 7	18 49	17 33	22 52	23 4	4 24		n.a.
T 9	7 39	17 11	3 4	3 56	0 16	5 1	0 5	25 39	2 52	23 20	0 26	23 6	0 34	8 23	0 44	22 17	0 7	18 49	17 33	22 52	23 4	4 26		n.a.
W10	7 17	13 33	3 52	3 12	0 9	5 33	0 8	25 42	2 51	23 19	0 27	23 6	0 34	8 21	0 44	22 17	0 7	18 50	17 33	22 53	23 4	4 29		n.a.
T 11	6 54	9 23	4 28	2 27	0 2	6 4	0 11	25 46	2 50	23 18	0 27	23 6	0 34	8 20	0 44	22 16	0 7	18 50	17 33	22 54	23 5	4 32		n.a.
F 12	6 30	4 54	4 52	1 43	0s 5	6 35	0 15	25 49	2 49	23 17	0 27	23 6	0 34	8 18	0 44	22 16	0 7	18 51	17 33	22 56	23 5	4 34		n.a.
S 13	6 7	0 16	5 3	0 59	0 11	7 7	0 18	25 51	2 48	23 16	0 27	23 6	0 34	8 17	0 44	22 16	0 7	18 51	17 33	22 57	23 5	4 37		n.a.
S 14	5 44	4s20	5 0	0 15	0 18	7 38	0 21	25 54	2 47	23 15	0 27	23 7	0 34	8 15	0 44	22 16	0 7	18 52	17 33	22 58	23 5	4 40		n.a.
M15	5 20	8 46	4 44	0s28	0 25	8 9	0 24	25 57	2 45	23 14	0 27	23 7	0 34	8 14	0 44	22 16	0 7	18 52	17 34	22 59	23 6	4 42		n.a.
T 16	4 57	12 53	4 16	1 11	0 32	8 40	0 27	25 59	2 44	23 13	0 28	23 7	0 34	8 12	0 44	22 15	0 7	18 53	17 34	23 0	23 6	4 45		n.a.
W17	4 33	16 31	3 37	1 54	0 39	9 10	0 30	26 1	2 43	23 12	0 28	23 7	0 34	8 11	0 44	22 15	0 7	18 53	17 34	23 0	23 6	4 47		n.a.
T 18	4 10	19 31	2 48	2 37	0 46	9 41	0 33	26 3	2 42	23 11	0 28	23 7	0 34	8 9	0 44	22 15	0 7	18 54	17 34	23 0	23 7	4 50		n.a.
F 19	3 46	21 42	1 50	3 19	0 53	10 11	0 36	26 5	2 40	23 10	0 28	23 7	0 34	8 8	0 44	22 15	0 7	18 54	17 34	23 1	23 7	4 53		n.a.
S 20	3 22	22 52	0 46	4 1	1 0	10 41	0 39	26 6	2 39	23 9	0 28	23 7	0 34	8 7	0 44	22 15	0 7	18 54	17 34	23 0	23 7	4 55		n.a.
S 21	2 58	22 52	0s23	4 43	1 6	11 11	0 43	26 8	2 38	23 9	0 28	23 7	0 34	8 5	0 44	22 14	0 7	18 55	17 34	23 0	23 8	4 58		n.a.
M22	2 34	21 34	1 32	5 24	1 13	11 40	0 46	26 9	2 37	23 8	0 29	23 8	0 34	8 4	0 44	22 14	0 7	18 55	17 34	23 1	23 8	5 1		n.a.
T 23	2 10	18 57	2 39	6 5	1 20	12 9	0 49	26 10	2 36	23 7	0 29	23 8	0 34	8 2	0 44	22 14	0 7	18 56	17 34	23 1	23 8	5 3		n.a.
W24	1 46	15 6	3 38	6 45	1 26	12 38	0 52	26 10	2 34	23 6	0 29	23 8	0 34	8 1	0 44	22 14	0 7	18 56	17 34	23 2	23 9	5 6		n.a.
T 25	1 22	10 13	4 24	7 24	1 32	13 7	0 55	26 11	2 33	23 5	0 29	23 8	0 34	7 59	0 44	22 14	0 7	18 57	17 34	23 3	23 9	5 8		n.a.
F 26	0 58	4 37	4 52	8 3	1 39	13 35	0 58	26 11	2 32	23 4	0 29	23 8	0 34	7 58	0 44	22 14	0 7	18 57	17 33	23 4	23 9	5 11		n.a.
S 27	0 34	1n18	5 1	8 42	1 45	14 3	1 1	26 11	2 31	23 3	0 30	23 8	0 34	7 57	0 44	22 13	0 7	18 58	17 33	23 5	23 9	5 14		n.a.
S 28	0 9	7 8	4 48	9 20	1 51	14 31	1 4	26 11	2 29	23 2	0 30	23 8	0 34	7 55	0 44	22 13	0 7	18 58	17 33	23 6	23 10	5 16		n.a.
M29	0s15	12 28	4 16	9 57	1 57	14 58	1 7	26 11	2 28	23 2	0 30	23 8	0 34	7 54	0 44	22 13	0 7	18 58	17 33	23 7	23 10	5 19		n.a.
T 30	0s39	16n57	3s27	10s33	2s 2	15s25	1s10	26s10	2s27	23n 1	0n30	23n 8	0s34	7n52	0n44	22n13	0n 7	18s59	17s33	23n 7	23n10	5s22		n.a.

Julian Day Number = 1581775.5, Delta T = 04h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'06, Lahiri = - 9°14'06 Julian Calendar 1 Sept. 383 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 25	2♎37'16	13♊49	23♎19	9♏ 5	28♐46	18♋ 6	26♊36	11♍55	20♋52	22°R38	12°R44	12♋ 9	25♎43	n.a.	W 1
T 2	0 21 22	3°37'31	27°36	24°39	10°18	29°27	18°14	26°38	11°59	20°53	22♓36	12♋43	12° 6	25°49	n.a.	T 2
F 3	0 25 18	4°37'47	10♋59	25°57	11°30	0♑ 8	18°21	26°39	12° 3	20°54	22°35	12°43	12° 3	25°56	n.a.	F 3
S 4	0 29 15	5°38'06	24° 0	27°14	12°43	0°49	18°28	26°40	12° 6	20°55	22°34	12°42	12° 0	26° 3	n.a.	S 4
S 5	0 33 12	6°38'26	6♌43	28°30	13°55	1°30	18°34	26°41	12°10	20°56	22°33	12°41	11°57	26°10	n.a.	S 5
M 6	0 37 8	7°38'49	19°13	29°44	15° 8	2°12	18°41	26°42	12°13	20°57	22°32	12°36	11°53	26°16	n.a.	M 6
T 7	0 41 5	8°39'14	1♍31	0♏57	16°20	2°53	18°47	26°43	12°17	20°57	22°31	12°29	11°50	26°23	n.a.	T 7
W 8	0 45 1	9°39'40	13°41	2° 7	17°33	3°35	18°54	26°44	12°20	20°58	22°30	12°19	11°47	26°30	n.a.	W 8
T 9	0 48 58	10°40'09	25°44	3°16	18°45	4°16	19° 0	26°44	12°24	20°59	22°29	12° 6	11°44	26°36	n.a.	T 9
F 10	0 52 54	11°40'39	7♎42	4°22	19°57	4°58	19° 6	26°45	12°27	21° 0	22°28	11°51	11°41	26°43	n.a.	F 10
S 11	0 56 51	12°41'11	19°37	5°25	21°10	5°39	19°12	26°45	12°31	21° 0	22°26	11°36	11°37	26°50	n.a.	S 11
S 12	1 0 47	13°41'45	1♏28	6°25	22°22	6°21	19°17	26°45	12°34	21° 1	22°25	11°21	11°34	26°57	n.a.	S 12
M13	1 4 44	14°42'20	13°19	7°22	23°34	7° 3	19°23	26°46	12°37	21° 1	22°24	11° 9	11°31	27° 3	n.a.	M13
T 14	1 8 41	15°42'57	25°10	8°14	24°46	7°45	19°28	26°R46	12°41	21° 2	22°23	10°59	11°28	27°10	n.a.	T 14
W15	1 12 37	16°43'35	7♐ 5	9° 3	25°58	8°27	19°34	26°46	12°44	21° 2	22°22	10°52	11°25	27°17	n.a.	W15
T 16	1 16 34	17°44'15	19° 7	9°46	27°10	9° 9	19°39	26°45	12°47	21° 3	22°21	10°48	11°22	27°23	n.a.	T 16
F 17	1 20 30	18°44'56	1♑19	10°24	28°22	9°51	19°43	26°45	12°51	21° 3	22°20	10°46	11°18	27°30	n.a.	F 17
S 18	1 24 27	19°45'38	13°48	10°55	29°34	10°33	19°48	26°45	12°54	21° 4	22°19	10°46	11°15	27°37	n.a.	S 18
S 19	1 28 23	20°46'22	26°37	11°20	0♐46	11°16	19°53	26°44	12°57	21° 4	22°18	10°46	11°12	27°44	n.a.	S 19
M20	1 32 20	21°47'07	9♒51	11°37	1°58	11°58	19°57	26°43	13° 0	21° 4	22°17	10°45	11° 9	27°50	n.a.	M20
T 21	1 36 16	22°47'53	23°35	11°R45	3°10	12°40	20° 1	26°43	13° 3	21° 5	22°16	10°42	11° 6	27°57	n.a.	T 21
W22	1 40 13	23°48'40	7♓48	11°45	4°21	13°23	20° 5	26°42	13° 7	21° 5	22°15	10°36	11° 2	28° 4	n.a.	W22
T 23	1 44 10	24°49'28	22°31	11°34	5°33	14° 5	20° 9	26°41	13°10	21° 5	22°14	10°27	10°59	28°10	n.a.	T 23
F 24	1 48 6	25°50'17	7♈36	11°13	6°45	14°47	20°13	26°40	13°13	21° 5	22°13	10°17	10°56	28°17	n.a.	F 24
S 25	1 52 3	26°51'08	22°56	10°41	7°56	15°30	20°16	26°39	13°16	21° 6	22°12	10° 6	10°53	28°24	n.a.	S 25
S 26	1 55 59	27°52'00	8♉18	9°58	9° 7	16°12	20°19	26°37	13°19	21° 6	22°12	9°56	10°50	28°31	n.a.	S 26
M27	1 59 56	28°52'53	23°31	9° 5	10°19	16°55	20°22	26°36	13°22	21° 6	22°11	9°47	10°47	28°37	n.a.	M27
T 28	2 3 52	29°53'48	8♊25	8° 2	11°30	17°38	20°25	26°34	13°25	21° 6	22°10	9°41	10°43	28°44	n.a.	T 28
W29	2 7 49	0♏54'44	22°53	6°51	12°41	18°20	20°28	26°33	13°27	21°R 6	22° 9	9°37	10°40	28°51	n.a.	W29
T 30	2 11 45	1°55'41	6♋52	5°33	13°52	19° 3	20°31	26°31	13°30	21° 6	22° 8	9°D36	10°37	28°57	n.a.	T 30
F 31	2 15 42	2♏56'40	20♋22	4♏12	15♐ 3	19♑46	20♋33	26♊29	13♍33	21♋ 6	22♓ 7	9♋37	10♋34	29♎ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 3	20n19	2s26	11s 8	2s 7	15s52	1s13	26s10	2s26	23n 0	0n30	23n 8	0s34	7n51	0n44	22n13	0n 7	18s59	17s33	23n 7	23n11	5s24		n.a.
T 2	1 28	22 24	1 19	11 43	2 13	16 18	1 16	26 9	2 24	22 59	0 31	23 8	0 33	7 50	0 44	22 13	0 7	19 0	17 33	23 7	23 11	5 27		n.a.
F 3	1 52	23 8	0 9	12 17	2 17	16 44	1 19	26 7	2 23	22 58	0 31	23 8	0 33	7 48	0 44	22 13	0 7	19 0	17 33	23 7	23 11	5 29		n.a.
S 4	2 16	22 33	0n59	12 49	2 22	17 9	1 22	26 6	2 22	22 58	0 31	23 9	0 33	7 47	0 44	22 12	0 7	19 0	17 33	23 8	23 12	5 32		n.a.
S 5	2 40	20 49	2 3	13 21	2 26	17 34	1 25	26 4	2 20	22 57	0 31	23 9	0 33	7 46	0 44	22 12	0 7	19 1	17 33	23 8	23 12	5 35		n.a.
M 6	3 4	18 5	3 0	13 51	2 30	17 59	1 28	26 3	2 19	22 56	0 31	23 9	0 33	7 44	0 44	22 12	0 7	19 1	17 33	23 8	23 12	5 37		n.a.
T 7	3 28	14 36	3 47	14 20	2 33	18 23	1 31	26 0	2 18	22 55	0 32	23 9	0 33	7 43	0 44	22 12	0 7	19 1	17 33	23 9	23 12	5 40		n.a.
W 8	3 52	10 32	4 23	14 48	2 37	18 46	1 33	25 58	2 17	22 55	0 32	23 9	0 33	7 42	0 44	22 12	0 7	19 2	17 33	23 10	23 13	5 43		n.a.
T 9	4 16	6 6	4 47	15 15	2 39	19 10	1 36	25 56	2 15	22 54	0 32	23 9	0 33	7 40	0 44	22 12	0 7	19 2	17 32	23 11	23 13	5 45		n.a.
F 10	4 40	1 28	4 58	15 39	2 41	19 32	1 39	25 53	2 14	22 53	0 32	23 9	0 33	7 39	0 44	22 12	0 7	19 2	17 32	23 12	23 13	5 48		n.a.
S 11	5 4	3s12	4 56	16 3	2 43	19 54	1 42	25 50	2 13	22 53	0 32	23 9	0 33	7 38	0 44	22 12	0 7	19 3	17 32	23 14	23 14	5 51		n.a.
S 12	5 28	7 44	4 41	16 24	2 44	20 16	1 44	25 47	2 11	22 52	0 33	23 9	0 33	7 36	0 44	22 12	0 7	19 3	17 32	23 15	23 14	5 53		n.a.
M13	5 52	12 0	4 14	16 43	2 44	20 37	1 47	25 43	2 10	22 52	0 33	23 9	0 33	7 35	0 44	22 12	0 7	19 3	17 32	23 16	23 14	5 56		n.a.
T 14	6 16	15 48	3 36	17 0	2 43	20 58	1 49	25 39	2 9	22 51	0 33	23 9	0 33	7 34	0 44	22 12	0 7	19 4	17 32	23 17	23 14	5 58		n.a.
W15	6 39	19 1	2 48	17 15	2 42	21 18	1 52	25 35	2 8	22 51	0 33	23 9	0 33	7 32	0 44	22 11	0 7	19 4	17 32	23 17	23 15	6 1		n.a.
T 16	7 3	21 26	1 52	17 26	2 40	21 37	1 54	25 31	2 6	22 50	0 33	23 9	0 33	7 31	0 44	22 11	0 7	19 4	17 31	23 18	23 15	6 4		n.a.
F 17	7 26	22 54	0 50	17 36	2 36	21 56	1 56	25 27	2 5	22 49	0 34	23 9	0 33	7 30	0 44	22 11	0 7	19 4	17 31	23 18	23 15	6 6		n.a.
S 18	7 49	23 17	0s16	17 41	2 32	22 15	1 59	25 22	2 4	22 49	0 34	23 9	0 33	7 29	0 44	22 11	0 7	19 5	17 31	23 18	23 15	6 9		n.a.
S 19	8 13	22 27	1 23	17 44	2 26	22 32	2 1	25 18	2 3	22 49	0 34	23 9	0 33	7 27	0 44	22 11	0 7	19 5	17 31	23 18	23 16	6 12		n.a.
M20	8 36	20 22	2 27	17 43	2 19	22 49	2 3	25 12	2 1	22 48	0 34	23 9	0 33	7 26	0 44	22 11	0 7	19 5	17 31	23 18	23 16	6 14		n.a.
T 21	8 59	17 4	3 26	17 37	2 11	23 6	2 5	25 7	2 0	22 48	0 34	23 9	0 33	7 25	0 44	22 11	0 7	19 5	17 30	23 18	23 16	6 17		n.a.
W22	9 21	12 40	4 14	17 28	2 1	23 22	2 7	25 2	1 59	22 47	0 35	23 9	0 33	7 24	0 44	22 11	0 7	19 5	17 30	23 19	23 17	6 20		n.a.
T 23	9 44	7 23	4 47	17 13	1 49	23 37	2 9	24 56	1 57	22 47	0 35	23 9	0 33	7 23	0 44	22 11	0 7	19 6	17 30	23 19	23 17	6 22		n.a.
F 24	10 6	1 33	5 1	16 54	1 36	23 51	2 11	24 50	1 56	22 47	0 35	23 9	0 33	7 22	0 44	22 11	0 7	19 6	17 30	23 20	23 17	6 25		n.a.
S 25	10 29	4n29	4 54	16 30	1 21	24 5	2 13	24 44	1 55	22 46	0 35	23 9	0 32	7 20	0 44	22 11	0 7	19 6	17 30	23 21	23 17	6 27		n.a.
S 26	10 51	10 16	4 26	16 1	1 5	24 19	2 14	24 37	1 54	22 46	0 36	23 9	0 32	7 19	0 44	22 11	0 7	19 6	17 29	23 22	23 18	6 30		n.a.
M27	11 13	15 22	3 39	15 27	0 47	24 31	2 16	24 31	1 52	22 46	0 36	23 9	0 32	7 18	0 44	22 11	0 7	19 6	17 29	23 23	23 18	6 33		n.a.
T 28	11 35	19 24	2 37	14 48	0 28	24 43	2 18	24 24	1 51	22 46	0 36	23 9	0 32	7 17	0 44	22 11	0 7	19 6	17 29	23 23	23 18	6 35		n.a.
W29	11 56	22 5	1 28	14 6	0 8	24 54	2 19	24 17	1 50	22 45	0 36	23 9	0 32	7 16	0 44	22 11	0 8	19 7	17 29	23 23	23 18	6 38		n.a.
T 30	12 18	23 19	0 15	13 20	0n13	25 5	2 20	24 10	1 49	22 45	0 36	23 9	0 32	7 15	0 44	22 11	0 8	19 7	17 28	23 23	23 19	6 41		n.a.
F 31	12s39	23n 7	0n57	12s33	0n33	25s14	2s22	24s 2	1s47	22n45	0n37	23n 9	0s32	7n14	0n44	22n11	0n 8	19s 7	17s28	23n23	23n19	6s43		n.a.

Julian Day Number = 1581805.5, Delta T = 04h10m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°21'02, Lahiri = - 9°14'02 Julian Calendar 1 Oct. 383 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 383 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 39	3♏57'41	3♌26	2°R49	16♐14	20♑28	20♋35	26°R27	13♍36	21°R 6	22°R 6	9°R37	10♋31	29♎11	n.a.	S 1
S 2	2 23 35	4°58'42	16° 9	1♏28	17°25	21°11	20°37	26♊25	13°39	21♋ 6	22♓ 6	9♋36	10°28	29°18	n.a.	S 2
M 3	2 27 32	5°59'45	28°34	0°11	18°36	21°54	20°39	26°23	13°41	21° 6	22° 5	9°34	10°24	29°24	n.a.	M 3
T 4	2 31 28	7° 0'50	10♍45	29♎ 1	19°47	22°37	20°41	26°21	13°44	21° 5	22° 4	9°28	10°21	29°31	n.a.	T 4
W 5	2 35 25	8° 1'55	22°47	27°59	20°57	23°20	20°42	26°18	13°47	21° 5	22° 3	9°21	10°18	29°38	n.a.	W 5
T 6	2 39 21	9° 3'01	4♎44	27° 8	22° 8	24° 3	20°43	26°16	13°49	21° 5	22° 2	9°10	10°15	29°44	n.a.	T 6
F 7	2 43 18	10° 4'09	16°36	26°27	23°18	24°46	20°44	26°13	13°52	21° 5	22° 2	8°59	10°12	29°51	n.a.	F 7
S 8	2 47 14	11° 5'17	28°28	25°58	24°28	25°28	20°45	26°11	13°54	21° 4	22° 1	8°47	10° 8	29°58	n.a.	S 8
S 9	2 51 11	12° 6'27	10♏20	25°40	25°39	26°11	20°46	26° 8	13°57	21° 4	22° 0	8°35	10° 5	0♏ 5	n.a.	S 9
M10	2 55 8	13° 7'37	22°13	25°D33	26°49	26°54	20°46	26° 5	13°59	21° 4	22° 0	8°25	10° 2	0°11	n.a.	M10
T 11	2 59 4	14° 8'48	4♐10	25°36	27°59	27°37	20°46	26° 2	14° 1	21° 3	21°59	8°17	9°59	0°18	n.a.	T 11
W12	3 3 1	15° 9'59	16°11	25°49	29° 9	28°20	20°R46	25°59	14° 4	21° 3	21°58	8°12	9°56	0°25	n.a.	W12
T 13	3 6 57	16°11'12	28°20	26°10	0♑18	29° 4	20°46	25°56	14° 6	21° 2	21°58	8° 9	9°53	0°31	n.a.	T 13
F 14	3 10 54	17°12'24	10♑38	26°40	1°28	29°47	20°46	25°53	14° 8	21° 2	21°57	8°D 8	9°49	0°38	n.a.	F 14
S 15	3 14 50	18°13'37	23°10	27°16	2°37	0♒30	20°45	25°49	14°10	21° 1	21°57	8° 9	9°46	0°45	n.a.	S 15
S 16	3 18 47	19°14'50	5♒58	27°59	3°47	1°13	20°45	25°46	14°12	21° 1	21°56	8°11	9°43	0°52	n.a.	S 16
M17	3 22 43	20°16'04	19° 8	28°48	4°56	1°56	20°44	25°42	14°15	21° 0	21°56	8°R11	9°40	0°58	n.a.	M17
T 18	3 26 40	21°17'17	2♓41	29°42	6° 5	2°39	20°42	25°39	14°17	20°59	21°55	8°11	9°37	1° 5	n.a.	T 18
W19	3 30 37	22°18'31	16°41	0♏39	7°14	3°22	20°41	25°35	14°19	20°59	21°55	8° 8	9°34	1°12	n.a.	W19
T 20	3 34 33	23°19'45	1♈ 7	1°41	8°23	4° 5	20°40	25°32	14°20	20°58	21°54	8° 4	9°30	1°18	n.a.	T 20
F 21	3 38 30	24°20'58	15°55	2°46	9°31	4°48	20°38	25°28	14°22	20°57	21°54	7°57	9°27	1°25	n.a.	F 21
S 22	3 42 26	25°22'12	1♉ 1	3°55	10°40	5°31	20°36	25°24	14°24	20°56	21°53	7°51	9°24	1°32	n.a.	S 22
S 23	3 46 23	26°23'27	16°14	5° 5	11°48	6°15	20°34	25°20	14°26	20°56	21°53	7°44	9°21	1°39	n.a.	S 23
M24	3 50 19	27°24'41	1♊24	6°18	12°56	6°58	20°31	25°16	14°28	20°55	21°52	7°39	9°18	1°45	n.a.	M24
T 25	3 54 16	28°25'55	16°20	7°33	14° 4	7°41	20°29	25°12	14°29	20°54	21°52	7°35	9°14	1°52	n.a.	T 25
W26	3 58 12	29°27'10	0♋56	8°50	15°12	8°24	20°26	25° 8	14°31	20°53	21°52	7°D33	9°11	1°59	n.a.	W26
T 27	4 2 9	0♐28'26	15° 6	10° 9	16°19	9° 7	20°23	25° 3	14°33	20°52	21°51	7°33	9° 8	2° 5	n.a.	T 27
F 28	4 6 6	1°29'41	28°47	11°28	17°26	9°50	20°20	24°59	14°34	20°51	21°51	7°35	9° 5	2°12	n.a.	F 28
S 29	4 10 2	2°30'57	12♌ 1	12°49	18°34	10°33	20°17	24°55	14°36	20°50	21°51	7°36	9° 2	2°19	n.a.	S 29
S 30	4 13 59	3♐32'13	24♌50	14♏12	19♑40	11♒16	20♋14	24♊50	14♍37	20♋49	21♓50	7♋38	8♋59	2♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 0	21n38	2n 3	11s46	0n53	25s23	2s23	23s54	1s46	22n45	0n37	23n 9	0s32	7n13	0n45	22n11	0n 8	19s 7	17s28	23n23	23n19	6s46		n.a.
S 2	13 21	19 5	3 2	11 0	1 13	25 32	2 24	23 46	1 45	22 45	0 37	23 9	0 32	7 12	0 45	22 11	0 8	19 7	17 28	23 23	23 19	6 48		n.a.
M 3	13 41	15 42	3 50	10 16	1 31	25 39	2 25	23 38	1 44	22 45	0 37	23 9	0 32	7 11	0 45	22 11	0 8	19 7	17 27	23 23	23 20	6 51		n.a.
T 4	14 2	11 44	4 27	9 36	1 47	25 46	2 26	23 30	1 42	22 45	0 38	23 9	0 32	7 10	0 45	22 11	0 8	19 7	17 27	23 24	23 20	6 54		n.a.
W 5	14 22	7 20	4 51	9 1	2 1	25 52	2 27	23 21	1 41	22 45	0 38	23 9	0 32	7 9	0 45	22 11	0 8	19 7	17 27	23 24	23 20	6 56		n.a.
T 6	14 42	2 43	5 3	8 31	2 13	25 57	2 27	23 13	1 40	22 45	0 38	23 9	0 32	7 8	0 45	22 11	0 8	19 7	17 27	23 25	23 20	6 59		n.a.
F 7	15 1	1s59	5 1	8 7	2 23	26 2	2 28	23 4	1 39	22 45	0 38	23 9	0 32	7 7	0 45	22 12	0 8	19 7	17 26	23 26	23 21	7 2		n.a.
S 8	15 21	6 37	4 46	7 49	2 31	26 6	2 29	22 54	1 37	22 45	0 39	23 9	0 32	7 6	0 45	22 12	0 8	19 7	17 26	23 27	23 21	7 4		n.a.
S 9	15 40	11 0	4 19	7 37	2 37	26 9	2 29	22 45	1 36	22 45	0 39	23 9	0 32	7 5	0 45	22 12	0 8	19 7	17 26	23 28	23 21	7 7		n.a.
M10	15 59	15 0	3 40	7 30	2 41	26 11	2 29	22 35	1 35	22 45	0 39	23 9	0 32	7 4	0 45	22 12	0 8	19 7	17 25	23 28	23 21	7 10		n.a.
T 11	16 17	18 26	2 52	7 29	2 43	26 13	2 29	22 26	1 34	22 46	0 39	23 9	0 32	7 3	0 45	22 12	0 8	19 7	17 25	23 29	23 22	7 12		n.a.
W12	16 35	21 6	1 55	7 33	2 44	26 14	2 30	22 16	1 32	22 46	0 40	23 9	0 31	7 2	0 45	22 12	0 8	19 7	17 25	23 29	23 22	7 15		n.a.
T 13	16 53	22 51	0 53	7 42	2 43	26 14	2 30	22 5	1 31	22 46	0 40	23 9	0 31	7 1	0 45	22 12	0 8	19 7	17 25	23 29	23 22	7 17		n.a.
F 14	17 11	23 32	0s13	7 54	2 42	26 13	2 29	21 55	1 30	22 46	0 40	23 9	0 31	7 1	0 45	22 12	0 8	19 7	17 24	23 29	23 22	7 20		n.a.
S 15	17 28	23 2	1 20	8 10	2 39	26 12	2 29	21 44	1 29	22 47	0 40	23 9	0 31	7 0	0 45	22 12	0 8	19 7	17 24	23 29	23 23	7 23		n.a.
S 16	17 45	21 21	2 24	8 28	2 36	26 10	2 29	21 34	1 27	22 47	0 40	23 9	0 31	6 59	0 45	22 12	0 8	19 7	17 24	23 29	23 23	7 25		n.a.
M17	18 2	18 29	3 23	8 50	2 31	26 7	2 28	21 23	1 26	22 47	0 41	23 9	0 31	6 58	0 45	22 12	0 8	19 7	17 23	23 29	23 23	7 28		n.a.
T 18	18 19	14 33	4 12	9 13	2 26	26 3	2 28	21 12	1 25	22 48	0 41	23 9	0 31	6 57	0 45	22 13	0 8	19 7	17 23	23 29	23 23	7 31		n.a.
W19	18 35	9 43	4 48	9 39	2 21	25 59	2 27	21 0	1 24	22 48	0 41	23 9	0 31	6 57	0 45	22 13	0 8	19 7	17 23	23 29	23 24	7 33		n.a.
T 20	18 50	4 14	5 6	10 6	2 15	25 54	2 26	20 49	1 23	22 49	0 41	23 9	0 31	6 56	0 45	22 13	0 8	19 7	17 22	23 30	23 24	7 36		n.a.
F 21	19 6	1n39	5 6	10 35	2 9	25 48	2 25	20 37	1 21	22 49	0 42	23 9	0 31	6 55	0 45	22 13	0 8	19 7	17 22	23 30	23 24	7 38		n.a.
S 22	19 21	7 32	4 44	11 4	2 2	25 42	2 24	20 25	1 20	22 50	0 42	23 9	0 31	6 55	0 45	22 13	0 8	19 7	17 22	23 30	23 24	7 41		n.a.
S 23	19 35	13 2	4 2	11 35	1 55	25 35	2 23	20 13	1 19	22 50	0 42	23 9	0 31	6 54	0 45	22 13	0 8	19 6	17 21	23 31	23 24	7 44		n.a.
M24	19 50	17 42	3 4	12 6	1 48	25 27	2 21	20 1	1 18	22 51	0 42	23 9	0 31	6 53	0 45	22 13	0 8	19 6	17 21	23 31	23 25	7 46		n.a.
T 25	20 4	21 10	1 53	12 37	1 41	25 18	2 20	19 49	1 17	22 52	0 43	23 9	0 31	6 53	0 45	22 13	0 8	19 6	17 21	23 31	23 25	7 49		n.a.
W26	20 17	23 8	0 36	13 9	1 33	25 9	2 18	19 36	1 16	22 52	0 43	23 9	0 30	6 52	0 45	22 14	0 8	19 6	17 20	23 31	23 25	7 52		n.a.
T 27	20 30	23 33	0n41	13 41	1 26	24 59	2 16	19 24	1 14	22 53	0 43	23 9	0 30	6 51	0 45	22 14	0 8	19 6	17 20	23 31	23 25	7 54		n.a.
F 28	20 43	22 30	1 53	14 14	1 18	24 49	2 14	19 11	1 13	22 54	0 43	23 8	0 30	6 51	0 45	22 14	0 8	19 6	17 20	23 31	23 26	7 57		n.a.
S 29	20 56	20 14	2 57	14 46	1 10	24 37	2 12	18 58	1 12	22 54	0 44	23 8	0 30	6 50	0 46	22 14	0 8	19 5	17 19	23 31	23 26	8 0		n.a.
S 30	21s 8	17n 0	3n50	15s18	1n 3	24s25	2s10	18s45	1s11	22n55	0n44	23n 8	0s30	6n50	0n46	22n14	0n 8	19s 5	17s19	23n31	23n26	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 1581836.5, Delta T = 04h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'58, Lahiri = - 9°13'58 Julian Calendar 1 Nov. 383 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 383 BCE (-382) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 55	4♐33'29	7♍19	15♏35	20♑47	12♒ 0	20°R10	24°R46	14♍38	20°R48	21°R50	7°R38	8♋55	2♏32	n.a.	M 1
T 2	4 21 52	5°34'45	19°31	16°59	21°54	12°43	20♋ 6	24♊41	14°40	20♋47	21♓50	7♋37	8°52	2°39	n.a.	T 2
W 3	4 25 48	6°36'01	1♎32	18°24	23° 0	13°26	20° 2	24°37	14°41	20°46	21°50	7°34	8°49	2°46	n.a.	W 3
T 4	4 29 45	7°37'18	13°26	19°50	24° 6	14° 9	19°58	24°32	14°42	20°45	21°50	7°30	8°46	2°52	n.a.	T 4
F 5	4 33 42	8°38'34	25°17	21°16	25°11	14°52	19°54	24°28	14°43	20°44	21°49	7°25	8°43	2°59	n.a.	F 5
S 6	4 37 38	9°39'51	7♏ 7	22°43	26°17	15°35	19°49	24°23	14°44	20°43	21°49	7°20	8°40	3° 6	n.a.	S 6
S 7	4 41 35	10°41'07	19° 1	24°11	27°22	16°18	19°44	24°18	14°45	20°41	21°49	7°15	8°36	3°13	n.a.	S 7
M 8	4 45 31	11°42'23	1♐ 0	25°39	28°27	17° 1	19°40	24°14	14°46	20°40	21°49	7°11	8°33	3°19	n.a.	M 8
T 9	4 49 28	12°43'39	13° 5	27° 8	29°32	17°44	19°35	24° 9	14°47	20°39	21°49	7° 7	8°30	3°26	n.a.	T 9
W10	4 53 24	13°44'54	25°19	28°38	0♒36	18°27	19°29	24° 4	14°48	20°38	21°49	7° 6	8°27	3°33	n.a.	W10
T 11	4 57 21	14°46'09	7♑41	0♐ 8	1°40	19°10	19°24	23°59	14°49	20°37	21°D49	7°D 5	8°24	3°39	n.a.	T 11
F 12	5 1 17	15°47'24	20°15	1°38	2°44	19°53	19°19	23°54	14°50	20°35	21°49	7° 6	8°20	3°46	n.a.	F 12
S 13	5 5 14	16°48'37	3♒ 1	3° 9	3°47	20°36	19°13	23°49	14°51	20°34	21°49	7° 7	8°17	3°53	n.a.	S 13
S 14	5 9 11	17°49'50	16° 1	4°41	4°50	21°19	19° 7	23°44	14°51	20°33	21°49	7° 8	8°14	4° 0	n.a.	S 14
M15	5 13 7	18°51'02	29°16	6°13	5°53	22° 2	19° 1	23°40	14°52	20°31	21°49	7°10	8°11	4° 6	n.a.	M15
T 16	5 17 4	19°52'13	12♓50	7°45	6°55	22°45	18°55	23°35	14°52	20°30	21°49	7°11	8° 8	4°13	n.a.	T 16
W17	5 21 0	20°53'23	26°41	9°18	7°57	23°28	18°49	23°30	14°53	20°28	21°49	7°R11	8° 5	4°20	n.a.	W17
T 18	5 24 57	21°54'32	10♈51	10°52	8°59	24°11	18°43	23°25	14°53	20°27	21°49	7°10	8° 1	4°26	n.a.	T 18
F 19	5 28 53	22°55'40	25°18	12°26	10° 0	24°54	18°36	23°20	14°54	20°26	21°50	7° 8	7°58	4°33	n.a.	F 19
S 20	5 32 50	23°56'46	9♉57	14° 1	11° 1	25°37	18°30	23°15	14°54	20°24	21°50	7° 7	7°55	4°40	n.a.	S 20
S 21	5 36 46	24°57'52	24°45	15°36	12° 1	26°20	18°23	23°10	14°54	20°23	21°50	7° 5	7°52	4°47	n.a.	S 21
M22	5 40 43	25°58'57	9♊33	17°12	13° 1	27° 3	18°16	23° 5	14°54	20°21	21°50	7° 4	7°49	4°53	n.a.	M22
T 23	5 44 40	27° 0'01	24°14	18°48	14° 0	27°46	18° 9	23° 0	14°55	20°20	21°51	7° 3	7°46	5° 0	n.a.	T 23
W24	5 48 36	28° 1'04	8♋41	20°25	14°59	28°28	18° 2	22°55	14°55	20°18	21°51	7°D 3	7°42	5° 7	n.a.	W24
T 25	5 52 33	29° 2'06	22°48	22° 3	15°57	29°11	17°55	22°50	14°R55	20°17	21°51	7° 3	7°39	5°13	n.a.	T 25
F 26	5 56 29	0♑ 3'07	6♌33	23°41	16°55	29°54	17°48	22°45	14°55	20°15	21°51	7° 4	7°36	5°20	n.a.	F 26
S 27	6 0 26	1° 4'07	19°53	25°20	17°52	0♓37	17°41	22°40	14°55	20°14	21°52	7° 4	7°33	5°27	n.a.	S 27
S 28	6 4 22	2° 5'06	2♍49	26°59	18°49	1°19	17°33	22°36	14°54	20°12	21°52	7° 5	7°30	5°34	n.a.	S 28
M29	6 8 19	3° 6'04	15°24	28°39	19°45	2° 2	17°26	22°31	14°54	20°10	21°53	7° 5	7°26	5°40	n.a.	M29
T 30	6 12 16	4° 7'02	27°41	0♑20	20°41	2°45	17°18	22°26	14°54	20° 9	21°53	7° 6	7°23	5°47	n.a.	T 30
W31	6 16 12	5♑ 7'58	9♎44	2♑ 2	21♒36	3♓27	17♋11	22♊21	14♍54	20♋ 7	21♓53	7°R 6	7♋20	5♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s19	13n 6	4n30	15s50	0n55	24s13	2s 8	18s32	1s10	22n56	0n44	23n 8	0s30	6n49	0n46	22n14	0n 8	19s 5	17s18	23n31	23n26	8s 5		n.a.
T 2	21 30	8 45	4 57	16 22	0 47	24 0	2 5	18 18	1 9	22 57	0 44	23 8	0 30	6 49	0 46	22 15	0 8	19 5	17 18	23 31	23 26	8 7		n.a.
W 3	21 41	4 7	5 11	16 53	0 40	23 46	2 3	18 5	1 7	22 58	0 45	23 8	0 30	6 48	0 46	22 15	0 8	19 4	17 18	23 31	23 27	8 10		n.a.
T 4	21 51	0s36	5 11	17 24	0 32	23 32	2 0	17 51	1 6	22 58	0 45	23 8	0 30	6 48	0 46	22 15	0 8	19 4	17 17	23 32	23 27	8 13		n.a.
F 5	22 1	5 17	4 57	17 55	0 24	23 17	1 57	17 37	1 5	22 59	0 45	23 8	0 30	6 48	0 46	22 15	0 8	19 4	17 17	23 32	23 27	8 15		n.a.
S 6	22 11	9 47	4 32	18 25	0 17	23 2	1 54	17 23	1 4	23 0	0 45	23 8	0 30	6 47	0 46	22 15	0 8	19 4	17 17	23 32	23 27	8 18		n.a.
S 7	22 20	13 57	3 54	18 54	0 9	22 46	1 51	17 9	1 3	23 1	0 45	23 8	0 29	6 47	0 46	22 16	0 8	19 3	17 16	23 32	23 27	8 21		n.a.
M 8	22 28	17 36	3 5	19 23	0 2	22 29	1 48	16 55	1 2	23 2	0 46	23 7	0 29	6 46	0 46	22 16	0 8	19 3	17 16	23 33	23 28	8 23		n.a.
T 9	22 37	20 32	2 8	19 51	0s 5	22 12	1 44	16 40	1 1	23 3	0 46	23 7	0 29	6 46	0 46	22 16	0 8	19 3	17 16	23 33	23 28	8 26		n.a.
W10	22 44	22 35	1 4	20 18	0 12	21 55	1 41	16 26	1 0	23 4	0 46	23 7	0 29	6 46	0 46	22 16	0 8	19 2	17 15	23 33	23 28	8 28		n.a.
T 11	22 52	23 34	0s 3	20 45	0 19	21 37	1 37	16 11	0 58	23 5	0 46	23 7	0 29	6 45	0 46	22 16	0 8	19 2	17 15	23 33	23 28	8 31		n.a.
F 12	22 58	23 23	1 12	21 10	0 26	21 18	1 33	15 56	0 57	23 6	0 47	23 7	0 29	6 45	0 46	22 17	0 8	19 2	17 14	23 33	23 28	8 34		n.a.
S 13	23 5	21 58	2 18	21 35	0 32	20 59	1 29	15 42	0 56	23 7	0 47	23 7	0 29	6 45	0 46	22 17	0 8	19 1	17 14	23 33	23 29	8 36		n.a.
S 14	23 11	19 23	3 19	21 59	0 39	20 40	1 24	15 27	0 55	23 8	0 47	23 7	0 29	6 45	0 46	22 17	0 8	19 1	17 14	23 33	23 29	8 39		n.a.
M15	23 16	15 46	4 10	22 22	0 45	20 20	1 20	15 11	0 54	23 9	0 47	23 7	0 29	6 45	0 46	22 17	0 8	19 1	17 13	23 33	23 29	8 41		n.a.
T 16	23 21	11 15	4 48	22 43	0 51	20 0	1 16	14 56	0 53	23 10	0 47	23 6	0 29	6 44	0 46	22 18	0 8	19 0	17 13	23 33	23 29	8 44		n.a.
W17	23 25	6 5	5 11	23 4	0 57	19 39	1 11	14 41	0 52	23 11	0 48	23 6	0 28	6 44	0 46	22 18	0 8	19 0	17 13	23 33	23 29	8 47		n.a.
T 18	23 29	0 29	5 15	23 24	1 3	19 18	1 6	14 26	0 51	23 12	0 48	23 6	0 28	6 44	0 46	22 18	0 8	19 0	17 12	23 33	23 30	8 49		n.a.
F 19	23 33	5n15	5 1	23 42	1 9	18 56	1 1	14 10	0 50	23 13	0 48	23 6	0 28	6 44	0 46	22 18	0 8	18 59	17 12	23 33	23 30	8 52		n.a.
S 20	23 36	10 47	4 26	24 0	1 14	18 35	0 56	13 54	0 49	23 15	0 48	23 6	0 28	6 44	0 46	22 18	0 8	18 59	17 11	23 33	23 30	8 55		n.a.
S 21	23 39	15 45	3 33	24 16	1 19	18 13	0 50	13 39	0 48	23 16	0 48	23 6	0 28	6 44	0 46	22 19	0 8	18 58	17 11	23 33	23 30	8 57		n.a.
M22	23 41	19 45	2 27	24 31	1 24	17 50	0 45	13 23	0 47	23 17	0 49	23 6	0 28	6 44	0 46	22 19	0 8	18 58	17 11	23 33	23 30	9 0		n.a.
T 23	23 42	22 26	1 10	24 44	1 29	17 28	0 39	13 7	0 46	23 18	0 49	23 5	0 28	6 44	0 47	22 19	0 8	18 57	17 10	23 33	23 31	9 2		n.a.
W24	23 44	23 36	0n 9	24 56	1 33	17 5	0 34	12 51	0 45	23 19	0 49	23 5	0 28	6 44	0 47	22 19	0 8	18 57	17 10	23 33	23 31	9 5		n.a.
T 25	23 44	23 12	1 26	25 7	1 37	16 41	0 28	12 35	0 44	23 20	0 49	23 5	0 28	6 44	0 47	22 20	0 8	18 57	17 10	23 33	23 31	9 8		n.a.
F 26	23 44	21 24	2 36	25 16	1 41	16 18	0 21	12 19	0 43	23 21	0 49	23 5	0 27	6 44	0 47	22 20	0 8	18 56	17 9	23 33	23 31	9 10		n.a.
S 27	23 44	18 27	3 36	25 24	1 45	15 54	0 15	12 3	0 42	23 23	0 50	23 5	0 27	6 44	0 47	22 20	0 8	18 56	17 9	23 33	23 31	9 13		n.a.
S 28	23 43	14 40	4 22	25 30	1 48	15 31	0 9	11 46	0 41	23 24	0 50	23 5	0 27	6 44	0 47	22 20	0 8	18 55	17 9	23 33	23 32	9 16		n.a.
M29	23 42	10 21	4 55	25 35	1 51	15 6	0 2	11 30	0 40	23 25	0 50	23 5	0 27	6 44	0 47	22 21	0 8	18 55	17 8	23 33	23 32	9 18		n.a.
T 30	23 41	5 43	5 13	25 38	1 54	14 42	0n 5	11 13	0 39	23 26	0 50	23 4	0 27	6 44	0 47	22 21	0 9	18 54	17 8	23 33	23 32	9 21		n.a.
W31	23s38	0n57	5n17	25s39	1s56	14s18	0n12	10s57	0s38	23n27	0n50	23n 4	0s27	6n44	0n47	22n21	0n 9	18s54	17s 7	23n33	23n32	9s23		n.a.

Julian Day Number = 1581866.5, Delta T = 04h10m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'54, Lahiri = - 9°13'54 Julian Calendar 1 Dec. 383 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 383 BCE

The year -382 astronomical counting style corresponds to year 383 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 9	6♑ 8'53	21♎39	3♑44	22♒30	4♓10	17°R 3	22°R16	14°R53	20°R 6	21♓54	7°R 6	7♋17	6♏ 0	n.a.	T 1
F 2	6 24 5	7° 9'48	3♏30	5°27	23°24	4°53	16♋55	22♊12	14♍53	20♋ 4	21°54	7°D 6	7°14	6° 7	n.a.	F 2
S 3	6 28 2	8°10'41	15°22	7°11	24°16	5°35	16°47	22° 7	14°52	20° 2	21°55	7♋ 6	7°11	6°14	n.a.	S 3
S 4	6 31 58	9°11'34	27°18	8°55	25° 9	6°18	16°40	22° 2	14°52	20° 1	21°55	7° 6	7° 7	6°20	n.a.	S 4
M 5	6 35 55	10°12'25	9♐21	10°40	26° 0	7° 0	16°32	21°58	14°51	19°59	21°56	7° 6	7° 4	6°27	n.a.	M 5
T 6	6 39 51	11°13'15	21°36	12°26	26°51	7°43	16°24	21°53	14°51	19°57	21°56	7° 6	7° 1	6°34	n.a.	T 6
W 7	6 43 48	12°14'04	4♑ 3	14°13	27°40	8°25	16°16	21°49	14°50	19°56	21°57	7°R 7	6°58	6°41	n.a.	W 7
T 8	6 47 45	13°14'51	16°43	16° 0	28°29	9° 8	16° 8	21°44	14°49	19°54	21°58	7° 7	6°55	6°47	n.a.	T 8
F 9	6 51 41	14°15'37	29°38	17°48	29°18	9°50	16° 0	21°40	14°48	19°52	21°58	7° 6	6°52	6°54	n.a.	F 9
S 10	6 55 38	15°16'21	12♒47	19°37	0♓ 5	10°33	15°52	21°36	14°48	19°51	21°59	7° 5	6°48	7° 1	n.a.	S 10
S 11	6 59 34	16°17'04	26°10	21°26	0°51	11°15	15°44	21°31	14°47	19°49	22° 0	7° 4	6°45	7° 7	n.a.	S 11
M12	7 3 31	17°17'44	9♓45	23°15	1°36	11°57	15°36	21°27	14°46	19°47	22° 0	7° 3	6°42	7°14	n.a.	M12
T 13	7 7 27	18°18'23	23°32	25° 5	2°21	12°40	15°28	21°23	14°45	19°46	22° 1	7° 2	6°39	7°21	n.a.	T 13
W14	7 11 24	19°19'00	7♈29	26°56	3° 4	13°22	15°20	21°19	14°44	19°44	22° 2	7° 1	6°36	7°28	n.a.	W14
T 15	7 15 20	20°19'35	21°34	28°46	3°46	14° 4	15°12	21°15	14°43	19°42	22° 2	7°D 1	6°32	7°34	n.a.	T 15
F 16	7 19 17	21°20'08	5♉46	0♒37	4°27	14°46	15° 4	21°11	14°41	19°41	22° 3	7° 1	6°29	7°41	n.a.	F 16
S 17	7 23 14	22°20'39	20° 3	2°27	5° 6	15°29	14°57	21° 7	14°40	19°39	22° 4	7° 2	6°26	7°48	n.a.	S 17
S 18	7 27 10	23°21'09	4♊23	4°17	5°45	16°11	14°49	21° 3	14°39	19°37	22° 5	7° 3	6°23	7°54	n.a.	S 18
M19	7 31 7	24°21'36	18°41	6° 6	6°22	16°53	14°41	21° 0	14°38	19°36	22° 6	7° 4	6°20	8° 1	n.a.	M19
T 20	7 35 3	25°22'01	2♋54	7°54	6°58	17°35	14°33	20°56	14°36	19°34	22° 6	7°R 5	6°17	8° 8	n.a.	T 20
W21	7 39 0	26°22'24	16°57	9°41	7°32	18°17	14°26	20°52	14°35	19°32	22° 7	7° 5	6°13	8°14	n.a.	W21
T 22	7 42 56	27°22'46	0♌48	11°27	8° 5	18°59	14°18	20°49	14°34	19°31	22° 8	7° 3	6°10	8°21	n.a.	T 22
F 23	7 46 53	28°23'06	14°22	13°10	8°36	19°41	14°11	20°46	14°32	19°29	22° 9	7° 1	6° 7	8°28	n.a.	F 23
S 24	7 50 49	29°23'24	27°37	14°50	9° 6	20°23	14° 3	20°42	14°31	19°27	22°10	6°58	6° 4	8°35	n.a.	S 24
S 25	7 54 46	0♒23'40	10♍32	16°27	9°34	21° 5	13°56	20°39	14°29	19°26	22°11	6°54	6° 1	8°41	n.a.	S 25
M26	7 58 43	1°23'54	23° 9	18° 1	10° 1	21°47	13°48	20°36	14°27	19°24	22°12	6°50	5°58	8°48	n.a.	M26
T 27	8 2 39	2°24'07	5♎29	19°30	10°25	22°29	13°41	20°33	14°26	19°22	22°13	6°47	5°54	8°55	n.a.	T 27
W28	8 6 36	3°24'18	17°35	20°55	10°48	23°11	13°34	20°30	14°24	19°21	22°14	6°45	5°51	9° 1	n.a.	W28
T 29	8 10 32	4°24'27	29°32	22°14	11° 9	23°52	13°27	20°27	14°22	19°19	22°15	6°D44	5°48	9° 8	n.a.	T 29
F 30	8 14 29	5°24'34	11♏23	23°26	11°28	24°34	13°20	20°24	14°20	19°17	22°16	6°44	5°45	9°15	n.a.	F 30
S 31	8 18 25	6♒24'40	23♏15	24♒33	11♓45	25♓16	13♋13	20♊22	14♍19	19♋16	22♓17	6♋45	5♋42	9♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	3s48	5n 7	25s39	1s58	13s53	0n19	10s40	0s37	23n28	0n50	23n 4	0s27	6n45	0n47	22n21	0n 9	18s53	17s 7	23n33	23n32	9s26		n.a.
F 2	23 33	8 23	4 44	25 37	1 59	13 29	0 26	10 24	0 36	23 29	0 51	23 4	0 27	6 45	0 47	22 22	0 9	18 53	17 7	23 33	23 32	9 29		n.a.
S 3	23 29	12 40	4 9	25 33	2 0	13 4	0 34	10 7	0 35	23 31	0 51	23 4	0 26	6 45	0 47	22 22	0 9	18 52	17 6	23 33	23 33	9 31		n.a.
S 4	23 25	16 30	3 23	25 27	2 1	12 39	0 41	9 50	0 34	23 32	0 51	23 4	0 26	6 45	0 47	22 22	0 9	18 52	17 6	23 33	23 33	9 34		n.a.
M 5	23 21	19 42	2 28	25 19	2 1	12 15	0 49	9 33	0 33	23 33	0 51	23 3	0 26	6 46	0 47	22 22	0 9	18 51	17 6	23 33	23 33	9 36		n.a.
T 6	23 16	22 3	1 25	25 10	2 1	11 50	0 57	9 16	0 32	23 34	0 51	23 3	0 26	6 46	0 47	22 23	0 9	18 50	17 5	23 33	23 33	9 39		n.a.
W 7	23 10	23 24	0 17	24 58	2 1	11 25	1 5	8 59	0 31	23 35	0 51	23 3	0 26	6 46	0 47	22 23	0 9	18 50	17 5	23 33	23 33	9 42		n.a.
T 8	23 4	23 33	0s53	24 45	1 59	11 0	1 13	8 42	0 30	23 36	0 51	23 3	0 26	6 46	0 47	22 23	0 9	18 49	17 5	23 33	23 33	9 44		n.a.
F 9	22 58	22 28	2 2	24 29	1 58	10 35	1 22	8 25	0 29	23 37	0 52	23 3	0 26	6 47	0 47	22 23	0 9	18 49	17 4	23 33	23 34	9 47		n.a.
S 10	22 51	20 8	3 5	24 12	1 56	10 11	1 30	8 8	0 28	23 38	0 52	23 3	0 26	6 47	0 47	22 24	0 9	18 48	17 4	23 33	23 34	9 49		n.a.
S 11	22 44	16 42	4 0	23 52	1 53	9 46	1 39	7 51	0 27	23 40	0 52	23 3	0 25	6 48	0 47	22 24	0 9	18 48	17 4	23 33	23 34	9 52		n.a.
M12	22 36	12 20	4 41	23 30	1 50	9 21	1 48	7 34	0 26	23 41	0 52	23 2	0 25	6 48	0 47	22 24	0 9	18 47	17 3	23 33	23 34	9 55		n.a.
T 13	22 28	7 18	5 8	23 7	1 46	8 57	1 57	7 17	0 25	23 42	0 52	23 2	0 25	6 48	0 47	22 25	0 9	18 47	17 3	23 33	23 34	9 57		n.a.
W14	22 20	1 50	5 16	22 41	1 41	8 33	2 6	6 59	0 24	23 43	0 52	23 2	0 25	6 49	0 47	22 25	0 9	18 46	17 3	23 33	23 34	10 0		n.a.
T 15	22 11	3n47	5 6	22 14	1 36	8 9	2 16	6 42	0 23	23 44	0 52	23 2	0 25	6 49	0 47	22 25	0 9	18 45	17 2	23 33	23 35	10 2		n.a.
F 16	22 2	9 15	4 38	21 44	1 30	7 45	2 25	6 25	0 22	23 45	0 52	23 2	0 25	6 50	0 47	22 25	0 9	18 45	17 2	23 33	23 35	10 5		n.a.
S 17	21 52	14 16	3 52	21 13	1 23	7 21	2 35	6 8	0 22	23 46	0 53	23 2	0 25	6 50	0 47	22 26	0 9	18 44	17 2	23 33	23 35	10 8		n.a.
S 18	21 42	18 29	2 51	20 40	1 16	6 58	2 45	5 50	0 21	23 47	0 53	23 2	0 24	6 51	0 48	22 26	0 9	18 44	17 1	23 33	23 35	10 10		n.a.
M19	21 31	21 36	1 40	20 5	1 8	6 35	2 55	5 33	0 20	23 48	0 53	23 2	0 24	6 51	0 48	22 26	0 9	18 43	17 1	23 33	23 35	10 13		n.a.
T 20	21 20	23 19	0 23	19 28	0 59	6 12	3 5	5 15	0 19	23 49	0 53	23 1	0 24	6 52	0 48	22 26	0 9	18 42	17 1	23 33	23 35	10 15		n.a.
W21	21 9	23 33	0n54	18 51	0 50	5 50	3 16	4 58	0 18	23 50	0 53	23 1	0 24	6 52	0 48	22 27	0 9	18 42	17 0	23 33	23 36	10 18		n.a.
T 22	20 57	22 18	2 7	18 12	0 39	5 28	3 26	4 40	0 17	23 50	0 53	23 1	0 24	6 53	0 48	22 27	0 9	18 41	17 0	23 33	23 36	10 21		n.a.
F 23	20 45	19 46	3 11	17 32	0 29	5 6	3 37	4 23	0 16	23 51	0 53	23 1	0 24	6 54	0 48	22 27	0 9	18 40	17 0	23 33	23 36	10 23		n.a.
S 24	20 32	16 15	4 3	16 51	0 17	4 45	3 47	4 6	0 15	23 52	0 53	23 1	0 24	6 54	0 48	22 27	0 9	18 40	17 0	23 33	23 36	10 26		n.a.
S 25	20 19	12 2	4 42	16 11	0 5	4 24	3 58	3 48	0 15	23 53	0 53	23 1	0 24	6 55	0 48	22 28	0 9	18 39	16 59	23 34	23 36	10 28		n.a.
M26	20 6	7 25	5 5	15 29	0n 8	4 4	4 9	3 31	0 14	23 54	0 53	23 1	0 23	6 56	0 48	22 28	0 9	18 39	16 59	23 34	23 36	10 31		n.a.
T 27	19 52	2 35	5 14	14 49	0 22	3 45	4 20	3 13	0 13	23 55	0 53	23 1	0 23	6 56	0 48	22 28	0 9	18 38	16 59	23 34	23 36	10 34		n.a.
W28	19 38	2s15	5 8	14 8	0 36	3 26	4 31	2 56	0 12	23 56	0 53	23 1	0 23	6 57	0 48	22 28	0 9	18 37	16 58	23 34	23 37	10 36		n.a.
T 29	19 24	6 56	4 50	13 29	0 50	3 7	4 43	2 38	0 11	23 56	0 54	23 1	0 23	6 58	0 48	22 29	0 9	18 37	16 58	23 34	23 37	10 39		n.a.
F 30	19 9	11 21	4 18	12 51	1 5	2 50	4 54	2 21	0 10	23 57	0 54	23 1	0 23	6 58	0 48	22 29	0 9	18 36	16 58	23 34	23 37	10 41		n.a.
S 31	18s54	15s20	3n36	12s15	1n20	2s33	5n 5	2s 3	0s10	23n58	0n54	23n 1	0s23	6n59	0n48	22n29	0n 9	18s35	16s58	23n34	23n37	10s44		n.a.

Julian Day Number = 1581897.5, Delta T = 04h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'49, Lahiri = - 9°13'49 Julian Calendar 1 Jan. 382 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 383 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 22	7♒24'45	5♐11	25♒31	12♓ 0	25♓58	13°R 6	20°R19	14°R17	19°R14	22♓18	6♋46	5♋38	9♏28	n.a.	S 1
M 2	8 26 18	8°24'47	17°18	26°23	12°13	26°39	13♋ 0	20♊16	14♍15	19♋13	22°19	6°48	5°35	9°35	n.a.	M 2
T 3	8 30 15	9°24'48	29°38	27° 6	12°24	27°21	12°53	20°14	14°13	19°11	22°20	6°49	5°32	9°42	n.a.	T 3
W 4	8 34 12	10°24'47	12♑15	27°41	12°32	28° 3	12°47	20°12	14°11	19°10	22°21	6°R50	5°29	9°48	n.a.	W 4
T 5	8 38 8	11°24'44	25°11	28° 7	12°38	28°44	12°41	20°10	14° 9	19° 8	22°22	6°48	5°26	9°55	n.a.	T 5
F 6	8 42 5	12°24'39	8♒26	28°24	12°42	29°26	12°35	20° 8	14° 7	19° 7	22°23	6°45	5°23	10° 2	n.a.	F 6
S 7	8 46 1	13°24'32	22° 1	28°R32	12°R43	0♈ 7	12°29	20° 6	14° 5	19° 5	22°24	6°40	5°19	10° 8	n.a.	S 7
S 8	8 49 58	14°24'22	5♓51	28°31	12°42	0°49	12°23	20° 4	14° 3	19° 4	22°25	6°34	5°16	10°15	n.a.	S 8
M 9	8 53 54	15°24'11	19°54	28°21	12°39	1°30	12°17	20° 2	14° 1	19° 2	22°27	6°28	5°13	10°22	n.a.	M 9
T 10	8 57 51	16°23'57	4♈ 6	28° 4	12°33	2°12	12°12	20° 0	13°59	19° 1	22°28	6°22	5°10	10°28	n.a.	T 10
W11	9 1 47	17°23'41	18°21	27°38	12°24	2°53	12° 6	19°59	13°56	18°59	22°29	6°17	5° 7	10°35	n.a.	W11
T 12	9 5 44	18°23'22	2♉36	27° 5	12°13	3°34	12° 1	19°57	13°54	18°58	22°30	6°14	5° 3	10°42	n.a.	T 12
F 13	9 9 41	19°23'02	16°48	26°26	12° 0	4°16	11°56	19°56	13°52	18°56	22°31	6°D13	5° 0	10°49	n.a.	F 13
S 14	9 13 37	20°22'38	0♊54	25°42	11°43	4°57	11°51	19°55	13°50	18°55	22°32	6°13	4°57	10°55	n.a.	S 14
S 15	9 17 34	21°22'12	14°55	24°53	11°25	5°38	11°46	19°54	13°47	18°54	22°34	6°15	4°54	11° 2	n.a.	S 15
M16	9 21 30	22°21'44	28°48	24° 1	11° 4	6°20	11°42	19°53	13°45	18°52	22°35	6°16	4°51	11° 9	n.a.	M16
T 17	9 25 27	23°21'14	12♋33	23° 7	10°41	7° 1	11°37	19°52	13°43	18°51	22°36	6°R16	4°48	11°15	n.a.	T 17
W18	9 29 23	24°20'41	26° 9	22°12	10°15	7°42	11°33	19°51	13°40	18°50	22°37	6°14	4°44	11°22	n.a.	W18
T 19	9 33 20	25°20'06	9♌35	21°18	9°48	8°23	11°29	19°50	13°38	18°48	22°39	6°10	4°41	11°29	n.a.	T 19
F 20	9 37 16	26°19'28	22°49	20°25	9°18	9° 4	11°25	19°50	13°35	18°47	22°40	6° 3	4°38	11°35	n.a.	F 20
S 21	9 41 13	27°18'49	5♍48	19°34	8°47	9°45	11°21	19°49	13°33	18°46	22°41	5°55	4°35	11°42	n.a.	S 21
S 22	9 45 10	28°18'07	18°34	18°46	8°14	10°26	11°18	19°49	13°31	18°45	22°43	5°46	4°32	11°49	n.a.	S 22
M23	9 49 6	29°17'23	1♎ 5	18° 3	7°39	11° 7	11°14	19°49	13°28	18°43	22°44	5°36	4°29	11°56	n.a.	M23
T 24	9 53 3	0♓16'37	13°22	17°24	7° 4	11°48	11°11	19°48	13°26	18°42	22°45	5°27	4°25	12° 2	n.a.	T 24
W25	9 56 59	1°15'49	25°27	16°50	6°27	12°29	11° 8	19°D48	13°23	18°41	22°46	5°19	4°22	12° 9	n.a.	W25
T 26	10 0 56	2°14'59	7♏23	16°22	5°50	13°10	11° 5	19°48	13°21	18°40	22°48	5°13	4°19	12°16	n.a.	T 26
F 27	10 4 52	3°14'07	19°14	15°59	5°12	13°51	11° 3	19°49	13°18	18°39	22°49	5°10	4°16	12°22	n.a.	F 27
S 28	10 8 49	4♓13'14	1♐ 5	15♒42	4♓34	14♈31	11♋ 0	19♊49	13♍16	18♋38	22♓50	5°D 9	4♋13	12♏29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	18s44	2n45	11s41	1n35	2s17	5n16	1s46	0s 9	23n59	0n54	23n 0	0s23	7n 0	0n48	22n29	0n 9	18s35	16s57	23n34	23n37	10s46		n.a.
M 2	18 23	21 23	1 45	11 10	1 50	2 1	5 28	1 28	0 8	23 59	0 54	23 0	0 22	7 1	0 48	22 30	0 9	18 34	16 57	23 34	23 37	10 49		n.a.
T 3	18 7	23 5	0 39	10 41	2 5	1 47	5 39	1 11	0 7	24 0	0 54	23 0	0 22	7 1	0 48	22 30	0 9	18 33	16 57	23 34	23 37	10 52		n.a.
W 4	17 51	23 40	0s30	10 15	2 19	1 33	5 50	0 53	0 6	24 1	0 54	23 0	0 22	7 2	0 48	22 30	0 9	18 33	16 57	23 34	23 38	10 54		n.a.
T 5	17 34	22 59	1 38	9 53	2 33	1 21	6 1	0 36	0 6	24 1	0 54	23 0	0 22	7 3	0 48	22 30	0 9	18 32	16 56	23 34	23 38	10 57		n.a.
F 6	17 18	21 1	2 44	9 35	2 46	1 9	6 13	0 18	0 5	24 2	0 54	23 0	0 22	7 4	0 48	22 30	0 9	18 31	16 56	23 34	23 38	10 59		n.a.
S 7	17 0	17 50	3 41	9 21	2 59	0 58	6 24	0 1	0 4	24 2	0 54	23 0	0 22	7 5	0 48	22 31	0 9	18 31	16 56	23 34	23 38	11 2		n.a.
S 8	16 43	13 36	4 27	9 10	3 10	0 49	6 34	0n17	0 3	24 3	0 54	23 0	0 22	7 5	0 48	22 31	0 9	18 30	16 56	23 35	23 38	11 4		n.a.
M 9	16 25	8 35	4 57	9 4	3 20	0 40	6 45	0 34	0 2	24 4	0 54	23 0	0 21	7 6	0 48	22 31	0 9	18 29	16 55	23 35	23 38	11 7		n.a.
T 10	16 7	3 5	5 9	9 2	3 29	0 33	6 55	0 51	0 2	24 4	0 54	23 0	0 21	7 7	0 48	22 31	0 9	18 29	16 55	23 35	23 38	11 10		n.a.
W11	15 49	2n37	5 3	9 4	3 36	0 27	7 5	1 9	0 1	24 5	0 54	23 0	0 21	7 8	0 48	22 32	0 9	18 28	16 55	23 35	23 38	11 12		n.a.
T 12	15 30	8 11	4 38	9 10	3 42	0 22	7 15	1 26	0 0	24 5	0 54	23 0	0 21	7 9	0 48	22 32	0 9	18 27	16 55	23 36	23 39	11 15		n.a.
F 13	15 12	13 18	3 56	9 20	3 45	0 18	7 25	1 43	0n 1	24 6	0 54	23 0	0 21	7 10	0 48	22 32	0 9	18 27	16 55	23 36	23 39	11 17		n.a.
S 14	14 53	17 40	2 59	9 33	3 47	0 16	7 34	2 1	0 1	24 6	0 54	23 0	0 21	7 11	0 48	22 32	0 9	18 26	16 54	23 36	23 39	11 20		n.a.
S 15	14 33	21 0	1 53	9 50	3 47	0 15	7 42	2 18	0 2	24 7	0 54	23 1	0 21	7 12	0 48	22 32	0 9	18 25	16 54	23 36	23 39	11 22		n.a.
M16	14 14	23 4	0 40	10 9	3 45	0 16	7 50	2 35	0 3	24 7	0 54	23 1	0 20	7 13	0 48	22 33	0 9	18 25	16 54	23 35	23 39	11 25		n.a.
T 17	13 54	23 42	0n34	10 30	3 41	0 18	7 57	2 52	0 4	24 7	0 54	23 1	0 20	7 14	0 48	22 33	0 9	18 24	16 54	23 35	23 39	11 28		n.a.
W18	13 34	22 54	1 45	10 54	3 35	0 21	8 4	3 9	0 4	24 8	0 54	23 1	0 20	7 14	0 48	22 33	0 9	18 23	16 54	23 36	23 39	11 30		n.a.
T 19	13 14	20 48	2 50	11 18	3 28	0 26	8 10	3 26	0 5	24 8	0 54	23 1	0 20	7 15	0 48	22 33	0 9	18 23	16 53	23 36	23 39	11 33		n.a.
F 20	12 54	17 36	3 44	11 44	3 18	0 32	8 16	3 43	0 6	24 8	0 54	23 1	0 20	7 16	0 48	22 33	0 9	18 22	16 53	23 36	23 40	11 35		n.a.
S 21	12 33	13 35	4 25	12 10	3 8	0 39	8 20	4 0	0 6	24 9	0 54	23 1	0 20	7 17	0 48	22 34	0 9	18 21	16 53	23 36	23 40	11 38		n.a.
S 22	12 13	9 3	4 52	12 36	2 56	0 48	8 24	4 17	0 7	24 9	0 54	23 1	0 20	7 18	0 48	22 34	0 9	18 21	16 53	23 37	23 40	11 40		n.a.
M23	11 52	4 13	5 5	13 2	2 43	0 58	8 27	4 34	0 8	24 9	0 54	23 1	0 19	7 19	0 48	22 34	0 9	18 20	16 53	23 37	23 40	11 43		n.a.
T 24	11 31	0s42	5 3	13 26	2 30	1 9	8 29	4 51	0 8	24 10	0 54	23 1	0 19	7 20	0 48	22 34	0 9	18 19	16 53	23 38	23 40	11 45		n.a.
W25	11 10	5 31	4 47	13 50	2 15	1 22	8 30	5 8	0 9	24 10	0 54	23 2	0 19	7 21	0 48	22 34	0 9	18 19	16 53	23 38	23 40	11 48		n.a.
T 26	10 48	10 4	4 19	14 13	2 1	1 35	8 30	5 25	0 10	24 10	0 54	23 2	0 19	7 22	0 48	22 34	0 9	18 18	16 52	23 38	23 40	11 51		n.a.
F 27	10 27	14 13	3 40	14 34	1 46	1 50	8 29	5 41	0 11	24 10	0 54	23 2	0 19	7 23	0 48	22 35	0 9	18 17	16 52	23 38	23 40	11 53		n.a.
S 28	10s 5	17s50	2n52	14s53	1n31	2s 5	8n28	5n58	0n11	24n10	0n54	23n 2	0s19	7n24	0n48	22n35	0n 9	18s17	16s52	23n38	23n40	11s56		n.a.

Julian Day Number = 1581928.5, Delta T = 04h10m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'45, Lahiri = - 9°13'45 Julian Calendar 1 Feb. 382 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 45	5♓12'18	13♐ 0	15°R31	3°R56	15♈12	10°R58	19♊49	13°R13	18°R37	22♓52	5♋ 9	4♋ 9	12♏36	n.a.	S 1
M 2	10 16 42	6°11'21	25° 6	15°D25	3♓18	15°53	10♋56	19°50	13♍11	18♋36	22°53	5°10	4° 6	12°42	n.a.	M 2
T 3	10 20 38	7°10'22	7♑27	15♒25	2°41	16°34	10°54	19°51	13° 8	18°35	22°54	5°R10	4° 3	12°49	n.a.	T 3
W 4	10 24 35	8° 9'21	20° 8	15°31	2° 4	17°14	10°52	19°51	13° 5	18°34	22°56	5° 9	4° 0	12°56	n.a.	W 4
T 5	10 28 32	9° 8'18	3♒12	15°42	1°29	17°55	10°50	19°52	13° 3	18°33	22°57	5° 6	3°57	13° 2	n.a.	T 5
F 6	10 32 28	10° 7'13	16°40	15°57	0°54	18°36	10°49	19°53	13° 0	18°32	22°59	5° 0	3°54	13° 9	n.a.	F 6
S 7	10 36 25	11° 6'06	0♓34	16°18	0°21	19°16	10°48	19°54	12°58	18°31	23° 0	4°52	3°50	13°16	n.a.	S 7
S 8	10 40 21	12° 4'57	14°48	16°44	29♒50	19°57	10°47	19°55	12°55	18°30	23° 1	4°42	3°47	13°23	n.a.	S 8
M 9	10 44 18	13° 3'45	29°19	17°13	29°20	20°37	10°46	19°57	12°53	18°29	23° 3	4°31	3°44	13°29	n.a.	M 9
T 10	10 48 14	14° 2'32	13♈58	17°47	28°53	21°18	10°45	19°58	12°50	18°28	23° 4	4°21	3°41	13°36	n.a.	T 10
W11	10 52 11	15° 1'16	28°38	18°25	28°27	21°58	10°45	20° 0	12°47	18°28	23° 5	4°13	3°38	13°43	n.a.	W11
T 12	10 56 7	15°59'58	13♉13	19° 7	28° 3	22°39	10°45	20° 1	12°45	18°27	23° 7	4° 6	3°35	13°49	n.a.	T 12
F 13	11 0 4	16°58'38	27°37	19°53	27°42	23°19	10°D45	20° 3	12°42	18°26	23° 8	4° 3	3°31	13°56	n.a.	F 13
S 14	11 4 0	17°57'15	11♊47	20°42	27°23	24° 0	10°45	20° 5	12°40	18°25	23°10	4° 2	3°28	14° 3	n.a.	S 14
S 15	11 7 57	18°55'50	25°42	21°34	27° 6	24°40	10°45	20° 7	12°37	18°25	23°11	4°D 2	3°25	14° 9	n.a.	S 15
M16	11 11 54	19°54'23	9♋22	22°29	26°52	25°20	10°46	20° 9	12°35	18°24	23°12	4°R 2	3°22	14°16	n.a.	M16
T 17	11 15 50	20°52'54	22°49	23°27	26°40	26° 0	10°47	20°11	12°32	18°23	23°14	4° 1	3°19	14°23	n.a.	T 17
W18	11 19 47	21°51'22	6♌ 4	24°28	26°31	26°41	10°47	20°13	12°29	18°23	23°15	3°57	3°15	14°29	n.a.	W18
T 19	11 23 43	22°49'48	19° 7	25°32	26°24	27°21	10°49	20°16	12°27	18°22	23°17	3°51	3°12	14°36	n.a.	T 19
F 20	11 27 40	23°48'12	1♍59	26°39	26°19	28° 1	10°50	20°18	12°24	18°22	23°18	3°42	3° 9	14°43	n.a.	F 20
S 21	11 31 36	24°46'33	14°40	27°48	26°D17	28°41	10°51	20°21	12°22	18°21	23°19	3°30	3° 6	14°50	n.a.	S 21
S 22	11 35 33	25°44'53	27°10	28°59	26°18	29°21	10°53	20°23	12°19	18°21	23°21	3°17	3° 3	14°56	n.a.	S 22
M23	11 39 29	26°43'11	9♎29	0♓13	26°20	0♉ 1	10°55	20°26	12°17	18°21	23°22	3° 4	3° 0	15° 3	n.a.	M23
T 24	11 43 26	27°41'26	21°38	1°29	26°25	0°41	10°57	20°29	12°14	18°20	23°24	2°51	2°56	15°10	n.a.	T 24
W25	11 47 23	28°39'40	3♏39	2°47	26°32	1°21	10°59	20°32	12°12	18°20	23°25	2°40	2°53	15°16	n.a.	W25
T 26	11 51 19	29°37'53	15°32	4° 7	26°42	2° 1	11° 1	20°35	12°10	18°19	23°26	2°31	2°50	15°23	n.a.	T 26
F 27	11 55 16	0♈36'04	27°21	5°30	26°53	2°41	11° 4	20°38	12° 7	18°19	23°28	2°25	2°47	15°30	n.a.	F 27
S 28	11 59 12	1°34'13	9♐11	6°54	27° 7	3°21	11° 6	20°41	12° 5	18°19	23°29	2°22	2°44	15°36	n.a.	S 28
S 29	12 3 9	2°32'20	21° 5	8°21	27°23	4° 1	11° 9	20°45	12° 2	18°19	23°31	2°21	2°40	15°43	n.a.	S 29
M30	12 7 5	3°30'26	3♑ 9	9°49	27°40	4°41	11°12	20°48	12° 0	18°19	23°32	2°20	2°37	15°50	n.a.	M30
T 31	12 11 2	4♈28'31	15♑28	11♓20	28♒ 0	5♉21	11♋16	20♊51	11♍58	18♋18	23♓33	2♋20	2♋34	15♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s43	20s44	1n56	15s11	1n16	2s21	8n25	6n15	0n12	24n10	0n54	23n 2	0s19	7n25	0n48	22n35	0n 9	18s16	16s52	23n38	23n41	11s58		n.a.
M 2	9 21	22 45	0 54	15 27	1 1	2 38	8 21	6 31	0 13	24 11	0 54	23 2	0 19	7 26	0 48	22 35	0 9	18 15	16 52	23 38	23 41	12 1		n.a.
T 3	8 59	23 44	0s12	15 41	0 46	2 56	8 17	6 48	0 13	24 11	0 54	23 3	0 18	7 27	0 48	22 35	0 9	18 15	16 52	23 38	23 41	12 3		n.a.
W 4	8 37	23 31	1 19	15 53	0 31	3 14	8 11	7 4	0 14	24 11	0 54	23 3	0 18	7 28	0 48	22 35	0 9	18 14	16 52	23 38	23 41	12 6		n.a.
T 5	8 15	22 1	2 24	16 4	0 17	3 32	8 5	7 20	0 14	24 11	0 54	23 3	0 18	7 29	0 48	22 36	0 9	18 14	16 52	23 39	23 41	12 8		n.a.
F 6	7 52	19 14	3 22	16 12	0 4	3 51	7 58	7 37	0 15	24 11	0 54	23 3	0 18	7 30	0 48	22 36	0 9	18 13	16 52	23 39	23 41	12 11		n.a.
S 7	7 30	15 18	4 10	16 18	0s10	4 9	7 50	7 53	0 16	24 11	0 54	23 3	0 18	7 31	0 48	22 36	0 9	18 12	16 51	23 39	23 41	12 14		n.a.
S 8	7 7	10 25	4 44	16 22	0 22	4 28	7 42	8 9	0 16	24 11	0 53	23 4	0 18	7 32	0 48	22 36	0 9	18 12	16 51	23 39	23 41	12 16		n.a.
M 9	6 44	4 52	5 1	16 25	0 35	4 47	7 33	8 25	0 17	24 11	0 53	23 4	0 18	7 33	0 48	22 36	0 9	18 11	16 51	23 40	23 41	12 19		n.a.
T 10	6 21	1n 0	4 58	16 25	0 46	5 6	7 23	8 41	0 18	24 11	0 53	23 4	0 17	7 34	0 48	22 36	0 9	18 10	16 51	23 40	23 41	12 21		n.a.
W11	5 58	6 50	4 36	16 24	0 57	5 24	7 13	8 57	0 18	24 11	0 53	23 4	0 17	7 35	0 48	22 36	0 9	18 10	16 51	23 40	23 41	12 24		n.a.
T 12	5 35	12 16	3 55	16 21	1 8	5 42	7 2	9 13	0 19	24 11	0 53	23 5	0 17	7 36	0 48	22 36	0 9	18 9	16 51	23 41	23 42	12 26		n.a.
F 13	5 12	16 57	3 0	16 16	1 18	6 0	6 51	9 28	0 19	24 11	0 53	23 5	0 17	7 37	0 48	22 37	0 9	18 9	16 51	23 41	23 42	12 29		n.a.
S 14	4 49	20 35	1 55	16 9	1 27	6 17	6 39	9 44	0 20	24 11	0 53	23 5	0 17	7 38	0 48	22 37	0 9	18 8	16 51	23 41	23 42	12 31		n.a.
S 15	4 26	22 56	0 44	16 0	1 36	6 34	6 27	10 0	0 21	24 11	0 53	23 5	0 17	7 39	0 48	22 37	0 9	18 7	16 51	23 41	23 42	12 34		n.a.
M16	4 3	23 53	0n28	15 50	1 44	6 50	6 15	10 15	0 21	24 11	0 53	23 6	0 17	7 40	0 48	22 37	0 9	18 7	16 51	23 41	23 42	12 36		n.a.
T 17	3 39	23 23	1 38	15 37	1 51	7 6	6 3	10 30	0 22	24 11	0 53	23 6	0 17	7 41	0 48	22 37	0 9	18 6	16 51	23 41	23 42	12 39		n.a.
W18	3 16	21 35	2 41	15 23	1 58	7 21	5 50	10 46	0 22	24 11	0 53	23 6	0 16	7 42	0 48	22 37	0 9	18 6	16 51	23 41	23 42	12 41		n.a.
T 19	2 53	18 40	3 34	15 7	2 5	7 35	5 38	11 1	0 23	24 10	0 53	23 7	0 16	7 43	0 48	22 37	0 9	18 5	16 51	23 41	23 42	12 44		n.a.
F 20	2 29	14 53	4 16	14 50	2 11	7 48	5 25	11 16	0 24	24 10	0 53	23 7	0 16	7 44	0 48	22 37	0 9	18 4	16 51	23 41	23 42	12 46		n.a.
S 21	2 6	10 28	4 44	14 31	2 16	8 1	5 12	11 31	0 24	24 10	0 53	23 7	0 16	7 45	0 48	22 37	0 9	18 4	16 51	23 42	23 42	12 49		n.a.
S 22	1 43	5 41	4 58	14 10	2 20	8 13	5 0	11 46	0 25	24 10	0 53	23 7	0 16	7 46	0 48	22 37	0 9	18 3	16 51	23 42	23 42	12 51		n.a.
M23	1 19	0 45	4 58	13 47	2 25	8 24	4 47	12 1	0 25	24 10	0 53	23 8	0 16	7 47	0 48	22 37	0 9	18 3	16 51	23 42	23 42	12 54		n.a.
T 24	0 56	4s 9	4 44	13 23	2 28	8 34	4 34	12 16	0 26	24 10	0 53	23 8	0 16	7 48	0 48	22 37	0 9	18 2	16 51	23 43	23 43	12 56		n.a.
W25	0 32	8 51	4 18	12 57	2 31	8 44	4 22	12 30	0 26	24 9	0 53	23 8	0 15	7 49	0 48	22 37	0 9	18 2	16 51	23 43	23 43	12 59		n.a.
T 26	0 9	13 11	3 41	12 30	2 33	8 52	4 9	12 45	0 27	24 9	0 53	23 9	0 15	7 50	0 48	22 38	0 9	18 1	16 51	23 43	23 43	13 1		n.a.
F 27	0n15	17 0	2 54	12 1	2 35	9 0	3 57	12 59	0 28	24 9	0 52	23 9	0 15	7 51	0 48	22 38	0 9	18 1	16 51	23 43	23 43	13 4		n.a.
S 28	0 38	20 9	1 59	11 30	2 36	9 7	3 45	13 14	0 28	24 8	0 52	23 10	0 15	7 51	0 48	22 38	0 9	18 0	16 51	23 43	23 43	13 6		n.a.
S 29	1 1	22 27	0 59	10 58	2 37	9 13	3 33	13 28	0 29	24 8	0 52	23 10	0 15	7 52	0 48	22 38	0 9	18 0	16 51	23 43	23 43	13 9		n.a.
M30	1 25	23 47	0s 4	10 24	2 37	9 18	3 21	13 42	0 29	24 8	0 52	23 10	0 15	7 53	0 48	22 38	0 9	17 59	16 51	23 43	23 43	13 11		n.a.
T 31	1n48	23s58	1s 9	9s48	2s36	9s22	3n 9	13n56	0n30	24n 7	0n52	23n11	0s15	7n54	0n48	22n38	0n 9	17s59	16s51	23n43	23n43	13s14		n.a.

Julian Day Number = 1581956.5, Delta T = 04h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'41, Lahiri = - 9°13'41 Julian Calendar 1 March 382 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 14 58	5♈26'34	28♉ 8	12♓52	28♒21	6♉ 1	11♋19	20♊55	11°R55	18°R18	23♓35	2°R19	2♋31	16♏ 3	n.a.	W 1
T 2	12 18 55	6°24'35	11♒12	14°27	28°44	6°40	11°22	20°59	11♍53	18♋18	23°36	2♋15	2°28	16°10	n.a.	T 2
F 3	12 22 52	7°22'35	24°44	16° 3	29° 9	7°20	11°26	21° 3	11°51	18°18	23°38	2°10	2°25	16°16	n.a.	F 3
S 4	12 26 48	8°20'34	8♓45	17°41	29°35	8° 0	11°30	21° 7	11°49	18°D18	23°39	2° 1	2°21	16°23	n.a.	S 4
S 5	12 30 45	9°18'31	23°12	19°21	0♓ 3	8°40	11°34	21°10	11°46	18°18	23°40	1°51	2°18	16°30	n.a.	S 5
M 6	12 34 41	10°16'26	8♈ 0	21° 3	0°33	9°19	11°38	21°15	11°44	18°18	23°42	1°40	2°15	16°37	n.a.	M 6
T 7	12 38 38	11°14'20	23° 0	22°47	1° 4	9°59	11°43	21°19	11°42	18°18	23°43	1°29	2°12	16°43	n.a.	T 7
W 8	12 42 34	12°12'12	8♉ 3	24°33	1°36	10°39	11°47	21°23	11°40	18°18	23°44	1°20	2° 9	16°50	n.a.	W 8
T 9	12 46 31	13°10'02	22°59	26°21	2°10	11°18	11°52	21°27	11°38	18°18	23°46	1°13	2° 6	16°57	n.a.	T 9
F 10	12 50 27	14° 7'51	7♊41	28°11	2°45	11°58	11°57	21°32	11°36	18°19	23°47	1° 9	2° 2	17° 3	n.a.	F 10
S 11	12 54 24	15° 5'37	22° 4	0♈ 3	3°21	12°37	12° 2	21°36	11°34	18°19	23°48	1° 8	1°59	17°10	n.a.	S 11
S 12	12 58 20	16° 3'23	6♋ 5	1°56	3°58	13°17	12° 7	21°41	11°32	18°19	23°50	1°D 7	1°56	17°17	n.a.	S 12
M13	13 2 17	17° 1'06	19°45	3°52	4°37	13°56	12°12	21°45	11°30	18°19	23°51	1°R 7	1°53	17°23	n.a.	M13
T 14	13 6 14	17°58'47	3♌ 6	5°49	5°16	14°36	12°18	21°50	11°28	18°20	23°52	1° 7	1°50	17°30	n.a.	T 14
W15	13 10 10	18°56'27	16° 9	7°48	5°57	15°15	12°24	21°55	11°26	18°20	23°54	1° 4	1°46	17°37	n.a.	W15
T 16	13 14 7	19°54'05	28°57	9°49	6°39	15°55	12°29	22° 0	11°24	18°20	23°55	0°58	1°43	17°43	n.a.	T 16
F 17	13 18 3	20°51'41	11♍32	11°52	7°21	16°34	12°35	22° 5	11°23	18°21	23°56	0°51	1°40	17°50	n.a.	F 17
S 18	13 22 0	21°49'16	23°57	13°56	8° 5	17°13	12°41	22°10	11°21	18°21	23°57	0°40	1°37	17°57	n.a.	S 18
S 19	13 25 56	22°46'49	6♎13	16° 2	8°50	17°53	12°48	22°15	11°19	18°22	23°59	0°29	1°34	18° 3	n.a.	S 19
M20	13 29 53	23°44'21	18°20	18° 9	9°35	18°32	12°54	22°20	11°17	18°22	24° 0	0°16	1°31	18°10	n.a.	M20
T 21	13 33 49	24°41'52	0♏20	20°18	10°21	19°11	13° 0	22°25	11°16	18°23	24° 1	0° 5	1°27	18°17	n.a.	T 21
W22	13 37 46	25°39'21	12°15	22°27	11° 8	19°51	13° 7	22°31	11°14	18°23	24° 2	29♊55	1°24	18°23	n.a.	W22
T 23	13 41 43	26°36'49	24° 5	24°38	11°56	20°30	13°14	22°36	11°13	18°24	24° 4	29°47	1°21	18°30	n.a.	T 23
F 24	13 45 39	27°34'17	5♐54	26°49	12°45	21° 9	13°21	22°42	11°11	18°24	24° 5	29°42	1°18	18°37	n.a.	F 24
S 25	13 49 36	28°31'43	17°43	29° 0	13°34	21°48	13°28	22°47	11°10	18°25	24° 6	29°39	1°15	18°43	n.a.	S 25
S 26	13 53 32	29°29'08	29°38	1♉12	14°24	22°27	13°35	22°53	11° 8	18°26	24° 7	29°D38	1°11	18°50	n.a.	S 26
M27	13 57 29	0♉26'33	11♉42	3°23	15°15	23° 6	13°42	22°58	11° 7	18°27	24° 8	29°39	1° 8	18°57	n.a.	M27
T 28	14 1 25	1°23'57	24° 1	5°34	16° 6	23°46	13°50	23° 4	11° 5	18°27	24°10	29°40	1° 5	19° 4	n.a.	T 28
W29	14 5 22	2°21'19	6♒38	7°44	16°58	24°25	13°57	23°10	11° 4	18°28	24°11	29°R40	1° 2	19°10	n.a.	W29
T 30	14 9 18	3♉18'42	19♒39	9♉54	17♓51	25♉ 4	14♋ 5	23♊16	11♍ 3	18♋29	24♓12	29♊38	0♋59	19♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n11	22s57	2s12	9s12	2s35	9s25	2n58	14n10	0n30	24n 7	0n52	23n11	0s15	7n55	0n48	22n38	0n 9	17s58	16s51	23n43	23n43	13s16		n.a.
T 2	2 35	20 40	3 10	8 33	2 33	9 28	2 46	14 24	0 31	24 7	0 52	23 11	0 14	7 56	0 48	22 38	0 9	17 58	16 51	23 43	23 43	13 19		n.a.
F 3	2 58	17 12	4 0	7 53	2 31	9 30	2 35	14 38	0 31	24 6	0 52	23 12	0 14	7 57	0 48	22 38	0 9	17 57	16 51	23 43	23 43	13 21		n.a.
S 4	3 21	12 39	4 37	7 12	2 28	9 31	2 24	14 51	0 32	24 6	0 52	23 12	0 14	7 58	0 48	22 38	0 9	17 57	16 51	23 44	23 43	13 24		n.a.
S 5	3 44	7 16	4 57	6 29	2 25	9 31	2 14	15 5	0 32	24 6	0 52	23 13	0 14	7 58	0 48	22 38	0 9	17 56	16 51	23 44	23 43	13 26		n.a.
M 6	4 7	1 22	4 59	5 45	2 21	9 30	2 3	15 18	0 33	24 5	0 52	23 13	0 14	7 59	0 48	22 38	0 9	17 56	16 52	23 44	23 43	13 29		n.a.
T 7	4 30	4n43	4 40	4 59	2 17	9 29	1 53	15 31	0 33	24 5	0 52	23 13	0 14	8 0	0 48	22 38	0 10	17 55	16 52	23 44	23 43	13 31		n.a.
W 8	4 53	10 33	4 2	4 12	2 12	9 26	1 43	15 44	0 34	24 4	0 52	23 14	0 14	8 1	0 48	22 38	0 10	17 55	16 52	23 44	23 43	13 34		n.a.
T 9	5 16	15 44	3 7	3 24	2 6	9 24	1 33	15 57	0 34	24 4	0 52	23 14	0 14	8 2	0 48	22 38	0 10	17 54	16 52	23 44	23 43	13 36		n.a.
F 10	5 38	19 53	2 1	2 34	2 0	9 20	1 23	16 10	0 35	24 3	0 52	23 14	0 14	8 2	0 48	22 38	0 10	17 54	16 52	23 44	23 44	13 39		n.a.
S 11	6 1	22 42	0 48	1 43	1 54	9 15	1 14	16 23	0 35	24 3	0 52	23 15	0 13	8 3	0 48	22 38	0 10	17 53	16 52	23 44	23 44	13 41		n.a.
S 12	6 24	24 2	0n26	0 51	1 47	9 10	1 5	16 35	0 36	24 2	0 52	23 15	0 13	8 4	0 48	22 38	0 10	17 53	16 52	23 44	23 44	13 44		n.a.
M13	6 46	23 52	1 37	0n 2	1 39	9 5	0 56	16 48	0 36	24 2	0 51	23 16	0 13	8 5	0 48	22 38	0 10	17 53	16 52	23 44	23 44	13 46		n.a.
T 14	7 8	22 19	2 41	0 57	1 31	8 58	0 47	17 0	0 37	24 1	0 51	23 16	0 13	8 5	0 48	22 38	0 10	17 52	16 52	23 44	23 44	13 49		n.a.
W15	7 31	19 36	3 35	1 52	1 23	8 51	0 39	17 12	0 37	24 0	0 51	23 17	0 13	8 6	0 48	22 38	0 10	17 52	16 53	23 44	23 44	13 51		n.a.
T 16	7 53	15 59	4 17	2 49	1 14	8 43	0 30	17 25	0 38	24 0	0 51	23 17	0 13	8 7	0 48	22 38	0 10	17 51	16 53	23 44	23 44	13 54		n.a.
F 17	8 15	11 42	4 45	3 46	1 5	8 34	0 22	17 36	0 38	23 59	0 51	23 17	0 13	8 7	0 48	22 37	0 10	17 51	16 53	23 44	23 44	13 56		n.a.
S 18	8 36	7 0	5 0	4 43	0 55	8 25	0 14	17 48	0 39	23 59	0 51	23 18	0 13	8 8	0 48	22 37	0 10	17 51	16 53	23 44	23 44	13 59		n.a.
S 19	8 58	2 6	5 1	5 42	0 45	8 16	0 7	18 0	0 39	23 58	0 51	23 18	0 13	8 9	0 48	22 37	0 10	17 50	16 53	23 44	23 44	14 1		n.a.
M20	9 20	2s51	4 47	6 40	0 35	8 5	0s 1	18 11	0 39	23 57	0 51	23 19	0 12	8 9	0 48	22 37	0 10	17 50	16 53	23 44	23 44	14 4		n.a.
T 21	9 41	7 39	4 22	7 39	0 25	7 54	0 8	18 23	0 40	23 57	0 51	23 19	0 12	8 10	0 48	22 37	0 10	17 49	16 53	23 44	23 44	14 6		n.a.
W22	10 2	12 9	3 45	8 38	0 14	7 43	0 15	18 34	0 40	23 56	0 51	23 19	0 12	8 10	0 48	22 37	0 10	17 49	16 54	23 44	23 44	14 9		n.a.
T 23	10 23	16 10	2 58	9 36	0 3	7 31	0 22	18 45	0 41	23 55	0 51	23 20	0 12	8 11	0 48	22 37	0 10	17 49	16 54	23 44	23 44	14 11		n.a.
F 24	10 44	19 32	2 3	10 34	0n 7	7 18	0 29	18 56	0 41	23 54	0 51	23 20	0 12	8 12	0 48	22 37	0 10	17 48	16 54	23 44	23 44	14 13		n.a.
S 25	11 5	22 7	1 3	11 32	0 18	7 5	0 35	19 7	0 42	23 54	0 51	23 21	0 12	8 12	0 48	22 37	0 10	17 48	16 54	23 44	23 44	14 16		n.a.
S 26	11 26	23 44	0 0	12 28	0 28	6 51	0 41	19 18	0 42	23 53	0 51	23 21	0 12	8 13	0 47	22 37	0 10	17 48	16 54	23 44	23 44	14 18		n.a.
M27	11 46	24 17	1s 4	13 24	0 38	6 37	0 47	19 28	0 43	23 52	0 51	23 22	0 12	8 13	0 47	22 37	0 10	17 48	16 55	23 44	23 44	14 21		n.a.
T 28	12 6	23 40	2 7	14 18	0 48	6 22	0 53	19 39	0 43	23 51	0 51	23 22	0 12	8 14	0 47	22 37	0 10	17 47	16 55	23 44	23 44	14 23		n.a.
W29	12 27	21 50	3 5	15 10	0 58	6 7	0 59	19 49	0 43	23 50	0 51	23 22	0 11	8 14	0 47	22 37	0 10	17 47	16 55	23 44	23 44	14 26		n.a.
T 30	12n46	18s49	3s55	16n 1	1n 7	5s51	1s 4	19n59	0n44	23n50	0n51	23n23	0s11	8n15	0n47	22n36	0n10	17s47	16s55	23n44	23n44	14s28		n.a.

Julian Day Number = 1581987.5, Delta T = 04h10m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'37, Lahiri = - 9°13'37 Julian Calendar 1 Apr. 382 BCE == Greg. Calendar 27 March 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 15	4♉16'03	3♓ 8	12♉ 2	18♓44	25♉43	14♋13	23♊22	11°R 2	18♋30	24♓13	29°R35	0♋56	19♏24	n.a.	F 1
S 2	14 17 12	5°13'23	17° 5	14° 9	19°37	26°22	14°21	23°28	11♍ 0	18°31	24°14	29♊30	0°52	19°30	n.a.	S 2
S 3	14 21 8	6°10'43	1♈31	16°14	20°32	27° 1	14°29	23°34	10°59	18°31	24°15	29°23	0°49	19°37	n.a.	S 3
M 4	14 25 5	7° 8'02	16°22	18°17	21°26	27°40	14°37	23°40	10°58	18°32	24°16	29°15	0°46	19°44	n.a.	M 4
T 5	14 29 1	8° 5'21	1♉29	20°19	22°22	28°19	14°45	23°46	10°57	18°33	24°17	29° 8	0°43	19°50	n.a.	T 5
W 6	14 32 58	9° 2'39	16°43	22°18	23°17	28°58	14°54	23°52	10°56	18°34	24°18	29° 1	0°40	19°57	n.a.	W 6
T 7	14 36 54	9°59'56	1♊53	24°15	24°14	29°37	15° 2	23°59	10°55	18°35	24°19	28°56	0°37	20° 4	n.a.	T 7
F 8	14 40 51	10°57'12	16°51	26°10	25°10	0♊16	15°11	24° 5	10°54	18°36	24°20	28°54	0°33	20°10	n.a.	F 8
S 9	14 44 47	11°54'27	1♋28	28° 2	26° 7	0°54	15°20	24°11	10°54	18°38	24°21	28°D53	0°30	20°17	n.a.	S 9
S 10	14 48 44	12°51'41	15°41	29°52	27° 5	1°33	15°28	24°18	10°53	18°39	24°23	28°54	0°27	20°24	n.a.	S 10
M11	14 52 41	13°48'54	29°29	1♊40	28° 2	2°12	15°37	24°24	10°52	18°40	24°23	28°55	0°24	20°30	n.a.	M11
T 12	14 56 37	14°46'07	12♌52	3°25	29° 1	2°51	15°46	24°31	10°51	18°41	24°24	28°R56	0°21	20°37	n.a.	T 12
W13	15 0 34	15°43'18	25°54	5° 8	29°59	3°30	15°56	24°37	10°51	18°42	24°25	28°56	0°17	20°44	n.a.	W13
T 14	15 4 30	16°40'28	8♍36	6°48	0♈58	4° 9	16° 5	24°44	10°50	18°43	24°26	28°53	0°14	20°50	n.a.	T 14
F 15	15 8 27	17°37'38	21° 3	8°25	1°57	4°47	16°14	24°51	10°50	18°45	24°27	28°49	0°11	20°57	n.a.	F 15
S 16	15 12 23	18°34'47	3♎18	10° 1	2°57	5°26	16°24	24°58	10°49	18°46	24°28	28°44	0° 8	21° 4	n.a.	S 16
S 17	15 16 20	19°31'55	15°23	11°33	3°57	6° 5	16°33	25° 4	10°49	18°47	24°29	28°37	0° 5	21°10	n.a.	S 17
M18	15 20 16	20°29'02	27°21	13° 3	4°57	6°44	16°43	25°11	10°48	18°49	24°30	28°30	0° 2	21°17	n.a.	M18
T 19	15 24 13	21°26'09	9♏15	14°30	5°58	7°22	16°53	25°18	10°48	18°50	24°31	28°24	29♊58	21°24	n.a.	T 19
W20	15 28 10	22°23'16	21° 5	15°55	6°59	8° 1	17° 3	25°25	10°48	18°51	24°32	28°18	29°55	21°30	n.a.	W20
T 21	15 32 6	23°20'23	2♐55	17°17	8° 0	8°40	17°12	25°32	10°47	18°53	24°32	28°14	29°52	21°37	n.a.	T 21
F 22	15 36 3	24°17'29	14°45	18°36	9° 2	9°18	17°23	25°39	10°47	18°54	24°33	28°11	29°49	21°44	n.a.	F 22
S 23	15 39 59	25°14'35	26°39	19°53	10° 3	9°57	17°33	25°46	10°47	18°56	24°34	28°D11	29°46	21°50	n.a.	S 23
S 24	15 43 56	26°11'41	8♑38	21° 7	11° 6	10°36	17°43	25°53	10°47	18°57	24°35	28°11	29°43	21°57	n.a.	S 24
M25	15 47 52	27° 8'46	20°48	22°17	12° 8	11°14	17°53	26° 0	10°D47	18°59	24°36	28°12	29°39	22° 4	n.a.	M25
T 26	15 51 49	28° 5'52	3♒10	23°25	13°11	11°53	18° 3	26° 7	10°47	19° 0	24°36	28°14	29°36	22°11	n.a.	T 26
W27	15 55 46	29° 2'58	15°49	24°30	14°13	12°31	18°14	26°14	10°47	19° 2	24°37	28°15	29°33	22°17	n.a.	W27
T 28	15 59 42	0♊ 0'04	28°49	25°32	15°16	13°10	18°24	26°22	10°47	19° 3	24°38	28°R16	29°30	22°24	n.a.	T 28
F 29	16 3 39	0°57'11	12♓13	26°31	16°20	13°49	18°35	26°29	10°48	19° 5	24°38	28°16	29°27	22°31	n.a.	F 29
S 30	16 7 35	1°54'17	26° 3	27°27	17°23	14°27	18°46	26°36	10°48	19° 6	24°39	28°14	29°23	22°37	n.a.	S 30
S 31	16 11 32	2♊51'24	10♈19	28♊19	18♈27	15♊ 6	18♋57	26♊43	10♍48	19♋ 8	24♓40	28♊11	29♊20	22♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 6	14s45	4s35	16n50	1n15	5s35	1s10	20n 9	0n44	23n49	0n51	23n23	0s11	8n15	0n47	22n36	0n10	17s46	16s55	23n44	23n44	14s31		n.a.
S 2	13 26	9 45	4 59	17 37	1 24	5 18	1 15	20 18	0 45	23 48	0 51	23 24	0 11	8 15	0 47	22 36	0 10	17 46	16 56	23 44	23 44	14 33		n.a.
S 3	13 45	4 4	5 6	18 21	1 31	5 1	1 20	20 28	0 45	23 47	0 51	23 24	0 11	8 16	0 47	22 36	0 10	17 46	16 56	23 44	23 44	14 36		n.a.
M 4	14 4	2n 1	4 53	19 4	1 38	4 44	1 24	20 37	0 45	23 46	0 50	23 24	0 11	8 16	0 47	22 36	0 10	17 46	16 56	23 44	23 44	14 38		n.a.
T 5	14 23	8 5	4 19	19 44	1 45	4 26	1 29	20 47	0 46	23 45	0 50	23 25	0 11	8 17	0 47	22 36	0 10	17 46	16 56	23 44	23 44	14 40		n.a.
W 6	14 41	13 44	3 27	20 21	1 50	4 7	1 33	20 56	0 46	23 44	0 50	23 25	0 11	8 17	0 47	22 36	0 10	17 45	16 57	23 44	23 44	14 43		n.a.
T 7	15 0	18 31	2 20	20 56	1 55	3 49	1 38	21 5	0 47	23 43	0 50	23 26	0 11	8 17	0 47	22 36	0 10	17 45	16 57	23 44	23 44	14 45		n.a.
F 8	15 18	22 1	1 5	21 28	2 0	3 30	1 42	21 14	0 47	23 42	0 50	23 26	0 10	8 18	0 47	22 35	0 10	17 45	16 57	23 44	23 44	14 48		n.a.
S 9	15 36	23 58	0n14	21 58	2 3	3 10	1 45	21 22	0 47	23 41	0 50	23 26	0 10	8 18	0 47	22 35	0 10	17 45	16 57	23 44	23 44	14 50		n.a.
S 10	15 54	24 17	1 30	22 26	2 6	2 51	1 49	21 31	0 48	23 40	0 50	23 27	0 10	8 18	0 47	22 35	0 10	17 45	16 57	23 44	23 44	14 53		n.a.
M11	16 11	23 5	2 38	22 51	2 8	2 31	1 53	21 39	0 48	23 39	0 50	23 27	0 10	8 18	0 47	22 35	0 10	17 44	16 58	23 44	23 44	14 55		n.a.
T 12	16 28	20 36	3 35	23 13	2 10	2 10	1 56	21 47	0 49	23 38	0 50	23 28	0 10	8 19	0 47	22 35	0 10	17 44	16 58	23 44	23 44	14 57		n.a.
W13	16 45	17 7	4 20	23 33	2 10	1 50	1 59	21 55	0 49	23 36	0 50	23 28	0 10	8 19	0 47	22 35	0 10	17 44	16 58	23 44	23 44	15 0		n.a.
T 14	17 2	12 55	4 51	23 51	2 10	1 29	2 2	22 3	0 49	23 35	0 50	23 28	0 10	8 19	0 47	22 35	0 10	17 44	16 59	23 44	23 44	15 2		n.a.
F 15	17 18	8 17	5 7	24 7	2 9	1 7	2 5	22 11	0 50	23 34	0 50	23 29	0 10	8 19	0 47	22 34	0 10	17 44	16 59	23 44	23 44	15 5		n.a.
S 16	17 34	3 23	5 9	24 20	2 8	0 46	2 8	22 18	0 50	23 33	0 50	23 29	0 10	8 19	0 47	22 34	0 10	17 44	16 59	23 44	23 44	15 7		n.a.
S 17	17 50	1s35	4 57	24 32	2 6	0 24	2 11	22 25	0 50	23 32	0 50	23 29	0 10	8 19	0 47	22 34	0 10	17 44	16 59	23 44	23 44	15 9		n.a.
M18	18 6	6 26	4 32	24 41	2 3	0 2	2 13	22 32	0 51	23 30	0 50	23 30	0 9	8 19	0 47	22 34	0 10	17 43	17 0	23 44	23 44	15 12		n.a.
T 19	18 21	11 3	3 55	24 48	1 59	0n20	2 15	22 39	0 51	23 29	0 50	23 30	0 9	8 20	0 47	22 34	0 10	17 43	17 0	23 44	23 44	15 14		n.a.
W20	18 36	15 14	3 8	24 54	1 55	0 42	2 18	22 46	0 51	23 28	0 50	23 30	0 9	8 20	0 47	22 33	0 10	17 43	17 0	23 44	23 44	15 17		n.a.
T 21	18 51	18 49	2 14	24 57	1 50	1 5	2 20	22 53	0 52	23 27	0 50	23 31	0 9	8 20	0 46	22 33	0 10	17 43	17 0	23 44	23 44	15 19		n.a.
F 22	19 5	21 39	1 13	24 59	1 45	1 28	2 21	22 59	0 52	23 25	0 50	23 31	0 9	8 20	0 46	22 33	0 10	17 43	17 1	23 44	23 44	15 21		n.a.
S 23	19 19	23 34	0 8	24 59	1 38	1 51	2 23	23 5	0 52	23 24	0 50	23 31	0 9	8 20	0 46	22 33	0 10	17 43	17 1	23 44	23 44	15 24		n.a.
S 24	19 33	24 24	0s57	24 58	1 32	2 14	2 25	23 11	0 53	23 23	0 50	23 32	0 9	8 20	0 46	22 33	0 10	17 43	17 1	23 44	23 44	15 26		n.a.
M25	19 46	24 6	2 1	24 55	1 24	2 37	2 26	23 17	0 53	23 21	0 50	23 32	0 9	8 20	0 46	22 32	0 10	17 43	17 2	23 44	23 44	15 29		n.a.
T 26	19 59	22 37	3 0	24 50	1 16	3 0	2 27	23 23	0 53	23 20	0 50	23 32	0 9	8 20	0 46	22 32	0 10	17 43	17 2	23 44	23 44	15 31		n.a.
W27	20 12	19 59	3 52	24 45	1 7	3 24	2 29	23 28	0 54	23 18	0 50	23 33	0 9	8 19	0 46	22 32	0 10	17 43	17 2	23 44	23 44	15 33		n.a.
T 28	20 24	16 18	4 34	24 38	0 58	3 47	2 30	23 34	0 54	23 17	0 50	23 33	0 8	8 19	0 46	22 32	0 10	17 43	17 3	23 44	23 44	15 36		n.a.
F 29	20 36	11 42	5 2	24 30	0 48	4 11	2 31	23 39	0 54	23 15	0 50	23 33	0 8	8 19	0 46	22 32	0 10	17 43	17 3	23 44	23 44	15 38		n.a.
S 30	20 48	6 23	5 14	24 21	0 38	4 35	2 31	23 44	0 55	23 14	0 50	23 34	0 8	8 19	0 46	22 31	0 10	17 43	17 3	23 44	23 44	15 41		n.a.
S 31	21n 0	0s34	5s 7	24n10	0n27	4n59	2s32	23n48	0n55	23n12	0n50	23n34	0s 8	8n19	0n46	22n31	0n10	17s43	17s 4	23n44	23n44	15s43		n.a.

Julian Day Number = 1582017.5, Delta T = 04h10m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'33, Lahiri = - 9°13'33 Julian Calendar 1 May 382 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 15 28	3♊48'31	24♈59	29♊ 8	19♈31	15♊44	19♋ 7	26♊51	10♍48	19♋10	24♓40	28°R 8	29♊17	22♏51	n.a.	M 1
T 2	16 19 25	4°45'38	9♉57	29°53	20°35	16°23	19°18	26°58	10°49	19°11	24°41	28♊ 5	29°14	22°57	n.a.	T 2
W 3	16 23 21	5°42'46	25° 7	0♋34	21°40	17° 1	19°29	27° 6	10°49	19°13	24°41	28° 2	29°11	23° 4	n.a.	W 3
T 4	16 27 18	6°39'54	10♊17	1°12	22°44	17°40	19°40	27°13	10°50	19°15	24°42	28° 1	29° 8	23°11	n.a.	T 4
F 5	16 31 15	7°37'02	25°19	1°45	23°49	18°18	19°52	27°20	10°50	19°17	24°43	28°D 0	29° 4	23°17	n.a.	F 5
S 6	16 35 11	8°34'10	10♋ 5	2°15	24°54	18°57	20° 3	27°28	10°51	19°18	24°43	28° 0	29° 1	23°24	n.a.	S 6
S 7	16 39 8	9°31'18	24°28	2°40	25°59	19°35	20°14	27°35	10°52	19°20	24°44	28° 1	28°58	23°31	n.a.	S 7
M 8	16 43 4	10°28'26	8♌25	3° 1	27° 5	20°13	20°25	27°43	10°52	19°22	24°44	28° 3	28°55	23°37	n.a.	M 8
T 9	16 47 1	11°25'35	21°55	3°17	28°10	20°52	20°37	27°51	10°53	19°24	24°45	28° 4	28°52	23°44	n.a.	T 9
W10	16 50 57	12°22'43	5♍ 1	3°29	29°16	21°30	20°48	27°58	10°54	19°26	24°45	28° 4	28°49	23°51	n.a.	W10
T 11	16 54 54	13°19'51	17°45	3°36	0♉22	22° 9	21° 0	28° 6	10°55	19°28	24°45	28°R 4	28°45	23°57	n.a.	T 11
F 12	16 58 50	14°16'59	0♎10	3°R39	1°28	22°47	21°11	28°13	10°56	19°29	24°46	28° 4	28°42	24° 4	n.a.	F 12
S 13	17 2 47	15°14'08	12°20	3°36	2°34	23°25	21°23	28°21	10°57	19°31	24°46	28° 3	28°39	24°11	n.a.	S 13
S 14	17 6 44	16°11'17	24°21	3°29	3°40	24° 4	21°35	28°29	10°58	19°33	24°47	28° 1	28°36	24°17	n.a.	S 14
M15	17 10 40	17° 8'26	6♏14	3°17	4°47	24°42	21°47	28°36	10°59	19°35	24°47	28° 0	28°33	24°24	n.a.	M15
T 16	17 14 37	18° 5'35	18° 4	3° 0	5°53	25°21	21°58	28°44	11° 0	19°37	24°47	27°58	28°29	24°31	n.a.	T 16
W17	17 18 33	19° 2'45	29°54	2°39	7° 0	25°59	22°10	28°51	11° 1	19°39	24°48	27°57	28°26	24°37	n.a.	W17
T 18	17 22 30	19°59'56	11♐45	2°13	8° 7	26°37	22°22	28°59	11° 3	19°41	24°48	27°56	28°23	24°44	n.a.	T 18
F 19	17 26 26	20°57'07	23°41	1°43	9°14	27°16	22°34	29° 7	11° 4	19°43	24°48	27°D56	28°20	24°51	n.a.	F 19
S 20	17 30 23	21°54'19	5♑43	1°10	10°21	27°54	22°46	29°15	11° 5	19°45	24°48	27°56	28°17	24°57	n.a.	S 20
S 21	17 34 20	22°51'31	17°53	0°34	11°29	28°32	22°58	29°22	11° 7	19°47	24°49	27°56	28°14	25° 4	n.a.	S 21
M22	17 38 16	23°48'45	0♒14	29♊55	12°36	29°10	23°10	29°30	11° 8	19°49	24°49	27°57	28°10	25°11	n.a.	M22
T 23	17 42 13	24°45'59	12°48	29°14	13°44	29°49	23°23	29°38	11°10	19°51	24°49	27°57	28° 7	25°17	n.a.	T 23
W24	17 46 9	25°43'14	25°36	28°31	14°52	0♋27	23°35	29°46	11°11	19°53	24°49	27°57	28° 4	25°24	n.a.	W24
T 25	17 50 6	26°40'30	8♓41	27°48	16° 0	1° 5	23°47	29°53	11°13	19°55	24°49	27°58	28° 1	25°31	n.a.	T 25
F 26	17 54 2	27°37'48	22° 5	27° 5	17° 8	1°44	23°59	0♋ 1	11°14	19°57	24°49	27°58	27°58	25°37	n.a.	F 26
S 27	17 57 59	28°35'06	5♈50	26°23	18°16	2°22	24°12	0° 9	11°16	19°59	24°49	27°58	27°55	25°44	n.a.	S 27
S 28	18 1 55	29°32'26	19°54	25°43	19°24	3° 0	24°24	0°17	11°18	20° 2	24°49	27°58	27°51	25°51	n.a.	S 28
M29	18 5 52	0♋29'47	4♉18	25° 5	20°33	3°38	24°37	0°24	11°20	20° 4	24°49	27°58	27°48	25°57	n.a.	M29
T 30	18 9 49	1♋27'09	18♉59	24♊30	21♉41	4♋17	24♋49	0♋32	11♍21	20♋ 6	24♓49	27♊58	27♊45	26♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n11	5n26	4s41	23n59	0n15	5n23	2s33	23n53	0n55	23n11	0n50	23n34	0s 8	8n19	0n46	22n31	0n10	17s43	17s 4	23n44	23n44	15s45		n.a.
T 2	21 21	11 17	3 54	23 47	0 3	5 47	2 33	23 57	0 56	23 9	0 50	23 34	0 8	8 19	0 46	22 31	0 10	17 43	17 4	23 44	23 44	15 48		n.a.
W 3	21 32	16 31	2 51	23 35	0s10	6 11	2 33	24 2	0 56	23 7	0 50	23 35	0 8	8 18	0 46	22 30	0 10	17 43	17 5	23 44	23 44	15 50		n.a.
T 4	21 42	20 41	1 36	23 22	0 23	6 35	2 33	24 6	0 56	23 6	0 50	23 35	0 8	8 18	0 46	22 30	0 10	17 43	17 5	23 44	23 44	15 52		n.a.
F 5	21 51	23 25	0 15	23 8	0 36	6 59	2 34	24 9	0 57	23 4	0 50	23 35	0 8	8 18	0 46	22 30	0 10	17 43	17 5	23 44	23 44	15 55		n.a.
S 6	22 1	24 27	1n 6	22 53	0 50	7 23	2 33	24 13	0 57	23 3	0 50	23 35	0 8	8 18	0 46	22 30	0 10	17 44	17 6	23 44	23 44	15 57		n.a.
S 7	22 9	23 49	2 21	22 39	1 4	7 47	2 33	24 17	0 57	23 1	0 50	23 36	0 7	8 17	0 46	22 30	0 10	17 44	17 6	23 44	23 44	15 59		n.a.
M 8	22 18	21 41	3 25	22 24	1 19	8 11	2 33	24 20	0 57	22 59	0 50	23 36	0 7	8 17	0 46	22 29	0 10	17 44	17 6	23 44	23 44	16 2		n.a.
T 9	22 26	18 24	4 16	22 9	1 33	8 35	2 33	24 23	0 58	22 57	0 50	23 36	0 7	8 17	0 46	22 29	0 10	17 44	17 7	23 44	23 44	16 4		n.a.
W10	22 34	14 18	4 51	21 54	1 48	8 59	2 32	24 26	0 58	22 56	0 50	23 36	0 7	8 16	0 46	22 29	0 10	17 44	17 7	23 44	23 44	16 7		n.a.
T 11	22 41	9 40	5 11	21 38	2 3	9 23	2 32	24 28	0 58	22 54	0 50	23 37	0 7	8 16	0 46	22 28	0 10	17 44	17 7	23 44	23 44	16 9		n.a.
F 12	22 48	4 45	5 16	21 23	2 18	9 47	2 31	24 31	0 59	22 52	0 50	23 37	0 7	8 16	0 46	22 28	0 10	17 44	17 8	23 44	23 44	16 11		n.a.
S 13	22 55	0s14	5 7	21 8	2 33	10 10	2 30	24 33	0 59	22 50	0 50	23 37	0 7	8 15	0 45	22 28	0 10	17 44	17 8	23 44	23 44	16 14		n.a.
S 14	23 1	5 10	4 44	20 54	2 48	10 34	2 29	24 35	0 59	22 48	0 50	23 37	0 7	8 15	0 45	22 28	0 10	17 45	17 8	23 44	23 44	16 16		n.a.
M15	23 7	9 51	4 9	20 40	3 2	10 57	2 28	24 37	0 59	22 46	0 50	23 37	0 7	8 14	0 45	22 27	0 10	17 45	17 9	23 44	23 44	16 18		n.a.
T 16	23 12	14 10	3 23	20 26	3 16	11 21	2 27	24 39	1 0	22 44	0 50	23 37	0 7	8 14	0 45	22 27	0 10	17 45	17 9	23 44	23 44	16 21		n.a.
W17	23 17	17 57	2 29	20 13	3 30	11 44	2 26	24 41	1 0	22 42	0 50	23 38	0 7	8 13	0 45	22 27	0 10	17 45	17 9	23 44	23 44	16 23		n.a.
T 18	23 22	21 1	1 29	20 1	3 42	12 7	2 25	24 42	1 0	22 40	0 50	23 38	0 6	8 13	0 45	22 27	0 10	17 45	17 10	23 44	23 44	16 25		n.a.
F 19	23 26	23 12	0 24	19 50	3 54	12 30	2 23	24 43	1 0	22 39	0 50	23 38	0 6	8 12	0 45	22 26	0 10	17 46	17 10	23 44	23 44	16 28		n.a.
S 20	23 29	24 20	0s43	19 39	4 5	12 52	2 22	24 44	1 1	22 36	0 50	23 38	0 6	8 12	0 45	22 26	0 10	17 46	17 10	23 44	23 44	16 30		n.a.
S 21	23 33	24 19	1 49	19 30	4 15	13 15	2 20	24 45	1 1	22 34	0 50	23 38	0 6	8 11	0 45	22 26	0 10	17 46	17 11	23 44	23 44	16 32		n.a.
M22	23 36	23 7	2 50	19 21	4 23	13 37	2 19	24 45	1 1	22 32	0 50	23 38	0 6	8 10	0 45	22 25	0 10	17 46	17 11	23 44	23 44	16 35		n.a.
T 23	23 38	20 46	3 44	19 14	4 30	13 59	2 17	24 46	1 1	22 30	0 50	23 38	0 6	8 10	0 45	22 25	0 10	17 47	17 11	23 44	23 44	16 37		n.a.
W24	23 40	17 21	4 28	19 8	4 36	14 21	2 15	24 46	1 2	22 28	0 50	23 39	0 6	8 9	0 45	22 25	0 10	17 47	17 12	23 44	23 44	16 39		n.a.
T 25	23 42	13 2	5 0	19 4	4 40	14 42	2 13	24 46	1 2	22 26	0 50	23 39	0 6	8 9	0 45	22 25	0 10	17 47	17 12	23 44	23 44	16 41		n.a.
F 26	23 43	8 0	5 16	19 1	4 42	15 4	2 11	24 46	1 2	22 24	0 50	23 39	0 6	8 8	0 45	22 24	0 10	17 47	17 12	23 44	23 44	16 44		n.a.
S 27	23 44	2 28	5 15	18 59	4 42	15 25	2 9	24 46	1 2	22 22	0 50	23 39	0 6	8 7	0 45	22 24	0 10	17 48	17 13	23 44	23 43	16 46		n.a.
S 28	23 44	3n20	4 55	19 0	4 41	15 46	2 7	24 45	1 3	22 20	0 50	23 39	0 6	8 6	0 45	22 24	0 10	17 48	17 13	23 44	23 43	16 48		n.a.
M29	23 44	9 6	4 16	19 1	4 38	16 6	2 5	24 44	1 3	22 17	0 50	23 39	0 6	8 6	0 45	22 23	0 10	17 48	17 13	23 44	23 43	16 51		n.a.
T 30	23n44	14n29	3s20	19n 5	4s33	16n26	2s 3	24n43	1n 3	22n15	0n50	23n39	0s 5	8n 5	0n45	22n23	0n10	17s48	17s14	23n44	23n43	16s53		n.a.

Julian Day Number = 1582048.5, Delta T = 04h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'29, Lahiri = - 9°13'29 Julian Calendar 1 June 382 BCE == Greg. Calendar 27 May 382 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 13 45	2♋24'33	3♊50	23°R59	22♉50	4♋55	25♋ 2	0♋40	11♍23	20♋ 8	24°R50	27♊58	27♊42	26♏11	n.a.	W 1
T 2	18 17 42	3°21'57	18°46	23♊32	23°59	5°33	25°14	0°48	11°25	20°10	24♓49	27°59	27°39	26°17	n.a.	T 2
F 3	18 21 38	4°19'23	3♋38	23°11	25° 8	6°12	25°27	0°55	11°27	20°12	24°49	27°R59	27°35	26°24	n.a.	F 3
S 4	18 25 35	5°16'50	18°19	22°54	26°17	6°50	25°39	1° 3	11°29	20°14	24°49	27°58	27°32	26°31	n.a.	S 4
S 5	18 29 31	6°14'19	2♌42	22°44	27°26	7°28	25°52	1°11	11°31	20°17	24°49	27°58	27°29	26°37	n.a.	S 5
M 6	18 33 28	7°11'48	16°43	22°D40	28°35	8° 6	26° 5	1°19	11°33	20°19	24°49	27°57	27°26	26°44	n.a.	M 6
T 7	18 37 24	8° 9'18	0♍19	22°43	29°44	8°45	26°17	1°26	11°35	20°21	24°49	27°56	27°23	26°51	n.a.	T 7
W 8	18 41 21	9° 6'49	13°29	22°52	0♊54	9°23	26°30	1°34	11°38	20°23	24°49	27°54	27°20	26°57	n.a.	W 8
T 9	18 45 18	10° 4'20	26°17	23° 8	2° 3	10° 1	26°43	1°42	11°40	20°25	24°49	27°54	27°16	27° 4	n.a.	T 9
F 10	18 49 14	11° 1'53	8♎43	23°30	3°13	10°39	26°56	1°49	11°42	20°28	24°49	27°D53	27°13	27°11	n.a.	F 10
S 11	18 53 11	11°59'27	20°54	24° 0	4°23	11°17	27° 9	1°57	11°44	20°30	24°48	27°53	27°10	27°17	n.a.	S 11
S 12	18 57 7	12°57'02	2♏53	24°36	5°32	11°56	27°21	2° 5	11°47	20°32	24°48	27°54	27° 7	27°24	n.a.	S 12
M13	19 1 4	13°54'38	14°45	25°20	6°42	12°34	27°34	2°12	11°49	20°34	24°48	27°55	27° 4	27°31	n.a.	M13
T 14	19 5 0	14°52'16	26°34	26°10	7°52	13°12	27°47	2°20	11°52	20°36	24°48	27°57	27° 1	27°37	n.a.	T 14
W15	19 8 57	15°49'54	8♐25	27° 6	9° 2	13°50	28° 0	2°28	11°54	20°39	24°47	27°58	26°57	27°44	n.a.	W15
T 16	19 12 53	16°47'34	20°20	28° 9	10°13	14°28	28°13	2°35	11°57	20°41	24°47	27°59	26°54	27°51	n.a.	T 16
F 17	19 16 50	17°45'15	2♑24	29°18	11°23	15° 7	28°26	2°43	11°59	20°43	24°47	27°R59	26°51	27°57	n.a.	F 17
S 18	19 20 47	18°42'58	14°38	0♋33	12°33	15°45	28°39	2°50	12° 2	20°45	24°46	27°58	26°48	28° 4	n.a.	S 18
S 19	19 24 43	19°40'42	27° 4	1°54	13°44	16°23	28°52	2°58	12° 4	20°48	24°46	27°56	26°45	28°11	n.a.	S 19
M20	19 28 40	20°38'27	9♒42	3°20	14°55	17° 1	29° 5	3° 6	12° 7	20°50	24°46	27°53	26°41	28°17	n.a.	M20
T 21	19 32 36	21°36'15	22°35	4°51	16° 5	17°40	29°18	3°13	12°10	20°52	24°45	27°50	26°38	28°24	n.a.	T 21
W22	19 36 33	22°34'04	5♓41	6°26	17°16	18°18	29°31	3°21	12°13	20°54	24°45	27°46	26°35	28°31	n.a.	W22
T 23	19 40 29	23°31'54	19° 1	8° 5	18°27	18°56	29°44	3°28	12°15	20°56	24°44	27°43	26°32	28°37	n.a.	T 23
F 24	19 44 26	24°29'47	2♈34	9°49	19°38	19°34	29°57	3°35	12°18	20°59	24°44	27°40	26°29	28°44	n.a.	F 24
S 25	19 48 22	25°27'41	16°20	11°35	20°49	20°12	0♌10	3°43	12°21	21° 1	24°43	27°39	26°26	28°51	n.a.	S 25
S 26	19 52 19	26°25'38	0♉19	13°24	22° 0	20°51	0°23	3°50	12°24	21° 3	24°43	27°D39	26°22	28°57	n.a.	S 26
M27	19 56 16	27°23'36	14°30	15°16	23°11	21°29	0°36	3°58	12°27	21° 5	24°42	27°39	26°19	29° 4	n.a.	M27
T 28	20 0 12	28°21'37	28°51	17° 9	24°23	22° 7	0°49	4° 5	12°30	21° 8	24°42	27°41	26°16	29°11	n.a.	T 28
W29	20 4 9	29°19'39	13♊19	19° 4	25°34	22°45	1° 2	4°12	12°33	21°10	24°41	27°42	26°13	29°17	n.a.	W29
T 30	20 8 5	0♌17'44	27°50	21° 0	26°46	23°24	1°15	4°19	12°36	21°12	24°41	27°R43	26°10	29°24	n.a.	T 30
F 31	20 12 2	1♌15'51	12♋21	22♋57	27♊57	24♋ 2	1♌28	4♋27	12♍39	21♋14	24♓40	27♊42	26♊ 7	29♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	19n 3	2s10	19n10	4s27	16n46	2s 1	24n42	1n 3	22n13	0n50	23n39	0s 5	8n 4	0n45	22n23	0n10	17s49	17s14	23n44	23n43	16s55		n.a.
T 2	23 42	22 25	0 51	19 16	4 19	17 6	1 58	24 41	1 4	22 11	0 50	23 39	0 5	8 4	0 45	22 22	0 10	17 49	17 15	23 44	23 43	16 58		n.a.
F 3	23 40	24 13	0n31	19 24	4 10	17 25	1 56	24 39	1 4	22 8	0 50	23 39	0 5	8 3	0 45	22 22	0 10	17 49	17 15	23 44	23 43	17 0		n.a.
S 4	23 38	24 18	1 51	19 34	3 59	17 43	1 54	24 38	1 4	22 6	0 50	23 39	0 5	8 2	0 45	22 22	0 10	17 50	17 15	23 44	23 43	17 2		n.a.
S 5	23 36	22 44	3 1	19 45	3 47	18 2	1 51	24 36	1 4	22 4	0 50	23 39	0 5	8 1	0 45	22 21	0 10	17 50	17 16	23 44	23 43	17 4		n.a.
M 6	23 33	19 48	3 59	19 58	3 35	18 20	1 49	24 34	1 4	22 1	0 50	23 39	0 5	8 0	0 45	22 21	0 10	17 51	17 16	23 44	23 43	17 7		n.a.
T 7	23 29	15 52	4 41	20 11	3 21	18 37	1 46	24 31	1 5	21 59	0 50	23 39	0 5	7 59	0 45	22 21	0 10	17 51	17 16	23 43	23 43	17 9		n.a.
W 8	23 25	11 17	5 7	20 26	3 7	18 55	1 43	24 29	1 5	21 56	0 50	23 39	0 5	7 58	0 44	22 20	0 10	17 51	17 17	23 43	23 43	17 11		n.a.
T 9	23 21	6 20	5 17	20 42	2 52	19 11	1 41	24 26	1 5	21 54	0 50	23 39	0 5	7 58	0 44	22 20	0 10	17 52	17 17	23 43	23 43	17 14		n.a.
F 10	23 17	1 15	5 11	20 58	2 37	19 28	1 38	24 23	1 5	21 51	0 50	23 39	0 5	7 57	0 44	22 20	0 10	17 52	17 17	23 43	23 43	17 16		n.a.
S 11	23 12	3s45	4 52	21 15	2 21	19 44	1 35	24 20	1 5	21 49	0 50	23 39	0 4	7 56	0 44	22 20	0 10	17 52	17 18	23 43	23 43	17 18		n.a.
S 12	23 6	8 34	4 20	21 32	2 5	19 59	1 32	24 17	1 6	21 46	0 50	23 39	0 4	7 55	0 44	22 19	0 10	17 53	17 18	23 43	23 43	17 20		n.a.
M13	23 0	13 1	3 37	21 50	1 50	20 14	1 29	24 14	1 6	21 44	0 50	23 39	0 4	7 54	0 44	22 19	0 10	17 53	17 18	23 43	23 43	17 23		n.a.
T 14	22 54	16 57	2 45	22 8	1 34	20 28	1 27	24 10	1 6	21 41	0 50	23 39	0 4	7 53	0 44	22 19	0 10	17 54	17 19	23 44	23 42	17 25		n.a.
W15	22 47	20 14	1 46	22 25	1 18	20 42	1 24	24 7	1 6	21 39	0 50	23 39	0 4	7 52	0 44	22 18	0 10	17 54	17 19	23 44	23 42	17 27		n.a.
T 16	22 40	22 41	0 42	22 41	1 2	20 56	1 21	24 3	1 6	21 36	0 50	23 39	0 4	7 51	0 44	22 18	0 10	17 54	17 19	23 44	23 42	17 29		n.a.
F 17	22 33	24 8	0s24	22 57	0 47	21 9	1 18	23 58	1 7	21 34	0 51	23 39	0 4	7 50	0 44	22 18	0 10	17 55	17 20	23 44	23 42	17 32		n.a.
S 18	22 25	24 26	1 31	23 12	0 32	21 21	1 15	23 54	1 7	21 31	0 51	23 39	0 4	7 49	0 44	22 17	0 10	17 55	17 20	23 44	23 42	17 34		n.a.
S 19	22 17	23 31	2 33	23 26	0 18	21 33	1 12	23 50	1 7	21 28	0 51	23 39	0 4	7 48	0 44	22 17	0 10	17 56	17 20	23 44	23 42	17 36		n.a.
M20	22 8	21 24	3 30	23 38	0 4	21 44	1 9	23 45	1 7	21 26	0 51	23 39	0 4	7 47	0 44	22 17	0 10	17 56	17 21	23 43	23 42	17 38		n.a.
T 21	21 59	18 12	4 17	23 48	0n 9	21 55	1 6	23 40	1 7	21 23	0 51	23 39	0 4	7 46	0 44	22 16	0 10	17 57	17 21	23 43	23 42	17 41		n.a.
W22	21 50	14 2	4 51	23 57	0 22	22 5	1 2	23 35	1 7	21 20	0 51	23 38	0 3	7 45	0 44	22 16	0 10	17 57	17 21	23 43	23 42	17 43		n.a.
T 23	21 40	9 9	5 10	24 3	0 33	22 15	0 59	23 30	1 8	21 18	0 51	23 38	0 3	7 43	0 44	22 16	0 10	17 58	17 22	23 43	23 42	17 45		n.a.
F 24	21 30	3 44	5 13	24 6	0 44	22 24	0 56	23 25	1 8	21 15	0 51	23 38	0 3	7 42	0 44	22 15	0 10	17 58	17 22	23 43	23 42	17 47		n.a.
S 25	21 19	1n56	4 57	24 8	0 54	22 32	0 53	23 19	1 8	21 12	0 51	23 38	0 3	7 41	0 44	22 15	0 10	17 59	17 22	23 43	23 42	17 49		n.a.
S 26	21 8	7 36	4 24	24 6	1 3	22 40	0 50	23 13	1 8	21 9	0 51	23 38	0 3	7 40	0 44	22 15	0 10	17 59	17 22	23 43	23 41	17 52		n.a.
M27	20 57	12 58	3 35	24 3	1 12	22 47	0 47	23 7	1 8	21 6	0 51	23 38	0 3	7 39	0 44	22 14	0 10	18 0	17 23	23 43	23 41	17 54		n.a.
T 28	20 45	17 41	2 32	23 56	1 19	22 54	0 44	23 1	1 8	21 4	0 51	23 38	0 3	7 38	0 44	22 14	0 11	18 0	17 23	23 43	23 41	17 56		n.a.
W29	20 33	21 24	1 18	23 47	1 26	23 0	0 40	22 55	1 8	21 1	0 51	23 38	0 3	7 37	0 44	22 14	0 11	18 1	17 23	23 43	23 41	17 58		n.a.
T 30	20 21	23 44	0n 1	23 35	1 31	23 5	0 37	22 49	1 9	20 58	0 51	23 37	0 3	7 35	0 44	22 13	0 11	18 1	17 24	23 43	23 41	18 1		n.a.
F 31	20n 8	24n28	1n19	23n20	1n36	23n 9	0s34	22n42	1n 9	20n55	0n51	23n37	0s 3	7n34	0n44	22n13	0n11	18s 2	17s24	23n43	23n41	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 1582078.5, Delta T = 04h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'25, Lahiri = - 9°13'25 Julian Calendar 1 July 382 BCE == Greg. Calendar 26 June 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 58	2♌13'59	26♋44	24♋54	29♊ 9	24♋40	1♌41	4♋34	12♍42	21♋16	24°R39	27°R40	26♊ 3	29♏37	n.a.	S 1
S 2	20 19 55	3°12'09	10♌55	26°52	0♋21	25°18	1°55	4°41	12°45	21°19	24♓39	27♊35	26° 0	29°44	n.a.	S 2
M 3	20 23 52	4°10'21	24°49	28°50	1°33	25°57	2° 8	4°48	12°48	21°21	24°38	27°30	25°57	29°51	n.a.	M 3
T 4	20 27 48	5° 8'35	8♍22	0♌47	2°45	26°35	2°21	4°55	12°51	21°23	24°37	27°24	25°54	29°57	n.a.	T 4
W 5	20 31 45	6° 6'50	21°33	2°44	3°56	27°13	2°34	5° 2	12°55	21°25	24°37	27°18	25°51	0♐ 4	n.a.	W 5
T 6	20 35 41	7° 5'07	4♎21	4°40	5° 9	27°51	2°47	5° 9	12°58	21°27	24°36	27°13	25°47	0°11	n.a.	T 6
F 7	20 39 38	8° 3'26	16°49	6°35	6°21	28°30	3° 0	5°16	13° 1	21°29	24°35	27° 9	25°44	0°17	n.a.	F 7
S 8	20 43 34	9° 1'47	29° 1	8°30	7°33	29° 8	3°13	5°23	13° 4	21°32	24°34	27° 6	25°41	0°24	n.a.	S 8
S 9	20 47 31	10° 0'09	11♏ 0	10°24	8°45	29°46	3°26	5°30	13° 8	21°34	24°34	27°D 6	25°38	0°31	n.a.	S 9
M10	20 51 27	10°58'32	22°51	12°16	9°58	0♌24	3°39	5°37	13°11	21°36	24°33	27° 7	25°35	0°37	n.a.	M10
T 11	20 55 24	11°56'58	4♐40	14° 8	11°10	1° 3	3°52	5°44	13°14	21°38	24°32	27° 8	25°32	0°44	n.a.	T 11
W12	20 59 20	12°55'25	16°32	15°59	12°23	1°41	4° 5	5°50	13°18	21°40	24°31	27° 9	25°28	0°51	n.a.	W12
T 13	21 3 17	13°53'54	28°32	17°49	13°35	2°19	4°18	5°57	13°21	21°42	24°31	27°R10	25°25	0°57	n.a.	T 13
F 14	21 7 14	14°52'25	10♑42	19°38	14°48	2°58	4°31	6° 4	13°25	21°44	24°30	27° 9	25°22	1° 4	n.a.	F 14
S 15	21 11 10	15°50'58	23° 8	21°25	16° 0	3°36	4°44	6°10	13°28	21°46	24°29	27° 6	25°19	1°11	n.a.	S 15
S 16	21 15 7	16°49'33	5♒50	23°12	17°13	4°14	4°57	6°17	13°31	21°48	24°28	27° 0	25°16	1°17	n.a.	S 16
M17	21 19 3	17°48'10	18°49	24°57	18°26	4°52	5°10	6°23	13°35	21°50	24°27	26°53	25°12	1°24	n.a.	M17
T 18	21 23 0	18°46'48	2♓ 4	26°42	19°39	5°31	5°23	6°30	13°38	21°53	24°26	26°45	25° 9	1°30	n.a.	T 18
W19	21 26 56	19°45'29	15°35	28°25	20°52	6° 9	5°36	6°36	13°42	21°55	24°25	26°36	25° 6	1°37	n.a.	W19
T 20	21 30 53	20°44'12	29°18	0♍ 7	22° 5	6°47	5°48	6°42	13°46	21°57	24°24	26°27	25° 3	1°44	n.a.	T 20
F 21	21 34 49	21°42'57	13♈11	1°49	23°18	7°26	6° 1	6°49	13°49	21°59	24°23	26°20	25° 0	1°50	n.a.	F 21
S 22	21 38 46	22°41'45	27°11	3°29	24°32	8° 4	6°14	6°55	13°53	22° 1	24°23	26°15	24°57	1°57	n.a.	S 22
S 23	21 42 43	23°40'35	11♉14	5° 8	25°45	8°42	6°27	7° 1	13°56	22° 3	24°22	26°12	24°53	2° 4	n.a.	S 23
M24	21 46 39	24°39'27	25°21	6°47	26°58	9°21	6°40	7° 7	14° 0	22° 4	24°21	26°D12	24°50	2°10	n.a.	M24
T 25	21 50 36	25°38'22	9♊29	8°24	28°12	9°59	6°52	7°13	14° 4	22° 6	24°20	26°12	24°47	2°17	n.a.	T 25
W26	21 54 32	26°37'19	23°37	10° 1	29°25	10°37	7° 5	7°19	14° 7	22° 8	24°19	26°R13	24°44	2°24	n.a.	W26
T 27	21 58 29	27°36'19	7♋45	11°37	0♌39	11°16	7°18	7°25	14°11	22°10	24°18	26°12	24°41	2°30	n.a.	T 27
F 28	22 2 25	28°35'22	21°49	13°11	1°52	11°54	7°30	7°31	14°15	22°12	24°17	26°10	24°38	2°37	n.a.	F 28
S 29	22 6 22	29°34'26	5♌47	14°45	3° 6	12°33	7°43	7°37	14°18	22°14	24°16	26° 5	24°34	2°44	n.a.	S 29
S 30	22 10 18	0♍33'33	19°36	16°18	4°20	13°11	7°55	7°42	14°22	22°16	24°15	25°57	24°31	2°50	n.a.	S 30
M31	22 14 15	1♍32'42	3♍12	17♍50	5♌33	13♌49	8♌ 8	7♋48	14♍26	22♋18	24♓14	25♊47	24♊28	2♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n55	23n33	2n32	23n 3	1n40	23n13	0s31	22n35	1n 9	20n52	0n51	23n37	0s 3	7n33	0n44	22n13	0n11	18s 2	17s24	23n43	23n41	18s 5		n.a.
S 2	19 41	21 8	3 34	22 44	1 43	23 17	0 28	22 29	1 9	20 49	0 52	23 37	0 3	7 32	0 44	22 12	0 11	18 3	17 25	23 43	23 41	18 7		n.a.
M 3	19 27	17 31	4 22	22 22	1 45	23 19	0 25	22 22	1 9	20 46	0 52	23 37	0 2	7 30	0 44	22 12	0 11	18 3	17 25	23 43	23 41	18 9		n.a.
T 4	19 13	13 4	4 54	21 58	1 47	23 21	0 22	22 14	1 9	20 43	0 52	23 37	0 2	7 29	0 44	22 12	0 11	18 4	17 25	23 43	23 41	18 12		n.a.
W 5	18 59	8 7	5 9	21 33	1 48	23 23	0 18	22 7	1 9	20 41	0 52	23 36	0 2	7 28	0 44	22 11	0 11	18 4	17 25	23 43	23 41	18 14		n.a.
T 6	18 44	2 57	5 8	21 5	1 48	23 23	0 15	21 59	1 10	20 38	0 52	23 36	0 2	7 27	0 44	22 11	0 11	18 5	17 26	23 43	23 40	18 16		n.a.
F 7	18 29	2s12	4 52	20 36	1 47	23 23	0 12	21 52	1 10	20 35	0 52	23 36	0 2	7 25	0 44	22 11	0 11	18 5	17 26	23 43	23 40	18 18		n.a.
S 8	18 14	7 9	4 24	20 5	1 46	23 22	0 9	21 44	1 10	20 32	0 52	23 36	0 2	7 24	0 44	22 10	0 11	18 6	17 26	23 43	23 40	18 20		n.a.
S 9	17 58	11 46	3 44	19 32	1 45	23 21	0 6	21 36	1 10	20 29	0 52	23 36	0 2	7 23	0 43	22 10	0 11	18 6	17 26	23 43	23 40	18 22		n.a.
M10	17 42	15 54	2 55	18 58	1 43	23 19	0 3	21 28	1 10	20 26	0 52	23 35	0 2	7 21	0 43	22 10	0 11	18 7	17 27	23 43	23 40	18 25		n.a.
T 11	17 25	19 24	1 59	18 23	1 40	23 16	0 0	21 19	1 10	20 23	0 52	23 35	0 2	7 20	0 43	22 9	0 11	18 7	17 27	23 43	23 40	18 27		n.a.
W12	17 9	22 6	0 57	17 47	1 37	23 12	0n 3	21 11	1 10	20 20	0 52	23 35	0 2	7 19	0 43	22 9	0 11	18 8	17 27	23 43	23 40	18 29		n.a.
T 13	16 52	23 51	0s 7	17 10	1 34	23 8	0 6	21 2	1 10	20 17	0 52	23 35	0 2	7 17	0 43	22 9	0 11	18 8	17 27	23 43	23 40	18 31		n.a.
F 14	16 35	24 31	1 13	16 32	1 30	23 3	0 9	20 53	1 11	20 13	0 53	23 35	0 1	7 16	0 43	22 8	0 11	18 9	17 28	23 43	23 40	18 33		n.a.
S 15	16 17	23 57	2 15	15 53	1 26	22 58	0 12	20 44	1 11	20 10	0 53	23 34	0 1	7 15	0 43	22 8	0 11	18 9	17 28	23 43	23 39	18 35		n.a.
S 16	15 59	22 10	3 13	15 14	1 21	22 52	0 15	20 35	1 11	20 7	0 53	23 34	0 1	7 13	0 43	22 8	0 11	18 10	17 28	23 42	23 39	18 38		n.a.
M17	15 41	19 12	4 2	14 34	1 16	22 45	0 18	20 26	1 11	20 4	0 53	23 34	0 1	7 12	0 43	22 7	0 11	18 11	17 28	23 42	23 39	18 40		n.a.
T 18	15 23	15 11	4 38	13 53	1 11	22 37	0 20	20 17	1 11	20 1	0 53	23 34	0 1	7 11	0 43	22 7	0 11	18 11	17 28	23 42	23 39	18 42		n.a.
W19	15 5	10 21	5 0	13 12	1 6	22 29	0 23	20 7	1 11	19 58	0 53	23 34	0 1	7 9	0 43	22 7	0 11	18 12	17 29	23 42	23 39	18 44		n.a.
T 20	14 46	4 56	5 5	12 30	1 0	22 20	0 26	19 57	1 11	19 55	0 53	23 33	0 1	7 8	0 43	22 6	0 11	18 12	17 29	23 42	23 39	18 46		n.a.
F 21	14 27	0n47	4 53	11 48	0 54	22 10	0 29	19 48	1 11	19 52	0 53	23 33	0 1	7 6	0 43	22 6	0 11	18 13	17 29	23 41	23 39	18 48		n.a.
S 22	14 7	6 31	4 23	11 6	0 48	22 0	0 31	19 38	1 11	19 49	0 53	23 33	0 1	7 5	0 43	22 6	0 11	18 13	17 29	23 41	23 39	18 50		n.a.
S 23	13 48	11 58	3 37	10 24	0 42	21 49	0 34	19 28	1 11	19 46	0 53	23 33	0 1	7 4	0 43	22 5	0 11	18 14	17 29	23 41	23 38	18 53		n.a.
M24	13 28	16 48	2 37	9 41	0 36	21 37	0 36	19 17	1 12	19 42	0 54	23 32	0 1	7 2	0 43	22 5	0 11	18 14	17 30	23 41	23 38	18 55		n.a.
T 25	13 8	20 42	1 28	8 58	0 29	21 25	0 39	19 7	1 12	19 39	0 54	23 32	0 0	7 1	0 43	22 5	0 11	18 15	17 30	23 41	23 38	18 57		n.a.
W26	12 48	23 21	0 14	8 15	0 22	21 12	0 41	18 57	1 12	19 36	0 54	23 32	0 0	6 59	0 43	22 5	0 11	18 16	17 30	23 41	23 38	18 59		n.a.
T 27	12 27	24 32	1n 1	7 32	0 15	20 59	0 44	18 46	1 12	19 33	0 54	23 32	0 0	6 58	0 43	22 4	0 11	18 16	17 30	23 41	23 38	19 1		n.a.
F 28	12 7	24 7	2 12	6 49	0 9	20 45	0 46	18 35	1 12	19 30	0 54	23 31	0 0	6 56	0 43	22 4	0 11	18 17	17 30	23 41	23 38	19 3		n.a.
S 29	11 46	22 12	3 14	6 6	0 1	20 30	0 49	18 24	1 12	19 27	0 54	23 31	0 0	6 55	0 43	22 4	0 11	18 17	17 30	23 41	23 38	19 5		n.a.
S 30	11 25	18 59	4 5	5 23	0s 6	20 15	0 51	18 13	1 12	19 23	0 54	23 31	0n 0	6 53	0 43	22 3	0 11	18 18	17 31	23 41	23 38	19 7		n.a.
M31	11n 4	14n48	4n40	4n40	0s13	19n59	0n53	18n 2	1n12	19n20	0n54	23n31	0n 0	6n52	0n43	22n 3	0n11	18s18	17s31	23n40	23n37	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 1582109.5, Delta T = 04h10m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'21, Lahiri = - 9°13'21 Julian Calendar 1 Aug. 382 BCE == Greg. Calendar 27 July 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 382 BCE

SEPTEMBER 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 11	2♍31'52	16♍32	19♍22	6♌47	14♌28	8♌20	7♋54	14♍29	22♋19	24°R12	25°R35	24♊25	3♐ 4	n.a.	T 1
W 2	22 22 8	3°31'05	29°35	20°52	8° 1	15° 6	8°33	7°59	14°33	22°21	24♓11	25♊23	24°22	3°10	n.a.	W 2
T 3	22 26 5	4°30'20	12♎18	22°21	9°15	15°45	8°45	8° 5	14°37	22°23	24°10	25°13	24°18	3°17	n.a.	T 3
F 4	22 30 1	5°29'37	24°44	23°50	10°29	16°23	8°58	8°10	14°41	22°25	24° 9	25° 4	24°15	3°24	n.a.	F 4
S 5	22 33 58	6°28'56	6♏54	25°18	11°43	17° 2	9°10	8°15	14°44	22°27	24° 8	24°57	24°12	3°30	n.a.	S 5
S 6	22 37 54	7°28'17	18°52	26°45	12°57	17°40	9°22	8°20	14°48	22°28	24° 7	24°54	24° 9	3°37	n.a.	S 6
M 7	22 41 51	8°27'40	0♐42	28°11	14°11	18°19	9°35	8°25	14°52	22°30	24° 6	24°52	24° 6	3°44	n.a.	M 7
T 8	22 45 47	9°27'05	12°31	29°36	15°26	18°57	9°47	8°31	14°56	22°32	24° 5	24°D52	24° 3	3°50	n.a.	T 8
W 9	22 49 44	10°26'32	24°22	1♎ 0	16°40	19°36	9°59	8°35	15° 0	22°33	24° 4	24°R52	23°59	3°57	n.a.	W 9
T 10	22 53 40	11°26'00	6♑22	2°23	17°54	20°14	10°11	8°40	15° 3	22°35	24° 3	24°51	23°56	4° 4	n.a.	T 10
F 11	22 57 37	12°25'31	18°36	3°45	19° 8	20°53	10°23	8°45	15° 7	22°36	24° 2	24°49	23°53	4°10	n.a.	F 11
S 12	23 1 34	13°25'03	1♒ 8	5° 6	20°23	21°31	10°35	8°50	15°11	22°38	24° 0	24°45	23°50	4°17	n.a.	S 12
S 13	23 5 30	14°24'37	14° 2	6°26	21°37	22°10	10°47	8°55	15°15	22°39	23°59	24°37	23°47	4°24	n.a.	S 13
M14	23 9 27	15°24'14	27°17	7°45	22°52	22°48	10°59	8°59	15°18	22°41	23°58	24°27	23°44	4°30	n.a.	M14
T 15	23 13 23	16°23'52	10♓54	9° 3	24° 6	23°27	11°10	9° 4	15°22	22°43	23°57	24°16	23°40	4°37	n.a.	T 15
W16	23 17 20	17°23'32	24°51	10°19	25°21	24° 5	11°22	9° 8	15°26	22°44	23°56	24° 3	23°37	4°43	n.a.	W16
T 17	23 21 16	18°23'14	9♈ 1	11°34	26°35	24°44	11°34	9°12	15°30	22°45	23°55	23°51	23°34	4°50	n.a.	T 17
F 18	23 25 13	19°22'59	23°21	12°47	27°50	25°22	11°45	9°17	15°34	22°47	23°54	23°41	23°31	4°57	n.a.	F 18
S 19	23 29 9	20°22'46	7♉43	13°59	29° 5	26° 1	11°57	9°21	15°37	22°48	23°52	23°34	23°28	5° 3	n.a.	S 19
S 20	23 33 6	21°22'35	22° 4	15° 9	0♍20	26°39	12° 9	9°25	15°41	22°50	23°51	23°29	23°24	5°10	n.a.	S 20
M21	23 37 2	22°22'27	6♊20	16°16	1°34	27°18	12°20	9°29	15°45	22°51	23°50	23°27	23°21	5°17	n.a.	M21
T 22	23 40 59	23°22'21	20°27	17°22	2°49	27°57	12°31	9°32	15°49	22°52	23°49	23°27	23°18	5°23	n.a.	T 22
W23	23 44 56	24°22'17	4♋27	18°26	4° 4	28°35	12°43	9°36	15°53	22°53	23°48	23°27	23°15	5°30	n.a.	W23
T 24	23 48 52	25°22'16	18°18	19°26	5°19	29°14	12°54	9°40	15°56	22°55	23°47	23°26	23°12	5°37	n.a.	T 24
F 25	23 52 49	26°22'17	2♌ 1	20°24	6°34	29°53	13° 5	9°44	16° 0	22°56	23°46	23°22	23° 9	5°43	n.a.	F 25
S 26	23 56 45	27°22'20	15°34	21°19	7°49	0♍31	13°16	9°47	16° 4	22°57	23°44	23°16	23° 5	5°50	n.a.	S 26
S 27	0 0 42	28°22'26	28°58	22°10	9° 4	1°10	13°27	9°50	16° 8	22°58	23°43	23° 7	23° 2	5°57	n.a.	S 27
M28	0 4 38	29°22'33	12♍11	22°57	10°19	1°49	13°38	9°54	16°11	22°59	23°42	22°55	22°59	6° 3	n.a.	M28
T 29	0 8 35	0♎22'43	25°11	23°40	11°34	2°27	13°49	9°57	16°15	23° 1	23°41	22°41	22°56	6°10	n.a.	T 29
W30	0 12 31	1♎22'54	7♎57	24♎18	12♍49	3♍ 6	13♌59	10♋ 0	16♍19	23♋ 2	23♓40	22♊28	22♊53	6♐17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n42	9n57	4n59	3n57	0s20	19n42	0n55	17n51	1n12	19n17	0n55	23n30	0n 0	6n51	0n43	22n 3	0n11	18s19	17s31	23n40	23n37	19s12		n.a.
W 2	10 21	4 46	5 2	3 15	0 27	19 25	0 57	17 39	1 12	19 14	0 55	23 30	0 0	6 49	0 43	22 3	0 11	18 19	17 31	23 40	23 37	19 14		n.a.
T 3	9 59	0s29	4 49	2 32	0 35	19 7	0 59	17 28	1 12	19 11	0 55	23 30	0 0	6 48	0 43	22 2	0 11	18 20	17 31	23 39	23 37	19 16		n.a.
F 4	9 37	5 37	4 23	1 50	0 42	18 49	1 1	17 16	1 12	19 8	0 55	23 30	0 0	6 46	0 43	22 2	0 11	18 20	17 31	23 39	23 37	19 18		n.a.
S 5	9 15	10 26	3 46	1 8	0 49	18 30	1 3	17 5	1 12	19 4	0 55	23 29	0 1	6 45	0 43	22 2	0 11	18 21	17 31	23 39	23 37	19 20		n.a.
S 6	8 52	14 47	2 59	0 27	0 56	18 11	1 5	16 53	1 12	19 1	0 55	23 29	0 1	6 43	0 43	22 1	0 11	18 21	17 31	23 39	23 37	19 22		n.a.
M 7	8 30	18 31	2 5	0s14	1 4	17 51	1 7	16 41	1 12	18 58	0 55	23 29	0 1	6 42	0 43	22 1	0 11	18 22	17 31	23 38	23 36	19 24		n.a.
T 8	8 7	21 30	1 5	0 55	1 11	17 31	1 9	16 29	1 12	18 55	0 55	23 29	0 1	6 40	0 43	22 1	0 11	18 23	17 32	23 38	23 36	19 26		n.a.
W 9	7 45	23 35	0 3	1 36	1 18	17 10	1 11	16 16	1 13	18 52	0 56	23 29	0 1	6 39	0 43	22 1	0 11	18 23	17 32	23 38	23 36	19 28		n.a.
T 10	7 22	24 36	1s 1	2 16	1 25	16 48	1 12	16 4	1 13	18 48	0 56	23 28	0 1	6 37	0 43	22 0	0 11	18 24	17 32	23 38	23 36	19 30		n.a.
F 11	6 59	24 27	2 2	2 55	1 32	16 26	1 14	15 52	1 13	18 45	0 56	23 28	0 1	6 36	0 43	22 0	0 11	18 24	17 32	23 38	23 36	19 32		n.a.
S 12	6 36	23 4	3 0	3 34	1 39	16 4	1 15	15 39	1 13	18 42	0 56	23 28	0 1	6 34	0 43	22 0	0 11	18 25	17 32	23 38	23 36	19 34		n.a.
S 13	6 13	20 29	3 49	4 12	1 46	15 41	1 17	15 27	1 13	18 39	0 56	23 28	0 1	6 33	0 43	22 0	0 11	18 25	17 32	23 38	23 36	19 36		n.a.
M14	5 49	16 45	4 28	4 50	1 53	15 18	1 18	15 14	1 13	18 36	0 56	23 27	0 1	6 31	0 43	21 59	0 11	18 26	17 32	23 37	23 35	19 38		n.a.
T 15	5 26	12 4	4 52	5 27	1 59	14 54	1 19	15 1	1 13	18 33	0 56	23 27	0 2	6 30	0 43	21 59	0 11	18 26	17 32	23 37	23 35	19 40		n.a.
W16	5 2	6 39	5 0	6 3	2 6	14 30	1 21	14 48	1 13	18 30	0 57	23 27	0 2	6 28	0 43	21 59	0 11	18 27	17 32	23 36	23 35	19 43		n.a.
T 17	4 39	0 49	4 50	6 39	2 12	14 5	1 22	14 35	1 13	18 26	0 57	23 27	0 2	6 27	0 43	21 59	0 11	18 27	17 32	23 36	23 35	19 45		n.a.
F 18	4 15	5n 8	4 22	7 13	2 18	13 40	1 23	14 22	1 13	18 23	0 57	23 27	0 2	6 25	0 43	21 59	0 11	18 28	17 32	23 35	23 35	19 47		n.a.
S 19	3 51	10 51	3 36	7 47	2 23	13 15	1 24	14 9	1 13	18 20	0 57	23 26	0 2	6 24	0 43	21 58	0 11	18 28	17 32	23 35	23 35	19 49		n.a.
S 20	3 28	15 59	2 38	8 19	2 29	12 49	1 25	13 55	1 13	18 17	0 57	23 26	0 2	6 22	0 43	21 58	0 11	18 29	17 32	23 35	23 35	19 51		n.a.
M21	3 4	20 10	1 29	8 51	2 34	12 23	1 26	13 42	1 13	18 14	0 57	23 26	0 2	6 21	0 43	21 58	0 11	18 29	17 32	23 35	23 34	19 53		n.a.
T 22	2 40	23 8	0 16	9 21	2 39	11 57	1 27	13 29	1 13	18 11	0 58	23 26	0 2	6 19	0 43	21 58	0 11	18 29	17 32	23 35	23 34	19 55		n.a.
W23	2 16	24 38	0n58	9 49	2 43	11 30	1 27	13 15	1 13	18 8	0 58	23 26	0 2	6 18	0 43	21 58	0 11	18 30	17 32	23 35	23 34	19 57		n.a.
T 24	1 52	24 34	2 7	10 17	2 47	11 3	1 28	13 1	1 13	18 5	0 58	23 26	0 2	6 16	0 43	21 57	0 11	18 30	17 32	23 35	23 34	19 59		n.a.
F 25	1 28	23 1	3 9	10 42	2 51	10 35	1 29	12 47	1 13	18 2	0 58	23 25	0 3	6 15	0 43	21 57	0 11	18 31	17 32	23 34	23 34	20 1		n.a.
S 26	1 3	20 9	3 58	11 6	2 54	10 7	1 29	12 34	1 13	17 59	0 58	23 25	0 3	6 13	0 43	21 57	0 11	18 31	17 32	23 34	23 34	20 3		n.a.
S 27	0 39	16 15	4 34	11 28	2 56	9 39	1 30	12 20	1 13	17 56	0 58	23 25	0 3	6 12	0 43	21 57	0 11	18 32	17 32	23 34	23 33	20 5		n.a.
M28	0 15	11 37	4 55	11 47	2 58	9 11	1 30	12 6	1 13	17 53	0 59	23 25	0 3	6 11	0 43	21 57	0 11	18 32	17 32	23 33	23 33	20 7		n.a.
T 29	0s 9	6 31	5 0	12 4	2 59	8 42	1 30	11 52	1 13	17 50	0 59	23 25	0 3	6 9	0 43	21 56	0 11	18 32	17 32	23 32	23 33	20 9		n.a.
W30	0s33	1n14	4n49	12s19	3s 0	8n13	1n31	11n37	1n13	17n47	0n59	23n25	0n 3	6n 8	0n43	21n56	0n12	18s33	17s32	23n31	23n33	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1582140.5, Delta T = 04h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'16, Lahiri = - 9°13'16 Julian Calendar 1 Sept. 382 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 28	2♎23'07	20♎30	24♎50	14♍ 4	3♍45	14♌10	10♋ 3	16♍22	23♋ 3	23°R39	22°R15	22♊49	6♐23	n.a.	T 1
F 2	0 20 25	3°23'22	2♏48	25°17	15°19	4°23	14°21	10° 6	16°26	23° 4	23♓38	22♊ 4	22°46	6°30	n.a.	F 2
S 3	0 24 21	4°23'39	14°53	25°37	16°34	5° 2	14°31	10° 9	16°30	23° 5	23°36	21°56	22°43	6°37	n.a.	S 3
S 4	0 28 18	5°23'58	26°48	25°49	17°50	5°41	14°42	10°11	16°33	23° 6	23°35	21°51	22°40	6°43	n.a.	S 4
M 5	0 32 14	6°24'18	8♐37	25°R54	19° 5	6°20	14°52	10°14	16°37	23° 7	23°34	21°48	22°37	6°50	n.a.	M 5
T 6	0 36 11	7°24'40	20°23	25°50	20°20	6°58	15° 2	10°16	16°41	23° 7	23°33	21°D47	22°34	6°57	n.a.	T 6
W 7	0 40 7	8°25'04	2♑13	25°37	21°35	7°37	15°12	10°19	16°44	23° 8	23°32	21°47	22°30	7° 3	n.a.	W 7
T 8	0 44 4	9°25'29	14°11	25°14	22°51	8°16	15°22	10°21	16°48	23° 9	23°31	21°R47	22°27	7°10	n.a.	T 8
F 9	0 48 0	10°25'56	26°24	24°41	24° 6	8°55	15°32	10°23	16°51	23°10	23°30	21°46	22°24	7°16	n.a.	F 9
S 10	0 51 57	11°26'24	8♒55	23°59	25°21	9°34	15°42	10°25	16°55	23°11	23°29	21°43	22°21	7°23	n.a.	S 10
S 11	0 55 54	12°26'53	21°51	23° 6	26°37	10°12	15°52	10°27	16°59	23°11	23°28	21°37	22°18	7°30	n.a.	S 11
M12	0 59 50	13°27'24	5♓13	22° 5	27°52	10°51	16° 1	10°29	17° 2	23°12	23°26	21°29	22°15	7°36	n.a.	M12
T 13	1 3 47	14°27'56	19° 1	20°56	29° 7	11°30	16°11	10°31	17° 6	23°13	23°25	21°19	22°11	7°43	n.a.	T 13
W14	1 7 43	15°28'30	3♈14	19°40	0♎23	12° 9	16°20	10°32	17° 9	23°13	23°24	21° 8	22° 8	7°50	n.a.	W14
T 15	1 11 40	16°29'06	17°47	18°21	1°38	12°48	16°29	10°34	17°12	23°14	23°23	20°57	22° 5	7°56	n.a.	T 15
F 16	1 15 36	17°29'43	2♉32	17° 0	2°53	13°27	16°39	10°35	17°16	23°14	23°22	20°48	22° 2	8° 3	n.a.	F 16
S 17	1 19 33	18°30'21	17°21	15°40	4° 9	14° 5	16°48	10°36	17°19	23°15	23°21	20°42	21°59	8°10	n.a.	S 17
S 18	1 23 29	19°31'02	2♊ 7	14°24	5°24	14°44	16°57	10°38	17°23	23°15	23°20	20°38	21°55	8°16	n.a.	S 18
M19	1 27 26	20°31'44	16°43	13°14	6°40	15°23	17° 6	10°39	17°26	23°16	23°19	20°D36	21°52	8°23	n.a.	M19
T 20	1 31 22	21°32'28	1♋ 4	12°13	7°55	16° 2	17°14	10°40	17°29	23°16	23°18	20°37	21°49	8°30	n.a.	T 20
W21	1 35 19	22°33'14	15° 9	11°21	9°11	16°41	17°23	10°40	17°33	23°17	23°17	20°37	21°46	8°36	n.a.	W21
T 22	1 39 16	23°34'01	28°58	10°40	10°26	17°20	17°31	10°41	17°36	23°17	23°16	20°R37	21°43	8°43	n.a.	T 22
F 23	1 43 12	24°34'51	12♌30	10°11	11°42	17°59	17°40	10°42	17°39	23°17	23°15	20°36	21°40	8°50	n.a.	F 23
S 24	1 47 9	25°35'41	25°47	9°53	12°57	18°38	17°48	10°42	17°42	23°18	23°14	20°32	21°36	8°56	n.a.	S 24
S 25	1 51 5	26°36'34	8♍51	9°D47	14°13	19°17	17°56	10°43	17°45	23°18	23°13	20°26	21°33	9° 3	n.a.	S 25
M26	1 55 2	27°37'28	21°43	9°52	15°28	19°56	18° 4	10°43	17°49	23°18	23°12	20°17	21°30	9°10	n.a.	M26
T 27	1 58 58	28°38'23	4♎22	10° 7	16°44	20°35	18°12	10°43	17°52	23°18	23°12	20° 7	21°27	9°16	n.a.	T 27
W28	2 2 55	29°39'19	16°50	10°31	18° 0	21°14	18°20	10°R43	17°55	23°18	23°11	19°57	21°24	9°23	n.a.	W28
T 29	2 6 51	0♏40'17	29° 7	11° 4	19°15	21°53	18°27	10°43	17°58	23°19	23°10	19°48	21°21	9°29	n.a.	T 29
F 30	2 10 48	1°41'16	11♏14	11°44	20°31	22°32	18°35	10°43	18° 1	23°19	23° 9	19°40	21°17	9°36	n.a.	F 30
S 31	2 14 45	2♏42'17	23♏12	12♎31	21♎46	23♍11	18♌42	10♋43	18♍ 4	23♋19	23♓ 8	19♊34	21♊14	9♐43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s58	4s 1	4n25	12s31	2s59	7n44	1n31	11n23	1n13	17n44	0n59	23n25	0n 3	6n 6	0n43	21n56	0n12	18s33	17s32	23n31	23n33	20s13		n.a.
F 2	1 22	9 1	3 49	12 39	2 58	7 15	1 31	11 9	1 13	17 41	0 59	23 24	0 3	6 5	0 43	21 56	0 12	18 34	17 32	23 30	23 33	20 15		n.a.
S 3	1 46	13 36	3 2	12 44	2 55	6 45	1 31	10 54	1 13	17 38	1 0	23 24	0 3	6 3	0 43	21 56	0 12	18 34	17 32	23 30	23 32	20 17		n.a.
S 4	2 10	17 36	2 9	12 45	2 51	6 16	1 31	10 40	1 13	17 35	1 0	23 24	0 3	6 2	0 43	21 56	0 12	18 34	17 32	23 29	23 32	20 19		n.a.
M 5	2 34	20 52	1 9	12 42	2 46	5 46	1 31	10 25	1 13	17 32	1 0	23 24	0 4	6 0	0 43	21 56	0 12	18 35	17 32	23 29	23 32	20 21		n.a.
T 6	2 59	23 16	0 7	12 34	2 39	5 16	1 31	10 11	1 13	17 29	1 0	23 24	0 4	5 59	0 43	21 55	0 12	18 35	17 31	23 29	23 32	20 22		n.a.
W 7	3 23	24 39	0s55	12 22	2 31	4 46	1 30	9 56	1 13	17 26	1 0	23 24	0 4	5 58	0 43	21 55	0 12	18 36	17 31	23 29	23 32	20 24		n.a.
T 8	3 47	24 54	1 56	12 4	2 21	4 15	1 30	9 41	1 12	17 24	1 1	23 24	0 4	5 56	0 43	21 55	0 12	18 36	17 31	23 29	23 31	20 26		n.a.
F 9	4 11	23 58	2 53	11 41	2 10	3 45	1 30	9 27	1 12	17 21	1 1	23 24	0 4	5 55	0 43	21 55	0 12	18 36	17 31	23 29	23 31	20 28		n.a.
S 10	4 35	21 50	3 43	11 13	1 56	3 14	1 29	9 12	1 12	17 18	1 1	23 24	0 4	5 53	0 43	21 55	0 12	18 37	17 31	23 29	23 31	20 30		n.a.
S 11	4 59	18 33	4 24	10 39	1 41	2 43	1 29	8 57	1 12	17 15	1 1	23 24	0 4	5 52	0 43	21 55	0 12	18 37	17 31	23 28	23 31	20 32		n.a.
M12	5 23	14 13	4 51	10 0	1 24	2 12	1 28	8 42	1 12	17 13	1 1	23 24	0 4	5 51	0 43	21 55	0 12	18 37	17 31	23 28	23 31	20 34		n.a.
T 13	5 46	9 2	5 3	9 17	1 6	1 41	1 28	8 27	1 12	17 10	1 2	23 24	0 4	5 49	0 43	21 55	0 12	18 37	17 31	23 27	23 31	20 36		n.a.
W14	6 10	3 13	4 56	8 30	0 47	1 10	1 27	8 12	1 12	17 7	1 2	23 24	0 5	5 48	0 43	21 55	0 12	18 38	17 30	23 26	23 30	20 38		n.a.
T 15	6 34	2n54	4 31	7 41	0 26	0 39	1 26	7 57	1 12	17 5	1 2	23 24	0 5	5 47	0 43	21 54	0 12	18 38	17 30	23 26	23 30	20 40		n.a.
F 16	6 57	8 57	3 47	6 51	0 5	0 8	1 25	7 42	1 12	17 2	1 2	23 24	0 5	5 45	0 43	21 54	0 12	18 38	17 30	23 25	23 30	20 42		n.a.
S 17	7 21	14 33	2 48	6 1	0n15	0s23	1 24	7 26	1 12	16 59	1 2	23 24	0 5	5 44	0 43	21 54	0 12	18 39	17 30	23 25	23 30	20 44		n.a.
S 18	7 44	19 16	1 37	5 12	0 35	0 54	1 23	7 11	1 12	16 57	1 3	23 24	0 5	5 43	0 43	21 54	0 12	18 39	17 30	23 24	23 30	20 46		n.a.
M19	8 7	22 43	0 21	4 28	0 54	1 25	1 22	6 56	1 12	16 54	1 3	23 24	0 5	5 41	0 43	21 54	0 12	18 39	17 30	23 24	23 29	20 48		n.a.
T 20	8 30	24 40	0n56	3 47	1 12	1 56	1 21	6 40	1 12	16 52	1 3	23 24	0 5	5 40	0 43	21 54	0 12	18 39	17 29	23 24	23 29	20 49		n.a.
W21	8 53	24 59	2 8	3 12	1 28	2 27	1 20	6 25	1 12	16 49	1 3	23 24	0 5	5 39	0 43	21 54	0 12	18 40	17 29	23 24	23 29	20 51		n.a.
T 22	9 16	23 44	3 11	2 43	1 42	2 58	1 19	6 10	1 11	16 47	1 4	23 24	0 5	5 38	0 43	21 54	0 12	18 40	17 29	23 24	23 29	20 53		n.a.
F 23	9 38	21 7	4 1	2 20	1 54	3 29	1 18	5 54	1 11	16 45	1 4	23 24	0 6	5 36	0 43	21 54	0 12	18 40	17 29	23 24	23 29	20 55		n.a.
S 24	10 1	17 26	4 38	2 4	2 4	4 0	1 17	5 39	1 11	16 42	1 4	23 24	0 6	5 35	0 43	21 54	0 12	18 40	17 29	23 24	23 28	20 57		n.a.
S 25	10 23	12 58	5 0	1 54	2 13	4 31	1 15	5 23	1 11	16 40	1 4	23 24	0 6	5 34	0 43	21 54	0 12	18 40	17 28	23 23	23 28	20 59		n.a.
M26	10 46	8 0	5 6	1 50	2 19	5 2	1 14	5 7	1 11	16 38	1 5	23 24	0 6	5 33	0 44	21 54	0 12	18 41	17 28	23 23	23 28	21 1		n.a.
T 27	11 8	2 46	4 57	1 51	2 24	5 33	1 12	4 52	1 11	16 36	1 5	23 24	0 6	5 31	0 44	21 54	0 12	18 41	17 28	23 22	23 28	21 3		n.a.
W28	11 29	2s29	4 34	1 58	2 27	6 3	1 11	4 36	1 11	16 33	1 5	23 24	0 6	5 30	0 44	21 54	0 12	18 41	17 28	23 21	23 28	21 5		n.a.
T 29	11 51	7 36	3 58	2 9	2 29	6 34	1 9	4 20	1 11	16 31	1 5	23 24	0 6	5 29	0 44	21 54	0 12	18 41	17 28	23 21	23 27	21 6		n.a.
F 30	12 13	12 21	3 12	2 24	2 30	7 4	1 8	4 5	1 11	16 29	1 6	23 25	0 6	5 28	0 44	21 54	0 12	18 41	17 27	23 20	23 27	21 8		n.a.
S 31	12s34	16s36	2n17	2s43	2n29	7s34	1n 6	3n49	1n10	16n27	1n 6	23n25	0n 6	5n27	0n44	21n54	0n12	18s41	17s27	23n20	23n27	21s10		n.a.

Julian Day Number = 1582170.5, Delta T = 04h10m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'12, Lahiri = - 9°13'12 Julian Calendar 1 Oct. 382 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 382 BCE

NOVEMBER 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 18 41	3♏43'18	5♐ 4	13♎25	23♎ 2	23♍50	18♌49	10°R42	18♍ 7	23°R19	23°R 7	19°R30	21♊11	9♐49	n.a.	S 1
M 2	2 22 38	4°44'20	16°50	14°23	24°18	24°29	18°56	10♋42	18°10	23♋19	23♓ 6	19°D29	21° 8	9°56	n.a.	M 2
T 3	2 26 34	5°45'23	28°36	15°26	25°33	25° 8	19° 3	10°41	18°13	23°19	23° 6	19♊30	21° 5	10° 3	n.a.	T 3
W 4	2 30 31	6°46'27	10♑25	16°32	26°49	25°47	19°10	10°40	18°15	23°19	23° 5	19°31	21° 1	10° 9	n.a.	W 4
T 5	2 34 27	7°47'32	22°21	17°42	28° 4	26°26	19°17	10°39	18°18	23°18	23° 4	19°33	20°58	10°16	n.a.	T 5
F 6	2 38 24	8°48'37	4♒31	18°55	29°20	27° 5	19°23	10°38	18°21	23°18	23° 3	19°R34	20°55	10°23	n.a.	F 6
S 7	2 42 21	9°49'43	16°58	20°11	0♏36	27°44	19°29	10°37	18°24	23°18	23° 2	19°33	20°52	10°29	n.a.	S 7
S 8	2 46 17	10°50'50	29°49	21°29	1°51	28°23	19°35	10°36	18°26	23°18	23° 2	19°32	20°49	10°36	n.a.	S 8
M 9	2 50 14	11°51'57	13♓ 6	22°48	3° 7	29° 3	19°41	10°35	18°29	23°18	23° 1	19°28	20°46	10°43	n.a.	M 9
T 10	2 54 10	12°53'04	26°51	24°10	4°22	29°42	19°47	10°33	18°32	23°17	23° 0	19°23	20°42	10°49	n.a.	T 10
W11	2 58 7	13°54'12	11♈ 5	25°32	5°38	0♎21	19°53	10°32	18°34	23°17	23° 0	19°18	20°39	10°56	n.a.	W11
T 12	3 2 3	14°55'21	25°44	26°56	6°54	1° 0	19°59	10°30	18°37	23°17	22°59	19°12	20°36	11° 3	n.a.	T 12
F 13	3 6 0	15°56'30	10♉42	28°21	8° 9	1°39	20° 4	10°29	18°39	23°16	22°58	19° 7	20°33	11° 9	n.a.	F 13
S 14	3 9 56	16°57'40	25°50	29°47	9°25	2°18	20° 9	10°27	18°42	23°16	22°58	19° 4	20°30	11°16	n.a.	S 14
S 15	3 13 53	17°58'50	10♊58	1♏14	10°40	2°57	20°14	10°25	18°44	23°15	22°57	19° 2	20°26	11°22	n.a.	S 15
M16	3 17 50	19° 0'01	25°58	2°41	11°56	3°37	20°19	10°23	18°46	23°15	22°57	19°D 2	20°23	11°29	n.a.	M16
T 17	3 21 46	20° 1'13	10♋41	4°10	13°11	4°16	20°24	10°21	18°49	23°14	22°56	19° 3	20°20	11°36	n.a.	T 17
W18	3 25 43	21° 2'26	25° 3	5°38	14°27	4°55	20°28	10°18	18°51	23°14	22°55	19° 5	20°17	11°42	n.a.	W18
T 19	3 29 39	22° 3'39	9♌ 2	7° 7	15°43	5°34	20°33	10°16	18°53	23°13	22°55	19° 6	20°14	11°49	n.a.	T 19
F 20	3 33 36	23° 4'53	22°38	8°37	16°58	6°13	20°37	10°13	18°55	23°12	22°54	19°R 7	20°11	11°56	n.a.	F 20
S 21	3 37 32	24° 6'08	5♍52	10° 7	18°14	6°53	20°41	10°11	18°58	23°12	22°54	19° 6	20° 7	12° 2	n.a.	S 21
S 22	3 41 29	25° 7'23	18°46	11°37	19°29	7°32	20°45	10° 8	19° 0	23°11	22°54	19° 4	20° 4	12° 9	n.a.	S 22
M23	3 45 25	26° 8'39	1♎24	13° 8	20°45	8°11	20°48	10° 6	19° 2	23°10	22°53	19° 2	20° 1	12°16	n.a.	M23
T 24	3 49 22	27° 9'55	13°48	14°39	22° 0	8°50	20°52	10° 3	19° 4	23°10	22°53	18°58	19°58	12°22	n.a.	T 24
W25	3 53 19	28°11'12	26° 1	16°10	23°16	9°30	20°55	10° 0	19° 6	23° 9	22°52	18°54	19°55	12°29	n.a.	W25
T 26	3 57 15	29°12'29	8♏ 5	17°42	24°32	10° 9	20°58	9°57	19° 7	23° 8	22°52	18°51	19°52	12°36	n.a.	T 26
F 27	4 1 12	0♐13'46	20° 1	19°14	25°47	10°48	21° 1	9°54	19° 9	23° 7	22°51	18°48	19°48	12°42	n.a.	F 27
S 28	4 5 8	1°15'03	1♐52	20°46	27° 3	11°27	21° 4	9°50	19°11	23° 6	22°51	18°46	19°45	12°49	n.a.	S 28
S 29	4 9 5	2°16'21	13°40	22°18	28°18	12° 7	21° 7	9°47	19°13	23° 5	22°51	18°D46	19°42	12°56	n.a.	S 29
M30	4 13 1	3♐17'38	25♐27	23♏51	29♏34	12♎46	21♌ 9	9♋44	19♍14	23♋ 4	22♓51	18♊46	19♊39	13♐ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s55	20s 9	1n17	3s 6	2n28	8s 4	1n 4	3n33	1n10	16n25	1n 6	23n25	0n 7	5n26	0n44	21n54	0n12	18s41	17s27	23n19	23n27	21s12		n.a.
M 2	13 16	22 51	0 14	3 30	2 25	8 34	1 3	3 17	1 10	16 23	1 6	23 25	0 7	5 24	0 44	21 54	0 12	18 42	17 27	23 19	23 26	21 14		n.a.
T 3	13 36	24 33	0s49	3 58	2 22	9 4	1 1	3 2	1 10	16 21	1 7	23 25	0 7	5 23	0 44	21 54	0 12	18 42	17 26	23 19	23 26	21 16		n.a.
W 4	13 57	25 11	1 51	4 27	2 19	9 33	0 59	2 46	1 10	16 19	1 7	23 25	0 7	5 22	0 44	21 54	0 12	18 42	17 26	23 19	23 26	21 17		n.a.
T 5	14 17	24 39	2 49	4 58	2 14	10 2	0 57	2 30	1 10	16 17	1 7	23 25	0 7	5 21	0 44	21 54	0 12	18 42	17 26	23 19	23 26	21 19		n.a.
F 6	14 37	22 56	3 41	5 31	2 9	10 31	0 55	2 14	1 10	16 16	1 7	23 26	0 7	5 20	0 44	21 54	0 12	18 42	17 25	23 20	23 26	21 21		n.a.
S 7	14 57	20 7	4 23	6 4	2 4	11 0	0 53	1 58	1 9	16 14	1 8	23 26	0 7	5 19	0 44	21 54	0 12	18 42	17 25	23 20	23 25	21 23		n.a.
S 8	15 16	16 15	4 54	6 39	1 58	11 28	0 51	1 42	1 9	16 12	1 8	23 26	0 7	5 18	0 44	21 54	0 12	18 42	17 25	23 19	23 25	21 25		n.a.
M 9	15 35	11 29	5 10	7 14	1 52	11 56	0 49	1 26	1 9	16 10	1 8	23 26	0 7	5 17	0 44	21 54	0 12	18 42	17 25	23 19	23 25	21 27		n.a.
T 10	15 54	5 59	5 9	7 50	1 46	12 24	0 47	1 10	1 9	16 9	1 8	23 27	0 8	5 16	0 44	21 54	0 12	18 42	17 24	23 19	23 25	21 28		n.a.
W11	16 13	0n 1	4 50	8 27	1 40	12 52	0 45	0 54	1 9	16 7	1 9	23 27	0 8	5 15	0 44	21 54	0 12	18 42	17 24	23 18	23 24	21 30		n.a.
T 12	16 31	6 11	4 11	9 4	1 33	13 19	0 43	0 39	1 8	16 6	1 9	23 27	0 8	5 14	0 44	21 55	0 12	18 42	17 24	23 18	23 24	21 32		n.a.
F 13	16 49	12 9	3 14	9 41	1 26	13 46	0 41	0 23	1 8	16 4	1 9	23 27	0 8	5 13	0 44	21 55	0 12	18 42	17 23	23 17	23 24	21 34		n.a.
S 14	17 7	17 27	2 4	10 18	1 19	14 12	0 39	0 7	1 8	16 3	1 9	23 28	0 8	5 12	0 44	21 55	0 12	18 42	17 23	23 17	23 24	21 36		n.a.
S 15	17 24	21 39	0 44	10 55	1 12	14 38	0 36	0s 9	1 8	16 1	1 10	23 28	0 8	5 11	0 44	21 55	0 12	18 42	17 23	23 17	23 24	21 37		n.a.
M16	17 41	24 19	0n38	11 32	1 5	15 4	0 34	0 25	1 8	16 0	1 10	23 28	0 8	5 10	0 44	21 55	0 12	18 42	17 23	23 17	23 23	21 39		n.a.
T 17	17 58	25 14	1 56	12 9	0 58	15 29	0 32	0 41	1 7	15 59	1 10	23 28	0 8	5 9	0 44	21 55	0 12	18 42	17 22	23 17	23 23	21 41		n.a.
W18	18 15	24 25	3 5	12 46	0 51	15 54	0 30	0 57	1 7	15 58	1 11	23 29	0 9	5 8	0 44	21 55	0 12	18 42	17 22	23 17	23 23	21 43		n.a.
T 19	18 31	22 6	4 1	13 22	0 44	16 19	0 27	1 13	1 7	15 57	1 11	23 29	0 9	5 8	0 44	21 55	0 12	18 42	17 22	23 17	23 23	21 45		n.a.
F 20	18 47	18 34	4 42	13 58	0 37	16 43	0 25	1 29	1 7	15 55	1 11	23 29	0 9	5 7	0 44	21 55	0 12	18 42	17 21	23 17	23 22	21 46		n.a.
S 21	19 2	14 13	5 6	14 34	0 29	17 7	0 23	1 45	1 7	15 54	1 11	23 30	0 9	5 6	0 44	21 56	0 13	18 41	17 21	23 17	23 22	21 48		n.a.
S 22	19 17	9 18	5 15	15 9	0 22	17 30	0 20	2 1	1 6	15 53	1 12	23 30	0 9	5 5	0 44	21 56	0 13	18 41	17 21	23 17	23 22	21 50		n.a.
M23	19 32	4 7	5 8	15 44	0 15	17 53	0 18	2 17	1 6	15 53	1 12	23 30	0 9	5 4	0 44	21 56	0 13	18 41	17 20	23 17	23 22	21 52		n.a.
T 24	19 46	1s 8	4 46	16 18	0 8	18 15	0 16	2 32	1 6	15 52	1 12	23 31	0 9	5 4	0 44	21 56	0 13	18 41	17 20	23 17	23 21	21 53		n.a.
W25	20 0	6 16	4 12	16 52	0 1	18 37	0 13	2 48	1 6	15 51	1 13	23 31	0 9	5 3	0 44	21 56	0 13	18 41	17 20	23 16	23 21	21 55		n.a.
T 26	20 14	11 8	3 26	17 25	0s 6	18 58	0 11	3 4	1 5	15 50	1 13	23 31	0 10	5 2	0 44	21 56	0 13	18 41	17 19	23 16	23 21	21 57		n.a.
F 27	20 27	15 31	2 32	17 57	0 12	19 19	0 9	3 20	1 5	15 49	1 13	23 32	0 10	5 2	0 44	21 56	0 13	18 41	17 19	23 16	23 21	21 58		n.a.
S 28	20 40	19 18	1 32	18 29	0 19	19 39	0 6	3 36	1 5	15 49	1 14	23 32	0 10	5 1	0 45	21 57	0 13	18 40	17 19	23 16	23 20	22 0		n.a.
S 29	20 53	22 16	0 28	18 59	0 26	19 58	0 4	3 51	1 5	15 48	1 14	23 32	0 10	5 0	0 45	21 57	0 13	18 40	17 18	23 16	23 20	22 2		n.a.
M30	21s 5	24s17	0s37	19s29	0s32	20s17	0n 1	4s 7	1n 4	15n48	1n14	23n33	0n10	5n 0	0n45	21n57	0n13	18s40	17s18	23n16	23n20	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 1582201.5, Delta T = 04h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'08, Lahiri = - 9°13'08 Julian Calendar 1 Nov. 382 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 382 BCE (-381) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 58	4♐18'55	7♑15	25♏24	0♐49	13♎25	21♌11	9°R40	19♍16	23°R 3	22°R50	18♊46	19♊36	13♐ 9	n.a.	T 1
W 2	4 20 55	5°20'12	19° 7	26°58	2° 5	14° 5	21°13	9♋37	19°18	23♋ 2	22♓50	18°48	19°32	13°15	n.a.	W 2
T 3	4 24 51	6°21'29	1♒ 6	28°31	3°20	14°44	21°15	9°33	19°19	23° 1	22°50	18°49	19°29	13°22	n.a.	T 3
F 4	4 28 48	7°22'45	13°17	0♐ 6	4°36	15°23	21°17	9°29	19°21	23° 0	22°50	18°50	19°26	13°29	n.a.	F 4
S 5	4 32 44	8°24'01	25°43	1°40	5°51	16° 2	21°18	9°26	19°22	22°59	22°49	18°51	19°23	13°35	n.a.	S 5
S 6	4 36 41	9°25'17	8♓28	3°15	7° 7	16°42	21°20	9°22	19°23	22°58	22°49	18°R51	19°20	13°42	n.a.	S 6
M 7	4 40 37	10°26'31	21°36	4°50	8°22	17°21	21°21	9°18	19°25	22°57	22°49	18°51	19°17	13°49	n.a.	M 7
T 8	4 44 34	11°27'45	5♈11	6°26	9°38	18° 0	21°22	9°14	19°26	22°56	22°49	18°50	19°13	13°55	n.a.	T 8
W 9	4 48 30	12°28'59	19°12	8° 2	10°53	18°40	21°22	9°10	19°27	22°55	22°49	18°50	19°10	14° 2	n.a.	W 9
T 10	4 52 27	13°30'11	3♉41	9°38	12° 9	19°19	21°23	9° 6	19°28	22°54	22°49	18°49	19° 7	14° 9	n.a.	T 10
F 11	4 56 24	14°31'23	18°32	11°15	13°24	19°58	21°23	9° 1	19°29	22°52	22°49	18°48	19° 4	14°15	n.a.	F 11
S 12	5 0 20	15°32'35	3♊40	12°52	14°40	20°38	21°R23	8°57	19°30	22°51	22°D49	18°48	19° 1	14°22	n.a.	S 12
S 13	5 4 17	16°33'46	18°55	14°30	15°55	21°17	21°23	8°53	19°31	22°50	22°49	18°D48	18°58	14°29	n.a.	S 13
M14	5 8 13	17°34'57	4♋ 7	16° 8	17°10	21°56	21°23	8°49	19°32	22°49	22°49	18°48	18°54	14°35	n.a.	M14
T 15	5 12 10	18°36'07	19° 8	17°47	18°26	22°36	21°22	8°44	19°33	22°47	22°49	18°R48	18°51	14°42	n.a.	T 15
W16	5 16 6	19°37'16	3♌48	19°27	19°41	23°15	21°22	8°40	19°34	22°46	22°49	18°48	18°48	14°49	n.a.	W16
T 17	5 20 3	20°38'25	18° 4	21° 6	20°57	23°55	21°21	8°35	19°35	22°45	22°49	18°48	18°45	14°55	n.a.	T 17
F 18	5 24 0	21°39'34	1♍52	22°47	22°12	24°34	21°20	8°31	19°36	22°43	22°49	18°48	18°42	15° 2	n.a.	F 18
S 19	5 27 56	22°40'42	15°14	24°28	23°27	25°13	21°19	8°26	19°36	22°42	22°49	18°48	18°38	15° 8	n.a.	S 19
S 20	5 31 53	23°41'49	28°10	26° 9	24°43	25°53	21°17	8°21	19°37	22°40	22°49	18°D48	18°35	15°15	n.a.	S 20
M21	5 35 49	24°42'56	10♎45	27°51	25°58	26°32	21°16	8°17	19°37	22°39	22°50	18°48	18°32	15°22	n.a.	M21
T 22	5 39 46	25°44'03	23° 3	29°34	27°13	27°11	21°14	8°12	19°38	22°38	22°50	18°48	18°29	15°28	n.a.	T 22
W23	5 43 42	26°45'08	5♏ 7	1♑17	28°29	27°51	21°12	8° 7	19°38	22°36	22°50	18°49	18°26	15°35	n.a.	W23
T 24	5 47 39	27°46'13	17° 2	3° 0	29°44	28°30	21°10	8° 2	19°39	22°35	22°50	18°50	18°23	15°42	n.a.	T 24
F 25	5 51 35	28°47'18	28°52	4°44	0♑59	29°10	21° 7	7°58	19°39	22°33	22°51	18°51	18°19	15°48	n.a.	F 25
S 26	5 55 32	29°48'21	10♐38	6°28	2°15	29°49	21° 5	7°53	19°39	22°32	22°51	18°52	18°16	15°55	n.a.	S 26
S 27	5 59 29	0♑49'24	22°26	8°13	3°30	0♏28	21° 2	7°48	19°39	22°30	22°51	18°R52	18°13	16° 2	n.a.	S 27
M28	6 3 25	1°50'25	4♑15	9°58	4°45	1° 8	20°59	7°43	19°39	22°29	22°51	18°51	18°10	16° 8	n.a.	M28
T 29	6 7 22	2°51'25	16° 9	11°43	6° 0	1°47	20°56	7°38	19°40	22°27	22°52	18°50	18° 7	16°15	n.a.	T 29
W30	6 11 18	3°52'25	28°10	13°29	7°16	2°27	20°53	7°33	19°R40	22°25	22°52	18°48	18° 4	16°22	n.a.	W30
T 31	6 15 15	4♑53'22	10♒19	15♑14	8♑31	3♏ 6	20♌49	7♋28	19♍40	22♋24	22♓53	18♊45	18♊ 0	16♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s16	25s13	1s41	19s59	0s39	20s36	0s 1	4s23	1n 4	15n47	1n14	23n33	0n10	4n59	0n45	21n57	0n13	18s40	17s17	23n16	23n20	22s 5		n.a.
W 2	21 28	25 1	2 41	20 27	0 45	20 54	0 3	4 39	1 4	15 47	1 15	23 34	0 10	4 58	0 45	21 57	0 13	18 40	17 17	23 16	23 19	22 7		n.a.
T 3	21 39	23 39	3 34	20 54	0 51	21 11	0 6	4 54	1 3	15 47	1 15	23 34	0 10	4 58	0 45	21 57	0 13	18 39	17 17	23 16	23 19	22 9		n.a.
F 4	21 49	21 10	4 19	21 21	0 57	21 28	0 8	5 10	1 3	15 46	1 15	23 34	0 10	4 57	0 45	21 58	0 13	18 39	17 16	23 16	23 19	22 10		n.a.
S 5	21 59	17 41	4 52	21 46	1 2	21 44	0 10	5 25	1 3	15 46	1 16	23 35	0 11	4 57	0 45	21 58	0 13	18 39	17 16	23 16	23 19	22 12		n.a.
S 6	22 9	13 19	5 13	22 11	1 8	21 59	0 13	5 41	1 2	15 46	1 16	23 35	0 11	4 56	0 45	21 58	0 13	18 39	17 16	23 16	23 18	22 14		n.a.
M 7	22 18	8 13	5 17	22 34	1 13	22 14	0 15	5 56	1 2	15 46	1 16	23 35	0 11	4 56	0 45	21 58	0 13	18 38	17 15	23 16	23 18	22 16		n.a.
T 8	22 26	2 35	5 5	22 56	1 18	22 28	0 17	6 12	1 2	15 46	1 17	23 36	0 11	4 55	0 45	21 59	0 13	18 38	17 15	23 16	23 18	22 17		n.a.
W 9	22 35	3n23	4 34	23 18	1 23	22 41	0 20	6 27	1 1	15 46	1 17	23 36	0 11	4 55	0 45	21 59	0 13	18 38	17 15	23 16	23 18	22 19		n.a.
T 10	22 43	9 22	3 46	23 37	1 28	22 54	0 22	6 43	1 1	15 46	1 17	23 37	0 11	4 54	0 45	21 59	0 13	18 37	17 14	23 16	23 17	22 21		n.a.
F 11	22 50	14 59	2 41	23 56	1 32	23 6	0 24	6 58	1 1	15 46	1 17	23 37	0 11	4 54	0 45	21 59	0 13	18 37	17 14	23 16	23 17	22 22		n.a.
S 12	22 57	19 47	1 23	24 14	1 37	23 17	0 27	7 13	1 0	15 47	1 18	23 37	0 11	4 54	0 45	21 59	0 13	18 37	17 13	23 16	23 17	22 24		n.a.
S 13	23 3	23 17	0n 1	24 30	1 41	23 28	0 29	7 29	1 0	15 47	1 18	23 38	0 12	4 53	0 45	22 0	0 13	18 36	17 13	23 16	23 17	22 26		n.a.
M14	23 9	25 5	1 24	24 44	1 44	23 38	0 31	7 44	1 0	15 47	1 18	23 38	0 12	4 53	0 45	22 0	0 13	18 36	17 13	23 16	23 16	22 27		n.a.
T 15	23 15	25 1	2 41	24 58	1 48	23 47	0 33	7 59	0 59	15 48	1 19	23 39	0 12	4 53	0 45	22 0	0 13	18 36	17 12	23 16	23 16	22 29		n.a.
W16	23 20	23 11	3 45	25 9	1 51	23 55	0 35	8 14	0 59	15 48	1 19	23 39	0 12	4 52	0 45	22 0	0 13	18 35	17 12	23 16	23 16	22 30		n.a.
T 17	23 24	19 56	4 34	25 20	1 53	24 3	0 38	8 29	0 59	15 49	1 19	23 40	0 12	4 52	0 45	22 1	0 13	18 35	17 12	23 16	23 15	22 32		n.a.
F 18	23 29	15 40	5 4	25 28	1 56	24 10	0 40	8 44	0 58	15 49	1 20	23 40	0 12	4 52	0 45	22 1	0 13	18 35	17 11	23 16	23 15	22 34		n.a.
S 19	23 32	10 45	5 18	25 35	1 58	24 16	0 42	8 59	0 58	15 50	1 20	23 40	0 12	4 52	0 45	22 1	0 13	18 34	17 11	23 16	23 15	22 35		n.a.
S 20	23 35	5 31	5 14	25 41	2 0	24 22	0 44	9 14	0 57	15 51	1 20	23 41	0 12	4 51	0 45	22 1	0 13	18 34	17 10	23 16	23 15	22 37		n.a.
M21	23 38	0 12	4 55	25 44	2 1	24 27	0 46	9 29	0 57	15 52	1 20	23 41	0 12	4 51	0 45	22 2	0 13	18 33	17 10	23 16	23 14	22 39		n.a.
T 22	23 40	5s 0	4 23	25 46	2 2	24 31	0 48	9 44	0 56	15 53	1 21	23 42	0 13	4 51	0 45	22 2	0 13	18 33	17 10	23 16	23 14	22 40		n.a.
W23	23 42	9 56	3 40	25 47	2 2	24 34	0 50	9 58	0 56	15 53	1 21	23 42	0 13	4 51	0 46	22 2	0 13	18 33	17 9	23 16	23 14	22 42		n.a.
T 24	23 43	14 27	2 48	25 45	2 3	24 36	0 52	10 13	0 56	15 54	1 21	23 42	0 13	4 51	0 46	22 2	0 13	18 32	17 9	23 16	23 14	22 43		n.a.
F 25	23 44	18 23	1 49	25 41	2 2	24 38	0 54	10 27	0 55	15 56	1 22	23 43	0 13	4 51	0 46	22 3	0 13	18 32	17 9	23 16	23 13	22 45		n.a.
S 26	23 44	21 34	0 46	25 36	2 1	24 39	0 56	10 42	0 55	15 57	1 22	23 43	0 13	4 51	0 46	22 3	0 13	18 31	17 8	23 16	23 13	22 47		n.a.
S 27	23 44	23 51	0s20	25 28	2 0	24 39	0 57	10 56	0 54	15 58	1 22	23 44	0 13	4 51	0 46	22 3	0 13	18 31	17 8	23 16	23 13	22 48		n.a.
M28	23 44	25 5	1 24	25 19	1 58	24 38	0 59	11 11	0 54	15 59	1 23	23 44	0 13	4 51	0 46	22 3	0 13	18 30	17 8	23 16	23 12	22 50		n.a.
T 29	23 43	25 10	2 26	25 8	1 55	24 37	1 1	11 25	0 53	16 0	1 23	23 44	0 13	4 51	0 46	22 4	0 13	18 30	17 7	23 16	23 12	22 51		n.a.
W30	23 41	24 4	3 21	24 54	1 52	24 35	1 2	11 39	0 53	16 2	1 23	23 45	0 13	4 51	0 46	22 4	0 13	18 29	17 7	23 16	23 12	22 53		n.a.
T 31	23s39	21s51	4s 8	24s39	1s48	24s32	1s 4	11s53	0n52	16n 3	1n23	23n45	0n14	4n51	0n46	22n 4	0n13	18s29	17s 6	23n16	23n12	22s54		n.a.

Julian Day Number = 1582231.5, Delta T = 04h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'04, Lahiri = - 9°13'04 Julian Calendar 1 Dec. 382 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 382 BCE

The year -381 astronomical counting style corresponds to year 382 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 381 BCE

JANUARY 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 11	5♑54'19	22♒38	16♑59	9♑46	3♏45	20°R45	7°R24	19°R39	22°R22	22♓53	18°R43	17♊57	16♐35	n.a.	F 1
S 2	6 23 8	6°55'14	5♓11	18°44	11° 1	4°25	20♌42	7♋19	19♍39	22♋21	22°54	18♊40	17°54	16°42	n.a.	S 2
S 3	6 27 4	7°56'07	17°59	20°28	12°16	5° 4	20°38	7°14	19°39	22°19	22°54	18°38	17°51	16°48	n.a.	S 3
M 4	6 31 1	8°56'59	1♈ 4	22°12	13°32	5°44	20°33	7° 9	19°39	22°17	22°54	18°37	17°48	16°55	n.a.	M 4
T 5	6 34 58	9°57'49	14°30	23°54	14°47	6°23	20°29	7° 4	19°39	22°16	22°55	18°D37	17°44	17° 1	n.a.	T 5
W 6	6 38 54	10°58'37	28°18	25°35	16° 2	7° 2	20°25	6°59	19°38	22°14	22°56	18°38	17°41	17° 8	n.a.	W 6
T 7	6 42 51	11°59'24	12♉28	27°14	17°17	7°42	20°20	6°54	19°38	22°13	22°56	18°39	17°38	17°15	n.a.	T 7
F 8	6 46 47	13° 0'09	27° 0	28°50	18°32	8°21	20°15	6°49	19°37	22°11	22°57	18°41	17°35	17°21	n.a.	F 8
S 9	6 50 44	14° 0'53	11♊49	0♒24	19°47	9° 1	20°10	6°44	19°37	22° 9	22°57	18°R41	17°32	17°28	n.a.	S 9
S 10	6 54 40	15° 1'35	26°51	1°54	21° 2	9°40	20° 5	6°40	19°36	22° 8	22°58	18°41	17°29	17°35	n.a.	S 10
M11	6 58 37	16° 2'15	11♋58	3°21	22°17	10°19	20° 0	6°35	19°36	22° 6	22°58	18°40	17°25	17°41	n.a.	M11
T 12	7 2 33	17° 2'54	26°59	4°42	23°32	10°59	19°54	6°30	19°35	22° 4	22°59	18°37	17°22	17°48	n.a.	T 12
W13	7 6 30	18° 3'31	11♌46	5°59	24°47	11°38	19°49	6°25	19°34	22° 3	23° 0	18°33	17°19	17°55	n.a.	W13
T 14	7 10 27	19° 4'07	26°12	7° 9	26° 2	12°17	19°43	6°21	19°33	22° 1	23° 1	18°28	17°16	18° 1	n.a.	T 14
F 15	7 14 23	20° 4'41	10♍11	8°13	27°17	12°57	19°37	6°16	19°33	21°59	23° 1	18°24	17°13	18° 8	n.a.	F 15
S 16	7 18 20	21° 5'14	23°43	9° 9	28°32	13°36	19°31	6°11	19°32	21°58	23° 2	18°20	17°10	18°15	n.a.	S 16
S 17	7 22 16	22° 5'45	6♎46	9°57	29°47	14°15	19°25	6° 7	19°31	21°56	23° 3	18°17	17° 6	18°21	n.a.	S 17
M18	7 26 13	23° 6'15	19°26	10°37	1♒ 2	14°55	19°19	6° 2	19°30	21°54	23° 3	18°D16	17° 3	18°28	n.a.	M18
T 19	7 30 9	24° 6'43	1♏44	11° 7	2°17	15°34	19°12	5°57	19°29	21°53	23° 4	18°16	17° 0	18°34	n.a.	T 19
W20	7 34 6	25° 7'10	13°47	11°27	3°32	16°13	19° 6	5°53	19°28	21°51	23° 5	18°17	16°57	18°41	n.a.	W20
T 21	7 38 2	26° 7'35	25°40	11°38	4°47	16°53	18°59	5°48	19°26	21°49	23° 6	18°19	16°54	18°48	n.a.	T 21
F 22	7 41 59	27° 7'59	7♐27	11°R38	6° 2	17°32	18°52	5°44	19°25	21°47	23° 7	18°21	16°50	18°54	n.a.	F 22
S 23	7 45 56	28° 8'22	19°13	11°28	7°17	18°11	18°46	5°40	19°24	21°46	23° 8	18°R21	16°47	19° 1	n.a.	S 23
S 24	7 49 52	29° 8'42	1♑ 1	11° 9	8°32	18°51	18°39	5°35	19°23	21°44	23° 9	18°20	16°44	19° 8	n.a.	S 24
M25	7 53 49	0♒ 9'01	12°56	10°40	9°47	19°30	18°32	5°31	19°21	21°42	23° 9	18°17	16°41	19°14	n.a.	M25
T 26	7 57 45	1° 9'19	24°59	10° 3	11° 1	20° 9	18°25	5°27	19°20	21°41	23°10	18°12	16°38	19°21	n.a.	T 26
W27	8 1 42	2° 9'34	7♒12	9°19	12°16	20°49	18°17	5°23	19°19	21°39	23°11	18° 5	16°35	19°28	n.a.	W27
T 28	8 5 38	3° 9'47	19°37	8°28	13°31	21°28	18°10	5°19	19°17	21°38	23°12	17°57	16°31	19°34	n.a.	T 28
F 29	8 9 35	4° 9'59	2♓13	7°32	14°46	22° 7	18° 3	5°15	19°16	21°36	23°13	17°48	16°28	19°41	n.a.	F 29
S 30	8 13 31	5°10'08	15° 1	6°32	16° 0	22°46	17°55	5°11	19°14	21°34	23°14	17°40	16°25	19°48	n.a.	S 30
S 31	8 17 28	6♒10'15	28♓ 2	5♒30	17♒15	23♏26	17♌48	5♋ 7	19♍12	21♋33	23♓15	17♊33	16♊22	19♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	18s36	4s44	24s22	1s44	24s28	1s 6	12s 7	0n52	16n 5	1n24	23n46	0n14	4n51	0n46	22n 5	0n13	18s28	17s 6	23n15	23n11	22s56		n.a.
S 2	23 34	14 29	5 7	24 2	1 38	24 24	1 7	12 21	0 51	16 6	1 24	23 46	0 14	4 51	0 46	22 5	0 13	18 28	17 6	23 15	23 11	22 58		n.a.
S 3	23 30	9 39	5 16	23 41	1 32	24 18	1 9	12 35	0 51	16 8	1 24	23 46	0 14	4 51	0 46	22 5	0 13	18 27	17 5	23 15	23 11	22 59		n.a.
M 4	23 26	4 17	5 8	23 18	1 26	24 12	1 10	12 49	0 50	16 9	1 25	23 47	0 14	4 51	0 46	22 5	0 13	18 27	17 5	23 15	23 10	23 1		n.a.
T 5	23 22	1n25	4 44	22 53	1 18	24 6	1 12	13 2	0 50	16 11	1 25	23 47	0 14	4 51	0 46	22 6	0 13	18 26	17 5	23 15	23 10	23 2		n.a.
W 6	23 17	7 13	4 3	22 27	1 10	23 58	1 13	13 16	0 49	16 13	1 25	23 48	0 14	4 51	0 46	22 6	0 13	18 26	17 4	23 15	23 10	23 4		n.a.
T 7	23 12	12 49	3 7	21 58	1 1	23 50	1 14	13 29	0 48	16 14	1 25	23 48	0 14	4 52	0 46	22 6	0 13	18 25	17 4	23 15	23 10	23 5		n.a.
F 8	23 6	17 50	1 57	21 29	0 51	23 41	1 15	13 43	0 48	16 16	1 26	23 48	0 14	4 52	0 46	22 7	0 13	18 25	17 4	23 15	23 9	23 7		n.a.
S 9	23 0	21 52	0 38	20 59	0 40	23 31	1 17	13 56	0 47	16 18	1 26	23 49	0 15	4 52	0 46	22 7	0 13	18 24	17 3	23 15	23 9	23 8		n.a.
S 10	22 53	24 27	0n45	20 27	0 29	23 21	1 18	14 9	0 47	16 20	1 26	23 49	0 15	4 52	0 46	22 7	0 13	18 24	17 3	23 15	23 9	23 10		n.a.
M11	22 46	25 16	2 5	19 55	0 16	23 10	1 19	14 22	0 46	16 22	1 26	23 49	0 15	4 53	0 46	22 7	0 13	18 23	17 3	23 15	23 8	23 11		n.a.
T 12	22 38	24 13	3 15	19 23	0 3	22 58	1 20	14 35	0 45	16 24	1 27	23 50	0 15	4 53	0 46	22 8	0 13	18 22	17 2	23 15	23 8	23 13		n.a.
W13	22 30	21 29	4 11	18 50	0n11	22 46	1 21	14 48	0 45	16 26	1 27	23 50	0 15	4 53	0 46	22 8	0 13	18 22	17 2	23 14	23 8	23 14		n.a.
T 14	22 22	17 29	4 50	18 19	0 25	22 32	1 22	15 1	0 44	16 28	1 27	23 50	0 15	4 54	0 46	22 8	0 13	18 21	17 2	23 14	23 7	23 16		n.a.
F 15	22 13	12 37	5 10	17 47	0 41	22 19	1 22	15 14	0 44	16 30	1 27	23 51	0 15	4 54	0 46	22 9	0 13	18 21	17 1	23 14	23 7	23 17		n.a.
S 16	22 4	7 17	5 12	17 17	0 56	22 4	1 23	15 26	0 43	16 32	1 27	23 51	0 15	4 54	0 46	22 9	0 13	18 20	17 1	23 13	23 7	23 19		n.a.
S 17	21 54	1 49	4 57	16 49	1 12	21 49	1 24	15 39	0 42	16 34	1 28	23 51	0 15	4 55	0 46	22 9	0 13	18 20	17 1	23 13	23 6	23 20		n.a.
M18	21 44	3s34	4 28	16 22	1 29	21 33	1 24	15 51	0 42	16 36	1 28	23 52	0 16	4 55	0 47	22 9	0 13	18 19	17 0	23 13	23 6	23 22		n.a.
T 19	21 34	8 40	3 48	15 58	1 45	21 17	1 25	16 3	0 41	16 39	1 28	23 52	0 16	4 56	0 47	22 10	0 13	18 18	17 0	23 13	23 6	23 23		n.a.
W20	21 23	13 21	2 58	15 37	2 2	21 0	1 26	16 16	0 40	16 41	1 28	23 52	0 16	4 56	0 47	22 10	0 13	18 18	17 0	23 13	23 6	23 25		n.a.
T 21	21 11	17 28	2 1	15 19	2 18	20 42	1 26	16 28	0 39	16 43	1 29	23 53	0 16	4 57	0 47	22 10	0 13	18 17	16 59	23 13	23 5	23 26		n.a.
F 22	21 0	20 51	0 59	15 4	2 33	20 24	1 26	16 40	0 39	16 46	1 29	23 53	0 16	4 57	0 47	22 11	0 14	18 16	16 59	23 13	23 5	23 27		n.a.
S 23	20 48	23 22	0s 5	14 52	2 48	20 5	1 27	16 51	0 38	16 48	1 29	23 53	0 16	4 58	0 47	22 11	0 14	18 16	16 59	23 13	23 5	23 29		n.a.
S 24	20 35	24 53	1 8	14 44	3 2	19 45	1 27	17 3	0 37	16 50	1 29	23 53	0 16	4 58	0 47	22 11	0 14	18 15	16 58	23 13	23 4	23 30		n.a.
M25	20 22	25 15	2 10	14 40	3 14	19 25	1 27	17 15	0 37	16 53	1 29	23 54	0 16	4 59	0 47	22 11	0 14	18 15	16 58	23 13	23 4	23 32		n.a.
T 26	20 9	24 27	3 6	14 39	3 25	19 5	1 27	17 26	0 36	16 55	1 29	23 54	0 16	4 59	0 47	22 12	0 14	18 14	16 58	23 13	23 4	23 33		n.a.
W27	19 56	22 28	3 54	14 42	3 35	18 44	1 27	17 37	0 35	16 57	1 30	23 54	0 16	5 0	0 47	22 12	0 14	18 13	16 58	23 12	23 3	23 35		n.a.
T 28	19 42	19 24	4 31	14 48	3 42	18 22	1 27	17 48	0 34	17 0	1 30	23 54	0 16	5 1	0 47	22 12	0 14	18 13	16 57	23 11	23 3	23 36		n.a.
F 29	19 28	15 25	4 57	14 57	3 47	18 0	1 27	18 0	0 33	17 2	1 30	23 55	0 17	5 1	0 47	22 12	0 14	18 12	16 57	23 10	23 3	23 37		n.a.
S 30	19 13	10 41	5 7	15 9	3 51	17 38	1 27	18 10	0 33	17 5	1 30	23 55	0 17	5 2	0 47	22 13	0 14	18 11	16 57	23 10	23 2	23 39		n.a.
S 31	18s58	5s24	5s 3	15s23	3n52	17s14	1s27	18s21	0n32	17n 7	1n30	23n55	0n17	5n 3	0n47	22n13	0n14	18s11	16s57	23n 9	23n 2	23s40		n.a.

Julian Day Number = 1582262.5, Delta T = 04h10m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°20'00, Lahiri = - 9°13'00 Julian Calendar 1 Jan. 381 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 382 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 21 25	7♒10'19	11♈16	4°R28	18♒30	24♏ 5	17°R40	5°R 3	19°R11	21°R31	23♓16	17°R28	16♊19	20♐ 1	n.a.	M 1
T 2	8 25 21	8°10'22	24°44	3♒26	19°44	24°44	17♌33	5♋ 0	19♍ 9	21♋29	23°17	17♊25	16°16	20° 8	n.a.	T 2
W 3	8 29 18	9°10'22	8♉27	2°26	20°59	25°23	17°25	4°56	19° 7	21°28	23°18	17°D24	16°12	20°14	n.a.	W 3
T 4	8 33 14	10°10'20	22°24	1°30	22°14	26° 2	17°17	4°52	19° 6	21°26	23°19	17°24	16° 9	20°21	n.a.	T 4
F 5	8 37 11	11°10'16	6♊37	0°39	23°28	26°41	17°10	4°49	19° 4	21°25	23°20	17°25	16° 6	20°27	n.a.	F 5
S 6	8 41 7	12°10'09	21° 4	29♉52	24°43	27°20	17° 2	4°46	19° 2	21°23	23°21	17°R26	16° 3	20°34	n.a.	S 6
S 7	8 45 4	13°10'00	5♋42	29°11	25°57	28° 0	16°54	4°42	19° 0	21°22	23°23	17°24	16° 0	20°41	n.a.	S 7
M 8	8 49 0	14° 9'49	20°26	28°36	27°12	28°39	16°46	4°39	18°58	21°20	23°24	17°21	15°56	20°47	n.a.	M 8
T 9	8 52 57	15° 9'36	5♌10	28° 8	28°26	29°18	16°39	4°36	18°56	21°19	23°25	17°14	15°53	20°54	n.a.	T 9
W10	8 56 54	16° 9'20	19°45	27°46	29°41	29°57	16°31	4°33	18°54	21°17	23°26	17° 6	15°50	21° 1	n.a.	W10
T 11	9 0 50	17° 9'02	4♍ 5	27°30	0♓55	0♐36	16°23	4°30	18°52	21°16	23°27	16°56	15°47	21° 7	n.a.	T 11
F 12	9 4 47	18° 8'43	18° 4	27°21	2°10	1°15	16°15	4°27	18°50	21°14	23°28	16°46	15°44	21°14	n.a.	F 12
S 13	9 8 43	19° 8'21	1♎38	27°D19	3°24	1°54	16° 7	4°24	18°48	21°13	23°29	16°37	15°41	21°21	n.a.	S 13
S 14	9 12 40	20° 7'57	14°46	27°22	4°38	2°33	16° 0	4°22	18°46	21°11	23°31	16°30	15°37	21°27	n.a.	S 14
M15	9 16 36	21° 7'31	27°29	27°31	5°53	3°12	15°52	4°19	18°44	21°10	23°32	16°24	15°34	21°34	n.a.	M15
T 16	9 20 33	22° 7'04	9♏51	27°46	7° 7	3°51	15°44	4°17	18°42	21° 8	23°33	16°22	15°31	21°41	n.a.	T 16
W17	9 24 29	23° 6'35	21°57	28° 6	8°21	4°30	15°36	4°14	18°39	21° 7	23°34	16°D21	15°28	21°47	n.a.	W17
T 18	9 28 26	24° 6'03	3♐50	28°30	9°36	5° 9	15°29	4°12	18°37	21° 6	23°36	16°21	15°25	21°54	n.a.	T 18
F 19	9 32 23	25° 5'30	15°38	29° 0	10°50	5°47	15°21	4°10	18°35	21° 4	23°37	16°R22	15°22	22° 1	n.a.	F 19
S 20	9 36 19	26° 4'56	27°25	29°34	12° 4	6°26	15°14	4° 8	18°33	21° 3	23°38	16°21	15°18	22° 7	n.a.	S 20
S 21	9 40 16	27° 4'19	9♑17	0♒12	13°18	7° 5	15° 6	4° 6	18°30	21° 2	23°39	16°19	15°15	22°14	n.a.	S 21
M22	9 44 12	28° 3'40	21°17	0°54	14°32	7°44	14°59	4° 4	18°28	21° 0	23°41	16°14	15°12	22°20	n.a.	M22
T 23	9 48 9	29° 2'59	3♒29	1°39	15°46	8°23	14°51	4° 2	18°25	20°59	23°42	16° 6	15° 9	22°27	n.a.	T 23
W24	9 52 5	0♓ 2'16	15°55	2°28	17° 1	9° 1	14°44	4° 0	18°23	20°58	23°43	15°55	15° 6	22°34	n.a.	W24
T 25	9 56 2	1° 1'31	28°36	3°20	18°15	9°40	14°37	3°59	18°21	20°57	23°44	15°43	15° 2	22°40	n.a.	T 25
F 26	9 59 58	2° 0'44	11♓33	4°16	19°29	10°19	14°29	3°57	18°18	20°56	23°46	15°30	14°59	22°47	n.a.	F 26
S 27	10 3 55	2°59'55	24°43	5°14	20°43	10°57	14°22	3°56	18°16	20°54	23°47	15°18	14°56	22°54	n.a.	S 27
S 28	10 7 51	3°59'03	8♈ 6	6°15	21°57	11°36	14°15	3°54	18°13	20°53	23°48	15° 7	14°53	23° 0	n.a.	S 28
M29	10 11 48	4♓58'09	21♈39	7♒19	23♓11	12♐14	14♌ 8	3♋53	18♍11	20♋52	23♓50	14♊59	14♊50	23♐ 7	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s43	0n12	4s42	15s39	3n51	16s51	1s27	18s32	0n31	17n10	1n30	23n55	0n17	5n 3	0n47	22n13	0n14	18s10	16s56	23n 9	23n 2	23s42		n.a.
T 2	18 27	5 54	4 5	15 57	3 47	16 27	1 27	18 42	0 30	17 12	1 31	23 56	0 17	5 4	0 47	22 14	0 14	18 9	16 56	23 8	23 1	23 43		n.a.
W 3	18 11	11 26	3 14	16 16	3 42	16 2	1 26	18 53	0 29	17 15	1 31	23 56	0 17	5 5	0 47	22 14	0 14	18 9	16 56	23 8	23 1	23 44		n.a.
T 4	17 55	16 30	2 10	16 35	3 35	15 38	1 26	19 3	0 28	17 17	1 31	23 56	0 17	5 5	0 47	22 14	0 14	18 8	16 55	23 8	23 1	23 46		n.a.
F 5	17 39	20 44	0 58	16 54	3 27	15 12	1 25	19 13	0 27	17 20	1 31	23 56	0 17	5 6	0 47	22 14	0 14	18 7	16 55	23 8	23 0	23 47		n.a.
S 6	17 22	23 46	0n20	17 14	3 17	14 47	1 25	19 23	0 26	17 22	1 31	23 57	0 17	5 7	0 47	22 15	0 14	18 7	16 55	23 8	23 0	23 48		n.a.
S 7	17 5	25 13	1 37	17 33	3 6	14 20	1 24	19 33	0 26	17 25	1 31	23 57	0 17	5 8	0 47	22 15	0 14	18 6	16 55	23 8	23 0	23 50		n.a.
M 8	16 47	24 55	2 47	17 52	2 54	13 54	1 23	19 43	0 25	17 27	1 31	23 57	0 17	5 8	0 47	22 15	0 14	18 5	16 55	23 8	22 59	23 51		n.a.
T 9	16 30	22 53	3 47	18 10	2 41	13 27	1 22	19 52	0 24	17 30	1 31	23 57	0 18	5 9	0 47	22 15	0 14	18 5	16 54	23 7	22 59	23 52		n.a.
W10	16 12	19 21	4 31	18 27	2 28	13 0	1 22	20 2	0 23	17 32	1 31	23 57	0 18	5 10	0 47	22 16	0 14	18 4	16 54	23 6	22 59	23 54		n.a.
T 11	15 53	14 44	4 57	18 44	2 14	12 32	1 21	20 11	0 22	17 35	1 31	23 58	0 18	5 11	0 47	22 16	0 14	18 4	16 54	23 5	22 58	23 55		n.a.
F 12	15 35	9 26	5 4	18 59	2 1	12 5	1 20	20 20	0 21	17 37	1 32	23 58	0 18	5 12	0 47	22 16	0 14	18 3	16 54	23 4	22 58	23 57		n.a.
S 13	15 16	3 50	4 54	19 13	1 47	11 36	1 19	20 29	0 20	17 39	1 32	23 58	0 18	5 13	0 47	22 16	0 14	18 2	16 53	23 4	22 58	23 58		n.a.
S 14	14 57	1s46	4 29	19 26	1 33	11 8	1 18	20 38	0 19	17 42	1 32	23 58	0 18	5 13	0 47	22 17	0 14	18 2	16 53	23 3	22 57	23 59		n.a.
M15	14 38	7 8	3 50	19 38	1 19	10 39	1 17	20 46	0 18	17 44	1 32	23 58	0 18	5 14	0 47	22 17	0 14	18 1	16 53	23 2	22 57	24 0		n.a.
T 16	14 19	12 5	3 2	19 48	1 5	10 10	1 15	20 55	0 17	17 47	1 32	23 58	0 18	5 15	0 47	22 17	0 14	18 0	16 53	23 2	22 57	24 2		n.a.
W17	13 59	16 27	2 6	19 57	0 52	9 41	1 14	21 3	0 16	17 49	1 32	23 59	0 18	5 16	0 47	22 17	0 14	18 0	16 53	23 2	22 56	24 3		n.a.
T 18	13 39	20 6	1 6	20 5	0 39	9 11	1 13	21 11	0 14	17 51	1 32	23 59	0 18	5 17	0 47	22 17	0 14	17 59	16 52	23 2	22 56	24 4		n.a.
F 19	13 19	22 54	0 4	20 12	0 26	8 42	1 11	21 19	0 13	17 54	1 32	23 59	0 18	5 18	0 47	22 18	0 14	17 58	16 52	23 2	22 56	24 6		n.a.
S 20	12 59	24 42	0s59	20 17	0 14	8 12	1 10	21 27	0 12	17 56	1 32	23 59	0 18	5 19	0 47	22 18	0 14	17 58	16 52	23 2	22 55	24 7		n.a.
S 21	12 39	25 23	1 59	20 20	0 2	7 42	1 8	21 35	0 11	17 58	1 32	23 59	0 18	5 20	0 47	22 18	0 14	17 57	16 52	23 2	22 55	24 8		n.a.
M22	12 18	24 54	2 54	20 22	0s10	7 11	1 7	21 43	0 10	18 1	1 32	23 59	0 19	5 21	0 47	22 18	0 14	17 56	16 52	23 1	22 55	24 9		n.a.
T 23	11 57	23 14	3 43	20 23	0 21	6 41	1 5	21 50	0 9	18 3	1 32	23 59	0 19	5 22	0 47	22 18	0 14	17 56	16 52	23 0	22 54	24 11		n.a.
W24	11 36	20 25	4 21	20 22	0 32	6 10	1 4	21 57	0 8	18 5	1 32	24 0	0 19	5 23	0 47	22 19	0 14	17 55	16 51	22 59	22 54	24 12		n.a.
T 25	11 15	16 36	4 48	20 20	0 42	5 39	1 2	22 5	0 6	18 7	1 32	24 0	0 19	5 23	0 47	22 19	0 14	17 54	16 51	22 58	22 53	24 13		n.a.
F 26	10 53	11 56	5 0	20 16	0 52	5 8	1 0	22 11	0 5	18 9	1 32	24 0	0 19	5 24	0 47	22 19	0 14	17 54	16 51	22 57	22 53	24 14		n.a.
S 27	10 32	6 39	4 57	20 11	1 1	4 37	0 58	22 18	0 4	18 11	1 32	24 0	0 19	5 25	0 47	22 19	0 14	17 53	16 51	22 55	22 53	24 16		n.a.
S 28	10 10	0 59	4 37	20 4	1 10	4 6	0 56	22 25	0 3	18 13	1 32	24 0	0 19	5 26	0 47	22 19	0 14	17 52	16 51	22 54	22 52	24 17		n.a.
M29	9s49	4n48	4s 2	19s56	1s18	3s34	0s54	22s31	0n 1	18n15	1n32	24n 0	0n19	5n27	0n47	22n20	0n14	17s52	16s51	22n53	22n52	24s18		n.a.

Julian Day Number = 1582293.5, Delta T = 04h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'55, Lahiri = - 9°12'56 Julian Calendar 1 Feb. 381 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 381 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 45	5♓57'13	5♉22	8♒25	24♓24	12♐53	14°R 1	3°R52	18°R 8	20°R51	23♓51	14°R53	14♊47	23♐14	n.a.	T 1
W 2	10 19 41	6°56'14	19°12	9°33	25°38	13°31	13♌55	3♋51	18♍ 6	20♋50	23°52	14♊51	14°43	23°20	n.a.	W 2
T 3	10 23 38	7°55'13	3♊10	10°44	26°52	14°10	13°48	3°50	18° 3	20°49	23°54	14°50	14°40	23°27	n.a.	T 3
F 4	10 27 34	8°54'10	17°14	11°57	28° 6	14°48	13°42	3°50	18° 1	20°48	23°55	14°50	14°37	23°34	n.a.	F 4
S 5	10 31 31	9°53'04	1♋25	13°12	29°20	15°26	13°35	3°49	17°58	20°47	23°57	14°49	14°34	23°40	n.a.	S 5
S 6	10 35 27	10°51'56	15°41	14°29	0♈34	16° 5	13°29	3°49	17°56	20°46	23°58	14°47	14°31	23°47	n.a.	S 6
M 7	10 39 24	11°50'45	29°59	15°48	1°47	16°43	13°23	3°48	17°53	20°45	23°59	14°42	14°27	23°54	n.a.	M 7
T 8	10 43 20	12°49'32	14♌17	17° 9	3° 1	17°21	13°17	3°48	17°51	20°44	24° 1	14°34	14°24	24° 0	n.a.	T 8
W 9	10 47 17	13°48'17	28°28	18°31	4°14	17°59	13°11	3°48	17°48	20°43	24° 2	14°24	14°21	24° 7	n.a.	W 9
T 10	10 51 14	14°46'59	12♍28	19°56	5°28	18°37	13° 5	3°D48	17°46	20°42	24° 3	14°12	14°18	24°13	n.a.	T 10
F 11	10 55 10	15°45'39	26°12	21°22	6°42	19°15	13° 0	3°48	17°43	20°42	24° 5	13°59	14°15	24°20	n.a.	F 11
S 12	10 59 7	16°44'18	9♎36	22°51	7°55	19°53	12°54	3°48	17°40	20°41	24° 6	13°48	14°12	24°27	n.a.	S 12
S 13	11 3 3	17°42'54	22°38	24°20	9° 9	20°31	12°49	3°48	17°38	20°40	24° 8	13°38	14° 8	24°33	n.a.	S 13
M14	11 7 0	18°41'28	5♏20	25°52	10°22	21° 9	12°43	3°48	17°35	20°39	24° 9	13°31	14° 5	24°40	n.a.	M14
T 15	11 10 56	19°40'01	17°41	27°25	11°35	21°47	12°38	3°49	17°33	20°39	24°10	13°26	14° 2	24°47	n.a.	T 15
W16	11 14 53	20°38'32	29°48	29° 0	12°49	22°25	12°34	3°49	17°30	20°38	24°12	13°24	13°59	24°53	n.a.	W16
T 17	11 18 49	21°37'01	11♐43	0♓37	14° 2	23° 2	12°29	3°50	17°28	20°37	24°13	13°D24	13°56	25° 0	n.a.	T 17
F 18	11 22 46	22°35'29	23°32	2°15	15°15	23°40	12°24	3°51	17°25	20°37	24°15	13°R24	13°53	25° 7	n.a.	F 18
S 19	11 26 42	23°33'55	5♑21	3°55	16°29	24°18	12°20	3°52	17°23	20°36	24°16	13°23	13°49	25°13	n.a.	S 19
S 20	11 30 39	24°32'19	17°15	5°36	17°42	24°55	12°15	3°53	17°20	20°35	24°17	13°21	13°46	25°20	n.a.	S 20
M21	11 34 36	25°30'41	29°18	7°20	18°55	25°33	12°11	3°54	17°17	20°35	24°19	13°17	13°43	25°27	n.a.	M21
T 22	11 38 32	26°29'02	11♒36	9° 5	20° 8	26°10	12° 7	3°55	17°15	20°34	24°20	13°10	13°40	25°33	n.a.	T 22
W23	11 42 29	27°27'21	24°12	10°51	21°21	26°47	12° 4	3°56	17°12	20°34	24°22	13° 1	13°37	25°40	n.a.	W23
T 24	11 46 25	28°25'38	7♓ 7	12°40	22°34	27°25	12° 0	3°58	17°10	20°34	24°23	12°50	13°33	25°47	n.a.	T 24
F 25	11 50 22	29°23'53	20°21	14°30	23°47	28° 2	11°57	3°59	17° 7	20°33	24°24	12°38	13°30	25°53	n.a.	F 25
S 26	11 54 18	0♈22'06	3♈53	16°21	25° 0	28°39	11°53	4° 1	17° 5	20°33	24°26	12°26	13°27	26° 0	n.a.	S 26
S 27	11 58 15	1°20'18	17°40	18°15	26°13	29°16	11°50	4° 3	17° 2	20°32	24°27	12°16	13°24	26° 6	n.a.	S 27
M28	12 2 11	2°18'27	1♉39	20°10	27°26	29°53	11°47	4° 5	17° 0	20°32	24°29	12° 8	13°21	26°13	n.a.	M28
T 29	12 6 8	3°16'35	15°45	22° 6	28°39	0♑29	11°45	4° 6	16°57	20°32	24°30	12° 3	13°18	26°20	n.a.	T 29
W30	12 10 5	4°14'41	29°54	24° 5	29°52	1° 6	11°42	4° 9	16°55	20°32	24°31	12° 1	13°14	26°26	n.a.	W30
T 31	12 14 1	5♈12'45	14♊ 5	26♓ 5	1♉ 5	1♑43	11♌40	4♋11	16♍53	20♋31	24♓33	12°D 0	13♊11	26♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	10n27	3s13	19s46	1s26	3s 3	0s52	22s38	0n 0	18n17	1n32	24n 0	0n19	5n28	0n47	22n20	0n14	17s51	16s51	22n52	22n52	24s19		n.a.
W 2	9 4	15 39	2 11	19 35	1 34	2 31	0 50	22 44	0s 1	18 19	1 32	24 0	0 19	5 29	0 47	22 20	0 14	17 50	16 51	22 52	22 51	24 21		n.a.
T 3	8 42	20 3	1 1	19 22	1 40	2 0	0 48	22 50	0 2	18 21	1 32	24 0	0 19	5 30	0 47	22 20	0 14	17 50	16 50	22 52	22 51	24 22		n.a.
F 4	8 20	23 20	0n13	19 8	1 47	1 28	0 46	22 56	0 4	18 23	1 31	24 1	0 19	5 31	0 48	22 20	0 14	17 49	16 50	22 52	22 51	24 23		n.a.
S 5	7 58	25 11	1 27	18 52	1 53	0 57	0 44	23 1	0 5	18 25	1 31	24 1	0 19	5 32	0 48	22 20	0 14	17 48	16 50	22 52	22 50	24 24		n.a.
S 6	7 35	25 23	2 35	18 35	1 58	0 25	0 42	23 7	0 6	18 27	1 31	24 1	0 20	5 33	0 48	22 21	0 14	17 48	16 50	22 52	22 50	24 25		n.a.
M 7	7 12	23 54	3 34	18 16	2 3	0n 7	0 40	23 12	0 8	18 28	1 31	24 1	0 20	5 34	0 48	22 21	0 14	17 47	16 50	22 51	22 49	24 27		n.a.
T 8	6 50	20 53	4 20	17 55	2 8	0 39	0 37	23 17	0 9	18 30	1 31	24 1	0 20	5 35	0 48	22 21	0 14	17 46	16 50	22 50	22 49	24 28		n.a.
W 9	6 27	16 39	4 49	17 33	2 12	1 10	0 35	23 22	0 11	18 32	1 31	24 1	0 20	5 36	0 48	22 21	0 14	17 46	16 50	22 49	22 49	24 29		n.a.
T 10	6 4	11 34	5 0	17 9	2 15	1 42	0 33	23 27	0 12	18 33	1 31	24 1	0 20	5 37	0 48	22 21	0 14	17 45	16 50	22 48	22 48	24 30		n.a.
F 11	5 41	6 1	4 54	16 44	2 18	2 14	0 30	23 32	0 14	18 35	1 31	24 1	0 20	5 38	0 48	22 21	0 14	17 45	16 50	22 46	22 48	24 31		n.a.
S 12	5 18	0 18	4 31	16 17	2 20	2 45	0 28	23 36	0 15	18 36	1 31	24 1	0 20	5 39	0 48	22 21	0 14	17 44	16 50	22 45	22 48	24 32		n.a.
S 13	4 55	5s18	3 54	15 49	2 22	3 17	0 25	23 41	0 17	18 38	1 31	24 1	0 20	5 40	0 48	22 22	0 14	17 43	16 50	22 44	22 47	24 34		n.a.
M14	4 32	10 32	3 7	15 19	2 24	3 48	0 23	23 45	0 18	18 39	1 31	24 1	0 20	5 42	0 48	22 22	0 14	17 43	16 50	22 43	22 47	24 35		n.a.
T 15	4 8	15 13	2 12	14 47	2 25	4 20	0 20	23 49	0 20	18 40	1 30	24 1	0 20	5 43	0 48	22 22	0 14	17 42	16 50	22 42	22 46	24 36		n.a.
W16	3 45	19 12	1 11	14 14	2 25	4 51	0 18	23 53	0 21	18 42	1 30	24 1	0 20	5 44	0 48	22 22	0 14	17 42	16 49	22 42	22 46	24 37		n.a.
T 17	3 22	22 20	0 9	13 39	2 25	5 22	0 15	23 56	0 23	18 43	1 30	24 1	0 20	5 45	0 48	22 22	0 14	17 41	16 49	22 42	22 46	24 38		n.a.
F 18	2 59	24 28	0s54	13 3	2 24	5 53	0 13	24 0	0 25	18 44	1 30	24 1	0 20	5 46	0 47	22 22	0 14	17 40	16 49	22 42	22 45	24 39		n.a.
S 19	2 35	25 32	1 54	12 25	2 23	6 24	0 10	24 3	0 26	18 45	1 30	24 1	0 20	5 47	0 47	22 22	0 14	17 40	16 49	22 42	22 45	24 40		n.a.
S 20	2 12	25 25	2 49	11 46	2 21	6 55	0 7	24 6	0 28	18 46	1 30	24 1	0 20	5 48	0 47	22 22	0 14	17 39	16 49	22 41	22 44	24 42		n.a.
M21	1 48	24 6	3 38	11 5	2 19	7 26	0 5	24 9	0 29	18 47	1 30	24 2	0 20	5 49	0 47	22 22	0 14	17 39	16 49	22 41	22 44	24 43		n.a.
T 22	1 25	21 38	4 18	10 22	2 16	7 56	0 2	24 12	0 31	18 48	1 29	24 2	0 21	5 50	0 47	22 23	0 14	17 38	16 49	22 40	22 44	24 44		n.a.
W23	1 1	18 6	4 46	9 38	2 13	8 27	0n 1	24 15	0 33	18 49	1 29	24 2	0 21	5 51	0 47	22 23	0 14	17 38	16 49	22 39	22 43	24 45		n.a.
T 24	0 38	13 38	5 0	8 53	2 9	8 57	0 4	24 18	0 35	18 50	1 29	24 2	0 21	5 52	0 47	22 23	0 14	17 37	16 49	22 37	22 43	24 46		n.a.
F 25	0 15	8 26	4 59	8 6	2 5	9 27	0 6	24 20	0 36	18 51	1 29	24 2	0 21	5 52	0 47	22 23	0 14	17 36	16 49	22 36	22 43	24 47		n.a.
S 26	0n 9	2 43	4 41	7 17	2 0	9 56	0 9	24 22	0 38	18 52	1 29	24 2	0 21	5 53	0 47	22 23	0 14	17 36	16 49	22 34	22 42	24 48		n.a.
S 27	0 32	3n14	4 7	6 27	1 54	10 26	0 12	24 24	0 40	18 52	1 29	24 2	0 21	5 54	0 47	22 23	0 14	17 35	16 49	22 33	22 42	24 49		n.a.
M28	0 56	9 7	3 17	5 36	1 48	10 55	0 15	24 26	0 42	18 53	1 29	24 2	0 21	5 55	0 47	22 23	0 14	17 35	16 49	22 32	22 41	24 50		n.a.
T 29	1 19	14 37	2 15	4 44	1 42	11 24	0 17	24 28	0 44	18 54	1 28	24 2	0 21	5 56	0 47	22 23	0 14	17 34	16 50	22 31	22 41	24 51		n.a.
W30	1 42	19 21	1 4	3 50	1 35	11 53	0 20	24 30	0 46	18 54	1 28	24 2	0 21	5 57	0 47	22 23	0 14	17 34	16 50	22 31	22 41	24 52		n.a.
T 31	2n 6	22n58	0n11	2s55	1s27	12n21	0n23	24s31	0s48	18n55	1n28	24n 2	0n21	5n58	0n47	22n23	0n14	17s33	16s50	22n31	22n40	24s53		n.a.

Julian Day Number = 1582322.5, Delta T = 04h10m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'51, Lahiri = - 9°12'52 Julian Calendar 1 March 381 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 381 BCE

APRIL 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 58	6♈10'46	28♊14	28♓ 7	2♉18	2♉19	11°R37	4♋13	16°R50	20°R31	24♓34	12♊ 1	13♊ 8	26♐40	n.a.	F 1
S 2	12 21 54	7° 8'46	12♋21	0♈10	3°30	2°56	11♌35	4°15	16♍48	20♋31	24°35	12°R 1	13° 5	26°46	n.a.	S 2
S 3	12 25 51	8° 6'44	26°25	2°14	4°43	3°32	11°34	4°18	16°46	20°31	24°37	11°59	13° 2	26°53	n.a.	S 3
M 4	12 29 47	9° 4'40	10♌25	4°20	5°56	4° 8	11°32	4°20	16°43	20°31	24°38	11°56	12°59	27° 0	n.a.	M 4
T 5	12 33 44	10° 2'33	24°18	6°27	7° 8	4°44	11°30	4°23	16°41	20°31	24°40	11°50	12°55	27° 6	n.a.	T 5
W 6	12 37 40	11° 0'25	8♍ 3	8°36	8°21	5°20	11°29	4°26	16°39	20°D31	24°41	11°42	12°52	27°13	n.a.	W 6
T 7	12 41 37	11°58'15	21°37	10°45	9°33	5°56	11°28	4°29	16°36	20°31	24°42	11°32	12°49	27°20	n.a.	T 7
F 8	12 45 34	12°56'03	4♎57	12°54	10°46	6°32	11°27	4°31	16°34	20°31	24°44	11°22	12°46	27°26	n.a.	F 8
S 9	12 49 30	13°53'50	18° 2	15° 5	11°58	7° 8	11°26	4°35	16°32	20°31	24°45	11°13	12°43	27°33	n.a.	S 9
S 10	12 53 27	14°51'35	0♏50	17°15	13°10	7°43	11°26	4°38	16°30	20°31	24°46	11° 5	12°39	27°40	n.a.	S 10
M11	12 57 23	15°49'18	13°22	19°26	14°22	8°19	11°25	4°41	16°28	20°31	24°48	10°59	12°36	27°46	n.a.	M11
T 12	13 1 20	16°47'01	25°38	21°36	15°35	8°54	11°25	4°44	16°26	20°32	24°49	10°56	12°33	27°53	n.a.	T 12
W13	13 5 16	17°44'42	7♐42	23°45	16°47	9°29	11°D25	4°48	16°24	20°32	24°50	10°D54	12°30	27°59	n.a.	W13
T 14	13 9 13	18°42'22	19°36	25°54	17°59	10° 4	11°25	4°51	16°21	20°32	24°52	10°55	12°27	28° 6	n.a.	T 14
F 15	13 13 9	19°40'00	1♑25	28° 2	19°11	10°39	11°26	4°55	16°19	20°32	24°53	10°56	12°24	28°13	n.a.	F 15
S 16	13 17 6	20°37'38	13°15	0♑ 8	20°23	11°14	11°26	4°58	16°17	20°33	24°54	10°57	12°20	28°19	n.a.	S 16
S 17	13 21 2	21°35'14	25° 9	2°12	21°35	11°48	11°27	5° 2	16°16	20°33	24°55	10°R57	12°17	28°26	n.a.	S 17
M18	13 24 59	22°32'49	7♒14	4°15	22°47	12°23	11°28	5° 6	16°14	20°33	24°57	10°56	12°14	28°33	n.a.	M18
T 19	13 28 56	23°30'24	19°34	6°15	23°59	12°57	11°29	5°10	16°12	20°34	24°58	10°53	12°11	28°39	n.a.	T 19
W20	13 32 52	24°27'57	2♓14	8°14	25°11	13°31	11°30	5°14	16°10	20°34	24°59	10°48	12° 8	28°46	n.a.	W20
T 21	13 36 49	25°25'29	15°15	10° 9	26°23	14° 5	11°32	5°18	16° 8	20°35	25° 0	10°41	12° 4	28°53	n.a.	T 21
F 22	13 40 45	26°23'00	28°40	12° 3	27°34	14°39	11°33	5°22	16° 6	20°35	25° 2	10°34	12° 1	28°59	n.a.	F 22
S 23	13 44 42	27°20'30	12♈27	13°53	28°46	15°13	11°35	5°27	16° 5	20°36	25° 3	10°27	11°58	29° 6	n.a.	S 23
S 24	13 48 38	28°17'58	26°34	15°41	29°58	15°46	11°37	5°31	16° 3	20°36	25° 4	10°21	11°55	29°13	n.a.	S 24
M25	13 52 35	29°15'26	10♉56	17°26	1♊ 9	16°19	11°39	5°35	16° 1	20°37	25° 5	10°16	11°52	29°19	n.a.	M25
T 26	13 56 31	0♉12'53	25°27	19° 9	2°21	16°52	11°42	5°40	16° 0	20°38	25° 6	10°14	11°49	29°26	n.a.	T 26
W27	14 0 28	1°10'18	10♊ 1	20°48	3°32	17°25	11°44	5°45	15°58	20°38	25° 8	10°D13	11°45	29°33	n.a.	W27
T 28	14 4 25	2° 7'42	24°33	22°24	4°44	17°58	11°47	5°49	15°57	20°39	25° 9	10°13	11°42	29°39	n.a.	T 28
F 29	14 8 21	3° 5'05	8♋58	23°58	5°55	18°30	11°49	5°54	15°55	20°40	25°10	10°15	11°39	29°46	n.a.	F 29
S 30	14 12 18	4♉ 2'27	23♋14	25♉28	7♊ 6	19♉ 2	11♌53	5♋59	15♍54	20♋40	25♓11	10♊16	11♊36	29♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n29	25n 9	1n25	1s58	1s19	12n49	0n26	24s33	0s49	18n55	1n28	24n 2	0n21	5n59	0n47	22n23	0n14	17s33	16s50	22n31	22n40	24s54		n.a.
S 2	2 52	25 43	2 34	1 1	1 11	13 17	0 28	24 34	0 51	18 56	1 28	24 2	0 21	6 0	0 47	22 23	0 14	17 32	16 50	22 31	22 39	24 55		n.a.
S 3	3 15	24 38	3 34	0 3	1 2	13 45	0 31	24 35	0 53	18 56	1 28	24 2	0 21	6 1	0 47	22 23	0 14	17 32	16 50	22 31	22 39	24 56		n.a.
M 4	3 39	22 1	4 20	0n56	0 53	14 12	0 34	24 36	0 55	18 56	1 27	24 2	0 21	6 2	0 47	22 23	0 14	17 31	16 50	22 30	22 39	24 57		n.a.
T 5	4 2	18 8	4 50	1 56	0 43	14 39	0 37	24 37	0 57	18 57	1 27	24 1	0 21	6 3	0 47	22 23	0 14	17 31	16 50	22 29	22 38	24 58		n.a.
W 6	4 25	13 20	5 4	2 56	0 33	15 5	0 40	24 37	1 0	18 57	1 27	24 1	0 21	6 4	0 47	22 23	0 14	17 30	16 50	22 28	22 38	24 59		n.a.
T 7	4 47	7 56	5 0	3 57	0 23	15 31	0 42	24 38	1 2	18 57	1 27	24 1	0 21	6 4	0 47	22 23	0 14	17 30	16 50	22 27	22 37	25 0		n.a.
F 8	5 10	2 16	4 39	4 58	0 13	15 57	0 45	24 38	1 4	18 57	1 27	24 1	0 22	6 5	0 47	22 23	0 14	17 29	16 50	22 26	22 37	25 1		n.a.
S 9	5 33	3s24	4 4	5 59	0 2	16 23	0 48	24 39	1 6	18 57	1 26	24 1	0 22	6 6	0 47	22 23	0 14	17 29	16 50	22 24	22 37	25 2		n.a.
S 10	5 56	8 50	3 18	6 59	0n 8	16 47	0 51	24 39	1 8	18 57	1 26	24 1	0 22	6 7	0 47	22 23	0 14	17 29	16 50	22 23	22 36	25 3		n.a.
M11	6 18	13 47	2 22	7 59	0 19	17 12	0 53	24 39	1 10	18 57	1 26	24 1	0 22	6 8	0 47	22 23	0 14	17 28	16 51	22 22	22 36	25 4		n.a.
T 12	6 41	18 6	1 21	8 59	0 30	17 36	0 56	24 39	1 12	18 57	1 26	24 1	0 22	6 9	0 47	22 23	0 14	17 28	16 51	22 22	22 35	25 5		n.a.
W13	7 3	21 35	0 17	9 57	0 40	18 0	0 59	24 38	1 15	18 57	1 26	24 1	0 22	6 9	0 47	22 23	0 14	17 27	16 51	22 22	22 35	25 6		n.a.
T 14	7 25	24 6	0s47	10 55	0 50	18 23	1 1	24 38	1 17	18 56	1 25	24 1	0 22	6 10	0 47	22 23	0 14	17 27	16 51	22 22	22 34	25 7		n.a.
F 15	7 47	25 32	1 48	11 50	1 0	18 46	1 4	24 38	1 19	18 56	1 25	24 1	0 22	6 11	0 47	22 23	0 14	17 26	16 51	22 22	22 34	25 8		n.a.
S 16	8 9	25 49	2 45	12 45	1 10	19 8	1 6	24 37	1 22	18 56	1 25	24 1	0 22	6 12	0 47	22 23	0 14	17 26	16 51	22 22	22 34	25 9		n.a.
S 17	8 31	24 54	3 36	13 37	1 19	19 30	1 9	24 36	1 24	18 55	1 25	24 1	0 22	6 12	0 47	22 23	0 14	17 26	16 51	22 22	22 33	25 10		n.a.
M18	8 53	22 50	4 17	14 28	1 28	19 51	1 11	24 35	1 26	18 55	1 25	24 1	0 22	6 13	0 47	22 23	0 14	17 25	16 51	22 22	22 33	25 11		n.a.
T 19	9 14	19 41	4 48	15 17	1 36	20 12	1 14	24 34	1 29	18 54	1 24	24 1	0 22	6 14	0 47	22 23	0 14	17 25	16 52	22 22	22 32	25 12		n.a.
W20	9 36	15 33	5 5	16 3	1 43	20 32	1 16	24 33	1 31	18 54	1 24	24 0	0 22	6 15	0 47	22 23	0 14	17 25	16 52	22 21	22 32	25 13		n.a.
T 21	9 57	10 36	5 8	16 47	1 50	20 52	1 19	24 32	1 34	18 53	1 24	24 0	0 22	6 15	0 47	22 23	0 14	17 24	16 52	22 20	22 31	25 14		n.a.
F 22	10 18	5 1	4 54	17 29	1 57	21 11	1 21	24 31	1 36	18 53	1 24	24 0	0 22	6 16	0 47	22 23	0 14	17 24	16 52	22 19	22 31	25 15		n.a.
S 23	10 39	0n58	4 22	18 9	2 2	21 29	1 23	24 30	1 39	18 52	1 24	24 0	0 22	6 17	0 47	22 22	0 14	17 24	16 52	22 18	22 31	25 16		n.a.
S 24	11 0	7 3	3 34	18 46	2 7	21 48	1 26	24 28	1 41	18 51	1 23	24 0	0 22	6 17	0 47	22 22	0 14	17 23	16 52	22 17	22 30	25 16		n.a.
M25	11 21	12 53	2 32	19 21	2 11	22 5	1 28	24 27	1 44	18 50	1 23	24 0	0 23	6 18	0 47	22 22	0 14	17 23	16 53	22 16	22 30	25 17		n.a.
T 26	11 41	18 5	1 19	19 53	2 15	22 22	1 30	24 25	1 46	18 50	1 23	24 0	0 23	6 18	0 47	22 22	0 14	17 23	16 53	22 16	22 29	25 18		n.a.
W27	12 2	22 13	0 1	20 23	2 17	22 38	1 32	24 24	1 49	18 49	1 23	24 0	0 23	6 19	0 47	22 22	0 14	17 22	16 53	22 16	22 29	25 19		n.a.
T 28	12 22	24 55	1n17	20 51	2 19	22 54	1 34	24 22	1 52	18 48	1 23	23 59	0 23	6 20	0 47	22 22	0 14	17 22	16 53	22 16	22 28	25 20		n.a.
F 29	12 42	25 56	2 30	21 16	2 20	23 9	1 36	24 20	1 54	18 47	1 22	23 59	0 23	6 20	0 47	22 22	0 14	17 22	16 53	22 16	22 28	25 21		n.a.
S 30	13n 2	25n13	3n33	21n39	2n21	23n23	1n38	24s18	1s57	18n46	1n22	23n59	0n23	6n21	0n47	22n22	0n14	17s21	16s54	22n16	22n28	25s22		n.a.

Julian Day Number = 1582353.5, Delta T = 04h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'47, Lahiri = - 9°12'47 Julian Calendar 1 Apr. 381 BCE == Greg. Calendar 27 March 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 14	4♉59'47	7♌17	26♉55	8♊17	19♑34	11♌56	6♋ 4	15°R52	20♋41	25♓12	10°R16	11♊33	29♐59	n.a.	S 1
M 2	14 20 11	5°57'06	21° 8	28°20	9°29	20° 6	11°59	6° 9	15♍51	20°42	25°13	10♊15	11°30	0♑ 6	n.a.	M 2
T 3	14 24 7	6°54'24	4♍46	29°41	10°40	20°38	12° 3	6°14	15°50	20°43	25°14	10°13	11°26	0°13	n.a.	T 3
W 4	14 28 4	7°51'40	18°10	0♊59	11°51	21° 9	12° 6	6°19	15°48	20°44	25°16	10° 9	11°23	0°19	n.a.	W 4
T 5	14 32 0	8°48'56	1♎21	2°14	13° 2	21°40	12°10	6°24	15°47	20°45	25°17	10° 5	11°20	0°26	n.a.	T 5
F 6	14 35 57	9°46'10	14°18	3°25	14°13	22°11	12°14	6°29	15°46	20°46	25°18	10° 0	11°17	0°32	n.a.	F 6
S 7	14 39 54	10°43'24	27° 1	4°33	15°23	22°41	12°18	6°35	15°45	20°47	25°19	9°55	11°14	0°39	n.a.	S 7
S 8	14 43 50	11°40'37	9♏32	5°38	16°34	23°12	12°22	6°40	15°44	20°48	25°20	9°51	11°10	0°46	n.a.	S 8
M 9	14 47 47	12°37'49	21°50	6°40	17°45	23°42	12°27	6°46	15°43	20°49	25°21	9°49	11° 7	0°52	n.a.	M 9
T 10	14 51 43	13°35'00	3♐56	7°38	18°56	24°11	12°32	6°51	15°42	20°50	25°22	9°D47	11° 4	0°59	n.a.	T 10
W11	14 55 40	14°32'11	15°54	8°32	20° 6	24°41	12°36	6°57	15°41	20°51	25°23	9°47	11° 1	1° 6	n.a.	W11
T 12	14 59 36	15°29'22	27°46	9°23	21°17	25°10	12°41	7° 3	15°40	20°52	25°24	9°48	10°58	1°12	n.a.	T 12
F 13	15 3 33	16°26'32	9♑34	10° 9	22°27	25°39	12°46	7° 8	15°39	20°53	25°25	9°50	10°55	1°19	n.a.	F 13
S 14	15 7 30	17°23'42	21°24	10°52	23°37	26° 8	12°52	7°14	15°38	20°54	25°26	9°52	10°51	1°26	n.a.	S 14
S 15	15 11 26	18°20'51	3♒18	11°32	24°48	26°36	12°57	7°20	15°37	20°56	25°27	9°53	10°48	1°32	n.a.	S 15
M16	15 15 23	19°18'00	15°23	12° 7	25°58	27° 4	13° 3	7°26	15°37	20°57	25°27	9°R54	10°45	1°39	n.a.	M16
T 17	15 19 19	20°15'09	27°42	12°37	27° 8	27°31	13° 8	7°32	15°36	20°58	25°28	9°54	10°42	1°46	n.a.	T 17
W18	15 23 16	21°12'18	10♓21	13° 4	28°18	27°59	13°14	7°38	15°36	20°59	25°29	9°53	10°39	1°52	n.a.	W18
T 19	15 27 12	22° 9'27	23°22	13°26	29°28	28°26	13°20	7°44	15°35	21° 1	25°30	9°51	10°36	1°59	n.a.	T 19
F 20	15 31 9	23° 6'35	6♈48	13°44	0♋38	28°52	13°26	7°50	15°35	21° 2	25°31	9°49	10°32	2° 6	n.a.	F 20
S 21	15 35 5	24° 3'43	20°39	13°57	1°48	29°18	13°32	7°56	15°34	21° 3	25°32	9°47	10°29	2°12	n.a.	S 21
S 22	15 39 2	25° 0'52	4♉55	14° 6	2°57	29°44	13°39	8° 3	15°34	21° 5	25°33	9°45	10°26	2°19	n.a.	S 22
M23	15 42 59	25°58'00	19°31	14°R10	4° 7	0♒ 9	13°45	8° 9	15°33	21° 6	25°33	9°44	10°23	2°26	n.a.	M23
T 24	15 46 55	26°55'08	4♊21	14° 9	5°17	0°34	13°52	8°15	15°33	21° 8	25°34	9°D43	10°20	2°32	n.a.	T 24
W25	15 50 52	27°52'16	19°18	14° 5	6°26	0°59	13°59	8°22	15°33	21° 9	25°35	9°43	10°16	2°39	n.a.	W25
T 26	15 54 48	28°49'24	4♋13	13°55	7°35	1°23	14° 6	8°28	15°33	21°11	25°36	9°44	10°13	2°46	n.a.	T 26
F 27	15 58 45	29°46'31	18°59	13°41	8°45	1°47	14°13	8°35	15°33	21°12	25°36	9°45	10°10	2°52	n.a.	F 27
S 28	16 2 41	0♊43'38	3♌30	13°23	9°54	2°10	14°20	8°41	15°32	21°14	25°37	9°45	10° 7	2°59	n.a.	S 28
S 29	16 6 38	1°40'45	17°43	13° 2	11° 3	2°33	14°27	8°48	15°D32	21°15	25°38	9°46	10° 4	3° 6	n.a.	S 29
M30	16 10 34	2°37'51	1♍36	12°36	12°12	2°55	14°35	8°55	15°32	21°17	25°38	9°R46	10° 1	3°12	n.a.	M30
T 31	16 14 31	3♊34'57	15♍ 9	12♊ 8	13♋21	3♒17	14♌42	9♋ 1	15♍33	21♋18	25♓39	9♊46	9♊57	3♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n21	22n54	4n22	21n59	2n20	23n37	1n40	24s16	2s 0	18n45	1n22	23n59	0n23	6n21	0n47	22n22	0n14	17s21	16s54	22n16	22n27	25s22		n.a.
M 2	13 40	19 17	4 55	22 18	2 19	23 50	1 42	24 14	2 3	18 43	1 22	23 59	0 23	6 22	0 46	22 22	0 14	17 21	16 54	22 16	22 27	25 23		n.a.
T 3	14 0	14 41	5 11	22 34	2 17	24 2	1 44	24 12	2 6	18 42	1 22	23 59	0 23	6 22	0 46	22 21	0 14	17 21	16 54	22 16	22 26	25 24		n.a.
W 4	14 18	9 28	5 9	22 48	2 14	24 14	1 46	24 10	2 9	18 41	1 22	23 58	0 23	6 23	0 46	22 21	0 14	17 20	16 54	22 15	22 26	25 25		n.a.
T 5	14 37	3 54	4 51	23 0	2 11	24 25	1 47	24 8	2 11	18 40	1 21	23 58	0 23	6 23	0 46	22 21	0 14	17 20	16 55	22 15	22 25	25 26		n.a.
F 6	14 56	1s45	4 18	23 10	2 6	24 36	1 49	24 6	2 14	18 38	1 21	23 58	0 23	6 24	0 46	22 21	0 14	17 20	16 55	22 14	22 25	25 27		n.a.
S 7	15 14	7 14	3 33	23 18	2 1	24 46	1 51	24 4	2 17	18 37	1 21	23 58	0 23	6 24	0 46	22 21	0 14	17 20	16 55	22 13	22 24	25 27		n.a.
S 8	15 32	12 21	2 38	23 24	1 55	24 55	1 52	24 2	2 20	18 36	1 21	23 58	0 23	6 24	0 46	22 21	0 14	17 20	16 55	22 13	22 24	25 28		n.a.
M 9	15 49	16 53	1 37	23 29	1 49	25 3	1 53	23 59	2 23	18 34	1 21	23 57	0 23	6 25	0 46	22 21	0 14	17 19	16 56	22 12	22 24	25 29		n.a.
T 10	16 7	20 41	0 32	23 31	1 41	25 11	1 55	23 57	2 26	18 33	1 20	23 57	0 23	6 25	0 46	22 20	0 14	17 19	16 56	22 12	22 23	25 30		n.a.
W11	16 24	23 33	0s34	23 32	1 33	25 18	1 56	23 55	2 30	18 31	1 20	23 57	0 23	6 25	0 46	22 20	0 14	17 19	16 56	22 12	22 23	25 31		n.a.
T 12	16 41	25 21	1 37	23 31	1 24	25 24	1 57	23 52	2 33	18 30	1 20	23 57	0 24	6 26	0 46	22 20	0 14	17 19	16 56	22 12	22 22	25 31		n.a.
F 13	16 58	26 0	2 37	23 29	1 14	25 30	1 58	23 50	2 36	18 28	1 20	23 56	0 24	6 26	0 46	22 20	0 14	17 19	16 57	22 12	22 22	25 32		n.a.
S 14	17 14	25 28	3 30	23 25	1 4	25 34	1 59	23 48	2 39	18 26	1 20	23 56	0 24	6 26	0 46	22 20	0 14	17 19	16 57	22 13	22 21	25 33		n.a.
S 15	17 30	23 46	4 14	23 19	0 53	25 38	2 0	23 45	2 42	18 24	1 19	23 56	0 24	6 27	0 46	22 19	0 14	17 19	16 57	22 13	22 21	25 34		n.a.
M16	17 46	21 0	4 48	23 12	0 41	25 42	2 1	23 43	2 46	18 23	1 19	23 56	0 24	6 27	0 46	22 19	0 14	17 18	16 57	22 13	22 20	25 34		n.a.
T 17	18 2	17 14	5 9	23 4	0 28	25 45	2 2	23 41	2 49	18 21	1 19	23 55	0 24	6 27	0 46	22 19	0 14	17 18	16 58	22 13	22 20	25 35		n.a.
W18	18 17	12 38	5 16	22 54	0 15	25 46	2 3	23 38	2 52	18 19	1 19	23 55	0 24	6 27	0 46	22 19	0 14	17 18	16 58	22 13	22 20	25 36		n.a.
T 19	18 32	7 21	5 7	22 44	0 2	25 48	2 3	23 36	2 56	18 17	1 19	23 55	0 24	6 27	0 46	22 19	0 14	17 18	16 58	22 13	22 19	25 36		n.a.
F 20	18 47	1 34	4 42	22 32	0s13	25 48	2 4	23 34	2 59	18 15	1 19	23 54	0 24	6 27	0 46	22 19	0 14	17 18	16 59	22 12	22 19	25 37		n.a.
S 21	19 2	4n29	3 59	22 19	0 28	25 48	2 4	23 32	3 3	18 13	1 18	23 54	0 24	6 28	0 46	22 18	0 14	17 18	16 59	22 12	22 18	25 38		n.a.
S 22	19 16	10 29	3 1	22 4	0 43	25 47	2 5	23 29	3 6	18 11	1 18	23 54	0 24	6 28	0 46	22 18	0 14	17 18	16 59	22 12	22 18	25 39		n.a.
M23	19 29	16 5	1 50	21 49	0 58	25 45	2 5	23 27	3 9	18 9	1 18	23 53	0 24	6 28	0 46	22 18	0 14	17 18	16 59	22 11	22 17	25 39		n.a.
T 24	19 43	20 48	0 30	21 34	1 14	25 43	2 5	23 25	3 13	18 7	1 18	23 53	0 24	6 28	0 46	22 18	0 14	17 18	17 0	22 11	22 17	25 40		n.a.
W25	19 56	24 11	0n53	21 17	1 30	25 40	2 5	23 23	3 17	18 5	1 18	23 53	0 24	6 28	0 46	22 17	0 14	17 18	17 0	22 11	22 16	25 41		n.a.
T 26	20 9	25 52	2 12	21 0	1 47	25 36	2 5	23 21	3 20	18 3	1 18	23 52	0 24	6 28	0 46	22 17	0 14	17 18	17 0	22 11	22 16	25 41		n.a.
F 27	20 21	25 42	3 21	20 42	2 3	25 32	2 5	23 19	3 24	18 0	1 17	23 52	0 24	6 28	0 45	22 17	0 14	17 18	17 1	22 12	22 15	25 42		n.a.
S 28	20 34	23 46	4 16	20 24	2 19	25 26	2 5	23 18	3 28	17 58	1 17	23 52	0 24	6 28	0 45	22 17	0 14	17 18	17 1	22 12	22 15	25 43		n.a.
S 29	20 46	20 22	4 54	20 6	2 35	25 20	2 4	23 16	3 31	17 56	1 17	23 51	0 25	6 28	0 45	22 16	0 14	17 18	17 1	22 12	22 14	25 43		n.a.
M30	20 57	15 55	5 14	19 47	2 50	25 14	2 4	23 14	3 35	17 53	1 17	23 51	0 25	6 28	0 45	22 16	0 14	17 18	17 2	22 12	22 14	25 44		n.a.
T 31	21n 8	10n46	5n16	19n29	3s 5	25n 7	2n 3	23s13	3s39	17n51	1n17	23n50	0n25	6n28	0n45	22n16	0n14	17s18	17s 2	22n12	22n13	25s45		n.a.

Julian Day Number = 1582383.5, Delta T = 04h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'43, Lahiri = - 9°12'43 Julian Calendar 1 May 381 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 28	4♊32'02	28♍21	11°R36	14♋30	3♒38	14♌50	9♋ 8	15♍33	21♋20	25♓40	9°R45	9♊54	3♑26	n.a.	W 1
T 2	16 22 24	5°29'08	11♎16	11♊ 2	15°38	3°59	14°58	9°15	15°33	21°22	25°40	9♊45	9°51	3°32	n.a.	T 2
F 3	16 26 21	6°26'13	23°55	10°27	16°47	4°19	15° 6	9°22	15°33	21°23	25°41	9°45	9°48	3°39	n.a.	F 3
S 4	16 30 17	7°23'19	6♏21	9°50	17°55	4°39	15°14	9°29	15°33	21°25	25°41	9°44	9°45	3°46	n.a.	S 4
S 5	16 34 14	8°20'24	18°35	9°12	19° 4	4°58	15°22	9°36	15°34	21°27	25°42	9°44	9°42	3°52	n.a.	S 5
M 6	16 38 10	9°17'30	0♐39	8°35	20°12	5°17	15°30	9°43	15°34	21°29	25°42	9°D44	9°38	3°59	n.a.	M 6
T 7	16 42 7	10°14'36	12°37	7°58	21°20	5°35	15°39	9°50	15°35	21°30	25°43	9°R44	9°35	4° 5	n.a.	T 7
W 8	16 46 4	11°11'42	24°29	7°22	22°28	5°53	15°47	9°57	15°35	21°32	25°43	9°44	9°32	4°12	n.a.	W 8
T 9	16 50 0	12° 8'48	6♑18	6°49	23°36	6°10	15°56	10° 4	15°36	21°34	25°44	9°44	9°29	4°19	n.a.	T 9
F 10	16 53 57	13° 5'55	18° 7	6°18	24°44	6°27	16° 5	10°11	15°36	21°36	25°44	9°43	9°26	4°25	n.a.	F 10
S 11	16 57 53	14° 3'03	29°57	5°50	25°51	6°42	16°13	10°18	15°37	21°38	25°45	9°43	9°22	4°32	n.a.	S 11
S 12	17 1 50	15° 0'11	11♒54	5°26	26°59	6°58	16°22	10°25	15°38	21°39	25°45	9°42	9°19	4°39	n.a.	S 12
M13	17 5 46	15°57'20	24° 0	5° 6	28° 6	7°12	16°31	10°32	15°38	21°41	25°46	9°42	9°16	4°45	n.a.	M13
T 14	17 9 43	16°54'29	6♓18	4°50	29°13	7°26	16°40	10°40	15°39	21°43	25°46	9°41	9°13	4°52	n.a.	T 14
W15	17 13 39	17°51'39	18°54	4°39	0♌21	7°39	16°50	10°47	15°40	21°45	25°46	9°D41	9°10	4°59	n.a.	W15
T 16	17 17 36	18°48'50	1♈51	4°33	1°28	7°52	16°59	10°54	15°41	21°47	25°47	9°41	9° 7	5° 5	n.a.	T 16
F 17	17 21 33	19°46'02	15°11	4°D33	2°34	8° 4	17° 9	11° 1	15°42	21°49	25°47	9°42	9° 3	5°12	n.a.	F 17
S 18	17 25 29	20°43'15	28°58	4°38	3°41	8°15	17°18	11° 9	15°43	21°51	25°47	9°43	9° 0	5°19	n.a.	S 18
S 19	17 29 26	21°40'29	13♉11	4°49	4°47	8°25	17°28	11°16	15°44	21°53	25°47	9°44	8°57	5°25	n.a.	S 19
M20	17 33 22	22°37'43	27°48	5° 5	5°54	8°35	17°37	11°24	15°45	21°55	25°48	9°44	8°54	5°32	n.a.	M20
T 21	17 37 19	23°34'59	12♊44	5°28	7° 0	8°44	17°47	11°31	15°46	21°57	25°48	9°R45	8°51	5°39	n.a.	T 21
W22	17 41 15	24°32'16	27°52	5°56	8° 6	8°52	17°57	11°38	15°48	21°59	25°48	9°44	8°47	5°45	n.a.	W22
T 23	17 45 12	25°29'33	13♋ 3	6°29	9°12	9° 0	18° 7	11°46	15°49	22° 1	25°48	9°43	8°44	5°52	n.a.	T 23
F 24	17 49 8	26°26'51	28° 7	7° 9	10°18	9° 6	18°17	11°53	15°50	22° 3	25°48	9°41	8°41	5°59	n.a.	F 24
S 25	17 53 5	27°24'09	12♌55	7°55	11°23	9°12	18°28	12° 1	15°52	22° 5	25°49	9°39	8°38	6° 5	n.a.	S 25
S 26	17 57 2	28°21'28	27°22	8°46	12°29	9°17	18°38	12° 8	15°53	22° 7	25°49	9°37	8°35	6°12	n.a.	S 26
M27	18 0 58	29°18'48	11♍24	9°42	13°34	9°22	18°48	12°16	15°55	22° 9	25°49	9°35	8°32	6°19	n.a.	M27
T 28	18 4 55	0♋16'08	24°59	10°44	14°39	9°25	18°59	12°23	15°56	22°11	25°49	9°D34	8°28	6°25	n.a.	T 28
W29	18 8 51	1°13'29	8♎ 9	11°52	15°44	9°28	19° 9	12°31	15°58	22°13	25°49	9°35	8°25	6°32	n.a.	W29
T 30	18 12 48	2♋10'51	20♎57	13♊ 5	16♌48	9♒30	19♌20	12♋39	15♍59	22♋15	25♓49	9♊35	8♊22	6♑39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n19	5n15	5n 1	19n11	3s19	24n59	2n 3	23s11	3s43	17n49	1n17	23n50	0n25	6n28	0n45	22n16	0n14	17s18	17s 2	22n12	22n13	25s45		n.a.
T 2	21 29	0s22	4 31	18 53	3 32	24 50	2 2	23 10	3 46	17 46	1 16	23 50	0 25	6 28	0 45	22 15	0 14	17 18	17 3	22 12	22 13	25 46		n.a.
F 3	21 39	5 52	3 48	18 36	3 44	24 41	2 1	23 9	3 50	17 43	1 16	23 49	0 25	6 27	0 45	22 15	0 14	17 18	17 3	22 12	22 12	25 47		n.a.
S 4	21 49	11 3	2 55	18 20	3 55	24 31	2 0	23 7	3 54	17 41	1 16	23 49	0 25	6 27	0 45	22 15	0 14	17 18	17 3	22 11	22 12	25 47		n.a.
S 5	21 58	15 44	1 55	18 5	4 5	24 20	1 59	23 6	3 58	17 38	1 16	23 48	0 25	6 27	0 45	22 15	0 14	17 18	17 4	22 11	22 11	25 48		n.a.
M 6	22 7	19 44	0 50	17 51	4 13	24 9	1 58	23 6	4 2	17 36	1 16	23 48	0 25	6 27	0 45	22 14	0 14	17 18	17 4	22 11	22 11	25 48		n.a.
T 7	22 16	22 52	0s16	17 38	4 20	23 57	1 57	23 5	4 6	17 33	1 16	23 47	0 25	6 27	0 45	22 14	0 14	17 18	17 4	22 11	22 10	25 49		n.a.
W 8	22 24	24 58	1 21	17 27	4 26	23 44	1 56	23 4	4 10	17 30	1 15	23 47	0 25	6 26	0 45	22 14	0 14	17 18	17 5	22 11	22 10	25 50		n.a.
T 9	22 32	25 58	2 22	17 18	4 29	23 31	1 54	23 4	4 14	17 28	1 15	23 47	0 25	6 26	0 45	22 14	0 14	17 18	17 5	22 11	22 9	25 50		n.a.
F 10	22 39	25 45	3 17	17 10	4 32	23 18	1 52	23 3	4 18	17 25	1 15	23 46	0 25	6 26	0 45	22 13	0 14	17 19	17 5	22 11	22 9	25 51		n.a.
S 11	22 47	24 23	4 4	17 5	4 33	23 3	1 51	23 3	4 22	17 22	1 15	23 46	0 25	6 26	0 45	22 13	0 14	17 19	17 6	22 11	22 8	25 51		n.a.
S 12	22 53	21 55	4 41	17 1	4 32	22 48	1 49	23 3	4 26	17 19	1 15	23 45	0 25	6 25	0 45	22 13	0 14	17 19	17 6	22 11	22 8	25 52		n.a.
M13	22 59	18 29	5 5	17 0	4 29	22 33	1 47	23 3	4 30	17 16	1 15	23 45	0 26	6 25	0 45	22 12	0 14	17 19	17 6	22 11	22 7	25 52		n.a.
T 14	23 5	14 12	5 17	17 1	4 26	22 17	1 45	23 3	4 34	17 13	1 15	23 44	0 26	6 25	0 45	22 12	0 14	17 19	17 7	22 11	22 7	25 53		n.a.
W15	23 11	9 14	5 13	17 4	4 21	22 0	1 43	23 4	4 38	17 10	1 15	23 44	0 26	6 24	0 45	22 12	0 14	17 19	17 7	22 11	22 6	25 53		n.a.
T 16	23 16	3 45	4 54	17 9	4 14	21 43	1 41	23 5	4 43	17 7	1 14	23 43	0 26	6 24	0 45	22 12	0 14	17 20	17 7	22 11	22 6	25 54		n.a.
F 17	23 21	2n 5	4 19	17 17	4 7	21 26	1 38	23 5	4 47	17 4	1 14	23 42	0 26	6 23	0 45	22 11	0 14	17 20	17 8	22 11	22 5	25 55		n.a.
S 18	23 25	8 1	3 27	17 26	3 58	21 8	1 36	23 6	4 51	17 1	1 14	23 42	0 26	6 23	0 45	22 11	0 14	17 20	17 8	22 11	22 5	25 55		n.a.
S 19	23 29	13 44	2 22	17 37	3 49	20 49	1 33	23 7	4 55	16 58	1 14	23 41	0 26	6 22	0 44	22 11	0 14	17 20	17 8	22 11	22 4	25 56		n.a.
M20	23 32	18 51	1 6	17 51	3 38	20 30	1 31	23 9	4 59	16 55	1 14	23 41	0 26	6 22	0 44	22 10	0 14	17 20	17 9	22 12	22 4	25 56		n.a.
T 21	23 35	22 53	0n17	18 6	3 27	20 10	1 28	23 10	5 3	16 52	1 14	23 40	0 26	6 21	0 44	22 10	0 14	17 21	17 9	22 12	22 3	25 57		n.a.
W22	23 38	25 22	1 39	18 22	3 15	19 50	1 25	23 12	5 7	16 49	1 14	23 40	0 26	6 21	0 44	22 10	0 15	17 21	17 9	22 11	22 3	25 57		n.a.
T 23	23 40	25 59	2 54	18 40	3 2	19 29	1 22	23 14	5 12	16 45	1 14	23 39	0 26	6 20	0 44	22 9	0 15	17 21	17 10	22 11	22 2	25 58		n.a.
F 24	23 42	24 40	3 57	19 0	2 49	19 9	1 19	23 16	5 16	16 42	1 13	23 38	0 26	6 20	0 44	22 9	0 15	17 21	17 10	22 11	22 2	25 58		n.a.
S 25	23 43	21 39	4 42	19 21	2 36	18 47	1 15	23 18	5 20	16 39	1 13	23 38	0 26	6 19	0 44	22 9	0 15	17 22	17 10	22 11	22 1	25 58		n.a.
S 26	23 44	17 21	5 9	19 43	2 22	18 25	1 12	23 21	5 24	16 35	1 13	23 37	0 27	6 19	0 44	22 8	0 15	17 22	17 11	22 10	22 1	25 59		n.a.
M27	23 44	12 14	5 16	20 5	2 8	18 3	1 8	23 24	5 28	16 32	1 13	23 37	0 27	6 18	0 44	22 8	0 15	17 22	17 11	22 10	22 0	25 59		n.a.
T 28	23 45	6 40	5 4	20 28	1 53	17 40	1 5	23 27	5 32	16 29	1 13	23 36	0 27	6 17	0 44	22 8	0 15	17 22	17 11	22 10	22 0	26 0		n.a.
W29	23 44	0 58	4 37	20 52	1 39	17 18	1 1	23 30	5 36	16 25	1 13	23 35	0 27	6 17	0 44	22 7	0 15	17 23	17 12	22 10	21 59	26 0		n.a.
T 30	23n43	4s37	3n57	21n16	1s24	16n54	0n57	23s33	5s40	16n22	1n13	23n35	0n27	6n16	0n44	22n 7	0n15	17s23	17s12	22n10	21n59	26s 1		n.a.

Julian Day Number = 1582414.5, Delta T = 04h10m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'39, Lahiri = - 9°12'39 Julian Calendar 1 June 381 BCE == Greg. Calendar 27 May 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 44	3♋ 8'13	3♏26	14♊23	17♌52	9♒31	19♌30	12♋46	16♍ 1	22♋17	25°R49	9♊37	8♊19	6♂45	n.a.	F 1
S 2	18 20 41	4° 5'37	15°40	15°46	18°57	9°R31	19°41	12°54	16° 3	22°20	25♓49	9°38	8°16	6°52	n.a.	S 2
S 3	18 24 38	5° 3'01	27°43	17°14	20° 1	9°31	19°52	13° 1	16° 5	22°22	25°49	9°40	8°13	6°59	n.a.	S 3
M 4	18 28 34	6° 0'26	9♐38	18°46	21° 4	9°29	20° 3	13° 9	16° 6	22°24	25°49	9°R40	8° 9	7° 5	n.a.	M 4
T 5	18 32 31	6°57'53	21°29	20°23	22° 8	9°27	20°14	13°17	16° 8	22°26	25°49	9°40	8° 6	7°12	n.a.	T 5
W 6	18 36 27	7°55'20	3♂17	22° 3	23°11	9°24	20°25	13°24	16°10	22°28	25°49	9°38	8° 3	7°19	n.a.	W 6
T 7	18 40 24	8°52'49	15° 7	23°48	24°14	9°21	20°36	13°32	16°12	22°30	25°49	9°34	8° 0	7°25	n.a.	T 7
F 8	18 44 20	9°50'18	26°58	25°35	25°16	9°16	20°47	13°40	16°14	22°33	25°48	9°30	7°57	7°32	n.a.	F 8
S 9	18 48 17	10°47'50	8♒54	27°26	26°19	9°11	20°59	13°47	16°16	22°35	25°48	9°25	7°54	7°39	n.a.	S 9
S 10	18 52 13	11°45'22	20°56	29°20	27°21	9° 5	21°10	13°55	16°18	22°37	25°48	9°19	7°50	7°45	n.a.	S 10
M11	18 56 10	12°42'56	3♓ 7	1♋15	28°23	8°58	21°21	14° 3	16°20	22°39	25°48	9°14	7°47	7°52	n.a.	M11
T 12	19 0 7	13°40'32	15°29	3°13	29°25	8°50	21°33	14°10	16°23	22°41	25°48	9°10	7°44	7°59	n.a.	T 12
W13	19 4 3	14°38'09	28° 5	5°12	0♍26	8°42	21°44	14°18	16°25	22°44	25°47	9° 7	7°41	8° 5	n.a.	W13
T 14	19 8 0	15°35'47	10♈59	7°12	1°27	8°33	21°56	14°26	16°27	22°46	25°47	9°D 5	7°38	8°12	n.a.	T 14
F 15	19 11 56	16°33'28	24°13	9°13	2°28	8°23	22° 7	14°33	16°29	22°48	25°47	9° 6	7°34	8°19	n.a.	F 15
S 16	19 15 53	17°31'10	7♉51	11°15	3°28	8°13	22°19	14°41	16°32	22°50	25°47	9° 7	7°31	8°25	n.a.	S 16
S 17	19 19 49	18°28'54	21°53	13°17	4°28	8° 2	22°31	14°49	16°34	22°52	25°46	9° 8	7°28	8°32	n.a.	S 17
M18	19 23 46	19°26'40	6♊20	15°18	5°28	7°50	22°43	14°56	16°36	22°55	25°46	9°R 9	7°25	8°39	n.a.	M18
T 19	19 27 42	20°24'28	21° 8	17°20	6°27	7°38	22°55	15° 4	16°39	22°57	25°45	9° 8	7°22	8°45	n.a.	T 19
W20	19 31 39	21°22'17	6♋12	19°21	7°26	7°25	23° 7	15°12	16°41	22°59	25°45	9° 6	7°19	8°52	n.a.	W20
T 21	19 35 36	22°20'08	21°25	21°21	8°25	7°11	23°19	15°19	16°44	23° 1	25°45	9° 2	7°15	8°59	n.a.	T 21
F 22	19 39 32	23°18'01	6♌35	23°20	9°23	6°57	23°31	15°27	16°47	23° 4	25°44	8°56	7°12	9° 5	n.a.	F 22
S 23	19 43 29	24°15'55	21°33	25°19	10°21	6°43	23°43	15°35	16°49	23° 6	25°44	8°49	7° 9	9°12	n.a.	S 23
S 24	19 47 25	25°13'51	6♍10	27°16	11°18	6°28	23°55	15°42	16°52	23° 8	25°43	8°42	7° 6	9°19	n.a.	S 24
M25	19 51 22	26°11'47	20°21	29°13	12°15	6°13	24° 7	15°50	16°55	23°10	25°43	8°36	7° 3	9°25	n.a.	M25
T 26	19 55 18	27° 9'46	4♎ 3	1♌ 8	13°12	5°57	24°19	15°57	16°57	23°13	25°42	8°32	6°59	9°32	n.a.	T 26
W27	19 59 15	28° 7'46	17°16	3° 2	14° 8	5°41	24°31	16° 5	17° 0	23°15	25°42	8°30	6°56	9°39	n.a.	W27
T 28	20 3 11	29° 5'47	0♏ 4	4°55	15° 3	5°25	24°44	16°12	17° 3	23°17	25°41	8°D29	6°53	9°45	n.a.	T 28
F 29	20 7 8	0♌ 3'50	12°30	6°46	15°59	5° 9	24°56	16°20	17° 6	23°19	25°41	8°30	6°50	9°52	n.a.	F 29
S 30	20 11 5	1° 1'54	24°40	8°36	16°53	4°53	25° 8	16°28	17° 9	23°21	25°40	8°31	6°47	9°59	n.a.	S 30
S 31	20 15 1	2♌ 0'00	6♐37	10♌26	17♍47	4♒36	25♌21	16♋35	17♍12	23♋24	25♓40	8°R32	6♊44	10♂ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	9s54	3n 7	21n39	1s10	16n30	0n53	23s36	5s44	16n18	1n13	23n34	0n27	6n15	0n44	22n 7	0n15	17s23	17s12	22n10	21n58	26s 1		n.a.
S 2	23 41	14 41	2 8	22 3	0 56	16 6	0 49	23 40	5 48	16 15	1 13	23 33	0 27	6 15	0 44	22 6	0 15	17 24	17 13	22 11	21 58	26 2		n.a.
S 3	23 39	18 50	1 5	22 25	0 42	15 42	0 45	23 44	5 51	16 11	1 12	23 33	0 27	6 14	0 44	22 6	0 15	17 24	17 13	22 11	21 57	26 2		n.a.
M 4	23 36	22 10	0 0	22 47	0 28	15 17	0 40	23 48	5 55	16 8	1 12	23 32	0 27	6 13	0 44	22 6	0 15	17 24	17 13	22 11	21 57	26 2		n.a.
T 5	23 33	24 32	1s 4	23 8	0 15	14 53	0 36	23 52	5 59	16 4	1 12	23 31	0 27	6 12	0 44	22 5	0 15	17 25	17 14	22 11	21 56	26 3		n.a.
W 6	23 30	25 48	2 6	23 28	0 2	14 27	0 31	23 56	6 2	16 0	1 12	23 31	0 27	6 12	0 44	22 5	0 15	17 25	17 14	22 11	21 56	26 3		n.a.
T 7	23 26	25 53	3 2	23 46	0n10	14 2	0 27	24 1	6 6	15 57	1 12	23 30	0 27	6 11	0 44	22 5	0 15	17 25	17 15	22 10	21 55	26 4		n.a.
F 8	23 22	24 48	3 50	24 2	0 22	13 36	0 22	24 5	6 9	15 53	1 12	23 29	0 27	6 10	0 44	22 4	0 15	17 26	17 15	22 9	21 55	26 4		n.a.
S 9	23 18	22 35	4 29	24 16	0 33	13 10	0 17	24 10	6 13	15 49	1 12	23 28	0 28	6 9	0 44	22 4	0 15	17 26	17 15	22 9	21 54	26 4		n.a.
S 10	23 13	19 22	4 56	24 28	0 43	12 44	0 12	24 15	6 16	15 45	1 12	23 28	0 28	6 8	0 44	22 4	0 15	17 27	17 16	22 8	21 54	26 5		n.a.
M11	23 8	15 18	5 10	24 37	0 53	12 17	0 7	24 19	6 19	15 42	1 12	23 27	0 28	6 7	0 44	22 3	0 15	17 27	17 16	22 7	21 53	26 5		n.a.
T 12	23 2	10 32	5 10	24 44	1 2	11 51	0 1	24 24	6 22	15 38	1 12	23 26	0 28	6 7	0 44	22 3	0 15	17 27	17 16	22 6	21 53	26 5		n.a.
W13	22 56	5 16	4 55	24 48	1 10	11 24	0s 4	24 30	6 25	15 34	1 12	23 26	0 28	6 6	0 43	22 2	0 15	17 28	17 17	22 6	21 52	26 6		n.a.
T 14	22 49	0n21	4 25	24 50	1 17	10 57	0 9	24 35	6 28	15 30	1 12	23 25	0 28	6 5	0 43	22 2	0 15	17 28	17 17	22 6	21 52	26 6		n.a.
F 15	22 42	6 6	3 40	24 49	1 24	10 30	0 15	24 40	6 31	15 26	1 11	23 24	0 28	6 4	0 43	22 2	0 15	17 29	17 17	22 6	21 51	26 6		n.a.
S 16	22 35	11 45	2 42	24 45	1 29	10 3	0 21	24 45	6 33	15 22	1 11	23 23	0 28	6 3	0 43	22 1	0 15	17 29	17 18	22 6	21 50	26 7		n.a.
S 17	22 27	16 59	1 33	24 38	1 34	9 35	0 26	24 50	6 35	15 18	1 11	23 23	0 28	6 2	0 43	22 1	0 15	17 29	17 18	22 6	21 50	26 7		n.a.
M18	22 19	21 23	0 15	24 29	1 38	9 7	0 32	24 56	6 38	15 14	1 11	23 22	0 28	6 1	0 43	22 1	0 15	17 30	17 18	22 6	21 49	26 7		n.a.
T 19	22 10	24 31	1n 5	24 17	1 42	8 40	0 38	25 1	6 40	15 10	1 11	23 21	0 28	6 0	0 43	22 0	0 15	17 30	17 19	22 6	21 49	26 8		n.a.
W20	22 1	25 57	2 21	24 3	1 44	8 12	0 45	25 6	6 42	15 6	1 11	23 20	0 29	5 59	0 43	22 0	0 15	17 31	17 19	22 6	21 48	26 8		n.a.
T 21	21 52	25 27	3 29	23 46	1 46	7 44	0 51	25 12	6 43	15 2	1 11	23 19	0 29	5 58	0 43	22 0	0 15	17 31	17 19	22 5	21 48	26 8		n.a.
F 22	21 42	23 4	4 21	23 27	1 47	7 16	0 57	25 17	6 45	14 58	1 11	23 19	0 29	5 57	0 43	21 59	0 15	17 32	17 19	22 4	21 47	26 9		n.a.
S 23	21 32	19 8	4 55	23 6	1 47	6 48	1 4	25 22	6 46	14 54	1 11	23 18	0 29	5 56	0 43	21 59	0 15	17 32	17 20	22 3	21 47	26 9		n.a.
S 24	21 22	14 7	5 8	22 43	1 47	6 20	1 10	25 27	6 47	14 50	1 11	23 17	0 29	5 55	0 43	21 58	0 15	17 33	17 20	22 2	21 46	26 9		n.a.
M25	21 11	8 29	5 2	22 18	1 46	5 52	1 17	25 32	6 48	14 46	1 11	23 16	0 29	5 54	0 43	21 58	0 15	17 33	17 20	22 1	21 46	26 9		n.a.
T 26	20 59	2 37	4 39	21 52	1 45	5 24	1 24	25 37	6 49	14 42	1 11	23 15	0 29	5 52	0 43	21 58	0 15	17 33	17 21	22 0	21 45	26 10		n.a.
W27	20 48	3s10	4 1	21 24	1 43	4 56	1 30	25 42	6 50	14 37	1 11	23 15	0 29	5 51	0 43	21 57	0 15	17 34	17 21	22 0	21 45	26 10		n.a.
T 28	20 36	8 38	3 12	20 54	1 41	4 28	1 37	25 46	6 50	14 33	1 11	23 14	0 29	5 50	0 43	21 57	0 15	17 34	17 21	22 0	21 44	26 10		n.a.
F 29	20 24	13 38	2 16	20 24	1 38	4 0	1 44	25 50	6 50	14 29	1 11	23 13	0 29	5 49	0 43	21 57	0 15	17 35	17 22	22 0	21 44	26 10		n.a.
S 30	20 11	17 59	1 14	19 51	1 35	3 32	1 52	25 55	6 50	14 25	1 11	23 12	0 29	5 48	0 43	21 56	0 15	17 35	17 22	22 0	21 43	26 11		n.a.
S 31	19n58	21s31	0n10	19n18	1n31	3n 4	1s59	25s59	6s50	14n20	1n11	23n11	0n30	5n47	0n43	21n56	0n15	17s36	17s22	22n 0	21n42	26s11		n.a.

Julian Day Number = 1582444.5, Delta T = 04h10m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'35, Lahiri = - 9°12'35 Julian Calendar 1 July 381 BCE == Greg. Calendar 26 June 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 58	2♌58'07	18♐28	12♌13	18♍41	4°R20	25♌33	16♋43	17♍15	23♋26	25°R39	8°R31	6♊40	10♑12	n.a.	M 1
T 2	20 22 54	3°56'17	0♑16	14° 0	19°34	4♒ 3	25°46	16°50	17°18	23°28	25♓38	8♊29	6°37	10°19	n.a.	T 2
W 3	20 26 51	4°54'27	12° 5	15°45	20°26	3°47	25°58	16°57	17°21	23°30	25°38	8°24	6°34	10°25	n.a.	W 3
T 4	20 30 47	5°52'40	23°57	17°29	21°18	3°31	26°11	17° 5	17°24	23°32	25°37	8°16	6°31	10°32	n.a.	T 4
F 5	20 34 44	6°50'55	5♒54	19°12	22° 9	3°15	26°24	17°12	17°27	23°35	25°36	8° 7	6°28	10°39	n.a.	F 5
S 6	20 38 40	7°49'11	17°59	20°54	22°59	2°59	26°36	17°20	17°30	23°37	25°36	7°56	6°25	10°45	n.a.	S 6
S 7	20 42 37	8°47'29	0♓12	22°35	23°49	2°43	26°49	17°27	17°33	23°39	25°35	7°45	6°21	10°52	n.a.	S 7
M 8	20 46 34	9°45'49	12°34	24°14	24°38	2°27	27° 2	17°34	17°36	23°41	25°34	7°34	6°18	10°59	n.a.	M 8
T 9	20 50 30	10°44'12	25° 7	25°52	25°26	2°12	27°14	17°42	17°39	23°43	25°33	7°25	6°15	11° 5	n.a.	T 9
W10	20 54 27	11°42'36	7♈51	27°29	26°13	1°57	27°27	17°49	17°42	23°45	25°33	7°18	6°12	11°12	n.a.	W10
T 11	20 58 23	12°41'03	20°49	29° 5	27° 0	1°43	27°40	17°56	17°46	23°48	25°32	7°13	6° 9	11°19	n.a.	T 11
F 12	21 2 20	13°39'32	4♉ 2	0♍40	27°46	1°29	27°53	18° 3	17°49	23°50	25°31	7°11	6° 5	11°25	n.a.	F 12
S 13	21 6 16	14°38'03	17°34	2°14	28°30	1°15	28° 5	18°10	17°52	23°52	25°30	7°D11	6° 2	11°32	n.a.	S 13
S 14	21 10 13	15°36'37	1♊25	3°47	29°15	1° 2	28°18	18°17	17°56	23°54	25°29	7°R11	5°59	11°39	n.a.	S 14
M15	21 14 9	16°35'13	15°37	5°19	29°58	0°49	28°31	18°25	17°59	23°56	25°29	7°11	5°56	11°45	n.a.	M15
T 16	21 18 6	17°33'51	0♋ 8	6°49	0♎40	0°37	28°44	18°32	18° 2	23°58	25°28	7° 9	5°53	11°52	n.a.	T 16
W17	21 22 3	18°32'32	14°56	8°19	1°21	0°26	28°57	18°39	18° 6	24° 0	25°27	7° 5	5°50	11°59	n.a.	W17
T 18	21 25 59	19°31'15	29°54	9°47	2° 1	0°15	29°10	18°46	18° 9	24° 2	25°26	6°58	5°46	12° 5	n.a.	T 18
F 19	21 29 56	20°30'00	14♌55	11°14	2°40	0° 5	29°23	18°53	18°13	24° 4	25°25	6°49	5°43	12°12	n.a.	F 19
S 20	21 33 52	21°28'47	29°48	12°41	3°18	29♑56	29°36	18°59	18°16	24° 6	25°24	6°38	5°40	12°19	n.a.	S 20
S 21	21 37 49	22°27'36	14♍24	14° 6	3°54	29°47	29°49	19° 6	18°20	24° 8	25°23	6°27	5°37	12°25	n.a.	S 21
M22	21 41 45	23°26'27	28°37	15°30	4°30	29°39	0♍ 2	19°13	18°23	24°10	25°22	6°17	5°34	12°32	n.a.	M22
T 23	21 45 42	24°25'20	12♎23	16°52	5° 4	29°32	0°15	19°20	18°27	24°12	25°21	6° 9	5°31	12°39	n.a.	T 23
W24	21 49 38	25°24'15	25°40	18°14	5°37	29°25	0°28	19°27	18°30	24°14	25°20	6° 3	5°27	12°46	n.a.	W24
T 25	21 53 35	26°23'12	8♏31	19°34	6° 8	29°20	0°41	19°33	18°34	24°16	25°19	6° 0	5°24	12°52	n.a.	T 25
F 26	21 57 31	27°22'10	20°59	20°53	6°38	29°15	0°54	19°40	18°37	24°18	25°18	5°59	5°21	12°59	n.a.	F 26
S 27	22 1 28	28°21'11	3♐ 9	22°11	7° 7	29°11	1° 7	19°47	18°41	24°20	25°17	5°59	5°18	13° 6	n.a.	S 27
S 28	22 5 25	29°20'14	15° 6	23°27	7°34	29° 7	1°20	19°53	18°45	24°22	25°16	5°59	5°15	13°12	n.a.	S 28
M29	22 9 21	0♍19'18	26°56	24°42	7°59	29° 5	1°33	20° 0	18°48	24°24	25°15	5°57	5°11	13°19	n.a.	M29
T 30	22 13 18	1°18'24	8♑44	25°55	8°22	29° 3	1°46	20° 6	18°52	24°26	25°14	5°54	5° 8	13°26	n.a.	T 30
W31	22 17 14	2♍17'32	20♑35	27♍ 6	8♎44	29♑ 2	1♍59	20♋12	18♍56	24♋28	25♓13	5♊48	5♊ 5	13♑32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n45	24s 7	0s53	18n44	1n27	2n36	2s 6	26s 2	6s50	14n16	1n11	23n10	0n30	5n45	0n43	21n56	0n15	17s36	17s22	22n 0	21n42	26s11		n.a.
T 2	19 31	25 39	1 54	18 9	1 22	2 8	2 14	26 6	6 49	14 12	1 11	23 10	0 30	5 44	0 43	21 55	0 15	17 37	17 23	22 0	21 41	26 11		n.a.
W 3	19 17	26 0	2 50	17 33	1 17	1 41	2 21	26 9	6 48	14 7	1 10	23 9	0 30	5 43	0 43	21 55	0 15	17 37	17 23	21 59	21 41	26 11		n.a.
T 4	19 2	25 10	3 38	16 56	1 12	1 13	2 29	26 12	6 47	14 3	1 10	23 8	0 30	5 42	0 43	21 54	0 15	17 38	17 23	21 58	21 40	26 12		n.a.
F 5	18 48	23 11	4 18	16 19	1 7	0 46	2 36	26 15	6 46	13 59	1 10	23 7	0 30	5 41	0 43	21 54	0 15	17 39	17 24	21 56	21 40	26 12		n.a.
S 6	18 33	20 9	4 46	15 41	1 1	0 19	2 44	26 18	6 45	13 54	1 10	23 6	0 30	5 39	0 43	21 54	0 15	17 39	17 24	21 55	21 39	26 12		n.a.
S 7	18 17	16 13	5 1	15 2	0 55	0s 8	2 52	26 20	6 43	13 50	1 10	23 5	0 30	5 38	0 43	21 53	0 15	17 40	17 24	21 53	21 39	26 12		n.a.
M 8	18 2	11 34	5 2	14 23	0 49	0 35	3 0	26 22	6 42	13 45	1 10	23 4	0 30	5 37	0 43	21 53	0 15	17 40	17 24	21 51	21 38	26 12		n.a.
T 9	17 46	6 23	4 49	13 43	0 43	1 2	3 8	26 24	6 40	13 41	1 10	23 4	0 30	5 35	0 43	21 53	0 15	17 41	17 25	21 49	21 37	26 12		n.a.
W10	17 29	0 51	4 22	13 4	0 36	1 28	3 16	26 25	6 38	13 37	1 10	23 3	0 31	5 34	0 43	21 52	0 15	17 41	17 25	21 48	21 37	26 13		n.a.
T 11	17 13	4n49	3 41	12 24	0 29	1 54	3 24	26 26	6 35	13 32	1 10	23 2	0 31	5 33	0 43	21 52	0 15	17 42	17 25	21 47	21 36	26 13		n.a.
F 12	16 56	10 25	2 47	11 43	0 22	2 20	3 32	26 27	6 33	13 28	1 10	23 1	0 31	5 32	0 43	21 52	0 15	17 42	17 25	21 47	21 36	26 13		n.a.
S 13	16 39	15 39	1 42	11 3	0 15	2 46	3 40	26 28	6 30	13 23	1 10	23 0	0 31	5 30	0 43	21 51	0 15	17 43	17 26	21 47	21 35	26 13		n.a.
S 14	16 22	20 12	0 31	10 22	0 8	3 11	3 49	26 28	6 27	13 19	1 10	22 59	0 31	5 29	0 43	21 51	0 15	17 43	17 26	21 47	21 35	26 13		n.a.
M15	16 4	23 42	0n45	9 41	0 1	3 36	3 57	26 28	6 25	13 14	1 10	22 58	0 31	5 28	0 43	21 50	0 15	17 44	17 26	21 47	21 34	26 13		n.a.
T 16	15 46	25 43	1 59	9 1	0s 7	4 1	4 6	26 28	6 22	13 9	1 10	22 58	0 31	5 26	0 42	21 50	0 15	17 44	17 26	21 47	21 34	26 13		n.a.
W17	15 28	25 58	3 6	8 20	0 14	4 25	4 14	26 28	6 18	13 5	1 10	22 57	0 31	5 25	0 42	21 50	0 15	17 45	17 26	21 46	21 33	26 13		n.a.
T 18	15 9	24 21	4 1	7 39	0 22	4 49	4 22	26 27	6 15	13 0	1 10	22 56	0 31	5 23	0 42	21 49	0 15	17 46	17 27	21 45	21 32	26 13		n.a.
F 19	14 50	21 1	4 40	6 59	0 30	5 12	4 31	26 26	6 12	12 56	1 10	22 55	0 32	5 22	0 42	21 49	0 15	17 46	17 27	21 43	21 32	26 14		n.a.
S 20	14 31	16 21	4 59	6 18	0 38	5 35	4 40	26 25	6 8	12 51	1 10	22 54	0 32	5 21	0 42	21 49	0 15	17 47	17 27	21 41	21 31	26 14		n.a.
S 21	14 12	10 47	4 59	5 38	0 45	5 58	4 48	26 23	6 4	12 46	1 10	22 53	0 32	5 19	0 42	21 48	0 15	17 47	17 27	21 40	21 31	26 14		n.a.
M22	13 53	4 49	4 39	4 58	0 53	6 20	4 57	26 21	6 1	12 42	1 10	22 52	0 32	5 18	0 42	21 48	0 15	17 48	17 27	21 38	21 30	26 14		n.a.
T 23	13 33	1s13	4 4	4 19	1 1	6 42	5 5	26 19	5 57	12 37	1 10	22 51	0 32	5 16	0 42	21 48	0 15	17 48	17 28	21 36	21 30	26 14		n.a.
W24	13 13	7 0	3 16	3 39	1 9	7 3	5 14	26 17	5 53	12 33	1 10	22 51	0 32	5 15	0 42	21 47	0 15	17 49	17 28	21 35	21 29	26 14		n.a.
T 25	12 53	12 19	2 20	3 0	1 17	7 23	5 22	26 14	5 49	12 28	1 10	22 50	0 32	5 14	0 42	21 47	0 15	17 49	17 28	21 35	21 28	26 14		n.a.
F 26	12 32	16 58	1 19	2 22	1 25	7 43	5 31	26 11	5 45	12 23	1 10	22 49	0 32	5 12	0 42	21 47	0 15	17 50	17 28	21 35	21 28	26 14		n.a.
S 27	12 12	20 48	0 15	1 44	1 32	8 2	5 39	26 8	5 41	12 19	1 10	22 48	0 33	5 11	0 42	21 46	0 15	17 50	17 28	21 35	21 27	26 14		n.a.
S 28	11 51	23 42	0s48	1 6	1 40	8 21	5 48	26 5	5 37	12 14	1 10	22 47	0 33	5 9	0 42	21 46	0 15	17 51	17 28	21 35	21 27	26 14		n.a.
M29	11 30	25 31	1 49	0 29	1 48	8 39	5 56	26 1	5 33	12 9	1 10	22 46	0 33	5 8	0 42	21 46	0 15	17 52	17 29	21 34	21 26	26 14		n.a.
T 30	11 9	26 11	2 44	0s 7	1 55	8 56	6 5	25 57	5 28	12 4	1 10	22 46	0 33	5 6	0 42	21 45	0 15	17 52	17 29	21 34	21 26	26 14		n.a.
W31	10n47	25s38	3s32	0s43	2s 3	9s12	6s13	25s53	5s24	12n 0	1n10	22n45	0n33	5n 5	0n42	21n45	0n15	17s53	17s29	21n33	21n25	26s14		n.a.

Julian Day Number = 1582475.5, Delta T = 04h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'31, Lahiri = - 9°12'31 Julian Calendar 1 Aug. 381 BCE == Greg. Calendar 27 July 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 11	3♍16'43	2♒32	28♍16	9♎ 4	29°D 2	2♍12	20♋19	18♍59	24♋30	25°R12	5°R38	5♊ 2	13♑39	n.a.	T 1
F 2	22 25 7	4°15'55	14°37	29°24	9°22	29♑ 3	2°25	20°25	19° 3	24°31	25♓11	5♊27	4°59	13°46	n.a.	F 2
S 3	22 29 4	5°15'09	26°53	0♎30	9°39	29° 4	2°38	20°31	19° 7	24°33	25°10	5°14	4°56	13°52	n.a.	S 3
S 4	22 33 0	6°14'25	9♓20	1°33	9°53	29° 6	2°51	20°37	19°10	24°35	25° 9	5° 0	4°52	13°59	n.a.	S 4
M 5	22 36 57	7°13'44	21°59	2°34	10° 5	29° 9	3° 4	20°43	19°14	24°37	25° 8	4°46	4°49	14° 6	n.a.	M 5
T 6	22 40 54	8°13'04	4♈49	3°33	10°15	29°13	3°17	20°49	19°18	24°38	25° 7	4°35	4°46	14°12	n.a.	T 6
W 7	22 44 50	9°12'27	17°50	4°28	10°23	29°18	3°30	20°55	19°22	24°40	25° 6	4°26	4°43	14°19	n.a.	W 7
T 8	22 48 47	10°11'52	1♉ 2	5°21	10°28	29°23	3°43	21° 1	19°25	24°42	25° 5	4°19	4°40	14°26	n.a.	T 8
F 9	22 52 43	11°11'20	14°25	6°10	10°32	29°29	3°56	21° 7	19°29	24°43	25° 4	4°16	4°37	14°32	n.a.	F 9
S 10	22 56 40	12°10'50	28° 1	6°55	10°R33	29°36	4° 9	21°13	19°33	24°45	25° 2	4°15	4°33	14°39	n.a.	S 10
S 11	23 0 36	13°10'23	11♊49	7°37	10°32	29°43	4°22	21°19	19°37	24°47	25° 1	4°15	4°30	14°46	n.a.	S 11
M12	23 4 33	14° 9'58	25°50	8°13	10°28	29°52	4°35	21°24	19°40	24°48	25° 0	4°15	4°27	14°52	n.a.	M12
T 13	23 8 29	15° 9'35	10♋ 5	8°45	10°22	0♒ 1	4°48	21°30	19°44	24°50	24°59	4°13	4°24	14°59	n.a.	T 13
W14	23 12 26	16° 9'15	24°32	9°12	10°14	0°10	5° 1	21°35	19°48	24°51	24°58	4° 9	4°21	15° 6	n.a.	W14
T 15	23 16 22	17° 8'58	9♌ 6	9°33	10° 3	0°21	5°14	21°41	19°52	24°53	24°57	4° 2	4°17	15°12	n.a.	T 15
F 16	23 20 19	18° 8'42	23°44	9°47	9°50	0°32	5°27	21°46	19°56	24°55	24°56	3°52	4°14	15°19	n.a.	F 16
S 17	23 24 16	19° 8'29	8♍16	9°R55	9°34	0°43	5°40	21°51	19°59	24°56	24°55	3°41	4°11	15°26	n.a.	S 17
S 18	23 28 12	20° 8'18	22°37	9°55	9°16	0°56	5°53	21°57	20° 3	24°57	24°53	3°29	4° 8	15°32	n.a.	S 18
M19	23 32 9	21° 8'09	6♎40	9°47	8°56	1° 9	6° 6	22° 2	20° 7	24°59	24°52	3°18	4° 5	15°39	n.a.	M19
T 20	23 36 5	22° 8'01	20°20	9°30	8°34	1°23	6°19	22° 7	20°11	25° 0	24°51	3°10	4° 2	15°46	n.a.	T 20
W21	23 40 2	23° 7'56	3♏36	9° 5	8° 9	1°37	6°31	22°12	20°14	25° 2	24°50	3° 3	3°58	15°52	n.a.	W21
T 22	23 43 58	24° 7'53	16°27	8°31	7°43	1°52	6°44	22°17	20°18	25° 3	24°49	3° 0	3°55	15°59	n.a.	T 22
F 23	23 47 55	25° 7'51	28°56	7°47	7°15	2° 7	6°57	22°22	20°22	25° 4	24°48	2°D59	3°52	16° 6	n.a.	F 23
S 24	23 51 51	26° 7'52	11♐ 8	6°56	6°45	2°24	7°10	22°26	20°26	25° 6	24°46	2°59	3°49	16°13	n.a.	S 24
S 25	23 55 48	27° 7'54	23° 7	5°56	6°13	2°40	7°22	22°31	20°30	25° 7	24°45	2°R59	3°46	16°19	n.a.	S 25
M26	23 59 45	28° 7'58	4♑58	4°49	5°40	2°58	7°35	22°36	20°33	25° 8	24°44	2°59	3°42	16°26	n.a.	M26
T 27	0 3 41	29° 8'03	16°48	3°36	5° 6	3°15	7°48	22°40	20°37	25° 9	24°43	2°57	3°39	16°33	n.a.	T 27
W28	0 7 38	0♎ 8'11	28°40	2°20	4°31	3°34	8° 0	22°44	20°41	25°10	24°42	2°53	3°36	16°39	n.a.	W28
T 29	0 11 34	1° 8'20	10♒40	1° 3	3°55	3°53	8°13	22°49	20°45	25°12	24°41	2°47	3°33	16°46	n.a.	T 29
F 30	0 15 31	2♎ 8'30	22♒52	29♍46	3♎19	4♒12	8♍25	22♋53	20♍48	25♋13	24♓40	2♊38	3♊30	16♑53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n26	23s56	4s12	1s17	2s10	9s27	6s21	25s49	5s20	11n55	1n10	22n44	0n33	5n 3	0n42	21n45	0n15	17s53	17s29	21n31	21n24	26s14		n.a.
F 2	10 4	21 7	4 40	1 51	2 17	9 42	6 29	25 45	5 15	11 50	1 10	22 43	0 33	5 2	0 42	21 44	0 15	17 54	17 29	21 29	21 24	26 14		n.a.
S 3	9 42	17 20	4 57	2 24	2 24	9 56	6 37	25 40	5 11	11 46	1 11	22 42	0 33	5 0	0 42	21 44	0 15	17 54	17 29	21 27	21 23	26 14		n.a.
S 4	9 20	12 46	4 59	2 56	2 31	10 8	6 44	25 35	5 7	11 41	1 11	22 41	0 34	4 59	0 42	21 44	0 15	17 55	17 29	21 24	21 23	26 14		n.a.
M 5	8 58	7 36	4 47	3 26	2 37	10 20	6 52	25 31	5 2	11 36	1 11	22 41	0 34	4 57	0 42	21 44	0 15	17 55	17 30	21 22	21 22	26 14		n.a.
T 6	8 36	2 1	4 20	3 55	2 44	10 31	6 59	25 25	4 58	11 31	1 11	22 40	0 34	4 56	0 42	21 43	0 16	17 56	17 30	21 19	21 22	26 14		n.a.
W 7	8 13	3n43	3 39	4 23	2 49	10 40	7 6	25 20	4 54	11 27	1 11	22 39	0 34	4 55	0 42	21 43	0 16	17 56	17 30	21 18	21 21	26 14		n.a.
T 8	7 50	9 24	2 46	4 49	2 55	10 49	7 13	25 15	4 49	11 22	1 11	22 38	0 34	4 53	0 42	21 43	0 16	17 57	17 30	21 17	21 20	26 14		n.a.
F 9	7 28	14 44	1 43	5 14	3 0	10 56	7 19	25 9	4 45	11 17	1 11	22 37	0 34	4 52	0 42	21 42	0 16	17 57	17 30	21 16	21 20	26 14		n.a.
S 10	7 5	19 26	0 33	5 36	3 5	11 2	7 25	25 3	4 40	11 12	1 11	22 37	0 34	4 50	0 42	21 42	0 16	17 58	17 30	21 16	21 19	26 13		n.a.
S 11	6 42	23 9	0n40	5 56	3 9	11 6	7 31	24 57	4 36	11 8	1 11	22 36	0 34	4 49	0 42	21 42	0 16	17 58	17 30	21 16	21 19	26 13		n.a.
M12	6 18	25 32	1 52	6 14	3 12	11 10	7 36	24 51	4 32	11 3	1 11	22 35	0 35	4 47	0 42	21 42	0 16	17 59	17 30	21 16	21 18	26 13		n.a.
T 13	5 55	26 18	2 57	6 30	3 15	11 12	7 41	24 45	4 27	10 58	1 11	22 34	0 35	4 45	0 42	21 41	0 16	17 59	17 30	21 15	21 17	26 13		n.a.
W14	5 32	25 18	3 53	6 42	3 17	11 12	7 45	24 39	4 23	10 53	1 11	22 34	0 35	4 44	0 42	21 41	0 16	18 0	17 30	21 15	21 17	26 13		n.a.
T 15	5 8	22 36	4 34	6 52	3 18	11 11	7 49	24 32	4 19	10 49	1 11	22 33	0 35	4 42	0 42	21 41	0 16	18 0	17 30	21 13	21 16	26 13		n.a.
F 16	4 45	18 26	4 56	6 58	3 19	11 9	7 52	24 26	4 15	10 44	1 11	22 32	0 35	4 41	0 42	21 41	0 16	18 1	17 30	21 11	21 16	26 13		n.a.
S 17	4 21	13 12	5 0	7 0	3 18	11 5	7 55	24 19	4 10	10 39	1 11	22 31	0 35	4 39	0 42	21 40	0 16	18 1	17 30	21 9	21 15	26 13		n.a.
S 18	3 57	7 19	4 45	6 58	3 16	11 0	7 57	24 12	4 6	10 34	1 11	22 31	0 35	4 38	0 42	21 40	0 16	18 2	17 30	21 7	21 14	26 13		n.a.
M19	3 33	1 10	4 12	6 52	3 12	10 53	7 58	24 5	4 2	10 30	1 11	22 30	0 36	4 36	0 42	21 40	0 16	18 2	17 30	21 5	21 14	26 12		n.a.
T 20	3 10	4s52	3 26	6 40	3 7	10 44	7 59	23 58	3 58	10 25	1 11	22 29	0 36	4 35	0 42	21 40	0 16	18 3	17 30	21 3	21 13	26 12		n.a.
W21	2 46	10 32	2 29	6 24	3 1	10 34	7 58	23 51	3 54	10 20	1 12	22 29	0 36	4 33	0 42	21 39	0 16	18 3	17 30	21 2	21 13	26 12		n.a.
T 22	2 22	15 35	1 27	6 3	2 52	10 23	7 57	23 43	3 50	10 15	1 12	22 28	0 36	4 32	0 42	21 39	0 16	18 4	17 30	21 1	21 12	26 12		n.a.
F 23	1 58	19 50	0 21	5 36	2 42	10 10	7 55	23 36	3 46	10 11	1 12	22 27	0 36	4 30	0 42	21 39	0 16	18 4	17 30	21 1	21 11	26 12		n.a.
S 24	1 33	23 7	0s43	5 5	2 30	9 55	7 53	23 28	3 42	10 6	1 12	22 27	0 36	4 29	0 42	21 39	0 16	18 5	17 30	21 1	21 11	26 12		n.a.
S 25	1 9	25 19	1 45	4 28	2 16	9 39	7 49	23 20	3 38	10 1	1 12	22 26	0 36	4 27	0 42	21 38	0 16	18 5	17 30	21 1	21 10	26 11		n.a.
M26	0 45	26 21	2 42	3 46	2 1	9 22	7 45	23 12	3 34	9 57	1 12	22 25	0 37	4 26	0 42	21 38	0 16	18 6	17 30	21 1	21 10	26 11		n.a.
T 27	0 21	26 10	3 31	3 1	1 43	9 3	7 39	23 4	3 30	9 52	1 12	22 25	0 37	4 24	0 42	21 38	0 16	18 6	17 30	21 1	21 9	26 11		n.a.
W28	0s 3	24 48	4 12	2 14	1 24	8 44	7 33	22 56	3 26	9 47	1 12	22 24	0 37	4 23	0 42	21 38	0 16	18 6	17 30	21 0	21 8	26 11		n.a.
T 29	0 28	22 18	4 42	1 24	1 5	8 23	7 26	22 48	3 22	9 43	1 12	22 24	0 37	4 21	0 42	21 38	0 16	18 7	17 30	20 59	21 8	26 11		n.a.
F 30	0s52	18s46	5s 0	0s35	0s44	8s 1	7s18	22s40	3s19	9n38	1n12	22n23	0n37	4n20	0n42	21n37	0n16	18s 7	17s30	20n57	21n 7	26s10		n.a.

Julian Day Number = 1582506.5, Delta T = 04h10m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'26, Lahiri = - 9°12'26 Julian Calendar 1 Sept. 381 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 27	3♎ 8'43	5♓17	28°R33	2°R42	4♒32	8♏38	22♋57	20♏52	25♋14	24°R38	2°R28	3♊27	16♑59	n.a.	S 1
S 2	0 23 24	4° 8'57	17°58	27♏25	2♎ 6	4°53	8°50	23° 1	20°56	25°15	24♓37	2♊17	3°23	17° 6	n.a.	S 2
M 3	0 27 20	5° 9'12	0♈55	26°25	1°29	5°13	9° 3	23° 5	21° 0	25°16	24°36	2° 6	3°20	17°13	n.a.	M 3
T 4	0 31 17	6° 9'30	14° 6	25°34	0°54	5°35	9°15	23° 9	21° 3	25°17	24°35	1°57	3°17	17°19	n.a.	T 4
W 5	0 35 13	7° 9'50	27°30	24°54	0°19	5°57	9°27	23°13	21° 7	25°18	24°34	1°50	3°14	17°26	n.a.	W 5
T 6	0 39 10	8°10'11	11♉ 6	24°25	29♏45	6°19	9°39	23°17	21°11	25°19	24°33	1°45	3°11	17°33	n.a.	T 6
F 7	0 43 7	9°10'35	24°50	24° 8	29°12	6°41	9°52	23°20	21°14	25°20	24°32	1°43	3° 8	17°39	n.a.	F 7
S 8	0 47 3	10°11'00	8♊42	24°D 2	28°41	7° 4	10° 4	23°24	21°18	25°21	24°31	1°D43	3° 4	17°46	n.a.	S 8
S 9	0 51 0	11°11'28	22°41	24° 8	28°11	7°28	10°16	23°27	21°22	25°21	24°30	1°44	3° 1	17°53	n.a.	S 9
M10	0 54 56	12°11'58	6♋44	24°24	27°44	7°52	10°28	23°30	21°25	25°22	24°28	1°R45	2°58	17°59	n.a.	M10
T 11	0 58 53	13°12'30	20°52	24°50	27°18	8°16	10°40	23°34	21°29	25°23	24°27	1°45	2°55	18° 6	n.a.	T 11
W12	1 2 49	14°13'03	5♌ 3	25°26	26°54	8°41	10°52	23°37	21°32	25°24	24°26	1°43	2°52	18°13	n.a.	W12
T 13	1 6 46	15°13'39	19°15	26° 9	26°32	9° 6	11° 4	23°40	21°36	25°24	24°25	1°39	2°48	18°20	n.a.	T 13
F 14	1 10 42	16°14'16	3♍24	26°59	26°13	9°31	11°16	23°43	21°39	25°25	24°24	1°33	2°45	18°26	n.a.	F 14
S 15	1 14 39	17°14'56	17°29	27°56	25°56	9°57	11°27	23°46	21°43	25°26	24°23	1°26	2°42	18°33	n.a.	S 15
S 16	1 18 36	18°15'37	1♎23	28°59	25°42	10°23	11°39	23°48	21°47	25°26	24°22	1°18	2°39	18°40	n.a.	S 16
M17	1 22 32	19°16'19	15° 3	0♎ 6	25°30	10°49	11°51	23°51	21°50	25°27	24°21	1°11	2°36	18°46	n.a.	M17
T 18	1 26 29	20°17'03	28°26	1°17	25°20	11°16	12° 2	23°53	21°53	25°27	24°20	1° 6	2°33	18°53	n.a.	T 18
W19	1 30 25	21°17'49	11♏30	2°32	25°13	11°43	12°14	23°56	21°57	25°28	24°19	1° 2	2°29	19° 0	n.a.	W19
T 20	1 34 22	22°18'36	24°15	3°50	25° 8	12°11	12°25	23°58	22° 0	25°28	24°18	1° 0	2°26	19° 6	n.a.	T 20
F 21	1 38 18	23°19'24	6♐42	5°11	25°D 6	12°38	12°37	24° 0	22° 4	25°29	24°17	1°D 0	2°23	19°13	n.a.	F 21
S 22	1 42 15	24°20'14	18°54	6°33	25° 6	13° 6	12°48	24° 2	22° 7	25°29	24°16	1° 1	2°20	19°20	n.a.	S 22
S 23	1 46 11	25°21'05	0♑53	7°58	25° 9	13°35	12°59	24° 4	22°10	25°30	24°15	1° 3	2°17	19°26	n.a.	S 23
M24	1 50 8	26°21'57	12°46	9°24	25°14	14° 3	13°10	24° 6	22°14	25°30	24°14	1° 5	2°14	19°33	n.a.	M24
T 25	1 54 5	27°22'50	24°36	10°51	25°21	14°32	13°21	24° 8	22°17	25°30	24°13	1°R 5	2°10	19°40	n.a.	T 25
W26	1 58 1	28°23'44	6♒29	12°20	25°31	15° 1	13°32	24°10	22°20	25°31	24°12	1° 5	2° 7	19°46	n.a.	W26
T 27	2 1 58	29°24'39	18°29	13°49	25°42	15°31	13°43	24°11	22°24	25°31	24°11	1° 3	2° 4	19°53	n.a.	T 27
F 28	2 5 54	0♏25'34	0♓42	15°19	25°56	16° 0	13°54	24°13	22°27	25°31	24°10	1° 0	2° 1	20° 0	n.a.	F 28
S 29	2 9 51	1°26'31	13°11	16°50	26°12	16°30	14° 5	24°14	22°30	25°31	24°10	0°56	1°58	20° 6	n.a.	S 29
S 30	2 13 47	2°27'29	25°59	18°21	26°31	17° 0	14°16	24°15	22°33	25°31	24° 9	0°51	1°54	20°13	n.a.	S 30
M31	2 17 44	3♏28'27	9♈ 7	19♎53	26♏51	17♒31	14♏26	24♋16	22♏36	25♋31	24♓ 8	0♊46	1♊51	20♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s16	14s23	5s 4	0n14	0s23	7s38	7s 9	22s31	3s15	9n33	1n12	22n23	0n37	4n18	0n42	21n37	0n16	18s 8	17s30	20n55	21n 7	26s10		n.a.
S 2	1 40	9 18	4 53	1 0	0 3	7 15	7 0	22 23	3 11	9 29	1 13	22 22	0 37	4 17	0 42	21 37	0 16	18 8	17 30	20 53	21 6	26 10		n.a.
M 3	2 4	3 42	4 27	1 42	0n17	6 51	6 49	22 14	3 8	9 24	1 13	22 21	0 38	4 15	0 42	21 37	0 16	18 8	17 30	20 51	21 5	26 10		n.a.
T 4	2 29	2n 9	3 46	2 20	0 36	6 26	6 38	22 5	3 4	9 19	1 13	22 21	0 38	4 14	0 42	21 37	0 16	18 9	17 30	20 49	21 5	26 9		n.a.
W 5	2 53	8 2	2 53	2 52	0 53	6 1	6 26	21 56	3 0	9 15	1 13	22 20	0 38	4 13	0 42	21 37	0 16	18 9	17 30	20 47	21 4	26 9		n.a.
T 6	3 17	13 38	1 48	3 18	1 9	5 36	6 14	21 47	2 57	9 10	1 13	22 20	0 38	4 11	0 42	21 36	0 16	18 10	17 30	20 46	21 3	26 9		n.a.
F 7	3 41	18 37	0 37	3 38	1 23	5 11	6 1	21 38	2 53	9 6	1 13	22 20	0 38	4 10	0 42	21 36	0 16	18 10	17 30	20 46	21 3	26 8		n.a.
S 8	4 5	22 39	0n38	3 52	1 36	4 46	5 48	21 28	2 50	9 1	1 13	22 19	0 38	4 8	0 42	21 36	0 16	18 10	17 29	20 46	21 2	26 8		n.a.
S 9	4 29	25 22	1 50	3 59	1 46	4 22	5 34	21 19	2 47	8 57	1 13	22 19	0 39	4 7	0 42	21 36	0 16	18 11	17 29	20 46	21 2	26 8		n.a.
M10	4 53	26 31	2 57	4 1	1 55	3 58	5 20	21 10	2 43	8 52	1 13	22 18	0 39	4 5	0 42	21 36	0 16	18 11	17 29	20 46	21 1	26 8		n.a.
T 11	5 17	25 57	3 53	3 57	2 3	3 34	5 5	21 0	2 40	8 48	1 14	22 18	0 39	4 4	0 42	21 36	0 16	18 11	17 29	20 46	21 0	26 7		n.a.
W12	5 40	23 42	4 36	3 48	2 8	3 11	4 50	20 50	2 37	8 43	1 14	22 17	0 39	4 2	0 42	21 36	0 16	18 12	17 29	20 46	21 0	26 7		n.a.
T 13	6 4	20 0	5 1	3 34	2 13	2 49	4 35	20 40	2 34	8 39	1 14	22 17	0 39	4 1	0 42	21 36	0 16	18 12	17 29	20 45	20 59	26 7		n.a.
F 14	6 28	15 9	5 8	3 17	2 15	2 27	4 20	20 30	2 30	8 34	1 14	22 17	0 39	4 0	0 42	21 35	0 16	18 12	17 29	20 44	20 58	26 6		n.a.
S 15	6 51	9 33	4 56	2 55	2 17	2 6	4 5	20 20	2 27	8 30	1 14	22 16	0 40	3 58	0 42	21 35	0 16	18 12	17 29	20 43	20 58	26 6		n.a.
S 16	7 15	3 31	4 27	2 31	2 18	1 47	3 50	20 10	2 24	8 25	1 14	22 16	0 40	3 57	0 42	21 35	0 16	18 13	17 28	20 41	20 57	26 6		n.a.
M17	7 38	2s35	3 43	2 4	2 18	1 28	3 35	20 0	2 21	8 21	1 14	22 16	0 40	3 55	0 42	21 35	0 16	18 13	17 28	20 39	20 57	26 5		n.a.
T 18	8 1	8 27	2 47	1 34	2 16	1 11	3 20	19 49	2 18	8 17	1 14	22 15	0 40	3 54	0 42	21 35	0 16	18 13	17 28	20 38	20 56	26 5		n.a.
W19	8 25	13 50	1 44	1 2	2 14	0 54	3 5	19 39	2 15	8 12	1 15	22 15	0 40	3 53	0 42	21 35	0 16	18 13	17 28	20 37	20 55	26 5		n.a.
T 20	8 48	18 29	0 37	0 28	2 12	0 39	2 50	19 28	2 12	8 8	1 15	22 15	0 40	3 51	0 42	21 35	0 16	18 14	17 28	20 37	20 55	26 4		n.a.
F 21	9 10	22 13	0s31	0s 7	2 8	0 25	2 36	19 18	2 9	8 4	1 15	22 15	0 41	3 50	0 42	21 35	0 16	18 14	17 27	20 37	20 54	26 4		n.a.
S 22	9 33	24 52	1 36	0 44	2 5	0 12	2 22	19 7	2 6	7 59	1 15	22 15	0 41	3 49	0 42	21 35	0 16	18 14	17 27	20 37	20 53	26 3		n.a.
S 23	9 56	26 20	2 36	1 22	2 0	0n 0	2 8	18 56	2 4	7 55	1 15	22 14	0 41	3 47	0 42	21 35	0 16	18 14	17 27	20 38	20 53	26 3		n.a.
M24	10 18	26 35	3 28	2 0	1 56	0 11	1 54	18 45	2 1	7 51	1 15	22 14	0 41	3 46	0 42	21 35	0 16	18 15	17 27	20 38	20 52	26 3		n.a.
T 25	10 40	25 36	4 12	2 39	1 51	0 20	1 40	18 34	1 58	7 47	1 15	22 14	0 41	3 45	0 42	21 35	0 17	18 15	17 27	20 38	20 52	26 2		n.a.
W26	11 2	23 28	4 45	3 19	1 45	0 28	1 27	18 22	1 55	7 43	1 16	22 14	0 41	3 44	0 42	21 35	0 17	18 15	17 26	20 38	20 51	26 2		n.a.
T 27	11 24	20 18	5 5	4 0	1 40	0 35	1 14	18 11	1 53	7 39	1 16	22 14	0 42	3 42	0 42	21 35	0 17	18 15	17 26	20 38	20 50	26 1		n.a.
F 28	11 46	16 13	5 13	4 40	1 34	0 41	1 2	17 59	1 50	7 35	1 16	22 14	0 42	3 41	0 42	21 35	0 17	18 15	17 26	20 37	20 50	26 1		n.a.
S 29	12 7	11 23	5 6	5 21	1 27	0 46	0 50	17 48	1 48	7 30	1 16	22 14	0 42	3 40	0 42	21 35	0 17	18 15	17 26	20 36	20 49	26 0		n.a.
S 30	12 29	5 57	4 43	6 2	1 21	0 50	0 38	17 36	1 45	7 26	1 16	22 14	0 42	3 38	0 43	21 35	0 17	18 16	17 26	20 35	20 48	26 0		n.a.
M31	12s50	0s 6	4s 6	6s43	1n15	0n52	0s26	17s24	1s43	7n22	1n16	22n14	0n42	3n37	0n43	21n35	0n17	18s16	17s25	20n34	20n48	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 1582536.5, Delta T = 04h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'22, Lahiri = - 9°12'22 Julian Calendar 1 Oct. 381 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 40	4♏29'27	22♈35	21♎25	27♍13	18♒ 1	14♍37	24♋17	22♍39	25♋31	24°R 7	0°R42	1♊48	20♑27	n.a.	T 1
W 2	2 25 37	5°30'28	6♉22	22°57	27°37	18°32	14°47	24°18	22°42	25°R31	24♓ 6	0♊39	1°45	20°33	n.a.	W 2
T 3	2 29 34	6°31'29	20°24	24°29	28° 2	19° 3	14°58	24°19	22°45	25°31	24° 5	0°38	1°42	20°40	n.a.	T 3
F 4	2 33 30	7°32'32	4♊37	26° 2	28°30	19°34	15° 8	24°20	22°48	25°31	24° 4	0°D37	1°39	20°47	n.a.	F 4
S 5	2 37 27	8°33'36	18°56	27°35	28°59	20° 6	15°18	24°20	22°51	25°31	24° 4	0°38	1°35	20°53	n.a.	S 5
S 6	2 41 23	9°34'41	3♋18	29° 8	29°30	20°37	15°28	24°21	22°54	25°31	24° 3	0°39	1°32	21° 0	n.a.	S 6
M 7	2 45 20	10°35'47	17°38	0♏41	0♎ 2	21° 9	15°38	24°21	22°57	25°31	24° 2	0°41	1°29	21° 7	n.a.	M 7
T 8	2 49 16	11°36'55	1♌53	2°14	0°36	21°41	15°48	24°21	23° 0	25°31	24° 1	0°42	1°26	21°13	n.a.	T 8
W 9	2 53 13	12°38'03	16° 1	3°47	1°11	22°13	15°57	24°R21	23° 3	25°31	24° 1	0°R42	1°23	21°20	n.a.	W 9
T 10	2 57 10	13°39'12	0♍ 1	5°20	1°48	22°45	16° 7	24°21	23° 5	25°30	24° 0	0°41	1°19	21°27	n.a.	T 10
F 11	3 1 6	14°40'23	13°50	6°54	2°26	23°18	16°17	24°21	23° 8	25°30	23°59	0°40	1°16	21°33	n.a.	F 11
S 12	3 5 3	15°41'34	27°28	8°27	3° 5	23°51	16°26	24°21	23°11	25°30	23°59	0°38	1°13	21°40	n.a.	S 12
S 13	3 8 59	16°42'46	10♎54	10° 1	3°46	24°23	16°35	24°21	23°13	25°29	23°58	0°36	1°10	21°47	n.a.	S 13
M14	3 12 56	17°43'59	24° 7	11°34	4°27	24°56	16°45	24°20	23°16	25°29	23°57	0°34	1° 7	21°54	n.a.	M14
T 15	3 16 52	18°45'13	7♏ 7	13° 8	5°10	25°30	16°54	24°20	23°19	25°29	23°57	0°33	1° 4	22° 0	n.a.	T 15
W16	3 20 49	19°46'27	19°52	14°42	5°54	26° 3	17° 3	24°19	23°21	25°28	23°56	0°32	1° 0	22° 7	n.a.	W16
T 17	3 24 45	20°47'42	2♐23	16°16	6°39	26°36	17°12	24°18	23°24	25°28	23°56	0°D32	0°57	22°14	n.a.	T 17
F 18	3 28 42	21°48'57	14°42	17°50	7°25	27°10	17°20	24°17	23°26	25°27	23°55	0°32	0°54	22°20	n.a.	F 18
S 19	3 32 39	22°50'13	26°49	19°25	8°12	27°44	17°29	24°16	23°28	25°27	23°55	0°33	0°51	22°27	n.a.	S 19
S 20	3 36 35	23°51'29	8♑47	20°59	9° 0	28°18	17°37	24°15	23°31	25°26	23°54	0°33	0°48	22°34	n.a.	S 20
M21	3 40 32	24°52'45	20°39	22°34	9°49	28°52	17°46	24°14	23°33	25°25	23°54	0°34	0°45	22°40	n.a.	M21
T 22	3 44 28	25°54'01	2♒29	24° 9	10°38	29°26	17°54	24°13	23°35	25°25	23°53	0°35	0°41	22°47	n.a.	T 22
W23	3 48 25	26°55'17	14°21	25°44	11°29	0♓ 0	18° 2	24°11	23°38	25°24	23°53	0°35	0°38	22°54	n.a.	W23
T 24	3 52 21	27°56'33	26°19	27°19	12°20	0°35	18°10	24°10	23°40	25°23	23°52	0°R35	0°35	23° 1	n.a.	T 24
F 25	3 56 18	28°57'48	8♓29	28°55	13°12	1° 9	18°18	24° 8	23°42	25°23	23°52	0°35	0°32	23° 7	n.a.	F 25
S 26	4 0 14	29°59'04	20°55	0♐31	14° 5	1°44	18°26	24° 6	23°44	25°22	23°52	0°35	0°29	23°14	n.a.	S 26
S 27	4 4 11	1♐ 0'20	3♈41	2° 7	14°58	2°18	18°33	24° 4	23°46	25°21	23°51	0°D35	0°25	23°21	n.a.	S 27
M28	4 8 8	2° 1'35	16°50	3°44	15°52	2°53	18°41	24° 2	23°48	25°20	23°51	0°35	0°22	23°27	n.a.	M28
T 29	4 12 4	3° 2'50	0♉24	5°21	16°47	3°28	18°48	24° 0	23°50	25°19	23°51	0°35	0°19	23°34	n.a.	T 29
W30	4 16 1	4♐ 4'05	14♉22	6♐58	17♎42	4♓ 3	18♍55	23♋58	23♍52	25♋18	23♓50	0♊36	0♊16	23♑41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s11	5n54	3s14	7s24	1n 8	0n54	0s15	17s12	1s40	7n19	1n17	22n14	0n42	3n36	0n43	21n35	0n17	18s16	17s25	20n33	20n47	25s59		n.a.
W 2	13 31	11 47	2 9	8 5	1 2	0 54	0 4	17 0	1 38	7 15	1 17	22 14	0 43	3 35	0 43	21 35	0 17	18 16	17 25	20 33	20 46	25 59		n.a.
T 3	13 52	17 10	0 56	8 45	0 55	0 53	0n 6	16 48	1 35	7 11	1 17	22 14	0 43	3 34	0 43	21 35	0 17	18 16	17 25	20 32	20 46	25 58		n.a.
F 4	14 12	21 41	0n22	9 26	0 48	0 51	0 17	16 36	1 33	7 7	1 17	22 14	0 43	3 33	0 43	21 35	0 17	18 16	17 24	20 32	20 45	25 58		n.a.
S 5	14 32	24 55	1 39	10 6	0 41	0 49	0 26	16 24	1 30	7 3	1 17	22 14	0 43	3 31	0 43	21 35	0 17	18 16	17 24	20 33	20 44	25 57		n.a.
S 6	14 52	26 33	2 51	10 46	0 34	0 45	0 36	16 11	1 28	6 59	1 18	22 14	0 43	3 30	0 43	21 35	0 17	18 16	17 24	20 33	20 44	25 57		n.a.
M 7	15 11	26 23	3 51	11 25	0 28	0 40	0 45	15 59	1 26	6 56	1 18	22 14	0 43	3 29	0 43	21 35	0 17	18 16	17 23	20 33	20 43	25 56		n.a.
T 8	15 31	24 29	4 37	12 4	0 21	0 35	0 54	15 46	1 24	6 52	1 18	22 14	0 44	3 28	0 43	21 35	0 17	18 16	17 23	20 33	20 42	25 56		n.a.
W 9	15 50	21 5	5 5	12 43	0 14	0 28	1 2	15 34	1 21	6 48	1 18	22 14	0 44	3 27	0 43	21 35	0 17	18 16	17 23	20 33	20 42	25 55		n.a.
T 10	16 8	16 31	5 16	13 21	0 7	0 21	1 11	15 21	1 19	6 45	1 18	22 14	0 44	3 26	0 43	21 35	0 17	18 16	17 23	20 33	20 41	25 55		n.a.
F 11	16 27	11 9	5 8	13 59	0 0	0 13	1 18	15 8	1 17	6 41	1 19	22 15	0 44	3 25	0 43	21 35	0 17	18 16	17 22	20 33	20 41	25 54		n.a.
S 12	16 45	5 19	4 42	14 36	0s 6	0 4	1 26	14 55	1 15	6 38	1 19	22 15	0 44	3 24	0 43	21 35	0 17	18 16	17 22	20 33	20 40	25 54		n.a.
S 13	17 3	0s41	4 1	15 12	0 13	0s 5	1 33	14 42	1 13	6 34	1 19	22 15	0 45	3 23	0 43	21 35	0 17	18 16	17 22	20 32	20 39	25 53		n.a.
M14	17 20	6 34	3 8	15 48	0 19	0 16	1 40	14 29	1 11	6 31	1 19	22 15	0 45	3 22	0 43	21 35	0 17	18 16	17 21	20 32	20 39	25 52		n.a.
T 15	17 37	12 4	2 6	16 23	0 26	0 27	1 47	14 16	1 9	6 27	1 19	22 16	0 45	3 21	0 43	21 36	0 17	18 16	17 21	20 31	20 38	25 52		n.a.
W16	17 54	16 59	0 59	16 58	0 32	0 39	1 53	14 2	1 7	6 24	1 20	22 16	0 45	3 20	0 43	21 36	0 17	18 16	17 21	20 31	20 37	25 51		n.a.
T 17	18 11	21 4	0s10	17 32	0 39	0 51	1 59	13 49	1 5	6 21	1 20	22 16	0 45	3 19	0 43	21 36	0 17	18 16	17 20	20 31	20 37	25 51		n.a.
F 18	18 27	24 8	1 18	18 5	0 45	1 4	2 5	13 35	1 3	6 17	1 20	22 16	0 45	3 18	0 43	21 36	0 17	18 16	17 20	20 31	20 36	25 50		n.a.
S 19	18 43	26 3	2 21	18 37	0 51	1 18	2 11	13 22	1 1	6 14	1 20	22 17	0 46	3 17	0 43	21 36	0 17	18 16	17 20	20 31	20 35	25 50		n.a.
S 20	18 58	26 43	3 17	19 8	0 56	1 32	2 16	13 8	0 59	6 11	1 20	22 17	0 46	3 16	0 43	21 36	0 17	18 16	17 20	20 32	20 35	25 49		n.a.
M21	19 14	26 9	4 4	19 39	1 2	1 47	2 21	12 54	0 57	6 8	1 21	22 18	0 46	3 15	0 43	21 36	0 17	18 16	17 19	20 32	20 34	25 48		n.a.
T 22	19 29	24 24	4 40	20 8	1 8	2 2	2 26	12 40	0 55	6 5	1 21	22 18	0 46	3 14	0 43	21 36	0 17	18 16	17 19	20 32	20 33	25 48		n.a.
W23	19 43	21 35	5 5	20 37	1 13	2 18	2 30	12 26	0 53	6 2	1 21	22 18	0 46	3 13	0 43	21 37	0 17	18 16	17 19	20 32	20 33	25 47		n.a.
T 24	19 57	17 51	5 17	21 5	1 18	2 34	2 34	12 12	0 51	5 59	1 21	22 19	0 46	3 12	0 43	21 37	0 17	18 15	17 18	20 32	20 32	25 46		n.a.
F 25	20 11	13 20	5 14	21 31	1 23	2 51	2 38	11 58	0 50	5 56	1 22	22 19	0 47	3 12	0 43	21 37	0 17	18 15	17 18	20 32	20 31	25 46		n.a.
S 26	20 24	8 12	4 58	21 57	1 28	3 8	2 42	11 44	0 48	5 53	1 22	22 20	0 47	3 11	0 43	21 37	0 17	18 15	17 18	20 32	20 31	25 45		n.a.
S 27	20 37	2 35	4 26	22 22	1 33	3 26	2 45	11 30	0 46	5 50	1 22	22 20	0 47	3 10	0 43	21 37	0 17	18 15	17 17	20 32	20 30	25 44		n.a.
M28	20 50	3n19	3 40	22 45	1 37	3 44	2 49	11 16	0 44	5 47	1 22	22 21	0 47	3 9	0 43	21 37	0 17	18 15	17 17	20 32	20 29	25 44		n.a.
T 29	21 2	9 16	2 40	23 7	1 41	4 2	2 52	11 1	0 43	5 45	1 23	22 21	0 47	3 9	0 43	21 38	0 17	18 15	17 16	20 32	20 29	25 43		n.a.
W30	21s14	14n56	1s29	23s28	1s45	4s21	2n55	10s47	0s41	5n42	1n23	22n22	0n47	3n 8	0n43	21n38	0n17	18s14	17s16	20n32	20n28	25s42		n.a.

Julian Day Number = 1582567.5, Delta T = 04h10m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'18, Lahiri = - 9°12'18 Julian Calendar 1 Nov. 381 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 381 BCE (-380) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 57	5♐ 5'19	28♉42	8♐35	18♎38	4♓38	19♍ 3	23°R56	23♍53	25°R18	23°R50	0°R36	0♊13	23♑47	n.a.	T 1
F 2	4 23 54	6° 6'34	13♊20	10°13	19°35	5°14	19° 9	23♋53	23°55	25♋17	23♓50	0♊36	0°10	23°54	n.a.	F 2
S 3	4 27 50	7° 7'49	28° 8	11°51	20°32	5°49	19°16	23°51	23°57	25°16	23°49	0°35	0° 6	24° 1	n.a.	S 3
S 4	4 31 47	8° 9'03	12♋59	13°29	21°30	6°24	19°23	23°48	23°59	25°15	23°49	0°34	0° 3	24° 7	n.a.	S 4
M 5	4 35 44	9°10'18	27°46	15° 8	22°28	7° 0	19°29	23°46	24° 0	25°14	23°49	0°33	0° 0	24°14	n.a.	M 5
T 6	4 39 40	10°11'32	12♌22	16°47	23°27	7°35	19°36	23°43	24° 2	25°13	23°49	0°32	29♉57	24°21	n.a.	T 6
W 7	4 43 37	11°12'47	26°42	18°27	24°26	8°11	19°42	23°40	24° 3	25°11	23°49	0°32	29°54	24°28	n.a.	W 7
T 8	4 47 33	12°14'01	10♍43	20° 6	25°25	8°47	19°48	23°37	24° 5	25°10	23°49	0°D31	29°51	24°34	n.a.	T 8
F 9	4 51 30	13°15'15	24°25	21°46	26°26	9°23	19°54	23°34	24° 6	25° 9	23°49	0°31	29°47	24°41	n.a.	F 9
S 10	4 55 26	14°16'29	7♎49	23°26	27°26	9°59	19°59	23°31	24° 8	25° 8	23°48	0°32	29°44	24°48	n.a.	S 10
S 11	4 59 23	15°17'43	20°55	25° 6	28°27	10°35	20° 5	23°28	24° 9	25° 7	23°48	0°33	29°41	24°54	n.a.	S 11
M12	5 3 19	16°18'56	3♏45	26°47	29°29	11°11	20°10	23°25	24°10	25° 6	23°48	0°35	29°38	25° 1	n.a.	M12
T 13	5 7 16	17°20'10	16°23	28°27	0♏30	11°47	20°16	23°21	24°11	25° 4	23°D48	0°36	29°35	25° 8	n.a.	T 13
W14	5 11 13	18°21'22	28°48	0♑ 7	1°32	12°23	20°21	23°18	24°13	25° 3	23°48	0°R36	29°31	25°14	n.a.	W14
T 15	5 15 9	19°22'35	11♐ 3	1°47	2°35	12°59	20°26	23°14	24°14	25° 2	23°48	0°36	29°28	25°21	n.a.	T 15
F 16	5 19 6	20°23'47	23°10	3°27	3°38	13°36	20°30	23°11	24°15	25° 1	23°48	0°35	29°25	25°28	n.a.	F 16
S 17	5 23 2	21°24'58	5♑10	5° 5	4°41	14°12	20°35	23° 7	24°16	24°59	23°49	0°32	29°22	25°35	n.a.	S 17
S 18	5 26 59	22°26'08	17° 5	6°44	5°44	14°48	20°39	23° 3	24°17	24°58	23°49	0°29	29°19	25°41	n.a.	S 18
M19	5 30 55	23°27'17	28°56	8°21	6°48	15°25	20°44	22°59	24°17	24°57	23°49	0°25	29°16	25°48	n.a.	M19
T 20	5 34 52	24°28'25	10♒46	9°56	7°52	16° 1	20°48	22°55	24°18	24°55	23°49	0°20	29°12	25°55	n.a.	T 20
W21	5 38 49	25°29'33	22°38	11°31	8°57	16°38	20°52	22°51	24°19	24°54	23°49	0°17	29° 9	26° 1	n.a.	W21
T 22	5 42 45	26°30'39	4♓35	13° 3	10° 1	17°15	20°55	22°47	24°20	24°52	23°49	0°13	29° 6	26° 8	n.a.	T 22
F 23	5 46 42	27°31'44	16°42	14°32	11° 6	17°51	20°59	22°43	24°20	24°51	23°50	0°12	29° 3	26°15	n.a.	F 23
S 24	5 50 38	28°32'47	29° 3	15°58	12°11	18°28	21° 2	22°39	24°21	24°49	23°50	0°D11	29° 0	26°21	n.a.	S 24
S 25	5 54 35	29°33'50	11♈42	17°21	13°17	19° 5	21° 5	22°35	24°21	24°48	23°50	0°12	28°57	26°28	n.a.	S 25
M26	5 58 31	0♑34'51	24°43	18°40	14°22	19°42	21° 8	22°31	24°22	24°47	23°50	0°13	28°53	26°35	n.a.	M26
T 27	6 2 28	1°35'50	8♉11	19°53	15°28	20°19	21°11	22°26	24°22	24°45	23°51	0°15	28°50	26°42	n.a.	T 27
W28	6 6 24	2°36'49	22° 6	21° 1	16°34	20°56	21°14	22°22	24°23	24°44	23°51	0°16	28°47	26°48	n.a.	W28
T 29	6 10 21	3°37'46	6♊29	22° 2	17°40	21°33	21°16	22°17	24°23	24°42	23°51	0°R16	28°44	26°55	n.a.	T 29
F 30	6 14 18	4°38'42	21°16	22°56	18°47	22°10	21°19	22°13	24°23	24°40	23°52	0°14	28°41	27° 2	n.a.	F 30
S 31	6 18 14	5♑39'37	6♋20	23♑42	19♏54	22♓47	21♍21	22♋ 8	24♍23	24♋39	23♓52	0♊11	28♉37	27♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	19n57	0s10	23s48	1s48	4s40	2n57	10s32	0s39	5n40	1n23	22n23	0n48	3n 7	0n43	21n38	0n17	18s14	17s16	20n32	20n27	25s42		n.a.
F 2	21 36	23 51	1n10	24 6	1 52	4 59	3 0	10 18	0 38	5 37	1 23	22 23	0 48	3 6	0 43	21 38	0 17	18 14	17 15	20 32	20 26	25 41		n.a.
S 3	21 47	26 11	2 27	24 23	1 55	5 19	3 2	10 3	0 36	5 35	1 24	22 24	0 48	3 6	0 44	21 38	0 17	18 14	17 15	20 32	20 26	25 40		n.a.
S 4	21 57	26 39	3 34	24 39	1 57	5 39	3 4	9 48	0 35	5 32	1 24	22 24	0 48	3 5	0 44	21 38	0 17	18 14	17 15	20 32	20 25	25 40		n.a.
M 5	22 6	25 13	4 27	24 53	2 0	5 59	3 6	9 34	0 33	5 30	1 24	22 25	0 48	3 5	0 44	21 39	0 17	18 13	17 14	20 32	20 24	25 39		n.a.
T 6	22 16	22 7	5 1	25 6	2 2	6 19	3 7	9 19	0 31	5 28	1 24	22 26	0 49	3 4	0 44	21 39	0 17	18 13	17 14	20 31	20 24	25 38		n.a.
W 7	22 24	17 43	5 16	25 17	2 3	6 40	3 9	9 4	0 30	5 25	1 25	22 26	0 49	3 3	0 44	21 39	0 17	18 13	17 14	20 31	20 23	25 38		n.a.
T 8	22 33	12 26	5 12	25 26	2 4	7 1	3 10	8 49	0 28	5 23	1 25	22 27	0 49	3 3	0 44	21 39	0 17	18 12	17 13	20 31	20 22	25 37		n.a.
F 9	22 41	6 40	4 50	25 34	2 5	7 21	3 11	8 34	0 27	5 21	1 25	22 28	0 49	3 2	0 44	21 40	0 17	18 12	17 13	20 31	20 22	25 36		n.a.
S 10	22 48	0 43	4 12	25 40	2 5	7 43	3 12	8 19	0 26	5 19	1 25	22 28	0 49	3 2	0 44	21 40	0 17	18 12	17 13	20 31	20 21	25 35		n.a.
S 11	22 55	5s 9	3 22	25 44	2 5	8 4	3 13	8 4	0 24	5 17	1 26	22 29	0 49	3 1	0 44	21 40	0 18	18 12	17 12	20 32	20 20	25 35		n.a.
M12	23 2	10 41	2 23	25 46	2 4	8 25	3 13	7 49	0 23	5 15	1 26	22 30	0 49	3 1	0 44	21 40	0 18	18 11	17 12	20 32	20 20	25 34		n.a.
T 13	23 8	15 42	1 18	25 47	2 3	8 46	3 14	7 34	0 21	5 13	1 26	22 31	0 50	3 0	0 44	21 41	0 18	18 11	17 11	20 32	20 19	25 33		n.a.
W14	23 13	19 59	0 10	25 46	2 1	9 8	3 14	7 18	0 20	5 12	1 26	22 31	0 50	3 0	0 44	21 41	0 18	18 11	17 11	20 32	20 18	25 32		n.a.
T 15	23 19	23 20	0s57	25 43	1 59	9 29	3 14	7 3	0 19	5 10	1 27	22 32	0 50	3 0	0 44	21 41	0 18	18 10	17 11	20 32	20 18	25 31		n.a.
F 16	23 23	25 35	2 1	25 38	1 56	9 51	3 14	6 48	0 17	5 8	1 27	22 33	0 50	2 59	0 44	21 41	0 18	18 10	17 10	20 32	20 17	25 31		n.a.
S 17	23 28	26 37	2 59	25 30	1 52	10 13	3 13	6 32	0 16	5 7	1 27	22 34	0 50	2 59	0 44	21 42	0 18	18 9	17 10	20 31	20 16	25 30		n.a.
S 18	23 31	26 25	3 49	25 22	1 48	10 34	3 13	6 17	0 15	5 5	1 28	22 34	0 50	2 58	0 44	21 42	0 18	18 9	17 10	20 31	20 15	25 29		n.a.
M19	23 35	25 0	4 28	25 11	1 42	10 56	3 13	6 1	0 13	5 4	1 28	22 35	0 51	2 58	0 44	21 42	0 18	18 9	17 9	20 30	20 15	25 28		n.a.
T 20	23 38	22 29	4 56	24 58	1 36	11 17	3 12	5 46	0 12	5 2	1 28	22 36	0 51	2 58	0 44	21 42	0 18	18 8	17 9	20 29	20 14	25 27		n.a.
W21	23 40	19 2	5 11	24 43	1 29	11 39	3 11	5 30	0 11	5 1	1 28	22 37	0 51	2 58	0 44	21 43	0 18	18 8	17 8	20 28	20 13	25 27		n.a.
T 22	23 42	14 47	5 13	24 27	1 22	12 0	3 10	5 15	0 10	5 0	1 29	22 38	0 51	2 57	0 44	21 43	0 18	18 7	17 8	20 27	20 13	25 26		n.a.
F 23	23 43	9 55	5 1	24 9	1 13	12 21	3 9	4 59	0 8	4 59	1 29	22 38	0 51	2 57	0 44	21 43	0 18	18 7	17 8	20 27	20 12	25 25		n.a.
S 24	23 44	4 35	4 35	23 50	1 4	12 43	3 8	4 43	0 7	4 58	1 29	22 39	0 51	2 57	0 44	21 43	0 18	18 7	17 7	20 27	20 11	25 24		n.a.
S 25	23 45	1n 5	3 55	23 29	0 53	13 4	3 6	4 28	0 6	4 57	1 30	22 40	0 51	2 57	0 44	21 44	0 18	18 6	17 7	20 27	20 11	25 23		n.a.
M26	23 44	6 52	3 2	23 7	0 42	13 25	3 5	4 12	0 5	4 56	1 30	22 41	0 52	2 57	0 44	21 44	0 18	18 6	17 7	20 27	20 10	25 22		n.a.
T 27	23 44	12 33	1 58	22 44	0 29	13 45	3 3	3 56	0 4	4 55	1 30	22 42	0 52	2 56	0 44	21 44	0 18	18 5	17 6	20 28	20 9	25 21		n.a.
W28	23 43	17 48	0 45	22 20	0 16	14 6	3 2	3 41	0 2	4 54	1 30	22 43	0 52	2 56	0 44	21 45	0 18	18 5	17 6	20 28	20 8	25 21		n.a.
T 29	23 42	22 13	0n34	21 56	0 2	14 26	3 0	3 25	0 1	4 53	1 31	22 44	0 52	2 56	0 44	21 45	0 18	18 4	17 6	20 28	20 8	25 20		n.a.
F 30	23 40	25 19	1 52	21 33	0n14	14 47	2 58	3 9	0 0	4 53	1 31	22 45	0 52	2 56	0 45	21 45	0 18	18 4	17 5	20 28	20 7	25 19		n.a.
S 31	23s37	26n39	3n 4	21s 9	0n29	15s 7	2n56	2s53	0n 1	4n52	1n31	22n45	0n52	2n56	0n45	21n46	0n18	18s 3	17s 5	20n27	20n 6	25s18		n.a.

Julian Day Number = 1582597.5, Delta T = 04h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'14, Lahiri = - 9°12'14 Julian Calendar 1 Dec. 381 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 381 BCE

The year -380 astronomical counting style corresponds to year 381 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 11	6♑40'30	21♋34	24♑18	21♏ 1	23♓24	21♍23	22°R 4	24♍24	24°R37	23♓53	0°R 6	28♉34	27♑15	n.a.	S 1
M 2	6 26 7	7°41'22	6♌46	24°46	22° 8	24° 1	21°24	21♋59	24°24	24♋36	23°53	0♊ 1	28°31	27°22	n.a.	M 2
T 3	6 30 4	8°42'13	21°45	25° 3	23°15	24°38	21°26	21°55	24°R24	24°34	23°53	29♉55	28°28	27°29	n.a.	T 3
W 4	6 34 0	9°43'03	6♍25	25°R 9	24°22	25°16	21°27	21°50	24°24	24°33	23°54	29°50	28°25	27°35	n.a.	W 4
T 5	6 37 57	10°43'52	20°40	25° 4	25°30	25°53	21°28	21°45	24°24	24°31	23°54	29°46	28°22	27°42	n.a.	T 5
F 6	6 41 53	11°44'39	4♎28	24°48	26°38	26°30	21°29	21°41	24°23	24°29	23°55	29°44	28°18	27°49	n.a.	F 6
S 7	6 45 50	12°45'26	17°51	24°22	27°46	27° 7	21°30	21°36	24°23	24°28	23°55	29°D44	28°15	27°55	n.a.	S 7
S 8	6 49 47	13°46'11	0♏49	23°45	28°54	27°45	21°31	21°31	24°23	24°26	23°56	29°45	28°12	28° 2	n.a.	S 8
M 9	6 53 43	14°46'55	13°28	22°59	0♐ 2	28°22	21°31	21°26	24°23	24°24	23°57	29°47	28° 9	28° 9	n.a.	M 9
T 10	6 57 40	15°47'38	25°52	22° 5	1°11	28°59	21°31	21°21	24°22	24°23	23°57	29°R48	28° 6	28°15	n.a.	T 10
W11	7 1 36	16°48'20	8♐ 3	21° 5	2°19	29°37	21°R31	21°17	24°22	24°21	23°58	29°47	28° 3	28°22	n.a.	W11
T 12	7 5 33	17°49'00	20° 5	20° 0	3°28	0♈14	21°31	21°12	24°21	24°19	23°59	29°45	27°59	28°29	n.a.	T 12
F 13	7 9 29	18°49'39	2♑ 2	18°52	4°37	0°52	21°31	21° 7	24°21	24°18	23°59	29°40	27°56	28°36	n.a.	F 13
S 14	7 13 26	19°50'16	13°55	17°42	5°45	1°29	21°30	21° 2	24°20	24°16	24° 0	29°33	27°53	28°42	n.a.	S 14
S 15	7 17 22	20°50'51	25°47	16°34	6°54	2° 7	21°29	20°57	24°20	24°14	24° 1	29°24	27°50	28°49	n.a.	S 15
M16	7 21 19	21°51'25	7♒38	15°27	8° 4	2°44	21°28	20°52	24°19	24°13	24° 1	29°14	27°47	28°56	n.a.	M16
T 17	7 25 16	22°51'57	19°30	14°25	9°13	3°22	21°27	20°48	24°18	24°11	24° 2	29° 3	27°43	29° 2	n.a.	T 17
W18	7 29 12	23°52'28	1♓25	13°28	10°22	3°59	21°26	20°43	24°18	24° 9	24° 3	28°52	27°40	29° 9	n.a.	W18
T 19	7 33 9	24°52'56	13°26	12°36	11°32	4°37	21°24	20°38	24°17	24° 8	24° 4	28°43	27°37	29°16	n.a.	T 19
F 20	7 37 5	25°53'22	25°34	11°52	12°41	5°15	21°23	20°33	24°16	24° 6	24° 4	28°36	27°34	29°23	n.a.	F 20
S 21	7 41 2	26°53'46	7♈53	11°14	13°51	5°52	21°21	20°28	24°15	24° 4	24° 5	28°32	27°31	29°29	n.a.	S 21
S 22	7 44 58	27°54'08	20°28	10°44	15° 1	6°30	21°19	20°23	24°14	24° 3	24° 6	28°30	27°28	29°36	n.a.	S 22
M23	7 48 55	28°54'29	3♉22	10°21	16°10	7° 7	21°17	20°19	24°13	24° 1	24° 7	28°D30	27°24	29°43	n.a.	M23
T 24	7 52 51	29°54'46	16°40	10° 6	17°20	7°45	21°14	20°14	24°12	23°59	24° 8	28°31	27°21	29°49	n.a.	T 24
W25	7 56 48	0♒55'02	0♊24	9°58	18°30	8°23	21°12	20° 9	24°11	23°58	24° 9	28°R31	27°18	29°56	n.a.	W25
T 26	8 0 45	1°55'16	14°36	9°D56	19°40	9° 1	21° 9	20° 4	24° 9	23°56	24°10	28°30	27°15	0♒ 3	n.a.	T 26
F 27	8 4 41	2°55'28	29°15	10° 1	20°51	9°38	21° 6	20° 0	24° 8	23°54	24°11	28°27	27°12	0° 9	n.a.	F 27
S 28	8 8 38	3°55'37	14♋18	10°12	22° 1	10°16	21° 3	19°55	24° 7	23°53	24°12	28°21	27° 9	0°16	n.a.	S 28
S 29	8 12 34	4°55'45	29°35	10°30	23°11	10°54	20°59	19°51	24° 6	23°51	24°12	28°12	27° 5	0°23	n.a.	S 29
M30	8 16 31	5°55'50	14♌56	10°52	24°21	11°31	20°56	19°46	24° 4	23°49	24°13	28° 2	27° 2	0°30	n.a.	M30
T 31	8 20 27	6♒55'54	0♍ 9	11♑20	25♐32	12♈ 9	20♍52	19♋41	24♍ 3	23♋48	24♓14	27♉52	26♉59	0♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	25n59	4n 3	20s46	0n46	15s26	2n54	2s37	0n 2	4n52	1n32	22n46	0n52	2n56	0n45	21n46	0n18	18s 3	17s 4	20n26	20n 6	25s17		n.a.
M 2	23 31	23 25	4 45	20 24	1 3	15 46	2 52	2 21	0 3	4 51	1 32	22 47	0 53	2 56	0 45	21 46	0 18	18 2	17 4	20 25	20 5	25 16		n.a.
T 3	23 27	19 16	5 7	20 4	1 21	16 5	2 50	2 6	0 4	4 51	1 32	22 48	0 53	2 56	0 45	21 46	0 18	18 2	17 4	20 23	20 4	25 15		n.a.
W 4	23 23	14 2	5 8	19 45	1 39	16 24	2 47	1 50	0 5	4 51	1 32	22 49	0 53	2 56	0 45	21 47	0 18	18 1	17 3	20 22	20 3	25 14		n.a.
T 5	23 18	8 10	4 50	19 29	1 57	16 43	2 45	1 34	0 6	4 50	1 33	22 50	0 53	2 56	0 45	21 47	0 18	18 1	17 3	20 21	20 3	25 13		n.a.
F 6	23 13	2 6	4 15	19 14	2 14	17 1	2 42	1 18	0 7	4 50	1 33	22 51	0 53	2 56	0 45	21 47	0 18	18 0	17 3	20 21	20 2	25 12		n.a.
S 7	23 7	3s54	3 28	19 2	2 31	17 19	2 40	1 2	0 8	4 50	1 33	22 52	0 53	2 56	0 45	21 48	0 18	18 0	17 2	20 21	20 1	25 11		n.a.
S 8	23 1	9 34	2 30	18 53	2 47	17 37	2 37	0 46	0 9	4 50	1 34	22 52	0 53	2 57	0 45	21 48	0 18	17 59	17 2	20 21	20 1	25 10		n.a.
M 9	22 55	14 42	1 27	18 46	3 1	17 54	2 34	0 30	0 10	4 50	1 34	22 53	0 53	2 57	0 45	21 48	0 18	17 59	17 2	20 22	20 0	25 9		n.a.
T 10	22 48	19 7	0 21	18 42	3 14	18 11	2 31	0 14	0 11	4 51	1 34	22 54	0 54	2 57	0 45	21 49	0 18	17 58	17 1	20 22	19 59	25 8		n.a.
W11	22 40	22 40	0s44	18 41	3 26	18 28	2 28	0n 2	0 12	4 51	1 34	22 55	0 54	2 57	0 45	21 49	0 18	17 58	17 1	20 22	19 58	25 7		n.a.
T 12	22 32	25 9	1 47	18 41	3 35	18 44	2 25	0 18	0 13	4 51	1 35	22 56	0 54	2 57	0 45	21 49	0 18	17 57	17 1	20 21	19 58	25 7		n.a.
F 13	22 24	26 28	2 45	18 44	3 42	19 0	2 22	0 33	0 14	4 52	1 35	22 57	0 54	2 58	0 45	21 49	0 18	17 56	17 0	20 20	19 57	25 6		n.a.
S 14	22 15	26 34	3 34	18 49	3 46	19 15	2 19	0 49	0 15	4 52	1 35	22 58	0 54	2 58	0 45	21 50	0 18	17 56	17 0	20 19	19 56	25 5		n.a.
S 15	22 6	25 26	4 15	18 55	3 48	19 30	2 16	1 5	0 16	4 53	1 36	22 59	0 54	2 58	0 45	21 50	0 18	17 55	17 0	20 17	19 56	25 3		n.a.
M16	21 57	23 10	4 44	19 3	3 48	19 45	2 13	1 21	0 17	4 53	1 36	22 59	0 54	2 58	0 45	21 50	0 18	17 55	16 59	20 14	19 55	25 2		n.a.
T 17	21 47	19 54	5 1	19 12	3 46	19 59	2 9	1 37	0 17	4 54	1 36	23 0	0 54	2 59	0 45	21 51	0 18	17 54	16 59	20 12	19 54	25 1		n.a.
W18	21 36	15 50	5 5	19 23	3 42	20 12	2 6	1 53	0 18	4 55	1 36	23 1	0 54	2 59	0 45	21 51	0 18	17 53	16 59	20 10	19 53	25 0		n.a.
T 19	21 25	11 7	4 55	19 33	3 36	20 25	2 3	2 9	0 19	4 56	1 37	23 2	0 54	2 59	0 45	21 51	0 18	17 53	16 58	20 8	19 53	24 59		n.a.
F 20	21 14	5 56	4 32	19 45	3 28	20 38	1 59	2 25	0 20	4 57	1 37	23 3	0 55	3 0	0 45	21 52	0 18	17 52	16 58	20 6	19 52	24 58		n.a.
S 21	21 3	0 27	3 56	19 57	3 19	20 50	1 56	2 41	0 21	4 58	1 37	23 4	0 55	3 0	0 45	21 52	0 18	17 52	16 58	20 5	19 51	24 57		n.a.
S 22	20 51	5n11	3 9	20 9	3 10	21 2	1 52	2 56	0 22	4 59	1 38	23 4	0 55	3 1	0 45	21 52	0 18	17 51	16 57	20 5	19 50	24 56		n.a.
M23	20 38	10 46	2 10	20 22	2 59	21 13	1 49	3 12	0 22	5 0	1 38	23 5	0 55	3 1	0 45	21 53	0 18	17 50	16 57	20 5	19 50	24 55		n.a.
T 24	20 26	16 1	1 3	20 34	2 47	21 23	1 45	3 28	0 23	5 1	1 38	23 6	0 55	3 2	0 45	21 53	0 18	17 50	16 57	20 5	19 49	24 54		n.a.
W25	20 12	20 39	0n10	20 47	2 35	21 33	1 42	3 44	0 24	5 2	1 38	23 7	0 55	3 2	0 45	21 53	0 18	17 49	16 57	20 5	19 48	24 53		n.a.
T 26	19 59	24 15	1 25	20 59	2 23	21 42	1 38	4 0	0 25	5 4	1 39	23 8	0 55	3 3	0 45	21 54	0 18	17 49	16 56	20 5	19 48	24 52		n.a.
F 27	19 45	26 20	2 36	21 11	2 11	21 51	1 35	4 15	0 26	5 5	1 39	23 8	0 55	3 3	0 46	21 54	0 18	17 48	16 56	20 4	19 47	24 51		n.a.
S 28	19 31	26 35	3 38	21 23	1 58	21 59	1 31	4 31	0 26	5 7	1 39	23 9	0 55	3 4	0 46	21 54	0 18	17 47	16 56	20 3	19 46	24 50		n.a.
S 29	19 16	24 49	4 26	21 34	1 46	22 7	1 27	4 47	0 27	5 8	1 39	23 10	0 55	3 4	0 46	21 54	0 18	17 47	16 55	20 1	19 45	24 49		n.a.
M30	19 2	21 15	4 54	21 45	1 33	22 14	1 24	5 2	0 28	5 10	1 40	23 11	0 55	3 5	0 46	21 55	0 18	17 46	16 55	19 58	19 45	24 47		n.a.
T 31	18s46	16n15	5n 2	21s55	1n21	22s20	1n20	5n18	0n29	5n11	1n40	23n11	0n55	3n 5	0n46	21n55	0n18	17s45	16s55	19n56	19n44	24s46		n.a.

Julian Day Number = 1582628.5, Delta T = 04h10m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'10, Lahiri = - 9°12'10 Julian Calendar 1 Jan. 380 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 381 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 24 24	7♒55'55	15♍ 5	11♑52	26♐42	12♈47	20°R48	19°R37	24° 1	23°R46	24♓15	27°R42	26♉56	0♒43	n.a.	W 1
T 2	8 28 20	8°55'55	29°35	12°29	27°53	13°25	20♍44	19♋33	24♍ 0	23♋45	24°16	27♉35	26°53	0°50	n.a.	T 2
F 3	8 32 17	9°55'53	13♎35	13°10	29° 4	14° 2	20°40	19°28	23°58	23°43	24°18	27°30	26°49	0°56	n.a.	F 3
S 4	8 36 14	10°55'49	27° 4	13°54	0♑14	14°40	20°36	19°24	23°57	23°41	24°19	27°27	26°46	1° 3	n.a.	S 4
S 5	8 40 10	11°55'43	10♏ 7	14°43	1°25	15°18	20°31	19°19	23°55	23°40	24°20	27°D26	26°43	1°10	n.a.	S 5
M 6	8 44 7	12°55'36	22°45	15°34	2°36	15°56	20°27	19°15	23°53	23°38	24°21	27°R26	26°40	1°17	n.a.	M 6
T 7	8 48 3	13°55'27	5♐ 4	16°29	3°47	16°34	20°22	19°11	23°52	23°37	24°22	27°26	26°37	1°23	n.a.	T 7
W 8	8 52 0	14°55'16	17°10	17°27	4°58	17°11	20°17	19° 7	23°50	23°35	24°23	27°25	26°34	1°30	n.a.	W 8
T 9	8 55 56	15°55'03	29° 6	18°27	6° 9	17°49	20°12	19° 3	23°48	23°34	24°24	27°21	26°30	1°37	n.a.	T 9
F 10	8 59 53	16°54'49	10♑58	19°30	7°20	18°27	20° 6	18°59	23°46	23°32	24°25	27°14	26°27	1°43	n.a.	F 10
S 11	9 3 49	17°54'32	22°47	20°36	8°31	19° 5	20° 1	18°55	23°44	23°30	24°26	27° 4	26°24	1°50	n.a.	S 11
S 12	9 7 46	18°54'14	4♒38	21°43	9°42	19°43	19°55	18°51	23°42	23°29	24°28	26°52	26°21	1°57	n.a.	S 12
M13	9 11 43	19°53'53	16°31	22°53	10°54	20°20	19°50	18°47	23°40	23°28	24°29	26°38	26°18	2° 4	n.a.	M13
T 14	9 15 39	20°53'30	28°28	24° 5	12° 5	20°58	19°44	18°43	23°38	23°26	24°30	26°23	26°15	2°10	n.a.	T 14
W15	9 19 36	21°53'05	10♓30	25°19	13°16	21°36	19°38	18°40	23°36	23°25	24°31	26° 9	26°11	2°17	n.a.	W15
T 16	9 23 32	22°52'38	22°39	26°35	14°27	22°14	19°32	18°36	23°34	23°23	24°32	25°57	26° 8	2°24	n.a.	T 16
F 17	9 27 29	23°52'08	4♈56	27°52	15°39	22°52	19°26	18°33	23°32	23°22	24°33	25°47	26° 5	2°30	n.a.	F 17
S 18	9 31 25	24°51'36	17°22	29°12	16°50	23°30	19°19	18°29	23°30	23°20	24°35	25°40	26° 2	2°37	n.a.	S 18
S 19	9 35 22	25°51'02	0♉ 1	0♒33	18° 2	24° 7	19°13	18°26	23°28	23°19	24°36	25°36	25°59	2°44	n.a.	S 19
M20	9 39 18	26°50'26	12°55	1°56	19°13	24°45	19° 6	18°23	23°26	23°18	24°37	25°35	25°55	2°51	n.a.	M20
T 21	9 43 15	27°49'47	26° 8	3°20	20°25	25°23	19° 0	18°19	23°24	23°16	24°38	25°34	25°52	2°57	n.a.	T 21
W22	9 47 11	28°49'05	9♊43	4°46	21°36	26° 1	18°53	18°16	23°21	23°15	24°40	25°34	25°49	3° 4	n.a.	W22
T 23	9 51 8	29°48'21	23°43	6°13	22°48	26°39	18°46	18°13	23°19	23°14	24°41	25°33	25°46	3°11	n.a.	T 23
F 24	9 55 5	0♓47'35	8♋ 7	7°42	23°59	27°17	18°39	18°10	23°17	23°12	24°42	25°29	25°43	3°17	n.a.	F 24
S 25	9 59 1	1°46'46	22°53	9°12	25°11	27°55	18°32	18° 8	23°14	23°11	24°44	25°23	25°40	3°24	n.a.	S 25
S 26	10 2 58	2°45'55	7♌56	10°44	26°23	28°32	18°25	18° 5	23°12	23°10	24°45	25°14	25°36	3°31	n.a.	S 26
M27	10 6 54	3°45'02	23° 7	12°18	27°34	29°10	18°18	18° 2	23°10	23° 9	24°46	25° 3	25°33	3°38	n.a.	M27
T 28	10 10 51	4♓44'06	8♍15	13♒52	28♑46	29♈48	18♍10	18♋ 0	23♍ 7	23♋ 8	24♓48	24♉52	25♉30	3♒44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s31	10n22	4n49	22s 4	1n 8	22s26	1n16	5n34	0n29	5n13	1n40	23n12	0n56	3n 6	0n46	21n55	0n18	17s45	16s55	19n54	19n43	24s45		n.a.
T 2	18 15	4 5	4 17	22 13	0 56	22 31	1 12	5 49	0 30	5 15	1 40	23 13	0 56	3 7	0 46	21 56	0 18	17 44	16 54	19 52	19 42	24 44		n.a.
F 3	17 59	2s12	3 30	22 21	0 45	22 36	1 9	6 5	0 31	5 17	1 41	23 14	0 56	3 7	0 46	21 56	0 18	17 43	16 54	19 51	19 42	24 43		n.a.
S 4	17 43	8 10	2 34	22 28	0 33	22 40	1 5	6 20	0 31	5 19	1 41	23 14	0 56	3 8	0 46	21 56	0 18	17 43	16 54	19 50	19 41	24 42		n.a.
S 5	17 26	13 36	1 31	22 34	0 22	22 43	1 1	6 35	0 32	5 21	1 41	23 15	0 56	3 9	0 46	21 56	0 18	17 42	16 54	19 50	19 40	24 41		n.a.
M 6	17 9	18 17	0 25	22 38	0 11	22 46	0 58	6 51	0 33	5 23	1 41	23 16	0 56	3 9	0 46	21 57	0 18	17 41	16 53	19 50	19 39	24 39		n.a.
T 7	16 51	22 5	0s40	22 42	0 0	22 48	0 54	7 6	0 33	5 25	1 42	23 16	0 56	3 10	0 46	21 57	0 18	17 41	16 53	19 50	19 39	24 38		n.a.
W 8	16 34	24 49	1 42	22 45	0s10	22 49	0 50	7 21	0 34	5 27	1 42	23 17	0 56	3 11	0 46	21 57	0 18	17 40	16 53	19 50	19 38	24 37		n.a.
T 9	16 16	26 24	2 39	22 47	0 20	22 50	0 46	7 37	0 35	5 30	1 42	23 18	0 56	3 12	0 46	21 58	0 18	17 39	16 53	19 49	19 37	24 36		n.a.
F 10	15 58	26 45	3 28	22 47	0 29	22 50	0 43	7 52	0 35	5 32	1 42	23 18	0 56	3 12	0 46	21 58	0 18	17 39	16 52	19 47	19 36	24 35		n.a.
S 11	15 39	25 52	4 8	22 47	0 39	22 49	0 39	8 7	0 36	5 34	1 42	23 19	0 56	3 13	0 46	21 58	0 18	17 38	16 52	19 45	19 36	24 34		n.a.
S 12	15 21	23 50	4 38	22 45	0 47	22 48	0 35	8 22	0 37	5 37	1 43	23 19	0 56	3 14	0 46	21 58	0 18	17 37	16 52	19 42	19 35	24 32		n.a.
M13	15 2	20 46	4 55	22 41	0 56	22 46	0 32	8 37	0 37	5 39	1 43	23 20	0 56	3 15	0 46	21 59	0 18	17 37	16 52	19 39	19 34	24 31		n.a.
T 14	14 43	16 49	4 59	22 37	1 4	22 43	0 28	8 52	0 38	5 42	1 43	23 21	0 56	3 16	0 46	21 59	0 18	17 36	16 51	19 36	19 33	24 30		n.a.
W15	14 23	12 11	4 50	22 31	1 11	22 40	0 24	9 7	0 38	5 44	1 43	23 21	0 56	3 16	0 46	21 59	0 18	17 35	16 51	19 32	19 33	24 29		n.a.
T 16	14 4	7 3	4 28	22 23	1 19	22 36	0 21	9 22	0 39	5 47	1 43	23 22	0 56	3 17	0 46	21 59	0 18	17 35	16 51	19 29	19 32	24 27		n.a.
F 17	13 44	1 35	3 53	22 15	1 25	22 32	0 17	9 37	0 40	5 49	1 44	23 22	0 56	3 18	0 46	22 0	0 18	17 34	16 51	19 27	19 31	24 26		n.a.
S 18	13 24	4n 2	3 7	22 4	1 32	22 26	0 14	9 51	0 40	5 52	1 44	23 23	0 56	3 19	0 46	22 0	0 18	17 33	16 51	19 25	19 30	24 25		n.a.
S 19	13 4	9 35	2 11	21 53	1 38	22 21	0 10	10 6	0 41	5 55	1 44	23 23	0 56	3 20	0 46	22 0	0 18	17 33	16 51	19 24	19 30	24 24		n.a.
M20	12 43	14 52	1 6	21 40	1 44	22 14	0 7	10 21	0 41	5 57	1 44	23 24	0 56	3 21	0 46	22 0	0 18	17 32	16 50	19 24	19 29	24 22		n.a.
T 21	12 23	19 35	0n 3	21 25	1 49	22 7	0 3	10 35	0 42	6 0	1 44	23 24	0 56	3 22	0 46	22 1	0 18	17 31	16 50	19 24	19 28	24 21		n.a.
W22	12 2	23 25	1 14	21 9	1 53	21 59	0s 0	10 50	0 42	6 3	1 44	23 25	0 57	3 22	0 46	22 1	0 18	17 31	16 50	19 24	19 27	24 20		n.a.
T 23	11 41	25 58	2 23	20 51	1 58	21 51	0 3	11 4	0 43	6 6	1 44	23 25	0 57	3 23	0 46	22 1	0 18	17 30	16 50	19 23	19 27	24 19		n.a.
F 24	11 20	26 53	3 24	20 32	2 2	21 42	0 7	11 18	0 43	6 9	1 45	23 26	0 57	3 24	0 46	22 1	0 18	17 29	16 50	19 23	19 26	24 17		n.a.
S 25	10 59	25 57	4 14	20 11	2 5	21 32	0 10	11 33	0 44	6 12	1 45	23 26	0 57	3 25	0 46	22 2	0 18	17 29	16 50	19 21	19 25	24 16		n.a.
S 26	10 37	23 8	4 47	19 49	2 8	21 22	0 13	11 47	0 44	6 15	1 45	23 26	0 57	3 26	0 46	22 2	0 18	17 28	16 49	19 19	19 24	24 15		n.a.
M27	10 15	18 42	5 0	19 25	2 11	21 11	0 16	12 1	0 45	6 17	1 45	23 27	0 57	3 27	0 46	22 2	0 18	17 28	16 49	19 16	19 24	24 13		n.a.
T 28	9s54	13n 5	4n52	18s59	2s13	20s59	0s20	12n15	0n45	6n20	1n45	23n27	0n57	3n28	0n46	22n 2	0n19	17s27	16s49	19n14	19n23	24s12		n.a.

Julian Day Number = 1582659.5, Delta T = 04h10m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'06, Lahiri = - 9°12'06 Julian Calendar 1 Feb. 380 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 47	5♓43'08	23♍11	15♒29	29♑58	0♉26	18°R 3	17°R57	23°R 5	23°R 7	24♓49	24°R42	25♉27	3♒51	n.a.	W 1
T 2	10 18 44	6°42'08	7♎45	17° 6	1♒10	1° 4	17♍56	17♋55	23♍ 3	23♋ 5	24°50	24♉33	25°24	3°58	n.a.	T 2
F 3	10 22 40	7°41'06	21°51	18°45	2°21	1°42	17°48	17°52	23° 0	23° 4	24°52	24°27	25°21	4° 4	n.a.	F 3
S 4	10 26 37	8°40'02	5♏28	20°26	3°33	2°19	17°41	17°50	22°58	23° 3	24°53	24°24	25°17	4°11	n.a.	S 4
S 5	10 30 34	9°38'57	18°37	22° 8	4°45	2°57	17°33	17°48	22°55	23° 2	24°54	24°22	25°14	4°18	n.a.	S 5
M 6	10 34 30	10°37'49	1♐20	23°51	5°57	3°35	17°26	17°46	22°53	23° 1	24°56	24°D22	25°11	4°25	n.a.	M 6
T 7	10 38 27	11°36'40	13°43	25°36	7° 9	4°13	17°18	17°44	22°50	23° 0	24°57	24°R23	25° 8	4°31	n.a.	T 7
W 8	10 42 23	12°35'29	25°50	27°23	8°21	4°51	17°11	17°43	22°48	22°59	24°58	24°22	25° 5	4°38	n.a.	W 8
T 9	10 46 20	13°34'16	7♑46	29°11	9°33	5°28	17° 3	17°41	22°45	22°58	25° 0	24°19	25° 1	4°45	n.a.	T 9
F 10	10 50 16	14°33'01	19°37	1♓ 0	10°45	6° 6	16°55	17°39	22°43	22°57	25° 1	24°14	24°58	4°51	n.a.	F 10
S 11	10 54 13	15°31'45	1♒27	2°51	11°57	6°44	16°48	17°38	22°40	22°56	25° 2	24° 6	24°55	4°58	n.a.	S 11
S 12	10 58 9	16°30'26	13°19	4°44	13° 9	7°22	16°40	17°36	22°38	22°56	25° 4	23°56	24°52	5° 5	n.a.	S 12
M13	11 2 6	17°29'05	25°16	6°38	14°21	8° 0	16°32	17°35	22°35	22°55	25° 5	23°44	24°49	5°12	n.a.	M13
T 14	11 6 3	18°27'43	7♓20	8°33	15°33	8°37	16°24	17°34	22°33	22°54	25° 7	23°32	24°46	5°18	n.a.	T 14
W15	11 9 59	19°26'18	19°32	10°30	16°45	9°15	16°17	17°33	22°30	22°53	25° 8	23°20	24°42	5°25	n.a.	W15
T 16	11 13 56	20°24'52	1♈53	12°29	17°58	9°53	16° 9	17°32	22°28	22°52	25° 9	23° 9	24°39	5°32	n.a.	T 16
F 17	11 17 52	21°23'23	14°24	14°28	19°10	10°31	16° 1	17°31	22°25	22°52	25°11	23° 1	24°36	5°38	n.a.	F 17
S 18	11 21 49	22°21'52	27° 5	16°30	20°22	11° 9	15°54	17°30	22°22	22°51	25°12	22°56	24°33	5°45	n.a.	S 18
S 19	11 25 45	23°20'19	9♉58	18°32	21°34	11°46	15°46	17°30	22°20	22°50	25°14	22°53	24°30	5°52	n.a.	S 19
M20	11 29 42	24°18'44	23° 3	20°36	22°46	12°24	15°39	17°29	22°17	22°50	25°15	22°D52	24°26	5°59	n.a.	M20
T 21	11 33 38	25°17'07	6♊23	22°41	23°58	13° 2	15°31	17°29	22°15	22°49	25°16	22°52	24°23	6° 5	n.a.	T 21
W22	11 37 35	26°15'28	19°59	24°47	25°11	13°40	15°24	17°28	22°12	22°48	25°18	22°R53	24°20	6°12	n.a.	W22
T 23	11 41 31	27°13'46	3♋53	26°54	26°23	14°18	15°16	17°28	22°10	22°48	25°19	22°53	24°17	6°19	n.a.	T 23
F 24	11 45 28	28°12'02	18° 5	29° 2	27°35	14°55	15° 9	17°28	22° 7	22°47	25°21	22°51	24°14	6°25	n.a.	F 24
S 25	11 49 25	29°10'16	2♌33	1♈10	28°47	15°33	15° 2	17°D28	22° 5	22°47	25°22	22°48	24°11	6°32	n.a.	S 25
S 26	11 53 21	0♈ 8'28	17°14	3°19	29°59	16°11	14°54	17°28	22° 2	22°47	25°23	22°42	24° 7	6°39	n.a.	S 26
M27	11 57 18	1° 6'37	2♍ 1	5°28	1♓12	16°49	14°47	17°28	21°59	22°46	25°25	22°35	24° 4	6°46	n.a.	M27
T 28	12 1 14	2° 4'45	16°49	7°36	2°24	17°26	14°40	17°29	21°57	22°46	25°26	22°27	24° 1	6°52	n.a.	T 28
W29	12 5 11	3° 2'51	1♎27	9°44	3°37	18° 4	14°33	17°29	21°54	22°45	25°28	22°19	23°58	6°59	n.a.	W29
T 30	12 9 7	4° 0'54	15°49	11°51	4°49	18°42	14°26	17°30	21°52	22°45	25°29	22°13	23°55	7° 6	n.a.	T 30
F 31	12 13 4	4♈58'57	29♎50	13♈57	6♓ 1	19♉20	14♍19	17♋30	21♍49	22♋45	25♓30	22♉ 9	23♉52	7♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s32	6n47	4n24	18s32	2s14	20s47	0s23	12n29	0n46	6n23	1n45	23n27	0n57	3n29	0n46	22n 2	0n19	17s26	16s49	19n11	19n22	24s11		n.a.
T 2	9 10	0 15	3 40	18 3	2 15	20 34	0 26	12 43	0 46	6 26	1 45	23 28	0 57	3 30	0 46	22 3	0 19	17 26	16 49	19 9	19 21	24 9		n.a.
F 3	8 48	6s 6	2 43	17 33	2 16	20 21	0 29	12 57	0 47	6 29	1 45	23 28	0 57	3 31	0 46	22 3	0 19	17 25	16 49	19 7	19 20	24 8		n.a.
S 4	8 25	11 58	1 38	17 1	2 16	20 7	0 32	13 10	0 47	6 32	1 45	23 28	0 57	3 32	0 46	22 3	0 19	17 24	16 49	19 7	19 20	24 7		n.a.
S 5	8 3	17 6	0 30	16 27	2 16	19 53	0 35	13 24	0 48	6 35	1 45	23 29	0 57	3 33	0 46	22 3	0 19	17 24	16 49	19 6	19 19	24 5		n.a.
M 6	7 40	21 17	0s37	15 52	2 15	19 38	0 38	13 37	0 48	6 39	1 45	23 29	0 57	3 34	0 46	22 3	0 19	17 23	16 48	19 6	19 18	24 4		n.a.
T 7	7 18	24 24	1 41	15 15	2 14	19 22	0 40	13 51	0 49	6 42	1 46	23 29	0 57	3 35	0 46	22 3	0 19	17 22	16 48	19 6	19 17	24 3		n.a.
W 8	6 55	26 19	2 39	14 36	2 12	19 6	0 43	14 4	0 49	6 45	1 46	23 29	0 57	3 36	0 46	22 4	0 19	17 22	16 48	19 6	19 17	24 1		n.a.
T 9	6 32	26 59	3 29	13 56	2 10	18 49	0 46	14 17	0 50	6 48	1 46	23 30	0 57	3 37	0 46	22 4	0 19	17 21	16 48	19 5	19 16	24 0		n.a.
F 10	6 9	26 24	4 9	13 14	2 7	18 32	0 48	14 31	0 50	6 51	1 46	23 30	0 57	3 38	0 46	22 4	0 19	17 20	16 48	19 4	19 15	23 59		n.a.
S 11	5 46	24 37	4 39	12 30	2 3	18 14	0 51	14 44	0 50	6 54	1 46	23 30	0 57	3 39	0 46	22 4	0 19	17 20	16 48	19 2	19 14	23 57		n.a.
S 12	5 23	21 46	4 57	11 45	2 0	17 56	0 53	14 57	0 51	6 57	1 46	23 30	0 57	3 40	0 46	22 4	0 19	17 19	16 48	19 0	19 13	23 56		n.a.
M13	5 0	17 59	5 2	10 58	1 55	17 37	0 56	15 9	0 51	7 0	1 46	23 30	0 57	3 41	0 46	22 4	0 19	17 19	16 48	18 57	19 13	23 54		n.a.
T 14	4 37	13 27	4 53	10 10	1 50	17 18	0 58	15 22	0 52	7 3	1 46	23 31	0 57	3 42	0 46	22 5	0 19	17 18	16 48	18 54	19 12	23 53		n.a.
W15	4 14	8 21	4 31	9 20	1 45	16 58	1 1	15 35	0 52	7 6	1 46	23 31	0 57	3 43	0 46	22 5	0 19	17 17	16 48	18 51	19 11	23 51		n.a.
T 16	3 51	2 51	3 57	8 29	1 38	16 38	1 3	15 47	0 52	7 9	1 46	23 31	0 57	3 44	0 46	22 5	0 19	17 17	16 48	18 48	19 10	23 50		n.a.
F 17	3 27	2n50	3 10	7 36	1 32	16 18	1 5	16 0	0 53	7 12	1 46	23 31	0 57	3 45	0 46	22 5	0 19	17 16	16 48	18 46	19 10	23 49		n.a.
S 18	3 4	8 30	2 13	6 42	1 25	15 57	1 7	16 12	0 53	7 15	1 46	23 31	0 57	3 46	0 46	22 5	0 19	17 16	16 48	18 44	19 9	23 47		n.a.
S 19	2 41	13 54	1 8	5 46	1 17	15 35	1 9	16 25	0 54	7 18	1 46	23 31	0 57	3 47	0 46	22 5	0 19	17 15	16 48	18 44	19 8	23 46		n.a.
M20	2 17	18 47	0n 1	4 49	1 9	15 13	1 11	16 37	0 54	7 21	1 45	23 31	0 57	3 48	0 46	22 5	0 19	17 14	16 48	18 43	19 7	23 44		n.a.
T 21	1 54	22 50	1 12	3 52	1 0	14 51	1 13	16 49	0 54	7 24	1 45	23 31	0 57	3 49	0 46	22 5	0 19	17 14	16 48	18 43	19 6	23 43		n.a.
W22	1 30	25 41	2 20	2 53	0 51	14 28	1 15	17 1	0 55	7 27	1 45	23 31	0 57	3 50	0 46	22 6	0 19	17 13	16 48	18 44	19 6	23 41		n.a.
T 23	1 7	27 2	3 21	1 53	0 42	14 5	1 17	17 12	0 55	7 29	1 45	23 31	0 57	3 51	0 46	22 6	0 19	17 13	16 48	18 44	19 5	23 40		n.a.
F 24	0 43	26 40	4 12	0 53	0 32	13 41	1 18	17 24	0 56	7 32	1 45	23 31	0 57	3 52	0 46	22 6	0 19	17 12	16 48	18 43	19 4	23 38		n.a.
S 25	0 20	24 30	4 47	0n 8	0 22	13 17	1 20	17 36	0 56	7 35	1 45	23 31	0 57	3 53	0 46	22 6	0 19	17 12	16 48	18 42	19 3	23 37		n.a.
S 26	0n 3	20 42	5 5	1 10	0 12	12 53	1 22	17 47	0 56	7 38	1 45	23 31	0 57	3 54	0 46	22 6	0 19	17 11	16 48	18 41	19 2	23 35		n.a.
M27	0 27	15 34	5 2	2 11	0 1	12 28	1 23	17 58	0 57	7 40	1 45	23 31	0 57	3 55	0 46	22 6	0 19	17 11	16 48	18 39	19 2	23 34		n.a.
T 28	0 50	9 33	4 39	3 12	0n10	12 4	1 24	18 10	0 57	7 43	1 45	23 31	0 57	3 56	0 46	22 6	0 19	17 10	16 48	18 37	19 1	23 32		n.a.
W29	1 14	3 3	3 58	4 13	0 21	11 38	1 26	18 21	0 57	7 46	1 45	23 31	0 57	3 57	0 46	22 6	0 19	17 9	16 48	18 35	19 0	23 31		n.a.
T 30	1 37	3s30	3 3	5 14	0 32	11 13	1 27	18 32	0 58	7 48	1 45	23 31	0 57	3 58	0 46	22 6	0 19	17 9	16 48	18 33	18 59	23 29		n.a.
F 31	2n 0	9s44	1n57	6n13	0n42	10s47	1s28	18n42	0n58	7n51	1n44	23n31	0n57	3n59	0n46	22n 6	0n19	17s 8	16s48	18n32	18n58	23s28		n.a.

Julian Day Number = 1582687.5, Delta T = 04h10m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°19'02, Lahiri = - 9°12'02 Julian Calendar 1 March 380 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 0	5♈56'57	13♏26	16♈ 2	7♓14	19♉57	14°R13	17♋31	21°R47	22°R45	25♓32	22°R 7	23♉48	7♒19	n.a.	S 1
S 2	12 20 57	6°54'56	26°36	18° 4	8°26	20°35	14♍ 6	17°32	21♍45	22♋44	25°33	22°D 7	23°45	7°26	n.a.	S 2
M 3	12 24 54	7°52'54	9♐23	20° 5	9°39	21°13	13°59	17°33	21°42	22°44	25°34	22♉ 8	23°42	7°33	n.a.	M 3
T 4	12 28 50	8°50'50	21°49	22° 4	10°51	21°50	13°53	17°34	21°40	22°44	25°36	22° 9	23°39	7°39	n.a.	T 4
W 5	12 32 47	9°48'44	4♑ 0	24° 0	12° 4	22°28	13°47	17°35	21°37	22°44	25°37	22°10	23°36	7°46	n.a.	W 5
T 6	12 36 43	10°46'38	15°59	25°54	13°16	23° 6	13°40	17°36	21°35	22°44	25°39	22°R10	23°32	7°53	n.a.	T 6
F 7	12 40 40	11°44'30	27°52	27°44	14°28	23°44	13°34	17°37	21°33	22°44	25°40	22° 9	23°29	7°59	n.a.	F 7
S 8	12 44 36	12°42'20	9♒44	29°32	15°41	24°21	13°28	17°39	21°30	22°D44	25°41	22° 6	23°26	8° 6	n.a.	S 8
S 9	12 48 33	13°40'09	21°38	1♉17	16°54	24°59	13°23	17°40	21°28	22°44	25°43	22° 1	23°23	8°13	n.a.	S 9
M10	12 52 29	14°37'57	3♓40	2°58	18° 6	25°37	13°17	17°42	21°26	22°44	25°44	21°55	23°20	8°20	n.a.	M10
T 11	12 56 26	15°35'43	15°50	4°36	19°19	26°14	13°11	17°44	21°23	22°44	25°45	21°49	23°17	8°26	n.a.	T 11
W12	13 0 23	16°33'28	28°12	6°10	20°31	26°52	13° 6	17°46	21°21	22°44	25°47	21°42	23°13	8°33	n.a.	W12
T 13	13 4 19	17°31'12	10♈47	7°41	21°44	27°30	13° 0	17°48	21°19	22°44	25°48	21°37	23°10	8°40	n.a.	T 13
F 14	13 8 16	18°28'54	23°35	9° 8	22°56	28° 7	12°55	17°50	21°17	22°44	25°49	21°33	23° 7	8°46	n.a.	F 14
S 15	13 12 12	19°26'35	6♉36	10°32	24° 9	28°45	12°50	17°52	21°14	22°44	25°51	21°30	23° 4	8°53	n.a.	S 15
S 16	13 16 9	20°24'14	19°50	11°52	25°22	29°23	12°45	17°54	21°12	22°45	25°52	21°D29	23° 1	9° 0	n.a.	S 16
M17	13 20 5	21°21'51	3♊17	13° 8	26°34	0♊ 0	12°41	17°57	21°10	22°45	25°53	21°30	22°57	9° 7	n.a.	M17
T 18	13 24 2	22°19'28	16°54	14°21	27°47	0°38	12°36	17°59	21° 8	22°45	25°54	21°31	22°54	9°13	n.a.	T 18
W19	13 27 58	23°17'02	0♋44	15°30	28°59	1°16	12°32	18° 2	21° 6	22°46	25°56	21°32	22°51	9°20	n.a.	W19
T 20	13 31 55	24°14'36	14°43	16°34	0♈12	1°54	12°27	18° 4	21° 4	22°46	25°57	21°34	22°48	9°27	n.a.	T 20
F 21	13 35 52	25°12'07	28°52	17°35	1°25	2°31	12°23	18° 7	21° 2	22°46	25°58	21°R34	22°45	9°34	n.a.	F 21
S 22	13 39 48	26° 9'37	13♌ 9	18°32	2°37	3° 9	12°19	18°10	21° 0	22°47	25°59	21°33	22°42	9°40	n.a.	S 22
S 23	13 43 45	27° 7'05	27°30	19°25	3°50	3°47	12°16	18°13	20°58	22°47	26° 1	21°31	22°38	9°47	n.a.	S 23
M24	13 47 41	28° 4'32	11♍53	20°13	5° 3	4°24	12°12	18°16	20°56	22°48	26° 2	21°28	22°35	9°54	n.a.	M24
T 25	13 51 38	29° 1'57	26°13	20°58	6°15	5° 2	12° 9	18°19	20°55	22°48	26° 3	21°25	22°32	10° 0	n.a.	T 25
W26	13 55 34	29°59'21	10♎24	21°37	7°28	5°39	12° 5	18°22	20°53	22°49	26° 4	21°22	22°29	10° 7	n.a.	W26
T 27	13 59 31	0♉56'44	24°23	22°13	8°41	6°17	12° 2	18°26	20°51	22°49	26° 5	21°20	22°26	10°14	n.a.	T 27
F 28	14 3 27	1°54'06	8♏ 5	22°44	9°54	6°55	11°59	18°29	20°49	22°50	26° 7	21°18	22°23	10°21	n.a.	F 28
S 29	14 7 24	2°51'27	21°28	23°11	11° 6	7°32	11°57	18°33	20°48	22°51	26° 8	21°D18	22°19	10°27	n.a.	S 29
S 30	14 11 21	3♉48'47	4♐32	23♉33	12♈19	8♊10	11♍54	18♋36	20♍46	22♋51	26♓ 9	21♉18	22♉16	10♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n23	15s20	0n47	7n12	0n53	10s21	1s29	18n53	0n58	7n53	1n44	23n31	0n57	4n 0	0n46	22n 6	0n19	17s 8	16s48	18n32	18n58	23s26		n.a.
S 2	2 47	20 2	0s24	8 9	1 3	9 54	1 30	19 4	0 58	7 56	1 44	23 31	0 57	4 1	0 46	22 6	0 19	17 7	16 48	18 32	18 57	23 25		n.a.
M 3	3 10	23 39	1 32	9 5	1 14	9 27	1 31	19 14	0 59	7 58	1 44	23 31	0 57	4 2	0 46	22 6	0 19	17 7	16 48	18 32	18 56	23 23		n.a.
T 4	3 33	26 3	2 34	9 59	1 23	9 1	1 32	19 24	0 59	8 1	1 44	23 31	0 57	4 3	0 46	22 6	0 19	17 6	16 48	18 32	18 55	23 22		n.a.
W 5	3 56	27 8	3 27	10 52	1 33	8 33	1 33	19 35	0 59	8 3	1 44	23 30	0 57	4 4	0 46	22 6	0 19	17 6	16 48	18 33	18 54	23 20		n.a.
T 6	4 19	26 55	4 10	11 42	1 42	8 6	1 34	19 45	1 0	8 5	1 44	23 30	0 57	4 5	0 46	22 6	0 19	17 5	16 48	18 33	18 54	23 19		n.a.
F 7	4 42	25 28	4 43	12 30	1 50	7 38	1 34	19 54	1 0	8 8	1 43	23 30	0 57	4 6	0 46	22 6	0 19	17 5	16 48	18 32	18 53	23 17		n.a.
S 8	5 5	22 53	5 3	13 17	1 58	7 10	1 35	20 4	1 0	8 10	1 43	23 30	0 57	4 7	0 46	22 6	0 19	17 5	16 48	18 31	18 52	23 15		n.a.
S 9	5 28	19 21	5 10	14 0	2 5	6 42	1 36	20 14	1 1	8 12	1 43	23 30	0 57	4 8	0 46	22 6	0 19	17 4	16 48	18 30	18 51	23 14		n.a.
M10	5 50	14 59	5 3	14 42	2 11	6 14	1 36	20 23	1 1	8 14	1 43	23 29	0 57	4 9	0 46	22 6	0 19	17 4	16 49	18 29	18 50	23 12		n.a.
T 11	6 13	10 0	4 43	15 21	2 17	5 45	1 36	20 33	1 1	8 16	1 43	23 29	0 57	4 10	0 46	22 6	0 19	17 3	16 49	18 27	18 50	23 11		n.a.
W12	6 35	4 32	4 10	15 58	2 21	5 17	1 37	20 42	1 1	8 18	1 43	23 29	0 57	4 10	0 46	22 6	0 19	17 3	16 49	18 25	18 49	23 9		n.a.
T 13	6 58	1n12	3 24	16 32	2 26	4 48	1 37	20 51	1 2	8 20	1 42	23 29	0 57	4 11	0 46	22 6	0 19	17 2	16 49	18 24	18 48	23 7		n.a.
F 14	7 20	7 1	2 26	17 4	2 29	4 19	1 37	21 0	1 2	8 22	1 42	23 28	0 57	4 12	0 46	22 6	0 19	17 2	16 49	18 23	18 47	23 6		n.a.
S 15	7 42	12 38	1 20	17 34	2 31	3 50	1 37	21 9	1 2	8 23	1 42	23 28	0 57	4 13	0 46	22 6	0 19	17 1	16 49	18 22	18 46	23 4		n.a.
S 16	8 4	17 47	0 9	18 1	2 33	3 21	1 37	21 17	1 2	8 25	1 42	23 28	0 57	4 14	0 46	22 6	0 19	17 1	16 49	18 22	18 46	23 2		n.a.
M17	8 26	22 7	1n 4	18 25	2 34	2 52	1 37	21 26	1 3	8 27	1 41	23 27	0 57	4 15	0 46	22 6	0 19	17 1	16 49	18 22	18 45	23 1		n.a.
T 18	8 48	25 19	2 15	18 47	2 34	2 22	1 37	21 34	1 3	8 28	1 41	23 27	0 57	4 15	0 46	22 6	0 19	17 0	16 49	18 22	18 44	22 59		n.a.
W19	9 9	27 3	3 18	19 7	2 33	1 53	1 37	21 42	1 3	8 30	1 41	23 27	0 57	4 16	0 46	22 6	0 19	17 0	16 50	18 23	18 43	22 58		n.a.
T 20	9 31	27 5	4 11	19 25	2 31	1 23	1 36	21 50	1 3	8 31	1 41	23 26	0 56	4 17	0 46	22 6	0 19	17 0	16 50	18 23	18 42	22 56		n.a.
F 21	9 52	25 22	4 49	19 40	2 28	0 54	1 36	21 58	1 4	8 33	1 41	23 26	0 56	4 18	0 46	22 6	0 19	16 59	16 50	18 23	18 42	22 54		n.a.
S 22	10 14	22 2	5 10	19 52	2 25	0 24	1 36	22 6	1 4	8 34	1 40	23 26	0 56	4 19	0 46	22 6	0 19	16 59	16 50	18 23	18 41	22 53		n.a.
S 23	10 35	17 22	5 12	20 3	2 20	0n 5	1 35	22 13	1 4	8 35	1 40	23 25	0 56	4 19	0 46	22 6	0 19	16 58	16 50	18 22	18 40	22 51		n.a.
M24	10 55	11 43	4 54	20 11	2 15	0 35	1 35	22 21	1 4	8 36	1 40	23 25	0 56	4 20	0 46	22 6	0 19	16 58	16 50	18 22	18 39	22 49		n.a.
T 25	11 16	5 28	4 18	20 17	2 8	1 5	1 34	22 28	1 4	8 37	1 40	23 24	0 56	4 21	0 46	22 6	0 19	16 58	16 51	18 21	18 38	22 47		n.a.
W26	11 37	1s 1	3 26	20 21	2 1	1 34	1 33	22 35	1 5	8 38	1 39	23 24	0 56	4 21	0 46	22 6	0 19	16 58	16 51	18 20	18 37	22 46		n.a.
T 27	11 57	7 21	2 23	20 22	1 53	2 4	1 33	22 42	1 5	8 39	1 39	23 23	0 56	4 22	0 46	22 5	0 19	16 57	16 51	18 19	18 37	22 44		n.a.
F 28	12 17	13 15	1 12	20 21	1 43	2 34	1 32	22 48	1 5	8 40	1 39	23 23	0 56	4 23	0 46	22 5	0 19	16 57	16 51	18 19	18 36	22 42		n.a.
S 29	12 37	18 23	0s 1	20 18	1 33	3 3	1 31	22 55	1 5	8 41	1 39	23 22	0 56	4 23	0 45	22 5	0 19	16 57	16 51	18 19	18 35	22 41		n.a.
S 30	12n57	22s30	1s12	20n13	1n22	3n33	1s30	23n 1	1n 5	8n42	1n38	23n22	0n56	4n24	0n45	22n 5	0n19	16s56	16s52	18n19	18n34	22s39		n.a.

Julian Day Number = 1582718.5, Delta T = 04h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'58, Lahiri = - 9°11'58 Julian Calendar 1 Apr. 380 BCE == Greg. Calendar 27 March 380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 17	4♉46'06	17♐16	23♉50	13♈32	8♊48	11°R52	18♋40	20°R44	22♋52	26♓10	21♉19	22♉13	10♒41	n.a.	M 1
T 2	14 19 14	5°43'24	29°42	24° 3	14°45	9°25	11♍49	18°44	20♍43	22°53	26°11	21°21	22°10	10°47	n.a.	T 2
W 3	14 23 10	6°40'42	11♑54	24°11	15°58	10° 3	11°47	18°47	20°41	22°54	26°12	21°22	22° 7	10°54	n.a.	W 3
T 4	14 27 7	7°37'59	23°55	24°R15	17°10	10°41	11°46	18°51	20°40	22°54	26°13	21°23	22° 3	11° 1	n.a.	T 4
F 5	14 31 3	8°35'16	5♒50	24°14	18°23	11°18	11°44	18°55	20°38	22°55	26°15	21°R23	22° 0	11° 8	n.a.	F 5
S 6	14 35 0	9°32'31	17°44	24° 8	19°36	11°56	11°42	18°59	20°37	22°56	26°16	21°23	21°57	11°14	n.a.	S 6
S 7	14 38 56	10°29'47	29°40	23°59	20°49	12°34	11°41	19° 4	20°36	22°57	26°17	21°23	21°54	11°21	n.a.	S 7
M 8	14 42 53	11°27'01	11♓43	23°45	22° 2	13°11	11°40	19° 8	20°34	22°58	26°18	21°22	21°51	11°28	n.a.	M 8
T 9	14 46 50	12°24'16	23°58	23°27	23°15	13°49	11°39	19°12	20°33	22°59	26°19	21°20	21°48	11°35	n.a.	T 9
W10	14 50 46	13°21'29	6♈27	23° 6	24°28	14°26	11°38	19°17	20°32	23° 0	26°20	21°19	21°44	11°41	n.a.	W10
T 11	14 54 43	14°18'42	19°12	22°42	25°41	15° 4	11°37	19°21	20°31	23° 1	26°21	21°18	21°41	11°48	n.a.	T 11
F 12	14 58 39	15°15'55	2♉16	22°14	26°54	15°42	11°37	19°26	20°29	23° 2	26°22	21°18	21°38	11°55	n.a.	F 12
S 13	15 2 36	16°13'07	15°37	21°44	28° 7	16°19	11°37	19°30	20°28	23° 3	26°23	21°D18	21°35	12° 1	n.a.	S 13
S 14	15 6 32	17°10'19	29°15	21°13	29°20	16°57	11°D37	19°35	20°27	23° 4	26°24	21°18	21°32	12° 8	n.a.	S 14
M15	15 10 29	18° 7'30	13♊ 7	20°40	0♉33	17°35	11°37	19°40	20°26	23° 5	26°25	21°18	21°29	12°15	n.a.	M15
T 16	15 14 25	19° 4'40	27°11	20° 6	1°46	18°12	11°37	19°45	20°25	23° 6	26°26	21°18	21°25	12°22	n.a.	T 16
W17	15 18 22	20° 1'50	11♋23	19°32	2°59	18°50	11°38	19°50	20°24	23° 8	26°26	21°18	21°22	12°28	n.a.	W17
T 18	15 22 19	20°59'00	25°39	18°58	4°12	19°28	11°38	19°55	20°24	23° 9	26°27	21°R18	21°19	12°35	n.a.	T 18
F 19	15 26 15	21°56'08	9♌56	18°25	5°25	20° 5	11°39	20° 0	20°23	23°10	26°28	21°18	21°16	12°42	n.a.	F 19
S 20	15 30 12	22°53'16	24°11	17°54	6°38	20°43	11°40	20° 5	20°22	23°11	26°29	21°D18	21°13	12°48	n.a.	S 20
S 21	15 34 8	23°50'23	8♍22	17°24	7°51	21°21	11°41	20°10	20°21	23°13	26°30	21°18	21° 9	12°55	n.a.	S 21
M22	15 38 5	24°47'29	22°26	16°57	9° 4	21°58	11°43	20°16	20°21	23°14	26°31	21°19	21° 6	13° 2	n.a.	M22
T 23	15 42 1	25°44'35	6♎21	16°33	10°17	22°36	11°44	20°21	20°20	23°15	26°32	21°19	21° 3	13° 9	n.a.	T 23
W24	15 45 58	26°41'40	20° 5	16°13	11°30	23°14	11°46	20°26	20°20	23°17	26°32	21°19	21° 0	13°15	n.a.	W24
T 25	15 49 54	27°38'45	3♏37	15°56	12°44	23°51	11°48	20°32	20°19	23°18	26°33	21°20	20°57	13°22	n.a.	T 25
F 26	15 53 51	28°35'50	16°55	15°43	13°57	24°29	11°50	20°38	20°19	23°20	26°34	21°R20	20°54	13°29	n.a.	F 26
S 27	15 57 48	29°32'55	29°59	15°35	15°10	25° 7	11°52	20°43	20°18	23°21	26°35	21°20	20°50	13°36	n.a.	S 27
S 28	16 1 44	0♊29'59	12♐48	15°D31	16°23	25°44	11°55	20°49	20°18	23°23	26°35	21°19	20°47	13°42	n.a.	S 28
M29	16 5 41	1°27'04	25°22	15°32	17°36	26°22	11°57	20°55	20°18	23°24	26°36	21°18	20°44	13°49	n.a.	M29
T 30	16 9 37	2°24'09	7♑43	15°38	18°50	27° 0	12° 0	21° 0	20°17	23°26	26°37	21°17	20°41	13°56	n.a.	T 30
W31	16 13 34	3♊21'13	19♑52	15♉48	20♉ 3	27♊38	12♍ 3	21♋ 6	20♍17	23♋27	26♓37	21♉15	20♉38	14♒ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n16	25s25	2s18	20n 6	1n11	4n 2	1s29	23n 8	1n 6	8n43	1n38	23n21	0n56	4n25	0n45	22n 5	0n19	16s56	16s52	18n19	18n33	22s37		n.a.
T 2	13 36	27 1	3 16	19 57	0 58	4 32	1 28	23 14	1 6	8 43	1 38	23 21	0 56	4 25	0 45	22 5	0 19	16 56	16 52	18 20	18 32	22 35		n.a.
W 3	13 55	27 15	4 4	19 46	0 44	5 1	1 27	23 20	1 6	8 44	1 38	23 20	0 56	4 26	0 45	22 5	0 19	16 56	16 52	18 20	18 32	22 34		n.a.
T 4	14 14	26 12	4 41	19 34	0 30	5 31	1 26	23 25	1 6	8 44	1 37	23 20	0 56	4 26	0 45	22 5	0 19	16 55	16 52	18 20	18 31	22 32		n.a.
F 5	14 33	23 58	5 4	19 19	0 15	6 0	1 24	23 31	1 6	8 45	1 37	23 19	0 56	4 27	0 45	22 4	0 19	16 55	16 53	18 20	18 30	22 30		n.a.
S 6	14 51	20 42	5 15	19 3	0s 0	6 29	1 23	23 36	1 6	8 45	1 37	23 18	0 56	4 27	0 45	22 4	0 19	16 55	16 53	18 20	18 29	22 28		n.a.
S 7	15 9	16 36	5 13	18 45	0 16	6 58	1 22	23 41	1 7	8 45	1 36	23 18	0 56	4 28	0 45	22 4	0 19	16 55	16 53	18 20	18 28	22 27		n.a.
M 8	15 27	11 49	4 56	18 25	0 33	7 27	1 20	23 46	1 7	8 45	1 36	23 17	0 56	4 28	0 45	22 4	0 19	16 54	16 53	18 20	18 27	22 25		n.a.
T 9	15 45	6 30	4 26	18 5	0 49	7 55	1 19	23 51	1 7	8 45	1 36	23 17	0 56	4 29	0 45	22 4	0 19	16 54	16 54	18 20	18 27	22 23		n.a.
W10	16 3	0 49	3 43	17 43	1 6	8 24	1 17	23 56	1 7	8 46	1 36	23 16	0 56	4 29	0 45	22 4	0 19	16 54	16 54	18 19	18 26	22 21		n.a.
T 11	16 20	5n 1	2 48	17 20	1 23	8 52	1 16	24 0	1 7	8 46	1 35	23 15	0 56	4 30	0 45	22 4	0 19	16 54	16 54	18 19	18 25	22 20		n.a.
F 12	16 37	10 48	1 43	16 57	1 40	9 21	1 14	24 5	1 7	8 45	1 35	23 15	0 56	4 30	0 45	22 3	0 19	16 54	16 54	18 19	18 24	22 18		n.a.
S 13	16 54	16 13	0 31	16 33	1 57	9 48	1 13	24 9	1 8	8 45	1 35	23 14	0 56	4 31	0 45	22 3	0 19	16 53	16 54	18 19	18 23	22 16		n.a.
S 14	17 10	20 57	0n44	16 9	2 13	10 16	1 11	24 13	1 8	8 45	1 35	23 13	0 56	4 31	0 45	22 3	0 19	16 53	16 55	18 19	18 22	22 14		n.a.
M15	17 27	24 37	1 58	15 45	2 29	10 44	1 9	24 17	1 8	8 45	1 34	23 13	0 56	4 31	0 45	22 3	0 19	16 53	16 55	18 19	18 22	22 12		n.a.
T 16	17 43	26 49	3 6	15 22	2 44	11 11	1 7	24 20	1 8	8 44	1 34	23 12	0 56	4 32	0 45	22 3	0 19	16 53	16 55	18 19	18 21	22 10		n.a.
W17	17 58	27 17	4 3	14 59	2 58	11 38	1 5	24 24	1 8	8 44	1 34	23 11	0 56	4 32	0 45	22 2	0 19	16 53	16 56	18 19	18 20	22 9		n.a.
T 18	18 14	25 57	4 46	14 37	3 11	12 5	1 4	24 27	1 8	8 43	1 33	23 10	0 56	4 32	0 45	22 2	0 19	16 53	16 56	18 19	18 19	22 7		n.a.
F 19	18 29	22 57	5 11	14 17	3 23	12 32	1 2	24 30	1 8	8 43	1 33	23 10	0 56	4 33	0 45	22 2	0 19	16 53	16 56	18 19	18 18	22 5		n.a.
S 20	18 44	18 35	5 16	13 58	3 34	12 58	1 0	24 33	1 8	8 42	1 33	23 9	0 56	4 33	0 45	22 2	0 19	16 53	16 56	18 19	18 17	22 3		n.a.
S 21	18 58	13 12	5 3	13 40	3 43	13 24	0 58	24 36	1 9	8 41	1 33	23 8	0 56	4 33	0 45	22 2	0 19	16 53	16 57	18 19	18 17	22 1		n.a.
M22	19 12	7 11	4 31	13 25	3 52	13 49	0 56	24 38	1 9	8 41	1 32	23 7	0 56	4 33	0 45	22 1	0 19	16 52	16 57	18 19	18 16	21 59		n.a.
T 23	19 26	0 52	3 44	13 11	3 59	14 15	0 54	24 41	1 9	8 40	1 32	23 6	0 56	4 33	0 45	22 1	0 19	16 52	16 57	18 19	18 15	21 58		n.a.
W24	19 40	5s25	2 45	13 0	4 4	14 40	0 52	24 43	1 9	8 39	1 32	23 6	0 56	4 34	0 45	22 1	0 19	16 52	16 58	18 19	18 14	21 56		n.a.
T 25	19 53	11 22	1 37	12 51	4 9	15 4	0 49	24 45	1 9	8 38	1 31	23 5	0 56	4 34	0 45	22 1	0 19	16 52	16 58	18 19	18 13	21 54		n.a.
F 26	20 6	16 43	0 24	12 45	4 11	15 29	0 47	24 47	1 9	8 37	1 31	23 4	0 56	4 34	0 44	22 0	0 19	16 52	16 58	18 19	18 12	21 52		n.a.
S 27	20 19	21 11	0s48	12 41	4 13	15 52	0 45	24 48	1 9	8 36	1 31	23 3	0 56	4 34	0 44	22 0	0 19	16 52	16 58	18 19	18 11	21 50		n.a.
S 28	20 31	24 32	1 56	12 39	4 13	16 16	0 43	24 50	1 9	8 34	1 31	23 2	0 56	4 34	0 44	22 0	0 19	16 52	16 59	18 19	18 11	21 48		n.a.
M29	20 43	26 37	2 57	12 41	4 12	16 39	0 41	24 51	1 9	8 33	1 30	23 1	0 56	4 34	0 44	22 0	0 19	16 52	16 59	18 19	18 10	21 46		n.a.
T 30	20 54	27 20	3 49	12 44	4 10	17 2	0 38	24 52	1 9	8 32	1 30	23 0	0 56	4 34	0 44	21 59	0 19	16 52	16 59	18 19	18 9	21 44		n.a.
W31	21n 6	26s42	4s30	12n51	4s 7	17n24	0s36	24n53	1n10	8n30	1n30	23n 0	0n56	4n34	0n44	21n59	0n19	16s52	17s 0	18n18	18n 8	21s42		n.a.

Julian Day Number = 1582748.5, Delta T = 04h10m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'53, Lahiri = - 9°11'54 Julian Calendar 1 May 380 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 30	4♊18'18	1♒53	16♉ 4	21♉16	28♊15	12♍ 6	21♋12	20°R17	23♋29	26♓38	21°R14	20♉35	14♒ 9	n.a.	T 1
F 2	16 21 27	5°15'24	13°48	16°24	22°30	28°53	12° 9	21°18	20♍17	23°30	26°39	21♉12	20°31	14°16	n.a.	F 2
S 3	16 25 24	6°12'29	25°41	16°50	23°43	29°31	12°13	21°24	20°D17	23°32	26°39	21°11	20°28	14°23	n.a.	S 3
S 4	16 29 20	7° 9'35	7♓37	17°20	24°56	0♋ 8	12°16	21°30	20°17	23°34	26°40	21°D11	20°25	14°29	n.a.	S 4
M 5	16 33 17	8° 6'42	19°40	17°55	26°10	0°46	12°20	21°37	20°17	23°35	26°40	21°11	20°22	14°36	n.a.	M 5
T 6	16 37 13	9° 3'48	1♈54	18°36	27°23	1°24	12°24	21°43	20°17	23°37	26°41	21°12	20°19	14°43	n.a.	T 6
W 7	16 41 10	10° 0'56	14°25	19°21	28°37	2° 2	12°28	21°49	20°17	23°39	26°42	21°14	20°15	14°50	n.a.	W 7
T 8	16 45 6	10°58'03	27°16	20°11	29°50	2°39	12°32	21°55	20°18	23°40	26°42	21°15	20°12	14°56	n.a.	T 8
F 9	16 49 3	11°55'12	10♉28	21° 5	1♊ 3	3°17	12°37	22° 2	20°18	23°42	26°43	21°16	20° 9	15° 3	n.a.	F 9
S 10	16 52 59	12°52'21	24° 3	22° 5	2°17	3°55	12°41	22° 8	20°18	23°44	26°43	21°R16	20° 6	15°10	n.a.	S 10
S 11	16 56 56	13°49'30	8♊ 1	23° 9	3°30	4°33	12°46	22°15	20°19	23°46	26°43	21°16	20° 3	15°16	n.a.	S 11
M12	17 0 53	14°46'40	22°18	24°17	4°44	5°11	12°51	22°21	20°19	23°47	26°44	21°14	20° 0	15°23	n.a.	M12
T 13	17 4 49	15°43'51	6♋49	25°30	5°58	5°48	12°56	22°28	20°20	23°49	26°44	21°11	19°56	15°30	n.a.	T 13
W14	17 8 46	16°41'01	21°28	26°47	7°11	6°26	13° 1	22°34	20°20	23°51	26°45	21° 8	19°53	15°37	n.a.	W14
T 15	17 12 42	17°38'12	6♌ 8	28° 9	8°25	7° 4	13° 6	22°41	20°21	23°53	26°45	21° 4	19°50	15°43	n.a.	T 15
F 16	17 16 39	18°35'24	20°43	29°35	9°38	7°42	13°12	22°48	20°21	23°55	26°45	21° 1	19°47	15°50	n.a.	F 16
S 17	17 20 35	19°32'35	5♍ 7	1♊ 5	10°52	8°20	13°17	22°54	20°22	23°57	26°46	20°59	19°44	15°57	n.a.	S 17
S 18	17 24 32	20°29'47	19°17	2°39	12° 6	8°57	13°23	23° 1	20°23	23°59	26°46	20°D59	19°41	16° 3	n.a.	S 18
M19	17 28 29	21°26'59	3♎12	4°17	13°19	9°35	13°29	23° 8	20°24	24° 1	26°46	20°59	19°37	16°10	n.a.	M19
T 20	17 32 25	22°24'11	16°50	5°59	14°33	10°13	13°35	23°15	20°25	24° 3	26°47	21° 0	19°34	16°17	n.a.	T 20
W21	17 36 22	23°21'24	0♏14	7°44	15°47	10°51	13°41	23°22	20°25	24° 4	26°47	21° 2	19°31	16°24	n.a.	W21
T 22	17 40 18	24°18'38	13°22	9°32	17° 0	11°29	13°48	23°29	20°26	24° 6	26°47	21° 3	19°28	16°30	n.a.	T 22
F 23	17 44 15	25°15'52	26°18	11°24	18°14	12° 7	13°54	23°36	20°27	24° 8	26°47	21°R 3	19°25	16°37	n.a.	F 23
S 24	17 48 11	26°13'06	9♐ 1	13°18	19°28	12°45	14° 1	23°43	20°29	24°10	26°47	21° 2	19°21	16°44	n.a.	S 24
S 25	17 52 8	27°10'22	21°33	15°15	20°42	13°23	14° 8	23°50	20°30	24°12	26°48	20°59	19°18	16°51	n.a.	S 25
M26	17 56 4	28° 7'38	3♑54	17°14	21°56	14° 1	14°14	23°57	20°31	24°14	26°48	20°54	19°15	16°57	n.a.	M26
T 27	18 0 1	29° 4'56	16° 6	19°15	23° 9	14°38	14°21	24° 4	20°32	24°17	26°48	20°48	19°12	17° 4	n.a.	T 27
W28	18 3 58	0♋ 2'14	28°10	21°18	24°23	15°16	14°29	24°11	20°33	24°19	26°48	20°41	19° 9	17°11	n.a.	W28
T 29	18 7 54	0°59'33	10♒ 7	23°21	25°37	15°54	14°36	24°18	20°35	24°21	26°48	20°34	19° 6	17°17	n.a.	T 29
F 30	18 11 51	1♋56'54	22♒ 1	25♊26	26♊51	16♋32	14♍43	24♋25	20♍36	24♋23	26♓48	20♉27	19♉ 2	17♒24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	24s49	4s58	12n59	4s 2	17n46	0s34	24n54	1n10	8n29	1n29	22n59	0n56	4n34	0n44	21n59	0n19	16s52	17s 0	18n18	18n 7	21s40		n.a.
F 2	21 27	21 53	5 13	13 10	3 57	18 7	0 31	24 54	1 10	8 28	1 29	22 58	0 56	4 34	0 44	21 59	0 19	16 52	17 0	18 17	18 6	21 38		n.a.
S 3	21 37	18 2	5 15	13 24	3 50	18 28	0 29	24 54	1 10	8 26	1 29	22 57	0 56	4 34	0 44	21 58	0 19	16 52	17 1	18 17	18 6	21 37		n.a.
S 4	21 47	13 29	5 3	13 39	3 43	18 49	0 27	24 54	1 10	8 24	1 29	22 56	0 57	4 34	0 44	21 58	0 19	16 52	17 1	18 17	18 5	21 35		n.a.
M 5	21 56	8 23	4 38	13 57	3 35	19 9	0 24	24 54	1 10	8 23	1 28	22 55	0 57	4 34	0 44	21 58	0 19	16 52	17 1	18 17	18 4	21 33		n.a.
T 6	22 5	2 53	3 59	14 17	3 26	19 28	0 22	24 54	1 10	8 21	1 28	22 54	0 57	4 34	0 44	21 57	0 19	16 53	17 2	18 17	18 3	21 31		n.a.
W 7	22 14	2n51	3 9	14 38	3 17	19 47	0 20	24 54	1 10	8 19	1 28	22 53	0 57	4 34	0 44	21 57	0 19	16 53	17 2	18 18	18 2	21 29		n.a.
T 8	22 22	8 38	2 8	15 1	3 6	20 6	0 17	24 53	1 10	8 17	1 28	22 52	0 57	4 34	0 44	21 57	0 19	16 53	17 2	18 18	18 1	21 27		n.a.
F 9	22 30	14 13	0 59	15 26	2 56	20 23	0 15	24 52	1 10	8 15	1 27	22 51	0 57	4 34	0 44	21 57	0 19	16 53	17 3	18 18	18 0	21 25		n.a.
S 10	22 38	19 16	0n15	15 52	2 44	20 41	0 12	24 51	1 10	8 13	1 27	22 50	0 57	4 34	0 44	21 56	0 19	16 53	17 3	18 18	17 59	21 23		n.a.
S 11	22 45	23 25	1 31	16 20	2 33	20 58	0 10	24 50	1 10	8 11	1 27	22 49	0 57	4 33	0 44	21 56	0 19	16 53	17 3	18 18	17 59	21 21		n.a.
M12	22 52	26 13	2 42	16 48	2 21	21 14	0 7	24 49	1 10	8 9	1 26	22 48	0 57	4 33	0 44	21 56	0 19	16 53	17 4	18 18	17 58	21 19		n.a.
T 13	22 58	27 18	3 44	17 18	2 8	21 29	0 5	24 47	1 10	8 7	1 26	22 47	0 57	4 33	0 44	21 55	0 19	16 53	17 4	18 17	17 57	21 17		n.a.
W14	23 4	26 29	4 32	17 49	1 56	21 45	0 3	24 45	1 10	8 4	1 26	22 45	0 57	4 33	0 44	21 55	0 19	16 53	17 4	18 16	17 56	21 15		n.a.
T 15	23 10	23 51	5 2	18 20	1 43	21 59	0 0	24 43	1 10	8 2	1 26	22 44	0 57	4 32	0 44	21 55	0 19	16 54	17 5	18 15	17 55	21 13		n.a.
F 16	23 15	19 42	5 13	18 51	1 30	22 13	0n 2	24 41	1 11	8 0	1 25	22 43	0 57	4 32	0 44	21 54	0 19	16 54	17 5	18 14	17 54	21 11		n.a.
S 17	23 19	14 27	5 4	19 23	1 17	22 26	0 5	24 39	1 11	7 57	1 25	22 42	0 57	4 32	0 44	21 54	0 19	16 54	17 5	18 14	17 53	21 9		n.a.
S 18	23 24	8 30	4 36	19 55	1 4	22 39	0 7	24 37	1 11	7 55	1 25	22 41	0 57	4 31	0 43	21 54	0 19	16 54	17 6	18 14	17 53	21 7		n.a.
M19	23 28	2 15	3 52	20 26	0 51	22 50	0 9	24 34	1 11	7 52	1 25	22 40	0 57	4 31	0 43	21 53	0 19	16 54	17 6	18 14	17 52	21 5		n.a.
T 20	23 31	4s 0	2 56	20 57	0 38	23 2	0 12	24 31	1 11	7 50	1 24	22 39	0 57	4 31	0 43	21 53	0 19	16 55	17 6	18 14	17 51	21 3		n.a.
W21	23 34	9 58	1 51	21 28	0 25	23 12	0 14	24 28	1 11	7 47	1 24	22 38	0 57	4 30	0 43	21 53	0 19	16 55	17 7	18 15	17 50	21 1		n.a.
T 22	23 37	15 23	0 42	21 57	0 13	23 22	0 16	24 25	1 11	7 44	1 24	22 36	0 57	4 30	0 43	21 52	0 19	16 55	17 7	18 15	17 49	20 59		n.a.
F 23	23 39	20 2	0s29	22 25	0 1	23 32	0 19	24 21	1 11	7 42	1 24	22 35	0 57	4 29	0 43	21 52	0 19	16 55	17 7	18 15	17 48	20 57		n.a.
S 24	23 41	23 40	1 36	22 52	0n11	23 40	0 21	24 18	1 11	7 39	1 23	22 34	0 57	4 29	0 43	21 52	0 19	16 55	17 8	18 15	17 47	20 54		n.a.
S 25	23 43	26 6	2 38	23 17	0 22	23 48	0 23	24 14	1 11	7 36	1 23	22 33	0 57	4 28	0 43	21 51	0 19	16 56	17 8	18 14	17 46	20 52		n.a.
M26	23 44	27 13	3 32	23 40	0 33	23 55	0 26	24 10	1 11	7 33	1 23	22 32	0 57	4 28	0 43	21 51	0 19	16 56	17 8	18 12	17 46	20 50		n.a.
T 27	23 44	26 58	4 15	24 1	0 43	24 2	0 28	24 6	1 11	7 30	1 23	22 30	0 57	4 27	0 43	21 51	0 19	16 56	17 9	18 11	17 45	20 48		n.a.
W28	23 45	25 27	4 46	24 19	0 52	24 7	0 30	24 2	1 11	7 27	1 22	22 29	0 57	4 27	0 43	21 50	0 19	16 57	17 9	18 9	17 44	20 46		n.a.
T 29	23 44	22 48	5 4	24 35	1 1	24 12	0 32	23 57	1 11	7 24	1 22	22 28	0 57	4 26	0 43	21 50	0 19	16 57	17 9	18 7	17 43	20 44		n.a.
F 30	23n44	19s12	5s 9	24n49	1n 9	24n17	0n35	23n52	1n11	7n21	1n22	22n27	0n57	4n26	0n43	21n49	0n19	16s57	17s10	18n 5	17n42	20s42		n.a.

Julian Day Number = 1582779.5, Delta T = 04h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'49, Lahiri = - 9°11'49 Julian Calendar 1 June 380 BCE == Greg. Calendar 27 May 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 47	2♋54'15	3♓53	27♊31	28♊ 5	17♋10	14♍51	24♋32	20♍37	24♋25	26♓48	20°R22	18♉59	17♒31	n.a.	S 1
S 2	18 19 44	3°51'38	15°47	29°36	29°19	17°48	14°59	24°40	20°39	24°27	26°R48	20♉18	18°56	17°38	n.a.	S 2
M 3	18 23 40	4°49'03	27°48	1♋41	0♋33	18°26	15° 6	24°47	20°40	24°29	26°48	20°16	18°53	17°44	n.a.	M 3
T 4	18 27 37	5°46'28	10♈ 0	3°46	1°47	19° 4	15°14	24°54	20°42	24°31	26°48	20°D16	18°50	17°51	n.a.	T 4
W 5	18 31 33	6°43'55	22°28	5°51	3° 1	19°42	15°22	25° 2	20°44	24°33	26°48	20°17	18°47	17°58	n.a.	W 5
T 6	18 35 30	7°41'23	5♉17	7°55	4°15	20°20	15°30	25° 9	20°45	24°35	26°48	20°18	18°43	18° 5	n.a.	T 6
F 7	18 39 27	8°38'53	18°30	9°57	5°29	20°58	15°39	25°16	20°47	24°38	26°48	20°R19	18°40	18°11	n.a.	F 7
S 8	18 43 23	9°36'25	2♊10	11°59	6°43	21°37	15°47	25°24	20°49	24°40	26°48	20°19	18°37	18°18	n.a.	S 8
S 9	18 47 20	10°33'58	16°17	14° 0	7°57	22°15	15°56	25°31	20°51	24°42	26°48	20°16	18°34	18°25	n.a.	S 9
M10	18 51 16	11°31'32	0♋50	16° 0	9°12	22°53	16° 4	25°38	20°52	24°44	26°47	20°11	18°31	18°31	n.a.	M10
T 11	18 55 13	12°29'08	15°41	17°58	10°26	23°31	16°13	25°46	20°54	24°46	26°47	20° 5	18°27	18°38	n.a.	T 11
W12	18 59 9	13°26'45	0♌44	19°55	11°40	24° 9	16°22	25°53	20°56	24°49	26°47	19°57	18°24	18°45	n.a.	W12
T 13	19 3 6	14°24'24	15°48	21°51	12°54	24°47	16°31	26° 1	20°58	24°51	26°47	19°49	18°21	18°52	n.a.	T 13
F 14	19 7 2	15°22'03	0♍44	23°45	14° 8	25°25	16°40	26° 8	21° 0	24°53	26°47	19°42	18°18	18°58	n.a.	F 14
S 15	19 10 59	16°19'44	15°24	25°38	15°23	26° 4	16°49	26°16	21° 2	24°55	26°46	19°36	18°15	19° 5	n.a.	S 15
S 16	19 14 56	17°17'25	29°43	27°29	16°37	26°42	16°58	26°23	21° 4	24°57	26°46	19°33	18°12	19°12	n.a.	S 16
M17	19 18 52	18°15'08	13♎39	29°19	17°51	27°20	17° 8	26°31	21° 7	25° 0	26°46	19°D31	18° 8	19°19	n.a.	M17
T 18	19 22 49	19°12'52	27°12	1♌ 8	19° 5	27°58	17°17	26°38	21° 9	25° 2	26°45	19°31	18° 5	19°25	n.a.	T 18
W19	19 26 45	20°10'38	10♏24	2°55	20°20	28°36	17°27	26°46	21°11	25° 4	26°45	19°32	18° 2	19°32	n.a.	W19
T 20	19 30 42	21° 8'24	23°18	4°41	21°34	29°15	17°36	26°54	21°13	25° 6	26°45	19°R32	17°59	19°39	n.a.	T 20
F 21	19 34 38	22° 6'12	5♐57	6°25	22°48	29°53	17°46	27° 1	21°16	25° 8	26°44	19°31	17°56	19°45	n.a.	F 21
S 22	19 38 35	23° 4'02	18°23	8° 8	24° 3	0♌31	17°56	27° 9	21°18	25°11	26°44	19°28	17°53	19°52	n.a.	S 22
S 23	19 42 31	24° 1'53	0♑40	9°50	25°17	1°10	18° 6	27°16	21°21	25°13	26°44	19°21	17°49	19°59	n.a.	S 23
M24	19 46 28	24°59'45	12°49	11°30	26°32	1°48	18°16	27°24	21°23	25°15	26°43	19°12	17°46	20° 6	n.a.	M24
T 25	19 50 25	25°57'39	24°52	13° 9	27°46	2°26	18°26	27°31	21°26	25°17	26°43	19° 2	17°43	20°12	n.a.	T 25
W26	19 54 21	26°55'35	6♒50	14°46	29° 1	3° 5	18°36	27°39	21°28	25°20	26°42	18°49	17°40	20°19	n.a.	W26
T 27	19 58 18	27°53'32	18°44	16°22	0♌15	3°43	18°47	27°47	21°31	25°22	26°42	18°37	17°37	20°26	n.a.	T 27
F 28	20 2 14	28°51'32	0♓36	17°57	1°29	4°21	18°57	27°54	21°33	25°24	26°41	18°25	17°33	20°33	n.a.	F 28
S 29	20 6 11	29°49'33	12°28	19°31	2°44	5° 0	19° 8	28° 2	21°36	25°26	26°41	18°14	17°30	20°39	n.a.	S 29
S 30	20 10 7	0♌47'36	24°22	21° 3	3°58	5°38	19°18	28° 9	21°39	25°28	26°40	18° 7	17°27	20°46	n.a.	S 30
M31	20 14 4	1♌45'41	6♈23	22♌34	5♌13	6♌17	19♍29	28♋17	21♍41	25♋31	26♓40	18♉ 1	17♉24	20♒53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	14s52	5s 0	24n59	1n16	24n20	0n37	23n48	1n11	7n18	1n22	22n26	0n57	4n25	0n43	21n49	0n19	16s57	17s10	18n 4	17n41	20s40		n.a.
S 2	23 41	9 57	4 39	25 7	1 23	24 23	0 39	23 43	1 11	7 14	1 21	22 24	0 57	4 24	0 43	21 49	0 19	16 58	17 10	18 3	17 40	20 38		n.a.
M 3	23 39	4 38	4 5	25 12	1 29	24 25	0 41	23 37	1 11	7 11	1 21	22 23	0 57	4 24	0 43	21 48	0 19	16 58	17 11	18 2	17 39	20 36		n.a.
T 4	23 37	0n57	3 20	25 15	1 34	24 27	0 43	23 32	1 11	7 8	1 21	22 22	0 57	4 23	0 43	21 48	0 19	16 58	17 11	18 2	17 39	20 34		n.a.
W 5	23 34	6 37	2 24	25 14	1 38	24 27	0 45	23 26	1 11	7 5	1 21	22 20	0 58	4 22	0 43	21 48	0 19	16 59	17 11	18 3	17 38	20 31		n.a.
T 6	23 31	12 11	1 20	25 11	1 41	24 27	0 47	23 21	1 11	7 1	1 21	22 19	0 58	4 22	0 43	21 47	0 19	16 59	17 12	18 3	17 37	20 29		n.a.
F 7	23 27	17 24	0 10	25 5	1 44	24 26	0 49	23 15	1 11	6 58	1 20	22 18	0 58	4 21	0 43	21 47	0 19	16 59	17 12	18 3	17 36	20 27		n.a.
S 8	23 23	21 54	1n 3	24 57	1 46	24 25	0 51	23 9	1 11	6 54	1 20	22 16	0 58	4 20	0 43	21 46	0 19	17 0	17 12	18 3	17 35	20 25		n.a.
S 9	23 19	25 16	2 15	24 46	1 47	24 23	0 53	23 2	1 11	6 51	1 20	22 15	0 58	4 20	0 43	21 46	0 19	17 0	17 13	18 2	17 34	20 23		n.a.
M10	23 14	27 4	3 20	24 33	1 48	24 19	0 54	22 56	1 11	6 47	1 20	22 14	0 58	4 19	0 43	21 46	0 19	17 0	17 13	18 1	17 33	20 21		n.a.
T 11	23 9	26 59	4 13	24 18	1 48	24 16	0 56	22 49	1 11	6 43	1 20	22 12	0 58	4 18	0 43	21 45	0 19	17 1	17 14	17 59	17 32	20 19		n.a.
W12	23 3	24 56	4 48	24 1	1 47	24 11	0 58	22 43	1 10	6 40	1 19	22 11	0 58	4 17	0 42	21 45	0 19	17 1	17 14	17 57	17 31	20 16		n.a.
T 13	22 57	21 8	5 5	23 42	1 46	24 6	1 0	22 36	1 10	6 36	1 19	22 10	0 58	4 16	0 42	21 45	0 19	17 2	17 14	17 55	17 31	20 14		n.a.
F 14	22 51	16 1	5 0	23 21	1 45	24 0	1 1	22 29	1 10	6 32	1 19	22 8	0 58	4 15	0 42	21 44	0 19	17 2	17 15	17 53	17 30	20 12		n.a.
S 15	22 44	10 3	4 35	22 58	1 42	23 53	1 3	22 21	1 10	6 28	1 19	22 7	0 58	4 15	0 42	21 44	0 19	17 2	17 15	17 51	17 29	20 10		n.a.
S 16	22 37	3 41	3 54	22 33	1 40	23 46	1 4	22 14	1 10	6 25	1 19	22 6	0 58	4 14	0 42	21 43	0 19	17 3	17 15	17 50	17 28	20 8		n.a.
M17	22 29	2s42	3 0	22 7	1 37	23 37	1 6	22 6	1 10	6 21	1 18	22 4	0 58	4 13	0 42	21 43	0 19	17 3	17 16	17 50	17 27	20 6		n.a.
T 18	22 21	8 48	1 56	21 40	1 33	23 29	1 7	21 59	1 10	6 17	1 18	22 3	0 58	4 12	0 42	21 43	0 19	17 4	17 16	17 50	17 26	20 3		n.a.
W19	22 12	14 21	0 49	21 12	1 29	23 19	1 9	21 51	1 10	6 13	1 18	22 1	0 58	4 11	0 42	21 42	0 19	17 4	17 16	17 50	17 25	20 1		n.a.
T 20	22 3	19 9	0s20	20 42	1 24	23 9	1 10	21 43	1 10	6 9	1 18	22 0	0 58	4 10	0 42	21 42	0 19	17 5	17 16	17 50	17 24	19 59		n.a.
F 21	21 54	22 59	1 26	20 11	1 20	22 58	1 11	21 34	1 10	6 5	1 18	21 59	0 59	4 9	0 42	21 41	0 19	17 5	17 17	17 50	17 23	19 57		n.a.
S 22	21 45	25 40	2 27	19 40	1 14	22 46	1 13	21 26	1 10	6 1	1 17	21 57	0 59	4 8	0 42	21 41	0 19	17 5	17 17	17 49	17 23	19 54		n.a.
S 23	21 35	27 5	3 20	19 7	1 9	22 34	1 14	21 17	1 10	5 57	1 17	21 56	0 59	4 7	0 42	21 41	0 19	17 6	17 17	17 47	17 22	19 52		n.a.
M24	21 24	27 9	4 4	18 34	1 3	22 21	1 15	21 9	1 10	5 53	1 17	21 54	0 59	4 6	0 42	21 40	0 19	17 6	17 18	17 45	17 21	19 50		n.a.
T 25	21 13	25 56	4 35	18 0	0 57	22 7	1 16	21 0	1 10	5 48	1 17	21 53	0 59	4 5	0 42	21 40	0 19	17 7	17 18	17 42	17 20	19 48		n.a.
W26	21 2	23 33	4 55	17 25	0 51	21 52	1 17	20 51	1 10	5 44	1 17	21 51	0 59	4 4	0 42	21 39	0 19	17 7	17 18	17 38	17 19	19 46		n.a.
T 27	20 51	20 10	5 1	16 50	0 44	21 37	1 18	20 42	1 10	5 40	1 16	21 50	0 59	4 3	0 42	21 39	0 19	17 8	17 19	17 35	17 18	19 43		n.a.
F 28	20 39	15 59	4 55	16 14	0 37	21 22	1 19	20 32	1 9	5 36	1 16	21 48	0 59	4 2	0 42	21 39	0 19	17 8	17 19	17 32	17 17	19 41		n.a.
S 29	20 27	11 12	4 35	15 38	0 30	21 5	1 20	20 23	1 9	5 31	1 16	21 47	0 59	4 1	0 42	21 38	0 19	17 9	17 19	17 29	17 16	19 39		n.a.
S 30	20 14	5 59	4 4	15 1	0 23	20 49	1 21	20 13	1 9	5 27	1 16	21 46	0 59	4 0	0 42	21 38	0 19	17 9	17 20	17 27	17 15	19 37		n.a.
M31	20n 1	0s31	3s21	14n24	0n15	20n31	1n21	20n 3	1n 9	5n23	1n16	21n44	0n59	3n59	0n42	21n37	0n19	17s10	17s20	17n25	17n14	19s34		n.a.

Julian Day Number = 1582809.5, Delta T = 04h10m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'45, Lahiri = - 9°11'45 Julian Calendar 1 July 380 BCE == Greg. Calendar 26 June 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 0	2♌43'48	18♈33	24♌ 4	6♌27	6♌55	19♍39	28♋24	21♍44	25♋33	26°R39	17°R59	17♉21	20♒59	n.a.	T 1
W 2	20 21 57	3°41'57	0♉57	25°32	7°42	7°34	19°50	28°32	21°47	25°35	26♓38	17°D58	17°18	21° 6	n.a.	W 2
T 3	20 25 54	4°40'08	13°41	26°59	8°57	8°12	20° 1	28°39	21°50	25°37	26°38	17°R58	17°14	21°13	n.a.	T 3
F 4	20 29 50	5°38'22	26°49	28°25	10°11	8°51	20°12	28°47	21°53	25°40	26°37	17♉58	17°11	21°20	n.a.	F 4
S 5	20 33 47	6°36'37	10♊25	29°49	11°26	9°29	20°23	28°55	21°56	25°42	26°36	17°56	17° 8	21°26	n.a.	S 5
S 6	20 37 43	7°34'55	24°30	1♍12	12°40	10° 8	20°34	29° 2	21°58	25°44	26°36	17°52	17° 5	21°33	n.a.	S 6
M 7	20 41 40	8°33'15	9♋ 4	2°34	13°55	10°47	20°46	29°10	22° 1	25°46	26°35	17°46	17° 2	21°40	n.a.	M 7
T 8	20 45 36	9°31'38	24° 2	3°54	15°10	11°25	20°57	29°17	22° 4	25°48	26°34	17°37	16°59	21°46	n.a.	T 8
W 9	20 49 33	10°30'02	9♌16	5°13	16°24	12° 4	21° 8	29°25	22° 8	25°51	26°34	17°26	16°55	21°53	n.a.	W 9
T 10	20 53 29	11°28'28	24°35	6°30	17°39	12°43	21°20	29°32	22°11	25°53	26°33	17°15	16°52	22° 0	n.a.	T 10
F 11	20 57 26	12°26'56	9♍47	7°45	18°54	13°21	21°31	29°40	22°14	25°55	26°32	17° 5	16°49	22° 7	n.a.	F 11
S 12	21 1 23	13°25'25	24°43	8°59	20° 8	14° 0	21°43	29°47	22°17	25°57	26°31	16°57	16°46	22°13	n.a.	S 12
S 13	21 5 19	14°23'57	9♎16	10°11	21°23	14°39	21°54	29°54	22°20	25°59	26°30	16°51	16°43	22°20	n.a.	S 13
M14	21 9 16	15°22'30	23°20	11°21	22°38	15°18	22° 6	0♌ 2	22°23	26° 1	26°30	16°48	16°39	22°27	n.a.	M14
T 15	21 13 12	16°21'05	6♏57	12°29	23°53	15°56	22°18	0° 9	22°26	26° 3	26°29	16°47	16°36	22°34	n.a.	T 15
W16	21 17 9	17°19'42	20° 9	13°35	25° 7	16°35	22°29	0°17	22°30	26° 6	26°28	16°47	16°33	22°40	n.a.	W16
T 17	21 21 5	18°18'21	2♐58	14°39	26°22	17°14	22°41	0°24	22°33	26° 8	26°27	16°47	16°30	22°47	n.a.	T 17
F 18	21 25 2	19°17'01	15°29	15°41	27°37	17°53	22°53	0°31	22°36	26°10	26°26	16°45	16°27	22°54	n.a.	F 18
S 19	21 28 58	20°15'44	27°46	16°40	28°52	18°32	23° 5	0°39	22°40	26°12	26°25	16°41	16°24	23° 0	n.a.	S 19
S 20	21 32 55	21°14'28	9♑53	17°36	0♍ 6	19°11	23°17	0°46	22°43	26°14	26°24	16°34	16°20	23° 7	n.a.	S 20
M21	21 36 52	22°13'14	21°54	18°30	1°21	19°50	23°29	0°53	22°46	26°16	26°24	16°24	16°17	23°14	n.a.	M21
T 22	21 40 48	23°12'02	3♒50	19°20	2°36	20°29	23°42	1° 0	22°50	26°18	26°23	16°11	16°14	23°21	n.a.	T 22
W23	21 44 45	24°10'52	15°44	20° 7	3°51	21° 8	23°54	1° 8	22°53	26°20	26°22	15°58	16°11	23°27	n.a.	W23
T 24	21 48 41	25° 9'44	27°36	20°51	5° 5	21°47	24° 6	1°15	22°57	26°22	26°21	15°43	16° 8	23°34	n.a.	T 24
F 25	21 52 38	26° 8'38	9♓29	21°30	6°20	22°26	24°18	1°22	23° 0	26°24	26°20	15°30	16° 4	23°41	n.a.	F 25
S 26	21 56 34	27° 7'34	21°24	22° 5	7°35	23° 5	24°31	1°29	23° 3	26°26	26°19	15°18	16° 1	23°48	n.a.	S 26
S 27	22 0 31	28° 6'33	3♈22	22°36	8°50	23°44	24°43	1°36	23° 7	26°28	26°18	15° 9	15°58	23°54	n.a.	S 27
M28	22 4 27	29° 5'34	15°26	23° 2	10° 5	24°23	24°55	1°43	23°11	26°30	26°17	15° 3	15°55	24° 1	n.a.	M28
T 29	22 8 24	0♍ 4'37	27°39	23°22	11°19	25° 2	25° 8	1°50	23°14	26°32	26°16	14°59	15°52	24° 8	n.a.	T 29
W30	22 12 20	1° 3'43	10♉ 5	23°36	12°34	25°41	25°20	1°57	23°18	26°34	26°15	14°D58	15°49	24°14	n.a.	W30
T 31	22 16 17	2♍ 2'51	22♉47	23♍45	13♍49	26♌20	25♍33	2♌ 4	23♍21	26♋36	26♓14	14♉58	15♉45	24♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	5n 4	2s29	13n47	0n 8	20n13	1n22	19n53	1n 9	5n18	1n16	21n43	0n59	3n57	0n42	21n37	0n19	17s10	17s20	17n24	17n13	19s32		n.a.
W 2	19 34	10 34	1 29	13 10	0s 0	19 54	1 23	19 43	1 9	5 14	1 15	21 41	0 59	3 56	0 42	21 37	0 19	17 11	17 20	17 24	17 13	19 30		n.a.
T 3	19 20	15 47	0 23	12 32	0 8	19 35	1 23	19 33	1 9	5 9	1 15	21 40	1 0	3 55	0 42	21 36	0 19	17 11	17 21	17 24	17 12	19 27		n.a.
F 4	19 6	20 27	0n47	11 55	0 16	19 15	1 24	19 23	1 9	5 5	1 15	21 38	1 0	3 54	0 42	21 36	0 19	17 12	17 21	17 24	17 11	19 25		n.a.
S 5	18 51	24 12	1 56	11 18	0 25	18 55	1 24	19 12	1 9	5 0	1 15	21 37	1 0	3 53	0 42	21 35	0 19	17 12	17 21	17 24	17 10	19 23		n.a.
S 6	18 36	26 38	3 0	10 40	0 33	18 34	1 24	19 2	1 9	4 56	1 15	21 35	1 0	3 52	0 42	21 35	0 19	17 13	17 22	17 23	17 9	19 21		n.a.
M 7	18 21	27 20	3 55	10 3	0 41	18 12	1 25	18 51	1 9	4 51	1 15	21 34	1 0	3 50	0 42	21 35	0 19	17 13	17 22	17 21	17 8	19 18		n.a.
T 8	18 6	26 6	4 35	9 26	0 50	17 50	1 25	18 40	1 8	4 46	1 15	21 32	1 0	3 49	0 42	21 34	0 19	17 14	17 22	17 18	17 7	19 16		n.a.
W 9	17 50	22 56	4 57	8 49	0 58	17 28	1 25	18 29	1 8	4 42	1 14	21 31	1 0	3 48	0 42	21 34	0 19	17 14	17 22	17 15	17 6	19 14		n.a.
T 10	17 33	18 10	4 58	8 12	1 7	17 5	1 25	18 18	1 8	4 37	1 14	21 29	1 0	3 47	0 42	21 33	0 19	17 15	17 23	17 12	17 5	19 11		n.a.
F 11	17 17	12 16	4 37	7 36	1 16	16 42	1 25	18 7	1 8	4 32	1 14	21 28	1 0	3 45	0 42	21 33	0 19	17 15	17 23	17 9	17 4	19 9		n.a.
S 12	17 0	5 45	3 58	7 0	1 24	16 18	1 25	17 55	1 8	4 28	1 14	21 26	1 0	3 44	0 41	21 33	0 19	17 16	17 23	17 7	17 3	19 7		n.a.
S 13	16 43	0s54	3 4	6 25	1 33	15 53	1 25	17 44	1 8	4 23	1 14	21 25	1 0	3 43	0 41	21 32	0 19	17 16	17 23	17 5	17 3	19 4		n.a.
M14	16 26	7 19	2 0	5 50	1 42	15 29	1 25	17 32	1 8	4 18	1 14	21 23	1 1	3 41	0 41	21 32	0 19	17 17	17 24	17 4	17 2	19 2		n.a.
T 15	16 8	13 12	0 52	5 16	1 50	15 3	1 24	17 20	1 8	4 13	1 14	21 22	1 1	3 40	0 41	21 31	0 19	17 18	17 24	17 4	17 1	19 0		n.a.
W16	15 50	18 17	0s18	4 42	1 59	14 38	1 24	17 8	1 7	4 8	1 13	21 20	1 1	3 39	0 41	21 31	0 20	17 18	17 24	17 4	17 0	18 57		n.a.
T 17	15 32	22 24	1 24	4 10	2 7	14 12	1 24	16 56	1 7	4 3	1 13	21 19	1 1	3 37	0 41	21 31	0 20	17 19	17 24	17 4	16 59	18 55		n.a.
F 18	15 14	25 21	2 25	3 38	2 16	13 45	1 23	16 44	1 7	3 59	1 13	21 17	1 1	3 36	0 41	21 30	0 20	17 19	17 24	17 3	16 58	18 53		n.a.
S 19	14 55	27 2	3 18	3 7	2 24	13 19	1 23	16 31	1 7	3 54	1 13	21 16	1 1	3 35	0 41	21 30	0 20	17 20	17 25	17 2	16 57	18 50		n.a.
S 20	14 36	27 23	4 1	2 38	2 32	12 51	1 22	16 19	1 7	3 49	1 13	21 14	1 1	3 33	0 41	21 30	0 20	17 20	17 25	17 0	16 56	18 48		n.a.
M21	14 17	26 26	4 33	2 9	2 40	12 24	1 22	16 6	1 7	3 44	1 13	21 13	1 1	3 32	0 41	21 29	0 20	17 21	17 25	16 57	16 55	18 45		n.a.
T 22	13 57	24 16	4 53	1 43	2 48	11 56	1 21	15 54	1 7	3 39	1 13	21 11	1 1	3 31	0 41	21 29	0 20	17 21	17 25	16 53	16 54	18 43		n.a.
W23	13 38	21 5	4 59	1 17	2 55	11 28	1 20	15 41	1 6	3 34	1 13	21 10	1 2	3 29	0 41	21 28	0 20	17 22	17 25	16 49	16 53	18 41		n.a.
T 24	13 18	17 2	4 53	0 53	3 2	10 59	1 19	15 28	1 6	3 29	1 13	21 8	1 2	3 28	0 41	21 28	0 20	17 22	17 26	16 45	16 52	18 38		n.a.
F 25	12 58	12 20	4 34	0 32	3 9	10 31	1 18	15 15	1 6	3 24	1 12	21 7	1 2	3 26	0 41	21 28	0 20	17 23	17 26	16 41	16 51	18 36		n.a.
S 26	12 37	7 10	4 3	0 12	3 15	10 2	1 17	15 2	1 6	3 19	1 12	21 5	1 2	3 25	0 41	21 27	0 20	17 24	17 26	16 38	16 51	18 33		n.a.
S 27	12 17	1 43	3 21	0s 6	3 21	9 32	1 16	14 49	1 6	3 14	1 12	21 4	1 2	3 24	0 41	21 27	0 20	17 24	17 26	16 35	16 50	18 31		n.a.
M28	11 56	3n52	2 29	0 21	3 26	9 3	1 15	14 35	1 6	3 9	1 12	21 2	1 2	3 22	0 41	21 27	0 20	17 25	17 26	16 33	16 49	18 29		n.a.
T 29	11 35	9 22	1 30	0 33	3 30	8 33	1 14	14 22	1 5	3 3	1 12	21 1	1 2	3 21	0 41	21 26	0 20	17 25	17 26	16 32	16 48	18 26		n.a.
W30	11 14	14 37	0 26	0 42	3 34	8 3	1 13	14 8	1 5	2 58	1 12	20 59	1 2	3 19	0 41	21 26	0 20	17 26	17 27	16 32	16 47	18 24		n.a.
T 31	10n53	19n22	0n41	0s48	3s37	7n33	1n12	13n55	1n 5	2n53	1n12	20n58	1n 3	3n18	0n41	21n26	0n20	17s26	17s27	16n32	16n46	18s21		n.a.

Julian Day Number = 1582840.5, Delta T = 04h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'41, Lahiri = - 9°11'41 Julian Calendar 1 Aug. 380 BCE == Greg. Calendar 27 July 380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 14	3♍ 2'01	5♊50	23°R46	15♍ 4	26♌59	25♍46	2♌11	23♍25	26♋38	26°R13	14°R58	15♉42	24♒28	n.a.	F 1
S 2	22 24 10	4° 1'15	19°18	23♍41	16°19	27°39	25°58	2°18	23°28	26°39	26♓12	14♉57	15°39	24°35	n.a.	S 2
S 3	22 28 7	5° 0'30	3♋14	23°28	17°33	28°18	26°11	2°24	23°32	26°41	26°11	14°55	15°36	24°41	n.a.	S 3
M 4	22 32 3	5°59'48	17°37	23° 7	18°48	28°57	26°24	2°31	23°36	26°43	26°10	14°49	15°33	24°48	n.a.	M 4
T 5	22 36 0	6°59'09	2♌25	22°39	20° 3	29°37	26°36	2°38	23°39	26°45	26° 9	14°41	15°30	24°55	n.a.	T 5
W 6	22 39 56	7°58'31	17°33	22° 2	21°18	0♍16	26°49	2°45	23°43	26°47	26° 7	14°32	15°26	25° 1	n.a.	W 6
T 7	22 43 53	8°57'56	2♍50	21°17	22°33	0°55	27° 2	2°51	23°47	26°48	26° 6	14°22	15°23	25° 8	n.a.	T 7
F 8	22 47 49	9°57'23	18° 5	20°25	23°48	1°35	27°15	2°58	23°50	26°50	26° 5	14°13	15°20	25°15	n.a.	F 8
S 9	22 51 46	10°56'53	3♎ 9	19°27	25° 3	2°14	27°28	3° 4	23°54	26°52	26° 4	14° 5	15°17	25°22	n.a.	S 9
S 10	22 55 43	11°56'24	17°50	18°22	26°17	2°54	27°41	3°11	23°58	26°54	26° 3	14° 0	15°14	25°28	n.a.	S 10
M11	22 59 39	12°55'57	2♏ 5	17°13	27°32	3°33	27°53	3°17	24° 2	26°55	26° 2	13°57	15°10	25°35	n.a.	M11
T 12	23 3 36	13°55'32	15°50	16° 1	28°47	4°13	28° 6	3°24	24° 5	26°57	26° 1	13°D57	15° 7	25°42	n.a.	T 12
W13	23 7 32	14°55'09	29° 8	14°48	0♎ 2	4°52	28°19	3°30	24° 9	26°59	26° 0	13°57	15° 4	25°49	n.a.	W13
T 14	23 11 29	15°54'48	12♐ 0	13°36	1°17	5°32	28°32	3°36	24°13	27° 0	25°59	13°R58	15° 1	25°55	n.a.	T 14
F 15	23 15 25	16°54'29	24°31	12°28	2°32	6°11	28°45	3°42	24°17	27° 2	25°57	13°58	14°58	26° 2	n.a.	F 15
S 16	23 19 22	17°54'11	6♑47	11°24	3°46	6°51	28°59	3°49	24°20	27° 3	25°56	13°56	14°55	26° 9	n.a.	S 16
S 17	23 23 18	18°53'56	18°51	10°28	5° 1	7°31	29°12	3°55	24°24	27° 5	25°55	13°51	14°51	26°15	n.a.	S 17
M18	23 27 15	19°53'42	0♒47	9°40	6°16	8°10	29°25	4° 1	24°28	27° 6	25°54	13°45	14°48	26°22	n.a.	M18
T 19	23 31 12	20°53'30	12°40	9° 2	7°31	8°50	29°38	4° 7	24°32	27° 8	25°53	13°36	14°45	26°29	n.a.	T 19
W20	23 35 8	21°53'20	24°32	8°35	8°46	9°30	29°51	4°13	24°35	27° 9	25°52	13°26	14°42	26°36	n.a.	W20
T 21	23 39 5	22°53'12	6♓25	8°19	10° 1	10° 9	0♎ 4	4°19	24°39	27°11	25°51	13°16	14°39	26°42	n.a.	T 21
F 22	23 43 1	23°53'06	18°22	8°D14	11°15	10°49	0°17	4°24	24°43	27°12	25°50	13° 6	14°36	26°49	n.a.	F 22
S 23	23 46 58	24°53'02	0♈24	8°21	12°30	11°29	0°30	4°30	24°47	27°14	25°48	12°58	14°32	26°56	n.a.	S 23
S 24	23 50 54	25°53'00	12°31	8°38	13°45	12° 9	0°44	4°36	24°51	27°15	25°47	12°52	14°29	27° 2	n.a.	S 24
M25	23 54 51	26°53'00	24°46	9° 6	15° 0	12°49	0°57	4°41	24°54	27°16	25°46	12°48	14°26	27° 9	n.a.	M25
T 26	23 58 47	27°53'02	7♉10	9°43	16°15	13°29	1°10	4°47	24°58	27°18	25°45	12°D46	14°23	27°16	n.a.	T 26
W27	0 2 44	28°53'07	19°45	10°28	17°29	14° 9	1°23	4°52	25° 2	27°19	25°44	12°46	14°20	27°23	n.a.	W27
T 28	0 6 40	29°53'13	2♊34	11°21	18°44	14°49	1°36	4°58	25° 6	27°20	25°43	12°47	14°16	27°29	n.a.	T 28
F 29	0 10 37	0♎53'22	15°40	12°21	19°59	15°29	1°50	5° 3	25°10	27°21	25°41	12°49	14°13	27°36	n.a.	F 29
S 30	0 14 34	1♎53'33	29♊ 6	13♍27	21♎14	16♍ 9	2♎ 3	5♌ 8	25♍13	27♋23	25♓40	12°R50	14♉10	27♒43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n31	23n20	1n48	0s50	3s39	7n 2	1n11	13n41	1n 5	2n48	1n12	20n57	1n 3	3n16	0n41	21n25	0n20	17s27	17s27	16n32	16n45	18s19		n.a.
S 2	10 10	26 9	2 51	0 49	3 40	6 32	1 9	13 27	1 5	2 43	1 12	20 55	1 3	3 15	0 41	21 25	0 20	17 27	17 27	16 32	16 44	18 16		n.a.
S 3	9 48	27 29	3 47	0 43	3 39	6 1	1 8	13 13	1 4	2 38	1 12	20 54	1 3	3 14	0 41	21 25	0 20	17 28	17 27	16 31	16 43	18 14		n.a.
M 4	9 26	27 1	4 29	0 33	3 37	5 30	1 6	12 59	1 4	2 33	1 11	20 52	1 3	3 12	0 41	21 24	0 20	17 28	17 27	16 29	16 42	18 12		n.a.
T 5	9 3	24 40	4 56	0 19	3 34	4 59	1 5	12 45	1 4	2 27	1 11	20 51	1 3	3 11	0 41	21 24	0 20	17 29	17 27	16 27	16 41	18 9		n.a.
W 6	8 41	20 33	5 2	0n 1	3 29	4 27	1 3	12 31	1 4	2 22	1 11	20 49	1 3	3 9	0 41	21 24	0 20	17 30	17 27	16 24	16 40	18 7		n.a.
T 7	8 19	15 3	4 47	0 25	3 22	3 56	1 2	12 16	1 4	2 17	1 11	20 48	1 4	3 8	0 41	21 23	0 20	17 30	17 28	16 21	16 39	18 4		n.a.
F 8	7 56	8 37	4 12	0 53	3 13	3 24	1 0	12 2	1 3	2 12	1 11	20 47	1 4	3 6	0 41	21 23	0 20	17 31	17 28	16 18	16 38	18 2		n.a.
S 9	7 33	1 47	3 19	1 27	3 2	2 53	0 58	11 48	1 3	2 6	1 11	20 45	1 4	3 5	0 41	21 23	0 20	17 31	17 28	16 16	16 37	17 59		n.a.
S 10	7 10	5s 1	2 14	2 4	2 49	2 21	0 56	11 33	1 3	2 1	1 11	20 44	1 4	3 3	0 41	21 22	0 20	17 32	17 28	16 14	16 37	17 57		n.a.
M11	6 47	11 22	1 3	2 45	2 34	1 49	0 54	11 18	1 3	1 56	1 11	20 42	1 4	3 2	0 41	21 22	0 20	17 32	17 28	16 14	16 36	17 54		n.a.
T 12	6 24	16 57	0s10	3 28	2 18	1 17	0 53	11 4	1 3	1 51	1 11	20 41	1 4	3 0	0 41	21 22	0 20	17 33	17 28	16 13	16 35	17 52		n.a.
W13	6 1	21 31	1 20	4 13	2 0	0 46	0 51	10 49	1 2	1 45	1 11	20 40	1 4	2 59	0 41	21 21	0 20	17 33	17 28	16 14	16 34	17 49		n.a.
T 14	5 37	24 54	2 24	4 59	1 41	0 14	0 49	10 34	1 2	1 40	1 11	20 38	1 5	2 57	0 41	21 21	0 20	17 34	17 28	16 14	16 33	17 47		n.a.
F 15	5 14	26 57	3 19	5 44	1 21	0s18	0 47	10 19	1 2	1 35	1 11	20 37	1 5	2 56	0 41	21 21	0 20	17 34	17 28	16 14	16 32	17 44		n.a.
S 16	4 50	27 38	4 4	6 27	1 0	0 50	0 45	10 4	1 2	1 29	1 11	20 36	1 5	2 54	0 41	21 20	0 20	17 35	17 28	16 13	16 31	17 42		n.a.
S 17	4 27	26 58	4 37	7 7	0 40	1 22	0 42	9 49	1 1	1 24	1 11	20 34	1 5	2 53	0 41	21 20	0 20	17 35	17 28	16 12	16 30	17 39		n.a.
M18	4 3	25 4	4 58	7 44	0 20	1 54	0 40	9 33	1 1	1 19	1 11	20 33	1 5	2 51	0 41	21 20	0 20	17 36	17 28	16 10	16 29	17 37		n.a.
T 19	3 39	22 6	5 5	8 17	0 0	2 26	0 38	9 18	1 1	1 13	1 11	20 32	1 5	2 49	0 41	21 20	0 20	17 36	17 28	16 7	16 28	17 34		n.a.
W20	3 15	18 12	5 0	8 44	0n18	2 58	0 36	9 3	1 1	1 8	1 10	20 31	1 6	2 48	0 41	21 19	0 20	17 37	17 28	16 4	16 27	17 32		n.a.
T 21	2 51	13 37	4 41	9 6	0 35	3 30	0 34	8 47	1 0	1 3	1 10	20 29	1 6	2 46	0 41	21 19	0 20	17 37	17 28	16 1	16 26	17 29		n.a.
F 22	2 27	8 29	4 10	9 22	0 51	4 2	0 31	8 32	1 0	0 57	1 10	20 28	1 6	2 45	0 41	21 19	0 20	17 38	17 28	15 58	16 25	17 27		n.a.
S 23	2 3	3 1	3 28	9 33	1 5	4 33	0 29	8 16	1 0	0 52	1 10	20 27	1 6	2 43	0 41	21 19	0 20	17 38	17 28	15 56	16 24	17 24		n.a.
S 24	1 39	2n37	2 36	9 38	1 18	5 5	0 27	8 0	1 0	0 47	1 10	20 26	1 6	2 42	0 41	21 18	0 20	17 38	17 28	15 54	16 23	17 22		n.a.
M25	1 15	8 14	1 36	9 38	1 29	5 36	0 24	7 45	0 59	0 41	1 10	20 24	1 6	2 40	0 41	21 18	0 20	17 39	17 28	15 53	16 22	17 19		n.a.
T 26	0 51	13 36	0 30	9 33	1 39	6 8	0 22	7 29	0 59	0 36	1 10	20 23	1 6	2 39	0 41	21 18	0 20	17 39	17 28	15 52	16 21	17 16		n.a.
W27	0 27	18 30	0n38	9 23	1 47	6 39	0 19	7 13	0 59	0 31	1 10	20 22	1 7	2 37	0 41	21 18	0 20	17 40	17 28	15 52	16 20	17 14		n.a.
T 28	0 3	22 40	1 45	9 8	1 53	7 10	0 17	6 57	0 59	0 25	1 10	20 21	1 7	2 36	0 41	21 17	0 20	17 40	17 28	15 52	16 19	17 11		n.a.
F 29	0s21	25 45	2 49	8 50	1 59	7 41	0 15	6 41	0 58	0 20	1 10	20 20	1 7	2 34	0 41	21 17	0 20	17 41	17 28	15 53	16 19	17 9		n.a.
S 30	0s46	27n29	3n45	8n28	2n 3	8s12	0n12	6n25	0n58	0n15	1n10	20n19	1n 7	2n33	0n41	21n17	0n20	17s41	17s28	15n53	16n18	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 1582871.5, Delta T = 04h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'37, Lahiri = - 9°11'37 Julian Calendar 1 Sept. 380 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 30	2♎53'47	12♋52	14♍38	22♎28	16♍49	2♎16	5♌14	25♍17	27♋24	25°R39	12°R49	14♉ 7	27♒49	n.a.	S 1
M 2	0 22 27	3°54'02	27° 1	15°54	23°43	17°29	2°29	5°19	25°21	27°25	25♓38	12♉47	14° 4	27°56	n.a.	M 2
T 3	0 26 23	4°54'20	11♌31	17°13	24°58	18° 9	2°42	5°24	25°25	27°26	25°37	12°43	14° 1	28° 3	n.a.	T 3
W 4	0 30 20	5°54'40	26°19	18°36	26°13	18°49	2°56	5°29	25°28	27°27	25°36	12°38	13°57	28°10	n.a.	W 4
T 5	0 34 16	6°55'02	11♍17	20° 1	27°27	19°29	3° 9	5°34	25°32	27°28	25°35	12°33	13°54	28°16	n.a.	T 5
F 6	0 38 13	7°55'26	26°17	21°29	28°42	20° 9	3°22	5°38	25°36	27°29	25°34	12°27	13°51	28°23	n.a.	F 6
S 7	0 42 9	8°55'51	11♎10	22°58	29°57	20°50	3°35	5°43	25°40	27°30	25°32	12°23	13°48	28°30	n.a.	S 7
S 8	0 46 6	9°56'19	25°48	24°29	1♏12	21°30	3°48	5°48	25°43	27°31	25°31	12°20	13°45	28°37	n.a.	S 8
M 9	0 50 3	10°56'48	10♏ 4	26° 1	2°26	22°10	4° 2	5°52	25°47	27°32	25°30	12°D19	13°41	28°43	n.a.	M 9
T 10	0 53 59	11°57'19	23°54	27°35	3°41	22°51	4°15	5°57	25°51	27°33	25°29	12°20	13°38	28°50	n.a.	T 10
W11	0 57 56	12°57'51	7♐18	29° 9	4°56	23°31	4°28	6° 1	25°54	27°34	25°28	12°21	13°35	28°57	n.a.	W11
T 12	1 1 52	13°58'25	20°17	0♎43	6°11	24°11	4°41	6° 6	25°58	27°34	25°27	12°23	13°32	29° 3	n.a.	T 12
F 13	1 5 49	14°59'00	2♑54	2°19	7°25	24°52	4°54	6°10	26° 2	27°35	25°26	12°24	13°29	29°10	n.a.	F 13
S 14	1 9 45	15°59'37	15°12	3°54	8°40	25°32	5° 7	6°14	26° 5	27°36	25°25	12°R25	13°26	29°17	n.a.	S 14
S 15	1 13 42	17° 0'15	27°18	5°30	9°55	26°13	5°21	6°18	26° 9	27°37	25°24	12°24	13°22	29°24	n.a.	S 15
M16	1 17 38	18° 0'54	9♒14	7° 5	11° 9	26°53	5°34	6°22	26°12	27°37	25°23	12°23	13°19	29°30	n.a.	M16
T 17	1 21 35	19° 1'35	21° 6	8°41	12°24	27°34	5°47	6°26	26°16	27°38	25°22	12°20	13°16	29°37	n.a.	T 17
W18	1 25 32	20° 2'17	2♓58	10°17	13°38	28°14	6° 0	6°30	26°20	27°39	25°21	12°17	13°13	29°44	n.a.	W18
T 19	1 29 28	21° 3'00	14°54	11°53	14°53	28°55	6°13	6°33	26°23	27°39	25°20	12°13	13°10	29°50	n.a.	T 19
F 20	1 33 25	22° 3'44	26°55	13°29	16° 8	29°36	6°26	6°37	26°27	27°40	25°19	12° 9	13° 7	29°57	n.a.	F 20
S 21	1 37 21	23° 4'30	9♈ 5	15° 5	17°22	0♎16	6°39	6°40	26°30	27°40	25°18	12° 6	13° 3	0♓ 4	n.a.	S 21
S 22	1 41 18	24° 5'17	21°25	16°40	18°37	0°57	6°52	6°44	26°34	27°41	25°17	12° 4	13° 0	0°11	n.a.	S 22
M23	1 45 14	25° 6'05	3♉56	18°16	19°51	1°38	7° 5	6°47	26°37	27°41	25°16	12° 3	12°57	0°17	n.a.	M23
T 24	1 49 11	26° 6'55	16°38	19°51	21° 6	2°19	7°17	6°50	26°40	27°42	25°15	12°D 3	12°54	0°24	n.a.	T 24
W25	1 53 7	27° 7'47	29°33	21°26	22°21	2°59	7°30	6°53	26°44	27°42	25°14	12° 4	12°51	0°31	n.a.	W25
T 26	1 57 4	28° 8'39	12♊40	23° 1	23°35	3°40	7°43	6°56	26°47	27°42	25°13	12° 5	12°47	0°37	n.a.	T 26
F 27	2 1 1	29° 9'34	26° 1	24°36	24°50	4°21	7°56	6°59	26°51	27°43	25°12	12° 6	12°44	0°44	n.a.	F 27
S 28	2 4 57	0♏10'30	9♋36	26°11	26° 4	5° 2	8° 9	7° 2	26°54	27°43	25°11	12° 7	12°41	0°51	n.a.	S 28
S 29	2 8 54	1°11'27	23°24	27°46	27°19	5°43	8°21	7° 5	26°57	27°43	25°10	12° 7	12°38	0°58	n.a.	S 29
M30	2 12 50	2°12'26	7♌26	29°20	28°33	6°24	8°34	7° 7	27° 1	27°43	25° 9	12°R 8	12°35	1° 4	n.a.	M30
T 31	2 16 47	3♏13'26	21♌40	0♏55	29♏47	7♎ 5	8♎47	7♌10	27♍ 4	27♋44	25♓ 8	12♉ 7	12♉32	1♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	27n35	4n29	8n 3	2n 6	8s42	0n 9	6n 9	0n58	0n 9	1n10	20n17	1n 7	2n31	0n41	21n17	0n20	17s41	17s28	15n53	16n17	17s 4		n.a.
M 2	1 34	25 54	4 59	7 35	2 7	9 13	0 7	5 53	0 58	0 4	1 10	20 16	1 8	2 30	0 41	21 17	0 20	17 42	17 28	15 52	16 16	17 1		n.a.
T 3	1 58	22 30	5 10	7 4	2 8	9 43	0 4	5 37	0 57	0s 1	1 10	20 15	1 8	2 28	0 41	21 16	0 20	17 42	17 28	15 51	16 15	16 58		n.a.
W 4	2 23	17 37	5 2	6 32	2 8	10 13	0 2	5 21	0 57	0 7	1 10	20 14	1 8	2 27	0 41	21 16	0 20	17 43	17 28	15 50	16 14	16 56		n.a.
T 5	2 47	11 37	4 33	5 57	2 7	10 43	0s 1	5 5	0 57	0 12	1 10	20 13	1 8	2 25	0 41	21 16	0 20	17 43	17 28	15 48	16 13	16 53		n.a.
F 6	3 11	4 56	3 45	5 20	2 6	11 12	0 3	4 48	0 56	0 17	1 10	20 12	1 8	2 24	0 41	21 16	0 21	17 43	17 28	15 46	16 12	16 51		n.a.
S 7	3 35	2s 0	2 42	4 43	2 3	11 41	0 6	4 32	0 56	0 23	1 10	20 11	1 8	2 22	0 41	21 16	0 21	17 44	17 28	15 45	16 11	16 48		n.a.
S 8	3 59	8 43	1 29	4 3	2 1	12 10	0 9	4 16	0 56	0 28	1 10	20 10	1 9	2 21	0 41	21 15	0 21	17 44	17 28	15 44	16 10	16 45		n.a.
M 9	4 23	14 50	0 12	3 23	1 57	12 39	0 11	3 59	0 55	0 33	1 10	20 9	1 9	2 19	0 41	21 15	0 21	17 44	17 27	15 44	16 9	16 43		n.a.
T 10	4 47	20 0	1s 3	2 42	1 53	13 7	0 14	3 43	0 55	0 38	1 10	20 8	1 9	2 18	0 41	21 15	0 21	17 45	17 27	15 44	16 8	16 40		n.a.
W11	5 11	23 59	2 13	2 1	1 49	13 35	0 17	3 27	0 55	0 44	1 10	20 7	1 9	2 16	0 41	21 15	0 21	17 45	17 27	15 44	16 7	16 38		n.a.
T 12	5 35	26 35	3 13	1 18	1 45	14 3	0 19	3 10	0 54	0 49	1 10	20 6	1 9	2 15	0 41	21 15	0 21	17 45	17 27	15 45	16 6	16 35		n.a.
F 13	5 59	27 45	4 2	0 35	1 40	14 30	0 22	2 53	0 54	0 54	1 10	20 6	1 10	2 13	0 41	21 15	0 21	17 46	17 27	15 45	16 5	16 32		n.a.
S 14	6 22	27 29	4 39	0s 8	1 34	14 57	0 24	2 37	0 54	1 0	1 10	20 5	1 10	2 12	0 41	21 15	0 21	17 46	17 27	15 46	16 4	16 30		n.a.
S 15	6 46	25 55	5 3	0 51	1 29	15 24	0 27	2 20	0 53	1 5	1 10	20 4	1 10	2 10	0 41	21 14	0 21	17 46	17 27	15 45	16 3	16 27		n.a.
M16	7 9	23 12	5 13	1 35	1 23	15 50	0 30	2 4	0 53	1 10	1 10	20 3	1 10	2 9	0 41	21 14	0 21	17 47	17 26	15 45	16 2	16 24		n.a.
T 17	7 33	19 32	5 10	2 18	1 17	16 16	0 32	1 47	0 53	1 15	1 10	20 2	1 10	2 8	0 41	21 14	0 21	17 47	17 26	15 44	16 1	16 22		n.a.
W18	7 56	15 6	4 54	3 2	1 11	16 41	0 35	1 30	0 52	1 20	1 10	20 1	1 11	2 6	0 41	21 14	0 21	17 47	17 26	15 43	16 0	16 19		n.a.
T 19	8 19	10 5	4 25	3 46	1 5	17 6	0 37	1 14	0 52	1 26	1 10	20 1	1 11	2 5	0 41	21 14	0 21	17 47	17 26	15 42	15 59	16 16		n.a.
F 20	8 42	4 39	3 44	4 29	0 59	17 31	0 40	0 57	0 52	1 31	1 10	20 0	1 11	2 3	0 41	21 14	0 21	17 48	17 26	15 41	15 58	16 14		n.a.
S 21	9 5	1n 1	2 52	5 12	0 52	17 55	0 43	0 40	0 51	1 36	1 10	19 59	1 11	2 2	0 41	21 14	0 21	17 48	17 26	15 40	15 57	16 11		n.a.
S 22	9 28	6 44	1 51	5 56	0 46	18 18	0 45	0 24	0 51	1 41	1 10	19 59	1 11	2 1	0 41	21 14	0 21	17 48	17 25	15 39	15 56	16 8		n.a.
M23	9 50	12 17	0 45	6 39	0 39	18 41	0 48	0 7	0 51	1 46	1 10	19 58	1 12	1 59	0 41	21 14	0 21	17 48	17 25	15 39	15 55	16 6		n.a.
T 24	10 13	17 25	0n25	7 21	0 33	19 4	0 50	0s10	0 50	1 51	1 10	19 57	1 12	1 58	0 41	21 14	0 21	17 49	17 25	15 39	15 54	16 3		n.a.
W25	10 35	21 52	1 35	8 4	0 26	19 26	0 53	0 27	0 50	1 57	1 10	19 57	1 12	1 56	0 41	21 14	0 21	17 49	17 25	15 39	15 53	16 0		n.a.
T 26	10 57	25 16	2 41	8 46	0 19	19 48	0 55	0 43	0 49	2 2	1 10	19 56	1 12	1 55	0 41	21 14	0 21	17 49	17 25	15 39	15 52	15 58		n.a.
F 27	11 19	27 21	3 40	9 27	0 13	20 9	0 57	1 0	0 49	2 7	1 10	19 56	1 12	1 54	0 41	21 14	0 21	17 49	17 24	15 40	15 51	15 55		n.a.
S 28	11 41	27 50	4 27	10 8	0 6	20 29	1 0	1 17	0 49	2 12	1 10	19 55	1 13	1 52	0 41	21 14	0 21	17 49	17 24	15 40	15 50	15 52		n.a.
S 29	12 2	26 36	5 0	10 49	0s 0	20 49	1 2	1 34	0 48	2 17	1 10	19 55	1 13	1 51	0 41	21 13	0 21	17 49	17 24	15 40	15 50	15 49		n.a.
M30	12 24	23 43	5 16	11 29	0 7	21 8	1 5	1 50	0 48	2 22	1 10	19 54	1 13	1 50	0 41	21 13	0 21	17 50	17 24	15 40	15 49	15 47		n.a.
T 31	12s45	19n22	5n12	12s 9	0s14	21s27	1s 7	2s 7	0n47	2s27	1n10	19n54	1n13	1n49	0n41	21n13	0n21	17s50	17s24	15n40	15n48	15s44		n.a.

Julian Day Number = 1582901.5, Delta T = 04h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'33, Lahiri = - 9°11'33 Julian Calendar 1 Oct. 380 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 380 BCE

NOVEMBER 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 43	4♏14'28	6♍ 4	2♏30	1♐ 2	7♎46	8♎59	7♑12	27♍ 7	27♋44	25°R 7	12°R 6	12♉28	1♓18	n.a.	W 1
T 2	2 24 40	5°15'31	20°35	4° 4	2°16	8°27	9°12	7°15	27°10	27°44	25♓ 6	12♉ 6	12°25	1°24	n.a.	T 2
F 3	2 28 36	6°16'35	5♎ 7	5°38	3°31	9° 8	9°25	7°17	27°13	27°44	25° 6	12° 5	12°22	1°31	n.a.	F 3
S 4	2 32 33	7°17'40	19°35	7°13	4°45	9°49	9°37	7°19	27°17	27°44	25° 5	12° 4	12°19	1°38	n.a.	S 4
S 5	2 36 30	8°18'46	3♏53	8°47	6° 0	10°30	9°49	7°21	27°20	27°R44	25° 4	12° 4	12°16	1°45	n.a.	S 5
M 6	2 40 26	9°19'54	17°56	10°21	7°14	11°12	10° 2	7°23	27°23	27°44	25° 3	12°D 4	12°13	1°51	n.a.	M 6
T 7	2 44 23	10°21'02	1♐40	11°56	8°28	11°53	10°14	7°25	27°26	27°44	25° 2	12° 4	12° 9	1°58	n.a.	T 7
W 8	2 48 19	11°22'11	15° 3	13°30	9°43	12°34	10°27	7°26	27°29	27°44	25° 2	12° 4	12° 6	2° 5	n.a.	W 8
T 9	2 52 16	12°23'20	28° 4	15° 5	10°57	13°15	10°39	7°28	27°32	27°44	25° 1	12°R 4	12° 3	2°11	n.a.	T 9
F 10	2 56 12	13°24'31	10♑44	16°39	12°11	13°57	10°51	7°29	27°35	27°43	25° 0	12° 4	12° 0	2°18	n.a.	F 10
S 11	3 0 9	14°25'41	23° 7	18°14	13°26	14°38	11° 3	7°31	27°38	27°43	25° 0	12° 4	11°57	2°25	n.a.	S 11
S 12	3 4 5	15°26'53	5♒15	19°49	14°40	15°19	11°15	7°32	27°40	27°43	24°59	12° 4	11°53	2°32	n.a.	S 12
M13	3 8 2	16°28'04	17°13	21°23	15°54	16° 1	11°27	7°33	27°43	27°43	24°58	12°D 4	11°50	2°38	n.a.	M13
T 14	3 11 59	17°29'16	29° 6	22°58	17° 8	16°42	11°39	7°34	27°46	27°42	24°58	12° 4	11°47	2°45	n.a.	T 14
W15	3 15 55	18°30'28	10♓58	24°33	18°23	17°24	11°51	7°35	27°49	27°42	24°57	12° 4	11°44	2°52	n.a.	W15
T 16	3 19 52	19°31'40	22°54	26° 8	19°37	18° 5	12° 3	7°36	27°52	27°42	24°56	12° 5	11°41	2°58	n.a.	T 16
F 17	3 23 48	20°32'53	4♈58	27°44	20°51	18°47	12°15	7°36	27°54	27°41	24°56	12° 6	11°38	3° 5	n.a.	F 17
S 18	3 27 45	21°34'06	17°14	29°19	22° 5	19°28	12°26	7°37	27°57	27°41	24°55	12° 7	11°34	3°12	n.a.	S 18
S 19	3 31 41	22°35'19	29°44	0♐54	23°19	20°10	12°38	7°37	27°59	27°40	24°55	12° 7	11°31	3°19	n.a.	S 19
M20	3 35 38	23°36'32	12♉31	2°30	24°33	20°52	12°49	7°38	28° 2	27°40	24°54	12°R 8	11°28	3°25	n.a.	M20
T 21	3 39 34	24°37'46	25°34	4° 6	25°47	21°33	13° 1	7°38	28° 5	27°39	24°54	12° 7	11°25	3°32	n.a.	T 21
W22	3 43 31	25°39'00	8♊54	5°41	27° 1	22°15	13°12	7°38	28° 7	27°39	24°53	12° 6	11°22	3°39	n.a.	W22
T 23	3 47 28	26°40'15	22°28	7°17	28°15	22°57	13°24	7°R38	28° 9	27°38	24°53	12° 5	11°19	3°45	n.a.	T 23
F 24	3 51 24	27°41'30	6♋16	8°53	29°29	23°38	13°35	7°38	28°12	27°38	24°52	12° 2	11°15	3°52	n.a.	F 24
S 25	3 55 21	28°42'45	20°13	10°29	0♑43	24°20	13°46	7°38	28°14	27°37	24°52	12° 0	11°12	3°59	n.a.	S 25
S 26	3 59 17	29°44'01	4♌17	12° 4	1°57	25° 2	13°57	7°38	28°16	27°36	24°51	11°58	11° 9	4° 6	n.a.	S 26
M27	4 3 14	0♐45'16	18°25	13°40	3°11	25°44	14° 8	7°37	28°19	27°35	24°51	11°57	11° 6	4°12	n.a.	M27
T 28	4 7 10	1°46'33	2♍36	15°15	4°24	26°26	14°19	7°37	28°21	27°35	24°51	11°D56	11° 3	4°19	n.a.	T 28
W29	4 11 7	2°47'49	16°46	16°50	5°38	27° 8	14°30	7°36	28°23	27°34	24°50	11°57	10°59	4°26	n.a.	W29
T 30	4 15 4	3♐49'06	0♎54	18♐24	6♑52	27♎50	14♎41	7♑35	28♍25	27♋33	24♓50	11♉58	10♉56	4♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 6	13n52	4n50	12s48	0s20	21s45	1s 9	2s24	0n47	2s32	1n10	19n53	1n13	1n47	0n41	21n13	0n21	17s50	17s23	15n40	15n47	15s41		n.a.
T 2	13 26	7 34	4 8	13 27	0 26	22 3	1 11	2 41	0 47	2 37	1 11	19 53	1 14	1 46	0 41	21 13	0 21	17 50	17 23	15 39	15 46	15 39		n.a.
F 3	13 47	0 51	3 11	14 5	0 33	22 20	1 14	2 57	0 46	2 42	1 11	19 53	1 14	1 45	0 41	21 13	0 21	17 50	17 23	15 39	15 45	15 36		n.a.
S 4	14 7	5s53	2 2	14 42	0 39	22 36	1 16	3 14	0 46	2 47	1 11	19 52	1 14	1 44	0 41	21 13	0 21	17 50	17 23	15 39	15 44	15 33		n.a.
S 5	14 27	12 16	0 45	15 19	0 45	22 51	1 18	3 31	0 45	2 52	1 11	19 52	1 14	1 42	0 41	21 14	0 21	17 50	17 22	15 39	15 43	15 30		n.a.
M 6	14 47	17 55	0s33	15 55	0 51	23 6	1 20	3 48	0 45	2 56	1 11	19 52	1 15	1 41	0 41	21 14	0 21	17 50	17 22	15 39	15 42	15 28		n.a.
T 7	15 7	22 30	1 47	16 31	0 57	23 21	1 22	4 4	0 45	3 1	1 11	19 51	1 15	1 40	0 41	21 14	0 21	17 50	17 22	15 39	15 41	15 25		n.a.
W 8	15 26	25 45	2 53	17 5	1 3	23 34	1 24	4 21	0 44	3 6	1 11	19 51	1 15	1 39	0 41	21 14	0 21	17 51	17 21	15 39	15 40	15 22		n.a.
T 9	15 45	27 32	3 48	17 39	1 8	23 47	1 26	4 38	0 44	3 11	1 11	19 51	1 15	1 37	0 41	21 14	0 21	17 51	17 21	15 39	15 39	15 19		n.a.
F 10	16 4	27 48	4 31	18 12	1 14	23 59	1 28	4 54	0 43	3 16	1 11	19 51	1 15	1 36	0 41	21 14	0 21	17 51	17 21	15 39	15 38	15 17		n.a.
S 11	16 22	26 40	5 0	18 45	1 19	24 11	1 29	5 11	0 43	3 20	1 11	19 51	1 16	1 35	0 41	21 14	0 21	17 51	17 21	15 39	15 37	15 14		n.a.
S 12	16 40	24 17	5 15	19 16	1 24	24 22	1 31	5 28	0 42	3 25	1 11	19 51	1 16	1 34	0 41	21 14	0 21	17 51	17 20	15 39	15 36	15 11		n.a.
M13	16 58	20 52	5 16	19 46	1 29	24 32	1 33	5 44	0 42	3 30	1 11	19 50	1 16	1 33	0 41	21 14	0 21	17 51	17 20	15 39	15 35	15 8		n.a.
T 14	17 16	16 39	5 3	20 16	1 34	24 41	1 35	6 1	0 41	3 34	1 11	19 50	1 16	1 32	0 41	21 14	0 21	17 51	17 20	15 39	15 34	15 6		n.a.
W15	17 33	11 49	4 38	20 44	1 39	24 49	1 36	6 17	0 41	3 39	1 11	19 50	1 17	1 31	0 41	21 14	0 21	17 51	17 19	15 39	15 33	15 3		n.a.
T 16	17 50	6 31	4 0	21 12	1 43	24 57	1 38	6 34	0 40	3 44	1 11	19 50	1 17	1 30	0 41	21 14	0 22	17 51	17 19	15 39	15 32	15 0		n.a.
F 17	18 7	0 56	3 12	21 38	1 47	25 4	1 39	6 50	0 40	3 48	1 12	19 50	1 17	1 29	0 42	21 14	0 22	17 50	17 19	15 40	15 31	14 57		n.a.
S 18	18 23	4n48	2 14	22 4	1 51	25 11	1 41	7 6	0 39	3 53	1 12	19 51	1 17	1 28	0 42	21 14	0 22	17 50	17 18	15 40	15 30	14 54		n.a.
S 19	18 39	10 28	1 8	22 28	1 54	25 16	1 42	7 23	0 39	3 57	1 12	19 51	1 17	1 27	0 42	21 15	0 22	17 50	17 18	15 40	15 29	14 52		n.a.
M20	18 55	15 49	0n 2	22 50	1 57	25 21	1 43	7 39	0 38	4 2	1 12	19 51	1 18	1 26	0 42	21 15	0 22	17 50	17 18	15 40	15 28	14 49		n.a.
T 21	19 10	20 35	1 14	23 12	2 0	25 25	1 44	7 55	0 38	4 6	1 12	19 51	1 18	1 25	0 42	21 15	0 22	17 50	17 18	15 40	15 27	14 46		n.a.
W22	19 25	24 25	2 23	23 32	2 3	25 28	1 45	8 11	0 37	4 10	1 12	19 51	1 18	1 24	0 42	21 15	0 22	17 50	17 17	15 40	15 26	14 43		n.a.
T 23	19 39	26 56	3 25	23 51	2 5	25 30	1 46	8 28	0 37	4 15	1 12	19 51	1 18	1 23	0 42	21 15	0 22	17 50	17 17	15 39	15 25	14 40		n.a.
F 24	19 54	27 51	4 16	24 9	2 7	25 32	1 47	8 44	0 36	4 19	1 12	19 52	1 19	1 22	0 42	21 15	0 22	17 50	17 17	15 39	15 24	14 38		n.a.
S 25	20 8	27 1	4 53	24 25	2 8	25 33	1 48	9 0	0 36	4 23	1 12	19 52	1 19	1 21	0 42	21 15	0 22	17 50	17 16	15 38	15 23	14 35		n.a.
S 26	20 21	24 29	5 12	24 39	2 9	25 33	1 49	9 16	0 35	4 28	1 12	19 52	1 19	1 20	0 42	21 16	0 22	17 50	17 16	15 37	15 22	14 32		n.a.
M27	20 34	20 27	5 13	24 52	2 10	25 32	1 50	9 32	0 35	4 32	1 12	19 52	1 19	1 19	0 42	21 16	0 22	17 49	17 16	15 37	15 21	14 29		n.a.
T 28	20 47	15 15	4 55	25 4	2 10	25 31	1 51	9 48	0 34	4 36	1 13	19 53	1 19	1 18	0 42	21 16	0 22	17 49	17 15	15 37	15 20	14 26		n.a.
W29	20 59	9 15	4 19	25 13	2 9	25 28	1 51	10 3	0 34	4 40	1 13	19 53	1 20	1 17	0 42	21 16	0 22	17 49	17 15	15 37	15 19	14 24		n.a.
T 30	21s11	2n48	3n27	25s21	2s 8	25s25	1s52	10s19	0n33	4s44	1n13	19n54	1n20	1n17	0n42	21n16	0n22	17s49	17s14	15n37	15n18	14s21		n.a.

Julian Day Number = 1582932.5, Delta T = 04h10m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'28, Lahiri = - 9°11'28 Julian Calendar 1 Nov. 380 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 380 BCE (-379) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 0	4♐50'23	14♎58	19♐58	8♑ 6	28♎32	14♎51	7°R34	28♍27	27°R32	24°R50	12♉ 0	10♉53	4♓39	n.a.	F 1
S 2	4 22 57	5°51'40	28°55	21°31	9°19	29°14	15° 2	7♌33	28°29	27♋31	24♓49	12° 1	10°50	4°46	n.a.	S 2
S 3	4 26 53	6°52'58	12♏45	23° 2	10°33	29°56	15°13	7°32	28°31	27°30	24°49	12°R 2	10°47	4°53	n.a.	S 3
M 4	4 30 50	7°54'15	26°23	24°33	11°46	0♏38	15°23	7°31	28°33	27°30	24°49	12° 1	10°44	4°59	n.a.	M 4
T 5	4 34 46	8°55'32	9♐49	26° 2	13° 0	1°20	15°33	7°30	28°35	27°29	24°49	11°59	10°40	5° 6	n.a.	T 5
W 6	4 38 43	9°56'49	22°59	27°29	14°13	2° 2	15°43	7°28	28°37	27°28	24°48	11°55	10°37	5°13	n.a.	W 6
T 7	4 42 39	10°58'06	5♑53	28°53	15°27	2°44	15°54	7°27	28°39	27°27	24°48	11°50	10°34	5°19	n.a.	T 7
F 8	4 46 36	11°59'22	18°30	0♑15	16°40	3°26	16° 4	7°25	28°40	27°26	24°48	11°45	10°31	5°26	n.a.	F 8
S 9	4 50 33	13° 0'37	0♒52	1°33	17°54	4° 9	16°14	7°24	28°42	27°24	24°48	11°39	10°28	5°33	n.a.	S 9
S 10	4 54 29	14° 1'52	13° 1	2°48	19° 7	4°51	16°23	7°22	28°44	27°23	24°48	11°35	10°25	5°40	n.a.	S 10
M11	4 58 26	15° 3'06	25° 0	3°57	20°20	5°33	16°33	7°20	28°45	27°22	24°48	11°31	10°21	5°46	n.a.	M11
T 12	5 2 22	16° 4'20	6♓52	5° 2	21°33	6°16	16°43	7°18	28°47	27°21	24°48	11°29	10°18	5°53	n.a.	T 12
W13	5 6 19	17° 5'32	18°43	6° 0	22°47	6°58	16°52	7°16	28°48	27°20	24°48	11°D29	10°15	6° 0	n.a.	W13
T 14	5 10 15	18° 6'44	0♈38	6°52	24° 0	7°40	17° 1	7°13	28°49	27°19	24°D48	11°29	10°12	6° 6	n.a.	T 14
F 15	5 14 12	19° 7'55	12°41	7°35	25°13	8°23	17°11	7°11	28°51	27°18	24°48	11°31	10° 9	6°13	n.a.	F 15
S 16	5 18 9	20° 9'04	24°58	8°10	26°26	9° 5	17°20	7° 9	28°52	27°16	24°48	11°33	10° 5	6°20	n.a.	S 16
S 17	5 22 5	21°10'13	7♉33	8°35	27°39	9°48	17°29	7° 6	28°53	27°15	24°48	11°R34	10° 2	6°27	n.a.	S 17
M18	5 26 2	22°11'21	20°28	8°50	28°51	10°30	17°38	7° 3	28°55	27°14	24°48	11°33	9°59	6°33	n.a.	M18
T 19	5 29 58	23°12'29	3♊46	8°R54	0♒ 4	11°13	17°47	7° 1	28°56	27°12	24°48	11°31	9°56	6°40	n.a.	T 19
W20	5 33 55	24°13'35	17°27	8°46	1°17	11°55	17°55	6°58	28°57	27°11	24°48	11°27	9°53	6°47	n.a.	W20
T 21	5 37 51	25°14'40	1♋29	8°27	2°29	12°38	18° 4	6°55	28°58	27°10	24°48	11°21	9°50	6°53	n.a.	T 21
F 22	5 41 48	26°15'45	15°46	7°56	3°42	13°20	18°12	6°52	28°59	27° 8	24°48	11°14	9°46	7° 0	n.a.	F 22
S 23	5 45 44	27°16'49	0♌13	7°14	4°54	14° 3	18°21	6°49	29° 0	27° 7	24°49	11° 6	9°43	7° 7	n.a.	S 23
S 24	5 49 41	28°17'52	14°44	6°23	6° 7	14°46	18°29	6°46	29° 1	27° 6	24°49	10°59	9°40	7°14	n.a.	S 24
M25	5 53 38	29°18'54	29°13	5°22	7°19	15°28	18°37	6°43	29° 1	27° 4	24°49	10°53	9°37	7°20	n.a.	M25
T 26	5 57 34	0♑19'55	13♍34	4°15	8°31	16°11	18°45	6°39	29° 2	27° 3	24°49	10°50	9°34	7°27	n.a.	T 26
W27	6 1 31	1°20'56	27°45	3° 3	9°44	16°54	18°53	6°36	29° 3	27° 1	24°50	10°D49	9°31	7°34	n.a.	W27
T 28	6 5 27	2°21'56	11♎44	1°49	10°56	17°37	19° 0	6°33	29° 3	27° 0	24°50	10°49	9°27	7°40	n.a.	T 28
F 29	6 9 24	3°22'55	25°31	0°34	12° 8	18°20	19° 8	6°29	29° 4	26°58	24°50	10°50	9°24	7°47	n.a.	F 29
S 30	6 13 20	4°23'53	9♏ 6	29♐20	13°20	19° 3	19°15	6°25	29° 5	26°57	24°51	10°R51	9°21	7°54	n.a.	S 30
S 31	6 17 17	5♑24'50	22♏29	28♐11	14♒31	19♏45	19♎22	6♌22	29♍ 5	26♋55	24♓51	10♉50	9♉18	8♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s22	3s46	2n23	25s28	2s 6	25s22	1s52	10s35	0n33	4s48	1n13	19n54	1n20	1n16	0n42	21n16	0n22	17s49	17s14	15n38	15n17	14s18		n.a.
S 2	21 33	10 7	1 11	25 32	2 4	25 17	1 53	10 50	0 32	4 52	1 13	19 54	1 20	1 15	0 42	21 17	0 22	17 48	17 14	15 38	15 16	14 15		n.a.
S 3	21 44	15 55	0s 4	25 34	2 1	25 12	1 53	11 6	0 32	4 56	1 13	19 55	1 21	1 14	0 42	21 17	0 22	17 48	17 13	15 38	15 15	14 12		n.a.
M 4	21 54	20 51	1 18	25 35	1 57	25 6	1 53	11 21	0 31	5 0	1 13	19 55	1 21	1 13	0 42	21 17	0 22	17 48	17 13	15 38	15 14	14 9		n.a.
T 5	22 4	24 37	2 27	25 34	1 53	24 59	1 53	11 37	0 30	5 4	1 13	19 56	1 21	1 13	0 42	21 17	0 22	17 48	17 13	15 37	15 13	14 6		n.a.
W 6	22 13	26 59	3 26	25 31	1 48	24 51	1 53	11 52	0 30	5 8	1 14	19 57	1 21	1 12	0 42	21 17	0 22	17 48	17 12	15 36	15 12	14 4		n.a.
T 7	22 22	27 49	4 13	25 26	1 41	24 43	1 53	12 7	0 29	5 12	1 14	19 57	1 21	1 11	0 42	21 18	0 22	17 47	17 12	15 35	15 11	14 1		n.a.
F 8	22 31	27 11	4 47	25 19	1 34	24 34	1 53	12 22	0 29	5 16	1 14	19 58	1 22	1 11	0 42	21 18	0 22	17 47	17 12	15 33	15 10	13 58		n.a.
S 9	22 39	25 12	5 6	25 10	1 26	24 24	1 53	12 37	0 28	5 19	1 14	19 59	1 22	1 10	0 42	21 18	0 22	17 47	17 11	15 31	15 9	13 55		n.a.
S 10	22 46	22 5	5 12	25 0	1 17	24 13	1 53	12 52	0 27	5 23	1 14	19 59	1 22	1 9	0 42	21 18	0 22	17 46	17 11	15 30	15 8	13 52		n.a.
M11	22 54	18 6	5 3	24 48	1 7	24 2	1 52	13 7	0 27	5 27	1 14	20 0	1 22	1 9	0 42	21 19	0 22	17 46	17 11	15 29	15 7	13 49		n.a.
T 12	23 0	13 27	4 42	24 34	0 56	23 50	1 52	13 22	0 26	5 30	1 14	20 1	1 23	1 8	0 42	21 19	0 22	17 46	17 10	15 28	15 6	13 46		n.a.
W13	23 6	8 19	4 9	24 20	0 43	23 37	1 51	13 37	0 26	5 34	1 14	20 1	1 23	1 8	0 42	21 19	0 22	17 46	17 10	15 28	15 5	13 43		n.a.
T 14	23 12	2 52	3 24	24 4	0 30	23 24	1 51	13 51	0 25	5 37	1 15	20 2	1 23	1 7	0 42	21 19	0 22	17 45	17 9	15 28	15 4	13 41		n.a.
F 15	23 17	2n46	2 31	23 47	0 15	23 10	1 50	14 6	0 24	5 41	1 15	20 3	1 23	1 7	0 42	21 20	0 22	17 45	17 9	15 29	15 3	13 38		n.a.
S 16	23 22	8 24	1 29	23 29	0n 0	22 55	1 49	14 20	0 24	5 44	1 15	20 4	1 23	1 6	0 42	21 20	0 22	17 45	17 9	15 29	15 2	13 35		n.a.
S 17	23 27	13 52	0 22	23 11	0 17	22 40	1 48	14 34	0 23	5 48	1 15	20 5	1 24	1 6	0 42	21 20	0 22	17 44	17 8	15 30	15 1	13 32		n.a.
M18	23 31	18 52	0n48	22 52	0 34	22 24	1 47	14 48	0 22	5 51	1 15	20 6	1 24	1 5	0 42	21 20	0 22	17 44	17 8	15 29	15 0	13 29		n.a.
T 19	23 34	23 6	1 57	22 34	0 52	22 7	1 46	15 2	0 22	5 54	1 15	20 6	1 24	1 5	0 43	21 21	0 22	17 43	17 8	15 29	14 59	13 26		n.a.
W20	23 37	26 10	3 2	22 16	1 11	21 50	1 45	15 16	0 21	5 57	1 15	20 7	1 24	1 4	0 43	21 21	0 22	17 43	17 7	15 27	14 58	13 23		n.a.
T 21	23 39	27 41	3 57	21 58	1 30	21 32	1 44	15 30	0 20	6 1	1 16	20 8	1 24	1 4	0 43	21 21	0 22	17 43	17 7	15 26	14 57	13 20		n.a.
F 22	23 41	27 24	4 38	21 41	1 49	21 13	1 42	15 44	0 20	6 4	1 16	20 9	1 25	1 4	0 43	21 22	0 22	17 42	17 6	15 23	14 56	13 17		n.a.
S 23	23 43	25 16	5 2	21 25	2 7	20 54	1 41	15 57	0 19	6 7	1 16	20 10	1 25	1 3	0 43	21 22	0 22	17 42	17 6	15 21	14 55	13 14		n.a.
S 24	23 44	21 30	5 7	21 10	2 25	20 35	1 39	16 11	0 18	6 10	1 16	20 11	1 25	1 3	0 43	21 22	0 22	17 41	17 6	15 19	14 54	13 11		n.a.
M25	23 44	16 26	4 52	20 57	2 42	20 15	1 37	16 24	0 18	6 13	1 16	20 12	1 25	1 3	0 43	21 23	0 22	17 41	17 5	15 17	14 53	13 9		n.a.
T 26	23 45	10 31	4 19	20 44	2 56	19 54	1 36	16 37	0 17	6 16	1 16	20 13	1 25	1 2	0 43	21 23	0 22	17 41	17 5	15 16	14 52	13 6		n.a.
W27	23 44	4 7	3 30	20 33	3 9	19 33	1 34	16 50	0 16	6 18	1 17	20 14	1 26	1 2	0 43	21 23	0 22	17 40	17 5	15 15	14 51	13 3		n.a.
T 28	23 43	2s24	2 30	20 24	3 20	19 11	1 32	17 3	0 16	6 21	1 17	20 15	1 26	1 2	0 43	21 23	0 22	17 40	17 4	15 15	14 49	13 0		n.a.
F 29	23 42	8 44	1 21	20 16	3 28	18 49	1 30	17 16	0 15	6 24	1 17	20 16	1 26	1 2	0 43	21 24	0 22	17 39	17 4	15 16	14 48	12 57		n.a.
S 30	23 40	14 34	0 9	20 10	3 34	18 26	1 28	17 29	0 14	6 27	1 17	20 18	1 26	1 2	0 43	21 24	0 22	17 39	17 4	15 16	14 47	12 54		n.a.
S 31	23s38	19s37	1s 2	20s 6	3n38	18s 3	1s26	17s41	0n13	6s29	1n17	20n19	1n26	1n 1	0n43	21n24	0n22	17s38	17s 3	15n16	14n46	12s51		n.a.

Julian Day Number = 1582962.5, Delta T = 04h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'24, Lahiri = - 9°11'24 Julian Calendar 1 Dec. 380 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 380 BCE

The year -379 astronomical counting style corresponds to year 380 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 14	6♑25'46	5♐42	27°R 6	15♒43	20♏28	19♎30	6°R18	29♍ 5	26°R54	24♓51	10°R47	9♉15	8♓ 7	n.a.	M 1
T 2	6 25 10	7°26'41	18°43	26♐ 8	16°55	21°11	19°37	6♌14	29° 6	26♋52	24°52	10♉41	9°11	8°14	n.a.	T 2
W 3	6 29 7	8°27'35	1♑34	25°18	18° 6	21°54	19°43	6°10	29° 6	26°51	24°52	10°33	9° 8	8°21	n.a.	W 3
T 4	6 33 3	9°28'28	14°13	24°36	19°18	22°37	19°50	6° 6	29° 6	26°49	24°53	10°23	9° 5	8°27	n.a.	T 4
F 5	6 37 0	10°29'19	26°40	24° 2	20°29	23°20	19°57	6° 2	29° 7	26°47	24°53	10°11	9° 2	8°34	n.a.	F 5
S 6	6 40 56	11°30'09	8♒55	23°36	21°40	24° 3	20° 3	5°58	29° 7	26°46	24°54	9°59	8°59	8°41	n.a.	S 6
S 7	6 44 53	12°30'57	21° 1	23°18	22°51	24°46	20° 9	5°54	29° 7	26°44	24°54	9°48	8°56	8°47	n.a.	S 7
M 8	6 48 49	13°31'44	2♓57	23° 9	24° 2	25°30	20°15	5°50	29°R 7	26°43	24°55	9°39	8°52	8°54	n.a.	M 8
T 9	6 52 46	14°32'29	14°48	23°D 7	25°13	26°13	20°21	5°45	29° 7	26°41	24°55	9°32	8°49	9° 1	n.a.	T 9
W10	6 56 43	15°33'12	26°38	23°13	26°24	26°56	20°27	5°41	29° 7	26°39	24°56	9°27	8°46	9° 8	n.a.	W10
T 11	7 0 39	16°33'53	8♈30	23°25	27°35	27°39	20°32	5°37	29° 7	26°38	24°56	9°25	8°43	9°14	n.a.	T 11
F 12	7 4 36	17°34'32	20°30	23°43	28°45	28°22	20°38	5°32	29° 6	26°36	24°57	9°D25	8°40	9°21	n.a.	F 12
S 13	7 8 32	18°35'10	2♉44	24° 7	29°56	29° 5	20°43	5°28	29° 6	26°34	24°58	9°R25	8°36	9°28	n.a.	S 13
S 14	7 12 29	19°35'46	15°16	24°36	1♓ 6	29°49	20°48	5°23	29° 6	26°33	24°58	9°25	8°33	9°34	n.a.	S 14
M15	7 16 25	20°36'20	28°12	25°11	2°16	0♐32	20°53	5°19	29° 5	26°31	24°59	9°24	8°30	9°41	n.a.	M15
T 16	7 20 22	21°36'52	11♊34	25°50	3°26	1°15	20°58	5°14	29° 5	26°29	25° 0	9°20	8°27	9°48	n.a.	T 16
W17	7 24 18	22°37'22	25°24	26°33	4°36	1°59	21° 3	5°10	29° 5	26°28	25° 1	9°14	8°24	9°54	n.a.	W17
T 18	7 28 15	23°37'50	9♋41	27°20	5°46	2°42	21° 7	5° 5	29° 4	26°26	25° 1	9° 5	8°21	10° 1	n.a.	T 18
F 19	7 32 12	24°38'17	24°20	28°10	6°55	3°25	21°11	5° 0	29° 3	26°24	25° 2	8°54	8°17	10° 8	n.a.	F 19
S 20	7 36 8	25°38'41	9♌14	29° 4	8° 5	4° 9	21°15	4°56	29° 3	26°23	25° 3	8°42	8°14	10°15	n.a.	S 20
S 21	7 40 5	26°39'04	24°13	0♑ 1	9°14	4°52	21°19	4°51	29° 2	26°21	25° 4	8°31	8°11	10°21	n.a.	S 21
M22	7 44 1	27°39'25	9♍ 7	1° 1	10°23	5°36	21°23	4°46	29° 1	26°19	25° 4	8°22	8° 8	10°28	n.a.	M22
T 23	7 47 58	28°39'45	23°50	2° 3	11°32	6°19	21°27	4°42	29° 1	26°18	25° 5	8°16	8° 5	10°35	n.a.	T 23
W24	7 51 54	29°40'03	8♎15	3° 7	12°41	7° 3	21°30	4°37	29° 0	26°16	25° 6	8°13	8° 2	10°41	n.a.	W24
T 25	7 55 51	0♒40'19	22°20	4°14	13°49	7°46	21°33	4°32	28°59	26°14	25° 7	8°11	7°58	10°48	n.a.	T 25
F 26	7 59 47	1°40'34	6♏ 4	5°23	14°57	8°30	21°36	4°27	28°58	26°13	25° 8	8°11	7°55	10°55	n.a.	F 26
S 27	8 3 44	2°40'47	19°30	6°35	16° 6	9°13	21°39	4°23	28°57	26°11	25° 9	8°11	7°52	11° 2	n.a.	S 27
S 28	8 7 41	3°40'59	2♐39	7°47	17°14	9°57	21°42	4°18	28°56	26° 9	25°10	8° 9	7°49	11° 8	n.a.	S 28
M29	8 11 37	4°41'09	15°33	9° 2	18°22	10°40	21°44	4°13	28°55	26° 8	25°11	8° 5	7°46	11°15	n.a.	M29
T 30	8 15 34	5°41'18	28°15	10°19	19°29	11°24	21°47	4° 8	28°54	26° 6	25°12	7°58	7°42	11°22	n.a.	T 30
W31	8 19 30	6♒41'24	10♑47	11♑37	20♓37	12♐ 8	21♎49	4♌ 3	28♍52	26♋ 4	25♓13	7♉48	7♉39	11♓28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	23s39	2s 9	20s 3	3n39	17s39	1s23	17s53	0n13	6s32	1n17	20n20	1n26	1n 1	0n43	21n25	0n22	17s38	17s 3	15n15	14n45	12s48		n.a.
T 2	23 32	26 23	3 8	20 3	3 38	17 15	1 21	18 6	0 12	6 34	1 18	20 21	1 27	1 1	0 43	21 25	0 23	17 37	17 2	15 13	14 44	12 45		n.a.
W 3	23 28	27 41	3 57	20 4	3 35	16 50	1 19	18 18	0 11	6 37	1 18	20 22	1 27	1 1	0 43	21 25	0 23	17 37	17 2	15 11	14 43	12 42		n.a.
T 4	23 24	27 29	4 33	20 7	3 31	16 25	1 16	18 30	0 10	6 39	1 18	20 23	1 27	1 1	0 43	21 26	0 23	17 36	17 2	15 7	14 42	12 39		n.a.
F 5	23 19	25 54	4 55	20 12	3 25	16 0	1 13	18 41	0 10	6 41	1 18	20 24	1 27	1 1	0 43	21 26	0 23	17 36	17 1	15 4	14 41	12 36		n.a.
S 6	23 14	23 7	5 3	20 18	3 17	15 34	1 11	18 53	0 9	6 44	1 18	20 26	1 27	1 1	0 43	21 26	0 23	17 35	17 1	15 0	14 40	12 33		n.a.
S 7	23 9	19 21	4 57	20 26	3 9	15 8	1 8	19 4	0 8	6 46	1 19	20 27	1 27	1 1	0 43	21 27	0 23	17 35	17 1	14 56	14 39	12 30		n.a.
M 8	23 3	14 52	4 39	20 35	3 0	14 42	1 5	19 16	0 7	6 48	1 19	20 28	1 28	1 1	0 43	21 27	0 23	17 34	17 0	14 53	14 38	12 27		n.a.
T 9	22 56	9 52	4 8	20 44	2 50	14 15	1 2	19 27	0 7	6 50	1 19	20 29	1 28	1 1	0 43	21 27	0 23	17 34	17 0	14 51	14 37	12 24		n.a.
W10	22 49	4 31	3 27	20 55	2 39	13 48	0 59	19 38	0 6	6 52	1 19	20 30	1 28	1 1	0 43	21 28	0 23	17 33	17 0	14 49	14 36	12 21		n.a.
T 11	22 42	1n 1	2 37	21 6	2 28	13 20	0 56	19 48	0 5	6 54	1 19	20 32	1 28	1 1	0 43	21 28	0 23	17 33	16 59	14 49	14 35	12 18		n.a.
F 12	22 34	6 35	1 39	21 18	2 17	12 52	0 52	19 59	0 4	6 56	1 19	20 33	1 28	1 1	0 43	21 28	0 23	17 32	16 59	14 49	14 34	12 15		n.a.
S 13	22 26	12 1	0 36	21 30	2 6	12 24	0 49	20 9	0 3	6 58	1 20	20 34	1 28	1 1	0 43	21 29	0 23	17 31	16 59	14 49	14 33	12 12		n.a.
S 14	22 17	17 7	0n31	21 43	1 55	11 56	0 46	20 20	0 3	6 59	1 20	20 35	1 29	1 2	0 43	21 29	0 23	17 31	16 58	14 49	14 32	12 9		n.a.
M15	22 8	21 36	1 38	21 56	1 44	11 27	0 42	20 30	0 2	7 1	1 20	20 37	1 29	1 2	0 43	21 29	0 23	17 30	16 58	14 48	14 31	12 6		n.a.
T 16	21 59	25 7	2 42	22 8	1 33	10 58	0 39	20 39	0 1	7 3	1 20	20 38	1 29	1 2	0 44	21 30	0 23	17 30	16 58	14 47	14 30	12 3		n.a.
W17	21 49	27 18	3 38	22 20	1 21	10 29	0 35	20 49	0 0	7 4	1 20	20 39	1 29	1 2	0 44	21 30	0 23	17 29	16 57	14 45	14 29	12 0		n.a.
T 18	21 39	27 45	4 23	22 33	1 10	10 0	0 31	20 59	0s 1	7 6	1 21	20 41	1 29	1 2	0 44	21 30	0 23	17 28	16 57	14 42	14 28	11 57		n.a.
F 19	21 28	26 18	4 51	22 44	1 0	9 30	0 28	21 8	0 2	7 7	1 21	20 42	1 29	1 3	0 44	21 31	0 23	17 28	16 57	14 39	14 27	11 54		n.a.
S 20	21 17	23 0	5 1	22 55	0 49	9 1	0 24	21 17	0 2	7 9	1 21	20 43	1 29	1 3	0 44	21 31	0 23	17 27	16 56	14 35	14 26	11 51		n.a.
S 21	21 5	18 10	4 50	23 6	0 38	8 31	0 20	21 26	0 3	7 10	1 21	20 44	1 29	1 3	0 44	21 31	0 23	17 27	16 56	14 31	14 25	11 48		n.a.
M22	20 54	12 14	4 19	23 16	0 28	8 1	0 16	21 35	0 4	7 11	1 21	20 46	1 30	1 4	0 44	21 32	0 23	17 26	16 56	14 28	14 24	11 45		n.a.
T 23	20 41	5 42	3 31	23 25	0 18	7 31	0 12	21 43	0 5	7 12	1 22	20 47	1 30	1 4	0 44	21 32	0 23	17 25	16 55	14 26	14 23	11 42		n.a.
W24	20 29	1s 0	2 31	23 34	0 9	7 0	0 8	21 52	0 6	7 13	1 22	20 48	1 30	1 4	0 44	21 32	0 23	17 25	16 55	14 25	14 22	11 39		n.a.
T 25	20 16	7 31	1 23	23 41	0s 1	6 30	0 3	22 0	0 7	7 14	1 22	20 49	1 30	1 5	0 44	21 33	0 23	17 24	16 55	14 25	14 21	11 36		n.a.
F 26	20 2	13 32	0 11	23 48	0 10	5 59	0n 1	22 8	0 8	7 15	1 22	20 51	1 30	1 5	0 44	21 33	0 23	17 24	16 55	14 25	14 20	11 33		n.a.
S 27	19 49	18 47	0s59	23 54	0 19	5 28	0 5	22 15	0 9	7 16	1 22	20 52	1 30	1 6	0 44	21 33	0 23	17 23	16 54	14 25	14 19	11 30		n.a.
S 28	19 34	23 0	2 5	23 58	0 28	4 58	0 10	22 23	0 9	7 17	1 23	20 53	1 30	1 6	0 44	21 34	0 23	17 22	16 54	14 24	14 17	11 27		n.a.
M29	19 20	25 59	3 3	24 2	0 36	4 27	0 14	22 30	0 10	7 18	1 23	20 54	1 30	1 6	0 44	21 34	0 23	17 22	16 54	14 23	14 16	11 24		n.a.
T 30	19 5	27 35	3 51	24 4	0 44	3 56	0 19	22 37	0 11	7 19	1 23	20 56	1 30	1 7	0 44	21 34	0 23	17 21	16 53	14 21	14 15	11 21		n.a.
W31	18s50	27s44	4s27	24s 5	0s52	3s25	0n23	22s44	0s12	7s19	1n23	20n57	1n30	1n 7	0n44	21n35	0n23	17s20	16s53	14n17	14n14	11s18		n.a.

Julian Day Number = 1582993.5, Delta T = 04h10m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'20, Lahiri = - 9°11'20 Julian Calendar 1 Jan. 379 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 380 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 27	7♒41'29	23♉ 9	12♉56	21♓44	12♐51	21♎51	3°R59	28°R51	26°R 3	25♓14	7°R35	7♉36	11♓35	n.a.	T 1
F 2	8 27 23	8°41'31	5♒23	14°17	22°51	13°35	21°53	3♌54	28♍50	26♋ 1	25°15	7♉21	7°33	11°42	n.a.	F 2
S 3	8 31 20	9°41'32	17°28	15°40	23°58	14°19	21°54	3°49	28°49	25°59	25°16	7° 6	7°30	11°48	n.a.	S 3
S 4	8 35 16	10°41'31	29°27	17° 4	25° 4	15° 3	21°56	3°44	28°47	25°58	25°17	6°52	7°27	11°55	n.a.	S 4
M 5	8 39 13	11°41'27	11♓20	18°29	26°11	15°46	21°57	3°40	28°46	25°56	25°18	6°40	7°23	12° 2	n.a.	M 5
T 6	8 43 10	12°41'21	23°10	19°56	27°17	16°30	21°58	3°35	28°44	25°55	25°19	6°31	7°20	12° 9	n.a.	T 6
W 7	8 47 6	13°41'13	4♈58	21°24	28°23	17°14	21°59	3°30	28°43	25°53	25°20	6°24	7°17	12°15	n.a.	W 7
T 8	8 51 3	14°41'03	16°49	22°53	29°28	17°58	21°59	3°26	28°41	25°51	25°21	6°21	7°14	12°22	n.a.	T 8
F 9	8 54 59	15°40'50	28°48	24°24	0♈34	18°41	22° 0	3°21	28°40	25°50	25°22	6°20	7°11	12°29	n.a.	F 9
S 10	8 58 56	16°40'35	10♉59	25°55	1°39	19°25	22° 0	3°16	28°38	25°48	25°23	6°19	7° 8	12°35	n.a.	S 10
S 11	9 2 52	17°40'17	23°27	27°28	2°44	20° 9	22°R 0	3°12	28°36	25°47	25°24	6°19	7° 4	12°42	n.a.	S 11
M12	9 6 49	18°39'58	6♊17	29° 3	3°48	20°53	22° 0	3° 7	28°35	25°45	25°25	6°18	7° 1	12°49	n.a.	M12
T 13	9 10 45	19°39'36	19°35	0♒38	4°53	21°37	22° 0	3° 3	28°33	25°44	25°27	6°15	6°58	12°55	n.a.	T 13
W14	9 14 42	20°39'11	3♋23	2°15	5°57	22°21	21°59	2°58	28°31	25°42	25°28	6° 9	6°55	13° 2	n.a.	W14
T 15	9 18 39	21°38'45	17°41	3°53	7° 0	23° 5	21°59	2°54	28°29	25°41	25°29	6° 1	6°52	13° 9	n.a.	T 15
F 16	9 22 35	22°38'15	2♌25	5°32	8° 4	23°49	21°58	2°49	28°27	25°39	25°30	5°51	6°48	13°16	n.a.	F 16
S 17	9 26 32	23°37'44	17°30	7°12	9° 7	24°32	21°57	2°45	28°25	25°38	25°31	5°41	6°45	13°22	n.a.	S 17
S 18	9 30 28	24°37'10	2♍45	8°54	10° 9	25°16	21°56	2°41	28°24	25°36	25°32	5°30	6°42	13°29	n.a.	S 18
M19	9 34 25	25°36'34	17°59	10°37	11°12	26° 0	21°54	2°37	28°22	25°35	25°34	5°22	6°39	13°36	n.a.	M19
T 20	9 38 21	26°35'56	3♎ 2	12°22	12°14	26°44	21°53	2°33	28°20	25°34	25°35	5°16	6°36	13°42	n.a.	T 20
W21	9 42 18	27°35'17	17°45	14° 7	13°15	27°28	21°51	2°28	28°17	25°32	25°36	5°12	6°33	13°49	n.a.	W21
T 22	9 46 14	28°34'35	2♏ 5	15°54	14°17	28°12	21°49	2°24	28°15	25°31	25°37	5°D11	6°29	13°56	n.a.	T 22
F 23	9 50 11	29°33'51	15°58	17°42	15°18	28°56	21°47	2°20	28°13	25°30	25°39	5°12	6°26	14° 2	n.a.	F 23
S 24	9 54 7	0♓33'06	29°27	19°32	16°18	29°40	21°44	2°16	28°11	25°28	25°40	5°R12	6°23	14° 9	n.a.	S 24
S 25	9 58 4	1°32'19	12♐34	21°23	17°18	0♉24	21°42	2°13	28° 9	25°27	25°41	5°11	6°20	14°16	n.a.	S 25
M26	10 2 1	2°31'30	25°21	23°15	18°18	1° 9	21°39	2° 9	28° 7	25°26	25°43	5° 9	6°17	14°22	n.a.	M26
T 27	10 5 57	3°30'39	7♉53	25° 9	19°17	1°53	21°36	2° 5	28° 5	25°24	25°44	5° 4	6°14	14°29	n.a.	T 27
W28	10 9 54	4♓29'46	20♉13	27♒ 4	20♈16	2♉37	21♎33	2♌ 1	28♍ 2	25♋23	25♓45	4♉57	6♉10	14♓36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	26s29	4s50	24s 5	0s59	2s54	0n28	22s51	0s13	7s20	1n23	20n58	1n31	1n 8	0n44	21n35	0n23	17s20	16s53	14n13	14n13	11s15		n.a.
F 2	18 19	23 59	4 59	24 4	1 6	2 23	0 32	22 57	0 14	7 20	1 24	20 59	1 31	1 9	0 44	21 35	0 23	17 19	16 53	14 8	14 12	11 12		n.a.
S 3	18 3	20 27	4 54	24 1	1 13	1 52	0 37	23 3	0 15	7 21	1 24	21 1	1 31	1 9	0 44	21 36	0 23	17 18	16 52	14 3	14 11	11 9		n.a.
S 4	17 47	16 7	4 37	23 57	1 19	1 20	0 42	23 9	0 16	7 21	1 24	21 2	1 31	1 10	0 44	21 36	0 23	17 18	16 52	13 59	14 10	11 6		n.a.
M 5	17 30	11 12	4 7	23 51	1 25	0 49	0 47	23 15	0 17	7 21	1 24	21 3	1 31	1 10	0 44	21 36	0 23	17 17	16 52	13 55	14 9	11 2		n.a.
T 6	17 13	5 54	3 27	23 45	1 31	0 18	0 52	23 21	0 18	7 22	1 24	21 4	1 31	1 11	0 44	21 37	0 23	17 17	16 52	13 52	14 8	10 59		n.a.
W 7	16 56	0 24	2 38	23 36	1 36	0n13	0 57	23 26	0 19	7 22	1 25	21 5	1 31	1 12	0 44	21 37	0 23	17 16	16 51	13 50	14 7	10 56		n.a.
T 8	16 38	5n 8	1 41	23 26	1 41	0 44	1 2	23 31	0 20	7 22	1 25	21 7	1 31	1 12	0 44	21 37	0 23	17 15	16 51	13 48	14 6	10 53		n.a.
F 9	16 20	10 34	0 40	23 15	1 46	1 15	1 7	23 36	0 21	7 22	1 25	21 8	1 31	1 13	0 44	21 37	0 23	17 15	16 51	13 48	14 5	10 50		n.a.
S 10	16 2	15 42	0n25	23 2	1 50	1 45	1 12	23 41	0 22	7 22	1 25	21 9	1 31	1 14	0 44	21 38	0 23	17 14	16 51	13 48	14 4	10 47		n.a.
S 11	15 44	20 19	1 29	22 48	1 54	2 16	1 17	23 45	0 23	7 21	1 25	21 10	1 31	1 14	0 44	21 38	0 23	17 13	16 50	13 48	14 3	10 44		n.a.
M12	15 25	24 7	2 32	22 31	1 57	2 47	1 22	23 49	0 24	7 21	1 26	21 11	1 31	1 15	0 44	21 38	0 23	17 13	16 50	13 47	14 2	10 41		n.a.
T 13	15 6	26 47	3 28	22 14	2 0	3 17	1 27	23 53	0 25	7 21	1 26	21 12	1 31	1 16	0 44	21 39	0 23	17 12	16 50	13 46	14 1	10 38		n.a.
W14	14 47	27 56	4 14	21 54	2 3	3 48	1 32	23 57	0 26	7 21	1 26	21 13	1 31	1 16	0 44	21 39	0 23	17 11	16 50	13 45	14 0	10 35		n.a.
T 15	14 28	27 17	4 46	21 33	2 5	4 18	1 37	24 0	0 27	7 20	1 26	21 14	1 31	1 17	0 44	21 39	0 23	17 11	16 49	13 42	13 59	10 32		n.a.
F 16	14 9	24 45	5 1	21 11	2 7	4 48	1 42	24 3	0 28	7 20	1 26	21 15	1 31	1 18	0 44	21 40	0 23	17 10	16 49	13 39	13 58	10 28		n.a.
S 17	13 49	20 28	4 55	20 46	2 8	5 18	1 48	24 6	0 29	7 19	1 27	21 16	1 31	1 19	0 44	21 40	0 23	17 9	16 49	13 35	13 57	10 25		n.a.
S 18	13 29	14 47	4 29	20 20	2 9	5 48	1 53	24 9	0 30	7 18	1 27	21 17	1 31	1 20	0 44	21 40	0 23	17 9	16 49	13 31	13 55	10 22		n.a.
M19	13 9	8 13	3 43	19 52	2 10	6 17	1 58	24 12	0 31	7 18	1 27	21 18	1 31	1 20	0 44	21 40	0 23	17 8	16 49	13 29	13 54	10 19		n.a.
T 20	12 48	1 15	2 42	19 23	2 10	6 47	2 3	24 14	0 32	7 17	1 27	21 19	1 31	1 21	0 44	21 41	0 23	17 7	16 49	13 27	13 53	10 16		n.a.
W21	12 28	5s39	1 31	18 52	2 9	7 16	2 9	24 16	0 33	7 16	1 27	21 20	1 31	1 22	0 45	21 41	0 23	17 7	16 48	13 25	13 52	10 13		n.a.
T 22	12 7	12 5	0 17	18 19	2 8	7 45	2 14	24 18	0 34	7 15	1 28	21 21	1 31	1 23	0 45	21 41	0 23	17 6	16 48	13 25	13 51	10 10		n.a.
F 23	11 46	17 44	0s57	17 44	2 7	8 14	2 19	24 19	0 35	7 14	1 28	21 22	1 31	1 24	0 45	21 41	0 23	17 5	16 48	13 25	13 50	10 7		n.a.
S 24	11 25	22 20	2 5	17 7	2 5	8 42	2 24	24 21	0 36	7 13	1 28	21 23	1 31	1 25	0 45	21 42	0 23	17 5	16 48	13 25	13 49	10 4		n.a.
S 25	11 4	25 39	3 5	16 29	2 2	9 11	2 30	24 22	0 37	7 12	1 28	21 24	1 31	1 25	0 45	21 42	0 23	17 4	16 48	13 25	13 48	10 0		n.a.
M26	10 42	27 34	3 54	15 49	1 59	9 39	2 35	24 22	0 38	7 11	1 28	21 25	1 31	1 26	0 45	21 42	0 23	17 3	16 48	13 24	13 47	9 57		n.a.
T 27	10 21	28 0	4 31	15 7	1 56	10 7	2 40	24 23	0 39	7 10	1 28	21 26	1 31	1 27	0 45	21 42	0 23	17 3	16 47	13 23	13 46	9 54		n.a.
W28	9s59	27s 2	4s54	14s23	1s52	10n34	2n46	24s23	0s40	7s 8	1n29	21n27	1n31	1n28	0n45	21n43	0n23	17s 2	16s47	13n20	13n45	9s51		n.a.

Julian Day Number = 1583024.5, Delta T = 04h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'16, Lahiri = - 9°11'16 Julian Calendar 1 Feb. 379 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 50	5♓28'51	2♒23	29♒ 0	21♈14	3♉21	21°R30	1°R58	28°R 0	25°R22	25♓46	4°R47	6♉ 7	14♓43	n.a.	T 1
F 2	10 17 47	6°27'54	14°26	0♓58	22°12	4° 5	21♎27	1♌54	27♍58	25♋21	25°48	4♉36	6° 4	14°49	n.a.	F 2
S 3	10 21 43	7°26'55	26°22	2°57	23°10	4°49	21°23	1°51	27°55	25°20	25°49	4°25	6° 1	14°56	n.a.	S 3
S 4	10 25 40	8°25'54	8♓15	4°57	24° 7	5°33	21°19	1°47	27°53	25°18	25°50	4°14	5°58	15° 3	n.a.	S 4
M 5	10 29 36	9°24'50	20° 5	6°58	25° 3	6°17	21°16	1°44	27°51	25°17	25°52	4° 5	5°54	15° 9	n.a.	M 5
T 6	10 33 33	10°23'45	1♈55	9° 0	25°59	7° 1	21°11	1°41	27°48	25°16	25°53	3°58	5°51	15°16	n.a.	T 6
W 7	10 37 30	11°22'37	13°45	11° 4	26°54	7°45	21° 7	1°38	27°46	25°15	25°55	3°53	5°48	15°23	n.a.	W 7
T 8	10 41 26	12°21'27	25°39	13° 8	27°49	8°29	21° 3	1°35	27°44	25°14	25°56	3°51	5°45	15°29	n.a.	T 8
F 9	10 45 23	13°20'15	7♉41	15°13	28°43	9°13	20°58	1°32	27°41	25°13	25°57	3°D50	5°42	15°36	n.a.	F 9
S 10	10 49 19	14°19'01	19°53	17°18	29°37	9°57	20°54	1°29	27°39	25°12	25°59	3°51	5°39	15°43	n.a.	S 10
S 11	10 53 16	15°17'44	2♊21	19°24	0♉29	10°41	20°49	1°26	27°36	25°11	26° 0	3°53	5°35	15°49	n.a.	S 11
M12	10 57 12	16°16'25	15° 9	21°30	1°22	11°26	20°44	1°23	27°34	25°10	26° 1	3°R53	5°32	15°56	n.a.	M12
T 13	11 1 9	17°15'03	28°21	23°36	2°13	12°10	20°38	1°21	27°31	25° 9	26° 3	3°53	5°29	16° 3	n.a.	T 13
W14	11 5 5	18°13'40	12♋ 1	25°41	3° 4	12°54	20°33	1°18	27°29	25° 9	26° 4	3°50	5°26	16°10	n.a.	W14
T 15	11 9 2	19°12'14	26° 9	27°45	3°54	13°38	20°28	1°16	27°26	25° 8	26° 6	3°46	5°23	16°16	n.a.	T 15
F 16	11 12 59	20°10'45	10♌45	29°49	4°43	14°22	20°22	1°13	27°24	25° 7	26° 7	3°40	5°20	16°23	n.a.	F 16
S 17	11 16 55	21° 9'15	25°43	1♈51	5°32	15° 6	20°16	1°11	27°21	25° 6	26° 8	3°34	5°16	16°30	n.a.	S 17
S 18	11 20 52	22° 7'42	10♍56	3°51	6°19	15°50	20°11	1° 9	27°19	25° 5	26°10	3°28	5°13	16°36	n.a.	S 18
M19	11 24 48	23° 6'07	26°13	5°49	7° 6	16°34	20° 5	1° 7	27°16	25° 5	26°11	3°23	5°10	16°43	n.a.	M19
T 20	11 28 45	24° 4'30	11♎24	7°45	7°52	17°18	19°59	1° 5	27°13	25° 4	26°12	3°19	5° 7	16°50	n.a.	T 20
W21	11 32 41	25° 2'51	26°19	9°39	8°37	18° 2	19°52	1° 3	27°11	25° 3	26°14	3°D18	5° 4	16°56	n.a.	W21
T 22	11 36 38	26° 1'10	10♏52	11°29	9°21	18°46	19°46	1° 1	27° 8	25° 3	26°15	3°18	5° 0	17° 3	n.a.	T 22
F 23	11 40 34	26°59'28	24°58	13°16	10° 4	19°30	19°40	1° 0	27° 6	25° 2	26°17	3°19	4°57	17°10	n.a.	F 23
S 24	11 44 31	27°57'44	8♐36	14°59	10°46	20°14	19°33	0°58	27° 3	25° 1	26°18	3°20	4°54	17°16	n.a.	S 24
S 25	11 48 27	28°55'59	21°49	16°39	11°27	20°58	19°26	0°57	27° 1	25° 1	26°19	3°21	4°51	17°23	n.a.	S 25
M26	11 52 24	29°54'12	4♑39	18°15	12° 7	21°42	19°20	0°55	26°58	25° 0	26°21	3°R21	4°48	17°30	n.a.	M26
T 27	11 56 21	0♈52'23	17°10	19°47	12°45	22°26	19°13	0°54	26°56	25° 0	26°22	3°20	4°45	17°37	n.a.	T 27
W28	12 0 17	1°50'33	29°25	21°15	13°23	23°10	19° 6	0°53	26°53	24°59	26°24	3°18	4°41	17°43	n.a.	W28
T 29	12 4 14	2°48'42	11♒29	22°39	13°59	23°54	18°59	0°52	26°51	24°59	26°25	3°14	4°38	17°50	n.a.	T 29
F 30	12 8 10	3°46'48	23°26	23°58	14°34	24°38	18°52	0°51	26°48	24°58	26°26	3° 9	4°35	17°57	n.a.	F 30
S 31	12 12 7	4♈44'53	5♓17	25♈13	15♉ 8	25♉22	18♎45	0♌50	26♍45	24♋58	26♓28	3♉ 4	4♉32	18♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	24s48	5s 3	13s38	1s47	11n 1	2n51	24s23	0s41	7s 7	1n29	21n27	1n31	1n29	0n45	21n43	0n23	17s 1	16s47	13n17	13n44	9s48		n.a.
F 2	9 15	21 28	4 59	12 51	1 42	11 28	2 56	24 23	0 42	7 6	1 29	21 28	1 31	1 30	0 45	21 43	0 23	17 1	16 47	13 13	13 43	9 45		n.a.
S 3	8 53	17 18	4 42	12 3	1 36	11 55	3 1	24 23	0 44	7 4	1 29	21 29	1 31	1 31	0 45	21 43	0 23	17 0	16 47	13 9	13 42	9 42		n.a.
S 4	8 31	12 28	4 13	11 13	1 30	12 21	3 6	24 22	0 45	7 3	1 29	21 30	1 31	1 32	0 45	21 43	0 23	16 59	16 47	13 5	13 41	9 39		n.a.
M 5	8 8	7 13	3 32	10 21	1 23	12 47	3 12	24 21	0 46	7 1	1 29	21 31	1 31	1 33	0 45	21 44	0 23	16 59	16 47	13 2	13 40	9 35		n.a.
T 6	7 46	1 43	2 43	9 28	1 16	13 12	3 17	24 20	0 47	6 59	1 30	21 31	1 31	1 34	0 45	21 44	0 23	16 58	16 47	13 0	13 38	9 32		n.a.
W 7	7 23	3n52	1 46	8 33	1 8	13 37	3 22	24 19	0 48	6 58	1 30	21 32	1 31	1 35	0 45	21 44	0 23	16 57	16 46	12 58	13 37	9 29		n.a.
T 8	7 1	9 21	0 44	7 37	0 59	14 2	3 27	24 17	0 49	6 56	1 30	21 33	1 31	1 36	0 45	21 44	0 23	16 57	16 46	12 58	13 36	9 26		n.a.
F 9	6 38	14 34	0n21	6 40	0 50	14 27	3 32	24 15	0 50	6 54	1 30	21 33	1 31	1 37	0 45	21 44	0 23	16 56	16 46	12 57	13 35	9 23		n.a.
S 10	6 15	19 18	1 25	5 42	0 41	14 51	3 37	24 13	0 51	6 52	1 30	21 34	1 31	1 38	0 45	21 45	0 23	16 56	16 46	12 58	13 34	9 20		n.a.
S 11	5 52	23 18	2 28	4 43	0 31	15 14	3 42	24 11	0 52	6 50	1 30	21 34	1 31	1 39	0 45	21 45	0 23	16 55	16 46	12 58	13 33	9 16		n.a.
M12	5 29	26 17	3 24	3 44	0 21	15 38	3 46	24 8	0 54	6 48	1 30	21 35	1 31	1 40	0 45	21 45	0 23	16 54	16 46	12 58	13 32	9 13		n.a.
T 13	5 6	27 56	4 12	2 44	0 10	16 0	3 51	24 5	0 55	6 46	1 30	21 36	1 31	1 41	0 45	21 45	0 23	16 54	16 46	12 58	13 31	9 10		n.a.
W14	4 43	27 57	4 47	1 44	0n 0	16 23	3 56	24 2	0 56	6 44	1 31	21 36	1 31	1 42	0 45	21 45	0 23	16 53	16 46	12 57	13 30	9 7		n.a.
T 15	4 20	26 12	5 6	0 44	0 12	16 44	4 1	23 59	0 57	6 42	1 31	21 37	1 31	1 43	0 45	21 46	0 23	16 53	16 46	12 56	13 29	9 4		n.a.
F 16	3 56	22 40	5 7	0n16	0 23	17 6	4 5	23 55	0 58	6 39	1 31	21 37	1 31	1 44	0 45	21 46	0 23	16 52	16 46	12 54	13 28	9 1		n.a.
S 17	3 33	17 35	4 46	1 16	0 34	17 27	4 10	23 52	0 59	6 37	1 31	21 38	1 31	1 45	0 45	21 46	0 23	16 51	16 46	12 52	13 27	8 57		n.a.
S 18	3 10	11 20	4 6	2 15	0 45	17 47	4 14	23 47	1 0	6 35	1 31	21 38	1 31	1 46	0 45	21 46	0 23	16 51	16 46	12 50	13 26	8 54		n.a.
M19	2 46	4 23	3 7	3 12	0 57	18 7	4 18	23 43	1 2	6 33	1 31	21 38	1 31	1 47	0 45	21 46	0 23	16 50	16 46	12 48	13 25	8 51		n.a.
T 20	2 23	2s47	1 56	4 9	1 8	18 26	4 23	23 39	1 3	6 30	1 31	21 39	1 31	1 48	0 45	21 46	0 23	16 50	16 46	12 47	13 23	8 48		n.a.
W21	2 0	9 42	0 38	5 4	1 19	18 45	4 27	23 34	1 4	6 28	1 31	21 39	1 31	1 49	0 45	21 46	0 23	16 49	16 46	12 46	13 22	8 45		n.a.
T 22	1 36	15 55	0s41	5 58	1 29	19 3	4 31	23 29	1 5	6 25	1 31	21 40	1 31	1 50	0 45	21 46	0 23	16 48	16 46	12 46	13 21	8 41		n.a.
F 23	1 13	21 7	1 55	6 49	1 39	19 21	4 35	23 24	1 6	6 23	1 31	21 40	1 31	1 51	0 45	21 47	0 23	16 48	16 46	12 47	13 20	8 38		n.a.
S 24	0 49	24 59	3 1	7 39	1 49	19 38	4 38	23 19	1 7	6 20	1 31	21 40	1 31	1 52	0 45	21 47	0 23	16 47	16 46	12 47	13 19	8 35		n.a.
S 25	0 26	27 23	3 54	8 26	1 58	19 55	4 42	23 13	1 9	6 18	1 31	21 40	1 31	1 53	0 45	21 47	0 23	16 47	16 46	12 47	13 18	8 32		n.a.
M26	0 2	28 13	4 34	9 12	2 7	20 11	4 45	23 7	1 10	6 15	1 31	21 41	1 30	1 54	0 45	21 47	0 23	16 46	16 46	12 47	13 17	8 29		n.a.
T 27	0n21	27 35	5 0	9 54	2 15	20 26	4 49	23 1	1 11	6 12	1 31	21 41	1 30	1 55	0 45	21 47	0 23	16 46	16 46	12 47	13 16	8 25		n.a.
W28	0 44	25 36	5 11	10 35	2 22	20 41	4 52	22 55	1 12	6 10	1 32	21 41	1 30	1 56	0 45	21 47	0 23	16 45	16 46	12 46	13 15	8 22		n.a.
T 29	1 8	22 29	5 9	11 13	2 28	20 55	4 55	22 48	1 13	6 7	1 32	21 41	1 30	1 57	0 45	21 47	0 23	16 44	16 46	12 45	13 14	8 19		n.a.
F 30	1 31	18 29	4 53	11 48	2 34	21 8	4 58	22 42	1 15	6 4	1 32	21 41	1 30	1 58	0 45	21 47	0 23	16 44	16 46	12 43	13 13	8 16		n.a.
S 31	1n55	13s47	4s25	12n20	2n39	21n21	5n 0	22s35	1s16	6s 2	1n32	21n42	1n30	1n59	0n45	21n47	0n23	16s43	16s46	12n41	13n12	8s13		n.a.

Julian Day Number = 1583052.5, Delta T = 04h10m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'12, Lahiri = - 9°11'12 Julian Calendar 1 March 379 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 379 BCE

The year -378 astronomical counting style corresponds to year 379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 3	5♈42'56	17♓ 7	26♈24	15♉40	26♋ 6	18°R38	0°R49	26°R43	24°R58	26♓29	2°R59	4♉29	18♓10	n.a.	S 1
M 2	12 20 0	6°40'58	28°57	27°29	16°11	26°50	18♎30	0♌49	26♍40	24♋57	26°31	2♉55	4°25	18°17	n.a.	M 2
T 3	12 23 56	7°38'57	10♈49	28°31	16°40	27°33	18°23	0°48	26°38	24°57	26°32	2°52	4°22	18°23	n.a.	T 3
W 4	12 27 53	8°36'56	22°45	29°27	17° 8	28°17	18°16	0°48	26°35	24°57	26°33	2°50	4°19	18°30	n.a.	W 4
T 5	12 31 50	9°34'52	4♉47	0♉19	17°34	29° 1	18° 8	0°47	26°33	24°57	26°35	2°D50	4°16	18°37	n.a.	T 5
F 6	12 35 46	10°32'47	16°58	1° 5	17°59	29°45	18° 1	0°47	26°31	24°57	26°36	2°51	4°13	18°43	n.a.	F 6
S 7	12 39 43	11°30'40	29°19	1°47	18°21	0♒28	17°53	0°47	26°28	24°56	26°37	2°52	4°10	18°50	n.a.	S 7
S 8	12 43 39	12°28'31	11♊55	2°24	18°42	1°12	17°46	0°D47	26°26	24°56	26°39	2°53	4° 6	18°57	n.a.	S 8
M 9	12 47 36	13°26'20	24°48	2°56	19° 2	1°56	17°38	0°47	26°23	24°56	26°40	2°55	4° 3	19° 3	n.a.	M 9
T 10	12 51 32	14°24'08	8♋ 0	3°23	19°19	2°39	17°30	0°47	26°21	24°56	26°41	2°55	4° 0	19°10	n.a.	T 10
W11	12 55 29	15°21'53	21°35	3°44	19°34	3°23	17°23	0°48	26°18	24°D56	26°43	2°R55	3°57	19°17	n.a.	W11
T 12	12 59 25	16°19'37	5♌33	4° 1	19°47	4° 7	17°15	0°48	26°16	24°56	26°44	2°55	3°54	19°23	n.a.	T 12
F 13	13 3 22	17°17'19	19°54	4°13	19°59	4°50	17° 7	0°48	26°14	24°56	26°45	2°53	3°51	19°30	n.a.	F 13
S 14	13 7 19	18°14'59	4♍35	4°19	20° 8	5°34	17° 0	0°49	26°11	24°56	26°47	2°52	3°47	19°37	n.a.	S 14
S 15	13 11 15	19°12'38	19°31	4°R21	20°14	6°17	16°52	0°50	26° 9	24°57	26°48	2°50	3°44	19°44	n.a.	S 15
M16	13 15 12	20°10'15	4♎34	4°18	20°19	7° 0	16°45	0°51	26° 7	24°57	26°49	2°48	3°41	19°50	n.a.	M16
T 17	13 19 8	21° 7'50	19°36	4°10	20°R21	7°44	16°37	0°52	26° 5	24°57	26°51	2°48	3°38	19°57	n.a.	T 17
W18	13 23 5	22° 5'24	4♏29	3°58	20°21	8°27	16°29	0°53	26° 2	24°57	26°52	2°D47	3°35	20° 4	n.a.	W18
T 19	13 27 1	23° 2'57	19° 3	3°42	20°18	9°10	16°22	0°54	26° 0	24°57	26°53	2°48	3°31	20°10	n.a.	T 19
F 20	13 30 58	24° 0'29	3♐15	3°22	20°14	9°54	16°14	0°55	25°58	24°58	26°54	2°48	3°28	20°17	n.a.	F 20
S 21	13 34 54	24°57'59	17° 1	2°58	20° 6	10°37	16° 7	0°56	25°56	24°58	26°56	2°49	3°25	20°24	n.a.	S 21
S 22	13 38 51	25°55'29	0♑21	2°31	19°57	11°20	15°59	0°58	25°54	24°58	26°57	2°50	3°22	20°30	n.a.	S 22
M23	13 42 48	26°52'58	13°17	2° 2	19°44	12° 3	15°52	0°59	25°52	24°59	26°58	2°50	3°19	20°37	n.a.	M23
T 24	13 46 44	27°50'25	25°51	1°31	19°30	12°46	15°45	1° 1	25°50	24°59	26°59	2°R50	3°16	20°44	n.a.	T 24
W25	13 50 41	28°47'52	8♒ 8	0°59	19°13	13°29	15°37	1° 2	25°48	25° 0	27° 1	2°50	3°12	20°50	n.a.	W25
T 26	13 54 37	29°45'18	20°11	0°25	18°54	14°12	15°30	1° 4	25°46	25° 0	27° 2	2°50	3° 9	20°57	n.a.	T 26
F 27	13 58 34	0♉42'43	2♓ 6	29♈51	18°32	14°55	15°23	1° 6	25°44	25° 1	27° 3	2°50	3° 6	21° 4	n.a.	F 27
S 28	14 2 30	1°40'07	13°56	29°17	18° 9	15°38	15°16	1° 8	25°42	25° 1	27° 4	2°50	3° 3	21°10	n.a.	S 28
S 29	14 6 27	2°37'31	25°45	28°44	17°43	16°21	15° 9	1°10	25°40	25° 2	27° 5	2°D50	3° 0	21°17	n.a.	S 29
M30	14 10 23	3♉34'53	7♈37	28♈13	17♉15	17♒ 3	15♎ 2	1♌13	25♍38	25♋ 2	27♓ 7	2♉50	2♉57	21♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	8s36	3s45	12n50	2n43	21n33	5n 3	22s27	1s17	5s59	1n32	21n42	1n30	2n 0	0n45	21n47	0n23	16s43	16s46	12n40	13n11	8s 9		n.a.
M 2	2 41	3 6	2 55	13 18	2 46	21 45	5 5	22 20	1 18	5 56	1 32	21 42	1 30	2 1	0 45	21 47	0 23	16 42	16 46	12 38	13 9	8 6		n.a.
T 3	3 4	2n31	1 58	13 42	2 49	21 55	5 7	22 13	1 19	5 53	1 32	21 42	1 30	2 2	0 45	21 47	0 23	16 42	16 46	12 37	13 8	8 3		n.a.
W 4	3 27	8 6	0 55	14 4	2 50	22 5	5 9	22 5	1 21	5 50	1 32	21 42	1 30	2 3	0 45	21 47	0 23	16 41	16 46	12 37	13 7	8 0		n.a.
T 5	3 51	13 27	0n11	14 22	2 50	22 15	5 10	21 57	1 22	5 47	1 32	21 42	1 30	2 4	0 45	21 48	0 23	16 41	16 46	12 37	13 6	7 57		n.a.
F 6	4 14	18 21	1 17	14 38	2 49	22 23	5 12	21 49	1 23	5 45	1 32	21 42	1 30	2 5	0 45	21 48	0 23	16 40	16 46	12 37	13 5	7 53		n.a.
S 7	4 37	22 33	2 21	14 52	2 48	22 31	5 13	21 40	1 24	5 42	1 32	21 42	1 30	2 6	0 45	21 48	0 23	16 40	16 46	12 37	13 4	7 50		n.a.
S 8	4 59	25 48	3 19	15 2	2 45	22 37	5 14	21 32	1 25	5 39	1 32	21 42	1 30	2 7	0 45	21 48	0 23	16 39	16 46	12 38	13 3	7 47		n.a.
M 9	5 22	27 47	4 9	15 9	2 41	22 43	5 14	21 23	1 27	5 36	1 31	21 42	1 30	2 8	0 45	21 48	0 23	16 39	16 46	12 38	13 2	7 44		n.a.
T 10	5 45	28 16	4 47	15 14	2 36	22 48	5 14	21 14	1 28	5 33	1 31	21 41	1 29	2 9	0 45	21 48	0 23	16 39	16 46	12 38	13 1	7 40		n.a.
W11	6 7	27 5	5 10	15 16	2 30	22 52	5 14	21 5	1 29	5 30	1 31	21 41	1 29	2 10	0 45	21 48	0 23	16 38	16 46	12 38	13 0	7 37		n.a.
T 12	6 30	24 13	5 16	15 15	2 22	22 56	5 13	20 56	1 30	5 27	1 31	21 41	1 29	2 11	0 45	21 48	0 23	16 38	16 46	12 38	12 59	7 34		n.a.
F 13	6 52	19 48	5 2	15 11	2 14	22 58	5 13	20 47	1 31	5 24	1 31	21 41	1 29	2 12	0 44	21 48	0 23	16 37	16 47	12 38	12 57	7 31		n.a.
S 14	7 15	14 7	4 29	15 4	2 5	22 59	5 11	20 37	1 33	5 21	1 31	21 41	1 29	2 13	0 44	21 48	0 23	16 37	16 47	12 37	12 56	7 27		n.a.
S 15	7 37	7 31	3 37	14 55	1 54	22 59	5 10	20 27	1 34	5 19	1 31	21 41	1 29	2 14	0 44	21 48	0 23	16 36	16 47	12 37	12 55	7 24		n.a.
M16	7 59	0 27	2 30	14 43	1 42	22 59	5 7	20 17	1 35	5 16	1 31	21 40	1 29	2 14	0 44	21 48	0 23	16 36	16 47	12 36	12 54	7 21		n.a.
T 17	8 21	6s39	1 12	14 29	1 30	22 57	5 5	20 7	1 36	5 13	1 31	21 40	1 29	2 15	0 44	21 47	0 23	16 36	16 47	12 36	12 53	7 18		n.a.
W18	8 43	13 19	0s 9	14 12	1 16	22 54	5 2	19 57	1 37	5 10	1 31	21 40	1 29	2 16	0 44	21 47	0 23	16 35	16 47	12 36	12 52	7 14		n.a.
T 19	9 4	19 8	1 29	13 53	1 2	22 50	4 58	19 46	1 39	5 7	1 31	21 39	1 29	2 17	0 44	21 47	0 23	16 35	16 47	12 36	12 51	7 11		n.a.
F 20	9 26	23 42	2 41	13 31	0 47	22 45	4 54	19 36	1 40	5 4	1 31	21 39	1 29	2 18	0 44	21 47	0 23	16 34	16 47	12 36	12 50	7 8		n.a.
S 21	9 47	26 46	3 41	13 8	0 31	22 38	4 50	19 25	1 41	5 2	1 30	21 39	1 29	2 19	0 44	21 47	0 23	16 34	16 48	12 36	12 49	7 5		n.a.
S 22	10 8	28 12	4 28	12 44	0 15	22 31	4 45	19 14	1 42	4 59	1 30	21 38	1 29	2 20	0 44	21 47	0 23	16 34	16 48	12 37	12 48	7 1		n.a.
M23	10 29	28 2	4 59	12 18	0s 2	22 22	4 39	19 3	1 43	4 56	1 30	21 38	1 28	2 20	0 44	21 47	0 23	16 33	16 48	12 37	12 47	6 58		n.a.
T 24	10 50	26 24	5 15	11 51	0 19	22 12	4 33	18 52	1 45	4 53	1 30	21 37	1 28	2 21	0 44	21 47	0 23	16 33	16 48	12 37	12 45	6 55		n.a.
W25	11 11	23 32	5 16	11 23	0 37	22 1	4 26	18 40	1 46	4 51	1 30	21 37	1 28	2 22	0 44	21 47	0 23	16 33	16 48	12 37	12 44	6 52		n.a.
T 26	11 32	19 43	5 3	10 55	0 54	21 48	4 19	18 29	1 47	4 48	1 30	21 36	1 28	2 23	0 44	21 47	0 23	16 32	16 48	12 37	12 43	6 48		n.a.
F 27	11 52	15 9	4 37	10 28	1 11	21 35	4 11	18 17	1 48	4 45	1 30	21 36	1 28	2 24	0 44	21 47	0 23	16 32	16 49	12 37	12 42	6 45		n.a.
S 28	12 12	10 4	3 59	10 0	1 27	21 20	4 3	18 6	1 50	4 43	1 29	21 35	1 28	2 24	0 44	21 47	0 23	16 32	16 49	12 36	12 41	6 42		n.a.
S 29	12 32	4 38	3 12	9 33	1 44	21 4	3 54	17 54	1 51	4 40	1 29	21 35	1 28	2 25	0 44	21 47	0 23	16 31	16 49	12 36	12 40	6 38		n.a.
M30	12n52	0n59	2s15	9n 7	1s59	20n46	3n44	17s42	1s52	4s37	1n29	21n34	1n28	2n26	0n44	21n46	0n23	16s31	16s49	12n36	12n39	6s35		n.a.

Julian Day Number = 1583083.5, Delta T = 04h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'08, Lahiri = - 9°11'08 Julian Calendar 1 Apr. 379 BCE == Greg. Calendar 27 March 379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 20	4♉32'14	19♈34	27°R43	16°R46	17♒46	14°R55	1♌15	25°R36	25♋ 3	27♓ 8	2♉50	2♉53	21♓30	n.a.	T 1
W 2	14 18 16	5°29'35	1♉39	27♈16	16♉15	18°29	14♎48	1°17	25♍35	25° 4	27° 9	2°R50	2°50	21°37	n.a.	W 2
T 3	14 22 13	6°26'55	13°54	26°52	15°42	19°11	14°41	1°20	25°33	25° 4	27°10	2°50	2°47	21°44	n.a.	T 3
F 4	14 26 10	7°24'14	26°19	26°31	15° 8	19°54	14°35	1°22	25°31	25° 5	27°11	2°49	2°44	21°50	n.a.	F 4
S 5	14 30 6	8°21'32	8♊58	26°13	14°33	20°36	14°28	1°25	25°30	25° 6	27°12	2°49	2°41	21°57	n.a.	S 5
S 6	14 34 3	9°18'49	21°50	25°59	13°56	21°18	14°22	1°28	25°28	25° 7	27°13	2°48	2°37	22° 4	n.a.	S 6
M 7	14 37 59	10°16'05	4♋57	25°49	13°19	22° 1	14°16	1°31	25°26	25° 7	27°14	2°47	2°34	22°11	n.a.	M 7
T 8	14 41 56	11°13'20	18°19	25°44	12°42	22°43	14°10	1°34	25°25	25° 8	27°15	2°47	2°31	22°17	n.a.	T 8
W 9	14 45 52	12°10'34	1♌57	25°D43	12° 4	23°25	14° 4	1°37	25°23	25° 9	27°17	2°46	2°28	22°24	n.a.	W 9
T 10	14 49 49	13° 7'47	15°51	25°46	11°27	24° 7	13°58	1°40	25°22	25°10	27°18	2°D46	2°25	22°31	n.a.	T 10
F 11	14 53 46	14° 4'59	0♍ 1	25°54	10°49	24°49	13°52	1°43	25°20	25°11	27°19	2°46	2°22	22°37	n.a.	F 11
S 12	14 57 42	15° 2'10	14°24	26° 6	10°12	25°31	13°46	1°47	25°19	25°12	27°20	2°47	2°18	22°44	n.a.	S 12
S 13	15 1 39	15°59'20	28°57	26°23	9°36	26°12	13°41	1°50	25°18	25°13	27°21	2°48	2°15	22°51	n.a.	S 13
M14	15 5 35	16°56'29	13♎37	26°45	9° 1	26°54	13°35	1°54	25°17	25°14	27°22	2°49	2°12	22°57	n.a.	M14
T 15	15 9 32	17°53'37	28°18	27°10	8°26	27°35	13°30	1°57	25°15	25°15	27°23	2°R49	2° 9	23° 4	n.a.	T 15
W16	15 13 28	18°50'45	12♏52	27°41	7°53	28°17	13°25	2° 1	25°14	25°16	27°23	2°49	2° 6	23°11	n.a.	W16
T 17	15 17 25	19°47'53	27°15	28°16	7°22	28°58	13°20	2° 5	25°13	25°17	27°24	2°48	2° 2	23°17	n.a.	T 17
F 18	15 21 21	20°45'00	11♐21	28°55	6°53	29°40	13°15	2° 8	25°12	25°18	27°25	2°46	1°59	23°24	n.a.	F 18
S 19	15 25 18	21°42'07	25° 5	29°38	6°25	0♓21	13°11	2°12	25°11	25°20	27°26	2°44	1°56	23°31	n.a.	S 19
S 20	15 29 15	22°39'13	8♑27	0♉25	5°59	1° 2	13° 6	2°16	25°10	25°21	27°27	2°41	1°53	23°37	n.a.	S 20
M21	15 33 11	23°36'20	21°25	1°17	5°35	1°43	13° 2	2°21	25° 9	25°22	27°28	2°39	1°50	23°44	n.a.	M21
T 22	15 37 8	24°33'26	4♒ 2	2°12	5°14	2°24	12°58	2°25	25° 8	25°23	27°29	2°37	1°47	23°51	n.a.	T 22
W23	15 41 4	25°30'33	16°21	3°12	4°55	3° 5	12°54	2°29	25° 7	25°25	27°30	2°35	1°43	23°57	n.a.	W23
T 24	15 45 1	26°27'39	28°26	4°15	4°38	3°45	12°50	2°33	25° 6	25°26	27°30	2°D35	1°40	24° 4	n.a.	T 24
F 25	15 48 57	27°24'45	10♓21	5°22	4°23	4°26	12°46	2°38	25° 6	25°27	27°31	2°36	1°37	24°11	n.a.	F 25
S 26	15 52 54	28°21'52	22°11	6°33	4°11	5° 6	12°42	2°42	25° 5	25°29	27°32	2°37	1°34	24°17	n.a.	S 26
S 27	15 56 50	29°18'58	4♈ 1	7°48	4° 2	5°46	12°39	2°47	25° 4	25°30	27°33	2°39	1°31	24°24	n.a.	S 27
M28	16 0 47	0♊16'05	15°56	9° 6	3°54	6°27	12°36	2°51	25° 4	25°31	27°34	2°40	1°28	24°31	n.a.	M28
T 29	16 4 44	1°13'11	27°59	10°28	3°50	7° 7	12°33	2°56	25° 3	25°33	27°34	2°R41	1°24	24°37	n.a.	T 29
W30	16 8 40	2°10'18	10♉14	11°54	3°47	7°47	12°30	3° 1	25° 3	25°34	27°35	2°41	1°21	24°44	n.a.	W30
T 31	16 12 37	3♊ 7'25	22♉42	13♉23	3°D47	8♓26	12♎27	3♌ 6	25♍ 2	25♋36	27♓36	2♉39	1♉18	24♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n12	6n38	1s13	8n43	2s14	20n28	3n34	17s30	1s53	4s35	1n29	21n34	1n28	2n26	0n44	21n46	0n23	16s31	16s49	12n36	12n38	6s32		n.a.
W 2	13 31	12 6	0 7	8 20	2 28	20 9	3 23	17 17	1 54	4 33	1 29	21 33	1 28	2 27	0 44	21 46	0 23	16 30	16 50	12 37	12 37	6 29		n.a.
T 3	13 50	17 11	1n 1	7 59	2 41	19 48	3 12	17 5	1 56	4 30	1 29	21 32	1 28	2 28	0 44	21 46	0 23	16 30	16 50	12 36	12 36	6 25		n.a.
F 4	14 9	21 38	2 7	7 41	2 52	19 27	3 0	16 53	1 57	4 28	1 28	21 32	1 28	2 28	0 44	21 46	0 23	16 30	16 50	12 36	12 34	6 22		n.a.
S 5	14 28	25 9	3 7	7 24	3 3	19 5	2 48	16 40	1 58	4 25	1 28	21 31	1 28	2 29	0 44	21 46	0 23	16 30	16 50	12 36	12 33	6 19		n.a.
S 6	14 47	27 28	3 59	7 10	3 13	18 42	2 36	16 27	1 59	4 23	1 28	21 30	1 27	2 30	0 44	21 46	0 23	16 29	16 50	12 36	12 32	6 15		n.a.
M 7	15 5	28 19	4 40	6 59	3 21	18 18	2 23	16 15	2 0	4 21	1 28	21 30	1 27	2 30	0 44	21 46	0 23	16 29	16 51	12 36	12 31	6 12		n.a.
T 8	15 23	27 32	5 7	6 50	3 29	17 54	2 10	16 2	2 1	4 19	1 28	21 29	1 27	2 31	0 44	21 45	0 23	16 29	16 51	12 35	12 30	6 9		n.a.
W 9	15 41	25 7	5 17	6 44	3 35	17 30	1 56	15 49	2 3	4 16	1 27	21 28	1 27	2 31	0 44	21 45	0 23	16 29	16 51	12 35	12 29	6 6		n.a.
T 10	15 59	21 11	5 9	6 40	3 40	17 5	1 43	15 36	2 4	4 14	1 27	21 27	1 27	2 32	0 44	21 45	0 23	16 29	16 51	12 35	12 28	6 2		n.a.
F 11	16 16	16 0	4 42	6 39	3 44	16 40	1 29	15 23	2 5	4 12	1 27	21 27	1 27	2 32	0 44	21 45	0 23	16 28	16 52	12 35	12 27	5 59		n.a.
S 12	16 33	9 51	3 57	6 41	3 47	16 15	1 15	15 9	2 6	4 10	1 27	21 26	1 27	2 33	0 44	21 45	0 23	16 28	16 52	12 36	12 26	5 56		n.a.
S 13	16 50	3 7	2 57	6 46	3 48	15 50	1 1	14 56	2 7	4 8	1 27	21 25	1 27	2 33	0 44	21 45	0 23	16 28	16 52	12 36	12 24	5 52		n.a.
M14	17 7	3s51	1 44	6 53	3 49	15 25	0 47	14 43	2 8	4 6	1 26	21 24	1 27	2 34	0 44	21 44	0 23	16 28	16 52	12 36	12 23	5 49		n.a.
T 15	17 23	10 37	0 25	7 3	3 48	15 1	0 33	14 29	2 10	4 5	1 26	21 23	1 27	2 34	0 44	21 44	0 23	16 28	16 53	12 36	12 22	5 46		n.a.
W16	17 39	16 47	0s55	7 15	3 47	14 37	0 19	14 16	2 11	4 3	1 26	21 22	1 27	2 35	0 44	21 44	0 23	16 28	16 53	12 36	12 21	5 42		n.a.
T 17	17 55	21 55	2 11	7 30	3 45	14 13	0 5	14 2	2 12	4 1	1 26	21 21	1 27	2 35	0 43	21 44	0 23	16 27	16 53	12 36	12 20	5 39		n.a.
F 18	18 10	25 40	3 17	7 47	3 41	13 51	0s 8	13 48	2 13	3 59	1 25	21 20	1 27	2 36	0 43	21 44	0 23	16 27	16 53	12 35	12 19	5 36		n.a.
S 19	18 25	27 49	4 10	8 6	3 37	13 29	0 22	13 35	2 14	3 58	1 25	21 19	1 27	2 36	0 43	21 43	0 23	16 27	16 54	12 35	12 18	5 33		n.a.
S 20	18 40	28 15	4 47	8 27	3 32	13 8	0 35	13 21	2 15	3 56	1 25	21 18	1 26	2 36	0 43	21 43	0 23	16 27	16 54	12 34	12 17	5 29		n.a.
M21	18 55	27 6	5 9	8 50	3 27	12 49	0 47	13 7	2 17	3 55	1 25	21 17	1 26	2 37	0 43	21 43	0 23	16 27	16 54	12 33	12 16	5 26		n.a.
T 22	19 9	24 35	5 15	9 15	3 20	12 30	1 0	12 53	2 18	3 53	1 24	21 16	1 26	2 37	0 43	21 43	0 23	16 27	16 54	12 32	12 14	5 23		n.a.
W23	19 23	20 59	5 6	9 42	3 13	12 12	1 12	12 39	2 19	3 52	1 24	21 15	1 26	2 37	0 43	21 42	0 23	16 27	16 55	12 31	12 13	5 19		n.a.
T 24	19 37	16 35	4 44	10 11	3 6	11 56	1 23	12 25	2 20	3 51	1 24	21 14	1 26	2 38	0 43	21 42	0 23	16 27	16 55	12 31	12 12	5 16		n.a.
F 25	19 50	11 37	4 9	10 42	2 57	11 40	1 34	12 11	2 21	3 50	1 23	21 13	1 26	2 38	0 43	21 42	0 23	16 27	16 55	12 32	12 11	5 13		n.a.
S 26	20 3	6 16	3 24	11 13	2 49	11 26	1 45	11 57	2 22	3 48	1 23	21 12	1 26	2 38	0 43	21 42	0 23	16 27	16 56	12 32	12 10	5 9		n.a.
S 27	20 16	0 41	2 31	11 47	2 39	11 13	1 55	11 43	2 23	3 47	1 23	21 11	1 26	2 38	0 43	21 41	0 23	16 27	16 56	12 33	12 9	5 6		n.a.
M28	20 28	4n57	1 31	12 21	2 29	11 1	2 5	11 29	2 24	3 46	1 23	21 10	1 26	2 39	0 43	21 41	0 23	16 27	16 56	12 33	12 8	5 3		n.a.
T 29	20 40	10 29	0 26	12 57	2 19	10 51	2 14	11 15	2 25	3 45	1 22	21 9	1 26	2 39	0 43	21 41	0 23	16 27	16 56	12 33	12 7	4 59		n.a.
W30	20 52	15 43	0n41	13 34	2 8	10 42	2 23	11 1	2 27	3 45	1 22	21 7	1 26	2 39	0 43	21 41	0 23	16 27	16 57	12 33	12 6	4 56		n.a.
T 31	21n 3	20n25	1n47	14n12	1s57	10n34	2s32	10s47	2s28	3s44	1n22	21n 6	1n26	2n39	0n43	21n40	0n23	16s27	16s57	12n33	12n 4	4s53		n.a.

Julian Day Number = 1583113.5, Delta T = 04h10m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°18'04, Lahiri = - 9°11'04 Julian Calendar 1 May 379 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 379 BCE

The year -378 astronomical counting style corresponds to year 379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 33	4♊ 4'32	5♊26	14♉55	3♉49	9♓ 6	12°R25	3♌11	25°R 2	25♋37	27♓36	2°R36	1♉15	24♓57	n.a.	F 1
S 2	16 20 30	5° 1'40	18°26	16°31	3°53	9°46	12♎23	3°16	25♍ 1	25°39	27°37	2♉32	1°12	25° 4	n.a.	S 2
S 3	16 24 26	5°58'47	1♋40	18°11	4° 0	10°25	12°20	3°21	25° 1	25°40	27°38	2°27	1° 8	25°11	n.a.	S 3
M 4	16 28 23	6°55'54	15° 9	19°53	4° 9	11° 4	12°18	3°26	25° 1	25°42	27°38	2°22	1° 5	25°17	n.a.	M 4
T 5	16 32 20	7°53'02	28°51	21°39	4°20	11°43	12°17	3°31	25° 1	25°44	27°39	2°17	1° 2	25°24	n.a.	T 5
W 6	16 36 16	8°50'09	12♌42	23°28	4°32	12°22	12°15	3°37	25° 1	25°45	27°39	2°13	0°59	25°31	n.a.	W 6
T 7	16 40 13	9°47'16	26°42	25°20	4°47	13° 1	12°14	3°42	25° 0	25°47	27°40	2°11	0°56	25°37	n.a.	T 7
F 8	16 44 9	10°44'23	10♍49	27°15	5° 4	13°40	12°12	3°47	25°D 0	25°49	27°40	2°D10	0°53	25°44	n.a.	F 8
S 9	16 48 6	11°41'30	25° 1	29°12	5°23	14°18	12°11	3°53	25° 0	25°50	27°41	2°11	0°49	25°51	n.a.	S 9
S 10	16 52 2	12°38'37	9♎16	1♊11	5°43	14°56	12°10	3°58	25° 1	25°52	27°41	2°12	0°46	25°57	n.a.	S 10
M11	16 55 59	13°35'44	23°32	3°13	6° 5	15°34	12°10	4° 4	25° 1	25°54	27°42	2°13	0°43	26° 4	n.a.	M11
T 12	16 59 55	14°32'51	7♏46	5°16	6°29	16°12	12° 9	4°10	25° 1	25°55	27°42	2°R13	0°40	26°11	n.a.	T 12
W13	17 3 52	15°29'59	21°56	7°21	6°55	16°50	12° 9	4°15	25° 1	25°57	27°43	2°12	0°37	26°17	n.a.	W13
T 14	17 7 49	16°27'07	5♐57	9°27	7°22	17°28	12°D 9	4°21	25° 1	25°59	27°43	2° 8	0°34	26°24	n.a.	T 14
F 15	17 11 45	17°24'15	19°45	11°35	7°50	18° 5	12° 9	4°27	25° 2	26° 1	27°44	2° 3	0°30	26°31	n.a.	F 15
S 16	17 15 42	18°21'24	3♑17	13°42	8°20	18°42	12° 9	4°33	25° 2	26° 3	27°44	1°56	0°27	26°37	n.a.	S 16
S 17	17 19 38	19°18'34	16°31	15°50	8°52	19°19	12° 9	4°39	25° 2	26° 4	27°44	1°48	0°24	26°44	n.a.	S 17
M18	17 23 35	20°15'45	29°25	17°59	9°25	19°56	12°10	4°45	25° 3	26° 6	27°45	1°40	0°21	26°51	n.a.	M18
T 19	17 27 31	21°12'56	12♒ 1	20° 6	9°59	20°33	12°11	4°51	25° 4	26° 8	27°45	1°33	0°18	26°58	n.a.	T 19
W20	17 31 28	22°10'08	24°19	22°14	10°34	21° 9	12°11	4°57	25° 4	26°10	27°45	1°27	0°14	27° 4	n.a.	W20
T 21	17 35 25	23° 7'21	6♓24	24°21	11°11	21°46	12°13	5° 3	25° 5	26°12	27°46	1°24	0°11	27°11	n.a.	T 21
F 22	17 39 21	24° 4'34	18°19	26°27	11°49	22°22	12°14	5° 9	25° 5	26°14	27°46	1°22	0° 8	27°18	n.a.	F 22
S 23	17 43 18	25° 1'49	0♈ 9	28°31	12°28	22°57	12°15	5°16	25° 6	26°16	27°46	1°D22	0° 5	27°24	n.a.	S 23
S 24	17 47 14	25°59'05	12° 0	0♋35	13° 8	23°33	12°17	5°22	25° 7	26°18	27°46	1°23	0° 2	27°31	n.a.	S 24
M25	17 51 11	26°56'22	23°56	2°38	13°49	24° 8	12°19	5°28	25° 8	26°20	27°46	1°24	29♈59	27°38	n.a.	M25
T 26	17 55 7	27°53'40	6♉ 3	4°39	14°32	24°43	12°21	5°35	25° 9	26°22	27°47	1°R24	29°55	27°44	n.a.	T 26
W27	17 59 4	28°50'59	18°25	6°38	15°15	25°18	12°23	5°41	25°10	26°24	27°47	1°23	29°52	27°51	n.a.	W27
T 28	18 3 0	29°48'20	1♊ 4	8°36	15°59	25°53	12°25	5°48	25°11	26°26	27°47	1°19	29°49	27°58	n.a.	T 28
F 29	18 6 57	0♋45'41	14° 4	10°33	16°44	26°27	12°28	5°54	25°12	26°28	27°47	1°13	29°46	28° 4	n.a.	F 29
S 30	18 10 54	1♋43'04	27♊25	12♋28	17♉29	27♓ 2	12♎31	6♌ 1	25♍13	26♋30	27♓47	1♉ 5	29♈43	28♓11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n14	24n16	2n50	14n50	1s46	10n27	2s40	10s33	2s29	3s43	1n21	21n 5	1n26	2n39	0n43	21n40	0n23	16s27	16s57	12n32	12n 3	4s49		n.a.
S 2	21 24	26 57	3 44	15 29	1 34	10 21	2 47	10 19	2 30	3 42	1 21	21 4	1 26	2 39	0 43	21 40	0 23	16 27	16 58	12 30	12 2	4 46		n.a.
S 3	21 35	28 12	4 28	16 9	1 22	10 16	2 55	10 5	2 31	3 42	1 21	21 3	1 26	2 39	0 43	21 39	0 23	16 27	16 58	12 29	12 1	4 43		n.a.
M 4	21 45	27 47	4 57	16 48	1 11	10 13	3 1	9 51	2 32	3 41	1 21	21 1	1 26	2 39	0 43	21 39	0 23	16 27	16 58	12 27	12 0	4 39		n.a.
T 5	21 54	25 43	5 10	17 28	0 58	10 11	3 8	9 36	2 33	3 41	1 20	21 0	1 26	2 40	0 43	21 39	0 23	16 27	16 59	12 25	11 59	4 36		n.a.
W 6	22 3	22 5	5 6	18 8	0 46	10 9	3 14	9 22	2 34	3 41	1 20	20 59	1 26	2 40	0 43	21 39	0 23	16 27	16 59	12 24	11 58	4 33		n.a.
T 7	22 12	17 12	4 43	18 47	0 34	10 9	3 19	9 8	2 35	3 40	1 20	20 57	1 26	2 40	0 43	21 38	0 23	16 27	16 59	12 23	11 57	4 29		n.a.
F 8	22 20	11 21	4 3	19 26	0 22	10 10	3 25	8 54	2 36	3 40	1 19	20 56	1 25	2 40	0 43	21 38	0 23	16 27	17 0	12 23	11 56	4 26		n.a.
S 9	22 28	4 53	3 8	20 4	0 11	10 11	3 30	8 40	2 37	3 40	1 19	20 55	1 25	2 39	0 43	21 38	0 23	16 27	17 0	12 23	11 54	4 23		n.a.
S 10	22 36	1s52	2 1	20 40	0n 1	10 14	3 34	8 26	2 38	3 40	1 19	20 53	1 25	2 39	0 43	21 37	0 23	16 27	17 0	12 23	11 53	4 19		n.a.
M11	22 43	8 31	0 47	21 16	0 12	10 17	3 38	8 12	2 39	3 40	1 19	20 52	1 25	2 39	0 42	21 37	0 23	16 27	17 1	12 24	11 52	4 16		n.a.
T 12	22 50	14 45	0s30	21 49	0 23	10 22	3 42	7 58	2 40	3 40	1 18	20 51	1 25	2 39	0 42	21 37	0 23	16 27	17 1	12 24	11 51	4 13		n.a.
W13	22 57	20 10	1 45	22 21	0 33	10 27	3 46	7 44	2 41	3 40	1 18	20 49	1 25	2 39	0 42	21 36	0 23	16 27	17 1	12 23	11 50	4 9		n.a.
T 14	23 3	24 24	2 52	22 51	0 43	10 32	3 49	7 30	2 42	3 40	1 18	20 48	1 25	2 39	0 42	21 36	0 23	16 28	17 2	12 22	11 49	4 6		n.a.
F 15	23 8	27 8	3 48	23 19	0 52	10 39	3 52	7 16	2 43	3 40	1 17	20 46	1 25	2 39	0 42	21 36	0 23	16 28	17 2	12 20	11 48	4 2		n.a.
S 16	23 14	28 12	4 30	23 44	1 1	10 46	3 54	7 2	2 44	3 41	1 17	20 45	1 25	2 39	0 42	21 35	0 23	16 28	17 2	12 18	11 47	3 59		n.a.
S 17	23 18	27 37	4 57	24 7	1 9	10 54	3 56	6 48	2 45	3 41	1 17	20 43	1 25	2 38	0 42	21 35	0 23	16 28	17 3	12 15	11 45	3 56		n.a.
M18	23 23	25 32	5 7	24 27	1 16	11 3	3 58	6 34	2 46	3 42	1 16	20 42	1 25	2 38	0 42	21 35	0 23	16 28	17 3	12 12	11 44	3 52		n.a.
T 19	23 27	22 14	5 2	24 45	1 23	11 12	4 0	6 21	2 47	3 42	1 16	20 40	1 25	2 38	0 42	21 34	0 23	16 28	17 3	12 10	11 43	3 49		n.a.
W20	23 30	18 2	4 43	24 59	1 29	11 22	4 2	6 7	2 48	3 43	1 16	20 39	1 25	2 38	0 42	21 34	0 23	16 29	17 4	12 8	11 42	3 46		n.a.
T 21	23 34	13 10	4 12	25 11	1 34	11 32	4 3	5 53	2 49	3 44	1 16	20 37	1 25	2 37	0 42	21 33	0 23	16 29	17 4	12 7	11 41	3 42		n.a.
F 22	23 37	7 54	3 30	25 20	1 38	11 42	4 4	5 40	2 50	3 44	1 15	20 36	1 25	2 37	0 42	21 33	0 23	16 29	17 4	12 6	11 40	3 39		n.a.
S 23	23 39	2 23	2 40	25 26	1 42	11 54	4 5	5 26	2 51	3 45	1 15	20 34	1 25	2 37	0 42	21 33	0 23	16 29	17 5	12 6	11 39	3 36		n.a.
S 24	23 41	3n14	1 42	25 30	1 45	12 5	4 5	5 13	2 52	3 46	1 15	20 32	1 25	2 36	0 42	21 32	0 23	16 29	17 5	12 6	11 37	3 32		n.a.
M25	23 42	8 47	0 40	25 30	1 47	12 17	4 5	5 0	2 53	3 47	1 14	20 31	1 25	2 36	0 42	21 32	0 23	16 30	17 5	12 7	11 36	3 29		n.a.
T 26	23 44	14 6	0n25	25 28	1 49	12 29	4 6	4 46	2 54	3 48	1 14	20 29	1 25	2 35	0 42	21 32	0 23	16 30	17 6	12 7	11 35	3 25		n.a.
W27	23 44	18 58	1 30	25 24	1 50	12 42	4 5	4 33	2 54	3 49	1 14	20 28	1 25	2 35	0 42	21 31	0 23	16 30	17 6	12 6	11 34	3 22		n.a.
T 28	23 45	23 7	2 32	25 17	1 50	12 55	4 5	4 20	2 55	3 51	1 13	20 26	1 25	2 35	0 42	21 31	0 23	16 30	17 6	12 5	11 33	3 19		n.a.
F 29	23 44	26 13	3 27	25 9	1 50	13 8	4 5	4 7	2 56	3 52	1 13	20 24	1 25	2 34	0 42	21 30	0 23	16 31	17 7	12 3	11 32	3 15		n.a.
S 30	23n44	27n56	4n13	24n57	1n49	13n22	4s 4	3s54	2s57	3s53	1n13	20n23	1n25	2n34	0n42	21n30	0n23	16s31	17s 7	12n 0	11n31	3s12		n.a.

Julian Day Number = 1583144.5, Delta T = 04h10m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'59, Lahiri = - 9°11'00 Julian Calendar 1 June 379 BCE == Greg. Calendar 27 May 379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 50	2♋40'28	11♋ 4	14♋21	18♉16	27♓35	12♎33	6♌ 8	25♍14	26♋32	27♓47	0°R55	29♈40	28♓18	n.a.	S 1
M 2	18 18 47	3°37'52	24°59	16°13	19° 4	28° 9	12°36	6°14	25°15	26°34	27°47	0♉45	29°36	28°24	n.a.	M 2
T 3	18 22 43	4°35'18	9♌ 6	18° 3	19°52	28°42	12°40	6°21	25°17	26°36	27°R47	0°36	29°33	28°31	n.a.	T 3
W 4	18 26 40	5°32'44	23°20	19°52	20°41	29°15	12°43	6°28	25°18	26°38	27°47	0°28	29°30	28°38	n.a.	W 4
T 5	18 30 36	6°30'12	7♍36	21°39	21°30	29°48	12°47	6°35	25°19	26°40	27°47	0°23	29°27	28°44	n.a.	T 5
F 6	18 34 33	7°27'40	21°50	23°25	22°21	0♈21	12°50	6°41	25°21	26°43	27°47	0°20	29°24	28°51	n.a.	F 6
S 7	18 38 29	8°25'09	6♎ 1	25° 8	23°12	0°53	12°54	6°48	25°22	26°45	27°47	0°D19	29°20	28°58	n.a.	S 7
S 8	18 42 26	9°22'39	20° 7	26°51	24° 3	1°25	12°58	6°55	25°24	26°47	27°47	0°19	29°17	29° 4	n.a.	S 8
M 9	18 46 23	10°20'10	4♏ 6	28°31	24°56	1°56	13° 3	7° 2	25°25	26°49	27°47	0°R19	29°14	29°11	n.a.	M 9
T 10	18 50 19	11°17'42	17°59	0♌11	25°49	2°28	13° 7	7° 9	25°27	26°51	27°47	0°18	29°11	29°18	n.a.	T 10
W11	18 54 16	12°15'15	1♐43	1°48	26°42	2°59	13°12	7°16	25°28	26°53	27°47	0°15	29° 8	29°24	n.a.	W11
T 12	18 58 12	13°12'49	15°19	3°24	27°36	3°29	13°16	7°23	25°30	26°56	27°46	0° 9	29° 5	29°31	n.a.	T 12
F 13	19 2 9	14°10'25	28°45	4°59	28°31	3°59	13°21	7°30	25°32	26°58	27°46	29♈59	29° 1	29°38	n.a.	F 13
S 14	19 6 5	15° 8'01	11♑57	6°32	29°26	4°29	13°26	7°37	25°34	27° 0	27°46	29°49	28°58	29°44	n.a.	S 14
S 15	19 10 2	16° 5'40	24°56	8° 4	0♊21	4°59	13°31	7°44	25°36	27° 2	27°46	29°37	28°55	29°51	n.a.	S 15
M16	19 13 59	17° 3'19	7♒39	9°33	1°18	5°28	13°37	7°52	25°37	27° 4	27°46	29°24	28°52	29°58	n.a.	M16
T 17	19 17 55	18° 1'00	20° 7	11° 2	2°14	5°57	13°42	7°59	25°39	27° 6	27°45	29°13	28°49	0♈ 4	n.a.	T 17
W18	19 21 52	18°58'43	2♓20	12°29	3°11	6°26	13°48	8° 6	25°41	27° 9	27°45	29° 4	28°46	0°11	n.a.	W18
T 19	19 25 48	19°56'28	14°22	13°54	4° 9	6°54	13°54	8°13	25°43	27°11	27°45	28°57	28°42	0°18	n.a.	T 19
F 20	19 29 45	20°54'14	26°15	15°18	5° 7	7°22	14° 0	8°20	25°45	27°13	27°44	28°52	28°39	0°24	n.a.	F 20
S 21	19 33 41	21°52'02	8♈ 4	16°40	6° 5	7°49	14° 6	8°28	25°48	27°15	27°44	28°50	28°36	0°31	n.a.	S 21
S 22	19 37 38	22°49'51	19°53	18° 0	7° 4	8°16	14°12	8°35	25°50	27°18	27°44	28°49	28°33	0°38	n.a.	S 22
M23	19 41 34	23°47'43	1♉49	19°18	8° 3	8°42	14°18	8°42	25°52	27°20	27°43	28°49	28°30	0°44	n.a.	M23
T 24	19 45 31	24°45'37	13°56	20°35	9° 3	9° 9	14°25	8°50	25°54	27°22	27°43	28°49	28°26	0°51	n.a.	T 24
W25	19 49 27	25°43'32	26°20	21°50	10° 3	9°34	14°31	8°57	25°56	27°24	27°42	28°47	28°23	0°57	n.a.	W25
T 26	19 53 24	26°41'30	9♊ 6	23° 3	11° 4	9°59	14°38	9° 4	25°59	27°26	27°42	28°42	28°20	1° 4	n.a.	T 26
F 27	19 57 21	27°39'29	22°15	24°14	12° 4	10°24	14°45	9°12	26° 1	27°29	27°41	28°35	28°17	1°11	n.a.	F 27
S 28	20 1 17	28°37'31	5♋50	25°24	13° 5	10°48	14°52	9°19	26° 4	27°31	27°41	28°26	28°14	1°17	n.a.	S 28
S 29	20 5 14	29°35'34	19°48	26°31	14° 7	11°12	15° 0	9°26	26° 6	27°33	27°40	28°15	28°11	1°24	n.a.	S 29
M30	20 9 10	0♌33'39	4♌ 7	27°35	15° 9	11°36	15° 7	9°34	26° 9	27°35	27°40	28° 3	28° 7	1°31	n.a.	M30
T 31	20 13 7	1♌31'46	18♌39	28♌38	16♊11	11♈58	15♎14	9♌41	26♍11	27♋38	27♓39	27♈51	28♈ 4	1♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	28n 1	4n46	24n44	1n47	13n36	4s 3	3s41	2s58	3s55	1n13	20n21	1n25	2n33	0n42	21n30	0n23	16s31	17s 7	11n56	11n30	3s 9		n.a.
M 2	23 42	26 21	5 2	24 29	1 45	13 49	4 2	3 28	2 59	3 56	1 12	20 19	1 25	2 33	0 42	21 29	0 23	16 32	17 8	11 53	11 28	3 5		n.a.
T 3	23 40	23 1	5 0	24 12	1 43	14 4	4 1	3 16	3 0	3 58	1 12	20 18	1 25	2 32	0 42	21 29	0 23	16 32	17 8	11 50	11 27	3 2		n.a.
W 4	23 38	18 18	4 40	23 54	1 40	14 18	4 0	3 3	3 0	3 59	1 12	20 16	1 25	2 31	0 41	21 28	0 23	16 32	17 8	11 47	11 26	2 58		n.a.
T 5	23 35	12 34	4 2	23 33	1 36	14 32	3 58	2 51	3 1	4 1	1 11	20 14	1 25	2 31	0 41	21 28	0 23	16 33	17 9	11 45	11 25	2 55		n.a.
F 6	23 32	6 10	3 10	23 12	1 32	14 47	3 57	2 38	3 2	4 3	1 11	20 12	1 25	2 30	0 41	21 28	0 23	16 33	17 9	11 44	11 24	2 52		n.a.
S 7	23 28	0s30	2 5	22 49	1 28	15 1	3 55	2 26	3 3	4 4	1 11	20 11	1 25	2 30	0 41	21 27	0 23	16 33	17 9	11 44	11 23	2 48		n.a.
S 8	23 24	7 8	0 54	22 24	1 23	15 16	3 53	2 14	3 4	4 6	1 11	20 9	1 25	2 29	0 41	21 27	0 23	16 34	17 10	11 44	11 22	2 45		n.a.
M 9	23 20	13 22	0s20	21 59	1 17	15 30	3 51	2 2	3 4	4 8	1 10	20 7	1 25	2 28	0 41	21 26	0 23	16 34	17 10	11 44	11 20	2 42		n.a.
T 10	23 15	18 53	1 32	21 32	1 12	15 45	3 49	1 50	3 5	4 10	1 10	20 5	1 25	2 28	0 41	21 26	0 23	16 34	17 10	11 43	11 19	2 38		n.a.
W11	23 10	23 21	2 38	21 5	1 6	16 0	3 47	1 38	3 6	4 12	1 10	20 3	1 25	2 27	0 41	21 26	0 23	16 35	17 11	11 42	11 18	2 35		n.a.
T 12	23 5	26 29	3 35	20 36	0 59	16 14	3 44	1 27	3 7	4 14	1 9	20 2	1 25	2 26	0 41	21 25	0 23	16 35	17 11	11 40	11 17	2 31		n.a.
F 13	22 59	28 2	4 18	20 7	0 53	16 29	3 42	1 15	3 7	4 17	1 9	20 0	1 25	2 26	0 41	21 25	0 23	16 35	17 12	11 37	11 16	2 28		n.a.
S 14	22 52	27 57	4 47	19 37	0 46	16 43	3 39	1 4	3 8	4 19	1 9	19 58	1 25	2 25	0 41	21 24	0 23	16 36	17 12	11 33	11 15	2 25		n.a.
S 15	22 46	26 20	5 0	19 6	0 39	16 58	3 36	0 53	3 9	4 21	1 9	19 56	1 25	2 24	0 41	21 24	0 23	16 36	17 12	11 29	11 14	2 21		n.a.
M16	22 38	23 23	4 58	18 35	0 31	17 12	3 33	0 42	3 10	4 23	1 8	19 54	1 25	2 23	0 41	21 24	0 23	16 37	17 13	11 24	11 12	2 18		n.a.
T 17	22 31	19 24	4 41	18 3	0 23	17 26	3 30	0 31	3 10	4 26	1 8	19 52	1 25	2 22	0 41	21 23	0 23	16 37	17 13	11 20	11 11	2 14		n.a.
W18	22 23	14 41	4 12	17 31	0 15	17 40	3 27	0 20	3 11	4 28	1 8	19 50	1 25	2 22	0 41	21 23	0 23	16 37	17 13	11 17	11 10	2 11		n.a.
T 19	22 14	9 29	3 32	16 59	0 7	17 54	3 24	0 9	3 12	4 31	1 7	19 49	1 25	2 21	0 41	21 22	0 23	16 38	17 13	11 14	11 9	2 8		n.a.
F 20	22 6	4 0	2 43	16 26	0s 1	18 8	3 21	0n 1	3 12	4 33	1 7	19 47	1 25	2 20	0 41	21 22	0 23	16 38	17 14	11 13	11 8	2 4		n.a.
S 21	21 57	1n36	1 48	15 53	0 10	18 21	3 18	0 11	3 13	4 36	1 7	19 45	1 25	2 19	0 41	21 21	0 23	16 39	17 14	11 12	11 7	2 1		n.a.
S 22	21 47	7 9	0 47	15 20	0 19	18 34	3 14	0 22	3 14	4 39	1 7	19 43	1 25	2 18	0 41	21 21	0 23	16 39	17 14	11 12	11 6	1 58		n.a.
M23	21 37	12 30	0n16	14 47	0 28	18 47	3 11	0 32	3 14	4 41	1 6	19 41	1 25	2 17	0 41	21 21	0 23	16 40	17 15	11 12	11 4	1 54		n.a.
T 24	21 27	17 29	1 19	14 14	0 37	19 0	3 7	0 41	3 15	4 44	1 6	19 39	1 25	2 16	0 41	21 20	0 23	16 40	17 15	11 11	11 3	1 51		n.a.
W25	21 16	21 51	2 20	13 41	0 46	19 13	3 4	0 51	3 15	4 47	1 6	19 37	1 25	2 15	0 41	21 20	0 24	16 40	17 15	11 11	11 2	1 47		n.a.
T 26	21 5	25 19	3 16	13 8	0 56	19 25	3 0	1 1	3 16	4 50	1 6	19 35	1 25	2 14	0 41	21 19	0 24	16 41	17 16	11 9	11 1	1 44		n.a.
F 27	20 54	27 33	4 3	12 35	1 5	19 37	2 56	1 10	3 16	4 53	1 5	19 33	1 25	2 13	0 41	21 19	0 24	16 41	17 16	11 7	11 0	1 41		n.a.
S 28	20 42	28 14	4 38	12 3	1 15	19 48	2 53	1 19	3 17	4 56	1 5	19 31	1 25	2 12	0 41	21 18	0 24	16 42	17 16	11 3	10 59	1 37		n.a.
S 29	20 30	27 9	4 57	11 31	1 24	19 59	2 49	1 28	3 17	4 59	1 5	19 29	1 25	2 11	0 41	21 18	0 24	16 42	17 17	10 59	10 58	1 34		n.a.
M30	20 17	24 18	4 59	11 0	1 34	20 10	2 45	1 37	3 18	5 2	1 5	19 27	1 26	2 10	0 41	21 18	0 24	16 43	17 17	10 55	10 56	1 30		n.a.
T 31	20n 4	19n52	4n41	10n29	1s44	20n21	2s41	1n45	3s18	5s 5	1n 4	19n25	1n26	2n 9	0n40	21n17	0n24	16s43	17s17	10n51	10n55	1s27		n.a.

Julian Day Number = 1583174.5, Delta T = 04h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'55, Lahiri = - 9°10'55 Julian Calendar 1 July 379 BCE == Greg. Calendar 26 June 379 BCE

The year -378 astronomical counting style corresponds to year 379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 3	2♌29'54	3♍19	29♌37	17♊13	12♈21	15♎22	9♌49	26♍14	27♋40	27°R39	27°R42	28♈ 1	1♈44	n.a.	W 1
T 2	20 21 0	3°28'04	17°58	0♍35	18°16	12°42	15°30	9°56	26°16	27°42	27♓38	27♈35	27°58	1°51	n.a.	T 2
F 3	20 24 57	4°26'16	2♎30	1°29	19°19	13° 3	15°38	10° 4	26°19	27°44	27°38	27°31	27°55	1°57	n.a.	F 3
S 4	20 28 53	5°24'29	16°51	2°20	20°22	13°24	15°46	10°11	26°22	27°47	27°37	27°30	27°52	2° 4	n.a.	S 4
S 5	20 32 50	6°22'44	0♏58	3° 9	21°26	13°44	15°54	10°19	26°24	27°49	27°36	27°30	27°48	2°11	n.a.	S 5
M 6	20 36 46	7°21'00	14°52	3°54	22°29	14° 4	16° 2	10°26	26°27	27°51	27°36	27°30	27°45	2°17	n.a.	M 6
T 7	20 40 43	8°19'18	28°32	4°35	23°34	14°23	16°11	10°33	26°30	27°53	27°35	27°28	27°42	2°24	n.a.	T 7
W 8	20 44 39	9°17'38	11♐59	5°12	24°38	14°41	16°19	10°41	26°33	27°55	27°34	27°25	27°39	2°31	n.a.	W 8
T 9	20 48 36	10°16'00	25°14	5°45	25°42	14°59	16°28	10°48	26°36	27°58	27°34	27°19	27°36	2°37	n.a.	T 9
F 10	20 52 32	11°14'23	8♑17	6°14	26°47	15°16	16°36	10°56	26°38	28° 0	27°33	27°10	27°32	2°44	n.a.	F 10
S 11	20 56 29	12°12'48	21° 9	6°38	27°52	15°32	16°45	11° 3	26°41	28° 2	27°32	26°59	27°29	2°51	n.a.	S 11
S 12	21 0 25	13°11'15	3♒49	6°57	28°58	15°48	16°54	11°11	26°44	28° 4	27°31	26°46	27°26	2°57	n.a.	S 12
M13	21 4 22	14° 9'44	16°17	7°10	0♋ 3	16° 4	17° 3	11°18	26°47	28° 6	27°31	26°33	27°23	3° 4	n.a.	M13
T 14	21 8 19	15° 8'15	28°33	7°18	1° 9	16°18	17°13	11°26	26°50	28° 8	27°30	26°22	27°20	3°11	n.a.	T 14
W15	21 12 15	16° 6'48	10♓39	7°R19	2°15	16°32	17°22	11°33	26°53	28°11	27°29	26°12	27°17	3°17	n.a.	W15
T 16	21 16 12	17° 5'23	22°35	7°14	3°21	16°45	17°31	11°41	26°57	28°13	27°28	26° 4	27°13	3°24	n.a.	T 16
F 17	21 20 8	18° 4'00	4♈25	7° 3	4°28	16°58	17°41	11°48	27° 0	28°15	27°27	26° 0	27°10	3°31	n.a.	F 17
S 18	21 24 5	19° 2'39	16°12	6°44	5°35	17° 9	17°50	11°56	27° 3	28°17	27°26	25°57	27° 7	3°37	n.a.	S 18
S 19	21 28 1	20° 1'21	28° 0	6°19	6°42	17°20	18° 0	12° 3	27° 6	28°19	27°26	25°D57	27° 4	3°44	n.a.	S 19
M20	21 31 58	21° 0'05	9♉54	5°46	7°49	17°31	18°10	12°11	27° 9	28°21	27°25	25°57	27° 1	3°51	n.a.	M20
T 21	21 35 54	21°58'52	22° 0	5° 7	8°56	17°40	18°20	12°18	27°12	28°23	27°24	25°R58	26°58	3°57	n.a.	T 21
W22	21 39 51	22°57'41	4♊22	4°20	10° 3	17°49	18°30	12°25	27°16	28°25	27°23	25°57	26°54	4° 4	n.a.	W22
T 23	21 43 48	23°56'32	17° 6	3°28	11°11	17°57	18°40	12°33	27°19	28°27	27°22	25°55	26°51	4°11	n.a.	T 23
F 24	21 47 44	24°55'26	0♋15	2°30	12°19	18° 4	18°50	12°40	27°22	28°29	27°21	25°50	26°48	4°17	n.a.	F 24
S 25	21 51 41	25°54'22	13°53	1°28	13°27	18°10	19° 1	12°47	27°26	28°31	27°20	25°43	26°45	4°24	n.a.	S 25
S 26	21 55 37	26°53'21	27°59	0°23	14°35	18°16	19°11	12°55	27°29	28°33	27°19	25°34	26°42	4°31	n.a.	S 26
M27	21 59 34	27°52'22	12♌30	29♌16	15°44	18°20	19°22	13° 2	27°32	28°35	27°18	25°25	26°38	4°37	n.a.	M27
T 28	22 3 30	28°51'25	27°20	28° 9	16°52	18°24	19°32	13° 9	27°36	28°37	27°17	25°16	26°35	4°44	n.a.	T 28
W29	22 7 27	29°50'30	12♍20	27° 4	18° 1	18°27	19°43	13°17	27°39	28°39	27°16	25° 9	26°32	4°51	n.a.	W29
T 30	22 11 23	0♍49'37	27°21	26° 2	19°10	18°29	19°54	13°24	27°43	28°41	27°15	25° 4	26°29	4°57	n.a.	T 30
F 31	22 15 20	1♍48'46	12♎15	25♌ 5	20♋19	18♈30	20♎ 5	13♌31	27♍46	28♋43	27♓14	25♈ 1	26♈26	5♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n51	14n13	4n 5	9n59	1s54	20n31	2s37	1n54	3s19	5s 8	1n 4	19n23	1n26	2n 8	0n40	21n17	0n24	16s44	17s17	10n47	10n54	1s23		n.a.
T 2	19 38	7 46	3 13	9 29	2 3	20 41	2 33	2 2	3 19	5 12	1 4	19 21	1 26	2 7	0 40	21 16	0 24	16 44	17 18	10 45	10 53	1 20		n.a.
F 3	19 24	0 57	2 8	9 1	2 13	20 50	2 29	2 10	3 20	5 15	1 4	19 19	1 26	2 6	0 40	21 16	0 24	16 45	17 18	10 43	10 52	1 17		n.a.
S 4	19 9	5s50	0 56	8 33	2 23	20 59	2 25	2 17	3 20	5 18	1 3	19 17	1 26	2 5	0 40	21 15	0 24	16 45	17 18	10 43	10 51	1 13		n.a.
S 5	18 55	12 15	0s18	8 7	2 32	21 7	2 21	2 25	3 20	5 22	1 3	19 15	1 26	2 4	0 40	21 15	0 24	16 46	17 19	10 43	10 50	1 10		n.a.
M 6	18 40	17 57	1 31	7 42	2 42	21 15	2 17	2 32	3 21	5 25	1 3	19 13	1 26	2 3	0 40	21 14	0 24	16 46	17 19	10 43	10 48	1 6		n.a.
T 7	18 25	22 37	2 36	7 18	2 51	21 23	2 12	2 39	3 21	5 29	1 3	19 11	1 26	2 1	0 40	21 14	0 24	16 47	17 19	10 42	10 47	1 3		n.a.
W 8	18 9	26 1	3 32	6 56	3 0	21 30	2 8	2 46	3 21	5 32	1 2	19 9	1 26	2 0	0 40	21 14	0 24	16 47	17 19	10 41	10 46	1 0		n.a.
T 9	17 54	27 55	4 16	6 36	3 8	21 37	2 4	2 53	3 22	5 36	1 2	19 7	1 26	1 59	0 40	21 13	0 24	16 48	17 20	10 39	10 45	0 56		n.a.
F 10	17 37	28 13	4 45	6 18	3 17	21 43	2 0	2 59	3 22	5 39	1 2	19 5	1 26	1 58	0 40	21 13	0 24	16 48	17 20	10 36	10 44	0 53		n.a.
S 11	17 21	26 59	5 0	6 2	3 25	21 48	1 55	3 5	3 22	5 43	1 2	19 3	1 26	1 57	0 40	21 12	0 24	16 49	17 20	10 31	10 43	0 49		n.a.
S 12	17 4	24 23	4 59	5 48	3 32	21 53	1 51	3 11	3 22	5 47	1 2	19 1	1 26	1 55	0 40	21 12	0 24	16 49	17 20	10 27	10 41	0 46		n.a.
M13	16 47	20 40	4 44	5 36	3 39	21 58	1 47	3 17	3 22	5 50	1 1	18 59	1 26	1 54	0 40	21 11	0 24	16 50	17 21	10 22	10 40	0 43		n.a.
T 14	16 30	16 7	4 16	5 28	3 45	22 2	1 42	3 23	3 23	5 54	1 1	18 57	1 26	1 53	0 40	21 11	0 24	16 51	17 21	10 18	10 39	0 39		n.a.
W15	16 12	11 0	3 36	5 22	3 50	22 5	1 38	3 28	3 23	5 58	1 1	18 55	1 27	1 52	0 40	21 11	0 24	16 51	17 21	10 14	10 38	0 36		n.a.
T 16	15 55	5 32	2 48	5 20	3 55	22 8	1 34	3 33	3 23	6 2	1 1	18 53	1 27	1 50	0 40	21 10	0 24	16 52	17 21	10 12	10 37	0 32		n.a.
F 17	15 37	0n 4	1 52	5 21	3 58	22 11	1 29	3 38	3 23	6 6	1 0	18 51	1 27	1 49	0 40	21 10	0 24	16 52	17 22	10 10	10 36	0 29		n.a.
S 18	15 18	5 39	0 52	5 26	4 0	22 13	1 25	3 42	3 23	6 10	1 0	18 49	1 27	1 48	0 40	21 9	0 24	16 53	17 22	10 9	10 35	0 25		n.a.
S 19	15 0	11 4	0n11	5 35	4 1	22 14	1 21	3 46	3 23	6 13	1 0	18 47	1 27	1 47	0 40	21 9	0 24	16 53	17 22	10 9	10 33	0 22		n.a.
M20	14 41	16 8	1 14	5 47	4 1	22 14	1 16	3 50	3 23	6 17	1 0	18 45	1 27	1 45	0 40	21 9	0 24	16 54	17 22	10 9	10 32	0 19		n.a.
T 21	14 22	20 40	2 15	6 4	3 58	22 14	1 12	3 54	3 23	6 21	1 0	18 43	1 27	1 44	0 40	21 8	0 24	16 54	17 22	10 9	10 31	0 15		n.a.
W22	14 2	24 24	3 10	6 24	3 54	22 14	1 8	3 58	3 22	6 26	0 59	18 41	1 27	1 43	0 40	21 8	0 24	16 55	17 23	10 9	10 30	0 12		n.a.
T 23	13 43	27 4	3 58	6 49	3 48	22 13	1 3	4 1	3 22	6 30	0 59	18 39	1 27	1 41	0 40	21 7	0 24	16 55	17 23	10 8	10 29	0 8		n.a.
F 24	13 23	28 20	4 35	7 17	3 41	22 11	0 59	4 4	3 22	6 34	0 59	18 37	1 27	1 40	0 40	21 7	0 24	16 56	17 23	10 6	10 28	0 5		n.a.
S 25	13 3	27 57	4 59	7 49	3 31	22 9	0 55	4 7	3 22	6 38	0 59	18 35	1 27	1 39	0 40	21 7	0 24	16 57	17 23	10 4	10 26	0 2		n.a.
S 26	12 42	25 48	5 5	8 23	3 19	22 6	0 51	4 9	3 21	6 42	0 59	18 33	1 28	1 37	0 40	21 6	0 24	16 57	17 23	10 0	10 25	0n 2		n.a.
M27	12 22	21 56	4 52	8 59	3 5	22 2	0 46	4 11	3 21	6 46	0 58	18 31	1 28	1 36	0 40	21 6	0 24	16 58	17 24	9 57	10 24	0 5		n.a.
T 28	12 1	16 36	4 19	9 37	2 49	21 58	0 42	4 13	3 21	6 50	0 58	18 29	1 28	1 34	0 40	21 5	0 24	16 58	17 24	9 54	10 23	0 9		n.a.
W29	11 40	10 13	3 28	10 16	2 32	21 53	0 38	4 14	3 20	6 55	0 58	18 27	1 28	1 33	0 40	21 5	0 24	16 59	17 24	9 51	10 22	0 12		n.a.
T 30	11 19	3 15	2 23	10 54	2 14	21 48	0 34	4 16	3 20	6 59	0 58	18 25	1 28	1 32	0 40	21 5	0 24	16 59	17 24	9 49	10 21	0 16		n.a.
F 31	10n58	3s52	1n 8	11n32	1s55	21n42	0s30	4n17	3s19	7s 3	0n58	18n23	1n28	1n30	0n40	21n 4	0n24	17s 0	17s24	9n48	10n19	0n19		n.a.

Julian Day Number = 1583205.5, Delta T = 04h10m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'51, Lahiri = - 9°10'51 Julian Calendar 1 Aug. 379 BCE == Greg. Calendar 27 July 379 BCE

The year -378 astronomical counting style corresponds to year 379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 17	2♍47'57	26♎55	24°R14	21♋28	18°R31	20♎16	13♌38	27♍50	28♋45	27°R13	25°D 0	26♈23	5♈11	n.a.	S 1
S 2	22 23 13	3°47'10	11♏15	23♌32	22°38	18♈30	20°27	13°46	27°53	28°47	27♓12	25♈ 1	26°19	5°17	n.a.	S 2
M 3	22 27 10	4°46'25	25°15	22°59	23°47	18°29	20°38	13°53	27°57	28°49	27°11	25° 2	26°16	5°24	n.a.	M 3
T 4	22 31 6	5°45'42	8♐55	22°35	24°57	18°26	20°49	14° 0	28° 0	28°51	27°10	25°R 2	26°13	5°31	n.a.	T 4
W 5	22 35 3	6°45'00	22°14	22°22	26° 7	18°23	21° 0	14° 7	28° 4	28°53	27° 9	25° 1	26°10	5°37	n.a.	W 5
T 6	22 38 59	7°44'21	5♑17	22°D20	27°17	18°19	21°12	14°14	28° 8	28°55	27° 8	24°58	26° 7	5°44	n.a.	T 6
F 7	22 42 56	8°43'43	18° 5	22°29	28°27	18°14	21°23	14°21	28°11	28°56	27° 7	24°52	26° 4	5°50	n.a.	F 7
S 8	22 46 52	9°43'08	0♒39	22°48	29°37	18° 8	21°35	14°28	28°15	28°58	27° 6	24°45	26° 0	5°57	n.a.	S 8
S 9	22 50 49	10°42'34	13° 2	23°17	0♌48	18° 1	21°46	14°35	28°18	29° 0	27° 5	24°37	25°57	6° 4	n.a.	S 9
M10	22 54 45	11°42'03	25°15	23°55	1°58	17°54	21°58	14°42	28°22	29° 2	27° 4	24°29	25°54	6°10	n.a.	M10
T 11	22 58 42	12°41'33	7♓20	24°42	3° 9	17°45	22°10	14°49	28°26	29° 4	27° 2	24°21	25°51	6°17	n.a.	T 11
W12	23 2 39	13°41'05	19°17	25°37	4°19	17°36	22°21	14°56	28°29	29° 5	27° 1	24°15	25°48	6°24	n.a.	W12
T 13	23 6 35	14°40'40	1♈ 8	26°39	5°30	17°25	22°33	15° 3	28°33	29° 7	27° 0	24°10	25°44	6°30	n.a.	T 13
F 14	23 10 32	15°40'17	12°56	27°47	6°41	17°14	22°45	15°10	28°37	29° 9	26°59	24° 8	25°41	6°37	n.a.	F 14
S 15	23 14 28	16°39'56	24°43	29° 2	7°53	17° 2	22°57	15°16	28°41	29°10	26°58	24°D 7	25°38	6°44	n.a.	S 15
S 16	23 18 25	17°39'37	6♉32	0♍21	9° 4	16°50	23° 9	15°23	28°44	29°12	26°57	24° 8	25°35	6°50	n.a.	S 16
M17	23 22 21	18°39'21	18°27	1°44	10°15	16°36	23°21	15°30	28°48	29°13	26°56	24° 9	25°32	6°57	n.a.	M17
T 18	23 26 18	19°39'07	0♊32	3°11	11°27	16°22	23°34	15°36	28°52	29°15	26°55	24°11	25°29	7° 4	n.a.	T 18
W19	23 30 14	20°38'55	12°52	4°41	12°38	16° 7	23°46	15°43	28°56	29°17	26°53	24°12	25°25	7°10	n.a.	W19
T 20	23 34 11	21°38'46	25°32	6°13	13°50	15°51	23°58	15°50	28°59	29°18	26°52	24°R12	25°22	7°17	n.a.	T 20
F 21	23 38 8	22°38'39	8♋35	7°47	15° 2	15°35	24°11	15°56	29° 3	29°20	26°51	24°11	25°19	7°24	n.a.	F 21
S 22	23 42 4	23°38'35	22° 7	9°23	16°14	15°17	24°23	16° 3	29° 7	29°21	26°50	24° 9	25°16	7°30	n.a.	S 22
S 23	23 46 1	24°38'33	6♌ 6	11° 1	17°26	15° 0	24°35	16° 9	29°11	29°23	26°49	24° 5	25°13	7°37	n.a.	S 23
M24	23 49 57	25°38'33	20°34	12°39	18°38	14°41	24°48	16°15	29°14	29°24	26°48	24° 1	25° 9	7°44	n.a.	M24
T 25	23 53 54	26°38'35	5♍25	14°18	19°51	14°22	25° 1	16°22	29°18	29°25	26°47	23°57	25° 6	7°50	n.a.	T 25
W26	23 57 50	27°38'40	20°31	15°58	21° 3	14° 3	25°13	16°28	29°22	29°27	26°45	23°54	25° 3	7°57	n.a.	W26
T 27	0 1 47	28°38'46	5♎45	17°37	22°15	13°43	25°26	16°34	29°26	29°28	26°44	23°51	25° 0	8° 4	n.a.	T 27
F 28	0 5 43	29°38'54	20°55	19°17	23°28	13°22	25°39	16°40	29°29	29°29	26°43	23°D50	24°57	8°10	n.a.	F 28
S 29	0 9 40	0♎39'04	5♏53	20°58	24°41	13° 2	25°51	16°46	29°33	29°31	26°42	23°51	24°54	8°17	n.a.	S 29
S 30	0 13 36	1♎39'16	20♏32	22♍38	25♌53	12♈40	26♎ 4	16♌52	29♍37	29♋32	26♓41	23♈52	24♈50	8♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n36	10s40	0s10	12n 7	1s35	21n35	0s26	4n17	3s18	7s 8	0n58	18n21	1n28	1n29	0n40	21n 4	0n24	17s 0	17s24	9n48	10n18	0n22		n.a.
S 2	10 15	16 46	1 26	12 40	1 15	21 28	0 22	4 18	3 18	7 12	0 57	18 19	1 28	1 27	0 40	21 3	0 24	17 1	17 24	9 48	10 17	0 26		n.a.
M 3	9 53	21 50	2 36	13 10	0 55	21 20	0 18	4 18	3 17	7 16	0 57	18 17	1 28	1 26	0 40	21 3	0 24	17 1	17 25	9 49	10 16	0 29		n.a.
T 4	9 31	25 35	3 34	13 36	0 35	21 11	0 14	4 18	3 16	7 21	0 57	18 15	1 29	1 24	0 40	21 3	0 24	17 2	17 25	9 49	10 15	0 33		n.a.
W 5	9 9	27 50	4 20	13 59	0 16	21 2	0 10	4 17	3 15	7 25	0 57	18 13	1 29	1 23	0 40	21 2	0 24	17 2	17 25	9 48	10 14	0 36		n.a.
T 6	8 46	28 28	4 50	14 16	0n 2	20 52	0 6	4 17	3 14	7 30	0 57	18 11	1 29	1 21	0 40	21 2	0 24	17 3	17 25	9 47	10 12	0 40		n.a.
F 7	8 24	27 33	5 6	14 29	0 19	20 42	0 2	4 16	3 13	7 34	0 56	18 9	1 29	1 20	0 40	21 2	0 24	17 4	17 25	9 45	10 11	0 43		n.a.
S 8	8 1	25 15	5 7	14 38	0 34	20 31	0n 2	4 14	3 12	7 39	0 56	18 7	1 29	1 19	0 40	21 1	0 24	17 4	17 25	9 42	10 10	0 46		n.a.
S 9	7 39	21 47	4 53	14 42	0 49	20 20	0 6	4 13	3 11	7 43	0 56	18 5	1 29	1 17	0 39	21 1	0 24	17 5	17 25	9 39	10 9	0 50		n.a.
M10	7 16	17 25	4 25	14 41	1 2	20 8	0 9	4 11	3 10	7 48	0 56	18 3	1 29	1 16	0 39	21 1	0 24	17 5	17 25	9 36	10 8	0 53		n.a.
T 11	6 53	12 25	3 47	14 36	1 13	19 55	0 13	4 9	3 9	7 52	0 56	18 1	1 29	1 14	0 39	21 0	0 24	17 6	17 25	9 33	10 7	0 57		n.a.
W12	6 30	7 1	2 58	14 27	1 23	19 41	0 17	4 7	3 7	7 57	0 56	17 59	1 30	1 13	0 39	21 0	0 24	17 6	17 26	9 31	10 5	1 0		n.a.
T 13	6 6	1 24	2 2	14 14	1 32	19 28	0 20	4 4	3 6	8 2	0 56	17 57	1 30	1 11	0 39	21 0	0 24	17 7	17 26	9 29	10 4	1 3		n.a.
F 14	5 43	4n15	1 1	13 57	1 40	19 13	0 24	4 1	3 4	8 6	0 55	17 55	1 30	1 10	0 39	20 59	0 24	17 7	17 26	9 28	10 3	1 7		n.a.
S 15	5 20	9 45	0n 3	13 37	1 46	18 58	0 27	3 58	3 2	8 11	0 55	17 53	1 30	1 8	0 39	20 59	0 24	17 8	17 26	9 28	10 2	1 10		n.a.
S 16	4 56	14 55	1 7	13 13	1 51	18 42	0 30	3 55	3 1	8 16	0 55	17 52	1 30	1 7	0 39	20 59	0 24	17 8	17 26	9 28	10 1	1 14		n.a.
M17	4 33	19 36	2 9	12 47	1 55	18 26	0 34	3 51	2 59	8 20	0 55	17 50	1 30	1 5	0 39	20 58	0 24	17 9	17 26	9 29	10 0	1 17		n.a.
T 18	4 9	23 33	3 6	12 17	1 58	18 9	0 37	3 48	2 57	8 25	0 55	17 48	1 30	1 4	0 39	20 58	0 24	17 9	17 26	9 30	9 58	1 21		n.a.
W19	3 45	26 31	3 56	11 46	2 0	17 52	0 40	3 44	2 55	8 30	0 55	17 46	1 31	1 2	0 39	20 58	0 24	17 10	17 26	9 30	9 57	1 24		n.a.
T 20	3 21	28 15	4 35	11 12	2 1	17 34	0 43	3 39	2 53	8 34	0 54	17 44	1 31	1 0	0 39	20 57	0 25	17 10	17 26	9 30	9 56	1 27		n.a.
F 21	2 57	28 29	5 2	10 37	2 1	17 16	0 46	3 35	2 51	8 39	0 54	17 42	1 31	0 59	0 39	20 57	0 25	17 11	17 26	9 30	9 55	1 31		n.a.
S 22	2 33	27 3	5 13	10 0	2 0	16 57	0 49	3 30	2 49	8 44	0 54	17 40	1 31	0 57	0 39	20 57	0 25	17 11	17 26	9 29	9 54	1 34		n.a.
S 23	2 9	23 56	5 7	9 21	1 59	16 38	0 52	3 25	2 47	8 49	0 54	17 39	1 31	0 56	0 39	20 56	0 25	17 12	17 26	9 27	9 53	1 38		n.a.
M24	1 45	19 15	4 41	8 42	1 57	16 18	0 55	3 20	2 44	8 53	0 54	17 37	1 31	0 54	0 39	20 56	0 25	17 12	17 26	9 26	9 51	1 41		n.a.
T 25	1 21	13 17	3 55	8 1	1 55	15 58	0 58	3 15	2 42	8 58	0 54	17 35	1 32	0 53	0 39	20 56	0 25	17 12	17 26	9 24	9 50	1 45		n.a.
W26	0 57	6 27	2 53	7 19	1 52	15 37	1 0	3 10	2 39	9 3	0 54	17 33	1 32	0 51	0 39	20 56	0 25	17 13	17 26	9 23	9 49	1 48		n.a.
T 27	0 33	0s49	1 38	6 36	1 48	15 16	1 3	3 5	2 37	9 8	0 53	17 32	1 32	0 50	0 39	20 55	0 25	17 13	17 26	9 22	9 48	1 51		n.a.
F 28	0 8	8 1	0 16	5 53	1 44	14 54	1 6	2 59	2 34	9 12	0 53	17 30	1 32	0 48	0 39	20 55	0 25	17 14	17 26	9 22	9 47	1 55		n.a.
S 29	0s16	14 41	1s 6	5 9	1 40	14 32	1 8	2 53	2 31	9 17	0 53	17 28	1 32	0 47	0 39	20 55	0 25	17 14	17 26	9 22	9 45	1 58		n.a.
S 30	0s40	20s23	2s22	4n25	1n36	14n 9	1n10	2n48	2s28	9s22	0n53	17n26	1n32	0n45	0n39	20n55	0n25	17s15	17s26	9n23	9n44	2n 2		n.a.

Julian Day Number = 1583236.5, Delta T = 04h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'47, Lahiri = - 9°10'47 Julian Calendar 1 Sept. 379 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 379 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 33	2♎39'30	4♐46	24♍18	27♌ 6	12°R19	26♎17	16♌58	29♍41	29♋33	26°R40	23♈53	24♈47	8♈30	n.a.	M 1
T 2	0 21 30	3°39'46	18°35	25°58	28°19	11♈58	26°30	17° 4	29°45	29°34	26♓39	23°55	24°44	8°37	n.a.	T 2
W 3	0 25 26	4°40'03	1♑58	27°37	29°32	11°36	26°43	17°10	29°48	29°36	26°37	23°R55	24°41	8°43	n.a.	W 3
T 4	0 29 23	5°40'21	14°59	29°17	0♍45	11°14	26°56	17°16	29°52	29°37	26°36	23°55	24°38	8°50	n.a.	T 4
F 5	0 33 19	6°40'41	27°41	0♎56	1°58	10°52	27° 9	17°22	29°56	29°38	26°35	23°54	24°35	8°57	n.a.	F 5
S 6	0 37 16	7°41'03	10♒ 5	2°34	3°11	10°30	27°22	17°27	29°59	29°39	26°34	23°52	24°31	9° 3	n.a.	S 6
S 7	0 41 12	8°41'26	22°17	4°13	4°25	10° 8	27°35	17°33	0♎ 3	29°40	26°33	23°50	24°28	9°10	n.a.	S 7
M 8	0 45 9	9°41'51	4♓19	5°51	5°38	9°46	27°48	17°39	0° 7	29°41	26°32	23°47	24°25	9°17	n.a.	M 8
T 9	0 49 5	10°42'17	16°15	7°28	6°51	9°25	28° 1	17°44	0°11	29°42	26°31	23°45	24°22	9°23	n.a.	T 9
W10	0 53 2	11°42'45	28° 5	9° 6	8° 5	9° 3	28°15	17°49	0°15	29°43	26°30	23°44	24°19	9°30	n.a.	W10
T 11	0 56 59	12°43'15	9♈53	10°43	9°19	8°42	28°28	17°55	0°18	29°44	26°29	23°43	24°15	9°37	n.a.	T 11
F 12	1 0 55	13°43'46	21°42	12°20	10°32	8°21	28°41	18° 0	0°22	29°45	26°27	23°D42	24°12	9°43	n.a.	F 12
S 13	1 4 52	14°44'19	3♉32	13°56	11°46	8° 0	28°54	18° 5	0°26	29°46	26°26	23°42	24° 9	9°50	n.a.	S 13
S 14	1 8 48	15°44'54	15°26	15°32	13° 0	7°40	29° 8	18°10	0°29	29°46	26°25	23°43	24° 6	9°57	n.a.	S 14
M15	1 12 45	16°45'31	27°28	17° 8	14°13	7°20	29°21	18°15	0°33	29°47	26°24	23°44	24° 3	10° 3	n.a.	M15
T 16	1 16 41	17°46'09	9♊38	18°43	15°27	7° 0	29°34	18°20	0°37	29°48	26°23	23°44	24° 0	10°10	n.a.	T 16
W17	1 20 38	18°46'49	22° 2	20°18	16°41	6°41	29°48	18°25	0°40	29°49	26°22	23°45	23°56	10°17	n.a.	W17
T 18	1 24 34	19°47'31	4♋42	21°53	17°55	6°23	0♏ 1	18°30	0°44	29°49	26°21	23°45	23°53	10°23	n.a.	T 18
F 19	1 28 31	20°48'15	17°42	23°28	19° 9	6° 5	0°14	18°35	0°48	29°50	26°20	23°R46	23°50	10°30	n.a.	F 19
S 20	1 32 28	21°49'01	1♌ 4	25° 2	20°24	5°48	0°28	18°40	0°51	29°51	26°19	23°45	23°47	10°36	n.a.	S 20
S 21	1 36 24	22°49'48	14°51	26°37	21°38	5°31	0°41	18°44	0°55	29°51	26°18	23°45	23°44	10°43	n.a.	S 21
M22	1 40 21	23°50'37	29° 4	28°11	22°52	5°15	0°55	18°49	0°59	29°52	26°17	23°D45	23°41	10°50	n.a.	M22
T 23	1 44 17	24°51'28	13♍39	29°45	24° 6	5° 0	1° 8	18°53	1° 2	29°52	26°16	23°45	23°37	10°56	n.a.	T 23
W24	1 48 14	25°52'20	28°34	1♏19	25°21	4°45	1°22	18°57	1° 6	29°53	26°15	23°46	23°34	11° 3	n.a.	W24
T 25	1 52 10	26°53'13	13♎42	2°52	26°35	4°31	1°35	19° 2	1° 9	29°53	26°14	23°46	23°31	11°10	n.a.	T 25
F 26	1 56 7	27°54'08	28°52	4°26	27°49	4°18	1°49	19° 6	1°13	29°54	26°13	23°R46	23°28	11°16	n.a.	F 26
S 27	2 0 3	28°55'05	13♏57	5°59	29° 4	4° 6	2° 2	19°10	1°16	29°54	26°12	23°46	23°25	11°23	n.a.	S 27
S 28	2 4 0	29°56'02	28°46	7°32	0♎18	3°54	2°16	19°14	1°20	29°55	26°11	23°45	23°21	11°30	n.a.	S 28
M29	2 7 57	0♏57'01	13♐14	9° 6	1°33	3°43	2°29	19°18	1°23	29°55	26°10	23°44	23°18	11°36	n.a.	M29
T 30	2 11 53	1°58'01	27°16	10°39	2°47	3°33	2°43	19°22	1°26	29°55	26° 9	23°43	23°15	11°43	n.a.	T 30
W31	2 15 50	2♏59'01	10♑50	12♏12	4♎ 2	3♈24	2♏56	19♌25	1♎30	29♋56	26♓ 8	23♈42	23♈12	11♈50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 4	24s45	3s27	3n41	1n31	13n46	1n13	2n42	2s25	9s27	0n53	17n25	1n33	0n44	0n39	20n54	0n25	17s15	17s26	9n23	9n43	2n 5		n.a.
T 2	1 28	27 32	4 18	2 56	1 26	13 23	1 15	2 36	2 23	9 32	0 53	17 23	1 33	0 42	0 39	20 54	0 25	17 15	17 26	9 24	9 42	2 9		n.a.
W 3	1 53	28 37	4 53	2 11	1 20	12 59	1 17	2 30	2 19	9 37	0 53	17 22	1 33	0 41	0 39	20 54	0 25	17 16	17 26	9 24	9 41	2 12		n.a.
T 4	2 17	28 3	5 12	1 26	1 15	12 35	1 19	2 25	2 16	9 41	0 53	17 20	1 33	0 39	0 39	20 54	0 25	17 16	17 26	9 24	9 40	2 15		n.a.
F 5	2 41	26 2	5 15	0 41	1 9	12 10	1 21	2 19	2 13	9 46	0 52	17 18	1 33	0 38	0 39	20 54	0 25	17 17	17 26	9 23	9 38	2 19		n.a.
S 6	3 5	22 48	5 4	0s 5	1 3	11 45	1 23	2 13	2 10	9 51	0 52	17 17	1 33	0 36	0 39	20 53	0 25	17 17	17 25	9 23	9 37	2 22		n.a.
S 7	3 29	18 38	4 38	0 50	0 57	11 20	1 25	2 7	2 7	9 56	0 52	17 15	1 34	0 35	0 39	20 53	0 25	17 17	17 25	9 22	9 36	2 26		n.a.
M 8	3 53	13 46	4 1	1 35	0 51	10 54	1 27	2 2	2 4	10 1	0 52	17 14	1 34	0 33	0 39	20 53	0 25	17 18	17 25	9 21	9 35	2 29		n.a.
T 9	4 17	8 27	3 13	2 20	0 44	10 28	1 28	1 56	2 0	10 6	0 52	17 12	1 34	0 32	0 39	20 53	0 25	17 18	17 25	9 20	9 34	2 33		n.a.
W10	4 41	2 52	2 17	3 4	0 38	10 2	1 30	1 51	1 57	10 11	0 52	17 11	1 34	0 30	0 39	20 53	0 25	17 18	17 25	9 19	9 32	2 36		n.a.
T 11	5 5	2n48	1 16	3 49	0 31	9 35	1 31	1 45	1 54	10 15	0 52	17 9	1 34	0 29	0 39	20 52	0 25	17 19	17 25	9 19	9 31	2 39		n.a.
F 12	5 29	8 23	0 11	4 33	0 25	9 8	1 33	1 40	1 50	10 20	0 52	17 8	1 35	0 27	0 39	20 52	0 25	17 19	17 25	9 19	9 30	2 43		n.a.
S 13	5 53	13 42	0n54	5 17	0 18	8 41	1 34	1 35	1 47	10 25	0 52	17 6	1 35	0 26	0 39	20 52	0 25	17 19	17 25	9 19	9 29	2 46		n.a.
S 14	6 16	18 33	1 58	6 0	0 12	8 14	1 35	1 30	1 43	10 30	0 52	17 5	1 35	0 24	0 39	20 52	0 25	17 20	17 25	9 19	9 28	2 50		n.a.
M15	6 40	22 42	2 57	6 44	0 5	7 46	1 37	1 25	1 40	10 35	0 51	17 3	1 35	0 23	0 39	20 52	0 25	17 20	17 24	9 19	9 27	2 53		n.a.
T 16	7 3	25 57	3 49	7 27	0s 1	7 18	1 38	1 21	1 36	10 40	0 51	17 2	1 35	0 21	0 39	20 52	0 25	17 20	17 24	9 20	9 25	2 57		n.a.
W17	7 27	28 0	4 31	8 9	0 8	6 50	1 39	1 16	1 33	10 45	0 51	17 1	1 36	0 20	0 39	20 51	0 25	17 21	17 24	9 20	9 24	3 0		n.a.
T 18	7 50	28 40	5 1	8 51	0 14	6 21	1 40	1 12	1 29	10 49	0 51	16 59	1 36	0 18	0 39	20 51	0 25	17 21	17 24	9 20	9 23	3 3		n.a.
F 19	8 13	27 47	5 16	9 33	0 21	5 53	1 40	1 8	1 26	10 54	0 51	16 58	1 36	0 17	0 39	20 51	0 25	17 21	17 24	9 20	9 22	3 7		n.a.
S 20	8 36	25 18	5 15	10 14	0 27	5 24	1 41	1 4	1 23	10 59	0 51	16 57	1 36	0 15	0 39	20 51	0 25	17 21	17 24	9 20	9 21	3 10		n.a.
S 21	8 59	21 18	4 57	10 55	0 34	4 55	1 42	1 1	1 19	11 4	0 51	16 56	1 36	0 14	0 39	20 51	0 25	17 22	17 23	9 20	9 19	3 14		n.a.
M22	9 22	16 0	4 20	11 35	0 40	4 26	1 42	0 57	1 16	11 9	0 51	16 54	1 37	0 12	0 39	20 51	0 25	17 22	17 23	9 20	9 18	3 17		n.a.
T 23	9 45	9 39	3 25	12 15	0 46	3 56	1 43	0 54	1 12	11 14	0 51	16 53	1 37	0 11	0 39	20 51	0 25	17 22	17 23	9 20	9 17	3 21		n.a.
W24	10 7	2 39	2 16	12 54	0 52	3 27	1 43	0 52	1 9	11 18	0 51	16 52	1 37	0 10	0 39	20 51	0 25	17 22	17 23	9 20	9 16	3 24		n.a.
T 25	10 29	4s37	0 56	13 32	0 58	2 57	1 44	0 49	1 6	11 23	0 51	16 51	1 37	0 8	0 39	20 51	0 25	17 23	17 23	9 20	9 15	3 27		n.a.
F 26	10 52	11 39	0s28	14 10	1 4	2 28	1 44	0 47	1 2	11 28	0 50	16 50	1 38	0 7	0 39	20 51	0 25	17 23	17 23	9 20	9 14	3 31		n.a.
S 27	11 14	17 58	1 50	14 47	1 10	1 58	1 44	0 45	0 59	11 33	0 50	16 49	1 38	0 5	0 39	20 51	0 25	17 23	17 22	9 20	9 12	3 34		n.a.
S 28	11 35	23 6	3 3	15 24	1 16	1 28	1 44	0 43	0 56	11 38	0 50	16 48	1 38	0 4	0 39	20 50	0 25	17 23	17 22	9 20	9 11	3 38		n.a.
M29	11 57	26 40	4 2	15 59	1 21	0 58	1 44	0 42	0 53	11 42	0 50	16 47	1 38	0 3	0 39	20 50	0 25	17 23	17 22	9 20	9 10	3 41		n.a.
T 30	12 18	28 27	4 44	16 34	1 27	0 28	1 44	0 41	0 49	11 47	0 50	16 46	1 38	0 1	0 39	20 50	0 26	17 24	17 22	9 19	9 9	3 45		n.a.
W31	12s40	28s26	5s10	17s 9	1s32	0s 2	1n44	0n40	0s46	11s52	0n50	16n45	1n39	0n 0	0n39	20n50	0n26	17s24	17s21	9n19	9n 8	3n48		n.a.

Julian Day Number = 1583266.5, Delta T = 04h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'43, Lahiri = - 9°10'43 Julian Calendar 1 Oct. 379 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 379 BCE

The year -378 astronomical counting style corresponds to year 379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 46	4♏ 0'03	23♉57	13♏45	5♎17	3°R16	3♏10	19♌29	1♎33	29♋56	26°R 8	23°R42	23♈ 9	11♈56	n.a.	T 1
F 2	2 23 43	5° 1'05	6♒41	15°17	6°31	3♈ 8	3°23	19°32	1°36	29°56	26♓ 7	23°D42	23° 6	12° 3	n.a.	F 2
S 3	2 27 39	6° 2'08	19° 4	16°50	7°46	3° 2	3°37	19°36	1°40	29°56	26° 6	23♈42	23° 2	12°10	n.a.	S 3
S 4	2 31 36	7° 3'11	1♓12	18°23	9° 1	2°56	3°50	19°39	1°43	29°56	26° 5	23°43	22°59	12°16	n.a.	S 4
M 5	2 35 32	8° 4'15	13° 9	19°55	10°16	2°51	4° 4	19°42	1°46	29°56	26° 4	23°44	22°56	12°23	n.a.	M 5
T 6	2 39 29	9° 5'20	24°59	21°27	11°30	2°47	4°18	19°46	1°49	29°56	26° 3	23°46	22°53	12°30	n.a.	T 6
W 7	2 43 26	10° 6'26	6♈46	23° 0	12°45	2°43	4°31	19°49	1°53	29°R56	26° 3	23°47	22°50	12°36	n.a.	W 7
T 8	2 47 22	11° 7'32	18°34	24°31	14° 0	2°41	4°45	19°52	1°56	29°56	26° 2	23°R48	22°46	12°43	n.a.	T 8
F 9	2 51 19	12° 8'39	0♉25	26° 3	15°15	2°39	4°58	19°55	1°59	29°56	26° 1	23°48	22°43	12°49	n.a.	F 9
S 10	2 55 15	13° 9'47	12°22	27°35	16°30	2°38	5°12	19°57	2° 2	29°56	26° 0	23°46	22°40	12°56	n.a.	S 10
S 11	2 59 12	14°10'55	24°27	29° 6	17°45	2°D38	5°25	20° 0	2° 5	29°56	26° 0	23°44	22°37	13° 3	n.a.	S 11
M12	3 3 8	15°12'04	6♊41	0♐36	19° 0	2°39	5°39	20° 3	2° 8	29°56	25°59	23°41	22°34	13° 9	n.a.	M12
T 13	3 7 5	16°13'14	19° 6	2° 6	20°15	2°40	5°52	20° 5	2°11	29°56	25°58	23°38	22°31	13°16	n.a.	T 13
W14	3 11 2	17°14'25	1♋43	3°36	21°30	2°42	6° 5	20° 7	2°14	29°56	25°58	23°34	22°27	13°23	n.a.	W14
T 15	3 14 58	18°15'37	14°33	5° 4	22°45	2°45	6°19	20°10	2°17	29°55	25°57	23°30	22°24	13°29	n.a.	T 15
F 16	3 18 55	19°16'50	27°37	6°32	24° 0	2°49	6°32	20°12	2°20	29°55	25°56	23°27	22°21	13°36	n.a.	F 16
S 17	3 22 51	20°18'03	10♌58	7°58	25°15	2°53	6°46	20°14	2°23	29°55	25°56	23°26	22°18	13°43	n.a.	S 17
S 18	3 26 48	21°19'17	24°37	9°23	26°30	2°58	6°59	20°16	2°26	29°54	25°55	23°D25	22°15	13°49	n.a.	S 18
M19	3 30 44	22°20'31	8♍34	10°47	27°45	3° 4	7°12	20°18	2°28	29°54	25°55	23°26	22°12	13°56	n.a.	M19
T 20	3 34 41	23°21'47	22°50	12° 8	29° 0	3°11	7°26	20°19	2°31	29°53	25°54	23°28	22° 8	14° 3	n.a.	T 20
W21	3 38 37	24°23'03	7♎22	13°28	0♏15	3°18	7°39	20°21	2°34	29°53	25°53	23°29	22° 5	14° 9	n.a.	W21
T 22	3 42 34	25°24'19	22° 7	14°44	1°30	3°26	7°52	20°22	2°36	29°53	25°53	23°R30	22° 2	14°16	n.a.	T 22
F 23	3 46 31	26°25'36	6♏59	15°58	2°45	3°35	8° 5	20°24	2°39	29°52	25°52	23°29	21°59	14°23	n.a.	F 23
S 24	3 50 27	27°26'53	21°52	17° 8	4° 0	3°44	8°19	20°25	2°42	29°51	25°52	23°27	21°56	14°29	n.a.	S 24
S 25	3 54 24	28°28'11	6♐36	18°13	5°15	3°54	8°32	20°26	2°44	29°51	25°51	23°23	21°52	14°36	n.a.	S 25
M26	3 58 20	29°29'29	21° 5	19°14	6°31	4° 4	8°45	20°27	2°47	29°50	25°51	23°17	21°49	14°42	n.a.	M26
T 27	4 2 17	0♐30'47	5♑12	20° 8	7°46	4°15	8°58	20°28	2°49	29°50	25°51	23°11	21°46	14°49	n.a.	T 27
W28	4 6 13	1°32'05	18°53	20°57	9° 1	4°27	9°11	20°29	2°52	29°49	25°50	23° 5	21°43	14°56	n.a.	W28
T 29	4 10 10	2°33'22	2♒ 7	21°38	10°16	4°40	9°24	20°30	2°54	29°48	25°50	23° 0	21°40	15° 2	n.a.	T 29
F 30	4 14 7	3♐34'39	14♒57	22♐10	11♏31	4♈52	9♏37	20♌31	2♎56	29♋47	25♓50	22♈56	21♈37	15♈ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 1	26s48	5s17	17s42	1s37	0s33	1n44	0n39	0s43	11s57	0n50	16n44	1n39	0s 1	0n40	20n50	0n26	17s24	17s21	9n19	9n 6	3n51		n.a.
F 2	13 22	23 49	5 9	18 14	1 41	1 3	1 43	0 39	0 40	12 1	0 50	16 43	1 39	0 3	0 40	20 50	0 26	17 24	17 21	9 19	9 5	3 55		n.a.
S 3	13 42	19 50	4 47	18 46	1 46	1 33	1 43	0 39	0 37	12 6	0 50	16 42	1 39	0 4	0 40	20 50	0 26	17 24	17 21	9 19	9 4	3 58		n.a.
S 4	14 2	15 6	4 12	19 17	1 50	2 3	1 42	0 39	0 34	12 11	0 50	16 41	1 40	0 5	0 40	20 50	0 26	17 24	17 20	9 19	9 3	4 2		n.a.
M 5	14 23	9 53	3 27	19 47	1 54	2 33	1 42	0 40	0 31	12 15	0 50	16 40	1 40	0 7	0 40	20 50	0 26	17 24	17 20	9 20	9 2	4 5		n.a.
T 6	14 42	4 21	2 33	20 15	1 58	3 3	1 41	0 41	0 28	12 20	0 50	16 39	1 40	0 8	0 40	20 50	0 26	17 24	17 20	9 20	9 0	4 8		n.a.
W 7	15 2	1n18	1 33	20 43	2 2	3 34	1 40	0 42	0 26	12 25	0 50	16 39	1 40	0 9	0 40	20 50	0 26	17 24	17 20	9 21	8 59	4 12		n.a.
T 8	15 21	6 55	0 29	21 9	2 5	4 4	1 40	0 44	0 23	12 29	0 50	16 38	1 41	0 10	0 40	20 50	0 26	17 24	17 19	9 21	8 58	4 15		n.a.
F 9	15 40	12 20	0n37	21 35	2 8	4 34	1 39	0 45	0 20	12 34	0 49	16 37	1 41	0 12	0 40	20 50	0 26	17 25	17 19	9 21	8 57	4 19		n.a.
S 10	15 59	17 21	1 41	21 59	2 10	5 4	1 38	0 48	0 18	12 39	0 49	16 37	1 41	0 13	0 40	20 50	0 26	17 25	17 19	9 20	8 56	4 22		n.a.
S 11	16 18	21 44	2 41	22 22	2 12	5 33	1 37	0 50	0 15	12 43	0 49	16 36	1 41	0 14	0 40	20 51	0 26	17 25	17 19	9 20	8 54	4 26		n.a.
M12	16 36	25 14	3 35	22 43	2 14	6 3	1 36	0 52	0 12	12 48	0 49	16 35	1 42	0 15	0 40	20 51	0 26	17 25	17 18	9 19	8 53	4 29		n.a.
T 13	16 54	27 36	4 19	23 3	2 15	6 33	1 35	0 55	0 10	12 52	0 49	16 35	1 42	0 16	0 40	20 51	0 26	17 25	17 18	9 17	8 52	4 32		n.a.
W14	17 12	28 36	4 52	23 22	2 16	7 2	1 34	0 58	0 7	12 57	0 49	16 34	1 42	0 18	0 40	20 51	0 26	17 25	17 18	9 16	8 51	4 36		n.a.
T 15	17 29	28 5	5 10	23 39	2 16	7 32	1 32	1 2	0 5	13 1	0 49	16 34	1 42	0 19	0 40	20 51	0 26	17 25	17 17	9 14	8 50	4 39		n.a.
F 16	17 46	26 1	5 13	23 54	2 16	8 1	1 31	1 5	0 3	13 6	0 49	16 33	1 43	0 20	0 40	20 51	0 26	17 25	17 17	9 13	8 48	4 43		n.a.
S 17	18 3	22 29	5 0	24 8	2 15	8 30	1 30	1 9	0 0	13 10	0 49	16 33	1 43	0 21	0 40	20 51	0 26	17 25	17 17	9 13	8 47	4 46		n.a.
S 18	18 19	17 42	4 29	24 20	2 13	8 59	1 28	1 13	0n 2	13 15	0 49	16 33	1 43	0 22	0 40	20 51	0 26	17 25	17 17	9 13	8 46	4 49		n.a.
M19	18 35	11 53	3 42	24 31	2 11	9 27	1 27	1 18	0 4	13 19	0 49	16 32	1 43	0 23	0 40	20 51	0 26	17 24	17 16	9 13	8 45	4 53		n.a.
T 20	18 51	5 20	2 40	24 39	2 8	9 56	1 25	1 22	0 6	13 24	0 49	16 32	1 44	0 24	0 40	20 51	0 26	17 24	17 16	9 13	8 44	4 56		n.a.
W21	19 6	1s37	1 27	24 46	2 5	10 24	1 24	1 27	0 8	13 28	0 49	16 32	1 44	0 25	0 40	20 51	0 26	17 24	17 16	9 14	8 42	5 0		n.a.
T 22	19 21	8 36	0 8	24 51	2 0	10 52	1 22	1 32	0 10	13 32	0 49	16 31	1 44	0 26	0 40	20 52	0 26	17 24	17 15	9 14	8 41	5 3		n.a.
F 23	19 36	15 10	1s13	24 53	1 54	11 19	1 20	1 38	0 12	13 37	0 49	16 31	1 44	0 27	0 40	20 52	0 26	17 24	17 15	9 14	8 40	5 7		n.a.
S 24	19 50	20 51	2 29	24 54	1 48	11 47	1 19	1 43	0 14	13 41	0 49	16 31	1 45	0 28	0 40	20 52	0 26	17 24	17 15	9 13	8 39	5 10		n.a.
S 25	20 4	25 12	3 34	24 53	1 41	12 14	1 17	1 49	0 16	13 45	0 49	16 31	1 45	0 29	0 40	20 52	0 26	17 24	17 14	9 12	8 38	5 13		n.a.
M26	20 18	27 49	4 24	24 50	1 32	12 41	1 15	1 55	0 18	13 50	0 49	16 31	1 45	0 30	0 40	20 52	0 26	17 24	17 14	9 10	8 36	5 17		n.a.
T 27	20 31	28 34	4 56	24 44	1 22	13 7	1 13	2 1	0 20	13 54	0 49	16 31	1 45	0 31	0 40	20 52	0 26	17 24	17 14	9 7	8 35	5 20		n.a.
W28	20 44	27 30	5 10	24 37	1 11	13 34	1 11	2 7	0 22	13 58	0 49	16 31	1 46	0 32	0 40	20 53	0 26	17 24	17 13	9 5	8 34	5 24		n.a.
T 29	20 56	24 55	5 7	24 27	0 59	14 0	1 9	2 14	0 23	14 2	0 49	16 31	1 46	0 33	0 40	20 53	0 26	17 23	17 13	9 3	8 33	5 27		n.a.
F 30	21s 8	21s 9	4s48	24s16	0s45	14s25	1n 7	2n21	0n25	14s 7	0n49	16n31	1n46	0s34	0n40	20n53	0n26	17s23	17s13	9n 2	8n32	5n30		n.a.

Julian Day Number = 1583297.5, Delta T = 04h09m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'39, Lahiri = - 9°10'39 Julian Calendar 1 Nov. 379 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 379 BCE

The year -378 astronomical counting style corresponds to year 379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 379 BCE (-378) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 3	4♐35'56	27♒23	22♐34	12♏46	5♈ 6	9♏50	20♌31	2♎59	29°R47	25°R49	22°R54	21♈33	15♈16	n.a.	S 1
S 2	4 22 0	5°37'12	9♓32	22°47	14° 2	5°20	10° 3	20°32	3° 1	29♋46	25♓49	22°D54	21°30	15°22	n.a.	S 2
M 3	4 25 56	6°38'28	21°29	22°R49	15°17	5°35	10°16	20°32	3° 3	29°45	25°49	22♈55	21°27	15°29	n.a.	M 3
T 4	4 29 53	7°39'44	3♈18	22°40	16°32	5°50	10°29	20°32	3° 5	29°44	25°48	22°56	21°24	15°36	n.a.	T 4
W 5	4 33 49	8°40'59	15° 4	22°20	17°47	6° 5	10°42	20°R32	3° 7	29°43	25°48	22°58	21°21	15°42	n.a.	W 5
T 6	4 37 46	9°42'13	26°53	21°47	19° 2	6°21	10°54	20°32	3° 9	29°42	25°48	22°R58	21°18	15°49	n.a.	T 6
F 7	4 41 42	10°43'27	8♉49	21° 3	20°17	6°38	11° 7	20°32	3°11	29°41	25°48	22°56	21°14	15°56	n.a.	F 7
S 8	4 45 39	11°44'41	20°54	20° 8	21°33	6°55	11°20	20°32	3°13	29°40	25°48	22°53	21°11	16° 2	n.a.	S 8
S 9	4 49 36	12°45'54	3♊12	19° 4	22°48	7°13	11°32	20°32	3°15	29°39	25°47	22°46	21° 8	16° 9	n.a.	S 9
M10	4 53 32	13°47'07	15°42	17°53	24° 3	7°31	11°45	20°31	3°17	29°38	25°47	22°38	21° 5	16°16	n.a.	M10
T 11	4 57 29	14°48'19	28°26	16°37	25°18	7°49	11°57	20°31	3°19	29°37	25°47	22°29	21° 2	16°22	n.a.	T 11
W12	5 1 25	15°49'31	11♋24	15°18	26°33	8° 8	12°10	20°30	3°21	29°36	25°47	22°19	20°58	16°29	n.a.	W12
T 13	5 5 22	16°50'43	24°35	13°58	27°49	8°27	12°22	20°29	3°22	29°35	25°47	22° 9	20°55	16°35	n.a.	T 13
F 14	5 9 18	17°51'54	7♌56	12°42	29° 4	8°47	12°34	20°28	3°24	29°34	25°47	22° 1	20°52	16°42	n.a.	F 14
S 15	5 13 15	18°53'05	21°29	11°29	0♐19	9° 7	12°46	20°27	3°26	29°33	25°D47	21°55	20°49	16°49	n.a.	S 15
S 16	5 17 11	19°54'15	5♍12	10°23	1°34	9°27	12°59	20°26	3°27	29°32	25°47	21°52	20°46	16°55	n.a.	S 16
M17	5 21 8	20°55'25	19° 5	9°24	2°49	9°48	13°11	20°25	3°29	29°30	25°47	21°D51	20°43	17° 2	n.a.	M17
T 18	5 25 5	21°56'34	3♎ 8	8°35	4° 4	10° 9	13°23	20°24	3°30	29°29	25°47	21°51	20°39	17° 9	n.a.	T 18
W19	5 29 1	22°57'43	17°20	7°54	5°20	10°31	13°35	20°23	3°31	29°28	25°47	21°R52	20°36	17°15	n.a.	W19
T 20	5 32 58	23°58'52	1♏40	7°23	6°35	10°53	13°47	20°21	3°33	29°27	25°47	21°52	20°33	17°22	n.a.	T 20
F 21	5 36 54	25° 0'00	16° 5	7° 1	7°50	11°15	13°59	20°19	3°34	29°25	25°47	21°49	20°30	17°29	n.a.	F 21
S 22	5 40 51	26° 1'07	0♐32	6°48	9° 5	11°38	14°10	20°18	3°35	29°24	25°47	21°44	20°27	17°35	n.a.	S 22
S 23	5 44 47	27° 2'14	14°55	6°D44	10°20	12° 1	14°22	20°16	3°37	29°23	25°48	21°36	20°24	17°42	n.a.	S 23
M24	5 48 44	28° 3'19	29° 7	6°47	11°35	12°24	14°34	20°14	3°38	29°21	25°48	21°26	20°20	17°49	n.a.	M24
T 25	5 52 41	29° 4'24	13♑ 4	6°59	12°51	12°48	14°45	20°12	3°39	29°20	25°48	21°14	20°17	17°55	n.a.	T 25
W26	5 56 37	0♑ 5'28	26°40	7°17	14° 6	13°12	14°57	20°10	3°40	29°19	25°48	21° 3	20°14	18° 2	n.a.	W26
T 27	6 0 34	1° 6'30	9♒54	7°41	15°21	13°36	15° 8	20° 8	3°41	29°17	25°49	20°52	20°11	18° 9	n.a.	T 27
F 28	6 4 30	2° 7'31	22°45	8°12	16°36	14° 0	15°19	20° 5	3°42	29°16	25°49	20°43	20° 8	18°15	n.a.	F 28
S 29	6 8 27	3° 8'31	5♓14	8°47	17°51	14°25	15°31	20° 3	3°42	29°14	25°49	20°37	20° 4	18°22	n.a.	S 29
S 30	6 12 23	4° 9'29	17°25	9°28	19° 6	14°50	15°42	20° 0	3°43	29°13	25°49	20°34	20° 1	18°28	n.a.	S 30
M31	6 16 20	5♑10'26	29♓23	10♐13	20♐21	15♈16	15♏53	19♌58	3♎44	29♋11	25♓50	20♈32	19♈58	18♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	16s32	4s17	24s 3	0s31	14s50	1n 5	2n27	0n27	14s11	0n49	16n31	1n46	0s35	0n40	20n53	0n26	17s23	17s12	9n 1	8n30	5n34		n.a.
S 2	21 31	11 23	3 34	23 47	0 15	15 15	1 3	2 35	0 28	14 15	0 49	16 31	1 47	0 36	0 40	20 53	0 26	17 23	17 12	9 1	8 29	5 37		n.a.
M 3	21 42	5 54	2 42	23 30	0n 2	15 39	1 1	2 42	0 30	14 19	0 49	16 31	1 47	0 37	0 40	20 53	0 26	17 23	17 11	9 1	8 28	5 41		n.a.
T 4	21 52	0 16	1 45	23 12	0 21	16 3	0 59	2 49	0 31	14 23	0 48	16 31	1 47	0 38	0 40	20 54	0 26	17 22	17 11	9 2	8 27	5 44		n.a.
W 5	22 2	5n21	0 43	22 52	0 39	16 27	0 56	2 57	0 33	14 27	0 48	16 31	1 47	0 38	0 40	20 54	0 26	17 22	17 11	9 2	8 26	5 47		n.a.
T 6	22 11	10 49	0n21	22 30	0 59	16 50	0 54	3 5	0 34	14 31	0 48	16 32	1 48	0 39	0 40	20 54	0 26	17 22	17 10	9 2	8 24	5 51		n.a.
F 7	22 20	15 57	1 25	22 8	1 19	17 13	0 52	3 13	0 36	14 35	0 48	16 32	1 48	0 40	0 40	20 54	0 27	17 22	17 10	9 2	8 23	5 54		n.a.
S 8	22 29	20 32	2 25	21 44	1 38	17 35	0 50	3 21	0 37	14 39	0 48	16 32	1 48	0 41	0 40	20 55	0 27	17 21	17 10	9 0	8 22	5 58		n.a.
S 9	22 37	24 19	3 19	21 20	1 57	17 57	0 47	3 29	0 39	14 43	0 48	16 33	1 49	0 42	0 40	20 55	0 27	17 21	17 9	8 58	8 21	6 1		n.a.
M10	22 45	27 2	4 5	20 56	2 15	18 18	0 45	3 38	0 40	14 47	0 48	16 33	1 49	0 42	0 40	20 55	0 27	17 21	17 9	8 55	8 20	6 4		n.a.
T 11	22 52	28 23	4 39	20 33	2 32	18 39	0 43	3 46	0 41	14 51	0 48	16 33	1 49	0 43	0 40	20 55	0 27	17 21	17 9	8 51	8 18	6 8		n.a.
W12	22 59	28 14	5 0	20 10	2 46	18 59	0 40	3 55	0 42	14 55	0 48	16 34	1 49	0 44	0 40	20 56	0 27	17 20	17 8	8 47	8 17	6 11		n.a.
T 13	23 5	26 29	5 5	19 48	2 59	19 19	0 38	4 4	0 44	14 59	0 48	16 34	1 50	0 44	0 41	20 56	0 27	17 20	17 8	8 44	8 16	6 15		n.a.
F 14	23 11	23 14	4 54	19 29	3 9	19 38	0 35	4 13	0 45	15 2	0 48	16 35	1 50	0 45	0 41	20 56	0 27	17 20	17 8	8 41	8 15	6 18		n.a.
S 15	23 16	18 43	4 26	19 12	3 17	19 56	0 33	4 22	0 46	15 6	0 48	16 35	1 50	0 46	0 41	20 56	0 27	17 19	17 7	8 39	8 14	6 21		n.a.
S 16	23 21	13 10	3 43	18 58	3 22	20 15	0 30	4 31	0 47	15 10	0 48	16 36	1 50	0 46	0 41	20 57	0 27	17 19	17 7	8 37	8 12	6 25		n.a.
M17	23 26	6 55	2 46	18 46	3 25	20 32	0 28	4 40	0 48	15 14	0 48	16 37	1 51	0 47	0 41	20 57	0 27	17 19	17 6	8 37	8 11	6 28		n.a.
T 18	23 30	0 15	1 38	18 38	3 25	20 49	0 25	4 50	0 49	15 17	0 48	16 37	1 51	0 47	0 41	20 57	0 27	17 18	17 6	8 37	8 10	6 32		n.a.
W19	23 33	6s31	0 24	18 33	3 24	21 5	0 23	4 59	0 50	15 21	0 48	16 38	1 51	0 48	0 41	20 57	0 27	17 18	17 6	8 37	8 9	6 35		n.a.
T 20	23 36	13 1	0s52	18 30	3 21	21 21	0 20	5 9	0 51	15 24	0 48	16 39	1 51	0 48	0 41	20 58	0 27	17 18	17 5	8 37	8 8	6 38		n.a.
F 21	23 39	18 52	2 5	18 31	3 17	21 36	0 18	5 19	0 52	15 28	0 48	16 39	1 52	0 49	0 41	20 58	0 27	17 17	17 5	8 36	8 6	6 42		n.a.
S 22	23 41	23 38	3 11	18 35	3 11	21 50	0 15	5 28	0 53	15 32	0 48	16 40	1 52	0 49	0 41	20 58	0 27	17 17	17 5	8 34	8 5	6 45		n.a.
S 23	23 43	26 54	4 3	18 40	3 5	22 4	0 13	5 38	0 54	15 35	0 48	16 41	1 52	0 50	0 41	20 59	0 27	17 16	17 4	8 32	8 4	6 48		n.a.
M24	23 44	28 25	4 40	18 49	2 57	22 17	0 10	5 48	0 55	15 38	0 48	16 42	1 52	0 50	0 41	20 59	0 27	17 16	17 4	8 28	8 3	6 52		n.a.
T 25	23 44	28 3	4 59	18 59	2 49	22 30	0 8	5 59	0 56	15 42	0 48	16 43	1 53	0 51	0 41	20 59	0 27	17 16	17 3	8 23	8 1	6 55		n.a.
W26	23 45	26 0	5 1	19 10	2 40	22 42	0 5	6 9	0 57	15 45	0 48	16 44	1 53	0 51	0 41	21 0	0 27	17 15	17 3	8 19	8 0	6 59		n.a.
T 27	23 44	22 35	4 46	19 23	2 31	22 53	0 3	6 19	0 58	15 49	0 48	16 45	1 53	0 51	0 41	21 0	0 27	17 15	17 3	8 15	7 59	7 2		n.a.
F 28	23 44	18 9	4 17	19 37	2 21	23 3	0 0	6 30	0 59	15 52	0 48	16 46	1 53	0 52	0 41	21 0	0 27	17 14	17 2	8 11	7 58	7 5		n.a.
S 29	23 42	13 3	3 36	19 53	2 12	23 13	0s 2	6 40	1 0	15 55	0 48	16 47	1 53	0 52	0 41	21 1	0 27	17 14	17 2	8 9	7 57	7 9		n.a.
S 30	23 41	7 35	2 46	20 9	2 2	23 22	0 5	6 51	1 0	15 59	0 48	16 48	1 54	0 52	0 41	21 1	0 27	17 13	17 2	8 8	7 55	7 12		n.a.
M31	23s38	1s56	1s50	20s25	1n52	23s30	0s 7	7n 1	1n 1	16s 2	0n48	16n49	1n54	0s53	0n41	21n 1	0n27	17s13	17s 1	8n 7	7n54	7n15		n.a.

Julian Day Number = 1583327.5, Delta T = 04h09m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'35, Lahiri = - 9°10'35 Julian Calendar 1 Dec. 379 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 379 BCE

The year -378 astronomical counting style corresponds to year 379 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 16	6♑11'21	11♈13	11♐ 1	21♐36	15♈41	16♏ 4	19°R55	3♎45	29°R10	25♓50	20°D32	19♈55	18♈42	n.a.	T 1
W 2	6 24 13	7°12'15	23° 0	11°54	22°51	16° 7	16°15	19♌52	3°45	29♋ 8	25°50	20°R33	19°52	18°48	n.a.	W 2
T 3	6 28 10	8°13'07	4♉50	12°50	24° 6	16°33	16°25	19°50	3°46	29° 7	25°51	20♈32	19°49	18°55	n.a.	T 3
F 4	6 32 6	9°13'58	16°49	13°48	25°21	16°59	16°36	19°47	3°46	29° 5	25°51	20°29	19°45	19° 2	n.a.	F 4
S 5	6 36 3	10°14'47	29° 0	14°50	26°36	17°26	16°47	19°44	3°47	29° 4	25°52	20°24	19°42	19° 8	n.a.	S 5
S 6	6 39 59	11°15'35	11♊26	15°54	27°51	17°53	16°57	19°40	3°47	29° 2	25°52	20°15	19°39	19°15	n.a.	S 6
M 7	6 43 56	12°16'21	24°11	17° 0	29° 6	18°20	17° 8	19°37	3°48	29° 0	25°53	20° 4	19°36	19°22	n.a.	M 7
T 8	6 47 52	13°17'05	7♋15	18° 9	0♑21	18°47	17°18	19°34	3°48	28°59	25°53	19°52	19°33	19°28	n.a.	T 8
W 9	6 51 49	14°17'48	20°36	19°19	1°36	19°14	17°28	19°31	3°48	28°57	25°54	19°38	19°30	19°35	n.a.	W 9
T 10	6 55 45	15°18'30	4♌12	20°32	2°51	19°42	17°38	19°27	3°48	28°56	25°54	19°26	19°26	19°42	n.a.	T 10
F 11	6 59 42	16°19'10	17°59	21°46	4° 6	20°10	17°48	19°24	3°49	28°54	25°55	19°15	19°23	19°48	n.a.	F 11
S 12	7 3 39	17°19'49	1♍55	23° 2	5°21	20°38	17°58	19°20	3°49	28°52	25°56	19° 6	19°20	19°55	n.a.	S 12
S 13	7 7 35	18°20'26	15°56	24°19	6°36	21° 6	18° 8	19°17	3°R49	28°51	25°56	19° 1	19°17	20° 1	n.a.	S 13
M14	7 11 32	19°21'02	29°59	25°38	7°51	21°35	18°18	19°13	3°49	28°49	25°57	18°59	19°14	20° 8	n.a.	M14
T 15	7 15 28	20°21'36	14♎ 4	26°58	9° 6	22° 3	18°27	19° 9	3°48	28°47	25°57	18°58	19°10	20°15	n.a.	T 15
W16	7 19 25	21°22'10	28° 9	28°19	10°21	22°32	18°37	19° 5	3°48	28°46	25°58	18°58	19° 7	20°21	n.a.	W16
T 17	7 23 21	22°22'41	12♏13	29°42	11°36	23° 1	18°46	19° 1	3°48	28°44	25°59	18°57	19° 4	20°28	n.a.	T 17
F 18	7 27 18	23°23'12	26°17	1♑ 5	12°51	23°30	18°55	18°57	3°48	28°43	26° 0	18°54	19° 1	20°35	n.a.	F 18
S 19	7 31 14	24°23'41	10♐17	2°30	14° 6	23°59	19° 4	18°53	3°48	28°41	26° 0	18°48	18°58	20°41	n.a.	S 19
S 20	7 35 11	25°24'09	24°12	3°57	15°21	24°29	19°13	18°49	3°47	28°39	26° 1	18°40	18°55	20°48	n.a.	S 20
M21	7 39 8	26°24'35	7♑58	5°24	16°36	24°59	19°22	18°45	3°47	28°37	26° 2	18°28	18°51	20°55	n.a.	M21
T 22	7 43 4	27°24'59	21°32	6°52	17°51	25°28	19°31	18°41	3°46	28°36	26° 3	18°16	18°48	21° 1	n.a.	T 22
W23	7 47 1	28°25'21	4♒51	8°22	19° 6	25°58	19°39	18°37	3°46	28°34	26° 3	18° 2	18°45	21° 8	n.a.	W23
T 24	7 50 57	29°25'42	17°53	9°52	20°20	26°28	19°48	18°32	3°45	28°32	26° 4	17°50	18°42	21°15	n.a.	T 24
F 25	7 54 54	0♒26'00	0♓36	11°24	21°35	26°59	19°56	18°28	3°45	28°31	26° 5	17°40	18°39	21°21	n.a.	F 25
S 26	7 58 50	1°26'16	13° 1	12°56	22°50	27°29	20° 5	18°24	3°44	28°29	26° 6	17°33	18°36	21°28	n.a.	S 26
S 27	8 2 47	2°26'31	25°11	14°30	24° 5	27°59	20°13	18°19	3°43	28°27	26° 7	17°28	18°32	21°35	n.a.	S 27
M28	8 6 43	3°26'43	7♈ 9	16° 4	25°20	28°30	20°21	18°15	3°42	28°26	26° 8	17°26	18°29	21°41	n.a.	M28
T 29	8 10 40	4°26'53	18°59	17°40	26°35	29° 1	20°28	18°10	3°42	28°24	26° 9	17°D25	18°26	21°48	n.a.	T 29
W30	8 14 37	5°27'00	0♉46	19°17	27°49	29°32	20°36	18° 6	3°41	28°22	26°10	17°R26	18°23	21°54	n.a.	W30
T 31	8 18 33	6♒27'06	12♉37	20♑54	29♑ 4	0♉ 3	20♏44	18♌ 1	3♎40	28♋21	26♓11	17♈26	18♈20	22♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	3n44	0s49	20s42	1n42	23s38	0s10	7n12	1n 2	16s 5	0n48	16n50	1n54	0s53	0n41	21n 2	0n27	17s12	17s 1	8n 7	7n53	7n19		n.a.
W 2	23 33	9 15	0n13	20 59	1 32	23 45	0 12	7 23	1 3	16 8	0 48	16 51	1 54	0 53	0 41	21 2	0 27	17 12	17 1	8 7	7 52	7 22		n.a.
T 3	23 29	14 28	1 15	21 16	1 22	23 51	0 15	7 34	1 3	16 11	0 48	16 52	1 55	0 53	0 41	21 2	0 27	17 11	17 0	8 7	7 51	7 26		n.a.
F 4	23 25	19 13	2 14	21 33	1 12	23 57	0 17	7 45	1 4	16 14	0 49	16 53	1 55	0 53	0 41	21 3	0 27	17 11	17 0	8 6	7 49	7 29		n.a.
S 5	23 21	23 15	3 9	21 50	1 2	24 1	0 19	7 55	1 5	16 17	0 49	16 54	1 55	0 54	0 41	21 3	0 27	17 10	16 59	8 4	7 48	7 32		n.a.
S 6	23 16	26 19	3 55	22 7	0 53	24 5	0 22	8 6	1 6	16 20	0 49	16 55	1 55	0 54	0 41	21 3	0 27	17 10	16 59	8 1	7 47	7 36		n.a.
M 7	23 10	28 7	4 31	22 23	0 43	24 8	0 24	8 18	1 6	16 23	0 49	16 57	1 55	0 54	0 41	21 4	0 27	17 9	16 59	7 57	7 46	7 39		n.a.
T 8	23 4	28 25	4 53	22 39	0 34	24 11	0 26	8 29	1 7	16 26	0 49	16 58	1 56	0 54	0 41	21 4	0 27	17 9	16 58	7 52	7 44	7 42		n.a.
W 9	22 58	27 5	5 0	22 54	0 25	24 13	0 29	8 40	1 7	16 29	0 49	16 59	1 56	0 54	0 41	21 4	0 27	17 8	16 58	7 47	7 43	7 46		n.a.
T 10	22 51	24 9	4 50	23 9	0 16	24 14	0 31	8 51	1 8	16 32	0 49	17 0	1 56	0 54	0 41	21 5	0 27	17 8	16 58	7 42	7 42	7 49		n.a.
F 11	22 44	19 48	4 24	23 22	0 7	24 14	0 33	9 2	1 9	16 35	0 49	17 2	1 56	0 54	0 41	21 5	0 27	17 7	16 57	7 38	7 41	7 52		n.a.
S 12	22 36	14 22	3 41	23 35	0s 2	24 13	0 35	9 13	1 9	16 37	0 49	17 3	1 56	0 54	0 41	21 5	0 27	17 7	16 57	7 34	7 40	7 56		n.a.
S 13	22 28	8 9	2 45	23 47	0 10	24 12	0 38	9 25	1 10	16 40	0 49	17 4	1 57	0 54	0 42	21 6	0 27	17 6	16 57	7 32	7 38	7 59		n.a.
M14	22 20	1 30	1 38	23 59	0 18	24 10	0 40	9 36	1 10	16 43	0 49	17 6	1 57	0 54	0 42	21 6	0 27	17 6	16 56	7 31	7 37	8 3		n.a.
T 15	22 11	5s13	0 26	24 9	0 26	24 7	0 42	9 47	1 11	16 45	0 49	17 7	1 57	0 54	0 42	21 6	0 27	17 5	16 56	7 31	7 36	8 6		n.a.
W16	22 1	11 42	0s48	24 18	0 34	24 4	0 44	9 59	1 11	16 48	0 49	17 9	1 57	0 54	0 42	21 7	0 27	17 4	16 56	7 31	7 35	8 9		n.a.
T 17	21 52	17 36	2 0	24 26	0 41	23 59	0 46	10 10	1 12	16 51	0 49	17 10	1 57	0 54	0 42	21 7	0 27	17 4	16 55	7 31	7 34	8 13		n.a.
F 18	21 41	22 32	3 3	24 33	0 49	23 54	0 48	10 21	1 12	16 53	0 49	17 11	1 58	0 54	0 42	21 8	0 27	17 3	16 55	7 30	7 32	8 16		n.a.
S 19	21 31	26 10	3 56	24 39	0 56	23 49	0 50	10 33	1 13	16 56	0 49	17 13	1 58	0 53	0 42	21 8	0 27	17 3	16 55	7 27	7 31	8 19		n.a.
S 20	21 20	28 10	4 34	24 43	1 2	23 42	0 52	10 44	1 13	16 58	0 49	17 14	1 58	0 53	0 42	21 8	0 27	17 2	16 54	7 24	7 30	8 23		n.a.
M21	21 8	28 25	4 55	24 46	1 9	23 35	0 54	10 56	1 14	17 0	0 49	17 16	1 58	0 53	0 42	21 9	0 27	17 2	16 54	7 20	7 29	8 26		n.a.
T 22	20 56	26 55	5 0	24 48	1 15	23 27	0 55	11 7	1 14	17 3	0 49	17 17	1 58	0 53	0 42	21 9	0 27	17 1	16 54	7 15	7 27	8 29		n.a.
W23	20 44	23 56	4 48	24 49	1 20	23 18	0 57	11 19	1 15	17 5	0 49	17 19	1 58	0 53	0 42	21 9	0 27	17 0	16 53	7 10	7 26	8 33		n.a.
T 24	20 32	19 47	4 21	24 48	1 26	23 9	0 59	11 30	1 15	17 7	0 49	17 20	1 59	0 52	0 42	21 10	0 27	17 0	16 53	7 5	7 25	8 36		n.a.
F 25	20 19	14 50	3 41	24 45	1 31	22 59	1 1	11 42	1 15	17 10	0 49	17 22	1 59	0 52	0 42	21 10	0 27	16 59	16 53	7 1	7 24	8 39		n.a.
S 26	20 6	9 23	2 52	24 42	1 36	22 48	1 2	11 53	1 16	17 12	0 49	17 23	1 59	0 52	0 42	21 10	0 27	16 58	16 53	6 58	7 23	8 43		n.a.
S 27	19 52	3 42	1 55	24 36	1 40	22 37	1 4	12 5	1 16	17 14	0 49	17 25	1 59	0 51	0 42	21 11	0 27	16 58	16 52	6 56	7 21	8 46		n.a.
M28	19 38	2n 2	0 54	24 29	1 44	22 25	1 5	12 16	1 17	17 16	0 49	17 26	1 59	0 51	0 42	21 11	0 27	16 57	16 52	6 56	7 20	8 49		n.a.
T 29	19 24	7 39	0n 8	24 21	1 48	22 12	1 7	12 27	1 17	17 18	0 49	17 28	1 59	0 51	0 42	21 11	0 27	16 57	16 52	6 55	7 19	8 53		n.a.
W30	19 9	12 59	1 10	24 11	1 52	21 59	1 8	12 39	1 17	17 20	0 49	17 29	1 59	0 50	0 42	21 12	0 27	16 56	16 51	6 56	7 18	8 56		n.a.
T 31	18s54	17n53	2n10	23s59	1s55	21s44	1s10	12n50	1n18	17s22	0n49	17n31	2n 0	0s50	0n42	21n12	0n28	16s55	16s51	6n56	7n16	8n59		n.a.

Julian Day Number = 1583358.5, Delta T = 04h09m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'30, Lahiri = - 9°10'30 Julian Calendar 1 Jan. 378 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 379 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 378 BCE

FEBRUARY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 22 30	7♒27'09	24♉36	22♌33	0♒19	0♉34	20♏51	17°R56	3°R39	28°R19	26♓11	17°R24	18♈16	22♈ 8	n.a.	F 1
S 2	8 26 26	8°27'10	6♊49	24°13	1°34	1° 5	20°58	17♎52	3♐38	28♋17	26°12	17♈20	18°13	22°14	n.a.	S 2
S 3	8 30 23	9°27'09	19°19	25°54	2°48	1°37	21° 6	17°47	3°37	28°16	26°13	17°14	18°10	22°21	n.a.	S 3
M 4	8 34 19	10°27'06	2♋12	27°36	4° 3	2° 8	21°13	17°43	3°35	28°14	26°14	17° 6	18° 7	22°28	n.a.	M 4
T 5	8 38 16	11°27'00	15°27	29°20	5°18	2°40	21°19	17°38	3°34	28°13	26°15	16°56	18° 4	22°34	n.a.	T 5
W 6	8 42 12	12°26'53	29° 5	1♒ 4	6°32	3°11	21°26	17°33	3°33	28°11	26°17	16°45	18° 1	22°41	n.a.	W 6
T 7	8 46 9	13°26'43	13♌ 2	2°49	7°47	3°43	21°33	17°28	3°32	28° 9	26°18	16°34	17°57	22°48	n.a.	T 7
F 8	8 50 6	14°26'31	27°16	4°36	9° 2	4°15	21°39	17°24	3°30	28° 8	26°19	16°25	17°54	22°54	n.a.	F 8
S 9	8 54 2	15°26'16	11♍39	6°24	10°16	4°47	21°45	17°19	3°29	28° 6	26°20	16°18	17°51	23° 1	n.a.	S 9
S 10	8 57 59	16°26'00	26° 6	8°13	11°31	5°19	21°51	17°14	3°28	28° 5	26°21	16°14	17°48	23° 8	n.a.	S 10
M11	9 1 55	17°25'42	10♎32	10° 3	12°46	5°52	21°57	17°10	3°26	28° 3	26°22	16°D12	17°45	23°14	n.a.	M11
T 12	9 5 52	18°25'22	24°52	11°54	14° 0	6°24	22° 3	17° 5	3°25	28° 1	26°23	16°12	17°42	23°21	n.a.	T 12
W13	9 9 48	19°25'01	9♏ 5	13°47	15°15	6°56	22° 9	17° 0	3°23	28° 0	26°24	16°13	17°38	23°28	n.a.	W13
T 14	9 13 45	20°24'37	23° 9	15°40	16°29	7°29	22°14	16°55	3°21	27°58	26°25	16°R14	17°35	23°34	n.a.	T 14
F 15	9 17 41	21°24'12	7♐ 2	17°35	17°44	8° 1	22°20	16°51	3°20	27°57	26°27	16°12	17°32	23°41	n.a.	F 15
S 16	9 21 38	22°23'45	20°45	19°31	18°58	8°34	22°25	16°46	3°18	27°55	26°28	16° 9	17°29	23°47	n.a.	S 16
S 17	9 25 35	23°23'16	4♑18	21°28	20°13	9° 7	22°30	16°41	3°16	27°54	26°29	16° 3	17°26	23°54	n.a.	S 17
M18	9 29 31	24°22'45	17°39	23°26	21°28	9°39	22°35	16°37	3°15	27°52	26°30	15°56	17°22	24° 1	n.a.	M18
T 19	9 33 28	25°22'13	0♒48	25°25	22°42	10°12	22°39	16°32	3°13	27°51	26°31	15°47	17°19	24° 7	n.a.	T 19
W20	9 37 24	26°21'38	13°44	27°25	23°57	10°45	22°44	16°27	3°11	27°49	26°33	15°38	17°16	24°14	n.a.	W20
T 21	9 41 21	27°21'01	26°26	29°26	25°11	11°18	22°48	16°23	3° 9	27°48	26°34	15°29	17°13	24°21	n.a.	T 21
F 22	9 45 17	28°20'21	8♓55	1♓27	26°26	11°52	22°52	16°18	3° 7	27°47	26°35	15°22	17°10	24°27	n.a.	F 22
S 23	9 49 14	29°19'40	21°10	3°29	27°40	12°25	22°56	16°14	3° 5	27°45	26°36	15°17	17° 7	24°34	n.a.	S 23
S 24	9 53 10	0♓18'56	3♈14	5°32	28°54	12°58	23° 0	16° 9	3° 3	27°44	26°38	15°14	17° 3	24°41	n.a.	S 24
M25	9 57 7	1°18'10	15° 8	7°34	0♓ 9	13°31	23° 3	16° 5	3° 1	27°43	26°39	15°D13	17° 0	24°47	n.a.	M25
T 26	10 1 4	2°17'22	26°57	9°36	1°23	14° 5	23° 7	16° 0	2°59	27°41	26°40	15°14	16°57	24°54	n.a.	T 26
W27	10 5 0	3°16'31	8♉44	11°38	2°38	14°38	23°10	15°56	2°57	27°40	26°41	15°16	16°54	25° 1	n.a.	W27
T 28	10 8 57	4♓15'38	20♉35	13♓39	3♓52	15♉12	23♏13	15♎51	2♐55	27♋39	26♓43	15♈17	16♈51	25♈ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s38	22n 8	3n 4	23s46	1s58	21s30	1s11	13n 2	1n18	17s24	0n49	17n33	2n 0	0s49	0n42	21n13	0n28	16s55	16s51	6n55	7n15	9n 3		n.a.
S 2	18 23	25 31	3 51	23 31	2 0	21 14	1 12	13 13	1 18	17 26	0 49	17 34	2 0	0 49	0 42	21 13	0 28	16 54	16 51	6 54	7 14	9 6		n.a.
S 3	18 7	27 46	4 28	23 14	2 2	20 58	1 13	13 25	1 19	17 28	0 50	17 36	2 0	0 49	0 42	21 13	0 28	16 53	16 50	6 51	7 13	9 9		n.a.
M 4	17 50	28 37	4 53	22 55	2 3	20 42	1 15	13 36	1 19	17 30	0 50	17 37	2 0	0 48	0 42	21 14	0 28	16 53	16 50	6 48	7 12	9 13		n.a.
T 5	17 34	27 51	5 3	22 35	2 4	20 25	1 16	13 47	1 19	17 31	0 50	17 39	2 0	0 48	0 42	21 14	0 28	16 52	16 50	6 44	7 10	9 16		n.a.
W 6	17 17	25 26	4 56	22 13	2 5	20 7	1 17	13 59	1 19	17 33	0 50	17 40	2 0	0 47	0 42	21 14	0 28	16 51	16 50	6 40	7 9	9 19		n.a.
T 7	17 0	21 27	4 32	21 49	2 5	19 48	1 18	14 10	1 20	17 35	0 50	17 42	2 0	0 46	0 42	21 15	0 28	16 51	16 49	6 36	7 8	9 23		n.a.
F 8	16 42	16 10	3 50	21 23	2 5	19 29	1 19	14 21	1 20	17 36	0 50	17 43	2 0	0 46	0 42	21 15	0 28	16 50	16 49	6 32	7 7	9 26		n.a.
S 9	16 25	9 57	2 54	20 55	2 4	19 10	1 20	14 32	1 20	17 38	0 50	17 45	2 0	0 45	0 42	21 15	0 28	16 49	16 49	6 29	7 5	9 29		n.a.
S 10	16 7	3 11	1 45	20 26	2 3	18 50	1 20	14 43	1 20	17 40	0 50	17 47	2 1	0 45	0 42	21 16	0 28	16 49	16 49	6 28	7 4	9 33		n.a.
M11	15 48	3s45	0 30	19 54	2 2	18 29	1 21	14 55	1 21	17 41	0 50	17 48	2 1	0 44	0 42	21 16	0 28	16 48	16 48	6 27	7 3	9 36		n.a.
T 12	15 30	10 28	0s46	19 21	1 59	18 8	1 22	15 6	1 21	17 43	0 50	17 50	2 1	0 44	0 42	21 16	0 28	16 47	16 48	6 27	7 2	9 39		n.a.
W13	15 11	16 35	1 59	18 46	1 57	17 47	1 22	15 17	1 21	17 44	0 50	17 51	2 1	0 43	0 42	21 17	0 28	16 47	16 48	6 27	7 0	9 43		n.a.
T 14	14 52	21 46	3 5	18 9	1 53	17 25	1 23	15 28	1 21	17 45	0 50	17 53	2 1	0 42	0 42	21 17	0 28	16 46	16 48	6 28	6 59	9 46		n.a.
F 15	14 33	25 40	3 58	17 30	1 50	17 2	1 23	15 39	1 22	17 47	0 50	17 54	2 1	0 42	0 42	21 17	0 28	16 46	16 47	6 27	6 58	9 49		n.a.
S 16	14 13	28 1	4 37	16 49	1 45	16 39	1 24	15 50	1 22	17 48	0 50	17 56	2 1	0 41	0 43	21 17	0 28	16 45	16 47	6 26	6 57	9 52		n.a.
S 17	13 54	28 40	5 0	16 7	1 40	16 16	1 24	16 0	1 22	17 49	0 50	17 57	2 1	0 40	0 43	21 18	0 28	16 44	16 47	6 24	6 56	9 56		n.a.
M18	13 34	27 37	5 6	15 22	1 35	15 52	1 25	16 11	1 22	17 50	0 50	17 59	2 1	0 39	0 43	21 18	0 28	16 44	16 47	6 21	6 54	9 59		n.a.
T 19	13 14	25 3	4 56	14 36	1 29	15 27	1 25	16 22	1 22	17 51	0 50	18 0	2 1	0 39	0 43	21 18	0 28	16 43	16 47	6 17	6 53	10 2		n.a.
W20	12 53	21 14	4 31	13 48	1 22	15 3	1 25	16 33	1 23	17 53	0 50	18 2	2 1	0 38	0 43	21 19	0 28	16 42	16 46	6 14	6 52	10 6		n.a.
T 21	12 33	16 30	3 52	12 59	1 15	14 37	1 25	16 43	1 23	17 54	0 50	18 3	2 1	0 37	0 43	21 19	0 28	16 42	16 46	6 10	6 51	10 9		n.a.
F 22	12 12	11 9	3 3	12 8	1 7	14 12	1 25	16 54	1 23	17 55	0 50	18 4	2 1	0 36	0 43	21 19	0 28	16 41	16 46	6 8	6 49	10 12		n.a.
S 23	11 51	5 29	2 6	11 16	0 59	13 46	1 25	17 4	1 23	17 56	0 51	18 6	2 1	0 36	0 43	21 20	0 28	16 40	16 46	6 6	6 48	10 15		n.a.
S 24	11 30	0n19	1 5	10 22	0 50	13 20	1 25	17 15	1 23	17 56	0 51	18 7	2 1	0 35	0 43	21 20	0 28	16 40	16 46	6 4	6 47	10 19		n.a.
M25	11 9	6 2	0 0	9 28	0 41	12 53	1 25	17 25	1 23	17 57	0 51	18 9	2 1	0 34	0 43	21 20	0 28	16 39	16 46	6 4	6 46	10 22		n.a.
T 26	10 47	11 30	1n 3	8 32	0 31	12 26	1 25	17 36	1 24	17 58	0 51	18 10	2 1	0 33	0 43	21 20	0 28	16 38	16 45	6 4	6 44	10 25		n.a.
W27	10 26	16 33	2 4	7 36	0 20	11 59	1 25	17 46	1 24	17 59	0 51	18 11	2 1	0 32	0 43	21 21	0 28	16 38	16 45	6 5	6 43	10 29		n.a.
T 28	10s 4	21n 1	3n 0	6s39	0s 9	11s31	1s24	17n56	1n24	18s 0	0n51	18n13	2n 1	0s31	0n43	21n21	0n28	16s37	16s45	6n 6	6n42	10n32		n.a.

Julian Day Number = 1583389.5, Delta T = 04h09m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'26, Lahiri = - 9°10'26 Julian Calendar 1 Feb. 378 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 53	5♓14'42	2♊33	15♓39	5♓ 6	15♉46	23♏16	15°R47	2°R53	27°R37	26♓44	15°R18	16♈48	25♈14	n.a.	F 1
S 2	10 16 50	6°13'45	14°44	17°38	6°21	16°19	23°19	15♌43	2♎51	27♋36	26°45	15♈18	16°44	25°21	n.a.	S 2
S 3	10 20 46	7°12'44	27°14	19°35	7°35	16°53	23°21	15°39	2°49	27°35	26°47	15°16	16°41	25°27	n.a.	S 3
M 4	10 24 43	8°11'42	10♋ 6	21°29	8°49	17°27	23°24	15°34	2°46	27°34	26°48	15°12	16°38	25°34	n.a.	M 4
T 5	10 28 39	9°10'37	23°23	23°21	10° 4	18° 1	23°26	15°30	2°44	27°33	26°49	15° 7	16°35	25°40	n.a.	T 5
W 6	10 32 36	10° 9'30	7♌ 7	25°11	11°18	18°35	23°28	15°26	2°42	27°31	26°51	15° 2	16°32	25°47	n.a.	W 6
T 7	10 36 32	11° 8'20	21°15	26°57	12°32	19° 9	23°30	15°22	2°40	27°30	26°52	14°57	16°28	25°54	n.a.	T 7
F 8	10 40 29	12° 7'08	5♍44	28°39	13°47	19°43	23°31	15°18	2°37	27°29	26°53	14°52	16°25	26° 0	n.a.	F 8
S 9	10 44 26	13° 5'54	20°28	0♈17	15° 1	20°17	23°33	15°14	2°35	27°28	26°55	14°49	16°22	26° 7	n.a.	S 9
S 10	10 48 22	14° 4'37	5♎19	1°51	16°15	20°51	23°34	15°10	2°33	27°27	26°56	14°47	16°19	26°14	n.a.	S 10
M11	10 52 19	15° 3'19	20°11	3°21	17°29	21°25	23°35	15° 7	2°30	27°26	26°57	14°D47	16°16	26°20	n.a.	M11
T 12	10 56 15	16° 1'59	4♏55	4°46	18°43	21°59	23°36	15° 3	2°28	27°25	26°59	14°48	16°13	26°27	n.a.	T 12
W13	11 0 12	17° 0'37	19°26	6° 6	19°58	22°34	23°37	14°59	2°26	27°24	27° 0	14°49	16° 9	26°34	n.a.	W13
T 14	11 4 8	17°59'14	3♐41	7°21	21°12	23° 8	23°37	14°56	2°23	27°23	27° 1	14°50	16° 6	26°40	n.a.	T 14
F 15	11 8 5	18°57'49	17°38	8°30	22°26	23°42	23°37	14°52	2°21	27°22	27° 3	14°R51	16° 3	26°47	n.a.	F 15
S 16	11 12 1	19°56'22	1♑17	9°34	23°40	24°17	23°R38	14°49	2°18	27°21	27° 4	14°51	16° 0	26°54	n.a.	S 16
S 17	11 15 58	20°54'53	14°38	10°32	24°54	24°51	23°38	14°45	2°16	27°20	27° 6	14°49	15°57	27° 0	n.a.	S 17
M18	11 19 55	21°53'23	27°42	11°25	26° 8	25°26	23°37	14°42	2°13	27°20	27° 7	14°46	15°54	27° 7	n.a.	M18
T 19	11 23 51	22°51'51	10♒31	12°12	27°22	26° 0	23°37	14°39	2°11	27°19	27° 8	14°43	15°50	27°14	n.a.	T 19
W20	11 27 48	23°50'17	23° 7	12°53	28°36	26°35	23°36	14°36	2° 8	27°18	27°10	14°40	15°47	27°20	n.a.	W20
T 21	11 31 44	24°48'41	5♓30	13°29	29°50	27°10	23°35	14°33	2° 6	27°17	27°11	14°37	15°44	27°27	n.a.	T 21
F 22	11 35 41	25°47'03	17°43	13°58	1♈ 4	27°44	23°34	14°30	2° 3	27°17	27°13	14°34	15°41	27°33	n.a.	F 22
S 23	11 39 37	26°45'23	29°46	14°22	2°18	28°19	23°33	14°27	2° 1	27°16	27°14	14°33	15°38	27°40	n.a.	S 23
S 24	11 43 34	27°43'41	11♈42	14°39	3°32	28°54	23°32	14°24	1°58	27°15	27°15	14°D32	15°34	27°47	n.a.	S 24
M25	11 47 30	28°41'58	23°32	14°51	4°46	29°29	23°30	14°21	1°56	27°15	27°17	14°32	15°31	27°53	n.a.	M25
T 26	11 51 27	29°40'12	5♉20	14°57	6° 0	0♊ 4	23°29	14°19	1°53	27°14	27°18	14°33	15°28	28° 0	n.a.	T 26
W27	11 55 23	0♈38'25	17° 7	14°R57	7°14	0°39	23°27	14°16	1°51	27°13	27°20	14°34	15°25	28° 7	n.a.	W27
T 28	11 59 20	1°36'35	28°58	14°52	8°28	1°14	23°25	14°14	1°48	27°13	27°21	14°36	15°22	28°13	n.a.	T 28
F 29	12 3 17	2°34'43	10♊57	14°42	9°42	1°49	23°22	14°11	1°45	27°12	27°22	14°37	15°19	28°20	n.a.	F 29
S 30	12 7 13	3°32'50	23° 8	14°27	10°56	2°24	23°20	14° 9	1°43	27°12	27°24	14°37	15°15	28°27	n.a.	S 30
S 31	12 11 10	4♈30'54	5♋36	14♈ 7	12♈10	2♊59	23♏17	14♌ 7	1♎40	27♋11	27♓25	14°R38	15♈12	28♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s42	24n40	3n49	5s42	0n 2	11s 3	1s24	18n 6	1n24	18s 0	0n51	18n14	2n 1	0s31	0n43	21n21	0n28	16s36	16s45	6n 6	6n41	10n35		n.a.
S 2	9 20	27 18	4 28	4 45	0 13	10 35	1 23	18 16	1 24	18 1	0 51	18 15	2 1	0 30	0 43	21 21	0 28	16 36	16 45	6 6	6 40	10 38		n.a.
S 3	8 58	28 39	4 56	3 48	0 25	10 7	1 23	18 26	1 24	18 2	0 51	18 17	2 1	0 29	0 43	21 22	0 28	16 35	16 45	6 5	6 38	10 42		n.a.
M 4	8 36	28 30	5 10	2 51	0 37	9 38	1 22	18 36	1 24	18 2	0 51	18 18	2 1	0 28	0 43	21 22	0 28	16 34	16 45	6 4	6 37	10 45		n.a.
T 5	8 14	26 45	5 8	1 55	0 49	9 9	1 22	18 46	1 24	18 3	0 51	18 19	2 1	0 27	0 43	21 22	0 28	16 34	16 44	6 2	6 36	10 48		n.a.
W 6	7 51	23 23	4 49	1 1	1 1	8 40	1 21	18 55	1 24	18 3	0 51	18 20	2 1	0 26	0 43	21 22	0 28	16 33	16 44	6 0	6 35	10 52		n.a.
T 7	7 29	18 33	4 12	0 7	1 13	8 10	1 20	19 5	1 25	18 3	0 51	18 21	2 1	0 25	0 43	21 23	0 28	16 32	16 44	5 58	6 33	10 55		n.a.
F 8	7 6	12 35	3 17	0n45	1 25	7 41	1 20	19 15	1 25	18 4	0 51	18 23	2 1	0 24	0 43	21 23	0 28	16 32	16 44	5 56	6 32	10 58		n.a.
S 9	6 43	5 48	2 9	1 35	1 36	7 11	1 19	19 24	1 25	18 4	0 51	18 24	2 1	0 23	0 43	21 23	0 28	16 31	16 44	5 54	6 31	11 1		n.a.
S 10	6 21	1s21	0 52	2 23	1 47	6 41	1 18	19 33	1 25	18 4	0 51	18 25	2 1	0 22	0 43	21 23	0 28	16 30	16 44	5 54	6 30	11 5		n.a.
M11	5 58	8 26	0s30	3 9	1 58	6 11	1 17	19 43	1 25	18 5	0 51	18 26	2 1	0 21	0 43	21 23	0 28	16 30	16 44	5 54	6 28	11 8		n.a.
T 12	5 35	15 1	1 48	3 52	2 8	5 40	1 16	19 52	1 25	18 5	0 51	18 27	2 1	0 20	0 43	21 24	0 28	16 29	16 44	5 54	6 27	11 11		n.a.
W13	5 12	20 40	2 59	4 33	2 18	5 10	1 15	20 1	1 25	18 5	0 51	18 28	2 1	0 19	0 43	21 24	0 28	16 29	16 44	5 55	6 26	11 14		n.a.
T 14	4 48	25 2	3 57	5 12	2 27	4 39	1 13	20 10	1 25	18 5	0 51	18 29	2 1	0 18	0 43	21 24	0 28	16 28	16 44	5 55	6 25	11 18		n.a.
F 15	4 25	27 48	4 40	5 47	2 35	4 9	1 12	20 19	1 25	18 5	0 52	18 30	2 1	0 17	0 43	21 24	0 28	16 27	16 44	5 55	6 24	11 21		n.a.
S 16	4 2	28 50	5 6	6 20	2 43	3 38	1 11	20 27	1 25	18 5	0 52	18 31	2 1	0 16	0 43	21 24	0 28	16 27	16 43	5 55	6 22	11 24		n.a.
S 17	3 39	28 8	5 14	6 49	2 50	3 7	1 10	20 36	1 25	18 5	0 52	18 32	2 1	0 15	0 43	21 25	0 28	16 26	16 43	5 55	6 21	11 27		n.a.
M18	3 15	25 53	5 7	7 15	2 55	2 36	1 8	20 44	1 25	18 5	0 52	18 33	2 1	0 14	0 43	21 25	0 28	16 26	16 43	5 54	6 20	11 31		n.a.
T 19	2 52	22 22	4 43	7 38	3 0	2 5	1 7	20 53	1 25	18 5	0 52	18 34	2 1	0 13	0 43	21 25	0 28	16 25	16 43	5 52	6 19	11 34		n.a.
W20	2 29	17 52	4 7	7 58	3 4	1 34	1 5	21 1	1 25	18 5	0 52	18 35	2 1	0 12	0 43	21 25	0 28	16 24	16 43	5 51	6 17	11 37		n.a.
T 21	2 5	12 41	3 19	8 15	3 7	1 2	1 4	21 9	1 25	18 4	0 52	18 36	2 0	0 11	0 43	21 25	0 28	16 24	16 43	5 50	6 16	11 40		n.a.
F 22	1 42	7 6	2 23	8 28	3 8	0 31	1 2	21 17	1 25	18 4	0 52	18 36	2 0	0 10	0 43	21 25	0 28	16 23	16 43	5 49	6 15	11 43		n.a.
S 23	1 18	1 19	1 21	8 37	3 8	0n 0	1 1	21 25	1 25	18 4	0 52	18 37	2 0	0 9	0 43	21 25	0 28	16 23	16 43	5 48	6 14	11 47		n.a.
S 24	0 55	4n27	0 16	8 43	3 8	0 32	0 59	21 33	1 25	18 3	0 52	18 38	2 0	0 8	0 43	21 26	0 28	16 22	16 43	5 48	6 12	11 50		n.a.
M25	0 31	10 1	0n50	8 46	3 5	1 3	0 57	21 41	1 25	18 3	0 52	18 39	2 0	0 7	0 43	21 26	0 28	16 22	16 43	5 48	6 11	11 53		n.a.
T 26	0 8	15 14	1 53	8 45	3 2	1 34	0 55	21 49	1 25	18 2	0 52	18 39	2 0	0 6	0 43	21 26	0 28	16 21	16 43	5 48	6 10	11 56		n.a.
W27	0n15	19 53	2 51	8 41	2 57	2 5	0 54	21 56	1 25	18 2	0 52	18 40	2 0	0 5	0 43	21 26	0 28	16 20	16 43	5 49	6 9	12 0		n.a.
T 28	0 39	23 48	3 42	8 34	2 51	2 37	0 52	22 4	1 25	18 1	0 52	18 41	2 0	0 4	0 43	21 26	0 28	16 20	16 43	5 49	6 7	12 3		n.a.
F 29	1 2	26 44	4 24	8 23	2 44	3 8	0 50	22 11	1 25	18 1	0 52	18 41	2 0	0 3	0 43	21 26	0 28	16 19	16 43	5 50	6 6	12 6		n.a.
S 30	1 26	28 29	4 55	8 9	2 35	3 39	0 48	22 18	1 25	18 0	0 52	18 42	2 0	0 2	0 43	21 26	0 28	16 19	16 43	5 50	6 5	12 9		n.a.
S 31	1n49	28n50	5n13	7n52	2n25	4n10	0s46	22n25	1n25	17s59	0n52	18n42	2n 0	0s 1	0n43	21n26	0n28	16s18	16s43	5n50	6n 4	12n12		n.a.

Julian Day Number = 1583417.5, Delta T = 04h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'22, Lahiri = - 9°10'22 Julian Calendar 1 March 378 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 6	5♈28'57	18♋24	13°R44	13♈24	3♊34	23°R14	14°R 5	1°R38	27°R11	27♓26	14°R37	15♈ 9	28♈40	n.a.	M 1
T 2	12 19 3	6°26'57	1♌36	13♈16	14°38	4° 9	23♏11	14♌ 3	1♎35	27♋11	27°28	14♈37	15° 6	28°47	n.a.	T 2
W 3	12 22 59	7°24'55	15°15	12°45	15°52	4°44	23° 8	14° 1	1°33	27°10	27°29	14°36	15° 3	28°53	n.a.	W 3
T 4	12 26 56	8°22'51	29°21	12°12	17° 5	5°20	23° 5	13°59	1°30	27°10	27°31	14°35	14°59	29° 0	n.a.	T 4
F 5	12 30 52	9°20'46	13♍52	11°37	18°19	5°55	23° 1	13°57	1°28	27°10	27°32	14°35	14°56	29° 7	n.a.	F 5
S 6	12 34 49	10°18'38	28°43	11° 1	19°33	6°30	22°57	13°56	1°25	27° 9	27°33	14°34	14°53	29°13	n.a.	S 6
S 7	12 38 46	11°16'29	13♎47	10°23	20°47	7° 6	22°54	13°54	1°23	27° 9	27°35	14°D34	14°50	29°20	n.a.	S 7
M 8	12 42 42	12°14'18	28°56	9°46	22° 0	7°41	22°50	13°53	1°20	27° 9	27°36	14°34	14°47	29°26	n.a.	M 8
T 9	12 46 39	13°12'06	14♏ 1	9°10	23°14	8°16	22°45	13°52	1°18	27° 9	27°37	14°34	14°44	29°33	n.a.	T 9
W10	12 50 35	14° 9'52	28°52	8°34	24°28	8°52	22°41	13°50	1°15	27° 9	27°39	14°R34	14°40	29°40	n.a.	W10
T 11	12 54 32	15° 7'37	13♐24	8° 1	25°41	9°27	22°36	13°49	1°13	27° 9	27°40	14°34	14°37	29°46	n.a.	T 11
F 12	12 58 28	16° 5'21	27°32	7°30	26°55	10° 3	22°32	13°48	1°10	27° 9	27°41	14°34	14°34	29°53	n.a.	F 12
S 13	13 2 25	17° 3'04	11♑16	7° 2	28° 9	10°38	22°27	13°47	1° 8	27°D 9	27°43	14°D34	14°31	29°59	n.a.	S 13
S 14	13 6 21	18° 0'45	24°36	6°37	29°22	11°14	22°22	13°47	1° 6	27° 9	27°44	14°34	14°28	0♉ 6	n.a.	S 14
M15	13 10 18	18°58'26	7♒34	6°16	0♉36	11°49	22°17	13°46	1° 3	27° 9	27°45	14°34	14°25	0°13	n.a.	M15
T 16	13 14 15	19°56'05	20°13	5°59	1°50	12°25	22°12	13°45	1° 1	27° 9	27°47	14°35	14°21	0°20	n.a.	T 16
W17	13 18 11	20°53'43	2♓36	5°46	3° 3	13° 1	22° 6	13°45	0°58	27° 9	27°48	14°35	14°18	0°26	n.a.	W17
T 18	13 22 8	21°51'19	14°46	5°38	4°17	13°36	22° 1	13°44	0°56	27° 9	27°49	14°36	14°15	0°33	n.a.	T 18
F 19	13 26 4	22°48'55	26°46	5°D33	5°31	14°12	21°55	13°44	0°54	27° 9	27°51	14°37	14°12	0°40	n.a.	F 19
S 20	13 30 1	23°46'29	8♈40	5°34	6°44	14°48	21°49	13°44	0°51	27° 9	27°52	14°R37	14° 9	0°46	n.a.	S 20
S 21	13 33 57	24°44'02	20°29	5°39	7°58	15°24	21°43	13°D44	0°49	27°10	27°53	14°37	14° 5	0°53	n.a.	S 21
M22	13 37 54	25°41'34	2♉17	5°48	9°11	15°59	21°37	13°44	0°47	27°10	27°54	14°37	14° 2	1° 0	n.a.	M22
T 23	13 41 50	26°39'05	14° 4	6° 2	10°25	16°35	21°31	13°44	0°45	27°10	27°56	14°35	13°59	1° 6	n.a.	T 23
W24	13 45 47	27°36'34	25°55	6°20	11°38	17°11	21°25	13°44	0°43	27°10	27°57	14°34	13°56	1°13	n.a.	W24
T 25	13 49 44	28°34'02	7♊50	6°43	12°52	17°47	21°18	13°44	0°40	27°11	27°58	14°32	13°53	1°20	n.a.	T 25
F 26	13 53 40	29°31'29	19°54	7°10	14° 5	18°23	21°12	13°45	0°38	27°11	27°59	14°30	13°50	1°26	n.a.	F 26
S 27	13 57 37	0♉28'55	2♋ 8	7°41	15°19	18°59	21° 5	13°45	0°36	27°12	28° 1	14°28	13°46	1°33	n.a.	S 27
S 28	14 1 33	1°26'19	14°37	8°16	16°32	19°35	20°58	13°46	0°34	27°12	28° 2	14°26	13°43	1°40	n.a.	S 28
M29	14 5 30	2°23'42	27°23	8°55	17°45	20°11	20°52	13°47	0°32	27°13	28° 3	14°D26	13°40	1°46	n.a.	M29
T 30	14 9 26	3♉21'04	10♌30	9♈39	18♉59	20♊47	20♏45	13♌47	0♎30	27♋13	28♓ 4	14♈26	13♈37	1♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n12	27n41	5n17	7n32	2n14	4n41	0s44	22n32	1n25	17s59	0n52	18n43	1n59	0s 0	0n43	21n26	0n28	16s18	16s43	5n50	6n 2	12n16		n.a.
T 2	2 36	24 59	5 4	7 10	2 2	5 12	0 42	22 39	1 25	17 58	0 52	18 43	1 59	0n 1	0 43	21 26	0 28	16 17	16 43	5 50	6 1	12 19		n.a.
W 3	2 59	20 48	4 33	6 46	1 48	5 42	0 40	22 45	1 25	17 57	0 52	18 44	1 59	0 2	0 43	21 27	0 28	16 17	16 43	5 49	6 0	12 22		n.a.
T 4	3 22	15 21	3 46	6 19	1 34	6 13	0 38	22 52	1 25	17 56	0 52	18 44	1 59	0 3	0 43	21 27	0 28	16 16	16 43	5 49	5 59	12 25		n.a.
F 5	3 45	8 55	2 42	5 51	1 19	6 43	0 36	22 58	1 25	17 55	0 52	18 45	1 59	0 4	0 43	21 27	0 28	16 16	16 43	5 49	5 57	12 28		n.a.
S 6	4 8	1 51	1 27	5 22	1 3	7 14	0 33	23 4	1 25	17 54	0 52	18 45	1 59	0 5	0 43	21 27	0 28	16 15	16 44	5 49	5 56	12 32		n.a.
S 7	4 31	5s27	0 4	4 52	0 46	7 44	0 31	23 10	1 25	17 53	0 52	18 45	1 59	0 6	0 43	21 27	0 28	16 15	16 44	5 49	5 55	12 35		n.a.
M 8	4 54	12 28	1s19	4 22	0 30	8 14	0 29	23 16	1 25	17 52	0 52	18 46	1 59	0 7	0 43	21 27	0 28	16 14	16 44	5 49	5 54	12 38		n.a.
T 9	5 17	18 44	2 36	3 52	0 13	8 44	0 27	23 22	1 25	17 51	0 52	18 46	1 59	0 8	0 43	21 27	0 28	16 14	16 44	5 49	5 52	12 41		n.a.
W10	5 39	23 46	3 42	3 22	0s 4	9 13	0 24	23 28	1 25	17 50	0 52	18 46	1 58	0 9	0 43	21 27	0 28	16 13	16 44	5 49	5 51	12 44		n.a.
T 11	6 2	27 12	4 32	2 54	0 21	9 43	0 22	23 33	1 25	17 49	0 52	18 46	1 58	0 10	0 43	21 27	0 28	16 13	16 44	5 49	5 50	12 48		n.a.
F 12	6 24	28 47	5 4	2 26	0 38	10 12	0 20	23 38	1 25	17 48	0 52	18 47	1 58	0 11	0 43	21 27	0 28	16 12	16 44	5 49	5 49	12 51		n.a.
S 13	6 47	28 31	5 17	2 0	0 54	10 41	0 17	23 44	1 25	17 47	0 52	18 47	1 58	0 12	0 43	21 27	0 28	16 12	16 44	5 49	5 48	12 54		n.a.
S 14	7 9	26 36	5 13	1 36	1 10	11 9	0 15	23 49	1 25	17 45	0 52	18 47	1 58	0 13	0 43	21 27	0 28	16 11	16 44	5 49	5 46	12 57		n.a.
M15	7 31	23 19	4 53	1 13	1 25	11 38	0 13	23 54	1 25	17 44	0 52	18 47	1 58	0 14	0 43	21 27	0 28	16 11	16 44	5 49	5 45	13 0		n.a.
T 16	7 53	19 0	4 18	0 53	1 39	12 6	0 10	23 58	1 25	17 43	0 52	18 47	1 58	0 15	0 43	21 27	0 28	16 11	16 44	5 49	5 44	13 3		n.a.
W17	8 15	13 59	3 33	0 36	1 53	12 34	0 8	24 3	1 25	17 41	0 52	18 47	1 58	0 16	0 43	21 27	0 28	16 10	16 45	5 49	5 43	13 7		n.a.
T 18	8 37	8 30	2 38	0 21	2 6	13 1	0 5	24 7	1 25	17 40	0 52	18 47	1 57	0 16	0 43	21 27	0 28	16 10	16 45	5 50	5 41	13 10		n.a.
F 19	8 59	2 47	1 38	0 8	2 17	13 29	0 3	24 12	1 25	17 39	0 52	18 47	1 57	0 17	0 43	21 27	0 28	16 9	16 45	5 50	5 40	13 13		n.a.
S 20	9 21	2n58	0 33	0s 2	2 28	13 56	0 0	24 16	1 24	17 37	0 52	18 47	1 57	0 18	0 43	21 27	0 28	16 9	16 45	5 50	5 39	13 16		n.a.
S 21	9 42	8 36	0n32	0 9	2 38	14 22	0n 2	24 20	1 24	17 36	0 52	18 47	1 57	0 19	0 43	21 27	0 28	16 9	16 45	5 50	5 38	13 19		n.a.
M22	10 3	13 55	1 36	0 13	2 47	14 49	0 4	24 24	1 24	17 34	0 52	18 47	1 57	0 20	0 43	21 27	0 28	16 8	16 45	5 50	5 36	13 22		n.a.
T 23	10 24	18 45	2 36	0 15	2 55	15 14	0 7	24 27	1 24	17 32	0 52	18 47	1 57	0 21	0 43	21 27	0 28	16 8	16 45	5 49	5 35	13 26		n.a.
W24	10 45	22 52	3 29	0 14	3 2	15 40	0 9	24 31	1 24	17 31	0 52	18 46	1 57	0 22	0 43	21 26	0 28	16 8	16 46	5 49	5 34	13 29		n.a.
T 25	11 6	26 4	4 14	0 10	3 8	16 5	0 12	24 34	1 24	17 29	0 52	18 46	1 56	0 23	0 42	21 26	0 28	16 7	16 46	5 48	5 33	13 32		n.a.
F 26	11 27	28 8	4 47	0 4	3 13	16 30	0 14	24 37	1 24	17 27	0 52	18 46	1 56	0 23	0 42	21 26	0 28	16 7	16 46	5 47	5 31	13 35		n.a.
S 27	11 47	28 52	5 9	0n 5	3 17	16 54	0 17	24 40	1 24	17 26	0 52	18 46	1 56	0 24	0 42	21 26	0 28	16 6	16 46	5 46	5 30	13 38		n.a.
S 28	12 7	28 10	5 16	0 16	3 20	17 18	0 19	24 43	1 24	17 24	0 51	18 45	1 56	0 25	0 42	21 26	0 28	16 6	16 46	5 46	5 29	13 41		n.a.
M29	12 27	25 59	5 8	0 29	3 22	17 41	0 22	24 46	1 24	17 22	0 51	18 45	1 56	0 26	0 42	21 26	0 28	16 6	16 46	5 45	5 28	13 44		n.a.
T 30	12n47	22n23	4n44	0n45	3s23	18n 4	0n24	24n48	1n24	17s21	0n51	18n45	1n56	0n27	0n42	21n26	0n28	16s 6	16s47	5n45	5n26	13n48		n.a.

Julian Day Number = 1583448.5, Delta T = 04h09m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'18, Lahiri = - 9°10'18 Julian Calendar 1 Apr. 378 BCE == Greg. Calendar 27 March 378 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 23	4♉18'24	24♌ 0	10♈25	20♉12	21♊23	20°R38	13♌48	0°R28	27♋14	28♓ 5	14♈26	13♈34	1♉59	n.a.	W 1
T 2	14 17 19	5°15'43	7♍56	11°16	21°26	21°59	20♍31	13°49	0♎26	27°14	28° 6	14°28	13°31	2° 6	n.a.	T 2
F 3	14 21 16	6°13'01	22°18	12°10	22°39	22°35	20°23	13°50	0°24	27°15	28° 8	14°29	13°27	2°13	n.a.	F 3
S 4	14 25 13	7°10'17	7♎ 2	13° 8	23°52	23°11	20°16	13°52	0°22	27°16	28° 9	14°R30	13°24	2°19	n.a.	S 4
S 5	14 29 9	8° 7'33	22° 4	14° 9	25° 5	23°48	20° 9	13°53	0°21	27°16	28°10	14°30	13°21	2°26	n.a.	S 5
M 6	14 33 6	9° 4'48	7♏15	15°13	26°19	24°24	20° 2	13°54	0°19	27°17	28°11	14°29	13°18	2°33	n.a.	M 6
T 7	14 37 2	10° 2'02	22°28	16°21	27°32	25° 0	19°54	13°56	0°17	27°18	28°12	14°26	13°15	2°39	n.a.	T 7
W 8	14 40 59	10°59'15	7♐31	17°31	28°45	25°36	19°47	13°58	0°15	27°18	28°13	14°23	13°11	2°46	n.a.	W 8
T 9	14 44 55	11°56'28	22°16	18°45	29°59	26°12	19°39	13°59	0°14	27°19	28°14	14°19	13° 8	2°53	n.a.	T 9
F 10	14 48 52	12°53'40	6♑37	20° 2	1♊12	26°49	19°32	14° 1	0°12	27°20	28°15	14°16	13° 5	2°59	n.a.	F 10
S 11	14 52 49	13°50'52	20°30	21°23	2°25	27°25	19°24	14° 3	0°10	27°21	28°16	14°13	13° 2	3° 6	n.a.	S 11
S 12	14 56 45	14°48'03	3♒55	22°46	3°38	28° 1	19°17	14° 5	0° 9	27°22	28°17	14°11	12°59	3°13	n.a.	S 12
M13	15 0 42	15°45'14	16°53	24°12	4°51	28°38	19° 9	14° 7	0° 7	27°23	28°18	14°D11	12°56	3°19	n.a.	M13
T 14	15 4 38	16°42'25	29°29	25°41	6° 4	29°14	19° 1	14° 9	0° 6	27°24	28°19	14°11	12°52	3°26	n.a.	T 14
W15	15 8 35	17°39'35	11♓47	27°13	7°18	29°51	18°54	14°12	0° 4	27°25	28°20	14°13	12°49	3°33	n.a.	W15
T 16	15 12 31	18°36'45	23°50	28°48	8°31	0♋27	18°46	14°14	0° 3	27°26	28°21	14°14	12°46	3°39	n.a.	T 16
F 17	15 16 28	19°33'55	5♈44	0♉26	9°44	1° 4	18°38	14°16	0° 1	27°27	28°22	14°16	12°43	3°46	n.a.	F 17
S 18	15 20 24	20°31'05	17°33	2° 7	10°57	1°40	18°31	14°19	0° 0	27°28	28°23	14°R16	12°40	3°53	n.a.	S 18
S 19	15 24 21	21°28'14	29°19	3°50	12°10	2°17	18°23	14°22	29♍59	27°29	28°24	14°15	12°36	3°59	n.a.	S 19
M20	15 28 18	22°25'23	11♉ 7	5°37	13°23	2°53	18°15	14°25	29°58	27°30	28°25	14°12	12°33	4° 6	n.a.	M20
T 21	15 32 14	23°22'32	22°59	7°26	14°36	3°30	18° 8	14°27	29°56	27°31	28°26	14° 7	12°30	4°13	n.a.	T 21
W22	15 36 11	24°19'40	4♊56	9°18	15°49	4° 7	18° 0	14°30	29°55	27°32	28°27	14° 1	12°27	4°19	n.a.	W22
T 23	15 40 7	25°16'48	17° 0	11°12	17° 2	4°43	17°53	14°33	29°54	27°34	28°28	13°54	12°24	4°26	n.a.	T 23
F 24	15 44 4	26°13'56	29°13	13° 9	18°15	5°20	17°45	14°36	29°53	27°35	28°28	13°46	12°21	4°33	n.a.	F 24
S 25	15 48 0	27°11'04	11♋37	15° 8	19°28	5°57	17°38	14°40	29°52	27°36	28°29	13°39	12°17	4°39	n.a.	S 25
S 26	15 51 57	28° 8'11	24°13	17° 9	20°41	6°33	17°30	14°43	29°51	27°38	28°30	13°33	12°14	4°46	n.a.	S 26
M27	15 55 53	29° 5'18	7♌ 3	19°13	21°54	7°10	17°23	14°46	29°50	27°39	28°31	13°29	12°11	4°53	n.a.	M27
T 28	15 59 50	0♊ 2'24	20°10	21°18	23° 7	7°47	17°16	14°50	29°49	27°40	28°32	13°27	12° 8	4°59	n.a.	T 28
W29	16 3 47	0°59'30	3♍35	23°24	24°20	8°24	17° 8	14°53	29°49	27°42	28°32	13°D26	12° 5	5° 6	n.a.	W29
T 30	16 7 43	1°56'36	17°22	25°32	25°33	9° 1	17° 1	14°57	29°48	27°43	28°33	13°27	12° 2	5°12	n.a.	T 30
F 31	16 11 40	2♊53'41	1♎30	27♉41	26♊46	9♋38	16♏54	15♌ 1	29♍47	27♋44	28♓34	13♈28	11♈58	5♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 7	17n31	4n 4	1n 3	3s24	18n27	0n27	24n51	1n23	17s19	0n51	18n44	1n56	0n27	0n42	21n26	0n28	16s 5	16s47	5n46	5n25	13n51		n.a.
T 2	13 26	11 36	3 8	1 24	3 24	18 49	0 29	24 53	1 23	17 17	0 51	18 44	1 56	0 28	0 42	21 26	0 28	16 5	16 47	5 46	5 24	13 54		n.a.
F 3	13 46	4 55	1 59	1 46	3 23	19 11	0 32	24 55	1 23	17 15	0 51	18 43	1 55	0 29	0 42	21 26	0 28	16 5	16 47	5 47	5 23	13 57		n.a.
S 4	14 5	2s12	0 41	2 10	3 21	19 32	0 34	24 57	1 23	17 13	0 51	18 43	1 55	0 30	0 42	21 25	0 28	16 4	16 47	5 47	5 21	14 0		n.a.
S 5	14 24	9 20	0s42	2 36	3 18	19 52	0 36	24 59	1 23	17 11	0 51	18 42	1 55	0 30	0 42	21 25	0 28	16 4	16 48	5 47	5 20	14 3		n.a.
M 6	14 42	16 2	2 2	3 5	3 15	20 12	0 39	25 0	1 23	17 9	0 51	18 42	1 55	0 31	0 42	21 25	0 28	16 4	16 48	5 47	5 19	14 6		n.a.
T 7	15 1	21 44	3 14	3 34	3 11	20 32	0 41	25 2	1 23	17 8	0 51	18 41	1 55	0 32	0 42	21 25	0 28	16 4	16 48	5 46	5 18	14 9		n.a.
W 8	15 19	25 58	4 11	4 6	3 6	20 50	0 43	25 3	1 23	17 6	0 51	18 41	1 55	0 32	0 42	21 25	0 28	16 3	16 48	5 44	5 16	14 12		n.a.
T 9	15 37	28 21	4 51	4 39	3 1	21 9	0 46	25 4	1 22	17 4	0 51	18 40	1 55	0 33	0 42	21 25	0 28	16 3	16 48	5 43	5 15	14 16		n.a.
F 10	15 54	28 45	5 11	5 14	2 55	21 27	0 48	25 5	1 22	17 2	0 50	18 39	1 54	0 34	0 42	21 24	0 28	16 3	16 49	5 42	5 14	14 19		n.a.
S 11	16 12	27 17	5 12	5 51	2 48	21 44	0 50	25 5	1 22	17 0	0 50	18 39	1 54	0 34	0 42	21 24	0 28	16 3	16 49	5 40	5 13	14 22		n.a.
S 12	16 29	24 18	4 55	6 28	2 41	22 0	0 53	25 6	1 22	16 58	0 50	18 38	1 54	0 35	0 42	21 24	0 28	16 3	16 49	5 40	5 11	14 25		n.a.
M13	16 46	20 9	4 24	7 7	2 34	22 16	0 55	25 6	1 22	16 56	0 50	18 37	1 54	0 36	0 42	21 24	0 28	16 2	16 49	5 40	5 10	14 28		n.a.
T 14	17 2	15 14	3 41	7 48	2 25	22 32	0 57	25 6	1 22	16 54	0 50	18 36	1 54	0 36	0 42	21 24	0 28	16 2	16 50	5 40	5 9	14 31		n.a.
W15	17 19	9 49	2 48	8 29	2 17	22 46	0 59	25 6	1 22	16 52	0 50	18 35	1 54	0 37	0 42	21 24	0 28	16 2	16 50	5 40	5 8	14 34		n.a.
T 16	17 35	4 9	1 49	9 12	2 8	23 1	1 1	25 6	1 21	16 50	0 50	18 35	1 54	0 37	0 42	21 23	0 28	16 2	16 50	5 41	5 6	14 37		n.a.
F 17	17 51	1n36	0 46	9 56	1 58	23 14	1 3	25 6	1 21	16 48	0 50	18 34	1 53	0 38	0 42	21 23	0 28	16 2	16 50	5 42	5 5	14 40		n.a.
S 18	18 6	7 15	0n18	10 40	1 48	23 27	1 5	25 5	1 21	16 46	0 49	18 33	1 53	0 38	0 42	21 23	0 28	16 2	16 51	5 42	5 4	14 43		n.a.
S 19	18 22	12 38	1 21	11 26	1 38	23 39	1 7	25 4	1 21	16 44	0 49	18 32	1 53	0 39	0 42	21 23	0 28	16 1	16 51	5 41	5 3	14 46		n.a.
M20	18 37	17 35	2 21	12 11	1 27	23 50	1 9	25 4	1 21	16 42	0 49	18 31	1 53	0 39	0 42	21 22	0 28	16 1	16 51	5 40	5 1	14 49		n.a.
T 21	18 51	21 53	3 15	12 58	1 16	24 1	1 11	25 2	1 21	16 40	0 49	18 30	1 53	0 40	0 42	21 22	0 28	16 1	16 51	5 38	5 0	14 53		n.a.
W22	19 6	25 20	4 0	13 45	1 5	24 11	1 13	25 1	1 21	16 38	0 49	18 29	1 53	0 40	0 42	21 22	0 28	16 1	16 52	5 36	4 59	14 56		n.a.
T 23	19 20	27 40	4 36	14 31	0 54	24 21	1 15	25 0	1 20	16 36	0 49	18 28	1 53	0 40	0 42	21 22	0 28	16 1	16 52	5 33	4 58	14 59		n.a.
F 24	19 33	28 43	4 59	15 18	0 43	24 29	1 17	24 58	1 20	16 34	0 49	18 27	1 53	0 41	0 42	21 22	0 28	16 1	16 52	5 30	4 56	15 2		n.a.
S 25	19 47	28 21	5 9	16 5	0 32	24 37	1 18	24 56	1 20	16 32	0 48	18 26	1 52	0 41	0 42	21 21	0 28	16 1	16 52	5 27	4 55	15 5		n.a.
S 26	20 0	26 31	5 3	16 51	0 20	24 44	1 20	24 54	1 20	16 30	0 48	18 25	1 52	0 42	0 41	21 21	0 28	16 1	16 53	5 25	4 54	15 8		n.a.
M27	20 13	23 18	4 43	17 36	0 9	24 51	1 22	24 52	1 20	16 28	0 48	18 24	1 52	0 42	0 41	21 21	0 28	16 1	16 53	5 23	4 52	15 11		n.a.
T 28	20 25	18 52	4 8	18 21	0n 2	24 57	1 23	24 50	1 20	16 26	0 48	18 23	1 52	0 42	0 41	21 20	0 28	16 1	16 53	5 22	4 51	15 14		n.a.
W29	20 37	13 23	3 18	19 4	0 13	25 2	1 25	24 48	1 19	16 24	0 48	18 21	1 52	0 42	0 41	21 20	0 28	16 1	16 54	5 22	4 50	15 17		n.a.
T 30	20 49	7 8	2 16	19 46	0 23	25 6	1 26	24 45	1 19	16 22	0 47	18 20	1 52	0 43	0 41	21 20	0 28	16 1	16 54	5 22	4 49	15 20		n.a.
F 31	21n 0	0n23	1n 4	20n26	0n34	25n10	1n28	24n42	1n19	16s20	0n47	18n19	1n52	0n43	0n41	21n20	0n28	16s 1	16s54	5n23	4n47	15n23		n.a.

Julian Day Number = 1583478.5, Delta T = 04h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'14, Lahiri = - 9°10'14 Julian Calendar 1 May 378 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 36	3♊50'46	15♎59	29♉51	27♊58	10♋15	16°R47	15♌ 5	29°R47	27♋46	28♓34	13°R29	11♈55	5♉26	n.a.	S 1
S 2	16 19 33	4°47'50	0♏46	2♊ 1	29°11	10°51	16♏40	15° 9	29♍46	27°47	28°35	13♈27	11°52	5°32	n.a.	S 2
M 3	16 23 29	5°44'55	15°46	4°11	0♋24	11°28	16°33	15°12	29°45	27°49	28°36	13°24	11°49	5°39	n.a.	M 3
T 4	16 27 26	6°42'00	0♐51	6°21	1°37	12° 5	16°26	15°17	29°45	27°50	28°36	13°19	11°46	5°46	n.a.	T 4
W 5	16 31 22	7°39'05	15°51	8°31	2°50	12°42	16°20	15°21	29°44	27°52	28°37	13°11	11°42	5°52	n.a.	W 5
T 6	16 35 19	8°36'10	0♑37	10°40	4° 2	13°19	16°13	15°25	29°44	27°53	28°38	13° 3	11°39	5°59	n.a.	T 6
F 7	16 39 16	9°33'16	15° 2	12°48	5°15	13°56	16° 6	15°29	29°44	27°55	28°38	12°55	11°36	6° 6	n.a.	F 7
S 8	16 43 12	10°30'22	29° 1	14°55	6°28	14°34	16° 0	15°34	29°43	27°57	28°39	12°48	11°33	6°12	n.a.	S 8
S 9	16 47 9	11°27'28	12♒31	17° 1	7°40	15°11	15°54	15°38	29°43	27°58	28°39	12°42	11°30	6°19	n.a.	S 9
M10	16 51 5	12°24'35	25°33	19° 6	8°53	15°48	15°48	15°43	29°43	28° 0	28°40	12°39	11°27	6°26	n.a.	M10
T 11	16 55 2	13°21'43	8♓11	21° 9	10° 6	16°25	15°42	15°47	29°43	28° 2	28°40	12°D37	11°23	6°32	n.a.	T 11
W12	16 58 58	14°18'51	20°28	23°11	11°18	17° 2	15°36	15°52	29°43	28° 3	28°41	12°37	11°20	6°39	n.a.	W12
T 13	17 2 55	15°16'00	2♈30	25°11	12°31	17°39	15°30	15°57	29°D43	28° 5	28°41	12°38	11°17	6°46	n.a.	T 13
F 14	17 6 52	16°13'10	14°22	27° 9	13°43	18°17	15°24	16° 1	29°43	28° 7	28°42	12°R38	11°14	6°52	n.a.	F 14
S 15	17 10 48	17°10'20	26°10	29° 6	14°56	18°54	15°19	16° 6	29°43	28° 9	28°42	12°37	11°11	6°59	n.a.	S 15
S 16	17 14 45	18° 7'31	7♉57	1♋ 1	16° 8	19°31	15°13	16°11	29°43	28°10	28°42	12°34	11° 8	7° 6	n.a.	S 16
M17	17 18 41	19° 4'43	19°48	2°54	17°21	20° 9	15° 8	16°16	29°43	28°12	28°43	12°29	11° 4	7°12	n.a.	M17
T 18	17 22 38	20° 1'56	1♊46	4°46	18°33	20°46	15° 3	16°21	29°43	28°14	28°43	12°21	11° 1	7°19	n.a.	T 18
W19	17 26 34	20°59'09	13°52	6°35	19°46	21°24	14°58	16°26	29°43	28°16	28°44	12°10	10°58	7°26	n.a.	W19
T 20	17 30 31	21°56'23	26° 9	8°23	20°58	22° 1	14°53	16°32	29°44	28°18	28°44	11°59	10°55	7°32	n.a.	T 20
F 21	17 34 27	22°53'38	8♋37	10° 9	22°10	22°38	14°48	16°37	29°44	28°20	28°44	11°46	10°52	7°39	n.a.	F 21
S 22	17 38 24	23°50'53	21°16	11°53	23°23	23°16	14°44	16°42	29°45	28°21	28°44	11°35	10°48	7°46	n.a.	S 22
S 23	17 42 21	24°48'09	4♌ 7	13°36	24°35	23°54	14°40	16°48	29°45	28°23	28°45	11°25	10°45	7°52	n.a.	S 23
M24	17 46 17	25°45'26	17° 9	15°16	25°47	24°31	14°35	16°53	29°46	28°25	28°45	11°17	10°42	7°59	n.a.	M24
T 25	17 50 14	26°42'43	0♍25	16°55	27° 0	25° 9	14°31	16°59	29°46	28°27	28°45	11°12	10°39	8° 6	n.a.	T 25
W26	17 54 10	27°40'01	13°53	18°33	28°12	25°46	14°28	17° 4	29°47	28°29	28°45	11°10	10°36	8°12	n.a.	W26
T 27	17 58 7	28°37'19	27°37	20° 8	29°24	26°24	14°24	17°10	29°48	28°31	28°46	11°D10	10°33	8°19	n.a.	T 27
F 28	18 2 3	29°34'38	11♎36	21°41	0♌36	27° 2	14°20	17°16	29°48	28°33	28°46	11°R10	10°29	8°26	n.a.	F 28
S 29	18 6 0	0♋31'57	25°50	23°13	1°48	27°39	14°17	17°22	29°49	28°35	28°46	11° 9	10°26	8°32	n.a.	S 29
S 30	18 9 56	1♋29'17	10♏19	24♋43	3♌ 0	28♋17	14♏14	17♌27	29♍50	28♋37	28♓46	11♈ 7	10♈23	8♉39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n11	6s34	0s14	21n 5	0n43	25n13	1n29	24n39	1n19	16s19	0n47	18n18	1n52	0n43	0n41	21n19	0n28	16s 1	16s55	5n23	4n46	15n26		n.a.
S 2	21 22	13 19	1 32	21 41	0 53	25 15	1 30	24 36	1 19	16 17	0 47	18 16	1 51	0 43	0 41	21 19	0 28	16 1	16 55	5 23	4 45	15 29		n.a.
M 3	21 32	19 23	2 45	22 15	1 1	25 16	1 31	24 33	1 18	16 15	0 47	18 15	1 51	0 44	0 41	21 19	0 28	16 1	16 55	5 21	4 44	15 32		n.a.
T 4	21 42	24 16	3 46	22 47	1 9	25 17	1 33	24 29	1 18	16 13	0 47	18 14	1 51	0 44	0 41	21 18	0 28	16 1	16 55	5 19	4 42	15 35		n.a.
W 5	21 52	27 29	4 32	23 16	1 17	25 16	1 34	24 25	1 18	16 11	0 46	18 12	1 51	0 44	0 41	21 18	0 28	16 1	16 56	5 16	4 41	15 38		n.a.
T 6	22 1	28 43	4 59	23 43	1 24	25 16	1 35	24 21	1 18	16 10	0 46	18 11	1 51	0 44	0 41	21 18	0 28	16 1	16 56	5 13	4 40	15 41		n.a.
F 7	22 10	27 56	5 5	24 6	1 30	25 14	1 36	24 17	1 18	16 8	0 46	18 10	1 51	0 44	0 41	21 17	0 28	16 1	16 56	5 10	4 39	15 44		n.a.
S 8	22 18	25 24	4 54	24 27	1 35	25 11	1 37	24 13	1 17	16 6	0 46	18 8	1 51	0 44	0 41	21 17	0 28	16 1	16 57	5 7	4 37	15 47		n.a.
S 9	22 26	21 30	4 26	24 46	1 40	25 8	1 37	24 9	1 17	16 5	0 46	18 7	1 51	0 44	0 41	21 17	0 28	16 1	16 57	5 5	4 36	15 50		n.a.
M10	22 34	16 41	3 45	25 1	1 44	25 4	1 38	24 4	1 17	16 3	0 45	18 5	1 51	0 44	0 41	21 16	0 28	16 1	16 57	5 3	4 35	15 53		n.a.
T 11	22 42	11 17	2 54	25 14	1 47	25 0	1 39	23 59	1 17	16 2	0 45	18 4	1 51	0 44	0 41	21 16	0 28	16 1	16 58	5 3	4 34	15 56		n.a.
W12	22 48	5 36	1 56	25 24	1 50	24 54	1 40	23 54	1 17	16 0	0 45	18 2	1 50	0 44	0 41	21 16	0 28	16 1	16 58	5 3	4 32	15 59		n.a.
T 13	22 55	0n11	0 54	25 31	1 52	24 48	1 40	23 49	1 16	15 59	0 45	18 1	1 50	0 44	0 41	21 15	0 28	16 1	16 58	5 3	4 31	16 2		n.a.
F 14	23 1	5 53	0n 9	25 36	1 53	24 42	1 41	23 44	1 16	15 57	0 45	17 59	1 50	0 44	0 41	21 15	0 28	16 2	16 59	5 3	4 30	16 5		n.a.
S 15	23 7	11 20	1 12	25 38	1 54	24 34	1 41	23 39	1 16	15 56	0 44	17 58	1 50	0 44	0 41	21 15	0 28	16 2	16 59	5 3	4 29	16 8		n.a.
S 16	23 12	16 24	2 11	25 38	1 53	24 26	1 41	23 33	1 16	15 54	0 44	17 56	1 50	0 44	0 41	21 14	0 28	16 2	16 59	5 2	4 27	16 11		n.a.
M17	23 17	20 52	3 4	25 35	1 53	24 17	1 42	23 27	1 16	15 53	0 44	17 54	1 50	0 44	0 41	21 14	0 28	16 2	17 0	4 59	4 26	16 14		n.a.
T 18	23 22	24 32	3 50	25 31	1 51	24 7	1 42	23 21	1 15	15 52	0 44	17 53	1 50	0 44	0 41	21 14	0 28	16 2	17 0	4 56	4 25	16 17		n.a.
W19	23 26	27 9	4 26	25 24	1 50	23 57	1 42	23 15	1 15	15 50	0 43	17 51	1 50	0 44	0 41	21 13	0 28	16 2	17 0	4 52	4 24	16 20		n.a.
T 20	23 30	28 31	4 50	25 15	1 47	23 46	1 42	23 9	1 15	15 49	0 43	17 49	1 50	0 44	0 40	21 13	0 28	16 2	17 1	4 48	4 22	16 23		n.a.
F 21	23 33	28 28	5 1	25 5	1 44	23 34	1 42	23 2	1 15	15 48	0 43	17 48	1 50	0 43	0 40	21 12	0 28	16 3	17 1	4 43	4 21	16 26		n.a.
S 22	23 36	26 56	4 57	24 52	1 41	23 22	1 42	22 56	1 14	15 47	0 43	17 46	1 49	0 43	0 40	21 12	0 28	16 3	17 1	4 38	4 20	16 29		n.a.
S 23	23 38	23 59	4 39	24 38	1 37	23 8	1 41	22 49	1 14	15 46	0 43	17 44	1 49	0 43	0 40	21 12	0 28	16 3	17 2	4 34	4 19	16 32		n.a.
M24	23 40	19 46	4 5	24 23	1 32	22 55	1 41	22 42	1 14	15 45	0 42	17 42	1 49	0 43	0 40	21 11	0 28	16 3	17 2	4 31	4 17	16 35		n.a.
T 25	23 42	14 33	3 18	24 6	1 27	22 40	1 41	22 35	1 14	15 44	0 42	17 41	1 49	0 42	0 40	21 11	0 28	16 4	17 2	4 29	4 16	16 38		n.a.
W26	23 43	8 33	2 19	23 47	1 22	22 25	1 40	22 28	1 13	15 43	0 42	17 39	1 49	0 42	0 40	21 11	0 28	16 4	17 3	4 28	4 15	16 41		n.a.
T 27	23 44	2 3	1 11	23 28	1 16	22 10	1 40	22 20	1 13	15 42	0 42	17 37	1 49	0 42	0 40	21 10	0 28	16 4	17 3	4 28	4 14	16 44		n.a.
F 28	23 45	4s41	0s 2	23 7	1 10	21 53	1 39	22 13	1 13	15 41	0 41	17 35	1 49	0 41	0 40	21 10	0 28	16 4	17 3	4 28	4 12	16 46		n.a.
S 29	23 45	11 18	1 17	22 45	1 3	21 37	1 39	22 5	1 13	15 40	0 41	17 33	1 49	0 41	0 40	21 9	0 28	16 5	17 4	4 28	4 11	16 49		n.a.
S 30	23n44	17s26	2s28	22n22	0n56	21n19	1n38	21n57	1n12	15s40	0n41	17n31	1n49	0n41	0n40	21n 9	0n28	16s 5	17s 4	4n27	4n10	16n52		n.a.

Julian Day Number = 1583509.5, Delta T = 04h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'10, Lahiri = - 9°10'10 Julian Calendar 1 June 378 BCE == Greg. Calendar 27 May 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 13 53	2♋26'38	24♏58	26♋12	4♌12	28♋55	14°R11	17♌33	29♍51	28♋39	28♓46	11°R 2	10♈20	8♉46	n.a.	M 1
T 2	18 17 50	3°24'00	9♐43	27°38	5°24	29°33	14♏ 8	17°39	29°52	28°41	28°46	10♈55	10°17	8°52	n.a.	T 2
W 3	18 21 46	4°21'23	24°26	29° 2	6°36	0♌11	14° 5	17°45	29°53	28°43	28°46	10°45	10°14	8°59	n.a.	W 3
T 4	18 25 43	5°18'47	8♑59	0♌25	7°48	0°48	14° 3	17°51	29°54	28°45	28°46	10°34	10°10	9° 6	n.a.	T 4
F 5	18 29 39	6°16'12	23°16	1°46	9° 0	1°26	14° 1	17°57	29°55	28°48	28°R46	10°22	10° 7	9°12	n.a.	F 5
S 6	18 33 36	7°13'39	7♒10	3° 5	10°12	2° 4	13°59	18° 3	29°56	28°50	28°46	10°12	10° 4	9°19	n.a.	S 6
S 7	18 37 32	8°11'06	20°39	4°21	11°24	2°42	13°57	18°10	29°57	28°52	28°46	10° 4	10° 1	9°26	n.a.	S 7
M 8	18 41 29	9° 8'35	3♓42	5°36	12°36	3°20	13°55	18°16	29°59	28°54	28°46	9°58	9°58	9°32	n.a.	M 8
T 9	18 45 26	10° 6'05	16°20	6°49	13°47	3°58	13°53	18°22	29°59	28°56	28°46	9°55	9°54	9°39	n.a.	T 9
W10	18 49 22	11° 3'37	28°39	7°59	14°59	4°36	13°52	18°29	0♎ 1	28°58	28°46	9°53	9°51	9°46	n.a.	W10
T 11	18 53 19	12° 1'10	10♈42	9° 7	16°11	5°14	13°51	18°35	0° 3	29° 0	28°46	9°53	9°48	9°52	n.a.	T 11
F 12	18 57 15	12°58'45	22°36	10°13	17°22	5°52	13°50	18°41	0° 4	29° 2	28°46	9°53	9°45	9°59	n.a.	F 12
S 13	19 1 12	13°56'22	4♉24	11°16	18°34	6°31	13°49	18°48	0° 6	29° 5	28°45	9°52	9°42	10° 6	n.a.	S 13
S 14	19 5 8	14°54'00	16°14	12°17	19°46	7° 9	13°48	18°54	0° 7	29° 7	28°45	9°49	9°39	10°12	n.a.	S 14
M15	19 9 5	15°51'40	28° 8	13°15	20°57	7°47	13°48	19° 1	0° 9	29° 9	28°45	9°43	9°35	10°19	n.a.	M15
T 16	19 13 1	16°49'22	10♊12	14°10	22° 9	8°25	13°48	19° 8	0°10	29°11	28°45	9°35	9°32	10°26	n.a.	T 16
W17	19 16 58	17°47'05	22°28	15° 2	23°20	9° 4	13°D48	19°14	0°12	29°13	28°44	9°24	9°29	10°32	n.a.	W17
T 18	19 20 55	18°44'50	4♋58	15°52	24°31	9°42	13°48	19°21	0°14	29°15	28°44	9°11	9°26	10°39	n.a.	T 18
F 19	19 24 51	19°42'36	17°43	16°37	25°43	10°20	13°48	19°28	0°16	29°18	28°44	8°59	9°23	10°46	n.a.	F 19
S 20	19 28 48	20°40'24	0♌41	17°20	26°54	10°59	13°49	19°34	0°17	29°20	28°44	8°46	9°20	10°52	n.a.	S 20
S 21	19 32 44	21°38'14	13°53	17°58	28° 5	11°37	13°49	19°41	0°19	29°22	28°43	8°36	9°16	10°59	n.a.	S 21
M22	19 36 41	22°36'04	27°16	18°33	29°16	12°16	13°50	19°48	0°21	29°24	28°43	8°28	9°13	11° 6	n.a.	M22
T 23	19 40 37	23°33'57	10♍49	19° 3	0♍28	12°54	13°51	19°55	0°23	29°27	28°43	8°22	9°10	11°12	n.a.	T 23
W24	19 44 34	24°31'50	24°32	19°29	1°39	13°33	13°52	20° 2	0°25	29°29	28°42	8°20	9° 7	11°19	n.a.	W24
T 25	19 48 30	25°29'45	8♎23	19°51	2°50	14°11	13°54	20° 9	0°27	29°31	28°42	8°D19	9° 4	11°26	n.a.	T 25
F 26	19 52 27	26°27'41	22°22	20° 7	4° 1	14°50	13°56	20°16	0°29	29°33	28°41	8°R20	9° 0	11°32	n.a.	F 26
S 27	19 56 24	27°25'39	6♏29	20°18	5°12	15°29	13°57	20°23	0°32	29°35	28°41	8°19	8°57	11°39	n.a.	S 27
S 28	20 0 20	28°23'38	20°43	20°24	6°23	16° 7	13°59	20°30	0°34	29°38	28°40	8°18	8°54	11°46	n.a.	S 28
M29	20 4 17	29°21'39	5♐ 2	20°R24	7°33	16°46	14° 1	20°37	0°36	29°40	28°40	8°13	8°51	11°52	n.a.	M29
T 30	20 8 13	0♌19'41	19°22	20°18	8°44	17°25	14° 4	20°44	0°38	29°42	28°39	8° 7	8°48	11°59	n.a.	T 30
W31	20 12 10	1♌17'45	3♑40	20♌ 6	9♍55	18♌ 3	14♏ 6	20♌51	0♎41	29♋44	28♓39	7♈58	8♈45	12♉ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	22s38	3s30	21n58	0n48	21n 1	1n37	21n49	1n12	15s39	0n41	17n30	1n49	0n40	0n40	21n 8	0n28	16s 5	17s 4	4n25	4n 8	16n55		n.a.
T 2	23 42	26 26	4 18	21 34	0 41	20 42	1 36	21 41	1 12	15 38	0 40	17 28	1 49	0 40	0 40	21 8	0 28	16 5	17 5	4 22	4 7	16 58		n.a.
W 3	23 40	28 26	4 49	21 9	0 33	20 23	1 35	21 32	1 12	15 38	0 40	17 26	1 49	0 39	0 40	21 8	0 28	16 6	17 5	4 18	4 6	17 1		n.a.
T 4	23 38	28 26	5 0	20 43	0 24	20 4	1 34	21 24	1 11	15 37	0 40	17 24	1 49	0 39	0 40	21 7	0 28	16 6	17 5	4 14	4 5	17 4		n.a.
F 5	23 36	26 31	4 53	20 16	0 16	19 43	1 33	21 15	1 11	15 37	0 40	17 22	1 49	0 39	0 40	21 7	0 28	16 6	17 6	4 9	4 3	17 7		n.a.
S 6	23 33	23 2	4 28	19 49	0 7	19 22	1 31	21 6	1 11	15 36	0 39	17 20	1 48	0 38	0 40	21 6	0 28	16 7	17 6	4 5	4 2	17 10		n.a.
S 7	23 29	18 24	3 49	19 22	0s 3	19 1	1 30	20 57	1 11	15 36	0 39	17 18	1 48	0 38	0 40	21 6	0 28	16 7	17 7	4 2	4 1	17 13		n.a.
M 8	23 25	13 3	2 59	18 55	0 12	18 39	1 29	20 48	1 10	15 36	0 39	17 16	1 48	0 37	0 40	21 5	0 28	16 7	17 7	4 0	4 0	17 16		n.a.
T 9	23 21	7 19	2 1	18 27	0 22	18 17	1 27	20 38	1 10	15 36	0 39	17 14	1 48	0 36	0 40	21 5	0 28	16 8	17 7	3 58	3 58	17 18		n.a.
W10	23 17	1 27	0 59	17 59	0 32	17 54	1 25	20 29	1 10	15 35	0 39	17 12	1 48	0 36	0 40	21 5	0 28	16 8	17 8	3 58	3 57	17 21		n.a.
T 11	23 12	4n21	0n 4	17 32	0 42	17 31	1 24	20 19	1 9	15 35	0 38	17 10	1 48	0 35	0 40	21 4	0 28	16 8	17 8	3 58	3 56	17 24		n.a.
F 12	23 6	9 56	1 7	17 4	0 52	17 7	1 22	20 9	1 9	15 35	0 38	17 8	1 48	0 35	0 40	21 4	0 28	16 9	17 8	3 58	3 55	17 27		n.a.
S 13	23 0	15 7	2 6	16 36	1 3	16 43	1 20	20 0	1 9	15 35	0 38	17 5	1 48	0 34	0 40	21 3	0 28	16 9	17 9	3 57	3 53	17 30		n.a.
S 14	22 54	19 46	3 0	16 9	1 14	16 19	1 18	19 49	1 9	15 35	0 38	17 3	1 48	0 33	0 39	21 3	0 28	16 9	17 9	3 56	3 52	17 33		n.a.
M15	22 47	23 40	3 46	15 42	1 24	15 54	1 16	19 39	1 8	15 35	0 37	17 1	1 48	0 33	0 39	21 2	0 28	16 10	17 9	3 54	3 51	17 36		n.a.
T 16	22 40	26 35	4 22	15 16	1 35	15 28	1 14	19 29	1 8	15 35	0 37	16 59	1 48	0 32	0 39	21 2	0 28	16 10	17 10	3 50	3 50	17 39		n.a.
W17	22 33	28 19	4 48	14 50	1 46	15 3	1 12	19 18	1 8	15 36	0 37	16 57	1 48	0 31	0 39	21 1	0 28	16 11	17 10	3 46	3 48	17 41		n.a.
T 18	22 25	28 38	5 0	14 25	1 57	14 37	1 10	19 8	1 7	15 36	0 37	16 55	1 48	0 30	0 39	21 1	0 28	16 11	17 10	3 41	3 47	17 44		n.a.
F 19	22 16	27 28	4 57	14 1	2 9	14 10	1 8	18 57	1 7	15 36	0 36	16 53	1 48	0 30	0 39	21 1	0 28	16 11	17 11	3 36	3 46	17 47		n.a.
S 20	22 8	24 48	4 39	13 37	2 20	13 43	1 5	18 46	1 7	15 37	0 36	16 50	1 48	0 29	0 39	21 0	0 28	16 12	17 11	3 31	3 44	17 50		n.a.
S 21	21 59	20 47	4 6	13 15	2 31	13 16	1 3	18 35	1 7	15 37	0 36	16 48	1 48	0 28	0 39	21 0	0 28	16 12	17 11	3 27	3 43	17 53		n.a.
M22	21 49	15 41	3 19	12 54	2 42	12 49	1 0	18 24	1 6	15 37	0 36	16 46	1 48	0 27	0 39	20 59	0 28	16 13	17 11	3 24	3 42	17 56		n.a.
T 23	21 39	9 45	2 20	12 34	2 52	12 21	0 58	18 12	1 6	15 38	0 35	16 44	1 48	0 26	0 39	20 59	0 28	16 13	17 12	3 22	3 41	17 59		n.a.
W24	21 29	3 18	1 12	12 16	3 3	11 53	0 55	18 1	1 6	15 39	0 35	16 42	1 48	0 26	0 39	20 58	0 28	16 14	17 12	3 21	3 39	18 1		n.a.
T 25	21 19	3s22	0s 0	12 0	3 13	11 24	0 52	17 49	1 5	15 39	0 35	16 39	1 48	0 25	0 39	20 58	0 28	16 14	17 12	3 20	3 38	18 4		n.a.
F 26	21 8	9 57	1 14	11 45	3 23	10 56	0 49	17 38	1 5	15 40	0 35	16 37	1 48	0 24	0 39	20 57	0 28	16 14	17 13	3 21	3 37	18 7		n.a.
S 27	20 56	16 7	2 24	11 32	3 33	10 27	0 46	17 26	1 5	15 41	0 35	16 35	1 48	0 23	0 39	20 57	0 28	16 15	17 13	3 20	3 36	18 10		n.a.
S 28	20 45	21 27	3 25	11 22	3 42	9 57	0 43	17 14	1 4	15 42	0 34	16 32	1 48	0 22	0 39	20 56	0 28	16 15	17 13	3 20	3 34	18 13		n.a.
M29	20 33	25 34	4 14	11 14	3 50	9 28	0 40	17 2	1 4	15 42	0 34	16 30	1 48	0 21	0 39	20 56	0 28	16 16	17 14	3 18	3 33	18 15		n.a.
T 30	20 20	28 5	4 47	11 8	3 58	8 58	0 37	16 49	1 4	15 43	0 34	16 28	1 48	0 20	0 39	20 55	0 28	16 16	17 14	3 15	3 32	18 18		n.a.
W31	20n 7	28s43	5s 2	11n 6	4s 5	8n28	0n34	16n37	1n 3	15s44	0n34	16n26	1n48	0n19	0n39	20n55	0n28	16s17	17s14	3n12	3n31	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1583539.5, Delta T = 04h09m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'06, Lahiri = - 9°10'06 Julian Calendar 1 July 378 BCE == Greg. Calendar 26 June 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 378 BCE

AUGUST 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 6	2♌15'51	17♉49	19°R48	11♍ 5	18♌42	14♏ 9	20♌58	0♎43	29♋47	28°R38	7°R48	8♈41	12♉12	n.a.	T 1
F 2	20 20 3	3°13'58	1♒46	19♌24	12°16	19°21	14°12	21° 5	0°45	29°49	28♓38	7♈37	8°38	12°19	n.a.	F 2
S 3	20 23 59	4°12'07	15°24	18°53	13°26	20° 0	14°15	21°12	0°48	29°51	28°37	7°28	8°35	12°26	n.a.	S 3
S 4	20 27 56	5°10'18	28°42	18°16	14°37	20°39	14°18	21°19	0°50	29°53	28°37	7°20	8°32	12°32	n.a.	S 4
M 5	20 31 53	6° 8'30	11♓39	17°34	15°47	21°18	14°22	21°27	0°53	29°55	28°36	7°15	8°29	12°39	n.a.	M 5
T 6	20 35 49	7° 6'45	24°15	16°46	16°57	21°57	14°25	21°34	0°55	29°58	28°35	7°12	8°26	12°46	n.a.	T 6
W 7	20 39 46	8° 5'02	6♈33	15°54	18° 8	22°36	14°29	21°41	0°58	29°59	28°35	7°D11	8°22	12°52	n.a.	W 7
T 8	20 43 42	9° 3'21	18°36	14°58	19°18	23°15	14°33	21°48	1° 1	0♌ 2	28°34	7°12	8°19	12°59	n.a.	T 8
F 9	20 47 39	10° 1'42	0♉31	14° 0	20°28	23°54	14°37	21°56	1° 3	0° 4	28°33	7°12	8°16	13° 6	n.a.	F 9
S 10	20 51 35	11° 0'06	12°20	12°59	21°38	24°33	14°41	22° 3	1° 6	0° 7	28°33	7°R13	8°13	13°12	n.a.	S 10
S 11	20 55 32	11°58'31	24°11	11°58	22°48	25°13	14°46	22°10	1° 9	0° 9	28°32	7°12	8°10	13°19	n.a.	S 11
M12	20 59 28	12°57'00	6♊ 8	10°59	23°58	25°52	14°51	22°17	1°12	0°11	28°31	7° 9	8° 6	13°26	n.a.	M12
T 13	21 3 25	13°55'30	18°16	10° 1	25° 7	26°31	14°55	22°25	1°14	0°13	28°30	7° 4	8° 3	13°32	n.a.	T 13
W14	21 7 22	14°54'02	0♋38	9° 8	26°17	27°10	15° 0	22°32	1°17	0°15	28°30	6°57	8° 0	13°39	n.a.	W14
T 15	21 11 18	15°52'37	13°17	8°20	27°27	27°50	15° 5	22°40	1°20	0°17	28°29	6°49	7°57	13°46	n.a.	T 15
F 16	21 15 15	16°51'14	26°15	7°38	28°36	28°29	15°11	22°47	1°23	0°20	28°28	6°40	7°54	13°52	n.a.	F 16
S 17	21 19 11	17°49'53	9♌32	7° 4	29°46	29° 9	15°16	22°54	1°26	0°22	28°27	6°31	7°51	13°59	n.a.	S 17
S 18	21 23 8	18°48'34	23° 5	6°37	0♎55	29°48	15°22	23° 2	1°29	0°24	28°26	6°24	7°47	14° 6	n.a.	S 18
M19	21 27 4	19°47'18	6♍53	6°20	2° 5	0♍28	15°28	23° 9	1°32	0°26	28°26	6°19	7°44	14°12	n.a.	M19
T 20	21 31 1	20°46'03	20°51	6°D13	3°14	1° 7	15°34	23°16	1°35	0°28	28°25	6°16	7°41	14°19	n.a.	T 20
W21	21 34 57	21°44'50	4♎57	6°15	4°23	1°47	15°40	23°24	1°38	0°30	28°24	6°D15	7°38	14°26	n.a.	W21
T 22	21 38 54	22°43'39	19° 8	6°27	5°32	2°26	15°46	23°31	1°41	0°32	28°23	6°15	7°35	14°32	n.a.	T 22
F 23	21 42 51	23°42'29	3♏19	6°49	6°41	3° 6	15°52	23°38	1°44	0°34	28°22	6°16	7°32	14°39	n.a.	F 23
S 24	21 46 47	24°41'22	17°31	7°20	7°50	3°46	15°59	23°46	1°48	0°37	28°21	6°17	7°28	14°46	n.a.	S 24
S 25	21 50 44	25°40'17	1♐40	8° 0	8°58	4°26	16° 6	23°53	1°51	0°39	28°20	6°R17	7°25	14°52	n.a.	S 25
M26	21 54 40	26°39'13	15°45	8°49	10° 7	5° 5	16°12	24° 1	1°54	0°41	28°19	6°16	7°22	14°59	n.a.	M26
T 27	21 58 37	27°38'11	29°45	9°45	11°15	5°45	16°19	24° 8	1°57	0°43	28°18	6°13	7°19	15° 6	n.a.	T 27
W28	22 2 33	28°37'11	13♑37	10°49	12°24	6°25	16°27	24°15	2° 1	0°45	28°17	6° 8	7°16	15°12	n.a.	W28
T 29	22 6 30	29°36'13	27°19	12° 0	13°32	7° 5	16°34	24°23	2° 4	0°47	28°16	6° 2	7°12	15°19	n.a.	T 29
F 30	22 10 26	0♍35'17	10♒49	13°16	14°40	7°45	16°41	24°30	2° 7	0°49	28°15	5°56	7° 9	15°26	n.a.	F 30
S 31	22 14 23	1♍34'23	24♒ 4	14♌38	15♎48	8♍25	16♏49	24♌37	2♎11	0♌51	28♓14	5♈51	7♈ 6	15♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	27s28	4s58	11n 6	4s11	7n58	0n31	16n24	1n 3	15s45	0n33	16n23	1n48	0n18	0n39	20n55	0n28	16s17	17s15	3n 8	3n29	18n24		n.a.
F 2	19 41	24 31	4 37	11 9	4 15	7 28	0 28	16 12	1 3	15 46	0 33	16 21	1 48	0 17	0 39	20 54	0 28	16 18	17 15	3 4	3 28	18 27		n.a.
S 3	19 27	20 14	4 0	11 15	4 19	6 58	0 24	15 59	1 2	15 48	0 33	16 19	1 48	0 16	0 39	20 54	0 28	16 18	17 15	3 0	3 27	18 29		n.a.
S 4	19 13	15 2	3 10	11 25	4 21	6 27	0 21	15 46	1 2	15 49	0 33	16 16	1 48	0 15	0 39	20 53	0 28	16 19	17 15	2 57	3 25	18 32		n.a.
M 5	18 58	9 19	2 12	11 37	4 21	5 56	0 17	15 33	1 2	15 50	0 33	16 14	1 48	0 14	0 39	20 53	0 28	16 19	17 16	2 55	3 24	18 35		n.a.
T 6	18 44	3 22	1 9	11 53	4 19	5 26	0 14	15 20	1 1	15 51	0 32	16 12	1 48	0 13	0 39	20 52	0 28	16 20	17 16	2 54	3 23	18 38		n.a.
W 7	18 29	2n35	0 3	12 12	4 16	4 54	0 10	15 7	1 1	15 53	0 32	16 9	1 48	0 12	0 39	20 52	0 28	16 20	17 16	2 53	3 22	18 41		n.a.
T 8	18 13	8 19	1n 1	12 33	4 11	4 23	0 7	14 54	1 1	15 54	0 32	16 7	1 48	0 11	0 39	20 51	0 28	16 21	17 16	2 53	3 20	18 43		n.a.
F 9	17 57	13 41	2 2	12 57	4 4	3 52	0 3	14 40	1 0	15 55	0 32	16 4	1 48	0 10	0 39	20 51	0 28	16 21	17 17	2 54	3 19	18 46		n.a.
S 10	17 41	18 32	2 57	13 23	3 54	3 21	0s 1	14 27	1 0	15 57	0 31	16 2	1 48	0 9	0 39	20 50	0 28	16 22	17 17	2 54	3 18	18 49		n.a.
S 11	17 25	22 41	3 45	13 51	3 43	2 49	0 5	14 13	1 0	15 58	0 31	16 0	1 48	0 8	0 39	20 50	0 28	16 22	17 17	2 54	3 17	18 52		n.a.
M12	17 8	25 55	4 23	14 20	3 30	2 18	0 8	13 59	0 59	16 0	0 31	15 57	1 48	0 6	0 38	20 49	0 28	16 23	17 18	2 52	3 15	18 54		n.a.
T 13	16 51	28 2	4 50	14 49	3 15	1 46	0 12	13 45	0 59	16 2	0 31	15 55	1 48	0 5	0 38	20 49	0 28	16 23	17 18	2 50	3 14	18 57		n.a.
W14	16 34	28 49	5 5	15 19	2 59	1 15	0 16	13 31	0 59	16 3	0 31	15 52	1 48	0 4	0 38	20 49	0 28	16 24	17 18	2 48	3 13	19 0		n.a.
T 15	16 17	28 7	5 5	15 48	2 42	0 43	0 20	13 17	0 58	16 5	0 30	15 50	1 48	0 3	0 38	20 48	0 28	16 24	17 18	2 44	3 12	19 3		n.a.
F 16	15 59	25 54	4 49	16 17	2 24	0 11	0 24	13 3	0 58	16 7	0 30	15 48	1 48	0 2	0 38	20 48	0 28	16 25	17 18	2 41	3 10	19 5		n.a.
S 17	15 41	22 14	4 18	16 44	2 5	0s20	0 28	12 49	0 57	16 9	0 30	15 45	1 48	0 0	0 38	20 47	0 28	16 25	17 19	2 37	3 9	19 8		n.a.
S 18	15 23	17 19	3 31	17 9	1 46	0 52	0 32	12 34	0 57	16 11	0 30	15 43	1 48	0s 1	0 38	20 47	0 28	16 26	17 19	2 34	3 8	19 11		n.a.
M19	15 4	11 26	2 32	17 32	1 26	1 24	0 37	12 20	0 57	16 12	0 30	15 40	1 48	0 2	0 38	20 46	0 28	16 27	17 19	2 32	3 6	19 13		n.a.
T 20	14 45	4 56	1 22	17 52	1 7	1 55	0 41	12 5	0 56	16 14	0 29	15 38	1 48	0 3	0 38	20 46	0 28	16 27	17 19	2 31	3 5	19 16		n.a.
W21	14 26	1s53	0 7	18 10	0 48	2 27	0 45	11 51	0 56	16 16	0 29	15 36	1 48	0 5	0 38	20 45	0 28	16 28	17 20	2 31	3 4	19 19		n.a.
T 22	14 7	8 39	1s 9	18 25	0 30	2 58	0 49	11 36	0 56	16 18	0 29	15 33	1 48	0 6	0 38	20 45	0 28	16 28	17 20	2 31	3 3	19 22		n.a.
F 23	13 47	14 59	2 21	18 36	0 13	3 30	0 53	11 21	0 55	16 20	0 29	15 31	1 48	0 7	0 38	20 45	0 28	16 29	17 20	2 31	3 1	19 24		n.a.
S 24	13 27	20 33	3 25	18 44	0n 4	4 1	0 58	11 6	0 55	16 23	0 29	15 28	1 48	0 8	0 38	20 44	0 28	16 29	17 20	2 32	3 0	19 27		n.a.
S 25	13 7	24 56	4 16	18 48	0 19	4 33	1 2	10 51	0 54	16 25	0 28	15 26	1 48	0 10	0 38	20 44	0 28	16 30	17 20	2 32	2 59	19 30		n.a.
M26	12 47	27 47	4 51	18 49	0 33	5 4	1 6	10 36	0 54	16 27	0 28	15 23	1 49	0 11	0 38	20 43	0 28	16 30	17 21	2 31	2 58	19 32		n.a.
T 27	12 27	28 53	5 8	18 47	0 46	5 35	1 10	10 21	0 54	16 29	0 28	15 21	1 49	0 12	0 38	20 43	0 28	16 31	17 21	2 30	2 56	19 35		n.a.
W28	12 6	28 8	5 8	18 40	0 58	6 6	1 15	10 6	0 53	16 31	0 28	15 18	1 49	0 14	0 38	20 42	0 28	16 31	17 21	2 28	2 55	19 38		n.a.
T 29	11 45	25 41	4 49	18 31	1 9	6 37	1 19	9 50	0 53	16 34	0 28	15 16	1 49	0 15	0 38	20 42	0 28	16 32	17 21	2 26	2 54	19 40		n.a.
F 30	11 24	21 50	4 15	18 18	1 18	7 8	1 23	9 35	0 52	16 36	0 27	15 14	1 49	0 16	0 38	20 42	0 28	16 33	17 21	2 23	2 52	19 43		n.a.
S 31	11n 3	16s55	3s28	18n 2	1n27	7s39	1s28	9n19	0n52	16s38	0n27	15n11	1n49	0s18	0n38	20n41	0n28	16s33	17s21	2n21	2n51	19n46		n.a.

Julian Day Number = 1583570.5, Delta T = 04h09m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°17'01, Lahiri = - 9°10'01 Julian Calendar 1 Aug. 378 BCE == Greg. Calendar 27 July 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 19	2♍33'31	7♓ 4	16♌ 5	16♎56	9♍ 5	16♏57	24♌45	2♎14	0♌53	28°R13	5°R46	7♈ 3	15♉39	n.a.	S 1
M 2	22 22 16	3°32'41	19°47	17°35	18° 4	9°45	17° 4	24°52	2°17	0°55	28♓12	5♈44	7° 0	15°46	n.a.	M 2
T 3	22 26 13	4°31'54	2♈15	19° 9	19°11	10°25	17°12	24°59	2°21	0°57	28°11	5°D42	6°57	15°53	n.a.	T 3
W 4	22 30 9	5°31'08	14°28	20°45	20°19	11° 5	17°20	25° 7	2°24	0°58	28°10	5°43	6°53	15°59	n.a.	W 4
T 5	22 34 6	6°30'25	26°29	22°24	21°26	11°46	17°29	25°14	2°28	1° 0	28° 9	5°44	6°50	16° 6	n.a.	T 5
F 6	22 38 2	7°29'45	8♉23	24° 5	22°33	12°26	17°37	25°21	2°31	1° 2	28° 8	5°46	6°47	16°13	n.a.	F 6
S 7	22 41 59	8°29'07	20°13	25°47	23°41	13° 6	17°46	25°29	2°35	1° 4	28° 7	5°48	6°44	16°19	n.a.	S 7
S 8	22 45 55	9°28'31	2♊ 3	27°30	24°47	13°46	17°54	25°36	2°38	1° 6	28° 6	5°49	6°41	16°26	n.a.	S 8
M 9	22 49 52	10°27'58	14° 0	29°14	25°54	14°27	18° 3	25°43	2°42	1° 8	28° 5	5°R49	6°37	16°33	n.a.	M 9
T 10	22 53 48	11°27'27	26° 7	0♍59	27° 1	15° 7	18°12	25°50	2°46	1°10	28° 4	5°48	6°34	16°39	n.a.	T 10
W11	22 57 45	12°26'59	8♋30	2°44	28° 7	15°48	18°21	25°58	2°49	1°11	28° 3	5°46	6°31	16°46	n.a.	W11
T 12	23 1 42	13°26'33	21°11	4°29	29°13	16°28	18°30	26° 5	2°53	1°13	28° 2	5°43	6°28	16°53	n.a.	T 12
F 13	23 5 38	14°26'09	4♌15	6°14	0♏20	17° 9	18°39	26°12	2°56	1°15	28° 1	5°40	6°25	16°59	n.a.	F 13
S 14	23 9 35	15°25'47	17°41	7°58	1°26	17°49	18°49	26°19	3° 0	1°17	27°59	5°37	6°22	17° 6	n.a.	S 14
S 15	23 13 31	16°25'28	1♍30	9°43	2°31	18°30	18°58	26°26	3° 4	1°18	27°58	5°34	6°18	17°13	n.a.	S 15
M16	23 17 28	17°25'11	15°38	11°27	3°37	19°11	19° 8	26°33	3° 7	1°20	27°57	5°32	6°15	17°19	n.a.	M16
T 17	23 21 24	18°24'56	0♎ 2	13°11	4°42	19°51	19°17	26°40	3°11	1°22	27°56	5°D32	6°12	17°26	n.a.	T 17
W18	23 25 21	19°24'43	14°36	14°55	5°47	20°32	19°27	26°47	3°15	1°23	27°55	5°32	6° 9	17°33	n.a.	W18
T 19	23 29 17	20°24'33	29°13	16°37	6°52	21°13	19°37	26°54	3°18	1°25	27°54	5°32	6° 6	17°39	n.a.	T 19
F 20	23 33 14	21°24'24	13♏48	18°20	7°57	21°54	19°47	27° 1	3°22	1°27	27°53	5°33	6° 3	17°46	n.a.	F 20
S 21	23 37 10	22°24'17	28°16	20° 2	9° 2	22°35	19°57	27° 8	3°26	1°28	27°52	5°35	5°59	17°53	n.a.	S 21
S 22	23 41 7	23°24'11	12♐33	21°43	10° 6	23°16	20° 8	27°15	3°29	1°30	27°50	5°35	5°56	17°59	n.a.	S 22
M23	23 45 4	24°24'08	26°37	23°24	11°10	23°57	20°18	27°22	3°33	1°31	27°49	5°R35	5°53	18° 6	n.a.	M23
T 24	23 49 0	25°24'06	10♑26	25° 4	12°14	24°38	20°28	27°29	3°37	1°33	27°48	5°35	5°50	18°13	n.a.	T 24
W25	23 52 57	26°24'06	24° 0	26°43	13°17	25°19	20°39	27°35	3°41	1°34	27°47	5°34	5°47	18°19	n.a.	W25
T 26	23 56 53	27°24'08	7♒20	28°23	14°21	26° 0	20°50	27°42	3°44	1°36	27°46	5°33	5°43	18°26	n.a.	T 26
F 27	0 0 50	28°24'11	20°25	0♎ 1	15°24	26°41	21° 0	27°49	3°48	1°37	27°45	5°32	5°40	18°33	n.a.	F 27
S 28	0 4 46	29°24'16	3♓17	1°39	16°26	27°22	21°11	27°56	3°52	1°38	27°44	5°31	5°37	18°40	n.a.	S 28
S 29	0 8 43	0♎24'23	15°55	3°17	17°29	28° 4	21°22	28° 2	3°56	1°40	27°42	5°31	5°34	18°46	n.a.	S 29
M30	0 12 39	1♎24'32	28♓21	4♎54	18♏31	28♍45	21♏33	28♌ 9	4♎ 0	1♌41	27♓41	5♈31	5♈31	18♉53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n42	11s21	2s30	17n43	1n34	8s 9	1s32	9n 4	0n52	16s41	0n27	15n 9	1n49	0s19	0n38	20n41	0n28	16s34	17s22	2n19	2n50	19n48		n.a.
M 2	10 20	5 25	1 26	17 20	1 40	8 39	1 36	8 48	0 51	16 43	0 27	15 6	1 49	0 21	0 38	20 40	0 28	16 34	17 22	2 18	2 49	19 51		n.a.
T 3	9 58	0n37	0 19	16 56	1 45	9 9	1 41	8 32	0 51	16 46	0 27	15 4	1 49	0 22	0 38	20 40	0 28	16 35	17 22	2 18	2 47	19 54		n.a.
W 4	9 36	6 30	0n48	16 28	1 49	9 39	1 45	8 16	0 50	16 48	0 26	15 2	1 49	0 23	0 38	20 39	0 28	16 35	17 22	2 18	2 46	19 56		n.a.
T 5	9 14	12 4	1 52	15 59	1 52	10 9	1 49	8 1	0 50	16 51	0 26	14 59	1 49	0 25	0 38	20 39	0 28	16 36	17 22	2 18	2 45	19 59		n.a.
F 6	8 52	17 9	2 50	15 27	1 54	10 39	1 54	7 45	0 50	16 53	0 26	14 57	1 49	0 26	0 38	20 39	0 28	16 36	17 22	2 19	2 44	20 2		n.a.
S 7	8 30	21 33	3 40	14 53	1 55	11 8	1 58	7 29	0 49	16 56	0 26	14 54	1 49	0 28	0 38	20 38	0 28	16 37	17 22	2 20	2 42	20 4		n.a.
S 8	8 7	25 6	4 22	14 18	1 55	11 37	2 2	7 12	0 49	16 58	0 26	14 52	1 50	0 29	0 38	20 38	0 29	16 37	17 22	2 20	2 41	20 7		n.a.
M 9	7 44	27 36	4 52	13 41	1 55	12 6	2 7	6 56	0 48	17 1	0 26	14 49	1 50	0 31	0 38	20 37	0 29	16 38	17 23	2 20	2 40	20 9		n.a.
T 10	7 21	28 51	5 10	13 2	1 54	12 34	2 11	6 40	0 48	17 4	0 25	14 47	1 50	0 32	0 38	20 37	0 29	16 38	17 23	2 20	2 38	20 12		n.a.
W11	6 58	28 42	5 14	12 23	1 52	13 2	2 15	6 24	0 47	17 6	0 25	14 45	1 50	0 33	0 38	20 37	0 29	16 39	17 23	2 19	2 37	20 15		n.a.
T 12	6 35	27 2	5 3	11 42	1 50	13 30	2 19	6 8	0 47	17 9	0 25	14 42	1 50	0 35	0 38	20 36	0 29	16 39	17 23	2 18	2 36	20 17		n.a.
F 13	6 12	23 55	4 37	11 0	1 48	13 58	2 24	5 51	0 47	17 12	0 25	14 40	1 50	0 36	0 38	20 36	0 29	16 40	17 23	2 17	2 35	20 20		n.a.
S 14	5 49	19 26	3 54	10 18	1 44	14 25	2 28	5 35	0 46	17 15	0 25	14 38	1 50	0 38	0 38	20 36	0 29	16 40	17 23	2 15	2 33	20 22		n.a.
S 15	5 25	13 50	2 57	9 35	1 41	14 52	2 32	5 18	0 46	17 17	0 24	14 35	1 50	0 39	0 38	20 35	0 29	16 41	17 23	2 14	2 32	20 25		n.a.
M16	5 2	7 23	1 48	8 51	1 37	15 19	2 36	5 2	0 45	17 20	0 24	14 33	1 50	0 41	0 38	20 35	0 29	16 41	17 23	2 14	2 31	20 28		n.a.
T 17	4 38	0 27	0 30	8 7	1 33	15 45	2 40	4 45	0 45	17 23	0 24	14 31	1 51	0 42	0 38	20 35	0 29	16 42	17 23	2 13	2 30	20 30		n.a.
W18	4 15	6s35	0s50	7 22	1 28	16 11	2 44	4 28	0 44	17 26	0 24	14 28	1 51	0 44	0 38	20 34	0 29	16 42	17 23	2 13	2 28	20 33		n.a.
T 19	3 51	13 19	2 7	6 37	1 23	16 37	2 48	4 12	0 44	17 29	0 24	14 26	1 51	0 45	0 38	20 34	0 29	16 43	17 23	2 14	2 27	20 35		n.a.
F 20	3 27	19 18	3 16	5 52	1 18	17 2	2 52	3 55	0 43	17 32	0 24	14 24	1 51	0 47	0 38	20 34	0 29	16 43	17 23	2 14	2 26	20 38		n.a.
S 21	3 3	24 7	4 12	5 7	1 13	17 27	2 55	3 38	0 43	17 35	0 23	14 21	1 51	0 48	0 38	20 33	0 29	16 44	17 23	2 15	2 24	20 40		n.a.
S 22	2 39	27 24	4 52	4 21	1 7	17 52	2 59	3 21	0 42	17 38	0 23	14 19	1 51	0 50	0 38	20 33	0 29	16 44	17 23	2 15	2 23	20 43		n.a.
M23	2 15	28 55	5 13	3 36	1 1	18 16	3 3	3 5	0 42	17 41	0 23	14 17	1 51	0 51	0 38	20 33	0 29	16 45	17 23	2 15	2 22	20 46		n.a.
T 24	1 51	28 34	5 16	2 50	0 56	18 39	3 7	2 48	0 42	17 43	0 23	14 14	1 51	0 53	0 38	20 32	0 29	16 45	17 23	2 15	2 21	20 48		n.a.
W25	1 27	26 31	5 1	2 4	0 49	19 2	3 10	2 31	0 41	17 46	0 23	14 12	1 52	0 54	0 38	20 32	0 29	16 46	17 23	2 14	2 19	20 51		n.a.
T 26	1 3	23 0	4 30	1 19	0 43	19 25	3 14	2 14	0 41	17 49	0 23	14 10	1 52	0 56	0 38	20 32	0 29	16 46	17 23	2 14	2 18	20 53		n.a.
F 27	0 39	18 25	3 45	0 33	0 37	19 48	3 17	1 57	0 40	17 53	0 23	14 8	1 52	0 57	0 38	20 31	0 29	16 47	17 23	2 14	2 17	20 56		n.a.
S 28	0 14	13 4	2 49	0s12	0 31	20 9	3 20	1 40	0 40	17 56	0 22	14 6	1 52	0 59	0 38	20 31	0 29	16 47	17 23	2 13	2 16	20 58		n.a.
S 29	0s10	7 15	1 47	0 57	0 24	20 31	3 24	1 23	0 39	17 59	0 22	14 3	1 52	1 0	0 38	20 31	0 29	16 48	17 23	2 13	2 14	21 1		n.a.
M30	0s34	1s16	0s40	1s42	0n18	20s52	3s27	1n 6	0n39	18s 2	0n22	14n 1	1n52	1s 2	0n38	20n31	0n29	16s48	17s23	2n13	2n13	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 1583601.5, Delta T = 04h09m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'57, Lahiri = - 9°09'57 Julian Calendar 1 Sept. 378 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 36	2♎24'42	10♈36	6♎30	19♏33	29♍26	21♏44	28♌15	4♎ 3	1♌42	27°R40	5°D31	5♈28	19♉ 0	n.a.	T 1
W 2	0 20 33	3°24'55	22°41	8° 6	20°34	0♎ 8	21°56	28°22	4° 7	1°44	27♓39	5♈31	5°24	19° 6	n.a.	W 2
T 3	0 24 29	4°25'10	4♉38	9°42	21°35	0°49	22° 7	28°28	4°11	1°45	27°38	5°31	5°21	19°13	n.a.	T 3
F 4	0 28 26	5°25'26	16°30	11°17	22°36	1°31	22°18	28°35	4°15	1°46	27°37	5°R31	5°18	19°20	n.a.	F 4
S 5	0 32 22	6°25'45	28°20	12°52	23°36	2°12	22°30	28°41	4°18	1°47	27°36	5°31	5°15	19°26	n.a.	S 5
S 6	0 36 19	7°26'06	10♊10	14°26	24°36	2°54	22°41	28°47	4°22	1°48	27°34	5°31	5°12	19°33	n.a.	S 6
M 7	0 40 15	8°26'29	22° 6	16° 0	25°36	3°35	22°53	28°54	4°26	1°49	27°33	5°30	5° 9	19°40	n.a.	M 7
T 8	0 44 12	9°26'54	4♋10	17°34	26°35	4°17	23° 5	29° 0	4°30	1°51	27°32	5°D30	5° 5	19°46	n.a.	T 8
W 9	0 48 8	10°27'21	16°29	19° 7	27°34	4°59	23°17	29° 6	4°33	1°52	27°31	5°30	5° 2	19°53	n.a.	W 9
T 10	0 52 5	11°27'50	29° 6	20°40	28°32	5°40	23°28	29°12	4°37	1°53	27°30	5°31	4°59	20° 0	n.a.	T 10
F 11	0 56 2	12°28'21	12♌ 6	22°12	29°30	6°22	23°40	29°18	4°41	1°54	27°29	5°31	4°56	20° 6	n.a.	F 11
S 12	0 59 58	13°28'54	25°30	23°45	0♐28	7° 4	23°52	29°24	4°45	1°55	27°28	5°32	4°53	20°13	n.a.	S 12
S 13	1 3 55	14°29'29	9♍21	25°17	1°25	7°46	24° 5	29°30	4°49	1°56	27°27	5°33	4°49	20°20	n.a.	S 13
M14	1 7 51	15°30'06	23°38	26°48	2°21	8°28	24°17	29°36	4°52	1°57	27°26	5°33	4°46	20°26	n.a.	M14
T 15	1 11 48	16°30'44	8♎17	28°20	3°17	9°10	24°29	29°42	4°56	1°57	27°25	5°R33	4°43	20°33	n.a.	T 15
W16	1 15 44	17°31'24	23°11	29°51	4°12	9°52	24°41	29°48	5° 0	1°58	27°23	5°33	4°40	20°40	n.a.	W16
T 17	1 19 41	18°32'06	8♏14	1♏21	5° 7	10°34	24°54	29°53	5° 3	1°59	27°22	5°32	4°37	20°47	n.a.	T 17
F 18	1 23 37	19°32'49	23°16	2°52	6° 1	11°16	25° 6	29°59	5° 7	2° 0	27°21	5°30	4°34	20°53	n.a.	F 18
S 19	1 27 34	20°33'34	8♐ 8	4°22	6°55	11°58	25°19	0♍ 5	5°11	2° 1	27°20	5°28	4°30	21° 0	n.a.	S 19
S 20	1 31 31	21°34'20	22°43	5°52	7°48	12°41	25°31	0°10	5°14	2° 1	27°19	5°27	4°27	21° 7	n.a.	S 20
M21	1 35 27	22°35'07	6♑58	7°21	8°40	13°23	25°44	0°16	5°18	2° 2	27°18	5°25	4°24	21°13	n.a.	M21
T 22	1 39 24	23°35'55	20°50	8°50	9°32	14° 5	25°57	0°21	5°22	2° 3	27°17	5°D25	4°21	21°20	n.a.	T 22
W23	1 43 20	24°36'44	4♒18	10°19	10°23	14°47	26° 9	0°26	5°25	2° 3	27°16	5°25	4°18	21°27	n.a.	W23
T 24	1 47 17	25°37'34	17°26	11°47	11°13	15°30	26°22	0°32	5°29	2° 4	27°15	5°26	4°15	21°33	n.a.	T 24
F 25	1 51 13	26°38'25	0♓15	13°14	12° 2	16°12	26°35	0°37	5°33	2° 4	27°14	5°27	4°11	21°40	n.a.	F 25
S 26	1 55 10	27°39'18	12°48	14°42	12°51	16°55	26°48	0°42	5°36	2° 5	27°13	5°29	4° 8	21°47	n.a.	S 26
S 27	1 59 6	28°40'11	25° 8	16° 8	13°38	17°37	27° 1	0°47	5°40	2° 5	27°12	5°30	4° 5	21°53	n.a.	S 27
M28	2 3 3	29°41'06	7♈19	17°33	14°25	18°20	27°14	0°52	5°43	2° 6	27°11	5°R31	4° 2	22° 0	n.a.	M28
T 29	2 7 0	0♏42'01	19°21	18°58	15°11	19° 2	27°27	0°57	5°47	2° 6	27°10	5°30	3°59	22° 7	n.a.	T 29
W30	2 10 56	1°42'58	1♉18	20°22	15°56	19°45	27°40	1° 1	5°50	2° 7	27°10	5°28	3°55	22°13	n.a.	W30
T 31	2 14 53	2♏43'56	13♉11	21♏45	16♐40	20♎28	27♏53	1♍ 6	5♎54	2♌ 7	27♓ 9	5♈24	3♈52	22♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s58	4n41	0n28	2s27	0n11	21s12	3s30	0n49	0n38	18s 5	0n22	13n59	1n52	1s 4	0n38	20n30	0n29	16s48	17s23	2n13	2n12	21n 6		n.a.
W 2	1 22	10 23	1 34	3 11	0 5	21 32	3 33	0 31	0 38	18 8	0 22	13 57	1 53	1 5	0 38	20 30	0 29	16 49	17 23	2 13	2 10	21 8		n.a.
T 3	1 47	15 39	2 35	3 55	0s 2	21 51	3 36	0 14	0 37	18 11	0 22	13 55	1 53	1 7	0 38	20 30	0 29	16 49	17 23	2 13	2 9	21 11		n.a.
F 4	2 11	20 18	3 29	4 39	0 9	22 10	3 38	0s 3	0 37	18 14	0 21	13 53	1 53	1 8	0 38	20 30	0 29	16 50	17 23	2 13	2 8	21 13		n.a.
S 5	2 35	24 9	4 13	5 23	0 15	22 28	3 41	0 20	0 36	18 17	0 21	13 51	1 53	1 10	0 38	20 29	0 29	16 50	17 23	2 13	2 7	21 16		n.a.
S 6	2 59	26 59	4 47	6 6	0 22	22 46	3 44	0 37	0 36	18 20	0 21	13 48	1 53	1 11	0 38	20 29	0 29	16 50	17 23	2 13	2 5	21 18		n.a.
M 7	3 23	28 38	5 9	6 48	0 28	23 3	3 46	0 54	0 35	18 23	0 21	13 46	1 53	1 13	0 38	20 29	0 29	16 51	17 23	2 13	2 4	21 21		n.a.
T 8	3 47	28 58	5 17	7 31	0 35	23 20	3 48	1 12	0 35	18 27	0 21	13 44	1 54	1 14	0 38	20 29	0 29	16 51	17 23	2 13	2 3	21 23		n.a.
W 9	4 11	27 52	5 12	8 13	0 41	23 36	3 50	1 29	0 34	18 30	0 21	13 42	1 54	1 16	0 38	20 28	0 29	16 52	17 23	2 13	2 2	21 26		n.a.
T 10	4 35	25 20	4 51	8 54	0 48	23 52	3 52	1 46	0 34	18 33	0 21	13 40	1 54	1 17	0 38	20 28	0 29	16 52	17 23	2 13	2 0	21 28		n.a.
F 11	4 59	21 27	4 15	9 35	0 54	24 7	3 54	2 3	0 33	18 36	0 20	13 38	1 54	1 19	0 38	20 28	0 29	16 52	17 22	2 13	1 59	21 31		n.a.
S 12	5 23	16 23	3 24	10 16	1 0	24 21	3 56	2 21	0 33	18 39	0 20	13 36	1 54	1 20	0 38	20 28	0 29	16 53	17 22	2 13	1 58	21 33		n.a.
S 13	5 47	10 19	2 20	10 56	1 6	24 35	3 58	2 38	0 32	18 42	0 20	13 34	1 54	1 22	0 38	20 28	0 29	16 53	17 22	2 14	1 56	21 35		n.a.
M14	6 11	3 34	1 6	11 35	1 13	24 48	3 59	2 55	0 32	18 45	0 20	13 32	1 55	1 23	0 38	20 27	0 29	16 53	17 22	2 14	1 55	21 38		n.a.
T 15	6 34	3s33	0s15	12 14	1 18	25 1	4 1	3 12	0 31	18 49	0 20	13 31	1 55	1 25	0 38	20 27	0 29	16 54	17 22	2 14	1 54	21 40		n.a.
W16	6 58	10 36	1 36	12 52	1 24	25 13	4 2	3 29	0 30	18 52	0 20	13 29	1 55	1 26	0 38	20 27	0 29	16 54	17 22	2 14	1 53	21 43		n.a.
T 17	7 21	17 7	2 51	13 30	1 30	25 24	4 3	3 47	0 30	18 55	0 20	13 27	1 55	1 28	0 38	20 27	0 30	16 54	17 22	2 13	1 51	21 45		n.a.
F 18	7 45	22 36	3 54	14 7	1 35	25 35	4 4	4 4	0 29	18 58	0 19	13 25	1 55	1 29	0 38	20 27	0 30	16 54	17 22	2 13	1 50	21 48		n.a.
S 19	8 8	26 34	4 41	14 43	1 41	25 45	4 4	4 21	0 29	19 1	0 19	13 23	1 56	1 31	0 38	20 27	0 30	16 55	17 21	2 12	1 49	21 50		n.a.
S 20	8 31	28 40	5 8	15 18	1 46	25 55	4 5	4 38	0 28	19 4	0 19	13 21	1 56	1 32	0 38	20 26	0 30	16 55	17 21	2 11	1 48	21 52		n.a.
M21	8 54	28 49	5 16	15 53	1 51	26 3	4 5	4 55	0 28	19 8	0 19	13 20	1 56	1 34	0 38	20 26	0 30	16 55	17 21	2 11	1 46	21 55		n.a.
T 22	9 17	27 7	5 5	16 26	1 55	26 12	4 5	5 12	0 27	19 11	0 19	13 18	1 56	1 35	0 38	20 26	0 30	16 56	17 21	2 11	1 45	21 57		n.a.
W23	9 39	23 54	4 37	16 59	2 0	26 19	4 5	5 29	0 27	19 14	0 19	13 16	1 56	1 36	0 38	20 26	0 30	16 56	17 21	2 11	1 44	22 0		n.a.
T 24	10 2	19 32	3 55	17 31	2 4	26 27	4 5	5 47	0 26	19 17	0 19	13 14	1 57	1 38	0 38	20 26	0 30	16 56	17 20	2 11	1 42	22 2		n.a.
F 25	10 24	14 22	3 2	18 2	2 8	26 33	4 4	6 4	0 26	19 20	0 19	13 13	1 57	1 39	0 38	20 26	0 30	16 56	17 20	2 12	1 41	22 4		n.a.
S 26	10 46	8 43	2 2	18 32	2 11	26 39	4 3	6 21	0 25	19 23	0 18	13 11	1 57	1 41	0 38	20 26	0 30	16 56	17 20	2 12	1 40	22 7		n.a.
S 27	11 8	2 49	0 57	19 1	2 14	26 44	4 2	6 38	0 24	19 27	0 18	13 10	1 57	1 42	0 38	20 26	0 30	16 57	17 20	2 13	1 39	22 9		n.a.
M28	11 30	3n 5	0n10	19 29	2 17	26 49	4 1	6 54	0 24	19 30	0 18	13 8	1 58	1 44	0 38	20 26	0 30	16 57	17 20	2 13	1 37	22 11		n.a.
T 29	11 52	8 50	1 15	19 55	2 20	26 53	4 0	7 11	0 23	19 33	0 18	13 6	1 58	1 45	0 38	20 26	0 30	16 57	17 19	2 13	1 36	22 14		n.a.
W30	12 13	14 13	2 17	20 20	2 22	26 56	3 58	7 28	0 23	19 36	0 18	13 5	1 58	1 46	0 38	20 26	0 30	16 57	17 19	2 12	1 35	22 16		n.a.
T 31	12s34	19n 2	3n12	20s44	2s23	26s59	3s56	7s45	0n22	19s39	0n18	13n 3	1n58	1s48	0n38	20n25	0n30	16s57	17s19	2n10	1n33	22n18		n.a.

Julian Day Number = 1583631.5, Delta T = 04h09m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'53, Lahiri = - 9°09'53 Julian Calendar 1 Oct. 378 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 378 BCE

NOVEMBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 18 49	3♏44'55	25♉ 1	23♏ 6	17♐22	21♎10	28♏ 7	1♍11	5♎57	2♌ 7	27°R 8	5°R19	3♈49	22♉27	n.a.	F 1
S 2	2 22 46	4°45'55	6♊52	24°26	18° 4	21°53	28°20	1°15	6° 1	2° 8	27♓ 7	5♈14	3°46	22°34	n.a.	S 2
S 3	2 26 42	5°46'57	18°44	25°44	18°44	22°36	28°33	1°20	6° 4	2° 8	27° 6	5° 8	3°43	22°40	n.a.	S 3
M 4	2 30 39	6°47'59	0♋41	27° 0	19°24	23°19	28°47	1°24	6° 7	2° 8	27° 5	5° 3	3°40	22°47	n.a.	M 4
T 5	2 34 35	7°49'03	12°46	28°14	20° 2	24° 2	29° 0	1°29	6°11	2° 8	27° 4	4°59	3°36	22°54	n.a.	T 5
W 6	2 38 32	8°50'08	25° 2	29°26	20°39	24°45	29°13	1°33	6°14	2° 8	27° 3	4°56	3°33	23° 0	n.a.	W 6
T 7	2 42 29	9°51'15	7♌33	0♐34	21°14	25°28	29°27	1°37	6°18	2° 8	27° 3	4°D55	3°30	23° 7	n.a.	T 7
F 8	2 46 25	10°52'22	20°25	1°39	21°48	26°11	29°40	1°41	6°21	2° 8	27° 2	4°55	3°27	23°14	n.a.	F 8
S 9	2 50 22	11°53'30	3♍40	2°39	22°21	26°54	29°54	1°45	6°24	2°R 9	27° 1	4°57	3°24	23°20	n.a.	S 9
S 10	2 54 18	12°54'40	17°21	3°35	22°52	27°37	0♐ 7	1°49	6°27	2° 9	27° 0	4°58	3°20	23°27	n.a.	S 10
M11	2 58 15	13°55'50	1♎31	4°26	23°21	28°20	0°21	1°53	6°31	2° 8	27° 0	4°R59	3°17	23°34	n.a.	M11
T 12	3 2 11	14°57'02	16° 7	5°10	23°49	29° 4	0°35	1°57	6°34	2° 8	26°59	4°59	3°14	23°40	n.a.	T 12
W13	3 6 8	15°58'14	1♏ 6	5°48	24°16	29°47	0°48	2° 0	6°37	2° 8	26°58	4°56	3°11	23°47	n.a.	W13
T 14	3 10 4	16°59'27	16°19	6°17	24°40	0♏30	1° 2	2° 4	6°40	2° 8	26°57	4°52	3° 8	23°54	n.a.	T 14
F 15	3 14 1	18° 0'41	1♐38	6°39	25° 3	1°14	1°16	2° 7	6°43	2° 8	26°57	4°46	3° 5	24° 1	n.a.	F 15
S 16	3 17 58	19° 1'55	16°50	6°50	25°23	1°57	1°29	2°10	6°46	2° 8	26°56	4°39	3° 1	24° 7	n.a.	S 16
S 17	3 21 54	20° 3'10	1♑46	6°R51	25°42	2°41	1°43	2°14	6°49	2° 8	26°56	4°32	2°58	24°14	n.a.	S 17
M18	3 25 51	21° 4'25	16°17	6°42	25°59	3°24	1°57	2°17	6°52	2° 7	26°55	4°26	2°55	24°21	n.a.	M18
T 19	3 29 47	22° 5'40	0♒21	6°20	26°14	4° 8	2°11	2°20	6°55	2° 7	26°54	4°21	2°52	24°27	n.a.	T 19
W20	3 33 44	23° 6'55	13°56	5°47	26°26	4°51	2°25	2°23	6°58	2° 7	26°54	4°19	2°49	24°34	n.a.	W20
T 21	3 37 40	24° 8'10	27° 3	5° 3	26°37	5°35	2°38	2°26	7° 1	2° 6	26°53	4°D19	2°46	24°41	n.a.	T 21
F 22	3 41 37	25° 9'25	9♓47	4° 7	26°45	6°18	2°52	2°29	7° 4	2° 6	26°53	4°20	2°42	24°47	n.a.	F 22
S 23	3 45 34	26°10'40	22°12	3° 2	26°50	7° 2	3° 6	2°31	7° 7	2° 5	26°52	4°21	2°39	24°54	n.a.	S 23
S 24	3 49 30	27°11'56	4♈23	1°49	26°53	7°46	3°20	2°34	7° 9	2° 5	26°52	4°R21	2°36	25° 1	n.a.	S 24
M25	3 53 27	28°13'11	16°23	0°31	26°R54	8°30	3°34	2°36	7°12	2° 4	26°51	4°21	2°33	25° 7	n.a.	M25
T 26	3 57 23	29°14'26	28°17	29♏ 9	26°53	9°14	3°48	2°39	7°15	2° 4	26°51	4°17	2°30	25°14	n.a.	T 26
W27	4 1 20	0♐15'41	10♉ 8	27°47	26°48	9°57	4° 2	2°41	7°17	2° 3	26°50	4°12	2°26	25°21	n.a.	W27
T 28	4 5 16	1°16'56	21°58	26°28	26°42	10°41	4°16	2°43	7°20	2° 3	26°50	4° 3	2°23	25°28	n.a.	T 28
F 29	4 9 13	2°18'11	3♊49	25°13	26°32	11°25	4°30	2°45	7°23	2° 2	26°49	3°53	2°20	25°34	n.a.	F 29
S 30	4 13 9	3♐19'26	15♊43	24♏ 5	26♐21	12♏ 9	4♐44	2♍47	7♎25	2♌ 1	26♓49	3♈41	2♈17	25♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s56	23n 7	3n59	21s 6	2s24	27s 1	3s54	8s 2	0n22	19s42	0n18	13n 2	1n58	1s49	0n38	20n25	0n30	16s57	17s19	2n 8	1n32	22n21		n.a.
S 2	13 16	26 15	4 35	21 27	2 25	27 2	3 51	8 19	0 21	19 45	0 18	13 0	1 59	1 51	0 38	20 25	0 30	16 58	17 19	2 6	1 31	22 23		n.a.
S 3	13 37	28 14	4 59	21 47	2 25	27 3	3 48	8 35	0 20	19 48	0 17	12 59	1 59	1 52	0 38	20 25	0 30	16 58	17 18	2 4	1 30	22 25		n.a.
M 4	13 57	28 55	5 11	22 4	2 24	27 3	3 45	8 52	0 20	19 52	0 17	12 58	1 59	1 53	0 38	20 25	0 30	16 58	17 18	2 2	1 28	22 28		n.a.
T 5	14 18	28 15	5 9	22 20	2 23	27 3	3 42	9 8	0 19	19 55	0 17	12 56	1 59	1 55	0 38	20 25	0 30	16 58	17 18	2 0	1 27	22 30		n.a.
W 6	14 37	26 12	4 53	22 34	2 21	27 2	3 38	9 25	0 19	19 58	0 17	12 55	2 0	1 56	0 38	20 25	0 30	16 58	17 18	1 59	1 26	22 32		n.a.
T 7	14 57	22 51	4 23	22 46	2 18	27 1	3 34	9 41	0 18	20 1	0 17	12 54	2 0	1 57	0 38	20 25	0 30	16 58	17 17	1 59	1 25	22 35		n.a.
F 8	15 17	18 19	3 39	22 56	2 14	26 59	3 30	9 58	0 17	20 4	0 17	12 52	2 0	1 59	0 38	20 25	0 30	16 58	17 17	1 59	1 23	22 37		n.a.
S 9	15 36	12 48	2 42	23 4	2 9	26 56	3 25	10 14	0 17	20 7	0 17	12 51	2 0	2 0	0 38	20 25	0 30	16 58	17 17	1 59	1 22	22 39		n.a.
S 10	15 55	6 30	1 35	23 9	2 3	26 53	3 20	10 30	0 16	20 10	0 17	12 50	2 1	2 1	0 38	20 25	0 30	16 58	17 17	2 0	1 21	22 42		n.a.
M11	16 13	0s19	0 19	23 12	1 56	26 49	3 15	10 47	0 16	20 13	0 16	12 49	2 1	2 2	0 38	20 25	0 30	16 58	17 16	2 0	1 19	22 44		n.a.
T 12	16 32	7 20	1s 0	23 12	1 48	26 44	3 9	11 3	0 15	20 16	0 16	12 48	2 1	2 4	0 38	20 26	0 30	16 58	17 16	2 0	1 18	22 46		n.a.
W13	16 50	14 8	2 17	23 10	1 39	26 40	3 3	11 19	0 14	20 19	0 16	12 47	2 1	2 5	0 38	20 26	0 30	16 58	17 16	1 59	1 17	22 48		n.a.
T 14	17 7	20 12	3 25	23 5	1 28	26 34	2 56	11 35	0 14	20 22	0 16	12 46	2 2	2 6	0 38	20 26	0 30	16 58	17 15	1 57	1 16	22 51		n.a.
F 15	17 25	24 58	4 19	22 57	1 16	26 28	2 49	11 51	0 13	20 25	0 16	12 45	2 2	2 7	0 38	20 26	0 30	16 59	17 15	1 55	1 14	22 53		n.a.
S 16	17 42	27 57	4 54	22 45	1 3	26 21	2 42	12 7	0 12	20 28	0 16	12 44	2 2	2 9	0 38	20 26	0 30	16 58	17 15	1 52	1 13	22 55		n.a.
S 17	17 59	28 52	5 8	22 31	0 48	26 14	2 34	12 22	0 12	20 31	0 16	12 43	2 2	2 10	0 38	20 26	0 30	16 58	17 15	1 49	1 12	22 57		n.a.
M18	18 15	27 44	5 2	22 13	0 31	26 7	2 26	12 38	0 11	20 34	0 16	12 42	2 3	2 11	0 38	20 26	0 30	16 58	17 14	1 47	1 10	23 0		n.a.
T 19	18 31	24 51	4 37	21 52	0 14	25 58	2 17	12 53	0 11	20 36	0 16	12 41	2 3	2 12	0 38	20 26	0 30	16 58	17 14	1 45	1 9	23 2		n.a.
W20	18 47	20 39	3 58	21 28	0n 5	25 50	2 8	13 9	0 10	20 39	0 15	12 40	2 3	2 13	0 38	20 26	0 31	16 58	17 14	1 44	1 8	23 4		n.a.
T 21	19 3	15 34	3 7	21 1	0 24	25 40	1 59	13 24	0 9	20 42	0 15	12 39	2 3	2 14	0 38	20 26	0 31	16 58	17 13	1 44	1 7	23 6		n.a.
F 22	19 18	9 58	2 8	20 31	0 45	25 31	1 49	13 39	0 9	20 45	0 15	12 39	2 4	2 15	0 38	20 26	0 31	16 58	17 13	1 44	1 5	23 9		n.a.
S 23	19 33	4 7	1 5	19 58	1 5	25 20	1 38	13 55	0 8	20 48	0 15	12 38	2 4	2 17	0 38	20 27	0 31	16 58	17 13	1 45	1 4	23 11		n.a.
S 24	19 47	1n46	0n 0	19 24	1 25	25 9	1 27	14 10	0 7	20 51	0 15	12 37	2 4	2 18	0 38	20 27	0 31	16 58	17 12	1 45	1 3	23 13		n.a.
M25	20 1	7 30	1 4	18 49	1 44	24 58	1 16	14 25	0 7	20 53	0 15	12 36	2 4	2 19	0 38	20 27	0 31	16 58	17 12	1 45	1 2	23 15		n.a.
T 26	20 15	12 56	2 5	18 14	2 2	24 46	1 4	14 39	0 6	20 56	0 15	12 36	2 5	2 20	0 38	20 27	0 31	16 58	17 12	1 44	1 0	23 17		n.a.
W27	20 28	17 52	2 59	17 41	2 18	24 34	0 52	14 54	0 5	20 59	0 15	12 35	2 5	2 21	0 38	20 27	0 31	16 58	17 11	1 41	0 59	23 19		n.a.
T 28	20 41	22 7	3 46	17 9	2 32	24 21	0 39	15 9	0 5	21 2	0 15	12 35	2 5	2 22	0 38	20 27	0 31	16 58	17 11	1 38	0 58	23 22		n.a.
F 29	20 53	25 29	4 23	16 39	2 44	24 8	0 26	15 23	0 4	21 4	0 15	12 34	2 6	2 23	0 38	20 27	0 31	16 57	17 11	1 34	0 56	23 24		n.a.
S 30	21s 5	27n45	4n48	16s14	2n54	23s54	0s12	15s37	0n 3	21s 7	0n14	12n34	2n 6	2s24	0n38	20n28	0n31	16s57	17s10	1n29	0n55	23n26		n.a.

Julian Day Number = 1583662.5, Delta T = 04h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'49, Lahiri = - 9°09'49 Julian Calendar 1 Nov. 378 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 378 BCE (-377) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 6	4♐20'41	27♊41	23°R 6	26°R 6	12♏53	4♐57	2♍49	7♎28	2°R 1	26°R49	3°R28	2♈14	25♉48	n.a.	S 1
M 2	4 21 3	5°21'57	9♋44	22♏16	25♐50	13°37	5°11	2°51	7°30	2♌ 0	26♓48	3♈17	2°11	25°54	n.a.	M 2
T 3	4 24 59	6°23'12	21°55	21°37	25°31	14°22	5°25	2°52	7°32	1°59	26°48	3° 7	2° 7	26° 1	n.a.	T 3
W 4	4 28 56	7°24'27	4♌15	21° 7	25° 9	15° 6	5°39	2°54	7°35	1°58	26°48	2°59	2° 4	26° 8	n.a.	W 4
T 5	4 32 52	8°25'43	16°47	20°48	24°45	15°50	5°53	2°55	7°37	1°58	26°48	2°54	2° 1	26°14	n.a.	T 5
F 6	4 36 49	9°26'58	29°35	20°39	24°20	16°34	6° 7	2°57	7°39	1°57	26°47	2°52	1°58	26°21	n.a.	F 6
S 7	4 40 45	10°28'13	12♍42	20°D39	23°52	17°18	6°21	2°58	7°42	1°56	26°47	2°D52	1°55	26°28	n.a.	S 7
S 8	4 44 42	11°29'28	26°12	20°47	23°22	18° 3	6°35	2°59	7°44	1°55	26°47	2°R52	1°52	26°35	n.a.	S 8
M 9	4 48 38	12°30'43	10♎ 7	21° 3	22°51	18°47	6°49	3° 0	7°46	1°54	26°47	2°52	1°48	26°41	n.a.	M 9
T 10	4 52 35	13°31'58	24°28	21°27	22°18	19°32	7° 3	3° 1	7°48	1°53	26°47	2°50	1°45	26°48	n.a.	T 10
W11	4 56 32	14°33'13	9♏13	21°57	21°44	20°16	7°17	3° 2	7°50	1°52	26°46	2°46	1°42	26°55	n.a.	W11
T 12	5 0 28	15°34'28	24°18	22°33	21° 9	21° 1	7°31	3° 3	7°52	1°51	26°46	2°39	1°39	27° 1	n.a.	T 12
F 13	5 4 25	16°35'42	9♐33	23°14	20°33	21°45	7°45	3° 3	7°54	1°50	26°46	2°29	1°36	27° 8	n.a.	F 13
S 14	5 8 21	17°36'56	24°49	24° 0	19°57	22°30	7°58	3° 4	7°56	1°49	26°46	2°18	1°32	27°15	n.a.	S 14
S 15	5 12 18	18°38'10	9♑52	24°51	19°20	23°14	8°12	3° 4	7°58	1°48	26°46	2° 6	1°29	27°21	n.a.	S 15
M16	5 16 14	19°39'22	24°35	25°45	18°43	23°59	8°26	3° 4	8° 0	1°47	26°D46	1°56	1°26	27°28	n.a.	M16
T 17	5 20 11	20°40'34	8♒50	26°42	18° 6	24°44	8°40	3° 4	8° 1	1°46	26°46	1°48	1°23	27°35	n.a.	T 17
W18	5 24 8	21°41'44	22°35	27°43	17°30	25°28	8°54	3°R 5	8° 3	1°44	26°46	1°42	1°20	27°42	n.a.	W18
T 19	5 28 4	22°42'54	5♓50	28°47	16°54	26°13	9° 7	3° 4	8° 5	1°43	26°46	1°39	1°17	27°48	n.a.	T 19
F 20	5 32 1	23°44'02	18°38	29°53	16°20	26°58	9°21	3° 4	8° 6	1°42	26°46	1°38	1°13	27°55	n.a.	F 20
S 21	5 35 57	24°45'09	1♈ 4	1♐ 1	15°46	27°43	9°35	3° 4	8° 8	1°41	26°46	1°38	1°10	28° 2	n.a.	S 21
S 22	5 39 54	25°46'15	13°13	2°12	15°14	28°27	9°49	3° 4	8° 9	1°39	26°46	1°38	1° 7	28° 8	n.a.	S 22
M23	5 43 50	26°47'20	25°11	3°24	14°44	29°12	10° 2	3° 3	8°11	1°38	26°47	1°36	1° 4	28°15	n.a.	M23
T 24	5 47 47	27°48'24	7♉ 2	4°38	14°15	29°57	10°16	3° 3	8°12	1°37	26°47	1°32	1° 1	28°22	n.a.	T 24
W25	5 51 43	28°49'27	18°50	5°54	13°48	0♐42	10°30	3° 2	8°13	1°35	26°47	1°25	0°58	28°28	n.a.	W25
T 26	5 55 40	29°50'28	0♊40	7°11	13°23	1°27	10°43	3° 1	8°15	1°34	26°47	1°15	0°54	28°35	n.a.	T 26
F 27	5 59 37	0♑51'28	12°34	8°29	13° 1	2°12	10°57	3° 0	8°16	1°33	26°47	1° 2	0°51	28°42	n.a.	F 27
S 28	6 3 33	1°52'28	24°34	9°49	12°40	2°57	11°10	2°59	8°17	1°31	26°48	0°47	0°48	28°49	n.a.	S 28
S 29	6 7 30	2°53'26	6♋41	11°10	12°22	3°42	11°24	2°58	8°18	1°30	26°48	0°33	0°45	28°55	n.a.	S 29
M30	6 11 26	3°54'23	18°56	12°32	12° 7	4°27	11°37	2°57	8°19	1°29	26°48	0°18	0°42	29° 2	n.a.	M30
T 31	6 15 23	4♑55'19	1♌19	13♐55	11♐54	5♐13	11♐51	2♍55	8♎20	1♌27	26♓48	0♈ 6	0♈38	29♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s17	28n45	5n 1	15s52	3n 1	23s40	0n 2	15s52	0n 3	21s10	0n14	12n33	2n 6	2s25	0n38	20n28	0n31	16s57	17s10	1n24	0n54	23n28		n.a.
M 2	21 28	28 23	5 1	15 35	3 6	23 25	0 16	16 6	0 2	21 12	0 14	12 33	2 6	2 26	0 38	20 28	0 31	16 57	17 10	1 19	0 53	23 30		n.a.
T 3	21 39	26 39	4 47	15 22	3 9	23 10	0 30	16 20	0 1	21 15	0 14	12 33	2 7	2 27	0 38	20 28	0 31	16 57	17 9	1 15	0 51	23 32		n.a.
W 4	21 49	23 38	4 20	15 13	3 9	22 54	0 45	16 33	0 1	21 17	0 14	12 32	2 7	2 28	0 38	20 28	0 31	16 56	17 9	1 12	0 50	23 35		n.a.
T 5	21 59	19 29	3 39	15 9	3 9	22 38	1 0	16 47	0 0	21 20	0 14	12 32	2 7	2 29	0 38	20 29	0 31	16 56	17 9	1 10	0 49	23 37		n.a.
F 6	22 9	14 22	2 47	15 9	3 6	22 22	1 16	17 1	0s 1	21 23	0 14	12 32	2 7	2 29	0 38	20 29	0 31	16 56	17 8	1 9	0 47	23 39		n.a.
S 7	22 18	8 29	1 45	15 12	3 3	22 5	1 31	17 14	0 1	21 25	0 14	12 32	2 8	2 30	0 38	20 29	0 31	16 56	17 8	1 9	0 46	23 41		n.a.
S 8	22 27	2 4	0 35	15 19	2 58	21 48	1 47	17 27	0 2	21 28	0 14	12 31	2 8	2 31	0 38	20 29	0 31	16 56	17 7	1 9	0 45	23 43		n.a.
M 9	22 35	4s39	0s38	15 29	2 52	21 31	2 2	17 40	0 3	21 30	0 13	12 31	2 8	2 32	0 38	20 30	0 31	16 55	17 7	1 9	0 44	23 45		n.a.
T 10	22 43	11 20	1 52	15 41	2 46	21 13	2 18	17 53	0 3	21 33	0 13	12 31	2 9	2 33	0 38	20 30	0 31	16 55	17 7	1 8	0 42	23 47		n.a.
W11	22 50	17 35	3 0	15 56	2 39	20 56	2 33	18 6	0 4	21 35	0 13	12 31	2 9	2 34	0 38	20 30	0 31	16 55	17 6	1 7	0 41	23 49		n.a.
T 12	22 57	22 54	3 57	16 12	2 31	20 39	2 48	18 19	0 5	21 37	0 13	12 31	2 9	2 34	0 38	20 30	0 31	16 54	17 6	1 4	0 40	23 52		n.a.
F 13	23 4	26 44	4 38	16 30	2 23	20 21	3 3	18 31	0 5	21 40	0 13	12 31	2 9	2 35	0 38	20 31	0 31	16 54	17 6	1 0	0 39	23 54		n.a.
S 14	23 9	28 37	4 58	16 50	2 15	20 4	3 18	18 44	0 6	21 42	0 13	12 31	2 10	2 36	0 38	20 31	0 31	16 54	17 5	0 55	0 37	23 56		n.a.
S 15	23 15	28 20	4 58	17 10	2 7	19 47	3 33	18 56	0 7	21 44	0 13	12 31	2 10	2 37	0 39	20 31	0 31	16 54	17 5	0 51	0 36	23 58		n.a.
M16	23 20	26 2	4 38	17 32	1 58	19 30	3 47	19 8	0 8	21 47	0 13	12 32	2 10	2 37	0 39	20 31	0 31	16 53	17 5	0 47	0 35	24 0		n.a.
T 17	23 25	22 9	4 1	17 54	1 49	19 13	4 0	19 19	0 8	21 49	0 13	12 32	2 11	2 38	0 39	20 32	0 31	16 53	17 4	0 43	0 33	24 2		n.a.
W18	23 29	17 10	3 11	18 16	1 40	18 57	4 13	19 31	0 9	21 51	0 13	12 32	2 11	2 39	0 39	20 32	0 31	16 53	17 4	0 41	0 32	24 4		n.a.
T 19	23 32	11 32	2 12	18 39	1 31	18 41	4 26	19 42	0 10	21 54	0 13	12 32	2 11	2 39	0 39	20 32	0 31	16 52	17 3	0 40	0 31	24 6		n.a.
F 20	23 36	5 36	1 8	19 2	1 22	18 26	4 37	19 54	0 10	21 56	0 12	12 33	2 11	2 40	0 39	20 33	0 31	16 52	17 3	0 40	0 30	24 8		n.a.
S 21	23 38	0n23	0 3	19 26	1 14	18 12	4 48	20 5	0 11	21 58	0 12	12 33	2 12	2 40	0 39	20 33	0 31	16 51	17 3	0 40	0 28	24 10		n.a.
S 22	23 40	6 13	1n 1	19 49	1 5	17 58	4 59	20 16	0 12	22 0	0 12	12 33	2 12	2 41	0 39	20 33	0 31	16 51	17 2	0 40	0 27	24 12		n.a.
M23	23 42	11 44	2 1	20 11	0 56	17 45	5 9	20 26	0 13	22 2	0 12	12 34	2 12	2 41	0 39	20 33	0 31	16 51	17 2	0 39	0 26	24 14		n.a.
T 24	23 43	16 47	2 55	20 34	0 47	17 32	5 18	20 37	0 13	22 4	0 12	12 34	2 13	2 42	0 39	20 34	0 31	16 50	17 2	0 37	0 24	24 16		n.a.
W25	23 44	21 11	3 42	20 56	0 38	17 21	5 26	20 47	0 14	22 6	0 12	12 35	2 13	2 42	0 39	20 34	0 31	16 50	17 1	0 34	0 23	24 18		n.a.
T 26	23 45	24 45	4 18	21 18	0 30	17 11	5 34	20 57	0 15	22 9	0 12	12 35	2 13	2 43	0 39	20 34	0 31	16 49	17 1	0 30	0 22	24 20		n.a.
F 27	23 44	27 17	4 44	21 39	0 22	17 1	5 40	21 7	0 15	22 11	0 12	12 36	2 13	2 43	0 39	20 35	0 31	16 49	17 1	0 25	0 21	24 22		n.a.
S 28	23 44	28 35	4 57	21 59	0 13	16 52	5 47	21 17	0 16	22 13	0 12	12 37	2 14	2 44	0 39	20 35	0 31	16 49	17 0	0 19	0 19	24 24		n.a.
S 29	23 43	28 31	4 57	22 19	0 5	16 45	5 52	21 26	0 17	22 15	0 12	12 37	2 14	2 44	0 39	20 35	0 32	16 48	17 0	0 13	0 18	24 26		n.a.
M30	23 41	27 4	4 44	22 38	0s 3	16 38	5 57	21 35	0 18	22 16	0 11	12 38	2 14	2 45	0 39	20 36	0 32	16 48	16 59	0 7	0 17	24 28		n.a.
T 31	23s39	24n17	4n17	22s56	0s10	16s32	6n 1	21s44	0s18	22s18	0n11	12n39	2n14	2s45	0n39	20n36	0n32	16s47	16s59	0n 2	0n15	24n30		n.a.

Julian Day Number = 1583692.5, Delta T = 04h09m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'45, Lahiri = - 9°09'45 Julian Calendar 1 Dec. 378 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 378 BCE

The year -377 astronomical counting style corresponds to year 378 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 19	5♑56'13	13♌52	15♐19	11°R43	5♐58	12♐ 4	2°R54	8♎21	1°R26	26♓49	29°R56	0♈35	29♉15	n.a.	W 1
T 2	6 23 16	6°57'07	26°35	16°45	11♐35	6°43	12°17	2♍52	8°22	1♌24	26°49	29♓50	0°32	29°22	n.a.	T 2
F 3	6 27 13	7°57'59	9♍30	18°11	11°29	7°28	12°31	2°51	8°23	1°23	26°49	29°46	0°29	29°29	n.a.	F 3
S 4	6 31 9	8°58'51	22°40	19°38	11°26	8°13	12°44	2°49	8°24	1°21	26°50	29°45	0°26	29°36	n.a.	S 4
S 5	6 35 6	9°59'41	6♎ 6	21° 6	11°D26	8°59	12°57	2°47	8°24	1°20	26°50	29°45	0°23	29°42	n.a.	S 5
M 6	6 39 2	11° 0'30	19°52	22°34	11°27	9°44	13°10	2°45	8°25	1°18	26°51	29°44	0°19	29°49	n.a.	M 6
T 7	6 42 59	12° 1'19	3♏58	24° 4	11°32	10°30	13°23	2°43	8°26	1°16	26°51	29°43	0°16	29°56	n.a.	T 7
W 8	6 46 55	13° 2'06	18°24	25°35	11°38	11°15	13°37	2°41	8°26	1°15	26°52	29°39	0°13	0♊ 2	n.a.	W 8
T 9	6 50 52	14° 2'52	3♐ 7	27° 6	11°47	12° 0	13°50	2°39	8°27	1°13	26°52	29°32	0°10	0° 9	n.a.	T 9
F 10	6 54 48	15° 3'37	18° 1	28°38	11°58	12°46	14° 3	2°37	8°27	1°12	26°53	29°23	0° 7	0°16	n.a.	F 10
S 11	6 58 45	16° 4'20	2♑59	0♑11	12°12	13°31	14°15	2°34	8°28	1°10	26°53	29°12	0° 4	0°22	n.a.	S 11
S 12	7 2 42	17° 5'02	17°51	1°45	12°27	14°17	14°28	2°32	8°28	1° 9	26°54	29° 1	0° 0	0°29	n.a.	S 12
M13	7 6 38	18° 5'42	2♒28	3°20	12°44	15° 2	14°41	2°29	8°28	1° 7	26°54	28°50	29♓57	0°36	n.a.	M13
T 14	7 10 35	19° 6'21	16°43	4°55	13° 4	15°48	14°54	2°27	8°29	1° 5	26°55	28°42	29°54	0°43	n.a.	T 14
W15	7 14 31	20° 6'58	0♓31	6°32	13°25	16°34	15° 7	2°24	8°29	1° 4	26°56	28°36	29°51	0°49	n.a.	W15
T 16	7 18 28	21° 7'33	13°51	8° 9	13°48	17°19	15°19	2°21	8°29	1° 2	26°56	28°33	29°48	0°56	n.a.	T 16
F 17	7 22 24	22° 8'06	26°45	9°47	14°13	18° 5	15°32	2°18	8°29	1° 0	26°57	28°D32	29°44	1° 3	n.a.	F 17
S 18	7 26 21	23° 8'37	9♈16	11°26	14°39	18°50	15°44	2°15	8°R29	0°59	26°58	28°32	29°41	1° 9	n.a.	S 18
S 19	7 30 17	24° 9'06	21°29	13° 6	15° 8	19°36	15°57	2°12	8°29	0°57	26°58	28°R33	29°38	1°16	n.a.	S 19
M20	7 34 14	25° 9'33	3♉29	14°47	15°37	20°22	16° 9	2° 9	8°29	0°55	26°59	28°32	29°35	1°23	n.a.	M20
T 21	7 38 11	26° 9'58	15°21	16°29	16° 9	21° 8	16°21	2° 5	8°29	0°54	27° 0	28°30	29°32	1°30	n.a.	T 21
W22	7 42 7	27°10'21	27°11	18°11	16°41	21°53	16°34	2° 2	8°28	0°52	27° 1	28°26	29°29	1°36	n.a.	W22
T 23	7 46 4	28°10'42	9♊ 2	19°55	17°16	22°39	16°46	1°59	8°28	0°50	27° 1	28°19	29°25	1°43	n.a.	T 23
F 24	7 50 0	29°11'00	21° 0	21°40	17°51	23°25	16°58	1°55	8°28	0°49	27° 2	28°10	29°22	1°50	n.a.	F 24
S 25	7 53 57	0♒11'17	3♋ 6	23°25	18°28	24°11	17°10	1°52	8°28	0°47	27° 3	27°59	29°19	1°56	n.a.	S 25
S 26	7 57 53	1°11'32	15°22	25°12	19° 6	24°57	17°22	1°48	8°27	0°45	27° 4	27°48	29°16	2° 3	n.a.	S 26
M27	8 1 50	2°11'45	27°50	27° 0	19°45	25°42	17°34	1°44	8°27	0°44	27° 5	27°37	29°13	2°10	n.a.	M27
T 28	8 5 46	3°11'56	10♌30	28°49	20°26	26°28	17°46	1°41	8°26	0°42	27° 6	27°28	29°10	2°16	n.a.	T 28
W29	8 9 43	4°12'05	23°21	0♒38	21° 7	27°14	17°57	1°37	8°26	0°40	27° 7	27°21	29° 6	2°23	n.a.	W29
T 30	8 13 40	5°12'12	6♍24	2°29	21°50	28° 0	18° 9	1°33	8°25	0°39	27° 7	27°16	29° 3	2°30	n.a.	T 30
F 31	8 17 36	6♒12'18	19♍38	4♒21	22♐33	28♐46	18♐20	1♍29	8♎24	0♌37	27♓ 8	27♓14	29♓ 0	2♊37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s36	20n20	3n37	23s13	0s18	16s27	6n 4	21s53	0s19	22s20	0n11	12n39	2n15	2s45	0n39	20n36	0n32	16s47	16s59	0s 2	0n14	24n32		n.a.
T 2	23 33	15 24	2 45	23 30	0 25	16 24	6 7	22 2	0 20	22 22	0 11	12 40	2 15	2 46	0 39	20 37	0 32	16 46	16 58	0 4	0 13	24 34		n.a.
F 3	23 30	9 43	1 45	23 45	0 33	16 21	6 10	22 10	0 21	22 24	0 11	12 41	2 15	2 46	0 39	20 37	0 32	16 46	16 58	0 6	0 12	24 36		n.a.
S 4	23 26	3 31	0 37	23 59	0 40	16 19	6 11	22 18	0 21	22 26	0 11	12 42	2 15	2 46	0 39	20 38	0 32	16 45	16 58	0 6	0 10	24 38		n.a.
S 5	23 22	2s58	0s34	24 13	0 46	16 17	6 12	22 26	0 22	22 28	0 11	12 43	2 16	2 47	0 39	20 38	0 32	16 45	16 57	0 6	0 9	24 40		n.a.
M 6	23 17	9 28	1 44	24 25	0 53	16 17	6 13	22 34	0 23	22 29	0 11	12 44	2 16	2 47	0 39	20 38	0 32	16 44	16 57	0 6	0 8	24 42		n.a.
T 7	23 12	15 40	2 50	24 36	0 59	16 17	6 13	22 42	0 23	22 31	0 11	12 45	2 16	2 47	0 39	20 39	0 32	16 44	16 57	0 7	0 7	24 44		n.a.
W 8	23 6	21 9	3 47	24 45	1 5	16 19	6 13	22 49	0 24	22 33	0 11	12 46	2 16	2 47	0 39	20 39	0 32	16 43	16 56	0 8	0 5	24 46		n.a.
T 9	23 0	25 27	4 30	24 54	1 11	16 20	6 12	22 56	0 25	22 35	0 11	12 47	2 17	2 47	0 39	20 39	0 32	16 43	16 56	0 11	0 4	24 48		n.a.
F 10	22 53	28 6	4 55	25 1	1 17	16 23	6 11	23 2	0 26	22 36	0 10	12 48	2 17	2 48	0 39	20 40	0 32	16 42	16 55	0 15	0 3	24 49		n.a.
S 11	22 46	28 43	5 0	25 7	1 22	16 26	6 9	23 9	0 26	22 38	0 10	12 49	2 17	2 48	0 39	20 40	0 32	16 42	16 55	0 19	0 1	24 51		n.a.
S 12	22 38	27 15	4 45	25 11	1 27	16 30	6 8	23 15	0 27	22 39	0 10	12 50	2 17	2 48	0 39	20 40	0 32	16 41	16 55	0 24	0 0	24 53		n.a.
M13	22 30	23 56	4 11	25 14	1 32	16 34	6 5	23 21	0 28	22 41	0 10	12 51	2 18	2 48	0 39	20 41	0 32	16 41	16 54	0 28	0s 1	24 55		n.a.
T 14	22 22	19 14	3 23	25 15	1 36	16 39	6 3	23 27	0 29	22 43	0 10	12 53	2 18	2 48	0 39	20 41	0 32	16 40	16 54	0 31	0 2	24 57		n.a.
W15	22 13	13 39	2 23	25 15	1 40	16 45	6 0	23 33	0 29	22 44	0 10	12 54	2 18	2 48	0 39	20 42	0 32	16 40	16 54	0 34	0 4	24 59		n.a.
T 16	22 4	7 37	1 17	25 13	1 44	16 50	5 57	23 38	0 30	22 46	0 10	12 55	2 18	2 48	0 39	20 42	0 32	16 39	16 53	0 35	0 5	25 1		n.a.
F 17	21 54	1 27	0 9	25 10	1 48	16 57	5 54	23 43	0 31	22 47	0 10	12 56	2 19	2 48	0 40	20 42	0 32	16 38	16 53	0 36	0 6	25 3		n.a.
S 18	21 44	4n35	0n57	25 5	1 51	17 3	5 50	23 48	0 32	22 49	0 10	12 58	2 19	2 48	0 40	20 43	0 32	16 38	16 53	0 35	0 8	25 4		n.a.
S 19	21 33	10 19	1 59	24 58	1 54	17 10	5 46	23 52	0 32	22 50	0 10	12 59	2 19	2 48	0 40	20 43	0 32	16 37	16 52	0 35	0 9	25 6		n.a.
M20	21 22	15 34	2 55	24 50	1 56	17 17	5 42	23 56	0 33	22 51	0 9	13 0	2 19	2 48	0 40	20 44	0 32	16 37	16 52	0 35	0 10	25 8		n.a.
T 21	21 11	20 11	3 43	24 40	1 58	17 25	5 38	24 0	0 34	22 53	0 9	13 2	2 20	2 48	0 40	20 44	0 32	16 36	16 52	0 36	0 11	25 10		n.a.
W22	20 59	24 0	4 20	24 28	2 0	17 32	5 34	24 4	0 35	22 54	0 9	13 3	2 20	2 48	0 40	20 44	0 32	16 36	16 52	0 38	0 13	25 12		n.a.
T 23	20 47	26 49	4 47	24 15	2 1	17 40	5 29	24 8	0 35	22 55	0 9	13 5	2 20	2 48	0 40	20 45	0 32	16 35	16 51	0 41	0 14	25 14		n.a.
F 24	20 35	28 27	5 1	23 59	2 2	17 48	5 24	24 11	0 36	22 57	0 9	13 6	2 20	2 47	0 40	20 45	0 32	16 34	16 51	0 44	0 15	25 15		n.a.
S 25	20 22	28 45	5 3	23 42	2 3	17 56	5 19	24 14	0 37	22 58	0 9	13 8	2 20	2 47	0 40	20 45	0 32	16 34	16 51	0 49	0 16	25 17		n.a.
S 26	20 9	27 39	4 50	23 22	2 3	18 4	5 14	24 16	0 38	22 59	0 9	13 9	2 21	2 47	0 40	20 46	0 32	16 33	16 50	0 53	0 18	25 19		n.a.
M27	19 55	25 9	4 23	23 1	2 2	18 12	5 9	24 19	0 38	23 0	0 9	13 11	2 21	2 47	0 40	20 46	0 32	16 32	16 50	0 57	0 19	25 21		n.a.
T 28	19 41	21 24	3 43	22 38	2 1	18 20	5 4	24 21	0 39	23 2	0 9	13 12	2 21	2 47	0 40	20 47	0 32	16 32	16 50	1 1	0 20	25 23		n.a.
W29	19 27	16 36	2 51	22 13	2 0	18 29	4 59	24 23	0 40	23 3	0 9	13 14	2 21	2 46	0 40	20 47	0 32	16 31	16 49	1 4	0 22	25 24		n.a.
T 30	19 12	10 58	1 49	21 46	1 58	18 37	4 53	24 24	0 41	23 4	0 9	13 15	2 21	2 46	0 40	20 47	0 32	16 31	16 49	1 6	0 23	25 26		n.a.
F 31	18s58	4n47	0n41	21s17	1s55	18s45	4n48	24s26	0s41	23s 5	0n 8	13n17	2n21	2s46	0n40	20n48	0n32	16s30	16s49	1s 7	0s24	25n28		n.a.

Julian Day Number = 1583723.5, Delta T = 04h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'41, Lahiri = - 9°09'41 Julian Calendar 1 Jan. 377 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 378 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 33	7♒12'21	3♎ 4	6♒13	23♐18	29♐32	18♐32	1°R25	8°R23	0°R35	27♓ 9	27°D14	28♓57	2♊43	n.a.	S 1
S 2	8 25 29	8°12'23	16°41	8° 7	24° 4	0♑18	18°43	1♍21	8♎23	0♌34	27°10	27♓15	28°54	2°50	n.a.	S 2
M 3	8 29 26	9°12'23	0♏30	10° 1	24°50	1° 4	18°55	1°17	8°22	0°32	27°11	27°16	28°50	2°57	n.a.	M 3
T 4	8 33 22	10°12'21	14°31	11°57	25°37	1°50	19° 6	1°13	8°21	0°30	27°12	27°R16	28°47	3° 3	n.a.	T 4
W 5	8 37 19	11°12'18	28°44	13°53	26°26	2°36	19°17	1° 8	8°20	0°29	27°13	27°15	28°44	3°10	n.a.	W 5
T 6	8 41 15	12°12'13	13♐ 6	15°50	27°14	3°22	19°28	1° 4	8°19	0°27	27°14	27°12	28°41	3°17	n.a.	T 6
F 7	8 45 12	13°12'06	27°35	17°47	28° 4	4° 8	19°39	1° 0	8°18	0°25	27°15	27° 6	28°38	3°24	n.a.	F 7
S 8	8 49 9	14°11'58	12♑ 5	19°45	28°55	4°54	19°50	0°56	8°17	0°24	27°16	27° 0	28°35	3°30	n.a.	S 8
S 9	8 53 5	15°11'47	26°31	21°43	29°46	5°40	20° 1	0°51	8°16	0°22	27°17	26°53	28°31	3°37	n.a.	S 9
M10	8 57 2	16°11'35	10♒46	23°41	0♑38	6°26	20°11	0°47	8°15	0°21	27°19	26°47	28°28	3°44	n.a.	M10
T 11	9 0 58	17°11'20	24°44	25°39	1°30	7°12	20°22	0°42	8°13	0°19	27°20	26°42	28°25	3°50	n.a.	T 11
W12	9 4 55	18°11'03	8♓22	27°37	2°23	7°59	20°32	0°38	8°12	0°17	27°21	26°38	28°22	3°57	n.a.	W12
T 13	9 8 51	19°10'44	21°37	29°34	3°17	8°45	20°42	0°33	8°11	0°16	27°22	26°D37	28°19	4° 4	n.a.	T 13
F 14	9 12 48	20°10'23	4♈31	1♓29	4°11	9°31	20°53	0°29	8° 9	0°14	27°23	26°37	28°16	4°11	n.a.	F 14
S 15	9 16 44	21° 9'59	17° 4	3°24	5° 6	10°17	21° 3	0°24	8° 8	0°13	27°24	26°38	28°12	4°17	n.a.	S 15
S 16	9 20 41	22° 9'33	29°20	5°16	6° 2	11° 3	21°13	0°20	8° 6	0°11	27°25	26°40	28° 9	4°24	n.a.	S 16
M17	9 24 38	23° 9'05	11♉23	7° 6	6°57	11°49	21°23	0°15	8° 5	0°10	27°26	26°41	28° 6	4°31	n.a.	M17
T 18	9 28 34	24° 8'34	23°17	8°54	7°54	12°35	21°33	0°10	8° 3	0° 8	27°28	26°R42	28° 3	4°37	n.a.	T 18
W19	9 32 31	25° 8'00	5♊ 9	10°38	8°51	13°22	21°42	0° 6	8° 2	0° 7	27°29	26°41	28° 0	4°44	n.a.	W19
T 20	9 36 27	26° 7'25	17° 3	12°19	9°48	14° 8	21°52	0° 1	8° 0	0° 5	27°30	26°39	27°56	4°51	n.a.	T 20
F 21	9 40 24	27° 6'47	29° 2	13°56	10°46	14°54	22° 1	29♌57	7°58	0° 4	27°31	26°36	27°53	4°58	n.a.	F 21
S 22	9 44 20	28° 6'07	11♋12	15°28	11°44	15°40	22°11	29°52	7°57	0° 2	27°32	26°32	27°50	5° 4	n.a.	S 22
S 23	9 48 17	29° 5'24	23°35	16°55	12°42	16°26	22°20	29°47	7°55	0° 1	27°34	26°27	27°47	5°11	n.a.	S 23
M24	9 52 13	0♓ 4'39	6♌14	18°17	13°41	17°12	22°29	29°43	7°53	29♋59	27°35	26°23	27°44	5°18	n.a.	M24
T 25	9 56 10	1° 3'51	19° 8	19°34	14°41	17°59	22°38	29°38	7°51	29°58	27°36	26°19	27°41	5°24	n.a.	T 25
W26	10 0 7	2° 3'02	2♍19	20°44	15°40	18°45	22°47	29°33	7°50	29°57	27°38	26°16	27°37	5°31	n.a.	W26
T 27	10 4 3	3° 2'10	15°45	21°49	16°40	19°31	22°56	29°29	7°48	29°55	27°39	26°15	27°34	5°38	n.a.	T 27
F 28	10 8 0	4° 1'16	29°25	22°47	17°41	20°17	23° 4	29°24	7°46	29°54	27°40	26°D14	27°31	5°45	n.a.	F 28
S 29	10 11 56	5♓ 0'20	13♎15	23♓38	18♑42	21♑ 3	23♐13	29♌19	7♎44	29♋53	27♓41	26♓15	27♓28	5♊51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s42	1s43	0s31	20s46	1s52	18s53	4n42	24s27	0s42	23s 6	0n 8	13n18	2n22	2s45	0n40	20n48	0n32	16s29	16s49	1s 7	0s25	25n30		n.a.
S 2	18 27	8 13	1 43	20 13	1 49	19 1	4 36	24 27	0 43	23 7	0 8	13 20	2 22	2 45	0 40	20 48	0 32	16 29	16 48	1 6	0 27	25 31		n.a.
M 3	18 11	14 26	2 49	19 38	1 45	19 8	4 30	24 28	0 44	23 8	0 8	13 22	2 22	2 45	0 40	20 49	0 32	16 28	16 48	1 6	0 28	25 33		n.a.
T 4	17 55	20 0	3 47	19 2	1 40	19 16	4 25	24 28	0 44	23 9	0 8	13 23	2 22	2 44	0 40	20 49	0 32	16 27	16 48	1 6	0 29	25 35		n.a.
W 5	17 38	24 32	4 31	18 23	1 35	19 23	4 19	24 28	0 45	23 10	0 8	13 25	2 22	2 44	0 40	20 50	0 32	16 27	16 47	1 6	0 31	25 37		n.a.
T 6	17 21	27 36	4 59	17 42	1 29	19 30	4 13	24 28	0 46	23 11	0 8	13 27	2 22	2 44	0 40	20 50	0 32	16 26	16 47	1 8	0 32	25 38		n.a.
F 7	17 4	28 51	5 8	17 0	1 22	19 37	4 7	24 27	0 47	23 12	0 8	13 28	2 23	2 43	0 40	20 50	0 32	16 25	16 47	1 10	0 33	25 40		n.a.
S 8	16 47	28 8	4 58	16 16	1 15	19 44	4 1	24 26	0 47	23 13	0 8	13 30	2 23	2 43	0 40	20 51	0 32	16 25	16 47	1 12	0 34	25 42		n.a.
S 9	16 29	25 30	4 28	15 30	1 7	19 50	3 55	24 25	0 48	23 14	0 8	13 32	2 23	2 42	0 40	20 51	0 32	16 24	16 46	1 15	0 36	25 43		n.a.
M10	16 11	21 19	3 43	14 43	0 59	19 56	3 49	24 24	0 49	23 15	0 7	13 34	2 23	2 42	0 40	20 51	0 32	16 24	16 46	1 18	0 37	25 45		n.a.
T 11	15 53	16 1	2 44	13 55	0 50	20 2	3 43	24 22	0 50	23 16	0 7	13 35	2 23	2 41	0 40	20 52	0 32	16 23	16 46	1 20	0 38	25 47		n.a.
W12	15 34	10 2	1 38	13 5	0 40	20 7	3 36	24 20	0 50	23 17	0 7	13 37	2 23	2 41	0 40	20 52	0 32	16 22	16 46	1 21	0 39	25 48		n.a.
T 13	15 16	3 47	0 27	12 14	0 30	20 12	3 30	24 18	0 51	23 18	0 7	13 39	2 23	2 40	0 40	20 52	0 32	16 22	16 45	1 22	0 41	25 50		n.a.
F 14	14 57	2n28	0n43	11 23	0 20	20 16	3 24	24 15	0 52	23 18	0 7	13 40	2 23	2 40	0 40	20 53	0 32	16 21	16 45	1 22	0 42	25 52		n.a.
S 15	14 37	8 28	1 49	10 31	0 8	20 21	3 18	24 13	0 52	23 19	0 7	13 42	2 24	2 39	0 40	20 53	0 32	16 20	16 45	1 21	0 43	25 53		n.a.
S 16	14 18	14 0	2 49	9 39	0n 3	20 25	3 12	24 10	0 53	23 20	0 7	13 44	2 24	2 38	0 40	20 53	0 32	16 20	16 45	1 21	0 45	25 55		n.a.
M17	13 58	18 55	3 40	8 46	0 15	20 28	3 6	24 6	0 54	23 21	0 7	13 46	2 24	2 38	0 40	20 54	0 32	16 19	16 45	1 20	0 46	25 57		n.a.
T 18	13 39	23 2	4 21	7 54	0 28	20 31	3 0	24 3	0 55	23 22	0 7	13 47	2 24	2 37	0 40	20 54	0 32	16 18	16 44	1 20	0 47	25 58		n.a.
W19	13 18	26 12	4 51	7 3	0 41	20 34	2 54	23 59	0 55	23 22	0 7	13 49	2 24	2 36	0 40	20 54	0 32	16 18	16 44	1 20	0 48	26 0		n.a.
T 20	12 58	28 13	5 8	6 12	0 53	20 36	2 47	23 55	0 56	23 23	0 6	13 51	2 24	2 36	0 40	20 55	0 32	16 17	16 44	1 21	0 50	26 2		n.a.
F 21	12 38	28 56	5 12	5 23	1 6	20 37	2 41	23 50	0 57	23 24	0 6	13 53	2 24	2 35	0 40	20 55	0 32	16 16	16 44	1 22	0 51	26 3		n.a.
S 22	12 17	28 17	5 2	4 35	1 19	20 39	2 35	23 46	0 57	23 24	0 6	13 54	2 24	2 34	0 40	20 55	0 32	16 16	16 44	1 24	0 52	26 5		n.a.
S 23	11 56	26 13	4 38	3 49	1 32	20 39	2 29	23 41	0 58	23 25	0 6	13 56	2 24	2 34	0 40	20 56	0 32	16 15	16 43	1 26	0 54	26 6		n.a.
M24	11 35	22 50	4 0	3 5	1 45	20 39	2 23	23 36	0 59	23 26	0 6	13 58	2 24	2 33	0 40	20 56	0 32	16 14	16 43	1 27	0 55	26 8		n.a.
T 25	11 14	18 16	3 10	2 23	1 57	20 39	2 17	23 30	1 0	23 26	0 6	14 0	2 24	2 32	0 41	20 56	0 32	16 14	16 43	1 29	0 56	26 10		n.a.
W26	10 53	12 46	2 8	1 44	2 9	20 38	2 11	23 24	1 0	23 27	0 6	14 1	2 24	2 31	0 41	20 57	0 32	16 13	16 43	1 30	0 57	26 11		n.a.
T 27	10 31	6 34	0 57	1 8	2 21	20 37	2 5	23 19	1 1	23 27	0 6	14 3	2 24	2 31	0 41	20 57	0 32	16 12	16 43	1 31	0 59	26 13		n.a.
F 28	10 10	0s 2	0s17	0 35	2 32	20 35	1 59	23 12	1 2	23 28	0 6	14 5	2 24	2 30	0 41	20 57	0 32	16 12	16 43	1 31	1 0	26 14		n.a.
S 29	9s48	6s43	1s32	0s 5	2n42	20s33	1n53	23s 6	1s 2	23s28	0n 6	14n 6	2n24	2s29	0n41	20n58	0n32	16s11	16s42	1s31	1s 1	26n16		n.a.

Julian Day Number = 1583754.5, Delta T = 04h09m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'36, Lahiri = - 9°09'36 Julian Calendar 1 Feb. 377 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 53	5♓59'22	27♎15	24♓22	19♑43	21♑49	23♐21	29°R15	7°R42	29°R51	27♓43	26♓16	27♓25	5♊58	n.a.	S 1
M 2	10 19 49	6°58'22	11♏21	25° 0	20°44	22°36	23°29	29♑10	7♎40	29♋50	27°44	26°18	27°22	6° 5	n.a.	M 2
T 3	10 23 46	7°57'21	25°31	25°30	21°46	23°22	23°37	29° 6	7°38	29°49	27°45	26°19	27°18	6°11	n.a.	T 3
W 4	10 27 42	8°56'17	9♐44	25°54	22°48	24° 8	23°45	29° 1	7°36	29°48	27°47	26°R19	27°15	6°18	n.a.	W 4
T 5	10 31 39	9°55'12	23°56	26°10	23°50	24°54	23°53	28°56	7°33	29°46	27°48	26°19	27°12	6°25	n.a.	T 5
F 6	10 35 35	10°54'05	8♑ 6	26°20	24°53	25°40	24° 1	28°52	7°31	29°45	27°49	26°17	27° 9	6°32	n.a.	F 6
S 7	10 39 32	11°52'56	22°10	26°R23	25°56	26°26	24° 8	28°47	7°29	29°44	27°51	26°16	27° 6	6°38	n.a.	S 7
S 8	10 43 29	12°51'46	6♒ 7	26°19	26°59	27°13	24°16	28°43	7°27	29°43	27°52	26°14	27° 2	6°45	n.a.	S 8
M 9	10 47 25	13°50'33	19°53	26° 9	28° 2	27°59	24°23	28°39	7°25	29°42	27°53	26°12	26°59	6°52	n.a.	M 9
T 10	10 51 22	14°49'18	3♓25	25°53	29° 6	28°45	24°30	28°34	7°22	29°41	27°55	26°11	26°56	6°58	n.a.	T 10
W11	10 55 18	15°48'02	16°42	25°31	0♒ 9	29°31	24°37	28°30	7°20	29°40	27°56	26°10	26°53	7° 5	n.a.	W11
T 12	10 59 15	16°46'43	29°43	25° 4	1°14	0♒17	24°44	28°25	7°18	29°39	27°57	26°D10	26°50	7°12	n.a.	T 12
F 13	11 3 11	17°45'22	12♈27	24°33	2°18	1° 3	24°50	28°21	7°16	29°38	27°59	26°11	26°47	7°19	n.a.	F 13
S 14	11 7 8	18°43'59	24°55	23°58	3°22	1°49	24°57	28°17	7°13	29°37	28° 0	26°11	26°43	7°25	n.a.	S 14
S 15	11 11 4	19°42'33	7♉ 9	23°19	4°27	2°35	25° 3	28°13	7°11	29°36	28° 1	26°12	26°40	7°32	n.a.	S 15
M16	11 15 1	20°41'06	19°12	22°39	5°32	3°21	25° 9	28° 9	7° 8	29°35	28° 3	26°13	26°37	7°39	n.a.	M16
T 17	11 18 58	21°39'36	1♊ 8	21°57	6°37	4° 7	25°15	28° 5	7° 6	29°34	28° 4	26°13	26°34	7°45	n.a.	T 17
W18	11 22 54	22°38'04	13° 1	21°14	7°42	4°53	25°21	28° 1	7° 4	29°33	28° 6	26°13	26°31	7°52	n.a.	W18
T 19	11 26 51	23°36'30	24°55	20°31	8°47	5°39	25°27	27°57	7° 1	29°32	28° 7	26°R13	26°27	7°59	n.a.	T 19
F 20	11 30 47	24°34'54	6♋55	19°49	9°53	6°25	25°33	27°53	6°59	29°31	28° 8	26°13	26°24	8° 6	n.a.	F 20
S 21	11 34 44	25°33'15	19° 5	19° 8	10°58	7°11	25°38	27°49	6°56	29°31	28°10	26°13	26°21	8°12	n.a.	S 21
S 22	11 38 40	26°31'35	1♌30	18°29	12° 4	7°57	25°43	27°45	6°54	29°30	28°11	26°D13	26°18	8°19	n.a.	S 22
M23	11 42 37	27°29'52	14°13	17°54	13°10	8°43	25°48	27°41	6°51	29°29	28°13	26°13	26°15	8°26	n.a.	M23
T 24	11 46 33	28°28'07	27°16	17°22	14°16	9°29	25°53	27°38	6°49	29°28	28°14	26°14	26°12	8°32	n.a.	T 24
W25	11 50 30	29°26'19	10♍40	16°53	15°23	10°15	25°58	27°34	6°46	29°28	28°15	26°14	26° 8	8°39	n.a.	W25
T 26	11 54 26	0♈24'30	24°25	16°29	16°29	11° 1	26° 2	27°30	6°44	29°27	28°17	26°R14	26° 5	8°46	n.a.	T 26
F 27	11 58 23	1°22'39	8♎29	16° 9	17°36	11°47	26° 7	27°27	6°41	29°26	28°18	26°14	26° 2	8°53	n.a.	F 27
S 28	12 2 20	2°20'46	22°47	15°54	18°42	12°32	26°11	27°24	6°39	29°26	28°20	26°13	25°59	8°59	n.a.	S 28
S 29	12 6 16	3°18'52	7♏15	15°43	19°49	13°18	26°15	27°20	6°36	29°25	28°21	26°13	25°56	9° 6	n.a.	S 29
M30	12 10 13	4°16'55	21°47	15°37	20°56	14° 4	26°19	27°17	6°34	29°25	28°22	26°12	25°53	9°13	n.a.	M30
T 31	12 14 9	5♈14'58	6♐17	15°D37	22♒ 3	14♒50	26♐23	27♑14	6♎31	29♋24	28♓24	26♓11	25♓49	9♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s26	13s 9	2s43	0n21	2n51	20s30	1n47	22s59	1s 3	23s29	0n 5	14n 8	2n25	2s28	0n41	20n58	0n32	16s10	16s42	1s30	1s 3	26n17		n.a.
M 2	9 4	18 58	3 43	0 44	3 0	20 27	1 42	22 52	1 4	23 30	0 5	14 10	2 25	2 27	0 41	20 58	0 32	16 10	16 42	1 29	1 4	26 19		n.a.
T 3	8 42	23 46	4 31	1 3	3 7	20 23	1 36	22 45	1 4	23 30	0 5	14 11	2 25	2 27	0 41	20 58	0 32	16 9	16 42	1 29	1 5	26 20		n.a.
W 4	8 19	27 10	5 2	1 18	3 14	20 18	1 30	22 38	1 5	23 31	0 5	14 13	2 25	2 26	0 41	20 59	0 32	16 8	16 42	1 29	1 6	26 22		n.a.
T 5	7 57	28 51	5 15	1 30	3 19	20 13	1 24	22 30	1 6	23 31	0 5	14 15	2 25	2 25	0 41	20 59	0 32	16 8	16 42	1 29	1 8	26 23		n.a.
F 6	7 34	28 38	5 9	1 37	3 23	20 8	1 19	22 22	1 6	23 31	0 5	14 16	2 25	2 24	0 41	20 59	0 32	16 7	16 42	1 30	1 9	26 25		n.a.
S 7	7 12	26 33	4 44	1 41	3 25	20 2	1 13	22 14	1 7	23 32	0 5	14 18	2 25	2 23	0 41	20 59	0 32	16 6	16 42	1 30	1 10	26 26		n.a.
S 8	6 49	22 53	4 2	1 40	3 27	19 55	1 8	22 5	1 8	23 32	0 5	14 19	2 25	2 22	0 41	21 0	0 32	16 6	16 41	1 31	1 11	26 28		n.a.
M 9	6 26	18 0	3 7	1 36	3 26	19 48	1 2	21 57	1 8	23 33	0 5	14 21	2 25	2 21	0 41	21 0	0 32	16 5	16 41	1 32	1 13	26 29		n.a.
T 10	6 3	12 17	2 3	1 28	3 25	19 40	0 57	21 48	1 9	23 33	0 4	14 22	2 25	2 20	0 41	21 0	0 32	16 5	16 41	1 32	1 14	26 31		n.a.
W11	5 40	6 7	0 52	1 16	3 21	19 32	0 52	21 39	1 10	23 34	0 4	14 24	2 25	2 19	0 41	21 0	0 32	16 4	16 41	1 32	1 15	26 32		n.a.
T 12	5 17	0n11	0n20	1 1	3 16	19 23	0 46	21 29	1 10	23 34	0 4	14 25	2 24	2 19	0 41	21 1	0 32	16 3	16 41	1 32	1 17	26 34		n.a.
F 13	4 54	6 20	1 29	0 42	3 10	19 14	0 41	21 20	1 11	23 34	0 4	14 27	2 24	2 18	0 41	21 1	0 32	16 3	16 41	1 32	1 18	26 35		n.a.
S 14	4 31	12 8	2 33	0 21	3 2	19 4	0 36	21 10	1 12	23 35	0 4	14 28	2 24	2 17	0 41	21 1	0 32	16 2	16 41	1 32	1 19	26 37		n.a.
S 15	4 7	17 20	3 28	0s 3	2 53	18 53	0 31	21 0	1 12	23 35	0 4	14 30	2 24	2 16	0 41	21 1	0 32	16 1	16 41	1 32	1 20	26 38		n.a.
M16	3 44	21 48	4 13	0 29	2 42	18 42	0 26	20 50	1 13	23 35	0 4	14 31	2 24	2 15	0 41	21 1	0 32	16 1	16 41	1 31	1 22	26 40		n.a.
T 17	3 21	25 20	4 47	0 57	2 30	18 31	0 21	20 39	1 13	23 36	0 4	14 33	2 24	2 14	0 41	21 2	0 32	16 0	16 41	1 31	1 23	26 41		n.a.
W18	2 58	27 45	5 9	1 26	2 17	18 19	0 16	20 29	1 14	23 36	0 4	14 34	2 24	2 13	0 41	21 2	0 32	16 0	16 41	1 31	1 24	26 42		n.a.
T 19	2 34	28 55	5 17	1 56	2 2	18 6	0 12	20 18	1 15	23 36	0 3	14 35	2 24	2 12	0 41	21 2	0 32	15 59	16 41	1 31	1 26	26 44		n.a.
F 20	2 11	28 45	5 11	2 27	1 47	17 53	0 7	20 7	1 15	23 37	0 3	14 37	2 24	2 11	0 41	21 2	0 32	15 58	16 41	1 31	1 27	26 45		n.a.
S 21	1 47	27 11	4 52	2 57	1 32	17 40	0 2	19 56	1 16	23 37	0 3	14 38	2 24	2 10	0 41	21 2	0 32	15 58	16 41	1 31	1 28	26 47		n.a.
S 22	1 24	24 17	4 19	3 27	1 16	17 26	0s 2	19 44	1 16	23 37	0 3	14 39	2 24	2 9	0 41	21 2	0 32	15 57	16 41	1 31	1 29	26 48		n.a.
M23	1 0	20 9	3 32	3 56	0 59	17 11	0 7	19 33	1 17	23 38	0 3	14 41	2 24	2 8	0 41	21 3	0 32	15 57	16 41	1 31	1 31	26 49		n.a.
T 24	0 37	14 59	2 34	4 24	0 43	16 56	0 11	19 21	1 18	23 38	0 3	14 42	2 24	2 7	0 41	21 3	0 32	15 56	16 41	1 31	1 32	26 51		n.a.
W25	0 14	8 58	1 25	4 50	0 26	16 41	0 16	19 9	1 18	23 38	0 3	14 43	2 24	2 6	0 41	21 3	0 32	15 56	16 41	1 31	1 33	26 52		n.a.
T 26	0n10	2 24	0 10	5 15	0 10	16 25	0 20	18 57	1 19	23 38	0 3	14 44	2 24	2 5	0 41	21 3	0 32	15 55	16 41	1 31	1 34	26 54		n.a.
F 27	0 33	4s26	1s 7	5 37	0s 6	16 8	0 24	18 44	1 19	23 39	0 2	14 45	2 24	2 4	0 41	21 3	0 32	15 54	16 41	1 31	1 36	26 55		n.a.
S 28	0 57	11 10	2 22	5 58	0 22	15 51	0 28	18 32	1 20	23 39	0 2	14 46	2 23	2 3	0 41	21 3	0 32	15 54	16 41	1 31	1 37	26 56		n.a.
S 29	1 20	17 23	3 28	6 16	0 37	15 34	0 32	18 19	1 20	23 39	0 2	14 47	2 23	2 2	0 41	21 3	0 32	15 53	16 41	1 31	1 38	26 58		n.a.
M30	1 43	22 38	4 21	6 31	0 51	15 16	0 36	18 6	1 21	23 39	0 2	14 48	2 23	2 1	0 41	21 3	0 32	15 53	16 41	1 32	1 40	26 59		n.a.
T 31	2n 7	26s31	4s58	6s45	1s 5	14s57	0s40	17s53	1s21	23s40	0n 2	14n49	2n23	2s 0	0n41	21n 4	0n32	15s52	16s41	1s32	1s41	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1583783.5, Delta T = 04h09m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'32, Lahiri = - 9°09'32 Julian Calendar 1 March 377 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 6	6♈12'59	20♐42	15♓41	23♒11	15♒35	26♐26	27°R11	6°R29	29°R24	28♓25	26°R10	25♓46	9♊26	n.a.	W 1
T 2	12 22 2	7°10'58	4♑56	15°49	24°18	16°21	26°30	27♌ 8	6♎26	29♋23	28°26	26°D10	25°43	9°33	n.a.	T 2
F 3	12 25 59	8° 8'57	18°58	16° 3	25°26	17° 7	26°33	27° 5	6°23	29°23	28°28	26♓10	25°40	9°40	n.a.	F 3
S 4	12 29 55	9° 6'53	2♒47	16°21	26°33	17°52	26°36	27° 2	6°21	29°23	28°29	26°11	25°37	9°46	n.a.	S 4
S 5	12 33 52	10° 4'49	16°21	16°43	27°41	18°38	26°39	26°59	6°18	29°22	28°31	26°12	25°33	9°53	n.a.	S 5
M 6	12 37 49	11° 2'43	29°42	17°10	28°49	19°24	26°41	26°56	6°16	29°22	28°32	26°13	25°30	10° 0	n.a.	M 6
T 7	12 41 45	12° 0'35	12♓49	17°41	29°57	20° 9	26°44	26°54	6°13	29°22	28°33	26°14	25°27	10° 6	n.a.	T 7
W 8	12 45 42	12°58'26	25°43	18°16	1♓ 5	20°55	26°46	26°51	6°11	29°21	28°35	26°R14	25°24	10°13	n.a.	W 8
T 9	12 49 38	13°56'15	8♈24	18°55	2°13	21°40	26°48	26°49	6° 8	29°21	28°36	26°14	25°21	10°20	n.a.	T 9
F 10	12 53 35	14°54'03	20°53	19°38	3°21	22°26	26°50	26°46	6° 6	29°21	28°37	26°13	25°18	10°27	n.a.	F 10
S 11	12 57 31	15°51'49	3♉11	20°25	4°30	23°11	26°52	26°44	6° 3	29°21	28°39	26°10	25°14	10°33	n.a.	S 11
S 12	13 1 28	16°49'34	15°19	21°14	5°38	23°56	26°53	26°42	6° 1	29°21	28°40	26° 7	25°11	10°40	n.a.	S 12
M13	13 5 24	17°47'17	27°19	22° 8	6°47	24°42	26°54	26°40	5°58	29°21	28°41	26° 4	25° 8	10°47	n.a.	M13
T 14	13 9 21	18°44'59	9♊13	23° 4	7°55	25°27	26°56	26°38	5°56	29°21	28°43	26° 0	25° 5	10°53	n.a.	T 14
W15	13 13 18	19°42'39	21° 6	24° 4	9° 4	26°12	26°57	26°36	5°53	29°D21	28°44	25°57	25° 2	11° 0	n.a.	W15
T 16	13 17 14	20°40'17	2♋59	25° 6	10°13	26°57	26°57	26°34	5°51	29°21	28°45	25°55	24°59	11° 7	n.a.	T 16
F 17	13 21 11	21°37'54	14°57	26°12	11°22	27°43	26°58	26°32	5°49	29°21	28°47	25°54	24°55	11°14	n.a.	F 17
S 18	13 25 7	22°35'29	27° 5	27°20	12°31	28°28	26°58	26°31	5°46	29°21	28°48	25°D54	24°52	11°20	n.a.	S 18
S 19	13 29 4	23°33'02	9♌28	28°32	13°40	29°13	26°58	26°29	5°44	29°21	28°49	25°54	24°49	11°27	n.a.	S 19
M20	13 33 0	24°30'34	22° 9	29°46	14°49	29°58	26°R58	26°28	5°41	29°21	28°50	25°56	24°46	11°34	n.a.	M20
T 21	13 36 57	25°28'05	5♍13	1♈ 3	15°58	0♓43	26°58	26°27	5°39	29°21	28°52	25°58	24°43	11°41	n.a.	T 21
W22	13 40 53	26°25'34	18°42	2°22	17° 7	1°28	26°58	26°25	5°37	29°22	28°53	25°59	24°39	11°47	n.a.	W22
T 23	13 44 50	27°23'01	2♎37	3°44	18°16	2°12	26°57	26°24	5°34	29°22	28°54	25°R59	24°36	11°54	n.a.	T 23
F 24	13 48 47	28°20'27	16°56	5° 8	19°26	2°57	26°57	26°23	5°32	29°22	28°55	25°57	24°33	12° 1	n.a.	F 24
S 25	13 52 43	29°17'52	1♏35	6°35	20°35	3°42	26°56	26°22	5°30	29°22	28°57	25°54	24°30	12° 7	n.a.	S 25
S 26	13 56 40	0♉15'16	16°28	8° 5	21°45	4°27	26°55	26°21	5°28	29°23	28°58	25°50	24°27	12°14	n.a.	S 26
M27	14 0 36	1°12'39	1♐26	9°37	22°54	5°11	26°53	26°21	5°26	29°23	28°59	25°45	24°24	12°21	n.a.	M27
T 28	14 4 33	2°10'01	16°21	11°11	24° 4	5°56	26°52	26°20	5°23	29°24	29° 0	25°40	24°20	12°28	n.a.	T 28
W29	14 8 29	3° 7'22	1♑ 4	12°48	25°14	6°41	26°50	26°19	5°21	29°24	29° 2	25°36	24°17	12°34	n.a.	W29
T 30	14 12 26	4♉ 4'43	15♑30	14♈27	26♓23	7♓25	26♐48	26♌19	5♎19	29♋24	29♓ 3	25♓33	24♓14	12♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n30	28s39	5s15	6s55	1s18	14s39	0s43	17s40	1s22	23s40	0n 2	14n50	2n23	1s59	0n41	21n 4	0n32	15s52	16s41	1s32	1s42	27n 2		n.a.
T 2	2 53	28 51	5 13	7 3	1 31	14 19	0 47	17 27	1 22	23 40	0 2	14 51	2 23	1 58	0 41	21 4	0 32	15 51	16 41	1 33	1 43	27 3		n.a.
F 3	3 16	27 12	4 52	7 8	1 42	14 0	0 50	17 13	1 23	23 40	0 2	14 52	2 23	1 57	0 41	21 4	0 32	15 51	16 41	1 33	1 45	27 4		n.a.
S 4	3 39	23 54	4 14	7 11	1 53	13 40	0 54	16 59	1 23	23 41	0 1	14 53	2 23	1 56	0 41	21 4	0 32	15 50	16 41	1 32	1 46	27 5		n.a.
S 5	4 2	19 21	3 23	7 12	2 3	13 19	0 57	16 46	1 24	23 41	0 1	14 54	2 23	1 55	0 41	21 4	0 32	15 50	16 41	1 32	1 47	27 7		n.a.
M 6	4 25	13 55	2 21	7 9	2 13	12 59	1 0	16 32	1 24	23 41	0 1	14 55	2 22	1 54	0 41	21 4	0 32	15 49	16 41	1 31	1 49	27 8		n.a.
T 7	4 48	7 58	1 13	7 5	2 21	12 37	1 4	16 18	1 25	23 41	0 1	14 56	2 22	1 53	0 41	21 4	0 32	15 49	16 41	1 31	1 50	27 9		n.a.
W 8	5 11	1 46	0 3	6 58	2 29	12 16	1 7	16 3	1 25	23 41	0 1	14 56	2 22	1 52	0 41	21 4	0 32	15 48	16 41	1 31	1 51	27 11		n.a.
T 9	5 34	4n23	1n 7	6 49	2 35	11 54	1 10	15 49	1 26	23 41	0 1	14 57	2 22	1 51	0 41	21 4	0 32	15 48	16 41	1 31	1 52	27 12		n.a.
F 10	5 57	10 17	2 12	6 37	2 41	11 32	1 13	15 34	1 26	23 42	0 1	14 58	2 22	1 50	0 41	21 4	0 32	15 47	16 41	1 32	1 54	27 13		n.a.
S 11	6 19	15 42	3 10	6 24	2 47	11 9	1 15	15 20	1 27	23 42	0 1	14 58	2 22	1 49	0 41	21 4	0 32	15 47	16 41	1 32	1 55	27 14		n.a.
S 12	6 42	20 25	3 58	6 8	2 51	10 46	1 18	15 5	1 27	23 42	0 0	14 59	2 22	1 48	0 41	21 4	0 32	15 46	16 41	1 34	1 56	27 15		n.a.
M13	7 4	24 16	4 35	5 50	2 55	10 23	1 21	14 50	1 28	23 42	0 0	15 0	2 21	1 47	0 41	21 4	0 32	15 46	16 41	1 35	1 57	27 17		n.a.
T 14	7 26	27 4	5 0	5 30	2 58	9 59	1 23	14 35	1 28	23 42	0 0	15 0	2 21	1 46	0 41	21 4	0 32	15 46	16 42	1 36	1 59	27 18		n.a.
W15	7 48	28 38	5 13	5 8	3 0	9 35	1 26	14 20	1 29	23 42	0s 0	15 1	2 21	1 45	0 41	21 4	0 32	15 45	16 42	1 38	2 0	27 19		n.a.
T 16	8 10	28 54	5 11	4 44	3 2	9 11	1 28	14 4	1 29	23 43	0 0	15 1	2 21	1 44	0 41	21 4	0 32	15 45	16 42	1 39	2 1	27 20		n.a.
F 17	8 32	27 48	4 57	4 19	3 2	8 47	1 30	13 49	1 29	23 43	0 0	15 2	2 21	1 43	0 41	21 4	0 32	15 44	16 42	1 39	2 3	27 21		n.a.
S 18	8 54	25 24	4 29	3 51	3 2	8 22	1 32	13 34	1 30	23 43	0 0	15 2	2 21	1 42	0 41	21 4	0 32	15 44	16 42	1 39	2 4	27 23		n.a.
S 19	9 15	21 46	3 48	3 22	3 2	7 57	1 34	13 18	1 30	23 43	0 1	15 2	2 20	1 41	0 41	21 4	0 32	15 43	16 42	1 39	2 5	27 24		n.a.
M20	9 37	17 3	2 55	2 51	3 1	7 32	1 36	13 2	1 31	23 43	0 1	15 3	2 20	1 40	0 41	21 4	0 32	15 43	16 42	1 38	2 6	27 25		n.a.
T 21	9 58	11 26	1 51	2 18	2 59	7 6	1 38	12 47	1 31	23 43	0 1	15 3	2 20	1 39	0 41	21 4	0 32	15 43	16 42	1 38	2 8	27 26		n.a.
W22	10 19	5 8	0 40	1 44	2 56	6 41	1 40	12 31	1 31	23 44	0 1	15 3	2 20	1 38	0 40	21 4	0 32	15 42	16 42	1 37	2 9	27 27		n.a.
T 23	10 40	1s36	0s36	1 8	2 53	6 15	1 41	12 15	1 32	23 44	0 1	15 4	2 20	1 37	0 40	21 4	0 32	15 42	16 43	1 37	2 10	27 28		n.a.
F 24	11 1	8 27	1 52	0 31	2 49	5 49	1 43	11 59	1 32	23 44	0 1	15 4	2 20	1 37	0 40	21 4	0 32	15 42	16 43	1 38	2 11	27 30		n.a.
S 25	11 22	15 1	3 2	0n 8	2 45	5 22	1 44	11 43	1 32	23 44	0 1	15 4	2 19	1 36	0 40	21 4	0 32	15 41	16 43	1 39	2 13	27 31		n.a.
S 26	11 42	20 48	4 1	0 48	2 40	4 56	1 46	11 26	1 33	23 44	0 2	15 4	2 19	1 35	0 40	21 4	0 32	15 41	16 43	1 41	2 14	27 32		n.a.
M27	12 3	25 20	4 43	1 30	2 34	4 29	1 47	11 10	1 33	23 44	0 2	15 4	2 19	1 34	0 40	21 4	0 32	15 41	16 43	1 43	2 15	27 33		n.a.
T 28	12 23	28 7	5 6	2 13	2 28	4 2	1 48	10 54	1 33	23 44	0 2	15 4	2 19	1 33	0 40	21 4	0 32	15 40	16 43	1 45	2 17	27 34		n.a.
W29	12 43	28 53	5 9	2 57	2 21	3 35	1 49	10 37	1 34	23 44	0 2	15 4	2 19	1 32	0 40	21 3	0 32	15 40	16 44	1 46	2 18	27 35		n.a.
T 30	13n 2	27s40	4s52	3n43	2s14	3s 8	1s50	10s21	1s34	23s45	0s 2	15n 4	2n19	1s31	0n40	21n 3	0n32	15s40	16s44	1s47	2s19	27n36		n.a.

Julian Day Number = 1583814.5, Delta T = 04h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'28, Lahiri = - 9°09'28 Julian Calendar 1 Apr. 377 BCE == Greg. Calendar 27 March 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 22	5♉ 2'03	29♌35	16♈ 9	27♓33	8♓10	26°R46	26°R19	5°R17	29♋25	29♓ 4	25°D32	24♓11	12♊48	n.a.	F 1
S 2	14 20 19	5°59'22	13♒19	17°53	28°43	8°54	26♐44	26♑18	5♎15	29°26	29° 5	25♓32	24° 8	12°54	n.a.	S 2
S 3	14 24 16	6°56'40	26°42	19°40	29°53	9°38	26°41	26°18	5°13	29°26	29° 6	25°33	24° 4	13° 1	n.a.	S 3
M 4	14 28 12	7°53'58	9♓47	21°29	1♈ 3	10°23	26°39	26°D18	5°11	29°27	29° 7	25°34	24° 1	13° 8	n.a.	M 4
T 5	14 32 9	8°51'16	22°35	23°21	2°13	11° 7	26°36	26°18	5° 9	29°27	29° 8	25°R35	23°58	13°15	n.a.	T 5
W 6	14 36 5	9°48'32	5♈10	25°14	3°24	11°51	26°33	26°18	5° 7	29°28	29°10	25°35	23°55	13°21	n.a.	W 6
T 7	14 40 2	10°45'48	17°34	27°10	4°34	12°35	26°30	26°19	5° 5	29°29	29°11	25°32	23°52	13°28	n.a.	T 7
F 8	14 43 58	11°43'03	29°48	29° 8	5°44	13°19	26°27	26°19	5° 3	29°29	29°12	25°28	23°49	13°35	n.a.	F 8
S 9	14 47 55	12°40'18	11♉55	1♉ 9	6°54	14° 3	26°23	26°19	5° 1	29°30	29°13	25°21	23°45	13°42	n.a.	S 9
S 10	14 51 51	13°37'32	23°55	3°11	8° 5	14°47	26°19	26°20	4°59	29°31	29°14	25°13	23°42	13°48	n.a.	S 10
M11	14 55 48	14°34'46	5♊51	5°15	9°15	15°31	26°16	26°21	4°58	29°32	29°15	25° 4	23°39	13°55	n.a.	M11
T 12	14 59 45	15°31'58	17°43	7°21	10°26	16°15	26°11	26°21	4°56	29°33	29°16	24°55	23°36	14° 2	n.a.	T 12
W13	15 3 41	16°29'10	29°34	9°28	11°36	16°59	26° 7	26°22	4°54	29°34	29°17	24°46	23°33	14° 8	n.a.	W13
T 14	15 7 38	17°26'22	11♋27	11°37	12°47	17°42	26° 3	26°23	4°53	29°34	29°18	24°39	23°30	14°15	n.a.	T 14
F 15	15 11 34	18°23'32	23°25	13°47	13°58	18°26	25°58	26°24	4°51	29°35	29°19	24°34	23°26	14°22	n.a.	F 15
S 16	15 15 31	19°20'42	5♌32	15°57	15° 8	19°10	25°54	26°26	4°49	29°36	29°20	24°31	23°23	14°29	n.a.	S 16
S 17	15 19 27	20°17'51	17°51	18° 8	16°19	19°53	25°49	26°27	4°48	29°37	29°21	24°D30	23°20	14°35	n.a.	S 17
M18	15 23 24	21°14'59	0♍28	20°20	17°30	20°36	25°44	26°28	4°46	29°38	29°22	24°30	23°17	14°42	n.a.	M18
T 19	15 27 20	22°12'07	13°28	22°31	18°41	21°20	25°39	26°30	4°45	29°39	29°23	24°31	23°14	14°49	n.a.	T 19
W20	15 31 17	23° 9'14	26°53	24°42	19°52	22° 3	25°34	26°31	4°44	29°41	29°24	24°R31	23°10	14°55	n.a.	W20
T 21	15 35 14	24° 6'20	10♎47	26°53	21° 2	22°46	25°28	26°33	4°42	29°42	29°24	24°30	23° 7	15° 2	n.a.	T 21
F 22	15 39 10	25° 3'26	25°10	29° 3	22°13	23°29	25°23	26°35	4°41	29°43	29°25	24°27	23° 4	15° 9	n.a.	F 22
S 23	15 43 7	26° 0'31	9♏57	1♊12	23°24	24°12	25°17	26°36	4°40	29°44	29°26	24°21	23° 1	15°16	n.a.	S 23
S 24	15 47 3	26°57'37	25° 3	3°19	24°36	24°55	25°11	26°38	4°38	29°45	29°27	24°13	22°58	15°22	n.a.	S 24
M25	15 51 0	27°54'42	10♐19	5°26	25°47	25°38	25° 5	26°40	4°37	29°46	29°28	24° 5	22°55	15°29	n.a.	M25
T 26	15 54 56	28°51'47	25°32	7°30	26°58	26°21	24°59	26°42	4°36	29°48	29°29	23°55	22°51	15°36	n.a.	T 26
W27	15 58 53	29°48'52	10♑34	9°33	28° 9	27° 3	24°53	26°45	4°35	29°49	29°29	23°47	22°48	15°43	n.a.	W27
T 28	16 2 50	0♊45'57	25°14	11°35	29°20	27°46	24°46	26°47	4°34	29°50	29°30	23°41	22°45	15°49	n.a.	T 28
F 29	16 6 46	1°43'02	9♒30	13°35	0♉32	28°29	24°40	26°49	4°33	29°52	29°31	23°37	22°42	15°56	n.a.	F 29
S 30	16 10 43	2°40'08	23°18	15°32	1°43	29°11	24°33	26°52	4°32	29°53	29°32	23°35	22°39	16° 3	n.a.	S 30
S 31	16 14 39	3♊37'14	6♓40	17♊28	2♉54	29♓53	24♐27	26♑55	4♎31	29♋54	29♓32	23°D35	22♓36	16♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n22	24s41	4s18	4n29	2s 7	2s41	1s51	10s 4	1s34	23s45	0s 2	15n 4	2n18	1s31	0n40	21n 3	0n32	15s39	16s44	1s48	2s20	27n37		n.a.
S 2	13 41	20 22	3 29	5 17	1 58	2 13	1 52	9 48	1 35	23 45	0 3	15 4	2 18	1 30	0 40	21 3	0 32	15 39	16 44	1 48	2 22	27 38		n.a.
S 3	14 0	15 7	2 30	6 6	1 50	1 46	1 53	9 31	1 35	23 45	0 3	15 4	2 18	1 29	0 40	21 3	0 32	15 39	16 44	1 48	2 23	27 39		n.a.
M 4	14 19	9 18	1 25	6 55	1 41	1 18	1 53	9 14	1 35	23 45	0 3	15 4	2 18	1 28	0 40	21 3	0 32	15 38	16 45	1 47	2 24	27 40		n.a.
T 5	14 38	3 14	0 16	7 46	1 31	0 50	1 54	8 57	1 35	23 45	0 3	15 4	2 18	1 27	0 40	21 3	0 32	15 38	16 45	1 47	2 25	27 42		n.a.
W 6	14 56	2n52	0n52	8 37	1 22	0 23	1 54	8 40	1 36	23 45	0 3	15 3	2 17	1 27	0 40	21 3	0 32	15 38	16 45	1 47	2 27	27 43		n.a.
T 7	15 15	8 45	1 56	9 29	1 12	0n 5	1 55	8 24	1 36	23 45	0 3	15 3	2 17	1 26	0 40	21 2	0 32	15 38	16 45	1 48	2 28	27 44		n.a.
F 8	15 33	14 15	2 54	10 21	1 1	0 33	1 55	8 7	1 36	23 45	0 3	15 3	2 17	1 25	0 40	21 2	0 32	15 37	16 45	1 49	2 29	27 45		n.a.
S 9	15 50	19 8	3 43	11 14	0 51	1 1	1 55	7 50	1 36	23 45	0 4	15 3	2 17	1 24	0 40	21 2	0 32	15 37	16 46	1 52	2 31	27 46		n.a.
S 10	16 8	23 13	4 22	12 6	0 40	1 29	1 55	7 33	1 37	23 45	0 4	15 2	2 17	1 24	0 40	21 2	0 32	15 37	16 46	1 55	2 32	27 47		n.a.
M11	16 25	26 18	4 49	12 59	0 29	1 57	1 55	7 16	1 37	23 45	0 4	15 2	2 17	1 23	0 40	21 2	0 32	15 37	16 46	1 59	2 33	27 48		n.a.
T 12	16 42	28 12	5 3	13 51	0 18	2 25	1 55	6 59	1 37	23 45	0 4	15 1	2 16	1 22	0 40	21 1	0 32	15 37	16 46	2 3	2 34	27 49		n.a.
W13	16 59	28 49	5 5	14 43	0 7	2 53	1 55	6 42	1 37	23 45	0 4	15 1	2 16	1 22	0 40	21 1	0 32	15 36	16 47	2 6	2 36	27 50		n.a.
T 14	17 15	28 6	4 53	15 34	0n 3	3 21	1 55	6 24	1 37	23 45	0 4	15 0	2 16	1 21	0 40	21 1	0 32	15 36	16 47	2 9	2 37	27 51		n.a.
F 15	17 31	26 5	4 28	16 24	0 14	3 49	1 54	6 7	1 38	23 45	0 5	15 0	2 16	1 21	0 40	21 1	0 32	15 36	16 47	2 11	2 38	27 52		n.a.
S 16	17 47	22 52	3 51	17 13	0 24	4 17	1 54	5 50	1 38	23 46	0 5	14 59	2 16	1 20	0 40	21 1	0 32	15 36	16 47	2 12	2 39	27 52		n.a.
S 17	18 3	18 35	3 3	18 0	0 35	4 45	1 53	5 33	1 38	23 46	0 5	14 59	2 15	1 19	0 40	21 0	0 32	15 36	16 48	2 13	2 41	27 53		n.a.
M18	18 18	13 23	2 5	18 46	0 44	5 13	1 53	5 16	1 38	23 46	0 5	14 58	2 15	1 19	0 40	21 0	0 32	15 36	16 48	2 13	2 42	27 54		n.a.
T 19	18 33	7 29	0 59	19 30	0 54	5 41	1 52	4 59	1 38	23 46	0 5	14 57	2 15	1 18	0 40	21 0	0 32	15 35	16 48	2 12	2 43	27 55		n.a.
W20	18 48	1 3	0s13	20 12	1 2	6 9	1 52	4 42	1 38	23 46	0 5	14 57	2 15	1 18	0 40	21 0	0 32	15 35	16 48	2 12	2 45	27 56		n.a.
T 21	19 2	5s38	1 26	20 51	1 11	6 36	1 51	4 24	1 38	23 45	0 6	14 56	2 15	1 17	0 40	21 0	0 32	15 35	16 49	2 13	2 46	27 57		n.a.
F 22	19 16	12 16	2 36	21 28	1 18	7 4	1 50	4 7	1 38	23 45	0 6	14 55	2 14	1 17	0 40	20 59	0 32	15 35	16 49	2 14	2 47	27 58		n.a.
S 23	19 30	18 25	3 37	22 3	1 25	7 31	1 49	3 50	1 39	23 45	0 6	14 54	2 14	1 16	0 40	20 59	0 32	15 35	16 49	2 16	2 48	27 59		n.a.
S 24	19 44	23 33	4 25	22 35	1 32	7 59	1 48	3 33	1 39	23 45	0 6	14 53	2 14	1 16	0 40	20 59	0 32	15 35	16 49	2 19	2 50	28 0		n.a.
M25	19 57	27 8	4 54	23 5	1 38	8 26	1 47	3 16	1 39	23 45	0 6	14 52	2 14	1 15	0 40	20 58	0 32	15 35	16 50	2 23	2 51	28 1		n.a.
T 26	20 10	28 43	5 3	23 32	1 43	8 53	1 46	2 59	1 39	23 45	0 6	14 52	2 14	1 15	0 40	20 58	0 32	15 35	16 50	2 27	2 52	28 2		n.a.
W27	20 22	28 8	4 50	23 56	1 47	9 20	1 44	2 42	1 39	23 45	0 7	14 51	2 14	1 14	0 39	20 58	0 32	15 35	16 50	2 30	2 53	28 2		n.a.
T 28	20 34	25 36	4 19	24 17	1 51	9 46	1 43	2 24	1 39	23 45	0 7	14 50	2 13	1 14	0 39	20 58	0 32	15 35	16 51	2 32	2 55	28 3		n.a.
F 29	20 46	21 30	3 32	24 36	1 54	10 13	1 42	2 7	1 39	23 45	0 7	14 49	2 13	1 14	0 39	20 57	0 32	15 35	16 51	2 34	2 56	28 4		n.a.
S 30	20 58	16 20	2 34	24 52	1 56	10 39	1 40	1 50	1 39	23 45	0 7	14 48	2 13	1 13	0 39	20 57	0 32	15 35	16 51	2 35	2 57	28 5		n.a.
S 31	21n 9	10s33	1s29	25n 6	1n57	11n 5	1s39	1s33	1s39	23s45	0s 7	14n47	2n13	1s13	0n39	20n57	0n32	15s35	16s51	2s35	2s59	28n 6		n.a.

Julian Day Number = 1583844.5, Delta T = 04h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'24, Lahiri = - 9°09'24 Julian Calendar 1 May 377 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 377 BCE

JUNE 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 36	4♊34'20	19♓38	19♊22	4♉ 6	0♈36	24°R20	26♌57	4°R30	29♒56	29♓33	23°R35	22♓32	16♊16	n.a.	M 1
T 2	16 22 32	5°31'26	2♈17	21°14	5°17	1°18	24♐13	27° 0	4♑29	29°57	29°34	23♓35	22°29	16°23	n.a.	T 2
W 3	16 26 29	6°28'33	14°41	23° 4	6°29	2° 0	24° 6	27° 3	4°29	29°59	29°34	23°33	22°26	16°30	n.a.	W 3
T 4	16 30 25	7°25'40	26°53	24°51	7°41	2°42	23°59	27° 6	4°28	0♌ 0	29°35	23°29	22°23	16°36	n.a.	T 4
F 5	16 34 22	8°22'48	8♉57	26°37	8°52	3°24	23°52	27° 9	4°27	0° 2	29°36	23°22	22°20	16°43	n.a.	F 5
S 6	16 38 19	9°19'56	20°55	28°21	10° 4	4° 6	23°45	27°12	4°27	0° 3	29°36	23°12	22°16	16°50	n.a.	S 6
S 7	16 42 15	10°17'04	2♊49	0♋ 3	11°16	4°47	23°37	27°15	4°26	0° 5	29°37	23° 0	22°13	16°57	n.a.	S 7
M 8	16 46 12	11°14'12	14°42	1°43	12°28	5°29	23°30	27°18	4°26	0° 6	29°37	22°47	22°10	17° 3	n.a.	M 8
T 9	16 50 8	12°11'21	26°34	3°20	13°39	6°11	23°23	27°22	4°25	0° 8	29°38	22°33	22° 7	17°10	n.a.	T 9
W10	16 54 5	13° 8'31	8♋26	4°56	14°51	6°52	23°15	27°25	4°25	0°10	29°38	22°21	22° 4	17°17	n.a.	W10
T 11	16 58 1	14° 5'40	20°22	6°30	16° 3	7°33	23° 8	27°29	4°24	0°11	29°39	22°10	22° 1	17°23	n.a.	T 11
F 12	17 1 58	15° 2'50	2♌22	8° 2	17°15	8°15	23° 0	27°33	4°24	0°13	29°39	22° 1	21°57	17°30	n.a.	F 12
S 13	17 5 55	16° 0'00	14°31	9°31	18°27	8°56	22°52	27°36	4°24	0°15	29°40	21°56	21°54	17°37	n.a.	S 13
S 14	17 9 51	16°57'10	26°50	10°59	19°39	9°37	22°45	27°40	4°24	0°16	29°40	21°53	21°51	17°44	n.a.	S 14
M15	17 13 48	17°54'20	9♍26	12°24	20°51	10°18	22°37	27°44	4°23	0°18	29°41	21°51	21°48	17°50	n.a.	M15
T 16	17 17 44	18°51'31	22°21	13°47	22° 3	10°58	22°29	27°48	4°23	0°20	29°41	21°51	21°45	17°57	n.a.	T 16
W17	17 21 41	19°48'42	5♎41	15° 8	23°16	11°39	22°22	27°52	4°D23	0°22	29°42	21°51	21°42	18° 4	n.a.	W17
T 18	17 25 37	20°45'53	19°27	16°27	24°28	12°20	22°14	27°56	4°23	0°23	29°42	21°49	21°38	18°10	n.a.	T 18
F 19	17 29 34	21°43'05	3♏43	17°44	25°40	13° 0	22° 6	28° 0	4°23	0°25	29°42	21°46	21°35	18°17	n.a.	F 19
S 20	17 33 30	22°40'17	18°25	18°58	26°52	13°40	21°58	28° 5	4°23	0°27	29°43	21°39	21°32	18°24	n.a.	S 20
S 21	17 37 27	23°37'30	3♐29	20°10	28° 5	14°21	21°51	28° 9	4°24	0°29	29°43	21°30	21°29	18°31	n.a.	S 21
M22	17 41 24	24°34'43	18°46	21°19	29°17	15° 1	21°43	28°13	4°24	0°31	29°43	21°20	21°26	18°37	n.a.	M22
T 23	17 45 20	25°31'57	4♑ 6	22°26	0♊29	15°41	21°35	28°18	4°24	0°33	29°43	21° 9	21°22	18°44	n.a.	T 23
W24	17 49 17	26°29'12	19°16	23°31	1°42	16°21	21°28	28°22	4°24	0°35	29°44	21° 0	21°19	18°51	n.a.	W24
T 25	17 53 13	27°26'28	4♒ 7	24°32	2°54	17° 0	21°20	28°27	4°25	0°36	29°44	20°52	21°16	18°58	n.a.	T 25
F 26	17 57 10	28°23'45	18°32	25°31	4° 7	17°40	21°12	28°32	4°25	0°38	29°44	20°46	21°13	19° 4	n.a.	F 26
S 27	18 1 6	29°21'03	2♓28	26°27	5°20	18°20	21° 5	28°37	4°26	0°40	29°44	20°44	21°10	19°11	n.a.	S 27
S 28	18 5 3	0♋18'23	15°55	27°19	6°32	18°59	20°57	28°41	4°26	0°42	29°44	20°D43	21° 7	19°18	n.a.	S 28
M29	18 8 59	1°15'43	28°55	28° 9	7°45	19°38	20°50	28°46	4°27	0°44	29°45	20°R43	21° 3	19°24	n.a.	M29
T 30	18 12 56	2♋13'05	11♈33	28♋55	8♊58	20♈18	20♐42	28♌51	4♑27	0♌46	29♓45	20♓43	21♓ 0	19♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	4s28	0s21	25n17	1n58	11n31	1s37	1s16	1s39	23s45	0s 7	14n45	2n13	1s13	0n39	20n56	0n32	15s35	16s52	2s35	3s 0	28n 7		n.a.
T 2	21 30	1n37	0n46	25 25	1 59	11 57	1 36	0 59	1 39	23 45	0 8	14 44	2 13	1 12	0 39	20 56	0 32	15 35	16 52	2 35	3 1	28 7		n.a.
W 3	21 40	7 32	1 49	25 31	1 58	12 22	1 34	0 42	1 39	23 44	0 8	14 43	2 12	1 12	0 39	20 56	0 32	15 35	16 52	2 36	3 2	28 8		n.a.
T 4	21 50	13 4	2 47	25 35	1 57	12 48	1 32	0 25	1 39	23 44	0 8	14 42	2 12	1 12	0 39	20 56	0 32	15 35	16 53	2 37	3 4	28 9		n.a.
F 5	21 59	18 3	3 35	25 37	1 55	13 13	1 31	0 9	1 39	23 44	0 8	14 41	2 12	1 12	0 39	20 55	0 32	15 35	16 53	2 40	3 5	28 10		n.a.
S 6	22 8	22 18	4 14	25 37	1 53	13 37	1 29	0n 8	1 39	23 44	0 8	14 39	2 12	1 11	0 39	20 55	0 32	15 35	16 53	2 44	3 6	28 11		n.a.
S 7	22 16	25 35	4 42	25 35	1 50	14 1	1 27	0 25	1 39	23 44	0 8	14 38	2 12	1 11	0 39	20 55	0 32	15 35	16 54	2 49	3 7	28 11		n.a.
M 8	22 25	27 46	4 57	25 31	1 47	14 26	1 25	0 42	1 39	23 43	0 9	14 37	2 11	1 11	0 39	20 54	0 32	15 35	16 54	2 54	3 9	28 12		n.a.
T 9	22 32	28 41	4 59	25 25	1 43	14 49	1 23	0 59	1 39	23 43	0 9	14 36	2 11	1 11	0 39	20 54	0 32	15 35	16 54	2 59	3 10	28 13		n.a.
W10	22 40	28 16	4 48	25 17	1 38	15 13	1 21	1 15	1 39	23 43	0 9	14 34	2 11	1 11	0 39	20 53	0 32	15 35	16 55	3 4	3 11	28 14		n.a.
T 11	22 47	26 32	4 25	25 8	1 33	15 36	1 19	1 32	1 38	23 43	0 9	14 33	2 11	1 11	0 39	20 53	0 32	15 35	16 55	3 9	3 13	28 14		n.a.
F 12	22 54	23 36	3 50	24 57	1 27	15 58	1 17	1 48	1 38	23 43	0 9	14 31	2 11	1 11	0 39	20 53	0 32	15 35	16 55	3 12	3 14	28 15		n.a.
S 13	23 0	19 36	3 3	24 45	1 21	16 21	1 15	2 5	1 38	23 42	0 9	14 30	2 11	1 11	0 39	20 52	0 32	15 35	16 56	3 14	3 15	28 16		n.a.
S 14	23 6	14 43	2 8	24 31	1 14	16 43	1 12	2 21	1 38	23 42	0 10	14 28	2 10	1 11	0 39	20 52	0 32	15 35	16 56	3 16	3 16	28 17		n.a.
M15	23 11	9 8	1 5	24 17	1 7	17 4	1 10	2 38	1 38	23 42	0 10	14 27	2 10	1 10	0 39	20 52	0 32	15 36	16 56	3 16	3 18	28 17		n.a.
T 16	23 16	3 2	0s 3	24 1	1 0	17 25	1 8	2 54	1 38	23 42	0 10	14 25	2 10	1 10	0 39	20 51	0 32	15 36	16 57	3 16	3 19	28 18		n.a.
W17	23 21	3s23	1 12	23 44	0 52	17 46	1 6	3 10	1 38	23 41	0 10	14 24	2 10	1 11	0 39	20 51	0 32	15 36	16 57	3 16	3 20	28 19		n.a.
T 18	23 25	9 52	2 20	23 26	0 44	18 6	1 3	3 26	1 38	23 41	0 10	14 22	2 10	1 11	0 39	20 50	0 32	15 36	16 57	3 17	3 21	28 19		n.a.
F 19	23 29	16 4	3 22	23 7	0 35	18 26	1 1	3 42	1 37	23 41	0 10	14 21	2 10	1 11	0 39	20 50	0 32	15 36	16 58	3 19	3 23	28 20		n.a.
S 20	23 32	21 33	4 12	22 48	0 26	18 46	0 58	3 58	1 37	23 40	0 11	14 19	2 10	1 11	0 39	20 50	0 32	15 36	16 58	3 21	3 24	28 21		n.a.
S 21	23 35	25 47	4 46	22 28	0 16	19 4	0 56	4 14	1 37	23 40	0 11	14 17	2 9	1 11	0 39	20 49	0 32	15 37	16 58	3 25	3 25	28 21		n.a.
M22	23 38	28 14	5 0	22 8	0 6	19 23	0 54	4 30	1 37	23 40	0 11	14 16	2 9	1 11	0 38	20 49	0 32	15 37	16 59	3 29	3 26	28 22		n.a.
T 23	23 40	28 33	4 53	21 47	0s 4	19 41	0 51	4 46	1 37	23 39	0 11	14 14	2 9	1 11	0 38	20 48	0 32	15 37	16 59	3 33	3 28	28 23		n.a.
W24	23 42	26 42	4 25	21 25	0 15	19 58	0 49	5 2	1 36	23 39	0 11	14 12	2 9	1 11	0 38	20 48	0 32	15 37	16 59	3 37	3 29	28 23		n.a.
T 25	23 43	23 1	3 39	21 4	0 26	20 15	0 46	5 17	1 36	23 39	0 11	14 10	2 9	1 11	0 38	20 48	0 32	15 37	17 0	3 40	3 30	28 24		n.a.
F 26	23 44	18 1	2 41	20 42	0 37	20 32	0 43	5 33	1 36	23 38	0 11	14 8	2 9	1 12	0 38	20 47	0 32	15 38	17 0	3 42	3 32	28 25		n.a.
S 27	23 44	12 12	1 35	20 20	0 49	20 47	0 41	5 48	1 36	23 38	0 12	14 7	2 9	1 12	0 38	20 47	0 32	15 38	17 0	3 43	3 33	28 25		n.a.
S 28	23 45	6 1	0 25	19 59	1 0	21 3	0 38	6 4	1 35	23 38	0 12	14 5	2 8	1 12	0 38	20 46	0 32	15 38	17 1	3 44	3 34	28 26		n.a.
M29	23 44	0n14	0n43	19 37	1 12	21 18	0 36	6 19	1 35	23 37	0 12	14 3	2 8	1 12	0 38	20 46	0 32	15 38	17 1	3 44	3 35	28 26		n.a.
T 30	23n43	6n17	1n48	19n16	1s24	21n32	0s33	6n34	1s35	23s37	0s12	14n 1	2n 8	1s13	0n38	20n45	0n32	15s39	17s 1	3s44	3s37	28n27		n.a.

Julian Day Number = 1583875.5, Delta T = 04h09m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'20, Lahiri = - 9°09'20 Julian Calendar 1 June 377 BCE == Greg. Calendar 27 May 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 53	3♋10'27	23♈54	29♋38	10♊11	20♈57	20°R35	28♌56	4♎28	0♌48	29♓45	20°R41	20♓57	19♊38	n.a.	W 1
T 2	18 20 49	4° 7'52	6♉ 1	0♌17	11°23	21°36	20♐27	29° 2	4°29	0°50	29°45	20♓37	20°54	19°45	n.a.	T 2
F 3	18 24 46	5° 5'17	18° 0	0°52	12°36	22°14	20°20	29° 7	4°30	0°52	29°45	20°31	20°51	19°51	n.a.	F 3
S 4	18 28 42	6° 2'44	29°54	1°23	13°49	22°53	20°13	29°12	4°30	0°54	29°45	20°22	20°48	19°58	n.a.	S 4
S 5	18 32 39	7° 0'13	11♊45	1°50	15° 2	23°32	20° 6	29°17	4°31	0°56	29°R45	20°10	20°44	20° 5	n.a.	S 5
M 6	18 36 35	7°57'42	23°37	2°12	16°15	24°10	19°59	29°23	4°32	0°59	29°45	19°58	20°41	20°12	n.a.	M 6
T 7	18 40 32	8°55'13	5♋31	2°30	17°28	24°48	19°52	29°28	4°33	1° 1	29°45	19°45	20°38	20°18	n.a.	T 7
W 8	18 44 29	9°52'45	17°28	2°43	18°41	25°26	19°45	29°34	4°34	1° 3	29°45	19°32	20°35	20°25	n.a.	W 8
T 9	18 48 25	10°50'19	29°30	2°51	19°55	26° 4	19°38	29°39	4°35	1° 5	29°45	19°22	20°32	20°32	n.a.	T 9
F 10	18 52 22	11°47'53	11♌38	2°R53	21° 8	26°42	19°31	29°45	4°37	1° 7	29°45	19°14	20°28	20°38	n.a.	F 10
S 11	18 56 18	12°45'29	23°55	2°51	22°21	27°19	19°25	29°51	4°38	1° 9	29°45	19° 8	20°25	20°45	n.a.	S 11
S 12	19 0 15	13°43'06	6♍22	2°42	23°34	27°57	19°18	29°56	4°39	1°11	29°44	19° 6	20°22	20°52	n.a.	S 12
M13	19 4 11	14°40'43	19° 2	2°29	24°48	28°34	19°12	0♍ 2	4°40	1°13	29°44	19°D 5	20°19	20°59	n.a.	M13
T 14	19 8 8	15°38'22	1♎59	2° 9	26° 1	29°11	19° 6	0° 8	4°42	1°16	29°44	19° 5	20°16	21° 5	n.a.	T 14
W15	19 12 4	16°36'02	15°16	1°45	27°14	29°48	19° 0	0°14	4°43	1°18	29°44	19°R 6	20°13	21°12	n.a.	W15
T 16	19 16 1	17°33'44	28°56	1°14	28°28	0♉25	18°54	0°20	4°45	1°20	29°44	19° 5	20° 9	21°19	n.a.	T 16
F 17	19 19 58	18°31'26	13♏ 1	0°39	29°41	1° 2	18°48	0°26	4°46	1°22	29°43	19° 3	20° 6	21°26	n.a.	F 17
S 18	19 23 54	19°29'10	27°29	29♋59	0♋55	1°38	18°42	0°32	4°48	1°24	29°43	18°58	20° 3	21°32	n.a.	S 18
S 19	19 27 51	20°26'55	12♐19	29°15	2° 8	2°15	18°37	0°38	4°49	1°26	29°43	18°52	20° 0	21°39	n.a.	S 19
M20	19 31 47	21°24'42	27°22	28°27	3°22	2°51	18°31	0°44	4°51	1°29	29°43	18°43	19°57	21°46	n.a.	M20
T 21	19 35 44	22°22'30	12♑31	27°36	4°35	3°27	18°26	0°50	4°53	1°31	29°42	18°35	19°54	21°52	n.a.	T 21
W22	19 39 40	23°20'19	27°35	26°44	5°49	4° 3	18°21	0°57	4°54	1°33	29°42	18°27	19°50	21°59	n.a.	W22
T 23	19 43 37	24°18'10	12♒25	25°50	7° 3	4°38	18°16	1° 3	4°56	1°35	29°41	18°21	19°47	22° 6	n.a.	T 23
F 24	19 47 33	25°16'03	26°52	24°56	8°17	5°14	18°11	1° 9	4°58	1°37	29°41	18°17	19°44	22°13	n.a.	F 24
S 25	19 51 30	26°13'57	10♓52	24° 4	9°30	5°49	18° 7	1°16	5° 0	1°40	29°41	18°15	19°41	22°19	n.a.	S 25
S 26	19 55 27	27°11'53	24°25	23°13	10°44	6°24	18° 2	1°22	5° 2	1°42	29°40	18°D15	19°38	22°26	n.a.	S 26
M27	19 59 23	28° 9'51	7♈30	22°26	11°58	6°59	17°58	1°28	5° 4	1°44	29°40	18°16	19°34	22°33	n.a.	M27
T 28	20 3 20	29° 7'52	20°12	21°43	13°12	7°34	17°54	1°35	5° 6	1°46	29°39	18°17	19°31	22°40	n.a.	T 28
W29	20 7 16	0♌ 5'54	2♉35	21° 6	14°26	8° 8	17°50	1°42	5° 8	1°49	29°39	18°R17	19°28	22°46	n.a.	W29
T 30	20 11 13	1° 3'58	14°43	20°35	15°40	8°43	17°46	1°48	5°10	1°51	29°38	18°16	19°25	22°53	n.a.	T 30
F 31	20 15 9	2♌ 2'05	26♉41	20♋11	16♋54	9♉17	17♐42	1♍55	5♎12	1♌53	29♓38	18♓13	19♓22	23♊ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	11n57	2n46	18n55	1s37	21n45	0s30	6n49	1s34	23s36	0s12	13n59	2n 8	1s13	0n38	20n45	0n32	15s39	17s 2	3s44	3s38	28n28		n.a.
T 2	23 41	17 4	3 35	18 34	1 49	21 58	0 28	7 4	1 34	23 36	0 12	13 57	2 8	1 13	0 38	20 45	0 32	15 39	17 2	3 46	3 39	28 28		n.a.
F 3	23 39	21 28	4 14	18 14	2 2	22 11	0 25	7 19	1 34	23 36	0 13	13 55	2 8	1 14	0 38	20 44	0 32	15 39	17 2	3 48	3 40	28 29		n.a.
S 4	23 36	24 58	4 42	17 55	2 14	22 22	0 23	7 34	1 34	23 35	0 13	13 53	2 8	1 14	0 38	20 44	0 32	15 40	17 3	3 52	3 42	28 29		n.a.
S 5	23 33	27 24	4 58	17 37	2 27	22 34	0 20	7 48	1 33	23 35	0 13	13 51	2 8	1 14	0 38	20 43	0 32	15 40	17 3	3 56	3 43	28 30		n.a.
M 6	23 30	28 35	5 0	17 20	2 39	22 44	0 17	8 3	1 33	23 34	0 13	13 49	2 7	1 15	0 38	20 43	0 32	15 40	17 3	4 1	3 44	28 30		n.a.
T 7	23 26	28 27	4 50	17 4	2 52	22 54	0 15	8 18	1 32	23 34	0 13	13 47	2 7	1 15	0 38	20 42	0 32	15 41	17 4	4 7	3 45	28 31		n.a.
W 8	23 22	26 59	4 26	16 49	3 4	23 3	0 12	8 32	1 32	23 34	0 13	13 45	2 7	1 16	0 38	20 42	0 32	15 41	17 4	4 12	3 47	28 31		n.a.
T 9	23 18	24 17	3 51	16 35	3 16	23 12	0 9	8 46	1 32	23 33	0 13	13 43	2 7	1 16	0 38	20 41	0 32	15 41	17 4	4 16	3 48	28 32		n.a.
F 10	23 13	20 28	3 5	16 24	3 28	23 20	0 7	9 0	1 31	23 33	0 14	13 41	2 7	1 17	0 38	20 41	0 32	15 42	17 5	4 19	3 49	28 32		n.a.
S 11	23 7	15 45	2 10	16 13	3 39	23 27	0 4	9 14	1 31	23 33	0 14	13 39	2 7	1 17	0 38	20 40	0 32	15 42	17 5	4 21	3 50	28 33		n.a.
S 12	23 2	10 20	1 7	16 5	3 49	23 34	0 2	9 28	1 30	23 32	0 14	13 37	2 7	1 18	0 38	20 40	0 32	15 42	17 5	4 22	3 52	28 33		n.a.
M13	22 55	4 24	0 0	15 58	3 59	23 39	0n 1	9 42	1 30	23 32	0 14	13 34	2 7	1 18	0 38	20 40	0 32	15 43	17 6	4 22	3 53	28 34		n.a.
T 14	22 49	1s50	1s 8	15 54	4 8	23 45	0 4	9 56	1 30	23 31	0 14	13 32	2 7	1 19	0 38	20 39	0 32	15 43	17 6	4 22	3 54	28 34		n.a.
W15	22 42	8 9	2 15	15 52	4 16	23 49	0 6	10 9	1 29	23 31	0 14	13 30	2 6	1 19	0 38	20 39	0 32	15 44	17 6	4 22	3 56	28 35		n.a.
T 16	22 34	14 17	3 16	15 52	4 23	23 53	0 9	10 23	1 29	23 31	0 14	13 28	2 6	1 20	0 38	20 38	0 32	15 44	17 7	4 22	3 57	28 35		n.a.
F 17	22 27	19 51	4 7	15 54	4 29	23 56	0 11	10 36	1 28	23 30	0 14	13 26	2 6	1 21	0 37	20 38	0 32	15 44	17 7	4 23	3 58	28 36		n.a.
S 18	22 18	24 27	4 44	15 58	4 33	23 58	0 14	10 49	1 28	23 30	0 15	13 23	2 6	1 21	0 37	20 37	0 32	15 45	17 7	4 25	3 59	28 36		n.a.
S 19	22 10	27 33	5 3	16 5	4 35	24 0	0 16	11 2	1 27	23 30	0 15	13 21	2 6	1 22	0 37	20 37	0 32	15 45	17 8	4 28	4 1	28 37		n.a.
M20	22 1	28 44	5 1	16 14	4 36	24 1	0 19	11 15	1 27	23 29	0 15	13 19	2 6	1 23	0 37	20 36	0 32	15 46	17 8	4 31	4 2	28 37		n.a.
T 21	21 52	27 46	4 39	16 25	4 35	24 1	0 21	11 28	1 26	23 29	0 15	13 16	2 6	1 23	0 37	20 36	0 32	15 46	17 8	4 34	4 3	28 37		n.a.
W22	21 42	24 46	3 57	16 38	4 32	24 0	0 24	11 41	1 26	23 29	0 15	13 14	2 6	1 24	0 37	20 35	0 32	15 46	17 9	4 37	4 4	28 38		n.a.
T 23	21 32	20 10	3 0	16 53	4 27	23 59	0 26	11 54	1 25	23 28	0 15	13 12	2 6	1 25	0 37	20 35	0 32	15 47	17 9	4 40	4 6	28 38		n.a.
F 24	21 21	14 28	1 52	17 9	4 20	23 57	0 28	12 6	1 25	23 28	0 15	13 9	2 6	1 26	0 37	20 34	0 32	15 47	17 9	4 41	4 7	28 39		n.a.
S 25	21 10	8 11	0 40	17 27	4 11	23 55	0 31	12 19	1 24	23 28	0 15	13 7	2 6	1 26	0 37	20 34	0 32	15 48	17 9	4 42	4 8	28 39		n.a.
S 26	20 59	1 45	0n33	17 45	4 1	23 51	0 33	12 31	1 23	23 27	0 16	13 5	2 6	1 27	0 37	20 33	0 32	15 48	17 10	4 42	4 9	28 39		n.a.
M27	20 47	4n34	1 42	18 5	3 49	23 47	0 35	12 43	1 23	23 27	0 16	13 2	2 5	1 28	0 37	20 33	0 32	15 49	17 10	4 42	4 11	28 40		n.a.
T 28	20 36	10 30	2 43	18 25	3 35	23 42	0 38	12 55	1 22	23 27	0 16	13 0	2 5	1 29	0 37	20 32	0 32	15 49	17 10	4 41	4 12	28 40		n.a.
W29	20 23	15 53	3 36	18 46	3 20	23 37	0 40	13 7	1 22	23 27	0 16	12 57	2 5	1 30	0 37	20 32	0 32	15 50	17 11	4 41	4 13	28 40		n.a.
T 30	20 11	20 32	4 17	19 6	3 4	23 30	0 42	13 18	1 21	23 26	0 16	12 55	2 5	1 31	0 37	20 31	0 32	15 50	17 11	4 42	4 14	28 41		n.a.
F 31	19n57	24n18	4n47	19n27	2s47	23n23	0n44	13n30	1s20	23s26	0s16	12n52	2n 5	1s32	0n37	20n31	0n32	15s51	17s11	4s43	4s16	28n41		n.a.

Julian Day Number = 1583905.5, Delta T = 04h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'16, Lahiri = - 9°09'16 Julian Calendar 1 July 377 BCE == Greg. Calendar 26 June 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 6	3♌ 0'13	8♊34	19°R55	18♋ 8	9♉51	17°R39	2♍ 1	5♎14	1♌55	29°R37	18°R 8	19♓19	23♊ 6	n.a.	S 1
S 2	20 23 2	3°58'24	20°25	19°D47	19°22	10°24	17♐35	2° 8	5°16	1°58	29♓37	18♓ 2	19°15	23°13	n.a.	S 2
M 3	20 26 59	4°56'36	2♋19	19♋47	20°36	10°58	17°32	2°15	5°19	2° 0	29°36	17°54	19°12	23°20	n.a.	M 3
T 4	20 30 56	5°54'51	14°16	19°56	21°51	11°31	17°29	2°22	5°21	2° 2	29°36	17°46	19° 9	23°27	n.a.	T 4
W 5	20 34 52	6°53'08	26°21	20°13	23° 5	12° 4	17°27	2°28	5°23	2° 4	29°35	17°38	19° 6	23°33	n.a.	W 5
T 6	20 38 49	7°51'26	8♌33	20°40	24°19	12°37	17°24	2°35	5°26	2° 6	29°34	17°32	19° 3	23°40	n.a.	T 6
F 7	20 42 45	8°49'46	20°54	21°14	25°34	13° 9	17°22	2°42	5°28	2° 9	29°34	17°27	19° 0	23°47	n.a.	F 7
S 8	20 46 42	9°48'08	3♍25	21°57	26°48	13°42	17°20	2°49	5°31	2°11	29°33	17°24	18°56	23°54	n.a.	S 8
S 9	20 50 38	10°46'32	16° 7	22°49	28° 2	14°14	17°18	2°56	5°33	2°13	29°32	17°D23	18°53	24° 0	n.a.	S 9
M10	20 54 35	11°44'58	29° 1	23°47	29°17	14°45	17°16	3° 3	5°36	2°15	29°32	17°24	18°50	24° 7	n.a.	M10
T 11	20 58 31	12°43'26	12♎10	24°53	0♌31	15°17	17°14	3°10	5°38	2°18	29°31	17°25	18°47	24°14	n.a.	T 11
W12	21 2 28	13°41'55	25°33	26° 5	1°46	15°48	17°13	3°17	5°41	2°20	29°30	17°27	18°44	24°20	n.a.	W12
T 13	21 6 25	14°40'26	9♏14	27°24	3° 0	16°19	17°12	3°24	5°44	2°22	29°29	17°R28	18°40	24°27	n.a.	T 13
F 14	21 10 21	15°38'59	23°12	28°48	4°15	16°50	17°11	3°31	5°46	2°24	29°29	17°28	18°37	24°34	n.a.	F 14
S 15	21 14 18	16°37'33	7♐27	0♌16	5°29	17°21	17°10	3°38	5°49	2°26	29°28	17°26	18°34	24°41	n.a.	S 15
S 16	21 18 14	17°36'10	21°58	1°49	6°44	17°51	17° 9	3°45	5°52	2°28	29°27	17°23	18°31	24°47	n.a.	S 16
M17	21 22 11	18°34'48	6♑38	3°26	7°58	18°21	17° 9	3°52	5°55	2°31	29°26	17°20	18°28	24°54	n.a.	M17
T 18	21 26 7	19°33'28	21°24	5° 6	9°13	18°50	17° 9	3°59	5°58	2°33	29°25	17°16	18°25	25° 1	n.a.	T 18
W19	21 30 4	20°32'10	6♒ 7	6°49	10°28	19°20	17°D 9	4° 6	6° 0	2°35	29°25	17°12	18°21	25° 7	n.a.	W19
T 20	21 34 0	21°30'54	20°40	8°34	11°42	19°49	17° 9	4°14	6° 3	2°37	29°24	17° 9	18°18	25°14	n.a.	T 20
F 21	21 37 57	22°29'39	4♓56	10°20	12°57	20°18	17° 9	4°21	6° 6	2°39	29°23	17° 8	18°15	25°21	n.a.	F 21
S 22	21 41 54	23°28'27	18°51	12° 8	14°12	20°46	17°10	4°28	6° 9	2°41	29°22	17°D 7	18°12	25°28	n.a.	S 22
S 23	21 45 50	24°27'17	2♈23	13°57	15°27	21°14	17°10	4°35	6°12	2°43	29°21	17° 8	18° 9	25°34	n.a.	S 23
M24	21 49 47	25°26'10	15°31	15°46	16°41	21°42	17°11	4°42	6°15	2°45	29°20	17° 9	18° 6	25°41	n.a.	M24
T 25	21 53 43	26°25'05	28°16	17°36	17°56	22°10	17°13	4°50	6°18	2°48	29°19	17°11	18° 2	25°48	n.a.	T 25
W26	21 57 40	27°24'02	10♉42	19°26	19°11	22°37	17°14	4°57	6°22	2°50	29°18	17°12	17°59	25°55	n.a.	W26
T 27	22 1 36	28°23'02	22°53	21°16	20°26	23° 4	17°15	5° 4	6°25	2°52	29°17	17°13	17°56	26° 1	n.a.	T 27
F 28	22 5 33	29°22'04	4♊53	23° 6	21°41	23°31	17°17	5°11	6°28	2°54	29°16	17°R13	17°53	26° 8	n.a.	F 28
S 29	22 9 29	0♍21'08	16°47	24°55	22°56	23°57	17°19	5°19	6°31	2°56	29°15	17°12	17°50	26°15	n.a.	S 29
S 30	22 13 26	1°20'15	28°39	26°44	24°11	24°23	17°21	5°26	6°34	2°58	29°14	17°10	17°46	26°21	n.a.	S 30
M31	22 17 22	2♍19'25	10♋35	28♌33	25♌26	24♉48	17♐23	5♍33	6♎38	3♌ 0	29♓13	17♓ 8	17♓43	26♊28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n44	27n 0	5n 4	19n47	2s30	23n16	0n46	13n41	1s20	23s26	0s16	12n50	2n 5	1s32	0n37	20n30	0n32	15s51	17s12	4s45	4s17	28n41		n.a.
S 2	19 30	28 30	5 8	20 6	2 12	23 7	0 48	13 53	1 19	23 26	0 16	12 47	2 5	1 33	0 37	20 30	0 32	15 51	17 12	4 47	4 18	28 42		n.a.
M 3	19 16	28 42	4 58	20 23	1 54	22 58	0 50	14 4	1 18	23 25	0 16	12 45	2 5	1 34	0 37	20 29	0 32	15 52	17 12	4 51	4 20	28 42		n.a.
T 4	19 2	27 32	4 36	20 40	1 35	22 48	0 52	14 15	1 18	23 25	0 17	12 42	2 5	1 35	0 37	20 29	0 32	15 52	17 12	4 54	4 21	28 42		n.a.
W 5	18 47	25 6	4 1	20 55	1 17	22 38	0 54	14 26	1 17	23 25	0 17	12 40	2 5	1 36	0 37	20 28	0 32	15 53	17 13	4 57	4 22	28 42		n.a.
T 6	18 32	21 29	3 15	21 9	1 0	22 26	0 56	14 37	1 16	23 25	0 17	12 37	2 5	1 37	0 37	20 28	0 32	15 53	17 13	4 59	4 23	28 43		n.a.
F 7	18 17	16 54	2 19	21 21	0 42	22 15	0 58	14 47	1 15	23 25	0 17	12 35	2 5	1 38	0 37	20 27	0 32	15 54	17 13	5 1	4 25	28 43		n.a.
S 8	18 1	11 33	1 15	21 30	0 26	22 2	0 59	14 58	1 15	23 25	0 17	12 32	2 5	1 39	0 37	20 27	0 32	15 54	17 14	5 2	4 26	28 43		n.a.
S 9	17 45	5 39	0 7	21 37	0 10	21 49	1 1	15 8	1 14	23 25	0 17	12 30	2 5	1 40	0 37	20 26	0 32	15 55	17 14	5 3	4 27	28 43		n.a.
M10	17 29	0s34	1s 3	21 42	0n 5	21 35	1 3	15 18	1 13	23 25	0 17	12 27	2 5	1 41	0 37	20 26	0 32	15 55	17 14	5 2	4 28	28 44		n.a.
T 11	17 12	6 52	2 11	21 44	0 19	21 21	1 4	15 28	1 12	23 25	0 17	12 24	2 5	1 42	0 37	20 25	0 32	15 56	17 14	5 2	4 30	28 44		n.a.
W12	16 55	13 0	3 13	21 44	0 32	21 5	1 6	15 38	1 12	23 24	0 17	12 22	2 5	1 44	0 37	20 25	0 32	15 57	17 15	5 1	4 31	28 44		n.a.
T 13	16 38	18 38	4 6	21 40	0 45	20 50	1 7	15 48	1 11	23 24	0 17	12 19	2 5	1 45	0 37	20 24	0 32	15 57	17 15	5 1	4 32	28 44		n.a.
F 14	16 21	23 24	4 45	21 34	0 56	20 33	1 9	15 58	1 10	23 24	0 18	12 17	2 5	1 46	0 37	20 24	0 32	15 58	17 15	5 1	4 33	28 45		n.a.
S 15	16 3	26 53	5 8	21 25	1 6	20 16	1 10	16 7	1 9	23 24	0 18	12 14	2 5	1 47	0 36	20 23	0 32	15 58	17 15	5 1	4 35	28 45		n.a.
S 16	15 45	28 41	5 11	21 13	1 15	19 59	1 12	16 17	1 8	23 24	0 18	12 11	2 5	1 48	0 36	20 23	0 32	15 59	17 16	5 3	4 36	28 45		n.a.
M17	15 27	28 29	4 55	20 58	1 22	19 41	1 13	16 26	1 7	23 25	0 18	12 9	2 5	1 49	0 36	20 22	0 32	15 59	17 16	5 4	4 37	28 45		n.a.
T 18	15 8	26 17	4 19	20 41	1 29	19 22	1 14	16 35	1 6	23 25	0 18	12 6	2 5	1 50	0 36	20 22	0 32	16 0	17 16	5 6	4 38	28 45		n.a.
W19	14 50	22 18	3 26	20 20	1 35	19 3	1 15	16 44	1 5	23 25	0 18	12 3	2 5	1 52	0 36	20 21	0 32	16 0	17 16	5 7	4 40	28 45		n.a.
T 20	14 31	17 0	2 20	19 58	1 40	18 43	1 16	16 53	1 5	23 25	0 18	12 1	2 5	1 53	0 36	20 21	0 32	16 1	17 16	5 8	4 41	28 46		n.a.
F 21	14 11	10 51	1 6	19 32	1 44	18 22	1 17	17 2	1 4	23 25	0 18	11 58	2 5	1 54	0 36	20 21	0 32	16 1	17 17	5 9	4 42	28 46		n.a.
S 22	13 52	4 19	0n10	19 5	1 47	18 2	1 18	17 10	1 3	23 25	0 18	11 55	2 5	1 55	0 36	20 20	0 32	16 2	17 17	5 9	4 43	28 46		n.a.
S 23	13 32	2n14	1 23	18 35	1 49	17 40	1 19	17 19	1 2	23 25	0 18	11 53	2 5	1 56	0 36	20 20	0 32	16 2	17 17	5 9	4 45	28 46		n.a.
M24	13 12	8 29	2 30	18 4	1 51	17 18	1 20	17 27	1 1	23 25	0 18	11 50	2 5	1 58	0 36	20 19	0 32	16 3	17 17	5 8	4 46	28 46		n.a.
T 25	12 52	14 13	3 27	17 31	1 51	16 56	1 21	17 35	1 0	23 26	0 18	11 47	2 5	1 59	0 36	20 19	0 32	16 3	17 17	5 8	4 47	28 46		n.a.
W26	12 32	19 14	4 14	16 56	1 51	16 33	1 22	17 43	0 59	23 26	0 19	11 45	2 5	2 0	0 36	20 18	0 32	16 4	17 18	5 7	4 48	28 46		n.a.
T 27	12 11	23 21	4 47	16 20	1 50	16 9	1 22	17 51	0 57	23 26	0 19	11 42	2 5	2 1	0 36	20 18	0 33	16 5	17 18	5 7	4 50	28 46		n.a.
F 28	11 50	26 26	5 8	15 42	1 49	15 46	1 23	17 59	0 56	23 26	0 19	11 39	2 5	2 3	0 36	20 17	0 33	16 5	17 18	5 7	4 51	28 47		n.a.
S 29	11 29	28 18	5 15	15 4	1 47	15 21	1 23	18 6	0 55	23 26	0 19	11 37	2 5	2 4	0 36	20 17	0 33	16 6	17 18	5 7	4 52	28 47		n.a.
S 30	11 8	28 53	5 9	14 24	1 45	14 57	1 24	18 14	0 54	23 27	0 19	11 34	2 5	2 5	0 36	20 16	0 33	16 6	17 18	5 8	4 53	28 47		n.a.
M31	10n47	28n 7	4n50	13n43	1n42	14n31	1n24	18n21	0s53	23s27	0s19	11n31	2n 5	2s 7	0n36	20n16	0n33	16s 7	17s18	5s 9	4s55	28n47		n.a.

Julian Day Number = 1583936.5, Delta T = 04h09m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'12, Lahiri = - 9°09'12 Julian Calendar 1 Aug. 377 BCE == Greg. Calendar 27 July 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 19	3♍18'36	22♋36	0♍20	26♌41	25♉13	17♐26	5♍41	6♎41	3♌ 2	29°R12	17°R 6	17♓40	26♊35	n.a.	T 1
W 2	22 25 16	4°17'50	4♌47	2° 8	27°56	25°38	17°28	5°48	6°44	3° 4	29♓11	17♓ 4	17°37	26°42	n.a.	W 2
T 3	22 29 12	5°17'06	17°10	3°54	29°11	26° 2	17°31	5°55	6°47	3° 6	29°10	17° 3	17°34	26°48	n.a.	T 3
F 4	22 33 9	6°16'25	29°45	5°40	0♍26	26°26	17°34	6° 2	6°51	3° 8	29° 9	17° 2	17°31	26°55	n.a.	F 4
S 5	22 37 5	7°15'46	12♍35	7°25	1°41	26°49	17°38	6°10	6°54	3°10	29° 8	17°D 1	17°27	27° 2	n.a.	S 5
S 6	22 41 2	8°15'08	25°39	9° 9	2°57	27°12	17°41	6°17	6°58	3°12	29° 7	17° 1	17°24	27° 8	n.a.	S 6
M 7	22 44 58	9°14'33	8♎56	10°53	4°12	27°35	17°45	6°24	7° 1	3°13	29° 6	17° 2	17°21	27°15	n.a.	M 7
T 8	22 48 55	10°14'00	22°27	12°36	5°27	27°57	17°48	6°32	7° 5	3°15	29° 5	17° 2	17°18	27°22	n.a.	T 8
W 9	22 52 51	11°13'28	6♏ 9	14°18	6°42	28°19	17°52	6°39	7° 8	3°17	29° 4	17° 3	17°15	27°29	n.a.	W 9
T 10	22 56 48	12°12'59	20° 1	15°59	7°57	28°40	17°57	6°46	7°11	3°19	29° 3	17° 3	17°11	27°35	n.a.	T 10
F 11	23 0 44	13°12'32	4♐ 4	17°39	9°12	29° 1	18° 1	6°53	7°15	3°21	29° 2	17° 4	17° 8	27°42	n.a.	F 11
S 12	23 4 41	14°12'06	18°13	19°19	10°28	29°21	18° 5	7° 1	7°19	3°23	29° 1	17°R 4	17° 5	27°49	n.a.	S 12
S 13	23 8 38	15°11'43	2♑29	20°58	11°43	29°41	18°10	7° 8	7°22	3°24	29° 0	17° 3	17° 2	27°56	n.a.	S 13
M14	23 12 34	16°11'21	16°47	22°37	12°58	0♊ 1	18°15	7°15	7°26	3°26	28°59	17° 3	16°59	28° 2	n.a.	M14
T 15	23 16 31	17°11'01	1♒ 5	24°14	14°13	0°19	18°20	7°22	7°29	3°28	28°57	17°D 3	16°56	28° 9	n.a.	T 15
W16	23 20 27	18°10'43	15°19	25°51	15°29	0°38	18°25	7°30	7°33	3°30	28°56	17° 3	16°52	28°16	n.a.	W16
T 17	23 24 24	19°10'26	29°25	27°28	16°44	0°56	18°31	7°37	7°36	3°31	28°55	17° 4	16°49	28°22	n.a.	T 17
F 18	23 28 20	20°10'12	13♓19	29° 3	17°59	1°13	18°36	7°44	7°40	3°33	28°54	17°R 4	16°46	28°29	n.a.	F 18
S 19	23 32 17	21° 9'59	26°58	0♎39	19°15	1°30	18°42	7°51	7°44	3°35	28°53	17° 4	16°43	28°36	n.a.	S 19
S 20	23 36 13	22° 9'49	10♈19	2°13	20°30	1°46	18°48	7°58	7°47	3°36	28°52	17° 3	16°40	28°43	n.a.	S 20
M21	23 40 10	23° 9'41	23°21	3°47	21°45	2° 1	18°54	8° 5	7°51	3°38	28°51	17° 3	16°37	28°49	n.a.	M21
T 22	23 44 7	24° 9'35	6♉ 5	5°20	23° 1	2°16	19° 0	8°13	7°55	3°39	28°50	17° 2	16°33	28°56	n.a.	T 22
W23	23 48 3	25° 9'31	18°32	6°53	24°16	2°31	19° 6	8°20	7°58	3°41	28°48	17° 1	16°30	29° 3	n.a.	W23
T 24	23 52 0	26° 9'30	0♊44	8°26	25°31	2°45	19°13	8°27	8° 2	3°42	28°47	17° 0	16°27	29° 9	n.a.	T 24
F 25	23 55 56	27° 9'31	12°45	9°57	26°47	2°58	19°19	8°34	8° 6	3°44	28°46	16°59	16°24	29°16	n.a.	F 25
S 26	23 59 53	28° 9'34	24°40	11°29	28° 2	3°11	19°26	8°41	8°10	3°45	28°45	16°D58	16°21	29°23	n.a.	S 26
S 27	0 3 49	29° 9'40	6♋32	12°59	29°17	3°22	19°33	8°48	8°13	3°47	28°44	16°59	16°17	29°30	n.a.	S 27
M28	0 7 46	0♎ 9'48	18°27	14°30	0♎33	3°34	19°40	8°55	8°17	3°48	28°43	16°59	16°14	29°36	n.a.	M28
T 29	0 11 42	1° 9'57	0♌30	15°59	1°48	3°44	19°48	9° 2	8°21	3°50	28°42	17° 0	16°11	29°43	n.a.	T 29
W30	0 15 39	2♎10'09	12♌43	17♎28	3♎ 4	3♊54	19♐55	9♍ 9	8♎24	3♌51	28♓40	17♓ 2	16♓ 8	29♊50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n25	26n 3	4n17	13n 2	1n39	14n 6	1n25	18n28	0s52	23s27	0s19	11n29	2n 5	2s 8	0n36	20n15	0n33	16s 7	17s19	5s 9	4s56	28n47		n.a.
W 2	10 3	22 45	3 33	12 20	1 35	13 40	1 25	18 35	0 51	23 28	0 19	11 26	2 5	2 9	0 36	20 15	0 33	16 8	17 19	5 10	4 57	28 47		n.a.
T 3	9 41	18 23	2 38	11 37	1 31	13 14	1 25	18 42	0 50	23 28	0 19	11 23	2 5	2 11	0 36	20 15	0 33	16 8	17 19	5 11	4 58	28 47		n.a.
F 4	9 19	13 10	1 34	10 53	1 27	12 47	1 25	18 49	0 48	23 28	0 19	11 20	2 5	2 12	0 36	20 14	0 33	16 9	17 19	5 11	5 0	28 47		n.a.
S 5	8 57	7 18	0 25	10 10	1 22	12 20	1 25	18 56	0 47	23 29	0 19	11 18	2 5	2 13	0 36	20 14	0 33	16 9	17 19	5 11	5 1	28 47		n.a.
S 6	8 35	1 1	0s48	9 25	1 17	11 53	1 25	19 2	0 46	23 29	0 19	11 15	2 5	2 15	0 36	20 13	0 33	16 10	17 19	5 11	5 2	28 47		n.a.
M 7	8 12	5s24	1 58	8 41	1 12	11 25	1 25	19 9	0 45	23 30	0 19	11 12	2 5	2 16	0 36	20 13	0 33	16 10	17 19	5 11	5 4	28 47		n.a.
T 8	7 50	11 41	3 4	7 56	1 6	10 57	1 25	19 15	0 43	23 30	0 20	11 10	2 5	2 18	0 36	20 12	0 33	16 11	17 19	5 11	5 5	28 47		n.a.
W 9	7 27	17 30	4 0	7 11	1 1	10 28	1 25	19 21	0 42	23 30	0 20	11 7	2 5	2 19	0 36	20 12	0 33	16 12	17 20	5 11	5 6	28 47		n.a.
T 10	7 4	22 30	4 42	6 26	0 55	10 0	1 25	19 27	0 41	23 31	0 20	11 4	2 5	2 20	0 36	20 12	0 33	16 12	17 20	5 11	5 7	28 47		n.a.
F 11	6 41	26 17	5 9	5 41	0 49	9 31	1 24	19 33	0 39	23 31	0 20	11 2	2 5	2 22	0 36	20 11	0 33	16 13	17 20	5 10	5 9	28 47		n.a.
S 12	6 18	28 28	5 17	4 56	0 43	9 2	1 24	19 39	0 38	23 32	0 20	10 59	2 5	2 23	0 36	20 11	0 33	16 13	17 20	5 10	5 10	28 47		n.a.
S 13	5 54	28 49	5 6	4 11	0 36	8 32	1 23	19 45	0 36	23 32	0 20	10 56	2 5	2 25	0 36	20 10	0 33	16 14	17 20	5 10	5 11	28 47		n.a.
M14	5 31	27 14	4 35	3 26	0 30	8 3	1 23	19 50	0 35	23 33	0 20	10 54	2 5	2 26	0 36	20 10	0 33	16 14	17 20	5 10	5 12	28 47		n.a.
T 15	5 7	23 53	3 48	2 41	0 24	7 33	1 22	19 56	0 34	23 33	0 20	10 51	2 5	2 28	0 36	20 10	0 33	16 15	17 20	5 10	5 14	28 47		n.a.
W16	4 44	19 6	2 47	1 56	0 17	7 3	1 22	20 1	0 32	23 34	0 20	10 48	2 6	2 29	0 36	20 9	0 33	16 15	17 20	5 10	5 15	28 47		n.a.
T 17	4 20	13 19	1 36	1 11	0 10	6 33	1 21	20 6	0 31	23 34	0 20	10 46	2 6	2 31	0 36	20 9	0 33	16 16	17 20	5 10	5 16	28 46		n.a.
F 18	3 56	6 57	0 21	0 26	0 4	6 2	1 20	20 11	0 29	23 35	0 20	10 43	2 6	2 32	0 36	20 8	0 33	16 16	17 20	5 10	5 17	28 46		n.a.
S 19	3 33	0 23	0n55	0s18	0s 3	5 31	1 19	20 16	0 27	23 36	0 20	10 40	2 6	2 33	0 36	20 8	0 33	16 17	17 20	5 10	5 19	28 46		n.a.
S 20	3 9	6n 3	2 5	1 2	0 10	5 1	1 19	20 21	0 26	23 36	0 20	10 38	2 6	2 35	0 36	20 8	0 33	16 17	17 20	5 11	5 20	28 46		n.a.
M21	2 45	12 5	3 8	1 46	0 16	4 30	1 18	20 26	0 24	23 37	0 20	10 35	2 6	2 36	0 36	20 7	0 33	16 18	17 20	5 11	5 21	28 46		n.a.
T 22	2 21	17 28	3 59	2 30	0 23	3 59	1 17	20 31	0 23	23 37	0 20	10 32	2 6	2 38	0 36	20 7	0 33	16 18	17 20	5 11	5 22	28 46		n.a.
W23	1 57	22 0	4 38	3 14	0 30	3 28	1 16	20 35	0 21	23 38	0 21	10 30	2 6	2 39	0 36	20 7	0 33	16 18	17 20	5 12	5 24	28 46		n.a.
T 24	1 33	25 31	5 4	3 57	0 37	2 56	1 14	20 40	0 19	23 38	0 21	10 27	2 6	2 41	0 36	20 6	0 33	16 19	17 20	5 12	5 25	28 46		n.a.
F 25	1 9	27 50	5 15	4 39	0 43	2 25	1 13	20 44	0 17	23 39	0 21	10 25	2 6	2 42	0 36	20 6	0 33	16 19	17 20	5 12	5 26	28 45		n.a.
S 26	0 44	28 51	5 13	5 22	0 50	1 53	1 12	20 48	0 16	23 40	0 21	10 22	2 6	2 44	0 36	20 6	0 33	16 20	17 20	5 12	5 27	28 45		n.a.
S 27	0 20	28 33	4 58	6 4	0 57	1 22	1 11	20 52	0 14	23 40	0 21	10 19	2 7	2 45	0 36	20 5	0 33	16 20	17 20	5 12	5 29	28 45		n.a.
M28	0s 4	26 54	4 30	6 45	1 3	0 50	1 9	20 56	0 12	23 41	0 21	10 17	2 7	2 47	0 36	20 5	0 33	16 21	17 20	5 12	5 30	28 45		n.a.
T 29	0 28	24 2	3 50	7 26	1 10	0 19	1 8	21 0	0 10	23 42	0 21	10 14	2 7	2 48	0 36	20 5	0 33	16 21	17 20	5 12	5 31	28 45		n.a.
W30	0s52	20n 3	2n58	8s 7	1s16	0s13	1n 7	21n 4	0s 8	23s42	0s21	10n12	2n 7	2s50	0n36	20n 4	0n33	16s22	17s20	5s11	5s32	28n45		n.a.

Julian Day Number = 1583967.5, Delta T = 04h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'07, Lahiri = - 9°09'07 Julian Calendar 1 Sept. 377 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 36	3♎10'24	25♌12	18♎57	4♎19	4♊ 3	20♐ 3	9♍16	8♎28	3♌52	28°R39	17♓ 3	16♓ 5	29♊57	n.a.	T 1
F 2	0 23 32	4°10'40	7♍59	20°25	5°35	4°12	20°11	9°22	8°32	3°54	28♓38	17° 4	16° 2	0♋ 3	n.a.	F 2
S 3	0 27 29	5°10'58	21° 6	21°53	6°50	4°20	20°19	9°29	8°36	3°55	28°37	17°R 4	15°58	0°10	n.a.	S 3
S 4	0 31 25	6°11'18	4♎31	23°20	8° 5	4°27	20°27	9°36	8°40	3°56	28°36	17° 3	15°55	0°17	n.a.	S 4
M 5	0 35 22	7°11'40	18°15	24°46	9°21	4°33	20°35	9°43	8°43	3°57	28°35	17° 1	15°52	0°23	n.a.	M 5
T 6	0 39 18	8°12'04	2♏14	26°12	10°36	4°39	20°43	9°50	8°47	3°59	28°34	16°59	15°49	0°30	n.a.	T 6
W 7	0 43 15	9°12'29	16°24	27°37	11°52	4°43	20°52	9°56	8°51	4° 0	28°33	16°56	15°46	0°37	n.a.	W 7
T 8	0 47 11	10°12'56	0♐41	29° 1	13° 7	4°47	21° 0	10° 3	8°55	4° 1	28°31	16°52	15°43	0°44	n.a.	T 8
F 9	0 51 8	11°13'25	15° 0	0♏25	14°23	4°51	21° 9	10° 9	8°58	4° 2	28°30	16°50	15°39	0°50	n.a.	F 9
S 10	0 55 5	12°13'55	29°17	1°47	15°38	4°53	21°18	10°16	9° 2	4° 3	28°29	16°48	15°36	0°57	n.a.	S 10
S 11	0 59 1	13°14'27	13♑30	3° 9	16°54	4°55	21°27	10°23	9° 6	4° 4	28°28	16°D47	15°33	1° 4	n.a.	S 11
M12	1 2 58	14°15'00	27°35	4°29	18° 9	4°R55	21°36	10°29	9°10	4° 5	28°27	16°48	15°30	1°10	n.a.	M12
T 13	1 6 54	15°15'34	11♒32	5°49	19°25	4°55	21°45	10°36	9°13	4° 6	28°26	16°49	15°27	1°17	n.a.	T 13
W14	1 10 51	16°16'10	25°19	7° 7	20°40	4°54	21°55	10°42	9°17	4° 7	28°25	16°51	15°23	1°24	n.a.	W14
T 15	1 14 47	17°16'46	8♓57	8°23	21°55	4°53	22° 4	10°48	9°21	4° 8	28°24	16°52	15°20	1°31	n.a.	T 15
F 16	1 18 44	18°17'25	22°23	9°38	23°11	4°50	22°14	10°55	9°25	4° 9	28°23	16°R52	15°17	1°37	n.a.	F 16
S 17	1 22 40	19°18'04	5♈38	10°52	24°26	4°47	22°23	11° 1	9°28	4°10	28°22	16°51	15°14	1°44	n.a.	S 17
S 18	1 26 37	20°18'45	18°41	12° 3	25°42	4°43	22°33	11° 7	9°32	4°11	28°21	16°47	15°11	1°51	n.a.	S 18
M19	1 30 34	21°19'28	1♉30	13°11	26°57	4°37	22°43	11°13	9°36	4°11	28°19	16°43	15° 8	1°57	n.a.	M19
T 20	1 34 30	22°20'12	14° 5	14°17	28°13	4°31	22°53	11°19	9°39	4°12	28°18	16°36	15° 4	2° 4	n.a.	T 20
W21	1 38 27	23°20'58	26°27	15°20	29°28	4°25	23° 4	11°25	9°43	4°13	28°17	16°29	15° 1	2°11	n.a.	W21
T 22	1 42 23	24°21'46	8♊37	16°19	0♏44	4°17	23°14	11°31	9°47	4°14	28°16	16°23	14°58	2°18	n.a.	T 22
F 23	1 46 20	25°22'35	20°38	17°14	1°59	4° 8	23°24	11°37	9°51	4°14	28°15	16°17	14°55	2°24	n.a.	F 23
S 24	1 50 16	26°23'25	2♋31	18° 5	3°14	3°59	23°35	11°43	9°54	4°15	28°14	16°12	14°52	2°31	n.a.	S 24
S 25	1 54 13	27°24'17	14°22	18°51	4°30	3°49	23°46	11°49	9°58	4°16	28°13	16° 9	14°48	2°38	n.a.	S 25
M26	1 58 9	28°25'11	26°15	19°31	5°45	3°38	23°56	11°55	10° 2	4°16	28°12	16°D 8	14°45	2°44	n.a.	M26
T 27	2 2 6	29°26'06	8♌15	20° 4	7° 1	3°26	24° 7	12° 1	10° 5	4°17	28°11	16° 8	14°42	2°51	n.a.	T 27
W28	2 6 3	0♏27'03	20°27	20°31	8°16	3°13	24°18	12° 6	10° 9	4°17	28°11	16° 9	14°39	2°58	n.a.	W28
T 29	2 9 59	1°28'01	2♍55	20°49	9°32	2°59	24°29	12°12	10°12	4°18	28°10	16°11	14°36	3° 5	n.a.	T 29
F 30	2 13 56	2°29'00	15°45	20°R58	10°47	2°45	24°41	12°17	10°16	4°18	28° 9	16°R12	14°33	3°11	n.a.	F 30
S 31	2 17 52	3♏30'01	28♍58	20♏57	12♏ 2	2♊30	24♐52	12♍23	10♎19	4♌18	28♓ 8	16♓11	14♓29	3♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	15n 8	1n58	8s47	1s22	0s45	1n 5	21n 7	0s 6	23s43	0s21	10n 9	2n 7	2s51	0n36	20n 4	0n33	16s22	17s20	5s11	5s34	28n44		n.a.
F 2	1 41	9 27	0 50	9 26	1 28	1 16	1 3	21 11	0 4	23 43	0 21	10 7	2 7	2 53	0 36	20 4	0 33	16 22	17 20	5 10	5 35	28 44		n.a.
S 3	2 5	3 14	0s22	10 5	1 34	1 48	1 2	21 14	0 2	23 44	0 21	10 4	2 7	2 54	0 36	20 4	0 33	16 23	17 20	5 10	5 36	28 44		n.a.
S 4	2 29	3s16	1 35	10 43	1 40	2 20	1 0	21 18	0 0	23 45	0 21	10 2	2 7	2 56	0 36	20 3	0 33	16 23	17 20	5 11	5 37	28 44		n.a.
M 5	2 53	9 45	2 43	11 21	1 46	2 51	0 59	21 21	0n 2	23 45	0 21	9 59	2 8	2 57	0 36	20 3	0 33	16 24	17 20	5 11	5 39	28 43		n.a.
T 6	3 18	15 53	3 43	11 58	1 51	3 23	0 57	21 24	0 4	23 46	0 21	9 57	2 8	2 59	0 36	20 3	0 33	16 24	17 20	5 12	5 40	28 43		n.a.
W 7	3 42	21 16	4 31	12 34	1 57	3 54	0 55	21 27	0 6	23 47	0 21	9 54	2 8	3 0	0 36	20 3	0 34	16 24	17 20	5 14	5 41	28 43		n.a.
T 8	4 6	25 28	5 1	13 9	2 2	4 26	0 53	21 30	0 8	23 47	0 21	9 52	2 8	3 2	0 36	20 2	0 34	16 25	17 20	5 15	5 42	28 43		n.a.
F 9	4 30	28 5	5 14	13 44	2 7	4 57	0 51	21 32	0 10	23 48	0 21	9 50	2 8	3 3	0 36	20 2	0 34	16 25	17 20	5 16	5 44	28 42		n.a.
S 10	4 54	28 51	5 6	14 18	2 11	5 28	0 49	21 35	0 12	23 49	0 22	9 47	2 8	3 5	0 36	20 2	0 34	16 26	17 20	5 17	5 45	28 42		n.a.
S 11	5 17	27 42	4 40	14 50	2 16	5 59	0 48	21 38	0 15	23 49	0 22	9 45	2 8	3 6	0 36	20 2	0 34	16 26	17 19	5 17	5 46	28 42		n.a.
M12	5 41	24 47	3 58	15 22	2 20	6 30	0 46	21 40	0 17	23 50	0 22	9 42	2 9	3 8	0 36	20 1	0 34	16 26	17 19	5 17	5 47	28 42		n.a.
T 13	6 5	20 27	3 2	15 52	2 23	7 1	0 44	21 42	0 19	23 51	0 22	9 40	2 9	3 9	0 36	20 1	0 34	16 27	17 19	5 16	5 48	28 41		n.a.
W14	6 29	15 3	1 55	16 22	2 26	7 32	0 42	21 44	0 22	23 51	0 22	9 38	2 9	3 11	0 36	20 1	0 34	16 27	17 19	5 15	5 50	28 41		n.a.
T 15	6 52	8 59	0 43	16 50	2 29	8 2	0 39	21 46	0 24	23 52	0 22	9 36	2 9	3 12	0 36	20 1	0 34	16 27	17 19	5 15	5 51	28 41		n.a.
F 16	7 16	2 36	0n30	17 17	2 32	8 33	0 37	21 48	0 26	23 53	0 22	9 33	2 9	3 14	0 36	20 1	0 34	16 27	17 19	5 15	5 52	28 40		n.a.
S 17	7 39	3n48	1 41	17 42	2 34	9 3	0 35	21 50	0 29	23 53	0 22	9 31	2 9	3 15	0 36	20 0	0 34	16 28	17 19	5 15	5 53	28 40		n.a.
S 18	8 2	9 56	2 45	18 6	2 35	9 33	0 33	21 52	0 31	23 54	0 22	9 29	2 9	3 17	0 36	20 0	0 34	16 28	17 19	5 17	5 55	28 40		n.a.
M19	8 25	15 33	3 39	18 28	2 36	10 2	0 31	21 53	0 34	23 54	0 22	9 27	2 10	3 18	0 36	20 0	0 34	16 28	17 18	5 19	5 56	28 39		n.a.
T 20	8 48	20 25	4 22	18 48	2 36	10 32	0 29	21 55	0 36	23 55	0 22	9 24	2 10	3 20	0 36	20 0	0 34	16 29	17 18	5 21	5 57	28 39		n.a.
W21	9 11	24 19	4 51	19 7	2 36	11 1	0 26	21 56	0 39	23 56	0 22	9 22	2 10	3 21	0 36	20 0	0 34	16 29	17 18	5 24	5 58	28 39		n.a.
T 22	9 34	27 4	5 7	19 23	2 34	11 30	0 24	21 57	0 41	23 56	0 22	9 20	2 10	3 23	0 36	20 0	0 34	16 29	17 18	5 27	6 0	28 38		n.a.
F 23	9 56	28 32	5 9	19 37	2 32	11 58	0 22	21 58	0 44	23 57	0 22	9 18	2 10	3 24	0 36	20 0	0 34	16 29	17 18	5 29	6 1	28 38		n.a.
S 24	10 19	28 40	4 57	19 49	2 29	12 27	0 19	21 59	0 47	23 57	0 22	9 16	2 11	3 26	0 36	19 59	0 34	16 30	17 18	5 31	6 2	28 37		n.a.
S 25	10 41	27 29	4 33	19 58	2 25	12 55	0 17	21 59	0 49	23 58	0 22	9 14	2 11	3 27	0 36	19 59	0 34	16 30	17 17	5 32	6 3	28 37		n.a.
M26	11 3	25 3	3 57	20 4	2 20	13 23	0 15	22 0	0 52	23 59	0 23	9 12	2 11	3 29	0 36	19 59	0 34	16 30	17 17	5 32	6 5	28 37		n.a.
T 27	11 25	21 30	3 11	20 8	2 14	13 50	0 12	22 0	0 55	23 59	0 23	9 10	2 11	3 30	0 36	19 59	0 34	16 30	17 17	5 32	6 6	28 36		n.a.
W28	11 46	16 59	2 15	20 7	2 6	14 17	0 10	22 0	0 57	24 0	0 23	9 8	2 11	3 31	0 36	19 59	0 34	16 30	17 17	5 32	6 7	28 36		n.a.
T 29	12 8	11 40	1 11	20 4	1 57	14 44	0 8	22 0	1 0	24 0	0 23	9 6	2 11	3 33	0 36	19 59	0 34	16 31	17 17	5 31	6 8	28 35		n.a.
F 30	12 29	5 44	0 2	19 56	1 47	15 10	0 5	22 0	1 3	24 1	0 23	9 4	2 12	3 34	0 36	19 59	0 34	16 31	17 16	5 31	6 10	28 35		n.a.
S 31	12s50	0s38	1s 8	19s45	1s35	15s36	0n 3	21n59	1n 5	24s 1	0s23	9n 2	2n12	3s36	0n36	19n59	0n34	16s31	17s16	5s31	6s11	28n34		n.a.

Julian Day Number = 1583997.5, Delta T = 04h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°16'03, Lahiri = - 9°09'03 Julian Calendar 1 Oct. 377 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 49	4♏31'03	12♎38	20°R46	13♏18	2°R14	25♐ 3	12♍28	10♎23	4♌19	28°R 7	16°R 8	14♓26	3♋25	n.a.	S 1
M 2	2 25 45	5°32'06	26°42	20♏25	14°33	1♐57	25°15	12°33	10°26	4°19	28♓ 6	16♓ 3	14°23	3°31	n.a.	M 2
T 3	2 29 42	6°33'11	11♏ 7	19°52	15°49	1°40	25°26	12°39	10°30	4°19	28° 5	15°55	14°20	3°38	n.a.	T 3
W 4	2 33 38	7°34'16	25°46	19° 7	17° 4	1°21	25°38	12°44	10°33	4°20	28° 4	15°47	14°17	3°45	n.a.	W 4
T 5	2 37 35	8°35'23	10♐33	18°13	18°19	1° 3	25°50	12°49	10°37	4°20	28° 3	15°38	14°14	3°52	n.a.	T 5
F 6	2 41 32	9°36'30	25°18	17° 8	19°35	0°43	26° 1	12°54	10°40	4°20	28° 3	15°30	14°10	3°58	n.a.	F 6
S 7	2 45 28	10°37'38	9♑55	15°55	20°50	0°23	26°13	12°59	10°44	4°20	28° 2	15°24	14° 7	4° 5	n.a.	S 7
S 8	2 49 25	11°38'46	24°18	14°37	22° 6	0° 3	26°25	13° 4	10°47	4°20	28° 1	15°21	14° 4	4°12	n.a.	S 8
M 9	2 53 21	12°39'55	8♒25	13°15	23°21	29♉42	26°37	13° 9	10°50	4°20	28° 0	15°D19	14° 1	4°19	n.a.	M 9
T 10	2 57 18	13°41'04	22°14	11°52	24°36	29°20	26°50	13°14	10°54	4°20	27°59	15°20	13°58	4°25	n.a.	T 10
W11	3 1 14	14°42'13	5♓46	10°31	25°52	28°58	27° 2	13°18	10°57	4°R20	27°59	15°20	13°54	4°32	n.a.	W11
T 12	3 5 11	15°43'23	19° 3	9°15	27° 7	28°36	27°14	13°23	11° 0	4°20	27°58	15°R21	13°51	4°39	n.a.	T 12
F 13	3 9 7	16°44'34	2♈ 7	8° 6	28°22	28°13	27°27	13°27	11° 4	4°20	27°57	15°19	13°48	4°45	n.a.	F 13
S 14	3 13 4	17°45'44	14°59	7° 6	29°38	27°50	27°39	13°32	11° 7	4°20	27°57	15°15	13°45	4°52	n.a.	S 14
S 15	3 17 1	18°46'55	27°41	6°15	0♐53	27°27	27°52	13°36	11°10	4°20	27°56	15° 8	13°42	4°59	n.a.	S 15
M16	3 20 57	19°48'07	10♉12	5°36	2° 8	27° 3	28° 4	13°40	11°13	4°20	27°55	14°59	13°39	5° 6	n.a.	M16
T 17	3 24 54	20°49'19	22°34	5° 8	3°24	26°39	28°17	13°45	11°16	4°20	27°55	14°47	13°35	5°12	n.a.	T 17
W18	3 28 50	21°50'32	4♊47	4°50	4°39	26°16	28°30	13°49	11°19	4°20	27°54	14°34	13°32	5°19	n.a.	W18
T 19	3 32 47	22°51'45	16°52	4°D43	5°54	25°52	28°42	13°53	11°23	4°19	27°53	14°21	13°29	5°26	n.a.	T 19
F 20	3 36 43	23°52'59	28°49	4°46	7° 9	25°28	28°55	13°57	11°26	4°19	27°53	14° 8	13°26	5°32	n.a.	F 20
S 21	3 40 40	24°54'13	10♋41	4°59	8°25	25° 4	29° 8	14° 1	11°29	4°19	27°52	13°58	13°23	5°39	n.a.	S 21
S 22	3 44 37	25°55'27	22°30	5°19	9°40	24°40	29°21	14° 4	11°32	4°18	27°52	13°50	13°20	5°46	n.a.	S 22
M23	3 48 33	26°56'42	4♌21	5°47	10°55	24°17	29°34	14° 8	11°35	4°18	27°51	13°45	13°16	5°53	n.a.	M23
T 24	3 52 30	27°57'58	16°18	6°22	12°10	23°53	29°47	14°12	11°37	4°18	27°51	13°43	13°13	5°59	n.a.	T 24
W25	3 56 26	28°59'14	28°25	7° 3	13°26	23°30	0♑ 1	14°15	11°40	4°17	27°50	13°D42	13°10	6° 6	n.a.	W25
T 26	4 0 23	0♐ 0'30	10♍49	7°50	14°41	23° 7	0°14	14°19	11°43	4°17	27°50	13°R42	13° 7	6°13	n.a.	T 26
F 27	4 4 19	1° 1'47	23°33	8°41	15°56	22°44	0°27	14°22	11°46	4°16	27°49	13°42	13° 4	6°19	n.a.	F 27
S 28	4 8 16	2° 3'04	6♎44	9°36	17°11	22°22	0°41	14°25	11°49	4°15	27°49	13°40	13° 0	6°26	n.a.	S 28
S 29	4 12 12	3° 4'21	20°24	10°36	18°26	22° 0	0°54	14°28	11°51	4°15	27°49	13°36	12°57	6°33	n.a.	S 29
M30	4 16 9	4♐ 5'39	4♏34	11♏38	19♐42	21♉39	1♑ 7	14♍31	11♎54	4♌14	27♓48	13♓29	12♓54	6♋39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	7s 9	2s17	19s29	1s21	16s 1	0n 0	21n59	1n 8	24s 2	0s23	9n 0	2n12	3s37	0n36	19n59	0n34	16s31	17s16	5s32	6s12	28n34		n.a.
M 2	13 32	13 31	3 20	19 8	1 6	16 26	0s 2	21 58	1 11	24 2	0 23	8 58	2 12	3 38	0 36	19 59	0 34	16 31	17 16	5 34	6 13	28 33		n.a.
T 3	13 52	19 20	4 12	18 43	0 49	16 51	0 4	21 57	1 14	24 3	0 23	8 56	2 13	3 40	0 36	19 59	0 34	16 31	17 15	5 37	6 15	28 33		n.a.
W 4	14 13	24 5	4 47	18 14	0 31	17 15	0 7	21 56	1 16	24 3	0 23	8 54	2 13	3 41	0 36	19 59	0 34	16 32	17 15	5 41	6 16	28 32		n.a.
T 5	14 33	27 20	5 4	17 40	0 12	17 39	0 9	21 55	1 19	24 4	0 23	8 52	2 13	3 43	0 36	19 59	0 34	16 32	17 15	5 44	6 17	28 32		n.a.
F 6	14 52	28 40	5 1	17 2	0n 8	18 2	0 12	21 53	1 22	24 4	0 23	8 51	2 13	3 44	0 36	19 59	0 34	16 32	17 15	5 47	6 18	28 31		n.a.
S 7	15 12	27 59	4 38	16 22	0 28	18 25	0 14	21 52	1 24	24 5	0 23	8 49	2 13	3 45	0 36	19 59	0 34	16 32	17 14	5 49	6 20	28 31		n.a.
S 8	15 31	25 26	3 58	15 39	0 49	18 47	0 16	21 50	1 27	24 5	0 23	8 47	2 14	3 47	0 36	19 59	0 35	16 32	17 14	5 51	6 21	28 30		n.a.
M 9	15 50	21 21	3 4	14 55	1 9	19 9	0 19	21 48	1 30	24 5	0 23	8 46	2 14	3 48	0 36	19 59	0 35	16 32	17 14	5 51	6 22	28 30		n.a.
T 10	16 9	16 10	2 0	14 12	1 28	19 30	0 21	21 46	1 32	24 6	0 23	8 44	2 14	3 49	0 36	19 59	0 35	16 32	17 14	5 51	6 23	28 29		n.a.
W11	16 27	10 18	0 51	13 30	1 45	19 51	0 24	21 43	1 35	24 6	0 24	8 42	2 14	3 51	0 36	19 59	0 35	16 32	17 13	5 51	6 24	28 29		n.a.
T 12	16 45	4 5	0n20	12 51	2 1	20 11	0 26	21 41	1 37	24 6	0 24	8 41	2 15	3 52	0 36	19 59	0 35	16 32	17 13	5 51	6 26	28 28		n.a.
F 13	17 3	2n12	1 28	12 15	2 15	20 31	0 28	21 38	1 40	24 7	0 24	8 39	2 15	3 53	0 36	19 59	0 35	16 32	17 13	5 51	6 27	28 28		n.a.
S 14	17 21	8 18	2 31	11 45	2 27	20 50	0 31	21 35	1 42	24 7	0 24	8 38	2 15	3 54	0 36	19 59	0 35	16 32	17 13	5 53	6 28	28 27		n.a.
S 15	17 38	13 58	3 25	11 19	2 36	21 8	0 33	21 32	1 45	24 7	0 24	8 36	2 15	3 56	0 36	19 59	0 35	16 32	17 12	5 56	6 29	28 26		n.a.
M16	17 55	18 59	4 8	11 0	2 43	21 26	0 35	21 29	1 47	24 8	0 24	8 35	2 15	3 57	0 36	19 59	0 35	16 32	17 12	5 59	6 31	28 26		n.a.
T 17	18 11	23 8	4 39	10 45	2 48	21 43	0 38	21 26	1 50	24 8	0 24	8 33	2 16	3 58	0 36	19 59	0 35	16 32	17 12	6 4	6 32	28 25		n.a.
W18	18 27	26 13	4 57	10 37	2 51	21 59	0 40	21 22	1 52	24 8	0 24	8 32	2 16	3 59	0 36	19 59	0 35	16 32	17 11	6 9	6 33	28 25		n.a.
T 19	18 43	28 5	5 1	10 33	2 53	22 15	0 42	21 19	1 54	24 8	0 24	8 31	2 16	4 0	0 36	19 59	0 35	16 32	17 11	6 14	6 34	28 24		n.a.
F 20	18 59	28 36	4 52	10 34	2 53	22 31	0 44	21 15	1 56	24 8	0 24	8 29	2 16	4 2	0 36	19 59	0 35	16 32	17 11	6 19	6 36	28 23		n.a.
S 21	19 14	27 47	4 30	10 39	2 51	22 45	0 46	21 11	1 59	24 9	0 24	8 28	2 17	4 3	0 36	19 59	0 35	16 32	17 10	6 23	6 37	28 23		n.a.
S 22	19 29	25 43	3 56	10 49	2 49	22 59	0 49	21 8	2 1	24 9	0 24	8 27	2 17	4 4	0 36	20 0	0 35	16 32	17 10	6 26	6 38	28 22		n.a.
M23	19 43	22 31	3 12	11 1	2 45	23 12	0 51	21 4	2 3	24 9	0 24	8 25	2 17	4 5	0 36	20 0	0 35	16 32	17 10	6 28	6 39	28 21		n.a.
T 24	19 57	18 22	2 20	11 17	2 41	23 25	0 53	21 0	2 5	24 9	0 24	8 24	2 17	4 6	0 36	20 0	0 35	16 32	17 9	6 29	6 41	28 21		n.a.
W25	20 11	13 25	1 20	11 36	2 35	23 36	0 55	20 55	2 7	24 9	0 24	8 23	2 18	4 7	0 36	20 0	0 35	16 32	17 9	6 29	6 42	28 20		n.a.
T 26	20 25	7 50	0 15	11 56	2 30	23 48	0 57	20 51	2 8	24 9	0 25	8 22	2 18	4 8	0 36	20 0	0 35	16 31	17 9	6 29	6 43	28 19		n.a.
F 27	20 38	1 48	0s52	12 19	2 23	23 58	0 59	20 47	2 10	24 9	0 25	8 21	2 18	4 10	0 36	20 0	0 35	16 31	17 8	6 29	6 44	28 19		n.a.
S 28	20 50	4s31	1 59	12 43	2 17	24 8	1 1	20 43	2 12	24 9	0 25	8 20	2 19	4 11	0 36	20 0	0 35	16 31	17 8	6 30	6 45	28 18		n.a.
S 29	21 2	10 51	3 1	13 8	2 10	24 17	1 3	20 39	2 13	24 9	0 25	8 19	2 19	4 12	0 36	20 1	0 35	16 31	17 8	6 32	6 47	28 17		n.a.
M30	21s14	16s52	3s54	13s35	2n 2	24s25	1s 5	20n34	2n15	24s 9	0s25	8n18	2n19	4s13	0n36	20n 1	0n35	16s31	17s 7	6s34	6s48	28n17		n.a.

Julian Day Number = 1584028.5, Delta T = 04h09m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'59, Lahiri = - 9°08'59 Julian Calendar 1 Nov. 377 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 377 BCE

The year -376 astronomical counting style corresponds to year 377 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 377 BCE (-376) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 6	5♐ 6'56	19♏10	12♏44	20♐57	21°R18	1♑21	14♍34	11♎57	4°R14	27°R48	13°R19	12♓51	6♋46	n.a.	T 1
W 2	4 24 2	6° 8'14	4♐ 8	13°52	22°12	20♑57	1°34	14°37	11°59	4♌13	27♓47	13♓ 7	12°48	6°53	n.a.	W 2
T 3	4 27 59	7° 9'32	19°18	15° 3	23°27	20°37	1°48	14°40	12° 2	4°12	27°47	12°55	12°45	7° 0	n.a.	T 3
F 4	4 31 55	8°10'49	4♑28	16°16	24°42	20°18	2° 2	14°43	12° 4	4°11	27°47	12°44	12°41	7° 6	n.a.	F 4
S 5	4 35 52	9°12'06	19°29	17°30	25°57	19°59	2°15	14°45	12° 7	4°11	27°47	12°35	12°38	7°13	n.a.	S 5
S 6	4 39 48	10°13'23	4♒12	18°47	27°12	19°41	2°29	14°48	12° 9	4°10	27°46	12°29	12°35	7°20	n.a.	S 6
M 7	4 43 45	11°14'39	18°32	20° 4	28°28	19°24	2°43	14°50	12°12	4° 9	27°46	12°26	12°32	7°26	n.a.	M 7
T 8	4 47 41	12°15'54	2♓28	21°23	29°43	19° 7	2°57	14°52	12°14	4° 8	27°46	12°25	12°29	7°33	n.a.	T 8
W 9	4 51 38	13°17'08	16° 0	22°44	0♑58	18°51	3°10	14°54	12°16	4° 7	27°46	12°25	12°26	7°40	n.a.	W 9
T 10	4 55 35	14°18'22	29°10	24° 5	2°13	18°36	3°24	14°56	12°19	4° 6	27°46	12°24	12°22	7°47	n.a.	T 10
F 11	4 59 31	15°19'35	12♈ 3	25°28	3°28	18°21	3°38	14°58	12°21	4° 5	27°45	12°22	12°19	7°53	n.a.	F 11
S 12	5 3 28	16°20'47	24°40	26°51	4°43	18° 8	3°52	15° 0	12°23	4° 4	27°45	12°18	12°16	8° 0	n.a.	S 12
S 13	5 7 24	17°21'58	7♉ 6	28°16	5°58	17°55	4° 6	15° 2	12°25	4° 3	27°45	12°10	12°13	8° 7	n.a.	S 13
M14	5 11 21	18°23'09	19°22	29°41	7°13	17°43	4°20	15° 4	12°27	4° 2	27°45	11°59	12°10	8°13	n.a.	M14
T 15	5 15 17	19°24'19	1♊31	1♐ 7	8°28	17°31	4°34	15° 5	12°29	4° 1	27°45	11°46	12° 6	8°20	n.a.	T 15
W16	5 19 14	20°25'28	13°34	2°33	9°43	17°21	4°48	15° 7	12°31	4° 0	27°45	11°32	12° 3	8°27	n.a.	W16
T 17	5 23 11	21°26'37	25°31	4° 1	10°57	17°11	5° 2	15° 8	12°33	3°59	27°D45	11°17	12° 0	8°34	n.a.	T 17
F 18	5 27 7	22°27'45	7♋25	5°29	12°12	17° 2	5°16	15° 9	12°35	3°58	27°45	11° 3	11°57	8°40	n.a.	F 18
S 19	5 31 4	23°28'52	19°16	6°58	13°27	16°54	5°30	15°10	12°37	3°57	27°45	10°51	11°54	8°47	n.a.	S 19
S 20	5 35 0	24°29'59	1♌ 6	8°27	14°42	16°47	5°45	15°11	12°39	3°56	27°45	10°42	11°51	8°54	n.a.	S 20
M21	5 38 57	25°31'04	12°58	9°57	15°57	16°41	5°59	15°12	12°40	3°54	27°45	10°35	11°47	9° 0	n.a.	M21
T 22	5 42 53	26°32'09	24°55	11°28	17°12	16°35	6°13	15°13	12°42	3°53	27°45	10°32	11°44	9° 7	n.a.	T 22
W23	5 46 50	27°33'14	7♍ 1	12°59	18°26	16°30	6°27	15°14	12°44	3°52	27°45	10°D31	11°41	9°14	n.a.	W23
T 24	5 50 46	28°34'17	19°22	14°31	19°41	16°26	6°41	15°14	12°45	3°51	27°46	10°31	11°38	9°21	n.a.	T 24
F 25	5 54 43	29°35'20	2♎ 1	16° 4	20°56	16°23	6°56	15°15	12°47	3°49	27°46	10°R31	11°35	9°27	n.a.	F 25
S 26	5 58 40	0♑36'22	15° 5	17°37	22°11	16°20	7°10	15°15	12°48	3°48	27°46	10°30	11°32	9°34	n.a.	S 26
S 27	6 2 36	1°37'24	28°36	19°11	23°25	16°19	7°24	15°16	12°50	3°47	27°46	10°27	11°28	9°41	n.a.	S 27
M28	6 6 33	2°38'24	12♏37	20°46	24°40	16°18	7°38	15°16	12°51	3°45	27°46	10°22	11°25	9°47	n.a.	M28
T 29	6 10 29	3°39'24	27° 9	22°21	25°55	16°D17	7°53	15°R16	12°52	3°44	27°47	10°14	11°22	9°54	n.a.	T 29
W30	6 14 26	4°40'23	12♐ 5	23°57	27° 9	16°18	8° 7	15°16	12°54	3°43	27°47	10° 4	11°19	10° 1	n.a.	W30
T 31	6 18 22	5♑41'21	27♐19	25♐34	28♑24	16♉19	8♑21	15♍16	12♎55	3♌41	27♓47	9♓54	11♓16	10♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	22s 7	4s34	14s 2	1n55	24s32	1s 7	20n30	2n17	24s 9	0s25	8n17	2n19	4s14	0n36	20n 1	0n35	16s31	17s 7	6s38	6s49	28n16		n.a.
W 2	21 36	26 5	4 56	14 30	1 47	24 39	1 8	20 26	2 18	24 9	0 25	8 16	2 20	4 15	0 36	20 1	0 35	16 31	17 7	6 43	6 50	28 15		n.a.
T 3	21 47	28 15	4 58	14 59	1 39	24 45	1 10	20 22	2 19	24 9	0 25	8 15	2 20	4 16	0 36	20 1	0 35	16 30	17 6	6 47	6 52	28 15		n.a.
F 4	21 57	28 19	4 39	15 28	1 31	24 50	1 12	20 18	2 21	24 9	0 25	8 15	2 20	4 17	0 36	20 2	0 35	16 30	17 6	6 52	6 53	28 14		n.a.
S 5	22 7	26 16	4 1	15 57	1 23	24 54	1 13	20 14	2 22	24 9	0 25	8 14	2 20	4 18	0 36	20 2	0 35	16 30	17 6	6 55	6 54	28 13		n.a.
S 6	22 16	22 28	3 7	16 26	1 15	24 58	1 15	20 10	2 23	24 8	0 25	8 13	2 21	4 19	0 36	20 2	0 35	16 30	17 5	6 58	6 55	28 12		n.a.
M 7	22 25	17 24	2 2	16 55	1 7	25 1	1 17	20 6	2 24	24 8	0 25	8 13	2 21	4 20	0 36	20 2	0 35	16 30	17 5	6 59	6 57	28 12		n.a.
T 8	22 33	11 32	0 52	17 24	0 59	25 3	1 18	20 3	2 25	24 8	0 25	8 12	2 21	4 20	0 36	20 2	0 35	16 29	17 5	6 59	6 58	28 11		n.a.
W 9	22 41	5 18	0n19	17 52	0 51	25 4	1 19	19 59	2 26	24 8	0 26	8 11	2 22	4 21	0 36	20 3	0 35	16 29	17 4	6 59	6 59	28 10		n.a.
T 10	22 48	1n 0	1 27	18 21	0 43	25 4	1 21	19 56	2 27	24 8	0 26	8 11	2 22	4 22	0 36	20 3	0 35	16 29	17 4	6 59	7 0	28 9		n.a.
F 11	22 55	7 6	2 29	18 48	0 35	25 4	1 22	19 52	2 28	24 7	0 26	8 10	2 22	4 23	0 36	20 3	0 36	16 28	17 4	7 0	7 1	28 8		n.a.
S 12	23 2	12 49	3 23	19 16	0 27	25 3	1 23	19 49	2 28	24 7	0 26	8 10	2 22	4 24	0 36	20 3	0 36	16 28	17 3	7 2	7 3	28 8		n.a.
S 13	23 8	17 55	4 6	19 43	0 19	25 1	1 25	19 46	2 29	24 7	0 26	8 9	2 23	4 25	0 36	20 4	0 36	16 28	17 3	7 5	7 4	28 7		n.a.
M14	23 14	22 13	4 37	20 9	0 12	24 58	1 26	19 43	2 30	24 6	0 26	8 9	2 23	4 26	0 36	20 4	0 36	16 28	17 2	7 9	7 5	28 6		n.a.
T 15	23 19	25 32	4 55	20 35	0 4	24 55	1 27	19 41	2 30	24 6	0 26	8 9	2 23	4 26	0 36	20 4	0 36	16 27	17 2	7 14	7 6	28 5		n.a.
W16	23 24	27 40	4 59	21 0	0s 3	24 51	1 28	19 38	2 31	24 5	0 26	8 8	2 24	4 27	0 36	20 5	0 36	16 27	17 2	7 20	7 8	28 4		n.a.
T 17	23 28	28 30	4 50	21 24	0 11	24 46	1 29	19 36	2 31	24 5	0 26	8 8	2 24	4 28	0 36	20 5	0 36	16 27	17 1	7 26	7 9	28 3		n.a.
F 18	23 32	28 0	4 29	21 47	0 18	24 40	1 30	19 34	2 32	24 4	0 26	8 8	2 24	4 29	0 36	20 5	0 36	16 26	17 1	7 31	7 10	28 3		n.a.
S 19	23 35	26 14	3 56	22 9	0 25	24 34	1 31	19 32	2 32	24 4	0 26	8 8	2 24	4 29	0 36	20 5	0 36	16 26	17 1	7 35	7 11	28 2		n.a.
S 20	23 38	23 18	3 12	22 31	0 32	24 26	1 32	19 30	2 33	24 3	0 26	8 8	2 25	4 30	0 36	20 6	0 36	16 26	17 0	7 39	7 12	28 1		n.a.
M21	23 40	19 23	2 20	22 51	0 38	24 18	1 32	19 28	2 33	24 3	0 27	8 7	2 25	4 31	0 36	20 6	0 36	16 25	17 0	7 41	7 14	28 0		n.a.
T 22	23 42	14 40	1 22	23 11	0 45	24 9	1 33	19 27	2 33	24 2	0 27	8 7	2 25	4 31	0 36	20 6	0 36	16 25	17 0	7 43	7 15	27 59		n.a.
W23	23 43	9 20	0 19	23 29	0 51	24 0	1 34	19 26	2 33	24 2	0 27	8 7	2 26	4 32	0 36	20 7	0 36	16 24	16 59	7 43	7 16	27 58		n.a.
T 24	23 44	3 33	0s47	23 47	0 57	23 50	1 34	19 24	2 33	24 1	0 27	8 7	2 26	4 32	0 37	20 7	0 36	16 24	16 59	7 43	7 17	27 57		n.a.
F 25	23 45	2s31	1 52	24 3	1 3	23 39	1 35	19 24	2 34	24 0	0 27	8 8	2 26	4 33	0 37	20 7	0 36	16 24	16 58	7 43	7 19	27 56		n.a.
S 26	23 45	8 39	2 53	24 18	1 9	23 27	1 35	19 23	2 34	24 0	0 27	8 8	2 26	4 34	0 37	20 8	0 36	16 23	16 58	7 43	7 20	27 55		n.a.
S 27	23 44	14 38	3 46	24 32	1 14	23 15	1 35	19 23	2 34	23 59	0 27	8 8	2 27	4 34	0 37	20 8	0 36	16 23	16 58	7 44	7 21	27 55		n.a.
M28	23 43	20 4	4 28	24 44	1 19	23 2	1 36	19 22	2 34	23 58	0 27	8 8	2 27	4 35	0 37	20 8	0 36	16 22	16 57	7 47	7 22	27 54		n.a.
T 29	23 42	24 33	4 55	24 55	1 24	22 48	1 36	19 22	2 34	23 58	0 27	8 8	2 27	4 35	0 37	20 9	0 36	16 22	16 57	7 50	7 23	27 53		n.a.
W30	23 40	27 31	5 3	25 5	1 29	22 34	1 36	19 22	2 34	23 57	0 27	8 8	2 28	4 36	0 37	20 9	0 36	16 22	16 57	7 53	7 25	27 52		n.a.
T 31	23s37	28s32	4s49	25s14	1s34	22s18	1s36	19n23	2n34	23s56	0s27	8n 9	2n28	4s36	0n37	20n 9	0n36	16s21	16s56	7s57	7s26	27n51		n.a.

Julian Day Number = 1584058.5, Delta T = 04h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'55, Lahiri = - 9°08'55 Julian Calendar 1 Dec. 377 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 377 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 19	6♑42'17	12♑39	27♐11	29♑38	16♉22	8♑36	15°R15	12♎56	3°R40	27♓48	9°R44	11♓12	10♋14	n.a.	F 1
S 2	6 26 16	7°43'13	27°55	28°49	0♒53	16°24	8°50	15♍15	12°57	3♌38	27°48	9♓37	11° 9	10°21	n.a.	S 2
S 3	6 30 12	8°44'07	12♒55	0♑28	2° 8	16°28	9° 4	15°15	12°58	3°37	27°48	9°31	11° 6	10°28	n.a.	S 3
M 4	6 34 9	9°44'59	27°33	2° 7	3°22	16°32	9°18	15°14	12°59	3°35	27°49	9°29	11° 3	10°34	n.a.	M 4
T 5	6 38 5	10°45'49	11♓43	3°48	4°37	16°37	9°33	15°13	13° 0	3°34	27°49	9°D28	11° 0	10°41	n.a.	T 5
W 6	6 42 2	11°46'38	25°25	5°29	5°51	16°43	9°47	15°13	13° 1	3°32	27°50	9°29	10°57	10°48	n.a.	W 6
T 7	6 45 58	12°47'25	8♈41	7°10	7° 5	16°49	10° 1	15°12	13° 2	3°31	27°50	9°R29	10°53	10°54	n.a.	T 7
F 8	6 49 55	13°48'11	21°34	8°53	8°20	16°56	10°16	15°11	13° 3	3°29	27°51	9°29	10°50	11° 1	n.a.	F 8
S 9	6 53 51	14°48'55	4♉ 7	10°36	9°34	17° 4	10°30	15°10	13° 3	3°28	27°51	9°27	10°47	11° 8	n.a.	S 9
S 10	6 57 48	15°49'37	16°26	12°21	10°48	17°12	10°44	15° 8	13° 4	3°26	27°52	9°23	10°44	11°15	n.a.	S 10
M11	7 1 45	16°50'17	28°34	14° 6	12° 3	17°21	10°58	15° 7	13° 5	3°24	27°52	9°16	10°41	11°21	n.a.	M11
T 12	7 5 41	17°50'55	10♊35	15°52	13°17	17°30	11°13	15° 6	13° 5	3°23	27°53	9° 7	10°38	11°28	n.a.	T 12
W13	7 9 38	18°51'32	22°30	17°38	14°31	17°40	11°27	15° 4	13° 6	3°21	27°53	8°57	10°34	11°35	n.a.	W13
T 14	7 13 34	19°52'07	4♋22	19°26	15°45	17°51	11°41	15° 3	13° 6	3°20	27°54	8°47	10°31	11°41	n.a.	T 14
F 15	7 17 31	20°52'40	16°13	21°14	16°59	18° 2	11°55	15° 1	13° 6	3°18	27°55	8°38	10°28	11°48	n.a.	F 15
S 16	7 21 27	21°53'12	28° 5	23° 3	18°13	18°14	12°10	14°59	13° 7	3°16	27°55	8°30	10°25	11°55	n.a.	S 16
S 17	7 25 24	22°53'42	9♌59	24°53	19°27	18°26	12°24	14°57	13° 7	3°15	27°56	8°24	10°22	12° 2	n.a.	S 17
M18	7 29 20	23°54'10	21°57	26°44	20°41	18°39	12°38	14°55	13° 7	3°13	27°57	8°20	10°18	12° 8	n.a.	M18
T 19	7 33 17	24°54'37	4♍ 1	28°35	21°55	18°52	12°52	14°53	13° 7	3°11	27°57	8°D18	10°15	12°15	n.a.	T 19
W20	7 37 14	25°55'02	16°13	0♒27	23° 9	19° 6	13° 6	14°51	13° 8	3°10	27°58	8°18	10°12	12°22	n.a.	W20
T 21	7 41 10	26°55'25	28°39	2°20	24°23	19°20	13°20	14°49	13° 8	3° 8	27°59	8°20	10° 9	12°28	n.a.	T 21
F 22	7 45 7	27°55'47	11♎20	4°13	25°37	19°35	13°35	14°47	13°R 8	3° 6	27°59	8°21	10° 6	12°35	n.a.	F 22
S 23	7 49 3	28°56'07	24°21	6° 6	26°50	19°51	13°49	14°44	13° 8	3° 5	28° 0	8°R22	10° 3	12°42	n.a.	S 23
S 24	7 53 0	29°56'26	7♏45	7°59	28° 4	20° 6	14° 3	14°42	13° 8	3° 3	28° 1	8°22	9°59	12°48	n.a.	S 24
M25	7 56 56	0♒56'43	21°36	9°53	29°18	20°22	14°17	14°39	13° 7	3° 1	28° 2	8°20	9°56	12°55	n.a.	M25
T 26	8 0 53	1°56'59	5♐52	11°46	0♓31	20°39	14°31	14°36	13° 7	3° 0	28° 3	8°17	9°53	13° 2	n.a.	T 26
W27	8 4 49	2°57'13	20°32	13°38	1°45	20°56	14°45	14°34	13° 7	2°58	28° 4	8°12	9°50	13° 9	n.a.	W27
T 28	8 8 46	3°57'25	5♑32	15°30	2°59	21°14	14°59	14°31	13° 7	2°56	28° 4	8° 7	9°47	13°15	n.a.	T 28
F 29	8 12 43	4°57'36	20°42	17°21	4°12	21°32	15°13	14°28	13° 6	2°55	28° 5	8° 2	9°44	13°22	n.a.	F 29
S 30	8 16 39	5°57'45	5♒53	19°10	5°25	21°50	15°26	14°25	13° 6	2°53	28° 6	7°58	9°40	13°29	n.a.	S 30
S 31	8 20 36	6♒57'51	20♒55	20♒57	6♓39	22♉ 9	15♑40	14♍22	13♎ 5	2♌51	28♓ 7	7♓56	9♓37	13♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	27s22	4s15	25s20	1s38	22s 3	1s36	19n23	2n33	23s55	0s28	8n 9	2n28	4s36	0n37	20n10	0n36	16s21	16s56	8s 1	7s27	27n50		n.a.
S 2	23 31	24 9	3 22	25 26	1 42	21 46	1 36	19 24	2 33	23 54	0 28	8 10	2 28	4 37	0 37	20 10	0 36	16 20	16 55	8 4	7 28	27 49		n.a.
S 3	23 27	19 20	2 17	25 30	1 45	21 29	1 36	19 25	2 33	23 53	0 28	8 10	2 29	4 37	0 37	20 11	0 36	16 20	16 55	8 6	7 30	27 48		n.a.
M 4	23 23	13 28	1 3	25 32	1 48	21 12	1 35	19 26	2 33	23 53	0 28	8 10	2 29	4 38	0 37	20 11	0 36	16 19	16 55	8 7	7 31	27 47		n.a.
T 5	23 18	7 4	0n12	25 33	1 51	20 53	1 35	19 27	2 33	23 52	0 28	8 11	2 29	4 38	0 37	20 11	0 36	16 19	16 54	8 7	7 32	27 46		n.a.
W 6	23 13	0 33	1 24	25 31	1 54	20 35	1 35	19 29	2 33	23 51	0 28	8 12	2 30	4 38	0 37	20 12	0 36	16 18	16 54	8 7	7 33	27 45		n.a.
T 7	23 7	5n46	2 30	25 29	1 56	20 15	1 34	19 30	2 32	23 50	0 28	8 12	2 30	4 39	0 37	20 12	0 36	16 18	16 54	8 7	7 34	27 44		n.a.
F 8	23 1	11 41	3 26	25 24	1 58	19 55	1 34	19 32	2 32	23 49	0 28	8 13	2 30	4 39	0 37	20 12	0 36	16 17	16 53	8 7	7 36	27 43		n.a.
S 9	22 54	16 58	4 10	25 18	1 59	19 35	1 33	19 34	2 32	23 48	0 28	8 13	2 30	4 39	0 37	20 13	0 36	16 17	16 53	8 8	7 37	27 42		n.a.
S 10	22 47	21 27	4 42	25 10	2 1	19 13	1 32	19 36	2 31	23 47	0 29	8 14	2 31	4 39	0 37	20 13	0 36	16 16	16 53	8 9	7 38	27 41		n.a.
M11	22 40	24 58	5 1	25 0	2 1	18 52	1 32	19 38	2 31	23 45	0 29	8 15	2 31	4 40	0 37	20 14	0 36	16 16	16 52	8 12	7 39	27 40		n.a.
T 12	22 32	27 21	5 6	24 48	2 1	18 30	1 31	19 41	2 31	23 44	0 29	8 16	2 31	4 40	0 37	20 14	0 36	16 15	16 52	8 15	7 41	27 39		n.a.
W13	22 24	28 29	4 57	24 34	2 1	18 7	1 30	19 43	2 31	23 43	0 29	8 17	2 31	4 40	0 37	20 14	0 36	16 15	16 52	8 19	7 42	27 38		n.a.
T 14	22 15	28 16	4 36	24 18	2 0	17 44	1 29	19 46	2 30	23 42	0 29	8 17	2 32	4 40	0 37	20 15	0 36	16 14	16 51	8 23	7 43	27 37		n.a.
F 15	22 6	26 46	4 3	24 0	1 59	17 20	1 28	19 49	2 30	23 41	0 29	8 18	2 32	4 40	0 37	20 15	0 36	16 13	16 51	8 26	7 44	27 35		n.a.
S 16	21 56	24 4	3 20	23 41	1 58	16 56	1 27	19 52	2 29	23 40	0 29	8 19	2 32	4 40	0 37	20 16	0 36	16 13	16 51	8 29	7 45	27 34		n.a.
S 17	21 46	20 19	2 27	23 19	1 55	16 32	1 26	19 55	2 29	23 39	0 29	8 20	2 33	4 40	0 37	20 16	0 36	16 12	16 50	8 32	7 47	27 33		n.a.
M18	21 36	15 45	1 27	22 55	1 53	16 7	1 24	19 58	2 29	23 37	0 29	8 21	2 33	4 40	0 37	20 16	0 36	16 12	16 50	8 33	7 48	27 32		n.a.
T 19	21 25	10 31	0 23	22 29	1 49	15 41	1 23	20 2	2 28	23 36	0 30	8 22	2 33	4 41	0 37	20 17	0 36	16 11	16 50	8 34	7 49	27 31		n.a.
W20	21 14	4 51	0s43	22 1	1 45	15 15	1 22	20 5	2 28	23 35	0 30	8 23	2 33	4 41	0 37	20 17	0 36	16 11	16 49	8 34	7 50	27 30		n.a.
T 21	21 2	1s 6	1 48	21 32	1 41	14 49	1 20	20 9	2 27	23 33	0 30	8 25	2 34	4 41	0 37	20 18	0 36	16 10	16 49	8 33	7 52	27 29		n.a.
F 22	20 50	7 8	2 50	21 0	1 36	14 23	1 19	20 12	2 27	23 32	0 30	8 26	2 34	4 41	0 37	20 18	0 36	16 9	16 49	8 32	7 53	27 28		n.a.
S 23	20 38	13 1	3 44	20 26	1 30	13 56	1 17	20 16	2 26	23 31	0 30	8 27	2 34	4 40	0 37	20 18	0 36	16 9	16 48	8 32	7 54	27 27		n.a.
S 24	20 25	18 29	4 28	19 51	1 23	13 28	1 15	20 20	2 26	23 29	0 30	8 28	2 34	4 40	0 37	20 19	0 36	16 8	16 48	8 32	7 55	27 25		n.a.
M25	20 12	23 11	4 58	19 13	1 16	13 1	1 14	20 24	2 26	23 28	0 30	8 29	2 35	4 40	0 37	20 19	0 36	16 8	16 48	8 33	7 56	27 24		n.a.
T 26	19 59	26 39	5 11	18 34	1 8	12 33	1 12	20 28	2 25	23 27	0 30	8 31	2 35	4 40	0 37	20 20	0 36	16 7	16 47	8 34	7 58	27 23		n.a.
W27	19 45	28 27	5 4	17 54	1 0	12 4	1 10	20 32	2 25	23 25	0 30	8 32	2 35	4 40	0 37	20 20	0 37	16 6	16 47	8 36	7 59	27 22		n.a.
T 28	19 31	28 14	4 37	17 12	0 51	11 36	1 8	20 37	2 24	23 24	0 31	8 33	2 35	4 40	0 37	20 20	0 37	16 6	16 47	8 38	8 0	27 21		n.a.
F 29	19 16	25 54	3 49	16 29	0 41	11 7	1 6	20 41	2 24	23 22	0 31	8 35	2 35	4 40	0 38	20 21	0 37	16 5	16 47	8 40	8 1	27 20		n.a.
S 30	19 1	21 43	2 46	15 45	0 30	10 38	1 4	20 45	2 23	23 21	0 31	8 36	2 36	4 40	0 38	20 21	0 37	16 4	16 46	8 41	8 2	27 18		n.a.
S 31	18s46	16s 9	1s32	15s 0	0s19	10s 8	1s 2	20n50	2n23	23s19	0s31	8n37	2n36	4s39	0n38	20n22	0n37	16s 4	16s46	8s42	8s 4	27n17		n.a.

Julian Day Number = 1584089.5, Delta T = 04h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'51, Lahiri = - 9°08'51 Julian Calendar 1 Jan. 376 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 377 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 32	7♒57'56	5♓39	22♒42	7♓52	22♉28	15♑54	14°R18	13°R 5	2°R50	28♓ 8	7°D55	9♓34	13♋42	n.a.	M 1
T 2	8 28 29	8°57'58	20° 0	24°24	9° 5	22°47	16° 8	14♍15	13♎ 4	2♌48	28° 9	7♓55	9°31	13°49	n.a.	T 2
W 3	8 32 25	9°57'58	3♈53	26° 3	10°19	23° 7	16°22	14°12	13° 4	2°46	28°10	7°56	9°28	13°55	n.a.	W 3
T 4	8 36 22	10°57'56	17°19	27°37	11°32	23°27	16°35	14° 8	13° 3	2°45	28°11	7°58	9°24	14° 2	n.a.	T 4
F 5	8 40 18	11°57'52	0♉19	29° 7	12°45	23°48	16°49	14° 5	13° 2	2°43	28°12	7°59	9°21	14° 9	n.a.	F 5
S 6	8 44 15	12°57'45	12°57	0♓33	13°58	24° 9	17° 2	14° 1	13° 1	2°41	28°13	8°R 0	9°18	14°16	n.a.	S 6
S 7	8 48 12	13°57'36	25°18	1°52	15°11	24°30	17°16	13°58	13° 0	2°40	28°14	7°59	9°15	14°22	n.a.	S 7
M 8	8 52 8	14°57'24	7♊24	3° 6	16°24	24°52	17°30	13°54	13° 0	2°38	28°15	7°58	9°12	14°29	n.a.	M 8
T 9	8 56 5	15°57'10	19°22	4°13	17°37	25°14	17°43	13°50	12°59	2°37	28°16	7°55	9° 9	14°36	n.a.	T 9
W10	9 0 1	16°56'54	1♋14	5°13	18°49	25°36	17°56	13°46	12°58	2°35	28°17	7°52	9° 5	14°42	n.a.	W10
T 11	9 3 58	17°56'36	13° 4	6° 6	20° 2	25°58	18°10	13°43	12°57	2°33	28°18	7°48	9° 2	14°49	n.a.	T 11
F 12	9 7 54	18°56'15	24°55	6°51	21°15	26°21	18°23	13°39	12°55	2°32	28°19	7°45	8°59	14°56	n.a.	F 12
S 13	9 11 51	19°55'53	6♌50	7°28	22°27	26°44	18°36	13°35	12°54	2°30	28°21	7°42	8°56	15° 2	n.a.	S 13
S 14	9 15 47	20°55'27	18°51	7°57	23°40	27° 7	18°50	13°31	12°53	2°29	28°22	7°41	8°53	15° 9	n.a.	S 14
M15	9 19 44	21°55'00	0♍58	8°18	24°52	27°31	19° 3	13°27	12°52	2°27	28°23	7°40	8°50	15°16	n.a.	M15
T 16	9 23 41	22°54'31	13°15	8°30	26° 5	27°55	19°16	13°23	12°51	2°25	28°24	7°D40	8°46	15°23	n.a.	T 16
W17	9 27 37	23°53'59	25°42	8°R35	27°17	28°19	19°29	13°18	12°49	2°24	28°25	7°40	8°43	15°29	n.a.	W17
T 18	9 31 34	24°53'26	8♎22	8°31	28°29	28°44	19°42	13°14	12°48	2°22	28°26	7°41	8°40	15°36	n.a.	T 18
F 19	9 35 30	25°52'50	21°15	8°20	29°41	29° 8	19°55	13°10	12°47	2°21	28°27	7°42	8°37	15°43	n.a.	F 19
S 20	9 39 27	26°52'13	4♏25	8° 1	0♈53	29°33	20° 8	13° 6	12°45	2°19	28°29	7°43	8°34	15°49	n.a.	S 20
S 21	9 43 23	27°51'34	17°52	7°35	2° 5	29°58	20°21	13° 1	12°44	2°18	28°30	7°44	8°30	15°56	n.a.	S 21
M22	9 47 20	28°50'53	1♐37	7° 4	3°17	0♊24	20°33	12°57	12°42	2°16	28°31	7°R44	8°27	16° 3	n.a.	M22
T 23	9 51 16	29°50'10	15°42	6°27	4°29	0°49	20°46	12°52	12°40	2°15	28°32	7°44	8°24	16° 9	n.a.	T 23
W24	9 55 13	0♓49'25	0♑ 4	5°45	5°41	1°15	20°59	12°48	12°39	2°14	28°34	7°43	8°21	16°16	n.a.	W24
T 25	9 59 9	1°48'39	14°41	4°59	6°52	1°41	21°11	12°44	12°37	2°12	28°35	7°43	8°18	16°23	n.a.	T 25
F 26	10 3 6	2°47'50	29°27	4°11	8° 4	2° 8	21°24	12°39	12°35	2°11	28°36	7°42	8°15	16°29	n.a.	F 26
S 27	10 7 3	3°47'00	14♒17	3°22	9°15	2°34	21°36	12°35	12°34	2° 9	28°37	7°42	8°11	16°36	n.a.	S 27
S 28	10 10 59	4♓46'07	29♒ 3	2♓31	10♈27	3♊ 1	21♑48	12♍30	12♎32	2♌ 8	28♓39	7♓41	8♓ 8	16♋43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s30	9s45	0s12	14s14	0s 7	9s39	0s59	20n54	2n22	23s18	0s31	8n39	2n36	4s39	0n38	20n22	0n37	16s 3	16s46	8s43	8s 5	27n16		n.a.
T 2	18 15	3 0	1n 6	13 28	0n 5	9 9	0 57	20 59	2 22	23 16	0 31	8 40	2 36	4 39	0 38	20 22	0 37	16 3	16 45	8 42	8 6	27 15		n.a.
W 3	17 58	3n40	2 18	12 43	0 18	8 38	0 55	21 4	2 21	23 15	0 31	8 42	2 37	4 39	0 38	20 23	0 37	16 2	16 45	8 42	8 7	27 14		n.a.
T 4	17 42	9 57	3 19	11 58	0 31	8 8	0 53	21 8	2 21	23 13	0 32	8 43	2 37	4 38	0 38	20 23	0 37	16 1	16 45	8 41	8 8	27 12		n.a.
F 5	17 25	15 36	4 9	11 13	0 45	7 38	0 50	21 13	2 20	23 12	0 32	8 45	2 37	4 38	0 38	20 24	0 37	16 1	16 45	8 41	8 10	27 11		n.a.
S 6	17 8	20 26	4 45	10 30	0 59	7 7	0 48	21 18	2 20	23 10	0 32	8 46	2 37	4 38	0 38	20 24	0 37	16 0	16 44	8 41	8 11	27 10		n.a.
S 7	16 51	24 17	5 7	9 48	1 13	6 36	0 45	21 23	2 19	23 8	0 32	8 48	2 37	4 37	0 38	20 24	0 37	15 59	16 44	8 41	8 12	27 9		n.a.
M 8	16 33	26 59	5 14	9 9	1 27	6 5	0 42	21 28	2 19	23 7	0 32	8 50	2 38	4 37	0 38	20 25	0 37	15 59	16 44	8 41	8 13	27 7		n.a.
T 9	16 15	28 26	5 8	8 31	1 41	5 34	0 40	21 33	2 18	23 5	0 32	8 51	2 38	4 37	0 38	20 25	0 37	15 58	16 44	8 42	8 15	27 6		n.a.
W10	15 57	28 33	4 49	7 56	1 55	5 3	0 37	21 38	2 18	23 3	0 32	8 53	2 38	4 36	0 38	20 26	0 37	15 57	16 43	8 44	8 16	27 5		n.a.
T 11	15 39	27 21	4 17	7 24	2 9	4 31	0 34	21 43	2 17	23 2	0 32	8 55	2 38	4 36	0 38	20 26	0 37	15 57	16 43	8 45	8 17	27 4		n.a.
F 12	15 20	24 56	3 34	6 54	2 22	4 0	0 31	21 48	2 17	23 0	0 33	8 56	2 38	4 35	0 38	20 26	0 37	15 56	16 43	8 46	8 18	27 2		n.a.
S 13	15 1	21 24	2 42	6 29	2 35	3 28	0 29	21 53	2 16	22 58	0 33	8 58	2 38	4 35	0 38	20 27	0 37	15 55	16 43	8 47	8 19	27 1		n.a.
S 14	14 42	16 59	1 42	6 7	2 47	2 56	0 26	21 58	2 16	22 57	0 33	9 0	2 39	4 34	0 38	20 27	0 37	15 55	16 42	8 48	8 21	27 0		n.a.
M15	14 23	11 50	0 37	5 48	2 58	2 25	0 23	22 3	2 15	22 55	0 33	9 1	2 39	4 34	0 38	20 27	0 37	15 54	16 42	8 48	8 22	26 58		n.a.
T 16	14 3	6 11	0s31	5 34	3 9	1 53	0 20	22 8	2 15	22 53	0 33	9 3	2 39	4 33	0 38	20 28	0 37	15 53	16 42	8 48	8 23	26 57		n.a.
W17	13 43	0 14	1 38	5 24	3 18	1 21	0 17	22 13	2 14	22 51	0 33	9 5	2 39	4 33	0 38	20 28	0 37	15 53	16 42	8 48	8 24	26 56		n.a.
T 18	13 23	5s50	2 42	5 18	3 26	0 49	0 14	22 18	2 14	22 50	0 34	9 7	2 39	4 32	0 38	20 29	0 37	15 52	16 42	8 48	8 25	26 54		n.a.
F 19	13 3	11 46	3 39	5 17	3 32	0 17	0 11	22 23	2 13	22 48	0 34	9 8	2 39	4 32	0 38	20 29	0 37	15 51	16 41	8 47	8 27	26 53		n.a.
S 20	12 43	17 18	4 25	5 19	3 37	0n15	0 7	22 28	2 12	22 46	0 34	9 10	2 39	4 31	0 38	20 29	0 37	15 51	16 41	8 47	8 28	26 52		n.a.
S 21	12 22	22 8	4 58	5 26	3 40	0 47	0 4	22 33	2 12	22 44	0 34	9 12	2 39	4 30	0 38	20 30	0 37	15 50	16 41	8 47	8 29	26 50		n.a.
M22	12 1	25 53	5 15	5 36	3 42	1 18	0 1	22 38	2 11	22 43	0 34	9 14	2 40	4 30	0 38	20 30	0 37	15 49	16 41	8 47	8 30	26 49		n.a.
T 23	11 40	28 10	5 14	5 50	3 41	1 50	0n 2	22 43	2 11	22 41	0 34	9 16	2 40	4 29	0 38	20 30	0 37	15 49	16 41	8 47	8 31	26 48		n.a.
W24	11 19	28 38	4 53	6 8	3 39	2 22	0 6	22 48	2 10	22 39	0 34	9 18	2 40	4 28	0 38	20 31	0 37	15 48	16 40	8 47	8 33	26 46		n.a.
T 25	10 58	27 7	4 13	6 28	3 35	2 54	0 9	22 53	2 10	22 37	0 35	9 19	2 40	4 28	0 38	20 31	0 37	15 48	16 40	8 47	8 34	26 45		n.a.
F 26	10 36	23 43	3 17	6 51	3 30	3 26	0 12	22 58	2 9	22 35	0 35	9 21	2 40	4 27	0 38	20 31	0 37	15 47	16 40	8 47	8 35	26 43		n.a.
S 27	10 15	18 46	2 6	7 16	3 22	3 57	0 16	23 3	2 9	22 34	0 35	9 23	2 40	4 26	0 38	20 32	0 37	15 46	16 40	8 47	8 36	26 42		n.a.
S 28	9s53	12s42	0s48	7s42	3n13	4n29	0n19	23n 7	2n 8	22s32	0s35	9n25	2n40	4s26	0n38	20n32	0n37	15s46	16s40	8s48	8s37	26n41		n.a.

Julian Day Number = 1584120.5, Delta T = 04h09m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'46, Lahiri = - 9°08'47 Julian Calendar 1 Feb. 376 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 56	5♓45'12	13♓37	1°R41	11♈38	3♊28	22♉ 1	12°R26	12°R30	2°R 7	28♓40	7°D41	8♓ 5	16♋50	n.a.	M 1
T 2	10 18 52	6°44'15	27°54	0♓53	12°49	3°55	22°13	12♍21	12♎28	2♌ 5	28°41	7♓41	8° 2	16°56	n.a.	T 2
W 3	10 22 49	7°43'16	11♈49	0° 6	14° 1	4°22	22°25	12°16	12°26	2° 4	28°43	7°R41	7°59	17° 3	n.a.	W 3
T 4	10 26 45	8°42'15	25°19	29♒23	15°12	4°50	22°37	12°12	12°24	2° 3	28°44	7°41	7°56	17°10	n.a.	T 4
F 5	10 30 42	9°41'11	8♉26	28°43	16°23	5°17	22°49	12° 7	12°22	2° 1	28°45	7°41	7°52	17°16	n.a.	F 5
S 6	10 34 38	10°40'04	21°10	28° 7	17°34	5°45	23° 1	12° 3	12°20	2° 0	28°47	7°41	7°49	17°23	n.a.	S 6
S 7	10 38 35	11°38'56	3♊34	27°36	18°44	6°13	23°12	11°58	12°18	1°59	28°48	7°41	7°46	17°30	n.a.	S 7
M 8	10 42 32	12°37'45	15°43	27° 9	19°55	6°41	23°24	11°53	12°16	1°58	28°49	7°D41	7°43	17°36	n.a.	M 8
T 9	10 46 28	13°36'32	27°42	26°48	21° 6	7°10	23°36	11°49	12°14	1°57	28°51	7°41	7°40	17°43	n.a.	T 9
W10	10 50 25	14°35'16	9♋34	26°33	22°16	7°38	23°47	11°44	12°12	1°55	28°52	7°41	7°36	17°50	n.a.	W10
T 11	10 54 21	15°33'58	21°24	26°22	23°26	8° 7	23°59	11°40	12°10	1°54	28°53	7°42	7°33	17°56	n.a.	T 11
F 12	10 58 18	16°32'38	3♌17	26°D17	24°37	8°36	24°10	11°35	12° 8	1°53	28°55	7°43	7°30	18° 3	n.a.	F 12
S 13	11 2 14	17°31'16	15°16	26°17	25°47	9° 5	24°21	11°30	12° 6	1°52	28°56	7°44	7°27	18°10	n.a.	S 13
S 14	11 6 11	18°29'51	27°24	26°23	26°57	9°34	24°33	11°26	12° 3	1°51	28°57	7°45	7°24	18°17	n.a.	S 14
M15	11 10 7	19°28'24	9♍43	26°33	28° 7	10° 3	24°44	11°21	12° 1	1°50	28°59	7°R45	7°21	18°23	n.a.	M15
T 16	11 14 4	20°26'55	22°16	26°49	29°16	10°33	24°55	11°17	11°59	1°49	29° 0	7°44	7°17	18°30	n.a.	T 16
W17	11 18 0	21°25'24	5♎ 2	27° 9	0♉26	11° 2	25° 5	11°12	11°57	1°48	29° 1	7°43	7°14	18°37	n.a.	W17
T 18	11 21 57	22°23'51	18° 3	27°34	1°35	11°32	25°16	11° 8	11°54	1°47	29° 3	7°42	7°11	18°43	n.a.	T 18
F 19	11 25 54	23°22'16	1♏18	28° 3	2°45	12° 2	25°27	11° 3	11°52	1°46	29° 4	7°39	7° 8	18°50	n.a.	F 19
S 20	11 29 50	24°20'39	14°47	28°36	3°54	12°32	25°37	10°59	11°50	1°45	29° 6	7°37	7° 5	18°57	n.a.	S 20
S 21	11 33 47	25°19'01	28°28	29°13	5° 3	13° 2	25°48	10°55	11°47	1°45	29° 7	7°35	7° 1	19° 3	n.a.	S 21
M22	11 37 43	26°17'21	12♐21	29°54	6°12	13°32	25°58	10°50	11°45	1°44	29° 8	7°34	6°58	19°10	n.a.	M22
T 23	11 41 40	27°15'40	26°24	0♓39	7°21	14° 3	26° 9	10°46	11°42	1°43	29°10	7°D33	6°55	19°17	n.a.	T 23
W24	11 45 36	28°13'57	10♑35	1°27	8°30	14°33	26°19	10°42	11°40	1°42	29°11	7°34	6°52	19°23	n.a.	W24
T 25	11 49 33	29°12'12	24°53	2°19	9°39	15° 4	26°29	10°37	11°38	1°41	29°12	7°35	6°49	19°30	n.a.	T 25
F 26	11 53 29	0♈10'26	9♒15	3°14	10°47	15°35	26°39	10°33	11°35	1°41	29°14	7°36	6°46	19°37	n.a.	F 26
S 27	11 57 26	1° 8'38	23°38	4°12	11°56	16° 6	26°48	10°29	11°33	1°40	29°15	7°37	6°42	19°44	n.a.	S 27
S 28	12 1 23	2° 6'48	7♓57	5°13	13° 4	16°37	26°58	10°25	11°30	1°39	29°17	7°R38	6°39	19°50	n.a.	S 28
M29	12 5 19	3° 4'56	22° 9	6°16	14°12	17° 8	27° 8	10°21	11°28	1°39	29°18	7°37	6°36	19°57	n.a.	M29
T 30	12 9 16	4° 3'03	6♈ 8	7°23	15°20	17°39	27°17	10°17	11°25	1°38	29°19	7°35	6°33	20° 4	n.a.	T 30
W31	12 13 12	5♈ 1'08	19♈52	8♓31	16♉28	18♊10	27♉27	10♍13	11♎23	1♌38	29♓21	7♓32	6♓30	20♋10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s31	6s 1	0n33	8s10	3n 3	5n 0	0n22	23n12	2n 8	22s30	0s35	9n27	2n40	4s25	0n38	20n32	0n37	15s45	16s40	8s48	8s39	26n39		n.a.
T 2	9 9	0n50	1 50	8 38	2 51	5 31	0 26	23 17	2 7	22 28	0 35	9 29	2 40	4 24	0 38	20 32	0 37	15 44	16 39	8 48	8 40	26 38		n.a.
W 3	8 47	7 27	2 58	9 7	2 38	6 3	0 29	23 22	2 7	22 26	0 36	9 30	2 40	4 23	0 38	20 33	0 37	15 44	16 39	8 48	8 41	26 36		n.a.
T 4	8 25	13 33	3 55	9 35	2 24	6 34	0 33	23 26	2 6	22 24	0 36	9 32	2 40	4 23	0 38	20 33	0 37	15 43	16 39	8 48	8 42	26 35		n.a.
F 5	8 2	18 51	4 37	10 3	2 10	7 4	0 36	23 31	2 6	22 23	0 36	9 34	2 41	4 22	0 38	20 33	0 37	15 42	16 39	8 48	8 43	26 33		n.a.
S 6	7 40	23 10	5 4	10 29	1 55	7 35	0 40	23 35	2 5	22 21	0 36	9 36	2 41	4 21	0 38	20 34	0 37	15 42	16 39	8 48	8 45	26 32		n.a.
S 7	7 17	26 18	5 16	10 54	1 39	8 6	0 43	23 40	2 5	22 19	0 36	9 38	2 41	4 20	0 38	20 34	0 37	15 41	16 39	8 48	8 46	26 31		n.a.
M 8	6 54	28 10	5 14	11 18	1 24	8 36	0 47	23 44	2 4	22 17	0 36	9 40	2 41	4 19	0 38	20 34	0 37	15 40	16 39	8 48	8 47	26 29		n.a.
T 9	6 31	28 41	4 58	11 40	1 8	9 6	0 50	23 49	2 4	22 15	0 37	9 41	2 41	4 19	0 38	20 34	0 37	15 40	16 39	8 48	8 48	26 28		n.a.
W10	6 9	27 52	4 30	12 0	0 52	9 36	0 54	23 53	2 3	22 13	0 37	9 43	2 41	4 18	0 38	20 35	0 37	15 39	16 39	8 48	8 49	26 26		n.a.
T 11	5 46	25 48	3 50	12 18	0 37	10 6	0 57	23 57	2 3	22 12	0 37	9 45	2 41	4 17	0 38	20 35	0 37	15 38	16 38	8 47	8 51	26 25		n.a.
F 12	5 23	22 35	3 0	12 34	0 22	10 35	1 1	24 2	2 2	22 10	0 37	9 47	2 41	4 16	0 38	20 35	0 37	15 38	16 38	8 47	8 52	26 23		n.a.
S 13	4 59	18 24	2 1	12 48	0 7	11 5	1 4	24 6	2 2	22 8	0 37	9 48	2 41	4 15	0 38	20 35	0 37	15 37	16 38	8 47	8 53	26 22		n.a.
S 14	4 36	13 25	0 57	13 0	0s 7	11 34	1 8	24 10	2 1	22 6	0 38	9 50	2 41	4 14	0 38	20 36	0 37	15 37	16 38	8 46	8 54	26 20		n.a.
M15	4 13	7 51	0s11	13 9	0 21	12 2	1 11	24 14	2 1	22 4	0 38	9 52	2 41	4 13	0 38	20 36	0 37	15 36	16 38	8 46	8 55	26 19		n.a.
T 16	3 50	1 54	1 19	13 16	0 34	12 31	1 14	24 18	2 0	22 2	0 38	9 54	2 41	4 12	0 38	20 36	0 37	15 35	16 38	8 46	8 57	26 17		n.a.
W17	3 27	4s15	2 25	13 21	0 47	12 59	1 18	24 21	2 0	22 1	0 38	9 55	2 41	4 12	0 38	20 36	0 37	15 35	16 38	8 47	8 58	26 16		n.a.
T 18	3 3	10 19	3 25	13 24	0 59	13 27	1 21	24 25	1 59	21 59	0 38	9 57	2 41	4 11	0 38	20 37	0 37	15 34	16 38	8 47	8 59	26 14		n.a.
F 19	2 40	16 2	4 14	13 24	1 10	13 54	1 25	24 29	1 59	21 57	0 39	9 59	2 41	4 10	0 38	20 37	0 37	15 34	16 38	8 48	9 0	26 12		n.a.
S 20	2 16	21 6	4 51	13 23	1 21	14 21	1 28	24 32	1 58	21 55	0 39	10 1	2 41	4 9	0 38	20 37	0 37	15 33	16 38	8 49	9 1	26 11		n.a.
S 21	1 53	25 7	5 11	13 19	1 31	14 48	1 31	24 36	1 58	21 54	0 39	10 2	2 41	4 8	0 38	20 37	0 37	15 32	16 38	8 50	9 3	26 9		n.a.
M22	1 30	27 45	5 14	13 13	1 41	15 15	1 35	24 39	1 57	21 52	0 39	10 4	2 41	4 7	0 38	20 37	0 37	15 32	16 38	8 50	9 4	26 8		n.a.
T 23	1 6	28 40	4 59	13 5	1 50	15 41	1 38	24 42	1 56	21 50	0 39	10 5	2 41	4 6	0 38	20 38	0 37	15 31	16 38	8 51	9 5	26 6		n.a.
W24	0 43	27 43	4 25	12 55	1 58	16 7	1 41	24 45	1 56	21 48	0 40	10 7	2 40	4 5	0 38	20 38	0 37	15 31	16 38	8 50	9 6	26 5		n.a.
T 25	0 19	24 56	3 34	12 43	2 5	16 32	1 45	24 48	1 55	21 47	0 40	10 9	2 40	4 4	0 38	20 38	0 37	15 30	16 38	8 50	9 7	26 3		n.a.
F 26	0n 4	20 34	2 30	12 30	2 12	16 57	1 48	24 51	1 55	21 45	0 40	10 10	2 40	4 3	0 38	20 38	0 37	15 30	16 38	8 49	9 8	26 1		n.a.
S 27	0 28	15 1	1 16	12 14	2 18	17 22	1 51	24 54	1 54	21 43	0 40	10 12	2 40	4 2	0 38	20 38	0 37	15 29	16 38	8 49	9 10	26 0		n.a.
S 28	0 51	8 40	0n 2	11 57	2 24	17 46	1 54	24 57	1 54	21 41	0 40	10 13	2 40	4 1	0 38	20 38	0 37	15 28	16 38	8 49	9 11	25 58		n.a.
M29	1 14	1 57	1 19	11 37	2 29	18 10	1 57	25 0	1 53	21 40	0 41	10 15	2 40	4 0	0 38	20 38	0 37	15 28	16 38	8 49	9 12	25 57		n.a.
T 30	1 38	4n46	2 30	11 16	2 33	18 33	2 0	25 2	1 53	21 38	0 41	10 16	2 40	3 59	0 38	20 39	0 37	15 27	16 38	8 50	9 13	25 55		n.a.
W31	2n 1	11n 7	3n31	10s53	2s36	18n56	2n 3	25n 5	1n52	21s36	0s41	10n18	2n40	3s58	0n38	20n39	0n37	15s27	16s38	8s51	9s14	25n53		n.a.

Julian Day Number = 1584148.5, Delta T = 04h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'43, Lahiri = - 9°08'43 Julian Calendar 1 March 376 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 376 BCE

APRIL 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 9	5♈59'11	3♉16	9♓43	17♉35	18♊42	27♌36	10°R 9	11°R20	1°R37	29♓22	7°R28	6♓27	20♋17	n.a.	T 1
F 2	12 21 5	6°57'13	16°20	10°57	18°43	19°13	27°45	10♍ 5	11♎18	1♌36	29°24	7♓23	6°23	20°24	n.a.	F 2
S 3	12 25 2	7°55'12	29° 5	12°13	19°50	19°45	27°54	10° 1	11°15	1°36	29°25	7°19	6°20	20°30	n.a.	S 3
S 4	12 28 58	8°53'10	11♊31	13°32	20°57	20°17	28° 3	9°58	11°13	1°36	29°26	7°15	6°17	20°37	n.a.	S 4
M 5	12 32 55	9°51'05	23°41	14°53	22° 4	20°49	28°11	9°54	11°10	1°35	29°28	7°12	6°14	20°44	n.a.	M 5
T 6	12 36 52	10°48'59	5♋41	16°16	23°11	21°21	28°20	9°50	11° 7	1°35	29°29	7°D11	6°11	20°50	n.a.	T 6
W 7	12 40 48	11°46'51	17°33	17°41	24°17	21°53	28°29	9°47	11° 5	1°34	29°30	7°11	6° 7	20°57	n.a.	W 7
T 8	12 44 45	12°44'41	29°24	19° 9	25°24	22°25	28°37	9°43	11° 2	1°34	29°32	7°12	6° 4	21° 4	n.a.	T 8
F 9	12 48 41	13°42'29	11♌18	20°39	26°30	22°57	28°45	9°40	11° 0	1°34	29°33	7°14	6° 1	21°10	n.a.	F 9
S 10	12 52 38	14°40'16	23°20	22°11	27°36	23°30	28°53	9°36	10°57	1°34	29°35	7°15	5°58	21°17	n.a.	S 10
S 11	12 56 34	15°38'00	5♍33	23°44	28°42	24° 2	29° 1	9°33	10°55	1°33	29°36	7°R16	5°55	21°24	n.a.	S 11
M12	13 0 31	16°35'43	18° 3	25°20	29°47	24°35	29° 9	9°30	10°52	1°33	29°37	7°15	5°52	21°30	n.a.	M12
T 13	13 4 27	17°33'24	0♎50	26°59	0♊53	25° 7	29°16	9°27	10°50	1°33	29°39	7°13	5°48	21°37	n.a.	T 13
W14	13 8 24	18°31'03	13°56	28°39	1°58	25°40	29°24	9°24	10°47	1°33	29°40	7° 9	5°45	21°44	n.a.	W14
T 15	13 12 20	19°28'42	27°20	0♈21	3° 3	26°13	29°31	9°21	10°45	1°33	29°41	7° 3	5°42	21°51	n.a.	T 15
F 16	13 16 17	20°26'18	11♏ 2	2° 5	4° 8	26°46	29°39	9°18	10°42	1°33	29°42	6°57	5°39	21°57	n.a.	F 16
S 17	13 20 14	21°23'54	24°56	3°52	5°12	27°19	29°46	9°15	10°40	1°D33	29°44	6°50	5°36	22° 4	n.a.	S 17
S 18	13 24 10	22°21'28	9♐ 1	5°40	6°16	27°52	29°53	9°12	10°37	1°33	29°45	6°43	5°32	22°11	n.a.	S 18
M19	13 28 7	23°19'02	23°11	7°31	7°20	28°25	29°59	9°10	10°35	1°33	29°46	6°38	5°29	22°17	n.a.	M19
T 20	13 32 3	24°16'34	7♑24	9°24	8°24	28°58	0♒ 6	9° 7	10°32	1°33	29°48	6°35	5°26	22°24	n.a.	T 20
W21	13 36 0	25°14'06	21°36	11°18	9°28	29°31	0°12	9° 5	10°30	1°33	29°49	6°D34	5°23	22°31	n.a.	W21
T 22	13 39 56	26°11'36	5♒45	13°15	10°31	0♋ 5	0°19	9° 2	10°28	1°33	29°50	6°34	5°20	22°37	n.a.	T 22
F 23	13 43 53	27° 9'05	19°51	15°14	11°34	0°38	0°25	9° 0	10°25	1°33	29°51	6°35	5°17	22°44	n.a.	F 23
S 24	13 47 50	28° 6'34	3♓51	17°14	12°37	1°12	0°31	8°58	10°23	1°33	29°53	6°R36	5°13	22°51	n.a.	S 24
S 25	13 51 46	29° 4'01	17°45	19°17	13°39	1°45	0°37	8°55	10°20	1°34	29°54	6°35	5°10	22°57	n.a.	S 25
M26	13 55 43	0♉ 1'28	1♈30	21°21	14°41	2°19	0°42	8°53	10°18	1°34	29°55	6°33	5° 7	23° 4	n.a.	M26
T 27	13 59 39	0°58'54	15° 5	23°27	15°43	2°53	0°48	8°51	10°16	1°34	29°56	6°28	5° 4	23°11	n.a.	T 27
W28	14 3 36	1°56'18	28°28	25°34	16°45	3°27	0°53	8°49	10°14	1°35	29°58	6°21	5° 1	23°17	n.a.	W28
T 29	14 7 32	2°53'42	11♉37	27°42	17°46	4° 1	0°58	8°48	10°11	1°35	29°59	6°12	4°58	23°24	n.a.	T 29
F 30	14 11 29	3♉51'05	24♉30	29♈52	18♊47	4♋35	1♒ 3	8♍46	10♎ 9	1♌35	0♈ 0	6♓ 1	4♓54	23♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n24	16n48	4n19	10s29	2s39	19n18	2n 6	25n 7	1n52	21s35	0s41	10n19	2n40	3s57	0n38	20n39	0n37	15s26	16s38	8s53	9s16	25n52		n.a.
F 2	2 48	21 35	4 52	10 2	2 42	19 40	2 9	25 9	1 51	21 33	0 41	10 21	2 40	3 56	0 38	20 39	0 37	15 26	16 38	8 54	9 17	25 50		n.a.
S 3	3 11	25 14	5 9	9 34	2 43	20 2	2 12	25 11	1 51	21 32	0 42	10 22	2 40	3 55	0 38	20 39	0 37	15 25	16 38	8 56	9 18	25 48		n.a.
S 4	3 34	27 35	5 12	9 5	2 45	20 23	2 15	25 13	1 50	21 30	0 42	10 23	2 40	3 54	0 38	20 39	0 37	15 25	16 38	8 58	9 19	25 47		n.a.
M 5	3 57	28 35	5 0	8 34	2 45	20 43	2 17	25 15	1 50	21 28	0 42	10 25	2 39	3 53	0 38	20 39	0 37	15 24	16 38	8 59	9 20	25 45		n.a.
T 6	4 20	28 12	4 35	8 1	2 45	21 3	2 20	25 17	1 49	21 27	0 42	10 26	2 39	3 52	0 38	20 39	0 37	15 24	16 38	8 59	9 22	25 43		n.a.
W 7	4 43	26 31	3 58	7 26	2 44	21 23	2 22	25 18	1 49	21 25	0 43	10 27	2 39	3 51	0 38	20 39	0 37	15 23	16 38	8 59	9 23	25 42		n.a.
T 8	5 6	23 40	3 12	6 50	2 43	21 42	2 25	25 20	1 48	21 24	0 43	10 28	2 39	3 50	0 38	20 39	0 37	15 23	16 38	8 59	9 24	25 40		n.a.
F 9	5 29	19 48	2 17	6 13	2 41	22 0	2 27	25 21	1 48	21 22	0 43	10 30	2 39	3 49	0 38	20 39	0 37	15 22	16 38	8 58	9 25	25 38		n.a.
S 10	5 51	15 6	1 15	5 34	2 39	22 18	2 30	25 22	1 47	21 21	0 43	10 31	2 39	3 48	0 38	20 40	0 37	15 22	16 38	8 57	9 26	25 37		n.a.
S 11	6 14	9 44	0 9	4 53	2 35	22 35	2 32	25 23	1 47	21 20	0 44	10 32	2 39	3 47	0 38	20 40	0 37	15 21	16 38	8 57	9 27	25 35		n.a.
M12	6 36	3 54	0s58	4 11	2 32	22 52	2 34	25 24	1 46	21 18	0 44	10 33	2 39	3 46	0 38	20 40	0 37	15 21	16 38	8 57	9 29	25 33		n.a.
T 13	6 59	2s14	2 4	3 28	2 28	23 8	2 36	25 25	1 46	21 17	0 44	10 34	2 38	3 45	0 38	20 40	0 37	15 20	16 38	8 58	9 30	25 32		n.a.
W14	7 21	8 24	3 6	2 44	2 23	23 24	2 38	25 26	1 45	21 15	0 44	10 35	2 38	3 44	0 38	20 40	0 37	15 20	16 38	9 0	9 31	25 30		n.a.
T 15	7 43	14 21	3 58	1 57	2 18	23 39	2 40	25 26	1 45	21 14	0 44	10 36	2 38	3 43	0 38	20 40	0 37	15 19	16 39	9 2	9 32	25 28		n.a.
F 16	8 5	19 43	4 38	1 10	2 12	23 54	2 42	25 27	1 44	21 13	0 45	10 37	2 38	3 42	0 38	20 40	0 36	15 19	16 39	9 4	9 33	25 26		n.a.
S 17	8 27	24 7	5 2	0 22	2 5	24 7	2 44	25 27	1 44	21 11	0 45	10 38	2 38	3 41	0 38	20 40	0 36	15 19	16 39	9 7	9 35	25 25		n.a.
S 18	8 49	27 9	5 8	0n28	1 59	24 21	2 46	25 27	1 44	21 10	0 45	10 39	2 38	3 40	0 38	20 40	0 36	15 18	16 39	9 9	9 36	25 23		n.a.
M19	9 10	28 29	4 55	1 19	1 51	24 33	2 47	25 27	1 43	21 9	0 45	10 40	2 38	3 39	0 38	20 40	0 36	15 18	16 39	9 11	9 37	25 21		n.a.
T 20	9 32	27 57	4 25	2 11	1 43	24 46	2 49	25 27	1 43	21 8	0 46	10 41	2 37	3 38	0 38	20 40	0 36	15 17	16 39	9 12	9 38	25 19		n.a.
W21	9 53	25 34	3 38	3 4	1 35	24 57	2 50	25 27	1 42	21 7	0 46	10 41	2 37	3 37	0 38	20 40	0 36	15 17	16 39	9 13	9 39	25 18		n.a.
T 22	10 14	21 37	2 38	3 58	1 26	25 8	2 51	25 26	1 42	21 6	0 46	10 42	2 37	3 36	0 38	20 40	0 36	15 17	16 39	9 13	9 40	25 16		n.a.
F 23	10 35	16 27	1 29	4 53	1 17	25 18	2 52	25 26	1 41	21 4	0 46	10 43	2 37	3 36	0 38	20 39	0 36	15 16	16 40	9 13	9 42	25 14		n.a.
S 24	10 56	10 27	0 15	5 49	1 8	25 28	2 53	25 25	1 41	21 3	0 47	10 44	2 37	3 35	0 38	20 39	0 36	15 16	16 40	9 12	9 43	25 12		n.a.
S 25	11 17	3 59	1n 0	6 45	0 58	25 37	2 54	25 24	1 40	21 2	0 47	10 44	2 36	3 34	0 38	20 39	0 36	15 15	16 40	9 12	9 44	25 10		n.a.
M26	11 37	2n35	2 10	7 41	0 48	25 45	2 55	25 23	1 40	21 1	0 47	10 45	2 36	3 33	0 38	20 39	0 36	15 15	16 40	9 13	9 45	25 9		n.a.
T 27	11 58	8 57	3 11	8 38	0 38	25 53	2 56	25 22	1 39	21 0	0 48	10 45	2 36	3 32	0 38	20 39	0 36	15 15	16 40	9 15	9 46	25 7		n.a.
W28	12 18	14 49	4 1	9 35	0 27	26 0	2 56	25 20	1 39	20 59	0 48	10 46	2 36	3 31	0 38	20 39	0 36	15 14	16 40	9 18	9 48	25 5		n.a.
T 29	12 38	19 54	4 37	10 32	0 17	26 6	2 57	25 19	1 38	20 59	0 48	10 46	2 36	3 30	0 38	20 39	0 36	15 14	16 40	9 21	9 49	25 3		n.a.
F 30	12n58	23n57	4n58	11n28	0s 6	26n12	2n57	25n17	1n38	20s58	0s48	10n47	2n36	3s29	0n38	20n39	0n36	15s14	16s41	9s25	9s50	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 1584179.5, Delta T = 04h09m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'38, Lahiri = - 9°08'38 Julian Calendar 1 Apr. 376 BCE == Greg. Calendar 27 March 376 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 25	4♉48'26	7♊ 8	2♉ 3	19♊48	5♋ 9	1♒ 8	8°R44	10°R 7	1♌36	0♈ 1	5°R51	4♓51	23♋37	n.a.	S 1
S 2	14 19 22	5°45'47	19°29	4°14	20°48	5°43	1°13	8♍43	10♎ 5	1°36	0° 2	5♓42	4°48	23°44	n.a.	S 2
M 3	14 23 19	6°43'06	1♋38	6°26	21°48	6°17	1°17	8°41	10° 2	1°37	0° 4	5°35	4°45	23°51	n.a.	M 3
T 4	14 27 15	7°40'24	13°36	8°37	22°48	6°51	1°22	8°40	10° 0	1°37	0° 5	5°30	4°42	23°57	n.a.	T 4
W 5	14 31 12	8°37'42	25°28	10°49	23°47	7°26	1°26	8°39	9°58	1°38	0° 6	5°27	4°38	24° 4	n.a.	W 5
T 6	14 35 8	9°34'58	7♌17	13° 0	24°46	8° 0	1°30	8°38	9°56	1°38	0° 7	5°D26	4°35	24°11	n.a.	T 6
F 7	14 39 5	10°32'13	19°11	15°11	25°44	8°35	1°34	8°37	9°54	1°39	0° 8	5°26	4°32	24°17	n.a.	F 7
S 8	14 43 1	11°29'26	1♍13	17°21	26°42	9° 9	1°37	8°36	9°52	1°40	0° 9	5°R27	4°29	24°24	n.a.	S 8
S 9	14 46 58	12°26'39	13°29	19°29	27°39	9°44	1°41	8°35	9°50	1°40	0°10	5°27	4°26	24°31	n.a.	S 9
M10	14 50 54	13°23'51	26° 4	21°36	28°36	10°18	1°44	8°34	9°48	1°41	0°11	5°25	4°23	24°38	n.a.	M10
T 11	14 54 51	14°21'02	9♎ 0	23°42	29°33	10°53	1°47	8°34	9°46	1°42	0°12	5°21	4°19	24°44	n.a.	T 11
W12	14 58 48	15°18'13	22°20	25°46	0♋29	11°28	1°50	8°33	9°44	1°43	0°13	5°14	4°16	24°51	n.a.	W12
T 13	15 2 44	16°15'22	6♏ 4	27°48	1°25	12° 3	1°53	8°33	9°42	1°43	0°14	5° 5	4°13	24°58	n.a.	T 13
F 14	15 6 41	17°12'31	20° 9	29°48	2°20	12°38	1°55	8°32	9°40	1°44	0°15	4°55	4°10	25° 4	n.a.	F 14
S 15	15 10 37	18° 9'40	4♐30	1♊46	3°15	13°13	1°58	8°32	9°39	1°45	0°16	4°44	4° 7	25°11	n.a.	S 15
S 16	15 14 34	19° 6'48	19° 1	3°42	4° 9	13°48	2° 0	8°32	9°37	1°46	0°17	4°34	4° 4	25°18	n.a.	S 16
M17	15 18 30	20° 3'56	3♑35	5°35	5° 2	14°23	2° 2	8°D32	9°35	1°47	0°18	4°26	4° 0	25°24	n.a.	M17
T 18	15 22 27	21° 1'04	18° 7	7°27	5°55	14°58	2° 4	8°32	9°33	1°48	0°19	4°21	3°57	25°31	n.a.	T 18
W19	15 26 23	21°58'11	2♒30	9°16	6°47	15°33	2° 5	8°32	9°32	1°49	0°20	4°17	3°54	25°38	n.a.	W19
T 20	15 30 20	22°55'19	16°42	11° 3	7°39	16° 9	2° 7	8°32	9°30	1°50	0°21	4°16	3°51	25°44	n.a.	T 20
F 21	15 34 17	23°52'26	0♓42	12°47	8°30	16°44	2° 8	8°33	9°29	1°51	0°22	4°16	3°48	25°51	n.a.	F 21
S 22	15 38 13	24°49'33	14°30	14°30	9°20	17°19	2° 9	8°33	9°27	1°52	0°23	4°16	3°44	25°58	n.a.	S 22
S 23	15 42 10	25°46'40	28° 5	16°10	10°10	17°55	2°10	8°34	9°26	1°53	0°24	4°14	3°41	26° 4	n.a.	S 23
M24	15 46 6	26°43'48	11♈29	17°48	10°59	18°30	2°10	8°34	9°24	1°54	0°25	4°11	3°38	26°11	n.a.	M24
T 25	15 50 3	27°40'55	24°41	19°23	11°47	19° 6	2°11	8°35	9°23	1°55	0°26	4° 4	3°35	26°18	n.a.	T 25
W26	15 53 59	28°38'02	7♉43	20°56	12°35	19°42	2°11	8°36	9°21	1°57	0°26	3°54	3°32	26°24	n.a.	W26
T 27	15 57 56	29°35'10	20°32	22°27	13°22	20°17	2°R11	8°37	9°20	1°58	0°27	3°43	3°29	26°31	n.a.	T 27
F 28	16 1 52	0♊32'17	3♊ 9	23°55	14° 7	20°53	2°11	8°38	9°19	1°59	0°28	3°29	3°25	26°38	n.a.	F 28
S 29	16 5 49	1°29'24	15°34	25°21	14°52	21°29	2°11	8°39	9°18	2° 0	0°29	3°16	3°22	26°44	n.a.	S 29
S 30	16 9 46	2°26'31	27°47	26°44	15°37	22° 5	2°10	8°40	9°16	2° 2	0°29	3° 4	3°19	26°51	n.a.	S 30
M31	16 13 42	3♊23'38	9♋50	28♊ 5	16♋20	22♋41	2♒ 9	8♍41	9♎15	2♌ 3	0♈30	2♓54	3♓16	26♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n17	26n46	5n 4	12n25	0n 5	26n17	2n57	25n16	1n37	20s57	0s49	10n47	2n35	3s28	0n38	20n39	0n36	15s13	16s41	9s29	9s51	24n59		n.a.
S 2	13 37	28 14	4 56	13 20	0 15	26 22	2 57	25 14	1 37	20 56	0 49	10 48	2 35	3 27	0 38	20 39	0 36	15 13	16 41	9 32	9 52	24 58		n.a.
M 3	13 56	28 18	4 34	14 14	0 26	26 26	2 57	25 12	1 36	20 55	0 49	10 48	2 35	3 27	0 38	20 39	0 36	15 13	16 41	9 35	9 53	24 56		n.a.
T 4	14 15	27 1	4 0	15 7	0 36	26 29	2 57	25 9	1 36	20 55	0 49	10 48	2 35	3 26	0 38	20 38	0 36	15 13	16 41	9 37	9 55	24 54		n.a.
W 5	14 33	24 32	3 16	15 59	0 46	26 32	2 56	25 7	1 35	20 54	0 50	10 49	2 34	3 25	0 38	20 38	0 36	15 12	16 42	9 38	9 56	24 52		n.a.
T 6	14 52	21 0	2 24	16 49	0 55	26 34	2 56	25 4	1 35	20 53	0 50	10 49	2 34	3 24	0 38	20 38	0 36	15 12	16 42	9 38	9 57	24 50		n.a.
F 7	15 10	16 37	1 26	17 37	1 4	26 36	2 55	25 2	1 34	20 53	0 50	10 49	2 34	3 23	0 38	20 38	0 36	15 12	16 42	9 38	9 58	24 48		n.a.
S 8	15 28	11 32	0 23	18 23	1 13	26 36	2 54	24 59	1 34	20 52	0 51	10 49	2 34	3 23	0 38	20 38	0 36	15 12	16 42	9 38	9 59	24 46		n.a.
S 9	15 46	5 55	0s43	19 7	1 21	26 37	2 53	24 56	1 33	20 52	0 51	10 49	2 34	3 22	0 38	20 38	0 36	15 11	16 42	9 38	10 0	24 45		n.a.
M10	16 4	0s 3	1 47	19 49	1 28	26 36	2 52	24 53	1 33	20 51	0 51	10 49	2 33	3 21	0 38	20 38	0 36	15 11	16 43	9 39	10 2	24 43		n.a.
T 11	16 21	6 11	2 48	20 28	1 35	26 35	2 51	24 49	1 32	20 51	0 51	10 50	2 33	3 20	0 38	20 37	0 36	15 11	16 43	9 40	10 3	24 41		n.a.
W12	16 38	12 13	3 42	21 5	1 41	26 34	2 49	24 46	1 32	20 50	0 52	10 50	2 33	3 20	0 38	20 37	0 36	15 11	16 43	9 43	10 4	24 39		n.a.
T 13	16 55	17 51	4 24	21 39	1 47	26 32	2 48	24 42	1 31	20 50	0 52	10 49	2 33	3 19	0 38	20 37	0 36	15 10	16 43	9 46	10 5	24 37		n.a.
F 14	17 11	22 41	4 52	22 10	1 51	26 29	2 46	24 38	1 31	20 50	0 52	10 49	2 33	3 18	0 38	20 37	0 36	15 10	16 44	9 50	10 6	24 35		n.a.
S 15	17 27	26 15	5 2	22 40	1 55	26 26	2 44	24 34	1 30	20 50	0 52	10 49	2 32	3 17	0 38	20 37	0 36	15 10	16 44	9 54	10 8	24 33		n.a.
S 16	17 43	28 8	4 52	23 6	1 59	26 22	2 42	24 30	1 30	20 49	0 53	10 49	2 32	3 17	0 38	20 36	0 36	15 10	16 44	9 57	10 9	24 31		n.a.
M17	17 59	28 5	4 24	23 30	2 2	26 18	2 39	24 26	1 29	20 49	0 53	10 49	2 32	3 16	0 38	20 36	0 36	15 10	16 44	10 0	10 10	24 29		n.a.
T 18	18 14	26 6	3 39	23 52	2 4	26 13	2 37	24 22	1 29	20 49	0 53	10 49	2 32	3 16	0 38	20 36	0 36	15 10	16 44	10 2	10 11	24 27		n.a.
W19	18 29	22 26	2 40	24 10	2 5	26 8	2 34	24 17	1 28	20 49	0 54	10 48	2 31	3 15	0 38	20 36	0 36	15 9	16 45	10 4	10 12	24 25		n.a.
T 20	18 44	17 29	1 32	24 27	2 5	26 2	2 31	24 12	1 28	20 49	0 54	10 48	2 31	3 14	0 38	20 36	0 36	15 9	16 45	10 4	10 13	24 23		n.a.
F 21	18 59	11 39	0 19	24 41	2 5	25 55	2 28	24 7	1 27	20 49	0 54	10 48	2 31	3 14	0 37	20 35	0 36	15 9	16 45	10 4	10 15	24 21		n.a.
S 22	19 13	5 21	0n54	24 53	2 4	25 48	2 24	24 2	1 27	20 49	0 54	10 47	2 31	3 13	0 37	20 35	0 36	15 9	16 46	10 4	10 16	24 19		n.a.
S 23	19 27	1n 6	2 2	25 3	2 3	25 41	2 21	23 57	1 26	20 49	0 55	10 47	2 31	3 13	0 37	20 35	0 36	15 9	16 46	10 5	10 17	24 17		n.a.
M24	19 40	7 24	3 3	25 11	2 1	25 33	2 17	23 52	1 26	20 49	0 55	10 47	2 30	3 12	0 37	20 34	0 36	15 9	16 46	10 6	10 18	24 15		n.a.
T 25	19 54	13 17	3 53	25 16	1 58	25 25	2 13	23 46	1 25	20 49	0 55	10 46	2 30	3 11	0 37	20 34	0 36	15 9	16 46	10 9	10 19	24 13		n.a.
W26	20 6	18 30	4 30	25 20	1 54	25 16	2 9	23 40	1 25	20 50	0 56	10 46	2 30	3 11	0 37	20 34	0 36	15 9	16 47	10 12	10 20	24 11		n.a.
T 27	20 19	22 48	4 52	25 22	1 50	25 7	2 4	23 35	1 24	20 50	0 56	10 45	2 30	3 10	0 37	20 34	0 36	15 9	16 47	10 16	10 21	24 9		n.a.
F 28	20 31	25 57	5 0	25 22	1 46	24 58	1 59	23 29	1 24	20 50	0 56	10 44	2 29	3 10	0 37	20 33	0 36	15 9	16 47	10 21	10 23	24 7		n.a.
S 29	20 43	27 48	4 53	25 20	1 40	24 48	1 54	23 22	1 23	20 51	0 57	10 44	2 29	3 9	0 37	20 33	0 36	15 9	16 47	10 26	10 24	24 5		n.a.
S 30	20 55	28 16	4 33	25 17	1 34	24 37	1 49	23 16	1 23	20 51	0 57	10 43	2 29	3 9	0 37	20 33	0 36	15 8	16 48	10 30	10 25	24 3		n.a.
M31	21n 6	27n22	4n 1	25n12	1n28	24n27	1n44	23n10	1n22	20s51	0s57	10n42	2n29	3s 9	0n37	20n32	0n36	15s 8	16s48	10s34	10s26	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 1584209.5, Delta T = 04h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'34, Lahiri = - 9°08'34 Julian Calendar 1 May 376 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 39	4♊20'45	21♋44	29♊24	17♋ 2	23♋17	2°R 8	8♍43	9°R14	2♌ 4	0♈31	2°R46	3♓13	27♋ 4	n.a.	T 1
W 2	16 21 35	5°17'52	3♌34	0♋39	17°43	23°53	2♒ 7	8°44	9♎13	2° 6	0°32	2♓42	3°10	27°11	n.a.	W 2
T 3	16 25 32	6°14'59	15°22	1°53	18°24	24°29	2° 6	8°46	9°12	2° 7	0°32	2°39	3° 6	27°18	n.a.	T 3
F 4	16 29 28	7°12'05	27°14	3° 3	19° 3	25° 5	2° 5	8°48	9°11	2° 8	0°33	2°38	3° 3	27°24	n.a.	F 4
S 5	16 33 25	8° 9'12	9♍14	4°11	19°41	25°41	2° 3	8°50	9°10	2°10	0°34	2°38	3° 0	27°31	n.a.	S 5
S 6	16 37 22	9° 6'18	21°29	5°16	20°17	26°17	2° 1	8°51	9° 9	2°11	0°34	2°38	2°57	27°38	n.a.	S 6
M 7	16 41 18	10° 3'24	4♎ 4	6°18	20°53	26°54	1°59	8°53	9° 9	2°13	0°35	2°36	2°54	27°44	n.a.	M 7
T 8	16 45 15	11° 0'30	17° 3	7°17	21°27	27°30	1°57	8°56	9° 8	2°14	0°35	2°32	2°50	27°51	n.a.	T 8
W 9	16 49 11	11°57'37	0♏28	8°13	22° 0	28° 7	1°54	8°58	9° 7	2°16	0°36	2°26	2°47	27°58	n.a.	W 9
T 10	16 53 8	12°54'43	14°22	9° 6	22°32	28°43	1°52	9° 0	9° 6	2°17	0°37	2°17	2°44	28° 4	n.a.	T 10
F 11	16 57 4	13°51'50	28°41	9°55	23° 2	29°20	1°49	9° 2	9° 6	2°19	0°37	2° 7	2°41	28°11	n.a.	F 11
S 12	17 1 1	14°48'57	13♐21	10°41	23°31	29°56	1°46	9° 5	9° 5	2°21	0°38	1°56	2°38	28°18	n.a.	S 12
S 13	17 4 57	15°46'05	28°14	11°23	23°58	0♌33	1°43	9° 7	9° 5	2°22	0°38	1°46	2°35	28°24	n.a.	S 13
M14	17 8 54	16°43'13	13♑12	12° 2	24°24	1°10	1°39	9°10	9° 4	2°24	0°39	1°38	2°31	28°31	n.a.	M14
T 15	17 12 51	17°40'22	28° 5	12°36	24°48	1°46	1°36	9°13	9° 4	2°26	0°39	1°32	2°28	28°38	n.a.	T 15
W16	17 16 47	18°37'32	12♒46	13° 7	25°10	2°23	1°32	9°16	9° 3	2°27	0°39	1°29	2°25	28°44	n.a.	W16
T 17	17 20 44	19°34'42	27°11	13°33	25°31	3° 0	1°28	9°18	9° 3	2°29	0°40	1°D27	2°22	28°51	n.a.	T 17
F 18	17 24 40	20°31'53	11♓16	13°55	25°49	3°37	1°24	9°21	9° 3	2°31	0°40	1°28	2°19	28°58	n.a.	F 18
S 19	17 28 37	21°29'05	25° 2	14°13	26° 6	4°14	1°20	9°25	9° 3	2°33	0°41	1°R28	2°16	29° 4	n.a.	S 19
S 20	17 32 33	22°26'18	8♈30	14°25	26°21	4°51	1°16	9°28	9° 3	2°34	0°41	1°27	2°12	29°11	n.a.	S 20
M21	17 36 30	23°23'32	21°41	14°33	26°34	5°28	1°11	9°31	9° 2	2°36	0°41	1°24	2° 9	29°18	n.a.	M21
T 22	17 40 27	24°20'47	4♉37	14°R36	26°45	6° 5	1° 6	9°34	9° 2	2°38	0°42	1°18	2° 6	29°24	n.a.	T 22
W23	17 44 23	25°18'03	17°20	14°35	26°54	6°42	1° 1	9°38	9°D 2	2°40	0°42	1°10	2° 3	29°31	n.a.	W23
T 24	17 48 20	26°15'21	29°52	14°28	27° 1	7°20	0°56	9°41	9° 2	2°42	0°42	1° 0	2° 0	29°38	n.a.	T 24
F 25	17 52 16	27°12'39	12♊13	14°16	27° 6	7°57	0°51	9°45	9° 2	2°44	0°42	0°48	1°56	29°45	n.a.	F 25
S 26	17 56 13	28° 9'58	24°25	13°59	27° 8	8°34	0°46	9°48	9° 3	2°45	0°43	0°37	1°53	29°51	n.a.	S 26
S 27	18 0 9	29° 7'18	6♋28	13°37	27°R 8	9°12	0°40	9°52	9° 3	2°47	0°43	0°26	1°50	29°58	n.a.	S 27
M28	18 4 6	0♋ 4'38	18°24	13°11	27° 6	9°49	0°34	9°56	9° 3	2°49	0°43	0°17	1°47	0♌ 5	n.a.	M28
T 29	18 8 2	1° 2'00	0♌14	12°40	27° 1	10°27	0°29	10° 0	9° 3	2°51	0°43	0°11	1°44	0°11	n.a.	T 29
W30	18 11 59	1♋59'23	12♌ 1	12♋ 5	26♋54	11♌ 4	0♒23	10♍ 4	9♎ 4	2♌53	0♈43	0♓ 7	1♓41	0♌18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	25n13	3n18	25n 5	1n21	24n16	1n38	23n 3	1n22	20s52	0s57	10n42	2n29	3s 8	0n37	20n32	0n36	15s 8	16s48	10s37	10s27	23n59		n.a.
W 2	21 27	21 59	2 27	24 58	1 13	24 4	1 32	22 56	1 21	20 52	0 58	10 41	2 28	3 8	0 37	20 32	0 36	15 8	16 49	10 39	10 28	23 57		n.a.
T 3	21 38	17 52	1 30	24 49	1 5	23 53	1 26	22 49	1 21	20 53	0 58	10 40	2 28	3 7	0 37	20 32	0 36	15 8	16 49	10 40	10 30	23 55		n.a.
F 4	21 47	13 2	0 29	24 39	0 56	23 41	1 19	22 42	1 20	20 54	0 58	10 39	2 28	3 7	0 37	20 31	0 36	15 8	16 49	10 40	10 31	23 53		n.a.
S 5	21 57	7 40	0s35	24 28	0 47	23 29	1 13	22 35	1 20	20 54	0 59	10 38	2 28	3 7	0 37	20 31	0 36	15 8	16 50	10 40	10 32	23 51		n.a.
S 6	22 6	1 55	1 38	24 16	0 37	23 16	1 5	22 27	1 19	20 55	0 59	10 37	2 27	3 6	0 37	20 31	0 36	15 8	16 50	10 40	10 33	23 49		n.a.
M 7	22 14	4s 3	2 38	24 3	0 27	23 3	0 58	22 20	1 19	20 56	0 59	10 36	2 27	3 6	0 37	20 30	0 36	15 9	16 50	10 41	10 34	23 47		n.a.
T 8	22 23	10 2	3 32	23 49	0 16	22 50	0 51	22 12	1 18	20 57	0 59	10 35	2 27	3 6	0 37	20 30	0 36	15 9	16 50	10 42	10 35	23 45		n.a.
W 9	22 31	15 46	4 16	23 34	0 5	22 37	0 43	22 4	1 18	20 57	1 0	10 34	2 27	3 6	0 37	20 29	0 36	15 9	16 51	10 44	10 37	23 43		n.a.
T 10	22 38	20 54	4 47	23 19	0s 6	22 24	0 35	21 56	1 17	20 58	1 0	10 33	2 27	3 5	0 37	20 29	0 36	15 9	16 51	10 48	10 38	23 41		n.a.
F 11	22 45	25 0	5 1	23 4	0 18	22 11	0 26	21 48	1 17	20 59	1 0	10 32	2 26	3 5	0 37	20 29	0 36	15 9	16 51	10 51	10 39	23 39		n.a.
S 12	22 52	27 34	4 55	22 48	0 31	21 57	0 17	21 40	1 16	21 0	1 1	10 31	2 26	3 5	0 37	20 28	0 36	15 9	16 52	10 55	10 40	23 37		n.a.
S 13	22 58	28 14	4 30	22 32	0 43	21 43	0 8	21 31	1 16	21 1	1 1	10 30	2 26	3 5	0 37	20 28	0 36	15 9	16 52	10 59	10 41	23 34		n.a.
M14	23 4	26 50	3 46	22 15	0 57	21 29	0s 1	21 23	1 15	21 2	1 1	10 29	2 26	3 5	0 37	20 28	0 36	15 9	16 52	11 2	10 42	23 32		n.a.
T 15	23 10	23 32	2 47	21 59	1 10	21 16	0 11	21 14	1 15	21 3	1 1	10 27	2 25	3 5	0 37	20 27	0 36	15 9	16 53	11 4	10 44	23 30		n.a.
W16	23 15	18 45	1 37	21 42	1 24	21 2	0 21	21 5	1 14	21 4	1 2	10 26	2 25	3 4	0 37	20 27	0 36	15 9	16 53	11 5	10 45	23 28		n.a.
T 17	23 20	12 58	0 23	21 26	1 37	20 48	0 31	20 56	1 14	21 6	1 2	10 25	2 25	3 4	0 37	20 26	0 36	15 9	16 53	11 6	10 46	23 26		n.a.
F 18	23 24	6 38	0n52	21 9	1 51	20 34	0 42	20 46	1 13	21 7	1 2	10 24	2 25	3 4	0 37	20 26	0 36	15 10	16 54	11 5	10 47	23 24		n.a.
S 19	23 28	0 8	2 2	20 54	2 6	20 20	0 53	20 37	1 13	21 8	1 3	10 22	2 25	3 4	0 36	20 26	0 36	15 10	16 54	11 5	10 48	23 22		n.a.
S 20	23 31	6n13	3 3	20 38	2 20	20 6	1 4	20 28	1 12	21 9	1 3	10 21	2 24	3 4	0 36	20 25	0 36	15 10	16 54	11 6	10 49	23 20		n.a.
M21	23 35	12 9	3 54	20 23	2 34	19 52	1 16	20 18	1 12	21 10	1 3	10 19	2 24	3 4	0 36	20 25	0 36	15 10	16 55	11 7	10 50	23 17		n.a.
T 22	23 37	17 28	4 31	20 9	2 48	19 39	1 27	20 8	1 11	21 12	1 3	10 18	2 24	3 4	0 36	20 24	0 36	15 10	16 55	11 9	10 52	23 15		n.a.
W23	23 40	21 55	4 54	19 55	3 2	19 25	1 39	19 58	1 11	21 13	1 4	10 16	2 24	3 4	0 36	20 24	0 36	15 10	16 55	11 12	10 53	23 13		n.a.
T 24	23 41	25 18	5 3	19 43	3 15	19 11	1 52	19 48	1 10	21 14	1 4	10 15	2 24	3 4	0 36	20 23	0 36	15 11	16 56	11 16	10 54	23 11		n.a.
F 25	23 43	27 27	4 57	19 31	3 28	18 58	2 5	19 38	1 10	21 16	1 4	10 13	2 23	3 4	0 36	20 23	0 36	15 11	16 56	11 20	10 55	23 9		n.a.
S 26	23 44	28 15	4 38	19 21	3 41	18 45	2 17	19 27	1 9	21 17	1 4	10 12	2 23	3 5	0 36	20 23	0 36	15 11	16 56	11 24	10 56	23 7		n.a.
S 27	23 44	27 41	4 6	19 11	3 52	18 32	2 31	19 17	1 8	21 19	1 5	10 10	2 23	3 5	0 36	20 22	0 36	15 11	16 57	11 27	10 57	23 4		n.a.
M28	23 45	25 49	3 24	19 3	4 3	18 19	2 44	19 6	1 8	21 20	1 5	10 8	2 23	3 5	0 36	20 22	0 36	15 12	16 57	11 31	10 58	23 2		n.a.
T 29	23 44	22 50	2 33	18 56	4 13	18 7	2 58	18 55	1 7	21 22	1 5	10 7	2 23	3 5	0 36	20 21	0 36	15 12	16 57	11 33	11 0	23 0		n.a.
W30	23n44	18n56	1n35	18n51	4s22	17n55	3s11	18n45	1n 7	21s23	1s 5	10n 5	2n22	3s 5	0n36	20n21	0n36	15s12	16s58	11s34	11s 1	22n58		n.a.

Julian Day Number = 1584240.5, Delta T = 04h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'30, Lahiri = - 9°08'30 Julian Calendar 1 June 376 BCE == Greg. Calendar 27 May 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 56	2♋56'46	23♌48	11°R27	26°R45	11♌42	0°R17	10♍ 8	9♎ 4	2♌55	0♈43	0°R 5	1♓37	0♌25	n.a.	T 1
F 2	18 19 52	3°54'10	5♍40	10♋45	26♋33	12°19	0♒10	10°12	9° 5	2°57	0°43	0°D 5	1°34	0°31	n.a.	F 2
S 3	18 23 49	4°51'35	17°40	10° 1	26°19	12°57	0° 4	10°16	9° 5	2°59	0°44	0♓ 6	1°31	0°38	n.a.	S 3
S 4	18 27 45	5°49'01	29°53	9°15	26° 3	13°35	29♋58	10°21	9° 6	3° 1	0°44	0°R 7	1°28	0°45	n.a.	S 4
M 5	18 31 42	6°46'27	12♎26	8°29	25°44	14°13	29°51	10°25	9° 6	3° 3	0°44	0° 7	1°25	0°51	n.a.	M 5
T 6	18 35 38	7°43'55	25°21	7°42	25°23	14°51	29°44	10°29	9° 7	3° 5	0°R44	0° 5	1°22	0°58	n.a.	T 6
W 7	18 39 35	8°41'23	8♏44	6°56	25° 0	15°29	29°38	10°34	9° 8	3° 7	0°44	0° 2	1°18	1° 5	n.a.	W 7
T 8	18 43 31	9°38'53	22°36	6°11	24°35	16° 7	29°31	10°39	9° 9	3° 9	0°44	29♒56	1°15	1°11	n.a.	T 8
F 9	18 47 28	10°36'23	6♐57	5°29	24° 7	16°45	29°24	10°43	9° 9	3°12	0°44	29°49	1°12	1°18	n.a.	F 9
S 10	18 51 25	11°33'55	21°42	4°51	23°38	17°23	29°17	10°48	9°10	3°14	0°43	29°42	1° 9	1°25	n.a.	S 10
S 11	18 55 21	12°31'28	6♑46	4°16	23° 8	18° 1	29° 9	10°53	9°11	3°16	0°43	29°35	1° 6	1°31	n.a.	S 11
M12	18 59 18	13°29'02	21°57	3°47	22°35	18°39	29° 2	10°58	9°12	3°18	0°43	29°30	1° 2	1°38	n.a.	M12
T 13	19 3 14	14°26'38	7♒ 7	3°22	22° 2	19°17	28°55	11° 3	9°13	3°20	0°43	29°26	0°59	1°45	n.a.	T 13
W14	19 7 11	15°24'15	22° 6	3° 5	21°27	19°56	28°47	11° 8	9°14	3°22	0°43	29°24	0°56	1°51	n.a.	W14
T 15	19 11 7	16°21'53	6♓47	2°53	20°51	20°34	28°40	11°13	9°16	3°24	0°43	29°D24	0°53	1°58	n.a.	T 15
F 16	19 15 4	17°19'34	21° 5	2°D49	20°15	21°12	28°32	11°18	9°17	3°26	0°43	29°25	0°50	2° 5	n.a.	F 16
S 17	19 19 0	18°17'16	4♈58	2°51	19°38	21°51	28°25	11°23	9°18	3°29	0°42	29°26	0°47	2°11	n.a.	S 17
S 18	19 22 57	19°14'59	18°28	3° 2	19° 1	22°29	28°17	11°28	9°19	3°31	0°42	29°R27	0°43	2°18	n.a.	S 18
M19	19 26 54	20°12'45	1♉36	3°19	18°24	23° 8	28° 9	11°34	9°21	3°33	0°42	29°26	0°40	2°24	n.a.	M19
T 20	19 30 50	21°10'32	14°25	3°45	17°47	23°47	28° 1	11°39	9°22	3°35	0°42	29°24	0°37	2°31	n.a.	T 20
W21	19 34 47	22° 8'22	26°58	4°17	17°11	24°25	27°54	11°44	9°23	3°37	0°41	29°20	0°34	2°38	n.a.	W21
T 22	19 38 43	23° 6'13	9♊18	4°58	16°35	25° 4	27°46	11°50	9°25	3°39	0°41	29°15	0°31	2°44	n.a.	T 22
F 23	19 42 40	24° 4'06	21°27	5°45	16° 1	25°43	27°38	11°55	9°26	3°42	0°41	29° 9	0°28	2°51	n.a.	F 23
S 24	19 46 36	25° 2'01	3♋27	6°40	15°27	26°22	27°30	12° 1	9°28	3°44	0°40	29° 2	0°24	2°58	n.a.	S 24
S 25	19 50 33	25°59'57	15°22	7°41	14°55	27° 0	27°22	12° 7	9°30	3°46	0°40	28°57	0°21	3° 4	n.a.	S 25
M26	19 54 30	26°57'55	27°12	8°49	14°24	27°39	27°14	12°12	9°31	3°48	0°40	28°52	0°18	3°11	n.a.	M26
T 27	19 58 26	27°55'55	9♌ 0	10° 4	13°56	28°18	27° 6	12°18	9°33	3°51	0°39	28°49	0°15	3°18	n.a.	T 27
W28	20 2 23	28°53'57	20°48	11°24	13°28	28°58	26°58	12°24	9°35	3°53	0°39	28°47	0°12	3°24	n.a.	W28
T 29	20 6 19	29°52'00	2♍38	12°49	13° 3	29°37	26°51	12°30	9°37	3°55	0°38	28°D47	0° 8	3°31	n.a.	T 29
F 30	20 10 16	0♌50'05	14°33	14°20	12°40	0♍16	26°43	12°36	9°39	3°57	0°38	28°48	0° 5	3°38	n.a.	F 30
S 31	20 14 12	1♌48'11	26♍36	15♋55	12♋19	0♍55	26♑35	12♍42	9♎40	3♌59	0♈37	28♒49	0♓ 2	3♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	14n17	0n34	18n47	4s29	17n43	3s25	18n33	1n 6	21s25	1s 6	10n 3	2n22	3s 5	0n36	20n20	0n36	15s12	16s58	11s35	11s 2	22n56		n.a.
F 2	23 41	9 5	0s30	18 44	4 35	17 31	3 39	18 22	1 6	21 27	1 6	10 2	2 22	3 6	0 36	20 20	0 36	15 13	16 58	11 35	11 3	22 53		n.a.
S 3	23 39	3 31	1 33	18 43	4 39	17 20	3 53	18 11	1 5	21 28	1 6	10 0	2 22	3 6	0 36	20 19	0 36	15 13	16 59	11 35	11 4	22 51		n.a.
S 4	23 37	2s18	2 33	18 44	4 42	17 10	4 7	17 59	1 5	21 30	1 6	9 58	2 22	3 6	0 36	20 19	0 36	15 13	16 59	11 34	11 5	22 49		n.a.
M 5	23 34	8 9	3 28	18 46	4 43	16 59	4 21	17 48	1 4	21 31	1 7	9 56	2 22	3 6	0 36	20 18	0 36	15 13	16 59	11 34	11 7	22 47		n.a.
T 6	23 31	13 51	4 13	18 50	4 42	16 49	4 35	17 36	1 4	21 33	1 7	9 54	2 21	3 7	0 36	20 18	0 36	15 14	17 0	11 35	11 8	22 44		n.a.
W 7	23 27	19 7	4 47	18 55	4 39	16 40	4 49	17 24	1 3	21 35	1 7	9 52	2 21	3 7	0 36	20 18	0 36	15 14	17 0	11 36	11 9	22 42		n.a.
T 8	23 23	23 34	5 5	19 1	4 35	16 31	5 3	17 12	1 3	21 36	1 7	9 50	2 21	3 7	0 36	20 17	0 36	15 14	17 0	11 38	11 10	22 40		n.a.
F 9	23 19	26 45	5 5	19 10	4 28	16 22	5 16	17 0	1 2	21 38	1 7	9 48	2 21	3 8	0 36	20 17	0 36	15 15	17 1	11 41	11 11	22 38		n.a.
S 10	23 14	28 14	4 45	19 19	4 20	16 14	5 29	16 48	1 2	21 40	1 8	9 46	2 21	3 8	0 36	20 16	0 36	15 15	17 1	11 43	11 12	22 35		n.a.
S 11	23 9	27 39	4 6	19 30	4 11	16 7	5 42	16 36	1 1	21 42	1 8	9 44	2 21	3 8	0 36	20 16	0 36	15 15	17 1	11 46	11 13	22 33		n.a.
M12	23 3	25 1	3 8	19 41	4 0	16 0	5 55	16 23	1 1	21 43	1 8	9 42	2 20	3 9	0 36	20 15	0 36	15 16	17 2	11 48	11 14	22 31		n.a.
T 13	22 57	20 37	1 58	19 54	3 48	15 53	6 7	16 10	1 0	21 45	1 8	9 40	2 20	3 9	0 36	20 15	0 36	15 16	17 2	11 49	11 16	22 29		n.a.
W14	22 50	14 56	0 39	20 8	3 34	15 47	6 18	15 58	1 0	21 47	1 8	9 38	2 20	3 10	0 35	20 14	0 36	15 16	17 2	11 50	11 17	22 26		n.a.
T 15	22 44	8 31	0n40	20 23	3 20	15 42	6 29	15 45	0 59	21 48	1 9	9 36	2 20	3 10	0 35	20 14	0 36	15 17	17 3	11 50	11 18	22 24		n.a.
F 16	22 36	1 49	1 55	20 38	3 5	15 37	6 39	15 32	0 58	21 50	1 9	9 34	2 20	3 11	0 35	20 13	0 36	15 17	17 3	11 49	11 19	22 22		n.a.
S 17	22 29	4n46	3 1	20 54	2 49	15 33	6 48	15 19	0 58	21 52	1 9	9 32	2 20	3 11	0 35	20 13	0 36	15 18	17 3	11 49	11 20	22 19		n.a.
S 18	22 20	10 56	3 55	21 10	2 32	15 29	6 57	15 6	0 57	21 54	1 9	9 30	2 19	3 12	0 35	20 12	0 36	15 18	17 4	11 49	11 21	22 17		n.a.
M19	22 12	16 28	4 35	21 26	2 16	15 26	7 5	14 52	0 57	21 55	1 9	9 28	2 19	3 12	0 35	20 12	0 36	15 18	17 4	11 49	11 22	22 15		n.a.
T 20	22 3	21 8	5 0	21 42	1 59	15 24	7 13	14 39	0 56	21 57	1 9	9 25	2 19	3 13	0 35	20 11	0 36	15 19	17 4	11 50	11 24	22 13		n.a.
W21	21 54	24 45	5 11	21 58	1 42	15 22	7 19	14 25	0 56	21 59	1 10	9 23	2 19	3 14	0 35	20 11	0 36	15 19	17 5	11 51	11 25	22 10		n.a.
T 22	21 44	27 10	5 6	22 13	1 25	15 20	7 25	14 12	0 55	22 1	1 10	9 21	2 19	3 14	0 35	20 10	0 36	15 20	17 5	11 53	11 26	22 8		n.a.
F 23	21 34	28 15	4 48	22 28	1 9	15 20	7 30	13 58	0 55	22 2	1 10	9 19	2 19	3 15	0 35	20 9	0 36	15 20	17 5	11 55	11 27	22 6		n.a.
S 24	21 24	27 59	4 17	22 42	0 53	15 19	7 34	13 44	0 54	22 4	1 10	9 16	2 19	3 16	0 35	20 9	0 36	15 20	17 6	11 57	11 28	22 3		n.a.
S 25	21 13	26 24	3 35	22 54	0 37	15 20	7 37	13 30	0 54	22 6	1 10	9 14	2 18	3 16	0 35	20 8	0 36	15 21	17 6	11 59	11 29	22 1		n.a.
M26	21 2	23 40	2 44	23 5	0 22	15 21	7 39	13 16	0 53	22 8	1 10	9 12	2 18	3 17	0 35	20 8	0 36	15 21	17 6	12 1	11 30	21 59		n.a.
T 27	20 50	19 56	1 46	23 14	0 7	15 22	7 41	13 2	0 52	22 9	1 10	9 9	2 18	3 18	0 35	20 7	0 36	15 22	17 7	12 2	11 32	21 56		n.a.
W28	20 38	15 26	0 44	23 21	0n 6	15 24	7 42	12 48	0 52	22 11	1 11	9 7	2 18	3 18	0 35	20 7	0 36	15 22	17 7	12 3	11 33	21 54		n.a.
T 29	20 26	10 20	0s21	23 26	0 20	15 26	7 42	12 33	0 51	22 13	1 11	9 4	2 18	3 19	0 35	20 6	0 36	15 23	17 7	12 3	11 34	21 51		n.a.
F 30	20 14	4 51	1 26	23 29	0 32	15 29	7 41	12 19	0 51	22 14	1 11	9 2	2 18	3 20	0 35	20 6	0 36	15 23	17 8	12 2	11 35	21 49		n.a.
S 31	20n 1	0s53	2s27	23n30	0n43	15n32	7s40	12n 4	0n50	22s16	1s11	9n 0	2n18	3s21	0n35	20n 5	0n36	15s24	17s 8	12s 2	11s36	21n47		n.a.

Julian Day Number = 1584270.5, Delta T = 04h09m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'26, Lahiri = - 9°08'26 Julian Calendar 1 July 376 BCE == Greg. Calendar 26 June 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 9	2♌46'19	8♎52	17♋34	12°R 0	1♍34	26°R27	12♍48	9♎42	4♌ 2	0°R37	28♒51	29♒59	3♌51	n.a.	S 1
M 2	20 22 5	3°44'28	21°24	19°16	11♋44	2°14	26♍19	12°54	9°44	4° 4	0♈36	28°52	29°56	3°58	n.a.	M 2
T 3	20 26 2	4°42'39	4♏17	21° 2	11°30	2°53	26°11	13° 0	9°46	4° 6	0°36	28°R53	29°53	4° 4	n.a.	T 3
W 4	20 29 58	5°40'52	17°34	22°50	11°18	3°32	26° 4	13° 6	9°49	4° 8	0°35	28°52	29°49	4°11	n.a.	W 4
T 5	20 33 55	6°39'06	1♐18	24°40	11° 9	4°12	25°56	13°13	9°51	4°11	0°34	28°51	29°46	4°18	n.a.	T 5
F 6	20 37 52	7°37'22	15°29	26°32	11° 2	4°51	25°49	13°19	9°53	4°13	0°34	28°49	29°43	4°24	n.a.	F 6
S 7	20 41 48	8°35'40	0♑ 6	28°25	10°57	5°31	25°41	13°25	9°55	4°15	0°33	28°46	29°40	4°31	n.a.	S 7
S 8	20 45 45	9°34'00	15° 3	0♌19	10°D55	6°11	25°34	13°32	9°57	4°17	0°33	28°43	29°37	4°38	n.a.	S 8
M 9	20 49 41	10°32'21	0♒13	2°13	10°55	6°50	25°26	13°38	10° 0	4°19	0°32	28°41	29°34	4°44	n.a.	M 9
T 10	20 53 38	11°30'44	15°27	4° 8	10°58	7°30	25°19	13°44	10° 2	4°22	0°31	28°40	29°30	4°51	n.a.	T 10
W11	20 57 34	12°29'09	0♓34	6° 3	11° 3	8°10	25°12	13°51	10° 4	4°24	0°31	28°D40	29°27	4°58	n.a.	W11
T 12	21 1 31	13°27'36	15°27	7°58	11°10	8°50	25° 5	13°57	10° 7	4°26	0°30	28°40	29°24	5° 4	n.a.	T 12
F 13	21 5 27	14°26'05	29°58	9°52	11°19	9°30	24°57	14° 4	10° 9	4°28	0°29	28°41	29°21	5°11	n.a.	F 13
S 14	21 9 24	15°24'36	14♈ 3	11°46	11°31	10°10	24°51	14°11	10°12	4°31	0°28	28°42	29°18	5°18	n.a.	S 14
S 15	21 13 21	16°23'10	27°41	13°39	11°44	10°50	24°44	14°17	10°14	4°33	0°28	28°43	29°14	5°24	n.a.	S 15
M16	21 17 17	17°21'46	10♉54	15°32	12° 0	11°30	24°37	14°24	10°17	4°35	0°27	28°44	29°11	5°31	n.a.	M16
T 17	21 21 14	18°20'25	23°43	17°24	12°17	12°10	24°30	14°31	10°20	4°37	0°26	28°R44	29° 8	5°38	n.a.	T 17
W18	21 25 10	19°19'06	6♊13	19°15	12°37	12°50	24°24	14°37	10°22	4°39	0°25	28°43	29° 5	5°44	n.a.	W18
T 19	21 29 7	20°17'49	18°27	21° 5	12°58	13°30	24°17	14°44	10°25	4°41	0°24	28°43	29° 2	5°51	n.a.	T 19
F 20	21 33 3	21°16'34	0♋30	22°54	13°21	14°11	24°11	14°51	10°28	4°44	0°24	28°42	28°59	5°58	n.a.	F 20
S 21	21 37 0	22°15'22	12°24	24°42	13°46	14°51	24° 5	14°58	10°31	4°46	0°23	28°41	28°55	6° 4	n.a.	S 21
S 22	21 40 56	23°14'12	24°13	26°30	14°13	15°32	23°59	15° 5	10°33	4°48	0°22	28°40	28°52	6°11	n.a.	S 22
M23	21 44 53	24°13'05	6♌ 1	28°16	14°41	16°12	23°53	15°11	10°36	4°50	0°21	28°39	28°49	6°18	n.a.	M23
T 24	21 48 50	25°11'59	17°50	0♍ 1	15°10	16°53	23°48	15°18	10°39	4°52	0°20	28°39	28°46	6°24	n.a.	T 24
W25	21 52 46	26°10'56	29°42	1°46	15°42	17°33	23°42	15°25	10°42	4°54	0°19	28°D39	28°43	6°31	n.a.	W25
T 26	21 56 43	27° 9'54	11♍39	3°29	16°14	18°14	23°37	15°32	10°45	4°56	0°18	28°39	28°40	6°38	n.a.	T 26
F 27	22 0 39	28° 8'55	23°43	5°12	16°48	18°55	23°31	15°39	10°48	4°58	0°17	28°R39	28°36	6°44	n.a.	F 27
S 28	22 4 36	29° 7'58	5♎56	6°53	17°24	19°35	23°26	15°46	10°51	5° 1	0°16	28°39	28°33	6°51	n.a.	S 28
S 29	22 8 32	0♍ 7'02	18°22	8°34	18° 0	20°16	23°22	15°53	10°54	5° 3	0°15	28°39	28°30	6°58	n.a.	S 29
M30	22 12 29	1° 6'09	1♏ 1	10°14	18°38	20°57	23°17	16° 0	10°57	5° 5	0°14	28°39	28°27	7° 4	n.a.	M30
T 31	22 16 25	2♍ 5'17	13♏57	11♍53	19♋17	21♍38	23♑12	16♍ 7	11♎ 0	5♌ 7	0♈13	28♒38	28♒24	7♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	6s39	3s23	23n27	0n54	15n36	7s38	11n49	0n50	22s17	1s11	8n57	2n18	3s22	0n35	20n 5	0n36	15s24	17s 8	12s 1	11s37	21n44		n.a.
M 2	19 34	12 19	4 10	23 23	1 3	15 40	7 35	11 35	0 49	22 19	1 11	8 55	2 17	3 22	0 35	20 4	0 36	15 25	17 8	12 1	11 38	21 42		n.a.
T 3	19 20	17 36	4 47	23 15	1 12	15 44	7 32	11 20	0 49	22 21	1 11	8 52	2 17	3 23	0 35	20 4	0 36	15 25	17 9	12 1	11 39	21 40		n.a.
W 4	19 5	22 13	5 9	23 5	1 19	15 49	7 28	11 5	0 48	22 22	1 11	8 50	2 17	3 24	0 35	20 3	0 36	15 26	17 9	12 1	11 41	21 37		n.a.
T 5	18 51	25 49	5 15	22 52	1 26	15 54	7 24	10 50	0 47	22 24	1 11	8 47	2 17	3 25	0 35	20 3	0 36	15 26	17 9	12 1	11 42	21 35		n.a.
F 6	18 36	27 57	5 2	22 37	1 32	15 59	7 19	10 35	0 47	22 25	1 11	8 45	2 17	3 26	0 35	20 2	0 36	15 27	17 10	12 2	11 43	21 32		n.a.
S 7	18 21	28 14	4 30	22 19	1 37	16 4	7 14	10 19	0 46	22 27	1 11	8 42	2 17	3 27	0 35	20 2	0 36	15 27	17 10	12 3	11 44	21 30		n.a.
S 8	18 5	26 30	3 38	21 59	1 41	16 10	7 9	10 4	0 46	22 28	1 11	8 39	2 17	3 28	0 35	20 1	0 36	15 28	17 10	12 4	11 45	21 28		n.a.
M 9	17 49	22 49	2 31	21 36	1 44	16 16	7 3	9 49	0 45	22 30	1 12	8 37	2 17	3 29	0 35	20 1	0 36	15 28	17 10	12 5	11 46	21 25		n.a.
T 10	17 33	17 34	1 13	21 11	1 46	16 22	6 56	9 33	0 45	22 31	1 12	8 34	2 17	3 30	0 35	20 0	0 36	15 29	17 11	12 5	11 47	21 23		n.a.
W11	17 16	11 15	0n11	20 44	1 48	16 28	6 50	9 17	0 44	22 32	1 12	8 32	2 17	3 31	0 35	20 0	0 36	15 29	17 11	12 5	11 48	21 20		n.a.
T 12	17 0	4 24	1 32	20 15	1 49	16 34	6 43	9 2	0 43	22 34	1 12	8 29	2 17	3 32	0 34	19 59	0 36	15 30	17 11	12 5	11 50	21 18		n.a.
F 13	16 43	2n30	2 45	19 45	1 49	16 40	6 36	8 46	0 43	22 35	1 12	8 26	2 16	3 33	0 34	19 59	0 36	15 30	17 11	12 5	11 51	21 15		n.a.
S 14	16 25	9 4	3 46	19 12	1 48	16 47	6 29	8 30	0 42	22 36	1 12	8 24	2 16	3 34	0 34	19 58	0 36	15 31	17 12	12 4	11 52	21 13		n.a.
S 15	16 8	15 0	4 32	18 39	1 47	16 53	6 21	8 14	0 42	22 38	1 12	8 21	2 16	3 35	0 34	19 57	0 36	15 31	17 12	12 4	11 53	21 11		n.a.
M16	15 50	20 3	5 2	18 4	1 46	16 59	6 14	7 58	0 41	22 39	1 12	8 18	2 16	3 36	0 34	19 57	0 36	15 32	17 12	12 4	11 54	21 8		n.a.
T 17	15 31	24 2	5 16	17 27	1 43	17 5	6 6	7 42	0 41	22 40	1 12	8 16	2 16	3 37	0 34	19 56	0 37	15 32	17 12	12 4	11 55	21 6		n.a.
W18	15 13	26 47	5 14	16 50	1 41	17 12	5 58	7 26	0 40	22 41	1 12	8 13	2 16	3 38	0 34	19 56	0 37	15 33	17 13	12 4	11 56	21 3		n.a.
T 19	14 54	28 11	4 59	16 12	1 38	17 17	5 50	7 10	0 39	22 42	1 12	8 10	2 16	3 39	0 34	19 55	0 37	15 33	17 13	12 4	11 57	21 1		n.a.
F 20	14 35	28 14	4 30	15 32	1 34	17 23	5 42	6 54	0 39	22 44	1 12	8 8	2 16	3 40	0 34	19 55	0 37	15 34	17 13	12 5	11 59	20 58		n.a.
S 21	14 16	26 58	3 50	14 52	1 30	17 29	5 34	6 38	0 38	22 45	1 12	8 5	2 16	3 41	0 34	19 54	0 37	15 34	17 13	12 5	12 0	20 56		n.a.
S 22	13 57	24 29	3 0	14 11	1 26	17 34	5 26	6 21	0 38	22 46	1 12	8 2	2 16	3 42	0 34	19 54	0 37	15 35	17 13	12 5	12 1	20 53		n.a.
M23	13 37	20 59	2 2	13 30	1 22	17 40	5 17	6 5	0 37	22 47	1 12	7 59	2 16	3 44	0 34	19 53	0 37	15 35	17 14	12 5	12 2	20 51		n.a.
T 24	13 17	16 38	1 0	12 48	1 17	17 45	5 9	5 48	0 37	22 48	1 12	7 57	2 16	3 45	0 34	19 53	0 37	15 36	17 14	12 6	12 3	20 48		n.a.
W25	12 57	11 38	0s 6	12 6	1 12	17 50	5 1	5 32	0 36	22 49	1 12	7 54	2 16	3 46	0 34	19 52	0 37	15 36	17 14	12 6	12 4	20 46		n.a.
T 26	12 37	6 11	1 12	11 23	1 6	17 54	4 52	5 15	0 35	22 49	1 12	7 51	2 16	3 47	0 34	19 52	0 37	15 37	17 14	12 6	12 5	20 43		n.a.
F 27	12 16	0 28	2 15	10 40	1 1	17 58	4 44	4 58	0 35	22 50	1 12	7 48	2 16	3 48	0 34	19 51	0 37	15 38	17 14	12 5	12 6	20 41		n.a.
S 28	11 55	5s20	3 13	9 56	0 55	18 2	4 36	4 42	0 34	22 51	1 12	7 45	2 16	3 50	0 34	19 51	0 37	15 38	17 15	12 5	12 8	20 38		n.a.
S 29	11 34	11 1	4 3	9 13	0 49	18 6	4 27	4 25	0 34	22 52	1 12	7 43	2 16	3 51	0 34	19 50	0 37	15 39	17 15	12 6	12 9	20 36		n.a.
M30	11 13	16 22	4 42	8 29	0 43	18 9	4 19	4 8	0 33	22 53	1 11	7 40	2 15	3 52	0 34	19 50	0 37	15 39	17 15	12 6	12 10	20 33		n.a.
T 31	10n52	21s 6	5s 7	7n45	0n36	18n12	4s11	3n51	0n32	22s54	1s11	7n37	2n15	3s53	0n34	19n49	0n37	15s40	17s15	12s 6	12s11	20n31		n.a.

Julian Day Number = 1584301.5, Delta T = 04h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'22, Lahiri = - 9°08'22 Julian Calendar 1 Aug. 376 BCE == Greg. Calendar 27 July 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 22	3♍ 4'28	27♏12	13♍31	19♋58	22♍19	23°R 8	16♍14	11♎ 3	5♌ 9	0°R12	28°D38	28♒20	7♌18	n.a.	W 1
T 2	22 24 18	4° 3'40	10♐48	15° 8	20°39	23° 0	23♑ 4	16°21	11° 6	5°11	0♈11	28♒38	28°17	7°24	n.a.	T 2
F 3	22 28 15	5° 2'55	24°47	16°45	21°21	23°41	23° 0	16°29	11°10	5°13	0°10	28°39	28°14	7°31	n.a.	F 3
S 4	22 32 12	6° 2'11	9♑ 6	18°20	22° 5	24°22	22°56	16°36	11°13	5°15	0° 9	28°39	28°11	7°37	n.a.	S 4
S 5	22 36 8	7° 1'29	23°45	19°55	22°49	25° 3	22°52	16°43	11°16	5°17	0° 8	28°40	28° 8	7°44	n.a.	S 5
M 6	22 40 5	8° 0'49	8♒38	21°29	23°35	25°45	22°49	16°50	11°19	5°19	0° 7	28°40	28° 5	7°51	n.a.	M 6
T 7	22 44 1	9° 0'11	23°39	23° 3	24°21	26°26	22°45	16°57	11°23	5°21	0° 6	28°R41	28° 1	7°57	n.a.	T 7
W 8	22 47 58	9°59'35	8♓39	24°35	25° 8	27° 7	22°42	17° 4	11°26	5°22	0° 5	28°41	27°58	8° 4	n.a.	W 8
T 9	22 51 54	10°59'01	23°31	26° 7	25°57	27°49	22°39	17°12	11°29	5°24	0° 4	28°40	27°55	8°11	n.a.	T 9
F 10	22 55 51	11°58'29	8♈ 6	27°38	26°46	28°30	22°36	17°19	11°33	5°26	0° 3	28°39	27°52	8°17	n.a.	F 10
S 11	22 59 47	12°58'00	22°18	29° 8	27°35	29°12	22°34	17°26	11°36	5°28	0° 2	28°37	27°49	8°24	n.a.	S 11
S 12	23 3 44	13°57'32	6♉ 5	0♎38	28°26	29°53	22°32	17°33	11°40	5°30	0° 1	28°35	27°45	8°31	n.a.	S 12
M13	23 7 41	14°57'08	19°25	2° 7	29°17	0♎35	22°29	17°40	11°43	5°32	29♓59	28°33	27°42	8°37	n.a.	M13
T 14	23 11 37	15°56'45	2♊19	3°35	0♌10	1°17	22°27	17°47	11°47	5°34	29°59	28°32	27°39	8°44	n.a.	T 14
W15	23 15 34	16°56'26	14°51	5° 2	1° 2	1°58	22°26	17°55	11°50	5°35	29°58	28°D31	27°36	8°51	n.a.	W15
T 16	23 19 30	17°56'08	27° 6	6°29	1°56	2°40	22°24	18° 2	11°53	5°37	29°57	28°31	27°33	8°57	n.a.	T 16
F 17	23 23 27	18°55'53	9♋ 6	7°54	2°50	3°22	22°23	18° 9	11°57	5°39	29°55	28°32	27°30	9° 4	n.a.	F 17
S 18	23 27 23	19°55'40	20°58	9°19	3°45	4° 4	22°22	18°16	12° 1	5°41	29°54	28°34	27°26	9°11	n.a.	S 18
S 19	23 31 20	20°55'30	2♌46	10°44	4°40	4°46	22°21	18°24	12° 4	5°42	29°53	28°36	27°23	9°17	n.a.	S 19
M20	23 35 16	21°55'22	14°34	12° 7	5°36	5°28	22°20	18°31	12° 8	5°44	29°52	28°37	27°20	9°24	n.a.	M20
T 21	23 39 13	22°55'15	26°25	13°29	6°33	6°10	22°19	18°38	12°11	5°46	29°51	28°R38	27°17	9°31	n.a.	T 21
W22	23 43 10	23°55'12	8♍24	14°51	7°30	6°52	22°19	18°45	12°15	5°47	29°50	28°38	27°14	9°37	n.a.	W22
T 23	23 47 6	24°55'10	20°31	16°11	8°28	7°35	22°D19	18°52	12°19	5°49	29°49	28°36	27°11	9°44	n.a.	T 23
F 24	23 51 3	25°55'10	2♎50	17°30	9°26	8°17	22°19	18°59	12°22	5°51	29°48	28°33	27° 7	9°51	n.a.	F 24
S 25	23 54 59	26°55'12	15°20	18°48	10°24	8°59	22°19	19° 7	12°26	5°52	29°46	28°29	27° 4	9°57	n.a.	S 25
S 26	23 58 56	27°55'16	28° 3	20° 5	11°24	9°42	22°20	19°14	12°29	5°54	29°45	28°24	27° 1	10° 4	n.a.	S 26
M27	0 2 52	28°55'22	10♏59	21°20	12°23	10°24	22°20	19°21	12°33	5°55	29°44	28°18	26°58	10°10	n.a.	M27
T 28	0 6 49	29°55'30	24° 9	22°34	13°23	11° 7	22°21	19°28	12°37	5°57	29°43	28°14	26°55	10°17	n.a.	T 28
W29	0 10 45	0♎55'40	7♐32	23°46	14°24	11°49	22°22	19°35	12°41	5°58	29°42	28°10	26°51	10°24	n.a.	W29
T 30	0 14 42	1♎55'51	21♐ 9	24♎56	15♌25	12♎32	22♑24	19♍42	12♎44	5♌59	29♓41	28♒ 8	26♒48	10♌30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n30	24s56	5s18	7n 1	0n30	18n15	4s 2	3n34	0n32	22s54	1s11	7n34	2n15	3s55	0n34	19n49	0n37	15s40	17s15	12s 6	12s12	20n28		n.a.
T 2	10 9	27 28	5 11	6 17	0 23	18 17	3 54	3 17	0 31	22 55	1 11	7 31	2 15	3 56	0 34	19 49	0 37	15 41	17 15	12 6	12 13	20 26		n.a.
F 3	9 47	28 23	4 45	5 33	0 17	18 18	3 46	3 0	0 31	22 56	1 11	7 29	2 15	3 57	0 34	19 48	0 37	15 41	17 15	12 6	12 14	20 23		n.a.
S 4	9 25	27 27	4 2	4 49	0 10	18 20	3 37	2 43	0 30	22 56	1 11	7 26	2 15	3 58	0 34	19 48	0 37	15 42	17 16	12 5	12 15	20 21		n.a.
S 5	9 3	24 37	3 2	4 5	0 3	18 21	3 29	2 26	0 29	22 57	1 11	7 23	2 15	4 0	0 34	19 47	0 37	15 42	17 16	12 5	12 16	20 18		n.a.
M 6	8 40	20 5	1 49	3 21	0s 4	18 21	3 21	2 9	0 29	22 57	1 11	7 20	2 15	4 1	0 34	19 47	0 37	15 43	17 16	12 5	12 18	20 16		n.a.
T 7	8 18	14 15	0 28	2 38	0 11	18 21	3 13	1 52	0 28	22 58	1 11	7 17	2 15	4 2	0 34	19 46	0 37	15 43	17 16	12 5	12 19	20 13		n.a.
W 8	7 55	7 35	0n55	1 54	0 18	18 21	3 5	1 35	0 28	22 58	1 11	7 14	2 15	4 4	0 34	19 46	0 37	15 44	17 16	12 5	12 20	20 10		n.a.
T 9	7 32	0 34	2 13	1 11	0 25	18 20	2 57	1 18	0 27	22 59	1 11	7 12	2 15	4 5	0 34	19 45	0 37	15 44	17 16	12 5	12 21	20 8		n.a.
F 10	7 9	6n20	3 21	0 28	0 32	18 18	2 49	1 0	0 26	22 59	1 11	7 9	2 15	4 6	0 34	19 45	0 37	15 45	17 16	12 6	12 22	20 5		n.a.
S 11	6 46	12 43	4 15	0s15	0 39	18 16	2 41	0 43	0 26	22 59	1 11	7 6	2 15	4 8	0 34	19 44	0 37	15 45	17 16	12 6	12 23	20 3		n.a.
S 12	6 23	18 18	4 52	0 57	0 46	18 14	2 34	0 26	0 25	23 0	1 10	7 3	2 15	4 9	0 34	19 44	0 37	15 46	17 17	12 7	12 24	20 0		n.a.
M13	6 0	22 48	5 12	1 40	0 53	18 11	2 26	0 8	0 25	23 0	1 10	7 0	2 15	4 11	0 34	19 44	0 37	15 47	17 17	12 8	12 25	19 58		n.a.
T 14	5 37	26 2	5 16	2 21	1 0	18 7	2 18	0s 9	0 24	23 0	1 10	6 57	2 15	4 12	0 34	19 43	0 37	15 47	17 17	12 8	12 26	19 55		n.a.
W15	5 13	27 54	5 4	3 3	1 7	18 3	2 11	0 26	0 23	23 0	1 10	6 55	2 15	4 13	0 34	19 43	0 37	15 48	17 17	12 8	12 28	19 52		n.a.
T 16	4 50	28 21	4 38	3 44	1 14	17 59	2 3	0 44	0 23	23 0	1 10	6 52	2 15	4 15	0 34	19 42	0 37	15 48	17 17	12 8	12 29	19 50		n.a.
F 17	4 26	27 25	4 1	4 25	1 21	17 53	1 56	1 1	0 22	23 1	1 10	6 49	2 15	4 16	0 34	19 42	0 37	15 49	17 17	12 8	12 30	19 47		n.a.
S 18	4 2	25 16	3 13	5 5	1 27	17 48	1 49	1 19	0 21	23 1	1 10	6 46	2 15	4 18	0 34	19 41	0 37	15 49	17 17	12 7	12 31	19 45		n.a.
S 19	3 38	22 2	2 18	5 44	1 34	17 42	1 42	1 36	0 21	23 1	1 10	6 43	2 16	4 19	0 34	19 41	0 37	15 50	17 17	12 7	12 32	19 42		n.a.
M20	3 15	17 54	1 17	6 23	1 41	17 35	1 35	1 53	0 20	23 1	1 10	6 40	2 16	4 20	0 34	19 41	0 37	15 50	17 17	12 6	12 33	19 39		n.a.
T 21	2 51	13 3	0 12	7 2	1 47	17 28	1 28	2 11	0 20	23 1	1 10	6 38	2 16	4 22	0 34	19 40	0 37	15 51	17 17	12 6	12 34	19 37		n.a.
W22	2 27	7 42	0s53	7 39	1 53	17 20	1 21	2 28	0 19	23 1	1 9	6 35	2 16	4 23	0 33	19 40	0 37	15 51	17 17	12 6	12 35	19 34		n.a.
T 23	2 3	2 0	1 57	8 16	1 59	17 11	1 14	2 46	0 18	23 1	1 9	6 32	2 16	4 25	0 33	19 40	0 37	15 51	17 17	12 7	12 36	19 32		n.a.
F 24	1 39	3s50	2 57	8 52	2 5	17 3	1 7	3 3	0 18	23 0	1 9	6 29	2 16	4 26	0 33	19 39	0 37	15 52	17 17	12 8	12 38	19 29		n.a.
S 25	1 14	9 37	3 49	9 28	2 11	16 53	1 1	3 21	0 17	23 0	1 9	6 26	2 16	4 28	0 33	19 39	0 37	15 52	17 17	12 9	12 39	19 26		n.a.
S 26	0 50	15 6	4 30	10 2	2 16	16 43	0 54	3 38	0 17	23 0	1 9	6 24	2 16	4 29	0 33	19 38	0 37	15 53	17 17	12 11	12 40	19 24		n.a.
M27	0 26	20 1	4 58	10 36	2 21	16 32	0 48	3 56	0 16	23 0	1 9	6 21	2 16	4 30	0 33	19 38	0 37	15 53	17 17	12 13	12 41	19 21		n.a.
T 28	0 2	24 4	5 11	11 9	2 26	16 21	0 41	4 13	0 15	23 0	1 9	6 18	2 16	4 32	0 33	19 38	0 37	15 54	17 17	12 14	12 42	19 18		n.a.
W29	0s22	26 54	5 8	11 40	2 30	16 10	0 35	4 30	0 15	22 59	1 9	6 15	2 16	4 33	0 33	19 37	0 37	15 54	17 17	12 16	12 43	19 16		n.a.
T 30	0s47	28s14	4s48	12s10	2s35	15n58	0s29	4s48	0n14	22s59	1s 9	6n12	2n16	4s35	0n33	19n37	0n38	15s55	17s17	12s16	12s44	19n13		n.a.

Julian Day Number = 1584332.5, Delta T = 04h09m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'18, Lahiri = - 9°08'18 Julian Calendar 1 Sept. 376 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 38	2♎56'04	5♉ 0	26♎ 5	16♌26	13♎14	22♉25	19♍49	12♎48	6♌ 1	29°R40	28°D 8	26♒45	10♌37	n.a.	F 1
S 2	0 22 35	3°56'19	19° 5	27°11	17°28	13°57	22°27	19°57	12°52	6° 2	29♓38	28♒ 9	26°42	10°44	n.a.	S 2
S 3	0 26 32	4°56'35	3♒23	28°14	18°30	14°40	22°29	20° 4	12°55	6° 4	29°37	28°10	26°39	10°50	n.a.	S 3
M 4	0 30 28	5°56'53	17°51	29°15	19°32	15°23	22°31	20°11	12°59	6° 5	29°36	28°11	26°36	10°57	n.a.	M 4
T 5	0 34 25	6°57'12	2♓27	0♏12	20°35	16° 6	22°33	20°18	13° 3	6° 6	29°35	28°R12	26°32	11° 4	n.a.	T 5
W 6	0 38 21	7°57'33	17° 6	1° 6	21°38	16°49	22°36	20°25	13° 7	6° 8	29°34	28°10	26°29	11°10	n.a.	W 6
T 7	0 42 18	8°57'55	1♈40	1°56	22°42	17°32	22°38	20°32	13°10	6° 9	29°33	28° 7	26°26	11°17	n.a.	T 7
F 8	0 46 14	9°58'19	16° 4	2°41	23°46	18°15	22°41	20°39	13°14	6°10	29°32	28° 1	26°23	11°24	n.a.	F 8
S 9	0 50 11	10°58'45	0♉12	3°22	24°50	18°58	22°44	20°45	13°18	6°11	29°30	27°54	26°20	11°30	n.a.	S 9
S 10	0 54 7	11°59'13	13°58	3°56	25°55	19°41	22°47	20°52	13°22	6°12	29°29	27°47	26°16	11°37	n.a.	S 10
M11	0 58 4	12°59'43	27°21	4°25	27° 0	20°24	22°51	20°59	13°25	6°13	29°28	27°40	26°13	11°44	n.a.	M11
T 12	1 2 1	14° 0'15	10♊19	4°47	28° 5	21° 7	22°55	21° 6	13°29	6°15	29°27	27°33	26°10	11°50	n.a.	T 12
W13	1 5 57	15° 0'49	22°54	5° 1	29°10	21°51	22°58	21°13	13°33	6°16	29°26	27°29	26° 7	11°57	n.a.	W13
T 14	1 9 54	16° 1'24	5♋11	5°R 7	0♍16	22°34	23° 2	21°20	13°37	6°17	29°25	27°26	26° 4	12° 4	n.a.	T 14
F 15	1 13 50	17° 2'02	17°12	5° 4	1°22	23°17	23° 7	21°26	13°40	6°18	29°24	27°D25	26° 1	12°10	n.a.	F 15
S 16	1 17 47	18° 2'41	29° 4	4°51	2°28	24° 1	23°11	21°33	13°44	6°19	29°23	27°26	25°57	12°17	n.a.	S 16
S 17	1 21 43	19° 3'22	10♌52	4°28	3°35	24°44	23°16	21°40	13°48	6°20	29°22	27°27	25°54	12°24	n.a.	S 17
M18	1 25 40	20° 4'05	22°41	3°55	4°42	25°28	23°20	21°47	13°52	6°20	29°21	27°R28	25°51	12°30	n.a.	M18
T 19	1 29 36	21° 4'50	4♍35	3°11	5°49	26°12	23°25	21°53	13°55	6°21	29°20	27°28	25°48	12°37	n.a.	T 19
W20	1 33 33	22° 5'36	16°40	2°17	6°56	26°55	23°31	22° 0	13°59	6°22	29°19	27°26	25°45	12°43	n.a.	W20
T 21	1 37 30	23° 6'24	28°57	1°14	8° 4	27°39	23°36	22° 6	14° 3	6°23	29°18	27°21	25°42	12°50	n.a.	T 21
F 22	1 41 26	24° 7'13	11♎31	0° 3	9°11	28°23	23°41	22°13	14° 7	6°24	29°17	27°14	25°38	12°57	n.a.	F 22
S 23	1 45 23	25° 8'04	24°21	28♎46	10°19	29° 7	23°47	22°19	14°10	6°24	29°15	27° 5	25°35	13° 3	n.a.	S 23
S 24	1 49 19	26° 8'56	7♏27	27°25	11°27	29°51	23°53	22°26	14°14	6°25	29°14	26°54	25°32	13°10	n.a.	S 24
M25	1 53 16	27° 9'50	20°47	26° 3	12°36	0♏35	23°59	22°32	14°18	6°26	29°13	26°43	25°29	13°17	n.a.	M25
T 26	1 57 12	28°10'44	4♐20	24°43	13°44	1°19	24° 5	22°38	14°21	6°27	29°12	26°33	25°26	13°23	n.a.	T 26
W27	2 1 9	29°11'40	18° 3	23°26	14°53	2° 3	24°11	22°45	14°25	6°27	29°12	26°24	25°22	13°30	n.a.	W27
T 28	2 5 5	0♏12'37	1♑54	22°17	16° 2	2°47	24°18	22°51	14°29	6°28	29°11	26°19	25°19	13°37	n.a.	T 28
F 29	2 9 2	1°13'35	15°50	21°16	17°11	3°31	24°25	22°57	14°32	6°28	29°10	26°15	25°16	13°43	n.a.	F 29
S 30	2 12 59	2°14'34	29°52	20°26	18°20	4°15	24°31	23° 3	14°36	6°29	29° 9	26°D14	25°13	13°50	n.a.	S 30
S 31	2 16 55	3♏15'33	13♒57	19♎46	19♍30	4♏59	24♑38	23♍ 9	14♎40	6♌29	29♓ 8	26♒15	25♒10	13♌57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s11	27s49	4s10	12s39	2s38	15n45	0s23	5s 5	0n13	22s59	1s 8	6n10	2n16	4s36	0n33	19n37	0n38	15s55	17s17	12s16	12s45	19n10		n.a.
S 2	1 35	25 37	3 17	13 6	2 42	15 32	0 17	5 23	0 13	22 58	1 8	6 7	2 16	4 38	0 33	19 36	0 38	15 55	17 17	12 16	12 46	19 8		n.a.
S 3	1 59	21 46	2 11	13 32	2 45	15 18	0 11	5 40	0 12	22 58	1 8	6 4	2 16	4 39	0 33	19 36	0 38	15 56	17 17	12 16	12 47	19 5		n.a.
M 4	2 23	16 34	0 56	13 56	2 47	15 4	0 6	5 57	0 12	22 57	1 8	6 1	2 16	4 41	0 33	19 36	0 38	15 56	17 17	12 15	12 48	19 2		n.a.
T 5	2 48	10 22	0n23	14 19	2 49	14 49	0n 0	6 14	0 11	22 57	1 8	5 59	2 16	4 42	0 33	19 36	0 38	15 57	17 17	12 15	12 50	19 0		n.a.
W 6	3 12	3 37	1 41	14 39	2 50	14 33	0 6	6 32	0 10	22 56	1 8	5 56	2 17	4 44	0 33	19 35	0 38	15 57	17 17	12 16	12 51	18 57		n.a.
T 7	3 36	3n17	2 52	14 57	2 50	14 18	0 11	6 49	0 10	22 56	1 8	5 53	2 17	4 45	0 33	19 35	0 38	15 57	17 17	12 17	12 52	18 54		n.a.
F 8	4 0	9 56	3 50	15 13	2 50	14 1	0 16	7 6	0 9	22 55	1 8	5 51	2 17	4 47	0 33	19 35	0 38	15 58	17 17	12 19	12 53	18 52		n.a.
S 9	4 24	15 57	4 34	15 26	2 49	13 44	0 21	7 23	0 8	22 54	1 7	5 48	2 17	4 48	0 33	19 34	0 38	15 58	17 17	12 21	12 54	18 49		n.a.
S 10	4 48	20 59	5 0	15 36	2 46	13 27	0 26	7 40	0 8	22 54	1 7	5 45	2 17	4 50	0 33	19 34	0 38	15 59	17 16	12 24	12 55	18 46		n.a.
M11	5 12	24 49	5 9	15 42	2 43	13 9	0 31	7 58	0 7	22 53	1 7	5 43	2 17	4 51	0 33	19 34	0 38	15 59	17 16	12 26	12 56	18 44		n.a.
T 12	5 35	27 14	5 1	15 46	2 39	12 51	0 36	8 15	0 6	22 52	1 7	5 40	2 17	4 53	0 33	19 34	0 38	15 59	17 16	12 29	12 57	18 41		n.a.
W13	5 59	28 12	4 39	15 45	2 33	12 32	0 41	8 32	0 6	22 51	1 7	5 37	2 17	4 54	0 33	19 33	0 38	16 0	17 16	12 30	12 58	18 38		n.a.
T 14	6 23	27 43	4 5	15 40	2 26	12 13	0 45	8 49	0 5	22 51	1 7	5 35	2 17	4 56	0 33	19 33	0 38	16 0	17 16	12 31	12 59	18 35		n.a.
F 15	6 46	25 55	3 20	15 31	2 17	11 54	0 50	9 5	0 5	22 50	1 7	5 32	2 17	4 57	0 33	19 33	0 38	16 0	17 16	12 31	13 0	18 33		n.a.
S 16	7 10	23 0	2 27	15 17	2 6	11 34	0 54	9 22	0 4	22 49	1 7	5 30	2 18	4 59	0 33	19 33	0 38	16 1	17 16	12 31	13 2	18 30		n.a.
S 17	7 33	19 9	1 28	14 58	1 55	11 13	0 58	9 39	0 3	22 48	1 6	5 27	2 18	5 0	0 33	19 33	0 38	16 1	17 16	12 31	13 3	18 27		n.a.
M18	7 56	14 32	0 26	14 34	1 41	10 52	1 2	9 56	0 3	22 47	1 6	5 24	2 18	5 2	0 33	19 32	0 38	16 1	17 16	12 30	13 4	18 25		n.a.
T 19	8 20	9 22	0s38	14 4	1 25	10 31	1 6	10 12	0 2	22 46	1 6	5 22	2 18	5 3	0 33	19 32	0 38	16 2	17 15	12 30	13 5	18 22		n.a.
W20	8 43	3 47	1 41	13 29	1 8	10 9	1 10	10 29	0 1	22 45	1 6	5 19	2 18	5 4	0 33	19 32	0 38	16 2	17 15	12 31	13 6	18 19		n.a.
T 21	9 5	2s 2	2 41	12 50	0 50	9 47	1 14	10 46	0 1	22 44	1 6	5 17	2 18	5 6	0 33	19 32	0 38	16 2	17 15	12 33	13 7	18 16		n.a.
F 22	9 28	7 52	3 33	12 7	0 31	9 25	1 17	11 2	0 0	22 43	1 6	5 14	2 18	5 7	0 33	19 32	0 38	16 2	17 15	12 35	13 8	18 14		n.a.
S 23	9 51	13 31	4 16	11 20	0 10	9 2	1 21	11 18	0s 1	22 42	1 6	5 12	2 18	5 9	0 33	19 31	0 38	16 3	17 15	12 38	13 9	18 11		n.a.
S 24	10 13	18 40	4 47	10 31	0n10	8 39	1 24	11 35	0 1	22 41	1 6	5 9	2 19	5 10	0 33	19 31	0 38	16 3	17 15	12 42	13 10	18 8		n.a.
M25	10 36	23 1	5 2	9 42	0 31	8 15	1 27	11 51	0 2	22 39	1 5	5 7	2 19	5 12	0 33	19 31	0 38	16 3	17 14	12 46	13 11	18 5		n.a.
T 26	10 58	26 12	5 1	8 54	0 51	7 52	1 30	12 7	0 3	22 38	1 5	5 5	2 19	5 13	0 33	19 31	0 38	16 3	17 14	12 49	13 12	18 3		n.a.
W27	11 20	27 53	4 43	8 8	1 10	7 28	1 33	12 23	0 3	22 37	1 5	5 2	2 19	5 15	0 33	19 31	0 38	16 3	17 14	12 52	13 14	18 0		n.a.
T 28	11 41	27 51	4 8	7 26	1 27	7 3	1 36	12 39	0 4	22 36	1 5	5 0	2 19	5 16	0 33	19 31	0 38	16 4	17 14	12 54	13 15	17 57		n.a.
F 29	12 3	26 4	3 18	6 49	1 43	6 38	1 39	12 55	0 5	22 34	1 5	4 58	2 19	5 17	0 33	19 31	0 38	16 4	17 14	12 55	13 16	17 54		n.a.
S 30	12 24	22 39	2 16	6 17	1 56	6 13	1 42	13 11	0 5	22 33	1 5	4 55	2 19	5 19	0 33	19 31	0 38	16 4	17 13	12 56	13 17	17 52		n.a.
S 31	12s45	17s53	1s 5	5s51	2n 8	5n48	1n44	13s26	0s 6	22s32	1s 5	4n53	2n20	5s20	0n33	19n31	0n39	16s 4	17s13	12s56	13s18	17n49		n.a.

Julian Day Number = 1584362.5, Delta T = 04h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'13, Lahiri = - 9°08'14 Julian Calendar 1 Oct. 376 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 52	4♏16'34	28♒ 6	19°R18	20♍40	5♏44	24♑46	23♍15	14♎43	6♌30	29°R 7	26°R15	25♒ 7	14♌ 3	n.a.	M 1
T 2	2 24 48	5°17'35	12♓17	19♎ 2	21°49	6°28	24°53	23°21	14°47	6°30	29♓ 6	26♒14	25° 3	14°10	n.a.	T 2
W 3	2 28 45	6°18'36	26°27	18°D56	22°59	7°13	25° 1	23°27	14°50	6°30	29° 5	26°10	25° 0	14°17	n.a.	W 3
T 4	2 32 41	7°19'39	10♈35	19° 1	24° 9	7°57	25° 8	23°33	14°54	6°31	29° 4	26° 4	24°57	14°23	n.a.	T 4
F 5	2 36 38	8°20'42	24°35	19°16	25°19	8°41	25°16	23°39	14°58	6°31	29° 3	25°55	24°54	14°30	n.a.	F 5
S 6	2 40 34	9°21'46	8♉24	19°40	26°30	9°26	25°24	23°45	15° 1	6°31	29° 2	25°44	24°51	14°36	n.a.	S 6
S 7	2 44 31	10°22'51	21°57	20°12	27°40	10°11	25°32	23°50	15° 5	6°32	29° 2	25°31	24°48	14°43	n.a.	S 7
M 8	2 48 28	11°23'57	5♊12	20°51	28°51	10°55	25°40	23°56	15° 8	6°32	29° 1	25°18	24°44	14°50	n.a.	M 8
T 9	2 52 24	12°25'05	18° 6	21°36	0♎ 2	11°40	25°49	24° 2	15°11	6°32	29° 0	25° 7	24°41	14°56	n.a.	T 9
W10	2 56 21	13°26'13	0♋41	22°27	1°13	12°25	25°57	24° 7	15°15	6°32	28°59	24°58	24°38	15° 3	n.a.	W10
T 11	3 0 17	14°27'22	12°57	23°24	2°24	13°10	26° 6	24°13	15°18	6°32	28°59	24°51	24°35	15°10	n.a.	T 11
F 12	3 4 14	15°28'31	24°59	24°24	3°35	13°54	26°15	24°18	15°22	6°32	28°58	24°47	24°32	15°16	n.a.	F 12
S 13	3 8 10	16°29'42	6♌52	25°28	4°46	14°39	26°24	24°23	15°25	6°R32	28°57	24°46	24°28	15°23	n.a.	S 13
S 14	3 12 7	17°30'54	18°39	26°36	5°58	15°24	26°33	24°29	15°28	6°32	28°56	24°45	24°25	15°30	n.a.	S 14
M15	3 16 4	18°32'06	0♍28	27°47	7° 9	16° 9	26°42	24°34	15°32	6°32	28°56	24°45	24°22	15°36	n.a.	M15
T 16	3 20 0	19°33'19	12°23	29° 0	8°21	16°54	26°51	24°39	15°35	6°32	28°55	24°44	24°19	15°43	n.a.	T 16
W17	3 23 57	20°34'33	24°30	0♏15	9°32	17°39	27° 1	24°44	15°38	6°32	28°54	24°41	24°16	15°50	n.a.	W17
T 18	3 27 53	21°35'48	6♎54	1°32	10°44	18°24	27°10	24°49	15°42	6°32	28°54	24°36	24°13	15°56	n.a.	T 18
F 19	3 31 50	22°37'03	19°37	2°51	11°56	19°10	27°20	24°54	15°45	6°32	28°53	24°27	24° 9	16° 3	n.a.	F 19
S 20	3 35 46	23°38'19	2♏42	4°12	13° 8	19°55	27°30	24°59	15°48	6°32	28°52	24°16	24° 6	16°10	n.a.	S 20
S 21	3 39 43	24°39'35	16° 7	5°33	14°20	20°40	27°40	25° 3	15°51	6°31	28°52	24° 3	24° 3	16°16	n.a.	S 21
M22	3 43 39	25°40'52	29°53	6°56	15°32	21°25	27°50	25° 8	15°54	6°31	28°51	23°50	24° 0	16°23	n.a.	M22
T 23	3 47 36	26°42'09	13♐53	8°20	16°45	22°11	28° 0	25°13	15°57	6°31	28°51	23°37	23°57	16°29	n.a.	T 23
W24	3 51 33	27°43'26	28° 3	9°45	17°57	22°56	28°11	25°17	16° 0	6°30	28°50	23°27	23°54	16°36	n.a.	W24
T 25	3 55 29	28°44'44	12♑19	11°10	19° 9	23°42	28°21	25°22	16° 3	6°30	28°50	23°19	23°50	16°43	n.a.	T 25
F 26	3 59 26	29°46'01	26°35	12°37	20°22	24°27	28°32	25°26	16° 6	6°30	28°49	23°15	23°47	16°49	n.a.	F 26
S 27	4 3 22	0♐47'18	10♒48	14° 4	21°34	25°13	28°42	25°31	16° 9	6°29	28°49	23°13	23°44	16°56	n.a.	S 27
S 28	4 7 19	1°48'35	24°57	15°31	22°47	25°58	28°53	25°35	16°12	6°29	28°48	23°12	23°41	17° 3	n.a.	S 28
M29	4 11 15	2°49'51	8♓59	16°59	24° 0	26°44	29° 4	25°39	16°15	6°28	28°48	23°12	23°38	17° 9	n.a.	M29
T 30	4 15 12	3♐51'07	22♓55	18♏28	25♎12	27♏29	29♑15	25♍43	16♎18	6♌28	28♓48	23♒11	23♒34	17♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 6	12s 8	0n10	5s32	2n17	5n23	1n47	13s42	0s 6	22s30	1s 5	4n51	2n20	5s22	0n33	19n30	0n39	16s 4	17s13	12s56	13s19	17n46		n.a.
T 2	13 27	5 45	1 24	5 19	2 25	4 57	1 49	13 57	0 7	22 29	1 4	4 48	2 20	5 23	0 33	19 30	0 39	16 5	17 13	12 56	13 20	17 43		n.a.
W 3	13 48	0n55	2 33	5 11	2 31	4 31	1 51	14 13	0 8	22 27	1 4	4 46	2 20	5 25	0 33	19 30	0 39	16 5	17 13	12 57	13 21	17 40		n.a.
T 4	14 8	7 29	3 32	5 10	2 34	4 5	1 53	14 28	0 8	22 26	1 4	4 44	2 20	5 26	0 33	19 30	0 39	16 5	17 12	12 59	13 22	17 38		n.a.
F 5	14 28	13 38	4 18	5 13	2 37	3 38	1 55	14 43	0 9	22 24	1 4	4 42	2 21	5 27	0 33	19 30	0 39	16 5	17 12	13 2	13 23	17 35		n.a.
S 6	14 48	19 1	4 48	5 21	2 38	3 12	1 57	14 58	0 10	22 23	1 4	4 40	2 21	5 29	0 33	19 30	0 39	16 5	17 12	13 6	13 24	17 32		n.a.
S 7	15 7	23 19	5 0	5 34	2 37	2 45	1 59	15 13	0 10	22 21	1 4	4 38	2 21	5 30	0 33	19 30	0 39	16 5	17 12	13 11	13 25	17 29		n.a.
M 8	15 27	26 18	4 57	5 50	2 36	2 18	2 0	15 28	0 11	22 19	1 4	4 36	2 21	5 31	0 33	19 30	0 39	16 5	17 11	13 15	13 26	17 26		n.a.
T 9	15 46	27 49	4 38	6 9	2 33	1 51	2 2	15 43	0 12	22 18	1 4	4 33	2 21	5 33	0 33	19 30	0 39	16 5	17 11	13 19	13 28	17 24		n.a.
W10	16 4	27 50	4 5	6 32	2 30	1 23	2 3	15 57	0 12	22 16	1 4	4 31	2 21	5 34	0 33	19 30	0 39	16 5	17 11	13 22	13 29	17 21		n.a.
T 11	16 23	26 27	3 22	6 56	2 26	0 56	2 4	16 11	0 13	22 14	1 4	4 29	2 22	5 35	0 33	19 30	0 39	16 5	17 10	13 24	13 30	17 18		n.a.
F 12	16 41	23 52	2 31	7 23	2 22	0 28	2 5	16 26	0 14	22 12	1 3	4 27	2 22	5 37	0 33	19 30	0 39	16 6	17 10	13 25	13 31	17 15		n.a.
S 13	16 59	20 18	1 33	7 51	2 17	0 1	2 6	16 40	0 14	22 11	1 3	4 25	2 22	5 38	0 33	19 30	0 39	16 6	17 10	13 26	13 32	17 12		n.a.
S 14	17 16	15 56	0 32	8 21	2 11	0s27	2 7	16 54	0 15	22 9	1 3	4 24	2 22	5 39	0 33	19 30	0 39	16 6	17 10	13 26	13 33	17 9		n.a.
M15	17 34	10 59	0s30	8 52	2 5	0 55	2 8	17 8	0 16	22 7	1 3	4 22	2 22	5 41	0 33	19 30	0 39	16 6	17 9	13 26	13 34	17 7		n.a.
T 16	17 51	5 35	1 32	9 24	1 59	1 23	2 9	17 21	0 16	22 5	1 3	4 20	2 23	5 42	0 33	19 30	0 39	16 6	17 9	13 26	13 35	17 4		n.a.
W17	18 7	0s 5	2 31	9 57	1 52	1 51	2 9	17 35	0 17	22 3	1 3	4 18	2 23	5 43	0 33	19 30	0 39	16 6	17 9	13 27	13 36	17 1		n.a.
T 18	18 24	5 52	3 23	10 31	1 45	2 19	2 10	17 48	0 17	22 1	1 3	4 16	2 23	5 44	0 33	19 30	0 39	16 6	17 8	13 29	13 37	16 58		n.a.
F 19	18 40	11 34	4 7	11 5	1 38	2 47	2 10	18 1	0 18	21 59	1 3	4 14	2 23	5 46	0 33	19 30	0 39	16 6	17 8	13 32	13 38	16 55		n.a.
S 20	18 55	16 55	4 39	11 39	1 31	3 15	2 10	18 15	0 19	21 57	1 3	4 13	2 23	5 47	0 33	19 31	0 39	16 6	17 8	13 36	13 39	16 52		n.a.
S 21	19 10	21 36	4 57	12 13	1 24	3 43	2 10	18 27	0 19	21 55	1 3	4 11	2 24	5 48	0 33	19 31	0 39	16 6	17 8	13 40	13 40	16 50		n.a.
M22	19 25	25 14	4 58	12 48	1 17	4 11	2 11	18 40	0 20	21 53	1 3	4 9	2 24	5 49	0 33	19 31	0 39	16 5	17 7	13 45	13 41	16 47		n.a.
T 23	19 40	27 25	4 42	13 22	1 9	4 39	2 10	18 53	0 21	21 51	1 2	4 8	2 24	5 50	0 33	19 31	0 39	16 5	17 7	13 49	13 42	16 44		n.a.
W24	19 54	27 51	4 8	13 57	1 2	5 7	2 10	19 5	0 21	21 48	1 2	4 6	2 24	5 52	0 33	19 31	0 39	16 5	17 7	13 52	13 44	16 41		n.a.
T 25	20 8	26 27	3 18	14 31	0 54	5 35	2 10	19 17	0 22	21 46	1 2	4 4	2 25	5 53	0 33	19 31	0 39	16 5	17 6	13 55	13 45	16 38		n.a.
F 26	20 21	23 19	2 16	15 5	0 47	6 3	2 10	19 29	0 23	21 44	1 2	4 3	2 25	5 54	0 33	19 31	0 39	16 5	17 6	13 57	13 46	16 35		n.a.
S 27	20 34	18 47	1 5	15 38	0 39	6 31	2 9	19 41	0 23	21 42	1 2	4 1	2 25	5 55	0 34	19 31	0 39	16 5	17 6	13 57	13 47	16 32		n.a.
S 28	20 47	13 14	0n 9	16 11	0 32	6 59	2 9	19 53	0 24	21 39	1 2	4 0	2 25	5 56	0 34	19 32	0 39	16 5	17 5	13 57	13 48	16 29		n.a.
M29	20 59	7 2	1 22	16 44	0 25	7 26	2 8	20 4	0 24	21 37	1 2	3 58	2 26	5 57	0 34	19 32	0 39	16 5	17 5	13 57	13 49	16 27		n.a.
T 30	21s11	0s33	2n30	17s16	0n17	7s54	2n 7	20s15	0s25	21s34	1s 2	3n57	2n26	5s58	0n34	19n32	0n40	16s 5	17s 5	13s58	13s50	16n24		n.a.

Julian Day Number = 1584393.5, Delta T = 04h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'09, Lahiri = - 9°08'09 Julian Calendar 1 Nov. 376 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 376 BCE

DECEMBER 376 BCE (-375) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 8	4♐52'22	6♈44	19♏57	26♎25	28♏15	29♑26	25♍47	16♎21	6°R27	28°R47	23°R 8	23♒31	17♌23	n.a.	W 1
T 2	4 23 5	5°53'38	20°26	21°27	27°38	29° 1	29°37	25°51	16°24	6♌26	28♓47	23♒ 1	23°28	17°29	n.a.	T 2
F 3	4 27 2	6°54'53	3♉59	22°57	28°51	29°47	29°49	25°55	16°26	6°26	28°46	22°52	23°25	17°36	n.a.	F 3
S 4	4 30 58	7°56'07	17°22	24°27	0♏ 4	0♐32	0♒ 0	25°58	16°29	6°25	28°46	22°41	23°22	17°43	n.a.	S 4
S 5	4 34 55	8°57'22	0♊33	25°58	1°17	1°18	0°12	26° 2	16°32	6°24	28°46	22°28	23°19	17°49	n.a.	S 5
M 6	4 38 51	9°58'36	13°30	27°30	2°30	2° 4	0°23	26° 5	16°34	6°24	28°46	22°15	23°15	17°56	n.a.	M 6
T 7	4 42 48	10°59'50	26°11	29° 1	3°43	2°50	0°35	26° 9	16°37	6°23	28°45	22° 3	23°12	18° 3	n.a.	T 7
W 8	4 46 44	12° 1'03	8♋37	0♐34	4°56	3°36	0°47	26°12	16°39	6°22	28°45	21°53	23° 9	18° 9	n.a.	W 8
T 9	4 50 41	13° 2'17	20°49	2° 6	6° 9	4°22	0°59	26°16	16°42	6°21	28°45	21°46	23° 6	18°16	n.a.	T 9
F 10	4 54 38	14° 3'30	2♌49	3°39	7°23	5° 8	1°11	26°19	16°44	6°20	28°45	21°41	23° 3	18°22	n.a.	F 10
S 11	4 58 34	15° 4'42	14°40	5°13	8°36	5°54	1°23	26°22	16°47	6°19	28°44	21°40	23° 0	18°29	n.a.	S 11
S 12	5 2 31	16° 5'55	26°28	6°47	9°49	6°40	1°35	26°25	16°49	6°19	28°44	21°D39	22°56	18°36	n.a.	S 12
M13	5 6 27	17° 7'07	8♍15	8°21	11° 3	7°26	1°47	26°28	16°52	6°18	28°44	21°40	22°53	18°42	n.a.	M13
T 14	5 10 24	18° 8'19	20°10	9°56	12°16	8°12	1°59	26°31	16°54	6°17	28°44	21°R40	22°50	18°49	n.a.	T 14
W15	5 14 20	19° 9'30	2♎16	11°32	13°30	8°58	2°12	26°33	16°56	6°16	28°44	21°39	22°47	18°56	n.a.	W15
T 16	5 18 17	20°10'41	14°39	13° 7	14°43	9°45	2°24	26°36	16°58	6°15	28°44	21°36	22°44	19° 2	n.a.	T 16
F 17	5 22 13	21°11'52	27°23	14°44	15°57	10°31	2°37	26°38	17° 0	6°14	28°44	21°31	22°40	19° 9	n.a.	F 17
S 18	5 26 10	22°13'02	10♏33	16°21	17°10	11°17	2°50	26°41	17° 2	6°12	28°D44	21°23	22°37	19°16	n.a.	S 18
S 19	5 30 7	23°14'12	24° 8	17°58	18°24	12° 3	3° 2	26°43	17° 5	6°11	28°44	21°14	22°34	19°22	n.a.	S 19
M20	5 34 3	24°15'21	8♐ 8	19°36	19°38	12°50	3°15	26°45	17° 7	6°10	28°44	21° 4	22°31	19°29	n.a.	M20
T 21	5 38 0	25°16'29	22°28	21°15	20°51	13°36	3°28	26°47	17° 9	6° 9	28°44	20°54	22°28	19°36	n.a.	T 21
W22	5 41 56	26°17'37	7♑ 4	22°54	22° 5	14°23	3°41	26°49	17°10	6° 8	28°44	20°46	22°25	19°42	n.a.	W22
T 23	5 45 53	27°18'44	21°47	24°34	23°19	15° 9	3°54	26°51	17°12	6° 7	28°44	20°40	22°21	19°49	n.a.	T 23
F 24	5 49 49	28°19'49	6♒30	26°14	24°32	15°55	4° 7	26°53	17°14	6° 6	28°44	20°37	22°18	19°56	n.a.	F 24
S 25	5 53 46	29°20'53	21° 6	27°56	25°46	16°42	4°20	26°55	17°16	6° 4	28°45	20°D36	22°15	20° 2	n.a.	S 25
S 26	5 57 43	0♑21'56	5♓32	29°37	27° 0	17°28	4°33	26°57	17°18	6° 3	28°45	20°37	22°12	20° 9	n.a.	S 26
M27	6 1 39	1°22'58	19°43	1♑20	28°14	18°15	4°46	26°58	17°19	6° 2	28°45	20°38	22° 9	20°15	n.a.	M27
T 28	6 5 36	2°23'58	3♈39	3° 3	29°27	19° 2	5° 0	26°59	17°21	6° 0	28°45	20°R39	22° 6	20°22	n.a.	T 28
W29	6 9 32	3°24'56	17°21	4°46	0♐41	19°48	5°13	27° 1	17°22	5°59	28°45	20°38	22° 2	20°29	n.a.	W29
T 30	6 13 29	4°25'53	0♉48	6°30	1°55	20°35	5°26	27° 2	17°24	5°58	28°46	20°34	21°59	20°35	n.a.	T 30
F 31	6 17 25	5♑26'49	14♉ 1	8♑15	3♐ 9	21♐21	5♒40	27♍ 3	17♎25	5♌56	28♓46	20♒29	21♒56	20♌42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s23	5n53	3n29	17s47	0n10	8s21	2n 7	20s26	0s26	21s32	1s 2	3n56	2n26	5s59	0n34	19n32	0n40	16s 4	17s 4	13s59	13s51	16n21		n.a.
T 2	21 34	12 0	4 14	18 18	0 3	8 49	2 6	20 37	0 26	21 30	1 2	3 54	2 26	6 1	0 34	19 32	0 40	16 4	17 4	14 1	13 52	16 18		n.a.
F 3	21 44	17 28	4 45	18 49	0s 4	9 16	2 5	20 48	0 27	21 27	1 2	3 53	2 27	6 2	0 34	19 32	0 40	16 4	17 4	14 4	13 53	16 15		n.a.
S 4	21 55	22 1	5 0	19 18	0 11	9 43	2 4	20 58	0 28	21 25	1 2	3 52	2 27	6 3	0 34	19 33	0 40	16 4	17 3	14 8	13 54	16 12		n.a.
S 5	22 4	25 23	4 58	19 47	0 18	10 9	2 2	21 9	0 28	21 22	1 2	3 50	2 27	6 4	0 34	19 33	0 40	16 4	17 3	14 12	13 55	16 9		n.a.
M 6	22 14	27 21	4 41	20 15	0 25	10 36	2 1	21 19	0 29	21 19	1 1	3 49	2 27	6 5	0 34	19 33	0 40	16 3	17 3	14 16	13 56	16 6		n.a.
T 7	22 23	27 51	4 10	20 42	0 31	11 2	2 0	21 28	0 29	21 17	1 1	3 48	2 28	6 6	0 34	19 33	0 40	16 3	17 2	14 20	13 57	16 3		n.a.
W 8	22 31	26 55	3 28	21 8	0 38	11 28	1 59	21 38	0 30	21 14	1 1	3 47	2 28	6 7	0 34	19 34	0 40	16 3	17 2	14 23	13 58	16 1		n.a.
T 9	22 39	24 41	2 36	21 34	0 44	11 54	1 57	21 47	0 31	21 11	1 1	3 46	2 28	6 8	0 34	19 34	0 40	16 3	17 1	14 26	13 59	15 58		n.a.
F 10	22 47	21 23	1 39	21 58	0 50	12 20	1 56	21 56	0 31	21 9	1 1	3 45	2 28	6 8	0 34	19 34	0 40	16 3	17 1	14 27	14 0	15 55		n.a.
S 11	22 54	17 14	0 37	22 22	0 56	12 45	1 54	22 5	0 32	21 6	1 1	3 44	2 29	6 9	0 34	19 34	0 40	16 2	17 1	14 28	14 2	15 52		n.a.
S 12	23 0	12 27	0s26	22 44	1 2	13 10	1 52	22 14	0 33	21 3	1 1	3 43	2 29	6 10	0 34	19 35	0 40	16 2	17 0	14 28	14 3	15 49		n.a.
M13	23 7	7 14	1 28	23 5	1 7	13 35	1 50	22 22	0 33	21 0	1 1	3 42	2 29	6 11	0 34	19 35	0 40	16 2	17 0	14 28	14 4	15 46		n.a.
T 14	23 12	1 43	2 26	23 25	1 13	13 59	1 49	22 31	0 34	20 57	1 1	3 41	2 29	6 12	0 34	19 35	0 40	16 1	17 0	14 28	14 5	15 43		n.a.
W15	23 18	3s57	3 19	23 44	1 18	14 24	1 47	22 38	0 34	20 55	1 1	3 40	2 30	6 13	0 34	19 35	0 40	16 1	16 59	14 28	14 6	15 40		n.a.
T 16	23 22	9 35	4 4	24 2	1 23	14 47	1 45	22 46	0 35	20 52	1 1	3 39	2 30	6 14	0 34	19 36	0 40	16 1	16 59	14 29	14 7	15 37		n.a.
F 17	23 27	15 0	4 39	24 18	1 28	15 11	1 43	22 54	0 36	20 49	1 1	3 39	2 30	6 15	0 34	19 36	0 40	16 1	16 59	14 31	14 8	15 34		n.a.
S 18	23 31	19 54	5 0	24 34	1 32	15 34	1 41	23 1	0 36	20 46	1 1	3 38	2 30	6 15	0 34	19 36	0 40	16 0	16 58	14 33	14 9	15 31		n.a.
S 19	23 34	23 57	5 5	24 47	1 36	15 57	1 39	23 8	0 37	20 43	1 1	3 37	2 31	6 16	0 34	19 37	0 40	16 0	16 58	14 36	14 10	15 28		n.a.
M20	23 37	26 44	4 52	25 0	1 40	16 19	1 36	23 15	0 37	20 40	1 1	3 37	2 31	6 17	0 34	19 37	0 40	16 0	16 57	14 40	14 11	15 25		n.a.
T 21	23 39	27 52	4 20	25 11	1 44	16 41	1 34	23 21	0 38	20 37	1 1	3 36	2 31	6 18	0 34	19 37	0 40	15 59	16 57	14 43	14 12	15 22		n.a.
W22	23 41	27 5	3 32	25 20	1 47	17 2	1 32	23 27	0 39	20 33	1 1	3 35	2 32	6 18	0 34	19 38	0 40	15 59	16 57	14 45	14 13	15 19		n.a.
T 23	23 43	24 24	2 29	25 28	1 50	17 24	1 30	23 33	0 39	20 30	1 1	3 35	2 32	6 19	0 34	19 38	0 40	15 58	16 56	14 47	14 14	15 17		n.a.
F 24	23 44	20 6	1 15	25 34	1 53	17 44	1 27	23 39	0 40	20 27	1 1	3 34	2 32	6 20	0 34	19 38	0 40	15 58	16 56	14 48	14 15	15 14		n.a.
S 25	23 44	14 36	0n 3	25 39	1 55	18 4	1 25	23 44	0 40	20 24	1 1	3 34	2 32	6 20	0 34	19 39	0 40	15 58	16 56	14 48	14 16	15 11		n.a.
S 26	23 45	8 22	1 20	25 42	1 57	18 24	1 22	23 49	0 41	20 21	1 1	3 34	2 33	6 21	0 34	19 39	0 40	15 57	16 55	14 48	14 17	15 8		n.a.
M27	23 44	1 49	2 30	25 43	1 59	18 43	1 20	23 54	0 42	20 17	1 1	3 33	2 33	6 22	0 34	19 39	0 40	15 57	16 55	14 48	14 18	15 5		n.a.
T 28	23 43	4n41	3 31	25 43	2 0	19 2	1 17	23 59	0 42	20 14	1 1	3 33	2 33	6 22	0 34	19 40	0 40	15 56	16 55	14 48	14 19	15 2		n.a.
W29	23 42	10 52	4 18	25 40	2 1	19 20	1 15	24 3	0 43	20 11	1 0	3 33	2 34	6 23	0 34	19 40	0 40	15 56	16 54	14 48	14 20	14 59		n.a.
T 30	23 40	16 25	4 51	25 36	2 2	19 38	1 12	24 7	0 43	20 8	1 0	3 32	2 34	6 23	0 34	19 40	0 40	15 56	16 54	14 49	14 21	14 56		n.a.
F 31	23s38	21n 7	5n 7	25s30	2s 2	19s55	1n 9	24s11	0s44	20s 4	1s 0	3n32	2n34	6s24	0n34	19n41	0n40	15s55	16s53	14s51	14s22	14n53		n.a.

Julian Day Number = 1584423.5, Delta T = 04h09m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'05, Lahiri = - 9°08'05 Julian Calendar 1 Dec. 376 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 376 BCE

The year -375 astronomical counting style corresponds to year 376 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 22	6♑27'44	27♉ 1	10♑ 1	4♐23	22♐ 8	5♒53	27♍ 4	17♎27	5°R55	28♓46	20°R22	21♒53	20♌49	n.a.	S 1
S 2	6 25 18	7°28'37	9♊49	11°47	5°37	22°55	6° 7	27° 5	17°28	5♌54	28°46	20♒15	21°50	20°55	n.a.	S 2
M 3	6 29 15	8°29'28	22°25	13°33	6°50	23°41	6°21	27° 6	17°29	5°52	28°47	20° 7	21°46	21° 2	n.a.	M 3
T 4	6 33 12	9°30'18	4♋49	15°21	8° 4	24°28	6°34	27° 6	17°31	5°51	28°47	19°59	21°43	21° 9	n.a.	T 4
W 5	6 37 8	10°31'07	17° 2	17° 8	9°18	25°15	6°48	27° 7	17°32	5°49	28°48	19°53	21°40	21°15	n.a.	W 5
T 6	6 41 5	11°31'55	29° 5	18°56	10°32	26° 1	7° 2	27° 8	17°33	5°48	28°48	19°49	21°37	21°22	n.a.	T 6
F 7	6 45 1	12°32'41	11♌ 0	20°44	11°46	26°48	7°16	27° 8	17°34	5°46	28°48	19°47	21°34	21°29	n.a.	F 7
S 8	6 48 58	13°33'25	22°49	22°32	13° 0	27°35	7°29	27° 8	17°35	5°45	28°49	19°D46	21°31	21°35	n.a.	S 8
S 9	6 52 54	14°34'09	4♍36	24°21	14°14	28°22	7°43	27° 8	17°36	5°43	28°49	19°47	21°27	21°42	n.a.	S 9
M10	6 56 51	15°34'51	16°24	26° 9	15°28	29° 9	7°57	27°R 8	17°37	5°42	28°50	19°49	21°24	21°49	n.a.	M10
T 11	7 0 47	16°35'31	28°18	27°57	16°42	29°55	8°11	27° 8	17°38	5°40	28°50	19°51	21°21	21°55	n.a.	T 11
W12	7 4 44	17°36'11	10♎22	29°44	17°56	0♑42	8°25	27° 8	17°39	5°39	28°51	19°52	21°18	22° 2	n.a.	W12
T 13	7 8 41	18°36'49	22°42	1♒30	19°10	1°29	8°39	27° 8	17°40	5°37	28°51	19°R52	21°15	22° 8	n.a.	T 13
F 14	7 12 37	19°37'25	5♏23	3°15	20°24	2°16	8°53	27° 8	17°40	5°35	28°52	19°51	21°12	22°15	n.a.	F 14
S 15	7 16 34	20°38'01	18°28	4°58	21°38	3° 3	9° 7	27° 7	17°41	5°34	28°53	19°49	21° 8	22°22	n.a.	S 15
S 16	7 20 30	21°38'35	2♐ 0	6°39	22°52	3°50	9°21	27° 7	17°42	5°32	28°53	19°45	21° 5	22°28	n.a.	S 16
M17	7 24 27	22°39'08	16° 0	8°18	24° 6	4°37	9°36	27° 6	17°42	5°31	28°54	19°41	21° 2	22°35	n.a.	M17
T 18	7 28 23	23°39'39	0♑26	9°53	25°20	5°24	9°50	27° 5	17°43	5°29	28°55	19°37	20°59	22°42	n.a.	T 18
W19	7 32 20	24°40'09	15°12	11°25	26°34	6°11	10° 4	27° 4	17°43	5°27	28°55	19°34	20°56	22°48	n.a.	W19
T 20	7 36 16	25°40'37	0♒12	12°53	27°48	6°58	10°18	27° 3	17°43	5°26	28°56	19°31	20°52	22°55	n.a.	T 20
F 21	7 40 13	26°41'03	15°17	14°16	29° 2	7°45	10°33	27° 2	17°44	5°24	28°57	19°D30	20°49	23° 2	n.a.	F 21
S 22	7 44 10	27°41'27	0♓18	15°33	0♑16	8°32	10°47	27° 1	17°44	5°22	28°57	19°31	20°46	23° 8	n.a.	S 22
S 23	7 48 6	28°41'49	15° 6	16°44	1°30	9°19	11° 1	27° 0	17°44	5°21	28°58	19°32	20°43	23°15	n.a.	S 23
M24	7 52 3	29°42'09	29°37	17°48	2°44	10° 6	11°15	26°58	17°44	5°19	28°59	19°33	20°40	23°22	n.a.	M24
T 25	7 55 59	0♒42'26	13♈46	18°45	3°58	10°53	11°30	26°57	17°45	5°17	29° 0	19°34	20°37	23°28	n.a.	T 25
W26	7 59 56	1°42'42	27°33	19°34	5°12	11°40	11°44	26°55	17°R45	5°16	29° 1	19°R35	20°33	23°35	n.a.	W26
T 27	8 3 52	2°42'55	10♉59	20°14	6°26	12°27	11°59	26°54	17°45	5°14	29° 1	19°35	20°30	23°41	n.a.	T 27
F 28	8 7 49	3°43'07	24° 3	20°46	7°40	13°14	12°13	26°52	17°44	5°12	29° 2	19°34	20°27	23°48	n.a.	F 28
S 29	8 11 45	4°43'16	6♊51	21° 8	8°54	14° 1	12°27	26°50	17°44	5°11	29° 3	19°32	20°24	23°55	n.a.	S 29
S 30	8 15 42	5°43'22	19°22	21°21	10° 8	14°48	12°42	26°48	17°44	5° 9	29° 4	19°30	20°21	24° 1	n.a.	S 30
M31	8 19 39	6♒43'27	1♋42	21°R25	11♑22	15♑35	12♒56	26♍46	17♎44	5♌ 7	29♓ 5	19♒28	20♒18	24♌ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	24n42	5n 6	25s22	2s 1	20s12	1n 7	24s15	0s44	20s 1	1s 0	3n32	2n34	6s24	0n34	19n41	0n40	15s55	16s53	14s53	14s23	14n50		n.a.
S 2	23 32	27 0	4 51	25 12	2 0	20 28	1 4	24 18	0 45	19 57	1 0	3 32	2 35	6 25	0 34	19 41	0 40	15 54	16 53	14 55	14 25	14 47		n.a.
M 3	23 28	27 52	4 21	25 1	1 59	20 43	1 1	24 21	0 45	19 54	1 0	3 32	2 35	6 25	0 34	19 42	0 40	15 54	16 52	14 58	14 26	14 44		n.a.
T 4	23 24	27 19	3 40	24 47	1 57	20 58	0 59	24 23	0 46	19 50	1 0	3 32	2 35	6 26	0 34	19 42	0 41	15 53	16 52	15 0	14 27	14 41		n.a.
W 5	23 19	25 26	2 49	24 31	1 54	21 12	0 56	24 26	0 47	19 47	1 0	3 32	2 36	6 26	0 34	19 43	0 41	15 53	16 52	15 2	14 28	14 38		n.a.
T 6	23 14	22 24	1 50	24 13	1 51	21 26	0 53	24 28	0 47	19 43	1 0	3 32	2 36	6 27	0 34	19 43	0 41	15 52	16 51	15 3	14 29	14 35		n.a.
F 7	23 9	18 27	0 48	23 53	1 47	21 39	0 50	24 30	0 48	19 40	1 0	3 32	2 36	6 27	0 34	19 43	0 41	15 52	16 51	15 4	14 30	14 32		n.a.
S 8	23 3	13 49	0s17	23 31	1 43	21 52	0 47	24 31	0 48	19 36	1 0	3 32	2 36	6 28	0 34	19 44	0 41	15 51	16 51	15 4	14 31	14 29		n.a.
S 9	22 56	8 42	1 20	23 7	1 38	22 4	0 44	24 33	0 49	19 33	1 0	3 33	2 37	6 28	0 34	19 44	0 41	15 51	16 50	15 4	14 32	14 26		n.a.
M10	22 49	3 17	2 21	22 41	1 32	22 15	0 42	24 34	0 49	19 29	1 0	3 33	2 37	6 28	0 34	19 45	0 41	15 50	16 50	15 3	14 33	14 23		n.a.
T 11	22 42	2s18	3 15	22 14	1 25	22 26	0 39	24 34	0 50	19 25	1 0	3 33	2 37	6 29	0 34	19 45	0 41	15 50	16 50	15 3	14 34	14 20		n.a.
W12	22 34	7 52	4 2	21 44	1 18	22 35	0 36	24 35	0 50	19 22	1 0	3 33	2 38	6 29	0 34	19 45	0 41	15 49	16 49	15 2	14 35	14 17		n.a.
T 13	22 26	13 15	4 39	21 13	1 10	22 45	0 33	24 35	0 51	19 18	1 0	3 34	2 38	6 29	0 35	19 46	0 41	15 49	16 49	15 2	14 36	14 14		n.a.
F 14	22 17	18 15	5 4	20 40	1 1	22 53	0 30	24 35	0 51	19 14	1 0	3 34	2 38	6 29	0 35	19 46	0 41	15 48	16 49	15 3	14 37	14 11		n.a.
S 15	22 8	22 33	5 14	20 6	0 52	23 1	0 27	24 34	0 52	19 10	1 0	3 35	2 38	6 30	0 35	19 47	0 41	15 48	16 48	15 4	14 38	14 8		n.a.
S 16	21 59	25 50	5 7	19 31	0 42	23 8	0 24	24 33	0 52	19 6	1 0	3 35	2 39	6 30	0 35	19 47	0 41	15 47	16 48	15 5	14 39	14 5		n.a.
M17	21 49	27 40	4 42	18 55	0 30	23 15	0 22	24 32	0 53	19 3	1 0	3 36	2 39	6 30	0 35	19 47	0 41	15 46	16 48	15 6	14 40	14 2		n.a.
T 18	21 38	27 43	3 58	18 18	0 19	23 21	0 19	24 31	0 53	18 59	1 0	3 36	2 39	6 30	0 35	19 48	0 41	15 46	16 47	15 7	14 41	13 59		n.a.
W19	21 28	25 48	2 58	17 40	0 6	23 26	0 16	24 30	0 54	18 55	1 0	3 37	2 39	6 30	0 35	19 48	0 41	15 45	16 47	15 8	14 42	13 56		n.a.
T 20	21 17	22 4	1 44	17 3	0n 7	23 31	0 13	24 28	0 54	18 51	1 0	3 37	2 40	6 30	0 35	19 49	0 41	15 45	16 47	15 9	14 43	13 53		n.a.
F 21	21 5	16 50	0 23	16 26	0 21	23 34	0 10	24 25	0 55	18 47	1 0	3 38	2 40	6 31	0 35	19 49	0 41	15 44	16 46	15 9	14 44	13 50		n.a.
S 22	20 53	10 35	0n59	15 49	0 35	23 37	0 7	24 23	0 55	18 43	1 0	3 39	2 40	6 31	0 35	19 50	0 41	15 44	16 46	15 9	14 45	13 47		n.a.
S 23	20 41	3 51	2 17	15 13	0 50	23 40	0 4	24 20	0 56	18 39	1 1	3 39	2 41	6 31	0 35	19 50	0 41	15 43	16 46	15 9	14 46	13 44		n.a.
M24	20 28	2n57	3 24	14 39	1 6	23 41	0 2	24 17	0 56	18 35	1 1	3 40	2 41	6 31	0 35	19 50	0 41	15 42	16 45	15 8	14 47	13 40		n.a.
T 25	20 15	9 26	4 17	14 7	1 21	23 42	0s 1	24 14	0 57	18 31	1 1	3 41	2 41	6 31	0 35	19 51	0 41	15 42	16 45	15 8	14 48	13 37		n.a.
W26	20 2	15 17	4 53	13 37	1 37	23 42	0 4	24 10	0 57	18 27	1 1	3 42	2 41	6 31	0 35	19 51	0 41	15 41	16 45	15 8	14 49	13 34		n.a.
T 27	19 48	20 15	5 13	13 9	1 52	23 42	0 7	24 6	0 58	18 23	1 1	3 43	2 42	6 31	0 35	19 52	0 41	15 41	16 44	15 8	14 50	13 31		n.a.
F 28	19 34	24 6	5 15	12 44	2 8	23 40	0 9	24 2	0 58	18 19	1 1	3 44	2 42	6 31	0 35	19 52	0 41	15 40	16 44	15 8	14 51	13 28		n.a.
S 29	19 20	26 41	5 2	12 23	2 23	23 38	0 12	23 58	0 58	18 15	1 1	3 45	2 42	6 31	0 35	19 53	0 41	15 39	16 44	15 9	14 52	13 25		n.a.
S 30	19 5	27 52	4 35	12 5	2 37	23 36	0 15	23 53	0 59	18 11	1 1	3 46	2 42	6 31	0 35	19 53	0 41	15 39	16 43	15 9	14 53	13 22		n.a.
M31	18s50	27n39	3n55	11s51	2n51	23s32	0s17	23s48	0s59	18s 7	1s 1	3n47	2n43	6s30	0n35	19n53	0n41	15s38	16s43	15s10	14s54	13n19		n.a.

Julian Day Number = 1584454.5, Delta T = 04h09m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°15'01, Lahiri = - 9°08'01 Julian Calendar 1 Jan. 375 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 376 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 35	7♒43'30	13♋50	21°R19	12♉36	16♉22	13♒11	26°R44	17°R44	5°R 6	29♓ 6	19°R27	20♒14	24♌15	n.a.	T 1
W 2	8 27 32	8°43'30	25°51	21♒ 4	13°50	17° 9	13°25	26♍42	17♎43	5♌ 4	29° 7	19♒25	20°11	24°21	n.a.	W 2
T 3	8 31 28	9°43'29	7♌45	20°40	15° 4	17°56	13°40	26°40	17°43	5° 2	29° 8	19°24	20° 8	24°28	n.a.	T 3
F 4	8 35 25	10°43'25	19°35	20° 8	16°18	18°43	13°54	26°37	17°43	5° 1	29° 9	19°D24	20° 5	24°35	n.a.	F 4
S 5	8 39 21	11°43'19	1♍22	19°29	17°32	19°30	14° 9	26°35	17°42	4°59	29°10	19°24	20° 2	24°41	n.a.	S 5
S 6	8 43 18	12°43'11	13°11	18°44	18°46	20°17	14°23	26°32	17°42	4°57	29°11	19°25	19°58	24°48	n.a.	S 6
M 7	8 47 14	13°43'01	25° 2	17°54	20° 0	21° 4	14°37	26°29	17°41	4°56	29°12	19°26	19°55	24°55	n.a.	M 7
T 8	8 51 11	14°42'50	6♎59	17° 0	21°14	21°51	14°52	26°27	17°40	4°54	29°13	19°26	19°52	25° 1	n.a.	T 8
W 9	8 55 8	15°42'36	19° 5	16° 3	22°28	22°38	15° 6	26°24	17°40	4°52	29°14	19°27	19°49	25° 8	n.a.	W 9
T 10	8 59 4	16°42'21	1♏26	15° 5	23°42	23°25	15°21	26°21	17°39	4°51	29°15	19°27	19°46	25°15	n.a.	T 10
F 11	9 3 1	17°42'04	14° 3	14° 7	24°56	24°12	15°35	26°18	17°38	4°49	29°16	19°R27	19°43	25°21	n.a.	F 11
S 12	9 6 57	18°41'45	27° 2	13°10	26°10	24°59	15°50	26°15	17°37	4°47	29°17	19°27	19°39	25°28	n.a.	S 12
S 13	9 10 54	19°41'24	10♐26	12°16	27°24	25°46	16° 4	26°12	17°36	4°46	29°18	19°D27	19°36	25°34	n.a.	S 13
M14	9 14 50	20°41'02	24°16	11°25	28°38	26°33	16°19	26° 9	17°35	4°44	29°19	19°27	19°33	25°41	n.a.	M14
T 15	9 18 47	21°40'37	8♉32	10°38	29°52	27°20	16°33	26° 5	17°34	4°43	29°20	19°27	19°30	25°48	n.a.	T 15
W16	9 22 43	22°40'11	23°13	9°56	1♒ 6	28° 7	16°48	26° 2	17°33	4°41	29°21	19°27	19°27	25°54	n.a.	W16
T 17	9 26 40	23°39'43	8♒13	9°20	2°20	28°54	17° 2	25°59	17°32	4°40	29°23	19°28	19°24	26° 1	n.a.	T 17
F 18	9 30 37	24°39'12	23°23	8°49	3°34	29°41	17°17	25°55	17°31	4°38	29°24	19°R28	19°20	26° 8	n.a.	F 18
S 19	9 34 33	25°38'40	8♓36	8°24	4°48	0♒28	17°31	25°51	17°30	4°36	29°25	19°27	19°17	26°14	n.a.	S 19
S 20	9 38 30	26°38'05	23°41	8° 5	6° 1	1°14	17°45	25°48	17°29	4°35	29°26	19°27	19°14	26°21	n.a.	S 20
M21	9 42 26	27°37'27	8♈29	7°52	7°15	2° 1	18° 0	25°44	17°27	4°33	29°27	19°26	19°11	26°28	n.a.	M21
T 22	9 46 23	28°36'48	22°55	7°45	8°29	2°48	18°14	25°40	17°26	4°32	29°28	19°25	19° 8	26°34	n.a.	T 22
W23	9 50 19	29°36'06	6♉55	7°D44	9°43	3°35	18°28	25°37	17°25	4°30	29°30	19°24	19° 4	26°41	n.a.	W23
T 24	9 54 16	0♓35'21	20°27	7°49	10°57	4°22	18°43	25°33	17°23	4°29	29°31	19°23	19° 1	26°48	n.a.	T 24
F 25	9 58 12	1°34'35	3♊34	7°59	12°11	5° 9	18°57	25°29	17°22	4°27	29°32	19°D23	18°58	26°54	n.a.	F 25
S 26	10 2 9	2°33'45	16°18	8°14	13°25	5°56	19°11	25°25	17°20	4°26	29°33	19°24	18°55	27° 1	n.a.	S 26
S 27	10 6 6	3°32'54	28°44	8°35	14°39	6°42	19°26	25°21	17°19	4°25	29°35	19°25	18°52	27° 8	n.a.	S 27
M28	10 10 2	4♓32'00	10♋54	9♒ 0	15♒53	7♒29	19♒40	25♍17	17♎17	4♌23	29♓36	19♒26	18♒49	27♌14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s34	26n 5	3n 5	11s41	3n 4	23s28	0s20	23s43	1s 0	18s 3	1s 1	3n48	2n43	6s30	0n35	19n54	0n41	15s38	16s43	15s11	14s55	13n16		n.a.
W 2	18 18	23 19	2 7	11 35	3 15	23 23	0 23	23 37	1 0	17 59	1 1	3 49	2 43	6 30	0 35	19 54	0 41	15 37	16 43	15 11	14 56	13 13		n.a.
T 3	18 2	19 36	1 4	11 32	3 26	23 18	0 25	23 31	1 1	17 54	1 1	3 50	2 43	6 30	0 35	19 55	0 41	15 36	16 42	15 11	14 57	13 10		n.a.
F 4	17 46	15 7	0s 1	11 34	3 34	23 12	0 28	23 25	1 1	17 50	1 1	3 51	2 44	6 30	0 35	19 55	0 41	15 36	16 42	15 11	14 58	13 7		n.a.
S 5	17 29	10 6	1 6	11 40	3 41	23 5	0 30	23 19	1 1	17 46	1 1	3 53	2 44	6 30	0 35	19 55	0 41	15 35	16 42	15 11	14 59	13 4		n.a.
S 6	17 12	4 43	2 8	11 49	3 46	22 57	0 33	23 12	1 2	17 42	1 1	3 54	2 44	6 29	0 35	19 56	0 41	15 34	16 42	15 11	15 0	13 1		n.a.
M 7	16 55	0s50	3 5	12 2	3 49	22 49	0 35	23 6	1 2	17 38	1 1	3 55	2 44	6 29	0 35	19 56	0 41	15 34	16 41	15 11	15 1	12 58		n.a.
T 8	16 38	6 23	3 55	12 17	3 50	22 40	0 37	22 58	1 3	17 33	1 1	3 56	2 44	6 29	0 35	19 57	0 41	15 33	16 41	15 11	15 2	12 55		n.a.
W 9	16 20	11 47	4 35	12 35	3 49	22 30	0 40	22 51	1 3	17 29	1 1	3 58	2 45	6 29	0 35	19 57	0 41	15 32	16 41	15 11	15 3	12 51		n.a.
T 10	16 2	16 50	5 2	12 55	3 46	22 20	0 42	22 43	1 3	17 25	1 1	3 59	2 45	6 28	0 35	19 58	0 41	15 32	16 40	15 10	15 4	12 48		n.a.
F 11	15 43	21 17	5 17	13 17	3 41	22 8	0 44	22 35	1 4	17 20	1 1	4 1	2 45	6 28	0 35	19 58	0 41	15 31	16 40	15 10	15 6	12 45		n.a.
S 12	15 25	24 51	5 15	13 39	3 34	21 57	0 47	22 27	1 4	17 16	1 1	4 2	2 45	6 28	0 35	19 58	0 41	15 30	16 40	15 10	15 7	12 42		n.a.
S 13	15 6	27 11	4 57	14 3	3 26	21 44	0 49	22 19	1 4	17 12	1 1	4 3	2 46	6 27	0 35	19 59	0 41	15 30	16 40	15 10	15 8	12 39		n.a.
M14	14 47	27 58	4 21	14 26	3 16	21 31	0 51	22 10	1 5	17 7	1 2	4 5	2 46	6 27	0 35	19 59	0 41	15 29	16 40	15 10	15 9	12 36		n.a.
T 15	14 27	26 56	3 29	14 50	3 5	21 18	0 53	22 1	1 5	17 3	1 2	4 6	2 46	6 26	0 35	20 0	0 41	15 28	16 39	15 10	15 10	12 33		n.a.
W16	14 8	24 2	2 21	15 13	2 52	21 4	0 55	21 52	1 5	16 59	1 2	4 8	2 46	6 26	0 35	20 0	0 41	15 28	16 39	15 10	15 11	12 30		n.a.
T 17	13 48	19 27	1 2	15 35	2 39	20 49	0 57	21 43	1 6	16 54	1 2	4 9	2 46	6 26	0 35	20 0	0 41	15 27	16 39	15 10	15 12	12 27		n.a.
F 18	13 28	13 33	0n22	15 57	2 26	20 33	0 59	21 33	1 6	16 50	1 2	4 11	2 46	6 25	0 35	20 1	0 41	15 27	16 39	15 10	15 13	12 24		n.a.
S 19	13 8	6 50	1 44	16 17	2 12	20 17	1 1	21 23	1 6	16 46	1 2	4 13	2 47	6 25	0 35	20 1	0 41	15 26	16 38	15 10	15 14	12 21		n.a.
S 20	12 48	0n12	2 59	16 36	1 57	20 1	1 2	21 13	1 7	16 41	1 2	4 14	2 47	6 24	0 35	20 1	0 41	15 25	16 38	15 10	15 15	12 17		n.a.
M21	12 27	7 4	4 0	16 53	1 43	19 43	1 4	21 3	1 7	16 37	1 2	4 16	2 47	6 24	0 35	20 2	0 41	15 25	16 38	15 11	15 16	12 14		n.a.
T 22	12 6	13 24	4 44	17 9	1 28	19 26	1 6	20 52	1 7	16 32	1 2	4 18	2 47	6 23	0 35	20 2	0 41	15 24	16 38	15 11	15 17	12 11		n.a.
W23	11 45	18 51	5 10	17 23	1 13	19 7	1 7	20 42	1 8	16 28	1 2	4 19	2 47	6 23	0 35	20 3	0 41	15 23	16 38	15 11	15 18	12 8		n.a.
T 24	11 24	23 10	5 17	17 36	0 59	18 48	1 9	20 31	1 8	16 24	1 2	4 21	2 47	6 22	0 35	20 3	0 41	15 23	16 37	15 12	15 19	12 5		n.a.
F 25	11 3	26 10	5 8	17 47	0 45	18 29	1 11	20 19	1 8	16 19	1 2	4 23	2 48	6 21	0 35	20 3	0 41	15 22	16 37	15 12	15 20	12 2		n.a.
S 26	10 41	27 43	4 43	17 56	0 31	18 9	1 12	20 8	1 8	16 15	1 2	4 24	2 48	6 21	0 35	20 4	0 41	15 21	16 37	15 12	15 21	11 59		n.a.
S 27	10 20	27 50	4 6	18 4	0 18	17 49	1 13	19 56	1 9	16 10	1 3	4 26	2 48	6 20	0 36	20 4	0 41	15 21	16 37	15 11	15 22	11 56		n.a.
M28	9s58	26n35	3n18	18s10	0n 5	17s28	1s15	19s44	1s 9	16s 6	1s 3	4n28	2n48	6s20	0n36	20n 4	0n41	15s20	16s37	15s11	15s23	11n53		n.a.

Julian Day Number = 1584485.5, Delta T = 04h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'57, Lahiri = - 9°07'57 Julian Calendar 1 Feb. 375 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 59	5♓31'03	22♋53	9♒29	17♒ 7	8♒16	19♒54	25°R13	17°R16	4°R22	29♓37	19♒27	18♒45	27♌21	n.a.	T 1
W 2	10 17 55	6°30'04	4♌46	10° 3	18°21	9° 3	20° 8	25♍ 9	17♎14	4♌20	29°38	19°28	18°42	27°27	n.a.	W 2
T 3	10 21 52	7°29'03	16°34	10°41	19°34	9°49	20°22	25° 4	17°12	4°19	29°40	19°R29	18°39	27°34	n.a.	T 3
F 4	10 25 48	8°28'00	28°21	11°23	20°48	10°36	20°36	25° 0	17°10	4°18	29°41	19°29	18°36	27°41	n.a.	F 4
S 5	10 29 45	9°26'54	10♍10	12° 9	22° 2	11°23	20°51	24°56	17° 9	4°16	29°42	19°27	18°33	27°47	n.a.	S 5
S 6	10 33 41	10°25'47	22° 2	12°57	23°16	12° 9	21° 5	24°52	17° 7	4°15	29°44	19°25	18°29	27°54	n.a.	S 6
M 7	10 37 38	11°24'37	4♎ 0	13°50	24°30	12°56	21°19	24°47	17° 5	4°14	29°45	19°22	18°26	28° 1	n.a.	M 7
T 8	10 41 34	12°23'25	16° 6	14°45	25°44	13°42	21°33	24°43	17° 3	4°13	29°46	19°18	18°23	28° 7	n.a.	T 8
W 9	10 45 31	13°22'11	28°21	15°43	26°58	14°29	21°47	24°38	17° 1	4°11	29°48	19°14	18°20	28°14	n.a.	W 9
T 10	10 49 28	14°20'56	10♏48	16°44	28°11	15°16	22° 0	24°34	16°59	4°10	29°49	19°11	18°17	28°21	n.a.	T 10
F 11	10 53 24	15°19'38	23°29	17°48	29°25	16° 2	22°14	24°30	16°57	4° 9	29°50	19° 8	18°14	28°27	n.a.	F 11
S 12	10 57 21	16°18'19	6♐28	18°54	0♓39	16°49	22°28	24°25	16°55	4° 8	29°52	19° 7	18°10	28°34	n.a.	S 12
S 13	11 1 17	17°16'58	19°46	20° 3	1°53	17°35	22°42	24°21	16°53	4° 7	29°53	19°D 6	18° 7	28°41	n.a.	S 13
M14	11 5 14	18°15'35	3♑26	21°14	3° 7	18°21	22°56	24°16	16°51	4° 6	29°54	19° 7	18° 4	28°47	n.a.	M14
T 15	11 9 10	19°14'11	17°28	22°27	4°21	19° 8	23°10	24°12	16°49	4° 5	29°56	19° 8	18° 1	28°54	n.a.	T 15
W16	11 13 7	20°12'45	1♒53	23°43	5°34	19°54	23°23	24° 7	16°47	4° 3	29°57	19°10	17°58	29° 1	n.a.	W16
T 17	11 17 3	21°11'17	16°38	25° 1	6°48	20°41	23°37	24° 3	16°45	4° 2	29°59	19°R10	17°55	29° 7	n.a.	T 17
F 18	11 21 0	22° 9'47	1♓38	26°20	8° 2	21°27	23°50	23°58	16°42	4° 1	29°59	19°10	17°51	29°14	n.a.	F 18
S 19	11 24 57	23° 8'15	16°45	27°42	9°16	22°13	24° 4	23°53	16°40	4° 0	0♈ 1	19° 8	17°48	29°20	n.a.	S 19
S 20	11 28 53	24° 6'41	1♈50	29° 6	10°30	22°59	24°18	23°49	16°38	3°59	0° 3	19° 4	17°45	29°27	n.a.	S 20
M21	11 32 50	25° 5'05	16°43	0♓32	11°44	23°46	24°31	23°44	16°36	3°59	0° 4	18°59	17°42	29°34	n.a.	M21
T 22	11 36 46	26° 3'27	1♉18	1°59	12°57	24°32	24°44	23°40	16°33	3°58	0° 5	18°54	17°39	29°40	n.a.	T 22
W23	11 40 43	27° 1'47	15°27	3°29	14°11	25°18	24°58	23°35	16°31	3°57	0° 7	18°48	17°35	29°47	n.a.	W23
T 24	11 44 39	28° 0'05	29° 8	5° 0	15°25	26° 4	25°11	23°31	16°29	3°56	0° 8	18°44	17°32	29°54	n.a.	T 24
F 25	11 48 36	28°58'21	12♊21	6°33	16°39	26°50	25°24	23°26	16°26	3°55	0°10	18°41	17°29	0♍ 0	n.a.	F 25
S 26	11 52 32	29°56'35	25° 8	8° 8	17°52	27°36	25°37	23°22	16°24	3°54	0°11	18°D39	17°26	0° 7	n.a.	S 26
S 27	11 56 29	0♈54'46	7♋33	9°45	19° 6	28°22	25°51	23°17	16°22	3°54	0°12	18°39	17°23	0°14	n.a.	S 27
M28	12 0 25	1°52'55	19°42	11°23	20°20	29° 8	26° 4	23°13	16°19	3°53	0°14	18°41	17°20	0°20	n.a.	M28
T 29	12 4 22	2°51'03	1♌38	13° 3	21°34	29°54	26°17	23° 8	16°17	3°52	0°15	18°42	17°16	0°27	n.a.	T 29
W30	12 8 19	3°49'08	13°27	14°45	22°47	0♓40	26°29	23° 4	16°14	3°51	0°16	18°R43	17°13	0°34	n.a.	W30
T 31	12 12 15	4♈47'11	25♌14	16♓29	24♓ 1	1♓26	26♒42	22♍59	16♎12	3♌51	0♈18	18♒43	17♒10	0♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s36	24n 6	2n22	18s14	0s 8	17s 7	1s16	19s32	1s 9	16s 1	1s 3	4n30	2n48	6s19	0n36	20n 5	0n41	15s19	16s37	15s10	15s24	11n49		n.a.
W 2	9 14	20 37	1 21	18 16	0 20	16 45	1 17	19 20	1 9	15 57	1 3	4 31	2 48	6 18	0 36	20 5	0 41	15 19	16 36	15 10	15 25	11 46		n.a.
T 3	8 52	16 20	0 16	18 17	0 32	16 22	1 18	19 8	1 10	15 52	1 3	4 33	2 48	6 18	0 36	20 5	0 41	15 18	16 36	15 10	15 26	11 43		n.a.
F 4	8 30	11 26	0s49	18 16	0 43	16 0	1 19	18 55	1 10	15 48	1 3	4 35	2 49	6 17	0 36	20 6	0 41	15 17	16 36	15 10	15 27	11 40		n.a.
S 5	8 8	6 8	1 52	18 13	0 53	15 36	1 20	18 42	1 10	15 44	1 3	4 37	2 49	6 16	0 36	20 6	0 41	15 17	16 36	15 10	15 28	11 37		n.a.
S 6	7 45	0 36	2 50	18 9	1 3	15 13	1 21	18 29	1 10	15 39	1 3	4 39	2 49	6 15	0 36	20 6	0 41	15 16	16 36	15 11	15 29	11 34		n.a.
M 7	7 22	4s59	3 41	18 3	1 13	14 49	1 22	18 16	1 11	15 35	1 3	4 40	2 49	6 15	0 36	20 7	0 41	15 15	16 36	15 12	15 30	11 31		n.a.
T 8	7 0	10 27	4 23	17 55	1 22	14 24	1 23	18 3	1 11	15 30	1 4	4 42	2 49	6 14	0 36	20 7	0 41	15 15	16 36	15 13	15 31	11 28		n.a.
W 9	6 37	15 35	4 54	17 46	1 30	14 0	1 24	17 49	1 11	15 26	1 4	4 44	2 49	6 13	0 36	20 7	0 41	15 14	16 36	15 14	15 32	11 24		n.a.
T 10	6 14	20 10	5 11	17 34	1 38	13 34	1 25	17 36	1 11	15 21	1 4	4 46	2 49	6 12	0 36	20 7	0 41	15 13	16 35	15 16	15 33	11 21		n.a.
F 11	5 51	23 56	5 13	17 22	1 45	13 9	1 25	17 22	1 11	15 17	1 4	4 48	2 49	6 12	0 36	20 8	0 41	15 13	16 35	15 16	15 34	11 18		n.a.
S 12	5 28	26 35	5 0	17 7	1 52	12 43	1 26	17 8	1 11	15 12	1 4	4 50	2 49	6 11	0 36	20 8	0 41	15 12	16 35	15 17	15 35	11 15		n.a.
S 13	5 5	27 50	4 30	16 51	1 58	12 17	1 26	16 54	1 12	15 8	1 4	4 52	2 49	6 10	0 36	20 8	0 41	15 12	16 35	15 17	15 36	11 12		n.a.
M14	4 42	27 27	3 45	16 34	2 4	11 50	1 27	16 39	1 12	15 3	1 4	4 53	2 49	6 9	0 36	20 9	0 41	15 11	16 35	15 17	15 36	11 9		n.a.
T 15	4 19	25 19	2 45	16 14	2 9	11 23	1 27	16 25	1 12	14 59	1 4	4 55	2 49	6 8	0 36	20 9	0 41	15 10	16 35	15 16	15 37	11 6		n.a.
W16	3 55	21 30	1 33	15 53	2 14	10 56	1 28	16 10	1 12	14 54	1 4	4 57	2 49	6 8	0 36	20 9	0 41	15 10	16 35	15 16	15 38	11 2		n.a.
T 17	3 32	16 16	0 14	15 31	2 18	10 29	1 28	15 55	1 12	14 50	1 5	4 59	2 49	6 7	0 36	20 9	0 41	15 9	16 35	15 16	15 39	10 59		n.a.
F 18	3 9	9 59	1n 8	15 7	2 22	10 1	1 28	15 40	1 12	14 46	1 5	5 1	2 50	6 6	0 36	20 10	0 41	15 9	16 35	15 16	15 40	10 56		n.a.
S 19	2 45	3 4	2 25	14 41	2 25	9 33	1 28	15 25	1 12	14 41	1 5	5 3	2 50	6 5	0 36	20 10	0 41	15 8	16 35	15 16	15 41	10 53		n.a.
S 20	2 22	3n58	3 32	14 14	2 27	9 5	1 28	15 10	1 12	14 37	1 5	5 4	2 50	6 4	0 36	20 10	0 41	15 7	16 35	15 18	15 42	10 50		n.a.
M21	1 59	10 42	4 24	13 45	2 29	8 36	1 28	14 55	1 13	14 32	1 5	5 6	2 50	6 3	0 36	20 10	0 41	15 7	16 35	15 19	15 43	10 47		n.a.
T 22	1 35	16 42	4 57	13 14	2 30	8 8	1 28	14 39	1 13	14 28	1 5	5 8	2 50	6 2	0 36	20 10	0 41	15 6	16 35	15 21	15 44	10 43		n.a.
W23	1 12	21 37	5 11	12 42	2 31	7 39	1 28	14 23	1 13	14 23	1 5	5 10	2 50	6 1	0 36	20 11	0 41	15 6	16 35	15 23	15 45	10 40		n.a.
T 24	0 48	25 11	5 6	12 9	2 31	7 10	1 28	14 8	1 13	14 19	1 6	5 12	2 50	6 1	0 36	20 11	0 41	15 5	16 35	15 24	15 46	10 37		n.a.
F 25	0 25	27 16	4 45	11 33	2 31	6 40	1 27	13 52	1 13	14 15	1 6	5 14	2 50	6 0	0 36	20 11	0 41	15 4	16 35	15 25	15 47	10 34		n.a.
S 26	0 1	27 49	4 11	10 57	2 30	6 11	1 27	13 36	1 13	14 10	1 6	5 15	2 50	5 59	0 36	20 11	0 41	15 4	16 34	15 25	15 48	10 31		n.a.
S 27	0n22	26 56	3 25	10 19	2 29	5 41	1 27	13 20	1 13	14 6	1 6	5 17	2 50	5 58	0 36	20 11	0 41	15 3	16 34	15 25	15 49	10 28		n.a.
M28	0 45	24 46	2 31	9 39	2 27	5 12	1 26	13 4	1 13	14 2	1 6	5 19	2 50	5 57	0 36	20 12	0 41	15 3	16 34	15 25	15 50	10 24		n.a.
T 29	1 9	21 32	1 31	8 58	2 25	4 42	1 26	12 47	1 13	13 57	1 6	5 21	2 49	5 56	0 36	20 12	0 41	15 2	16 34	15 25	15 51	10 21		n.a.
W30	1 32	17 27	0 29	8 15	2 22	4 12	1 25	12 31	1 13	13 53	1 6	5 22	2 49	5 55	0 36	20 12	0 41	15 2	16 34	15 24	15 52	10 18		n.a.
T 31	1n56	12n43	0s35	7s31	2s18	3s42	1s24	12s14	1s13	13s49	1s 7	5n24	2n49	5s54	0n36	20n12	0n41	15s 1	16s34	15s24	15s53	10n15		n.a.

Julian Day Number = 1584513.5, Delta T = 04h09m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'53, Lahiri = - 9°07'53 Julian Calendar 1 March 375 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 12	5♈45'12	7♍ 2	18♓15	25♓15	2♓12	26♒55	22°R55	16°R10	3°R50	0♈19	18°R41	17♒ 7	0♍47	n.a.	F 1
S 2	12 20 8	6°43'11	18°54	20° 3	26°29	2°57	27° 8	22♍51	16♎ 7	3♌50	0°21	18♒37	17° 4	0°54	n.a.	S 2
S 3	12 24 5	7°41'09	0♎54	21°52	27°42	3°43	27°21	22°46	16° 5	3°49	0°22	18°31	17° 1	1° 0	n.a.	S 3
M 4	12 28 1	8°39'05	13° 2	23°43	28°56	4°29	27°33	22°42	16° 2	3°49	0°23	18°23	16°57	1° 7	n.a.	M 4
T 5	12 31 58	9°36'59	25°21	25°36	0♈10	5°14	27°46	22°38	16° 0	3°48	0°25	18°14	16°54	1°13	n.a.	T 5
W 6	12 35 54	10°34'51	7♏50	27°31	1°23	6° 0	27°58	22°34	15°57	3°48	0°26	18° 5	16°51	1°20	n.a.	W 6
T 7	12 39 51	11°32'42	20°32	29°28	2°37	6°46	28°11	22°29	15°55	3°47	0°27	17°56	16°48	1°27	n.a.	T 7
F 8	12 43 48	12°30'32	3♐26	1♈26	3°51	7°31	28°23	22°25	15°52	3°47	0°29	17°48	16°45	1°33	n.a.	F 8
S 9	12 47 44	13°28'20	16°33	3°26	5° 4	8°16	28°35	22°21	15°50	3°46	0°30	17°43	16°41	1°40	n.a.	S 9
S 10	12 51 41	14°26'07	29°54	5°28	6°18	9° 2	28°47	22°17	15°47	3°46	0°32	17°40	16°38	1°47	n.a.	S 10
M11	12 55 37	15°23'53	13♑31	7°31	7°32	9°47	28°59	22°13	15°45	3°46	0°33	17°D39	16°35	1°53	n.a.	M11
T 12	12 59 34	16°21'37	27°25	9°36	8°45	10°33	29°11	22° 9	15°42	3°46	0°34	17°39	16°32	2° 0	n.a.	T 12
W13	13 3 30	17°19'21	11♒35	11°43	9°59	11°18	29°23	22° 5	15°39	3°45	0°36	17°R40	16°29	2° 7	n.a.	W13
T 14	13 7 27	18°17'03	26° 1	13°50	11°13	12° 3	29°35	22° 1	15°37	3°45	0°37	17°40	16°26	2°13	n.a.	T 14
F 15	13 11 23	19°14'44	10♓41	15°59	12°27	12°48	29°47	21°58	15°34	3°45	0°38	17°38	16°22	2°20	n.a.	F 15
S 16	13 15 20	20°12'23	25°29	18° 9	13°40	13°33	29°59	21°54	15°32	3°45	0°40	17°34	16°19	2°27	n.a.	S 16
S 17	13 19 17	21°10'01	10♈18	20°19	14°54	14°19	0♓10	21°50	15°29	3°45	0°41	17°27	16°16	2°33	n.a.	S 17
M18	13 23 13	22° 7'38	25° 0	22°30	16° 8	15° 4	0°22	21°47	15°27	3°45	0°42	17°18	16°13	2°40	n.a.	M18
T 19	13 27 10	23° 5'14	9♉28	24°42	17°21	15°49	0°33	21°43	15°24	3°45	0°44	17° 8	16°10	2°47	n.a.	T 19
W20	13 31 6	24° 2'49	23°36	26°53	18°35	16°33	0°45	21°40	15°22	3°D45	0°45	16°58	16° 6	2°53	n.a.	W20
T 21	13 35 3	25° 0'22	7♊18	29° 4	19°49	17°18	0°56	21°36	15°19	3°45	0°46	16°49	16° 3	3° 0	n.a.	T 21
F 22	13 38 59	25°57'53	20°33	1♉14	21° 2	18° 3	1° 7	21°33	15°17	3°45	0°47	16°42	16° 0	3° 7	n.a.	F 22
S 23	13 42 56	26°55'23	3♋23	3°24	22°16	18°48	1°18	21°30	15°14	3°45	0°49	16°37	15°57	3°13	n.a.	S 23
S 24	13 46 52	27°52'52	15°50	5°32	23°30	19°33	1°29	21°26	15°12	3°45	0°50	16°35	15°54	3°20	n.a.	S 24
M25	13 50 49	28°50'19	28° 0	7°39	24°43	20°17	1°40	21°23	15°10	3°45	0°51	16°D34	15°51	3°27	n.a.	M25
T 26	13 54 46	29°47'45	9♌57	9°45	25°57	21° 2	1°50	21°20	15° 7	3°45	0°52	16°34	15°47	3°33	n.a.	T 26
W27	13 58 42	0♉45'09	21°47	11°48	27°10	21°46	2° 1	21°17	15° 5	3°45	0°54	16°R34	15°44	3°40	n.a.	W27
T 28	14 2 39	1°42'32	3♍34	13°50	28°24	22°31	2°12	21°14	15° 2	3°46	0°55	16°33	15°41	3°46	n.a.	T 28
F 29	14 6 35	2°39'53	15°25	15°50	29°38	23°15	2°22	21°11	15° 0	3°46	0°56	16°30	15°38	3°53	n.a.	F 29
S 30	14 10 32	3♉37'14	27♍22	17♉47	0♉51	24♓ 0	2♓32	21♍ 9	14♎58	3♌46	0♈57	16♒24	15♒35	4♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n19	7n32	1s37	6s45	2s14	3s11	1s24	11s58	1s13	13s44	1s 7	5n26	2n49	5s53	0n36	20n12	0n41	15s 0	16s34	15s25	15s54	10n12		n.a.
S 2	2 42	2 4	2 36	5 58	2 9	2 41	1 23	11 41	1 13	13 40	1 7	5 28	2 49	5 52	0 36	20 12	0 41	15 0	16 34	15 26	15 55	10 9		n.a.
S 3	3 5	3s32	3 27	5 10	2 4	2 11	1 22	11 24	1 13	13 36	1 7	5 29	2 49	5 51	0 36	20 12	0 41	14 59	16 35	15 28	15 56	10 5		n.a.
M 4	3 28	9 3	4 10	4 20	1 59	1 40	1 21	11 7	1 13	13 32	1 7	5 31	2 49	5 50	0 36	20 12	0 41	14 59	16 35	15 31	15 57	10 2		n.a.
T 5	3 51	14 18	4 42	3 29	1 52	1 10	1 20	10 50	1 13	13 27	1 7	5 33	2 49	5 49	0 36	20 13	0 41	14 58	16 35	15 33	15 58	9 59		n.a.
W 6	4 14	19 2	5 1	2 37	1 46	0 39	1 19	10 33	1 13	13 23	1 8	5 34	2 49	5 48	0 36	20 13	0 41	14 58	16 35	15 36	15 59	9 56		n.a.
T 7	4 37	23 1	5 6	1 43	1 38	0 8	1 18	10 16	1 13	13 19	1 8	5 36	2 49	5 47	0 36	20 13	0 41	14 57	16 35	15 39	16 0	9 53		n.a.
F 8	5 0	25 55	4 55	0 48	1 31	0n22	1 17	9 59	1 13	13 15	1 8	5 37	2 49	5 46	0 36	20 13	0 41	14 57	16 35	15 41	16 1	9 50		n.a.
S 9	5 23	27 30	4 28	0n 7	1 22	0 53	1 16	9 42	1 13	13 11	1 8	5 39	2 49	5 45	0 36	20 13	0 41	14 56	16 35	15 43	16 2	9 46		n.a.
S 10	5 46	27 32	3 47	1 4	1 14	1 24	1 15	9 25	1 13	13 7	1 8	5 40	2 49	5 44	0 36	20 13	0 41	14 56	16 35	15 44	16 3	9 43		n.a.
M11	6 8	25 54	2 52	2 2	1 5	1 54	1 13	9 7	1 13	13 2	1 9	5 42	2 49	5 43	0 36	20 13	0 41	14 55	16 35	15 44	16 4	9 40		n.a.
T 12	6 31	22 41	1 46	3 0	0 56	2 25	1 12	8 50	1 13	12 58	1 9	5 43	2 48	5 42	0 36	20 13	0 41	14 55	16 35	15 44	16 5	9 37		n.a.
W13	6 53	18 3	0 33	3 59	0 46	2 55	1 11	8 32	1 13	12 54	1 9	5 45	2 48	5 41	0 36	20 13	0 41	14 55	16 35	15 44	16 6	9 34		n.a.
T 14	7 15	12 18	0n45	4 59	0 36	3 26	1 9	8 15	1 13	12 50	1 9	5 46	2 48	5 40	0 36	20 13	0 41	14 54	16 35	15 44	16 7	9 30		n.a.
F 15	7 38	5 49	2 0	5 58	0 26	3 56	1 8	7 57	1 13	12 46	1 9	5 48	2 48	5 39	0 36	20 13	0 41	14 54	16 35	15 45	16 8	9 27		n.a.
S 16	8 0	1n 2	3 7	6 58	0 15	4 27	1 6	7 39	1 12	12 42	1 10	5 49	2 48	5 38	0 36	20 13	0 41	14 53	16 35	15 46	16 9	9 24		n.a.
S 17	8 22	7 50	4 2	7 58	0 5	4 57	1 5	7 22	1 12	12 38	1 10	5 50	2 48	5 37	0 36	20 13	0 41	14 53	16 35	15 48	16 10	9 21		n.a.
M18	8 43	14 9	4 41	8 57	0n 6	5 27	1 3	7 4	1 12	12 34	1 10	5 52	2 48	5 37	0 36	20 13	0 41	14 52	16 36	15 51	16 11	9 18		n.a.
T 19	9 5	19 34	5 1	9 56	0 17	5 57	1 1	6 46	1 12	12 30	1 10	5 53	2 48	5 36	0 36	20 13	0 41	14 52	16 36	15 54	16 12	9 14		n.a.
W20	9 27	23 46	5 1	10 54	0 27	6 27	1 0	6 28	1 12	12 27	1 10	5 54	2 47	5 35	0 36	20 13	0 41	14 51	16 36	15 57	16 13	9 11		n.a.
T 21	9 48	26 28	4 44	11 52	0 37	6 57	0 58	6 11	1 12	12 23	1 11	5 56	2 47	5 34	0 36	20 13	0 41	14 51	16 36	16 0	16 14	9 8		n.a.
F 22	10 9	27 36	4 12	12 47	0 47	7 27	0 56	5 53	1 12	12 19	1 11	5 57	2 47	5 33	0 36	20 13	0 41	14 51	16 36	16 2	16 14	9 5		n.a.
S 23	10 30	27 10	3 29	13 42	0 57	7 56	0 54	5 35	1 12	12 15	1 11	5 58	2 47	5 32	0 36	20 13	0 41	14 50	16 36	16 3	16 15	9 2		n.a.
S 24	10 51	25 22	2 36	14 35	1 7	8 26	0 52	5 17	1 11	12 11	1 11	5 59	2 47	5 31	0 36	20 13	0 41	14 50	16 36	16 4	16 16	8 58		n.a.
M25	11 12	22 25	1 37	15 26	1 15	8 55	0 50	4 59	1 11	12 8	1 11	6 0	2 47	5 30	0 36	20 13	0 41	14 50	16 36	16 4	16 17	8 55		n.a.
T 26	11 32	18 33	0 35	16 14	1 24	9 24	0 48	4 41	1 11	12 4	1 12	6 1	2 46	5 29	0 36	20 13	0 41	14 49	16 37	16 4	16 18	8 52		n.a.
W27	11 53	13 59	0s28	17 1	1 32	9 53	0 46	4 23	1 11	12 0	1 12	6 2	2 46	5 28	0 36	20 13	0 41	14 49	16 37	16 4	16 19	8 49		n.a.
T 28	12 13	8 57	1 29	17 46	1 39	10 21	0 44	4 5	1 11	11 57	1 12	6 3	2 46	5 27	0 36	20 13	0 41	14 48	16 37	16 4	16 20	8 46		n.a.
F 29	12 33	3 34	2 27	18 28	1 46	10 49	0 42	3 47	1 10	11 53	1 12	6 4	2 46	5 26	0 36	20 13	0 41	14 48	16 37	16 5	16 21	8 42		n.a.
S 30	12n53	1s58	3s18	19n 8	1n52	11n17	0s40	3s29	1s10	11s50	1s13	6n 5	2n46	5s25	0n36	20n13	0n41	14s48	16s37	16s 7	16s22	8n39		n.a.

Julian Day Number = 1584544.5, Delta T = 04h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'49, Lahiri = - 9°07'49 Julian Calendar 1 Apr. 375 BCE == Greg. Calendar 27 March 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 28	4♉34'33	9♎30	19♉42	2♉ 5	24♓44	2♓43	21°R 6	14°R55	3♌47	0♈58	16°R16	15♒32	4♍ 6	n.a.	S 1
M 2	14 18 25	5°31'51	21°50	21°35	3°19	25°28	2°53	21♍ 3	14♎53	3°47	1° 0	16♒ 5	15°28	4°13	n.a.	M 2
T 3	14 22 21	6°29'08	4♏24	23°25	4°32	26°12	3° 3	21° 1	14°51	3°47	1° 1	15°53	15°25	4°20	n.a.	T 3
W 4	14 26 18	7°26'25	17°12	25°12	5°46	26°57	3°13	20°58	14°48	3°48	1° 2	15°40	15°22	4°26	n.a.	W 4
T 5	14 30 15	8°23'40	0♐13	26°57	7° 0	27°41	3°22	20°56	14°46	3°48	1° 3	15°28	15°19	4°33	n.a.	T 5
F 6	14 34 11	9°20'55	13°26	28°39	8°13	28°25	3°32	20°54	14°44	3°49	1° 4	15°18	15°16	4°40	n.a.	F 6
S 7	14 38 8	10°18'09	26°51	0♊19	9°27	29° 9	3°42	20°52	14°42	3°49	1° 5	15°10	15°12	4°46	n.a.	S 7
S 8	14 42 4	11°15'23	10♑26	1°56	10°40	29°53	3°51	20°49	14°40	3°50	1° 6	15° 5	15° 9	4°53	n.a.	S 8
M 9	14 46 1	12°12'36	24°11	3°30	11°54	0♈36	4° 0	20°47	14°37	3°51	1° 8	15° 3	15° 6	5° 0	n.a.	M 9
T 10	14 49 57	13° 9'49	8♒ 5	5° 1	13° 8	1°20	4°10	20°45	14°35	3°51	1° 9	15° 2	15° 3	5° 6	n.a.	T 10
W11	14 53 54	14° 7'01	22° 9	6°30	14°21	2° 4	4°19	20°44	14°33	3°52	1°10	15° 2	15° 0	5°13	n.a.	W11
T 12	14 57 50	15° 4'13	6♓22	7°56	15°35	2°48	4°28	20°42	14°31	3°53	1°11	15° 1	14°57	5°20	n.a.	T 12
F 13	15 1 47	16° 1'25	20°42	9°19	16°49	3°31	4°36	20°40	14°29	3°53	1°12	14°59	14°53	5°26	n.a.	F 13
S 14	15 5 44	16°58'36	5♈ 7	10°39	18° 2	4°15	4°45	20°39	14°27	3°54	1°13	14°54	14°50	5°33	n.a.	S 14
S 15	15 9 40	17°55'47	19°32	11°56	19°16	4°58	4°54	20°37	14°25	3°55	1°14	14°46	14°47	5°40	n.a.	S 15
M16	15 13 37	18°52'58	3♉52	13°11	20°30	5°42	5° 2	20°36	14°23	3°56	1°15	14°35	14°44	5°46	n.a.	M16
T 17	15 17 33	19°50'08	18° 1	14°22	21°43	6°25	5°10	20°35	14°21	3°56	1°16	14°24	14°41	5°53	n.a.	T 17
W18	15 21 30	20°47'18	1♊53	15°30	22°57	7° 8	5°18	20°33	14°20	3°57	1°17	14°12	14°38	6° 0	n.a.	W18
T 19	15 25 26	21°44'27	15°25	16°35	24°11	7°52	5°26	20°32	14°18	3°58	1°18	14° 2	14°34	6° 6	n.a.	T 19
F 20	15 29 23	22°41'36	28°35	17°37	25°24	8°35	5°34	20°31	14°16	3°59	1°19	13°53	14°31	6°13	n.a.	F 20
S 21	15 33 19	23°38'45	11♋22	18°36	26°38	9°18	5°42	20°30	14°14	4° 0	1°20	13°47	14°28	6°20	n.a.	S 21
S 22	15 37 16	24°35'53	23°49	19°31	27°52	10° 1	5°50	20°30	14°12	4° 1	1°21	13°44	14°25	6°26	n.a.	S 22
M23	15 41 13	25°33'00	5♌59	20°23	29° 6	10°44	5°57	20°29	14°11	4° 2	1°21	13°42	14°22	6°33	n.a.	M23
T 24	15 45 9	26°30'07	17°56	21°11	0♊19	11°27	6° 4	20°28	14° 9	4° 3	1°22	13°D42	14°18	6°40	n.a.	T 24
W25	15 49 6	27°27'13	29°47	21°56	1°33	12° 9	6°12	20°28	14° 7	4° 4	1°23	13°R42	14°15	6°46	n.a.	W25
T 26	15 53 2	28°24'19	11♍36	22°36	2°47	12°52	6°19	20°27	14° 6	4° 5	1°24	13°42	14°12	6°53	n.a.	T 26
F 27	15 56 59	29°21'25	23°29	23°13	4° 0	13°35	6°25	20°27	14° 4	4° 7	1°25	13°39	14° 9	6°59	n.a.	F 27
S 28	16 0 55	0♊18'30	5♎30	23°46	5°14	14°17	6°32	20°27	14° 3	4° 8	1°26	13°34	14° 6	7° 6	n.a.	S 28
S 29	16 4 52	1°15'35	17°44	24°15	6°28	15° 0	6°39	20°27	14° 1	4° 9	1°26	13°27	14° 3	7°13	n.a.	S 29
M30	16 8 49	2°12'39	0♏14	24°39	7°41	15°42	6°45	20°D27	14° 0	4°10	1°27	13°18	13°59	7°19	n.a.	M30
T 31	16 12 45	3♊ 9'44	13♏ 1	24♊59	8♊55	16♈25	6♓51	20♍27	13♎59	4♌11	1♈28	13♒ 7	13♒56	7♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n12	7s30	4s 2	19n46	1n57	11n45	0s38	3s11	1s10	11s46	1s13	6n 6	2n46	5s24	0n36	20n13	0n41	14s47	16s37	16s10	16s23	8n36		n.a.
M 2	13 32	12 51	4 34	20 21	2 2	12 13	0 36	2 53	1 10	11 43	1 13	6 7	2 45	5 24	0 35	20 13	0 41	14 47	16 38	16 13	16 24	8 33		n.a.
T 3	13 51	17 45	4 55	20 53	2 6	12 40	0 34	2 35	1 10	11 39	1 13	6 8	2 45	5 23	0 35	20 12	0 41	14 47	16 38	16 17	16 25	8 29		n.a.
W 4	14 10	21 58	5 0	21 23	2 9	13 7	0 32	2 17	1 9	11 36	1 13	6 9	2 45	5 22	0 35	20 12	0 41	14 47	16 38	16 20	16 26	8 26		n.a.
T 5	14 29	25 11	4 51	21 51	2 11	13 33	0 29	1 59	1 9	11 32	1 14	6 9	2 45	5 21	0 35	20 12	0 41	14 46	16 38	16 24	16 27	8 23		n.a.
F 6	14 47	27 5	4 26	22 16	2 13	14 0	0 27	1 41	1 9	11 29	1 14	6 10	2 45	5 20	0 35	20 12	0 41	14 46	16 38	16 27	16 28	8 20		n.a.
S 7	15 6	27 28	3 45	22 39	2 14	14 26	0 25	1 23	1 9	11 26	1 14	6 11	2 44	5 19	0 35	20 12	0 41	14 46	16 38	16 29	16 29	8 17		n.a.
S 8	15 24	26 11	2 52	23 0	2 14	14 51	0 23	1 6	1 8	11 22	1 14	6 11	2 44	5 18	0 35	20 12	0 41	14 45	16 39	16 31	16 30	8 13		n.a.
M 9	15 42	23 19	1 48	23 18	2 14	15 17	0 20	0 48	1 8	11 19	1 15	6 12	2 44	5 18	0 35	20 12	0 41	14 45	16 39	16 32	16 31	8 10		n.a.
T 10	15 59	19 4	0 37	23 35	2 13	15 41	0 18	0 30	1 8	11 16	1 15	6 13	2 44	5 17	0 35	20 11	0 41	14 45	16 39	16 32	16 32	8 7		n.a.
W11	16 17	13 43	0n38	23 49	2 11	16 6	0 16	0 12	1 7	11 13	1 15	6 13	2 44	5 16	0 35	20 11	0 41	14 45	16 39	16 32	16 33	8 4		n.a.
T 12	16 34	7 35	1 50	24 1	2 8	16 30	0 13	0n 6	1 7	11 10	1 15	6 14	2 43	5 15	0 35	20 11	0 41	14 45	16 40	16 32	16 33	8 0		n.a.
F 13	16 51	1 2	2 56	24 11	2 4	16 54	0 11	0 24	1 7	11 7	1 16	6 14	2 43	5 14	0 35	20 11	0 41	14 44	16 40	16 33	16 34	7 57		n.a.
S 14	17 7	5n36	3 52	24 19	2 0	17 17	0 9	0 42	1 7	11 4	1 16	6 14	2 43	5 14	0 35	20 11	0 41	14 44	16 40	16 34	16 35	7 54		n.a.
S 15	17 23	11 55	4 32	24 25	1 55	17 40	0 6	0 59	1 6	11 1	1 16	6 15	2 43	5 13	0 35	20 11	0 41	14 44	16 40	16 37	16 36	7 51		n.a.
M16	17 39	17 35	4 55	24 29	1 50	18 2	0 4	1 17	1 6	10 58	1 17	6 15	2 42	5 12	0 35	20 10	0 41	14 44	16 40	16 40	16 37	7 47		n.a.
T 17	17 55	22 12	5 0	24 32	1 44	18 24	0 2	1 35	1 6	10 55	1 17	6 16	2 42	5 11	0 35	20 10	0 41	14 44	16 41	16 43	16 38	7 44		n.a.
W18	18 11	25 29	4 47	24 33	1 37	18 45	0n 1	1 52	1 5	10 53	1 17	6 16	2 42	5 11	0 35	20 10	0 41	14 43	16 41	16 47	16 39	7 41		n.a.
T 19	18 26	27 12	4 17	24 32	1 29	19 6	0 3	2 10	1 5	10 50	1 17	6 16	2 42	5 10	0 35	20 10	0 41	14 43	16 41	16 50	16 40	7 38		n.a.
F 20	18 41	27 19	3 35	24 30	1 21	19 27	0 5	2 27	1 5	10 47	1 18	6 16	2 41	5 9	0 35	20 9	0 40	14 43	16 41	16 52	16 41	7 35		n.a.
S 21	18 55	25 57	2 42	24 26	1 12	19 47	0 8	2 45	1 4	10 44	1 18	6 16	2 41	5 9	0 35	20 9	0 40	14 43	16 42	16 54	16 42	7 31		n.a.
S 22	19 10	23 19	1 43	24 21	1 2	20 6	0 10	3 2	1 4	10 42	1 18	6 16	2 41	5 8	0 35	20 9	0 40	14 43	16 42	16 55	16 43	7 28		n.a.
M23	19 23	19 41	0 41	24 15	0 52	20 25	0 13	3 20	1 3	10 39	1 18	6 16	2 41	5 7	0 35	20 9	0 40	14 43	16 42	16 55	16 44	7 25		n.a.
T 24	19 37	15 18	0s22	24 7	0 41	20 43	0 15	3 37	1 3	10 37	1 19	6 16	2 40	5 7	0 35	20 8	0 40	14 43	16 42	16 55	16 45	7 22		n.a.
W25	19 50	10 23	1 24	23 59	0 29	21 1	0 17	3 54	1 3	10 35	1 19	6 16	2 40	5 6	0 35	20 8	0 40	14 43	16 43	16 55	16 46	7 18		n.a.
T 26	20 3	5 7	2 22	23 49	0 17	21 18	0 20	4 11	1 2	10 32	1 19	6 16	2 40	5 6	0 35	20 8	0 40	14 42	16 43	16 56	16 47	7 15		n.a.
F 27	20 16	0s21	3 15	23 38	0 4	21 34	0 22	4 29	1 2	10 30	1 20	6 16	2 40	5 5	0 35	20 8	0 40	14 42	16 43	16 56	16 48	7 12		n.a.
S 28	20 28	5 51	3 59	23 27	0s 9	21 50	0 24	4 46	1 1	10 28	1 20	6 16	2 40	5 4	0 35	20 7	0 40	14 42	16 44	16 58	16 48	7 9		n.a.
S 29	20 40	11 14	4 33	23 14	0 22	22 6	0 26	5 3	1 1	10 25	1 20	6 16	2 39	5 4	0 35	20 7	0 40	14 42	16 44	17 0	16 49	7 5		n.a.
M30	20 52	16 17	4 55	23 1	0 37	22 20	0 29	5 20	1 1	10 23	1 21	6 16	2 39	5 3	0 35	20 7	0 40	14 42	16 44	17 2	16 50	7 2		n.a.
T 31	21n 3	20s44	5s 2	22n48	0s51	22n35	0n31	5n36	1s 0	10s21	1s21	6n16	2n39	5s 3	0n35	20n 6	0n40	14s42	16s44	17s 5	16s51	6n59		n.a.

Julian Day Number = 1584574.5, Delta T = 04h09m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'45, Lahiri = - 9°07'45 Julian Calendar 1 May 375 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 42	4♊ 6'48	26♏ 6	25♊14	10♊ 9	17♈ 7	6♓57	20♍27	13°R57	4♌13	1♈29	12°R56	13♒53	7♍33	n.a.	W 1
T 2	16 20 38	5° 3'53	9♐28	25°25	11°22	17°49	7° 3	20°27	13♎56	4°14	1°29	12♒45	13°50	7°39	n.a.	T 2
F 3	16 24 35	6° 0'57	23° 5	25°31	12°36	18°31	7° 9	20°27	13°55	4°15	1°30	12°36	13°47	7°46	n.a.	F 3
S 4	16 28 31	6°58'02	6♉53	25°R33	13°50	19°14	7°15	20°28	13°54	4°17	1°31	12°29	13°44	7°53	n.a.	S 4
S 5	16 32 28	7°55'08	20°50	25°30	15° 4	19°56	7°20	20°29	13°52	4°18	1°31	12°25	13°40	7°59	n.a.	S 5
M 6	16 36 24	8°52'13	4♒53	25°22	16°17	20°38	7°25	20°29	13°51	4°20	1°32	12°23	13°37	8° 6	n.a.	M 6
T 7	16 40 21	9°49'19	19° 0	25° 9	17°31	21°19	7°30	20°30	13°50	4°21	1°33	12°D23	13°34	8°13	n.a.	T 7
W 8	16 44 18	10°46'26	3♓ 8	24°52	18°45	22° 1	7°35	20°31	13°49	4°22	1°33	12°24	13°31	8°19	n.a.	W 8
T 9	16 48 14	11°43'33	17°17	24°31	19°59	22°43	7°40	20°32	13°48	4°24	1°34	12°R24	13°28	8°26	n.a.	T 9
F 10	16 52 11	12°40'41	1♈26	24° 6	21°12	23°25	7°45	20°33	13°47	4°25	1°35	12°22	13°24	8°33	n.a.	F 10
S 11	16 56 7	13°37'49	15°32	23°37	22°26	24° 6	7°49	20°34	13°47	4°27	1°35	12°19	13°21	8°39	n.a.	S 11
S 12	17 0 4	14°34'58	29°33	23° 5	23°40	24°48	7°53	20°35	13°46	4°29	1°36	12°13	13°18	8°46	n.a.	S 12
M13	17 4 0	15°32'08	13♉27	22°30	24°54	25°29	7°57	20°36	13°45	4°30	1°36	12° 5	13°15	8°53	n.a.	M13
T 14	17 7 57	16°29'18	27°11	21°53	26° 7	26°10	8° 1	20°38	13°44	4°32	1°37	11°56	13°12	8°59	n.a.	T 14
W15	17 11 53	17°26'29	10♊40	21°14	27°21	26°52	8° 5	20°39	13°44	4°33	1°37	11°47	13° 9	9° 6	n.a.	W15
T 16	17 15 50	18°23'41	23°54	20°34	28°35	27°33	8° 8	20°41	13°43	4°35	1°38	11°39	13° 5	9°13	n.a.	T 16
F 17	17 19 47	19°20'53	6♋49	19°54	29°49	28°14	8°12	20°43	13°42	4°37	1°38	11°32	13° 2	9°19	n.a.	F 17
S 18	17 23 43	20°18'06	19°27	19°13	1♋ 3	28°55	8°15	20°45	13°42	4°38	1°38	11°28	12°59	9°26	n.a.	S 18
S 19	17 27 40	21°15'19	1♌47	18°34	2°16	29°36	8°18	20°46	13°41	4°40	1°39	11°25	12°56	9°33	n.a.	S 19
M20	17 31 36	22°12'33	13°54	17°57	3°30	0♉17	8°21	20°48	13°41	4°42	1°39	11°D25	12°53	9°39	n.a.	M20
T 21	17 35 33	23° 9'47	25°51	17°21	4°44	0°58	8°23	20°51	13°41	4°44	1°40	11°26	12°50	9°46	n.a.	T 21
W22	17 39 29	24° 7'02	7♍41	16°49	5°58	1°38	8°25	20°53	13°40	4°45	1°40	11°27	12°46	9°53	n.a.	W22
T 23	17 43 26	25° 4'17	19°31	16°21	7°12	2°19	8°28	20°55	13°40	4°47	1°40	11°R28	12°43	9°59	n.a.	T 23
F 24	17 47 23	26° 1'32	1♎24	15°57	8°25	3° 0	8°30	20°57	13°40	4°49	1°40	11°28	12°40	10° 6	n.a.	F 24
S 25	17 51 19	26°58'48	13°27	15°37	9°39	3°40	8°31	21° 0	13°40	4°51	1°41	11°26	12°37	10°13	n.a.	S 25
S 26	17 55 16	27°56'05	25°43	15°23	10°53	4°20	8°33	21° 2	13°40	4°53	1°41	11°23	12°34	10°19	n.a.	S 26
M27	17 59 12	28°53'23	8♏18	15°14	12° 7	5° 1	8°35	21° 5	13°40	4°54	1°41	11°18	12°30	10°26	n.a.	M27
T 28	18 3 9	29°50'41	21°12	15°D10	13°21	5°41	8°36	21° 8	13°D40	4°56	1°41	11°12	12°27	10°33	n.a.	T 28
W29	18 7 5	0♋48'00	4♐29	15°13	14°35	6°21	8°37	21°10	13°40	4°58	1°42	11° 6	12°24	10°39	n.a.	W29
T 30	18 11 2	1♋45'20	18♐ 7	15♊22	15♋48	7♉ 1	8♓38	21♍13	13♎40	5♌ 0	1♈42	10♒59	12♒21	10♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n14	24s17	4s54	22n33	1s 6	22n48	0n33	5n53	1s 0	10s19	1s21	6n15	2n39	5s 2	0n35	20n 6	0n40	14s42	16s45	17s 9	16s52	6n56		n.a.
T 2	21 25	26 36	4 30	22 19	1 21	23 1	0 35	6 10	0 59	10 17	1 21	6 15	2 38	5 2	0 35	20 6	0 40	14 42	16 45	17 12	16 53	6 52		n.a.
F 3	21 35	27 24	3 51	22 3	1 37	23 13	0 38	6 27	0 59	10 15	1 22	6 15	2 38	5 1	0 35	20 5	0 40	14 42	16 45	17 14	16 54	6 49		n.a.
S 4	21 45	26 31	2 57	21 48	1 52	23 24	0 40	6 43	0 58	10 14	1 22	6 14	2 38	5 1	0 35	20 5	0 40	14 42	16 46	17 16	16 55	6 46		n.a.
S 5	21 54	23 57	1 52	21 32	2 8	23 35	0 42	7 0	0 58	10 12	1 22	6 14	2 38	5 1	0 35	20 5	0 40	14 42	16 46	17 18	16 56	6 43		n.a.
M 6	22 4	19 56	0 40	21 16	2 23	23 45	0 44	7 16	0 57	10 10	1 23	6 13	2 37	5 0	0 35	20 4	0 40	14 42	16 46	17 18	16 57	6 39		n.a.
T 7	22 12	14 46	0n35	21 1	2 38	23 55	0 46	7 32	0 57	10 8	1 23	6 13	2 37	5 0	0 35	20 4	0 40	14 42	16 47	17 18	16 58	6 36		n.a.
W 8	22 21	8 48	1 49	20 45	2 53	24 4	0 48	7 49	0 56	10 7	1 23	6 12	2 37	4 59	0 34	20 4	0 40	14 42	16 47	17 18	16 59	6 33		n.a.
T 9	22 29	2 24	2 55	20 30	3 8	24 12	0 50	8 5	0 56	10 5	1 24	6 11	2 37	4 59	0 34	20 3	0 40	14 42	16 47	17 18	17 0	6 30		n.a.
F 10	22 36	4n 6	3 51	20 15	3 22	24 19	0 52	8 21	0 55	10 4	1 24	6 11	2 36	4 59	0 34	20 3	0 40	14 42	16 47	17 18	17 0	6 26		n.a.
S 11	22 43	10 22	4 33	20 0	3 35	24 25	0 54	8 37	0 55	10 3	1 24	6 10	2 36	4 59	0 34	20 3	0 40	14 42	16 48	17 19	17 1	6 23		n.a.
S 12	22 50	16 5	4 58	19 46	3 48	24 31	0 56	8 53	0 54	10 1	1 25	6 9	2 36	4 58	0 34	20 2	0 40	14 42	16 48	17 21	17 2	6 20		n.a.
M13	22 57	20 55	5 5	19 33	3 59	24 36	0 58	9 9	0 54	10 0	1 25	6 9	2 35	4 58	0 34	20 2	0 40	14 42	16 48	17 23	17 3	6 17		n.a.
T 14	23 3	24 33	4 55	19 21	4 9	24 41	1 0	9 24	0 53	9 59	1 25	6 8	2 35	4 58	0 34	20 1	0 40	14 43	16 49	17 26	17 4	6 13		n.a.
W15	23 8	26 45	4 28	19 10	4 18	24 44	1 1	9 40	0 53	9 58	1 25	6 7	2 35	4 57	0 34	20 1	0 40	14 43	16 49	17 28	17 5	6 10		n.a.
T 16	23 14	27 23	3 47	18 59	4 25	24 47	1 3	9 55	0 52	9 57	1 26	6 6	2 35	4 57	0 34	20 1	0 40	14 43	16 49	17 31	17 6	6 7		n.a.
F 17	23 19	26 29	2 55	18 51	4 31	24 49	1 5	10 11	0 52	9 56	1 26	6 5	2 35	4 57	0 34	20 0	0 40	14 43	16 50	17 32	17 7	6 4		n.a.
S 18	23 23	24 13	1 56	18 43	4 36	24 51	1 7	10 26	0 51	9 55	1 26	6 4	2 34	4 57	0 34	20 0	0 40	14 43	16 50	17 34	17 8	6 0		n.a.
S 19	23 27	20 51	0 52	18 37	4 38	24 52	1 8	10 41	0 51	9 54	1 27	6 3	2 34	4 57	0 34	19 59	0 40	14 43	16 50	17 34	17 9	5 57		n.a.
M20	23 31	16 39	0s13	18 33	4 39	24 51	1 10	10 56	0 50	9 53	1 27	6 2	2 34	4 57	0 34	19 59	0 40	14 43	16 51	17 34	17 10	5 54		n.a.
T 21	23 34	11 51	1 17	18 30	4 39	24 51	1 11	11 11	0 49	9 53	1 27	6 1	2 34	4 57	0 34	19 59	0 40	14 43	16 51	17 34	17 11	5 51		n.a.
W22	23 37	6 40	2 17	18 30	4 36	24 49	1 13	11 26	0 49	9 52	1 28	6 0	2 33	4 56	0 34	19 58	0 40	14 44	16 51	17 34	17 11	5 47		n.a.
T 23	23 39	1 17	3 11	18 31	4 33	24 47	1 14	11 41	0 48	9 52	1 28	5 59	2 33	4 56	0 34	19 58	0 40	14 44	16 52	17 34	17 12	5 44		n.a.
F 24	23 41	4s11	3 57	18 34	4 27	24 44	1 15	11 55	0 48	9 51	1 28	5 58	2 33	4 56	0 34	19 57	0 40	14 44	16 52	17 34	17 13	5 41		n.a.
S 25	23 42	9 34	4 34	18 38	4 20	24 40	1 17	12 10	0 47	9 51	1 29	5 57	2 33	4 56	0 34	19 57	0 40	14 44	16 52	17 34	17 14	5 38		n.a.
S 26	23 44	14 41	4 58	18 45	4 12	24 35	1 18	12 24	0 46	9 50	1 29	5 55	2 32	4 56	0 34	19 56	0 40	14 44	16 53	17 35	17 15	5 34		n.a.
M27	23 44	19 19	5 9	18 53	4 3	24 30	1 19	12 38	0 46	9 50	1 29	5 54	2 32	4 56	0 34	19 56	0 40	14 45	16 53	17 36	17 16	5 31		n.a.
T 28	23 45	23 11	5 5	19 3	3 52	24 24	1 20	12 52	0 45	9 50	1 30	5 53	2 32	4 56	0 34	19 55	0 40	14 45	16 53	17 38	17 17	5 28		n.a.
W29	23 44	25 58	4 44	19 15	3 41	24 17	1 21	13 6	0 45	9 50	1 30	5 51	2 32	4 56	0 34	19 55	0 40	14 45	16 54	17 40	17 18	5 25		n.a.
T 30	23n44	27s19	4s 7	19n28	3s28	24n 9	1n22	13n20	0s44	9s50	1s30	5n50	2n31	4s56	0n34	19n54	0n40	14s45	16s54	17s42	17s19	5n21		n.a.

Julian Day Number = 1584605.5, Delta T = 04h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'40, Lahiri = - 9°07'40 Julian Calendar 1 June 375 BCE == Greg. Calendar 27 May 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 58	2♋42'41	2♌ 4	15♊37	17♋ 2	7♉41	8♓38	21♍16	13♎40	5♌ 2	1♈42	10°R54	12♒18	10♍53	n.a.	F 1
S 2	18 18 55	3°40'02	16°17	15°59	18°16	8°21	8°39	21°19	13°40	5° 4	1°42	10♒50	12°15	10°59	n.a.	S 2
S 3	18 22 52	4°37'25	0♒39	16°27	19°30	9° 0	8°39	21°23	13°40	5° 6	1°42	10°48	12°11	11° 6	n.a.	S 3
M 4	18 26 48	5°34'50	15° 7	17° 2	20°44	9°40	8°R39	21°26	13°41	5° 8	1°42	10°D48	12° 8	11°13	n.a.	M 4
T 5	18 30 45	6°32'15	29°35	17°43	21°57	10°20	8°39	21°29	13°41	5°10	1°42	10°49	12° 5	11°19	n.a.	T 5
W 6	18 34 41	7°29'42	13♓58	18°30	23°11	10°59	8°39	21°33	13°41	5°12	1°42	10°50	12° 2	11°26	n.a.	W 6
T 7	18 38 38	8°27'10	28°15	19°23	24°25	11°39	8°38	21°36	13°42	5°14	1°R42	10°51	11°59	11°33	n.a.	T 7
F 8	18 42 34	9°24'40	12♈22	20°23	25°39	12°18	8°37	21°40	13°42	5°16	1°42	10°R52	11°55	11°39	n.a.	F 8
S 9	18 46 31	10°22'11	26°19	21°28	26°53	12°57	8°36	21°43	13°43	5°18	1°42	10°51	11°52	11°46	n.a.	S 9
S 10	18 50 27	11°19'44	10♉ 3	22°40	28° 7	13°36	8°35	21°47	13°44	5°20	1°42	10°48	11°49	11°53	n.a.	S 10
M11	18 54 24	12°17'19	23°35	23°56	29°20	14°15	8°34	21°51	13°44	5°22	1°42	10°45	11°46	11°59	n.a.	M11
T 12	18 58 21	13°14'55	6♊54	25°19	0♌34	14°54	8°32	21°55	13°45	5°24	1°42	10°41	11°43	12° 6	n.a.	T 12
W13	19 2 17	14°12'33	20° 0	26°46	1°48	15°33	8°31	21°59	13°46	5°26	1°42	10°37	11°40	12°13	n.a.	W13
T 14	19 6 14	15°10'12	2♋51	28°18	3° 2	16°12	8°29	22° 3	13°47	5°29	1°42	10°33	11°36	12°19	n.a.	T 14
F 15	19 10 10	16° 7'53	15°28	29°54	4°16	16°51	8°27	22° 7	13°47	5°31	1°42	10°30	11°33	12°26	n.a.	F 15
S 16	19 14 7	17° 5'35	27°51	1♋35	5°30	17°29	8°24	22°11	13°48	5°33	1°42	10°28	11°30	12°33	n.a.	S 16
S 17	19 18 3	18° 3'19	10♌ 2	3°19	6°43	18° 8	8°22	22°15	13°49	5°35	1°41	10°D28	11°27	12°39	n.a.	S 17
M18	19 22 0	19° 1'04	22° 4	5° 6	7°57	18°46	8°19	22°20	13°50	5°37	1°41	10°28	11°24	12°46	n.a.	M18
T 19	19 25 57	19°58'50	3♍57	6°56	9°11	19°24	8°16	22°24	13°52	5°39	1°41	10°29	11°21	12°53	n.a.	T 19
W20	19 29 53	20°56'37	15°46	8°49	10°25	20° 2	8°13	22°29	13°53	5°41	1°41	10°31	11°17	12°59	n.a.	W20
T 21	19 33 50	21°54'26	27°35	10°44	11°39	20°40	8°10	22°33	13°54	5°44	1°40	10°32	11°14	13° 6	n.a.	T 21
F 22	19 37 46	22°52'16	9♎28	12°40	12°53	21°18	8° 7	22°38	13°55	5°46	1°40	10°34	11°11	13°13	n.a.	F 22
S 23	19 41 43	23°50'08	21°29	14°38	14° 6	21°56	8° 3	22°42	13°56	5°48	1°40	10°R34	11° 8	13°19	n.a.	S 23
S 24	19 45 39	24°48'01	3♏45	16°36	15°20	22°34	7°59	22°47	13°58	5°50	1°39	10°34	11° 5	13°26	n.a.	S 24
M25	19 49 36	25°45'55	16°18	18°36	16°34	23°11	7°55	22°52	13°59	5°52	1°39	10°33	11° 1	13°33	n.a.	M25
T 26	19 53 32	26°43'51	29°12	20°35	17°48	23°49	7°51	22°57	14° 1	5°55	1°39	10°32	10°58	13°39	n.a.	T 26
W27	19 57 29	27°41'49	12♐31	22°34	19° 1	24°26	7°47	23° 2	14° 2	5°57	1°38	10°30	10°55	13°46	n.a.	W27
T 28	20 1 26	28°39'48	26°15	24°33	20°15	25° 3	7°42	23° 7	14° 4	5°59	1°38	10°28	10°52	13°53	n.a.	T 28
F 29	20 5 22	29°37'48	10♑24	26°32	21°29	25°41	7°37	23°12	14° 5	6° 1	1°37	10°27	10°49	13°59	n.a.	F 29
S 30	20 9 19	0♌35'50	24°52	28°30	22°43	26°18	7°33	23°17	14° 7	6° 3	1°37	10°26	10°46	14° 6	n.a.	S 30
S 31	20 13 15	1♌33'54	9♒37	0♌28	23♌57	26♉54	7♓28	23♍23	14♎ 8	6♌ 6	1♈37	10°D26	10♒42	14♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	26s59	3s15	19n43	3s15	24n 1	1n23	13n34	0s43	9s50	1s31	5n49	2n31	4s57	0n34	19n54	0n40	14s46	16s54	17s43	17s20	5n18		n.a.
S 2	23 41	24 53	2 10	19 59	3 2	23 52	1 24	13 48	0 43	9 50	1 31	5 47	2 31	4 57	0 34	19 53	0 40	14 46	16 55	17 44	17 20	5 15		n.a.
S 3	23 40	21 10	0 55	20 16	2 47	23 43	1 25	14 1	0 42	9 50	1 31	5 46	2 31	4 57	0 34	19 53	0 40	14 46	16 55	17 45	17 21	5 12		n.a.
M 4	23 37	16 8	0n24	20 34	2 33	23 32	1 26	14 14	0 41	9 51	1 32	5 44	2 30	4 57	0 34	19 52	0 40	14 46	16 55	17 45	17 22	5 8		n.a.
T 5	23 35	10 12	1 41	20 53	2 18	23 21	1 27	14 28	0 41	9 51	1 32	5 43	2 30	4 57	0 34	19 52	0 40	14 47	16 56	17 44	17 23	5 5		n.a.
W 6	23 32	3 45	2 51	21 12	2 3	23 9	1 27	14 41	0 40	9 51	1 32	5 41	2 30	4 57	0 33	19 52	0 40	14 47	16 56	17 44	17 24	5 2		n.a.
T 7	23 28	2n49	3 51	21 32	1 47	22 57	1 28	14 54	0 39	9 52	1 33	5 40	2 30	4 58	0 33	19 51	0 40	14 47	16 56	17 44	17 25	4 58		n.a.
F 8	23 24	9 10	4 35	21 52	1 32	22 44	1 28	15 7	0 39	9 52	1 33	5 38	2 30	4 58	0 33	19 51	0 40	14 48	16 57	17 44	17 26	4 55		n.a.
S 9	23 20	14 58	5 3	22 11	1 17	22 30	1 29	15 19	0 38	9 53	1 33	5 36	2 29	4 58	0 33	19 50	0 40	14 48	16 57	17 44	17 27	4 52		n.a.
S 10	23 15	19 57	5 13	22 30	1 2	22 15	1 29	15 32	0 37	9 54	1 34	5 35	2 29	4 58	0 33	19 49	0 40	14 48	16 57	17 45	17 28	4 49		n.a.
M11	23 10	23 49	5 5	22 49	0 47	22 0	1 30	15 44	0 37	9 55	1 34	5 33	2 29	4 59	0 33	19 49	0 40	14 49	16 58	17 46	17 29	4 45		n.a.
T 12	23 4	26 21	4 41	23 7	0 33	21 45	1 30	15 57	0 36	9 56	1 34	5 31	2 29	4 59	0 33	19 48	0 40	14 49	16 58	17 47	17 29	4 42		n.a.
W13	22 58	27 23	4 3	23 23	0 19	21 28	1 30	16 9	0 35	9 56	1 35	5 29	2 28	4 59	0 33	19 48	0 40	14 49	16 58	17 48	17 30	4 39		n.a.
T 14	22 52	26 55	3 12	23 39	0 5	21 11	1 30	16 21	0 34	9 57	1 35	5 28	2 28	5 0	0 33	19 47	0 40	14 50	16 59	17 49	17 31	4 36		n.a.
F 15	22 45	25 2	2 13	23 52	0n 8	20 54	1 30	16 33	0 34	9 59	1 35	5 26	2 28	5 0	0 33	19 47	0 40	14 50	16 59	17 50	17 32	4 32		n.a.
S 16	22 38	21 59	1 9	24 4	0 20	20 35	1 30	16 44	0 33	10 0	1 36	5 24	2 28	5 0	0 33	19 46	0 40	14 50	16 59	17 50	17 33	4 29		n.a.
S 17	22 30	17 59	0 2	24 13	0 31	20 17	1 30	16 56	0 32	10 1	1 36	5 22	2 28	5 1	0 33	19 46	0 40	14 51	17 0	17 50	17 34	4 26		n.a.
M18	22 22	13 20	1s 4	24 21	0 42	19 57	1 30	17 7	0 31	10 2	1 36	5 20	2 27	5 1	0 33	19 45	0 40	14 51	17 0	17 50	17 35	4 23		n.a.
T 19	22 14	8 14	2 6	24 25	0 52	19 37	1 30	17 19	0 31	10 4	1 37	5 18	2 27	5 2	0 33	19 45	0 40	14 51	17 0	17 50	17 36	4 19		n.a.
W20	22 5	2 53	3 3	24 28	1 1	19 17	1 29	17 30	0 30	10 5	1 37	5 16	2 27	5 2	0 33	19 44	0 40	14 52	17 1	17 49	17 37	4 16		n.a.
T 21	21 56	2s34	3 52	24 27	1 10	18 56	1 29	17 41	0 29	10 7	1 37	5 14	2 27	5 3	0 33	19 44	0 40	14 52	17 1	17 49	17 37	4 13		n.a.
F 22	21 47	7 56	4 31	24 24	1 17	18 34	1 29	17 52	0 28	10 8	1 37	5 12	2 27	5 3	0 33	19 43	0 40	14 53	17 1	17 49	17 38	4 9		n.a.
S 23	21 37	13 5	4 59	24 19	1 24	18 12	1 28	18 2	0 27	10 10	1 38	5 10	2 26	5 4	0 33	19 43	0 40	14 53	17 2	17 49	17 39	4 6		n.a.
S 24	21 26	17 50	5 14	24 10	1 29	17 50	1 27	18 13	0 27	10 12	1 38	5 8	2 26	5 4	0 33	19 42	0 40	14 53	17 2	17 49	17 40	4 3		n.a.
M25	21 16	21 56	5 15	23 59	1 34	17 27	1 27	18 23	0 26	10 13	1 38	5 6	2 26	5 5	0 33	19 42	0 40	14 54	17 2	17 49	17 41	4 0		n.a.
T 26	21 5	25 6	5 0	23 46	1 38	17 3	1 26	18 33	0 25	10 15	1 39	5 4	2 26	5 5	0 33	19 41	0 40	14 54	17 3	17 49	17 42	3 56		n.a.
W27	20 53	27 1	4 29	23 30	1 42	16 39	1 25	18 44	0 24	10 17	1 39	5 1	2 26	5 6	0 33	19 40	0 40	14 55	17 3	17 50	17 43	3 53		n.a.
T 28	20 41	27 22	3 41	23 11	1 44	16 15	1 24	18 54	0 23	10 19	1 39	4 59	2 26	5 7	0 33	19 40	0 40	14 55	17 3	17 50	17 44	3 50		n.a.
F 29	20 29	25 58	2 39	22 51	1 46	15 50	1 23	19 3	0 23	10 21	1 39	4 57	2 25	5 7	0 33	19 39	0 40	14 56	17 3	17 50	17 44	3 47		n.a.
S 30	20 17	22 49	1 25	22 28	1 47	15 25	1 22	19 13	0 22	10 23	1 40	4 55	2 25	5 8	0 33	19 39	0 40	14 56	17 4	17 51	17 45	3 43		n.a.
S 31	20n 4	18s 9	0s 5	22n 3	1n47	14n59	1n21	19n22	0s21	10s25	1s40	4n53	2n25	5s 9	0n33	19n38	0n40	14s57	17s 4	17s51	17s46	3n40		n.a.

Julian Day Number = 1584635.5, Delta T = 04h09m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'36, Lahiri = - 9°07'36 Julian Calendar 1 July 375 BCE == Greg. Calendar 26 June 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 12	2♌32'00	24♒29	2♌24	25♌10	27♉31	7°R22	23♍28	14♎10	6♌ 8	1°R36	10♒26	10♒39	14♍19	n.a.	M 1
T 2	20 21 8	3°30'07	9♓22	4°20	26°24	28° 8	7♓17	23°33	14°12	6°10	1♈35	10°27	10°36	14°26	n.a.	T 2
W 3	20 25 5	4°28'17	24° 8	6°15	27°38	28°45	7°11	23°39	14°14	6°12	1°35	10°27	10°33	14°33	n.a.	W 3
T 4	20 29 1	5°26'28	8♈41	8° 8	28°51	29°21	7° 6	23°44	14°16	6°15	1°34	10°28	10°30	14°39	n.a.	T 4
F 5	20 32 58	6°24'42	22°58	10° 1	0♍ 5	29°57	7° 0	23°50	14°18	6°17	1°34	10°28	10°27	14°46	n.a.	F 5
S 6	20 36 54	7°22'58	6♉55	11°52	1°19	0♊34	6°54	23°55	14°19	6°19	1°33	10°R28	10°23	14°53	n.a.	S 6
S 7	20 40 51	8°21'16	20°33	13°42	2°32	1°10	6°48	24° 1	14°21	6°21	1°33	10°28	10°20	14°59	n.a.	S 7
M 8	20 44 48	9°19'37	3♊52	15°31	3°46	1°46	6°42	24° 7	14°24	6°23	1°32	10°28	10°17	15° 6	n.a.	M 8
T 9	20 48 44	10°18'00	16°53	17°19	5° 0	2°22	6°35	24°12	14°26	6°26	1°31	10°D28	10°14	15°13	n.a.	T 9
W10	20 52 41	11°16'25	29°38	19° 6	6°13	2°57	6°29	24°18	14°28	6°28	1°31	10°28	10°11	15°19	n.a.	W10
T 11	20 56 37	12°14'52	12♋10	20°52	7°27	3°33	6°22	24°24	14°30	6°30	1°30	10°28	10° 7	15°26	n.a.	T 11
F 12	21 0 34	13°13'21	24°29	22°37	8°41	4° 8	6°15	24°30	14°32	6°32	1°29	10°28	10° 4	15°33	n.a.	F 12
S 13	21 4 30	14°11'53	6♌38	24°20	9°54	4°44	6° 9	24°36	14°34	6°35	1°29	10°R28	10° 1	15°39	n.a.	S 13
S 14	21 8 27	15°10'26	18°39	26° 3	11° 8	5°19	6° 2	24°42	14°37	6°37	1°28	10°28	9°58	15°46	n.a.	S 14
M15	21 12 23	16° 9'01	0♍34	27°44	12°22	5°54	5°54	24°48	14°39	6°39	1°27	10°28	9°55	15°53	n.a.	M15
T 16	21 16 20	17° 7'38	12°24	29°24	13°35	6°29	5°47	24°54	14°41	6°41	1°26	10°27	9°52	15°59	n.a.	T 16
W17	21 20 17	18° 6'18	24°12	1♍ 3	14°49	7° 3	5°40	25° 0	14°44	6°43	1°26	10°26	9°48	16° 6	n.a.	W17
T 18	21 24 13	19° 4'59	6♎ 1	2°42	16° 2	7°38	5°33	25° 6	14°46	6°46	1°25	10°25	9°45	16°13	n.a.	T 18
F 19	21 28 10	20° 3'42	17°55	4°19	17°16	8°13	5°25	25°13	14°49	6°48	1°24	10°24	9°42	16°19	n.a.	F 19
S 20	21 32 6	21° 2'26	29°56	5°55	18°30	8°47	5°18	25°19	14°51	6°50	1°23	10°23	9°39	16°26	n.a.	S 20
S 21	21 36 3	22° 1'13	12♏ 9	7°30	19°43	9°21	5°10	25°25	14°54	6°52	1°22	10°22	9°36	16°33	n.a.	S 21
M22	21 39 59	23° 0'02	24°38	9° 4	20°57	9°55	5° 2	25°32	14°57	6°54	1°22	10°D22	9°33	16°39	n.a.	M22
T 23	21 43 56	23°58'52	7♐27	10°37	22°10	10°29	4°55	25°38	14°59	6°56	1°21	10°22	9°29	16°46	n.a.	T 23
W24	21 47 52	24°57'45	20°40	12°10	23°24	11° 2	4°47	25°44	15° 2	6°59	1°20	10°23	9°26	16°53	n.a.	W24
T 25	21 51 49	25°56'39	4♑19	13°41	24°37	11°36	4°39	25°51	15° 5	7° 1	1°19	10°24	9°23	16°59	n.a.	T 25
F 26	21 55 46	26°55'35	18°25	15°11	25°50	12° 9	4°31	25°57	15° 8	7° 3	1°18	10°26	9°20	17° 6	n.a.	F 26
S 27	21 59 42	27°54'33	2♒57	16°40	27° 4	12°43	4°23	26° 4	15°10	7° 5	1°17	10°R26	9°17	17°13	n.a.	S 27
S 28	22 3 39	28°53'33	17°50	18° 9	28°17	13°16	4°15	26°11	15°13	7° 7	1°16	10°26	9°13	17°19	n.a.	S 28
M29	22 7 35	29°52'35	2♓57	19°36	29°31	13°48	4° 7	26°17	15°16	7° 9	1°15	10°25	9°10	17°26	n.a.	M29
T 30	22 11 32	0♍51'39	18° 9	21° 3	0♎44	14°21	3°59	26°24	15°19	7°11	1°14	10°23	9° 7	17°33	n.a.	T 30
W31	22 15 28	1♍50'45	3♈17	22♍28	1♎57	14♊54	3♓51	26♍31	15♎22	7♌13	1♈13	10♒21	9♒ 4	17♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n51	12s19	1n17	21n37	1n47	14n33	1n20	19n32	0s20	10s28	1s40	4n50	2n25	5s 9	0n33	19n38	0n40	14s57	17s 4	17s51	17s47	3n37		n.a.
T 2	19 37	5 47	2 34	21 8	1 46	14 7	1 19	19 41	0 19	10 30	1 40	4 48	2 25	5 10	0 32	19 37	0 40	14 58	17 5	17 51	17 48	3 34		n.a.
W 3	19 23	1n 0	3 40	20 39	1 45	13 40	1 18	19 50	0 18	10 32	1 41	4 46	2 25	5 11	0 32	19 37	0 40	14 58	17 5	17 50	17 49	3 30		n.a.
T 4	19 9	7 37	4 30	20 7	1 43	13 13	1 16	19 59	0 17	10 34	1 41	4 43	2 24	5 12	0 32	19 36	0 40	14 58	17 5	17 50	17 50	3 27		n.a.
F 5	18 54	13 43	5 3	19 35	1 41	12 45	1 15	20 8	0 17	10 37	1 41	4 41	2 24	5 12	0 32	19 36	0 40	14 59	17 5	17 50	17 51	3 24		n.a.
S 6	18 40	18 58	5 17	19 1	1 38	12 17	1 14	20 16	0 16	10 39	1 41	4 39	2 24	5 13	0 32	19 35	0 40	14 59	17 6	17 50	17 51	3 21		n.a.
S 7	18 24	23 8	5 13	18 26	1 35	11 49	1 12	20 25	0 15	10 42	1 42	4 36	2 24	5 14	0 32	19 34	0 40	15 0	17 6	17 50	17 52	3 17		n.a.
M 8	18 9	25 57	4 52	17 50	1 31	11 21	1 10	20 33	0 14	10 44	1 42	4 34	2 24	5 15	0 32	19 34	0 40	15 0	17 6	17 50	17 53	3 14		n.a.
T 9	17 53	27 20	4 16	17 13	1 27	10 52	1 9	20 41	0 13	10 47	1 42	4 31	2 24	5 16	0 32	19 33	0 41	15 1	17 7	17 50	17 54	3 11		n.a.
W10	17 37	27 12	3 28	16 35	1 22	10 23	1 7	20 49	0 12	10 50	1 42	4 29	2 23	5 17	0 32	19 33	0 41	15 1	17 7	17 50	17 55	3 7		n.a.
T 11	17 20	25 41	2 31	15 57	1 17	9 53	1 5	20 57	0 11	10 52	1 43	4 26	2 23	5 17	0 32	19 32	0 41	15 2	17 7	17 50	17 56	3 4		n.a.
F 12	17 4	22 56	1 28	15 17	1 12	9 24	1 3	21 5	0 10	10 55	1 43	4 24	2 23	5 18	0 32	19 32	0 41	15 2	17 7	17 50	17 57	3 1		n.a.
S 13	16 47	19 12	0 21	14 38	1 7	8 54	1 2	21 12	0 9	10 58	1 43	4 21	2 23	5 19	0 32	19 31	0 41	15 3	17 8	17 50	17 58	2 58		n.a.
S 14	16 29	14 43	0s45	13 57	1 1	8 24	1 0	21 19	0 8	11 1	1 43	4 19	2 23	5 20	0 32	19 31	0 41	15 3	17 8	17 50	17 58	2 54		n.a.
M15	16 12	9 43	1 49	13 17	0 56	7 54	0 58	21 27	0 7	11 3	1 43	4 16	2 23	5 21	0 32	19 30	0 41	15 4	17 8	17 50	17 59	2 51		n.a.
T 16	15 54	4 25	2 48	12 36	0 49	7 23	0 55	21 34	0 6	11 6	1 43	4 14	2 23	5 22	0 32	19 29	0 41	15 4	17 8	17 50	18 0	2 48		n.a.
W17	15 36	1s 1	3 40	11 54	0 43	6 52	0 53	21 41	0 5	11 9	1 44	4 11	2 23	5 23	0 32	19 29	0 41	15 5	17 9	17 51	18 1	2 45		n.a.
T 18	15 17	6 25	4 22	11 13	0 37	6 21	0 51	21 47	0 4	11 12	1 44	4 8	2 22	5 24	0 32	19 28	0 41	15 6	17 9	17 51	18 2	2 41		n.a.
F 19	14 59	11 37	4 53	10 31	0 30	5 50	0 49	21 54	0 3	11 15	1 44	4 6	2 22	5 25	0 32	19 28	0 41	15 6	17 9	17 51	18 3	2 38		n.a.
S 20	14 40	16 26	5 11	9 49	0 23	5 19	0 47	22 1	0 2	11 18	1 44	4 3	2 22	5 26	0 32	19 27	0 41	15 7	17 9	17 52	18 4	2 35		n.a.
S 21	14 21	20 41	5 17	9 7	0 16	4 48	0 44	22 7	0 1	11 21	1 44	4 1	2 22	5 27	0 32	19 27	0 41	15 7	17 9	17 52	18 4	2 32		n.a.
M22	14 1	24 7	5 7	8 25	0 9	4 16	0 42	22 13	0 0	11 24	1 44	3 58	2 22	5 28	0 32	19 26	0 41	15 8	17 10	17 52	18 5	2 28		n.a.
T 23	13 42	26 28	4 42	7 43	0 2	3 45	0 39	22 19	0n 1	11 27	1 44	3 55	2 22	5 29	0 32	19 26	0 41	15 8	17 10	17 52	18 6	2 25		n.a.
W24	13 22	27 26	4 2	7 1	0s 5	3 13	0 37	22 25	0 2	11 30	1 45	3 53	2 22	5 30	0 32	19 25	0 41	15 9	17 10	17 52	18 7	2 22		n.a.
T 25	13 2	26 47	3 7	6 18	0 12	2 41	0 34	22 31	0 3	11 33	1 45	3 50	2 22	5 31	0 32	19 25	0 41	15 9	17 10	17 51	18 8	2 18		n.a.
F 26	12 42	24 25	1 59	5 36	0 20	2 10	0 32	22 36	0 4	11 36	1 45	3 47	2 22	5 33	0 32	19 24	0 41	15 10	17 11	17 51	18 9	2 15		n.a.
S 27	12 21	20 25	0 41	4 55	0 27	1 38	0 29	22 42	0 5	11 39	1 45	3 44	2 21	5 34	0 32	19 24	0 41	15 10	17 11	17 51	18 10	2 12		n.a.
S 28	12 0	15 2	0n41	4 13	0 35	1 6	0 27	22 47	0 6	11 42	1 45	3 42	2 21	5 35	0 32	19 23	0 41	15 11	17 11	17 51	18 10	2 9		n.a.
M29	11 39	8 40	2 1	3 31	0 42	0 34	0 24	22 52	0 7	11 45	1 45	3 39	2 21	5 36	0 32	19 23	0 41	15 11	17 11	17 51	18 11	2 5		n.a.
T 30	11 18	1 47	3 13	2 50	0 50	0 2	0 21	22 57	0 9	11 48	1 45	3 36	2 21	5 37	0 32	19 22	0 41	15 12	17 11	17 51	18 12	2 2		n.a.
W31	10n57	5n10	4n12	2n 9	0s57	0s31	0n18	23n 2	0n10	11s51	1s45	3n33	2n21	5s38	0n32	19n21	0n41	15s12	17s11	17s52	18s13	1n59		n.a.

Julian Day Number = 1584666.5, Delta T = 04h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'32, Lahiri = - 9°07'32 Julian Calendar 1 Aug. 375 BCE == Greg. Calendar 27 July 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 25	2♍49'54	18♈11	23♍52	3♎11	15♊26	3°R43	26♍37	15♎25	7♌15	1°R12	10°R18	9♒ 1	17♍46	n.a.	T 1
F 2	22 23 21	3°49'05	2♉44	25°16	4°24	15°58	3♓35	26°44	15°28	7°17	1♈11	10♒15	8°58	17°53	n.a.	F 2
S 3	22 27 18	4°48'18	16°51	26°38	5°37	16°30	3°27	26°51	15°31	7°20	1°10	10°13	8°54	18° 0	n.a.	S 3
S 4	22 31 14	5°47'34	0♊32	27°59	6°50	17° 2	3°19	26°58	15°34	7°22	1° 9	10°D12	8°51	18° 6	n.a.	S 4
M 5	22 35 11	6°46'53	13°48	29°19	8° 4	17°34	3°11	27° 4	15°37	7°24	1° 8	10°12	8°48	18°13	n.a.	M 5
T 6	22 39 8	7°46'14	26°41	0♎38	9°17	18° 5	3° 3	27°11	15°40	7°26	1° 7	10°13	8°45	18°20	n.a.	T 6
W 7	22 43 4	8°45'37	9♋15	1°56	10°30	18°36	2°55	27°18	15°43	7°28	1° 6	10°15	8°42	18°26	n.a.	W 7
T 8	22 47 1	9°45'03	21°33	3°12	11°43	19° 7	2°47	27°25	15°47	7°29	1° 5	10°16	8°39	18°33	n.a.	T 8
F 9	22 50 57	10°44'31	3♌40	4°27	12°56	19°38	2°39	27°32	15°50	7°31	1° 4	10°18	8°35	18°40	n.a.	F 9
S 10	22 54 54	11°44'02	15°38	5°40	14°10	20° 9	2°31	27°39	15°53	7°33	1° 3	10°R18	8°32	18°46	n.a.	S 10
S 11	22 58 50	12°43'34	27°30	6°51	15°23	20°39	2°23	27°46	15°56	7°35	1° 2	10°16	8°29	18°53	n.a.	S 11
M12	23 2 47	13°43'09	9♍20	8° 1	16°36	21° 9	2°15	27°53	16° 0	7°37	1° 1	10°13	8°26	19° 0	n.a.	M12
T 13	23 6 43	14°42'46	21° 9	9° 9	17°49	21°39	2° 7	28° 0	16° 3	7°39	1° 0	10° 8	8°23	19° 6	n.a.	T 13
W14	23 10 40	15°42'25	2♎59	10°15	19° 2	22° 9	2° 0	28° 7	16° 6	7°41	0°59	10° 2	8°19	19°13	n.a.	W14
T 15	23 14 37	16°42'06	14°52	11°18	20°15	22°39	1°52	28°14	16°10	7°43	0°58	9°55	8°16	19°20	n.a.	T 15
F 16	23 18 33	17°41'49	26°49	12°19	21°28	23° 8	1°45	28°21	16°13	7°45	0°57	9°48	8°13	19°26	n.a.	F 16
S 17	23 22 30	18°41'34	8♏54	13°18	22°41	23°37	1°37	28°28	16°16	7°46	0°56	9°41	8°10	19°33	n.a.	S 17
S 18	23 26 26	19°41'21	21° 9	14°13	23°54	24° 6	1°30	28°35	16°20	7°48	0°54	9°36	8° 7	19°40	n.a.	S 18
M19	23 30 23	20°41'10	3♐36	15° 5	25° 7	24°34	1°23	28°42	16°23	7°50	0°53	9°33	8° 4	19°46	n.a.	M19
T 20	23 34 19	21°41'01	16°21	15°53	26°20	25° 3	1°16	28°49	16°27	7°52	0°52	9°D31	8° 0	19°53	n.a.	T 20
W21	23 38 16	22°40'53	29°25	16°37	27°33	25°31	1° 9	28°56	16°30	7°53	0°51	9°31	7°57	20° 0	n.a.	W21
T 22	23 42 12	23°40'48	12♑54	17°17	28°45	25°58	1° 2	29° 4	16°34	7°55	0°50	9°32	7°54	20° 6	n.a.	T 22
F 23	23 46 9	24°40'44	26°48	17°52	29°58	26°26	0°55	29°11	16°37	7°57	0°49	9°34	7°51	20°13	n.a.	F 23
S 24	23 50 6	25°40'41	11♒ 9	18°21	1♏11	26°53	0°49	29°18	16°41	7°58	0°48	9°R34	7°48	20°20	n.a.	S 24
S 25	23 54 2	26°40'41	25°55	18°45	2°24	27°20	0°42	29°25	16°45	8° 0	0°47	9°33	7°44	20°26	n.a.	S 25
M26	23 57 59	27°40'42	11♓ 0	19° 2	3°36	27°47	0°36	29°32	16°48	8° 2	0°45	9°30	7°41	20°33	n.a.	M26
T 27	0 1 55	28°40'45	26°16	19°11	4°49	28°13	0°29	29°39	16°52	8° 3	0°44	9°24	7°38	20°40	n.a.	T 27
W28	0 5 52	29°40'50	11♈33	19°R13	6° 2	28°39	0°23	29°46	16°55	8° 5	0°43	9°17	7°35	20°46	n.a.	W28
T 29	0 9 48	0♎40'57	26°40	19° 6	7°14	29° 5	0°17	29°53	16°59	8° 6	0°42	9° 9	7°32	20°53	n.a.	T 29
F 30	0 13 45	1♎41'06	11♉27	18♎51	8♏27	29♊31	0♓12	0♎ 1	17♎ 3	8♌ 8	0♈41	9♒ 1	7♒29	21♍ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n36	11n42	4n52	1n29	1s 5	1s 3	0n15	23n 7	0n11	11s54	1s45	3n31	2n21	5s40	0n32	19n21	0n41	15s13	17s12	17s53	18s14	1n56		n.a.
F 2	10 14	17 26	5 12	0 48	1 12	1 35	0 13	23 11	0 12	11 57	1 45	3 28	2 21	5 41	0 32	19 20	0 41	15 14	17 12	17 54	18 15	1 52		n.a.
S 3	9 52	22 4	5 13	0 8	1 20	2 7	0 10	23 16	0 13	12 0	1 45	3 25	2 21	5 42	0 32	19 20	0 41	15 14	17 12	17 54	18 16	1 49		n.a.
S 4	9 30	25 20	4 55	0s31	1 27	2 39	0 7	23 20	0 14	12 3	1 45	3 22	2 21	5 43	0 32	19 19	0 41	15 15	17 12	17 55	18 16	1 46		n.a.
M 5	9 8	27 5	4 22	1 10	1 34	3 11	0 4	23 25	0 15	12 6	1 45	3 19	2 21	5 44	0 31	19 19	0 41	15 15	17 12	17 55	18 17	1 43		n.a.
T 6	8 46	27 19	3 37	1 48	1 41	3 43	0 1	23 29	0 17	12 9	1 45	3 17	2 21	5 46	0 31	19 18	0 41	15 16	17 12	17 54	18 18	1 39		n.a.
W 7	8 23	26 7	2 42	2 26	1 49	4 14	0s 2	23 33	0 18	12 12	1 45	3 14	2 21	5 47	0 31	19 18	0 41	15 16	17 12	17 54	18 19	1 36		n.a.
T 8	8 1	23 39	1 41	3 3	1 56	4 46	0 5	23 36	0 19	12 15	1 45	3 11	2 21	5 48	0 31	19 17	0 41	15 17	17 13	17 53	18 20	1 33		n.a.
F 9	7 38	20 10	0 36	3 39	2 2	5 18	0 8	23 40	0 20	12 18	1 45	3 8	2 20	5 49	0 31	19 17	0 41	15 17	17 13	17 53	18 21	1 30		n.a.
S 10	7 15	15 53	0s29	4 15	2 9	5 50	0 11	23 44	0 22	12 20	1 45	3 5	2 20	5 51	0 31	19 17	0 41	15 18	17 13	17 53	18 21	1 26		n.a.
S 11	6 52	11 2	1 33	4 50	2 16	6 21	0 14	23 47	0 23	12 23	1 45	3 2	2 20	5 52	0 31	19 16	0 41	15 18	17 13	17 53	18 22	1 23		n.a.
M12	6 29	5 49	2 32	5 23	2 22	6 52	0 17	23 51	0 24	12 26	1 45	3 0	2 20	5 53	0 31	19 16	0 41	15 19	17 13	17 54	18 23	1 20		n.a.
T 13	6 6	0 26	3 24	5 56	2 28	7 24	0 21	23 54	0 25	12 29	1 45	2 57	2 20	5 55	0 31	19 15	0 41	15 19	17 13	17 56	18 24	1 17		n.a.
W14	5 42	4s59	4 8	6 28	2 34	7 55	0 24	23 57	0 27	12 31	1 45	2 54	2 20	5 56	0 31	19 15	0 41	15 20	17 13	17 57	18 25	1 13		n.a.
T 15	5 19	10 14	4 41	6 58	2 39	8 25	0 27	24 0	0 28	12 34	1 45	2 51	2 20	5 57	0 31	19 14	0 41	15 20	17 13	17 59	18 26	1 10		n.a.
F 16	4 55	15 9	5 2	7 27	2 45	8 56	0 30	24 3	0 29	12 37	1 45	2 48	2 20	5 59	0 31	19 14	0 41	15 21	17 13	18 1	18 26	1 7		n.a.
S 17	4 32	19 31	5 10	7 54	2 49	9 27	0 33	24 6	0 31	12 39	1 45	2 45	2 20	6 0	0 31	19 13	0 41	15 21	17 13	18 3	18 27	1 4		n.a.
S 18	4 8	23 9	5 4	8 20	2 54	9 57	0 36	24 9	0 32	12 42	1 44	2 42	2 20	6 1	0 31	19 13	0 41	15 22	17 13	18 4	18 28	1 0		n.a.
M19	3 44	25 46	4 43	8 44	2 58	10 27	0 39	24 11	0 33	12 44	1 44	2 40	2 20	6 3	0 31	19 12	0 41	15 22	17 13	18 5	18 29	0 57		n.a.
T 20	3 20	27 9	4 8	9 6	3 1	10 57	0 43	24 14	0 35	12 47	1 44	2 37	2 20	6 4	0 31	19 12	0 41	15 23	17 14	18 6	18 30	0 54		n.a.
W21	2 56	27 5	3 20	9 26	3 4	11 26	0 46	24 16	0 36	12 49	1 44	2 34	2 20	6 5	0 31	19 12	0 41	15 23	17 14	18 6	18 31	0 51		n.a.
T 22	2 32	25 25	2 19	9 43	3 6	11 56	0 49	24 18	0 38	12 52	1 44	2 31	2 20	6 7	0 31	19 11	0 41	15 24	17 14	18 5	18 31	0 47		n.a.
F 23	2 8	22 11	1 9	9 58	3 7	12 25	0 52	24 21	0 39	12 54	1 44	2 28	2 20	6 8	0 31	19 11	0 41	15 24	17 14	18 5	18 32	0 44		n.a.
S 24	1 44	17 31	0n 9	10 10	3 8	12 54	0 55	24 23	0 40	12 56	1 44	2 25	2 20	6 10	0 31	19 10	0 41	15 25	17 14	18 5	18 33	0 41		n.a.
S 25	1 20	11 41	1 27	10 19	3 7	13 22	0 58	24 25	0 42	12 59	1 44	2 22	2 20	6 11	0 31	19 10	0 42	15 25	17 14	18 5	18 34	0 38		n.a.
M26	0 56	5 3	2 41	10 24	3 6	13 50	1 1	24 27	0 43	13 1	1 43	2 19	2 20	6 12	0 31	19 10	0 42	15 26	17 14	18 6	18 35	0 34		n.a.
T 27	0 32	1n55	3 44	10 25	3 3	14 18	1 4	24 29	0 45	13 3	1 43	2 17	2 20	6 14	0 31	19 9	0 42	15 26	17 14	18 7	18 36	0 31		n.a.
W28	0 8	8 47	4 32	10 22	2 59	14 46	1 8	24 31	0 46	13 5	1 43	2 14	2 20	6 15	0 31	19 9	0 42	15 27	17 14	18 9	18 36	0 28		n.a.
T 29	0s16	15 3	4 59	10 14	2 53	15 13	1 11	24 32	0 48	13 7	1 43	2 11	2 20	6 17	0 31	19 8	0 42	15 27	17 14	18 12	18 37	0 25		n.a.
F 30	0s41	20n18	5n 6	10s 2	2s46	15s40	1s14	24n34	0n50	13s 9	1s43	2n 8	2n20	6s18	0n31	19n 8	0n42	15s27	17s14	18s14	18s38	0n21		n.a.

Julian Day Number = 1584697.5, Delta T = 04h09m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'28, Lahiri = - 9°07'28 Julian Calendar 1 Sept. 375 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 375 BCE

OCTOBER 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 41	2♎41'18	25♉48	18°R26	9♏39	29♊56	0°R 6	0♎ 8	17♎ 6	8♌ 9	0°R40	8°R54	7♒25	21♍ 7	n.a.	S 1
S 2	0 21 38	3°41'32	9♊39	17♎52	10°52	0♋21	0♓ 0	0°15	17°10	8°11	0♈39	8♒50	7°22	21°13	n.a.	S 2
M 3	0 25 34	4°41'47	23° 0	17° 8	12° 4	0°45	29♒55	0°22	17°14	8°12	0°37	8°47	7°19	21°20	n.a.	M 3
T 4	0 29 31	5°42'05	5♋54	16°15	13°17	1°10	29°50	0°29	17°17	8°13	0°36	8°D46	7°16	21°27	n.a.	T 4
W 5	0 33 28	6°42'25	18°25	15°13	14°29	1°34	29°45	0°36	17°21	8°15	0°35	8°47	7°13	21°33	n.a.	W 5
T 6	0 37 24	7°42'48	0♌39	14° 4	15°41	1°57	29°40	0°43	17°25	8°16	0°34	8°48	7°10	21°40	n.a.	T 6
F 7	0 41 21	8°43'12	12°39	12°49	16°54	2°20	29°36	0°50	17°28	8°17	0°33	8°R48	7° 6	21°47	n.a.	F 7
S 8	0 45 17	9°43'38	24°32	11°31	18° 6	2°43	29°31	0°58	17°32	8°19	0°32	8°46	7° 3	21°53	n.a.	S 8
S 9	0 49 14	10°44'06	6♍20	10°11	19°18	3° 6	29°27	1° 5	17°36	8°20	0°31	8°42	7° 0	22° 0	n.a.	S 9
M10	0 53 10	11°44'36	18° 8	8°53	20°30	3°28	29°23	1°12	17°40	8°21	0°29	8°36	6°57	22° 7	n.a.	M10
T 11	0 57 7	12°45'08	29°58	7°38	21°42	3°50	29°19	1°19	17°43	8°22	0°28	8°26	6°54	22°13	n.a.	T 11
W12	1 1 3	13°45'41	11♎53	6°30	22°55	4°11	29°15	1°26	17°47	8°24	0°27	8°15	6°50	22°20	n.a.	W12
T 13	1 5 0	14°46'17	23°53	5°30	24° 7	4°32	29°12	1°33	17°51	8°25	0°26	8° 2	6°47	22°27	n.a.	T 13
F 14	1 8 57	15°46'54	6♏ 0	4°39	25°19	4°53	29° 8	1°40	17°55	8°26	0°25	7°49	6°44	22°33	n.a.	F 14
S 15	1 12 53	16°47'32	18°15	4° 0	26°30	5°13	29° 5	1°47	17°58	8°27	0°24	7°36	6°41	22°40	n.a.	S 15
S 16	1 16 50	17°48'12	0♐38	3°32	27°42	5°32	29° 2	1°54	18° 2	8°28	0°23	7°26	6°38	22°47	n.a.	S 16
M17	1 20 46	18°48'53	13°13	3°16	28°54	5°52	28°59	2° 1	18° 6	8°29	0°22	7°18	6°35	22°53	n.a.	M17
T 18	1 24 43	19°49'36	26° 0	3°D12	0♐ 6	6°10	28°57	2° 8	18°10	8°30	0°21	7°13	6°31	23° 0	n.a.	T 18
W19	1 28 39	20°50'20	9♑ 3	3°18	1°18	6°29	28°55	2°15	18°13	8°31	0°20	7°11	6°28	23° 7	n.a.	W19
T 20	1 32 36	21°51'05	22°24	3°35	2°29	6°47	28°52	2°21	18°17	8°32	0°19	7°D10	6°25	23°14	n.a.	T 20
F 21	1 36 32	22°51'51	6♒ 6	4° 1	3°41	7° 4	28°50	2°28	18°21	8°33	0°18	7°R10	6°22	23°20	n.a.	F 21
S 22	1 40 29	23°52'39	20°11	4°36	4°52	7°21	28°49	2°35	18°24	8°33	0°17	7°10	6°19	23°27	n.a.	S 22
S 23	1 44 26	24°53'27	4♓39	5°18	6° 4	7°37	28°47	2°42	18°28	8°34	0°16	7° 7	6°16	23°34	n.a.	S 23
M24	1 48 22	25°54'16	19°26	6° 8	7°15	7°53	28°46	2°49	18°32	8°35	0°14	7° 2	6°12	23°40	n.a.	M24
T 25	1 52 19	26°55'07	4♈28	7° 3	8°26	8° 9	28°45	2°55	18°36	8°36	0°13	6°54	6° 9	23°47	n.a.	T 25
W26	1 56 15	27°55'59	19°35	8° 4	9°38	8°24	28°44	3° 2	18°39	8°37	0°12	6°44	6° 6	23°54	n.a.	W26
T 27	2 0 12	28°56'52	4♉39	9° 9	10°49	8°38	28°43	3° 9	18°43	8°37	0°11	6°32	6° 3	24° 0	n.a.	T 27
F 28	2 4 8	29°57'46	19°27	10°18	12° 0	8°52	28°43	3°15	18°47	8°38	0°11	6°21	6° 0	24° 7	n.a.	F 28
S 29	2 8 5	0♏58'42	3♊53	11°30	13°11	9° 5	28°43	3°22	18°51	8°39	0°10	6°10	5°56	24°14	n.a.	S 29
S 30	2 12 1	1°59'39	17°51	12°46	14°22	9°18	28°D42	3°29	18°54	8°39	0° 9	6° 2	5°53	24°20	n.a.	S 30
M31	2 15 58	3♏ 0'37	1♋20	14♎ 4	15♐32	9♋30	28♒43	3♎35	18♎58	8♌40	0♈ 8	5♒56	5♒50	24♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 5	24n12	4n53	9s44	2s38	16s 6	1s17	24n36	0n51	13s11	1s43	2n 5	2n20	6s19	0n31	19n 8	0n42	15s28	17s14	18s16	18s39	0n18		n.a.
S 2	1 29	26 31	4 24	9 21	2 27	16 32	1 20	24 37	0 53	13 12	1 42	2 2	2 20	6 21	0 31	19 7	0 42	15 28	17 14	18 17	18 40	0 15		n.a.
M 3	1 53	27 13	3 40	8 53	2 15	16 58	1 23	24 39	0 54	13 14	1 42	1 59	2 20	6 22	0 31	19 7	0 42	15 29	17 14	18 18	18 41	0 12		n.a.
T 4	2 18	26 23	2 47	8 19	2 1	17 23	1 25	24 40	0 56	13 16	1 42	1 57	2 20	6 24	0 31	19 7	0 42	15 29	17 14	18 18	18 41	0 8		n.a.
W 5	2 42	24 13	1 47	7 41	1 45	17 48	1 28	24 42	0 58	13 17	1 42	1 54	2 20	6 25	0 31	19 6	0 42	15 30	17 13	18 18	18 42	0 5		n.a.
T 6	3 6	20 58	0 44	6 58	1 28	18 12	1 31	24 43	0 59	13 19	1 42	1 51	2 20	6 27	0 31	19 6	0 42	15 30	17 13	18 17	18 43	0 2		n.a.
F 7	3 30	16 54	0s21	6 11	1 9	18 36	1 34	24 44	1 1	13 20	1 41	1 48	2 20	6 28	0 31	19 6	0 42	15 30	17 13	18 17	18 44	0s 1		n.a.
S 8	3 54	12 12	1 23	5 22	0 49	18 59	1 37	24 45	1 3	13 22	1 41	1 45	2 20	6 30	0 31	19 5	0 42	15 31	17 13	18 18	18 45	0 4		n.a.
S 9	4 18	7 7	2 21	4 31	0 28	19 22	1 40	24 47	1 4	13 23	1 41	1 42	2 20	6 31	0 31	19 5	0 42	15 31	17 13	18 19	18 45	0 8		n.a.
M10	4 42	1 47	3 14	3 41	0 8	19 44	1 42	24 48	1 6	13 24	1 41	1 40	2 20	6 32	0 31	19 5	0 42	15 32	17 13	18 20	18 46	0 11		n.a.
T 11	5 6	3s37	3 57	2 52	0n13	20 6	1 45	24 49	1 8	13 25	1 40	1 37	2 20	6 34	0 31	19 5	0 42	15 32	17 13	18 23	18 47	0 14		n.a.
W12	5 30	8 54	4 31	2 7	0 33	20 28	1 47	24 50	1 10	13 26	1 40	1 34	2 20	6 35	0 31	19 4	0 42	15 32	17 13	18 26	18 48	0 17		n.a.
T 13	5 54	13 54	4 53	1 26	0 51	20 49	1 50	24 51	1 11	13 27	1 40	1 31	2 20	6 37	0 31	19 4	0 42	15 33	17 13	18 29	18 49	0 21		n.a.
F 14	6 17	18 25	5 1	0 50	1 8	21 9	1 52	24 52	1 13	13 28	1 40	1 28	2 21	6 38	0 31	19 4	0 42	15 33	17 13	18 33	18 49	0 24		n.a.
S 15	6 41	22 13	4 57	0 20	1 24	21 29	1 55	24 53	1 15	13 29	1 39	1 26	2 21	6 40	0 31	19 3	0 42	15 33	17 13	18 36	18 50	0 27		n.a.
S 16	7 4	25 4	4 38	0n 4	1 37	21 48	1 57	24 54	1 17	13 30	1 39	1 23	2 21	6 41	0 31	19 3	0 42	15 34	17 12	18 39	18 51	0 30		n.a.
M17	7 28	26 43	4 5	0 21	1 49	22 7	2 0	24 55	1 19	13 31	1 39	1 20	2 21	6 43	0 31	19 3	0 42	15 34	17 12	18 41	18 52	0 34		n.a.
T 18	7 51	27 0	3 20	0 32	1 59	22 25	2 2	24 56	1 21	13 31	1 39	1 18	2 21	6 44	0 31	19 3	0 42	15 34	17 12	18 42	18 53	0 37		n.a.
W19	8 14	25 48	2 23	0 37	2 7	22 42	2 4	24 58	1 23	13 32	1 38	1 15	2 21	6 45	0 31	19 3	0 42	15 35	17 12	18 43	18 53	0 40		n.a.
T 20	8 37	23 8	1 17	0 36	2 14	22 59	2 6	24 59	1 25	13 33	1 38	1 12	2 21	6 47	0 31	19 2	0 42	15 35	17 12	18 43	18 54	0 43		n.a.
F 21	9 0	19 4	0 6	0 30	2 18	23 15	2 8	25 0	1 27	13 33	1 38	1 9	2 21	6 48	0 31	19 2	0 42	15 35	17 12	18 43	18 55	0 46		n.a.
S 22	9 23	13 52	1n 8	0 19	2 22	23 31	2 10	25 1	1 29	13 33	1 38	1 7	2 21	6 50	0 31	19 2	0 42	15 35	17 12	18 43	18 56	0 50		n.a.
S 23	9 45	7 46	2 20	0 4	2 24	23 45	2 12	25 2	1 31	13 34	1 37	1 4	2 21	6 51	0 31	19 2	0 42	15 36	17 11	18 44	18 57	0 53		n.a.
M24	10 8	1 7	3 24	0s15	2 24	24 0	2 14	25 3	1 33	13 34	1 37	1 1	2 21	6 53	0 31	19 2	0 42	15 36	17 11	18 45	18 57	0 56		n.a.
T 25	10 30	5n40	4 14	0 38	2 24	24 13	2 16	25 4	1 35	13 34	1 37	0 59	2 21	6 54	0 31	19 1	0 42	15 36	17 11	18 47	18 58	0 59		n.a.
W26	10 52	12 10	4 47	1 3	2 23	24 26	2 17	25 5	1 37	13 34	1 37	0 56	2 21	6 56	0 31	19 1	0 43	15 36	17 11	18 49	18 59	1 3		n.a.
T 27	11 14	17 56	5 0	1 31	2 21	24 38	2 19	25 6	1 39	13 34	1 36	0 54	2 22	6 57	0 31	19 1	0 43	15 37	17 11	18 52	19 0	1 6		n.a.
F 28	11 36	22 30	4 53	2 1	2 18	24 50	2 20	25 8	1 41	13 34	1 36	0 51	2 22	6 58	0 31	19 1	0 43	15 37	17 11	18 55	19 1	1 9		n.a.
S 29	11 58	25 33	4 26	2 33	2 15	25 1	2 22	25 9	1 44	13 34	1 36	0 49	2 22	7 0	0 31	19 1	0 43	15 37	17 10	18 58	19 1	1 12		n.a.
S 30	12 19	26 54	3 45	3 6	2 11	25 11	2 23	25 10	1 46	13 34	1 35	0 46	2 22	7 1	0 31	19 1	0 43	15 37	17 10	19 0	19 2	1 15		n.a.
M31	12s40	26n36	2n52	3s41	2n 6	25s20	2s24	25n12	1n48	13s33	1s35	0n43	2n22	7s 3	0n31	19n 1	0n43	15s37	17s10	19s 1	19s 3	1s19		n.a.

Julian Day Number = 1584727.5, Delta T = 04h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'24, Lahiri = - 9°07'24 Julian Calendar 1 Oct. 375 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 55	4♏ 1'37	14♋20	15♎24	16♐43	9♋42	28♒43	3♎42	19♎ 2	8♑40	0°R 7	5°R53	5♒47	24♍34	n.a.	T 1
W 2	2 23 51	5° 2'38	26°55	16°46	17°54	9°53	28°44	3°48	19° 5	8°41	0♈ 6	5♒53	5°44	24°41	n.a.	W 2
T 3	2 27 48	6° 3'41	9♑10	18° 9	19° 4	10° 3	28°44	3°55	19° 9	8°41	0° 5	5°52	5°41	24°47	n.a.	T 3
F 4	2 31 44	7° 4'44	21°11	19°34	20°15	10°13	28°45	4° 1	19°12	8°42	0° 4	5°52	5°37	24°54	n.a.	F 4
S 5	2 35 41	8° 5'49	3♍ 3	21° 0	21°25	10°22	28°46	4° 7	19°16	8°42	0° 3	5°50	5°34	25° 1	n.a.	S 5
S 6	2 39 37	9° 6'55	14°51	22°27	22°35	10°30	28°48	4°14	19°20	8°42	0° 2	5°46	5°31	25° 7	n.a.	S 6
M 7	2 43 34	10° 8'02	26°39	23°55	23°45	10°38	28°49	4°20	19°23	8°43	0° 1	5°39	5°28	25°14	n.a.	M 7
T 8	2 47 30	11° 9'10	8♎33	25°23	24°55	10°45	28°51	4°26	19°27	8°43	0° 1	5°28	5°25	25°21	n.a.	T 8
W 9	2 51 27	12°10'19	20°33	26°52	26° 5	10°51	28°53	4°32	19°30	8°43	29♓59	5°16	5°21	25°27	n.a.	W 9
T 10	2 55 24	13°11'29	2♏43	28°22	27°15	10°57	28°55	4°38	19°34	8°43	29°59	5° 1	5°18	25°34	n.a.	T 10
F 11	2 59 20	14°12'40	15° 2	29°52	28°25	11° 2	28°58	4°44	19°37	8°44	29°58	4°47	5°15	25°41	n.a.	F 11
S 12	3 3 17	15°13'51	27°32	1♏22	29°34	11° 6	29° 0	4°50	19°41	8°44	29°57	4°33	5°12	25°47	n.a.	S 12
S 13	3 7 13	16°15'04	10♐13	2°53	0♌44	11°10	29° 3	4°56	19°44	8°44	29°57	4°21	5° 9	25°54	n.a.	S 13
M14	3 11 10	17°16'16	23° 4	4°24	1°53	11°13	29° 6	5° 2	19°48	8°44	29°56	4°12	5° 6	26° 1	n.a.	M14
T 15	3 15 6	18°17'30	6♌ 6	5°55	3° 2	11°15	29°10	5° 8	19°51	8°44	29°55	4° 6	5° 2	26° 8	n.a.	T 15
W16	3 19 3	19°18'43	19°19	7°27	4°11	11°16	29°13	5°14	19°55	8°R44	29°55	4° 3	4°59	26°14	n.a.	W16
T 17	3 23 0	20°19'57	2♒45	8°59	5°20	11°R16	29°17	5°20	19°58	8°44	29°54	4°D 3	4°56	26°21	n.a.	T 17
F 18	3 26 56	21°21'11	16°25	10°31	6°29	11°16	29°20	5°25	20° 1	8°44	29°53	4°R 3	4°53	26°28	n.a.	F 18
S 19	3 30 53	22°22'25	0♓20	12° 3	7°37	11°15	29°24	5°31	20° 5	8°44	29°53	4° 3	4°50	26°34	n.a.	S 19
S 20	3 34 49	23°23'39	14°31	13°36	8°45	11°13	29°29	5°37	20° 8	8°44	29°52	4° 1	4°47	26°41	n.a.	S 20
M21	3 38 46	24°24'53	28°56	15° 8	9°54	11°10	29°33	5°42	20°11	8°44	29°51	3°57	4°43	26°48	n.a.	M21
T 22	3 42 42	25°26'07	13♈33	16°41	11° 2	11° 7	29°37	5°48	20°14	8°43	29°51	3°50	4°40	26°54	n.a.	T 22
W23	3 46 39	26°27'21	28°15	18°14	12°10	11° 3	29°42	5°53	20°18	8°43	29°50	3°41	4°37	27° 1	n.a.	W23
T 24	3 50 35	27°28'35	12♉57	19°48	13°17	10°57	29°47	5°58	20°21	8°43	29°50	3°30	4°34	27° 8	n.a.	T 24
F 25	3 54 32	28°29'49	27°28	21°21	14°25	10°52	29°52	6° 3	20°24	8°43	29°49	3°19	4°31	27°14	n.a.	F 25
S 26	3 58 29	29°31'04	11♊44	22°55	15°32	10°45	29°58	6° 9	20°27	8°42	29°49	3° 9	4°27	27°21	n.a.	S 26
S 27	4 2 25	0♐32'19	25°37	24°29	16°39	10°37	0♓ 3	6°14	20°30	8°42	29°48	3° 2	4°24	27°28	n.a.	S 27
M28	4 6 22	1°33'34	9♋ 5	26° 3	17°46	10°29	0° 9	6°19	20°33	8°41	29°48	2°56	4°21	27°35	n.a.	M28
T 29	4 10 18	2°34'49	22° 8	27°38	18°52	10°20	0°15	6°24	20°36	8°41	29°47	2°54	4°18	27°41	n.a.	T 29
W30	4 14 15	3♐36'04	4♑47	29♏13	19♌59	10♋10	0♓21	6♎29	20♎39	8♑41	29♓47	2°D53	4♒15	27♍48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 1	24n48	1n51	4s17	2n 1	25s29	2s25	25n13	1n50	13s33	1s35	0n41	2n22	7s 4	0n31	19n 0	0n43	15s38	17s10	19s 2	19s 4	1s22		n.a.
W 2	13 22	21 49	0 47	4 53	1 56	25 37	2 26	25 14	1 53	13 32	1 35	0 38	2 22	7 5	0 31	19 0	0 43	15 38	17 10	19 2	19 5	1 25		n.a.
T 3	13 43	17 55	0s17	5 31	1 50	25 44	2 27	25 16	1 55	13 32	1 34	0 36	2 22	7 7	0 31	19 0	0 43	15 38	17 9	19 2	19 5	1 28		n.a.
F 4	14 3	13 21	1 20	6 9	1 44	25 51	2 28	25 17	1 57	13 31	1 34	0 34	2 22	7 8	0 31	19 0	0 43	15 38	17 9	19 3	19 6	1 31		n.a.
S 5	14 23	8 22	2 18	6 47	1 38	25 56	2 29	25 19	2 0	13 30	1 34	0 31	2 23	7 10	0 31	19 0	0 43	15 38	17 9	19 3	19 7	1 35		n.a.
S 6	14 43	3 7	3 10	7 26	1 32	26 1	2 30	25 21	2 2	13 30	1 33	0 29	2 23	7 11	0 31	19 0	0 43	15 38	17 9	19 4	19 8	1 38		n.a.
M 7	15 2	2s14	3 54	8 5	1 25	26 6	2 30	25 23	2 4	13 29	1 33	0 26	2 23	7 12	0 31	19 0	0 43	15 38	17 8	19 6	19 9	1 41		n.a.
T 8	15 22	7 31	4 28	8 44	1 18	26 9	2 31	25 24	2 7	13 28	1 33	0 24	2 23	7 14	0 31	19 0	0 43	15 39	17 8	19 8	19 9	1 44		n.a.
W 9	15 41	12 35	4 50	9 22	1 12	26 12	2 31	25 26	2 9	13 27	1 32	0 22	2 23	7 15	0 31	19 0	0 43	15 39	17 8	19 12	19 10	1 47		n.a.
T 10	16 0	17 14	4 59	10 1	1 5	26 14	2 31	25 28	2 12	13 26	1 32	0 19	2 23	7 16	0 31	19 0	0 43	15 39	17 8	19 15	19 11	1 51		n.a.
F 11	16 18	21 14	4 55	10 40	0 58	26 15	2 31	25 30	2 14	13 25	1 32	0 17	2 23	7 18	0 31	19 0	0 43	15 39	17 7	19 19	19 12	1 54		n.a.
S 12	16 37	24 20	4 36	11 18	0 51	26 16	2 31	25 33	2 17	13 24	1 32	0 15	2 24	7 19	0 31	19 0	0 43	15 39	17 7	19 22	19 12	1 57		n.a.
S 13	16 55	26 17	4 4	11 57	0 44	26 16	2 31	25 35	2 19	13 22	1 31	0 12	2 24	7 20	0 31	19 0	0 43	15 39	17 7	19 25	19 13	2 0		n.a.
M14	17 12	26 52	3 19	12 34	0 37	26 15	2 31	25 37	2 22	13 21	1 31	0 10	2 24	7 22	0 31	19 0	0 43	15 39	17 7	19 27	19 14	2 3		n.a.
T 15	17 30	25 58	2 22	13 12	0 30	26 13	2 31	25 40	2 25	13 20	1 31	0 8	2 24	7 23	0 31	19 0	0 43	15 39	17 6	19 28	19 15	2 7		n.a.
W16	17 47	23 36	1 17	13 49	0 23	26 11	2 30	25 42	2 27	13 18	1 30	0 6	2 24	7 24	0 31	19 0	0 43	15 39	17 6	19 29	19 16	2 10		n.a.
T 17	18 3	19 54	0 7	14 25	0 16	26 7	2 30	25 45	2 30	13 17	1 30	0 4	2 24	7 26	0 31	19 0	0 43	15 39	17 6	19 29	19 16	2 13		n.a.
F 18	18 20	15 5	1n 5	15 1	0 9	26 4	2 29	25 47	2 32	13 15	1 30	0 2	2 25	7 27	0 31	19 0	0 43	15 39	17 5	19 29	19 17	2 16		n.a.
S 19	18 36	9 24	2 15	15 37	0 2	25 59	2 28	25 50	2 35	13 13	1 30	0s 0	2 25	7 28	0 31	19 0	0 43	15 39	17 5	19 29	19 18	2 19		n.a.
S 20	18 51	3 9	3 17	16 12	0s 5	25 54	2 27	25 53	2 38	13 11	1 29	0 3	2 25	7 29	0 31	19 0	0 43	15 39	17 5	19 30	19 19	2 23		n.a.
M21	19 7	3n21	4 8	16 46	0 12	25 48	2 26	25 56	2 40	13 10	1 29	0 5	2 25	7 31	0 31	19 0	0 43	15 39	17 4	19 31	19 19	2 26		n.a.
T 22	19 22	9 45	4 44	17 20	0 18	25 41	2 25	25 59	2 43	13 8	1 29	0 7	2 25	7 32	0 31	19 0	0 43	15 39	17 4	19 32	19 20	2 29		n.a.
W23	19 36	15 40	5 1	17 52	0 25	25 33	2 23	26 2	2 46	13 6	1 28	0 9	2 25	7 33	0 31	19 0	0 44	15 39	17 4	19 35	19 21	2 32		n.a.
T 24	19 51	20 39	4 58	18 24	0 31	25 25	2 22	26 5	2 49	13 4	1 28	0 11	2 26	7 34	0 31	19 1	0 44	15 39	17 4	19 37	19 22	2 35		n.a.
F 25	20 5	24 19	4 36	18 56	0 37	25 16	2 20	26 8	2 51	13 2	1 28	0 12	2 26	7 35	0 31	19 1	0 44	15 39	17 3	19 40	19 23	2 39		n.a.
S 26	20 18	26 24	3 57	19 26	0 44	25 7	2 18	26 11	2 54	13 0	1 28	0 14	2 26	7 37	0 31	19 1	0 44	15 39	17 3	19 42	19 23	2 42		n.a.
S 27	20 31	26 45	3 5	19 56	0 50	24 57	2 17	26 15	2 57	12 57	1 27	0 16	2 26	7 38	0 31	19 1	0 44	15 38	17 3	19 44	19 24	2 45		n.a.
M28	20 44	25 29	2 3	20 25	0 56	24 46	2 14	26 18	2 59	12 55	1 27	0 18	2 26	7 39	0 31	19 1	0 44	15 38	17 2	19 45	19 25	2 48		n.a.
T 29	20 56	22 50	0 57	20 52	1 1	24 35	2 12	26 21	3 2	12 53	1 27	0 20	2 27	7 40	0 31	19 1	0 44	15 38	17 2	19 46	19 26	2 51		n.a.
W30	21s 8	19n 9	0s10	21s19	1s 7	24s23	2s10	26n25	3n 5	12s50	1s27	0s22	2n27	7s41	0n31	19n 1	0n44	15s38	17s 2	19s46	19s26	2s54		n.a.

Julian Day Number = 1584758.5, Delta T = 04h09m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'20, Lahiri = - 9°07'20 Julian Calendar 1 Nov. 375 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 375 BCE

The year -374 astronomical counting style corresponds to year 375 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 375 BCE (-374) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 11	4♐37'20	17♌ 7	0♐48	21♑ 5	9°R59	0♓27	6♎34	20♎42	8°R40	29°R46	2♒54	4♒12	27♍55	n.a.	T 1
F 2	4 22 8	5°38'36	29°11	2°23	22°11	9♋47	0°33	6°38	20°45	8♌39	29♓46	2°55	4° 8	28° 1	n.a.	F 2
S 3	4 26 4	6°39'51	11♍ 5	3°59	23°16	9°35	0°40	6°43	20°48	8°39	29°46	2°R55	4° 5	28° 8	n.a.	S 3
S 4	4 30 1	7°41'07	22°55	5°36	24°22	9°22	0°46	6°48	20°51	8°38	29°45	2°53	4° 2	28°15	n.a.	S 4
M 5	4 33 58	8°42'23	4♎46	7°12	25°27	9° 8	0°53	6°52	20°54	8°38	29°45	2°50	3°59	28°21	n.a.	M 5
T 6	4 37 54	9°43'39	16°41	8°49	26°31	8°53	1° 0	6°57	20°57	8°37	29°45	2°44	3°56	28°28	n.a.	T 6
W 7	4 41 51	10°44'55	28°46	10°27	27°36	8°37	1° 7	7° 1	20°59	8°36	29°44	2°36	3°53	28°35	n.a.	W 7
T 8	4 45 47	11°46'11	11♏ 4	12° 4	28°40	8°21	1°15	7° 5	21° 2	8°36	29°44	2°26	3°49	28°42	n.a.	T 8
F 9	4 49 44	12°47'26	23°35	13°43	29°44	8° 4	1°22	7°10	21° 5	8°35	29°44	2°16	3°46	28°48	n.a.	F 9
S 10	4 53 40	13°48'42	6♐20	15°21	0♒48	7°47	1°30	7°14	21° 8	8°34	29°44	2° 7	3°43	28°55	n.a.	S 10
S 11	4 57 37	14°49'57	19°21	17° 1	1°51	7°28	1°38	7°18	21°10	8°33	29°43	1°59	3°40	29° 2	n.a.	S 11
M12	5 1 34	15°51'11	2♑34	18°40	2°54	7° 9	1°45	7°22	21°13	8°32	29°43	1°53	3°37	29° 8	n.a.	M12
T 13	5 5 30	16°52'25	15°59	20°20	3°57	6°50	1°54	7°26	21°15	8°32	29°43	1°50	3°33	29°15	n.a.	T 13
W14	5 9 27	17°53'38	29°35	22° 1	4°59	6°30	2° 2	7°30	21°18	8°31	29°43	1°D48	3°30	29°22	n.a.	W14
T 15	5 13 23	18°54'50	13♒20	23°42	6° 1	6° 9	2°10	7°33	21°20	8°30	29°43	1°49	3°27	29°28	n.a.	T 15
F 16	5 17 20	19°56'01	27°12	25°23	7° 2	5°48	2°19	7°37	21°23	8°29	29°43	1°50	3°24	29°35	n.a.	F 16
S 17	5 21 16	20°57'12	11♓12	27° 5	8° 3	5°26	2°27	7°40	21°25	8°28	29°43	1°51	3°21	29°42	n.a.	S 17
S 18	5 25 13	21°58'21	25°19	28°47	9° 4	5° 4	2°36	7°44	21°27	8°27	29°43	1°R52	3°18	29°49	n.a.	S 18
M19	5 29 9	22°59'29	9♈30	0♑29	10° 4	4°41	2°45	7°47	21°29	8°26	29°D43	1°50	3°14	29°55	n.a.	M19
T 20	5 33 6	24° 0'36	23°45	2°12	11° 4	4°19	2°54	7°51	21°32	8°25	29°43	1°47	3°11	0♎ 2	n.a.	T 20
W21	5 37 3	25° 1'42	8♉ 0	3°55	12° 3	3°55	3° 4	7°54	21°34	8°24	29°43	1°43	3° 8	0° 9	n.a.	W21
T 22	5 40 59	26° 2'47	22°11	5°38	13° 2	3°32	3°13	7°57	21°36	8°22	29°43	1°37	3° 5	0°15	n.a.	T 22
F 23	5 44 56	27° 3'51	6♊14	7°21	14° 0	3° 8	3°22	8° 0	21°38	8°21	29°43	1°31	3° 2	0°22	n.a.	F 23
S 24	5 48 52	28° 4'54	20° 5	9° 4	14°58	2°45	3°32	8° 3	21°40	8°20	29°43	1°26	2°59	0°29	n.a.	S 24
S 25	5 52 49	29° 5'56	3♋39	10°47	15°55	2°21	3°42	8° 6	21°42	8°19	29°43	1°22	2°55	0°35	n.a.	S 25
M26	5 56 45	0♑ 6'56	16°55	12°29	16°51	1°57	3°52	8° 8	21°44	8°18	29°43	1°19	2°52	0°42	n.a.	M26
T 27	6 0 42	1° 7'56	29°51	14°11	17°47	1°33	4° 2	8°11	21°46	8°17	29°43	1°D19	2°49	0°49	n.a.	T 27
W28	6 4 39	2° 8'55	12♌28	15°52	18°43	1° 9	4°12	8°14	21°48	8°15	29°44	1°19	2°46	0°56	n.a.	W28
T 29	6 8 35	3° 9'53	24°48	17°32	19°37	0°45	4°22	8°16	21°50	8°14	29°44	1°21	2°43	1° 2	n.a.	T 29
F 30	6 12 32	4°10'50	6♍54	19°11	20°31	0°21	4°32	8°18	21°51	8°13	29°44	1°22	2°39	1° 9	n.a.	F 30
S 31	6 16 28	5♑11'46	18♍51	20♑47	21♒25	29♊57	4♓43	8♎21	21♎53	8♌11	29♓44	1♒24	2♒36	1♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	14n42	1s15	21s45	1s12	24s10	2s 8	26n28	3n 7	12s48	1s26	0s23	2n27	7s42	0n31	19n 2	0n44	15s38	17s 1	19s46	19s27	2s58		n.a.
F 2	21 31	9 47	2 16	22 10	1 17	23 57	2 5	26 32	3 10	12 45	1 26	0 25	2 27	7 43	0 31	19 2	0 44	15 38	17 1	19 45	19 28	3 1		n.a.
S 3	21 42	4 35	3 10	22 34	1 22	23 43	2 2	26 36	3 13	12 43	1 26	0 27	2 27	7 45	0 31	19 2	0 44	15 38	17 1	19 45	19 29	3 4		n.a.
S 4	21 52	0s45	3 55	22 56	1 27	23 28	1 59	26 39	3 15	12 40	1 26	0 29	2 28	7 46	0 31	19 2	0 44	15 37	17 0	19 46	19 29	3 7		n.a.
M 5	22 2	6 2	4 30	23 18	1 32	23 13	1 56	26 43	3 18	12 37	1 25	0 30	2 28	7 47	0 31	19 2	0 44	15 37	17 0	19 46	19 30	3 10		n.a.
T 6	22 11	11 9	4 54	23 38	1 36	22 58	1 53	26 46	3 20	12 35	1 25	0 32	2 28	7 48	0 31	19 3	0 44	15 37	17 0	19 48	19 31	3 13		n.a.
W 7	22 20	15 55	5 5	23 57	1 40	22 42	1 50	26 50	3 23	12 32	1 25	0 33	2 28	7 49	0 31	19 3	0 44	15 37	16 59	19 50	19 32	3 17		n.a.
T 8	22 29	20 7	5 3	24 14	1 44	22 25	1 46	26 54	3 25	12 29	1 24	0 35	2 28	7 50	0 31	19 3	0 44	15 37	16 59	19 52	19 32	3 20		n.a.
F 9	22 37	23 30	4 45	24 31	1 47	22 8	1 42	26 57	3 28	12 26	1 24	0 36	2 29	7 51	0 31	19 3	0 44	15 36	16 58	19 54	19 33	3 23		n.a.
S 10	22 45	25 48	4 14	24 45	1 51	21 50	1 39	27 1	3 30	12 23	1 24	0 38	2 29	7 52	0 31	19 3	0 44	15 36	16 58	19 56	19 34	3 26		n.a.
S 11	22 52	26 46	3 28	24 59	1 53	21 32	1 35	27 4	3 33	12 20	1 24	0 39	2 29	7 53	0 31	19 4	0 44	15 36	16 58	19 58	19 35	3 29		n.a.
M12	22 59	26 14	2 31	25 11	1 56	21 14	1 31	27 7	3 35	12 17	1 23	0 41	2 29	7 54	0 31	19 4	0 44	15 36	16 57	19 59	19 35	3 32		n.a.
T 13	23 5	24 10	1 24	25 21	1 58	20 54	1 26	27 11	3 37	12 14	1 23	0 42	2 30	7 55	0 31	19 4	0 44	15 35	16 57	20 0	19 36	3 36		n.a.
W14	23 11	20 41	0 12	25 30	2 0	20 35	1 22	27 14	3 39	12 10	1 23	0 43	2 30	7 56	0 31	19 4	0 44	15 35	16 57	20 1	19 37	3 39		n.a.
T 15	23 16	16 2	1n 2	25 37	2 2	20 15	1 17	27 17	3 42	12 7	1 23	0 44	2 30	7 57	0 31	19 5	0 44	15 35	16 56	20 0	19 38	3 42		n.a.
F 16	23 21	10 31	2 13	25 42	2 3	19 55	1 12	27 20	3 44	12 4	1 23	0 46	2 30	7 57	0 31	19 5	0 44	15 35	16 56	20 0	19 38	3 45		n.a.
S 17	23 26	4 25	3 17	25 46	2 3	19 34	1 8	27 23	3 46	12 0	1 22	0 47	2 31	7 58	0 31	19 5	0 44	15 34	16 56	20 0	19 39	3 48		n.a.
S 18	23 30	1n56	4 10	25 48	2 4	19 13	1 2	27 26	3 47	11 57	1 22	0 48	2 31	7 59	0 31	19 6	0 44	15 34	16 55	20 0	19 40	3 51		n.a.
M19	23 33	8 12	4 47	25 48	2 3	18 52	0 57	27 29	3 49	11 53	1 22	0 49	2 31	8 0	0 31	19 6	0 44	15 34	16 55	20 0	19 41	3 54		n.a.
T 20	23 36	14 5	5 7	25 46	2 3	18 30	0 52	27 31	3 51	11 50	1 22	0 50	2 31	8 1	0 31	19 6	0 44	15 33	16 54	20 1	19 41	3 58		n.a.
W21	23 39	19 12	5 9	25 42	2 1	18 8	0 46	27 34	3 53	11 46	1 21	0 51	2 32	8 2	0 31	19 7	0 44	15 33	16 54	20 2	19 42	4 1		n.a.
T 22	23 41	23 13	4 51	25 36	1 59	17 46	0 41	27 36	3 54	11 43	1 21	0 52	2 32	8 2	0 31	19 7	0 44	15 33	16 54	20 3	19 43	4 4		n.a.
F 23	23 43	25 49	4 16	25 29	1 57	17 23	0 35	27 38	3 56	11 39	1 21	0 53	2 32	8 3	0 31	19 7	0 45	15 32	16 53	20 4	19 44	4 7		n.a.
S 24	23 44	26 47	3 26	25 19	1 54	17 0	0 29	27 40	3 57	11 35	1 21	0 54	2 32	8 4	0 31	19 8	0 45	15 32	16 53	20 5	19 44	4 10		n.a.
S 25	23 44	26 7	2 25	25 8	1 50	16 37	0 22	27 42	3 58	11 32	1 21	0 55	2 33	8 5	0 31	19 8	0 45	15 31	16 53	20 6	19 45	4 13		n.a.
M26	23 45	23 57	1 18	24 54	1 46	16 14	0 16	27 43	4 0	11 28	1 20	0 56	2 33	8 5	0 31	19 8	0 45	15 31	16 52	20 7	19 46	4 16		n.a.
T 27	23 44	20 34	0 8	24 39	1 41	15 51	0 9	27 45	4 1	11 24	1 20	0 57	2 33	8 6	0 31	19 9	0 45	15 31	16 52	20 7	19 47	4 19		n.a.
W28	23 43	16 18	1s 1	24 21	1 35	15 27	0 3	27 46	4 2	11 20	1 20	0 58	2 33	8 7	0 31	19 9	0 45	15 30	16 52	20 7	19 47	4 23		n.a.
T 29	23 42	11 27	2 5	24 2	1 28	15 3	0n 4	27 47	4 3	11 16	1 20	0 58	2 34	8 7	0 31	19 9	0 45	15 30	16 51	20 7	19 48	4 26		n.a.
F 30	23 40	6 16	3 3	23 41	1 21	14 39	0 11	27 48	4 3	11 12	1 19	0 59	2 34	8 8	0 31	19 10	0 45	15 29	16 51	20 6	19 49	4 29		n.a.
S 31	23s38	0n55	3s52	23s18	1s13	14s15	0n19	27n49	4n 4	11s 8	1s19	1s 0	2n34	8s 9	0n31	19n10	0n45	15s29	16s50	20s 6	19s50	4s32		n.a.

Julian Day Number = 1584788.5, Delta T = 04h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'15, Lahiri = - 9°07'15 Julian Calendar 1 Dec. 375 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 375 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 25	6♑12'41	0♎43	22♑22	22♒17	29°R33	4♓53	8♎23	21♎55	8°R10	29♓45	1♒25	2♒33	1♎22	n.a.	S 1
M 2	6 24 21	7°13'35	12°34	23°54	23° 9	29♊10	5° 4	8°25	21°56	8♌ 9	29°45	1°R25	2°30	1°29	n.a.	M 2
T 3	6 28 18	8°14'28	24°31	25°22	24° 0	28°47	5°15	8°27	21°58	8° 7	29°45	1°24	2°27	1°36	n.a.	T 3
W 4	6 32 14	9°15'20	6♏37	26°46	24°51	28°24	5°26	8°29	21°59	8° 6	29°46	1°22	2°24	1°42	n.a.	W 4
T 5	6 36 11	10°16'11	18°57	28° 6	25°40	28° 2	5°37	8°31	22° 1	8° 4	29°46	1°19	2°20	1°49	n.a.	T 5
F 6	6 40 8	11°17'00	1♐34	29°21	26°29	27°40	5°48	8°32	22° 2	8° 3	29°46	1°16	2°17	1°56	n.a.	F 6
S 7	6 44 4	12°17'49	14°29	0♒30	27°17	27°18	5°59	8°34	22° 4	8° 2	29°47	1°13	2°14	2° 3	n.a.	S 7
S 8	6 48 1	13°18'36	27°44	1°31	28° 4	26°57	6°10	8°35	22° 5	8° 0	29°47	1°10	2°11	2° 9	n.a.	S 8
M 9	6 51 57	14°19'22	11♑18	2°26	28°50	26°37	6°22	8°37	22° 6	7°59	29°48	1° 8	2° 8	2°16	n.a.	M 9
T 10	6 55 54	15°20'07	25° 8	3°12	29°35	26°17	6°33	8°38	22° 7	7°57	29°48	1°D 7	2° 5	2°23	n.a.	T 10
W11	6 59 50	16°20'50	9♒12	3°49	0♓19	25°57	6°45	8°39	22° 8	7°56	29°49	1° 7	2° 1	2°29	n.a.	W11
T 12	7 3 47	17°21'31	23°25	4°17	1° 2	25°39	6°56	8°40	22° 9	7°54	29°49	1° 8	1°58	2°36	n.a.	T 12
F 13	7 7 43	18°22'10	7♓43	4°34	1°43	25°20	7° 8	8°41	22°10	7°52	29°50	1° 9	1°55	2°43	n.a.	F 13
S 14	7 11 40	19°22'47	22° 3	4°R42	2°24	25° 3	7°20	8°42	22°11	7°51	29°50	1°10	1°52	2°50	n.a.	S 14
S 15	7 15 37	20°23'23	6♈20	4°38	3° 3	24°46	7°32	8°43	22°12	7°49	29°51	1°11	1°49	2°56	n.a.	S 15
M16	7 19 33	21°23'56	20°32	4°25	3°41	24°30	7°44	8°43	22°13	7°48	29°51	1°R11	1°45	3° 3	n.a.	M16
T 17	7 23 30	22°24'28	4♉37	4° 1	4°18	24°15	7°56	8°44	22°14	7°46	29°52	1°11	1°42	3°10	n.a.	T 17
W18	7 27 26	23°24'57	18°33	3°27	4°53	24° 0	8° 8	8°44	22°15	7°45	29°53	1°10	1°39	3°16	n.a.	W18
T 19	7 31 23	24°25'25	2♊19	2°45	5°27	23°46	8°21	8°45	22°15	7°43	29°53	1°10	1°36	3°23	n.a.	T 19
F 20	7 35 19	25°25'51	15°54	1°55	6° 0	23°33	8°33	8°45	22°16	7°41	29°54	1° 9	1°33	3°30	n.a.	F 20
S 21	7 39 16	26°26'15	29°16	0°59	6°31	23°21	8°45	8°45	22°17	7°40	29°55	1° 8	1°30	3°37	n.a.	S 21
S 22	7 43 12	27°26'36	12♋24	29♑59	7° 0	23° 9	8°58	8°R45	22°17	7°38	29°55	1° 8	1°26	3°43	n.a.	S 22
M23	7 47 9	28°26'56	25°19	28°55	7°28	22°58	9°10	8°45	22°18	7°36	29°56	1°D 8	1°23	3°50	n.a.	M23
T 24	7 51 6	29°27'14	8♌ 0	27°49	7°53	22°48	9°23	8°45	22°18	7°35	29°57	1° 8	1°20	3°57	n.a.	T 24
W25	7 55 2	0♒27'30	20°27	26°44	8°18	22°39	9°36	8°45	22°19	7°33	29°58	1° 8	1°17	4° 3	n.a.	W25
T 26	7 58 59	1°27'45	2♍41	25°40	8°40	22°31	9°49	8°44	22°19	7°32	29°58	1°R 8	1°14	4°10	n.a.	T 26
F 27	8 2 55	2°27'57	14°46	24°40	9° 0	22°23	10° 1	8°44	22°19	7°30	29°59	1° 8	1°11	4°17	n.a.	F 27
S 28	8 6 52	3°28'08	26°43	23°44	9°18	22°16	10°14	8°43	22°19	7°28	29°59	1° 7	1° 7	4°23	n.a.	S 28
S 29	8 10 48	4°28'17	8♎35	22°52	9°35	22°10	10°27	8°42	22°19	7°27	0♈ 1	1° 7	1° 4	4°30	n.a.	S 29
M30	8 14 45	5°28'24	20°27	22° 7	9°49	22° 5	10°40	8°42	22°20	7°25	0° 2	1° 7	1° 1	4°37	n.a.	M30
T 31	8 18 41	6♒28'30	2♏23	21♑28	10♓ 1	22♊ 0	10♓53	8♎41	22°R20	7♌23	0♈ 3	1°D 7	0♒58	4♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	4s25	4s31	22s54	1s 4	13s51	0n26	27n49	4n 5	11s 4	1s19	1s 0	2n34	8s 9	0n32	19n10	0n45	15s29	16s50	20s 6	19s50	4s35		n.a.
M 2	23 33	9 35	4 58	22 29	0 54	13 27	0 34	27 50	4 5	11 0	1 19	1 1	2 35	8 10	0 32	19 11	0 45	15 28	16 50	20 6	19 51	4 38		n.a.
T 3	23 29	14 27	5 12	22 2	0 43	13 2	0 41	27 50	4 6	10 55	1 19	1 1	2 35	8 10	0 32	19 11	0 45	15 28	16 49	20 6	19 52	4 41		n.a.
W 4	23 25	18 49	5 13	21 34	0 31	12 38	0 49	27 50	4 6	10 51	1 19	1 2	2 35	8 11	0 32	19 12	0 45	15 27	16 49	20 6	19 52	4 44		n.a.
T 5	23 20	22 28	5 0	21 6	0 18	12 13	0 57	27 50	4 6	10 47	1 18	1 2	2 35	8 12	0 32	19 12	0 45	15 27	16 49	20 7	19 53	4 48		n.a.
F 6	23 15	25 10	4 32	20 37	0 5	11 49	1 6	27 49	4 6	10 43	1 18	1 3	2 36	8 12	0 32	19 12	0 45	15 26	16 48	20 8	19 54	4 51		n.a.
S 7	23 10	26 38	3 50	20 9	0n 9	11 24	1 14	27 49	4 6	10 38	1 18	1 3	2 36	8 13	0 32	19 13	0 45	15 26	16 48	20 9	19 55	4 54		n.a.
S 8	23 4	26 37	2 54	19 40	0 25	11 0	1 23	27 49	4 6	10 34	1 18	1 4	2 36	8 13	0 32	19 13	0 45	15 25	16 48	20 9	19 55	4 57		n.a.
M 9	22 58	25 2	1 47	19 13	0 40	10 36	1 32	27 48	4 6	10 29	1 18	1 4	2 36	8 13	0 32	19 14	0 45	15 25	16 47	20 9	19 56	5 0		n.a.
T 10	22 51	21 55	0 33	18 46	0 57	10 12	1 41	27 47	4 6	10 25	1 17	1 4	2 37	8 14	0 32	19 14	0 45	15 24	16 47	20 10	19 57	5 3		n.a.
W11	22 44	17 28	0n45	18 21	1 13	9 47	1 50	27 46	4 5	10 20	1 17	1 4	2 37	8 14	0 32	19 14	0 45	15 24	16 47	20 10	19 58	5 6		n.a.
T 12	22 36	12 0	2 0	17 58	1 30	9 24	1 59	27 45	4 5	10 16	1 17	1 4	2 37	8 15	0 32	19 15	0 45	15 23	16 46	20 10	19 58	5 9		n.a.
F 13	22 28	5 52	3 9	17 37	1 47	9 0	2 9	27 44	4 5	10 11	1 17	1 5	2 38	8 15	0 32	19 15	0 45	15 23	16 46	20 9	19 59	5 12		n.a.
S 14	22 19	0n34	4 6	17 19	2 4	8 36	2 18	27 43	4 4	10 7	1 17	1 5	2 38	8 15	0 32	19 16	0 45	15 22	16 46	20 9	20 0	5 15		n.a.
S 15	22 10	6 56	4 48	17 4	2 21	8 13	2 28	27 41	4 3	10 2	1 17	1 5	2 38	8 16	0 32	19 16	0 45	15 22	16 45	20 9	20 0	5 19		n.a.
M16	22 1	12 55	5 11	16 52	2 37	7 50	2 38	27 40	4 3	9 57	1 16	1 5	2 38	8 16	0 32	19 17	0 45	15 21	16 45	20 9	20 1	5 22		n.a.
T 17	21 51	18 10	5 16	16 43	2 52	7 27	2 48	27 38	4 2	9 53	1 16	1 5	2 39	8 16	0 32	19 17	0 45	15 21	16 45	20 9	20 2	5 25		n.a.
W18	21 41	22 24	5 2	16 37	3 6	7 4	2 59	27 37	4 1	9 48	1 16	1 5	2 39	8 17	0 32	19 17	0 45	15 20	16 44	20 9	20 3	5 28		n.a.
T 19	21 30	25 19	4 31	16 35	3 18	6 42	3 9	27 35	4 0	9 43	1 16	1 5	2 39	8 17	0 32	19 18	0 45	15 19	16 44	20 9	20 3	5 31		n.a.
F 20	21 19	26 43	3 45	16 35	3 29	6 20	3 20	27 34	3 59	9 38	1 16	1 4	2 39	8 17	0 32	19 18	0 45	15 19	16 44	20 9	20 4	5 34		n.a.
S 21	21 8	26 32	2 48	16 39	3 38	5 59	3 30	27 32	3 58	9 33	1 16	1 4	2 40	8 17	0 32	19 19	0 45	15 18	16 43	20 9	20 5	5 37		n.a.
S 22	20 56	24 51	1 42	16 45	3 44	5 38	3 41	27 30	3 57	9 28	1 16	1 4	2 40	8 17	0 32	19 19	0 45	15 18	16 43	20 10	20 5	5 40		n.a.
M23	20 44	21 52	0 32	16 54	3 49	5 17	3 52	27 29	3 56	9 23	1 15	1 4	2 40	8 18	0 32	19 20	0 45	15 17	16 43	20 10	20 6	5 43		n.a.
T 24	20 31	17 53	0s38	17 5	3 51	4 57	4 3	27 27	3 55	9 19	1 15	1 3	2 40	8 18	0 32	19 20	0 45	15 17	16 42	20 10	20 7	5 46		n.a.
W25	20 18	13 12	1 45	17 18	3 51	4 38	4 15	27 25	3 53	9 14	1 15	1 3	2 41	8 18	0 32	19 21	0 45	15 16	16 42	20 10	20 8	5 49		n.a.
T 26	20 5	8 4	2 46	17 32	3 49	4 19	4 26	27 23	3 52	9 9	1 15	1 3	2 41	8 18	0 32	19 21	0 45	15 15	16 42	20 10	20 8	5 52		n.a.
F 27	19 51	2 43	3 39	17 47	3 44	4 1	4 37	27 22	3 51	9 4	1 15	1 2	2 41	8 18	0 32	19 21	0 45	15 15	16 41	20 10	20 9	5 55		n.a.
S 28	19 37	2s40	4 22	18 3	3 38	3 44	4 49	27 20	3 49	8 58	1 15	1 2	2 42	8 18	0 32	19 22	0 45	15 14	16 41	20 10	20 10	5 59		n.a.
S 29	19 23	7 55	4 53	18 19	3 31	3 27	5 0	27 18	3 48	8 53	1 15	1 1	2 42	8 18	0 32	19 22	0 45	15 14	16 41	20 10	20 10	6 2		n.a.
M30	19 8	12 53	5 12	18 35	3 22	3 11	5 12	27 16	3 47	8 48	1 14	1 1	2 42	8 18	0 32	19 23	0 45	15 13	16 40	20 10	20 11	6 5		n.a.
T 31	18s53	17s24	5s17	18s51	3n11	2s55	5n23	27n15	3n45	8s43	1s14	1s 0	2n42	8s18	0n32	19n23	0n45	15s12	16s40	20s10	20s12	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 1584819.5, Delta T = 04h09m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'11, Lahiri = - 9°07'11 Julian Calendar 1 Jan. 374 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 375 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 22 38	7♒28'34	14♏28	20°R56	10♓11	21°R57	11♓ 7	8°R40	22°R20	7°R21	0♈ 3	1♒ 7	0♒55	4♎50	n.a.	W 1
T 2	8 26 35	8°28'36	26°46	20♑31	10°19	21♊54	11°20	8♎39	22♎20	7♌20	0° 4	1° 7	0°51	4°57	n.a.	T 2
F 3	8 30 31	9°28'37	9♐21	20°13	10°24	21°51	11°33	8°38	22°19	7°18	0° 5	1° 8	0°48	5° 4	n.a.	F 3
S 4	8 34 28	10°28'35	22°18	20° 2	10°27	21°50	11°46	8°36	22°19	7°16	0° 6	1° 9	0°45	5°10	n.a.	S 4
S 5	8 38 24	11°28'32	5♑38	19°D57	10°R27	21°D49	12° 0	8°35	22°19	7°15	0° 7	1° 9	0°42	5°17	n.a.	S 5
M 6	8 42 21	12°28'28	19°22	19°58	10°26	21°49	12°13	8°34	22°19	7°13	0° 8	1°10	0°39	5°24	n.a.	M 6
T 7	8 46 17	13°28'21	3♒29	20° 6	10°21	21°50	12°27	8°32	22°18	7°11	0° 9	1°R10	0°36	5°31	n.a.	T 7
W 8	8 50 14	14°28'12	17°55	20°19	10°14	21°52	12°40	8°30	22°18	7°10	0°10	1°10	0°32	5°37	n.a.	W 8
T 9	8 54 10	15°28'01	2♓36	20°38	10° 5	21°54	12°54	8°29	22°18	7° 8	0°11	1° 9	0°29	5°44	n.a.	T 9
F 10	8 58 7	16°27'48	17°23	21° 2	9°53	21°57	13° 8	8°27	22°17	7° 7	0°12	1° 7	0°26	5°51	n.a.	F 10
S 11	9 2 4	17°27'32	2♈ 9	21°30	9°39	22° 1	13°21	8°25	22°17	7° 5	0°13	1° 5	0°23	5°57	n.a.	S 11
S 12	9 6 0	18°27'14	16°48	22° 4	9°22	22° 5	13°35	8°23	22°16	7° 3	0°14	1° 3	0°20	6° 4	n.a.	S 12
M13	9 9 57	19°26'54	1♉14	22°41	9° 2	22°10	13°49	8°21	22°15	7° 2	0°15	1° 1	0°17	6°11	n.a.	M13
T 14	9 13 53	20°26'31	15°24	23°22	8°41	22°16	14° 2	8°18	22°15	7° 0	0°17	1°D 0	0°13	6°18	n.a.	T 14
W15	9 17 50	21°26'06	29°15	24° 8	8°17	22°22	14°16	8°16	22°14	6°58	0°18	1° 1	0°10	6°24	n.a.	W15
T 16	9 21 46	22°25'39	12♊47	24°56	7°51	22°29	14°30	8°14	22°13	6°57	0°19	1° 1	0° 7	6°31	n.a.	T 16
F 17	9 25 43	23°25'09	26° 3	25°48	7°22	22°37	14°44	8°11	22°12	6°55	0°20	1° 3	0° 4	6°38	n.a.	F 17
S 18	9 29 39	24°24'37	9♋ 3	26°43	6°52	22°45	14°58	8° 9	22°11	6°54	0°21	1° 4	0° 1	6°44	n.a.	S 18
S 19	9 33 36	25°24'02	21°48	27°41	6°20	22°54	15°12	8° 6	22°10	6°52	0°22	1° 6	29♑57	6°51	n.a.	S 19
M20	9 37 33	26°23'25	4♌22	28°42	5°47	23° 3	15°26	8° 3	22° 9	6°50	0°23	1°R 6	29°54	6°58	n.a.	M20
T 21	9 41 29	27°22'46	16°45	29°45	5°12	23°13	15°40	8° 1	22° 8	6°49	0°25	1° 5	29°51	7° 5	n.a.	T 21
W22	9 45 26	28°22'05	28°59	0♒51	4°36	23°24	15°54	7°58	22° 7	6°47	0°26	1° 3	29°48	7°11	n.a.	W22
T 23	9 49 22	29°21'21	11♍ 4	1°59	3°59	23°35	16° 8	7°55	22° 6	6°46	0°27	0°59	29°45	7°18	n.a.	T 23
F 24	9 53 19	0♓20'35	23° 4	3° 9	3°22	23°47	16°22	7°52	22° 5	6°44	0°28	0°54	29°42	7°25	n.a.	F 24
S 25	9 57 15	1°19'47	4♎58	4°21	2°44	23°59	16°36	7°49	22° 4	6°43	0°29	0°48	29°38	7°31	n.a.	S 25
S 26	10 1 12	2°18'57	16°50	5°36	2° 6	24°11	16°50	7°45	22° 2	6°41	0°31	0°43	29°35	7°38	n.a.	S 26
M27	10 5 8	3°18'06	28°43	6°52	1°27	24°25	17° 5	7°42	22° 1	6°40	0°32	0°38	29°32	7°45	n.a.	M27
T 28	10 9 5	4♓17'12	10♏38	8♒11	0♓50	24♊38	17♓19	7♎39	22♎ 0	6♌38	0♈33	0♒34	29♑29	7♎52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s38	21s17	5s 9	19s 7	3n 0	2s41	5n35	27n13	3n44	8s38	1s14	1s 0	2n43	8s18	0n32	19n24	0n45	15s12	16s40	20s10	20s12	6s11		n.a.
T 2	18 22	24 18	4 46	19 23	2 48	2 27	5 46	27 11	3 42	8 33	1 14	0 59	2 43	8 18	0 32	19 24	0 45	15 11	16 40	20 10	20 13	6 14		n.a.
F 3	18 6	26 14	4 9	19 38	2 36	2 15	5 58	27 10	3 41	8 27	1 14	0 58	2 43	8 18	0 32	19 25	0 45	15 10	16 39	20 10	20 14	6 17		n.a.
S 4	17 50	26 50	3 19	19 53	2 23	2 3	6 9	27 8	3 39	8 22	1 14	0 57	2 43	8 18	0 32	19 25	0 45	15 10	16 39	20 9	20 15	6 20		n.a.
S 5	17 33	25 54	2 17	20 6	2 9	1 53	6 21	27 7	3 38	8 17	1 14	0 57	2 44	8 18	0 32	19 25	0 45	15 9	16 39	20 9	20 15	6 23		n.a.
M 6	17 17	23 24	1 5	20 19	1 56	1 43	6 32	27 5	3 36	8 12	1 14	0 56	2 44	8 18	0 32	19 26	0 45	15 9	16 38	20 9	20 16	6 26		n.a.
T 7	16 59	19 25	0n13	20 31	1 43	1 35	6 43	27 4	3 35	8 6	1 14	0 55	2 44	8 17	0 32	19 26	0 45	15 8	16 38	20 9	20 17	6 29		n.a.
W 8	16 42	14 12	1 31	20 43	1 29	1 27	6 53	27 2	3 33	8 1	1 13	0 54	2 44	8 17	0 32	19 27	0 45	15 7	16 38	20 9	20 17	6 32		n.a.
T 9	16 24	8 7	2 45	20 53	1 16	1 21	7 4	27 1	3 32	7 56	1 13	0 53	2 45	8 17	0 32	19 27	0 45	15 7	16 38	20 9	20 18	6 35		n.a.
F 10	16 6	1 33	3 48	21 2	1 3	1 16	7 14	26 59	3 30	7 50	1 13	0 52	2 45	8 17	0 32	19 28	0 45	15 6	16 37	20 10	20 19	6 38		n.a.
S 11	15 48	5n 5	4 36	21 10	0 51	1 13	7 23	26 58	3 29	7 45	1 13	0 51	2 45	8 17	0 32	19 28	0 45	15 5	16 37	20 10	20 19	6 41		n.a.
S 12	15 29	11 23	5 6	21 17	0 38	1 10	7 33	26 57	3 27	7 39	1 13	0 50	2 45	8 16	0 32	19 29	0 45	15 5	16 37	20 11	20 20	6 44		n.a.
M13	15 10	16 58	5 15	21 23	0 26	1 9	7 42	26 55	3 25	7 34	1 13	0 49	2 45	8 16	0 32	19 29	0 45	15 4	16 37	20 11	20 21	6 47		n.a.
T 14	14 51	21 31	5 6	21 27	0 14	1 10	7 50	26 54	3 24	7 28	1 13	0 48	2 46	8 16	0 32	19 29	0 45	15 3	16 36	20 11	20 22	6 50		n.a.
W15	14 32	24 46	4 38	21 31	0 3	1 12	7 57	26 53	3 22	7 23	1 13	0 47	2 46	8 16	0 32	19 30	0 46	15 3	16 36	20 11	20 22	6 53		n.a.
T 16	14 13	26 31	3 56	21 33	0s 8	1 15	8 5	26 52	3 21	7 18	1 13	0 46	2 46	8 15	0 32	19 30	0 46	15 2	16 36	20 11	20 23	6 56		n.a.
F 17	13 53	26 42	3 1	21 34	0 19	1 19	8 11	26 51	3 19	7 12	1 13	0 45	2 46	8 15	0 33	19 31	0 46	15 1	16 36	20 11	20 24	6 59		n.a.
S 18	13 33	25 24	1 58	21 33	0 29	1 25	8 17	26 50	3 18	7 6	1 13	0 43	2 47	8 15	0 33	19 31	0 46	15 1	16 36	20 10	20 24	7 2		n.a.
S 19	13 13	22 47	0 51	21 31	0 39	1 32	8 21	26 49	3 16	7 1	1 13	0 42	2 47	8 14	0 33	19 31	0 46	15 0	16 35	20 10	20 25	7 5		n.a.
M20	12 53	19 7	0s18	21 28	0 48	1 41	8 25	26 48	3 14	6 55	1 12	0 41	2 47	8 14	0 33	19 32	0 46	14 59	16 35	20 10	20 26	7 8		n.a.
T 21	12 32	14 40	1 25	21 24	0 57	1 50	8 29	26 47	3 13	6 50	1 12	0 40	2 47	8 13	0 33	19 32	0 46	14 59	16 35	20 10	20 26	7 11		n.a.
W22	12 11	9 41	2 27	21 18	1 6	2 1	8 31	26 46	3 11	6 44	1 12	0 38	2 47	8 13	0 33	19 33	0 46	14 58	16 35	20 11	20 27	7 14		n.a.
T 23	11 51	4 24	3 22	21 10	1 14	2 13	8 32	26 45	3 10	6 39	1 12	0 37	2 48	8 13	0 33	19 33	0 46	14 57	16 34	20 12	20 28	7 17		n.a.
F 24	11 29	0s59	4 7	21 1	1 22	2 26	8 33	26 44	3 8	6 33	1 12	0 36	2 48	8 12	0 33	19 33	0 46	14 57	16 34	20 13	20 28	7 20		n.a.
S 25	11 8	6 17	4 41	20 51	1 29	2 40	8 32	26 43	3 7	6 27	1 12	0 34	2 48	8 12	0 33	19 34	0 46	14 56	16 34	20 14	20 29	7 23		n.a.
S 26	10 47	11 21	5 3	20 39	1 36	2 55	8 30	26 42	3 5	6 22	1 12	0 33	2 48	8 11	0 33	19 34	0 46	14 55	16 34	20 15	20 30	7 26		n.a.
M27	10 25	15 59	5 11	20 26	1 42	3 11	8 28	26 41	3 4	6 16	1 12	0 31	2 48	8 11	0 33	19 35	0 46	14 55	16 34	20 16	20 30	7 29		n.a.
T 28	10s 4	20s 3	5s 7	20s11	1s48	3s27	8n25	26n40	3n 2	6s10	1s12	0s30	2n48	8s10	0n33	19n35	0n46	14s54	16s34	20s17	20s31	7s32		n.a.

Julian Day Number = 1584850.5, Delta T = 04h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'07, Lahiri = - 9°07'07 Julian Calendar 1 Feb. 374 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 374 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 1	5♓16'16	22♏41	9♒31	0°R13	24♊53	17♓33	7°R35	21°R58	6°R37	0♈34	0°R32	29♑26	7♎58	n.a.	W 1
T 2	10 16 58	6°15'19	4♐56	10°53	29♒36	25° 7	17°47	7♎32	21♎57	6♌36	0°36	0°D31	29°23	8° 5	n.a.	T 2
F 3	10 20 55	7°14'20	17°27	12°16	29° 1	25°22	18° 2	7°29	21°55	6°34	0°37	0♒31	29°19	8°12	n.a.	F 3
S 4	10 24 51	8°13'19	0♑19	13°42	28°27	25°38	18°16	7°25	21°54	6°33	0°38	0°33	29°16	8°18	n.a.	S 4
S 5	10 28 48	9°12'16	13°35	15° 9	27°55	25°54	18°30	7°21	21°52	6°31	0°39	0°34	29°13	8°25	n.a.	S 5
M 6	10 32 44	10°11'11	27°18	16°38	27°24	26°11	18°44	7°18	21°50	6°30	0°41	0°R35	29°10	8°32	n.a.	M 6
T 7	10 36 41	11°10'04	11♒29	18° 8	26°55	26°27	18°59	7°14	21°49	6°29	0°42	0°35	29° 7	8°39	n.a.	T 7
W 8	10 40 37	12° 8'55	26° 5	19°40	26°28	26°45	19°13	7°10	21°47	6°28	0°43	0°32	29° 3	8°45	n.a.	W 8
T 9	10 44 34	13° 7'45	11♓ 1	21°14	26° 3	27° 3	19°27	7° 6	21°45	6°26	0°45	0°28	29° 0	8°52	n.a.	T 9
F 10	10 48 30	14° 6'32	26° 9	22°49	25°41	27°21	19°42	7° 2	21°44	6°25	0°46	0°22	28°57	8°59	n.a.	F 10
S 11	10 52 27	15° 5'17	11♈19	24°25	25°20	27°39	19°56	6°58	21°42	6°24	0°47	0°16	28°54	9° 5	n.a.	S 11
S 12	10 56 24	16° 3'59	26°20	26° 4	25° 2	27°58	20°10	6°54	21°40	6°23	0°49	0° 9	28°51	9°12	n.a.	S 12
M13	11 0 20	17° 2'40	11♉ 5	27°43	24°46	28°18	20°25	6°50	21°38	6°21	0°50	0° 3	28°48	9°19	n.a.	M13
T 14	11 4 17	18° 1'18	25°28	29°25	24°33	28°37	20°39	6°46	21°36	6°20	0°51	29♑59	28°44	9°26	n.a.	T 14
W15	11 8 13	18°59'54	9♊25	1♓ 8	24°22	28°58	20°54	6°42	21°34	6°19	0°53	29°57	28°41	9°32	n.a.	W15
T 16	11 12 10	19°58'28	22°57	2°52	24°14	29°18	21° 8	6°38	21°32	6°18	0°54	29°D56	28°38	9°39	n.a.	T 16
F 17	11 16 6	20°56'59	6♋ 5	4°38	24° 8	29°39	21°22	6°34	21°30	6°17	0°56	29°57	28°35	9°46	n.a.	F 17
S 18	11 20 3	21°55'28	18°53	6°26	24° 4	29°59	21°37	6°29	21°28	6°16	0°57	29°58	28°32	9°52	n.a.	S 18
S 19	11 23 59	22°53'55	1♌25	8°16	24°D 3	0♋21	21°51	6°25	21°26	6°15	0°58	29°R59	28°28	9°59	n.a.	S 19
M20	11 27 56	23°52'19	13°44	10° 6	24° 4	0°43	22° 5	6°21	21°24	6°14	1° 0	29°58	28°25	10° 6	n.a.	M20
T 21	11 31 52	24°50'42	25°53	11°59	24° 8	1° 5	22°20	6°16	21°22	6°13	1° 1	29°55	28°22	10°13	n.a.	T 21
W22	11 35 49	25°49'02	7♍56	13°53	24°14	1°28	22°34	6°12	21°20	6°12	1° 2	29°49	28°19	10°19	n.a.	W22
T 23	11 39 46	26°47'20	19°53	15°49	24°22	1°50	22°48	6° 8	21°17	6°11	1° 4	29°41	28°16	10°26	n.a.	T 23
F 24	11 43 42	27°45'36	1♎47	17°46	24°32	2°13	23° 3	6° 3	21°15	6°10	1° 5	29°31	28°13	10°33	n.a.	F 24
S 25	11 47 39	28°43'51	13°40	19°45	24°44	2°37	23°17	5°59	21°13	6° 9	1° 7	29°20	28° 9	10°39	n.a.	S 25
S 26	11 51 35	29°42'03	25°32	21°46	24°59	3° 0	23°31	5°54	21°11	6° 8	1° 8	29° 8	28° 6	10°46	n.a.	S 26
M27	11 55 32	0♈40'14	7♏26	23°48	25°15	3°24	23°46	5°50	21° 8	6° 7	1° 9	28°57	28° 3	10°53	n.a.	M27
T 28	11 59 28	1°38'23	19°24	25°51	25°33	3°48	24° 0	5°45	21° 6	6° 6	1°11	28°49	28° 0	11° 0	n.a.	T 28
W29	12 3 25	2°36'31	1♐29	27°56	25°54	4°13	24°14	5°41	21° 4	6° 6	1°12	28°42	27°57	11° 6	n.a.	W29
T 30	12 7 21	3°34'37	13°44	0♈ 2	26°16	4°37	24°29	5°36	21° 1	6° 5	1°13	28°38	27°54	11°13	n.a.	T 30
F 31	12 11 18	4♈32'41	26♐12	2♈ 9	26♒39	5♋ 2	24♓43	5♎32	20♎59	6♌ 4	1♈15	28♑36	27♑50	11♎20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s42	23s19	4s49	19s55	1s53	3s44	8n20	26n39	3n 1	6s 5	1s12	0s28	2n49	8s10	0n33	19n35	0n46	14s54	16s33	20s18	20s32	7s35		n.a.
T 2	9 20	25 36	4 17	19 37	1 58	4 2	8 15	26 38	2 59	5 59	1 12	0 27	2 49	8 9	0 33	19 36	0 46	14 53	16 33	20 18	20 32	7 38		n.a.
F 3	8 58	26 41	3 33	19 17	2 3	4 19	8 9	26 37	2 58	5 53	1 12	0 25	2 49	8 8	0 33	19 36	0 46	14 52	16 33	20 18	20 33	7 41		n.a.
S 4	8 35	26 22	2 37	18 56	2 7	4 37	8 2	26 36	2 56	5 48	1 12	0 24	2 49	8 8	0 33	19 36	0 46	14 52	16 33	20 17	20 34	7 44		n.a.
S 5	8 13	24 33	1 31	18 34	2 10	4 56	7 55	26 35	2 55	5 42	1 12	0 22	2 49	8 7	0 33	19 37	0 46	14 51	16 33	20 17	20 34	7 47		n.a.
M 6	7 51	21 15	0 18	18 10	2 13	5 14	7 46	26 34	2 53	5 36	1 12	0 20	2 49	8 7	0 33	19 37	0 46	14 50	16 33	20 17	20 35	7 50		n.a.
T 7	7 28	16 37	0n59	17 44	2 16	5 32	7 37	26 33	2 52	5 31	1 12	0 19	2 50	8 6	0 33	19 37	0 46	14 50	16 33	20 17	20 36	7 53		n.a.
W 8	7 5	10 53	2 14	17 17	2 18	5 50	7 28	26 32	2 50	5 25	1 12	0 17	2 50	8 5	0 33	19 38	0 46	14 49	16 32	20 17	20 36	7 56		n.a.
T 9	6 43	4 26	3 21	16 48	2 19	6 8	7 18	26 31	2 49	5 19	1 12	0 16	2 50	8 5	0 33	19 38	0 46	14 48	16 32	20 18	20 37	7 59		n.a.
F 10	6 20	2n21	4 15	16 18	2 20	6 25	7 7	26 30	2 47	5 13	1 12	0 14	2 50	8 4	0 33	19 38	0 46	14 48	16 32	20 20	20 38	8 2		n.a.
S 11	5 57	8 59	4 52	15 45	2 21	6 42	6 56	26 29	2 46	5 8	1 12	0 12	2 50	8 3	0 33	19 39	0 46	14 47	16 32	20 21	20 38	8 5		n.a.
S 12	5 34	15 3	5 7	15 12	2 21	6 59	6 45	26 28	2 45	5 2	1 11	0 10	2 50	8 2	0 33	19 39	0 46	14 46	16 32	20 22	20 39	8 8		n.a.
M13	5 11	20 7	5 2	14 37	2 21	7 15	6 33	26 27	2 43	4 56	1 11	0 9	2 50	8 2	0 33	19 39	0 46	14 46	16 32	20 24	20 40	8 11		n.a.
T 14	4 48	23 52	4 38	14 0	2 20	7 31	6 21	26 26	2 42	4 50	1 11	0 7	2 50	8 1	0 33	19 40	0 46	14 45	16 32	20 25	20 40	8 14		n.a.
W15	4 24	26 4	3 58	13 22	2 18	7 46	6 9	26 25	2 40	4 45	1 11	0 5	2 50	8 0	0 33	19 40	0 45	14 45	16 32	20 25	20 41	8 17		n.a.
T 16	4 1	26 39	3 6	12 42	2 16	8 0	5 57	26 24	2 39	4 39	1 11	0 3	2 51	8 0	0 33	19 40	0 45	14 44	16 32	20 25	20 42	8 20		n.a.
F 17	3 38	25 41	2 5	12 0	2 14	8 14	5 44	26 22	2 38	4 33	1 11	0 2	2 51	7 59	0 33	19 40	0 45	14 43	16 32	20 25	20 42	8 23		n.a.
S 18	3 15	23 22	0 59	11 17	2 11	8 27	5 32	26 21	2 36	4 27	1 11	0n 0	2 51	7 58	0 33	19 41	0 45	14 43	16 31	20 25	20 43	8 26		n.a.
S 19	2 51	19 58	0s 8	10 32	2 7	8 39	5 19	26 20	2 35	4 22	1 11	0 2	2 51	7 57	0 33	19 41	0 45	14 42	16 31	20 25	20 44	8 29		n.a.
M20	2 28	15 45	1 13	9 46	2 3	8 51	5 7	26 18	2 34	4 16	1 11	0 4	2 51	7 56	0 33	19 41	0 45	14 42	16 31	20 25	20 44	8 32		n.a.
T 21	2 4	10 57	2 14	8 58	1 58	9 1	4 54	26 17	2 32	4 10	1 11	0 5	2 51	7 56	0 33	19 41	0 45	14 41	16 31	20 26	20 45	8 35		n.a.
W22	1 41	5 47	3 9	8 9	1 53	9 11	4 42	26 15	2 31	4 4	1 11	0 7	2 51	7 55	0 33	19 42	0 45	14 40	16 31	20 27	20 46	8 38		n.a.
T 23	1 18	0 28	3 54	7 19	1 48	9 20	4 29	26 14	2 30	3 59	1 11	0 9	2 51	7 54	0 33	19 42	0 45	14 40	16 31	20 28	20 46	8 40		n.a.
F 24	0 54	4s49	4 29	6 27	1 41	9 28	4 17	26 12	2 29	3 53	1 11	0 11	2 51	7 53	0 33	19 42	0 45	14 39	16 31	20 31	20 47	8 43		n.a.
S 25	0 31	9 56	4 52	5 33	1 35	9 36	4 5	26 10	2 27	3 47	1 11	0 13	2 51	7 52	0 33	19 42	0 45	14 39	16 31	20 33	20 48	8 46		n.a.
S 26	0 7	14 41	5 3	4 38	1 27	9 42	3 53	26 8	2 26	3 42	1 11	0 14	2 51	7 51	0 33	19 42	0 45	14 38	16 31	20 35	20 48	8 49		n.a.
M27	0n16	18 53	5 0	3 43	1 20	9 48	3 41	26 7	2 25	3 36	1 11	0 16	2 51	7 50	0 33	19 43	0 45	14 37	16 31	20 38	20 49	8 52		n.a.
T 28	0 40	22 21	4 44	2 45	1 11	9 53	3 29	26 5	2 24	3 30	1 11	0 18	2 51	7 50	0 33	19 43	0 45	14 37	16 31	20 39	20 49	8 55		n.a.
W29	1 3	24 53	4 16	1 47	1 3	9 57	3 17	26 3	2 22	3 24	1 11	0 20	2 51	7 49	0 33	19 43	0 45	14 36	16 31	20 41	20 50	8 58		n.a.
T 30	1 26	26 17	3 35	0 48	0 54	10 1	3 6	26 1	2 21	3 19	1 11	0 22	2 51	7 48	0 33	19 43	0 45	14 36	16 31	20 42	20 51	9 1		n.a.
F 31	1n50	26s24	2s43	0n11	0s44	10s 3	2n55	25n58	2n20	3s13	1s11	0n24	2n51	7s47	0n33	19n43	0n45	14s35	16s31	20s42	20s51	9s 4		n.a.

Julian Day Number = 1584878.5, Delta T = 04h08m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°14'03, Lahiri = - 9°07'03 Julian Calendar 1 March 374 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 15	5♈30'44	8♑59	4♈17	27♒ 5	5♋27	24♓57	5°R27	20°R57	6°R 4	1♈16	28°D35	27♑47	11♎26	n.a.	S 1
S 2	12 19 11	6°28'46	22° 9	6°26	27°32	5°53	25°11	5♎23	20♎54	6♌ 3	1°18	28°R36	27°44	11°33	n.a.	S 2
M 3	12 23 8	7°26'46	5♒45	8°35	28° 0	6°18	25°25	5°18	20°52	6° 2	1°19	28♑36	27°41	11°40	n.a.	M 3
T 4	12 27 4	8°24'44	19°49	10°45	28°30	6°44	25°40	5°14	20°49	6° 2	1°20	28°34	27°38	11°47	n.a.	T 4
W 5	12 31 1	9°22'42	4♓21	12°55	29° 2	7°10	25°54	5° 9	20°47	6° 1	1°22	28°30	27°34	11°53	n.a.	W 5
T 6	12 34 57	10°20'37	19°16	15° 4	29°35	7°37	26° 8	5° 5	20°45	6° 1	1°23	28°24	27°31	12° 0	n.a.	T 6
F 7	12 38 54	11°18'31	4♈29	17°14	0♓ 9	8° 3	26°22	5° 0	20°42	6° 0	1°24	28°15	27°28	12° 7	n.a.	F 7
S 8	12 42 50	12°16'24	19°48	19°22	0°45	8°30	26°36	4°56	20°40	6° 0	1°26	28° 5	27°25	12°13	n.a.	S 8
S 9	12 46 47	13°14'15	5♉ 3	21°30	1°21	8°57	26°50	4°52	20°37	5°59	1°27	27°54	27°22	12°20	n.a.	S 9
M10	12 50 43	14°12'04	20° 2	23°36	1°59	9°24	27° 4	4°47	20°35	5°59	1°29	27°45	27°19	12°27	n.a.	M10
T 11	12 54 40	15° 9'51	4♊37	25°40	2°38	9°52	27°18	4°43	20°32	5°58	1°30	27°38	27°15	12°34	n.a.	T 11
W12	12 58 37	16° 7'37	18°44	27°43	3°18	10°19	27°32	4°38	20°30	5°58	1°31	27°33	27°12	12°40	n.a.	W12
T 13	13 2 33	17° 5'21	2♋22	29°43	3°59	10°47	27°46	4°34	20°27	5°58	1°33	27°31	27° 9	12°47	n.a.	T 13
F 14	13 6 30	18° 3'04	15°33	1♉42	4°42	11°15	28° 0	4°30	20°25	5°57	1°34	27°D30	27° 6	12°54	n.a.	F 14
S 15	13 10 26	19° 0'44	28°19	3°37	5°25	11°43	28°14	4°25	20°22	5°57	1°35	27°R30	27° 3	13° 0	n.a.	S 15
S 16	13 14 23	19°58'23	10♌46	5°31	6° 9	12°12	28°28	4°21	20°20	5°57	1°37	27°30	27° 0	13° 7	n.a.	S 16
M17	13 18 19	20°56'00	22°59	7°21	6°53	12°40	28°41	4°17	20°17	5°57	1°38	27°28	26°56	13°14	n.a.	M17
T 18	13 22 16	21°53'36	5♍ 1	9° 8	7°39	13° 9	28°55	4°13	20°15	5°57	1°39	27°23	26°53	13°21	n.a.	T 18
W19	13 26 12	22°51'09	16°57	10°53	8°26	13°38	29° 9	4° 9	20°12	5°56	1°41	27°16	26°50	13°27	n.a.	W19
T 20	13 30 9	23°48'42	28°50	12°34	9°13	14° 7	29°23	4° 5	20°10	5°56	1°42	27° 6	26°47	13°34	n.a.	T 20
F 21	13 34 6	24°46'13	10♎41	14°13	10° 1	14°37	29°36	4° 0	20° 7	5°56	1°43	26°54	26°44	13°41	n.a.	F 21
S 22	13 38 2	25°43'43	22°34	15°48	10°50	15° 6	29°50	3°56	20° 5	5°D56	1°44	26°40	26°40	13°48	n.a.	S 22
S 23	13 41 59	26°41'11	4♏29	17°20	11°40	15°36	0♈ 3	3°52	20° 2	5°56	1°46	26°26	26°37	13°54	n.a.	S 23
M24	13 45 55	27°38'39	16°29	18°49	12°30	16° 6	0°17	3°49	20° 0	5°56	1°47	26°13	26°34	14° 1	n.a.	M24
T 25	13 49 52	28°36'05	28°33	20°14	13°21	16°35	0°30	3°45	19°57	5°56	1°48	26° 2	26°31	14° 8	n.a.	T 25
W26	13 53 48	29°33'30	10♐44	21°37	14°13	17° 6	0°44	3°41	19°55	5°57	1°49	25°53	26°28	14°14	n.a.	W26
T 27	13 57 45	0♉30'55	23° 5	22°56	15° 5	17°36	0°57	3°37	19°52	5°57	1°51	25°47	26°25	14°21	n.a.	T 27
F 28	14 1 41	1°28'18	5♑38	24°11	15°58	18° 6	1°10	3°33	19°50	5°57	1°52	25°44	26°21	14°28	n.a.	F 28
S 29	14 5 38	2°25'41	18°26	25°23	16°51	18°37	1°24	3°30	19°47	5°57	1°53	25°43	26°18	14°35	n.a.	S 29
S 30	14 9 35	3♉23'03	1♒33	26♉31	17♓45	19♋ 8	1♈37	3♎26	19♎45	5♌57	1♈54	25♑43	26♑15	14♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n13	25s 8	1s42	1n12	0s34	10s 5	2n44	25n56	2n19	3s 7	1s11	0n25	2n51	7s46	0n33	19n44	0n45	14s35	16s31	20s42	20s52	9s 7		n.a.
S 2	2 36	22 27	0 34	2 13	0 24	10 6	2 33	25 54	2 17	3 2	1 11	0 27	2 51	7 45	0 33	19 44	0 45	14 34	16 31	20 42	20 53	9 10		n.a.
M 3	2 59	18 28	0n38	3 14	0 14	10 6	2 22	25 51	2 16	2 56	1 11	0 29	2 51	7 44	0 33	19 44	0 45	14 34	16 31	20 42	20 53	9 13		n.a.
T 4	3 23	13 19	1 50	4 15	0 3	10 5	2 12	25 49	2 15	2 50	1 11	0 31	2 51	7 43	0 33	19 44	0 45	14 33	16 31	20 42	20 54	9 15		n.a.
W 5	3 46	7 17	2 58	5 16	0n 7	10 4	2 1	25 46	2 14	2 45	1 12	0 32	2 51	7 42	0 33	19 44	0 45	14 33	16 31	20 43	20 55	9 18		n.a.
T 6	4 9	0 42	3 55	6 17	0 18	10 2	1 51	25 44	2 13	2 39	1 12	0 34	2 51	7 41	0 33	19 44	0 45	14 32	16 31	20 45	20 55	9 21		n.a.
F 7	4 32	6n 1	4 36	7 17	0 29	9 59	1 41	25 41	2 12	2 33	1 12	0 36	2 51	7 40	0 33	19 44	0 45	14 32	16 31	20 46	20 56	9 24		n.a.
S 8	4 55	12 26	4 58	8 17	0 39	9 55	1 32	25 38	2 10	2 28	1 12	0 38	2 51	7 40	0 33	19 44	0 45	14 31	16 31	20 48	20 56	9 27		n.a.
S 9	5 17	18 3	4 59	9 15	0 50	9 51	1 22	25 35	2 9	2 22	1 12	0 39	2 51	7 39	0 33	19 45	0 45	14 31	16 31	20 51	20 57	9 30		n.a.
M10	5 40	22 27	4 39	10 12	1 0	9 46	1 13	25 32	2 8	2 16	1 12	0 41	2 51	7 38	0 33	19 45	0 45	14 30	16 31	20 52	20 58	9 33		n.a.
T 11	6 3	25 17	4 1	11 7	1 10	9 40	1 4	25 29	2 7	2 11	1 12	0 43	2 51	7 37	0 33	19 45	0 45	14 30	16 31	20 54	20 58	9 36		n.a.
W12	6 25	26 25	3 10	12 1	1 19	9 34	0 55	25 26	2 6	2 5	1 12	0 45	2 51	7 36	0 33	19 45	0 45	14 29	16 31	20 55	20 59	9 38		n.a.
T 13	6 48	25 52	2 9	12 53	1 28	9 27	0 47	25 22	2 5	2 0	1 12	0 46	2 51	7 35	0 33	19 45	0 45	14 29	16 32	20 55	21 0	9 41		n.a.
F 14	7 10	23 52	1 3	13 43	1 37	9 19	0 38	25 19	2 4	1 54	1 12	0 48	2 51	7 34	0 33	19 45	0 45	14 28	16 32	20 55	21 0	9 44		n.a.
S 15	7 32	20 41	0s 4	14 31	1 45	9 11	0 30	25 15	2 3	1 49	1 12	0 50	2 51	7 33	0 33	19 45	0 45	14 28	16 32	20 55	21 1	9 47		n.a.
S 16	7 54	16 38	1 10	15 17	1 52	9 2	0 22	25 11	2 2	1 43	1 12	0 51	2 51	7 32	0 33	19 45	0 45	14 27	16 32	20 55	21 1	9 50		n.a.
M17	8 16	11 59	2 10	16 0	1 59	8 52	0 15	25 8	2 0	1 38	1 12	0 53	2 51	7 31	0 33	19 45	0 45	14 27	16 32	20 56	21 2	9 53		n.a.
T 18	8 38	6 56	3 4	16 41	2 5	8 42	0 7	25 4	1 59	1 32	1 12	0 54	2 50	7 30	0 33	19 45	0 45	14 26	16 32	20 57	21 3	9 56		n.a.
W19	9 0	1 42	3 49	17 20	2 10	8 31	0s 0	25 0	1 58	1 27	1 12	0 56	2 50	7 29	0 33	19 45	0 45	14 26	16 32	20 58	21 3	9 58		n.a.
T 20	9 21	3s34	4 24	17 56	2 15	8 20	0 7	24 56	1 57	1 21	1 12	0 58	2 50	7 28	0 33	19 45	0 45	14 25	16 32	21 0	21 4	10 1		n.a.
F 21	9 43	8 41	4 48	18 30	2 18	8 8	0 14	24 51	1 56	1 16	1 12	0 59	2 50	7 27	0 33	19 45	0 45	14 25	16 32	21 3	21 5	10 4		n.a.
S 22	10 4	13 30	4 59	19 2	2 21	7 55	0 21	24 47	1 55	1 10	1 12	1 1	2 50	7 26	0 33	19 45	0 45	14 25	16 32	21 5	21 5	10 7		n.a.
S 23	10 25	17 49	4 56	19 31	2 24	7 42	0 28	24 42	1 54	1 5	1 12	1 2	2 50	7 25	0 33	19 45	0 45	14 24	16 33	21 8	21 6	10 10		n.a.
M24	10 46	21 27	4 41	19 58	2 25	7 28	0 34	24 38	1 53	0 59	1 12	1 4	2 50	7 24	0 33	19 45	0 45	14 24	16 33	21 10	21 6	10 13		n.a.
T 25	11 7	24 12	4 13	20 22	2 26	7 14	0 40	24 33	1 52	0 54	1 12	1 5	2 50	7 23	0 33	19 45	0 45	14 24	16 33	21 13	21 7	10 16		n.a.
W26	11 27	25 52	3 34	20 44	2 26	7 0	0 46	24 28	1 51	0 49	1 13	1 6	2 50	7 23	0 33	19 45	0 45	14 23	16 33	21 14	21 8	10 18		n.a.
T 27	11 48	26 16	2 43	21 4	2 25	6 45	0 52	24 23	1 50	0 43	1 13	1 8	2 49	7 22	0 33	19 45	0 45	14 23	16 33	21 15	21 8	10 21		n.a.
F 28	12 8	25 21	1 44	21 22	2 23	6 29	0 57	24 18	1 49	0 38	1 13	1 9	2 49	7 21	0 33	19 45	0 45	14 22	16 33	21 16	21 9	10 24		n.a.
S 29	12 28	23 5	0 38	21 37	2 20	6 13	1 3	24 13	1 48	0 33	1 13	1 10	2 49	7 20	0 33	19 45	0 45	14 22	16 33	21 16	21 9	10 27		n.a.
S 30	12n48	19s34	0n31	21n50	2n17	5s57	1s 8	24n 7	1n47	0s28	1s13	1n12	2n49	7s19	0n33	19n45	0n45	14s22	16s34	21s16	21s10	10s30		n.a.

Julian Day Number = 1584909.5, Delta T = 04h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'59, Lahiri = - 9°06'59 Julian Calendar 1 Apr. 374 BCE == Greg. Calendar 27 March 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 31	4♉20'24	15♒ 3	27♉36	18♓39	19♋38	1♈50	3°R23	19°R42	5♌58	1♈56	25°R43	26♐12	14♎48	n.a.	M 1
T 2	14 17 28	5°17'45	28°58	28°38	19°34	20° 9	2° 3	3♎19	19♎40	5°58	1°57	25♐41	26° 9	14°55	n.a.	T 2
W 3	14 21 24	6°15'04	13♓18	29°35	20°30	20°41	2°16	3°16	19°38	5°58	1°58	25°38	26° 5	15° 1	n.a.	W 3
T 4	14 25 21	7°12'24	28° 2	0♊29	21°26	21°12	2°29	3°12	19°35	5°59	1°59	25°31	26° 2	15° 8	n.a.	T 4
F 5	14 29 17	8° 9'42	13♈ 4	1°19	22°22	21°43	2°42	3° 9	19°33	5°59	2° 0	25°23	25°59	15°15	n.a.	F 5
S 6	14 33 14	9° 7'00	28°16	2° 5	23°19	22°15	2°55	3° 6	19°31	5°59	2° 1	25°13	25°56	15°22	n.a.	S 6
S 7	14 37 10	10° 4'17	13♉27	2°47	24°16	22°47	3° 8	3° 3	19°28	6° 0	2° 3	25° 2	25°53	15°28	n.a.	S 7
M 8	14 41 7	11° 1'34	28°26	3°25	25°14	23°18	3°21	3° 0	19°26	6° 0	2° 4	24°53	25°50	15°35	n.a.	M 8
T 9	14 45 4	11°58'49	13♊ 5	3°59	26°12	23°50	3°33	2°57	19°24	6° 1	2° 5	24°45	25°46	15°42	n.a.	T 9
W10	14 49 0	12°56'04	27°18	4°28	27°10	24°23	3°46	2°54	19°22	6° 1	2° 6	24°40	25°43	15°49	n.a.	W10
T 11	14 52 57	13°53'18	11♋ 2	4°53	28° 9	24°55	3°59	2°51	19°19	6° 2	2° 7	24°38	25°40	15°55	n.a.	T 11
F 12	14 56 53	14°50'31	24°17	5°14	29° 8	25°27	4°11	2°48	19°17	6° 3	2° 8	24°D37	25°37	16° 2	n.a.	F 12
S 13	15 0 50	15°47'43	7♌ 7	5°30	0♈ 8	26° 0	4°24	2°45	19°15	6° 3	2° 9	24°37	25°34	16° 9	n.a.	S 13
S 14	15 4 46	16°44'54	19°36	5°41	1° 7	26°32	4°36	2°43	19°13	6° 4	2°10	24°R37	25°31	16°15	n.a.	S 14
M15	15 8 43	17°42'04	1♍49	5°48	2° 7	27° 5	4°48	2°40	19°11	6° 5	2°11	24°36	25°27	16°22	n.a.	M15
T 16	15 12 40	18°39'13	13°50	5°R50	3° 8	27°38	5° 0	2°38	19° 9	6° 5	2°12	24°33	25°24	16°29	n.a.	T 16
W17	15 16 36	19°36'22	25°44	5°48	4° 9	28°11	5°13	2°35	19° 7	6° 6	2°13	24°28	25°21	16°36	n.a.	W17
T 18	15 20 33	20°33'30	7♎35	5°42	5°10	28°44	5°25	2°33	19° 5	6° 7	2°14	24°20	25°18	16°42	n.a.	T 18
F 19	15 24 29	21°30'37	19°28	5°31	6°11	29°17	5°37	2°31	19° 3	6° 8	2°15	24°11	25°15	16°49	n.a.	F 19
S 20	15 28 26	22°27'44	1♏23	5°16	7°13	29°50	5°48	2°29	19° 1	6° 9	2°16	24° 0	25°11	16°56	n.a.	S 20
S 21	15 32 22	23°24'51	13°24	4°57	8°15	0♌24	6° 0	2°27	18°59	6°10	2°17	23°49	25° 8	17° 2	n.a.	S 21
M22	15 36 19	24°21'57	25°31	4°34	9°17	0°57	6°12	2°25	18°57	6°10	2°18	23°38	25° 5	17° 9	n.a.	M22
T 23	15 40 15	25°19'03	7♐46	4° 8	10°19	1°31	6°24	2°23	18°55	6°11	2°19	23°29	25° 2	17°16	n.a.	T 23
W24	15 44 12	26°16'09	20° 9	3°39	11°22	2° 5	6°35	2°21	18°53	6°12	2°20	23°22	24°59	17°23	n.a.	W24
T 25	15 48 9	27°13'14	2♑43	3° 8	12°25	2°39	6°47	2°20	18°51	6°13	2°21	23°18	24°56	17°29	n.a.	T 25
F 26	15 52 5	28°10'20	15°28	2°35	13°28	3°12	6°58	2°18	18°50	6°14	2°22	23°16	24°52	17°36	n.a.	F 26
S 27	15 56 2	29° 7'26	28°26	2° 0	14°31	3°47	7°10	2°16	18°48	6°16	2°22	23°D16	24°49	17°43	n.a.	S 27
S 28	15 59 58	0♊ 4'31	11♒40	1°24	15°35	4°21	7°21	2°15	18°46	6°17	2°23	23°17	24°46	17°50	n.a.	S 28
M29	16 3 55	1° 1'37	25°11	0°49	16°39	4°55	7°32	2°14	18°44	6°18	2°24	23°R17	24°43	17°56	n.a.	M29
T 30	16 7 51	1°58'43	9♓ 1	0°13	17°43	5°29	7°43	2°12	18°43	6°19	2°25	23°17	24°40	18° 3	n.a.	T 30
W31	16 11 48	2♊55'50	23♓11	29♉39	18♈47	6♌ 4	7♈54	2♎11	18♎41	6♌20	2♈26	23♐16	24♐37	18♎10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 8	14s56	1n40	22n 2	2n13	5s40	1s13	24n 2	1n46	0s22	1s13	1n13	2n49	7s18	0n33	19n45	0n45	14s21	16s34	21s16	21s11	10s32		n.a.
T 2	13 27	9 23	2 46	22 11	2 8	5 22	1 18	23 56	1 45	0 17	1 13	1 14	2 49	7 17	0 33	19 45	0 45	14 21	16 34	21 16	21 11	10 35		n.a.
W 3	13 46	3 13	3 43	22 18	2 2	5 5	1 23	23 51	1 44	0 12	1 13	1 16	2 48	7 16	0 33	19 45	0 45	14 21	16 34	21 17	21 12	10 38		n.a.
T 4	14 5	3n17	4 27	22 23	1 55	4 46	1 27	23 45	1 43	0 7	1 13	1 17	2 48	7 15	0 33	19 44	0 45	14 20	16 34	21 18	21 12	10 41		n.a.
F 5	14 24	9 43	4 54	22 26	1 47	4 28	1 31	23 39	1 42	0 2	1 13	1 18	2 48	7 14	0 33	19 44	0 45	14 20	16 34	21 20	21 13	10 44		n.a.
S 6	14 43	15 39	5 1	22 27	1 39	4 9	1 36	23 32	1 41	0n 3	1 13	1 19	2 48	7 13	0 33	19 44	0 45	14 20	16 35	21 22	21 14	10 46		n.a.
S 7	15 1	20 36	4 46	22 26	1 29	3 50	1 40	23 26	1 40	0 8	1 13	1 20	2 48	7 13	0 33	19 44	0 45	14 20	16 35	21 24	21 14	10 49		n.a.
M 8	15 19	24 9	4 12	22 24	1 19	3 30	1 44	23 20	1 39	0 13	1 14	1 21	2 48	7 12	0 33	19 44	0 45	14 19	16 35	21 25	21 15	10 52		n.a.
T 9	15 37	25 59	3 21	22 20	1 8	3 10	1 47	23 13	1 38	0 18	1 14	1 22	2 47	7 11	0 33	19 44	0 45	14 19	16 35	21 27	21 15	10 55		n.a.
W10	15 55	26 2	2 19	22 14	0 57	2 50	1 51	23 7	1 37	0 23	1 14	1 23	2 47	7 10	0 33	19 44	0 45	14 19	16 35	21 28	21 16	10 58		n.a.
T 11	16 12	24 28	1 11	22 6	0 44	2 29	1 54	23 0	1 36	0 28	1 14	1 24	2 47	7 9	0 33	19 43	0 45	14 19	16 36	21 28	21 17	11 0		n.a.
F 12	16 30	21 33	0 2	21 57	0 31	2 8	1 57	22 53	1 35	0 33	1 14	1 25	2 47	7 8	0 33	19 43	0 45	14 18	16 36	21 28	21 17	11 3		n.a.
S 13	16 46	17 40	1s 6	21 47	0 18	1 47	2 0	22 46	1 34	0 38	1 14	1 26	2 47	7 8	0 33	19 43	0 45	14 18	16 36	21 28	21 18	11 6		n.a.
S 14	17 3	13 5	2 9	21 35	0 3	1 26	2 3	22 38	1 34	0 43	1 14	1 27	2 46	7 7	0 33	19 43	0 45	14 18	16 36	21 28	21 18	11 9		n.a.
M15	17 19	8 6	3 4	21 21	0s12	1 4	2 6	22 31	1 33	0 48	1 14	1 28	2 46	7 6	0 32	19 43	0 45	14 18	16 36	21 28	21 19	11 11		n.a.
T 16	17 36	2 54	3 50	21 6	0 27	0 42	2 9	22 24	1 32	0 53	1 14	1 28	2 46	7 5	0 32	19 43	0 45	14 17	16 37	21 29	21 20	11 14		n.a.
W17	17 51	2s21	4 26	20 50	0 43	0 20	2 11	22 16	1 31	0 57	1 15	1 29	2 46	7 4	0 32	19 42	0 45	14 17	16 37	21 30	21 20	11 17		n.a.
T 18	18 7	7 29	4 50	20 33	0 59	0n 2	2 13	22 8	1 30	1 2	1 15	1 30	2 46	7 4	0 32	19 42	0 45	14 17	16 37	21 31	21 21	11 20		n.a.
F 19	18 22	12 21	5 2	20 15	1 16	0 25	2 16	22 0	1 29	1 7	1 15	1 31	2 45	7 3	0 32	19 42	0 45	14 17	16 37	21 33	21 21	11 23		n.a.
S 20	18 37	16 47	5 1	19 56	1 32	0 48	2 18	21 52	1 28	1 11	1 15	1 31	2 45	7 2	0 32	19 42	0 45	14 17	16 38	21 35	21 22	11 25		n.a.
S 21	18 52	20 35	4 46	19 36	1 49	1 11	2 19	21 44	1 27	1 16	1 15	1 32	2 45	7 2	0 32	19 41	0 45	14 17	16 38	21 37	21 23	11 28		n.a.
M22	19 6	23 33	4 18	19 16	2 5	1 34	2 21	21 36	1 26	1 21	1 15	1 32	2 45	7 1	0 32	19 41	0 45	14 17	16 38	21 39	21 23	11 31		n.a.
T 23	19 20	25 28	3 38	18 55	2 22	1 57	2 23	21 28	1 25	1 25	1 15	1 33	2 44	7 0	0 32	19 41	0 45	14 16	16 38	21 40	21 24	11 34		n.a.
W24	19 34	26 9	2 47	18 35	2 37	2 21	2 24	21 19	1 24	1 30	1 15	1 33	2 44	6 59	0 32	19 41	0 45	14 16	16 39	21 41	21 24	11 36		n.a.
T 25	19 47	25 31	1 48	18 14	2 52	2 44	2 25	21 10	1 24	1 34	1 16	1 34	2 44	6 59	0 32	19 40	0 45	14 16	16 39	21 42	21 25	11 39		n.a.
F 26	20 0	23 31	0 42	17 53	3 7	3 8	2 27	21 2	1 23	1 39	1 16	1 34	2 44	6 58	0 32	19 40	0 45	14 16	16 39	21 42	21 25	11 42		n.a.
S 27	20 13	20 17	0n28	17 33	3 20	3 32	2 28	20 53	1 22	1 43	1 16	1 35	2 43	6 57	0 32	19 40	0 45	14 16	16 39	21 42	21 26	11 44		n.a.
S 28	20 25	15 57	1 37	17 14	3 33	3 56	2 29	20 43	1 21	1 47	1 16	1 35	2 43	6 57	0 32	19 40	0 45	14 16	16 40	21 42	21 27	11 47		n.a.
M29	20 37	10 44	2 43	16 55	3 44	4 20	2 29	20 34	1 20	1 52	1 16	1 35	2 43	6 56	0 32	19 39	0 45	14 16	16 40	21 42	21 27	11 50		n.a.
T 30	20 49	4 53	3 41	16 38	3 54	4 44	2 30	20 25	1 19	1 56	1 16	1 36	2 43	6 56	0 32	19 39	0 45	14 16	16 40	21 42	21 28	11 53		n.a.
W31	21n 1	1n20	4n26	16n22	4s 3	5n 8	2s31	20n15	1n18	2n 0	1s16	1n36	2n42	6s55	0n32	19n39	0n45	14s16	16s41	21s43	21s28	11s55		n.a.

Julian Day Number = 1584939.5, Delta T = 04h08m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'55, Lahiri = - 9°06'55 Julian Calendar 1 May 374 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 44	3♊52'56	7♈39	29°R 6	19♈52	6♌38	8♈ 5	2°R10	18°R40	6♌21	2♈26	23°R12	24♑33	18♎16	n.a.	T 1
F 2	16 19 41	4°50'03	22°22	28♉35	20°56	7°13	8°16	2♎ 9	18♎38	6°23	2°27	23♑ 7	24°30	18°23	n.a.	F 2
S 3	16 23 38	5°47'11	7♉14	28° 7	22° 1	7°48	8°26	2° 9	18°37	6°24	2°28	23° 0	24°27	18°30	n.a.	S 3
S 4	16 27 34	6°44'18	22° 7	27°43	23° 6	8°23	8°37	2° 8	18°35	6°25	2°29	22°53	24°24	18°37	n.a.	S 4
M 5	16 31 31	7°41'27	6♊51	27°22	24°12	8°58	8°47	2° 7	18°34	6°26	2°29	22°47	24°21	18°43	n.a.	M 5
T 6	16 35 27	8°38'35	21°21	27° 4	25°17	9°33	8°58	2° 7	18°33	6°28	2°30	22°42	24°17	18°50	n.a.	T 6
W 7	16 39 24	9°35'43	5♋28	26°52	26°23	10° 8	9° 8	2° 6	18°31	6°29	2°31	22°38	24°14	18°57	n.a.	W 7
T 8	16 43 20	10°32'52	19°11	26°44	27°28	10°43	9°18	2° 6	18°30	6°31	2°31	22°D37	24°11	19° 4	n.a.	T 8
F 9	16 47 17	11°30'00	2♌28	26°D40	28°34	11°18	9°28	2° 6	18°29	6°32	2°32	22°37	24° 8	19°10	n.a.	F 9
S 10	16 51 14	12°27'09	15°21	26°42	29°40	11°54	9°38	2° 5	18°28	6°33	2°32	22°39	24° 5	19°17	n.a.	S 10
S 11	16 55 10	13°24'17	27°53	26°49	0♉47	12°29	9°48	2°D 5	18°27	6°35	2°33	22°40	24° 2	19°24	n.a.	S 11
M12	16 59 7	14°21'26	10♍ 8	27° 1	1°53	13° 5	9°57	2° 5	18°26	6°36	2°34	22°R41	23°58	19°30	n.a.	M12
T 13	17 3 3	15°18'35	22°11	27°19	3° 0	13°41	10° 7	2° 5	18°25	6°38	2°34	22°41	23°55	19°37	n.a.	T 13
W14	17 7 0	16°15'44	4♎ 7	27°42	4° 6	14°17	10°16	2° 6	18°24	6°39	2°35	22°39	23°52	19°44	n.a.	W14
T 15	17 10 56	17°12'53	15°59	28°10	5°13	14°53	10°26	2° 6	18°23	6°41	2°35	22°36	23°49	19°51	n.a.	T 15
F 16	17 14 53	18°10'03	27°53	28°44	6°20	15°29	10°35	2° 6	18°22	6°43	2°36	22°32	23°46	19°57	n.a.	F 16
S 17	17 18 49	19° 7'13	9♏52	29°24	7°27	16° 5	10°44	2° 7	18°21	6°44	2°36	22°26	23°43	20° 4	n.a.	S 17
S 18	17 22 46	20° 4'24	21°59	0♊ 8	8°34	16°41	10°53	2° 7	18°20	6°46	2°36	22°21	23°39	20°11	n.a.	S 18
M19	17 26 43	21° 1'35	4♐15	0°58	9°42	17°17	11° 2	2° 8	18°20	6°48	2°37	22°15	23°36	20°17	n.a.	M19
T 20	17 30 39	21°58'46	16°42	1°53	10°49	17°53	11°11	2° 9	18°19	6°49	2°37	22°11	23°33	20°24	n.a.	T 20
W21	17 34 36	22°55'58	29°22	2°53	11°57	18°30	11°19	2°10	18°18	6°51	2°38	22° 8	23°30	20°31	n.a.	W21
T 22	17 38 32	23°53'12	12♑14	3°59	13° 5	19° 6	11°28	2°11	18°18	6°53	2°38	22° 6	23°27	20°38	n.a.	T 22
F 23	17 42 29	24°50'25	25°19	5° 9	14°13	19°43	11°36	2°12	18°17	6°54	2°38	22°D 6	23°23	20°44	n.a.	F 23
S 24	17 46 25	25°47'40	8♒37	6°24	15°21	20°19	11°44	2°13	18°17	6°56	2°39	22° 7	23°20	20°51	n.a.	S 24
S 25	17 50 22	26°44'56	22° 7	7°45	16°29	20°56	11°52	2°14	18°17	6°58	2°39	22° 8	23°17	20°58	n.a.	S 25
M26	17 54 19	27°42'13	5♓49	9° 9	17°37	21°33	12° 0	2°16	18°16	7° 0	2°39	22° 9	23°14	21° 5	n.a.	M26
T 27	17 58 15	28°39'30	19°45	10°38	18°46	22°10	12° 8	2°17	18°16	7° 2	2°39	22°10	23°11	21°11	n.a.	T 27
W28	18 2 12	29°36'50	3♈52	12°12	19°54	22°47	12°16	2°19	18°16	7° 3	2°40	22°R11	23° 8	21°18	n.a.	W28
T 29	18 6 8	0♋34'10	18° 8	13°50	21° 3	23°24	12°23	2°20	18°15	7° 5	2°40	22°10	23° 4	21°25	n.a.	T 29
F 30	18 10 5	1♋31'32	2♉32	15♊31	22♉12	24♌ 1	12♈31	2♎22	18♎15	7♌ 7	2♈40	22♑ 8	23♑ 1	21♎31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	7n36	4n56	16n 8	4s10	5n32	2s31	20n 6	1n17	2n 4	1s17	1n36	2n42	6s55	0n32	19n38	0n45	14s16	16s41	21s43	21s29	11s58		n.a.
F 2	21 22	13 33	5 7	15 56	4 16	5 56	2 31	19 56	1 17	2 9	1 17	1 36	2 42	6 54	0 32	19 38	0 45	14 16	16 41	21 44	21 29	12 1		n.a.
S 3	21 33	18 47	4 58	15 45	4 21	6 20	2 32	19 46	1 16	2 13	1 17	1 36	2 42	6 53	0 32	19 38	0 45	14 16	16 41	21 45	21 30	12 3		n.a.
S 4	21 43	22 51	4 29	15 37	4 24	6 45	2 32	19 36	1 15	2 17	1 17	1 36	2 41	6 53	0 32	19 37	0 45	14 16	16 42	21 46	21 31	12 6		n.a.
M 5	21 52	25 22	3 42	15 31	4 25	7 9	2 32	19 26	1 14	2 21	1 17	1 36	2 41	6 52	0 32	19 37	0 45	14 16	16 42	21 47	21 31	12 9		n.a.
T 6	22 1	26 8	2 41	15 27	4 25	7 33	2 32	19 16	1 13	2 25	1 17	1 36	2 41	6 52	0 32	19 37	0 45	14 16	16 42	21 48	21 32	12 11		n.a.
W 7	22 10	25 9	1 31	15 25	4 24	7 57	2 31	19 5	1 12	2 29	1 18	1 36	2 41	6 52	0 32	19 36	0 45	14 16	16 43	21 49	21 32	12 14		n.a.
T 8	22 19	22 39	0 19	15 26	4 21	8 22	2 31	18 55	1 11	2 33	1 18	1 36	2 40	6 51	0 32	19 36	0 45	14 16	16 43	21 49	21 33	12 17		n.a.
F 9	22 27	19 0	0s53	15 29	4 17	8 46	2 31	18 44	1 11	2 36	1 18	1 36	2 40	6 51	0 32	19 36	0 45	14 16	16 43	21 49	21 33	12 20		n.a.
S 10	22 34	14 31	2 0	15 35	4 12	9 10	2 30	18 33	1 10	2 40	1 18	1 36	2 40	6 50	0 32	19 35	0 45	14 16	16 44	21 49	21 34	12 22		n.a.
S 11	22 42	9 33	3 0	15 43	4 6	9 34	2 29	18 22	1 9	2 44	1 18	1 36	2 40	6 50	0 32	19 35	0 44	14 16	16 44	21 49	21 35	12 25		n.a.
M12	22 49	4 20	3 49	15 53	3 58	9 57	2 29	18 11	1 8	2 48	1 18	1 35	2 39	6 49	0 32	19 34	0 44	14 16	16 44	21 48	21 35	12 28		n.a.
T 13	22 55	0s58	4 28	16 5	3 50	10 21	2 28	18 0	1 7	2 51	1 19	1 35	2 39	6 49	0 32	19 34	0 44	14 16	16 44	21 48	21 36	12 30		n.a.
W14	23 1	6 9	4 55	16 19	3 41	10 45	2 27	17 49	1 6	2 55	1 19	1 35	2 39	6 49	0 32	19 34	0 44	14 16	16 45	21 49	21 36	12 33		n.a.
T 15	23 7	11 6	5 9	16 35	3 31	11 8	2 26	17 37	1 6	2 58	1 19	1 34	2 39	6 48	0 32	19 33	0 44	14 16	16 45	21 49	21 37	12 36		n.a.
F 16	23 12	15 39	5 10	16 53	3 20	11 32	2 24	17 26	1 5	3 2	1 19	1 34	2 38	6 48	0 32	19 33	0 44	14 16	16 45	21 50	21 37	12 38		n.a.
S 17	23 17	19 38	4 57	17 13	3 8	11 55	2 23	17 14	1 4	3 5	1 19	1 34	2 38	6 48	0 32	19 32	0 44	14 16	16 46	21 51	21 38	12 41		n.a.
S 18	23 22	22 50	4 31	17 34	2 56	12 18	2 22	17 2	1 3	3 9	1 19	1 33	2 38	6 48	0 32	19 32	0 44	14 16	16 46	21 52	21 38	12 43		n.a.
M19	23 26	25 3	3 52	17 56	2 44	12 41	2 21	16 50	1 2	3 12	1 20	1 33	2 37	6 47	0 31	19 31	0 44	14 17	16 46	21 53	21 39	12 46		n.a.
T 20	23 30	26 5	3 1	18 20	2 31	13 4	2 19	16 38	1 1	3 15	1 20	1 32	2 37	6 47	0 31	19 31	0 44	14 17	16 47	21 53	21 40	12 49		n.a.
W21	23 33	25 46	2 1	18 45	2 18	13 26	2 17	16 26	1 1	3 18	1 20	1 31	2 37	6 47	0 31	19 31	0 44	14 17	16 47	21 54	21 40	12 51		n.a.
T 22	23 36	24 4	0 54	19 10	2 4	13 48	2 16	16 14	1 0	3 22	1 20	1 31	2 37	6 47	0 31	19 30	0 44	14 17	16 47	21 54	21 41	12 54		n.a.
F 23	23 38	21 3	0n18	19 37	1 51	14 10	2 14	16 1	0 59	3 25	1 20	1 30	2 36	6 47	0 31	19 30	0 44	14 17	16 48	21 54	21 41	12 57		n.a.
S 24	23 40	16 54	1 29	20 3	1 37	14 32	2 12	15 49	0 58	3 28	1 21	1 29	2 36	6 46	0 31	19 29	0 44	14 17	16 48	21 54	21 42	12 59		n.a.
S 25	23 42	11 50	2 37	20 30	1 23	14 54	2 10	15 36	0 57	3 31	1 21	1 29	2 36	6 46	0 31	19 29	0 44	14 17	16 48	21 54	21 42	13 2		n.a.
M26	23 43	6 8	3 37	20 57	1 9	15 15	2 8	15 23	0 57	3 34	1 21	1 28	2 36	6 46	0 31	19 28	0 44	14 18	16 49	21 54	21 43	13 5		n.a.
T 27	23 44	0 3	4 26	21 24	0 56	15 36	2 6	15 10	0 56	3 37	1 21	1 27	2 35	6 46	0 31	19 28	0 44	14 18	16 49	21 53	21 43	13 7		n.a.
W28	23 44	6n 7	4 59	21 51	0 42	15 57	2 4	14 58	0 55	3 39	1 21	1 26	2 35	6 46	0 31	19 27	0 44	14 18	16 49	21 53	21 44	13 10		n.a.
T 29	23 44	12 1	5 14	22 16	0 29	16 17	2 2	14 44	0 54	3 42	1 22	1 25	2 35	6 46	0 31	19 27	0 44	14 18	16 50	21 54	21 44	13 12		n.a.
F 30	23n44	17n20	5n 9	22n41	0s16	16n37	2s 0	14n31	0n53	3n45	1s22	1n24	2n35	6s46	0n31	19n26	0n44	14s19	16s50	21s54	21s45	13s15		n.a.

Julian Day Number = 1584970.5, Delta T = 04h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'51, Lahiri = - 9°06'51 Julian Calendar 1 June 374 BCE == Greg. Calendar 27 May 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 1	2♋28'54	17♉ 0	17♊16	23♉21	24♌38	12♈38	2♎24	18°R15	7♌ 9	2♈40	22°R 6	22♐58	21♎38	n.a.	S 1
S 2	18 17 58	3°26'19	1♊26	19° 5	24°30	25°16	12°45	2°26	18♎15	7°11	2°40	22♐ 3	22°55	21°45	n.a.	S 2
M 3	18 21 54	4°23'44	15°46	20°56	25°39	25°53	12°52	2°28	18°D15	7°13	2°41	22° 1	22°52	21°52	n.a.	M 3
T 4	18 25 51	5°21'11	29°53	22°51	26°48	26°31	12°59	2°30	18°15	7°15	2°41	21°59	22°49	21°58	n.a.	T 4
W 5	18 29 48	6°18'39	13♋45	24°47	27°57	27° 8	13° 5	2°32	18°15	7°17	2°41	21°58	22°45	22° 5	n.a.	W 5
T 6	18 33 44	7°16'08	27°17	26°46	29° 7	27°46	13°12	2°35	18°15	7°19	2°41	21°D58	22°42	22°12	n.a.	T 6
F 7	18 37 41	8°13'38	10♌28	28°46	0♊16	28°24	13°18	2°37	18°16	7°21	2°41	21°59	22°39	22°19	n.a.	F 7
S 8	18 41 37	9°11'09	23°19	0♋48	1°26	29° 2	13°24	2°39	18°16	7°23	2°R41	22° 0	22°36	22°25	n.a.	S 8
S 9	18 45 34	10° 8'41	5♍51	2°50	2°36	29°40	13°30	2°42	18°16	7°25	2°41	22° 1	22°33	22°32	n.a.	S 9
M10	18 49 30	11° 6'14	18° 7	4°53	3°46	0♍18	13°36	2°45	18°16	7°27	2°41	22° 2	22°29	22°39	n.a.	M10
T 11	18 53 27	12° 3'48	0♎12	6°56	4°56	0°56	13°42	2°47	18°17	7°29	2°41	22° 3	22°26	22°45	n.a.	T 11
W12	18 57 23	13° 1'23	12° 8	9° 0	6° 6	1°34	13°47	2°50	18°17	7°31	2°41	22°R 3	22°23	22°52	n.a.	W12
T 13	19 1 20	13°58'59	24° 2	11° 3	7°16	2°12	13°52	2°53	18°18	7°33	2°41	22° 3	22°20	22°59	n.a.	T 13
F 14	19 5 17	14°56'37	5♏57	13° 5	8°26	2°50	13°58	2°56	18°18	7°35	2°41	22° 2	22°17	23° 6	n.a.	F 14
S 15	19 9 13	15°54'15	17°58	15° 7	9°36	3°29	14° 3	2°59	18°19	7°37	2°40	22° 2	22°14	23°12	n.a.	S 15
S 16	19 13 10	16°51'55	0♐ 8	17° 9	10°47	4° 7	14° 7	3° 2	18°20	7°39	2°40	22° 1	22°10	23°19	n.a.	S 16
M17	19 17 6	17°49'36	12°31	19° 9	11°57	4°46	14°12	3° 6	18°20	7°41	2°40	22° 0	22° 7	23°26	n.a.	M17
T 18	19 21 3	18°47'19	25°10	21° 8	13° 8	5°24	14°16	3° 9	18°21	7°44	2°40	22° 0	22° 4	23°33	n.a.	T 18
W19	19 24 59	19°45'02	8♑ 5	23° 6	14°18	6° 3	14°21	3°13	18°22	7°46	2°40	22° 0	22° 1	23°39	n.a.	W19
T 20	19 28 56	20°42'48	21°17	25° 3	15°29	6°42	14°25	3°16	18°23	7°48	2°39	22°D 0	21°58	23°46	n.a.	T 20
F 21	19 32 52	21°40'35	4♒46	26°59	16°40	7°20	14°29	3°20	18°24	7°50	2°39	22°R 0	21°55	23°53	n.a.	F 21
S 22	19 36 49	22°38'23	18°29	28°53	17°51	7°59	14°33	3°23	18°25	7°52	2°39	22° 0	21°51	23°59	n.a.	S 22
S 23	19 40 46	23°36'13	2♓24	0♌46	19° 2	8°38	14°36	3°27	18°26	7°54	2°39	22° 0	21°48	24° 6	n.a.	S 23
M24	19 44 42	24°34'05	16°29	2°38	20°13	9°17	14°39	3°31	18°27	7°56	2°38	21°59	21°45	24°13	n.a.	M24
T 25	19 48 39	25°31'58	0♈40	4°29	21°24	9°56	14°43	3°35	18°28	7°59	2°38	21°59	21°42	24°20	n.a.	T 25
W26	19 52 35	26°29'54	14°54	6°18	22°36	10°36	14°46	3°39	18°29	8° 1	2°38	21°59	21°39	24°26	n.a.	W26
T 27	19 56 32	27°27'52	29° 9	8° 6	23°47	11°15	14°49	3°43	18°30	8° 3	2°37	21°D59	21°35	24°33	n.a.	T 27
F 28	20 0 28	28°25'52	13♉21	9°52	24°58	11°54	14°51	3°47	18°32	8° 5	2°37	21°59	21°32	24°40	n.a.	F 28
S 29	20 4 25	29°23'53	27°29	11°37	26°10	12°34	14°54	3°51	18°33	8° 7	2°37	21°59	21°29	24°47	n.a.	S 29
S 30	20 8 21	0♌21'57	11♊29	13°21	27°22	13°13	14°56	3°55	18°34	8°10	2°36	22° 0	21°26	24°53	n.a.	S 30
M31	20 12 18	1♌20'03	25♊21	15♌ 4	28♊33	13♍53	14♈58	4♎ 0	18♎36	8♌12	2♈36	22♐ 1	21♐23	25♎ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	21n41	4n45	23n 4	0s 3	16n57	1s58	14n18	0n53	3n48	1s22	1n23	2n34	6s46	0n31	19n26	0n44	14s19	16s50	21s54	21s46	13s18		n.a.
S 2	23 42	24 41	4 4	23 26	0n 9	17 16	1 55	14 4	0 52	3 50	1 22	1 22	2 34	6 46	0 31	19 25	0 44	14 19	16 51	21 55	21 46	13 20		n.a.
M 3	23 40	26 4	3 7	23 46	0 20	17 35	1 53	13 51	0 51	3 53	1 22	1 21	2 34	6 46	0 31	19 25	0 44	14 19	16 51	21 55	21 47	13 23		n.a.
T 4	23 38	25 43	1 59	24 4	0 31	17 54	1 50	13 37	0 50	3 55	1 23	1 20	2 33	6 46	0 31	19 24	0 44	14 20	16 51	21 55	21 47	13 25		n.a.
W 5	23 35	23 46	0 45	24 20	0 42	18 12	1 48	13 23	0 49	3 58	1 23	1 19	2 33	6 46	0 31	19 24	0 44	14 20	16 52	21 55	21 48	13 28		n.a.
T 6	23 32	20 29	0s29	24 33	0 51	18 30	1 45	13 10	0 49	4 0	1 23	1 18	2 33	6 46	0 31	19 23	0 44	14 20	16 52	21 55	21 48	13 30		n.a.
F 7	23 29	16 14	1 40	24 44	1 0	18 47	1 43	12 56	0 48	4 2	1 23	1 17	2 33	6 46	0 31	19 23	0 44	14 20	16 52	21 55	21 49	13 33		n.a.
S 8	23 25	11 20	2 45	24 53	1 8	19 5	1 40	12 41	0 47	4 4	1 24	1 15	2 32	6 46	0 31	19 22	0 44	14 21	16 53	21 55	21 49	13 36		n.a.
S 9	23 21	6 5	3 39	24 58	1 16	19 21	1 37	12 27	0 46	4 7	1 24	1 14	2 32	6 47	0 31	19 22	0 44	14 21	16 53	21 55	21 50	13 38		n.a.
M10	23 16	0 44	4 23	25 1	1 22	19 37	1 35	12 13	0 45	4 9	1 24	1 13	2 32	6 47	0 31	19 21	0 44	14 21	16 53	21 55	21 50	13 41		n.a.
T 11	23 11	4s34	4 54	25 1	1 28	19 53	1 32	11 59	0 45	4 11	1 24	1 12	2 32	6 47	0 31	19 21	0 44	14 22	16 54	21 55	21 51	13 43		n.a.
W12	23 6	9 38	5 12	24 59	1 33	20 8	1 29	11 44	0 44	4 13	1 24	1 10	2 31	6 47	0 31	19 20	0 44	14 22	16 54	21 55	21 51	13 46		n.a.
T 13	23 0	14 19	5 16	24 53	1 37	20 23	1 26	11 30	0 43	4 14	1 25	1 9	2 31	6 47	0 31	19 20	0 44	14 22	16 54	21 55	21 52	13 48		n.a.
F 14	22 53	18 29	5 7	24 46	1 41	20 37	1 23	11 15	0 42	4 16	1 25	1 7	2 31	6 48	0 31	19 19	0 44	14 23	16 55	21 55	21 52	13 51		n.a.
S 15	22 47	21 57	4 45	24 35	1 43	20 51	1 20	11 0	0 42	4 18	1 25	1 6	2 31	6 48	0 31	19 19	0 44	14 23	16 55	21 55	21 53	13 53		n.a.
S 16	22 40	24 29	4 9	24 22	1 45	21 4	1 17	10 45	0 41	4 20	1 25	1 4	2 30	6 48	0 31	19 18	0 44	14 23	16 55	21 55	21 53	13 56		n.a.
M17	22 32	25 55	3 22	24 7	1 47	21 17	1 14	10 30	0 40	4 21	1 26	1 3	2 30	6 49	0 31	19 18	0 44	14 24	16 56	21 55	21 54	13 59		n.a.
T 18	22 24	26 2	2 23	23 50	1 47	21 29	1 11	10 15	0 39	4 23	1 26	1 1	2 30	6 49	0 30	19 17	0 44	14 24	16 56	21 55	21 54	14 1		n.a.
W19	22 16	24 46	1 16	23 30	1 47	21 40	1 8	10 0	0 38	4 24	1 26	1 0	2 30	6 49	0 30	19 16	0 44	14 24	16 56	21 55	21 55	14 4		n.a.
T 20	22 7	22 6	0 4	23 8	1 47	21 51	1 5	9 45	0 38	4 26	1 26	0 58	2 30	6 50	0 30	19 16	0 44	14 25	16 57	21 55	21 56	14 6		n.a.
F 21	21 58	18 11	1n10	22 45	1 46	22 2	1 2	9 30	0 37	4 27	1 27	0 56	2 29	6 50	0 30	19 15	0 44	14 25	16 57	21 55	21 56	14 9		n.a.
S 22	21 49	13 14	2 22	22 20	1 44	22 12	0 59	9 14	0 36	4 28	1 27	0 55	2 29	6 50	0 30	19 15	0 44	14 26	16 57	21 55	21 57	14 11		n.a.
S 23	21 39	7 33	3 26	21 53	1 42	22 21	0 56	8 59	0 35	4 29	1 27	0 53	2 29	6 51	0 30	19 14	0 44	14 26	16 58	21 55	21 57	14 14		n.a.
M24	21 29	1 26	4 18	21 25	1 39	22 30	0 53	8 43	0 35	4 30	1 27	0 51	2 29	6 51	0 30	19 14	0 44	14 26	16 58	21 55	21 58	14 16		n.a.
T 25	21 18	4n46	4 55	20 56	1 36	22 38	0 50	8 28	0 34	4 32	1 28	0 49	2 28	6 52	0 30	19 13	0 44	14 27	16 58	21 55	21 58	14 19		n.a.
W26	21 7	10 46	5 14	20 25	1 32	22 45	0 47	8 12	0 33	4 32	1 28	0 48	2 28	6 52	0 30	19 13	0 44	14 27	16 59	21 55	21 59	14 21		n.a.
T 27	20 56	16 11	5 14	19 53	1 28	22 52	0 44	7 56	0 32	4 33	1 28	0 46	2 28	6 53	0 30	19 12	0 44	14 28	16 59	21 55	21 59	14 24		n.a.
F 28	20 44	20 43	4 55	19 21	1 24	22 58	0 40	7 40	0 32	4 34	1 28	0 44	2 28	6 53	0 30	19 11	0 44	14 28	16 59	21 55	22 0	14 26		n.a.
S 29	20 32	24 2	4 18	18 47	1 19	23 4	0 37	7 24	0 31	4 35	1 29	0 42	2 27	6 54	0 30	19 11	0 44	14 29	16 59	21 55	22 0	14 29		n.a.
S 30	20 20	25 51	3 26	18 12	1 14	23 9	0 34	7 8	0 30	4 36	1 29	0 40	2 27	6 54	0 30	19 10	0 44	14 29	17 0	21 55	22 1	14 31		n.a.
M31	20n 7	26n 2	2n22	17n37	1n 9	23n13	0s31	6n52	0n29	4n36	1s29	0n38	2n27	6s55	0n30	19n10	0n44	14s29	17s 0	21s55	22s 1	14s34		n.a.

Julian Day Number = 1585000.5, Delta T = 04h08m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'47, Lahiri = - 9°06'47 Julian Calendar 1 July 374 BCE == Greg. Calendar 26 June 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 15	2♌18'11	9♋ 1	16♌46	29♊45	14♍32	15♈ 0	4♎ 4	18♎37	8♌14	2°R35	22♑ 1	21♑20	25♎ 7	n.a.	T 1
W 2	20 20 11	3°16'21	22°29	18°26	0♋57	15°12	15° 1	4° 9	18°39	8°16	2♈35	22°R 2	21°16	25°13	n.a.	W 2
T 3	20 24 8	4°14'33	5♌42	20° 5	2° 9	15°52	15° 3	4°13	18°40	8°19	2°34	22° 1	21°13	25°20	n.a.	T 3
F 4	20 28 4	5°12'46	18°40	21°43	3°21	16°32	15° 4	4°18	18°42	8°21	2°34	22° 0	21°10	25°27	n.a.	F 4
S 5	20 32 1	6°11'02	1♍22	23°19	4°33	17°12	15° 5	4°23	18°44	8°23	2°33	21°59	21° 7	25°34	n.a.	S 5
S 6	20 35 57	7° 9'19	13°49	24°54	5°45	17°52	15° 6	4°27	18°45	8°25	2°33	21°57	21° 4	25°40	n.a.	S 6
M 7	20 39 54	8° 7'37	26° 4	26°29	6°58	18°32	15° 7	4°32	18°47	8°27	2°32	21°54	21° 1	25°47	n.a.	M 7
T 8	20 43 50	9° 5'58	8♎ 7	28° 2	8°10	19°12	15° 7	4°37	18°49	8°30	2°31	21°52	20°57	25°54	n.a.	T 8
W 9	20 47 47	10° 4'20	20° 3	29°33	9°22	19°52	15° 8	4°42	18°51	8°32	2°31	21°50	20°54	26° 0	n.a.	W 9
T 10	20 51 44	11° 2'44	1♏56	1♍ 4	10°35	20°33	15°R 8	4°47	18°53	8°34	2°30	21°49	20°51	26° 7	n.a.	T 10
F 11	20 55 40	12° 1'09	13°50	2°33	11°47	21°13	15° 8	4°52	18°55	8°36	2°29	21°D49	20°48	26°14	n.a.	F 11
S 12	20 59 37	12°59'37	25°50	4° 2	13° 0	21°54	15° 7	4°58	18°57	8°39	2°29	21°49	20°45	26°21	n.a.	S 12
S 13	21 3 33	13°58'06	8♐ 0	5°29	14°13	22°34	15° 7	5° 3	18°59	8°41	2°28	21°51	20°41	26°27	n.a.	S 13
M14	21 7 30	14°56'37	20°25	6°55	15°25	23°15	15° 6	5° 8	19° 1	8°43	2°27	21°52	20°38	26°34	n.a.	M14
T 15	21 11 26	15°55'10	3♑ 8	8°19	16°38	23°55	15° 5	5°13	19° 3	8°45	2°27	21°54	20°35	26°41	n.a.	T 15
W16	21 15 23	16°53'44	16°13	9°43	17°51	24°36	15° 4	5°19	19° 5	8°47	2°26	21°R55	20°32	26°48	n.a.	W16
T 17	21 19 19	17°52'21	29°41	11° 5	19° 4	25°17	15° 3	5°24	19° 7	8°50	2°25	21°54	20°29	26°54	n.a.	T 17
F 18	21 23 16	18°50'59	13♒30	12°25	20°17	25°58	15° 1	5°30	19°10	8°52	2°24	21°53	20°26	27° 1	n.a.	F 18
S 19	21 27 13	19°49'39	27°40	13°45	21°30	26°39	14°59	5°35	19°12	8°54	2°24	21°50	20°22	27° 8	n.a.	S 19
S 20	21 31 9	20°48'22	12♓ 4	15° 3	22°43	27°20	14°57	5°41	19°14	8°56	2°23	21°47	20°19	27°14	n.a.	S 20
M21	21 35 6	21°47'06	26°37	16°19	23°57	28° 1	14°55	5°47	19°17	8°58	2°22	21°42	20°16	27°21	n.a.	M21
T 22	21 39 2	22°45'53	11♈12	17°34	25°10	28°42	14°53	5°53	19°19	9° 1	2°21	21°38	20°13	27°28	n.a.	T 22
W23	21 42 59	23°44'42	25°44	18°47	26°23	29°23	14°50	5°58	19°22	9° 3	2°20	21°34	20°10	27°35	n.a.	W23
T 24	21 46 55	24°43'34	10♉ 8	19°59	27°37	0♎ 5	14°48	6° 4	19°24	9° 5	2°19	21°32	20° 6	27°41	n.a.	T 24
F 25	21 50 52	25°42'28	24°19	21° 9	28°50	0°46	14°45	6°10	19°27	9° 7	2°19	21°D31	20° 3	27°48	n.a.	F 25
S 26	21 54 48	26°41'25	8♊17	22°17	0♌ 4	1°27	14°42	6°16	19°29	9° 9	2°18	21°32	20° 0	27°55	n.a.	S 26
S 27	21 58 45	27°40'24	22° 0	23°23	1°17	2° 9	14°38	6°22	19°32	9°11	2°17	21°33	19°57	28° 2	n.a.	S 27
M28	22 2 41	28°39'25	5♋29	24°26	2°31	2°51	14°35	6°28	19°35	9°14	2°16	21°35	19°54	28° 8	n.a.	M28
T 29	22 6 38	29°38'29	18°45	25°28	3°45	3°32	14°31	6°34	19°37	9°16	2°15	21°R35	19°51	28°15	n.a.	T 29
W30	22 10 35	0♍37'35	1♌49	26°27	4°59	4°14	14°27	6°40	19°40	9°18	2°14	21°35	19°47	28°22	n.a.	W30
T 31	22 14 31	1♍36'44	14♌40	27♍23	6♌12	4♎56	14♈23	6♎47	19♎43	9♌20	2♈13	21♑33	19♑44	28♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n54	24n37	1n11	17n 0	1n 3	23n17	0s28	6n36	0n29	4n37	1s29	0n36	2n27	6s56	0n30	19n 9	0n44	14s30	17s 0	21s55	22s 2	14s36		n.a.
W 2	19 40	21 48	0s 3	16 24	0 57	23 19	0 25	6 20	0 28	4 37	1 29	0 34	2 27	6 56	0 30	19 8	0 44	14 30	17 1	21 55	22 2	14 39		n.a.
T 3	19 26	17 52	1 15	15 46	0 51	23 22	0 22	6 3	0 27	4 37	1 30	0 32	2 26	6 57	0 30	19 8	0 45	14 31	17 1	21 55	22 3	14 41		n.a.
F 4	19 12	13 10	2 22	15 9	0 44	23 23	0 19	5 47	0 26	4 38	1 30	0 30	2 26	6 57	0 30	19 7	0 45	14 31	17 1	21 55	22 3	14 43		n.a.
S 5	18 58	8 0	3 20	14 30	0 38	23 24	0 15	5 31	0 25	4 38	1 30	0 28	2 26	6 58	0 30	19 7	0 45	14 32	17 2	21 55	22 4	14 46		n.a.
S 6	18 43	2 38	4 8	13 52	0 31	23 24	0 12	5 14	0 25	4 38	1 30	0 26	2 26	6 59	0 30	19 6	0 45	14 32	17 2	21 56	22 4	14 48		n.a.
M 7	18 28	2s45	4 44	13 13	0 24	23 24	0 9	4 57	0 24	4 38	1 31	0 24	2 26	6 59	0 30	19 6	0 45	14 33	17 2	21 56	22 5	14 51		n.a.
T 8	18 12	7 56	5 6	12 34	0 16	23 23	0 6	4 41	0 23	4 38	1 31	0 22	2 25	7 0	0 30	19 5	0 45	14 33	17 2	21 56	22 5	14 53		n.a.
W 9	17 57	12 47	5 15	11 55	0 9	23 21	0 3	4 24	0 22	4 38	1 31	0 19	2 25	7 1	0 30	19 4	0 45	14 34	17 3	21 57	22 6	14 56		n.a.
T 10	17 41	17 8	5 10	11 15	0 1	23 19	0 0	4 7	0 22	4 38	1 31	0 17	2 25	7 2	0 30	19 4	0 45	14 34	17 3	21 57	22 6	14 58		n.a.
F 11	17 24	20 50	4 52	10 36	0s 6	23 15	0n 3	3 51	0 21	4 37	1 32	0 15	2 25	7 3	0 30	19 3	0 45	14 35	17 3	21 57	22 7	15 1		n.a.
S 12	17 8	23 41	4 21	9 56	0 14	23 11	0 6	3 34	0 20	4 37	1 32	0 13	2 25	7 3	0 30	19 3	0 45	14 35	17 3	21 57	22 7	15 3		n.a.
S 13	16 51	25 31	3 38	9 17	0 22	23 7	0 9	3 17	0 20	4 37	1 32	0 11	2 24	7 4	0 30	19 2	0 45	14 36	17 4	21 57	22 8	15 5		n.a.
M14	16 33	26 7	2 45	8 37	0 30	23 2	0 11	3 0	0 19	4 36	1 32	0 8	2 24	7 5	0 30	19 2	0 45	14 36	17 4	21 56	22 8	15 8		n.a.
T 15	16 16	25 24	1 41	7 58	0 38	22 56	0 14	2 43	0 18	4 36	1 33	0 6	2 24	7 6	0 30	19 1	0 45	14 37	17 4	21 56	22 9	15 10		n.a.
W16	15 58	23 15	0 31	7 19	0 46	22 49	0 17	2 26	0 17	4 35	1 33	0 4	2 24	7 7	0 30	19 0	0 45	14 37	17 4	21 56	22 9	15 13		n.a.
T 17	15 40	19 47	0n43	6 40	0 54	22 42	0 20	2 9	0 17	4 34	1 33	0 1	2 24	7 8	0 29	19 0	0 45	14 38	17 5	21 56	22 9	15 15		n.a.
F 18	15 22	15 8	1 56	6 2	1 2	22 34	0 23	1 52	0 16	4 33	1 33	0s 1	2 24	7 8	0 29	18 59	0 45	14 38	17 5	21 56	22 10	15 17		n.a.
S 19	15 3	9 34	3 3	5 23	1 10	22 25	0 26	1 35	0 15	4 33	1 33	0 3	2 23	7 9	0 29	18 59	0 45	14 39	17 5	21 57	22 10	15 20		n.a.
S 20	14 44	3 25	4 0	4 46	1 19	22 16	0 28	1 18	0 14	4 32	1 34	0 6	2 23	7 10	0 29	18 58	0 45	14 39	17 5	21 57	22 11	15 22		n.a.
M21	14 25	2n57	4 43	4 8	1 27	22 6	0 31	1 0	0 14	4 31	1 34	0 8	2 23	7 11	0 29	18 58	0 45	14 40	17 6	21 58	22 11	15 25		n.a.
T 22	14 6	9 11	5 7	3 31	1 35	21 55	0 33	0 43	0 13	4 30	1 34	0 11	2 23	7 12	0 29	18 57	0 45	14 40	17 6	21 59	22 12	15 27		n.a.
W23	13 46	14 53	5 11	2 55	1 43	21 44	0 36	0 26	0 12	4 28	1 34	0 13	2 23	7 13	0 29	18 56	0 45	14 41	17 6	21 59	22 12	15 29		n.a.
T 24	13 27	19 42	4 56	2 19	1 51	21 32	0 39	0 9	0 11	4 27	1 34	0 16	2 23	7 14	0 29	18 56	0 45	14 41	17 6	22 0	22 13	15 32		n.a.
F 25	13 7	23 19	4 22	1 44	1 59	21 19	0 41	0s 9	0 11	4 26	1 35	0 18	2 22	7 15	0 29	18 55	0 45	14 42	17 6	22 0	22 13	15 34		n.a.
S 26	12 46	25 29	3 34	1 10	2 7	21 6	0 43	0 26	0 10	4 24	1 35	0 21	2 22	7 16	0 29	18 55	0 45	14 42	17 7	22 0	22 14	15 36		n.a.
S 27	12 26	26 4	2 34	0 37	2 14	20 52	0 46	0 43	0 9	4 23	1 35	0 23	2 22	7 17	0 29	18 54	0 45	14 43	17 7	21 59	22 14	15 39		n.a.
M28	12 5	25 4	1 27	0 4	2 22	20 38	0 48	1 1	0 9	4 21	1 35	0 26	2 22	7 18	0 29	18 54	0 45	14 44	17 7	21 59	22 15	15 41		n.a.
T 29	11 44	22 40	0 15	0s27	2 29	20 23	0 50	1 18	0 8	4 20	1 35	0 28	2 22	7 19	0 29	18 53	0 45	14 44	17 7	21 59	22 15	15 44		n.a.
W30	11 23	19 7	0s55	0 57	2 36	20 7	0 53	1 36	0 7	4 18	1 36	0 31	2 22	7 20	0 29	18 52	0 45	14 45	17 7	21 59	22 16	15 46		n.a.
T 31	11n 2	14n42	2s 2	1s26	2s43	19n51	0n55	1s53	0n 6	4n16	1s36	0s34	2n22	7s21	0n29	18n52	0n45	14s45	17s 8	22s 0	22s16	15s48		n.a.

Julian Day Number = 1585031.5, Delta T = 04h08m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'42, Lahiri = - 9°06'42 Julian Calendar 1 Aug. 374 BCE == Greg. Calendar 27 July 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 374 BCE

SEPTEMBER 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 18 28	2♍35'54	27♌20	28♍16	7♌26	5♎38	14°R19	6♎53	19♎46	9♌22	2°R12	21°R28	19♑41	28♎35	n.a.	F 1
S 2	22 22 24	3°35'07	9♍49	29° 6	8°40	6°20	14♈15	6°59	19°48	9°24	2♈11	21♑22	19°38	28°42	n.a.	S 2
S 3	22 26 21	4°34'22	22° 7	29°52	9°54	7° 2	14°10	7° 5	19°51	9°26	2°10	21°14	19°35	28°49	n.a.	S 3
M 4	22 30 17	5°33'39	4♎15	0♎35	11° 8	7°44	14° 5	7°12	19°54	9°28	2° 9	21° 6	19°32	28°55	n.a.	M 4
T 5	22 34 14	6°32'58	16°15	1°13	12°22	8°26	14° 0	7°18	19°57	9°30	2° 8	20°57	19°28	29° 2	n.a.	T 5
W 6	22 38 10	7°32'19	28° 9	1°47	13°37	9° 8	13°55	7°25	20° 0	9°32	2° 7	20°50	19°25	29° 9	n.a.	W 6
T 7	22 42 7	8°31'42	10♏ 0	2°16	14°51	9°50	13°50	7°31	20° 3	9°34	2° 6	20°44	19°22	29°15	n.a.	T 7
F 8	22 46 4	9°31'07	21°52	2°39	16° 5	10°33	13°45	7°38	20° 6	9°36	2° 5	20°40	19°19	29°22	n.a.	F 8
S 9	22 50 0	10°30'34	3♐48	2°57	17°19	11°15	13°39	7°44	20° 9	9°38	2° 4	20°38	19°16	29°29	n.a.	S 9
S 10	22 53 57	11°30'02	15°55	3° 8	18°34	11°58	13°33	7°51	20°12	9°40	2° 3	20°D38	19°12	29°36	n.a.	S 10
M11	22 57 53	12°29'33	28°16	3°R12	19°48	12°40	13°27	7°57	20°15	9°42	2° 2	20°39	19° 9	29°42	n.a.	M11
T 12	23 1 50	13°29'06	10♑58	3° 9	21° 3	13°23	13°21	8° 4	20°19	9°44	2° 1	20°40	19° 6	29°49	n.a.	T 12
W13	23 5 46	14°28'40	24° 3	2°58	22°17	14° 5	13°15	8°11	20°22	9°46	2° 0	20°R40	19° 3	29°56	n.a.	W13
T 14	23 9 43	15°28'16	7♒35	2°39	23°32	14°48	13° 9	8°17	20°25	9°48	1°59	20°39	19° 0	0♏ 3	n.a.	T 14
F 15	23 13 39	16°27'54	21°35	2°11	24°46	15°31	13° 2	8°24	20°28	9°50	1°58	20°35	18°57	0° 9	n.a.	F 15
S 16	23 17 36	17°27'34	6♓ 1	1°35	26° 1	16°14	12°56	8°31	20°31	9°52	1°57	20°29	18°53	0°16	n.a.	S 16
S 17	23 21 32	18°27'16	20°48	0°50	27°15	16°57	12°49	8°37	20°35	9°54	1°55	20°21	18°50	0°23	n.a.	S 17
M18	23 25 29	19°27'01	5♈47	29♍57	28°30	17°40	12°42	8°44	20°38	9°55	1°54	20°12	18°47	0°29	n.a.	M18
T 19	23 29 26	20°26'47	20°50	28°57	29°45	18°23	12°35	8°51	20°41	9°57	1°53	20° 3	18°44	0°36	n.a.	T 19
W20	23 33 22	21°26'36	5♉46	27°50	1♍ 0	19° 6	12°28	8°58	20°45	9°59	1°52	19°55	18°41	0°43	n.a.	W20
T 21	23 37 19	22°26'27	20°28	26°39	2°14	19°49	12°21	9° 5	20°48	10° 1	1°51	19°49	18°38	0°50	n.a.	T 21
F 22	23 41 15	23°26'20	4♊50	25°24	3°29	20°32	12°14	9°12	20°52	10° 2	1°50	19°45	18°34	0°56	n.a.	F 22
S 23	23 45 12	24°26'16	18°50	24° 8	4°44	21°16	12° 6	9°19	20°55	10° 4	1°49	19°D43	18°31	1° 3	n.a.	S 23
S 24	23 49 8	25°26'14	2♋28	22°54	5°59	21°59	11°59	9°26	20°58	10° 6	1°48	19°44	18°28	1°10	n.a.	S 24
M25	23 53 5	26°26'14	15°46	21°43	7°14	22°43	11°51	9°33	21° 2	10° 8	1°46	19°R44	18°25	1°16	n.a.	M25
T 26	23 57 1	27°26'17	28°46	20°37	8°29	23°26	11°43	9°39	21° 5	10° 9	1°45	19°44	18°22	1°23	n.a.	T 26
W27	0 0 58	28°26'22	11♌31	19°39	9°44	24°10	11°36	9°46	21° 9	10°11	1°44	19°42	18°18	1°30	n.a.	W27
T 28	0 4 55	29°26'29	24° 4	18°51	10°59	24°53	11°28	9°53	21°12	10°12	1°43	19°37	18°15	1°37	n.a.	T 28
F 29	0 8 51	0♎26'38	6♍27	18°13	12°14	25°37	11°20	10° 0	21°16	10°14	1°42	19°29	18°12	1°43	n.a.	F 29
S 30	0 12 48	1♎26'49	18♍42	17♍46	13♍29	26♎21	11♈12	10♎ 7	21♎20	10♌16	1♈41	19♑18	18♑ 9	1♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n41	9n43	3s 1	1s54	2s50	19n34	0n57	2s11	0n 6	4n15	1s36	0s36	2n21	7s22	0n29	18n51	0n45	14s46	17s 8	22s 0	22s17	15s51		n.a.
S 2	10 19	4 26	3 51	2 19	2 56	19 16	0 59	2 28	0 5	4 13	1 36	0 39	2 21	7 24	0 29	18 51	0 45	14 46	17 8	22 1	22 17	15 53		n.a.
S 3	9 57	0s57	4 29	2 43	3 2	18 58	1 1	2 45	0 4	4 11	1 36	0 41	2 21	7 25	0 29	18 50	0 45	14 47	17 8	22 2	22 18	15 55		n.a.
M 4	9 35	6 12	4 54	3 6	3 8	18 40	1 3	3 3	0 4	4 9	1 37	0 44	2 21	7 26	0 29	18 50	0 45	14 47	17 8	22 4	22 18	15 58		n.a.
T 5	9 13	11 10	5 6	3 26	3 13	18 20	1 5	3 20	0 3	4 7	1 37	0 47	2 21	7 27	0 29	18 49	0 45	14 48	17 8	22 5	22 18	16 0		n.a.
W 6	8 51	15 41	5 5	3 43	3 17	18 1	1 7	3 38	0 2	4 4	1 37	0 49	2 21	7 28	0 29	18 49	0 45	14 48	17 8	22 6	22 19	16 2		n.a.
T 7	8 28	19 35	4 50	3 58	3 21	17 40	1 8	3 55	0 1	4 2	1 37	0 52	2 21	7 29	0 29	18 48	0 45	14 49	17 9	22 7	22 19	16 4		n.a.
F 8	8 6	22 42	4 23	4 11	3 24	17 20	1 10	4 13	0 1	4 0	1 37	0 55	2 21	7 31	0 29	18 48	0 45	14 49	17 9	22 8	22 20	16 7		n.a.
S 9	7 43	24 51	3 45	4 20	3 26	16 59	1 12	4 30	0s 0	3 58	1 37	0 57	2 21	7 32	0 29	18 47	0 45	14 50	17 9	22 8	22 20	16 9		n.a.
S 10	7 20	25 54	2 56	4 25	3 27	16 37	1 13	4 48	0 1	3 55	1 37	1 0	2 20	7 33	0 29	18 47	0 45	14 50	17 9	22 8	22 21	16 11		n.a.
M11	6 57	25 41	1 57	4 27	3 27	16 15	1 15	5 5	0 1	3 53	1 38	1 3	2 20	7 34	0 29	18 46	0 45	14 51	17 9	22 8	22 21	16 14		n.a.
T 12	6 34	24 9	0 52	4 25	3 26	15 52	1 16	5 23	0 2	3 50	1 38	1 6	2 20	7 35	0 29	18 46	0 45	14 51	17 9	22 8	22 22	16 16		n.a.
W13	6 11	21 16	0n18	4 18	3 24	15 29	1 18	5 40	0 3	3 48	1 38	1 8	2 20	7 37	0 29	18 45	0 45	14 52	17 9	22 8	22 22	16 18		n.a.
T 14	5 48	17 10	1 29	4 7	3 20	15 5	1 19	5 58	0 4	3 45	1 38	1 11	2 20	7 38	0 29	18 45	0 45	14 53	17 9	22 8	22 23	16 20		n.a.
F 15	5 24	12 0	2 38	3 51	3 15	14 41	1 20	6 15	0 4	3 43	1 38	1 14	2 20	7 39	0 29	18 44	0 45	14 53	17 9	22 8	22 23	16 23		n.a.
S 16	5 1	6 3	3 38	3 30	3 8	14 17	1 21	6 32	0 5	3 40	1 38	1 17	2 20	7 40	0 29	18 44	0 45	14 54	17 9	22 9	22 23	16 25		n.a.
S 17	4 37	0n21	4 25	3 4	2 59	13 52	1 22	6 50	0 6	3 37	1 38	1 19	2 20	7 42	0 29	18 43	0 45	14 54	17 10	22 11	22 24	16 27		n.a.
M18	4 14	6 49	4 54	2 33	2 48	13 27	1 24	7 7	0 6	3 34	1 38	1 22	2 20	7 43	0 29	18 43	0 45	14 55	17 10	22 12	22 24	16 30		n.a.
T 19	3 50	12 54	5 4	1 57	2 35	13 1	1 24	7 24	0 7	3 32	1 38	1 25	2 20	7 44	0 29	18 42	0 45	14 55	17 10	22 13	22 25	16 32		n.a.
W20	3 26	18 12	4 52	1 16	2 20	12 35	1 25	7 41	0 8	3 29	1 38	1 28	2 20	7 45	0 29	18 42	0 45	14 56	17 10	22 15	22 25	16 34		n.a.
T 21	3 2	22 17	4 22	0 32	2 4	12 9	1 26	7 58	0 8	3 26	1 38	1 31	2 20	7 47	0 29	18 41	0 45	14 56	17 10	22 15	22 26	16 36		n.a.
F 22	2 38	24 54	3 35	0n14	1 46	11 42	1 27	8 16	0 9	3 23	1 39	1 33	2 19	7 48	0 29	18 41	0 45	14 57	17 10	22 16	22 26	16 39		n.a.
S 23	2 14	25 52	2 37	1 2	1 26	11 15	1 28	8 33	0 10	3 20	1 39	1 36	2 19	7 49	0 29	18 40	0 46	14 57	17 10	22 16	22 27	16 41		n.a.
S 24	1 50	25 14	1 31	1 50	1 6	10 48	1 28	8 50	0 10	3 17	1 39	1 39	2 19	7 51	0 29	18 40	0 46	14 57	17 10	22 16	22 27	16 43		n.a.
M25	1 26	23 9	0 21	2 38	0 46	10 20	1 29	9 7	0 11	3 14	1 39	1 42	2 19	7 52	0 29	18 40	0 46	14 58	17 10	22 16	22 27	16 45		n.a.
T 26	1 2	19 53	0s48	3 23	0 25	9 52	1 29	9 24	0 12	3 11	1 39	1 45	2 19	7 53	0 29	18 39	0 46	14 58	17 10	22 16	22 28	16 47		n.a.
W27	0 38	15 44	1 53	4 4	0 5	9 24	1 30	9 41	0 12	3 8	1 39	1 47	2 19	7 55	0 29	18 39	0 46	14 59	17 10	22 17	22 28	16 50		n.a.
T 28	0 13	10 58	2 51	4 41	0n14	8 55	1 30	9 58	0 13	3 5	1 39	1 50	2 19	7 56	0 29	18 38	0 46	14 59	17 10	22 17	22 29	16 52		n.a.
F 29	0s11	5 50	3 41	5 13	0 33	8 27	1 30	10 14	0 14	3 2	1 39	1 53	2 19	7 57	0 28	18 38	0 46	15 0	17 10	22 18	22 29	16 54		n.a.
S 30	0s35	0n33	4s19	5n40	0n50	7n58	1n30	10s31	0s14	2n58	1s39	1s56	2n19	7s59	0n28	18n38	0n46	15s 0	17s10	22s20	22s30	16s56		n.a.

Julian Day Number = 1585062.5, Delta T = 04h08m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'38, Lahiri = - 9°06'38 Julian Calendar 1 Sept. 374 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 44	2♎27'02	0♎49	17°R30	14♍45	27♎ 5	11°R 4	10♎15	21♎23	10♌17	1°R40	19°R 6	18♌ 6	1♏57	n.a.	S 1
M 2	0 20 41	3°27'17	12°50	17°D26	16° 0	27°49	10♈56	10°22	21°27	10°19	1♈39	18♌52	18° 3	2° 3	n.a.	M 2
T 3	0 24 37	4°27'34	24°46	17♍34	17°15	28°33	10°48	10°29	21°30	10°20	1°37	18°37	17°59	2°10	n.a.	T 3
W 4	0 28 34	5°27'53	6♏38	17°52	18°30	29°17	10°40	10°36	21°34	10°22	1°36	18°24	17°56	2°17	n.a.	W 4
T 5	0 32 30	6°28'13	18°28	18°20	19°45	0♏ 1	10°32	10°43	21°38	10°23	1°35	18°14	17°53	2°24	n.a.	T 5
F 6	0 36 27	7°28'36	0♐18	18°56	21° 1	0°45	10°23	10°50	21°41	10°24	1°34	18° 5	17°50	2°30	n.a.	F 6
S 7	0 40 23	8°28'59	12°13	19°42	22°16	1°29	10°15	10°57	21°45	10°26	1°33	18° 0	17°47	2°37	n.a.	S 7
S 8	0 44 20	9°29'25	24°17	20°34	23°31	2°13	10° 7	11° 4	21°49	10°27	1°32	17°57	17°43	2°44	n.a.	S 8
M 9	0 48 17	10°29'52	6♑33	21°33	24°47	2°58	9°59	11°11	21°52	10°28	1°31	17°57	17°40	2°51	n.a.	M 9
T 10	0 52 13	11°30'20	19° 9	22°37	26° 2	3°42	9°51	11°18	21°56	10°30	1°29	17°57	17°37	2°57	n.a.	T 10
W11	0 56 10	12°30'50	2♒ 7	23°47	27°17	4°27	9°43	11°25	22° 0	10°31	1°28	17°56	17°34	3° 4	n.a.	W11
T 12	1 0 6	13°31'21	15°34	25° 0	28°33	5°11	9°34	11°32	22° 3	10°32	1°27	17°54	17°31	3°11	n.a.	T 12
F 13	1 4 3	14°31'54	29°31	26°18	29°48	5°56	9°26	11°39	22° 7	10°34	1°26	17°50	17°28	3°17	n.a.	F 13
S 14	1 7 59	15°32'27	13♓58	27°38	1♎ 3	6°40	9°18	11°46	22°11	10°35	1°25	17°42	17°24	3°24	n.a.	S 14
S 15	1 11 56	16°33'03	28°51	29° 1	2°19	7°25	9°10	11°54	22°15	10°36	1°24	17°32	17°21	3°31	n.a.	S 15
M16	1 15 52	17°33'40	14♈ 3	0♎26	3°34	8°10	9° 2	12° 1	22°18	10°37	1°23	17°21	17°18	3°38	n.a.	M16
T 17	1 19 49	18°34'18	29°23	1°53	4°50	8°54	8°54	12° 8	22°22	10°38	1°22	17° 9	17°15	3°44	n.a.	T 17
W18	1 23 46	19°34'58	14♉39	3°21	6° 5	9°39	8°46	12°15	22°26	10°39	1°21	16°59	17°12	3°51	n.a.	W18
T 19	1 27 42	20°35'40	29°41	4°50	7°21	10°24	8°38	12°22	22°29	10°40	1°20	16°50	17° 9	3°58	n.a.	T 19
F 20	1 31 39	21°36'23	14♊20	6°21	8°36	11° 9	8°31	12°29	22°33	10°41	1°19	16°45	17° 5	4° 4	n.a.	F 20
S 21	1 35 35	22°37'09	28°33	7°52	9°52	11°54	8°23	12°36	22°37	10°42	1°17	16°42	17° 2	4°11	n.a.	S 21
S 22	1 39 32	23°37'56	12♋18	9°24	11° 7	12°39	8°15	12°43	22°41	10°43	1°16	16°41	16°59	4°18	n.a.	S 22
M23	1 43 28	24°38'44	25°37	10°57	12°23	13°24	8° 8	12°50	22°44	10°44	1°15	16°41	16°56	4°25	n.a.	M23
T 24	1 47 25	25°39'35	8♌33	12°30	13°38	14° 9	8° 0	12°57	22°48	10°45	1°14	16°41	16°53	4°31	n.a.	T 24
W25	1 51 21	26°40'27	21°10	14° 3	14°54	14°55	7°53	13° 4	22°52	10°46	1°13	16°39	16°49	4°38	n.a.	W25
T 26	1 55 18	27°41'20	3♍33	15°37	16° 9	15°40	7°46	13°11	22°56	10°46	1°12	16°34	16°46	4°45	n.a.	T 26
F 27	1 59 15	28°42'15	15°45	17°11	17°25	16°25	7°39	13°18	22°59	10°47	1°11	16°26	16°43	4°51	n.a.	F 27
S 28	2 3 11	29°43'11	27°49	18°44	18°41	17°11	7°32	13°24	23° 3	10°48	1°10	16°15	16°40	4°58	n.a.	S 28
S 29	2 7 8	0♏44'09	9♎47	20°18	19°56	17°56	7°25	13°31	23° 7	10°49	1° 9	16° 2	16°37	5° 5	n.a.	S 29
M30	2 11 4	1°45'08	21°42	21°52	21°12	18°41	7°18	13°38	23°10	10°49	1° 8	15°48	16°34	5°12	n.a.	M30
T 31	2 15 1	2♏46'08	3♏34	23♎26	22♎27	19♏27	7♈11	13♎45	23♎14	10♌50	1♈ 7	15♌34	16♌30	5♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s59	4s41	4s45	6n 0	1n 5	7n28	1n31	10s48	0s15	2n55	1s39	1s59	2n19	8s 0	0n28	18n37	0n46	15s 1	17s10	22s22	22s30	16s58		n.a.
M 2	1 23	9 42	4 58	6 14	1 19	6 59	1 31	11 4	0 16	2 52	1 39	2 2	2 19	8 2	0 28	18 37	0 46	15 1	17 10	22 24	22 30	17 1		n.a.
T 3	1 48	14 19	4 58	6 22	1 31	6 29	1 31	11 21	0 16	2 49	1 39	2 4	2 19	8 3	0 28	18 36	0 46	15 2	17 10	22 26	22 31	17 3		n.a.
W 4	2 12	18 23	4 45	6 25	1 41	5 59	1 31	11 37	0 17	2 46	1 39	2 7	2 19	8 4	0 28	18 36	0 46	15 2	17 10	22 27	22 31	17 5		n.a.
T 5	2 36	21 42	4 20	6 22	1 50	5 29	1 30	11 54	0 18	2 43	1 39	2 10	2 19	8 6	0 28	18 36	0 46	15 2	17 10	22 29	22 32	17 7		n.a.
F 6	3 0	24 6	3 43	6 14	1 57	4 59	1 30	12 10	0 18	2 39	1 39	2 13	2 19	8 7	0 28	18 35	0 46	15 3	17 10	22 30	22 32	17 9		n.a.
S 7	3 24	25 28	2 57	6 1	2 3	4 29	1 30	12 26	0 19	2 36	1 39	2 16	2 19	8 8	0 28	18 35	0 46	15 3	17 10	22 31	22 33	17 12		n.a.
S 8	3 48	25 38	2 2	5 44	2 8	3 58	1 30	12 42	0 20	2 33	1 38	2 18	2 19	8 10	0 28	18 35	0 46	15 4	17 10	22 31	22 33	17 14		n.a.
M 9	4 12	24 34	1 0	5 23	2 11	3 28	1 29	12 58	0 20	2 30	1 38	2 21	2 19	8 11	0 28	18 34	0 46	15 4	17 10	22 31	22 33	17 16		n.a.
T 10	4 36	22 15	0n 6	4 59	2 13	2 57	1 29	13 14	0 21	2 27	1 38	2 24	2 19	8 13	0 28	18 34	0 46	15 4	17 9	22 31	22 34	17 18		n.a.
W11	5 0	18 44	1 14	4 32	2 13	2 26	1 28	13 30	0 22	2 24	1 38	2 27	2 19	8 14	0 28	18 34	0 46	15 5	17 9	22 31	22 34	17 20		n.a.
T 12	5 24	14 8	2 20	4 3	2 13	1 55	1 27	13 46	0 22	2 20	1 38	2 30	2 19	8 16	0 28	18 33	0 46	15 5	17 9	22 32	22 35	17 22		n.a.
F 13	5 48	8 40	3 21	3 31	2 12	1 24	1 27	14 1	0 23	2 17	1 38	2 32	2 19	8 17	0 28	18 33	0 46	15 5	17 9	22 32	22 35	17 24		n.a.
S 14	6 12	2 33	4 10	2 57	2 11	0 53	1 26	14 17	0 24	2 14	1 38	2 35	2 19	8 18	0 28	18 33	0 46	15 6	17 9	22 33	22 36	17 27		n.a.
S 15	6 35	3n52	4 44	2 21	2 8	0 22	1 25	14 32	0 24	2 11	1 38	2 38	2 19	8 20	0 28	18 32	0 46	15 6	17 9	22 35	22 36	17 29		n.a.
M16	6 59	10 12	4 59	1 44	2 5	0s 9	1 24	14 48	0 25	2 8	1 38	2 41	2 19	8 21	0 28	18 32	0 46	15 6	17 9	22 36	22 36	17 31		n.a.
T 17	7 22	15 57	4 53	1 6	2 2	0 40	1 23	15 3	0 25	2 5	1 38	2 44	2 19	8 23	0 28	18 32	0 46	15 7	17 9	22 38	22 37	17 33		n.a.
W18	7 45	20 40	4 26	0 27	1 58	1 11	1 22	15 18	0 26	2 2	1 37	2 46	2 19	8 24	0 28	18 32	0 46	15 7	17 9	22 39	22 37	17 35		n.a.
T 19	8 8	23 56	3 41	0s13	1 53	1 42	1 21	15 33	0 27	1 59	1 37	2 49	2 19	8 25	0 28	18 31	0 46	15 7	17 9	22 40	22 38	17 37		n.a.
F 20	8 32	25 29	2 42	0 54	1 49	2 14	1 20	15 48	0 27	1 56	1 37	2 52	2 19	8 27	0 28	18 31	0 46	15 8	17 8	22 41	22 38	17 39		n.a.
S 21	8 54	25 18	1 34	1 35	1 43	2 45	1 19	16 2	0 28	1 53	1 37	2 55	2 19	8 28	0 28	18 31	0 46	15 8	17 8	22 41	22 38	17 41		n.a.
S 22	9 17	23 33	0 23	2 16	1 38	3 16	1 18	16 17	0 29	1 50	1 37	2 57	2 19	8 30	0 28	18 31	0 46	15 8	17 8	22 41	22 39	17 43		n.a.
M23	9 40	20 31	0s47	2 58	1 32	3 47	1 16	16 31	0 29	1 47	1 37	3 0	2 19	8 31	0 28	18 30	0 47	15 9	17 8	22 41	22 39	17 46		n.a.
T 24	10 2	16 32	1 53	3 40	1 26	4 18	1 15	16 46	0 30	1 45	1 36	3 3	2 19	8 32	0 28	18 30	0 47	15 9	17 8	22 41	22 40	17 48		n.a.
W25	10 25	11 55	2 51	4 23	1 20	4 49	1 14	17 0	0 30	1 42	1 36	3 5	2 19	8 34	0 28	18 30	0 47	15 9	17 8	22 41	22 40	17 50		n.a.
T 26	10 47	6 54	3 41	5 5	1 14	5 19	1 12	17 14	0 31	1 39	1 36	3 8	2 19	8 35	0 28	18 30	0 47	15 9	17 7	22 42	22 40	17 52		n.a.
F 27	11 9	1 43	4 19	5 47	1 8	5 50	1 11	17 28	0 32	1 36	1 36	3 11	2 19	8 37	0 28	18 30	0 47	15 10	17 7	22 43	22 41	17 54		n.a.
S 28	11 31	3s28	4 45	6 29	1 1	6 21	1 9	17 41	0 32	1 34	1 36	3 13	2 19	8 38	0 28	18 30	0 47	15 10	17 7	22 44	22 41	17 56		n.a.
S 29	11 52	8 29	4 58	7 11	0 55	6 51	1 8	17 55	0 33	1 31	1 35	3 16	2 19	8 39	0 28	18 29	0 47	15 10	17 7	22 46	22 42	17 58		n.a.
M30	12 14	13 10	4 59	7 53	0 48	7 21	1 6	18 8	0 33	1 29	1 35	3 19	2 19	8 41	0 28	18 29	0 47	15 10	17 7	22 48	22 42	18 0		n.a.
T 31	12s35	17s20	4s46	8s35	0n41	7s51	1n 4	18s21	0s34	1n26	1s35	3s21	2n19	8s42	0n28	18n29	0n47	15s10	17s 7	22s49	22s42	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1585092.5, Delta T = 04h08m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'34, Lahiri = - 9°06'34 Julian Calendar 1 Oct. 374 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 18 57	3♏47'09	15♏26	25♎ 1	23♎43	20♏13	7°R 5	13♎52	23♎18	10♌51	1°R 6	15°R20	16♑27	5♏25	n.a.	W 1
T 2	2 22 54	4°48'11	27°17	26°35	24°59	20°58	6♈58	13°59	23°22	10°51	1♈ 6	15♑ 9	16°24	5°32	n.a.	T 2
F 3	2 26 50	5°49'15	9♐11	28° 9	26°14	21°44	6°52	14° 5	23°25	10°52	1° 5	15° 0	16°21	5°38	n.a.	F 3
S 4	2 30 47	6°50'19	21° 9	29°43	27°30	22°30	6°46	14°12	23°29	10°52	1° 4	14°55	16°18	5°45	n.a.	S 4
S 5	2 34 44	7°51'24	3♑15	1♏17	28°45	23°15	6°40	14°19	23°33	10°53	1° 3	14°52	16°15	5°52	n.a.	S 5
M 6	2 38 40	8°52'30	15°32	2°51	0♏ 1	24° 1	6°34	14°26	23°36	10°53	1° 2	14°D51	16°11	5°59	n.a.	M 6
T 7	2 42 37	9°53'36	28° 5	4°25	1°17	24°47	6°28	14°32	23°40	10°54	1° 1	14°52	16° 8	6° 5	n.a.	T 7
W 8	2 46 33	10°54'43	10♒58	5°59	2°32	25°33	6°23	14°39	23°44	10°54	1° 0	14°R52	16° 5	6°12	n.a.	W 8
T 9	2 50 30	11°55'50	24°16	7°33	3°48	26°19	6°18	14°45	23°47	10°54	0°59	14°51	16° 2	6°19	n.a.	T 9
F 10	2 54 26	12°56'58	8♓ 1	9° 7	5° 3	27° 5	6°13	14°52	23°51	10°55	0°59	14°49	15°59	6°25	n.a.	F 10
S 11	2 58 23	13°58'06	22°16	10°41	6°19	27°51	6° 8	14°58	23°54	10°55	0°58	14°44	15°55	6°32	n.a.	S 11
S 12	3 2 19	14°59'15	6♈58	12°16	7°35	28°37	6° 3	15° 5	23°58	10°55	0°57	14°36	15°52	6°39	n.a.	S 12
M13	3 6 16	16° 0'24	22° 2	13°50	8°50	29°23	5°58	15°11	24° 1	10°55	0°56	14°27	15°49	6°46	n.a.	M13
T 14	3 10 13	17° 1'34	7♉20	15°24	10° 6	0♐ 9	5°54	15°18	24° 5	10°55	0°56	14°18	15°46	6°52	n.a.	T 14
W15	3 14 9	18° 2'44	22°40	16°59	11°21	0°55	5°49	15°24	24° 8	10°55	0°55	14° 9	15°43	6°59	n.a.	W15
T 16	3 18 6	19° 3'55	7♊51	18°33	12°37	1°42	5°45	15°30	24°12	10°56	0°54	14° 3	15°40	7° 6	n.a.	T 16
F 17	3 22 2	20° 5'07	22°43	20° 8	13°53	2°28	5°42	15°37	24°15	10°56	0°53	13°58	15°36	7°12	n.a.	F 17
S 18	3 25 59	21° 6'19	7♋ 9	21°43	15° 8	3°14	5°38	15°43	24°19	10°R56	0°53	13°56	15°33	7°19	n.a.	S 18
S 19	3 29 55	22° 7'32	21° 6	23°18	16°24	4° 1	5°34	15°49	24°22	10°56	0°52	13°D56	15°30	7°26	n.a.	S 19
M20	3 33 52	23° 8'46	4♌35	24°53	17°39	4°47	5°31	15°55	24°26	10°56	0°51	13°57	15°27	7°33	n.a.	M20
T 21	3 37 49	24°10'00	17°38	26°29	18°55	5°33	5°28	16° 1	24°29	10°56	0°51	13°59	15°24	7°39	n.a.	T 21
W22	3 41 45	25°11'15	0♍18	28° 4	20°10	6°20	5°25	16° 7	24°32	10°55	0°50	13°R59	15°20	7°46	n.a.	W22
T 23	3 45 42	26°12'30	12°39	29°40	21°26	7° 6	5°22	16°13	24°36	10°55	0°50	13°57	15°17	7°53	n.a.	T 23
F 24	3 49 38	27°13'46	24°48	1♐17	22°42	7°53	5°20	16°19	24°39	10°55	0°49	13°53	15°14	7°59	n.a.	F 24
S 25	3 53 35	28°15'02	6♎47	2°53	23°57	8°40	5°18	16°25	24°42	10°55	0°48	13°47	15°11	8° 6	n.a.	S 25
S 26	3 57 31	29°16'18	18°40	4°29	25°13	9°26	5°16	16°31	24°46	10°55	0°48	13°40	15° 8	8°13	n.a.	S 26
M27	4 1 28	0♐17'35	0♏32	6° 6	26°28	10°13	5°14	16°37	24°49	10°54	0°47	13°31	15° 5	8°20	n.a.	M27
T 28	4 5 24	1°18'52	12°23	7°43	27°44	11° 0	5°12	16°42	24°52	10°54	0°47	13°22	15° 1	8°26	n.a.	T 28
W29	4 9 21	2°20'10	24°16	9°21	28°59	11°46	5°10	16°48	24°55	10°54	0°46	13°14	14°58	8°33	n.a.	W29
T 30	4 13 18	3♐21'27	6♐12	10♐58	0♐15	12♐33	5♈ 9	16♎54	24♎58	10♌53	0♈46	13♑ 7	14♑55	8♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s56	20s49	4s21	9s16	0n35	8s21	1n 3	18s34	0s34	1n24	1s35	3s24	2n19	8s44	0n28	18n29	0n47	15s11	17s 6	22s51	22s43	18s 4		n.a.
T 2	13 17	23 26	3 44	9 57	0 28	8 51	1 1	18 47	0 35	1 22	1 34	3 27	2 19	8 45	0 28	18 29	0 47	15 11	17 6	22 52	22 43	18 6		n.a.
F 3	13 38	25 2	2 57	10 37	0 21	9 20	0 59	19 0	0 36	1 19	1 34	3 29	2 20	8 46	0 28	18 29	0 47	15 11	17 6	22 53	22 44	18 8		n.a.
S 4	13 58	25 29	2 2	11 17	0 14	9 50	0 57	19 12	0 36	1 17	1 34	3 32	2 20	8 48	0 28	18 29	0 47	15 11	17 6	22 54	22 44	18 10		n.a.
S 5	14 18	24 43	1 1	11 57	0 8	10 19	0 55	19 25	0 37	1 15	1 34	3 34	2 20	8 49	0 28	18 29	0 47	15 11	17 5	22 54	22 44	18 12		n.a.
M 6	14 38	22 46	0n 4	12 36	0 1	10 47	0 53	19 37	0 37	1 13	1 33	3 37	2 20	8 50	0 28	18 28	0 47	15 11	17 5	22 54	22 45	18 14		n.a.
T 7	14 58	19 40	1 10	13 14	0s 6	11 16	0 51	19 49	0 38	1 11	1 33	3 39	2 20	8 52	0 28	18 28	0 47	15 11	17 5	22 54	22 45	18 16		n.a.
W 8	15 17	15 33	2 15	13 52	0 12	11 44	0 49	20 1	0 38	1 9	1 33	3 42	2 20	8 53	0 28	18 28	0 47	15 12	17 5	22 54	22 46	18 18		n.a.
T 9	15 36	10 33	3 14	14 30	0 19	12 12	0 47	20 12	0 39	1 7	1 33	3 44	2 20	8 55	0 28	18 28	0 47	15 12	17 4	22 54	22 46	18 20		n.a.
F 10	15 55	4 54	4 4	15 7	0 25	12 40	0 45	20 24	0 39	1 5	1 32	3 47	2 20	8 56	0 28	18 28	0 47	15 12	17 4	22 54	22 46	18 22		n.a.
S 11	16 14	1n12	4 42	15 43	0 31	13 7	0 43	20 35	0 40	1 3	1 32	3 49	2 20	8 57	0 28	18 28	0 47	15 12	17 4	22 55	22 47	18 24		n.a.
S 12	16 32	7 24	5 2	16 18	0 38	13 34	0 41	20 46	0 41	1 2	1 32	3 52	2 20	8 59	0 28	18 28	0 47	15 12	17 4	22 56	22 47	18 26		n.a.
M13	16 50	13 20	5 2	16 53	0 44	14 1	0 39	20 56	0 41	1 0	1 31	3 54	2 20	9 0	0 28	18 28	0 47	15 12	17 3	22 57	22 47	18 28		n.a.
T 14	17 8	18 32	4 40	17 27	0 50	14 27	0 36	21 7	0 42	0 59	1 31	3 56	2 21	9 1	0 28	18 28	0 47	15 12	17 3	22 58	22 48	18 30		n.a.
W15	17 25	22 31	3 59	18 0	0 56	14 53	0 34	21 17	0 42	0 57	1 31	3 59	2 21	9 2	0 28	18 28	0 47	15 12	17 3	22 59	22 48	18 32		n.a.
T 16	17 42	24 52	3 1	18 33	1 1	15 19	0 32	21 27	0 43	0 56	1 30	4 1	2 21	9 4	0 28	18 28	0 47	15 12	17 3	22 59	22 49	18 34		n.a.
F 17	17 59	25 23	1 51	19 5	1 7	15 44	0 30	21 37	0 43	0 55	1 30	4 3	2 21	9 5	0 28	18 28	0 47	15 12	17 2	23 0	22 49	18 36		n.a.
S 18	18 16	24 9	0 36	19 35	1 13	16 9	0 27	21 47	0 44	0 54	1 30	4 6	2 21	9 6	0 28	18 28	0 47	15 12	17 2	23 0	22 49	18 38		n.a.
S 19	18 32	21 26	0s38	20 5	1 18	16 33	0 25	21 56	0 44	0 52	1 30	4 8	2 21	9 8	0 28	18 28	0 48	15 12	17 2	23 0	22 50	18 40		n.a.
M20	18 48	17 36	1 49	20 34	1 23	16 57	0 23	22 6	0 45	0 51	1 29	4 10	2 21	9 9	0 28	18 28	0 48	15 12	17 1	23 0	22 50	18 42		n.a.
T 21	19 3	13 2	2 51	21 2	1 28	17 20	0 21	22 14	0 45	0 50	1 29	4 13	2 21	9 10	0 28	18 28	0 48	15 12	17 1	23 0	22 50	18 44		n.a.
W22	19 18	8 2	3 43	21 29	1 32	17 43	0 18	22 23	0 46	0 50	1 29	4 15	2 21	9 11	0 28	18 28	0 48	15 12	17 1	23 0	22 51	18 46		n.a.
T 23	19 33	2 50	4 23	21 55	1 37	18 6	0 16	22 32	0 46	0 49	1 28	4 17	2 22	9 13	0 28	18 28	0 48	15 12	17 1	23 0	22 51	18 48		n.a.
F 24	19 47	2s21	4 51	22 19	1 41	18 28	0 13	22 40	0 47	0 48	1 28	4 19	2 22	9 14	0 28	18 29	0 48	15 12	17 0	23 0	22 52	18 50		n.a.
S 25	20 1	7 23	5 6	22 43	1 45	18 49	0 11	22 48	0 47	0 47	1 28	4 21	2 22	9 15	0 28	18 29	0 48	15 12	17 0	23 1	22 52	18 52		n.a.
S 26	20 15	12 7	5 7	23 5	1 49	19 10	0 9	22 56	0 48	0 47	1 27	4 23	2 22	9 16	0 28	18 29	0 48	15 12	17 0	23 2	22 52	18 53		n.a.
M27	20 28	16 23	4 55	23 26	1 52	19 30	0 6	23 3	0 48	0 46	1 27	4 26	2 22	9 17	0 28	18 29	0 48	15 12	16 59	23 3	22 53	18 55		n.a.
T 28	20 41	20 1	4 30	23 46	1 55	19 50	0 4	23 10	0 48	0 46	1 27	4 28	2 22	9 19	0 28	18 29	0 48	15 12	16 59	23 4	22 53	18 57		n.a.
W29	20 53	22 50	3 53	24 4	1 58	20 10	0 2	23 17	0 49	0 46	1 26	4 30	2 22	9 20	0 28	18 29	0 48	15 12	16 59	23 4	22 53	18 59		n.a.
T 30	21s 5	24s40	3s 6	24s22	2s 0	20s28	0s 1	23s24	0s49	0n46	1s26	4s32	2n23	9s21	0n28	18n29	0n48	15s11	16s58	23s 5	22s54	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 1585123.5, Delta T = 04h08m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'30, Lahiri = - 9°06'30 Julian Calendar 1 Nov. 374 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 374 BCE (-373) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 17 14	4♐22'44	18♐14	12♐36	1♐30	13♐20	5°R 8	16♎59	25♎ 2	10°R53	0°R46	13°R 2	14♑52	8♏46	n.a.	F 1
S 2	4 21 11	5°24'01	0♑22	14°14	2°46	14° 7	5♈ 7	17° 5	25° 5	10♌52	0♈45	12♑59	14°49	8°53	n.a.	S 2
S 3	4 25 7	6°25'18	12°38	15°52	4° 1	14°53	5° 7	17°10	25° 8	10°52	0°45	12°D58	14°46	9° 0	n.a.	S 3
M 4	4 29 4	7°26'35	25° 5	17°30	5°17	15°40	5° 6	17°16	25°11	10°51	0°44	12°59	14°42	9° 7	n.a.	M 4
T 5	4 33 0	8°27'51	7♒45	19° 9	6°32	16°27	5° 6	17°21	25°14	10°51	0°44	13° 1	14°39	9°13	n.a.	T 5
W 6	4 36 57	9°29'07	20°42	20°47	7°48	17°14	5°D 6	17°26	25°17	10°50	0°44	13° 2	14°36	9°20	n.a.	W 6
T 7	4 40 54	10°30'22	3♓57	22°25	9° 3	18° 1	5° 6	17°31	25°20	10°50	0°43	13° 4	14°33	9°27	n.a.	T 7
F 8	4 44 50	11°31'36	17°35	24° 3	10°19	18°48	5° 7	17°36	25°22	10°49	0°43	13°R 4	14°30	9°33	n.a.	F 8
S 9	4 48 47	12°32'50	1♈35	25°41	11°34	19°35	5° 7	17°41	25°25	10°48	0°43	13° 2	14°26	9°40	n.a.	S 9
S 10	4 52 43	13°34'03	15°58	27°18	12°50	20°22	5° 8	17°46	25°28	10°48	0°43	12°59	14°23	9°47	n.a.	S 10
M11	4 56 40	14°35'15	0♉41	28°55	14° 5	21° 9	5° 9	17°51	25°31	10°47	0°42	12°56	14°20	9°54	n.a.	M11
T 12	5 0 36	15°36'27	15°38	0♑30	15°21	21°56	5°10	17°56	25°34	10°46	0°42	12°52	14°17	10° 0	n.a.	T 12
W13	5 4 33	16°37'38	0♊41	2° 5	16°36	22°43	5°12	18° 1	25°36	10°45	0°42	12°48	14°14	10° 7	n.a.	W13
T 14	5 8 29	17°38'49	15°41	3°38	17°51	23°30	5°14	18° 6	25°39	10°44	0°42	12°45	14°11	10°14	n.a.	T 14
F 15	5 12 26	18°39'58	0♋29	5°10	19° 7	24°17	5°15	18°10	25°42	10°44	0°42	12°43	14° 7	10°20	n.a.	F 15
S 16	5 16 23	19°41'08	14°58	6°40	20°22	25° 4	5°17	18°15	25°44	10°43	0°42	12°D43	14° 4	10°27	n.a.	S 16
S 17	5 20 19	20°42'16	29° 2	8° 7	21°38	25°52	5°20	18°19	25°47	10°42	0°42	12°43	14° 1	10°34	n.a.	S 17
M18	5 24 16	21°43'25	12♌40	9°31	22°53	26°39	5°22	18°24	25°49	10°41	0°41	12°45	13°58	10°41	n.a.	M18
T 19	5 28 12	22°44'32	25°52	10°51	24° 8	27°26	5°25	18°28	25°52	10°40	0°41	12°46	13°55	10°47	n.a.	T 19
W20	5 32 9	23°45'39	8♍39	12° 7	25°24	28°13	5°28	18°32	25°54	10°39	0°D41	12°48	13°52	10°54	n.a.	W20
T 21	5 36 5	24°46'46	21° 6	13°19	26°39	29° 0	5°31	18°36	25°56	10°38	0°41	12°R48	13°48	11° 1	n.a.	T 21
F 22	5 40 2	25°47'51	3♎17	14°25	27°54	29°48	5°34	18°40	25°59	10°37	0°41	12°48	13°45	11° 7	n.a.	F 22
S 23	5 43 58	26°48'57	15°17	15°24	29°10	0♑35	5°37	18°44	26° 1	10°36	0°41	12°47	13°42	11°14	n.a.	S 23
S 24	5 47 55	27°50'01	27°10	16°16	0♑25	1°22	5°41	18°48	26° 3	10°35	0°42	12°45	13°39	11°21	n.a.	S 24
M25	5 51 52	28°51'05	9♏ 0	17° 0	1°40	2° 9	5°45	18°52	26° 6	10°34	0°42	12°43	13°36	11°27	n.a.	M25
T 26	5 55 48	29°52'08	20°52	17°35	2°55	2°57	5°49	18°56	26° 8	10°32	0°42	12°41	13°32	11°34	n.a.	T 26
W27	5 59 45	0♑53'10	2♐48	18° 0	4°11	3°44	5°53	18°59	26°10	10°31	0°42	12°39	13°29	11°41	n.a.	W27
T 28	6 3 41	1°54'12	14°51	18°15	5°26	4°31	5°57	19° 3	26°12	10°30	0°42	12°38	13°26	11°48	n.a.	T 28
F 29	6 7 38	2°55'12	27° 2	18°R18	6°41	5°19	6° 2	19° 7	26°14	10°29	0°42	12°37	13°23	11°54	n.a.	F 29
S 30	6 11 34	3°56'11	9♑25	18°11	7°57	6° 6	6° 7	19°10	26°16	10°27	0°42	12°D36	13°20	12° 1	n.a.	S 30
S 31	6 15 31	4♑57'09	21♑58	17♑52	9♑12	6♑53	6♈12	19♎13	26♎18	10♌26	0♈43	12♑37	13♑17	12♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s17	25s23	2s10	24s37	2s 3	20s46	0s 3	23s31	0s50	0n46	1s26	4s34	2n23	9s22	0n28	18n29	0n48	15s11	16s58	23s 6	22s54	19s 3		n.a.
S 2	21 28	24 53	1 8	24 51	2 4	21 4	0 6	23 37	0 50	0 45	1 25	4 36	2 23	9 23	0 28	18 30	0 48	15 11	16 58	23 6	22 54	19 5		n.a.
S 3	21 39	23 10	0 2	25 4	2 6	21 21	0 8	23 43	0 51	0 46	1 25	4 38	2 23	9 24	0 28	18 30	0 48	15 11	16 57	23 6	22 55	19 7		n.a.
M 4	21 50	20 19	1n 6	25 15	2 7	21 37	0 10	23 48	0 51	0 46	1 25	4 40	2 23	9 25	0 28	18 30	0 48	15 11	16 57	23 6	22 55	19 9		n.a.
T 5	22 0	16 27	2 11	25 24	2 7	21 53	0 13	23 54	0 52	0 46	1 24	4 41	2 23	9 27	0 28	18 30	0 48	15 11	16 57	23 6	22 55	19 10		n.a.
W 6	22 9	11 45	3 12	25 32	2 7	22 8	0 15	23 59	0 52	0 46	1 24	4 43	2 24	9 28	0 28	18 30	0 48	15 11	16 56	23 6	22 56	19 12		n.a.
T 7	22 18	6 24	4 3	25 37	2 6	22 22	0 17	24 4	0 52	0 47	1 24	4 45	2 24	9 29	0 28	18 31	0 48	15 10	16 56	23 5	22 56	19 14		n.a.
F 8	22 27	0 38	4 43	25 41	2 5	22 36	0 20	24 8	0 53	0 47	1 23	4 47	2 24	9 30	0 28	18 31	0 48	15 10	16 56	23 5	22 56	19 16		n.a.
S 9	22 35	5n19	5 7	25 44	2 4	22 49	0 22	24 13	0 53	0 48	1 23	4 49	2 24	9 31	0 28	18 31	0 48	15 10	16 55	23 6	22 57	19 18		n.a.
S 10	22 43	11 9	5 13	25 44	2 1	23 1	0 24	24 17	0 54	0 48	1 23	4 50	2 24	9 32	0 28	18 31	0 48	15 10	16 55	23 6	22 57	19 20		n.a.
M11	22 50	16 30	4 58	25 43	1 58	23 13	0 26	24 20	0 54	0 49	1 22	4 52	2 24	9 33	0 28	18 31	0 48	15 9	16 54	23 6	22 58	19 22		n.a.
T 12	22 57	20 55	4 24	25 39	1 55	23 24	0 29	24 24	0 54	0 50	1 22	4 54	2 25	9 34	0 28	18 32	0 48	15 9	16 54	23 7	22 58	19 23		n.a.
W13	23 4	23 59	3 31	25 34	1 50	23 34	0 31	24 27	0 55	0 51	1 22	4 56	2 25	9 35	0 28	18 32	0 48	15 9	16 54	23 7	22 58	19 25		n.a.
T 14	23 10	25 20	2 23	25 27	1 45	23 44	0 33	24 30	0 55	0 52	1 21	4 57	2 25	9 36	0 28	18 32	0 48	15 9	16 53	23 7	22 59	19 27		n.a.
F 15	23 15	24 51	1 7	25 18	1 39	23 52	0 35	24 32	0 55	0 53	1 21	4 59	2 25	9 37	0 28	18 32	0 48	15 8	16 53	23 7	22 59	19 29		n.a.
S 16	23 20	22 41	0s12	25 7	1 33	24 1	0 37	24 35	0 56	0 54	1 21	5 0	2 25	9 38	0 28	18 33	0 49	15 8	16 53	23 7	22 59	19 31		n.a.
S 17	23 25	19 10	1 29	24 54	1 25	24 8	0 40	24 37	0 56	0 55	1 20	5 2	2 26	9 39	0 28	18 33	0 49	15 8	16 52	23 7	23 0	19 32		n.a.
M18	23 29	14 42	2 38	24 40	1 16	24 14	0 42	24 38	0 57	0 56	1 20	5 3	2 26	9 39	0 28	18 33	0 49	15 8	16 52	23 7	23 0	19 34		n.a.
T 19	23 32	9 40	3 36	24 24	1 7	24 20	0 44	24 40	0 57	0 58	1 20	5 5	2 26	9 40	0 28	18 34	0 49	15 7	16 52	23 7	23 0	19 36		n.a.
W20	23 36	4 23	4 22	24 7	0 56	24 25	0 46	24 41	0 57	0 59	1 19	5 6	2 26	9 41	0 28	18 34	0 49	15 7	16 51	23 7	23 1	19 38		n.a.
T 21	23 38	0s55	4 54	23 48	0 44	24 30	0 48	24 42	0 58	1 1	1 19	5 8	2 26	9 42	0 29	18 34	0 49	15 7	16 51	23 7	23 1	19 40		n.a.
F 22	23 40	6 5	5 11	23 29	0 32	24 33	0 50	24 42	0 58	1 2	1 19	5 9	2 27	9 43	0 29	18 35	0 49	15 6	16 51	23 7	23 1	19 41		n.a.
S 23	23 42	10 56	5 16	23 8	0 18	24 36	0 52	24 43	0 58	1 4	1 18	5 10	2 27	9 44	0 29	18 35	0 49	15 6	16 50	23 7	23 2	19 43		n.a.
S 24	23 43	15 20	5 6	22 48	0 3	24 38	0 54	24 43	0 58	1 6	1 18	5 12	2 27	9 45	0 29	18 35	0 49	15 6	16 50	23 7	23 2	19 45		n.a.
M25	23 44	19 9	4 43	22 27	0n12	24 39	0 55	24 42	0 59	1 8	1 18	5 13	2 27	9 45	0 29	18 36	0 49	15 5	16 49	23 7	23 2	19 47		n.a.
T 26	23 44	22 11	4 9	22 6	0 29	24 40	0 57	24 42	0 59	1 9	1 17	5 14	2 27	9 46	0 29	18 36	0 49	15 5	16 49	23 8	23 3	19 48		n.a.
W27	23 44	24 18	3 23	21 45	0 46	24 39	0 59	24 41	0 59	1 11	1 17	5 15	2 28	9 47	0 29	18 36	0 49	15 4	16 49	23 8	23 3	19 50		n.a.
T 28	23 44	25 19	2 28	21 26	1 4	24 38	1 1	24 39	1 0	1 13	1 17	5 17	2 28	9 48	0 29	18 37	0 49	15 4	16 48	23 8	23 3	19 52		n.a.
F 29	23 42	25 8	1 25	21 7	1 22	24 36	1 2	24 38	1 0	1 16	1 16	5 18	2 28	9 48	0 29	18 37	0 49	15 4	16 48	23 8	23 4	19 54		n.a.
S 30	23 41	23 42	0 18	20 50	1 40	24 34	1 4	24 36	1 0	1 18	1 16	5 19	2 28	9 49	0 29	18 37	0 49	15 3	16 48	23 8	23 4	19 55		n.a.
S 31	23s39	21s 4	0n52	20s34	1n58	24s30	1s 6	24s34	1s 0	1n20	1s16	5s20	2n28	9s50	0n29	18n38	0n49	15s 3	16s47	23s 8	23s 4	19s57		n.a.

Julian Day Number = 1585153.5, Delta T = 04h08m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'26, Lahiri = - 9°06'26 Julian Calendar 1 Dec. 374 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 374 BCE

The year -373 astronomical counting style corresponds to year 374 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 28	5♑58'06	4♒44	17°R22	10♑27	7♑41	6♈17	19♎16	26♎20	10°R25	0♈43	12♑37	13♑13	12♏14	n.a.	M 1
T 2	6 23 24	6°59'01	17°43	16♑42	11°42	8°28	6°22	19°20	26°22	10♌24	0°43	12°38	13°10	12°21	n.a.	T 2
W 3	6 27 21	7°59'55	0♓56	15°52	12°57	9°15	6°27	19°23	26°23	10°22	0°43	12°38	13° 7	12°28	n.a.	W 3
T 4	6 31 17	9° 0'47	14°22	14°55	14°13	10° 3	6°33	19°26	26°25	10°21	0°44	12°39	13° 4	12°35	n.a.	T 4
F 5	6 35 14	10° 1'38	28° 4	13°50	15°28	10°50	6°39	19°28	26°27	10°20	0°44	12°39	13° 1	12°41	n.a.	F 5
S 6	6 39 10	11° 2'26	11♈59	12°42	16°43	11°38	6°45	19°31	26°28	10°18	0°44	12°R39	12°58	12°48	n.a.	S 6
S 7	6 43 7	12° 3'14	26° 9	11°30	17°58	12°25	6°51	19°34	26°30	10°17	0°45	12°39	12°54	12°55	n.a.	S 7
M 8	6 47 3	13° 3'59	10♉30	10°18	19°13	13°12	6°57	19°36	26°31	10°15	0°45	12°D39	12°51	13° 1	n.a.	M 8
T 9	6 51 0	14° 4'43	25° 0	9° 8	20°28	14° 0	7° 4	19°39	26°33	10°14	0°46	12°39	12°48	13° 8	n.a.	T 9
W10	6 54 57	15° 5'25	9♊35	8° 0	21°43	14°47	7°11	19°41	26°34	10°12	0°46	12°39	12°45	13°15	n.a.	W10
T 11	6 58 53	16° 6'05	24° 9	6°57	22°58	15°34	7°17	19°44	26°36	10°11	0°47	12°39	12°42	13°22	n.a.	T 11
F 12	7 2 50	17° 6'44	8♋35	6° 0	24°13	16°22	7°24	19°46	26°37	10° 9	0°47	12°R40	12°38	13°28	n.a.	F 12
S 13	7 6 46	18° 7'21	22°49	5°10	25°28	17° 9	7°31	19°48	26°38	10° 8	0°48	12°39	12°35	13°35	n.a.	S 13
S 14	7 10 43	19° 7'57	6♌46	4°27	26°43	17°56	7°39	19°50	26°40	10° 6	0°48	12°39	12°32	13°42	n.a.	S 14
M15	7 14 39	20° 8'31	20°22	3°52	27°58	18°44	7°46	19°52	26°41	10° 5	0°49	12°38	12°29	13°48	n.a.	M15
T 16	7 18 36	21° 9'03	3♍36	3°25	29°13	19°31	7°54	19°54	26°42	10° 3	0°49	12°37	12°26	13°55	n.a.	T 16
W17	7 22 32	22° 9'34	16°28	3° 5	0♒28	20°18	8° 1	19°55	26°43	10° 2	0°50	12°36	12°23	14° 2	n.a.	W17
T 18	7 26 29	23°10'03	29° 1	2°53	1°43	21° 6	8° 9	19°57	26°44	10° 0	0°50	12°35	12°19	14° 8	n.a.	T 18
F 19	7 30 26	24°10'31	11♎16	2°D49	2°58	21°53	8°17	19°58	26°45	9°59	0°51	12°34	12°16	14°15	n.a.	F 19
S 20	7 34 22	25°10'58	23°18	2°51	4°13	22°40	8°25	20° 0	26°46	9°57	0°52	12°D34	12°13	14°22	n.a.	S 20
S 21	7 38 19	26°11'23	5♏13	3° 0	5°28	23°28	8°34	20° 1	26°47	9°55	0°52	12°34	12°10	14°29	n.a.	S 21
M22	7 42 15	27°11'46	17° 3	3°15	6°43	24°15	8°42	20° 2	26°47	9°54	0°53	12°35	12° 7	14°35	n.a.	M22
T 23	7 46 12	28°12'08	28°56	3°36	7°58	25° 2	8°51	20° 3	26°48	9°52	0°54	12°36	12° 4	14°42	n.a.	T 23
W24	7 50 8	29°12'29	10♐54	4° 2	9°12	25°50	8°59	20° 4	26°49	9°51	0°54	12°37	12° 0	14°49	n.a.	W24
T 25	7 54 5	0♒12'47	23° 2	4°33	10°27	26°37	9° 8	20° 5	26°49	9°49	0°55	12°39	11°57	14°55	n.a.	T 25
F 26	7 58 1	1°13'05	5♑22	5° 9	11°42	27°24	9°17	20° 6	26°50	9°47	0°56	12°40	11°54	15° 2	n.a.	F 26
S 27	8 1 58	2°13'20	17°58	5°49	12°57	28°11	9°26	20° 7	26°51	9°46	0°57	12°R40	11°51	15° 9	n.a.	S 27
S 28	8 5 55	3°13'33	0♒50	6°33	14°12	28°59	9°35	20° 7	26°51	9°44	0°58	12°39	11°48	15°15	n.a.	S 28
M29	8 9 51	4°13'45	13°59	7°21	15°26	29°46	9°45	20° 8	26°51	9°42	0°58	12°37	11°44	15°22	n.a.	M29
T 30	8 13 48	5°13'54	27°24	8°12	16°41	0♒33	9°54	20° 8	26°52	9°41	0°59	12°34	11°41	15°29	n.a.	T 30
W31	8 17 44	6♒14'02	11♓ 2	9♑ 6	17♒56	1♒20	10♈ 4	20♎ 9	26♎52	9♌39	1♈ 0	12♑30	11♑38	15♏36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s36	17s23	2n 0	20s21	2n16	24s26	1s 7	24s32	1s 1	1n22	1s15	5s21	2n29	9s50	0n29	18n38	0n49	15s 2	16s47	23s 8	23s 4	19s59		n.a.
T 2	23 33	12 49	3 3	20 9	2 33	24 21	1 9	24 29	1 1	1 25	1 15	5 22	2 29	9 51	0 29	18 39	0 49	15 2	16 47	23 8	23 5	20 0		n.a.
W 3	23 30	7 35	3 57	19 59	2 49	24 16	1 10	24 26	1 1	1 27	1 15	5 23	2 29	9 52	0 29	18 39	0 49	15 1	16 46	23 8	23 5	20 2		n.a.
T 4	23 26	1 56	4 40	19 51	3 3	24 9	1 11	24 23	1 2	1 30	1 14	5 24	2 29	9 52	0 29	18 39	0 49	15 1	16 46	23 8	23 5	20 4		n.a.
F 5	23 21	3n54	5 7	19 46	3 16	24 2	1 13	24 19	1 2	1 32	1 14	5 25	2 30	9 53	0 29	18 40	0 49	15 1	16 45	23 8	23 6	20 6		n.a.
S 6	23 17	9 39	5 17	19 42	3 27	23 54	1 14	24 15	1 2	1 35	1 14	5 25	2 30	9 54	0 29	18 40	0 49	15 0	16 45	23 8	23 6	20 7		n.a.
S 7	23 11	15 0	5 9	19 40	3 35	23 46	1 15	24 11	1 2	1 38	1 13	5 26	2 30	9 54	0 29	18 41	0 49	15 0	16 45	23 8	23 6	20 9		n.a.
M 8	23 5	19 35	4 41	19 40	3 41	23 36	1 16	24 7	1 2	1 41	1 13	5 27	2 30	9 55	0 29	18 41	0 49	14 59	16 44	23 8	23 7	20 11		n.a.
T 9	22 59	23 3	3 55	19 42	3 44	23 26	1 18	24 2	1 3	1 44	1 13	5 28	2 30	9 55	0 29	18 41	0 49	14 59	16 44	23 8	23 7	20 12		n.a.
W10	22 52	25 1	2 54	19 45	3 45	23 15	1 19	23 57	1 3	1 46	1 13	5 28	2 31	9 56	0 29	18 42	0 49	14 58	16 44	23 8	23 7	20 14		n.a.
T 11	22 45	25 17	1 41	19 49	3 44	23 4	1 20	23 52	1 3	1 49	1 12	5 29	2 31	9 56	0 29	18 42	0 49	14 58	16 43	23 8	23 8	20 16		n.a.
F 12	22 38	23 50	0 23	19 55	3 41	22 52	1 21	23 46	1 3	1 52	1 12	5 30	2 31	9 57	0 29	18 43	0 49	14 57	16 43	23 8	23 8	20 17		n.a.
S 13	22 30	20 52	0s56	20 2	3 36	22 39	1 22	23 40	1 3	1 56	1 12	5 30	2 31	9 57	0 29	18 43	0 49	14 57	16 43	23 8	23 8	20 19		n.a.
S 14	22 21	16 43	2 10	20 10	3 30	22 25	1 22	23 34	1 4	1 59	1 11	5 31	2 32	9 58	0 29	18 44	0 49	14 56	16 42	23 8	23 8	20 21		n.a.
M15	22 13	11 49	3 14	20 19	3 22	22 11	1 23	23 28	1 4	2 2	1 11	5 31	2 32	9 58	0 29	18 44	0 49	14 56	16 42	23 8	23 9	20 22		n.a.
T 16	22 3	6 29	4 6	20 29	3 13	21 56	1 24	23 21	1 4	2 5	1 11	5 32	2 32	9 58	0 29	18 44	0 49	14 55	16 42	23 8	23 9	20 24		n.a.
W17	21 54	1 2	4 45	20 40	3 3	21 41	1 25	23 14	1 4	2 9	1 11	5 32	2 32	9 59	0 29	18 45	0 49	14 54	16 41	23 8	23 9	20 25		n.a.
T 18	21 43	4s18	5 8	20 50	2 52	21 25	1 25	23 7	1 4	2 12	1 10	5 33	2 33	9 59	0 29	18 45	0 49	14 54	16 41	23 8	23 10	20 27		n.a.
F 19	21 33	9 21	5 17	21 2	2 41	21 8	1 26	23 0	1 4	2 15	1 10	5 33	2 33	9 59	0 29	18 46	0 49	14 53	16 41	23 8	23 10	20 29		n.a.
S 20	21 22	13 58	5 11	21 13	2 29	20 50	1 26	22 52	1 4	2 19	1 10	5 33	2 33	10 0	0 29	18 46	0 49	14 53	16 40	23 8	23 10	20 30		n.a.
S 21	21 11	18 0	4 52	21 25	2 18	20 32	1 27	22 44	1 5	2 22	1 9	5 34	2 33	10 0	0 29	18 47	0 50	14 52	16 40	23 8	23 11	20 32		n.a.
M22	20 59	21 18	4 21	21 36	2 6	20 14	1 27	22 36	1 5	2 26	1 9	5 34	2 34	10 0	0 29	18 47	0 50	14 52	16 40	23 8	23 11	20 33		n.a.
T 23	20 47	23 44	3 39	21 48	1 54	19 55	1 27	22 27	1 5	2 30	1 9	5 34	2 34	10 0	0 29	18 48	0 50	14 51	16 39	23 8	23 11	20 35		n.a.
W24	20 34	25 7	2 47	21 59	1 42	19 35	1 27	22 19	1 5	2 33	1 9	5 34	2 34	10 1	0 29	18 48	0 50	14 51	16 39	23 8	23 11	20 37		n.a.
T 25	20 22	25 20	1 46	22 10	1 30	19 15	1 28	22 10	1 5	2 37	1 8	5 34	2 34	10 1	0 29	18 49	0 50	14 50	16 39	23 8	23 12	20 38		n.a.
F 26	20 8	24 18	0 40	22 21	1 18	18 54	1 28	22 0	1 5	2 41	1 8	5 34	2 35	10 1	0 29	18 49	0 50	14 49	16 38	23 8	23 12	20 40		n.a.
S 27	19 55	22 2	0n29	22 31	1 6	18 32	1 28	21 51	1 5	2 45	1 8	5 34	2 35	10 1	0 29	18 49	0 50	14 49	16 38	23 8	23 12	20 41		n.a.
S 28	19 41	18 37	1 39	22 40	0 55	18 10	1 28	21 41	1 5	2 49	1 8	5 34	2 35	10 1	0 29	18 50	0 50	14 48	16 38	23 8	23 13	20 43		n.a.
M29	19 27	14 13	2 44	22 49	0 44	17 48	1 27	21 31	1 5	2 53	1 7	5 34	2 35	10 2	0 29	18 50	0 50	14 48	16 37	23 8	23 13	20 44		n.a.
T 30	19 12	9 3	3 42	22 57	0 33	17 25	1 27	21 21	1 5	2 57	1 7	5 34	2 36	10 2	0 29	18 51	0 50	14 47	16 37	23 8	23 13	20 46		n.a.
W31	18s57	3s23	4n28	23s 4	0n22	17s 2	1s27	21s11	1s 5	3n 1	1s 7	5s34	2n36	10s 2	0n29	18n51	0n50	14s46	16s37	23s 9	23s13	20s48		n.a.

Julian Day Number = 1585184.5, Delta T = 04h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'21, Lahiri = - 9°06'22 Julian Calendar 1 Jan. 373 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 374 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 41	7♒14'07	24♓52	10♑ 4	19♒10	2♒ 7	10♈14	20♎ 9	26♎52	9°R37	1♈ 1	12°R27	11♑35	15♏42	n.a.	T 1
F 2	8 25 37	8°14'10	8♈51	11° 4	20°25	2°55	10°23	20°R 9	26°53	9♌36	1° 2	12♑23	11°32	15°49	n.a.	F 2
S 3	8 29 34	9°14'10	22°56	12° 6	21°40	3°42	10°33	20° 9	26°53	9°34	1° 3	12°21	11°29	15°56	n.a.	S 3
S 4	8 33 30	10°14'09	7♉ 5	13°11	22°54	4°29	10°43	20° 9	26°53	9°32	1° 4	12°D20	11°25	16° 2	n.a.	S 4
M 5	8 37 27	11°14'05	21°15	14°18	24° 9	5°16	10°54	20° 9	26°R53	9°31	1° 5	12°21	11°22	16° 9	n.a.	M 5
T 6	8 41 24	12°13'59	5♊26	15°28	25°23	6° 3	11° 4	20° 8	26°53	9°29	1° 6	12°22	11°19	16°16	n.a.	T 6
W 7	8 45 20	13°13'50	19°35	16°39	26°38	6°50	11°14	20° 8	26°53	9°27	1° 7	12°23	11°16	16°22	n.a.	W 7
T 8	8 49 17	14°13'39	3♋39	17°53	27°52	7°37	11°25	20° 7	26°53	9°26	1° 8	12°25	11°13	16°29	n.a.	T 8
F 9	8 53 13	15°13'26	17°37	19° 8	29° 7	8°24	11°35	20° 7	26°52	9°24	1° 9	12°R25	11°10	16°36	n.a.	F 9
S 10	8 57 10	16°13'11	1♌26	20°25	0♓21	9°11	11°46	20° 6	26°52	9°22	1°10	12°23	11° 6	16°43	n.a.	S 10
S 11	9 1 6	17°12'53	15° 2	21°43	1°36	9°58	11°57	20° 5	26°52	9°21	1°11	12°20	11° 3	16°49	n.a.	S 11
M12	9 5 3	18°12'34	28°24	23° 4	2°50	10°45	12° 8	20° 4	26°51	9°19	1°12	12°15	11° 0	16°56	n.a.	M12
T 13	9 8 59	19°12'12	11♍29	24°26	4° 4	11°32	12°19	20° 3	26°51	9°17	1°13	12° 9	10°57	17° 3	n.a.	T 13
W14	9 12 56	20°11'48	24°17	25°49	5°19	12°19	12°30	20° 2	26°51	9°16	1°14	12° 2	10°54	17° 9	n.a.	W14
T 15	9 16 53	21°11'22	6♎48	27°14	6°33	13° 5	12°41	20° 1	26°50	9°14	1°15	11°56	10°50	17°16	n.a.	T 15
F 16	9 20 49	22°10'54	19° 4	28°40	7°47	13°52	12°52	20° 0	26°50	9°12	1°16	11°50	10°47	17°23	n.a.	F 16
S 17	9 24 46	23°10'25	1♏ 7	0♒ 8	9° 2	14°39	13° 4	19°58	26°49	9°11	1°17	11°46	10°44	17°29	n.a.	S 17
S 18	9 28 42	24° 9'53	13° 2	1°37	10°16	15°26	13°15	19°57	26°48	9° 9	1°18	11°43	10°41	17°36	n.a.	S 18
M19	9 32 39	25° 9'20	24°53	3° 8	11°30	16°13	13°27	19°55	26°48	9° 8	1°19	11°D42	10°38	17°43	n.a.	M19
T 20	9 36 35	26° 8'45	6♐45	4°40	12°44	16°59	13°38	19°54	26°47	9° 6	1°20	11°43	10°35	17°50	n.a.	T 20
W21	9 40 32	27° 8'08	18°43	6°13	13°58	17°46	13°50	19°52	26°46	9° 4	1°22	11°44	10°31	17°56	n.a.	W21
T 22	9 44 28	28° 7'29	0♑53	7°48	15°12	18°33	14° 2	19°50	26°45	9° 3	1°23	11°46	10°28	18° 3	n.a.	T 22
F 23	9 48 25	29° 6'48	13°18	9°24	16°27	19°19	14°13	19°48	26°44	9° 1	1°24	11°R46	10°25	18°10	n.a.	F 23
S 24	9 52 21	0♓ 6'05	26° 3	11° 2	17°41	20° 6	14°25	19°46	26°43	9° 0	1°25	11°45	10°22	18°16	n.a.	S 24
S 25	9 56 18	1° 5'20	9♒ 9	12°41	18°55	20°52	14°37	19°44	26°42	8°58	1°26	11°42	10°19	18°23	n.a.	S 25
M26	10 0 15	2° 4'33	22°37	14°21	20° 9	21°39	14°50	19°42	26°41	8°57	1°28	11°37	10°16	18°30	n.a.	M26
T 27	10 4 11	3° 3'44	6♓26	16° 2	21°23	22°25	15° 2	19°40	26°40	8°55	1°29	11°29	10°12	18°36	n.a.	T 27
W28	10 8 8	4° 2'53	20°32	17°45	22°37	23°12	15°14	19°37	26°39	8°54	1°30	11°21	10° 9	18°43	n.a.	W28
T 29	10 12 4	5♓ 1'59	4♈51	19♒30	23♓50	23♒58	15♈26	19♎35	26♎38	8♌52	1♈31	11♑12	10♑ 6	18♏50	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s42	2n30	4n59	23s10	0n11	16s38	1s27	21s 0	1s 6	3n 5	1s 7	5s34	2n36	10s 2	0n29	18n52	0n50	14s46	16s37	23s 9	23s14	20s49		n.a.
F 2	18 26	8 20	5 13	23 15	0 1	16 14	1 26	20 49	1 6	3 9	1 6	5 34	2 36	10 2	0 29	18 52	0 50	14 45	16 36	23 9	23 14	20 51		n.a.
S 3	18 10	13 47	5 8	23 19	0s 9	15 49	1 26	20 38	1 6	3 13	1 6	5 34	2 37	10 2	0 29	18 53	0 50	14 44	16 36	23 10	23 14	20 52		n.a.
S 4	17 54	18 32	4 45	23 23	0 18	15 24	1 25	20 27	1 6	3 17	1 6	5 33	2 37	10 2	0 29	18 53	0 50	14 44	16 36	23 10	23 15	20 54		n.a.
M 5	17 37	22 13	4 4	23 25	0 27	14 58	1 25	20 15	1 6	3 22	1 6	5 33	2 37	10 2	0 29	18 54	0 50	14 43	16 35	23 10	23 15	20 55		n.a.
T 6	17 21	24 34	3 9	23 26	0 36	14 32	1 24	20 3	1 6	3 26	1 5	5 33	2 37	10 2	0 29	18 54	0 50	14 43	16 35	23 9	23 15	20 57		n.a.
W 7	17 3	25 21	2 2	23 25	0 45	14 6	1 24	19 51	1 6	3 30	1 5	5 32	2 37	10 2	0 29	18 55	0 50	14 42	16 35	23 9	23 15	20 58		n.a.
T 8	16 46	24 29	0 48	23 24	0 53	13 39	1 23	19 39	1 6	3 35	1 5	5 32	2 38	10 2	0 29	18 55	0 50	14 41	16 35	23 9	23 16	21 0		n.a.
F 9	16 28	22 6	0s28	23 21	1 0	13 12	1 22	19 27	1 6	3 39	1 5	5 31	2 38	10 2	0 29	18 55	0 50	14 41	16 34	23 9	23 16	21 1		n.a.
S 10	16 10	18 26	1 42	23 17	1 8	12 45	1 21	19 14	1 6	3 43	1 5	5 31	2 38	10 2	0 29	18 56	0 50	14 40	16 34	23 9	23 16	21 3		n.a.
S 11	15 52	13 51	2 49	23 12	1 15	12 17	1 20	19 2	1 6	3 48	1 4	5 30	2 38	10 2	0 29	18 56	0 50	14 39	16 34	23 10	23 16	21 4		n.a.
M12	15 34	8 40	3 44	23 5	1 22	11 49	1 19	18 49	1 6	3 52	1 4	5 30	2 39	10 1	0 29	18 57	0 50	14 39	16 34	23 10	23 17	21 6		n.a.
T 13	15 15	3 14	4 27	22 57	1 28	11 21	1 18	18 35	1 6	3 57	1 4	5 29	2 39	10 1	0 29	18 57	0 50	14 38	16 33	23 11	23 17	21 7		n.a.
W14	14 56	2s13	4 55	22 47	1 34	10 52	1 17	18 22	1 6	4 1	1 4	5 29	2 39	10 1	0 29	18 58	0 50	14 37	16 33	23 11	23 17	21 9		n.a.
T 15	14 37	7 27	5 9	22 36	1 39	10 23	1 16	18 9	1 5	4 6	1 3	5 28	2 39	10 1	0 29	18 58	0 50	14 37	16 33	23 12	23 18	21 10		n.a.
F 16	14 18	12 17	5 8	22 23	1 45	9 54	1 14	17 55	1 5	4 11	1 3	5 27	2 40	10 1	0 30	18 59	0 50	14 36	16 33	23 12	23 18	21 12		n.a.
S 17	13 58	16 34	4 53	22 9	1 49	9 25	1 13	17 41	1 5	4 15	1 3	5 27	2 40	10 0	0 30	18 59	0 50	14 36	16 32	23 13	23 18	21 13		n.a.
S 18	13 38	20 9	4 25	21 54	1 54	8 55	1 12	17 27	1 5	4 20	1 3	5 26	2 40	10 0	0 30	19 0	0 50	14 35	16 32	23 13	23 18	21 14		n.a.
M19	13 18	22 53	3 47	21 36	1 58	8 25	1 10	17 13	1 5	4 25	1 3	5 25	2 40	10 0	0 30	19 0	0 50	14 34	16 32	23 13	23 19	21 16		n.a.
T 20	12 58	24 38	2 58	21 18	2 1	7 55	1 9	16 58	1 5	4 29	1 2	5 24	2 40	10 0	0 30	19 0	0 50	14 34	16 32	23 13	23 19	21 17		n.a.
W21	12 37	25 16	2 1	20 57	2 4	7 25	1 7	16 44	1 5	4 34	1 2	5 23	2 41	9 59	0 30	19 1	0 50	14 33	16 31	23 13	23 19	21 19		n.a.
T 22	12 17	24 43	0 59	20 35	2 7	6 54	1 6	16 29	1 5	4 39	1 2	5 22	2 41	9 59	0 30	19 1	0 50	14 32	16 31	23 13	23 19	21 20		n.a.
F 23	11 56	22 56	0n 8	20 12	2 9	6 24	1 4	16 14	1 5	4 44	1 2	5 21	2 41	9 59	0 30	19 2	0 50	14 32	16 31	23 13	23 20	21 22		n.a.
S 24	11 35	19 57	1 16	19 46	2 11	5 53	1 2	15 59	1 5	4 49	1 2	5 21	2 41	9 58	0 30	19 2	0 50	14 31	16 31	23 13	23 20	21 23		n.a.
S 25	11 13	15 55	2 22	19 20	2 12	5 22	1 0	15 44	1 5	4 54	1 1	5 20	2 41	9 58	0 30	19 2	0 50	14 30	16 31	23 13	23 20	21 24		n.a.
M26	10 52	10 58	3 22	18 51	2 13	4 51	0 59	15 29	1 4	4 58	1 1	5 19	2 42	9 57	0 30	19 3	0 50	14 30	16 31	23 14	23 20	21 26		n.a.
T 27	10 31	5 23	4 11	18 21	2 13	4 20	0 57	15 13	1 4	5 3	1 1	5 17	2 42	9 57	0 30	19 3	0 50	14 29	16 30	23 14	23 21	21 27		n.a.
W28	10 9	0n35	4 46	17 49	2 13	3 48	0 55	14 58	1 4	5 8	1 1	5 16	2 42	9 57	0 30	19 4	0 50	14 28	16 30	23 15	23 21	21 28		n.a.
T 29	9s47	6n35	5n 4	17s15	2s13	3s17	0s53	14s42	1s 4	5n13	1s 1	5s15	2n42	9s56	0n30	19n 4	0n50	14s28	16s30	23s16	23s21	21s30		n.a.

Julian Day Number = 1585215.5, Delta T = 04h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'17, Lahiri = - 9°06'17 Julian Calendar 1 Feb. 373 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 1	6♓ 1'03	19♈16	21♒15	25♓ 4	24♒45	15♈39	19°R32	26°R37	8°R51	1♈33	11°R 4	10♑ 3	18♏56	n.a.	F 1
S 2	10 19 57	7° 0'05	3♉41	23° 3	26°18	25°31	15°51	19♎30	26♎35	8♌49	1°34	10♑58	10° 0	19° 3	n.a.	S 2
S 3	10 23 54	7°59'05	18° 3	24°51	27°32	26°17	16° 4	19°27	26°34	8°48	1°35	10°54	9°56	19°10	n.a.	S 3
M 4	10 27 50	8°58'02	2♊16	26°41	28°46	27° 3	16°16	19°24	26°33	8°47	1°36	10°52	9°53	19°17	n.a.	M 4
T 5	10 31 47	9°56'57	16°21	28°33	29°59	27°50	16°29	19°21	26°31	8°45	1°38	10°D52	9°50	19°23	n.a.	T 5
W 6	10 35 44	10°55'49	0♋14	0♓25	1♈13	28°36	16°41	19°18	26°30	8°44	1°39	10°53	9°47	19°30	n.a.	W 6
T 7	10 39 40	11°54'39	13°58	2°20	2°27	29°22	16°54	19°15	26°28	8°43	1°40	10°R53	9°44	19°37	n.a.	T 7
F 8	10 43 37	12°53'27	27°31	4°15	3°40	0♓ 8	17° 7	19°12	26°27	8°41	1°42	10°52	9°41	19°43	n.a.	F 8
S 9	10 47 33	13°52'12	10♌54	6°13	4°54	0°54	17°20	19° 9	26°25	8°40	1°43	10°48	9°37	19°50	n.a.	S 9
S 10	10 51 30	14°50'55	24° 6	8°11	6° 8	1°40	17°33	19° 6	26°23	8°39	1°44	10°42	9°34	19°57	n.a.	S 10
M11	10 55 26	15°49'35	7♍ 7	10°11	7°21	2°26	17°46	19° 2	26°22	8°37	1°46	10°33	9°31	20° 3	n.a.	M11
T 12	10 59 23	16°48'14	19°56	12°12	8°35	3°12	17°59	18°59	26°20	8°36	1°47	10°22	9°28	20°10	n.a.	T 12
W13	11 3 19	17°46'51	2♎32	14°15	9°48	3°58	18°12	18°56	26°18	8°35	1°48	10°11	9°25	20°17	n.a.	W13
T 14	11 7 16	18°45'25	14°55	16°18	11° 1	4°44	18°25	18°52	26°17	8°34	1°50	9°58	9°21	20°23	n.a.	T 14
F 15	11 11 12	19°43'58	27° 5	18°23	12°15	5°30	18°38	18°49	26°15	8°32	1°51	9°48	9°18	20°30	n.a.	F 15
S 16	11 15 9	20°42'29	9♏ 6	20°29	13°28	6°15	18°51	18°45	26°13	8°31	1°52	9°38	9°15	20°37	n.a.	S 16
S 17	11 19 6	21°40'58	21° 0	22°35	14°41	7° 1	19° 5	18°41	26°11	8°30	1°54	9°32	9°12	20°44	n.a.	S 17
M18	11 23 2	22°39'25	2♐50	24°42	15°55	7°47	19°18	18°38	26° 9	8°29	1°55	9°28	9° 9	20°50	n.a.	M18
T 19	11 26 59	23°37'51	14°40	26°49	17° 8	8°32	19°31	18°34	26° 7	8°28	1°56	9°26	9° 6	20°57	n.a.	T 19
W20	11 30 55	24°36'15	26°37	28°57	18°21	9°18	19°45	18°30	26° 5	8°27	1°58	9°D26	9° 2	21° 4	n.a.	W20
T 21	11 34 52	25°34'37	8♑46	1♈ 4	19°34	10° 3	19°58	18°26	26° 3	8°26	1°59	9°R26	8°59	21°10	n.a.	T 21
F 22	11 38 48	26°32'57	21°11	3°11	20°47	10°49	20°11	18°22	26° 1	8°25	2° 1	9°25	8°56	21°17	n.a.	F 22
S 23	11 42 45	27°31'16	3♒57	5°18	22° 0	11°34	20°25	18°18	25°59	8°24	2° 2	9°23	8°53	21°24	n.a.	S 23
S 24	11 46 41	28°29'34	17° 9	7°23	23°13	12°20	20°38	18°14	25°57	8°23	2° 3	9°19	8°50	21°30	n.a.	S 24
M25	11 50 38	29°27'49	0♓47	9°27	24°26	13° 5	20°52	18°10	25°55	8°22	2° 5	9°12	8°47	21°37	n.a.	M25
T 26	11 54 35	0♈26'03	14°52	11°30	25°39	13°50	21° 6	18° 6	25°53	8°21	2° 6	9° 2	8°43	21°44	n.a.	T 26
W27	11 58 31	1°24'15	29°19	13°30	26°52	14°36	21°19	18° 2	25°50	8°20	2° 7	8°51	8°40	21°50	n.a.	W27
T 28	12 2 28	2°22'25	14♈ 2	15°29	28° 5	15°21	21°33	17°58	25°48	8°19	2° 9	8°40	8°37	21°57	n.a.	T 28
F 29	12 6 24	3°20'33	28°53	17°25	29°18	16° 6	21°47	17°53	25°46	8°19	2°10	8°29	8°34	22° 4	n.a.	F 29
S 30	12 10 21	4°18'39	13♉43	19°18	0♉30	16°51	22° 0	17°49	25°44	8°18	2°12	8°21	8°31	22°10	n.a.	S 30
S 31	12 14 17	5♈16'44	28♉24	21♈ 8	1♉43	17♓36	22♈14	17♎45	25♎42	8♌17	2♈13	8♑15	8♑27	22♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s25	12n17	5n 3	16s40	2s12	2s45	0s51	14s26	1s 4	5n18	1s 1	5s14	2n42	9s56	0n30	19n 4	0n50	14s27	16s30	23s16	23s21	21s31		n.a.
S 2	9 3	17 19	4 42	16 3	2 10	2 14	0 49	14 10	1 4	5 23	1 0	5 13	2 43	9 55	0 30	19 5	0 50	14 26	16 30	23 17	23 22	21 33		n.a.
S 3	8 41	21 19	4 4	15 24	2 8	1 42	0 47	13 54	1 4	5 28	1 0	5 12	2 43	9 55	0 30	19 5	0 50	14 26	16 30	23 17	23 22	21 34		n.a.
M 4	8 18	24 0	3 11	14 44	2 5	1 11	0 44	13 38	1 3	5 33	1 0	5 11	2 43	9 54	0 30	19 6	0 50	14 25	16 29	23 17	23 22	21 35		n.a.
T 5	7 56	25 8	2 7	14 2	2 2	0 39	0 42	13 22	1 3	5 38	1 0	5 9	2 43	9 54	0 30	19 6	0 50	14 24	16 29	23 17	23 22	21 37		n.a.
W 6	7 34	24 41	0 57	13 18	1 58	0 7	0 40	13 6	1 3	5 43	1 0	5 8	2 43	9 53	0 30	19 6	0 50	14 24	16 29	23 17	23 23	21 38		n.a.
T 7	7 11	22 44	0s16	12 33	1 54	0n25	0 38	12 49	1 3	5 48	1 0	5 7	2 43	9 53	0 30	19 7	0 50	14 23	16 29	23 17	23 23	21 39		n.a.
F 8	6 48	19 29	1 28	11 46	1 49	0 56	0 35	12 32	1 3	5 54	0 59	5 5	2 44	9 52	0 30	19 7	0 50	14 23	16 29	23 17	23 23	21 41		n.a.
S 9	6 25	15 16	2 33	10 57	1 44	1 28	0 33	12 16	1 2	5 59	0 59	5 4	2 44	9 51	0 30	19 7	0 50	14 22	16 29	23 18	23 23	21 42		n.a.
S 10	6 2	10 22	3 29	10 7	1 38	2 0	0 31	11 59	1 2	6 4	0 59	5 3	2 44	9 51	0 30	19 8	0 50	14 21	16 29	23 18	23 23	21 43		n.a.
M11	5 39	5 6	4 13	9 16	1 32	2 31	0 28	11 42	1 2	6 9	0 59	5 1	2 44	9 50	0 30	19 8	0 50	14 21	16 28	23 19	23 24	21 45		n.a.
T 12	5 16	0s18	4 43	8 23	1 25	3 3	0 26	11 25	1 2	6 14	0 59	5 0	2 44	9 50	0 30	19 8	0 50	14 20	16 28	23 20	23 24	21 46		n.a.
W13	4 53	5 35	4 59	7 28	1 18	3 34	0 23	11 8	1 2	6 19	0 59	4 58	2 44	9 49	0 30	19 9	0 50	14 19	16 28	23 21	23 24	21 47		n.a.
T 14	4 30	10 33	5 1	6 32	1 10	4 6	0 21	10 51	1 1	6 24	0 58	4 57	2 45	9 48	0 30	19 9	0 50	14 19	16 28	23 22	23 24	21 48		n.a.
F 15	4 7	15 2	4 49	5 35	1 1	4 37	0 18	10 34	1 1	6 30	0 58	4 55	2 45	9 48	0 30	19 9	0 50	14 18	16 28	23 22	23 25	21 50		n.a.
S 16	3 44	18 52	4 24	4 37	0 52	5 9	0 15	10 16	1 1	6 35	0 58	4 54	2 45	9 47	0 30	19 10	0 50	14 17	16 28	23 23	23 25	21 51		n.a.
S 17	3 20	21 53	3 47	3 38	0 43	5 40	0 13	9 59	1 1	6 40	0 58	4 52	2 45	9 46	0 30	19 10	0 50	14 17	16 28	23 24	23 25	21 52		n.a.
M18	2 57	23 57	3 1	2 38	0 33	6 11	0 10	9 41	1 0	6 45	0 58	4 51	2 45	9 45	0 30	19 10	0 50	14 16	16 28	23 24	23 25	21 54		n.a.
T 19	2 34	24 57	2 7	1 38	0 23	6 42	0 8	9 24	1 0	6 51	0 58	4 49	2 45	9 45	0 30	19 10	0 50	14 16	16 28	23 24	23 25	21 55		n.a.
W20	2 10	24 49	1 7	0 37	0 13	7 12	0 5	9 6	1 0	6 56	0 58	4 48	2 45	9 44	0 30	19 11	0 50	14 15	16 28	23 24	23 26	21 56		n.a.
T 21	1 47	23 30	0 4	0n24	0 2	7 43	0 2	8 49	0 59	7 1	0 57	4 46	2 45	9 43	0 30	19 11	0 50	14 14	16 28	23 24	23 26	21 57		n.a.
F 22	1 23	21 2	1n 2	1 25	0n 9	8 13	0n 1	8 31	0 59	7 6	0 57	4 45	2 45	9 42	0 30	19 11	0 50	14 14	16 28	23 24	23 26	21 59		n.a.
S 23	1 0	17 28	2 6	2 26	0 20	8 44	0 3	8 13	0 59	7 12	0 57	4 43	2 46	9 42	0 30	19 12	0 50	14 13	16 28	23 24	23 26	22 0		n.a.
S 24	0 36	12 57	3 6	3 26	0 31	9 14	0 6	7 55	0 59	7 17	0 57	4 41	2 46	9 41	0 30	19 12	0 50	14 13	16 28	23 25	23 27	22 1		n.a.
M25	0 13	7 39	3 56	4 26	0 42	9 43	0 9	7 37	0 58	7 22	0 57	4 40	2 46	9 40	0 30	19 12	0 50	14 12	16 27	23 25	23 27	22 2		n.a.
T 26	0n10	1 49	4 35	5 25	0 53	10 13	0 12	7 19	0 58	7 27	0 57	4 38	2 46	9 39	0 30	19 12	0 50	14 12	16 27	23 26	23 27	22 3		n.a.
W27	0 34	4n15	4 56	6 22	1 3	10 42	0 14	7 1	0 58	7 33	0 57	4 36	2 46	9 39	0 30	19 12	0 50	14 11	16 27	23 26	23 27	22 5		n.a.
T 28	0 57	10 11	4 59	7 18	1 14	11 11	0 17	6 43	0 57	7 38	0 57	4 35	2 46	9 38	0 30	19 13	0 50	14 10	16 27	23 27	23 27	22 6		n.a.
F 29	1 21	15 36	4 42	8 13	1 24	11 40	0 20	6 25	0 57	7 43	0 56	4 33	2 46	9 37	0 30	19 13	0 50	14 10	16 27	23 28	23 28	22 7		n.a.
S 30	1 44	20 3	4 6	9 5	1 34	12 9	0 23	6 7	0 57	7 48	0 56	4 31	2 46	9 36	0 30	19 13	0 50	14 9	16 27	23 28	23 28	22 8		n.a.
S 31	2n 7	23n12	3n14	9n56	1n43	12n37	0n26	5s49	0s56	7n54	0s56	4s30	2n46	9s35	0n30	19n13	0n50	14s 9	16s27	23s29	23s28	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 1585244.5, Delta T = 04h08m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'13, Lahiri = - 9°06'13 Julian Calendar 1 March 373 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 14	6♈14'46	12♊52	22♈55	2♉56	18♓21	22♈28	17°R41	25°R39	8°R16	2♈14	8°R12	8♑24	22♏24	n.a.	M 1
T 2	12 22 10	7°12'47	27° 2	24°39	4° 8	19° 6	22°42	17♎36	25♎37	8♌16	2°16	8♑11	8°21	22°31	n.a.	T 2
W 3	12 26 7	8°10'45	10♋54	26°19	5°21	19°51	22°55	17°32	25°35	8°15	2°17	8°10	8°18	22°37	n.a.	W 3
T 4	12 30 4	9° 8'42	24°29	27°56	6°34	20°36	23° 9	17°28	25°32	8°14	2°19	8°10	8°15	22°44	n.a.	T 4
F 5	12 34 0	10° 6'36	7♌48	29°29	7°46	21°21	23°23	17°23	25°30	8°14	2°20	8° 8	8°12	22°51	n.a.	F 5
S 6	12 37 57	11° 4'29	20°53	0♉58	8°59	22° 6	23°37	17°19	25°27	8°13	2°21	8° 4	8° 8	22°57	n.a.	S 6
S 7	12 41 53	12° 2'19	3♍45	2°24	10°11	22°50	23°51	17°14	25°25	8°13	2°23	7°57	8° 5	23° 4	n.a.	S 7
M 8	12 45 50	13° 0'08	16°27	3°45	11°23	23°35	24° 5	17°10	25°23	8°12	2°24	7°47	8° 2	23°11	n.a.	M 8
T 9	12 49 46	13°57'55	28°57	5° 3	12°36	24°19	24°19	17° 5	25°20	8°12	2°25	7°35	7°59	23°17	n.a.	T 9
W10	12 53 43	14°55'41	11♎18	6°16	13°48	25° 4	24°33	17° 1	25°18	8°11	2°27	7°22	7°56	23°24	n.a.	W10
T 11	12 57 39	15°53'25	23°30	7°25	15° 0	25°48	24°47	16°57	25°15	8°11	2°28	7° 8	7°53	23°31	n.a.	T 11
F 12	13 1 36	16°51'07	5♏33	8°31	16°12	26°33	25° 1	16°52	25°13	8°10	2°29	6°56	7°49	23°37	n.a.	F 12
S 13	13 5 32	17°48'48	17°29	9°31	17°24	27°17	25°15	16°48	25°10	8°10	2°31	6°46	7°46	23°44	n.a.	S 13
S 14	13 9 29	18°46'28	29°19	10°28	18°36	28° 2	25°29	16°43	25° 8	8°10	2°32	6°38	7°43	23°51	n.a.	S 14
M15	13 13 26	19°44'07	11♐ 8	11°20	19°48	28°46	25°43	16°39	25° 5	8° 9	2°33	6°33	7°40	23°57	n.a.	M15
T 16	13 17 22	20°41'44	22°58	12° 8	21° 0	29°30	25°57	16°34	25° 3	8° 9	2°35	6°30	7°37	24° 4	n.a.	T 16
W17	13 21 19	21°39'21	4♑54	12°51	22°12	0♈14	26°11	16°30	25° 0	8° 9	2°36	6°D30	7°33	24°11	n.a.	W17
T 18	13 25 15	22°36'56	17° 1	13°30	23°24	0°58	26°25	16°25	24°58	8° 9	2°37	6°R30	7°30	24°17	n.a.	T 18
F 19	13 29 12	23°34'30	29°24	14° 4	24°36	1°43	26°39	16°21	24°55	8° 8	2°39	6°30	7°27	24°24	n.a.	F 19
S 20	13 33 8	24°32'03	12♒ 9	14°33	25°47	2°27	26°53	16°17	24°53	8° 8	2°40	6°28	7°24	24°31	n.a.	S 20
S 21	13 37 5	25°29'35	25°19	14°58	26°59	3°10	27° 7	16°12	24°50	8° 8	2°41	6°25	7°21	24°38	n.a.	S 21
M22	13 41 1	26°27'06	8♓58	15°18	28°11	3°54	27°21	16° 8	24°48	8° 8	2°43	6°19	7°18	24°44	n.a.	M22
T 23	13 44 58	27°24'36	23° 6	15°33	29°22	4°38	27°35	16° 4	24°45	8° 8	2°44	6°12	7°14	24°51	n.a.	T 23
W24	13 48 55	28°22'05	7♈40	15°44	0♊34	5°22	27°49	15°59	24°43	8°D 8	2°45	6° 2	7°11	24°58	n.a.	W24
T 25	13 52 51	29°19'33	22°35	15°49	1°45	6° 6	28° 3	15°55	24°40	8° 8	2°46	5°52	7° 8	25° 4	n.a.	T 25
F 26	13 56 48	0♉17'00	7♉42	15°R51	2°57	6°49	28°17	15°51	24°38	8° 8	2°48	5°43	7° 5	25°11	n.a.	F 26
S 27	14 0 44	1°14'26	22°51	15°47	4° 8	7°33	28°31	15°46	24°35	8° 8	2°49	5°36	7° 2	25°18	n.a.	S 27
S 28	14 4 41	2°11'51	7♊52	15°39	5°19	8°17	28°45	15°42	24°33	8° 8	2°50	5°31	6°58	25°24	n.a.	S 28
M29	14 8 37	3° 9'15	22°36	15°27	6°30	9° 0	28°59	15°38	24°30	8° 9	2°51	5°28	6°55	25°31	n.a.	M29
T 30	14 12 34	4♉ 6'37	7♋ 0	15♉11	7♊42	9♈44	29♈13	15♎34	24♎28	8♌ 9	2♈53	5°D27	6♑52	25♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n31	24n46	2n10	10n45	1n52	13n 5	0n28	5s31	0s56	7n59	0s56	4s28	2n46	9s34	0n30	19n13	0n50	14s 8	16s27	23s29	23s28	22s11		n.a.
T 2	2 54	24 41	0 59	11 31	2 0	13 33	0 31	5 13	0 56	8 4	0 56	4 26	2 46	9 34	0 30	19 14	0 50	14 8	16 27	23 29	23 28	22 12		n.a.
W 3	3 17	23 3	0s14	12 16	2 7	14 0	0 34	4 55	0 55	8 10	0 56	4 25	2 46	9 33	0 30	19 14	0 50	14 7	16 27	23 29	23 29	22 13		n.a.
T 4	3 40	20 6	1 25	12 57	2 14	14 27	0 37	4 37	0 55	8 15	0 56	4 23	2 46	9 32	0 30	19 14	0 50	14 7	16 27	23 29	23 29	22 14		n.a.
F 5	4 3	16 8	2 30	13 37	2 20	14 54	0 40	4 18	0 55	8 20	0 56	4 21	2 46	9 31	0 30	19 14	0 50	14 6	16 27	23 29	23 29	22 15		n.a.
S 6	4 26	11 29	3 25	14 14	2 26	15 20	0 42	4 0	0 54	8 25	0 56	4 19	2 46	9 30	0 30	19 14	0 50	14 6	16 27	23 30	23 29	22 16		n.a.
S 7	4 49	6 23	4 9	14 48	2 30	15 46	0 45	3 42	0 54	8 31	0 55	4 18	2 46	9 29	0 30	19 14	0 50	14 5	16 28	23 30	23 29	22 18		n.a.
M 8	5 12	1 7	4 40	15 20	2 34	16 12	0 48	3 24	0 53	8 36	0 55	4 16	2 46	9 28	0 30	19 14	0 50	14 5	16 28	23 31	23 30	22 19		n.a.
T 9	5 35	4s 6	4 57	15 50	2 37	16 37	0 51	3 5	0 53	8 41	0 55	4 14	2 46	9 27	0 30	19 15	0 50	14 4	16 28	23 31	23 30	22 20		n.a.
W10	5 57	9 6	4 59	16 16	2 39	17 1	0 53	2 47	0 53	8 46	0 55	4 13	2 46	9 26	0 30	19 15	0 50	14 4	16 28	23 32	23 30	22 21		n.a.
T 11	6 20	13 41	4 48	16 41	2 40	17 26	0 56	2 29	0 52	8 52	0 55	4 11	2 46	9 26	0 30	19 15	0 50	14 3	16 28	23 33	23 30	22 22		n.a.
F 12	6 42	17 41	4 24	17 3	2 40	17 50	0 59	2 11	0 52	8 57	0 55	4 9	2 46	9 25	0 30	19 15	0 49	14 3	16 28	23 33	23 30	22 23		n.a.
S 13	7 4	20 55	3 49	17 22	2 40	18 13	1 1	1 53	0 51	9 2	0 55	4 8	2 46	9 24	0 30	19 15	0 49	14 2	16 28	23 34	23 31	22 24		n.a.
S 14	7 27	23 14	3 3	17 39	2 38	18 36	1 4	1 34	0 51	9 7	0 55	4 6	2 46	9 23	0 30	19 15	0 49	14 2	16 28	23 34	23 31	22 25		n.a.
M15	7 49	24 32	2 10	17 53	2 36	18 59	1 6	1 16	0 51	9 13	0 55	4 4	2 46	9 22	0 30	19 15	0 49	14 1	16 28	23 35	23 31	22 27		n.a.
T 16	8 11	24 44	1 11	18 5	2 32	19 21	1 9	0 58	0 50	9 18	0 55	4 2	2 46	9 21	0 30	19 15	0 49	14 1	16 28	23 35	23 31	22 28		n.a.
W17	8 33	23 47	0 8	18 14	2 27	19 42	1 12	0 40	0 50	9 23	0 55	4 1	2 46	9 20	0 30	19 15	0 49	14 0	16 28	23 35	23 31	22 29		n.a.
T 18	8 54	21 43	0n56	18 20	2 22	20 3	1 14	0 22	0 49	9 28	0 54	3 59	2 46	9 19	0 30	19 15	0 49	14 0	16 28	23 35	23 32	22 30		n.a.
F 19	9 16	18 36	1 59	18 25	2 15	20 24	1 17	0 3	0 49	9 33	0 54	3 57	2 46	9 18	0 30	19 15	0 49	13 59	16 28	23 35	23 32	22 31		n.a.
S 20	9 37	14 32	2 57	18 26	2 8	20 43	1 19	0n15	0 48	9 39	0 54	3 56	2 46	9 17	0 30	19 15	0 49	13 59	16 28	23 35	23 32	22 32		n.a.
S 21	9 59	9 39	3 49	18 26	1 59	21 3	1 21	0 33	0 48	9 44	0 54	3 54	2 46	9 16	0 30	19 15	0 49	13 59	16 29	23 35	23 32	22 33		n.a.
M22	10 20	4 9	4 29	18 22	1 50	21 22	1 24	0 51	0 47	9 49	0 54	3 53	2 46	9 16	0 30	19 15	0 49	13 58	16 29	23 35	23 32	22 34		n.a.
T 23	10 41	1n44	4 55	18 17	1 39	21 40	1 26	1 9	0 47	9 54	0 54	3 51	2 46	9 15	0 30	19 15	0 49	13 58	16 29	23 36	23 32	22 35		n.a.
W24	11 2	7 42	5 3	18 9	1 28	21 58	1 28	1 27	0 47	9 59	0 54	3 49	2 46	9 14	0 30	19 15	0 49	13 57	16 29	23 36	23 33	22 36		n.a.
T 25	11 22	13 22	4 50	17 59	1 15	22 15	1 30	1 45	0 46	10 4	0 54	3 48	2 46	9 13	0 30	19 15	0 49	13 57	16 29	23 37	23 33	22 37		n.a.
F 26	11 43	18 18	4 17	17 47	1 2	22 31	1 33	2 3	0 46	10 10	0 54	3 46	2 45	9 12	0 30	19 15	0 49	13 57	16 29	23 37	23 33	22 38		n.a.
S 27	12 3	22 3	3 27	17 32	0 48	22 47	1 35	2 21	0 45	10 15	0 54	3 45	2 45	9 11	0 30	19 15	0 49	13 56	16 29	23 37	23 33	22 39		n.a.
S 28	12 23	24 13	2 22	17 16	0 33	23 3	1 37	2 38	0 45	10 20	0 54	3 43	2 45	9 10	0 30	19 15	0 49	13 56	16 30	23 37	23 33	22 40		n.a.
M29	12 43	24 40	1 8	16 57	0 18	23 17	1 39	2 56	0 44	10 25	0 54	3 42	2 45	9 9	0 30	19 15	0 49	13 56	16 30	23 38	23 33	22 41		n.a.
T 30	13n 3	23n25	0s 8	16n37	0n 2	23n31	1n41	3n14	0s44	10n30	0s54	3s40	2n45	9s 8	0n30	19n15	0n49	13s55	16s30	23s38	23s34	22s42		n.a.

Julian Day Number = 1585275.5, Delta T = 04h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'09, Lahiri = - 9°06'09 Julian Calendar 1 Apr. 373 BCE == Greg. Calendar 27 March 373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 30	5♉ 3'58	21♋ 0	14°R51	8♊53	10♈27	29♈27	15°R30	24°R25	8♌ 9	2♈54	5♐28	6♐49	25♏44	n.a.	W 1
T 2	14 20 27	6° 1'18	4♌37	14♉28	10° 4	11°10	29°41	15♎26	24♎23	8° 9	2°55	5°R28	6°46	25°51	n.a.	T 2
F 3	14 24 24	6°58'37	17°53	14° 2	11°15	11°54	29°55	15°22	24°21	8° 9	2°56	5°28	6°43	25°58	n.a.	F 3
S 4	14 28 20	7°55'54	0♍50	13°33	12°26	12°37	0♉ 9	15°18	24°18	8°10	2°57	5°25	6°39	26° 4	n.a.	S 4
S 5	14 32 17	8°53'10	13°31	13° 3	13°36	13°20	0°23	15°14	24°16	8°10	2°58	5°21	6°36	26°11	n.a.	S 5
M 6	14 36 13	9°50'25	25°59	12°30	14°47	14° 3	0°36	15°10	24°13	8°11	3° 0	5°14	6°33	26°18	n.a.	M 6
T 7	14 40 10	10°47'39	8♎16	11°57	15°58	14°46	0°50	15° 6	24°11	8°11	3° 1	5° 5	6°30	26°24	n.a.	T 7
W 8	14 44 6	11°44'53	20°24	11°23	17° 8	15°29	1° 4	15° 3	24° 9	8°11	3° 2	4°56	6°27	26°31	n.a.	W 8
T 9	14 48 3	12°42'05	2♏25	10°50	18°19	16°12	1°18	14°59	24° 6	8°12	3° 3	4°46	6°24	26°38	n.a.	T 9
F 10	14 51 59	13°39'17	14°21	10°17	19°29	16°55	1°32	14°55	24° 4	8°12	3° 4	4°37	6°20	26°44	n.a.	F 10
S 11	14 55 56	14°36'28	26°12	9°46	20°40	17°38	1°46	14°52	24° 2	8°13	3° 5	4°29	6°17	26°51	n.a.	S 11
S 12	14 59 53	15°33'39	8♐ 1	9°16	21°50	18°20	1°59	14°48	23°59	8°13	3° 6	4°24	6°14	26°58	n.a.	S 12
M13	15 3 49	16°30'49	19°50	8°49	23° 0	19° 3	2°13	14°45	23°57	8°14	3° 7	4°21	6°11	27° 4	n.a.	M13
T 14	15 7 46	17°27'59	1♑42	8°24	24°11	19°46	2°27	14°41	23°55	8°15	3° 8	4°D20	6° 8	27°11	n.a.	T 14
W15	15 11 42	18°25'08	13°40	8° 3	25°21	20°28	2°41	14°38	23°53	8°15	3° 9	4°20	6° 4	27°18	n.a.	W15
T 16	15 15 39	19°22'17	25°49	7°46	26°31	21°11	2°54	14°35	23°51	8°16	3°10	4°21	6° 1	27°24	n.a.	T 16
F 17	15 19 35	20°19'26	8♒13	7°32	27°41	21°53	3° 8	14°32	23°48	8°17	3°11	4°22	5°58	27°31	n.a.	F 17
S 18	15 23 32	21°16'35	20°56	7°22	28°50	22°36	3°22	14°28	23°46	8°18	3°12	4°R23	5°55	27°38	n.a.	S 18
S 19	15 27 29	22°13'43	4♓ 3	7°17	0♋ 0	23°18	3°35	14°25	23°44	8°18	3°13	4°22	5°52	27°45	n.a.	S 19
M20	15 31 25	23°10'51	17°36	7°D16	1°10	24° 0	3°49	14°22	23°42	8°19	3°14	4°20	5°49	27°51	n.a.	M20
T 21	15 35 22	24° 8'00	1♈38	7°20	2°20	24°43	4° 2	14°19	23°40	8°20	3°15	4°16	5°45	27°58	n.a.	T 21
W22	15 39 18	25° 5'08	16° 7	7°28	3°29	25°25	4°16	14°17	23°38	8°21	3°16	4°11	5°42	28° 5	n.a.	W22
T 23	15 43 15	26° 2'16	1♉ 0	7°41	4°38	26° 7	4°29	14°14	23°36	8°22	3°17	4° 6	5°39	28°11	n.a.	T 23
F 24	15 47 11	26°59'25	16° 8	7°59	5°48	26°49	4°43	14°11	23°34	8°23	3°18	4° 0	5°36	28°18	n.a.	F 24
S 25	15 51 8	27°56'33	1♊22	8°22	6°57	27°31	4°56	14° 9	23°32	8°24	3°19	3°56	5°33	28°25	n.a.	S 25
S 26	15 55 4	28°53'41	16°32	8°49	8° 6	28°13	5°10	14° 6	23°30	8°25	3°20	3°54	5°30	28°31	n.a.	S 26
M27	15 59 1	29°50'49	1♋29	9°21	9°15	28°55	5°23	14° 4	23°28	8°26	3°21	3°D53	5°26	28°38	n.a.	M27
T 28	16 2 58	0♊47'56	16° 5	9°58	10°24	29°37	5°36	14° 1	23°27	8°27	3°21	3°53	5°23	28°45	n.a.	T 28
W29	16 6 54	1°45'04	0♌17	10°39	11°33	0♉18	5°50	13°59	23°25	8°28	3°22	3°54	5°20	28°51	n.a.	W29
T 30	16 10 51	2°42'11	14° 2	11°25	12°42	1° 0	6° 3	13°57	23°23	8°29	3°23	3°56	5°17	28°58	n.a.	T 30
F 31	16 14 47	3♊39'17	27♌22	12♉15	13♋51	1♉42	6♉16	13♎55	23♎21	8♌30	3♈24	3♐57	5♐14	29♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n22	20n43	1s22	16n15	0s15	23n45	1n43	3n32	0s43	10n35	0s54	3s39	2n45	9s 7	0n30	19n15	0n49	13s55	16s30	23s38	23s34	22s43		n.a.
T 2	13 42	16 56	2 29	15 52	0 32	23 58	1 44	3 49	0 43	10 40	0 53	3 37	2 45	9 6	0 30	19 15	0 49	13 55	16 30	23 38	23 34	22 44		n.a.
F 3	14 1	12 23	3 27	15 28	0 49	24 10	1 46	4 7	0 42	10 45	0 53	3 36	2 45	9 6	0 30	19 15	0 49	13 54	16 30	23 38	23 34	22 45		n.a.
S 4	14 20	7 24	4 12	15 3	1 6	24 21	1 48	4 24	0 42	10 50	0 53	3 34	2 45	9 5	0 30	19 15	0 49	13 54	16 30	23 38	23 34	22 46		n.a.
S 5	14 38	2 12	4 44	14 38	1 23	24 32	1 50	4 42	0 41	10 55	0 53	3 33	2 44	9 4	0 30	19 15	0 49	13 54	16 31	23 38	23 34	22 47		n.a.
M 6	14 57	2s59	5 1	14 12	1 40	24 42	1 51	4 59	0 41	11 0	0 53	3 32	2 44	9 3	0 30	19 14	0 49	13 53	16 31	23 38	23 35	22 48		n.a.
T 7	15 15	7 58	5 5	13 46	1 56	24 51	1 53	5 17	0 40	11 5	0 53	3 30	2 44	9 2	0 30	19 14	0 49	13 53	16 31	23 38	23 35	22 49		n.a.
W 8	15 33	12 36	4 55	13 21	2 12	25 0	1 54	5 34	0 40	11 10	0 53	3 29	2 44	9 1	0 30	19 14	0 49	13 53	16 31	23 39	23 35	22 50		n.a.
T 9	15 51	16 42	4 31	12 56	2 27	25 8	1 55	5 51	0 39	11 15	0 53	3 28	2 44	9 0	0 30	19 14	0 49	13 53	16 31	23 39	23 35	22 51		n.a.
F 10	16 8	20 5	3 56	12 32	2 42	25 15	1 57	6 8	0 38	11 20	0 53	3 26	2 44	8 59	0 30	19 14	0 49	13 52	16 32	23 40	23 35	22 52		n.a.
S 11	16 25	22 38	3 11	12 9	2 55	25 22	1 58	6 25	0 38	11 24	0 53	3 25	2 44	8 59	0 30	19 14	0 49	13 52	16 32	23 40	23 35	22 53		n.a.
S 12	16 42	24 11	2 17	11 48	3 7	25 28	1 59	6 42	0 37	11 29	0 53	3 24	2 43	8 58	0 30	19 14	0 49	13 52	16 32	23 40	23 36	22 54		n.a.
M13	16 59	24 38	1 18	11 29	3 19	25 33	2 0	6 59	0 37	11 34	0 53	3 23	2 43	8 57	0 30	19 13	0 49	13 52	16 32	23 40	23 36	22 55		n.a.
T 14	17 15	23 58	0 14	11 12	3 29	25 38	2 1	7 16	0 36	11 39	0 53	3 22	2 43	8 56	0 30	19 13	0 49	13 51	16 32	23 40	23 36	22 56		n.a.
W15	17 32	22 12	0n50	10 57	3 37	25 41	2 2	7 33	0 36	11 44	0 53	3 20	2 43	8 55	0 30	19 13	0 49	13 51	16 33	23 40	23 36	22 56		n.a.
T 16	17 47	19 23	1 54	10 44	3 45	25 44	2 3	7 49	0 35	11 49	0 53	3 19	2 43	8 55	0 30	19 13	0 49	13 51	16 33	23 40	23 36	22 57		n.a.
F 17	18 3	15 39	2 53	10 33	3 51	25 47	2 4	8 6	0 35	11 53	0 53	3 18	2 42	8 54	0 30	19 13	0 49	13 51	16 33	23 40	23 36	22 58		n.a.
S 18	18 18	11 8	3 46	10 26	3 56	25 48	2 4	8 22	0 34	11 58	0 53	3 17	2 42	8 53	0 30	19 12	0 49	13 51	16 33	23 40	23 36	22 59		n.a.
S 19	18 33	5 59	4 28	10 21	4 0	25 49	2 5	8 39	0 33	12 3	0 53	3 16	2 42	8 52	0 29	19 12	0 49	13 50	16 34	23 40	23 37	23 0		n.a.
M20	18 48	0 24	4 57	10 18	4 2	25 49	2 5	8 55	0 33	12 7	0 53	3 15	2 42	8 51	0 29	19 12	0 49	13 50	16 34	23 40	23 37	23 1		n.a.
T 21	19 3	5n23	5 10	10 18	4 3	25 49	2 6	9 11	0 32	12 12	0 53	3 14	2 42	8 51	0 29	19 12	0 49	13 50	16 34	23 40	23 37	23 2		n.a.
W22	19 17	11 5	5 4	10 21	4 3	25 47	2 6	9 27	0 32	12 17	0 53	3 13	2 41	8 50	0 29	19 11	0 49	13 50	16 34	23 40	23 37	23 3		n.a.
T 23	19 30	16 17	4 37	10 26	4 2	25 45	2 6	9 43	0 31	12 21	0 53	3 12	2 41	8 49	0 29	19 11	0 49	13 50	16 35	23 41	23 37	23 3		n.a.
F 24	19 44	20 33	3 51	10 34	4 0	25 43	2 6	9 59	0 31	12 26	0 53	3 12	2 41	8 49	0 29	19 11	0 49	13 50	16 35	23 41	23 37	23 4		n.a.
S 25	19 57	23 26	2 48	10 44	3 56	25 39	2 6	10 15	0 30	12 30	0 52	3 11	2 41	8 48	0 29	19 11	0 49	13 50	16 35	23 41	23 37	23 5		n.a.
S 26	20 10	24 36	1 33	10 57	3 52	25 35	2 6	10 31	0 29	12 35	0 52	3 10	2 41	8 47	0 29	19 10	0 49	13 49	16 35	23 41	23 37	23 6		n.a.
M27	20 22	23 57	0 13	11 12	3 47	25 30	2 6	10 47	0 29	12 40	0 52	3 9	2 40	8 46	0 29	19 10	0 49	13 49	16 36	23 41	23 38	23 7		n.a.
T 28	20 34	21 40	1s 6	11 29	3 41	25 25	2 6	11 2	0 28	12 44	0 52	3 9	2 40	8 46	0 29	19 10	0 49	13 49	16 36	23 41	23 38	23 8		n.a.
W29	20 46	18 5	2 19	11 49	3 34	25 19	2 5	11 18	0 28	12 48	0 52	3 8	2 40	8 45	0 29	19 10	0 49	13 49	16 36	23 41	23 38	23 8		n.a.
T 30	20 58	13 36	3 22	12 10	3 27	25 12	2 5	11 33	0 27	12 53	0 52	3 7	2 40	8 45	0 29	19 9	0 49	13 49	16 36	23 41	23 38	23 9		n.a.
F 31	21n 9	8n36	4s12	12n33	3s19	25n 4	2n 4	11n48	0s26	12n57	0s52	3s 7	2n39	8s44	0n29	19n 9	0n49	13s49	16s37	23s41	23s38	23s10		n.a.

Julian Day Number = 1585305.5, Delta T = 04h08m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'05, Lahiri = - 9°06'05 Julian Calendar 1 May 373 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 44	4♊36'23	10♍20	13♉ 9	14♋59	2♉23	6♉29	13°R53	23°R20	8♌31	3♈25	3°R57	5♐10	29♏11	n.a.	S 1
S 2	16 22 40	5°33'29	22°57	14° 8	16° 7	3° 5	6°42	13♎51	23♎18	8°33	3°25	3♐55	5° 7	29°18	n.a.	S 2
M 3	16 26 37	6°30'35	5♎19	15°12	17°16	3°46	6°55	13°49	23°16	8°34	3°26	3°53	5° 4	29°25	n.a.	M 3
T 4	16 30 33	7°27'41	17°29	16°19	18°24	4°28	7° 8	13°47	23°15	8°35	3°27	3°50	5° 1	29°31	n.a.	T 4
W 5	16 34 30	8°24'47	29°29	17°31	19°32	5° 9	7°21	13°45	23°13	8°36	3°27	3°46	4°58	29°38	n.a.	W 5
T 6	16 38 27	9°21'53	11♏23	18°46	20°40	5°50	7°34	13°44	23°12	8°38	3°28	3°41	4°55	29°45	n.a.	T 6
F 7	16 42 23	10°18'59	23°14	20° 6	21°48	6°31	7°47	13°42	23°10	8°39	3°29	3°38	4°51	29°51	n.a.	F 7
S 8	16 46 20	11°16'05	5♐ 3	21°30	22°56	7°13	8° 0	13°41	23° 9	8°40	3°29	3°35	4°48	29°58	n.a.	S 8
S 9	16 50 16	12°13'12	16°54	22°58	24° 3	7°54	8°12	13°39	23° 8	8°42	3°30	3°33	4°45	0♐ 5	n.a.	S 9
M10	16 54 13	13°10'19	28°47	24°29	25°11	8°35	8°25	13°38	23° 6	8°43	3°31	3°D32	4°42	0°11	n.a.	M10
T 11	16 58 9	14° 7'26	10♑45	26° 4	26°18	9°16	8°37	13°37	23° 5	8°44	3°31	3°32	4°39	0°18	n.a.	T 11
W12	17 2 6	15° 4'34	22°51	27°43	27°25	9°57	8°50	13°36	23° 4	8°46	3°32	3°33	4°36	0°25	n.a.	W12
T 13	17 6 3	16° 1'43	5♒ 8	29°26	28°32	10°37	9° 2	13°35	23° 3	8°47	3°32	3°34	4°32	0°31	n.a.	T 13
F 14	17 9 59	16°58'52	17°38	1♊12	29°39	11°18	9°15	13°34	23° 2	8°49	3°33	3°35	4°29	0°38	n.a.	F 14
S 15	17 13 56	17°56'02	0♓25	3° 1	0♌46	11°59	9°27	13°33	23° 0	8°50	3°33	3°36	4°26	0°45	n.a.	S 15
S 16	17 17 52	18°53'13	13°31	4°53	1°52	12°40	9°39	13°33	22°59	8°52	3°34	3°R37	4°23	0°51	n.a.	S 16
M17	17 21 49	19°50'24	27° 1	6°48	2°58	13°20	9°52	13°32	22°58	8°54	3°34	3°37	4°20	0°58	n.a.	M17
T 18	17 25 45	20°47'36	10♈54	8°45	4° 5	14° 1	10° 4	13°32	22°57	8°55	3°35	3°36	4°16	1° 5	n.a.	T 18
W19	17 29 42	21°44'50	25°11	10°45	5°11	14°41	10°16	13°31	22°57	8°57	3°35	3°35	4°13	1°11	n.a.	W19
T 20	17 33 38	22°42'04	9♉49	12°46	6°17	15°22	10°28	13°31	22°56	8°58	3°36	3°34	4°10	1°18	n.a.	T 20
F 21	17 37 35	23°39'20	24°44	14°49	7°23	16° 2	10°40	13°31	22°55	9° 0	3°36	3°33	4° 7	1°25	n.a.	F 21
S 22	17 41 32	24°36'36	9♊48	16°54	8°28	16°42	10°52	13°D31	22°54	9° 2	3°36	3°32	4° 4	1°31	n.a.	S 22
S 23	17 45 28	25°33'53	24°53	19° 0	9°34	17°23	11° 4	13°31	22°53	9° 4	3°37	3°32	4° 1	1°38	n.a.	S 23
M24	17 49 25	26°31'11	9♋49	21° 6	10°39	18° 3	11°15	13°31	22°53	9° 5	3°37	3°D32	3°57	1°45	n.a.	M24
T 25	17 53 21	27°28'30	24°30	23°12	11°44	18°43	11°27	13°31	22°52	9° 7	3°37	3°32	3°54	1°51	n.a.	T 25
W26	17 57 18	28°25'49	8♌48	25°19	12°49	19°23	11°38	13°31	22°52	9° 9	3°38	3°32	3°51	1°58	n.a.	W26
T 27	18 1 14	29°23'10	22°41	27°25	13°53	20° 3	11°50	13°32	22°51	9°11	3°38	3°33	3°48	2° 5	n.a.	T 27
F 28	18 5 11	0♋20'30	6♍ 8	29°31	14°58	20°43	12° 1	13°32	22°51	9°12	3°38	3°33	3°45	2°11	n.a.	F 28
S 29	18 9 7	1°17'52	19°10	1♋37	16° 2	21°23	12°13	13°33	22°50	9°14	3°38	3°33	3°42	2°18	n.a.	S 29
S 30	18 13 4	2♋15'14	1♎50	3♋41	17♌ 6	22♉ 2	12♉24	13♎34	22♎50	9♌16	3♈38	3°R33	3♐38	2♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	3n22	4s47	12n58	3s10	24n56	2n 3	12n 3	0s26	13n 2	0s52	3s 6	2n39	8s43	0n29	19n 9	0n49	13s49	16s37	23s41	23s38	23s11		n.a.
S 2	21 30	1s52	5 8	13 25	3 0	24 47	2 2	12 18	0 25	13 6	0 52	3 5	2 39	8 43	0 29	19 8	0 49	13 49	16 37	23 41	23 38	23 12		n.a.
M 3	21 40	6 55	5 13	13 53	2 50	24 37	2 2	12 33	0 25	13 10	0 52	3 5	2 39	8 42	0 29	19 8	0 49	13 49	16 38	23 41	23 39	23 13		n.a.
T 4	21 50	11 37	5 5	14 23	2 39	24 27	2 1	12 48	0 24	13 15	0 52	3 4	2 38	8 42	0 29	19 8	0 49	13 49	16 38	23 41	23 39	23 13		n.a.
W 5	21 59	15 49	4 43	14 54	2 28	24 16	1 59	13 2	0 23	13 19	0 52	3 4	2 38	8 41	0 29	19 7	0 49	13 49	16 38	23 41	23 39	23 14		n.a.
T 6	22 8	19 22	4 9	15 26	2 17	24 4	1 58	13 17	0 23	13 23	0 52	3 4	2 38	8 41	0 29	19 7	0 49	13 49	16 38	23 41	23 39	23 15		n.a.
F 7	22 17	22 6	3 24	15 59	2 5	23 52	1 57	13 31	0 22	13 27	0 52	3 3	2 38	8 40	0 29	19 6	0 49	13 49	16 39	23 41	23 39	23 16		n.a.
S 8	22 25	23 53	2 31	16 33	1 53	23 40	1 55	13 45	0 21	13 31	0 52	3 3	2 37	8 40	0 29	19 6	0 49	13 49	16 39	23 41	23 39	23 16		n.a.
S 9	22 33	24 35	1 31	17 7	1 41	23 26	1 54	13 59	0 21	13 36	0 52	3 3	2 37	8 39	0 29	19 6	0 49	13 49	16 39	23 42	23 39	23 17		n.a.
M10	22 40	24 10	0 26	17 42	1 29	23 12	1 52	14 13	0 20	13 40	0 52	3 2	2 37	8 39	0 29	19 5	0 49	13 49	16 40	23 42	23 39	23 18		n.a.
T 11	22 47	22 38	0n40	18 17	1 16	22 58	1 50	14 27	0 19	13 44	0 52	3 2	2 37	8 38	0 29	19 5	0 49	13 49	16 40	23 42	23 39	23 19		n.a.
W12	22 54	20 3	1 45	18 52	1 3	22 43	1 48	14 41	0 19	13 48	0 52	3 2	2 36	8 38	0 29	19 5	0 49	13 49	16 40	23 42	23 40	23 19		n.a.
T 13	23 0	16 32	2 46	19 27	0 51	22 27	1 46	14 55	0 18	13 52	0 52	3 2	2 36	8 37	0 29	19 4	0 49	13 49	16 41	23 42	23 40	23 20		n.a.
F 14	23 6	12 15	3 40	20 2	0 38	22 11	1 44	15 8	0 17	13 56	0 52	3 2	2 36	8 37	0 29	19 4	0 49	13 49	16 41	23 41	23 40	23 21		n.a.
S 15	23 11	7 20	4 25	20 36	0 26	21 54	1 42	15 21	0 17	14 0	0 52	3 2	2 36	8 37	0 29	19 3	0 49	13 49	16 41	23 41	23 40	23 21		n.a.
S 16	23 16	1 59	4 58	21 9	0 14	21 37	1 40	15 35	0 16	14 4	0 52	3 2	2 35	8 36	0 29	19 3	0 49	13 50	16 42	23 41	23 40	23 22		n.a.
M17	23 21	3n36	5 15	21 41	0 2	21 19	1 37	15 48	0 15	14 8	0 52	3 2	2 35	8 36	0 29	19 2	0 49	13 50	16 42	23 41	23 40	23 23		n.a.
T 18	23 25	9 10	5 14	22 12	0n10	21 0	1 35	16 1	0 15	14 12	0 52	3 2	2 35	8 35	0 29	19 2	0 49	13 50	16 42	23 41	23 40	23 24		n.a.
W19	23 29	14 25	4 55	22 41	0 21	20 42	1 32	16 13	0 14	14 15	0 52	3 2	2 35	8 35	0 29	19 2	0 49	13 50	16 43	23 41	23 40	23 24		n.a.
T 20	23 32	18 58	4 16	23 8	0 31	20 22	1 29	16 26	0 13	14 19	0 52	3 2	2 34	8 35	0 29	19 1	0 49	13 50	16 43	23 41	23 40	23 25		n.a.
F 21	23 35	22 24	3 19	23 33	0 41	20 3	1 26	16 38	0 13	14 23	0 52	3 2	2 34	8 35	0 29	19 1	0 49	13 50	16 43	23 42	23 41	23 26		n.a.
S 22	23 38	24 18	2 8	23 56	0 51	19 42	1 23	16 51	0 12	14 27	0 52	3 2	2 34	8 34	0 29	19 0	0 49	13 50	16 44	23 42	23 41	23 26		n.a.
S 23	23 40	24 26	0 48	24 16	1 0	19 22	1 20	17 3	0 11	14 30	0 52	3 3	2 34	8 34	0 29	19 0	0 48	13 50	16 44	23 42	23 41	23 27		n.a.
M24	23 42	22 48	0s35	24 34	1 8	19 1	1 16	17 15	0 11	14 34	0 52	3 3	2 33	8 34	0 29	18 59	0 48	13 51	16 44	23 42	23 41	23 28		n.a.
T 25	23 43	19 37	1 54	24 49	1 15	18 39	1 13	17 27	0 10	14 38	0 52	3 3	2 33	8 34	0 28	18 59	0 48	13 51	16 44	23 42	23 41	23 28		n.a.
W26	23 44	15 20	3 4	25 1	1 22	18 17	1 9	17 39	0 9	14 41	0 52	3 4	2 33	8 33	0 28	18 58	0 48	13 51	16 45	23 42	23 41	23 29		n.a.
T 27	23 44	10 20	4 0	25 11	1 28	17 55	1 6	17 50	0 9	14 45	0 52	3 4	2 32	8 33	0 28	18 58	0 48	13 51	16 45	23 42	23 41	23 30		n.a.
F 28	23 44	5 0	4 42	25 17	1 33	17 32	1 2	18 2	0 8	14 48	0 52	3 5	2 32	8 33	0 28	18 57	0 48	13 51	16 45	23 42	23 41	23 30		n.a.
S 29	23 44	0s22	5 8	25 21	1 37	17 9	0 58	18 13	0 7	14 52	0 52	3 5	2 32	8 33	0 28	18 57	0 48	13 52	16 46	23 42	23 41	23 31		n.a.
S 30	23n43	5s35	5s17	25n22	1n41	16n46	0n54	18n24	0s 7	14n55	0s52	3s 5	2n32	8s33	0n28	18n56	0n48	13s52	16s46	23s42	23s41	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1585336.5, Delta T = 04h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°13'01, Lahiri = - 9°06'01 Julian Calendar 1 June 373 BCE == Greg. Calendar 27 May 373 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 1	3♋12'36	14♎11	5♋45	18♌10	22♉42	12♉35	13♎34	22°R49	9♌18	3♈39	3°D33	3♑35	2♐31	n.a.	M 1
T 2	18 20 57	4°10'00	26°18	7°47	19°14	23°22	12°46	13°35	22♎49	9°20	3°39	3♑33	3°32	2°38	n.a.	T 2
W 3	18 24 54	5° 7'24	8♏15	9°49	20°17	24° 1	12°57	13°36	22°49	9°22	3°39	3°33	3°29	2°45	n.a.	W 3
T 4	18 28 50	6° 4'50	20° 7	11°49	21°20	24°41	13° 8	13°37	22°49	9°24	3°39	3°34	3°26	2°51	n.a.	T 4
F 5	18 32 47	7° 2'16	1♐56	13°47	22°23	25°20	13°19	13°38	22°49	9°26	3°39	3°34	3°22	2°58	n.a.	F 5
S 6	18 36 43	7°59'44	13°46	15°44	23°25	26° 0	13°29	13°40	22°49	9°28	3°39	3°34	3°19	3° 5	n.a.	S 6
S 7	18 40 40	8°57'12	25°40	17°40	24°28	26°39	13°40	13°41	22°D49	9°30	3°39	3°35	3°16	3°11	n.a.	S 7
M 8	18 44 36	9°54'42	7♑41	19°34	25°30	27°18	13°50	13°42	22°49	9°32	3°39	3°R35	3°13	3°18	n.a.	M 8
T 9	18 48 33	10°52'13	19°51	21°27	26°31	27°58	14° 1	13°44	22°49	9°34	3°R39	3°34	3°10	3°25	n.a.	T 9
W10	18 52 30	11°49'45	2♒10	23°18	27°33	28°37	14°11	13°46	22°49	9°36	3°39	3°34	3° 7	3°31	n.a.	W10
T 11	18 56 26	12°47'19	14°42	25° 8	28°34	29°16	14°21	13°47	22°49	9°38	3°39	3°33	3° 3	3°38	n.a.	T 11
F 12	19 0 23	13°44'54	27°26	26°56	29°35	29°55	14°31	13°49	22°49	9°40	3°39	3°31	3° 0	3°45	n.a.	F 12
S 13	19 4 19	14°42'30	10♓25	28°43	0♍35	0♊34	14°41	13°51	22°50	9°42	3°39	3°30	2°57	3°51	n.a.	S 13
S 14	19 8 16	15°40'08	23°40	0♌28	1°35	1°13	14°51	13°53	22°50	9°44	3°39	3°29	2°54	3°58	n.a.	S 14
M15	19 12 12	16°37'48	7♈11	2°12	2°35	1°51	15° 1	13°55	22°50	9°46	3°39	3°28	2°51	4° 5	n.a.	M15
T 16	19 16 9	17°35'30	20°59	3°55	3°35	2°30	15°11	13°57	22°51	9°48	3°39	3°D28	2°47	4°11	n.a.	T 16
W17	19 20 5	18°33'13	5♉ 4	5°36	4°34	3° 9	15°20	13°59	22°51	9°50	3°39	3°28	2°44	4°18	n.a.	W17
T 18	19 24 2	19°30'59	19°26	7°15	5°33	3°47	15°30	14° 2	22°52	9°52	3°38	3°29	2°41	4°25	n.a.	T 18
F 19	19 27 59	20°28'46	4♊ 0	8°53	6°31	4°26	15°39	14° 4	22°53	9°54	3°38	3°31	2°38	4°31	n.a.	F 19
S 20	19 31 55	21°26'35	18°42	10°30	7°29	5° 4	15°48	14° 7	22°53	9°56	3°38	3°32	2°35	4°38	n.a.	S 20
S 21	19 35 52	22°24'25	3♋28	12° 5	8°27	5°43	15°57	14° 9	22°54	9°58	3°38	3°R32	2°32	4°45	n.a.	S 21
M22	19 39 48	23°22'18	18°11	13°39	9°24	6°21	16° 6	14°12	22°55	10° 1	3°37	3°32	2°28	4°51	n.a.	M22
T 23	19 43 45	24°20'12	2♌42	15°12	10°20	7° 0	16°15	14°15	22°56	10° 3	3°37	3°30	2°25	4°58	n.a.	T 23
W24	19 47 41	25°18'07	16°57	16°43	11°17	7°38	16°24	14°18	22°56	10° 5	3°37	3°28	2°22	5° 5	n.a.	W24
T 25	19 51 38	26°16'04	0♍51	18°13	12°13	8°16	16°32	14°21	22°57	10° 7	3°36	3°24	2°19	5°11	n.a.	T 25
F 26	19 55 35	27°14'03	14°20	19°41	13° 8	8°54	16°41	14°24	22°58	10° 9	3°36	3°21	2°16	5°18	n.a.	F 26
S 27	19 59 31	28°12'02	27°26	21° 8	14° 3	9°32	16°49	14°27	22°59	10°11	3°36	3°18	2°13	5°25	n.a.	S 27
S 28	20 3 28	29°10'04	10♎ 8	22°33	14°57	10°10	16°57	14°30	23° 0	10°14	3°35	3°15	2° 9	5°31	n.a.	S 28
M29	20 7 24	0♌ 8'07	22°31	23°57	15°51	10°48	17° 5	14°34	23° 2	10°16	3°35	3°14	2° 6	5°38	n.a.	M29
T 30	20 11 21	1° 6'11	4♏39	25°19	16°44	11°25	17°13	14°37	23° 3	10°18	3°35	3°D14	2° 3	5°45	n.a.	T 30
W31	20 15 17	2♌ 4'17	16♏35	26♌40	17♍37	12♊ 3	17♉21	14♎40	23♎ 4	10♌20	3♈34	3♑15	2♑ 0	5♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	10s27	5s12	25n21	1n44	16n22	0n50	18n35	0s 6	14n59	0s53	3s 6	2n31	8s33	0n28	18n56	0n48	13s52	16s46	23s42	23s41	23s32		n.a.
T 2	23 40	14 49	4 53	25 16	1 46	15 58	0 46	18 46	0 5	15 2	0 53	3 7	2 31	8 33	0 28	18 55	0 48	13 52	16 47	23 42	23 42	23 33		n.a.
W 3	23 38	18 33	4 21	25 10	1 48	15 34	0 41	18 57	0 4	15 5	0 53	3 7	2 31	8 33	0 28	18 55	0 48	13 53	16 47	23 42	23 42	23 33		n.a.
T 4	23 36	21 30	3 39	25 1	1 49	15 9	0 37	19 7	0 4	15 9	0 53	3 8	2 31	8 33	0 28	18 54	0 48	13 53	16 47	23 42	23 42	23 34		n.a.
F 5	23 33	23 32	2 47	24 49	1 49	14 44	0 32	19 17	0 3	15 12	0 53	3 9	2 30	8 33	0 28	18 54	0 48	13 53	16 48	23 41	23 42	23 34		n.a.
S 6	23 30	24 31	1 48	24 36	1 48	14 19	0 27	19 28	0 2	15 15	0 53	3 9	2 30	8 33	0 28	18 53	0 48	13 53	16 48	23 41	23 42	23 35		n.a.
S 7	23 26	24 24	0 44	24 20	1 47	13 53	0 23	19 38	0 2	15 18	0 53	3 10	2 30	8 33	0 28	18 53	0 48	13 54	16 48	23 41	23 42	23 36		n.a.
M 8	23 22	23 8	0n23	24 2	1 46	13 28	0 18	19 47	0 1	15 21	0 53	3 11	2 29	8 33	0 28	18 52	0 48	13 54	16 49	23 41	23 42	23 36		n.a.
T 9	23 17	20 47	1 29	23 43	1 44	13 2	0 13	19 57	0 0	15 24	0 53	3 12	2 29	8 33	0 28	18 52	0 48	13 54	16 49	23 41	23 42	23 37		n.a.
W10	23 12	17 27	2 32	23 22	1 41	12 35	0 7	20 7	0n 1	15 27	0 53	3 13	2 29	8 33	0 28	18 51	0 48	13 55	16 49	23 42	23 42	23 37		n.a.
T 11	23 7	13 18	3 29	22 59	1 38	12 9	0 2	20 16	0 1	15 30	0 53	3 14	2 29	8 33	0 28	18 50	0 48	13 55	16 50	23 42	23 42	23 38		n.a.
F 12	23 1	8 30	4 16	22 35	1 35	11 43	0s 3	20 25	0 2	15 33	0 53	3 15	2 28	8 33	0 28	18 50	0 48	13 55	16 50	23 42	23 42	23 38		n.a.
S 13	22 55	3 16	4 51	22 9	1 31	11 16	0 9	20 34	0 3	15 36	0 53	3 16	2 28	8 33	0 28	18 49	0 48	13 56	16 50	23 42	23 42	23 39		n.a.
S 14	22 48	2n13	5 12	21 42	1 26	10 49	0 15	20 43	0 4	15 39	0 53	3 17	2 28	8 33	0 28	18 49	0 48	13 56	16 51	23 42	23 42	23 39		n.a.
M15	22 41	7 42	5 16	21 14	1 22	10 22	0 20	20 52	0 4	15 42	0 53	3 18	2 28	8 34	0 28	18 48	0 48	13 56	16 51	23 42	23 43	23 40		n.a.
T 16	22 34	12 56	5 2	20 45	1 16	9 55	0 26	21 0	0 5	15 45	0 53	3 19	2 27	8 34	0 28	18 48	0 48	13 57	16 51	23 42	23 43	23 40		n.a.
W17	22 26	17 36	4 30	20 15	1 11	9 27	0 32	21 9	0 6	15 48	0 53	3 20	2 27	8 34	0 28	18 47	0 48	13 57	16 52	23 42	23 43	23 41		n.a.
T 18	22 18	21 20	3 40	19 44	1 5	9 0	0 38	21 17	0 7	15 50	0 53	3 21	2 27	8 34	0 28	18 47	0 48	13 57	16 52	23 42	23 43	23 41		n.a.
F 19	22 9	23 46	2 36	19 13	0 59	8 32	0 45	21 25	0 7	15 53	0 53	3 22	2 27	8 35	0 28	18 46	0 48	13 58	16 52	23 42	23 43	23 42		n.a.
S 20	22 0	24 36	1 21	18 40	0 52	8 5	0 51	21 33	0 8	15 56	0 53	3 23	2 26	8 35	0 28	18 45	0 48	13 58	16 53	23 42	23 43	23 42		n.a.
S 21	21 51	23 42	0 0	18 7	0 46	7 37	0 58	21 41	0 9	15 58	0 53	3 25	2 26	8 35	0 28	18 45	0 48	13 58	16 53	23 42	23 43	23 43		n.a.
M22	21 41	21 10	1s20	17 33	0 39	7 9	1 4	21 48	0 10	16 1	0 53	3 26	2 26	8 35	0 28	18 44	0 48	13 59	16 53	23 42	23 43	23 43		n.a.
T 23	21 31	17 18	2 34	16 59	0 32	6 42	1 11	21 55	0 11	16 3	0 53	3 27	2 26	8 36	0 28	18 44	0 48	13 59	16 54	23 42	23 43	23 44		n.a.
W24	21 21	12 30	3 37	16 24	0 24	6 14	1 18	22 3	0 11	16 6	0 53	3 29	2 25	8 36	0 28	18 43	0 48	14 0	16 54	23 42	23 43	23 44		n.a.
T 25	21 10	7 11	4 25	15 49	0 16	5 46	1 24	22 10	0 12	16 8	0 53	3 30	2 25	8 37	0 27	18 42	0 48	14 0	16 54	23 42	23 43	23 45		n.a.
F 26	20 59	1 40	4 57	15 14	0 9	5 18	1 31	22 16	0 13	16 11	0 54	3 32	2 25	8 37	0 27	18 42	0 48	14 0	16 55	23 42	23 43	23 45		n.a.
S 27	20 47	3s44	5 13	14 39	0 1	4 50	1 38	22 23	0 14	16 13	0 54	3 33	2 25	8 37	0 27	18 41	0 48	14 1	16 55	23 42	23 43	23 46		n.a.
S 28	20 35	8 50	5 12	14 3	0s 8	4 23	1 46	22 29	0 14	16 15	0 54	3 34	2 24	8 38	0 27	18 41	0 48	14 1	16 55	23 42	23 43	23 46		n.a.
M29	20 23	13 27	4 57	13 27	0 16	3 55	1 53	22 36	0 15	16 18	0 54	3 36	2 24	8 38	0 27	18 40	0 48	14 2	16 56	23 42	23 43	23 47		n.a.
T 30	20 10	17 26	4 29	12 51	0 25	3 27	2 0	22 42	0 16	16 20	0 54	3 38	2 24	8 39	0 27	18 39	0 48	14 2	16 56	23 42	23 43	23 47		n.a.
W31	19n57	20s39	3s49	12n16	0s33	3n 0	2s 8	22n48	0n17	16n22	0s54	3s39	2n24	8s39	0n27	18n39	0n48	14s 3	16s56	23s42	23s44	23s47		n.a.

Julian Day Number = 1585366.5, Delta T = 04h08m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'57, Lahiri = - 9°05'57 Julian Calendar 1 July 373 BCE == Greg. Calendar 26 June 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 14	3♌ 2'25	28♏26	27♌59	18♍28	12♊41	17♉29	14♎44	23♎ 5	10♌23	3°R34	3♑16	1♑57	5♐58	n.a.	T 1
F 2	20 23 10	4° 0'34	10♐15	29°17	19°20	13°18	17°36	14°48	23° 7	10°25	3♈33	3°18	1°53	6° 5	n.a.	F 2
S 3	20 27 7	4°58'45	22° 7	0♍33	20°11	13°56	17°44	14°51	23° 8	10°27	3°33	3°20	1°50	6°11	n.a.	S 3
S 4	20 31 3	5°56'57	4♑ 7	1°47	21° 1	14°33	17°51	14°55	23° 9	10°29	3°32	3°R20	1°47	6°18	n.a.	S 4
M 5	20 35 0	6°55'11	16°17	3° 0	21°50	15°10	17°58	14°59	23°11	10°31	3°32	3°19	1°44	6°25	n.a.	M 5
T 6	20 38 57	7°53'27	28°40	4°10	22°38	15°48	18° 5	15° 3	23°12	10°34	3°31	3°17	1°41	6°31	n.a.	T 6
W 7	20 42 53	8°51'45	11♒17	5°19	23°26	16°25	18°12	15° 7	23°14	10°36	3°30	3°13	1°38	6°38	n.a.	W 7
T 8	20 46 50	9°50'05	24° 8	6°25	24°13	17° 2	18°18	15°11	23°16	10°38	3°30	3° 7	1°34	6°45	n.a.	T 8
F 9	20 50 46	10°48'27	7♓15	7°30	24°59	17°39	18°25	15°15	23°17	10°40	3°29	3° 1	1°31	6°51	n.a.	F 9
S 10	20 54 43	11°46'50	20°34	8°31	25°45	18°16	18°31	15°20	23°19	10°43	3°29	2°55	1°28	6°58	n.a.	S 10
S 11	20 58 39	12°45'16	4♈ 7	9°31	26°29	18°53	18°37	15°24	23°21	10°45	3°28	2°49	1°25	7° 5	n.a.	S 11
M12	21 2 36	13°43'45	17°50	10°28	27°13	19°30	18°43	15°28	23°23	10°47	3°27	2°45	1°22	7°11	n.a.	M12
T 13	21 6 32	14°42'15	1♉43	11°22	27°55	20° 6	18°49	15°33	23°24	10°49	3°27	2°42	1°19	7°18	n.a.	T 13
W14	21 10 29	15°40'48	15°44	12°13	28°37	20°43	18°55	15°37	23°26	10°51	3°26	2°D42	1°15	7°25	n.a.	W14
T 15	21 14 26	16°39'23	29°53	13° 0	29°17	21°19	19° 0	15°42	23°28	10°54	3°25	2°42	1°12	7°31	n.a.	T 15
F 16	21 18 22	17°38'01	14♊ 8	13°45	29°57	21°56	19° 5	15°47	23°30	10°56	3°24	2°43	1° 9	7°38	n.a.	F 16
S 17	21 22 19	18°36'41	28°27	14°25	0♎35	22°32	19°11	15°51	23°32	10°58	3°24	2°R44	1° 6	7°45	n.a.	S 17
S 18	21 26 15	19°35'23	12♋47	15° 1	1°12	23° 9	19°16	15°56	23°34	11° 0	3°23	2°44	1° 3	7°51	n.a.	S 18
M19	21 30 12	20°34'08	27° 5	15°33	1°48	23°45	19°20	16° 1	23°37	11° 3	3°22	2°42	0°59	7°58	n.a.	M19
T 20	21 34 8	21°32'54	11♌16	16° 1	2°23	24°21	19°25	16° 6	23°39	11° 5	3°21	2°37	0°56	8° 4	n.a.	T 20
W21	21 38 5	22°31'43	25°15	16°23	2°56	24°57	19°30	16°11	23°41	11° 7	3°21	2°30	0°53	8°11	n.a.	W21
T 22	21 42 1	23°30'34	8♍58	16°40	3°28	25°33	19°34	16°16	23°43	11° 9	3°20	2°22	0°50	8°18	n.a.	T 22
F 23	21 45 58	24°29'27	22°21	16°51	3°59	26° 9	19°38	16°21	23°46	11°11	3°19	2°13	0°47	8°24	n.a.	F 23
S 24	21 49 55	25°28'21	5♎24	16°R56	4°28	26°45	19°42	16°27	23°48	11°14	3°18	2° 4	0°44	8°31	n.a.	S 24
S 25	21 53 51	26°27'18	18° 6	16°54	4°56	27°20	19°46	16°32	23°50	11°16	3°17	1°57	0°40	8°38	n.a.	S 25
M26	21 57 48	27°26'17	0♏29	16°45	5°22	27°56	19°49	16°37	23°53	11°18	3°16	1°51	0°37	8°44	n.a.	M26
T 27	22 1 44	28°25'17	12°37	16°29	5°47	28°31	19°53	16°43	23°55	11°20	3°15	1°47	0°34	8°51	n.a.	T 27
W28	22 5 41	29°24'20	24°33	16° 6	6° 9	29° 7	19°56	16°48	23°58	11°22	3°14	1°D46	0°31	8°58	n.a.	W28
T 29	22 9 37	0♍23'24	6♐23	15°35	6°30	29°42	19°59	16°54	24° 0	11°24	3°14	1°46	0°28	9° 4	n.a.	T 29
F 30	22 13 34	1°22'30	18°12	14°56	6°49	0♋17	20° 2	16°59	24° 3	11°26	3°13	1°47	0°25	9°11	n.a.	F 30
S 31	22 17 30	2♍21'39	0♑ 5	14♍10	7♎ 6	0♋52	20♉ 4	17♎ 5	24♎ 5	11♌29	3♈12	1°R47	0♑21	9♐18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	22s59	3s 0	11n40	0s42	2n32	2s15	22n54	0n18	16n24	0s54	3s41	2n23	8s40	0n27	18n38	0n48	14s 3	16s56	23s42	23s44	23s48		n.a.
F 2	19 30	24 18	2 3	11 4	0 51	2 5	2 23	22 59	0 18	16 26	0 54	3 42	2 23	8 40	0 27	18 38	0 49	14 4	16 57	23 42	23 44	23 48		n.a.
S 3	19 16	24 31	1 1	10 29	1 0	1 38	2 31	23 5	0 19	16 28	0 54	3 44	2 23	8 41	0 27	18 37	0 49	14 4	16 57	23 42	23 44	23 49		n.a.
S 4	19 1	23 36	0n 4	9 54	1 9	1 11	2 39	23 10	0 20	16 30	0 54	3 46	2 23	8 41	0 27	18 36	0 49	14 4	16 57	23 42	23 44	23 49		n.a.
M 5	18 47	21 34	1 10	9 20	1 18	0 44	2 47	23 15	0 21	16 32	0 54	3 47	2 22	8 42	0 27	18 36	0 49	14 5	16 58	23 42	23 44	23 49		n.a.
T 6	18 32	18 30	2 14	8 45	1 27	0 17	2 55	23 20	0 22	16 34	0 54	3 49	2 22	8 43	0 27	18 35	0 49	14 5	16 58	23 42	23 44	23 50		n.a.
W 7	18 16	14 32	3 12	8 12	1 36	0s 9	3 3	23 25	0 23	16 36	0 54	3 51	2 22	8 43	0 27	18 35	0 49	14 6	16 58	23 42	23 44	23 50		n.a.
T 8	18 0	9 51	4 2	7 39	1 45	0 36	3 11	23 29	0 23	16 38	0 54	3 53	2 22	8 44	0 27	18 34	0 49	14 6	16 58	23 42	23 44	23 50		n.a.
F 9	17 45	4 38	4 40	7 6	1 54	1 2	3 19	23 34	0 24	16 39	0 54	3 55	2 21	8 44	0 27	18 33	0 49	14 7	16 59	23 42	23 44	23 51		n.a.
S 10	17 28	0n51	5 3	6 35	2 3	1 27	3 28	23 38	0 25	16 41	0 54	3 56	2 21	8 45	0 27	18 33	0 49	14 7	16 59	23 42	23 44	23 51		n.a.
S 11	17 12	6 23	5 10	6 4	2 12	1 53	3 36	23 42	0 26	16 43	0 54	3 58	2 21	8 46	0 27	18 32	0 49	14 8	16 59	23 43	23 44	23 52		n.a.
M12	16 55	11 41	4 59	5 34	2 21	2 18	3 44	23 46	0 27	16 44	0 55	4 0	2 21	8 47	0 27	18 32	0 49	14 8	16 59	23 43	23 44	23 52		n.a.
T 13	16 38	16 27	4 31	5 5	2 30	2 43	3 53	23 50	0 28	16 46	0 55	4 2	2 21	8 47	0 27	18 31	0 49	14 9	17 0	23 43	23 44	23 52		n.a.
W14	16 20	20 22	3 47	4 38	2 38	3 8	4 2	23 53	0 28	16 47	0 55	4 4	2 20	8 48	0 27	18 30	0 49	14 9	17 0	23 43	23 44	23 53		n.a.
T 15	16 2	23 7	2 48	4 12	2 47	3 32	4 10	23 56	0 29	16 49	0 55	4 6	2 20	8 49	0 27	18 30	0 49	14 10	17 0	23 43	23 44	23 53		n.a.
F 16	15 44	24 25	1 39	3 47	2 55	3 56	4 19	24 0	0 30	16 50	0 55	4 8	2 20	8 50	0 27	18 29	0 49	14 10	17 0	23 43	23 44	23 53		n.a.
S 17	15 26	24 7	0 23	3 24	3 2	4 19	4 28	24 3	0 31	16 52	0 55	4 10	2 20	8 50	0 27	18 29	0 49	14 11	17 1	23 43	23 44	23 54		n.a.
S 18	15 8	22 13	0s54	3 3	3 10	4 42	4 36	24 6	0 32	16 53	0 55	4 12	2 20	8 51	0 27	18 28	0 49	14 11	17 1	23 43	23 44	23 54		n.a.
M19	14 49	18 55	2 8	2 44	3 17	5 5	4 45	24 8	0 33	16 54	0 55	4 14	2 19	8 52	0 27	18 27	0 49	14 12	17 1	23 43	23 44	23 54		n.a.
T 20	14 30	14 32	3 12	2 28	3 24	5 27	4 54	24 11	0 34	16 55	0 55	4 16	2 19	8 53	0 27	18 27	0 49	14 12	17 1	23 43	23 44	23 54		n.a.
W21	14 11	9 26	4 5	2 13	3 30	5 48	5 3	24 13	0 35	16 56	0 55	4 19	2 19	8 54	0 27	18 26	0 49	14 13	17 2	23 43	23 44	23 55		n.a.
T 22	13 51	3 58	4 41	2 2	3 35	6 9	5 12	24 15	0 35	16 58	0 55	4 21	2 19	8 55	0 27	18 26	0 49	14 14	17 2	23 43	23 44	23 55		n.a.
F 23	13 31	1s33	5 2	1 53	3 40	6 30	5 20	24 17	0 36	16 59	0 55	4 23	2 19	8 55	0 27	18 25	0 49	14 14	17 2	23 43	23 44	23 55		n.a.
S 24	13 11	6 50	5 6	1 48	3 44	6 49	5 29	24 19	0 37	17 0	0 55	4 25	2 18	8 56	0 27	18 24	0 49	14 15	17 2	23 43	23 44	23 56		n.a.
S 25	12 51	11 42	4 54	1 46	3 47	7 9	5 38	24 21	0 38	17 1	0 55	4 27	2 18	8 57	0 27	18 24	0 49	14 15	17 2	23 44	23 44	23 56		n.a.
M26	12 31	15 59	4 29	1 47	3 48	7 27	5 47	24 23	0 39	17 2	0 55	4 30	2 18	8 58	0 27	18 23	0 49	14 16	17 3	23 44	23 44	23 56		n.a.
T 27	12 10	19 30	3 52	1 53	3 49	7 45	5 55	24 24	0 40	17 2	0 56	4 32	2 18	8 59	0 27	18 23	0 49	14 16	17 3	23 44	23 44	23 56		n.a.
W28	11 49	22 9	3 6	2 3	3 48	8 2	6 4	24 25	0 41	17 3	0 56	4 34	2 18	9 0	0 26	18 22	0 49	14 17	17 3	23 44	23 44	23 57		n.a.
T 29	11 28	23 49	2 12	2 17	3 46	8 18	6 13	24 26	0 42	17 4	0 56	4 36	2 17	9 1	0 26	18 21	0 49	14 17	17 3	23 44	23 44	23 57		n.a.
F 30	11 7	24 24	1 12	2 36	3 42	8 33	6 21	24 27	0 43	17 5	0 56	4 39	2 17	9 2	0 26	18 21	0 49	14 18	17 3	23 44	23 44	23 57		n.a.
S 31	10n46	23s54	0s 9	3n 0	3s36	8s48	6s29	24n28	0n44	17n 5	0s56	4s41	2n17	9s 3	0n26	18n20	0n49	14s18	17s 4	23s44	23s44	23s57		n.a.

Julian Day Number = 1585397.5, Delta T = 04h08m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'52, Lahiri = - 9°05'53 Julian Calendar 1 Aug. 373 BCE == Greg. Calendar 27 July 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 27	3♍20'49	12♉ 8	13°R17	7♎22	1♋27	20♉ 7	17♎10	24♎ 8	11♌31	3°R11	1°R47	0♉18	9♐24	n.a.	S 1
M 2	22 25 23	4°20'01	24°25	12♍18	7°35	2° 2	20° 9	17°16	24°11	11°33	3♈10	1♉44	0°15	9°31	n.a.	M 2
T 3	22 29 20	5°19'15	6♒59	11°14	7°46	2°37	20°11	17°22	24°14	11°35	3° 9	1°39	0°12	9°38	n.a.	T 3
W 4	22 33 17	6°18'31	19°52	10° 6	7°55	3°12	20°13	17°28	24°16	11°37	3° 8	1°32	0° 9	9°44	n.a.	W 4
T 5	22 37 13	7°17'49	3♓ 4	8°56	8° 2	3°46	20°15	17°34	24°19	11°39	3° 7	1°22	0° 5	9°51	n.a.	T 5
F 6	22 41 10	8°17'09	16°35	7°45	8° 6	4°21	20°16	17°40	24°22	11°41	3° 6	1°11	0° 2	9°58	n.a.	F 6
S 7	22 45 6	9°16'31	0♈21	6°36	8°R 9	4°55	20°18	17°46	24°25	11°43	3° 5	1° 0	29♐59	10° 4	n.a.	S 7
S 8	22 49 3	10°15'56	14°19	5°30	8° 8	5°30	20°19	17°52	24°28	11°45	3° 4	0°49	29°56	10°11	n.a.	S 8
M 9	22 52 59	11°15'22	28°24	4°30	8° 6	6° 4	20°20	17°58	24°31	11°47	3° 3	0°41	29°53	10°18	n.a.	M 9
T 10	22 56 56	12°14'52	12♉33	3°37	8° 1	6°38	20°20	18° 4	24°34	11°49	3° 2	0°35	29°50	10°24	n.a.	T 10
W11	23 0 52	13°14'24	26°43	2°52	7°54	7°12	20°21	18°10	24°37	11°51	3° 1	0°32	29°46	10°31	n.a.	W11
T 12	23 4 49	14°13'58	10♊51	2°17	7°44	7°46	20°21	18°16	24°40	11°53	3° 0	0°D31	29°43	10°38	n.a.	T 12
F 13	23 8 46	15°13'35	24°56	1°52	7°32	8°19	20°R21	18°22	24°43	11°55	2°58	0°R31	29°40	10°44	n.a.	F 13
S 14	23 12 42	16°13'14	8♋58	1°39	7°18	8°53	20°21	18°29	24°46	11°57	2°57	0°31	29°37	10°51	n.a.	S 14
S 15	23 16 39	17°12'55	22°55	1°D36	7° 1	9°27	20°21	18°35	24°49	11°59	2°56	0°30	29°34	10°58	n.a.	S 15
M16	23 20 35	18°12'39	6♌47	1°45	6°42	10° 0	20°20	18°41	24°52	12° 1	2°55	0°26	29°31	11° 4	n.a.	M16
T 17	23 24 32	19°12'25	20°32	2° 4	6°21	10°33	20°20	18°48	24°55	12° 3	2°54	0°18	29°27	11°11	n.a.	T 17
W18	23 28 28	20°12'14	4♍ 7	2°33	5°57	11° 6	20°19	18°54	24°58	12° 4	2°53	0° 8	29°24	11°17	n.a.	W18
T 19	23 32 25	21°12'04	17°30	3°12	5°32	11°39	20°18	19° 1	25° 2	12° 6	2°52	29♐56	29°21	11°24	n.a.	T 19
F 20	23 36 21	22°11'57	0♎38	3°59	5° 5	12°12	20°16	19° 7	25° 5	12° 8	2°51	29°43	29°18	11°31	n.a.	F 20
S 21	23 40 18	23°11'51	13°30	4°54	4°36	12°45	20°15	19°14	25° 8	12°10	2°50	29°30	29°15	11°37	n.a.	S 21
S 22	23 44 14	24°11'48	26° 5	5°55	4° 5	13°18	20°13	19°20	25°12	12°12	2°49	29°18	29°11	11°44	n.a.	S 22
M23	23 48 11	25°11'46	8♏24	7° 3	3°33	13°50	20°11	19°27	25°15	12°13	2°47	29° 8	29° 8	11°51	n.a.	M23
T 24	23 52 8	26°11'47	20°29	8°16	2°59	14°23	20° 9	19°33	25°18	12°15	2°46	29° 1	29° 5	11°57	n.a.	T 24
W25	23 56 4	27°11'49	2♐23	9°34	2°25	14°55	20° 7	19°40	25°22	12°17	2°45	28°57	29° 2	12° 4	n.a.	W25
T 26	0 0 1	28°11'53	14°12	10°55	1°49	15°27	20° 4	19°47	25°25	12°19	2°44	28°55	28°59	12°11	n.a.	T 26
F 27	0 3 57	29°11'58	26° 0	12°20	1°13	15°59	20° 2	19°54	25°28	12°20	2°43	28°55	28°56	12°17	n.a.	F 27
S 28	0 7 54	0♎12'06	7♑52	13°47	0°37	16°31	19°59	20° 0	25°32	12°22	2°42	28°55	28°52	12°24	n.a.	S 28
S 29	0 11 50	1°12'15	19°55	15°17	0° 0	17° 2	19°56	20° 7	25°35	12°23	2°41	28°54	28°49	12°31	n.a.	S 29
M30	0 15 47	2♎12'26	2♒13	16♍49	29♍24	17♋34	19♉52	20♎14	25♎39	12♌25	2♈39	28♐51	28♐46	12♐37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n24	22s16	0n55	3n27	3s28	9s 1	6s38	24n29	0n45	17n 6	0s56	4s43	2n17	9s 4	0n26	18n20	0n49	14s19	17s 4	23s44	23s44	23s57		n.a.
M 2	10 3	19 34	1 58	3 59	3 18	9 14	6 45	24 29	0 46	17 6	0 56	4 46	2 17	9 5	0 26	18 19	0 49	14 19	17 4	23 44	23 44	23 58		n.a.
T 3	9 41	15 55	2 56	4 34	3 6	9 26	6 53	24 29	0 47	17 7	0 56	4 48	2 17	9 6	0 26	18 19	0 49	14 20	17 4	23 44	23 44	23 58		n.a.
W 4	9 19	11 27	3 47	5 13	2 53	9 36	7 1	24 30	0 48	17 7	0 56	4 50	2 16	9 7	0 26	18 18	0 49	14 20	17 4	23 44	23 44	23 58		n.a.
T 5	8 56	6 22	4 27	5 54	2 37	9 46	7 8	24 30	0 48	17 8	0 56	4 53	2 16	9 8	0 26	18 17	0 49	14 21	17 4	23 44	23 44	23 58		n.a.
F 6	8 34	0 52	4 53	6 36	2 20	9 54	7 15	24 30	0 49	17 8	0 56	4 55	2 16	9 9	0 26	18 17	0 49	14 21	17 4	23 44	23 44	23 58		n.a.
S 7	8 11	4n45	5 2	7 19	2 1	10 1	7 22	24 29	0 50	17 8	0 56	4 58	2 16	9 10	0 26	18 16	0 49	14 22	17 5	23 44	23 44	23 59		n.a.
S 8	7 49	10 13	4 54	8 2	1 42	10 7	7 28	24 29	0 51	17 9	0 56	5 0	2 16	9 11	0 26	18 16	0 49	14 23	17 5	23 44	23 44	23 59		n.a.
M 9	7 26	15 12	4 28	8 43	1 22	10 11	7 34	24 28	0 52	17 9	0 56	5 3	2 16	9 13	0 26	18 15	0 49	14 23	17 5	23 44	23 44	23 59		n.a.
T 10	7 3	19 22	3 46	9 21	1 1	10 15	7 40	24 28	0 53	17 9	0 56	5 5	2 16	9 14	0 26	18 15	0 49	14 24	17 5	23 44	23 44	23 59		n.a.
W11	6 40	22 24	2 49	9 57	0 41	10 16	7 45	24 27	0 54	17 9	0 57	5 8	2 15	9 15	0 26	18 14	0 49	14 24	17 5	23 44	23 44	23 59		n.a.
T 12	6 17	24 3	1 42	10 28	0 21	10 17	7 50	24 26	0 55	17 9	0 57	5 10	2 15	9 16	0 26	18 14	0 49	14 25	17 5	23 44	23 44	23 59		n.a.
F 13	5 54	24 8	0 30	10 54	0 2	10 16	7 54	24 25	0 56	17 9	0 57	5 13	2 15	9 17	0 26	18 13	0 49	14 25	17 5	23 44	23 44	24 0		n.a.
S 14	5 30	22 42	0s45	11 16	0n16	10 13	7 58	24 24	0 57	17 9	0 57	5 15	2 15	9 18	0 26	18 13	0 49	14 26	17 5	23 44	23 44	24 0		n.a.
S 15	5 7	19 52	1 56	11 32	0 32	10 9	8 1	24 22	0 58	17 9	0 57	5 18	2 15	9 19	0 26	18 12	0 49	14 26	17 5	23 44	23 44	24 0		n.a.
M16	4 43	15 55	2 59	11 44	0 48	10 4	8 3	24 21	0 59	17 9	0 57	5 20	2 15	9 21	0 26	18 12	0 49	14 27	17 6	23 44	23 44	24 0		n.a.
T 17	4 19	11 10	3 52	11 50	1 2	9 56	8 4	24 19	1 1	17 8	0 57	5 23	2 15	9 22	0 26	18 11	0 49	14 27	17 6	23 44	23 44	24 0		n.a.
W18	3 56	5 56	4 30	11 51	1 14	9 48	8 5	24 18	1 2	17 8	0 57	5 25	2 14	9 23	0 26	18 11	0 49	14 28	17 6	23 44	23 44	24 0		n.a.
T 19	3 32	0 30	4 53	11 47	1 25	9 38	8 5	24 16	1 3	17 8	0 57	5 28	2 14	9 24	0 26	18 10	0 49	14 28	17 6	23 44	23 44	24 0		n.a.
F 20	3 8	4s50	5 0	11 38	1 34	9 26	8 5	24 14	1 4	17 7	0 57	5 31	2 14	9 25	0 26	18 10	0 49	14 29	17 6	23 44	23 44	24 0		n.a.
S 21	2 44	9 51	4 52	11 25	1 42	9 13	8 3	24 12	1 5	17 7	0 57	5 33	2 14	9 27	0 26	18 9	0 49	14 29	17 6	23 44	23 44	24 0		n.a.
S 22	2 20	14 21	4 29	11 8	1 49	8 58	8 0	24 10	1 6	17 6	0 57	5 36	2 14	9 28	0 26	18 9	0 49	14 30	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
M23	1 56	18 9	3 54	10 48	1 54	8 42	7 57	24 7	1 7	17 6	0 57	5 38	2 14	9 29	0 26	18 8	0 50	14 30	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
T 24	1 32	21 7	3 8	10 24	1 59	8 25	7 53	24 5	1 8	17 5	0 57	5 41	2 14	9 30	0 26	18 8	0 50	14 31	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
W25	1 8	23 7	2 16	9 57	2 2	8 6	7 48	24 2	1 9	17 5	0 57	5 44	2 14	9 32	0 26	18 7	0 50	14 31	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
T 26	0 44	24 4	1 17	9 28	2 4	7 46	7 42	24 0	1 10	17 4	0 57	5 46	2 14	9 33	0 26	18 7	0 50	14 32	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
F 27	0 19	23 56	0 15	8 56	2 5	7 26	7 35	23 57	1 11	17 3	0 57	5 49	2 14	9 34	0 26	18 6	0 50	14 32	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
S 28	0s 5	22 43	0n47	8 22	2 5	7 4	7 27	23 54	1 13	17 2	0 57	5 52	2 13	9 36	0 26	18 6	0 50	14 32	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
S 29	0 29	20 27	1 49	7 46	2 4	6 41	7 18	23 51	1 14	17 1	0 57	5 54	2 13	9 37	0 26	18 6	0 50	14 33	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
M30	0s53	17s13	2n47	7n 9	2n 3	6s18	7s 9	23n48	1n15	17n 0	0s57	5s57	2n13	9s38	0n26	18n 5	0n50	14s33	17s 6	23s44	23s44	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 1585428.5, Delta T = 04h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'48, Lahiri = - 9°05'48 Julian Calendar 1 Sept. 373 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 43	3♎12'38	14♒51	18♍22	28°R48	18♋ 5	19°R49	20♎21	25♎42	12♌27	2°R38	28°R46	28♐43	12♐44	n.a.	T 1
W 2	0 23 40	4°12'52	27°53	19°57	28♍13	18°36	19♉45	20°28	25°46	12°28	2♈37	28♐38	28°40	12°51	n.a.	W 2
T 3	0 27 37	5°13'08	11♓19	21°32	27°38	19° 7	19°41	20°34	25°49	12°30	2°36	28°27	28°36	12°57	n.a.	T 3
F 4	0 31 33	6°13'25	25° 8	23° 9	27° 5	19°38	19°37	20°41	25°53	12°31	2°35	28°15	28°33	13° 4	n.a.	F 4
S 5	0 35 30	7°13'44	9♈19	24°45	26°33	20° 9	19°33	20°48	25°57	12°33	2°34	28° 3	28°30	13°11	n.a.	S 5
S 6	0 39 26	8°14'05	23°44	26°22	26° 2	20°39	19°29	20°55	26° 0	12°34	2°33	27°52	28°27	13°17	n.a.	S 6
M 7	0 43 23	9°14'28	8♉17	28° 0	25°33	21°10	19°24	21° 2	26° 4	12°35	2°32	27°42	28°24	13°24	n.a.	M 7
T 8	0 47 19	10°14'53	22°51	29°37	25° 6	21°40	19°19	21° 9	26° 7	12°37	2°30	27°36	28°21	13°30	n.a.	T 8
W 9	0 51 16	11°15'20	7♊20	1♎15	24°41	22°10	19°14	21°16	26°11	12°38	2°29	27°32	28°17	13°37	n.a.	W 9
T 10	0 55 12	12°15'49	21°41	2°52	24°18	22°40	19° 9	21°23	26°15	12°40	2°28	27°D31	28°14	13°44	n.a.	T 10
F 11	0 59 9	13°16'20	5♋50	4°30	23°58	23° 9	19° 4	21°30	26°18	12°41	2°27	27°31	28°11	13°50	n.a.	F 11
S 12	1 3 6	14°16'53	19°47	6° 7	23°39	23°39	18°59	21°37	26°22	12°42	2°26	27°R31	28° 8	13°57	n.a.	S 12
S 13	1 7 2	15°17'28	3♌32	7°44	23°23	24° 8	18°53	21°44	26°26	12°43	2°25	27°29	28° 5	14° 4	n.a.	S 13
M14	1 10 59	16°18'05	17° 6	9°21	23°10	24°37	18°47	21°51	26°29	12°45	2°24	27°26	28° 2	14°10	n.a.	M14
T 15	1 14 55	17°18'44	0♍28	10°58	22°59	25° 6	18°41	21°58	26°33	12°46	2°23	27°19	27°58	14°17	n.a.	T 15
W16	1 18 52	18°19'25	13°39	12°35	22°50	25°35	18°35	22° 5	26°37	12°47	2°21	27°10	27°55	14°24	n.a.	W16
T 17	1 22 48	19°20'07	26°39	14°11	22°44	26° 4	18°29	22°12	26°40	12°48	2°20	26°59	27°52	14°30	n.a.	T 17
F 18	1 26 45	20°20'51	9♎27	15°48	22°41	26°32	18°23	22°19	26°44	12°49	2°19	26°46	27°49	14°37	n.a.	F 18
S 19	1 30 41	21°21'36	22° 2	17°24	22°D40	27° 0	18°16	22°26	26°48	12°50	2°18	26°34	27°46	14°44	n.a.	S 19
S 20	1 34 38	22°22'23	4♏24	18°59	22°41	27°28	18°10	22°33	26°51	12°51	2°17	26°23	27°42	14°50	n.a.	S 20
M21	1 38 34	23°23'11	16°35	20°35	22°45	27°55	18° 3	22°40	26°55	12°52	2°16	26°14	27°39	14°57	n.a.	M21
T 22	1 42 31	24°24'01	28°34	22°10	22°51	28°23	17°56	22°47	26°59	12°53	2°15	26° 7	27°36	15° 4	n.a.	T 22
W23	1 46 28	25°24'52	10♐26	23°45	22°59	28°50	17°49	22°54	27° 3	12°54	2°14	26° 3	27°33	15°10	n.a.	W23
T 24	1 50 24	26°25'44	22°13	25°20	23°10	29°17	17°42	23° 1	27° 6	12°55	2°13	26°D 2	27°30	15°17	n.a.	T 24
F 25	1 54 21	27°26'37	3♑59	26°55	23°23	29°44	17°35	23° 8	27°10	12°56	2°12	26° 2	27°27	15°24	n.a.	F 25
S 26	1 58 17	28°27'32	15°49	28°30	23°37	0♌10	17°27	23°15	27°14	12°57	2°11	26° 3	27°23	15°30	n.a.	S 26
S 27	2 2 14	29°28'27	27°49	0♏ 4	23°54	0°36	17°20	23°22	27°18	12°58	2°10	26°R 3	27°20	15°37	n.a.	S 27
M28	2 6 10	0♏29'23	10♒ 5	1°39	24°13	1° 2	17°12	23°29	27°21	12°59	2° 9	26° 3	27°17	15°43	n.a.	M28
T 29	2 10 7	1°30'20	22°40	3°13	24°34	1°28	17° 5	23°36	27°25	12°59	2° 8	26° 0	27°14	15°50	n.a.	T 29
W30	2 14 3	2°31'18	5♓40	4°47	24°57	1°53	16°57	23°43	27°29	13° 0	2° 7	25°56	27°11	15°57	n.a.	W30
T 31	2 18 0	3♏32'17	19♓ 8	6♏22	25♍22	2♌18	16♉49	23♎50	27♎32	13♌ 1	2♈ 6	25♐49	27♐ 7	16♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s18	13s 7	3n38	6n30	2n 1	5s54	6s59	23n45	1n16	16n59	0s57	6s 0	2n13	9s39	0n26	18n 5	0n50	14s34	17s 6	23s44	23s44	24s 1		n.a.
W 2	1 42	8 19	4 19	5 50	1 58	5 30	6 48	23 42	1 17	16 58	0 57	6 2	2 13	9 41	0 26	18 4	0 50	14 34	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
T 3	2 6	2 59	4 48	5 9	1 55	5 6	6 36	23 39	1 18	16 57	0 57	6 5	2 13	9 42	0 26	18 4	0 50	14 35	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
F 4	2 30	2n38	5 0	4 28	1 52	4 41	6 24	23 36	1 19	16 56	0 57	6 8	2 13	9 43	0 26	18 3	0 50	14 35	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
S 5	2 54	8 14	4 55	3 45	1 48	4 16	6 11	23 32	1 21	16 55	0 58	6 10	2 13	9 45	0 26	18 3	0 50	14 35	17 6	23 44	23 44	24 1		n.a.
S 6	3 18	13 30	4 31	3 2	1 43	3 52	5 58	23 29	1 22	16 54	0 58	6 13	2 13	9 46	0 26	18 3	0 50	14 36	17 6	23 43	23 44	24 1		n.a.
M 7	3 42	18 3	3 49	2 19	1 38	3 28	5 44	23 25	1 23	16 53	0 58	6 16	2 13	9 47	0 26	18 2	0 50	14 36	17 6	23 43	23 44	24 1		n.a.
T 8	4 6	21 30	2 53	1 35	1 33	3 4	5 30	23 22	1 24	16 51	0 58	6 18	2 13	9 49	0 26	18 2	0 50	14 37	17 6	23 43	23 44	24 1		n.a.
W 9	4 30	23 32	1 45	0 51	1 28	2 41	5 16	23 18	1 26	16 50	0 58	6 21	2 13	9 50	0 26	18 2	0 50	14 37	17 6	23 43	23 44	24 1		n.a.
T 10	4 54	23 59	0 31	0 6	1 23	2 18	5 1	23 14	1 27	16 49	0 58	6 24	2 13	9 51	0 26	18 1	0 50	14 37	17 6	23 43	23 44	24 1		n.a.
F 11	5 18	22 53	0s44	0s38	1 17	1 57	4 46	23 10	1 28	16 47	0 58	6 26	2 13	9 53	0 26	18 1	0 50	14 38	17 5	23 43	23 44	24 1		n.a.
S 12	5 42	20 22	1 55	1 22	1 11	1 36	4 31	23 6	1 29	16 46	0 58	6 29	2 12	9 54	0 26	18 1	0 50	14 38	17 5	23 43	23 44	24 1		n.a.
S 13	6 6	16 42	2 59	2 7	1 5	1 16	4 16	23 2	1 31	16 44	0 58	6 32	2 12	9 55	0 26	18 0	0 50	14 39	17 5	23 43	23 44	24 1		n.a.
M14	6 29	12 14	3 51	2 51	0 59	0 56	4 1	22 58	1 32	16 43	0 57	6 34	2 12	9 57	0 26	18 0	0 50	14 39	17 5	23 43	23 44	24 1		n.a.
T 15	6 53	7 14	4 30	3 35	0 53	0 38	3 46	22 54	1 33	16 41	0 57	6 37	2 12	9 58	0 26	18 0	0 50	14 39	17 5	23 43	23 43	24 1		n.a.
W16	7 16	1 59	4 54	4 19	0 46	0 21	3 32	22 50	1 34	16 39	0 57	6 40	2 12	10 0	0 26	17 59	0 50	14 40	17 5	23 43	23 43	24 1		n.a.
T 17	7 40	3s16	5 2	5 3	0 40	0 5	3 17	22 46	1 36	16 38	0 57	6 42	2 12	10 1	0 26	17 59	0 50	14 40	17 5	23 42	23 43	24 1		n.a.
F 18	8 3	8 18	4 55	5 47	0 33	0n 9	3 2	22 42	1 37	16 36	0 57	6 45	2 12	10 2	0 26	17 59	0 50	14 40	17 5	23 42	23 43	24 1		n.a.
S 19	8 26	12 54	4 34	6 30	0 27	0 23	2 48	22 38	1 38	16 34	0 57	6 48	2 12	10 4	0 26	17 58	0 50	14 40	17 5	23 42	23 43	24 1		n.a.
S 20	8 49	16 54	3 59	7 13	0 20	0 36	2 33	22 34	1 40	16 32	0 57	6 50	2 12	10 5	0 26	17 58	0 50	14 41	17 4	23 41	23 43	24 0		n.a.
M21	9 12	20 6	3 14	7 56	0 13	0 47	2 19	22 29	1 41	16 30	0 57	6 53	2 12	10 6	0 25	17 58	0 50	14 41	17 4	23 41	23 43	24 0		n.a.
T 22	9 34	22 23	2 21	8 38	0 7	0 57	2 6	22 25	1 43	16 28	0 57	6 56	2 12	10 8	0 25	17 58	0 51	14 41	17 4	23 41	23 43	24 0		n.a.
W23	9 57	23 39	1 23	9 20	0 0	1 6	1 52	22 21	1 44	16 27	0 57	6 58	2 12	10 9	0 25	17 57	0 51	14 42	17 4	23 41	23 43	24 0		n.a.
T 24	10 19	23 51	0 20	10 1	0s 6	1 14	1 39	22 16	1 45	16 25	0 57	7 1	2 12	10 10	0 25	17 57	0 51	14 42	17 4	23 41	23 43	24 0		n.a.
F 25	10 42	22 58	0n43	10 42	0 13	1 21	1 26	22 12	1 47	16 23	0 57	7 4	2 12	10 12	0 25	17 57	0 51	14 42	17 4	23 41	23 43	24 0		n.a.
S 26	11 4	21 4	1 44	11 23	0 19	1 26	1 14	22 8	1 48	16 21	0 57	7 6	2 12	10 13	0 25	17 57	0 51	14 42	17 4	23 41	23 43	24 0		n.a.
S 27	11 25	18 12	2 42	12 2	0 26	1 31	1 1	22 3	1 50	16 19	0 57	7 9	2 12	10 15	0 25	17 57	0 51	14 43	17 3	23 41	23 43	24 0		n.a.
M28	11 47	14 30	3 34	12 42	0 32	1 34	0 49	21 59	1 51	16 17	0 57	7 11	2 12	10 16	0 25	17 56	0 51	14 43	17 3	23 41	23 43	24 0		n.a.
T 29	12 9	10 5	4 17	13 21	0 38	1 36	0 38	21 55	1 53	16 14	0 57	7 14	2 12	10 17	0 25	17 56	0 51	14 43	17 3	23 41	23 43	23 59		n.a.
W30	12 30	5 5	4 48	13 59	0 45	1 38	0 26	21 50	1 54	16 12	0 57	7 17	2 12	10 19	0 25	17 56	0 51	14 43	17 3	23 41	23 43	23 59		n.a.
T 31	12s51	0n19	5n 5	14s36	0s51	1n38	0s16	21n46	1n56	16n10	0s57	7s19	2n12	10s20	0n25	17n56	0n51	14s43	17s 3	23s40	23s43	23s59		n.a.

Julian Day Number = 1585458.5, Delta T = 04h08m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'44, Lahiri = - 9°05'44 Julian Calendar 1 Oct. 373 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 57	4♏33'16	3♈ 3	7♏56	25♍48	2♌43	16°R42	23♎57	27♎36	13♌ 1	2°R 5	25°R41	27♐ 4	16♐10	n.a.	F 1
S 2	2 25 53	5°34'17	17°25	9°30	26°16	3° 8	16♉34	24° 4	27°40	13° 2	2♈ 4	25♐33	27° 1	16°17	n.a.	S 2
S 3	2 29 50	6°35'18	2♉ 7	11° 4	26°46	3°32	16°26	24°11	27°44	13° 3	2° 3	25°25	26°58	16°23	n.a.	S 3
M 4	2 33 46	7°36'21	17° 3	12°38	27°18	3°56	16°18	24°18	27°47	13° 3	2° 2	25°18	26°55	16°30	n.a.	M 4
T 5	2 37 43	8°37'25	2♊ 2	14°12	27°51	4°20	16°10	24°25	27°51	13° 4	2° 1	25°14	26°52	16°37	n.a.	T 5
W 6	2 41 39	9°38'29	16°57	15°46	28°25	4°43	16° 2	24°32	27°55	13° 4	2° 1	25°12	26°48	16°43	n.a.	W 6
T 7	2 45 36	10°39'35	1♋40	17°20	29° 1	5° 6	15°54	24°39	27°58	13° 5	2° 0	25°D11	26°45	16°50	n.a.	T 7
F 8	2 49 33	11°40'42	16° 7	18°54	29°38	5°29	15°46	24°46	28° 2	13° 5	1°59	25°13	26°42	16°57	n.a.	F 8
S 9	2 53 29	12°41'50	0♌14	20°28	0♎17	5°52	15°37	24°52	28° 6	13° 5	1°58	25°14	26°39	17° 3	n.a.	S 9
S 10	2 57 26	13°42'59	14° 1	22° 2	0°56	6°14	15°29	24°59	28° 9	13° 6	1°57	25°R14	26°36	17°10	n.a.	S 10
M11	3 1 22	14°44'09	27°29	23°37	1°38	6°36	15°21	25° 6	28°13	13° 6	1°56	25°14	26°33	17°17	n.a.	M11
T 12	3 5 19	15°45'20	10♍39	25°11	2°20	6°57	15°13	25°13	28°16	13° 6	1°56	25°11	26°29	17°23	n.a.	T 12
W13	3 9 15	16°46'32	23°34	26°45	3° 3	7°18	15° 5	25°20	28°20	13° 7	1°55	25° 6	26°26	17°30	n.a.	W13
T 14	3 13 12	17°47'44	6♎14	28°19	3°47	7°39	14°56	25°26	28°24	13° 7	1°54	25° 0	26°23	17°36	n.a.	T 14
F 15	3 17 8	18°48'58	18°43	29°54	4°33	7°59	14°48	25°33	28°27	13° 7	1°53	24°54	26°20	17°43	n.a.	F 15
S 16	3 21 5	19°50'12	1♏ 1	1♐28	5°19	8°19	14°40	25°40	28°31	13° 7	1°53	24°47	26°17	17°50	n.a.	S 16
S 17	3 25 2	20°51'26	13° 9	3° 2	6° 7	8°39	14°32	25°46	28°34	13° 7	1°52	24°41	26°13	17°56	n.a.	S 17
M18	3 28 58	21°52'42	25° 9	4°36	6°55	8°58	14°24	25°53	28°38	13° 7	1°51	24°36	26°10	18° 3	n.a.	M18
T 19	3 32 55	22°53'57	7♐ 2	6°10	7°44	9°17	14°16	25°59	28°41	13° 7	1°51	24°32	26° 7	18°10	n.a.	T 19
W20	3 36 51	23°55'13	18°51	7°43	8°34	9°35	14° 8	26° 6	28°45	13°R 7	1°50	24°D31	26° 4	18°16	n.a.	W20
T 21	3 40 48	24°56'30	0♑37	9°16	9°25	9°53	14° 0	26°12	28°48	13° 7	1°49	24°31	26° 1	18°23	n.a.	T 21
F 22	3 44 44	25°57'46	12°24	10°49	10°16	10°10	13°52	26°19	28°52	13° 7	1°49	24°32	25°58	18°30	n.a.	F 22
S 23	3 48 41	26°59'02	24°15	12°21	11° 9	10°27	13°44	26°25	28°55	13° 7	1°48	24°34	25°54	18°36	n.a.	S 23
S 24	3 52 37	28° 0'19	6♒15	13°52	12° 2	10°44	13°37	26°32	28°58	13° 7	1°48	24°36	25°51	18°43	n.a.	S 24
M25	3 56 34	29° 1'35	18°27	15°23	12°56	11° 0	13°29	26°38	29° 2	13° 7	1°47	24°37	25°48	18°50	n.a.	M25
T 26	4 0 31	0♐ 2'51	0♓58	16°52	13°50	11°16	13°22	26°44	29° 5	13° 7	1°46	24°R38	25°45	18°56	n.a.	T 26
W27	4 4 27	1° 4'07	13°52	18°20	14°45	11°31	13°14	26°50	29° 8	13° 6	1°46	24°37	25°42	19° 3	n.a.	W27
T 28	4 8 24	2° 5'23	27°11	19°47	15°41	11°45	13° 7	26°57	29°12	13° 6	1°45	24°35	25°39	19°10	n.a.	T 28
F 29	4 12 20	3° 6'38	10♈59	21°11	16°37	12° 0	12°59	27° 3	29°15	13° 6	1°45	24°33	25°35	19°16	n.a.	F 29
S 30	4 16 17	4♐ 7'53	25♈15	22♐33	17♎34	12♌13	12♉52	27♎ 9	29♎18	13♌ 5	1♈45	24♐30	25♐32	19♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s12	5n53	5n 5	15s13	0s57	1n37	0s 5	21n42	1n57	16n 8	0s57	7s22	2n12	10s21	0n25	17n56	0n51	14s44	17s 2	23s40	23s42	23s59		n.a.
S 2	13 33	11 18	4 45	15 49	1 2	1 35	0n 5	21 38	1 59	16 6	0 56	7 24	2 12	10 23	0 25	17 56	0 51	14 44	17 2	23 40	23 42	23 59		n.a.
S 3	13 53	16 13	4 7	16 25	1 8	1 32	0 15	21 33	2 0	16 4	0 56	7 27	2 12	10 24	0 25	17 56	0 51	14 44	17 2	23 40	23 42	23 59		n.a.
M 4	14 13	20 11	3 11	16 59	1 14	1 28	0 25	21 29	2 2	16 1	0 56	7 29	2 12	10 25	0 25	17 55	0 51	14 44	17 2	23 39	23 42	23 58		n.a.
T 5	14 33	22 49	2 2	17 33	1 19	1 23	0 34	21 25	2 3	15 59	0 56	7 32	2 12	10 27	0 25	17 55	0 51	14 44	17 2	23 39	23 42	23 58		n.a.
W 6	14 53	23 50	0 44	18 7	1 24	1 18	0 43	21 21	2 5	15 57	0 56	7 35	2 12	10 28	0 25	17 55	0 51	14 44	17 1	23 39	23 42	23 58		n.a.
T 7	15 12	23 9	0s35	18 39	1 29	1 11	0 52	21 17	2 7	15 55	0 56	7 37	2 12	10 29	0 25	17 55	0 51	14 45	17 1	23 39	23 42	23 58		n.a.
F 8	15 32	20 55	1 51	19 10	1 34	1 4	1 0	21 12	2 8	15 52	0 56	7 40	2 12	10 31	0 25	17 55	0 51	14 45	17 1	23 39	23 42	23 58		n.a.
S 9	15 51	17 27	2 59	19 41	1 39	0 56	1 8	21 8	2 10	15 50	0 56	7 42	2 12	10 32	0 25	17 55	0 51	14 45	17 1	23 39	23 42	23 57		n.a.
S 10	16 9	13 6	3 54	20 10	1 43	0 47	1 16	21 4	2 12	15 48	0 56	7 44	2 12	10 33	0 25	17 55	0 51	14 45	17 0	23 39	23 42	23 57		n.a.
M11	16 28	8 12	4 35	20 39	1 48	0 37	1 23	21 0	2 13	15 46	0 55	7 47	2 12	10 35	0 25	17 55	0 51	14 45	17 0	23 39	23 42	23 57		n.a.
T 12	16 46	3 2	5 1	21 6	1 51	0 27	1 30	20 57	2 15	15 43	0 55	7 49	2 12	10 36	0 25	17 55	0 51	14 45	17 0	23 39	23 42	23 57		n.a.
W13	17 4	2s 9	5 11	21 32	1 55	0 15	1 37	20 53	2 17	15 41	0 55	7 52	2 13	10 37	0 25	17 55	0 51	14 45	17 0	23 39	23 41	23 57		n.a.
T 14	17 21	7 10	5 5	21 58	1 59	0 4	1 44	20 49	2 19	15 39	0 55	7 54	2 13	10 39	0 25	17 55	0 51	14 45	16 59	23 39	23 41	23 56		n.a.
F 15	17 38	11 48	4 45	22 22	2 2	0s 9	1 50	20 45	2 20	15 37	0 55	7 57	2 13	10 40	0 25	17 55	0 51	14 45	16 59	23 38	23 41	23 56		n.a.
S 16	17 55	15 53	4 11	22 44	2 4	0 22	1 56	20 42	2 22	15 34	0 55	7 59	2 13	10 41	0 25	17 55	0 52	14 45	16 59	23 38	23 41	23 56		n.a.
S 17	18 12	19 16	3 27	23 6	2 7	0 36	2 2	20 38	2 24	15 32	0 54	8 1	2 13	10 42	0 25	17 55	0 52	14 45	16 58	23 38	23 41	23 56		n.a.
M18	18 28	21 47	2 34	23 26	2 9	0 50	2 7	20 35	2 26	15 30	0 54	8 4	2 13	10 44	0 25	17 55	0 52	14 45	16 58	23 38	23 41	23 55		n.a.
T 19	18 44	23 19	1 34	23 45	2 10	1 5	2 12	20 32	2 28	15 28	0 54	8 6	2 13	10 45	0 25	17 55	0 52	14 45	16 58	23 38	23 41	23 55		n.a.
W20	18 59	23 47	0 31	24 2	2 11	1 20	2 17	20 28	2 29	15 25	0 54	8 8	2 13	10 46	0 25	17 55	0 52	14 45	16 58	23 37	23 41	23 55		n.a.
T 21	19 14	23 11	0n33	24 18	2 12	1 36	2 22	20 25	2 31	15 23	0 54	8 11	2 13	10 47	0 25	17 55	0 52	14 45	16 57	23 37	23 41	23 54		n.a.
F 22	19 29	21 33	1 37	24 32	2 12	1 53	2 26	20 22	2 33	15 21	0 54	8 13	2 13	10 49	0 25	17 55	0 52	14 45	16 57	23 38	23 41	23 54		n.a.
S 23	19 44	18 58	2 36	24 44	2 12	2 9	2 31	20 19	2 35	15 19	0 53	8 15	2 13	10 50	0 25	17 55	0 52	14 45	16 57	23 38	23 41	23 54		n.a.
S 24	19 58	15 33	3 30	24 55	2 11	2 27	2 35	20 17	2 37	15 17	0 53	8 17	2 13	10 51	0 25	17 55	0 52	14 45	16 56	23 38	23 40	23 54		n.a.
M25	20 12	11 27	4 15	25 4	2 9	2 44	2 38	20 14	2 39	15 14	0 53	8 20	2 13	10 52	0 25	17 55	0 52	14 45	16 56	23 38	23 40	23 53		n.a.
T 26	20 25	6 46	4 49	25 12	2 7	3 3	2 42	20 11	2 41	15 12	0 53	8 22	2 13	10 53	0 25	17 55	0 52	14 45	16 56	23 38	23 40	23 53		n.a.
W27	20 38	1 40	5 10	25 17	2 4	3 21	2 45	20 9	2 43	15 10	0 53	8 24	2 13	10 55	0 25	17 55	0 52	14 45	16 55	23 38	23 40	23 53		n.a.
T 28	20 50	3n41	5 15	25 21	2 1	3 40	2 48	20 7	2 45	15 8	0 52	8 26	2 14	10 56	0 25	17 55	0 52	14 45	16 55	23 38	23 40	23 52		n.a.
F 29	21 3	9 2	5 3	25 23	1 56	3 59	2 51	20 5	2 47	15 6	0 52	8 28	2 14	10 57	0 25	17 56	0 52	14 45	16 55	23 38	23 40	23 52		n.a.
S 30	21s14	14n 5	4n32	25s23	1s51	4s18	2n54	20n 3	2n49	15n 4	0s52	8s30	2n14	10s58	0n25	17n56	0n52	14s45	16s54	23s37	23s40	23s52		n.a.

Julian Day Number = 1585489.5, Delta T = 04h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'40, Lahiri = - 9°05'40 Julian Calendar 1 Nov. 373 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 373 BCE (-372) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 13	5♐ 9'08	9♉57	23♐52	18♎31	12♌26	12°R45	27♎15	29♎21	13°R 5	1°R44	24°R27	25♐29	19♐29	n.a.	S 1
M 2	4 24 10	6°10'23	24°58	25° 8	19°29	12°39	12♉38	27°21	29°25	13♌ 5	1♈44	24♐25	25°26	19°36	n.a.	M 2
T 3	4 28 6	7°11'38	10♊10	26°20	20°27	12°51	12°32	27°27	29°28	13° 4	1°43	24°23	25°23	19°43	n.a.	T 3
W 4	4 32 3	8°12'52	25°23	27°28	21°26	13° 3	12°25	27°33	29°31	13° 4	1°43	24°D23	25°19	19°49	n.a.	W 4
T 5	4 36 0	9°14'06	10♋27	28°30	22°26	13°13	12°18	27°39	29°34	13° 3	1°43	24°23	25°16	19°56	n.a.	T 5
F 6	4 39 56	10°15'21	25°15	29°26	23°26	13°24	12°12	27°45	29°37	13° 3	1°42	24°24	25°13	20° 3	n.a.	F 6
S 7	4 43 53	11°16'35	9♌41	0♉15	24°26	13°34	12° 6	27°50	29°40	13° 2	1°42	24°25	25°10	20° 9	n.a.	S 7
S 8	4 47 49	12°17'49	23°41	0°57	25°27	13°43	12° 0	27°56	29°43	13° 2	1°42	24°26	25° 7	20°16	n.a.	S 8
M 9	4 51 46	13°19'02	7♍16	1°30	26°28	13°51	11°54	28° 2	29°46	13° 1	1°41	24°27	25° 4	20°23	n.a.	M 9
T 10	4 55 42	14°20'16	20°27	1°53	27°30	13°59	11°48	28° 7	29°49	13° 0	1°41	24°R27	25° 0	20°29	n.a.	T 10
W11	4 59 39	15°21'29	3♎16	2° 6	28°32	14° 7	11°42	28°13	29°52	13° 0	1°41	24°26	24°57	20°36	n.a.	W11
T 12	5 3 36	16°22'43	15°48	2°R 8	29°34	14°13	11°37	28°18	29°55	12°59	1°41	24°26	24°54	20°43	n.a.	T 12
F 13	5 7 32	17°23'56	28° 4	1°58	0♏37	14°19	11°31	28°24	29°58	12°58	1°40	24°25	24°51	20°49	n.a.	F 13
S 14	5 11 29	18°25'08	10♏10	1°37	1°40	14°24	11°26	28°29	0♏ 0	12°57	1°40	24°24	24°48	20°56	n.a.	S 14
S 15	5 15 25	19°26'20	22° 7	1° 4	2°43	14°29	11°21	28°34	0° 3	12°57	1°40	24°23	24°45	21° 3	n.a.	S 15
M16	5 19 22	20°27'32	3♐58	0°20	3°47	14°33	11°16	28°39	0° 6	12°56	1°40	24°22	24°41	21° 9	n.a.	M16
T 17	5 23 18	21°28'43	15°46	29♐25	4°51	14°36	11°11	28°45	0° 9	12°55	1°40	24°22	24°38	21°16	n.a.	T 17
W18	5 27 15	22°29'53	27°33	28°22	5°55	14°39	11° 7	28°50	0°11	12°54	1°40	24°D22	24°35	21°22	n.a.	W18
T 19	5 31 11	23°31'03	9♑22	27°13	6°59	14°40	11° 3	28°55	0°14	12°53	1°40	24°22	24°32	21°29	n.a.	T 19
F 20	5 35 8	24°32'12	21°13	25°58	8° 4	14°41	10°58	29° 0	0°16	12°52	1°40	24°R22	24°29	21°36	n.a.	F 20
S 21	5 39 5	25°33'19	3♒10	24°41	9° 9	14°R42	10°55	29° 5	0°19	12°51	1°D40	24°22	24°25	21°42	n.a.	S 21
S 22	5 43 1	26°34'26	15°15	23°25	10°15	14°41	10°51	29° 9	0°21	12°50	1°40	24°22	24°22	21°49	n.a.	S 22
M23	5 46 58	27°35'31	27°32	22°10	11°20	14°40	10°47	29°14	0°24	12°49	1°40	24°22	24°19	21°56	n.a.	M23
T 24	5 50 54	28°36'35	10♓ 4	21° 0	12°26	14°38	10°44	29°19	0°26	12°48	1°40	24°21	24°16	22° 2	n.a.	T 24
W25	5 54 51	29°37'38	22°54	19°55	13°32	14°35	10°41	29°23	0°29	12°47	1°40	24°21	24°13	22° 9	n.a.	W25
T 26	5 58 47	0♑38'40	6♈ 5	18°58	14°38	14°32	10°38	29°28	0°31	12°46	1°40	24°D21	24°10	22°16	n.a.	T 26
F 27	6 2 44	1°39'40	19°41	18° 9	15°45	14°27	10°35	29°32	0°33	12°45	1°40	24°21	24° 6	22°22	n.a.	F 27
S 28	6 6 40	2°40'39	3♉42	17°28	16°51	14°22	10°32	29°37	0°35	12°43	1°40	24°22	24° 3	22°29	n.a.	S 28
S 29	6 10 37	3°41'36	18° 8	16°56	17°58	14°16	10°30	29°41	0°38	12°42	1°41	24°23	24° 0	22°36	n.a.	S 29
M30	6 14 34	4°42'32	2♊56	16°33	19° 5	14°10	10°28	29°45	0°40	12°41	1°41	24°23	23°57	22°42	n.a.	M30
T 31	6 18 30	5♑43'27	18♊ 0	16♐19	20♏12	14♌ 2	10♉26	29♎50	0♏42	12♌40	1♈41	24°R24	23♐54	22♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	18n29	3n42	25s21	1s45	4s38	2n56	20n 1	2n51	15n 2	0s52	8s33	2n14	10s59	0n25	17n56	0n52	14s45	16s54	23s37	23s40	23s51		n.a.
M 2	21 37	21 46	2 36	25 17	1 38	4 58	2 58	19 59	2 53	15 0	0 52	8 35	2 14	11 0	0 25	17 56	0 52	14 44	16 54	23 37	23 40	23 51		n.a.
T 3	21 47	23 32	1 18	25 11	1 30	5 19	3 0	19 58	2 55	14 59	0 51	8 37	2 14	11 2	0 25	17 56	0 52	14 44	16 53	23 37	23 39	23 51		n.a.
W 4	21 57	23 34	0s 6	25 4	1 21	5 39	3 2	19 56	2 57	14 57	0 51	8 39	2 14	11 3	0 25	17 56	0 52	14 44	16 53	23 37	23 39	23 50		n.a.
T 5	22 7	21 52	1 28	24 54	1 10	6 0	3 4	19 55	2 59	14 55	0 51	8 41	2 14	11 4	0 25	17 57	0 52	14 44	16 53	23 37	23 39	23 50		n.a.
F 6	22 16	18 41	2 43	24 43	0 59	6 21	3 5	19 54	3 2	14 53	0 51	8 43	2 14	11 5	0 25	17 57	0 52	14 44	16 52	23 37	23 39	23 50		n.a.
S 7	22 25	14 25	3 46	24 31	0 46	6 42	3 7	19 53	3 4	14 51	0 51	8 45	2 15	11 6	0 25	17 57	0 52	14 44	16 52	23 37	23 39	23 49		n.a.
S 8	22 33	9 30	4 33	24 17	0 33	7 3	3 8	19 53	3 6	14 50	0 50	8 47	2 15	11 7	0 25	17 57	0 52	14 43	16 52	23 37	23 39	23 49		n.a.
M 9	22 41	4 15	5 3	24 2	0 18	7 25	3 9	19 52	3 8	14 48	0 50	8 49	2 15	11 8	0 25	17 57	0 52	14 43	16 51	23 37	23 39	23 48		n.a.
T 10	22 48	1s 1	5 17	23 45	0 2	7 46	3 9	19 52	3 10	14 46	0 50	8 50	2 15	11 9	0 25	17 58	0 52	14 43	16 51	23 37	23 39	23 48		n.a.
W11	22 55	6 6	5 14	23 28	0n15	8 8	3 10	19 52	3 13	14 45	0 50	8 52	2 15	11 10	0 25	17 58	0 53	14 43	16 51	23 37	23 39	23 48		n.a.
T 12	23 2	10 50	4 56	23 10	0 33	8 30	3 10	19 52	3 15	14 43	0 49	8 54	2 15	11 11	0 26	17 58	0 53	14 42	16 50	23 37	23 38	23 47		n.a.
F 13	23 8	15 2	4 25	22 51	0 52	8 51	3 11	19 53	3 17	14 42	0 49	8 56	2 15	11 12	0 26	17 58	0 53	14 42	16 50	23 37	23 38	23 47		n.a.
S 14	23 14	18 33	3 42	22 32	1 11	9 13	3 11	19 53	3 19	14 41	0 49	8 58	2 15	11 13	0 26	17 59	0 53	14 42	16 50	23 37	23 38	23 46		n.a.
S 15	23 19	21 16	2 50	22 13	1 31	9 35	3 11	19 54	3 22	14 39	0 49	9 0	2 16	11 14	0 26	17 59	0 53	14 42	16 49	23 37	23 38	23 46		n.a.
M16	23 23	23 2	1 51	21 55	1 50	9 57	3 10	19 55	3 24	14 38	0 48	9 1	2 16	11 15	0 26	17 59	0 53	14 41	16 49	23 37	23 38	23 45		n.a.
T 17	23 28	23 46	0 48	21 36	2 8	10 19	3 10	19 56	3 26	14 37	0 48	9 3	2 16	11 16	0 26	17 59	0 53	14 41	16 48	23 37	23 38	23 45		n.a.
W18	23 31	23 25	0n18	21 18	2 26	10 41	3 10	19 58	3 29	14 36	0 48	9 5	2 16	11 17	0 26	18 0	0 53	14 41	16 48	23 37	23 38	23 45		n.a.
T 19	23 35	22 2	1 22	21 1	2 42	11 3	3 9	19 59	3 31	14 34	0 48	9 6	2 16	11 18	0 26	18 0	0 53	14 40	16 48	23 37	23 38	23 44		n.a.
F 20	23 38	19 40	2 24	20 44	2 56	11 24	3 8	20 1	3 33	14 33	0 47	9 8	2 16	11 19	0 26	18 0	0 53	14 40	16 47	23 37	23 37	23 44		n.a.
S 21	23 40	16 27	3 20	20 30	3 8	11 46	3 7	20 3	3 36	14 32	0 47	9 10	2 16	11 20	0 26	18 1	0 53	14 40	16 47	23 37	23 37	23 43		n.a.
S 22	23 42	12 32	4 7	20 16	3 18	12 8	3 6	20 6	3 38	14 32	0 47	9 11	2 17	11 20	0 26	18 1	0 53	14 39	16 47	23 37	23 37	23 43		n.a.
M23	23 43	8 2	4 44	20 5	3 26	12 29	3 5	20 8	3 40	14 31	0 47	9 13	2 17	11 21	0 26	18 1	0 53	14 39	16 46	23 37	23 37	23 42		n.a.
T 24	23 44	3 8	5 8	19 56	3 31	12 51	3 4	20 11	3 42	14 30	0 46	9 14	2 17	11 22	0 26	18 2	0 53	14 39	16 46	23 37	23 37	23 42		n.a.
W25	23 44	2n 0	5 18	19 48	3 33	13 12	3 3	20 14	3 45	14 29	0 46	9 16	2 17	11 23	0 26	18 2	0 53	14 38	16 46	23 37	23 37	23 41		n.a.
T 26	23 44	7 12	5 11	19 44	3 34	13 33	3 1	20 18	3 47	14 28	0 46	9 17	2 17	11 24	0 26	18 2	0 53	14 38	16 45	23 37	23 37	23 41		n.a.
F 27	23 44	12 13	4 48	19 41	3 32	13 54	2 59	20 21	3 49	14 28	0 46	9 19	2 17	11 25	0 26	18 3	0 53	14 38	16 45	23 37	23 36	23 40		n.a.
S 28	23 43	16 45	4 6	19 41	3 29	14 15	2 58	20 25	3 52	14 27	0 45	9 20	2 18	11 25	0 26	18 3	0 53	14 37	16 45	23 37	23 36	23 40		n.a.
S 29	23 41	20 27	3 8	19 43	3 24	14 35	2 56	20 29	3 54	14 27	0 45	9 21	2 18	11 26	0 26	18 3	0 53	14 37	16 44	23 37	23 36	23 39		n.a.
M30	23 39	22 55	1 57	19 47	3 17	14 55	2 54	20 33	3 56	14 26	0 45	9 23	2 18	11 27	0 26	18 4	0 53	14 36	16 44	23 37	23 36	23 39		n.a.
T 31	23s37	23n47	0n36	19s53	3n10	15s16	2n52	20n37	3n58	14n26	0s45	9s24	2n18	11s28	0n26	18n 4	0n53	14s36	16s43	23s37	23s36	23s38		n.a.

Julian Day Number = 1585519.5, Delta T = 04h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'36, Lahiri = - 9°05'36 Julian Calendar 1 Dec. 373 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 373 BCE

The year -372 astronomical counting style corresponds to year 373 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 27	6♑44'21	3♋12	16°D12	21♏20	13°R54	10°R24	29♎54	0♏44	12°R38	1♈41	24°R24	23♐51	22♐56	n.a.	W 1
T 2	6 26 23	7°45'13	18°23	16♐14	22°27	13♌45	10♉22	29°58	0°46	12♌37	1°42	24♐23	23°47	23° 2	n.a.	T 2
F 3	6 30 20	8°46'04	3♌23	16°22	23°35	13°35	10°21	0♏ 2	0°48	12°36	1°42	24°22	23°44	23° 9	n.a.	F 3
S 4	6 34 16	9°46'53	18° 4	16°38	24°43	13°25	10°20	0° 5	0°50	12°35	1°42	24°20	23°41	23°15	n.a.	S 4
S 5	6 38 13	10°47'42	2♍19	17° 0	25°51	13°13	10°19	0° 9	0°52	12°33	1°42	24°18	23°38	23°22	n.a.	S 5
M 6	6 42 10	11°48'29	16° 7	17°27	26°59	13° 1	10°18	0°13	0°53	12°32	1°43	24°16	23°35	23°29	n.a.	M 6
T 7	6 46 6	12°49'15	29°26	18° 0	28° 8	12°48	10°18	0°16	0°55	12°30	1°43	24°14	23°31	23°35	n.a.	T 7
W 8	6 50 3	13°50'00	12♎20	18°37	29°16	12°35	10°17	0°20	0°57	12°29	1°44	24°D14	23°28	23°42	n.a.	W 8
T 9	6 53 59	14°50'44	24°51	19°20	0♐25	12°20	10°D17	0°23	0°59	12°28	1°44	24°14	23°25	23°49	n.a.	T 9
F 10	6 57 56	15°51'26	7♏ 5	20° 6	1°34	12° 5	10°17	0°27	1° 0	12°26	1°44	24°15	23°22	23°55	n.a.	F 10
S 11	7 1 52	16°52'07	19° 5	20°55	2°42	11°49	10°17	0°30	1° 2	12°25	1°45	24°17	23°19	24° 2	n.a.	S 11
S 12	7 5 49	17°52'47	0♐56	21°49	3°52	11°33	10°18	0°33	1° 3	12°23	1°45	24°19	23°16	24° 9	n.a.	S 12
M13	7 9 45	18°53'26	12°43	22°45	5° 1	11°15	10°18	0°36	1° 5	12°22	1°46	24°20	23°12	24°15	n.a.	M13
T 14	7 13 42	19°54'03	24°29	23°44	6°10	10°57	10°19	0°39	1° 6	12°20	1°46	24°R21	23° 9	24°22	n.a.	T 14
W15	7 17 39	20°54'39	6♑17	24°46	7°19	10°39	10°20	0°42	1° 7	12°19	1°47	24°20	23° 6	24°29	n.a.	W15
T 16	7 21 35	21°55'13	18°10	25°50	8°29	10°20	10°21	0°45	1° 9	12°17	1°48	24°18	23° 3	24°35	n.a.	T 16
F 17	7 25 32	22°55'45	0♒10	26°57	9°38	10° 0	10°23	0°47	1°10	12°16	1°48	24°14	23° 0	24°42	n.a.	F 17
S 18	7 29 28	23°56'15	12°19	28° 6	10°48	9°40	10°25	0°50	1°11	12°14	1°49	24° 9	22°57	24°48	n.a.	S 18
S 19	7 33 25	24°56'44	24°37	29°16	11°58	9°19	10°26	0°52	1°12	12°13	1°49	24° 4	22°53	24°55	n.a.	S 19
M20	7 37 21	25°57'11	7♓ 6	0♑29	13° 8	8°58	10°28	0°55	1°13	12°11	1°50	23°58	22°50	25° 2	n.a.	M20
T 21	7 41 18	26°57'35	19°48	1°43	14°18	8°36	10°31	0°57	1°14	12° 9	1°51	23°53	22°47	25° 8	n.a.	T 21
W22	7 45 14	27°57'58	2♈44	2°59	15°28	8°14	10°33	0°59	1°15	12° 8	1°51	23°49	22°44	25°15	n.a.	W22
T 23	7 49 11	28°58'18	15°56	4°17	16°38	7°52	10°36	1° 1	1°16	12° 6	1°52	23°47	22°41	25°22	n.a.	T 23
F 24	7 53 8	29°58'37	29°25	5°36	17°48	7°29	10°38	1° 3	1°17	12° 5	1°53	23°D46	22°37	25°28	n.a.	F 24
S 25	7 57 4	0♒58'53	13♉14	6°56	18°58	7° 6	10°41	1° 5	1°18	12° 3	1°53	23°47	22°34	25°35	n.a.	S 25
S 26	8 1 1	1°59'07	27°22	8°18	20° 9	6°43	10°45	1° 7	1°19	12° 1	1°54	23°48	22°31	25°42	n.a.	S 26
M27	8 4 57	2°59'19	11♊49	9°42	21°19	6°20	10°48	1° 9	1°20	12° 0	1°55	23°49	22°28	25°48	n.a.	M27
T 28	8 8 54	3°59'29	26°32	11° 6	22°29	5°56	10°52	1°11	1°20	11°58	1°56	23°R50	22°25	25°55	n.a.	T 28
W29	8 12 50	4°59'37	11♋26	12°32	23°40	5°32	10°55	1°12	1°21	11°56	1°57	23°48	22°22	26° 2	n.a.	W29
T 30	8 16 47	5°59'43	26°24	13°59	24°51	5° 9	10°59	1°14	1°21	11°55	1°57	23°45	22°18	26° 8	n.a.	T 30
F 31	8 20 43	6♒59'46	11♌17	15♑27	26♐ 1	4♌45	11♉ 3	1♏15	1♏22	11♌53	1♈58	23♐40	22♐15	26♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	22n53	0s49	20s 0	3n 2	15s35	2n50	20n42	4n 1	14n26	0s44	9s25	2n18	11s28	0n26	18n 5	0n53	14s36	16s43	23s37	23s36	23s38		n.a.
T 2	23 31	20 19	2 9	20 9	2 53	15 55	2 48	20 46	4 3	14 25	0 44	9 26	2 18	11 29	0 26	18 5	0 53	14 35	16 43	23 37	23 36	23 37		n.a.
F 3	23 27	16 24	3 20	20 20	2 43	16 14	2 45	20 51	4 5	14 25	0 44	9 28	2 19	11 30	0 26	18 5	0 53	14 35	16 42	23 37	23 35	23 37		n.a.
S 4	23 22	11 33	4 16	20 31	2 33	16 33	2 43	20 56	4 7	14 25	0 43	9 29	2 19	11 30	0 26	18 6	0 53	14 34	16 42	23 37	23 35	23 36		n.a.
S 5	23 18	6 13	4 54	20 44	2 23	16 52	2 40	21 2	4 9	14 25	0 43	9 30	2 19	11 31	0 26	18 6	0 53	14 34	16 42	23 37	23 35	23 36		n.a.
M 6	23 12	0 44	5 13	20 57	2 12	17 10	2 38	21 7	4 11	14 25	0 43	9 31	2 19	11 32	0 26	18 7	0 53	14 33	16 41	23 37	23 35	23 35		n.a.
T 7	23 7	4s35	5 15	21 10	2 2	17 28	2 35	21 13	4 13	14 25	0 43	9 32	2 19	11 32	0 26	18 7	0 53	14 33	16 41	23 37	23 35	23 35		n.a.
W 8	23 1	9 32	5 1	21 24	1 51	17 46	2 32	21 19	4 15	14 25	0 42	9 33	2 20	11 33	0 26	18 7	0 53	14 32	16 41	23 37	23 35	23 34		n.a.
T 9	22 54	13 57	4 33	21 39	1 40	18 3	2 30	21 25	4 17	14 25	0 42	9 34	2 20	11 33	0 26	18 8	0 53	14 32	16 40	23 37	23 34	23 33		n.a.
F 10	22 47	17 42	3 52	21 53	1 29	18 20	2 27	21 31	4 19	14 26	0 42	9 35	2 20	11 34	0 26	18 8	0 53	14 31	16 40	23 37	23 34	23 33		n.a.
S 11	22 40	20 38	3 3	22 7	1 19	18 37	2 24	21 37	4 21	14 26	0 42	9 36	2 20	11 34	0 26	18 9	0 54	14 31	16 39	23 37	23 34	23 32		n.a.
S 12	22 32	22 39	2 6	22 21	1 8	18 53	2 21	21 44	4 22	14 26	0 41	9 37	2 20	11 35	0 26	18 9	0 54	14 30	16 39	23 37	23 34	23 32		n.a.
M13	22 23	23 40	1 4	22 34	0 58	19 9	2 18	21 50	4 24	14 27	0 41	9 38	2 20	11 35	0 26	18 10	0 54	14 30	16 39	23 37	23 34	23 31		n.a.
T 14	22 15	23 37	0n 1	22 48	0 48	19 24	2 15	21 57	4 25	14 27	0 41	9 39	2 21	11 36	0 26	18 10	0 54	14 29	16 38	23 37	23 34	23 31		n.a.
W15	22 5	22 30	1 5	23 0	0 38	19 39	2 11	22 3	4 27	14 28	0 41	9 40	2 21	11 36	0 26	18 11	0 54	14 29	16 38	23 37	23 33	23 30		n.a.
T 16	21 56	20 23	2 7	23 12	0 28	19 53	2 8	22 10	4 28	14 28	0 40	9 41	2 21	11 37	0 26	18 11	0 54	14 28	16 38	23 37	23 33	23 29		n.a.
F 17	21 46	17 22	3 4	23 24	0 19	20 7	2 5	22 17	4 30	14 29	0 40	9 41	2 21	11 37	0 26	18 11	0 54	14 28	16 37	23 37	23 33	23 29		n.a.
S 18	21 35	13 35	3 53	23 34	0 9	20 20	2 2	22 24	4 31	14 30	0 40	9 42	2 21	11 38	0 26	18 12	0 54	14 27	16 37	23 37	23 33	23 28		n.a.
S 19	21 25	9 12	4 32	23 44	0 0	20 33	1 58	22 31	4 32	14 31	0 40	9 43	2 22	11 38	0 26	18 12	0 54	14 27	16 37	23 36	23 33	23 28		n.a.
M20	21 13	4 23	4 59	23 53	0s 9	20 46	1 55	22 38	4 33	14 32	0 39	9 43	2 22	11 38	0 26	18 13	0 54	14 26	16 36	23 36	23 33	23 27		n.a.
T 21	21 2	0n41	5 11	24 1	0 17	20 57	1 52	22 44	4 34	14 32	0 39	9 44	2 22	11 39	0 26	18 13	0 54	14 26	16 36	23 36	23 32	23 26		n.a.
W22	20 50	5 48	5 8	24 8	0 26	21 9	1 48	22 51	4 35	14 33	0 39	9 45	2 22	11 39	0 26	18 14	0 54	14 25	16 36	23 36	23 32	23 26		n.a.
T 23	20 37	10 47	4 49	24 14	0 34	21 19	1 45	22 58	4 36	14 35	0 39	9 45	2 23	11 39	0 26	18 14	0 54	14 24	16 35	23 36	23 32	23 25		n.a.
F 24	20 25	15 21	4 14	24 19	0 42	21 30	1 41	23 5	4 36	14 36	0 38	9 46	2 23	11 40	0 26	18 15	0 54	14 24	16 35	23 35	23 32	23 24		n.a.
S 25	20 11	19 14	3 23	24 22	0 49	21 39	1 37	23 11	4 37	14 37	0 38	9 46	2 23	11 40	0 26	18 15	0 54	14 23	16 35	23 35	23 32	23 24		n.a.
S 26	19 58	22 5	2 19	24 25	0 56	21 48	1 34	23 18	4 37	14 38	0 38	9 47	2 23	11 40	0 26	18 16	0 54	14 23	16 35	23 36	23 32	23 23		n.a.
M27	19 44	23 34	1 5	24 26	1 3	21 57	1 30	23 24	4 38	14 39	0 38	9 47	2 23	11 40	0 26	18 16	0 54	14 22	16 34	23 36	23 31	23 22		n.a.
T 28	19 30	23 27	0s15	24 26	1 10	22 5	1 27	23 30	4 38	14 41	0 37	9 47	2 24	11 41	0 26	18 17	0 54	14 21	16 34	23 36	23 31	23 22		n.a.
W29	19 15	21 41	1 34	24 24	1 16	22 12	1 23	23 37	4 38	14 42	0 37	9 48	2 24	11 41	0 26	18 17	0 54	14 21	16 34	23 36	23 31	23 21		n.a.
T 30	19 1	18 24	2 48	24 21	1 22	22 19	1 19	23 43	4 38	14 44	0 37	9 48	2 24	11 41	0 26	18 18	0 54	14 20	16 33	23 35	23 31	23 20		n.a.
F 31	18s45	13n57	3s49	24s17	1s28	22s25	1n16	23n48	4n38	14n45	0s37	9s48	2n24	11s41	0n26	18n18	0n54	14s20	16s33	23s35	23s31	23s20		n.a.

Julian Day Number = 1585550.5, Delta T = 04h08m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'32, Lahiri = - 9°05'32 Julian Calendar 1 Jan. 372 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 373 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 372 BCE

FEBRUARY 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 40	7♒59'47	25♌57	16♑57	27♐12	4°R21	11♉ 8	1♏16	1♏22	11°R51	1♈59	23°R33	22♐12	26♐22	n.a.	S 1
S 2	8 28 37	8°59'47	10♍17	18°27	28°23	3♌58	11°12	1°17	1°23	11♌50	2° 0	23♐26	22° 9	26°28	n.a.	S 2
M 3	8 32 33	9°59'45	24°11	19°59	29°34	3°34	11°17	1°18	1°23	11°48	2° 1	23°19	22° 6	26°35	n.a.	M 3
T 4	8 36 30	10°59'40	7♎39	21°32	0♑45	3°11	11°22	1°19	1°23	11°46	2° 2	23°12	22° 3	26°41	n.a.	T 4
W 5	8 40 26	11°59'34	20°39	23° 6	1°56	2°48	11°26	1°20	1°24	11°45	2° 3	23° 8	21°59	26°48	n.a.	W 5
T 6	8 44 23	12°59'27	3♏14	24°41	3° 7	2°25	11°32	1°21	1°24	11°43	2° 4	23° 6	21°56	26°55	n.a.	T 6
F 7	8 48 19	13°59'17	15°30	26°18	4°18	2° 3	11°37	1°22	1°24	11°41	2° 5	23°D 5	21°53	27° 1	n.a.	F 7
S 8	8 52 16	14°59'06	27°31	27°55	5°29	1°40	11°42	1°22	1°24	11°40	2° 6	23° 6	21°50	27° 8	n.a.	S 8
S 9	8 56 12	15°58'53	9♐22	29°34	6°40	1°19	11°48	1°23	1°R24	11°38	2° 7	23° 7	21°47	27°15	n.a.	S 9
M10	9 0 9	16°58'38	21° 8	1♒14	7°51	0°57	11°54	1°23	1°24	11°36	2° 8	23°R 8	21°43	27°21	n.a.	M10
T 11	9 4 6	17°58'21	2♑55	2°55	9° 3	0°36	12° 0	1°23	1°24	11°35	2° 9	23° 7	21°40	27°28	n.a.	T 11
W12	9 8 2	18°58'02	14°46	4°37	10°14	0°16	12° 6	1°23	1°24	11°33	2°10	23° 5	21°37	27°35	n.a.	W12
T 13	9 11 59	19°57'42	26°46	6°21	11°25	29♋56	12°12	1°R23	1°24	11°31	2°11	23° 0	21°34	27°41	n.a.	T 13
F 14	9 15 55	20°57'19	8♒56	8° 6	12°37	29°36	12°19	1°23	1°23	11°30	2°12	22°52	21°31	27°48	n.a.	F 14
S 15	9 19 52	21°56'54	21°18	9°52	13°48	29°17	12°25	1°23	1°23	11°28	2°13	22°42	21°28	27°55	n.a.	S 15
S 16	9 23 48	22°56'27	3♓54	11°39	15° 0	28°59	12°32	1°23	1°23	11°27	2°14	22°32	21°24	28° 1	n.a.	S 16
M17	9 27 45	23°55'58	16°42	13°27	16°11	28°42	12°39	1°23	1°22	11°25	2°15	22°20	21°21	28° 8	n.a.	M17
T 18	9 31 41	24°55'26	29°43	15°17	17°23	28°25	12°46	1°22	1°22	11°23	2°16	22°10	21°18	28°15	n.a.	T 18
W19	9 35 38	25°54'52	12♈56	17° 8	18°35	28° 8	12°53	1°22	1°21	11°22	2°17	22° 1	21°15	28°21	n.a.	W19
T 20	9 39 34	26°54'16	26°20	19° 0	19°46	27°53	13° 1	1°21	1°21	11°20	2°19	21°55	21°12	28°28	n.a.	T 20
F 21	9 43 31	27°53'37	9♉56	20°54	20°58	27°38	13° 8	1°20	1°20	11°19	2°20	21°51	21° 8	28°34	n.a.	F 21
S 22	9 47 28	28°52'56	23°43	22°49	22°10	27°24	13°16	1°19	1°19	11°17	2°21	21°D50	21° 5	28°41	n.a.	S 22
S 23	9 51 24	29°52'13	7♊42	24°45	23°21	27°11	13°23	1°18	1°19	11°15	2°22	21°50	21° 2	28°48	n.a.	S 23
M24	9 55 21	0♓51'27	21°53	26°42	24°33	26°58	13°31	1°17	1°18	11°14	2°23	21°R50	20°59	28°54	n.a.	M24
T 25	9 59 17	1°50'39	6♋14	28°41	25°45	26°46	13°39	1°16	1°17	11°12	2°25	21°49	20°56	29° 1	n.a.	T 25
W26	10 3 14	2°49'48	20°43	0♓40	26°57	26°35	13°47	1°15	1°16	11°11	2°26	21°47	20°53	29° 8	n.a.	W26
T 27	10 7 10	3°48'55	5♌16	2°41	28° 8	26°25	13°56	1°14	1°15	11° 9	2°27	21°41	20°49	29°14	n.a.	T 27
F 28	10 11 7	4♓48'00	19♌48	4♓43	29♑20	26♋15	14♉ 4	1♏12	1♏14	11♌ 8	2♈28	21♐33	20♐46	29♐21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	8n44	4s34	24s11	1s33	22s31	1n12	23n54	4n38	14n47	0s36	9s48	2n24	11s41	0n26	18n19	0n54	14s19	16s33	23s35	23s30	23s19		n.a.
S 2	18 14	3 10	5 1	24 4	1 38	22 35	1 8	24 0	4 38	14 48	0 36	9 49	2 25	11 42	0 26	18 19	0 54	14 18	16 32	23 34	23 30	23 18		n.a.
M 3	17 58	2s23	5 9	23 55	1 43	22 40	1 5	24 5	4 37	14 50	0 36	9 49	2 25	11 42	0 26	18 20	0 54	14 18	16 32	23 34	23 30	23 18		n.a.
T 4	17 41	7 38	4 59	23 45	1 47	22 43	1 1	24 10	4 37	14 52	0 36	9 49	2 25	11 42	0 26	18 20	0 54	14 17	16 32	23 34	23 30	23 17		n.a.
W 5	17 25	12 23	4 34	23 33	1 51	22 46	0 57	24 15	4 36	14 53	0 36	9 49	2 25	11 42	0 26	18 21	0 54	14 17	16 32	23 34	23 30	23 16		n.a.
T 6	17 8	16 27	3 57	23 20	1 54	22 49	0 54	24 20	4 35	14 55	0 35	9 49	2 25	11 42	0 26	18 21	0 54	14 16	16 31	23 33	23 29	23 15		n.a.
F 7	16 50	19 42	3 9	23 5	1 57	22 50	0 50	24 24	4 34	14 57	0 35	9 49	2 26	11 42	0 26	18 22	0 54	14 15	16 31	23 33	23 29	23 15		n.a.
S 8	16 33	22 1	2 14	22 48	2 0	22 51	0 46	24 28	4 33	14 59	0 35	9 49	2 26	11 42	0 26	18 22	0 54	14 15	16 31	23 33	23 29	23 14		n.a.
S 9	16 15	23 21	1 14	22 30	2 2	22 52	0 43	24 32	4 32	15 1	0 35	9 49	2 26	11 42	0 26	18 23	0 54	14 14	16 30	23 34	23 29	23 13		n.a.
M10	15 57	23 37	0 11	22 9	2 4	22 51	0 39	24 36	4 31	15 3	0 34	9 49	2 26	11 42	0 26	18 23	0 54	14 13	16 30	23 34	23 29	23 12		n.a.
T 11	15 38	22 50	0n52	21 48	2 6	22 50	0 35	24 40	4 30	15 5	0 34	9 49	2 26	11 42	0 26	18 23	0 54	14 13	16 30	23 34	23 28	23 12		n.a.
W12	15 19	21 2	1 54	21 24	2 7	22 49	0 32	24 43	4 29	15 7	0 34	9 49	2 27	11 42	0 26	18 24	0 54	14 12	16 30	23 33	23 28	23 11		n.a.
T 13	15 1	18 17	2 50	20 59	2 8	22 46	0 28	24 46	4 27	15 9	0 34	9 49	2 27	11 42	0 26	18 24	0 54	14 11	16 29	23 33	23 28	23 10		n.a.
F 14	14 41	14 43	3 40	20 32	2 8	22 44	0 25	24 49	4 26	15 12	0 34	9 48	2 27	11 42	0 26	18 25	0 54	14 11	16 29	23 33	23 28	23 9		n.a.
S 15	14 22	10 28	4 20	20 3	2 7	22 40	0 21	24 51	4 24	15 14	0 33	9 48	2 27	11 41	0 26	18 25	0 54	14 10	16 29	23 32	23 28	23 9		n.a.
S 16	14 2	5 44	4 48	19 32	2 7	22 36	0 17	24 54	4 22	15 16	0 33	9 48	2 28	11 41	0 26	18 26	0 54	14 10	16 29	23 32	23 27	23 8		n.a.
M17	13 43	0 41	5 2	18 59	2 5	22 31	0 14	24 56	4 21	15 18	0 33	9 48	2 28	11 41	0 26	18 26	0 54	14 9	16 29	23 31	23 27	23 7		n.a.
T 18	13 23	4n29	5 1	18 25	2 4	22 25	0 10	24 58	4 19	15 21	0 33	9 47	2 28	11 41	0 26	18 27	0 54	14 8	16 28	23 30	23 27	23 6		n.a.
W19	13 2	9 31	4 44	17 49	2 1	22 19	0 7	24 59	4 17	15 23	0 32	9 47	2 28	11 41	0 26	18 27	0 54	14 8	16 28	23 30	23 27	23 5		n.a.
T 20	12 42	14 11	4 11	17 11	1 59	22 12	0 4	25 1	4 15	15 26	0 32	9 46	2 28	11 41	0 26	18 28	0 54	14 7	16 28	23 29	23 27	23 5		n.a.
F 21	12 21	18 11	3 24	16 32	1 55	22 5	0 0	25 2	4 13	15 28	0 32	9 46	2 29	11 40	0 26	18 28	0 54	14 6	16 28	23 29	23 26	23 4		n.a.
S 22	12 0	21 15	2 24	15 50	1 51	21 57	0s 3	25 3	4 11	15 31	0 32	9 46	2 29	11 40	0 26	18 29	0 54	14 6	16 27	23 29	23 26	23 3		n.a.
S 23	11 40	23 6	1 15	15 7	1 47	21 48	0 6	25 3	4 9	15 33	0 32	9 45	2 29	11 40	0 27	18 29	0 54	14 5	16 27	23 29	23 26	23 2		n.a.
M24	11 18	23 29	0s 0	14 22	1 42	21 38	0 10	25 4	4 7	15 36	0 31	9 44	2 29	11 40	0 27	18 29	0 54	14 4	16 27	23 29	23 26	23 1		n.a.
T 25	10 57	22 20	1 16	13 35	1 36	21 28	0 13	25 4	4 5	15 38	0 31	9 44	2 29	11 39	0 27	18 30	0 54	14 4	16 27	23 29	23 26	23 1		n.a.
W26	10 36	19 42	2 27	12 47	1 30	21 18	0 16	25 4	4 3	15 41	0 31	9 43	2 30	11 39	0 27	18 30	0 54	14 3	16 27	23 29	23 25	23 0		n.a.
T 27	10 14	15 49	3 29	11 57	1 24	21 6	0 19	25 4	4 0	15 44	0 31	9 43	2 30	11 39	0 27	18 31	0 54	14 2	16 27	23 29	23 25	22 59		n.a.
F 28	9s52	11n 0	4s17	11s 5	1s17	20s55	0s22	25n 3	3n58	15n46	0s31	9s42	2n30	11s38	0n27	18n31	0n54	14s 2	16s26	23s28	23s25	22s58		n.a.

Julian Day Number = 1585581.5, Delta T = 04h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'27, Lahiri = - 9°05'27 Julian Calendar 1 Feb. 372 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 3	5♓47'02	4♍10	6♓45	0♒32	26°R 7	14♉13	1°R11	1°R13	11°R 6	2♈29	21°R22	20♐43	29♐28	n.a.	S 1
S 2	10 19 0	6°46'02	18°19	8°48	1°44	25♋59	14°21	1♏ 9	1♏12	11♌ 5	2°31	21♐11	20°40	29°34	n.a.	S 2
M 3	10 22 57	7°45'00	2♎ 7	10°52	2°56	25°52	14°30	1° 8	1°11	11° 3	2°32	20°59	20°37	29°41	n.a.	M 3
T 4	10 26 53	8°43'56	15°32	12°57	4° 8	25°46	14°39	1° 6	1°10	11° 2	2°33	20°49	20°34	29°48	n.a.	T 4
W 5	10 30 50	9°42'50	28°32	15° 1	5°20	25°40	14°48	1° 4	1° 9	11° 0	2°34	20°41	20°30	29°54	n.a.	W 5
T 6	10 34 46	10°41'42	11♏10	17° 5	6°32	25°35	14°57	1° 2	1° 8	10°59	2°36	20°35	20°27	0♍ 1	n.a.	T 6
F 7	10 38 43	11°40'32	23°28	19° 9	7°44	25°31	15° 7	1° 0	1° 6	10°58	2°37	20°32	20°24	0° 7	n.a.	F 7
S 8	10 42 39	12°39'21	5♐30	21°13	8°56	25°28	15°16	0°58	1° 5	10°56	2°38	20°31	20°21	0°14	n.a.	S 8
S 9	10 46 36	13°38'07	17°23	23°15	10° 8	25°26	15°25	0°56	1° 4	10°55	2°40	20°31	20°18	0°21	n.a.	S 9
M10	10 50 32	14°36'52	29°11	25°17	11°20	25°24	15°35	0°53	1° 2	10°54	2°41	20°31	20°14	0°27	n.a.	M10
T 11	10 54 29	15°35'35	11♍ 0	27°16	12°32	25°23	15°45	0°51	1° 1	10°52	2°42	20°29	20°11	0°34	n.a.	T 11
W12	10 58 25	16°34'17	22°54	29°14	13°45	25°D23	15°55	0°48	0°59	10°51	2°44	20°26	20° 8	0°41	n.a.	W12
T 13	11 2 22	17°32'56	4♒59	1♈ 9	14°57	25°23	16° 4	0°46	0°58	10°50	2°45	20°20	20° 5	0°47	n.a.	T 13
F 14	11 6 19	18°31'33	17°19	3° 1	16° 9	25°25	16°14	0°43	0°56	10°48	2°46	20°12	20° 2	0°54	n.a.	F 14
S 15	11 10 15	19°30'09	29°54	4°51	17°21	25°27	16°25	0°41	0°55	10°47	2°48	20° 0	19°59	1° 1	n.a.	S 15
S 16	11 14 12	20°28'42	12♓46	6°37	18°33	25°30	16°35	0°38	0°53	10°46	2°49	19°48	19°55	1° 7	n.a.	S 16
M17	11 18 8	21°27'14	25°55	8°20	19°46	25°33	16°45	0°35	0°51	10°45	2°50	19°35	19°52	1°14	n.a.	M17
T 18	11 22 5	22°25'43	9♈19	9°59	20°58	25°37	16°56	0°32	0°49	10°44	2°52	19°22	19°49	1°21	n.a.	T 18
W19	11 26 1	23°24'11	22°55	11°34	22°10	25°42	17° 6	0°29	0°48	10°43	2°53	19°12	19°46	1°27	n.a.	W19
T 20	11 29 58	24°22'36	6♉42	13° 4	23°23	25°48	17°17	0°26	0°46	10°41	2°54	19° 4	19°43	1°34	n.a.	T 20
F 21	11 33 54	25°20'59	20°35	14°30	24°35	25°54	17°27	0°23	0°44	10°40	2°56	19° 0	19°39	1°41	n.a.	F 21
S 22	11 37 51	26°19'20	4♊34	15°52	25°47	26° 1	17°38	0°19	0°42	10°39	2°57	18°58	19°36	1°47	n.a.	S 22
S 23	11 41 48	27°17'39	18°37	17° 9	27° 0	26° 8	17°49	0°16	0°40	10°38	2°59	18°57	19°33	1°54	n.a.	S 23
M24	11 45 44	28°15'56	2♋43	18°21	28°12	26°16	18° 0	0°13	0°38	10°37	3° 0	18°57	19°30	2° 1	n.a.	M24
T 25	11 49 41	29°14'11	16°52	19°28	29°24	26°25	18°11	0° 9	0°36	10°36	3° 1	18°56	19°27	2° 7	n.a.	T 25
W26	11 53 37	0♈12'23	1♌ 1	20°30	0♓37	26°35	18°22	0° 6	0°34	10°35	3° 3	18°53	19°24	2°14	n.a.	W26
T 27	11 57 34	1°10'33	15°10	21°27	1°49	26°45	18°33	0° 2	0°32	10°34	3° 4	18°48	19°20	2°20	n.a.	T 27
F 28	12 1 30	2° 8'41	29°15	22°19	3° 1	26°55	18°45	29♐59	0°30	10°33	3° 5	18°40	19°17	2°27	n.a.	F 28
S 29	12 5 27	3° 6'47	13♍12	23° 6	4°14	27° 6	18°56	29°55	0°28	10°33	3° 7	18°30	19°14	2°34	n.a.	S 29
S 30	12 9 23	4° 4'51	26°57	23°47	5°26	27°18	19° 8	29°51	0°26	10°32	3° 8	18°18	19°11	2°40	n.a.	S 30
M31	12 13 20	5♈ 2'53	10♐27	24♈23	6♓39	27♋30	19♉19	29♐48	0♏24	10♌31	3♈10	18♐ 7	19♐ 8	2♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s30	5n38	4s48	10s12	1s 9	20s42	0s25	25n 3	3n56	15n49	0s30	9s41	2n30	11s38	0n27	18n32	0n54	14s 1	16s26	23s27	23s25	22s57		n.a.
S 2	9 8	0 4	5 1	9 18	1 0	20 29	0 28	25 2	3 53	15 52	0 30	9 41	2 30	11 37	0 27	18 32	0 54	14 0	16 26	23 27	23 24	22 56		n.a.
M 3	8 46	5s22	4 56	8 23	0 52	20 15	0 31	25 1	3 51	15 55	0 30	9 40	2 30	11 37	0 27	18 32	0 54	14 0	16 26	23 26	23 24	22 56		n.a.
T 4	8 24	10 24	4 34	7 26	0 42	20 1	0 34	25 0	3 49	15 58	0 30	9 39	2 31	11 37	0 27	18 33	0 54	13 59	16 26	23 25	23 24	22 55		n.a.
W 5	8 1	14 48	3 59	6 28	0 33	19 46	0 37	24 59	3 46	16 0	0 30	9 38	2 31	11 36	0 27	18 33	0 54	13 58	16 26	23 24	23 24	22 54		n.a.
T 6	7 39	18 25	3 13	5 30	0 22	19 31	0 40	24 57	3 44	16 3	0 29	9 37	2 31	11 36	0 27	18 34	0 54	13 58	16 25	23 24	23 23	22 53		n.a.
F 7	7 16	21 6	2 18	4 31	0 12	19 15	0 43	24 56	3 41	16 6	0 29	9 36	2 31	11 35	0 27	18 34	0 54	13 57	16 25	23 24	23 23	22 52		n.a.
S 8	6 54	22 47	1 19	3 32	0 1	18 59	0 45	24 54	3 39	16 9	0 29	9 36	2 31	11 35	0 27	18 34	0 54	13 57	16 25	23 24	23 23	22 51		n.a.
S 9	6 31	23 25	0 17	2 33	0n10	18 42	0 48	24 52	3 37	16 12	0 29	9 35	2 31	11 34	0 27	18 35	0 54	13 56	16 25	23 24	23 23	22 50		n.a.
M10	6 8	22 58	0n46	1 34	0 22	18 24	0 50	24 50	3 34	16 15	0 29	9 34	2 32	11 34	0 27	18 35	0 54	13 55	16 25	23 24	23 23	22 49		n.a.
T 11	5 45	21 31	1 46	0 35	0 33	18 6	0 53	24 48	3 32	16 18	0 29	9 33	2 32	11 33	0 27	18 35	0 54	13 55	16 25	23 24	23 22	22 49		n.a.
W12	5 22	19 6	2 43	0n22	0 45	17 47	0 55	24 45	3 29	16 21	0 28	9 32	2 32	11 33	0 27	18 36	0 54	13 54	16 25	23 23	23 22	22 48		n.a.
T 13	4 59	15 49	3 32	1 19	0 56	17 28	0 58	24 43	3 27	16 24	0 28	9 31	2 32	11 32	0 27	18 36	0 54	13 53	16 25	23 23	23 22	22 47		n.a.
F 14	4 36	11 49	4 13	2 15	1 8	17 9	1 0	24 40	3 25	16 27	0 28	9 30	2 32	11 32	0 27	18 36	0 54	13 53	16 24	23 22	23 22	22 46		n.a.
S 15	4 12	7 15	4 42	3 10	1 19	16 49	1 2	24 38	3 22	16 31	0 28	9 28	2 32	11 31	0 27	18 37	0 54	13 52	16 24	23 22	23 21	22 45		n.a.
S 16	3 49	2 16	4 58	4 2	1 30	16 28	1 4	24 35	3 20	16 34	0 28	9 27	2 33	11 30	0 27	18 37	0 54	13 52	16 24	23 21	23 21	22 44		n.a.
M17	3 26	2n55	4 58	4 53	1 41	16 7	1 7	24 32	3 17	16 37	0 28	9 26	2 33	11 30	0 27	18 37	0 54	13 51	16 24	23 20	23 21	22 43		n.a.
T 18	3 2	8 3	4 43	5 42	1 51	15 46	1 9	24 28	3 15	16 40	0 27	9 25	2 33	11 29	0 27	18 38	0 54	13 50	16 24	23 19	23 21	22 42		n.a.
W19	2 39	12 53	4 11	6 28	2 1	15 24	1 11	24 25	3 12	16 43	0 27	9 24	2 33	11 29	0 27	18 38	0 54	13 50	16 24	23 18	23 20	22 41		n.a.
T 20	2 16	17 7	3 24	7 13	2 10	15 2	1 12	24 22	3 10	16 46	0 27	9 23	2 33	11 28	0 27	18 38	0 54	13 49	16 24	23 17	23 20	22 40		n.a.
F 21	1 52	20 26	2 24	7 54	2 18	14 39	1 14	24 18	3 8	16 50	0 27	9 21	2 33	11 27	0 27	18 39	0 54	13 48	16 24	23 17	23 20	22 39		n.a.
S 22	1 29	22 33	1 15	8 34	2 26	14 16	1 16	24 15	3 5	16 53	0 27	9 20	2 33	11 27	0 27	18 39	0 54	13 48	16 24	23 16	23 20	22 38		n.a.
S 23	1 5	23 16	0 2	9 10	2 33	13 53	1 18	24 11	3 3	16 56	0 26	9 19	2 33	11 26	0 27	18 39	0 54	13 47	16 24	23 16	23 19	22 37		n.a.
M24	0 42	22 30	1s12	9 44	2 39	13 29	1 19	24 7	3 1	16 59	0 26	9 18	2 34	11 25	0 27	18 39	0 54	13 47	16 24	23 16	23 19	22 36		n.a.
T 25	0 18	20 19	2 22	10 15	2 45	13 5	1 21	24 3	2 58	17 3	0 26	9 16	2 34	11 25	0 27	18 40	0 54	13 46	16 24	23 16	23 19	22 35		n.a.
W26	0n 5	16 53	3 23	10 43	2 49	12 41	1 22	23 59	2 56	17 6	0 26	9 15	2 34	11 24	0 27	18 40	0 54	13 46	16 24	23 16	23 19	22 35		n.a.
T 27	0 28	12 29	4 12	11 8	2 53	12 16	1 24	23 55	2 54	17 9	0 26	9 14	2 34	11 23	0 27	18 40	0 54	13 45	16 24	23 16	23 18	22 34		n.a.
F 28	0 52	7 26	4 45	11 30	2 56	11 51	1 25	23 50	2 52	17 12	0 26	9 12	2 34	11 22	0 27	18 40	0 54	13 44	16 24	23 15	23 18	22 33		n.a.
S 29	1 15	2 4	5 0	11 49	2 57	11 25	1 26	23 46	2 49	17 16	0 26	9 11	2 34	11 22	0 27	18 41	0 54	13 44	16 24	23 14	23 18	22 32		n.a.
S 30	1 38	3s19	4 58	12 5	2 58	10 59	1 28	23 41	2 47	17 19	0 25	9 10	2 34	11 21	0 27	18 41	0 54	13 43	16 24	23 13	23 18	22 31		n.a.
M31	2n 2	8s27	4s39	12n18	2n57	10s33	1s29	23n37	2n45	17n22	0s25	9s 8	2n34	11s20	0n27	18n41	0n54	13s43	16s24	23s12	23s17	22s30		n.a.

Julian Day Number = 1585609.5, Delta T = 04h08m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'24, Lahiri = - 9°05'24 Julian Calendar 1 March 372 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 16	6♈ 0'54	23♎38	24♈54	7♓51	27♋43	19♉31	29°R44	0°R22	10°R30	3♈11	17°R56	19♐ 5	2♑54	n.a.	T 1
W 2	12 21 13	6°58'53	6♏30	25°19	9° 4	27°56	19°42	29♎40	0♏19	10♌29	3°12	17♐48	19° 1	3° 0	n.a.	W 2
T 3	12 25 10	7°56'50	19° 3	25°39	10°16	28°10	19°54	29°36	0°17	10°29	3°14	17°42	18°58	3° 7	n.a.	T 3
F 4	12 29 6	8°54'46	1♐19	25°53	11°29	28°25	20° 6	29°32	0°15	10°28	3°15	17°38	18°55	3°14	n.a.	F 4
S 5	12 33 3	9°52'40	13°21	26° 3	12°41	28°40	20°18	29°28	0°13	10°27	3°16	17°D37	18°52	3°20	n.a.	S 5
S 6	12 36 59	10°50'33	25°14	26°R 7	13°54	28°55	20°30	29°24	0°10	10°26	3°18	17°37	18°49	3°27	n.a.	S 6
M 7	12 40 56	11°48'25	7♑ 3	26° 6	15° 6	29°11	20°42	29°20	0° 8	10°26	3°19	17°R38	18°45	3°34	n.a.	M 7
T 8	12 44 52	12°46'15	18°53	26° 0	16°19	29°27	20°54	29°16	0° 6	10°25	3°21	17°38	18°42	3°40	n.a.	T 8
W 9	12 48 49	13°44'04	0♒50	25°49	17°31	29°44	21° 6	29°12	0° 3	10°25	3°22	17°36	18°39	3°47	n.a.	W 9
T 10	12 52 45	14°41'52	12°58	25°34	18°44	0♌ 1	21°18	29° 7	0° 1	10°24	3°23	17°32	18°36	3°54	n.a.	T 10
F 11	12 56 42	15°39'38	25°22	25°15	19°57	0°19	21°30	29° 3	29♎59	10°24	3°25	17°27	18°33	4° 0	n.a.	F 11
S 12	13 0 39	16°37'23	8♓ 5	24°52	21° 9	0°37	21°43	28°59	29°56	10°23	3°26	17°19	18°30	4° 7	n.a.	S 12
S 13	13 4 35	17°35'07	21° 9	24°25	22°22	0°55	21°55	28°55	29°54	10°23	3°27	17° 9	18°26	4°13	n.a.	S 13
M14	13 8 32	18°32'49	4♈35	23°56	23°34	1°14	22° 8	28°50	29°51	10°22	3°29	16°59	18°23	4°20	n.a.	M14
T 15	13 12 28	19°30'30	18°19	23°25	24°47	1°34	22°20	28°46	29°49	10°22	3°30	16°50	18°20	4°27	n.a.	T 15
W16	13 16 25	20°28'09	2♉19	22°52	26° 0	1°53	22°33	28°42	29°47	10°22	3°31	16°42	18°17	4°33	n.a.	W16
T 17	13 20 21	21°25'47	16°31	22°17	27°13	2°14	22°45	28°37	29°44	10°21	3°33	16°36	18°14	4°40	n.a.	T 17
F 18	13 24 18	22°23'24	0♊49	21°43	28°25	2°34	22°58	28°33	29°42	10°21	3°34	16°33	18°11	4°47	n.a.	F 18
S 19	13 28 14	23°20'59	15° 9	21° 8	29°38	2°55	23°10	28°29	29°39	10°21	3°35	16°D32	18° 7	4°53	n.a.	S 19
S 20	13 32 11	24°18'33	29°28	20°34	0♈51	3°16	23°23	28°24	29°37	10°21	3°37	16°33	18° 4	5° 0	n.a.	S 20
M21	13 36 8	25°16'05	13♋42	20° 1	2° 3	3°38	23°36	28°20	29°34	10°20	3°38	16°34	18° 1	5° 7	n.a.	M21
T 22	13 40 4	26°13'36	27°50	19°30	3°16	4° 0	23°49	28°15	29°32	10°20	3°39	16°R34	17°58	5°13	n.a.	T 22
W23	13 44 1	27°11'05	11♌51	19° 1	4°29	4°23	24° 2	28°11	29°29	10°20	3°40	16°33	17°55	5°20	n.a.	W23
T 24	13 47 57	28° 8'32	25°43	18°35	5°42	4°45	24°14	28° 7	29°27	10°20	3°42	16°30	17°51	5°27	n.a.	T 24
F 25	13 51 54	29° 5'58	9♍26	18°12	6°54	5° 8	24°27	28° 2	29°24	10°20	3°43	16°25	17°48	5°33	n.a.	F 25
S 26	13 55 50	0♉ 3'23	22°58	17°52	8° 7	5°32	24°40	27°58	29°22	10°D20	3°44	16°19	17°45	5°40	n.a.	S 26
S 27	13 59 47	1° 0'46	6♎18	17°37	9°20	5°55	24°53	27°53	29°19	10°20	3°46	16°11	17°42	5°47	n.a.	S 27
M28	14 3 43	1°58'08	19°24	17°25	10°33	6°19	25° 6	27°49	29°17	10°20	3°47	16° 4	17°39	5°53	n.a.	M28
T 29	14 7 40	2°55'29	2♏15	17°18	11°45	6°44	25°20	27°44	29°14	10°20	3°48	15°57	17°36	6° 0	n.a.	T 29
W30	14 11 37	3♉52'49	14♏52	17°D15	12♈58	7♌ 8	25♉33	27♎40	29♎12	10♌20	3♈49	15♐52	17♐32	6♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n25	13s 5	4s 6	12n28	2n56	10s 7	1s30	23n32	2n43	17n26	0s25	9s 7	2n34	11s19	0n27	18n41	0n54	13s42	16s24	23s11	23s17	22s29		n.a.
W 2	2 48	17 0	3 20	12 35	2 53	9 40	1 31	23 27	2 41	17 29	0 25	9 5	2 34	11 19	0 27	18 42	0 54	13 42	16 24	23 10	23 17	22 28		n.a.
T 3	3 11	20 2	2 26	12 39	2 49	9 13	1 32	23 22	2 38	17 32	0 25	9 4	2 35	11 18	0 27	18 42	0 54	13 41	16 24	23 10	23 17	22 27		n.a.
F 4	3 35	22 5	1 26	12 39	2 44	8 46	1 33	23 17	2 36	17 36	0 25	9 2	2 35	11 17	0 27	18 42	0 54	13 41	16 24	23 9	23 16	22 26		n.a.
S 5	3 58	23 4	0 23	12 37	2 37	8 19	1 33	23 12	2 34	17 39	0 24	9 1	2 35	11 16	0 27	18 42	0 54	13 40	16 24	23 9	23 16	22 24		n.a.
S 6	4 21	22 59	0n41	12 31	2 30	7 51	1 34	23 7	2 32	17 42	0 24	8 59	2 35	11 15	0 27	18 42	0 54	13 39	16 24	23 9	23 16	22 23		n.a.
M 7	4 44	21 51	1 42	12 23	2 21	7 23	1 35	23 1	2 30	17 46	0 24	8 58	2 35	11 15	0 27	18 42	0 54	13 39	16 24	23 9	23 15	22 22		n.a.
T 8	5 6	19 46	2 39	12 11	2 11	6 55	1 35	22 56	2 28	17 49	0 24	8 56	2 35	11 14	0 27	18 43	0 54	13 38	16 24	23 9	23 15	22 21		n.a.
W 9	5 29	16 49	3 29	11 57	2 0	6 27	1 36	22 50	2 26	17 52	0 24	8 55	2 35	11 13	0 27	18 43	0 54	13 38	16 24	23 9	23 15	22 20		n.a.
T 10	5 52	13 7	4 11	11 40	1 48	5 59	1 36	22 45	2 24	17 56	0 24	8 53	2 35	11 12	0 27	18 43	0 54	13 37	16 24	23 9	23 15	22 19		n.a.
F 11	6 14	8 48	4 43	11 21	1 34	5 30	1 36	22 39	2 22	17 59	0 24	8 52	2 35	11 11	0 27	18 43	0 54	13 37	16 24	23 8	23 14	22 18		n.a.
S 12	6 37	4 0	5 1	10 59	1 20	5 1	1 36	22 33	2 20	18 3	0 23	8 50	2 35	11 10	0 27	18 43	0 54	13 36	16 24	23 8	23 14	22 17		n.a.
S 13	6 59	1n 6	5 4	10 35	1 5	4 33	1 37	22 27	2 18	18 6	0 23	8 49	2 35	11 10	0 27	18 43	0 54	13 36	16 24	23 7	23 14	22 16		n.a.
M14	7 21	6 16	4 51	10 10	0 50	4 4	1 37	22 21	2 16	18 9	0 23	8 47	2 35	11 9	0 27	18 43	0 54	13 36	16 24	23 6	23 14	22 15		n.a.
T 15	7 44	11 16	4 20	9 43	0 33	3 34	1 37	22 14	2 14	18 13	0 23	8 46	2 35	11 8	0 27	18 43	0 54	13 35	16 24	23 5	23 13	22 14		n.a.
W16	8 6	15 46	3 34	9 15	0 17	3 5	1 37	22 8	2 12	18 16	0 23	8 44	2 35	11 7	0 27	18 43	0 54	13 35	16 24	23 4	23 13	22 13		n.a.
T 17	8 27	19 26	2 34	8 47	0s 1	2 36	1 37	22 1	2 10	18 19	0 23	8 42	2 35	11 6	0 27	18 44	0 54	13 34	16 24	23 3	23 13	22 12		n.a.
F 18	8 49	21 56	1 23	8 17	0 18	2 6	1 36	21 55	2 8	18 23	0 23	8 41	2 35	11 5	0 27	18 44	0 54	13 34	16 24	23 3	23 12	22 11		n.a.
S 19	9 11	23 1	0 7	7 48	0 35	1 37	1 36	21 48	2 7	18 26	0 23	8 39	2 35	11 4	0 27	18 44	0 54	13 33	16 24	23 3	23 12	22 10		n.a.
S 20	9 32	22 35	1s 9	7 20	0 52	1 7	1 36	21 41	2 5	18 30	0 22	8 38	2 35	11 3	0 27	18 44	0 54	13 33	16 24	23 3	23 12	22 9		n.a.
M21	9 54	20 41	2 21	6 52	1 8	0 38	1 35	21 34	2 3	18 33	0 22	8 36	2 35	11 3	0 27	18 44	0 54	13 32	16 25	23 3	23 12	22 7		n.a.
T 22	10 15	17 32	3 24	6 25	1 25	0 8	1 35	21 27	2 1	18 36	0 22	8 35	2 35	11 2	0 27	18 44	0 54	13 32	16 25	23 3	23 11	22 6		n.a.
W23	10 36	13 23	4 14	6 0	1 40	0n22	1 34	21 20	1 59	18 40	0 22	8 33	2 35	11 1	0 27	18 44	0 54	13 32	16 25	23 3	23 11	22 5		n.a.
T 24	10 57	8 35	4 48	5 36	1 55	0 51	1 34	21 13	1 57	18 43	0 22	8 32	2 35	11 0	0 27	18 44	0 53	13 31	16 25	23 3	23 11	22 4		n.a.
F 25	11 17	3 25	5 6	5 14	2 9	1 21	1 33	21 5	1 56	18 46	0 22	8 30	2 35	10 59	0 27	18 44	0 53	13 31	16 25	23 2	23 10	22 3		n.a.
S 26	11 38	1s51	5 6	4 55	2 22	1 51	1 32	20 58	1 54	18 50	0 22	8 28	2 35	10 58	0 27	18 44	0 53	13 30	16 25	23 2	23 10	22 2		n.a.
S 27	11 58	6 57	4 50	4 37	2 34	2 21	1 32	20 50	1 52	18 53	0 21	8 27	2 35	10 57	0 27	18 44	0 53	13 30	16 25	23 1	23 10	22 1		n.a.
M28	12 18	11 39	4 18	4 23	2 46	2 50	1 31	20 43	1 51	18 56	0 21	8 25	2 35	10 56	0 27	18 44	0 53	13 30	16 25	23 0	23 9	22 0		n.a.
T 29	12 38	15 45	3 34	4 10	2 56	3 20	1 30	20 35	1 49	18 59	0 21	8 24	2 35	10 55	0 27	18 44	0 53	13 29	16 26	22 59	23 9	21 59		n.a.
W30	12n58	19s 2	2s40	4n 1	3s 5	3n49	1s29	20n27	1n47	19n 3	0s21	8s22	2n35	10s55	0n27	18n44	0n53	13s29	16s26	22s59	23s 9	21s57		n.a.

Julian Day Number = 1585640.5, Delta T = 04h08m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'19, Lahiri = - 9°05'19 Julian Calendar 1 Apr. 372 BCE == Greg. Calendar 27 March 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 33	4♉50'08	27♏13	17♈16	14♈11	7♌33	25♉46	27°R36	29°R 9	10♌20	3♈50	15°R48	17♐29	6♑13	n.a.	T 1
F 2	14 19 30	5°47'27	9♐23	17°22	15°24	7°58	25°59	27♎31	29♎ 7	10°20	3°52	15♐46	17°26	6°20	n.a.	F 2
S 3	14 23 26	6°44'44	21°21	17°32	16°37	8°24	26°12	27°27	29° 4	10°21	3°53	15°D46	17°23	6°27	n.a.	S 3
S 4	14 27 23	7°42'01	3♑13	17°47	17°50	8°50	26°25	27°23	29° 2	10°21	3°54	15°47	17°20	6°33	n.a.	S 4
M 5	14 31 19	8°39'18	15° 2	18° 7	19° 3	9°16	26°39	27°18	28°59	10°21	3°55	15°49	17°16	6°40	n.a.	M 5
T 6	14 35 16	9°36'33	26°52	18°30	20°16	9°42	26°52	27°14	28°57	10°21	3°56	15°51	17°13	6°46	n.a.	T 6
W 7	14 39 12	10°33'48	8♒49	18°59	21°28	10° 9	27° 5	27°10	28°54	10°22	3°58	15°R51	17°10	6°53	n.a.	W 7
T 8	14 43 9	11°31'03	20°58	19°31	22°41	10°36	27°19	27° 6	28°52	10°22	3°59	15°51	17° 7	7° 0	n.a.	T 8
F 9	14 47 6	12°28'17	3♓22	20° 8	23°54	11° 3	27°32	27° 1	28°50	10°22	4° 0	15°49	17° 4	7° 6	n.a.	F 9
S 10	14 51 2	13°25'31	16° 7	20°48	25° 7	11°30	27°45	26°57	28°47	10°23	4° 1	15°46	17° 1	7°13	n.a.	S 10
S 11	14 54 59	14°22'44	29°16	21°33	26°20	11°58	27°59	26°53	28°45	10°23	4° 2	15°42	16°57	7°20	n.a.	S 11
M12	14 58 55	15°19'56	12♈48	22°22	27°33	12°25	28°12	26°49	28°43	10°24	4° 3	15°37	16°54	7°26	n.a.	M12
T 13	15 2 52	16°17'09	26°45	23°14	28°46	12°54	28°26	26°45	28°40	10°24	4° 4	15°33	16°51	7°33	n.a.	T 13
W14	15 6 48	17°14'21	11♉ 2	24°10	29°59	13°22	28°39	26°41	28°38	10°25	4° 5	15°29	16°48	7°40	n.a.	W14
T 15	15 10 45	18°11'32	25°34	25°10	1♉12	13°50	28°53	26°37	28°36	10°26	4° 6	15°27	16°45	7°46	n.a.	T 15
F 16	15 14 41	19° 8'43	10♊17	26°14	2°26	14°19	29° 6	26°33	28°33	10°26	4° 7	15°D26	16°42	7°53	n.a.	F 16
S 17	15 18 38	20° 5'54	25° 1	27°21	3°39	14°48	29°20	26°29	28°31	10°27	4° 8	15°26	16°38	8° 0	n.a.	S 17
S 18	15 22 35	21° 3'03	9♋42	28°32	4°52	15°18	29°33	26°25	28°29	10°27	4° 9	15°27	16°35	8° 6	n.a.	S 18
M19	15 26 31	22° 0'13	24°14	29°46	6° 5	15°47	29°47	26°22	28°27	10°28	4°10	15°28	16°32	8°13	n.a.	M19
T 20	15 30 28	22°57'21	8♌32	1♉ 3	7°18	16°17	0♊ 0	26°18	28°24	10°29	4°11	15°29	16°29	8°20	n.a.	T 20
W21	15 34 24	23°54'29	22°35	2°24	8°31	16°47	0°14	26°14	28°22	10°30	4°12	15°R30	16°26	8°26	n.a.	W21
T 22	15 38 21	24°51'36	6♍22	3°48	9°44	17°17	0°27	26°11	28°20	10°31	4°13	15°29	16°22	8°33	n.a.	T 22
F 23	15 42 17	25°48'42	19°52	5°16	10°57	17°47	0°41	26° 7	28°18	10°31	4°14	15°28	16°19	8°40	n.a.	F 23
S 24	15 46 14	26°45'48	3♎ 5	6°47	12°11	18°17	0°55	26° 4	28°16	10°32	4°15	15°26	16°16	8°46	n.a.	S 24
S 25	15 50 10	27°42'54	16° 4	8°20	13°24	18°48	1° 8	26° 0	28°14	10°33	4°16	15°24	16°13	8°53	n.a.	S 25
M26	15 54 7	28°39'59	28°49	9°58	14°37	19°19	1°22	25°57	28°12	10°34	4°17	15°21	16°10	9° 0	n.a.	M26
T 27	15 58 4	29°37'04	11♏20	11°38	15°50	19°50	1°35	25°53	28°10	10°35	4°18	15°19	16° 7	9° 6	n.a.	T 27
W28	16 2 0	0♊34'09	23°40	13°21	17° 4	20°21	1°49	25°50	28° 8	10°36	4°19	15°17	16° 3	9°13	n.a.	W28
T 29	16 5 57	1°31'14	5♐49	15° 8	18°17	20°53	2° 3	25°47	28° 6	10°37	4°19	15°17	16° 0	9°20	n.a.	T 29
F 30	16 9 53	2°28'18	17°49	16°57	19°30	21°24	2°16	25°44	28° 4	10°38	4°20	15°D16	15°57	9°26	n.a.	F 30
S 31	16 13 50	3♊25'23	29♐43	18♉49	20♉43	21♌56	2♊30	25♎41	28♎ 2	10♌39	4♈21	15♐17	15♐54	9♑33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n18	21s23	1s39	3n54	3s12	4n19	1s28	20n19	1n46	19n 6	0s21	8s21	2n35	10s54	0n27	18n44	0n53	13s29	16s26	22s58	23s 9	21s56		n.a.
F 2	13 37	22 42	0 35	3 50	3 19	4 48	1 27	20 10	1 44	19 9	0 21	8 19	2 34	10 53	0 27	18 43	0 53	13 28	16 26	22 58	23 8	21 55		n.a.
S 3	13 56	22 57	0n30	3 49	3 25	5 18	1 25	20 2	1 42	19 13	0 21	8 18	2 34	10 52	0 27	18 43	0 53	13 28	16 26	22 58	23 8	21 54		n.a.
S 4	14 15	22 8	1 34	3 50	3 30	5 47	1 24	19 54	1 41	19 16	0 21	8 16	2 34	10 51	0 27	18 43	0 53	13 28	16 26	22 58	23 8	21 53		n.a.
M 5	14 34	20 21	2 33	3 55	3 33	6 16	1 23	19 45	1 39	19 19	0 21	8 15	2 34	10 50	0 27	18 43	0 53	13 27	16 27	22 58	23 7	21 52		n.a.
T 6	14 52	17 41	3 26	4 1	3 36	6 45	1 22	19 36	1 37	19 22	0 20	8 13	2 34	10 49	0 27	18 43	0 53	13 27	16 27	22 59	23 7	21 50		n.a.
W 7	15 11	14 16	4 10	4 11	3 37	7 14	1 20	19 28	1 36	19 25	0 20	8 12	2 34	10 48	0 27	18 43	0 53	13 27	16 27	22 59	23 7	21 49		n.a.
T 8	15 29	10 12	4 44	4 22	3 38	7 43	1 19	19 19	1 34	19 29	0 20	8 11	2 34	10 48	0 27	18 43	0 53	13 26	16 27	22 59	23 6	21 48		n.a.
F 9	15 46	5 39	5 5	4 36	3 38	8 12	1 17	19 10	1 33	19 32	0 20	8 9	2 34	10 47	0 27	18 43	0 53	13 26	16 27	22 58	23 6	21 47		n.a.
S 10	16 4	0 45	5 13	4 53	3 37	8 40	1 16	19 0	1 31	19 35	0 20	8 8	2 34	10 46	0 27	18 43	0 53	13 26	16 27	22 58	23 6	21 46		n.a.
S 11	16 21	4n20	5 4	5 12	3 35	9 8	1 14	18 51	1 30	19 38	0 20	8 6	2 34	10 45	0 27	18 42	0 53	13 26	16 28	22 58	23 5	21 44		n.a.
M12	16 38	9 23	4 38	5 32	3 32	9 36	1 12	18 42	1 28	19 41	0 20	8 5	2 33	10 44	0 27	18 42	0 53	13 25	16 28	22 57	23 5	21 43		n.a.
T 13	16 55	14 6	3 56	5 55	3 28	10 4	1 11	18 32	1 27	19 44	0 20	8 4	2 33	10 43	0 27	18 42	0 53	13 25	16 28	22 57	23 5	21 42		n.a.
W14	17 12	18 8	2 58	6 20	3 24	10 32	1 9	18 23	1 25	19 48	0 19	8 2	2 33	10 43	0 27	18 42	0 53	13 25	16 28	22 56	23 5	21 41		n.a.
T 15	17 28	21 7	1 47	6 47	3 19	10 59	1 7	18 13	1 24	19 51	0 19	8 1	2 33	10 42	0 26	18 42	0 53	13 25	16 28	22 56	23 4	21 40		n.a.
F 16	17 44	22 44	0 28	7 16	3 13	11 27	1 5	18 3	1 22	19 54	0 19	8 0	2 33	10 41	0 26	18 42	0 53	13 25	16 29	22 56	23 4	21 38		n.a.
S 17	17 59	22 46	0s53	7 46	3 6	11 54	1 4	17 53	1 21	19 57	0 19	7 58	2 33	10 40	0 26	18 41	0 53	13 24	16 29	22 56	23 4	21 37		n.a.
S 18	18 15	21 13	2 10	8 18	2 59	12 20	1 2	17 43	1 19	20 0	0 19	7 57	2 33	10 39	0 26	18 41	0 53	13 24	16 29	22 56	23 3	21 36		n.a.
M19	18 30	18 18	3 18	8 51	2 51	12 47	1 0	17 33	1 18	20 3	0 19	7 56	2 32	10 39	0 26	18 41	0 53	13 24	16 29	22 56	23 3	21 35		n.a.
T 20	18 45	14 18	4 12	9 26	2 43	13 13	0 58	17 22	1 17	20 6	0 19	7 55	2 32	10 38	0 26	18 41	0 53	13 24	16 30	22 56	23 3	21 34		n.a.
W21	18 59	9 35	4 51	10 3	2 34	13 38	0 56	17 12	1 15	20 9	0 19	7 54	2 32	10 37	0 26	18 41	0 53	13 24	16 30	22 56	23 2	21 32		n.a.
T 22	19 13	4 28	5 11	10 40	2 25	14 4	0 54	17 1	1 14	20 12	0 19	7 52	2 32	10 36	0 26	18 40	0 53	13 23	16 30	22 56	23 2	21 31		n.a.
F 23	19 27	0s45	5 14	11 19	2 15	14 29	0 52	16 50	1 12	20 15	0 18	7 51	2 32	10 36	0 26	18 40	0 53	13 23	16 30	22 56	23 2	21 30		n.a.
S 24	19 41	5 50	5 1	11 58	2 5	14 54	0 49	16 40	1 11	20 18	0 18	7 50	2 32	10 35	0 26	18 40	0 53	13 23	16 31	22 56	23 1	21 29		n.a.
S 25	19 54	10 34	4 32	12 39	1 55	15 18	0 47	16 29	1 10	20 21	0 18	7 49	2 31	10 34	0 26	18 40	0 53	13 23	16 31	22 56	23 1	21 27		n.a.
M26	20 7	14 45	3 49	13 20	1 44	15 42	0 45	16 18	1 8	20 24	0 18	7 48	2 31	10 33	0 26	18 39	0 53	13 23	16 31	22 55	23 1	21 26		n.a.
T 27	20 19	18 13	2 57	14 2	1 33	16 6	0 43	16 6	1 7	20 27	0 18	7 47	2 31	10 33	0 26	18 39	0 53	13 23	16 31	22 55	23 0	21 25		n.a.
W28	20 32	20 48	1 57	14 45	1 22	16 29	0 41	15 55	1 6	20 29	0 18	7 46	2 31	10 32	0 26	18 39	0 53	13 23	16 32	22 55	23 0	21 23		n.a.
T 29	20 43	22 24	0 52	15 28	1 10	16 52	0 38	15 44	1 4	20 32	0 18	7 45	2 31	10 31	0 26	18 38	0 53	13 23	16 32	22 55	23 0	21 22		n.a.
F 30	20 55	22 56	0n14	16 11	0 58	17 15	0 36	15 32	1 3	20 35	0 18	7 44	2 31	10 31	0 26	18 38	0 53	13 23	16 32	22 55	22 59	21 21		n.a.
S 31	21n 6	22s25	1n19	16n53	0s47	17n37	0s34	15n21	1n 2	20n38	0s18	7s43	2n30	10s30	0n26	18n38	0n53	13s23	16s32	22s55	22s59	21s20		n.a.

Julian Day Number = 1585670.5, Delta T = 04h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'15, Lahiri = - 9°05'15 Julian Calendar 1 May 372 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 46	4♊22'28	11♋33	20♉44	21♉57	22♌28	2♊43	25°R38	28°R 0	10♌40	4♈22	15♐18	15♐51	9♋40	n.a.	S 1
M 2	16 21 43	5°19'33	23°21	22°41	23°10	23° 0	2°57	25♎35	27♎58	10°41	4°23	15°19	15°48	9°46	n.a.	M 2
T 3	16 25 40	6°16'39	5♒12	24°41	24°23	23°33	3°10	25°32	27°56	10°43	4°23	15°20	15°44	9°53	n.a.	T 3
W 4	16 29 36	7°13'45	17° 9	26°43	25°37	24° 5	3°24	25°29	27°55	10°44	4°24	15°20	15°41	10° 0	n.a.	W 4
T 5	16 33 33	8°10'51	29°17	28°47	26°50	24°38	3°38	25°27	27°53	10°45	4°25	15°21	15°38	10° 6	n.a.	T 5
F 6	16 37 29	9° 7'57	11♓40	0♊52	28° 4	25°11	3°51	25°24	27°51	10°46	4°25	15°R21	15°35	10°13	n.a.	F 6
S 7	16 41 26	10° 5'05	24°23	2°59	29°17	25°44	4° 5	25°22	27°50	10°47	4°26	15°21	15°32	10°19	n.a.	S 7
S 8	16 45 22	11° 2'12	7♈28	5° 6	0♊31	26°17	4°18	25°19	27°48	10°49	4°27	15°20	15°28	10°26	n.a.	S 8
M 9	16 49 19	11°59'20	20°59	7°15	1°44	26°50	4°32	25°17	27°47	10°50	4°27	15°20	15°25	10°33	n.a.	M 9
T 10	16 53 15	12°56'29	4♉56	9°24	2°58	27°24	4°45	25°15	27°45	10°51	4°28	15°20	15°22	10°39	n.a.	T 10
W11	16 57 12	13°53'39	19°18	11°33	4°11	27°57	4°59	25°12	27°44	10°53	4°29	15°19	15°19	10°46	n.a.	W11
T 12	17 1 9	14°50'49	4♊ 1	13°42	5°25	28°31	5°12	25°10	27°42	10°54	4°29	15°D19	15°16	10°53	n.a.	T 12
F 13	17 5 5	15°48'00	18°59	15°51	6°38	29° 5	5°26	25° 8	27°41	10°56	4°30	15°R19	15°13	10°59	n.a.	F 13
S 14	17 9 2	16°45'11	4♋ 3	17°59	7°52	29°39	5°39	25° 6	27°39	10°57	4°30	15°19	15° 9	11° 6	n.a.	S 14
S 15	17 12 58	17°42'22	19° 5	20° 6	9° 6	0♍13	5°53	25° 4	27°38	10°58	4°31	15°19	15° 6	11°13	n.a.	S 15
M16	17 16 55	18°39'34	3♌57	22°13	10°19	0°48	6° 6	25° 3	27°37	11° 0	4°31	15°19	15° 3	11°19	n.a.	M16
T 17	17 20 51	19°36'46	18°31	24°18	11°33	1°22	6°19	25° 1	27°36	11° 1	4°32	15°19	15° 0	11°26	n.a.	T 17
W18	17 24 48	20°33'58	2♍44	26°22	12°47	1°57	6°33	24°59	27°34	11° 3	4°32	15°18	14°57	11°33	n.a.	W18
T 19	17 28 44	21°31'11	16°34	28°24	14° 0	2°32	6°46	24°58	27°33	11° 5	4°33	15°D18	14°54	11°39	n.a.	T 19
F 20	17 32 41	22°28'24	0♎ 1	0♋25	15°14	3° 7	6°59	24°56	27°32	11° 6	4°33	15°18	14°50	11°46	n.a.	F 20
S 21	17 36 38	23°25'38	13° 6	2°25	16°28	3°42	7°13	24°55	27°31	11° 8	4°34	15°18	14°47	11°53	n.a.	S 21
S 22	17 40 34	24°22'51	25°52	4°23	17°42	4°17	7°26	24°54	27°30	11° 9	4°34	15°19	14°44	11°59	n.a.	S 22
M23	17 44 31	25°20'06	8♏22	6°19	18°55	4°52	7°39	24°53	27°29	11°11	4°34	15°20	14°41	12° 6	n.a.	M23
T 24	17 48 27	26°17'21	20°38	8°14	20° 9	5°28	7°52	24°52	27°28	11°13	4°35	15°21	14°38	12°13	n.a.	T 24
W25	17 52 24	27°14'37	2♐44	10° 7	21°23	6° 4	8° 6	24°51	27°27	11°14	4°35	15°22	14°34	12°19	n.a.	W25
T 26	17 56 20	28°11'54	14°42	11°58	22°37	6°39	8°19	24°50	27°27	11°16	4°35	15°R22	14°31	12°26	n.a.	T 26
F 27	18 0 17	29° 9'11	26°35	13°47	23°51	7°15	8°32	24°49	27°26	11°18	4°36	15°22	14°28	12°33	n.a.	F 27
S 28	18 4 14	0♋ 6'29	8♑25	15°35	25° 4	7°51	8°45	24°49	27°25	11°20	4°36	15°21	14°25	12°39	n.a.	S 28
S 29	18 8 10	1° 3'49	20°13	17°22	26°18	8°27	8°58	24°48	27°25	11°21	4°36	15°19	14°22	12°46	n.a.	S 29
M30	18 12 7	2♋ 1'09	2♒ 3	19♋ 6	27♊32	9♍ 4	9♊11	24♎48	27♎24	11♌23	4♈36	15♐17	14♐19	12♋53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	20s54	2n21	17n36	0s35	17n58	0s32	15n 9	1n 0	20n41	0s18	7s42	2n30	10s29	0n26	18n37	0n53	13s22	16s33	22s55	22s59	21s18		n.a.
M 2	21 27	18 28	3 16	18 18	0 23	18 20	0 29	14 57	0 59	20 43	0 17	7 41	2 30	10 29	0 26	18 37	0 53	13 22	16 33	22 55	22 58	21 17		n.a.
T 3	21 38	15 17	4 3	18 59	0 12	18 40	0 27	14 45	0 58	20 46	0 17	7 40	2 30	10 28	0 26	18 37	0 53	13 22	16 33	22 55	22 58	21 16		n.a.
W 4	21 47	11 27	4 40	19 40	0 0	19 0	0 24	14 33	0 57	20 49	0 17	7 40	2 29	10 27	0 26	18 36	0 53	13 22	16 34	22 55	22 58	21 14		n.a.
T 5	21 57	7 6	5 5	20 19	0n11	19 20	0 22	14 21	0 55	20 52	0 17	7 39	2 29	10 27	0 26	18 36	0 53	13 22	16 34	22 55	22 57	21 13		n.a.
F 6	22 6	2 24	5 17	20 56	0 21	19 39	0 20	14 8	0 54	20 54	0 17	7 38	2 29	10 26	0 26	18 36	0 53	13 22	16 34	22 55	22 57	21 12		n.a.
S 7	22 14	2n32	5 14	21 32	0 32	19 58	0 17	13 56	0 53	20 57	0 17	7 37	2 29	10 26	0 26	18 35	0 53	13 22	16 34	22 55	22 57	21 11		n.a.
S 8	22 23	7 30	4 54	22 6	0 42	20 16	0 15	13 43	0 52	21 0	0 17	7 37	2 29	10 25	0 26	18 35	0 53	13 22	16 35	22 55	22 56	21 9		n.a.
M 9	22 31	12 16	4 18	22 38	0 51	20 34	0 13	13 31	0 50	21 2	0 17	7 36	2 28	10 25	0 26	18 35	0 53	13 22	16 35	22 55	22 56	21 8		n.a.
T 10	22 38	16 34	3 26	23 7	1 0	20 51	0 10	13 18	0 49	21 5	0 17	7 35	2 28	10 24	0 26	18 34	0 53	13 22	16 35	22 55	22 55	21 7		n.a.
W11	22 45	20 1	2 20	23 34	1 8	21 7	0 8	13 5	0 48	21 7	0 17	7 35	2 28	10 24	0 26	18 34	0 53	13 22	16 36	22 55	22 55	21 5		n.a.
T 12	22 52	22 14	1 2	23 59	1 15	21 23	0 5	12 52	0 47	21 10	0 16	7 34	2 28	10 23	0 26	18 33	0 53	13 22	16 36	22 55	22 55	21 4		n.a.
F 13	22 58	22 56	0s20	24 20	1 22	21 39	0 3	12 39	0 46	21 12	0 16	7 34	2 27	10 23	0 26	18 33	0 53	13 23	16 36	22 55	22 54	21 3		n.a.
S 14	23 4	21 58	1 42	24 39	1 28	21 53	0 0	12 26	0 44	21 15	0 16	7 33	2 27	10 22	0 26	18 33	0 53	13 23	16 37	22 55	22 54	21 1		n.a.
S 15	23 10	19 27	2 57	24 55	1 34	22 7	0n 2	12 12	0 43	21 17	0 16	7 33	2 27	10 22	0 26	18 32	0 53	13 23	16 37	22 55	22 54	21 0		n.a.
M16	23 15	15 39	3 59	25 8	1 38	22 21	0 4	11 59	0 42	21 20	0 16	7 32	2 27	10 21	0 26	18 32	0 53	13 23	16 37	22 55	22 53	20 59		n.a.
T 17	23 20	10 58	4 44	25 19	1 42	22 34	0 7	11 45	0 41	21 22	0 16	7 32	2 26	10 21	0 26	18 31	0 53	13 23	16 37	22 55	22 53	20 57		n.a.
W18	23 24	5 49	5 10	25 27	1 45	22 46	0 9	11 32	0 40	21 25	0 16	7 32	2 26	10 20	0 26	18 31	0 53	13 23	16 38	22 55	22 53	20 56		n.a.
T 19	23 28	0 30	5 17	25 32	1 48	22 57	0 11	11 18	0 39	21 27	0 16	7 31	2 26	10 20	0 26	18 30	0 53	13 23	16 38	22 55	22 52	20 54		n.a.
F 20	23 31	4s42	5 7	25 34	1 50	23 8	0 14	11 4	0 37	21 29	0 16	7 31	2 26	10 20	0 26	18 30	0 53	13 23	16 38	22 55	22 52	20 53		n.a.
S 21	23 34	9 32	4 41	25 34	1 51	23 19	0 16	10 50	0 36	21 32	0 16	7 31	2 25	10 19	0 26	18 30	0 53	13 23	16 39	22 55	22 52	20 52		n.a.
S 22	23 37	13 51	4 2	25 31	1 51	23 28	0 19	10 36	0 35	21 34	0 16	7 31	2 25	10 19	0 26	18 29	0 53	13 23	16 39	22 55	22 51	20 50		n.a.
M23	23 39	17 29	3 11	25 26	1 51	23 37	0 21	10 22	0 34	21 36	0 15	7 30	2 25	10 19	0 26	18 29	0 53	13 24	16 39	22 55	22 51	20 49		n.a.
T 24	23 41	20 16	2 13	25 19	1 51	23 45	0 23	10 8	0 33	21 39	0 15	7 30	2 25	10 18	0 26	18 28	0 53	13 24	16 40	22 55	22 50	20 48		n.a.
W25	23 43	22 6	1 10	25 10	1 49	23 53	0 25	9 54	0 32	21 41	0 15	7 30	2 24	10 18	0 26	18 28	0 53	13 24	16 40	22 55	22 50	20 46		n.a.
T 26	23 44	22 55	0 4	24 58	1 47	23 59	0 28	9 39	0 31	21 43	0 15	7 30	2 24	10 18	0 25	18 27	0 52	13 24	16 40	22 55	22 50	20 45		n.a.
F 27	23 44	22 40	1n 2	24 45	1 45	24 6	0 30	9 25	0 30	21 45	0 15	7 30	2 24	10 18	0 25	18 27	0 52	13 24	16 41	22 55	22 49	20 43		n.a.
S 28	23 44	21 24	2 4	24 30	1 42	24 11	0 32	9 10	0 29	21 47	0 15	7 30	2 24	10 17	0 25	18 26	0 52	13 24	16 41	22 55	22 49	20 42		n.a.
S 29	23 44	19 13	3 1	24 13	1 38	24 16	0 34	8 56	0 28	21 50	0 15	7 30	2 23	10 17	0 25	18 26	0 52	13 25	16 41	22 55	22 49	20 41		n.a.
M30	23n43	16s13	3n50	23n55	1n34	24n19	0n36	8n41	0n27	21n52	0s15	7s30	2n23	10s17	0n25	18n25	0n52	13s25	16s42	22s55	22s48	20s39		n.a.

Julian Day Number = 1585701.5, Delta T = 04h08m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'11, Lahiri = - 9°05'11 Julian Calendar 1 June 372 BCE == Greg. Calendar 27 May 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 3	2♋58'30	13♒57	20♋49	28♊46	9♍40	9♊24	24°R47	27°R23	11♌25	4♈37	15°R14	14♐15	12♑59	n.a.	T 1
W 2	18 20 0	3°55'53	25°58	22°30	0♋ 0	10°17	9°37	24♎47	27♎23	11°27	4°37	15♐11	14°12	13° 6	n.a.	W 2
T 3	18 23 56	4°53'17	8♓ 8	24°10	1°14	10°53	9°50	24°47	27°22	11°29	4°37	15° 9	14° 9	13°13	n.a.	T 3
F 4	18 27 53	5°50'42	20°31	25°48	2°28	11°30	10° 3	24°47	27°22	11°31	4°37	15° 7	14° 6	13°19	n.a.	F 4
S 5	18 31 49	6°48'09	3♈11	27°25	3°42	12° 7	10°16	24°D47	27°22	11°33	4°37	15°D 6	14° 3	13°26	n.a.	S 5
S 6	18 35 46	7°45'37	16°11	28°59	4°56	12°44	10°28	24°47	27°21	11°34	4°37	15° 7	14° 0	13°33	n.a.	S 6
M 7	18 39 43	8°43'06	29°35	0♌32	6°10	13°21	10°41	24°47	27°21	11°36	4°37	15° 8	13°56	13°39	n.a.	M 7
T 8	18 43 39	9°40'38	13♉24	2° 4	7°25	13°58	10°54	24°47	27°21	11°38	4°37	15° 9	13°53	13°46	n.a.	T 8
W 9	18 47 36	10°38'10	27°39	3°34	8°39	14°36	11° 6	24°48	27°21	11°40	4°37	15°10	13°50	13°53	n.a.	W 9
T 10	18 51 32	11°35'45	12♊19	5° 2	9°53	15°13	11°19	24°48	27°21	11°42	4°R37	15°R11	13°47	13°59	n.a.	T 10
F 11	18 55 29	12°33'20	27°18	6°28	11° 7	15°51	11°31	24°49	27°20	11°44	4°37	15°11	13°44	14° 6	n.a.	F 11
S 12	18 59 25	13°30'57	12♋29	7°53	12°21	16°29	11°44	24°49	27°D20	11°46	4°37	15° 9	13°40	14°13	n.a.	S 12
S 13	19 3 22	14°28'36	27°42	9°16	13°35	17° 6	11°56	24°50	27°21	11°48	4°37	15° 6	13°37	14°19	n.a.	S 13
M14	19 7 18	15°26'16	12♌48	10°38	14°50	17°44	12° 9	24°51	27°21	11°50	4°37	15° 2	13°34	14°26	n.a.	M14
T 15	19 11 15	16°23'57	27°37	11°57	16° 4	18°22	12°21	24°52	27°21	11°52	4°37	14°57	13°31	14°33	n.a.	T 15
W16	19 15 12	17°21'39	12♍ 3	13°15	17°18	19° 1	12°33	24°53	27°21	11°54	4°37	14°53	13°28	14°39	n.a.	W16
T 17	19 19 8	18°19'22	26° 2	14°31	18°33	19°39	12°46	24°54	27°21	11°57	4°37	14°50	13°25	14°46	n.a.	T 17
F 18	19 23 5	19°17'06	9♎32	15°45	19°47	20°17	12°58	24°55	27°22	11°59	4°37	14°48	13°21	14°53	n.a.	F 18
S 19	19 27 1	20°14'52	22°37	16°56	21° 1	20°56	13°10	24°57	27°22	12° 1	4°37	14°D48	13°18	14°59	n.a.	S 19
S 20	19 30 58	21°12'39	5♏18	18° 6	22°16	21°34	13°22	24°58	27°22	12° 3	4°36	14°49	13°15	15° 6	n.a.	S 20
M21	19 34 54	22°10'28	17°40	19°14	23°30	22°13	13°34	25° 0	27°23	12° 5	4°36	14°50	13°12	15°13	n.a.	M21
T 22	19 38 51	23° 8'17	29°48	20°19	24°44	22°52	13°46	25° 1	27°23	12° 7	4°36	14°52	13° 9	15°19	n.a.	T 22
W23	19 42 47	24° 6'08	11♐46	21°22	25°59	23°31	13°57	25° 3	27°24	12° 9	4°36	14°R53	13° 6	15°26	n.a.	W23
T 24	19 46 44	25° 4'01	23°37	22°22	27°13	24°10	14° 9	25° 5	27°24	12°11	4°35	14°52	13° 2	15°33	n.a.	T 24
F 25	19 50 41	26° 1'55	5♑26	23°20	28°27	24°49	14°21	25° 7	27°25	12°13	4°35	14°50	12°59	15°39	n.a.	F 25
S 26	19 54 37	26°59'51	17°15	24°14	29°42	25°28	14°32	25° 9	27°26	12°16	4°35	14°46	12°56	15°46	n.a.	S 26
S 27	19 58 34	27°57'48	29° 6	25° 6	0♌56	26° 8	14°44	25°11	27°27	12°18	4°34	14°40	12°53	15°53	n.a.	S 27
M28	20 2 30	28°55'47	11♒ 1	25°55	2°11	26°47	14°55	25°13	27°27	12°20	4°34	14°33	12°50	15°59	n.a.	M28
T 29	20 6 27	29°53'48	23° 2	26°40	3°25	27°27	15° 7	25°15	27°28	12°22	4°34	14°24	12°46	16° 6	n.a.	T 29
W30	20 10 23	0♌51'51	5♓10	27°22	4°40	28° 6	15°18	25°18	27°29	12°24	4°33	14°16	12°43	16°13	n.a.	W30
T 31	20 14 20	1♌49'55	17♓28	28♌ 0	5♌54	28♍46	15♊29	25♎20	27♎30	12♌27	4♈33	14♐ 8	12♐40	16♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	12s32	4n30	23n35	1n30	24n23	0n39	8n26	0n25	21n54	0s15	7s30	2n23	10s17	0n25	18n25	0n52	13s25	16s42	22s55	22s48	20s38		n.a.
W 2	23 41	8 21	4 58	23 14	1 25	24 25	0 41	8 11	0 24	21 56	0 15	7 30	2 23	10 17	0 25	18 24	0 52	13 25	16 42	22 54	22 47	20 36		n.a.
T 3	23 39	3 47	5 13	22 52	1 20	24 27	0 43	7 56	0 23	21 58	0 15	7 31	2 22	10 16	0 25	18 24	0 52	13 26	16 43	22 54	22 47	20 35		n.a.
F 4	23 37	1n 0	5 14	22 28	1 14	24 28	0 45	7 41	0 22	22 0	0 14	7 31	2 22	10 16	0 25	18 23	0 52	13 26	16 43	22 54	22 47	20 33		n.a.
S 5	23 34	5 51	5 0	22 3	1 8	24 28	0 47	7 26	0 21	22 2	0 14	7 31	2 22	10 16	0 25	18 23	0 52	13 26	16 43	22 54	22 46	20 32		n.a.
S 6	23 31	10 35	4 30	21 38	1 2	24 27	0 49	7 10	0 20	22 4	0 14	7 31	2 22	10 16	0 25	18 22	0 52	13 26	16 44	22 54	22 46	20 31		n.a.
M 7	23 27	14 58	3 45	21 11	0 55	24 26	0 51	6 55	0 19	22 6	0 14	7 32	2 21	10 16	0 25	18 21	0 52	13 27	16 44	22 54	22 46	20 29		n.a.
T 8	23 23	18 42	2 46	20 44	0 48	24 24	0 52	6 40	0 18	22 8	0 14	7 32	2 21	10 16	0 25	18 21	0 52	13 27	16 44	22 54	22 45	20 28		n.a.
W 9	23 18	21 25	1 35	20 15	0 41	24 21	0 54	6 24	0 17	22 9	0 14	7 32	2 21	10 16	0 25	18 20	0 52	13 27	16 45	22 54	22 45	20 26		n.a.
T 10	23 14	22 49	0 16	19 47	0 33	24 18	0 56	6 9	0 16	22 11	0 14	7 33	2 21	10 16	0 25	18 20	0 52	13 28	16 45	22 54	22 44	20 25		n.a.
F 11	23 8	22 37	1s 6	19 17	0 25	24 14	0 58	5 53	0 15	22 13	0 14	7 33	2 20	10 16	0 25	18 19	0 52	13 28	16 45	22 54	22 44	20 23		n.a.
S 12	23 3	20 45	2 24	18 48	0 17	24 9	1 0	5 37	0 14	22 15	0 14	7 34	2 20	10 16	0 25	18 19	0 52	13 28	16 46	22 54	22 44	20 22		n.a.
S 13	22 56	17 25	3 32	18 17	0 8	24 3	1 1	5 21	0 13	22 17	0 14	7 34	2 20	10 16	0 25	18 18	0 52	13 28	16 46	22 54	22 43	20 20		n.a.
M14	22 50	12 57	4 25	17 47	0s 1	23 57	1 3	5 5	0 12	22 18	0 14	7 35	2 19	10 16	0 25	18 17	0 52	13 29	16 46	22 53	22 43	20 19		n.a.
T 15	22 43	7 47	4 59	17 16	0 9	23 49	1 4	4 50	0 11	22 20	0 14	7 35	2 19	10 16	0 25	18 17	0 52	13 29	16 47	22 53	22 42	20 18		n.a.
W16	22 36	2 19	5 12	16 45	0 19	23 42	1 6	4 33	0 10	22 22	0 13	7 36	2 19	10 16	0 25	18 16	0 52	13 29	16 47	22 52	22 42	20 16		n.a.
T 17	22 28	3s 5	5 7	16 14	0 28	23 33	1 7	4 17	0 9	22 23	0 13	7 37	2 19	10 16	0 25	18 16	0 52	13 30	16 47	22 52	22 42	20 15		n.a.
F 18	22 20	8 10	4 44	15 43	0 38	23 24	1 9	4 1	0 8	22 25	0 13	7 37	2 18	10 17	0 25	18 15	0 52	13 30	16 48	22 52	22 41	20 13		n.a.
S 19	22 11	12 43	4 7	15 12	0 47	23 14	1 10	3 45	0 7	22 27	0 13	7 38	2 18	10 17	0 25	18 15	0 52	13 31	16 48	22 52	22 41	20 12		n.a.
S 20	22 3	16 35	3 19	14 42	0 57	23 3	1 11	3 29	0 6	22 28	0 13	7 39	2 18	10 17	0 25	18 14	0 52	13 31	16 48	22 52	22 40	20 10		n.a.
M21	21 53	19 36	2 23	14 11	1 7	22 51	1 13	3 12	0 5	22 30	0 13	7 40	2 18	10 17	0 25	18 13	0 52	13 31	16 49	22 52	22 40	20 9		n.a.
T 22	21 44	21 41	1 21	13 41	1 17	22 39	1 14	2 56	0 5	22 31	0 13	7 41	2 17	10 17	0 25	18 13	0 52	13 32	16 49	22 52	22 40	20 7		n.a.
W23	21 34	22 46	0 17	13 11	1 27	22 27	1 15	2 40	0 4	22 33	0 13	7 41	2 17	10 18	0 25	18 12	0 52	13 32	16 49	22 52	22 39	20 6		n.a.
T 24	21 23	22 48	0n47	12 42	1 37	22 13	1 16	2 23	0 3	22 34	0 13	7 42	2 17	10 18	0 25	18 12	0 52	13 32	16 50	22 52	22 39	20 4		n.a.
F 25	21 12	21 48	1 49	12 13	1 48	21 59	1 17	2 7	0 2	22 36	0 13	7 43	2 17	10 18	0 25	18 11	0 52	13 33	16 50	22 52	22 38	20 3		n.a.
S 26	21 1	19 52	2 46	11 45	1 58	21 44	1 18	1 50	0 1	22 37	0 13	7 44	2 16	10 18	0 25	18 10	0 52	13 33	16 50	22 51	22 38	20 1		n.a.
S 27	20 50	17 4	3 36	11 18	2 8	21 29	1 19	1 33	0s 0	22 39	0 12	7 45	2 16	10 19	0 25	18 10	0 52	13 34	16 50	22 51	22 38	20 0		n.a.
M28	20 38	13 34	4 17	10 52	2 18	21 13	1 20	1 17	0 1	22 40	0 12	7 46	2 16	10 19	0 25	18 9	0 52	13 34	16 51	22 50	22 37	19 58		n.a.
T 29	20 26	9 30	4 47	10 27	2 29	20 56	1 21	1 0	0 2	22 42	0 12	7 47	2 16	10 19	0 24	18 8	0 52	13 35	16 51	22 49	22 37	19 57		n.a.
W30	20 13	5 2	5 4	10 3	2 39	20 39	1 21	0 43	0 3	22 43	0 12	7 48	2 15	10 20	0 24	18 8	0 52	13 35	16 51	22 48	22 36	19 55		n.a.
T 31	20n 0	0s19	5n 7	9n41	2s49	20n21	1n22	0n26	0s 4	22n44	0s12	7s50	2n15	10s20	0n24	18n 7	0n52	13s35	16s52	22s47	22s36	19s54		n.a.

Julian Day Number = 1585731.5, Delta T = 04h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'07, Lahiri = - 9°05'07 Julian Calendar 1 July 372 BCE == Greg. Calendar 26 June 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 16	2♌48'02	29♓56	28♌34	7♌ 9	29♍26	15♊41	25♎23	27♎31	12♌29	4°R32	14°R 2	12♐37	16♑26	n.a.	F 1
S 2	20 22 13	3°46'10	12♈39	29° 4	8°23	0♎ 6	15°52	25°25	27°32	12°31	4♈32	13♐58	12°34	16°33	n.a.	S 2
S 3	20 26 10	4°44'21	25°37	29°29	9°38	0°46	16° 3	25°28	27°33	12°33	4°31	13°56	12°31	16°39	n.a.	S 3
M 4	20 30 6	5°42'34	8♉55	29°49	10°53	1°26	16°13	25°31	27°35	12°35	4°31	13°D55	12°27	16°46	n.a.	M 4
T 5	20 34 3	6°40'49	22°35	0♍ 4	12° 7	2° 6	16°24	25°34	27°36	12°38	4°30	13°56	12°24	16°53	n.a.	T 5
W 6	20 37 59	7°39'06	6♊37	0°14	13°22	2°47	16°35	25°37	27°37	12°40	4°30	13°R57	12°21	16°59	n.a.	W 6
T 7	20 41 56	8°37'26	21° 3	0°R18	14°36	3°27	16°46	25°40	27°39	12°42	4°29	13°57	12°18	17° 6	n.a.	T 7
F 8	20 45 52	9°35'47	5♋50	0°16	15°51	4° 8	16°56	25°43	27°40	12°44	4°29	13°55	12°15	17°13	n.a.	F 8
S 9	20 49 49	10°34'11	20°51	0° 7	17° 6	4°48	17° 7	25°46	27°41	12°47	4°28	13°51	12°11	17°19	n.a.	S 9
S 10	20 53 45	11°32'37	6♌ 1	29♌52	18°20	5°29	17°17	25°49	27°43	12°49	4°28	13°44	12° 8	17°26	n.a.	S 10
M11	20 57 42	12°31'05	21° 7	29°30	19°35	6°10	17°27	25°53	27°44	12°51	4°27	13°36	12° 5	17°33	n.a.	M11
T 12	21 1 39	13°29'35	6♍ 1	29° 2	20°50	6°51	17°37	25°56	27°46	12°53	4°26	13°27	12° 2	17°39	n.a.	T 12
W13	21 5 35	14°28'06	20°34	28°27	22° 4	7°32	17°48	26° 0	27°48	12°55	4°26	13°18	11°59	17°46	n.a.	W13
T 14	21 9 32	15°26'40	4♎40	27°46	23°19	8°13	17°57	26° 3	27°49	12°58	4°25	13°10	11°56	17°53	n.a.	T 14
F 15	21 13 28	16°25'15	18°17	26°58	24°34	8°54	18° 7	26° 7	27°51	13° 0	4°24	13° 4	11°52	17°59	n.a.	F 15
S 16	21 17 25	17°23'52	1♏25	26° 5	25°48	9°35	18°17	26°11	27°53	13° 2	4°24	13° 1	11°49	18° 6	n.a.	S 16
S 17	21 21 21	18°22'31	14° 7	25° 8	27° 3	10°17	18°27	26°15	27°55	13° 4	4°23	13°D 0	11°46	18°13	n.a.	S 17
M18	21 25 18	19°21'11	26°29	24° 7	28°18	10°58	18°36	26°19	27°56	13° 7	4°22	13° 0	11°43	18°19	n.a.	M18
T 19	21 29 14	20°19'54	8♐34	23° 3	29°33	11°40	18°46	26°23	27°58	13° 9	4°21	13°R 0	11°40	18°26	n.a.	T 19
W20	21 33 11	21°18'38	20°29	21°58	0♍47	12°21	18°55	26°27	28° 0	13°11	4°21	13° 0	11°37	18°33	n.a.	W20
T 21	21 37 7	22°17'24	2♑18	20°54	2° 2	13° 3	19° 4	26°31	28° 2	13°13	4°20	12°58	11°33	18°40	n.a.	T 21
F 22	21 41 4	23°16'12	14° 6	19°52	3°17	13°45	19°13	26°35	28° 4	13°15	4°19	12°54	11°30	18°46	n.a.	F 22
S 23	21 45 1	24°15'02	25°57	18°54	4°32	14°27	19°22	26°40	28° 6	13°18	4°18	12°47	11°27	18°53	n.a.	S 23
S 24	21 48 57	25°13'54	7♒52	18° 1	5°46	15° 9	19°31	26°44	28° 8	13°20	4°17	12°38	11°24	19° 0	n.a.	S 24
M25	21 52 54	26°12'48	19°56	17°15	7° 1	15°51	19°40	26°49	28°11	13°22	4°16	12°26	11°21	19° 6	n.a.	M25
T 26	21 56 50	27°11'44	2♓ 8	16°37	8°16	16°33	19°48	26°53	28°13	13°24	4°16	12°13	11°17	19°13	n.a.	T 26
W27	22 0 47	28°10'42	14°29	16° 7	9°31	17°15	19°57	26°58	28°15	13°26	4°15	12° 0	11°14	19°20	n.a.	W27
T 28	22 4 43	29° 9'42	27° 1	15°47	10°45	17°57	20° 5	27° 2	28°17	13°29	4°14	11°47	11°11	19°26	n.a.	T 28
F 29	22 8 40	0♍ 8'45	9♈43	15°D37	12° 0	18°40	20°14	27° 7	28°20	13°31	4°13	11°37	11° 8	19°33	n.a.	F 29
S 30	22 12 36	1° 7'50	22°36	15°38	13°15	19°22	20°22	27°12	28°22	13°33	4°12	11°29	11° 5	19°40	n.a.	S 30
S 31	22 16 33	2♍ 6'57	5♉42	15♌49	14♍30	20♎ 5	20♊30	27♎17	28♎25	13♌35	4♈11	11♐25	11♐ 2	19♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n47	4n29	4n56	9n20	2s58	20n 3	1n23	0n10	0s 5	22n46	0s12	7s51	2n15	10s21	0n24	18n 7	0n52	13s36	16s52	22s46	22s36	19s52		n.a.
S 2	19 33	9 11	4 30	9 1	3 8	19 44	1 23	0s 7	0 5	22 47	0 12	7 52	2 15	10 21	0 24	18 6	0 52	13 36	16 52	22 46	22 35	19 50		n.a.
S 3	19 19	13 35	3 50	8 43	3 17	19 24	1 24	0 24	0 6	22 48	0 12	7 53	2 14	10 21	0 24	18 5	0 52	13 37	16 53	22 45	22 35	19 49		n.a.
M 4	19 5	17 26	2 57	8 28	3 26	19 4	1 24	0 41	0 7	22 49	0 12	7 54	2 14	10 22	0 24	18 5	0 52	13 37	16 53	22 45	22 34	19 47		n.a.
T 5	18 50	20 27	1 52	8 15	3 34	18 43	1 24	0 58	0 8	22 50	0 12	7 56	2 14	10 22	0 24	18 4	0 52	13 38	16 53	22 46	22 34	19 46		n.a.
W 6	18 35	22 20	0 39	8 4	3 42	18 22	1 25	1 15	0 9	22 52	0 12	7 57	2 14	10 23	0 24	18 3	0 52	13 38	16 53	22 46	22 34	19 44		n.a.
T 7	18 20	22 48	0s38	7 57	3 49	18 0	1 25	1 32	0 10	22 53	0 12	7 58	2 13	10 23	0 24	18 3	0 52	13 39	16 54	22 46	22 33	19 43		n.a.
F 8	18 4	21 42	1 55	7 51	3 55	17 38	1 25	1 49	0 11	22 54	0 11	8 0	2 13	10 24	0 24	18 2	0 52	13 39	16 54	22 45	22 33	19 41		n.a.
S 9	17 48	19 4	3 4	7 49	4 0	17 15	1 25	2 6	0 11	22 55	0 11	8 1	2 13	10 24	0 24	18 2	0 53	13 40	16 54	22 45	22 32	19 40		n.a.
S 10	17 32	15 6	4 2	7 51	4 5	16 52	1 25	2 24	0 12	22 56	0 11	8 3	2 13	10 25	0 24	18 1	0 53	13 40	16 54	22 44	22 32	19 38		n.a.
M11	17 16	10 11	4 42	7 55	4 8	16 28	1 25	2 41	0 13	22 57	0 11	8 4	2 12	10 26	0 24	18 0	0 53	13 41	16 55	22 43	22 31	19 36		n.a.
T 12	16 59	4 45	5 2	8 3	4 10	16 4	1 25	2 58	0 14	22 58	0 11	8 6	2 12	10 26	0 24	18 0	0 53	13 41	16 55	22 42	22 31	19 35		n.a.
W13	16 42	0s50	5 2	8 15	4 10	15 40	1 25	3 15	0 15	22 59	0 11	8 7	2 12	10 27	0 24	17 59	0 53	13 42	16 55	22 41	22 31	19 33		n.a.
T 14	16 24	6 12	4 44	8 31	4 9	15 15	1 25	3 32	0 16	23 0	0 11	8 9	2 12	10 27	0 24	17 58	0 53	13 42	16 56	22 40	22 30	19 32		n.a.
F 15	16 7	11 5	4 9	8 50	4 6	14 49	1 24	3 49	0 16	23 1	0 11	8 10	2 11	10 28	0 24	17 58	0 53	13 43	16 56	22 39	22 30	19 30		n.a.
S 16	15 49	15 17	3 23	9 13	4 1	14 23	1 24	4 6	0 17	23 2	0 11	8 12	2 11	10 29	0 24	17 57	0 53	13 43	16 56	22 39	22 29	19 29		n.a.
S 17	15 31	18 37	2 28	9 38	3 54	13 57	1 23	4 24	0 18	23 3	0 11	8 13	2 11	10 29	0 24	17 56	0 53	13 44	16 56	22 39	22 29	19 27		n.a.
M18	15 12	21 1	1 27	10 7	3 45	13 30	1 23	4 41	0 19	23 4	0 11	8 15	2 11	10 30	0 24	17 56	0 53	13 44	16 56	22 39	22 28	19 25		n.a.
T 19	14 53	22 24	0 24	10 39	3 34	13 3	1 22	4 58	0 20	23 5	0 10	8 17	2 10	10 31	0 24	17 55	0 53	13 45	16 57	22 39	22 28	19 24		n.a.
W20	14 35	22 44	0n40	11 12	3 21	12 36	1 22	5 15	0 20	23 6	0 10	8 19	2 10	10 32	0 24	17 55	0 53	13 45	16 57	22 39	22 28	19 22		n.a.
T 21	14 15	22 2	1 41	11 46	3 6	12 8	1 21	5 32	0 21	23 7	0 10	8 20	2 10	10 32	0 24	17 54	0 53	13 46	16 57	22 38	22 27	19 21		n.a.
F 22	13 56	20 22	2 37	12 21	2 50	11 40	1 20	5 50	0 22	23 8	0 10	8 22	2 10	10 33	0 24	17 53	0 53	13 46	16 57	22 38	22 27	19 19		n.a.
S 23	13 36	17 50	3 27	12 56	2 32	11 12	1 20	6 7	0 23	23 8	0 10	8 24	2 10	10 34	0 24	17 53	0 53	13 47	16 58	22 37	22 26	19 17		n.a.
S 24	13 16	14 32	4 8	13 30	2 14	10 43	1 19	6 24	0 23	23 9	0 10	8 26	2 9	10 35	0 24	17 52	0 53	13 47	16 58	22 36	22 26	19 16		n.a.
M25	12 56	10 37	4 38	14 3	1 54	10 15	1 18	6 41	0 24	23 10	0 10	8 27	2 9	10 35	0 24	17 51	0 53	13 48	16 58	22 34	22 25	19 14		n.a.
T 26	12 36	6 15	4 56	14 33	1 34	9 45	1 17	6 58	0 25	23 11	0 10	8 29	2 9	10 36	0 24	17 51	0 53	13 48	16 58	22 32	22 25	19 12		n.a.
W27	12 15	1 34	5 0	15 1	1 15	9 16	1 16	7 15	0 26	23 11	0 10	8 31	2 9	10 37	0 24	17 50	0 53	13 49	16 58	22 31	22 24	19 11		n.a.
T 28	11 55	3n14	4 50	15 26	0 55	8 46	1 14	7 32	0 26	23 12	0 10	8 33	2 9	10 38	0 24	17 50	0 53	13 49	16 59	22 29	22 24	19 9		n.a.
F 29	11 34	7 57	4 26	15 47	0 36	8 16	1 13	7 49	0 27	23 13	0 10	8 35	2 8	10 39	0 24	17 49	0 53	13 50	16 59	22 28	22 24	19 8		n.a.
S 30	11 12	12 25	3 48	16 4	0 18	7 46	1 12	8 6	0 28	23 14	0 9	8 37	2 8	10 40	0 24	17 48	0 53	13 50	16 59	22 27	22 23	19 6		n.a.
S 31	10n51	16n21	2n57	16n18	0s 0	7n16	1n11	8s23	0s29	23n14	0s 9	8s39	2n 8	10s41	0n24	17n48	0n53	13s51	16s59	22s26	22s23	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 1585762.5, Delta T = 04h08m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°12'03, Lahiri = - 9°05'03 Julian Calendar 1 Aug. 372 BCE == Greg. Calendar 27 July 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 29	3♍ 6'07	19♉ 2	16♌10	15♍45	20♎47	20♊37	27♎22	28♎27	13♌37	4°R10	11°R22	10♐58	19♑53	n.a.	M 1
T 2	22 24 26	4° 5'19	2♊37	16°41	16°59	21°30	20°45	27°27	28°30	13°39	4♈ 9	11♐22	10°55	20° 0	n.a.	T 2
W 3	22 28 23	5° 4'34	16°30	17°21	18°14	22°13	20°53	27°32	28°32	13°41	4° 8	11°22	10°52	20° 6	n.a.	W 3
T 4	22 32 19	6° 3'51	0♋40	18° 9	19°29	22°56	21° 0	27°37	28°35	13°44	4° 7	11°21	10°49	20°13	n.a.	T 4
F 5	22 36 16	7° 3'11	15° 8	19° 6	20°44	23°39	21° 7	27°42	28°37	13°46	4° 6	11°18	10°46	20°20	n.a.	F 5
S 6	22 40 12	8° 2'33	29°49	20°10	21°59	24°22	21°15	27°48	28°40	13°48	4° 5	11°12	10°43	20°26	n.a.	S 6
S 7	22 44 9	9° 1'57	14♌40	21°20	23°13	25° 5	21°22	27°53	28°43	13°50	4° 4	11° 4	10°39	20°33	n.a.	S 7
M 8	22 48 5	10° 1'24	29°31	22°36	24°28	25°48	21°28	27°58	28°45	13°52	4° 3	10°53	10°36	20°40	n.a.	M 8
T 9	22 52 2	11° 0'53	14♍14	23°57	25°43	26°31	21°35	28° 4	28°48	13°54	4° 2	10°41	10°33	20°46	n.a.	T 9
W10	22 55 58	12° 0'24	28°40	25°22	26°58	27°15	21°42	28° 9	28°51	13°56	4° 1	10°30	10°30	20°53	n.a.	W10
T 11	22 59 55	12°59'57	12♎44	26°51	28°13	27°58	21°48	28°15	28°54	13°58	4° 0	10°19	10°27	21° 0	n.a.	T 11
F 12	23 3 52	13°59'32	26°22	28°23	29°28	28°42	21°54	28°20	28°57	14° 0	3°59	10°11	10°23	21° 6	n.a.	F 12
S 13	23 7 48	14°59'09	9♏33	29°57	0♎42	29°25	22° 0	28°26	29° 0	14° 2	3°58	10° 6	10°20	21°13	n.a.	S 13
S 14	23 11 45	15°58'48	22°18	1♍34	1°57	0♏ 9	22° 6	28°32	29° 2	14° 4	3°57	10° 3	10°17	21°20	n.a.	S 14
M15	23 15 41	16°58'28	4♐42	3°12	3°12	0°53	22°12	28°38	29° 5	14° 6	3°56	10° 2	10°14	21°26	n.a.	M15
T 16	23 19 38	17°58'11	16°49	4°51	4°27	1°36	22°18	28°43	29° 8	14° 8	3°55	10° 2	10°11	21°33	n.a.	T 16
W17	23 23 34	18°57'56	28°45	6°32	5°42	2°20	22°23	28°49	29°11	14°10	3°54	10° 2	10° 8	21°40	n.a.	W17
T 18	23 27 31	19°57'42	10♑34	8°13	6°56	3° 4	22°28	28°55	29°15	14°12	3°53	10° 0	10° 4	21°46	n.a.	T 18
F 19	23 31 27	20°57'30	22°23	9°55	8°11	3°48	22°33	29° 1	29°18	14°13	3°51	9°56	10° 1	21°53	n.a.	F 19
S 20	23 35 24	21°57'20	4♒16	11°37	9°26	4°32	22°38	29° 7	29°21	14°15	3°50	9°50	9°58	22° 0	n.a.	S 20
S 21	23 39 21	22°57'12	16°17	13°19	10°41	5°16	22°43	29°13	29°24	14°17	3°49	9°40	9°55	22° 7	n.a.	S 21
M22	23 43 17	23°57'05	28°29	15° 1	11°55	6° 1	22°48	29°19	29°27	14°19	3°48	9°29	9°52	22°13	n.a.	M22
T 23	23 47 14	24°57'01	10♓53	16°43	13°10	6°45	22°52	29°26	29°30	14°21	3°47	9°16	9°48	22°20	n.a.	T 23
W24	23 51 10	25°56'58	23°30	18°25	14°25	7°29	22°56	29°32	29°33	14°23	3°46	9° 3	9°45	22°27	n.a.	W24
T 25	23 55 7	26°56'58	6♈20	20° 6	15°40	8°14	23° 1	29°38	29°37	14°24	3°45	8°50	9°42	22°33	n.a.	T 25
F 26	23 59 3	27°56'59	19°22	21°48	16°54	8°58	23° 4	29°44	29°40	14°26	3°44	8°40	9°39	22°40	n.a.	F 26
S 27	0 3 0	28°57'03	2♉36	23°29	18° 9	9°43	23° 8	29°51	29°43	14°28	3°42	8°32	9°36	22°47	n.a.	S 27
S 28	0 6 56	29°57'09	16° 0	25° 9	19°24	10°27	23°12	29°57	29°47	14°29	3°41	8°28	9°33	22°53	n.a.	S 28
M29	0 10 53	0♎57'17	29°33	26°49	20°39	11°12	23°15	0♏ 3	29°50	14°31	3°40	8°26	9°29	23° 0	n.a.	M29
T 30	0 14 49	1♎57'27	13♊16	28♍29	21♎53	11♏57	23♊18	0♏10	29♎53	14♌33	3♈39	8°D26	9♐26	23♑ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n30	19n32	1n55	16n27	0n16	6n45	1n 9	8s40	0s29	23n15	0s 9	8s41	2n 8	10s41	0n24	17n47	0n53	13s51	16s59	22s26	22s22	19s 3		n.a.
T 2	10 8	21 42	0 46	16 32	0 32	6 14	1 8	8 57	0 30	23 16	0 9	8 43	2 8	10 42	0 24	17 47	0 53	13 52	17 0	22 25	22 22	19 1		n.a.
W 3	9 46	22 36	0s27	16 33	0 46	5 44	1 7	9 14	0 31	23 16	0 9	8 45	2 7	10 43	0 23	17 46	0 53	13 52	17 0	22 25	22 21	18 59		n.a.
T 4	9 24	22 4	1 40	16 30	0 58	5 12	1 5	9 31	0 32	23 17	0 9	8 47	2 7	10 44	0 23	17 45	0 53	13 53	17 0	22 25	22 21	18 58		n.a.
F 5	9 2	20 5	2 48	16 23	1 10	4 41	1 3	9 47	0 32	23 17	0 9	8 49	2 7	10 45	0 23	17 45	0 53	13 53	17 0	22 25	22 20	18 56		n.a.
S 6	8 39	16 45	3 46	16 12	1 20	4 10	1 2	10 4	0 33	23 18	0 9	8 51	2 7	10 46	0 23	17 44	0 53	13 54	17 0	22 24	22 20	18 54		n.a.
S 7	8 17	12 21	4 29	15 58	1 28	3 38	1 0	10 21	0 34	23 19	0 9	8 53	2 7	10 47	0 23	17 44	0 53	13 55	17 0	22 23	22 19	18 53		n.a.
M 8	7 54	7 12	4 55	15 40	1 36	3 7	0 58	10 37	0 34	23 19	0 9	8 55	2 6	10 48	0 23	17 43	0 53	13 55	17 0	22 21	22 19	18 51		n.a.
T 9	7 32	1 41	5 0	15 19	1 42	2 35	0 57	10 54	0 35	23 20	0 9	8 57	2 6	10 49	0 23	17 43	0 53	13 56	17 1	22 20	22 19	18 49		n.a.
W10	7 9	3s49	4 46	14 55	1 47	2 3	0 55	11 10	0 36	23 20	0 8	8 59	2 6	10 50	0 23	17 42	0 53	13 56	17 1	22 18	22 18	18 48		n.a.
T 11	6 46	8 59	4 14	14 28	1 51	1 32	0 53	11 27	0 36	23 21	0 8	9 2	2 6	10 51	0 23	17 41	0 53	13 57	17 1	22 17	22 18	18 46		n.a.
F 12	6 22	13 32	3 29	13 58	1 54	1 0	0 51	11 43	0 37	23 21	0 8	9 4	2 6	10 52	0 23	17 41	0 53	13 57	17 1	22 15	22 17	18 44		n.a.
S 13	5 59	17 17	2 34	13 27	1 57	0 28	0 49	11 59	0 38	23 22	0 8	9 6	2 6	10 53	0 23	17 40	0 53	13 58	17 1	22 15	22 17	18 43		n.a.
S 14	5 36	20 4	1 32	12 53	1 58	0s 4	0 47	12 16	0 38	23 22	0 8	9 8	2 5	10 54	0 23	17 40	0 53	13 58	17 1	22 14	22 16	18 41		n.a.
M15	5 12	21 48	0 28	12 18	1 58	0 36	0 45	12 32	0 39	23 22	0 8	9 10	2 5	10 56	0 23	17 39	0 53	13 59	17 1	22 14	22 16	18 39		n.a.
T 16	4 49	22 29	0n36	11 40	1 58	1 8	0 43	12 48	0 39	23 23	0 8	9 13	2 5	10 57	0 23	17 39	0 53	13 59	17 1	22 14	22 15	18 38		n.a.
W17	4 25	22 7	1 37	11 2	1 57	1 40	0 41	13 4	0 40	23 23	0 8	9 15	2 5	10 58	0 23	17 38	0 53	14 0	17 1	22 14	22 15	18 36		n.a.
T 18	4 1	20 45	2 34	10 22	1 55	2 12	0 38	13 20	0 41	23 24	0 8	9 17	2 5	10 59	0 23	17 38	0 53	14 0	17 1	22 14	22 14	18 34		n.a.
F 19	3 38	18 30	3 24	9 41	1 53	2 44	0 36	13 35	0 41	23 24	0 8	9 19	2 5	11 0	0 23	17 37	0 53	14 1	17 1	22 13	22 14	18 32		n.a.
S 20	3 14	15 27	4 6	8 59	1 50	3 16	0 34	13 51	0 42	23 24	0 7	9 22	2 4	11 1	0 23	17 37	0 53	14 1	17 2	22 12	22 13	18 31		n.a.
S 21	2 50	11 45	4 37	8 17	1 47	3 48	0 32	14 7	0 43	23 25	0 7	9 24	2 4	11 2	0 23	17 36	0 53	14 2	17 2	22 11	22 13	18 29		n.a.
M22	2 26	7 32	4 56	7 34	1 43	4 19	0 29	14 22	0 43	23 25	0 7	9 26	2 4	11 3	0 23	17 35	0 53	14 2	17 2	22 9	22 12	18 27		n.a.
T 23	2 2	2 57	5 1	6 50	1 39	4 51	0 27	14 38	0 44	23 26	0 7	9 29	2 4	11 5	0 23	17 35	0 53	14 3	17 2	22 7	22 12	18 26		n.a.
W24	1 38	1n50	4 52	6 5	1 35	5 23	0 25	14 53	0 44	23 26	0 7	9 31	2 4	11 6	0 23	17 34	0 53	14 3	17 2	22 5	22 12	18 24		n.a.
T 25	1 14	6 38	4 28	5 21	1 30	5 54	0 22	15 8	0 45	23 26	0 7	9 33	2 4	11 7	0 23	17 34	0 53	14 4	17 2	22 3	22 11	18 22		n.a.
F 26	0 50	11 12	3 49	4 36	1 25	6 25	0 20	15 23	0 46	23 27	0 7	9 36	2 4	11 8	0 23	17 34	0 54	14 4	17 2	22 1	22 11	18 20		n.a.
S 27	0 25	15 18	2 58	3 51	1 20	6 56	0 17	15 38	0 46	23 27	0 7	9 38	2 3	11 9	0 23	17 33	0 54	14 5	17 2	22 0	22 10	18 19		n.a.
S 28	0 1	18 41	1 56	3 5	1 15	7 27	0 15	15 53	0 47	23 27	0 7	9 40	2 3	11 11	0 23	17 33	0 54	14 5	17 2	22 0	22 10	18 17		n.a.
M29	0s23	21 4	0 47	2 20	1 9	7 58	0 12	16 7	0 47	23 27	0 6	9 43	2 3	11 12	0 23	17 32	0 54	14 5	17 2	21 59	22 9	18 15		n.a.
T 30	0s47	22n15	0s26	1n34	1n 3	8s29	0n10	16s22	0s48	23n28	0s 6	9s45	2n 3	11s13	0n23	17n32	0n54	14s 6	17s 2	21s59	22s 9	18s13		n.a.

Julian Day Number = 1585793.5, Delta T = 04h08m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'58, Lahiri = - 9°04'59 Julian Calendar 1 Sept. 372 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 46	2♎57'40	27♊10	0♎ 8	23♎ 8	12♏42	23♊21	0♏16	29♎57	14♌34	3°R38	8°R26	9♐23	23♑13	n.a.	W 1
T 2	0 22 43	3°57'55	11♋13	1°47	24°23	13°27	23°24	0°23	0♏ 0	14°36	3♈37	8♐26	9°20	23°20	n.a.	T 2
F 3	0 26 39	4°58'12	25°25	3°26	25°38	14°11	23°27	0°29	0° 4	14°38	3°36	8°24	9°17	23°27	n.a.	F 3
S 4	0 30 36	5°58'31	9♌45	5° 4	26°52	14°56	23°29	0°36	0° 7	14°39	3°34	8°20	9°14	23°33	n.a.	S 4
S 5	0 34 32	6°58'52	24°10	6°41	28° 7	15°42	23°31	0°42	0°11	14°41	3°33	8°13	9°10	23°40	n.a.	S 5
M 6	0 38 29	7°59'15	8♍34	8°19	29°22	16°27	23°33	0°49	0°14	14°42	3°32	8° 5	9° 7	23°47	n.a.	M 6
T 7	0 42 25	8°59'40	22°52	9°55	0♏36	17°12	23°35	0°56	0°18	14°44	3°31	7°55	9° 4	23°53	n.a.	T 7
W 8	0 46 22	10° 0'07	6♎59	11°32	1°51	17°57	23°37	1° 2	0°21	14°45	3°30	7°45	9° 1	24° 0	n.a.	W 8
T 9	0 50 18	11° 0'36	20°48	13° 8	3° 6	18°42	23°38	1° 9	0°25	14°47	3°29	7°36	8°58	24° 7	n.a.	T 9
F 10	0 54 15	12° 1'07	4♏16	14°43	4°20	19°28	23°40	1°16	0°28	14°48	3°28	7°29	8°54	24°13	n.a.	F 10
S 11	0 58 12	13° 1'39	17°22	16°19	5°35	20°13	23°41	1°23	0°32	14°49	3°27	7°25	8°51	24°20	n.a.	S 11
S 12	1 2 8	14° 2'13	0♐ 6	17°54	6°50	20°59	23°41	1°29	0°35	14°51	3°25	7°22	8°48	24°27	n.a.	S 12
M13	1 6 5	15° 2'48	12°31	19°29	8° 4	21°44	23°42	1°36	0°39	14°52	3°24	7°D22	8°45	24°34	n.a.	M13
T 14	1 10 1	16° 3'25	24°39	21° 3	9°19	22°30	23°43	1°43	0°43	14°53	3°23	7°23	8°42	24°40	n.a.	T 14
W15	1 13 58	17° 4'03	6♑37	22°37	10°34	23°15	23°43	1°50	0°46	14°55	3°22	7°25	8°39	24°47	n.a.	W15
T 16	1 17 54	18° 4'42	18°28	24°11	11°48	24° 1	23°R43	1°57	0°50	14°56	3°21	7°R25	8°35	24°54	n.a.	T 16
F 17	1 21 51	19° 5'23	0♒18	25°45	13° 3	24°47	23°43	2° 4	0°54	14°57	3°20	7°24	8°32	25° 0	n.a.	F 17
S 18	1 25 47	20° 6'05	12°12	27°18	14°17	25°33	23°42	2°11	0°57	14°58	3°19	7°21	8°29	25° 7	n.a.	S 18
S 19	1 29 44	21° 6'48	24°16	28°51	15°32	26°19	23°42	2°18	1° 1	14°59	3°18	7°17	8°26	25°14	n.a.	S 19
M20	1 33 41	22° 7'32	6♓32	0♏24	16°47	27° 4	23°41	2°24	1° 5	15° 0	3°17	7°10	8°23	25°20	n.a.	M20
T 21	1 37 37	23° 8'18	19° 4	1°57	18° 1	27°50	23°40	2°31	1° 8	15° 2	3°16	7° 2	8°20	25°27	n.a.	T 21
W22	1 41 34	24° 9'04	1♈53	3°29	19°16	28°36	23°39	2°38	1°12	15° 3	3°15	6°54	8°16	25°34	n.a.	W22
T 23	1 45 30	25° 9'52	15° 0	5° 2	20°30	29°22	23°38	2°45	1°16	15° 4	3°13	6°47	8°13	25°40	n.a.	T 23
F 24	1 49 27	26°10'42	28°24	6°34	21°45	0♐ 8	23°36	2°52	1°19	15° 5	3°12	6°40	8°10	25°47	n.a.	F 24
S 25	1 53 23	27°11'33	12♉ 2	8° 6	22°59	0°55	23°35	2°59	1°23	15° 6	3°11	6°36	8° 7	25°54	n.a.	S 25
S 26	1 57 20	28°12'25	25°52	9°38	24°14	1°41	23°33	3° 6	1°27	15° 7	3°10	6°34	8° 4	26° 0	n.a.	S 26
M27	2 1 16	29°13'19	9♊51	11° 9	25°28	2°27	23°31	3°13	1°30	15° 7	3° 9	6°D33	8° 0	26° 7	n.a.	M27
T 28	2 5 13	0♏14'14	23°56	12°41	26°43	3°13	23°28	3°20	1°34	15° 8	3° 8	6°34	7°57	26°14	n.a.	T 28
W29	2 9 10	1°15'11	8♋ 4	14°12	27°57	4° 0	23°26	3°27	1°38	15° 9	3° 7	6°36	7°54	26°21	n.a.	W29
T 30	2 13 6	2°16'09	22°13	15°43	29°11	4°46	23°23	3°34	1°42	15°10	3° 6	6°37	7°51	26°27	n.a.	T 30
F 31	2 17 3	3♏17'08	6♌22	17♏14	0♐26	5♐32	23♊20	3♏41	1♏45	15♌11	3♈ 5	6°R37	7♐48	26♑34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s12	22n 4	1s38	0n49	0n57	8s59	0n 7	16s36	0s48	23n28	0s 6	9s48	2n 3	11s14	0n23	17n31	0n54	14s 6	17s 2	21s59	22s 8	18s12		n.a.
T 2	1 36	20 31	2 45	0 3	0 51	9 30	0 5	16 51	0 49	23 28	0 6	9 50	2 3	11 15	0 23	17 31	0 54	14 7	17 2	21 59	22 8	18 10		n.a.
F 3	2 0	17 40	3 43	0s42	0 45	10 0	0 2	17 5	0 49	23 28	0 6	9 52	2 3	11 17	0 23	17 30	0 54	14 7	17 2	21 59	22 7	18 8		n.a.
S 4	2 24	13 44	4 28	1 27	0 38	10 30	0s 1	17 19	0 50	23 29	0 6	9 55	2 3	11 18	0 23	17 30	0 54	14 8	17 2	21 58	22 7	18 7		n.a.
S 5	2 48	9 0	4 55	2 12	0 32	10 59	0 3	17 33	0 50	23 29	0 6	9 57	2 2	11 19	0 23	17 29	0 54	14 8	17 2	21 57	22 6	18 5		n.a.
M 6	3 12	3 46	5 4	2 57	0 26	11 28	0 6	17 46	0 51	23 29	0 6	10 0	2 2	11 20	0 23	17 29	0 54	14 8	17 2	21 56	22 6	18 3		n.a.
T 7	3 37	1s38	4 54	3 41	0 19	11 58	0 8	18 0	0 51	23 29	0 6	10 2	2 2	11 22	0 23	17 29	0 54	14 9	17 2	21 54	22 5	18 1		n.a.
W 8	4 1	6 52	4 26	4 25	0 13	12 26	0 11	18 13	0 52	23 30	0 5	10 5	2 2	11 23	0 23	17 28	0 54	14 9	17 2	21 53	22 5	17 59		n.a.
T 9	4 25	11 39	3 43	5 9	0 6	12 55	0 14	18 27	0 52	23 30	0 5	10 7	2 2	11 24	0 23	17 28	0 54	14 10	17 2	21 51	22 4	17 58		n.a.
F 10	4 49	15 44	2 48	5 53	0s 1	13 23	0 16	18 40	0 53	23 30	0 5	10 9	2 2	11 25	0 23	17 27	0 54	14 10	17 1	21 50	22 4	17 56		n.a.
S 11	5 12	18 55	1 45	6 36	0 7	13 51	0 19	18 53	0 53	23 30	0 5	10 12	2 2	11 27	0 23	17 27	0 54	14 10	17 1	21 49	22 3	17 54		n.a.
S 12	5 36	21 4	0 39	7 19	0 14	14 18	0 22	19 5	0 54	23 30	0 5	10 14	2 2	11 28	0 23	17 27	0 54	14 11	17 1	21 49	22 3	17 52		n.a.
M13	6 0	22 7	0n28	8 1	0 20	14 45	0 24	19 18	0 54	23 30	0 5	10 17	2 2	11 29	0 23	17 26	0 54	14 11	17 1	21 49	22 2	17 51		n.a.
T 14	6 24	22 6	1 32	8 44	0 27	15 12	0 27	19 30	0 55	23 31	0 5	10 19	2 2	11 31	0 23	17 26	0 54	14 12	17 1	21 49	22 2	17 49		n.a.
W15	6 47	21 4	2 31	9 25	0 33	15 39	0 30	19 43	0 55	23 31	0 5	10 22	2 2	11 32	0 23	17 26	0 54	14 12	17 1	21 49	22 1	17 47		n.a.
T 16	7 11	19 6	3 23	10 6	0 40	16 5	0 32	19 55	0 56	23 31	0 5	10 24	2 1	11 33	0 23	17 25	0 54	14 12	17 1	21 49	22 1	17 45		n.a.
F 17	7 34	16 20	4 7	10 47	0 46	16 30	0 35	20 6	0 56	23 31	0 4	10 27	2 1	11 35	0 23	17 25	0 54	14 13	17 1	21 49	22 0	17 43		n.a.
S 18	7 57	12 53	4 40	11 27	0 52	16 55	0 37	20 18	0 56	23 31	0 4	10 29	2 1	11 36	0 23	17 25	0 54	14 13	17 1	21 49	22 0	17 42		n.a.
S 19	8 20	8 53	5 1	12 6	0 58	17 20	0 40	20 29	0 57	23 31	0 4	10 32	2 1	11 37	0 23	17 24	0 54	14 13	17 1	21 48	21 59	17 40		n.a.
M20	8 43	4 27	5 8	12 45	1 4	17 44	0 43	20 41	0 57	23 31	0 4	10 34	2 1	11 38	0 23	17 24	0 54	14 14	17 0	21 47	21 59	17 38		n.a.
T 21	9 6	0n14	5 2	13 24	1 10	18 8	0 45	20 52	0 58	23 31	0 4	10 36	2 1	11 40	0 23	17 24	0 54	14 14	17 0	21 45	21 58	17 36		n.a.
W22	9 29	5 2	4 40	14 1	1 16	18 31	0 48	21 3	0 58	23 31	0 4	10 39	2 1	11 41	0 23	17 24	0 54	14 14	17 0	21 44	21 58	17 34		n.a.
T 23	9 51	9 42	4 3	14 38	1 21	18 54	0 50	21 13	0 59	23 31	0 4	10 41	2 1	11 42	0 23	17 23	0 54	14 14	17 0	21 43	21 57	17 33		n.a.
F 24	10 14	14 1	3 12	15 14	1 27	19 17	0 53	21 24	0 59	23 31	0 4	10 44	2 1	11 44	0 23	17 23	0 55	14 15	17 0	21 42	21 57	17 31		n.a.
S 25	10 36	17 41	2 9	15 50	1 32	19 38	0 55	21 34	0 59	23 32	0 3	10 46	2 1	11 45	0 23	17 23	0 55	14 15	17 0	21 41	21 56	17 29		n.a.
S 26	10 58	20 24	0 58	16 25	1 37	20 0	0 58	21 44	1 0	23 32	0 3	10 49	2 1	11 46	0 23	17 23	0 55	14 15	17 0	21 41	21 56	17 27		n.a.
M27	11 20	21 55	0s18	16 59	1 42	20 20	1 0	21 54	1 0	23 32	0 3	10 51	2 1	11 48	0 23	17 22	0 55	14 15	16 59	21 40	21 55	17 25		n.a.
T 28	11 42	22 3	1 33	17 32	1 47	20 40	1 2	22 3	1 0	23 32	0 3	10 54	2 1	11 49	0 23	17 22	0 55	14 16	16 59	21 41	21 55	17 24		n.a.
W29	12 3	20 46	2 43	18 4	1 51	21 0	1 5	22 12	1 1	23 32	0 3	10 56	2 1	11 50	0 23	17 22	0 55	14 16	16 59	21 41	21 54	17 22		n.a.
T 30	12 25	18 12	3 44	18 36	1 56	21 19	1 7	22 21	1 1	23 32	0 3	10 58	2 1	11 51	0 23	17 22	0 55	14 16	16 59	21 41	21 54	17 20		n.a.
F 31	12s46	14n33	4s30	19s 6	2s 0	21s37	1s 9	22s30	1s 1	23n32	0s 3	11s 1	2n 1	11s53	0n23	17n21	0n55	14s16	16s59	21s41	21s53	17s18		n.a.

Julian Day Number = 1585823.5, Delta T = 04h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'54, Lahiri = - 9°04'54 Julian Calendar 1 Oct. 372 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 372 BCE

The year -371 astronomical counting style corresponds to year 372 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 59	4♏18'09	20♌29	18♏44	1♐40	6♐19	23°R17	3♏48	1♏49	15♌11	3°R 4	6°R36	7♐45	26♑41	n.a.	S 1
S 2	2 24 56	5°19'11	4♍33	20°14	2°55	7° 5	23♊14	3°55	1°53	15°12	3♈ 4	6♐34	7°41	26°47	n.a.	S 2
M 3	2 28 52	6°20'15	18°30	21°44	4° 9	7°52	23°10	4° 2	1°56	15°13	3° 3	6°30	7°38	26°54	n.a.	M 3
T 4	2 32 49	7°21'20	2♎20	23°13	5°23	8°38	23° 7	4° 9	2° 0	15°13	3° 2	6°25	7°35	27° 1	n.a.	T 4
W 5	2 36 45	8°22'26	15°58	24°42	6°38	9°25	23° 3	4°16	2° 4	15°14	3° 1	6°20	7°32	27° 7	n.a.	W 5
T 6	2 40 42	9°23'32	29°22	26°10	7°52	10°11	22°59	4°23	2° 8	15°15	3° 0	6°16	7°29	27°14	n.a.	T 6
F 7	2 44 39	10°24'40	12♏31	27°37	9° 6	10°58	22°55	4°30	2°11	15°15	2°59	6°13	7°25	27°21	n.a.	F 7
S 8	2 48 35	11°25'49	25°23	29° 3	10°21	11°45	22°50	4°37	2°15	15°16	2°58	6°11	7°22	27°27	n.a.	S 8
S 9	2 52 32	12°26'59	7♐58	0♐29	11°35	12°32	22°46	4°44	2°19	15°16	2°57	6°D11	7°19	27°34	n.a.	S 9
M10	2 56 28	13°28'09	20°19	1°53	12°49	13°18	22°41	4°51	2°22	15°17	2°56	6°12	7°16	27°41	n.a.	M10
T 11	3 0 25	14°29'20	2♑26	3°16	14° 3	14° 5	22°36	4°58	2°26	15°17	2°56	6°13	7°13	27°48	n.a.	T 11
W12	3 4 21	15°30'31	14°23	4°37	15°17	14°52	22°31	5° 5	2°30	15°17	2°55	6°15	7°10	27°54	n.a.	W12
T 13	3 8 18	16°31'43	26°15	5°56	16°32	15°39	22°26	5°12	2°33	15°18	2°54	6°16	7° 6	28° 1	n.a.	T 13
F 14	3 12 14	17°32'55	8♒ 5	7°12	17°46	16°26	22°20	5°19	2°37	15°18	2°53	6°17	7° 3	28° 8	n.a.	F 14
S 15	3 16 11	18°34'07	19°59	8°27	19° 0	17°13	22°15	5°26	2°41	15°18	2°53	6°R18	7° 0	28°14	n.a.	S 15
S 16	3 20 8	19°35'20	2♓ 1	9°37	20°14	18° 0	22° 9	5°33	2°44	15°18	2°52	6°17	6°57	28°21	n.a.	S 16
M17	3 24 4	20°36'33	14°16	10°45	21°28	18°47	22° 3	5°40	2°48	15°19	2°51	6°16	6°54	28°28	n.a.	M17
T 18	3 28 1	21°37'46	26°49	11°47	22°42	19°34	21°57	5°47	2°51	15°19	2°50	6°14	6°51	28°34	n.a.	T 18
W19	3 31 57	22°38'59	9♈42	12°45	23°56	20°21	21°51	5°53	2°55	15°19	2°50	6°12	6°47	28°41	n.a.	W19
T 20	3 35 54	23°40'13	22°57	13°38	25°10	21° 8	21°45	6° 0	2°58	15°19	2°49	6°10	6°44	28°48	n.a.	T 20
F 21	3 39 50	24°41'26	6♉35	14°24	26°24	21°55	21°38	6° 7	3° 2	15°19	2°48	6° 9	6°41	28°54	n.a.	F 21
S 22	3 43 47	25°42'40	20°33	15° 2	27°38	22°42	21°32	6°14	3° 5	15°R19	2°48	6° 8	6°38	29° 1	n.a.	S 22
S 23	3 47 43	26°43'54	4♊49	15°33	28°52	23°29	21°25	6°21	3° 9	15°19	2°47	6°D 7	6°35	29° 8	n.a.	S 23
M24	3 51 40	27°45'09	19°16	15°54	0♑ 6	24°16	21°18	6°27	3°12	15°19	2°46	6° 8	6°31	29°15	n.a.	M24
T 25	3 55 37	28°46'24	3♋51	16° 6	1°20	25° 3	21°11	6°34	3°16	15°19	2°46	6° 8	6°28	29°21	n.a.	T 25
W26	3 59 33	29°47'39	18°25	16°R 6	2°33	25°50	21° 4	6°41	3°19	15°19	2°45	6° 9	6°25	29°28	n.a.	W26
T 27	4 3 30	0♐48'55	2♌55	15°56	3°47	26°37	20°57	6°47	3°23	15°19	2°45	6° 9	6°22	29°35	n.a.	T 27
F 28	4 7 26	1°50'10	17°16	15°33	5° 1	27°25	20°50	6°54	3°26	15°18	2°44	6°10	6°19	29°41	n.a.	F 28
S 29	4 11 23	2°51'27	1♍25	14°59	6°14	28°12	20°43	7° 0	3°29	15°18	2°44	6°R10	6°16	29°48	n.a.	S 29
S 30	4 15 19	3♐52'43	15♍20	14♐13	7♑28	28♐59	20♊35	7♏ 7	3♏33	15♌18	2♈43	6♐10	6♐12	29♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 7	10n 6	5s 0	19s35	2s 3	21s55	1s12	22s39	1s 2	23n32	0s 2	11s 3	2n 1	11s54	0n23	17n21	0n55	14s17	16s58	21s41	21s52	17s16		n.a.
S 2	13 28	5 7	5 12	20 4	2 7	22 12	1 14	22 47	1 2	23 32	0 2	11 6	2 0	11 55	0 23	17 21	0 55	14 17	16 58	21 41	21 52	17 14		n.a.
M 3	13 48	0s 5	5 6	20 31	2 10	22 29	1 16	22 55	1 2	23 31	0 2	11 8	2 0	11 57	0 23	17 21	0 55	14 17	16 58	21 40	21 51	17 13		n.a.
T 4	14 8	5 14	4 41	20 57	2 12	22 45	1 18	23 3	1 3	23 31	0 2	11 11	2 0	11 58	0 23	17 21	0 55	14 17	16 58	21 39	21 51	17 11		n.a.
W 5	14 28	10 3	4 1	21 21	2 15	23 0	1 20	23 11	1 3	23 31	0 2	11 13	2 0	11 59	0 23	17 21	0 55	14 17	16 58	21 38	21 50	17 9		n.a.
T 6	14 48	14 19	3 9	21 45	2 17	23 15	1 22	23 18	1 3	23 31	0 2	11 15	2 0	12 1	0 23	17 21	0 55	14 17	16 57	21 38	21 50	17 7		n.a.
F 7	15 8	17 47	2 6	22 7	2 18	23 29	1 24	23 25	1 4	23 31	0 2	11 18	2 0	12 2	0 22	17 20	0 55	14 18	16 57	21 37	21 49	17 5		n.a.
S 8	15 27	20 18	0 59	22 28	2 19	23 42	1 26	23 32	1 4	23 31	0 1	11 20	2 0	12 3	0 22	17 20	0 55	14 18	16 57	21 37	21 49	17 3		n.a.
S 9	15 46	21 45	0n10	22 47	2 20	23 54	1 28	23 38	1 4	23 31	0 1	11 22	2 0	12 4	0 22	17 20	0 55	14 18	16 57	21 37	21 48	17 2		n.a.
M10	16 5	22 6	1 17	23 4	2 19	24 6	1 30	23 45	1 4	23 31	0 1	11 25	2 0	12 6	0 22	17 20	0 55	14 18	16 56	21 37	21 48	17 0		n.a.
T 11	16 23	21 23	2 20	23 20	2 19	24 17	1 32	23 51	1 5	23 31	0 1	11 27	2 0	12 7	0 22	17 20	0 55	14 18	16 56	21 37	21 47	16 58		n.a.
W12	16 41	19 43	3 15	23 35	2 17	24 28	1 33	23 57	1 5	23 31	0 1	11 30	2 0	12 8	0 22	17 20	0 55	14 18	16 56	21 37	21 47	16 56		n.a.
T 13	16 59	17 12	4 2	23 47	2 15	24 37	1 35	24 2	1 5	23 30	0 1	11 32	2 0	12 10	0 22	17 20	0 55	14 18	16 56	21 38	21 46	16 54		n.a.
F 14	17 17	13 59	4 39	23 58	2 12	24 46	1 37	24 7	1 5	23 30	0 1	11 34	2 0	12 11	0 22	17 20	0 55	14 18	16 55	21 38	21 46	16 52		n.a.
S 15	17 34	10 12	5 4	24 6	2 9	24 54	1 38	24 12	1 6	23 30	0 0	11 37	2 0	12 12	0 22	17 20	0 55	14 18	16 55	21 38	21 45	16 50		n.a.
S 16	17 51	5 59	5 15	24 13	2 4	25 2	1 40	24 17	1 6	23 30	0 0	11 39	2 0	12 13	0 22	17 20	0 55	14 18	16 55	21 38	21 45	16 48		n.a.
M17	18 8	1 27	5 13	24 18	1 59	25 8	1 41	24 21	1 6	23 30	0 0	11 41	2 0	12 15	0 22	17 20	0 56	14 18	16 55	21 37	21 44	16 47		n.a.
T 18	18 24	3n14	4 56	24 20	1 52	25 14	1 42	24 25	1 6	23 29	0 0	11 43	2 0	12 16	0 22	17 20	0 56	14 18	16 54	21 37	21 43	16 45		n.a.
W19	18 40	7 55	4 24	24 21	1 45	25 19	1 44	24 29	1 6	23 29	0n 0	11 46	2 0	12 17	0 22	17 20	0 56	14 18	16 54	21 37	21 43	16 43		n.a.
T 20	18 55	12 23	3 37	24 19	1 36	25 24	1 45	24 33	1 7	23 29	0 0	11 48	2 0	12 18	0 22	17 20	0 56	14 18	16 54	21 36	21 42	16 41		n.a.
F 21	19 11	16 20	2 37	24 15	1 26	25 27	1 46	24 36	1 7	23 29	0 0	11 50	2 0	12 20	0 22	17 20	0 56	14 18	16 53	21 36	21 42	16 39		n.a.
S 22	19 26	19 29	1 25	24 8	1 15	25 30	1 47	24 39	1 7	23 28	0 1	11 52	2 0	12 21	0 22	17 20	0 56	14 18	16 53	21 36	21 41	16 37		n.a.
S 23	19 40	21 29	0 7	23 59	1 3	25 32	1 48	24 42	1 7	23 28	0 1	11 55	2 0	12 22	0 22	17 20	0 56	14 18	16 53	21 36	21 41	16 35		n.a.
M24	19 54	22 6	1s12	23 47	0 49	25 33	1 49	24 44	1 7	23 28	0 1	11 57	2 0	12 23	0 22	17 20	0 56	14 18	16 53	21 36	21 40	16 33		n.a.
T 25	20 8	21 13	2 28	23 34	0 34	25 34	1 50	24 46	1 7	23 28	0 1	11 59	2 0	12 24	0 22	17 20	0 56	14 18	16 52	21 36	21 40	16 31		n.a.
W26	20 22	18 55	3 34	23 17	0 17	25 34	1 51	24 48	1 8	23 27	0 1	12 1	2 1	12 26	0 22	17 20	0 56	14 18	16 52	21 36	21 39	16 30		n.a.
T 27	20 35	15 26	4 26	22 59	0n 0	25 32	1 51	24 49	1 8	23 27	0 1	12 3	2 1	12 27	0 22	17 20	0 56	14 18	16 52	21 36	21 39	16 28		n.a.
F 28	20 47	11 5	5 1	22 38	0 19	25 31	1 52	24 51	1 8	23 27	0 1	12 5	2 1	12 28	0 22	17 20	0 56	14 18	16 51	21 36	21 38	16 26		n.a.
S 29	21 0	6 11	5 16	22 15	0 39	25 28	1 53	24 52	1 8	23 26	0 2	12 7	2 1	12 29	0 22	17 20	0 56	14 18	16 51	21 36	21 37	16 24		n.a.
S 30	21s11	1n 2	5s14	21s50	0n58	25s24	1s53	24s52	1s 8	23n26	0n 2	12s10	2n 1	12s30	0n22	17n21	0n56	14s18	16s51	21s36	21s37	16s22		n.a.

Julian Day Number = 1585854.5, Delta T = 04h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'50, Lahiri = - 9°04'50 Julian Calendar 1 Nov. 372 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 372 BCE (-371) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 16	4♐53'59	29♍ 1	13°R17	8♑42	29♐46	20°R28	7♏13	3♏36	15°R18	2°R43	6°R10	6♐ 9	0♒ 1	n.a.	M 1
T 2	4 23 12	5°55'16	12♎27	12♐11	9°55	0♑34	20♊20	7°20	3°39	15♌17	2♈42	6°D10	6° 6	0° 8	n.a.	T 2
W 3	4 27 9	6°56'33	25°39	10°58	11° 9	1°21	20°13	7°26	3°43	15°17	2°42	6♐10	6° 3	0°15	n.a.	W 3
T 4	4 31 6	7°57'50	8♏38	9°40	12°22	2° 8	20° 5	7°33	3°46	15°17	2°42	6°10	6° 0	0°22	n.a.	T 4
F 5	4 35 2	8°59'07	21°23	8°20	13°36	2°55	19°57	7°39	3°49	15°16	2°41	6°10	5°57	0°28	n.a.	F 5
S 6	4 38 59	10° 0'24	3♐56	7° 0	14°49	3°43	19°49	7°45	3°52	15°16	2°41	6°R10	5°53	0°35	n.a.	S 6
S 7	4 42 55	11° 1'40	16°18	5°42	16° 2	4°30	19°41	7°52	3°56	15°15	2°40	6°10	5°50	0°42	n.a.	S 7
M 8	4 46 52	12° 2'57	28°29	4°29	17°16	5°17	19°33	7°58	3°59	15°15	2°40	6°10	5°47	0°48	n.a.	M 8
T 9	4 50 48	13° 4'12	10♑31	3°23	18°29	6° 5	19°25	8° 4	4° 2	15°14	2°40	6° 9	5°44	0°55	n.a.	T 9
W10	4 54 45	14° 5'28	22°26	2°26	19°42	6°52	19°17	8°10	4° 5	15°14	2°40	6° 8	5°41	1° 2	n.a.	W10
T 11	4 58 42	15° 6'42	4♒17	1°37	20°55	7°39	19° 9	8°16	4° 8	15°13	2°39	6° 6	5°37	1° 8	n.a.	T 11
F 12	5 2 38	16° 7'56	16° 7	0°58	22° 8	8°27	19° 1	8°22	4°11	15°12	2°39	6° 5	5°34	1°15	n.a.	F 12
S 13	5 6 35	17° 9'09	28° 0	0°29	23°21	9°14	18°53	8°28	4°14	15°12	2°39	6° 4	5°31	1°22	n.a.	S 13
S 14	5 10 31	18°10'21	10♓ 0	0° 9	24°34	10° 2	18°45	8°34	4°17	15°11	2°39	6° 3	5°28	1°28	n.a.	S 14
M15	5 14 28	19°11'32	22°11	29♏59	25°47	10°49	18°37	8°40	4°20	15°10	2°39	6°D 3	5°25	1°35	n.a.	M15
T 16	5 18 24	20°12'43	4♈39	29°D57	27° 0	11°36	18°29	8°46	4°23	15° 9	2°38	6° 4	5°22	1°42	n.a.	T 16
W17	5 22 21	21°13'52	17°27	0♐ 4	28°13	12°24	18°21	8°52	4°25	15° 9	2°38	6° 5	5°18	1°49	n.a.	W17
T 18	5 26 17	22°15'00	0♉39	0°18	29°26	13°11	18°13	8°58	4°28	15° 8	2°38	6° 6	5°15	1°55	n.a.	T 18
F 19	5 30 14	23°16'08	14°17	0°40	0♒38	13°58	18° 5	9° 3	4°31	15° 7	2°38	6° 7	5°12	2° 2	n.a.	F 19
S 20	5 34 11	24°17'14	28°22	1° 7	1°51	14°46	17°57	9° 9	4°34	15° 6	2°38	6° 8	5° 9	2° 9	n.a.	S 20
S 21	5 38 7	25°18'20	12♊51	1°41	3° 3	15°33	17°49	9°14	4°37	15° 5	2°38	6°R 8	5° 6	2°15	n.a.	S 21
M22	5 42 4	26°19'24	27°39	2°19	4°16	16°20	17°41	9°20	4°39	15° 4	2°D38	6° 7	5° 3	2°22	n.a.	M22
T 23	5 46 0	27°20'28	12♋39	3° 3	5°28	17° 8	17°33	9°25	4°42	15° 3	2°38	6° 5	4°59	2°29	n.a.	T 23
W24	5 49 57	28°21'31	27°42	3°50	6°40	17°55	17°25	9°31	4°44	15° 2	2°38	6° 2	4°56	2°36	n.a.	W24
T 25	5 53 53	29°22'33	12♌39	4°42	7°52	18°42	17°18	9°36	4°47	15° 1	2°38	5°59	4°53	2°42	n.a.	T 25
F 26	5 57 50	0♑23'34	27°23	5°37	9° 4	19°30	17°10	9°41	4°49	15° 0	2°38	5°56	4°50	2°49	n.a.	F 26
S 27	6 1 47	1°24'34	11♍46	6°35	10°16	20°17	17° 2	9°47	4°52	14°59	2°38	5°54	4°47	2°56	n.a.	S 27
S 28	6 5 43	2°25'34	25°47	7°36	11°28	21° 4	16°55	9°52	4°54	14°58	2°38	5°52	4°43	3° 2	n.a.	S 28
M29	6 9 40	3°26'32	9♎25	8°40	12°40	21°51	16°47	9°57	4°57	14°57	2°39	5°D52	4°40	3° 9	n.a.	M29
T 30	6 13 36	4°27'30	22°41	9°46	13°52	22°39	16°40	10° 2	4°59	14°56	2°39	5°53	4°37	3°16	n.a.	T 30
W31	6 17 33	5♑28'27	5♏38	10♐55	15♒ 3	23♑26	16♊32	10♏ 7	5♏ 1	14♌54	2♈39	5♐55	4♐34	3♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s23	4s 4	4s53	21s23	1n18	25s20	1s53	24s52	1s 8	23n25	0n 2	12s12	2n 1	12s31	0n22	17n21	0n56	14s18	16s50	21s36	21s36	16s20		n.a.
T 2	21 34	8 54	4 16	20 55	1 38	25 15	1 54	24 53	1 8	23 25	0 2	12 14	2 1	12 32	0 22	17 21	0 56	14 18	16 50	21 36	21 36	16 18		n.a.
W 3	21 44	13 14	3 27	20 26	1 57	25 9	1 54	24 52	1 8	23 25	0 2	12 16	2 1	12 34	0 22	17 21	0 56	14 17	16 50	21 36	21 35	16 16		n.a.
T 4	21 55	16 52	2 27	19 58	2 15	25 3	1 54	24 52	1 8	23 24	0 2	12 18	2 1	12 35	0 22	17 21	0 56	14 17	16 49	21 36	21 35	16 14		n.a.
F 5	22 4	19 38	1 21	19 30	2 30	24 56	1 54	24 51	1 8	23 24	0 3	12 20	2 1	12 36	0 22	17 21	0 56	14 17	16 49	21 36	21 34	16 12		n.a.
S 6	22 14	21 24	0 12	19 3	2 44	24 48	1 54	24 50	1 9	23 23	0 3	12 22	2 1	12 37	0 22	17 21	0 56	14 17	16 49	21 36	21 34	16 10		n.a.
S 7	22 23	22 6	0n56	18 38	2 56	24 39	1 54	24 48	1 9	23 23	0 3	12 24	2 1	12 38	0 22	17 22	0 56	14 17	16 48	21 36	21 33	16 9		n.a.
M 8	22 31	21 43	2 1	18 16	3 5	24 29	1 54	24 46	1 9	23 22	0 3	12 26	2 1	12 39	0 22	17 22	0 56	14 17	16 48	21 36	21 32	16 7		n.a.
T 9	22 39	20 20	2 59	17 57	3 12	24 19	1 54	24 44	1 9	23 22	0 3	12 28	2 1	12 40	0 22	17 22	0 56	14 16	16 48	21 36	21 32	16 5		n.a.
W10	22 47	18 4	3 49	17 42	3 16	24 8	1 53	24 42	1 9	23 21	0 3	12 30	2 1	12 41	0 22	17 22	0 57	14 16	16 47	21 36	21 31	16 3		n.a.
T 11	22 54	15 4	4 29	17 30	3 18	23 57	1 53	24 39	1 9	23 21	0 3	12 32	2 1	12 42	0 22	17 22	0 57	14 16	16 47	21 36	21 31	16 1		n.a.
F 12	23 0	11 28	4 58	17 22	3 19	23 44	1 52	24 37	1 9	23 20	0 4	12 33	2 1	12 43	0 23	17 23	0 57	14 16	16 47	21 36	21 30	15 59		n.a.
S 13	23 7	7 25	5 14	17 18	3 17	23 31	1 52	24 33	1 9	23 20	0 4	12 35	2 1	12 44	0 23	17 23	0 57	14 16	16 46	21 35	21 30	15 57		n.a.
S 14	23 12	3 3	5 16	17 17	3 14	23 18	1 51	24 30	1 9	23 19	0 4	12 37	2 2	12 45	0 23	17 23	0 57	14 15	16 46	21 35	21 29	15 55		n.a.
M15	23 18	1n31	5 4	17 19	3 10	23 3	1 50	24 26	1 9	23 19	0 4	12 39	2 2	12 46	0 23	17 23	0 57	14 15	16 45	21 35	21 28	15 53		n.a.
T 16	23 22	6 7	4 38	17 24	3 4	22 48	1 49	24 22	1 9	23 18	0 4	12 41	2 2	12 47	0 23	17 24	0 57	14 15	16 45	21 35	21 28	15 51		n.a.
W17	23 27	10 35	3 58	17 32	2 58	22 32	1 48	24 18	1 9	23 18	0 4	12 43	2 2	12 48	0 23	17 24	0 57	14 14	16 45	21 36	21 27	15 49		n.a.
T 18	23 31	14 43	3 4	17 42	2 50	22 16	1 47	24 13	1 9	23 17	0 5	12 44	2 2	12 49	0 23	17 24	0 57	14 14	16 44	21 36	21 27	15 47		n.a.
F 19	23 34	18 12	1 58	17 54	2 42	21 59	1 46	24 8	1 9	23 16	0 5	12 46	2 2	12 50	0 23	17 25	0 57	14 14	16 44	21 36	21 26	15 45		n.a.
S 20	23 37	20 44	0 43	18 8	2 34	21 42	1 45	24 3	1 9	23 16	0 5	12 48	2 2	12 51	0 23	17 25	0 57	14 14	16 44	21 36	21 26	15 43		n.a.
S 21	23 39	22 1	0s37	18 23	2 25	21 23	1 43	23 57	1 9	23 15	0 5	12 49	2 2	12 52	0 23	17 25	0 57	14 13	16 43	21 36	21 25	15 41		n.a.
M22	23 41	21 47	1 56	18 40	2 16	21 5	1 42	23 52	1 9	23 15	0 5	12 51	2 2	12 53	0 23	17 25	0 57	14 13	16 43	21 36	21 24	15 39		n.a.
T 23	23 43	20 1	3 8	18 57	2 7	20 45	1 40	23 46	1 9	23 14	0 5	12 53	2 2	12 54	0 23	17 26	0 57	14 13	16 43	21 36	21 24	15 37		n.a.
W24	23 44	16 51	4 7	19 15	1 58	20 26	1 38	23 39	1 8	23 14	0 5	12 54	2 2	12 54	0 23	17 26	0 57	14 12	16 42	21 35	21 23	15 35		n.a.
T 25	23 44	12 36	4 49	19 34	1 48	20 5	1 37	23 33	1 8	23 13	0 6	12 56	2 3	12 55	0 23	17 26	0 57	14 12	16 42	21 34	21 23	15 33		n.a.
F 26	23 44	7 40	5 11	19 54	1 39	19 44	1 35	23 26	1 8	23 12	0 6	12 58	2 3	12 56	0 23	17 27	0 57	14 12	16 42	21 34	21 22	15 31		n.a.
S 27	23 44	2 25	5 13	20 13	1 29	19 23	1 33	23 19	1 8	23 12	0 6	12 59	2 3	12 57	0 23	17 27	0 57	14 11	16 41	21 34	21 21	15 30		n.a.
S 28	23 43	2s49	4 56	20 33	1 20	19 1	1 31	23 11	1 8	23 11	0 6	13 1	2 3	12 58	0 23	17 28	0 57	14 11	16 41	21 33	21 21	15 28		n.a.
M29	23 42	7 47	4 22	20 52	1 10	18 38	1 29	23 3	1 8	23 11	0 6	13 2	2 3	12 59	0 23	17 28	0 57	14 10	16 40	21 33	21 20	15 26		n.a.
T 30	23 40	12 15	3 36	21 12	1 1	18 15	1 27	22 56	1 8	23 10	0 6	13 4	2 3	12 59	0 23	17 28	0 57	14 10	16 40	21 33	21 20	15 24		n.a.
W31	23s37	16s 3	2s39	21s31	0n52	17s52	1s24	22s47	1s 8	23n 9	0n 6	13s 5	2n 3	13s 0	0n23	17n29	0n57	14s10	16s40	21s34	21s19	15s22		n.a.

Julian Day Number = 1585884.5, Delta T = 04h08m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'46, Lahiri = - 9°04'46 Julian Calendar 1 Dec. 372 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 372 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 371 BCE

JANUARY 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 29	6♑29'23	18♏18	12♐ 5	16♒15	24♑13	16°R25	10♏12	5♏ 4	14°R53	2♈39	5♐57	4♐31	3♒29	n.a.	T 1
F 2	6 25 26	7°30'18	0♐44	13°17	17°26	25° 1	16♊18	10°17	5° 6	14♌52	2°39	5°R58	4°28	3°36	n.a.	F 2
S 3	6 29 22	8°31'12	13° 0	14°31	18°38	25°48	16°11	10°21	5° 8	14°51	2°40	5°58	4°24	3°43	n.a.	S 3
S 4	6 33 19	9°32'04	25° 7	15°47	19°49	26°35	16° 4	10°26	5°10	14°49	2°40	5°56	4°21	3°49	n.a.	S 4
M 5	6 37 16	10°32'56	7♑ 8	17° 4	21° 0	27°22	15°57	10°31	5°12	14°48	2°40	5°52	4°18	3°56	n.a.	M 5
T 6	6 41 12	11°33'46	19° 3	18°23	22°11	28° 9	15°51	10°35	5°14	14°47	2°41	5°47	4°15	4° 3	n.a.	T 6
W 7	6 45 9	12°34'34	0♒56	19°42	23°22	28°57	15°44	10°40	5°16	14°46	2°41	5°40	4°12	4° 9	n.a.	W 7
T 8	6 49 5	13°35'21	12°46	21° 3	24°33	29°44	15°38	10°44	5°18	14°44	2°41	5°33	4° 9	4°16	n.a.	T 8
F 9	6 53 2	14°36'06	24°37	22°26	25°44	0♒31	15°32	10°48	5°20	14°43	2°42	5°25	4° 5	4°23	n.a.	F 9
S 10	6 56 58	15°36'50	6♓32	23°49	26°54	1°18	15°25	10°53	5°22	14°41	2°42	5°18	4° 2	4°29	n.a.	S 10
S 11	7 0 55	16°37'32	18°31	25°14	28° 4	2° 5	15°19	10°57	5°24	14°40	2°43	5°13	3°59	4°36	n.a.	S 11
M12	7 4 51	17°38'12	0♈41	26°39	29°15	2°52	15°14	11° 1	5°25	14°39	2°43	5° 9	3°56	4°43	n.a.	M12
T 13	7 8 48	18°38'50	13° 4	28° 6	0♓25	3°39	15° 8	11° 5	5°27	14°37	2°43	5°D 8	3°53	4°50	n.a.	T 13
W14	7 12 45	19°39'26	25°45	29°33	1°35	4°26	15° 2	11° 9	5°29	14°36	2°44	5° 8	3°49	4°56	n.a.	W14
T 15	7 16 41	20°40'00	8♉48	1♑ 2	2°45	5°13	14°57	11°13	5°30	14°34	2°45	5° 9	3°46	5° 3	n.a.	T 15
F 16	7 20 38	21°40'33	22°18	2°31	3°54	6° 0	14°52	11°16	5°32	14°33	2°45	5°10	3°43	5°10	n.a.	F 16
S 17	7 24 34	22°41'03	6♊15	4° 2	5° 4	6°47	14°47	11°20	5°33	14°31	2°46	5°R11	3°40	5°16	n.a.	S 17
S 18	7 28 31	23°41'32	20°41	5°34	6°13	7°34	14°42	11°24	5°35	14°30	2°46	5° 9	3°37	5°23	n.a.	S 18
M19	7 32 27	24°41'59	5♋32	7° 6	7°23	8°21	14°37	11°27	5°36	14°28	2°47	5° 6	3°34	5°30	n.a.	M19
T 20	7 36 24	25°42'24	20°42	8°39	8°32	9° 8	14°33	11°31	5°37	14°27	2°47	5° 1	3°30	5°37	n.a.	T 20
W21	7 40 20	26°42'47	6♌ 1	10°14	9°41	9°55	14°28	11°34	5°39	14°25	2°48	4°54	3°27	5°43	n.a.	W21
T 22	7 44 17	27°43'08	21°18	11°49	10°49	10°41	14°24	11°37	5°40	14°23	2°49	4°45	3°24	5°50	n.a.	T 22
F 23	7 48 14	28°43'27	6♍22	13°25	11°58	11°28	14°20	11°40	5°41	14°22	2°49	4°37	3°21	5°57	n.a.	F 23
S 24	7 52 10	29°43'45	21° 4	15° 3	13° 6	12°15	14°16	11°43	5°42	14°20	2°50	4°30	3°18	6° 3	n.a.	S 24
S 25	7 56 7	0♒44'01	5♎19	16°41	14°15	13° 2	14°13	11°46	5°43	14°19	2°51	4°25	3°15	6°10	n.a.	S 25
M26	8 0 3	1°44'16	19° 5	18°20	15°23	13°48	14° 9	11°49	5°44	14°17	2°52	4°22	3°11	6°17	n.a.	M26
T 27	8 4 0	2°44'29	2♏24	20° 0	16°30	14°35	14° 6	11°52	5°45	14°15	2°52	4°D21	3° 8	6°24	n.a.	T 27
W28	8 7 56	3°44'40	15°17	21°42	17°38	15°22	14° 3	11°55	5°46	14°14	2°53	4°22	3° 5	6°30	n.a.	W28
T 29	8 11 53	4°44'50	27°50	23°24	18°45	16° 8	14° 0	11°57	5°47	14°12	2°54	4°23	3° 2	6°37	n.a.	T 29
F 30	8 15 49	5°44'58	10♐ 7	25° 7	19°53	16°55	13°57	12° 0	5°48	14°11	2°55	4°R23	2°59	6°44	n.a.	F 30
S 31	8 19 46	6♒45'04	22♐12	26♑52	21♓ 0	17♒41	13♊54	12♏ 2	5♏49	14♌ 9	2♈55	4♐21	2♐55	6♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	19s 1	1s35	21s49	0n42	17s28	1s22	22s39	1s 8	23n 9	0n 7	13s 7	2n 3	13s 1	0n23	17n29	0n57	14s 9	16s39	21s34	21s19	15s20		n.a.
F 2	23 31	21 2	0 29	22 8	0 33	17 4	1 20	22 30	1 7	23 8	0 7	13 8	2 4	13 2	0 23	17 29	0 57	14 9	16 39	21 34	21 18	15 18		n.a.
S 3	23 28	22 0	0n38	22 25	0 25	16 39	1 17	22 21	1 7	23 8	0 7	13 9	2 4	13 2	0 23	17 30	0 57	14 8	16 39	21 34	21 17	15 16		n.a.
S 4	23 23	21 56	1 43	22 42	0 16	16 14	1 14	22 12	1 7	23 7	0 7	13 11	2 4	13 3	0 23	17 30	0 57	14 8	16 38	21 34	21 17	15 14		n.a.
M 5	23 19	20 51	2 42	22 59	0 7	15 48	1 12	22 3	1 7	23 6	0 7	13 12	2 4	13 4	0 23	17 31	0 57	14 7	16 38	21 33	21 16	15 12		n.a.
T 6	23 14	18 51	3 33	23 14	0s 1	15 22	1 9	21 53	1 7	23 6	0 7	13 13	2 4	13 4	0 23	17 31	0 57	14 7	16 38	21 32	21 16	15 10		n.a.
W 7	23 8	16 3	4 15	23 29	0 9	14 56	1 6	21 43	1 7	23 5	0 7	13 15	2 4	13 5	0 23	17 32	0 58	14 7	16 37	21 31	21 15	15 8		n.a.
T 8	23 2	12 37	4 46	23 43	0 17	14 29	1 3	21 33	1 7	23 5	0 8	13 16	2 4	13 6	0 23	17 32	0 58	14 6	16 37	21 30	21 14	15 6		n.a.
F 9	22 56	8 42	5 4	23 56	0 25	14 2	1 0	21 22	1 6	23 4	0 8	13 17	2 4	13 6	0 23	17 32	0 58	14 6	16 36	21 28	21 14	15 4		n.a.
S 10	22 49	4 26	5 9	24 8	0 32	13 35	0 57	21 12	1 6	23 4	0 8	13 18	2 5	13 7	0 23	17 33	0 58	14 5	16 36	21 27	21 13	15 2		n.a.
S 11	22 41	0n 1	5 1	24 19	0 39	13 7	0 53	21 1	1 6	23 3	0 8	13 19	2 5	13 8	0 23	17 33	0 58	14 5	16 36	21 26	21 13	15 0		n.a.
M12	22 34	4 32	4 40	24 28	0 47	12 39	0 50	20 50	1 6	23 3	0 8	13 21	2 5	13 8	0 23	17 34	0 58	14 4	16 35	21 26	21 12	14 58		n.a.
T 13	22 25	8 58	4 5	24 37	0 53	12 11	0 47	20 38	1 6	23 2	0 8	13 22	2 5	13 9	0 23	17 34	0 58	14 4	16 35	21 25	21 11	14 56		n.a.
W14	22 17	13 7	3 17	24 44	1 0	11 43	0 43	20 27	1 5	23 2	0 8	13 23	2 5	13 9	0 23	17 35	0 58	14 3	16 35	21 25	21 11	14 54		n.a.
T 15	22 8	16 47	2 18	24 50	1 6	11 14	0 39	20 15	1 5	23 1	0 8	13 24	2 5	13 10	0 23	17 35	0 58	14 3	16 34	21 25	21 10	14 52		n.a.
F 16	21 58	19 41	1 9	24 55	1 12	10 45	0 36	20 3	1 5	23 1	0 9	13 25	2 5	13 10	0 23	17 36	0 58	14 2	16 34	21 26	21 10	14 50		n.a.
S 17	21 48	21 32	0s 6	24 58	1 18	10 16	0 32	19 51	1 5	23 0	0 9	13 26	2 6	13 11	0 23	17 36	0 58	14 2	16 34	21 26	21 9	14 48		n.a.
S 18	21 38	22 2	1 23	25 0	1 23	9 47	0 28	19 39	1 4	23 0	0 9	13 27	2 6	13 11	0 23	17 37	0 58	14 1	16 33	21 26	21 8	14 46		n.a.
M19	21 27	21 1	2 36	25 1	1 28	9 17	0 24	19 26	1 4	22 59	0 9	13 28	2 6	13 12	0 23	17 37	0 58	14 0	16 33	21 25	21 8	14 44		n.a.
T 20	21 16	18 30	3 40	25 0	1 33	8 47	0 20	19 13	1 4	22 59	0 9	13 29	2 6	13 12	0 23	17 37	0 58	14 0	16 33	21 24	21 7	14 42		n.a.
W21	21 5	14 40	4 28	24 58	1 38	8 17	0 16	19 0	1 4	22 58	0 9	13 30	2 6	13 13	0 23	17 38	0 58	13 59	16 32	21 23	21 6	14 40		n.a.
T 22	20 53	9 53	4 58	24 54	1 42	7 47	0 12	18 47	1 3	22 58	0 9	13 30	2 6	13 13	0 23	17 38	0 58	13 59	16 32	21 21	21 6	14 38		n.a.
F 23	20 40	4 33	5 6	24 48	1 46	7 17	0 8	18 34	1 3	22 58	0 9	13 31	2 6	13 13	0 23	17 39	0 58	13 58	16 32	21 20	21 5	14 36		n.a.
S 24	20 28	0s54	4 54	24 41	1 49	6 47	0 4	18 21	1 3	22 57	0 10	13 32	2 7	13 14	0 23	17 39	0 58	13 58	16 31	21 18	21 5	14 33		n.a.
S 25	20 15	6 9	4 23	24 33	1 53	6 16	0n 1	18 7	1 3	22 57	0 10	13 33	2 7	13 14	0 23	17 40	0 58	13 57	16 31	21 17	21 4	14 31		n.a.
M26	20 1	10 55	3 38	24 22	1 55	5 45	0 5	17 53	1 2	22 57	0 10	13 34	2 7	13 14	0 23	17 40	0 58	13 56	16 31	21 17	21 3	14 29		n.a.
T 27	19 48	15 0	2 43	24 10	1 58	5 15	0 9	17 39	1 2	22 56	0 10	13 34	2 7	13 15	0 23	17 41	0 58	13 56	16 30	21 17	21 3	14 27		n.a.
W28	19 33	18 13	1 40	23 56	2 0	4 44	0 14	17 25	1 2	22 56	0 10	13 35	2 7	13 15	0 23	17 41	0 58	13 55	16 30	21 17	21 2	14 25		n.a.
T 29	19 19	20 30	0 35	23 41	2 2	4 13	0 18	17 10	1 1	22 56	0 10	13 36	2 7	13 15	0 23	17 42	0 58	13 55	16 30	21 17	21 2	14 23		n.a.
F 30	19 4	21 44	0n31	23 23	2 3	3 42	0 23	16 56	1 1	22 56	0 10	13 36	2 8	13 16	0 23	17 42	0 58	13 54	16 30	21 17	21 1	14 21		n.a.
S 31	18s49	21s57	1n34	23s 4	2s 4	3s11	0n28	16s41	1s 1	22n56	0n10	13s37	2n 8	13s16	0n23	17n43	0n58	13s54	16s29	21s17	21s 0	14s19		n.a.

Julian Day Number = 1585915.5, Delta T = 04h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'42, Lahiri = - 9°04'42 Julian Calendar 1 Jan. 371 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 372 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 371 BCE

FEBRUARY 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 43	7♒45'09	4♉10	28♉37	22♓ 7	18♒28	13°R52	12♏ 5	5♏49	14°R 7	2♈56	4°R17	2♐52	6♒57	n.a.	S 1
M 2	8 27 39	8°45'11	16° 3	0♒24	23°13	19°14	13♊50	12° 7	5°50	14♌ 6	2°57	4♐10	2°49	7° 4	n.a.	M 2
T 3	8 31 36	9°45'12	27°54	2°12	24°19	20° 1	13°48	12° 9	5°51	14° 4	2°58	4° 0	2°46	7°10	n.a.	T 3
W 4	8 35 32	10°45'11	9♒44	4° 0	25°26	20°47	13°46	12°11	5°51	14° 2	2°59	3°48	2°43	7°17	n.a.	W 4
T 5	8 39 29	11°45'07	21°37	5°50	26°31	21°34	13°45	12°13	5°52	14° 1	3° 0	3°35	2°40	7°24	n.a.	T 5
F 6	8 43 25	12°45'02	3♓32	7°41	27°37	22°20	13°43	12°15	5°52	13°59	3° 1	3°21	2°36	7°31	n.a.	F 6
S 7	8 47 22	13°44'54	15°31	9°33	28°42	23° 6	13°42	12°17	5°52	13°57	3° 2	3° 9	2°33	7°37	n.a.	S 7
S 8	8 51 18	14°44'44	27°36	11°27	29°48	23°52	13°41	12°18	5°53	13°56	3° 3	2°58	2°30	7°44	n.a.	S 8
M 9	8 55 15	15°44'32	9♈49	13°21	0♈52	24°39	13°40	12°20	5°53	13°54	3° 4	2°51	2°27	7°51	n.a.	M 9
T 10	8 59 11	16°44'17	22°14	15°16	1°57	25°25	13°40	12°21	5°53	13°52	3° 5	2°46	2°24	7°57	n.a.	T 10
W11	9 3 8	17°44'00	4♉53	17°13	3° 1	26°11	13°39	12°23	5°53	13°51	3° 6	2°43	2°20	8° 4	n.a.	W11
T 12	9 7 5	18°43'41	17°51	19°10	4° 5	26°57	13°39	12°24	5°54	13°49	3° 7	2°D42	2°17	8°11	n.a.	T 12
F 13	9 11 1	19°43'20	1♊12	21° 8	5° 9	27°43	13°D39	12°25	5°54	13°47	3° 8	2°R43	2°14	8°18	n.a.	F 13
S 14	9 14 58	20°42'56	14°57	23° 7	6°12	28°29	13°39	12°26	5°R54	13°46	3° 9	2°42	2°11	8°24	n.a.	S 14
S 15	9 18 54	21°42'29	29°11	25° 7	7°15	29°15	13°40	12°27	5°54	13°44	3°10	2°40	2° 8	8°31	n.a.	S 15
M16	9 22 51	22°42'01	13♋50	27° 7	8°18	0♓ 1	13°40	12°28	5°53	13°42	3°11	2°35	2° 5	8°38	n.a.	M16
T 17	9 26 47	23°41'29	28°51	29° 7	9°20	0°47	13°41	12°29	5°53	13°41	3°12	2°28	2° 1	8°44	n.a.	T 17
W18	9 30 44	24°40'56	14♌ 6	1♓ 8	10°22	1°33	13°42	12°30	5°53	13°39	3°13	2°18	1°58	8°51	n.a.	W18
T 19	9 34 40	25°40'20	29°25	3° 8	11°24	2°18	13°43	12°30	5°53	13°37	3°14	2° 7	1°55	8°58	n.a.	T 19
F 20	9 38 37	26°39'42	14♍35	5° 8	12°25	3° 4	13°44	12°31	5°52	13°36	3°15	1°56	1°52	9° 5	n.a.	F 20
S 21	9 42 34	27°39'02	29°27	7° 8	13°26	3°50	13°46	12°31	5°52	13°34	3°16	1°46	1°49	9°11	n.a.	S 21
S 22	9 46 30	28°38'20	13♎53	9° 7	14°26	4°36	13°48	12°32	5°52	13°33	3°18	1°38	1°46	9°18	n.a.	S 22
M23	9 50 27	29°37'36	27°50	11° 4	15°26	5°21	13°49	12°32	5°51	13°31	3°19	1°33	1°42	9°25	n.a.	M23
T 24	9 54 23	0♓36'50	11♏16	13° 0	16°26	6° 7	13°52	12°32	5°51	13°29	3°20	1°31	1°39	9°31	n.a.	T 24
W25	9 58 20	1°36'03	24°14	14°53	17°25	6°52	13°54	12°R32	5°50	13°28	3°21	1°30	1°36	9°38	n.a.	W25
T 26	10 2 16	2°35'13	6♐49	16°44	18°24	7°38	13°56	12°32	5°50	13°26	3°22	1°30	1°33	9°45	n.a.	T 26
F 27	10 6 13	3°34'22	19° 5	18°33	19°22	8°23	13°59	12°32	5°49	13°25	3°24	1°29	1°30	9°52	n.a.	F 27
S 28	10 10 9	4♓33'29	1♉ 8	20♓18	20♈20	9♓ 9	14♊ 2	12♏31	5♏48	13♌23	3♈25	1♐27	1♐26	9♒58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	21s 9	2n32	22s43	2s 4	2s40	0n32	16s26	1s 0	22n55	0n10	13s37	2n 8	13s16	0n23	17n43	0n58	13s53	16s29	21s16	21s 0	14s17		n.a.
M 2	18 18	19 24	3 23	22 20	2 4	2 9	0 37	16 11	1 0	22 55	0 11	13 38	2 8	13 16	0 23	17 44	0 58	13 52	16 29	21 15	20 59	14 15		n.a.
T 3	18 2	16 51	4 5	21 55	2 3	1 38	0 42	15 56	1 0	22 55	0 11	13 38	2 8	13 16	0 23	17 44	0 58	13 52	16 28	21 13	20 58	14 13		n.a.
W 4	17 45	13 36	4 36	21 29	2 2	1 7	0 47	15 41	0 59	22 55	0 11	13 39	2 8	13 17	0 23	17 45	0 58	13 51	16 28	21 10	20 58	14 11		n.a.
T 5	17 29	9 49	4 55	21 0	2 1	0 36	0 52	15 26	0 59	22 55	0 11	13 39	2 9	13 17	0 23	17 45	0 58	13 50	16 28	21 8	20 57	14 9		n.a.
F 6	17 12	5 40	5 1	20 29	1 59	0 5	0 57	15 10	0 59	22 55	0 11	13 40	2 9	13 17	0 23	17 46	0 58	13 50	16 28	21 5	20 57	14 7		n.a.
S 7	16 54	1 16	4 55	19 57	1 56	0n26	1 2	14 54	0 58	22 55	0 11	13 40	2 9	13 17	0 23	17 46	0 58	13 49	16 27	21 3	20 56	14 5		n.a.
S 8	16 37	3n13	4 34	19 23	1 53	0 56	1 7	14 38	0 58	22 55	0 11	13 40	2 9	13 17	0 23	17 47	0 58	13 49	16 27	21 1	20 55	14 3		n.a.
M 9	16 19	7 38	4 2	18 46	1 50	1 27	1 12	14 23	0 58	22 55	0 11	13 41	2 9	13 17	0 23	17 47	0 58	13 48	16 27	20 59	20 55	14 1		n.a.
T 10	16 1	11 48	3 17	18 8	1 46	1 58	1 17	14 6	0 57	22 55	0 11	13 41	2 9	13 17	0 23	17 48	0 58	13 47	16 26	20 58	20 54	13 59		n.a.
W11	15 43	15 32	2 22	17 28	1 41	2 28	1 22	13 50	0 57	22 55	0 12	13 41	2 10	13 17	0 23	17 48	0 58	13 47	16 26	20 58	20 53	13 57		n.a.
T 12	15 24	18 37	1 18	16 46	1 36	2 59	1 28	13 34	0 57	22 55	0 12	13 42	2 10	13 17	0 23	17 49	0 58	13 46	16 26	20 58	20 53	13 55		n.a.
F 13	15 5	20 47	0 8	16 3	1 30	3 29	1 33	13 18	0 56	22 55	0 12	13 42	2 10	13 17	0 23	17 49	0 58	13 45	16 26	20 58	20 52	13 53		n.a.
S 14	14 46	21 49	1s 4	15 17	1 23	4 0	1 38	13 1	0 56	22 55	0 12	13 42	2 10	13 17	0 23	17 50	0 58	13 45	16 25	20 58	20 51	13 50		n.a.
S 15	14 27	21 29	2 15	14 30	1 16	4 30	1 43	12 44	0 55	22 55	0 12	13 42	2 10	13 17	0 23	17 50	0 58	13 44	16 25	20 57	20 51	13 48		n.a.
M16	14 7	19 43	3 19	13 42	1 9	5 0	1 49	12 28	0 55	22 55	0 12	13 42	2 11	13 17	0 23	17 51	0 58	13 43	16 25	20 56	20 50	13 46		n.a.
T 17	13 47	16 33	4 11	12 52	1 0	5 29	1 54	12 11	0 55	22 56	0 12	13 42	2 11	13 17	0 23	17 51	0 58	13 43	16 25	20 55	20 50	13 44		n.a.
W18	13 27	12 15	4 46	12 0	0 51	5 59	1 59	11 54	0 54	22 56	0 12	13 42	2 11	13 17	0 23	17 52	0 58	13 42	16 24	20 53	20 49	13 42		n.a.
T 19	13 7	7 8	5 0	11 8	0 42	6 28	2 5	11 37	0 54	22 56	0 12	13 42	2 11	13 17	0 23	17 52	0 58	13 42	16 24	20 51	20 48	13 40		n.a.
F 20	12 47	1 38	4 53	10 14	0 32	6 58	2 10	11 20	0 53	22 56	0 12	13 42	2 11	13 17	0 23	17 53	0 58	13 41	16 24	20 48	20 48	13 38		n.a.
S 21	12 26	3s51	4 27	9 20	0 22	7 27	2 16	11 3	0 53	22 57	0 12	13 42	2 11	13 17	0 23	17 53	0 58	13 40	16 24	20 46	20 47	13 36		n.a.
S 22	12 6	8 58	3 43	8 25	0 11	7 55	2 21	10 46	0 52	22 57	0 13	13 42	2 12	13 17	0 23	17 54	0 58	13 40	16 24	20 45	20 46	13 34		n.a.
M23	11 45	13 26	2 48	7 30	0n 1	8 24	2 26	10 28	0 52	22 57	0 13	13 42	2 12	13 16	0 23	17 54	0 58	13 39	16 23	20 44	20 46	13 32		n.a.
T 24	11 24	17 3	1 45	6 34	0 12	8 52	2 32	10 11	0 52	22 58	0 13	13 42	2 12	13 16	0 23	17 55	0 58	13 38	16 23	20 43	20 45	13 30		n.a.
W25	11 2	19 41	0 38	5 39	0 24	9 20	2 37	9 53	0 51	22 58	0 13	13 42	2 12	13 16	0 23	17 55	0 58	13 38	16 23	20 43	20 44	13 28		n.a.
T 26	10 41	21 15	0n28	4 44	0 36	9 48	2 42	9 36	0 51	22 58	0 13	13 42	2 12	13 16	0 23	17 56	0 58	13 37	16 23	20 43	20 44	13 26		n.a.
F 27	10 19	21 46	1 32	3 50	0 49	10 15	2 48	9 18	0 50	22 59	0 13	13 41	2 12	13 16	0 23	17 56	0 58	13 36	16 23	20 43	20 43	13 23		n.a.
S 28	9s58	21s14	2n30	2s57	1n 1	10n43	2n53	9s 1	0s50	22n59	0n13	13s41	2n13	13s15	0n23	17n56	0n58	13s36	16s22	20s43	20s42	13s21		n.a.

Julian Day Number = 1585946.5, Delta T = 04h08m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'38, Lahiri = - 9°04'38 Julian Calendar 1 Feb. 371 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 371 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 6	5♓32'34	13♉ 3	21♓59	21♈17	9♓54	14♊ 5	12°R31	5°R47	13°R22	3♈26	1°R23	1♐23	10♒ 5	n.a.	S 1
M 2	10 18 3	6°31'37	24°53	23°36	22°14	10°39	14° 8	12♏30	5♏47	13♑20	3°27	1♐15	1°20	10°12	n.a.	M 2
T 3	10 21 59	7°30'37	6♒42	25° 9	23°10	11°25	14°11	12°30	5°46	13°19	3°29	1° 5	1°17	10°18	n.a.	T 3
W 4	10 25 56	8°29'36	18°34	26°37	24° 6	12°10	14°15	12°29	5°45	13°17	3°30	0°53	1°14	10°25	n.a.	W 4
T 5	10 29 52	9°28'33	0♓30	28° 0	25° 1	12°55	14°19	12°28	5°44	13°16	3°31	0°39	1°11	10°32	n.a.	T 5
F 6	10 33 49	10°27'28	12°31	29°18	25°56	13°40	14°22	12°28	5°43	13°14	3°32	0°25	1° 7	10°39	n.a.	F 6
S 7	10 37 45	11°26'20	24°40	0♈30	26°50	14°25	14°26	12°27	5°42	13°13	3°34	0°11	1° 4	10°45	n.a.	S 7
S 8	10 41 42	12°25'11	6♈55	1°37	27°43	15°10	14°31	12°25	5°41	13°11	3°35	29♏59	1° 1	10°52	n.a.	S 8
M 9	10 45 38	13°23'59	19°20	2°38	28°36	15°55	14°35	12°24	5°39	13°10	3°36	29°51	0°58	10°59	n.a.	M 9
T 10	10 49 35	14°22'45	1♉55	3°32	29°28	16°40	14°40	12°23	5°38	13° 9	3°37	29°46	0°55	11° 5	n.a.	T 10
W11	10 53 31	15°21'28	14°42	4°21	0♉19	17°25	14°44	12°22	5°37	13° 7	3°39	29°43	0°52	11°12	n.a.	W11
T 12	10 57 28	16°20'10	27°44	5° 3	1°10	18°10	14°49	12°20	5°36	13° 6	3°40	29°D42	0°48	11°19	n.a.	T 12
F 13	11 1 25	17°18'49	11♊ 3	5°39	2° 0	18°54	14°54	12°19	5°34	13° 5	3°41	29°R42	0°45	11°26	n.a.	F 13
S 14	11 5 21	18°17'26	24°43	6° 8	2°49	19°39	15° 0	12°17	5°33	13° 3	3°43	29°42	0°42	11°32	n.a.	S 14
S 15	11 9 18	19°16'00	8♋45	6°32	3°37	20°24	15° 5	12°15	5°32	13° 2	3°44	29°41	0°39	11°39	n.a.	S 15
M16	11 13 14	20°14'32	23° 8	6°48	4°25	21° 8	15°10	12°14	5°30	13° 1	3°45	29°37	0°36	11°46	n.a.	M16
T 17	11 17 11	21°13'02	7♌50	6°59	5°11	21°53	15°16	12°12	5°29	13° 0	3°47	29°31	0°32	11°52	n.a.	T 17
W18	11 21 7	22°11'29	22°47	7°R 3	5°57	22°38	15°22	12°10	5°27	12°58	3°48	29°23	0°29	11°59	n.a.	W18
T 19	11 25 4	23° 9'54	7♍49	7° 2	6°42	23°22	15°28	12° 8	5°25	12°57	3°50	29°13	0°26	12° 6	n.a.	T 19
F 20	11 29 0	24° 8'18	22°48	6°54	7°26	24° 6	15°34	12° 6	5°24	12°56	3°51	29° 3	0°23	12°13	n.a.	F 20
S 21	11 32 57	25° 6'39	7♎33	6°42	8° 8	24°51	15°40	12° 3	5°22	12°55	3°52	28°55	0°20	12°19	n.a.	S 21
S 22	11 36 53	26° 4'58	21°57	6°23	8°50	25°35	15°47	12° 1	5°20	12°54	3°54	28°48	0°17	12°26	n.a.	S 22
M23	11 40 50	27° 3'15	5♏56	6° 1	9°31	26°19	15°53	11°59	5°19	12°53	3°55	28°43	0°13	12°33	n.a.	M23
T 24	11 44 47	28° 1'31	19°26	5°34	10°10	27° 4	16° 0	11°56	5°17	12°52	3°56	28°41	0°10	12°39	n.a.	T 24
W25	11 48 43	28°59'46	2♐30	5° 3	10°48	27°48	16° 7	11°54	5°15	12°50	3°58	28°D41	0° 7	12°46	n.a.	W25
T 26	11 52 40	29°57'58	15° 9	4°29	11°26	28°32	16°14	11°51	5°13	12°49	3°59	28°41	0° 4	12°53	n.a.	T 26
F 27	11 56 36	0♈56'09	27°30	3°53	12° 1	29°16	16°21	11°48	5°11	12°48	4° 0	28°R42	0° 1	13° 0	n.a.	F 27
S 28	12 0 33	1°54'19	9♑35	3°15	12°36	29°59	16°28	11°45	5°10	12°47	4° 2	28°42	29♏57	13° 6	n.a.	S 28
S 29	12 4 29	2°52'27	21°31	2°36	13° 9	0♈44	16°36	11°43	5° 8	12°47	4° 3	28°40	29°54	13°13	n.a.	S 29
M30	12 8 26	3°50'33	3♒22	1°56	13°41	1°28	16°43	11°40	5° 6	12°46	4° 5	28°36	29°51	13°20	n.a.	M30
T 31	12 12 22	4♈48'38	15♒13	1♈17	14♉11	2♈12	16♊51	11♏37	5♏ 4	12♑45	4♈ 6	28♏29	29♏48	13♒26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	19s46	3n21	2s 6	1n14	11n 9	2n59	8s43	0s49	23n 0	0n13	13s41	2n13	13s15	0n23	17n57	0n58	13s35	16s22	20s42	20s42	13s19		n.a.
M 2	9 14	17 27	4 2	1 16	1 26	11 36	3 4	8 25	0 49	23 0	0 13	13 41	2 13	13 15	0 23	17 57	0 58	13 34	16 22	20 40	20 41	13 17		n.a.
T 3	8 51	14 25	4 34	0 28	1 38	12 2	3 9	8 7	0 48	23 1	0 13	13 40	2 13	13 14	0 23	17 58	0 58	13 34	16 22	20 38	20 40	13 15		n.a.
W 4	8 29	10 48	4 53	0n19	1 49	12 28	3 14	7 49	0 48	23 1	0 13	13 40	2 13	13 14	0 23	17 58	0 58	13 33	16 22	20 35	20 40	13 13		n.a.
T 5	8 7	6 46	5 0	1 2	2 1	12 54	3 20	7 31	0 48	23 2	0 13	13 40	2 13	13 14	0 23	17 59	0 58	13 32	16 22	20 32	20 39	13 11		n.a.
F 6	7 44	2 26	4 53	1 44	2 12	13 19	3 25	7 13	0 47	23 2	0 14	13 39	2 14	13 13	0 23	17 59	0 58	13 32	16 21	20 29	20 38	13 9		n.a.
S 7	7 22	2n 2	4 33	2 22	2 22	13 44	3 30	6 55	0 47	23 3	0 14	13 39	2 14	13 13	0 23	17 59	0 58	13 31	16 21	20 27	20 38	13 7		n.a.
S 8	6 59	6 27	4 1	2 58	2 32	14 8	3 35	6 37	0 46	23 3	0 14	13 38	2 14	13 13	0 23	18 0	0 58	13 31	16 21	20 24	20 37	13 5		n.a.
M 9	6 36	10 41	3 16	3 30	2 40	14 32	3 40	6 19	0 46	23 4	0 14	13 38	2 14	13 12	0 23	18 0	0 58	13 30	16 21	20 22	20 36	13 2		n.a.
T 10	6 13	14 30	2 21	4 0	2 49	14 56	3 45	6 1	0 45	23 4	0 14	13 37	2 14	13 12	0 23	18 1	0 58	13 29	16 21	20 21	20 36	13 0		n.a.
W11	5 50	17 42	1 19	4 26	2 56	15 19	3 50	5 43	0 45	23 5	0 14	13 37	2 14	13 11	0 23	18 1	0 58	13 29	16 21	20 21	20 35	12 58		n.a.
T 12	5 27	20 4	0 10	4 48	3 2	15 41	3 55	5 25	0 44	23 6	0 14	13 36	2 14	13 11	0 23	18 1	0 58	13 28	16 21	20 20	20 34	12 56		n.a.
F 13	5 4	21 24	1s 0	5 8	3 7	16 4	4 0	5 7	0 44	23 6	0 14	13 35	2 15	13 11	0 23	18 2	0 58	13 27	16 21	20 20	20 34	12 54		n.a.
S 14	4 41	21 29	2 9	5 23	3 11	16 26	4 5	4 48	0 43	23 7	0 14	13 35	2 15	13 10	0 23	18 2	0 58	13 27	16 20	20 20	20 33	12 52		n.a.
S 15	4 18	20 16	3 11	5 35	3 14	16 47	4 10	4 30	0 43	23 8	0 14	13 34	2 15	13 10	0 23	18 3	0 58	13 26	16 20	20 20	20 32	12 50		n.a.
M16	3 55	17 43	4 4	5 44	3 16	17 8	4 14	4 12	0 42	23 8	0 14	13 33	2 15	13 9	0 23	18 3	0 58	13 25	16 20	20 19	20 32	12 48		n.a.
T 17	3 31	14 0	4 41	5 48	3 16	17 28	4 19	3 54	0 42	23 9	0 14	13 33	2 15	13 9	0 23	18 3	0 58	13 25	16 20	20 18	20 31	12 46		n.a.
W18	3 8	9 22	5 1	5 49	3 16	17 48	4 23	3 35	0 41	23 10	0 15	13 32	2 15	13 8	0 23	18 4	0 58	13 24	16 20	20 16	20 30	12 43		n.a.
T 19	2 45	4 7	4 59	5 46	3 13	18 7	4 28	3 17	0 41	23 11	0 15	13 31	2 15	13 8	0 23	18 4	0 58	13 24	16 20	20 14	20 30	12 41		n.a.
F 20	2 21	1s21	4 37	5 40	3 10	18 26	4 32	2 59	0 40	23 11	0 15	13 30	2 16	13 7	0 23	18 4	0 58	13 23	16 20	20 12	20 29	12 39		n.a.
S 21	1 58	6 39	3 57	5 30	3 4	18 44	4 36	2 41	0 39	23 12	0 15	13 30	2 16	13 6	0 23	18 5	0 58	13 22	16 20	20 10	20 28	12 37		n.a.
S 22	1 35	11 28	3 3	5 17	2 58	19 2	4 40	2 22	0 39	23 13	0 15	13 29	2 16	13 6	0 23	18 5	0 58	13 22	16 20	20 8	20 28	12 35		n.a.
M23	1 11	15 31	1 58	5 1	2 50	19 19	4 44	2 4	0 38	23 14	0 15	13 28	2 16	13 5	0 23	18 5	0 58	13 21	16 20	20 7	20 27	12 33		n.a.
T 24	0 48	18 36	0 49	4 41	2 41	19 35	4 48	1 46	0 38	23 14	0 15	13 27	2 16	13 5	0 23	18 5	0 58	13 21	16 20	20 7	20 26	12 31		n.a.
W25	0 24	20 35	0n20	4 19	2 30	19 51	4 51	1 27	0 37	23 15	0 15	13 26	2 16	13 4	0 24	18 6	0 58	13 20	16 20	20 7	20 26	12 29		n.a.
T 26	0 1	21 28	1 27	3 55	2 18	20 6	4 55	1 9	0 37	23 16	0 15	13 25	2 16	13 3	0 24	18 6	0 58	13 19	16 20	20 7	20 25	12 27		n.a.
F 27	0n23	21 15	2 28	3 28	2 5	20 21	4 58	0 51	0 36	23 17	0 15	13 24	2 16	13 3	0 24	18 6	0 58	13 19	16 20	20 7	20 24	12 24		n.a.
S 28	0 46	20 3	3 21	3 0	1 51	20 35	5 1	0 33	0 36	23 18	0 15	13 23	2 16	13 2	0 24	18 7	0 58	13 18	16 19	20 7	20 24	12 22		n.a.
S 29	1 9	17 58	4 4	2 31	1 36	20 48	5 4	0 15	0 35	23 19	0 15	13 22	2 17	13 1	0 24	18 7	0 58	13 18	16 19	20 7	20 23	12 20		n.a.
M30	1 33	15 9	4 37	2 1	1 21	21 1	5 7	0n 4	0 35	23 19	0 15	13 21	2 17	13 1	0 24	18 7	0 58	13 17	16 19	20 6	20 22	12 18		n.a.
T 31	1n56	11s44	4n58	1n30	1n 4	21n13	5n10	0n22	0s34	23n20	0n15	13s20	2n17	13s 0	0n24	18n 7	0n58	13s17	16s19	20s 4	20s22	12s16		n.a.

Julian Day Number = 1585974.5, Delta T = 04h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'34, Lahiri = - 9°04'34 Julian Calendar 1 March 371 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 19	5♈46'41	27♒ 7	0°R39	14♉40	2♈55	16♊59	11°R33	5°R 2	12°R44	4♈ 7	28°R21	29♏45	13♒33	n.a.	W 1
T 2	12 20 16	6°44'42	9♓ 8	0♈ 3	15° 8	3°39	17° 7	11♏30	5♏ 0	12♌43	4° 9	28♏12	29°42	13°40	n.a.	T 2
F 3	12 24 12	7°42'42	21°18	29♓29	15°33	4°23	17°15	11°27	4°57	12°42	4°10	28° 2	29°38	13°47	n.a.	F 3
S 4	12 28 9	8°40'40	3♈37	28°58	15°57	5° 6	17°23	11°24	4°55	12°41	4°11	27°53	29°35	13°53	n.a.	S 4
S 5	12 32 5	9°38'37	16° 7	28°30	16°20	5°50	17°31	11°20	4°53	12°41	4°13	27°46	29°32	14° 0	n.a.	S 5
M 6	12 36 2	10°36'32	28°48	28° 5	16°40	6°34	17°40	11°17	4°51	12°40	4°14	27°40	29°29	14° 7	n.a.	M 6
T 7	12 39 58	11°34'25	11♉40	27°45	16°59	7°17	17°48	11°14	4°49	12°39	4°16	27°37	29°26	14°13	n.a.	T 7
W 8	12 43 55	12°32'16	24°45	27°29	17°15	8° 0	17°57	11°10	4°47	12°39	4°17	27°D36	29°23	14°20	n.a.	W 8
T 9	12 47 51	13°30'06	8♊ 2	27°17	17°30	8°44	18° 6	11° 6	4°44	12°38	4°18	27°36	29°19	14°27	n.a.	T 9
F 10	12 51 48	14°27'54	21°32	27° 9	17°43	9°27	18°14	11° 3	4°42	12°37	4°20	27°37	29°16	14°34	n.a.	F 10
S 11	12 55 45	15°25'40	5♋16	27°D 7	17°53	10°10	18°23	10°59	4°40	12°37	4°21	27°38	29°13	14°40	n.a.	S 11
S 12	12 59 41	16°23'24	19°15	27° 9	18° 2	10°54	18°32	10°55	4°37	12°36	4°22	27°R39	29°10	14°47	n.a.	S 12
M13	13 3 38	17°21'07	3♌28	27°15	18° 8	11°37	18°42	10°52	4°35	12°36	4°24	27°38	29° 7	14°54	n.a.	M13
T 14	13 7 34	18°18'48	17°53	27°27	18°12	12°20	18°51	10°48	4°33	12°35	4°25	27°35	29° 3	15° 1	n.a.	T 14
W15	13 11 31	19°16'27	2♍27	27°42	18°R13	13° 3	19° 0	10°44	4°30	12°35	4°26	27°31	29° 0	15° 7	n.a.	W15
T 16	13 15 27	20°14'04	17° 3	28° 2	18°13	13°46	19°10	10°40	4°28	12°34	4°28	27°25	28°57	15°14	n.a.	T 16
F 17	13 19 24	21°11'39	1♎37	28°27	18° 9	14°29	19°20	10°36	4°26	12°34	4°29	27°20	28°54	15°21	n.a.	F 17
S 18	13 23 20	22° 9'14	16° 1	28°56	18° 4	15°12	19°29	10°32	4°23	12°34	4°30	27°15	28°51	15°27	n.a.	S 18
S 19	13 27 17	23° 6'46	0♏ 9	29°28	17°56	15°55	19°39	10°28	4°21	12°33	4°32	27°11	28°48	15°34	n.a.	S 19
M20	13 31 13	24° 4'18	13°57	0♈ 5	17°45	16°37	19°49	10°24	4°18	12°33	4°33	27° 9	28°44	15°41	n.a.	M20
T 21	13 35 10	25° 1'48	27°22	0°46	17°32	17°20	19°59	10°19	4°16	12°33	4°34	27°D 8	28°41	15°48	n.a.	T 21
W22	13 39 7	25°59'18	10♐25	1°30	17°17	18° 3	20° 9	10°15	4°14	12°32	4°36	27° 9	28°38	15°54	n.a.	W22
T 23	13 43 3	26°56'46	23° 6	2°19	16°59	18°45	20°19	10°11	4°11	12°32	4°37	27°10	28°35	16° 1	n.a.	T 23
F 24	13 47 0	27°54'14	5♑29	3°10	16°39	19°28	20°30	10° 7	4° 9	12°32	4°38	27°12	28°32	16° 8	n.a.	F 24
S 25	13 50 56	28°51'40	17°37	4° 5	16°17	20°11	20°40	10° 3	4° 6	12°32	4°39	27°13	28°28	16°14	n.a.	S 25
S 26	13 54 53	29°49'06	29°36	5° 4	15°53	20°53	20°50	9°58	4° 4	12°32	4°41	27°R14	28°25	16°21	n.a.	S 26
M27	13 58 49	0♉46'31	11♒29	6° 5	15°26	21°35	21° 1	9°54	4° 1	12°32	4°42	27°13	28°22	16°28	n.a.	M27
T 28	14 2 46	1°43'54	23°22	7°10	14°58	22°18	21°12	9°50	3°59	12°32	4°43	27°12	28°19	16°35	n.a.	T 28
W29	14 6 42	2°41'17	5♓19	8°18	14°28	23° 0	21°22	9°45	3°56	12°D32	4°45	27° 9	28°16	16°41	n.a.	W29
T 30	14 10 39	3♉38'40	17♓24	9♈29	13♉56	23♈42	21♊33	9♏41	3♏54	12♌32	4♈46	27♏ 6	28♏13	16♒48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n19	7s50	5n 6	1n 0	0n48	21n24	5n12	0n40	0s34	23n21	0n16	13s19	2n17	12s59	0n24	18n 8	0n58	13s16	16s19	20s 3	20s21	12s14		n.a.
T 2	2 43	3 37	5 0	0 30	0 31	21 34	5 14	0 58	0 33	23 22	0 16	13 18	2 17	12 59	0 24	18 8	0 58	13 16	16 19	20 0	20 20	12 12		n.a.
F 3	3 6	0n48	4 41	0 0	0 14	21 44	5 16	1 16	0 32	23 23	0 16	13 17	2 17	12 58	0 24	18 8	0 58	13 15	16 19	19 58	20 20	12 9		n.a.
S 4	3 29	5 15	4 9	0s27	0s 3	21 52	5 18	1 34	0 32	23 24	0 16	13 16	2 17	12 57	0 24	18 8	0 58	13 14	16 19	19 56	20 19	12 7		n.a.
S 5	3 52	9 33	3 24	0 54	0 19	22 0	5 19	1 52	0 31	23 24	0 16	13 15	2 17	12 57	0 24	18 8	0 58	13 14	16 19	19 54	20 18	12 5		n.a.
M 6	4 15	13 30	2 29	1 18	0 35	22 8	5 20	2 10	0 31	23 25	0 16	13 14	2 17	12 56	0 24	18 9	0 58	13 13	16 19	19 53	20 18	12 3		n.a.
T 7	4 38	16 52	1 25	1 41	0 51	22 14	5 21	2 28	0 30	23 26	0 16	13 13	2 17	12 55	0 24	18 9	0 58	13 13	16 19	19 52	20 17	12 1		n.a.
W 8	5 1	19 26	0 15	2 1	1 6	22 19	5 21	2 46	0 30	23 27	0 16	13 11	2 17	12 54	0 24	18 9	0 58	13 12	16 19	19 52	20 16	11 59		n.a.
T 9	5 24	21 0	0s56	2 19	1 20	22 24	5 21	3 4	0 29	23 28	0 16	13 10	2 18	12 54	0 24	18 9	0 58	13 12	16 19	19 52	20 15	11 57		n.a.
F 10	5 46	21 22	2 6	2 35	1 34	22 27	5 21	3 21	0 28	23 29	0 16	13 9	2 18	12 53	0 24	18 9	0 58	13 11	16 20	19 53	20 15	11 54		n.a.
S 11	6 9	20 28	3 10	2 47	1 47	22 30	5 21	3 39	0 28	23 30	0 16	13 8	2 18	12 52	0 24	18 9	0 58	13 11	16 20	19 53	20 14	11 52		n.a.
S 12	6 31	18 19	4 3	2 58	1 59	22 31	5 20	3 57	0 27	23 31	0 16	13 7	2 18	12 51	0 24	18 10	0 58	13 10	16 20	19 53	20 13	11 50		n.a.
M13	6 54	15 2	4 43	3 5	2 10	22 32	5 18	4 14	0 27	23 31	0 16	13 5	2 18	12 50	0 24	18 10	0 58	13 10	16 20	19 53	20 13	11 48		n.a.
T 14	7 16	10 49	5 6	3 10	2 20	22 31	5 17	4 32	0 26	23 32	0 16	13 4	2 18	12 50	0 24	18 10	0 58	13 9	16 20	19 52	20 12	11 46		n.a.
W15	7 38	5 56	5 9	3 12	2 29	22 30	5 14	4 49	0 26	23 33	0 17	13 3	2 18	12 49	0 24	18 10	0 58	13 9	16 20	19 51	20 11	11 44		n.a.
T 16	8 0	0 42	4 52	3 12	2 38	22 27	5 12	5 7	0 25	23 34	0 17	13 2	2 18	12 48	0 24	18 10	0 58	13 8	16 20	19 50	20 11	11 42		n.a.
F 17	8 22	4s34	4 17	3 9	2 45	22 23	5 9	5 24	0 24	23 35	0 17	13 0	2 18	12 47	0 24	18 10	0 58	13 8	16 20	19 49	20 10	11 39		n.a.
S 18	8 44	9 32	3 25	3 3	2 52	22 18	5 5	5 42	0 24	23 36	0 17	12 59	2 18	12 46	0 24	18 10	0 58	13 8	16 20	19 47	20 9	11 37		n.a.
S 19	9 6	13 52	2 22	2 55	2 58	22 11	5 1	5 59	0 23	23 37	0 17	12 58	2 18	12 46	0 24	18 10	0 58	13 7	16 20	19 47	20 8	11 35		n.a.
M20	9 27	17 22	1 11	2 45	3 3	22 4	4 56	6 16	0 23	23 37	0 17	12 56	2 18	12 45	0 23	18 10	0 58	13 7	16 20	19 46	20 8	11 33		n.a.
T 21	9 48	19 48	0n 1	2 32	3 7	21 55	4 51	6 33	0 22	23 38	0 17	12 55	2 18	12 44	0 23	18 10	0 58	13 6	16 20	19 46	20 7	11 31		n.a.
W22	10 10	21 6	1 12	2 17	3 10	21 45	4 45	6 50	0 21	23 39	0 17	12 54	2 18	12 43	0 23	18 10	0 58	13 6	16 20	19 46	20 6	11 29		n.a.
T 23	10 31	21 16	2 17	2 0	3 12	21 34	4 39	7 7	0 21	23 40	0 17	12 52	2 18	12 42	0 23	18 11	0 58	13 5	16 21	19 46	20 6	11 26		n.a.
F 24	10 52	20 23	3 15	1 41	3 14	21 21	4 32	7 24	0 20	23 41	0 17	12 51	2 18	12 41	0 23	18 11	0 58	13 5	16 21	19 47	20 5	11 24		n.a.
S 25	11 12	18 34	4 2	1 19	3 14	21 7	4 24	7 41	0 20	23 42	0 17	12 50	2 18	12 41	0 23	18 11	0 58	13 5	16 21	19 47	20 4	11 22		n.a.
S 26	11 33	15 58	4 38	0 56	3 14	20 52	4 16	7 57	0 19	23 42	0 17	12 48	2 18	12 40	0 23	18 11	0 58	13 4	16 21	19 47	20 3	11 20		n.a.
M27	11 53	12 43	5 2	0 30	3 14	20 36	4 7	8 14	0 18	23 43	0 17	12 47	2 18	12 39	0 23	18 11	0 58	13 4	16 21	19 47	20 3	11 18		n.a.
T 28	12 13	8 58	5 13	0 3	3 12	20 18	3 58	8 31	0 18	23 44	0 17	12 46	2 18	12 38	0 23	18 11	0 58	13 3	16 21	19 47	20 2	11 16		n.a.
W29	12 33	4 52	5 10	0n26	3 10	20 0	3 48	8 47	0 17	23 45	0 18	12 44	2 18	12 37	0 23	18 11	0 57	13 3	16 21	19 46	20 1	11 13		n.a.
T 30	12n53	0s32	4n54	0n57	3s 7	19n40	3n37	9n 3	0s17	23n46	0n18	12s43	2n18	12s36	0n23	18n11	0n57	13s 3	16s21	19s45	20s 1	11s11		n.a.

Julian Day Number = 1586005.5, Delta T = 04h08m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'30, Lahiri = - 9°04'30 Julian Calendar 1 Apr. 371 BCE == Greg. Calendar 27 March 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 36	4♉36'01	29♓40	10♈43	13°R23	24♈25	21♊44	9°R37	3°R51	12♌32	4♈47	27°R 2	28♏ 9	16♒55	n.a.	F 1
S 2	14 18 32	5°33'22	12♈ 9	12° 0	12♉48	25° 7	21°55	9♏32	3♏49	12°32	4°48	26♏59	28° 6	17° 1	n.a.	S 2
S 3	14 22 29	6°30'42	24°53	13°20	12°13	25°49	22° 6	9°28	3°46	12°32	4°49	26°56	28° 3	17° 8	n.a.	S 3
M 4	14 26 25	7°28'01	7♉52	14°42	11°36	26°31	22°17	9°23	3°44	12°32	4°51	26°54	28° 0	17°15	n.a.	M 4
T 5	14 30 22	8°25'19	21° 6	16° 7	10°59	27°13	22°28	9°19	3°41	12°32	4°52	26°D53	27°57	17°22	n.a.	T 5
W 6	14 34 18	9°22'36	4♊34	17°35	10°22	27°55	22°39	9°15	3°39	12°33	4°53	26°53	27°54	17°28	n.a.	W 6
T 7	14 38 15	10°19'53	18°14	19° 6	9°44	28°37	22°51	9°10	3°36	12°33	4°54	26°54	27°50	17°35	n.a.	T 7
F 8	14 42 11	11°17'08	2♋ 6	20°40	9° 6	29°19	23° 2	9° 6	3°34	12°33	4°55	26°55	27°47	17°42	n.a.	F 8
S 9	14 46 8	12°14'23	16° 6	22°16	8°29	0♉ 1	23°14	9° 1	3°31	12°33	4°56	26°56	27°44	17°49	n.a.	S 9
S 10	14 50 5	13°11'36	0♌13	23°55	7°52	0°42	23°25	8°57	3°29	12°34	4°58	26°57	27°41	17°55	n.a.	S 10
M11	14 54 1	14° 8'49	14°26	25°36	7°16	1°24	23°37	8°53	3°27	12°34	4°59	26°R57	27°38	18° 2	n.a.	M11
T 12	14 57 58	15° 6'00	28°41	27°20	6°41	2° 6	23°48	8°48	3°24	12°35	5° 0	26°57	27°34	18° 9	n.a.	T 12
W13	15 1 54	16° 3'11	12♍57	29° 7	6° 8	2°47	24° 0	8°44	3°22	12°35	5° 1	26°56	27°31	18°15	n.a.	W13
T 14	15 5 51	17° 0'21	27° 9	0♉57	5°35	3°29	24°12	8°40	3°19	12°35	5° 2	26°55	27°28	18°22	n.a.	T 14
F 15	15 9 47	17°57'29	11♎15	2°49	5° 4	4°10	24°24	8°35	3°17	12°36	5° 3	26°54	27°25	18°29	n.a.	F 15
S 16	15 13 44	18°54'38	25°11	4°43	4°35	4°52	24°36	8°31	3°15	12°36	5° 4	26°53	27°22	18°36	n.a.	S 16
S 17	15 17 41	19°51'45	8♏54	6°40	4° 8	5°33	24°48	8°27	3°12	12°37	5° 5	26°52	27°19	18°42	n.a.	S 17
M18	15 21 37	20°48'53	22°22	8°39	3°43	6°15	25° 0	8°22	3°10	12°38	5° 6	26°D52	27°15	18°49	n.a.	M18
T 19	15 25 34	21°46'00	5♐33	10°40	3°20	6°56	25°12	8°18	3° 8	12°38	5° 7	26°52	27°12	18°56	n.a.	T 19
W20	15 29 30	22°43'06	18°26	12°43	2°59	7°37	25°24	8°14	3° 5	12°39	5° 8	26°53	27° 9	19° 3	n.a.	W20
T 21	15 33 27	23°40'13	1♑ 2	14°48	2°41	8°18	25°36	8°10	3° 3	12°40	5° 9	26°53	27° 6	19° 9	n.a.	T 21
F 22	15 37 23	24°37'19	13°23	16°54	2°25	9° 0	25°48	8° 6	3° 1	12°40	5°10	26°53	27° 3	19°16	n.a.	F 22
S 23	15 41 20	25°34'25	25°31	19° 2	2°11	9°41	26° 0	8° 2	2°58	12°41	5°11	26°53	27° 0	19°23	n.a.	S 23
S 24	15 45 16	26°31'31	7♒31	21°11	1°59	10°22	26°13	7°58	2°56	12°42	5°12	26°53	26°56	19°29	n.a.	S 24
M25	15 49 13	27°28'37	19°25	23°21	1°51	11° 3	26°25	7°54	2°54	12°43	5°13	26°R53	26°53	19°36	n.a.	M25
T 26	15 53 10	28°25'43	1♓19	25°32	1°44	11°44	26°37	7°50	2°52	12°44	5°14	26°D53	26°50	19°43	n.a.	T 26
W27	15 57 6	29°22'50	13°17	27°43	1°40	12°25	26°50	7°46	2°50	12°44	5°15	26°53	26°47	19°50	n.a.	W27
T 28	16 1 3	0♊19'56	25°23	29°53	1°D38	13° 6	27° 2	7°42	2°48	12°45	5°15	26°54	26°44	19°56	n.a.	T 28
F 29	16 4 59	1°17'03	7♈41	2♊ 4	1°39	13°46	27°15	7°38	2°46	12°46	5°16	26°54	26°40	20° 3	n.a.	F 29
S 30	16 8 56	2°14'09	20°16	4°14	1°41	14°27	27°27	7°34	2°43	12°47	5°17	26°55	26°37	20°10	n.a.	S 30
S 31	16 12 52	3♊11'16	3♉10	6♊23	1♉47	15♉ 8	27♊40	7♏30	2♏41	12♌48	5♈18	26♏55	26♏34	20♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n13	3n54	4n25	1n29	3s 3	19n19	3n26	9n20	0s16	23n46	0n18	12s42	2n18	12s36	0n23	18n11	0n57	13s 2	16s22	19s44	20s 0	11s 9		n.a.
S 2	13 32	8 15	3 42	2 3	2 59	18 58	3 15	9 36	0 15	23 47	0 18	12 40	2 18	12 35	0 23	18 10	0 57	13 2	16 22	19 44	19 59	11 7		n.a.
S 3	13 52	12 20	2 47	2 39	2 54	18 35	3 3	9 52	0 15	23 48	0 18	12 39	2 18	12 34	0 23	18 10	0 57	13 2	16 22	19 43	19 58	11 5		n.a.
M 4	14 10	15 56	1 43	3 16	2 49	18 12	2 50	10 8	0 14	23 49	0 18	12 37	2 18	12 33	0 23	18 10	0 57	13 1	16 22	19 43	19 58	11 3		n.a.
T 5	14 29	18 46	0 32	3 55	2 43	17 48	2 38	10 24	0 14	23 49	0 18	12 36	2 18	12 32	0 23	18 10	0 57	13 1	16 22	19 42	19 57	11 0		n.a.
W 6	14 48	20 38	0s42	4 35	2 36	17 24	2 24	10 40	0 13	23 50	0 18	12 35	2 18	12 31	0 23	18 10	0 57	13 1	16 22	19 42	19 56	10 58		n.a.
T 7	15 6	21 18	1 55	5 16	2 29	16 59	2 11	10 55	0 12	23 51	0 18	12 33	2 18	12 31	0 23	18 10	0 57	13 0	16 23	19 43	19 56	10 56		n.a.
F 8	15 24	20 41	3 2	5 59	2 22	16 34	1 57	11 11	0 12	23 51	0 18	12 32	2 18	12 30	0 23	18 10	0 57	13 0	16 23	19 43	19 55	10 54		n.a.
S 9	15 42	18 48	3 59	6 43	2 14	16 8	1 43	11 27	0 11	23 52	0 18	12 31	2 18	12 29	0 23	18 10	0 57	13 0	16 23	19 43	19 54	10 52		n.a.
S 10	16 0	15 45	4 43	7 28	2 5	15 43	1 30	11 42	0 11	23 53	0 18	12 29	2 18	12 28	0 23	18 10	0 57	13 0	16 23	19 43	19 53	10 49		n.a.
M11	16 17	11 47	5 9	8 13	1 56	15 18	1 15	11 57	0 10	23 53	0 18	12 28	2 17	12 27	0 23	18 10	0 57	12 59	16 23	19 43	19 53	10 47		n.a.
T 12	16 34	7 8	5 16	9 0	1 46	14 53	1 1	12 12	0 9	23 54	0 18	12 27	2 17	12 26	0 23	18 9	0 57	12 59	16 23	19 43	19 52	10 45		n.a.
W13	16 51	2 6	5 4	9 48	1 37	14 29	0 47	12 27	0 9	23 55	0 19	12 25	2 17	12 26	0 23	18 9	0 57	12 59	16 24	19 43	19 51	10 43		n.a.
T 14	17 7	3s 2	4 33	10 36	1 26	14 5	0 34	12 42	0 8	23 55	0 19	12 24	2 17	12 25	0 23	18 9	0 57	12 59	16 24	19 43	19 50	10 41		n.a.
F 15	17 24	7 58	3 46	11 25	1 16	13 41	0 20	12 57	0 7	23 56	0 19	12 23	2 17	12 24	0 23	18 9	0 57	12 58	16 24	19 43	19 50	10 39		n.a.
S 16	17 40	12 27	2 47	12 14	1 5	13 18	0 6	13 12	0 7	23 56	0 19	12 21	2 17	12 23	0 23	18 9	0 57	12 58	16 24	19 42	19 49	10 36		n.a.
S 17	17 55	16 11	1 38	13 3	0 54	12 57	0s 7	13 26	0 6	23 57	0 19	12 20	2 17	12 22	0 23	18 9	0 57	12 58	16 24	19 42	19 48	10 34		n.a.
M18	18 11	19 0	0 25	13 53	0 43	12 36	0 20	13 41	0 6	23 57	0 19	12 19	2 17	12 22	0 23	18 8	0 57	12 58	16 25	19 42	19 47	10 32		n.a.
T 19	18 26	20 43	0n48	14 42	0 32	12 16	0 33	13 55	0 5	23 58	0 19	12 18	2 17	12 21	0 23	18 8	0 57	12 57	16 25	19 42	19 47	10 30		n.a.
W20	18 41	21 17	1 57	15 31	0 21	11 57	0 45	14 9	0 4	23 58	0 19	12 16	2 17	12 20	0 23	18 8	0 57	12 57	16 25	19 42	19 46	10 28		n.a.
T 21	18 55	20 46	2 58	16 19	0 10	11 39	0 58	14 23	0 4	23 59	0 19	12 15	2 17	12 19	0 23	18 8	0 57	12 57	16 25	19 42	19 45	10 25		n.a.
F 22	19 10	19 14	3 50	17 7	0n 1	11 23	1 9	14 37	0 3	23 59	0 19	12 14	2 16	12 18	0 23	18 8	0 57	12 57	16 26	19 42	19 45	10 23		n.a.
S 23	19 24	16 52	4 31	17 53	0 12	11 7	1 21	14 51	0 3	24 0	0 19	12 13	2 16	12 18	0 23	18 7	0 57	12 57	16 26	19 42	19 44	10 21		n.a.
S 24	19 37	13 48	4 59	18 38	0 22	10 53	1 31	15 5	0 2	24 0	0 19	12 11	2 16	12 17	0 23	18 7	0 57	12 57	16 26	19 42	19 43	10 19		n.a.
M25	19 51	10 12	5 14	19 22	0 32	10 40	1 42	15 19	0 1	24 1	0 19	12 10	2 16	12 16	0 23	18 7	0 57	12 57	16 26	19 42	19 42	10 17		n.a.
T 26	20 4	6 13	5 16	20 4	0 42	10 29	1 52	15 32	0 1	24 1	0 20	12 9	2 16	12 15	0 23	18 7	0 57	12 56	16 27	19 42	19 42	10 14		n.a.
W27	20 16	1 59	5 4	20 44	0 51	10 18	2 2	15 45	0 0	24 2	0 20	12 8	2 16	12 15	0 23	18 6	0 57	12 56	16 27	19 42	19 41	10 12		n.a.
T 28	20 28	2n24	4 39	21 22	1 0	10 9	2 11	15 58	0n 1	24 2	0 20	12 7	2 16	12 14	0 23	18 6	0 57	12 56	16 27	19 42	19 40	10 10		n.a.
F 29	20 40	6 45	4 0	21 57	1 9	10 1	2 19	16 11	0 1	24 2	0 20	12 6	2 15	12 13	0 23	18 6	0 57	12 56	16 27	19 43	19 39	10 8		n.a.
S 30	20 52	10 56	3 9	22 30	1 16	9 54	2 28	16 24	0 2	24 3	0 20	12 5	2 15	12 13	0 23	18 5	0 57	12 56	16 28	19 43	19 39	10 6		n.a.
S 31	21n 3	14n43	2n 8	23n 1	1n23	9n48	2s36	16n37	0n 2	24n 3	0n20	12s 4	2n15	12s12	0n23	18n 5	0n57	12s56	16s28	19s43	19s38	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 1586035.5, Delta T = 04h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'25, Lahiri = - 9°04'26 Julian Calendar 1 May 371 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 49	4♊ 8'24	16♉23	8♊32	1♉54	15♉49	27♊53	7°R27	2°R39	12♌49	5♈19	26♏56	26♏31	20♒23	n.a.	M 1
T 2	16 20 45	5° 5'31	29°57	10°39	2° 3	16°29	28° 5	7♏23	2♏37	12°50	5°20	26°R56	26°28	20°30	n.a.	T 2
W 3	16 24 42	6° 2'39	13♊49	12°45	2°15	17°10	28°18	7°19	2°36	12°51	5°20	26°55	26°25	20°37	n.a.	W 3
T 4	16 28 39	6°59'46	27°56	14°50	2°28	17°50	28°31	7°16	2°34	12°53	5°21	26°55	26°21	20°43	n.a.	T 4
F 5	16 32 35	7°56'54	12♋15	16°52	2°44	18°31	28°44	7°12	2°32	12°54	5°22	26°53	26°18	20°50	n.a.	F 5
S 6	16 36 32	8°54'02	26°39	18°54	3° 1	19°11	28°56	7° 9	2°30	12°55	5°23	26°52	26°15	20°57	n.a.	S 6
S 7	16 40 28	9°51'10	11♌ 6	20°53	3°21	19°52	29° 9	7° 5	2°28	12°56	5°23	26°51	26°12	21° 4	n.a.	S 7
M 8	16 44 25	10°48'17	25°28	22°51	3°42	20°32	29°22	7° 2	2°26	12°57	5°24	26°50	26° 9	21°10	n.a.	M 8
T 9	16 48 21	11°45'25	9♍45	24°47	4° 4	21°12	29°35	6°59	2°25	12°59	5°25	26°D49	26° 6	21°17	n.a.	T 9
W10	16 52 18	12°42'33	23°51	26°41	4°29	21°52	29°48	6°56	2°23	13° 0	5°25	26°50	26° 2	21°24	n.a.	W10
T 11	16 56 14	13°39'40	7♎46	28°34	4°55	22°33	0♋ 1	6°53	2°21	13° 1	5°26	26°50	25°59	21°30	n.a.	T 11
F 12	17 0 11	14°36'48	21°29	0♋24	5°22	23°13	0°14	6°50	2°20	13° 2	5°26	26°52	25°56	21°37	n.a.	F 12
S 13	17 4 8	15°33'56	5♏ 0	2°12	5°51	23°53	0°27	6°47	2°18	13° 4	5°27	26°53	25°53	21°44	n.a.	S 13
S 14	17 8 4	16°31'05	18°17	3°59	6°22	24°33	0°40	6°44	2°16	13° 5	5°28	26°54	25°50	21°51	n.a.	S 14
M15	17 12 1	17°28'13	1♐21	5°44	6°54	25°13	0°53	6°41	2°15	13° 7	5°28	26°R54	25°46	21°57	n.a.	M15
T 16	17 15 57	18°25'23	14°13	7°27	7°27	25°53	1° 6	6°38	2°13	13° 8	5°29	26°53	25°43	22° 4	n.a.	T 16
W17	17 19 54	19°22'33	26°51	9° 8	8° 2	26°33	1°19	6°36	2°12	13°10	5°29	26°51	25°40	22°11	n.a.	W17
T 18	17 23 50	20°19'43	9♑17	10°47	8°38	27°13	1°32	6°33	2°11	13°11	5°30	26°48	25°37	22°18	n.a.	T 18
F 19	17 27 47	21°16'54	21°31	12°24	9°15	27°53	1°45	6°31	2° 9	13°13	5°30	26°44	25°34	22°24	n.a.	F 19
S 20	17 31 44	22°14'06	3♒36	13°59	9°53	28°32	1°59	6°28	2° 8	13°14	5°31	26°40	25°31	22°31	n.a.	S 20
S 21	17 35 40	23°11'19	15°34	15°33	10°32	29°12	2°12	6°26	2° 7	13°16	5°31	26°36	25°27	22°38	n.a.	S 21
M22	17 39 37	24° 8'33	27°27	17° 4	11°13	29°52	2°25	6°24	2° 6	13°17	5°31	26°33	25°24	22°44	n.a.	M22
T 23	17 43 33	25° 5'47	9♓20	18°34	11°54	0♊31	2°38	6°21	2° 4	13°19	5°32	26°31	25°21	22°51	n.a.	T 23
W24	17 47 30	26° 3'03	21°17	20° 2	12°37	1°11	2°51	6°19	2° 3	13°20	5°32	26°D29	25°18	22°58	n.a.	W24
T 25	17 51 26	27° 0'20	3♈21	21°28	13°20	1°51	3° 4	6°17	2° 2	13°22	5°33	26°29	25°15	23° 5	n.a.	T 25
F 26	17 55 23	27°57'37	15°39	22°51	14° 4	2°30	3°18	6°15	2° 1	13°24	5°33	26°30	25°11	23°11	n.a.	F 26
S 27	17 59 19	28°54'57	28°14	24°13	14°50	3°10	3°31	6°14	2° 0	13°25	5°33	26°32	25° 8	23°18	n.a.	S 27
S 28	18 3 16	29°52'17	11♉10	25°33	15°36	3°49	3°44	6°12	1°59	13°27	5°33	26°34	25° 5	23°25	n.a.	S 28
M29	18 7 13	0♋49'38	24°30	26°51	16°22	4°28	3°57	6°10	1°58	13°29	5°34	26°R34	25° 2	23°31	n.a.	M29
T 30	18 11 9	1♋47'01	8♊15	28♋ 6	17♉10	5♊ 8	4♋11	6♏ 9	1♏57	13♌31	5♈34	26♏34	24♏59	23♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n14	17n52	0n58	23n29	1n30	9n44	2s43	16n50	0n 3	24n 3	0n20	12s 2	2n15	12s11	0n23	18n 5	0n57	12s56	16s28	19s43	19s37	10s 1		n.a.
T 2	21 25	20 7	0s17	23 54	1 35	9 41	2 50	17 2	0 4	24 4	0 20	12 1	2 15	12 11	0 23	18 5	0 57	12 56	16 28	19 43	19 36	9 59		n.a.
W 3	21 35	21 13	1 32	24 16	1 40	9 38	2 57	17 14	0 4	24 4	0 20	12 0	2 15	12 10	0 23	18 4	0 57	12 56	16 29	19 43	19 36	9 57		n.a.
T 4	21 45	21 0	2 43	24 36	1 44	9 37	3 3	17 26	0 5	24 4	0 20	11 59	2 14	12 9	0 23	18 4	0 57	12 56	16 29	19 43	19 35	9 55		n.a.
F 5	21 54	19 26	3 45	24 52	1 48	9 37	3 9	17 38	0 6	24 4	0 20	11 58	2 14	12 9	0 23	18 4	0 57	12 56	16 29	19 42	19 34	9 53		n.a.
S 6	22 4	16 37	4 33	25 7	1 51	9 38	3 15	17 50	0 6	24 4	0 20	11 58	2 14	12 8	0 23	18 3	0 57	12 56	16 30	19 42	19 33	9 50		n.a.
S 7	22 12	12 47	5 4	25 18	1 53	9 39	3 20	18 2	0 7	24 5	0 20	11 57	2 14	12 7	0 23	18 3	0 57	12 56	16 30	19 42	19 33	9 48		n.a.
M 8	22 21	8 14	5 16	25 27	1 54	9 42	3 25	18 14	0 8	24 5	0 21	11 56	2 14	12 7	0 23	18 2	0 57	12 56	16 30	19 42	19 32	9 46		n.a.
T 9	22 29	3 16	5 8	25 33	1 55	9 46	3 29	18 25	0 8	24 5	0 21	11 55	2 14	12 6	0 23	18 2	0 57	12 56	16 30	19 41	19 31	9 44		n.a.
W10	22 36	1s50	4 42	25 37	1 55	9 50	3 33	18 36	0 9	24 5	0 21	11 54	2 13	12 6	0 23	18 2	0 57	12 56	16 31	19 41	19 30	9 41		n.a.
T 11	22 43	6 46	3 59	25 39	1 55	9 55	3 37	18 47	0 9	24 5	0 21	11 53	2 13	12 5	0 23	18 1	0 57	12 56	16 31	19 42	19 30	9 39		n.a.
F 12	22 50	11 18	3 3	25 38	1 54	10 1	3 40	18 58	0 10	24 5	0 21	11 52	2 13	12 5	0 23	18 1	0 57	12 56	16 31	19 42	19 29	9 37		n.a.
S 13	22 57	15 12	1 58	25 35	1 52	10 8	3 43	19 9	0 11	24 5	0 21	11 51	2 13	12 4	0 23	18 0	0 57	12 56	16 32	19 42	19 28	9 35		n.a.
S 14	23 3	18 15	0 47	25 30	1 50	10 15	3 46	19 20	0 11	24 5	0 21	11 51	2 13	12 4	0 23	18 0	0 57	12 56	16 32	19 42	19 27	9 33		n.a.
M15	23 8	20 17	0n25	25 24	1 47	10 23	3 49	19 30	0 12	24 5	0 21	11 50	2 12	12 3	0 23	18 0	0 57	12 56	16 32	19 42	19 27	9 30		n.a.
T 16	23 14	21 14	1 34	25 15	1 44	10 32	3 51	19 40	0 13	24 5	0 21	11 49	2 12	12 3	0 23	17 59	0 57	12 56	16 33	19 42	19 26	9 28		n.a.
W17	23 18	21 5	2 37	25 5	1 40	10 41	3 53	19 50	0 13	24 5	0 21	11 49	2 12	12 2	0 23	17 59	0 57	12 56	16 33	19 42	19 25	9 26		n.a.
T 18	23 23	19 53	3 32	24 52	1 35	10 51	3 55	20 0	0 14	24 5	0 21	11 48	2 12	12 2	0 23	17 58	0 57	12 56	16 33	19 41	19 24	9 24		n.a.
F 19	23 27	17 47	4 16	24 39	1 30	11 1	3 56	20 10	0 14	24 5	0 21	11 47	2 12	12 1	0 23	17 58	0 57	12 56	16 33	19 40	19 23	9 22		n.a.
S 20	23 30	14 55	4 48	24 24	1 25	11 12	3 58	20 20	0 15	24 5	0 22	11 47	2 11	12 1	0 23	17 57	0 57	12 56	16 34	19 39	19 23	9 19		n.a.
S 21	23 34	11 29	5 7	24 8	1 19	11 23	3 59	20 29	0 16	24 5	0 22	11 46	2 11	12 0	0 23	17 57	0 57	12 56	16 34	19 38	19 22	9 17		n.a.
M22	23 36	7 37	5 13	23 50	1 13	11 35	4 0	20 38	0 16	24 5	0 22	11 46	2 11	12 0	0 22	17 56	0 56	12 57	16 34	19 38	19 21	9 15		n.a.
T 23	23 39	3 27	5 5	23 31	1 6	11 47	4 0	20 48	0 17	24 5	0 22	11 45	2 11	12 0	0 22	17 56	0 56	12 57	16 35	19 37	19 20	9 13		n.a.
W24	23 41	0n51	4 44	23 11	0 59	12 0	4 0	20 56	0 18	24 4	0 22	11 45	2 10	11 59	0 22	17 56	0 56	12 57	16 35	19 37	19 20	9 11		n.a.
T 25	23 42	5 10	4 11	22 51	0 51	12 13	4 1	21 5	0 18	24 4	0 22	11 44	2 10	11 59	0 22	17 55	0 56	12 57	16 35	19 37	19 19	9 8		n.a.
F 26	23 43	9 23	3 25	22 29	0 43	12 26	4 1	21 14	0 19	24 4	0 22	11 44	2 10	11 58	0 22	17 55	0 56	12 57	16 36	19 37	19 18	9 6		n.a.
S 27	23 44	13 17	2 29	22 7	0 35	12 39	4 0	21 22	0 20	24 4	0 22	11 43	2 10	11 58	0 22	17 54	0 56	12 57	16 36	19 37	19 17	9 4		n.a.
S 28	23 44	16 41	1 23	21 43	0 26	12 53	4 0	21 30	0 20	24 3	0 22	11 43	2 10	11 58	0 22	17 54	0 56	12 58	16 36	19 38	19 17	9 2		n.a.
M29	23 44	19 19	0 11	21 20	0 17	13 7	3 59	21 39	0 21	24 3	0 22	11 43	2 9	11 58	0 22	17 53	0 56	12 58	16 37	19 38	19 16	8 59		n.a.
T 30	23n44	20n55	1s 3	20n56	0n 8	13n21	3s59	21n46	0n21	24n 3	0n22	11s42	2n 9	11s57	0n22	17n52	0n56	12s58	16s37	19s38	19s15	8s57		n.a.

Julian Day Number = 1586066.5, Delta T = 04h08m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'21, Lahiri = - 9°04'21 Julian Calendar 1 June 371 BCE == Greg. Calendar 27 May 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 6	2♋44'25	22♊25	29♋20	17♉59	5♊47	4♋24	6°R 7	1°R57	13♌32	5♈34	26°R32	24♏56	23♒45	n.a.	W 1
T 2	18 19 2	3°41'50	6♋55	0♌31	18°48	6°26	4°37	6♏ 6	1♏56	13°34	5°34	26♏28	24°52	23°52	n.a.	T 2
F 3	18 22 59	4°39'16	21°40	1°40	19°38	7° 6	4°50	6° 4	1°55	13°36	5°35	26°23	24°49	23°58	n.a.	F 3
S 4	18 26 55	5°36'43	6♌31	2°46	20°28	7°45	5° 4	6° 3	1°55	13°38	5°35	26°17	24°46	24° 5	n.a.	S 4
S 5	18 30 52	6°34'11	21°21	3°50	21°20	8°24	5°17	6° 2	1°54	13°40	5°35	26°12	24°43	24°12	n.a.	S 5
M 6	18 34 48	7°31'39	6♍ 2	4°51	22°11	9° 3	5°30	6° 1	1°53	13°42	5°35	26° 7	24°40	24°19	n.a.	M 6
T 7	18 38 45	8°29'09	20°28	5°50	23° 4	9°42	5°43	6° 0	1°53	13°43	5°35	26° 4	24°37	24°25	n.a.	T 7
W 8	18 42 42	9°26'40	4♎36	6°45	23°57	10°21	5°57	5°59	1°52	13°45	5°35	26°D 3	24°33	24°32	n.a.	W 8
T 9	18 46 38	10°24'11	18°25	7°38	24°51	11° 0	6°10	5°59	1°52	13°47	5°35	26° 3	24°30	24°39	n.a.	T 9
F 10	18 50 35	11°21'44	1♏55	8°28	25°45	11°39	6°23	5°58	1°52	13°49	5°35	26° 4	24°27	24°45	n.a.	F 10
S 11	18 54 31	12°19'17	15° 7	9°14	26°40	12°18	6°36	5°57	1°51	13°51	5°R35	26° 5	24°24	24°52	n.a.	S 11
S 12	18 58 28	13°16'52	28° 5	9°56	27°35	12°56	6°49	5°57	1°51	13°53	5°35	26°R 5	24°21	24°59	n.a.	S 12
M13	19 2 24	14°14'28	10♐48	10°35	28°31	13°35	7° 3	5°56	1°51	13°55	5°35	26° 4	24°17	25° 6	n.a.	M13
T 14	19 6 21	15°12'05	23°21	11°10	29°27	14°14	7°16	5°56	1°51	13°57	5°35	26° 1	24°14	25°12	n.a.	T 14
W15	19 10 17	16° 9'43	5♑43	11°41	0♊24	14°52	7°29	5°56	1°51	13°59	5°35	25°56	24°11	25°19	n.a.	W15
T 16	19 14 14	17° 7'23	17°57	12° 8	1°21	15°31	7°42	5°D56	1°D51	14° 1	5°35	25°48	24° 8	25°26	n.a.	T 16
F 17	19 18 11	18° 5'04	0♒ 3	12°30	2°18	16°10	7°55	5°56	1°51	14° 3	5°35	25°39	24° 5	25°33	n.a.	F 17
S 18	19 22 7	19° 2'47	12° 3	12°47	3°16	16°48	8° 8	5°56	1°51	14° 5	5°35	25°29	24° 2	25°39	n.a.	S 18
S 19	19 26 4	20° 0'31	23°58	12°59	4°15	17°27	8°21	5°56	1°51	14° 7	5°35	25°19	23°58	25°46	n.a.	S 19
M20	19 30 0	20°58'17	5♓50	13° 7	5°14	18° 5	8°34	5°57	1°51	14° 9	5°34	25°10	23°55	25°53	n.a.	M20
T 21	19 33 57	21°56'05	17°41	13°R 8	6°13	18°44	8°48	5°57	1°51	14°11	5°34	25° 3	23°52	25°59	n.a.	T 21
W22	19 37 53	22°53'54	29°36	13° 4	7°13	19°22	9° 1	5°58	1°51	14°14	5°34	24°58	23°49	26° 6	n.a.	W22
T 23	19 41 50	23°51'46	11♈39	12°54	8°13	20° 0	9°14	5°58	1°52	14°16	5°34	24°55	23°46	26°13	n.a.	T 23
F 24	19 45 46	24°49'39	23°53	12°38	9°13	20°39	9°27	5°59	1°52	14°18	5°34	24°D54	23°43	26°20	n.a.	F 24
S 25	19 49 43	25°47'34	6♉24	12°17	10°14	21°17	9°40	6° 0	1°52	14°20	5°33	24°54	23°39	26°26	n.a.	S 25
S 26	19 53 40	26°45'31	19°16	11°49	11°15	21°55	9°52	6° 0	1°53	14°22	5°33	24°R55	23°36	26°33	n.a.	S 26
M27	19 57 36	27°43'31	2♊35	11°16	12°17	22°33	10° 5	6° 1	1°53	14°24	5°33	24°55	23°33	26°40	n.a.	M27
T 28	20 1 33	28°41'32	16°21	10°37	13°19	23°11	10°18	6° 3	1°54	14°26	5°32	24°53	23°30	26°47	n.a.	T 28
W29	20 5 29	29°39'35	0♋37	9°53	14°21	23°49	10°31	6° 4	1°55	14°29	5°32	24°49	23°27	26°53	n.a.	W29
T 30	20 9 26	0♌37'40	15°18	9° 5	15°23	24°27	10°44	6° 5	1°55	14°31	5°32	24°42	23°23	27° 0	n.a.	T 30
F 31	20 13 22	1♌35'47	0♌19	8♌13	16♊26	25♊ 5	10♋57	6♏ 6	1♏56	14♌33	5♈31	24♏33	23♏20	27♒ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	21n15	2s16	20n31	0s 2	13n36	3s58	21n54	0n22	24n 2	0n23	11s42	2n 9	11s57	0n22	17n52	0n56	12s58	16s37	19s37	19s14	8s55		n.a.
T 2	23 41	20 12	3 22	20 6	0 12	13 50	3 57	22 2	0 23	24 2	0 23	11 42	2 9	11 57	0 22	17 51	0 56	12 58	16 38	19 36	19 13	8 53		n.a.
F 3	23 39	17 46	4 15	19 41	0 22	14 5	3 55	22 9	0 23	24 2	0 23	11 42	2 8	11 57	0 22	17 51	0 56	12 59	16 38	19 35	19 13	8 51		n.a.
S 4	23 37	14 10	4 52	19 16	0 32	14 20	3 54	22 16	0 24	24 1	0 23	11 41	2 8	11 56	0 22	17 50	0 56	12 59	16 38	19 34	19 12	8 48		n.a.
S 5	23 34	9 42	5 8	18 50	0 43	14 35	3 53	22 23	0 25	24 1	0 23	11 41	2 8	11 56	0 22	17 50	0 56	12 59	16 39	19 33	19 11	8 46		n.a.
M 6	23 31	4 41	5 5	18 25	0 54	14 50	3 51	22 30	0 25	24 0	0 23	11 41	2 8	11 56	0 22	17 49	0 56	12 59	16 39	19 31	19 10	8 44		n.a.
T 7	23 28	0s30	4 42	18 0	1 5	15 5	3 49	22 37	0 26	24 0	0 23	11 41	2 7	11 56	0 22	17 49	0 56	13 0	16 39	19 31	19 9	8 42		n.a.
W 8	23 24	5 33	4 2	17 35	1 16	15 20	3 47	22 43	0 27	23 59	0 23	11 41	2 7	11 56	0 22	17 48	0 56	13 0	16 40	19 30	19 9	8 39		n.a.
T 9	23 19	10 13	3 9	17 11	1 28	15 35	3 45	22 49	0 27	23 59	0 23	11 41	2 7	11 56	0 22	17 48	0 56	13 0	16 40	19 30	19 8	8 37		n.a.
F 10	23 15	14 16	2 7	16 47	1 39	15 50	3 43	22 55	0 28	23 58	0 23	11 41	2 7	11 56	0 22	17 47	0 56	13 0	16 40	19 31	19 7	8 35		n.a.
S 11	23 10	17 31	0 59	16 23	1 51	16 5	3 41	23 1	0 29	23 58	0 24	11 41	2 6	11 55	0 22	17 46	0 56	13 1	16 41	19 31	19 6	8 33		n.a.
S 12	23 4	19 48	0n11	16 1	2 2	16 20	3 38	23 7	0 29	23 57	0 24	11 41	2 6	11 55	0 22	17 46	0 56	13 1	16 41	19 31	19 6	8 31		n.a.
M13	22 58	21 3	1 19	15 39	2 14	16 34	3 36	23 12	0 30	23 57	0 24	11 41	2 6	11 55	0 22	17 45	0 56	13 1	16 41	19 31	19 5	8 28		n.a.
T 14	22 52	21 13	2 21	15 18	2 26	16 49	3 33	23 18	0 30	23 56	0 24	11 42	2 6	11 55	0 22	17 45	0 56	13 2	16 42	19 30	19 4	8 26		n.a.
W15	22 45	20 20	3 17	14 58	2 38	17 4	3 30	23 23	0 31	23 55	0 24	11 42	2 5	11 55	0 22	17 44	0 56	13 2	16 42	19 29	19 3	8 24		n.a.
T 16	22 38	18 31	4 2	14 40	2 49	17 18	3 27	23 28	0 32	23 55	0 24	11 42	2 5	11 55	0 22	17 43	0 56	13 2	16 42	19 27	19 2	8 22		n.a.
F 17	22 30	15 54	4 36	14 23	3 0	17 33	3 24	23 33	0 32	23 54	0 24	11 42	2 5	11 55	0 22	17 43	0 56	13 3	16 43	19 25	19 2	8 19		n.a.
S 18	22 22	12 39	4 57	14 7	3 12	17 47	3 21	23 37	0 33	23 53	0 24	11 42	2 5	11 55	0 22	17 42	0 56	13 3	16 43	19 22	19 1	8 17		n.a.
S 19	22 14	8 54	5 5	13 54	3 22	18 1	3 18	23 42	0 34	23 53	0 24	11 43	2 4	11 55	0 22	17 42	0 56	13 3	16 43	19 20	19 0	8 15		n.a.
M20	22 5	4 51	5 0	13 42	3 33	18 15	3 15	23 46	0 34	23 52	0 25	11 43	2 4	11 56	0 22	17 41	0 56	13 4	16 44	19 18	18 59	8 13		n.a.
T 21	21 56	0 36	4 42	13 32	3 43	18 28	3 12	23 50	0 35	23 51	0 25	11 43	2 4	11 56	0 22	17 40	0 56	13 4	16 44	19 16	18 58	8 11		n.a.
W22	21 46	3n41	4 12	13 24	3 52	18 41	3 8	23 54	0 36	23 50	0 25	11 44	2 4	11 56	0 22	17 40	0 56	13 4	16 44	19 15	18 58	8 8		n.a.
T 23	21 36	7 52	3 30	13 19	4 0	18 55	3 5	23 58	0 36	23 50	0 25	11 44	2 3	11 56	0 22	17 39	0 56	13 5	16 44	19 14	18 57	8 6		n.a.
F 24	21 26	11 49	2 38	13 16	4 8	19 7	3 1	24 1	0 37	23 49	0 25	11 45	2 3	11 56	0 22	17 39	0 56	13 5	16 45	19 14	18 56	8 4		n.a.
S 25	21 15	15 21	1 37	13 15	4 15	19 20	2 58	24 4	0 38	23 48	0 25	11 45	2 3	11 56	0 22	17 38	0 56	13 6	16 45	19 14	18 55	8 2		n.a.
S 26	21 4	18 15	0 30	13 18	4 20	19 32	2 54	24 7	0 38	23 47	0 25	11 46	2 3	11 56	0 22	17 37	0 56	13 6	16 45	19 14	18 54	7 59		n.a.
M27	20 53	20 16	0s41	13 23	4 24	19 44	2 51	24 10	0 39	23 46	0 25	11 46	2 2	11 57	0 22	17 37	0 56	13 6	16 46	19 14	18 54	7 57		n.a.
T 28	20 41	21 11	1 52	13 31	4 27	19 55	2 47	24 13	0 39	23 45	0 25	11 47	2 2	11 57	0 21	17 36	0 56	13 7	16 46	19 14	18 53	7 55		n.a.
W29	20 29	20 46	2 58	13 41	4 28	20 7	2 43	24 16	0 40	23 44	0 26	11 48	2 2	11 57	0 21	17 35	0 56	13 7	16 46	19 13	18 52	7 53		n.a.
T 30	20 16	18 58	3 54	13 55	4 27	20 17	2 39	24 18	0 41	23 43	0 26	11 48	2 2	11 57	0 21	17 35	0 56	13 8	16 47	19 11	18 51	7 51		n.a.
F 31	20n 3	15n51	4s36	14n10	4s25	20n28	2s35	24n20	0n41	23n43	0n26	11s49	2n 1	11s58	0n21	17n34	0n56	13s 8	16s47	19s 9	18s50	7s48		n.a.

Julian Day Number = 1586096.5, Delta T = 04h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'17, Lahiri = - 9°04'17 Julian Calendar 1 July 371 BCE == Greg. Calendar 26 June 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 19	2♌33'56	15♌30	7°R18	17♊29	25♊43	11♋10	6♍ 8	1♍57	14♌35	5°R31	24°R24	23♍17	27♒13	n.a.	S 1
S 2	20 21 15	3°32'06	0♍42	6♌21	18°33	26°21	11°22	6° 9	1°58	14°37	5♈30	24♍14	23°14	27°20	n.a.	S 2
M 3	20 25 12	4°30'18	15°43	5°23	19°36	26°59	11°35	6°11	1°59	14°39	5°30	24° 5	23°11	27°27	n.a.	M 3
T 4	20 29 9	5°28'32	0♎25	4°26	20°40	27°37	11°48	6°13	1°59	14°42	5°29	23°59	23° 8	27°34	n.a.	T 4
W 5	20 33 5	6°26'47	14°43	3°30	21°44	28°14	12° 0	6°15	2° 0	14°44	5°29	23°55	23° 4	27°40	n.a.	W 5
T 6	20 37 2	7°25'04	28°35	2°37	22°49	28°52	12°13	6°16	2° 1	14°46	5°28	23°53	23° 1	27°47	n.a.	T 6
F 7	20 40 58	8°23'22	12♍ 2	1°49	23°53	29°30	12°25	6°18	2° 3	14°48	5°28	23°D53	22°58	27°54	n.a.	F 7
S 8	20 44 55	9°21'42	25° 7	1° 5	24°58	0♋ 7	12°38	6°21	2° 4	14°51	5°27	23°R53	22°55	28° 0	n.a.	S 8
S 9	20 48 51	10°20'04	7♐53	0°29	26° 3	0°45	12°50	6°23	2° 5	14°53	5°27	23°52	22°52	28° 7	n.a.	S 9
M10	20 52 48	11°18'28	20°24	29♋59	27° 8	1°22	13° 3	6°25	2° 6	14°55	5°26	23°50	22°49	28°14	n.a.	M10
T 11	20 56 44	12°16'53	2♑43	29°38	28°14	2° 0	13°15	6°27	2° 7	14°57	5°26	23°45	22°45	28°21	n.a.	T 11
W12	21 0 41	13°15'20	14°53	29°25	29°20	2°37	13°27	6°30	2° 9	14°59	5°25	23°37	22°42	28°27	n.a.	W12
T 13	21 4 38	14°13'49	26°56	29°D22	0♋26	3°15	13°40	6°32	2°10	15° 2	5°24	23°26	22°39	28°34	n.a.	T 13
F 14	21 8 34	15°12'20	8♒55	29°28	1°32	3°52	13°52	6°35	2°12	15° 4	5°24	23°13	22°36	28°41	n.a.	F 14
S 15	21 12 31	16°10'53	20°50	29°43	2°39	4°29	14° 4	6°38	2°13	15° 6	5°23	22°59	22°33	28°48	n.a.	S 15
S 16	21 16 27	17° 9'28	2♓42	0♌ 7	3°45	5° 7	14°16	6°41	2°15	15° 8	5°22	22°45	22°29	28°54	n.a.	S 16
M17	21 20 24	18° 8'05	14°34	0°40	4°52	5°44	14°28	6°44	2°16	15°11	5°22	22°32	22°26	29° 1	n.a.	M17
T 18	21 24 20	19° 6'44	26°27	1°23	5°59	6°21	14°40	6°47	2°18	15°13	5°21	22°21	22°23	29° 8	n.a.	T 18
W19	21 28 17	20° 5'26	8♈24	2°13	7° 7	6°58	14°52	6°50	2°19	15°15	5°20	22°13	22°20	29°14	n.a.	W19
T 20	21 32 13	21° 4'09	20°26	3°11	8°14	7°35	15° 4	6°53	2°21	15°17	5°19	22° 8	22°17	29°21	n.a.	T 20
F 21	21 36 10	22° 2'55	2♉40	4°17	9°22	8°12	15°16	6°56	2°23	15°20	5°19	22° 5	22°14	29°28	n.a.	F 21
S 22	21 40 6	23° 1'44	15° 8	5°29	10°30	8°49	15°27	6°59	2°25	15°22	5°18	22° 4	22°10	29°35	n.a.	S 22
S 23	21 44 3	24° 0'34	27°56	6°47	11°38	9°26	15°39	7° 3	2°27	15°24	5°17	22° 4	22° 7	29°41	n.a.	S 23
M24	21 48 0	24°59'28	11♊ 8	8°10	12°46	10° 3	15°51	7° 6	2°28	15°26	5°16	22° 4	22° 4	29°48	n.a.	M24
T 25	21 51 56	25°58'23	24°47	9°39	13°54	10°40	16° 2	7°10	2°30	15°28	5°15	22° 2	22° 1	29°55	n.a.	T 25
W26	21 55 53	26°57'22	8♋56	11°11	15° 3	11°16	16°14	7°14	2°32	15°31	5°15	21°57	21°58	0♓ 2	n.a.	W26
T 27	21 59 49	27°56'22	23°33	12°46	16°12	11°53	16°25	7°17	2°34	15°33	5°14	21°50	21°55	0° 8	n.a.	T 27
F 28	22 3 46	28°55'25	8♌34	14°25	17°21	12°30	16°36	7°21	2°37	15°35	5°13	21°40	21°51	0°15	n.a.	F 28
S 29	22 7 42	29°54'30	23°51	16° 5	18°30	13° 6	16°48	7°25	2°39	15°37	5°12	21°29	21°48	0°22	n.a.	S 29
S 30	22 11 39	0♍53'37	9♍11	17°48	19°39	13°43	16°59	7°29	2°41	15°39	5°11	21°18	21°45	0°28	n.a.	S 30
M31	22 15 35	1♍52'46	24♍25	19♌32	20♋48	14♋19	17♋10	7♍33	2♍43	15♌41	5♈10	21♍ 8	21♍42	0♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	11n38	4s59	14n29	4s20	20n38	2s31	24n22	0n42	23n42	0n26	11s50	2n 1	11s58	0n21	17n33	0n56	13s 8	16s47	19s 6	18s50	7s46		n.a.
S 2	19 36	6 41	5 0	14 49	4 14	20 47	2 27	24 24	0 43	23 41	0 26	11 50	2 1	11 58	0 21	17 33	0 56	13 9	16 48	19 4	18 49	7 44		n.a.
M 3	19 22	1 23	4 41	15 11	4 6	20 57	2 23	24 26	0 43	23 40	0 26	11 51	2 1	11 59	0 21	17 32	0 56	13 9	16 48	19 2	18 48	7 42		n.a.
T 4	19 8	3s53	4 4	15 35	3 55	21 5	2 19	24 27	0 44	23 39	0 26	11 52	2 0	11 59	0 21	17 32	0 56	13 10	16 48	19 0	18 47	7 39		n.a.
W 5	18 54	8 49	3 12	16 0	3 43	21 14	2 15	24 28	0 45	23 38	0 26	11 53	2 0	11 59	0 21	17 31	0 56	13 10	16 48	18 59	18 46	7 37		n.a.
T 6	18 39	13 7	2 10	16 25	3 29	21 22	2 11	24 29	0 45	23 37	0 26	11 54	2 0	12 0	0 21	17 30	0 56	13 11	16 49	18 59	18 46	7 35		n.a.
F 7	18 24	16 38	1 2	16 51	3 14	21 29	2 7	24 30	0 46	23 35	0 27	11 55	2 0	12 0	0 21	17 30	0 56	13 11	16 49	18 59	18 45	7 33		n.a.
S 8	18 8	19 11	0n 7	17 17	2 58	21 36	2 3	24 31	0 47	23 34	0 27	11 56	1 59	12 0	0 21	17 29	0 56	13 12	16 49	18 59	18 44	7 30		n.a.
S 9	17 52	20 41	1 13	17 42	2 40	21 42	1 58	24 32	0 47	23 33	0 27	11 56	1 59	12 1	0 21	17 28	0 56	13 12	16 50	18 59	18 43	7 28		n.a.
M10	17 36	21 8	2 15	18 6	2 22	21 48	1 54	24 32	0 48	23 32	0 27	11 57	1 59	12 1	0 21	17 28	0 56	13 13	16 50	18 58	18 42	7 26		n.a.
T 11	17 20	20 33	3 10	18 28	2 3	21 54	1 50	24 32	0 49	23 31	0 27	11 58	1 59	12 2	0 21	17 27	0 56	13 13	16 50	18 57	18 41	7 24		n.a.
W12	17 3	19 0	3 55	18 50	1 44	21 58	1 46	24 32	0 49	23 30	0 27	12 0	1 58	12 2	0 21	17 26	0 56	13 14	16 50	18 55	18 41	7 22		n.a.
T 13	16 46	16 38	4 29	19 9	1 25	22 3	1 41	24 32	0 50	23 29	0 27	12 1	1 58	12 3	0 21	17 26	0 56	13 14	16 51	18 52	18 40	7 19		n.a.
F 14	16 29	13 35	4 50	19 26	1 7	22 7	1 37	24 31	0 51	23 28	0 28	12 2	1 58	12 3	0 21	17 25	0 56	13 15	16 51	18 49	18 39	7 17		n.a.
S 15	16 11	10 0	4 59	19 40	0 49	22 10	1 33	24 31	0 51	23 27	0 28	12 3	1 58	12 4	0 21	17 24	0 56	13 15	16 51	18 45	18 38	7 15		n.a.
S 16	15 53	6 3	4 55	19 52	0 31	22 12	1 29	24 30	0 52	23 25	0 28	12 4	1 57	12 4	0 21	17 24	0 56	13 16	16 51	18 41	18 37	7 13		n.a.
M17	15 35	1 53	4 38	20 2	0 14	22 15	1 24	24 29	0 53	23 24	0 28	12 5	1 57	12 5	0 21	17 23	0 56	13 16	16 52	18 38	18 37	7 10		n.a.
T 18	15 17	2n22	4 9	20 8	0n 2	22 16	1 20	24 28	0 53	23 23	0 28	12 6	1 57	12 6	0 21	17 22	0 56	13 17	16 52	18 35	18 36	7 8		n.a.
W19	14 58	6 33	3 29	20 11	0 17	22 17	1 16	24 27	0 54	23 22	0 28	12 8	1 57	12 6	0 21	17 22	0 56	13 17	16 52	18 33	18 35	7 6		n.a.
T 20	14 39	10 32	2 39	20 11	0 31	22 17	1 12	24 26	0 55	23 21	0 28	12 9	1 57	12 7	0 21	17 21	0 56	13 18	16 52	18 32	18 34	7 4		n.a.
F 21	14 20	14 7	1 41	20 8	0 44	22 17	1 7	24 24	0 55	23 19	0 28	12 10	1 56	12 7	0 21	17 20	0 56	13 18	16 53	18 31	18 33	7 1		n.a.
S 22	14 1	17 10	0 37	20 2	0 55	22 16	1 3	24 22	0 56	23 18	0 29	12 11	1 56	12 8	0 21	17 20	0 57	13 19	16 53	18 31	18 32	6 59		n.a.
S 23	13 41	19 27	0s31	19 52	1 6	22 15	0 59	24 20	0 57	23 17	0 29	12 13	1 56	12 9	0 21	17 19	0 57	13 19	16 53	18 31	18 32	6 57		n.a.
M24	13 21	20 45	1 39	19 40	1 15	22 13	0 55	24 18	0 57	23 16	0 29	12 14	1 56	12 9	0 21	17 18	0 57	13 20	16 53	18 31	18 31	6 55		n.a.
T 25	13 1	20 55	2 44	19 24	1 24	22 10	0 50	24 16	0 58	23 15	0 29	12 16	1 55	12 10	0 21	17 18	0 57	13 20	16 53	18 30	18 30	6 52		n.a.
W26	12 41	19 46	3 41	19 5	1 31	22 7	0 46	24 14	0 59	23 13	0 29	12 17	1 55	12 11	0 21	17 17	0 57	13 21	16 54	18 29	18 29	6 50		n.a.
T 27	12 20	17 18	4 25	18 44	1 37	22 3	0 42	24 11	0 59	23 12	0 29	12 18	1 55	12 12	0 21	17 17	0 57	13 21	16 54	18 27	18 28	6 48		n.a.
F 28	12 0	13 38	4 53	18 20	1 42	21 58	0 38	24 8	1 0	23 11	0 30	12 20	1 55	12 12	0 21	17 16	0 57	13 22	16 54	18 25	18 27	6 46		n.a.
S 29	11 39	9 1	5 0	17 54	1 46	21 53	0 34	24 5	1 1	23 10	0 30	12 21	1 55	12 13	0 21	17 15	0 57	13 22	16 54	18 22	18 27	6 44		n.a.
S 30	11 18	3 48	4 46	17 25	1 49	21 47	0 30	24 2	1 1	23 8	0 30	12 23	1 54	12 14	0 21	17 15	0 57	13 23	16 54	18 19	18 26	6 41		n.a.
M31	10n56	1s36	4s12	16n54	1n51	21n41	0s26	23n59	1n 2	23n 7	0n30	12s24	1n54	12s15	0n21	17n14	0n57	13s23	16s55	18s16	18s25	6s39		n.a.

Julian Day Number = 1586127.5, Delta T = 04h08m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'13, Lahiri = - 9°04'13 Julian Calendar 1 Aug. 371 BCE == Greg. Calendar 27 July 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 32	2♍51'57	9♎20	21♌18	21♋58	14♋56	17♋21	7♏37	2♏45	15♌44	5°R 9	21°R 1	21♏39	0♓42	n.a.	T 1
W 2	22 23 29	3°51'10	23°51	23° 4	23° 7	15°32	17°32	7°41	2°48	15°46	5♈ 8	20♏56	21°35	0°49	n.a.	W 2
T 3	22 27 25	4°50'25	7♏53	24°51	24°17	16° 9	17°43	7°46	2°50	15°48	5° 7	20°54	21°32	0°55	n.a.	T 3
F 4	22 31 22	5°49'42	21°26	26°38	25°27	16°45	17°54	7°50	2°52	15°50	5° 6	20°D53	21°29	1° 2	n.a.	F 4
S 5	22 35 18	6°49'01	4♐33	28°25	26°37	17°21	18° 4	7°55	2°55	15°52	5° 5	20°R53	21°26	1° 9	n.a.	S 5
S 6	22 39 15	7°48'22	17°18	0♍12	27°47	17°57	18°15	7°59	2°57	15°54	5° 4	20°53	21°23	1°15	n.a.	S 6
M 7	22 43 11	8°47'45	29°44	1°59	28°58	18°33	18°26	8° 4	3° 0	15°56	5° 3	20°51	21°20	1°22	n.a.	M 7
T 8	22 47 8	9°47'09	11♑56	3°45	0♌ 8	19° 9	18°36	8° 8	3° 2	15°58	5° 2	20°47	21°16	1°29	n.a.	T 8
W 9	22 51 4	10°46'36	23°59	5°32	1°19	19°45	18°46	8°13	3° 5	16° 1	5° 1	20°40	21°13	1°36	n.a.	W 9
T 10	22 55 1	11°46'04	5♒56	7°17	2°30	20°21	18°57	8°18	3° 7	16° 3	5° 0	20°30	21°10	1°42	n.a.	T 10
F 11	22 58 58	12°45'34	17°50	9° 2	3°40	20°57	19° 7	8°23	3°10	16° 5	4°59	20°18	21° 7	1°49	n.a.	F 11
S 12	23 2 54	13°45'07	29°42	10°47	4°51	21°33	19°17	8°28	3°13	16° 7	4°58	20° 5	21° 4	1°56	n.a.	S 12
S 13	23 6 51	14°44'41	11♓35	12°31	6° 3	22° 9	19°27	8°33	3°16	16° 9	4°57	19°53	21° 0	2° 3	n.a.	S 13
M14	23 10 47	15°44'17	23°30	14°14	7°14	22°45	19°37	8°38	3°18	16°11	4°56	19°41	20°57	2° 9	n.a.	M14
T 15	23 14 44	16°43'56	5♈28	15°57	8°25	23°20	19°46	8°43	3°21	16°13	4°55	19°31	20°54	2°16	n.a.	T 15
W16	23 18 40	17°43'37	17°31	17°39	9°37	23°56	19°56	8°48	3°24	16°15	4°54	19°24	20°51	2°23	n.a.	W16
T 17	23 22 37	18°43'20	29°41	19°21	10°48	24°31	20° 6	8°53	3°27	16°17	4°53	19°19	20°48	2°29	n.a.	T 17
F 18	23 26 33	19°43'05	12♉ 1	21° 1	12° 0	25° 7	20°15	8°58	3°30	16°19	4°52	19°17	20°45	2°36	n.a.	F 18
S 19	23 30 30	20°42'53	24°33	22°42	13°12	25°42	20°24	9° 4	3°33	16°21	4°51	19°D17	20°41	2°43	n.a.	S 19
S 20	23 34 26	21°42'43	7♊21	24°21	14°24	26°18	20°34	9° 9	3°36	16°22	4°50	19°18	20°38	2°50	n.a.	S 20
M21	23 38 23	22°42'36	20°29	26° 0	15°36	26°53	20°43	9°15	3°39	16°24	4°48	19°R19	20°35	2°56	n.a.	M21
T 22	23 42 20	23°42'30	4♋ 1	27°38	16°48	27°28	20°52	9°20	3°42	16°26	4°47	19°18	20°32	3° 3	n.a.	T 22
W23	23 46 16	24°42'28	17°58	29°16	18° 0	28° 3	21° 1	9°26	3°45	16°28	4°46	19°16	20°29	3°10	n.a.	W23
T 24	23 50 13	25°42'27	2♌21	0♎53	19°12	28°38	21°10	9°31	3°48	16°30	4°45	19°11	20°26	3°16	n.a.	T 24
F 25	23 54 9	26°42'29	17° 7	2°30	20°25	29°13	21°18	9°37	3°51	16°32	4°44	19° 5	20°22	3°23	n.a.	F 25
S 26	23 58 6	27°42'33	2♍11	4° 6	21°37	29°48	21°27	9°43	3°54	16°33	4°43	18°57	20°19	3°30	n.a.	S 26
S 27	0 2 2	28°42'39	17°22	5°42	22°50	0♌23	21°35	9°49	3°57	16°35	4°42	18°49	20°16	3°37	n.a.	S 27
M28	0 5 59	29°42'47	2♎31	7°17	24° 3	0°58	21°43	9°54	4° 0	16°37	4°41	18°42	20°13	3°43	n.a.	M28
T 29	0 9 55	0♎42'57	17°28	8°51	25°16	1°33	21°52	10° 0	4° 4	16°39	4°39	18°36	20°10	3°50	n.a.	T 29
W30	0 13 52	1♎43'08	2♏ 5	10♎26	26♌28	2♌ 7	22♋ 0	10♏ 6	4♏ 7	16♌40	4♈38	18♏33	20♏ 6	3♓57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n35	6s49	3s21	16n21	1n53	21n34	0s22	23n56	1n 3	23n 6	0n30	12s26	1n54	12s16	0n21	17n13	0n57	13s24	16s55	18s14	18s24	6s37		n.a.
W 2	10 13	11 30	2 18	15 47	1 53	21 26	0 18	23 52	1 3	23 4	0 30	12 27	1 54	12 16	0 21	17 13	0 57	13 24	16 55	18 13	18 23	6 35		n.a.
T 3	9 51	15 23	1 8	15 11	1 53	21 18	0 14	23 49	1 4	23 3	0 30	12 29	1 53	12 17	0 21	17 12	0 57	13 25	16 55	18 12	18 22	6 32		n.a.
F 4	9 29	18 18	0n 3	14 33	1 52	21 9	0 10	23 45	1 5	23 2	0 31	12 31	1 53	12 18	0 20	17 11	0 57	13 25	16 55	18 12	18 22	6 30		n.a.
S 5	9 7	20 8	1 12	13 54	1 51	21 0	0 6	23 41	1 6	23 1	0 31	12 32	1 53	12 19	0 20	17 11	0 57	13 26	16 55	18 12	18 21	6 28		n.a.
S 6	8 45	20 53	2 15	13 14	1 49	20 50	0 2	23 37	1 6	22 59	0 31	12 34	1 53	12 20	0 20	17 10	0 57	13 26	16 56	18 12	18 20	6 26		n.a.
M 7	8 22	20 34	3 11	12 33	1 47	20 39	0n 2	23 32	1 7	22 58	0 31	12 36	1 53	12 21	0 20	17 10	0 57	13 27	16 56	18 11	18 19	6 23		n.a.
T 8	8 0	19 17	3 56	11 52	1 44	20 28	0 5	23 28	1 8	22 57	0 31	12 37	1 52	12 22	0 20	17 9	0 57	13 28	16 56	18 10	18 18	6 21		n.a.
W 9	7 37	17 9	4 30	11 9	1 40	20 16	0 9	23 23	1 8	22 55	0 31	12 39	1 52	12 22	0 20	17 8	0 57	13 28	16 56	18 8	18 17	6 19		n.a.
T 10	7 14	14 18	4 52	10 26	1 37	20 3	0 13	23 19	1 9	22 54	0 32	12 41	1 52	12 23	0 20	17 8	0 57	13 29	16 56	18 6	18 17	6 17		n.a.
F 11	6 51	10 54	5 2	9 42	1 33	19 50	0 16	23 14	1 10	22 53	0 32	12 43	1 52	12 24	0 20	17 7	0 57	13 29	16 56	18 3	18 16	6 14		n.a.
S 12	6 28	7 4	4 58	8 58	1 28	19 36	0 20	23 9	1 10	22 52	0 32	12 44	1 52	12 25	0 20	17 7	0 57	13 30	16 56	17 59	18 15	6 12		n.a.
S 13	6 5	2 59	4 41	8 14	1 23	19 22	0 23	23 4	1 11	22 50	0 32	12 46	1 52	12 26	0 20	17 6	0 57	13 30	16 56	17 56	18 14	6 10		n.a.
M14	5 41	1n14	4 12	7 29	1 18	19 7	0 27	22 58	1 12	22 49	0 32	12 48	1 51	12 27	0 20	17 5	0 57	13 31	16 57	17 52	18 13	6 8		n.a.
T 15	5 18	5 26	3 31	6 44	1 13	18 52	0 30	22 53	1 13	22 48	0 32	12 50	1 51	12 28	0 20	17 5	0 57	13 31	16 57	17 50	18 12	6 5		n.a.
W16	4 55	9 26	2 41	5 58	1 8	18 36	0 33	22 48	1 13	22 46	0 33	12 52	1 51	12 29	0 20	17 4	0 57	13 32	16 57	17 48	18 11	6 3		n.a.
T 17	4 31	13 6	1 43	5 13	1 2	18 19	0 36	22 42	1 14	22 45	0 33	12 53	1 51	12 30	0 20	17 4	0 57	13 32	16 57	17 47	18 11	6 1		n.a.
F 18	4 7	16 15	0 39	4 28	0 56	18 2	0 39	22 36	1 15	22 44	0 33	12 55	1 51	12 31	0 20	17 3	0 57	13 33	16 57	17 46	18 10	5 59		n.a.
S 19	3 43	18 41	0s28	3 42	0 50	17 45	0 43	22 30	1 15	22 43	0 33	12 57	1 50	12 32	0 20	17 3	0 57	13 33	16 57	17 46	18 9	5 57		n.a.
S 20	3 20	20 15	1 35	2 56	0 44	17 27	0 46	22 24	1 16	22 42	0 33	12 59	1 50	12 33	0 20	17 2	0 57	13 34	16 57	17 46	18 8	5 54		n.a.
M21	2 56	20 45	2 39	2 11	0 38	17 8	0 49	22 18	1 17	22 40	0 34	13 1	1 50	12 34	0 20	17 1	0 57	13 34	16 57	17 46	18 7	5 52		n.a.
T 22	2 32	20 5	3 36	1 26	0 31	16 49	0 51	22 12	1 18	22 39	0 34	13 3	1 50	12 35	0 20	17 1	0 57	13 35	16 57	17 46	18 6	5 50		n.a.
W23	2 8	18 11	4 22	0 40	0 25	16 29	0 54	22 5	1 18	22 38	0 34	13 5	1 50	12 36	0 20	17 0	0 57	13 35	16 57	17 46	18 5	5 48		n.a.
T 24	1 44	15 7	4 53	0s 5	0 18	16 9	0 57	21 59	1 19	22 37	0 34	13 7	1 50	12 38	0 20	17 0	0 57	13 36	16 57	17 44	18 5	5 45		n.a.
F 25	1 19	11 2	5 6	0 50	0 12	15 48	1 0	21 52	1 20	22 36	0 34	13 9	1 49	12 39	0 20	16 59	0 57	13 36	16 57	17 43	18 4	5 43		n.a.
S 26	0 55	6 11	4 58	1 34	0 5	15 27	1 2	21 45	1 21	22 34	0 34	13 11	1 49	12 40	0 20	16 59	0 57	13 37	16 57	17 40	18 3	5 41		n.a.
S 27	0 31	0 55	4 30	2 19	0s 1	15 6	1 5	21 39	1 21	22 33	0 35	13 13	1 49	12 41	0 20	16 58	0 57	13 37	16 57	17 38	18 2	5 39		n.a.
M28	0 7	4s24	3 42	3 3	0 8	14 44	1 7	21 32	1 22	22 32	0 35	13 15	1 49	12 42	0 20	16 58	0 57	13 37	16 57	17 36	18 1	5 36		n.a.
T 29	0s17	9 24	2 39	3 47	0 15	14 21	1 10	21 25	1 23	22 31	0 35	13 17	1 49	12 43	0 20	16 57	0 57	13 38	16 57	17 35	18 0	5 34		n.a.
W30	0s42	13s43	1s28	4s30	0s21	13n58	1n12	21n17	1n24	22n30	0n35	13s19	1n49	12s44	0n20	16n57	0n57	13s38	16s57	17s34	17s59	5s32		n.a.

Julian Day Number = 1586158.5, Delta T = 04h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'09, Lahiri = - 9°04'09 Julian Calendar 1 Sept. 371 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 48	2♎43'22	16♏15	11♎59	27♌41	2♌42	22♋ 8	10♏12	4♏10	16♌42	4°R37	18°D31	20♏ 3	4♓ 3	n.a.	T 1
F 2	0 21 45	3°43'37	29°56	13°33	28°54	3°16	22°15	10°18	4°13	16°44	4♈36	18♏32	20° 0	4°10	n.a.	F 2
S 3	0 25 42	4°43'54	13♐11	15° 5	0♍ 8	3°51	22°23	10°24	4°17	16°45	4°35	18°33	19°57	4°17	n.a.	S 3
S 4	0 29 38	5°44'13	26° 0	16°38	1°21	4°25	22°30	10°31	4°20	16°47	4°34	18°35	19°54	4°24	n.a.	S 4
M 5	0 33 35	6°44'33	8♑29	18°10	2°34	5° 0	22°38	10°37	4°24	16°49	4°33	18°R35	19°51	4°30	n.a.	M 5
T 6	0 37 31	7°44'55	20°42	19°41	3°47	5°34	22°45	10°43	4°27	16°50	4°32	18°34	19°47	4°37	n.a.	T 6
W 7	0 41 28	8°45'18	2♒44	21°12	5° 1	6° 8	22°52	10°49	4°30	16°52	4°30	18°31	19°44	4°44	n.a.	W 7
T 8	0 45 24	9°45'43	14°38	22°43	6°14	6°42	22°59	10°56	4°34	16°53	4°29	18°26	19°41	4°51	n.a.	T 8
F 9	0 49 21	10°46'09	26°30	24°14	7°28	7°16	23° 6	11° 2	4°37	16°55	4°28	18°20	19°38	4°57	n.a.	F 9
S 10	0 53 17	11°46'37	8♓22	25°43	8°41	7°50	23°13	11° 8	4°41	16°56	4°27	18°13	19°35	5° 4	n.a.	S 10
S 11	0 57 14	12°47'06	20°18	27°13	9°55	8°23	23°19	11°15	4°44	16°58	4°26	18° 7	19°31	5°11	n.a.	S 11
M12	1 1 11	13°47'37	2♈18	28°42	11° 9	8°57	23°25	11°21	4°48	16°59	4°25	18° 0	19°28	5°17	n.a.	M12
T 13	1 5 7	14°48'10	14°25	0♏11	12°23	9°31	23°32	11°28	4°51	17° 0	4°24	17°55	19°25	5°24	n.a.	T 13
W14	1 9 4	15°48'44	26°39	1°39	13°36	10° 4	23°38	11°34	4°55	17° 2	4°22	17°51	19°22	5°31	n.a.	W14
T 15	1 13 0	16°49'20	9♉ 3	3° 7	14°50	10°38	23°44	11°41	4°58	17° 3	4°21	17°49	19°19	5°38	n.a.	T 15
F 16	1 16 57	17°49'58	21°37	4°34	16° 4	11°11	23°49	11°47	5° 2	17° 4	4°20	17°D49	19°16	5°44	n.a.	F 16
S 17	1 20 53	18°50'37	4♊23	6° 1	17°18	11°44	23°55	11°54	5° 5	17° 6	4°19	17°50	19°12	5°51	n.a.	S 17
S 18	1 24 50	19°51'19	17°23	7°27	18°32	12°17	24° 0	12° 1	5° 9	17° 7	4°18	17°52	19° 9	5°58	n.a.	S 18
M19	1 28 46	20°52'02	0♋38	8°52	19°47	12°50	24° 5	12° 7	5°13	17° 8	4°17	17°53	19° 6	6° 4	n.a.	M19
T 20	1 32 43	21°52'46	14°10	10°17	21° 1	13°23	24°11	12°14	5°16	17° 9	4°16	17°54	19° 3	6°11	n.a.	T 20
W21	1 36 40	22°53'33	28° 0	11°40	22°15	13°56	24°15	12°21	5°20	17°11	4°15	17°R54	19° 0	6°18	n.a.	W21
T 22	1 40 36	23°54'21	12♌ 9	13° 3	23°29	14°29	24°20	12°27	5°24	17°12	4°14	17°53	18°57	6°25	n.a.	T 22
F 23	1 44 33	24°55'11	26°35	14°25	24°44	15° 2	24°25	12°34	5°27	17°13	4°13	17°51	18°53	6°31	n.a.	F 23
S 24	1 48 29	25°56'02	11♍14	15°46	25°58	15°34	24°29	12°41	5°31	17°14	4°12	17°48	18°50	6°38	n.a.	S 24
S 25	1 52 26	26°56'55	26° 1	17° 5	27°13	16° 7	24°33	12°48	5°35	17°15	4°11	17°45	18°47	6°45	n.a.	S 25
M26	1 56 22	27°57'50	10♎49	18°22	28°27	16°39	24°38	12°55	5°38	17°16	4°10	17°43	18°44	6°51	n.a.	M26
T 27	2 0 19	28°58'46	25°30	19°38	29°42	17°11	24°41	13° 1	5°42	17°17	4° 9	17°41	18°41	6°58	n.a.	T 27
W28	2 4 15	29°59'43	9♏56	20°52	0♎56	17°43	24°45	13° 8	5°46	17°18	4° 8	17°40	18°37	7° 5	n.a.	W28
T 29	2 8 12	1♏ 0'41	24° 3	22° 3	2°11	18°15	24°49	13°15	5°49	17°19	4° 7	17°D40	18°34	7°12	n.a.	T 29
F 30	2 12 9	2° 1'41	7♐47	23°12	3°25	18°47	24°52	13°22	5°53	17°20	4° 6	17°40	18°31	7°18	n.a.	F 30
S 31	2 16 5	3♏ 2'41	21♐ 6	24♏18	4♎40	19♌19	24♋55	13♏29	5♏57	17♌20	4♈ 5	17♏42	18♏28	7♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 6	17s 6	0s12	5s14	0s28	13n35	1n14	21n10	1n24	22n29	0n35	13s21	1n48	12s45	0n20	16n56	0n58	13s39	16s57	17s33	17s59	5s30		n.a.
F 2	1 30	19 23	1n 1	5 56	0 35	13 11	1 16	21 3	1 25	22 28	0 36	13 23	1 48	12 46	0 20	16 56	0 58	13 39	16 57	17 33	17 58	5 27		n.a.
S 3	1 54	20 31	2 9	6 39	0 41	12 47	1 18	20 55	1 26	22 27	0 36	13 25	1 48	12 48	0 20	16 55	0 58	13 40	16 57	17 34	17 57	5 25		n.a.
S 4	2 18	20 32	3 9	7 21	0 48	12 23	1 20	20 48	1 27	22 26	0 36	13 27	1 48	12 49	0 20	16 55	0 58	13 40	16 57	17 34	17 56	5 23		n.a.
M 5	2 43	19 31	3 58	8 2	0 54	11 58	1 22	20 40	1 27	22 24	0 36	13 29	1 48	12 50	0 20	16 54	0 58	13 41	16 57	17 34	17 55	5 21		n.a.
T 6	3 7	17 36	4 34	8 44	1 0	11 33	1 24	20 32	1 28	22 23	0 36	13 31	1 48	12 51	0 20	16 54	0 58	13 41	16 57	17 34	17 54	5 19		n.a.
W 7	3 31	14 57	4 59	9 24	1 7	11 7	1 26	20 25	1 29	22 22	0 37	13 33	1 48	12 52	0 20	16 54	0 58	13 41	16 57	17 33	17 53	5 16		n.a.
T 8	3 55	11 43	5 9	10 4	1 13	10 41	1 28	20 17	1 30	22 22	0 37	13 35	1 48	12 53	0 20	16 53	0 58	13 42	16 57	17 32	17 53	5 14		n.a.
F 9	4 19	8 2	5 7	10 44	1 19	10 15	1 29	20 9	1 31	22 21	0 37	13 37	1 47	12 55	0 20	16 53	0 58	13 42	16 57	17 30	17 52	5 12		n.a.
S 10	4 43	4 2	4 51	11 23	1 25	9 49	1 31	20 1	1 31	22 20	0 37	13 40	1 47	12 56	0 20	16 52	0 58	13 43	16 57	17 28	17 51	5 10		n.a.
S 11	5 7	0n 8	4 23	12 1	1 31	9 22	1 32	19 52	1 32	22 19	0 38	13 42	1 47	12 57	0 20	16 52	0 58	13 43	16 57	17 26	17 50	5 7		n.a.
M12	5 30	4 19	3 43	12 39	1 36	8 55	1 33	19 44	1 33	22 18	0 38	13 44	1 47	12 58	0 20	16 51	0 58	13 43	16 57	17 24	17 49	5 5		n.a.
T 13	5 54	8 23	2 52	13 16	1 42	8 27	1 35	19 36	1 34	22 17	0 38	13 46	1 47	12 59	0 20	16 51	0 58	13 44	16 57	17 23	17 48	5 3		n.a.
W14	6 18	12 10	1 53	13 52	1 47	8 0	1 36	19 27	1 34	22 16	0 38	13 48	1 47	13 1	0 20	16 51	0 58	13 44	16 57	17 22	17 47	5 1		n.a.
T 15	6 41	15 27	0 48	14 27	1 52	7 32	1 37	19 19	1 35	22 15	0 38	13 50	1 47	13 2	0 20	16 50	0 58	13 44	16 57	17 21	17 46	4 58		n.a.
F 16	7 5	18 4	0s21	15 2	1 57	7 4	1 38	19 10	1 36	22 15	0 39	13 52	1 47	13 3	0 20	16 50	0 58	13 45	16 57	17 21	17 46	4 56		n.a.
S 17	7 28	19 49	1 30	15 36	2 2	6 35	1 39	19 2	1 37	22 14	0 39	13 54	1 46	13 4	0 20	16 50	0 58	13 45	16 56	17 22	17 45	4 54		n.a.
S 18	7 52	20 33	2 35	16 9	2 6	6 7	1 40	18 53	1 38	22 13	0 39	13 57	1 46	13 6	0 20	16 49	0 58	13 46	16 56	17 22	17 44	4 52		n.a.
M19	8 15	20 10	3 34	16 41	2 10	5 38	1 40	18 44	1 39	22 12	0 39	13 59	1 46	13 7	0 20	16 49	0 58	13 46	16 56	17 23	17 43	4 50		n.a.
T 20	8 38	18 38	4 22	17 12	2 14	5 9	1 41	18 36	1 39	22 12	0 39	14 1	1 46	13 8	0 20	16 49	0 58	13 46	16 56	17 23	17 42	4 47		n.a.
W21	9 1	15 59	4 56	17 42	2 17	4 40	1 42	18 27	1 40	22 11	0 40	14 3	1 46	13 9	0 20	16 48	0 58	13 46	16 56	17 23	17 41	4 45		n.a.
T 22	9 23	12 21	5 13	18 11	2 20	4 11	1 42	18 18	1 41	22 10	0 40	14 5	1 46	13 10	0 20	16 48	0 58	13 47	16 56	17 23	17 40	4 43		n.a.
F 23	9 46	7 56	5 11	18 38	2 23	3 41	1 43	18 9	1 42	22 10	0 40	14 7	1 46	13 12	0 20	16 48	0 58	13 47	16 56	17 22	17 39	4 41		n.a.
S 24	10 8	3 0	4 49	19 5	2 25	3 11	1 43	18 0	1 43	22 9	0 40	14 10	1 46	13 13	0 20	16 47	0 58	13 47	16 56	17 21	17 39	4 38		n.a.
S 25	10 31	2s11	4 7	19 30	2 27	2 42	1 43	17 51	1 44	22 9	0 41	14 12	1 46	13 14	0 20	16 47	0 58	13 48	16 55	17 20	17 38	4 36		n.a.
M26	10 53	7 14	3 9	19 53	2 28	2 12	1 43	17 42	1 44	22 8	0 41	14 14	1 46	13 15	0 20	16 47	0 58	13 48	16 55	17 20	17 37	4 34		n.a.
T 27	11 15	11 50	1 59	20 15	2 29	1 42	1 43	17 33	1 45	22 8	0 41	14 16	1 45	13 17	0 20	16 47	0 59	13 48	16 55	17 19	17 36	4 32		n.a.
W28	11 37	15 39	0 43	20 35	2 29	1 12	1 43	17 24	1 46	22 7	0 41	14 18	1 45	13 18	0 20	16 46	0 59	13 48	16 55	17 19	17 35	4 29		n.a.
T 29	11 58	18 27	0n35	20 54	2 29	0 42	1 43	17 15	1 47	22 7	0 42	14 20	1 45	13 19	0 20	16 46	0 59	13 49	16 55	17 19	17 34	4 27		n.a.
F 30	12 20	20 5	1 49	21 11	2 28	0 12	1 43	17 5	1 48	22 6	0 42	14 23	1 45	13 20	0 20	16 46	0 59	13 49	16 55	17 19	17 33	4 25		n.a.
S 31	12s41	20s32	2n55	21s26	2s26	0s18	1n43	16n56	1n49	22n 6	0n42	14s25	1n45	13s22	0n20	16n46	0n59	13s49	16s54	17s19	17s32	4s23		n.a.

Julian Day Number = 1586188.5, Delta T = 04h08m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'05, Lahiri = - 9°04'05 Julian Calendar 1 Oct. 371 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 371 BCE

NOVEMBER 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 2	4♏ 3'43	4♑ 1	25♏20	5♐55	19♌51	24♋58	13♏36	6♏ 0	17♌21	4°R 4	17♏43	18♏25	7♓32	n.a.	S 1
M 2	2 23 58	5° 4'45	16°35	26°18	7°10	20°22	25° 1	13°43	6° 4	17°22	4♈ 3	17°44	18°22	7°38	n.a.	M 2
T 3	2 27 55	6° 5'48	28°52	27°11	8°24	20°53	25° 3	13°50	6° 8	17°23	4° 2	17°45	18°18	7°45	n.a.	T 3
W 4	2 31 51	7° 6'51	10♒56	27°59	9°39	21°25	25° 6	13°57	6°12	17°24	4° 1	17°R45	18°15	7°52	n.a.	W 4
T 5	2 35 48	8° 7'55	22°52	28°41	10°54	21°56	25° 8	14° 4	6°15	17°24	4° 0	17°44	18°12	7°59	n.a.	T 5
F 6	2 39 44	9° 9'00	4♓43	29°16	12° 9	22°27	25°10	14°11	6°19	17°25	3°59	17°43	18° 9	8° 5	n.a.	F 6
S 7	2 43 41	10°10'06	16°36	29°43	13°24	22°58	25°12	14°18	6°23	17°26	3°58	17°42	18° 6	8°12	n.a.	S 7
S 8	2 47 38	11°11'12	28°33	0♐ 2	14°39	23°28	25°14	14°25	6°26	17°26	3°57	17°41	18° 3	8°19	n.a.	S 8
M 9	2 51 34	12°12'19	10♈38	0°R12	15°53	23°59	25°15	14°32	6°30	17°27	3°56	17°41	17°59	8°25	n.a.	M 9
T 10	2 55 31	13°13'26	22°54	0°11	17° 8	24°29	25°16	14°39	6°34	17°27	3°55	17°40	17°56	8°32	n.a.	T 10
W11	2 59 27	14°14'34	5♉22	29♏59	18°23	24°59	25°18	14°46	6°37	17°28	3°55	17°40	17°53	8°39	n.a.	W11
T 12	3 3 24	15°15'43	18° 4	29°37	19°38	25°30	25°18	14°53	6°41	17°28	3°54	17°D40	17°50	8°46	n.a.	T 12
F 13	3 7 20	16°16'53	0♊59	29° 2	20°53	25°59	25°19	15° 0	6°45	17°28	3°53	17°40	17°47	8°52	n.a.	F 13
S 14	3 11 17	17°18'03	14° 8	28°16	22° 8	26°29	25°20	15° 7	6°48	17°29	3°52	17°R40	17°43	8°59	n.a.	S 14
S 15	3 15 13	18°19'14	27°31	27°20	23°23	26°59	25°20	15°14	6°52	17°29	3°51	17°40	17°40	9° 6	n.a.	S 15
M16	3 19 10	19°20'26	11♋ 5	26°14	24°38	27°28	25°R20	15°21	6°56	17°30	3°51	17°40	17°37	9°12	n.a.	M16
T 17	3 23 7	20°21'38	24°51	25° 0	25°54	27°58	25°20	15°28	6°59	17°30	3°50	17°39	17°34	9°19	n.a.	T 17
W18	3 27 3	21°22'52	8♌48	23°41	27° 9	28°27	25°20	15°35	7° 3	17°30	3°49	17°39	17°31	9°26	n.a.	W18
T 19	3 31 0	22°24'06	22°53	22°19	28°24	28°56	25°19	15°42	7° 7	17°30	3°48	17°D39	17°28	9°33	n.a.	T 19
F 20	3 34 56	23°25'20	7♍ 5	20°56	29°39	29°25	25°19	15°49	7°10	17°30	3°48	17°39	17°24	9°39	n.a.	F 20
S 21	3 38 53	24°26'35	21°22	19°36	0♏54	29°53	25°18	15°56	7°14	17°31	3°47	17°40	17°21	9°46	n.a.	S 21
S 22	3 42 49	25°27'51	5♎41	18°22	2° 9	0♍22	25°17	16° 3	7°17	17°31	3°46	17°40	17°18	9°53	n.a.	S 22
M23	3 46 46	26°29'08	19°58	17°14	3°24	0°50	25°15	16°10	7°21	17°31	3°46	17°41	17°15	9°59	n.a.	M23
T 24	3 50 42	27°30'24	4♏11	16°16	4°39	1°18	25°14	16°17	7°24	17°R31	3°45	17°42	17°12	10° 6	n.a.	T 24
W25	3 54 39	28°31'42	18°14	15°27	5°55	1°46	25°12	16°23	7°28	17°31	3°45	17°R42	17° 8	10°13	n.a.	W25
T 26	3 58 36	29°32'59	2♐ 3	14°49	7°10	2°14	25°10	16°30	7°31	17°31	3°44	17°42	17° 5	10°20	n.a.	T 26
F 27	4 2 32	0♐34'17	15°36	14°21	8°25	2°41	25° 8	16°37	7°35	17°31	3°43	17°41	17° 2	10°26	n.a.	F 27
S 28	4 6 29	1°35'34	28°50	14° 4	9°40	3° 8	25° 6	16°44	7°38	17°31	3°43	17°39	16°59	10°33	n.a.	S 28
S 29	4 10 25	2°36'52	11♑44	13°D57	10°55	3°35	25° 4	16°51	7°42	17°30	3°42	17°37	16°56	10°40	n.a.	S 29
M30	4 14 22	3♐38'09	24♑20	14♏ 0	12♏11	4♍ 2	25♋ 1	16♏58	7♏45	17♌30	3♈42	17♏34	16♏53	10♓46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 2	19s51	3n49	21s38	2s23	0s49	1n43	16n47	1n50	22n 6	0n42	14s27	1n45	13s23	0n20	16n45	0n59	13s49	16s54	17s20	17s31	4s21		n.a.
M 2	13 23	18 12	4 31	21 49	2 19	1 19	1 42	16 37	1 51	22 6	0 43	14 29	1 45	13 24	0 20	16 45	0 59	13 49	16 54	17 20	17 31	4 18		n.a.
T 3	13 43	15 45	5 0	21 57	2 14	1 49	1 42	16 28	1 52	22 5	0 43	14 31	1 45	13 25	0 20	16 45	0 59	13 50	16 54	17 20	17 30	4 16		n.a.
W 4	14 3	12 40	5 15	22 2	2 8	2 19	1 41	16 19	1 52	22 5	0 43	14 33	1 45	13 27	0 20	16 45	0 59	13 50	16 54	17 20	17 29	4 14		n.a.
T 5	14 24	9 6	5 16	22 5	2 1	2 49	1 41	16 9	1 53	22 5	0 43	14 36	1 45	13 28	0 20	16 45	0 59	13 50	16 53	17 20	17 28	4 12		n.a.
F 6	14 43	5 12	5 3	22 5	1 53	3 20	1 40	16 0	1 54	22 5	0 44	14 38	1 45	13 29	0 20	16 45	0 59	13 50	16 53	17 20	17 27	4 9		n.a.
S 7	15 3	1 6	4 38	22 2	1 44	3 50	1 39	15 51	1 55	22 5	0 44	14 40	1 45	13 30	0 19	16 44	0 59	13 50	16 53	17 19	17 26	4 7		n.a.
S 8	15 22	3n 5	4 0	21 55	1 33	4 20	1 38	15 41	1 56	22 5	0 44	14 42	1 45	13 32	0 19	16 44	0 59	13 50	16 53	17 19	17 25	4 5		n.a.
M 9	15 41	7 11	3 11	21 45	1 20	4 50	1 38	15 32	1 57	22 5	0 44	14 44	1 45	13 33	0 19	16 44	0 59	13 51	16 52	17 19	17 24	4 3		n.a.
T 10	16 0	11 4	2 13	21 31	1 6	5 20	1 37	15 22	1 58	22 5	0 45	14 46	1 44	13 34	0 19	16 44	0 59	13 51	16 52	17 19	17 23	4 0		n.a.
W11	16 19	14 32	1 8	21 14	0 51	5 50	1 36	15 13	1 59	22 5	0 45	14 48	1 44	13 35	0 19	16 44	0 59	13 51	16 52	17 19	17 22	3 58		n.a.
T 12	16 37	17 23	0s 2	20 53	0 34	6 19	1 35	15 4	2 0	22 5	0 45	14 50	1 44	13 37	0 19	16 44	0 59	13 51	16 52	17 19	17 22	3 56		n.a.
F 13	16 55	19 25	1 13	20 27	0 16	6 49	1 33	14 54	2 1	22 5	0 45	14 53	1 44	13 38	0 19	16 44	0 59	13 51	16 52	17 19	17 21	3 54		n.a.
S 14	17 13	20 26	2 22	19 59	0n 3	7 18	1 32	14 45	2 2	22 5	0 46	14 55	1 44	13 39	0 19	16 44	0 59	13 51	16 51	17 19	17 20	3 52		n.a.
S 15	17 30	20 19	3 24	19 26	0 23	7 47	1 31	14 35	2 3	22 5	0 46	14 57	1 44	13 40	0 19	16 44	0 59	13 51	16 51	17 19	17 19	3 49		n.a.
M16	17 47	19 2	4 15	18 51	0 43	8 17	1 29	14 26	2 4	22 5	0 46	14 59	1 44	13 41	0 19	16 43	0 59	13 51	16 51	17 19	17 18	3 47		n.a.
T 17	18 4	16 38	4 53	18 14	1 4	8 46	1 28	14 17	2 5	22 6	0 46	15 1	1 44	13 43	0 19	16 43	0 59	13 51	16 50	17 19	17 17	3 45		n.a.
W18	18 20	13 15	5 14	17 35	1 23	9 14	1 27	14 7	2 6	22 6	0 47	15 3	1 44	13 44	0 19	16 43	0 59	13 51	16 50	17 19	17 16	3 43		n.a.
T 19	18 36	9 5	5 16	16 56	1 42	9 43	1 25	13 58	2 7	22 6	0 47	15 5	1 44	13 45	0 19	16 43	1 0	13 51	16 50	17 18	17 15	3 40		n.a.
F 20	18 52	4 24	4 59	16 18	2 0	10 11	1 24	13 49	2 8	22 7	0 47	15 7	1 44	13 46	0 19	16 43	1 0	13 51	16 50	17 19	17 14	3 38		n.a.
S 21	19 7	0s34	4 24	15 41	2 15	10 39	1 22	13 39	2 9	22 7	0 47	15 9	1 44	13 47	0 19	16 43	1 0	13 51	16 49	17 19	17 13	3 36		n.a.
S 22	19 22	5 32	3 33	15 8	2 29	11 7	1 20	13 30	2 10	22 8	0 48	15 11	1 44	13 49	0 19	16 43	1 0	13 51	16 49	17 19	17 13	3 34		n.a.
M23	19 37	10 11	2 28	14 38	2 40	11 35	1 18	13 21	2 11	22 8	0 48	15 13	1 44	13 50	0 19	16 43	1 0	13 51	16 49	17 19	17 12	3 32		n.a.
T 24	19 51	14 14	1 14	14 13	2 48	12 2	1 17	13 12	2 12	22 9	0 48	15 15	1 44	13 51	0 19	16 43	1 0	13 51	16 48	17 19	17 11	3 29		n.a.
W25	20 5	17 25	0n 3	13 53	2 55	12 29	1 15	13 3	2 13	22 9	0 48	15 17	1 44	13 52	0 19	16 43	1 0	13 51	16 48	17 19	17 10	3 27		n.a.
T 26	20 18	19 33	1 19	13 38	2 59	12 56	1 13	12 53	2 14	22 10	0 49	15 19	1 44	13 53	0 19	16 44	1 0	13 51	16 48	17 19	17 9	3 25		n.a.
F 27	20 31	20 29	2 28	13 27	3 2	13 22	1 11	12 44	2 15	22 10	0 49	15 21	1 44	13 54	0 19	16 44	1 0	13 51	16 48	17 19	17 8	3 23		n.a.
S 28	20 44	20 16	3 28	13 22	3 2	13 48	1 9	12 35	2 16	22 11	0 49	15 23	1 44	13 56	0 19	16 44	1 0	13 51	16 47	17 18	17 7	3 21		n.a.
S 29	20 57	18 58	4 16	13 20	3 1	14 14	1 7	12 26	2 17	22 12	0 49	15 25	1 44	13 57	0 19	16 44	1 0	13 51	16 47	17 18	17 6	3 18		n.a.
M30	21s 9	16s45	4n50	13s23	2n59	14s39	1n 5	12n18	2n18	22n12	0n50	15s27	1n44	13s58	0n19	16n44	1n 0	13s51	16s47	17s17	17s 5	3s16		n.a.

Julian Day Number = 1586219.5, Delta T = 04h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°11'00, Lahiri = - 9°04'00 Julian Calendar 1 Nov. 371 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 371 BCE (-370) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 18	4♐39'26	6♒39	14♏11	13♏26	4♍29	24°R58	17♏ 5	7♏49	17°R30	3°R41	17°R32	16♏49	10♓53	n.a.	T 1
W 2	4 22 15	5°40'43	18°45	14°30	14°41	4°55	24♋55	17°11	7°52	17♌30	3♈41	17♏30	16°46	11° 0	n.a.	W 2
T 3	4 26 12	6°41'59	0♓42	14°56	15°56	5°21	24°52	17°18	7°56	17°30	3°40	17°29	16°43	11° 7	n.a.	T 3
F 4	4 30 8	7°43'15	12°34	15°29	17°11	5°47	24°49	17°25	7°59	17°29	3°40	17°D29	16°40	11°13	n.a.	F 4
S 5	4 34 5	8°44'30	24°26	16° 8	18°27	6°13	24°45	17°32	8° 2	17°29	3°40	17°30	16°37	11°20	n.a.	S 5
S 6	4 38 1	9°45'45	6♈24	16°52	19°42	6°38	24°41	17°38	8° 6	17°28	3°39	17°32	16°34	11°27	n.a.	S 6
M 7	4 41 58	10°46'59	18°30	17°41	20°57	7° 3	24°37	17°45	8° 9	17°28	3°39	17°33	16°30	11°33	n.a.	M 7
T 8	4 45 54	11°48'12	0♉51	18°34	22°12	7°28	24°33	17°51	8°12	17°28	3°39	17°35	16°27	11°40	n.a.	T 8
W 9	4 49 51	12°49'26	13°28	19°30	23°27	7°53	24°29	17°58	8°15	17°27	3°38	17°R36	16°24	11°47	n.a.	W 9
T 10	4 53 47	13°50'38	26°25	20°30	24°43	8°17	24°25	18° 5	8°18	17°27	3°38	17°36	16°21	11°54	n.a.	T 10
F 11	4 57 44	14°51'50	9♊41	21°34	25°58	8°41	24°20	18°11	8°22	17°26	3°38	17°34	16°18	12° 0	n.a.	F 11
S 12	5 1 41	15°53'02	23°15	22°39	27°13	9° 5	24°15	18°18	8°25	17°26	3°37	17°31	16°14	12° 7	n.a.	S 12
S 13	5 5 37	16°54'13	7♋ 7	23°48	28°28	9°29	24°10	18°24	8°28	17°25	3°37	17°27	16°11	12°14	n.a.	S 13
M14	5 9 34	17°55'24	21°10	24°58	29°43	9°52	24° 5	18°31	8°31	17°24	3°37	17°22	16° 8	12°20	n.a.	M14
T 15	5 13 30	18°56'34	5♌23	26°10	0♐59	10°15	24° 0	18°37	8°34	17°24	3°37	17°17	16° 5	12°27	n.a.	T 15
W16	5 17 27	19°57'44	19°39	27°25	2°14	10°38	23°55	18°43	8°37	17°23	3°37	17°13	16° 2	12°34	n.a.	W16
T 17	5 21 23	20°58'53	3♍54	28°40	3°29	11° 0	23°49	18°50	8°40	17°22	3°36	17°10	15°59	12°41	n.a.	T 17
F 18	5 25 20	22° 0'02	18° 7	29°58	4°44	11°22	23°43	18°56	8°43	17°21	3°36	17°D 9	15°55	12°47	n.a.	F 18
S 19	5 29 16	23° 1'11	2♎14	1♐16	5°59	11°44	23°37	19° 2	8°46	17°21	3°36	17° 9	15°52	12°54	n.a.	S 19
S 20	5 33 13	24° 2'19	16°14	2°36	7°15	12° 5	23°31	19° 8	8°49	17°20	3°36	17°11	15°49	13° 1	n.a.	S 20
M21	5 37 10	25° 3'26	0♏ 6	3°57	8°30	12°26	23°25	19°14	8°52	17°19	3°36	17°12	15°46	13° 7	n.a.	M21
T 22	5 41 6	26° 4'33	13°50	5°19	9°45	12°47	23°19	19°20	8°55	17°18	3°36	17°R13	15°43	13°14	n.a.	T 22
W23	5 45 3	27° 5'39	27°24	6°42	11° 0	13° 7	23°13	19°27	8°57	17°17	3°D36	17°13	15°40	13°21	n.a.	W23
T 24	5 48 59	28° 6'45	10♐48	8° 7	12°15	13°27	23° 6	19°33	9° 0	17°16	3°36	17°10	15°36	13°27	n.a.	T 24
F 25	5 52 56	29° 7'49	24° 0	9°32	13°30	13°46	23° 0	19°38	9° 3	17°15	3°36	17° 6	15°33	13°34	n.a.	F 25
S 26	5 56 52	0♑ 8'53	6♑58	10°58	14°46	14° 6	22°53	19°44	9° 5	17°14	3°36	16°59	15°30	13°41	n.a.	S 26
S 27	6 0 49	1° 9'56	19°43	12°24	16° 1	14°24	22°46	19°50	9° 8	17°13	3°36	16°51	15°27	13°48	n.a.	S 27
M28	6 4 46	2°10'57	2♒13	13°52	17°16	14°43	22°39	19°56	9°11	17°12	3°36	16°42	15°24	13°54	n.a.	M28
T 29	6 8 42	3°11'57	14°30	15°20	18°31	15° 1	22°32	20° 2	9°13	17°11	3°36	16°34	15°20	14° 1	n.a.	T 29
W30	6 12 39	4°12'55	26°35	16°49	19°46	15°18	22°25	20° 7	9°16	17°10	3°37	16°26	15°17	14° 8	n.a.	W30
T 31	6 16 35	5♑13'53	8♓31	18♐19	21♐ 1	15♍35	22♋17	20♏13	9♏18	17♌ 9	3♈37	16♏20	15♏14	14♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	13s50	5n10	13s30	2n56	15s 4	1n 3	12n 9	2n19	22n13	0n50	15s29	1n44	13s59	0n19	16n44	1n 0	13s51	16s46	17s16	17s 4	3s14		n.a.
W 2	21 31	10 23	5 16	13 40	2 51	15 29	1 1	12 0	2 20	22 14	0 50	15 31	1 44	14 0	0 19	16 44	1 0	13 51	16 46	17 16	17 3	3 12		n.a.
T 3	21 42	6 34	5 7	13 53	2 46	15 53	0 59	11 51	2 22	22 15	0 50	15 33	1 44	14 1	0 19	16 44	1 0	13 51	16 46	17 16	17 2	3 9		n.a.
F 4	21 52	2 32	4 46	14 8	2 40	16 17	0 56	11 43	2 23	22 16	0 51	15 35	1 44	14 2	0 19	16 44	1 0	13 50	16 45	17 16	17 2	3 7		n.a.
S 5	22 2	1n37	4 13	14 26	2 33	16 40	0 54	11 34	2 24	22 17	0 51	15 37	1 44	14 3	0 19	16 45	1 0	13 50	16 45	17 16	17 1	3 5		n.a.
S 6	22 11	5 45	3 28	14 45	2 26	17 3	0 52	11 25	2 25	22 17	0 51	15 39	1 44	14 4	0 19	16 45	1 0	13 50	16 45	17 16	17 0	3 3		n.a.
M 7	22 20	9 42	2 33	15 6	2 18	17 25	0 50	11 17	2 26	22 18	0 51	15 40	1 44	14 6	0 19	16 45	1 0	13 50	16 44	17 17	16 59	3 1		n.a.
T 8	22 29	13 20	1 31	15 28	2 11	17 47	0 47	11 9	2 27	22 19	0 52	15 42	1 44	14 7	0 19	16 45	1 0	13 50	16 44	17 17	16 58	2 58		n.a.
W 9	22 37	16 26	0 23	15 52	2 3	18 9	0 45	11 0	2 28	22 20	0 52	15 44	1 44	14 8	0 19	16 45	1 0	13 50	16 44	17 18	16 57	2 56		n.a.
T 10	22 45	18 49	0s48	16 16	1 54	18 30	0 43	10 52	2 30	22 21	0 52	15 46	1 44	14 9	0 19	16 45	1 0	13 49	16 43	17 18	16 56	2 54		n.a.
F 11	22 52	20 14	1 58	16 41	1 46	18 50	0 40	10 44	2 31	22 22	0 52	15 48	1 44	14 10	0 19	16 46	1 0	13 49	16 43	17 17	16 55	2 52		n.a.
S 12	22 59	20 31	3 3	17 6	1 37	19 10	0 38	10 36	2 32	22 24	0 52	15 49	1 44	14 11	0 19	16 46	1 1	13 49	16 43	17 16	16 54	2 50		n.a.
S 13	23 5	19 35	3 58	17 31	1 29	19 30	0 35	10 28	2 33	22 25	0 53	15 51	1 44	14 12	0 19	16 46	1 1	13 49	16 42	17 15	16 53	2 47		n.a.
M14	23 11	17 26	4 40	17 57	1 20	19 49	0 33	10 20	2 34	22 26	0 53	15 53	1 44	14 13	0 19	16 46	1 1	13 49	16 42	17 14	16 52	2 45		n.a.
T 15	23 16	14 14	5 5	18 22	1 12	20 7	0 30	10 13	2 35	22 27	0 53	15 55	1 44	14 14	0 19	16 47	1 1	13 48	16 41	17 12	16 51	2 43		n.a.
W16	23 21	10 11	5 12	18 48	1 3	20 25	0 28	10 5	2 37	22 28	0 53	15 56	1 44	14 15	0 19	16 47	1 1	13 48	16 41	17 11	16 50	2 41		n.a.
T 17	23 26	5 34	4 59	19 13	0 55	20 42	0 25	9 58	2 38	22 29	0 54	15 58	1 44	14 16	0 19	16 47	1 1	13 48	16 41	17 10	16 50	2 38		n.a.
F 18	23 30	0 39	4 28	19 38	0 46	20 58	0 23	9 50	2 39	22 31	0 54	16 0	1 44	14 17	0 19	16 47	1 1	13 48	16 40	17 10	16 49	2 36		n.a.
S 19	23 33	4s16	3 41	20 3	0 38	21 14	0 20	9 43	2 40	22 32	0 54	16 2	1 44	14 18	0 19	16 48	1 1	13 47	16 40	17 10	16 48	2 34		n.a.
S 20	23 36	8 56	2 41	20 27	0 30	21 30	0 18	9 36	2 42	22 33	0 54	16 3	1 44	14 19	0 19	16 48	1 1	13 47	16 40	17 10	16 47	2 32		n.a.
M21	23 39	13 5	1 32	20 51	0 22	21 44	0 15	9 29	2 43	22 34	0 55	16 5	1 44	14 19	0 19	16 48	1 1	13 47	16 39	17 11	16 46	2 30		n.a.
T 22	23 41	16 29	0 18	21 14	0 14	21 59	0 13	9 22	2 44	22 36	0 55	16 6	1 44	14 20	0 19	16 48	1 1	13 46	16 39	17 11	16 45	2 27		n.a.
W23	23 42	18 56	0n55	21 36	0 6	22 12	0 10	9 15	2 45	22 37	0 55	16 8	1 44	14 21	0 19	16 49	1 1	13 46	16 39	17 11	16 44	2 25		n.a.
T 24	23 43	20 17	2 4	21 58	0s 2	22 25	0 8	9 9	2 47	22 38	0 55	16 10	1 45	14 22	0 19	16 49	1 1	13 46	16 38	17 10	16 43	2 23		n.a.
F 25	23 44	20 30	3 6	22 19	0 9	22 37	0 5	9 2	2 48	22 40	0 55	16 11	1 45	14 23	0 19	16 49	1 1	13 45	16 38	17 9	16 42	2 21		n.a.
S 26	23 44	19 37	3 57	22 39	0 17	22 48	0 3	8 56	2 49	22 41	0 56	16 13	1 45	14 24	0 19	16 50	1 1	13 45	16 38	17 7	16 41	2 19		n.a.
S 27	23 44	17 45	4 34	22 58	0 24	22 59	0 0	8 50	2 51	22 42	0 56	16 14	1 45	14 25	0 19	16 50	1 1	13 45	16 37	17 5	16 40	2 16		n.a.
M28	23 43	15 4	4 58	23 16	0 31	23 9	0s 2	8 44	2 52	22 44	0 56	16 16	1 45	14 26	0 19	16 51	1 1	13 44	16 37	17 2	16 39	2 14		n.a.
T 29	23 42	11 47	5 7	23 33	0 38	23 19	0 5	8 38	2 53	22 45	0 56	16 17	1 45	14 26	0 19	16 51	1 1	13 44	16 36	17 0	16 38	2 12		n.a.
W30	23 40	8 4	5 3	23 49	0 45	23 27	0 7	8 32	2 55	22 46	0 56	16 19	1 45	14 27	0 19	16 51	1 1	13 43	16 36	16 58	16 37	2 10		n.a.
T 31	23s38	4s 5	4n45	24s 4	0s51	23s35	0s 9	8n27	2n56	22n48	0n56	16s20	1n45	14s28	0n19	16n52	1n 1	13s43	16s36	16s56	16s36	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 1586249.5, Delta T = 04h08m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'56, Lahiri = - 9°03'56 Julian Calendar 1 Dec. 371 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 371 BCE

The year -370 astronomical counting style corresponds to year 371 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 32	6♑14'48	20♓22	19♐50	22♐16	15♍52	22°R10	20♏19	9♏21	17°R 8	3♈37	16°R16	15♏11	14♓21	n.a.	F 1
S 2	6 24 28	7°15'43	2♈13	21°21	23°31	16° 8	22♋ 3	20°24	9°23	17♌ 7	3°37	16°D15	15° 8	14°28	n.a.	S 2
S 3	6 28 25	8°16'35	14° 8	22°53	24°46	16°24	21°55	20°30	9°25	17° 5	3°37	16♏15	15° 5	14°35	n.a.	S 3
M 4	6 32 21	9°17'26	26°12	24°26	26° 1	16°39	21°48	20°35	9°28	17° 4	3°38	16°16	15° 1	14°41	n.a.	M 4
T 5	6 36 18	10°18'16	8♉32	26° 0	27°17	16°54	21°40	20°40	9°30	17° 3	3°38	16°17	14°58	14°48	n.a.	T 5
W 6	6 40 15	11°19'04	21°11	27°34	28°32	17° 8	21°32	20°46	9°32	17° 2	3°38	16°R17	14°55	14°55	n.a.	W 6
T 7	6 44 11	12°19'50	4♊14	29° 9	29°47	17°22	21°25	20°51	9°34	17° 0	3°38	16°15	14°52	15° 1	n.a.	T 7
F 8	6 48 8	13°20'35	17°42	0♑45	1♑ 2	17°36	21°17	20°56	9°37	16°59	3°39	16°11	14°49	15° 8	n.a.	F 8
S 9	6 52 4	14°21'18	1♋35	2°22	2°17	17°49	21° 9	21° 1	9°39	16°58	3°39	16° 5	14°46	15°15	n.a.	S 9
S 10	6 56 1	15°22'00	15°50	4° 0	3°32	18° 1	21° 1	21° 6	9°41	16°57	3°40	15°56	14°42	15°21	n.a.	S 10
M11	6 59 57	16°22'40	0♌22	5°38	4°47	18°13	20°53	21°11	9°43	16°55	3°40	15°46	14°39	15°28	n.a.	M11
T 12	7 3 54	17°23'18	15° 4	7°17	6° 2	18°24	20°46	21°16	9°45	16°54	3°40	15°37	14°36	15°35	n.a.	T 12
W13	7 7 50	18°23'55	29°48	8°57	7°17	18°35	20°38	21°21	9°47	16°52	3°41	15°28	14°33	15°42	n.a.	W13
T 14	7 11 47	19°24'31	14♍26	10°38	8°32	18°45	20°30	21°26	9°48	16°51	3°41	15°21	14°30	15°48	n.a.	T 14
F 15	7 15 44	20°25'05	28°53	12°20	9°47	18°54	20°22	21°30	9°50	16°50	3°42	15°17	14°26	15°55	n.a.	F 15
S 16	7 19 40	21°25'38	13♎ 6	14° 2	11° 1	19° 3	20°14	21°35	9°52	16°48	3°42	15°15	14°23	16° 2	n.a.	S 16
S 17	7 23 37	22°26'09	27° 2	15°46	12°16	19°12	20° 6	21°40	9°54	16°47	3°43	15°D14	14°20	16° 8	n.a.	S 17
M18	7 27 33	23°26'39	10♏42	17°30	13°31	19°19	19°58	21°44	9°55	16°45	3°43	15°R15	14°17	16°15	n.a.	M18
T 19	7 31 30	24°27'08	24° 7	19°16	14°46	19°26	19°50	21°48	9°57	16°44	3°44	15°15	14°14	16°22	n.a.	T 19
W20	7 35 26	25°27'35	7♐19	21° 2	16° 1	19°33	19°42	21°53	9°59	16°42	3°45	15°13	14°11	16°29	n.a.	W20
T 21	7 39 23	26°28'01	20°20	22°49	17°16	19°39	19°34	21°57	10° 0	16°41	3°45	15° 8	14° 7	16°35	n.a.	T 21
F 22	7 43 19	27°28'25	3♑ 9	24°37	18°31	19°44	19°27	22° 1	10° 2	16°39	3°46	15° 0	14° 4	16°42	n.a.	F 22
S 23	7 47 16	28°28'48	15°48	26°27	19°46	19°48	19°19	22° 5	10° 3	16°37	3°46	14°50	14° 1	16°49	n.a.	S 23
S 24	7 51 13	29°29'08	28°17	28°17	21° 1	19°52	19°11	22° 9	10° 4	16°36	3°47	14°37	13°58	16°55	n.a.	S 24
M25	7 55 9	0♒29'27	10♒36	0♒ 8	22°16	19°55	19° 3	22°13	10° 6	16°34	3°48	14°23	13°55	17° 2	n.a.	M25
T 26	7 59 6	1°29'44	22°45	1°59	23°30	19°57	18°56	22°17	10° 7	16°33	3°49	14° 9	13°52	17° 9	n.a.	T 26
W27	8 3 2	2°29'58	4♓46	3°52	24°45	19°59	18°48	22°21	10° 8	16°31	3°49	13°56	13°48	17°15	n.a.	W27
T 28	8 6 59	3°30'11	16°39	5°46	26° 0	20° 0	18°41	22°25	10° 9	16°30	3°50	13°46	13°45	17°22	n.a.	T 28
F 29	8 10 55	4°30'21	28°29	7°40	27°15	20°R 0	18°33	22°28	10°10	16°28	3°51	13°38	13°42	17°29	n.a.	F 29
S 30	8 14 52	5°30'30	10♈18	9°35	28°30	19°59	18°26	22°32	10°11	16°26	3°52	13°33	13°39	17°36	n.a.	S 30
S 31	8 18 48	6♒30'36	22♈10	11♒30	29♑45	19♍58	18♋19	22♏35	10♏12	16♌25	3♈52	13♏31	13♏36	17♓42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	0n 3	4n15	24s18	0s57	23s42	0s12	8n22	2n57	22n49	0n57	16s22	1n45	14s29	0n19	16n52	1n 1	13s43	16s35	16s55	16s36	2s 5		n.a.
S 2	23 32	4 10	3 34	24 30	1 3	23 49	0 14	8 16	2 59	22 51	0 57	16 23	1 45	14 29	0 19	16 52	1 1	13 42	16 35	16 54	16 35	2 3		n.a.
S 3	23 29	8 9	2 44	24 42	1 9	23 55	0 17	8 11	3 0	22 52	0 57	16 24	1 45	14 30	0 19	16 53	1 1	13 42	16 35	16 54	16 34	2 1		n.a.
M 4	23 24	11 53	1 46	24 52	1 15	24 0	0 19	8 7	3 1	22 53	0 57	16 26	1 45	14 31	0 20	16 53	1 1	13 41	16 34	16 55	16 33	1 59		n.a.
T 5	23 20	15 11	0 42	25 1	1 20	24 4	0 21	8 2	3 3	22 55	0 57	16 27	1 45	14 32	0 20	16 54	1 1	13 41	16 34	16 55	16 32	1 57		n.a.
W 6	23 15	17 52	0s26	25 8	1 25	24 8	0 24	7 58	3 4	22 56	0 58	16 29	1 45	14 32	0 20	16 54	1 1	13 41	16 34	16 55	16 31	1 55		n.a.
T 7	23 9	19 42	1 35	25 14	1 30	24 10	0 26	7 53	3 6	22 58	0 58	16 30	1 45	14 33	0 20	16 54	1 2	13 40	16 33	16 54	16 30	1 52		n.a.
F 8	23 4	20 30	2 40	25 18	1 34	24 12	0 28	7 49	3 7	22 59	0 58	16 31	1 45	14 34	0 20	16 55	1 2	13 40	16 33	16 53	16 29	1 50		n.a.
S 9	22 57	20 6	3 38	25 21	1 38	24 14	0 31	7 46	3 8	23 0	0 58	16 32	1 46	14 34	0 20	16 55	1 2	13 39	16 33	16 51	16 28	1 48		n.a.
S 10	22 50	18 26	4 23	25 23	1 42	24 14	0 33	7 42	3 10	23 2	0 58	16 34	1 46	14 35	0 20	16 56	1 2	13 39	16 32	16 49	16 27	1 46		n.a.
M11	22 43	15 33	4 53	25 23	1 46	24 14	0 35	7 39	3 11	23 3	0 58	16 35	1 46	14 36	0 20	16 56	1 2	13 38	16 32	16 46	16 26	1 44		n.a.
T 12	22 36	11 41	5 4	25 21	1 49	24 13	0 37	7 35	3 13	23 4	0 58	16 36	1 46	14 36	0 20	16 57	1 2	13 38	16 31	16 43	16 25	1 41		n.a.
W13	22 27	7 5	4 54	25 18	1 52	24 12	0 39	7 32	3 14	23 6	0 59	16 37	1 46	14 37	0 20	16 57	1 2	13 37	16 31	16 40	16 24	1 39		n.a.
T 14	22 19	2 7	4 26	25 13	1 55	24 9	0 42	7 30	3 15	23 7	0 59	16 38	1 46	14 38	0 20	16 58	1 2	13 37	16 31	16 38	16 23	1 37		n.a.
F 15	22 10	2s55	3 41	25 6	1 57	24 6	0 44	7 27	3 17	23 8	0 59	16 40	1 46	14 38	0 20	16 58	1 2	13 36	16 30	16 37	16 22	1 35		n.a.
S 16	22 0	7 43	2 42	24 57	1 59	24 2	0 46	7 25	3 18	23 10	0 59	16 41	1 46	14 39	0 20	16 59	1 2	13 36	16 30	16 37	16 21	1 33		n.a.
S 17	21 51	12 1	1 35	24 47	2 0	23 57	0 48	7 23	3 20	23 11	0 59	16 42	1 46	14 39	0 20	16 59	1 2	13 35	16 30	16 37	16 20	1 30		n.a.
M18	21 40	15 36	0 24	24 35	2 1	23 52	0 50	7 21	3 21	23 12	0 59	16 43	1 46	14 40	0 20	17 0	1 2	13 35	16 29	16 37	16 19	1 28		n.a.
T 19	21 30	18 17	0n47	24 21	2 2	23 46	0 51	7 20	3 22	23 14	0 59	16 44	1 46	14 40	0 20	17 0	1 2	13 34	16 29	16 37	16 18	1 26		n.a.
W20	21 19	19 55	1 54	24 5	2 2	23 39	0 53	7 18	3 24	23 15	0 59	16 45	1 47	14 41	0 20	17 0	1 2	13 34	16 29	16 36	16 18	1 24		n.a.
T 21	21 7	20 29	2 55	23 47	2 2	23 31	0 55	7 17	3 25	23 16	0 59	16 46	1 47	14 41	0 20	17 1	1 2	13 33	16 28	16 35	16 17	1 22		n.a.
F 22	20 56	19 57	3 45	23 27	2 1	23 23	0 57	7 17	3 27	23 17	1 0	16 47	1 47	14 42	0 20	17 1	1 2	13 32	16 28	16 32	16 16	1 20		n.a.
S 23	20 43	18 26	4 23	23 5	2 0	23 14	0 59	7 16	3 28	23 19	1 0	16 48	1 47	14 42	0 20	17 2	1 2	13 32	16 28	16 29	16 15	1 17		n.a.
S 24	20 31	16 3	4 49	22 41	1 58	23 4	1 0	7 16	3 29	23 20	1 0	16 49	1 47	14 43	0 20	17 2	1 2	13 31	16 27	16 25	16 14	1 15		n.a.
M25	20 18	12 59	5 0	22 15	1 56	22 54	1 2	7 16	3 31	23 21	1 0	16 50	1 47	14 43	0 20	17 3	1 2	13 31	16 27	16 21	16 13	1 13		n.a.
T 26	20 4	9 25	4 57	21 48	1 53	22 42	1 4	7 16	3 32	23 22	1 0	16 51	1 47	14 43	0 20	17 3	1 2	13 30	16 27	16 17	16 12	1 11		n.a.
W27	19 51	5 32	4 41	21 18	1 49	22 31	1 5	7 17	3 33	23 23	1 0	16 51	1 47	14 44	0 20	17 4	1 2	13 30	16 26	16 13	16 11	1 9		n.a.
T 28	19 37	1 27	4 13	20 46	1 46	22 18	1 7	7 18	3 35	23 24	1 0	16 52	1 47	14 44	0 20	17 4	1 2	13 29	16 26	16 10	16 10	1 6		n.a.
F 29	19 22	2n39	3 34	20 12	1 41	22 5	1 8	7 19	3 36	23 26	1 0	16 53	1 47	14 44	0 20	17 5	1 2	13 28	16 26	16 8	16 9	1 4		n.a.
S 30	19 8	6 40	2 46	19 37	1 36	21 51	1 9	7 20	3 37	23 27	1 0	16 54	1 48	14 45	0 20	17 6	1 2	13 28	16 26	16 6	16 8	1 2		n.a.
S 31	18s53	10n27	1n50	18s59	1s30	21s37	1s11	7n22	3n39	23n28	1n 0	16s55	1n48	14s45	0n20	17n 6	1n 2	13s27	16s25	16s 6	16s 7	1s 0		n.a.

Julian Day Number = 1586280.5, Delta T = 04h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'52, Lahiri = - 9°03'52 Julian Calendar 1 Jan. 370 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 371 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 22 45	7♒30'40	4♉12	13♒26	0♒59	19°R56	18°R12	22♏38	10♏13	16°R23	3♈53	13°R30	13♏32	17♓49	n.a.	M 1
T 2	8 26 42	8°30'41	16°28	15°22	2°14	19♍53	18♋ 4	22°42	10°14	16♌21	3°54	13♏30	13°29	17°56	n.a.	T 2
W 3	8 30 38	9°30'41	29° 4	17°18	3°29	19°50	17°57	22°45	10°15	16°20	3°55	13°30	13°26	18° 2	n.a.	W 3
T 4	8 34 35	10°30'38	12♊ 4	19°14	4°43	19°45	17°51	22°48	10°16	16°18	3°56	13°28	13°23	18° 9	n.a.	T 4
F 5	8 38 31	11°30'33	25°32	21°10	5°58	19°40	17°44	22°51	10°17	16°16	3°57	13°23	13°20	18°16	n.a.	F 5
S 6	8 42 28	12°30'25	9♋30	23° 5	7°13	19°34	17°37	22°54	10°17	16°15	3°58	13°15	13°17	18°22	n.a.	S 6
S 7	8 46 24	13°30'16	23°56	24°59	8°28	19°28	17°31	22°57	10°18	16°13	3°58	13° 6	13°13	18°29	n.a.	S 7
M 8	8 50 21	14°30'04	8♌44	26°51	9°42	19°20	17°24	23° 0	10°19	16°11	3°59	12°54	13°10	18°36	n.a.	M 8
T 9	8 54 17	15°29'50	23°48	28°42	10°57	19°12	17°18	23° 2	10°19	16°10	4° 0	12°43	13° 7	18°43	n.a.	T 9
W10	8 58 14	16°29'34	8♍56	0♓31	12°11	19° 3	17°12	23° 5	10°20	16° 8	4° 1	12°32	13° 4	18°49	n.a.	W10
T 11	9 2 10	17°29'16	23°58	2°17	13°26	18°54	17° 6	23° 7	10°20	16° 6	4° 2	12°24	13° 1	18°56	n.a.	T 11
F 12	9 6 7	18°28'55	8♎46	4° 0	14°41	18°43	17° 0	23°10	10°20	16° 5	4° 3	12°18	12°58	19° 3	n.a.	F 12
S 13	9 10 4	19°28'34	23°14	5°40	15°55	18°32	16°54	23°12	10°21	16° 3	4° 4	12°15	12°54	19° 9	n.a.	S 13
S 14	9 14 0	20°28'10	7♏19	7°15	17°10	18°20	16°49	23°14	10°21	16° 1	4° 5	12°14	12°51	19°16	n.a.	S 14
M15	9 17 57	21°27'44	21° 1	8°46	18°24	18° 7	16°43	23°16	10°21	16° 0	4° 6	12°14	12°48	19°23	n.a.	M15
T 16	9 21 53	22°27'17	4♐22	10°12	19°39	17°54	16°38	23°18	10°21	15°58	4° 7	12°14	12°45	19°29	n.a.	T 16
W17	9 25 50	23°26'48	17°24	11°32	20°54	17°39	16°33	23°20	10°21	15°57	4° 9	12°12	12°42	19°36	n.a.	W17
T 18	9 29 46	24°26'17	0♑11	12°46	22° 8	17°24	16°28	23°22	10°R21	15°55	4°10	12° 7	12°38	19°43	n.a.	T 18
F 19	9 33 43	25°25'44	12°45	13°55	23°23	17° 9	16°23	23°24	10°21	15°53	4°11	12° 0	12°35	19°49	n.a.	F 19
S 20	9 37 39	26°25'09	25° 8	14°56	24°37	16°53	16°18	23°25	10°21	15°52	4°12	11°50	12°32	19°56	n.a.	S 20
S 21	9 41 36	27°24'32	7♒22	15°51	25°52	16°36	16°14	23°27	10°21	15°50	4°13	11°37	12°29	20° 3	n.a.	S 21
M22	9 45 33	28°23'53	19°28	16°39	27° 6	16°18	16° 9	23°28	10°21	15°48	4°14	11°24	12°26	20°10	n.a.	M22
T 23	9 49 29	29°23'12	1♓28	17°19	28°21	16° 0	16° 5	23°30	10°21	15°47	4°15	11°10	12°23	20°16	n.a.	T 23
W24	9 53 26	0♓22'28	13°22	17°52	29°35	15°41	16° 1	23°31	10°21	15°45	4°16	10°58	12°19	20°23	n.a.	W24
T 25	9 57 22	1°21'43	25°13	18°18	0♓50	15°22	15°57	23°32	10°20	15°44	4°18	10°48	12°16	20°30	n.a.	T 25
F 26	10 1 19	2°20'55	7♈ 2	18°36	2° 4	15° 2	15°54	23°33	10°20	15°42	4°19	10°40	12°13	20°36	n.a.	F 26
S 27	10 5 15	3°20'04	18°51	18°46	3°18	14°42	15°50	23°34	10°19	15°40	4°20	10°35	12°10	20°43	n.a.	S 27
S 28	10 9 12	4♓19'12	0♉44	18°R49	4♓33	14♍21	15♋47	23♏35	10♏19	15♌39	4♈21	10♏33	12♏ 7	20♓50	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s37	13n51	0n49	18s20	1s24	21s22	1s12	7n24	3n40	23n29	1n 0	16s55	1n48	14s45	0n20	17n 7	1n 2	13s27	16s25	16s 5	16s 6	0s58		n.a.
T 2	18 22	16 43	0s16	17 39	1 17	21 6	1 13	7 26	3 41	23 30	1 0	16 56	1 48	14 46	0 20	17 7	1 2	13 26	16 25	16 5	16 5	0 56		n.a.
W 3	18 6	18 53	1 21	16 56	1 9	20 50	1 14	7 28	3 42	23 31	1 0	16 57	1 48	14 46	0 20	17 8	1 2	13 25	16 24	16 5	16 4	0 53		n.a.
T 4	17 49	20 8	2 25	16 12	1 1	20 33	1 16	7 31	3 43	23 32	1 0	16 58	1 48	14 46	0 20	17 8	1 2	13 25	16 24	16 4	16 3	0 51		n.a.
F 5	17 33	20 17	3 23	15 26	0 52	20 15	1 17	7 34	3 44	23 33	1 0	16 58	1 48	14 46	0 20	17 9	1 2	13 24	16 24	16 3	16 2	0 49		n.a.
S 6	17 16	19 14	4 10	14 39	0 42	19 57	1 18	7 37	3 45	23 34	1 0	16 59	1 48	14 47	0 20	17 9	1 2	13 24	16 23	16 1	16 1	0 47		n.a.
S 7	16 59	16 56	4 44	13 51	0 32	19 38	1 19	7 41	3 46	23 34	1 0	16 59	1 49	14 47	0 20	17 10	1 2	13 23	16 23	15 58	16 0	0 45		n.a.
M 8	16 41	13 29	4 59	13 3	0 21	19 19	1 19	7 45	3 47	23 35	1 0	17 0	1 49	14 47	0 20	17 10	1 2	13 22	16 23	15 54	15 59	0 43		n.a.
T 9	16 23	9 7	4 55	12 13	0 10	18 59	1 20	7 49	3 48	23 36	1 0	17 1	1 49	14 47	0 20	17 11	1 2	13 22	16 23	15 51	15 58	0 40		n.a.
W10	16 5	4 10	4 29	11 24	0n 2	18 39	1 21	7 53	3 49	23 37	1 0	17 1	1 49	14 47	0 20	17 11	1 2	13 21	16 22	15 47	15 57	0 38		n.a.
T 11	15 47	1s 1	3 46	10 34	0 14	18 18	1 22	7 58	3 50	23 38	1 1	17 2	1 49	14 47	0 20	17 12	1 2	13 21	16 22	15 45	15 56	0 36		n.a.
F 12	15 29	6 4	2 47	9 44	0 27	17 57	1 22	8 3	3 51	23 39	1 1	17 2	1 49	14 47	0 20	17 12	1 2	13 20	16 22	15 43	15 55	0 34		n.a.
S 13	15 10	10 40	1 39	8 56	0 40	17 35	1 23	8 8	3 52	23 39	1 1	17 3	1 49	14 48	0 20	17 13	1 2	13 19	16 22	15 42	15 54	0 32		n.a.
S 14	14 51	14 32	0 26	8 8	0 54	17 12	1 23	8 13	3 52	23 40	1 1	17 3	1 49	14 48	0 20	17 13	1 2	13 19	16 21	15 42	15 53	0 30		n.a.
M15	14 32	17 29	0n46	7 21	1 7	16 50	1 24	8 19	3 53	23 41	1 1	17 3	1 49	14 48	0 20	17 14	1 2	13 18	16 21	15 42	15 52	0 27		n.a.
T 16	14 12	19 25	1 54	6 36	1 20	16 26	1 24	8 25	3 53	23 41	1 0	17 4	1 50	14 48	0 20	17 14	1 2	13 17	16 21	15 42	15 51	0 25		n.a.
W17	13 52	20 14	2 55	5 53	1 34	16 3	1 25	8 31	3 54	23 42	1 0	17 4	1 50	14 48	0 20	17 15	1 2	13 17	16 21	15 41	15 50	0 23		n.a.
T 18	13 32	19 59	3 45	5 12	1 47	15 38	1 25	8 37	3 54	23 43	1 0	17 4	1 50	14 48	0 20	17 15	1 2	13 16	16 20	15 40	15 49	0 21		n.a.
F 19	13 12	18 45	4 23	4 34	2 0	15 14	1 25	8 44	3 55	23 43	1 0	17 5	1 50	14 48	0 20	17 16	1 2	13 15	16 20	15 38	15 48	0 19		n.a.
S 20	12 52	16 39	4 48	3 58	2 13	14 49	1 25	8 50	3 55	23 44	1 0	17 5	1 50	14 48	0 20	17 16	1 2	13 15	16 20	15 34	15 48	0 17		n.a.
S 21	12 31	13 50	5 0	3 26	2 25	14 23	1 25	8 57	3 55	23 44	1 0	17 5	1 50	14 48	0 20	17 17	1 2	13 14	16 20	15 31	15 47	0 15		n.a.
M22	12 11	10 27	4 58	2 56	2 36	13 58	1 25	9 4	3 55	23 45	1 0	17 6	1 50	14 48	0 20	17 17	1 2	13 13	16 19	15 26	15 46	0 12		n.a.
T 23	11 50	6 41	4 43	2 31	2 47	13 32	1 25	9 11	3 55	23 45	1 0	17 6	1 51	14 48	0 20	17 18	1 2	13 13	16 19	15 22	15 45	0 10		n.a.
W24	11 29	2 42	4 15	2 8	2 57	13 5	1 25	9 19	3 55	23 46	1 0	17 6	1 51	14 47	0 20	17 18	1 2	13 12	16 19	15 18	15 44	0 8		n.a.
T 25	11 7	1n23	3 36	1 50	3 6	12 38	1 25	9 26	3 55	23 46	1 0	17 6	1 51	14 47	0 20	17 19	1 2	13 12	16 19	15 15	15 43	0 6		n.a.
F 26	10 46	5 24	2 48	1 36	3 14	12 11	1 25	9 34	3 55	23 47	1 0	17 6	1 51	14 47	0 20	17 19	1 2	13 11	16 19	15 12	15 42	0 4		n.a.
S 27	10 24	9 13	1 53	1 26	3 21	11 44	1 24	9 41	3 54	23 47	1 0	17 6	1 51	14 47	0 20	17 20	1 2	13 10	16 18	15 11	15 41	0 2		n.a.
S 28	10s 3	12n41	0n52	1s19	3n26	11s16	1s24	9n49	3n54	23n47	1n 0	17s 6	1n51	14s47	0n20	17n20	1n 2	13s10	16s18	15s10	15s40	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 1586311.5, Delta T = 04h08m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'48, Lahiri = - 9°03'48 Julian Calendar 1 Feb. 370 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 8	5♓18'17	12♉46	18°R45	5♓47	14°R 0	15°R44	23♏35	10°R18	15°R37	4♈22	10°D32	12♏ 3	20♓56	n.a.	M 1
T 2	10 17 5	6°17'20	25° 0	18♓34	7° 1	13♍39	15♋41	23°36	10♏18	15♌36	4°24	10♏33	12° 0	21° 3	n.a.	T 2
W 3	10 21 1	7°16'20	7♊33	18°16	8°16	13°17	15°38	23°37	10°17	15°34	4°25	10°R33	11°57	21°10	n.a.	W 3
T 4	10 24 58	8°15'18	20°28	17°53	9°30	12°55	15°36	23°37	10°16	15°33	4°26	10°32	11°54	21°17	n.a.	T 4
F 5	10 28 55	9°14'14	3♋51	17°23	10°44	12°32	15°33	23°37	10°16	15°31	4°27	10°30	11°51	21°23	n.a.	F 5
S 6	10 32 51	10°13'07	17°43	16°49	11°59	12°10	15°31	23°38	10°15	15°30	4°29	10°25	11°48	21°30	n.a.	S 6
S 7	10 36 48	11°11'58	2♌ 4	16°11	13°13	11°47	15°29	23°38	10°14	15°28	4°30	10°18	11°44	21°37	n.a.	S 7
M 8	10 40 44	12°10'46	16°52	15°30	14°27	11°25	15°27	23°R38	10°13	15°27	4°31	10° 9	11°41	21°43	n.a.	M 8
T 9	10 44 41	13° 9'32	2♍ 0	14°46	15°41	11° 2	15°25	23°38	10°12	15°25	4°32	10° 1	11°38	21°50	n.a.	T 9
W10	10 48 37	14° 8'16	17°17	14° 1	16°56	10°39	15°24	23°38	10°11	15°24	4°34	9°53	11°35	21°57	n.a.	W10
T 11	10 52 34	15° 6'58	2♎33	13°14	18°10	10°16	15°23	23°38	10°10	15°23	4°35	9°46	11°32	22° 3	n.a.	T 11
F 12	10 56 30	16° 5'37	17°37	12°29	19°24	9°53	15°22	23°37	10° 9	15°21	4°36	9°42	11°29	22°10	n.a.	F 12
S 13	11 0 27	17° 4'15	2♏22	11°44	20°38	9°31	15°21	23°37	10° 8	15°20	4°38	9°40	11°25	22°17	n.a.	S 13
S 14	11 4 24	18° 2'52	16°41	11° 1	21°52	9° 8	15°20	23°36	10° 7	15°18	4°39	9°D40	11°22	22°23	n.a.	S 14
M15	11 8 20	19° 1'26	0♐34	10°20	23° 6	8°46	15°19	23°36	10° 6	15°17	4°40	9°41	11°19	22°30	n.a.	M15
T 16	11 12 17	19°59'59	14° 1	9°43	24°21	8°24	15°19	23°35	10° 5	15°16	4°42	9°R42	11°16	22°37	n.a.	T 16
W17	11 16 13	20°58'30	27° 4	9° 9	25°35	8° 2	15°D19	23°34	10° 3	15°14	4°43	9°42	11°13	22°43	n.a.	W17
T 18	11 20 10	21°56'59	9♑47	8°40	26°49	7°41	15°19	23°33	10° 2	15°13	4°44	9°40	11° 9	22°50	n.a.	T 18
F 19	11 24 6	22°55'27	22°14	8°15	28° 3	7°20	15°19	23°32	10° 1	15°12	4°46	9°37	11° 6	22°57	n.a.	F 19
S 20	11 28 3	23°53'53	4♒28	7°55	29°17	6°59	15°20	23°31	9°59	15°11	4°47	9°31	11° 3	23° 4	n.a.	S 20
S 21	11 31 59	24°52'17	16°33	7°39	0♈31	6°39	15°20	23°30	9°58	15°10	4°48	9°24	11° 0	23°10	n.a.	S 21
M22	11 35 56	25°50'39	28°31	7°29	1°45	6°19	15°21	23°29	9°56	15° 8	4°50	9°16	10°57	23°17	n.a.	M22
T 23	11 39 52	26°48'59	10♓24	7°24	2°59	6° 0	15°22	23°27	9°55	15° 7	4°51	9° 7	10°54	23°24	n.a.	T 23
W24	11 43 49	27°47'17	22°14	7°D24	4°13	5°41	15°23	23°26	9°53	15° 6	4°52	9° 0	10°50	23°30	n.a.	W24
T 25	11 47 46	28°45'34	4♈ 3	7°28	5°27	5°23	15°24	23°24	9°51	15° 5	4°54	8°54	10°47	23°37	n.a.	T 25
F 26	11 51 42	29°43'49	15°54	7°38	6°41	5° 5	15°26	23°23	9°50	15° 4	4°55	8°49	10°44	23°44	n.a.	F 26
S 27	11 55 39	0♈42'01	27°47	7°53	7°55	4°48	15°28	23°21	9°48	15° 3	4°57	8°47	10°41	23°50	n.a.	S 27
S 28	11 59 35	1°40'12	9♉46	8°12	9° 9	4°32	15°29	23°19	9°46	15° 2	4°58	8°D46	10°38	23°57	n.a.	S 28
M29	12 3 32	2°38'21	21°53	8°35	10°23	4°17	15°31	23°17	9°45	15° 1	4°59	8°47	10°34	24° 4	n.a.	M29
T 30	12 7 28	3°36'28	4♊12	9° 3	11°37	4° 2	15°34	23°15	9°43	15° 0	5° 1	8°48	10°31	24°10	n.a.	T 30
W31	12 11 25	4♈34'33	16♊47	9♓35	12♈50	3♍48	15♋36	23♏13	9♏41	14♌59	5♈ 2	8♏50	10♏28	24♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s41	15n40	0s12	1s17	3n30	10s48	1s24	9n57	3n53	23n48	1n 0	17s 7	1n51	14s47	0n20	17n21	1n 2	13s 9	16s18	15s10	15s39	0n 3		n.a.
T 2	9 19	18 1	1 17	1 19	3 33	10 19	1 23	10 5	3 52	23 48	1 0	17 7	1 51	14 47	0 20	17 21	1 2	13 8	16 18	15 10	15 38	0 5		n.a.
W 3	8 57	19 33	2 19	1 25	3 34	9 51	1 22	10 12	3 52	23 48	1 0	17 7	1 52	14 46	0 20	17 22	1 2	13 8	16 18	15 10	15 37	0 7		n.a.
T 4	8 35	20 7	3 16	1 35	3 33	9 22	1 22	10 20	3 51	23 48	1 0	17 7	1 52	14 46	0 20	17 22	1 2	13 7	16 18	15 10	15 36	0 9		n.a.
F 5	8 12	19 36	4 5	1 49	3 31	8 53	1 21	10 28	3 50	23 49	1 0	17 7	1 52	14 46	0 20	17 22	1 2	13 6	16 17	15 9	15 35	0 11		n.a.
S 6	7 50	17 54	4 42	2 6	3 27	8 23	1 20	10 36	3 49	23 49	1 0	17 6	1 52	14 46	0 20	17 23	1 2	13 6	16 17	15 8	15 34	0 13		n.a.
S 7	7 27	15 2	5 2	2 26	3 21	7 54	1 20	10 44	3 48	23 49	1 0	17 6	1 52	14 45	0 20	17 23	1 2	13 5	16 17	15 5	15 33	0 16		n.a.
M 8	7 5	11 10	5 3	2 49	3 14	7 24	1 19	10 51	3 46	23 49	1 0	17 6	1 52	14 45	0 20	17 24	1 2	13 4	16 17	15 3	15 32	0 18		n.a.
T 9	6 42	6 30	4 43	3 14	3 5	6 54	1 18	10 59	3 45	23 49	1 0	17 6	1 52	14 45	0 20	17 24	1 2	13 4	16 17	15 0	15 31	0 20		n.a.
W10	6 19	1 22	4 3	3 41	2 55	6 24	1 17	11 6	3 44	23 49	1 0	17 6	1 52	14 44	0 20	17 25	1 2	13 3	16 17	14 57	15 30	0 22		n.a.
T 11	5 56	3s51	3 5	4 9	2 43	5 54	1 16	11 14	3 42	23 50	1 0	17 6	1 53	14 44	0 20	17 25	1 2	13 3	16 17	14 55	15 29	0 24		n.a.
F 12	5 33	8 47	1 56	4 39	2 31	5 23	1 15	11 21	3 40	23 50	0 59	17 6	1 53	14 44	0 20	17 25	1 2	13 2	16 16	14 54	15 28	0 26		n.a.
S 13	5 10	13 3	0 39	5 9	2 17	4 53	1 14	11 28	3 39	23 50	0 59	17 5	1 53	14 43	0 20	17 26	1 2	13 1	16 16	14 53	15 27	0 28		n.a.
S 14	4 47	16 26	0n38	5 39	2 2	4 22	1 12	11 35	3 37	23 50	0 59	17 5	1 53	14 43	0 20	17 26	1 2	13 1	16 16	14 53	15 26	0 30		n.a.
M15	4 24	18 44	1 50	6 8	1 47	3 51	1 11	11 42	3 35	23 50	0 59	17 5	1 53	14 43	0 20	17 27	1 2	13 0	16 16	14 54	15 25	0 33		n.a.
T 16	4 1	19 53	2 54	6 37	1 31	3 20	1 10	11 48	3 33	23 50	0 59	17 5	1 53	14 42	0 20	17 27	1 2	12 59	16 16	14 54	15 24	0 35		n.a.
W17	3 37	19 55	3 47	7 4	1 15	2 49	1 8	11 55	3 31	23 50	0 59	17 4	1 53	14 42	0 20	17 27	1 2	12 59	16 16	14 54	15 23	0 37		n.a.
T 18	3 14	18 55	4 28	7 31	0 59	2 18	1 7	12 1	3 29	23 49	0 59	17 4	1 53	14 41	0 20	17 28	1 2	12 58	16 16	14 53	15 22	0 39		n.a.
F 19	2 51	17 2	4 54	7 55	0 43	1 47	1 6	12 7	3 27	23 49	0 59	17 4	1 53	14 41	0 20	17 28	1 2	12 58	16 16	14 52	15 21	0 41		n.a.
S 20	2 27	14 25	5 7	8 17	0 27	1 16	1 4	12 13	3 24	23 49	0 59	17 3	1 54	14 40	0 20	17 29	1 2	12 57	16 16	14 50	15 20	0 43		n.a.
S 21	2 4	11 13	5 6	8 38	0 11	0 45	1 2	12 18	3 22	23 49	0 59	17 3	1 54	14 40	0 20	17 29	1 2	12 56	16 16	14 48	15 19	0 45		n.a.
M22	1 40	7 35	4 51	8 56	0s 4	0 13	1 1	12 23	3 20	23 49	0 59	17 2	1 54	14 40	0 20	17 29	1 2	12 56	16 15	14 46	15 18	0 47		n.a.
T 23	1 17	3 42	4 24	9 12	0 19	0n18	0 59	12 28	3 17	23 49	0 59	17 2	1 54	14 39	0 20	17 30	1 2	12 55	16 15	14 43	15 17	0 50		n.a.
W24	0 53	0n20	3 46	9 25	0 34	0 49	0 57	12 33	3 15	23 49	0 59	17 1	1 54	14 39	0 20	17 30	1 2	12 55	16 15	14 40	15 16	0 52		n.a.
T 25	0 30	4 20	2 57	9 36	0 47	1 20	0 56	12 37	3 12	23 48	0 59	17 1	1 54	14 38	0 20	17 30	1 2	12 54	16 15	14 38	15 15	0 54		n.a.
F 26	0 7	8 11	2 1	9 45	1 1	1 52	0 54	12 41	3 9	23 48	0 58	17 0	1 54	14 37	0 20	17 30	1 2	12 53	16 15	14 37	15 14	0 56		n.a.
S 27	0n17	11 44	1 0	9 51	1 13	2 23	0 52	12 45	3 7	23 48	0 58	17 0	1 54	14 37	0 20	17 31	1 2	12 53	16 15	14 36	15 13	0 58		n.a.
S 28	0 40	14 50	0s 5	9 55	1 25	2 54	0 50	12 49	3 4	23 47	0 58	16 59	1 54	14 36	0 20	17 31	1 2	12 52	16 15	14 36	15 12	1 0		n.a.
M29	1 4	17 19	1 11	9 56	1 36	3 25	0 48	12 52	3 1	23 47	0 58	16 59	1 54	14 36	0 20	17 31	1 2	12 52	16 15	14 36	15 11	1 2		n.a.
T 30	1 27	19 3	2 14	9 55	1 46	3 56	0 46	12 55	2 58	23 47	0 58	16 58	1 55	14 35	0 20	17 32	1 2	12 51	16 15	14 37	15 10	1 4		n.a.
W31	1n50	19n52	3s13	9s51	1s56	4n27	0s44	12n57	2n55	23n46	0n58	16s58	1n55	14s35	0n20	17n32	1n 2	12s50	16s15	14s37	15s 9	1n 7		n.a.

Julian Day Number = 1586339.5, Delta T = 04h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'44, Lahiri = - 9°03'44 Julian Calendar 1 March 370 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 21	5♈32'36	29♊42	10♓11	14♈ 4	3°R35	15♋39	23°R11	9°R39	14°R58	5♈ 3	8°R51	10♏25	24♓24	n.a.	T 1
F 2	12 19 18	6°30'36	13♋ 0	10°51	15°18	3♍22	15°41	23♏ 9	9♏37	14♌57	5° 5	8♏51	10°22	24°30	n.a.	F 2
S 3	12 23 15	7°28'35	26°43	11°35	16°32	3°10	15°44	23° 6	9°35	14°56	5° 6	8°50	10°19	24°37	n.a.	S 3
S 4	12 27 11	8°26'32	10♌54	12°22	17°46	2°59	15°47	23° 4	9°33	14°55	5° 8	8°47	10°15	24°44	n.a.	S 4
M 5	12 31 8	9°24'27	25°29	13°12	19° 0	2°49	15°51	23° 1	9°31	14°54	5° 9	8°43	10°12	24°51	n.a.	M 5
T 6	12 35 4	10°22'19	10♍25	14° 6	20°13	2°39	15°54	22°59	9°29	14°54	5°10	8°39	10° 9	24°57	n.a.	T 6
W 7	12 39 1	11°20'10	25°34	15° 3	21°27	2°31	15°58	22°56	9°27	14°53	5°12	8°36	10° 6	25° 4	n.a.	W 7
T 8	12 42 57	12°17'59	10♎46	16° 3	22°41	2°23	16° 2	22°53	9°25	14°52	5°13	8°33	10° 3	25°11	n.a.	T 8
F 9	12 46 54	13°15'47	25°53	17° 6	23°54	2°16	16° 6	22°51	9°23	14°51	5°14	8°31	10° 0	25°17	n.a.	F 9
S 10	12 50 50	14°13'33	10♏43	18°12	25° 8	2°10	16°10	22°48	9°21	14°51	5°16	8°D31	9°56	25°24	n.a.	S 10
S 11	12 54 47	15°11'18	25°12	19°21	26°22	2° 4	16°14	22°45	9°19	14°50	5°17	8°31	9°53	25°31	n.a.	S 11
M12	12 58 43	16° 9'02	9♐15	20°32	27°35	2° 0	16°18	22°42	9°16	14°49	5°18	8°33	9°50	25°37	n.a.	M12
T 13	13 2 40	17° 6'44	22°51	21°46	28°49	1°56	16°23	22°39	9°14	14°49	5°20	8°34	9°47	25°44	n.a.	T 13
W14	13 6 37	18° 4'25	6♑ 1	23° 3	0♑ 3	1°53	16°28	22°36	9°12	14°48	5°21	8°35	9°44	25°51	n.a.	W14
T 15	13 10 33	19° 2'05	18°48	24°22	1°16	1°51	16°33	22°32	9°10	14°48	5°23	8°R36	9°40	25°57	n.a.	T 15
F 16	13 14 30	19°59'44	1♒16	25°43	2°30	1°49	16°38	22°29	9° 7	14°47	5°24	8°35	9°37	26° 4	n.a.	F 16
S 17	13 18 26	20°57'22	13°28	27° 7	3°44	1°D48	16°43	22°26	9° 5	14°47	5°25	8°34	9°34	26°11	n.a.	S 17
S 18	13 22 23	21°54'58	25°29	28°33	4°57	1°49	16°48	22°22	9° 3	14°46	5°27	8°32	9°31	26°17	n.a.	S 18
M19	13 26 19	22°52'33	7♓23	0♈ 2	6°11	1°49	16°54	22°19	9° 0	14°46	5°28	8°30	9°28	26°24	n.a.	M19
T 20	13 30 16	23°50'07	19°12	1°33	7°24	1°51	16°59	22°15	8°58	14°46	5°29	8°28	9°25	26°31	n.a.	T 20
W21	13 34 12	24°47'40	1♈ 1	3° 6	8°38	1°54	17° 5	22°12	8°56	14°45	5°30	8°25	9°21	26°37	n.a.	W21
T 22	13 38 9	25°45'12	12°52	4°42	9°51	1°57	17°11	22° 8	8°53	14°45	5°32	8°24	9°18	26°44	n.a.	T 22
F 23	13 42 6	26°42'43	24°48	6°19	11° 5	2° 1	17°17	22° 4	8°51	14°45	5°33	8°23	9°15	26°51	n.a.	F 23
S 24	13 46 2	27°40'12	6♉49	8° 0	12°18	2° 5	17°23	22° 1	8°48	14°44	5°34	8°D23	9°12	26°57	n.a.	S 24
S 25	13 49 59	28°37'41	18°59	9°42	13°32	2°11	17°30	21°57	8°46	14°44	5°36	8°23	9° 9	27° 4	n.a.	S 25
M26	13 53 55	29°35'08	1♊18	11°26	14°45	2°17	17°36	21°53	8°44	14°44	5°37	8°23	9° 6	27°11	n.a.	M26
T 27	13 57 52	0♉32'34	13°50	13°13	15°58	2°24	17°43	21°49	8°41	14°44	5°38	8°24	9° 2	27°18	n.a.	T 27
W28	14 1 48	1°29'59	26°36	15° 2	17°12	2°31	17°50	21°45	8°39	14°44	5°39	8°25	8°59	27°24	n.a.	W28
T 29	14 5 45	2°27'22	9♋38	16°54	18°25	2°39	17°57	21°41	8°36	14°44	5°41	8°25	8°56	27°31	n.a.	T 29
F 30	14 9 41	3♉24'44	22♋59	18♈47	19♉39	2♍48	18♋ 4	21♏37	8♏34	14♌44	5♈42	8♏26	8♏53	27♓38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n14	19n41	4s 3	9s46	2s 5	4n58	0s42	13n 0	2n53	23n46	0n58	16s57	1n55	14s34	0n20	17n32	1n 2	12s50	16s15	14s38	15s 8	1n 9		n.a.
F 2	2 37	18 25	4 42	9 38	2 13	5 29	0 40	13 2	2 50	23 46	0 58	16 56	1 55	14 33	0 20	17 32	1 2	12 49	16 15	14 38	15 7	1 11		n.a.
S 3	3 0	16 4	5 6	9 28	2 20	6 0	0 38	13 3	2 47	23 45	0 58	16 56	1 55	14 33	0 20	17 33	1 2	12 49	16 15	14 37	15 6	1 13		n.a.
S 4	3 23	12 42	5 13	9 16	2 27	6 30	0 36	13 5	2 44	23 45	0 58	16 55	1 55	14 32	0 20	17 33	1 2	12 48	16 15	14 36	15 5	1 15		n.a.
M 5	3 46	8 29	5 0	9 1	2 33	7 1	0 34	13 6	2 41	23 44	0 58	16 54	1 55	14 31	0 20	17 33	1 2	12 48	16 15	14 35	15 4	1 17		n.a.
T 6	4 9	3 39	4 27	8 45	2 38	7 31	0 31	13 6	2 38	23 44	0 58	16 54	1 55	14 31	0 20	17 33	1 2	12 47	16 15	14 34	15 3	1 19		n.a.
W 7	4 32	1s29	3 34	8 27	2 42	8 1	0 29	13 7	2 35	23 43	0 58	16 53	1 55	14 30	0 20	17 34	1 2	12 47	16 15	14 33	15 2	1 21		n.a.
T 8	4 55	6 33	2 27	8 7	2 46	8 31	0 27	13 7	2 32	23 43	0 57	16 52	1 55	14 30	0 20	17 34	1 2	12 46	16 15	14 32	15 1	1 23		n.a.
F 9	5 18	11 11	1 9	7 45	2 49	9 0	0 25	13 7	2 29	23 42	0 57	16 51	1 55	14 29	0 20	17 34	1 2	12 46	16 15	14 31	15 0	1 25		n.a.
S 10	5 41	15 2	0n12	7 21	2 51	9 30	0 22	13 6	2 26	23 42	0 57	16 50	1 55	14 28	0 20	17 34	1 2	12 45	16 15	14 31	14 59	1 28		n.a.
S 11	6 3	17 50	1 31	6 55	2 53	9 59	0 20	13 5	2 23	23 41	0 57	16 50	1 56	14 27	0 20	17 34	1 2	12 45	16 15	14 31	14 58	1 30		n.a.
M12	6 26	19 27	2 41	6 27	2 54	10 28	0 18	13 4	2 20	23 40	0 57	16 49	1 56	14 27	0 20	17 35	1 2	12 44	16 15	14 32	14 57	1 32		n.a.
T 13	6 48	19 52	3 41	5 58	2 55	10 57	0 15	13 3	2 17	23 40	0 57	16 48	1 56	14 26	0 20	17 35	1 2	12 44	16 15	14 32	14 56	1 34		n.a.
W14	7 10	19 10	4 26	5 27	2 54	11 26	0 13	13 1	2 14	23 39	0 57	16 47	1 56	14 25	0 20	17 35	1 2	12 43	16 15	14 32	14 55	1 36		n.a.
T 15	7 33	17 30	4 57	4 55	2 53	11 54	0 10	13 0	2 11	23 38	0 57	16 46	1 56	14 25	0 20	17 35	1 2	12 43	16 15	14 33	14 54	1 38		n.a.
F 16	7 55	15 2	5 13	4 21	2 52	12 22	0 8	12 57	2 9	23 38	0 57	16 45	1 56	14 24	0 20	17 35	1 2	12 42	16 15	14 32	14 53	1 40		n.a.
S 17	8 17	11 58	5 15	3 45	2 50	12 50	0 6	12 55	2 6	23 37	0 57	16 44	1 56	14 23	0 20	17 35	1 2	12 42	16 15	14 32	14 52	1 42		n.a.
S 18	8 39	8 27	5 2	3 8	2 47	13 17	0 3	12 52	2 3	23 36	0 57	16 44	1 56	14 22	0 20	17 35	1 2	12 41	16 16	14 31	14 50	1 44		n.a.
M19	9 0	4 38	4 37	2 29	2 44	13 44	0 1	12 49	2 0	23 35	0 57	16 43	1 56	14 22	0 20	17 35	1 2	12 41	16 16	14 31	14 49	1 46		n.a.
T 20	9 22	0 39	4 0	1 49	2 40	14 11	0n 2	12 46	1 57	23 35	0 57	16 42	1 56	14 21	0 20	17 36	1 2	12 40	16 16	14 30	14 48	1 49		n.a.
W21	9 43	3n21	3 12	1 7	2 35	14 37	0 4	12 43	1 54	23 34	0 56	16 41	1 56	14 20	0 20	17 36	1 2	12 40	16 16	14 29	14 47	1 51		n.a.
T 22	10 4	7 14	2 17	0 24	2 30	15 3	0 7	12 39	1 52	23 33	0 56	16 40	1 56	14 19	0 20	17 36	1 2	12 40	16 16	14 29	14 46	1 53		n.a.
F 23	10 26	10 52	1 15	0n20	2 24	15 29	0 9	12 35	1 49	23 32	0 56	16 39	1 56	14 19	0 20	17 36	1 2	12 39	16 16	14 28	14 45	1 55		n.a.
S 24	10 46	14 6	0 9	1 6	2 18	15 54	0 12	12 30	1 46	23 31	0 56	16 38	1 56	14 18	0 20	17 36	1 2	12 39	16 16	14 28	14 44	1 57		n.a.
S 25	11 7	16 45	0s58	1 53	2 11	16 19	0 14	12 26	1 43	23 30	0 56	16 37	1 56	14 17	0 20	17 36	1 2	12 38	16 16	14 28	14 43	1 59		n.a.
M26	11 28	18 39	2 4	2 41	2 4	16 44	0 17	12 21	1 41	23 29	0 56	16 36	1 56	14 16	0 20	17 36	1 2	12 38	16 16	14 29	14 42	2 1		n.a.
T 27	11 48	19 42	3 4	3 30	1 56	17 8	0 19	12 16	1 38	23 28	0 56	16 35	1 56	14 15	0 20	17 36	1 2	12 37	16 16	14 29	14 41	2 3		n.a.
W28	12 9	19 45	3 57	4 20	1 48	17 31	0 22	12 11	1 35	23 27	0 56	16 34	1 56	14 15	0 20	17 36	1 2	12 37	16 17	14 29	14 40	2 5		n.a.
T 29	12 29	18 45	4 38	5 11	1 40	17 55	0 24	12 6	1 33	23 26	0 56	16 33	1 56	14 14	0 20	17 36	1 2	12 37	16 17	14 29	14 39	2 7		n.a.
F 30	12n48	16n43	5s 6	6n 3	1s31	18n17	0n27	12n 0	1n30	23n25	0n56	16s32	1n56	14s13	0n20	17n36	1n 1	12s36	16s17	14s29	14s38	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 1586370.5, Delta T = 04h08m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'40, Lahiri = - 9°03'40 Julian Calendar 1 Apr. 370 BCE == Greg. Calendar 27 March 370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 38	4♉22'05	6♌39	20♈43	20♉52	2♍58	18♋11	21°R33	8°R31	14°D43	5♈43	8°R26	8♏50	27♓44	n.a.	S 1
S 2	14 17 35	5°19'24	20°40	22°41	22° 5	3° 8	18°18	21♏29	8♏29	14♌43	5°44	8♏26	8°46	27°51	n.a.	S 2
M 3	14 21 31	6°16'43	5♍ 0	24°41	23°19	3°19	18°26	21°25	8°26	14°44	5°46	8°25	8°43	27°58	n.a.	M 3
T 4	14 25 28	7°14'00	19°37	26°43	24°32	3°30	18°33	21°20	8°24	14°44	5°47	8°25	8°40	28° 4	n.a.	T 4
W 5	14 29 24	8°11'15	4♎25	28°46	25°45	3°42	18°41	21°16	8°21	14°44	5°48	8°D25	8°37	28°11	n.a.	W 5
T 6	14 33 21	9° 8'30	19°19	0♉52	26°58	3°55	18°49	21°12	8°19	14°44	5°49	8°25	8°34	28°18	n.a.	T 6
F 7	14 37 17	10° 5'44	4♏12	2°58	28°12	4° 8	18°57	21° 8	8°17	14°44	5°50	8°R25	8°31	28°24	n.a.	F 7
S 8	14 41 14	11° 2'57	18°54	5° 7	29°25	4°22	19° 5	21° 4	8°14	14°44	5°52	8°25	8°27	28°31	n.a.	S 8
S 9	14 45 10	12° 0'10	3♐20	7°16	0♊38	4°37	19°13	20°59	8°12	14°44	5°53	8°25	8°24	28°38	n.a.	S 9
M10	14 49 7	12°57'22	17°25	9°27	1°51	4°52	19°21	20°55	8° 9	14°45	5°54	8°25	8°21	28°44	n.a.	M10
T 11	14 53 4	13°54'34	1♑ 5	11°38	3° 4	5° 7	19°30	20°51	8° 7	14°45	5°55	8°24	8°18	28°51	n.a.	T 11
W12	14 57 0	14°51'45	14°21	13°49	4°18	5°23	19°38	20°46	8° 4	14°45	5°56	8°23	8°15	28°58	n.a.	W12
T 13	15 0 57	15°48'55	27°13	16° 1	5°31	5°40	19°47	20°42	8° 2	14°46	5°57	8°23	8°11	29° 4	n.a.	T 13
F 14	15 4 53	16°46'06	9♒43	18°13	6°44	5°57	19°56	20°38	7°59	14°46	5°58	8°22	8° 8	29°11	n.a.	F 14
S 15	15 8 50	17°43'16	21°57	20°24	7°57	6°14	20° 5	20°33	7°57	14°47	5°59	8°D22	8° 5	29°18	n.a.	S 15
S 16	15 12 46	18°40'25	3♓58	22°34	9°10	6°33	20°14	20°29	7°54	14°47	6° 0	8°23	8° 2	29°24	n.a.	S 16
M17	15 16 43	19°37'35	15°51	24°44	10°23	6°51	20°23	20°24	7°52	14°47	6° 1	8°24	7°59	29°31	n.a.	M17
T 18	15 20 39	20°34'44	27°41	26°52	11°36	7°10	20°32	20°20	7°50	14°48	6° 3	8°25	7°56	29°38	n.a.	T 18
W19	15 24 36	21°31'53	9♈31	29° 0	12°49	7°30	20°41	20°16	7°47	14°49	6° 4	8°26	7°52	29°44	n.a.	W19
T 20	15 28 33	22°29'02	21°25	1♊ 5	14° 2	7°50	20°50	20°11	7°45	14°49	6° 5	8°27	7°49	29°51	n.a.	T 20
F 21	15 32 29	23°26'11	3♉27	3°10	15°15	8°10	21° 0	20° 7	7°42	14°50	6° 6	8°R27	7°46	29°58	n.a.	F 21
S 22	15 36 26	24°23'19	15°40	5°12	16°28	8°31	21°10	20° 2	7°40	14°50	6° 7	8°27	7°43	0♈ 4	n.a.	S 22
S 23	15 40 22	25°20'27	28° 4	7°12	17°41	8°53	21°19	19°58	7°38	14°51	6° 8	8°26	7°40	0°11	n.a.	S 23
M24	15 44 19	26°17'35	10♊41	9°11	18°54	9°14	21°29	19°54	7°35	14°52	6° 8	8°25	7°37	0°18	n.a.	M24
T 25	15 48 15	27°14'43	23°32	11° 8	20° 7	9°37	21°39	19°49	7°33	14°53	6° 9	8°22	7°33	0°24	n.a.	T 25
W26	15 52 12	28°11'51	6♋37	13° 2	21°20	9°59	21°49	19°45	7°31	14°53	6°10	8°20	7°30	0°31	n.a.	W26
T 27	15 56 9	29° 8'58	19°56	14°55	22°33	10°22	21°59	19°41	7°29	14°54	6°11	8°17	7°27	0°38	n.a.	T 27
F 28	16 0 5	0♊ 6'05	3♌29	16°45	23°46	10°46	22° 9	19°36	7°26	14°55	6°12	8°14	7°24	0°45	n.a.	F 28
S 29	16 4 2	1° 3'11	17°16	18°33	24°58	11°10	22°19	19°32	7°24	14°56	6°13	8°13	7°21	0°51	n.a.	S 29
S 30	16 7 58	2° 0'17	1♍14	20°19	26°11	11°34	22°29	19°28	7°22	14°57	6°14	8°D12	7°17	0°58	n.a.	S 30
M31	16 11 55	2♊57'23	15♍24	22♊ 3	27♊24	11♍58	22♋40	19♏24	7♏20	14♌58	6♈15	8♏13	7♏14	1♈ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 8	13n43	5s17	6n56	1s21	18n40	0n29	11n54	1n27	23n24	0n56	16s30	1n56	14s12	0n20	17n36	1n 1	12s36	16s17	14s29	14s37	2n11		n.a.
S 2	13 28	9 53	5 10	7 50	1 11	19 1	0 31	11 48	1 25	23 23	0 56	16 29	1 56	14 11	0 20	17 36	1 1	12 36	16 17	14 29	14 36	2 13		n.a.
M 3	13 47	5 24	4 44	8 43	1 1	19 23	0 34	11 42	1 22	23 22	0 56	16 28	1 56	14 11	0 20	17 36	1 1	12 35	16 17	14 29	14 35	2 16		n.a.
T 4	14 6	0 30	3 59	9 38	0 51	19 43	0 36	11 35	1 20	23 21	0 56	16 27	1 56	14 10	0 20	17 36	1 1	12 35	16 17	14 29	14 34	2 18		n.a.
W 5	14 25	4s30	2 58	10 32	0 41	20 4	0 39	11 28	1 18	23 20	0 55	16 26	1 56	14 9	0 20	17 36	1 1	12 35	16 18	14 29	14 33	2 20		n.a.
T 6	14 43	9 15	1 44	11 27	0 30	20 23	0 41	11 21	1 15	23 19	0 55	16 25	1 56	14 8	0 20	17 36	1 1	12 34	16 18	14 29	14 32	2 22		n.a.
F 7	15 2	13 27	0 23	12 21	0 19	20 43	0 43	11 14	1 13	23 18	0 55	16 24	1 56	14 7	0 20	17 36	1 1	12 34	16 18	14 29	14 31	2 24		n.a.
S 8	15 20	16 44	0n58	13 15	0 8	21 1	0 46	11 7	1 10	23 16	0 55	16 23	1 56	14 7	0 20	17 36	1 1	12 34	16 18	14 29	14 30	2 26		n.a.
S 9	15 38	18 54	2 14	14 9	0n 2	21 19	0 48	11 0	1 8	23 15	0 55	16 22	1 56	14 6	0 20	17 35	1 1	12 33	16 18	14 29	14 29	2 28		n.a.
M10	15 55	19 49	3 20	15 1	0 13	21 37	0 50	10 52	1 6	23 14	0 55	16 21	1 56	14 5	0 20	17 35	1 1	12 33	16 18	14 29	14 28	2 30		n.a.
T 11	16 13	19 31	4 13	15 53	0 23	21 54	0 53	10 44	1 3	23 13	0 55	16 20	1 56	14 4	0 20	17 35	1 1	12 33	16 19	14 29	14 27	2 32		n.a.
W12	16 30	18 9	4 50	16 43	0 33	22 10	0 55	10 36	1 1	23 11	0 55	16 18	1 56	14 4	0 20	17 35	1 1	12 33	16 19	14 29	14 26	2 34		n.a.
T 13	16 47	15 53	5 11	17 32	0 43	22 25	0 57	10 28	0 59	23 10	0 55	16 17	1 56	14 3	0 20	17 35	1 1	12 32	16 19	14 28	14 25	2 36		n.a.
F 14	17 3	12 57	5 17	18 18	0 53	22 40	0 59	10 19	0 57	23 9	0 55	16 16	1 56	14 2	0 20	17 35	1 1	12 32	16 19	14 28	14 24	2 38		n.a.
S 15	17 20	9 30	5 8	19 3	1 2	22 55	1 1	10 11	0 54	23 7	0 55	16 15	1 56	14 1	0 20	17 35	1 1	12 32	16 19	14 28	14 23	2 40		n.a.
S 16	17 36	5 44	4 46	19 46	1 10	23 9	1 3	10 2	0 52	23 6	0 55	16 14	1 56	14 0	0 20	17 35	1 1	12 32	16 20	14 28	14 22	2 42		n.a.
M17	17 52	1 47	4 12	20 27	1 18	23 22	1 5	9 53	0 50	23 4	0 55	16 13	1 56	14 0	0 20	17 34	1 1	12 31	16 20	14 29	14 21	2 44		n.a.
T 18	18 7	2n14	3 27	21 5	1 25	23 34	1 7	9 44	0 48	23 3	0 55	16 12	1 56	13 59	0 20	17 34	1 1	12 31	16 20	14 29	14 20	2 46		n.a.
W19	18 22	6 10	2 34	21 41	1 32	23 46	1 9	9 34	0 46	23 1	0 55	16 11	1 56	13 58	0 20	17 34	1 1	12 31	16 20	14 29	14 18	2 49		n.a.
T 20	18 37	9 53	1 33	22 14	1 38	23 57	1 11	9 25	0 44	23 0	0 55	16 10	1 55	13 57	0 20	17 34	1 1	12 31	16 20	14 30	14 17	2 51		n.a.
F 21	18 52	13 15	0 28	22 44	1 43	24 7	1 13	9 15	0 42	22 58	0 55	16 8	1 55	13 57	0 20	17 34	1 1	12 31	16 21	14 30	14 16	2 53		n.a.
S 22	19 6	16 6	0s40	23 12	1 48	24 17	1 15	9 5	0 40	22 57	0 55	16 7	1 55	13 56	0 20	17 33	1 1	12 30	16 21	14 30	14 15	2 55		n.a.
S 23	19 20	18 15	1 46	23 37	1 52	24 26	1 17	8 56	0 38	22 55	0 55	16 6	1 55	13 55	0 20	17 33	1 1	12 30	16 21	14 30	14 14	2 57		n.a.
M24	19 34	19 33	2 49	24 0	1 55	24 34	1 18	8 45	0 36	22 54	0 54	16 5	1 55	13 54	0 20	17 33	1 1	12 30	16 21	14 29	14 13	2 59		n.a.
T 25	19 47	19 51	3 44	24 20	1 58	24 42	1 20	8 35	0 34	22 52	0 54	16 4	1 55	13 54	0 20	17 33	1 1	12 30	16 22	14 28	14 12	3 1		n.a.
W26	20 0	19 6	4 28	24 37	2 0	24 49	1 22	8 25	0 32	22 50	0 54	16 3	1 55	13 53	0 20	17 32	1 1	12 30	16 22	14 27	14 11	3 3		n.a.
T 27	20 13	17 18	4 59	24 52	2 1	24 55	1 23	8 14	0 30	22 49	0 54	16 2	1 55	13 52	0 20	17 32	1 1	12 30	16 22	14 26	14 10	3 5		n.a.
F 28	20 25	14 32	5 14	25 5	2 1	25 0	1 25	8 3	0 28	22 47	0 54	16 1	1 55	13 51	0 20	17 32	1 1	12 30	16 22	14 26	14 9	3 7		n.a.
S 29	20 38	10 55	5 11	25 15	2 1	25 5	1 26	7 53	0 26	22 45	0 54	16 0	1 55	13 51	0 20	17 32	1 1	12 29	16 23	14 25	14 8	3 9		n.a.
S 30	20 49	6 39	4 50	25 23	2 0	25 9	1 28	7 42	0 25	22 44	0 54	15 59	1 55	13 50	0 20	17 31	1 1	12 29	16 23	14 25	14 7	3 11		n.a.
M31	21n 1	1n58	4s11	25n28	1n59	25n12	1n29	7n30	0n23	22n42	0n54	15s58	1n54	13s49	0n20	17n31	1n 1	12s29	16s23	14s25	14s 6	3n13		n.a.

Julian Day Number = 1586400.5, Delta T = 04h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'36, Lahiri = - 9°03'36 Julian Calendar 1 May 370 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 15 51	3♊54'28	29♍43	23♊45	28♊37	12♍23	22♋50	19°R19	7°R18	14♌59	6♈16	8♏14	7♏11	1♈11	n.a.	T 1
W 2	16 19 48	4°51'33	14♎ 9	25°25	29°50	12°49	23° 1	19♏15	7♏16	15° 0	6°16	8°15	7° 8	1°18	n.a.	W 2
T 3	16 23 44	5°48'38	28°38	27° 3	1♋ 2	13°14	23°11	19°11	7°14	15° 1	6°17	8°16	7° 5	1°25	n.a.	T 3
F 4	16 27 41	6°45'43	13♏ 7	28°38	2°15	13°41	23°22	19° 7	7°12	15° 2	6°18	8°R17	7° 2	1°31	n.a.	F 4
S 5	16 31 38	7°42'48	27°29	0♋11	3°28	14° 7	23°33	19° 3	7°10	15° 3	6°19	8°15	6°58	1°38	n.a.	S 5
S 6	16 35 34	8°39'54	11♐40	1°42	4°40	14°34	23°44	18°59	7° 8	15° 4	6°19	8°13	6°55	1°45	n.a.	S 6
M 7	16 39 31	9°36'59	25°34	3°11	5°53	15° 1	23°55	18°55	7° 6	15° 5	6°20	8° 9	6°52	1°51	n.a.	M 7
T 8	16 43 27	10°34'05	9♑ 9	4°38	7° 6	15°28	24° 6	18°51	7° 4	15° 6	6°21	8° 4	6°49	1°58	n.a.	T 8
W 9	16 47 24	11°31'11	22°23	6° 2	8°18	15°56	24°17	18°47	7° 2	15° 7	6°21	7°59	6°46	2° 5	n.a.	W 9
T 10	16 51 20	12°28'18	5♒15	7°24	9°31	16°24	24°28	18°43	7° 0	15° 8	6°22	7°54	6°43	2°11	n.a.	T 10
F 11	16 55 17	13°25'25	17°47	8°44	10°43	16°52	24°39	18°40	6°58	15°10	6°23	7°50	6°39	2°18	n.a.	F 11
S 12	16 59 13	14°22'33	0♓ 2	10° 2	11°56	17°20	24°50	18°36	6°56	15°11	6°23	7°48	6°36	2°25	n.a.	S 12
S 13	17 3 10	15°19'42	12° 4	11°17	13° 8	17°49	25° 2	18°32	6°54	15°12	6°24	7°D46	6°33	2°31	n.a.	S 13
M14	17 7 7	16°16'51	23°57	12°29	14°21	18°18	25°13	18°29	6°53	15°14	6°25	7°47	6°30	2°38	n.a.	M14
T 15	17 11 3	17°14'01	5♈47	13°39	15°33	18°48	25°25	18°25	6°51	15°15	6°25	7°48	6°27	2°45	n.a.	T 15
W16	17 15 0	18°11'12	17°39	14°47	16°45	19°18	25°36	18°21	6°49	15°16	6°26	7°49	6°23	2°51	n.a.	W16
T 17	17 18 56	19° 8'24	29°36	15°51	17°58	19°47	25°48	18°18	6°48	15°18	6°26	7°51	6°20	2°58	n.a.	T 17
F 18	17 22 53	20° 5'36	11♉45	16°53	19°10	20°18	25°59	18°15	6°46	15°19	6°27	7°R51	6°17	3° 5	n.a.	F 18
S 19	17 26 49	21° 2'49	24° 7	17°52	20°23	20°48	26°11	18°11	6°45	15°21	6°27	7°50	6°14	3°11	n.a.	S 19
S 20	17 30 46	22° 0'04	6♊45	18°48	21°35	21°19	26°23	18° 8	6°43	15°22	6°28	7°46	6°11	3°18	n.a.	S 20
M21	17 34 42	22°57'18	19°42	19°41	22°47	21°50	26°35	18° 5	6°42	15°24	6°28	7°41	6° 8	3°25	n.a.	M21
T 22	17 38 39	23°54'34	2♋55	20°31	23°59	22°21	26°47	18° 2	6°40	15°25	6°29	7°34	6° 4	3°31	n.a.	T 22
W23	17 42 36	24°51'50	16°25	21°18	25°12	22°53	26°58	17°59	6°39	15°27	6°29	7°27	6° 1	3°38	n.a.	W23
T 24	17 46 32	25°49'08	0♌ 9	22° 0	26°24	23°25	27°10	17°56	6°38	15°28	6°29	7°19	5°58	3°45	n.a.	T 24
F 25	17 50 29	26°46'25	14° 3	22°39	27°36	23°57	27°23	17°53	6°36	15°30	6°30	7°12	5°55	3°51	n.a.	F 25
S 26	17 54 25	27°43'43	28° 5	23°15	28°48	24°29	27°35	17°50	6°35	15°31	6°30	7° 7	5°52	3°58	n.a.	S 26
S 27	17 58 22	28°41'02	12♍12	23°46	0♌ 0	25° 2	27°47	17°47	6°34	15°33	6°30	7° 4	5°49	4° 5	n.a.	S 27
M28	18 2 18	29°38'22	26°21	24°13	1°12	25°35	27°59	17°44	6°33	15°35	6°31	7°D 3	5°45	4°11	n.a.	M28
T 29	18 6 15	0♋35'42	10♎31	24°35	2°24	26° 8	28°11	17°42	6°31	15°36	6°31	7° 3	5°42	4°18	n.a.	T 29
W30	18 10 12	1♋33'02	24♎40	24♋53	3♌36	26♍41	28♋23	17♏39	6♏30	15♌38	6♈31	7♏ 4	5♏39	4♈25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n12	2s53	3s16	25n32	1n56	25n14	1n30	7n19	0n21	22n40	0n54	15s57	1n54	13s49	0n20	17n31	1n 1	12s29	16s23	14s26	14s 5	3n15		n.a.
W 2	21 22	7 37	2 9	25 33	1 54	25 16	1 32	7 8	0 19	22 38	0 54	15 56	1 54	13 48	0 20	17 30	1 1	12 29	16 24	14 26	14 4	3 17		n.a.
T 3	21 33	11 57	0 53	25 33	1 50	25 17	1 33	6 56	0 18	22 36	0 54	15 55	1 54	13 47	0 20	17 30	1 1	12 29	16 24	14 26	14 3	3 19		n.a.
F 4	21 43	15 33	0n27	25 30	1 46	25 17	1 34	6 44	0 16	22 34	0 54	15 54	1 54	13 47	0 20	17 30	1 1	12 29	16 24	14 26	14 2	3 21		n.a.
S 5	21 52	18 10	1 43	25 26	1 42	25 17	1 35	6 33	0 14	22 33	0 54	15 53	1 54	13 46	0 20	17 29	1 1	12 29	16 24	14 26	14 1	3 23		n.a.
S 6	22 1	19 37	2 53	25 20	1 37	25 15	1 36	6 21	0 13	22 31	0 54	15 52	1 54	13 45	0 20	17 29	1 1	12 29	16 25	14 25	14 0	3 25		n.a.
M 7	22 10	19 50	3 50	25 13	1 31	25 13	1 37	6 9	0 11	22 29	0 54	15 51	1 54	13 45	0 20	17 29	1 1	12 29	16 25	14 24	13 59	3 27		n.a.
T 8	22 19	18 52	4 33	25 4	1 25	25 10	1 38	5 56	0 9	22 27	0 54	15 50	1 53	13 44	0 19	17 28	1 1	12 29	16 25	14 22	13 58	3 29		n.a.
W 9	22 27	16 55	5 0	24 54	1 18	25 7	1 39	5 44	0 8	22 25	0 54	15 49	1 53	13 43	0 19	17 28	1 1	12 29	16 26	14 21	13 56	3 31		n.a.
T 10	22 34	14 9	5 12	24 42	1 11	25 3	1 39	5 32	0 6	22 23	0 54	15 48	1 53	13 43	0 19	17 28	1 1	12 29	16 26	14 19	13 55	3 33		n.a.
F 11	22 42	10 49	5 7	24 30	1 3	24 58	1 40	5 19	0 4	22 21	0 54	15 47	1 53	13 42	0 19	17 27	1 1	12 29	16 26	14 18	13 54	3 35		n.a.
S 12	22 49	7 6	4 49	24 16	0 55	24 52	1 41	5 6	0 3	22 19	0 54	15 46	1 53	13 42	0 19	17 27	1 1	12 29	16 26	14 17	13 53	3 37		n.a.
S 13	22 55	3 9	4 18	24 1	0 46	24 45	1 41	4 54	0 1	22 17	0 54	15 45	1 53	13 41	0 19	17 26	1 1	12 29	16 27	14 17	13 52	3 39		n.a.
M14	23 1	0n52	3 36	23 46	0 37	24 38	1 41	4 41	0s 0	22 14	0 54	15 44	1 53	13 41	0 19	17 26	1 1	12 29	16 27	14 17	13 51	3 41		n.a.
T 15	23 7	4 51	2 46	23 29	0 28	24 30	1 42	4 28	0 2	22 12	0 54	15 43	1 52	13 40	0 19	17 26	1 0	12 29	16 27	14 17	13 50	3 43		n.a.
W16	23 12	8 40	1 48	23 12	0 18	24 22	1 42	4 14	0 3	22 10	0 54	15 43	1 52	13 39	0 19	17 25	1 0	12 29	16 28	14 18	13 49	3 45		n.a.
T 17	23 17	12 10	0 45	22 54	0 7	24 12	1 42	4 1	0 5	22 8	0 54	15 42	1 52	13 39	0 19	17 25	1 0	12 29	16 28	14 18	13 48	3 47		n.a.
F 18	23 22	15 13	0s21	22 36	0s 3	24 2	1 42	3 48	0 6	22 6	0 54	15 41	1 52	13 38	0 19	17 24	1 0	12 29	16 28	14 18	13 47	3 49		n.a.
S 19	23 26	17 38	1 27	22 17	0 14	23 51	1 42	3 34	0 8	22 3	0 54	15 40	1 52	13 38	0 19	17 24	1 0	12 29	16 29	14 18	13 46	3 51		n.a.
S 20	23 30	19 15	2 30	21 58	0 26	23 40	1 42	3 21	0 9	22 1	0 54	15 40	1 52	13 37	0 19	17 23	1 0	12 29	16 29	14 16	13 45	3 53		n.a.
M21	23 33	19 54	3 27	21 39	0 38	23 28	1 42	3 7	0 10	21 59	0 54	15 39	1 51	13 37	0 19	17 23	1 0	12 29	16 29	14 15	13 44	3 55		n.a.
T 22	23 36	19 29	4 14	21 20	0 50	23 15	1 42	2 53	0 12	21 57	0 54	15 38	1 51	13 37	0 19	17 22	1 0	12 30	16 30	14 13	13 43	3 57		n.a.
W23	23 38	17 58	4 47	21 0	1 2	23 2	1 42	2 40	0 13	21 54	0 54	15 37	1 51	13 36	0 19	17 22	1 0	12 30	16 30	14 10	13 42	3 59		n.a.
T 24	23 40	15 24	5 5	20 41	1 15	22 48	1 41	2 26	0 14	21 52	0 54	15 37	1 51	13 36	0 19	17 21	1 0	12 30	16 30	14 7	13 41	4 1		n.a.
F 25	23 42	11 57	5 5	20 22	1 28	22 33	1 41	2 11	0 16	21 49	0 54	15 36	1 51	13 35	0 19	17 21	1 0	12 30	16 30	14 5	13 39	4 3		n.a.
S 26	23 43	7 48	4 47	20 3	1 41	22 18	1 40	1 57	0 17	21 47	0 54	15 36	1 50	13 35	0 19	17 20	1 0	12 30	16 31	14 4	13 38	4 5		n.a.
S 27	23 44	3 12	4 12	19 45	1 54	22 2	1 40	1 43	0 18	21 45	0 54	15 35	1 50	13 34	0 19	17 20	1 0	12 30	16 31	14 2	13 37	4 7		n.a.
M28	23 44	1s36	3 21	19 27	2 7	21 45	1 39	1 29	0 20	21 42	0 54	15 34	1 50	13 34	0 19	17 19	1 0	12 30	16 31	14 2	13 36	4 9		n.a.
T 29	23 44	6 19	2 18	19 10	2 20	21 28	1 38	1 14	0 21	21 40	0 54	15 34	1 50	13 34	0 19	17 19	1 0	12 31	16 32	14 2	13 35	4 11		n.a.
W30	23n44	10s42	1s 6	18n54	2s34	21n10	1n38	1n 0	0s22	21n37	0n54	15s33	1n50	13s33	0n19	17n18	1n 0	12s31	16s32	14s 2	13s34	4n13		n.a.

Julian Day Number = 1586431.5, Delta T = 04h08m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'32, Lahiri = - 9°03'32 Julian Calendar 1 June 370 BCE == Greg. Calendar 27 May 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 8	2♋30'24	8♏46	25♋ 6	4♌48	27♍14	28♋36	17°R37	6°R29	15♌40	6♈32	7°R 4	5♏36	4♈31	n.a.	T 1
F 2	18 18 5	3°27'46	22°49	25°15	6° 0	27°48	28°48	17♏34	6♏28	15°42	6°32	7♏ 3	5°33	4°38	n.a.	F 2
S 3	18 22 1	4°25'09	6♐46	25°R18	7°12	28°22	29° 0	17°32	6°27	15°43	6°32	7° 0	5°29	4°45	n.a.	S 3
S 4	18 25 58	5°22'33	20°33	25°16	8°24	28°56	29°13	17°30	6°27	15°45	6°32	6°54	5°26	4°51	n.a.	S 4
M 5	18 29 54	6°19'58	4♑ 8	25° 9	9°36	29°30	29°25	17°27	6°26	15°47	6°32	6°46	5°23	4°58	n.a.	M 5
T 6	18 33 51	7°17'25	17°28	24°56	10°47	0♎ 5	29°38	17°25	6°25	15°49	6°33	6°36	5°20	5° 5	n.a.	T 6
W 7	18 37 47	8°14'52	0♒32	24°38	11°59	0°39	29°50	17°23	6°24	15°51	6°33	6°26	5°17	5°11	n.a.	W 7
T 8	18 41 44	9°12'21	13°17	24°15	13°11	1°14	0♌ 3	17°21	6°24	15°52	6°33	6°16	5°14	5°18	n.a.	T 8
F 9	18 45 41	10° 9'51	25°46	23°47	14°22	1°49	0°15	17°20	6°23	15°54	6°33	6° 7	5°10	5°25	n.a.	F 9
S 10	18 49 37	11° 7'23	7♓59	23°14	15°34	2°24	0°28	17°18	6°22	15°56	6°33	6° 0	5° 7	5°31	n.a.	S 10
S 11	18 53 34	12° 4'56	19°59	22°37	16°45	3° 0	0°41	17°16	6°22	15°58	6°33	5°55	5° 4	5°38	n.a.	S 11
M12	18 57 30	13° 2'31	1♈52	21°55	17°57	3°36	0°53	17°15	6°21	16° 0	6°R33	5°53	5° 1	5°45	n.a.	M12
T 13	19 1 27	14° 0'07	13°41	21°11	19° 8	4°11	1° 6	17°13	6°21	16° 2	6°33	5°D52	4°58	5°51	n.a.	T 13
W14	19 5 23	14°57'45	25°32	20°23	20°20	4°47	1°19	17°12	6°20	16° 4	6°33	5°53	4°55	5°58	n.a.	W14
T 15	19 9 20	15°55'24	7♉31	19°33	21°31	5°23	1°32	17°11	6°20	16° 6	6°33	5°R53	4°51	6° 5	n.a.	T 15
F 16	19 13 16	16°53'06	19°42	18°43	22°42	6° 0	1°45	17° 9	6°20	16° 8	6°33	5°52	4°48	6°11	n.a.	F 16
S 17	19 17 13	17°50'49	2♊11	17°52	23°54	6°36	1°57	17° 8	6°19	16°10	6°33	5°49	4°45	6°18	n.a.	S 17
S 18	19 21 10	18°48'34	14°59	17° 2	25° 5	7°13	2°10	17° 7	6°19	16°12	6°33	5°44	4°42	6°25	n.a.	S 18
M19	19 25 6	19°46'20	28°11	16°14	26°16	7°50	2°23	17° 6	6°19	16°14	6°33	5°36	4°39	6°31	n.a.	M19
T 20	19 29 3	20°44'08	11♋44	15°29	27°27	8°27	2°36	17° 6	6°19	16°16	6°32	5°26	4°35	6°38	n.a.	T 20
W21	19 32 59	21°41'58	25°38	14°47	28°38	9° 4	2°49	17° 5	6°D19	16°18	6°32	5°15	4°32	6°45	n.a.	W21
T 22	19 36 56	22°39'49	9♌49	14°11	29°49	9°42	3° 2	17° 4	6°19	16°20	6°32	5° 3	4°29	6°51	n.a.	T 22
F 23	19 40 52	23°37'42	24° 9	13°40	1♍ 0	10°19	3°15	17° 4	6°19	16°22	6°32	4°53	4°26	6°58	n.a.	F 23
S 24	19 44 49	24°35'36	8♍35	13°15	2°11	10°57	3°28	17° 3	6°19	16°24	6°32	4°45	4°23	7° 5	n.a.	S 24
S 25	19 48 45	25°33'31	22°59	12°57	3°22	11°35	3°41	17° 3	6°19	16°26	6°31	4°39	4°20	7°11	n.a.	S 25
M26	19 52 42	26°31'28	7♎19	12°46	4°33	12°13	3°54	17° 3	6°20	16°28	6°31	4°36	4°16	7°18	n.a.	M26
T 27	19 56 39	27°29'26	21°30	12°D43	5°44	12°51	4° 7	17° 3	6°20	16°31	6°31	4°36	4°13	7°25	n.a.	T 27
W28	20 0 35	28°27'26	5♏33	12°48	6°55	13°29	4°20	17°D 2	6°20	16°33	6°30	4°36	4°10	7°31	n.a.	W28
T 29	20 4 32	29°25'27	19°25	13° 1	8° 5	14° 8	4°33	17° 3	6°20	16°35	6°30	4°35	4° 7	7°38	n.a.	T 29
F 30	20 8 28	0♌23'30	3♐ 8	13°23	9°16	14°46	4°46	17° 3	6°21	16°37	6°30	4°33	4° 4	7°45	n.a.	F 30
S 31	20 12 25	1♌21'34	16♐42	13♋53	10♍26	15♎25	4♌59	17♏ 3	6♏21	16♌39	6♈29	4♏28	4♏ 0	7♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	14s27	0n 9	18n39	2s47	20n52	1n37	0n45	0s23	21n35	0n54	15s33	1n49	13s33	0n19	17n18	1n 0	12s31	16s32	14s 3	13s33	4n15		n.a.
F 2	23 42	17 22	1 23	18 24	3 0	20 33	1 36	0 31	0 25	21 32	0 54	15 32	1 49	13 33	0 19	17 17	1 0	12 31	16 33	14 2	13 32	4 17		n.a.
S 3	23 40	19 13	2 32	18 11	3 13	20 13	1 35	0 16	0 26	21 29	0 54	15 32	1 49	13 33	0 19	17 17	1 0	12 31	16 33	14 1	13 31	4 19		n.a.
S 4	23 38	19 53	3 31	17 59	3 25	19 53	1 33	0 1	0 27	21 27	0 54	15 31	1 49	13 32	0 19	17 16	1 0	12 32	16 33	13 59	13 30	4 21		n.a.
M 5	23 35	19 24	4 17	17 49	3 37	19 33	1 32	0s14	0 28	21 24	0 54	15 31	1 49	13 32	0 19	17 16	1 0	12 32	16 34	13 57	13 29	4 23		n.a.
T 6	23 32	17 50	4 47	17 40	3 48	19 12	1 31	0 29	0 29	21 22	0 54	15 31	1 48	13 32	0 19	17 15	1 0	12 32	16 34	13 53	13 28	4 25		n.a.
W 7	23 29	15 22	5 2	17 33	3 59	18 50	1 29	0 44	0 31	21 19	0 54	15 30	1 48	13 32	0 19	17 15	1 0	12 32	16 34	13 50	13 27	4 27		n.a.
T 8	23 25	12 13	5 2	17 27	4 8	18 28	1 28	0 59	0 32	21 16	0 54	15 30	1 48	13 31	0 19	17 14	1 0	12 33	16 35	13 47	13 26	4 29		n.a.
F 9	23 21	8 36	4 46	17 24	4 17	18 6	1 26	1 14	0 33	21 14	0 54	15 30	1 48	13 31	0 19	17 13	1 0	12 33	16 35	13 44	13 25	4 31		n.a.
S 10	23 16	4 41	4 18	17 22	4 24	17 43	1 25	1 29	0 34	21 11	0 54	15 29	1 48	13 31	0 19	17 13	1 0	12 33	16 35	13 41	13 23	4 33		n.a.
S 11	23 11	0 40	3 39	17 22	4 31	17 19	1 23	1 44	0 35	21 8	0 54	15 29	1 47	13 31	0 19	17 12	1 0	12 33	16 36	13 40	13 22	4 35		n.a.
M12	23 5	3n22	2 51	17 24	4 35	16 55	1 21	2 0	0 36	21 5	0 54	15 29	1 47	13 31	0 19	17 12	1 0	12 34	16 36	13 39	13 21	4 37		n.a.
T 13	22 59	7 14	1 55	17 28	4 38	16 31	1 19	2 15	0 37	21 2	0 54	15 29	1 47	13 31	0 19	17 11	1 0	12 34	16 36	13 39	13 20	4 39		n.a.
W14	22 53	10 51	0 55	17 33	4 40	16 6	1 17	2 31	0 38	21 0	0 54	15 28	1 47	13 30	0 19	17 10	1 0	12 34	16 37	13 39	13 19	4 41		n.a.
T 15	22 46	14 3	0s 9	17 41	4 39	15 41	1 15	2 46	0 39	20 57	0 54	15 28	1 47	13 30	0 19	17 10	1 0	12 35	16 37	13 39	13 18	4 43		n.a.
F 16	22 39	16 43	1 13	17 50	4 37	15 16	1 13	3 2	0 40	20 54	0 54	15 28	1 46	13 30	0 19	17 9	1 0	12 35	16 37	13 39	13 17	4 45		n.a.
S 17	22 32	18 39	2 15	18 1	4 33	14 50	1 11	3 17	0 41	20 51	0 54	15 28	1 46	13 30	0 19	17 9	1 0	12 35	16 38	13 38	13 16	4 47		n.a.
S 18	22 24	19 42	3 12	18 13	4 27	14 23	1 8	3 33	0 42	20 48	0 54	15 28	1 46	13 30	0 19	17 8	1 0	12 36	16 38	13 36	13 15	4 49		n.a.
M19	22 16	19 43	4 0	18 27	4 19	13 57	1 6	3 48	0 43	20 45	0 54	15 28	1 46	13 30	0 19	17 7	1 0	12 36	16 38	13 33	13 14	4 51		n.a.
T 20	22 7	18 37	4 36	18 42	4 10	13 30	1 3	4 4	0 44	20 42	0 54	15 28	1 45	13 30	0 19	17 7	1 0	12 36	16 39	13 30	13 13	4 53		n.a.
W21	21 58	16 25	4 57	18 57	3 58	13 2	1 1	4 20	0 45	20 39	0 54	15 28	1 45	13 30	0 19	17 6	1 0	12 37	16 39	13 26	13 12	4 55		n.a.
T 22	21 48	13 12	5 0	19 14	3 46	12 35	0 58	4 36	0 46	20 36	0 54	15 28	1 45	13 30	0 18	17 5	1 0	12 37	16 39	13 22	13 10	4 57		n.a.
F 23	21 38	9 10	4 45	19 31	3 32	12 7	0 56	4 51	0 47	20 33	0 54	15 28	1 45	13 30	0 18	17 5	1 0	12 37	16 40	13 19	13 9	4 59		n.a.
S 24	21 28	4 35	4 11	19 48	3 17	11 39	0 53	5 7	0 48	20 30	0 55	15 28	1 45	13 30	0 18	17 4	1 0	12 38	16 40	13 16	13 8	5 1		n.a.
S 25	21 18	0s15	3 21	20 6	3 1	11 10	0 50	5 23	0 49	20 27	0 55	15 28	1 44	13 30	0 18	17 4	1 0	12 38	16 40	13 14	13 7	5 3		n.a.
M26	21 7	5 4	2 19	20 24	2 44	10 41	0 47	5 39	0 50	20 24	0 55	15 28	1 44	13 30	0 18	17 3	1 0	12 39	16 40	13 13	13 6	5 4		n.a.
T 27	20 55	9 33	1 9	20 41	2 27	10 12	0 44	5 55	0 51	20 21	0 55	15 29	1 44	13 31	0 18	17 2	1 0	12 39	16 41	13 13	13 5	5 6		n.a.
W28	20 44	13 27	0n 5	20 58	2 9	9 43	0 41	6 11	0 52	20 18	0 55	15 29	1 44	13 31	0 18	17 2	1 0	12 39	16 41	13 13	13 4	5 8		n.a.
T 29	20 32	16 33	1 18	21 14	1 52	9 14	0 38	6 27	0 53	20 15	0 55	15 29	1 43	13 31	0 18	17 1	1 0	12 40	16 41	13 13	13 3	5 10		n.a.
F 30	20 19	18 41	2 25	21 30	1 34	8 44	0 35	6 43	0 53	20 12	0 55	15 29	1 43	13 31	0 18	17 0	1 0	12 40	16 42	13 12	13 2	5 12		n.a.
S 31	20n 6	19s42	3n23	21n44	1s16	8n14	0n31	6s59	0s54	20n 9	0n55	15s30	1n43	13s31	0n18	17n 0	1n 0	12s41	16s42	13s10	13s 1	5n14		n.a.

Julian Day Number = 1586461.5, Delta T = 04h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'27, Lahiri = - 9°03'28 Julian Calendar 1 July 370 BCE == Greg. Calendar 26 June 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 21	2♌19'40	0♉ 5	14♋30	11♍37	16♎ 4	5♌12	17♏ 3	6♏22	16♌41	6°R29	4°R21	3♏57	7♈58	n.a.	S 1
M 2	20 20 18	3°17'48	13°17	15°16	12°47	16°43	5°25	17° 4	6°22	16°44	6♈29	4♏11	3°54	8° 5	n.a.	M 2
T 3	20 24 14	4°15'57	26°17	16° 9	13°57	17°22	5°38	17° 4	6°23	16°46	6°28	3°59	3°51	8°11	n.a.	T 3
W 4	20 28 11	5°14'08	9♒ 4	17°10	15° 8	18° 2	5°51	17° 5	6°24	16°48	6°28	3°45	3°48	8°18	n.a.	W 4
T 5	20 32 8	6°12'21	21°38	18°17	16°18	18°41	6° 4	17° 6	6°24	16°50	6°27	3°32	3°45	8°25	n.a.	T 5
F 6	20 36 4	7°10'35	3♓57	19°31	17°28	19°21	6°17	17° 6	6°25	16°52	6°27	3°21	3°41	8°31	n.a.	F 6
S 7	20 40 1	8° 8'52	16° 5	20°51	18°38	20° 1	6°30	17° 7	6°26	16°55	6°26	3°11	3°38	8°38	n.a.	S 7
S 8	20 43 57	9° 7'11	28° 2	22°16	19°48	20°40	6°43	17° 8	6°27	16°57	6°26	3° 4	3°35	8°45	n.a.	S 8
M 9	20 47 54	10° 5'32	9♈52	23°46	20°58	21°20	6°56	17° 9	6°28	16°59	6°25	3° 0	3°32	8°51	n.a.	M 9
T 10	20 51 50	11° 3'55	21°39	25°21	22° 7	22° 1	7° 9	17°11	6°29	17° 1	6°25	2°58	3°29	8°58	n.a.	T 10
W11	20 55 47	12° 2'21	3♉29	26°59	23°17	22°41	7°22	17°12	6°30	17° 3	6°24	2°D58	3°26	9° 4	n.a.	W11
T 12	20 59 43	13° 0'48	15°26	28°40	24°27	23°21	7°35	17°13	6°31	17° 6	6°23	2°R58	3°22	9°11	n.a.	T 12
F 13	21 3 40	13°59'18	27°37	0♌25	25°36	24° 2	7°48	17°15	6°32	17° 8	6°23	2°57	3°19	9°18	n.a.	F 13
S 14	21 7 36	14°57'50	10♊ 5	2°11	26°46	24°42	8° 1	17°16	6°33	17°10	6°22	2°55	3°16	9°24	n.a.	S 14
S 15	21 11 33	15°56'25	22°57	4° 0	27°55	25°23	8°14	17°18	6°35	17°12	6°21	2°50	3°13	9°31	n.a.	S 15
M16	21 15 30	16°55'02	6♋15	5°49	29° 4	26° 4	8°27	17°20	6°36	17°15	6°21	2°43	3°10	9°38	n.a.	M16
T 17	21 19 26	17°53'41	19°59	7°40	0♎13	26°45	8°40	17°22	6°37	17°17	6°20	2°34	3° 6	9°44	n.a.	T 17
W18	21 23 23	18°52'22	4♌ 9	9°32	1°23	27°26	8°53	17°24	6°39	17°19	6°19	2°23	3° 3	9°51	n.a.	W18
T 19	21 27 19	19°51'06	18°40	11°24	2°32	28° 7	9° 6	17°26	6°40	17°21	6°19	2°12	3° 0	9°58	n.a.	T 19
F 20	21 31 16	20°49'51	3♍24	13°16	3°40	28°49	9°19	17°28	6°42	17°24	6°18	2° 2	2°57	10° 4	n.a.	F 20
S 21	21 35 12	21°48'38	18°15	15° 8	4°49	29°30	9°32	17°30	6°43	17°26	6°17	1°54	2°54	10°11	n.a.	S 21
S 22	21 39 9	22°47'28	3♎ 3	17° 0	5°58	0♏12	9°45	17°32	6°45	17°28	6°16	1°48	2°51	10°18	n.a.	S 22
M23	21 43 5	23°46'19	17°41	18°51	7° 7	0°53	9°58	17°35	6°46	17°30	6°16	1°45	2°47	10°24	n.a.	M23
T 24	21 47 2	24°45'12	2♏ 6	20°42	8°15	1°35	10°11	17°37	6°48	17°32	6°15	1°D45	2°44	10°31	n.a.	T 24
W25	21 50 59	25°44'07	16°14	22°33	9°24	2°17	10°24	17°40	6°50	17°35	6°14	1°45	2°41	10°38	n.a.	W25
T 26	21 54 55	26°43'04	0♐ 4	24°23	10°32	2°59	10°36	17°43	6°51	17°37	6°13	1°R45	2°38	10°44	n.a.	T 26
F 27	21 58 52	27°42'03	13°38	26°12	11°40	3°41	10°49	17°45	6°53	17°39	6°12	1°44	2°35	10°51	n.a.	F 27
S 28	22 2 48	28°41'03	26°57	28° 0	12°48	4°23	11° 2	17°48	6°55	17°41	6°12	1°41	2°32	10°58	n.a.	S 28
S 29	22 6 45	29°40'05	10♑ 2	29°47	13°56	5° 6	11°15	17°51	6°57	17°43	6°11	1°35	2°28	11° 4	n.a.	S 29
M30	22 10 41	0♍39'10	22°54	1♍34	15° 4	5°48	11°27	17°54	6°59	17°46	6°10	1°27	2°25	11°11	n.a.	M30
T 31	22 14 38	1♍38'16	5♒34	3♍20	16♎11	6♏31	11♌40	17♏57	7♏ 1	17♌48	6♈ 9	1♏17	2♏22	11♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n53	19s35	4n 9	21n57	0s59	7n44	0n28	7s15	0s55	20n 6	0n55	15s30	1n43	13s31	0n18	16n59	1n 0	12s41	16s42	13s 8	13s 0	5n16		n.a.
M 2	19 40	18 24	4 41	22 9	0 43	7 13	0 25	7 31	0 56	20 2	0 55	15 30	1 42	13 32	0 18	16 58	1 0	12 41	16 43	13 4	12 59	5 18		n.a.
T 3	19 26	16 17	4 58	22 18	0 27	6 43	0 21	7 47	0 57	19 59	0 55	15 31	1 42	13 32	0 18	16 58	1 0	12 42	16 43	13 0	12 57	5 20		n.a.
W 4	19 12	13 24	4 59	22 26	0 11	6 12	0 18	8 3	0 58	19 56	0 55	15 31	1 42	13 32	0 18	16 57	1 0	12 42	16 43	12 55	12 56	5 22		n.a.
T 5	18 57	9 58	4 46	22 32	0n 3	5 41	0 14	8 18	0 58	19 53	0 55	15 31	1 42	13 32	0 18	16 56	1 0	12 43	16 43	12 51	12 55	5 24		n.a.
F 6	18 42	6 10	4 19	22 35	0 17	5 11	0 11	8 34	0 59	19 50	0 55	15 32	1 42	13 33	0 18	16 56	1 0	12 43	16 44	12 47	12 54	5 26		n.a.
S 7	18 27	2 10	3 41	22 36	0 30	4 40	0 7	8 50	1 0	19 46	0 55	15 32	1 41	13 33	0 18	16 55	1 0	12 44	16 44	12 44	12 53	5 28		n.a.
S 8	18 12	1n51	2 54	22 34	0 42	4 8	0 3	9 6	1 1	19 43	0 55	15 33	1 41	13 33	0 18	16 54	1 0	12 44	16 44	12 41	12 52	5 30		n.a.
M 9	17 56	5 47	1 59	22 29	0 53	3 37	0s 1	9 22	1 1	19 40	0 55	15 33	1 41	13 34	0 18	16 54	1 0	12 45	16 45	12 40	12 51	5 32		n.a.
T 10	17 40	9 28	1 0	22 22	1 3	3 6	0 4	9 38	1 2	19 37	0 56	15 34	1 41	13 34	0 18	16 53	1 0	12 45	16 45	12 39	12 50	5 33		n.a.
W11	17 24	12 47	0s 3	22 12	1 12	2 34	0 8	9 54	1 3	19 33	0 56	15 35	1 40	13 34	0 18	16 52	1 0	12 46	16 45	12 39	12 49	5 35		n.a.
T 12	17 7	15 37	1 6	21 59	1 20	2 3	0 12	10 10	1 4	19 30	0 56	15 35	1 40	13 35	0 18	16 52	1 0	12 46	16 45	12 39	12 48	5 37		n.a.
F 13	16 50	17 49	2 7	21 44	1 27	1 31	0 16	10 26	1 4	19 27	0 56	15 36	1 40	13 35	0 18	16 51	1 0	12 47	16 46	12 39	12 47	5 39		n.a.
S 14	16 33	19 13	3 4	21 25	1 33	1 0	0 20	10 41	1 5	19 23	0 56	15 36	1 40	13 35	0 18	16 50	1 0	12 47	16 46	12 38	12 45	5 41		n.a.
S 15	16 15	19 41	3 53	21 5	1 38	0 28	0 24	10 57	1 6	19 20	0 56	15 37	1 39	13 36	0 18	16 50	1 0	12 48	16 46	12 37	12 44	5 43		n.a.
M16	15 58	19 5	4 31	20 42	1 42	0s 3	0 28	11 13	1 6	19 17	0 56	15 38	1 39	13 36	0 18	16 49	1 0	12 48	16 46	12 34	12 43	5 45		n.a.
T 17	15 40	17 22	4 55	20 16	1 45	0 35	0 32	11 29	1 7	19 13	0 56	15 39	1 39	13 37	0 18	16 48	1 0	12 49	16 47	12 31	12 42	5 47		n.a.
W18	15 21	14 34	5 2	19 49	1 47	1 7	0 37	11 44	1 8	19 10	0 56	15 39	1 39	13 37	0 18	16 48	1 0	12 49	16 47	12 27	12 41	5 49		n.a.
T 19	15 3	10 50	4 50	19 19	1 49	1 38	0 41	12 0	1 8	19 6	0 56	15 40	1 39	13 38	0 18	16 47	1 0	12 50	16 47	12 23	12 40	5 51		n.a.
F 20	14 44	6 22	4 18	18 48	1 50	2 10	0 45	12 15	1 9	19 3	0 56	15 41	1 38	13 38	0 18	16 46	1 0	12 50	16 47	12 20	12 39	5 53		n.a.
S 21	14 25	1 30	3 30	18 15	1 50	2 41	0 49	12 31	1 9	19 0	0 56	15 42	1 38	13 39	0 18	16 45	1 0	12 51	16 48	12 17	12 38	5 55		n.a.
S 22	14 5	3s28	2 26	17 40	1 49	3 13	0 53	12 46	1 10	18 56	0 57	15 43	1 38	13 39	0 18	16 45	1 0	12 51	16 48	12 15	12 37	5 56		n.a.
M23	13 46	8 10	1 14	17 4	1 48	3 44	0 58	13 2	1 11	18 53	0 57	15 44	1 38	13 40	0 18	16 44	1 0	12 52	16 48	12 14	12 36	5 58		n.a.
T 24	13 26	12 19	0n 2	16 27	1 47	4 16	1 2	13 17	1 11	18 49	0 57	15 44	1 37	13 41	0 18	16 43	1 0	12 52	16 48	12 14	12 34	6 0		n.a.
W25	13 6	15 41	1 16	15 49	1 45	4 47	1 6	13 32	1 12	18 46	0 57	15 45	1 37	13 41	0 18	16 43	1 0	12 53	16 48	12 14	12 33	6 2		n.a.
T 26	12 46	18 3	2 25	15 9	1 42	5 18	1 11	13 47	1 12	18 42	0 57	15 46	1 37	13 42	0 18	16 42	1 0	12 53	16 49	12 14	12 32	6 4		n.a.
F 27	12 25	19 21	3 24	14 29	1 39	5 49	1 15	14 2	1 13	18 39	0 57	15 47	1 37	13 42	0 18	16 41	1 0	12 54	16 49	12 13	12 31	6 6		n.a.
S 28	12 5	19 31	4 11	13 48	1 35	6 20	1 20	14 17	1 13	18 36	0 57	15 48	1 37	13 43	0 18	16 41	1 0	12 54	16 49	12 12	12 30	6 8		n.a.
S 29	11 44	18 39	4 43	13 6	1 31	6 51	1 24	14 32	1 14	18 32	0 57	15 49	1 36	13 44	0 18	16 40	1 0	12 55	16 49	12 10	12 29	6 10		n.a.
M30	11 23	16 49	5 1	12 24	1 27	7 22	1 28	14 47	1 14	18 29	0 57	15 50	1 36	13 44	0 18	16 39	1 0	12 55	16 49	12 7	12 28	6 12		n.a.
T 31	11n 1	14s13	5n 3	11n41	1n22	7s52	1s33	15s 2	1s15	18n25	0n58	15s52	1n36	13s45	0n18	16n39	1n 0	12s56	16s50	12s 4	12s27	6n13		n.a.

Julian Day Number = 1586492.5, Delta T = 04h07m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'23, Lahiri = - 9°03'23 Julian Calendar 1 Aug. 370 BCE == Greg. Calendar 27 July 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 18 34	2♍37'24	18♒ 3	5♍ 5	17♎19	7♏13	11♌53	18♏ 1	7♏ 3	17♌50	6°R 8	1°R 6	2♏19	11♈24	n.a.	W 1
T 2	22 22 31	3°36'35	0♓22	6°49	18°26	7°56	12° 5	18° 4	7° 5	17°52	6♈ 7	0♏55	2°16	11°31	n.a.	T 2
F 3	22 26 27	4°35'47	12°30	8°32	19°33	8°39	12°18	18° 7	7° 7	17°54	6° 6	0°45	2°12	11°38	n.a.	F 3
S 4	22 30 24	5°35'01	24°30	10°15	20°40	9°22	12°30	18°11	7° 9	17°57	6° 5	0°37	2° 9	11°44	n.a.	S 4
S 5	22 34 21	6°34'18	6♈22	11°56	21°47	10° 5	12°43	18°14	7°12	17°59	6° 4	0°32	2° 6	11°51	n.a.	S 5
M 6	22 38 17	7°33'37	18°10	13°37	22°54	10°48	12°55	18°18	7°14	18° 1	6° 3	0°29	2° 3	11°58	n.a.	M 6
T 7	22 42 14	8°32'59	29°56	15°17	24° 1	11°31	13° 8	18°22	7°16	18° 3	6° 2	0°D28	2° 0	12° 4	n.a.	T 7
W 8	22 46 10	9°32'23	11♉45	16°56	25° 7	12°14	13°20	18°25	7°19	18° 5	6° 1	0°28	1°57	12°11	n.a.	W 8
T 9	22 50 7	10°31'49	23°41	18°35	26°13	12°58	13°32	18°29	7°21	18° 7	6° 0	0°30	1°53	12°18	n.a.	T 9
F 10	22 54 3	11°31'18	5♊50	20°13	27°20	13°41	13°45	18°33	7°23	18° 9	5°59	0°R31	1°50	12°24	n.a.	F 10
S 11	22 58 0	12°30'49	18°16	21°50	28°26	14°25	13°57	18°37	7°26	18°11	5°58	0°31	1°47	12°31	n.a.	S 11
S 12	23 1 56	13°30'22	1♋ 4	23°26	29°31	15° 8	14° 9	18°41	7°28	18°13	5°57	0°29	1°44	12°37	n.a.	S 12
M13	23 5 53	14°29'58	14°18	25° 1	0♏37	15°52	14°21	18°46	7°31	18°15	5°56	0°25	1°41	12°44	n.a.	M13
T 14	23 9 50	15°29'37	28° 1	26°36	1°42	16°36	14°33	18°50	7°33	18°17	5°55	0°20	1°37	12°51	n.a.	T 14
W15	23 13 46	16°29'17	12♌13	28°11	2°47	17°20	14°45	18°54	7°36	18°19	5°54	0°13	1°34	12°57	n.a.	W15
T 16	23 17 43	17°29'00	26°50	29°44	3°52	18° 4	14°57	18°59	7°39	18°22	5°53	0° 7	1°31	13° 4	n.a.	T 16
F 17	23 21 39	18°28'45	11♍46	1♎17	4°57	18°48	15° 9	19° 3	7°41	18°24	5°52	0° 0	1°28	13°11	n.a.	F 17
S 18	23 25 36	19°28'32	26°54	2°49	6° 2	19°32	15°21	19° 8	7°44	18°25	5°51	29♎55	1°25	13°17	n.a.	S 18
S 19	23 29 32	20°28'22	12♎ 2	4°21	7° 6	20°16	15°33	19°12	7°47	18°27	5°50	29°52	1°22	13°24	n.a.	S 19
M20	23 33 29	21°28'13	27° 2	5°52	8°10	21° 0	15°45	19°17	7°50	18°29	5°49	29°D51	1°18	13°31	n.a.	M20
T 21	23 37 25	22°28'06	11♏46	7°23	9°14	21°44	15°56	19°22	7°53	18°31	5°48	29°51	1°15	13°37	n.a.	T 21
W22	23 41 22	23°28'01	26° 9	8°52	10°18	22°29	16° 8	19°26	7°55	18°33	5°46	29°53	1°12	13°44	n.a.	W22
T 23	23 45 18	24°27'58	10♐ 8	10°22	11°21	23°13	16°19	19°31	7°58	18°35	5°45	29°54	1° 9	13°51	n.a.	T 23
F 24	23 49 15	25°27'56	23°45	11°50	12°24	23°58	16°31	19°36	8° 1	18°37	5°44	29°R55	1° 6	13°57	n.a.	F 24
S 25	23 53 12	26°27'57	7♑ 1	13°18	13°27	24°43	16°42	19°41	8° 4	18°39	5°43	29°54	1° 3	14° 4	n.a.	S 25
S 26	23 57 8	27°27'59	19°57	14°46	14°29	25°27	16°54	19°46	8° 7	18°41	5°42	29°52	0°59	14°11	n.a.	S 26
M27	0 1 5	28°28'02	2♒36	16°12	15°32	26°12	17° 5	19°52	8°10	18°43	5°41	29°49	0°56	14°17	n.a.	M27
T 28	0 5 1	29°28'08	15° 2	17°38	16°34	26°57	17°16	19°57	8°13	18°44	5°40	29°44	0°53	14°24	n.a.	T 28
W29	0 8 58	0♎28'15	27°17	19° 3	17°35	27°42	17°27	20° 2	8°16	18°46	5°39	29°39	0°50	14°31	n.a.	W29
T 30	0 12 54	1♎28'24	9♓22	20♎28	18♏36	28♏27	17♌38	20♏ 7	8♏19	18♌48	5♈37	29♎34	0♏47	14♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n40	10s59	4n51	10n58	1n18	8s22	1s37	15s17	1s15	18n22	0n58	15s53	1n36	13s46	0n17	16n38	1n 0	12s56	16s50	12s 0	12s26	6n15		n.a.
T 2	10 18	7 21	4 26	10 14	1 12	8 53	1 42	15 31	1 16	18 18	0 58	15 54	1 36	13 46	0 17	16 37	1 0	12 57	16 50	11 56	12 24	6 17		n.a.
F 3	9 57	3 27	3 48	9 30	1 7	9 23	1 46	15 46	1 16	18 15	0 58	15 55	1 35	13 47	0 17	16 37	1 0	12 57	16 50	11 53	12 23	6 19		n.a.
S 4	9 35	0n33	3 1	8 46	1 2	9 52	1 50	16 0	1 17	18 11	0 58	15 56	1 35	13 48	0 17	16 36	1 0	12 58	16 50	11 50	12 22	6 21		n.a.
S 5	9 13	4 29	2 6	8 2	0 56	10 22	1 55	16 14	1 17	18 8	0 58	15 57	1 35	13 49	0 17	16 36	1 1	12 58	16 51	11 48	12 21	6 23		n.a.
M 6	8 50	8 13	1 6	7 17	0 50	10 51	1 59	16 29	1 18	18 4	0 58	15 58	1 35	13 49	0 17	16 35	1 1	12 59	16 51	11 47	12 20	6 25		n.a.
T 7	8 28	11 38	0 3	6 32	0 44	11 20	2 4	16 43	1 18	18 1	0 58	16 0	1 35	13 50	0 17	16 34	1 1	12 59	16 51	11 47	12 19	6 27		n.a.
W 8	8 5	14 35	1s 1	5 48	0 37	11 49	2 8	16 57	1 18	17 58	0 58	16 1	1 34	13 51	0 17	16 34	1 1	13 0	16 51	11 47	12 18	6 28		n.a.
T 9	7 43	16 57	2 2	5 3	0 31	12 18	2 12	17 10	1 19	17 54	0 59	16 2	1 34	13 52	0 17	16 33	1 1	13 0	16 51	11 47	12 17	6 30		n.a.
F 10	7 20	18 36	2 59	4 18	0 25	12 46	2 17	17 24	1 19	17 51	0 59	16 4	1 34	13 53	0 17	16 32	1 1	13 1	16 51	11 48	12 16	6 32		n.a.
S 11	6 57	19 24	3 50	3 33	0 18	13 14	2 21	17 38	1 20	17 47	0 59	16 5	1 34	13 53	0 17	16 32	1 1	13 1	16 51	11 48	12 14	6 34		n.a.
S 12	6 34	19 14	4 30	2 49	0 11	13 42	2 25	17 51	1 20	17 44	0 59	16 6	1 34	13 54	0 17	16 31	1 1	13 2	16 51	11 47	12 13	6 36		n.a.
M13	6 11	18 2	4 57	2 4	0 4	14 9	2 29	18 4	1 20	17 40	0 59	16 7	1 33	13 55	0 17	16 30	1 1	13 3	16 52	11 46	12 12	6 38		n.a.
T 14	5 47	15 46	5 9	1 20	0s 2	14 37	2 34	18 17	1 21	17 37	0 59	16 9	1 33	13 56	0 17	16 30	1 1	13 3	16 52	11 44	12 11	6 40		n.a.
W15	5 24	12 30	5 3	0 36	0 9	15 3	2 38	18 31	1 21	17 33	0 59	16 10	1 33	13 57	0 17	16 29	1 1	13 4	16 52	11 41	12 10	6 41		n.a.
T 16	5 0	8 23	4 37	0s 8	0 16	15 30	2 42	18 43	1 21	17 30	1 0	16 12	1 33	13 58	0 17	16 29	1 1	13 4	16 52	11 39	12 9	6 43		n.a.
F 17	4 37	3 40	3 52	0 52	0 23	15 56	2 46	18 56	1 22	17 27	1 0	16 13	1 33	13 59	0 17	16 28	1 1	13 5	16 52	11 37	12 8	6 45		n.a.
S 18	4 13	1s20	2 50	1 35	0 30	16 22	2 50	19 9	1 22	17 23	1 0	16 14	1 32	14 0	0 17	16 27	1 1	13 5	16 52	11 35	12 7	6 47		n.a.
S 19	3 49	6 17	1 36	2 19	0 37	16 47	2 54	19 21	1 22	17 20	1 0	16 16	1 32	14 1	0 17	16 27	1 1	13 6	16 52	11 34	12 6	6 49		n.a.
M20	3 25	10 47	0 15	3 1	0 43	17 12	2 58	19 33	1 22	17 16	1 0	16 17	1 32	14 1	0 17	16 26	1 1	13 6	16 52	11 33	12 4	6 51		n.a.
T 21	3 1	14 32	1n 5	3 44	0 50	17 37	3 2	19 45	1 23	17 13	1 0	16 19	1 32	14 2	0 17	16 26	1 1	13 7	16 52	11 34	12 3	6 53		n.a.
W22	2 38	17 17	2 19	4 26	0 57	18 1	3 5	19 57	1 23	17 10	1 0	16 20	1 32	14 3	0 17	16 25	1 1	13 7	16 52	11 34	12 2	6 54		n.a.
T 23	2 13	18 55	3 22	5 8	1 4	18 25	3 9	20 9	1 23	17 6	1 1	16 22	1 32	14 4	0 17	16 25	1 1	13 8	16 52	11 35	12 1	6 56		n.a.
F 24	1 49	19 23	4 13	5 49	1 10	18 48	3 13	20 21	1 24	17 3	1 1	16 23	1 31	14 5	0 17	16 24	1 1	13 8	16 52	11 35	12 0	6 58		n.a.
S 25	1 25	18 45	4 48	6 30	1 17	19 11	3 16	20 32	1 24	17 0	1 1	16 25	1 31	14 6	0 17	16 23	1 1	13 8	16 53	11 35	11 59	7 0		n.a.
S 26	1 1	17 9	5 8	7 10	1 23	19 34	3 20	20 43	1 24	16 56	1 1	16 26	1 31	14 7	0 17	16 23	1 1	13 9	16 53	11 34	11 58	7 2		n.a.
M27	0 37	14 45	5 12	7 50	1 30	19 56	3 23	20 54	1 24	16 53	1 1	16 28	1 31	14 8	0 17	16 22	1 1	13 9	16 53	11 33	11 57	7 4		n.a.
T 28	0 13	11 43	5 2	8 29	1 36	20 17	3 27	21 5	1 24	16 50	1 1	16 30	1 31	14 9	0 17	16 22	1 1	13 10	16 53	11 31	11 55	7 5		n.a.
W29	0s11	8 14	4 38	9 7	1 42	20 38	3 30	21 16	1 25	16 46	1 2	16 31	1 31	14 10	0 17	16 21	1 1	13 10	16 53	11 29	11 54	7 7		n.a.
T 30	0s36	4s26	4n 1	9s45	1s48	20s59	3s33	21s26	1s25	16n43	1n 2	16s33	1n30	14s11	0n17	16n21	1n 1	13s11	16s53	11s27	11s53	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 1586523.5, Delta T = 04h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'19, Lahiri = - 9°03'19 Julian Calendar 1 Sept. 370 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 51	2♎28'34	21♓20	21♎52	19♏37	29♏12	17♌49	20♏13	8♏23	18♌50	5°R36	29°R29	0♏43	14♈44	n.a.	F 1
S 2	0 20 47	3°28'47	3♈12	23°15	20°38	29°57	18° 0	20°18	8°26	18°51	5♈35	29♎25	0°40	14°50	n.a.	S 2
S 3	0 24 44	4°29'01	15° 1	24°37	21°38	0♐42	18°11	20°24	8°29	18°53	5°34	29°23	0°37	14°57	n.a.	S 3
M 4	0 28 41	5°29'17	26°49	25°58	22°38	1°27	18°22	20°29	8°32	18°55	5°33	29°D22	0°34	15° 4	n.a.	M 4
T 5	0 32 37	6°29'36	8♉37	27°17	23°37	2°12	18°33	20°35	8°35	18°56	5°32	29°23	0°31	15°10	n.a.	T 5
W 6	0 36 34	7°29'56	20°29	28°36	24°36	2°58	18°43	20°41	8°39	18°58	5°31	29°24	0°28	15°17	n.a.	W 6
T 7	0 40 30	8°30'19	2♊28	29°54	25°34	3°43	18°54	20°46	8°42	19° 0	5°29	29°25	0°24	15°24	n.a.	T 7
F 8	0 44 27	9°30'43	14°38	1♏10	26°32	4°28	19° 4	20°52	8°45	19° 1	5°28	29°27	0°21	15°30	n.a.	F 8
S 9	0 48 23	10°31'09	27° 3	2°24	27°30	5°14	19°14	20°58	8°49	19° 3	5°27	29°28	0°18	15°37	n.a.	S 9
S 10	0 52 20	11°31'38	9♋47	3°37	28°27	5°59	19°25	21° 4	8°52	19° 4	5°26	29°R29	0°15	15°44	n.a.	S 10
M11	0 56 16	12°32'08	22°54	4°48	29°24	6°45	19°35	21°10	8°55	19° 6	5°25	29°29	0°12	15°50	n.a.	M11
T 12	1 0 13	13°32'41	6♌27	5°56	0♐20	7°31	19°45	21°16	8°59	19° 7	5°24	29°27	0° 9	15°57	n.a.	T 12
W13	1 4 9	14°33'15	20°28	7° 2	1°16	8°16	19°55	21°22	9° 2	19° 9	5°23	29°26	0° 5	16° 4	n.a.	W13
T 14	1 8 6	15°33'51	4♍56	8° 6	2°11	9° 2	20° 5	21°28	9° 6	19°10	5°22	29°24	0° 2	16°10	n.a.	T 14
F 15	1 12 3	16°34'29	19°47	9° 6	3° 5	9°48	20°14	21°34	9° 9	19°12	5°20	29°22	29♎59	16°17	n.a.	F 15
S 16	1 15 59	17°35'09	4♎53	10° 2	3°59	10°34	20°24	21°40	9°13	19°13	5°19	29°21	29°56	16°24	n.a.	S 16
S 17	1 19 56	18°35'51	20° 7	10°55	4°52	11°20	20°34	21°47	9°16	19°14	5°18	29°20	29°53	16°30	n.a.	S 17
M18	1 23 52	19°36'34	5♏19	11°43	5°45	12° 5	20°43	21°53	9°20	19°16	5°17	29°D20	29°49	16°37	n.a.	M18
T 19	1 27 49	20°37'18	20°18	12°26	6°37	12°51	20°52	21°59	9°23	19°17	5°16	29°21	29°46	16°44	n.a.	T 19
W20	1 31 45	21°38'04	4♐58	13° 3	7°28	13°37	21° 2	22° 5	9°27	19°18	5°15	29°21	29°43	16°50	n.a.	W20
T 21	1 35 42	22°38'51	19°13	13°34	8°18	14°23	21°11	22°12	9°30	19°19	5°14	29°22	29°40	16°57	n.a.	T 21
F 22	1 39 38	23°39'39	3♑ 1	13°58	9° 8	15°10	21°20	22°18	9°34	19°21	5°13	29°23	29°37	17° 3	n.a.	F 22
S 23	1 43 35	24°40'29	16°23	14°13	9°57	15°56	21°28	22°25	9°38	19°22	5°12	29°23	29°34	17°10	n.a.	S 23
S 24	1 47 32	25°41'19	29°21	14°R20	10°45	16°42	21°37	22°31	9°41	19°23	5°11	29°R23	29°30	17°17	n.a.	S 24
M25	1 51 28	26°42'11	11♒57	14°18	11°32	17°28	21°46	22°38	9°45	19°24	5°10	29°23	29°27	17°23	n.a.	M25
T 26	1 55 25	27°43'03	24°16	14° 5	12°18	18°14	21°54	22°44	9°48	19°25	5° 9	29°23	29°24	17°30	n.a.	T 26
W27	1 59 21	28°43'57	6♓23	13°41	13° 4	19° 1	22° 3	22°51	9°52	19°26	5° 8	29°23	29°21	17°37	n.a.	W27
T 28	2 3 18	29°44'51	18°19	13° 7	13°48	19°47	22°11	22°57	9°56	19°27	5° 6	29°D23	29°18	17°43	n.a.	T 28
F 29	2 7 14	0♏45'47	0♈10	12°22	14°31	20°33	22°19	23° 4	9°59	19°28	5° 5	29°23	29°14	17°50	n.a.	F 29
S 30	2 11 11	1°46'43	11°58	11°26	15°14	21°19	22°27	23°11	10° 3	19°29	5° 4	29°23	29°11	17°57	n.a.	S 30
S 31	2 15 7	2♏47'41	23♈46	10♏21	15♐55	22♐ 6	22♌35	23♏17	10♏ 7	19♌30	5♈ 3	29°R23	29♎ 8	18♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 0	0s31	3n14	10s22	1s54	21s19	3s36	21s37	1s25	16n40	1n 2	16s34	1n30	14s12	0n17	16n20	1n 1	13s11	16s53	11s26	11s52	7n11		n.a.
S 2	1 24	3n25	2 19	10 59	1 59	21 39	3 39	21 47	1 25	16 37	1 2	16 36	1 30	14 13	0 17	16 20	1 1	13 12	16 53	11 24	11 51	7 13		n.a.
S 3	1 48	7 11	1 18	11 35	2 4	21 58	3 42	21 56	1 25	16 33	1 2	16 38	1 30	14 15	0 17	16 19	1 1	13 12	16 53	11 24	11 50	7 15		n.a.
M 4	2 12	10 41	0 14	12 9	2 10	22 16	3 45	22 6	1 25	16 30	1 3	16 39	1 30	14 16	0 17	16 19	1 1	13 13	16 53	11 23	11 49	7 16		n.a.
T 5	2 37	13 45	0s51	12 43	2 14	22 34	3 47	22 15	1 25	16 27	1 3	16 41	1 30	14 17	0 17	16 18	1 1	13 13	16 53	11 23	11 48	7 18		n.a.
W 6	3 1	16 16	1 54	13 16	2 19	22 52	3 50	22 25	1 26	16 24	1 3	16 43	1 29	14 18	0 17	16 18	1 1	13 13	16 53	11 24	11 46	7 20		n.a.
T 7	3 25	18 5	2 53	13 48	2 23	23 9	3 52	22 34	1 26	16 21	1 3	16 44	1 29	14 19	0 17	16 17	1 1	13 14	16 53	11 24	11 45	7 22		n.a.
F 8	3 49	19 7	3 45	14 19	2 27	23 25	3 55	22 42	1 26	16 18	1 3	16 46	1 29	14 20	0 17	16 17	1 1	13 14	16 53	11 25	11 44	7 24		n.a.
S 9	4 13	19 15	4 28	14 49	2 31	23 41	3 57	22 51	1 26	16 14	1 3	16 48	1 29	14 21	0 17	16 16	1 2	13 15	16 52	11 25	11 43	7 26		n.a.
S 10	4 37	18 25	4 58	15 17	2 34	23 56	3 59	22 59	1 26	16 11	1 4	16 49	1 29	14 22	0 17	16 16	1 2	13 15	16 52	11 26	11 42	7 27		n.a.
M11	5 1	16 36	5 15	15 44	2 36	24 11	4 1	23 7	1 26	16 8	1 4	16 51	1 29	14 23	0 17	16 15	1 2	13 15	16 52	11 25	11 41	7 29		n.a.
T 12	5 25	13 49	5 15	16 9	2 39	24 25	4 2	23 15	1 26	16 5	1 4	16 53	1 29	14 24	0 17	16 15	1 2	13 16	16 52	11 25	11 40	7 31		n.a.
W13	5 48	10 10	4 56	16 33	2 40	24 39	4 4	23 23	1 26	16 2	1 4	16 54	1 28	14 25	0 17	16 15	1 2	13 16	16 52	11 25	11 39	7 33		n.a.
T 14	6 12	5 49	4 18	16 55	2 41	24 51	4 5	23 30	1 26	15 59	1 5	16 56	1 28	14 27	0 17	16 14	1 2	13 17	16 52	11 24	11 37	7 35		n.a.
F 15	6 36	1 0	3 23	17 15	2 42	25 4	4 6	23 37	1 26	15 56	1 5	16 58	1 28	14 28	0 17	16 14	1 2	13 17	16 52	11 23	11 36	7 36		n.a.
S 16	6 59	3s59	2 12	17 33	2 41	25 15	4 8	23 44	1 26	15 54	1 5	17 0	1 28	14 29	0 17	16 13	1 2	13 17	16 52	11 23	11 35	7 38		n.a.
S 17	7 23	8 45	0 51	17 49	2 40	25 27	4 8	23 50	1 26	15 51	1 5	17 1	1 28	14 30	0 17	16 13	1 2	13 18	16 52	11 23	11 34	7 40		n.a.
M18	7 46	12 56	0n33	18 3	2 38	25 37	4 9	23 57	1 26	15 48	1 5	17 3	1 28	14 31	0 17	16 13	1 2	13 18	16 52	11 23	11 33	7 42		n.a.
T 19	8 9	16 13	1 54	18 13	2 35	25 47	4 10	24 3	1 26	15 45	1 6	17 5	1 28	14 32	0 17	16 12	1 2	13 18	16 52	11 23	11 32	7 44		n.a.
W20	8 32	18 21	3 6	18 21	2 31	25 56	4 10	24 9	1 26	15 42	1 6	17 7	1 27	14 33	0 17	16 12	1 2	13 19	16 52	11 23	11 31	7 45		n.a.
T 21	8 55	19 15	4 3	18 26	2 26	26 5	4 10	24 14	1 26	15 39	1 6	17 8	1 27	14 35	0 17	16 11	1 2	13 19	16 51	11 23	11 30	7 47		n.a.
F 22	9 18	18 57	4 45	18 27	2 20	26 13	4 10	24 20	1 26	15 37	1 6	17 10	1 27	14 36	0 17	16 11	1 2	13 19	16 51	11 23	11 28	7 49		n.a.
S 23	9 40	17 35	5 10	18 24	2 12	26 20	4 10	24 25	1 26	15 34	1 6	17 12	1 27	14 37	0 17	16 11	1 2	13 20	16 51	11 23	11 27	7 51		n.a.
S 24	10 3	15 21	5 18	18 17	2 3	26 27	4 9	24 29	1 26	15 31	1 7	17 14	1 27	14 38	0 17	16 10	1 2	13 20	16 51	11 23	11 26	7 52		n.a.
M25	10 25	12 27	5 11	18 6	1 52	26 33	4 9	24 34	1 26	15 29	1 7	17 16	1 27	14 39	0 17	16 10	1 2	13 20	16 51	11 23	11 25	7 54		n.a.
T 26	10 47	9 3	4 49	17 51	1 40	26 39	4 8	24 38	1 26	15 26	1 7	17 17	1 27	14 40	0 17	16 10	1 2	13 20	16 51	11 23	11 24	7 56		n.a.
W27	11 9	5 21	4 14	17 30	1 26	26 44	4 7	24 42	1 26	15 24	1 7	17 19	1 27	14 42	0 17	16 10	1 2	13 21	16 51	11 23	11 23	7 58		n.a.
T 28	11 31	1 28	3 29	17 5	1 10	26 48	4 5	24 46	1 26	15 21	1 8	17 21	1 27	14 43	0 16	16 9	1 2	13 21	16 50	11 23	11 22	8 0		n.a.
F 29	11 53	2n27	2 36	16 35	0 53	26 52	4 4	24 49	1 26	15 19	1 8	17 23	1 26	14 44	0 16	16 9	1 2	13 21	16 50	11 23	11 20	8 1		n.a.
S 30	12 14	6 15	1 35	16 0	0 34	26 55	4 2	24 52	1 26	15 16	1 8	17 24	1 26	14 45	0 16	16 9	1 2	13 21	16 50	11 23	11 19	8 3		n.a.
S 31	12s36	9n49	0n31	15s20	0s15	26s57	3s59	24s55	1s25	15n14	1n 8	17s26	1n26	14s46	0n16	16n 9	1n 2	13s22	16s50	11s23	11s18	8n 5		n.a.

Julian Day Number = 1586553.5, Delta T = 04h07m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'15, Lahiri = - 9°03'15 Julian Calendar 1 Oct. 370 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 4	3♏48'39	5♉36	9°R 8	16♐35	22♐52	22♌43	23♏24	10♏10	19♌31	5°R 2	29°R23	29♋ 5	18♈10	n.a.	M 1
T 2	2 23 1	4°49'39	17°31	7♏49	17°13	23°39	22°50	23°31	10°14	19°32	5♈ 2	29♋23	29° 2	18°17	n.a.	T 2
W 3	2 26 57	5°50'40	29°31	6°27	17°51	24°25	22°58	23°38	10°18	19°33	5° 1	29°22	28°59	18°23	n.a.	W 3
T 4	2 30 54	6°51'42	11♊40	5° 5	18°27	25°12	23° 5	23°45	10°21	19°33	5° 0	29°21	28°55	18°30	n.a.	T 4
F 5	2 34 50	7°52'46	23°59	3°44	19° 2	25°58	23°13	23°51	10°25	19°34	4°59	29°20	28°52	18°37	n.a.	F 5
S 6	2 38 47	8°53'50	6♋30	2°28	19°35	26°45	23°20	23°58	10°29	19°35	4°58	29°19	28°49	18°43	n.a.	S 6
S 7	2 42 43	9°54'56	19°18	1°20	20° 7	27°31	23°27	24° 5	10°32	19°36	4°57	29°18	28°46	18°50	n.a.	S 7
M 8	2 46 40	10°56'02	2♌23	0°21	20°37	28°18	23°33	24°12	10°36	19°36	4°56	29°17	28°43	18°56	n.a.	M 8
T 9	2 50 36	11°57'10	15°48	29♋31	21° 6	29° 4	23°40	24°19	10°40	19°37	4°55	29°D17	28°40	19° 3	n.a.	T 9
W10	2 54 33	12°58'19	29°36	28°53	21°33	29°51	23°46	24°26	10°43	19°38	4°54	29°17	28°36	19°10	n.a.	W10
T 11	2 58 30	13°59'29	13♍46	28°27	21°58	0♉37	23°53	24°33	10°47	19°38	4°53	29°18	28°33	19°16	n.a.	T 11
F 12	3 2 26	15° 0'39	28°17	28°11	22°22	1°24	23°59	24°40	10°51	19°39	4°52	29°20	28°30	19°23	n.a.	F 12
S 13	3 6 23	16° 1'51	13♋ 6	28°D 6	22°43	2°11	24° 5	24°47	10°55	19°39	4°52	29°21	28°27	19°30	n.a.	S 13
S 14	3 10 19	17° 3'04	28° 6	28°11	23° 3	2°57	24°11	24°53	10°58	19°40	4°51	29°R21	28°24	19°36	n.a.	S 14
M15	3 14 16	18° 4'17	13♍11	28°26	23°21	3°44	24°17	25° 0	11° 2	19°40	4°50	29°21	28°20	19°43	n.a.	M15
T 16	3 18 12	19° 5'31	28°11	28°49	23°37	4°31	24°22	25° 7	11° 6	19°40	4°49	29°19	28°17	19°50	n.a.	T 16
W17	3 22 9	20° 6'45	12♐56	29°19	23°51	5°18	24°28	25°14	11° 9	19°41	4°48	29°17	28°14	19°56	n.a.	W17
T 18	3 26 5	21° 8'00	27°21	29°57	24° 2	6° 4	24°33	25°21	11°13	19°41	4°48	29°14	28°11	20° 3	n.a.	T 18
F 19	3 30 2	22° 9'15	11♑21	0♍40	24°11	6°51	24°38	25°28	11°17	19°41	4°47	29°10	28° 8	20°10	n.a.	F 19
S 20	3 33 59	23°10'31	24°52	1°29	24°18	7°38	24°43	25°35	11°20	19°42	4°46	29° 7	28° 5	20°16	n.a.	S 20
S 21	3 37 55	24°11'46	7♒57	2°23	24°23	8°24	24°48	25°42	11°24	19°42	4°46	29° 5	28° 1	20°23	n.a.	S 21
M22	3 41 52	25°13'01	20°37	3°21	24°R25	9°11	24°52	25°50	11°27	19°42	4°45	29°D 4	27°58	20°30	n.a.	M22
T 23	3 45 48	26°14'16	2♓57	4°23	24°25	9°58	24°57	25°57	11°31	19°42	4°44	29° 4	27°55	20°36	n.a.	T 23
W24	3 49 45	27°15'32	15° 2	5°28	24°22	10°45	25° 1	26° 4	11°35	19°42	4°44	29° 5	27°52	20°43	n.a.	W24
T 25	3 53 41	28°16'47	26°55	6°36	24°17	11°31	25° 5	26°11	11°38	19°42	4°43	29° 7	27°49	20°49	n.a.	T 25
F 26	3 57 38	29°18'02	8♈43	7°47	24° 9	12°18	25° 9	26°18	11°42	19°42	4°42	29° 9	27°45	20°56	n.a.	F 26
S 27	4 1 35	0♐19'17	20°30	9° 0	23°59	13° 5	25°12	26°25	11°45	19°R42	4°42	29°10	27°42	21° 3	n.a.	S 27
S 28	4 5 31	1°20'32	2♉19	10°15	23°46	13°52	25°16	26°32	11°49	19°42	4°41	29°R11	27°39	21° 9	n.a.	S 28
M29	4 9 28	2°21'47	14°14	11°31	23°30	14°39	25°19	26°39	11°52	19°42	4°41	29° 9	27°36	21°16	n.a.	M29
T 30	4 13 24	3♐23'01	26♉17	12♏49	23♐12	15♑25	25♌23	26♏46	11♏56	19♌42	4♈40	29♋ 6	27♋33	21♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s57	13n 1	0s35	14s38	0n 6	26s59	3s57	24s58	1s25	15n12	1n 9	17s28	1n26	14s47	0n16	16n 8	1n 2	13s22	16s50	11s23	11s17	8n 7		n.a.
T 2	13 17	15 41	1 39	13 53	0 26	27 0	3 54	25 0	1 25	15 9	1 9	17 30	1 26	14 49	0 16	16 8	1 3	13 22	16 50	11 23	11 16	8 8		n.a.
W 3	13 38	17 42	2 40	13 6	0 47	27 1	3 51	25 2	1 25	15 7	1 9	17 32	1 26	14 50	0 16	16 8	1 3	13 22	16 49	11 23	11 15	8 10		n.a.
T 4	13 58	18 56	3 34	12 20	1 6	27 1	3 48	25 4	1 25	15 5	1 9	17 33	1 26	14 51	0 16	16 8	1 3	13 23	16 49	11 23	11 14	8 12		n.a.
F 5	14 19	19 17	4 19	11 35	1 25	27 0	3 44	25 5	1 25	15 3	1 10	17 35	1 26	14 52	0 16	16 7	1 3	13 23	16 49	11 22	11 12	8 14		n.a.
S 6	14 39	18 42	4 53	10 53	1 42	26 59	3 40	25 6	1 25	15 1	1 10	17 37	1 26	14 53	0 16	16 7	1 3	13 23	16 49	11 22	11 11	8 15		n.a.
S 7	14 58	17 10	5 13	10 15	1 57	26 57	3 36	25 7	1 24	14 58	1 10	17 39	1 26	14 55	0 16	16 7	1 3	13 23	16 49	11 22	11 10	8 17		n.a.
M 8	15 18	14 44	5 17	9 42	2 11	26 54	3 31	25 8	1 24	14 56	1 10	17 41	1 25	14 56	0 16	16 7	1 3	13 23	16 48	11 21	11 9	8 19		n.a.
T 9	15 37	11 27	5 4	9 14	2 21	26 51	3 26	25 8	1 24	14 54	1 11	17 42	1 25	14 57	0 16	16 7	1 3	13 23	16 48	11 21	11 8	8 21		n.a.
W10	15 56	7 29	4 34	8 53	2 30	26 48	3 20	25 8	1 24	14 53	1 11	17 44	1 25	14 58	0 16	16 7	1 3	13 23	16 48	11 21	11 7	8 22		n.a.
T 11	16 14	2 59	3 47	8 37	2 37	26 43	3 14	25 8	1 24	14 51	1 11	17 46	1 25	14 59	0 16	16 6	1 3	13 24	16 48	11 22	11 6	8 24		n.a.
F 12	16 32	1s49	2 44	8 27	2 42	26 39	3 8	25 7	1 23	14 49	1 11	17 48	1 25	15 0	0 16	16 6	1 3	13 24	16 47	11 22	11 4	8 26		n.a.
S 13	16 50	6 36	1 29	8 22	2 45	26 33	3 1	25 6	1 23	14 47	1 12	17 49	1 25	15 2	0 16	16 6	1 3	13 24	16 47	11 23	11 3	8 28		n.a.
S 14	17 8	11 2	0 7	8 23	2 46	26 27	2 54	25 5	1 23	14 45	1 12	17 51	1 25	15 3	0 16	16 6	1 3	13 24	16 47	11 23	11 2	8 29		n.a.
M15	17 26	14 47	1n16	8 28	2 46	26 21	2 47	25 4	1 23	14 44	1 12	17 53	1 25	15 4	0 16	16 6	1 3	13 24	16 47	11 23	11 1	8 31		n.a.
T 16	17 43	17 31	2 33	8 37	2 45	26 13	2 39	25 2	1 22	14 42	1 13	17 55	1 25	15 5	0 16	16 6	1 3	13 24	16 46	11 22	11 0	8 33		n.a.
W17	17 59	19 2	3 38	8 50	2 42	26 6	2 30	25 0	1 22	14 40	1 13	17 57	1 25	15 6	0 16	16 6	1 3	13 24	16 46	11 21	10 59	8 35		n.a.
T 18	18 16	19 15	4 28	9 7	2 39	25 57	2 21	24 58	1 22	14 39	1 13	17 58	1 25	15 7	0 16	16 6	1 3	13 24	16 46	11 20	10 58	8 36		n.a.
F 19	18 32	18 16	5 0	9 26	2 35	25 49	2 12	24 55	1 22	14 37	1 13	18 0	1 25	15 9	0 16	16 6	1 3	13 24	16 46	11 19	10 56	8 38		n.a.
S 20	18 48	16 16	5 14	9 48	2 30	25 39	2 2	24 52	1 21	14 36	1 14	18 2	1 25	15 10	0 16	16 6	1 3	13 24	16 45	11 18	10 55	8 40		n.a.
S 21	19 3	13 29	5 12	10 11	2 25	25 29	1 52	24 49	1 21	14 35	1 14	18 3	1 25	15 11	0 16	16 6	1 3	13 24	16 45	11 17	10 54	8 42		n.a.
M22	19 18	10 10	4 53	10 37	2 19	25 18	1 41	24 45	1 21	14 33	1 14	18 5	1 24	15 12	0 16	16 6	1 3	13 24	16 45	11 17	10 53	8 43		n.a.
T 23	19 33	6 29	4 22	11 4	2 12	25 7	1 30	24 42	1 20	14 32	1 15	18 7	1 24	15 13	0 16	16 6	1 3	13 24	16 44	11 17	10 52	8 45		n.a.
W24	19 47	2 36	3 39	11 32	2 6	24 56	1 19	24 38	1 20	14 31	1 15	18 9	1 24	15 14	0 16	16 6	1 4	13 24	16 44	11 17	10 51	8 47		n.a.
T 25	20 1	1n20	2 48	12 1	1 59	24 43	1 7	24 33	1 20	14 30	1 15	18 10	1 24	15 15	0 16	16 6	1 4	13 24	16 44	11 18	10 50	8 48		n.a.
F 26	20 15	5 11	1 50	12 31	1 52	24 30	0 54	24 29	1 19	14 29	1 15	18 12	1 24	15 16	0 16	16 6	1 4	13 24	16 43	11 18	10 48	8 50		n.a.
S 27	20 28	8 50	0 47	13 2	1 44	24 17	0 41	24 24	1 19	14 28	1 16	18 14	1 24	15 18	0 16	16 6	1 4	13 24	16 43	11 19	10 47	8 52		n.a.
S 28	20 41	12 10	0s17	13 33	1 37	24 3	0 28	24 19	1 19	14 27	1 16	18 15	1 24	15 19	0 16	16 6	1 4	13 24	16 43	11 19	10 46	8 54		n.a.
M29	20 54	15 1	1 22	14 4	1 29	23 48	0 14	24 13	1 18	14 26	1 16	18 17	1 24	15 20	0 16	16 6	1 4	13 24	16 43	11 19	10 45	8 55		n.a.
T 30	21s 6	17n15	2s23	14s35	1n21	23s33	0n 0	24s 8	1s18	14n25	1n17	18s19	1n24	15s21	0n16	16n 6	1n 4	13s24	16s42	11s18	10s44	8n57		n.a.

Julian Day Number = 1586584.5, Delta T = 04h07m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'11, Lahiri = - 9°03'11 Julian Calendar 1 Nov. 370 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 370 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 370 BCE

DECEMBER 370 BCE (-369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 21	4♐24'16	8♊30	14♏ 9	22°R52	16♑12	25♌26	26♏53	11♏59	19°R42	4°R40	29°R 2	27♎30	21♈29	n.a.	W 1
T 2	4 21 17	5°25'31	20°55	15°30	22♐30	16°59	25°28	26°59	12° 3	19♌42	4♈39	28♎56	27°26	21°36	n.a.	T 2
F 3	4 25 14	6°26'46	3♋31	16°51	22° 5	17°45	25°31	27° 6	12° 6	19°42	4°39	28°49	27°23	21°43	n.a.	F 3
S 4	4 29 10	7°28'00	16°20	18°14	21°38	18°32	25°34	27°13	12°10	19°42	4°38	28°42	27°20	21°49	n.a.	S 4
S 5	4 33 7	8°29'15	29°21	19°38	21°10	19°19	25°36	27°20	12°13	19°41	4°38	28°35	27°17	21°56	n.a.	S 5
M 6	4 37 4	9°30'30	12♌35	21° 3	20°39	20° 6	25°38	27°27	12°17	19°41	4°37	28°31	27°14	22° 3	n.a.	M 6
T 7	4 41 0	10°31'44	26° 3	22°28	20° 7	20°52	25°40	27°34	12°20	19°41	4°37	28°28	27°11	22° 9	n.a.	T 7
W 8	4 44 57	11°32'59	9♍45	23°55	19°34	21°39	25°41	27°41	12°23	19°40	4°37	28°D26	27° 7	22°16	n.a.	W 8
T 9	4 48 53	12°34'13	23°42	25°22	18°59	22°26	25°43	27°48	12°27	19°40	4°36	28°27	27° 4	22°23	n.a.	T 9
F 10	4 52 50	13°35'27	7♎54	26°49	18°24	23°12	25°44	27°55	12°30	19°40	4°36	28°28	27° 1	22°29	n.a.	F 10
S 11	4 56 46	14°36'42	22°19	28°17	17°47	23°59	25°45	28° 2	12°33	19°39	4°36	28°R29	26°58	22°36	n.a.	S 11
S 12	5 0 43	15°37'56	6♏54	29°46	17°11	24°46	25°46	28° 8	12°36	19°39	4°35	28°29	26°55	22°42	n.a.	S 12
M13	5 4 39	16°39'09	21°36	1♐16	16°34	25°32	25°47	28°15	12°40	19°38	4°35	28°27	26°51	22°49	n.a.	M13
T 14	5 8 36	17°40'23	6♐17	2°46	15°57	26°19	25°48	28°22	12°43	19°37	4°35	28°22	26°48	22°56	n.a.	T 14
W15	5 12 33	18°41'36	20°51	4°16	15°21	27° 6	25°48	28°29	12°46	19°37	4°35	28°16	26°45	23° 2	n.a.	W15
T 16	5 16 29	19°42'48	5♑10	5°47	14°45	27°52	25°R48	28°35	12°49	19°36	4°35	28° 7	26°42	23° 9	n.a.	T 16
F 17	5 20 26	20°44'00	19° 9	7°19	14°10	28°39	25°48	28°42	12°52	19°36	4°34	27°58	26°39	23°16	n.a.	F 17
S 18	5 24 22	21°45'10	2♒44	8°51	13°36	29°25	25°48	28°49	12°55	19°35	4°34	27°49	26°36	23°22	n.a.	S 18
S 19	5 28 19	22°46'20	15°53	10°23	13° 3	0♒12	25°48	28°55	12°59	19°34	4°34	27°41	26°32	23°29	n.a.	S 19
M20	5 32 15	23°47'28	28°38	11°57	12°32	0°59	25°47	29° 2	13° 2	19°33	4°34	27°36	26°29	23°36	n.a.	M20
T 21	5 36 12	24°48'36	11♓ 2	13°30	12° 2	1°45	25°46	29° 9	13° 5	19°33	4°34	27°32	26°26	23°42	n.a.	T 21
W22	5 40 9	25°49'42	23° 8	15° 5	11°34	2°32	25°45	29°15	13° 8	19°32	4°34	27°D31	26°23	23°49	n.a.	W22
T 23	5 44 5	26°50'47	5♈ 3	16°40	11° 8	3°18	25°44	29°22	13°10	19°31	4°34	27°31	26°20	23°56	n.a.	T 23
F 24	5 48 2	27°51'51	16°51	18°15	10°45	4° 5	25°43	29°28	13°13	19°30	4°D34	27°32	26°17	24° 2	n.a.	F 24
S 25	5 51 58	28°52'54	28°38	19°51	10°23	4°51	25°41	29°35	13°16	19°29	4°34	27°R33	26°13	24° 9	n.a.	S 25
S 26	5 55 55	29°53'56	10♉29	21°28	10° 4	5°37	25°39	29°41	13°19	19°28	4°34	27°32	26°10	24°16	n.a.	S 26
M27	5 59 51	0♑54'56	22°28	23° 5	9°47	6°24	25°37	29°47	13°22	19°27	4°34	27°29	26° 7	24°22	n.a.	M27
T 28	6 3 48	1°55'55	4♊40	24°43	9°33	7°10	25°35	29°54	13°25	19°26	4°34	27°23	26° 4	24°29	n.a.	T 28
W29	6 7 44	2°56'53	17° 6	26°22	9°21	7°56	25°33	29°59	13°27	19°25	4°34	27°14	26° 1	24°35	n.a.	W29
T 30	6 11 41	3°57'50	29°48	28° 1	9°11	8°43	25°31	0♐ 6	13°30	19°24	4°34	27° 4	25°57	24°42	n.a.	T 30
F 31	6 15 38	4♑58'45	12♋45	29♐41	9♐ 5	9♒29	25♌28	0♐12	13♏33	19♌23	4♈34	26♎51	25♎54	24♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s17	18n44	3s18	15s 7	1n14	23s18	0n15	24s 2	1s18	14n25	1n17	18s20	1n24	15s22	0n16	16n 6	1n 4	13s24	16s42	11s16	10s43	8n59		n.a.
T 2	21 28	19 21	4 5	15 38	1 6	23 2	0 30	23 55	1 17	14 24	1 17	18 22	1 24	15 23	0 16	16 6	1 4	13 24	16 42	11 14	10 41	9 0		n.a.
F 3	21 39	19 1	4 41	16 9	0 58	22 45	0 45	23 49	1 17	14 23	1 17	18 24	1 24	15 24	0 16	16 6	1 4	13 24	16 41	11 11	10 40	9 2		n.a.
S 4	21 50	17 43	5 3	16 40	0 50	22 28	1 0	23 42	1 17	14 23	1 18	18 25	1 24	15 25	0 16	16 6	1 4	13 24	16 41	11 9	10 39	9 4		n.a.
S 5	22 0	15 29	5 10	17 11	0 42	22 11	1 15	23 35	1 16	14 22	1 18	18 27	1 24	15 26	0 16	16 6	1 4	13 23	16 41	11 6	10 38	9 6		n.a.
M 6	22 9	12 26	5 1	17 41	0 35	21 54	1 31	23 28	1 16	14 22	1 18	18 29	1 24	15 27	0 16	16 7	1 4	13 23	16 40	11 5	10 37	9 7		n.a.
T 7	22 18	8 41	4 35	18 11	0 27	21 36	1 46	23 20	1 15	14 21	1 19	18 30	1 24	15 28	0 16	16 7	1 4	13 23	16 40	11 4	10 36	9 9		n.a.
W 8	22 27	4 25	3 54	18 40	0 19	21 18	2 2	23 12	1 15	14 21	1 19	18 32	1 24	15 29	0 16	16 7	1 4	13 23	16 40	11 3	10 34	9 11		n.a.
T 9	22 35	0s11	2 57	19 9	0 12	20 59	2 18	23 4	1 15	14 21	1 19	18 33	1 24	15 30	0 16	16 7	1 4	13 23	16 39	11 3	10 33	9 12		n.a.
F 10	22 43	4 50	1 49	19 37	0 5	20 41	2 33	22 56	1 14	14 21	1 20	18 35	1 24	15 31	0 16	16 7	1 4	13 23	16 39	11 4	10 32	9 14		n.a.
S 11	22 50	9 18	0 33	20 4	0s 3	20 23	2 48	22 47	1 14	14 21	1 20	18 37	1 24	15 32	0 16	16 7	1 4	13 22	16 39	11 4	10 31	9 16		n.a.
S 12	22 57	13 16	0n45	20 31	0 10	20 5	3 3	22 38	1 13	14 21	1 20	18 38	1 24	15 33	0 16	16 8	1 4	13 22	16 38	11 4	10 30	9 17		n.a.
M13	23 4	16 26	2 2	20 57	0 17	19 47	3 17	22 29	1 13	14 21	1 21	18 40	1 24	15 34	0 16	16 8	1 4	13 22	16 38	11 3	10 29	9 19		n.a.
T 14	23 9	18 31	3 9	21 22	0 24	19 29	3 31	22 20	1 12	14 21	1 21	18 41	1 24	15 35	0 16	16 8	1 4	13 22	16 38	11 2	10 28	9 21		n.a.
W15	23 15	19 21	4 4	21 46	0 30	19 12	3 45	22 11	1 12	14 21	1 21	18 43	1 24	15 36	0 16	16 8	1 5	13 22	16 37	10 59	10 26	9 22		n.a.
T 16	23 20	18 56	4 43	22 9	0 37	18 55	3 58	22 1	1 11	14 21	1 21	18 44	1 24	15 37	0 16	16 9	1 5	13 21	16 37	10 56	10 25	9 24		n.a.
F 17	23 25	17 21	5 3	22 31	0 43	18 38	4 11	21 51	1 11	14 21	1 22	18 46	1 24	15 38	0 16	16 9	1 5	13 21	16 37	10 53	10 24	9 26		n.a.
S 18	23 29	14 50	5 5	22 52	0 50	18 22	4 23	21 40	1 11	14 22	1 22	18 47	1 24	15 39	0 16	16 9	1 5	13 21	16 36	10 50	10 23	9 27		n.a.
S 19	23 32	11 38	4 51	23 12	0 56	18 7	4 34	21 30	1 10	14 22	1 22	18 49	1 24	15 40	0 16	16 9	1 5	13 20	16 36	10 47	10 22	9 29		n.a.
M20	23 35	7 59	4 23	23 31	1 2	17 53	4 45	21 19	1 10	14 23	1 23	18 50	1 24	15 41	0 16	16 10	1 5	13 20	16 35	10 45	10 21	9 31		n.a.
T 21	23 38	4 5	3 43	23 49	1 7	17 39	4 55	21 8	1 9	14 23	1 23	18 51	1 24	15 42	0 16	16 10	1 5	13 20	16 35	10 44	10 19	9 32		n.a.
W22	23 40	0 6	2 54	24 6	1 13	17 26	5 4	20 57	1 9	14 24	1 23	18 53	1 24	15 43	0 16	16 10	1 5	13 20	16 35	10 43	10 18	9 34		n.a.
T 23	23 42	3n50	1 58	24 21	1 18	17 14	5 12	20 46	1 8	14 25	1 24	18 54	1 24	15 44	0 16	16 10	1 5	13 19	16 34	10 43	10 17	9 36		n.a.
F 24	23 43	7 35	0 57	24 35	1 23	17 3	5 20	20 34	1 8	14 25	1 24	18 56	1 24	15 45	0 16	16 11	1 5	13 19	16 34	10 44	10 16	9 37		n.a.
S 25	23 44	11 2	0s 6	24 48	1 28	16 53	5 27	20 23	1 7	14 26	1 24	18 57	1 24	15 46	0 16	16 11	1 5	13 19	16 34	10 44	10 15	9 39		n.a.
S 26	23 44	14 4	1 9	24 59	1 32	16 44	5 34	20 11	1 7	14 27	1 25	18 58	1 24	15 46	0 16	16 11	1 5	13 18	16 33	10 43	10 14	9 41		n.a.
M27	23 44	16 32	2 9	25 9	1 36	16 36	5 40	19 58	1 6	14 28	1 25	19 0	1 24	15 47	0 16	16 12	1 5	13 18	16 33	10 42	10 12	9 42		n.a.
T 28	23 43	18 19	3 5	25 18	1 40	16 29	5 45	19 46	1 6	14 29	1 25	19 1	1 24	15 48	0 16	16 12	1 5	13 18	16 33	10 40	10 11	9 44		n.a.
W29	23 42	19 15	3 52	25 25	1 44	16 22	5 49	19 33	1 5	14 30	1 25	19 3	1 24	15 49	0 16	16 12	1 5	13 17	16 32	10 37	10 10	9 46		n.a.
T 30	23 41	19 15	4 29	25 31	1 47	16 17	5 53	19 21	1 5	14 31	1 26	19 4	1 24	15 50	0 16	16 13	1 5	13 17	16 32	10 33	10 9	9 47		n.a.
F 31	23s39	18n15	4s53	25s34	1s50	16s13	5n56	19s 8	1s 4	14n32	1n26	19s 5	1n24	15s51	0n16	16n13	1n 5	13s16	16s31	10s29	10s 8	9n49		n.a.

Julian Day Number = 1586614.5, Delta T = 04h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'07, Lahiri = - 9°03'07 Julian Calendar 1 Dec. 370 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 370 BCE

The year -369 astronomical counting style corresponds to year 370 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 34	5♑59'40	25♋57	1♑22	9°R 0	10♒15	25°R25	0♐19	13♏35	19°R22	4♈34	26°R39	25♎51	24♈55	n.a.	S 1
S 2	6 23 31	7° 0'33	9♌21	3° 3	8°D58	11° 1	25♌22	0°25	13°38	19♌21	4°35	26♎28	25°48	25° 2	n.a.	S 2
M 3	6 27 27	8° 1'25	22°56	4°45	8♐59	11°48	25°19	0°31	13°40	19°20	4°35	26°19	25°45	25° 9	n.a.	M 3
T 4	6 31 24	9° 2'16	6♍40	6°28	9° 2	12°34	25°15	0°37	13°43	19°19	4°35	26°12	25°42	25°15	n.a.	T 4
W 5	6 35 20	10° 3'05	20°31	8°12	9° 7	13°20	25°12	0°43	13°45	19°18	4°35	26° 8	25°38	25°22	n.a.	W 5
T 6	6 39 17	11° 3'54	4♎28	9°56	9°15	14° 6	25° 8	0°49	13°48	19°16	4°36	26° 7	25°35	25°29	n.a.	T 6
F 7	6 43 13	12° 4'42	18°31	11°42	9°25	14°52	25° 4	0°54	13°50	19°15	4°36	26° 7	25°32	25°35	n.a.	F 7
S 8	6 47 10	13° 5'28	2♏40	13°28	9°37	15°38	25° 0	1° 0	13°52	19°14	4°36	26° 7	25°29	25°42	n.a.	S 8
S 9	6 51 7	14° 6'14	16°52	15°14	9°51	16°24	24°56	1° 6	13°55	19°13	4°36	26° 5	25°26	25°49	n.a.	S 9
M10	6 55 3	15° 6'58	1♐ 7	17° 2	10° 8	17°10	24°51	1°12	13°57	19°11	4°37	26° 2	25°23	25°55	n.a.	M10
T 11	6 59 0	16° 7'41	15°21	18°50	10°26	17°56	24°47	1°17	13°59	19°10	4°37	25°55	25°19	26° 2	n.a.	T 11
W12	7 2 56	17° 8'23	29°29	20°39	10°46	18°42	24°42	1°23	14° 1	19° 9	4°38	25°45	25°16	26° 8	n.a.	W12
T 13	7 6 53	18° 9'03	13♑28	22°28	11° 9	19°28	24°37	1°29	14° 3	19° 7	4°38	25°33	25°13	26°15	n.a.	T 13
F 14	7 10 49	19° 9'42	27°12	24°18	11°33	20°14	24°32	1°34	14° 6	19° 6	4°38	25°20	25°10	26°22	n.a.	F 14
S 15	7 14 46	20°10'19	10♒37	26° 8	11°58	20°59	24°27	1°39	14° 8	19° 5	4°39	25° 7	25° 7	26°28	n.a.	S 15
S 16	7 18 42	21°10'54	23°41	27°59	12°26	21°45	24°21	1°45	14°10	19° 3	4°39	24°56	25° 3	26°35	n.a.	S 16
M17	7 22 39	22°11'27	6♓24	29°50	12°55	22°31	24°16	1°50	14°11	19° 2	4°40	24°47	25° 0	26°42	n.a.	M17
T 18	7 26 36	23°11'58	18°48	1♒42	13°25	23°17	24°10	1°55	14°13	19° 0	4°40	24°40	24°57	26°48	n.a.	T 18
W19	7 30 32	24°12'28	0♈55	3°33	13°57	24° 2	24° 4	2° 1	14°15	18°59	4°41	24°37	24°54	26°55	n.a.	W19
T 20	7 34 29	25°12'55	12°51	5°24	14°31	24°48	23°58	2° 6	14°17	18°57	4°42	24°35	24°51	27° 2	n.a.	T 20
F 21	7 38 25	26°13'20	24°39	7°14	15° 6	25°33	23°52	2°11	14°19	18°56	4°42	24°35	24°48	27° 8	n.a.	F 21
S 22	7 42 22	27°13'44	6♉27	9° 4	15°42	26°19	23°46	2°16	14°20	18°54	4°43	24°35	24°44	27°15	n.a.	S 22
S 23	7 46 18	28°14'05	18°19	10°53	16°19	27° 4	23°40	2°21	14°22	18°53	4°43	24°34	24°41	27°22	n.a.	S 23
M24	7 50 15	29°14'24	0♊21	12°40	16°58	27°50	23°33	2°26	14°24	18°51	4°44	24°31	24°38	27°28	n.a.	M24
T 25	7 54 11	0♒14'41	12°38	14°25	17°38	28°35	23°27	2°30	14°25	18°50	4°45	24°25	24°35	27°35	n.a.	T 25
W26	7 58 8	1°14'57	25°12	16° 8	18°19	29°21	23°20	2°35	14°27	18°48	4°45	24°16	24°32	27°42	n.a.	W26
T 27	8 2 5	2°15'10	8♋ 6	17°49	19° 1	0♓ 6	23°13	2°40	14°28	18°47	4°46	24° 5	24°29	27°48	n.a.	T 27
F 28	8 6 1	3°15'21	21°21	19°26	19°44	0°51	23° 6	2°44	14°29	18°45	4°47	23°53	24°25	27°55	n.a.	F 28
S 29	8 9 58	4°15'30	4♌55	20°59	20°28	1°36	22°59	2°49	14°31	18°44	4°48	23°40	24°22	28° 1	n.a.	S 29
S 30	8 13 54	5°15'37	18°45	22°27	21°13	2°22	22°52	2°53	14°32	18°42	4°48	23°28	24°19	28° 8	n.a.	S 30
M31	8 17 51	6♒15'42	2♍47	23♒51	21♐59	3♓ 7	22♌45	2♐58	14♏33	18♌40	4♈49	23♎18	24♎16	28♈15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	16n16	5s 2	25s37	1s53	16s10	5n59	18s55	1s 4	14n34	1n26	19s 6	1n24	15s51	0n16	16n14	1n 5	13s16	16s31	10s24	10s 7	9n51		n.a.
S 2	23 33	13 24	4 55	25 37	1 55	16 7	6 1	18 41	1 3	14 35	1 27	19 8	1 24	15 52	0 16	16 14	1 5	13 16	16 31	10 20	10 5	9 52		n.a.
M 3	23 29	9 47	4 31	25 36	1 57	16 6	6 3	18 28	1 3	14 36	1 27	19 9	1 24	15 53	0 16	16 14	1 5	13 15	16 30	10 17	10 4	9 54		n.a.
T 4	23 26	5 36	3 51	25 33	1 59	16 5	6 4	18 14	1 2	14 38	1 27	19 10	1 24	15 54	0 16	16 15	1 5	13 15	16 30	10 14	10 3	9 56		n.a.
W 5	23 21	1 6	2 57	25 29	2 0	16 6	6 4	18 0	1 1	14 39	1 27	19 11	1 24	15 54	0 16	16 15	1 5	13 14	16 30	10 13	10 2	9 57		n.a.
T 6	23 16	3s31	1 52	25 22	2 1	16 7	6 4	17 46	1 1	14 41	1 28	19 13	1 24	15 55	0 16	16 16	1 5	13 14	16 29	10 12	10 1	9 59		n.a.
F 7	23 11	7 58	0 40	25 14	2 1	16 8	6 4	17 32	1 0	14 42	1 28	19 14	1 24	15 56	0 16	16 16	1 5	13 14	16 29	10 12	10 0	10 0		n.a.
S 8	23 5	12 0	0n35	25 3	2 1	16 11	6 3	17 18	1 0	14 44	1 28	19 15	1 24	15 57	0 16	16 16	1 5	13 13	16 29	10 12	9 58	10 2		n.a.
S 9	22 59	15 22	1 48	24 51	2 1	16 14	6 2	17 3	0 59	14 46	1 29	19 16	1 24	15 57	0 16	16 17	1 5	13 13	16 28	10 12	9 57	10 4		n.a.
M10	22 52	17 48	2 54	24 37	2 0	16 18	6 1	16 49	0 59	14 47	1 29	19 17	1 24	15 58	0 16	16 17	1 6	13 12	16 28	10 10	9 56	10 5		n.a.
T 11	22 45	19 7	3 49	24 21	1 58	16 22	5 59	16 34	0 58	14 49	1 29	19 18	1 24	15 59	0 16	16 18	1 6	13 12	16 28	10 8	9 55	10 7		n.a.
W12	22 37	19 14	4 30	24 3	1 56	16 27	5 57	16 19	0 57	14 51	1 29	19 20	1 24	15 59	0 16	16 18	1 6	13 11	16 27	10 4	9 54	10 9		n.a.
T 13	22 29	18 10	4 54	23 42	1 54	16 33	5 54	16 4	0 57	14 53	1 30	19 21	1 24	16 0	0 16	16 19	1 6	13 11	16 27	10 0	9 53	10 10		n.a.
F 14	22 21	16 4	5 0	23 20	1 50	16 38	5 52	15 49	0 56	14 55	1 30	19 22	1 24	16 0	0 16	16 19	1 6	13 10	16 27	9 55	9 51	10 12		n.a.
S 15	22 12	13 9	4 50	22 56	1 47	16 45	5 49	15 33	0 56	14 57	1 30	19 23	1 24	16 1	0 16	16 20	1 6	13 10	16 26	9 50	9 50	10 13		n.a.
S 16	22 3	9 38	4 24	22 29	1 42	16 51	5 45	15 18	0 55	14 59	1 30	19 24	1 24	16 2	0 16	16 20	1 6	13 9	16 26	9 46	9 49	10 15		n.a.
M17	21 53	5 47	3 46	22 1	1 37	16 59	5 42	15 2	0 55	15 1	1 31	19 25	1 24	16 2	0 16	16 21	1 6	13 9	16 25	9 43	9 48	10 17		n.a.
T 18	21 43	1 46	2 57	21 31	1 32	17 6	5 38	14 47	0 54	15 3	1 31	19 26	1 24	16 3	0 16	16 21	1 6	13 8	16 25	9 40	9 47	10 18		n.a.
W19	21 32	2n14	2 2	20 59	1 25	17 13	5 34	14 31	0 53	15 6	1 31	19 27	1 24	16 3	0 16	16 22	1 6	13 8	16 25	9 39	9 45	10 20		n.a.
T 20	21 21	6 5	1 2	20 25	1 18	17 21	5 30	14 15	0 53	15 8	1 31	19 28	1 24	16 4	0 16	16 22	1 6	13 7	16 24	9 39	9 44	10 21		n.a.
F 21	21 10	9 40	0s 0	19 49	1 10	17 29	5 26	13 59	0 52	15 10	1 31	19 29	1 24	16 4	0 16	16 23	1 6	13 7	16 24	9 38	9 43	10 23		n.a.
S 22	20 58	12 51	1 3	19 12	1 2	17 38	5 22	13 43	0 52	15 12	1 32	19 30	1 24	16 5	0 16	16 23	1 6	13 6	16 24	9 38	9 42	10 25		n.a.
S 23	20 46	15 32	2 2	18 34	0 53	17 46	5 17	13 26	0 51	15 15	1 32	19 31	1 24	16 5	0 16	16 24	1 6	13 6	16 23	9 38	9 41	10 26		n.a.
M24	20 34	17 35	2 57	17 54	0 43	17 54	5 12	13 10	0 50	15 17	1 32	19 32	1 24	16 6	0 16	16 24	1 6	13 5	16 23	9 37	9 40	10 28		n.a.
T 25	20 21	18 52	3 45	17 13	0 32	18 3	5 8	12 53	0 50	15 19	1 32	19 33	1 24	16 6	0 16	16 25	1 6	13 4	16 23	9 35	9 38	10 29		n.a.
W26	20 8	19 16	4 24	16 32	0 21	18 11	5 3	12 37	0 49	15 22	1 32	19 33	1 24	16 7	0 16	16 25	1 6	13 4	16 23	9 31	9 37	10 31		n.a.
T 27	19 54	18 40	4 49	15 49	0 9	18 20	4 58	12 20	0 49	15 24	1 33	19 34	1 24	16 7	0 16	16 26	1 6	13 3	16 22	9 27	9 36	10 33		n.a.
F 28	19 40	17 4	5 1	15 7	0n 4	18 28	4 52	12 3	0 48	15 27	1 33	19 35	1 25	16 8	0 16	16 26	1 6	13 3	16 22	9 23	9 35	10 34		n.a.
S 29	19 26	14 30	4 55	14 25	0 17	18 37	4 47	11 46	0 47	15 29	1 33	19 36	1 25	16 8	0 16	16 27	1 6	13 2	16 22	9 18	9 34	10 36		n.a.
S 30	19 11	11 4	4 32	13 43	0 31	18 45	4 42	11 29	0 47	15 32	1 33	19 37	1 25	16 8	0 16	16 27	1 6	13 2	16 21	9 13	9 32	10 37		n.a.
M31	18s56	6n59	3s53	13s 2	0n45	18s54	4n36	11s12	0s46	15n34	1n33	19s38	1n25	16s 9	0n16	16n28	1n 6	13s 1	16s21	9s10	9s31	10n39		n.a.

Julian Day Number = 1586645.5, Delta T = 04h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°10'02, Lahiri = - 9°03'02 Julian Calendar 1 Jan. 369 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 370 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 47	7♒15'45	16♍57	25♒ 9	22♐46	3♓52	22°R38	3♐ 2	14♏35	18°R39	4♈50	23°R11	24♎13	28♈21	n.a.	T 1
W 2	8 25 44	8°15'46	1♎ 9	26°21	23°34	4°37	22♎31	3° 6	14°36	18♎37	4°51	23♎ 7	24° 9	28°28	n.a.	W 2
T 3	8 29 40	9°15'46	15°21	27°26	24°23	5°22	22°23	3°10	14°37	18°35	4°52	23° 5	24° 6	28°35	n.a.	T 3
F 4	8 33 37	10°15'44	29°31	28°23	25°12	6° 7	22°16	3°14	14°38	18°34	4°52	23°D 5	24° 3	28°41	n.a.	F 4
S 5	8 37 34	11°15'40	13♏37	29°13	26° 2	6°52	22° 8	3°18	14°39	18°32	4°53	23°R 6	24° 0	28°48	n.a.	S 5
S 6	8 41 30	12°15'35	27°38	29°55	26°53	7°37	22° 1	3°22	14°40	18°31	4°54	23° 5	23°57	28°55	n.a.	S 6
M 7	8 45 27	13°15'28	11♐34	0♓29	27°45	8°22	21°53	3°26	14°41	18°29	4°55	23° 2	23°54	29° 1	n.a.	M 7
T 8	8 49 23	14°15'19	25°24	0°54	28°37	9° 6	21°46	3°30	14°41	18°27	4°56	22°56	23°50	29° 8	n.a.	T 8
W 9	8 53 20	15°15'08	9♑ 6	1°10	29°30	9°51	21°38	3°33	14°42	18°26	4°57	22°48	23°47	29°15	n.a.	W 9
T 10	8 57 16	16°14'56	22°38	1°R18	0♑23	10°36	21°30	3°37	14°43	18°24	4°58	22°37	23°44	29°21	n.a.	T 10
F 11	9 1 13	17°14'41	5♒57	1°16	1°17	11°21	21°22	3°40	14°44	18°22	4°59	22°26	23°41	29°28	n.a.	F 11
S 12	9 5 9	18°14'24	19° 2	1° 7	2°12	12° 5	21°15	3°44	14°44	18°21	5° 0	22°14	23°38	29°35	n.a.	S 12
S 13	9 9 6	19°14'05	1♓51	0°49	3° 7	12°50	21° 7	3°47	14°45	18°19	5° 1	22° 4	23°35	29°41	n.a.	S 13
M14	9 13 2	20°13'44	14°24	0°24	4° 3	13°34	20°59	3°50	14°45	18°17	5° 2	21°56	23°31	29°48	n.a.	M14
T 15	9 16 59	21°13'21	26°42	29♒51	4°59	14°19	20°51	3°53	14°46	18°16	5° 3	21°50	23°28	29°54	n.a.	T 15
W16	9 20 56	22°12'55	8♈46	29°13	5°56	15° 3	20°43	3°56	14°46	18°14	5° 4	21°47	23°25	0♉ 1	n.a.	W16
T 17	9 24 52	23°12'27	20°41	28°30	6°53	15°48	20°36	3°59	14°46	18°12	5° 5	21°D46	23°22	0° 8	n.a.	T 17
F 18	9 28 49	24°11'57	2♉29	27°42	7°51	16°32	20°28	4° 2	14°47	18°11	5° 6	21°46	23°19	0°14	n.a.	F 18
S 19	9 32 45	25°11'24	14°17	26°51	8°49	17°16	20°20	4° 5	14°47	18° 9	5° 7	21°47	23°15	0°21	n.a.	S 19
S 20	9 36 42	26°10'49	26° 9	25°58	9°47	18° 1	20°12	4° 8	14°47	18° 7	5° 8	21°R48	23°12	0°28	n.a.	S 20
M21	9 40 38	27°10'12	8♊11	25° 4	10°46	18°45	20° 5	4°10	14°47	18° 6	5° 9	21°47	23° 9	0°34	n.a.	M21
T 22	9 44 35	28° 9'32	20°28	24°11	11°45	19°29	19°57	4°13	14°47	18° 4	5°10	21°45	23° 6	0°41	n.a.	T 22
W23	9 48 31	29° 8'50	3♋ 4	23°19	12°45	20°13	19°49	4°15	14°R47	18° 2	5°12	21°40	23° 3	0°48	n.a.	W23
T 24	9 52 28	0♓ 8'05	16° 3	22°29	13°45	20°57	19°42	4°18	14°47	18° 1	5°13	21°33	23° 0	0°54	n.a.	T 24
F 25	9 56 25	1° 7'18	29°26	21°43	14°45	21°41	19°34	4°20	14°47	17°59	5°14	21°25	22°56	1° 1	n.a.	F 25
S 26	10 0 21	2° 6'28	13♌14	21° 0	15°46	22°25	19°27	4°22	14°47	17°58	5°15	21°17	22°53	1° 8	n.a.	S 26
S 27	10 4 18	3° 5'37	27°22	20°21	16°47	23° 9	19°19	4°24	14°47	17°56	5°16	21° 9	22°50	1°14	n.a.	S 27
M28	10 8 14	4° 4'43	11♍47	19°48	17°48	23°53	19°12	4°26	14°47	17°54	5°17	21° 3	22°47	1°21	n.a.	M28
T 29	10 12 11	5♓ 3'47	26♍23	19♒20	18♑49	24♓37	19♌ 5	4♐28	14♏46	17♌53	5♈19	20♎58	22♎44	1♉27	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s41	2n28	2s59	12s22	0n59	19s 2	4n31	10s55	0s46	15n37	1n34	19s38	1n25	16s 9	0n16	16n28	1n 6	13s 0	16s21	9s 7	9s30	10n40		n.a.
W 2	18 26	2s12	1 54	11 44	1 14	19 10	4 25	10 38	0 45	15 39	1 34	19 39	1 25	16 9	0 16	16 29	1 6	13 0	16 20	9 6	9 29	10 42		n.a.
T 3	18 10	6 45	0 41	11 8	1 29	19 18	4 20	10 21	0 44	15 42	1 34	19 40	1 25	16 10	0 16	16 29	1 6	12 59	16 20	9 5	9 28	10 44		n.a.
F 4	17 53	10 54	0n34	10 34	1 43	19 25	4 14	10 3	0 44	15 44	1 34	19 41	1 25	16 10	0 16	16 30	1 6	12 59	16 20	9 5	9 27	10 45		n.a.
S 5	17 37	14 25	1 47	10 3	1 58	19 33	4 8	9 46	0 43	15 47	1 34	19 41	1 25	16 10	0 16	16 30	1 6	12 58	16 19	9 5	9 25	10 47		n.a.
S 6	17 20	17 5	2 53	9 34	2 12	19 40	4 2	9 28	0 42	15 50	1 34	19 42	1 25	16 11	0 16	16 31	1 6	12 57	16 19	9 5	9 24	10 48		n.a.
M 7	17 3	18 41	3 48	9 10	2 26	19 47	3 57	9 11	0 42	15 52	1 34	19 43	1 25	16 11	0 16	16 31	1 6	12 57	16 19	9 4	9 23	10 50		n.a.
T 8	16 45	19 11	4 29	8 48	2 40	19 53	3 51	8 53	0 41	15 55	1 34	19 43	1 25	16 11	0 16	16 32	1 6	12 56	16 19	9 1	9 22	10 51		n.a.
W 9	16 28	18 32	4 54	8 31	2 52	19 59	3 45	8 36	0 41	15 58	1 35	19 44	1 25	16 11	0 16	16 32	1 6	12 56	16 18	8 58	9 21	10 53		n.a.
T 10	16 10	16 50	5 3	8 17	3 4	20 5	3 39	8 18	0 40	16 0	1 35	19 44	1 25	16 11	0 16	16 33	1 6	12 55	16 18	8 54	9 19	10 55		n.a.
F 11	15 52	14 16	4 55	8 8	3 15	20 11	3 33	8 0	0 39	16 3	1 35	19 45	1 25	16 12	0 16	16 34	1 6	12 54	16 18	8 50	9 18	10 56		n.a.
S 12	15 33	11 1	4 31	8 3	3 24	20 16	3 27	7 42	0 39	16 5	1 35	19 46	1 25	16 12	0 16	16 34	1 6	12 54	16 18	8 46	9 17	10 58		n.a.
S 13	15 14	7 19	3 54	8 1	3 32	20 21	3 21	7 25	0 38	16 8	1 35	19 46	1 26	16 12	0 16	16 35	1 6	12 53	16 17	8 42	9 16	10 59		n.a.
M14	14 55	3 22	3 6	8 5	3 38	20 26	3 15	7 7	0 37	16 11	1 35	19 47	1 26	16 12	0 16	16 35	1 6	12 52	16 17	8 39	9 15	11 1		n.a.
T 15	14 36	0n39	2 10	8 12	3 42	20 30	3 9	6 49	0 37	16 13	1 35	19 47	1 26	16 12	0 16	16 36	1 6	12 52	16 17	8 37	9 14	11 2		n.a.
W16	14 17	4 35	1 9	8 22	3 45	20 33	3 3	6 31	0 36	16 16	1 35	19 48	1 26	16 12	0 16	16 36	1 6	12 51	16 17	8 35	9 12	11 4		n.a.
T 17	13 57	8 16	0 6	8 37	3 46	20 37	2 57	6 13	0 35	16 18	1 35	19 48	1 26	16 13	0 16	16 37	1 6	12 50	16 16	8 35	9 11	11 5		n.a.
F 18	13 37	11 35	0s57	8 54	3 45	20 39	2 51	5 55	0 35	16 21	1 35	19 49	1 26	16 13	0 16	16 37	1 6	12 50	16 16	8 35	9 10	11 7		n.a.
S 19	13 17	14 27	1 58	9 14	3 42	20 42	2 45	5 37	0 34	16 24	1 35	19 49	1 26	16 13	0 16	16 38	1 6	12 49	16 16	8 36	9 9	11 8		n.a.
S 20	12 57	16 43	2 54	9 37	3 37	20 44	2 39	5 19	0 34	16 26	1 35	19 50	1 26	16 13	0 16	16 38	1 6	12 49	16 16	8 36	9 8	11 10		n.a.
M21	12 36	18 16	3 43	10 1	3 31	20 45	2 33	5 1	0 33	16 29	1 35	19 50	1 26	16 13	0 16	16 39	1 6	12 48	16 15	8 36	9 6	11 11		n.a.
T 22	12 16	19 1	4 23	10 27	3 22	20 46	2 27	4 42	0 32	16 31	1 35	19 50	1 26	16 13	0 16	16 39	1 6	12 47	16 15	8 35	9 5	11 13		n.a.
W23	11 55	18 51	4 51	10 53	3 13	20 47	2 21	4 24	0 32	16 34	1 35	19 51	1 26	16 13	0 17	16 40	1 6	12 47	16 15	8 33	9 4	11 15		n.a.
T 24	11 34	17 42	5 6	11 20	3 1	20 46	2 15	4 6	0 31	16 36	1 35	19 51	1 26	16 13	0 17	16 40	1 6	12 46	16 15	8 30	9 3	11 16		n.a.
F 25	11 13	15 34	5 4	11 47	2 49	20 46	2 9	3 48	0 30	16 38	1 35	19 52	1 26	16 13	0 17	16 41	1 6	12 45	16 14	8 27	9 2	11 18		n.a.
S 26	10 51	12 30	4 45	12 13	2 36	20 45	2 4	3 30	0 30	16 41	1 35	19 52	1 26	16 13	0 17	16 41	1 6	12 45	16 14	8 24	9 0	11 19		n.a.
S 27	10 30	8 39	4 9	12 38	2 22	20 43	1 58	3 12	0 29	16 43	1 35	19 52	1 27	16 13	0 17	16 42	1 6	12 44	16 14	8 21	8 59	11 21		n.a.
M28	10 8	4 13	3 15	13 3	2 7	20 41	1 52	2 54	0 28	16 45	1 35	19 52	1 27	16 13	0 17	16 42	1 6	12 43	16 14	8 19	8 58	11 22		n.a.
T 29	9s46	0s31	2s 9	13s26	1n52	20s39	1n46	2s35	0s28	16n48	1n35	19s53	1n27	16s12	0n17	16n43	1n 6	12s43	16s14	8s17	8s57	11n24		n.a.

Julian Day Number = 1586676.5, Delta T = 04h07m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'58, Lahiri = - 9°02'58 Julian Calendar 1 Feb. 369 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 7	6♓ 2'49	11♎ 2	18°R57	19♉51	25♓20	18°R58	4♐30	14°R46	17°R51	5♈20	20°R56	22♎40	1♉34	n.a.	W 1
T 2	10 20 4	7° 1'49	25°38	18♒40	20°54	26° 4	18♌51	4°31	14♏46	17♌50	5°21	20°D56	22°37	1°41	n.a.	T 2
F 3	10 24 0	8° 0'47	10♏ 6	18°29	21°56	26°48	18°43	4°33	14°45	17°48	5°22	20♎57	22°34	1°47	n.a.	F 3
S 4	10 27 57	8°59'43	24°24	18°23	22°59	27°31	18°37	4°34	14°45	17°47	5°23	20°58	22°31	1°54	n.a.	S 4
S 5	10 31 53	9°58'38	8♐28	18°D23	24° 2	28°15	18°30	4°36	14°44	17°45	5°25	20°R59	22°28	2° 1	n.a.	S 5
M 6	10 35 50	10°57'30	22°18	18°28	25° 5	28°58	18°23	4°37	14°44	17°44	5°26	20°58	22°25	2° 7	n.a.	M 6
T 7	10 39 47	11°56'21	5♑55	18°39	26° 9	29°42	18°16	4°38	14°43	17°42	5°27	20°56	22°21	2°14	n.a.	T 7
W 8	10 43 43	12°55'11	19°18	18°54	27°12	0♈25	18°10	4°39	14°42	17°41	5°29	20°52	22°18	2°21	n.a.	W 8
T 9	10 47 40	13°53'58	2♒27	19°15	28°16	1° 9	18° 3	4°40	14°42	17°39	5°30	20°46	22°15	2°27	n.a.	T 9
F 10	10 51 36	14°52'43	15°23	19°40	29°21	1°52	17°57	4°41	14°41	17°38	5°31	20°40	22°12	2°34	n.a.	F 10
S 11	10 55 33	15°51'26	28° 6	20° 9	0♒25	2°35	17°51	4°42	14°40	17°36	5°32	20°34	22° 9	2°41	n.a.	S 11
S 12	10 59 29	16°50'08	10♓36	20°43	1°30	3°19	17°45	4°43	14°39	17°35	5°34	20°29	22° 6	2°47	n.a.	S 12
M13	11 3 26	17°48'47	22°54	21°21	2°34	4° 2	17°39	4°43	14°38	17°34	5°35	20°24	22° 2	2°54	n.a.	M13
T 14	11 7 22	18°47'24	5♈ 1	22° 2	3°39	4°45	17°33	4°44	14°37	17°32	5°36	20°22	21°59	3° 1	n.a.	T 14
W15	11 11 19	19°45'59	16°59	22°47	4°44	5°28	17°27	4°44	14°36	17°31	5°38	20°D21	21°56	3° 7	n.a.	W15
T 16	11 15 16	20°44'32	28°50	23°36	5°50	6°11	17°22	4°45	14°35	17°29	5°39	20°21	21°53	3°14	n.a.	T 16
F 17	11 19 12	21°43'03	10♉38	24°28	6°55	6°54	17°16	4°45	14°34	17°28	5°40	20°22	21°50	3°20	n.a.	F 17
S 18	11 23 9	22°41'31	22°26	25°23	8° 1	7°37	17°11	4°45	14°33	17°27	5°42	20°24	21°46	3°27	n.a.	S 18
S 19	11 27 5	23°39'58	4♊18	26°21	9° 7	8°20	17° 6	4°R45	14°32	17°26	5°43	20°25	21°43	3°34	n.a.	S 19
M20	11 31 2	24°38'22	16°19	27°21	10°13	9° 3	17° 1	4°45	14°30	17°24	5°44	20°27	21°40	3°40	n.a.	M20
T 21	11 34 58	25°36'44	28°34	28°25	11°19	9°45	16°56	4°45	14°29	17°23	5°46	20°R27	21°37	3°47	n.a.	T 21
W22	11 38 55	26°35'04	11♋ 8	29°31	12°25	10°28	16°52	4°45	14°28	17°22	5°47	20°26	21°34	3°54	n.a.	W22
T 23	11 42 51	27°33'21	24° 5	0♓40	13°32	11°11	16°47	4°44	14°26	17°21	5°48	20°24	21°31	4° 0	n.a.	T 23
F 24	11 46 48	28°31'37	7♌27	1°51	14°38	11°53	16°43	4°44	14°25	17°19	5°50	20°22	21°27	4° 7	n.a.	F 24
S 25	11 50 44	29°29'50	21°16	3° 5	15°45	12°36	16°39	4°43	14°23	17°18	5°51	20°19	21°24	4°14	n.a.	S 25
S 26	11 54 41	0♈28'01	5♍31	4°21	16°52	13°19	16°35	4°43	14°22	17°17	5°53	20°16	21°21	4°20	n.a.	S 26
M27	11 58 38	1°26'10	20° 7	5°39	17°59	14° 1	16°31	4°42	14°20	17°16	5°54	20°14	21°18	4°27	n.a.	M27
T 28	12 2 34	2°24'17	4♎59	7° 0	19° 6	14°44	16°27	4°41	14°19	17°15	5°55	20°12	21°15	4°34	n.a.	T 28
W29	12 6 31	3°22'23	19°59	8°22	20°13	15°26	16°24	4°40	14°17	17°14	5°57	20°D12	21°11	4°40	n.a.	W29
T 30	12 10 27	4°20'26	4♏59	9°47	21°21	16° 8	16°20	4°39	14°15	17°13	5°58	20°12	21° 8	4°47	n.a.	T 30
F 31	12 14 24	5♈18'28	19♏50	11♓13	22♒28	16♈51	16♌17	4♐38	14♏14	17♌12	5♈59	20♎13	21♎ 5	4♉54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s24	5s14	0s53	13s47	1n37	20s35	1n41	2s17	0s27	16n50	1n35	19s53	1n27	16s12	0n17	16n43	1n 6	12s42	16s14	8s16	8s56	11n25		n.a.
T 2	9 2	9 38	0n26	14 7	1 22	20 32	1 35	1 59	0 27	16 52	1 35	19 53	1 27	16 12	0 17	16 44	1 6	12 41	16 13	8 16	8 54	11 27		n.a.
F 3	8 40	13 25	1 42	14 25	1 7	20 27	1 29	1 41	0 26	16 54	1 35	19 53	1 27	16 12	0 17	16 44	1 6	12 41	16 13	8 16	8 53	11 28		n.a.
S 4	8 18	16 20	2 52	14 41	0 52	20 23	1 24	1 23	0 25	16 57	1 35	19 54	1 27	16 12	0 17	16 45	1 6	12 40	16 13	8 17	8 52	11 30		n.a.
S 5	7 55	18 13	3 50	14 55	0 37	20 17	1 18	1 5	0 25	16 59	1 35	19 54	1 27	16 12	0 17	16 45	1 6	12 40	16 13	8 17	8 51	11 31		n.a.
M 6	7 33	18 58	4 33	15 8	0 22	20 11	1 13	0 47	0 24	17 1	1 35	19 54	1 27	16 12	0 17	16 46	1 6	12 39	16 13	8 17	8 50	11 33		n.a.
T 7	7 10	18 36	5 0	15 18	0 8	20 5	1 7	0 29	0 23	17 3	1 35	19 54	1 27	16 11	0 17	16 46	1 6	12 38	16 13	8 16	8 48	11 34		n.a.
W 8	6 47	17 12	5 11	15 26	0s 5	19 58	1 2	0 11	0 23	17 5	1 35	19 54	1 27	16 11	0 17	16 47	1 6	12 38	16 12	8 15	8 47	11 36		n.a.
T 9	6 25	14 55	5 4	15 32	0 19	19 50	0 57	0n 7	0 22	17 7	1 35	19 54	1 27	16 11	0 17	16 47	1 6	12 37	16 12	8 12	8 46	11 37		n.a.
F 10	6 2	11 55	4 43	15 36	0 31	19 42	0 51	0 26	0 21	17 9	1 35	19 54	1 27	16 11	0 17	16 48	1 6	12 36	16 12	8 10	8 45	11 39		n.a.
S 11	5 39	8 25	4 7	15 38	0 43	19 34	0 46	0 44	0 21	17 10	1 35	19 54	1 28	16 10	0 17	16 48	1 6	12 36	16 12	8 8	8 44	11 40		n.a.
S 12	5 16	4 36	3 20	15 38	0 55	19 24	0 41	1 1	0 20	17 12	1 35	19 55	1 28	16 10	0 17	16 48	1 6	12 35	16 12	8 6	8 42	11 42		n.a.
M13	4 52	0 39	2 25	15 36	1 6	19 15	0 36	1 19	0 19	17 14	1 34	19 55	1 28	16 10	0 17	16 49	1 6	12 34	16 12	8 4	8 41	11 43		n.a.
T 14	4 29	3n17	1 23	15 32	1 16	19 4	0 31	1 37	0 19	17 16	1 34	19 55	1 28	16 10	0 17	16 49	1 6	12 34	16 12	8 3	8 40	11 45		n.a.
W15	4 6	7 2	0 18	15 26	1 26	18 54	0 26	1 55	0 18	17 17	1 34	19 55	1 28	16 9	0 17	16 50	1 6	12 33	16 11	8 3	8 39	11 46		n.a.
T 16	3 43	10 28	0s47	15 19	1 35	18 42	0 21	2 13	0 18	17 19	1 34	19 55	1 28	16 9	0 17	16 50	1 6	12 33	16 11	8 3	8 38	11 47		n.a.
F 17	3 19	13 28	1 49	15 9	1 43	18 30	0 16	2 31	0 17	17 20	1 34	19 55	1 28	16 9	0 17	16 50	1 6	12 32	16 11	8 3	8 36	11 49		n.a.
S 18	2 56	15 55	2 47	14 58	1 51	18 18	0 12	2 49	0 16	17 22	1 34	19 55	1 28	16 8	0 17	16 51	1 6	12 31	16 11	8 4	8 35	11 50		n.a.
S 19	2 33	17 41	3 39	14 45	1 58	18 5	0 7	3 6	0 16	17 23	1 34	19 54	1 28	16 8	0 17	16 51	1 6	12 31	16 11	8 5	8 34	11 52		n.a.
M20	2 9	18 42	4 21	14 30	2 5	17 52	0 3	3 24	0 15	17 25	1 34	19 54	1 28	16 8	0 17	16 52	1 6	12 30	16 11	8 5	8 33	11 53		n.a.
T 21	1 46	18 51	4 53	14 13	2 11	17 38	0s 2	3 42	0 14	17 26	1 33	19 54	1 28	16 7	0 17	16 52	1 6	12 30	16 11	8 5	8 32	11 55		n.a.
W22	1 22	18 6	5 11	13 54	2 16	17 23	0 6	3 59	0 14	17 27	1 33	19 54	1 28	16 7	0 17	16 52	1 6	12 29	16 11	8 5	8 30	11 56		n.a.
T 23	0 59	16 24	5 15	13 34	2 21	17 8	0 11	4 17	0 13	17 29	1 33	19 54	1 28	16 6	0 17	16 53	1 6	12 28	16 11	8 4	8 29	11 58		n.a.
F 24	0 36	13 47	5 2	13 12	2 26	16 53	0 15	4 34	0 12	17 30	1 33	19 54	1 29	16 6	0 17	16 53	1 6	12 28	16 11	8 3	8 28	11 59		n.a.
S 25	0 12	10 19	4 31	12 49	2 29	16 37	0 19	4 51	0 12	17 31	1 33	19 54	1 29	16 5	0 17	16 53	1 6	12 27	16 11	8 2	8 27	12 1		n.a.
S 26	0n11	6 10	3 43	12 24	2 32	16 21	0 23	5 9	0 11	17 32	1 33	19 54	1 29	16 5	0 17	16 54	1 6	12 27	16 11	8 1	8 26	12 2		n.a.
M27	0 35	1 32	2 39	11 57	2 35	16 4	0 27	5 26	0 11	17 33	1 33	19 53	1 29	16 5	0 17	16 54	1 6	12 26	16 11	8 0	8 24	12 4		n.a.
T 28	0 58	3s17	1 23	11 28	2 37	15 47	0 31	5 43	0 10	17 34	1 32	19 53	1 29	16 4	0 17	16 54	1 6	12 25	16 11	8 0	8 23	12 5		n.a.
W29	1 21	7 56	0 1	10 58	2 38	15 29	0 35	6 0	0 9	17 35	1 32	19 53	1 29	16 4	0 17	16 55	1 6	12 25	16 10	7 59	8 22	12 6		n.a.
T 30	1 45	12 4	1n21	10 27	2 39	15 11	0 39	6 17	0 9	17 36	1 32	19 53	1 29	16 3	0 17	16 55	1 6	12 24	16 10	8 0	8 21	12 8		n.a.
F 31	2n 8	15s24	2n37	9s53	2s39	14s52	0s42	6n34	0s 8	17n37	1n32	19s52	1n29	16s 3	0n17	16n55	1n 6	12s24	16s10	8s 0	8s20	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 1586705.5, Delta T = 04h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'54, Lahiri = - 9°02'54 Julian Calendar 1 March 369 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 369 BCE

APRIL 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 20	6♈16'29	4♐26	12♓42	23♒36	17♈33	16°R14	4°R37	14°R12	17°R11	6♈ 1	20♎14	21♎ 2	5♉ 0	n.a.	S 1
S 2	12 22 17	7°14'28	18°43	14°13	24°43	18°15	16♌11	4♐35	14♏10	17♌10	6° 2	20°15	20°59	5° 7	n.a.	S 2
M 3	12 26 13	8°12'26	2♑40	15°45	25°51	18°57	16° 9	4°34	14° 8	17° 9	6° 3	20°R16	20°56	5°14	n.a.	M 3
T 4	12 30 10	9°10'23	16°15	17°20	26°59	19°39	16° 6	4°33	14° 7	17° 8	6° 5	20°16	20°52	5°20	n.a.	T 4
W 5	12 34 7	10° 8'18	29°29	18°57	28° 7	20°21	16° 4	4°31	14° 5	17° 7	6° 6	20°15	20°49	5°27	n.a.	W 5
T 6	12 38 3	11° 6'11	12♒25	20°35	29°15	21° 3	16° 2	4°29	14° 3	17° 7	6° 8	20°14	20°46	5°33	n.a.	T 6
F 7	12 42 0	12° 4'03	25° 5	22°16	0♓24	21°45	16° 0	4°28	14° 1	17° 6	6° 9	20°13	20°43	5°40	n.a.	F 7
S 8	12 45 56	13° 1'54	7♓30	23°59	1°32	22°27	15°58	4°26	13°59	17° 5	6°10	20°12	20°40	5°47	n.a.	S 8
S 9	12 49 53	13°59'43	19°44	25°43	2°40	23° 9	15°57	4°24	13°57	17° 4	6°12	20°11	20°37	5°53	n.a.	S 9
M10	12 53 49	14°57'31	1♈48	27°29	3°49	23°51	15°55	4°22	13°55	17° 3	6°13	20°11	20°33	6° 0	n.a.	M10
T 11	12 57 46	15°55'18	13°45	29°18	4°58	24°33	15°54	4°20	13°53	17° 3	6°14	20°11	20°30	6° 7	n.a.	T 11
W12	13 1 42	16°53'02	25°36	1♈ 8	6° 6	25°14	15°53	4°18	13°51	17° 2	6°16	20°D11	20°27	6°13	n.a.	W12
T 13	13 5 39	17°50'46	7♉24	3° 1	7°15	25°56	15°52	4°15	13°49	17° 1	6°17	20°11	20°24	6°20	n.a.	T 13
F 14	13 9 35	18°48'28	19°12	4°55	8°24	26°38	15°52	4°13	13°46	17° 1	6°18	20°11	20°21	6°27	n.a.	F 14
S 15	13 13 32	19°46'08	1♊ 1	6°51	9°33	27°19	15°51	4°10	13°44	17° 0	6°20	20°R11	20°17	6°33	n.a.	S 15
S 16	13 17 29	20°43'47	12°55	8°49	10°42	28° 1	15°51	4° 8	13°42	17° 0	6°21	20°11	20°14	6°40	n.a.	S 16
M17	13 21 25	21°41'24	24°58	10°49	11°51	28°43	15°D51	4° 5	13°40	16°59	6°22	20°11	20°11	6°47	n.a.	M17
T 18	13 25 22	22°39'00	7♋14	12°51	13° 0	29°24	15°51	4° 3	13°38	16°59	6°24	20°11	20° 8	6°53	n.a.	T 18
W19	13 29 18	23°36'34	19°46	14°54	14° 9	0♉ 5	15°51	4° 0	13°35	16°58	6°25	20°D11	20° 5	7° 0	n.a.	W19
T 20	13 33 15	24°34'06	2♌38	16°59	15°19	0°47	15°52	3°57	13°33	16°58	6°26	20°11	20° 2	7° 7	n.a.	T 20
F 21	13 37 11	25°31'37	15°55	19° 6	16°28	1°28	15°52	3°54	13°31	16°57	6°28	20°11	19°58	7°13	n.a.	F 21
S 22	13 41 8	26°29'06	29°37	21°14	17°37	2° 9	15°53	3°51	13°29	16°57	6°29	20°11	19°55	7°20	n.a.	S 22
S 23	13 45 4	27°26'34	13♍45	23°23	18°47	2°51	15°54	3°48	13°26	16°57	6°30	20°12	19°52	7°27	n.a.	S 23
M24	13 49 1	28°24'00	28°19	25°33	19°57	3°32	15°55	3°45	13°24	16°56	6°32	20°13	19°49	7°33	n.a.	M24
T 25	13 52 58	29°21'25	13♎13	27°43	21° 6	4°13	15°56	3°42	13°22	16°56	6°33	20°R13	19°46	7°40	n.a.	T 25
W26	13 56 54	0♉18'49	28°21	29°55	22°16	4°54	15°58	3°39	13°19	16°56	6°34	20°13	19°43	7°46	n.a.	W26
T 27	14 0 51	1°16'12	13♏33	2♉ 6	23°26	5°35	16° 0	3°35	13°17	16°56	6°35	20°12	19°39	7°53	n.a.	T 27
F 28	14 4 47	2°13'34	28°41	4°18	24°36	6°16	16° 2	3°32	13°14	16°56	6°37	20°11	19°36	8° 0	n.a.	F 28
S 29	14 8 44	3°10'55	13♐34	6°29	25°45	6°57	16° 4	3°29	13°12	16°55	6°38	20°10	19°33	8° 6	n.a.	S 29
S 30	14 12 40	4♉ 8'15	28♐ 7	8♉40	26♓55	7♉38	16♌ 6	3♐25	13♏10	16♌55	6♈39	20♎ 8	19♎30	8♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n31	17s40	3n41	9s19	2s38	14s33	0s46	6n51	0s 7	17n37	1n32	19s52	1n29	16s 2	0n17	16n56	1n 6	12s23	16s10	8s 0	8s18	12n11		n.a.
S 2	2 55	18 46	4 31	8 42	2 37	14 13	0 50	7 8	0 7	17 38	1 31	19 52	1 29	16 2	0 17	16 56	1 6	12 23	16 10	8 1	8 17	12 12		n.a.
M 3	3 18	18 40	5 2	8 4	2 36	13 53	0 53	7 25	0 6	17 39	1 31	19 51	1 29	16 1	0 17	16 56	1 6	12 22	16 10	8 1	8 16	12 14		n.a.
T 4	3 41	17 30	5 16	7 25	2 34	13 33	0 56	7 42	0 6	17 39	1 31	19 51	1 29	16 0	0 17	16 56	1 6	12 21	16 10	8 1	8 15	12 15		n.a.
W 5	4 4	15 24	5 13	6 44	2 31	13 12	1 0	7 58	0 5	17 40	1 31	19 51	1 29	16 0	0 17	16 57	1 6	12 21	16 10	8 1	8 14	12 16		n.a.
T 6	4 27	12 35	4 54	6 2	2 28	12 51	1 3	8 15	0 4	17 40	1 31	19 50	1 29	15 59	0 17	16 57	1 6	12 20	16 10	8 0	8 12	12 18		n.a.
F 7	4 50	9 14	4 21	5 18	2 24	12 30	1 6	8 31	0 4	17 41	1 31	19 50	1 29	15 59	0 17	16 57	1 6	12 20	16 10	8 0	8 11	12 19		n.a.
S 8	5 12	5 32	3 36	4 33	2 20	12 8	1 9	8 48	0 3	17 41	1 30	19 50	1 29	15 58	0 17	16 57	1 6	12 19	16 10	7 59	8 10	12 21		n.a.
S 9	5 35	1 39	2 41	3 47	2 15	11 46	1 12	9 4	0 2	17 41	1 30	19 49	1 29	15 58	0 17	16 58	1 6	12 19	16 10	7 59	8 9	12 22		n.a.
M10	5 58	2n15	1 40	2 59	2 9	11 23	1 14	9 20	0 2	17 41	1 30	19 49	1 30	15 57	0 17	16 58	1 6	12 18	16 10	7 59	8 8	12 24		n.a.
T 11	6 20	6 2	0 36	2 10	2 3	11 0	1 17	9 36	0 1	17 42	1 30	19 48	1 30	15 56	0 17	16 58	1 6	12 18	16 10	7 59	8 6	12 25		n.a.
W12	6 43	9 33	0s30	1 19	1 57	10 37	1 20	9 53	0 1	17 42	1 30	19 48	1 30	15 56	0 17	16 58	1 6	12 17	16 11	7 59	8 5	12 26		n.a.
T 13	7 5	12 40	1 34	0 28	1 50	10 13	1 22	10 8	0n 0	17 42	1 29	19 47	1 30	15 55	0 17	16 58	1 6	12 17	16 11	7 59	8 4	12 28		n.a.
F 14	7 27	15 16	2 35	0n25	1 42	9 50	1 25	10 24	0 1	17 42	1 29	19 47	1 30	15 54	0 17	16 58	1 6	12 16	16 11	7 59	8 3	12 29		n.a.
S 15	7 50	17 13	3 28	1 19	1 34	9 25	1 27	10 40	0 1	17 42	1 29	19 46	1 30	15 54	0 17	16 59	1 6	12 16	16 11	7 59	8 1	12 31		n.a.
S 16	8 11	18 27	4 13	2 13	1 26	9 1	1 29	10 56	0 2	17 42	1 29	19 46	1 30	15 53	0 17	16 59	1 6	12 15	16 11	7 59	8 0	12 32		n.a.
M17	8 33	18 51	4 48	3 9	1 17	8 36	1 31	11 11	0 2	17 41	1 28	19 45	1 30	15 52	0 17	16 59	1 6	12 15	16 11	7 59	7 59	12 33		n.a.
T 18	8 55	18 23	5 10	4 6	1 8	8 11	1 33	11 27	0 3	17 41	1 28	19 45	1 30	15 52	0 17	16 59	1 6	12 14	16 11	7 59	7 58	12 35		n.a.
W19	9 17	17 1	5 18	5 3	0 58	7 46	1 35	11 42	0 4	17 41	1 28	19 44	1 30	15 51	0 17	16 59	1 6	12 14	16 11	7 59	7 57	12 36		n.a.
T 20	9 38	14 47	5 10	6 0	0 49	7 21	1 37	11 57	0 4	17 41	1 28	19 44	1 30	15 50	0 17	16 59	1 6	12 14	16 11	7 59	7 55	12 38		n.a.
F 21	9 59	11 42	4 47	6 58	0 38	6 55	1 39	12 12	0 5	17 40	1 28	19 43	1 30	15 50	0 17	16 59	1 6	12 13	16 11	7 59	7 54	12 39		n.a.
S 22	10 21	7 55	4 6	7 57	0 28	6 29	1 40	12 27	0 5	17 40	1 27	19 43	1 30	15 49	0 17	16 59	1 6	12 13	16 11	7 59	7 53	12 40		n.a.
S 23	10 41	3 34	3 9	8 55	0 18	6 3	1 42	12 42	0 6	17 39	1 27	19 42	1 30	15 48	0 17	16 59	1 6	12 12	16 11	7 59	7 52	12 42		n.a.
M24	11 2	1s 8	1 59	9 53	0 7	5 37	1 43	12 57	0 7	17 39	1 27	19 41	1 30	15 48	0 17	17 0	1 6	12 12	16 11	8 0	7 51	12 43		n.a.
T 25	11 23	5 53	0 39	10 51	0n 4	5 10	1 45	13 12	0 7	17 38	1 27	19 41	1 30	15 47	0 17	17 0	1 6	12 11	16 12	8 0	7 49	12 44		n.a.
W26	11 43	10 19	0n45	11 48	0 14	4 44	1 46	13 26	0 8	17 37	1 27	19 40	1 30	15 46	0 17	17 0	1 6	12 11	16 12	8 0	7 48	12 46		n.a.
T 27	12 4	14 6	2 6	12 44	0 24	4 17	1 47	13 41	0 8	17 37	1 26	19 40	1 30	15 45	0 17	17 0	1 5	12 11	16 12	8 0	7 47	12 47		n.a.
F 28	12 24	16 54	3 18	13 39	0 35	3 50	1 48	13 55	0 9	17 36	1 26	19 39	1 30	15 45	0 17	17 0	1 5	12 10	16 12	7 59	7 46	12 49		n.a.
S 29	12 44	18 30	4 15	14 33	0 45	3 22	1 49	14 9	0 10	17 35	1 26	19 38	1 30	15 44	0 17	17 0	1 5	12 10	16 12	7 59	7 44	12 50		n.a.
S 30	13n 3	18s50	4n54	15n25	0n54	2s55	1s50	14n23	0n10	17n34	1n26	19s38	1n30	15s43	0n17	17n 0	1n 5	12s10	16s12	7s58	7s43	12n51		n.a.

Julian Day Number = 1586736.5, Delta T = 04h07m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'50, Lahiri = - 9°02'50 Julian Calendar 1 Apr. 369 BCE == Greg. Calendar 27 March 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 37	5♉ 5'35	12♊15	10♉50	28♓ 5	8♉19	16♌ 8	3°R22	13°R 7	16°R55	6♈40	20°R 7	19♎27	8♉20	n.a.	M 1
T 2	14 20 33	6° 2'53	25°56	12°59	29°16	9° 0	16°11	3♐18	13♏ 5	16♌55	6°42	20♎ 6	19°23	8°26	n.a.	T 2
W 3	14 24 30	7° 0'12	9♒12	15° 7	0♈26	9°41	16°14	3°14	13° 2	16°D55	6°43	20°D 6	19°20	8°33	n.a.	W 3
T 4	14 28 27	7°57'29	22° 3	17°13	1°36	10°21	16°16	3°11	13° 0	16°55	6°44	20° 6	19°17	8°40	n.a.	T 4
F 5	14 32 23	8°54'46	4♓35	19°17	2°46	11° 2	16°20	3° 7	12°57	16°55	6°45	20° 7	19°14	8°46	n.a.	F 5
S 6	14 36 20	9°52'02	16°51	21°20	3°57	11°43	16°23	3° 3	12°55	16°55	6°47	20° 9	19°11	8°53	n.a.	S 6
S 7	14 40 16	10°49'18	28°54	23°21	5° 7	12°24	16°26	2°59	12°52	16°55	6°48	20°10	19° 8	9° 0	n.a.	S 7
M 8	14 44 13	11°46'33	10♈49	25°19	6°17	13° 4	16°30	2°55	12°50	16°56	6°49	20°11	19° 4	9° 6	n.a.	M 8
T 9	14 48 9	12°43'48	22°39	27°16	7°28	13°45	16°34	2°51	12°47	16°56	6°50	20°R12	19° 1	9°13	n.a.	T 9
W10	14 52 6	13°41'02	4♉26	29°10	8°38	14°25	16°37	2°47	12°45	16°56	6°51	20°11	18°58	9°20	n.a.	W10
T 11	14 56 2	14°38'15	16°14	1♊ 1	9°49	15° 6	16°42	2°43	12°42	16°56	6°52	20° 9	18°55	9°26	n.a.	T 11
F 12	14 59 59	15°35'28	28° 4	2°51	11° 0	15°46	16°46	2°39	12°40	16°57	6°53	20° 6	18°52	9°33	n.a.	F 12
S 13	15 3 56	16°32'40	9♊58	4°38	12°10	16°27	16°50	2°35	12°38	16°57	6°54	20° 2	18°48	9°40	n.a.	S 13
S 14	15 7 52	17°29'52	21°59	6°22	13°21	17° 7	16°55	2°31	12°35	16°57	6°56	19°57	18°45	9°46	n.a.	S 14
M15	15 11 49	18°27'02	4♋ 8	8° 5	14°32	17°47	16°59	2°27	12°33	16°58	6°57	19°53	18°42	9°53	n.a.	M15
T 16	15 15 45	19°24'13	16°29	9°44	15°43	18°28	17° 4	2°23	12°30	16°58	6°58	19°49	18°39	10° 0	n.a.	T 16
W17	15 19 42	20°21'22	29° 4	11°21	16°54	19° 8	17° 9	2°18	12°28	16°58	6°59	19°46	18°36	10° 6	n.a.	W17
T 18	15 23 38	21°18'31	11♌56	12°56	18° 4	19°48	17°14	2°14	12°25	16°59	7° 0	19°44	18°33	10°13	n.a.	T 18
F 19	15 27 35	22°15'39	25° 7	14°28	19°15	20°28	17°20	2°10	12°23	16°59	7° 1	19°D44	18°29	10°20	n.a.	F 19
S 20	15 31 31	23°12'46	8♍41	15°58	20°26	21° 9	17°25	2° 6	12°20	17° 0	7° 2	19°44	18°26	10°26	n.a.	S 20
S 21	15 35 28	24° 9'53	22°38	17°25	21°37	21°49	17°31	2° 1	12°18	17° 1	7° 3	19°46	18°23	10°33	n.a.	S 21
M22	15 39 25	25° 6'59	7♎ 0	18°50	22°49	22°29	17°37	1°57	12°16	17° 1	7° 4	19°47	18°20	10°39	n.a.	M22
T 23	15 43 21	26° 4'05	21°43	20°11	24° 0	23° 9	17°42	1°53	12°13	17° 2	7° 5	19°R47	18°17	10°46	n.a.	T 23
W24	15 47 18	27° 1'10	6♏43	21°31	25°11	23°49	17°48	1°48	12°11	17° 2	7° 6	19°46	18°14	10°53	n.a.	W24
T 25	15 51 14	27°58'15	21°53	22°47	26°22	24°29	17°55	1°44	12° 9	17° 3	7° 7	19°44	18°10	10°59	n.a.	T 25
F 26	15 55 11	28°55'20	7♐ 4	24° 1	27°33	25° 9	18° 1	1°39	12° 6	17° 4	7° 8	19°39	18° 7	11° 6	n.a.	F 26
S 27	15 59 7	29°52'24	22° 4	25°12	28°45	25°49	18° 7	1°35	12° 4	17° 5	7° 9	19°34	18° 4	11°13	n.a.	S 27
S 28	16 3 4	0♊49'29	6♑46	26°20	29°56	26°28	18°14	1°31	12° 2	17° 5	7° 9	19°28	18° 1	11°19	n.a.	S 28
M29	16 7 1	1°46'34	21° 3	27°25	1♉ 8	27° 8	18°21	1°26	11°59	17° 6	7°10	19°22	17°58	11°26	n.a.	M29
T 30	16 10 57	2°43'39	4♒52	28°28	2°19	27°48	18°28	1°22	11°57	17° 7	7°11	19°18	17°54	11°33	n.a.	T 30
W31	16 14 54	3♊40'45	18♒12	29♊27	3♉31	28♉28	18♌35	1♐17	11♏55	17♌ 8	7♈12	19♎15	17♎51	11♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n23	17s57	5n14	16n16	1n 4	2s28	1s51	14n37	0n11	17n33	1n26	19s37	1n30	15s42	0n17	17n 0	1n 5	12s 9	16s12	7s57	7s42	12n53		n.a.
T 2	13 42	16 4	5 15	17 5	1 12	2 0	1 52	14 51	0 11	17 32	1 25	19 36	1 30	15 42	0 17	17 0	1 5	12 9	16 12	7 57	7 41	12 54		n.a.
W 3	14 1	13 22	4 59	17 51	1 21	1 33	1 52	15 5	0 12	17 31	1 25	19 35	1 30	15 41	0 17	17 0	1 5	12 8	16 13	7 57	7 40	12 55		n.a.
T 4	14 20	10 5	4 29	18 36	1 28	1 5	1 53	15 19	0 13	17 30	1 25	19 35	1 30	15 40	0 16	17 0	1 5	12 8	16 13	7 57	7 38	12 57		n.a.
F 5	14 39	6 26	3 46	19 18	1 35	0 37	1 53	15 32	0 13	17 29	1 25	19 34	1 30	15 40	0 16	17 0	1 5	12 8	16 13	7 58	7 37	12 58		n.a.
S 6	14 57	2 35	2 54	19 57	1 42	0 9	1 54	15 45	0 14	17 28	1 24	19 33	1 30	15 39	0 16	17 0	1 5	12 7	16 13	7 58	7 36	12 59		n.a.
S 7	15 15	1n19	1 55	20 35	1 48	0n19	1 54	15 59	0 14	17 27	1 24	19 33	1 30	15 38	0 16	17 0	1 5	12 7	16 13	7 59	7 35	13 1		n.a.
M 8	15 33	5 7	0 52	21 9	1 53	0 47	1 54	16 12	0 15	17 25	1 24	19 32	1 30	15 37	0 16	16 59	1 5	12 7	16 13	7 59	7 34	13 2		n.a.
T 9	15 51	8 42	0s14	21 42	1 57	1 15	1 54	16 24	0 15	17 24	1 24	19 31	1 30	15 37	0 16	16 59	1 5	12 7	16 14	7 59	7 32	13 4		n.a.
W10	16 9	11 56	1 18	22 11	2 1	1 43	1 54	16 37	0 16	17 23	1 24	19 30	1 30	15 36	0 16	16 59	1 5	12 6	16 14	7 59	7 31	13 5		n.a.
T 11	16 26	14 41	2 19	22 38	2 4	2 11	1 54	16 50	0 17	17 21	1 23	19 30	1 30	15 35	0 16	16 59	1 5	12 6	16 14	7 58	7 30	13 6		n.a.
F 12	16 43	16 50	3 14	23 3	2 6	2 39	1 54	17 2	0 17	17 20	1 23	19 29	1 30	15 34	0 16	16 59	1 5	12 6	16 14	7 57	7 29	13 8		n.a.
S 13	16 59	18 16	4 0	23 25	2 8	3 7	1 54	17 15	0 18	17 18	1 23	19 28	1 30	15 34	0 16	16 59	1 5	12 5	16 14	7 55	7 27	13 9		n.a.
S 14	17 16	18 53	4 37	23 45	2 9	3 36	1 54	17 27	0 18	17 17	1 23	19 27	1 30	15 33	0 16	16 59	1 5	12 5	16 14	7 54	7 26	13 10		n.a.
M15	17 32	18 39	5 2	24 3	2 9	4 4	1 53	17 39	0 19	17 15	1 23	19 26	1 30	15 32	0 16	16 59	1 5	12 5	16 15	7 52	7 25	13 12		n.a.
T 16	17 48	17 32	5 13	24 18	2 8	4 32	1 53	17 51	0 19	17 13	1 22	19 26	1 30	15 31	0 16	16 59	1 5	12 5	16 15	7 50	7 24	13 13		n.a.
W17	18 3	15 34	5 9	24 31	2 7	5 0	1 52	18 3	0 20	17 11	1 22	19 25	1 30	15 31	0 16	16 58	1 5	12 5	16 15	7 49	7 23	13 14		n.a.
T 18	18 19	12 47	4 50	24 42	2 5	5 28	1 52	18 14	0 21	17 10	1 22	19 24	1 30	15 30	0 16	16 58	1 5	12 4	16 15	7 49	7 21	13 15		n.a.
F 19	18 34	9 18	4 16	24 51	2 2	5 55	1 51	18 26	0 21	17 8	1 22	19 23	1 30	15 29	0 16	16 58	1 5	12 4	16 15	7 49	7 20	13 17		n.a.
S 20	18 48	5 14	3 26	24 58	1 59	6 23	1 50	18 37	0 22	17 6	1 22	19 22	1 30	15 28	0 16	16 58	1 5	12 4	16 16	7 49	7 19	13 18		n.a.
S 21	19 3	0 46	2 23	25 2	1 55	6 51	1 49	18 48	0 22	17 4	1 21	19 22	1 30	15 28	0 16	16 58	1 5	12 4	16 16	7 49	7 18	13 19		n.a.
M22	19 17	3s52	1 9	25 6	1 50	7 18	1 48	18 59	0 23	17 2	1 21	19 21	1 30	15 27	0 16	16 57	1 5	12 4	16 16	7 50	7 16	13 21		n.a.
T 23	19 31	8 24	0n11	25 7	1 45	7 46	1 47	19 10	0 23	17 0	1 21	19 20	1 30	15 26	0 16	16 57	1 5	12 3	16 16	7 50	7 15	13 22		n.a.
W24	19 44	12 30	1 31	25 7	1 39	8 13	1 46	19 21	0 24	16 58	1 21	19 19	1 29	15 25	0 16	16 57	1 5	12 3	16 17	7 50	7 14	13 23		n.a.
T 25	19 57	15 48	2 46	25 5	1 32	8 40	1 45	19 31	0 25	16 56	1 21	19 18	1 29	15 25	0 16	16 57	1 5	12 3	16 17	7 49	7 13	13 25		n.a.
F 26	20 10	18 0	3 49	25 1	1 25	9 7	1 44	19 42	0 25	16 54	1 20	19 18	1 29	15 24	0 16	16 56	1 5	12 3	16 17	7 47	7 12	13 26		n.a.
S 27	20 23	18 55	4 35	24 56	1 17	9 34	1 43	19 52	0 26	16 52	1 20	19 17	1 29	15 23	0 16	16 56	1 5	12 3	16 17	7 45	7 10	13 27		n.a.
S 28	20 35	18 32	5 3	24 50	1 9	10 1	1 41	20 2	0 26	16 49	1 20	19 16	1 29	15 23	0 16	16 56	1 5	12 3	16 18	7 43	7 9	13 29		n.a.
M29	20 46	16 58	5 10	24 43	1 0	10 27	1 40	20 12	0 27	16 47	1 20	19 15	1 29	15 22	0 16	16 56	1 5	12 3	16 18	7 40	7 8	13 30		n.a.
T 30	20 58	14 27	4 59	24 34	0 50	10 53	1 38	20 21	0 27	16 45	1 20	19 14	1 29	15 21	0 16	16 55	1 5	12 2	16 18	7 39	7 7	13 31		n.a.
W31	21n 9	11s15	4n32	24n25	0n40	11n19	1s37	20n31	0n28	16n42	1n20	19s13	1n29	15s21	0n16	16n55	1n 5	12s 2	16s18	7s38	7s 5	13n32		n.a.

Julian Day Number = 1586766.5, Delta T = 04h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'46, Lahiri = - 9°02'46 Julian Calendar 1 May 369 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 50	4♊37'50	1♓ 5	0♋23	4♉42	29♉ 7	18♌42	1°R13	11°R53	17♌ 9	7♈13	19°D14	17♎48	11♉46	n.a.	T 1
F 2	16 22 47	5°34'56	13°36	1°15	5°54	29°47	18°49	1♐ 9	11♏50	17°10	7°14	19♎14	17°45	11°53	n.a.	F 2
S 3	16 26 43	6°32'03	25°49	2° 4	7° 5	0♊27	18°56	1° 4	11°48	17°11	7°14	19°15	17°42	11°59	n.a.	S 3
S 4	16 30 40	7°29'09	7♈48	2°50	8°17	1° 6	19° 4	1° 0	11°46	17°12	7°15	19°16	17°39	12° 6	n.a.	S 4
M 5	16 34 36	8°26'16	19°39	3°32	9°29	1°46	19°11	0°56	11°44	17°13	7°16	19°R17	17°35	12°13	n.a.	M 5
T 6	16 38 33	9°23'24	1♉26	4°10	10°41	2°26	19°19	0°51	11°42	17°14	7°17	19°16	17°32	12°19	n.a.	T 6
W 7	16 42 30	10°20'32	13°13	4°44	11°53	3° 5	19°27	0°47	11°40	17°15	7°17	19°13	17°29	12°26	n.a.	W 7
T 8	16 46 26	11°17'40	25° 3	5°14	13° 4	3°45	19°35	0°43	11°38	17°16	7°18	19° 8	17°26	12°33	n.a.	T 8
F 9	16 50 23	12°14'49	6♊59	5°40	14°16	4°24	19°43	0°38	11°36	17°17	7°19	19° 1	17°23	12°39	n.a.	F 9
S 10	16 54 19	13°11'58	19° 2	6° 1	15°28	5° 3	19°51	0°34	11°34	17°18	7°19	18°52	17°20	12°46	n.a.	S 10
S 11	16 58 16	14° 9'08	1♋14	6°18	16°40	5°43	20° 0	0°30	11°32	17°20	7°20	18°42	17°16	12°53	n.a.	S 11
M12	17 2 12	15° 6'18	13°36	6°31	17°52	6°22	20° 8	0°26	11°30	17°21	7°21	18°31	17°13	12°59	n.a.	M12
T 13	17 6 9	16° 3'28	26° 8	6°38	19° 4	7° 2	20°17	0°22	11°28	17°22	7°21	18°22	17°10	13° 6	n.a.	T 13
W14	17 10 5	17° 0'39	8♌53	6°R41	20°17	7°41	20°25	0°17	11°26	17°23	7°22	18°15	17° 7	13°13	n.a.	W14
T 15	17 14 2	17°57'50	21°51	6°39	21°29	8°20	20°34	0°13	11°24	17°25	7°23	18°10	17° 4	13°19	n.a.	T 15
F 16	17 17 59	18°55'01	5♍ 4	6°33	22°41	8°59	20°43	0° 9	11°23	17°26	7°23	18° 7	17° 0	13°26	n.a.	F 16
S 17	17 21 55	19°52'12	18°35	6°21	23°53	9°39	20°52	0° 5	11°21	17°27	7°24	18°D 6	16°57	13°33	n.a.	S 17
S 18	17 25 52	20°49'24	2♎23	6° 5	25° 5	10°18	21° 1	0° 1	11°19	17°29	7°24	18° 6	16°54	13°39	n.a.	S 18
M19	17 29 48	21°46'36	16°31	5°44	26°18	10°57	21°10	29♏57	11°17	17°30	7°25	18°R 7	16°51	13°46	n.a.	M19
T 20	17 33 45	22°43'48	0♏58	5°18	27°30	11°36	21°20	29°54	11°16	17°32	7°25	18° 6	16°48	13°53	n.a.	T 20
W21	17 37 41	23°41'01	15°41	4°49	28°43	12°15	21°29	29°50	11°14	17°33	7°26	18° 4	16°45	13°59	n.a.	W21
T 22	17 41 38	24°38'14	0♐35	4°15	29°55	12°54	21°39	29°46	11°13	17°34	7°26	17°59	16°41	14° 6	n.a.	T 22
F 23	17 45 34	25°35'28	15°33	3°39	1♊ 8	13°33	21°48	29°42	11°11	17°36	7°26	17°51	16°38	14°13	n.a.	F 23
S 24	17 49 31	26°32'43	0♑25	2°59	2°20	14°12	21°58	29°39	11°10	17°38	7°27	17°42	16°35	14°19	n.a.	S 24
S 25	17 53 28	27°29'59	15° 3	2°17	3°33	14°51	22° 8	29°35	11° 8	17°39	7°27	17°32	16°32	14°26	n.a.	S 25
M26	17 57 24	28°27'16	29°20	1°34	4°45	15°30	22°18	29°31	11° 7	17°41	7°28	17°22	16°29	14°33	n.a.	M26
T 27	18 1 21	29°24'34	13♒11	0°50	5°58	16° 9	22°27	29°28	11° 5	17°42	7°28	17°13	16°26	14°39	n.a.	T 27
W28	18 5 17	0♋21'52	26°34	0° 6	7°11	16°48	22°38	29°24	11° 4	17°44	7°28	17° 7	16°22	14°46	n.a.	W28
T 29	18 9 14	1°19'12	9♓30	29♊23	8°23	17°27	22°48	29°21	11° 3	17°46	7°29	17° 3	16°19	14°53	n.a.	T 29
F 30	18 13 10	2♋16'34	22♓ 3	28♊41	9♊36	18♊ 5	22♌58	29♏18	11♏ 1	17♌47	7♈29	17♎ 1	16♎16	14♉59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	7s37	3n51	24n14	0n30	11n45	1s35	20n40	0n28	16n40	1n19	19s13	1n29	15s20	0n16	16n55	1n 5	12s 2	16s19	7s37	7s 4	13n34		n.a.
F 2	21 30	3 45	3 1	24 2	0 19	12 11	1 34	20 50	0 29	16 37	1 19	19 12	1 29	15 19	0 16	16 54	1 5	12 2	16 19	7 37	7 3	13 35		n.a.
S 3	21 40	0n12	2 4	23 50	0 7	12 36	1 32	20 59	0 29	16 35	1 19	19 11	1 29	15 19	0 16	16 54	1 5	12 2	16 19	7 38	7 2	13 36		n.a.
S 4	21 50	4 5	1 2	23 37	0s 5	13 1	1 30	21 7	0 30	16 32	1 19	19 10	1 29	15 18	0 16	16 54	1 5	12 2	16 19	7 38	7 0	13 38		n.a.
M 5	21 59	7 45	0s 2	23 23	0 18	13 26	1 28	21 16	0 30	16 30	1 19	19 9	1 29	15 17	0 16	16 54	1 5	12 2	16 20	7 38	6 59	13 39		n.a.
T 6	22 8	11 6	1 5	23 9	0 31	13 51	1 27	21 25	0 31	16 27	1 18	19 9	1 28	15 17	0 16	16 53	1 4	12 2	16 20	7 38	6 58	13 40		n.a.
W 7	22 17	14 1	2 5	22 55	0 44	14 15	1 25	21 33	0 32	16 24	1 18	19 8	1 28	15 16	0 16	16 53	1 4	12 2	16 20	7 37	6 57	13 41		n.a.
T 8	22 25	16 21	3 0	22 40	0 58	14 39	1 23	21 41	0 32	16 22	1 18	19 7	1 28	15 15	0 16	16 52	1 4	12 2	16 21	7 35	6 56	13 43		n.a.
F 9	22 33	18 0	3 48	22 25	1 12	15 2	1 21	21 49	0 33	16 19	1 18	19 6	1 28	15 15	0 16	16 52	1 4	12 2	16 21	7 32	6 54	13 44		n.a.
S 10	22 40	18 52	4 25	22 9	1 27	15 25	1 19	21 57	0 33	16 16	1 18	19 5	1 28	15 14	0 16	16 52	1 4	12 2	16 21	7 29	6 53	13 45		n.a.
S 11	22 47	18 53	4 51	21 54	1 41	15 48	1 17	22 5	0 34	16 13	1 18	19 5	1 28	15 14	0 16	16 51	1 4	12 2	16 21	7 25	6 52	13 46		n.a.
M12	22 54	18 0	5 4	21 39	1 56	16 11	1 14	22 12	0 34	16 11	1 18	19 4	1 28	15 13	0 16	16 51	1 4	12 2	16 22	7 21	6 51	13 48		n.a.
T 13	23 0	16 14	5 2	21 23	2 11	16 33	1 12	22 19	0 35	16 8	1 17	19 3	1 28	15 12	0 16	16 50	1 4	12 2	16 22	7 17	6 49	13 49		n.a.
W14	23 6	13 40	4 46	21 9	2 26	16 55	1 10	22 26	0 35	16 5	1 17	19 2	1 28	15 12	0 16	16 50	1 4	12 2	16 22	7 14	6 48	13 50		n.a.
T 15	23 11	10 23	4 14	20 54	2 40	17 16	1 8	22 33	0 36	16 2	1 17	19 2	1 27	15 11	0 16	16 50	1 4	12 2	16 23	7 12	6 47	13 51		n.a.
F 16	23 16	6 32	3 29	20 40	2 55	17 37	1 5	22 40	0 36	15 59	1 17	19 1	1 27	15 11	0 16	16 49	1 4	12 2	16 23	7 11	6 46	13 53		n.a.
S 17	23 21	2 16	2 31	20 26	3 9	17 58	1 3	22 47	0 37	15 56	1 17	19 0	1 27	15 10	0 16	16 49	1 4	12 2	16 23	7 11	6 44	13 54		n.a.
S 18	23 25	2s14	1 23	20 13	3 22	18 18	1 1	22 53	0 37	15 53	1 17	18 59	1 27	15 10	0 16	16 48	1 4	12 2	16 23	7 11	6 43	13 55		n.a.
M19	23 29	6 42	0 8	20 1	3 36	18 37	0 58	22 59	0 38	15 49	1 16	18 59	1 27	15 9	0 16	16 48	1 4	12 2	16 24	7 11	6 42	13 56		n.a.
T 20	23 32	10 54	1n 8	19 50	3 48	18 56	0 56	23 5	0 38	15 46	1 16	18 58	1 27	15 9	0 16	16 47	1 4	12 2	16 24	7 11	6 41	13 58		n.a.
W21	23 35	14 29	2 21	19 40	3 59	19 15	0 53	23 11	0 39	15 43	1 16	18 57	1 27	15 8	0 16	16 47	1 4	12 3	16 24	7 10	6 40	13 59		n.a.
T 22	23 38	17 10	3 26	19 31	4 10	19 33	0 51	23 17	0 39	15 40	1 16	18 57	1 26	15 8	0 16	16 46	1 4	12 3	16 25	7 8	6 38	14 0		n.a.
F 23	23 40	18 42	4 16	19 22	4 19	19 51	0 49	23 22	0 40	15 37	1 16	18 56	1 26	15 7	0 16	16 46	1 4	12 3	16 25	7 5	6 37	14 1		n.a.
S 24	23 41	18 55	4 49	19 16	4 27	20 8	0 46	23 27	0 40	15 33	1 16	18 55	1 26	15 7	0 16	16 45	1 4	12 3	16 25	7 2	6 36	14 3		n.a.
S 25	23 43	17 52	5 2	19 10	4 33	20 25	0 43	23 32	0 41	15 30	1 16	18 55	1 26	15 6	0 16	16 45	1 4	12 3	16 26	6 58	6 35	14 4		n.a.
M26	23 44	15 43	4 56	19 6	4 38	20 41	0 41	23 37	0 41	15 26	1 15	18 54	1 26	15 6	0 16	16 44	1 4	12 3	16 26	6 54	6 33	14 5		n.a.
T 27	23 44	12 43	4 33	19 3	4 41	20 56	0 38	23 42	0 42	15 23	1 15	18 53	1 26	15 6	0 16	16 44	1 4	12 3	16 26	6 51	6 32	14 6		n.a.
W28	23 44	9 9	3 54	19 2	4 43	21 11	0 36	23 46	0 42	15 20	1 15	18 53	1 26	15 5	0 16	16 43	1 4	12 4	16 27	6 48	6 31	14 8		n.a.
T 29	23 44	5 15	3 5	19 2	4 42	21 26	0 33	23 51	0 43	15 16	1 15	18 52	1 25	15 5	0 16	16 43	1 4	12 4	16 27	6 47	6 30	14 9		n.a.
F 30	23n43	1s14	2n 9	19n 4	4s40	21n40	0s31	23n55	0n43	15n13	1n15	18s52	1n25	15s 4	0n16	16n42	1n 4	12s 4	16s27	6s46	6s28	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1586797.5, Delta T = 04h07m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'42, Lahiri = - 9°02'42 Julian Calendar 1 June 369 BCE == Greg. Calendar 27 May 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 7	3♋13'56	4♈16	28°R 2	10♊49	18♊44	23♌ 8	29°R14	11°R 0	17♌49	7♈29	17°D 0	16♎13	15♉ 6	n.a.	S 1
S 2	18 21 4	4°11'20	16°15	27♊26	12° 2	19°23	23°19	29♏11	10♏59	17°51	7°29	17°R 1	16°10	15°13	n.a.	S 2
M 3	18 25 0	5° 8'45	28° 6	26°54	13°15	20° 2	23°29	29° 8	10°58	17°52	7°29	17♎ 0	16° 6	15°19	n.a.	M 3
T 4	18 28 57	6° 6'12	9♉54	26°26	14°28	20°40	23°40	29° 5	10°57	17°54	7°30	16°58	16° 3	15°26	n.a.	T 4
W 5	18 32 53	7° 3'40	21°43	26° 3	15°41	21°19	23°50	29° 2	10°56	17°56	7°30	16°54	16° 0	15°33	n.a.	W 5
T 6	18 36 50	8° 1'09	3♊37	25°46	16°54	21°58	24° 1	28°59	10°55	17°58	7°30	16°47	15°57	15°39	n.a.	T 6
F 7	18 40 46	8°58'40	15°40	25°35	18° 7	22°36	24°12	28°56	10°54	17°59	7°30	16°37	15°54	15°46	n.a.	F 7
S 8	18 44 43	9°56'12	27°54	25°D30	19°20	23°15	24°23	28°53	10°53	18° 1	7°30	16°25	15°51	15°53	n.a.	S 8
S 9	18 48 39	10°53'45	10♋20	25°32	20°34	23°54	24°34	28°51	10°52	18° 3	7°30	16°12	15°47	15°59	n.a.	S 9
M10	18 52 36	11°51'20	22°59	25°41	21°47	24°32	24°45	28°48	10°51	18° 5	7°30	15°59	15°44	16° 6	n.a.	M10
T 11	18 56 33	12°48'56	5♌49	25°57	23° 0	25°11	24°56	28°45	10°51	18° 7	7°30	15°47	15°41	16°13	n.a.	T 11
W12	19 0 29	13°46'33	18°51	26°19	24°13	25°49	25° 7	28°43	10°50	18° 9	7°30	15°37	15°38	16°19	n.a.	W12
T 13	19 4 26	14°44'11	2♍ 5	26°49	25°27	26°28	25°18	28°41	10°49	18°11	7°R30	15°30	15°35	16°26	n.a.	T 13
F 14	19 8 22	15°41'50	15°30	27°26	26°40	27° 6	25°29	28°38	10°49	18°13	7°30	15°25	15°31	16°33	n.a.	F 14
S 15	19 12 19	16°39'31	29° 6	28°10	27°54	27°45	25°41	28°36	10°48	18°15	7°30	15°23	15°28	16°39	n.a.	S 15
S 16	19 16 15	17°37'13	12♎54	29° 1	29° 7	28°23	25°52	28°34	10°48	18°17	7°30	15°23	15°25	16°46	n.a.	S 16
M17	19 20 12	18°34'55	26°55	29°58	0♋21	29° 1	26° 4	28°32	10°47	18°19	7°30	15°23	15°22	16°53	n.a.	M17
T 18	19 24 8	19°32'40	11♏ 8	1♋ 2	1°34	29°40	26°15	28°30	10°47	18°21	7°30	15°22	15°19	16°59	n.a.	T 18
W19	19 28 5	20°30'25	25°32	2°12	2°48	0♋18	26°27	28°28	10°47	18°23	7°30	15°19	15°16	17° 6	n.a.	W19
T 20	19 32 2	21°28'12	10♐ 4	3°27	4° 1	0°56	26°39	28°26	10°46	18°25	7°30	15°13	15°12	17°13	n.a.	T 20
F 21	19 35 58	22°26'00	24°38	4°49	5°15	1°35	26°50	28°25	10°46	18°27	7°30	15° 5	15° 9	17°19	n.a.	F 21
S 22	19 39 55	23°23'49	9♑ 9	6°16	6°29	2°13	27° 2	28°23	10°46	18°29	7°30	14°54	15° 6	17°26	n.a.	S 22
S 23	19 43 51	24°21'40	23°30	7°47	7°43	2°51	27°14	28°21	10°46	18°31	7°29	14°43	15° 3	17°33	n.a.	S 23
M24	19 47 48	25°19'33	7♒34	9°23	8°56	3°29	27°26	28°20	10°46	18°33	7°29	14°32	15° 0	17°39	n.a.	M24
T 25	19 51 44	26°17'27	21°17	11° 4	10°10	4° 7	27°38	28°19	10°D46	18°35	7°29	14°22	14°57	17°46	n.a.	T 25
W26	19 55 41	27°15'23	4♓35	12°47	11°24	4°46	27°50	28°17	10°46	18°37	7°29	14°14	14°53	17°53	n.a.	W26
T 27	19 59 37	28°13'21	17°30	14°34	12°38	5°24	28° 2	28°16	10°46	18°39	7°28	14° 9	14°50	17°59	n.a.	T 27
F 28	20 3 34	29°11'21	0♈ 3	16°23	13°52	6° 2	28°14	28°15	10°46	18°41	7°28	14° 6	14°47	18° 6	n.a.	F 28
S 29	20 7 31	0♌ 9'23	12°17	18°15	15° 6	6°40	28°26	28°14	10°46	18°43	7°28	14°D 6	14°44	18°13	n.a.	S 29
S 30	20 11 27	1° 7'27	24°18	20° 8	16°20	7°18	28°38	28°13	10°46	18°46	7°27	14° 6	14°41	18°19	n.a.	S 30
M31	20 15 24	2♌ 5'33	6♉10	22♋ 3	17♋34	7♋56	28♌51	28♏12	10♏46	18♌48	7♈27	14°R 6	14♎37	18♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	2n45	1n 7	19n 7	4s37	21n53	0s28	23n59	0n44	15n 9	1n15	18s51	1n25	15s 4	0n16	16n42	1n 4	12s 4	16s28	6s46	6s27	14n11		n.a.
S 2	23 40	6 32	0 4	19 12	4 31	22 6	0 25	24 3	0 44	15 5	1 15	18 51	1 25	15 4	0 16	16 41	1 4	12 4	16 28	6 46	6 26	14 12		n.a.
M 3	23 38	10 1	0s59	19 18	4 24	22 18	0 23	24 6	0 45	15 2	1 15	18 50	1 25	15 3	0 16	16 41	1 4	12 5	16 28	6 46	6 25	14 14		n.a.
T 4	23 36	13 6	1 58	19 26	4 15	22 29	0 20	24 9	0 45	14 58	1 15	18 50	1 25	15 3	0 16	16 40	1 4	12 5	16 29	6 45	6 23	14 15		n.a.
W 5	23 33	15 38	2 53	19 35	4 6	22 40	0 17	24 13	0 46	14 55	1 14	18 49	1 24	15 3	0 16	16 40	1 4	12 5	16 29	6 43	6 22	14 16		n.a.
T 6	23 29	17 32	3 40	19 46	3 54	22 50	0 15	24 16	0 46	14 51	1 14	18 49	1 24	15 2	0 16	16 39	1 4	12 5	16 29	6 40	6 21	14 17		n.a.
F 7	23 26	18 40	4 18	19 58	3 42	23 0	0 12	24 18	0 47	14 47	1 14	18 48	1 24	15 2	0 15	16 38	1 4	12 5	16 29	6 37	6 20	14 18		n.a.
S 8	23 22	18 58	4 45	20 11	3 29	23 9	0 10	24 21	0 47	14 43	1 14	18 48	1 24	15 2	0 15	16 38	1 4	12 6	16 30	6 32	6 19	14 20		n.a.
S 9	23 17	18 22	4 59	20 25	3 15	23 17	0 7	24 23	0 48	14 39	1 14	18 47	1 24	15 2	0 15	16 37	1 4	12 6	16 30	6 27	6 17	14 21		n.a.
M10	23 12	16 51	4 58	20 40	3 0	23 24	0 4	24 25	0 48	14 36	1 14	18 47	1 24	15 1	0 15	16 37	1 4	12 6	16 30	6 22	6 16	14 22		n.a.
T 11	23 7	14 29	4 42	20 56	2 44	23 31	0 2	24 28	0 49	14 32	1 14	18 46	1 23	15 1	0 15	16 36	1 4	12 6	16 31	6 17	6 15	14 23		n.a.
W12	23 1	11 22	4 12	21 13	2 29	23 37	0n 1	24 29	0 49	14 28	1 14	18 46	1 23	15 1	0 15	16 36	1 4	12 7	16 31	6 13	6 14	14 24		n.a.
T 13	22 55	7 38	3 28	21 29	2 13	23 43	0 3	24 31	0 50	14 24	1 14	18 46	1 23	15 1	0 15	16 35	1 4	12 7	16 31	6 10	6 12	14 26		n.a.
F 14	22 48	3 28	2 31	21 46	1 56	23 48	0 6	24 32	0 50	14 20	1 13	18 45	1 23	15 1	0 15	16 34	1 4	12 7	16 32	6 9	6 11	14 27		n.a.
S 15	22 41	0s56	1 25	22 3	1 40	23 52	0 9	24 34	0 51	14 16	1 13	18 45	1 23	15 1	0 15	16 34	1 4	12 8	16 32	6 8	6 10	14 28		n.a.
S 16	22 34	5 22	0 13	22 20	1 24	23 55	0 11	24 35	0 51	14 12	1 13	18 45	1 23	15 0	0 15	16 33	1 4	12 8	16 32	6 8	6 9	14 29		n.a.
M17	22 26	9 33	1n 1	22 36	1 8	23 58	0 14	24 36	0 52	14 8	1 13	18 45	1 22	15 0	0 15	16 32	1 4	12 8	16 33	6 8	6 7	14 30		n.a.
T 18	22 18	13 16	2 12	22 51	0 53	24 0	0 16	24 36	0 52	14 4	1 13	18 44	1 22	15 0	0 15	16 32	1 4	12 9	16 33	6 7	6 6	14 31		n.a.
W19	22 9	16 13	3 15	23 6	0 38	24 1	0 19	24 37	0 52	14 0	1 13	18 44	1 22	15 0	0 15	16 31	1 4	12 9	16 33	6 6	6 5	14 33		n.a.
T 20	22 0	18 10	4 7	23 19	0 23	24 1	0 21	24 37	0 53	13 56	1 13	18 44	1 22	15 0	0 15	16 31	1 4	12 9	16 34	6 4	6 4	14 34		n.a.
F 21	21 51	18 56	4 42	23 30	0 9	24 1	0 23	24 37	0 53	13 52	1 13	18 44	1 22	15 0	0 15	16 30	1 4	12 10	16 34	6 1	6 2	14 35		n.a.
S 22	21 41	18 26	4 59	23 40	0n 5	24 0	0 26	24 37	0 54	13 47	1 13	18 43	1 21	15 0	0 15	16 29	1 4	12 10	16 34	5 57	6 1	14 36		n.a.
S 23	21 31	16 47	4 57	23 48	0 18	23 59	0 28	24 37	0 54	13 43	1 13	18 43	1 21	15 0	0 15	16 29	1 4	12 10	16 35	5 52	6 0	14 37		n.a.
M24	21 20	14 8	4 37	23 54	0 30	23 56	0 30	24 36	0 55	13 39	1 13	18 43	1 21	15 0	0 15	16 28	1 4	12 11	16 35	5 48	5 59	14 38		n.a.
T 25	21 9	10 46	4 1	23 57	0 41	23 53	0 33	24 36	0 55	13 35	1 13	18 43	1 21	15 0	0 15	16 27	1 4	12 11	16 35	5 44	5 57	14 40		n.a.
W26	20 58	6 57	3 13	23 58	0 51	23 49	0 35	24 35	0 56	13 31	1 13	18 43	1 21	15 0	0 15	16 27	1 4	12 12	16 36	5 41	5 56	14 41		n.a.
T 27	20 46	2 55	2 16	23 56	1 1	23 45	0 37	24 34	0 56	13 26	1 12	18 43	1 20	15 0	0 15	16 26	1 4	12 12	16 36	5 39	5 55	14 42		n.a.
F 28	20 34	1n 9	1 14	23 52	1 9	23 40	0 39	24 32	0 57	13 22	1 12	18 43	1 20	15 0	0 15	16 25	1 4	12 12	16 36	5 38	5 54	14 43		n.a.
S 29	20 22	5 4	0 10	23 45	1 17	23 34	0 42	24 31	0 57	13 18	1 12	18 43	1 20	15 0	0 15	16 25	1 4	12 13	16 36	5 38	5 52	14 44		n.a.
S 30	20 9	8 42	0s54	23 35	1 24	23 27	0 44	24 29	0 58	13 13	1 12	18 43	1 20	15 0	0 15	16 24	1 4	12 13	16 37	5 38	5 51	14 45		n.a.
M31	19n56	11n56	1s55	23n23	1n30	23n19	0n46	24n28	0n58	13n 9	1n12	18s43	1n20	15s 0	0n15	16n23	1n 4	12s14	16s37	5s38	5s50	14n46		n.a.

Julian Day Number = 1586827.5, Delta T = 04h07m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'38, Lahiri = - 9°02'38 Julian Calendar 1 July 369 BCE == Greg. Calendar 26 June 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 20	3♌ 3'41	17♉59	23♋59	18♋48	8♋34	29♌ 3	28°R12	10♏47	18♌50	7°R27	14°R 5	14♎34	18♉33	n.a.	T 1
W 2	20 23 17	4° 1'51	29°50	25°55	20° 2	9°12	29°15	28♏11	10°47	18°52	7♈26	14♎ 2	14°31	18°39	n.a.	W 2
T 3	20 27 13	5° 0'04	11♊49	27°52	21°17	9°50	29°28	28°11	10°48	18°54	7°26	13°56	14°28	18°46	n.a.	T 3
F 4	20 31 10	5°58'18	23°58	29°49	22°31	10°28	29°40	28°10	10°48	18°56	7°25	13°48	14°25	18°53	n.a.	F 4
S 5	20 35 6	6°56'35	6♋21	1♌46	23°45	11° 6	29°52	28°10	10°49	18°59	7°25	13°38	14°22	18°59	n.a.	S 5
S 6	20 39 3	7°54'53	19° 0	3°42	24°59	11°44	0♍ 5	28°10	10°49	19° 1	7°24	13°27	14°18	19° 6	n.a.	S 6
M 7	20 42 59	8°53'14	1♌55	5°38	26°14	12°22	0°17	28°10	10°50	19° 3	7°24	13°16	14°15	19°13	n.a.	M 7
T 8	20 46 56	9°51'36	15° 6	7°33	27°28	13° 0	0°30	28°D10	10°51	19° 5	7°23	13° 5	14°12	19°19	n.a.	T 8
W 9	20 50 53	10°50'00	28°31	9°28	28°43	13°38	0°43	28°10	10°51	19° 7	7°23	12°56	14° 9	19°26	n.a.	W 9
T 10	20 54 49	11°48'27	12♍ 8	11°22	29°57	14°15	0°55	28°10	10°52	19°10	7°22	12°50	14° 6	19°33	n.a.	T 10
F 11	20 58 46	12°46'55	25°54	13°15	1♌11	14°53	1° 8	28°10	10°53	19°12	7°22	12°47	14° 3	19°39	n.a.	F 11
S 12	21 2 42	13°45'24	9♎47	15° 7	2°26	15°31	1°21	28°11	10°54	19°14	7°21	12°D45	13°59	19°46	n.a.	S 12
S 13	21 6 39	14°43'56	23°47	16°57	3°41	16° 9	1°33	28°11	10°55	19°16	7°20	12°46	13°56	19°53	n.a.	S 13
M14	21 10 35	15°42'29	7♏51	18°47	4°55	16°47	1°46	28°12	10°56	19°18	7°20	12°47	13°53	19°59	n.a.	M14
T 15	21 14 32	16°41'04	21°59	20°36	6°10	17°24	1°59	28°12	10°57	19°21	7°19	12°R47	13°50	20° 6	n.a.	T 15
W16	21 18 28	17°39'41	6♐10	22°24	7°24	18° 2	2°12	28°13	10°58	19°23	7°18	12°45	13°47	20°13	n.a.	W16
T 17	21 22 25	18°38'19	20°21	24°11	8°39	18°40	2°24	28°14	10°59	19°25	7°18	12°41	13°43	20°19	n.a.	T 17
F 18	21 26 22	19°37'00	4♑31	25°57	9°54	19°17	2°37	28°15	11° 0	19°27	7°17	12°36	13°40	20°26	n.a.	F 18
S 19	21 30 18	20°35'42	18°35	27°42	11° 8	19°55	2°50	28°16	11° 1	19°30	7°16	12°28	13°37	20°33	n.a.	S 19
S 20	21 34 15	21°34'26	2♒30	29°25	12°23	20°32	3° 3	28°17	11° 3	19°32	7°16	12°20	13°34	20°39	n.a.	S 20
M21	21 38 11	22°33'12	16°11	1♍ 8	13°38	21°10	3°16	28°18	11° 4	19°34	7°15	12°11	13°31	20°46	n.a.	M21
T 22	21 42 8	23°32'00	29°35	2°50	14°53	21°48	3°29	28°20	11° 5	19°36	7°14	12° 4	13°28	20°53	n.a.	T 22
W23	21 46 4	24°30'51	12♓41	4°30	16° 7	22°25	3°42	28°21	11° 7	19°39	7°13	11°58	13°24	20°59	n.a.	W23
T 24	21 50 1	25°29'43	25°27	6°10	17°22	23° 3	3°55	28°23	11° 8	19°41	7°13	11°55	13°21	21° 6	n.a.	T 24
F 25	21 53 57	26°28'38	7♈55	7°49	18°37	23°40	4° 8	28°24	11°10	19°43	7°12	11°D53	13°18	21°13	n.a.	F 25
S 26	21 57 54	27°27'35	20° 8	9°27	19°52	24°18	4°21	28°26	11°12	19°45	7°11	11°54	13°15	21°19	n.a.	S 26
S 27	22 1 50	28°26'34	2♉ 8	11° 4	21° 7	24°55	4°34	28°28	11°13	19°47	7°10	11°55	13°12	21°26	n.a.	S 27
M28	22 5 47	29°25'36	14° 1	12°40	22°22	25°32	4°47	28°30	11°15	19°50	7° 9	11°56	13° 9	21°33	n.a.	M28
T 29	22 9 44	0♍24'40	25°51	14°15	23°37	26°10	5° 0	28°32	11°17	19°52	7° 8	11°R57	13° 5	21°39	n.a.	T 29
W30	22 13 40	1°23'47	7♊43	15°50	24°52	26°47	5°13	28°34	11°18	19°54	7° 7	11°57	13° 2	21°46	n.a.	W30
T 31	22 17 37	2♍22'56	19♊42	17♍23	26♌ 7	27♋25	5♍26	28♏36	11♏20	19♌56	7♈ 7	11♎56	12♎59	21♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	14n41	2s50	23n 8	1n35	23n11	0n48	24n26	0n58	13n 4	1n12	18s43	1n19	15s 0	0n15	16n23	1n 4	12s14	16s37	5s37	5s49	14n48		n.a.
W 2	19 29	16 49	3 38	22 51	1 39	23 3	0 50	24 24	0 59	13 0	1 12	18 43	1 19	15 1	0 15	16 22	1 4	12 14	16 38	5 36	5 48	14 49		n.a.
T 3	19 15	18 14	4 17	22 31	1 42	22 53	0 52	24 21	0 59	12 56	1 12	18 43	1 19	15 1	0 15	16 21	1 4	12 15	16 38	5 34	5 46	14 50		n.a.
F 4	19 1	18 51	4 45	22 9	1 45	22 43	0 54	24 19	1 0	12 51	1 12	18 43	1 19	15 1	0 15	16 20	1 4	12 15	16 38	5 31	5 45	14 51		n.a.
S 5	18 46	18 35	5 1	21 45	1 47	22 32	0 56	24 16	1 0	12 47	1 12	18 43	1 19	15 1	0 15	16 20	1 4	12 16	16 38	5 27	5 44	14 52		n.a.
S 6	18 31	17 24	5 2	21 18	1 48	22 20	0 57	24 13	1 1	12 42	1 12	18 43	1 18	15 1	0 15	16 19	1 4	12 16	16 39	5 22	5 43	14 53		n.a.
M 7	18 16	15 19	4 47	20 50	1 48	22 8	0 59	24 10	1 1	12 38	1 12	18 44	1 18	15 2	0 15	16 18	1 4	12 17	16 39	5 18	5 41	14 54		n.a.
T 8	18 0	12 24	4 18	20 21	1 48	21 55	1 1	24 7	1 2	12 33	1 12	18 44	1 18	15 2	0 15	16 18	1 4	12 17	16 39	5 14	5 40	14 55		n.a.
W 9	17 44	8 48	3 33	19 49	1 47	21 42	1 3	24 3	1 2	12 29	1 12	18 44	1 18	15 2	0 15	16 17	1 4	12 18	16 40	5 10	5 39	14 56		n.a.
T 10	17 28	4 42	2 36	19 16	1 45	21 27	1 4	24 0	1 2	12 24	1 12	18 44	1 18	15 2	0 15	16 16	1 4	12 18	16 40	5 8	5 38	14 58		n.a.
F 11	17 11	0 18	1 29	18 42	1 44	21 13	1 6	23 56	1 3	12 19	1 12	18 44	1 18	15 3	0 15	16 16	1 4	12 19	16 40	5 6	5 36	14 59		n.a.
S 12	16 54	4s10	0 16	18 7	1 41	20 57	1 7	23 52	1 3	12 15	1 12	18 45	1 17	15 3	0 15	16 15	1 4	12 19	16 40	5 6	5 35	15 0		n.a.
S 13	16 37	8 26	0n59	17 30	1 38	20 41	1 9	23 48	1 4	12 10	1 12	18 45	1 17	15 3	0 15	16 14	1 4	12 19	16 41	5 6	5 34	15 1		n.a.
M14	16 20	12 15	2 10	16 53	1 35	20 24	1 10	23 44	1 4	12 5	1 12	18 45	1 17	15 4	0 15	16 14	1 4	12 20	16 41	5 6	5 33	15 2		n.a.
T 15	16 2	15 22	3 14	16 14	1 31	20 7	1 11	23 39	1 5	12 1	1 12	18 46	1 17	15 4	0 15	16 13	1 4	12 20	16 41	5 6	5 31	15 3		n.a.
W16	15 44	17 33	4 7	15 35	1 27	19 49	1 13	23 35	1 5	11 56	1 12	18 46	1 17	15 4	0 15	16 12	1 4	12 21	16 41	5 6	5 30	15 4		n.a.
T 17	15 26	18 40	4 44	14 55	1 23	19 31	1 14	23 30	1 6	11 51	1 12	18 46	1 16	15 5	0 15	16 11	1 4	12 21	16 42	5 4	5 29	15 5		n.a.
F 18	15 7	18 36	5 3	14 15	1 18	19 12	1 15	23 25	1 6	11 47	1 12	18 47	1 16	15 5	0 15	16 11	1 4	12 22	16 42	5 2	5 28	15 6		n.a.
S 19	14 48	17 24	5 5	13 34	1 13	18 52	1 16	23 20	1 6	11 42	1 12	18 47	1 16	15 5	0 15	16 10	1 4	12 22	16 42	4 59	5 26	15 7		n.a.
S 20	14 29	15 10	4 48	12 52	1 7	18 32	1 17	23 15	1 7	11 37	1 12	18 48	1 16	15 6	0 15	16 9	1 4	12 23	16 42	4 56	5 25	15 9		n.a.
M21	14 10	12 8	4 15	12 10	1 2	18 11	1 18	23 9	1 7	11 33	1 12	18 48	1 16	15 6	0 14	16 9	1 4	12 23	16 43	4 52	5 24	15 10		n.a.
T 22	13 51	8 31	3 28	11 28	0 56	17 50	1 19	23 4	1 8	11 28	1 12	18 49	1 15	15 7	0 14	16 8	1 4	12 24	16 43	4 50	5 23	15 11		n.a.
W23	13 31	4 34	2 31	10 45	0 50	17 28	1 20	22 58	1 8	11 23	1 12	18 49	1 15	15 7	0 14	16 7	1 4	12 24	16 43	4 47	5 21	15 12		n.a.
T 24	13 11	0 29	1 28	10 2	0 44	17 6	1 21	22 52	1 9	11 18	1 11	18 50	1 15	15 8	0 14	16 7	1 4	12 25	16 43	4 46	5 20	15 13		n.a.
F 25	12 51	3n31	0 21	9 19	0 38	16 43	1 21	22 46	1 9	11 13	1 11	18 50	1 15	15 8	0 14	16 6	1 4	12 25	16 44	4 45	5 19	15 14		n.a.
S 26	12 30	7 17	0s45	8 36	0 31	16 20	1 22	22 40	1 9	11 9	1 11	18 51	1 15	15 9	0 14	16 5	1 4	12 26	16 44	4 46	5 18	15 15		n.a.
S 27	12 10	10 41	1 48	7 53	0 24	15 56	1 23	22 33	1 10	11 4	1 11	18 51	1 14	15 9	0 14	16 4	1 4	12 26	16 44	4 46	5 16	15 16		n.a.
M28	11 49	13 37	2 46	7 9	0 18	15 32	1 23	22 27	1 10	10 59	1 11	18 52	1 14	15 10	0 14	16 4	1 4	12 27	16 44	4 47	5 15	15 17		n.a.
T 29	11 28	15 58	3 36	6 26	0 11	15 8	1 24	22 20	1 11	10 54	1 12	18 53	1 14	15 10	0 14	16 3	1 4	12 28	16 44	4 47	5 14	15 18		n.a.
W30	11 7	17 38	4 18	5 43	0 4	14 43	1 24	22 13	1 11	10 49	1 12	18 53	1 14	15 11	0 14	16 2	1 4	12 28	16 45	4 47	5 13	15 19		n.a.
T 31	10n45	18n33	4s48	5n 0	0s 3	14n17	1n24	22n 6	1n12	10n44	1n12	18s54	1n14	15s12	0n14	16n 2	1n 4	12s29	16s45	4s46	5s11	15n20		n.a.

Julian Day Number = 1586858.5, Delta T = 04h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'33, Lahiri = - 9°02'33 Julian Calendar 1 Aug. 369 BCE == Greg. Calendar 27 July 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 33	3♍22'07	1♋53	18♍56	27♌22	28♋ 2	5♍39	28♏38	11♏22	19♌58	7°R 6	11°R52	12♎56	21♉59	n.a.	F 1
S 2	22 25 30	4°21'21	14°21	20°28	28°37	28°39	5°52	28°41	11°24	20° 1	7♈ 5	11♎47	12°53	22° 6	n.a.	S 2
S 3	22 29 26	5°20'37	27° 7	21°59	29°52	29°17	6° 5	28°43	11°26	20° 3	7° 4	11°42	12°49	22°13	n.a.	S 3
M 4	22 33 23	6°19'56	10♌14	23°29	1♍ 7	29°54	6°18	28°46	11°28	20° 5	7° 3	11°35	12°46	22°19	n.a.	M 4
T 5	22 37 19	7°19'16	23°41	24°58	2°22	0♌31	6°31	28°48	11°30	20° 7	7° 2	11°30	12°43	22°26	n.a.	T 5
W 6	22 41 16	8°18'39	7♍27	26°27	3°37	1° 8	6°44	28°51	11°32	20° 9	7° 1	11°25	12°40	22°33	n.a.	W 6
T 7	22 45 13	9°18'05	21°29	27°55	4°53	1°46	6°57	28°54	11°34	20°11	7° 0	11°22	12°37	22°40	n.a.	T 7
F 8	22 49 9	10°17'32	5♎42	29°21	6° 8	2°23	7°10	28°57	11°36	20°14	6°59	11°D21	12°34	22°46	n.a.	F 8
S 9	22 53 6	11°17'01	20° 1	0♎47	7°23	3° 0	7°23	29° 0	11°39	20°16	6°58	11°21	12°30	22°53	n.a.	S 9
S 10	22 57 2	12°16'32	4♏23	2°12	8°38	3°37	7°36	29° 3	11°41	20°18	6°57	11°22	12°27	23° 0	n.a.	S 10
M11	23 0 59	13°16'05	18°43	3°37	9°53	4°14	7°50	29° 6	11°43	20°20	6°56	11°24	12°24	23° 6	n.a.	M11
T 12	23 4 55	14°15'40	2♐59	5° 0	11° 9	4°51	8° 3	29° 9	11°45	20°22	6°55	11°25	12°21	23°13	n.a.	T 12
W13	23 8 52	15°15'17	17° 9	6°22	12°24	5°28	8°16	29°13	11°48	20°24	6°54	11°R25	12°18	23°20	n.a.	W13
T 14	23 12 48	16°14'56	1♑ 9	7°43	13°39	6° 5	8°29	29°16	11°50	20°26	6°53	11°24	12°14	23°26	n.a.	T 14
F 15	23 16 45	17°14'36	15° 0	9° 3	14°54	6°42	8°42	29°20	11°53	20°28	6°52	11°22	12°11	23°33	n.a.	F 15
S 16	23 20 41	18°14'19	28°40	10°22	16°10	7°19	8°55	29°23	11°55	20°30	6°51	11°20	12° 8	23°40	n.a.	S 16
S 17	23 24 38	19°14'03	12♒ 8	11°40	17°25	7°56	9° 8	29°27	11°58	20°32	6°50	11°16	12° 5	23°46	n.a.	S 17
M18	23 28 35	20°13'49	25°23	12°57	18°40	8°33	9°21	29°31	12° 0	20°34	6°49	11°13	12° 2	23°53	n.a.	M18
T 19	23 32 31	21°13'37	8♓23	14°12	19°56	9°10	9°33	29°35	12° 3	20°36	6°47	11°10	11°59	24° 0	n.a.	T 19
W20	23 36 28	22°13'26	21°10	15°25	21°11	9°47	9°46	29°39	12° 6	20°38	6°46	11° 8	11°55	24° 6	n.a.	W20
T 21	23 40 24	23°13'18	3♈42	16°37	22°26	10°24	9°59	29°43	12° 8	20°40	6°45	11° 7	11°52	24°13	n.a.	T 21
F 22	23 44 21	24°13'13	16° 1	17°47	23°42	11° 1	10°12	29°47	12°11	20°42	6°44	11°D 7	11°49	24°20	n.a.	F 22
S 23	23 48 17	25°13'09	28° 8	18°55	24°57	11°38	10°25	29°51	12°14	20°44	6°43	11° 8	11°46	24°26	n.a.	S 23
S 24	23 52 14	26°13'07	10♉ 6	20° 1	26°12	12°14	10°38	29°55	12°17	20°46	6°42	11° 9	11°43	24°33	n.a.	S 24
M25	23 56 10	27°13'08	21°58	21° 4	27°28	12°51	10°51	29°59	12°19	20°48	6°41	11°10	11°40	24°40	n.a.	M25
T 26	0 0 7	28°13'11	3♊47	22° 5	28°43	13°28	11° 3	0♐ 4	12°22	20°50	6°40	11°11	11°36	24°46	n.a.	T 26
W27	0 4 4	29°13'16	15°38	23° 3	29°58	14° 5	11°16	0° 8	12°25	20°52	6°39	11°12	11°33	24°53	n.a.	W27
T 28	0 8 0	0♎13'23	27°37	23°58	1♎14	14°41	11°29	0°13	12°28	20°53	6°37	11°R13	11°30	25° 0	n.a.	T 28
F 29	0 11 57	1°13'33	9♋46	24°49	2°29	15°18	11°42	0°17	12°31	20°55	6°36	11°13	11°27	25° 6	n.a.	F 29
S 30	0 15 53	2♎13'45	22♋11	25♎36	3♎45	15♌55	11♍54	0♐22	12♏34	20♌57	6♈35	11♎12	11♎24	25♉13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n24	18n37	5s 6	4n16	0s10	13n52	1n25	21n59	1n12	10n40	1n12	18s55	1n13	15s12	0n14	16n 1	1n 4	12s29	16s45	4s45	5s10	15n21		n.a.
S 2	10 2	17 48	5 11	3 33	0 17	13 26	1 25	21 52	1 12	10 35	1 12	18 55	1 13	15 13	0 14	16 0	1 4	12 30	16 45	4 43	5 9	15 22		n.a.
S 3	9 40	16 5	5 0	2 51	0 25	12 59	1 25	21 45	1 13	10 30	1 12	18 56	1 13	15 13	0 14	16 0	1 4	12 30	16 45	4 41	5 8	15 23		n.a.
M 4	9 18	13 31	4 33	2 8	0 32	12 32	1 25	21 37	1 13	10 25	1 12	18 57	1 13	15 14	0 14	15 59	1 4	12 31	16 45	4 38	5 6	15 24		n.a.
T 5	8 56	10 9	3 51	1 25	0 39	12 5	1 25	21 29	1 14	10 20	1 12	18 58	1 13	15 15	0 14	15 58	1 4	12 31	16 46	4 36	5 5	15 25		n.a.
W 6	8 33	6 11	2 55	0 43	0 46	11 37	1 25	21 21	1 14	10 15	1 12	18 58	1 12	15 15	0 14	15 58	1 4	12 32	16 46	4 34	5 4	15 27		n.a.
T 7	8 11	1 47	1 47	0 1	0 54	11 9	1 25	21 13	1 14	10 10	1 12	18 59	1 12	15 16	0 14	15 57	1 4	12 32	16 46	4 33	5 3	15 28		n.a.
F 8	7 48	2s46	0 31	0s40	1 1	10 41	1 25	21 5	1 15	10 5	1 12	19 0	1 12	15 17	0 14	15 56	1 4	12 33	16 46	4 33	5 1	15 29		n.a.
S 9	7 25	7 11	0n47	1 21	1 8	10 13	1 25	20 57	1 15	10 1	1 12	19 1	1 12	15 17	0 14	15 56	1 4	12 33	16 46	4 33	5 0	15 30		n.a.
S 10	7 2	11 13	2 3	2 2	1 15	9 44	1 24	20 49	1 16	9 56	1 12	19 2	1 12	15 18	0 14	15 55	1 4	12 34	16 46	4 33	4 59	15 31		n.a.
M11	6 39	14 33	3 11	2 42	1 22	9 15	1 24	20 40	1 16	9 51	1 12	19 3	1 12	15 19	0 14	15 54	1 4	12 34	16 46	4 34	4 58	15 32		n.a.
T 12	6 16	16 59	4 7	3 22	1 29	8 46	1 23	20 32	1 17	9 46	1 12	19 4	1 11	15 20	0 14	15 54	1 4	12 35	16 47	4 34	4 56	15 33		n.a.
W13	5 53	18 21	4 47	4 1	1 36	8 16	1 23	20 23	1 17	9 41	1 12	19 4	1 11	15 20	0 14	15 53	1 4	12 35	16 47	4 34	4 55	15 34		n.a.
T 14	5 29	18 34	5 9	4 40	1 43	7 46	1 22	20 14	1 17	9 36	1 12	19 5	1 11	15 21	0 14	15 52	1 4	12 36	16 47	4 34	4 54	15 35		n.a.
F 15	5 6	17 41	5 14	5 18	1 49	7 16	1 22	20 5	1 18	9 31	1 12	19 6	1 11	15 22	0 14	15 52	1 4	12 36	16 47	4 33	4 53	15 36		n.a.
S 16	4 42	15 47	5 0	5 56	1 56	6 46	1 21	19 56	1 18	9 26	1 12	19 7	1 11	15 23	0 14	15 51	1 4	12 37	16 47	4 32	4 51	15 37		n.a.
S 17	4 19	13 3	4 30	6 32	2 2	6 16	1 20	19 46	1 19	9 21	1 12	19 8	1 10	15 24	0 14	15 50	1 4	12 37	16 47	4 31	4 50	15 38		n.a.
M18	3 55	9 40	3 46	7 8	2 8	5 45	1 19	19 37	1 19	9 17	1 12	19 9	1 10	15 24	0 14	15 50	1 5	12 38	16 47	4 29	4 49	15 39		n.a.
T 19	3 31	5 53	2 51	7 43	2 14	5 14	1 19	19 28	1 19	9 12	1 12	19 10	1 10	15 25	0 14	15 49	1 5	12 38	16 47	4 28	4 48	15 40		n.a.
W20	3 7	1 54	1 48	8 17	2 20	4 44	1 18	19 18	1 20	9 7	1 12	19 11	1 10	15 26	0 14	15 49	1 5	12 39	16 47	4 28	4 46	15 41		n.a.
T 21	2 43	2n 7	0 41	8 50	2 25	4 12	1 17	19 8	1 20	9 2	1 12	19 12	1 10	15 27	0 14	15 48	1 5	12 39	16 47	4 27	4 45	15 42		n.a.
F 22	2 19	5 58	0s27	9 22	2 30	3 41	1 16	18 58	1 21	8 57	1 12	19 13	1 10	15 28	0 14	15 47	1 5	12 40	16 47	4 27	4 44	15 43		n.a.
S 23	1 55	9 30	1 33	9 53	2 35	3 10	1 14	18 48	1 21	8 52	1 12	19 14	1 9	15 29	0 14	15 47	1 5	12 40	16 47	4 27	4 42	15 44		n.a.
S 24	1 31	12 36	2 34	10 23	2 40	2 39	1 13	18 38	1 21	8 47	1 12	19 15	1 9	15 30	0 14	15 46	1 5	12 41	16 48	4 28	4 41	15 45		n.a.
M25	1 7	15 9	3 28	10 51	2 44	2 7	1 12	18 28	1 22	8 42	1 13	19 17	1 9	15 30	0 14	15 46	1 5	12 41	16 48	4 28	4 40	15 46		n.a.
T 26	0 43	17 2	4 12	11 17	2 48	1 36	1 11	18 18	1 22	8 38	1 13	19 18	1 9	15 31	0 14	15 45	1 5	12 42	16 48	4 29	4 39	15 47		n.a.
W27	0 19	18 12	4 46	11 42	2 51	1 4	1 9	18 8	1 23	8 33	1 13	19 19	1 9	15 32	0 14	15 45	1 5	12 42	16 48	4 29	4 37	15 48		n.a.
T 28	0s 5	18 35	5 8	12 5	2 53	0 33	1 8	17 57	1 23	8 28	1 13	19 20	1 9	15 33	0 14	15 44	1 5	12 43	16 48	4 29	4 36	15 49		n.a.
F 29	0 30	18 6	5 17	12 26	2 55	0 1	1 7	17 47	1 23	8 23	1 13	19 21	1 8	15 34	0 14	15 43	1 5	12 43	16 48	4 29	4 35	15 50		n.a.
S 30	0s54	16n46	5s12	12s45	2s57	0s31	1n 5	17n36	1n24	8n18	1n13	19s22	1n 8	15s35	0n14	15n43	1n 5	12s44	16s48	4s29	4s34	15n51		n.a.

Julian Day Number = 1586889.5, Delta T = 04h07m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'29, Lahiri = - 9°02'29 Julian Calendar 1 Sept. 369 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 50	3♎13'59	4♌57	26♎19	5♎ 0	16♌31	12♍ 7	0♐27	12♏37	20♌59	6°R34	11°R11	11♎20	25♉20	n.a.	S 1
M 2	0 23 46	4°14'15	18° 5	26°56	6°15	17° 8	12°20	0°32	12°40	21° 0	6♈33	11♎10	11°17	25°27	n.a.	M 2
T 3	0 27 43	5°14'33	1♍38	27°28	7°31	17°44	12°32	0°37	12°43	21° 2	6°32	11° 9	11°14	25°33	n.a.	T 3
W 4	0 31 39	6°14'53	15°36	27°54	8°46	18°21	12°45	0°42	12°46	21° 4	6°31	11° 9	11°11	25°40	n.a.	W 4
T 5	0 35 36	7°15'15	29°55	28°13	10° 2	18°57	12°57	0°47	12°50	21° 6	6°29	11° 9	11° 8	25°47	n.a.	T 5
F 6	0 39 32	8°15'39	14♎31	28°25	11°17	19°34	13°10	0°52	12°53	21° 7	6°28	11°D 9	11° 5	25°53	n.a.	F 6
S 7	0 43 29	9°16'05	29°17	28°R28	12°33	20°10	13°22	0°57	12°56	21° 9	6°27	11° 9	11° 1	26° 0	n.a.	S 7
S 8	0 47 26	10°16'32	14♏ 7	28°22	13°48	20°47	13°34	1° 2	12°59	21°11	6°26	11° 9	10°58	26° 7	n.a.	S 8
M 9	0 51 22	11°17'01	28°53	28° 8	15° 4	21°23	13°47	1° 7	13° 2	21°12	6°25	11°R 9	10°55	26°13	n.a.	M 9
T 10	0 55 19	12°17'32	13♐29	27°43	16°19	21°59	13°59	1°13	13° 6	21°14	6°24	11° 9	10°52	26°20	n.a.	T 10
W11	0 59 15	13°18'04	27°49	27° 8	17°34	22°35	14°11	1°18	13° 9	21°15	6°23	11° 9	10°49	26°27	n.a.	W11
T 12	1 3 12	14°18'37	11♑52	26°23	18°50	23°12	14°23	1°24	13°12	21°17	6°22	11°D 9	10°45	26°33	n.a.	T 12
F 13	1 7 8	15°19'12	25°36	25°29	20° 5	23°48	14°36	1°29	13°16	21°18	6°20	11° 9	10°42	26°40	n.a.	F 13
S 14	1 11 5	16°19'48	9♒ 1	24°25	21°21	24°24	14°48	1°35	13°19	21°20	6°19	11° 9	10°39	26°47	n.a.	S 14
S 15	1 15 1	17°20'25	22°10	23°14	22°36	25° 0	15° 0	1°40	13°22	21°21	6°18	11° 9	10°36	26°53	n.a.	S 15
M16	1 18 58	18°21'04	5♓ 2	21°58	23°52	25°36	15°12	1°46	13°26	21°23	6°17	11°10	10°33	27° 0	n.a.	M16
T 17	1 22 55	19°21'44	17°41	20°37	25° 7	26°12	15°24	1°52	13°29	21°24	6°16	11°11	10°30	27° 7	n.a.	T 17
W18	1 26 51	20°22'25	0♈ 7	19°16	26°22	26°48	15°35	1°57	13°33	21°25	6°15	11°11	10°26	27°13	n.a.	W18
T 19	1 30 48	21°23'08	12°23	17°56	27°38	27°24	15°47	2° 3	13°36	21°27	6°14	11°R12	10°23	27°20	n.a.	T 19
F 20	1 34 44	22°23'52	24°31	16°41	28°53	28° 0	15°59	2° 9	13°40	21°28	6°13	11°11	10°20	27°27	n.a.	F 20
S 21	1 38 41	23°24'38	6♉30	15°33	0♏ 9	28°36	16°11	2°15	13°43	21°29	6°12	11°10	10°17	27°34	n.a.	S 21
S 22	1 42 37	24°25'25	18°24	14°33	1°24	29°12	16°22	2°21	13°47	21°30	6°11	11° 9	10°14	27°40	n.a.	S 22
M23	1 46 34	25°26'14	0♊15	13°44	2°40	29°48	16°34	2°27	13°50	21°32	6° 9	11° 7	10°11	27°47	n.a.	M23
T 24	1 50 30	26°27'04	12° 5	13° 5	3°55	0♍24	16°45	2°33	13°54	21°33	6° 8	11° 4	10° 7	27°54	n.a.	T 24
W25	1 54 27	27°27'56	23°56	12°39	5°10	1° 0	16°57	2°39	13°57	21°34	6° 7	11° 2	10° 4	28° 0	n.a.	W25
T 26	1 58 24	28°28'49	5♋54	12°24	6°26	1°35	17° 8	2°46	14° 1	21°35	6° 6	11° 0	10° 1	28° 7	n.a.	T 26
F 27	2 2 20	29°29'44	18° 1	12°D20	7°41	2°11	17°19	2°52	14° 4	21°36	6° 5	10°58	9°58	28°14	n.a.	F 27
S 28	2 6 17	0♏30'40	0♌21	12°27	8°57	2°47	17°30	2°58	14° 8	21°37	6° 4	10°D58	9°55	28°20	n.a.	S 28
S 29	2 10 13	1°31'38	13° 0	12°44	10°12	3°22	17°42	3° 4	14°12	21°38	6° 3	10°58	9°51	28°27	n.a.	S 29
M30	2 14 10	2°32'37	26° 2	13°10	11°27	3°58	17°53	3°11	14°15	21°39	6° 2	10°59	9°48	28°34	n.a.	M30
T 31	2 18 6	3♏33'37	9♍29	13♎44	12♏43	4♍33	18♍ 4	3♐17	14♏19	21♌40	6♈ 1	11♎ 1	9♎45	28♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	14n34	4s51	13s 1	2s57	1s 2	1n 4	17n25	1n24	8n13	1n13	19s23	1n 8	15s36	0n14	15n42	1n 5	12s44	16s48	4s29	4s32	15n52		n.a.
M 2	1 42	11 34	4 14	13 15	2 57	1 34	1 2	17 14	1 25	8 9	1 13	19 24	1 8	15 37	0 14	15 42	1 5	12 44	16 48	4 28	4 31	15 53		n.a.
T 3	2 6	7 53	3 22	13 26	2 56	2 6	1 0	17 3	1 25	8 4	1 13	19 26	1 8	15 38	0 14	15 41	1 5	12 45	16 48	4 28	4 30	15 54		n.a.
W 4	2 31	3 39	2 17	13 33	2 54	2 37	0 59	16 52	1 26	7 59	1 13	19 27	1 8	15 39	0 14	15 41	1 5	12 45	16 48	4 28	4 29	15 55		n.a.
T 5	2 55	0s55	1 2	13 37	2 50	3 9	0 57	16 41	1 26	7 54	1 13	19 28	1 8	15 40	0 14	15 40	1 5	12 46	16 48	4 28	4 27	15 55		n.a.
F 6	3 19	5 30	0n19	13 37	2 46	3 40	0 55	16 30	1 26	7 49	1 13	19 29	1 7	15 41	0 14	15 40	1 5	12 46	16 48	4 28	4 26	15 56		n.a.
S 7	3 43	9 49	1 39	13 32	2 40	4 12	0 53	16 19	1 27	7 45	1 14	19 30	1 7	15 42	0 14	15 39	1 5	12 47	16 48	4 28	4 25	15 57		n.a.
S 8	4 7	13 31	2 53	13 23	2 32	4 43	0 52	16 7	1 27	7 40	1 14	19 32	1 7	15 43	0 14	15 39	1 5	12 47	16 48	4 28	4 24	15 58		n.a.
M 9	4 31	16 20	3 55	13 10	2 23	5 14	0 50	15 56	1 28	7 35	1 14	19 33	1 7	15 44	0 14	15 38	1 5	12 47	16 48	4 28	4 22	15 59		n.a.
T 10	4 55	18 3	4 42	12 51	2 12	5 46	0 48	15 44	1 28	7 31	1 14	19 34	1 7	15 45	0 14	15 38	1 5	12 48	16 47	4 28	4 21	16 0		n.a.
W11	5 19	18 34	5 9	12 26	2 0	6 17	0 46	15 33	1 28	7 26	1 14	19 35	1 7	15 46	0 14	15 37	1 5	12 48	16 47	4 28	4 20	16 1		n.a.
T 12	5 43	17 56	5 18	11 56	1 45	6 48	0 44	15 21	1 29	7 21	1 14	19 37	1 7	15 47	0 14	15 37	1 5	12 49	16 47	4 28	4 19	16 2		n.a.
F 13	6 6	16 15	5 8	11 21	1 29	7 18	0 42	15 9	1 29	7 17	1 14	19 38	1 6	15 48	0 14	15 36	1 5	12 49	16 47	4 28	4 17	16 3		n.a.
S 14	6 30	13 42	4 41	10 42	1 12	7 49	0 40	14 57	1 29	7 12	1 14	19 39	1 6	15 49	0 14	15 36	1 5	12 49	16 47	4 28	4 16	16 4		n.a.
S 15	6 53	10 31	4 0	9 57	0 53	8 19	0 38	14 45	1 30	7 7	1 14	19 40	1 6	15 50	0 13	15 36	1 5	12 50	16 47	4 28	4 15	16 5		n.a.
M16	7 17	6 52	3 8	9 10	0 33	8 49	0 35	14 33	1 30	7 3	1 14	19 42	1 6	15 51	0 13	15 35	1 5	12 50	16 47	4 28	4 14	16 6		n.a.
T 17	7 40	2 59	2 7	8 21	0 13	9 19	0 33	14 21	1 31	6 58	1 15	19 43	1 6	15 52	0 13	15 35	1 6	12 50	16 47	4 29	4 12	16 7		n.a.
W18	8 3	0n59	1 1	7 30	0n 8	9 49	0 31	14 9	1 31	6 54	1 15	19 44	1 6	15 53	0 13	15 34	1 6	12 51	16 47	4 29	4 11	16 8		n.a.
T 19	8 26	4 51	0s 7	6 41	0 29	10 19	0 29	13 57	1 31	6 49	1 15	19 46	1 6	15 54	0 13	15 34	1 6	12 51	16 47	4 29	4 10	16 9		n.a.
F 20	8 49	8 29	1 13	5 54	0 48	10 48	0 27	13 45	1 32	6 45	1 15	19 47	1 5	15 55	0 13	15 33	1 6	12 51	16 47	4 29	4 8	16 10		n.a.
S 21	9 12	11 43	2 16	5 10	1 7	11 17	0 24	13 33	1 32	6 40	1 15	19 48	1 5	15 56	0 13	15 33	1 6	12 52	16 46	4 28	4 7	16 10		n.a.
S 22	9 35	14 27	3 12	4 32	1 23	11 46	0 22	13 20	1 33	6 36	1 15	19 50	1 5	15 57	0 13	15 33	1 6	12 52	16 46	4 28	4 6	16 11		n.a.
M23	9 57	16 33	3 59	3 58	1 38	12 14	0 20	13 8	1 33	6 31	1 15	19 51	1 5	15 59	0 13	15 32	1 6	12 52	16 46	4 27	4 5	16 12		n.a.
T 24	10 20	17 57	4 37	3 31	1 52	12 43	0 17	12 55	1 33	6 27	1 16	19 52	1 5	16 0	0 13	15 32	1 6	12 53	16 46	4 26	4 3	16 13		n.a.
W25	10 42	18 34	5 2	3 11	2 3	13 10	0 15	12 43	1 34	6 23	1 16	19 54	1 5	16 1	0 13	15 32	1 6	12 53	16 46	4 25	4 2	16 14		n.a.
T 26	11 4	18 22	5 15	2 56	2 12	13 38	0 13	12 30	1 34	6 18	1 16	19 55	1 5	16 2	0 13	15 31	1 6	12 53	16 46	4 24	4 1	16 15		n.a.
F 27	11 26	17 20	5 13	2 48	2 19	14 5	0 10	12 18	1 35	6 14	1 16	19 56	1 5	16 3	0 13	15 31	1 6	12 53	16 46	4 24	4 0	16 16		n.a.
S 28	11 48	15 28	4 58	2 46	2 25	14 32	0 8	12 5	1 35	6 10	1 16	19 58	1 4	16 4	0 13	15 31	1 6	12 54	16 45	4 23	3 58	16 17		n.a.
S 29	12 9	12 50	4 28	2 49	2 28	14 58	0 5	11 52	1 35	6 5	1 16	19 59	1 4	16 5	0 13	15 30	1 6	12 54	16 45	4 24	3 57	16 18		n.a.
M30	12 30	9 30	3 43	2 57	2 31	15 25	0 3	11 40	1 36	6 1	1 16	20 0	1 4	16 6	0 13	15 30	1 6	12 54	16 45	4 24	3 56	16 19		n.a.
T 31	12s51	5n34	2s45	3s 9	2n32	15s50	0n 1	11n27	1n36	5n57	1n17	20s 2	1n 4	16s 7	0n13	15n30	1n 6	12s54	16s45	4s25	3s55	16n19		n.a.

Julian Day Number = 1586919.5, Delta T = 04h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'25, Lahiri = - 9°02'25 Julian Calendar 1 Oct. 369 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 3	4♏34'39	23♍23	14♎25	13♏58	5♍ 9	18♍14	3♐24	14♏22	21♌41	6°R 0	11♎ 2	9♎42	28♉47	n.a.	W 1
T 2	2 25 59	5°35'42	7♎45	15°13	15°14	5°44	18°25	3°30	14°26	21°42	5♈59	11°R 3	9°39	28°54	n.a.	T 2
F 3	2 29 56	6°36'47	22°30	16° 7	16°29	6°20	18°36	3°37	14°30	21°43	5°58	11° 3	9°36	29° 0	n.a.	F 3
S 4	2 33 53	7°37'52	7♏32	17° 6	17°44	6°55	18°47	3°43	14°33	21°44	5°57	11° 1	9°32	29° 7	n.a.	S 4
S 5	2 37 49	8°38'58	22°44	18° 9	19° 0	7°30	18°57	3°50	14°37	21°45	5°56	10°58	9°29	29°14	n.a.	S 5
M 6	2 41 46	9°40'05	7♐54	19°15	20°15	8° 5	19° 8	3°56	14°41	21°45	5°55	10°54	9°26	29°21	n.a.	M 6
T 7	2 45 42	10°41'13	22°54	20°25	21°31	8°41	19°18	4° 3	14°44	21°46	5°55	10°49	9°23	29°27	n.a.	T 7
W 8	2 49 39	11°42'22	7♑34	21°38	22°46	9°16	19°28	4°10	14°48	21°47	5°54	10°45	9°20	29°34	n.a.	W 8
T 9	2 53 35	12°43'31	21°50	22°54	24° 1	9°51	19°38	4°16	14°52	21°48	5°53	10°42	9°17	29°41	n.a.	T 9
F 10	2 57 32	13°44'41	5♒40	24°11	25°17	10°26	19°49	4°23	14°55	21°48	5°52	10°41	9°13	29°47	n.a.	F 10
S 11	3 1 28	14°45'51	19° 4	25°31	26°32	11° 1	19°58	4°30	14°59	21°49	5°51	10°D40	9°10	29°54	n.a.	S 11
S 12	3 5 25	15°47'01	2♓ 4	26°52	27°47	11°36	20° 8	4°37	15° 3	21°49	5°50	10°41	9° 7	0♊ 1	n.a.	S 12
M13	3 9 22	16°48'12	14°45	28°14	29° 3	12°11	20°18	4°43	15° 6	21°50	5°49	10°43	9° 4	0° 7	n.a.	M13
T 14	3 13 18	17°49'23	27° 9	29°38	0♐18	12°45	20°28	4°50	15°10	21°50	5°49	10°45	9° 1	0°14	n.a.	T 14
W15	3 17 15	18°50'34	9♈21	1♏ 2	1°33	13°20	20°37	4°57	15°14	21°51	5°48	10°R46	8°57	0°21	n.a.	W15
T 16	3 21 11	19°51'46	21°24	2°28	2°48	13°55	20°47	5° 4	15°17	21°51	5°47	10°45	8°54	0°27	n.a.	T 16
F 17	3 25 8	20°52'58	3♉21	3°54	4° 4	14°29	20°56	5°11	15°21	21°52	5°46	10°42	8°51	0°34	n.a.	F 17
S 18	3 29 4	21°54'10	15°14	5°21	5°19	15° 4	21° 5	5°18	15°25	21°52	5°45	10°38	8°48	0°41	n.a.	S 18
S 19	3 33 1	22°55'23	27° 5	6°49	6°34	15°38	21°15	5°25	15°28	21°53	5°45	10°31	8°45	0°48	n.a.	S 19
M20	3 36 57	23°56'36	8♊56	8°17	7°49	16°13	21°24	5°31	15°32	21°53	5°44	10°23	8°42	0°54	n.a.	M20
T 21	3 40 54	24°57'50	20°48	9°46	9° 5	16°47	21°32	5°38	15°36	21°53	5°43	10°14	8°38	1° 1	n.a.	T 21
W22	3 44 51	25°59'04	2♋43	11°15	10°20	17°21	21°41	5°45	15°39	21°53	5°43	10° 5	8°35	1° 8	n.a.	W22
T 23	3 48 47	27° 0'19	14°44	12°45	11°35	17°56	21°50	5°52	15°43	21°54	5°42	9°56	8°32	1°14	n.a.	T 23
F 24	3 52 44	28° 1'34	26°52	14°15	12°50	18°30	21°59	5°59	15°47	21°54	5°41	9°50	8°29	1°21	n.a.	F 24
S 25	3 56 40	29° 2'49	9♌12	15°45	14° 6	19° 4	22° 7	6° 6	15°50	21°54	5°41	9°45	8°26	1°28	n.a.	S 25
S 26	4 0 37	0♐ 4'05	21°47	17°16	15°21	19°38	22°15	6°13	15°54	21°54	5°40	9°43	8°22	1°34	n.a.	S 26
M27	4 4 33	1° 5'21	4♍40	18°47	16°36	20°12	22°23	6°20	15°57	21°54	5°39	9°D43	8°19	1°41	n.a.	M27
T 28	4 8 30	2° 6'37	17°57	20°19	17°51	20°46	22°31	6°27	16° 1	21°R54	5°39	9°44	8°16	1°48	n.a.	T 28
W29	4 12 26	3° 7'54	1♎39	21°51	19° 6	21°20	22°39	6°34	16° 5	21°54	5°38	9°45	8°13	1°55	n.a.	W29
T 30	4 16 23	4♐ 9'11	15♎49	23♏23	20♐21	21♍53	22♍47	6♐41	16♏ 8	21♌54	5♈38	9°R45	8♎10	2♊ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s12	1n12	1s36	3s26	2n32	16s15	0s 2	11n14	1n37	5n53	1n17	20s 3	1n 4	16s 8	0n13	15n30	1n 6	12s55	16s45	4s25	3s53	16n20		n.a.
T 2	13 33	3s23	0 18	3 46	2 30	16 40	0 4	11 1	1 37	5 49	1 17	20 4	1 4	16 9	0 13	15 29	1 6	12 55	16 45	4 26	3 52	16 21		n.a.
F 3	13 53	7 54	1n 3	4 8	2 28	17 5	0 7	10 48	1 37	5 45	1 17	20 6	1 4	16 11	0 13	15 29	1 6	12 55	16 44	4 25	3 51	16 22		n.a.
S 4	14 14	11 59	2 21	4 34	2 25	17 29	0 9	10 35	1 38	5 40	1 17	20 7	1 4	16 12	0 13	15 29	1 6	12 55	16 44	4 25	3 50	16 23		n.a.
S 5	14 34	15 19	3 29	5 1	2 22	17 52	0 11	10 22	1 38	5 36	1 17	20 8	1 4	16 13	0 13	15 29	1 6	12 55	16 44	4 23	3 48	16 24		n.a.
M 6	14 53	17 34	4 23	5 31	2 17	18 15	0 14	10 9	1 38	5 32	1 18	20 10	1 3	16 14	0 13	15 28	1 6	12 56	16 44	4 22	3 47	16 25		n.a.
T 7	15 13	18 35	4 58	6 2	2 13	18 38	0 16	9 56	1 39	5 29	1 18	20 11	1 3	16 15	0 13	15 28	1 6	12 56	16 44	4 20	3 46	16 26		n.a.
W 8	15 32	18 19	5 13	6 34	2 7	19 0	0 19	9 43	1 39	5 25	1 18	20 12	1 3	16 16	0 13	15 28	1 7	12 56	16 43	4 19	3 44	16 26		n.a.
T 9	15 51	16 53	5 7	7 8	2 2	19 21	0 21	9 30	1 40	5 21	1 18	20 14	1 3	16 17	0 13	15 28	1 7	12 56	16 43	4 17	3 43	16 27		n.a.
F 10	16 10	14 30	4 44	7 42	1 56	19 42	0 23	9 17	1 40	5 17	1 18	20 15	1 3	16 18	0 13	15 28	1 7	12 56	16 43	4 17	3 42	16 28		n.a.
S 11	16 28	11 24	4 6	8 17	1 49	20 2	0 26	9 4	1 40	5 13	1 18	20 16	1 3	16 19	0 13	15 28	1 7	12 56	16 43	4 17	3 41	16 29		n.a.
S 12	16 46	7 50	3 16	8 53	1 43	20 22	0 28	8 51	1 41	5 9	1 19	20 18	1 3	16 20	0 13	15 27	1 7	12 56	16 42	4 17	3 39	16 30		n.a.
M13	17 4	3 58	2 17	9 29	1 36	20 41	0 31	8 38	1 41	5 6	1 19	20 19	1 3	16 22	0 13	15 27	1 7	12 57	16 42	4 18	3 38	16 31		n.a.
T 14	17 21	0 1	1 14	10 5	1 29	21 0	0 33	8 25	1 41	5 2	1 19	20 20	1 3	16 23	0 13	15 27	1 7	12 57	16 42	4 18	3 37	16 32		n.a.
W15	17 39	3n52	0 8	10 42	1 22	21 18	0 35	8 12	1 42	4 58	1 19	20 22	1 3	16 24	0 13	15 27	1 7	12 57	16 42	4 19	3 36	16 32		n.a.
T 16	17 55	7 33	0s58	11 18	1 15	21 36	0 37	7 58	1 42	4 55	1 19	20 23	1 2	16 25	0 13	15 27	1 7	12 57	16 41	4 18	3 34	16 33		n.a.
F 17	18 12	10 55	2 0	11 54	1 8	21 52	0 40	7 45	1 43	4 51	1 20	20 24	1 2	16 26	0 13	15 27	1 7	12 57	16 41	4 17	3 33	16 34		n.a.
S 18	18 28	13 48	2 56	12 31	1 1	22 9	0 42	7 32	1 43	4 48	1 20	20 26	1 2	16 27	0 13	15 27	1 7	12 57	16 41	4 15	3 32	16 35		n.a.
S 19	18 44	16 6	3 45	13 7	0 54	22 24	0 44	7 19	1 43	4 44	1 20	20 27	1 2	16 28	0 13	15 27	1 7	12 57	16 41	4 13	3 31	16 36		n.a.
M20	19 0	17 44	4 23	13 43	0 47	22 39	0 46	7 6	1 44	4 41	1 20	20 28	1 2	16 29	0 13	15 27	1 7	12 57	16 40	4 10	3 29	16 37		n.a.
T 21	19 15	18 35	4 50	14 18	0 39	22 53	0 49	6 52	1 44	4 37	1 20	20 30	1 2	16 30	0 13	15 27	1 7	12 57	16 40	4 6	3 28	16 38		n.a.
W22	19 29	18 37	5 5	14 53	0 32	23 7	0 51	6 39	1 44	4 34	1 21	20 31	1 2	16 31	0 13	15 27	1 7	12 57	16 40	4 2	3 27	16 38		n.a.
T 23	19 44	17 50	5 7	15 28	0 25	23 20	0 53	6 26	1 45	4 31	1 21	20 32	1 2	16 32	0 13	15 27	1 7	12 57	16 39	3 59	3 25	16 39		n.a.
F 24	19 58	16 14	4 54	16 2	0 18	23 32	0 55	6 13	1 45	4 28	1 21	20 34	1 2	16 33	0 13	15 27	1 7	12 57	16 39	3 56	3 24	16 40		n.a.
S 25	20 12	13 52	4 28	16 36	0 11	23 43	0 57	6 0	1 46	4 24	1 21	20 35	1 2	16 35	0 13	15 27	1 7	12 57	16 39	3 55	3 23	16 41		n.a.
S 26	20 25	10 49	3 49	17 9	0 4	23 54	0 59	5 46	1 46	4 21	1 21	20 36	1 2	16 36	0 13	15 27	1 7	12 57	16 39	3 54	3 22	16 42		n.a.
M27	20 38	7 10	2 57	17 41	0s 3	24 4	1 1	5 33	1 46	4 18	1 22	20 38	1 2	16 37	0 13	15 27	1 7	12 57	16 38	3 54	3 20	16 42		n.a.
T 28	20 51	3 4	1 55	18 13	0 10	24 13	1 3	5 20	1 47	4 15	1 22	20 39	1 1	16 38	0 13	15 27	1 7	12 57	16 38	3 54	3 19	16 43		n.a.
W29	21 3	1s20	0 43	18 44	0 17	24 21	1 5	5 7	1 47	4 12	1 22	20 40	1 1	16 39	0 13	15 27	1 8	12 57	16 38	3 54	3 18	16 44		n.a.
T 30	21s14	5s48	0n33	19s14	0s24	24s29	1s 7	4n54	1n47	4n 9	1n22	20s41	1n 1	16s40	0n13	15n27	1n 8	12s57	16s37	3s54	3s17	16n45		n.a.

Julian Day Number = 1586950.5, Delta T = 04h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'21, Lahiri = - 9°02'21 Julian Calendar 1 Nov. 369 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 369 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 369 BCE (-368) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 20	5♐10'28	0♏25	24♏55	21♐37	22♍27	22♍55	6♐48	16♏12	21°R54	5°R37	9°R43	8♎ 7	2♊ 8	n.a.	F 1
S 2	4 24 16	6°11'46	15°25	26°28	22°52	23° 1	23° 2	6°56	16°15	21♌54	5♈37	9♎39	8° 3	2°15	n.a.	S 2
S 3	4 28 13	7°13'03	0♐40	28° 1	24° 7	23°34	23°10	7° 3	16°19	21°54	5°36	9°32	8° 0	2°21	n.a.	S 3
M 4	4 32 9	8°14'20	16° 0	29°35	25°22	24° 7	23°17	7°10	16°22	21°53	5°36	9°23	7°57	2°28	n.a.	M 4
T 5	4 36 6	9°15'37	1♑14	1♐ 9	26°37	24°41	23°24	7°17	16°26	21°53	5°35	9°13	7°54	2°35	n.a.	T 5
W 6	4 40 2	10°16'54	16°11	2°43	27°52	25°14	23°31	7°24	16°29	21°53	5°35	9° 4	7°51	2°41	n.a.	W 6
T 7	4 43 59	11°18'10	0♒42	4°18	29° 7	25°47	23°38	7°31	16°33	21°53	5°35	8°56	7°48	2°48	n.a.	T 7
F 8	4 47 56	12°19'25	14°44	5°53	0♑22	26°20	23°45	7°38	16°36	21°52	5°34	8°50	7°44	2°55	n.a.	F 8
S 9	4 51 52	13°20'40	28°16	7°28	1°37	26°53	23°51	7°45	16°39	21°52	5°34	8°47	7°41	3° 2	n.a.	S 9
S 10	4 55 49	14°21'54	11♓20	9° 4	2°52	27°26	23°57	7°52	16°43	21°52	5°34	8°D46	7°38	3° 8	n.a.	S 10
M11	4 59 45	15°23'07	24° 0	10°40	4° 7	27°59	24° 4	7°59	16°46	21°51	5°33	8°46	7°35	3°15	n.a.	M11
T 12	5 3 42	16°24'20	6♈20	12°17	5°22	28°31	24°10	8° 6	16°49	21°51	5°33	8°R47	7°32	3°22	n.a.	T 12
W13	5 7 38	17°25'31	18°26	13°54	6°37	29° 4	24°16	8°13	16°53	21°50	5°33	8°46	7°28	3°28	n.a.	W13
T 14	5 11 35	18°26'42	0♉22	15°32	7°52	29°36	24°21	8°20	16°56	21°50	5°32	8°44	7°25	3°35	n.a.	T 14
F 15	5 15 31	19°27'52	12°13	17°10	9° 7	0♎ 9	24°27	8°27	16°59	21°49	5°32	8°39	7°22	3°42	n.a.	F 15
S 16	5 19 28	20°29'01	24° 2	18°49	10°22	0°41	24°32	8°34	17° 3	21°49	5°32	8°31	7°19	3°48	n.a.	S 16
S 17	5 23 25	21°30'10	5♊52	20°28	11°37	1°13	24°38	8°41	17° 6	21°48	5°32	8°20	7°16	3°55	n.a.	S 17
M18	5 27 21	22°31'17	17°46	22° 8	12°52	1°45	24°43	8°48	17° 9	21°47	5°32	8° 7	7°13	4° 2	n.a.	M18
T 19	5 31 18	23°32'24	29°43	23°49	14° 6	2°17	24°48	8°54	17°12	21°47	5°32	7°53	7° 9	4° 9	n.a.	T 19
W20	5 35 14	24°33'30	11♋46	25°30	15°21	2°49	24°53	9° 1	17°15	21°46	5°32	7°39	7° 6	4°15	n.a.	W20
T 21	5 39 11	25°34'35	23°56	27°11	16°36	3°20	24°57	9° 8	17°18	21°45	5°31	7°25	7° 3	4°22	n.a.	T 21
F 22	5 43 7	26°35'40	6♌14	28°53	17°51	3°52	25° 2	9°15	17°21	21°45	5°31	7°14	7° 0	4°29	n.a.	F 22
S 23	5 47 4	27°36'44	18°41	0♑36	19° 6	4°24	25° 6	9°22	17°24	21°44	5°31	7° 6	6°57	4°35	n.a.	S 23
S 24	5 51 0	28°37'47	1♍20	2°19	20°20	4°55	25°10	9°29	17°27	21°43	5°31	7° 1	6°54	4°42	n.a.	S 24
M25	5 54 57	29°38'49	14°13	4° 3	21°35	5°26	25°14	9°35	17°30	21°42	5°D31	6°58	6°50	4°49	n.a.	M25
T 26	5 58 54	0♑39'50	27°25	5°47	22°50	5°57	25°18	9°42	17°33	21°41	5°31	6°57	6°47	4°55	n.a.	T 26
W27	6 2 50	1°40'51	10♎57	7°32	24° 4	6°28	25°21	9°49	17°36	21°40	5°31	6°57	6°44	5° 2	n.a.	W27
T 28	6 6 47	2°41'51	24°52	9°17	25°19	6°59	25°25	9°56	17°39	21°39	5°31	6°57	6°41	5° 9	n.a.	T 28
F 29	6 10 43	3°42'50	9♏12	11° 2	26°34	7°30	25°28	10° 2	17°42	21°38	5°31	6°54	6°38	5°16	n.a.	F 29
S 30	6 14 40	4°43'48	23°54	12°48	27°48	8° 0	25°31	10° 9	17°45	21°37	5°32	6°49	6°34	5°22	n.a.	S 30
S 31	6 18 36	5♑44'45	8♐53	14♑34	29♑ 3	8♎31	25♍34	10♐15	17♏48	21♌36	5♈32	6♎40	6♎31	5♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s26	10s 4	1n49	19s43	0s30	24s36	1s 8	4n41	1n48	4n 6	1n23	20s43	1n 1	16s41	0n13	15n27	1n 8	12s57	16s37	3s54	3s15	16n46		n.a.
S 2	21 37	13 48	2 59	20 12	0 37	24 42	1 10	4 28	1 48	4 4	1 23	20 44	1 1	16 42	0 13	15 27	1 8	12 57	16 37	3 52	3 14	16 46		n.a.
S 3	21 47	16 40	3 58	20 40	0 43	24 48	1 12	4 15	1 49	4 1	1 23	20 45	1 1	16 43	0 13	15 27	1 8	12 56	16 36	3 49	3 13	16 47		n.a.
M 4	21 57	18 21	4 40	21 6	0 49	24 53	1 13	4 1	1 49	3 58	1 23	20 46	1 1	16 44	0 13	15 27	1 8	12 56	16 36	3 46	3 12	16 48		n.a.
T 5	22 7	18 42	5 1	21 32	0 55	24 57	1 15	3 48	1 49	3 56	1 24	20 48	1 1	16 45	0 13	15 27	1 8	12 56	16 36	3 42	3 10	16 49		n.a.
W 6	22 16	17 45	5 2	21 57	1 1	25 0	1 17	3 35	1 50	3 53	1 24	20 49	1 1	16 46	0 13	15 27	1 8	12 56	16 35	3 38	3 9	16 50		n.a.
T 7	22 25	15 39	4 43	22 21	1 6	25 2	1 18	3 22	1 50	3 51	1 24	20 50	1 1	16 47	0 13	15 27	1 8	12 56	16 35	3 35	3 8	16 50		n.a.
F 8	22 33	12 41	4 7	22 44	1 12	25 4	1 20	3 9	1 50	3 48	1 24	20 51	1 1	16 48	0 13	15 28	1 8	12 56	16 35	3 33	3 6	16 51		n.a.
S 9	22 41	9 7	3 18	23 5	1 17	25 5	1 21	2 57	1 51	3 46	1 25	20 52	1 1	16 49	0 13	15 28	1 8	12 56	16 34	3 31	3 5	16 52		n.a.
S 10	22 48	5 14	2 21	23 26	1 22	25 5	1 22	2 44	1 51	3 43	1 25	20 54	1 1	16 50	0 13	15 28	1 8	12 55	16 34	3 31	3 4	16 53		n.a.
M11	22 55	1 13	1 18	23 45	1 27	25 4	1 24	2 31	1 51	3 41	1 25	20 55	1 1	16 51	0 13	15 28	1 8	12 55	16 34	3 31	3 3	16 54		n.a.
T 12	23 2	2n45	0 13	24 3	1 31	25 2	1 25	2 18	1 52	3 39	1 25	20 56	1 1	16 52	0 13	15 28	1 8	12 55	16 33	3 31	3 1	16 54		n.a.
W13	23 8	6 31	0s51	24 20	1 35	25 0	1 26	2 5	1 52	3 37	1 26	20 57	1 1	16 53	0 13	15 29	1 8	12 55	16 33	3 31	3 0	16 55		n.a.
T 14	23 14	10 0	1 52	24 35	1 39	24 57	1 27	1 52	1 52	3 35	1 26	20 58	1 0	16 54	0 13	15 29	1 8	12 55	16 33	3 30	2 59	16 56		n.a.
F 15	23 19	13 2	2 48	24 49	1 43	24 53	1 28	1 40	1 53	3 33	1 26	21 0	1 0	16 55	0 13	15 29	1 8	12 54	16 32	3 28	2 58	16 57		n.a.
S 16	23 23	15 32	3 36	25 2	1 47	24 49	1 29	1 27	1 53	3 31	1 26	21 1	1 0	16 56	0 13	15 29	1 8	12 54	16 32	3 25	2 56	16 57		n.a.
S 17	23 28	17 23	4 14	25 13	1 50	24 43	1 30	1 14	1 53	3 29	1 27	21 2	1 0	16 57	0 13	15 29	1 8	12 54	16 32	3 21	2 55	16 58		n.a.
M18	23 31	18 29	4 42	25 22	1 53	24 37	1 31	1 2	1 54	3 27	1 27	21 3	1 0	16 57	0 13	15 30	1 8	12 54	16 31	3 16	2 54	16 59		n.a.
T 19	23 35	18 47	4 57	25 30	1 55	24 30	1 32	0 49	1 54	3 25	1 27	21 4	1 0	16 58	0 13	15 30	1 8	12 53	16 31	3 10	2 52	17 0		n.a.
W20	23 37	18 14	4 59	25 37	1 57	24 22	1 33	0 37	1 54	3 24	1 27	21 5	1 0	16 59	0 13	15 30	1 9	12 53	16 31	3 4	2 51	17 0		n.a.
T 21	23 40	16 51	4 48	25 41	1 59	24 14	1 33	0 24	1 55	3 22	1 28	21 6	1 0	17 0	0 13	15 31	1 9	12 53	16 30	2 59	2 50	17 1		n.a.
F 22	23 42	14 42	4 23	25 44	2 1	24 5	1 34	0 12	1 55	3 20	1 28	21 7	1 0	17 1	0 13	15 31	1 9	12 52	16 30	2 54	2 49	17 2		n.a.
S 23	23 43	11 50	3 46	25 46	2 2	23 55	1 34	0s 0	1 55	3 19	1 28	21 8	1 0	17 2	0 13	15 31	1 9	12 52	16 30	2 51	2 47	17 3		n.a.
S 24	23 44	8 23	2 56	25 45	2 2	23 44	1 35	0 13	1 56	3 18	1 28	21 9	1 0	17 3	0 13	15 31	1 9	12 52	16 29	2 49	2 46	17 3		n.a.
M25	23 44	4 29	1 57	25 43	2 2	23 33	1 35	0 25	1 56	3 16	1 29	21 11	1 0	17 4	0 13	15 32	1 9	12 51	16 29	2 48	2 45	17 4		n.a.
T 26	23 44	0 16	0 50	25 38	2 2	23 21	1 36	0 37	1 56	3 15	1 29	21 12	1 0	17 4	0 13	15 32	1 9	12 51	16 28	2 48	2 44	17 5		n.a.
W27	23 44	4s 4	0n21	25 32	2 1	23 8	1 36	0 49	1 57	3 14	1 29	21 13	1 0	17 5	0 13	15 32	1 9	12 51	16 28	2 48	2 42	17 6		n.a.
T 28	23 43	8 18	1 33	25 24	2 0	22 55	1 36	1 1	1 57	3 13	1 30	21 14	1 0	17 6	0 13	15 33	1 9	12 50	16 28	2 47	2 41	17 6		n.a.
F 29	23 41	12 11	2 41	25 14	1 58	22 41	1 36	1 13	1 57	3 12	1 30	21 15	1 0	17 7	0 13	15 33	1 9	12 50	16 27	2 46	2 40	17 7		n.a.
S 30	23 39	15 25	3 41	25 2	1 56	22 26	1 36	1 25	1 57	3 11	1 30	21 16	1 0	17 8	0 13	15 33	1 9	12 50	16 27	2 44	2 38	17 8		n.a.
S 31	23s37	17s41	4n26	24s48	1s53	22s10	1s36	1s37	1n58	3n10	1n30	21s17	1n 0	17s 8	0n13	15n34	1n 9	12s49	16s27	2s41	2s37	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1586980.5, Delta T = 04h07m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'17, Lahiri = - 9°02'17 Julian Calendar 1 Dec. 369 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 369 BCE

The year -368 astronomical counting style corresponds to year 369 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 33	6♑45'42	24♐ 2	16♑20	0♒17	9♎ 1	25♍37	10♐22	17♏50	21°R35	5♈32	6°R30	6♎28	5♊36	n.a.	M 1
T 2	6 26 30	7°46'37	9♑11	18° 7	1°32	9°31	25°39	10°29	17°53	21♌34	5°32	6♎18	6°25	5°42	n.a.	T 2
W 3	6 30 26	8°47'31	24° 8	19°52	2°46	10° 1	25°42	10°35	17°56	21°33	5°32	6° 6	6°22	5°49	n.a.	W 3
T 4	6 34 23	9°48'23	8♒44	21°38	4° 1	10°31	25°44	10°42	17°58	21°32	5°32	5°56	6°19	5°56	n.a.	T 4
F 5	6 38 19	10°49'14	22°54	23°23	5°15	11° 0	25°46	10°48	18° 1	21°31	5°33	5°48	6°15	6° 2	n.a.	F 5
S 6	6 42 16	11°50'03	6♓34	25° 7	6°29	11°30	25°48	10°54	18° 3	21°30	5°33	5°42	6°12	6° 9	n.a.	S 6
S 7	6 46 12	12°50'50	19°46	26°49	7°44	11°59	25°49	11° 1	18° 6	21°29	5°33	5°40	6° 9	6°16	n.a.	S 7
M 8	6 50 9	13°51'36	2♈31	28°30	8°58	12°28	25°51	11° 7	18° 8	21°27	5°34	5°D39	6° 6	6°23	n.a.	M 8
T 9	6 54 5	14°52'20	14°54	0♒10	10°12	12°57	25°52	11°13	18°11	21°26	5°34	5°R39	6° 3	6°29	n.a.	T 9
W10	6 58 2	15°53'02	27° 1	1°46	11°27	13°26	25°53	11°20	18°13	21°25	5°34	5°39	6° 0	6°36	n.a.	W10
T 11	7 1 59	16°53'42	8♉57	3°20	12°41	13°54	25°54	11°26	18°16	21°24	5°35	5°37	5°56	6°43	n.a.	T 11
F 12	7 5 55	17°54'21	20°47	4°50	13°55	14°23	25°54	11°32	18°18	21°22	5°35	5°32	5°53	6°49	n.a.	F 12
S 13	7 9 52	18°54'58	2♊36	6°16	15° 9	14°51	25°55	11°38	18°20	21°21	5°35	5°25	5°50	6°56	n.a.	S 13
S 14	7 13 48	19°55'33	14°28	7°37	16°23	15°19	25°55	11°44	18°22	21°20	5°36	5°15	5°47	7° 3	n.a.	S 14
M15	7 17 45	20°56'06	26°25	8°52	17°37	15°47	25°R55	11°50	18°24	21°18	5°36	5° 3	5°44	7°10	n.a.	M15
T 16	7 21 41	21°56'37	8♋30	10° 2	18°51	16°14	25°55	11°56	18°27	21°17	5°37	4°50	5°40	7°16	n.a.	T 16
W17	7 25 38	22°57'07	20°43	11° 4	20° 5	16°42	25°55	12° 2	18°29	21°15	5°37	4°36	5°37	7°23	n.a.	W17
T 18	7 29 34	23°57'35	3♌ 6	11°59	21°19	17° 9	25°54	12° 8	18°31	21°14	5°38	4°23	5°34	7°30	n.a.	T 18
F 19	7 33 31	24°58'01	15°39	12°45	22°33	17°36	25°54	12°13	18°33	21°13	5°38	4°13	5°31	7°36	n.a.	F 19
S 20	7 37 28	25°58'26	28°22	13°23	23°47	18° 3	25°53	12°19	18°35	21°11	5°39	4° 5	5°28	7°43	n.a.	S 20
S 21	7 41 24	26°58'49	11♍16	13°52	25° 1	18°29	25°52	12°25	18°37	21°10	5°40	4° 0	5°25	7°50	n.a.	S 21
M22	7 45 21	27°59'10	24°22	14°11	26°14	18°56	25°50	12°31	18°38	21° 8	5°40	3°57	5°21	7°57	n.a.	M22
T 23	7 49 17	28°59'29	7♎40	14°R20	27°28	19°22	25°49	12°36	18°40	21° 7	5°41	3°D57	5°18	8° 3	n.a.	T 23
W24	7 53 14	29°59'48	21°14	14°19	28°42	19°48	25°47	12°42	18°42	21° 5	5°41	3°58	5°15	8°10	n.a.	W24
T 25	7 57 10	1♒ 0'04	5♏ 3	14° 8	29°55	20°13	25°46	12°47	18°44	21° 4	5°42	3°R58	5°12	8°17	n.a.	T 25
F 26	8 1 7	2° 0'19	19°10	13°48	1♓ 9	20°39	25°44	12°53	18°45	21° 2	5°43	3°57	5° 9	8°23	n.a.	F 26
S 27	8 5 3	3° 0'33	3♐33	13°19	2°22	21° 4	25°41	12°58	18°47	21° 1	5°43	3°53	5° 6	8°30	n.a.	S 27
S 28	8 9 0	4° 0'45	18° 9	12°42	3°36	21°29	25°39	13° 3	18°49	20°59	5°44	3°47	5° 2	8°37	n.a.	S 28
M29	8 12 57	5° 0'55	2♑53	11°57	4°49	21°53	25°36	13° 8	18°50	20°57	5°45	3°39	4°59	8°43	n.a.	M29
T 30	8 16 53	6° 1'03	17°39	11° 6	6° 2	22°17	25°34	13°14	18°52	20°56	5°46	3°30	4°56	8°50	n.a.	T 30
W31	8 20 50	7♒ 1'10	2♒18	10♒11	7♓16	22♎41	25♍31	13♐19	18♏53	20♌54	5♈46	3♎21	4♎53	8♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	18s43	4n53	24s31	1s49	21s54	1s36	1s49	1n58	3n 9	1n31	21s18	1n 0	17s 9	0n13	15n34	1n 9	12s49	16s26	2s37	2s36	17n 9		n.a.
T 2	23 30	18 26	5 0	24 13	1 45	21 38	1 36	2 0	1 58	3 8	1 31	21 19	1 0	17 10	0 13	15 35	1 9	12 49	16 26	2 32	2 35	17 10		n.a.
W 3	23 26	16 52	4 46	23 53	1 40	21 20	1 36	2 12	1 59	3 7	1 31	21 20	1 0	17 11	0 13	15 35	1 9	12 48	16 26	2 27	2 33	17 11		n.a.
T 4	23 22	14 14	4 13	23 31	1 34	21 2	1 36	2 23	1 59	3 7	1 32	21 21	1 0	17 11	0 13	15 35	1 9	12 48	16 25	2 23	2 32	17 11		n.a.
F 5	23 17	10 49	3 25	23 7	1 28	20 44	1 35	2 35	1 59	3 6	1 32	21 21	1 0	17 12	0 13	15 36	1 9	12 47	16 25	2 20	2 31	17 12		n.a.
S 6	23 12	6 56	2 27	22 42	1 20	20 24	1 35	2 46	1 59	3 6	1 32	21 22	1 0	17 13	0 13	15 36	1 9	12 47	16 24	2 18	2 30	17 13		n.a.
S 7	23 6	2 50	1 23	22 14	1 12	20 5	1 34	2 58	2 0	3 6	1 32	21 23	1 0	17 14	0 13	15 37	1 9	12 46	16 24	2 17	2 28	17 14		n.a.
M 8	23 0	1n16	0 17	21 45	1 4	19 44	1 34	3 9	2 0	3 5	1 33	21 24	1 0	17 14	0 13	15 37	1 9	12 46	16 24	2 16	2 27	17 14		n.a.
T 9	22 54	5 12	0s49	21 15	0 54	19 24	1 33	3 20	2 0	3 5	1 33	21 25	1 0	17 15	0 13	15 38	1 9	12 46	16 23	2 16	2 26	17 15		n.a.
W10	22 47	8 49	1 51	20 43	0 44	19 2	1 32	3 31	2 1	3 5	1 33	21 26	1 0	17 16	0 13	15 38	1 9	12 45	16 23	2 16	2 25	17 16		n.a.
T 11	22 39	12 2	2 47	20 11	0 32	18 40	1 31	3 42	2 1	3 5	1 34	21 27	1 0	17 16	0 13	15 38	1 9	12 45	16 23	2 15	2 23	17 16		n.a.
F 12	22 31	14 43	3 35	19 38	0 20	18 18	1 30	3 53	2 1	3 5	1 34	21 28	1 0	17 17	0 13	15 39	1 9	12 44	16 22	2 14	2 22	17 17		n.a.
S 13	22 23	16 48	4 14	19 4	0 8	17 55	1 29	4 4	2 1	3 5	1 34	21 29	1 0	17 18	0 13	15 39	1 9	12 44	16 22	2 11	2 21	17 18		n.a.
S 14	22 14	18 9	4 42	18 30	0n 6	17 32	1 28	4 14	2 1	3 5	1 34	21 29	1 0	17 18	0 13	15 40	1 9	12 43	16 22	2 7	2 19	17 18		n.a.
M15	22 5	18 44	4 57	17 57	0 20	17 8	1 27	4 25	2 2	3 5	1 35	21 30	1 0	17 19	0 13	15 40	1 10	12 43	16 21	2 2	2 18	17 19		n.a.
T 16	21 55	18 28	5 0	17 24	0 35	16 43	1 26	4 36	2 2	3 6	1 35	21 31	1 0	17 19	0 13	15 41	1 10	12 42	16 21	1 56	2 17	17 20		n.a.
W17	21 45	17 21	4 49	16 52	0 50	16 19	1 25	4 46	2 2	3 6	1 35	21 32	1 0	17 20	0 13	15 41	1 10	12 42	16 21	1 51	2 16	17 20		n.a.
T 18	21 35	15 25	4 25	16 21	1 6	15 53	1 24	4 56	2 2	3 6	1 36	21 33	1 0	17 21	0 13	15 42	1 10	12 41	16 20	1 46	2 14	17 21		n.a.
F 19	21 24	12 44	3 47	15 53	1 22	15 28	1 22	5 6	2 2	3 7	1 36	21 33	1 0	17 21	0 13	15 42	1 10	12 41	16 20	1 42	2 13	17 22		n.a.
S 20	21 13	9 25	2 57	15 26	1 38	15 2	1 21	5 17	2 3	3 7	1 36	21 34	0 59	17 22	0 13	15 43	1 10	12 40	16 20	1 38	2 12	17 22		n.a.
S 21	21 1	5 37	1 58	15 3	1 55	14 35	1 19	5 27	2 3	3 8	1 36	21 35	0 59	17 22	0 13	15 43	1 10	12 40	16 19	1 36	2 10	17 23		n.a.
M22	20 49	1 29	0 51	14 42	2 11	14 8	1 18	5 37	2 3	3 9	1 37	21 36	0 59	17 23	0 13	15 44	1 10	12 39	16 19	1 36	2 9	17 24		n.a.
T 23	20 37	2s47	0n20	14 24	2 26	13 41	1 16	5 46	2 3	3 10	1 37	21 36	0 59	17 23	0 13	15 44	1 10	12 38	16 19	1 35	2 8	17 24		n.a.
W24	20 24	6 59	1 31	14 10	2 41	13 14	1 14	5 56	2 3	3 11	1 37	21 37	0 59	17 24	0 13	15 45	1 10	12 38	16 18	1 36	2 7	17 25		n.a.
T 25	20 11	10 53	2 38	14 0	2 55	12 46	1 12	6 6	2 4	3 12	1 37	21 38	0 59	17 24	0 13	15 45	1 10	12 37	16 18	1 36	2 5	17 26		n.a.
F 26	19 58	14 15	3 37	13 53	3 8	12 18	1 10	6 15	2 4	3 13	1 38	21 38	0 59	17 25	0 13	15 46	1 10	12 37	16 18	1 35	2 4	17 26		n.a.
S 27	19 44	16 49	4 23	13 50	3 20	11 49	1 8	6 25	2 4	3 14	1 38	21 39	0 59	17 25	0 13	15 46	1 10	12 36	16 17	1 34	2 3	17 27		n.a.
S 28	19 30	18 20	4 53	13 51	3 30	11 21	1 6	6 34	2 4	3 15	1 38	21 40	0 59	17 26	0 13	15 47	1 10	12 36	16 17	1 31	2 2	17 28		n.a.
M29	19 15	18 38	5 4	13 56	3 38	10 52	1 4	6 43	2 4	3 16	1 38	21 41	0 59	17 26	0 13	15 47	1 10	12 35	16 17	1 28	2 0	17 28		n.a.
T 30	19 0	17 41	4 55	14 3	3 45	10 22	1 2	6 52	2 4	3 18	1 39	21 41	0 59	17 26	0 13	15 48	1 10	12 35	16 16	1 24	1 59	17 29		n.a.
W31	18s45	15s34	4n27	14s14	3n49	9s53	1s 0	7s 1	2n 4	3n19	1n39	21s42	1n 0	17s27	0n13	15n48	1n10	12s34	16s16	1s21	1s58	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1587011.5, Delta T = 04h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'12, Lahiri = - 9°02'13 Julian Calendar 1 Jan. 368 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 369 BCE

The year -367 astronomical counting style corresponds to year 368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 368 BCE

FEBRUARY 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 46	8♒ 1'14	16♒42	9°R12	8♓29	23♎ 5	25°R28	13♐24	18♏54	20°R53	5♈47	3°R12	4♎50	9♊ 4	n.a.	T 1
F 2	8 28 43	9° 1'17	0♓45	8♒11	9°42	23°28	25♍24	13°29	18°56	20♌51	5°48	3♎ 6	4°46	9°10	n.a.	F 2
S 3	8 32 39	10° 1'17	14°24	7°10	10°55	23°52	25°21	13°34	18°57	20°49	5°49	3° 2	4°43	9°17	n.a.	S 3
S 4	8 36 36	11° 1'15	27°37	6° 9	12° 8	24°14	25°17	13°38	18°58	20°48	5°50	3°D 0	4°40	9°24	n.a.	S 4
M 5	8 40 32	12° 1'11	10♈26	5°11	13°21	24°37	25°14	13°43	18°59	20°46	5°51	3° 0	4°37	9°30	n.a.	M 5
T 6	8 44 29	13° 1'04	22°53	4°16	14°34	24°59	25°10	13°48	19° 0	20°45	5°51	3° 1	4°34	9°37	n.a.	T 6
W 7	8 48 25	14° 0'55	5♉ 4	3°25	15°47	25°21	25° 6	13°53	19° 1	20°43	5°52	3° 3	4°31	9°44	n.a.	W 7
T 8	8 52 22	15° 0'44	17° 3	2°40	17° 0	25°42	25° 1	13°57	19° 2	20°41	5°53	3°R 3	4°27	9°51	n.a.	T 8
F 9	8 56 19	16° 0'31	28°56	2° 0	18°13	26° 3	24°57	14° 2	19° 3	20°40	5°54	3° 2	4°24	9°57	n.a.	F 9
S 10	9 0 15	17° 0'15	10♊47	1°26	19°25	26°24	24°52	14° 6	19° 4	20°38	5°55	2°59	4°21	10° 4	n.a.	S 10
S 11	9 4 12	17°59'57	22°41	0°58	20°38	26°44	24°47	14°10	19° 5	20°36	5°56	2°54	4°18	10°11	n.a.	S 11
M12	9 8 8	18°59'36	4♋41	0°36	21°50	27° 4	24°43	14°15	19° 6	20°35	5°57	2°47	4°15	10°17	n.a.	M12
T 13	9 12 5	19°59'13	16°52	0°21	23° 3	27°24	24°37	14°19	19° 7	20°33	5°58	2°40	4°12	10°24	n.a.	T 13
W14	9 16 1	20°58'48	29°15	0°13	24°15	27°43	24°32	14°23	19° 7	20°31	5°59	2°32	4° 8	10°31	n.a.	W14
T 15	9 19 58	21°58'21	11♌52	0°D10	25°28	28° 2	24°27	14°27	19° 8	20°30	6° 0	2°24	4° 5	10°38	n.a.	T 15
F 16	9 23 54	22°57'52	24°42	0°13	26°40	28°21	24°21	14°31	19° 9	20°28	6° 1	2°18	4° 2	10°44	n.a.	F 16
S 17	9 27 51	23°57'20	7♍45	0°22	27°52	28°39	24°16	14°35	19° 9	20°26	6° 2	2°14	3°59	10°51	n.a.	S 17
S 18	9 31 48	24°56'46	21° 1	0°37	29° 4	28°56	24°10	14°38	19°10	20°25	6° 3	2°12	3°56	10°58	n.a.	S 18
M19	9 35 44	25°56'10	4♎29	0°57	0♈16	29°13	24° 4	14°42	19°10	20°23	6° 4	2°D11	3°52	11° 4	n.a.	M19
T 20	9 39 41	26°55'32	18° 8	1°21	1°28	29°30	23°58	14°46	19°11	20°21	6° 5	2°12	3°49	11°11	n.a.	T 20
W21	9 43 37	27°54'53	1♏56	1°51	2°40	29°47	23°52	14°49	19°11	20°20	6° 7	2°13	3°46	11°18	n.a.	W21
T 22	9 47 34	28°54'11	15°54	2°24	3°52	0♏ 2	23°46	14°53	19°11	20°18	6° 8	2°15	3°43	11°25	n.a.	T 22
F 23	9 51 30	29°53'28	29°59	3° 2	5° 3	0°18	23°39	14°56	19°11	20°16	6° 9	2°R15	3°40	11°31	n.a.	F 23
S 24	9 55 27	0♓52'43	14♐13	3°44	6°15	0°33	23°33	14°59	19°12	20°15	6°10	2°15	3°37	11°38	n.a.	S 24
S 25	9 59 23	1°51'56	28°30	4°29	7°26	0°47	23°26	15° 3	19°12	20°13	6°11	2°13	3°33	11°45	n.a.	S 25
M26	10 3 20	2°51'07	12♑50	5°18	8°38	1° 1	23°20	15° 6	19°12	20°12	6°12	2° 9	3°30	11°51	n.a.	M26
T 27	10 7 16	3°50'16	27° 7	6°10	9°49	1°14	23°13	15° 9	19°R12	20°10	6°13	2° 5	3°27	11°58	n.a.	T 27
W28	10 11 13	4♓49'23	11♒17	7♒ 5	11♈ 0	1♏27	23♍ 6	15♐12	19♏12	20♌ 8	6♈15	2♎ 1	3♎24	12♊ 5	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	12s30	3n42	14s28	3n51	9s23	0s58	7s10	2n 4	3n20	1n39	21s42	1n 0	17s27	0n13	15n49	1n10	12s33	16s16	1s17	1s56	17n30		n.a.
F 2	18 13	8 47	2 44	14 43	3 51	8 53	0 55	7 18	2 4	3 22	1 40	21 43	1 0	17 27	0 13	15 50	1 10	12 33	16 16	1 15	1 55	17 31		n.a.
S 3	17 57	4 43	1 38	15 1	3 49	8 23	0 53	7 27	2 4	3 24	1 40	21 44	1 0	17 28	0 13	15 50	1 10	12 32	16 15	1 13	1 54	17 31		n.a.
S 4	17 41	0 31	0 29	15 20	3 45	7 52	0 51	7 35	2 4	3 25	1 40	21 44	1 0	17 28	0 13	15 51	1 10	12 32	16 15	1 12	1 53	17 32		n.a.
M 5	17 24	3n34	0s40	15 40	3 39	7 22	0 48	7 43	2 4	3 27	1 40	21 45	1 0	17 28	0 13	15 51	1 10	12 31	16 15	1 13	1 51	17 33		n.a.
T 6	17 7	7 23	1 45	16 1	3 31	6 51	0 46	7 52	2 4	3 29	1 40	21 45	1 0	17 29	0 13	15 52	1 10	12 30	16 14	1 13	1 50	17 33		n.a.
W 7	16 50	10 48	2 44	16 21	3 22	6 20	0 43	8 0	2 4	3 31	1 41	21 46	1 0	17 29	0 13	15 52	1 10	12 30	16 14	1 13	1 49	17 34		n.a.
T 8	16 32	13 42	3 35	16 42	3 12	5 49	0 40	8 7	2 4	3 33	1 41	21 46	1 0	17 29	0 13	15 53	1 10	12 29	16 14	1 14	1 48	17 34		n.a.
F 9	16 14	16 0	4 16	17 2	3 0	5 18	0 38	8 15	2 4	3 35	1 41	21 47	1 0	17 30	0 13	15 53	1 10	12 29	16 14	1 13	1 46	17 35		n.a.
S 10	15 56	17 37	4 46	17 22	2 48	4 46	0 35	8 23	2 4	3 37	1 41	21 47	1 0	17 30	0 13	15 54	1 10	12 28	16 13	1 12	1 45	17 36		n.a.
S 11	15 38	18 29	5 4	17 41	2 35	4 15	0 32	8 30	2 4	3 39	1 42	21 48	1 0	17 30	0 13	15 55	1 10	12 27	16 13	1 10	1 44	17 36		n.a.
M12	15 19	18 31	5 8	17 59	2 21	3 43	0 29	8 38	2 4	3 41	1 42	21 48	1 0	17 30	0 13	15 55	1 10	12 27	16 13	1 7	1 42	17 37		n.a.
T 13	15 0	17 43	4 59	18 15	2 7	3 11	0 26	8 45	2 4	3 43	1 42	21 49	1 0	17 31	0 13	15 56	1 10	12 26	16 12	1 4	1 41	17 37		n.a.
W14	14 41	16 4	4 36	18 31	1 53	2 40	0 23	8 52	2 4	3 45	1 42	21 49	1 0	17 31	0 13	15 56	1 10	12 25	16 12	1 1	1 40	17 38		n.a.
T 15	14 21	13 37	3 59	18 45	1 39	2 8	0 20	8 59	2 4	3 48	1 42	21 50	1 0	17 31	0 13	15 57	1 10	12 25	16 12	0 58	1 39	17 39		n.a.
F 16	14 2	10 29	3 9	18 58	1 25	1 36	0 17	9 6	2 4	3 50	1 43	21 50	1 0	17 31	0 13	15 57	1 10	12 24	16 12	0 56	1 37	17 39		n.a.
S 17	13 42	6 47	2 9	19 10	1 11	1 4	0 14	9 12	2 4	3 52	1 43	21 51	1 0	17 31	0 13	15 58	1 10	12 23	16 11	0 54	1 36	17 40		n.a.
S 18	13 22	2 41	1 0	19 20	0 57	0 32	0 11	9 19	2 3	3 55	1 43	21 51	1 0	17 31	0 13	15 58	1 10	12 23	16 11	0 53	1 35	17 40		n.a.
M19	13 2	1s37	0n13	19 29	0 44	0 1	0 8	9 25	2 3	3 57	1 43	21 52	1 0	17 31	0 13	15 59	1 10	12 22	16 11	0 53	1 34	17 41		n.a.
T 20	12 41	5 52	1 26	19 36	0 31	0n31	0 4	9 31	2 3	4 0	1 43	21 52	1 0	17 32	0 13	15 59	1 10	12 22	16 11	0 53	1 32	17 42		n.a.
W21	12 21	9 52	2 35	19 42	0 18	1 3	0 1	9 37	2 3	4 3	1 43	21 52	1 0	17 32	0 13	16 0	1 10	12 21	16 11	0 54	1 31	17 42		n.a.
T 22	12 0	13 21	3 36	19 47	0 6	1 35	0n 2	9 43	2 2	4 5	1 44	21 53	1 0	17 32	0 13	16 0	1 10	12 20	16 10	0 54	1 30	17 43		n.a.
F 23	11 39	16 6	4 25	19 49	0s 6	2 7	0 5	9 49	2 2	4 8	1 44	21 53	1 0	17 32	0 13	16 1	1 10	12 20	16 10	0 54	1 28	17 43		n.a.
S 24	11 18	17 52	4 57	19 51	0 18	2 39	0 9	9 54	2 2	4 11	1 44	21 53	1 0	17 32	0 13	16 2	1 10	12 19	16 10	0 54	1 27	17 44		n.a.
S 25	10 57	18 32	5 12	19 51	0 29	3 10	0 12	10 0	2 1	4 14	1 44	21 54	1 0	17 32	0 13	16 2	1 10	12 18	16 10	0 53	1 26	17 44		n.a.
M26	10 35	18 1	5 7	19 49	0 39	3 42	0 15	10 5	2 1	4 16	1 44	21 54	1 0	17 32	0 13	16 3	1 10	12 18	16 9	0 52	1 25	17 45		n.a.
T 27	10 13	16 22	4 44	19 46	0 49	4 13	0 19	10 10	2 1	4 19	1 44	21 54	1 0	17 32	0 13	16 3	1 10	12 17	16 9	0 50	1 23	17 45		n.a.
W28	9s52	13s43	4n 3	19s41	0s59	4n45	0n22	10s15	2n 0	4n22	1n44	21s55	1n 0	17s32	0n13	16n 4	1n10	12s16	16s 9	0s49	1s22	17n46		n.a.

Julian Day Number = 1587042.5, Delta T = 04h07m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'08, Lahiri = - 9°02'08 Julian Calendar 1 Feb. 368 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 10	5♓48'29	25♒15	8♒ 3	12♈12	1♏39	22°R59	15♐15	19°R12	20°R 7	6♈16	1°R57	3♎21	12♊12	n.a.	T 1
F 2	10 19 6	6°47'32	8♓58	9° 4	13°23	1°51	22♏52	15°17	19♏11	20♌ 5	6°17	1♎55	3°17	12°18	n.a.	F 2
S 3	10 23 3	7°46'33	22°23	10° 7	14°34	2° 2	22°45	15°20	19°11	20° 4	6°18	1°53	3°14	12°25	n.a.	S 3
S 4	10 26 59	8°45'31	5♈27	11°13	15°44	2°12	22°37	15°23	19°11	20° 2	6°19	1°D53	3°11	12°32	n.a.	S 4
M 5	10 30 56	9°44'28	18°13	12°22	16°55	2°22	22°30	15°25	19°11	20° 0	6°21	1°54	3° 8	12°38	n.a.	M 5
T 6	10 34 52	10°43'22	0♉40	13°33	18° 6	2°32	22°23	15°28	19°10	19°59	6°22	1°55	3° 5	12°45	n.a.	T 6
W 7	10 38 49	11°42'13	12°52	14°45	19°17	2°40	22°15	15°30	19°10	19°57	6°23	1°57	3° 2	12°52	n.a.	W 7
T 8	10 42 45	12°41'03	24°54	16° 0	20°27	2°49	22° 8	15°32	19°10	19°56	6°24	1°58	2°58	12°59	n.a.	T 8
F 9	10 46 42	13°39'50	6♊48	17°18	21°37	2°56	22° 0	15°34	19° 9	19°54	6°26	1°59	2°55	13° 5	n.a.	F 9
S 10	10 50 39	14°38'35	18°41	18°37	22°48	3° 3	21°53	15°36	19° 8	19°53	6°27	1°R59	2°52	13°12	n.a.	S 10
S 11	10 54 35	15°37'18	0♋36	19°58	23°58	3° 9	21°45	15°38	19° 8	19°51	6°28	1°58	2°49	13°19	n.a.	S 11
M12	10 58 32	16°35'58	12°38	21°21	25° 8	3°15	21°38	15°40	19° 7	19°50	6°30	1°57	2°46	13°25	n.a.	M12
T 13	11 2 28	17°34'36	24°52	22°45	26°18	3°19	21°30	15°42	19° 6	19°49	6°31	1°55	2°43	13°32	n.a.	T 13
W14	11 6 25	18°33'11	7♌20	24°12	27°27	3°24	21°22	15°43	19° 6	19°47	6°32	1°53	2°39	13°39	n.a.	W14
T 15	11 10 21	19°31'44	20° 6	25°40	28°37	3°27	21°15	15°45	19° 5	19°46	6°34	1°51	2°36	13°46	n.a.	T 15
F 16	11 14 18	20°30'16	3♍ 9	27°10	29°47	3°30	21° 7	15°46	19° 4	19°44	6°35	1°50	2°33	13°52	n.a.	F 16
S 17	11 18 14	21°28'45	16°32	28°42	0♉56	3°32	20°59	15°48	19° 3	19°43	6°36	1°49	2°30	13°59	n.a.	S 17
S 18	11 22 11	22°27'12	0♎11	0♓16	2° 5	3°33	20°52	15°49	19° 2	19°42	6°37	1°D49	2°27	14° 6	n.a.	S 18
M19	11 26 7	23°25'36	14° 5	1°51	3°15	3°R34	20°44	15°50	19° 1	19°40	6°39	1°49	2°23	14°12	n.a.	M19
T 20	11 30 4	24°24'00	28°11	3°28	4°24	3°34	20°36	15°51	19° 0	19°39	6°40	1°49	2°20	14°19	n.a.	T 20
W21	11 34 1	25°22'21	12♏25	5° 6	5°32	3°33	20°29	15°52	18°59	19°38	6°41	1°50	2°17	14°26	n.a.	W21
T 22	11 37 57	26°20'41	26°43	6°47	6°41	3°32	20°21	15°53	18°58	19°36	6°43	1°51	2°14	14°33	n.a.	T 22
F 23	11 41 54	27°18'59	11♐ 1	8°29	7°50	3°29	20°14	15°54	18°57	19°35	6°44	1°51	2°11	14°39	n.a.	F 23
S 24	11 45 50	28°17'15	25°17	10°13	8°58	3°26	20° 6	15°55	18°56	19°34	6°46	1°R51	2° 8	14°46	n.a.	S 24
S 25	11 49 47	29°15'30	9♑27	11°58	10° 7	3°22	19°58	15°55	18°54	19°33	6°47	1°51	2° 4	14°53	n.a.	S 25
M26	11 53 43	0♈13'44	23°30	13°45	11°15	3°18	19°51	15°56	18°53	19°32	6°48	1°51	2° 1	14°59	n.a.	M26
T 27	11 57 40	1°11'56	7♒24	15°34	12°23	3°12	19°44	15°56	18°52	19°30	6°50	1°51	1°58	15° 6	n.a.	T 27
W28	12 1 36	2°10'06	21° 6	17°25	13°31	3° 6	19°36	15°57	18°50	19°29	6°51	1°D51	1°55	15°13	n.a.	W28
T 29	12 5 33	3° 8'14	4♓37	19°17	14°39	2°59	19°29	15°57	18°49	19°28	6°52	1°51	1°52	15°20	n.a.	T 29
F 30	12 9 30	4° 6'21	17°54	21°12	15°46	2°52	19°22	15°57	18°47	19°27	6°54	1°51	1°48	15°26	n.a.	F 30
S 31	12 13 26	5♈ 4'26	0♈57	23♓ 7	16♉54	2♏43	19♍14	15°R57	18♏46	19♌26	6♈55	1°R51	1♎45	15♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	10s19	3n 8	19s35	1s 8	5n16	0n26	10s19	2n 0	4n25	1n45	21s55	1n 0	17s32	0n13	16n 4	1n10	12s16	16s 9	0s47	1s21	17n47		n.a.
F 2	9 8	6 25	2 3	19 27	1 17	5 47	0 29	10 24	1 59	4 28	1 45	21 55	1 0	17 32	0 13	16 5	1 10	12 15	16 9	0 46	1 19	17 47		n.a.
S 3	8 45	2 16	0 52	19 17	1 25	6 19	0 33	10 28	1 59	4 31	1 45	21 56	1 0	17 32	0 13	16 5	1 10	12 15	16 9	0 46	1 18	17 48		n.a.
S 4	8 23	1n54	0s20	19 6	1 33	6 49	0 36	10 33	1 58	4 34	1 45	21 56	1 0	17 32	0 13	16 6	1 10	12 14	16 8	0 45	1 17	17 48		n.a.
M 5	8 1	5 52	1 29	18 54	1 40	7 20	0 40	10 37	1 58	4 37	1 45	21 56	1 0	17 32	0 13	16 6	1 10	12 13	16 8	0 46	1 16	17 49		n.a.
T 6	7 38	9 29	2 32	18 40	1 47	7 51	0 43	10 40	1 57	4 40	1 45	21 56	1 0	17 31	0 13	16 7	1 10	12 13	16 8	0 46	1 14	17 49		n.a.
W 7	7 16	12 36	3 27	18 24	1 53	8 21	0 47	10 44	1 56	4 43	1 45	21 56	1 0	17 31	0 13	16 7	1 10	12 12	16 8	0 47	1 13	17 50		n.a.
T 8	6 53	15 9	4 12	18 7	1 58	8 52	0 50	10 47	1 56	4 46	1 45	21 57	1 0	17 31	0 13	16 8	1 10	12 11	16 8	0 47	1 12	17 50		n.a.
F 9	6 30	17 1	4 46	17 48	2 3	9 22	0 54	10 51	1 55	4 49	1 45	21 57	1 0	17 31	0 13	16 8	1 10	12 11	16 8	0 48	1 11	17 51		n.a.
S 10	6 7	18 9	5 7	17 28	2 8	9 51	0 57	10 54	1 54	4 52	1 45	21 57	1 0	17 31	0 13	16 9	1 10	12 10	16 7	0 48	1 9	17 51		n.a.
S 11	5 44	18 28	5 16	17 6	2 12	10 21	1 1	10 57	1 53	4 55	1 45	21 57	1 0	17 31	0 13	16 9	1 10	12 9	16 7	0 48	1 8	17 52		n.a.
M12	5 21	17 59	5 10	16 42	2 16	10 50	1 4	10 59	1 52	4 58	1 45	21 57	1 0	17 31	0 13	16 9	1 10	12 9	16 7	0 47	1 7	17 52		n.a.
T 13	4 58	16 39	4 51	16 17	2 19	11 19	1 8	11 2	1 51	5 1	1 45	21 58	1 0	17 30	0 13	16 10	1 10	12 8	16 7	0 46	1 5	17 53		n.a.
W14	4 35	14 31	4 18	15 50	2 22	11 48	1 11	11 4	1 50	5 4	1 45	21 58	1 0	17 30	0 13	16 10	1 10	12 8	16 7	0 46	1 4	17 53		n.a.
T 15	4 12	11 38	3 31	15 22	2 24	12 17	1 15	11 6	1 49	5 7	1 45	21 58	1 0	17 30	0 13	16 11	1 10	12 7	16 7	0 45	1 3	17 54		n.a.
F 16	3 48	8 7	2 32	14 52	2 25	12 45	1 18	11 8	1 48	5 10	1 45	21 58	1 0	17 30	0 13	16 11	1 10	12 6	16 7	0 44	1 2	17 55		n.a.
S 17	3 25	4 6	1 24	14 21	2 26	13 13	1 22	11 10	1 47	5 13	1 45	21 58	1 0	17 29	0 13	16 12	1 10	12 6	16 7	0 44	1 0	17 55		n.a.
S 18	3 2	0s13	0 9	13 48	2 27	13 41	1 25	11 12	1 46	5 17	1 45	21 58	1 0	17 29	0 13	16 12	1 10	12 5	16 6	0 44	0 59	17 56		n.a.
M19	2 38	4 35	1n 8	13 14	2 27	14 8	1 29	11 13	1 45	5 20	1 45	21 58	1 0	17 29	0 13	16 13	1 10	12 4	16 6	0 44	0 58	17 56		n.a.
T 20	2 15	8 46	2 21	12 38	2 26	14 35	1 32	11 14	1 44	5 23	1 45	21 58	1 0	17 29	0 13	16 13	1 10	12 4	16 6	0 44	0 56	17 57		n.a.
W21	1 52	12 29	3 27	12 0	2 25	15 2	1 35	11 15	1 42	5 26	1 45	21 59	1 0	17 28	0 13	16 13	1 10	12 3	16 6	0 44	0 55	17 57		n.a.
T 22	1 28	15 27	4 20	11 21	2 23	15 28	1 39	11 16	1 41	5 29	1 45	21 59	1 0	17 28	0 13	16 14	1 10	12 3	16 6	0 44	0 54	17 57		n.a.
F 23	1 5	17 29	4 56	10 40	2 21	15 54	1 42	11 16	1 40	5 32	1 45	21 59	1 1	17 28	0 13	16 14	1 10	12 2	16 6	0 45	0 53	17 58		n.a.
S 24	0 41	18 24	5 15	9 58	2 19	16 20	1 45	11 17	1 38	5 35	1 45	21 59	1 1	17 27	0 13	16 14	1 10	12 1	16 6	0 45	0 51	17 58		n.a.
S 25	0 18	18 10	5 14	9 14	2 15	16 45	1 49	11 17	1 37	5 37	1 45	21 59	1 1	17 27	0 13	16 15	1 10	12 1	16 6	0 45	0 50	17 59		n.a.
M26	0n 6	16 49	4 55	8 29	2 12	17 10	1 52	11 17	1 35	5 40	1 45	21 59	1 1	17 27	0 13	16 15	1 10	12 0	16 6	0 45	0 49	17 59		n.a.
T 27	0 29	14 29	4 18	7 42	2 7	17 34	1 55	11 17	1 33	5 43	1 45	21 59	1 1	17 26	0 13	16 16	1 10	12 0	16 6	0 45	0 48	18 0		n.a.
W28	0 52	11 22	3 27	6 54	2 2	17 58	1 58	11 16	1 32	5 46	1 45	21 59	1 1	17 26	0 13	16 16	1 10	11 59	16 6	0 45	0 46	18 0		n.a.
T 29	1 16	7 41	2 25	6 5	1 57	18 21	2 1	11 15	1 30	5 49	1 45	21 59	1 1	17 26	0 13	16 16	1 10	11 58	16 6	0 45	0 45	18 1		n.a.
F 30	1 39	3 40	1 17	5 14	1 51	18 45	2 4	11 14	1 28	5 52	1 45	21 59	1 1	17 25	0 13	16 17	1 10	11 58	16 6	0 45	0 44	18 1		n.a.
S 31	2n 2	0n27	0n 5	4s22	1s45	19n 7	2n 7	11s13	1n26	5n55	1n45	21s59	1n 1	17s25	0n13	16n17	1n10	11s57	16s 6	0s45	0s42	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1587070.5, Delta T = 04h07m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'04, Lahiri = - 9°02'05 Julian Calendar 1 March 368 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 368 BCE

The year -367 astronomical counting style corresponds to year 368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 368 BCE

APRIL 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 23	6♈ 2'29	13♈45	25♓ 5	18♉ 1	2°R34	19°R 7	15°R57	18°R44	19°R25	6♈56	1°R51	1♎42	15♊40	n.a.	S 1
M 2	12 21 19	7° 0'31	26°19	27° 4	19° 8	2♏24	19♍ 0	15♐57	18♏43	19♌24	6°58	1♎51	1°39	15°46	n.a.	M 2
T 3	12 25 16	7°58'30	8♉40	29° 5	20°15	2°13	18°53	15°56	18°41	19°23	6°59	1°50	1°36	15°53	n.a.	T 3
W 4	12 29 12	8°56'28	20°49	1♈ 7	21°22	2° 2	18°46	15°56	18°39	19°22	7° 1	1°49	1°33	16° 0	n.a.	W 4
T 5	12 33 9	9°54'24	2♊50	3°11	22°28	1°50	18°40	15°56	18°38	19°21	7° 2	1°48	1°29	16° 7	n.a.	T 5
F 6	12 37 5	10°52'19	14°44	5°17	23°35	1°37	18°33	15°55	18°36	19°20	7° 3	1°47	1°26	16°13	n.a.	F 6
S 7	12 41 2	11°50'11	26°37	7°23	24°41	1°24	18°26	15°54	18°34	19°19	7° 5	1°46	1°23	16°20	n.a.	S 7
S 8	12 44 58	12°48'01	8♋31	9°31	25°47	1°10	18°20	15°54	18°32	19°19	7° 6	1°D46	1°20	16°27	n.a.	S 8
M 9	12 48 55	13°45'50	20°33	11°40	26°53	0°55	18°14	15°53	18°31	19°18	7° 7	1°46	1°17	16°33	n.a.	M 9
T 10	12 52 52	14°43'37	2♌46	13°50	27°58	0°39	18° 7	15°52	18°29	19°17	7° 9	1°47	1°14	16°40	n.a.	T 10
W11	12 56 48	15°41'22	15°14	16° 0	29° 4	0°24	18° 1	15°51	18°27	19°16	7°10	1°48	1°10	16°47	n.a.	W11
T 12	13 0 45	16°39'05	28° 2	18°10	0♊ 9	0° 7	17°55	15°50	18°25	19°15	7°12	1°49	1° 7	16°54	n.a.	T 12
F 13	13 4 41	17°36'47	11♍12	20°21	1°14	29♎50	17°49	15°48	18°23	19°15	7°13	1°50	1° 4	17° 0	n.a.	F 13
S 14	13 8 38	18°34'26	24°46	22°32	2°18	29°33	17°43	15°47	18°21	19°14	7°14	1°51	1° 1	17° 7	n.a.	S 14
S 15	13 12 34	19°32'05	8♎42	24°42	3°23	29°15	17°38	15°46	18°19	19°13	7°16	1°R51	0°58	17°14	n.a.	S 15
M16	13 16 31	20°29'41	22°59	26°51	4°27	28°56	17°32	15°44	18°17	19°13	7°17	1°50	0°54	17°20	n.a.	M16
T 17	13 20 27	21°27'17	7♏31	29° 0	5°31	28°38	17°27	15°43	18°15	19°12	7°18	1°48	0°51	17°27	n.a.	T 17
W18	13 24 24	22°24'51	22°13	1♉ 7	6°35	28°19	17°22	15°41	18°13	19°12	7°20	1°45	0°48	17°34	n.a.	W18
T 19	13 28 21	23°22'24	6♐57	3°13	7°38	27°59	17°17	15°39	18°10	19°11	7°21	1°43	0°45	17°41	n.a.	T 19
F 20	13 32 17	24°19'56	21°36	5°17	8°41	27°39	17°12	15°37	18° 8	19°11	7°22	1°40	0°42	17°47	n.a.	F 20
S 21	13 36 14	25°17'27	6♑ 5	7°19	9°44	27°20	17° 7	15°35	18° 6	19°10	7°24	1°38	0°39	17°54	n.a.	S 21
S 22	13 40 10	26°14'57	20°20	9°19	10°47	26°59	17° 2	15°33	18° 4	19°10	7°25	1°D37	0°35	18° 1	n.a.	S 22
M23	13 44 7	27°12'26	4♒18	11°16	11°49	26°39	16°58	15°31	18° 2	19° 9	7°26	1°37	0°32	18° 8	n.a.	M23
T 24	13 48 3	28° 9'54	17°58	13°11	12°51	26°19	16°54	15°29	17°59	19° 9	7°27	1°38	0°29	18°14	n.a.	T 24
W25	13 52 0	29° 7'22	1♓22	15° 4	13°53	25°58	16°49	15°27	17°57	19° 9	7°29	1°40	0°26	18°21	n.a.	W25
T 26	13 55 56	0♉ 4'48	14°31	16°54	14°55	25°38	16°45	15°24	17°55	19° 8	7°30	1°41	0°23	18°28	n.a.	T 26
F 27	13 59 53	1° 2'14	27°25	18°41	15°56	25°17	16°42	15°22	17°53	19° 8	7°31	1°R42	0°19	18°34	n.a.	F 27
S 28	14 3 50	1°59'38	10♈ 6	20°26	16°57	24°57	16°38	15°19	17°50	19° 8	7°33	1°42	0°16	18°41	n.a.	S 28
S 29	14 7 46	2°57'02	22°36	22° 7	17°57	24°36	16°34	15°17	17°48	19° 7	7°34	1°40	0°13	18°48	n.a.	S 29
M30	14 11 43	3♉54'24	4♉56	23♉46	18♊57	24♎16	16♍31	15♐14	17♏46	19♌ 7	7♈35	1♎37	0♎10	18♊55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	4n29	1s 6	3s28	1s38	19n29	2n10	11s12	1n24	5n57	1n44	21s59	1n 1	17s24	0n13	16n17	1n10	11s57	16s 6	0s45	0s41	18n 2		n.a.
M 2	2 49	8 14	2 12	2 33	1 30	19 51	2 13	11 10	1 22	6 0	1 44	21 59	1 1	17 24	0 13	16 18	1 10	11 56	16 6	0 45	0 40	18 3		n.a.
T 3	3 12	11 34	3 10	1 38	1 22	20 12	2 16	11 9	1 20	6 3	1 44	21 59	1 1	17 23	0 13	16 18	1 10	11 56	16 5	0 44	0 39	18 3		n.a.
W 4	3 35	14 20	3 59	0 41	1 14	20 33	2 19	11 7	1 18	6 5	1 44	21 59	1 1	17 23	0 13	16 18	1 10	11 55	16 5	0 44	0 37	18 4		n.a.
T 5	3 58	16 27	4 37	0n17	1 5	20 53	2 21	11 5	1 16	6 8	1 44	21 59	1 1	17 22	0 13	16 18	1 10	11 55	16 5	0 44	0 36	18 4		n.a.
F 6	4 21	17 50	5 3	1 16	0 56	21 13	2 24	11 2	1 13	6 10	1 44	21 58	1 1	17 22	0 13	16 19	1 10	11 54	16 5	0 43	0 35	18 4		n.a.
S 7	4 44	18 26	5 15	2 15	0 47	21 32	2 26	11 0	1 11	6 13	1 44	21 58	1 1	17 21	0 13	16 19	1 10	11 53	16 5	0 43	0 33	18 5		n.a.
S 8	5 7	18 14	5 14	3 15	0 37	21 51	2 29	10 57	1 9	6 15	1 43	21 58	1 1	17 21	0 13	16 19	1 10	11 53	16 5	0 43	0 32	18 5		n.a.
M 9	5 30	17 12	5 0	4 16	0 27	22 9	2 31	10 54	1 6	6 18	1 43	21 58	1 1	17 20	0 13	16 19	1 10	11 52	16 6	0 43	0 31	18 6		n.a.
T 10	5 52	15 23	4 32	5 16	0 16	22 27	2 34	10 51	1 4	6 20	1 43	21 58	1 1	17 20	0 13	16 20	1 10	11 52	16 6	0 43	0 30	18 6		n.a.
W11	6 15	12 48	3 50	6 17	0 6	22 44	2 36	10 48	1 1	6 22	1 43	21 58	1 1	17 19	0 13	16 20	1 10	11 51	16 6	0 43	0 28	18 7		n.a.
T 12	6 37	9 33	2 56	7 17	0n 5	23 0	2 38	10 45	0 58	6 24	1 43	21 58	1 1	17 19	0 13	16 20	1 10	11 51	16 6	0 44	0 27	18 7		n.a.
F 13	7 0	5 44	1 52	8 17	0 15	23 16	2 40	10 41	0 56	6 27	1 43	21 58	1 1	17 18	0 13	16 20	1 10	11 50	16 6	0 44	0 26	18 8		n.a.
S 14	7 22	1 31	0 39	9 16	0 26	23 32	2 42	10 38	0 53	6 29	1 42	21 58	1 1	17 18	0 13	16 20	1 10	11 50	16 6	0 44	0 24	18 8		n.a.
S 15	7 44	2s55	0n38	10 15	0 36	23 46	2 44	10 34	0 50	6 31	1 42	21 57	1 1	17 17	0 13	16 21	1 10	11 49	16 6	0 44	0 23	18 8		n.a.
M16	8 6	7 17	1 54	11 12	0 47	24 1	2 46	10 30	0 47	6 33	1 42	21 57	1 1	17 17	0 13	16 21	1 10	11 49	16 6	0 44	0 22	18 9		n.a.
T 17	8 28	11 17	3 4	12 8	0 57	24 14	2 48	10 26	0 44	6 35	1 42	21 57	1 1	17 16	0 13	16 21	1 10	11 48	16 6	0 43	0 21	18 9		n.a.
W18	8 50	14 38	4 3	13 2	1 6	24 27	2 49	10 22	0 41	6 36	1 42	21 57	1 1	17 15	0 13	16 21	1 10	11 48	16 6	0 42	0 19	18 10		n.a.
T 19	9 11	17 3	4 46	13 55	1 15	24 40	2 51	10 18	0 38	6 38	1 41	21 57	1 1	17 15	0 13	16 21	1 10	11 48	16 6	0 41	0 18	18 10		n.a.
F 20	9 33	18 19	5 10	14 46	1 24	24 51	2 52	10 14	0 35	6 40	1 41	21 56	1 1	17 14	0 13	16 21	1 10	11 47	16 6	0 40	0 17	18 10		n.a.
S 21	9 54	18 23	5 13	15 35	1 32	25 3	2 53	10 9	0 32	6 42	1 41	21 56	1 1	17 14	0 13	16 22	1 10	11 47	16 6	0 39	0 16	18 11		n.a.
S 22	10 15	17 16	4 58	16 21	1 40	25 13	2 55	10 5	0 29	6 43	1 41	21 56	1 1	17 13	0 13	16 22	1 9	11 46	16 6	0 39	0 14	18 11		n.a.
M23	10 36	15 8	4 25	17 6	1 47	25 23	2 56	10 0	0 26	6 45	1 40	21 56	1 1	17 12	0 13	16 22	1 9	11 46	16 6	0 39	0 13	18 12		n.a.
T 24	10 57	12 11	3 37	17 48	1 54	25 32	2 57	9 56	0 22	6 46	1 40	21 56	1 1	17 12	0 13	16 22	1 9	11 45	16 6	0 39	0 12	18 12		n.a.
W25	11 18	8 39	2 39	18 27	1 59	25 41	2 57	9 51	0 19	6 48	1 40	21 55	1 1	17 11	0 13	16 22	1 9	11 45	16 6	0 40	0 10	18 12		n.a.
T 26	11 38	4 45	1 33	19 5	2 4	25 49	2 58	9 47	0 16	6 49	1 40	21 55	1 1	17 10	0 13	16 22	1 9	11 45	16 7	0 41	0 9	18 13		n.a.
F 27	11 59	0 41	0 23	19 39	2 9	25 57	2 59	9 42	0 13	6 50	1 40	21 55	1 1	17 10	0 13	16 22	1 9	11 44	16 7	0 41	0 8	18 13		n.a.
S 28	12 19	3n21	0s46	20 12	2 12	26 4	2 59	9 38	0 9	6 52	1 39	21 54	1 1	17 9	0 13	16 22	1 9	11 44	16 7	0 41	0 7	18 14		n.a.
S 29	12 39	7 10	1 52	20 42	2 15	26 10	3 0	9 33	0 6	6 53	1 39	21 54	1 1	17 9	0 13	16 22	1 9	11 43	16 7	0 40	0 5	18 14		n.a.
M30	12n59	10n38	2s52	21n 9	2n17	26n15	3n 0	9s29	0n 3	6n54	1n39	21s54	1n 1	17s 8	0n13	16n22	1n 9	11s43	16s 7	0s39	0s 4	18n14		n.a.

Julian Day Number = 1587101.5, Delta T = 04h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°09'00, Lahiri = - 9°02'00 Julian Calendar 1 Apr. 368 BCE == Greg. Calendar 27 March 368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 39	4♉51'46	17♉ 7	25♉22	19♊57	23°R56	16°R28	15°R11	17°R43	19°R 7	7♈36	1°R32	0♎ 7	19♊ 1	n.a.	T 1
W 2	14 19 36	5°49'06	29°10	26°55	20°57	23♎37	16♍25	15♐ 9	17♏41	19♌ 7	7°38	1♎26	0° 4	19° 8	n.a.	W 2
T 3	14 23 32	6°46'26	11♊ 7	28°25	21°56	23°18	16°22	15° 6	17°38	19° 7	7°39	1°20	0° 0	19°15	n.a.	T 3
F 4	14 27 29	7°43'45	23° 0	29°52	22°54	22°59	16°19	15° 3	17°36	19° 7	7°40	1°14	29♍57	19°21	n.a.	F 4
S 5	14 31 25	8°41'02	4♋51	1♊17	23°53	22°40	16°17	15° 0	17°34	19°D 7	7°41	1° 9	29°54	19°28	n.a.	S 5
S 6	14 35 22	9°38'19	16°45	2°38	24°50	22°22	16°15	14°57	17°31	19° 7	7°42	1° 5	29°51	19°35	n.a.	S 6
M 7	14 39 19	10°35'34	28°45	3°56	25°48	22° 4	16°12	14°53	17°29	19° 7	7°44	1° 2	29°48	19°42	n.a.	M 7
T 8	14 43 15	11°32'49	10♌55	5°11	26°45	21°47	16°11	14°50	17°26	19° 7	7°45	1°D 1	29°45	19°48	n.a.	T 8
W 9	14 47 12	12°30'02	23°20	6°22	27°41	21°31	16° 9	14°47	17°24	19° 7	7°46	1° 2	29°41	19°55	n.a.	W 9
T 10	14 51 8	13°27'15	6♍ 6	7°31	28°37	21°15	16° 7	14°43	17°21	19° 7	7°47	1° 3	29°38	20° 2	n.a.	T 10
F 11	14 55 5	14°24'26	19°14	8°36	29°33	20°59	16° 6	14°40	17°19	19° 7	7°48	1° 4	29°35	20° 9	n.a.	F 11
S 12	14 59 1	15°21'37	2♎49	9°38	0♋28	20°45	16° 5	14°36	17°16	19° 8	7°49	1°R 5	29°32	20°15	n.a.	S 12
S 13	15 2 58	16°18'46	16°52	10°36	1°22	20°31	16° 4	14°33	17°14	19° 8	7°50	1° 4	29°29	20°22	n.a.	S 13
M14	15 6 54	17°15'55	1♏21	11°31	2°16	20°17	16° 3	14°29	17°12	19° 8	7°52	1° 1	29°25	20°29	n.a.	M14
T 15	15 10 51	18°13'04	16°10	12°22	3° 9	20° 5	16° 2	14°26	17° 9	19° 8	7°53	0°56	29°22	20°35	n.a.	T 15
W16	15 14 48	19°10'12	1♐14	13°10	4° 2	19°53	16° 1	14°22	17° 7	19° 9	7°54	0°50	29°19	20°42	n.a.	W16
T 17	15 18 44	20° 7'19	16°21	13°53	4°54	19°42	16° 1	14°18	17° 4	19° 9	7°55	0°42	29°16	20°49	n.a.	T 17
F 18	15 22 41	21° 4'27	1♑23	14°33	5°46	19°31	16°D 1	14°14	17° 2	19° 9	7°56	0°35	29°13	20°56	n.a.	F 18
S 19	15 26 37	22° 1'34	16°10	15° 9	6°36	19°21	16° 1	14°10	16°59	19°10	7°57	0°30	29°10	21° 2	n.a.	S 19
S 20	15 30 34	22°58'41	0♒36	15°40	7°27	19°13	16° 1	14° 7	16°57	19°10	7°58	0°26	29° 6	21° 9	n.a.	S 20
M21	15 34 30	23°55'48	14°39	16° 8	8°16	19° 4	16° 2	14° 3	16°54	19°11	7°59	0°24	29° 3	21°16	n.a.	M21
T 22	15 38 27	24°52'55	28°18	16°31	9° 5	18°57	16° 2	13°59	16°52	19°11	8° 0	0°D23	29° 0	21°22	n.a.	T 22
W23	15 42 23	25°50'02	11♓33	16°49	9°53	18°51	16° 3	13°55	16°50	19°12	8° 1	0°24	28°57	21°29	n.a.	W23
T 24	15 46 20	26°47'09	24°29	17° 4	10°40	18°45	16° 4	13°50	16°47	19°12	8° 2	0°R25	28°54	21°36	n.a.	T 24
F 25	15 50 17	27°44'15	7♈ 9	17°13	11°26	18°40	16° 5	13°46	16°45	19°13	8° 3	0°25	28°51	21°43	n.a.	F 25
S 26	15 54 13	28°41'22	19°34	17°18	12°12	18°36	16° 6	13°42	16°42	19°14	8° 4	0°23	28°47	21°49	n.a.	S 26
S 27	15 58 10	29°38'29	1♉50	17°R19	12°56	18°33	16° 8	13°38	16°40	19°14	8° 5	0°19	28°44	21°56	n.a.	S 27
M28	16 2 6	0♊35'36	13°57	17°14	13°40	18°31	16° 9	13°34	16°38	19°15	8° 6	0°12	28°41	22° 3	n.a.	M28
T 29	16 6 3	1°32'44	25°58	17° 6	14°23	18°30	16°11	13°30	16°35	19°16	8° 7	0° 3	28°38	22°10	n.a.	T 29
W30	16 9 59	2°29'51	7♊55	16°53	15° 5	18°D29	16°13	13°25	16°33	19°17	8° 7	29♍52	28°35	22°16	n.a.	W30
T 31	16 13 56	3♊26'58	19♊48	16♊36	15♋46	18♎29	16♍15	13♐21	16♏31	19♌17	8♈ 8	29♍40	28♍31	22♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n18	13n36	3s43	21n35	2n18	26n20	3n 0	9s25	0s 1	6n55	1n38	21s54	1n 1	17s 7	0n13	16n22	1n 9	11s43	16s 7	0s37	0s 3	18n15		n.a.
W 2	13 38	15 57	4 23	21 58	2 19	26 25	3 0	9 20	0 4	6 56	1 38	21 53	1 1	17 7	0 13	16 22	1 9	11 42	16 7	0 35	0 1	18 15		n.a.
T 3	13 57	17 35	4 52	22 18	2 19	26 28	3 0	9 16	0 7	6 57	1 38	21 53	1 1	17 6	0 13	16 22	1 9	11 42	16 7	0 32	0 0	18 15		n.a.
F 4	14 16	18 26	5 7	22 37	2 18	26 32	2 59	9 12	0 11	6 58	1 38	21 53	1 1	17 5	0 13	16 22	1 9	11 42	16 8	0 30	0n 1	18 16		n.a.
S 5	14 34	18 29	5 10	22 53	2 16	26 34	2 59	9 8	0 14	6 58	1 37	21 52	1 1	17 5	0 13	16 22	1 9	11 41	16 8	0 28	0 2	18 16		n.a.
S 6	14 53	17 44	4 59	23 7	2 13	26 36	2 58	9 5	0 17	6 59	1 37	21 52	1 1	17 4	0 13	16 22	1 9	11 41	16 8	0 26	0 4	18 16		n.a.
M 7	15 11	16 11	4 35	23 19	2 10	26 37	2 57	9 1	0 20	6 59	1 37	21 52	1 1	17 3	0 13	16 22	1 9	11 41	16 8	0 25	0 5	18 17		n.a.
T 8	15 29	13 53	3 59	23 30	2 6	26 38	2 56	8 57	0 24	7 0	1 37	21 51	1 1	17 2	0 13	16 22	1 9	11 40	16 8	0 25	0 6	18 17		n.a.
W 9	15 47	10 55	3 10	23 38	2 1	26 38	2 55	8 54	0 27	7 0	1 36	21 51	1 1	17 2	0 13	16 22	1 9	11 40	16 8	0 25	0 8	18 18		n.a.
T 10	16 4	7 22	2 11	23 44	1 55	26 38	2 54	8 51	0 30	7 1	1 36	21 51	1 1	17 1	0 13	16 22	1 9	11 40	16 9	0 25	0 9	18 18		n.a.
F 11	16 22	3 20	1 4	23 48	1 49	26 36	2 52	8 48	0 33	7 1	1 36	21 50	1 1	17 0	0 13	16 22	1 9	11 39	16 9	0 26	0 10	18 18		n.a.
S 12	16 39	1s 0	0n 9	23 51	1 42	26 35	2 51	8 45	0 36	7 1	1 35	21 50	1 1	17 0	0 13	16 22	1 9	11 39	16 9	0 26	0 11	18 19		n.a.
S 13	16 55	5 25	1 24	23 52	1 34	26 33	2 49	8 43	0 39	7 1	1 35	21 50	1 1	16 59	0 13	16 22	1 9	11 39	16 9	0 26	0 13	18 19		n.a.
M14	17 12	9 39	2 36	23 51	1 26	26 30	2 47	8 41	0 42	7 2	1 35	21 49	1 1	16 58	0 13	16 22	1 9	11 39	16 9	0 24	0 14	18 19		n.a.
T 15	17 28	13 23	3 39	23 49	1 16	26 26	2 45	8 39	0 45	7 2	1 35	21 49	1 1	16 58	0 13	16 21	1 9	11 38	16 9	0 23	0 15	18 20		n.a.
W16	17 44	16 18	4 27	23 45	1 6	26 23	2 42	8 37	0 48	7 1	1 34	21 48	1 1	16 57	0 13	16 21	1 9	11 38	16 10	0 20	0 16	18 20		n.a.
T 17	18 0	18 6	4 57	23 40	0 56	26 18	2 40	8 35	0 51	7 1	1 34	21 48	1 1	16 56	0 13	16 21	1 9	11 38	16 10	0 17	0 18	18 20		n.a.
F 18	18 15	18 37	5 7	23 34	0 44	26 13	2 37	8 34	0 54	7 1	1 34	21 48	1 1	16 56	0 13	16 21	1 9	11 38	16 10	0 14	0 19	18 21		n.a.
S 19	18 30	17 51	4 56	23 26	0 32	26 8	2 34	8 33	0 57	7 1	1 33	21 47	1 0	16 55	0 13	16 21	1 9	11 37	16 10	0 12	0 20	18 21		n.a.
S 20	18 45	15 57	4 26	23 17	0 19	26 2	2 31	8 32	1 0	7 1	1 33	21 47	1 0	16 54	0 13	16 21	1 9	11 37	16 10	0 10	0 22	18 21		n.a.
M21	18 59	13 8	3 40	23 6	0 6	25 55	2 27	8 31	1 3	7 0	1 33	21 46	1 0	16 53	0 13	16 21	1 9	11 37	16 11	0 9	0 23	18 21		n.a.
T 22	19 13	9 40	2 44	22 55	0s 8	25 49	2 24	8 31	1 5	7 0	1 33	21 46	1 0	16 53	0 13	16 20	1 9	11 37	16 11	0 9	0 24	18 22		n.a.
W23	19 27	5 47	1 39	22 43	0 22	25 41	2 20	8 31	1 8	6 59	1 32	21 45	1 0	16 52	0 13	16 20	1 9	11 37	16 11	0 10	0 25	18 22		n.a.
T 24	19 41	1 44	0 32	22 29	0 37	25 33	2 16	8 31	1 10	6 58	1 32	21 45	1 0	16 51	0 13	16 20	1 9	11 36	16 11	0 10	0 27	18 22		n.a.
F 25	19 54	2n19	0s36	22 15	0 52	25 25	2 11	8 32	1 13	6 58	1 32	21 44	1 0	16 51	0 13	16 20	1 9	11 36	16 12	0 10	0 28	18 23		n.a.
S 26	20 7	6 12	1 41	22 0	1 8	25 16	2 7	8 32	1 16	6 57	1 31	21 44	1 0	16 50	0 13	16 19	1 9	11 36	16 12	0 9	0 29	18 23		n.a.
S 27	20 19	9 46	2 40	21 44	1 24	25 7	2 2	8 33	1 18	6 56	1 31	21 44	1 0	16 49	0 13	16 19	1 9	11 36	16 12	0 7	0 31	18 23		n.a.
M28	20 32	12 52	3 31	21 28	1 40	24 58	1 57	8 35	1 20	6 55	1 31	21 43	1 0	16 49	0 13	16 19	1 8	11 36	16 12	0 5	0 32	18 24		n.a.
T 29	20 44	15 25	4 12	21 11	1 56	24 48	1 52	8 36	1 23	6 54	1 31	21 43	1 0	16 48	0 13	16 19	1 8	11 36	16 13	0 1	0 33	18 24		n.a.
W30	20 55	17 17	4 41	20 54	2 12	24 38	1 46	8 38	1 25	6 53	1 30	21 42	1 0	16 47	0 13	16 18	1 8	11 36	16 13	0n 3	0 34	18 24		n.a.
T 31	21n 6	18n23	4s58	20n36	2s28	24n27	1n40	8s40	1s27	6n52	1n30	21s42	1n 0	16s47	0n13	16n18	1n 8	11s35	16s13	0n 8	0n36	18n24		n.a.

Julian Day Number = 1587131.5, Delta T = 04h07m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'56, Lahiri = - 9°01'56 Julian Calendar 1 May 368 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 368 BCE

The year -367 astronomical counting style corresponds to year 368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 52	4♊24'05	1♋40	16°R14	16♋26	18♎30	16♍18	13°R17	16°R28	19♑18	8♈ 9	29°R28	28♍28	22♊30	n.a.	F 1
S 2	16 21 49	5°21'12	13°31	15♊49	17° 4	18°32	16°20	13♐12	16♏26	19°19	8°10	29♍18	28°25	22°36	n.a.	S 2
S 3	16 25 46	6°18'19	25°26	15°21	17°42	18°35	16°23	13° 8	16°24	19°20	8°11	29° 9	28°22	22°43	n.a.	S 3
M 4	16 29 42	7°15'26	7♌26	14°49	18°18	18°38	16°26	13° 4	16°21	19°21	8°12	29° 3	28°19	22°50	n.a.	M 4
T 5	16 33 39	8°12'32	19°35	14°16	18°53	18°43	16°29	12°59	16°19	19°22	8°12	28°59	28°16	22°57	n.a.	T 5
W 6	16 37 35	9° 9'39	1♍58	13°40	19°27	18°48	16°32	12°55	16°17	19°23	8°13	28°58	28°12	23° 3	n.a.	W 6
T 7	16 41 32	10° 6'46	14°39	13° 2	20° 0	18°54	16°35	12°50	16°15	19°24	8°14	28°D57	28° 9	23°10	n.a.	T 7
F 8	16 45 28	11° 3'52	27°42	12°24	20°31	19° 1	16°39	12°46	16°13	19°25	8°15	28°R58	28° 6	23°17	n.a.	F 8
S 9	16 49 25	12° 0'59	11♎13	11°46	21° 1	19° 8	16°43	12°42	16°11	19°26	8°15	28°57	28° 3	23°24	n.a.	S 9
S 10	16 53 21	12°58'06	25°12	11° 8	21°29	19°17	16°46	12°37	16° 8	19°27	8°16	28°55	28° 0	23°30	n.a.	S 10
M11	16 57 18	13°55'13	9♏39	10°32	21°56	19°26	16°50	12°33	16° 6	19°28	8°17	28°50	27°56	23°37	n.a.	M11
T 12	17 1 15	14°52'20	24°32	9°57	22°21	19°35	16°55	12°28	16° 4	19°29	8°17	28°43	27°53	23°44	n.a.	T 12
W13	17 5 11	15°49'27	9♐43	9°25	22°44	19°46	16°59	12°24	16° 2	19°31	8°18	28°34	27°50	23°50	n.a.	W13
T 14	17 9 8	16°46'35	25° 3	8°55	23° 6	19°57	17° 3	12°20	16° 0	19°32	8°19	28°24	27°47	23°57	n.a.	T 14
F 15	17 13 4	17°43'44	10♑19	8°30	23°26	20° 9	17° 8	12°15	15°58	19°33	8°19	28°14	27°44	24° 4	n.a.	F 15
S 16	17 17 1	18°40'53	25°21	8° 8	23°44	20°22	17°13	12°11	15°56	19°34	8°20	28° 5	27°41	24°11	n.a.	S 16
S 17	17 20 57	19°38'03	10♒ 1	7°51	24° 0	20°35	17°18	12° 7	15°54	19°36	8°20	27°58	27°37	24°17	n.a.	S 17
M18	17 24 54	20°35'14	24°13	7°39	24°14	20°49	17°23	12° 2	15°53	19°37	8°21	27°54	27°34	24°24	n.a.	M18
T 19	17 28 51	21°32'25	7♓57	7°32	24°26	21° 3	17°28	11°58	15°51	19°38	8°21	27°52	27°31	24°31	n.a.	T 19
W20	17 32 47	22°29'38	21°14	7°D30	24°37	21°19	17°34	11°54	15°49	19°40	8°22	27°52	27°28	24°37	n.a.	W20
T 21	17 36 44	23°26'51	4♈ 7	7°34	24°45	21°34	17°39	11°49	15°47	19°41	8°22	27°52	27°25	24°44	n.a.	T 21
F 22	17 40 40	24°24'06	16°40	7°44	24°50	21°51	17°45	11°45	15°45	19°42	8°23	27°51	27°22	24°51	n.a.	F 22
S 23	17 44 37	25°21'21	28°58	8° 0	24°54	22° 8	17°51	11°41	15°44	19°44	8°23	27°48	27°18	24°58	n.a.	S 23
S 24	17 48 33	26°18'38	11♉ 5	8°21	24°R56	22°26	17°57	11°37	15°42	19°45	8°24	27°43	27°15	25° 4	n.a.	S 24
M25	17 52 30	27°15'55	23° 4	8°49	24°55	22°44	18° 3	11°32	15°40	19°47	8°24	27°35	27°12	25°11	n.a.	M25
T 26	17 56 26	28°13'14	4♊59	9°23	24°52	23° 3	18° 9	11°28	15°39	19°48	8°24	27°24	27° 9	25°18	n.a.	T 26
W27	18 0 23	29°10'34	16°51	10° 2	24°46	23°22	18°16	11°24	15°37	19°50	8°25	27°11	27° 6	25°25	n.a.	W27
T 28	18 4 20	0♋ 7'54	28°43	10°47	24°38	23°42	18°22	11°20	15°36	19°51	8°25	26°57	27° 2	25°31	n.a.	T 28
F 29	18 8 16	1° 5'16	10♋36	11°39	24°28	24° 3	18°29	11°16	15°34	19°53	8°25	26°43	26°59	25°38	n.a.	F 29
S 30	18 12 13	2♋ 2'38	22♋31	12♊35	24♋16	24♎24	18♍36	11♐12	15♏33	19♑55	8♈26	26♍31	26♍56	25♊45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n17	18n41	5s 2	20n19	2s43	24n16	1n34	8s43	1s29	6n51	1n30	21s41	1n 0	16s46	0n13	16n18	1n 8	11s35	16s13	0n13	0n37	18n25		n.a.
S 2	21 28	18 10	4 53	20 1	2 58	24 5	1 28	8 46	1 31	6 50	1 29	21 41	1 0	16 45	0 13	16 18	1 8	11 35	16 14	0 17	0 38	18 25		n.a.
S 3	21 38	16 52	4 32	19 44	3 12	23 54	1 22	8 49	1 34	6 48	1 29	21 40	1 0	16 45	0 13	16 17	1 8	11 35	16 14	0 20	0 39	18 25		n.a.
M 4	21 48	14 48	3 58	19 27	3 26	23 42	1 15	8 52	1 36	6 47	1 29	21 40	1 0	16 44	0 13	16 17	1 8	11 35	16 14	0 23	0 41	18 26		n.a.
T 5	21 57	12 5	3 13	19 10	3 39	23 30	1 8	8 55	1 38	6 45	1 29	21 39	0 59	16 43	0 13	16 17	1 8	11 35	16 14	0 24	0 42	18 26		n.a.
W 6	22 6	8 45	2 18	18 54	3 51	23 18	1 0	8 59	1 39	6 44	1 28	21 39	0 59	16 43	0 13	16 16	1 8	11 35	16 15	0 25	0 43	18 26		n.a.
T 7	22 15	4 58	1 15	18 39	4 1	23 5	0 52	9 3	1 41	6 42	1 28	21 38	0 59	16 42	0 13	16 16	1 8	11 35	16 15	0 25	0 45	18 26		n.a.
F 8	22 23	0 49	0 7	18 25	4 11	22 53	0 44	9 7	1 43	6 41	1 28	21 38	0 59	16 42	0 13	16 16	1 8	11 35	16 15	0 25	0 46	18 27		n.a.
S 9	22 31	3s30	1n 5	18 13	4 18	22 40	0 36	9 12	1 45	6 39	1 27	21 37	0 59	16 41	0 13	16 15	1 8	11 35	16 15	0 25	0 47	18 27		n.a.
S 10	22 38	7 47	2 14	18 1	4 25	22 27	0 27	9 17	1 47	6 37	1 27	21 37	0 59	16 40	0 13	16 15	1 8	11 35	16 16	0 26	0 48	18 27		n.a.
M11	22 45	11 46	3 18	17 51	4 30	22 14	0 18	9 22	1 48	6 35	1 27	21 36	0 59	16 40	0 12	16 14	1 8	11 35	16 16	0 28	0 50	18 27		n.a.
T 12	22 52	15 6	4 10	17 43	4 33	22 1	0 9	9 27	1 50	6 33	1 27	21 36	0 59	16 39	0 12	16 14	1 8	11 35	16 16	0 31	0 51	18 28		n.a.
W13	22 58	17 29	4 45	17 37	4 34	21 47	0s 0	9 32	1 52	6 31	1 26	21 35	0 59	16 39	0 12	16 14	1 8	11 35	16 17	0 35	0 52	18 28		n.a.
T 14	23 4	18 38	5 0	17 32	4 35	21 34	0 10	9 38	1 53	6 29	1 26	21 35	0 59	16 38	0 12	16 13	1 8	11 35	16 17	0 39	0 54	18 28		n.a.
F 15	23 10	18 26	4 54	17 30	4 33	21 20	0 20	9 44	1 55	6 27	1 26	21 35	0 59	16 38	0 12	16 13	1 8	11 35	16 17	0 43	0 55	18 28		n.a.
S 16	23 15	16 56	4 28	17 30	4 30	21 7	0 31	9 50	1 56	6 25	1 25	21 34	0 59	16 37	0 12	16 12	1 8	11 35	16 17	0 46	0 56	18 29		n.a.
S 17	23 20	14 21	3 44	17 31	4 26	20 53	0 42	9 57	1 58	6 23	1 25	21 34	0 58	16 36	0 12	16 12	1 8	11 35	16 18	0 49	0 57	18 29		n.a.
M18	23 24	10 58	2 48	17 35	4 20	20 40	0 53	10 3	1 59	6 21	1 25	21 33	0 58	16 36	0 12	16 12	1 8	11 35	16 18	0 51	0 59	18 29		n.a.
T 19	23 28	7 6	1 43	17 41	4 13	20 26	1 4	10 10	2 0	6 18	1 25	21 33	0 58	16 35	0 12	16 11	1 8	11 35	16 18	0 51	1 0	18 29		n.a.
W20	23 31	2 59	0 35	17 49	4 4	20 13	1 16	10 17	2 2	6 16	1 24	21 32	0 58	16 35	0 12	16 11	1 8	11 35	16 19	0 52	1 1	18 29		n.a.
T 21	23 34	1n 9	0s33	17 59	3 55	20 0	1 28	10 24	2 3	6 14	1 24	21 32	0 58	16 34	0 12	16 10	1 8	11 35	16 19	0 52	1 2	18 30		n.a.
F 22	23 37	5 8	1 38	18 10	3 45	19 47	1 41	10 32	2 4	6 11	1 24	21 31	0 58	16 34	0 12	16 10	1 8	11 36	16 19	0 52	1 4	18 30		n.a.
S 23	23 39	8 48	2 36	18 24	3 34	19 33	1 53	10 39	2 5	6 9	1 24	21 31	0 58	16 33	0 12	16 9	1 8	11 36	16 20	0 53	1 5	18 30		n.a.
S 24	23 41	12 4	3 27	18 39	3 22	19 21	2 6	10 47	2 6	6 6	1 23	21 30	0 58	16 33	0 12	16 9	1 8	11 36	16 20	0 55	1 6	18 30		n.a.
M25	23 42	14 46	4 8	18 56	3 9	19 8	2 19	10 55	2 7	6 3	1 23	21 30	0 58	16 32	0 12	16 8	1 8	11 36	16 20	0 58	1 8	18 31		n.a.
T 26	23 43	16 51	4 37	19 14	2 56	18 55	2 33	11 3	2 9	6 0	1 23	21 29	0 57	16 32	0 12	16 8	1 8	11 36	16 21	1 3	1 9	18 31		n.a.
W27	23 44	18 11	4 55	19 33	2 42	18 43	2 46	11 11	2 10	5 58	1 23	21 29	0 57	16 32	0 12	16 7	1 8	11 36	16 21	1 8	1 10	18 31		n.a.
T 28	23 44	18 44	4 59	19 54	2 28	18 31	3 0	11 20	2 11	5 55	1 22	21 28	0 57	16 31	0 12	16 7	1 8	11 36	16 21	1 14	1 11	18 31		n.a.
F 29	23 44	18 28	4 51	20 15	2 14	18 19	3 14	11 28	2 12	5 52	1 22	21 28	0 57	16 31	0 12	16 6	1 8	11 36	16 21	1 19	1 13	18 31		n.a.
S 30	23n43	17n24	4s30	20n37	2s 0	18n 7	3s28	11s37	2s12	5n49	1n22	21s28	0n57	16s30	0n12	16n 6	1n 8	11s37	16s22	1n24	1n14	18n32		n.a.

Julian Day Number = 1587162.5, Delta T = 04h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'52, Lahiri = - 9°01'52 Julian Calendar 1 June 368 BCE == Greg. Calendar 27 May 368 BCE

The year -367 astronomical counting style corresponds to year 368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 9	3♋ 0'02	4♌29	13♊38	24°R 1	24♎45	18♍43	11°R 8	15°R31	19♌56	8♈26	26°R20	26♍53	25♊51	n.a.	S 1
M 2	18 20 6	3°57'26	16°34	14°46	23♋43	25° 8	18°50	11♐ 4	15♏30	19°58	8°26	26♍12	26°50	25°58	n.a.	M 2
T 3	18 24 2	4°54'51	28°47	16° 0	23°24	25°30	18°57	11° 1	15°29	20° 0	8°27	26° 7	26°47	26° 5	n.a.	T 3
W 4	18 27 59	5°52'18	11♍13	17°18	23° 2	25°53	19° 5	10°57	15°27	20° 1	8°27	26° 5	26°43	26°12	n.a.	W 4
T 5	18 31 55	6°49'44	23°53	18°42	22°38	26°17	19°12	10°53	15°26	20° 3	8°27	26°D 4	26°40	26°18	n.a.	T 5
F 6	18 35 52	7°47'12	6♎54	20°11	22°12	26°41	19°20	10°49	15°25	20° 5	8°27	26°R 4	26°37	26°25	n.a.	F 6
S 7	18 39 49	8°44'41	20°18	21°44	21°44	27° 6	19°27	10°46	15°24	20° 7	8°27	26° 4	26°34	26°32	n.a.	S 7
S 8	18 43 45	9°42'11	4♏ 8	23°21	21°15	27°31	19°35	10°42	15°23	20° 8	8°27	26° 2	26°31	26°39	n.a.	S 8
M 9	18 47 42	10°39'41	18°26	25° 2	20°43	27°56	19°43	10°39	15°22	20°10	8°28	25°58	26°28	26°45	n.a.	M 9
T 10	18 51 38	11°37'13	3♐10	26°47	20°11	28°22	19°51	10°35	15°21	20°12	8°28	25°51	26°24	26°52	n.a.	T 10
W11	18 55 35	12°34'46	18°13	28°36	19°37	28°49	20° 0	10°32	15°20	20°14	8°28	25°42	26°21	26°59	n.a.	W11
T 12	18 59 31	13°32'20	3♑29	0♋27	19° 1	29°15	20° 8	10°28	15°19	20°16	8°28	25°32	26°18	27° 5	n.a.	T 12
F 13	19 3 28	14°29'55	18°45	2°21	18°25	29°43	20°16	10°25	15°18	20°18	8°28	25°22	26°15	27°12	n.a.	F 13
S 14	19 7 24	15°27'32	3♒51	4°16	17°49	0♏10	20°25	10°22	15°17	20°19	8°R28	25°14	26°12	27°19	n.a.	S 14
S 15	19 11 21	16°25'11	18°37	6°14	17°12	0°38	20°34	10°19	15°16	20°21	8°28	25° 7	26° 8	27°26	n.a.	S 15
M16	19 15 18	17°22'50	2♓57	8°13	16°35	1° 6	20°43	10°16	15°16	20°23	8°28	25° 3	26° 5	27°32	n.a.	M16
T 17	19 19 14	18°20'32	16°47	10°13	15°58	1°35	20°51	10°13	15°15	20°25	8°28	25° 1	26° 2	27°39	n.a.	T 17
W18	19 23 11	19°18'15	0♈10	12°14	15°21	2° 4	21° 0	10°10	15°14	20°27	8°28	25°D 1	25°59	27°46	n.a.	W18
T 19	19 27 7	20°16'00	13° 6	14°15	14°45	2°34	21°10	10° 7	15°14	20°29	8°27	25° 1	25°56	27°53	n.a.	T 19
F 20	19 31 4	21°13'47	25°40	16°16	14° 9	3° 4	21°19	10° 4	15°13	20°31	8°27	25°R 2	25°53	27°59	n.a.	F 20
S 21	19 35 0	22°11'36	7♉57	18°17	13°35	3°34	21°28	10° 1	15°13	20°33	8°27	25° 0	25°49	28° 6	n.a.	S 21
S 22	19 38 57	23° 9'26	20° 1	20°18	13° 2	4° 4	21°38	9°59	15°12	20°35	8°27	24°57	25°46	28°13	n.a.	S 22
M23	19 42 53	24° 7'19	1♊58	22°18	12°30	4°35	21°47	9°56	15°12	20°37	8°27	24°51	25°43	28°19	n.a.	M23
T 24	19 46 50	25° 5'13	13°50	24°17	12° 0	5° 6	21°57	9°54	15°11	20°39	8°27	24°43	25°40	28°26	n.a.	T 24
W25	19 50 47	26° 3'09	25°42	26°15	11°32	5°38	22° 7	9°51	15°11	20°41	8°26	24°33	25°37	28°33	n.a.	W25
T 26	19 54 43	27° 1'07	7♋35	28°13	11° 6	6° 9	22°16	9°49	15°11	20°43	8°26	24°22	25°34	28°40	n.a.	T 26
F 27	19 58 40	27°59'07	19°31	0♌10	10°41	6°42	22°26	9°47	15°11	20°45	8°26	24°11	25°30	28°46	n.a.	F 27
S 28	20 2 36	28°57'08	1♌32	2° 5	10°19	7°14	22°36	9°45	15°11	20°48	8°26	24° 1	25°27	28°53	n.a.	S 28
S 29	20 6 33	29°55'12	13°40	3°59	9°59	7°47	22°47	9°43	15°11	20°50	8°25	23°53	25°24	29° 0	n.a.	S 29
M30	20 10 29	0♌53'16	25°56	5°52	9°41	8°20	22°57	9°41	15°D11	20°52	8°25	23°47	25°21	29° 6	n.a.	M30
T 31	20 14 26	1♌51'23	8♍20	7♌44	9♋25	8♏53	23♍ 7	9♐39	15♏11	20♌54	8♈25	23♍44	25♍18	29♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	15n33	3s57	20n59	1s45	17n56	3s42	11s46	2s13	5n46	1n22	21s27	0n57	16s30	0n12	16n 5	1n 8	11s37	16s22	1n28	1n15	18n32		n.a.
M 2	23 41	13 0	3 13	21 21	1 30	17 45	3 56	11 55	2 14	5 43	1 21	21 27	0 57	16 29	0 12	16 5	1 8	11 37	16 22	1 32	1 17	18 32		n.a.
T 3	23 39	9 52	2 19	21 44	1 16	17 34	4 10	12 4	2 15	5 40	1 21	21 26	0 57	16 29	0 12	16 4	1 8	11 37	16 23	1 34	1 18	18 32		n.a.
W 4	23 36	6 15	1 18	22 6	1 1	17 24	4 24	12 14	2 16	5 37	1 21	21 26	0 57	16 29	0 12	16 3	1 8	11 37	16 23	1 35	1 19	18 32		n.a.
T 5	23 34	2 17	0 12	22 28	0 47	17 14	4 38	12 23	2 17	5 34	1 21	21 25	0 56	16 28	0 12	16 3	1 8	11 38	16 23	1 35	1 20	18 32		n.a.
F 6	23 30	1s54	0n57	22 49	0 33	17 5	4 52	12 33	2 17	5 30	1 20	21 25	0 56	16 28	0 12	16 2	1 8	11 38	16 24	1 35	1 22	18 33		n.a.
S 7	23 27	6 6	2 5	23 9	0 20	16 56	5 5	12 42	2 18	5 27	1 20	21 25	0 56	16 28	0 12	16 2	1 8	11 38	16 24	1 35	1 23	18 33		n.a.
S 8	23 23	10 7	3 7	23 28	0 7	16 47	5 19	12 52	2 19	5 24	1 20	21 24	0 56	16 27	0 12	16 1	1 8	11 38	16 24	1 36	1 24	18 33		n.a.
M 9	23 18	13 41	4 0	23 45	0n 6	16 39	5 31	13 2	2 19	5 20	1 20	21 24	0 56	16 27	0 12	16 1	1 8	11 39	16 25	1 37	1 25	18 33		n.a.
T 10	23 13	16 29	4 39	24 0	0 18	16 32	5 44	13 12	2 20	5 17	1 19	21 24	0 56	16 27	0 12	16 0	1 8	11 39	16 25	1 40	1 27	18 33		n.a.
W11	23 8	18 14	4 59	24 13	0 29	16 25	5 56	13 22	2 21	5 13	1 19	21 23	0 56	16 27	0 12	15 59	1 8	11 39	16 25	1 44	1 28	18 33		n.a.
T 12	23 2	18 43	4 59	24 24	0 40	16 18	6 8	13 33	2 21	5 10	1 19	21 23	0 55	16 26	0 12	15 59	1 8	11 39	16 26	1 48	1 29	18 34		n.a.
F 13	22 56	17 50	4 37	24 33	0 50	16 12	6 19	13 43	2 22	5 6	1 19	21 23	0 55	16 26	0 12	15 58	1 8	11 40	16 26	1 52	1 31	18 34		n.a.
S 14	22 50	15 42	3 57	24 39	0 59	16 7	6 29	13 53	2 22	5 3	1 19	21 22	0 55	16 26	0 12	15 57	1 8	11 40	16 26	1 55	1 32	18 34		n.a.
S 15	22 43	12 34	3 1	24 43	1 8	16 2	6 39	14 4	2 23	4 59	1 18	21 22	0 55	16 26	0 12	15 57	1 8	11 40	16 27	1 58	1 33	18 34		n.a.
M16	22 36	8 46	1 55	24 44	1 15	15 57	6 48	14 14	2 23	4 55	1 18	21 22	0 55	16 26	0 12	15 56	1 8	11 41	16 27	1 59	1 34	18 34		n.a.
T 17	22 28	4 37	0 44	24 42	1 22	15 53	6 56	14 25	2 24	4 52	1 18	21 21	0 55	16 25	0 12	15 56	1 7	11 41	16 27	2 0	1 36	18 34		n.a.
W18	22 20	0 21	0s27	24 37	1 28	15 50	7 3	14 36	2 24	4 48	1 18	21 21	0 55	16 25	0 12	15 55	1 7	11 41	16 28	2 0	1 37	18 35		n.a.
T 19	22 11	3n47	1 35	24 30	1 33	15 47	7 10	14 46	2 25	4 44	1 18	21 21	0 54	16 25	0 12	15 54	1 7	11 42	16 28	2 0	1 38	18 35		n.a.
F 20	22 2	7 38	2 36	24 20	1 37	15 45	7 16	14 57	2 25	4 40	1 17	21 20	0 54	16 25	0 12	15 54	1 7	11 42	16 28	2 0	1 40	18 35		n.a.
S 21	21 53	11 3	3 28	24 8	1 41	15 43	7 21	15 8	2 25	4 36	1 17	21 20	0 54	16 25	0 12	15 53	1 7	11 42	16 28	2 1	1 41	18 35		n.a.
S 22	21 43	13 57	4 10	23 53	1 43	15 42	7 25	15 19	2 26	4 32	1 17	21 20	0 54	16 25	0 12	15 52	1 7	11 43	16 29	2 2	1 42	18 35		n.a.
M23	21 33	16 14	4 40	23 36	1 45	15 42	7 29	15 30	2 26	4 28	1 17	21 20	0 54	16 25	0 12	15 52	1 7	11 43	16 29	2 4	1 43	18 35		n.a.
T 24	21 23	17 48	4 59	23 17	1 47	15 42	7 31	15 41	2 26	4 24	1 17	21 20	0 54	16 24	0 12	15 51	1 7	11 43	16 29	2 8	1 45	18 35		n.a.
W25	21 12	18 36	5 4	22 55	1 47	15 42	7 33	15 52	2 27	4 20	1 16	21 19	0 54	16 24	0 12	15 50	1 7	11 44	16 30	2 11	1 46	18 35		n.a.
T 26	21 1	18 35	4 56	22 31	1 47	15 43	7 34	16 3	2 27	4 16	1 16	21 19	0 53	16 24	0 12	15 50	1 7	11 44	16 30	2 16	1 47	18 36		n.a.
F 27	20 49	17 45	4 35	22 6	1 47	15 45	7 34	16 14	2 27	4 12	1 16	21 19	0 53	16 24	0 12	15 49	1 7	11 44	16 30	2 20	1 48	18 36		n.a.
S 28	20 37	16 8	4 2	21 39	1 45	15 47	7 34	16 25	2 27	4 8	1 16	21 19	0 53	16 24	0 12	15 48	1 7	11 45	16 31	2 24	1 50	18 36		n.a.
S 29	20 25	13 46	3 18	21 10	1 44	15 50	7 33	16 36	2 27	4 3	1 16	21 19	0 53	16 24	0 12	15 48	1 7	11 45	16 31	2 27	1 51	18 36		n.a.
M30	20 13	10 47	2 24	20 40	1 41	15 52	7 31	16 47	2 28	3 59	1 15	21 18	0 53	16 24	0 12	15 47	1 7	11 46	16 31	2 30	1 52	18 36		n.a.
T 31	20n 0	7n17	1s22	20n 9	1n39	15n56	7s29	16s58	2s28	3n55	1n15	21s18	0n53	16s24	0n12	15n46	1n 7	11s46	16s32	2n31	1n54	18n36		n.a.

Julian Day Number = 1587192.5, Delta T = 04h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'48, Lahiri = - 9°01'48 Julian Calendar 1 July 368 BCE == Greg. Calendar 26 June 368 BCE

The year -367 astronomical counting style corresponds to year 368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 22	2♌49'31	20♍55	9♌35	9°R12	9♏27	23♍17	9°R37	15♏11	20♌56	8°R24	23°D42	25♍14	29♊20	n.a.	W 1
T 2	20 22 19	3°47'41	3♎44	11°24	9♋ 1	10° 1	23°28	9♐35	15°11	20°58	8♈24	23♍43	25°11	29°27	n.a.	T 2
F 3	20 26 16	4°45'52	16°49	13°13	8°53	10°35	23°38	9°34	15°11	21° 0	8°24	23°44	25° 8	29°33	n.a.	F 3
S 4	20 30 12	5°44'05	0♏13	15° 0	8°47	11° 9	23°49	9°32	15°11	21° 2	8°23	23°R45	25° 5	29°40	n.a.	S 4
S 5	20 34 9	6°42'20	13°58	16°46	8°43	11°44	24° 0	9°31	15°11	21° 5	8°23	23°45	25° 2	29°47	n.a.	S 5
M 6	20 38 5	7°40'36	28° 4	18°30	8°D42	12°19	24°11	9°30	15°12	21° 7	8°22	23°43	24°59	29°54	n.a.	M 6
T 7	20 42 2	8°38'54	12♐31	20°14	8°43	12°54	24°22	9°28	15°12	21° 9	8°22	23°39	24°55	0♋ 0	n.a.	T 7
W 8	20 45 58	9°37'14	27°16	21°56	8°46	13°29	24°33	9°27	15°13	21°11	8°21	23°34	24°52	0° 7	n.a.	W 8
T 9	20 49 55	10°35'35	12♑13	23°37	8°52	14° 5	24°44	9°26	15°13	21°13	8°21	23°28	24°49	0°14	n.a.	T 9
F 10	20 53 51	11°33'58	27°13	25°17	8°59	14°41	24°55	9°25	15°14	21°16	8°20	23°21	24°46	0°20	n.a.	F 10
S 11	20 57 48	12°32'23	12♒ 6	26°56	9° 9	15°17	25° 6	9°24	15°14	21°18	8°20	23°16	24°43	0°27	n.a.	S 11
S 12	21 1 45	13°30'50	26°46	28°34	9°21	15°53	25°17	9°24	15°15	21°20	8°19	23°12	24°40	0°34	n.a.	S 12
M13	21 5 41	14°29'19	11♓ 4	0♍10	9°36	16°30	25°29	9°23	15°16	21°22	8°18	23° 9	24°36	0°41	n.a.	M13
T 14	21 9 38	15°27'50	24°57	1°46	9°52	17° 6	25°40	9°22	15°16	21°24	8°18	23°D 9	24°33	0°47	n.a.	T 14
W15	21 13 34	16°26'23	8♈23	3°20	10°10	17°43	25°51	9°22	15°17	21°27	8°17	23° 9	24°30	0°54	n.a.	W15
T 16	21 17 31	17°24'59	21°24	4°54	10°30	18°21	26° 3	9°21	15°18	21°29	8°17	23°11	24°27	1° 1	n.a.	T 16
F 17	21 21 27	18°23'37	4♉ 3	6°26	10°52	18°58	26°15	9°21	15°19	21°31	8°16	23°13	24°24	1° 8	n.a.	F 17
S 18	21 25 24	19°22'17	16°23	7°57	11°16	19°35	26°26	9°21	15°20	21°33	8°15	23°R13	24°20	1°14	n.a.	S 18
S 19	21 29 20	20°21'00	28°29	9°28	11°41	20°13	26°38	9°D21	15°21	21°36	8°15	23°13	24°17	1°21	n.a.	S 19
M20	21 33 17	21°19'45	10♊26	10°57	12° 8	20°51	26°50	9°21	15°22	21°38	8°14	23°11	24°14	1°28	n.a.	M20
T 21	21 37 13	22°18'32	22°18	12°25	12°37	21°29	27° 2	9°21	15°23	21°40	8°13	23° 8	24°11	1°34	n.a.	T 21
W22	21 41 10	23°17'22	4♋11	13°52	13° 7	22° 8	27°14	9°21	15°24	21°42	8°12	23° 4	24° 8	1°41	n.a.	W22
T 23	21 45 7	24°16'14	16° 6	15°18	13°38	22°46	27°26	9°22	15°25	21°45	8°12	22°59	24° 5	1°48	n.a.	T 23
F 24	21 49 3	25°15'09	28° 7	16°43	14°12	23°25	27°38	9°22	15°27	21°47	8°11	22°54	24° 1	1°55	n.a.	F 24
S 25	21 53 0	26°14'05	10♌17	18° 7	14°46	24° 4	27°50	9°23	15°28	21°49	8°10	22°50	23°58	2° 1	n.a.	S 25
S 26	21 56 56	27°13'04	22°36	19°30	15°22	24°43	28° 2	9°23	15°29	21°51	8° 9	22°46	23°55	2° 8	n.a.	S 26
M27	22 0 53	28°12'05	5♍ 7	20°51	15°59	25°22	28°14	9°24	15°31	21°53	8° 8	22°44	23°52	2°15	n.a.	M27
T 28	22 4 49	29°11'08	17°49	22°11	16°37	26° 1	28°26	9°25	15°32	21°56	8° 8	22°D42	23°49	2°21	n.a.	T 28
W29	22 8 46	0♍10'13	0♎43	23°30	17°17	26°41	28°39	9°26	15°34	21°58	8° 7	22°43	23°45	2°28	n.a.	W29
T 30	22 12 42	1° 9'20	13°50	24°48	17°57	27°20	28°51	9°27	15°35	22° 0	8° 6	22°44	23°42	2°35	n.a.	T 30
F 31	22 16 39	2♍ 8'29	27♎10	26♍ 4	18♋39	28♏ 0	29♍ 3	9♐28	15♏37	22♌ 2	8♈ 5	22♍45	23♍39	2♋42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n46	3n25	0s15	19n36	1n35	16n 0	7s26	17s 9	2s28	3n51	1n15	21s18	0n53	16s24	0n12	15n46	1n 7	11s46	16s32	2n32	1n55	18n36		n.a.
T 2	19 33	0s41	0n54	19 3	1 32	16 4	7 23	17 20	2 28	3 46	1 15	21 18	0 52	16 24	0 12	15 45	1 7	11 47	16 32	2 32	1 56	18 36		n.a.
F 3	19 19	4 49	2 1	18 28	1 28	16 8	7 19	17 31	2 28	3 42	1 15	21 18	0 52	16 24	0 12	15 44	1 7	11 47	16 32	2 31	1 57	18 36		n.a.
S 4	19 4	8 49	3 4	17 52	1 23	16 13	7 15	17 42	2 28	3 37	1 15	21 18	0 52	16 25	0 12	15 43	1 7	11 48	16 33	2 31	1 59	18 36		n.a.
S 5	18 50	12 27	3 58	17 15	1 19	16 18	7 10	17 53	2 28	3 33	1 14	21 18	0 52	16 25	0 11	15 43	1 7	11 48	16 33	2 31	2 0	18 37		n.a.
M 6	18 35	15 27	4 39	16 38	1 14	16 23	7 5	18 4	2 28	3 28	1 14	21 18	0 52	16 25	0 11	15 42	1 7	11 49	16 33	2 32	2 1	18 37		n.a.
T 7	18 19	17 34	5 3	16 0	1 8	16 28	6 59	18 15	2 28	3 24	1 14	21 18	0 52	16 25	0 11	15 41	1 7	11 49	16 34	2 33	2 2	18 37		n.a.
W 8	18 4	18 34	5 8	15 22	1 3	16 34	6 53	18 26	2 28	3 19	1 14	21 18	0 51	16 25	0 11	15 41	1 7	11 49	16 34	2 35	2 4	18 37		n.a.
T 9	17 48	18 19	4 53	14 43	0 57	16 40	6 47	18 37	2 28	3 15	1 14	21 18	0 51	16 25	0 11	15 40	1 7	11 50	16 34	2 38	2 5	18 37		n.a.
F 10	17 32	16 47	4 17	14 3	0 51	16 46	6 41	18 48	2 28	3 10	1 14	21 18	0 51	16 25	0 11	15 39	1 7	11 50	16 34	2 40	2 6	18 37		n.a.
S 11	17 15	14 7	3 24	13 23	0 45	16 52	6 34	18 59	2 28	3 5	1 13	21 18	0 51	16 26	0 11	15 38	1 7	11 51	16 35	2 42	2 8	18 37		n.a.
S 12	16 58	10 35	2 18	12 43	0 38	16 58	6 27	19 9	2 28	3 1	1 13	21 18	0 51	16 26	0 11	15 38	1 7	11 51	16 35	2 44	2 9	18 37		n.a.
M13	16 41	6 30	1 5	12 2	0 31	17 4	6 20	19 20	2 28	2 56	1 13	21 18	0 51	16 26	0 11	15 37	1 7	11 52	16 35	2 45	2 10	18 37		n.a.
T 14	16 24	2 11	0s10	11 22	0 25	17 10	6 13	19 31	2 28	2 51	1 13	21 18	0 50	16 26	0 11	15 36	1 7	11 52	16 35	2 45	2 11	18 37		n.a.
W15	16 6	2n 7	1 22	10 41	0 17	17 16	6 6	19 41	2 28	2 47	1 13	21 18	0 50	16 27	0 11	15 36	1 7	11 53	16 36	2 45	2 13	18 37		n.a.
T 16	15 48	6 10	2 28	10 0	0 10	17 22	5 58	19 52	2 28	2 42	1 13	21 18	0 50	16 27	0 11	15 35	1 7	11 53	16 36	2 44	2 14	18 37		n.a.
F 17	15 30	9 49	3 25	9 19	0 3	17 28	5 50	20 2	2 27	2 37	1 13	21 18	0 50	16 27	0 11	15 34	1 7	11 54	16 36	2 44	2 15	18 37		n.a.
S 18	15 12	12 57	4 10	8 37	0s 4	17 34	5 43	20 12	2 27	2 32	1 12	21 18	0 50	16 27	0 11	15 33	1 7	11 54	16 36	2 43	2 16	18 37		n.a.
S 19	14 53	15 27	4 44	7 56	0 12	17 40	5 35	20 23	2 27	2 27	1 12	21 19	0 50	16 28	0 11	15 33	1 7	11 55	16 37	2 43	2 18	18 37		n.a.
M20	14 34	17 16	5 5	7 15	0 19	17 45	5 27	20 33	2 27	2 23	1 12	21 19	0 49	16 28	0 11	15 32	1 8	11 55	16 37	2 44	2 19	18 37		n.a.
T 21	14 15	18 19	5 12	6 34	0 27	17 50	5 19	20 43	2 27	2 18	1 12	21 19	0 49	16 28	0 11	15 31	1 8	11 56	16 37	2 45	2 20	18 38		n.a.
W22	13 55	18 34	5 7	5 53	0 35	17 56	5 11	20 53	2 26	2 13	1 12	21 19	0 49	16 29	0 11	15 31	1 8	11 56	16 37	2 47	2 22	18 38		n.a.
T 23	13 36	18 0	4 48	5 13	0 42	18 1	5 3	21 3	2 26	2 8	1 12	21 19	0 49	16 29	0 11	15 30	1 8	11 57	16 38	2 49	2 23	18 38		n.a.
F 24	13 16	16 37	4 16	4 32	0 50	18 5	4 55	21 12	2 26	2 3	1 12	21 20	0 49	16 29	0 11	15 29	1 8	11 57	16 38	2 51	2 24	18 38		n.a.
S 25	12 56	14 29	3 32	3 52	0 58	18 10	4 46	21 22	2 26	1 58	1 11	21 20	0 49	16 30	0 11	15 28	1 8	11 58	16 38	2 53	2 25	18 38		n.a.
S 26	12 35	11 40	2 38	3 12	1 6	18 14	4 38	21 32	2 25	1 53	1 11	21 20	0 49	16 30	0 11	15 28	1 8	11 58	16 38	2 54	2 27	18 38		n.a.
M27	12 15	8 17	1 35	2 33	1 13	18 18	4 30	21 41	2 25	1 48	1 11	21 20	0 48	16 31	0 11	15 27	1 8	11 59	16 38	2 55	2 28	18 38		n.a.
T 28	11 54	4 28	0 27	1 54	1 21	18 21	4 22	21 50	2 25	1 43	1 11	21 21	0 48	16 31	0 11	15 26	1 8	11 59	16 39	2 56	2 29	18 38		n.a.
W29	11 33	0 23	0n44	1 15	1 29	18 25	4 14	22 0	2 24	1 38	1 11	21 21	0 48	16 32	0 11	15 25	1 8	12 0	16 39	2 56	2 31	18 38		n.a.
T 30	11 12	3s47	1 54	0 37	1 36	18 27	4 6	22 9	2 24	1 33	1 11	21 21	0 48	16 32	0 11	15 25	1 8	12 0	16 39	2 55	2 32	18 38		n.a.
F 31	10n51	7s49	2n59	0s 0	1s44	18n30	3s58	22s17	2s24	1n28	1n11	21s22	0n48	16s33	0n11	15n24	1n 8	12s 1	16s39	2n55	2n33	18n38		n.a.

Julian Day Number = 1587223.5, Delta T = 04h07m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'44, Lahiri = - 9°01'44 Julian Calendar 1 Aug. 368 BCE == Greg. Calendar 27 July 368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 36	3♍ 7'40	10♏44	27♍19	19♋22	28♏40	29♍16	9♐29	15♏38	22♌ 5	8°R 4	22♍46	23♍36	2♋48	n.a.	S 1
S 2	22 24 32	4° 6'52	24°32	28°32	20° 6	29°20	29°28	9°30	15°40	22° 7	8♈ 3	22°47	23°33	2°55	n.a.	S 2
M 3	22 28 29	5° 6'07	8♐34	29°44	20°50	0♐ 0	29°41	9°32	15°42	22° 9	8° 2	22°R47	23°30	3° 2	n.a.	M 3
T 4	22 32 25	6° 5'24	22°48	0♎54	21°36	0°41	29°53	9°33	15°44	22°11	8° 1	22°47	23°26	3° 9	n.a.	T 4
W 5	22 36 22	7° 4'42	7♑13	2° 2	22°23	1°21	0♎ 6	9°35	15°45	22°13	8° 0	22°46	23°23	3°15	n.a.	W 5
T 6	22 40 18	8° 4'03	21°44	3° 8	23°10	2° 2	0°19	9°36	15°47	22°16	7°59	22°44	23°20	3°22	n.a.	T 6
F 7	22 44 15	9° 3'25	6♒17	4°11	23°59	2°43	0°31	9°38	15°49	22°18	7°58	22°42	23°17	3°29	n.a.	F 7
S 8	22 48 11	10° 2'49	20°46	5°12	24°48	3°24	0°44	9°40	15°51	22°20	7°57	22°40	23°14	3°35	n.a.	S 8
S 9	22 52 8	11° 2'15	5♓ 4	6°11	25°38	4° 5	0°57	9°42	15°53	22°22	7°56	22°39	23°11	3°42	n.a.	S 9
M10	22 56 4	12° 1'44	19° 8	7° 7	26°29	4°46	1°10	9°44	15°55	22°24	7°55	22°D39	23° 7	3°49	n.a.	M10
T 11	23 0 1	13° 1'14	2♈52	7°59	27°20	5°27	1°23	9°46	15°57	22°26	7°54	22°39	23° 4	3°56	n.a.	T 11
W12	23 3 58	14° 0'47	16°15	8°48	28°12	6° 9	1°35	9°48	15°59	22°28	7°53	22°40	23° 1	4° 2	n.a.	W12
T 13	23 7 54	15° 0'22	29°16	9°34	29° 5	6°50	1°48	9°51	16° 2	22°30	7°52	22°40	22°58	4° 9	n.a.	T 13
F 14	23 11 51	15°59'59	11♉57	10°15	29°59	7°32	2° 1	9°53	16° 4	22°33	7°51	22°41	22°55	4°16	n.a.	F 14
S 15	23 15 47	16°59'39	24°20	10°52	0♌53	8°13	2°14	9°56	16° 6	22°35	7°50	22°42	22°51	4°22	n.a.	S 15
S 16	23 19 44	17°59'21	6♊29	11°24	1°48	8°55	2°27	9°58	16° 8	22°37	7°49	22°42	22°48	4°29	n.a.	S 16
M17	23 23 40	18°59'06	18°27	11°50	2°44	9°37	2°40	10° 1	16°11	22°39	7°48	22°R42	22°45	4°36	n.a.	M17
T 18	23 27 37	19°58'53	0♋21	12°10	3°40	10°19	2°53	10° 4	16°13	22°41	7°47	22°42	22°42	4°43	n.a.	T 18
W19	23 31 33	20°58'42	12°13	12°24	4°37	11° 1	3° 6	10° 7	16°16	22°43	7°46	22°42	22°39	4°49	n.a.	W19
T 20	23 35 30	21°58'34	24°10	12°R30	5°34	11°44	3°19	10°10	16°18	22°45	7°45	22°42	22°36	4°56	n.a.	T 20
F 21	23 39 27	22°58'28	6♌14	12°29	6°32	12°26	3°32	10°13	16°21	22°47	7°44	22°D42	22°32	5° 3	n.a.	F 21
S 22	23 43 23	23°58'24	18°30	12°20	7°30	13° 8	3°46	10°16	16°23	22°49	7°43	22°42	22°29	5°10	n.a.	S 22
S 23	23 47 20	24°58'22	1♍ 0	12° 2	8°29	13°51	3°59	10°19	16°26	22°51	7°42	22°42	22°26	5°16	n.a.	S 23
M24	23 51 16	25°58'22	13°46	11°35	9°28	14°33	4°12	10°23	16°28	22°53	7°41	22°42	22°23	5°23	n.a.	M24
T 25	23 55 13	26°58'25	26°48	10°59	10°28	15°16	4°25	10°26	16°31	22°55	7°39	22°R42	22°20	5°30	n.a.	T 25
W26	23 59 9	27°58'29	10♎ 6	10°14	11°28	15°59	4°38	10°30	16°34	22°57	7°38	22°42	22°17	5°36	n.a.	W26
T 27	0 3 6	28°58'36	23°39	9°20	12°28	16°42	4°51	10°33	16°36	22°58	7°37	22°42	22°13	5°43	n.a.	T 27
F 28	0 7 2	29°58'44	7♏25	8°19	13°29	17°25	5° 5	10°37	16°39	23° 0	7°36	22°41	22°10	5°50	n.a.	F 28
S 29	0 10 59	0♎58'54	21°21	7°10	14°31	18° 8	5°18	10°41	16°42	23° 2	7°35	22°40	22° 7	5°57	n.a.	S 29
S 30	0 14 55	1♎59'06	5♐25	5♎56	15♌33	18♐51	5♎31	10♐44	16♏45	23♌ 4	7♈34	22♍39	22♍ 4	6♋ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n29	11s31	3n55	0s37	1s51	18n32	3s50	22s26	2s23	1n22	1n11	21s22	0n48	16s33	0n11	15n23	1n 8	12s 1	16s39	2n54	2n34	18n38		n.a.
S 2	10 7	14 38	4 38	1 14	1 59	18 34	3 41	22 35	2 23	1 17	1 11	21 22	0 47	16 34	0 11	15 23	1 8	12 2	16 40	2 54	2 36	18 38		n.a.
M 3	9 45	16 58	5 6	1 49	2 6	18 35	3 33	22 43	2 22	1 12	1 10	21 23	0 47	16 34	0 11	15 22	1 8	12 2	16 40	2 54	2 37	18 38		n.a.
T 4	9 23	18 17	5 16	2 23	2 13	18 36	3 26	22 52	2 22	1 7	1 10	21 23	0 47	16 35	0 11	15 21	1 8	12 3	16 40	2 54	2 38	18 38		n.a.
W 5	9 1	18 27	5 6	2 57	2 20	18 36	3 18	23 0	2 22	1 2	1 10	21 23	0 47	16 35	0 11	15 21	1 8	12 3	16 40	2 54	2 39	18 38		n.a.
T 6	8 39	17 25	4 36	3 30	2 27	18 36	3 10	23 8	2 21	0 57	1 10	21 24	0 47	16 36	0 11	15 20	1 8	12 4	16 40	2 55	2 41	18 38		n.a.
F 7	8 16	15 14	3 49	4 1	2 33	18 36	3 2	23 16	2 21	0 52	1 10	21 24	0 47	16 36	0 11	15 19	1 8	12 4	16 40	2 56	2 42	18 38		n.a.
S 8	7 54	12 7	2 47	4 31	2 39	18 35	2 54	23 23	2 20	0 46	1 10	21 25	0 46	16 37	0 11	15 18	1 8	12 5	16 41	2 57	2 43	18 38		n.a.
S 9	7 31	8 17	1 36	5 0	2 45	18 33	2 46	23 31	2 20	0 41	1 10	21 25	0 46	16 38	0 11	15 18	1 8	12 5	16 41	2 57	2 44	18 38		n.a.
M10	7 8	4 3	0 20	5 28	2 51	18 31	2 39	23 38	2 19	0 36	1 10	21 26	0 46	16 38	0 11	15 17	1 8	12 6	16 41	2 57	2 46	18 38		n.a.
T 11	6 45	0n18	0s56	5 54	2 56	18 29	2 31	23 45	2 19	0 31	1 10	21 26	0 46	16 39	0 11	15 16	1 8	12 6	16 41	2 57	2 47	18 38		n.a.
W12	6 22	4 31	2 7	6 18	3 1	18 26	2 24	23 52	2 18	0 25	1 10	21 26	0 46	16 39	0 11	15 16	1 8	12 7	16 41	2 57	2 48	18 38		n.a.
T 13	5 59	8 24	3 9	6 40	3 5	18 22	2 16	23 59	2 18	0 20	1 10	21 27	0 46	16 40	0 11	15 15	1 8	12 7	16 41	2 57	2 50	18 38		n.a.
F 14	5 35	11 48	4 1	6 59	3 8	18 18	2 9	24 6	2 17	0 15	1 9	21 28	0 46	16 41	0 11	15 14	1 8	12 8	16 41	2 56	2 51	18 38		n.a.
S 15	5 12	14 35	4 39	7 17	3 11	18 14	2 2	24 12	2 17	0 10	1 9	21 28	0 45	16 41	0 11	15 14	1 8	12 9	16 41	2 56	2 52	18 37		n.a.
S 16	4 48	16 39	5 5	7 31	3 14	18 9	1 55	24 18	2 16	0 4	1 9	21 29	0 45	16 42	0 11	15 13	1 8	12 9	16 42	2 56	2 53	18 37		n.a.
M17	4 25	17 59	5 16	7 43	3 15	18 3	1 47	24 24	2 16	0s 1	1 9	21 29	0 45	16 43	0 11	15 12	1 8	12 10	16 42	2 56	2 55	18 37		n.a.
T 18	4 1	18 30	5 14	7 52	3 16	17 57	1 40	24 30	2 15	0 6	1 9	21 30	0 45	16 44	0 11	15 12	1 8	12 10	16 42	2 56	2 56	18 37		n.a.
W19	3 37	18 12	4 59	7 57	3 15	17 50	1 33	24 36	2 15	0 12	1 9	21 30	0 45	16 44	0 11	15 11	1 8	12 11	16 42	2 56	2 57	18 37		n.a.
T 20	3 13	17 6	4 31	7 58	3 14	17 43	1 27	24 41	2 14	0 17	1 9	21 31	0 45	16 45	0 11	15 10	1 8	12 11	16 42	2 56	2 58	18 37		n.a.
F 21	2 49	15 14	3 50	7 55	3 11	17 35	1 20	24 46	2 13	0 22	1 9	21 31	0 45	16 46	0 11	15 10	1 8	12 12	16 42	2 56	3 0	18 37		n.a.
S 22	2 25	12 38	2 59	7 47	3 7	17 27	1 13	24 51	2 13	0 28	1 9	21 32	0 44	16 46	0 11	15 9	1 8	12 12	16 42	2 56	3 1	18 37		n.a.
S 23	2 1	9 25	1 58	7 35	3 1	17 18	1 7	24 56	2 12	0 33	1 9	21 33	0 44	16 47	0 11	15 9	1 8	12 12	16 42	2 56	3 2	18 37		n.a.
M24	1 37	5 42	0 49	7 17	2 53	17 9	1 0	25 0	2 11	0 38	1 9	21 33	0 44	16 48	0 11	15 8	1 8	12 13	16 42	2 56	3 4	18 37		n.a.
T 25	1 13	1 38	0n23	6 55	2 44	16 59	0 54	25 5	2 11	0 44	1 9	21 34	0 44	16 49	0 11	15 7	1 8	12 13	16 42	2 56	3 5	18 37		n.a.
W26	0 49	2s36	1 35	6 26	2 33	16 48	0 47	25 9	2 10	0 49	1 9	21 35	0 44	16 50	0 11	15 7	1 8	12 14	16 42	2 56	3 6	18 37		n.a.
T 27	0 25	6 46	2 43	5 53	2 20	16 37	0 41	25 13	2 9	0 54	1 9	21 35	0 44	16 50	0 11	15 6	1 8	12 14	16 42	2 56	3 7	18 37		n.a.
F 28	0 1	10 38	3 43	5 15	2 5	16 25	0 35	25 16	2 9	1 0	1 9	21 36	0 44	16 51	0 11	15 6	1 8	12 15	16 42	2 56	3 9	18 37		n.a.
S 29	0s24	13 58	4 31	4 32	1 49	16 13	0 29	25 20	2 8	1 5	1 9	21 37	0 43	16 52	0 10	15 5	1 8	12 15	16 42	2 57	3 10	18 37		n.a.
S 30	0s48	16s31	5n 2	3s46	1s31	16n 1	0s23	25s23	2s 7	1s10	1n 9	21s37	0n43	16s53	0n10	15n 4	1n 8	12s16	16s42	2n57	3n11	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1587254.5, Delta T = 04h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'39, Lahiri = - 9°01'39 Julian Calendar 1 Sept. 368 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 368 BCE

The year -367 astronomical counting style corresponds to year 368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 368 BCE

OCTOBER 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 52	2♎59'20	19♐34	4°R39	16♌35	19♐34	5♎44	10♐48	16♏48	23♌ 6	7°R33	22°R38	22♍ 1	6♋10	n.a.	M 1
T 2	0 22 49	3°59'35	3♑45	3♎21	17°37	20°17	5°58	10°52	16°51	23° 8	7♈32	22°D38	21°57	6°17	n.a.	T 2
W 3	0 26 45	4°59'52	17°57	2° 4	18°40	21° 1	6°11	10°56	16°53	23° 9	7°30	22♍38	21°54	6°23	n.a.	W 3
T 4	0 30 42	6° 0'10	2♒ 7	0°51	19°44	21°44	6°24	11° 1	16°56	23°11	7°29	22°39	21°51	6°30	n.a.	T 4
F 5	0 34 38	7° 0'30	16°13	29♍45	20°47	22°28	6°37	11° 5	16°59	23°13	7°28	22°40	21°48	6°37	n.a.	F 5
S 6	0 38 35	8° 0'51	0♓12	28°46	21°51	23°11	6°51	11° 9	17° 2	23°15	7°27	22°41	21°45	6°44	n.a.	S 6
S 7	0 42 31	9° 1'14	14° 2	27°57	22°55	23°55	7° 4	11°14	17° 6	23°16	7°26	22°42	21°42	6°50	n.a.	S 7
M 8	0 46 28	10° 1'39	27°41	27°19	24° 0	24°38	7°17	11°18	17° 9	23°18	7°25	22°R42	21°38	6°57	n.a.	M 8
T 9	0 50 24	11° 2'05	11♈ 6	26°53	25° 5	25°22	7°30	11°23	17°12	23°20	7°24	22°41	21°35	7° 4	n.a.	T 9
W10	0 54 21	12° 2'33	24°15	26°38	26°10	26° 6	7°44	11°27	17°15	23°21	7°23	22°39	21°32	7°10	n.a.	W10
T 11	0 58 18	13° 3'03	7♉ 9	26°D35	27°16	26°50	7°57	11°32	17°18	23°23	7°21	22°37	21°29	7°17	n.a.	T 11
F 12	1 2 14	14° 3'35	19°46	26°43	28°21	27°33	8°10	11°37	17°21	23°24	7°20	22°33	21°26	7°24	n.a.	F 12
S 13	1 6 11	15° 4'08	2♊ 8	27° 2	29°27	28°17	8°23	11°41	17°24	23°26	7°19	22°30	21°22	7°31	n.a.	S 13
S 14	1 10 7	16° 4'44	14°17	27°30	0♍34	29° 1	8°36	11°46	17°28	23°28	7°18	22°26	21°19	7°37	n.a.	S 14
M15	1 14 4	17° 5'21	26°16	28° 7	1°40	29°45	8°50	11°51	17°31	23°29	7°17	22°23	21°16	7°44	n.a.	M15
T 16	1 18 0	18° 6'00	8♋10	28°51	2°47	0♉29	9° 3	11°56	17°34	23°31	7°16	22°22	21°13	7°51	n.a.	T 16
W17	1 21 57	19° 6'41	20° 1	29°43	3°54	1°13	9°16	12° 1	17°38	23°32	7°15	22°D21	21°10	7°57	n.a.	W17
T 18	1 25 53	20° 7'24	1♌57	0♎40	5° 2	1°57	9°29	12° 7	17°41	23°33	7°14	22°22	21° 7	8° 4	n.a.	T 18
F 19	1 29 50	21° 8'08	14° 0	1°43	6° 9	2°42	9°42	12°12	17°44	23°35	7°12	22°23	21° 3	8°11	n.a.	F 19
S 20	1 33 47	22° 8'54	26°17	2°51	7°17	3°26	9°56	12°17	17°48	23°36	7°11	22°25	21° 0	8°18	n.a.	S 20
S 21	1 37 43	23° 9'42	8♍51	4° 2	8°25	4°10	10° 9	12°22	17°51	23°38	7°10	22°27	20°57	8°24	n.a.	S 21
M22	1 41 40	24°10'32	21°46	5°17	9°33	4°54	10°22	12°28	17°54	23°39	7° 9	22°R27	20°54	8°31	n.a.	M22
T 23	1 45 36	25°11'23	5♎ 2	6°35	10°42	5°39	10°35	12°33	17°58	23°40	7° 8	22°27	20°51	8°38	n.a.	T 23
W24	1 49 33	26°12'15	18°41	7°55	11°50	6°23	10°48	12°39	18° 1	23°41	7° 7	22°24	20°48	8°44	n.a.	W24
T 25	1 53 29	27°13'09	2♏41	9°18	12°59	7° 7	11° 1	12°44	18° 5	23°43	7° 6	22°20	20°44	8°51	n.a.	T 25
F 26	1 57 26	28°14'04	16°56	10°42	14° 8	7°52	11°14	12°50	18° 8	23°44	7° 5	22°15	20°41	8°58	n.a.	F 26
S 27	2 1 22	29°15'01	1♐22	12° 8	15°17	8°36	11°27	12°56	18°12	23°45	7° 4	22° 9	20°38	9° 5	n.a.	S 27
S 28	2 5 19	0♏15'58	15°53	13°35	16°26	9°21	11°40	13° 2	18°15	23°46	7° 3	22° 3	20°35	9°11	n.a.	S 28
M29	2 9 15	1°16'57	0♑22	15° 3	17°36	10° 5	11°53	13° 7	18°19	23°47	7° 2	21°58	20°32	9°18	n.a.	M29
T 30	2 13 12	2°17'56	14°45	16°32	18°46	10°50	12° 6	13°13	18°22	23°48	7° 1	21°55	20°28	9°25	n.a.	T 30
W31	2 17 9	3♏18'56	28♑58	18♎ 1	19♍55	11♑34	12♎18	13♐19	18♏26	23♌49	7♈ 0	21°D54	20♍25	9♋32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s12	18s 4	5n16	2s58	1s11	15n47	0s17	25s26	2s 7	1s16	1n 9	21s38	0n43	16s54	0n10	15n 4	1n 8	12s16	16s42	2n57	3n12	18n36		n.a.
T 2	1 36	18 30	5 11	2 8	0 51	15 34	0 11	25 28	2 6	1 21	1 8	21 39	0 43	16 55	0 10	15 3	1 8	12 17	16 42	2 58	3 14	18 36		n.a.
W 3	2 1	17 47	4 46	1 18	0 30	15 19	0 6	25 31	2 5	1 26	1 8	21 39	0 43	16 55	0 10	15 3	1 9	12 17	16 42	2 57	3 15	18 36		n.a.
T 4	2 25	15 58	4 5	0 30	0 10	15 5	0 0	25 33	2 5	1 32	1 8	21 40	0 43	16 56	0 10	15 2	1 9	12 18	16 42	2 57	3 16	18 36		n.a.
F 5	2 49	13 11	3 8	0n16	0n10	14 49	0n 5	25 35	2 4	1 37	1 8	21 41	0 43	16 57	0 10	15 2	1 9	12 18	16 42	2 57	3 18	18 36		n.a.
S 6	3 13	9 39	2 1	0 57	0 30	14 34	0 10	25 37	2 3	1 42	1 8	21 42	0 42	16 58	0 10	15 1	1 9	12 18	16 42	2 56	3 19	18 36		n.a.
S 7	3 37	5 37	0 48	1 33	0 48	14 17	0 15	25 38	2 2	1 48	1 8	21 42	0 42	16 59	0 10	15 1	1 9	12 19	16 42	2 56	3 20	18 36		n.a.
M 8	4 1	1 21	0s27	2 4	1 5	14 0	0 20	25 39	2 2	1 53	1 8	21 43	0 42	17 0	0 10	15 0	1 9	12 19	16 42	2 56	3 21	18 36		n.a.
T 9	4 25	2n55	1 40	2 28	1 20	13 43	0 25	25 40	2 1	1 58	1 8	21 44	0 42	17 1	0 10	14 59	1 9	12 20	16 42	2 56	3 23	18 36		n.a.
W10	4 49	6 58	2 45	2 46	1 33	13 25	0 30	25 41	2 0	2 4	1 8	21 45	0 42	17 2	0 10	14 59	1 9	12 20	16 42	2 57	3 24	18 35		n.a.
T 11	5 13	10 35	3 41	2 58	1 44	13 7	0 35	25 41	1 59	2 9	1 8	21 45	0 42	17 3	0 10	14 58	1 9	12 20	16 42	2 58	3 25	18 35		n.a.
F 12	5 37	13 39	4 24	3 3	1 54	12 49	0 40	25 42	1 59	2 14	1 8	21 46	0 42	17 4	0 10	14 58	1 9	12 21	16 42	2 59	3 26	18 35		n.a.
S 13	6 0	16 2	4 55	3 3	2 2	12 29	0 44	25 41	1 58	2 19	1 8	21 47	0 42	17 4	0 10	14 57	1 9	12 21	16 42	3 1	3 28	18 35		n.a.
S 14	6 24	17 39	5 11	2 58	2 8	12 10	0 48	25 41	1 57	2 25	1 8	21 48	0 41	17 5	0 10	14 57	1 9	12 22	16 42	3 2	3 29	18 35		n.a.
M15	6 48	18 28	5 13	2 47	2 13	11 50	0 53	25 41	1 56	2 30	1 8	21 49	0 41	17 6	0 10	14 57	1 9	12 22	16 42	3 3	3 30	18 35		n.a.
T 16	7 11	18 27	5 2	2 32	2 16	11 29	0 57	25 40	1 56	2 35	1 8	21 49	0 41	17 7	0 10	14 56	1 9	12 22	16 42	3 4	3 31	18 35		n.a.
W17	7 34	17 38	4 38	2 14	2 18	11 9	1 1	25 39	1 55	2 40	1 8	21 50	0 41	17 8	0 10	14 56	1 9	12 23	16 42	3 4	3 33	18 35		n.a.
T 18	7 58	16 2	4 2	1 51	2 19	10 47	1 5	25 37	1 54	2 46	1 8	21 51	0 41	17 9	0 10	14 55	1 9	12 23	16 42	3 4	3 34	18 34		n.a.
F 19	8 21	13 43	3 15	1 26	2 19	10 26	1 9	25 36	1 53	2 51	1 8	21 52	0 41	17 10	0 10	14 55	1 9	12 23	16 42	3 3	3 35	18 34		n.a.
S 20	8 44	10 44	2 18	0 58	2 18	10 4	1 12	25 34	1 52	2 56	1 8	21 53	0 41	17 11	0 10	14 54	1 9	12 24	16 41	3 3	3 37	18 34		n.a.
S 21	9 7	7 13	1 14	0 28	2 17	9 41	1 16	25 32	1 51	3 1	1 8	21 53	0 41	17 12	0 10	14 54	1 9	12 24	16 41	3 2	3 38	18 34		n.a.
M22	9 29	3 15	0 4	0s 5	2 14	9 18	1 19	25 29	1 51	3 7	1 8	21 54	0 40	17 13	0 10	14 54	1 9	12 24	16 41	3 2	3 39	18 34		n.a.
T 23	9 52	0s59	1n 8	0 39	2 11	8 55	1 23	25 27	1 50	3 12	1 8	21 55	0 40	17 14	0 10	14 53	1 9	12 25	16 41	3 2	3 40	18 34		n.a.
W24	10 14	5 17	2 18	1 14	2 7	8 32	1 26	25 24	1 49	3 17	1 8	21 56	0 40	17 15	0 10	14 53	1 9	12 25	16 41	3 3	3 42	18 34		n.a.
T 25	10 37	9 24	3 22	1 51	2 3	8 8	1 29	25 21	1 48	3 22	1 8	21 57	0 40	17 16	0 10	14 52	1 9	12 25	16 41	3 5	3 43	18 33		n.a.
F 26	10 59	13 3	4 14	2 29	1 58	7 44	1 32	25 17	1 47	3 27	1 8	21 58	0 40	17 17	0 10	14 52	1 9	12 26	16 41	3 7	3 44	18 33		n.a.
S 27	11 21	15 57	4 50	3 7	1 53	7 19	1 35	25 13	1 46	3 32	1 8	21 58	0 40	17 18	0 10	14 52	1 10	12 26	16 41	3 9	3 45	18 33		n.a.
S 28	11 42	17 52	5 8	3 46	1 48	6 55	1 38	25 9	1 46	3 37	1 8	21 59	0 40	17 19	0 10	14 51	1 10	12 26	16 40	3 11	3 47	18 33		n.a.
M29	12 4	18 37	5 7	4 26	1 42	6 30	1 40	25 5	1 45	3 42	1 8	22 0	0 40	17 20	0 10	14 51	1 10	12 26	16 40	3 13	3 48	18 33		n.a.
T 30	12 25	18 10	4 46	5 6	1 36	6 4	1 43	25 1	1 44	3 47	1 8	22 1	0 39	17 21	0 10	14 51	1 10	12 27	16 40	3 15	3 49	18 33		n.a.
W31	12s46	16s35	4n 8	5s46	1n30	5n39	1n45	24s56	1s43	3s53	1n 8	22s 2	0n39	17s22	0n10	14n50	1n10	12s27	16s40	3n15	3n50	18n32		n.a.

Julian Day Number = 1587284.5, Delta T = 04h07m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'35, Lahiri = - 9°01'35 Julian Calendar 1 Oct. 368 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 5	4♏19'57	12♒58	19♎31	21♍ 5	12♑19	12♎31	13♐25	18♏30	23♌50	6°R59	21♍54	20♍22	9♋38	n.a.	T 1
F 2	2 25 2	5°20'59	26°46	21° 2	22°15	13° 3	12°44	13°31	18°33	23°51	6♈58	21°55	20°19	9°45	n.a.	F 2
S 3	2 28 58	6°22'01	10♓22	22°33	23°26	13°48	12°57	13°37	18°37	23°52	6°57	21°57	20°16	9°52	n.a.	S 3
S 4	2 32 55	7°23'04	23°46	24° 5	24°36	14°33	13° 9	13°43	18°40	23°53	6°56	21°R57	20°13	9°58	n.a.	S 4
M 5	2 36 51	8°24'08	6♈59	25°37	25°47	15°17	13°22	13°50	18°44	23°54	6°55	21°56	20° 9	10° 5	n.a.	M 5
T 6	2 40 48	9°25'13	20° 0	27° 9	26°57	16° 2	13°35	13°56	18°48	23°55	6°54	21°52	20° 6	10°12	n.a.	T 6
W 7	2 44 44	10°26'18	2♉50	28°41	28° 8	16°47	13°47	14° 2	18°51	23°56	6°53	21°47	20° 3	10°19	n.a.	W 7
T 8	2 48 41	11°27'24	15°28	0♏13	29°19	17°31	14° 0	14° 8	18°55	23°57	6°52	21°39	20° 0	10°25	n.a.	T 8
F 9	2 52 38	12°28'31	27°55	1°46	0♎30	18°16	14°12	14°15	18°59	23°57	6°51	21°29	19°57	10°32	n.a.	F 9
S 10	2 56 34	13°29'39	10♊11	3°19	1°41	19° 1	14°25	14°21	19° 2	23°58	6°50	21°19	19°53	10°39	n.a.	S 10
S 11	3 0 31	14°30'48	22°17	4°51	2°52	19°45	14°37	14°27	19° 6	23°59	6°49	21° 8	19°50	10°45	n.a.	S 11
M12	3 4 27	15°31'58	4♋14	6°24	4° 4	20°30	14°49	14°34	19°10	23°59	6°49	20°59	19°47	10°52	n.a.	M12
T 13	3 8 24	16°33'09	16° 6	7°57	5°15	21°15	15° 2	14°40	19°13	24° 0	6°48	20°52	19°44	10°59	n.a.	T 13
W14	3 12 20	17°34'20	27°56	9°31	6°27	22° 0	15°14	14°47	19°17	24° 1	6°47	20°48	19°41	11° 6	n.a.	W14
T 15	3 16 17	18°35'32	9♌49	11° 4	7°39	22°44	15°26	14°54	19°21	24° 1	6°46	20°45	19°38	11°12	n.a.	T 15
F 16	3 20 14	19°36'45	21°49	12°37	8°51	23°29	15°38	15° 0	19°24	24° 2	6°45	20°D45	19°34	11°19	n.a.	F 16
S 17	3 24 10	20°37'59	4♍ 2	14°11	10° 3	24°14	15°50	15° 7	19°28	24° 2	6°44	20°46	19°31	11°26	n.a.	S 17
S 18	3 28 7	21°39'13	16°34	15°45	11°15	24°58	16° 2	15°13	19°31	24° 3	6°44	20°R46	19°28	11°32	n.a.	S 18
M19	3 32 3	22°40'29	29°28	17°19	12°27	25°43	16°14	15°20	19°35	24° 3	6°43	20°46	19°25	11°39	n.a.	M19
T 20	3 36 0	23°41'44	12♎48	18°53	13°39	26°28	16°26	15°27	19°39	24° 3	6°42	20°44	19°22	11°46	n.a.	T 20
W21	3 39 56	24°43'01	26°36	20°27	14°51	27°13	16°38	15°34	19°42	24° 4	6°41	20°39	19°19	11°53	n.a.	W21
T 22	3 43 53	25°44'17	10♏51	22° 1	16° 4	27°57	16°50	15°40	19°46	24° 4	6°41	20°32	19°15	11°59	n.a.	T 22
F 23	3 47 49	26°45'35	25°29	23°36	17°16	28°42	17° 1	15°47	19°50	24° 4	6°40	20°22	19°12	12° 6	n.a.	F 23
S 24	3 51 46	27°46'52	10♐22	25°11	18°29	29°27	17°13	15°54	19°53	24° 5	6°39	20°11	19° 9	12°13	n.a.	S 24
S 25	3 55 43	28°48'10	25°21	26°46	19°41	0♒12	17°25	16° 1	19°57	24° 5	6°39	20° 0	19° 6	12°19	n.a.	S 25
M26	3 59 39	29°49'28	10♑17	28°22	20°54	0°56	17°36	16° 8	20° 1	24° 5	6°38	19°51	19° 3	12°26	n.a.	M26
T 27	4 3 36	0♐50'45	25° 1	29°57	22° 7	1°41	17°47	16°15	20° 4	24° 5	6°38	19°44	18°59	12°33	n.a.	T 27
W28	4 7 32	1°52'02	9♒28	1♐33	23°19	2°26	17°59	16°22	20° 8	24° 5	6°37	19°40	18°56	12°40	n.a.	W28
T 29	4 11 29	2°53'19	23°34	3° 9	24°32	3°11	18°10	16°28	20°12	24° 5	6°36	19°38	18°53	12°46	n.a.	T 29
F 30	4 15 25	3♐54'36	7♓20	4♐46	25♎45	3♒55	18♎21	16♐35	20♏15	24♌ 5	6♈36	19°D37	18♍50	12♋53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 7	14s 1	3n15	6s26	1n24	5n13	1n47	24s51	1s42	3s58	1n 8	22s 3	0n39	17s23	0n10	14n50	1n10	12s27	16s40	3n15	3n52	18n32		n.a.
F 2	13 28	10 41	2 12	7 7	1 17	4 47	1 50	24 46	1 41	4 3	1 8	22 4	0 39	17 24	0 10	14 50	1 10	12 27	16 40	3 15	3 53	18 32		n.a.
S 3	13 49	6 49	1 2	7 47	1 11	4 21	1 52	24 40	1 40	4 8	1 8	22 4	0 39	17 25	0 10	14 50	1 10	12 28	16 39	3 14	3 54	18 32		n.a.
S 4	14 9	2 39	0s10	8 28	1 4	3 54	1 54	24 35	1 39	4 13	1 8	22 5	0 39	17 26	0 10	14 49	1 10	12 28	16 39	3 14	3 56	18 32		n.a.
M 5	14 29	1n35	1 20	9 8	0 57	3 28	1 55	24 29	1 39	4 17	1 8	22 6	0 39	17 27	0 10	14 49	1 10	12 28	16 39	3 14	3 57	18 31		n.a.
T 6	14 49	5 40	2 25	9 48	0 51	3 1	1 57	24 23	1 38	4 22	1 9	22 7	0 39	17 28	0 10	14 49	1 10	12 28	16 39	3 16	3 58	18 31		n.a.
W 7	15 8	9 27	3 22	10 28	0 44	2 34	1 59	24 16	1 37	4 27	1 9	22 8	0 39	17 29	0 10	14 49	1 10	12 28	16 39	3 18	3 59	18 31		n.a.
T 8	15 27	12 44	4 8	11 7	0 37	2 7	2 0	24 9	1 36	4 32	1 9	22 9	0 38	17 30	0 10	14 48	1 10	12 28	16 38	3 21	4 1	18 31		n.a.
F 9	15 46	15 23	4 40	11 46	0 30	1 39	2 2	24 2	1 35	4 37	1 9	22 10	0 38	17 31	0 10	14 48	1 10	12 29	16 38	3 25	4 2	18 31		n.a.
S 10	16 5	17 19	5 0	12 25	0 23	1 12	2 3	23 55	1 34	4 42	1 9	22 10	0 38	17 32	0 10	14 48	1 10	12 29	16 38	3 29	4 3	18 30		n.a.
S 11	16 24	18 26	5 5	13 3	0 16	0 44	2 4	23 48	1 33	4 47	1 9	22 11	0 38	17 33	0 10	14 48	1 10	12 29	16 38	3 33	4 4	18 30		n.a.
M12	16 42	18 43	4 57	13 40	0 9	0 16	2 5	23 40	1 32	4 51	1 9	22 12	0 38	17 34	0 10	14 48	1 10	12 29	16 37	3 37	4 6	18 30		n.a.
T 13	17 0	18 10	4 37	14 18	0 3	0s12	2 6	23 32	1 31	4 56	1 9	22 13	0 38	17 35	0 10	14 47	1 10	12 29	16 37	3 40	4 7	18 30		n.a.
W14	17 17	16 51	4 4	14 54	0s 4	0 39	2 7	23 24	1 30	5 1	1 9	22 14	0 38	17 36	0 10	14 47	1 10	12 29	16 37	3 41	4 8	18 30		n.a.
T 15	17 34	14 47	3 21	15 30	0 11	1 7	2 7	23 16	1 30	5 6	1 9	22 15	0 38	17 37	0 10	14 47	1 10	12 29	16 37	3 42	4 9	18 29		n.a.
F 16	17 51	12 4	2 28	16 6	0 17	1 36	2 8	23 7	1 29	5 10	1 9	22 15	0 38	17 38	0 10	14 47	1 10	12 29	16 36	3 43	4 11	18 29		n.a.
S 17	18 8	8 47	1 28	16 40	0 24	2 4	2 8	22 58	1 28	5 15	1 9	22 16	0 38	17 39	0 10	14 47	1 11	12 29	16 36	3 42	4 12	18 29		n.a.
S 18	18 24	5 1	0 23	17 14	0 30	2 32	2 9	22 49	1 27	5 19	1 9	22 17	0 37	17 40	0 10	14 47	1 11	12 30	16 36	3 42	4 13	18 29		n.a.
M19	18 40	0 55	0n46	17 48	0 37	3 0	2 9	22 40	1 26	5 24	1 9	22 18	0 37	17 41	0 10	14 47	1 11	12 30	16 36	3 42	4 14	18 28		n.a.
T 20	18 56	3s22	1 55	18 20	0 43	3 28	2 9	22 31	1 25	5 29	1 9	22 19	0 37	17 42	0 10	14 47	1 11	12 30	16 35	3 43	4 16	18 28		n.a.
W21	19 11	7 37	2 59	18 52	0 49	3 56	2 9	22 21	1 24	5 33	1 9	22 20	0 37	17 43	0 10	14 47	1 11	12 30	16 35	3 45	4 17	18 28		n.a.
T 22	19 26	11 34	3 54	19 23	0 55	4 24	2 9	22 11	1 23	5 38	1 9	22 20	0 37	17 44	0 10	14 46	1 11	12 30	16 35	3 48	4 18	18 28		n.a.
F 23	19 40	14 56	4 35	19 53	1 0	4 53	2 9	22 1	1 22	5 42	1 10	22 21	0 37	17 45	0 10	14 46	1 11	12 30	16 35	3 52	4 19	18 27		n.a.
S 24	19 55	17 22	4 58	20 22	1 6	5 21	2 9	21 51	1 21	5 46	1 10	22 22	0 37	17 46	0 10	14 46	1 11	12 30	16 34	3 56	4 21	18 27		n.a.
S 25	20 8	18 39	5 1	20 50	1 11	5 49	2 9	21 40	1 20	5 51	1 10	22 23	0 37	17 47	0 10	14 46	1 11	12 30	16 34	4 0	4 22	18 27		n.a.
M26	20 22	18 37	4 43	21 17	1 17	6 17	2 8	21 29	1 19	5 55	1 10	22 24	0 37	17 48	0 10	14 46	1 11	12 30	16 34	4 4	4 23	18 27		n.a.
T 27	20 35	17 20	4 7	21 43	1 22	6 45	2 8	21 18	1 18	5 59	1 10	22 25	0 37	17 49	0 10	14 46	1 11	12 30	16 33	4 7	4 25	18 26		n.a.
W28	20 48	14 58	3 16	22 8	1 27	7 12	2 7	21 7	1 18	6 4	1 10	22 25	0 37	17 50	0 10	14 46	1 11	12 30	16 33	4 9	4 26	18 26		n.a.
T 29	21 0	11 44	2 13	22 32	1 31	7 40	2 6	20 56	1 17	6 8	1 10	22 26	0 37	17 51	0 10	14 46	1 11	12 30	16 33	4 9	4 27	18 26		n.a.
F 30	21s12	7s56	1n 5	22s55	1s36	8s 8	2n 6	20s44	1s16	6s12	1n10	22s27	0n36	17s52	0n10	14n46	1n11	12s29	16s32	4n 9	4n28	18n26		n.a.

Julian Day Number = 1587315.5, Delta T = 04h07m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'31, Lahiri = - 9°01'31 Julian Calendar 1 Nov. 368 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 368 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 368 BCE (-367) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 22	4♐55'52	20♓45	6♐23	26♎58	4♒40	18♎32	16♐42	20♏19	24°R 5	6°R35	19°R38	18♍47	13♋ 0	n.a.	S 1
S 2	4 23 18	5°57'08	3♈54	8° 0	28°11	5°25	18°43	16°49	20°22	24♌ 5	6♈35	19♍37	18°44	13° 6	n.a.	S 2
M 3	4 27 15	6°58'23	16°48	9°38	29°24	6° 9	18°54	16°56	20°26	24° 5	6°34	19°34	18°40	13°13	n.a.	M 3
T 4	4 31 12	7°59'38	29°29	11°16	0♏37	6°54	19° 5	17° 3	20°29	24° 5	6°34	19°28	18°37	13°20	n.a.	T 4
W 5	4 35 8	9° 0'53	12♉ 0	12°54	1°50	7°39	19°16	17°10	20°33	24° 5	6°33	19°20	18°34	13°26	n.a.	W 5
T 6	4 39 5	10° 2'07	24°22	14°33	3° 4	8°23	19°26	17°17	20°36	24° 5	6°33	19° 8	18°31	13°33	n.a.	T 6
F 7	4 43 1	11° 3'21	6♊36	16°12	4°17	9° 8	19°37	17°25	20°40	24° 5	6°33	18°54	18°28	13°40	n.a.	F 7
S 8	4 46 58	12° 4'35	18°42	17°51	5°30	9°52	19°47	17°32	20°43	24° 5	6°32	18°39	18°25	13°47	n.a.	S 8
S 9	4 50 54	13° 5'48	0♋42	19°31	6°43	10°37	19°58	17°39	20°47	24° 4	6°32	18°25	18°21	13°53	n.a.	S 9
M10	4 54 51	14° 7'01	12°37	21°11	7°57	11°21	20° 8	17°46	20°50	24° 4	6°31	18°11	18°18	14° 0	n.a.	M10
T 11	4 58 48	15° 8'13	24°27	22°51	9°10	12° 6	20°18	17°53	20°54	24° 4	6°31	18° 0	18°15	14° 7	n.a.	T 11
W12	5 2 44	16° 9'26	6♌16	24°31	10°24	12°50	20°28	18° 0	20°57	24° 3	6°31	17°52	18°12	14°13	n.a.	W12
T 13	5 6 41	17°10'37	18° 8	26°12	11°37	13°35	20°38	18° 7	21° 1	24° 3	6°30	17°47	18° 9	14°20	n.a.	T 13
F 14	5 10 37	18°11'49	0♍ 6	27°53	12°51	14°19	20°48	18°14	21° 4	24° 2	6°30	17°45	18° 5	14°27	n.a.	F 14
S 15	5 14 34	19°13'00	12°16	29°34	14° 4	15° 4	20°58	18°21	21° 7	24° 2	6°30	17°44	18° 2	14°34	n.a.	S 15
S 16	5 18 30	20°14'11	24°42	1♑15	15°18	15°48	21° 8	18°28	21°11	24° 2	6°30	17°44	17°59	14°40	n.a.	S 16
M17	5 22 27	21°15'21	7♎29	2°56	16°32	16°33	21°17	18°35	21°14	24° 1	6°30	17°43	17°56	14°47	n.a.	M17
T 18	5 26 23	22°16'31	20°44	4°37	17°45	17°17	21°27	18°42	21°17	24° 0	6°29	17°41	17°53	14°54	n.a.	T 18
W19	5 30 20	23°17'40	4♏28	6°17	18°59	18° 1	21°36	18°49	21°20	24° 0	6°29	17°36	17°50	15° 0	n.a.	W19
T 20	5 34 17	24°18'49	18°43	7°56	20°13	18°46	21°45	18°56	21°24	23°59	6°29	17°28	17°46	15° 7	n.a.	T 20
F 21	5 38 13	25°19'57	3♐25	9°35	21°26	19°30	21°54	19° 4	21°27	23°59	6°29	17°18	17°43	15°14	n.a.	F 21
S 22	5 42 10	26°21'05	18°29	11°13	22°40	20°14	22° 3	19°11	21°30	23°58	6°29	17° 7	17°40	15°21	n.a.	S 22
S 23	5 46 6	27°22'11	3♑45	12°49	23°54	20°58	22°12	19°18	21°33	23°57	6°29	16°55	17°37	15°27	n.a.	S 23
M24	5 50 3	28°23'17	19° 1	14°23	25° 8	21°43	22°21	19°25	21°36	23°56	6°29	16°44	17°34	15°34	n.a.	M24
T 25	5 53 59	29°24'22	4♒ 7	15°56	26°22	22°27	22°30	19°32	21°40	23°56	6°29	16°36	17°31	15°41	n.a.	T 25
W26	5 57 56	0♑25'25	18°54	17°25	27°36	23°11	22°38	19°39	21°43	23°55	6°D29	16°31	17°27	15°47	n.a.	W26
T 27	6 1 52	1°26'27	3♓16	18°51	28°49	23°55	22°46	19°46	21°46	23°54	6°29	16°29	17°24	15°54	n.a.	T 27
F 28	6 5 49	2°27'27	17°11	20°14	0♐ 3	24°39	22°55	19°53	21°49	23°53	6°29	16°D28	17°21	16° 1	n.a.	F 28
S 29	6 9 46	3°28'26	0♈41	21°32	1°17	25°23	23° 3	20° 0	21°52	23°52	6°29	16°R28	17°18	16° 7	n.a.	S 29
S 30	6 13 42	4°29'24	13°47	22°45	2°31	26° 7	23°11	20° 7	21°55	23°51	6°29	16°28	17°15	16°14	n.a.	S 30
M31	6 17 39	5♑30'20	26♈34	23♑51	3♐45	26♒51	23♎19	20♐13	21♏57	23♌50	6♈29	16♍26	17♍11	16♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	3s48	0s 6	23s17	1s40	8s35	2n 5	20s33	1s15	6s16	1n10	22s28	0n36	17s53	0n10	14n46	1n11	12s29	16s32	4n 9	4n30	18n25		n.a.
S 2	21 34	0n26	1 15	23 37	1 44	9 2	2 4	20 21	1 14	6 20	1 10	22 28	0 36	17 54	0 10	14 46	1 11	12 29	16 32	4 10	4 31	18 25		n.a.
M 3	21 45	4 33	2 18	23 56	1 47	9 29	2 3	20 9	1 13	6 25	1 10	22 29	0 36	17 55	0 10	14 47	1 11	12 29	16 32	4 11	4 32	18 25		n.a.
T 4	21 55	8 24	3 14	24 14	1 51	9 56	2 2	19 56	1 12	6 29	1 10	22 30	0 36	17 56	0 10	14 47	1 11	12 29	16 31	4 13	4 33	18 24		n.a.
W 5	22 5	11 50	3 59	24 30	1 54	10 23	2 0	19 44	1 11	6 33	1 11	22 31	0 36	17 57	0 10	14 47	1 11	12 29	16 31	4 16	4 35	18 24		n.a.
T 6	22 14	14 42	4 33	24 45	1 56	10 49	1 59	19 31	1 10	6 37	1 11	22 32	0 36	17 58	0 10	14 47	1 11	12 29	16 31	4 21	4 36	18 24		n.a.
F 7	22 23	16 52	4 53	24 59	1 59	11 16	1 58	19 18	1 9	6 41	1 11	22 32	0 36	17 59	0 10	14 47	1 12	12 29	16 30	4 27	4 37	18 24		n.a.
S 8	22 31	18 17	4 59	25 11	2 1	11 42	1 56	19 5	1 8	6 44	1 11	22 33	0 36	18 0	0 10	14 47	1 12	12 29	16 30	4 32	4 38	18 23		n.a.
S 9	22 39	18 51	4 53	25 21	2 2	12 7	1 55	18 52	1 7	6 48	1 11	22 34	0 36	18 1	0 10	14 47	1 12	12 28	16 30	4 38	4 40	18 23		n.a.
M10	22 47	18 36	4 33	25 30	2 4	12 33	1 53	18 39	1 7	6 52	1 11	22 34	0 36	18 2	0 10	14 47	1 12	12 28	16 29	4 44	4 41	18 23		n.a.
T 11	22 54	17 32	4 2	25 37	2 4	12 58	1 51	18 26	1 6	6 56	1 11	22 35	0 36	18 3	0 10	14 48	1 12	12 28	16 29	4 48	4 42	18 22		n.a.
W12	23 0	15 42	3 20	25 42	2 5	13 23	1 50	18 12	1 5	7 0	1 11	22 36	0 35	18 4	0 10	14 48	1 12	12 28	16 29	4 51	4 43	18 22		n.a.
T 13	23 7	13 13	2 30	25 46	2 5	13 48	1 48	17 58	1 4	7 3	1 11	22 37	0 35	18 5	0 10	14 48	1 12	12 28	16 28	4 53	4 45	18 22		n.a.
F 14	23 12	10 9	1 32	25 47	2 4	14 12	1 46	17 44	1 3	7 7	1 12	22 37	0 35	18 5	0 10	14 48	1 12	12 27	16 28	4 54	4 46	18 21		n.a.
S 15	23 18	6 36	0 29	25 47	2 3	14 36	1 44	17 30	1 2	7 11	1 12	22 38	0 35	18 6	0 10	14 48	1 12	12 27	16 28	4 54	4 47	18 21		n.a.
S 16	23 22	2 42	0n37	25 45	2 1	15 0	1 42	17 16	1 1	7 14	1 12	22 39	0 35	18 7	0 10	14 48	1 12	12 27	16 27	4 54	4 48	18 21		n.a.
M17	23 27	1s26	1 43	25 41	1 59	15 23	1 40	17 2	1 0	7 18	1 12	22 39	0 35	18 8	0 10	14 49	1 12	12 27	16 27	4 55	4 50	18 20		n.a.
T 18	23 31	5 39	2 45	25 35	1 56	15 46	1 38	16 47	0 59	7 21	1 12	22 40	0 35	18 9	0 10	14 49	1 12	12 27	16 26	4 56	4 51	18 20		n.a.
W19	23 34	9 43	3 40	25 28	1 53	16 9	1 36	16 33	0 58	7 24	1 12	22 41	0 35	18 10	0 10	14 49	1 12	12 26	16 26	4 58	4 52	18 20		n.a.
T 20	23 37	13 23	4 24	25 18	1 48	16 31	1 34	16 18	0 57	7 28	1 12	22 41	0 35	18 11	0 10	14 49	1 12	12 26	16 26	5 1	4 53	18 19		n.a.
F 21	23 39	16 19	4 52	25 6	1 43	16 53	1 31	16 3	0 56	7 31	1 12	22 42	0 35	18 12	0 10	14 50	1 12	12 26	16 25	5 5	4 55	18 19		n.a.
S 22	23 41	18 14	5 0	24 53	1 38	17 14	1 29	15 48	0 56	7 34	1 13	22 43	0 35	18 12	0 10	14 50	1 12	12 25	16 25	5 9	4 56	18 19		n.a.
S 23	23 43	18 53	4 48	24 37	1 31	17 35	1 27	15 33	0 55	7 38	1 13	22 43	0 35	18 13	0 10	14 50	1 12	12 25	16 25	5 14	4 57	18 18		n.a.
M24	23 44	18 10	4 15	24 20	1 24	17 55	1 24	15 17	0 54	7 41	1 13	22 44	0 35	18 14	0 10	14 51	1 12	12 25	16 24	5 18	4 58	18 18		n.a.
T 25	23 44	16 10	3 24	24 1	1 15	18 15	1 22	15 2	0 53	7 44	1 13	22 45	0 35	18 15	0 10	14 51	1 12	12 25	16 24	5 21	5 0	18 18		n.a.
W26	23 44	13 7	2 20	23 41	1 6	18 35	1 19	14 47	0 52	7 47	1 13	22 45	0 35	18 16	0 10	14 51	1 12	12 24	16 24	5 23	5 1	18 17		n.a.
T 27	23 44	9 21	1 9	23 19	0 56	18 54	1 17	14 31	0 51	7 50	1 13	22 46	0 34	18 17	0 10	14 51	1 12	12 24	16 23	5 24	5 2	18 17		n.a.
F 28	23 43	5 11	0s 4	22 56	0 45	19 12	1 14	14 15	0 50	7 53	1 13	22 46	0 34	18 17	0 10	14 52	1 13	12 24	16 23	5 24	5 3	18 17		n.a.
S 29	23 41	0 52	1 15	22 32	0 33	19 30	1 12	13 59	0 49	7 56	1 14	22 47	0 34	18 18	0 10	14 52	1 13	12 23	16 23	5 24	5 5	18 16		n.a.
S 30	23 40	3n22	2 20	22 8	0 20	19 48	1 9	13 43	0 48	7 59	1 14	22 48	0 34	18 19	0 10	14 53	1 13	12 23	16 22	5 24	5 6	18 16		n.a.
M31	23s37	7n20	3s16	21s43	0s 7	20s 4	1n 7	13s27	0s48	8s 1	1n14	22s48	0n34	18s20	0n10	14n53	1n13	12s22	16s22	5n25	5n 7	18n16		n.a.

Julian Day Number = 1587345.5, Delta T = 04h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'27, Lahiri = - 9°01'27 Julian Calendar 1 Dec. 368 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 368 BCE

The year -367 astronomical counting style corresponds to year 368 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 35	6♑31'15	9♉ 5	24♑51	4♐59	27♒35	23♎26	20♐20	22♏ 0	23°R49	6♈29	16°R22	17♍ 8	16♋28	n.a.	T 1
W 2	6 25 32	7°32'08	21°24	25°44	6°13	28°19	23°34	20°27	22° 3	23♌48	6°29	16♍14	17° 5	16°34	n.a.	W 2
T 3	6 29 28	8°32'59	3♊34	26°28	7°27	29° 3	23°41	20°34	22° 6	23°47	6°29	16° 4	17° 2	16°41	n.a.	T 3
F 4	6 33 25	9°33'50	15°37	27° 3	8°41	29°47	23°49	20°41	22° 9	23°46	6°30	15°52	16°59	16°48	n.a.	F 4
S 5	6 37 21	10°34'38	27°34	27°28	9°55	0♓31	23°56	20°48	22°12	23°45	6°30	15°39	16°56	16°54	n.a.	S 5
S 6	6 41 18	11°35'26	9♋28	27°43	11° 9	1°15	24° 3	20°55	22°14	23°44	6°30	15°26	16°52	17° 1	n.a.	S 6
M 7	6 45 15	12°36'12	21°20	27°R48	12°23	1°59	24°10	21° 1	22°17	23°43	6°30	15°15	16°49	17° 8	n.a.	M 7
T 8	6 49 11	13°36'56	3♌11	27°41	13°37	2°42	24°17	21° 8	22°20	23°42	6°31	15° 5	16°46	17°15	n.a.	T 8
W 9	6 53 8	14°37'39	15° 2	27°23	14°51	3°26	24°23	21°15	22°22	23°41	6°31	14°58	16°43	17°21	n.a.	W 9
T 10	6 57 4	15°38'21	26°57	26°56	16° 5	4°10	24°30	21°21	22°25	23°39	6°31	14°53	16°40	17°28	n.a.	T 10
F 11	7 1 1	16°39'01	8♍59	26°18	17°19	4°54	24°36	21°28	22°27	23°38	6°32	14°52	16°37	17°35	n.a.	F 11
S 12	7 4 57	17°39'40	21°10	25°31	18°33	5°37	24°42	21°35	22°30	23°37	6°32	14°D52	16°33	17°41	n.a.	S 12
S 13	7 8 54	18°40'17	3♎35	24°37	19°47	6°21	24°48	21°41	22°32	23°36	6°32	14°52	16°30	17°48	n.a.	S 13
M14	7 12 50	19°40'54	16°20	23°36	21° 1	7° 4	24°54	21°48	22°35	23°34	6°33	14°R53	16°27	17°55	n.a.	M14
T 15	7 16 47	20°41'28	29°27	22°31	22°15	7°48	25° 0	21°54	22°37	23°33	6°33	14°53	16°24	18° 1	n.a.	T 15
W16	7 20 44	21°42'02	13♏ 2	21°24	23°29	8°31	25° 5	22° 1	22°39	23°32	6°34	14°51	16°21	18° 8	n.a.	W16
T 17	7 24 40	22°42'34	27° 5	20°16	24°43	9°15	25°11	22° 7	22°42	23°30	6°34	14°46	16°17	18°15	n.a.	T 17
F 18	7 28 37	23°43'05	11♐37	19° 8	25°57	9°58	25°16	22°14	22°44	23°29	6°35	14°40	16°14	18°22	n.a.	F 18
S 19	7 32 33	24°43'34	26°33	18° 3	27°11	10°41	25°21	22°20	22°46	23°28	6°35	14°33	16°11	18°28	n.a.	S 19
S 20	7 36 30	25°44'02	11♑45	17° 2	28°25	11°25	25°26	22°26	22°48	23°26	6°36	14°25	16° 8	18°35	n.a.	S 20
M21	7 40 26	26°44'28	27° 3	16° 6	29°39	12° 8	25°30	22°33	22°50	23°25	6°36	14°18	16° 5	18°42	n.a.	M21
T 22	7 44 23	27°44'52	12♒17	15°16	0♑53	12°51	25°35	22°39	22°52	23°23	6°37	14°12	16° 2	18°48	n.a.	T 22
W23	7 48 19	28°45'14	27°16	14°33	2° 7	13°35	25°39	22°45	22°54	23°22	6°37	14° 9	15°58	18°55	n.a.	W23
T 24	7 52 16	29°45'34	11♓52	13°56	3°22	14°18	25°44	22°51	22°56	23°20	6°38	14°D 8	15°55	19° 2	n.a.	T 24
F 25	7 56 13	0♒45'52	26° 1	13°27	4°36	15° 1	25°48	22°57	22°58	23°19	6°39	14° 8	15°52	19° 9	n.a.	F 25
S 26	8 0 9	1°46'08	9♈41	13° 5	5°50	15°44	25°51	23° 4	23° 0	23°17	6°39	14° 9	15°49	19°15	n.a.	S 26
S 27	8 4 6	2°46'22	22°56	12°50	7° 4	16°27	25°55	23°10	23° 2	23°16	6°40	14°11	15°46	19°22	n.a.	S 27
M28	8 8 2	3°46'33	5♉46	12°43	8°18	17°10	25°59	23°15	23° 4	23°14	6°41	14°R11	15°42	19°29	n.a.	M28
T 29	8 11 59	4°46'42	18°17	12°D42	9°32	17°53	26° 2	23°21	23° 5	23°13	6°41	14°10	15°39	19°35	n.a.	T 29
W30	8 15 55	5°46'49	0♊33	12°47	10°46	18°36	26° 5	23°27	23° 7	23°11	6°42	14° 7	15°36	19°42	n.a.	W30
T 31	8 19 52	6♒46'54	12♊37	12♑59	12♑ 0	19♓19	26♎ 8	23♐33	23♏ 9	23♌10	6♈43	14♍ 3	15♍33	19♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	10n54	4s 1	21s17	0n 8	20s21	1n 4	13s11	0s47	8s 4	1n14	22s49	0n34	18s20	0n10	14n53	1n13	12s22	16s22	5n27	5n 8	18n15		n.a.
W 2	23 31	13 55	4 35	20 52	0 24	20 37	1 1	12 55	0 46	8 7	1 14	22 49	0 34	18 21	0 10	14 54	1 13	12 22	16 21	5 30	5 10	18 15		n.a.
T 3	23 27	16 18	4 55	20 28	0 40	20 52	0 58	12 39	0 45	8 9	1 14	22 50	0 34	18 22	0 10	14 54	1 13	12 21	16 21	5 34	5 11	18 14		n.a.
F 4	23 23	17 57	5 2	20 5	0 57	21 6	0 56	12 22	0 44	8 12	1 15	22 50	0 34	18 23	0 10	14 54	1 13	12 21	16 20	5 38	5 12	18 14		n.a.
S 5	23 19	18 47	4 56	19 43	1 14	21 20	0 53	12 6	0 43	8 15	1 15	22 51	0 34	18 23	0 10	14 55	1 13	12 20	16 20	5 43	5 13	18 14		n.a.
S 6	23 13	18 48	4 36	19 23	1 32	21 34	0 50	11 49	0 42	8 17	1 15	22 51	0 34	18 24	0 10	14 55	1 13	12 20	16 20	5 49	5 15	18 13		n.a.
M 7	23 8	17 59	4 5	19 5	1 49	21 47	0 47	11 33	0 41	8 19	1 15	22 52	0 34	18 25	0 10	14 56	1 13	12 20	16 19	5 53	5 16	18 13		n.a.
T 8	23 2	16 24	3 23	18 49	2 7	21 59	0 44	11 16	0 41	8 22	1 15	22 52	0 34	18 25	0 10	14 56	1 13	12 19	16 19	5 57	5 17	18 12		n.a.
W 9	22 55	14 6	2 32	18 36	2 24	22 10	0 42	10 59	0 40	8 24	1 15	22 53	0 34	18 26	0 10	14 56	1 13	12 19	16 19	6 0	5 18	18 12		n.a.
T 10	22 48	11 12	1 34	18 25	2 40	22 21	0 39	10 42	0 39	8 26	1 15	22 53	0 34	18 27	0 10	14 57	1 13	12 18	16 18	6 1	5 20	18 12		n.a.
F 11	22 41	7 49	0 31	18 17	2 55	22 32	0 36	10 25	0 38	8 29	1 16	22 54	0 34	18 27	0 10	14 57	1 13	12 18	16 18	6 2	5 21	18 11		n.a.
S 12	22 33	4 4	0n34	18 12	3 9	22 41	0 33	10 8	0 37	8 31	1 16	22 54	0 34	18 28	0 10	14 58	1 13	12 17	16 18	6 2	5 22	18 11		n.a.
S 13	22 25	0 4	1 39	18 10	3 21	22 50	0 30	9 51	0 36	8 33	1 16	22 55	0 34	18 29	0 10	14 58	1 13	12 17	16 17	6 2	5 23	18 10		n.a.
M14	22 16	4s 2	2 41	18 11	3 31	22 58	0 27	9 34	0 35	8 35	1 16	22 55	0 33	18 29	0 10	14 59	1 13	12 16	16 17	6 1	5 25	18 10		n.a.
T 15	22 7	8 3	3 36	18 14	3 39	23 6	0 25	9 17	0 35	8 37	1 16	22 56	0 33	18 30	0 10	14 59	1 13	12 16	16 17	6 2	5 26	18 10		n.a.
W16	21 58	11 48	4 21	18 19	3 45	23 13	0 22	9 0	0 34	8 39	1 17	22 56	0 33	18 31	0 10	15 0	1 13	12 15	16 16	6 2	5 27	18 9		n.a.
T 17	21 48	15 0	4 53	18 25	3 48	23 19	0 19	8 42	0 33	8 40	1 17	22 57	0 33	18 31	0 10	15 0	1 13	12 15	16 16	6 4	5 28	18 9		n.a.
F 18	21 38	17 24	5 7	18 34	3 49	23 25	0 16	8 25	0 32	8 42	1 17	22 57	0 33	18 32	0 10	15 1	1 13	12 14	16 16	6 7	5 30	18 8		n.a.
S 19	21 27	18 41	5 0	18 44	3 48	23 29	0 13	8 8	0 31	8 44	1 17	22 58	0 33	18 32	0 10	15 1	1 13	12 14	16 15	6 10	5 31	18 8		n.a.
S 20	21 16	18 41	4 33	18 55	3 45	23 33	0 10	7 50	0 30	8 45	1 17	22 58	0 33	18 33	0 10	15 2	1 13	12 13	16 15	6 13	5 32	18 8		n.a.
M21	21 4	17 18	3 46	19 7	3 40	23 37	0 7	7 33	0 30	8 47	1 17	22 58	0 33	18 33	0 10	15 2	1 13	12 13	16 15	6 15	5 33	18 7		n.a.
T 22	20 52	14 43	2 43	19 19	3 33	23 39	0 5	7 15	0 29	8 48	1 18	22 59	0 33	18 34	0 10	15 3	1 13	12 12	16 14	6 18	5 35	18 7		n.a.
W23	20 40	11 10	1 30	19 32	3 25	23 41	0 2	6 58	0 28	8 50	1 18	22 59	0 33	18 34	0 10	15 3	1 13	12 12	16 14	6 19	5 36	18 6		n.a.
T 24	20 27	7 1	0 12	19 45	3 16	23 43	0s 1	6 40	0 27	8 51	1 18	23 0	0 33	18 35	0 10	15 4	1 14	12 11	16 14	6 19	5 37	18 6		n.a.
F 25	20 14	2 35	1s 4	19 59	3 5	23 43	0 4	6 23	0 26	8 53	1 18	23 0	0 33	18 35	0 10	15 4	1 14	12 11	16 13	6 19	5 38	18 5		n.a.
S 26	20 1	1n50	2 14	20 12	2 54	23 43	0 6	6 5	0 25	8 54	1 18	23 0	0 33	18 36	0 10	15 5	1 14	12 10	16 13	6 19	5 40	18 5		n.a.
S 27	19 47	6 1	3 15	20 25	2 42	23 42	0 9	5 47	0 25	8 55	1 18	23 1	0 33	18 36	0 10	15 5	1 14	12 10	16 13	6 18	5 41	18 4		n.a.
M28	19 33	9 47	4 4	20 38	2 30	23 40	0 12	5 30	0 24	8 56	1 19	23 1	0 33	18 37	0 10	15 6	1 14	12 9	16 12	6 18	5 42	18 4		n.a.
T 29	19 18	13 1	4 40	20 51	2 17	23 38	0 15	5 12	0 23	8 57	1 19	23 1	0 33	18 37	0 10	15 6	1 14	12 9	16 12	6 18	5 43	18 4		n.a.
W30	19 4	15 36	5 2	21 3	2 5	23 35	0 17	4 54	0 22	8 58	1 19	23 2	0 33	18 38	0 10	15 7	1 14	12 8	16 12	6 19	5 45	18 3		n.a.
T 31	18s49	17n28	5s10	21s15	1n52	23s31	0s20	4s36	0s21	8s59	1n19	23s 2	0n33	18s38	0n10	15n 7	1n14	12s 7	16s11	6n21	5n46	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 1587376.5, Delta T = 04h07m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'23, Lahiri = - 9°01'23 Julian Calendar 1 Jan. 367 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 368 BCE

The year -366 astronomical counting style corresponds to year 367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 23 48	7♒46'57	24♊34	13♑16	13♑14	20♓ 2	26♎11	23♐39	23♏10	23°R 8	6♈44	13°R57	15♍30	19♋55	n.a.	F 1
S 2	8 27 45	8°46'57	6♋27	13°38	14°28	20°45	26°13	23°45	23°12	23♌ 6	6°44	13♍50	15°27	20° 2	n.a.	S 2
S 3	8 31 42	9°46'56	18°17	14° 6	15°42	21°28	26°16	23°50	23°13	23° 5	6°45	13°44	15°23	20° 9	n.a.	S 3
M 4	8 35 38	10°46'52	0♌ 8	14°38	16°56	22°10	26°18	23°56	23°15	23° 3	6°46	13°38	15°20	20°16	n.a.	M 4
T 5	8 39 35	11°46'46	12° 2	15°15	18°10	22°53	26°20	24° 1	23°16	23° 2	6°47	13°33	15°17	20°22	n.a.	T 5
W 6	8 43 31	12°46'38	23°59	15°56	19°24	23°36	26°22	24° 7	23°18	23° 0	6°48	13°29	15°14	20°29	n.a.	W 6
T 7	8 47 28	13°46'28	6♍ 3	16°40	20°38	24°18	26°24	24°12	23°19	22°58	6°49	13°28	15°11	20°36	n.a.	T 7
F 8	8 51 24	14°46'16	18°14	17°29	21°52	25° 1	26°25	24°18	23°20	22°57	6°50	13°D28	15° 8	20°42	n.a.	F 8
S 9	8 55 21	15°46'02	0♎35	18°20	23° 6	25°43	26°27	24°23	23°21	22°55	6°50	13°29	15° 4	20°49	n.a.	S 9
S 10	8 59 17	16°45'46	13° 9	19°15	24°20	26°26	26°28	24°28	23°22	22°53	6°51	13°30	15° 1	20°56	n.a.	S 10
M11	9 3 14	17°45'28	25°59	20°12	25°34	27° 8	26°29	24°33	23°23	22°52	6°52	13°32	14°58	21° 2	n.a.	M11
T 12	9 7 11	18°45'09	9♏ 8	21°13	26°48	27°51	26°29	24°38	23°25	22°50	6°53	13°33	14°55	21° 9	n.a.	T 12
W13	9 11 7	19°44'47	22°38	22°15	28° 2	28°33	26°30	24°43	23°25	22°49	6°54	13°R33	14°52	21°16	n.a.	W13
T 14	9 15 4	20°44'24	6♐31	23°21	29°16	29°15	26°30	24°48	23°26	22°47	6°55	13°33	14°48	21°22	n.a.	T 14
F 15	9 19 0	21°43'59	20°47	24°28	0♒30	29°58	26°31	24°53	23°27	22°45	6°56	13°31	14°45	21°29	n.a.	F 15
S 16	9 22 57	22°43'32	5♑23	25°38	1°44	0♈40	26°R31	24°58	23°28	22°44	6°57	13°28	14°42	21°36	n.a.	S 16
S 17	9 26 53	23°43'04	20°16	26°50	2°58	1°22	26°31	25° 3	23°29	22°42	6°58	13°26	14°39	21°43	n.a.	S 17
M18	9 30 50	24°42'33	5♒18	28° 4	4°12	2° 4	26°30	25° 8	23°30	22°40	6°59	13°23	14°36	21°49	n.a.	M18
T 19	9 34 46	25°42'00	20°20	29°20	5°26	2°47	26°30	25°12	23°30	22°39	7° 0	13°21	14°33	21°56	n.a.	T 19
W20	9 38 43	26°41'25	5♓13	0♒38	6°40	3°29	26°29	25°17	23°31	22°37	7° 1	13°20	14°29	22° 3	n.a.	W20
T 21	9 42 39	27°40'48	19°50	1°57	7°54	4°11	26°28	25°21	23°32	22°35	7° 3	13°D20	14°26	22° 9	n.a.	T 21
F 22	9 46 36	28°40'08	4♈ 5	3°18	9° 8	4°53	26°27	25°26	23°32	22°34	7° 4	13°21	14°23	22°16	n.a.	F 22
S 23	9 50 33	29°39'27	17°54	4°41	10°22	5°35	26°25	25°30	23°33	22°32	7° 5	13°22	14°20	22°23	n.a.	S 23
S 24	9 54 29	0♓38'42	1♉16	6° 6	11°36	6°17	26°24	25°34	23°33	22°30	7° 6	13°23	14°17	22°29	n.a.	S 24
M25	9 58 26	1°37'56	14°14	7°32	12°50	6°59	26°22	25°38	23°33	22°29	7° 7	13°24	14°14	22°36	n.a.	M25
T 26	10 2 22	2°37'07	26°50	8°59	14° 4	7°41	26°20	25°43	23°34	22°27	7° 8	13°25	14°10	22°43	n.a.	T 26
W27	10 6 19	3°36'15	9♊ 9	10°28	15°18	8°22	26°18	25°47	23°34	22°25	7° 9	13°R25	14° 7	22°50	n.a.	W27
T 28	10 10 15	4♓35'21	21♊14	11♒59	16♒32	9♈ 4	26♎16	25♐50	23♏34	22♌24	7♈11	13♍24	14♍ 4	22♋56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s33	18n32	5s 5	21s26	1n39	23s26	0s22	4s19	0s21	9s 0	1n19	23s 2	0n33	18s39	0n10	15n 8	1n14	12s 7	16s11	6n23	5n47	18n 2		n.a.
S 2	18 17	18 48	4 47	21 36	1 26	23 21	0 25	4 1	0 20	9 1	1 20	23 3	0 33	18 39	0 10	15 9	1 14	12 6	16 11	6 26	5 48	18 2		n.a.
S 3	18 1	18 14	4 16	21 46	1 14	23 15	0 27	3 43	0 19	9 1	1 20	23 3	0 33	18 39	0 10	15 9	1 14	12 6	16 10	6 29	5 50	18 1		n.a.
M 4	17 45	16 53	3 35	21 54	1 1	23 9	0 30	3 25	0 18	9 2	1 20	23 3	0 33	18 40	0 10	15 10	1 14	12 5	16 10	6 31	5 51	18 1		n.a.
T 5	17 28	14 47	2 43	22 2	0 49	23 1	0 32	3 8	0 18	9 3	1 20	23 3	0 33	18 40	0 10	15 10	1 14	12 4	16 10	6 33	5 52	18 0		n.a.
W 6	17 11	12 3	1 45	22 9	0 37	22 53	0 35	2 50	0 17	9 3	1 20	23 4	0 33	18 40	0 10	15 11	1 14	12 4	16 10	6 34	5 53	18 0		n.a.
T 7	16 54	8 47	0 41	22 15	0 26	22 45	0 37	2 32	0 16	9 4	1 21	23 4	0 32	18 41	0 10	15 11	1 14	12 3	16 9	6 35	5 55	17 59		n.a.
F 8	16 36	5 7	0n26	22 20	0 15	22 35	0 39	2 14	0 15	9 4	1 21	23 4	0 32	18 41	0 10	15 12	1 14	12 3	16 9	6 35	5 56	17 59		n.a.
S 9	16 18	1 11	1 33	22 24	0 4	22 25	0 42	1 56	0 14	9 4	1 21	23 5	0 32	18 41	0 10	15 12	1 14	12 2	16 9	6 34	5 57	17 58		n.a.
S 10	16 0	2s52	2 36	22 27	0s 7	22 14	0 44	1 39	0 14	9 5	1 21	23 5	0 32	18 42	0 10	15 13	1 14	12 1	16 8	6 34	5 58	17 58		n.a.
M11	15 42	6 51	3 33	22 29	0 17	22 3	0 46	1 21	0 13	9 5	1 21	23 5	0 32	18 42	0 10	15 14	1 14	12 1	16 8	6 33	6 0	17 57		n.a.
T 12	15 23	10 37	4 20	22 29	0 27	21 51	0 48	1 3	0 12	9 5	1 21	23 5	0 32	18 42	0 10	15 14	1 14	12 0	16 8	6 33	6 1	17 57		n.a.
W13	15 5	13 55	4 54	22 28	0 36	21 38	0 50	0 45	0 11	9 5	1 22	23 6	0 32	18 42	0 10	15 15	1 14	12 0	16 8	6 33	6 2	17 56		n.a.
T 14	14 46	16 32	5 13	22 26	0 45	21 25	0 52	0 28	0 11	9 5	1 22	23 6	0 32	18 43	0 10	15 15	1 14	11 59	16 7	6 33	6 3	17 56		n.a.
F 15	14 26	18 13	5 13	22 23	0 54	21 11	0 54	0 10	0 10	9 5	1 22	23 6	0 32	18 43	0 10	15 16	1 14	11 58	16 7	6 34	6 5	17 55		n.a.
S 16	14 7	18 45	4 52	22 18	1 2	20 56	0 56	0n 8	0 9	9 5	1 22	23 6	0 32	18 43	0 10	15 16	1 14	11 58	16 7	6 35	6 6	17 55		n.a.
S 17	13 47	18 1	4 13	22 12	1 10	20 41	0 58	0 25	0 8	9 4	1 22	23 6	0 32	18 43	0 10	15 17	1 14	11 57	16 7	6 36	6 7	17 54		n.a.
M18	13 27	16 2	3 15	22 4	1 17	20 25	1 0	0 43	0 8	9 4	1 23	23 7	0 32	18 43	0 10	15 18	1 14	11 56	16 6	6 37	6 8	17 54		n.a.
T 19	13 7	12 56	2 4	21 55	1 24	20 9	1 2	1 1	0 7	9 4	1 23	23 7	0 32	18 44	0 10	15 18	1 14	11 56	16 6	6 37	6 10	17 53		n.a.
W20	12 46	9 1	0 45	21 45	1 31	19 52	1 4	1 18	0 6	9 3	1 23	23 7	0 32	18 44	0 10	15 19	1 14	11 55	16 6	6 38	6 11	17 53		n.a.
T 21	12 26	4 37	0s36	21 33	1 37	19 34	1 5	1 36	0 6	9 3	1 23	23 7	0 32	18 44	0 10	15 19	1 14	11 54	16 6	6 38	6 12	17 52		n.a.
F 22	12 5	0 4	1 52	21 20	1 43	19 16	1 7	1 53	0 5	9 2	1 23	23 7	0 32	18 44	0 10	15 20	1 14	11 54	16 5	6 37	6 13	17 52		n.a.
S 23	11 44	4n20	3 0	21 5	1 48	18 58	1 9	2 11	0 4	9 2	1 23	23 8	0 32	18 44	0 10	15 20	1 14	11 53	16 5	6 37	6 14	17 51		n.a.
S 24	11 23	8 23	3 55	20 49	1 53	18 38	1 10	2 28	0 3	9 1	1 24	23 8	0 32	18 44	0 10	15 21	1 14	11 53	16 5	6 37	6 16	17 51		n.a.
M25	11 2	11 54	4 37	20 31	1 58	18 19	1 12	2 46	0 3	9 0	1 24	23 8	0 32	18 44	0 10	15 21	1 14	11 52	16 5	6 36	6 17	17 50		n.a.
T 26	10 40	14 46	5 4	20 11	2 2	17 59	1 13	3 3	0 2	8 59	1 24	23 8	0 32	18 44	0 10	15 22	1 14	11 51	16 5	6 36	6 18	17 49		n.a.
W27	10 19	16 53	5 16	19 50	2 5	17 38	1 14	3 20	0 1	8 58	1 24	23 8	0 32	18 45	0 10	15 23	1 14	11 51	16 4	6 36	6 19	17 49		n.a.
T 28	9s57	18n13	5s14	19s28	2s 9	17s17	1s16	3n38	0s 1	8s57	1n24	23s 8	0n32	18s45	0n10	15n23	1n14	11s50	16s 4	6n36	6n21	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1587407.5, Delta T = 04h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'18, Lahiri = - 9°01'19 Julian Calendar 1 Feb. 367 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 12	5♓34'25	3♋ 9	13♒31	17♒46	9♈46	26°R14	25♐54	23♏34	22°R22	7♈12	13°R23	14♍ 1	23♋ 3	n.a.	F 1
S 2	10 18 8	6°33'27	15° 0	15° 5	19° 0	10°28	26♎11	25°58	23°34	22♌21	7°13	13♍23	13°58	23°10	n.a.	S 2
S 3	10 22 5	7°32'26	26°50	16°40	20°14	11° 9	26° 8	26° 2	23°R34	22°19	7°14	13°22	13°54	23°16	n.a.	S 3
M 4	10 26 2	8°31'22	8♌43	18°17	21°28	11°51	26° 5	26° 5	23°34	22°17	7°15	13°21	13°51	23°23	n.a.	M 4
T 5	10 29 58	9°30'17	20°41	19°55	22°41	12°32	26° 2	26° 9	23°34	22°16	7°17	13°20	13°48	23°30	n.a.	T 5
W 6	10 33 55	10°29'09	2♍47	21°34	23°55	13°14	25°59	26°12	23°34	22°14	7°18	13°20	13°45	23°36	n.a.	W 6
T 7	10 37 51	11°27'59	15° 3	23°16	25° 9	13°55	25°56	26°16	23°34	22°13	7°19	13°D20	13°42	23°43	n.a.	T 7
F 8	10 41 48	12°26'47	27°29	24°58	26°23	14°37	25°52	26°19	23°34	22°11	7°20	13°20	13°39	23°50	n.a.	F 8
S 9	10 45 44	13°25'33	10♎ 8	26°42	27°37	15°18	25°48	26°22	23°34	22°10	7°22	13°R20	13°35	23°56	n.a.	S 9
S 10	10 49 41	14°24'17	23° 0	28°28	28°51	16° 0	25°44	26°25	23°33	22° 8	7°23	13°20	13°32	24° 3	n.a.	S 10
M11	10 53 37	15°22'59	6♏ 6	0♓15	0♓ 5	16°41	25°40	26°29	23°33	22° 7	7°24	13°20	13°29	24°10	n.a.	M11
T 12	10 57 34	16°21'39	19°26	2° 3	1°18	17°22	25°36	26°31	23°32	22° 5	7°25	13°20	13°26	24°16	n.a.	T 12
W13	11 1 30	17°20'17	3♐ 2	3°53	2°32	18° 4	25°31	26°34	23°32	22° 4	7°27	13°20	13°23	24°23	n.a.	W13
T 14	11 5 27	18°18'54	16°54	5°45	3°46	18°45	25°27	26°37	23°31	22° 2	7°28	13°D19	13°19	24°30	n.a.	T 14
F 15	11 9 24	19°17'29	1♑ 0	7°38	5° 0	19°26	25°22	26°40	23°31	22° 1	7°29	13°19	13°16	24°37	n.a.	F 15
S 16	11 13 20	20°16'02	15°19	9°33	6°14	20° 7	25°17	26°42	23°30	21°59	7°31	13°20	13°13	24°43	n.a.	S 16
S 17	11 17 17	21°14'34	29°49	11°29	7°28	20°48	25°12	26°45	23°30	21°58	7°32	13°21	13°10	24°50	n.a.	S 17
M18	11 21 13	22°13'03	14♒25	13°27	8°42	21°29	25° 7	26°47	23°29	21°57	7°33	13°21	13° 7	24°57	n.a.	M18
T 19	11 25 10	23°11'31	29° 3	15°26	9°55	22°10	25° 1	26°50	23°28	21°55	7°35	13°22	13° 4	25° 3	n.a.	T 19
W20	11 29 6	24° 9'57	13♓36	17°27	11° 9	22°51	24°56	26°52	23°27	21°54	7°36	13°R22	13° 0	25°10	n.a.	W20
T 21	11 33 3	25° 8'21	27°58	19°29	12°23	23°32	24°50	26°54	23°26	21°52	7°37	13°22	12°57	25°17	n.a.	T 21
F 22	11 36 59	26° 6'43	12♈ 3	21°33	13°37	24°13	24°44	26°56	23°26	21°51	7°39	13°21	12°54	25°23	n.a.	F 22
S 23	11 40 56	27° 5'04	25°49	23°38	14°51	24°54	24°39	26°58	23°25	21°50	7°40	13°19	12°51	25°30	n.a.	S 23
S 24	11 44 52	28° 3'22	9♉13	25°43	16° 4	25°35	24°33	27° 0	23°24	21°49	7°41	13°17	12°48	25°37	n.a.	S 24
M25	11 48 49	29° 1'38	22°14	27°50	17°18	26°16	24°26	27° 2	23°23	21°47	7°43	13°15	12°45	25°43	n.a.	M25
T 26	11 52 46	29°59'52	4♊54	29°58	18°32	26°57	24°20	27° 3	23°21	21°46	7°44	13°13	12°41	25°50	n.a.	T 26
W27	11 56 42	0♈58'03	17°15	2♈ 6	19°46	27°37	24°14	27° 5	23°20	21°45	7°45	13°12	12°38	25°57	n.a.	W27
T 28	12 0 39	1°56'13	29°22	4°15	21° 0	28°18	24° 7	27° 6	23°19	21°44	7°47	13°D11	12°35	26° 4	n.a.	T 28
F 29	12 4 35	2°54'21	11♋19	6°24	22°13	28°59	24° 1	27° 8	23°18	21°42	7°48	13°12	12°32	26°10	n.a.	F 29
S 30	12 8 32	3°52'26	23°10	8°33	23°27	29°39	23°54	27° 9	23°17	21°41	7°49	13°13	12°29	26°17	n.a.	S 30
S 31	12 12 28	4♈50'30	5♌ 1	10♈41	24♓41	0♉20	23♎47	27♐10	23♏15	21♌40	7♈51	13♍14	12♍25	26♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s35	18n44	4s58	19s 4	2s11	16s55	1s17	3n55	0n 0	8s56	1n24	23s 9	0n32	18s45	0n10	15n24	1n14	11s49	16s 4	6n36	6n22	17n48		n.a.
S 2	9 13	18 24	4 30	18 38	2 13	16 33	1 18	4 12	0 1	8 55	1 24	23 9	0 32	18 45	0 10	15 24	1 14	11 49	16 4	6 37	6 23	17 47		n.a.
S 3	8 51	17 17	3 50	18 11	2 15	16 10	1 19	4 29	0 1	8 54	1 25	23 9	0 32	18 45	0 10	15 25	1 14	11 48	16 4	6 37	6 24	17 47		n.a.
M 4	8 29	15 24	3 1	17 42	2 16	15 47	1 20	4 46	0 2	8 53	1 25	23 9	0 32	18 45	0 10	15 25	1 14	11 47	16 3	6 37	6 26	17 46		n.a.
T 5	8 6	12 51	2 2	17 11	2 17	15 24	1 21	5 3	0 3	8 52	1 25	23 9	0 32	18 45	0 10	15 26	1 14	11 47	16 3	6 38	6 27	17 46		n.a.
W 6	7 44	9 42	0 58	16 39	2 18	15 0	1 22	5 20	0 3	8 50	1 25	23 9	0 32	18 45	0 10	15 26	1 14	11 46	16 3	6 38	6 28	17 45		n.a.
T 7	7 21	6 7	0n 9	16 6	2 17	14 36	1 23	5 37	0 4	8 49	1 25	23 9	0 32	18 45	0 10	15 27	1 14	11 46	16 3	6 38	6 29	17 44		n.a.
F 8	6 58	2 12	1 18	15 30	2 17	14 11	1 24	5 54	0 5	8 47	1 25	23 10	0 32	18 45	0 10	15 27	1 14	11 45	16 3	6 38	6 31	17 44		n.a.
S 9	6 36	1s52	2 23	14 53	2 15	13 46	1 24	6 11	0 5	8 46	1 25	23 10	0 32	18 44	0 10	15 28	1 14	11 44	16 3	6 38	6 32	17 43		n.a.
S 10	6 13	5 55	3 23	14 14	2 14	13 21	1 25	6 28	0 6	8 44	1 26	23 10	0 32	18 44	0 10	15 28	1 14	11 44	16 2	6 38	6 33	17 43		n.a.
M11	5 50	9 45	4 13	13 34	2 11	12 55	1 26	6 44	0 7	8 43	1 26	23 10	0 31	18 44	0 10	15 29	1 14	11 43	16 2	6 38	6 34	17 42		n.a.
T 12	5 27	13 9	4 50	12 52	2 9	12 29	1 26	7 1	0 7	8 41	1 26	23 10	0 31	18 44	0 10	15 29	1 14	11 42	16 2	6 38	6 36	17 41		n.a.
W13	5 4	15 55	5 12	12 9	2 5	12 2	1 27	7 18	0 8	8 39	1 26	23 10	0 31	18 44	0 10	15 30	1 14	11 42	16 2	6 38	6 37	17 41		n.a.
T 14	4 41	17 50	5 17	11 24	2 2	11 36	1 27	7 34	0 9	8 38	1 26	23 10	0 31	18 44	0 10	15 30	1 14	11 41	16 2	6 38	6 38	17 40		n.a.
F 15	4 17	18 42	5 2	10 37	1 57	11 9	1 27	7 50	0 9	8 36	1 26	23 10	0 31	18 44	0 10	15 31	1 14	11 40	16 2	6 38	6 39	17 40		n.a.
S 16	3 54	18 23	4 29	9 49	1 52	10 41	1 28	8 7	0 10	8 34	1 26	23 10	0 31	18 44	0 10	15 31	1 14	11 40	16 2	6 38	6 40	17 39		n.a.
S 17	3 31	16 53	3 39	8 59	1 47	10 14	1 28	8 23	0 11	8 32	1 26	23 10	0 31	18 43	0 10	15 32	1 14	11 39	16 1	6 38	6 42	17 39		n.a.
M18	3 7	14 15	2 34	8 8	1 41	9 46	1 28	8 39	0 11	8 30	1 27	23 11	0 31	18 43	0 10	15 32	1 14	11 39	16 1	6 37	6 43	17 38		n.a.
T 19	2 44	10 43	1 19	7 15	1 34	9 18	1 28	8 55	0 12	8 28	1 27	23 11	0 31	18 43	0 10	15 32	1 14	11 38	16 1	6 37	6 44	17 37		n.a.
W20	2 21	6 33	0s 1	6 21	1 27	8 49	1 28	9 11	0 12	8 26	1 27	23 11	0 31	18 43	0 10	15 33	1 14	11 37	16 1	6 37	6 45	17 37		n.a.
T 21	1 57	2 3	1 20	5 26	1 20	8 21	1 28	9 27	0 13	8 23	1 27	23 11	0 31	18 43	0 10	15 33	1 14	11 37	16 1	6 37	6 47	17 36		n.a.
F 22	1 34	2n29	2 32	4 29	1 12	7 52	1 28	9 43	0 14	8 21	1 27	23 11	0 31	18 42	0 10	15 34	1 14	11 36	16 1	6 37	6 48	17 35		n.a.
S 23	1 10	6 47	3 34	3 32	1 3	7 23	1 27	9 59	0 14	8 19	1 27	23 11	0 31	18 42	0 10	15 34	1 14	11 36	16 1	6 38	6 49	17 35		n.a.
S 24	0 47	10 36	4 22	2 33	0 54	6 54	1 27	10 14	0 15	8 17	1 27	23 11	0 31	18 42	0 10	15 35	1 14	11 35	16 1	6 39	6 50	17 34		n.a.
M25	0 24	13 48	4 55	1 34	0 45	6 24	1 27	10 30	0 15	8 14	1 27	23 11	0 31	18 42	0 10	15 35	1 14	11 34	16 1	6 40	6 52	17 34		n.a.
T 26	0 0	16 15	5 13	0 33	0 35	5 55	1 27	10 46	0 16	8 12	1 27	23 11	0 31	18 41	0 10	15 35	1 14	11 34	16 1	6 40	6 53	17 33		n.a.
W27	0n23	17 53	5 15	0n28	0 25	5 25	1 26	11 1	0 17	8 10	1 27	23 11	0 31	18 41	0 9	15 36	1 14	11 33	16 1	6 41	6 54	17 32		n.a.
T 28	0 47	18 41	5 4	1 29	0 15	4 55	1 26	11 16	0 17	8 7	1 27	23 11	0 31	18 41	0 9	15 36	1 14	11 33	16 1	6 41	6 55	17 32		n.a.
F 29	1 10	18 37	4 39	2 30	0 5	4 25	1 25	11 31	0 18	8 5	1 27	23 11	0 31	18 41	0 9	15 36	1 14	11 32	16 1	6 41	6 56	17 31		n.a.
S 30	1 33	17 44	4 2	3 31	0n 6	3 55	1 24	11 47	0 18	8 2	1 27	23 11	0 31	18 40	0 9	15 37	1 14	11 31	16 0	6 41	6 58	17 30		n.a.
S 31	1n57	16n 5	3s16	4n33	0n17	3s25	1s24	12n 2	0n19	8s 0	1n27	23s11	0n31	18s40	0n 9	15n37	1n14	11s31	16s 0	6n40	6n59	17n30		n.a.

Julian Day Number = 1587435.5, Delta T = 04h07m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'15, Lahiri = - 9°01'15 Julian Calendar 1 March 367 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 367 BCE

The year -366 astronomical counting style corresponds to year 367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 25	5♈48'31	16♌56	12♈49	25♓55	1♉ 1	23°R40	27♐11	23°R14	21°R39	7♈52	13♍16	12♍22	26♋30	n.a.	M 1
T 2	12 20 21	6°46'31	28°58	14°56	27° 8	1°41	23♎33	27°12	23♏13	21♌38	7°53	13°17	12°19	26°37	n.a.	T 2
W 3	12 24 18	7°44'28	11♍13	17° 2	28°22	2°21	23°26	27°13	23°11	21°37	7°55	13°R18	12°16	26°44	n.a.	W 3
T 4	12 28 15	8°42'24	23°41	19° 6	29°36	3° 2	23°19	27°14	23°10	21°36	7°56	13°17	12°13	26°50	n.a.	T 4
F 5	12 32 11	9°40'18	6♎24	21° 9	0♈50	3°42	23°12	27°15	23° 8	21°35	7°58	13°16	12°10	26°57	n.a.	F 5
S 6	12 36 8	10°38'10	19°24	23° 9	2° 3	4°23	23° 5	27°15	23° 7	21°34	7°59	13°13	12° 6	27° 4	n.a.	S 6
S 7	12 40 4	11°36'01	2♏39	25° 7	3°17	5° 3	22°58	27°16	23° 5	21°33	8° 0	13° 9	12° 3	27°10	n.a.	S 7
M 8	12 44 1	12°33'50	16°10	27° 3	4°31	5°43	22°50	27°16	23° 3	21°32	8° 2	13° 5	12° 0	27°17	n.a.	M 8
T 9	12 47 57	13°31'38	29°52	28°56	5°44	6°24	22°43	27°16	23° 2	21°31	8° 3	13° 0	11°57	27°24	n.a.	T 9
W10	12 51 54	14°29'25	13♐45	0♉46	6°58	7° 4	22°35	27°17	23° 0	21°30	8° 4	12°56	11°54	27°30	n.a.	W10
T 11	12 55 50	15°27'10	27°47	2°33	8°12	7°44	22°28	27°17	22°58	21°30	8° 6	12°54	11°51	27°37	n.a.	T 11
F 12	12 59 47	16°24'54	11♑54	4°17	9°25	8°24	22°20	27°R17	22°56	21°29	8° 7	12°D53	11°47	27°44	n.a.	F 12
S 13	13 3 44	17°22'37	26° 5	5°57	10°39	9° 4	22°13	27°17	22°55	21°28	8° 8	12°53	11°44	27°50	n.a.	S 13
S 14	13 7 40	18°20'19	10♒18	7°35	11°53	9°44	22° 5	27°17	22°53	21°27	8°10	12°54	11°41	27°57	n.a.	S 14
M15	13 11 37	19°17'59	24°31	9° 9	13° 7	10°25	21°58	27°16	22°51	21°27	8°11	12°55	11°38	28° 4	n.a.	M15
T 16	13 15 33	20°15'38	8♓42	10°39	14°20	11° 5	21°50	27°16	22°49	21°26	8°13	12°R56	11°35	28°11	n.a.	T 16
W17	13 19 30	21°13'16	22°48	12° 6	15°34	11°45	21°42	27°15	22°47	21°25	8°14	12°56	11°31	28°17	n.a.	W17
T 18	13 23 26	22°10'53	6♈46	13°30	16°48	12°25	21°35	27°15	22°45	21°25	8°15	12°54	11°28	28°24	n.a.	T 18
F 19	13 27 23	23° 8'29	20°32	14°50	18° 1	13° 5	21°27	27°14	22°43	21°24	8°17	12°50	11°25	28°31	n.a.	F 19
S 20	13 31 19	24° 6'03	4♉ 3	16° 6	19°15	13°44	21°19	27°14	22°41	21°23	8°18	12°44	11°22	28°37	n.a.	S 20
S 21	13 35 16	25° 3'36	17°17	17°19	20°29	14°24	21°12	27°13	22°39	21°23	8°19	12°37	11°19	28°44	n.a.	S 21
M22	13 39 12	26° 1'08	0♊12	18°27	21°42	15° 4	21° 4	27°12	22°37	21°22	8°21	12°30	11°16	28°51	n.a.	M22
T 23	13 43 9	26°58'38	12°50	19°33	22°56	15°44	20°57	27°11	22°35	21°22	8°22	12°23	11°12	28°57	n.a.	T 23
W24	13 47 6	27°56'07	25°11	20°34	24°10	16°24	20°49	27°10	22°33	21°21	8°23	12°17	11° 9	29° 4	n.a.	W24
T 25	13 51 2	28°53'35	7♋17	21°31	25°23	17° 4	20°42	27° 8	22°31	21°21	8°24	12°13	11° 6	29°11	n.a.	T 25
F 26	13 54 59	29°51'01	19°14	22°24	26°37	17°43	20°34	27° 7	22°28	21°21	8°26	12°10	11° 3	29°17	n.a.	F 26
S 27	13 58 55	0♉48'26	1♌ 6	23°13	27°51	18°23	20°27	27° 6	22°26	21°20	8°27	12°D10	11° 0	29°24	n.a.	S 27
S 28	14 2 52	1°45'49	12°56	23°58	29° 4	19° 3	20°19	27° 4	22°24	21°20	8°28	12°10	10°56	29°31	n.a.	S 28
M29	14 6 48	2°43'11	24°52	24°39	0♉18	19°42	20°12	27° 3	22°22	21°20	8°30	12°11	10°53	29°37	n.a.	M29
T 30	14 10 45	3♉40'32	6♍57	25♉16	1♉32	20♉22	20♎ 5	27♐ 1	22♏19	21♌19	8♈31	12°R12	10♍50	29♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n20	13n44	2s20	5n33	0n28	2s55	1s23	12n16	0n20	7s57	1n27	23s12	0n31	18s40	0n 9	15n37	1n14	11s30	16s 0	6n39	7n 0	17n29		n.a.
T 2	2 43	10 45	1 18	6 33	0 39	2 24	1 22	12 31	0 20	7 54	1 27	23 12	0 31	18 39	0 9	15 38	1 14	11 30	16 0	6 39	7 1	17 28		n.a.
W 3	3 6	7 16	0 12	7 32	0 49	1 54	1 21	12 46	0 21	7 52	1 27	23 12	0 31	18 39	0 9	15 38	1 14	11 29	16 0	6 39	7 3	17 28		n.a.
T 4	3 30	3 25	0n57	8 29	1 0	1 23	1 20	13 1	0 21	7 49	1 27	23 12	0 31	18 38	0 9	15 38	1 14	11 29	16 0	6 39	7 4	17 27		n.a.
F 5	3 53	0s41	2 4	9 26	1 10	0 53	1 19	13 15	0 22	7 47	1 27	23 12	0 31	18 38	0 9	15 39	1 14	11 28	16 0	6 39	7 5	17 26		n.a.
S 6	4 16	4 50	3 5	10 20	1 20	0 22	1 18	13 29	0 22	7 44	1 27	23 12	0 31	18 38	0 9	15 39	1 14	11 28	16 0	6 41	7 6	17 26		n.a.
S 7	4 39	8 49	3 58	11 13	1 29	0n 9	1 17	13 44	0 23	7 41	1 27	23 12	0 31	18 37	0 9	15 39	1 14	11 27	16 0	6 42	7 8	17 25		n.a.
M 8	5 1	12 26	4 39	12 4	1 38	0 39	1 16	13 58	0 24	7 38	1 27	23 12	0 31	18 37	0 9	15 40	1 14	11 26	16 0	6 44	7 9	17 24		n.a.
T 9	5 24	15 25	5 4	12 53	1 46	1 10	1 15	14 12	0 24	7 36	1 27	23 12	0 31	18 36	0 9	15 40	1 14	11 26	16 0	6 45	7 10	17 24		n.a.
W10	5 47	17 34	5 12	13 39	1 54	1 41	1 13	14 26	0 25	7 33	1 27	23 12	0 31	18 36	0 9	15 40	1 14	11 25	16 0	6 47	7 11	17 23		n.a.
T 11	6 9	18 41	5 2	14 24	2 1	2 11	1 12	14 40	0 25	7 30	1 27	23 12	0 31	18 36	0 9	15 40	1 14	11 25	16 0	6 48	7 12	17 22		n.a.
F 12	6 32	18 39	4 33	15 6	2 8	2 42	1 11	14 53	0 26	7 27	1 27	23 12	0 31	18 35	0 9	15 41	1 14	11 24	16 0	6 48	7 14	17 22		n.a.
S 13	6 54	17 28	3 48	15 46	2 13	3 12	1 9	15 7	0 26	7 24	1 27	23 12	0 31	18 35	0 9	15 41	1 13	11 24	16 0	6 48	7 15	17 21		n.a.
S 14	7 17	15 10	2 49	16 23	2 18	3 43	1 8	15 20	0 27	7 22	1 27	23 12	0 30	18 34	0 9	15 41	1 13	11 23	16 0	6 48	7 16	17 20		n.a.
M15	7 39	11 58	1 39	16 58	2 23	4 13	1 6	15 33	0 27	7 19	1 27	23 12	0 30	18 34	0 9	15 41	1 13	11 23	16 0	6 47	7 17	17 20		n.a.
T 16	8 1	8 3	0 23	17 31	2 26	4 44	1 5	15 47	0 28	7 16	1 27	23 12	0 30	18 33	0 9	15 42	1 13	11 22	16 1	6 47	7 19	17 19		n.a.
W17	8 23	3 42	0s53	18 1	2 29	5 14	1 3	16 0	0 28	7 13	1 27	23 12	0 30	18 33	0 9	15 42	1 13	11 22	16 1	6 47	7 20	17 18		n.a.
T 18	8 44	0n48	2 6	18 28	2 31	5 44	1 1	16 13	0 29	7 10	1 27	23 12	0 30	18 32	0 9	15 42	1 13	11 21	16 1	6 48	7 21	17 18		n.a.
F 19	9 6	5 11	3 10	18 54	2 32	6 14	1 0	16 25	0 29	7 8	1 27	23 12	0 30	18 32	0 9	15 42	1 13	11 21	16 1	6 49	7 22	17 17		n.a.
S 20	9 28	9 14	4 2	19 17	2 32	6 44	0 58	16 38	0 30	7 5	1 27	23 12	0 30	18 31	0 9	15 42	1 13	11 21	16 1	6 52	7 23	17 16		n.a.
S 21	9 49	12 44	4 39	19 37	2 31	7 14	0 56	16 51	0 30	7 2	1 27	23 12	0 30	18 31	0 9	15 42	1 13	11 20	16 1	6 54	7 25	17 15		n.a.
M22	10 10	15 32	5 2	19 55	2 29	7 43	0 54	17 3	0 31	6 59	1 26	23 12	0 30	18 30	0 9	15 43	1 13	11 20	16 1	6 57	7 26	17 15		n.a.
T 23	10 31	17 31	5 9	20 11	2 27	8 13	0 52	17 15	0 31	6 56	1 26	23 12	0 30	18 30	0 9	15 43	1 13	11 19	16 1	7 0	7 27	17 14		n.a.
W24	10 52	18 38	5 1	20 25	2 24	8 42	0 50	17 27	0 32	6 54	1 26	23 12	0 30	18 29	0 9	15 43	1 13	11 19	16 1	7 2	7 28	17 13		n.a.
T 25	11 13	18 52	4 40	20 36	2 19	9 11	0 49	17 39	0 32	6 51	1 26	23 12	0 30	18 29	0 9	15 43	1 13	11 18	16 1	7 4	7 30	17 13		n.a.
F 26	11 33	18 16	4 7	20 46	2 14	9 40	0 47	17 51	0 33	6 48	1 26	23 12	0 30	18 28	0 9	15 43	1 13	11 18	16 1	7 5	7 31	17 12		n.a.
S 27	11 54	16 51	3 23	20 52	2 8	10 9	0 45	18 3	0 33	6 46	1 26	23 12	0 30	18 27	0 9	15 43	1 13	11 18	16 1	7 5	7 32	17 11		n.a.
S 28	12 14	14 43	2 31	20 57	2 1	10 37	0 43	18 14	0 34	6 43	1 26	23 12	0 30	18 27	0 9	15 43	1 13	11 17	16 1	7 5	7 33	17 10		n.a.
M29	12 34	11 57	1 32	21 0	1 53	11 5	0 40	18 26	0 34	6 40	1 26	23 12	0 30	18 26	0 9	15 43	1 13	11 17	16 2	7 4	7 34	17 10		n.a.
T 30	12n54	8n38	0s28	21n 1	1n45	11n33	0s38	18n37	0n35	6s38	1n25	23s12	0n30	18s26	0n 9	15n43	1n13	11s16	16s 2	7n 4	7n36	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1587466.5, Delta T = 04h07m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'10, Lahiri = - 9°01'11 Julian Calendar 1 Apr. 367 BCE == Greg. Calendar 27 March 367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 41	4♉37'51	19♍16	25♉48	2♉45	21♉ 2	19°R57	26°R59	22°R17	21°R19	8♈32	12°R12	10♍47	29♋51	n.a.	W 1
T 2	14 18 38	5°35'10	1♎54	26°15	3°59	21°41	19♎50	26♐57	22♏15	21♌19	8°33	12♍10	10°44	29°57	n.a.	T 2
F 3	14 22 35	6°32'27	14°51	26°38	5°13	22°21	19°43	26°55	22°13	21°19	8°35	12° 6	10°41	0♌ 4	n.a.	F 3
S 4	14 26 31	7°29'43	28°10	26°57	6°26	23° 0	19°36	26°53	22°10	21°19	8°36	12° 0	10°37	0°11	n.a.	S 4
S 5	14 30 28	8°26'58	11♏49	27°11	7°40	23°40	19°29	26°51	22° 8	21°18	8°37	11°52	10°34	0°17	n.a.	S 5
M 6	14 34 24	9°24'13	25°46	27°20	8°53	24°19	19°23	26°49	22° 5	21°18	8°38	11°43	10°31	0°24	n.a.	M 6
T 7	14 38 21	10°21'27	9♐55	27°25	10° 7	24°58	19°16	26°47	22° 3	21°18	8°39	11°34	10°28	0°31	n.a.	T 7
W 8	14 42 17	11°18'40	24°13	27°R25	11°21	25°38	19° 9	26°44	22° 1	21°D18	8°41	11°26	10°25	0°37	n.a.	W 8
T 9	14 46 14	12°15'53	8♑34	27°21	12°34	26°17	19° 3	26°42	21°58	21°18	8°42	11°20	10°22	0°44	n.a.	T 9
F 10	14 50 10	13°13'06	22°53	27°12	13°48	26°57	18°56	26°39	21°56	21°18	8°43	11°16	10°18	0°51	n.a.	F 10
S 11	14 54 7	14°10'18	7♒ 7	27° 0	15° 2	27°36	18°50	26°37	21°54	21°18	8°44	11°14	10°15	0°57	n.a.	S 11
S 12	14 58 4	15° 7'29	21°15	26°43	16°15	28°15	18°44	26°34	21°51	21°19	8°45	11°D14	10°12	1° 4	n.a.	S 12
M13	15 2 0	16° 4'40	5♓14	26°23	17°29	28°54	18°38	26°31	21°49	21°19	8°46	11°R15	10° 9	1°11	n.a.	M13
T 14	15 5 57	17° 1'51	19° 5	25°59	18°43	29°34	18°32	26°29	21°46	21°19	8°47	11°15	10° 6	1°18	n.a.	T 14
W15	15 9 53	17°59'02	2♈47	25°32	19°56	0♊13	18°26	26°26	21°44	21°19	8°49	11°13	10° 2	1°24	n.a.	W15
T 16	15 13 50	18°56'12	16°20	25° 3	21°10	0°52	18°20	26°23	21°41	21°19	8°50	11° 9	9°59	1°31	n.a.	T 16
F 17	15 17 46	19°53'22	29°42	24°31	22°24	1°31	18°14	26°20	21°39	21°20	8°51	11° 2	9°56	1°38	n.a.	F 17
S 18	15 21 43	20°50'32	12♉52	23°59	23°37	2°10	18° 9	26°17	21°36	21°20	8°52	10°52	9°53	1°44	n.a.	S 18
S 19	15 25 39	21°47'41	25°49	23°25	24°51	2°50	18° 4	26°13	21°34	21°20	8°53	10°41	9°50	1°51	n.a.	S 19
M20	15 29 36	22°44'50	8♊32	22°50	26° 5	3°29	17°58	26°10	21°31	21°21	8°54	10°29	9°47	1°58	n.a.	M20
T 21	15 33 33	23°41'59	21° 1	22°16	27°18	4° 8	17°53	26° 7	21°29	21°21	8°55	10°17	9°43	2° 4	n.a.	T 21
W22	15 37 29	24°39'07	3♋16	21°42	28°32	4°47	17°49	26° 3	21°27	21°22	8°56	10° 7	9°40	2°11	n.a.	W22
T 23	15 41 26	25°36'15	15°19	21°10	29°46	5°26	17°44	26° 0	21°24	21°22	8°57	9°58	9°37	2°18	n.a.	T 23
F 24	15 45 22	26°33'22	27°13	20°40	1♊ 0	6° 5	17°39	25°56	21°22	21°23	8°58	9°53	9°34	2°24	n.a.	F 24
S 25	15 49 19	27°30'29	9♌ 3	20°12	2°13	6°44	17°35	25°53	21°19	21°23	8°59	9°49	9°31	2°31	n.a.	S 25
S 26	15 53 15	28°27'35	20°52	19°47	3°27	7°23	17°30	25°49	21°17	21°24	9° 0	9°48	9°28	2°38	n.a.	S 26
M27	15 57 12	29°24'41	2♍47	19°25	4°41	8° 2	17°26	25°46	21°14	21°24	9° 1	9°48	9°24	2°44	n.a.	M27
T 28	16 1 9	0♊21'47	14°52	19° 7	5°54	8°41	17°22	25°42	21°12	21°25	9° 2	9°48	9°21	2°51	n.a.	T 28
W29	16 5 5	1°18'52	27°12	18°52	7° 8	9°20	17°19	25°38	21°10	21°26	9° 3	9°47	9°18	2°58	n.a.	W29
T 30	16 9 2	2°15'57	9♎53	18°43	8°22	9°59	17°15	25°34	21° 7	21°26	9° 4	9°44	9°15	3° 4	n.a.	T 30
F 31	16 12 58	3♊13'01	22♎58	18♉37	9♊35	10♊37	17♎12	25♐30	21♏ 5	21♌27	9♈ 4	9♍39	9♍12	3♌11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n13	4n53	0n38	20n59	1n35	12n 1	0s36	18n48	0n35	6s35	1n25	23s12	0n30	18s25	0n 9	15n43	1n13	11s16	16s 2	7n 4	7n37	17n 8		n.a.
T 2	13 33	0 49	1 44	20 56	1 25	12 28	0 34	18 59	0 36	6 32	1 25	23 12	0 30	18 25	0 9	15 43	1 13	11 16	16 2	7 5	7 38	17 7		n.a.
F 3	13 52	3s23	2 46	20 50	1 13	12 55	0 32	19 10	0 36	6 30	1 25	23 12	0 30	18 24	0 9	15 43	1 13	11 15	16 2	7 6	7 39	17 7		n.a.
S 4	14 11	7 31	3 41	20 43	1 1	13 22	0 30	19 21	0 37	6 27	1 25	23 12	0 30	18 23	0 9	15 43	1 13	11 15	16 2	7 9	7 41	17 6		n.a.
S 5	14 30	11 23	4 24	20 33	0 48	13 48	0 27	19 31	0 37	6 25	1 25	23 12	0 30	18 23	0 9	15 43	1 13	11 15	16 2	7 12	7 42	17 5		n.a.
M 6	14 48	14 41	4 53	20 22	0 34	14 15	0 25	19 42	0 38	6 22	1 24	23 12	0 30	18 22	0 9	15 43	1 13	11 14	16 2	7 15	7 43	17 4		n.a.
T 7	15 7	17 12	5 5	20 9	0 20	14 40	0 23	19 52	0 38	6 20	1 24	23 12	0 30	18 22	0 9	15 43	1 13	11 14	16 3	7 19	7 44	17 4		n.a.
W 8	15 25	18 40	4 57	19 55	0 5	15 6	0 21	20 2	0 39	6 18	1 24	23 12	0 29	18 21	0 9	15 43	1 13	11 14	16 3	7 22	7 45	17 3		n.a.
T 9	15 42	18 57	4 31	19 38	0s11	15 31	0 18	20 12	0 39	6 15	1 24	23 12	0 29	18 20	0 9	15 43	1 13	11 13	16 3	7 24	7 47	17 2		n.a.
F 10	16 0	18 1	3 48	19 21	0 27	15 55	0 16	20 21	0 39	6 13	1 24	23 12	0 29	18 20	0 9	15 43	1 13	11 13	16 3	7 26	7 48	17 1		n.a.
S 11	16 17	15 57	2 52	19 2	0 43	16 20	0 14	20 31	0 40	6 11	1 23	23 12	0 29	18 19	0 9	15 43	1 13	11 13	16 3	7 26	7 49	17 1		n.a.
S 12	16 34	12 57	1 45	18 42	1 0	16 44	0 11	20 40	0 40	6 9	1 23	23 12	0 29	18 18	0 9	15 43	1 13	11 12	16 3	7 26	7 50	17 0		n.a.
M13	16 51	9 13	0 32	18 20	1 17	17 7	0 9	20 50	0 41	6 7	1 23	23 12	0 29	18 18	0 9	15 43	1 13	11 12	16 4	7 26	7 51	16 59		n.a.
T 14	17 8	5 1	0s42	17 58	1 34	17 30	0 7	20 59	0 41	6 4	1 23	23 12	0 29	18 17	0 9	15 43	1 13	11 12	16 4	7 26	7 53	16 58		n.a.
W15	17 24	0 35	1 52	17 36	1 50	17 53	0 4	21 8	0 42	6 2	1 23	23 12	0 29	18 17	0 9	15 43	1 13	11 12	16 4	7 27	7 54	16 57		n.a.
T 16	17 40	3n49	2 55	17 13	2 7	18 15	0 2	21 16	0 42	6 0	1 22	23 12	0 29	18 16	0 9	15 43	1 13	11 11	16 4	7 28	7 55	16 57		n.a.
F 17	17 56	7 57	3 48	16 50	2 23	18 36	0n 1	21 25	0 43	5 59	1 22	23 12	0 29	18 15	0 9	15 43	1 13	11 11	16 4	7 31	7 56	16 56		n.a.
S 18	18 11	11 39	4 27	16 27	2 38	18 57	0 3	21 33	0 43	5 57	1 22	23 12	0 29	18 15	0 9	15 43	1 12	11 11	16 5	7 35	7 58	16 55		n.a.
S 19	18 26	14 44	4 52	16 4	2 53	19 18	0 5	21 42	0 43	5 55	1 22	23 12	0 29	18 14	0 9	15 42	1 12	11 11	16 5	7 39	7 59	16 54		n.a.
M20	18 41	17 2	5 2	15 42	3 7	19 38	0 8	21 50	0 44	5 53	1 21	23 12	0 29	18 13	0 9	15 42	1 12	11 10	16 5	7 44	8 0	16 53		n.a.
T 21	18 56	18 30	4 57	15 21	3 19	19 58	0 10	21 58	0 44	5 51	1 21	23 12	0 29	18 13	0 9	15 42	1 12	11 10	16 5	7 48	8 1	16 53		n.a.
W22	19 10	19 4	4 38	15 1	3 31	20 17	0 12	22 5	0 45	5 50	1 21	23 12	0 29	18 12	0 9	15 42	1 12	11 10	16 5	7 52	8 2	16 52		n.a.
T 23	19 24	18 45	4 7	14 43	3 42	20 35	0 15	22 13	0 45	5 48	1 21	23 12	0 29	18 11	0 9	15 42	1 12	11 10	16 6	7 55	8 4	16 51		n.a.
F 24	19 38	17 37	3 26	14 26	3 51	20 53	0 17	22 20	0 45	5 47	1 20	23 12	0 29	18 11	0 9	15 42	1 12	11 10	16 6	7 58	8 5	16 50		n.a.
S 25	19 51	15 43	2 35	14 11	3 59	21 11	0 19	22 27	0 46	5 45	1 20	23 12	0 29	18 10	0 9	15 41	1 12	11 9	16 6	7 59	8 6	16 49		n.a.
S 26	20 4	13 9	1 39	13 58	4 5	21 28	0 22	22 34	0 46	5 44	1 20	23 12	0 28	18 10	0 9	15 41	1 12	11 9	16 6	7 59	8 7	16 49		n.a.
M27	20 16	10 2	0 37	13 47	4 10	21 44	0 24	22 41	0 47	5 42	1 20	23 12	0 28	18 9	0 9	15 41	1 12	11 9	16 7	7 59	8 8	16 48		n.a.
T 28	20 29	6 27	0n27	13 39	4 14	21 59	0 26	22 48	0 47	5 41	1 19	23 12	0 28	18 8	0 9	15 41	1 12	11 9	16 7	7 59	8 10	16 47		n.a.
W29	20 41	2 31	1 31	13 33	4 16	22 14	0 29	22 54	0 47	5 40	1 19	23 12	0 28	18 8	0 9	15 40	1 12	11 9	16 7	8 0	8 11	16 46		n.a.
T 30	20 52	1s38	2 32	13 30	4 17	22 29	0 31	23 1	0 48	5 39	1 19	23 12	0 28	18 7	0 9	15 40	1 12	11 9	16 7	8 1	8 12	16 45		n.a.
F 31	21n 4	5s50	3n27	13n29	4s16	22n43	0n33	23n 7	0n48	5s38	1n18	23s11	0n28	18s 6	0n 9	15n40	1n12	11s 9	16s 7	8n 3	8n13	16n44		n.a.

Julian Day Number = 1587496.5, Delta T = 04h07m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'06, Lahiri = - 9°01'06 Julian Calendar 1 May 367 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 367 BCE

The year -366 astronomical counting style corresponds to year 367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 55	4♊10'06	6♏29	18°D37	10♊49	11♊16	17°R 8	25°R26	21°R 2	21♌28	9♈ 5	9°R31	9♍ 8	3♌18	n.a.	S 1
S 2	16 20 51	5° 7'10	20°25	18♉41	12° 3	11°55	17♎ 5	25♐22	21♏ 0	21°28	9° 6	9♍21	9° 5	3°24	n.a.	S 2
M 3	16 24 48	6° 4'15	4♐43	18°50	13°16	12°34	17° 2	25°18	20°58	21°29	9° 7	9°10	9° 2	3°31	n.a.	M 3
T 4	16 28 44	7° 1'19	19°17	19° 5	14°30	13°13	16°59	25°14	20°55	21°30	9° 8	8°59	8°59	3°38	n.a.	T 4
W 5	16 32 41	7°58'24	4♑ 1	19°24	15°44	13°51	16°57	25°10	20°53	21°31	9° 9	8°49	8°56	3°44	n.a.	W 5
T 6	16 36 38	8°55'29	18°45	19°48	16°58	14°30	16°54	25° 6	20°51	21°32	9° 9	8°41	8°53	3°51	n.a.	T 6
F 7	16 40 34	9°52'35	3♒24	20°18	18°11	15° 9	16°52	25° 2	20°49	21°33	9°10	8°36	8°49	3°58	n.a.	F 7
S 8	16 44 31	10°49'41	17°51	20°52	19°25	15°48	16°50	24°58	20°46	21°34	9°11	8°33	8°46	4° 4	n.a.	S 8
S 9	16 48 27	11°46'48	2♓ 3	21°32	20°39	16°26	16°48	24°54	20°44	21°35	9°12	8°32	8°43	4°11	n.a.	S 9
M10	16 52 24	12°43'55	16° 0	22°17	21°53	17° 5	16°46	24°49	20°42	21°36	9°12	8°32	8°40	4°18	n.a.	M10
T 11	16 56 20	13°41'03	29°42	23° 6	23° 6	17°44	16°45	24°45	20°40	21°37	9°13	8°32	8°37	4°24	n.a.	T 11
W12	17 0 17	14°38'12	13♈ 9	24° 0	24°20	18°22	16°44	24°41	20°37	21°38	9°14	8°30	8°33	4°31	n.a.	W12
T 13	17 4 13	15°35'21	26°23	25° 0	25°34	19° 1	16°42	24°36	20°35	21°39	9°14	8°25	8°30	4°38	n.a.	T 13
F 14	17 8 10	16°32'31	9♉24	26° 3	26°48	19°40	16°41	24°32	20°33	21°40	9°15	8°17	8°27	4°44	n.a.	F 14
S 15	17 12 7	17°29'42	22°14	27°12	28° 1	20°18	16°41	24°28	20°31	21°41	9°16	8° 7	8°24	4°51	n.a.	S 15
S 16	17 16 3	18°26'53	4♊52	28°25	29°15	20°57	16°40	24°23	20°29	21°43	9°16	7°55	8°21	4°58	n.a.	S 16
M17	17 20 0	19°24'05	17°19	29°43	0♋29	21°35	16°40	24°19	20°27	21°44	9°17	7°42	8°18	5° 4	n.a.	M17
T 18	17 23 56	20°21'18	29°36	1♊ 5	1°43	22°14	16°39	24°14	20°25	21°45	9°17	7°29	8°14	5°11	n.a.	T 18
W19	17 27 53	21°18'31	11♋42	2°31	2°56	22°52	16°D39	24°10	20°23	21°46	9°18	7°18	8°11	5°18	n.a.	W19
T 20	17 31 49	22°15'45	23°39	4° 2	4°10	23°31	16°39	24° 6	20°21	21°48	9°18	7° 9	8° 8	5°24	n.a.	T 20
F 21	17 35 46	23°12'59	5♌30	5°37	5°24	24°10	16°40	24° 1	20°19	21°49	9°19	7° 2	8° 5	5°31	n.a.	F 21
S 22	17 39 43	24°10'14	17°17	7°15	6°38	24°48	16°40	23°57	20°17	21°50	9°19	6°58	8° 2	5°38	n.a.	S 22
S 23	17 43 39	25° 7'30	29° 5	8°58	7°52	25°27	16°41	23°52	20°15	21°52	9°20	6°57	7°59	5°44	n.a.	S 23
M24	17 47 36	26° 4'46	10♍58	10°44	9° 5	26° 5	16°42	23°48	20°13	21°53	9°20	6°D56	7°55	5°51	n.a.	M24
T 25	17 51 32	27° 2'02	23° 1	12°33	10°19	26°43	16°43	23°43	20°12	21°55	9°21	6°R57	7°52	5°58	n.a.	T 25
W26	17 55 29	27°59'19	5♎20	14°25	11°33	27°22	16°44	23°39	20°10	21°56	9°21	6°57	7°49	6° 4	n.a.	W26
T 27	17 59 25	28°56'37	18° 0	16°20	12°47	28° 0	16°45	23°35	20° 8	21°57	9°22	6°55	7°46	6°11	n.a.	T 27
F 28	18 3 22	29°53'55	1♏ 5	18°17	14° 1	28°39	16°47	23°30	20° 6	21°59	9°22	6°51	7°43	6°18	n.a.	F 28
S 29	18 7 18	0♋51'14	14°38	20°16	15°14	29°17	16°49	23°26	20° 5	22° 1	9°22	6°45	7°39	6°24	n.a.	S 29
S 30	18 11 15	1♋48'34	28♏39	22♊17	16♋28	29♊56	16♎50	23♐21	20♏ 3	22♌ 2	9♈23	6♍37	7♍36	6♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n15	9s52	4n13	13n30	4s15	22n56	0n35	23n13	0n49	5s37	1n18	23s11	0n28	18s 6	0n 9	15n40	1n12	11s 8	16s 8	8n 6	8n14	16n44		n.a.
S 2	21 25	13 30	4 45	13 34	4 12	23 8	0 37	23 18	0 49	5 36	1 18	23 11	0 28	18 5	0 9	15 39	1 12	11 8	16 8	8 10	8 16	16 43		n.a.
M 3	21 35	16 26	5 0	13 41	4 8	23 20	0 40	23 24	0 49	5 35	1 18	23 11	0 28	18 5	0 9	15 39	1 12	11 8	16 8	8 14	8 17	16 42		n.a.
T 4	21 45	18 23	4 56	13 49	4 2	23 31	0 42	23 29	0 50	5 34	1 17	23 11	0 28	18 4	0 9	15 39	1 12	11 8	16 8	8 18	8 18	16 41		n.a.
W 5	21 55	19 8	4 32	14 0	3 56	23 41	0 44	23 35	0 50	5 33	1 17	23 11	0 28	18 3	0 9	15 38	1 12	11 8	16 9	8 22	8 19	16 40		n.a.
T 6	22 4	18 36	3 51	14 14	3 49	23 51	0 46	23 40	0 51	5 33	1 17	23 11	0 28	18 3	0 9	15 38	1 12	11 8	16 9	8 25	8 20	16 39		n.a.
F 7	22 12	16 49	2 54	14 29	3 41	24 0	0 48	23 44	0 51	5 32	1 17	23 11	0 28	18 2	0 9	15 38	1 12	11 8	16 9	8 27	8 22	16 38		n.a.
S 8	22 21	13 58	1 47	14 47	3 32	24 8	0 50	23 49	0 51	5 31	1 16	23 11	0 28	18 2	0 9	15 37	1 12	11 8	16 10	8 28	8 23	16 38		n.a.
S 9	22 29	10 20	0 34	15 6	3 23	24 16	0 52	23 54	0 52	5 31	1 16	23 11	0 27	18 1	0 9	15 37	1 12	11 8	16 10	8 28	8 24	16 37		n.a.
M10	22 36	6 11	0s39	15 28	3 13	24 23	0 54	23 58	0 52	5 31	1 16	23 11	0 27	18 0	0 9	15 37	1 12	11 8	16 10	8 28	8 25	16 36		n.a.
T 11	22 44	1 48	1 49	15 51	3 2	24 29	0 56	24 2	0 52	5 30	1 15	23 11	0 27	18 0	0 9	15 36	1 12	11 8	16 10	8 28	8 27	16 35		n.a.
W12	22 50	2n37	2 52	16 15	2 51	24 35	0 58	24 6	0 53	5 30	1 15	23 10	0 27	17 59	0 9	15 36	1 12	11 8	16 11	8 29	8 28	16 34		n.a.
T 13	22 57	6 49	3 44	16 41	2 39	24 39	1 0	24 9	0 53	5 30	1 15	23 10	0 27	17 59	0 9	15 36	1 12	11 8	16 11	8 31	8 29	16 33		n.a.
F 14	23 3	10 38	4 24	17 8	2 27	24 43	1 1	24 13	0 53	5 30	1 14	23 10	0 27	17 58	0 9	15 35	1 12	11 8	16 11	8 34	8 30	16 32		n.a.
S 15	23 8	13 54	4 49	17 36	2 14	24 46	1 3	24 16	0 54	5 30	1 14	23 10	0 27	17 58	0 9	15 35	1 12	11 8	16 12	8 38	8 31	16 32		n.a.
S 16	23 14	16 27	5 0	18 5	2 2	24 49	1 5	24 19	0 54	5 30	1 14	23 10	0 27	17 57	0 9	15 34	1 12	11 8	16 12	8 42	8 33	16 31		n.a.
M17	23 18	18 12	4 57	18 34	1 49	24 51	1 7	24 22	0 54	5 30	1 14	23 10	0 27	17 56	0 9	15 34	1 12	11 8	16 12	8 47	8 34	16 30		n.a.
T 18	23 23	19 5	4 39	19 5	1 35	24 52	1 8	24 25	0 55	5 30	1 13	23 10	0 27	17 56	0 9	15 33	1 12	11 8	16 12	8 52	8 35	16 29		n.a.
W19	23 27	19 5	4 9	19 35	1 22	24 52	1 10	24 28	0 55	5 30	1 13	23 10	0 27	17 55	0 9	15 33	1 12	11 8	16 13	8 56	8 36	16 28		n.a.
T 20	23 30	18 13	3 28	20 5	1 9	24 51	1 11	24 30	0 55	5 31	1 13	23 10	0 27	17 55	0 9	15 33	1 12	11 8	16 13	9 0	8 37	16 27		n.a.
F 21	23 34	16 34	2 39	20 36	0 56	24 50	1 13	24 32	0 56	5 31	1 12	23 10	0 26	17 54	0 9	15 32	1 12	11 8	16 13	9 2	8 39	16 26		n.a.
S 22	23 36	14 13	1 43	21 6	0 43	24 48	1 14	24 34	0 56	5 31	1 12	23 9	0 26	17 54	0 9	15 32	1 12	11 8	16 14	9 4	8 40	16 25		n.a.
S 23	23 39	11 17	0 42	21 35	0 30	24 45	1 16	24 36	0 56	5 32	1 12	23 9	0 26	17 53	0 9	15 31	1 11	11 8	16 14	9 4	8 41	16 24		n.a.
M24	23 41	7 52	0n21	22 3	0 17	24 42	1 17	24 37	0 57	5 32	1 12	23 9	0 26	17 53	0 9	15 31	1 11	11 8	16 14	9 4	8 42	16 23		n.a.
T 25	23 42	4 6	1 25	22 30	0 5	24 38	1 18	24 39	0 57	5 33	1 11	23 9	0 26	17 52	0 9	15 30	1 11	11 9	16 15	9 4	8 43	16 23		n.a.
W26	23 43	0 4	2 25	22 56	0n 7	24 33	1 19	24 40	0 57	5 34	1 11	23 9	0 26	17 52	0 9	15 30	1 11	11 9	16 15	9 4	8 45	16 22		n.a.
T 27	23 44	4s 4	3 21	23 20	0 19	24 27	1 20	24 41	0 58	5 35	1 11	23 9	0 26	17 51	0 9	15 29	1 11	11 9	16 15	9 5	8 46	16 21		n.a.
F 28	23 44	8 8	4 7	23 42	0 29	24 20	1 22	24 42	0 58	5 36	1 10	23 9	0 26	17 51	0 9	15 29	1 11	11 9	16 15	9 6	8 47	16 20		n.a.
S 29	23 44	11 56	4 42	24 2	0 40	24 13	1 23	24 42	0 58	5 37	1 10	23 9	0 26	17 51	0 9	15 28	1 11	11 9	16 16	9 8	8 48	16 19		n.a.
S 30	23n43	15s13	5n 1	24n20	0n49	24n 5	1n24	24n43	0n59	5s38	1n10	23s 8	0n26	17s50	0n 9	15n28	1n11	11s 9	16s16	9n11	8n49	16n18		n.a.

Julian Day Number = 1587527.5, Delta T = 04h07m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°08'02, Lahiri = - 9°01'02 Julian Calendar 1 June 367 BCE == Greg. Calendar 27 May 367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 12	2♋45'55	13♐ 7	24♊20	17♋42	0♋34	16♎53	23°R17	20°R 2	22♌ 4	9♈23	6°R28	7♍33	6♌38	n.a.	M 1
T 2	18 19 8	3°43'17	27°56	26°24	18°56	1°12	16°55	23♐13	20♏ 0	22° 5	9°23	6♍19	7°30	6°44	n.a.	T 2
W 3	18 23 5	4°40'39	12♑58	28°28	20° 9	1°51	16°57	23° 9	19°58	22° 7	9°23	6°10	7°27	6°51	n.a.	W 3
T 4	18 27 1	5°38'03	28° 4	0♋32	21°23	2°29	17° 0	23° 4	19°57	22° 9	9°24	6° 4	7°24	6°58	n.a.	T 4
F 5	18 30 58	6°35'28	13♒ 3	2°37	22°37	3° 7	17° 3	23° 0	19°56	22°10	9°24	5°59	7°20	7° 4	n.a.	F 5
S 6	18 34 54	7°32'55	27°48	4°42	23°51	3°46	17° 6	22°56	19°54	22°12	9°24	5°57	7°17	7°11	n.a.	S 6
S 7	18 38 51	8°30'23	12♓14	6°46	25° 5	4°24	17° 9	22°52	19°53	22°14	9°24	5°D57	7°14	7°18	n.a.	S 7
M 8	18 42 47	9°27'52	26°18	8°50	26°18	5° 2	17°12	22°47	19°52	22°15	9°24	5°58	7°11	7°24	n.a.	M 8
T 9	18 46 44	10°25'23	10♈ 1	10°53	27°32	5°41	17°16	22°43	19°50	22°17	9°25	5°R59	7° 8	7°31	n.a.	T 9
W10	18 50 41	11°22'55	23°24	12°55	28°46	6°19	17°19	22°39	19°49	22°19	9°25	5°58	7° 5	7°38	n.a.	W10
T 11	18 54 37	12°20'29	6♉28	14°56	29°59	6°57	17°23	22°35	19°48	22°21	9°25	5°55	7° 1	7°44	n.a.	T 11
F 12	18 58 34	13°18'05	19°16	16°56	1♌14	7°36	17°27	22°31	19°47	22°22	9°25	5°50	6°58	7°51	n.a.	F 12
S 13	19 2 30	14°15'42	1♊50	18°55	2°27	8°14	17°31	22°27	19°46	22°24	9°25	5°43	6°55	7°58	n.a.	S 13
S 14	19 6 27	15°13'21	14°13	20°52	3°41	8°52	17°36	22°23	19°45	22°26	9°25	5°35	6°52	8° 4	n.a.	S 14
M15	19 10 23	16°11'01	26°26	22°48	4°55	9°30	17°40	22°19	19°44	22°28	9°R25	5°26	6°49	8°11	n.a.	M15
T 16	19 14 20	17° 8'43	8♋30	24°43	6° 9	10° 9	17°45	22°16	19°43	22°30	9°25	5°17	6°45	8°18	n.a.	T 16
W17	19 18 16	18° 6'26	20°27	26°36	7°23	10°47	17°49	22°12	19°42	22°32	9°25	5° 9	6°42	8°24	n.a.	W17
T 18	19 22 13	19° 4'11	2♌19	28°28	8°36	11°25	17°54	22° 8	19°41	22°34	9°25	5° 2	6°39	8°31	n.a.	T 18
F 19	19 26 10	20° 1'57	14° 7	0♌19	9°50	12° 3	18° 0	22° 4	19°40	22°36	9°25	4°58	6°36	8°38	n.a.	F 19
S 20	19 30 6	20°59'45	25°54	2° 8	11° 4	12°42	18° 5	22° 1	19°39	22°38	9°25	4°56	6°33	8°44	n.a.	S 20
S 21	19 34 3	21°57'34	7♍42	3°56	12°18	13°20	18°10	21°57	19°39	22°40	9°25	4°D55	6°30	8°51	n.a.	S 21
M22	19 37 59	22°55'24	19°36	5°42	13°31	13°58	18°16	21°54	19°38	22°42	9°24	4°56	6°26	8°58	n.a.	M22
T 23	19 41 56	23°53'16	1♎40	7°27	14°45	14°36	18°22	21°50	19°37	22°44	9°24	4°58	6°23	9° 4	n.a.	T 23
W24	19 45 52	24°51'09	13°58	9°11	15°59	15°15	18°28	21°47	19°37	22°46	9°24	4°59	6°20	9°11	n.a.	W24
T 25	19 49 49	25°49'04	26°35	10°53	17°13	15°53	18°34	21°44	19°36	22°48	9°24	5°R 0	6°17	9°18	n.a.	T 25
F 26	19 53 45	26°47'00	9♏36	12°34	18°26	16°31	18°40	21°41	19°36	22°50	9°24	4°59	6°14	9°24	n.a.	F 26
S 27	19 57 42	27°44'58	23° 4	14°14	19°40	17° 9	18°46	21°37	19°35	22°52	9°23	4°56	6°11	9°31	n.a.	S 27
S 28	20 1 39	28°42'56	7♐ 0	15°52	20°54	17°47	18°53	21°34	19°35	22°54	9°23	4°53	6° 7	9°38	n.a.	S 28
M29	20 5 35	29°40'57	21°25	17°29	22° 8	18°26	18°59	21°31	19°35	22°56	9°23	4°48	6° 4	9°44	n.a.	M29
T 30	20 9 32	0♌38'59	6♑13	19° 5	23°21	19° 4	19° 6	21°28	19°34	22°58	9°23	4°43	6° 1	9°51	n.a.	T 30
W31	20 13 28	1♌37'03	21♑19	20♌39	24♌35	19♋42	19♎13	21♐26	19♏34	23♌ 0	9♈22	4♍38	5♍58	9♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	17s40	5n 2	24n35	0n58	23n57	1n24	24n43	0n59	5s39	1n 9	23s 8	0n26	17s50	0n 9	15n27	1n11	11s 9	16s16	9n15	8n51	16n17		n.a.
T 2	23 41	19 0	4 43	24 48	1 7	23 47	1 25	24 43	0 59	5 40	1 9	23 8	0 25	17 49	0 9	15 27	1 11	11 10	16 17	9 18	8 52	16 16		n.a.
W 3	23 39	19 3	4 4	24 58	1 14	23 37	1 26	24 43	1 0	5 41	1 9	23 8	0 25	17 49	0 9	15 26	1 11	11 10	16 17	9 22	8 53	16 15		n.a.
T 4	23 37	17 44	3 8	25 5	1 21	23 26	1 27	24 43	1 0	5 42	1 9	23 8	0 25	17 49	0 9	15 25	1 11	11 10	16 17	9 24	8 54	16 14		n.a.
F 5	23 34	15 12	1 59	25 10	1 27	23 15	1 27	24 42	1 0	5 44	1 8	23 8	0 25	17 48	0 9	15 25	1 11	11 10	16 18	9 26	8 55	16 13		n.a.
S 6	23 31	11 42	0 44	25 11	1 32	23 3	1 28	24 41	1 0	5 45	1 8	23 8	0 25	17 48	0 9	15 24	1 11	11 10	16 18	9 26	8 56	16 12		n.a.
S 7	23 28	7 34	0s34	25 10	1 37	22 50	1 29	24 40	1 1	5 47	1 8	23 8	0 25	17 47	0 9	15 24	1 11	11 11	16 18	9 26	8 58	16 11		n.a.
M 8	23 24	3 7	1 47	25 6	1 40	22 37	1 29	24 39	1 1	5 48	1 7	23 7	0 25	17 47	0 9	15 23	1 11	11 11	16 19	9 26	8 59	16 10		n.a.
T 9	23 19	1n23	2 52	25 0	1 43	22 22	1 29	24 38	1 1	5 50	1 7	23 7	0 25	17 47	0 8	15 23	1 11	11 11	16 19	9 26	9 0	16 9		n.a.
W10	23 15	5 42	3 47	24 51	1 45	22 8	1 30	24 37	1 2	5 51	1 7	23 7	0 25	17 46	0 8	15 22	1 11	11 11	16 19	9 26	9 1	16 8		n.a.
T 11	23 9	9 38	4 28	24 39	1 47	21 52	1 30	24 35	1 2	5 53	1 7	23 7	0 25	17 46	0 8	15 21	1 11	11 12	16 20	9 27	9 2	16 8		n.a.
F 12	23 4	13 3	4 54	24 26	1 48	21 36	1 30	24 33	1 2	5 55	1 6	23 7	0 24	17 46	0 8	15 21	1 11	11 12	16 20	9 29	9 4	16 7		n.a.
S 13	22 58	15 47	5 6	24 10	1 48	21 19	1 30	24 31	1 2	5 57	1 6	23 7	0 24	17 46	0 8	15 20	1 11	11 12	16 20	9 32	9 5	16 6		n.a.
S 14	22 51	17 46	5 3	23 52	1 47	21 2	1 30	24 29	1 3	5 59	1 6	23 7	0 24	17 45	0 8	15 19	1 11	11 12	16 20	9 35	9 6	16 5		n.a.
M15	22 45	18 55	4 47	23 32	1 46	20 44	1 30	24 26	1 3	6 1	1 5	23 7	0 24	17 45	0 8	15 19	1 11	11 13	16 21	9 38	9 7	16 4		n.a.
T 16	22 37	19 11	4 17	23 10	1 45	20 26	1 30	24 24	1 3	6 3	1 5	23 6	0 24	17 45	0 8	15 18	1 11	11 13	16 21	9 41	9 8	16 3		n.a.
W17	22 30	18 35	3 37	22 47	1 43	20 6	1 30	24 21	1 3	6 5	1 5	23 6	0 24	17 45	0 8	15 18	1 11	11 13	16 21	9 44	9 10	16 2		n.a.
T 18	22 22	17 10	2 47	22 22	1 40	19 47	1 30	24 18	1 4	6 7	1 5	23 6	0 24	17 44	0 8	15 17	1 11	11 14	16 22	9 47	9 11	16 1		n.a.
F 19	22 13	15 2	1 50	21 55	1 37	19 27	1 30	24 15	1 4	6 9	1 4	23 6	0 24	17 44	0 8	15 16	1 11	11 14	16 22	9 48	9 12	16 0		n.a.
S 20	22 4	12 17	0 49	21 27	1 34	19 6	1 29	24 11	1 4	6 11	1 4	23 6	0 24	17 44	0 8	15 16	1 11	11 14	16 22	9 49	9 13	15 59		n.a.
S 21	21 55	9 1	0n15	20 58	1 30	18 45	1 29	24 8	1 5	6 14	1 4	23 6	0 23	17 44	0 8	15 15	1 11	11 15	16 23	9 49	9 14	15 58		n.a.
M22	21 46	5 22	1 19	20 28	1 25	18 23	1 28	24 4	1 5	6 16	1 4	23 6	0 23	17 44	0 8	15 14	1 11	11 15	16 23	9 49	9 16	15 57		n.a.
T 23	21 36	1 28	2 20	19 56	1 21	18 0	1 28	24 0	1 5	6 19	1 3	23 6	0 23	17 43	0 8	15 14	1 11	11 15	16 23	9 49	9 17	15 56		n.a.
W24	21 25	2s34	3 17	19 24	1 16	17 38	1 27	23 56	1 5	6 21	1 3	23 6	0 23	17 43	0 8	15 13	1 11	11 16	16 24	9 48	9 18	15 55		n.a.
T 25	21 15	6 35	4 5	18 51	1 10	17 14	1 26	23 52	1 6	6 24	1 3	23 6	0 23	17 43	0 8	15 12	1 11	11 16	16 24	9 48	9 19	15 54		n.a.
F 26	21 4	10 25	4 42	18 17	1 5	16 51	1 26	23 47	1 6	6 26	1 3	23 5	0 23	17 43	0 8	15 12	1 11	11 16	16 24	9 48	9 20	15 53		n.a.
S 27	20 52	13 51	5 5	17 42	0 59	16 26	1 25	23 43	1 6	6 29	1 2	23 5	0 23	17 43	0 8	15 11	1 11	11 17	16 25	9 49	9 21	15 52		n.a.
S 28	20 40	16 38	5 12	17 7	0 52	16 2	1 24	23 38	1 6	6 32	1 2	23 5	0 23	17 43	0 8	15 10	1 11	11 17	16 25	9 50	9 23	15 51		n.a.
M29	20 28	18 29	4 59	16 31	0 46	15 37	1 23	23 33	1 7	6 35	1 2	23 5	0 23	17 43	0 8	15 9	1 11	11 18	16 25	9 52	9 24	15 50		n.a.
T 30	20 16	19 9	4 26	15 54	0 39	15 11	1 22	23 28	1 7	6 37	1 1	23 5	0 22	17 43	0 8	15 9	1 11	11 18	16 25	9 54	9 25	15 49		n.a.
W31	20n 3	18s29	3n35	15n18	0n32	14n45	1n21	23n23	1n 7	6s40	1n 1	23s 5	0n22	17s43	0n 8	15n 8	1n11	11s18	16s26	9n56	9n26	15n48		n.a.

Julian Day Number = 1587557.5, Delta T = 04h07m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'58, Lahiri = - 9°00'58 Julian Calendar 1 July 367 BCE == Greg. Calendar 26 June 367 BCE

The year -366 astronomical counting style corresponds to year 367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 25	2♌35'08	6♒34	22♌12	25♌49	20♋20	19♎20	21°R23	19°R34	23♌ 2	9°R22	4°R35	5♍55	10♌ 4	n.a.	T 1
F 2	20 21 21	3°33'15	21°46	23°44	27° 2	20°58	19°27	21♐20	19♏34	23° 4	9♈22	4♍33	5°51	10°11	n.a.	F 2
S 3	20 25 18	4°31'24	6♓46	25°15	28°16	21°36	19°35	21°17	19°34	23° 6	9°21	4°D32	5°48	10°18	n.a.	S 3
S 4	20 29 14	5°29'36	21°28	26°44	29°30	22°14	19°42	21°15	19°D34	23° 9	9°21	4°33	5°45	10°24	n.a.	S 4
M 5	20 33 11	6°27'49	5♈46	28°12	0♍43	22°53	19°50	21°12	19°34	23°11	9°20	4°34	5°42	10°31	n.a.	M 5
T 6	20 37 8	7°26'04	19°38	29°39	1°57	23°31	19°57	21°10	19°34	23°13	9°20	4°36	5°39	10°38	n.a.	T 6
W 7	20 41 4	8°24'22	3♉ 5	1♍ 5	3°10	24° 9	20° 5	21° 8	19°34	23°15	9°20	4°R37	5°36	10°44	n.a.	W 7
T 8	20 45 1	9°22'42	16° 8	2°29	4°24	24°47	20°13	21° 5	19°34	23°17	9°19	4°37	5°32	10°51	n.a.	T 8
F 9	20 48 57	10°21'04	28°52	3°51	5°38	25°25	20°21	21° 3	19°34	23°19	9°19	4°35	5°29	10°58	n.a.	F 9
S 10	20 52 54	11°19'28	11♊18	5°13	6°51	26° 3	20°29	21° 1	19°35	23°22	9°18	4°33	5°26	11° 4	n.a.	S 10
S 11	20 56 50	12°17'55	23°31	6°33	8° 5	26°41	20°38	20°59	19°35	23°24	9°18	4°30	5°23	11°11	n.a.	S 11
M12	21 0 47	13°16'23	5♋34	7°51	9°18	27°20	20°46	20°57	19°35	23°26	9°17	4°27	5°20	11°18	n.a.	M12
T 13	21 4 43	14°14'54	17°30	9° 8	10°32	27°58	20°55	20°56	19°36	23°28	9°16	4°23	5°17	11°24	n.a.	T 13
W14	21 8 40	15°13'27	29°21	10°24	11°46	28°36	21° 4	20°54	19°36	23°30	9°16	4°20	5°13	11°31	n.a.	W14
T 15	21 12 36	16°12'03	11♌ 9	11°37	12°59	29°14	21°12	20°52	19°37	23°33	9°15	4°18	5°10	11°38	n.a.	T 15
F 16	21 16 33	17°10'40	22°57	12°49	14°13	29°52	21°21	20°51	19°38	23°35	9°15	4°17	5° 7	11°44	n.a.	F 16
S 17	21 20 30	18° 9'19	4♍46	13°59	15°26	0♌30	21°30	20°49	19°38	23°37	9°14	4°D16	5° 4	11°51	n.a.	S 17
S 18	21 24 26	19° 8'00	16°40	15° 8	16°40	1° 8	21°40	20°48	19°39	23°39	9°13	4°17	5° 1	11°58	n.a.	S 18
M19	21 28 23	20° 6'43	28°40	16°14	17°53	1°47	21°49	20°47	19°40	23°42	9°13	4°18	4°57	12° 4	n.a.	M19
T 20	21 32 19	21° 5'28	10♎50	17°18	19° 7	2°25	21°58	20°46	19°40	23°44	9°12	4°19	4°54	12°11	n.a.	T 20
W21	21 36 16	22° 4'15	23°13	18°19	20°20	3° 3	22° 8	20°45	19°41	23°46	9°11	4°20	4°51	12°17	n.a.	W21
T 22	21 40 12	23° 3'04	5♏52	19°19	21°34	3°41	22°18	20°44	19°42	23°48	9°10	4°21	4°48	12°24	n.a.	T 22
F 23	21 44 9	24° 1'54	18°50	20°15	22°47	4°19	22°27	20°43	19°43	23°50	9°10	4°R21	4°45	12°31	n.a.	F 23
S 24	21 48 5	25° 0'47	2♐11	21° 9	24° 0	4°57	22°37	20°42	19°44	23°53	9° 9	4°21	4°42	12°37	n.a.	S 24
S 25	21 52 2	25°59'41	15°57	21°59	25°14	5°35	22°47	20°42	19°45	23°55	9° 8	4°21	4°38	12°44	n.a.	S 25
M26	21 55 59	26°58'38	0♑ 9	22°46	26°27	6°13	22°57	20°41	19°46	23°57	9° 7	4°20	4°35	12°51	n.a.	M26
T 27	21 59 55	27°57'36	14°44	23°30	27°40	6°52	23° 7	20°41	19°48	23°59	9° 7	4°19	4°32	12°57	n.a.	T 27
W28	22 3 52	28°56'36	29°38	24° 9	28°54	7°30	23°17	20°40	19°49	24° 2	9° 6	4°19	4°29	13° 4	n.a.	W28
T 29	22 7 48	29°55'38	14♒45	24°45	0♎ 7	8° 8	23°28	20°40	19°50	24° 4	9° 5	4°18	4°26	13°11	n.a.	T 29
F 30	22 11 45	0♍54'42	29°55	25°15	1°20	8°46	23°38	20°40	19°51	24° 6	9° 4	4°D18	4°22	13°17	n.a.	F 30
S 31	22 15 41	1♍53'48	14♓59	25♍41	2♎34	9♌24	23♎49	20°D40	19♏53	24♌ 8	9♈ 3	4♍18	4♍19	13♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n50	16s29	2n27	14n40	0n25	14n19	1n20	23n17	1n 7	6s43	1n 1	23s 5	0n22	17s43	0n 8	15n 7	1n11	11s19	16s26	9n57	9n27	15n47		n.a.
F 2	19 36	13 20	1 10	14 3	0 18	13 52	1 18	23 11	1 7	6 46	1 1	23 5	0 22	17 43	0 8	15 7	1 11	11 19	16 26	9 58	9 29	15 46		n.a.
S 3	19 22	9 19	0s12	13 25	0 10	13 25	1 17	23 6	1 8	6 49	1 0	23 5	0 22	17 43	0 8	15 6	1 11	11 20	16 27	9 58	9 30	15 45		n.a.
S 4	19 8	4 50	1 32	12 47	0 2	12 58	1 16	23 0	1 8	6 52	1 0	23 5	0 22	17 43	0 8	15 5	1 11	11 20	16 27	9 58	9 31	15 44		n.a.
M 5	18 53	0 11	2 43	12 9	0s 6	12 30	1 14	22 53	1 8	6 55	1 0	23 5	0 22	17 43	0 8	15 5	1 11	11 20	16 27	9 57	9 32	15 43		n.a.
T 6	18 38	4n20	3 43	11 31	0 14	12 2	1 13	22 47	1 8	6 59	1 0	23 5	0 22	17 43	0 8	15 4	1 11	11 21	16 28	9 57	9 33	15 41		n.a.
W 7	18 23	8 29	4 29	10 53	0 22	11 34	1 11	22 40	1 9	7 2	1 0	23 5	0 22	17 43	0 8	15 3	1 11	11 21	16 28	9 56	9 35	15 40		n.a.
T 8	18 8	12 6	4 59	10 15	0 30	11 5	1 9	22 34	1 9	7 5	0 59	23 5	0 21	17 43	0 8	15 2	1 11	11 22	16 28	9 56	9 36	15 39		n.a.
F 9	17 52	15 4	5 13	9 37	0 38	10 36	1 8	22 27	1 9	7 8	0 59	23 5	0 21	17 43	0 8	15 2	1 11	11 22	16 28	9 57	9 37	15 38		n.a.
S 10	17 36	17 15	5 13	9 0	0 47	10 7	1 6	22 20	1 9	7 12	0 59	23 5	0 21	17 43	0 8	15 1	1 11	11 23	16 29	9 58	9 38	15 37		n.a.
S 11	17 19	18 37	4 58	8 22	0 55	9 38	1 4	22 13	1 9	7 15	0 59	23 5	0 21	17 43	0 8	15 0	1 11	11 23	16 29	9 59	9 39	15 36		n.a.
M12	17 3	19 7	4 30	7 45	1 3	9 8	1 2	22 5	1 10	7 18	0 58	23 5	0 21	17 43	0 8	14 59	1 11	11 23	16 29	10 0	9 40	15 35		n.a.
T 13	16 46	18 46	3 50	7 8	1 12	8 38	1 0	21 58	1 10	7 22	0 58	23 5	0 21	17 43	0 8	14 59	1 11	11 24	16 29	10 1	9 42	15 34		n.a.
W14	16 28	17 35	3 1	6 31	1 20	8 8	0 58	21 50	1 10	7 25	0 58	23 5	0 21	17 44	0 8	14 58	1 11	11 24	16 30	10 2	9 43	15 33		n.a.
T 15	16 11	15 39	2 5	5 55	1 29	7 37	0 56	21 43	1 10	7 29	0 58	23 5	0 21	17 44	0 8	14 57	1 11	11 25	16 30	10 3	9 44	15 32		n.a.
F 16	15 53	13 3	1 2	5 20	1 38	7 7	0 54	21 35	1 10	7 33	0 57	23 5	0 21	17 44	0 8	14 56	1 11	11 25	16 30	10 4	9 45	15 31		n.a.
S 17	15 35	9 55	0n 3	4 45	1 46	6 36	0 52	21 27	1 11	7 36	0 57	23 5	0 20	17 44	0 8	14 56	1 11	11 26	16 30	10 4	9 46	15 30		n.a.
S 18	15 16	6 22	1 8	4 10	1 54	6 5	0 49	21 18	1 11	7 40	0 57	23 5	0 20	17 44	0 8	14 55	1 11	11 26	16 31	10 4	9 47	15 29		n.a.
M19	14 58	2 32	2 11	3 37	2 3	5 34	0 47	21 10	1 11	7 44	0 57	23 5	0 20	17 45	0 8	14 54	1 11	11 27	16 31	10 3	9 49	15 28		n.a.
T 20	14 39	1s27	3 9	3 4	2 11	5 3	0 45	21 1	1 11	7 47	0 57	23 5	0 20	17 45	0 8	14 54	1 11	11 27	16 31	10 3	9 50	15 27		n.a.
W21	14 20	5 25	4 0	2 33	2 19	4 31	0 42	20 53	1 11	7 51	0 56	23 5	0 20	17 45	0 8	14 53	1 11	11 28	16 31	10 2	9 51	15 26		n.a.
T 22	14 0	9 15	4 39	2 2	2 27	4 0	0 40	20 44	1 12	7 55	0 56	23 5	0 20	17 45	0 8	14 52	1 11	11 28	16 32	10 2	9 52	15 24		n.a.
F 23	13 41	12 44	5 6	1 32	2 35	3 28	0 37	20 35	1 12	7 59	0 56	23 5	0 20	17 46	0 8	14 51	1 11	11 29	16 32	10 2	9 53	15 23		n.a.
S 24	13 21	15 40	5 17	1 4	2 43	2 56	0 35	20 26	1 12	8 3	0 56	23 5	0 20	17 46	0 8	14 51	1 11	11 29	16 32	10 2	9 55	15 22		n.a.
S 25	13 1	17 50	5 11	0 37	2 50	2 25	0 32	20 16	1 12	8 7	0 56	23 5	0 19	17 46	0 8	14 50	1 11	11 30	16 32	10 2	9 56	15 21		n.a.
M26	12 40	18 58	4 46	0 12	2 57	1 53	0 30	20 7	1 12	8 11	0 55	23 5	0 19	17 47	0 8	14 49	1 11	11 30	16 33	10 2	9 57	15 20		n.a.
T 27	12 20	18 54	4 2	0s11	3 4	1 21	0 27	19 57	1 12	8 15	0 55	23 5	0 19	17 47	0 8	14 48	1 11	11 31	16 33	10 3	9 58	15 19		n.a.
W28	11 59	17 32	3 1	0 33	3 10	0 49	0 24	19 48	1 13	8 19	0 55	23 5	0 19	17 47	0 8	14 48	1 11	11 31	16 33	10 3	9 59	15 18		n.a.
T 29	11 38	14 55	1 47	0 52	3 16	0 17	0 21	19 38	1 13	8 23	0 55	23 5	0 19	17 48	0 8	14 47	1 11	11 32	16 33	10 3	10 0	15 17		n.a.
F 30	11 17	11 16	0 24	1 10	3 21	0s15	0 19	19 28	1 13	8 27	0 55	23 5	0 19	17 48	0 8	14 46	1 11	11 32	16 33	10 3	10 2	15 16		n.a.
S 31	10n56	6s54	0s59	1s24	3s26	0s47	0n16	19n18	1n13	8s31	0n54	23s 6	0n19	17s48	0n 8	14n45	1n11	11s33	16s34	10n 3	10n 3	15n15		n.a.

Julian Day Number = 1587588.5, Delta T = 04h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'54, Lahiri = - 9°00'54 Julian Calendar 1 Aug. 367 BCE == Greg. Calendar 27 July 367 BCE

The year -366 astronomical counting style corresponds to year 367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 38	2♍52'56	29♓49	26♍ 1	3♎47	10♌ 2	23♎59	20♐40	19♏54	24♌10	9°R 2	4♍18	4♍16	13♌31	n.a.	S 1
M 2	22 23 34	3°52'07	14♈17	26°15	5° 0	10°40	24°10	20°40	19°56	24°13	9♈ 1	4°R18	4°13	13°37	n.a.	M 2
T 3	22 27 31	4°51'20	28°20	26°22	6°13	11°18	24°21	20°40	19°57	24°15	9° 1	4°18	4°10	13°44	n.a.	T 3
W 4	22 31 27	5°50'35	11♉56	26°R23	7°26	11°56	24°32	20°41	19°59	24°17	9° 0	4°18	4° 7	13°51	n.a.	W 4
T 5	22 35 24	6°49'53	25° 6	26°17	8°40	12°35	24°43	20°41	20° 0	24°19	8°59	4°18	4° 3	13°57	n.a.	T 5
F 6	22 39 21	7°49'13	7♊52	26° 3	9°53	13°13	24°54	20°42	20° 2	24°21	8°58	4°D18	4° 0	14° 4	n.a.	F 6
S 7	22 43 17	8°48'36	20°17	25°41	11° 6	13°51	25° 5	20°42	20° 4	24°24	8°57	4°18	3°57	14°11	n.a.	S 7
S 8	22 47 14	9°48'01	2♋27	25°11	12°19	14°29	25°16	20°43	20° 5	24°26	8°56	4°19	3°54	14°17	n.a.	S 8
M 9	22 51 10	10°47'29	14°25	24°33	13°32	15° 7	25°27	20°44	20° 7	24°28	8°55	4°19	3°51	14°24	n.a.	M 9
T 10	22 55 7	11°46'59	26°17	23°47	14°45	15°45	25°39	20°45	20° 9	24°30	8°54	4°20	3°48	14°31	n.a.	T 10
W11	22 59 3	12°46'32	8♌ 4	22°54	15°58	16°23	25°50	20°46	20°11	24°32	8°53	4°21	3°44	14°37	n.a.	W11
T 12	23 3 0	13°46'06	19°52	21°53	17°11	17° 2	26° 2	20°47	20°13	24°34	8°52	4°22	3°41	14°44	n.a.	T 12
F 13	23 6 56	14°45'43	1♍43	20°47	18°24	17°40	26°13	20°48	20°15	24°37	8°51	4°R22	3°38	14°51	n.a.	F 13
S 14	23 10 53	15°45'22	13°39	19°37	19°37	18°18	26°25	20°50	20°17	24°39	8°50	4°22	3°35	14°57	n.a.	S 14
S 15	23 14 50	16°45'03	25°43	18°24	20°50	18°56	26°37	20°51	20°19	24°41	8°49	4°21	3°32	15° 4	n.a.	S 15
M16	23 18 46	17°44'46	7♎55	17°10	22° 3	19°34	26°49	20°53	20°21	24°43	8°48	4°20	3°28	15°10	n.a.	M16
T 17	23 22 43	18°44'31	20°19	15°58	23°16	20°12	27° 1	20°54	20°23	24°45	8°47	4°18	3°25	15°17	n.a.	T 17
W18	23 26 39	19°44'19	2♏54	14°49	24°28	20°50	27°12	20°56	20°25	24°47	8°46	4°15	3°22	15°24	n.a.	W18
T 19	23 30 36	20°44'08	15°43	13°47	25°41	21°29	27°24	20°58	20°27	24°49	8°45	4°13	3°19	15°30	n.a.	T 19
F 20	23 34 32	21°43'59	28°48	12°51	26°54	22° 7	27°37	21° 0	20°30	24°51	8°44	4°11	3°16	15°37	n.a.	F 20
S 21	23 38 29	22°43'52	12♐ 9	12° 5	28° 7	22°45	27°49	21° 2	20°32	24°53	8°42	4°10	3°13	15°44	n.a.	S 21
S 22	23 42 25	23°43'46	25°49	11°29	29°20	23°23	28° 1	21° 4	20°34	24°55	8°41	4°D10	3° 9	15°50	n.a.	S 22
M23	23 46 22	24°43'43	9♑47	11° 4	0♏32	24° 1	28°13	21° 6	20°37	24°57	8°40	4°10	3° 6	15°57	n.a.	M23
T 24	23 50 18	25°43'41	24° 3	10°51	1°45	24°39	28°26	21° 8	20°39	24°59	8°39	4°11	3° 3	16° 4	n.a.	T 24
W25	23 54 15	26°43'41	8♒35	10°D48	2°58	25°17	28°38	21°11	20°42	25° 1	8°38	4°13	3° 0	16°10	n.a.	W25
T 26	23 58 12	27°43'43	23°20	10°57	4°10	25°56	28°50	21°13	20°44	25° 3	8°37	4°14	2°57	16°17	n.a.	T 26
F 27	0 2 8	28°43'46	8♓12	11°17	5°23	26°34	29° 3	21°16	20°47	25° 5	8°36	4°R14	2°53	16°24	n.a.	F 27
S 28	0 6 5	29°43'51	23° 4	11°46	6°35	27°12	29°15	21°19	20°49	25° 7	8°35	4°13	2°50	16°30	n.a.	S 28
S 29	0 10 1	0♎43'58	7♈47	12°25	7°48	27°50	29°28	21°21	20°52	25° 9	8°34	4°11	2°47	16°37	n.a.	S 29
M30	0 13 58	1♎44'07	22♈15	13♍12	9♏ 0	28♌28	29♎41	21♐24	20♏55	25♌11	8♈32	4♍ 7	2♍44	16♌44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	2s10	2s17	1s36	3s30	1s19	0n13	19n 8	1n13	8s35	0n54	23s 6	0n19	17s49	0n 8	14n45	1n11	11s33	16s34	10n 3	10n 4	15n13		n.a.
M 2	10 13	2n34	3 25	1 44	3 33	1 52	0 10	18 57	1 13	8 39	0 54	23 6	0 19	17 49	0 8	14 44	1 11	11 34	16 34	10 3	10 5	15 12		n.a.
T 3	9 51	7 0	4 18	1 49	3 35	2 24	0 7	18 47	1 14	8 43	0 54	23 6	0 18	17 50	0 8	14 43	1 11	11 34	16 34	10 3	10 6	15 11		n.a.
W 4	9 29	10 56	4 54	1 51	3 36	2 56	0 4	18 36	1 14	8 47	0 54	23 6	0 18	17 50	0 8	14 42	1 11	11 35	16 34	10 3	10 7	15 10		n.a.
T 5	9 7	14 12	5 14	1 49	3 36	3 27	0 1	18 25	1 14	8 52	0 53	23 6	0 18	17 50	0 8	14 42	1 11	11 35	16 34	10 3	10 9	15 9		n.a.
F 6	8 44	16 40	5 17	1 42	3 35	3 59	0s 2	18 15	1 14	8 56	0 53	23 6	0 18	17 51	0 8	14 41	1 11	11 36	16 35	10 3	10 10	15 8		n.a.
S 7	8 22	18 18	5 6	1 31	3 33	4 31	0 5	18 4	1 14	9 0	0 53	23 6	0 18	17 51	0 8	14 40	1 11	11 36	16 35	10 3	10 11	15 7		n.a.
S 8	7 59	19 2	4 41	1 15	3 28	5 3	0 8	17 52	1 14	9 4	0 53	23 7	0 18	17 52	0 8	14 40	1 11	11 37	16 35	10 3	10 12	15 6		n.a.
M 9	7 37	18 55	4 4	0 54	3 22	5 35	0 11	17 41	1 14	9 9	0 53	23 7	0 18	17 52	0 7	14 39	1 11	11 37	16 35	10 3	10 13	15 4		n.a.
T 10	7 14	17 57	3 16	0 28	3 14	6 6	0 14	17 30	1 15	9 13	0 53	23 7	0 18	17 53	0 7	14 38	1 11	11 38	16 35	10 2	10 14	15 3		n.a.
W11	6 51	16 12	2 21	0n 2	3 5	6 37	0 17	17 18	1 15	9 18	0 52	23 7	0 18	17 53	0 7	14 37	1 11	11 38	16 35	10 2	10 16	15 2		n.a.
T 12	6 28	13 47	1 20	0 37	2 53	7 9	0 20	17 7	1 15	9 22	0 52	23 7	0 17	17 54	0 7	14 37	1 11	11 39	16 35	10 2	10 17	15 1		n.a.
F 13	6 4	10 46	0 15	1 16	2 39	7 40	0 24	16 55	1 15	9 26	0 52	23 8	0 17	17 54	0 7	14 36	1 11	11 40	16 36	10 2	10 18	15 0		n.a.
S 14	5 41	7 18	0n51	1 58	2 24	8 11	0 27	16 43	1 15	9 31	0 52	23 8	0 17	17 55	0 7	14 35	1 11	11 40	16 36	10 2	10 19	14 59		n.a.
S 15	5 18	3 30	1 56	2 43	2 6	8 41	0 30	16 32	1 15	9 35	0 52	23 8	0 17	17 56	0 7	14 35	1 11	11 41	16 36	10 2	10 20	14 57		n.a.
M16	4 54	0s30	2 56	3 29	1 48	9 12	0 33	16 20	1 15	9 40	0 52	23 8	0 17	17 56	0 7	14 34	1 11	11 41	16 36	10 3	10 21	14 56		n.a.
T 17	4 30	4 31	3 48	4 15	1 28	9 42	0 36	16 7	1 16	9 44	0 51	23 8	0 17	17 57	0 7	14 33	1 11	11 42	16 36	10 3	10 23	14 55		n.a.
W18	4 7	8 24	4 30	5 1	1 8	10 13	0 39	15 55	1 16	9 49	0 51	23 9	0 17	17 57	0 7	14 33	1 11	11 42	16 36	10 4	10 24	14 54		n.a.
T 19	3 43	11 58	5 0	5 44	0 47	10 43	0 43	15 43	1 16	9 53	0 51	23 9	0 17	17 58	0 7	14 32	1 12	11 43	16 36	10 5	10 25	14 53		n.a.
F 20	3 19	15 1	5 15	6 24	0 27	11 12	0 46	15 30	1 16	9 58	0 51	23 9	0 17	17 59	0 7	14 31	1 12	11 43	16 36	10 6	10 26	14 52		n.a.
S 21	2 55	17 22	5 13	7 0	0 7	11 42	0 49	15 18	1 16	10 2	0 51	23 9	0 16	17 59	0 7	14 31	1 12	11 44	16 36	10 6	10 27	14 50		n.a.
S 22	2 31	18 46	4 54	7 32	0n12	12 11	0 52	15 5	1 16	10 7	0 51	23 10	0 16	18 0	0 7	14 30	1 12	11 44	16 37	10 6	10 28	14 49		n.a.
M23	2 7	19 6	4 17	7 58	0 30	12 40	0 55	14 53	1 16	10 11	0 50	23 10	0 16	18 1	0 7	14 29	1 12	11 45	16 37	10 6	10 30	14 48		n.a.
T 24	1 43	18 13	3 24	8 18	0 46	13 8	0 58	14 40	1 16	10 16	0 50	23 10	0 16	18 1	0 7	14 29	1 12	11 45	16 37	10 6	10 31	14 47		n.a.
W25	1 19	16 8	2 17	8 33	1 1	13 37	1 2	14 27	1 16	10 20	0 50	23 10	0 16	18 2	0 7	14 28	1 12	11 45	16 37	10 5	10 32	14 46		n.a.
T 26	0 55	12 58	1 0	8 42	1 15	14 5	1 5	14 14	1 17	10 25	0 50	23 11	0 16	18 3	0 7	14 27	1 12	11 46	16 37	10 5	10 33	14 45		n.a.
F 27	0 31	8 56	0s22	8 45	1 27	14 32	1 8	14 1	1 17	10 30	0 50	23 11	0 16	18 3	0 7	14 27	1 12	11 46	16 37	10 5	10 34	14 43		n.a.
S 28	0 6	4 21	1 42	8 43	1 37	15 0	1 11	13 48	1 17	10 34	0 50	23 11	0 16	18 4	0 7	14 26	1 12	11 47	16 37	10 5	10 35	14 42		n.a.
S 29	0s18	0n28	2 54	8 36	1 46	15 27	1 14	13 34	1 17	10 39	0 50	23 12	0 16	18 5	0 7	14 25	1 12	11 47	16 37	10 6	10 36	14 41		n.a.
M30	0s42	5n 9	3s54	8n25	1n53	15s53	1s17	13n21	1n17	10s44	0n50	23s12	0n15	18s 5	0n 7	14n25	1n12	11s48	16s37	10n 7	10n38	14n40		n.a.

Julian Day Number = 1587619.5, Delta T = 04h07m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'50, Lahiri = - 9°00'50 Julian Calendar 1 Sept. 367 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 367 BCE

The year -366 astronomical counting style corresponds to year 367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 54	2♎44'18	6♉21	14♍ 6	10♏12	29♌ 6	29♎53	21♐27	20♏57	25♌13	8°R31	4°R 3	2♍41	16♌50	n.a.	T 1
W 2	0 21 51	3°44'32	20° 3	15° 7	11°25	29°44	0♏ 6	21°30	21° 0	25°15	8♈30	3♍58	2°38	16°57	n.a.	W 2
T 3	0 25 47	4°44'47	3♊19	16°14	12°37	0♍23	0°19	21°33	21° 3	25°16	8°29	3°54	2°34	17° 4	n.a.	T 3
F 4	0 29 44	5°45'05	16°10	17°25	13°49	1° 1	0°32	21°37	21° 6	25°18	8°28	3°51	2°31	17°10	n.a.	F 4
S 5	0 33 41	6°45'24	28°39	18°41	15° 2	1°39	0°45	21°40	21° 8	25°20	8°27	3°49	2°28	17°17	n.a.	S 5
S 6	0 37 37	7°45'46	10♋49	20° 1	16°14	2°17	0°58	21°43	21°11	25°22	8°26	3°D49	2°25	17°24	n.a.	S 6
M 7	0 41 34	8°46'10	22°47	21°23	17°26	2°55	1°11	21°47	21°14	25°24	8°25	3°50	2°22	17°30	n.a.	M 7
T 8	0 45 30	9°46'36	4♌37	22°48	18°38	3°33	1°24	21°50	21°17	25°25	8°23	3°52	2°19	17°37	n.a.	T 8
W 9	0 49 27	10°47'04	16°25	24°16	19°50	4°12	1°37	21°54	21°20	25°27	8°22	3°53	2°15	17°43	n.a.	W 9
T 10	0 53 23	11°47'34	28°14	25°45	21° 2	4°50	1°50	21°58	21°23	25°29	8°21	3°R55	2°12	17°50	n.a.	T 10
F 11	0 57 20	12°48'06	10♍ 8	27°15	22°14	5°28	2° 3	22° 2	21°26	25°30	8°20	3°55	2° 9	17°57	n.a.	F 11
S 12	1 1 16	13°48'39	22°12	28°47	23°26	6° 6	2°16	22° 6	21°29	25°32	8°19	3°53	2° 6	18° 3	n.a.	S 12
S 13	1 5 13	14°49'15	4♎28	0♎20	24°38	6°44	2°29	22°10	21°32	25°34	8°18	3°49	2° 3	18°10	n.a.	S 13
M14	1 9 9	15°49'52	16°57	1°54	25°50	7°23	2°43	22°14	21°35	25°35	8°17	3°43	1°59	18°17	n.a.	M14
T 15	1 13 6	16°50'30	29°40	3°28	27° 1	8° 1	2°56	22°18	21°39	25°37	8°15	3°36	1°56	18°23	n.a.	T 15
W16	1 17 3	17°51'11	12♏36	5° 2	28°13	8°39	3° 9	22°22	21°42	25°38	8°14	3°28	1°53	18°30	n.a.	W16
T 17	1 20 59	18°51'53	25°46	6°37	29°25	9°17	3°22	22°26	21°45	25°40	8°13	3°20	1°50	18°37	n.a.	T 17
F 18	1 24 56	19°52'36	9♐ 8	8°12	0♐36	9°55	3°36	22°31	21°48	25°41	8°12	3°12	1°47	18°43	n.a.	F 18
S 19	1 28 52	20°53'20	22°41	9°47	1°48	10°33	3°49	22°35	21°51	25°43	8°11	3° 7	1°44	18°50	n.a.	S 19
S 20	1 32 49	21°54'06	6♑25	11°23	2°59	11°12	4° 3	22°40	21°55	25°44	8°10	3° 4	1°40	18°57	n.a.	S 20
M21	1 36 45	22°54'53	20°19	12°58	4°11	11°50	4°16	22°44	21°58	25°46	8° 9	3°D 2	1°37	19° 3	n.a.	M21
T 22	1 40 42	23°55'41	4♒22	14°33	5°22	12°28	4°29	22°49	22° 1	25°47	8° 8	3° 3	1°34	19°10	n.a.	T 22
W23	1 44 38	24°56'30	18°35	16° 9	6°33	13° 6	4°43	22°54	22° 5	25°48	8° 7	3° 4	1°31	19°17	n.a.	W23
T 24	1 48 35	25°57'20	2♓55	17°44	7°44	13°44	4°56	22°59	22° 8	25°50	8° 6	3°R 4	1°28	19°23	n.a.	T 24
F 25	1 52 32	26°58'11	17°20	19°19	8°55	14°22	5°10	23° 4	22°11	25°51	8° 5	3° 4	1°25	19°30	n.a.	F 25
S 26	1 56 28	27°59'04	1♈45	20°54	10° 6	15° 1	5°23	23° 9	22°15	25°52	8° 3	3° 0	1°21	19°36	n.a.	S 26
S 27	2 0 25	28°59'57	16° 7	22°29	11°17	15°39	5°37	23°14	22°18	25°53	8° 2	2°55	1°18	19°43	n.a.	S 27
M28	2 4 21	0♏ 0'51	0♉19	24° 4	12°28	16°17	5°50	23°19	22°22	25°55	8° 1	2°46	1°15	19°50	n.a.	M28
T 29	2 8 18	1° 1'47	14°16	25°39	13°39	16°55	6° 4	23°24	22°25	25°56	8° 0	2°37	1°12	19°56	n.a.	T 29
W30	2 12 14	2° 2'44	27°53	27°13	14°49	17°33	6°17	23°29	22°28	25°57	7°59	2°26	1° 9	20° 3	n.a.	W30
T 31	2 16 11	3♏ 3'43	11♊ 8	28♎48	16♐ 0	18♍11	6♏31	23♐35	22♏32	25♌58	7♈58	2♍16	1♍ 5	20♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 6	9n26	4s38	8n 9	1n58	16s20	1s20	13n 8	1n17	10s48	0n49	23s12	0n15	18s 6	0n 7	14n24	1n12	11s48	16s37	10n 9	10n39	14n39		n.a.
W 2	1 30	13 5	5 4	7 49	2 3	16 45	1 23	12 54	1 17	10 53	0 49	23 12	0 15	18 7	0 7	14 24	1 12	11 49	16 37	10 10	10 40	14 37		n.a.
T 3	1 55	15 57	5 13	7 26	2 6	17 11	1 26	12 41	1 17	10 58	0 49	23 13	0 15	18 8	0 7	14 23	1 12	11 49	16 37	10 12	10 41	14 36		n.a.
F 4	2 19	17 56	5 6	7 0	2 8	17 36	1 29	12 27	1 17	11 2	0 49	23 13	0 15	18 8	0 7	14 22	1 12	11 50	16 37	10 13	10 42	14 35		n.a.
S 5	2 43	18 59	4 45	6 31	2 9	18 0	1 32	12 13	1 17	11 7	0 49	23 13	0 15	18 9	0 7	14 22	1 12	11 50	16 37	10 14	10 43	14 34		n.a.
S 6	3 7	19 8	4 11	5 59	2 10	18 24	1 35	12 0	1 17	11 12	0 49	23 14	0 15	18 10	0 7	14 21	1 12	11 51	16 37	10 14	10 45	14 32		n.a.
M 7	3 31	18 24	3 26	5 26	2 9	18 48	1 37	11 46	1 17	11 16	0 49	23 14	0 15	18 11	0 7	14 21	1 12	11 51	16 37	10 14	10 46	14 31		n.a.
T 8	3 55	16 52	2 33	4 50	2 7	19 11	1 40	11 32	1 18	11 21	0 48	23 14	0 15	18 12	0 7	14 20	1 12	11 51	16 37	10 13	10 47	14 30		n.a.
W 9	4 19	14 37	1 34	4 13	2 5	19 34	1 43	11 18	1 18	11 26	0 48	23 15	0 15	18 12	0 7	14 20	1 12	11 52	16 37	10 12	10 48	14 29		n.a.
T 10	4 43	11 45	0 31	3 35	2 3	19 56	1 46	11 4	1 18	11 30	0 48	23 15	0 14	18 13	0 7	14 19	1 12	11 52	16 37	10 12	10 49	14 28		n.a.
F 11	5 7	8 23	0n34	2 55	1 59	20 18	1 48	10 49	1 18	11 35	0 48	23 15	0 14	18 14	0 7	14 19	1 12	11 53	16 37	10 12	10 50	14 26		n.a.
S 12	5 31	4 38	1 38	2 15	1 56	20 39	1 51	10 35	1 18	11 40	0 48	23 16	0 14	18 15	0 7	14 18	1 12	11 53	16 37	10 12	10 52	14 25		n.a.
S 13	5 55	0 37	2 38	1 34	1 51	20 59	1 53	10 21	1 18	11 44	0 48	23 16	0 14	18 16	0 7	14 18	1 12	11 53	16 37	10 14	10 53	14 24		n.a.
M14	6 18	3s29	3 32	0 52	1 47	21 20	1 56	10 7	1 18	11 49	0 48	23 16	0 14	18 16	0 7	14 17	1 12	11 54	16 37	10 16	10 54	14 23		n.a.
T 15	6 42	7 30	4 16	0 10	1 42	21 39	1 58	9 52	1 18	11 54	0 48	23 17	0 14	18 17	0 7	14 17	1 12	11 54	16 37	10 19	10 55	14 21		n.a.
W16	7 5	11 14	4 48	0s33	1 37	21 58	2 0	9 38	1 18	11 58	0 48	23 17	0 14	18 18	0 7	14 16	1 12	11 55	16 36	10 22	10 56	14 20		n.a.
T 17	7 29	14 30	5 6	1 16	1 31	22 16	2 3	9 23	1 18	12 3	0 47	23 17	0 14	18 19	0 7	14 16	1 12	11 55	16 36	10 25	10 57	14 19		n.a.
F 18	7 52	17 3	5 7	1 59	1 26	22 34	2 5	9 9	1 18	12 8	0 47	23 18	0 14	18 20	0 7	14 15	1 13	11 55	16 36	10 27	10 58	14 18		n.a.
S 19	8 15	18 42	4 51	2 42	1 20	22 51	2 7	8 54	1 18	12 12	0 47	23 18	0 14	18 21	0 7	14 15	1 13	11 56	16 36	10 29	11 0	14 16		n.a.
S 20	8 38	19 17	4 18	3 26	1 14	23 8	2 9	8 39	1 18	12 17	0 47	23 18	0 13	18 22	0 7	14 14	1 13	11 56	16 36	10 30	11 1	14 15		n.a.
M21	9 1	18 43	3 30	4 9	1 7	23 24	2 11	8 25	1 18	12 22	0 47	23 19	0 13	18 22	0 7	14 14	1 13	11 56	16 36	10 31	11 2	14 14		n.a.
T 22	9 24	17 0	2 28	4 52	1 1	23 39	2 13	8 10	1 18	12 26	0 47	23 19	0 13	18 23	0 7	14 13	1 13	11 57	16 36	10 31	11 3	14 13		n.a.
W23	9 46	14 13	1 17	5 35	0 55	23 53	2 15	7 55	1 18	12 31	0 47	23 20	0 13	18 24	0 7	14 13	1 13	11 57	16 36	10 30	11 4	14 11		n.a.
T 24	10 9	10 33	0 1	6 18	0 48	24 7	2 17	7 40	1 18	12 36	0 47	23 20	0 13	18 25	0 7	14 12	1 13	11 57	16 36	10 30	11 5	14 10		n.a.
F 25	10 31	6 14	1s16	7 1	0 42	24 21	2 19	7 26	1 18	12 40	0 47	23 20	0 13	18 26	0 7	14 12	1 13	11 57	16 35	10 30	11 6	14 9		n.a.
S 26	10 53	1 33	2 28	7 43	0 35	24 33	2 20	7 11	1 18	12 45	0 47	23 21	0 13	18 27	0 7	14 12	1 13	11 58	16 35	10 32	11 8	14 7		n.a.
S 27	11 15	3n12	3 30	8 25	0 28	24 45	2 22	6 56	1 18	12 50	0 46	23 21	0 13	18 28	0 7	14 11	1 13	11 58	16 35	10 34	11 9	14 6		n.a.
M28	11 37	7 42	4 18	9 7	0 22	24 56	2 23	6 41	1 18	12 54	0 46	23 21	0 13	18 29	0 7	14 11	1 13	11 58	16 35	10 37	11 10	14 5		n.a.
T 29	11 59	11 43	4 49	9 48	0 15	25 7	2 25	6 26	1 18	12 59	0 46	23 22	0 13	18 30	0 7	14 11	1 13	11 59	16 35	10 40	11 11	14 4		n.a.
W30	12 20	15 0	5 4	10 29	0 8	25 17	2 26	6 11	1 18	13 3	0 46	23 22	0 12	18 30	0 7	14 10	1 13	11 59	16 35	10 44	11 12	14 2		n.a.
T 31	12s41	17n25	5s 1	11s 9	0n 2	25s26	2s27	5n55	1n18	13s 8	0n46	23s22	0n12	18s31	0n 7	14n10	1n13	11s59	16s35	10n48	11n13	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 1587649.5, Delta T = 04h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'46, Lahiri = - 9°00'46 Julian Calendar 1 Oct. 367 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 7	4♏ 4'42	24♊ 0	0♏23	17♐10	18♍50	6♏45	23♐40	22♏35	25♌59	7°R57	2°R 7	1♍ 2	20♌16	n.a.	F 1
S 2	2 24 4	5° 5'43	6♋31	1°57	18°21	19°28	6°58	23°45	22°39	26° 0	7♈56	2♍ 1	0°59	20°23	n.a.	S 2
S 3	2 28 1	6° 6'46	18°43	3°31	19°31	20° 6	7°12	23°51	22°42	26° 1	7°55	1°57	0°56	20°30	n.a.	S 3
M 4	2 31 57	7° 7'49	0♌42	5° 6	20°41	20°44	7°25	23°56	22°46	26° 2	7°54	1°55	0°53	20°36	n.a.	M 4
T 5	2 35 54	8° 8'54	12°33	6°40	21°51	21°22	7°39	24° 2	22°50	26° 3	7°53	1°D55	0°50	20°43	n.a.	T 5
W 6	2 39 50	9°10'00	24°20	8°14	23° 1	22° 0	7°53	24° 8	22°53	26° 4	7°52	1°56	0°46	20°50	n.a.	W 6
T 7	2 43 47	10°11'07	6♍10	9°49	24°11	22°39	8° 6	24°13	22°57	26° 5	7°51	1°R56	0°43	20°56	n.a.	T 7
F 8	2 47 43	11°12'15	18° 7	11°23	25°21	23°17	8°20	24°19	23° 0	26° 6	7°50	1°54	0°40	21° 3	n.a.	F 8
S 9	2 51 40	12°13'24	0♎17	12°58	26°30	23°55	8°33	24°25	23° 4	26° 7	7°50	1°51	0°37	21°10	n.a.	S 9
S 10	2 55 36	13°14'34	12°42	14°32	27°40	24°33	8°47	24°31	23° 8	26° 8	7°49	1°44	0°34	21°16	n.a.	S 10
M11	2 59 33	14°15'45	25°26	16° 7	28°49	25°11	9° 1	24°37	23°11	26° 8	7°48	1°35	0°30	21°23	n.a.	M11
T 12	3 3 30	15°16'57	8♏28	17°41	29°58	25°49	9°14	24°43	23°15	26° 9	7°47	1°24	0°27	21°29	n.a.	T 12
W13	3 7 26	16°18'10	21°48	19°16	1♑ 7	26°27	9°28	24°49	23°18	26°10	7°46	1°11	0°24	21°36	n.a.	W13
T 14	3 11 23	17°19'23	5♐24	20°51	2°16	27° 6	9°41	24°55	23°22	26°10	7°45	0°58	0°21	21°43	n.a.	T 14
F 15	3 15 19	18°20'37	19°12	22°26	3°25	27°44	9°55	25° 1	23°26	26°11	7°44	0°46	0°18	21°49	n.a.	F 15
S 16	3 19 16	19°21'51	3♑ 9	24° 1	4°34	28°22	10° 8	25° 7	23°29	26°12	7°44	0°37	0°15	21°56	n.a.	S 16
S 17	3 23 12	20°23'05	17°10	25°36	5°42	29° 0	10°22	25°14	23°33	26°12	7°43	0°31	0°11	22° 3	n.a.	S 17
M18	3 27 9	21°24'20	1♒14	27°12	6°51	29°38	10°35	25°20	23°37	26°13	7°42	0°27	0° 8	22° 9	n.a.	M18
T 19	3 31 6	22°25'35	15°19	28°47	7°59	0♎16	10°49	25°26	23°40	26°13	7°41	0°26	0° 5	22°16	n.a.	T 19
W20	3 35 2	23°26'50	29°23	0♐23	9° 7	0°54	11° 2	25°33	23°44	26°14	7°40	0°26	0° 2	22°23	n.a.	W20
T 21	3 38 59	24°28'05	13♓27	1°59	10°14	1°32	11°16	25°39	23°48	26°14	7°40	0°26	29♌59	22°29	n.a.	T 21
F 22	3 42 55	25°29'19	27°29	3°35	11°22	2°10	11°29	25°46	23°51	26°15	7°39	0°24	29°56	22°36	n.a.	F 22
S 23	3 46 52	26°30'34	11♈28	5°11	12°29	2°48	11°43	25°52	23°55	26°15	7°38	0°19	29°52	22°43	n.a.	S 23
S 24	3 50 48	27°31'49	25°22	6°47	13°37	3°26	11°56	25°59	23°59	26°15	7°38	0°11	29°49	22°49	n.a.	S 24
M25	3 54 45	28°33'04	9♉ 7	8°23	14°43	4° 4	12° 9	26° 5	24° 2	26°16	7°37	0° 1	29°46	22°56	n.a.	M25
T 26	3 58 41	29°34'19	22°42	9°59	15°50	4°43	12°23	26°12	24° 6	26°16	7°36	29♌48	29°43	23° 3	n.a.	T 26
W27	4 2 38	0♐35'34	6♊ 2	11°36	16°57	5°21	12°36	26°18	24° 9	26°16	7°36	29°34	29°40	23° 9	n.a.	W27
T 28	4 6 35	1°36'49	19° 5	13°12	18° 3	5°59	12°49	26°25	24°13	26°16	7°35	29°21	29°36	23°16	n.a.	T 28
F 29	4 10 31	2°38'05	1♋50	14°49	19° 9	6°37	13° 2	26°32	24°17	26°16	7°34	29° 9	29°33	23°22	n.a.	F 29
S 30	4 14 28	3♐39'20	14♋17	16♐25	20♑15	7♎15	13♏16	26♐39	24♏20	26♌17	7♈34	29♌ 0	29♌30	23♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 2	18n53	4s43	11s49	0s 5	25s34	2s28	5n40	1n18	13s13	0n46	23s23	0n12	18s32	0n 7	14n10	1n13	11s59	16s34	10n51	11n14	14n 0		n.a.
S 2	13 23	19 23	4 12	12 29	0 11	25 42	2 29	5 25	1 18	13 17	0 46	23 23	0 12	18 33	0 7	14 9	1 13	12 0	16 34	10 53	11 16	13 58		n.a.
S 3	13 43	18 57	3 29	13 8	0 18	25 48	2 30	5 10	1 18	13 22	0 46	23 23	0 12	18 34	0 7	14 9	1 13	12 0	16 34	10 55	11 17	13 57		n.a.
M 4	14 4	17 40	2 39	13 46	0 24	25 55	2 31	4 55	1 18	13 26	0 46	23 24	0 12	18 35	0 7	14 9	1 13	12 0	16 34	10 55	11 18	13 56		n.a.
T 5	14 24	15 38	1 42	14 24	0 31	26 0	2 31	4 39	1 18	13 31	0 46	23 24	0 12	18 36	0 7	14 8	1 13	12 0	16 34	10 55	11 19	13 55		n.a.
W 6	14 44	12 56	0 40	15 1	0 37	26 5	2 32	4 24	1 18	13 35	0 46	23 24	0 12	18 37	0 7	14 8	1 13	12 0	16 33	10 55	11 20	13 53		n.a.
T 7	15 3	9 43	0n23	15 37	0 43	26 9	2 32	4 9	1 18	13 40	0 46	23 25	0 12	18 38	0 7	14 8	1 13	12 1	16 33	10 55	11 21	13 52		n.a.
F 8	15 23	6 3	1 25	16 13	0 49	26 12	2 33	3 54	1 18	13 44	0 45	23 25	0 12	18 39	0 7	14 8	1 14	12 1	16 33	10 56	11 22	13 51		n.a.
S 9	15 42	2 6	2 25	16 48	0 55	26 14	2 33	3 38	1 18	13 49	0 45	23 26	0 12	18 40	0 7	14 7	1 14	12 1	16 33	10 57	11 24	13 49		n.a.
S 10	16 1	2s 2	3 19	17 22	1 1	26 16	2 33	3 23	1 18	13 53	0 45	23 26	0 11	18 41	0 7	14 7	1 14	12 1	16 33	10 59	11 25	13 48		n.a.
M11	16 19	6 10	4 4	17 56	1 7	26 17	2 33	3 8	1 18	13 58	0 45	23 26	0 11	18 42	0 7	14 7	1 14	12 1	16 32	11 3	11 26	13 47		n.a.
T 12	16 37	10 7	4 38	18 28	1 12	26 17	2 33	2 52	1 18	14 2	0 45	23 27	0 11	18 42	0 7	14 7	1 14	12 1	16 32	11 7	11 27	13 45		n.a.
W13	16 55	13 40	4 57	19 0	1 17	26 17	2 33	2 37	1 18	14 7	0 45	23 27	0 11	18 43	0 7	14 6	1 14	12 2	16 32	11 11	11 28	13 44		n.a.
T 14	17 13	16 33	5 0	19 31	1 23	26 16	2 33	2 21	1 18	14 11	0 45	23 27	0 11	18 44	0 7	14 6	1 14	12 2	16 32	11 16	11 29	13 43		n.a.
F 15	17 30	18 33	4 46	20 1	1 28	26 14	2 32	2 6	1 18	14 15	0 45	23 27	0 11	18 45	0 7	14 6	1 14	12 2	16 31	11 20	11 30	13 41		n.a.
S 16	17 47	19 28	4 15	20 30	1 32	26 11	2 32	1 51	1 18	14 20	0 45	23 28	0 11	18 46	0 7	14 6	1 14	12 2	16 31	11 23	11 31	13 40		n.a.
S 17	18 4	19 11	3 28	20 58	1 37	26 7	2 31	1 35	1 18	14 24	0 45	23 28	0 11	18 47	0 7	14 6	1 14	12 2	16 31	11 26	11 33	13 39		n.a.
M18	18 20	17 44	2 28	21 25	1 41	26 3	2 30	1 20	1 18	14 28	0 45	23 28	0 11	18 48	0 7	14 6	1 14	12 2	16 31	11 27	11 34	13 37		n.a.
T 19	18 36	15 11	1 19	21 51	1 45	25 58	2 29	1 4	1 17	14 33	0 45	23 29	0 11	18 49	0 7	14 6	1 14	12 2	16 30	11 27	11 35	13 36		n.a.
W20	18 52	11 44	0 6	22 16	1 49	25 53	2 28	0 49	1 17	14 37	0 45	23 29	0 11	18 50	0 7	14 5	1 14	12 2	16 30	11 27	11 36	13 35		n.a.
T 21	19 7	7 38	1s 8	22 39	1 53	25 47	2 27	0 34	1 17	14 41	0 45	23 29	0 11	18 51	0 7	14 5	1 14	12 2	16 30	11 28	11 37	13 33		n.a.
F 22	19 22	3 7	2 18	23 2	1 56	25 40	2 25	0 18	1 17	14 46	0 45	23 30	0 10	18 52	0 7	14 5	1 14	12 2	16 30	11 28	11 38	13 32		n.a.
S 23	19 37	1n33	3 19	23 23	1 59	25 32	2 24	0 3	1 17	14 50	0 45	23 30	0 10	18 53	0 7	14 5	1 14	12 2	16 29	11 30	11 39	13 31		n.a.
S 24	19 51	6 6	4 7	23 42	2 2	25 23	2 22	0s13	1 17	14 54	0 45	23 30	0 10	18 54	0 7	14 5	1 14	12 2	16 29	11 33	11 41	13 29		n.a.
M25	20 5	10 17	4 41	24 1	2 4	25 14	2 21	0 28	1 17	14 58	0 44	23 31	0 10	18 55	0 7	14 5	1 14	12 2	16 29	11 36	11 42	13 28		n.a.
T 26	20 19	13 52	4 58	24 18	2 6	25 5	2 19	0 43	1 17	15 2	0 44	23 31	0 10	18 55	0 7	14 5	1 14	12 2	16 29	11 41	11 43	13 26		n.a.
W27	20 32	16 41	4 58	24 33	2 7	24 54	2 17	0 59	1 17	15 6	0 44	23 31	0 10	18 56	0 7	14 5	1 15	12 2	16 28	11 46	11 44	13 25		n.a.
T 28	20 44	18 35	4 43	24 47	2 8	24 43	2 14	1 14	1 16	15 11	0 44	23 31	0 10	18 57	0 7	14 5	1 15	12 2	16 28	11 51	11 45	13 24		n.a.
F 29	20 57	19 30	4 13	25 0	2 9	24 32	2 12	1 29	1 16	15 15	0 44	23 32	0 10	18 58	0 7	14 5	1 15	12 2	16 28	11 55	11 46	13 22		n.a.
S 30	21s 9	19n26	3s32	25s10	2s 9	24s20	2s10	1s45	1n16	15s19	0n44	23s32	0n10	18s59	0n 7	14n 5	1n15	12s 2	16s27	11n58	11n47	13n21		n.a.

Julian Day Number = 1587680.5, Delta T = 04h07m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'41, Lahiri = - 9°00'41 Julian Calendar 1 Nov. 367 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 367 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 367 BCE (-366) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 24	4♐40'36	26♋29	18♐ 0	21♑20	7♎53	13♏29	26♐45	24♏24	26♌17	7°R33	28°R53	29♌27	23♌36	n.a.	S 1
M 2	4 22 21	5°41'51	8♌27	19°36	22°26	8°31	13°42	26°52	24°28	26°17	7♈33	28♌50	29°24	23°42	n.a.	M 2
T 3	4 26 17	6°43'07	20°18	21°11	23°31	9° 9	13°55	26°59	24°31	26°R17	7°32	28°48	29°21	23°49	n.a.	T 3
W 4	4 30 14	7°44'23	2♍ 5	22°45	24°35	9°47	14° 8	27° 6	24°35	26°17	7°32	28°48	29°17	23°56	n.a.	W 4
T 5	4 34 10	8°45'39	13°54	24°18	25°40	10°25	14°21	27°13	24°38	26°17	7°31	28°48	29°14	24° 2	n.a.	T 5
F 6	4 38 7	9°46'55	25°52	25°51	26°44	11° 3	14°34	27°20	24°42	26°17	7°31	28°47	29°11	24° 9	n.a.	F 6
S 7	4 42 4	10°48'11	8♎ 3	27°22	27°48	11°41	14°47	27°27	24°45	26°17	7°30	28°44	29° 8	24°16	n.a.	S 7
S 8	4 46 0	11°49'26	20°31	28°51	28°51	12°18	15° 0	27°33	24°49	26°16	7°30	28°38	29° 5	24°22	n.a.	S 8
M 9	4 49 57	12°50'42	3♏22	0♑18	29°54	12°56	15°13	27°40	24°52	26°16	7°29	28°30	29° 2	24°29	n.a.	M 9
T 10	4 53 53	13°51'57	16°36	1°43	0♒57	13°34	15°26	27°47	24°56	26°16	7°29	28°19	28°58	24°36	n.a.	T 10
W11	4 57 50	14°53'13	0♐13	3° 5	2° 0	14°12	15°38	27°54	24°59	26°16	7°29	28° 7	28°55	24°42	n.a.	W11
T 12	5 1 46	15°54'27	14°11	4°23	3° 2	14°50	15°51	28° 1	25° 3	26°15	7°28	27°55	28°52	24°49	n.a.	T 12
F 13	5 5 43	16°55'42	28°25	5°37	4° 4	15°28	16° 4	28° 8	25° 6	26°15	7°28	27°44	28°49	24°56	n.a.	F 13
S 14	5 9 39	17°56'55	12♑50	6°46	5° 5	16° 6	16°16	28°16	25°10	26°15	7°28	27°35	28°46	25° 2	n.a.	S 14
S 15	5 13 36	18°58'08	27°19	7°50	6° 6	16°44	16°29	28°23	25°13	26°14	7°28	27°29	28°42	25° 9	n.a.	S 15
M16	5 17 33	19°59'20	11♒46	8°47	7° 6	17°22	16°41	28°30	25°17	26°14	7°27	27°25	28°39	25°15	n.a.	M16
T 17	5 21 29	21° 0'31	26° 7	9°37	8° 6	17°59	16°54	28°37	25°20	26°14	7°27	27°D24	28°36	25°22	n.a.	T 17
W18	5 25 26	22° 1'41	10♓19	10°19	9° 6	18°37	17° 6	28°44	25°24	26°13	7°27	27°25	28°33	25°29	n.a.	W18
T 19	5 29 22	23° 2'50	24°21	10°52	10° 5	19°15	17°19	28°51	25°27	26°13	7°27	27°R25	28°30	25°35	n.a.	T 19
F 20	5 33 19	24° 3'58	8♈13	11°16	11° 4	19°53	17°31	28°58	25°30	26°12	7°27	27°24	28°27	25°42	n.a.	F 20
S 21	5 37 15	25° 5'05	21°54	11°28	12° 2	20°30	17°43	29° 5	25°33	26°11	7°26	27°21	28°23	25°49	n.a.	S 21
S 22	5 41 12	26° 6'10	5♉26	11°R30	12°59	21° 8	17°55	29°12	25°37	26°11	7°26	27°15	28°20	25°55	n.a.	S 22
M23	5 45 9	27° 7'15	18°46	11°20	13°56	21°46	18° 7	29°19	25°40	26°10	7°26	27° 7	28°17	26° 2	n.a.	M23
T 24	5 49 5	28° 8'18	1♊55	10°58	14°53	22°23	18°19	29°27	25°43	26° 9	7°26	26°57	28°14	26° 9	n.a.	T 24
W25	5 53 2	29° 9'20	14°52	10°26	15°49	23° 1	18°31	29°34	25°46	26° 9	7°26	26°46	28°11	26°15	n.a.	W25
T 26	5 56 58	0♑10'21	27°36	9°42	16°44	23°39	18°43	29°41	25°50	26° 8	7°26	26°35	28° 8	26°22	n.a.	T 26
F 27	6 0 55	1°11'21	10♋ 6	8°49	17°38	24°16	18°55	29°48	25°53	26° 7	7°D26	26°26	28° 4	26°29	n.a.	F 27
S 28	6 4 51	2°12'20	22°23	7°48	18°32	24°54	19° 6	29°55	25°56	26° 6	7°26	26°18	28° 1	26°35	n.a.	S 28
S 29	6 8 48	3°13'18	4♌29	6°40	19°25	25°31	19°18	0♑ 2	25°59	26° 6	7°26	26°13	27°58	26°42	n.a.	S 29
M30	6 12 44	4°14'15	16°25	5°28	20°18	26° 9	19°30	0° 9	26° 2	26° 5	7°26	26°10	27°55	26°49	n.a.	M30
T 31	6 16 41	5♑15'11	28♌14	4♑14	21♒10	26♎47	19♏41	0♑17	26♏ 5	26♌ 4	7♈26	26°D10	27♌52	26♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	18n28	2s42	25s19	2s 9	24s 7	2s 7	2s 0	1n16	15s23	0n44	23s32	0n10	19s 0	0n 7	14n 5	1n15	12s 2	16s27	12n 0	11n48	13n20		n.a.
M 2	21 31	16 40	1 46	25 27	2 8	23 53	2 4	2 15	1 16	15 27	0 44	23 32	0 10	19 1	0 7	14 5	1 15	12 2	16 27	12 2	11 50	13 18		n.a.
T 3	21 42	14 11	0 45	25 32	2 6	23 39	2 1	2 31	1 16	15 31	0 44	23 33	0 10	19 2	0 6	14 5	1 15	12 2	16 26	12 2	11 51	13 17		n.a.
W 4	21 52	11 8	0n17	25 36	2 4	23 25	1 58	2 46	1 16	15 35	0 44	23 33	0 9	19 3	0 6	14 5	1 15	12 2	16 26	12 2	11 52	13 15		n.a.
T 5	22 2	7 37	1 19	25 38	2 1	23 9	1 55	3 1	1 15	15 39	0 44	23 33	0 9	19 4	0 6	14 5	1 15	12 2	16 26	12 2	11 53	13 14		n.a.
F 6	22 12	3 47	2 18	25 38	1 58	22 54	1 52	3 16	1 15	15 43	0 44	23 33	0 9	19 4	0 6	14 5	1 15	12 2	16 25	12 3	11 54	13 13		n.a.
S 7	22 21	0s17	3 12	25 36	1 54	22 38	1 48	3 31	1 15	15 46	0 44	23 33	0 9	19 5	0 6	14 5	1 15	12 1	16 25	12 4	11 55	13 11		n.a.
S 8	22 29	4 26	3 58	25 32	1 48	22 21	1 44	3 46	1 15	15 50	0 44	23 34	0 9	19 6	0 6	14 5	1 15	12 1	16 25	12 6	11 56	13 10		n.a.
M 9	22 37	8 30	4 34	25 27	1 43	22 4	1 41	4 2	1 15	15 54	0 44	23 34	0 9	19 7	0 6	14 6	1 15	12 1	16 24	12 8	11 57	13 8		n.a.
T 10	22 45	12 17	4 56	25 19	1 36	21 46	1 37	4 17	1 15	15 58	0 44	23 34	0 9	19 8	0 6	14 6	1 15	12 1	16 24	12 12	11 59	13 7		n.a.
W11	22 52	15 32	5 2	25 10	1 28	21 28	1 32	4 32	1 14	16 2	0 44	23 34	0 9	19 9	0 6	14 6	1 15	12 1	16 24	12 16	12 0	13 6		n.a.
T 12	22 59	17 59	4 50	24 59	1 19	21 9	1 28	4 47	1 14	16 5	0 44	23 34	0 9	19 10	0 6	14 6	1 15	12 1	16 23	12 21	12 1	13 4		n.a.
F 13	23 5	19 24	4 20	24 47	1 10	20 50	1 24	5 2	1 14	16 9	0 44	23 35	0 9	19 11	0 6	14 6	1 15	12 0	16 23	12 25	12 2	13 3		n.a.
S 14	23 11	19 34	3 34	24 33	0 59	20 31	1 19	5 17	1 14	16 13	0 44	23 35	0 9	19 11	0 6	14 6	1 15	12 0	16 23	12 28	12 3	13 1		n.a.
S 15	23 16	18 28	2 33	24 17	0 47	20 11	1 14	5 31	1 13	16 16	0 44	23 35	0 9	19 12	0 6	14 6	1 15	12 0	16 22	12 30	12 4	13 0		n.a.
M16	23 21	16 9	1 22	24 1	0 34	19 50	1 9	5 46	1 13	16 20	0 44	23 35	0 9	19 13	0 6	14 7	1 15	12 0	16 22	12 31	12 5	12 58		n.a.
T 17	23 26	12 52	0 7	23 43	0 20	19 30	1 4	6 1	1 13	16 24	0 44	23 35	0 8	19 14	0 6	14 7	1 16	12 0	16 22	12 31	12 6	12 57		n.a.
W18	23 30	8 51	1s 8	23 25	0 5	19 9	0 59	6 16	1 13	16 27	0 44	23 35	0 8	19 15	0 6	14 7	1 16	11 59	16 21	12 31	12 7	12 56		n.a.
T 19	23 33	4 23	2 19	23 6	0n11	18 48	0 53	6 31	1 12	16 31	0 44	23 36	0 8	19 16	0 6	14 7	1 16	11 59	16 21	12 31	12 9	12 54		n.a.
F 20	23 36	0n15	3 20	22 47	0 28	18 26	0 48	6 45	1 12	16 34	0 44	23 36	0 8	19 16	0 6	14 7	1 16	11 59	16 21	12 32	12 10	12 53		n.a.
S 21	23 39	4 48	4 9	22 29	0 46	18 4	0 42	7 0	1 12	16 38	0 44	23 36	0 8	19 17	0 6	14 8	1 16	11 59	16 20	12 33	12 11	12 51		n.a.
S 22	23 41	9 3	4 43	22 10	1 4	17 42	0 36	7 14	1 12	16 41	0 44	23 36	0 8	19 18	0 6	14 8	1 16	11 58	16 20	12 35	12 12	12 50		n.a.
M23	23 42	12 48	5 1	21 52	1 23	17 19	0 30	7 29	1 11	16 45	0 44	23 36	0 8	19 19	0 6	14 8	1 16	11 58	16 20	12 37	12 13	12 48		n.a.
T 24	23 43	15 51	5 3	21 36	1 41	16 57	0 23	7 43	1 11	16 48	0 44	23 36	0 8	19 20	0 6	14 9	1 16	11 58	16 19	12 41	12 14	12 47		n.a.
W25	23 44	18 4	4 50	21 20	2 0	16 34	0 17	7 58	1 11	16 51	0 44	23 36	0 8	19 20	0 6	14 9	1 16	11 57	16 19	12 45	12 15	12 46		n.a.
T 26	23 44	19 21	4 22	21 5	2 18	16 11	0 10	8 12	1 11	16 55	0 44	23 36	0 8	19 21	0 6	14 9	1 16	11 57	16 19	12 48	12 16	12 44		n.a.
F 27	23 44	19 40	3 41	20 52	2 35	15 47	0 3	8 26	1 10	16 58	0 44	23 37	0 8	19 22	0 6	14 9	1 16	11 57	16 18	12 52	12 17	12 43		n.a.
S 28	23 43	19 2	2 51	20 40	2 51	15 24	0n 4	8 41	1 10	17 1	0 44	23 37	0 8	19 23	0 6	14 10	1 16	11 56	16 18	12 54	12 19	12 41		n.a.
S 29	23 42	17 32	1 54	20 30	3 5	15 0	0 11	8 55	1 10	17 4	0 44	23 37	0 8	19 23	0 6	14 10	1 16	11 56	16 18	12 56	12 20	12 40		n.a.
M30	23 40	15 17	0 52	20 21	3 16	14 37	0 18	9 9	1 9	17 8	0 44	23 37	0 7	19 24	0 6	14 10	1 16	11 56	16 17	12 57	12 21	12 38		n.a.
T 31	23s38	12n25	0n11	20s14	3n26	14s13	0n26	9s23	1n 9	17s11	0n44	23s37	0n 7	19s25	0n 6	14n11	1n16	11s55	16s17	12n57	12n22	12n37		n.a.

Julian Day Number = 1587710.5, Delta T = 04h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'37, Lahiri = - 9°00'37 Julian Calendar 1 Dec. 367 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 367 BCE

The year -366 astronomical counting style corresponds to year 367 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 38	6♑16'06	10♍ 0	3°R 0	22♒ 1	27♎24	19♏53	0♑24	26♏ 8	26°R 3	7♈26	26♌11	27♌48	27♌ 2	n.a.	W 1
T 2	6 24 34	7°17'00	21°49	1♑48	22°51	28° 2	20° 4	0°31	26°11	26♌ 2	7°26	26°12	27°45	27° 8	n.a.	T 2
F 3	6 28 31	8°17'53	3♎46	0°40	23°40	28°39	20°15	0°38	26°14	26° 1	7°27	26°R13	27°42	27°15	n.a.	F 3
S 4	6 32 27	9°18'44	15°54	29♐37	24°28	29°17	20°26	0°45	26°17	26° 0	7°27	26°13	27°39	27°22	n.a.	S 4
S 5	6 36 24	10°19'35	28°21	28°41	25°16	29°54	20°37	0°52	26°20	25°59	7°27	26°11	27°36	27°28	n.a.	S 5
M 6	6 40 20	11°20'25	11♏10	27°52	26° 3	0♏31	20°48	0°59	26°23	25°58	7°27	26° 7	27°33	27°35	n.a.	M 6
T 7	6 44 17	12°21'13	24°25	27°11	26°48	1° 9	20°59	1° 6	26°26	25°57	7°27	26° 2	27°29	27°42	n.a.	T 7
W 8	6 48 13	13°22'00	8♐ 6	26°38	27°33	1°46	21°10	1°13	26°28	25°56	7°28	25°55	27°26	27°48	n.a.	W 8
T 9	6 52 10	14°22'46	22°14	26°14	28°16	2°23	21°21	1°20	26°31	25°55	7°28	25°48	27°23	27°55	n.a.	T 9
F 10	6 56 7	15°23'31	6♑44	25°57	28°59	3° 1	21°31	1°27	26°34	25°54	7°28	25°41	27°20	28° 2	n.a.	F 10
S 11	7 0 3	16°24'14	21°29	25°49	29°40	3°38	21°42	1°34	26°37	25°52	7°28	25°36	27°17	28° 8	n.a.	S 11
S 12	7 4 0	17°24'56	6♒23	25°D48	0♓20	4°15	21°52	1°41	26°39	25°51	7°29	25°33	27°14	28°15	n.a.	S 12
M13	7 7 56	18°25'36	21°16	25°54	0°59	4°52	22° 3	1°48	26°42	25°50	7°29	25°D31	27°10	28°22	n.a.	M13
T 14	7 11 53	19°26'14	6♓ 2	26° 6	1°37	5°29	22°13	1°55	26°44	25°49	7°30	25°32	27° 7	28°28	n.a.	T 14
W15	7 15 49	20°26'50	20°34	26°25	2°13	6° 7	22°23	2° 2	26°47	25°47	7°30	25°33	27° 4	28°35	n.a.	W15
T 16	7 19 46	21°27'24	4♈49	26°49	2°48	6°44	22°33	2° 9	26°49	25°46	7°30	25°34	27° 1	28°41	n.a.	T 16
F 17	7 23 42	22°27'56	18°46	27°19	3°22	7°21	22°43	2°16	26°52	25°45	7°31	25°R35	26°58	28°48	n.a.	F 17
S 18	7 27 39	23°28'26	2♉24	27°54	3°54	7°58	22°53	2°23	26°54	25°44	7°31	25°35	26°54	28°55	n.a.	S 18
S 19	7 31 36	24°28'54	15°44	28°33	4°24	8°35	23° 2	2°29	26°57	25°42	7°32	25°33	26°51	29° 1	n.a.	S 19
M20	7 35 32	25°29'20	28°49	29°16	4°53	9°12	23°12	2°36	26°59	25°41	7°32	25°30	26°48	29° 8	n.a.	M20
T 21	7 39 29	26°29'44	11♊38	0♑ 3	5°20	9°48	23°21	2°43	27° 1	25°39	7°33	25°26	26°45	29°15	n.a.	T 21
W22	7 43 25	27°30'06	24°15	0°53	5°46	10°25	23°31	2°50	27° 4	25°38	7°33	25°21	26°42	29°21	n.a.	W22
T 23	7 47 22	28°30'26	6♋39	1°47	6° 9	11° 2	23°40	2°56	27° 6	25°37	7°34	25°16	26°39	29°28	n.a.	T 23
F 24	7 51 18	29°30'45	18°53	2°44	6°31	11°39	23°49	3° 3	27° 8	25°35	7°35	25°12	26°35	29°35	n.a.	F 24
S 25	7 55 15	0♒31'01	0♌58	3°43	6°51	12°16	23°58	3°10	27°10	25°34	7°35	25° 9	26°32	29°41	n.a.	S 25
S 26	7 59 11	1°31'15	12°55	4°45	7° 8	12°52	24° 7	3°16	27°12	25°32	7°36	25° 7	26°29	29°48	n.a.	S 26
M27	8 3 8	2°31'28	24°46	5°50	7°24	13°29	24°15	3°23	27°14	25°31	7°36	25°D 6	26°26	29°55	n.a.	M27
T 28	8 7 5	3°31'38	6♍34	6°57	7°38	14° 6	24°24	3°29	27°16	25°29	7°37	25° 7	26°23	0♍ 1	n.a.	T 28
W29	8 11 1	4°31'47	18°21	8° 6	7°49	14°42	24°33	3°36	27°18	25°28	7°38	25° 8	26°19	0° 8	n.a.	W29
T 30	8 14 58	5°31'54	0♎12	9°17	7°58	15°19	24°41	3°42	27°20	25°26	7°39	25°10	26°16	0°15	n.a.	T 30
F 31	8 18 54	6♒31'59	12♎ 9	10♑30	8♓ 5	15♏55	24♏49	3♑49	27♏22	25♌25	7♈39	25♌11	26♌13	0♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	9n 3	1n14	20s 9	3n33	13s49	0n34	9s37	1n 9	17s14	0n43	23s37	0n 7	19s26	0n 6	14n11	1n16	11s55	16s16	12n57	12n23	12n35		n.a.
T 2	23 32	5 20	2 14	20 5	3 38	13 25	0 42	9 51	1 8	17 17	0 43	23 37	0 7	19 26	0 6	14 11	1 16	11 55	16 16	12 56	12 24	12 34		n.a.
F 3	23 28	1 22	3 9	20 4	3 41	13 1	0 50	10 4	1 8	17 20	0 43	23 37	0 7	19 27	0 6	14 12	1 16	11 54	16 16	12 56	12 25	12 32		n.a.
S 4	23 24	2s42	3 57	20 3	3 41	12 37	0 58	10 18	1 7	17 23	0 43	23 37	0 7	19 28	0 6	14 12	1 16	11 54	16 15	12 56	12 26	12 31		n.a.
S 5	23 20	6 45	4 34	20 5	3 39	12 13	1 7	10 32	1 7	17 26	0 43	23 37	0 7	19 28	0 6	14 13	1 16	11 54	16 15	12 57	12 27	12 29		n.a.
M 6	23 15	10 38	4 59	20 8	3 35	11 49	1 15	10 46	1 7	17 29	0 43	23 37	0 7	19 29	0 6	14 13	1 16	11 53	16 15	12 58	12 29	12 28		n.a.
T 7	23 9	14 6	5 10	20 13	3 29	11 25	1 24	10 59	1 6	17 32	0 43	23 37	0 7	19 30	0 6	14 13	1 17	11 53	16 14	13 0	12 30	12 26		n.a.
W 8	23 3	16 57	5 3	20 19	3 23	11 1	1 33	11 13	1 6	17 35	0 43	23 37	0 7	19 30	0 6	14 14	1 17	11 52	16 14	13 2	12 31	12 25		n.a.
T 9	22 57	18 53	4 38	20 26	3 15	10 38	1 42	11 26	1 5	17 37	0 43	23 37	0 7	19 31	0 6	14 14	1 17	11 52	16 14	13 5	12 32	12 23		n.a.
F 10	22 50	19 40	3 54	20 35	3 6	10 14	1 52	11 39	1 5	17 40	0 44	23 37	0 7	19 32	0 6	14 15	1 17	11 51	16 13	13 7	12 33	12 22		n.a.
S 11	22 43	19 7	2 55	20 44	2 56	9 50	2 1	11 52	1 4	17 43	0 44	23 37	0 7	19 32	0 6	14 15	1 17	11 51	16 13	13 9	12 34	12 20		n.a.
S 12	22 35	17 15	1 42	20 55	2 45	9 27	2 11	12 6	1 4	17 46	0 44	23 37	0 7	19 33	0 6	14 16	1 17	11 50	16 13	13 10	12 35	12 19		n.a.
M13	22 27	14 13	0 23	21 6	2 35	9 4	2 21	12 19	1 3	17 48	0 44	23 37	0 6	19 34	0 6	14 16	1 17	11 50	16 12	13 10	12 36	12 17		n.a.
T 14	22 19	10 18	0s57	21 17	2 24	8 41	2 31	12 32	1 3	17 51	0 44	23 37	0 6	19 34	0 6	14 17	1 17	11 50	16 12	13 10	12 37	12 16		n.a.
W15	22 10	5 49	2 13	21 29	2 12	8 19	2 41	12 44	1 3	17 54	0 44	23 37	0 6	19 35	0 6	14 17	1 17	11 49	16 12	13 10	12 38	12 14		n.a.
T 16	22 0	1 6	3 18	21 41	2 1	7 56	2 51	12 57	1 2	17 56	0 44	23 37	0 6	19 35	0 6	14 17	1 17	11 49	16 11	13 9	12 40	12 13		n.a.
F 17	21 50	3n35	4 11	21 53	1 49	7 34	3 2	13 10	1 1	17 59	0 44	23 37	0 6	19 36	0 6	14 18	1 17	11 48	16 11	13 9	12 41	12 11		n.a.
S 18	21 40	7 57	4 48	22 5	1 38	7 13	3 13	13 23	1 1	18 1	0 44	23 37	0 6	19 36	0 6	14 18	1 17	11 48	16 10	13 9	12 42	12 10		n.a.
S 19	21 29	11 50	5 9	22 17	1 27	6 52	3 24	13 35	1 0	18 4	0 44	23 37	0 6	19 37	0 6	14 19	1 17	11 47	16 10	13 10	12 43	12 8		n.a.
M20	21 18	15 4	5 13	22 29	1 15	6 31	3 35	13 48	1 0	18 6	0 44	23 37	0 6	19 38	0 6	14 19	1 17	11 47	16 10	13 11	12 44	12 7		n.a.
T 21	21 7	17 30	5 1	22 40	1 4	6 10	3 46	14 0	0 59	18 8	0 44	23 37	0 6	19 38	0 6	14 20	1 17	11 46	16 9	13 12	12 45	12 5		n.a.
W22	20 55	19 2	4 35	22 51	0 53	5 51	3 57	14 12	0 59	18 11	0 44	23 37	0 6	19 39	0 6	14 20	1 17	11 46	16 9	13 14	12 46	12 4		n.a.
T 23	20 43	19 39	3 56	23 1	0 43	5 31	4 8	14 24	0 58	18 13	0 44	23 37	0 6	19 39	0 6	14 21	1 17	11 45	16 9	13 15	12 47	12 2		n.a.
F 24	20 30	19 19	3 6	23 10	0 32	5 13	4 20	14 36	0 58	18 15	0 44	23 36	0 6	19 40	0 6	14 21	1 17	11 45	16 8	13 17	12 48	12 1		n.a.
S 25	20 17	18 6	2 9	23 19	0 22	4 55	4 32	14 48	0 57	18 18	0 44	23 36	0 6	19 40	0 6	14 22	1 17	11 44	16 8	13 18	12 49	11 59		n.a.
S 26	20 4	16 5	1 7	23 27	0 12	4 37	4 43	15 0	0 56	18 20	0 44	23 36	0 6	19 41	0 6	14 23	1 17	11 43	16 8	13 19	12 51	11 58		n.a.
M27	19 50	13 24	0 2	23 34	0 2	4 20	4 55	15 12	0 56	18 22	0 44	23 36	0 5	19 41	0 6	14 23	1 17	11 43	16 7	13 19	12 52	11 56		n.a.
T 28	19 36	10 11	1n 3	23 40	0s 7	4 4	5 7	15 23	0 55	18 24	0 44	23 36	0 5	19 42	0 6	14 24	1 17	11 42	16 7	13 19	12 53	11 55		n.a.
W29	19 22	6 34	2 5	23 46	0 16	3 49	5 19	15 35	0 54	18 26	0 44	23 36	0 5	19 42	0 6	14 24	1 17	11 42	16 7	13 18	12 54	11 53		n.a.
T 30	19 7	2 42	3 2	23 50	0 25	3 35	5 30	15 46	0 54	18 28	0 44	23 36	0 5	19 42	0 6	14 25	1 17	11 41	16 7	13 18	12 55	11 52		n.a.
F 31	18s52	1s18	3n52	23s53	0s34	3s21	5n42	15s58	0n53	18s30	0n44	23s36	0n 5	19s43	0n 6	14n25	1n17	11s41	16s 6	13n17	12n56	11n50		n.a.

Julian Day Number = 1587741.5, Delta T = 04h07m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'33, Lahiri = - 9°00'33 Julian Calendar 1 Jan. 366 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 367 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 51	7♒32'03	24♎17	11♑44	8♓ 9	16♏31	24♏57	3♑55	27♏24	25°R23	7♈40	25♌12	26♌10	0♍28	n.a.	S 1
S 2	8 26 47	8°32'04	6♏41	13° 1	8°R11	17° 8	25° 5	4° 1	27°25	25♌22	7°41	25°R13	26° 7	0°34	n.a.	S 2
M 3	8 30 44	9°32'05	19°25	14°19	8°11	17°44	25°13	4° 8	27°27	25°20	7°42	25°13	26° 4	0°41	n.a.	M 3
T 4	8 34 40	10°32'03	2♐34	15°39	8° 8	18°20	25°21	4°14	27°29	25°18	7°42	25°12	26° 0	0°48	n.a.	T 4
W 5	8 38 37	11°32'00	16° 9	17° 0	8° 3	18°57	25°28	4°20	27°30	25°17	7°43	25°10	25°57	0°54	n.a.	W 5
T 6	8 42 34	12°31'54	0♑12	18°22	7°55	19°33	25°36	4°26	27°32	25°15	7°44	25° 9	25°54	1° 1	n.a.	T 6
F 7	8 46 30	13°31'47	14°41	19°47	7°45	20° 9	25°43	4°32	27°33	25°14	7°45	25° 7	25°51	1° 8	n.a.	F 7
S 8	8 50 27	14°31'39	29°31	21°12	7°32	20°45	25°50	4°38	27°35	25°12	7°46	25° 6	25°48	1°14	n.a.	S 8
S 9	8 54 23	15°31'28	14♒35	22°39	7°17	21°21	25°57	4°44	27°36	25°10	7°47	25° 5	25°45	1°21	n.a.	S 9
M10	8 58 20	16°31'15	29°45	24° 7	6°59	21°57	26° 4	4°50	27°38	25° 9	7°48	25°D 5	25°41	1°28	n.a.	M10
T 11	9 2 16	17°30'59	14♓51	25°37	6°39	22°33	26°11	4°56	27°39	25° 7	7°48	25° 6	25°38	1°34	n.a.	T 11
W12	9 6 13	18°30'42	29°45	27° 7	6°17	23° 8	26°17	5° 2	27°40	25° 6	7°49	25° 6	25°35	1°41	n.a.	W12
T 13	9 10 9	19°30'22	14♈19	28°39	5°52	23°44	26°24	5° 8	27°41	25° 4	7°50	25° 7	25°32	1°48	n.a.	T 13
F 14	9 14 6	20°29'59	28°31	0♒13	5°25	24°20	26°30	5°14	27°43	25° 2	7°51	25° 7	25°29	1°54	n.a.	F 14
S 15	9 18 2	21°29'35	12♉17	1°47	4°57	24°55	26°36	5°19	27°44	25° 1	7°52	25° 7	25°25	2° 1	n.a.	S 15
S 16	9 21 59	22°29'08	25°39	3°23	4°26	25°31	26°42	5°25	27°45	24°59	7°53	25°R 7	25°22	2° 8	n.a.	S 16
M17	9 25 56	23°28'38	8♊39	5° 1	3°54	26° 6	26°48	5°30	27°46	24°57	7°54	25° 7	25°19	2°14	n.a.	M17
T 18	9 29 52	24°28'06	21°19	6°39	3°20	26°42	26°53	5°36	27°47	24°56	7°55	25° 7	25°16	2°21	n.a.	T 18
W19	9 33 49	25°27'32	3♋43	8°19	2°44	27°17	26°59	5°41	27°48	24°54	7°56	25°D 7	25°13	2°27	n.a.	W19
T 20	9 37 45	26°26'55	15°54	10° 0	2° 8	27°52	27° 4	5°47	27°49	24°52	7°57	25° 7	25°10	2°34	n.a.	T 20
F 21	9 41 42	27°26'16	27°56	11°42	1°31	28°27	27° 9	5°52	27°49	24°51	7°59	25° 8	25° 6	2°41	n.a.	F 21
S 22	9 45 38	28°25'35	9♌50	13°26	0°53	29° 2	27°14	5°57	27°50	24°49	8° 0	25° 8	25° 3	2°47	n.a.	S 22
S 23	9 49 35	29°24'51	21°40	15°11	0°15	29°37	27°19	6° 3	27°51	24°47	8° 1	25°R 8	25° 0	2°54	n.a.	S 23
M24	9 53 31	0♓24'05	3♍28	16°57	29♒37	0♐12	27°23	6° 8	27°51	24°46	8° 2	25° 8	24°57	3° 1	n.a.	M24
T 25	9 57 28	1°23'17	15°16	18°44	28°59	0°47	27°28	6°13	27°52	24°44	8° 3	25° 8	24°54	3° 7	n.a.	T 25
W26	10 1 25	2°22'27	27° 7	20°33	28°21	1°21	27°32	6°18	27°53	24°42	8° 4	25° 7	24°51	3°14	n.a.	W26
T 27	10 5 21	3°21'35	9♎ 2	22°24	27°45	1°56	27°36	6°23	27°53	24°41	8° 5	25° 6	24°47	3°21	n.a.	T 27
F 28	10 9 18	4♓20'40	21♎ 4	24♒15	27♒ 9	2♐31	27♏40	6♑28	27♏54	24♌39	8♈ 6	25♌ 4	24♌44	3♍27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s37	5s19	4n32	23s54	0s42	3s 9	5n54	16s 9	0n52	18s32	0n44	23s36	0n 5	19s43	0n 6	14n26	1n17	11s40	16s 6	13n17	12n57	11n48		n.a.
S 2	18 21	9 11	5 1	23 55	0 50	2 57	6 6	16 20	0 52	18 34	0 44	23 35	0 5	19 44	0 6	14 26	1 17	11 39	16 6	13 17	12 58	11 47		n.a.
M 3	18 5	12 45	5 15	23 55	0 57	2 47	6 17	16 31	0 51	18 36	0 44	23 35	0 5	19 44	0 6	14 27	1 17	11 39	16 5	13 17	12 59	11 45		n.a.
T 4	17 49	15 48	5 14	23 53	1 5	2 37	6 29	16 42	0 50	18 38	0 44	23 35	0 5	19 45	0 6	14 27	1 17	11 38	16 5	13 17	13 0	11 44		n.a.
W 5	17 32	18 6	4 56	23 49	1 12	2 29	6 40	16 53	0 49	18 39	0 44	23 35	0 5	19 45	0 6	14 28	1 17	11 38	16 5	13 17	13 1	11 42		n.a.
T 6	17 15	19 24	4 20	23 45	1 18	2 21	6 51	17 4	0 49	18 41	0 44	23 35	0 5	19 45	0 6	14 29	1 17	11 37	16 4	13 18	13 3	11 41		n.a.
F 7	16 58	19 30	3 26	23 39	1 24	2 15	7 1	17 14	0 48	18 43	0 44	23 35	0 5	19 46	0 6	14 29	1 17	11 37	16 4	13 19	13 4	11 39		n.a.
S 8	16 41	18 16	2 17	23 32	1 30	2 10	7 12	17 25	0 47	18 45	0 44	23 35	0 5	19 46	0 6	14 30	1 17	11 36	16 4	13 19	13 5	11 37		n.a.
S 9	16 23	15 44	0 58	23 23	1 36	2 7	7 22	17 35	0 46	18 46	0 44	23 35	0 5	19 46	0 6	14 30	1 18	11 35	16 4	13 19	13 6	11 36		n.a.
M10	16 5	12 6	0s26	23 13	1 41	2 4	7 31	17 45	0 45	18 48	0 44	23 34	0 4	19 47	0 6	14 31	1 18	11 35	16 3	13 19	13 7	11 34		n.a.
T 11	15 47	7 41	1 48	23 1	1 46	2 3	7 40	17 55	0 44	18 49	0 44	23 34	0 4	19 47	0 6	14 31	1 18	11 34	16 3	13 19	13 8	11 33		n.a.
W12	15 28	2 52	3 1	22 47	1 50	2 4	7 49	18 5	0 44	18 51	0 44	23 34	0 4	19 47	0 6	14 32	1 18	11 33	16 3	13 19	13 9	11 31		n.a.
T 13	15 9	2n 1	4 1	22 33	1 54	2 5	7 57	18 15	0 43	18 52	0 44	23 34	0 4	19 47	0 6	14 33	1 18	11 33	16 2	13 19	13 10	11 30		n.a.
F 14	14 50	6 39	4 45	22 16	1 57	2 8	8 4	18 25	0 42	18 54	0 44	23 34	0 4	19 48	0 6	14 33	1 18	11 32	16 2	13 19	13 11	11 28		n.a.
S 15	14 31	10 48	5 10	21 58	2 1	2 12	8 11	18 35	0 41	18 55	0 44	23 34	0 4	19 48	0 6	14 34	1 18	11 32	16 2	13 18	13 12	11 26		n.a.
S 16	14 11	14 16	5 18	21 38	2 3	2 18	8 17	18 44	0 40	18 57	0 44	23 33	0 4	19 48	0 6	14 34	1 18	11 31	16 2	13 18	13 13	11 25		n.a.
M17	13 52	16 56	5 9	21 17	2 6	2 25	8 22	18 53	0 39	18 58	0 44	23 33	0 4	19 49	0 6	14 35	1 18	11 30	16 1	13 18	13 14	11 23		n.a.
T 18	13 32	18 42	4 46	20 54	2 8	2 33	8 26	19 3	0 38	18 59	0 44	23 33	0 4	19 49	0 6	14 36	1 18	11 30	16 1	13 19	13 16	11 22		n.a.
W19	13 12	19 32	4 9	20 29	2 9	2 42	8 30	19 12	0 37	19 0	0 44	23 33	0 4	19 49	0 6	14 36	1 18	11 29	16 1	13 19	13 17	11 20		n.a.
T 20	12 51	19 27	3 21	20 3	2 10	2 53	8 32	19 21	0 36	19 2	0 44	23 33	0 4	19 49	0 6	14 37	1 18	11 28	16 1	13 18	13 18	11 18		n.a.
F 21	12 31	18 27	2 26	19 35	2 11	3 4	8 34	19 30	0 35	19 3	0 44	23 33	0 4	19 49	0 6	14 37	1 18	11 28	16 0	13 18	13 19	11 17		n.a.
S 22	12 10	16 39	1 24	19 5	2 11	3 17	8 34	19 39	0 34	19 4	0 44	23 33	0 4	19 50	0 6	14 38	1 18	11 27	16 0	13 18	13 20	11 15		n.a.
S 23	11 49	14 9	0 19	18 33	2 10	3 30	8 34	19 47	0 33	19 5	0 44	23 32	0 4	19 50	0 6	14 38	1 18	11 27	16 0	13 18	13 21	11 14		n.a.
M24	11 28	11 4	0n46	18 0	2 9	3 45	8 33	19 56	0 32	19 6	0 44	23 32	0 3	19 50	0 6	14 39	1 18	11 26	16 0	13 18	13 22	11 12		n.a.
T 25	11 7	7 33	1 50	17 25	2 8	4 0	8 31	20 4	0 30	19 7	0 44	23 32	0 3	19 50	0 6	14 40	1 18	11 25	16 0	13 18	13 23	11 10		n.a.
W26	10 45	3 44	2 49	16 49	2 6	4 16	8 27	20 13	0 29	19 8	0 44	23 32	0 3	19 50	0 6	14 40	1 18	11 25	15 59	13 19	13 24	11 9		n.a.
T 27	10 24	0s15	3 41	16 10	2 4	4 32	8 23	20 21	0 28	19 9	0 44	23 32	0 3	19 50	0 6	14 41	1 18	11 24	15 59	13 19	13 25	11 7		n.a.
F 28	10s 2	4s16	4n23	15s30	2s 1	4s49	8n18	20s29	0n27	19s10	0n45	23s32	0n 3	19s50	0n 6	14n41	1n18	11s23	15s59	13n19	13n26	11n 6		n.a.

Julian Day Number = 1587772.5, Delta T = 04h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'29, Lahiri = - 9°00'29 Julian Calendar 1 Feb. 366 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 366 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 14	5♓19'44	3♏17	26♒ 8	26°R34	3♐ 5	27♏44	6♑32	27♏54	24°R37	8♈ 8	25°R 3	24♌41	3♍34	n.a.	S 1
S 2	10 17 11	6°18'46	15°43	28° 3	26♒ 0	3°39	27°48	6°37	27°54	24♌36	8° 9	25♌ 2	24°38	3°41	n.a.	S 2
M 3	10 21 7	7°17'46	28°27	29°59	25°28	4°13	27°51	6°42	27°55	24°34	8°10	25° 1	24°35	3°47	n.a.	M 3
T 4	10 25 4	8°16'45	11♐30	1♓56	24°58	4°48	27°54	6°46	27°55	24°33	8°11	25°D 1	24°31	3°54	n.a.	T 4
W 5	10 29 0	9°15'41	24°56	3°54	24°30	5°22	27°57	6°51	27°55	24°31	8°12	25° 2	24°28	4° 0	n.a.	W 5
T 6	10 32 57	10°14'36	8♑48	5°54	24° 4	5°56	28° 0	6°55	27°55	24°29	8°14	25° 3	24°25	4° 7	n.a.	T 6
F 7	10 36 53	11°13'29	23° 4	7°55	23°40	6°29	28° 3	7° 0	27°55	24°28	8°15	25° 4	24°22	4°14	n.a.	F 7
S 8	10 40 50	12°12'20	7♒44	9°57	23°18	7° 3	28° 5	7° 4	27°R55	24°26	8°16	25° 5	24°19	4°20	n.a.	S 8
S 9	10 44 47	13°11'09	22°42	12° 0	22°58	7°37	28° 8	7° 8	27°55	24°25	8°17	25°R 5	24°16	4°27	n.a.	S 9
M10	10 48 43	14° 9'56	7♓51	14° 4	22°41	8°10	28°10	7°12	27°55	24°23	8°19	25° 5	24°12	4°34	n.a.	M10
T 11	10 52 40	15° 8'41	23° 3	16° 9	22°26	8°43	28°12	7°16	27°55	24°22	8°20	25° 4	24° 9	4°40	n.a.	T 11
W12	10 56 36	16° 7'23	8♈ 7	18°15	22°14	9°16	28°14	7°20	27°55	24°20	8°21	25° 1	24° 6	4°47	n.a.	W12
T 13	11 0 33	17° 6'04	22°55	20°21	22° 4	9°49	28°15	7°24	27°55	24°19	8°22	24°59	24° 3	4°54	n.a.	T 13
F 14	11 4 29	18° 4'42	7♉20	22°27	21°57	10°22	28°17	7°28	27°54	24°17	8°24	24°56	24° 0	5° 0	n.a.	F 14
S 15	11 8 26	19° 3'18	21°18	24°34	21°52	10°55	28°18	7°32	27°54	24°16	8°25	24°53	23°56	5° 7	n.a.	S 15
S 16	11 12 22	20° 1'52	4♊47	26°40	21°49	11°28	28°19	7°36	27°54	24°14	8°26	24°51	23°53	5°14	n.a.	S 16
M17	11 16 19	21° 0'24	17°51	28°45	21°D49	12° 0	28°20	7°39	27°53	24°13	8°28	24°D50	23°50	5°20	n.a.	M17
T 18	11 20 16	21°58'53	0♋30	0♈50	21°51	12°32	28°20	7°43	27°53	24°11	8°29	24°50	23°47	5°27	n.a.	T 18
W19	11 24 12	22°57'20	12°50	2°53	21°55	13° 4	28°21	7°46	27°52	24°10	8°30	24°51	23°44	5°34	n.a.	W19
T 20	11 28 9	23°55'45	24°56	4°55	22° 2	13°36	28°21	7°49	27°52	24° 8	8°31	24°53	23°41	5°40	n.a.	T 20
F 21	11 32 5	24°54'07	6♌51	6°55	22°11	14° 8	28°R21	7°53	27°51	24° 7	8°33	24°55	23°37	5°47	n.a.	F 21
S 22	11 36 2	25°52'28	18°40	8°53	22°22	14°40	28°21	7°56	27°50	24° 6	8°34	24°56	23°34	5°54	n.a.	S 22
S 23	11 39 58	26°50'46	0♍27	10°48	22°35	15°11	28°21	7°59	27°50	24° 4	8°35	24°R56	23°31	6° 0	n.a.	S 23
M24	11 43 55	27°49'02	12°15	12°41	22°50	15°43	28°20	8° 2	27°49	24° 3	8°37	24°55	23°28	6° 7	n.a.	M24
T 25	11 47 51	28°47'16	24° 6	14°31	23° 7	16°14	28°20	8° 5	27°48	24° 2	8°38	24°51	23°25	6°13	n.a.	T 25
W26	11 51 48	29°45'29	6♎ 3	16°17	23°26	16°45	28°19	8° 7	27°47	24° 0	8°40	24°47	23°22	6°20	n.a.	W26
T 27	11 55 44	0♈43'39	18° 7	18° 0	23°47	17°16	28°18	8°10	27°46	23°59	8°41	24°41	23°18	6°27	n.a.	T 27
F 28	11 59 41	1°41'48	0♏21	19°39	24°10	17°46	28°17	8°13	27°45	23°58	8°42	24°34	23°15	6°33	n.a.	F 28
S 29	12 3 38	2°39'55	12°45	21°15	24°34	18°17	28°15	8°15	27°44	23°57	8°44	24°28	23°12	6°40	n.a.	S 29
S 30	12 7 34	3°38'00	25°20	22°46	25° 0	18°47	28°14	8°18	27°43	23°56	8°45	24°22	23° 9	6°47	n.a.	S 30
M31	12 11 31	4♈36'04	8♐10	24♈14	25♒28	19♐17	28♏12	8♑20	27♏42	23♌54	8♈46	24♌18	23♌ 6	6♍53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s40	8s 9	4n55	14s48	1s58	5s 6	8n13	20s37	0n26	19s11	0n45	23s31	0n 3	19s50	0n 6	14n42	1n18	11s23	15s59	13n20	13n27	11n 4		n.a.
S 2	9 18	11 45	5 13	14 4	1 54	5 23	8 6	20 45	0 25	19 11	0 45	23 31	0 3	19 50	0 6	14 42	1 18	11 22	15 59	13 20	13 28	11 2		n.a.
M 3	8 56	14 55	5 17	13 19	1 49	5 41	7 59	20 52	0 23	19 12	0 45	23 31	0 3	19 51	0 6	14 43	1 18	11 21	15 58	13 21	13 30	11 1		n.a.
T 4	8 34	17 25	5 4	12 32	1 44	5 58	7 50	21 0	0 22	19 13	0 45	23 31	0 3	19 51	0 6	14 43	1 18	11 21	15 58	13 21	13 31	10 59		n.a.
W 5	8 12	19 3	4 35	11 43	1 38	6 16	7 42	21 7	0 21	19 14	0 45	23 31	0 3	19 51	0 6	14 44	1 18	11 20	15 58	13 20	13 32	10 57		n.a.
T 6	7 49	19 38	3 49	10 53	1 32	6 33	7 32	21 15	0 19	19 14	0 45	23 31	0 3	19 51	0 6	14 44	1 18	11 20	15 58	13 20	13 33	10 56		n.a.
F 7	7 27	18 58	2 48	10 1	1 26	6 50	7 22	21 22	0 18	19 15	0 45	23 30	0 3	19 51	0 6	14 45	1 18	11 19	15 58	13 20	13 34	10 54		n.a.
S 8	7 4	17 2	1 35	9 8	1 18	7 7	7 12	21 29	0 17	19 15	0 45	23 30	0 3	19 51	0 6	14 46	1 18	11 18	15 57	13 19	13 35	10 52		n.a.
S 9	6 41	13 55	0 13	8 14	1 10	7 24	7 1	21 36	0 15	19 16	0 45	23 30	0 2	19 51	0 6	14 46	1 18	11 18	15 57	13 19	13 36	10 51		n.a.
M10	6 18	9 49	1s10	7 18	1 2	7 40	6 50	21 43	0 14	19 16	0 45	23 30	0 2	19 51	0 6	14 47	1 18	11 17	15 57	13 19	13 37	10 49		n.a.
T 11	5 55	5 4	2 29	6 21	0 53	7 55	6 39	21 50	0 12	19 17	0 45	23 30	0 2	19 51	0 6	14 47	1 18	11 16	15 57	13 20	13 38	10 47		n.a.
W12	5 32	0 2	3 36	5 23	0 44	8 10	6 27	21 56	0 11	19 17	0 45	23 30	0 2	19 51	0 6	14 48	1 18	11 16	15 57	13 20	13 39	10 46		n.a.
T 13	5 9	4n53	4 27	4 24	0 34	8 25	6 15	22 3	0 9	19 17	0 45	23 29	0 2	19 51	0 6	14 48	1 18	11 15	15 57	13 21	13 40	10 44		n.a.
F 14	4 46	9 24	5 1	3 24	0 24	8 39	6 3	22 9	0 8	19 18	0 45	23 29	0 2	19 51	0 6	14 49	1 18	11 14	15 57	13 23	13 41	10 42		n.a.
S 15	4 23	13 15	5 15	2 24	0 14	8 52	5 51	22 15	0 6	19 18	0 45	23 29	0 2	19 50	0 6	14 49	1 18	11 14	15 56	13 23	13 42	10 41		n.a.
S 16	4 0	16 16	5 10	1 24	0 3	9 4	5 38	22 22	0 5	19 18	0 45	23 29	0 2	19 50	0 6	14 50	1 18	11 13	15 56	13 24	13 43	10 39		n.a.
M17	3 36	18 21	4 50	0 23	0n 8	9 16	5 26	22 28	0 3	19 18	0 45	23 29	0 2	19 50	0 6	14 50	1 18	11 13	15 56	13 24	13 45	10 37		n.a.
T 18	3 13	19 28	4 16	0n37	0 19	9 27	5 14	22 34	0 1	19 18	0 45	23 29	0 2	19 50	0 6	14 51	1 18	11 12	15 56	13 24	13 46	10 36		n.a.
W19	2 50	19 36	3 31	1 37	0 30	9 37	5 1	22 39	0s 0	19 19	0 45	23 29	0 2	19 50	0 6	14 51	1 18	11 11	15 56	13 24	13 47	10 34		n.a.
T 20	2 26	18 50	2 38	2 36	0 41	9 47	4 49	22 45	0 2	19 19	0 45	23 29	0 2	19 50	0 6	14 51	1 18	11 11	15 56	13 23	13 48	10 32		n.a.
F 21	2 3	17 13	1 38	3 35	0 52	9 56	4 37	22 51	0 4	19 19	0 45	23 28	0 2	19 50	0 6	14 52	1 18	11 10	15 56	13 23	13 49	10 31		n.a.
S 22	1 40	14 52	0 34	4 32	1 3	10 4	4 25	22 56	0 6	19 19	0 45	23 28	0 1	19 50	0 6	14 52	1 18	11 10	15 56	13 22	13 50	10 29		n.a.
S 23	1 16	11 55	0n30	5 28	1 14	10 11	4 12	23 2	0 7	19 19	0 45	23 28	0 1	19 50	0 6	14 53	1 18	11 9	15 56	13 22	13 51	10 27		n.a.
M24	0 53	8 29	1 33	6 22	1 25	10 17	4 0	23 7	0 9	19 18	0 45	23 28	0 1	19 49	0 6	14 53	1 18	11 8	15 56	13 23	13 52	10 26		n.a.
T 25	0 29	4 42	2 33	7 15	1 35	10 23	3 49	23 12	0 11	19 18	0 45	23 28	0 1	19 49	0 6	14 54	1 18	11 8	15 55	13 24	13 53	10 24		n.a.
W26	0 6	0 43	3 26	8 5	1 45	10 28	3 37	23 17	0 13	19 18	0 45	23 28	0 1	19 49	0 6	14 54	1 18	11 7	15 55	13 25	13 54	10 22		n.a.
T 27	0n18	3s21	4 10	8 54	1 54	10 32	3 25	23 22	0 15	19 18	0 45	23 28	0 1	19 49	0 6	14 54	1 18	11 7	15 55	13 27	13 55	10 21		n.a.
F 28	0 41	7 19	4 44	9 40	2 3	10 35	3 14	23 27	0 17	19 18	0 45	23 28	0 1	19 49	0 6	14 55	1 18	11 6	15 55	13 30	13 56	10 19		n.a.
S 29	1 4	11 2	5 4	10 24	2 11	10 38	3 3	23 32	0 19	19 17	0 45	23 28	0 1	19 48	0 6	14 55	1 17	11 5	15 55	13 32	13 57	10 17		n.a.
S 30	1 28	14 19	5 10	11 6	2 18	10 39	2 52	23 36	0 21	19 17	0 45	23 28	0 1	19 48	0 6	14 56	1 17	11 5	15 55	13 34	13 58	10 16		n.a.
M31	1n51	16s59	5n 2	11n45	2n25	10s40	2n41	23s41	0s23	19s16	0n45	23s28	0n 1	19s48	0n 6	14n56	1n17	11s 4	15s55	13n35	13n59	10n14		n.a.

Julian Day Number = 1587800.5, Delta T = 04h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'25, Lahiri = - 9°00'25 Julian Calendar 1 March 366 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 366 BCE

APRIL 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 15 27	5♈34'06	21♐15	25♈37	25♒57	19♐47	28°R10	8♑22	27°R41	23°R53	8♈48	24°R15	23♌ 2	7♍ 0	n.a.	T 1
W 2	12 19 24	6°32'07	4♑38	26°56	26°27	20°17	28♏ 8	8°25	27♏40	23♌52	8°49	24°D14	22°59	7° 7	n.a.	W 2
T 3	12 23 20	7°30'07	18°21	28°11	27° 0	20°46	28° 6	8°27	27°38	23°51	8°50	24♌14	22°56	7°13	n.a.	T 3
F 4	12 27 17	8°28'05	2♒24	29°21	27°33	21°15	28° 3	8°29	27°37	23°50	8°52	24°15	22°53	7°20	n.a.	F 4
S 5	12 31 13	9°26'02	16°47	0♉27	28° 8	21°44	28° 0	8°31	27°36	23°49	8°53	24°R16	22°50	7°27	n.a.	S 5
S 6	12 35 10	10°23'57	1♓28	1°28	28°44	22°13	27°58	8°32	27°34	23°48	8°55	24°16	22°47	7°33	n.a.	S 6
M 7	12 39 7	11°21'51	16°22	2°25	29°21	22°41	27°55	8°34	27°33	23°47	8°56	24°15	22°43	7°40	n.a.	M 7
T 8	12 43 3	12°19'43	1♈22	3°17	29°59	23° 9	27°51	8°36	27°32	23°46	8°57	24°11	22°40	7°47	n.a.	T 8
W 9	12 47 0	13°17'34	16°21	4° 4	0♓39	23°37	27°48	8°37	27°30	23°45	8°59	24° 5	22°37	7°53	n.a.	W 9
T 10	12 50 56	14°15'23	1♉ 7	4°47	1°19	24° 5	27°44	8°39	27°29	23°44	9° 0	23°57	22°34	8° 0	n.a.	T 10
F 11	12 54 53	15°13'10	15°35	5°24	2° 1	24°32	27°41	8°40	27°27	23°43	9° 1	23°49	22°31	8° 6	n.a.	F 11
S 12	12 58 49	16°10'56	29°38	5°57	2°43	24°59	27°37	8°41	27°25	23°42	9° 3	23°42	22°27	8°13	n.a.	S 12
S 13	13 2 46	17° 8'41	13♊14	6°25	3°27	25°26	27°33	8°42	27°24	23°41	9° 4	23°36	22°24	8°20	n.a.	S 13
M14	13 6 42	18° 6'23	26°21	6°47	4°11	25°53	27°29	8°43	27°22	23°40	9° 5	23°31	22°21	8°26	n.a.	M14
T 15	13 10 39	19° 4'04	9♋ 4	7° 5	4°57	26°19	27°24	8°44	27°20	23°40	9° 7	23°29	22°18	8°33	n.a.	T 15
W16	13 14 36	20° 1'43	21°25	7°18	5°43	26°45	27°20	8°45	27°19	23°39	9° 8	23°D28	22°15	8°40	n.a.	W16
T 17	13 18 32	20°59'21	3♌30	7°26	6°30	27°10	27°15	8°46	27°17	23°38	9° 9	23°29	22°12	8°46	n.a.	T 17
F 18	13 22 29	21°56'56	15°24	7°R29	7°17	27°35	27°10	8°46	27°15	23°37	9°11	23°30	22° 8	8°53	n.a.	F 18
S 19	13 26 25	22°54'30	27°13	7°27	8° 6	28° 0	27° 5	8°47	27°13	23°37	9°12	23°R30	22° 5	9° 0	n.a.	S 19
S 20	13 30 22	23°52'03	9♍ 0	7°21	8°55	28°25	27° 0	8°47	27°11	23°36	9°13	23°29	22° 2	9° 6	n.a.	S 20
M21	13 34 18	24°49'34	20°50	7°10	9°45	28°49	26°55	8°48	27° 9	23°36	9°15	23°25	21°59	9°13	n.a.	M21
T 22	13 38 15	25°47'04	2♎47	6°56	10°35	29°13	26°49	8°48	27° 8	23°35	9°16	23°19	21°56	9°20	n.a.	T 22
W23	13 42 11	26°44'32	14°52	6°37	11°27	29°36	26°44	8°48	27° 6	23°34	9°17	23°11	21°53	9°26	n.a.	W23
T 24	13 46 8	27°41'59	27° 9	6°14	12°18	29°59	26°38	8°R48	27° 4	23°34	9°19	23° 1	21°49	9°33	n.a.	T 24
F 25	13 50 4	28°39'25	9♏37	5°49	13°11	0♑22	26°32	8°48	27° 2	23°33	9°20	22°49	21°46	9°40	n.a.	F 25
S 26	13 54 1	29°36'50	22°18	5°21	14° 4	0°45	26°26	8°48	26°59	23°33	9°21	22°38	21°43	9°46	n.a.	S 26
S 27	13 57 58	0♉34'14	5♐11	4°50	14°57	1° 7	26°20	8°48	26°57	23°32	9°23	22°27	21°40	9°53	n.a.	S 27
M28	14 1 54	1°31'37	18°15	4°18	15°51	1°28	26°14	8°47	26°55	23°32	9°24	22°19	21°37	10° 0	n.a.	M28
T 29	14 5 51	2°28'59	1♑32	3°45	16°46	1°49	26° 7	8°47	26°53	23°32	9°25	22°13	21°33	10° 6	n.a.	T 29
W30	14 9 47	3♉26'21	15♑ 2	3♉11	17♓41	2♑10	26♏ 1	8♑46	26♏51	23♌31	9♈26	22♌10	21♌30	10♍13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n14	18s50	4n37	12n21	2n30	10s40	2n30	23s45	0s25	19s16	0n45	23s27	0n 1	19s48	0n 6	14n56	1n17	11s 4	15s55	13n36	14n 0	10n12		n.a.
W 2	2 38	19 43	3 57	12 55	2 35	10 40	2 20	23 50	0 27	19 16	0 45	23 27	0 1	19 47	0 6	14 57	1 17	11 3	15 55	13 37	14 1	10 10		n.a.
T 3	3 1	19 27	3 2	13 26	2 40	10 38	2 10	23 54	0 29	19 15	0 45	23 27	0 1	19 47	0 6	14 57	1 17	11 3	15 55	13 36	14 2	10 9		n.a.
F 4	3 24	17 59	1 56	13 55	2 43	10 36	2 0	23 58	0 32	19 14	0 45	23 27	0 0	19 47	0 6	14 57	1 17	11 2	15 55	13 36	14 4	10 7		n.a.
S 5	3 47	15 21	0 41	14 21	2 45	10 33	1 50	24 2	0 34	19 14	0 45	23 27	0 0	19 46	0 6	14 58	1 17	11 1	15 55	13 36	14 5	10 5		n.a.
S 6	4 10	11 42	0s39	14 44	2 47	10 30	1 40	24 7	0 36	19 13	0 45	23 27	0 0	19 46	0 6	14 58	1 17	11 1	15 55	13 36	14 6	10 4		n.a.
M 7	4 33	7 14	1 57	15 5	2 47	10 26	1 31	24 11	0 39	19 13	0 45	23 27	0 0	19 46	0 6	14 58	1 17	11 0	15 55	13 36	14 7	10 2		n.a.
T 8	4 56	2 18	3 7	15 22	2 47	10 21	1 21	24 14	0 41	19 12	0 45	23 27	0 0	19 46	0 6	14 59	1 17	11 0	15 55	13 38	14 8	10 0		n.a.
W 9	5 19	2n46	4 4	15 37	2 46	10 15	1 12	24 18	0 43	19 11	0 45	23 27	0 0	19 45	0 6	14 59	1 17	10 59	15 55	13 40	14 9	9 58		n.a.
T 10	5 41	7 35	4 43	15 50	2 43	10 9	1 4	24 22	0 46	19 10	0 45	23 27	0s 0	19 45	0 6	14 59	1 17	10 59	15 55	13 42	14 10	9 57		n.a.
F 11	6 4	11 52	5 4	15 59	2 40	10 2	0 55	24 26	0 48	19 9	0 45	23 27	0 0	19 44	0 6	15 0	1 17	10 58	15 55	13 45	14 11	9 55		n.a.
S 12	6 26	15 21	5 6	16 6	2 35	9 54	0 47	24 29	0 51	19 9	0 45	23 27	0 0	19 44	0 6	15 0	1 17	10 58	15 55	13 47	14 12	9 53		n.a.
S 13	6 49	17 53	4 50	16 10	2 29	9 46	0 38	24 33	0 54	19 8	0 45	23 27	0 0	19 44	0 6	15 0	1 17	10 57	15 55	13 49	14 13	9 51		n.a.
M14	7 11	19 23	4 19	16 11	2 23	9 37	0 30	24 37	0 56	19 7	0 45	23 27	0 0	19 43	0 6	15 0	1 17	10 57	15 55	13 51	14 14	9 50		n.a.
T 15	7 33	19 50	3 36	16 10	2 15	9 28	0 23	24 40	0 59	19 6	0 45	23 27	0 0	19 43	0 6	15 1	1 17	10 56	15 55	13 52	14 15	9 48		n.a.
W16	7 55	19 19	2 44	16 6	2 6	9 18	0 15	24 43	1 2	19 5	0 45	23 27	0 1	19 43	0 6	15 1	1 17	10 56	15 55	13 52	14 16	9 46		n.a.
T 17	8 17	17 54	1 45	15 59	1 56	9 7	0 8	24 47	1 4	19 4	0 45	23 27	0 1	19 42	0 6	15 1	1 17	10 55	15 55	13 52	14 17	9 45		n.a.
F 18	8 39	15 44	0 43	15 50	1 45	8 56	0 0	24 50	1 7	19 3	0 45	23 27	0 1	19 42	0 6	15 1	1 17	10 55	15 55	13 51	14 18	9 43		n.a.
S 19	9 1	12 54	0n20	15 38	1 33	8 44	0s 7	24 53	1 10	19 2	0 45	23 27	0 1	19 41	0 6	15 2	1 17	10 54	15 55	13 51	14 19	9 41		n.a.
S 20	9 22	9 34	1 22	15 24	1 20	8 32	0 13	24 57	1 13	19 0	0 45	23 27	0 1	19 41	0 6	15 2	1 17	10 54	15 55	13 52	14 20	9 39		n.a.
M21	9 44	5 50	2 21	15 7	1 6	8 19	0 20	25 0	1 16	18 59	0 45	23 28	0 1	19 40	0 6	15 2	1 17	10 53	15 55	13 53	14 21	9 38		n.a.
T 22	10 5	1 50	3 14	14 48	0 51	8 6	0 26	25 3	1 19	18 58	0 45	23 28	0 1	19 40	0 6	15 2	1 17	10 53	15 55	13 55	14 22	9 36		n.a.
W23	10 26	2s16	3 59	14 27	0 36	7 52	0 33	25 6	1 22	18 57	0 45	23 28	0 1	19 40	0 6	15 2	1 17	10 52	15 55	13 58	14 23	9 34		n.a.
T 24	10 47	6 21	4 33	14 5	0 20	7 37	0 39	25 9	1 25	18 55	0 45	23 28	0 1	19 39	0 6	15 2	1 17	10 52	15 56	14 1	14 24	9 32		n.a.
F 25	11 8	10 13	4 55	13 41	0 3	7 23	0 45	25 13	1 28	18 54	0 44	23 28	0 1	19 39	0 6	15 3	1 17	10 52	15 56	14 5	14 25	9 30		n.a.
S 26	11 28	13 42	5 3	13 15	0s14	7 7	0 50	25 16	1 32	18 53	0 44	23 28	0 1	19 38	0 6	15 3	1 17	10 51	15 56	14 9	14 27	9 29		n.a.
S 27	11 49	16 35	4 55	12 49	0 31	6 51	0 56	25 19	1 35	18 51	0 44	23 28	0 2	19 38	0 6	15 3	1 17	10 51	15 56	14 12	14 28	9 27		n.a.
M28	12 9	18 41	4 33	12 22	0 48	6 35	1 1	25 22	1 38	18 50	0 44	23 28	0 2	19 37	0 6	15 3	1 17	10 50	15 56	14 15	14 29	9 25		n.a.
T 29	12 29	19 49	3 55	11 54	1 5	6 18	1 6	25 25	1 42	18 49	0 44	23 28	0 2	19 37	0 6	15 3	1 17	10 50	15 56	14 17	14 30	9 23		n.a.
W30	12n49	19s50	3n 4	11n27	1s22	6s 1	1s11	25s28	1s45	18s47	0n44	23s28	0s 2	19s36	0n 6	15n 3	1n17	10s50	15s56	14n18	14n31	9n22		n.a.

Julian Day Number = 1587831.5, Delta T = 04h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'21, Lahiri = - 9°00'21 Julian Calendar 1 Apr. 366 BCE == Greg. Calendar 27 March 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 44	4♉23'42	28♊44	2°R38	18♓37	2♊30	25°R55	8°R46	26°R49	23°R31	9♈28	22°R 8	21♌27	10♍20	n.a.	T 1
F 2	14 17 40	5°21'02	12♒40	2♉ 5	19°33	2°50	25♏48	8♊45	26♏47	23♌31	9°29	22°D 8	21°24	10°26	n.a.	F 2
S 3	14 21 37	6°18'21	26°50	1°33	20°30	3° 9	25°41	8°44	26°44	23°30	9°30	22°R 8	21°21	10°33	n.a.	S 3
S 4	14 25 33	7°15'40	11♓13	1° 3	21°27	3°28	25°34	8°43	26°42	23°30	9°31	22♌ 7	21°18	10°39	n.a.	S 4
M 5	14 29 30	8°12'58	25°46	0°35	22°24	3°46	25°27	8°42	26°40	23°30	9°33	22° 4	21°14	10°46	n.a.	M 5
T 6	14 33 27	9°10'15	10♈25	0°10	23°22	4° 4	25°20	8°41	26°38	23°30	9°34	21°58	21°11	10°53	n.a.	T 6
W 7	14 37 23	10° 7'32	25° 3	29♈47	24°20	4°21	25°13	8°40	26°35	23°30	9°35	21°50	21° 8	10°59	n.a.	W 7
T 8	14 41 20	11° 4'48	9♉34	29°29	25°19	4°38	25° 6	8°39	26°33	23°30	9°36	21°39	21° 5	11° 6	n.a.	T 8
F 9	14 45 16	12° 2'04	23°51	29°14	26°18	4°54	24°59	8°37	26°31	23°30	9°38	21°28	21° 2	11°13	n.a.	F 9
S 10	14 49 13	12°59'19	7♊47	29° 3	27°17	5°10	24°52	8°36	26°28	23°D30	9°39	21°17	20°59	11°19	n.a.	S 10
S 11	14 53 9	13°56'33	21°20	28°56	28°16	5°25	24°44	8°34	26°26	23°30	9°40	21° 7	20°55	11°26	n.a.	S 11
M12	14 57 6	14°53'46	4♋27	28°D53	29°16	5°39	24°37	8°33	26°24	23°30	9°41	21° 0	20°52	11°33	n.a.	M12
T 13	15 1 2	15°50'58	17°10	28°55	0♈17	5°53	24°29	8°31	26°21	23°30	9°42	20°55	20°49	11°39	n.a.	T 13
W14	15 4 59	16°48'09	29°33	29° 2	1°17	6° 6	24°22	8°29	26°19	23°30	9°43	20°53	20°46	11°46	n.a.	W14
T 15	15 8 56	17°45'20	11♌39	29°13	2°18	6°19	24°14	8°27	26°16	23°30	9°44	20°52	20°43	11°53	n.a.	T 15
F 16	15 12 52	18°42'30	23°34	29°29	3°19	6°31	24° 7	8°25	26°14	23°30	9°46	20°52	20°39	11°59	n.a.	F 16
S 17	15 16 49	19°39'39	5♍23	29°49	4°21	6°42	23°59	8°23	26°12	23°30	9°47	20°51	20°36	12° 6	n.a.	S 17
S 18	15 20 45	20°36'47	17°12	0♉14	5°23	6°53	23°51	8°21	26° 9	23°31	9°48	20°50	20°33	12°13	n.a.	S 18
M19	15 24 42	21°33'55	29° 5	0°43	6°25	7° 3	23°44	8°19	26° 7	23°31	9°49	20°46	20°30	12°19	n.a.	M19
T 20	15 28 38	22°31'02	11♎ 7	1°17	7°27	7°13	23°36	8°16	26° 4	23°31	9°50	20°39	20°27	12°26	n.a.	T 20
W21	15 32 35	23°28'08	23°22	1°55	8°29	7°22	23°29	8°14	26° 2	23°31	9°51	20°30	20°24	12°33	n.a.	W21
T 22	15 36 32	24°25'14	5♏51	2°37	9°32	7°30	23°21	8°11	25°59	23°32	9°52	20°19	20°20	12°39	n.a.	T 22
F 23	15 40 28	25°22'20	18°35	3°24	10°35	7°37	23°13	8° 9	25°57	23°32	9°53	20° 6	20°17	12°46	n.a.	F 23
S 24	15 44 25	26°19'26	1♐35	4°15	11°38	7°44	23° 6	8° 6	25°54	23°33	9°54	19°54	20°14	12°53	n.a.	S 24
S 25	15 48 21	27°16'31	14°49	5°10	12°42	7°50	22°58	8° 3	25°52	23°33	9°55	19°42	20°11	12°59	n.a.	S 25
M26	15 52 18	28°13'36	28°15	6° 9	13°46	7°55	22°50	8° 1	25°50	23°34	9°56	19°33	20° 8	13° 6	n.a.	M26
T 27	15 56 14	29°10'41	11♑52	7°12	14°50	8° 0	22°43	7°58	25°47	23°34	9°57	19°26	20° 4	13°13	n.a.	T 27
W28	16 0 11	0♊ 7'47	25°38	8°19	15°54	8° 4	22°35	7°55	25°45	23°35	9°58	19°22	20° 1	13°19	n.a.	W28
T 29	16 4 7	1° 4'52	9♒31	9°29	16°58	8° 7	22°28	7°52	25°42	23°35	9°59	19°20	19°58	13°26	n.a.	T 29
F 30	16 8 4	2° 1'58	23°31	10°44	18° 3	8° 9	22°20	7°49	25°40	23°36	10° 0	19°D20	19°55	13°33	n.a.	F 30
S 31	16 12 1	2♊59'04	7♓37	12♉ 2	19♈ 7	8♊11	22♏13	7♊45	25♏37	23♌36	10♈ 1	19°R20	19♌52	13♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 9	18s42	2n 1	11n 0	1s38	5s43	1s16	25s31	1s48	18s46	0n44	23s29	0s 2	19s36	0n 6	15n 3	1n17	10s49	15s56	14n18	14n32	9n20		n.a.
F 2	13 28	16 25	0 50	10 33	1 54	5 25	1 21	25 34	1 52	18 44	0 44	23 29	0 2	19 35	0 6	15 3	1 17	10 49	15 56	14 18	14 33	9 18		n.a.
S 3	13 47	13 7	0s25	10 8	2 10	5 7	1 25	25 38	1 56	18 43	0 44	23 29	0 2	19 35	0 6	15 3	1 17	10 48	15 56	14 18	14 34	9 16		n.a.
S 4	14 6	8 59	1 39	9 44	2 24	4 48	1 30	25 41	1 59	18 41	0 44	23 29	0 2	19 34	0 6	15 3	1 17	10 48	15 57	14 19	14 35	9 14		n.a.
M 5	14 25	4 16	2 48	9 21	2 38	4 29	1 34	25 44	2 3	18 39	0 44	23 29	0 2	19 34	0 6	15 3	1 17	10 48	15 57	14 20	14 36	9 13		n.a.
T 6	14 44	0n42	3 46	9 1	2 50	4 10	1 38	25 47	2 7	18 38	0 44	23 29	0 2	19 33	0 6	15 3	1 17	10 47	15 57	14 22	14 37	9 11		n.a.
W 7	15 2	5 38	4 29	8 42	3 2	3 50	1 42	25 50	2 10	18 36	0 44	23 29	0 2	19 33	0 6	15 3	1 16	10 47	15 57	14 24	14 38	9 9		n.a.
T 8	15 20	10 12	4 55	8 26	3 12	3 30	1 45	25 54	2 14	18 35	0 43	23 30	0 3	19 32	0 6	15 3	1 16	10 47	15 57	14 28	14 39	9 7		n.a.
F 9	15 38	14 7	5 1	8 12	3 21	3 9	1 49	25 57	2 18	18 33	0 43	23 30	0 3	19 32	0 6	15 3	1 16	10 46	15 57	14 32	14 40	9 5		n.a.
S 10	15 56	17 8	4 49	8 1	3 29	2 48	1 52	26 0	2 22	18 31	0 43	23 30	0 3	19 31	0 6	15 3	1 16	10 46	15 57	14 35	14 41	9 4		n.a.
S 11	16 13	19 7	4 21	7 52	3 36	2 27	1 55	26 4	2 26	18 30	0 43	23 30	0 3	19 30	0 6	15 3	1 16	10 46	15 58	14 38	14 42	9 2		n.a.
M12	16 30	20 0	3 40	7 46	3 42	2 6	1 58	26 7	2 30	18 28	0 43	23 30	0 3	19 30	0 6	15 3	1 16	10 45	15 58	14 41	14 43	9 0		n.a.
T 13	16 47	19 50	2 48	7 42	3 46	1 44	2 1	26 11	2 34	18 26	0 43	23 31	0 3	19 29	0 6	15 3	1 16	10 45	15 58	14 42	14 44	8 58		n.a.
W14	17 4	18 42	1 51	7 42	3 49	1 22	2 4	26 14	2 39	18 24	0 43	23 31	0 3	19 29	0 6	15 3	1 16	10 45	15 58	14 43	14 45	8 56		n.a.
T 15	17 20	16 44	0 49	7 44	3 52	1 0	2 7	26 18	2 43	18 23	0 43	23 31	0 3	19 28	0 6	15 3	1 16	10 45	15 58	14 43	14 46	8 55		n.a.
F 16	17 36	14 3	0n14	7 48	3 53	0 38	2 9	26 21	2 47	18 21	0 43	23 31	0 3	19 28	0 6	15 3	1 16	10 44	15 58	14 43	14 47	8 53		n.a.
S 17	17 52	10 50	1 16	7 55	3 52	0 15	2 11	26 25	2 51	18 19	0 42	23 31	0 3	19 27	0 6	15 3	1 16	10 44	15 59	14 43	14 48	8 51		n.a.
S 18	18 8	7 11	2 15	8 5	3 51	0n 7	2 13	26 29	2 56	18 17	0 42	23 32	0 3	19 27	0 6	15 3	1 16	10 44	15 59	14 44	14 49	8 49		n.a.
M19	18 23	3 14	3 8	8 17	3 49	0 30	2 15	26 33	3 0	18 15	0 42	23 32	0 4	19 26	0 6	15 3	1 16	10 44	15 59	14 45	14 50	8 47		n.a.
T 20	18 38	0s53	3 53	8 32	3 46	0 54	2 17	26 37	3 5	18 14	0 42	23 32	0 4	19 25	0 6	15 3	1 16	10 43	15 59	14 47	14 51	8 46		n.a.
W21	18 52	5 2	4 28	8 49	3 42	1 17	2 19	26 41	3 9	18 12	0 42	23 32	0 4	19 25	0 6	15 2	1 16	10 43	15 59	14 50	14 52	8 44		n.a.
T 22	19 7	9 4	4 51	9 8	3 38	1 40	2 21	26 45	3 14	18 10	0 42	23 33	0 4	19 24	0 5	15 2	1 16	10 43	16 0	14 54	14 53	8 42		n.a.
F 23	19 21	12 46	5 0	9 29	3 32	2 4	2 22	26 49	3 18	18 8	0 42	23 33	0 4	19 24	0 5	15 2	1 16	10 43	16 0	14 58	14 54	8 40		n.a.
S 24	19 34	15 56	4 54	9 52	3 26	2 28	2 23	26 53	3 23	18 6	0 41	23 33	0 4	19 23	0 5	15 2	1 16	10 42	16 0	15 2	14 55	8 38		n.a.
S 25	19 48	18 21	4 33	10 17	3 19	2 52	2 25	26 57	3 27	18 5	0 41	23 33	0 4	19 22	0 5	15 2	1 16	10 42	16 0	15 5	14 56	8 36		n.a.
M26	20 1	19 48	3 55	10 44	3 11	3 16	2 26	27 2	3 32	18 3	0 41	23 34	0 4	19 22	0 5	15 2	1 16	10 42	16 0	15 8	14 57	8 35		n.a.
T 27	20 13	20 8	3 4	11 12	3 3	3 40	2 27	27 6	3 37	18 1	0 41	23 34	0 4	19 21	0 5	15 1	1 16	10 42	16 1	15 11	14 58	8 33		n.a.
W28	20 26	19 17	2 2	11 42	2 54	4 4	2 28	27 11	3 42	17 59	0 41	23 34	0 4	19 21	0 5	15 1	1 16	10 42	16 1	15 12	14 59	8 31		n.a.
T 29	20 38	17 16	0 52	12 14	2 45	4 28	2 28	27 15	3 46	17 58	0 41	23 35	0 4	19 20	0 5	15 1	1 16	10 42	16 1	15 12	15 0	8 29		n.a.
F 30	20 50	14 12	0s22	12 47	2 35	4 52	2 29	27 20	3 51	17 56	0 41	23 35	0 5	19 20	0 5	15 1	1 16	10 42	16 1	15 12	15 1	8 27		n.a.
S 31	21n 1	10s17	1s35	13n21	2s24	5n17	2s29	27s24	3s56	17s54	0n40	23s35	0s 5	19s19	0n 5	15n 0	1n16	10s41	16s 2	15n12	15n 2	8n25		n.a.

Julian Day Number = 1587861.5, Delta T = 04h07m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'17, Lahiri = - 9°00'17 Julian Calendar 1 May 366 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 15 57	3♊56'10	21♓48	13♉25	20♈12	8°R11	22°R 5	7°R42	25°R35	23♌37	10♈ 1	19°R19	19♌49	13♍46	n.a.	S 1
M 2	16 19 54	4°53'16	6♈ 3	14°50	21°17	8♑11	21♏58	7♑39	25♏33	23°38	10° 2	19♌16	19°45	13°53	n.a.	M 2
T 3	16 23 50	5°50'23	20°19	16°20	22°23	8°11	21°51	7°35	25°30	23°39	10° 3	19°11	19°42	13°59	n.a.	T 3
W 4	16 27 47	6°47'31	4♉33	17°53	23°28	8° 9	21°43	7°32	25°28	23°39	10° 4	19° 3	19°39	14° 6	n.a.	W 4
T 5	16 31 43	7°44'38	18°39	19°29	24°34	8° 7	21°36	7°28	25°25	23°40	10° 5	18°53	19°36	14°12	n.a.	T 5
F 6	16 35 40	8°41'46	2♊34	21° 9	25°40	8° 3	21°29	7°25	25°23	23°41	10° 6	18°42	19°33	14°19	n.a.	F 6
S 7	16 39 36	9°38'55	16°12	22°53	26°46	8° 0	21°22	7°21	25°21	23°42	10° 6	18°31	19°30	14°26	n.a.	S 7
S 8	16 43 33	10°36'03	29°31	24°39	27°52	7°55	21°15	7°18	25°18	23°43	10° 7	18°22	19°26	14°32	n.a.	S 8
M 9	16 47 30	11°33'12	12♋30	26°29	28°58	7°50	21° 9	7°14	25°16	23°44	10° 8	18°15	19°23	14°39	n.a.	M 9
T 10	16 51 26	12°30'21	25° 8	28°21	0♉ 5	7°43	21° 2	7°10	25°14	23°45	10° 9	18°10	19°20	14°46	n.a.	T 10
W11	16 55 23	13°27'30	7♌28	0♊16	1°11	7°37	20°55	7° 6	25°11	23°46	10° 9	18° 8	19°17	14°52	n.a.	W11
T 12	16 59 19	14°24'39	19°34	2°14	2°18	7°29	20°49	7° 2	25° 9	23°47	10°10	18°D 7	19°14	14°59	n.a.	T 12
F 13	17 3 16	15°21'48	1♍29	4°14	3°25	7°21	20°42	6°58	25° 7	23°48	10°11	18° 8	19°10	15° 6	n.a.	F 13
S 14	17 7 12	16°18'57	13°19	6°16	4°32	7°12	20°36	6°54	25° 5	23°49	10°11	18°R 8	19° 7	15°12	n.a.	S 14
S 15	17 11 9	17°16'07	25° 9	8°20	5°39	7° 2	20°30	6°50	25° 3	23°50	10°12	18° 8	19° 4	15°19	n.a.	S 15
M16	17 15 5	18°13'17	7♎ 4	10°25	6°46	6°52	20°24	6°46	25° 0	23°51	10°13	18° 6	19° 1	15°26	n.a.	M16
T 17	17 19 2	19°10'27	19°10	12°31	7°54	6°41	20°18	6°42	24°58	23°52	10°13	18° 2	18°58	15°32	n.a.	T 17
W18	17 22 59	20° 7'38	1♏30	14°38	9° 1	6°30	20°12	6°38	24°56	23°53	10°14	17°56	18°55	15°39	n.a.	W18
T 19	17 26 55	21° 4'49	14° 7	16°46	10° 9	6°18	20° 7	6°34	24°54	23°54	10°14	17°48	18°51	15°46	n.a.	T 19
F 20	17 30 52	22° 2'00	27° 4	18°54	11°17	6° 6	20° 1	6°30	24°52	23°56	10°15	17°39	18°48	15°52	n.a.	F 20
S 21	17 34 48	22°59'12	10♐20	21° 1	12°25	5°53	19°56	6°25	24°50	23°57	10°16	17°29	18°45	15°59	n.a.	S 21
S 22	17 38 45	23°56'25	23°55	23° 9	13°33	5°39	19°51	6°21	24°48	23°58	10°16	17°21	18°42	16° 6	n.a.	S 22
M23	17 42 41	24°53'39	7♑45	25°16	14°41	5°25	19°46	6°17	24°46	24° 0	10°17	17°14	18°39	16°12	n.a.	M23
T 24	17 46 38	25°50'53	21°46	27°22	15°49	5°11	19°41	6°12	24°44	24° 1	10°17	17° 9	18°36	16°19	n.a.	T 24
W25	17 50 35	26°48'09	5♒56	29°27	16°58	4°57	19°36	6° 8	24°42	24° 2	10°17	17° 7	18°32	16°26	n.a.	W25
T 26	17 54 31	27°45'25	20°10	1♋31	18° 6	4°42	19°31	6° 4	24°40	24° 4	10°18	17°D 7	18°29	16°32	n.a.	T 26
F 27	17 58 28	28°42'42	4♓25	3°34	19°15	4°27	19°27	5°59	24°38	24° 5	10°18	17° 7	18°26	16°39	n.a.	F 27
S 28	18 2 24	29°40'01	18°38	5°35	20°24	4°11	19°22	5°55	24°36	24° 7	10°19	17° 8	18°23	16°46	n.a.	S 28
S 29	18 6 21	0♋37'21	2♈48	7°35	21°33	3°55	19°18	5°50	24°34	24° 8	10°19	17°R 9	18°20	16°52	n.a.	S 29
M30	18 10 17	1♋34'42	16♈53	9♋34	22♉42	3♑40	19♏14	5♑46	24♏33	24♌10	10♈19	17♌ 8	18♌16	16♍59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n12	5s47	2s43	13n56	2s14	5n41	2s30	27s29	4s 1	17s52	0n40	23s35	0s 5	19s18	0n 5	15n 0	1n16	10s41	16s 2	15n13	15n 3	8n23		n.a.
M 2	21 23	0 57	3 41	14 32	2 2	6 6	2 30	27 34	4 6	17 50	0 40	23 36	0 5	19 18	0 5	15 0	1 16	10 41	16 2	15 14	15 4	8 22		n.a.
T 3	21 33	3n57	4 25	15 9	1 51	6 30	2 30	27 39	4 11	17 49	0 40	23 36	0 5	19 17	0 5	15 0	1 16	10 41	16 2	15 15	15 5	8 20		n.a.
W 4	21 43	8 36	4 53	15 47	1 39	6 54	2 30	27 44	4 15	17 47	0 40	23 36	0 5	19 17	0 5	14 59	1 16	10 41	16 3	15 18	15 6	8 18		n.a.
T 5	21 52	12 45	5 2	16 25	1 27	7 19	2 30	27 49	4 20	17 45	0 39	23 37	0 5	19 16	0 5	14 59	1 16	10 41	16 3	15 21	15 7	8 16		n.a.
F 6	22 2	16 8	4 54	17 4	1 15	7 43	2 30	27 54	4 25	17 44	0 39	23 37	0 5	19 16	0 5	14 59	1 16	10 41	16 3	15 25	15 8	8 14		n.a.
S 7	22 10	18 34	4 28	17 42	1 3	8 8	2 29	27 59	4 30	17 42	0 39	23 37	0 5	19 15	0 5	14 58	1 15	10 41	16 3	15 28	15 9	8 12		n.a.
S 8	22 19	19 56	3 49	18 21	0 51	8 32	2 29	28 4	4 35	17 40	0 39	23 37	0 5	19 15	0 5	14 58	1 15	10 41	16 4	15 31	15 10	8 10		n.a.
M 9	22 27	20 11	2 58	18 59	0 39	8 56	2 28	28 9	4 39	17 39	0 39	23 38	0 6	19 14	0 5	14 58	1 15	10 41	16 4	15 33	15 11	8 9		n.a.
T 10	22 35	19 25	1 59	19 36	0 27	9 20	2 28	28 14	4 44	17 37	0 39	23 38	0 6	19 13	0 5	14 57	1 15	10 41	16 4	15 34	15 12	8 7		n.a.
W11	22 42	17 43	0 57	20 13	0 15	9 44	2 27	28 19	4 49	17 36	0 38	23 38	0 6	19 13	0 5	14 57	1 15	10 41	16 4	15 35	15 13	8 5		n.a.
T 12	22 49	15 15	0n 8	20 49	0 3	10 8	2 26	28 24	4 54	17 34	0 38	23 39	0 6	19 12	0 5	14 57	1 15	10 41	16 5	15 35	15 14	8 3		n.a.
F 13	22 55	12 11	1 11	21 23	0n 8	10 32	2 25	28 29	4 58	17 33	0 38	23 39	0 6	19 12	0 5	14 56	1 15	10 41	16 5	15 35	15 15	8 1		n.a.
S 14	23 1	8 39	2 11	21 56	0 19	10 56	2 24	28 34	5 3	17 31	0 38	23 39	0 6	19 11	0 5	14 56	1 15	10 41	16 5	15 35	15 16	7 59		n.a.
S 15	23 7	4 46	3 5	22 28	0 30	11 19	2 23	28 39	5 7	17 30	0 38	23 40	0 6	19 11	0 5	14 55	1 15	10 41	16 6	15 35	15 17	7 57		n.a.
M16	23 12	0 42	3 51	22 57	0 40	11 43	2 22	28 44	5 11	17 28	0 37	23 40	0 6	19 10	0 5	14 55	1 15	10 41	16 6	15 36	15 18	7 55		n.a.
T 17	23 17	3s28	4 28	23 24	0 49	12 6	2 21	28 49	5 16	17 27	0 37	23 40	0 6	19 10	0 5	14 55	1 15	10 41	16 6	15 37	15 19	7 53		n.a.
W18	23 22	7 34	4 53	23 48	0 58	12 29	2 19	28 54	5 20	17 25	0 37	23 41	0 6	19 9	0 5	14 54	1 15	10 41	16 6	15 39	15 20	7 52		n.a.
T 19	23 26	11 25	5 5	24 10	1 6	12 52	2 18	28 59	5 24	17 24	0 37	23 41	0 6	19 9	0 5	14 54	1 15	10 41	16 7	15 41	15 21	7 50		n.a.
F 20	23 30	14 51	5 2	24 30	1 14	13 15	2 16	29 3	5 28	17 23	0 37	23 41	0 7	19 8	0 5	14 53	1 15	10 41	16 7	15 44	15 22	7 48		n.a.
S 21	23 33	17 38	4 42	24 46	1 21	13 37	2 15	29 8	5 32	17 22	0 36	23 41	0 7	19 8	0 5	14 53	1 15	10 41	16 7	15 47	15 23	7 46		n.a.
S 22	23 36	19 30	4 6	25 0	1 27	13 59	2 13	29 12	5 36	17 20	0 36	23 42	0 7	19 7	0 5	14 52	1 15	10 41	16 8	15 50	15 24	7 44		n.a.
M23	23 38	20 15	3 15	25 11	1 32	14 21	2 11	29 17	5 40	17 19	0 36	23 42	0 7	19 7	0 5	14 52	1 15	10 41	16 8	15 52	15 25	7 42		n.a.
T 24	23 40	19 47	2 12	25 19	1 37	14 43	2 9	29 21	5 43	17 18	0 36	23 42	0 7	19 6	0 5	14 52	1 15	10 41	16 8	15 53	15 26	7 40		n.a.
W25	23 42	18 3	1 0	25 25	1 41	15 5	2 7	29 25	5 47	17 17	0 36	23 43	0 7	19 6	0 5	14 51	1 15	10 41	16 9	15 54	15 27	7 38		n.a.
T 26	23 43	15 12	0s16	25 28	1 44	15 26	2 5	29 29	5 50	17 16	0 35	23 43	0 7	19 5	0 5	14 51	1 15	10 41	16 9	15 54	15 28	7 36		n.a.
F 27	23 44	11 26	1 32	25 28	1 46	15 47	2 3	29 32	5 53	17 15	0 35	23 43	0 7	19 5	0 5	14 50	1 15	10 41	16 9	15 54	15 29	7 34		n.a.
S 28	23 44	7 2	2 42	25 25	1 48	16 7	2 1	29 36	5 56	17 14	0 35	23 44	0 7	19 4	0 5	14 50	1 15	10 42	16 9	15 54	15 30	7 32		n.a.
S 29	23 44	2 15	3 42	25 20	1 49	16 28	1 59	29 39	5 59	17 13	0 35	23 44	0 7	19 4	0 5	14 49	1 15	10 42	16 10	15 53	15 31	7 31		n.a.
M30	23n44	2n36	4s27	25n13	1n50	16n48	1s57	29s42	6s 1	17s12	0n34	23s44	0s 8	19s 4	0n 5	14n48	1n15	10s42	16s10	15n54	15n32	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1587892.5, Delta T = 04h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'12, Lahiri = - 9°00'12 Julian Calendar 1 June 366 BCE == Greg. Calendar 27 May 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 14	2♋32'04	0♉52	11♋31	23♉51	3°R24	19°R10	5°R42	24°R31	24♌11	10♈20	17°R 5	18♌13	17♍ 6	n.a.	T 1
W 2	18 18 10	3°29'28	14°43	13°27	25° 0	3♉ 8	19♏ 7	5♉37	24♏29	24°13	10°20	17♌ 0	18°10	17°12	n.a.	W 2
T 3	18 22 7	4°26'53	28°24	15°21	26° 9	2°52	19° 3	5°33	24°27	24°14	10°20	16°54	18° 7	17°19	n.a.	T 3
F 4	18 26 4	5°24'19	11♊53	17°14	27°19	2°36	19° 0	5°28	24°26	24°16	10°21	16°47	18° 4	17°26	n.a.	F 4
S 5	18 30 0	6°21'47	25° 7	19° 4	28°28	2°20	18°57	5°24	24°24	24°17	10°21	16°40	18° 1	17°32	n.a.	S 5
S 6	18 33 57	7°19'16	8♋ 7	20°54	29°38	2° 4	18°54	5°19	24°23	24°19	10°21	16°35	17°57	17°39	n.a.	S 6
M 7	18 37 53	8°16'46	20°50	22°42	0♊48	1°48	18°51	5°15	24°21	24°21	10°21	16°30	17°54	17°46	n.a.	M 7
T 8	18 41 50	9°14'17	3♌18	24°28	1°58	1°33	18°49	5°10	24°19	24°22	10°21	16°28	17°51	17°52	n.a.	T 8
W 9	18 45 46	10°11'49	15°31	26°13	3° 8	1°18	18°46	5° 6	24°18	24°24	10°22	16°D27	17°48	17°59	n.a.	W 9
T 10	18 49 43	11° 9'22	27°33	27°56	4°18	1° 3	18°44	5° 1	24°17	24°26	10°22	16°27	17°45	18° 6	n.a.	T 10
F 11	18 53 39	12° 6'56	9♍26	29°38	5°28	0°48	18°42	4°57	24°15	24°27	10°22	16°29	17°42	18°12	n.a.	F 11
S 12	18 57 36	13° 4'32	21°16	1♌18	6°38	0°34	18°40	4°53	24°14	24°29	10°22	16°31	17°38	18°19	n.a.	S 12
S 13	19 1 33	14° 2'08	3♎ 6	2°56	7°48	0°21	18°38	4°48	24°13	24°31	10°22	16°32	17°35	18°26	n.a.	S 13
M14	19 5 29	14°59'46	15° 1	4°34	8°59	0° 8	18°37	4°44	24°11	24°33	10°22	16°R32	17°32	18°32	n.a.	M14
T 15	19 9 26	15°57'24	27° 6	6° 9	10° 9	29♐55	18°35	4°39	24°10	24°35	10°22	16°32	17°29	18°39	n.a.	T 15
W16	19 13 22	16°55'04	9♏27	7°43	11°20	29°43	18°34	4°35	24° 9	24°36	10°R22	16°30	17°26	18°46	n.a.	W16
T 17	19 17 19	17°52'46	22° 7	9°16	12°30	29°31	18°33	4°31	24° 8	24°38	10°22	16°27	17°22	18°52	n.a.	T 17
F 18	19 21 15	18°50'28	5♐ 8	10°47	13°41	29°21	18°33	4°27	24° 7	24°40	10°22	16°23	17°19	18°59	n.a.	F 18
S 19	19 25 12	19°48'12	18°33	12°17	14°52	29°10	18°32	4°22	24° 6	24°42	10°22	16°19	17°16	19° 6	n.a.	S 19
S 20	19 29 8	20°45'57	2♑21	13°45	16° 3	29° 1	18°32	4°18	24° 5	24°44	10°22	16°15	17°13	19°12	n.a.	S 20
M21	19 33 5	21°43'43	16°30	15°11	17°14	28°52	18°D31	4°14	24° 4	24°46	10°22	16°12	17°10	19°19	n.a.	M21
T 22	19 37 2	22°41'32	0♒54	16°36	18°25	28°44	18°32	4°10	24° 3	24°48	10°22	16°11	17° 7	19°26	n.a.	T 22
W23	19 40 58	23°39'21	15°29	17°59	19°36	28°36	18°32	4° 6	24° 2	24°50	10°22	16°D10	17° 3	19°32	n.a.	W23
T 24	19 44 55	24°37'13	0♓ 9	19°21	20°47	28°29	18°32	4° 2	24° 1	24°52	10°22	16°10	17° 0	19°39	n.a.	T 24
F 25	19 48 51	25°35'06	14°47	20°41	21°59	28°23	18°33	3°58	24° 1	24°54	10°21	16°11	16°57	19°46	n.a.	F 25
S 26	19 52 48	26°33'01	29°18	22° 0	23°10	28°18	18°33	3°54	24° 0	24°56	10°21	16°13	16°54	19°52	n.a.	S 26
S 27	19 56 44	27°30'58	13♈38	23°16	24°22	28°13	18°34	3°50	23°59	24°58	10°21	16°14	16°51	19°59	n.a.	S 27
M28	20 0 41	28°28'57	27°44	24°31	25°33	28°10	18°35	3°46	23°59	25° 0	10°21	16°R14	16°48	20° 6	n.a.	M28
T 29	20 4 37	29°26'58	11♉36	25°44	26°45	28° 7	18°37	3°42	23°58	25° 2	10°20	16°14	16°44	20°12	n.a.	T 29
W30	20 8 34	0♌25'01	25°12	26°55	27°57	28° 4	18°38	3°39	23°57	25° 4	10°20	16°13	16°41	20°19	n.a.	W30
T 31	20 12 31	1♌23'07	8♊33	28♌ 4	29♊ 9	28♐ 3	18♏40	3♉35	23♏57	25♌ 6	10♈20	16♌11	16♌38	20♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	7n17	4s57	25n 3	1n50	17n 7	1s54	29s45	6s 4	17s11	0n34	23s44	0s 8	19s 3	0n 5	14n48	1n15	10s42	16s10	15n55	15n33	7n27		n.a.
W 2	23 41	11 32	5 9	24 51	1 49	17 27	1 52	29 48	6 6	17 10	0 34	23 45	0 8	19 3	0 5	14 47	1 15	10 42	16 11	15 56	15 34	7 25		n.a.
T 3	23 40	15 8	5 3	24 37	1 47	17 45	1 50	29 51	6 8	17 10	0 34	23 45	0 8	19 2	0 5	14 47	1 15	10 42	16 11	15 58	15 35	7 23		n.a.
F 4	23 38	17 52	4 40	24 21	1 46	18 4	1 47	29 53	6 10	17 9	0 34	23 45	0 8	19 2	0 5	14 46	1 15	10 42	16 11	16 0	15 36	7 21		n.a.
S 5	23 35	19 36	4 3	24 4	1 43	18 22	1 45	29 55	6 12	17 8	0 33	23 46	0 8	19 2	0 5	14 46	1 15	10 43	16 12	16 2	15 37	7 19		n.a.
S 6	23 32	20 16	3 13	23 44	1 40	18 40	1 42	29 57	6 14	17 8	0 33	23 46	0 8	19 1	0 5	14 45	1 15	10 43	16 12	16 4	15 38	7 17		n.a.
M 7	23 28	19 53	2 15	23 23	1 37	18 57	1 39	29 58	6 15	17 7	0 33	23 46	0 8	19 1	0 5	14 45	1 15	10 43	16 12	16 5	15 39	7 15		n.a.
T 8	23 25	18 31	1 11	23 1	1 33	19 14	1 37	29 59	6 16	17 7	0 33	23 46	0 8	19 0	0 5	14 44	1 15	10 43	16 13	16 6	15 40	7 13		n.a.
W 9	23 20	16 18	0 5	22 37	1 28	19 30	1 34	0 1	6 17	17 6	0 32	23 47	0 8	19 0	0 5	14 43	1 15	10 44	16 13	16 6	15 41	7 11		n.a.
T 10	23 16	13 25	1n 0	22 12	1 24	19 46	1 31	0 2	6 18	17 6	0 32	23 47	0 8	19 0	0 5	14 43	1 15	10 44	16 13	16 6	15 42	7 9		n.a.
F 11	23 11	10 1	2 2	21 46	1 19	20 2	1 29	0 3	6 19	17 5	0 32	23 47	0 9	18 59	0 5	14 42	1 15	10 44	16 14	16 6	15 43	7 7		n.a.
S 12	23 5	6 14	2 59	21 18	1 13	20 17	1 26	0 3	6 19	17 5	0 32	23 47	0 9	18 59	0 5	14 42	1 15	10 44	16 14	16 5	15 44	7 5		n.a.
S 13	22 59	2 14	3 48	20 50	1 7	20 31	1 23	0 4	6 20	17 5	0 32	23 48	0 9	18 59	0 5	14 41	1 15	10 45	16 14	16 5	15 45	7 3		n.a.
M14	22 53	1s53	4 28	20 21	1 1	20 45	1 20	0 4	6 20	17 5	0 31	23 48	0 9	18 58	0 5	14 40	1 15	10 45	16 14	16 4	15 46	7 2		n.a.
T 15	22 46	5 58	4 56	19 51	0 55	20 59	1 17	0 4	6 20	17 4	0 31	23 48	0 9	18 58	0 5	14 40	1 15	10 45	16 15	16 5	15 47	7 0		n.a.
W16	22 39	9 54	5 11	19 20	0 48	21 12	1 14	0 4	6 19	17 4	0 31	23 48	0 9	18 58	0 5	14 39	1 15	10 45	16 15	16 5	15 48	6 58		n.a.
T 17	22 32	13 30	5 12	18 49	0 41	21 24	1 11	0 3	6 19	17 4	0 31	23 49	0 9	18 58	0 5	14 38	1 15	10 46	16 15	16 6	15 49	6 56		n.a.
F 18	22 24	16 33	4 57	18 17	0 33	21 36	1 8	0 3	6 18	17 4	0 30	23 49	0 9	18 57	0 5	14 38	1 15	10 46	16 16	16 7	15 50	6 54		n.a.
S 19	22 15	18 50	4 26	17 44	0 26	21 47	1 5	0 2	6 18	17 4	0 30	23 49	0 9	18 57	0 5	14 37	1 14	10 46	16 16	16 9	15 51	6 52		n.a.
S 20	22 7	20 5	3 38	17 11	0 18	21 58	1 2	0 1	6 17	17 4	0 30	23 49	0 9	18 57	0 5	14 36	1 14	10 47	16 16	16 10	15 52	6 50		n.a.
M21	21 58	20 7	2 36	16 38	0 10	22 8	0 59	29 59	6 16	17 5	0 30	23 50	0 9	18 57	0 5	14 36	1 14	10 47	16 17	16 11	15 53	6 48		n.a.
T 22	21 48	18 51	1 23	16 5	0 1	22 18	0 56	29 59	6 15	17 5	0 30	23 50	0 9	18 56	0 5	14 35	1 14	10 47	16 17	16 11	15 54	6 46		n.a.
W23	21 38	16 20	0 4	15 31	0s 7	22 27	0 53	29 57	6 14	17 5	0 29	23 50	0 10	18 56	0 5	14 34	1 14	10 48	16 17	16 11	15 55	6 44		n.a.
T 24	21 28	12 45	1s16	14 57	0 16	22 35	0 50	29 56	6 12	17 5	0 29	23 50	0 10	18 56	0 5	14 34	1 14	10 48	16 18	16 11	15 56	6 42		n.a.
F 25	21 17	8 23	2 31	14 23	0 25	22 43	0 47	29 54	6 11	17 6	0 29	23 50	0 10	18 56	0 5	14 33	1 14	10 48	16 18	16 11	15 57	6 40		n.a.
S 26	21 6	3 35	3 36	13 49	0 34	22 50	0 44	29 53	6 9	17 6	0 29	23 51	0 10	18 56	0 5	14 32	1 14	10 49	16 18	16 10	15 58	6 38		n.a.
S 27	20 55	1n21	4 27	13 16	0 43	22 56	0 40	29 51	6 7	17 7	0 28	23 51	0 10	18 56	0 5	14 32	1 14	10 49	16 19	16 10	15 59	6 36		n.a.
M28	20 43	6 8	5 0	12 42	0 52	23 2	0 37	29 49	6 5	17 7	0 28	23 51	0 10	18 55	0 5	14 31	1 14	10 49	16 19	16 10	16 0	6 34		n.a.
T 29	20 31	10 30	5 15	12 8	1 1	23 8	0 34	29 47	6 3	17 8	0 28	23 51	0 10	18 55	0 5	14 30	1 14	10 50	16 19	16 10	16 1	6 32		n.a.
W30	20 19	14 15	5 12	11 35	1 11	23 12	0 31	29 45	6 1	17 8	0 28	23 51	0 10	18 55	0 5	14 30	1 14	10 50	16 19	16 10	16 2	6 30		n.a.
T 31	20n 6	17n11	4s53	11n 2	1s20	23n16	0s28	29s42	5s59	17s 9	0n28	23s52	0s10	18s55	0n 5	14n29	1n14	10s50	16s20	16n11	16n 3	6n28		n.a.

Julian Day Number = 1587922.5, Delta T = 04h07m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'08, Lahiri = - 9°00'08 Julian Calendar 1 July 366 BCE == Greg. Calendar 26 June 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 27	2♌21'14	21♊39	29♌11	0♋20	28°D 2	18♏42	3°R31	23°R57	25♌ 8	10°R20	16°R 9	16♌35	20♍32	n.a.	F 1
S 2	20 20 24	3°19'23	4♋31	0♍16	1°32	28♐ 3	18°44	3♑28	23♏56	25°10	10♈19	16♌ 7	16°32	20°39	n.a.	S 2
S 3	20 24 20	4°17'35	17° 9	1°19	2°45	28° 4	18°46	3°24	23°56	25°12	10°19	16° 6	16°28	20°46	n.a.	S 3
M 4	20 28 17	5°15'48	29°35	2°18	3°57	28° 5	18°48	3°21	23°56	25°14	10°19	16° 5	16°25	20°52	n.a.	M 4
T 5	20 32 13	6°14'03	11♌49	3°16	5° 9	28° 8	18°51	3°17	23°55	25°17	10°18	16°D 4	16°22	20°59	n.a.	T 5
W 6	20 36 10	7°12'20	23°53	4°10	6°21	28°12	18°54	3°14	23°55	25°19	10°18	16° 4	16°19	21° 6	n.a.	W 6
T 7	20 40 6	8°10'39	5♍50	5° 2	7°34	28°16	18°57	3°11	23°55	25°21	10°17	16° 5	16°16	21°12	n.a.	T 7
F 8	20 44 3	9° 8'59	17°40	5°50	8°46	28°21	19° 0	3° 7	23°55	25°23	10°17	16° 6	16°13	21°19	n.a.	F 8
S 9	20 48 0	10° 7'21	29°29	6°35	9°59	28°27	19° 3	3° 4	23°D55	25°25	10°16	16° 6	16° 9	21°26	n.a.	S 9
S 10	20 51 56	11° 5'45	11♎18	7°16	11°11	28°33	19° 7	3° 1	23°55	25°27	10°16	16° 7	16° 6	21°32	n.a.	S 10
M11	20 55 53	12° 4'11	23°13	7°54	12°24	28°41	19°11	2°58	23°55	25°30	10°15	16° 7	16° 3	21°39	n.a.	M11
T 12	20 59 49	13° 2'38	5♏17	8°27	13°37	28°49	19°14	2°55	23°55	25°32	10°15	16° 7	16° 0	21°46	n.a.	T 12
W13	21 3 46	14° 1'08	17°35	8°55	14°49	28°58	19°18	2°53	23°56	25°34	10°14	16°R 7	15°57	21°52	n.a.	W13
T 14	21 7 42	14°59'39	0♐11	9°19	16° 2	29° 8	19°23	2°50	23°56	25°36	10°14	16° 7	15°54	21°59	n.a.	T 14
F 15	21 11 39	15°58'11	13° 9	9°38	17°15	29°18	19°27	2°47	23°56	25°38	10°13	16°D 7	15°50	22° 6	n.a.	F 15
S 16	21 15 35	16°56'46	26°33	9°51	18°28	29°29	19°32	2°45	23°57	25°41	10°13	16° 7	15°47	22°12	n.a.	S 16
S 17	21 19 32	17°55'23	10♑22	9°59	19°41	29°41	19°36	2°42	23°57	25°43	10°12	16° 8	15°44	22°19	n.a.	S 17
M18	21 23 28	18°54'01	24°38	10°R 0	20°54	29°54	19°41	2°40	23°57	25°45	10°11	16° 8	15°41	22°26	n.a.	M18
T 19	21 27 25	19°52'41	9♒15	9°54	22° 7	0♑ 7	19°46	2°38	23°58	25°47	10°11	16°R 8	15°38	22°32	n.a.	T 19
W20	21 31 22	20°51'23	24° 9	9°42	23°21	0°21	19°51	2°35	23°58	25°49	10°10	16° 8	15°34	22°39	n.a.	W20
T 21	21 35 18	21°50'07	9♓11	9°23	24°34	0°36	19°57	2°33	23°59	25°52	10° 9	16° 8	15°31	22°46	n.a.	T 21
F 22	21 39 15	22°48'54	24°13	8°57	25°47	0°51	20° 2	2°31	24° 0	25°54	10° 9	16° 7	15°28	22°52	n.a.	F 22
S 23	21 43 11	23°47'42	9♈ 7	8°23	27° 1	1° 7	20° 8	2°29	24° 0	25°56	10° 8	16° 6	15°25	22°59	n.a.	S 23
S 24	21 47 8	24°46'33	23°45	7°42	28°14	1°23	20°14	2°27	24° 1	25°58	10° 7	16° 5	15°22	23° 6	n.a.	S 24
M25	21 51 4	25°45'27	8♉ 3	6°55	29°28	1°40	20°20	2°25	24° 2	26° 1	10° 6	16° 5	15°19	23°13	n.a.	M25
T 26	21 55 1	26°44'22	21°58	6° 1	0♌41	1°58	20°26	2°24	24° 3	26° 3	10° 6	16°D 4	15°15	23°19	n.a.	T 26
W27	21 58 57	27°43'21	5♊30	5° 2	1°55	2°16	20°32	2°22	24° 4	26° 5	10° 5	16° 4	15°12	23°26	n.a.	W27
T 28	22 2 54	28°42'21	18°41	3°59	3° 9	2°35	20°39	2°21	24° 5	26° 7	10° 4	16° 5	15° 9	23°33	n.a.	T 28
F 29	22 6 51	29°41'25	1♋32	2°52	4°23	2°54	20°45	2°19	24° 6	26°10	10° 3	16° 6	15° 6	23°39	n.a.	F 29
S 30	22 10 47	0♍40'30	14° 7	1°44	5°37	3°14	20°52	2°18	24° 7	26°12	10° 2	16° 7	15° 3	23°46	n.a.	S 30
S 31	22 14 44	1♍39'38	26♋28	0♍37	6♌50	3♑34	20♏59	2♑17	24♏ 8	26♌14	10♈ 1	16♌ 8	14♌59	23♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n53	19n11	4s18	10n30	1s30	23n19	0s25	29s40	5s57	17s10	0n27	23s52	0s10	18s55	0n 5	14n28	1n14	10s51	16s20	16n12	16n 4	6n26		n.a.
S 2	19 39	20 9	3 30	9 58	1 39	23 22	0 22	29 38	5 54	17 11	0 27	23 52	0 10	18 55	0 5	14 27	1 14	10 51	16 20	16 12	16 5	6 24		n.a.
S 3	19 25	20 5	2 34	9 27	1 49	23 24	0 19	29 35	5 52	17 11	0 27	23 52	0 10	18 55	0 5	14 27	1 14	10 52	16 21	16 13	16 6	6 22		n.a.
M 4	19 11	19 1	1 30	8 57	1 58	23 25	0 16	29 33	5 49	17 12	0 27	23 52	0 11	18 55	0 5	14 26	1 14	10 52	16 21	16 13	16 7	6 20		n.a.
T 5	18 57	17 5	0 24	8 27	2 8	23 26	0 13	29 30	5 47	17 13	0 27	23 52	0 11	18 55	0 5	14 25	1 14	10 52	16 21	16 13	16 8	6 18		n.a.
W 6	18 42	14 24	0n43	7 58	2 17	23 25	0 10	29 28	5 44	17 14	0 26	23 53	0 11	18 55	0 5	14 25	1 14	10 53	16 21	16 13	16 9	6 16		n.a.
T 7	18 27	11 9	1 48	7 31	2 27	23 25	0 7	29 25	5 42	17 15	0 26	23 53	0 11	18 55	0 5	14 24	1 14	10 53	16 22	16 13	16 10	6 14		n.a.
F 8	18 11	7 29	2 47	7 4	2 36	23 23	0 4	29 22	5 39	17 16	0 26	23 53	0 11	18 55	0 5	14 23	1 14	10 54	16 22	16 13	16 11	6 12		n.a.
S 9	17 56	3 33	3 39	6 39	2 45	23 21	0 1	29 20	5 36	17 17	0 26	23 53	0 11	18 55	0 5	14 22	1 14	10 54	16 22	16 12	16 11	6 10		n.a.
S 10	17 40	0s32	4 21	6 16	2 54	23 18	0n 2	29 17	5 33	17 19	0 26	23 53	0 11	18 55	0 5	14 22	1 14	10 55	16 23	16 12	16 12	6 8		n.a.
M11	17 23	4 36	4 53	5 54	3 2	23 14	0 5	29 14	5 30	17 20	0 25	23 53	0 11	18 55	0 4	14 21	1 14	10 55	16 23	16 12	16 13	6 6		n.a.
T 12	17 7	8 33	5 12	5 34	3 11	23 10	0 8	29 11	5 27	17 21	0 25	23 53	0 11	18 55	0 4	14 20	1 14	10 56	16 23	16 12	16 14	6 4		n.a.
W13	16 50	12 12	5 18	5 16	3 19	23 5	0 11	29 8	5 24	17 22	0 25	23 54	0 11	18 55	0 4	14 19	1 14	10 56	16 23	16 12	16 15	6 2		n.a.
T 14	16 32	15 25	5 8	5 0	3 26	23 0	0 14	29 5	5 21	17 24	0 25	23 54	0 11	18 55	0 4	14 19	1 14	10 56	16 24	16 12	16 16	6 0		n.a.
F 15	16 15	17 59	4 43	4 46	3 33	22 53	0 17	29 2	5 18	17 25	0 25	23 54	0 11	18 55	0 4	14 18	1 14	10 57	16 24	16 12	16 17	5 58		n.a.
S 16	15 57	19 39	4 2	4 35	3 39	22 46	0 20	28 59	5 15	17 26	0 24	23 54	0 12	18 55	0 4	14 17	1 14	10 57	16 24	16 12	16 18	5 56		n.a.
S 17	15 39	20 14	3 6	4 27	3 45	22 39	0 22	28 56	5 12	17 28	0 24	23 54	0 12	18 55	0 4	14 16	1 14	10 58	16 24	16 12	16 19	5 54		n.a.
M18	15 21	19 33	1 57	4 22	3 50	22 30	0 25	28 53	5 9	17 30	0 24	23 54	0 12	18 55	0 4	14 16	1 14	10 58	16 25	16 12	16 20	5 52		n.a.
T 19	15 2	17 33	0 38	4 21	3 54	22 21	0 28	28 50	5 6	17 31	0 24	23 54	0 12	18 56	0 4	14 15	1 14	10 59	16 25	16 12	16 21	5 50		n.a.
W20	14 43	14 20	0s44	4 23	3 56	22 11	0 30	28 47	5 3	17 33	0 24	23 55	0 12	18 56	0 4	14 14	1 14	10 59	16 25	16 12	16 22	5 48		n.a.
T 21	14 24	10 9	2 5	4 29	3 58	22 1	0 33	28 44	5 0	17 34	0 23	23 55	0 12	18 56	0 4	14 13	1 14	11 0	16 25	16 12	16 23	5 46		n.a.
F 22	14 5	5 19	3 16	4 39	3 58	21 50	0 36	28 41	4 57	17 36	0 23	23 55	0 12	18 56	0 4	14 12	1 14	11 0	16 26	16 12	16 24	5 44		n.a.
S 23	13 45	0 13	4 14	4 52	3 57	21 38	0 38	28 37	4 53	17 38	0 23	23 55	0 12	18 56	0 4	14 12	1 14	11 1	16 26	16 12	16 25	5 42		n.a.
S 24	13 26	4n47	4 54	5 11	3 54	21 26	0 41	28 34	4 50	17 40	0 23	23 55	0 12	18 56	0 4	14 11	1 14	11 1	16 26	16 13	16 26	5 40		n.a.
M25	13 6	9 25	5 14	5 33	3 49	21 13	0 43	28 31	4 47	17 41	0 23	23 55	0 12	18 57	0 4	14 10	1 14	11 2	16 26	16 13	16 27	5 38		n.a.
T 26	12 45	13 24	5 16	5 59	3 42	20 59	0 45	28 27	4 44	17 43	0 22	23 55	0 12	18 57	0 4	14 9	1 14	11 2	16 27	16 13	16 28	5 36		n.a.
W27	12 25	16 35	4 59	6 29	3 33	20 45	0 48	28 24	4 41	17 45	0 22	23 55	0 12	18 57	0 4	14 9	1 14	11 3	16 27	16 13	16 29	5 34		n.a.
T 28	12 4	18 48	4 27	7 2	3 22	20 30	0 50	28 20	4 38	17 47	0 22	23 55	0 12	18 57	0 4	14 8	1 14	11 3	16 27	16 13	16 30	5 32		n.a.
F 29	11 43	20 1	3 43	7 38	3 10	20 15	0 52	28 17	4 34	17 49	0 22	23 55	0 12	18 58	0 4	14 7	1 14	11 4	16 27	16 13	16 31	5 30		n.a.
S 30	11 22	20 11	2 48	8 16	2 55	19 59	0 54	28 13	4 31	17 51	0 22	23 56	0 13	18 58	0 4	14 6	1 14	11 4	16 27	16 12	16 31	5 28		n.a.
S 31	11n 1	19n22	1s47	8n55	2s39	19n42	0n57	28s 9	4s28	17s53	0n21	23s56	0s13	18s58	0n 4	14n 6	1n14	11s 5	16s28	16n12	16n32	5n25		n.a.

Julian Day Number = 1587953.5, Delta T = 04h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'04, Lahiri = - 9°00'04 Julian Calendar 1 Aug. 366 BCE == Greg. Calendar 27 July 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 18 40	2♍38'48	8♌38	29°R31	8♌ 4	3♑55	21♏ 6	2°R16	24♏ 9	26♌16	10°R 1	16♌ 9	14♌56	23♍59	n.a.	M 1
T 2	22 22 37	3°38'01	20°40	28♌28	9°19	4°17	21°14	2♑15	24°10	26°18	10♈ 0	16°R 9	14°53	24° 6	n.a.	T 2
W 3	22 26 33	4°37'15	2♍36	27°32	10°33	4°39	21°21	2°14	24°12	26°21	9°59	16° 8	14°50	24°13	n.a.	W 3
T 4	22 30 30	5°36'32	14°27	26°42	11°47	5° 1	21°28	2°13	24°13	26°23	9°58	16° 7	14°47	24°19	n.a.	T 4
F 5	22 34 26	6°35'51	26°16	26° 1	13° 1	5°24	21°36	2°12	24°14	26°25	9°57	16° 4	14°44	24°26	n.a.	F 5
S 6	22 38 23	7°35'12	8♎ 5	25°29	14°15	5°48	21°44	2°11	24°16	26°27	9°56	16° 0	14°40	24°33	n.a.	S 6
S 7	22 42 19	8°34'35	19°56	25° 7	15°29	6°12	21°52	2°11	24°17	26°30	9°55	15°57	14°37	24°39	n.a.	S 7
M 8	22 46 16	9°34'00	1♏52	24°56	16°44	6°36	22° 0	2°10	24°19	26°32	9°54	15°53	14°34	24°46	n.a.	M 8
T 9	22 50 13	10°33'27	13°57	24°D56	17°58	7° 1	22° 8	2°10	24°20	26°34	9°53	15°50	14°31	24°53	n.a.	T 9
W10	22 54 9	11°32'55	26°13	25° 6	19°12	7°26	22°16	2°10	24°22	26°36	9°52	15°47	14°28	24°59	n.a.	W10
T 11	22 58 6	12°32'26	8♐45	25°27	20°27	7°52	22°25	2°10	24°24	26°38	9°51	15°D46	14°25	25° 6	n.a.	T 11
F 12	23 2 2	13°31'59	21°36	25°58	21°41	8°18	22°33	2°D10	24°25	26°40	9°50	15°47	14°21	25°13	n.a.	F 12
S 13	23 5 59	14°31'33	4♑51	26°38	22°56	8°45	22°42	2°10	24°27	26°43	9°49	15°48	14°18	25°19	n.a.	S 13
S 14	23 9 55	15°31'10	18°32	27°27	24°11	9°12	22°51	2°10	24°29	26°45	9°48	15°49	14°15	25°26	n.a.	S 14
M15	23 13 52	16°30'48	2♒41	28°23	25°25	9°39	23° 0	2°10	24°31	26°47	9°47	15°51	14°12	25°33	n.a.	M15
T 16	23 17 48	17°30'28	17°15	29°27	26°40	10° 6	23° 9	2°11	24°33	26°49	9°46	15°R51	14° 9	25°39	n.a.	T 16
W17	23 21 45	18°30'10	2♓12	0♍36	27°55	10°34	23°18	2°11	24°35	26°51	9°45	15°50	14° 5	25°46	n.a.	W17
T 18	23 25 42	19°29'54	17°24	1°51	29° 9	11° 3	23°28	2°12	24°36	26°53	9°44	15°48	14° 2	25°53	n.a.	T 18
F 19	23 29 38	20°29'40	2♈41	3°11	0♍24	11°31	23°37	2°12	24°39	26°55	9°43	15°44	13°59	25°59	n.a.	F 19
S 20	23 33 35	21°29'28	17°53	4°34	1°39	12° 0	23°47	2°13	24°41	26°57	9°42	15°39	13°56	26° 6	n.a.	S 20
S 21	23 37 31	22°29'18	2♉50	6° 1	2°54	12°30	23°56	2°14	24°43	26°59	9°41	15°33	13°53	26°13	n.a.	S 21
M22	23 41 28	23°29'11	17°24	7°31	4° 9	12°59	24° 6	2°15	24°45	27° 1	9°40	15°28	13°50	26°19	n.a.	M22
T 23	23 45 24	24°29'06	1♊30	9° 3	5°23	13°29	24°16	2°16	24°47	27° 4	9°39	15°24	13°46	26°26	n.a.	T 23
W24	23 49 21	25°29'04	15° 8	10°37	6°38	13°59	24°26	2°17	24°49	27° 6	9°38	15°22	13°43	26°33	n.a.	W24
T 25	23 53 17	26°29'03	28°19	12°13	7°53	14°30	24°36	2°19	24°52	27° 8	9°37	15°D22	13°40	26°40	n.a.	T 25
F 26	23 57 14	27°29'05	11♋ 6	13°49	9° 8	15° 1	24°46	2°20	24°54	27°10	9°36	15°22	13°37	26°46	n.a.	F 26
S 27	0 1 10	28°29'10	23°32	15°27	10°24	15°32	24°57	2°21	24°56	27°12	9°34	15°24	13°34	26°53	n.a.	S 27
S 28	0 5 7	29°29'16	5♌44	17° 6	11°39	16° 3	25° 7	2°23	24°59	27°14	9°33	15°25	13°30	27° 0	n.a.	S 28
M29	0 9 4	0♎29'25	17°44	18°44	12°54	16°34	25°18	2°25	25° 1	27°15	9°32	15°R26	13°27	27° 6	n.a.	M29
T 30	0 13 0	1♎29'36	29♌38	20♍24	14♍ 9	17♑ 6	25♏29	2♑26	25♏ 4	27♌17	9♈31	15♌24	13♌24	27♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n40	17n40	0s41	9n35	2s21	19n25	0n59	28s 6	4s25	17s55	0n21	23s56	0s13	18s59	0n 4	14n 5	1n14	11s 5	16s28	16n12	16n33	5n23		n.a.
T 2	10 18	15 11	0n25	10 15	2 2	19 7	1 1	28 2	4 22	17 57	0 21	23 56	0 13	18 59	0 4	14 4	1 15	11 6	16 28	16 12	16 34	5 21		n.a.
W 3	9 56	12 4	1 30	10 53	1 42	18 49	1 3	27 58	4 19	17 59	0 21	23 56	0 13	18 59	0 4	14 3	1 15	11 6	16 28	16 12	16 35	5 19		n.a.
T 4	9 34	8 30	2 30	11 29	1 22	18 30	1 4	27 54	4 16	18 1	0 21	23 56	0 13	19 0	0 4	14 3	1 15	11 7	16 28	16 12	16 36	5 17		n.a.
F 5	9 12	4 37	3 24	12 2	1 2	18 10	1 6	27 50	4 13	18 4	0 21	23 56	0 13	19 0	0 4	14 2	1 15	11 7	16 28	16 13	16 37	5 15		n.a.
S 6	8 50	0 33	4 8	12 32	0 42	17 50	1 8	27 46	4 9	18 6	0 20	23 56	0 13	19 0	0 4	14 1	1 15	11 8	16 29	16 14	16 38	5 13		n.a.
S 7	8 27	3s32	4 43	12 57	0 23	17 30	1 10	27 42	4 6	18 8	0 20	23 56	0 13	19 1	0 4	14 0	1 15	11 8	16 29	16 15	16 39	5 11		n.a.
M 8	8 5	7 30	5 5	13 18	0 4	17 9	1 11	27 37	4 3	18 10	0 20	23 56	0 13	19 1	0 4	14 0	1 15	11 9	16 29	16 16	16 40	5 9		n.a.
T 9	7 42	11 14	5 14	13 35	0n13	16 47	1 13	27 33	4 0	18 13	0 20	23 56	0 13	19 1	0 4	13 59	1 15	11 9	16 29	16 17	16 41	5 7		n.a.
W10	7 19	14 32	5 9	13 47	0 30	16 25	1 14	27 28	3 57	18 15	0 20	23 56	0 13	19 2	0 4	13 58	1 15	11 10	16 29	16 18	16 42	5 5		n.a.
T 11	6 56	17 16	4 49	13 54	0 45	16 3	1 16	27 24	3 54	18 17	0 20	23 56	0 13	19 2	0 4	13 57	1 15	11 10	16 29	16 18	16 43	5 3		n.a.
F 12	6 33	19 14	4 15	13 56	0 58	15 40	1 17	27 19	3 51	18 20	0 19	23 57	0 13	19 3	0 4	13 57	1 15	11 11	16 30	16 18	16 44	5 1		n.a.
S 13	6 10	20 13	3 26	13 53	1 10	15 17	1 19	27 14	3 48	18 22	0 19	23 57	0 13	19 3	0 4	13 56	1 15	11 11	16 30	16 18	16 45	4 59		n.a.
S 14	5 47	20 3	2 24	13 47	1 21	14 53	1 20	27 10	3 45	18 24	0 19	23 57	0 13	19 4	0 4	13 55	1 15	11 12	16 30	16 18	16 46	4 57		n.a.
M15	5 23	18 39	1 12	13 35	1 30	14 29	1 21	27 5	3 42	18 27	0 19	23 57	0 14	19 4	0 4	13 55	1 15	11 12	16 30	16 17	16 46	4 55		n.a.
T 16	5 0	15 59	0s 8	13 20	1 38	14 4	1 22	27 0	3 39	18 29	0 19	23 57	0 14	19 5	0 4	13 54	1 15	11 13	16 30	16 17	16 47	4 52		n.a.
W17	4 36	12 12	1 28	13 2	1 45	13 39	1 23	26 54	3 37	18 32	0 19	23 57	0 14	19 5	0 4	13 53	1 15	11 13	16 30	16 17	16 48	4 50		n.a.
T 18	4 12	7 33	2 44	12 40	1 50	13 13	1 24	26 49	3 34	18 34	0 18	23 57	0 14	19 6	0 4	13 52	1 15	11 14	16 30	16 18	16 49	4 48		n.a.
F 19	3 49	2 24	3 48	12 15	1 55	12 48	1 25	26 44	3 31	18 37	0 18	23 57	0 14	19 6	0 4	13 52	1 15	11 14	16 30	16 19	16 50	4 46		n.a.
S 20	3 25	2n52	4 36	11 47	1 58	12 21	1 26	26 38	3 28	18 40	0 18	23 57	0 14	19 7	0 4	13 51	1 15	11 15	16 30	16 21	16 51	4 44		n.a.
S 21	3 1	7 51	5 4	11 16	2 0	11 55	1 27	26 33	3 25	18 42	0 18	23 57	0 14	19 7	0 4	13 50	1 15	11 15	16 31	16 22	16 52	4 42		n.a.
M22	2 37	12 16	5 11	10 44	2 1	11 28	1 27	26 27	3 22	18 45	0 18	23 57	0 14	19 8	0 4	13 50	1 15	11 16	16 31	16 24	16 53	4 40		n.a.
T 23	2 13	15 50	4 59	10 9	2 2	11 1	1 28	26 21	3 20	18 47	0 18	23 57	0 14	19 8	0 4	13 49	1 15	11 16	16 31	16 25	16 54	4 38		n.a.
W24	1 49	18 25	4 30	9 33	2 1	10 33	1 28	26 15	3 17	18 50	0 17	23 57	0 14	19 9	0 4	13 48	1 15	11 17	16 31	16 26	16 55	4 36		n.a.
T 25	1 25	19 56	3 48	8 55	2 0	10 5	1 29	26 9	3 14	18 53	0 17	23 57	0 14	19 9	0 4	13 48	1 15	11 17	16 31	16 26	16 56	4 34		n.a.
F 26	1 1	20 21	2 56	8 16	1 59	9 37	1 29	26 3	3 11	18 55	0 17	23 57	0 14	19 10	0 4	13 47	1 15	11 18	16 31	16 26	16 57	4 32		n.a.
S 27	0 37	19 45	1 56	7 35	1 56	9 9	1 30	25 57	3 9	18 58	0 17	23 57	0 14	19 11	0 4	13 46	1 15	11 18	16 31	16 25	16 58	4 29		n.a.
S 28	0 12	18 14	0 52	6 54	1 53	8 40	1 30	25 50	3 6	19 1	0 17	23 57	0 14	19 11	0 4	13 46	1 15	11 19	16 31	16 25	16 59	4 27		n.a.
M29	0s12	15 54	0n13	6 11	1 50	8 11	1 30	25 44	3 3	19 3	0 17	23 57	0 14	19 12	0 4	13 45	1 15	11 19	16 31	16 25	16 59	4 25		n.a.
T 30	0s36	12n56	1n16	5n29	1n46	7n42	1n30	25s37	3s 1	19s 6	0n17	23s57	0s14	19s12	0n 4	13n44	1n15	11s20	16s31	16n25	17n 0	4n23		n.a.

Julian Day Number = 1587984.5, Delta T = 04h07m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°07'00, Lahiri = - 9°00'00 Julian Calendar 1 Sept. 366 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 57	2♎29'48	11♍27	22♍ 3	15♍24	17♑38	25♏39	2♑28	25♏ 6	27♌19	9°R30	15°R21	13♌21	27♍20	n.a.	W 1
T 2	0 20 53	3°30'03	23°16	23°42	16°39	18°11	25°50	2°30	25° 9	27°21	9♈29	15♌15	13°18	27°26	n.a.	T 2
F 3	0 24 50	4°30'20	5♎ 6	25°22	17°54	18°43	26° 1	2°32	25°11	27°23	9°28	15° 7	13°15	27°33	n.a.	F 3
S 4	0 28 46	5°30'39	16°58	27° 1	19°10	19°16	26°12	2°35	25°14	27°25	9°27	14°58	13°11	27°40	n.a.	S 4
S 5	0 32 43	6°30'59	28°55	28°40	20°25	19°49	26°23	2°37	25°17	27°27	9°25	14°47	13° 8	27°46	n.a.	S 5
M 6	0 36 39	7°31'21	10♏58	0♎19	21°40	20°22	26°34	2°39	25°19	27°29	9°24	14°37	13° 5	27°53	n.a.	M 6
T 7	0 40 36	8°31'45	23° 8	1°58	22°56	20°56	26°46	2°42	25°22	27°30	9°23	14°28	13° 2	28° 0	n.a.	T 7
W 8	0 44 33	9°32'11	5♐29	3°37	24°11	21°30	26°57	2°44	25°25	27°32	9°22	14°20	12°59	28° 6	n.a.	W 8
T 9	0 48 29	10°32'38	18° 1	5°15	25°26	22° 3	27° 9	2°47	25°28	27°34	9°21	14°15	12°56	28°13	n.a.	T 9
F 10	0 52 26	11°33'07	0♑50	6°53	26°42	22°37	27°20	2°50	25°30	27°36	9°20	14°13	12°52	28°20	n.a.	F 10
S 11	0 56 22	12°33'37	13°57	8°30	27°57	23°12	27°32	2°53	25°33	27°37	9°19	14°D12	12°49	28°26	n.a.	S 11
S 12	1 0 19	13°34'08	27°27	10° 7	29°12	23°46	27°44	2°55	25°36	27°39	9°17	14°13	12°46	28°33	n.a.	S 12
M13	1 4 15	14°34'41	11♒21	11°44	0♎28	24°21	27°55	2°59	25°39	27°41	9°16	14°R13	12°43	28°40	n.a.	M13
T 14	1 8 12	15°35'15	25°41	13°21	1°43	24°56	28° 7	3° 2	25°42	27°42	9°15	14°13	12°40	28°47	n.a.	T 14
W15	1 12 8	16°35'51	10♓25	14°57	2°59	25°31	28°19	3° 5	25°45	27°44	9°14	14°10	12°36	28°53	n.a.	W15
T 16	1 16 5	17°36'28	25°27	16°33	4°14	26° 6	28°31	3° 8	25°48	27°46	9°13	14° 5	12°33	29° 0	n.a.	T 16
F 17	1 20 2	18°37'06	10♈42	18° 9	5°30	26°41	28°44	3°12	25°51	27°47	9°12	13°57	12°30	29° 7	n.a.	F 17
S 18	1 23 58	19°37'46	25°56	19°44	6°45	27°16	28°56	3°15	25°54	27°49	9°11	13°48	12°27	29°13	n.a.	S 18
S 19	1 27 55	20°38'28	11♉ 1	21°20	8° 1	27°52	29° 8	3°19	25°57	27°50	9°10	13°37	12°24	29°20	n.a.	S 19
M20	1 31 51	21°39'11	25°45	22°55	9°16	28°28	29°20	3°22	26° 1	27°52	9° 9	13°27	12°21	29°27	n.a.	M20
T 21	1 35 48	22°39'56	10♊ 3	24°29	10°32	29° 4	29°33	3°26	26° 4	27°53	9° 7	13°19	12°17	29°33	n.a.	T 21
W22	1 39 44	23°40'42	23°50	26° 4	11°47	29°40	29°45	3°30	26° 7	27°55	9° 6	13°13	12°14	29°40	n.a.	W22
T 23	1 43 41	24°41'30	7♋ 8	27°38	13° 3	0♒16	29°58	3°34	26°10	27°56	9° 5	13° 9	12°11	29°47	n.a.	T 23
F 24	1 47 37	25°42'20	19°58	29°13	14°18	0°52	0♐10	3°38	26°13	27°57	9° 4	13° 8	12° 8	29°53	n.a.	F 24
S 25	1 51 34	26°43'12	2♌25	0♏47	15°34	1°28	0°23	3°42	26°17	27°59	9° 3	13°D 8	12° 5	0♎ 0	n.a.	S 25
S 26	1 55 31	27°44'05	14°34	2°21	16°49	2° 5	0°36	3°46	26°20	28° 0	9° 2	13°R 8	12° 2	0° 7	n.a.	S 26
M27	1 59 27	28°44'59	26°32	3°54	18° 5	2°42	0°49	3°50	26°23	28° 1	9° 1	13° 7	11°58	0°13	n.a.	M27
T 28	2 3 24	29°45'55	8♍22	5°28	19°21	3°18	1° 1	3°54	26°27	28° 3	9° 0	13° 4	11°55	0°20	n.a.	T 28
W29	2 7 20	0♏46'53	20°10	7° 2	20°36	3°55	1°14	3°59	26°30	28° 4	8°59	12°59	11°52	0°27	n.a.	W29
T 30	2 11 17	1°47'52	1♎58	8°35	21°52	4°32	1°27	4° 3	26°33	28° 5	8°58	12°50	11°49	0°34	n.a.	T 30
F 31	2 15 13	2♏48'52	13♎51	10♏ 9	23♎ 7	5♒ 9	1♐40	4♑ 8	26♏37	28♌ 6	8°Y57	12♌39	11♌46	0♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 0	9n27	2n16	4n45	1n42	7n13	1n30	25s30	2s58	19s 9	0n16	23s57	0s15	19s13	0n 4	13n44	1n15	11s20	16s31	16n26	17n 1	4n21		n.a.
T 2	1 25	5 36	3 10	4 1	1 38	6 43	1 30	25 23	2 55	19 12	0 16	23 57	0 15	19 14	0 4	13 43	1 15	11 21	16 31	16 28	17 2	4 19		n.a.
F 3	1 49	1 33	3 55	3 17	1 33	6 13	1 30	25 16	2 53	19 14	0 16	23 57	0 15	19 14	0 4	13 42	1 15	11 21	16 31	16 30	17 3	4 17		n.a.
S 4	2 13	2s35	4 30	2 32	1 28	5 43	1 30	25 9	2 50	19 17	0 16	23 57	0 15	19 15	0 4	13 42	1 15	11 22	16 31	16 33	17 4	4 15		n.a.
S 5	2 37	6 39	4 54	1 47	1 22	5 13	1 30	25 1	2 48	19 20	0 16	23 57	0 15	19 16	0 4	13 41	1 15	11 22	16 31	16 36	17 5	4 13		n.a.
M 6	3 1	10 28	5 5	1 2	1 17	4 43	1 30	24 54	2 45	19 23	0 16	23 57	0 15	19 16	0 4	13 41	1 15	11 22	16 31	16 39	17 6	4 10		n.a.
T 7	3 25	13 55	5 2	0 17	1 11	4 12	1 29	24 46	2 43	19 25	0 16	23 57	0 15	19 17	0 4	13 40	1 15	11 23	16 31	16 42	17 7	4 8		n.a.
W 8	3 49	16 48	4 45	0s28	1 5	3 42	1 29	24 38	2 40	19 28	0 15	23 57	0 15	19 18	0 4	13 39	1 15	11 23	16 31	16 44	17 8	4 6		n.a.
T 9	4 13	18 58	4 15	1 13	0 59	3 11	1 28	24 30	2 38	19 31	0 15	23 57	0 15	19 18	0 4	13 39	1 15	11 24	16 31	16 45	17 9	4 4		n.a.
F 10	4 37	20 13	3 31	1 57	0 53	2 40	1 28	24 22	2 35	19 34	0 15	23 57	0 15	19 19	0 4	13 38	1 16	11 24	16 31	16 46	17 10	4 2		n.a.
S 11	5 1	20 26	2 35	2 42	0 46	2 9	1 27	24 14	2 33	19 37	0 15	23 57	0 15	19 20	0 4	13 38	1 16	11 25	16 31	16 46	17 10	4 0		n.a.
S 12	5 25	19 29	1 29	3 27	0 40	1 38	1 27	24 5	2 31	19 39	0 15	23 57	0 15	19 20	0 4	13 37	1 16	11 25	16 31	16 46	17 11	3 58		n.a.
M13	5 49	17 21	0 15	4 11	0 34	1 7	1 26	23 57	2 28	19 42	0 15	23 57	0 15	19 21	0 4	13 37	1 16	11 25	16 31	16 46	17 12	3 56		n.a.
T 14	6 13	14 4	1s 1	4 55	0 27	0 36	1 25	23 48	2 26	19 45	0 15	23 57	0 15	19 22	0 4	13 36	1 16	11 26	16 31	16 46	17 13	3 53		n.a.
W15	6 36	9 50	2 15	5 39	0 21	0 5	1 24	23 39	2 24	19 48	0 14	23 57	0 15	19 23	0 4	13 36	1 16	11 26	16 31	16 47	17 14	3 51		n.a.
T 16	7 0	4 54	3 21	6 22	0 14	0s26	1 23	23 30	2 21	19 51	0 14	23 57	0 15	19 23	0 4	13 35	1 16	11 26	16 31	16 48	17 15	3 49		n.a.
F 17	7 23	0n24	4 14	7 5	0 7	0 57	1 22	23 21	2 19	19 54	0 14	23 57	0 15	19 24	0 4	13 35	1 16	11 27	16 31	16 51	17 16	3 47		n.a.
S 18	7 46	5 40	4 48	7 48	0 1	1 28	1 21	23 12	2 17	19 56	0 14	23 57	0 15	19 25	0 4	13 34	1 16	11 27	16 31	16 54	17 17	3 45		n.a.
S 19	8 9	10 32	5 2	8 30	0s 6	1 59	1 20	23 2	2 14	19 59	0 14	23 57	0 16	19 26	0 4	13 34	1 16	11 28	16 30	16 57	17 18	3 43		n.a.
M20	8 33	14 39	4 56	9 12	0 12	2 31	1 19	22 53	2 12	20 2	0 14	23 57	0 16	19 26	0 4	13 33	1 16	11 28	16 30	17 0	17 19	3 41		n.a.
T 21	8 55	17 46	4 31	9 54	0 19	3 2	1 18	22 43	2 10	20 5	0 14	23 57	0 16	19 27	0 4	13 33	1 16	11 28	16 30	17 2	17 19	3 39		n.a.
W22	9 18	19 45	3 51	10 35	0 25	3 33	1 16	22 33	2 8	20 8	0 14	23 57	0 16	19 28	0 4	13 32	1 16	11 29	16 30	17 4	17 20	3 36		n.a.
T 23	9 41	20 34	2 59	11 15	0 32	4 4	1 15	22 23	2 6	20 11	0 13	23 57	0 16	19 29	0 4	13 32	1 16	11 29	16 30	17 5	17 21	3 34		n.a.
F 24	10 3	20 15	2 0	11 55	0 38	4 35	1 14	22 13	2 4	20 13	0 13	23 57	0 16	19 29	0 4	13 31	1 16	11 29	16 30	17 5	17 22	3 32		n.a.
S 25	10 26	18 57	0 57	12 34	0 44	5 5	1 12	22 3	2 1	20 16	0 13	23 57	0 16	19 30	0 4	13 31	1 16	11 30	16 30	17 5	17 23	3 30		n.a.
S 26	10 48	16 47	0n 8	13 13	0 50	5 36	1 11	21 53	1 59	20 19	0 13	23 57	0 16	19 31	0 4	13 30	1 16	11 30	16 30	17 5	17 24	3 28		n.a.
M27	11 10	13 56	1 11	13 51	0 56	6 7	1 9	21 42	1 57	20 22	0 13	23 57	0 16	19 32	0 4	13 30	1 16	11 30	16 30	17 5	17 25	3 26		n.a.
T 28	11 32	10 32	2 10	14 29	1 2	6 37	1 8	21 31	1 55	20 25	0 13	23 57	0 16	19 33	0 4	13 30	1 16	11 30	16 29	17 6	17 26	3 24		n.a.
W29	11 53	6 44	3 3	15 6	1 8	7 8	1 6	21 21	1 53	20 27	0 13	23 57	0 16	19 33	0 4	13 29	1 16	11 31	16 29	17 8	17 27	3 21		n.a.
T 30	12 15	2 41	3 48	15 42	1 14	7 38	1 4	21 10	1 51	20 30	0 13	23 57	0 16	19 34	0 4	13 29	1 16	11 31	16 29	17 10	17 28	3 19		n.a.
F 31	12s36	1s30	4n23	16s18	1s19	8s 8	1n 3	20s59	1s49	20s33	0n12	23s57	0s16	19s35	0n 4	13n28	1n16	11s31	16s29	17n13	17n28	3n17		n.a.

Julian Day Number = 1588014.5, Delta T = 04h07m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'56, Lahiri = - 8°59'56 Julian Calendar 1 Oct. 366 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 10	3♏49'53	25♎50	11♏42	24♎23	5♒46	1♐53	4♑13	26♏40	28♌ 8	8°R56	12°R25	11♌42	0♎47	n.a.	S 1
S 2	2 23 6	4°50'55	7♏56	13°15	25°39	6°24	2° 6	4°17	26°43	28° 9	8♈55	12♌11	11°39	0°54	n.a.	S 2
M 3	2 27 3	5°51'59	20°11	14°49	26°54	7° 1	2°20	4°22	26°47	28°10	8°54	11°56	11°36	1° 0	n.a.	M 3
T 4	2 30 59	6°53'03	2♐34	16°22	28°10	7°39	2°33	4°27	26°50	28°11	8°53	11°42	11°33	1° 7	n.a.	T 4
W 5	2 34 56	7°54'09	15° 7	17°55	29°25	8°16	2°46	4°32	26°54	28°12	8°52	11°31	11°30	1°14	n.a.	W 5
T 6	2 38 53	8°55'15	27°51	19°28	0♏41	8°54	2°59	4°37	26°57	28°13	8°51	11°23	11°27	1°20	n.a.	T 6
F 7	2 42 49	9°56'22	10♑46	21° 1	1°57	9°32	3°13	4°42	27° 1	28°14	8°50	11°18	11°23	1°27	n.a.	F 7
S 8	2 46 46	10°57'29	23°55	22°34	3°12	10°10	3°26	4°47	27° 4	28°15	8°49	11°16	11°20	1°34	n.a.	S 8
S 9	2 50 42	11°58'37	7♒21	24° 7	4°28	10°48	3°40	4°52	27° 8	28°16	8°48	11°15	11°17	1°40	n.a.	S 9
M10	2 54 39	12°59'46	21° 5	25°39	5°43	11°26	3°53	4°57	27°12	28°17	8°47	11°15	11°14	1°47	n.a.	M10
T 11	2 58 35	14° 0'55	5♓ 9	27°12	6°59	12° 4	4° 7	5° 3	27°15	28°18	8°46	11°14	11°11	1°54	n.a.	T 11
W12	3 2 32	15° 2'04	19°33	28°44	8°15	12°42	4°20	5° 8	27°19	28°18	8°45	11°11	11° 7	2° 1	n.a.	W12
T 13	3 6 29	16° 3'14	4♈14	0♐16	9°30	13°20	4°34	5°14	27°22	28°19	8°44	11° 5	11° 4	2° 7	n.a.	T 13
F 14	3 10 25	17° 4'24	19° 7	1°47	10°46	13°58	4°47	5°19	27°26	28°20	8°43	10°57	11° 1	2°14	n.a.	F 14
S 15	3 14 22	18° 5'34	4♉ 5	3°19	12° 1	14°37	5° 1	5°25	27°29	28°21	8°43	10°46	10°58	2°21	n.a.	S 15
S 16	3 18 18	19° 6'45	18°58	4°49	13°17	15°15	5°15	5°30	27°33	28°21	8°42	10°34	10°55	2°27	n.a.	S 16
M17	3 22 15	20° 7'57	3♊38	6°19	14°33	15°54	5°28	5°36	27°37	28°22	8°41	10°22	10°52	2°34	n.a.	M17
T 18	3 26 11	21° 9'09	17°55	7°48	15°48	16°32	5°42	5°42	27°40	28°23	8°40	10°12	10°48	2°41	n.a.	T 18
W19	3 30 8	22°10'22	1♋46	9°16	17° 4	17°11	5°56	5°48	27°44	28°23	8°39	10° 4	10°45	2°47	n.a.	W19
T 20	3 34 4	23°11'36	15° 8	10°43	18°19	17°49	6° 9	5°54	27°47	28°24	8°39	9°59	10°42	2°54	n.a.	T 20
F 21	3 38 1	24°12'50	28° 4	12° 9	19°35	18°28	6°23	5°59	27°51	28°24	8°38	9°57	10°39	3° 1	n.a.	F 21
S 22	3 41 58	25°14'05	10♌36	13°33	20°50	19° 7	6°37	6° 5	27°55	28°25	8°37	9°D56	10°36	3° 7	n.a.	S 22
S 23	3 45 54	26°15'20	22°49	14°55	22° 6	19°46	6°51	6°12	27°58	28°25	8°36	9°R57	10°33	3°14	n.a.	S 23
M24	3 49 51	27°16'35	4♍49	16°14	23°22	20°25	7° 5	6°18	28° 2	28°26	8°36	9°56	10°29	3°21	n.a.	M24
T 25	3 53 47	28°17'51	16°40	17°31	24°37	21° 4	7°19	6°24	28° 6	28°26	8°35	9°55	10°26	3°28	n.a.	T 25
W26	3 57 44	29°19'08	28°29	18°44	25°53	21°42	7°33	6°30	28° 9	28°26	8°34	9°51	10°23	3°34	n.a.	W26
T 27	4 1 40	0♐20'25	10♎19	19°54	27° 8	22°21	7°47	6°36	28°13	28°27	8°34	9°44	10°20	3°41	n.a.	T 27
F 28	4 5 37	1°21'42	22°16	20°59	28°24	23° 1	8° 0	6°42	28°17	28°27	8°33	9°34	10°17	3°48	n.a.	F 28
S 29	4 9 33	2°22'59	4♏21	21°59	29°39	23°40	8°14	6°49	28°20	28°27	8°32	9°23	10°13	3°54	n.a.	S 29
S 30	4 13 30	3♐24'17	16♏37	22♐53	0♐55	24♒19	8♐28	6♑55	28♏24	28♌27	8♈32	9♌10	10♌10	4♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s57	5s39	4n47	16s52	1s25	8s37	1n 1	20s47	1s47	20s36	0n12	23s56	0s16	19s36	0n 3	13n28	1n17	11s31	16s29	17n17	17n29	3n15		n.a.
S 2	13 18	9 37	4 59	17 26	1 30	9 7	0 59	20 36	1 45	20 39	0 12	23 56	0 16	19 37	0 3	13 28	1 17	11 32	16 29	17 21	17 30	3 13		n.a.
M 3	13 39	13 15	4 57	17 59	1 35	9 36	0 57	20 25	1 43	20 41	0 12	23 56	0 16	19 37	0 3	13 27	1 17	11 32	16 28	17 26	17 31	3 11		n.a.
T 4	13 59	16 21	4 40	18 31	1 39	10 6	0 55	20 13	1 41	20 44	0 12	23 56	0 16	19 38	0 3	13 27	1 17	11 32	16 28	17 29	17 32	3 8		n.a.
W 5	14 19	18 45	4 10	19 3	1 44	10 35	0 53	20 1	1 39	20 47	0 12	23 56	0 17	19 39	0 3	13 27	1 17	11 32	16 28	17 32	17 33	3 6		n.a.
T 6	14 39	20 16	3 28	19 33	1 48	11 3	0 51	19 49	1 37	20 50	0 12	23 56	0 17	19 40	0 3	13 26	1 17	11 33	16 28	17 35	17 34	3 4		n.a.
F 7	14 59	20 45	2 34	20 2	1 52	11 32	0 49	19 37	1 35	20 52	0 12	23 56	0 17	19 41	0 3	13 26	1 17	11 33	16 28	17 36	17 35	3 2		n.a.
S 8	15 18	20 7	1 30	20 31	1 56	12 0	0 47	19 25	1 34	20 55	0 11	23 56	0 17	19 42	0 3	13 26	1 17	11 33	16 28	17 37	17 36	3 0		n.a.
S 9	15 37	18 20	0 21	20 58	2 0	12 28	0 45	19 13	1 32	20 58	0 11	23 56	0 17	19 42	0 3	13 25	1 17	11 33	16 27	17 37	17 36	2 58		n.a.
M10	15 56	15 28	0s52	21 24	2 3	12 55	0 43	19 0	1 30	21 0	0 11	23 55	0 17	19 43	0 3	13 25	1 17	11 33	16 27	17 37	17 37	2 55		n.a.
T 11	16 15	11 38	2 3	21 49	2 6	13 22	0 41	18 48	1 28	21 3	0 11	23 55	0 17	19 44	0 3	13 25	1 17	11 33	16 27	17 37	17 38	2 53		n.a.
W12	16 33	7 3	3 7	22 13	2 9	13 49	0 39	18 35	1 26	21 6	0 11	23 55	0 17	19 45	0 3	13 25	1 17	11 34	16 27	17 38	17 39	2 51		n.a.
T 13	16 51	1 59	4 1	22 35	2 11	14 16	0 37	18 22	1 25	21 8	0 11	23 55	0 17	19 46	0 3	13 25	1 17	11 34	16 26	17 40	17 40	2 49		n.a.
F 14	17 9	3n17	4 39	22 56	2 13	14 42	0 34	18 10	1 23	21 11	0 11	23 55	0 17	19 47	0 3	13 24	1 17	11 34	16 26	17 42	17 41	2 47		n.a.
S 15	17 26	8 22	4 58	23 16	2 14	15 7	0 32	17 57	1 21	21 14	0 11	23 55	0 17	19 47	0 3	13 24	1 17	11 34	16 26	17 45	17 42	2 44		n.a.
S 16	17 43	12 55	4 57	23 34	2 15	15 33	0 30	17 43	1 19	21 16	0 11	23 54	0 17	19 48	0 3	13 24	1 17	11 34	16 26	17 48	17 43	2 42		n.a.
M17	18 0	16 37	4 36	23 51	2 15	15 58	0 28	17 30	1 18	21 19	0 10	23 54	0 17	19 49	0 3	13 24	1 17	11 34	16 25	17 52	17 44	2 40		n.a.
T 18	18 16	19 13	3 58	24 6	2 15	16 22	0 25	17 17	1 16	21 21	0 10	23 54	0 17	19 50	0 3	13 24	1 17	11 34	16 25	17 54	17 44	2 38		n.a.
W19	18 32	20 36	3 7	24 20	2 14	16 46	0 23	17 3	1 14	21 24	0 10	23 54	0 17	19 51	0 3	13 23	1 17	11 34	16 25	17 57	17 45	2 36		n.a.
T 20	18 48	20 45	2 7	24 31	2 13	17 10	0 21	16 50	1 13	21 26	0 10	23 54	0 17	19 52	0 3	13 23	1 17	11 34	16 25	17 58	17 46	2 34		n.a.
F 21	19 4	19 47	1 3	24 41	2 11	17 33	0 18	16 36	1 11	21 29	0 10	23 53	0 17	19 52	0 3	13 23	1 18	11 34	16 24	17 59	17 47	2 31		n.a.
S 22	19 19	17 51	0n 4	24 50	2 8	17 56	0 16	16 22	1 9	21 31	0 10	23 53	0 17	19 53	0 3	13 23	1 18	11 34	16 24	17 59	17 48	2 29		n.a.
S 23	19 33	15 9	1 8	24 56	2 5	18 18	0 14	16 8	1 8	21 34	0 10	23 53	0 18	19 54	0 3	13 23	1 18	11 34	16 24	17 59	17 49	2 27		n.a.
M24	19 48	11 51	2 8	25 1	2 0	18 40	0 11	15 54	1 6	21 36	0 10	23 53	0 18	19 55	0 3	13 23	1 18	11 35	16 24	17 59	17 50	2 25		n.a.
T 25	20 2	8 7	3 2	25 3	1 55	19 1	0 9	15 40	1 5	21 39	0 10	23 53	0 18	19 56	0 3	13 23	1 18	11 35	16 23	17 59	17 51	2 23		n.a.
W26	20 15	4 5	3 48	25 4	1 49	19 22	0 7	15 26	1 3	21 41	0 9	23 52	0 18	19 57	0 3	13 23	1 18	11 35	16 23	18 0	17 51	2 20		n.a.
T 27	20 29	0s 6	4 24	25 3	1 42	19 42	0 4	15 12	1 1	21 44	0 9	23 52	0 18	19 57	0 3	13 23	1 18	11 35	16 23	18 2	17 52	2 18		n.a.
F 28	20 41	4 19	4 49	24 59	1 34	20 1	0 2	14 57	1 0	21 46	0 9	23 52	0 18	19 58	0 3	13 23	1 18	11 35	16 23	18 5	17 53	2 16		n.a.
S 29	20 54	8 24	5 1	24 54	1 25	20 20	0s 1	14 43	0 58	21 48	0 9	23 51	0 18	19 59	0 3	13 22	1 18	11 34	16 22	18 8	17 54	2 14		n.a.
S 30	21s 6	12s14	5n 0	24s47	1s14	20s39	0s 3	14s28	0s57	21s51	0n 9	23s51	0s18	20s 0	0n 3	13n22	1n18	11s34	16s22	18n11	17n55	2n12		n.a.

Julian Day Number = 1588045.5, Delta T = 04h07m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'52, Lahiri = - 8°59'52 Julian Calendar 1 Nov. 366 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 366 BCE (-365) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 27	4♐25'35	29♏ 5	23♐40	2♐10	24♒58	8♐42	7♑ 2	28♏27	28♌28	8°R31	8°R57	10♌ 7	4♎ 8	n.a.	M 1
T 2	4 21 23	5°26'52	11♐46	24°19	3°26	25°37	8°56	7° 8	28°31	28°28	8♈31	8♌46	10° 4	4°14	n.a.	T 2
W 3	4 25 20	6°28'10	24°38	24°50	4°41	26°16	9°10	7°15	28°35	28°28	8°30	8°36	10° 1	4°21	n.a.	W 3
T 4	4 29 16	7°29'27	7♑41	25°12	5°57	26°56	9°24	7°21	28°38	28°28	8°30	8°29	9°58	4°28	n.a.	T 4
F 5	4 33 13	8°30'44	20°55	25°23	7°13	27°35	9°38	7°28	28°42	28°28	8°29	8°25	9°54	4°35	n.a.	F 5
S 6	4 37 9	9°32'01	4♒20	25°R23	8°28	28°14	9°52	7°34	28°46	28°R28	8°29	8°D24	9°51	4°41	n.a.	S 6
S 7	4 41 6	10°33'17	17°55	25°12	9°43	28°54	10° 6	7°41	28°49	28°28	8°28	8°24	9°48	4°48	n.a.	S 7
M 8	4 45 3	11°34'32	1♓42	24°48	10°59	29°33	10°20	7°48	28°53	28°28	8°28	8°25	9°45	4°55	n.a.	M 8
T 9	4 48 59	12°35'46	15°40	24°13	12°14	0♓13	10°34	7°54	28°56	28°28	8°27	8°R25	9°42	5° 1	n.a.	T 9
W10	4 52 56	13°37'00	29°50	23°27	13°30	0°52	10°48	8° 1	29° 0	28°28	8°27	8°24	9°39	5° 8	n.a.	W10
T 11	4 56 52	14°38'13	14♈10	22°30	14°45	1°31	11° 2	8° 8	29° 3	28°27	8°26	8°20	9°35	5°15	n.a.	T 11
F 12	5 0 49	15°39'26	28°37	21°25	16° 1	2°11	11°16	8°15	29° 7	28°27	8°26	8°14	9°32	5°21	n.a.	F 12
S 13	5 4 45	16°40'37	13♉ 7	20°13	17°16	2°50	11°30	8°22	29°10	28°27	8°26	8° 7	9°29	5°28	n.a.	S 13
S 14	5 8 42	17°41'48	27°33	18°56	18°32	3°30	11°44	8°28	29°14	28°27	8°25	7°58	9°26	5°35	n.a.	S 14
M15	5 12 38	18°42'59	11♊50	17°37	19°47	4°10	11°58	8°35	29°17	28°26	8°25	7°50	9°23	5°42	n.a.	M15
T 16	5 16 35	19°44'08	25°51	16°19	21° 2	4°49	12°12	8°42	29°21	28°26	8°25	7°43	9°19	5°48	n.a.	T 16
W17	5 20 32	20°45'17	9♋32	15° 3	22°18	5°29	12°26	8°49	29°24	28°26	8°25	7°37	9°16	5°55	n.a.	W17
T 18	5 24 28	21°46'26	22°50	13°52	23°33	6° 8	12°40	8°56	29°28	28°25	8°24	7°34	9°13	6° 2	n.a.	T 18
F 19	5 28 25	22°47'34	5♌45	12°48	24°48	6°48	12°54	9° 3	29°31	28°25	8°24	7°D33	9°10	6° 8	n.a.	F 19
S 20	5 32 21	23°48'41	18°20	11°52	26° 4	7°27	13° 8	9°10	29°35	28°24	8°24	7°33	9° 7	6°15	n.a.	S 20
S 21	5 36 18	24°49'47	0♍36	11° 4	27°19	8° 7	13°22	9°17	29°38	28°24	8°24	7°35	9° 4	6°22	n.a.	S 21
M22	5 40 14	25°50'53	12°39	10°25	28°34	8°47	13°36	9°24	29°41	28°23	8°24	7°36	9° 0	6°28	n.a.	M22
T 23	5 44 11	26°51'59	24°33	9°55	29°50	9°26	13°49	9°31	29°45	28°23	8°24	7°R37	8°57	6°35	n.a.	T 23
W24	5 48 7	27°53'03	6♎24	9°35	1♑ 5	10° 6	14° 3	9°39	29°48	28°22	8°23	7°37	8°54	6°42	n.a.	W24
T 25	5 52 4	28°54'07	18°16	9°23	2°20	10°46	14°17	9°46	29°51	28°22	8°23	7°34	8°51	6°49	n.a.	T 25
F 26	5 56 1	29°55'10	0♏15	9°D20	3°36	11°25	14°31	9°53	29°55	28°21	8°23	7°31	8°48	6°55	n.a.	F 26
S 27	5 59 57	0♑56'13	12°23	9°25	4°51	12° 5	14°45	10° 0	29°58	28°20	8°23	7°25	8°45	7° 2	n.a.	S 27
S 28	6 3 54	1°57'14	24°46	9°37	6° 6	12°45	14°58	10° 7	0♐ 1	28°19	8°D23	7°19	8°41	7° 9	n.a.	S 28
M29	6 7 50	2°58'15	7♐24	9°56	7°21	13°24	15°12	10°14	0° 4	28°19	8°23	7°13	8°38	7°15	n.a.	M29
T 30	6 11 47	3°59'14	20°19	10°21	8°37	14° 4	15°26	10°21	0° 8	28°18	8°23	7° 7	8°35	7°22	n.a.	T 30
W31	6 15 43	5♑ 0'13	3♑31	10♐52	9♑52	14♓44	15♐39	10♑29	0♐11	28♌17	8♈23	7♌ 2	8♌32	7♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s17	15s35	4n44	24s37	1s 2	20s57	0s 5	14s14	0s55	21s53	0n 9	23s51	0s18	20s 1	0n 3	13n22	1n18	11s34	16s22	18n15	17n56	2n 9		n.a.
T 2	21 29	18 17	4 14	24 26	0 50	21 14	0 8	13 59	0 54	21 55	0 9	23 51	0 18	20 2	0 3	13 22	1 18	11 34	16 21	18 18	17 57	2 7		n.a.
W 3	21 40	20 7	3 31	24 14	0 35	21 30	0 10	13 44	0 52	21 58	0 9	23 50	0 18	20 2	0 3	13 22	1 18	11 34	16 21	18 20	17 57	2 5		n.a.
T 4	21 50	20 55	2 36	23 59	0 20	21 46	0 12	13 29	0 51	22 0	0 9	23 50	0 18	20 3	0 3	13 22	1 18	11 34	16 21	18 22	17 58	2 3		n.a.
F 5	22 0	20 34	1 32	23 43	0 4	22 2	0 15	13 14	0 50	22 2	0 8	23 50	0 18	20 4	0 3	13 23	1 18	11 34	16 20	18 23	17 59	2 0		n.a.
S 6	22 9	19 4	0 22	23 25	0n14	22 16	0 17	12 59	0 48	22 4	0 8	23 49	0 18	20 5	0 3	13 23	1 18	11 34	16 20	18 23	18 0	1 58		n.a.
S 7	22 18	16 27	0s51	23 6	0 33	22 30	0 19	12 44	0 47	22 6	0 8	23 49	0 18	20 6	0 3	13 23	1 18	11 34	16 20	18 23	18 1	1 56		n.a.
M 8	22 27	12 54	2 1	22 46	0 52	22 44	0 22	12 29	0 45	22 9	0 8	23 49	0 18	20 6	0 3	13 23	1 18	11 34	16 19	18 23	18 2	1 54		n.a.
T 9	22 35	8 34	3 6	22 25	1 11	22 56	0 24	12 13	0 44	22 11	0 8	23 48	0 19	20 7	0 3	13 23	1 19	11 34	16 19	18 23	18 3	1 52		n.a.
W10	22 43	3 44	4 0	22 4	1 31	23 8	0 26	11 58	0 43	22 13	0 8	23 48	0 19	20 8	0 3	13 23	1 19	11 33	16 19	18 23	18 3	1 49		n.a.
T 11	22 50	1n22	4 40	21 41	1 50	23 20	0 29	11 42	0 41	22 15	0 8	23 48	0 19	20 9	0 3	13 23	1 19	11 33	16 18	18 24	18 4	1 47		n.a.
F 12	22 57	6 25	5 2	21 19	2 9	23 30	0 31	11 27	0 40	22 17	0 8	23 47	0 19	20 10	0 3	13 23	1 19	11 33	16 18	18 26	18 5	1 45		n.a.
S 13	23 4	11 7	5 5	20 57	2 26	23 40	0 33	11 11	0 39	22 19	0 8	23 47	0 19	20 10	0 3	13 23	1 19	11 33	16 18	18 28	18 6	1 43		n.a.
S 14	23 10	15 10	4 49	20 35	2 42	23 49	0 35	10 56	0 37	22 21	0 8	23 47	0 19	20 11	0 3	13 23	1 19	11 33	16 17	18 30	18 7	1 41		n.a.
M15	23 15	18 17	4 15	20 15	2 55	23 57	0 37	10 40	0 36	22 23	0 7	23 46	0 19	20 12	0 3	13 24	1 19	11 33	16 17	18 32	18 8	1 38		n.a.
T 16	23 20	20 15	3 25	19 56	3 6	24 5	0 39	10 24	0 35	22 25	0 7	23 46	0 19	20 13	0 3	13 24	1 19	11 32	16 17	18 34	18 9	1 36		n.a.
W17	23 25	20 58	2 25	19 39	3 15	24 12	0 42	10 8	0 33	22 27	0 7	23 45	0 19	20 13	0 3	13 24	1 19	11 32	16 16	18 36	18 9	1 34		n.a.
T 18	23 29	20 29	1 19	19 25	3 22	24 18	0 44	9 52	0 32	22 29	0 7	23 45	0 19	20 14	0 3	13 24	1 19	11 32	16 16	18 36	18 10	1 32		n.a.
F 19	23 32	18 55	0 10	19 13	3 26	24 24	0 46	9 36	0 31	22 31	0 7	23 45	0 19	20 15	0 3	13 24	1 19	11 32	16 16	18 37	18 11	1 29		n.a.
S 20	23 35	16 27	0n58	19 4	3 28	24 28	0 48	9 20	0 30	22 33	0 7	23 44	0 19	20 16	0 3	13 25	1 19	11 31	16 15	18 37	18 12	1 27		n.a.
S 21	23 38	13 17	2 2	18 58	3 27	24 32	0 50	9 4	0 28	22 34	0 7	23 44	0 19	20 16	0 3	13 25	1 19	11 31	16 15	18 36	18 13	1 25		n.a.
M22	23 40	9 38	2 59	18 54	3 25	24 35	0 51	8 48	0 27	22 36	0 7	23 43	0 19	20 17	0 3	13 25	1 19	11 31	16 15	18 36	18 14	1 23		n.a.
T 23	23 42	5 40	3 47	18 54	3 21	24 38	0 53	8 32	0 26	22 38	0 7	23 43	0 19	20 18	0 3	13 25	1 19	11 31	16 14	18 36	18 15	1 20		n.a.
W24	23 43	1 30	4 26	18 56	3 16	24 39	0 55	8 16	0 25	22 40	0 6	23 42	0 20	20 19	0 3	13 25	1 19	11 30	16 14	18 36	18 15	1 18		n.a.
T 25	23 44	2s44	4 53	19 0	3 10	24 40	0 57	7 59	0 24	22 42	0 6	23 42	0 20	20 19	0 3	13 26	1 19	11 30	16 14	18 36	18 16	1 16		n.a.
F 26	23 44	6 53	5 8	19 7	3 3	24 40	0 59	7 43	0 23	22 43	0 6	23 41	0 20	20 20	0 3	13 26	1 19	11 30	16 13	18 37	18 17	1 14		n.a.
S 27	23 44	10 50	5 10	19 16	2 54	24 39	1 1	7 27	0 21	22 45	0 6	23 41	0 20	20 21	0 3	13 26	1 19	11 30	16 13	18 39	18 18	1 11		n.a.
S 28	23 43	14 24	4 57	19 26	2 46	24 38	1 2	7 10	0 20	22 47	0 6	23 41	0 20	20 21	0 3	13 27	1 19	11 29	16 13	18 40	18 19	1 9		n.a.
M29	23 42	17 24	4 29	19 38	2 37	24 36	1 4	6 54	0 19	22 48	0 6	23 40	0 20	20 22	0 3	13 27	1 20	11 29	16 12	18 42	18 20	1 7		n.a.
T 30	23 41	19 36	3 47	19 51	2 27	24 33	1 5	6 37	0 18	22 50	0 6	23 40	0 20	20 23	0 3	13 27	1 20	11 29	16 12	18 43	18 20	1 5		n.a.
W31	23s38	20s49	2n53	20s 5	2n17	24s29	1s 7	6s21	0s17	22s52	0n 6	23s39	0s20	20s24	0n 3	13n28	1n20	11s28	16s11	18n45	18n21	1n 2		n.a.

Julian Day Number = 1588075.5, Delta T = 04h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'47, Lahiri = - 8°59'48 Julian Calendar 1 Dec. 366 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 366 BCE

The year -365 astronomical counting style corresponds to year 366 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 40	6♑ 1'10	16♑58	11♐27	11♑ 7	15♓24	15♐53	10♑36	0♐14	28°R16	8♈23	6°R59	8♌29	7♎35	n.a.	T 1
F 2	6 23 36	7° 2'06	0♒38	12° 8	12°22	16° 3	16° 7	10°43	0°17	28♌15	8°24	6°D57	8°25	7°42	n.a.	F 2
S 3	6 27 33	8° 3'01	14°28	12°53	13°37	16°43	16°20	10°50	0°20	28°15	8°24	6♌57	8°22	7°49	n.a.	S 3
S 4	6 31 30	9° 3'54	28°27	13°42	14°53	17°23	16°34	10°57	0°23	28°14	8°24	6°58	8°19	7°56	n.a.	S 4
M 5	6 35 26	10° 4'46	12♓31	14°34	16° 8	18° 2	16°47	11° 5	0°26	28°13	8°24	7° 0	8°16	8° 2	n.a.	M 5
T 6	6 39 23	11° 5'35	26°39	15°30	17°23	18°42	17° 1	11°12	0°29	28°12	8°24	7° 1	8°13	8° 9	n.a.	T 6
W 7	6 43 19	12° 6'23	10♈49	16°29	18°38	19°22	17°14	11°19	0°32	28°11	8°24	7°R 2	8°10	8°16	n.a.	W 7
T 8	6 47 16	13° 7'10	24°59	17°30	19°53	20° 2	17°27	11°26	0°35	28°10	8°25	7° 2	8° 6	8°22	n.a.	T 8
F 9	6 51 12	14° 7'54	9♉ 7	18°34	21° 8	20°41	17°41	11°33	0°38	28° 9	8°25	7° 0	8° 3	8°29	n.a.	F 9
S 10	6 55 9	15° 8'37	23°11	19°41	22°23	21°21	17°54	11°41	0°41	28° 7	8°25	6°57	8° 0	8°36	n.a.	S 10
S 11	6 59 6	16° 9'18	7♊ 8	20°49	23°38	22° 1	18° 7	11°48	0°44	28° 6	8°25	6°54	7°57	8°43	n.a.	S 11
M12	7 3 2	17° 9'58	20°54	21°59	24°53	22°40	18°20	11°55	0°46	28° 5	8°26	6°51	7°54	8°49	n.a.	M12
T 13	7 6 59	18°10'35	4♋28	23°12	26° 8	23°20	18°33	12° 2	0°49	28° 4	8°26	6°49	7°51	8°56	n.a.	T 13
W14	7 10 55	19°11'11	17°47	24°26	27°23	24° 0	18°46	12° 9	0°52	28° 3	8°26	6°47	7°47	9° 3	n.a.	W14
T 15	7 14 52	20°11'46	0♌50	25°41	28°38	24°40	18°59	12°16	0°54	28° 2	8°27	6°D46	7°44	9° 9	n.a.	T 15
F 16	7 18 48	21°12'19	13°35	26°59	29°53	25°19	19°12	12°24	0°57	28° 0	8°27	6°46	7°41	9°16	n.a.	F 16
S 17	7 22 45	22°12'50	26° 5	28°17	1♒ 8	25°59	19°25	12°31	1° 0	27°59	8°28	6°47	7°38	9°23	n.a.	S 17
S 18	7 26 41	23°13'19	8♍20	29°37	2°23	26°39	19°38	12°38	1° 2	27°58	8°28	6°48	7°35	9°29	n.a.	S 18
M19	7 30 38	24°13'47	20°24	0♑59	3°38	27°18	19°51	12°45	1° 5	27°57	8°29	6°49	7°31	9°36	n.a.	M19
T 20	7 34 35	25°14'14	2♎19	2°21	4°53	27°58	20° 4	12°52	1° 7	27°55	8°29	6°51	7°28	9°43	n.a.	T 20
W21	7 38 31	26°14'39	14°11	3°45	6° 8	28°37	20°16	12°59	1°10	27°54	8°30	6°51	7°25	9°50	n.a.	W21
T 22	7 42 28	27°15'02	26° 4	5°10	7°23	29°17	20°29	13° 6	1°12	27°53	8°30	6°R52	7°22	9°56	n.a.	T 22
F 23	7 46 24	28°15'24	8♏ 3	6°37	8°37	29°57	20°42	13°13	1°15	27°51	8°31	6°51	7°19	10° 3	n.a.	F 23
S 24	7 50 21	29°15'44	20°11	8° 4	9°52	0♈36	20°54	13°20	1°17	27°50	8°31	6°51	7°16	10°10	n.a.	S 24
S 25	7 54 17	0♒16'03	2♐35	9°33	11° 7	1°16	21° 6	13°27	1°19	27°48	8°32	6°50	7°12	10°16	n.a.	S 25
M26	7 58 14	1°16'20	15°16	11° 2	12°22	1°55	21°19	13°34	1°22	27°47	8°32	6°49	7° 9	10°23	n.a.	M26
T 27	8 2 10	2°16'36	28°18	12°33	13°37	2°35	21°31	13°41	1°24	27°46	8°33	6°49	7° 6	10°30	n.a.	T 27
W28	8 6 7	3°16'50	11♑42	14° 5	14°51	3°15	21°43	13°48	1°26	27°44	8°34	6°48	7° 3	10°37	n.a.	W28
T 29	8 10 4	4°17'02	25°27	15°38	16° 6	3°54	21°55	13°55	1°28	27°43	8°34	6°48	7° 0	10°43	n.a.	T 29
F 30	8 14 0	5°17'12	9♒30	17°12	17°21	4°34	22° 7	14° 2	1°30	27°41	8°35	6°D48	6°57	10°50	n.a.	F 30
S 31	8 17 57	6♒17'20	23♒48	18♑47	18♒36	5♈13	22♐19	14♑ 9	1♐32	27♌40	8♈36	6°R48	6♌53	10♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	20s52	1n47	20s20	2n 7	24s24	1s 9	6s 4	0s16	22s53	0n 6	23s39	0s20	20s24	0n 3	13n28	1n20	11s28	16s11	18n46	18n22	1n 0		n.a.
F 2	23 33	19 42	0 35	20 36	1 57	24 19	1 10	5 48	0 15	22 55	0 6	23 38	0 20	20 25	0 3	13 28	1 20	11 27	16 11	18 46	18 23	0 58		n.a.
S 3	23 29	17 21	0s41	20 52	1 47	24 13	1 11	5 31	0 14	22 56	0 5	23 38	0 20	20 26	0 3	13 29	1 20	11 27	16 10	18 46	18 24	0 56		n.a.
S 4	23 25	13 58	1 55	21 8	1 37	24 6	1 13	5 14	0 13	22 58	0 5	23 37	0 20	20 26	0 3	13 29	1 20	11 27	16 10	18 46	18 25	0 53		n.a.
M 5	23 21	9 45	3 3	21 24	1 27	23 58	1 14	4 58	0 12	22 59	0 5	23 36	0 20	20 27	0 3	13 29	1 20	11 26	16 10	18 45	18 25	0 51		n.a.
T 6	23 16	5 0	4 0	21 40	1 16	23 50	1 15	4 41	0 11	23 1	0 5	23 36	0 20	20 28	0 3	13 30	1 20	11 26	16 9	18 45	18 26	0 49		n.a.
W 7	23 11	0n 1	4 42	21 56	1 6	23 41	1 16	4 24	0 10	23 2	0 5	23 35	0 21	20 28	0 3	13 30	1 20	11 26	16 9	18 45	18 27	0 47		n.a.
T 8	23 5	5 1	5 8	22 12	0 57	23 31	1 18	4 8	0 9	23 3	0 5	23 35	0 21	20 29	0 3	13 31	1 20	11 25	16 9	18 45	18 28	0 44		n.a.
F 9	22 59	9 45	5 14	22 28	0 47	23 21	1 19	3 51	0 8	23 5	0 5	23 34	0 21	20 29	0 3	13 31	1 20	11 25	16 8	18 45	18 29	0 42		n.a.
S 10	22 52	13 56	5 2	22 43	0 37	23 10	1 20	3 34	0 7	23 6	0 5	23 34	0 21	20 30	0 3	13 31	1 20	11 24	16 8	18 46	18 30	0 40		n.a.
S 11	22 45	17 18	4 32	22 57	0 28	22 58	1 21	3 18	0 6	23 7	0 5	23 33	0 21	20 31	0 3	13 32	1 20	11 24	16 8	18 47	18 30	0 38		n.a.
M12	22 37	19 39	3 47	23 11	0 19	22 45	1 22	3 1	0 5	23 9	0 5	23 33	0 21	20 31	0 3	13 32	1 20	11 23	16 7	18 47	18 31	0 35		n.a.
T 13	22 29	20 51	2 49	23 24	0 10	22 32	1 22	2 44	0 4	23 10	0 4	23 32	0 21	20 32	0 3	13 33	1 20	11 23	16 7	18 48	18 32	0 33		n.a.
W14	22 21	20 50	1 43	23 36	0 1	22 18	1 23	2 27	0 3	23 11	0 4	23 31	0 21	20 32	0 3	13 33	1 20	11 22	16 7	18 49	18 33	0 31		n.a.
T 15	22 12	19 41	0 33	23 48	0s 8	22 4	1 24	2 10	0 2	23 12	0 4	23 31	0 21	20 33	0 3	13 34	1 20	11 22	16 6	18 49	18 34	0 29		n.a.
F 16	22 3	17 33	0n38	23 58	0 16	21 48	1 25	1 54	0 1	23 13	0 4	23 30	0 21	20 33	0 3	13 34	1 20	11 22	16 6	18 49	18 35	0 26		n.a.
S 17	21 53	14 37	1 45	24 8	0 24	21 32	1 25	1 37	0n 0	23 15	0 4	23 30	0 21	20 34	0 3	13 35	1 20	11 21	16 6	18 49	18 35	0 24		n.a.
S 18	21 43	11 6	2 46	24 16	0 32	21 16	1 26	1 20	0 1	23 16	0 4	23 29	0 21	20 35	0 3	13 35	1 20	11 21	16 5	18 48	18 36	0 22		n.a.
M19	21 32	7 12	3 39	24 24	0 39	20 59	1 26	1 3	0 2	23 17	0 4	23 28	0 21	20 35	0 3	13 36	1 20	11 20	16 5	18 48	18 37	0 19		n.a.
T 20	21 21	3 3	4 21	24 30	0 47	20 41	1 27	0 47	0 3	23 18	0 4	23 28	0 22	20 36	0 3	13 36	1 20	11 20	16 4	18 48	18 38	0 17		n.a.
W21	21 10	1s11	4 53	24 35	0 54	20 23	1 27	0 30	0 4	23 19	0 4	23 27	0 22	20 36	0 3	13 37	1 21	11 19	16 4	18 47	18 39	0 15		n.a.
T 22	20 58	5 22	5 11	24 39	1 1	20 4	1 27	0 13	0 5	23 20	0 4	23 27	0 22	20 37	0 3	13 37	1 21	11 19	16 4	18 47	18 40	0 13		n.a.
F 23	20 46	9 22	5 17	24 41	1 7	19 44	1 28	0n 4	0 5	23 21	0 3	23 26	0 22	20 37	0 3	13 38	1 21	11 18	16 3	18 47	18 40	0 10		n.a.
S 24	20 34	13 4	5 8	24 43	1 13	19 24	1 28	0 20	0 6	23 22	0 3	23 25	0 22	20 38	0 3	13 38	1 21	11 18	16 3	18 48	18 41	0 8		n.a.
S 25	20 21	16 16	4 46	24 42	1 19	19 3	1 28	0 37	0 7	23 23	0 3	23 25	0 22	20 38	0 3	13 39	1 21	11 17	16 3	18 48	18 42	0 6		n.a.
M26	20 7	18 48	4 9	24 41	1 25	18 42	1 28	0 54	0 8	23 24	0 3	23 24	0 22	20 39	0 3	13 39	1 21	11 16	16 2	18 48	18 43	0 4		n.a.
T 27	19 54	20 26	3 18	24 38	1 30	18 21	1 28	1 10	0 9	23 25	0 3	23 23	0 22	20 39	0 3	13 40	1 21	11 16	16 2	18 48	18 44	0 1		n.a.
W28	19 40	20 59	2 15	24 33	1 35	17 59	1 28	1 27	0 10	23 26	0 3	23 23	0 22	20 40	0 3	13 40	1 21	11 15	16 2	18 48	18 44	0s 1		n.a.
T 29	19 26	20 17	1 3	24 28	1 40	17 36	1 27	1 44	0 10	23 27	0 3	23 22	0 22	20 40	0 3	13 41	1 21	11 15	16 2	18 48	18 45	0 3		n.a.
F 30	19 11	18 20	0s15	24 20	1 44	17 13	1 27	2 0	0 11	23 27	0 3	23 22	0 22	20 40	0 3	13 41	1 21	11 14	16 1	18 48	18 46	0 6		n.a.
S 31	18s56	15s13	1s33	24s11	1s48	16s49	1s27	2n17	0n12	23s28	0n 3	23s21	0s22	20s41	0n 3	13n42	1n21	11s14	16s 1	18n48	18n47	0s 8		n.a.

Julian Day Number = 1588106.5, Delta T = 04h06m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'43, Lahiri = - 8°59'43 Julian Calendar 1 Jan. 365 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 366 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 53	7♒17'25	8♓16	20♑23	19♒50	5♈53	22♐31	14♑16	1♐34	27°R38	8♈36	6°R48	6♌50	11♎ 3	n.a.	S 1
M 2	8 25 50	8°17'29	22°48	22° 0	21° 5	6°32	22°43	14°23	1°36	27♌37	8°37	6♌48	6°47	11°10	n.a.	M 2
T 3	8 29 46	9°17'31	7♈19	23°38	22°19	7°12	22°55	14°30	1°38	27°35	8°38	6°48	6°44	11°17	n.a.	T 3
W 4	8 33 43	10°17'30	21°43	25°18	23°34	7°51	23° 7	14°36	1°40	27°33	8°39	6°47	6°41	11°24	n.a.	W 4
T 5	8 37 39	11°17'27	5♉58	26°58	24°49	8°31	23°18	14°43	1°42	27°32	8°40	6°D47	6°37	11°30	n.a.	T 5
F 6	8 41 36	12°17'21	20° 0	28°40	26° 3	9°10	23°30	14°50	1°44	27°30	8°40	6°47	6°34	11°37	n.a.	F 6
S 7	8 45 32	13°17'13	3♊49	0♒22	27°18	9°50	23°41	14°56	1°45	27°29	8°41	6°48	6°31	11°44	n.a.	S 7
S 8	8 49 29	14°17'03	17°24	2° 6	28°32	10°29	23°53	15° 3	1°47	27°27	8°42	6°48	6°28	11°50	n.a.	S 8
M 9	8 53 26	15°16'51	0♋45	3°51	29°47	11° 9	24° 4	15°10	1°49	27°25	8°43	6°49	6°25	11°57	n.a.	M 9
T 10	8 57 22	16°16'36	13°53	5°37	1♓ 1	11°48	24°15	15°16	1°50	27°24	8°44	6°50	6°22	12° 4	n.a.	T 10
W11	9 1 19	17°16'19	26°47	7°24	2°15	12°28	24°26	15°23	1°52	27°22	8°45	6°50	6°18	12°10	n.a.	W11
T 12	9 5 15	18°15'59	9♌29	9°13	3°30	13° 7	24°37	15°29	1°53	27°21	8°46	6°R51	6°15	12°17	n.a.	T 12
F 13	9 9 12	19°15'38	21°58	11° 3	4°44	13°46	24°48	15°35	1°55	27°19	8°47	6°50	6°12	12°24	n.a.	F 13
S 14	9 13 8	20°15'14	4♍17	12°54	5°58	14°26	24°59	15°42	1°56	27°17	8°47	6°49	6° 9	12°31	n.a.	S 14
S 15	9 17 5	21°14'49	16°26	14°46	7°13	15° 5	25° 9	15°48	1°57	27°16	8°48	6°47	6° 6	12°37	n.a.	S 15
M16	9 21 1	22°14'21	28°26	16°39	8°27	15°44	25°20	15°55	1°59	27°14	8°49	6°45	6° 2	12°44	n.a.	M16
T 17	9 24 58	23°13'51	10♎21	18°34	9°41	16°24	25°30	16° 1	2° 0	27°12	8°50	6°42	5°59	12°51	n.a.	T 17
W18	9 28 55	24°13'19	22°13	20°29	10°55	17° 3	25°41	16° 7	2° 1	27°11	8°51	6°40	5°56	12°57	n.a.	W18
T 19	9 32 51	25°12'46	4♏ 6	22°26	12° 9	17°42	25°51	16°13	2° 2	27° 9	8°52	6°38	5°53	13° 4	n.a.	T 19
F 20	9 36 48	26°12'10	16° 3	24°24	13°24	18°21	26° 1	16°19	2° 3	27° 7	8°53	6°37	5°50	13°11	n.a.	F 20
S 21	9 40 44	27°11'33	28°10	26°23	14°38	19° 1	26°11	16°25	2° 4	27° 6	8°55	6°D36	5°47	13°18	n.a.	S 21
S 22	9 44 41	28°10'54	10♐30	28°23	15°52	19°40	26°21	16°31	2° 5	27° 4	8°56	6°37	5°43	13°24	n.a.	S 22
M23	9 48 37	29°10'13	23° 8	0♓24	17° 6	20°19	26°31	16°37	2° 6	27° 2	8°57	6°38	5°40	13°31	n.a.	M23
T 24	9 52 34	0♓ 9'30	6♑ 9	2°25	18°20	20°58	26°41	16°43	2° 7	27° 1	8°58	6°39	5°37	13°38	n.a.	T 24
W25	9 56 30	1° 8'45	19°34	4°28	19°34	21°37	26°50	16°49	2° 8	26°59	8°59	6°41	5°34	13°44	n.a.	W25
T 26	10 0 27	2° 7'58	3♒26	6°30	20°48	22°16	27° 0	16°55	2° 9	26°58	9° 0	6°R42	5°31	13°51	n.a.	T 26
F 27	10 4 23	3° 7'09	17°42	8°33	22° 2	22°56	27° 9	17° 1	2°10	26°56	9° 1	6°41	5°28	13°58	n.a.	F 27
S 28	10 8 20	4° 6'18	2♓19	10°36	23°16	23°35	27°19	17° 6	2°10	26°54	9° 2	6°40	5°24	14° 5	n.a.	S 28
S 29	10 12 17	5♓ 5'25	17♓11	12♓39	24♓30	24♈14	27♐28	17♑12	2♐11	26♌53	9♈ 3	6♌37	5♌21	14♎11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s41	11s 8	2s46	24s 0	1s51	16s25	1s27	2n34	0n13	23s29	0n 2	23s20	0s23	20s41	0n 3	13n42	1n21	11s13	16s 1	18n48	18n48	0s10		n.a.
M 2	18 25	6 23	3 49	23 48	1 55	16 0	1 26	2 50	0 14	23 30	0 2	23 20	0 23	20 42	0 3	13 43	1 21	11 13	16 0	18 48	18 49	0 12		n.a.
T 3	18 9	1 17	4 36	23 34	1 58	15 35	1 26	3 7	0 14	23 31	0 2	23 19	0 23	20 42	0 3	13 44	1 21	11 12	16 0	18 48	18 49	0 15		n.a.
W 4	17 53	3n50	5 6	23 19	2 0	15 10	1 25	3 23	0 15	23 31	0 2	23 18	0 23	20 42	0 3	13 44	1 21	11 11	16 0	18 48	18 50	0 17		n.a.
T 5	17 36	8 41	5 17	23 1	2 2	14 44	1 24	3 40	0 16	23 32	0 2	23 18	0 23	20 43	0 3	13 45	1 21	11 11	15 59	18 48	18 51	0 19		n.a.
F 6	17 20	13 0	5 9	22 42	2 4	14 18	1 24	3 56	0 17	23 33	0 2	23 17	0 23	20 43	0 3	13 45	1 21	11 10	15 59	18 48	18 52	0 22		n.a.
S 7	17 2	16 33	4 43	22 21	2 5	13 52	1 23	4 12	0 17	23 33	0 2	23 16	0 23	20 44	0 3	13 46	1 21	11 10	15 59	18 48	18 53	0 24		n.a.
S 8	16 45	19 8	4 1	21 59	2 6	13 25	1 22	4 29	0 18	23 34	0 2	23 16	0 23	20 44	0 3	13 46	1 21	11 9	15 59	18 48	18 53	0 26		n.a.
M 9	16 27	20 37	3 7	21 34	2 6	12 57	1 21	4 45	0 19	23 35	0 2	23 15	0 23	20 44	0 3	13 47	1 21	11 8	15 58	18 48	18 54	0 29		n.a.
T 10	16 9	20 57	2 4	21 8	2 6	12 30	1 20	5 1	0 20	23 35	0 1	23 14	0 23	20 45	0 3	13 48	1 21	11 8	15 58	18 48	18 55	0 31		n.a.
W11	15 51	20 9	0 55	20 40	2 5	12 2	1 19	5 18	0 20	23 36	0 1	23 14	0 23	20 45	0 3	13 48	1 21	11 7	15 58	18 48	18 56	0 33		n.a.
T 12	15 33	18 20	0n15	20 10	2 4	11 34	1 18	5 34	0 21	23 36	0 1	23 13	0 24	20 45	0 3	13 49	1 21	11 7	15 57	18 48	18 57	0 35		n.a.
F 13	15 14	15 40	1 23	19 38	2 3	11 5	1 17	5 50	0 22	23 37	0 1	23 12	0 24	20 46	0 3	13 49	1 21	11 6	15 57	18 48	18 57	0 38		n.a.
S 14	14 55	12 19	2 26	19 5	2 1	10 37	1 16	6 6	0 22	23 37	0 1	23 12	0 24	20 46	0 3	13 50	1 21	11 5	15 57	18 48	18 58	0 40		n.a.
S 15	14 36	8 31	3 22	18 29	1 58	10 7	1 15	6 22	0 23	23 38	0 1	23 11	0 24	20 46	0 3	13 51	1 21	11 5	15 57	18 48	18 59	0 42		n.a.
M16	14 16	4 25	4 8	17 52	1 55	9 38	1 13	6 38	0 24	23 38	0 1	23 10	0 24	20 46	0 3	13 51	1 21	11 4	15 56	18 49	19 0	0 45		n.a.
T 17	13 57	0 11	4 43	17 13	1 51	9 9	1 12	6 54	0 24	23 39	0 1	23 10	0 24	20 47	0 3	13 52	1 21	11 4	15 56	18 50	19 1	0 47		n.a.
W18	13 37	4s 2	5 5	16 32	1 47	8 39	1 11	7 10	0 25	23 39	0 1	23 9	0 24	20 47	0 3	13 52	1 21	11 3	15 56	18 50	19 1	0 49		n.a.
T 19	13 17	8 6	5 15	15 49	1 42	8 9	1 9	7 26	0 26	23 40	0 0	23 8	0 24	20 47	0 3	13 53	1 21	11 2	15 56	18 51	19 2	0 52		n.a.
F 20	12 56	11 53	5 11	15 4	1 37	7 39	1 8	7 41	0 26	23 40	0 0	23 8	0 24	20 47	0 3	13 53	1 21	11 2	15 55	18 51	19 3	0 54		n.a.
S 21	12 36	15 14	4 53	14 18	1 31	7 8	1 6	7 57	0 27	23 41	0 0	23 7	0 24	20 48	0 3	13 54	1 21	11 1	15 55	18 51	19 4	0 56		n.a.
S 22	12 15	17 59	4 22	13 30	1 25	6 38	1 4	8 13	0 28	23 41	0 0	23 6	0 25	20 48	0 3	13 55	1 21	11 0	15 55	18 51	19 5	0 58		n.a.
M23	11 54	19 57	3 37	12 41	1 17	6 7	1 3	8 28	0 28	23 42	0s 0	23 6	0 25	20 48	0 3	13 55	1 21	11 0	15 55	18 51	19 5	1 1		n.a.
T 24	11 33	20 56	2 40	11 49	1 10	5 36	1 1	8 44	0 29	23 42	0 0	23 5	0 25	20 48	0 3	13 56	1 21	10 59	15 54	18 50	19 6	1 3		n.a.
W25	11 12	20 46	1 33	10 57	1 2	5 5	0 59	8 59	0 29	23 42	0 0	23 5	0 25	20 48	0 3	13 56	1 21	10 59	15 54	18 50	19 7	1 5		n.a.
T 26	10 51	19 20	0 18	10 3	0 53	4 34	0 57	9 14	0 30	23 43	0 0	23 4	0 25	20 48	0 3	13 57	1 21	10 58	15 54	18 50	19 8	1 8		n.a.
F 27	10 29	16 40	1s 0	9 8	0 44	4 3	0 55	9 30	0 31	23 43	0 1	23 3	0 25	20 49	0 3	13 58	1 21	10 57	15 54	18 50	19 8	1 10		n.a.
S 28	10 8	12 53	2 16	8 12	0 34	3 31	0 53	9 45	0 31	23 43	0 1	23 3	0 25	20 49	0 3	13 58	1 21	10 57	15 54	18 50	19 9	1 12		n.a.
S 29	9s46	8s15	3s24	7s16	0s24	3s 0	0s51	10n 0	0n32	23s44	0s 1	23s 2	0s25	20s49	0n 3	13n59	1n21	10s56	15s53	18n51	19n10	1s15		n.a.

Julian Day Number = 1588137.5, Delta T = 04h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'39, Lahiri = - 8°59'39 Julian Calendar 1 Feb. 365 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 13	6♓ 4'30	2♈10	14♓41	25♓43	24♈53	27♐37	17♑17	2♐11	26°R51	9♈ 5	6°R33	5♌18	14♎18	n.a.	M 1
T 2	10 20 10	7° 3'32	17° 7	16°42	26°57	25°32	27°46	17°23	2°12	26♌49	9° 6	6♌28	5°15	14°25	n.a.	T 2
W 3	10 24 6	8° 2'32	1♉54	18°42	28°11	26°11	27°54	17°28	2°12	26°48	9° 7	6°24	5°12	14°31	n.a.	W 3
T 4	10 28 3	9° 1'29	16°23	20°41	29°25	26°50	28° 3	17°34	2°13	26°46	9° 8	6°21	5° 8	14°38	n.a.	T 4
F 5	10 31 59	10° 0'25	0♊32	22°38	0♈38	27°29	28°12	17°39	2°13	26°44	9° 9	6°19	5° 5	14°45	n.a.	F 5
S 6	10 35 56	10°59'17	14°20	24°32	1°52	28° 8	28°20	17°44	2°13	26°43	9°11	6°D19	5° 2	14°52	n.a.	S 6
S 7	10 39 52	11°58'08	27°45	26°24	3° 6	28°47	28°28	17°50	2°14	26°41	9°12	6°20	4°59	14°58	n.a.	S 7
M 8	10 43 49	12°56'56	10♋51	28°12	4°19	29°26	28°36	17°55	2°14	26°40	9°13	6°21	4°56	15° 5	n.a.	M 8
T 9	10 47 46	13°55'42	23°41	29°58	5°33	0♉ 5	28°44	18° 0	2°14	26°38	9°14	6°23	4°53	15°12	n.a.	T 9
W10	10 51 42	14°54'25	6♌16	1♈39	6°46	0°44	28°52	18° 5	2°14	26°37	9°16	6°R24	4°49	15°18	n.a.	W10
T 11	10 55 39	15°53'06	18°39	3°17	8° 0	1°23	29° 0	18°10	2°14	26°35	9°17	6°23	4°46	15°25	n.a.	T 11
F 12	10 59 35	16°51'45	0♍53	4°51	9°13	2° 2	29° 7	18°15	2°R14	26°33	9°18	6°20	4°43	15°32	n.a.	F 12
S 13	11 3 32	17°50'22	13° 0	6°20	10°27	2°41	29°15	18°19	2°14	26°32	9°19	6°15	4°40	15°39	n.a.	S 13
S 14	11 7 28	18°48'56	25° 0	7°44	11°40	3°20	29°22	18°24	2°14	26°30	9°21	6° 9	4°37	15°45	n.a.	S 14
M15	11 11 25	19°47'29	6♎56	9° 3	12°53	3°59	29°29	18°29	2°14	26°29	9°22	6° 1	4°34	15°52	n.a.	M15
T 16	11 15 21	20°45'59	18°49	10°17	14° 6	4°37	29°36	18°33	2°14	26°27	9°23	5°53	4°30	15°59	n.a.	T 16
W17	11 19 18	21°44'28	0♏41	11°26	15°20	5°16	29°43	18°38	2°14	26°26	9°24	5°44	4°27	16° 5	n.a.	W17
T 18	11 23 14	22°42'55	12°35	12°30	16°33	5°55	29°50	18°42	2°13	26°25	9°26	5°37	4°24	16°12	n.a.	T 18
F 19	11 27 11	23°41'20	24°33	13°28	17°46	6°34	29°56	18°47	2°13	26°23	9°27	5°31	4°21	16°19	n.a.	F 19
S 20	11 31 8	24°39'43	6♐38	14°21	18°59	7°13	0♑ 3	18°51	2°13	26°22	9°28	5°27	4°18	16°26	n.a.	S 20
S 21	11 35 4	25°38'05	18°56	15° 8	20°12	7°51	0° 9	18°55	2°12	26°20	9°30	5°25	4°14	16°32	n.a.	S 21
M22	11 39 1	26°36'25	1♑30	15°50	21°25	8°30	0°15	18°59	2°12	26°19	9°31	5°D25	4°11	16°39	n.a.	M22
T 23	11 42 57	27°34'44	14°25	16°26	22°38	9° 9	0°21	19° 3	2°11	26°17	9°32	5°26	4° 8	16°46	n.a.	T 23
W24	11 46 54	28°33'01	27°45	16°56	23°51	9°47	0°27	19° 7	2°10	26°16	9°34	5°27	4° 5	16°52	n.a.	W24
T 25	11 50 50	29°31'16	11♒32	17°20	25° 4	10°26	0°32	19°11	2°10	26°15	9°35	5°R27	4° 2	16°59	n.a.	T 25
F 26	11 54 47	0♈29'30	25°48	17°38	26°17	11° 5	0°38	19°15	2° 9	26°13	9°36	5°25	3°59	17° 6	n.a.	F 26
S 27	11 58 43	1°27'41	10♓30	17°51	27°30	11°44	0°43	19°19	2° 8	26°12	9°38	5°21	3°55	17°13	n.a.	S 27
S 28	12 2 40	2°25'51	25°32	17°58	28°42	12°22	0°48	19°22	2° 8	26°11	9°39	5°15	3°52	17°19	n.a.	S 28
M29	12 6 37	3°24'00	10♈46	18°R 0	29°55	13° 1	0°53	19°26	2° 7	26°10	9°41	5° 7	3°49	17°26	n.a.	M29
T 30	12 10 33	4°22'06	26° 2	17°56	1♉ 8	13°39	0°58	19°30	2° 6	26° 8	9°42	4°58	3°46	17°33	n.a.	T 30
W31	12 14 30	5♈20'11	11♉ 7	17♈48	2♉21	14♉18	1♑ 3	19♑33	2♐ 5	26♌ 7	9♈43	4♌50	3♌43	17♎40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s24	3s 4	4s18	6s18	0s13	2s28	0s49	10n15	0n32	23s44	0s 1	23s 1	0s25	20s49	0n 3	13n59	1n21	10s55	15s53	18n52	19n11	1s17		n.a.
T 2	9 2	2n16	4 55	5 21	0 2	1 57	0 47	10 30	0 33	23 44	0 1	23 1	0 26	20 49	0 3	14 0	1 21	10 55	15 53	18 53	19 12	1 19		n.a.
W 3	8 39	7 25	5 11	4 23	0n 9	1 25	0 45	10 45	0 34	23 44	0 1	23 0	0 26	20 49	0 3	14 0	1 21	10 54	15 53	18 54	19 12	1 22		n.a.
T 4	8 17	12 2	5 8	3 25	0 21	0 53	0 43	11 0	0 34	23 45	0 1	23 0	0 26	20 49	0 3	14 1	1 21	10 53	15 53	18 55	19 13	1 24		n.a.
F 5	7 55	15 52	4 45	2 28	0 33	0 21	0 40	11 15	0 35	23 45	0 1	22 59	0 26	20 49	0 2	14 2	1 21	10 53	15 52	18 56	19 14	1 26		n.a.
S 6	7 32	18 43	4 6	1 31	0 45	0n10	0 38	11 29	0 35	23 45	0 2	22 58	0 26	20 49	0 2	14 2	1 21	10 52	15 52	18 56	19 15	1 29		n.a.
S 7	7 9	20 28	3 15	0 35	0 56	0 42	0 36	11 44	0 36	23 45	0 2	22 58	0 26	20 50	0 2	14 3	1 21	10 52	15 52	18 55	19 15	1 31		n.a.
M 8	6 47	21 3	2 15	0n19	1 8	1 14	0 33	11 59	0 36	23 46	0 2	22 57	0 26	20 50	0 2	14 3	1 21	10 51	15 52	18 55	19 16	1 33		n.a.
T 9	6 24	20 30	1 9	1 12	1 20	1 45	0 31	12 13	0 37	23 46	0 2	22 57	0 26	20 50	0 2	14 4	1 21	10 50	15 52	18 55	19 17	1 36		n.a.
W10	6 1	18 56	0 1	2 4	1 31	2 17	0 28	12 27	0 37	23 46	0 2	22 56	0 26	20 50	0 2	14 4	1 21	10 50	15 52	18 54	19 18	1 38		n.a.
T 11	5 38	16 28	1n 6	2 53	1 42	2 49	0 26	12 42	0 38	23 46	0 2	22 56	0 27	20 50	0 2	14 5	1 21	10 49	15 51	18 55	19 19	1 40		n.a.
F 12	5 15	13 18	2 9	3 41	1 53	3 20	0 23	12 56	0 38	23 46	0 2	22 55	0 27	20 50	0 2	14 5	1 21	10 48	15 51	18 55	19 19	1 43		n.a.
S 13	4 52	9 36	3 5	4 26	2 3	3 52	0 21	13 10	0 39	23 47	0 2	22 54	0 27	20 50	0 2	14 6	1 21	10 48	15 51	18 57	19 20	1 45		n.a.
S 14	4 29	5 33	3 53	5 8	2 13	4 23	0 18	13 24	0 39	23 47	0 3	22 54	0 27	20 50	0 2	14 6	1 21	10 47	15 51	18 58	19 21	1 47		n.a.
M15	4 5	1 20	4 29	5 48	2 22	4 55	0 16	13 38	0 40	23 47	0 3	22 53	0 27	20 50	0 2	14 7	1 21	10 46	15 51	19 0	19 22	1 50		n.a.
T 16	3 42	2s56	4 54	6 26	2 31	5 26	0 13	13 51	0 40	23 47	0 3	22 53	0 27	20 50	0 2	14 7	1 21	10 46	15 51	19 2	19 22	1 52		n.a.
W17	3 19	7 5	5 6	7 0	2 38	5 57	0 10	14 5	0 41	23 47	0 3	22 52	0 27	20 50	0 2	14 8	1 21	10 45	15 51	19 4	19 23	1 54		n.a.
T 18	2 56	10 58	5 5	7 32	2 45	6 28	0 8	14 19	0 41	23 47	0 3	22 52	0 27	20 50	0 2	14 8	1 21	10 45	15 50	19 6	19 24	1 57		n.a.
F 19	2 32	14 26	4 51	8 0	2 51	6 59	0 5	14 32	0 42	23 48	0 3	22 51	0 27	20 49	0 2	14 9	1 21	10 44	15 50	19 8	19 25	1 59		n.a.
S 20	2 9	17 22	4 24	8 25	2 56	7 29	0 2	14 45	0 42	23 48	0 3	22 51	0 28	20 49	0 2	14 9	1 21	10 43	15 50	19 9	19 26	2 1		n.a.
S 21	1 45	19 33	3 44	8 48	3 0	8 0	0n 0	14 59	0 43	23 48	0 4	22 50	0 28	20 49	0 2	14 10	1 21	10 43	15 50	19 9	19 26	2 4		n.a.
M22	1 22	20 52	2 52	9 7	3 3	8 30	0 3	15 12	0 43	23 48	0 4	22 50	0 28	20 49	0 2	14 10	1 21	10 42	15 50	19 9	19 27	2 6		n.a.
T 23	0 58	21 7	1 51	9 22	3 5	9 0	0 6	15 25	0 44	23 48	0 4	22 49	0 28	20 49	0 2	14 11	1 21	10 42	15 50	19 9	19 28	2 8		n.a.
W24	0 35	20 12	0 41	9 35	3 6	9 30	0 9	15 38	0 44	23 48	0 4	22 49	0 28	20 49	0 2	14 11	1 21	10 41	15 50	19 9	19 29	2 11		n.a.
T 25	0 12	18 4	0s33	9 44	3 5	10 0	0 11	15 50	0 45	23 48	0 4	22 49	0 28	20 49	0 2	14 12	1 21	10 40	15 50	19 9	19 29	2 13		n.a.
F 26	0n12	14 45	1 47	9 50	3 4	10 29	0 14	16 3	0 45	23 48	0 4	22 48	0 28	20 49	0 2	14 12	1 21	10 40	15 50	19 9	19 30	2 15		n.a.
S 27	0 35	10 26	2 56	9 52	3 1	10 58	0 17	16 16	0 45	23 49	0 4	22 48	0 28	20 49	0 2	14 13	1 21	10 39	15 50	19 10	19 31	2 18		n.a.
S 28	0 59	5 23	3 55	9 51	2 56	11 27	0 20	16 28	0 46	23 49	0 4	22 47	0 29	20 48	0 2	14 13	1 21	10 39	15 50	19 12	19 32	2 20		n.a.
M29	1 22	0n 4	4 38	9 46	2 51	11 56	0 23	16 40	0 46	23 49	0 5	22 47	0 29	20 48	0 2	14 13	1 21	10 38	15 50	19 14	19 32	2 22		n.a.
T 30	1 45	5 31	5 1	9 39	2 44	12 25	0 25	16 53	0 47	23 49	0 5	22 47	0 29	20 48	0 2	14 14	1 21	10 37	15 49	19 16	19 33	2 25		n.a.
W31	2n 9	10n34	5s 3	9n28	2n36	12n53	0n28	17n 5	0n47	23s49	0s 5	22s46	0s29	20s48	0n 2	14n14	1n21	10s37	15s49	19n18	19n34	2s27		n.a.

Julian Day Number = 1588166.5, Delta T = 04h06m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'35, Lahiri = - 8°59'35 Julian Calendar 1 March 365 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 26	6♈18'13	25♉54	17°R34	3♉33	14♉57	1♊ 7	19♊36	2°R 4	26°R 6	9♈45	4°R42	3♌39	17♎46	n.a.	T 1
F 2	12 22 23	7°16'14	10♊16	17♈16	4°46	15°35	1°11	19°39	2♐ 3	26♌ 5	9°46	4♌37	3°36	17°53	n.a.	F 2
S 3	12 26 19	8°14'13	24°10	16°53	5°58	16°14	1°15	19°43	2° 2	26° 4	9°47	4°35	3°33	18° 0	n.a.	S 3
S 4	12 30 16	9°12'10	7♋37	16°27	7°11	16°52	1°19	19°46	2° 1	26° 3	9°49	4°D34	3°30	18° 6	n.a.	S 4
M 5	12 34 12	10°10'05	20°39	15°58	8°23	17°31	1°23	19°49	2° 0	26° 2	9°50	4°34	3°27	18°13	n.a.	M 5
T 6	12 38 9	11° 7'57	3♌21	15°26	9°35	18° 9	1°27	19°52	1°58	26° 0	9°51	4°R34	3°24	18°20	n.a.	T 6
W 7	12 42 5	12° 5'48	15°46	14°52	10°48	18°48	1°30	19°54	1°57	25°59	9°53	4°34	3°20	18°27	n.a.	W 7
T 8	12 46 2	13° 3'37	27°59	14°16	12° 0	19°26	1°33	19°57	1°56	25°58	9°54	4°31	3°17	18°33	n.a.	T 8
F 9	12 49 59	14° 1'25	10♍ 2	13°40	13°12	20° 5	1°36	20° 0	1°55	25°57	9°56	4°26	3°14	18°40	n.a.	F 9
S 10	12 53 55	14°59'10	22° 0	13° 3	14°24	20°43	1°39	20° 2	1°53	25°56	9°57	4°19	3°11	18°47	n.a.	S 10
S 11	12 57 52	15°56'54	3♎54	12°27	15°36	21°22	1°42	20° 5	1°52	25°55	9°58	4° 8	3° 8	18°53	n.a.	S 11
M12	13 1 48	16°54'36	15°47	11°52	16°48	22° 0	1°44	20° 7	1°50	25°55	10° 0	3°56	3° 5	19° 0	n.a.	M12
T 13	13 5 45	17°52'17	27°39	11°19	18° 0	22°39	1°47	20° 9	1°49	25°54	10° 1	3°43	3° 1	19° 7	n.a.	T 13
W14	13 9 41	18°49'57	9♏33	10°48	19°12	23°17	1°49	20°11	1°47	25°53	10° 2	3°30	2°58	19°14	n.a.	W14
T 15	13 13 38	19°47'35	21°30	10°20	20°24	23°55	1°51	20°13	1°46	25°52	10° 4	3°18	2°55	19°20	n.a.	T 15
F 16	13 17 34	20°45'12	3♐31	9°54	21°36	24°34	1°52	20°15	1°44	25°51	10° 5	3° 8	2°52	19°27	n.a.	F 16
S 17	13 21 31	21°42'48	15°40	9°33	22°48	25°12	1°54	20°17	1°42	25°50	10° 6	3° 1	2°49	19°34	n.a.	S 17
S 18	13 25 28	22°40'22	28° 0	9°15	24° 0	25°50	1°55	20°19	1°41	25°50	10° 8	2°57	2°45	19°40	n.a.	S 18
M19	13 29 24	23°37'56	10♑33	9° 1	25°11	26°29	1°56	20°21	1°39	25°49	10° 9	2°55	2°42	19°47	n.a.	M19
T 20	13 33 21	24°35'28	23°25	8°51	26°23	27° 7	1°57	20°22	1°37	25°48	10°10	2°D54	2°39	19°54	n.a.	T 20
W21	13 37 17	25°33'00	6♒39	8°46	27°34	27°45	1°58	20°24	1°36	25°48	10°12	2°R54	2°36	20° 1	n.a.	W21
T 22	13 41 14	26°30'31	20°19	8°D45	28°46	28°24	1°59	20°25	1°34	25°47	10°13	2°53	2°33	20° 7	n.a.	T 22
F 23	13 45 10	27°28'00	4♓26	8°49	29°57	29° 2	1°59	20°26	1°32	25°46	10°14	2°51	2°30	20°14	n.a.	F 23
S 24	13 49 7	28°25'29	19° 0	8°57	1♊ 9	29°40	2° 0	20°28	1°30	25°46	10°16	2°46	2°26	20°21	n.a.	S 24
S 25	13 53 3	29°22'57	3♈57	9°10	2°20	0♊19	2°R 0	20°29	1°28	25°45	10°17	2°38	2°23	20°27	n.a.	S 25
M26	13 57 0	0♉20'23	19°10	9°27	3°31	0°57	1°59	20°30	1°26	25°45	10°18	2°29	2°20	20°34	n.a.	M26
T 27	14 0 57	1°17'49	4♉28	9°49	4°42	1°35	1°59	20°31	1°24	25°44	10°20	2°18	2°17	20°41	n.a.	T 27
W28	14 4 53	2°15'14	19°40	10°15	5°54	2°13	1°59	20°31	1°22	25°44	10°21	2° 7	2°14	20°48	n.a.	W28
T 29	14 8 50	3°12'37	4♊36	10°45	7° 5	2°52	1°58	20°32	1°20	25°43	10°22	1°58	2°10	20°54	n.a.	T 29
F 30	14 12 46	4♉10'00	19♊ 8	11♈19	8♊16	3♊30	1♉57	20♉33	1♐18	25♌43	10♈23	1♌51	2♌ 7	21♎ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n32	14n52	4s44	9n14	2n27	13n21	0n31	17n17	0n48	23s49	0s 5	22s46	0s29	20s48	0n 2	14n15	1n21	10s36	15s49	19n20	19n35	2s29		n.a.
F 2	2 55	18 11	4 8	8 57	2 16	13 48	0 34	17 29	0 48	23 49	0 5	22 46	0 29	20 48	0 2	14 15	1 21	10 36	15 49	19 21	19 35	2 32		n.a.
S 3	3 18	20 19	3 18	8 38	2 5	14 15	0 37	17 40	0 48	23 49	0 5	22 45	0 29	20 47	0 2	14 15	1 21	10 35	15 49	19 21	19 36	2 34		n.a.
S 4	3 41	21 13	2 19	8 16	1 52	14 42	0 40	17 52	0 49	23 49	0 6	22 45	0 29	20 47	0 2	14 16	1 21	10 35	15 49	19 22	19 37	2 36		n.a.
M 5	4 5	20 55	1 14	7 52	1 38	15 8	0 42	18 3	0 49	23 50	0 6	22 45	0 30	20 47	0 2	14 16	1 21	10 34	15 49	19 22	19 38	2 39		n.a.
T 6	4 27	19 33	0 7	7 26	1 23	15 35	0 45	18 15	0 50	23 50	0 6	22 44	0 30	20 47	0 2	14 16	1 21	10 34	15 49	19 21	19 38	2 41		n.a.
W 7	4 50	17 15	0n59	6 58	1 8	16 0	0 48	18 26	0 50	23 50	0 6	22 44	0 30	20 46	0 2	14 17	1 21	10 33	15 49	19 22	19 39	2 43		n.a.
T 8	5 13	14 13	2 1	6 29	0 52	16 26	0 51	18 37	0 50	23 50	0 6	22 44	0 30	20 46	0 2	14 17	1 21	10 32	15 49	19 22	19 40	2 46		n.a.
F 9	5 36	10 37	2 57	6 0	0 35	16 51	0 53	18 48	0 51	23 50	0 6	22 43	0 30	20 46	0 2	14 17	1 21	10 32	15 49	19 23	19 41	2 48		n.a.
S 10	5 59	6 38	3 44	5 30	0 18	17 15	0 56	18 59	0 51	23 50	0 6	22 43	0 30	20 46	0 2	14 18	1 21	10 31	15 49	19 25	19 41	2 50		n.a.
S 11	6 21	2 24	4 21	5 0	0 1	17 39	0 59	19 9	0 51	23 50	0 7	22 43	0 30	20 45	0 2	14 18	1 21	10 31	15 49	19 28	19 42	2 53		n.a.
M12	6 43	1s54	4 46	4 31	0s16	18 3	1 1	19 20	0 52	23 50	0 7	22 43	0 30	20 45	0 2	14 18	1 21	10 30	15 49	19 31	19 43	2 55		n.a.
T 13	7 6	6 7	4 59	4 2	0 33	18 26	1 4	19 30	0 52	23 50	0 7	22 43	0 31	20 45	0 2	14 19	1 21	10 30	15 49	19 34	19 44	2 58		n.a.
W14	7 28	10 8	4 59	3 34	0 49	18 49	1 7	19 40	0 52	23 51	0 7	22 42	0 31	20 44	0 2	14 19	1 21	10 29	15 49	19 37	19 44	3 0		n.a.
T 15	7 50	13 46	4 46	3 8	1 5	19 11	1 9	19 50	0 53	23 51	0 7	22 42	0 31	20 44	0 2	14 19	1 21	10 29	15 49	19 40	19 45	3 2		n.a.
F 16	8 12	16 52	4 20	2 44	1 21	19 33	1 12	20 0	0 53	23 51	0 7	22 42	0 31	20 44	0 2	14 19	1 21	10 28	15 49	19 42	19 46	3 5		n.a.
S 17	8 34	19 17	3 42	2 22	1 36	19 54	1 14	20 10	0 53	23 51	0 8	22 42	0 31	20 44	0 2	14 20	1 21	10 28	15 49	19 44	19 47	3 7		n.a.
S 18	8 56	20 50	2 53	2 1	1 50	20 15	1 17	20 20	0 54	23 51	0 8	22 42	0 31	20 43	0 2	14 20	1 21	10 27	15 49	19 45	19 47	3 9		n.a.
M19	9 17	21 24	1 55	1 44	2 3	20 35	1 19	20 29	0 54	23 51	0 8	22 42	0 31	20 43	0 2	14 20	1 21	10 27	15 49	19 45	19 48	3 12		n.a.
T 20	9 39	20 51	0 50	1 29	2 16	20 54	1 22	20 39	0 54	23 51	0 8	22 41	0 32	20 43	0 2	14 20	1 21	10 26	15 50	19 45	19 49	3 14		n.a.
W21	10 0	19 10	0s20	1 16	2 27	21 14	1 24	20 48	0 55	23 52	0 8	22 41	0 32	20 42	0 2	14 20	1 20	10 26	15 50	19 45	19 49	3 16		n.a.
T 22	10 21	16 20	1 31	1 6	2 38	21 32	1 26	20 57	0 55	23 52	0 8	22 41	0 32	20 42	0 2	14 21	1 20	10 26	15 50	19 45	19 50	3 19		n.a.
F 23	10 42	12 27	2 38	0 59	2 47	21 50	1 29	21 6	0 55	23 52	0 9	22 41	0 32	20 41	0 2	14 21	1 20	10 25	15 50	19 46	19 51	3 21		n.a.
S 24	11 3	7 44	3 38	0 55	2 55	22 8	1 31	21 14	0 56	23 52	0 9	22 41	0 32	20 41	0 2	14 21	1 20	10 25	15 50	19 47	19 52	3 23		n.a.
S 25	11 23	2 26	4 24	0 53	3 3	22 24	1 33	21 23	0 56	23 52	0 9	22 41	0 32	20 41	0 2	14 21	1 20	10 24	15 50	19 49	19 52	3 26		n.a.
M26	11 44	3n 5	4 52	0 54	3 9	22 41	1 35	21 31	0 56	23 52	0 9	22 41	0 32	20 40	0 2	14 21	1 20	10 24	15 50	19 51	19 53	3 28		n.a.
T 27	12 4	8 28	5 0	0 57	3 15	22 56	1 37	21 40	0 57	23 53	0 9	22 41	0 33	20 40	0 2	14 21	1 20	10 23	15 50	19 54	19 54	3 31		n.a.
W28	12 24	13 16	4 47	1 4	3 19	23 11	1 39	21 48	0 57	23 53	0 9	22 41	0 33	20 39	0 2	14 22	1 20	10 23	15 50	19 56	19 55	3 33		n.a.
T 29	12 44	17 10	4 14	1 12	3 23	23 26	1 41	21 56	0 57	23 53	0 10	22 41	0 33	20 39	0 2	14 22	1 20	10 23	15 50	19 58	19 55	3 35		n.a.
F 30	13n 4	19n53	3s25	1n23	3s25	23n39	1n43	22n 3	0n58	23s53	0s10	22s41	0s33	20s39	0n 2	14n22	1n20	10s22	15s50	20n 0	19n56	3s38		n.a.

Julian Day Number = 1588197.5, Delta T = 04h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'31, Lahiri = - 8°59'31 Julian Calendar 1 Apr. 365 BCE == Greg. Calendar 27 March 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 43	5♉ 7'21	3♋10	11♈58	9♊27	4♊ 8	1°R56	20♑33	1°R16	25°R43	10♈25	1°R47	2♌ 4	21♎ 8	n.a.	S 1
S 2	14 20 39	6° 4'41	16°43	12°40	10°38	4°46	1♑55	20°34	1♐14	25♌42	10°26	1♌45	2° 1	21°15	n.a.	S 2
M 3	14 24 36	7° 2'00	29°49	13°26	11°48	5°24	1°53	20°34	1°12	25°42	10°27	1°44	1°58	21°21	n.a.	M 3
T 4	14 28 32	7°59'18	12♌31	14°16	12°59	6° 3	1°51	20°34	1°10	25°42	10°28	1°44	1°55	21°28	n.a.	T 4
W 5	14 32 29	8°56'34	24°54	15° 9	14°10	6°41	1°50	20°34	1° 7	25°41	10°30	1°43	1°51	21°35	n.a.	W 5
T 6	14 36 26	9°53'49	7♍ 3	16° 6	15°20	7°19	1°48	20°R34	1° 5	25°41	10°31	1°41	1°48	21°41	n.a.	T 6
F 7	14 40 22	10°51'04	19° 2	17° 7	16°31	7°57	1°45	20°34	1° 3	25°41	10°32	1°36	1°45	21°48	n.a.	F 7
S 8	14 44 19	11°48'17	0♎56	18°11	17°41	8°35	1°43	20°34	1° 1	25°41	10°33	1°28	1°42	21°55	n.a.	S 8
S 9	14 48 15	12°45'30	12°48	19°18	18°52	9°13	1°40	20°34	0°58	25°41	10°34	1°18	1°39	22° 2	n.a.	S 9
M10	14 52 12	13°42'41	24°40	20°28	20° 2	9°52	1°38	20°33	0°56	25°41	10°36	1° 6	1°36	22° 8	n.a.	M10
T 11	14 56 8	14°39'52	6♏34	21°42	21°12	10°30	1°35	20°33	0°54	25°41	10°37	0°53	1°32	22°15	n.a.	T 11
W12	15 0 5	15°37'02	18°33	22°59	22°22	11° 8	1°32	20°32	0°52	25°D41	10°38	0°40	1°29	22°22	n.a.	W12
T 13	15 4 1	16°34'12	0♐36	24°19	23°33	11°46	1°28	20°32	0°49	25°41	10°39	0°28	1°26	22°28	n.a.	T 13
F 14	15 7 58	17°31'21	12°47	25°42	24°42	12°24	1°25	20°31	0°47	25°41	10°40	0°18	1°23	22°35	n.a.	F 14
S 15	15 11 55	18°28'30	25° 5	27° 9	25°52	13° 2	1°21	20°30	0°45	25°41	10°41	0°11	1°20	22°42	n.a.	S 15
S 16	15 15 51	19°25'39	7♑33	28°38	27° 2	13°40	1°17	20°29	0°42	25°41	10°43	0° 6	1°16	22°49	n.a.	S 16
M17	15 19 48	20°22'47	20°14	0♒10	28°12	14°18	1°13	20°28	0°40	25°41	10°44	0° 4	1°13	22°55	n.a.	M17
T 18	15 23 44	21°19'55	3♒ 9	1°46	29°22	14°56	1° 9	20°27	0°37	25°41	10°45	0°D 4	1°10	23° 2	n.a.	T 18
W19	15 27 41	22°17'03	16°23	3°24	0♋31	15°34	1° 5	20°26	0°35	25°42	10°46	0°R 4	1° 7	23° 9	n.a.	W19
T 20	15 31 37	23°14'11	29°58	5° 5	1°41	16°12	1° 0	20°24	0°33	25°42	10°47	0° 4	1° 4	23°16	n.a.	T 20
F 21	15 35 34	24°11'19	13♓56	6°49	2°50	16°50	0°56	20°23	0°30	25°42	10°48	0° 3	1° 1	23°22	n.a.	F 21
S 22	15 39 30	25° 8'27	28°18	8°36	3°59	17°29	0°51	20°21	0°28	25°42	10°49	29♋59	0°57	23°29	n.a.	S 22
S 23	15 43 27	26° 5'34	13♈ 0	10°26	5° 8	18° 7	0°46	20°20	0°25	25°43	10°50	29°53	0°54	23°36	n.a.	S 23
M24	15 47 24	27° 2'42	27°58	12°18	6°18	18°45	0°41	20°18	0°23	25°43	10°51	29°45	0°51	23°42	n.a.	M24
T 25	15 51 20	27°59'50	13♉ 3	14°13	7°27	19°23	0°36	20°16	0°20	25°43	10°52	29°36	0°48	23°49	n.a.	T 25
W26	15 55 17	28°56'58	28° 6	16°11	8°35	20° 1	0°30	20°14	0°18	25°44	10°53	29°28	0°45	23°56	n.a.	W26
T 27	15 59 13	29°54'05	12♊56	18°11	9°44	20°39	0°25	20°12	0°16	25°44	10°54	29°20	0°42	24° 3	n.a.	T 27
F 28	16 3 10	0♊51'13	27°27	20°12	10°53	21°17	0°19	20°10	0°13	25°45	10°55	29°14	0°38	24° 9	n.a.	F 28
S 29	16 7 6	1°48'20	11♋31	22°16	12° 2	21°55	0°13	20° 8	0°11	25°45	10°56	29°10	0°35	24°16	n.a.	S 29
S 30	16 11 3	2°45'28	25° 8	24°22	13°10	22°33	0° 7	20° 6	0° 8	25°46	10°57	29°D 9	0°32	24°23	n.a.	S 30
M31	16 15 0	3♊42'34	8♌18	26♉29	14♋18	23♊11	0♑ 1	20♑ 4	0♐ 6	25♌47	10♈58	29♋ 9	0♌29	24♎30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n23	21n17	2s25	1n37	3s27	23n52	1n45	22n11	0n58	23s53	0s10	22s41	0s33	20s38	0n 2	14n22	1n20	10s22	15s50	20n 1	19n57	3s40		n.a.
S 2	13 43	21 23	1 19	1 53	3 28	24 5	1 47	22 18	0 58	23 54	0 10	22 41	0 33	20 38	0 2	14 22	1 20	10 21	15 51	20 1	19 57	3 42		n.a.
M 3	14 2	20 17	0 10	2 11	3 28	24 17	1 49	22 26	0 58	23 54	0 10	22 41	0 33	20 37	0 2	14 22	1 20	10 21	15 51	20 1	19 58	3 45		n.a.
T 4	14 21	18 10	0n57	2 31	3 27	24 28	1 50	22 33	0 59	23 54	0 10	22 42	0 33	20 37	0 2	14 22	1 20	10 21	15 51	20 1	19 59	3 47		n.a.
W 5	14 39	15 15	1 59	2 54	3 25	24 38	1 52	22 40	0 59	23 54	0 11	22 42	0 34	20 36	0 2	14 22	1 20	10 20	15 51	20 1	20 0	3 49		n.a.
T 6	14 58	11 44	2 55	3 18	3 22	24 48	1 53	22 46	0 59	23 54	0 11	22 42	0 34	20 36	0 2	14 22	1 20	10 20	15 51	20 2	20 0	3 52		n.a.
F 7	15 16	7 47	3 42	3 44	3 19	24 57	1 55	22 53	0 59	23 55	0 11	22 42	0 34	20 36	0 2	14 22	1 20	10 20	15 51	20 3	20 1	3 54		n.a.
S 8	15 34	3 35	4 19	4 13	3 15	25 5	1 56	23 0	1 0	23 55	0 11	22 42	0 34	20 35	0 2	14 22	1 20	10 19	15 51	20 5	20 2	3 57		n.a.
S 9	15 52	0s45	4 45	4 42	3 11	25 13	1 58	23 6	1 0	23 55	0 11	22 42	0 34	20 35	0 2	14 22	1 20	10 19	15 52	20 7	20 2	3 59		n.a.
M10	16 9	5 3	4 58	5 14	3 5	25 20	1 59	23 12	1 0	23 55	0 12	22 43	0 34	20 34	0 2	14 22	1 20	10 19	15 52	20 10	20 3	4 1		n.a.
T 11	16 26	9 11	4 59	5 47	2 59	25 26	2 0	23 18	1 0	23 55	0 12	22 43	0 34	20 34	0 2	14 22	1 20	10 18	15 52	20 13	20 4	4 4		n.a.
W12	16 43	12 59	4 46	6 22	2 53	25 32	2 1	23 23	1 1	23 56	0 12	22 43	0 35	20 33	0 2	14 22	1 20	10 18	15 52	20 16	20 5	4 6		n.a.
T 13	17 0	16 17	4 21	6 59	2 46	25 37	2 2	23 29	1 1	23 56	0 12	22 43	0 35	20 33	0 2	14 22	1 20	10 18	15 52	20 18	20 5	4 8		n.a.
F 14	17 16	18 56	3 43	7 36	2 38	25 41	2 3	23 34	1 1	23 56	0 12	22 43	0 35	20 32	0 2	14 22	1 20	10 17	15 52	20 20	20 6	4 11		n.a.
S 15	17 32	20 45	2 54	8 15	2 30	25 44	2 4	23 40	1 1	23 56	0 12	22 44	0 35	20 32	0 2	14 22	1 20	10 17	15 52	20 22	20 7	4 13		n.a.
S 16	17 48	21 35	1 57	8 55	2 21	25 47	2 5	23 45	1 2	23 57	0 13	22 44	0 35	20 31	0 2	14 22	1 20	10 17	15 53	20 23	20 7	4 15		n.a.
M17	18 4	21 20	0 52	9 37	2 12	25 49	2 5	23 49	1 2	23 57	0 13	22 44	0 35	20 31	0 2	14 22	1 20	10 17	15 53	20 23	20 8	4 18		n.a.
T 18	18 19	19 58	0s16	10 19	2 3	25 50	2 6	23 54	1 2	23 57	0 13	22 45	0 35	20 30	0 2	14 22	1 20	10 16	15 53	20 23	20 9	4 20		n.a.
W19	18 34	17 29	1 26	11 2	1 53	25 50	2 6	23 59	1 2	23 57	0 13	22 45	0 36	20 30	0 2	14 22	1 20	10 16	15 53	20 23	20 10	4 23		n.a.
T 20	18 49	13 59	2 32	11 46	1 42	25 50	2 7	24 3	1 2	23 57	0 13	22 45	0 36	20 29	0 2	14 22	1 20	10 16	15 53	20 23	20 10	4 25		n.a.
F 21	19 3	9 38	3 31	12 31	1 32	25 49	2 7	24 7	1 3	23 58	0 14	22 46	0 36	20 29	0 2	14 21	1 19	10 16	15 54	20 24	20 11	4 27		n.a.
S 22	19 17	4 38	4 19	13 16	1 21	25 48	2 7	24 11	1 3	23 58	0 14	22 46	0 36	20 28	0 2	14 21	1 19	10 16	15 54	20 24	20 12	4 30		n.a.
S 23	19 31	0n44	4 51	14 2	1 10	25 45	2 7	24 15	1 3	23 58	0 14	22 46	0 36	20 28	0 2	14 21	1 19	10 15	15 54	20 26	20 12	4 32		n.a.
M24	19 45	6 10	5 3	14 48	0 58	25 42	2 7	24 18	1 3	23 58	0 14	22 47	0 36	20 27	0 2	14 21	1 19	10 15	15 54	20 27	20 13	4 34		n.a.
T 25	19 58	11 15	4 55	15 33	0 47	25 39	2 7	24 22	1 3	23 58	0 14	22 47	0 36	20 27	0 2	14 21	1 19	10 15	15 54	20 29	20 14	4 37		n.a.
W26	20 10	15 39	4 27	16 19	0 36	25 34	2 7	24 25	1 4	23 59	0 14	22 48	0 37	20 26	0 2	14 21	1 19	10 15	15 55	20 31	20 14	4 39		n.a.
T 27	20 23	18 59	3 41	17 4	0 24	25 29	2 7	24 28	1 4	23 59	0 15	22 48	0 37	20 26	0 2	14 20	1 19	10 15	15 55	20 33	20 15	4 42		n.a.
F 28	20 35	21 2	2 41	17 49	0 13	25 23	2 6	24 31	1 4	23 59	0 15	22 49	0 37	20 25	0 2	14 20	1 19	10 14	15 55	20 34	20 16	4 44		n.a.
S 29	20 47	21 41	1 33	18 32	0 2	25 16	2 6	24 33	1 4	23 59	0 15	22 49	0 37	20 25	0 2	14 20	1 19	10 14	15 55	20 35	20 17	4 46		n.a.
S 30	20 58	21 1	0 21	19 15	0n 9	25 9	2 5	24 36	1 4	23 59	0 15	22 49	0 37	20 24	0 2	14 20	1 19	10 14	15 56	20 35	20 17	4 49		n.a.
M31	21n 9	19n12	0n49	19n56	0n20	25n 1	2n 5	24n38	1n 5	24s 0	0s15	22s50	0s37	20s24	0n 2	14n19	1n19	10s14	15s56	20n35	20n18	4s51		n.a.

Julian Day Number = 1588227.5, Delta T = 04h06m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'27, Lahiri = - 8°59'27 Julian Calendar 1 May 365 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 56	4♊39'41	21♌ 4	28♉37	15♋27	23♊49	29°R55	20°R 1	0°R 3	25♌47	10♈58	29♋10	0♌26	24♎36	n.a.	T 1
W 2	16 22 53	5°36'47	3♍30	0♊46	16°35	24°27	29♐48	19♑59	0♐ 1	25°48	10°59	29°R11	0°22	24°43	n.a.	W 2
T 3	16 26 49	6°33'54	15°40	2°55	17°43	25° 5	29°42	19°56	29♏59	25°49	11° 0	29°10	0°19	24°50	n.a.	T 3
F 4	16 30 46	7°31'00	27°39	5° 5	18°51	25°43	29°35	19°54	29°56	25°49	11° 1	29° 8	0°16	24°56	n.a.	F 4
S 5	16 34 42	8°28'06	9♎33	7°15	19°59	26°21	29°29	19°51	29°54	25°50	11° 2	29° 4	0°13	25° 3	n.a.	S 5
S 6	16 38 39	9°25'11	21°25	9°25	21° 6	26°59	29°22	19°48	29°51	25°51	11° 3	28°58	0°10	25°10	n.a.	S 6
M 7	16 42 35	10°22'17	3♏19	11°34	22°14	27°37	29°15	19°45	29°49	25°52	11° 3	28°50	0° 7	25°17	n.a.	M 7
T 8	16 46 32	11°19'24	15°17	13°43	23°21	28°15	29° 8	19°42	29°47	25°52	11° 4	28°42	0° 3	25°23	n.a.	T 8
W 9	16 50 29	12°16'30	27°22	15°50	24°28	28°53	29° 1	19°39	29°44	25°53	11° 5	28°33	0° 0	25°30	n.a.	W 9
T 10	16 54 25	13°13'37	9♐36	17°57	25°35	29°31	28°54	19°36	29°42	25°54	11° 6	28°25	29♋57	25°37	n.a.	T 10
F 11	16 58 22	14°10'44	21°58	20° 2	26°42	0♋ 9	28°47	19°33	29°40	25°55	11° 6	28°19	29°54	25°43	n.a.	F 11
S 12	17 2 18	15° 7'52	4♑31	22° 6	27°49	0°47	28°40	19°30	29°37	25°56	11° 7	28°14	29°51	25°50	n.a.	S 12
S 13	17 6 15	16° 5'00	17°15	24° 8	28°56	1°25	28°32	19°26	29°35	25°57	11° 8	28°12	29°48	25°57	n.a.	S 13
M14	17 10 11	17° 2'08	0♒11	26° 9	0♌ 2	2° 3	28°25	19°23	29°33	25°58	11° 8	28°D12	29°44	26° 4	n.a.	M14
T 15	17 14 8	17°59'18	13°20	28° 8	1° 9	2°41	28°17	19°20	29°30	25°59	11° 9	28°12	29°41	26°10	n.a.	T 15
W16	17 18 4	18°56'28	26°44	0♋ 6	2°15	3°19	28°10	19°16	29°28	26° 0	11°10	28°14	29°38	26°17	n.a.	W16
T 17	17 22 1	19°53'39	10♓23	2° 2	3°21	3°57	28° 2	19°12	29°26	26° 1	11°10	28°15	29°35	26°24	n.a.	T 17
F 18	17 25 58	20°50'51	24°19	3°56	4°26	4°35	27°55	19° 9	29°24	26° 3	11°11	28°R15	29°32	26°31	n.a.	F 18
S 19	17 29 54	21°48'04	8♈30	5°48	5°32	5°13	27°47	19° 5	29°21	26° 4	11°12	28°14	29°28	26°37	n.a.	S 19
S 20	17 33 51	22°45'17	22°56	7°39	6°38	5°51	27°39	19° 1	29°19	26° 5	11°12	28°11	29°25	26°44	n.a.	S 20
M21	17 37 47	23°42'32	7♉33	9°27	7°43	6°29	27°31	18°58	29°17	26° 6	11°13	28° 8	29°22	26°51	n.a.	M21
T 22	17 41 44	24°39'48	22°15	11°15	8°48	7° 7	27°24	18°54	29°15	26° 7	11°13	28° 3	29°19	26°57	n.a.	T 22
W23	17 45 40	25°37'05	6♊55	13° 0	9°53	7°45	27°16	18°50	29°13	26° 9	11°14	27°58	29°16	27° 4	n.a.	W23
T 24	17 49 37	26°34'22	21°26	14°43	10°58	8°23	27° 8	18°46	29°11	26°10	11°14	27°54	29°13	27°11	n.a.	T 24
F 25	17 53 34	27°31'41	5♋43	16°25	12° 2	9° 2	27° 0	18°42	29° 9	26°11	11°15	27°51	29° 9	27°18	n.a.	F 25
S 26	17 57 30	28°29'01	19°39	18° 5	13° 7	9°40	26°53	18°38	29° 7	26°13	11°15	27°50	29° 6	27°24	n.a.	S 26
S 27	18 1 27	29°26'21	3♌12	19°44	14°11	10°18	26°45	18°34	29° 5	26°14	11°15	27°D49	29° 3	27°31	n.a.	S 27
M28	18 5 23	0♋23'42	16°22	21°20	15°15	10°56	26°37	18°30	29° 3	26°15	11°16	27°50	29° 0	27°38	n.a.	M28
T 29	18 9 20	1°21'03	29° 9	22°55	16°18	11°34	26°29	18°25	29° 1	26°17	11°16	27°52	28°57	27°45	n.a.	T 29
W30	18 13 16	2♋18'26	11♍37	24♋28	17♌22	12♋12	26♐22	18♑21	28♏59	26♌18	11♈17	27♋54	28♋54	27♎51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	16n28	1n55	20n36	0n30	24n53	2n 4	24n40	1n 5	24s 0	0s16	22s50	0s37	20s23	0n 2	14n19	1n19	10s14	15s56	20n35	20n19	4s53		n.a.
W 2	21 31	13 2	2 54	21 13	0 40	24 44	2 3	24 42	1 5	24 0	0 16	22 51	0 38	20 23	0 2	14 19	1 19	10 14	15 56	20 35	20 19	4 56		n.a.
T 3	21 41	9 8	3 43	21 49	0 50	24 34	2 2	24 44	1 5	24 0	0 16	22 51	0 38	20 22	0 2	14 19	1 19	10 14	15 57	20 35	20 20	4 58		n.a.
F 4	21 50	4 57	4 22	22 22	0 58	24 23	2 1	24 45	1 5	24 0	0 16	22 52	0 38	20 22	0 2	14 18	1 19	10 14	15 57	20 35	20 21	5 1		n.a.
S 5	21 59	0 36	4 49	22 53	1 7	24 12	2 0	24 47	1 5	24 0	0 16	22 53	0 38	20 21	0 2	14 18	1 19	10 13	15 57	20 36	20 21	5 3		n.a.
S 6	22 8	3s45	5 4	23 22	1 14	24 0	1 58	24 48	1 6	24 1	0 16	22 53	0 38	20 21	0 2	14 18	1 19	10 13	15 57	20 37	20 22	5 5		n.a.
M 7	22 17	7 59	5 6	23 48	1 21	23 48	1 57	24 49	1 6	24 1	0 17	22 54	0 38	20 20	0 2	14 18	1 19	10 13	15 58	20 39	20 23	5 8		n.a.
T 8	22 25	11 56	4 54	24 11	1 28	23 35	1 55	24 49	1 6	24 1	0 17	22 54	0 38	20 20	0 2	14 17	1 19	10 13	15 58	20 41	20 23	5 10		n.a.
W 9	22 33	15 27	4 29	24 31	1 33	23 21	1 53	24 50	1 6	24 1	0 17	22 55	0 38	20 19	0 2	14 17	1 19	10 13	15 58	20 42	20 24	5 12		n.a.
T 10	22 40	18 21	3 52	24 49	1 38	23 7	1 52	24 50	1 6	24 1	0 17	22 55	0 39	20 19	0 2	14 17	1 19	10 13	15 58	20 44	20 25	5 15		n.a.
F 11	22 47	20 27	3 3	25 4	1 42	22 52	1 50	24 51	1 6	24 1	0 17	22 56	0 39	20 18	0 2	14 16	1 19	10 13	15 59	20 45	20 26	5 17		n.a.
S 12	22 54	21 35	2 5	25 16	1 46	22 37	1 48	24 51	1 6	24 1	0 17	22 57	0 39	20 18	0 2	14 16	1 19	10 13	15 59	20 46	20 26	5 20		n.a.
S 13	23 0	21 38	0 59	25 25	1 49	22 21	1 46	24 50	1 7	24 1	0 18	22 57	0 39	20 17	0 2	14 15	1 19	10 13	15 59	20 47	20 27	5 22		n.a.
M14	23 6	20 32	0s11	25 32	1 51	22 5	1 43	24 50	1 7	24 2	0 18	22 58	0 39	20 17	0 2	14 15	1 19	10 13	15 59	20 47	20 28	5 24		n.a.
T 15	23 11	18 19	1 21	25 36	1 52	21 48	1 41	24 49	1 7	24 2	0 18	22 58	0 39	20 16	0 2	14 15	1 19	10 13	16 0	20 47	20 28	5 27		n.a.
W16	23 16	15 5	2 29	25 37	1 53	21 30	1 38	24 49	1 7	24 2	0 18	22 59	0 39	20 16	0 2	14 14	1 19	10 13	16 0	20 46	20 29	5 29		n.a.
T 17	23 21	10 59	3 29	25 36	1 53	21 12	1 36	24 48	1 7	24 2	0 18	23 0	0 40	20 15	0 2	14 14	1 19	10 13	16 0	20 46	20 30	5 32		n.a.
F 18	23 25	6 14	4 18	25 33	1 52	20 54	1 33	24 47	1 7	24 2	0 19	23 0	0 40	20 15	0 2	14 13	1 19	10 13	16 1	20 46	20 30	5 34		n.a.
S 19	23 29	1 4	4 53	25 28	1 51	20 35	1 30	24 45	1 7	24 2	0 19	23 1	0 40	20 14	0 2	14 13	1 19	10 13	16 1	20 46	20 31	5 36		n.a.
S 20	23 32	4n14	5 10	25 20	1 49	20 15	1 27	24 44	1 7	24 2	0 19	23 2	0 40	20 14	0 2	14 13	1 19	10 13	16 1	20 47	20 32	5 39		n.a.
M21	23 35	9 22	5 7	25 11	1 47	19 55	1 24	24 42	1 8	24 2	0 19	23 2	0 40	20 13	0 2	14 12	1 18	10 13	16 1	20 48	20 32	5 41		n.a.
T 22	23 38	13 59	4 44	24 59	1 44	19 35	1 21	24 40	1 8	24 2	0 19	23 3	0 40	20 13	0 2	14 12	1 18	10 13	16 2	20 49	20 33	5 43		n.a.
W23	23 40	17 45	4 3	24 46	1 41	19 14	1 18	24 38	1 8	24 2	0 19	23 4	0 40	20 12	0 2	14 11	1 18	10 14	16 2	20 50	20 34	5 46		n.a.
T 24	23 42	20 22	3 6	24 31	1 37	18 53	1 14	24 36	1 8	24 2	0 19	23 4	0 40	20 12	0 1	14 11	1 18	10 14	16 2	20 50	20 34	5 48		n.a.
F 25	23 43	21 39	1 58	24 15	1 33	18 32	1 11	24 33	1 8	24 2	0 20	23 5	0 41	20 12	0 1	14 10	1 18	10 14	16 3	20 51	20 35	5 51		n.a.
S 26	23 44	21 33	0 45	23 57	1 28	18 10	1 7	24 31	1 8	24 2	0 20	23 6	0 41	20 11	0 1	14 10	1 18	10 14	16 3	20 51	20 36	5 53		n.a.
S 27	23 44	20 10	0n29	23 38	1 23	17 47	1 3	24 28	1 8	24 2	0 20	23 6	0 41	20 11	0 1	14 9	1 18	10 14	16 3	20 51	20 36	5 55		n.a.
M28	23 44	17 43	1 40	23 17	1 17	17 24	0 59	24 25	1 8	24 2	0 20	23 7	0 41	20 10	0 1	14 9	1 18	10 14	16 4	20 51	20 37	5 58		n.a.
T 29	23 44	14 28	2 43	22 56	1 11	17 1	0 55	24 22	1 8	24 2	0 20	23 8	0 41	20 10	0 1	14 8	1 18	10 14	16 4	20 51	20 38	6 0		n.a.
W30	23n43	10n38	3n38	22n33	1n 4	16n38	0n51	24n18	1n 9	24s 2	0s20	23s 8	0s41	20s 9	0n 1	14n 8	1n18	10s14	16s 4	20n51	20n38	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 1588258.5, Delta T = 04h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'23, Lahiri = - 8°59'23 Julian Calendar 1 June 365 BCE == Greg. Calendar 27 May 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 13	3♋15'49	23♍49	26♋ 0	18♌25	12♋50	26°R14	18°R17	28°R57	26♌20	11♈17	27♋55	28♋50	27♎58	n.a.	T 1
F 2	18 21 9	4°13'13	5♎51	27°29	19°28	13°28	26♐ 6	18♑13	28♏55	26°21	11°17	27°R55	28°47	28° 5	n.a.	F 2
S 3	18 25 6	5°10'37	17°46	28°57	20°31	14° 6	25°59	18° 8	28°53	26°23	11°17	27°54	28°44	28°11	n.a.	S 3
S 4	18 29 3	6° 8'03	29°39	0♌23	21°33	14°44	25°51	18° 4	28°52	26°24	11°18	27°53	28°41	28°18	n.a.	S 4
M 5	18 32 59	7° 5'29	11♏34	1°48	22°35	15°22	25°44	18° 0	28°50	26°26	11°18	27°50	28°38	28°25	n.a.	M 5
T 6	18 36 56	8° 2'57	23°36	3°10	23°37	16° 0	25°36	17°55	28°48	26°28	11°18	27°47	28°34	28°32	n.a.	T 6
W 7	18 40 52	9° 0'25	5♐47	4°31	24°39	16°39	25°29	17°51	28°46	26°29	11°18	27°44	28°31	28°38	n.a.	W 7
T 8	18 44 49	9°57'55	18°10	5°49	25°40	17°17	25°22	17°46	28°45	26°31	11°19	27°42	28°28	28°45	n.a.	T 8
F 9	18 48 45	10°55'25	0♑47	7° 6	26°41	17°55	25°14	17°42	28°43	26°33	11°19	27°40	28°25	28°52	n.a.	F 9
S 10	18 52 42	11°52'57	13°37	8°20	27°41	18°33	25° 7	17°37	28°42	26°34	11°19	27°38	28°22	28°59	n.a.	S 10
S 11	18 56 38	12°50'31	26°42	9°33	28°42	19°11	25° 0	17°33	28°40	26°36	11°19	27°D38	28°19	29° 5	n.a.	S 11
M12	19 0 35	13°48'05	10♒ 1	10°43	29°42	19°49	24°53	17°29	28°39	26°38	11°19	27°38	28°15	29°12	n.a.	M12
T 13	19 4 32	14°45'42	23°32	11°51	0♍41	20°27	24°46	17°24	28°37	26°39	11°19	27°39	28°12	29°19	n.a.	T 13
W14	19 8 28	15°43'19	7♓16	12°57	1°41	21° 6	24°39	17°20	28°36	26°41	11°19	27°40	28° 9	29°25	n.a.	W14
T 15	19 12 25	16°40'58	21°10	14° 0	2°40	21°44	24°33	17°15	28°34	26°43	11°19	27°41	28° 6	29°32	n.a.	T 15
F 16	19 16 21	17°38'39	5♈13	15° 1	3°38	22°22	24°26	17°11	28°33	26°45	11°R19	27°42	28° 3	29°39	n.a.	F 16
S 17	19 20 18	18°36'22	19°23	15°59	4°36	23° 0	24°20	17° 6	28°32	26°47	11°19	27°R42	27°59	29°46	n.a.	S 17
S 18	19 24 14	19°34'07	3♉39	16°55	5°34	23°38	24°13	17° 1	28°31	26°49	11°19	27°42	27°56	29°52	n.a.	S 18
M19	19 28 11	20°31'53	17°57	17°47	6°31	24°17	24° 7	16°57	28°29	26°50	11°19	27°41	27°53	29°59	n.a.	M19
T 20	19 32 7	21°29'41	2♊14	18°36	7°28	24°55	24° 1	16°52	28°28	26°52	11°19	27°40	27°50	0♏ 6	n.a.	T 20
W21	19 36 4	22°27'32	16°26	19°22	8°25	25°33	23°55	16°48	28°27	26°54	11°19	27°40	27°47	0°12	n.a.	W21
T 22	19 40 1	23°25'24	0♋31	20° 4	9°21	26°11	23°49	16°44	28°26	26°56	11°19	27°39	27°44	0°19	n.a.	T 22
F 23	19 43 57	24°23'17	14°23	20°43	10°16	26°50	23°43	16°39	28°25	26°58	11°19	27°39	27°40	0°26	n.a.	F 23
S 24	19 47 54	25°21'13	28° 0	21°18	11°11	27°28	23°38	16°35	28°24	27° 0	11°19	27°D39	27°37	0°33	n.a.	S 24
S 25	19 51 50	26°19'09	11♌20	21°48	12° 6	28° 6	23°32	16°30	28°23	27° 2	11°19	27°39	27°34	0°39	n.a.	S 25
M26	19 55 47	27°17'08	24°22	22°15	13° 0	28°45	23°27	16°26	28°22	27° 4	11°18	27°R39	27°31	0°46	n.a.	M26
T 27	19 59 43	28°15'08	7♍ 5	22°36	13°53	29°23	23°22	16°21	28°21	27° 6	11°18	27°39	27°28	0°53	n.a.	T 27
W28	20 3 40	29°13'10	19°32	22°52	14°46	0♌ 1	23°17	16°17	28°21	27° 8	11°18	27°39	27°25	1° 0	n.a.	W28
T 29	20 7 36	0♌11'13	1♎44	23° 4	15°38	0°40	23°12	16°13	28°20	27°10	11°18	27°39	27°21	1° 6	n.a.	T 29
F 30	20 11 33	1° 9'17	13°47	23°R 9	16°30	1°18	23° 8	16° 8	28°19	27°12	11°17	27°38	27°18	1°13	n.a.	F 30
S 31	20 15 30	2♌ 7'23	25♎42	23♌ 9	17♍21	1♌56	23♐ 3	16♑ 4	28♏19	27♌14	11♈17	27♋38	27♋15	1♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	6n28	4n21	22n 9	0n58	16n14	0n47	24n15	1n 9	24s 2	0s21	23s 9	0s41	20s 9	0n 1	14n 7	1n18	10s14	16s 4	20n50	20n39	6s 5		n.a.
F 2	23 40	2 6	4 51	21 45	0 50	15 50	0 42	24 11	1 9	24 1	0 21	23 10	0 41	20 9	0 1	14 7	1 18	10 15	16 5	20 50	20 40	6 7		n.a.
S 3	23 38	2s18	5 10	21 19	0 43	15 26	0 38	24 7	1 9	24 1	0 21	23 11	0 41	20 8	0 1	14 6	1 18	10 15	16 5	20 50	20 40	6 10		n.a.
S 4	23 36	6 35	5 14	20 53	0 35	15 1	0 33	24 3	1 9	24 1	0 21	23 11	0 42	20 8	0 1	14 5	1 18	10 15	16 5	20 51	20 41	6 12		n.a.
M 5	23 33	10 39	5 5	20 26	0 27	14 36	0 28	23 59	1 9	24 1	0 21	23 12	0 42	20 8	0 1	14 5	1 18	10 15	16 6	20 51	20 42	6 14		n.a.
T 6	23 29	14 20	4 43	19 59	0 18	14 11	0 23	23 54	1 9	24 1	0 21	23 13	0 42	20 7	0 1	14 4	1 18	10 15	16 6	20 52	20 42	6 17		n.a.
W 7	23 26	17 28	4 8	19 32	0 9	13 45	0 18	23 50	1 9	24 1	0 21	23 13	0 42	20 7	0 1	14 4	1 18	10 16	16 6	20 52	20 43	6 19		n.a.
T 8	23 22	19 52	3 21	19 3	0 0	13 20	0 13	23 45	1 9	24 1	0 22	23 14	0 42	20 6	0 1	14 3	1 18	10 16	16 7	20 53	20 43	6 22		n.a.
F 9	23 17	21 21	2 23	18 35	0s 9	12 54	0 8	23 40	1 9	24 1	0 22	23 15	0 42	20 6	0 1	14 3	1 18	10 16	16 7	20 53	20 44	6 24		n.a.
S 10	23 12	21 46	1 17	18 7	0 18	12 28	0 2	23 35	1 9	24 1	0 22	23 15	0 42	20 6	0 1	14 2	1 18	10 16	16 7	20 54	20 45	6 26		n.a.
S 11	23 7	21 0	0 5	17 38	0 28	12 2	0s 3	23 29	1 9	24 0	0 22	23 16	0 42	20 5	0 1	14 1	1 18	10 16	16 8	20 54	20 45	6 29		n.a.
M12	23 1	19 3	1s 8	17 9	0 38	11 35	0 9	23 24	1 9	24 0	0 22	23 17	0 42	20 5	0 1	14 1	1 18	10 17	16 8	20 54	20 46	6 31		n.a.
T 13	22 55	16 1	2 18	16 41	0 48	11 8	0 14	23 18	1 9	24 0	0 22	23 17	0 42	20 5	0 1	14 0	1 18	10 17	16 8	20 53	20 47	6 33		n.a.
W14	22 48	12 4	3 22	16 12	0 59	10 42	0 20	23 12	1 9	24 0	0 22	23 18	0 43	20 4	0 1	13 59	1 18	10 17	16 9	20 53	20 47	6 36		n.a.
T 15	22 41	7 26	4 15	15 44	1 9	10 15	0 26	23 6	1 9	24 0	0 22	23 19	0 43	20 4	0 1	13 59	1 18	10 18	16 9	20 53	20 48	6 38		n.a.
F 16	22 33	2 22	4 53	15 16	1 20	9 48	0 32	23 0	1 10	24 0	0 23	23 19	0 43	20 4	0 1	13 58	1 18	10 18	16 9	20 53	20 49	6 41		n.a.
S 17	22 26	2n51	5 13	14 48	1 30	9 21	0 39	22 54	1 10	24 0	0 23	23 20	0 43	20 4	0 1	13 58	1 18	10 18	16 9	20 53	20 49	6 43		n.a.
S 18	22 17	7 57	5 15	14 22	1 41	8 53	0 45	22 47	1 10	23 59	0 23	23 21	0 43	20 3	0 1	13 57	1 18	10 18	16 10	20 53	20 50	6 45		n.a.
M19	22 9	12 38	4 57	13 55	1 52	8 26	0 51	22 40	1 10	23 59	0 23	23 21	0 43	20 3	0 1	13 56	1 18	10 19	16 10	20 53	20 51	6 48		n.a.
T 20	22 0	16 36	4 21	13 30	2 3	7 59	0 58	22 33	1 10	23 59	0 23	23 22	0 43	20 3	0 1	13 56	1 18	10 19	16 10	20 53	20 51	6 50		n.a.
W21	21 50	19 34	3 29	13 5	2 14	7 31	1 5	22 26	1 10	23 59	0 23	23 23	0 43	20 3	0 1	13 55	1 18	10 19	16 11	20 53	20 52	6 53		n.a.
T 22	21 41	21 19	2 25	12 41	2 24	7 4	1 11	22 19	1 10	23 59	0 23	23 23	0 43	20 2	0 1	13 54	1 18	10 20	16 11	20 53	20 53	6 55		n.a.
F 23	21 30	21 45	1 13	12 19	2 35	6 36	1 18	22 12	1 10	23 59	0 23	23 24	0 43	20 2	0 1	13 54	1 18	10 20	16 11	20 53	20 53	6 57		n.a.
S 24	21 20	20 51	0n 2	11 58	2 46	6 9	1 25	22 4	1 10	23 58	0 24	23 25	0 43	20 2	0 1	13 53	1 18	10 20	16 12	20 53	20 54	7 0		n.a.
S 25	21 9	18 48	1 15	11 38	2 56	5 41	1 32	21 56	1 10	23 58	0 24	23 25	0 43	20 2	0 1	13 52	1 18	10 21	16 12	20 53	20 54	7 2		n.a.
M26	20 58	15 48	2 23	11 20	3 7	5 14	1 40	21 48	1 10	23 58	0 24	23 26	0 44	20 2	0 1	13 51	1 18	10 21	16 12	20 53	20 55	7 4		n.a.
T 27	20 46	12 8	3 22	11 4	3 17	4 46	1 47	21 40	1 10	23 58	0 24	23 27	0 44	20 1	0 1	13 51	1 18	10 21	16 13	20 53	20 56	7 7		n.a.
W28	20 34	8 1	4 10	10 49	3 26	4 19	1 54	21 32	1 10	23 58	0 24	23 27	0 44	20 1	0 1	13 50	1 18	10 22	16 13	20 53	20 56	7 9		n.a.
T 29	20 22	3 39	4 45	10 37	3 35	3 52	2 2	21 24	1 10	23 58	0 24	23 28	0 44	20 1	0 1	13 49	1 18	10 22	16 13	20 54	20 57	7 12		n.a.
F 30	20 9	0s47	5 8	10 27	3 44	3 24	2 10	21 15	1 10	23 58	0 24	23 28	0 44	20 1	0 1	13 49	1 18	10 22	16 13	20 54	20 58	7 14		n.a.
S 31	19n56	5s 9	5n17	10n19	3s52	2n57	2s17	21n 7	1n10	23s57	0s24	23s29	0s44	20s 1	0n 1	13n48	1n18	10s23	16s14	20n54	20n58	7s16		n.a.

Julian Day Number = 1588288.5, Delta T = 04h06m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'18, Lahiri = - 8°59'19 Julian Calendar 1 July 365 BCE == Greg. Calendar 26 June 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 26	3♌ 5'31	7♏35	23°R 3	18♍11	2♌35	22°R59	16°R 0	28°R18	27♌16	11°R17	27°D38	27♋12	1♏26	n.a.	S 1
M 2	20 23 23	4° 3'40	19°31	22♌51	19° 1	3°13	22♐55	15♑56	28♏17	27°18	11♈17	27♋38	27° 9	1°33	n.a.	M 2
T 3	20 27 19	5° 1'51	1♐34	22°32	19°50	3°52	22°51	15°52	28°17	27°20	11°16	27°39	27° 5	1°40	n.a.	T 3
W 4	20 31 16	6° 0'04	13°48	22° 7	20°38	4°30	22°47	15°48	28°16	27°22	11°16	27°40	27° 2	1°47	n.a.	W 4
T 5	20 35 12	6°58'18	26°16	21°36	21°25	5° 8	22°43	15°44	28°16	27°25	11°15	27°41	26°59	1°53	n.a.	T 5
F 6	20 39 9	7°56'34	9♑ 3	20°59	22°12	5°47	22°40	15°40	28°16	27°27	11°15	27°41	26°56	2° 0	n.a.	F 6
S 7	20 43 5	8°54'52	22° 8	20°16	22°58	6°25	22°36	15°36	28°15	27°29	11°15	27°R42	26°53	2° 7	n.a.	S 7
S 8	20 47 2	9°53'11	5♒33	19°27	23°43	7° 4	22°33	15°32	28°15	27°31	11°14	27°42	26°50	2°14	n.a.	S 8
M 9	20 50 59	10°51'33	19°17	18°34	24°27	7°42	22°30	15°28	28°15	27°33	11°14	27°41	26°46	2°20	n.a.	M 9
T 10	20 54 55	11°49'56	3♓16	17°37	25°10	8°21	22°28	15°24	28°15	27°35	11°13	27°40	26°43	2°27	n.a.	T 10
W11	20 58 52	12°48'21	17°27	16°37	25°52	8°59	22°25	15°20	28°15	27°37	11°13	27°38	26°40	2°34	n.a.	W11
T 12	21 2 48	13°46'49	1♈45	15°35	26°33	9°38	22°23	15°17	28°D15	27°40	11°12	27°36	26°37	2°40	n.a.	T 12
F 13	21 6 45	14°45'19	16° 7	14°34	27°13	10°16	22°21	15°13	28°15	27°42	11°12	27°34	26°34	2°47	n.a.	F 13
S 14	21 10 41	15°43'51	0♉27	13°33	27°51	10°55	22°19	15° 9	28°15	27°44	11°11	27°33	26°31	2°54	n.a.	S 14
S 15	21 14 38	16°42'25	14°42	12°35	28°29	11°33	22°17	15° 6	28°15	27°46	11°10	27°D32	26°27	3° 1	n.a.	S 15
M16	21 18 34	17°41'02	28°50	11°41	29° 6	12°12	22°15	15° 2	28°15	27°48	11°10	27°32	26°24	3° 7	n.a.	M16
T 17	21 22 31	18°39'41	12♊49	10°53	29°41	12°51	22°14	14°59	28°15	27°51	11° 9	27°33	26°21	3°14	n.a.	T 17
W18	21 26 27	19°38'23	26°38	10°11	0♎15	13°29	22°13	14°56	28°16	27°53	11° 9	27°35	26°18	3°21	n.a.	W18
T 19	21 30 24	20°37'07	10♋15	9°37	0°48	14° 8	22°12	14°52	28°16	27°55	11° 8	27°36	26°15	3°28	n.a.	T 19
F 20	21 34 21	21°35'53	23°41	9°12	1°19	14°47	22°11	14°49	28°16	27°57	11° 7	27°R37	26°11	3°34	n.a.	F 20
S 21	21 38 17	22°34'42	6♌54	8°56	1°49	15°25	22°10	14°46	28°17	27°59	11° 7	27°37	26° 8	3°41	n.a.	S 21
S 22	21 42 14	23°33'32	19°54	8°D50	2°17	16° 4	22°10	14°43	28°17	28° 2	11° 6	27°35	26° 5	3°48	n.a.	S 22
M23	21 46 10	24°32'25	2♍41	8°53	2°44	16°43	22°10	14°40	28°18	28° 4	11° 5	27°32	26° 2	3°54	n.a.	M23
T 24	21 50 7	25°31'19	15°14	9° 7	3° 9	17°22	22°D10	14°37	28°18	28° 6	11° 4	27°28	25°59	4° 1	n.a.	T 24
W25	21 54 3	26°30'16	27°35	9°30	3°33	18° 0	22°10	14°35	28°19	28° 8	11° 4	27°23	25°56	4° 8	n.a.	W25
T 26	21 58 0	27°29'15	9♎44	10° 3	3°55	18°39	22°10	14°32	28°19	28°11	11° 3	27°18	25°52	4°15	n.a.	T 26
F 27	22 1 56	28°28'15	21°45	10°45	4°15	19°18	22°11	14°29	28°20	28°13	11° 2	27°13	25°49	4°21	n.a.	F 27
S 28	22 5 53	29°27'18	3♏39	11°35	4°33	19°57	22°11	14°27	28°21	28°15	11° 1	27° 9	25°46	4°28	n.a.	S 28
S 29	22 9 50	0♍26'22	15°31	12°33	4°49	20°36	22°12	14°24	28°22	28°17	11° 1	27° 6	25°43	4°35	n.a.	S 29
M30	22 13 46	1°25'29	27°24	13°39	5° 4	21°15	22°14	14°22	28°23	28°20	11° 0	27°D 5	25°40	4°41	n.a.	M30
T 31	22 17 43	2♍24'37	9♐25	14♌50	5♎16	21♌53	22♐15	14♑20	28♏24	28♌22	10♈59	27♋ 5	25♋37	4♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	9s18	5n12	10n15	3s59	2n30	2s25	20n58	1n10	23s57	0s24	23s30	0s44	20s 1	0n 1	13n47	1n18	10s23	16s14	20n54	20n59	7s19		n.a.
M 2	19 29	13 7	4 54	10 13	4 5	2 3	2 33	20 49	1 10	23 57	0 24	23 30	0 44	20 1	0 1	13 46	1 18	10 24	16 14	20 54	20 59	7 21		n.a.
T 3	19 15	16 26	4 23	10 14	4 10	1 37	2 41	20 40	1 10	23 57	0 24	23 31	0 44	20 0	0 1	13 46	1 18	10 24	16 15	20 53	21 0	7 23		n.a.
W 4	19 0	19 6	3 40	10 18	4 14	1 10	2 49	20 30	1 10	23 57	0 25	23 31	0 44	20 0	0 1	13 45	1 18	10 24	16 15	20 53	21 1	7 26		n.a.
T 5	18 46	20 56	2 45	10 25	4 17	0 44	2 57	20 21	1 10	23 57	0 25	23 32	0 44	20 0	0 1	13 44	1 18	10 25	16 15	20 53	21 1	7 28		n.a.
F 6	18 31	21 44	1 41	10 36	4 18	0 18	3 6	20 11	1 10	23 57	0 25	23 32	0 44	20 0	0 1	13 43	1 18	10 25	16 15	20 53	21 2	7 31		n.a.
S 7	18 15	21 23	0 31	10 50	4 18	0s 8	3 14	20 2	1 10	23 57	0 25	23 33	0 44	20 0	0 1	13 43	1 18	10 26	16 16	20 53	21 3	7 33		n.a.
S 8	18 0	19 49	0s43	11 8	4 16	0 34	3 23	19 52	1 10	23 56	0 25	23 33	0 44	20 0	0 1	13 42	1 18	10 26	16 16	20 53	21 3	7 35		n.a.
M 9	17 44	17 4	1 56	11 28	4 11	0 59	3 31	19 42	1 10	23 56	0 25	23 34	0 44	20 0	0 1	13 41	1 18	10 27	16 16	20 53	21 4	7 38		n.a.
T 10	17 27	13 17	3 4	11 51	4 5	1 25	3 40	19 31	1 10	23 56	0 25	23 34	0 44	20 0	0 1	13 40	1 18	10 27	16 17	20 53	21 4	7 40		n.a.
W11	17 11	8 43	4 1	12 17	3 57	1 49	3 49	19 21	1 10	23 56	0 25	23 35	0 45	20 0	0 1	13 40	1 18	10 27	16 17	20 54	21 5	7 43		n.a.
T 12	16 54	3 38	4 44	12 45	3 47	2 14	3 57	19 11	1 10	23 56	0 25	23 35	0 45	20 0	0 1	13 39	1 18	10 28	16 17	20 54	21 6	7 45		n.a.
F 13	16 37	1n40	5 9	13 14	3 35	2 38	4 6	19 0	1 10	23 56	0 25	23 36	0 45	20 0	0 1	13 38	1 18	10 28	16 17	20 54	21 6	7 47		n.a.
S 14	16 19	6 51	5 15	13 45	3 21	3 2	4 15	18 49	1 10	23 56	0 25	23 36	0 45	20 0	0 1	13 37	1 18	10 29	16 18	20 55	21 7	7 50		n.a.
S 15	16 1	11 39	5 1	14 16	3 6	3 25	4 24	18 39	1 9	23 56	0 25	23 37	0 45	20 0	0 1	13 37	1 18	10 29	16 18	20 55	21 7	7 52		n.a.
M16	15 43	15 46	4 30	14 47	2 49	3 48	4 33	18 28	1 9	23 56	0 26	23 37	0 45	20 0	0 1	13 36	1 18	10 30	16 18	20 55	21 8	7 54		n.a.
T 17	15 25	18 57	3 42	15 18	2 31	4 10	4 42	18 16	1 9	23 56	0 26	23 38	0 45	20 0	0 1	13 35	1 18	10 30	16 18	20 55	21 9	7 57		n.a.
W18	15 7	20 59	2 42	15 47	2 13	4 32	4 51	18 5	1 9	23 56	0 26	23 38	0 45	20 0	0 1	13 34	1 18	10 31	16 19	20 54	21 9	7 59		n.a.
T 19	14 48	21 46	1 34	16 15	1 53	4 54	5 0	17 54	1 9	23 56	0 26	23 38	0 45	20 0	0 1	13 34	1 18	10 31	16 19	20 54	21 10	8 2		n.a.
F 20	14 29	21 17	0 22	16 40	1 34	5 15	5 9	17 42	1 9	23 56	0 26	23 39	0 45	20 0	0 1	13 33	1 18	10 32	16 19	20 54	21 11	8 4		n.a.
S 21	14 10	19 36	0n51	17 3	1 14	5 35	5 18	17 31	1 9	23 56	0 26	23 39	0 45	20 1	0 1	13 32	1 18	10 32	16 19	20 54	21 11	8 6		n.a.
S 22	13 50	16 55	1 59	17 23	0 55	5 55	5 27	17 19	1 9	23 56	0 26	23 40	0 45	20 1	0 1	13 31	1 18	10 33	16 20	20 54	21 12	8 9		n.a.
M23	13 30	13 27	3 0	17 40	0 37	6 14	5 36	17 7	1 9	23 56	0 26	23 40	0 45	20 1	0 1	13 30	1 18	10 33	16 20	20 55	21 12	8 11		n.a.
T 24	13 10	9 26	3 52	17 54	0 19	6 32	5 45	16 55	1 9	23 56	0 26	23 40	0 45	20 1	0 1	13 30	1 18	10 34	16 20	20 56	21 13	8 13		n.a.
W25	12 50	5 6	4 31	18 4	0 2	6 50	5 54	16 43	1 9	23 56	0 26	23 41	0 45	20 1	0 1	13 29	1 18	10 34	16 20	20 57	21 14	8 16		n.a.
T 26	12 30	0 39	4 57	18 10	0n14	7 7	6 3	16 31	1 9	23 56	0 26	23 41	0 45	20 1	0 1	13 28	1 18	10 35	16 21	20 58	21 14	8 18		n.a.
F 27	12 9	3s47	5 10	18 13	0 29	7 23	6 12	16 18	1 9	23 56	0 26	23 41	0 45	20 1	0 1	13 27	1 18	10 35	16 21	20 59	21 15	8 21		n.a.
S 28	11 48	8 2	5 10	18 12	0 43	7 38	6 21	16 6	1 9	23 57	0 26	23 42	0 45	20 2	0 1	13 27	1 18	10 36	16 21	20 59	21 15	8 23		n.a.
S 29	11 27	11 58	4 56	18 8	0 55	7 53	6 29	15 53	1 9	23 57	0 26	23 42	0 45	20 2	0 1	13 26	1 18	10 36	16 21	21 0	21 16	8 25		n.a.
M30	11 6	15 27	4 29	18 0	1 6	8 6	6 38	15 41	1 9	23 57	0 26	23 42	0 45	20 2	0 1	13 25	1 18	10 37	16 21	21 0	21 17	8 28		n.a.
T 31	10n45	18s20	3n51	17n48	1n16	8s19	6s46	15n28	1n 8	23s57	0s26	23s42	0s45	20s 2	0n 1	13n24	1n18	10s37	16s22	21n 0	21n17	8s30		n.a.

Julian Day Number = 1588319.5, Delta T = 04h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'14, Lahiri = - 8°59'14 Julian Calendar 1 Aug. 365 BCE == Greg. Calendar 27 July 365 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 39	3♍23'47	21♐36	16♌ 8	5♎26	22♌32	22♐16	14°R18	28♏25	28♌24	10°R58	27♋ 7	25♋33	4♏55	n.a.	W 1
T 2	22 25 36	4°22'59	4♑ 5	17°30	5°34	23°11	22°18	14♑15	28°26	28°26	10♈57	27° 8	25°30	5° 2	n.a.	T 2
F 3	22 29 32	5°22'13	16°54	18°57	5°40	23°50	22°20	14°13	28°27	28°28	10°56	27°10	25°27	5° 8	n.a.	F 3
S 4	22 33 29	6°21'29	0♒ 6	20°28	5°43	24°29	22°22	14°12	28°28	28°31	10°55	27°R10	25°24	5°15	n.a.	S 4
S 5	22 37 25	7°20'47	13°44	22° 2	5°R44	25° 8	22°25	14°10	28°29	28°33	10°54	27° 9	25°21	5°22	n.a.	S 5
M 6	22 41 22	8°20'07	27°46	23°38	5°43	25°47	22°27	14° 8	28°30	28°35	10°54	27° 6	25°17	5°29	n.a.	M 6
T 7	22 45 18	9°19'29	12♓ 9	25°17	5°39	26°26	22°30	14° 6	28°32	28°37	10°53	27° 1	25°14	5°35	n.a.	T 7
W 8	22 49 15	10°18'53	26°49	26°57	5°33	27° 5	22°33	14° 5	28°33	28°40	10°52	26°54	25°11	5°42	n.a.	W 8
T 9	22 53 12	11°18'19	11♈36	28°39	5°25	27°44	22°36	14° 3	28°34	28°42	10°51	26°47	25° 8	5°49	n.a.	T 9
F 10	22 57 8	12°17'48	26°23	0♍22	5°14	28°23	22°39	14° 2	28°36	28°44	10°50	26°41	25° 5	5°55	n.a.	F 10
S 11	23 1 5	13°17'19	11♉ 3	2° 5	5° 1	29° 2	22°42	14° 1	28°37	28°46	10°49	26°35	25° 2	6° 2	n.a.	S 11
S 12	23 5 1	14°16'53	25°30	3°49	4°45	29°41	22°46	14° 0	28°39	28°48	10°48	26°32	24°58	6° 9	n.a.	S 12
M13	23 8 58	15°16'28	9♊40	5°33	4°27	0♍21	22°50	13°59	28°40	28°50	10°47	26°D30	24°55	6°16	n.a.	M13
T 14	23 12 54	16°16'07	23°32	7°17	4° 7	1° 0	22°54	13°58	28°42	28°53	10°46	26°30	24°52	6°22	n.a.	T 14
W15	23 16 51	17°15'48	7♋ 7	9° 1	3°45	1°39	22°58	13°57	28°44	28°55	10°45	26°31	24°49	6°29	n.a.	W15
T 16	23 20 47	18°15'31	20°25	10°46	3°20	2°18	23° 2	13°56	28°45	28°57	10°44	26°R32	24°46	6°36	n.a.	T 16
F 17	23 24 44	19°15'17	3♌29	12°29	2°54	2°57	23° 7	13°56	28°47	28°59	10°43	26°32	24°42	6°42	n.a.	F 17
S 18	23 28 41	20°15'04	16°20	14°13	2°26	3°37	23°12	13°55	28°49	29° 1	10°42	26°30	24°39	6°49	n.a.	S 18
S 19	23 32 37	21°14'54	29° 0	15°56	1°56	4°16	23°17	13°55	28°51	29° 3	10°41	26°26	24°36	6°56	n.a.	S 19
M20	23 36 34	22°14'47	11♍30	17°39	1°24	4°55	23°22	13°54	28°53	29° 5	10°40	26°19	24°33	7° 3	n.a.	M20
T 21	23 40 30	23°14'41	23°50	19°21	0°51	5°34	23°27	13°54	28°55	29° 7	10°38	26° 9	24°30	7° 9	n.a.	T 21
W22	23 44 27	24°14'37	6♎ 1	21° 2	0°17	6°14	23°32	13°54	28°57	29°10	10°37	25°58	24°27	7°16	n.a.	W22
T 23	23 48 23	25°14'35	18° 5	22°44	29♍42	6°53	23°38	13°D54	28°59	29°12	10°36	25°46	24°23	7°23	n.a.	T 23
F 24	23 52 20	26°14'36	0♏ 1	24°24	29° 7	7°33	23°44	13°54	29° 1	29°14	10°35	25°35	24°20	7°29	n.a.	F 24
S 25	23 56 16	27°14'38	11°53	26° 4	28°31	8°12	23°50	13°54	29° 3	29°16	10°34	25°25	24°17	7°36	n.a.	S 25
S 26	0 0 13	28°14'42	23°43	27°44	27°54	8°51	23°56	13°54	29° 5	29°18	10°33	25°17	24°14	7°43	n.a.	S 26
M27	0 4 9	29°14'47	5♐35	29°23	27°18	9°31	24° 2	13°55	29° 7	29°20	10°32	25°12	24°11	7°50	n.a.	M27
T 28	0 8 6	0♎14'55	17°32	1♎ 2	26°42	10°10	24° 8	13°55	29° 9	29°22	10°31	25° 9	24° 8	7°56	n.a.	T 28
W29	0 12 3	1°15'04	29°39	2°40	26° 6	10°50	24°15	13°56	29°12	29°24	10°30	25°D 8	24° 4	8° 3	n.a.	W29
T 30	0 15 59	2♎15'15	12♑ 3	4♎17	25♍31	11♍29	24♐22	13♑57	29♏14	29♌26	10♈29	25♋ 8	24♋ 1	8♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n23	20s27	3n 1	17n33	1n25	8s30	6s54	15n15	1n 8	23s57	0s26	23s43	0s45	20s 3	0n 1	13n23	1n18	10s38	16s22	21n 0	21n18	8s32		n.a.
T 2	10 1	21 38	2 2	17 15	1 32	8 41	7 2	15 2	1 8	23 57	0 27	23 43	0 45	20 3	0 1	13 23	1 18	10 38	16 22	21 0	21 18	8 35		n.a.
F 3	9 39	21 44	0 56	16 53	1 39	8 50	7 10	14 49	1 8	23 57	0 27	23 43	0 45	20 3	0 1	13 22	1 18	10 39	16 22	20 59	21 19	8 37		n.a.
S 4	9 17	20 38	0s16	16 29	1 44	8 58	7 17	14 36	1 8	23 58	0 27	23 43	0 45	20 3	0 1	13 21	1 18	10 39	16 22	20 59	21 20	8 39		n.a.
S 5	8 55	18 19	1 29	16 3	1 48	9 5	7 25	14 22	1 8	23 58	0 27	23 44	0 45	20 4	0 1	13 20	1 18	10 40	16 22	20 59	21 20	8 42		n.a.
M 6	8 33	14 52	2 38	15 34	1 52	9 11	7 31	14 9	1 8	23 58	0 27	23 44	0 45	20 4	0 1	13 20	1 18	10 40	16 23	21 0	21 21	8 44		n.a.
T 7	8 10	10 27	3 39	15 2	1 54	9 15	7 38	13 55	1 8	23 58	0 27	23 44	0 45	20 4	0 1	13 19	1 18	10 41	16 23	21 1	21 21	8 47		n.a.
W 8	7 48	5 21	4 27	14 29	1 55	9 18	7 44	13 42	1 8	23 58	0 27	23 44	0 45	20 4	0 1	13 18	1 18	10 41	16 23	21 2	21 22	8 49		n.a.
T 9	7 25	0n 5	4 57	13 54	1 56	9 20	7 49	13 28	1 7	23 59	0 27	23 44	0 45	20 5	0 1	13 17	1 18	10 42	16 23	21 4	21 22	8 51		n.a.
F 10	7 2	5 32	5 8	13 17	1 56	9 20	7 54	13 14	1 7	23 59	0 27	23 45	0 45	20 5	0 1	13 17	1 18	10 42	16 23	21 5	21 23	8 54		n.a.
S 11	6 39	10 36	4 58	12 39	1 55	9 19	7 59	13 0	1 7	23 59	0 27	23 45	0 45	20 5	0 1	13 16	1 18	10 43	16 23	21 6	21 24	8 56		n.a.
S 12	6 16	15 1	4 30	12 0	1 54	9 16	8 3	12 46	1 7	23 59	0 27	23 45	0 46	20 6	0 1	13 15	1 18	10 43	16 24	21 7	21 24	8 58		n.a.
M13	5 52	18 28	3 45	11 19	1 52	9 12	8 6	12 32	1 7	23 59	0 27	23 45	0 46	20 6	0 1	13 14	1 18	10 44	16 24	21 7	21 25	9 1		n.a.
T 14	5 29	20 47	2 48	10 37	1 49	9 6	8 8	12 18	1 7	24 0	0 27	23 45	0 46	20 7	0 1	13 14	1 18	10 44	16 24	21 7	21 25	9 3		n.a.
W15	5 6	21 50	1 43	9 55	1 46	8 59	8 10	12 4	1 7	24 0	0 27	23 45	0 46	20 7	0 1	13 13	1 18	10 45	16 24	21 7	21 26	9 6		n.a.
T 16	4 42	21 37	0 33	9 12	1 43	8 50	8 11	11 49	1 7	24 0	0 27	23 45	0 46	20 7	0 1	13 12	1 18	10 45	16 24	21 7	21 26	9 8		n.a.
F 17	4 18	20 13	0n37	8 28	1 39	8 40	8 12	11 35	1 6	24 1	0 27	23 45	0 46	20 8	0 1	13 11	1 18	10 46	16 24	21 7	21 27	9 10		n.a.
S 18	3 55	17 47	1 44	7 44	1 34	8 28	8 11	11 20	1 6	24 1	0 27	23 45	0 46	20 8	0 1	13 11	1 18	10 46	16 24	21 7	21 28	9 13		n.a.
S 19	3 31	14 32	2 45	7 0	1 30	8 15	8 10	11 6	1 6	24 1	0 27	23 45	0 46	20 9	0 1	13 10	1 18	10 47	16 24	21 8	21 28	9 15		n.a.
M20	3 7	10 40	3 36	6 15	1 25	8 0	8 8	10 51	1 6	24 1	0 27	23 45	0 46	20 9	0 1	13 9	1 18	10 47	16 24	21 9	21 29	9 17		n.a.
T 21	2 43	6 24	4 17	5 30	1 20	7 44	8 4	10 36	1 6	24 2	0 27	23 46	0 46	20 9	0 1	13 8	1 18	10 48	16 24	21 11	21 29	9 20		n.a.
W22	2 19	1 56	4 45	4 44	1 15	7 27	8 0	10 21	1 6	24 2	0 27	23 46	0 46	20 10	0 1	13 8	1 18	10 48	16 25	21 13	21 30	9 22		n.a.
T 23	1 55	2s33	5 1	3 59	1 9	7 8	7 56	10 6	1 6	24 2	0 27	23 46	0 46	20 10	0 1	13 7	1 18	10 49	16 25	21 15	21 31	9 24		n.a.
F 24	1 31	6 54	5 2	3 13	1 3	6 48	7 50	9 51	1 5	24 3	0 27	23 46	0 46	20 11	0 1	13 6	1 18	10 49	16 25	21 17	21 31	9 27		n.a.
S 25	1 7	10 59	4 51	2 27	0 58	6 28	7 43	9 36	1 5	24 3	0 28	23 46	0 46	20 11	0 1	13 6	1 18	10 50	16 25	21 19	21 32	9 29		n.a.
S 26	0 42	14 37	4 27	1 42	0 52	6 6	7 35	9 21	1 5	24 3	0 28	23 46	0 46	20 12	0 1	13 5	1 18	10 50	16 25	21 21	21 32	9 31		n.a.
M27	0 18	17 42	3 52	0 56	0 45	5 44	7 27	9 6	1 5	24 4	0 28	23 45	0 46	20 12	0 1	13 4	1 18	10 51	16 25	21 22	21 33	9 34		n.a.
T 28	0s 6	20 3	3 6	0 11	0 39	5 21	7 18	8 51	1 5	24 4	0 28	23 45	0 46	20 13	0 1	13 4	1 18	10 51	16 25	21 22	21 33	9 36		n.a.
W29	0 30	21 33	2 11	0s34	0 33	4 57	7 8	8 35	1 4	24 4	0 28	23 45	0 46	20 13	0 0	13 3	1 18	10 51	16 25	21 22	21 34	9 39		n.a.
T 30	0s54	22s 2	1n 9	1s19	0n26	4s34	6s57	8n20	1n 4	24s 5	0s28	23s45	0s46	20s14	0n 0	13n 2	1n18	10s52	16s25	21n22	21n34	9s41		n.a.

Julian Day Number = 1588350.5, Delta T = 04h06m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'10, Lahiri = - 8°59'10 Julian Calendar 1 Sept. 365 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 56	3♎15'28	24♑47	5♎54	24°R57	12♍ 9	24♐29	13♑57	29♏16	29♌28	10°R27	25°R 8	23♋58	8♏17	n.a.	F 1
S 2	0 23 52	4°15'42	7♒56	7°31	24♍24	12°48	24°36	13°58	29°19	29°29	10♈26	25♋ 8	23°55	8°23	n.a.	S 2
S 3	0 27 49	5°15'58	21°34	9° 7	23°53	13°28	24°43	13°59	29°21	29°31	10°25	25° 5	23°52	8°30	n.a.	S 3
M 4	0 31 45	6°16'15	5♓42	10°43	23°23	14° 8	24°50	14° 0	29°24	29°33	10°24	25° 0	23°48	8°37	n.a.	M 4
T 5	0 35 42	7°16'34	20°17	12°18	22°55	14°47	24°58	14° 2	29°26	29°35	10°23	24°52	23°45	8°43	n.a.	T 5
W 6	0 39 38	8°16'55	5♈14	13°53	22°29	15°27	25° 5	14° 3	29°29	29°37	10°22	24°42	23°42	8°50	n.a.	W 6
T 7	0 43 35	9°17'17	20°24	15°28	22° 4	16° 6	25°13	14° 4	29°31	29°39	10°21	24°31	23°39	8°57	n.a.	T 7
F 8	0 47 32	10°17'42	5♉36	17° 2	21°42	16°46	25°21	14° 6	29°34	29°41	10°19	24°20	23°36	9° 4	n.a.	F 8
S 9	0 51 28	11°18'08	20°39	18°36	21°23	17°26	25°29	14° 7	29°37	29°42	10°18	24°11	23°33	9°10	n.a.	S 9
S 10	0 55 25	12°18'37	5♊26	20° 9	21° 5	18° 6	25°37	14° 9	29°39	29°44	10°17	24° 4	23°29	9°17	n.a.	S 10
M11	0 59 21	13°19'07	19°49	21°43	20°51	18°45	25°46	14°11	29°42	29°46	10°16	24° 0	23°26	9°24	n.a.	M11
T 12	1 3 18	14°19'39	3♋47	23°15	20°38	19°25	25°54	14°13	29°45	29°48	10°15	23°58	23°23	9°30	n.a.	T 12
W13	1 7 14	15°20'14	17°21	24°48	20°28	20° 5	26° 3	14°15	29°48	29°49	10°14	23°58	23°20	9°37	n.a.	W13
T 14	1 11 11	16°20'50	0♌32	26°20	20°21	20°45	26°12	14°17	29°51	29°51	10°13	23°58	23°17	9°44	n.a.	T 14
F 15	1 15 7	17°21'28	13°25	27°52	20°16	21°25	26°21	14°19	29°54	29°53	10°12	23°56	23°13	9°51	n.a.	F 15
S 16	1 19 4	18°22'08	26° 2	29°24	20°13	22° 5	26°30	14°22	29°56	29°54	10°10	23°53	23°10	9°57	n.a.	S 16
S 17	1 23 1	19°22'50	8♍26	0♏56	20°D13	22°45	26°39	14°24	29°59	29°56	10° 9	23°47	23° 7	10° 4	n.a.	S 17
M18	1 26 57	20°23'33	20°41	2°27	20°16	23°25	26°48	14°27	0♐ 2	29°57	10° 8	23°38	23° 4	10°11	n.a.	M18
T 19	1 30 54	21°24'18	2♎49	3°58	20°20	24° 5	26°58	14°29	0° 5	29°59	10° 7	23°25	23° 1	10°17	n.a.	T 19
W20	1 34 50	22°25'05	14°51	5°29	20°27	24°45	27° 7	14°32	0° 8	0♍ 1	10° 6	23°11	22°58	10°24	n.a.	W20
T 21	1 38 47	23°25'53	26°47	6°59	20°37	25°25	27°17	14°35	0°11	0° 2	10° 5	22°56	22°54	10°31	n.a.	T 21
F 22	1 42 43	24°26'43	8♏41	8°29	20°48	26° 5	27°27	14°38	0°15	0° 4	10° 4	22°41	22°51	10°38	n.a.	F 22
S 23	1 46 40	25°27'34	20°31	9°59	21° 2	26°45	27°37	14°41	0°18	0° 5	10° 3	22°27	22°48	10°44	n.a.	S 23
S 24	1 50 36	26°28'26	2♐22	11°28	21°18	27°25	27°47	14°44	0°21	0° 6	10° 2	22°16	22°45	10°51	n.a.	S 24
M25	1 54 33	27°29'19	14°14	12°57	21°36	28° 5	27°57	14°47	0°24	0° 8	10° 1	22° 8	22°42	10°58	n.a.	M25
T 26	1 58 30	28°30'14	26°11	14°26	21°56	28°45	28° 7	14°50	0°27	0° 9	9°59	22° 3	22°39	11° 4	n.a.	T 26
W27	2 2 26	29°31'09	8♑17	15°54	22°18	29°25	28°18	14°53	0°30	0°11	9°58	22° 1	22°35	11°11	n.a.	W27
T 28	2 6 23	0♏32'06	20°36	17°21	22°41	0♎ 5	28°28	14°57	0°34	0°12	9°57	22°D 0	22°32	11°18	n.a.	T 28
F 29	2 10 19	1°33'03	3♒14	18°48	23° 7	0°46	28°39	15° 0	0°37	0°13	9°56	22°R 0	22°29	11°25	n.a.	F 29
S 30	2 14 16	2°34'02	16°16	20°14	23°34	1°26	28°50	15° 4	0°40	0°14	9°55	22° 0	22°26	11°31	n.a.	S 30
S 31	2 18 12	3♏35'01	29♒46	21♏39	24♍ 3	2♎ 6	29♐ 0	15♑ 8	0♐43	0♍16	9♈54	21♋57	22♋23	11♏38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s19	21s24	0n 2	2s 4	0n20	4s10	6s46	8n 4	1n 4	24s 5	0s28	23s45	0s46	20s14	0n 0	13n 2	1n18	10s52	16s25	21n22	21n35	9s43		n.a.
S 2	1 43	19 36	1s 7	2 49	0 13	3 45	6 33	7 49	1 4	24 5	0 28	23 45	0 46	20 15	0 0	13 1	1 18	10 53	16 25	21 22	21 36	9 46		n.a.
S 3	2 7	16 37	2 15	3 33	0 7	3 21	6 21	7 33	1 4	24 6	0 28	23 45	0 46	20 15	0 0	13 0	1 19	10 53	16 25	21 23	21 36	9 48		n.a.
M 4	2 31	12 35	3 17	4 17	0 0	2 57	6 8	7 18	1 4	24 6	0 28	23 45	0 46	20 16	0 0	13 0	1 19	10 54	16 25	21 24	21 37	9 50		n.a.
T 5	2 55	7 42	4 9	5 1	0s 6	2 34	5 54	7 2	1 3	24 6	0 28	23 45	0 46	20 16	0 0	12 59	1 19	10 54	16 25	21 25	21 37	9 53		n.a.
W 6	3 19	2 14	4 44	5 45	0 13	2 11	5 40	6 46	1 3	24 7	0 28	23 45	0 46	20 17	0 0	12 58	1 19	10 55	16 25	21 27	21 38	9 55		n.a.
T 7	3 44	3n26	5 0	6 28	0 20	1 48	5 26	6 31	1 3	24 7	0 28	23 45	0 46	20 18	0 0	12 58	1 19	10 55	16 25	21 29	21 38	9 57		n.a.
F 8	4 8	8 55	4 55	7 10	0 26	1 26	5 12	6 15	1 3	24 7	0 28	23 44	0 46	20 18	0 0	12 57	1 19	10 55	16 25	21 31	21 39	10 0		n.a.
S 9	4 32	13 48	4 30	7 53	0 33	1 5	4 57	5 59	1 2	24 8	0 28	23 44	0 46	20 19	0 0	12 57	1 19	10 56	16 25	21 33	21 39	10 2		n.a.
S 10	4 55	17 45	3 47	8 35	0 39	0 44	4 42	5 43	1 2	24 8	0 28	23 44	0 46	20 19	0 0	12 56	1 19	10 56	16 25	21 34	21 40	10 4		n.a.
M11	5 19	20 31	2 50	9 16	0 46	0 25	4 27	5 27	1 2	24 8	0 28	23 44	0 46	20 20	0 0	12 55	1 19	10 57	16 25	21 35	21 41	10 7		n.a.
T 12	5 43	21 57	1 45	9 57	0 52	0 6	4 12	5 11	1 2	24 9	0 28	23 44	0 46	20 21	0 0	12 55	1 19	10 57	16 25	21 35	21 41	10 9		n.a.
W13	6 7	22 1	0 35	10 37	0 58	0n11	3 57	4 55	1 2	24 9	0 28	23 43	0 46	20 21	0 0	12 54	1 19	10 57	16 25	21 35	21 42	10 11		n.a.
T 14	6 30	20 51	0n35	11 17	1 4	0 28	3 43	4 39	1 1	24 9	0 28	23 43	0 46	20 22	0 0	12 54	1 19	10 58	16 25	21 35	21 42	10 14		n.a.
F 15	6 54	18 37	1 41	11 56	1 10	0 43	3 28	4 23	1 1	24 10	0 28	23 43	0 46	20 22	0 0	12 53	1 19	10 58	16 25	21 35	21 43	10 16		n.a.
S 16	7 17	15 31	2 41	12 35	1 16	0 58	3 13	4 7	1 1	24 10	0 28	23 43	0 46	20 23	0 0	12 53	1 19	10 59	16 25	21 36	21 43	10 18		n.a.
S 17	7 41	11 46	3 32	13 13	1 22	1 11	2 59	3 50	1 1	24 10	0 28	23 42	0 46	20 24	0 0	12 52	1 19	10 59	16 25	21 37	21 44	10 21		n.a.
M18	8 4	7 35	4 12	13 50	1 28	1 23	2 45	3 34	1 0	24 10	0 28	23 42	0 46	20 24	0 0	12 52	1 19	10 59	16 25	21 39	21 44	10 23		n.a.
T 19	8 27	3 9	4 40	14 27	1 33	1 34	2 31	3 18	1 0	24 11	0 28	23 42	0 46	20 25	0 0	12 51	1 19	11 0	16 24	21 41	21 45	10 26		n.a.
W20	8 50	1s23	4 56	15 3	1 38	1 44	2 17	3 2	1 0	24 11	0 28	23 42	0 46	20 26	0 0	12 51	1 19	11 0	16 24	21 43	21 45	10 28		n.a.
T 21	9 13	5 49	4 58	15 38	1 43	1 52	2 4	2 45	1 0	24 11	0 29	23 41	0 46	20 26	0 0	12 50	1 19	11 0	16 24	21 46	21 46	10 30		n.a.
F 22	9 35	10 2	4 48	16 13	1 48	2 0	1 50	2 29	0 59	24 11	0 29	23 41	0 46	20 27	0 0	12 50	1 19	11 1	16 24	21 48	21 46	10 33		n.a.
S 23	9 58	13 51	4 25	16 46	1 53	2 6	1 38	2 13	0 59	24 12	0 29	23 41	0 46	20 28	0 0	12 49	1 19	11 1	16 24	21 50	21 47	10 35		n.a.
S 24	10 20	17 8	3 50	17 19	1 57	2 11	1 25	1 56	0 59	24 12	0 29	23 40	0 46	20 28	0 0	12 49	1 19	11 1	16 24	21 52	21 48	10 37		n.a.
M25	10 42	19 44	3 5	17 51	2 2	2 16	1 13	1 40	0 58	24 12	0 29	23 40	0 46	20 29	0 0	12 48	1 19	11 2	16 24	21 54	21 48	10 40		n.a.
T 26	11 5	21 29	2 12	18 22	2 5	2 19	1 1	1 23	0 58	24 12	0 29	23 40	0 46	20 30	0 0	12 48	1 19	11 2	16 24	21 54	21 49	10 42		n.a.
W27	11 26	22 17	1 12	18 51	2 9	2 21	0 49	1 7	0 58	24 12	0 29	23 39	0 46	20 30	0 0	12 47	1 20	11 2	16 24	21 55	21 49	10 44		n.a.
T 28	11 48	22 1	0 7	19 20	2 12	2 22	0 38	0 51	0 58	24 13	0 29	23 39	0 46	20 31	0 0	12 47	1 20	11 3	16 23	21 55	21 50	10 47		n.a.
F 29	12 10	20 38	0s59	19 48	2 15	2 21	0 27	0 34	0 57	24 13	0 29	23 38	0 46	20 32	0 0	12 46	1 20	11 3	16 23	21 55	21 50	10 49		n.a.
S 30	12 31	18 8	2 5	20 14	2 18	2 20	0 16	0 18	0 57	24 13	0 29	23 38	0 46	20 33	0 0	12 46	1 20	11 3	16 23	21 55	21 51	10 51		n.a.
S 31	12s52	14s35	3s 6	20s39	2s20	2n18	0s 6	0n 1	0n57	24s13	0s29	23s38	0s46	20s33	0n 0	12n46	1n20	11s 3	16s23	21n55	21n51	10s54		n.a.

Julian Day Number = 1588380.5, Delta T = 04h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'06, Lahiri = - 8°59'06 Julian Calendar 1 Oct. 365 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 9	4♏36'01	13♓45	23♏ 3	24♍33	2♎46	29♐11	15♑12	0♐47	0♍17	9°R53	21°R53	22♋19	11♏45	n.a.	M 1
T 2	2 26 5	5°37'01	28°15	24°27	25° 5	3°27	29°22	15°16	0°50	0°18	9♈52	21♋45	22°16	11°51	n.a.	T 2
W 3	2 30 2	6°38'03	13♈11	25°48	25°39	4° 7	29°34	15°19	0°54	0°19	9°51	21°35	22°13	11°58	n.a.	W 3
T 4	2 33 59	7°39'05	28°26	27° 9	26°14	4°47	29°45	15°24	0°57	0°20	9°50	21°24	22°10	12° 5	n.a.	T 4
F 5	2 37 55	8°40'08	13♉48	28°27	26°50	5°28	29°56	15°28	1° 0	0°21	9°49	21°13	22° 7	12°12	n.a.	F 5
S 6	2 41 52	9°41'13	29° 7	29°44	27°28	6° 8	0♑ 8	15°32	1° 4	0°22	9°48	21° 4	22° 4	12°18	n.a.	S 6
S 7	2 45 48	10°42'18	14♊10	0♐58	28° 7	6°49	0°19	15°36	1° 7	0°24	9°47	20°57	22° 0	12°25	n.a.	S 7
M 8	2 49 45	11°43'25	28°50	2° 9	28°47	7°29	0°31	15°41	1°11	0°25	9°46	20°52	21°57	12°32	n.a.	M 8
T 9	2 53 41	12°44'32	13♋ 3	3°18	29°29	8° 9	0°42	15°45	1°14	0°25	9°45	20°50	21°54	12°38	n.a.	T 9
W10	2 57 38	13°45'41	26°46	4°22	0♎11	8°50	0°54	15°50	1°18	0°26	9°44	20°D50	21°51	12°45	n.a.	W10
T 11	3 1 34	14°46'50	10♌ 2	5°22	0°55	9°30	1° 6	15°54	1°21	0°27	9°44	20°R51	21°48	12°52	n.a.	T 11
F 12	3 5 31	15°48'01	22°55	6°18	1°40	10°11	1°18	15°59	1°25	0°28	9°43	20°51	21°45	12°59	n.a.	F 12
S 13	3 9 28	16°49'12	5♍28	7° 8	2°26	10°52	1°30	16° 4	1°28	0°29	9°42	20°49	21°41	13° 5	n.a.	S 13
S 14	3 13 24	17°50'25	17°46	7°51	3°13	11°32	1°42	16° 9	1°32	0°30	9°41	20°45	21°38	13°12	n.a.	S 14
M15	3 17 21	18°51'38	29°53	8°28	4° 0	12°13	1°54	16°13	1°35	0°31	9°40	20°38	21°35	13°19	n.a.	M15
T 16	3 21 17	19°52'52	11♎53	8°56	4°49	12°54	2° 7	16°18	1°39	0°31	9°39	20°28	21°32	13°25	n.a.	T 16
W17	3 25 14	20°54'06	23°48	9°15	5°39	13°34	2°19	16°24	1°42	0°32	9°38	20°17	21°29	13°32	n.a.	W17
T 18	3 29 10	21°55'21	5♏40	9°R25	6°29	14°15	2°32	16°29	1°46	0°33	9°38	20° 5	21°25	13°39	n.a.	T 18
F 19	3 33 7	22°56'37	17°31	9°24	7°20	14°56	2°44	16°34	1°50	0°33	9°37	19°53	21°22	13°46	n.a.	F 19
S 20	3 37 3	23°57'53	29°23	9°12	8°12	15°36	2°57	16°39	1°53	0°34	9°36	19°42	21°19	13°52	n.a.	S 20
S 21	3 41 0	24°59'09	11♐17	8°48	9° 5	16°17	3° 9	16°45	1°57	0°34	9°35	19°33	21°16	13°59	n.a.	S 21
M22	3 44 57	26° 0'26	23°15	8°12	9°58	16°58	3°22	16°50	2° 0	0°35	9°35	19°27	21°13	14° 6	n.a.	M22
T 23	3 48 53	27° 1'43	5♑18	7°25	10°52	17°39	3°35	16°55	2° 4	0°36	9°34	19°23	21°10	14°12	n.a.	T 23
W24	3 52 50	28° 3'00	17°30	6°27	11°47	18°20	3°48	17° 1	2° 8	0°36	9°33	19°D22	21° 6	14°19	n.a.	W24
T 25	3 56 46	29° 4'17	29°53	5°20	12°42	19° 1	4° 1	17° 7	2°11	0°36	9°32	19°23	21° 3	14°26	n.a.	T 25
F 26	4 0 43	0♐ 5'34	12♒32	4° 6	13°38	19°42	4°14	17°12	2°15	0°37	9°32	19°24	21° 0	14°33	n.a.	F 26
S 27	4 4 39	1° 6'50	25°31	2°47	14°35	20°22	4°27	17°18	2°18	0°37	9°31	19°R25	20°57	14°39	n.a.	S 27
S 28	4 8 36	2° 8'06	8♓52	1°25	15°32	21° 3	4°40	17°24	2°22	0°37	9°30	19°25	20°54	14°46	n.a.	S 28
M29	4 12 32	3° 9'22	22°40	0° 4	16°29	21°44	4°53	17°30	2°26	0°38	9°30	19°23	20°51	14°53	n.a.	M29
T 30	4 16 29	4♐10'38	6♈54	28♏46	17♎28	22♎25	5♑ 6	17♑36	2♐29	0♍38	9♈29	19♋19	20♋47	14♏59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s13	10s 7	3s58	21s 3	2s21	2n15	0n 4	0s15	0n56	24s13	0s29	23s37	0s46	20s34	0n 0	12n45	1n20	11s 4	16s23	21n56	21n52	10s56		n.a.
T 2	13 34	4 55	4 37	21 25	2 23	2 11	0 14	0 32	0 56	24 13	0 29	23 37	0 46	20 35	0 0	12 45	1 20	11 4	16 23	21 57	21 52	10 58		n.a.
W 3	13 54	0n42	4 58	21 46	2 23	2 7	0 23	0 48	0 56	24 13	0 29	23 36	0 46	20 35	0 0	12 44	1 20	11 4	16 22	21 59	21 53	11 0		n.a.
T 4	14 14	6 24	4 59	22 5	2 23	2 1	0 33	1 5	0 55	24 13	0 29	23 36	0 46	20 36	0 0	12 44	1 20	11 4	16 22	22 1	21 53	11 3		n.a.
F 5	14 34	11 45	4 38	22 23	2 23	1 54	0 41	1 21	0 55	24 13	0 29	23 35	0 46	20 37	0 0	12 44	1 20	11 4	16 22	22 2	21 54	11 5		n.a.
S 6	14 54	16 20	3 58	22 39	2 22	1 47	0 50	1 38	0 55	24 14	0 29	23 35	0 46	20 38	0 0	12 43	1 20	11 5	16 22	22 4	21 54	11 7		n.a.
S 7	15 13	19 47	3 1	22 53	2 20	1 39	0 58	1 54	0 54	24 14	0 29	23 34	0 46	20 38	0 0	12 43	1 20	11 5	16 22	22 5	21 55	11 10		n.a.
M 8	15 32	21 50	1 54	23 5	2 17	1 30	1 6	2 11	0 54	24 14	0 29	23 34	0 46	20 39	0 0	12 43	1 20	11 5	16 22	22 6	21 55	11 12		n.a.
T 9	15 51	22 24	0 41	23 16	2 14	1 20	1 13	2 27	0 54	24 14	0 29	23 33	0 46	20 40	0 0	12 42	1 20	11 5	16 21	22 6	21 56	11 14		n.a.
W10	16 10	21 35	0n32	23 24	2 9	1 9	1 21	2 44	0 53	24 14	0 29	23 33	0 46	20 40	0 0	12 42	1 20	11 5	16 21	22 6	21 56	11 17		n.a.
T 11	16 28	19 34	1 40	23 30	2 4	0 58	1 28	3 0	0 53	24 13	0 29	23 32	0 46	20 41	0 0	12 42	1 20	11 6	16 21	22 6	21 57	11 19		n.a.
F 12	16 46	16 36	2 42	23 33	1 57	0 46	1 34	3 17	0 53	24 13	0 29	23 32	0 46	20 42	0 0	12 42	1 20	11 6	16 21	22 6	21 57	11 21		n.a.
S 13	17 4	12 56	3 34	23 34	1 50	0 34	1 41	3 33	0 52	24 13	0 30	23 31	0 46	20 43	0 0	12 41	1 20	11 6	16 20	22 6	21 58	11 24		n.a.
S 14	17 22	8 48	4 15	23 33	1 41	0 20	1 47	3 50	0 52	24 13	0 30	23 30	0 46	20 43	0 0	12 41	1 20	11 6	16 20	22 7	21 58	11 26		n.a.
M15	17 39	4 23	4 44	23 29	1 31	0 7	1 53	4 6	0 51	24 13	0 30	23 30	0 46	20 44	0 0	12 41	1 20	11 6	16 20	22 8	21 59	11 28		n.a.
T 16	17 56	0s 9	5 0	23 22	1 19	0s 8	1 59	4 22	0 51	24 13	0 30	23 29	0 46	20 45	0 0	12 41	1 21	11 6	16 20	22 9	22 0	11 31		n.a.
W17	18 12	4 40	5 3	23 12	1 6	0 23	2 4	4 39	0 51	24 13	0 30	23 29	0 46	20 46	0 0	12 41	1 21	11 6	16 19	22 11	22 0	11 33		n.a.
T 18	18 28	8 59	4 53	23 0	0 52	0 38	2 9	4 55	0 50	24 13	0 30	23 28	0 46	20 46	0 0	12 40	1 21	11 6	16 19	22 13	22 1	11 35		n.a.
F 19	18 44	12 58	4 29	22 44	0 37	0 54	2 14	5 11	0 50	24 12	0 30	23 27	0 46	20 47	0 0	12 40	1 21	11 6	16 19	22 15	22 1	11 38		n.a.
S 20	19 0	16 27	3 55	22 26	0 20	1 10	2 19	5 28	0 49	24 12	0 30	23 27	0 46	20 48	0 0	12 40	1 21	11 7	16 19	22 16	22 2	11 40		n.a.
S 21	19 15	19 17	3 9	22 4	0 2	1 27	2 23	5 44	0 49	24 12	0 30	23 26	0 46	20 49	0 0	12 40	1 21	11 7	16 18	22 18	22 2	11 42		n.a.
M22	19 30	21 18	2 16	21 40	0n18	1 45	2 27	6 0	0 49	24 12	0 30	23 25	0 46	20 49	0 0	12 40	1 21	11 7	16 18	22 19	22 3	11 44		n.a.
T 23	19 44	22 23	1 15	21 12	0 37	2 3	2 31	6 16	0 48	24 11	0 30	23 25	0 46	20 50	0s 0	12 40	1 21	11 7	16 18	22 19	22 3	11 47		n.a.
W24	19 58	22 25	0 10	20 43	0 58	2 21	2 35	6 32	0 48	24 11	0 30	23 24	0 46	20 51	0 0	12 39	1 21	11 7	16 18	22 19	22 4	11 49		n.a.
T 25	20 12	21 21	0s56	20 11	1 18	2 39	2 38	6 48	0 47	24 11	0 30	23 23	0 46	20 52	0 0	12 39	1 21	11 7	16 17	22 19	22 4	11 51		n.a.
F 26	20 25	19 12	2 2	19 38	1 37	2 58	2 42	7 4	0 47	24 10	0 30	23 23	0 46	20 52	0 0	12 39	1 21	11 7	16 17	22 19	22 5	11 54		n.a.
S 27	20 38	16 2	3 2	19 5	1 56	3 17	2 45	7 20	0 46	24 10	0 30	23 22	0 46	20 53	0 0	12 39	1 21	11 7	16 17	22 19	22 5	11 56		n.a.
S 28	20 51	11 58	3 55	18 32	2 13	3 37	2 47	7 36	0 46	24 10	0 30	23 21	0 46	20 54	0 0	12 39	1 21	11 7	16 17	22 19	22 5	11 58		n.a.
M29	21 3	7 10	4 36	18 0	2 28	3 57	2 50	7 52	0 45	24 9	0 30	23 20	0 46	20 54	0 0	12 39	1 21	11 7	16 16	22 19	22 6	12 1		n.a.
T 30	21s15	1s50	5s 2	17s31	2n41	4s17	2n53	8s 8	0n45	24s 9	0s30	23s20	0s46	20s55	0s 0	12n39	1n21	11s 7	16s16	22n20	22n 6	12s 3		n.a.

Julian Day Number = 1588411.5, Delta T = 04h06m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°06'02, Lahiri = - 8°59'02 Julian Calendar 1 Nov. 365 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 365 BCE (-364) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 26	5♐11'53	21♈33	27°R33	18♎26	23♎ 6	5♑20	17♑42	2♐33	0♍38	9°R29	19°R14	20♋44	15♏ 6	n.a.	W 1
T 2	4 24 22	6°13'08	6♉33	26♏27	19°25	23°47	5°33	17°48	2°37	0°38	9°28	19° 0	20°41	15°13	n.a.	T 2
F 3	4 28 19	7°14'23	21°45	25°30	20°25	24°28	5°46	17°54	2°40	0°39	9°28	19° 0	20°38	15°20	n.a.	F 3
S 4	4 32 15	8°15'38	6♊59	24°42	21°25	25° 9	6° 0	18° 0	2°44	0°39	9°27	18°54	20°35	15°26	n.a.	S 4
S 5	4 36 12	9°16'52	22° 4	24° 5	22°26	25°51	6°13	18° 6	2°47	0°39	9°26	18°50	20°31	15°33	n.a.	S 5
M 6	4 40 8	10°18'06	6♋52	23°38	23°27	26°32	6°27	18°12	2°51	0°39	9°26	18°47	20°28	15°40	n.a.	M 6
T 7	4 44 5	11°19'20	21°15	23°20	24°28	27°13	6°41	18°18	2°55	0°R39	9°26	18°D47	20°25	15°46	n.a.	T 7
W 8	4 48 2	12°20'34	5♌10	23°D13	25°30	27°54	6°54	18°25	2°58	0°39	9°25	18°48	20°22	15°53	n.a.	W 8
T 9	4 51 58	13°21'48	18°37	23°14	26°32	28°35	7° 8	18°31	3° 2	0°39	9°25	18°49	20°19	16° 0	n.a.	T 9
F 10	4 55 55	14°23'01	1♍38	23°23	27°34	29°17	7°22	18°37	3° 5	0°39	9°24	18°51	20°16	16° 7	n.a.	F 10
S 11	4 59 51	15°24'15	14°16	23°41	28°37	29°58	7°35	18°44	3° 9	0°39	9°24	18°R52	20°12	16°13	n.a.	S 11
S 12	5 3 48	16°25'28	26°36	24° 5	29°40	0♏39	7°49	18°50	3°12	0°38	9°24	18°51	20° 9	16°20	n.a.	S 12
M13	5 7 44	17°26'41	8♎42	24°36	0♏44	1°20	8° 3	18°57	3°16	0°38	9°23	18°49	20° 6	16°27	n.a.	M13
T 14	5 11 41	18°27'53	20°39	25°12	1°48	2° 2	8°17	19° 4	3°20	0°38	9°23	18°45	20° 3	16°33	n.a.	T 14
W15	5 15 37	19°29'05	2♏31	25°54	2°52	2°43	8°31	19°10	3°23	0°38	9°23	18°41	20° 0	16°40	n.a.	W15
T 16	5 19 34	20°30'17	14°21	26°40	3°56	3°24	8°45	19°17	3°27	0°37	9°22	18°36	19°56	16°47	n.a.	T 16
F 17	5 23 31	21°31'28	26°13	27°30	5° 1	4° 6	8°59	19°24	3°30	0°37	9°22	18°30	19°53	16°54	n.a.	F 17
S 18	5 27 27	22°32'39	8♐ 8	28°25	6° 6	4°47	9°13	19°30	3°34	0°37	9°22	18°26	19°50	17° 0	n.a.	S 18
S 19	5 31 24	23°33'49	20° 9	29°22	7°11	5°29	9°27	19°37	3°37	0°36	9°22	18°22	19°47	17° 7	n.a.	S 19
M20	5 35 20	24°34'58	2♑16	0♐23	8°17	6°10	9°41	19°44	3°41	0°36	9°21	18°20	19°44	17°14	n.a.	M20
T 21	5 39 17	25°36'06	14°33	1°27	9°23	6°52	9°55	19°51	3°44	0°36	9°21	18°D19	19°41	17°20	n.a.	T 21
W22	5 43 13	26°37'13	26°59	2°33	10°28	7°33	10° 9	19°58	3°47	0°35	9°21	18°19	19°37	17°27	n.a.	W22
T 23	5 47 10	27°38'19	9♒36	3°41	11°35	8°15	10°23	20° 5	3°51	0°35	9°21	18°20	19°34	17°34	n.a.	T 23
F 24	5 51 7	28°39'25	22°28	4°51	12°41	8°56	10°37	20°11	3°54	0°34	9°21	18°21	19°31	17°41	n.a.	F 24
S 25	5 55 3	29°40'28	5♓34	6° 3	13°48	9°38	10°52	20°18	3°58	0°33	9°21	18°23	19°28	17°47	n.a.	S 25
S 26	5 59 0	0♑41'31	18°57	7°17	14°54	10°19	11° 6	20°25	4° 1	0°33	9°21	18°24	19°25	17°54	n.a.	S 26
M27	6 2 56	1°42'32	2♈40	8°33	16° 1	11° 1	11°20	20°32	4° 4	0°32	9°21	18°R24	19°22	18° 1	n.a.	M27
T 28	6 6 53	2°43'31	16°41	9°50	17° 9	11°43	11°34	20°39	4° 7	0°31	9°D21	18°24	19°18	18° 7	n.a.	T 28
W29	6 10 49	3°44'30	1♉ 1	11° 8	18°16	12°24	11°49	20°47	4°11	0°31	9°21	18°23	19°15	18°14	n.a.	W29
T 30	6 14 46	4°45'26	15°37	12°28	19°23	13° 6	12° 3	20°54	4°14	0°30	9°21	18°21	19°12	18°21	n.a.	T 30
F 31	6 18 42	5♑46'22	0♊24	13♐49	20♏31	13♏48	12♑17	21♑ 1	4♐17	0♍29	9♈21	18♋19	19♋ 9	18♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s26	3n45	5s 9	17s 4	2n52	4s38	2n55	8s24	0n45	24s 8	0s31	23s19	0s46	20s56	0s 0	12n39	1n21	11s 7	16s16	22n20	22n 7	12s 5		n.a.
T 2	21 37	9 14	4 55	16 41	3 0	4 58	2 57	8 40	0 44	24 8	0 31	23 18	0 46	20 57	0 0	12 39	1 21	11 7	16 15	22 21	22 7	12 7		n.a.
F 3	21 47	14 14	4 20	16 22	3 6	5 19	2 59	8 56	0 44	24 7	0 31	23 17	0 46	20 57	0 0	12 39	1 21	11 6	16 15	22 22	22 8	12 10		n.a.
S 4	21 57	18 21	3 27	16 7	3 10	5 40	3 0	9 11	0 43	24 7	0 31	23 17	0 46	20 58	0 0	12 39	1 22	11 6	16 15	22 23	22 8	12 12		n.a.
S 5	22 7	21 10	2 20	15 56	3 12	6 2	3 2	9 27	0 43	24 6	0 31	23 16	0 46	20 59	0 0	12 39	1 22	11 6	16 14	22 24	22 9	12 14		n.a.
M 6	22 16	22 29	1 4	15 49	3 12	6 23	3 3	9 42	0 42	24 6	0 31	23 15	0 46	21 0	0 0	12 39	1 22	11 6	16 14	22 24	22 9	12 17		n.a.
T 7	22 25	22 15	0n13	15 47	3 10	6 45	3 4	9 58	0 42	24 5	0 31	23 14	0 46	21 0	0 0	12 39	1 22	11 6	16 14	22 24	22 10	12 19		n.a.
W 8	22 33	20 38	1 28	15 48	3 7	7 6	3 5	10 13	0 41	24 4	0 31	23 13	0 46	21 1	0 0	12 39	1 22	11 6	16 13	22 24	22 10	12 21		n.a.
T 9	22 41	17 54	2 35	15 52	3 2	7 28	3 6	10 29	0 41	24 4	0 31	23 12	0 46	21 2	0 0	12 39	1 22	11 6	16 13	22 24	22 11	12 23		n.a.
F 10	22 49	14 20	3 33	16 0	2 57	7 50	3 7	10 44	0 40	24 3	0 31	23 12	0 46	21 2	0 0	12 39	1 22	11 6	16 13	22 24	22 11	12 26		n.a.
S 11	22 56	10 13	4 17	16 10	2 51	8 12	3 7	10 59	0 40	24 2	0 31	23 11	0 47	21 3	0 0	12 39	1 22	11 6	16 12	22 24	22 12	12 28		n.a.
S 12	23 2	5 47	4 49	16 23	2 44	8 35	3 7	11 14	0 39	24 1	0 31	23 10	0 47	21 4	0 0	12 40	1 22	11 5	16 12	22 24	22 12	12 30		n.a.
M13	23 8	1 13	5 8	16 38	2 36	8 57	3 8	11 29	0 38	24 1	0 31	23 9	0 47	21 4	0 0	12 40	1 22	11 5	16 12	22 24	22 13	12 33		n.a.
T 14	23 14	3s21	5 12	16 54	2 28	9 19	3 8	11 44	0 38	24 0	0 31	23 8	0 47	21 5	0 0	12 40	1 22	11 5	16 11	22 24	22 13	12 35		n.a.
W15	23 19	7 45	5 3	17 12	2 20	9 41	3 7	11 59	0 37	23 59	0 31	23 7	0 47	21 6	0 0	12 40	1 22	11 5	16 11	22 25	22 14	12 37		n.a.
T 16	23 24	11 52	4 42	17 31	2 11	10 3	3 7	12 14	0 37	23 58	0 32	23 6	0 47	21 7	0 0	12 40	1 22	11 5	16 11	22 26	22 14	12 39		n.a.
F 17	23 28	15 32	4 8	17 52	2 3	10 26	3 7	12 29	0 36	23 57	0 32	23 5	0 47	21 7	0 0	12 40	1 22	11 4	16 10	22 27	22 15	12 42		n.a.
S 18	23 32	18 36	3 23	18 12	1 54	10 48	3 6	12 43	0 36	23 56	0 32	23 4	0 47	21 8	0 0	12 40	1 22	11 4	16 10	22 27	22 15	12 44		n.a.
S 19	23 35	20 54	2 29	18 34	1 45	11 10	3 5	12 58	0 35	23 55	0 32	23 3	0 47	21 9	0 0	12 41	1 22	11 4	16 10	22 28	22 16	12 46		n.a.
M20	23 38	22 16	1 27	18 56	1 36	11 32	3 5	13 12	0 34	23 55	0 32	23 2	0 47	21 9	0 0	12 41	1 22	11 4	16 9	22 28	22 16	12 48		n.a.
T 21	23 40	22 35	0 21	19 18	1 27	11 54	3 4	13 27	0 34	23 54	0 32	23 1	0 47	21 10	0 0	12 41	1 22	11 3	16 9	22 28	22 17	12 51		n.a.
W22	23 42	21 48	0s48	19 40	1 17	12 16	3 3	13 41	0 33	23 53	0 32	23 0	0 47	21 11	0 0	12 41	1 23	11 3	16 9	22 28	22 17	12 53		n.a.
T 23	23 43	19 55	1 55	20 2	1 8	12 37	3 1	13 55	0 33	23 52	0 32	22 59	0 47	21 11	0 0	12 41	1 23	11 3	16 8	22 28	22 17	12 55		n.a.
F 24	23 44	16 59	2 57	20 24	0 59	12 59	3 0	14 9	0 32	23 50	0 32	22 58	0 47	21 12	0 0	12 42	1 23	11 3	16 8	22 28	22 18	12 58		n.a.
S 25	23 44	13 11	3 52	20 45	0 51	13 20	2 59	14 23	0 31	23 49	0 32	22 57	0 47	21 13	0 0	12 42	1 23	11 2	16 8	22 28	22 18	13 0		n.a.
S 26	23 44	8 38	4 36	21 7	0 42	13 42	2 57	14 37	0 31	23 48	0 32	22 56	0 47	21 13	0 0	12 42	1 23	11 2	16 7	22 27	22 19	13 2		n.a.
M27	23 44	3 34	5 4	21 28	0 33	14 3	2 55	14 51	0 30	23 47	0 32	22 55	0 47	21 14	0 0	12 43	1 23	11 2	16 7	22 27	22 19	13 4		n.a.
T 28	23 43	1n47	5 16	21 48	0 25	14 23	2 54	15 4	0 29	23 46	0 32	22 54	0 47	21 14	0 0	12 43	1 23	11 1	16 7	22 27	22 20	13 7		n.a.
W29	23 41	7 9	5 9	22 7	0 16	14 44	2 52	15 18	0 29	23 45	0 33	22 53	0 47	21 15	0 0	12 43	1 23	11 1	16 6	22 28	22 20	13 9		n.a.
T 30	23 39	12 14	4 41	22 26	0 8	15 4	2 50	15 31	0 28	23 44	0 33	22 52	0 47	21 16	0 0	12 43	1 23	11 1	16 6	22 28	22 21	13 11		n.a.
F 31	23s37	16n39	3s55	22s45	0s 0	15s25	2n48	15s44	0n27	23s42	0s33	22s51	0s47	21s16	0s 0	12n44	1n23	11s 0	16s 6	22n28	22n21	13s13		n.a.

Julian Day Number = 1588441.5, Delta T = 04h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'58, Lahiri = - 8°58'58 Julian Calendar 1 Dec. 365 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 365 BCE

The year -364 astronomical counting style corresponds to year 365 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 39	6♑47'16	15♊14	15♐11	21♏39	14♏29	12♑31	21♑ 8	4♐20	0°R28	9♈21	18°R18	19♋ 6	18♏34	n.a.	S 1
S 2	6 26 36	7°48'09	0♋ 2	16°34	22°47	15°11	12°46	21°15	4°24	0♍28	9°21	18♋17	19° 2	18°41	n.a.	S 2
M 3	6 30 32	8°49'00	14°39	17°58	23°55	15°53	13° 0	21°22	4°27	0°27	9°21	18°D17	18°59	18°48	n.a.	M 3
T 4	6 34 29	9°49'50	28°58	19°23	25° 4	16°35	13°14	21°29	4°30	0°26	9°21	18°17	18°56	18°54	n.a.	T 4
W 5	6 38 25	10°50'39	12♌55	20°49	26°12	17°16	13°29	21°37	4°33	0°25	9°21	18°17	18°53	19° 1	n.a.	W 5
T 6	6 42 22	11°51'26	26°28	22°16	27°21	17°58	13°43	21°44	4°36	0°24	9°21	18°18	18°50	19° 8	n.a.	T 6
F 7	6 46 18	12°52'12	9♍36	23°44	28°30	18°40	13°57	21°51	4°39	0°23	9°22	18°19	18°47	19°14	n.a.	F 7
S 8	6 50 15	13°52'57	22°22	25°13	29°38	19°22	14°12	21°58	4°42	0°22	9°22	18°19	18°43	19°21	n.a.	S 8
S 9	6 54 11	14°53'41	4♎47	26°43	0♐47	20° 4	14°26	22° 5	4°45	0°21	9°22	18°19	18°40	19°28	n.a.	S 9
M10	6 58 8	15°54'24	16°57	28°14	1°57	20°46	14°40	22°13	4°48	0°20	9°22	18°R19	18°37	19°35	n.a.	M10
T 11	7 2 5	16°55'05	28°55	29°45	3° 6	21°28	14°55	22°20	4°51	0°19	9°23	18°19	18°34	19°41	n.a.	T 11
W12	7 6 1	17°55'45	10♏48	1♑18	4°15	22°10	15° 9	22°27	4°54	0°18	9°23	18°D19	18°31	19°48	n.a.	W12
T 13	7 9 58	18°56'24	22°38	2°51	5°25	22°52	15°24	22°35	4°57	0°17	9°23	18°19	18°28	19°55	n.a.	T 13
F 14	7 13 54	19°57'01	4♐31	4°25	6°34	23°34	15°38	22°42	5° 0	0°15	9°24	18°19	18°24	20° 1	n.a.	F 14
S 15	7 17 51	20°57'37	16°30	6° 0	7°44	24°16	15°52	22°49	5° 2	0°14	9°24	18°20	18°21	20° 8	n.a.	S 15
S 16	7 21 47	21°58'11	28°37	7°36	8°54	24°58	16° 6	22°56	5° 5	0°13	9°24	18°20	18°18	20°15	n.a.	S 16
M17	7 25 44	22°58'44	10♑56	9°13	10° 4	25°40	16°21	23° 4	5° 8	0°12	9°25	18°20	18°15	20°21	n.a.	M17
T 18	7 29 40	23°59'15	23°28	10°51	11°14	26°22	16°35	23°11	5°11	0°11	9°25	18°R20	18°12	20°28	n.a.	T 18
W19	7 33 37	24°59'44	6♒14	12°29	12°24	27° 4	16°49	23°18	5°13	0° 9	9°26	18°20	18° 8	20°35	n.a.	W19
T 20	7 37 34	26° 0'12	19°14	14° 9	13°34	27°46	17° 4	23°26	5°16	0° 8	9°26	18°19	18° 5	20°42	n.a.	T 20
F 21	7 41 30	27° 0'38	2♓27	15°49	14°44	28°28	17°18	23°33	5°19	0° 7	9°27	18°18	18° 2	20°48	n.a.	F 21
S 22	7 45 27	28° 1'01	15°54	17°31	15°55	29°10	17°32	23°40	5°21	0° 5	9°27	18°17	17°59	20°55	n.a.	S 22
S 23	7 49 23	29° 1'23	29°33	19°13	17° 5	29°52	17°46	23°47	5°24	0° 4	9°28	18°16	17°56	21° 2	n.a.	S 23
M24	7 53 20	0♒ 1'42	13♈23	20°56	18°15	0♐34	18° 1	23°55	5°26	0° 3	9°28	18°15	17°53	21° 8	n.a.	M24
T 25	7 57 16	1° 1'59	27°24	22°41	19°26	1°17	18°15	24° 2	5°29	0° 1	9°29	18°D14	17°49	21°15	n.a.	T 25
W26	8 1 13	2° 2'14	11♉34	24°26	20°36	1°59	18°29	24° 9	5°31	29♑59	9°30	18°14	17°46	21°22	n.a.	W26
T 27	8 5 9	3° 2'27	25°50	26°13	21°47	2°41	18°43	24°16	5°33	29°59	9°30	18°15	17°43	21°28	n.a.	T 27
F 28	8 9 6	4° 2'38	10♊11	28° 0	22°58	3°23	18°57	24°24	5°36	29°57	9°31	18°16	17°40	21°35	n.a.	F 28
S 29	8 13 3	5° 2'46	24°33	29°48	24° 9	4° 5	19°11	24°31	5°38	29°56	9°32	18°18	17°37	21°42	n.a.	S 29
S 30	8 16 59	6° 2'53	8♋51	1♒38	25°19	4°48	19°25	24°38	5°40	29°54	9°32	18°18	17°34	21°49	n.a.	S 30
M31	8 20 56	7♒ 2'57	23♋ 3	3♒28	26♐30	5♐30	19♑39	24♑45	5♐42	29♑53	9♈33	18°R19	17♋30	21♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	20n 3	2s53	23s 2	0s 8	15s44	2n45	15s58	0n27	23s41	0s33	22s50	0s47	21s17	0s 0	12n44	1n23	11s 0	16s 5	22n28	22n22	13s16		n.a.
S 2	23 30	22 5	1 39	23 19	0 16	16 4	2 43	16 11	0 26	23 40	0 33	22 49	0 47	21 18	0 0	12 44	1 23	11 0	16 5	22 28	22 22	13 18		n.a.
M 3	23 26	22 35	0 20	23 34	0 23	16 23	2 41	16 24	0 25	23 38	0 33	22 48	0 48	21 18	0 0	12 45	1 23	10 59	16 4	22 28	22 22	13 20		n.a.
T 4	23 22	21 35	0n59	23 49	0 31	16 42	2 38	16 36	0 25	23 37	0 33	22 47	0 48	21 19	0 0	12 45	1 23	10 59	16 4	22 28	22 23	13 22		n.a.
W 5	23 17	19 16	2 13	24 3	0 38	17 1	2 36	16 49	0 24	23 36	0 33	22 46	0 48	21 19	0 0	12 46	1 23	10 59	16 4	22 28	22 23	13 25		n.a.
T 6	23 12	15 55	3 16	24 15	0 45	17 19	2 33	17 2	0 23	23 34	0 33	22 45	0 48	21 20	0 0	12 46	1 23	10 58	16 3	22 28	22 24	13 27		n.a.
F 7	23 6	11 53	4 8	24 26	0 51	17 37	2 31	17 14	0 23	23 33	0 33	22 44	0 48	21 20	0 0	12 46	1 23	10 58	16 3	22 28	22 24	13 29		n.a.
S 8	23 0	7 26	4 46	24 37	0 58	17 55	2 28	17 26	0 22	23 32	0 33	22 42	0 48	21 21	0 0	12 47	1 23	10 57	16 3	22 28	22 25	13 31		n.a.
S 9	22 54	2 47	5 9	24 46	1 4	18 12	2 25	17 39	0 21	23 30	0 34	22 41	0 48	21 22	0 0	12 47	1 23	10 57	16 2	22 28	22 25	13 34		n.a.
M10	22 47	1s52	5 17	24 53	1 10	18 29	2 22	17 51	0 20	23 29	0 34	22 40	0 48	21 22	0 0	12 48	1 23	10 57	16 2	22 28	22 26	13 36		n.a.
T 11	22 39	6 22	5 12	25 0	1 15	18 46	2 19	18 2	0 20	23 27	0 34	22 39	0 48	21 23	0 0	12 48	1 24	10 56	16 2	22 28	22 26	13 38		n.a.
W12	22 31	10 36	4 53	25 5	1 21	19 2	2 16	18 14	0 19	23 26	0 34	22 38	0 48	21 23	0 0	12 48	1 24	10 56	16 1	22 28	22 26	13 40		n.a.
T 13	22 23	14 26	4 22	25 8	1 26	19 17	2 13	18 26	0 18	23 24	0 34	22 37	0 48	21 24	0 0	12 49	1 24	10 55	16 1	22 28	22 27	13 42		n.a.
F 14	22 14	17 42	3 40	25 11	1 31	19 32	2 10	18 37	0 17	23 22	0 34	22 36	0 48	21 24	0 0	12 49	1 24	10 55	16 1	22 28	22 27	13 45		n.a.
S 15	22 5	20 16	2 48	25 11	1 35	19 47	2 7	18 48	0 16	23 21	0 34	22 34	0 48	21 25	0 0	12 50	1 24	10 54	16 0	22 28	22 28	13 47		n.a.
S 16	21 55	21 57	1 47	25 11	1 40	20 1	2 4	19 0	0 16	23 19	0 34	22 33	0 48	21 25	0 1	12 50	1 24	10 54	16 0	22 28	22 28	13 49		n.a.
M17	21 45	22 36	0 41	25 8	1 44	20 15	2 1	19 11	0 15	23 18	0 34	22 32	0 48	21 26	0 1	12 51	1 24	10 53	16 0	22 28	22 29	13 51		n.a.
T 18	21 35	22 8	0s28	25 4	1 47	20 28	1 57	19 21	0 14	23 16	0 34	22 31	0 49	21 26	0 1	12 51	1 24	10 53	15 59	22 28	22 29	13 54		n.a.
W19	21 24	20 31	1 38	24 59	1 50	20 41	1 54	19 32	0 13	23 14	0 35	22 30	0 49	21 27	0 1	12 52	1 24	10 52	15 59	22 28	22 30	13 56		n.a.
T 20	21 13	17 49	2 43	24 51	1 53	20 53	1 51	19 42	0 12	23 12	0 35	22 29	0 49	21 27	0 1	12 52	1 24	10 52	15 59	22 28	22 30	13 58		n.a.
F 21	21 1	14 9	3 41	24 42	1 56	21 5	1 47	19 53	0 11	23 11	0 35	22 27	0 49	21 28	0 1	12 53	1 24	10 51	15 58	22 28	22 30	14 0		n.a.
S 22	20 49	9 44	4 28	24 32	1 58	21 16	1 44	20 3	0 11	23 9	0 35	22 26	0 49	21 28	0 1	12 53	1 24	10 51	15 58	22 28	22 31	14 2		n.a.
S 23	20 37	4 45	5 0	24 19	2 0	21 26	1 40	20 13	0 10	23 7	0 35	22 25	0 49	21 29	0 1	12 54	1 24	10 50	15 58	22 29	22 31	14 5		n.a.
M24	20 24	0n31	5 15	24 5	2 1	21 36	1 37	20 23	0 9	23 5	0 35	22 24	0 49	21 29	0 1	12 54	1 24	10 50	15 57	22 29	22 32	14 7		n.a.
T 25	20 11	5 49	5 13	23 49	2 2	21 46	1 33	20 32	0 8	23 4	0 35	22 23	0 49	21 30	0 1	12 55	1 24	10 49	15 57	22 29	22 32	14 9		n.a.
W26	19 57	10 53	4 51	23 31	2 3	21 55	1 30	20 42	0 7	23 2	0 35	22 21	0 49	21 30	0 1	12 55	1 24	10 49	15 57	22 29	22 33	14 11		n.a.
T 27	19 43	15 23	4 11	23 11	2 3	22 3	1 26	20 51	0 6	23 0	0 36	22 20	0 49	21 30	0 1	12 56	1 24	10 48	15 56	22 29	22 33	14 13		n.a.
F 28	19 29	19 2	3 16	22 49	2 3	22 11	1 23	21 0	0 5	22 58	0 36	22 19	0 49	21 31	0 1	12 56	1 24	10 48	15 56	22 28	22 33	14 16		n.a.
S 29	19 15	21 30	2 8	22 26	2 2	22 18	1 19	21 9	0 4	22 56	0 36	22 18	0 49	21 31	0 1	12 57	1 24	10 47	15 56	22 28	22 34	14 18		n.a.
S 30	19 0	22 34	0 52	22 0	2 1	22 24	1 15	21 18	0 4	22 54	0 36	22 17	0 49	21 32	0 1	12 57	1 24	10 47	15 55	22 28	22 34	14 20		n.a.
M31	18s44	22n10	0n26	21s33	1s59	22s30	1n12	21s27	0n 3	22s52	0s36	22s15	0s50	21s32	0s 1	12n58	1n24	10s46	15s55	22n28	22n35	14s22		n.a.

Julian Day Number = 1588472.5, Delta T = 04h06m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'53, Lahiri = - 8°58'53 Julian Calendar 1 Jan. 364 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 365 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 52	8♒ 2'59	7♌ 3	5♒20	27♐41	6♐12	19♑53	24♑52	5♐44	29°R51	9♈34	18°R18	17♋27	22♏ 2	n.a.	T 1
W 2	8 28 49	9° 2'59	20°48	7°13	28°52	6°54	20° 7	25° 0	5°47	29♌50	9°34	18♋16	17°24	22° 9	n.a.	W 2
T 3	8 32 45	10° 2'57	4♍14	9° 6	0♑ 3	7°37	20°21	25° 7	5°49	29°48	9°35	18°13	17°21	22°15	n.a.	T 3
F 4	8 36 42	11° 2'53	17°21	11° 1	1°15	8°19	20°35	25°14	5°51	29°47	9°36	18° 9	17°18	22°22	n.a.	F 4
S 5	8 40 38	12° 2'47	0♎ 7	12°56	2°26	9° 1	20°49	25°21	5°53	29°45	9°37	18° 6	17°14	22°29	n.a.	S 5
S 6	8 44 35	13° 2'40	12°36	14°52	3°37	9°44	21° 3	25°28	5°54	29°44	9°37	18° 2	17°11	22°35	n.a.	S 6
M 7	8 48 32	14° 2'30	24°48	16°49	4°48	10°26	21°17	25°35	5°56	29°42	9°38	18° 0	17° 8	22°42	n.a.	M 7
T 8	8 52 28	15° 2'19	6♏49	18°47	6° 0	11° 8	21°31	25°42	5°58	29°40	9°39	17°58	17° 5	22°49	n.a.	T 8
W 9	8 56 25	16° 2'06	18°43	20°45	7°11	11°51	21°44	25°49	6° 0	29°39	9°40	17°D58	17° 2	22°56	n.a.	W 9
T 10	9 0 21	17° 1'51	0♐33	22°44	8°22	12°33	21°58	25°56	6° 2	29°37	9°41	17°59	16°59	23° 2	n.a.	T 10
F 11	9 4 18	18° 1'34	12°27	24°43	9°34	13°16	22°12	26° 3	6° 3	29°36	9°42	18° 0	16°55	23° 9	n.a.	F 11
S 12	9 8 14	19° 1'16	24°27	26°41	10°45	13°58	22°25	26°10	6° 5	29°34	9°43	18° 2	16°52	23°16	n.a.	S 12
S 13	9 12 11	20° 0'55	6♑39	28°40	11°57	14°40	22°39	26°17	6° 7	29°32	9°44	18° 3	16°49	23°22	n.a.	S 13
M14	9 16 7	21° 0'33	19° 7	0♓38	13° 9	15°23	22°52	26°24	6° 8	29°31	9°45	18°R 4	16°46	23°29	n.a.	M14
T 15	9 20 4	22° 0'09	1♒52	2°35	14°20	16° 5	23° 6	26°31	6°10	29°29	9°46	18° 3	16°43	23°36	n.a.	T 15
W16	9 24 0	22°59'42	14°56	4°31	15°32	16°48	23°19	26°37	6°11	29°27	9°47	18° 0	16°40	23°42	n.a.	W16
T 17	9 27 57	23°59'14	28°19	6°25	16°44	17°30	23°33	26°44	6°13	29°26	9°48	17°56	16°36	23°49	n.a.	T 17
F 18	9 31 54	24°58'43	12♓ 0	8°18	17°55	18°13	23°46	26°51	6°14	29°24	9°49	17°51	16°33	23°56	n.a.	F 18
S 19	9 35 50	25°58'10	25°54	10° 8	19° 7	18°55	23°59	26°58	6°15	29°22	9°50	17°44	16°30	24° 3	n.a.	S 19
S 20	9 39 47	26°57'34	9♈59	11°55	20°19	19°38	24°12	27° 4	6°17	29°21	9°51	17°38	16°27	24° 9	n.a.	S 20
M21	9 43 43	27°56'56	24°10	13°39	21°31	20°20	24°25	27°11	6°18	29°19	9°52	17°33	16°24	24°16	n.a.	M21
T 22	9 47 40	28°56'16	8♉23	15°19	22°42	21° 3	24°39	27°18	6°19	29°17	9°53	17°30	16°20	24°23	n.a.	T 22
W23	9 51 36	29°55'34	22°36	16°55	23°54	21°45	24°52	27°24	6°20	29°16	9°54	17°28	16°17	24°29	n.a.	W23
T 24	9 55 33	0♓54'49	6♊45	18°26	25° 6	22°27	25° 5	27°31	6°21	29°14	9°55	17°D28	16°14	24°36	n.a.	T 24
F 25	9 59 29	1°54'01	20°50	19°53	26°18	23°10	25°17	27°37	6°22	29°13	9°56	17°29	16°11	24°43	n.a.	F 25
S 26	10 3 26	2°53'11	4♋49	21°14	27°30	23°52	25°30	27°44	6°23	29°11	9°57	17°30	16° 8	24°49	n.a.	S 26
S 27	10 7 23	3°52'19	18°41	22°30	28°42	24°35	25°43	27°50	6°24	29° 9	9°58	17°R31	16° 5	24°56	n.a.	S 27
M28	10 11 19	4♓51'24	2♌25	23♓40	29♑54	25♐17	25♑56	27♑56	6♐25	29♌ 8	9♈59	17♋30	16♋ 1	25♏ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s29	20n23	1n42	21s 3	1s56	22s35	1n 8	21s35	0n 2	22s50	0s36	22s14	0s50	21s33	0s 1	12n59	1n24	10s45	15s55	22n28	22n35	14s24		n.a.
W 2	18 13	17 25	2 50	20 32	1 54	22 40	1 4	21 43	0 1	22 48	0 36	22 13	0 50	21 33	0 1	12 59	1 24	10 45	15 54	22 29	22 35	14 27		n.a.
T 3	17 57	13 35	3 47	19 58	1 50	22 44	1 1	21 51	0s 0	22 46	0 36	22 12	0 50	21 33	0 1	13 0	1 24	10 44	15 54	22 29	22 36	14 29		n.a.
F 4	17 40	9 12	4 30	19 23	1 46	22 47	0 57	21 59	0 1	22 44	0 36	22 10	0 50	21 34	0 1	13 0	1 24	10 44	15 54	22 29	22 36	14 31		n.a.
S 5	17 24	4 31	4 59	18 46	1 42	22 50	0 53	22 7	0 2	22 42	0 37	22 9	0 50	21 34	0 1	13 1	1 24	10 43	15 53	22 30	22 37	14 33		n.a.
S 6	17 7	0s15	5 13	18 7	1 37	22 51	0 50	22 14	0 3	22 40	0 37	22 8	0 50	21 34	0 1	13 1	1 24	10 43	15 53	22 30	22 37	14 35		n.a.
M 7	16 49	4 53	5 12	17 26	1 31	22 53	0 46	22 22	0 4	22 38	0 37	22 7	0 50	21 35	0 1	13 2	1 24	10 42	15 53	22 31	22 37	14 38		n.a.
T 8	16 32	9 17	4 57	16 43	1 24	22 54	0 43	22 29	0 5	22 36	0 37	22 5	0 50	21 35	0 1	13 3	1 24	10 41	15 53	22 31	22 38	14 40		n.a.
W 9	16 14	13 17	4 30	15 59	1 17	22 54	0 39	22 35	0 6	22 34	0 37	22 4	0 50	21 35	0 1	13 3	1 24	10 41	15 52	22 31	22 38	14 42		n.a.
T 10	15 56	16 45	3 52	15 13	1 10	22 53	0 35	22 42	0 7	22 32	0 37	22 3	0 50	21 36	0 1	13 4	1 24	10 40	15 52	22 31	22 39	14 44		n.a.
F 11	15 37	19 33	3 3	14 25	1 2	22 52	0 32	22 49	0 8	22 30	0 37	22 2	0 51	21 36	0 1	13 4	1 25	10 40	15 52	22 31	22 39	14 46		n.a.
S 12	15 18	21 32	2 6	13 36	0 53	22 50	0 28	22 55	0 9	22 28	0 38	22 1	0 51	21 36	0 1	13 5	1 25	10 39	15 51	22 30	22 40	14 48		n.a.
S 13	15 0	22 32	1 2	12 46	0 44	22 47	0 25	23 1	0 10	22 26	0 38	21 59	0 51	21 37	0 1	13 6	1 25	10 38	15 51	22 30	22 40	14 51		n.a.
M14	14 40	22 27	0s 6	11 55	0 34	22 44	0 21	23 7	0 11	22 24	0 38	21 58	0 51	21 37	0 1	13 6	1 25	10 38	15 51	22 30	22 40	14 53		n.a.
T 15	14 21	21 12	1 15	11 2	0 23	22 40	0 18	23 12	0 12	22 21	0 38	21 57	0 51	21 37	0 1	13 7	1 25	10 37	15 51	22 30	22 41	14 55		n.a.
W16	14 1	18 48	2 21	10 10	0 12	22 35	0 14	23 18	0 13	22 19	0 38	21 56	0 51	21 37	0 1	13 7	1 25	10 37	15 50	22 31	22 41	14 57		n.a.
T 17	13 41	15 21	3 22	9 17	0 1	22 30	0 11	23 23	0 15	22 17	0 38	21 54	0 51	21 38	0 1	13 8	1 25	10 36	15 50	22 31	22 42	14 59		n.a.
F 18	13 21	11 1	4 12	8 23	0n11	22 24	0 7	23 28	0 16	22 15	0 38	21 53	0 51	21 38	0 1	13 9	1 25	10 35	15 50	22 32	22 42	15 1		n.a.
S 19	13 1	6 3	4 48	7 30	0 23	22 18	0 4	23 33	0 17	22 13	0 39	21 52	0 51	21 38	0 1	13 9	1 25	10 35	15 50	22 33	22 42	15 4		n.a.
S 20	12 41	0 42	5 7	6 38	0 36	22 10	0 1	23 37	0 18	22 11	0 39	21 51	0 52	21 38	0 1	13 10	1 25	10 34	15 49	22 34	22 43	15 6		n.a.
M21	12 20	4n43	5 8	5 46	0 49	22 2	0s 3	23 42	0 19	22 8	0 39	21 50	0 52	21 39	0 1	13 10	1 25	10 33	15 49	22 34	22 43	15 8		n.a.
T 22	11 59	9 54	4 50	4 55	1 1	21 54	0 6	23 46	0 20	22 6	0 39	21 48	0 52	21 39	0 1	13 11	1 25	10 33	15 49	22 35	22 43	15 10		n.a.
W23	11 38	14 34	4 14	4 6	1 14	21 45	0 9	23 50	0 21	22 4	0 39	21 47	0 52	21 39	0 1	13 12	1 25	10 32	15 49	22 35	22 44	15 12		n.a.
T 24	11 17	18 23	3 23	3 18	1 27	21 35	0 13	23 54	0 22	22 2	0 39	21 46	0 52	21 39	0 1	13 12	1 25	10 32	15 48	22 35	22 44	15 14		n.a.
F 25	10 56	21 6	2 19	2 32	1 39	21 25	0 16	23 57	0 24	22 0	0 40	21 45	0 52	21 39	0 1	13 13	1 25	10 31	15 48	22 35	22 45	15 17		n.a.
S 26	10 34	22 31	1 8	1 48	1 52	21 14	0 19	24 0	0 25	21 57	0 40	21 44	0 52	21 40	0 1	13 13	1 25	10 30	15 48	22 35	22 45	15 19		n.a.
S 27	10 13	22 31	0n 6	1 7	2 4	21 2	0 22	24 3	0 26	21 55	0 40	21 43	0 52	21 40	0 1	13 14	1 25	10 30	15 48	22 35	22 45	15 21		n.a.
M28	9s51	21n10	1n20	0s29	2n15	20s50	0s25	24s 6	0s27	21s53	0s40	21s41	0s52	21s40	0s 1	13n15	1n25	10s29	15s48	22n35	22n46	15s23		n.a.

Julian Day Number = 1588503.5, Delta T = 04h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'49, Lahiri = - 8°58'49 Julian Calendar 1 Feb. 364 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 16	5♓50'27	15♌59	24♓43	1♒ 6	26♐ 0	26♑ 8	28♑ 3	6♐26	29°R 6	10♈ 0	17°R26	15♋58	25♏ 9	n.a.	T 1
W 2	10 19 12	6°49'28	29°22	25°41	2°18	26°42	26°21	28° 9	6°26	29♌ 4	10° 2	17♋21	15°55	25°16	n.a.	W 2
T 3	10 23 9	7°48'26	12♍31	26°32	3°30	27°25	26°34	28°15	6°27	29° 3	10° 3	17°13	15°52	25°23	n.a.	T 3
F 4	10 27 5	8°47'22	25°26	27°16	4°42	28° 7	26°46	28°21	6°28	29° 1	10° 4	17° 4	15°49	25°30	n.a.	F 4
S 5	10 31 2	9°46'16	8♎ 5	27°53	5°54	28°50	26°58	28°27	6°28	28°59	10° 5	16°55	15°46	25°36	n.a.	S 5
S 6	10 34 58	10°45'09	20°29	28°24	7° 6	29°32	27°11	28°33	6°29	28°58	10° 6	16°46	15°42	25°43	n.a.	S 6
M 7	10 38 55	11°43'59	2♏40	28°47	8°19	0♑15	27°23	28°39	6°29	28°56	10° 8	16°38	15°39	25°50	n.a.	M 7
T 8	10 42 51	12°42'47	14°41	29° 4	9°31	0°57	27°35	28°45	6°30	28°55	10° 9	16°31	15°36	25°56	n.a.	T 8
W 9	10 46 48	13°41'34	26°34	29°14	10°43	1°40	27°47	28°51	6°30	28°53	10°10	16°28	15°33	26° 3	n.a.	W 9
T 10	10 50 45	14°40'18	8♐24	29°R18	11°55	2°22	27°59	28°57	6°31	28°51	10°11	16°26	15°30	26°10	n.a.	T 10
F 11	10 54 41	15°39'01	20°17	29°15	13° 7	3° 5	28°11	29° 3	6°31	28°50	10°13	16°D26	15°26	26°16	n.a.	F 11
S 12	10 58 38	16°37'42	2♑17	29° 6	14°20	3°47	28°23	29° 9	6°31	28°48	10°14	16°26	15°23	26°23	n.a.	S 12
S 13	11 2 34	17°36'22	14°30	28°51	15°32	4°30	28°35	29°14	6°31	28°47	10°15	16°R27	15°20	26°30	n.a.	S 13
M14	11 6 31	18°34'59	27° 0	28°30	16°44	5°12	28°46	29°20	6°31	28°45	10°16	16°26	15°17	26°36	n.a.	M14
T 15	11 10 27	19°33'35	9♒52	28° 5	17°57	5°55	28°58	29°25	6°32	28°44	10°18	16°24	15°14	26°43	n.a.	T 15
W16	11 14 24	20°32'09	23° 8	27°35	19° 9	6°37	29° 9	29°31	6°R32	28°42	10°19	16°19	15°11	26°50	n.a.	W16
T 17	11 18 20	21°30'40	6♓48	27° 1	20°21	7°19	29°21	29°36	6°32	28°41	10°20	16°12	15° 7	26°56	n.a.	T 17
F 18	11 22 17	22°29'10	20°51	26°24	21°34	8° 2	29°32	29°42	6°32	28°39	10°22	16° 2	15° 4	27° 3	n.a.	F 18
S 19	11 26 14	23°27'38	5♈12	25°45	22°46	8°44	29°43	29°47	6°31	28°38	10°23	15°52	15° 1	27°10	n.a.	S 19
S 20	11 30 10	24°26'04	19°45	25° 4	23°58	9°27	29°55	29°52	6°31	28°36	10°24	15°42	14°58	27°17	n.a.	S 20
M21	11 34 7	25°24'28	4♉22	24°22	25°11	10° 9	0♒ 6	29°57	6°31	28°35	10°25	15°32	14°55	27°23	n.a.	M21
T 22	11 38 3	26°22'49	18°57	23°40	26°23	10°51	0°16	0♒ 3	6°31	28°33	10°27	15°26	14°51	27°30	n.a.	T 22
W23	11 42 0	27°21'09	3♊24	22°59	27°36	11°33	0°27	0° 8	6°30	28°32	10°28	15°21	14°48	27°37	n.a.	W23
T 24	11 45 56	28°19'26	17°40	22°19	28°48	12°16	0°38	0°13	6°30	28°30	10°29	15°19	14°45	27°43	n.a.	T 24
F 25	11 49 53	29°17'41	1♋42	21°41	0♓ 1	12°58	0°49	0°17	6°30	28°29	10°31	15°D19	14°42	27°50	n.a.	F 25
S 26	11 53 49	0♈15'54	15°30	21° 5	1°13	13°40	0°59	0°22	6°29	28°28	10°32	15°R19	14°39	27°57	n.a.	S 26
S 27	11 57 46	1°14'05	29° 5	20°33	2°26	14°22	1°10	0°27	6°29	28°26	10°33	15°19	14°36	28° 3	n.a.	S 27
M28	12 1 42	2°12'14	12♌28	20° 5	3°38	15° 5	1°20	0°32	6°28	28°25	10°35	15°16	14°32	28°10	n.a.	M28
T 29	12 5 39	3°10'20	25°39	19°40	4°50	15°47	1°30	0°36	6°27	28°24	10°36	15°11	14°29	28°17	n.a.	T 29
W30	12 9 36	4° 8'24	8♍39	19°20	6° 3	16°29	1°40	0°41	6°27	28°22	10°38	15° 3	14°26	28°23	n.a.	W30
T 31	12 13 32	5♈ 6'27	21♍28	19♓ 4	7♓15	17♑11	1♒50	0♒45	6♐26	28♌21	10♈39	14♋52	14♋23	28♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s29	18n35	2n27	0n 6	2n26	20s37	0s28	24s 9	0s28	21s51	0s40	21s40	0s53	21s40	0s 1	13n15	1n25	10s28	15s47	22n35	22n46	15s25		n.a.
W 2	9 7	15 3	3 26	0 39	2 36	20 24	0 31	24 11	0 29	21 48	0 40	21 39	0 53	21 40	0 1	13 16	1 25	10 28	15 47	22 36	22 47	15 27		n.a.
T 3	8 45	10 49	4 12	1 8	2 46	20 10	0 34	24 13	0 31	21 46	0 41	21 38	0 53	21 40	0 1	13 16	1 25	10 27	15 47	22 37	22 47	15 29		n.a.
F 4	8 22	6 11	4 45	1 34	2 54	19 55	0 37	24 15	0 32	21 44	0 41	21 37	0 53	21 40	0 1	13 17	1 25	10 26	15 47	22 38	22 47	15 31		n.a.
S 5	8 0	1 22	5 2	1 56	3 2	19 40	0 39	24 17	0 33	21 42	0 41	21 36	0 53	21 41	0 1	13 17	1 25	10 26	15 47	22 39	22 48	15 34		n.a.
S 6	7 38	3s24	5 5	2 14	3 9	19 24	0 42	24 19	0 34	21 39	0 41	21 35	0 53	21 41	0 1	13 18	1 25	10 25	15 46	22 40	22 48	15 36		n.a.
M 7	7 15	7 57	4 54	2 29	3 14	19 8	0 45	24 20	0 36	21 37	0 41	21 33	0 53	21 41	0 1	13 19	1 25	10 25	15 46	22 41	22 48	15 38		n.a.
T 8	6 52	12 9	4 30	2 40	3 19	18 51	0 47	24 21	0 37	21 35	0 41	21 32	0 54	21 41	0 1	13 19	1 25	10 24	15 46	22 42	22 49	15 40		n.a.
W 9	6 29	15 50	3 55	2 47	3 22	18 34	0 50	24 22	0 38	21 33	0 42	21 31	0 54	21 41	0 1	13 20	1 25	10 23	15 46	22 43	22 49	15 42		n.a.
T 10	6 7	18 52	3 9	2 50	3 24	18 16	0 52	24 23	0 39	21 30	0 42	21 30	0 54	21 41	0 1	13 20	1 25	10 23	15 46	22 43	22 50	15 44		n.a.
F 11	5 44	21 8	2 15	2 49	3 24	17 58	0 55	24 23	0 41	21 28	0 42	21 29	0 54	21 41	0 1	13 21	1 25	10 22	15 46	22 43	22 50	15 46		n.a.
S 12	5 21	22 28	1 15	2 44	3 23	17 39	0 57	24 23	0 42	21 26	0 42	21 28	0 54	21 41	0 1	13 21	1 25	10 21	15 45	22 43	22 50	15 48		n.a.
S 13	4 57	22 46	0 10	2 36	3 20	17 19	0 59	24 23	0 43	21 24	0 42	21 27	0 54	21 41	0 1	13 22	1 25	10 21	15 45	22 43	22 51	15 51		n.a.
M14	4 34	21 56	0s56	2 24	3 16	17 0	1 2	24 23	0 45	21 21	0 42	21 26	0 54	21 41	0 1	13 22	1 25	10 20	15 45	22 43	22 51	15 53		n.a.
T 15	4 11	19 57	2 2	2 8	3 11	16 39	1 4	24 22	0 46	21 19	0 43	21 25	0 54	21 41	0 1	13 23	1 25	10 20	15 45	22 43	22 51	15 55		n.a.
W16	3 48	16 50	3 2	1 50	3 3	16 19	1 6	24 22	0 47	21 17	0 43	21 24	0 55	21 41	0 1	13 24	1 25	10 19	15 45	22 44	22 52	15 57		n.a.
T 17	3 24	12 45	3 55	1 28	2 55	15 57	1 8	24 21	0 49	21 15	0 43	21 23	0 55	21 41	0 1	13 24	1 25	10 18	15 45	22 45	22 52	15 59		n.a.
F 18	3 1	7 51	4 34	1 4	2 45	15 36	1 10	24 20	0 50	21 12	0 43	21 22	0 55	21 41	0 1	13 25	1 25	10 18	15 45	22 46	22 53	16 1		n.a.
S 19	2 38	2 27	4 57	0 38	2 33	15 14	1 12	24 18	0 51	21 10	0 43	21 21	0 55	21 41	0 1	13 25	1 25	10 17	15 45	22 47	22 53	16 3		n.a.
S 20	2 14	3n10	5 2	0 10	2 21	14 51	1 14	24 17	0 53	21 8	0 44	21 20	0 55	21 41	0 1	13 26	1 25	10 16	15 44	22 48	22 53	16 5		n.a.
M21	1 51	8 39	4 46	0s19	2 7	14 28	1 15	24 15	0 54	21 6	0 44	21 19	0 55	21 41	0 1	13 26	1 25	10 16	15 44	22 49	22 54	16 7		n.a.
T 22	1 27	13 38	4 13	0 49	1 53	14 5	1 17	24 13	0 56	21 4	0 44	21 18	0 55	21 41	0 1	13 27	1 25	10 15	15 44	22 50	22 54	16 9		n.a.
W23	1 4	17 47	3 23	1 20	1 37	13 41	1 19	24 11	0 57	21 1	0 44	21 17	0 56	21 41	0 1	13 27	1 25	10 15	15 44	22 51	22 54	16 12		n.a.
T 24	0 40	20 49	2 21	1 51	1 21	13 17	1 20	24 8	0 58	20 59	0 44	21 16	0 56	21 41	0 1	13 28	1 25	10 14	15 44	22 51	22 55	16 14		n.a.
F 25	0 17	22 32	1 12	2 21	1 5	12 53	1 22	24 5	1 0	20 57	0 45	21 15	0 56	21 41	0 1	13 28	1 25	10 13	15 44	22 51	22 55	16 16		n.a.
S 26	0n 6	22 50	0n 1	2 50	0 49	12 28	1 23	24 3	1 1	20 55	0 45	21 14	0 56	21 41	0 1	13 29	1 25	10 13	15 44	22 51	22 55	16 18		n.a.
S 27	0 30	21 47	1 12	3 18	0 32	12 3	1 25	24 0	1 3	20 53	0 45	21 13	0 56	21 41	0 1	13 29	1 25	10 12	15 44	22 51	22 56	16 20		n.a.
M28	0 53	19 29	2 18	3 44	0 15	11 38	1 26	23 56	1 4	20 51	0 45	21 12	0 56	21 41	0 1	13 29	1 25	10 12	15 44	22 51	22 56	16 22		n.a.
T 29	1 17	16 12	3 16	4 9	0s 1	11 12	1 27	23 53	1 6	20 49	0 45	21 12	0 57	21 41	0 1	13 30	1 25	10 11	15 44	22 52	22 56	16 24		n.a.
W30	1 40	12 10	4 3	4 32	0 17	10 46	1 28	23 49	1 7	20 47	0 46	21 11	0 57	21 41	0 1	13 30	1 25	10 11	15 44	22 53	22 57	16 26		n.a.
T 31	2n 3	7n38	4n36	4s52	0s32	10s20	1s29	23s45	1s 9	20s45	0s46	21s10	0s57	21s40	0s 1	13n31	1n24	10s10	15s44	22n54	22n57	16s28		n.a.

Julian Day Number = 1588531.5, Delta T = 04h06m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'45, Lahiri = - 8°58'45 Julian Calendar 1 March 364 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 29	6♈ 4'28	4♎ 6	18°R53	8♓28	17♉53	2♒ 0	0♒50	6°R25	28°R20	10♈40	14°R40	14♋20	28♏37	n.a.	F 1
S 2	12 21 25	7° 2'26	16°32	18♓46	9°41	18°35	2°10	0°54	6♐25	28♌19	10°42	14♋27	14°17	28°43	n.a.	S 2
S 3	12 25 22	8° 0'24	28°47	18°D45	10°53	19°17	2°19	0°58	6°24	28°18	10°43	14°14	14°13	28°50	n.a.	S 3
M 4	12 29 18	8°58'19	10♏52	18°48	12° 6	19°59	2°29	1° 2	6°23	28°16	10°44	14° 2	14°10	28°57	n.a.	M 4
T 5	12 33 15	9°56'14	22°49	18°56	13°18	20°41	2°38	1° 7	6°22	28°15	10°46	13°53	14° 7	29° 4	n.a.	T 5
W 6	12 37 11	10°54'06	4♐40	19° 9	14°31	21°23	2°48	1°11	6°21	28°14	10°47	13°46	14° 4	29°10	n.a.	W 6
T 7	12 41 8	11°51'57	16°29	19°26	15°43	22° 5	2°57	1°14	6°20	28°13	10°48	13°42	14° 1	29°17	n.a.	T 7
F 8	12 45 5	12°49'47	28°20	19°48	16°56	22°47	3° 6	1°18	6°19	28°12	10°50	13°40	13°57	29°24	n.a.	F 8
S 9	12 49 1	13°47'36	10♑19	20°14	18° 9	23°29	3°15	1°22	6°18	28°11	10°51	13°40	13°54	29°30	n.a.	S 9
S 10	12 52 58	14°45'23	22°30	20°44	19°21	24°10	3°24	1°26	6°16	28°10	10°53	13°40	13°51	29°37	n.a.	S 10
M11	12 56 54	15°43'09	5♒ 0	21°18	20°34	24°52	3°32	1°29	6°15	28° 9	10°54	13°39	13°48	29°44	n.a.	M11
T 12	13 0 51	16°40'54	17°52	21°56	21°47	25°34	3°41	1°33	6°14	28° 8	10°55	13°36	13°45	29°50	n.a.	T 12
W13	13 4 47	17°38'37	1♓11	22°39	22°59	26°16	3°49	1°36	6°13	28° 7	10°57	13°31	13°42	29°57	n.a.	W13
T 14	13 8 44	18°36'20	14°58	23°24	24°12	26°57	3°58	1°40	6°11	28° 6	10°58	13°23	13°38	0♐ 4	n.a.	T 14
F 15	13 12 40	19°34'00	29°13	24°13	25°25	27°39	4° 6	1°43	6°10	28° 5	10°59	13°14	13°35	0°10	n.a.	F 15
S 16	13 16 37	20°31'40	13♈50	25° 6	26°38	28°20	4°14	1°46	6° 9	28° 4	11° 1	13° 3	13°32	0°17	n.a.	S 16
S 17	13 20 34	21°29'18	28°43	26° 2	27°50	29° 2	4°22	1°49	6° 7	28° 3	11° 2	12°52	13°29	0°24	n.a.	S 17
M18	13 24 30	22°26'55	13♉44	27° 1	29° 3	29°43	4°29	1°52	6° 6	28° 2	11° 3	12°42	13°26	0°30	n.a.	M18
T 19	13 28 27	23°24'30	28°41	28° 3	0♈16	0♒24	4°37	1°55	6° 4	28° 2	11° 5	12°34	13°22	0°37	n.a.	T 19
W20	13 32 23	24°22'04	13♊28	29° 9	1°29	1° 5	4°44	1°58	6° 2	28° 1	11° 6	12°29	13°19	0°44	n.a.	W20
T 21	13 36 20	25°19'37	27°58	0♈17	2°41	1°47	4°52	2° 1	6° 1	28° 0	11° 7	12°27	13°16	0°50	n.a.	T 21
F 22	13 40 16	26°17'08	12♋ 9	1°28	3°54	2°28	4°59	2° 3	5°59	27°59	11° 9	12°D26	13°13	0°57	n.a.	F 22
S 23	13 44 13	27°14'37	25°58	2°42	5° 7	3° 9	5° 6	2° 6	5°57	27°59	11°10	12°R26	13°10	1° 4	n.a.	S 23
S 24	13 48 9	28°12'05	9♌28	3°58	6°20	3°50	5°13	2° 8	5°56	27°58	11°11	12°26	13° 7	1°11	n.a.	S 24
M25	13 52 6	29° 9'31	22°40	5°18	7°33	4°31	5°19	2°10	5°54	27°58	11°13	12°24	13° 3	1°17	n.a.	M25
T 26	13 56 3	0♉ 6'56	5♍37	6°39	8°45	5°11	5°26	2°13	5°52	27°57	11°14	12°20	13° 0	1°24	n.a.	T 26
W27	13 59 59	1° 4'20	18°20	8° 4	9°58	5°52	5°32	2°15	5°50	27°56	11°15	12°12	12°57	1°31	n.a.	W27
T 28	14 3 56	2° 1'42	0♎52	9°31	11°11	6°33	5°38	2°17	5°49	27°56	11°17	12° 3	12°54	1°37	n.a.	T 28
F 29	14 7 52	2°59'03	13°14	11° 1	12°24	7°13	5°44	2°19	5°47	27°55	11°18	11°52	12°51	1°44	n.a.	F 29
S 30	14 11 49	3♉56'23	25♎26	12♈33	13♈37	7♒54	5♒50	2♒21	5♐45	27♌55	11♈19	11♋39	12♋48	1♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n26	2n51	4n55	5s11	0s47	9s53	1s30	23s41	1s10	20s43	0s46	21s 9	0s57	21s40	0s 1	13n31	1n24	10s 9	15s43	22n55	22n57	16s30		n.a.
S 2	2 50	1s58	5 0	5 26	1 2	9 27	1 31	23 37	1 12	20 41	0 46	21 8	0 57	21 40	0 1	13 32	1 24	10 9	15 43	22 57	22 58	16 32		n.a.
S 3	3 13	6 39	4 51	5 39	1 15	8 59	1 32	23 32	1 13	20 39	0 47	21 7	0 57	21 40	0 1	13 32	1 24	10 8	15 43	22 58	22 58	16 34		n.a.
M 4	3 36	11 1	4 28	5 50	1 28	8 32	1 33	23 28	1 15	20 37	0 47	21 7	0 57	21 40	0 1	13 32	1 24	10 8	15 43	22 59	22 58	16 36		n.a.
T 5	3 59	14 56	3 54	5 58	1 40	8 5	1 33	23 23	1 16	20 35	0 47	21 6	0 58	21 40	0 1	13 33	1 24	10 7	15 43	23 0	22 59	16 38		n.a.
W 6	4 22	18 13	3 11	6 3	1 52	7 37	1 34	23 18	1 18	20 33	0 47	21 5	0 58	21 40	0 1	13 33	1 24	10 7	15 43	23 1	22 59	16 40		n.a.
T 7	4 45	20 45	2 19	6 6	2 2	7 9	1 35	23 12	1 19	20 31	0 47	21 4	0 58	21 39	0 1	13 33	1 24	10 6	15 43	23 1	22 59	16 42		n.a.
F 8	5 8	22 23	1 20	6 7	2 12	6 41	1 35	23 7	1 21	20 29	0 48	21 4	0 58	21 39	0 1	13 34	1 24	10 5	15 43	23 2	23 0	16 45		n.a.
S 9	5 30	23 2	0 18	6 4	2 21	6 12	1 35	23 1	1 22	20 27	0 48	21 3	0 58	21 39	0 1	13 34	1 24	10 5	15 43	23 2	23 0	16 47		n.a.
S 10	5 53	22 36	0s47	6 0	2 29	5 44	1 36	22 55	1 24	20 25	0 48	21 2	0 58	21 39	0 1	13 35	1 24	10 4	15 43	23 2	23 0	16 49		n.a.
M11	6 16	21 2	1 50	5 53	2 36	5 15	1 36	22 49	1 25	20 23	0 48	21 2	0 59	21 39	0 1	13 35	1 24	10 4	15 43	23 2	23 1	16 51		n.a.
T 12	6 38	18 22	2 50	5 43	2 43	4 46	1 36	22 43	1 27	20 22	0 49	21 1	0 59	21 38	0 1	13 35	1 24	10 3	15 43	23 2	23 1	16 53		n.a.
W13	7 1	14 39	3 43	5 31	2 48	4 17	1 36	22 37	1 29	20 20	0 49	21 1	0 59	21 38	0 1	13 35	1 24	10 3	15 43	23 3	23 1	16 55		n.a.
T 14	7 23	10 3	4 25	5 17	2 53	3 48	1 36	22 30	1 30	20 18	0 49	21 0	0 59	21 38	0 1	13 36	1 24	10 2	15 43	23 3	23 2	16 57		n.a.
F 15	7 45	4 46	4 52	5 1	2 57	3 19	1 36	22 23	1 32	20 16	0 49	20 59	0 59	21 38	0 1	13 36	1 24	10 2	15 43	23 4	23 2	16 59		n.a.
S 16	8 7	0n55	5 1	4 43	3 0	2 50	1 36	22 17	1 33	20 15	0 50	20 59	1 0	21 38	0 1	13 36	1 24	10 1	15 43	23 5	23 2	17 1		n.a.
S 17	8 29	6 39	4 49	4 23	3 3	2 20	1 36	22 9	1 35	20 13	0 50	20 58	1 0	21 37	0 1	13 37	1 24	10 1	15 43	23 7	23 3	17 3		n.a.
M18	8 51	12 3	4 18	4 1	3 4	1 51	1 36	22 2	1 37	20 11	0 50	20 58	1 0	21 37	0 1	13 37	1 24	10 0	15 43	23 7	23 3	17 5		n.a.
T 19	9 12	16 43	3 29	3 36	3 5	1 21	1 35	21 55	1 38	20 10	0 50	20 57	1 0	21 37	0 1	13 37	1 24	10 0	15 43	23 8	23 3	17 7		n.a.
W20	9 34	20 16	2 27	3 10	3 6	0 51	1 35	21 47	1 40	20 8	0 51	20 57	1 0	21 37	0 1	13 37	1 24	9 59	15 44	23 9	23 4	17 9		n.a.
T 21	9 55	22 28	1 16	2 43	3 5	0 22	1 35	21 40	1 41	20 7	0 51	20 56	1 0	21 36	0 1	13 38	1 24	9 59	15 44	23 9	23 4	17 11		n.a.
F 22	10 16	23 9	0 2	2 13	3 4	0n 8	1 34	21 32	1 43	20 5	0 51	20 56	1 1	21 36	0 1	13 38	1 24	9 58	15 44	23 9	23 4	17 13		n.a.
S 23	10 37	22 23	1n11	1 42	3 2	0 38	1 33	21 24	1 45	20 4	0 51	20 56	1 1	21 36	0 1	13 38	1 24	9 58	15 44	23 9	23 5	17 15		n.a.
S 24	10 58	20 19	2 18	1 9	3 0	1 8	1 33	21 16	1 46	20 2	0 52	20 55	1 1	21 35	0 2	13 38	1 24	9 58	15 44	23 9	23 5	17 17		n.a.
M25	11 19	17 13	3 16	0 34	2 57	1 37	1 32	21 7	1 48	20 1	0 52	20 55	1 1	21 35	0 2	13 38	1 24	9 57	15 44	23 9	23 5	17 19		n.a.
T 26	11 39	13 19	4 3	0n 2	2 53	2 7	1 31	20 59	1 50	20 0	0 52	20 55	1 1	21 35	0 2	13 39	1 24	9 57	15 44	23 10	23 6	17 21		n.a.
W27	12 0	8 54	4 37	0 40	2 48	2 37	1 30	20 50	1 51	19 58	0 52	20 54	1 1	21 34	0 2	13 39	1 24	9 56	15 44	23 10	23 6	17 23		n.a.
T 28	12 20	4 10	4 56	1 19	2 44	3 6	1 30	20 42	1 53	19 57	0 53	20 54	1 2	21 34	0 2	13 39	1 24	9 56	15 44	23 11	23 6	17 25		n.a.
F 29	12 40	0s40	5 2	1 59	2 38	3 36	1 29	20 33	1 55	19 56	0 53	20 54	1 2	21 34	0 2	13 39	1 24	9 55	15 44	23 12	23 7	17 27		n.a.
S 30	12n59	5s25	4n53	2n41	2s32	4n 6	1s28	20s24	1s57	19s54	0s53	20s53	1s 2	21s34	0s 2	13n39	1n24	9s55	15s44	23n13	23n 7	17s29		n.a.

Julian Day Number = 1588562.5, Delta T = 04h06m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'41, Lahiri = - 8°58'41 Julian Calendar 1 Apr. 364 BCE == Greg. Calendar 27 March 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 45	4♉53'42	7♏31	14♈ 7	14♈50	8♒34	5♒56	2♒23	5°R43	27°R54	11♈20	11°R28	12♋44	1♐57	n.a.	S 1
M 2	14 19 42	5°51'00	19°29	15°45	16° 3	9°15	6° 2	2°24	5♐41	27♎54	11°22	11♋17	12°41	2° 4	n.a.	M 2
T 3	14 23 38	6°48'17	1♐21	17°24	17°15	9°55	6° 7	2°26	5°39	27°54	11°23	11° 8	12°38	2°11	n.a.	T 3
W 4	14 27 35	7°45'34	13°10	19° 7	18°28	10°35	6°12	2°27	5°37	27°53	11°24	11° 2	12°35	2°17	n.a.	W 4
T 5	14 31 32	8°42'50	24°58	20°51	19°41	11°15	6°18	2°29	5°35	27°53	11°25	10°59	12°32	2°24	n.a.	T 5
F 6	14 35 28	9°40'05	6♑50	22°38	20°54	11°55	6°22	2°30	5°33	27°53	11°27	10°D57	12°28	2°31	n.a.	F 6
S 7	14 39 25	10°37'19	18°49	24°28	22° 7	12°35	6°27	2°31	5°31	27°52	11°28	10°58	12°25	2°37	n.a.	S 7
S 8	14 43 21	11°34'33	1♒ 0	26°20	23°20	13°15	6°32	2°32	5°28	27°52	11°29	10°58	12°22	2°44	n.a.	S 8
M 9	14 47 18	12°31'47	13°28	28°14	24°33	13°54	6°36	2°33	5°26	27°52	11°30	10°R59	12°19	2°51	n.a.	M 9
T 10	14 51 14	13°29'00	26°17	0♉11	25°46	14°34	6°40	2°34	5°24	27°52	11°31	10°58	12°16	2°57	n.a.	T 10
W11	14 55 11	14°26'13	9♓33	2°10	26°59	15°13	6°45	2°35	5°22	27°52	11°33	10°55	12°13	3° 4	n.a.	W11
T 12	14 59 7	15°23'25	23°18	4°11	28°12	15°53	6°48	2°36	5°20	27°52	11°34	10°50	12° 9	3°11	n.a.	T 12
F 13	15 3 4	16°20'37	7♈32	6°14	29°25	16°32	6°52	2°36	5°17	27°52	11°35	10°44	12° 6	3°17	n.a.	F 13
S 14	15 7 1	17°17'48	22°12	8°18	0♉39	17°11	6°56	2°37	5°15	27°D52	11°36	10°36	12° 3	3°24	n.a.	S 14
S 15	15 10 57	18°14'59	7♉12	10°25	1°52	17°50	6°59	2°37	5°13	27°52	11°37	10°28	12° 0	3°31	n.a.	S 15
M16	15 14 54	19°12'10	22°23	12°32	3° 5	18°29	7° 2	2°38	5°11	27°52	11°38	10°21	11°57	3°37	n.a.	M16
T 17	15 18 50	20° 9'20	7♊35	14°42	4°18	19° 8	7° 5	2°38	5° 8	27°52	11°40	10°16	11°54	3°44	n.a.	T 17
W18	15 22 47	21° 6'30	22°38	16°52	5°31	19°46	7° 8	2°38	5° 6	27°52	11°41	10°13	11°50	3°51	n.a.	W18
T 19	15 26 43	22° 3'40	7♋24	19° 2	6°44	20°24	7°11	2°R38	5° 4	27°52	11°42	10°D11	11°47	3°57	n.a.	T 19
F 20	15 30 40	23° 0'48	21°47	21°13	7°57	21° 3	7°13	2°38	5° 1	27°52	11°43	10°12	11°44	4° 4	n.a.	F 20
S 21	15 34 36	23°57'56	5♌46	23°25	9°10	21°41	7°15	2°38	4°59	27°52	11°44	10°13	11°41	4°11	n.a.	S 21
S 22	15 38 33	24°55'04	19°20	25°36	10°24	22°19	7°17	2°37	4°56	27°53	11°45	10°R14	11°38	4°17	n.a.	S 22
M23	15 42 30	25°52'10	2♍31	27°47	11°37	22°56	7°19	2°37	4°54	27°53	11°46	10°14	11°34	4°24	n.a.	M23
T 24	15 46 26	26°49'17	15°23	29°57	12°50	23°34	7°21	2°37	4°52	27°53	11°47	10°12	11°31	4°31	n.a.	T 24
W25	15 50 23	27°46'22	27°58	2♊ 6	14° 3	24°12	7°22	2°36	4°49	27°53	11°48	10° 9	11°28	4°37	n.a.	W25
T 26	15 54 19	28°43'27	10♎19	4°15	15°17	24°49	7°24	2°35	4°47	27°54	11°49	10° 3	11°25	4°44	n.a.	T 26
F 27	15 58 16	29°40'32	22°30	6°21	16°30	25°26	7°25	2°35	4°44	27°54	11°50	9°57	11°22	4°51	n.a.	F 27
S 28	16 2 12	0♊37'37	4♏32	8°27	17°43	26° 3	7°26	2°34	4°42	27°55	11°51	9°50	11°19	4°58	n.a.	S 28
S 29	16 6 9	1°34'42	16°28	10°31	18°56	26°40	7°26	2°33	4°40	27°55	11°52	9°43	11°15	5° 4	n.a.	S 29
M30	16 10 5	2°31'46	28°20	12°33	20°10	27°16	7°27	2°32	4°37	27°56	11°53	9°37	11°12	5°11	n.a.	M30
T 31	16 14 2	3♊28'51	10♐ 9	14♊34	21♉23	27♒53	7♒27	2♒31	4♐35	27♎56	11♈54	9♋32	11♋ 9	5♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n19	9s55	4n32	3n25	2s25	4n35	1s26	20s15	1s58	19s53	0s54	20s53	1s 2	21s33	0s 2	13n39	1n24	9s55	15s44	23n14	23n 7	17s31		n.a.
M 2	13 38	14 0	3 58	4 9	2 18	5 5	1 25	20 6	2 0	19 52	0 54	20 53	1 2	21 33	0 2	13 39	1 24	9 54	15 44	23 15	23 8	17 33		n.a.
T 3	13 57	17 31	3 15	4 55	2 11	5 34	1 24	19 56	2 2	19 51	0 54	20 53	1 3	21 32	0 2	13 40	1 24	9 54	15 45	23 16	23 8	17 35		n.a.
W 4	14 16	20 18	2 23	5 41	2 2	6 3	1 23	19 47	2 3	19 50	0 54	20 53	1 3	21 32	0 2	13 40	1 24	9 54	15 45	23 16	23 8	17 37		n.a.
T 5	14 35	22 14	1 24	6 29	1 54	6 32	1 21	19 37	2 5	19 49	0 55	20 52	1 3	21 32	0 2	13 40	1 23	9 53	15 45	23 17	23 8	17 39		n.a.
F 6	14 53	23 12	0 22	7 18	1 45	7 1	1 20	19 28	2 7	19 48	0 55	20 52	1 3	21 31	0 2	13 40	1 23	9 53	15 45	23 17	23 9	17 41		n.a.
S 7	15 12	23 6	0s42	8 7	1 35	7 30	1 19	19 18	2 9	19 47	0 55	20 52	1 3	21 31	0 2	13 40	1 23	9 52	15 45	23 17	23 9	17 43		n.a.
S 8	15 30	21 54	1 45	8 58	1 26	7 59	1 17	19 8	2 10	19 46	0 56	20 52	1 4	21 31	0 2	13 40	1 23	9 52	15 45	23 17	23 9	17 45		n.a.
M 9	15 47	19 37	2 45	9 48	1 16	8 28	1 16	18 58	2 12	19 45	0 56	20 52	1 4	21 30	0 2	13 40	1 23	9 52	15 45	23 17	23 10	17 47		n.a.
T 10	16 5	16 20	3 38	10 40	1 5	8 56	1 14	18 48	2 14	19 44	0 56	20 52	1 4	21 30	0 2	13 40	1 23	9 51	15 46	23 17	23 10	17 49		n.a.
W11	16 22	12 7	4 22	11 31	0 55	9 24	1 12	18 38	2 16	19 44	0 56	20 52	1 4	21 30	0 2	13 40	1 23	9 51	15 46	23 17	23 10	17 50		n.a.
T 12	16 39	7 9	4 52	12 23	0 44	9 52	1 11	18 28	2 18	19 43	0 57	20 52	1 4	21 29	0 2	13 40	1 23	9 51	15 46	23 17	23 10	17 52		n.a.
F 13	16 56	1 39	5 6	13 15	0 33	10 20	1 9	18 17	2 19	19 42	0 57	20 52	1 4	21 29	0 2	13 40	1 23	9 51	15 46	23 18	23 11	17 54		n.a.
S 14	17 12	4n 7	5 0	14 6	0 22	10 47	1 7	18 7	2 21	19 42	0 57	20 52	1 5	21 28	0 2	13 40	1 23	9 50	15 46	23 19	23 11	17 56		n.a.
S 15	17 29	9 46	4 34	14 57	0 11	11 15	1 5	17 56	2 23	19 41	0 58	20 52	1 5	21 28	0 2	13 40	1 23	9 50	15 46	23 19	23 11	17 58		n.a.
M16	17 45	14 55	3 48	15 47	0 0	11 42	1 4	17 46	2 25	19 41	0 58	20 52	1 5	21 28	0 2	13 40	1 23	9 50	15 46	23 20	23 12	18 0		n.a.
T 17	18 0	19 7	2 46	16 37	0n10	12 9	1 2	17 35	2 26	19 40	0 58	20 53	1 5	21 27	0 2	13 40	1 23	9 49	15 47	23 20	23 12	18 2		n.a.
W18	18 16	21 59	1 33	17 25	0 21	12 35	1 0	17 25	2 28	19 40	0 58	20 53	1 5	21 27	0 2	13 40	1 23	9 49	15 47	23 20	23 12	18 4		n.a.
T 19	18 31	23 17	0 15	18 12	0 31	13 1	0 58	17 14	2 30	19 39	0 59	20 53	1 6	21 26	0 2	13 40	1 23	9 49	15 47	23 21	23 13	18 6		n.a.
F 20	18 45	22 59	1n 2	18 57	0 41	13 27	0 56	17 3	2 32	19 39	0 59	20 53	1 6	21 26	0 2	13 39	1 23	9 49	15 47	23 20	23 13	18 8		n.a.
S 21	19 0	21 13	2 14	19 40	0 50	13 53	0 54	16 52	2 34	19 39	0 59	20 53	1 6	21 25	0 2	13 39	1 23	9 48	15 47	23 20	23 13	18 10		n.a.
S 22	19 14	18 18	3 16	20 22	0 59	14 18	0 52	16 42	2 36	19 38	1 0	20 54	1 6	21 25	0 2	13 39	1 23	9 48	15 48	23 20	23 13	18 12		n.a.
M23	19 28	14 30	4 5	21 1	1 8	14 43	0 50	16 31	2 37	19 38	1 0	20 54	1 6	21 25	0 2	13 39	1 23	9 48	15 48	23 20	23 14	18 14		n.a.
T 24	19 41	10 8	4 41	21 37	1 16	15 8	0 47	16 20	2 39	19 38	1 0	20 54	1 7	21 24	0 2	13 39	1 23	9 48	15 48	23 20	23 14	18 16		n.a.
W25	19 55	5 26	5 3	22 12	1 23	15 32	0 45	16 9	2 41	19 38	1 1	20 54	1 7	21 24	0 2	13 39	1 23	9 48	15 48	23 21	23 14	18 17		n.a.
T 26	20 7	0 36	5 9	22 43	1 29	15 56	0 43	15 58	2 43	19 38	1 1	20 55	1 7	21 23	0 2	13 39	1 23	9 47	15 48	23 21	23 14	18 19		n.a.
F 27	20 20	4s11	5 2	23 12	1 35	16 20	0 41	15 47	2 45	19 38	1 1	20 55	1 7	21 23	0 2	13 39	1 23	9 47	15 49	23 22	23 15	18 21		n.a.
S 28	20 32	8 46	4 42	23 39	1 41	16 43	0 39	15 36	2 47	19 38	1 1	20 56	1 7	21 22	0 2	13 38	1 23	9 47	15 49	23 22	23 15	18 23		n.a.
S 29	20 44	13 0	4 9	24 2	1 45	17 5	0 36	15 25	2 48	19 38	1 2	20 56	1 8	21 22	0 2	13 38	1 23	9 47	15 49	23 23	23 15	18 25		n.a.
M30	20 56	16 42	3 25	24 23	1 49	17 28	0 34	15 14	2 50	19 38	1 2	20 56	1 8	21 22	0 2	13 38	1 23	9 47	15 49	23 23	23 16	18 27		n.a.
T 31	21n 7	19s44	2n33	24n41	1n52	17n49	0s32	15s 3	2s52	19s38	1s 2	20s57	1s 8	21s21	0s 2	13n38	1n23	9s47	15s50	23n23	23n16	18s29		n.a.

Julian Day Number = 1588592.5, Delta T = 04h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'37, Lahiri = - 8°58'37 Julian Calendar 1 May 364 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 59	4♊25'55	21♐58	16♊33	22♉36	28♒29	7°R27	2°R29	4°R32	27♑57	11♈55	9°R29	11♋ 6	5♐24	n.a.	W 1
T 2	16 21 55	5°23'00	3♉50	18°30	23°50	29° 5	7♒27	2♒28	4♐30	27°57	11°56	9°D27	11° 3	5°31	n.a.	T 2
F 3	16 25 52	6°20'05	15°45	20°25	25° 3	29°41	7°27	2°26	4°27	27°58	11°56	9♋27	11° 0	5°38	n.a.	F 3
S 4	16 29 48	7°17'10	27°49	22°18	26°17	0♓16	7°27	2°25	4°25	27°58	11°57	9°28	10°56	5°44	n.a.	S 4
S 5	16 33 45	8°14'16	10♒ 3	24° 9	27°30	0°52	7°26	2°23	4°23	27°59	11°58	9°30	10°53	5°51	n.a.	S 5
M 6	16 37 41	9°11'22	22°33	25°58	28°43	1°27	7°25	2°22	4°20	28° 0	11°59	9°32	10°50	5°58	n.a.	M 6
T 7	16 41 38	10° 8'28	5♓23	27°45	29°57	2° 2	7°24	2°20	4°18	28° 1	12° 0	9°R33	10°47	6° 4	n.a.	T 7
W 8	16 45 35	11° 5'35	18°35	29°30	1♊10	2°37	7°23	2°18	4°15	28° 1	12° 1	9°32	10°44	6°11	n.a.	W 8
T 9	16 49 31	12° 2'43	2♈13	1♋13	2°24	3°11	7°22	2°16	4°13	28° 2	12° 1	9°31	10°40	6°18	n.a.	T 9
F 10	16 53 28	12°59'51	16°18	2°55	3°38	3°45	7°20	2°14	4°11	28° 3	12° 2	9°29	10°37	6°24	n.a.	F 10
S 11	16 57 24	13°57'00	0♉49	4°34	4°51	4°19	7°18	2°12	4° 8	28° 4	12° 3	9°26	10°34	6°31	n.a.	S 11
S 12	17 1 21	14°54'09	15°41	6°11	6° 5	4°53	7°16	2° 9	4° 6	28° 5	12° 4	9°22	10°31	6°38	n.a.	S 12
M13	17 5 17	15°51'19	0♊48	7°46	7°18	5°27	7°14	2° 7	4° 3	28° 6	12° 4	9°19	10°28	6°44	n.a.	M13
T 14	17 9 14	16°48'30	16° 0	9°20	8°32	6° 0	7°12	2° 5	4° 1	28° 7	12° 5	9°17	10°25	6°51	n.a.	T 14
W15	17 13 10	17°45'42	1♋ 7	10°51	9°46	6°33	7° 9	2° 2	3°59	28° 8	12° 6	9°16	10°21	6°58	n.a.	W15
T 16	17 17 7	18°42'53	16° 1	12°20	10°59	7° 5	7° 6	1°59	3°56	28° 9	12° 6	9°D16	10°18	7° 4	n.a.	T 16
F 17	17 21 4	19°40'06	0♌35	13°47	12°13	7°37	7° 3	1°57	3°54	28°10	12° 7	9°17	10°15	7°11	n.a.	F 17
S 18	17 25 0	20°37'18	14°44	15°12	13°27	8° 9	7° 0	1°54	3°52	28°11	12° 7	9°18	10°12	7°18	n.a.	S 18
S 19	17 28 57	21°34'31	28°26	16°35	14°40	8°41	6°57	1°51	3°49	28°12	12° 8	9°19	10° 9	7°24	n.a.	S 19
M20	17 32 53	22°31'44	11♍43	17°56	15°54	9°13	6°54	1°48	3°47	28°13	12° 9	9°20	10° 5	7°31	n.a.	M20
T 21	17 36 50	23°28'58	24°37	19°15	17° 8	9°44	6°50	1°45	3°45	28°14	12° 9	9°R20	10° 2	7°38	n.a.	T 21
W22	17 40 46	24°26'12	7♎10	20°32	18°22	10°14	6°46	1°42	3°43	28°15	12°10	9°20	9°59	7°44	n.a.	W22
T 23	17 44 43	25°23'26	19°27	21°46	19°35	10°45	6°42	1°39	3°40	28°16	12°10	9°19	9°56	7°51	n.a.	T 23
F 24	17 48 39	26°20'42	1♏32	22°58	20°49	11°15	6°38	1°36	3°38	28°18	12°11	9°17	9°53	7°58	n.a.	F 24
S 25	17 52 36	27°17'57	13°29	24° 7	22° 3	11°44	6°34	1°33	3°36	28°19	12°11	9°16	9°50	8° 4	n.a.	S 25
S 26	17 56 33	28°15'14	25°20	25°14	23°17	12°14	6°29	1°29	3°34	28°20	12°12	9°14	9°46	8°11	n.a.	S 26
M27	18 0 29	29°12'31	7♐ 9	26°18	24°31	12°43	6°24	1°26	3°32	28°22	12°12	9°13	9°43	8°18	n.a.	M27
T 28	18 4 26	0♋ 9'49	18°59	27°20	25°45	13°11	6°20	1°22	3°30	28°23	12°13	9°12	9°40	8°24	n.a.	T 28
W29	18 8 22	1° 7'08	0♑52	28°19	26°59	13°40	6°15	1°19	3°28	28°24	12°13	9°11	9°37	8°31	n.a.	W29
T 30	18 12 19	2♋ 4'28	12♑50	29♋15	28♊13	14♓ 8	6♒ 9	1♒15	3♐26	28♑26	12♈13	9°D11	9♋34	8♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n18	21s56	1n34	24n57	1n55	18n11	0s29	14s52	2s54	19s39	1s 3	20s57	1s 8	21s21	0s 2	13n37	1n22	9s46	15s50	23n24	23n16	18s31		n.a.
T 2	21 28	23 10	0 31	25 10	1 56	18 32	0 27	14 41	2 56	19 39	1 3	20 58	1 8	21 20	0 2	13 37	1 22	9 46	15 50	23 24	23 16	18 33		n.a.
F 3	21 38	23 22	0s34	25 20	1 57	18 52	0 25	14 30	2 58	19 39	1 3	20 58	1 8	21 20	0 2	13 37	1 22	9 46	15 50	23 24	23 17	18 34		n.a.
S 4	21 48	22 28	1 39	25 28	1 58	19 12	0 22	14 19	3 0	19 40	1 4	20 59	1 9	21 19	0 2	13 37	1 22	9 46	15 50	23 24	23 17	18 36		n.a.
S 5	21 57	20 31	2 40	25 34	1 57	19 31	0 20	14 7	3 1	19 40	1 4	20 59	1 9	21 19	0 2	13 36	1 22	9 46	15 51	23 24	23 17	18 38		n.a.
M 6	22 6	17 32	3 35	25 37	1 56	19 50	0 18	13 56	3 3	19 41	1 4	21 0	1 9	21 18	0 2	13 36	1 22	9 46	15 51	23 23	23 17	18 40		n.a.
T 7	22 15	13 41	4 20	25 38	1 55	20 9	0 15	13 45	3 5	19 41	1 5	21 1	1 9	21 18	0 2	13 36	1 22	9 46	15 51	23 23	23 18	18 42		n.a.
W 8	22 23	9 3	4 53	25 37	1 53	20 27	0 13	13 34	3 7	19 42	1 5	21 1	1 9	21 18	0 2	13 36	1 22	9 46	15 51	23 23	23 18	18 44		n.a.
T 9	22 31	3 52	5 12	25 34	1 50	20 44	0 10	13 24	3 9	19 43	1 5	21 2	1 10	21 17	0 2	13 35	1 22	9 46	15 52	23 24	23 18	18 46		n.a.
F 10	22 39	1n42	5 12	25 29	1 47	21 1	0 8	13 13	3 11	19 43	1 5	21 2	1 10	21 17	0 2	13 35	1 22	9 46	15 52	23 24	23 18	18 48		n.a.
S 11	22 46	7 20	4 53	25 22	1 43	21 17	0 5	13 2	3 13	19 44	1 6	21 3	1 10	21 16	0 2	13 35	1 22	9 46	15 52	23 24	23 19	18 49		n.a.
S 12	22 52	12 42	4 14	25 14	1 38	21 32	0 3	12 51	3 15	19 45	1 6	21 4	1 10	21 16	0 2	13 34	1 22	9 46	15 53	23 24	23 19	18 51		n.a.
M13	22 59	17 22	3 16	25 4	1 34	21 47	0 1	12 40	3 16	19 46	1 6	21 5	1 10	21 15	0 2	13 34	1 22	9 46	15 53	23 24	23 19	18 53		n.a.
T 14	23 5	20 55	2 5	24 52	1 28	22 2	0n 2	12 29	3 18	19 47	1 7	21 5	1 10	21 15	0 2	13 34	1 22	9 46	15 53	23 25	23 19	18 55		n.a.
W15	23 10	22 59	0 45	24 39	1 22	22 16	0 4	12 19	3 20	19 48	1 7	21 6	1 11	21 14	0 2	13 33	1 22	9 46	15 53	23 25	23 20	18 57		n.a.
T 16	23 15	23 23	0n37	24 25	1 16	22 29	0 7	12 8	3 22	19 49	1 7	21 7	1 11	21 14	0 2	13 33	1 22	9 46	15 54	23 25	23 20	18 59		n.a.
F 17	23 20	22 9	1 55	24 9	1 9	22 41	0 9	11 58	3 24	19 50	1 8	21 8	1 11	21 14	0 2	13 32	1 22	9 46	15 54	23 25	23 20	19 0		n.a.
S 18	23 24	19 32	3 4	23 53	1 2	22 53	0 11	11 47	3 26	19 51	1 8	21 8	1 11	21 13	0 2	13 32	1 22	9 46	15 54	23 24	23 20	19 2		n.a.
S 19	23 28	15 54	3 59	23 35	0 54	23 4	0 14	11 37	3 28	19 52	1 8	21 9	1 11	21 13	0 2	13 32	1 22	9 46	15 54	23 24	23 21	19 4		n.a.
M20	23 32	11 34	4 40	23 16	0 46	23 15	0 16	11 27	3 30	19 53	1 8	21 10	1 11	21 12	0 2	13 31	1 22	9 46	15 55	23 24	23 21	19 6		n.a.
T 21	23 35	6 50	5 6	22 57	0 37	23 25	0 18	11 17	3 32	19 54	1 9	21 11	1 12	21 12	0 2	13 31	1 22	9 46	15 55	23 24	23 21	19 8		n.a.
W22	23 37	1 57	5 16	22 37	0 28	23 34	0 21	11 6	3 33	19 55	1 9	21 12	1 12	21 12	0 2	13 30	1 22	9 46	15 55	23 24	23 21	19 10		n.a.
T 23	23 39	2s54	5 11	22 16	0 19	23 42	0 23	10 56	3 35	19 57	1 9	21 13	1 12	21 11	0 2	13 30	1 22	9 46	15 56	23 24	23 22	19 11		n.a.
F 24	23 41	7 35	4 53	21 54	0 9	23 50	0 25	10 47	3 37	19 58	1 10	21 13	1 12	21 11	0 2	13 29	1 22	9 46	15 56	23 25	23 22	19 13		n.a.
S 25	23 43	11 55	4 22	21 33	0s 1	23 57	0 27	10 37	3 39	19 59	1 10	21 14	1 12	21 10	0 2	13 29	1 22	9 46	15 56	23 25	23 22	19 15		n.a.
S 26	23 44	15 47	3 40	21 10	0 11	24 4	0 30	10 27	3 41	20 1	1 10	21 15	1 12	21 10	0 2	13 28	1 22	9 46	15 56	23 25	23 22	19 17		n.a.
M27	23 44	19 1	2 48	20 48	0 22	24 9	0 32	10 18	3 43	20 2	1 10	21 16	1 13	21 9	0 2	13 28	1 22	9 46	15 57	23 25	23 23	19 19		n.a.
T 28	23 44	21 27	1 50	20 25	0 33	24 14	0 34	10 8	3 45	20 4	1 11	21 17	1 13	21 9	0 2	13 27	1 22	9 46	15 57	23 25	23 23	19 20		n.a.
W29	23 44	22 58	0 46	20 2	0 44	24 18	0 36	9 59	3 47	20 5	1 11	21 18	1 13	21 9	0 2	13 27	1 22	9 46	15 57	23 25	23 23	19 22		n.a.
T 30	23n43	23s27	0s20	19n40	0s55	24n22	0n38	9s50	3s48	20s 7	1s11	21s19	1s13	21s 8	0s 2	13n26	1n22	9s47	15s58	23n25	23n23	19s24		n.a.

Julian Day Number = 1588623.5, Delta T = 04h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'33, Lahiri = - 8°58'33 Julian Calendar 1 June 364 BCE == Greg. Calendar 27 May 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 15	3♋ 1'49	24♌54	0♌ 8	29♊27	14♓35	6°R 4	1°R11	3°R24	28♌27	12♈14	9♋11	9♋31	8♐44	n.a.	F 1
S 2	18 20 12	3°59'11	7♒ 8	0°57	0♋41	15° 2	5♒59	1♒ 8	3♐22	28°29	12°14	9°12	9°27	8°51	n.a.	S 2
S 3	18 24 9	4°56'35	19°34	1°44	1°55	15°29	5°53	1° 4	3°20	28°30	12°14	9°12	9°24	8°58	n.a.	S 3
M 4	18 28 5	5°53'59	2♓13	2°27	3° 9	15°55	5°47	1° 0	3°18	28°32	12°15	9°13	9°21	9° 4	n.a.	M 4
T 5	18 32 2	6°51'25	15° 9	3° 6	4°23	16°21	5°41	0°56	3°16	28°33	12°15	9°13	9°18	9°11	n.a.	T 5
W 6	18 35 58	7°48'53	28°23	3°41	5°37	16°46	5°35	0°52	3°14	28°35	12°15	9°13	9°15	9°18	n.a.	W 6
T 7	18 39 55	8°46'22	11♈57	4°13	6°51	17°11	5°29	0°48	3°12	28°36	12°15	9°13	9°11	9°24	n.a.	T 7
F 8	18 43 51	9°43'52	25°52	4°40	8° 5	17°35	5°23	0°44	3°10	28°38	12°16	9°13	9° 8	9°31	n.a.	F 8
S 9	18 47 48	10°41'24	10♉ 9	5° 2	9°19	17°59	5°16	0°40	3° 9	28°39	12°16	9°13	9° 5	9°38	n.a.	S 9
S 10	18 51 44	11°38'57	24°44	5°20	10°33	18°22	5°10	0°36	3° 7	28°41	12°16	9°13	9° 2	9°44	n.a.	S 10
M11	18 55 41	12°36'33	9♊33	5°33	11°47	18°45	5° 3	0°32	3° 5	28°43	12°16	9°14	8°59	9°51	n.a.	M11
T 12	18 59 38	13°34'09	24°30	5°41	13° 2	19° 7	4°56	0°27	3° 4	28°44	12°16	9°14	8°56	9°58	n.a.	T 12
W13	19 3 34	14°31'48	9♋27	5°R44	14°16	19°29	4°49	0°23	3° 2	28°46	12°16	9°R14	8°52	10° 4	n.a.	W13
T 14	19 7 31	15°29'27	24°16	5°41	15°30	19°50	4°42	0°19	3° 0	28°48	12°16	9°14	8°49	10°11	n.a.	T 14
F 15	19 11 27	16°27'08	8♌50	5°33	16°44	20°11	4°35	0°14	2°59	28°50	12°17	9°13	8°46	10°18	n.a.	F 15
S 16	19 15 24	17°24'50	23° 3	5°19	17°59	20°31	4°28	0°10	2°57	28°51	12°17	9°13	8°43	10°24	n.a.	S 16
S 17	19 19 20	18°22'34	6♍51	5° 0	19°13	20°50	4°21	0° 6	2°56	28°53	12°17	9°11	8°40	10°31	n.a.	S 17
M18	19 23 17	19°20'18	20°14	4°35	20°27	21° 9	4°14	0° 1	2°54	28°55	12°R17	9°10	8°37	10°38	n.a.	M18
T 19	19 27 13	20°18'04	3♎11	4° 4	21°42	21°27	4° 6	29♌57	2°53	28°57	12°17	9° 9	8°33	10°44	n.a.	T 19
W20	19 31 10	21°15'52	15°47	3°29	22°56	21°45	3°59	29°52	2°52	28°59	12°17	9°D 9	8°30	10°51	n.a.	W20
T 21	19 35 7	22°13'40	28° 5	2°48	24°10	22° 2	3°51	29°48	2°50	29° 0	12°16	9° 9	8°27	10°58	n.a.	T 21
F 22	19 39 3	23°11'30	10♏ 8	2° 3	25°25	22°18	3°43	29°43	2°49	29° 2	12°16	9°10	8°24	11° 4	n.a.	F 22
S 23	19 43 0	24° 9'21	22° 3	1°15	26°39	22°34	3°36	29°39	2°48	29° 4	12°16	9°11	8°21	11°11	n.a.	S 23
S 24	19 46 56	25° 7'14	3♐53	0°23	27°53	22°49	3°28	29°34	2°47	29° 6	12°16	9°12	8°17	11°18	n.a.	S 24
M25	19 50 53	26° 5'08	15°42	29♋29	29° 8	23° 3	3°20	29°30	2°46	29° 8	12°16	9°13	8°14	11°24	n.a.	M25
T 26	19 54 49	27° 3'03	27°34	28°34	0♌22	23°17	3°12	29°25	2°44	29°10	12°16	9°14	8°11	11°31	n.a.	T 26
W27	19 58 46	28° 1'01	9♑33	27°40	1°37	23°30	3° 5	29°21	2°43	29°12	12°16	9°R15	8° 8	11°38	n.a.	W27
T 28	20 2 42	28°58'59	21°40	26°46	2°51	23°42	2°57	29°16	2°42	29°14	12°16	9°14	8° 5	11°44	n.a.	T 28
F 29	20 6 39	29°57'00	3♒59	25°55	4° 6	23°53	2°49	29°11	2°41	29°16	12°15	9°13	8° 2	11°51	n.a.	F 29
S 30	20 10 36	0♌55'02	16°29	25° 7	5°20	24° 4	2°41	29° 7	2°41	29°18	12°15	9°10	7°58	11°58	n.a.	S 30
S 31	20 14 32	1♌53'06	29♒12	24♋23	6♌35	24♓14	2♒33	29♑ 2	2♐40	29♌20	12♈15	9♋ 7	7♋55	12♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	22s50	1s26	19n17	1s 7	24n25	0n40	9s41	3s50	20s 9	1s11	21s20	1s13	21s 8	0s 2	13n26	1n22	9s47	15s58	23n25	23n24	19s26		n.a.
S 2	23 41	21 7	2 29	18 55	1 19	24 27	0 42	9 32	3 52	20 10	1 12	21 21	1 13	21 8	0 2	13 25	1 21	9 47	15 58	23 25	23 24	19 28		n.a.
S 3	23 39	18 23	3 26	18 33	1 31	24 28	0 45	9 23	3 54	20 12	1 12	21 22	1 14	21 7	0 2	13 25	1 21	9 47	15 59	23 25	23 24	19 29		n.a.
M 4	23 36	14 45	4 14	18 11	1 43	24 29	0 47	9 14	3 56	20 14	1 12	21 23	1 14	21 7	0 2	13 24	1 21	9 47	15 59	23 25	23 24	19 31		n.a.
T 5	23 34	10 22	4 50	17 50	1 55	24 28	0 48	9 6	3 58	20 15	1 12	21 24	1 14	21 6	0 2	13 24	1 21	9 47	15 59	23 25	23 24	19 33		n.a.
W 6	23 30	5 25	5 12	17 30	2 8	24 27	0 50	8 57	4 0	20 17	1 13	21 25	1 14	21 6	0 2	13 23	1 21	9 47	16 0	23 25	23 25	19 35		n.a.
T 7	23 27	0 5	5 17	17 11	2 20	24 26	0 52	8 49	4 1	20 19	1 13	21 26	1 14	21 6	0 2	13 23	1 21	9 48	16 0	23 25	23 25	19 36		n.a.
F 8	23 23	5n24	5 4	16 52	2 33	24 23	0 54	8 41	4 3	20 21	1 13	21 27	1 14	21 5	0 2	13 22	1 21	9 48	16 0	23 25	23 25	19 38		n.a.
S 9	23 18	10 44	4 33	16 35	2 45	24 20	0 56	8 33	4 5	20 22	1 13	21 28	1 14	21 5	0 2	13 21	1 21	9 48	16 0	23 25	23 25	19 40		n.a.
S 10	23 13	15 35	3 43	16 19	2 57	24 16	0 58	8 26	4 7	20 24	1 14	21 29	1 14	21 5	0 2	13 21	1 21	9 48	16 1	23 25	23 26	19 42		n.a.
M11	23 8	19 34	2 38	16 4	3 9	24 12	0 59	8 18	4 9	20 26	1 14	21 30	1 15	21 4	0 2	13 20	1 21	9 49	16 1	23 25	23 26	19 43		n.a.
T 12	23 2	22 16	1 21	15 51	3 20	24 6	1 1	8 11	4 10	20 28	1 14	21 31	1 15	21 4	0 2	13 20	1 21	9 49	16 1	23 25	23 26	19 45		n.a.
W13	22 56	23 25	0n 1	15 39	3 32	24 0	1 3	8 4	4 12	20 30	1 14	21 32	1 15	21 4	0 2	13 19	1 21	9 49	16 2	23 25	23 26	19 47		n.a.
T 14	22 50	22 53	1 23	15 30	3 42	23 53	1 4	7 57	4 14	20 32	1 15	21 33	1 15	21 4	0 2	13 18	1 21	9 49	16 2	23 25	23 26	19 49		n.a.
F 15	22 43	20 48	2 37	15 22	3 52	23 46	1 6	7 51	4 16	20 34	1 15	21 34	1 15	21 3	0 2	13 18	1 21	9 50	16 2	23 25	23 27	19 50		n.a.
S 16	22 35	17 28	3 40	15 16	4 2	23 37	1 7	7 44	4 18	20 36	1 15	21 36	1 15	21 3	0 2	13 17	1 21	9 50	16 3	23 25	23 27	19 52		n.a.
S 17	22 28	13 15	4 28	15 13	4 10	23 28	1 9	7 38	4 19	20 38	1 15	21 37	1 15	21 3	0 2	13 16	1 21	9 50	16 3	23 25	23 27	19 54		n.a.
M18	22 19	8 30	5 0	15 11	4 18	23 19	1 10	7 32	4 21	20 40	1 15	21 38	1 15	21 2	0 2	13 16	1 21	9 50	16 3	23 25	23 27	19 56		n.a.
T 19	22 11	3 32	5 15	15 12	4 24	23 8	1 11	7 26	4 23	20 42	1 16	21 39	1 16	21 2	0 2	13 15	1 21	9 51	16 4	23 25	23 28	19 57		n.a.
W20	22 2	1s27	5 15	15 16	4 29	22 57	1 13	7 21	4 24	20 44	1 16	21 40	1 16	21 2	0 2	13 14	1 21	9 51	16 4	23 25	23 28	19 59		n.a.
T 21	21 53	6 15	5 0	15 22	4 32	22 45	1 14	7 16	4 26	20 46	1 16	21 41	1 16	21 2	0 2	13 14	1 21	9 51	16 4	23 25	23 28	20 1		n.a.
F 22	21 43	10 45	4 32	15 30	4 34	22 33	1 15	7 11	4 28	20 48	1 16	21 42	1 16	21 1	0 2	13 13	1 21	9 52	16 4	23 25	23 28	20 2		n.a.
S 23	21 33	14 46	3 53	15 41	4 34	22 20	1 16	7 6	4 29	20 50	1 16	21 43	1 16	21 1	0 2	13 12	1 21	9 52	16 5	23 25	23 28	20 4		n.a.
S 24	21 23	18 11	3 3	15 54	4 32	22 6	1 17	7 1	4 31	20 52	1 16	21 44	1 16	21 1	0 2	13 12	1 21	9 52	16 5	23 25	23 29	20 6		n.a.
M25	21 12	20 52	2 7	16 8	4 28	21 52	1 18	6 57	4 32	20 54	1 17	21 45	1 16	21 1	0 2	13 11	1 21	9 53	16 5	23 25	23 29	20 7		n.a.
T 26	21 1	22 39	1 4	16 25	4 23	21 36	1 19	6 53	4 34	20 56	1 17	21 46	1 16	21 0	0 2	13 10	1 21	9 53	16 6	23 25	23 29	20 9		n.a.
W27	20 49	23 25	0s 2	16 43	4 15	21 21	1 20	6 49	4 35	20 58	1 17	21 47	1 16	21 0	0 2	13 9	1 21	9 53	16 6	23 25	23 29	20 11		n.a.
T 28	20 37	23 5	1 8	17 3	4 6	21 4	1 21	6 46	4 37	21 0	1 17	21 48	1 16	21 0	0 2	13 9	1 21	9 54	16 6	23 25	23 29	20 13		n.a.
F 29	20 25	21 38	2 12	17 23	3 54	20 47	1 21	6 42	4 38	21 2	1 17	21 49	1 17	21 0	0 2	13 8	1 21	9 54	16 7	23 25	23 30	20 14		n.a.
S 30	20 12	19 7	3 11	17 45	3 42	20 30	1 22	6 39	4 40	21 3	1 17	21 50	1 17	21 0	0 2	13 7	1 21	9 54	16 7	23 25	23 30	20 16		n.a.
S 31	19n59	15s39	4s 1	18n 7	3s27	20n12	1n23	6s37	4s41	21s 5	1s17	21s51	1s17	21s 0	0s 2	13n 7	1n21	9s55	16s 7	23n25	23n30	20s18		n.a.

Julian Day Number = 1588653.5, Delta T = 04h06m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'29, Lahiri = - 8°58'29 Julian Calendar 1 July 364 BCE == Greg. Calendar 26 June 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 29	2♌51'12	12♓ 9	23°R46	7♌49	24♓23	2°R25	28°R58	2°R39	29♌22	12°R14	9°R 4	7♋52	12♐11	n.a.	M 1
T 2	20 22 25	3°49'20	25°20	23♋14	9° 4	24°31	2♒17	28♑53	2♐38	29°24	12♈14	9♋ 0	7°49	12°18	n.a.	T 2
W 3	20 26 22	4°47'30	8♈45	22°50	10°18	24°39	2° 9	28°49	2°37	29°26	12°14	8°57	7°46	12°24	n.a.	W 3
T 4	20 30 18	5°45'42	22°23	22°34	11°33	24°46	2° 1	28°44	2°37	29°28	12°14	8°55	7°43	12°31	n.a.	T 4
F 5	20 34 15	6°43'57	6♉15	22°D27	12°47	24°51	1°53	28°40	2°36	29°30	12°13	8°D55	7°39	12°38	n.a.	F 5
S 6	20 38 11	7°42'13	20°20	22°27	14° 2	24°57	1°46	28°35	2°35	29°32	12°13	8°55	7°36	12°44	n.a.	S 6
S 7	20 42 8	8°40'32	4♊38	22°37	15°17	25° 1	1°38	28°31	2°35	29°34	12°12	8°56	7°33	12°51	n.a.	S 7
M 8	20 46 5	9°38'53	19° 5	22°56	16°31	25° 4	1°30	28°26	2°34	29°37	12°12	8°58	7°30	12°57	n.a.	M 8
T 9	20 50 1	10°37'17	3♋38	23°23	17°46	25° 7	1°22	28°22	2°34	29°39	12°11	8°R59	7°27	13° 4	n.a.	T 9
W10	20 53 58	11°35'42	18°13	23°59	19° 1	25° 8	1°14	28°17	2°34	29°41	12°11	8°59	7°23	13°11	n.a.	W10
T 11	20 57 54	12°34'10	2♌43	24°44	20°15	25°R 9	1° 7	28°13	2°33	29°43	12°11	8°57	7°20	13°17	n.a.	T 11
F 12	21 1 51	13°32'39	17° 4	25°36	21°30	25° 9	0°59	28° 9	2°33	29°45	12°10	8°53	7°17	13°24	n.a.	F 12
S 13	21 5 47	14°31'11	1♍ 9	26°36	22°45	25° 8	0°52	28° 5	2°33	29°47	12°10	8°48	7°14	13°31	n.a.	S 13
S 14	21 9 44	15°29'44	14°54	27°43	23°59	25° 6	0°44	28° 0	2°33	29°49	12° 9	8°43	7°11	13°37	n.a.	S 14
M15	21 13 40	16°28'20	28°17	28°57	25°14	25° 3	0°37	27°56	2°32	29°52	12° 8	8°36	7° 8	13°44	n.a.	M15
T 16	21 17 37	17°26'57	11♎16	0♌16	26°29	24°59	0°30	27°52	2°32	29°54	12° 8	8°31	7° 4	13°51	n.a.	T 16
W17	21 21 33	18°25'36	23°54	1°41	27°43	24°54	0°22	27°48	2°D32	29°56	12° 7	8°27	7° 1	13°57	n.a.	W17
T 18	21 25 30	19°24'16	6♏13	3°10	28°58	24°49	0°15	27°44	2°32	29°58	12° 7	8°24	6°58	14° 4	n.a.	T 18
F 19	21 29 27	20°22'59	18°17	4°44	0♍13	24°42	0° 8	27°40	2°32	0♍ 0	12° 6	8°D23	6°55	14°11	n.a.	F 19
S 20	21 33 23	21°21'43	0♐11	6°21	1°28	24°35	0° 2	27°36	2°33	0° 3	12° 5	8°23	6°52	14°17	n.a.	S 20
S 21	21 37 20	22°20'30	12° 0	8° 1	2°42	24°27	29♑55	27°32	2°33	0° 5	12° 5	8°25	6°49	14°24	n.a.	S 21
M22	21 41 16	23°19'18	23°50	9°44	3°57	24°18	29°48	27°28	2°33	0° 7	12° 4	8°26	6°45	14°31	n.a.	M22
T 23	21 45 13	24°18'08	5♑45	11°29	5°12	24° 8	29°42	27°24	2°33	0° 9	12° 3	8°R27	6°42	14°37	n.a.	T 23
W24	21 49 9	25°17'00	17°49	13°15	6°26	23°58	29°35	27°20	2°34	0°12	12° 3	8°27	6°39	14°44	n.a.	W24
T 25	21 53 6	26°15'54	0♒ 6	15° 2	7°41	23°47	29°29	27°16	2°34	0°14	12° 2	8°24	6°36	14°51	n.a.	T 25
F 26	21 57 2	27°14'49	12°39	16°50	8°56	23°34	29°23	27°13	2°34	0°16	12° 1	8°20	6°33	14°57	n.a.	F 26
S 27	22 0 59	28°13'47	25°28	18°39	10°11	23°22	29°17	27° 9	2°35	0°18	12° 0	8°13	6°29	15° 4	n.a.	S 27
S 28	22 4 56	29°12'47	8♓34	20°28	11°25	23° 8	29°11	27° 6	2°35	0°20	12° 0	8° 5	6°26	15°11	n.a.	S 28
M29	22 8 52	0♍11'49	21°55	22°18	12°40	22°54	29° 5	27° 2	2°36	0°23	11°59	7°56	6°23	15°17	n.a.	M29
T 30	22 12 49	1°10'54	5♈29	24° 7	13°55	22°39	28°59	26°59	2°37	0°25	11°58	7°47	6°20	15°24	n.a.	T 30
W31	22 16 45	2♍10'01	19♈14	25♌56	15♍10	22♓23	28♑54	26♑56	2♐37	0♍27	11♈57	7♋39	6♋17	15♐31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n46	11s23	4s40	18n28	3s12	19n53	1n23	6s34	4s42	21s 7	1s17	21s52	1s17	20s59	0s 2	13n 6	1n21	9s55	16s 7	23n26	23n30	20s19		n.a.
T 2	19 32	6 32	5 5	18 50	2 55	19 33	1 24	6 32	4 44	21 9	1 18	21 53	1 17	20 59	0 2	13 5	1 21	9 55	16 8	23 26	23 30	20 21		n.a.
W 3	19 18	1 18	5 14	19 11	2 38	19 14	1 24	6 30	4 45	21 11	1 18	21 55	1 17	20 59	0 2	13 4	1 21	9 56	16 8	23 26	23 30	20 23		n.a.
T 4	19 4	4n 6	5 5	19 32	2 20	18 53	1 24	6 28	4 46	21 13	1 18	21 56	1 17	20 59	0 2	13 4	1 21	9 56	16 8	23 26	23 31	20 24		n.a.
F 5	18 49	9 23	4 39	19 51	2 1	18 32	1 25	6 27	4 47	21 15	1 18	21 57	1 17	20 59	0 2	13 3	1 21	9 57	16 9	23 26	23 31	20 26		n.a.
S 6	18 34	14 16	3 56	20 9	1 43	18 11	1 25	6 26	4 48	21 17	1 18	21 58	1 17	20 59	0 2	13 2	1 21	9 57	16 9	23 26	23 31	20 27		n.a.
S 7	18 19	18 26	2 57	20 26	1 24	17 49	1 25	6 25	4 49	21 19	1 18	21 59	1 17	20 59	0 2	13 1	1 21	9 57	16 9	23 26	23 31	20 29		n.a.
M 8	18 3	21 30	1 47	20 40	1 6	17 26	1 25	6 25	4 50	21 21	1 18	21 59	1 17	20 59	0 2	13 1	1 21	9 58	16 9	23 26	23 31	20 31		n.a.
T 9	17 48	23 12	0 29	20 53	0 49	17 3	1 25	6 25	4 51	21 22	1 18	22 0	1 17	20 59	0 2	13 0	1 21	9 58	16 10	23 26	23 32	20 32		n.a.
W10	17 31	23 19	0n50	21 4	0 32	16 39	1 25	6 25	4 52	21 24	1 18	22 1	1 17	20 58	0 3	12 59	1 21	9 59	16 10	23 26	23 32	20 34		n.a.
T 11	17 15	21 50	2 6	21 12	0 15	16 15	1 25	6 25	4 53	21 26	1 18	22 2	1 17	20 58	0 3	12 58	1 21	9 59	16 10	23 26	23 32	20 36		n.a.
F 12	16 58	18 58	3 13	21 17	0n 0	15 51	1 25	6 26	4 54	21 28	1 18	22 3	1 17	20 58	0 3	12 58	1 21	10 0	16 11	23 26	23 32	20 37		n.a.
S 13	16 41	15 2	4 7	21 20	0 15	15 26	1 25	6 27	4 54	21 29	1 18	22 4	1 17	20 58	0 3	12 57	1 21	10 0	16 11	23 27	23 32	20 39		n.a.
S 14	16 23	10 23	4 45	21 20	0 28	15 1	1 24	6 28	4 55	21 31	1 18	22 5	1 18	20 58	0 3	12 56	1 21	10 0	16 11	23 27	23 32	20 41		n.a.
M15	16 6	5 21	5 6	21 18	0 41	14 35	1 24	6 30	4 55	21 33	1 18	22 6	1 18	20 58	0 3	12 55	1 21	10 1	16 11	23 27	23 33	20 42		n.a.
T 16	15 48	0 14	5 10	21 12	0 53	14 9	1 24	6 32	4 56	21 34	1 18	22 7	1 18	20 58	0 3	12 54	1 21	10 1	16 12	23 28	23 33	20 44		n.a.
W17	15 30	4s45	5 0	21 3	1 3	13 43	1 23	6 34	4 56	21 36	1 18	22 8	1 18	20 58	0 3	12 54	1 21	10 2	16 12	23 28	23 33	20 45		n.a.
T 18	15 11	9 26	4 35	20 52	1 12	13 16	1 23	6 36	4 56	21 38	1 18	22 9	1 18	20 58	0 3	12 53	1 21	10 2	16 12	23 28	23 33	20 47		n.a.
F 19	14 52	13 40	3 59	20 37	1 21	12 49	1 22	6 39	4 57	21 39	1 18	22 9	1 18	20 58	0 3	12 52	1 21	10 3	16 12	23 28	23 33	20 49		n.a.
S 20	14 34	17 18	3 13	20 20	1 28	12 21	1 21	6 42	4 57	21 41	1 18	22 10	1 18	20 58	0 3	12 51	1 21	10 3	16 13	23 28	23 34	20 50		n.a.
S 21	14 14	20 14	2 18	20 0	1 34	11 53	1 21	6 45	4 56	21 42	1 18	22 11	1 18	20 58	0 3	12 50	1 21	10 4	16 13	23 28	23 34	20 52		n.a.
M22	13 55	22 17	1 18	19 38	1 39	11 25	1 20	6 49	4 56	21 43	1 18	22 12	1 18	20 58	0 3	12 50	1 21	10 4	16 13	23 28	23 34	20 53		n.a.
T 23	13 35	23 22	0 15	19 13	1 43	10 57	1 19	6 52	4 56	21 45	1 18	22 13	1 18	20 58	0 3	12 49	1 21	10 5	16 13	23 28	23 34	20 55		n.a.
W24	13 15	23 22	0s51	18 45	1 47	10 28	1 18	6 56	4 56	21 46	1 18	22 13	1 18	20 59	0 3	12 48	1 21	10 5	16 14	23 28	23 34	20 56		n.a.
T 25	12 55	22 14	1 54	18 16	1 49	9 59	1 17	7 0	4 55	21 47	1 18	22 14	1 18	20 59	0 3	12 47	1 21	10 6	16 14	23 28	23 34	20 58		n.a.
F 26	12 35	20 0	2 54	17 44	1 51	9 29	1 16	7 5	4 54	21 49	1 18	22 15	1 18	20 59	0 3	12 47	1 21	10 6	16 14	23 28	23 35	21 0		n.a.
S 27	12 14	16 43	3 46	17 11	1 52	9 0	1 15	7 9	4 54	21 50	1 18	22 16	1 18	20 59	0 3	12 46	1 21	10 7	16 14	23 29	23 35	21 1		n.a.
S 28	11 53	12 34	4 27	16 36	1 52	8 30	1 14	7 14	4 53	21 51	1 18	22 16	1 18	20 59	0 3	12 45	1 21	10 7	16 14	23 29	23 35	21 3		n.a.
M29	11 33	7 44	4 54	16 0	1 51	8 0	1 12	7 18	4 52	21 52	1 18	22 17	1 18	20 59	0 3	12 44	1 21	10 8	16 15	23 30	23 35	21 4		n.a.
T 30	11 11	2 28	5 6	15 22	1 50	7 30	1 11	7 23	4 51	21 54	1 18	22 18	1 18	20 59	0 3	12 43	1 21	10 8	16 15	23 30	23 35	21 6		n.a.
W31	10n50	3n 0	5s 0	14n44	1n48	6n59	1n10	7s28	4s49	21s55	1s18	22s18	1s18	20s59	0s 3	12n43	1n21	10s 9	16s15	23n31	23n35	21s 7		n.a.

Julian Day Number = 1588684.5, Delta T = 04h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'24, Lahiri = - 8°58'25 Julian Calendar 1 Aug. 364 BCE == Greg. Calendar 27 July 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 42	3♍ 9'10	3♉ 8	27♌44	16♍24	22°R 7	28°R49	26°R52	2♐38	0♍29	11°R56	7°R33	6♋14	15♐37	n.a.	T 1
F 2	22 24 38	4° 8'21	17° 7	29°33	17°39	21♓50	28♉44	26♉49	2°39	0°32	11♈55	7♋30	6°10	15°44	n.a.	F 2
S 3	22 28 35	5° 7'35	1♊11	1♍20	18°54	21°33	28°39	26°46	2°40	0°34	11°55	7°D29	6° 7	15°51	n.a.	S 3
S 4	22 32 31	6° 6'52	15°19	3° 7	20° 9	21°15	28°34	26°43	2°41	0°36	11°54	7°29	6° 4	15°57	n.a.	S 4
M 5	22 36 28	7° 6'11	29°28	4°54	21°24	20°57	28°29	26°40	2°42	0°38	11°53	7°29	6° 1	16° 4	n.a.	M 5
T 6	22 40 24	8° 5'32	13♋38	6°39	22°38	20°38	28°25	26°37	2°43	0°41	11°52	7°R29	5°58	16°11	n.a.	T 6
W 7	22 44 21	9° 4'56	27°46	8°24	23°53	20°19	28°21	26°35	2°44	0°43	11°51	7°28	5°55	16°17	n.a.	W 7
T 8	22 48 18	10° 4'23	11♌51	10° 9	25° 8	20° 0	28°16	26°32	2°45	0°45	11°50	7°24	5°51	16°24	n.a.	T 8
F 9	22 52 14	11° 3'51	25°48	11°52	26°23	19°40	28°13	26°29	2°46	0°47	11°49	7°17	5°48	16°30	n.a.	F 9
S 10	22 56 11	12° 3'22	9♍34	13°35	27°37	19°20	28° 9	26°27	2°47	0°49	11°48	7° 7	5°45	16°37	n.a.	S 10
S 11	23 0 7	13° 2'54	23° 6	15°17	28°52	19° 0	28° 5	26°24	2°48	0°52	11°47	6°56	5°42	16°44	n.a.	S 11
M12	23 4 4	14° 2'29	6♎19	16°58	0♎ 7	18°40	28° 2	26°22	2°50	0°54	11°46	6°44	5°39	16°50	n.a.	M12
T 13	23 8 0	15° 2'06	19°13	18°39	1°22	18°20	27°59	26°20	2°51	0°56	11°45	6°33	5°35	16°57	n.a.	T 13
W14	23 11 57	16° 1'45	1♏48	20°19	2°37	18° 0	27°56	26°18	2°52	0°58	11°44	6°24	5°32	17° 4	n.a.	W14
T 15	23 15 53	17° 1'26	14° 5	21°58	3°51	17°40	27°53	26°16	2°54	1° 0	11°43	6°17	5°29	17°10	n.a.	T 15
F 16	23 19 50	18° 1'09	26° 9	23°37	5° 6	17°20	27°50	26°14	2°55	1° 2	11°42	6°12	5°26	17°17	n.a.	F 16
S 17	23 23 47	19° 0'53	8♐ 2	25°15	6°21	17° 0	27°48	26°12	2°57	1° 5	11°41	6°10	5°23	17°24	n.a.	S 17
S 18	23 27 43	20° 0'40	19°51	26°52	7°36	16°40	27°46	26°10	2°58	1° 7	11°40	6°D 9	5°20	17°30	n.a.	S 18
M19	23 31 40	21° 0'28	1♑40	28°29	8°50	16°21	27°44	26° 8	3° 0	1° 9	11°39	6°R 9	5°16	17°37	n.a.	M19
T 20	23 35 36	22° 0'18	13°35	0♎ 5	10° 5	16° 2	27°42	26° 7	3° 2	1°11	11°38	6° 9	5°13	17°44	n.a.	T 20
W21	23 39 33	23° 0'10	25°42	1°40	11°20	15°43	27°40	26° 5	3° 3	1°13	11°37	6° 8	5°10	17°50	n.a.	W21
T 22	23 43 29	24° 0'04	8♒ 4	3°15	12°35	15°25	27°39	26° 4	3° 5	1°15	11°36	6° 4	5° 7	17°57	n.a.	T 22
F 23	23 47 26	25° 0'00	20°47	4°49	13°49	15° 7	27°38	26° 3	3° 7	1°17	11°35	5°57	5° 4	18° 4	n.a.	F 23
S 24	23 51 22	25°59'57	3♓50	6°23	15° 4	14°50	27°37	26° 2	3° 9	1°19	11°34	5°48	5° 0	18°10	n.a.	S 24
S 25	23 55 19	26°59'56	17°16	7°56	16°19	14°33	27°36	26° 0	3°11	1°22	11°33	5°37	4°57	18°17	n.a.	S 25
M26	23 59 15	27°59'57	1♈ 1	9°29	17°33	14°16	27°35	25°59	3°13	1°24	11°32	5°24	4°54	18°24	n.a.	M26
T 27	0 3 12	29° 0'01	15° 2	11° 1	18°48	14° 1	27°35	25°59	3°15	1°26	11°31	5°12	4°51	18°30	n.a.	T 27
W28	0 7 9	0♎ 0'06	29°15	12°33	20° 3	13°45	27°D35	25°58	3°17	1°28	11°29	5° 1	4°48	18°37	n.a.	W28
T 29	0 11 5	1° 0'13	13♉33	14° 4	21°18	13°31	27°35	25°57	3°19	1°30	11°28	4°52	4°45	18°44	n.a.	T 29
F 30	0 15 2	2♎ 0'23	27♉52	15♎35	22♎32	13♓17	27♉35	25♉57	3♐21	1♍32	11♈27	4♋47	4♋41	18♐50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	8n23	4s36	14n 4	1n46	6n28	1n 8	7s34	4s48	21s56	1s18	22s19	1s18	21s 0	0s 3	12n42	1n21	10s 9	16s15	23n31	23n35	21s 9		n.a.
F 2	10 7	13 23	3 56	13 23	1 43	5 58	1 7	7 39	4 46	21 57	1 18	22 20	1 18	21 0	0 3	12 41	1 21	10 10	16 15	23 31	23 36	21 10		n.a.
S 3	9 45	17 42	3 2	12 41	1 40	5 27	1 5	7 44	4 45	21 58	1 18	22 20	1 18	21 0	0 3	12 40	1 21	10 10	16 16	23 32	23 36	21 12		n.a.
S 4	9 23	21 0	1 56	11 59	1 36	4 55	1 4	7 50	4 43	21 59	1 18	22 21	1 18	21 0	0 3	12 39	1 21	10 11	16 16	23 31	23 36	21 13		n.a.
M 5	9 1	23 1	0 43	11 16	1 33	4 24	1 2	7 55	4 41	21 59	1 18	22 21	1 18	21 0	0 3	12 39	1 21	10 11	16 16	23 31	23 36	21 15		n.a.
T 6	8 38	23 34	0n33	10 33	1 28	3 53	1 0	8 1	4 39	22 0	1 18	22 22	1 18	21 0	0 3	12 38	1 21	10 12	16 16	23 31	23 36	21 16		n.a.
W 7	8 16	22 36	1 46	9 49	1 24	3 21	0 59	8 7	4 37	22 1	1 18	22 22	1 18	21 1	0 3	12 37	1 21	10 12	16 16	23 32	23 36	21 18		n.a.
T 8	7 53	20 12	2 52	9 4	1 19	2 50	0 57	8 12	4 34	22 2	1 18	22 23	1 18	21 1	0 3	12 36	1 21	10 13	16 16	23 32	23 36	21 20		n.a.
F 9	7 30	16 38	3 48	8 20	1 14	2 18	0 55	8 18	4 32	22 3	1 17	22 23	1 18	21 1	0 3	12 35	1 21	10 13	16 17	23 32	23 37	21 21		n.a.
S 10	7 7	12 13	4 29	7 35	1 8	1 46	0 53	8 23	4 29	22 3	1 17	22 24	1 18	21 1	0 3	12 35	1 21	10 14	16 17	23 33	23 37	21 23		n.a.
S 11	6 44	7 16	4 54	6 50	1 3	1 14	0 51	8 29	4 27	22 4	1 17	22 24	1 18	21 2	0 3	12 34	1 21	10 14	16 17	23 33	23 37	21 24		n.a.
M12	6 21	2 5	5 3	6 5	0 57	0 42	0 49	8 34	4 24	22 4	1 17	22 25	1 18	21 2	0 3	12 33	1 21	10 15	16 17	23 34	23 37	21 25		n.a.
T 13	5 58	3s 4	4 55	5 19	0 51	0 10	0 47	8 39	4 21	22 5	1 17	22 25	1 18	21 2	0 3	12 32	1 21	10 15	16 17	23 34	23 37	21 27		n.a.
W14	5 35	7 58	4 34	4 34	0 45	0s22	0 45	8 45	4 18	22 5	1 17	22 26	1 18	21 2	0 3	12 32	1 21	10 16	16 17	23 35	23 37	21 28		n.a.
T 15	5 11	12 27	4 0	3 49	0 39	0 54	0 43	8 50	4 15	22 6	1 17	22 26	1 18	21 3	0 3	12 31	1 21	10 16	16 17	23 35	23 37	21 30		n.a.
F 16	4 48	16 22	3 16	3 3	0 32	1 26	0 41	8 55	4 11	22 6	1 17	22 26	1 18	21 3	0 3	12 30	1 21	10 17	16 18	23 36	23 38	21 31		n.a.
S 17	4 24	19 34	2 24	2 18	0 26	1 58	0 39	8 59	4 8	22 7	1 17	22 27	1 18	21 3	0 3	12 29	1 21	10 17	16 18	23 36	23 38	21 33		n.a.
S 18	4 0	21 55	1 26	1 33	0 19	2 30	0 36	9 4	4 4	22 7	1 16	22 27	1 17	21 4	0 3	12 29	1 21	10 18	16 18	23 36	23 38	21 34		n.a.
M19	3 36	23 20	0 24	0 48	0 13	3 1	0 34	9 8	4 1	22 7	1 16	22 27	1 17	21 4	0 3	12 28	1 21	10 18	16 18	23 36	23 38	21 36		n.a.
T 20	3 13	23 41	0s39	0 4	0 6	3 33	0 32	9 13	3 57	22 8	1 16	22 27	1 17	21 4	0 3	12 27	1 21	10 19	16 18	23 36	23 38	21 37		n.a.
W21	2 49	22 56	1 42	0s41	0s 1	4 5	0 30	9 16	3 53	22 8	1 16	22 28	1 17	21 5	0 3	12 26	1 21	10 19	16 18	23 36	23 38	21 39		n.a.
T 22	2 25	21 3	2 41	1 25	0 7	4 37	0 27	9 20	3 50	22 8	1 16	22 28	1 17	21 5	0 3	12 26	1 21	10 20	16 18	23 36	23 38	21 40		n.a.
F 23	2 1	18 6	3 33	2 9	0 14	5 8	0 25	9 24	3 46	22 8	1 16	22 28	1 17	21 5	0 3	12 25	1 21	10 20	16 18	23 36	23 38	21 42		n.a.
S 24	1 37	14 11	4 16	2 53	0 21	5 40	0 22	9 27	3 42	22 8	1 16	22 28	1 17	21 6	0 3	12 24	1 21	10 21	16 18	23 37	23 39	21 43		n.a.
S 25	1 12	9 28	4 45	3 37	0 28	6 11	0 20	9 30	3 38	22 8	1 16	22 28	1 17	21 6	0 3	12 23	1 21	10 21	16 18	23 37	23 39	21 44		n.a.
M26	0 48	4 10	5 0	4 20	0 34	6 42	0 18	9 33	3 34	22 8	1 15	22 29	1 17	21 7	0 3	12 23	1 21	10 22	16 18	23 38	23 39	21 46		n.a.
T 27	0 24	1n27	4 56	5 3	0 41	7 13	0 15	9 35	3 30	22 8	1 15	22 29	1 17	21 7	0 3	12 22	1 21	10 22	16 19	23 38	23 39	21 47		n.a.
W28	0s 0	7 4	4 34	5 45	0 48	7 44	0 13	9 37	3 26	22 8	1 15	22 29	1 17	21 7	0 3	12 21	1 21	10 23	16 19	23 39	23 39	21 49		n.a.
T 29	0 24	12 22	3 55	6 27	0 54	8 15	0 10	9 39	3 21	22 8	1 15	22 29	1 17	21 8	0 3	12 21	1 21	10 23	16 19	23 39	23 39	21 50		n.a.
F 30	0s48	16n59	3s 1	7s 8	1s 1	8s46	0n 7	9s41	3s17	22s 8	1s15	22s29	1s17	21s 8	0s 3	12n20	1n22	10s23	16s19	23n39	23n39	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1588715.5, Delta T = 04h06m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'20, Lahiri = - 8°58'20 Julian Calendar 1 Sept. 364 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 58	3♎ 0'35	12♊ 8	17♎ 5	23♎47	13°R 4	27♑36	25°R56	3♐23	1♍34	11°R26	4°R44	4♋38	18♐57	n.a.	S 1
S 2	0 22 55	4° 0'49	26°18	18°35	25° 2	12♓51	27°36	25♑56	3°25	1°36	11♈25	4♋43	4°35	19° 3	n.a.	S 2
M 3	0 26 51	5° 1'05	10♋21	20° 4	26°16	12°39	27°37	25°55	3°28	1°38	11°24	4°43	4°32	19°10	n.a.	M 3
T 4	0 30 48	6° 1'24	24°17	21°33	27°31	12°28	27°38	25°55	3°30	1°39	11°23	4°42	4°29	19°17	n.a.	T 4
W 5	0 34 44	7° 1'44	8♌ 6	23° 1	28°46	12°18	27°39	25°D55	3°32	1°41	11°22	4°40	4°26	19°23	n.a.	W 5
T 6	0 38 41	8° 2'07	21°46	24°29	0♏ 0	12° 8	27°41	25°55	3°35	1°43	11°20	4°34	4°22	19°30	n.a.	T 6
F 7	0 42 38	9° 2'32	5♍18	25°56	1°15	11°59	27°42	25°56	3°37	1°45	11°19	4°26	4°19	19°37	n.a.	F 7
S 8	0 46 34	10° 2'58	18°39	27°23	2°29	11°51	27°44	25°56	3°40	1°47	11°18	4°15	4°16	19°43	n.a.	S 8
S 9	0 50 31	11° 3'27	1♎48	28°49	3°44	11°44	27°46	25°56	3°42	1°49	11°17	4° 2	4°13	19°50	n.a.	S 9
M10	0 54 27	12° 3'57	14°44	0♏14	4°59	11°38	27°49	25°57	3°45	1°51	11°16	3°48	4°10	19°57	n.a.	M10
T 11	0 58 24	13° 4'29	27°25	1°39	6°13	11°32	27°51	25°57	3°47	1°52	11°15	3°35	4° 6	20° 3	n.a.	T 11
W12	1 2 20	14° 5'02	9♏51	3° 2	7°28	11°28	27°54	25°58	3°50	1°54	11°14	3°23	4° 3	20°10	n.a.	W12
T 13	1 6 17	15° 5'37	22° 4	4°25	8°43	11°24	27°57	25°59	3°52	1°56	11°13	3°14	4° 0	20°17	n.a.	T 13
F 14	1 10 13	16° 6'14	4♐ 4	5°47	9°57	11°21	28° 0	26° 0	3°55	1°58	11°11	3° 8	3°57	20°23	n.a.	F 14
S 15	1 14 10	17° 6'52	15°55	7° 8	11°12	11°18	28° 3	26° 1	3°58	1°59	11°10	3° 4	3°54	20°30	n.a.	S 15
S 16	1 18 7	18° 7'32	27°42	8°28	12°26	11°17	28° 6	26° 2	4° 1	2° 1	11° 9	3° 3	3°51	20°37	n.a.	S 16
M17	1 22 3	19° 8'13	9♑30	9°46	13°41	11°D16	28°10	26° 3	4° 3	2° 3	11° 8	3°D 3	3°47	20°43	n.a.	M17
T 18	1 26 0	20° 8'55	21°23	11° 3	14°55	11°17	28°14	26° 4	4° 6	2° 4	11° 7	3°R 3	3°44	20°50	n.a.	T 18
W19	1 29 56	21° 9'38	3♒28	12°19	16°10	11°18	28°18	26° 6	4° 9	2° 6	11° 6	3° 2	3°41	20°57	n.a.	W19
T 20	1 33 53	22°10'23	15°50	13°32	17°24	11°20	28°22	26° 7	4°12	2° 8	11° 5	3° 0	3°38	21° 3	n.a.	T 20
F 21	1 37 49	23°11'09	28°33	14°43	18°39	11°22	28°26	26° 9	4°15	2° 9	11° 4	2°55	3°35	21°10	n.a.	F 21
S 22	1 41 46	24°11'55	11♓42	15°52	19°53	11°25	28°31	26°11	4°18	2°11	11° 2	2°47	3°31	21°16	n.a.	S 22
S 23	1 45 42	25°12'43	25°17	16°58	21° 8	11°30	28°36	26°12	4°21	2°12	11° 1	2°38	3°28	21°23	n.a.	S 23
M24	1 49 39	26°13'33	9♈17	18° 1	22°22	11°34	28°41	26°14	4°24	2°14	11° 0	2°27	3°25	21°30	n.a.	M24
T 25	1 53 36	27°14'23	23°39	19° 0	23°37	11°40	28°46	26°16	4°27	2°15	10°59	2°16	3°22	21°36	n.a.	T 25
W26	1 57 32	28°15'15	8♉17	19°55	24°51	11°46	28°51	26°19	4°30	2°17	10°58	2° 6	3°19	21°43	n.a.	W26
T 27	2 1 29	29°16'08	23° 3	20°46	26° 6	11°53	28°57	26°21	4°33	2°18	10°57	1°58	3°16	21°50	n.a.	T 27
F 28	2 5 25	0♏17'03	7♊48	21°31	27°20	12° 1	29° 2	26°23	4°36	2°19	10°56	1°54	3°12	21°56	n.a.	F 28
S 29	2 9 22	1°17'59	22°27	22°10	28°34	12° 9	29° 8	26°26	4°39	2°21	10°55	1°51	3° 9	22° 3	n.a.	S 29
S 30	2 13 18	2°18'56	6♋53	22°43	29°49	12°19	29°14	26°28	4°42	2°22	10°54	1°D51	3° 6	22°10	n.a.	S 30
M31	2 17 15	3♏19'55	21♋ 5	23♏ 8	1♐ 3	12♓28	29♑20	26♑31	4♐46	2♍23	10♈53	1♋52	3♋ 3	22♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	20n36	1s56	7s49	1s 7	9s16	0n 5	9s42	3s13	22s 7	1s15	22s29	1s17	21s 9	0s 3	12n19	1n22	10s24	16s19	23n39	23n39	21s53		n.a.
S 2	1 37	22 57	0 44	8 30	1 13	9 46	0 2	9 43	3 9	22 7	1 15	22 29	1 17	21 9	0 3	12 19	1 22	10 24	16 19	23 39	23 40	21 54		n.a.
M 3	2 1	23 49	0n30	9 10	1 20	10 16	0s 0	9 44	3 5	22 7	1 14	22 29	1 17	21 9	0 3	12 18	1 22	10 25	16 19	23 39	23 40	21 56		n.a.
T 4	2 25	23 12	1 42	9 50	1 26	10 46	0 3	9 44	3 0	22 6	1 14	22 29	1 17	21 10	0 3	12 17	1 22	10 25	16 19	23 39	23 40	21 57		n.a.
W 5	2 49	21 9	2 47	10 29	1 32	11 15	0 6	9 44	2 56	22 6	1 14	22 29	1 17	21 10	0 3	12 17	1 22	10 26	16 19	23 39	23 40	21 59		n.a.
T 6	3 14	17 55	3 41	11 7	1 38	11 45	0 8	9 44	2 52	22 6	1 14	22 29	1 17	21 11	0 3	12 16	1 22	10 26	16 19	23 40	23 40	22 0		n.a.
F 7	3 38	13 45	4 23	11 44	1 43	12 13	0 11	9 44	2 48	22 5	1 14	22 29	1 17	21 11	0 3	12 15	1 22	10 27	16 19	23 40	23 40	22 1		n.a.
S 8	4 2	8 58	4 49	12 21	1 49	12 42	0 14	9 43	2 44	22 5	1 14	22 29	1 17	21 12	0 3	12 15	1 22	10 27	16 19	23 40	23 40	22 3		n.a.
S 9	4 26	3 51	5 0	12 58	1 54	13 10	0 16	9 42	2 40	22 4	1 13	22 29	1 17	21 12	0 3	12 14	1 22	10 27	16 19	23 41	23 40	22 4		n.a.
M10	4 50	1s21	4 55	13 33	1 59	13 38	0 19	9 41	2 35	22 3	1 13	22 28	1 16	21 13	0 3	12 13	1 22	10 28	16 19	23 41	23 40	22 5		n.a.
T 11	5 14	6 25	4 35	14 8	2 4	14 6	0 22	9 39	2 31	22 3	1 13	22 28	1 16	21 13	0 3	12 13	1 22	10 28	16 19	23 41	23 40	22 7		n.a.
W12	5 37	11 7	4 2	14 41	2 9	14 33	0 24	9 37	2 27	22 2	1 13	22 28	1 16	21 14	0 3	12 12	1 22	10 29	16 19	23 42	23 41	22 8		n.a.
T 13	6 1	15 18	3 19	15 14	2 13	15 0	0 27	9 35	2 23	22 1	1 13	22 28	1 16	21 14	0 3	12 12	1 22	10 29	16 19	23 42	23 41	22 9		n.a.
F 14	6 25	18 49	2 27	15 46	2 17	15 27	0 29	9 32	2 19	22 1	1 13	22 28	1 16	21 15	0 3	12 11	1 22	10 29	16 19	23 42	23 41	22 11		n.a.
S 15	6 48	21 30	1 30	16 17	2 21	15 53	0 32	9 30	2 15	22 0	1 13	22 27	1 16	21 15	0 3	12 10	1 22	10 30	16 19	23 42	23 41	22 12		n.a.
S 16	7 12	23 15	0 28	16 46	2 24	16 19	0 35	9 27	2 11	21 59	1 12	22 27	1 16	21 16	0 3	12 10	1 22	10 30	16 18	23 42	23 41	22 13		n.a.
M17	7 35	23 58	0s34	17 15	2 27	16 44	0 37	9 23	2 8	21 58	1 12	22 27	1 16	21 16	0 3	12 9	1 22	10 31	16 18	23 42	23 41	22 15		n.a.
T 18	7 58	23 36	1 36	17 42	2 29	17 9	0 40	9 20	2 4	21 57	1 12	22 27	1 16	21 17	0 3	12 9	1 22	10 31	16 18	23 42	23 41	22 16		n.a.
W19	8 21	22 7	2 34	18 7	2 31	17 34	0 43	9 16	2 0	21 56	1 12	22 26	1 16	21 17	0 3	12 8	1 22	10 31	16 18	23 42	23 41	22 17		n.a.
T 20	8 44	19 35	3 27	18 32	2 33	17 58	0 45	9 12	1 56	21 55	1 12	22 26	1 16	21 18	0 3	12 8	1 22	10 32	16 18	23 42	23 41	22 19		n.a.
F 21	9 7	16 2	4 11	18 54	2 34	18 21	0 48	9 7	1 52	21 54	1 12	22 26	1 16	21 19	0 3	12 7	1 22	10 32	16 18	23 42	23 41	22 20		n.a.
S 22	9 30	11 37	4 43	19 15	2 34	18 44	0 50	9 3	1 49	21 53	1 12	22 25	1 16	21 19	0 3	12 7	1 22	10 32	16 18	23 43	23 41	22 21		n.a.
S 23	9 52	6 29	5 1	19 34	2 34	19 7	0 53	8 58	1 45	21 52	1 11	22 25	1 16	21 20	0 3	12 6	1 22	10 33	16 18	23 43	23 42	22 23		n.a.
M24	10 15	0 53	5 1	19 51	2 33	19 29	0 55	8 52	1 42	21 51	1 11	22 24	1 16	21 20	0 3	12 6	1 22	10 33	16 18	23 43	23 42	22 24		n.a.
T 25	10 37	4n56	4 42	20 6	2 31	19 50	0 58	8 47	1 38	21 49	1 11	22 24	1 16	21 21	0 3	12 5	1 23	10 33	16 18	23 43	23 42	22 25		n.a.
W26	10 59	10 34	4 5	20 19	2 28	20 11	1 0	8 42	1 35	21 48	1 11	22 23	1 16	21 21	0 3	12 5	1 23	10 34	16 18	23 43	23 42	22 27		n.a.
T 27	11 21	15 41	3 12	20 29	2 25	20 32	1 2	8 36	1 31	21 47	1 11	22 23	1 16	21 22	0 3	12 4	1 23	10 34	16 17	23 43	23 42	22 28		n.a.
F 28	11 43	19 50	2 5	20 37	2 20	20 52	1 5	8 30	1 28	21 45	1 11	22 22	1 15	21 23	0 3	12 4	1 23	10 34	16 17	23 44	23 42	22 29		n.a.
S 29	12 4	22 41	0 50	20 42	2 14	21 11	1 7	8 23	1 25	21 44	1 10	22 22	1 15	21 23	0 3	12 3	1 23	10 35	16 17	23 44	23 42	22 30		n.a.
S 30	12 26	24 0	0n27	20 44	2 7	21 30	1 9	8 17	1 22	21 43	1 10	22 21	1 15	21 24	0 3	12 3	1 23	10 35	16 17	23 44	23 42	22 32		n.a.
M31	12s47	23n44	1n41	20s42	1s59	21s48	1s12	8s10	1s18	21s41	1s10	22s21	1s15	21s24	0s 3	12n 2	1n23	10s35	16s17	23n44	23n42	22s33		n.a.

Julian Day Number = 1588745.5, Delta T = 04h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'16, Lahiri = - 8°58'16 Julian Calendar 1 Oct. 364 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 11	4♏20'55	5♌ 1	23♏24	2♐17	12♓39	29♑27	26♑34	4♐49	2♍25	10°R52	1°R52	3♋ 0	22♐23	n.a.	T 1
W 2	2 25 8	5°21'57	18°42	23°R32	3°32	12°50	29°33	26°36	4°52	2°26	10♈51	1♋51	2°57	22°30	n.a.	W 2
T 3	2 29 5	6°23'00	2♍ 8	23°29	4°46	13° 1	29°40	26°39	4°55	2°27	10°50	1°48	2°53	22°36	n.a.	T 3
F 4	2 33 1	7°24'04	15°20	23°16	6° 0	13°13	29°47	26°42	4°59	2°28	10°49	1°43	2°50	22°43	n.a.	F 4
S 5	2 36 58	8°25'10	28°19	22°52	7°15	13°26	29°54	26°45	5° 2	2°30	10°48	1°35	2°47	22°50	n.a.	S 5
S 6	2 40 54	9°26'16	11♎ 6	22°16	8°29	13°40	0♒ 1	26°49	5° 5	2°31	10°47	1°26	2°44	22°56	n.a.	S 6
M 7	2 44 51	10°27'24	23°42	21°30	9°43	13°54	0° 8	26°52	5° 9	2°32	10°46	1°15	2°41	23° 3	n.a.	M 7
T 8	2 48 47	11°28'32	6♏ 6	20°32	10°57	14° 8	0°16	26°55	5°12	2°33	10°45	1° 6	2°37	23° 9	n.a.	T 8
W 9	2 52 44	12°29'41	18°19	19°26	12°11	14°23	0°23	26°59	5°15	2°34	10°44	0°57	2°34	23°16	n.a.	W 9
T 10	2 56 40	13°30'51	0♐23	18°11	13°26	14°39	0°31	27° 3	5°19	2°35	10°43	0°50	2°31	23°23	n.a.	T 10
F 11	3 0 37	14°32'02	12°18	16°52	14°40	14°55	0°39	27° 6	5°22	2°36	10°42	0°46	2°28	23°29	n.a.	F 11
S 12	3 4 34	15°33'14	24° 6	15°29	15°54	15°12	0°47	27°10	5°26	2°37	10°41	0°44	2°25	23°36	n.a.	S 12
S 13	3 8 30	16°34'26	5♑52	14° 7	17° 8	15°29	0°55	27°14	5°29	2°38	10°40	0°D44	2°22	23°43	n.a.	S 13
M14	3 12 27	17°35'38	17°39	12°47	18°22	15°47	1° 4	27°18	5°33	2°39	10°39	0°45	2°18	23°49	n.a.	M14
T 15	3 16 23	18°36'51	29°31	11°32	19°36	16° 5	1°12	27°22	5°36	2°39	10°38	0°47	2°15	23°56	n.a.	T 15
W16	3 20 20	19°38'04	11♒34	10°25	20°50	16°24	1°21	27°26	5°40	2°40	10°38	0°48	2°12	24° 3	n.a.	W16
T 17	3 24 16	20°39'17	23°52	9°27	22° 4	16°43	1°30	27°30	5°43	2°41	10°37	0°R48	2° 9	24° 9	n.a.	T 17
F 18	3 28 13	21°40'30	6♓31	8°40	23°18	17° 3	1°39	27°34	5°47	2°42	10°36	0°47	2° 6	24°16	n.a.	F 18
S 19	3 32 9	22°41'44	19°34	8° 3	24°32	17°23	1°48	27°39	5°50	2°43	10°35	0°44	2° 3	24°23	n.a.	S 19
S 20	3 36 6	23°42'57	3♈ 6	7°37	25°46	17°43	1°57	27°43	5°54	2°43	10°34	0°40	1°59	24°29	n.a.	S 20
M21	3 40 3	24°44'11	17° 6	7°22	27° 0	18° 4	2° 7	27°48	5°57	2°44	10°34	0°34	1°56	24°36	n.a.	M21
T 22	3 43 59	25°45'25	1♉33	7°D17	28°14	18°25	2°16	27°52	6° 1	2°44	10°33	0°28	1°53	24°43	n.a.	T 22
W23	3 47 56	26°46'39	16°22	7°21	29°28	18°47	2°26	27°57	6° 4	2°45	10°32	0°23	1°50	24°49	n.a.	W23
T 24	3 51 52	27°47'53	1♊25	7°35	0♑41	19° 9	2°35	28° 2	6° 8	2°46	10°31	0°19	1°47	24°56	n.a.	T 24
F 25	3 55 49	28°49'08	16°32	7°56	1°55	19°31	2°45	28° 7	6°12	2°46	10°31	0°17	1°43	25° 2	n.a.	F 25
S 26	3 59 45	29°50'23	1♋35	8°25	3° 9	19°54	2°55	28°12	6°15	2°47	10°30	0°D16	1°40	25° 9	n.a.	S 26
S 27	4 3 42	0♐51'38	16°25	9° 1	4°22	20°17	3° 5	28°17	6°19	2°47	10°29	0°17	1°37	25°16	n.a.	S 27
M28	4 7 39	1°52'53	0♌57	9°43	5°36	20°41	3°16	28°22	6°22	2°47	10°29	0°19	1°34	25°22	n.a.	M28
T 29	4 11 35	2°54'09	15° 7	10°30	6°50	21° 4	3°26	28°27	6°26	2°48	10°28	0°20	1°31	25°29	n.a.	T 29
W30	4 15 32	3♐55'25	28♌53	11♏21	8♑ 3	21♓28	3♒36	28♑32	6♐30	2♍48	10♈27	0°R21	1♋28	25♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 8	21n58	2n48	20s37	1s49	22s 5	1s14	8s 3	1s15	21s40	1s10	22s20	1s15	21s25	0s 3	12n 2	1n23	10s35	16s17	23n44	23n42	22s34		n.a.
W 2	13 28	18 57	3 44	20 28	1 38	22 22	1 16	7 56	1 12	21 38	1 10	22 20	1 15	21 26	0 3	12 1	1 23	10 36	16 17	23 44	23 42	22 35		n.a.
T 3	13 49	14 59	4 26	20 15	1 25	22 38	1 18	7 49	1 9	21 37	1 10	22 19	1 15	21 26	0 3	12 1	1 23	10 36	16 16	23 44	23 42	22 37		n.a.
F 4	14 9	10 21	4 54	19 58	1 10	22 54	1 20	7 42	1 6	21 35	1 10	22 18	1 15	21 27	0 3	12 1	1 23	10 36	16 16	23 44	23 43	22 38		n.a.
S 5	14 29	5 20	5 6	19 36	0 55	23 9	1 22	7 34	1 3	21 33	1 9	22 18	1 15	21 27	0 3	12 0	1 23	10 36	16 16	23 44	23 43	22 39		n.a.
S 6	14 49	0 10	5 2	19 10	0 37	23 23	1 24	7 26	1 1	21 32	1 9	22 17	1 15	21 28	0 3	12 0	1 23	10 36	16 16	23 44	23 43	22 40		n.a.
M 7	15 9	4s56	4 43	18 40	0 19	23 37	1 26	7 18	0 58	21 30	1 9	22 16	1 15	21 29	0 3	12 0	1 23	10 37	16 16	23 44	23 43	22 42		n.a.
T 8	15 28	9 46	4 12	18 6	0n 1	23 49	1 28	7 10	0 55	21 28	1 9	22 16	1 15	21 29	0 3	11 59	1 23	10 37	16 15	23 44	23 43	22 43		n.a.
W 9	15 47	14 10	3 29	17 28	0 21	24 2	1 30	7 1	0 52	21 26	1 9	22 15	1 15	21 30	0 3	11 59	1 23	10 37	16 15	23 44	23 43	22 44		n.a.
T 10	16 6	17 56	2 37	16 48	0 42	24 13	1 32	6 53	0 50	21 25	1 9	22 14	1 15	21 30	0 3	11 59	1 23	10 37	16 15	23 44	23 43	22 45		n.a.
F 11	16 24	20 56	1 38	16 6	1 2	24 24	1 34	6 44	0 47	21 23	1 9	22 13	1 15	21 31	0 3	11 58	1 23	10 37	16 15	23 44	23 43	22 46		n.a.
S 12	16 42	23 1	0 36	15 23	1 22	24 34	1 35	6 35	0 45	21 21	1 9	22 12	1 15	21 32	0 3	11 58	1 23	10 38	16 15	23 44	23 43	22 48		n.a.
S 13	17 0	24 4	0s28	14 41	1 40	24 43	1 37	6 26	0 42	21 19	1 8	22 12	1 15	21 32	0 3	11 58	1 23	10 38	16 14	23 44	23 43	22 49		n.a.
M14	17 18	24 3	1 31	14 1	1 57	24 52	1 39	6 17	0 40	21 17	1 8	22 11	1 15	21 33	0 3	11 57	1 24	10 38	16 14	23 44	23 43	22 50		n.a.
T 15	17 35	22 57	2 30	13 24	2 12	24 59	1 40	6 8	0 37	21 15	1 8	22 10	1 15	21 34	0 3	11 57	1 24	10 38	16 14	23 44	23 43	22 51		n.a.
W16	17 52	20 47	3 24	12 51	2 24	25 6	1 41	5 58	0 35	21 13	1 8	22 9	1 15	21 34	0 3	11 57	1 24	10 38	16 14	23 44	23 43	22 52		n.a.
T 17	18 8	17 39	4 9	12 23	2 35	25 13	1 43	5 48	0 33	21 11	1 8	22 8	1 14	21 35	0 3	11 57	1 24	10 38	16 13	23 44	23 43	22 53		n.a.
F 18	18 25	13 37	4 44	12 0	2 43	25 18	1 44	5 39	0 30	21 9	1 8	22 7	1 14	21 35	0 3	11 56	1 24	10 38	16 13	23 44	23 43	22 55		n.a.
S 19	18 41	8 51	5 6	11 42	2 49	25 23	1 45	5 29	0 28	21 6	1 8	22 6	1 14	21 36	0 3	11 56	1 24	10 38	16 13	23 44	23 43	22 56		n.a.
S 20	18 56	3 30	5 11	11 30	2 53	25 27	1 47	5 19	0 26	21 4	1 8	22 5	1 14	21 37	0 3	11 56	1 24	10 38	16 13	23 44	23 43	22 57		n.a.
M21	19 11	2n12	4 59	11 23	2 55	25 30	1 48	5 8	0 24	21 2	1 7	22 5	1 14	21 37	0 3	11 56	1 24	10 39	16 12	23 44	23 43	22 58		n.a.
T 22	19 26	7 59	4 27	11 21	2 55	25 32	1 49	4 58	0 22	21 0	1 7	22 4	1 14	21 38	0 3	11 56	1 24	10 39	16 12	23 44	23 44	22 59		n.a.
W23	19 41	13 28	3 37	11 23	2 54	25 34	1 50	4 48	0 20	20 57	1 7	22 3	1 14	21 39	0 3	11 56	1 24	10 39	16 12	23 44	23 44	23 0		n.a.
T 24	19 55	18 14	2 32	11 30	2 52	25 35	1 51	4 37	0 18	20 55	1 7	22 2	1 14	21 39	0 3	11 55	1 24	10 39	16 12	23 44	23 44	23 2		n.a.
F 25	20 9	21 49	1 15	11 40	2 49	25 35	1 51	4 26	0 16	20 52	1 7	22 1	1 14	21 40	0 3	11 55	1 24	10 39	16 11	23 44	23 44	23 3		n.a.
S 26	20 22	23 51	0n 7	11 54	2 45	25 34	1 52	4 16	0 14	20 50	1 7	21 59	1 14	21 41	0 3	11 55	1 24	10 39	16 11	23 44	23 44	23 4		n.a.
S 27	20 35	24 10	1 28	12 10	2 40	25 33	1 53	4 5	0 12	20 48	1 7	21 58	1 14	21 41	0 3	11 55	1 24	10 39	16 11	23 44	23 44	23 5		n.a.
M28	20 48	22 48	2 41	12 28	2 34	25 30	1 53	3 54	0 10	20 45	1 7	21 57	1 14	21 42	0 3	11 55	1 24	10 39	16 11	23 44	23 44	23 6		n.a.
T 29	21 0	20 2	3 42	12 49	2 28	25 27	1 54	3 43	0 8	20 42	1 7	21 56	1 14	21 42	0 3	11 55	1 24	10 39	16 10	23 44	23 44	23 7		n.a.
W30	21s12	16n12	4n29	13s12	2n21	25s23	1s54	3s31	0s 7	20s40	1s 6	21s55	1s14	21s43	0s 3	11n55	1n24	10s39	16s10	23n44	23n44	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 1588776.5, Delta T = 04h06m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'12, Lahiri = - 8°58'12 Julian Calendar 1 Nov. 364 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 364 BCE (-363) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 28	4♐56'41	12♍18	12♏17	9♑17	21♓53	3♒47	28♑37	6♐33	2♍48	10°R27	0°R21	1♋24	25♐42	n.a.	T 1
F 2	4 23 25	5°57'57	25°22	13°16	10°30	22°18	3°58	28°43	6°37	2°49	10♈26	0♋20	1°21	25°49	n.a.	F 2
S 3	4 27 21	6°59'14	8♎ 9	14°19	11°43	22°43	4° 9	28°48	6°40	2°49	10°26	0°17	1°18	25°56	n.a.	S 3
S 4	4 31 18	8° 0'30	20°41	15°24	12°57	23° 8	4°19	28°54	6°44	2°49	10°25	0°14	1°15	26° 2	n.a.	S 4
M 5	4 35 14	9° 1'47	3♏ 0	16°32	14°10	23°33	4°30	28°59	6°48	2°49	10°24	0°10	1°12	26° 9	n.a.	M 5
T 6	4 39 11	10° 3'03	15° 9	17°43	15°23	23°59	4°42	29° 5	6°51	2°49	10°24	0° 7	1° 9	26°16	n.a.	T 6
W 7	4 43 8	11° 4'20	27°10	18°55	16°37	24°25	4°53	29°10	6°55	2°50	10°23	0° 4	1° 5	26°22	n.a.	W 7
T 8	4 47 4	12° 5'36	9♐ 4	20°10	17°50	24°52	5° 4	29°16	6°58	2°50	10°23	0° 1	1° 2	26°29	n.a.	T 8
F 9	4 51 1	13° 6'52	20°53	21°26	19° 3	25°19	5°16	29°22	7° 2	2°R50	10°23	0° 0	0°59	26°36	n.a.	F 9
S 10	4 54 57	14° 8'07	2♑41	22°43	20°16	25°46	5°27	29°28	7° 6	2°50	10°22	29°D59	0°56	26°42	n.a.	S 10
S 11	4 58 54	15° 9'22	14°27	24° 2	21°29	26°13	5°39	29°34	7° 9	2°50	10°22	0° 0	0°53	26°49	n.a.	S 11
M12	5 2 50	16°10'36	26°17	25°22	22°42	26°40	5°50	29°40	7°13	2°50	10°21	0° 2	0°49	26°55	n.a.	M12
T 13	5 6 47	17°11'50	8♒12	26°44	23°55	27° 8	6° 2	29°46	7°16	2°49	10°21	0° 3	0°46	27° 2	n.a.	T 13
W14	5 10 43	18°13'02	20°16	28° 6	25° 8	27°36	6°14	29°52	7°20	2°49	10°21	0° 4	0°43	27° 9	n.a.	W14
T 15	5 14 40	19°14'14	2♓33	29°29	26°21	28° 4	6°26	29°58	7°23	2°49	10°20	0° 5	0°40	27°15	n.a.	T 15
F 16	5 18 37	20°15'25	15° 8	0♐53	27°33	28°32	6°38	0♒ 4	7°27	2°49	10°20	0°R 5	0°37	27°22	n.a.	F 16
S 17	5 22 33	21°16'35	28° 5	2°18	28°46	29° 1	6°50	0°10	7°31	2°49	10°20	0° 5	0°34	27°29	n.a.	S 17
S 18	5 26 30	22°17'44	11♈27	3°44	29°58	29°30	7° 3	0°17	7°34	2°48	10°19	0° 5	0°30	27°35	n.a.	S 18
M19	5 30 26	23°18'51	25°15	5°11	1♒11	29°59	7°15	0°23	7°38	2°48	10°19	0° 4	0°27	27°42	n.a.	M19
T 20	5 34 23	24°19'58	9♉32	6°38	2°23	0♈28	7°27	0°29	7°41	2°48	10°19	0° 4	0°24	27°49	n.a.	T 20
W21	5 38 19	25°21'04	24°13	8° 6	3°36	0°57	7°40	0°36	7°45	2°47	10°19	0° 3	0°21	27°55	n.a.	W21
T 22	5 42 16	26°22'09	9♊14	9°35	4°48	1°27	7°52	0°42	7°48	2°47	10°19	0° 3	0°18	28° 2	n.a.	T 22
F 23	5 46 13	27°23'13	24°26	11° 5	6° 0	1°57	8° 5	0°49	7°52	2°47	10°18	0°D 2	0°15	28° 9	n.a.	F 23
S 24	5 50 9	28°24'15	9♋41	12°35	7°12	2°26	8°18	0°56	7°55	2°46	10°18	0° 3	0°11	28°15	n.a.	S 24
S 25	5 54 6	29°25'17	24°48	14° 6	8°24	2°56	8°31	1° 2	7°58	2°46	10°18	0° 3	0° 8	28°22	n.a.	S 25
M26	5 58 2	0♑26'18	9♌39	15°37	9°36	3°27	8°43	1° 9	8° 2	2°45	10°18	0°R 3	0° 5	28°29	n.a.	M26
T 27	6 1 59	1°27'19	24° 7	17° 9	10°48	3°57	8°56	1°16	8° 5	2°44	10°18	0° 2	0° 2	28°35	n.a.	T 27
W28	6 5 55	2°28'18	8♍ 8	18°42	12° 0	4°28	9° 9	1°22	8° 9	2°44	10°18	0° 2	29♊59	28°42	n.a.	W28
T 29	6 9 52	3°29'16	21°42	20°16	13°11	4°58	9°22	1°29	8°12	2°43	10°18	0° 2	29°55	28°48	n.a.	T 29
F 30	6 13 48	4°30'14	4♎51	21°50	14°23	5°29	9°35	1°36	8°15	2°43	10°D18	0°D 2	29°52	28°55	n.a.	F 30
S 31	6 17 45	5♑31'10	17♎36	23♐25	15♒34	6♈ 0	9♒49	1♒43	8♐19	2♍42	10♈18	0♋ 2	29♊49	29♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s23	11n38	4n59	13s35	2n14	25s19	1s55	3s20	0s 5	20s37	1s 6	21s54	1s14	21s44	0s 3	11n55	1n24	10s39	16s10	23n44	23n44	23s 9		n.a.
F 2	21 34	6 39	5 14	14 1	2 6	25 13	1 55	3 9	0 3	20 35	1 6	21 53	1 14	21 44	0 3	11 55	1 25	10 39	16 9	23 44	23 44	23 10		n.a.
S 3	21 45	1 30	5 12	14 27	1 59	25 7	1 55	2 57	0 1	20 32	1 6	21 52	1 14	21 45	0 3	11 55	1 25	10 39	16 9	23 44	23 44	23 12		n.a.
S 4	21 55	3s37	4 55	14 53	1 51	25 0	1 55	2 45	0n 0	20 29	1 6	21 51	1 14	21 46	0 3	11 55	1 25	10 38	16 9	23 44	23 44	23 13		n.a.
M 5	22 5	8 31	4 25	15 21	1 43	24 53	1 55	2 34	0 2	20 26	1 6	21 49	1 14	21 46	0 3	11 55	1 25	10 38	16 8	23 44	23 44	23 14		n.a.
T 6	22 14	13 2	3 43	15 49	1 35	24 44	1 55	2 22	0 3	20 24	1 6	21 48	1 14	21 47	0 3	11 55	1 25	10 38	16 8	23 44	23 44	23 15		n.a.
W 7	22 23	16 59	2 52	16 17	1 27	24 35	1 55	2 10	0 5	20 21	1 6	21 47	1 14	21 48	0 3	11 55	1 25	10 38	16 8	23 44	23 44	23 16		n.a.
T 8	22 31	20 13	1 53	16 45	1 19	24 25	1 54	1 58	0 7	20 18	1 6	21 46	1 14	21 48	0 3	11 55	1 25	10 38	16 8	23 44	23 44	23 17		n.a.
F 9	22 39	22 35	0 50	17 13	1 10	24 15	1 54	1 46	0 8	20 15	1 6	21 44	1 14	21 49	0 3	11 55	1 25	10 38	16 7	23 44	23 44	23 18		n.a.
S 10	22 47	23 58	0s15	17 41	1 2	24 4	1 54	1 34	0 10	20 12	1 6	21 43	1 14	21 49	0 3	11 55	1 25	10 38	16 7	23 44	23 44	23 19		n.a.
S 11	22 54	24 15	1 19	18 9	0 54	23 52	1 53	1 21	0 11	20 9	1 5	21 42	1 14	21 50	0 3	11 55	1 25	10 38	16 7	23 44	23 44	23 20		n.a.
M12	23 1	23 28	2 21	18 36	0 46	23 39	1 52	1 9	0 12	20 6	1 5	21 41	1 14	21 51	0 3	11 55	1 25	10 38	16 6	23 44	23 44	23 21		n.a.
T 13	23 7	21 36	3 17	19 3	0 38	23 26	1 52	0 57	0 14	20 3	1 5	21 39	1 14	21 51	0 3	11 55	1 25	10 37	16 6	23 44	23 44	23 22		n.a.
W14	23 13	18 46	4 4	19 30	0 30	23 12	1 51	0 44	0 15	20 0	1 5	21 38	1 14	21 52	0 3	11 55	1 25	10 37	16 6	23 44	23 44	23 23		n.a.
T 15	23 18	15 4	4 42	19 56	0 22	22 57	1 50	0 32	0 16	19 57	1 5	21 37	1 14	21 52	0 3	11 55	1 25	10 37	16 5	23 44	23 44	23 24		n.a.
F 16	23 23	10 38	5 7	20 22	0 14	22 41	1 49	0 19	0 18	19 54	1 5	21 35	1 14	21 53	0 3	11 55	1 25	10 37	16 5	23 44	23 44	23 25		n.a.
S 17	23 27	5 37	5 18	20 47	0 6	22 25	1 48	0 6	0 19	19 51	1 5	21 34	1 14	21 54	0 3	11 55	1 25	10 37	16 5	23 44	23 44	23 26		n.a.
S 18	23 31	0 11	5 12	21 11	0s 1	22 9	1 47	0n 6	0 20	19 47	1 5	21 33	1 14	21 54	0 4	11 56	1 25	10 36	16 4	23 44	23 44	23 27		n.a.
M19	23 34	5n26	4 48	21 34	0 8	21 52	1 46	0 19	0 21	19 44	1 5	21 31	1 14	21 55	0 4	11 56	1 26	10 36	16 4	23 44	23 44	23 28		n.a.
T 20	23 37	10 58	4 6	21 57	0 16	21 34	1 44	0 32	0 23	19 41	1 5	21 30	1 14	21 55	0 4	11 56	1 26	10 36	16 4	23 44	23 44	23 29		n.a.
W21	23 39	16 3	3 7	22 19	0 23	21 15	1 43	0 45	0 24	19 37	1 5	21 28	1 14	21 56	0 4	11 56	1 26	10 36	16 3	23 44	23 44	23 30		n.a.
T 22	23 41	20 15	1 53	22 39	0 30	20 56	1 41	0 58	0 25	19 34	1 5	21 27	1 14	21 57	0 4	11 56	1 26	10 36	16 3	23 44	23 44	23 31		n.a.
F 23	23 43	23 6	0 31	22 59	0 37	20 37	1 40	1 11	0 26	19 31	1 5	21 25	1 14	21 57	0 4	11 57	1 26	10 35	16 3	23 44	23 44	23 32		n.a.
S 24	23 44	24 16	0n53	23 18	0 43	20 17	1 38	1 24	0 27	19 27	1 5	21 24	1 14	21 58	0 4	11 57	1 26	10 35	16 2	23 44	23 44	23 33		n.a.
S 25	23 44	23 37	2 14	23 36	0 49	19 56	1 36	1 37	0 28	19 24	1 4	21 23	1 14	21 58	0 4	11 57	1 26	10 35	16 2	23 44	23 44	23 34		n.a.
M26	23 44	21 19	3 23	23 52	0 56	19 35	1 34	1 50	0 29	19 20	1 4	21 21	1 14	21 59	0 4	11 57	1 26	10 34	16 1	23 44	23 44	23 35		n.a.
T 27	23 44	17 42	4 18	24 8	1 2	19 13	1 32	2 3	0 30	19 17	1 4	21 20	1 14	21 59	0 4	11 58	1 26	10 34	16 1	23 44	23 44	23 36		n.a.
W28	23 43	13 10	4 55	24 22	1 7	18 51	1 30	2 17	0 32	19 13	1 4	21 18	1 14	22 0	0 4	11 58	1 26	10 34	16 1	23 44	23 44	23 37		n.a.
T 29	23 42	8 8	5 15	24 35	1 13	18 28	1 28	2 30	0 33	19 10	1 4	21 17	1 14	22 1	0 4	11 58	1 26	10 34	16 0	23 44	23 44	23 38		n.a.
F 30	23 40	2 53	5 17	24 47	1 18	18 5	1 25	2 43	0 34	19 6	1 4	21 15	1 14	22 1	0 4	11 58	1 26	10 33	16 0	23 44	23 44	23 39		n.a.
S 31	23s37	2s19	5n 3	24s57	1s23	17s41	1s23	2n56	0n34	19s 3	1s 4	21s13	1s14	22s 2	0s 4	11n59	1n26	10s33	16s 0	23n44	23n44	23s40		n.a.

Julian Day Number = 1588806.5, Delta T = 04h06m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'08, Lahiri = - 8°58'08 Julian Calendar 1 Dec. 364 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 364 BCE

The year -363 astronomical counting style corresponds to year 364 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 42	6♑32'06	0♏ 2	25♐ 0	16♒45	6♈31	10♒ 2	1♒50	8♐22	2°R41	10♈18	0♋ 3	29♊46	29♐ 8	n.a.	S 1
M 2	6 25 38	7°33'01	12°13	26°37	17°57	7° 3	10°15	1°57	8°25	2♍40	10°18	0° 3	29°43	29°15	n.a.	M 2
T 3	6 29 35	8°33'54	24°12	28°14	19° 8	7°34	10°28	2° 4	8°28	2°40	10°18	0° 4	29°40	29°22	n.a.	T 3
W 4	6 33 31	9°34'47	6♐ 4	29°51	20°19	8° 5	10°42	2°11	8°32	2°39	10°18	0° 5	29°36	29°28	n.a.	W 4
T 5	6 37 28	10°35'38	17°52	1♑30	21°30	8°37	10°55	2°18	8°35	2°38	10°18	0° 6	29°33	29°35	n.a.	T 5
F 6	6 41 24	11°36'29	29°39	3° 9	22°41	9° 9	11° 9	2°25	8°38	2°37	10°19	0°R 6	29°30	29°42	n.a.	F 6
S 7	6 45 21	12°37'17	11♑27	4°49	23°51	9°41	11°22	2°32	8°41	2°36	10°19	0° 6	29°27	29°48	n.a.	S 7
S 8	6 49 17	13°38'05	23°18	6°30	25° 2	10°13	11°36	2°39	8°44	2°35	10°19	0° 5	29°24	29°55	n.a.	S 8
M 9	6 53 14	14°38'51	5♒14	8°11	26°12	10°45	11°50	2°46	8°47	2°34	10°19	0° 3	29°21	0♑ 2	n.a.	M 9
T 10	6 57 11	15°39'35	17°18	9°54	27°22	11°17	12° 3	2°53	8°51	2°33	10°19	0° 1	29°17	0° 8	n.a.	T 10
W11	7 1 7	16°40'17	29°31	11°37	28°33	11°50	12°17	3° 0	8°54	2°32	10°20	29♊58	29°14	0°15	n.a.	W11
T 12	7 5 4	17°40'58	11♓56	13°21	29°43	12°22	12°31	3° 7	8°57	2°31	10°20	29°56	29°11	0°21	n.a.	T 12
F 13	7 9 0	18°41'37	24°34	15° 6	0♓53	12°55	12°45	3°15	9° 0	2°30	10°20	29°53	29° 8	0°28	n.a.	F 13
S 14	7 12 57	19°42'14	7♈30	16°52	2° 2	13°28	12°59	3°22	9° 3	2°29	10°21	29°52	29° 5	0°35	n.a.	S 14
S 15	7 16 53	20°42'49	20°46	18°38	3°12	14° 1	13°13	3°29	9° 5	2°28	10°21	29°D51	29° 1	0°41	n.a.	S 15
M16	7 20 50	21°43'22	4♉23	20°26	4°21	14°33	13°27	3°36	9° 8	2°27	10°21	29°52	28°58	0°48	n.a.	M16
T 17	7 24 46	22°43'53	18°23	22°14	5°31	15° 6	13°41	3°44	9°11	2°26	10°22	29°53	28°55	0°55	n.a.	T 17
W18	7 28 43	23°44'23	2♊46	24° 3	6°40	15°40	13°55	3°51	9°14	2°24	10°22	29°55	28°52	1° 1	n.a.	W18
T 19	7 32 40	24°44'50	17°29	25°53	7°49	16°13	14° 9	3°58	9°17	2°23	10°23	29°56	28°49	1° 8	n.a.	T 19
F 20	7 36 36	25°45'16	2♋28	27°44	8°57	16°46	14°23	4° 6	9°20	2°22	10°23	29°R56	28°46	1°15	n.a.	F 20
S 21	7 40 33	26°45'39	17°34	29°36	10° 6	17°19	14°37	4°13	9°22	2°21	10°24	29°55	28°42	1°21	n.a.	S 21
S 22	7 44 29	27°46'01	2♌41	1♒28	11°14	17°53	14°51	4°20	9°25	2°19	10°24	29°53	28°39	1°28	n.a.	S 22
M23	7 48 26	28°46'21	17°37	3°21	12°23	18°26	15° 5	4°28	9°28	2°18	10°25	29°49	28°36	1°35	n.a.	M23
T 24	7 52 22	29°46'39	2♍14	5°14	13°31	19° 0	15°20	4°35	9°30	2°17	10°25	29°45	28°33	1°41	n.a.	T 24
W25	7 56 19	0♒46'55	16°27	7° 8	14°38	19°34	15°34	4°42	9°33	2°16	10°26	29°40	28°30	1°48	n.a.	W25
T 26	8 0 15	1°47'09	0♎12	9° 2	15°46	20° 7	15°48	4°50	9°36	2°14	10°26	29°36	28°26	1°55	n.a.	T 26
F 27	8 4 12	2°47'22	13°29	10°56	16°53	20°41	16° 2	4°57	9°38	2°13	10°27	29°33	28°23	2° 1	n.a.	F 27
S 28	8 8 9	3°47'34	26°19	12°50	18° 1	21°15	16°17	5° 5	9°41	2°11	10°27	29°31	28°20	2° 8	n.a.	S 28
S 29	8 12 5	4°47'43	8♏47	14°44	19° 8	21°49	16°31	5°12	9°43	2°10	10°28	29°D31	28°17	2°14	n.a.	S 29
M30	8 16 2	5°47'51	20°57	16°37	20°14	22°23	16°45	5°19	9°45	2° 9	10°29	29°32	28°14	2°21	n.a.	M30
T 31	8 19 58	6♒47'58	2♐54	18♒29	21♓21	22♈57	17♒ 0	5♒27	9♐48	2♍ 7	10♈29	29♊34	28♊11	2♑28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	7s19	4n36	25s 7	1s28	17s17	1s20	3n10	0n35	18s59	1s 4	21s12	1s14	22s 2	0s 4	11n59	1n26	10s33	15s59	23n44	23n44	23s41		n.a.
M 2	23 31	11 57	3 56	25 14	1 33	16 53	1 18	3 23	0 36	18 55	1 4	21 10	1 14	22 3	0 4	11 59	1 26	10 32	15 59	23 44	23 44	23 42		n.a.
T 3	23 27	16 3	3 7	25 20	1 37	16 28	1 15	3 36	0 37	18 52	1 4	21 9	1 14	22 3	0 4	12 0	1 26	10 32	15 59	23 44	23 44	23 43		n.a.
W 4	23 23	19 28	2 10	25 25	1 41	16 2	1 13	3 50	0 38	18 48	1 4	21 7	1 14	22 4	0 4	12 0	1 26	10 31	15 58	23 44	23 44	23 44		n.a.
T 5	23 19	22 4	1 7	25 28	1 44	15 37	1 10	4 3	0 39	18 44	1 4	21 6	1 14	22 4	0 4	12 0	1 26	10 31	15 58	23 44	23 44	23 44		n.a.
F 6	23 13	23 42	0 3	25 30	1 48	15 11	1 7	4 17	0 40	18 40	1 4	21 4	1 14	22 5	0 4	12 1	1 26	10 31	15 58	23 44	23 44	23 45		n.a.
S 7	23 8	24 17	1s 3	25 30	1 51	14 44	1 4	4 30	0 41	18 36	1 4	21 2	1 14	22 5	0 4	12 1	1 27	10 30	15 57	23 44	23 44	23 46		n.a.
S 8	23 2	23 45	2 5	25 28	1 53	14 17	1 1	4 44	0 42	18 33	1 4	21 1	1 14	22 6	0 4	12 1	1 27	10 30	15 57	23 44	23 44	23 47		n.a.
M 9	22 55	22 9	3 3	25 24	1 56	13 50	0 57	4 57	0 42	18 29	1 4	20 59	1 14	22 6	0 4	12 2	1 27	10 29	15 57	23 44	23 44	23 48		n.a.
T 10	22 48	19 32	3 53	25 19	1 58	13 23	0 54	5 11	0 43	18 25	1 4	20 57	1 14	22 7	0 4	12 2	1 27	10 29	15 56	23 44	23 44	23 49		n.a.
W11	22 41	16 2	4 33	25 12	1 59	12 55	0 51	5 24	0 44	18 21	1 4	20 56	1 14	22 7	0 4	12 3	1 27	10 29	15 56	23 44	23 44	23 50		n.a.
T 12	22 33	11 47	5 1	25 3	2 0	12 27	0 47	5 38	0 45	18 17	1 4	20 54	1 14	22 8	0 4	12 3	1 27	10 28	15 56	23 44	23 44	23 51		n.a.
F 13	22 25	6 59	5 15	24 53	2 1	11 59	0 44	5 52	0 46	18 13	1 4	20 53	1 14	22 8	0 4	12 4	1 27	10 28	15 55	23 44	23 44	23 52		n.a.
S 14	22 16	1 46	5 13	24 40	2 2	11 30	0 40	6 5	0 46	18 9	1 4	20 51	1 14	22 9	0 4	12 4	1 27	10 27	15 55	23 44	23 44	23 52		n.a.
S 15	22 7	3n39	4 55	24 26	2 1	11 2	0 37	6 19	0 47	18 5	1 4	20 49	1 14	22 9	0 4	12 4	1 27	10 27	15 54	23 44	23 44	23 53		n.a.
M16	21 58	9 3	4 21	24 9	2 1	10 32	0 33	6 32	0 48	18 1	1 4	20 47	1 14	22 10	0 4	12 5	1 27	10 26	15 54	23 44	23 44	23 54		n.a.
T 17	21 48	14 10	3 30	23 51	2 0	10 3	0 29	6 46	0 48	17 57	1 4	20 46	1 14	22 10	0 4	12 5	1 27	10 26	15 54	23 44	23 44	23 55		n.a.
W18	21 37	18 37	2 24	23 30	1 58	9 34	0 25	7 0	0 49	17 53	1 4	20 44	1 14	22 11	0 4	12 6	1 27	10 25	15 53	23 44	23 44	23 56		n.a.
T 19	21 27	22 1	1 8	23 8	1 56	9 4	0 21	7 13	0 50	17 48	1 4	20 42	1 14	22 11	0 4	12 6	1 27	10 25	15 53	23 44	23 44	23 57		n.a.
F 20	21 16	23 57	0n14	22 44	1 53	8 34	0 17	7 27	0 50	17 44	1 4	20 41	1 14	22 11	0 4	12 7	1 27	10 25	15 53	23 44	23 44	23 57		n.a.
S 21	21 4	24 9	1 36	22 17	1 50	8 4	0 13	7 40	0 51	17 40	1 4	20 39	1 14	22 12	0 4	12 7	1 27	10 24	15 52	23 44	23 44	23 58		n.a.
S 22	20 52	22 34	2 50	21 49	1 47	7 34	0 9	7 54	0 52	17 36	1 4	20 37	1 14	22 12	0 4	12 8	1 27	10 24	15 52	23 44	23 44	23 59		n.a.
M23	20 40	19 26	3 53	21 18	1 42	7 4	0 4	8 7	0 52	17 32	1 4	20 35	1 15	22 13	0 4	12 8	1 27	10 23	15 52	23 44	23 44	24 0		n.a.
T 24	20 27	15 7	4 38	20 46	1 37	6 34	0n 0	8 21	0 53	17 27	1 4	20 34	1 15	22 13	0 4	12 9	1 27	10 23	15 51	23 44	23 44	24 1		n.a.
W25	20 14	10 5	5 5	20 12	1 32	6 3	0 5	8 34	0 54	17 23	1 4	20 32	1 15	22 13	0 4	12 9	1 27	10 22	15 51	23 44	23 44	24 1		n.a.
T 26	20 1	4 42	5 13	19 36	1 25	5 32	0 9	8 48	0 54	17 19	1 4	20 30	1 15	22 14	0 4	12 10	1 27	10 21	15 51	23 44	23 44	24 2		n.a.
F 27	19 47	0s43	5 4	18 58	1 18	5 2	0 14	9 1	0 55	17 14	1 4	20 28	1 15	22 14	0 4	12 10	1 27	10 21	15 50	23 44	23 44	24 3		n.a.
S 28	19 33	5 57	4 40	18 18	1 11	4 31	0 18	9 15	0 55	17 10	1 4	20 27	1 15	22 15	0 4	12 11	1 27	10 20	15 50	23 44	23 44	24 4		n.a.
S 29	19 18	10 47	4 3	17 37	1 2	4 0	0 23	9 28	0 56	17 6	1 4	20 25	1 15	22 15	0 4	12 11	1 27	10 20	15 50	23 44	23 44	24 5		n.a.
M30	19 3	15 5	3 16	16 54	0 54	3 29	0 28	9 41	0 56	17 1	1 4	20 23	1 15	22 15	0 4	12 12	1 27	10 19	15 49	23 44	23 44	24 5		n.a.
T 31	18s48	18s42	2n21	16s10	0s44	2s58	0n32	9n55	0n57	16s57	1s 4	20s21	1s15	22s16	0s 4	12n13	1n27	10s19	15s49	23n44	23n44	24s 6		n.a.

Julian Day Number = 1588837.5, Delta T = 04h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°05'04, Lahiri = - 8°58'04 Julian Calendar 1 Jan. 363 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 364 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 55	7♒48'02	14♐44	20♒20	22♓27	23♈31	17♒14	5♒34	9♐50	2°R 6	10♈30	29♊35	28♊ 7	2♋34	n.a.	W 1
T 2	8 27 51	8°48'05	26°29	22° 9	23°33	24° 6	17°29	5°42	9°52	2♍ 4	10°31	29°R36	28° 4	2°41	n.a.	T 2
F 3	8 31 48	9°48'06	8♋16	23°56	24°39	24°40	17°43	5°49	9°55	2° 3	10°32	29°36	28° 1	2°48	n.a.	F 3
S 4	8 35 44	10°48'05	20° 7	25°41	25°45	25°14	17°57	5°56	9°57	2° 1	10°32	29°34	27°58	2°54	n.a.	S 4
S 5	8 39 41	11°48'02	2♒ 5	27°23	26°50	25°49	18°12	6° 4	9°59	2° 0	10°33	29°29	27°55	3° 1	n.a.	S 5
M 6	8 43 38	12°47'57	14°12	29° 1	27°55	26°23	18°26	6°11	10° 1	1°58	10°34	29°23	27°52	3° 8	n.a.	M 6
T 7	8 47 34	13°47'50	26°29	0♓35	29° 0	26°58	18°41	6°18	10° 3	1°57	10°35	29°15	27°48	3°14	n.a.	T 7
W 8	8 51 31	14°47'41	8♓58	2° 4	0♈ 5	27°32	18°55	6°26	10° 5	1°55	10°36	29° 7	27°45	3°21	n.a.	W 8
T 9	8 55 27	15°47'30	21°38	3°29	1° 9	28° 7	19°10	6°33	10° 7	1°53	10°36	28°58	27°42	3°28	n.a.	T 9
F 10	8 59 24	16°47'16	4♈31	4°47	2°13	28°42	19°24	6°40	10° 9	1°52	10°37	28°51	27°39	3°34	n.a.	F 10
S 11	9 3 20	17°47'00	17°36	6° 0	3°17	29°16	19°39	6°48	10°11	1°50	10°38	28°45	27°36	3°41	n.a.	S 11
S 12	9 7 17	18°46'42	0♉56	7° 6	4°20	29°51	19°53	6°55	10°13	1°49	10°39	28°41	27°32	3°48	n.a.	S 12
M13	9 11 13	19°46'21	14°30	8° 5	5°23	0♉26	20° 8	7° 2	10°15	1°47	10°40	28°D40	27°29	3°54	n.a.	M13
T 14	9 15 10	20°45'58	28°21	8°57	6°26	1° 1	20°22	7° 9	10°16	1°45	10°41	28°40	27°26	4° 1	n.a.	T 14
W15	9 19 7	21°45'33	12♊28	9°41	7°28	1°36	20°37	7°17	10°18	1°44	10°42	28°41	27°23	4° 7	n.a.	W15
T 16	9 23 3	22°45'05	26°50	10°18	8°30	2°11	20°51	7°24	10°20	1°42	10°43	28°R41	27°20	4°14	n.a.	T 16
F 17	9 27 0	23°44'35	11♋26	10°46	9°32	2°46	21° 5	7°31	10°21	1°41	10°44	28°41	27°17	4°21	n.a.	F 17
S 18	9 30 56	24°44'02	26°10	11° 6	10°33	3°21	21°20	7°38	10°23	1°39	10°45	28°38	27°13	4°27	n.a.	S 18
S 19	9 34 53	25°43'27	10♌58	11°19	11°34	3°56	21°34	7°46	10°24	1°37	10°46	28°33	27°10	4°34	n.a.	S 19
M20	9 38 49	26°42'50	25°41	11°R23	12°34	4°31	21°49	7°53	10°26	1°36	10°47	28°25	27° 7	4°41	n.a.	M20
T 21	9 42 46	27°42'10	10♍11	11°19	13°34	5° 7	22° 3	8° 0	10°27	1°34	10°48	28°16	27° 4	4°47	n.a.	T 21
W22	9 46 42	28°41'28	24°22	11° 8	14°34	5°42	22°18	8° 7	10°29	1°32	10°49	28° 6	27° 1	4°54	n.a.	W22
T 23	9 50 39	29°40'45	8♎ 9	10°50	15°33	6°17	22°32	8°14	10°30	1°31	10°50	27°57	26°58	5° 1	n.a.	T 23
F 24	9 54 35	0♓39'59	21°30	10°25	16°31	6°52	22°47	8°21	10°31	1°29	10°51	27°49	26°54	5° 7	n.a.	F 24
S 25	9 58 32	1°39'11	4♏25	9°55	17°29	7°28	23° 1	8°28	10°33	1°27	10°52	27°43	26°51	5°14	n.a.	S 25
S 26	10 2 29	2°38'22	16°57	9°19	18°27	8° 3	23°15	8°35	10°34	1°26	10°53	27°40	26°48	5°21	n.a.	S 26
M27	10 6 25	3°37'31	29° 9	8°38	19°24	8°38	23°30	8°42	10°35	1°24	10°54	27°D38	26°45	5°27	n.a.	M27
T 28	10 10 22	4♓36'38	11♐ 8	7♓54	20♈21	9♉14	23♒44	8♒49	10♐36	1♍22	10♈55	27♊38	26♊42	5♋34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s33	21s31	1n20	15s25	0s34	2s28	0n37	10n 8	0n57	16s53	1s 4	20s20	1s15	22s16	0s 4	12n13	1n28	10s18	15s49	23n44	23n44	24s 7		n.a.
T 2	18 17	23 25	0 17	14 39	0 23	1 57	0 42	10 21	0 58	16 48	1 4	20 18	1 15	22 17	0 4	12 14	1 28	10 18	15 49	23 44	23 44	24 8		n.a.
F 3	18 1	24 16	0s47	13 53	0 11	1 26	0 47	10 35	0 58	16 44	1 4	20 16	1 15	22 17	0 4	12 14	1 28	10 17	15 48	23 44	23 43	24 8		n.a.
S 4	17 45	24 1	1 49	13 6	0n 1	0 55	0 52	10 48	0 59	16 39	1 4	20 14	1 15	22 17	0 4	12 15	1 28	10 17	15 48	23 44	23 43	24 9		n.a.
S 5	17 28	22 39	2 47	12 19	0 13	0 24	0 57	11 1	0 59	16 35	1 4	20 12	1 15	22 18	0 4	12 15	1 28	10 16	15 48	23 44	23 43	24 10		n.a.
M 6	17 11	20 15	3 38	11 33	0 26	0n 7	1 2	11 14	1 0	16 30	1 4	20 11	1 15	22 18	0 4	12 16	1 28	10 15	15 47	23 44	23 43	24 11		n.a.
T 7	16 54	16 54	4 20	10 47	0 40	0 38	1 7	11 27	1 0	16 26	1 4	20 9	1 16	22 18	0 4	12 17	1 28	10 15	15 47	23 44	23 43	24 11		n.a.
W 8	16 36	12 46	4 49	10 2	0 54	1 8	1 13	11 40	1 1	16 21	1 4	20 7	1 16	22 18	0 4	12 17	1 28	10 14	15 47	23 44	23 43	24 12		n.a.
T 9	16 18	8 1	5 5	9 19	1 7	1 39	1 18	11 53	1 1	16 17	1 4	20 5	1 16	22 19	0 4	12 18	1 28	10 14	15 46	23 44	23 43	24 13		n.a.
F 10	16 0	2 52	5 6	8 37	1 21	2 10	1 23	12 6	1 2	16 12	1 4	20 4	1 16	22 19	0 4	12 18	1 28	10 13	15 46	23 44	23 43	24 13		n.a.
S 11	15 42	2n31	4 51	7 57	1 35	2 40	1 28	12 19	1 2	16 7	1 4	20 2	1 16	22 19	0 4	12 19	1 28	10 12	15 46	23 44	23 43	24 14		n.a.
S 12	15 23	7 52	4 21	7 19	1 49	3 10	1 34	12 32	1 3	16 3	1 4	20 0	1 16	22 20	0 4	12 20	1 28	10 12	15 46	23 44	23 43	24 15		n.a.
M13	15 4	12 58	3 35	6 45	2 3	3 41	1 39	12 45	1 3	15 58	1 4	19 58	1 16	22 20	0 4	12 20	1 28	10 11	15 45	23 44	23 43	24 15		n.a.
T 14	14 45	17 31	2 36	6 13	2 16	4 11	1 44	12 58	1 3	15 54	1 4	19 56	1 16	22 20	0 4	12 21	1 28	10 11	15 45	23 44	23 43	24 16		n.a.
W15	14 26	21 9	1 26	5 44	2 29	4 41	1 50	13 10	1 4	15 49	1 4	19 55	1 16	22 20	0 4	12 21	1 28	10 10	15 45	23 44	23 43	24 17		n.a.
T 16	14 6	23 32	0 10	5 19	2 41	5 10	1 55	13 23	1 4	15 44	1 4	19 53	1 16	22 21	0 4	12 22	1 28	10 9	15 45	23 44	23 43	24 17		n.a.
F 17	13 46	24 22	1n 8	4 58	2 52	5 40	2 1	13 36	1 5	15 40	1 4	19 51	1 16	22 21	0 4	12 23	1 28	10 9	15 44	23 44	23 43	24 18		n.a.
S 18	13 26	23 30	2 22	4 41	3 3	6 9	2 6	13 48	1 5	15 35	1 5	19 49	1 17	22 21	0 4	12 23	1 28	10 8	15 44	23 44	23 43	24 19		n.a.
S 19	13 6	21 0	3 27	4 27	3 12	6 39	2 12	14 1	1 5	15 30	1 5	19 48	1 17	22 21	0 4	12 24	1 28	10 8	15 44	23 44	23 43	24 19		n.a.
M20	12 46	17 8	4 17	4 18	3 20	7 8	2 17	14 13	1 6	15 26	1 5	19 46	1 17	22 22	0 4	12 24	1 28	10 7	15 44	23 44	23 42	24 20		n.a.
T 21	12 25	12 18	4 50	4 13	3 27	7 36	2 23	14 25	1 6	15 21	1 5	19 44	1 17	22 22	0 4	12 25	1 28	10 6	15 43	23 44	23 42	24 21		n.a.
W22	12 5	6 54	5 4	4 12	3 33	8 5	2 28	14 38	1 6	15 16	1 5	19 42	1 17	22 22	0 4	12 26	1 28	10 6	15 43	23 44	23 42	24 21		n.a.
T 23	11 44	1 18	5 0	4 15	3 37	8 33	2 34	14 50	1 7	15 12	1 5	19 40	1 17	22 22	0 4	12 26	1 28	10 5	15 43	23 43	23 42	24 22		n.a.
F 24	11 22	4s11	4 39	4 23	3 39	9 1	2 39	15 2	1 7	15 7	1 5	19 39	1 17	22 23	0 4	12 27	1 28	10 4	15 43	23 43	23 42	24 23		n.a.
S 25	11 1	9 19	4 5	4 34	3 40	9 29	2 45	15 14	1 7	15 2	1 5	19 37	1 17	22 23	0 4	12 28	1 28	10 4	15 42	23 43	23 42	24 23		n.a.
S 26	10 40	13 55	3 19	4 48	3 39	9 56	2 50	15 26	1 8	14 58	1 5	19 35	1 17	22 23	0 4	12 28	1 28	10 3	15 42	23 43	23 42	24 24		n.a.
M27	10 18	17 51	2 26	5 7	3 36	10 23	2 56	15 38	1 8	14 53	1 5	19 33	1 18	22 23	0 4	12 29	1 28	10 3	15 42	23 43	23 42	24 24		n.a.
T 28	9s56	20s57	1n27	5s27	3n31	10n50	3n 1	15n50	1n 8	14s48	1s 5	19s32	1s18	22s23	0s 4	12n29	1n28	10s 2	15s42	23n43	23n42	24s25		n.a.

Julian Day Number = 1588868.5, Delta T = 04h06m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'59, Lahiri = - 8°57'59 Julian Calendar 1 Feb. 363 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 363 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 18	5♓35'42	22♐58	7°R 7	21♈17	9♉49	23♒58	8♒56	10♐37	1°R21	10♈56	27°R39	26♊38	5♑40	n.a.	W 1
T 2	10 18 15	6°34'46	4♑45	6♓18	22°13	10°25	24°13	9° 3	10°38	1♍19	10°58	27♊39	26°35	5°47	n.a.	T 2
F 3	10 22 11	7°33'47	16°33	5°29	23° 8	11° 0	24°27	9° 9	10°39	1°17	10°59	27°37	26°32	5°54	n.a.	F 3
S 4	10 26 8	8°32'46	28°28	4°40	24° 2	11°36	24°41	9°16	10°40	1°16	11° 0	27°33	26°29	6° 0	n.a.	S 4
S 5	10 30 4	9°31'43	10♒34	3°52	24°56	12°12	24°55	9°23	10°41	1°14	11° 1	27°26	26°26	6° 7	n.a.	S 5
M 6	10 34 1	10°30'38	22°52	3° 7	25°49	12°47	25°10	9°30	10°41	1°13	11° 2	27°17	26°23	6°14	n.a.	M 6
T 7	10 37 58	11°29'32	5♓24	2°24	26°42	13°23	25°24	9°36	10°42	1°11	11° 3	27° 5	26°19	6°20	n.a.	T 7
W 8	10 41 54	12°28'23	18°11	1°44	27°34	13°59	25°38	9°43	10°43	1° 9	11° 5	26°52	26°16	6°27	n.a.	W 8
T 9	10 45 51	13°27'11	1♈12	1° 9	28°25	14°34	25°52	9°50	10°44	1° 8	11° 6	26°40	26°13	6°34	n.a.	T 9
F 10	10 49 47	14°25'58	14°26	0°38	29°16	15°10	26° 6	9°56	10°44	1° 6	11° 7	26°28	26°10	6°40	n.a.	F 10
S 11	10 53 44	15°24'43	27°51	0°12	0♉ 5	15°46	26°20	10° 3	10°45	1° 4	11° 8	26°19	26° 7	6°47	n.a.	S 11
S 12	10 57 40	16°23'25	11♉27	29♒51	0°54	16°22	26°34	10° 9	10°45	1° 3	11°10	26°13	26° 4	6°54	n.a.	S 12
M13	11 1 37	17°22'05	25°11	29°35	1°42	16°57	26°48	10°15	10°45	1° 1	11°11	26° 9	26° 0	7° 0	n.a.	M13
T 14	11 5 33	18°20'42	9♊ 4	29°24	2°30	17°33	27° 2	10°22	10°46	1° 0	11°12	26° 7	25°57	7° 7	n.a.	T 14
W15	11 9 30	19°19'18	23° 6	29°19	3°16	18° 9	27°16	10°28	10°46	0°58	11°13	26° 7	25°54	7°14	n.a.	W15
T 16	11 13 26	20°17'51	7♋15	29°D19	4° 2	18°45	27°30	10°34	10°46	0°57	11°15	26° 7	25°51	7°20	n.a.	T 16
F 17	11 17 23	21°16'21	21°31	29°24	4°46	19°21	27°44	10°41	10°47	0°55	11°16	26° 6	25°48	7°27	n.a.	F 17
S 18	11 21 20	22°14'50	5♌52	29°34	5°30	19°57	27°58	10°47	10°47	0°54	11°17	26° 2	25°44	7°34	n.a.	S 18
S 19	11 25 16	23°13'16	20°14	29°49	6°12	20°33	28°12	10°53	10°47	0°52	11°19	25°55	25°41	7°40	n.a.	S 19
M20	11 29 13	24°11'39	4♍32	0♓ 8	6°54	21° 9	28°25	10°59	10°47	0°51	11°20	25°46	25°38	7°47	n.a.	M20
T 21	11 33 9	25°10'01	18°41	0°33	7°34	21°45	28°39	11° 5	10°R47	0°49	11°21	25°34	25°35	7°53	n.a.	T 21
W22	11 37 6	26° 8'21	2♎36	1° 1	8°13	22°21	28°53	11°11	10°47	0°48	11°23	25°22	25°32	8° 0	n.a.	W22
T 23	11 41 2	27° 6'39	16°11	1°34	8°51	22°57	29° 6	11°17	10°47	0°46	11°24	25°10	25°29	8° 7	n.a.	T 23
F 24	11 44 59	28° 4'55	29°25	2°11	9°28	23°33	29°20	11°23	10°47	0°45	11°25	25° 0	25°25	8°13	n.a.	F 24
S 25	11 48 55	29° 3'09	12♏17	2°51	10° 4	24° 9	29°33	11°29	10°47	0°43	11°27	24°52	25°22	8°20	n.a.	S 25
S 26	11 52 52	0♈ 1'22	24°49	3°36	10°38	24°45	29°47	11°34	10°46	0°42	11°28	24°47	25°19	8°27	n.a.	S 26
M27	11 56 49	0°59'33	7♐ 2	4°23	11°11	25°21	0♓ 0	11°40	10°46	0°41	11°29	24°44	25°16	8°33	n.a.	M27
T 28	12 0 45	1°57'42	19° 2	5°14	11°42	25°58	0°14	11°46	10°46	0°39	11°31	24°43	25°13	8°40	n.a.	T 28
W29	12 4 42	2°55'50	0♑53	6° 9	12°12	26°34	0°27	11°51	10°45	0°38	11°32	24°43	25° 9	8°47	n.a.	W29
T 30	12 8 38	3°53'56	12°42	7° 6	12°41	27°10	0°40	11°57	10°45	0°36	11°33	24°43	25° 6	8°53	n.a.	T 30
F 31	12 12 35	4♈52'01	24♑32	8♓ 7	13♉ 7	27♉46	0♓53	12♒ 2	10♐44	0♍35	11♈35	24♊41	25♊ 3	9♑ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s34	23s 8	0n25	5s51	3n24	11n17	3n 7	16n 1	1n 9	14s43	1s 5	19s30	1s18	22s23	0s 4	12n30	1n28	10s 1	15s41	23n43	23n42	24s26		n.a.
T 2	9 12	24 17	0s38	6 16	3 16	11 43	3 12	16 13	1 9	14 39	1 5	19 28	1 18	22 24	0 4	12 31	1 28	10 1	15 41	23 43	23 42	24 26		n.a.
F 3	8 50	24 20	1 39	6 44	3 7	12 9	3 17	16 25	1 9	14 34	1 5	19 27	1 18	22 24	0 4	12 31	1 28	10 0	15 41	23 43	23 42	24 27		n.a.
S 4	8 28	23 16	2 36	7 12	2 56	12 34	3 23	16 36	1 9	14 29	1 6	19 25	1 18	22 24	0 4	12 32	1 28	9 59	15 41	23 43	23 42	24 27		n.a.
S 5	8 6	21 8	3 27	7 41	2 43	13 0	3 28	16 47	1 10	14 24	1 6	19 23	1 18	22 24	0 4	12 32	1 28	9 59	15 41	23 43	23 41	24 28		n.a.
M 6	7 43	17 59	4 9	8 10	2 30	13 24	3 33	16 59	1 10	14 20	1 6	19 21	1 18	22 24	0 4	12 33	1 28	9 58	15 41	23 43	23 41	24 28		n.a.
T 7	7 21	13 59	4 40	8 38	2 16	13 49	3 39	17 10	1 10	14 15	1 6	19 20	1 18	22 24	0 4	12 34	1 28	9 57	15 40	23 42	23 41	24 29		n.a.
W 8	6 58	9 17	4 58	9 6	2 1	14 13	3 44	17 21	1 10	14 10	1 6	19 18	1 19	22 24	0 4	12 34	1 28	9 57	15 40	23 42	23 41	24 29		n.a.
T 9	6 35	4 6	5 0	9 33	1 46	14 36	3 49	17 32	1 11	14 5	1 6	19 16	1 19	22 24	0 4	12 35	1 28	9 56	15 40	23 42	23 41	24 30		n.a.
F 10	6 12	1n22	4 47	9 59	1 30	14 59	3 54	17 43	1 11	14 0	1 6	19 15	1 19	22 25	0 4	12 35	1 28	9 56	15 40	23 42	23 41	24 31		n.a.
S 11	5 49	6 51	4 17	10 23	1 14	15 22	3 59	17 54	1 11	13 56	1 6	19 13	1 19	22 25	0 4	12 36	1 28	9 55	15 40	23 41	23 41	24 31		n.a.
S 12	5 26	12 5	3 33	10 45	0 59	15 44	4 4	18 5	1 11	13 51	1 6	19 11	1 19	22 25	0 4	12 36	1 28	9 54	15 39	23 41	23 41	24 32		n.a.
M13	5 3	16 47	2 36	11 6	0 43	16 6	4 9	18 15	1 12	13 46	1 6	19 10	1 19	22 25	0 4	12 37	1 28	9 54	15 39	23 41	23 41	24 32		n.a.
T 14	4 40	20 37	1 29	11 24	0 27	16 27	4 14	18 26	1 12	13 41	1 6	19 8	1 19	22 25	0 5	12 38	1 28	9 53	15 39	23 41	23 41	24 33		n.a.
W15	4 17	23 17	0 16	11 40	0 12	16 48	4 19	18 36	1 12	13 37	1 7	19 7	1 20	22 25	0 5	12 38	1 28	9 52	15 39	23 41	23 41	24 33		n.a.
T 16	3 53	24 31	0n59	11 54	0s 3	17 9	4 24	18 46	1 12	13 32	1 7	19 5	1 20	22 25	0 5	12 39	1 28	9 52	15 39	23 41	23 40	24 34		n.a.
F 17	3 30	24 8	2 10	12 5	0 17	17 28	4 28	18 57	1 12	13 27	1 7	19 3	1 20	22 25	0 5	12 39	1 28	9 51	15 39	23 41	23 40	24 34		n.a.
S 18	3 7	22 10	3 14	12 15	0 30	17 48	4 33	19 7	1 13	13 22	1 7	19 2	1 20	22 25	0 5	12 40	1 28	9 51	15 39	23 41	23 40	24 35		n.a.
S 19	2 43	18 47	4 5	12 21	0 44	18 6	4 37	19 17	1 13	13 18	1 7	19 0	1 20	22 25	0 5	12 40	1 28	9 50	15 39	23 41	23 40	24 35		n.a.
M20	2 20	14 18	4 40	12 26	0 56	18 24	4 41	19 27	1 13	13 13	1 7	18 59	1 20	22 25	0 5	12 41	1 28	9 49	15 38	23 40	23 40	24 35		n.a.
T 21	1 57	9 6	4 58	12 29	1 8	18 42	4 46	19 36	1 13	13 8	1 7	18 57	1 21	22 25	0 5	12 41	1 28	9 49	15 38	23 40	23 40	24 36		n.a.
W22	1 33	3 30	4 58	12 29	1 19	18 59	4 50	19 46	1 13	13 4	1 7	18 56	1 21	22 25	0 5	12 42	1 28	9 48	15 38	23 39	23 40	24 36		n.a.
T 23	1 10	2s 8	4 41	12 27	1 30	19 15	4 54	19 56	1 14	12 59	1 8	18 54	1 21	22 25	0 5	12 42	1 28	9 48	15 38	23 39	23 40	24 37		n.a.
F 24	0 46	7 32	4 9	12 23	1 40	19 31	4 57	20 5	1 14	12 54	1 8	18 53	1 21	22 25	0 5	12 43	1 28	9 47	15 38	23 39	23 40	24 37		n.a.
S 25	0 23	12 29	3 24	12 16	1 49	19 46	5 1	20 14	1 14	12 50	1 8	18 51	1 21	22 25	0 5	12 43	1 28	9 46	15 38	23 38	23 39	24 38		n.a.
S 26	0n 1	16 46	2 31	12 8	1 57	20 0	5 4	20 23	1 14	12 45	1 8	18 50	1 21	22 25	0 5	12 44	1 28	9 46	15 38	23 38	23 39	24 38		n.a.
M27	0 24	20 14	1 32	11 58	2 5	20 14	5 8	20 32	1 14	12 40	1 8	18 48	1 21	22 25	0 5	12 44	1 28	9 45	15 38	23 38	23 39	24 39		n.a.
T 28	0 47	22 47	0 30	11 45	2 12	20 27	5 11	20 41	1 14	12 36	1 8	18 47	1 22	22 25	0 5	12 45	1 28	9 45	15 38	23 38	23 39	24 39		n.a.
W29	1 11	24 17	0s33	11 31	2 19	20 39	5 14	20 50	1 14	12 31	1 8	18 45	1 22	22 25	0 5	12 45	1 28	9 44	15 38	23 38	23 39	24 39		n.a.
T 30	1 34	24 41	1 34	11 15	2 25	20 51	5 16	20 59	1 15	12 26	1 8	18 44	1 22	22 25	0 5	12 46	1 28	9 43	15 37	23 38	23 39	24 40		n.a.
F 31	1n57	23s58	2s31	10s56	2s30	21n 1	5n19	21n 7	1n15	12s22	1s 9	18s43	1s22	22s25	0s 5	12n46	1n28	9s43	15s37	23n38	23n39	24s40		n.a.

Julian Day Number = 1588896.5, Delta T = 04h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'56, Lahiri = - 8°57'56 Julian Calendar 1 March 363 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 31	5♈50'04	6♒31	9♓10	13♉33	28♉22	1♓ 7	12♒ 8	10°R44	0°R34	11♈36	24°R38	25♊ 0	9♋ 7	n.a.	S 1
S 2	12 20 28	6°48'06	18°41	10°16	13°56	28°59	1°20	12°13	10♐43	0♍33	11°37	24♊32	24°57	9°13	n.a.	S 2
M 3	12 24 24	7°46'06	1♓ 8	11°25	14°18	29°35	1°33	12°18	10°43	0°31	11°39	24°23	24°54	9°20	n.a.	M 3
T 4	12 28 21	8°44'04	13°52	12°36	14°38	0♊11	1°46	12°23	10°42	0°30	11°40	24°13	24°50	9°27	n.a.	T 4
W 5	12 32 18	9°42'01	26°55	13°50	14°56	0°47	1°59	12°28	10°41	0°29	11°41	24° 1	24°47	9°33	n.a.	W 5
T 6	12 36 14	10°39'56	10♈17	15° 6	15°12	1°24	2°11	12°33	10°40	0°28	11°43	23°49	24°44	9°40	n.a.	T 6
F 7	12 40 11	11°37'50	23°54	16°25	15°26	2° 0	2°24	12°38	10°40	0°27	11°44	23°38	24°41	9°46	n.a.	F 7
S 8	12 44 7	12°35'42	7♉44	17°46	15°38	2°37	2°37	12°43	10°39	0°25	11°45	23°29	24°38	9°53	n.a.	S 8
S 9	12 48 4	13°33'32	21°43	19° 9	15°48	3°13	2°49	12°48	10°38	0°24	11°47	23°23	24°35	10° 0	n.a.	S 9
M10	12 52 0	14°31'21	5♊48	20°35	15°56	3°49	3° 2	12°53	10°37	0°23	11°48	23°20	24°31	10° 6	n.a.	M10
T 11	12 55 57	15°29'08	19°56	22° 2	16° 1	4°26	3°15	12°58	10°36	0°22	11°50	23°D19	24°28	10°13	n.a.	T 11
W12	12 59 53	16°26'53	4♋ 5	23°32	16° 5	5° 2	3°27	13° 2	10°35	0°21	11°51	23°19	24°25	10°20	n.a.	W12
T 13	13 3 50	17°24'36	18°13	25° 4	16°R 6	5°39	3°39	13° 7	10°34	0°20	11°52	23°R19	24°22	10°26	n.a.	T 13
F 14	13 7 46	18°22'18	2♌20	26°38	16° 4	6°15	3°52	13°11	10°33	0°19	11°54	23°18	24°19	10°33	n.a.	F 14
S 15	13 11 43	19°19'57	16°23	28°15	16° 0	6°52	4° 4	13°16	10°31	0°18	11°55	23°16	24°15	10°40	n.a.	S 15
S 16	13 15 40	20°17'35	0♍23	29°53	15°54	7°28	4°16	13°20	10°30	0°17	11°56	23°11	24°12	10°46	n.a.	S 16
M17	13 19 36	21°15'11	14°15	1♈34	15°45	8° 5	4°28	13°24	10°29	0°16	11°58	23° 3	24° 9	10°53	n.a.	M17
T 18	13 23 33	22°12'46	27°58	3°17	15°34	8°41	4°40	13°28	10°28	0°15	11°59	22°54	24° 6	11° 0	n.a.	T 18
W19	13 27 29	23°10'19	11♎28	5° 1	15°20	9°18	4°52	13°32	10°26	0°15	12° 0	22°44	24° 3	11° 6	n.a.	W19
T 20	13 31 26	24° 7'51	24°43	6°48	15° 4	9°54	5° 4	13°36	10°25	0°14	12° 2	22°34	24° 0	11°13	n.a.	T 20
F 21	13 35 22	25° 5'21	7♏42	8°37	14°46	10°31	5°15	13°40	10°23	0°13	12° 3	22°26	23°56	11°20	n.a.	F 21
S 22	13 39 19	26° 2'51	20°22	10°29	14°25	11° 7	5°27	13°44	10°22	0°12	12° 4	22°19	23°53	11°26	n.a.	S 22
S 23	13 43 15	27° 0'19	2♐47	12°22	14° 2	11°44	5°38	13°48	10°20	0°11	12° 6	22°15	23°50	11°33	n.a.	S 23
M24	13 47 12	27°57'46	14°57	14°17	13°37	12°20	5°50	13°52	10°19	0°11	12° 7	22°13	23°47	11°40	n.a.	M24
T 25	13 51 9	28°55'13	26°55	16°15	13°10	12°57	6° 1	13°55	10°17	0°10	12° 8	22°D13	23°44	11°46	n.a.	T 25
W26	13 55 5	29°52'38	8♑46	18°14	12°41	13°34	6°13	13°59	10°16	0° 9	12°10	22°14	23°40	11°53	n.a.	W26
T 27	13 59 2	0♉50'03	20°35	20°15	12°11	14°10	6°24	14° 2	10°14	0° 9	12°11	22°15	23°37	12° 0	n.a.	T 27
F 28	14 2 58	1°47'26	2♒27	22°18	11°38	14°47	6°35	14° 5	10°12	0° 8	12°12	22°R16	23°34	12° 6	n.a.	F 28
S 29	14 6 55	2°44'49	14°27	24°23	11° 4	15°24	6°46	14° 9	10°11	0° 7	12°14	22°15	23°31	12°13	n.a.	S 29
S 30	14 10 51	3♉42'11	26♒39	26♈30	10♉30	16♊ 0	6♓57	14♒12	10♐ 9	0♍ 7	12♈15	22♊12	23♊28	12♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n21	22s 8	3s22	10s36	2s34	21n11	5n21	21n16	1n15	12s17	1s 9	18s41	1s22	22s25	0s 5	12n47	1n28	9s42	15s37	23n38	23n39	24s41		n.a.
S 2	2 44	19 17	4 5	10 15	2 38	21 21	5 23	21 24	1 15	12 12	1 9	18 40	1 22	22 25	0 5	12 47	1 28	9 42	15 37	23 37	23 39	24 41		n.a.
M 3	3 7	15 31	4 37	9 51	2 41	21 29	5 25	21 32	1 15	12 8	1 9	18 39	1 23	22 25	0 5	12 47	1 28	9 41	15 37	23 37	23 38	24 41		n.a.
T 4	3 30	10 58	4 57	9 26	2 44	21 36	5 26	21 40	1 15	12 3	1 9	18 37	1 23	22 25	0 5	12 48	1 28	9 41	15 37	23 37	23 38	24 42		n.a.
W 5	3 53	5 50	5 1	8 58	2 46	21 43	5 27	21 48	1 15	11 59	1 9	18 36	1 23	22 25	0 5	12 48	1 28	9 40	15 37	23 36	23 38	24 42		n.a.
T 6	4 16	0 19	4 49	8 30	2 47	21 49	5 28	21 56	1 15	11 54	1 10	18 35	1 23	22 24	0 5	12 49	1 28	9 39	15 37	23 36	23 38	24 42		n.a.
F 7	4 39	5n21	4 21	7 59	2 47	21 54	5 29	22 3	1 16	11 50	1 10	18 33	1 23	22 24	0 5	12 49	1 28	9 39	15 37	23 35	23 38	24 43		n.a.
S 8	5 2	10 51	3 37	7 27	2 47	21 57	5 29	22 11	1 16	11 45	1 10	18 32	1 24	22 24	0 5	12 50	1 28	9 38	15 37	23 35	23 38	24 43		n.a.
S 9	5 25	15 51	2 40	6 54	2 47	22 0	5 29	22 18	1 16	11 41	1 10	18 31	1 24	22 24	0 5	12 50	1 28	9 38	15 37	23 34	23 38	24 44		n.a.
M10	5 48	20 2	1 32	6 19	2 46	22 2	5 28	22 25	1 16	11 36	1 10	18 30	1 24	22 24	0 5	12 50	1 28	9 37	15 37	23 34	23 37	24 44		n.a.
T 11	6 10	23 3	0 18	5 42	2 44	22 3	5 27	22 32	1 16	11 32	1 10	18 29	1 24	22 24	0 5	12 51	1 28	9 37	15 37	23 34	23 37	24 44		n.a.
W12	6 33	24 38	0n57	5 4	2 41	22 2	5 26	22 39	1 16	11 28	1 10	18 28	1 24	22 24	0 5	12 51	1 28	9 36	15 37	23 34	23 37	24 45		n.a.
T 13	6 55	24 36	2 9	4 24	2 38	22 1	5 24	22 46	1 16	11 23	1 11	18 26	1 25	22 24	0 5	12 51	1 28	9 36	15 37	23 34	23 37	24 45		n.a.
F 14	7 17	23 0	3 12	3 43	2 35	21 58	5 21	22 52	1 16	11 19	1 11	18 25	1 25	22 23	0 5	12 52	1 28	9 35	15 37	23 34	23 37	24 45		n.a.
S 15	7 40	19 59	4 4	3 0	2 31	21 54	5 19	22 59	1 16	11 15	1 11	18 24	1 25	22 23	0 5	12 52	1 27	9 35	15 37	23 34	23 37	24 45		n.a.
S 16	8 2	15 50	4 41	2 16	2 26	21 49	5 15	23 5	1 16	11 10	1 11	18 23	1 25	22 23	0 5	12 52	1 27	9 34	15 37	23 34	23 37	24 46		n.a.
M17	8 23	10 53	5 0	1 31	2 21	21 43	5 12	23 11	1 16	11 6	1 11	18 22	1 25	22 23	0 5	12 53	1 27	9 34	15 37	23 33	23 37	24 46		n.a.
T 18	8 45	5 26	5 3	0 45	2 15	21 36	5 7	23 17	1 16	11 2	1 12	18 21	1 26	22 23	0 5	12 53	1 27	9 33	15 37	23 33	23 36	24 46		n.a.
W19	9 7	0s11	4 48	0n 3	2 9	21 27	5 2	23 23	1 16	10 57	1 12	18 20	1 26	22 23	0 5	12 53	1 27	9 33	15 37	23 32	23 36	24 47		n.a.
T 20	9 28	5 42	4 18	0 52	2 2	21 17	4 57	23 29	1 17	10 53	1 12	18 19	1 26	22 22	0 5	12 53	1 27	9 32	15 37	23 32	23 36	24 47		n.a.
F 21	9 50	10 52	3 35	1 43	1 55	21 5	4 51	23 34	1 17	10 49	1 12	18 18	1 26	22 22	0 5	12 54	1 27	9 32	15 37	23 31	23 36	24 47		n.a.
S 22	10 11	15 28	2 42	2 34	1 47	20 52	4 44	23 39	1 17	10 45	1 12	18 17	1 26	22 22	0 5	12 54	1 27	9 31	15 37	23 31	23 36	24 47		n.a.
S 23	10 32	19 18	1 42	3 26	1 39	20 38	4 37	23 44	1 17	10 41	1 13	18 16	1 27	22 22	0 5	12 54	1 27	9 31	15 37	23 31	23 36	24 48		n.a.
M24	10 53	22 14	0 39	4 19	1 30	20 23	4 29	23 49	1 17	10 37	1 13	18 15	1 27	22 22	0 5	12 54	1 27	9 30	15 37	23 30	23 35	24 48		n.a.
T 25	11 14	24 7	0s25	5 13	1 21	20 7	4 20	23 54	1 17	10 33	1 13	18 15	1 27	22 21	0 5	12 55	1 27	9 30	15 38	23 30	23 35	24 48		n.a.
W26	11 34	24 55	1 28	6 8	1 11	19 49	4 11	23 59	1 17	10 29	1 13	18 14	1 27	22 21	0 5	12 55	1 27	9 29	15 38	23 31	23 35	24 48		n.a.
T 27	11 54	24 33	2 27	7 4	1 2	19 30	4 1	24 4	1 17	10 25	1 13	18 13	1 27	22 21	0 5	12 55	1 27	9 29	15 38	23 31	23 35	24 49		n.a.
F 28	12 15	23 6	3 20	8 0	0 52	19 10	3 51	24 8	1 17	10 21	1 14	18 12	1 28	22 21	0 5	12 55	1 27	9 29	15 38	23 31	23 35	24 49		n.a.
S 29	12 35	20 35	4 4	8 56	0 41	18 49	3 40	24 12	1 17	10 17	1 14	18 11	1 28	22 20	0 5	12 55	1 27	9 28	15 38	23 31	23 35	24 49		n.a.
S 30	12n54	17s 8	4s39	9n52	0s31	18n27	3n29	24n16	1n17	10s13	1s14	18s11	1s28	22s20	0s 5	12n56	1n27	9s28	15s38	23n30	23n35	24s49		n.a.

Julian Day Number = 1588927.5, Delta T = 04h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'51, Lahiri = - 8°57'51 Julian Calendar 1 Apr. 363 BCE == Greg. Calendar 27 March 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 48	4♉39'32	9♓ 9	28♈37	9°R54	16♊37	7♓ 7	14♒15	10°R 7	0°R 6	12♈16	22°R 8	23♊25	12♑26	n.a.	M 1
T 2	14 18 44	5°36'53	21°59	0♉47	9♉17	17°14	7°18	14°18	10♐ 5	0♍ 6	12°17	22♊ 2	23°21	12°33	n.a.	T 2
W 3	14 22 41	6°34'13	5♈12	2°57	8°40	17°51	7°29	14°21	10° 3	0° 5	12°19	21°54	23°18	12°39	n.a.	W 3
T 4	14 26 38	7°31'32	18°47	5° 8	8° 2	18°27	7°39	14°23	10° 1	0° 5	12°20	21°47	23°15	12°46	n.a.	T 4
F 5	14 30 34	8°28'50	2♉43	7°19	7°24	19° 4	7°50	14°26	10° 0	0° 5	12°21	21°40	23°12	12°53	n.a.	F 5
S 6	14 34 31	9°26'07	16°56	9°31	6°47	19°41	8° 0	14°29	9°58	0° 4	12°22	21°35	23° 9	12°59	n.a.	S 6
S 7	14 38 27	10°23'24	1♊20	11°43	6°10	20°18	8°10	14°31	9°56	0° 4	12°24	21°32	23° 6	13° 6	n.a.	S 7
M 8	14 42 24	11°20'40	15°50	13°54	5°33	20°55	8°20	14°34	9°54	0° 4	12°25	21°D30	23° 2	13°13	n.a.	M 8
T 9	14 46 20	12°17'55	0♋21	16° 5	4°57	21°31	8°30	14°36	9°52	0° 3	12°26	21°30	22°59	13°19	n.a.	T 9
W10	14 50 17	13°15'09	14°47	18°15	4°23	22° 8	8°40	14°38	9°49	0° 3	12°27	21°31	22°56	13°26	n.a.	W10
T 11	14 54 14	14°12'22	29° 6	20°25	3°50	22°45	8°50	14°40	9°47	0° 3	12°29	21°33	22°53	13°33	n.a.	T 11
F 12	14 58 10	15° 9'34	13♌15	22°32	3°18	23°22	8°59	14°42	9°45	0° 3	12°30	21°R33	22°50	13°39	n.a.	F 12
S 13	15 2 7	16° 6'45	27°13	24°39	2°47	23°59	9° 9	14°44	9°43	0° 3	12°31	21°33	22°46	13°46	n.a.	S 13
S 14	15 6 3	17° 3'55	10♍58	26°44	2°19	24°36	9°18	14°46	9°41	0° 3	12°32	21°31	22°43	13°53	n.a.	S 14
M15	15 10 0	18° 1'04	24°31	28°47	1°52	25°13	9°27	14°48	9°39	0° 2	12°33	21°27	22°40	13°59	n.a.	M15
T 16	15 13 56	18°58'13	7♎51	0♊48	1°28	25°50	9°36	14°49	9°37	0° 2	12°34	21°23	22°37	14° 6	n.a.	T 16
W17	15 17 53	19°55'21	20°57	2°48	1° 6	26°27	9°45	14°51	9°34	0°D 2	12°35	21°18	22°34	14°13	n.a.	W17
T 18	15 21 49	20°52'28	3♏49	4°45	0°45	27° 4	9°54	14°52	9°32	0° 2	12°37	21°13	22°31	14°19	n.a.	T 18
F 19	15 25 46	21°49'35	16°28	6°40	0°28	27°41	10° 3	14°54	9°30	0° 3	12°38	21° 9	22°27	14°26	n.a.	F 19
S 20	15 29 43	22°46'41	28°53	8°33	0°12	28°18	10°12	14°55	9°28	0° 3	12°39	21° 6	22°24	14°33	n.a.	S 20
S 21	15 33 39	23°43'47	11♐ 6	10°24	29♈59	28°55	10°20	14°56	9°25	0° 3	12°40	21° 4	22°21	14°39	n.a.	S 21
M22	15 37 36	24°40'53	23° 9	12°12	29°48	29°32	10°28	14°57	9°23	0° 3	12°41	21°D 4	22°18	14°46	n.a.	M22
T 23	15 41 32	25°37'59	5♑ 4	13°58	29°40	0♋ 9	10°37	14°58	9°21	0° 3	12°42	21° 5	22°15	14°53	n.a.	T 23
W24	15 45 29	26°35'05	16°53	15°43	29°34	0°46	10°45	14°59	9°18	0° 3	12°43	21° 6	22°12	14°59	n.a.	W24
T 25	15 49 25	27°32'11	28°42	17°24	29°31	1°23	10°53	15° 0	9°16	0° 4	12°44	21° 8	22° 8	15° 6	n.a.	T 25
F 26	15 53 22	28°29'16	10♒34	19° 4	29°D30	2° 0	11° 0	15° 0	9°14	0° 4	12°45	21° 9	22° 5	15°13	n.a.	F 26
S 27	15 57 18	29°26'22	22°33	20°41	29°31	2°37	11° 8	15° 1	9°11	0° 4	12°46	21°10	22° 2	15°19	n.a.	S 27
S 28	16 1 15	0♊23'28	4♓45	22°16	29°34	3°15	11°16	15° 1	9° 9	0° 4	12°47	21°R10	21°59	15°26	n.a.	S 28
M29	16 5 12	1°20'34	17°14	23°49	29°40	3°52	11°23	15° 2	9° 6	0° 5	12°48	21° 9	21°56	15°32	n.a.	M29
T 30	16 9 8	2°17'41	0♈ 5	25°19	29°48	4°29	11°30	15° 2	9° 4	0° 5	12°49	21° 8	21°52	15°39	n.a.	T 30
W31	16 13 5	3♊14'47	13♈19	26♊47	29♈58	5♋ 6	11♓37	15♒ 2	9♐ 2	0♍ 6	12♈50	21♊ 6	21♊49	15♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n14	12s52	5s 1	10n48	0s20	18n 4	3n17	24n20	1n17	10s 9	1s14	18s10	1s28	22s20	0s 5	12n56	1n27	9s27	15s38	23n30	23n34	24s49		n.a.
T 2	13 33	7 56	5 8	11 44	0 10	17 41	3 5	24 24	1 17	10 5	1 14	18 9	1 28	22 20	0 5	12 56	1 27	9 27	15 38	23 30	23 34	24 50		n.a.
W 3	13 53	2 30	5 0	12 40	0n 1	17 16	2 52	24 27	1 17	10 1	1 15	18 9	1 29	22 19	0 5	12 56	1 27	9 27	15 38	23 29	23 34	24 50		n.a.
T 4	14 12	3n13	4 35	13 35	0 12	16 52	2 39	24 30	1 17	9 58	1 15	18 8	1 29	22 19	0 5	12 56	1 27	9 26	15 38	23 29	23 34	24 50		n.a.
F 5	14 30	8 55	3 53	14 28	0 22	16 27	2 26	24 34	1 17	9 54	1 15	18 8	1 29	22 19	0 5	12 56	1 27	9 26	15 38	23 28	23 34	24 50		n.a.
S 6	14 49	14 17	2 56	15 21	0 32	16 1	2 12	24 37	1 17	9 50	1 15	18 7	1 29	22 18	0 5	12 56	1 27	9 25	15 39	23 28	23 34	24 50		n.a.
S 7	15 7	18 56	1 47	16 12	0 42	15 36	1 58	24 39	1 17	9 47	1 16	18 6	1 30	22 18	0 5	12 56	1 27	9 25	15 39	23 28	23 33	24 50		n.a.
M 8	15 25	22 28	0 31	17 2	0 52	15 10	1 44	24 42	1 17	9 43	1 16	18 6	1 30	22 18	0 5	12 56	1 27	9 25	15 39	23 28	23 33	24 51		n.a.
T 9	15 43	24 32	0n48	17 50	1 1	14 45	1 30	24 45	1 17	9 39	1 16	18 5	1 30	22 18	0 5	12 56	1 27	9 24	15 39	23 28	23 33	24 51		n.a.
W10	16 1	24 57	2 3	18 36	1 10	14 20	1 16	24 47	1 17	9 36	1 16	18 5	1 30	22 17	0 5	12 57	1 27	9 24	15 39	23 28	23 33	24 51		n.a.
T 11	16 18	23 42	3 10	19 19	1 18	13 55	1 2	24 49	1 17	9 32	1 16	18 5	1 30	22 17	0 5	12 57	1 27	9 24	15 39	23 28	23 33	24 51		n.a.
F 12	16 35	20 57	4 5	20 1	1 25	13 31	0 48	24 51	1 17	9 29	1 17	18 4	1 31	22 17	0 5	12 57	1 27	9 23	15 39	23 28	23 33	24 51		n.a.
S 13	16 52	17 2	4 44	20 40	1 32	13 8	0 34	24 53	1 17	9 26	1 17	18 4	1 31	22 16	0 5	12 57	1 27	9 23	15 40	23 28	23 32	24 51		n.a.
S 14	17 9	12 15	5 7	21 16	1 39	12 45	0 21	24 54	1 17	9 22	1 17	18 4	1 31	22 16	0 5	12 57	1 26	9 23	15 40	23 28	23 32	24 51		n.a.
M15	17 25	6 57	5 11	21 50	1 44	12 23	0 7	24 56	1 17	9 19	1 17	18 3	1 31	22 16	0 5	12 57	1 26	9 23	15 40	23 28	23 32	24 52		n.a.
T 16	17 41	1 25	4 59	22 21	1 49	12 2	0s 6	24 57	1 17	9 16	1 18	18 3	1 32	22 15	0 5	12 57	1 26	9 22	15 40	23 27	23 32	24 52		n.a.
W17	17 56	4s 5	4 31	22 50	1 53	11 42	0 19	24 58	1 17	9 12	1 18	18 3	1 32	22 15	0 5	12 57	1 26	9 22	15 40	23 27	23 32	24 52		n.a.
T 18	18 12	9 20	3 50	23 16	1 57	11 23	0 31	24 59	1 17	9 9	1 18	18 2	1 32	22 15	0 5	12 57	1 26	9 22	15 40	23 27	23 31	24 52		n.a.
F 19	18 27	14 7	2 58	23 40	2 0	11 6	0 44	25 0	1 17	9 6	1 18	18 2	1 32	22 14	0 5	12 56	1 26	9 21	15 41	23 26	23 31	24 52		n.a.
S 20	18 42	18 14	1 59	24 1	2 2	10 49	0 56	25 0	1 17	9 3	1 19	18 2	1 33	22 14	0 5	12 56	1 26	9 21	15 41	23 26	23 31	24 52		n.a.
S 21	18 56	21 29	0 54	24 19	2 3	10 34	1 7	25 1	1 17	9 0	1 19	18 2	1 33	22 14	0 5	12 56	1 26	9 21	15 41	23 26	23 31	24 52		n.a.
M22	19 11	23 45	0s11	24 35	2 4	10 20	1 18	25 1	1 17	8 57	1 19	18 2	1 33	22 13	0 5	12 56	1 26	9 21	15 41	23 26	23 31	24 52		n.a.
T 23	19 25	24 55	1 16	24 49	2 4	10 7	1 29	25 1	1 16	8 54	1 20	18 2	1 33	22 13	0 5	12 56	1 26	9 20	15 41	23 26	23 31	24 52		n.a.
W24	19 38	24 56	2 17	25 0	2 3	9 55	1 39	25 1	1 16	8 51	1 20	18 2	1 33	22 13	0 5	12 56	1 26	9 20	15 41	23 26	23 30	24 52		n.a.
T 25	19 51	23 49	3 13	25 10	2 2	9 45	1 49	25 0	1 16	8 49	1 20	18 2	1 34	22 12	0 5	12 56	1 26	9 20	15 42	23 26	23 30	24 52		n.a.
F 26	20 4	21 39	4 0	25 17	2 0	9 35	1 58	25 0	1 16	8 46	1 20	18 2	1 34	22 12	0 5	12 56	1 26	9 20	15 42	23 26	23 30	24 52		n.a.
S 27	20 17	18 32	4 37	25 22	1 58	9 27	2 7	24 59	1 16	8 43	1 21	18 2	1 34	22 12	0 5	12 56	1 26	9 20	15 42	23 26	23 30	24 52		n.a.
S 28	20 29	14 34	5 3	25 25	1 54	9 21	2 16	24 58	1 16	8 41	1 21	18 2	1 34	22 11	0 5	12 55	1 26	9 19	15 42	23 26	23 30	24 52		n.a.
M29	20 41	9 55	5 15	25 26	1 50	9 15	2 24	24 57	1 16	8 38	1 21	18 2	1 35	22 11	0 5	12 55	1 26	9 19	15 43	23 26	23 29	24 52		n.a.
T 30	20 53	4 44	5 12	25 25	1 46	9 11	2 32	24 56	1 16	8 35	1 21	18 2	1 35	22 11	0 5	12 55	1 26	9 19	15 43	23 26	23 29	24 52		n.a.
W31	21n 4	0n50	4s52	25n23	1n41	9n 7	2s39	24n54	1n16	8s33	1s22	18s 2	1s35	22s10	0s 5	12n55	1n26	9s19	15s43	23n26	23n29	24s52		n.a.

Julian Day Number = 1588957.5, Delta T = 04h06m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'47, Lahiri = - 8°57'47 Julian Calendar 1 May 363 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 363 BCE

JUNE 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 1	4♊11'54	26♈58	28♊13	0♉10	5♋43	11♓44	15°R 2	8°R59	0♍ 6	12♈51	21°R 3	21♊46	15♑52	n.a.	T 1
F 2	16 20 58	5° 9'01	11♉ 2	29°36	0°25	6°21	11°51	15♒ 2	8♐57	0° 7	12°52	21♊ 1	21°43	15°59	n.a.	F 2
S 3	16 24 54	6° 6'08	25°28	0♋57	0°41	6°58	11°58	15° 2	8°54	0° 7	12°53	21° 0	21°40	16° 6	n.a.	S 3
S 4	16 28 51	7° 3'16	10♊11	2°15	0°59	7°35	12° 4	15° 2	8°52	0° 8	12°54	20°59	21°37	16°12	n.a.	S 4
M 5	16 32 47	8° 0'24	25° 3	3°31	1°19	8°12	12°10	15° 1	8°50	0° 8	12°54	20°D59	21°33	16°19	n.a.	M 5
T 6	16 36 44	8°57'31	9♋57	4°44	1°40	8°50	12°16	15° 1	8°47	0° 9	12°55	20°59	21°30	16°26	n.a.	T 6
W 7	16 40 41	9°54'39	24°46	5°55	2° 4	9°27	12°22	15° 0	8°45	0°10	12°56	21° 0	21°27	16°32	n.a.	W 7
T 8	16 44 37	10°51'47	9♌23	7° 3	2°29	10° 5	12°28	15° 0	8°42	0°10	12°57	21° 1	21°24	16°39	n.a.	T 8
F 9	16 48 34	11°48'55	23°43	8° 8	2°55	10°42	12°34	14°59	8°40	0°11	12°58	21° 1	21°21	16°46	n.a.	F 9
S 10	16 52 30	12°46'03	7♍45	9°10	3°23	11°19	12°39	14°58	8°37	0°12	12°58	21°R 2	21°18	16°52	n.a.	S 10
S 11	16 56 27	13°43'11	21°27	10° 9	3°53	11°57	12°45	14°57	8°35	0°13	12°59	21° 2	21°14	16°59	n.a.	S 11
M12	17 0 23	14°40'19	4♎50	11° 6	4°24	12°34	12°50	14°56	8°33	0°13	13° 0	21° 1	21°11	17° 6	n.a.	M12
T 13	17 4 20	15°37'27	17°54	11°59	4°56	13°12	12°55	14°55	8°30	0°14	13° 1	21° 1	21° 8	17°12	n.a.	T 13
W14	17 8 17	16°34'36	0♏42	12°48	5°30	13°49	13° 0	14°54	8°28	0°15	13° 1	21° 0	21° 5	17°19	n.a.	W14
T 15	17 12 13	17°31'44	13°15	13°35	6° 5	14°27	13° 4	14°53	8°25	0°16	13° 2	21° 0	21° 2	17°26	n.a.	T 15
F 16	17 16 10	18°28'53	25°36	14°17	6°41	15° 4	13° 9	14°51	8°23	0°17	13° 3	20°59	20°58	17°32	n.a.	F 16
S 17	17 20 6	19°26'03	7♐46	14°56	7°18	15°42	13°13	14°50	8°21	0°18	13° 3	20°59	20°55	17°39	n.a.	S 17
S 18	17 24 3	20°23'13	19°48	15°31	7°57	16°19	13°17	14°48	8°18	0°19	13° 4	20°D59	20°52	17°46	n.a.	S 18
M19	17 27 59	21°20'24	1♑43	16° 2	8°36	16°57	13°21	14°46	8°16	0°20	13° 5	20°R59	20°49	17°52	n.a.	M19
T 20	17 31 56	22°17'36	13°34	16°29	9°17	17°34	13°25	14°44	8°14	0°21	13° 5	20°59	20°46	17°59	n.a.	T 20
W21	17 35 52	23°14'48	25°23	16°51	9°59	18°12	13°29	14°43	8°11	0°22	13° 6	20°59	20°43	18° 6	n.a.	W21
T 22	17 39 49	24°12'01	7♒12	17° 9	10°42	18°50	13°32	14°41	8° 9	0°23	13° 6	20°59	20°39	18°12	n.a.	T 22
F 23	17 43 46	25° 9'15	19° 5	17°22	11°25	19°27	13°35	14°38	8° 7	0°24	13° 7	20°58	20°36	18°19	n.a.	F 23
S 24	17 47 42	26° 6'30	1♓ 6	17°31	12°10	20° 5	13°38	14°36	8° 4	0°26	13° 7	20°58	20°33	18°26	n.a.	S 24
S 25	17 51 39	27° 3'46	13°17	17°R34	12°55	20°43	13°41	14°34	8° 2	0°27	13° 8	20°57	20°30	18°32	n.a.	S 25
M26	17 55 35	28° 1'03	25°44	17°33	13°42	21°20	13°44	14°32	8° 0	0°28	13° 8	20°D57	20°27	18°39	n.a.	M26
T 27	17 59 32	28°58'22	8♈31	17°26	14°29	21°58	13°46	14°29	7°58	0°29	13° 9	20°57	20°24	18°46	n.a.	T 27
W28	18 3 28	29°55'41	21°40	17°15	15°17	22°36	13°48	14°27	7°55	0°30	13° 9	20°58	20°20	18°52	n.a.	W28
T 29	18 7 25	0♋53'02	5♉15	16°58	16° 5	23°14	13°51	14°24	7°53	0°32	13°10	20°58	20°17	18°59	n.a.	T 29
F 30	18 11 21	1♋50'24	19♉16	16♋36	16♉55	23♋52	13♓52	14♒21	7♐51	0♍33	13♈10	20♊59	20♊14	19♑ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n15	6n33	4s16	25n19	1n35	9n 5	2s46	24n53	1n16	8s31	1s22	18s 3	1s35	22s10	0s 5	12n55	1n26	9s19	15s43	23n26	23n29	24s52		n.a.
F 2	21 26	12 6	3 23	25 13	1 29	9 4	2 52	24 51	1 16	8 28	1 22	18 3	1 36	22 10	0 6	12 54	1 26	9 19	15 43	23 26	23 29	24 52		n.a.
S 3	21 36	17 10	2 17	25 6	1 22	9 4	2 59	24 49	1 16	8 26	1 23	18 3	1 36	22 9	0 6	12 54	1 26	9 19	15 44	23 26	23 28	24 52		n.a.
S 4	21 46	21 16	0 59	24 58	1 15	9 5	3 4	24 47	1 16	8 24	1 23	18 3	1 36	22 9	0 6	12 54	1 26	9 18	15 44	23 26	23 28	24 52		n.a.
M 5	21 55	24 1	0n23	24 48	1 7	9 7	3 10	24 44	1 16	8 22	1 23	18 4	1 36	22 8	0 6	12 54	1 26	9 18	15 44	23 26	23 28	24 52		n.a.
T 6	22 4	25 5	1 43	24 38	0 58	9 10	3 15	24 42	1 15	8 19	1 23	18 4	1 36	22 8	0 6	12 53	1 26	9 18	15 44	23 26	23 28	24 52		n.a.
W 7	22 13	24 20	2 57	24 26	0 49	9 13	3 20	24 39	1 15	8 17	1 24	18 5	1 37	22 8	0 6	12 53	1 26	9 18	15 45	23 26	23 28	24 52		n.a.
T 8	22 21	21 56	3 57	24 13	0 40	9 18	3 24	24 36	1 15	8 15	1 24	18 5	1 37	22 7	0 6	12 53	1 26	9 18	15 45	23 26	23 27	24 52		n.a.
F 9	22 29	18 12	4 42	23 59	0 30	9 23	3 28	24 33	1 15	8 13	1 24	18 5	1 37	22 7	0 6	12 53	1 25	9 18	15 45	23 26	23 27	24 52		n.a.
S 10	22 37	13 32	5 9	23 45	0 20	9 29	3 32	24 30	1 15	8 12	1 25	18 6	1 37	22 7	0 6	12 52	1 25	9 18	15 45	23 26	23 27	24 52		n.a.
S 11	22 44	8 17	5 17	23 30	0 9	9 36	3 35	24 26	1 15	8 10	1 25	18 6	1 38	22 6	0 6	12 52	1 25	9 18	15 46	23 26	23 27	24 52		n.a.
M12	22 51	2 46	5 8	23 14	0s 2	9 43	3 38	24 23	1 15	8 8	1 25	18 7	1 38	22 6	0 6	12 52	1 25	9 18	15 46	23 26	23 27	24 52		n.a.
T 13	22 57	2s45	4 43	22 58	0 14	9 51	3 41	24 19	1 15	8 6	1 26	18 7	1 38	22 5	0 6	12 51	1 25	9 18	15 46	23 26	23 26	24 52		n.a.
W14	23 3	8 3	4 4	22 41	0 26	10 0	3 44	24 15	1 15	8 5	1 26	18 8	1 38	22 5	0 6	12 51	1 25	9 18	15 46	23 26	23 26	24 52		n.a.
T 15	23 9	12 55	3 15	22 24	0 38	10 10	3 46	24 11	1 15	8 3	1 26	18 9	1 39	22 5	0 6	12 51	1 25	9 18	15 47	23 26	23 26	24 52		n.a.
F 16	23 14	17 12	2 16	22 7	0 51	10 20	3 48	24 6	1 14	8 2	1 27	18 9	1 39	22 4	0 6	12 50	1 25	9 18	15 47	23 26	23 26	24 52		n.a.
S 17	23 19	20 41	1 13	21 50	1 4	10 30	3 50	24 2	1 14	8 1	1 27	18 10	1 39	22 4	0 6	12 50	1 25	9 18	15 47	23 26	23 25	24 51		n.a.
S 18	23 23	23 14	0 7	21 32	1 18	10 41	3 51	23 57	1 14	7 59	1 27	18 11	1 39	22 4	0 6	12 49	1 25	9 18	15 48	23 26	23 25	24 51		n.a.
M19	23 27	24 43	0s59	21 15	1 31	10 53	3 53	23 52	1 14	7 58	1 27	18 11	1 39	22 3	0 6	12 49	1 25	9 18	15 48	23 26	23 25	24 51		n.a.
T 20	23 31	25 4	2 2	20 58	1 45	11 5	3 54	23 47	1 14	7 57	1 28	18 12	1 40	22 3	0 6	12 49	1 25	9 18	15 48	23 26	23 25	24 51		n.a.
W21	23 34	24 16	3 0	20 42	1 59	11 17	3 55	23 42	1 14	7 56	1 28	18 13	1 40	22 2	0 6	12 48	1 25	9 18	15 48	23 26	23 25	24 51		n.a.
T 22	23 37	22 24	3 49	20 26	2 13	11 30	3 55	23 37	1 14	7 55	1 28	18 14	1 40	22 2	0 6	12 48	1 25	9 18	15 49	23 26	23 24	24 51		n.a.
F 23	23 39	19 33	4 30	20 10	2 27	11 43	3 56	23 31	1 13	7 54	1 29	18 15	1 40	22 2	0 6	12 47	1 25	9 18	15 49	23 26	23 24	24 51		n.a.
S 24	23 41	15 51	4 59	19 55	2 40	11 56	3 56	23 25	1 13	7 53	1 29	18 15	1 41	22 1	0 6	12 47	1 25	9 18	15 49	23 26	23 24	24 50		n.a.
S 25	23 42	11 28	5 14	19 41	2 54	12 10	3 56	23 20	1 13	7 52	1 29	18 16	1 41	22 1	0 6	12 46	1 25	9 18	15 50	23 26	23 24	24 50		n.a.
M26	23 43	6 32	5 16	19 28	3 8	12 24	3 56	23 13	1 13	7 51	1 30	18 17	1 41	22 1	0 6	12 46	1 25	9 18	15 50	23 26	23 23	24 50		n.a.
T 27	23 44	1 13	5 3	19 16	3 21	12 38	3 56	23 7	1 13	7 51	1 30	18 18	1 41	22 0	0 6	12 46	1 25	9 18	15 50	23 26	23 23	24 50		n.a.
W28	23 44	4n20	4 33	19 5	3 33	12 53	3 55	23 1	1 13	7 50	1 30	18 19	1 41	22 0	0 6	12 45	1 25	9 18	15 50	23 26	23 23	24 50		n.a.
T 29	23 44	9 52	3 47	18 55	3 45	13 7	3 54	22 54	1 13	7 49	1 31	18 20	1 42	22 0	0 6	12 45	1 25	9 18	15 51	23 26	23 23	24 50		n.a.
F 30	23n44	15n 5	2s47	18n47	3s57	13n22	3s53	22n48	1n12	7s49	1s31	18s21	1s42	21s59	0s 6	12n44	1n25	9s19	15s51	23n26	23n22	24s49		n.a.

Julian Day Number = 1588988.5, Delta T = 04h06m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'43, Lahiri = - 8°57'43 Julian Calendar 1 June 363 BCE == Greg. Calendar 27 May 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 18	2♋47'47	3♊43	16°R10	17♉45	24♋29	13♓54	14°R19	7°R49	0♍34	13♈11	21♊ 0	20♊11	19♂12	n.a.	S 1
S 2	18 19 15	3°45'12	18°31	15♋39	18°36	25° 7	13°56	14♒16	7♐47	0°36	13°11	21°R 0	20° 8	19°19	n.a.	S 2
M 3	18 23 11	4°42'38	3♋34	15° 3	19°27	25°45	13°57	14°13	7°45	0°37	13°11	21° 0	20° 4	19°26	n.a.	M 3
T 4	18 27 8	5°40'05	18°44	14°25	20°19	26°23	13°58	14°10	7°43	0°39	13°12	20°59	20° 1	19°32	n.a.	T 4
W 5	18 31 4	6°37'32	3♌52	13°42	21°12	27° 1	13°59	14° 7	7°41	0°40	13°12	20°58	19°58	19°39	n.a.	W 5
T 6	18 35 1	7°35'01	18°47	12°58	22° 5	27°39	14° 0	14° 4	7°39	0°42	13°12	20°56	19°55	19°46	n.a.	T 6
F 7	18 38 57	8°32'31	3♍23	12°11	22°59	28°17	14° 0	14° 0	7°37	0°43	13°12	20°54	19°52	19°52	n.a.	F 7
S 8	18 42 54	9°30'02	17°36	11°23	23°53	28°55	14° 1	13°57	7°35	0°45	13°13	20°52	19°49	19°59	n.a.	S 8
S 9	18 46 51	10°27'33	1♎22	10°36	24°48	29°33	14°R 1	13°54	7°33	0°46	13°13	20°51	19°45	20° 6	n.a.	S 9
M10	18 50 47	11°25'06	14°44	9°48	25°43	0♌11	14° 1	13°50	7°31	0°48	13°13	20°D51	19°42	20°12	n.a.	M10
T 11	18 54 44	12°22'39	27°42	9° 3	26°39	0°49	14° 0	13°47	7°29	0°49	13°13	20°51	19°39	20°19	n.a.	T 11
W12	18 58 40	13°20'14	10♏19	8°20	27°36	1°28	14° 0	13°43	7°27	0°51	13°13	20°53	19°36	20°26	n.a.	W12
T 13	19 2 37	14°17'50	22°41	7°40	28°32	2° 6	13°59	13°39	7°26	0°53	13°14	20°54	19°33	20°32	n.a.	T 13
F 14	19 6 33	15°15'27	4♐49	7° 5	29°30	2°44	13°58	13°36	7°24	0°54	13°14	20°56	19°30	20°39	n.a.	F 14
S 15	19 10 30	16°13'05	16°49	6°34	0♊27	3°22	13°57	13°32	7°22	0°56	13°14	20°R57	19°26	20°46	n.a.	S 15
S 16	19 14 26	17°10'45	28°42	6° 9	1°26	4° 0	13°56	13°28	7°20	0°58	13°14	20°56	19°23	20°52	n.a.	S 16
M17	19 18 23	18° 8'26	10♑32	5°51	2°24	4°39	13°55	13°24	7°19	0°59	13°14	20°55	19°20	20°59	n.a.	M17
T 18	19 22 20	19° 6'08	22°21	5°39	3°23	5°17	13°53	13°20	7°17	1° 1	13°14	20°52	19°17	21° 6	n.a.	T 18
W19	19 26 16	20° 3'52	4♒11	5°D34	4°23	5°55	13°51	13°16	7°16	1° 3	13°R14	20°48	19°14	21°12	n.a.	W19
T 20	19 30 13	21° 1'38	16° 4	5°37	5°22	6°33	13°49	13°12	7°14	1° 5	13°14	20°43	19°10	21°19	n.a.	T 20
F 21	19 34 9	21°59'25	28° 2	5°47	6°22	7°12	13°47	13° 8	7°13	1° 7	13°14	20°38	19° 7	21°26	n.a.	F 21
S 22	19 38 6	22°57'13	10♓ 7	6° 5	7°23	7°50	13°45	13° 4	7°11	1° 8	13°14	20°32	19° 4	21°32	n.a.	S 22
S 23	19 42 2	23°55'04	22°22	6°31	8°24	8°29	13°42	13° 0	7°10	1°10	13°14	20°28	19° 1	21°39	n.a.	S 23
M24	19 45 59	24°52'57	4♈51	7° 4	9°25	9° 7	13°39	12°55	7° 8	1°12	13°14	20°24	18°58	21°46	n.a.	M24
T 25	19 49 55	25°50'51	17°35	7°45	10°27	9°46	13°36	12°51	7° 7	1°14	13°14	20°23	18°55	21°52	n.a.	T 25
W26	19 53 52	26°48'47	0♉39	8°34	11°28	10°24	13°33	12°47	7° 6	1°16	13°13	20°D22	18°51	21°59	n.a.	W26
T 27	19 57 49	27°46'46	14° 5	9°29	12°31	11° 3	13°30	12°42	7° 4	1°18	13°13	20°23	18°48	22° 6	n.a.	T 27
F 28	20 1 45	28°44'46	27°56	10°32	13°33	11°41	13°26	12°38	7° 3	1°20	13°13	20°25	18°45	22°12	n.a.	F 28
S 29	20 5 42	29°42'48	12♊13	11°41	14°36	12°20	13°22	12°34	7° 2	1°22	13°13	20°26	18°42	22°19	n.a.	S 29
S 30	20 9 38	0♌40'53	26°53	12°56	15°39	12°58	13°18	12°29	7° 1	1°24	13°13	20°R26	18°39	22°26	n.a.	S 30
M31	20 13 35	1♌39'00	11♋52	14♋17	16♊42	13♌37	13♓14	12♒25	7♐ 0	1♍26	13♈12	20♊24	18♊36	22♂32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	19n37	1s34	18n40	4s 7	13n37	3s52	22n41	1n12	7s49	1s31	18s22	1s42	21s59	0s 6	12n44	1n25	9s19	15s51	23n26	23n22	24s49		n.a.
S 2	23 41	23 0	0 14	18 34	4 16	13 52	3 51	22 33	1 12	7 48	1 32	18 23	1 42	21 59	0 6	12 43	1 25	9 19	15 52	23 26	23 22	24 49		n.a.
M 3	23 39	24 50	1n 9	18 30	4 24	14 7	3 50	22 26	1 12	7 48	1 32	18 24	1 42	21 58	0 6	12 42	1 25	9 19	15 52	23 26	23 22	24 49		n.a.
T 4	23 37	24 51	2 28	18 27	4 31	14 23	3 49	22 19	1 12	7 48	1 32	18 25	1 43	21 58	0 6	12 42	1 25	9 19	15 52	23 26	23 22	24 49		n.a.
W 5	23 34	23 1	3 35	18 27	4 36	14 38	3 47	22 11	1 12	7 48	1 33	18 26	1 43	21 58	0 6	12 41	1 25	9 19	15 52	23 26	23 21	24 48		n.a.
T 6	23 31	19 37	4 28	18 27	4 40	14 53	3 45	22 4	1 11	7 48	1 33	18 27	1 43	21 57	0 6	12 41	1 25	9 19	15 53	23 25	23 21	24 48		n.a.
F 7	23 28	15 3	5 1	18 30	4 42	15 9	3 43	21 56	1 11	7 48	1 33	18 29	1 43	21 57	0 6	12 40	1 25	9 20	15 53	23 25	23 21	24 48		n.a.
S 8	23 24	9 47	5 15	18 33	4 42	15 24	3 41	21 48	1 11	7 48	1 34	18 30	1 43	21 57	0 6	12 40	1 24	9 20	15 53	23 25	23 21	24 48		n.a.
S 9	23 19	4 11	5 11	18 39	4 41	15 40	3 39	21 39	1 11	7 48	1 34	18 31	1 44	21 56	0 6	12 39	1 24	9 20	15 54	23 25	23 20	24 47		n.a.
M10	23 15	1s26	4 49	18 46	4 37	15 55	3 37	21 31	1 11	7 49	1 34	18 32	1 44	21 56	0 6	12 38	1 24	9 20	15 54	23 25	23 20	24 47		n.a.
T 11	23 9	6 51	4 13	18 54	4 32	16 10	3 35	21 22	1 11	7 49	1 35	18 33	1 44	21 56	0 6	12 38	1 24	9 20	15 54	23 25	23 20	24 47		n.a.
W12	23 4	11 51	3 26	19 4	4 25	16 25	3 32	21 14	1 10	7 50	1 35	18 35	1 44	21 55	0 6	12 37	1 24	9 21	15 55	23 25	23 20	24 47		n.a.
T 13	22 58	16 16	2 30	19 15	4 16	16 41	3 30	21 5	1 10	7 50	1 35	18 36	1 44	21 55	0 6	12 37	1 24	9 21	15 55	23 25	23 19	24 46		n.a.
F 14	22 51	19 56	1 28	19 27	4 6	16 56	3 27	20 56	1 10	7 51	1 36	18 37	1 44	21 55	0 6	12 36	1 24	9 21	15 55	23 25	23 19	24 46		n.a.
S 15	22 44	22 42	0 23	19 40	3 54	17 10	3 24	20 47	1 10	7 52	1 36	18 38	1 45	21 55	0 6	12 35	1 24	9 21	15 56	23 26	23 19	24 46		n.a.
S 16	22 37	24 27	0s43	19 55	3 41	17 25	3 21	20 37	1 10	7 52	1 36	18 40	1 45	21 54	0 6	12 35	1 24	9 22	15 56	23 26	23 19	24 45		n.a.
M17	22 30	25 4	1 46	20 9	3 27	17 40	3 18	20 28	1 9	7 53	1 37	18 41	1 45	21 54	0 6	12 34	1 24	9 22	15 56	23 25	23 18	24 45		n.a.
T 18	22 22	24 33	2 44	20 25	3 12	17 54	3 15	20 18	1 9	7 54	1 37	18 42	1 45	21 54	0 6	12 33	1 24	9 22	15 56	23 25	23 18	24 45		n.a.
W19	22 13	22 56	3 35	20 41	2 56	18 8	3 12	20 9	1 9	7 55	1 37	18 43	1 45	21 53	0 6	12 33	1 24	9 22	15 57	23 25	23 18	24 44		n.a.
T 20	22 4	20 18	4 17	20 57	2 40	18 22	3 9	19 59	1 9	7 56	1 37	18 45	1 45	21 53	0 6	12 32	1 24	9 23	15 57	23 25	23 18	24 44		n.a.
F 21	21 55	16 48	4 48	21 13	2 23	18 36	3 6	19 49	1 9	7 57	1 38	18 46	1 46	21 53	0 6	12 31	1 24	9 23	15 57	23 24	23 17	24 44		n.a.
S 22	21 46	12 35	5 7	21 30	2 6	18 49	3 3	19 38	1 8	7 59	1 38	18 47	1 46	21 53	0 6	12 31	1 24	9 23	15 58	23 24	23 17	24 43		n.a.
S 23	21 36	7 49	5 12	21 45	1 49	19 2	2 59	19 28	1 8	8 0	1 38	18 49	1 46	21 53	0 6	12 30	1 24	9 24	15 58	23 24	23 17	24 43		n.a.
M24	21 25	2 40	5 2	22 1	1 32	19 15	2 56	19 18	1 8	8 1	1 39	18 50	1 46	21 52	0 6	12 29	1 24	9 24	15 58	23 23	23 16	24 43		n.a.
T 25	21 14	2n43	4 38	22 15	1 16	19 27	2 52	19 7	1 8	8 3	1 39	18 52	1 46	21 52	0 6	12 29	1 24	9 24	15 59	23 23	23 16	24 42		n.a.
W26	21 3	8 8	3 58	22 29	0 59	19 40	2 48	18 56	1 8	8 4	1 39	18 53	1 46	21 52	0 6	12 28	1 24	9 25	15 59	23 23	23 16	24 42		n.a.
T 27	20 52	13 20	3 5	22 41	0 43	19 51	2 45	18 45	1 7	8 6	1 40	18 54	1 46	21 52	0 6	12 27	1 24	9 25	15 59	23 23	23 16	24 42		n.a.
F 28	20 40	18 1	1 59	22 52	0 27	20 3	2 41	18 34	1 7	8 7	1 40	18 56	1 46	21 51	0 6	12 27	1 24	9 25	16 0	23 23	23 15	24 41		n.a.
S 29	20 28	21 48	0 45	23 1	0 12	20 14	2 37	18 23	1 7	8 9	1 40	18 57	1 47	21 51	0 6	12 26	1 24	9 26	16 0	23 23	23 15	24 41		n.a.
S 30	20 15	24 17	0n35	23 8	0n 2	20 25	2 33	18 12	1 7	8 11	1 40	18 59	1 47	21 51	0 6	12 25	1 24	9 26	16 0	23 23	23 15	24 40		n.a.
M31	20n 3	25n 5	1n54	23n13	0n15	20n35	2s30	18n 0	1n 6	8s13	1s41	19s 0	1s47	21s51	0s 6	12n24	1n24	9s26	16s 0	23n23	23n15	24s40		n.a.

Julian Day Number = 1589018.5, Delta T = 04h06m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'39, Lahiri = - 8°57'39 Julian Calendar 1 July 363 BCE == Greg. Calendar 26 June 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 31	2♌37'08	27♋ 4	15♋44	17♊46	14♌16	13°R10	12°R20	6°R59	1♍28	13°R12	20°R21	18♊32	22♉39	n.a.	T 1
W 2	20 21 28	3°35'18	12♌17	17°15	18°50	14°54	13♓ 5	12♒16	6♐58	1°30	13♈12	20♊15	18°29	22°46	n.a.	W 2
T 3	20 25 24	4°33'30	27°23	18°51	19°54	15°33	13° 1	12°11	6°57	1°32	13°12	20° 9	18°26	22°52	n.a.	T 3
F 4	20 29 21	5°31'44	12♍11	20°31	20°59	16°12	12°56	12° 6	6°56	1°34	13°11	20° 2	18°23	22°59	n.a.	F 4
S 5	20 33 18	6°29'59	26°34	22°13	22° 3	16°51	12°51	12° 2	6°55	1°36	13°11	19°56	18°20	23° 6	n.a.	S 5
S 6	20 37 14	7°28'16	10♎29	23°59	23° 8	17°30	12°46	11°57	6°54	1°38	13°11	19°51	18°16	23°12	n.a.	S 6
M 7	20 41 11	8°26'35	23°55	25°47	24°13	18° 9	12°40	11°53	6°54	1°40	13°10	19°48	18°13	23°19	n.a.	M 7
T 8	20 45 7	9°24'55	6♏54	27°37	25°19	18°47	12°35	11°48	6°53	1°42	13°10	19°D47	18°10	23°26	n.a.	T 8
W 9	20 49 4	10°23'17	19°29	29°29	26°24	19°26	12°29	11°43	6°52	1°44	13° 9	19°47	18° 7	23°32	n.a.	W 9
T 10	20 53 0	11°21'40	1♐46	1♌22	27°30	20° 5	12°24	11°39	6°52	1°46	13° 9	19°49	18° 4	23°39	n.a.	T 10
F 11	20 56 57	12°20'06	13°49	3°15	28°36	20°44	12°18	11°34	6°51	1°48	13° 8	19°R50	18° 1	23°46	n.a.	F 11
S 12	21 0 53	13°18'33	25°43	5° 9	29°42	21°23	12°12	11°29	6°51	1°51	13° 8	19°49	17°57	23°52	n.a.	S 12
S 13	21 4 50	14°17'02	7♑32	7° 3	0♋49	22° 2	12° 5	11°25	6°50	1°53	13° 7	19°48	17°54	23°59	n.a.	S 13
M14	21 8 46	15°15'33	19°20	8°57	1°55	22°42	11°59	11°20	6°50	1°55	13° 7	19°44	17°51	24° 6	n.a.	M14
T 15	21 12 43	16°14'05	1♒10	10°51	3° 2	23°21	11°53	11°16	6°49	1°57	13° 6	19°37	17°48	24°12	n.a.	T 15
W16	21 16 40	17°12'40	13° 4	12°45	4° 9	24° 0	11°46	11°11	6°49	1°59	13° 6	19°28	17°45	24°19	n.a.	W16
T 17	21 20 36	18°11'17	25° 5	14°38	5°17	24°39	11°39	11° 6	6°49	2° 1	13° 5	19°18	17°41	24°26	n.a.	T 17
F 18	21 24 33	19° 9'56	7♓12	16°30	6°24	25°18	11°32	11° 2	6°49	2° 4	13° 5	19° 6	17°38	24°32	n.a.	F 18
S 19	21 28 29	20° 8'36	19°28	18°22	7°32	25°57	11°25	10°57	6°48	2° 6	13° 4	18°55	17°35	24°39	n.a.	S 19
S 20	21 32 26	21° 7'19	1♈53	20°13	8°39	26°37	11°18	10°53	6°48	2° 8	13° 3	18°45	17°32	24°46	n.a.	S 20
M21	21 36 22	22° 6'05	14°30	22° 3	9°47	27°16	11°11	10°48	6°48	2°10	13° 3	18°38	17°29	24°52	n.a.	M21
T 22	21 40 19	23° 4'52	27°19	23°52	10°56	27°55	11° 4	10°44	6°D48	2°12	13° 2	18°32	17°26	24°59	n.a.	T 22
W23	21 44 15	24° 3'42	10♉23	25°41	12° 4	28°35	10°57	10°39	6°48	2°15	13° 2	18°29	17°22	25° 6	n.a.	W23
T 24	21 48 12	25° 2'35	23°45	27°28	13°13	29°14	10°49	10°35	6°48	2°17	13° 1	18°D28	17°19	25°12	n.a.	T 24
F 25	21 52 9	26° 1'30	7♊26	29°15	14°21	29°54	10°42	10°31	6°48	2°19	13° 0	18°29	17°16	25°19	n.a.	F 25
S 26	21 56 5	27° 0'27	21°29	1♍ 0	15°30	0♍33	10°34	10°26	6°49	2°21	12°59	18°R29	17°13	25°26	n.a.	S 26
S 27	22 0 2	27°59'27	5♋53	2°45	16°39	1°13	10°26	10°22	6°49	2°24	12°59	18°28	17°10	25°33	n.a.	S 27
M28	22 3 58	28°58'29	20°36	4°28	17°48	1°52	10°18	10°18	6°49	2°26	12°58	18°25	17° 7	25°39	n.a.	M28
T 29	22 7 55	29°57'34	5♌33	6°11	18°58	2°32	10°11	10°13	6°50	2°28	12°57	18°18	17° 3	25°46	n.a.	T 29
W30	22 11 51	0♍56'41	20°36	7°53	20° 7	3°12	10° 3	10° 9	6°50	2°30	12°56	18°10	17° 0	25°53	n.a.	W30
T 31	22 15 48	1♍55'50	5♍36	9♍34	21♋17	3♍51	9♓55	10♒ 5	6♐50	2♍32	12♈56	17♊59	16♊57	25♉59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n49	24n 2	3n 5	23n16	0n28	20n45	2s26	17n49	1n 6	8s15	1s41	19s 1	1s47	21s51	0s 6	12n24	1n24	9s27	16s 1	23n23	23n14	24s40		n.a.
W 2	19 36	21 13	4 4	23 16	0 40	20 55	2 22	17 37	1 6	8 17	1 41	19 3	1 47	21 51	0 6	12 23	1 24	9 27	16 1	23 23	23 14	24 39		n.a.
T 3	19 22	16 59	4 45	23 14	0 51	21 4	2 18	17 25	1 6	8 19	1 41	19 4	1 47	21 50	0 6	12 22	1 24	9 27	16 1	23 22	23 14	24 39		n.a.
F 4	19 8	11 46	5 6	23 9	1 0	21 12	2 14	17 13	1 5	8 21	1 42	19 6	1 47	21 50	0 6	12 21	1 24	9 28	16 2	23 22	23 13	24 38		n.a.
S 5	18 53	6 3	5 7	23 1	1 9	21 20	2 10	17 1	1 5	8 23	1 42	19 7	1 47	21 50	0 6	12 21	1 24	9 28	16 2	23 21	23 13	24 38		n.a.
S 6	18 38	0 13	4 49	22 51	1 17	21 28	2 6	16 49	1 5	8 25	1 42	19 8	1 47	21 50	0 6	12 20	1 24	9 29	16 2	23 21	23 13	24 37		n.a.
M 7	18 23	5s26	4 16	22 38	1 24	21 35	2 1	16 36	1 5	8 28	1 42	19 10	1 48	21 50	0 6	12 19	1 24	9 29	16 2	23 21	23 13	24 37		n.a.
T 8	18 7	10 40	3 31	22 22	1 30	21 42	1 57	16 24	1 4	8 30	1 43	19 11	1 48	21 50	0 6	12 18	1 24	9 29	16 3	23 20	23 12	24 37		n.a.
W 9	17 51	15 19	2 36	22 4	1 36	21 48	1 53	16 11	1 4	8 32	1 43	19 13	1 48	21 50	0 6	12 18	1 24	9 30	16 3	23 20	23 12	24 36		n.a.
T 10	17 35	19 13	1 36	21 44	1 40	21 54	1 49	15 59	1 4	8 35	1 43	19 14	1 48	21 50	0 6	12 17	1 24	9 30	16 3	23 21	23 12	24 36		n.a.
F 11	17 19	22 13	0 32	21 21	1 43	21 59	1 45	15 46	1 4	8 37	1 43	19 15	1 48	21 49	0 6	12 16	1 24	9 31	16 4	23 21	23 11	24 35		n.a.
S 12	17 2	24 12	0s32	20 56	1 46	22 4	1 41	15 33	1 3	8 40	1 44	19 17	1 48	21 49	0 6	12 15	1 24	9 31	16 4	23 21	23 11	24 35		n.a.
S 13	16 45	25 5	1 34	20 28	1 48	22 8	1 36	15 20	1 3	8 42	1 44	19 18	1 48	21 49	0 6	12 14	1 24	9 32	16 4	23 20	23 11	24 34		n.a.
M14	16 28	24 49	2 31	19 59	1 49	22 11	1 32	15 7	1 3	8 45	1 44	19 19	1 48	21 49	0 6	12 14	1 24	9 32	16 4	23 20	23 11	24 34		n.a.
T 15	16 10	23 27	3 23	19 28	1 49	22 14	1 28	14 53	1 3	8 48	1 44	19 21	1 48	21 49	0 6	12 13	1 24	9 32	16 5	23 20	23 10	24 33		n.a.
W16	15 52	21 1	4 5	18 56	1 49	22 17	1 24	14 40	1 2	8 51	1 44	19 22	1 48	21 49	0 6	12 12	1 24	9 33	16 5	23 19	23 10	24 33		n.a.
T 17	15 34	17 40	4 37	18 22	1 48	22 18	1 20	14 26	1 2	8 53	1 45	19 23	1 48	21 49	0 6	12 11	1 24	9 33	16 5	23 18	23 10	24 32		n.a.
F 18	15 16	13 33	4 57	17 46	1 46	22 20	1 15	14 13	1 2	8 56	1 45	19 25	1 48	21 49	0 6	12 11	1 24	9 34	16 5	23 17	23 9	24 32		n.a.
S 19	14 57	8 52	5 3	17 10	1 44	22 20	1 11	13 59	1 1	8 59	1 45	19 26	1 48	21 49	0 6	12 10	1 24	9 34	16 6	23 16	23 9	24 31		n.a.
S 20	14 38	3 45	4 56	16 32	1 42	22 20	1 7	13 45	1 1	9 2	1 45	19 27	1 48	21 49	0 6	12 9	1 24	9 35	16 6	23 15	23 9	24 30		n.a.
M21	14 19	1n35	4 34	15 53	1 39	22 20	1 3	13 31	1 1	9 5	1 45	19 29	1 48	21 49	0 6	12 8	1 24	9 35	16 6	23 15	23 9	24 30		n.a.
T 22	14 0	6 58	3 57	15 14	1 35	22 19	0 59	13 17	1 1	9 8	1 45	19 30	1 48	21 49	0 6	12 7	1 24	9 36	16 6	23 14	23 8	24 29		n.a.
W23	13 40	12 9	3 8	14 33	1 32	22 17	0 54	13 3	1 0	9 11	1 46	19 31	1 48	21 49	0 6	12 7	1 24	9 36	16 7	23 14	23 8	24 29		n.a.
T 24	13 20	16 53	2 8	13 52	1 28	22 15	0 50	12 49	1 0	9 14	1 46	19 32	1 48	21 49	0 6	12 6	1 24	9 37	16 7	23 14	23 8	24 28		n.a.
F 25	13 0	20 52	0 58	13 11	1 23	22 12	0 46	12 35	1 0	9 17	1 46	19 34	1 48	21 49	0 6	12 5	1 24	9 37	16 7	23 14	23 7	24 28		n.a.
S 26	12 40	23 44	0n16	12 28	1 18	22 8	0 42	12 20	0 59	9 20	1 46	19 35	1 49	21 49	0 6	12 4	1 24	9 38	16 7	23 14	23 7	24 27		n.a.
S 27	12 19	25 7	1 31	11 46	1 13	22 4	0 38	12 6	0 59	9 23	1 46	19 36	1 49	21 49	0 6	12 3	1 24	9 38	16 7	23 14	23 7	24 27		n.a.
M28	11 59	24 48	2 42	11 3	1 8	21 59	0 34	11 51	0 59	9 26	1 46	19 37	1 49	21 49	0 6	12 2	1 24	9 39	16 8	23 14	23 6	24 26		n.a.
T 29	11 38	22 42	3 42	10 19	1 2	21 53	0 30	11 36	0 58	9 29	1 46	19 38	1 49	21 49	0 6	12 2	1 24	9 39	16 8	23 13	23 6	24 25		n.a.
W30	11 17	19 1	4 28	9 36	0 57	21 47	0 26	11 22	0 58	9 32	1 46	19 40	1 49	21 49	0 6	12 1	1 24	9 40	16 8	23 12	23 6	24 25		n.a.
T 31	10n55	14n 7	4n55	8n52	0n51	21n40	0s22	11n 7	0n58	9s35	1s46	19s41	1s49	21s49	0s 6	12n 0	1n24	9s40	16s 8	23n11	23n 5	24s24		n.a.

Julian Day Number = 1589049.5, Delta T = 04h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'35, Lahiri = - 8°57'35 Julian Calendar 1 Aug. 363 BCE == Greg. Calendar 27 July 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 363 BCE

SEPTEMBER 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 44	2♍55'01	20♍24	11♍14	22♋27	4♍31	9°R47	10°R 1	6♐51	2♍35	12°R55	17°R48	16♊54	26♉ 6	n.a.	F 1
S 2	22 23 41	3°54'14	4♎50	12°54	23°37	5°11	9♓39	9♒57	6°51	2°37	12♈54	17♊38	16°51	26°13	n.a.	S 2
S 3	22 27 38	4°53'29	18°49	14°32	24°47	5°50	9°31	9°53	6°52	2°39	12°53	17°29	16°47	26°19	n.a.	S 3
M 4	22 31 34	5°52'46	2♏20	16°10	25°57	6°30	9°23	9°49	6°53	2°41	12°52	17°22	16°44	26°26	n.a.	M 4
T 5	22 35 31	6°52'05	15°23	17°47	27° 7	7°10	9°15	9°45	6°53	2°44	12°51	17°19	16°41	26°33	n.a.	T 5
W 6	22 39 27	7°51'26	28° 1	19°23	28°18	7°50	9° 7	9°41	6°54	2°46	12°50	17°17	16°38	26°39	n.a.	W 6
T 7	22 43 24	8°50'49	10♐18	20°58	29°28	8°30	8°59	9°38	6°55	2°48	12°49	17°17	16°35	26°46	n.a.	T 7
F 8	22 47 20	9°50'14	22°21	22°33	0♌39	9°10	8°50	9°34	6°56	2°50	12°49	17°17	16°32	26°53	n.a.	F 8
S 9	22 51 17	10°49'40	4♉14	24° 6	1°50	9°50	8°42	9°30	6°57	2°53	12°48	17°16	16°28	26°59	n.a.	S 9
S 10	22 55 13	11°49'09	16° 2	25°39	3° 1	10°30	8°34	9°27	6°58	2°55	12°47	17°13	16°25	27° 6	n.a.	S 10
M11	22 59 10	12°48'39	27°51	27°12	4°12	11°10	8°26	9°23	6°59	2°57	12°46	17° 8	16°22	27°13	n.a.	M11
T 12	23 3 6	13°48'12	9♒44	28°43	5°23	11°50	8°18	9°20	7° 0	2°59	12°45	16°59	16°19	27°19	n.a.	T 12
W13	23 7 3	14°47'46	21°45	0♎14	6°34	12°30	8°10	9°17	7° 1	3° 1	12°44	16°48	16°16	27°26	n.a.	W13
T 14	23 11 0	15°47'22	3♓54	1°44	7°46	13°10	8° 2	9°13	7° 2	3° 4	12°43	16°35	16°13	27°33	n.a.	T 14
F 15	23 14 56	16°47'01	16°14	3°14	8°57	13°51	7°54	9°10	7° 3	3° 6	12°42	16°21	16° 9	27°39	n.a.	F 15
S 16	23 18 53	17°46'41	28°46	4°43	10° 9	14°31	7°47	9° 7	7° 5	3° 8	12°41	16° 7	16° 6	27°46	n.a.	S 16
S 17	23 22 49	18°46'24	11♈28	6°11	11°21	15°11	7°39	9° 4	7° 6	3°10	12°40	15°55	16° 3	27°53	n.a.	S 17
M18	23 26 46	19°46'08	24°21	7°38	12°33	15°52	7°31	9° 1	7° 7	3°12	12°39	15°45	16° 0	27°59	n.a.	M18
T 19	23 30 42	20°45'55	7♉25	9° 5	13°45	16°32	7°23	8°58	7° 9	3°14	12°38	15°37	15°57	28° 6	n.a.	T 19
W20	23 34 39	21°45'45	20°40	10°30	14°57	17°12	7°16	8°56	7°10	3°17	12°37	15°33	15°53	28°13	n.a.	W20
T 21	23 38 35	22°45'37	4♊ 7	11°55	16° 9	17°53	7° 8	8°53	7°12	3°19	12°36	15°31	15°50	28°19	n.a.	T 21
F 22	23 42 32	23°45'31	17°48	13°20	17°21	18°33	7° 1	8°50	7°13	3°21	12°35	15°31	15°47	28°26	n.a.	F 22
S 23	23 46 29	24°45'27	1♋42	14°43	18°34	19°14	6°53	8°48	7°15	3°23	12°34	15°31	15°44	28°33	n.a.	S 23
S 24	23 50 25	25°45'26	15°52	16° 6	19°46	19°54	6°46	8°45	7°16	3°25	12°32	15°30	15°41	28°40	n.a.	S 24
M25	23 54 22	26°45'27	0♌15	17°27	20°59	20°35	6°39	8°43	7°18	3°27	12°31	15°26	15°38	28°46	n.a.	M25
T 26	23 58 18	27°45'31	14°49	18°48	22°11	21°16	6°32	8°41	7°20	3°29	12°30	15°20	15°34	28°53	n.a.	T 26
W27	0 2 15	28°45'37	29°29	20° 7	23°24	21°56	6°25	8°39	7°22	3°31	12°29	15°11	15°31	29° 0	n.a.	W27
T 28	0 6 11	29°45'44	14♍ 8	21°25	24°37	22°37	6°18	8°37	7°23	3°33	12°28	15° 1	15°28	29° 6	n.a.	T 28
F 29	0 10 8	0♎45'54	28°38	22°42	25°50	23°18	6°12	8°35	7°25	3°35	12°27	14°49	15°25	29°13	n.a.	F 29
S 30	0 14 4	1♎46'06	12♎53	23♎58	27♌ 3	23♍59	6♓ 5	8♒33	7♐27	3♍38	12♈26	14♊38	15♊22	29♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n34	8n27	5n 1	8n 8	0n45	21n33	0s18	10n52	0n57	9s38	1s47	19s42	1s49	21s50	0s 6	11n59	1n24	9s41	16s 9	23n10	23n 5	24s23		n.a.
S 2	10 12	2 27	4 48	7 23	0 38	21 25	0 14	10 37	0 57	9 41	1 47	19 43	1 49	21 50	0 6	11 58	1 24	9 41	16 9	23 9	23 5	24 23		n.a.
S 3	9 50	3s29	4 18	6 39	0 32	21 16	0 10	10 22	0 57	9 45	1 47	19 44	1 49	21 50	0 6	11 58	1 24	9 42	16 9	23 9	23 4	24 22		n.a.
M 4	9 28	9 5	3 34	5 55	0 25	21 7	0 6	10 6	0 56	9 48	1 47	19 45	1 48	21 50	0 6	11 57	1 24	9 42	16 9	23 8	23 4	24 22		n.a.
T 5	9 6	14 6	2 40	5 11	0 19	20 57	0 3	9 51	0 56	9 51	1 47	19 46	1 48	21 50	0 6	11 56	1 24	9 43	16 9	23 8	23 4	24 21		n.a.
W 6	8 44	18 20	1 40	4 26	0 12	20 47	0n 1	9 36	0 56	9 54	1 47	19 47	1 48	21 50	0 6	11 55	1 24	9 43	16 9	23 7	23 4	24 20		n.a.
T 7	8 21	21 40	0 37	3 42	0 5	20 36	0 5	9 20	0 55	9 57	1 47	19 48	1 48	21 50	0 6	11 54	1 24	9 44	16 10	23 7	23 3	24 20		n.a.
F 8	7 59	23 58	0s27	2 58	0s 2	20 24	0 9	9 5	0 55	10 0	1 47	19 49	1 48	21 50	0 6	11 54	1 24	9 44	16 10	23 7	23 3	24 19		n.a.
S 9	7 36	25 9	1 29	2 14	0 9	20 12	0 12	8 49	0 55	10 3	1 47	19 50	1 48	21 51	0 6	11 53	1 24	9 45	16 10	23 7	23 3	24 18		n.a.
S 10	7 13	25 11	2 26	1 31	0 15	19 59	0 16	8 34	0 54	10 6	1 47	19 51	1 48	21 51	0 6	11 52	1 24	9 45	16 10	23 7	23 2	24 18		n.a.
M11	6 50	24 4	3 17	0 47	0 22	19 46	0 19	8 18	0 54	10 9	1 47	19 52	1 48	21 51	0 6	11 51	1 24	9 46	16 10	23 6	23 2	24 17		n.a.
T 12	6 27	21 52	4 0	0 4	0 29	19 32	0 23	8 2	0 54	10 12	1 47	19 53	1 48	21 51	0 6	11 50	1 24	9 46	16 10	23 6	23 2	24 16		n.a.
W13	6 4	18 43	4 32	0s39	0 36	19 17	0 26	7 46	0 53	10 15	1 47	19 54	1 48	21 51	0 6	11 50	1 24	9 47	16 11	23 5	23 1	24 16		n.a.
T 14	5 40	14 44	4 52	1 22	0 43	19 2	0 29	7 30	0 53	10 18	1 47	19 55	1 48	21 51	0 6	11 49	1 24	9 47	16 11	23 3	23 1	24 15		n.a.
F 15	5 17	10 5	5 0	2 4	0 50	18 46	0 33	7 14	0 53	10 21	1 47	19 55	1 48	21 52	0 6	11 48	1 24	9 48	16 11	23 2	23 1	24 14		n.a.
S 16	4 53	4 58	4 52	2 46	0 57	18 30	0 36	6 58	0 52	10 24	1 47	19 56	1 48	21 52	0 6	11 47	1 24	9 48	16 11	23 0	23 0	24 13		n.a.
S 17	4 30	0n27	4 31	3 28	1 4	18 13	0 39	6 42	0 52	10 27	1 46	19 57	1 48	21 52	0 6	11 46	1 24	9 49	16 11	22 59	23 0	24 13		n.a.
M18	4 6	5 55	3 55	4 9	1 11	17 55	0 42	6 26	0 51	10 30	1 46	19 58	1 48	21 52	0 6	11 46	1 24	9 49	16 11	22 58	23 0	24 12		n.a.
T 19	3 42	11 13	3 7	4 50	1 18	17 38	0 45	6 10	0 51	10 33	1 46	19 58	1 48	21 53	0 6	11 45	1 24	9 50	16 11	22 57	22 59	24 11		n.a.
W20	3 18	16 6	2 7	5 30	1 25	17 19	0 48	5 53	0 51	10 36	1 46	19 59	1 48	21 53	0 6	11 44	1 24	9 50	16 11	22 57	22 59	24 10		n.a.
T 21	2 54	20 15	1 0	6 10	1 31	17 0	0 51	5 37	0 50	10 38	1 46	20 0	1 48	21 53	0 6	11 43	1 24	9 51	16 11	22 57	22 59	24 10		n.a.
F 22	2 31	23 22	0n12	6 49	1 38	16 41	0 54	5 21	0 50	10 41	1 46	20 0	1 48	21 53	0 6	11 43	1 24	9 51	16 12	22 57	22 58	24 9		n.a.
S 23	2 6	25 8	1 25	7 28	1 44	16 21	0 56	5 4	0 50	10 44	1 46	20 1	1 48	21 54	0 6	11 42	1 24	9 52	16 12	22 56	22 58	24 8		n.a.
S 24	1 42	25 19	2 33	8 6	1 50	16 0	0 59	4 48	0 49	10 46	1 46	20 1	1 48	21 54	0 6	11 41	1 24	9 52	16 12	22 56	22 58	24 7		n.a.
M25	1 18	23 49	3 33	8 43	1 56	15 39	1 2	4 31	0 49	10 49	1 46	20 2	1 47	21 54	0 6	11 40	1 24	9 53	16 12	22 56	22 57	24 7		n.a.
T 26	0 54	20 44	4 20	9 20	2 2	15 18	1 4	4 15	0 48	10 51	1 46	20 3	1 47	21 55	0 6	11 40	1 24	9 53	16 12	22 55	22 57	24 6		n.a.
W27	0 30	16 19	4 50	9 55	2 7	14 56	1 7	3 58	0 48	10 54	1 45	20 3	1 47	21 55	0 6	11 39	1 24	9 53	16 12	22 54	22 57	24 5		n.a.
T 28	0 6	10 56	5 1	10 30	2 13	14 34	1 9	3 41	0 48	10 56	1 45	20 3	1 47	21 55	0 6	11 38	1 24	9 54	16 12	22 53	22 56	24 4		n.a.
F 29	0s18	5 1	4 53	11 4	2 18	14 11	1 11	3 25	0 47	10 59	1 45	20 4	1 47	21 55	0 6	11 37	1 24	9 54	16 12	22 52	22 56	24 3		n.a.
S 30	0s43	1s 5	4n26	11s37	2s23	13n48	1n13	3n 8	0n47	11s 1	1s45	20s 4	1s47	21s56	0s 6	11n37	1n25	9s55	16s12	22n50	22n55	24s 3		n.a.

Julian Day Number = 1589080.5, Delta T = 04h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'30, Lahiri = - 8°57'31 Julian Calendar 1 Sept. 363 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 1	2♎46'19	26♎46	25♎12	28♌16	24♍40	5°R59	8°R31	7♐29	3♍40	12°R25	14°R28	15♊18	29♑26	n.a.	S 1
M 2	0 21 57	3°46'34	10♏15	26°25	29°29	25°20	5♓52	8♒29	7°31	3°42	12♈24	14♊21	15°15	29°33	n.a.	M 2
T 3	0 25 54	4°46'51	23°18	27°35	0♍42	26° 1	5°46	8°28	7°33	3°44	12°23	14°17	15°12	29°40	n.a.	T 3
W 4	0 29 51	5°47'10	5♐58	28°44	1°56	26°42	5°40	8°26	7°35	3°45	12°21	14°15	15° 9	29°46	n.a.	W 4
T 5	0 33 47	6°47'31	18°18	29°50	3° 9	27°23	5°34	8°25	7°38	3°47	12°20	14°D14	15° 6	29°53	n.a.	T 5
F 6	0 37 44	7°47'53	0♑23	0♏53	4°23	28° 4	5°29	8°24	7°40	3°49	12°19	14°15	15° 3	29°59	n.a.	F 6
S 7	0 41 40	8°48'16	12°17	1°54	5°36	28°46	5°23	8°23	7°42	3°51	12°18	14°R15	14°59	0♒ 6	n.a.	S 7
S 8	0 45 37	9°48'41	24° 7	2°51	6°50	29°27	5°18	8°22	7°44	3°53	12°17	14°14	14°56	0°13	n.a.	S 8
M 9	0 49 33	10°49'08	5♒57	3°45	8° 3	0♎ 8	5°12	8°21	7°47	3°55	12°16	14°10	14°53	0°20	n.a.	M 9
T 10	0 53 30	11°49'36	17°53	4°35	9°17	0°49	5° 7	8°20	7°49	3°57	12°15	14° 5	14°50	0°26	n.a.	T 10
W11	0 57 26	12°50'05	29°58	5°20	10°31	1°30	5° 3	8°19	7°51	3°59	12°14	13°56	14°47	0°33	n.a.	W11
T 12	1 1 23	13°50'36	12♓16	6° 0	11°45	2°11	4°58	8°18	7°54	4° 1	12°12	13°46	14°44	0°40	n.a.	T 12
F 13	1 5 20	14°51'09	24°48	6°35	12°59	2°53	4°53	8°18	7°56	4° 2	12°11	13°35	14°40	0°47	n.a.	F 13
S 14	1 9 16	15°51'43	7♈35	7° 3	14°13	3°34	4°49	8°18	7°59	4° 4	12°10	13°24	14°37	0°53	n.a.	S 14
S 15	1 13 13	16°52'18	20°36	7°23	15°27	4°16	4°45	8°17	8° 1	4° 6	12° 9	13°14	14°34	1° 0	n.a.	S 15
M16	1 17 9	17°52'56	3♉52	7°36	16°41	4°57	4°41	8°17	8° 4	4° 8	12° 8	13° 6	14°31	1° 7	n.a.	M16
T 17	1 21 6	18°53'34	17°19	7°R41	17°55	5°38	4°37	8°D17	8° 6	4° 9	12° 7	13° 1	14°28	1°13	n.a.	T 17
W18	1 25 2	19°54'15	0♊56	7°36	19° 9	6°20	4°34	8°17	8° 9	4°11	12° 6	12°58	14°24	1°20	n.a.	W18
T 19	1 28 59	20°54'58	14°42	7°21	20°23	7° 2	4°30	8°17	8°12	4°13	12° 4	12°D57	14°21	1°27	n.a.	T 19
F 20	1 32 55	21°55'42	28°35	6°56	21°38	7°43	4°27	8°17	8°15	4°14	12° 3	12°58	14°18	1°33	n.a.	F 20
S 21	1 36 52	22°56'28	12♋34	6°21	22°52	8°25	4°24	8°18	8°17	4°16	12° 2	12°59	14°15	1°40	n.a.	S 21
S 22	1 40 49	23°57'15	26°40	5°35	24° 6	9° 7	4°21	8°18	8°20	4°18	12° 1	13°R 0	14°12	1°47	n.a.	S 22
M23	1 44 45	24°58'05	10♌50	4°38	25°21	9°48	4°19	8°19	8°23	4°19	12° 0	12°58	14° 9	1°53	n.a.	M23
T 24	1 48 42	25°58'56	25° 3	3°33	26°35	10°30	4°16	8°19	8°26	4°21	11°59	12°55	14° 5	2° 0	n.a.	T 24
W25	1 52 38	26°59'48	9♍17	2°20	27°50	11°12	4°14	8°20	8°29	4°22	11°58	12°50	14° 2	2° 7	n.a.	W25
T 26	1 56 35	28° 0'42	23°27	1° 2	29° 4	11°54	4°12	8°21	8°32	4°24	11°57	12°43	13°59	2°13	n.a.	T 26
F 27	2 0 31	29° 1'38	7♎30	29♎40	0♎19	12°36	4°10	8°22	8°35	4°25	11°56	12°35	13°56	2°20	n.a.	F 27
S 28	2 4 28	0♏ 2'35	21°21	28°18	1°34	13°18	4° 9	8°23	8°37	4°27	11°55	12°28	13°53	2°27	n.a.	S 28
S 29	2 8 24	1° 3'33	4♏55	26°58	2°48	14° 0	4° 7	8°24	8°40	4°28	11°54	12°22	13°50	2°34	n.a.	S 29
M30	2 12 21	2° 4'32	18°11	25°43	4° 3	14°42	4° 6	8°26	8°44	4°30	11°52	12°17	13°46	2°40	n.a.	M30
T 31	2 16 18	3♏ 5'32	1♐ 7	24♎35	5♎18	15♎24	4♓ 5	8♒27	8♐47	4♍31	11♈51	12♊15	13♊43	2♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	6s58	3n44	12s 9	2s27	13n24	1n16	2n51	0n46	11s 3	1s45	20s 5	1s47	21s56	0s 6	11n36	1n25	9s55	16s12	22n49	22n55	24s 2		n.a.
M 2	1 31	12 23	2 50	12 40	2 32	13 0	1 18	2 34	0 46	11 5	1 45	20 5	1 47	21 56	0 6	11 35	1 25	9 56	16 12	22 49	22 55	24 1		n.a.
T 3	1 55	17 5	1 49	13 9	2 35	12 36	1 20	2 18	0 45	11 8	1 44	20 5	1 47	21 57	0 6	11 35	1 25	9 56	16 12	22 48	22 54	24 0		n.a.
W 4	2 20	20 51	0 44	13 37	2 39	12 11	1 22	2 1	0 45	11 10	1 44	20 6	1 47	21 57	0 6	11 34	1 25	9 57	16 12	22 48	22 54	23 59		n.a.
T 5	2 44	23 35	0s22	14 4	2 42	11 46	1 23	1 44	0 45	11 12	1 44	20 6	1 47	21 58	0 6	11 33	1 25	9 57	16 12	22 48	22 54	23 58		n.a.
F 6	3 8	25 9	1 25	14 29	2 44	11 21	1 25	1 27	0 44	11 14	1 44	20 6	1 46	21 58	0 6	11 33	1 25	9 58	16 12	22 48	22 53	23 58		n.a.
S 7	3 32	25 33	2 24	14 52	2 46	10 55	1 27	1 10	0 44	11 15	1 44	20 6	1 46	21 58	0 6	11 32	1 25	9 58	16 12	22 48	22 53	23 57		n.a.
S 8	3 56	24 46	3 16	15 14	2 47	10 29	1 28	0 53	0 43	11 17	1 43	20 7	1 46	21 59	0 6	11 31	1 25	9 58	16 12	22 48	22 53	23 56		n.a.
M 9	4 20	22 53	4 0	15 33	2 48	10 2	1 30	0 36	0 43	11 19	1 43	20 7	1 46	21 59	0 6	11 31	1 25	9 59	16 12	22 47	22 52	23 55		n.a.
T 10	4 44	19 59	4 33	15 50	2 48	9 36	1 31	0 19	0 42	11 21	1 43	20 7	1 46	21 59	0 6	11 30	1 25	9 59	16 12	22 47	22 52	23 54		n.a.
W11	5 8	16 13	4 55	16 5	2 47	9 9	1 33	0 2	0 42	11 22	1 43	20 7	1 46	22 0	0 6	11 29	1 25	10 0	16 12	22 46	22 52	23 53		n.a.
T 12	5 32	11 43	5 4	16 17	2 45	8 41	1 34	0s15	0 41	11 24	1 43	20 7	1 46	22 0	0 6	11 29	1 25	10 0	16 12	22 44	22 51	23 52		n.a.
F 13	5 55	6 39	4 58	16 25	2 42	8 14	1 35	0 32	0 41	11 25	1 42	20 7	1 46	22 1	0 6	11 28	1 25	10 1	16 12	22 43	22 51	23 51		n.a.
S 14	6 19	1 12	4 38	16 31	2 38	7 46	1 36	0 49	0 41	11 27	1 42	20 7	1 46	22 1	0 6	11 27	1 25	10 1	16 12	22 42	22 50	23 50		n.a.
S 15	6 43	4n24	4 3	16 33	2 33	7 18	1 37	1 6	0 40	11 28	1 42	20 7	1 45	22 1	0 6	11 27	1 25	10 1	16 12	22 40	22 50	23 50		n.a.
M16	7 6	9 56	3 14	16 31	2 26	6 50	1 38	1 23	0 40	11 29	1 42	20 7	1 45	22 2	0 6	11 26	1 25	10 2	16 12	22 39	22 50	23 49		n.a.
T 17	7 29	15 5	2 13	16 25	2 18	6 21	1 39	1 40	0 39	11 30	1 41	20 7	1 45	22 2	0 6	11 26	1 25	10 2	16 12	22 39	22 49	23 48		n.a.
W18	7 53	19 33	1 4	16 14	2 8	5 52	1 40	1 57	0 39	11 31	1 41	20 7	1 45	22 3	0 6	11 25	1 25	10 2	16 12	22 38	22 49	23 47		n.a.
T 19	8 16	23 0	0n 9	15 59	1 57	5 23	1 40	2 14	0 38	11 32	1 41	20 7	1 45	22 3	0 6	11 24	1 25	10 3	16 12	22 38	22 49	23 46		n.a.
F 20	8 39	25 7	1 23	15 39	1 44	4 54	1 41	2 31	0 38	11 33	1 40	20 6	1 45	22 4	0 6	11 24	1 25	10 3	16 12	22 38	22 48	23 45		n.a.
S 21	9 2	25 40	2 33	15 13	1 30	4 25	1 41	2 48	0 37	11 34	1 40	20 6	1 45	22 4	0 6	11 23	1 25	10 4	16 12	22 39	22 48	23 44		n.a.
S 22	9 24	24 34	3 33	14 42	1 14	3 56	1 42	3 6	0 37	11 35	1 40	20 6	1 45	22 5	0 6	11 23	1 25	10 4	16 12	22 39	22 47	23 43		n.a.
M23	9 47	21 55	4 21	14 6	0 56	3 26	1 42	3 23	0 36	11 36	1 40	20 6	1 45	22 5	0 6	11 22	1 25	10 4	16 11	22 38	22 47	23 42		n.a.
T 24	10 9	17 56	4 53	13 26	0 37	2 56	1 43	3 40	0 36	11 36	1 39	20 5	1 44	22 5	0 6	11 22	1 25	10 5	16 11	22 38	22 47	23 41		n.a.
W25	10 32	12 55	5 7	12 42	0 17	2 26	1 43	3 57	0 35	11 37	1 39	20 5	1 44	22 6	0 6	11 21	1 25	10 5	16 11	22 37	22 46	23 40		n.a.
T 26	10 54	7 15	5 3	11 55	0n 3	1 57	1 43	4 14	0 35	11 37	1 39	20 5	1 44	22 6	0 6	11 21	1 26	10 5	16 11	22 36	22 46	23 39		n.a.
F 27	11 16	1 16	4 40	11 7	0 24	1 27	1 43	4 31	0 34	11 38	1 39	20 4	1 44	22 7	0 6	11 20	1 26	10 5	16 11	22 35	22 46	23 38		n.a.
S 28	11 38	4s43	4 1	10 19	0 44	0 56	1 43	4 48	0 34	11 38	1 38	20 4	1 44	22 7	0 6	11 20	1 26	10 6	16 11	22 34	22 45	23 37		n.a.
S 29	11 59	10 22	3 8	9 32	1 4	0 26	1 43	5 5	0 33	11 38	1 38	20 4	1 44	22 8	0 6	11 19	1 26	10 6	16 11	22 34	22 45	23 36		n.a.
M30	12 21	15 26	2 7	8 47	1 22	0s 4	1 42	5 22	0 33	11 38	1 38	20 3	1 44	22 8	0 6	11 19	1 26	10 6	16 11	22 33	22 44	23 35		n.a.
T 31	12s42	19s40	1n 0	8s 7	1n38	0s34	1n42	5s38	0n32	11s39	1s37	20s 3	1s44	22s 9	0s 6	11n18	1n26	10s 7	16s10	22n33	22n44	23s34		n.a.

Julian Day Number = 1589110.5, Delta T = 04h06m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'26, Lahiri = - 8°57'26 Julian Calendar 1 Oct. 363 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 14	4♏ 6'34	13♐43	23°R37	6♎32	16♎ 6	4°R 4	8♒28	8♐50	4♍32	11°R50	12°D14	13♊40	2♒54	n.a.	W 1
T 2	2 24 11	5° 7'36	26° 3	22♎49	7°47	16°48	4♓ 4	8°30	8°53	4°34	11♈49	12♊15	13°37	3° 0	n.a.	T 2
F 3	2 28 7	6° 8'39	8♑ 8	22°12	9° 2	17°30	4° 3	8°32	8°56	4°35	11°48	12°16	13°34	3° 7	n.a.	F 3
S 4	2 32 4	7° 9'43	20° 4	21°46	10°17	18°12	4°D 3	8°34	8°59	4°36	11°47	12°18	13°30	3°14	n.a.	S 4
S 5	2 36 0	8°10'48	1♒55	21°32	11°32	18°55	4° 3	8°36	9° 2	4°37	11°46	12°19	13°27	3°20	n.a.	S 5
M 6	2 39 57	9°11'53	13°46	21°D29	12°47	19°37	4° 4	8°38	9° 6	4°39	11°45	12°R20	13°24	3°27	n.a.	M 6
T 7	2 43 53	10°12'59	25°42	21°36	14° 2	20°19	4° 4	8°40	9° 9	4°40	11°44	12°18	13°21	3°34	n.a.	T 7
W 8	2 47 50	11°14'05	7♓48	21°53	15°17	21° 2	4° 5	8°42	9°12	4°41	11°43	12°15	13°18	3°40	n.a.	W 8
T 9	2 51 47	12°15'12	20° 8	22°18	16°32	21°44	4° 6	8°44	9°15	4°42	11°42	12°11	13°15	3°47	n.a.	T 9
F 10	2 55 43	13°16'20	2♈45	22°51	17°46	22°26	4° 7	8°47	9°19	4°43	11°41	12° 7	13°11	3°54	n.a.	F 10
S 11	2 59 40	14°17'28	15°42	23°31	19° 1	23° 9	4° 8	8°49	9°22	4°44	11°41	12° 2	13° 8	4° 0	n.a.	S 11
S 12	3 3 36	15°18'36	28°59	24°17	20°17	23°51	4°10	8°52	9°25	4°45	11°40	11°57	13° 5	4° 7	n.a.	S 12
M13	3 7 33	16°19'46	12♉35	25° 9	21°32	24°34	4°12	8°55	9°29	4°46	11°39	11°54	13° 2	4°14	n.a.	M13
T 14	3 11 29	17°20'56	26°27	26° 5	22°47	25°17	4°14	8°58	9°32	4°47	11°38	11°52	12°59	4°21	n.a.	T 14
W15	3 15 26	18°22'06	10♊32	27° 6	24° 2	25°59	4°16	9° 1	9°35	4°48	11°37	11°D51	12°55	4°27	n.a.	W15
T 16	3 19 22	19°23'18	24°46	28°10	25°17	26°42	4°18	9° 4	9°39	4°49	11°36	11°51	12°52	4°34	n.a.	T 16
F 17	3 23 19	20°24'30	9♋ 4	29°18	26°32	27°25	4°21	9° 7	9°42	4°50	11°35	11°53	12°49	4°41	n.a.	F 17
S 18	3 27 16	21°25'42	23°23	0♏28	27°47	28° 7	4°23	9°10	9°46	4°51	11°34	11°54	12°46	4°47	n.a.	S 18
S 19	3 31 12	22°26'56	7♌40	1°41	29° 2	28°50	4°26	9°13	9°49	4°51	11°34	11°55	12°43	4°54	n.a.	S 19
M20	3 35 9	23°28'10	21°51	2°56	0♏17	29°33	4°30	9°17	9°53	4°52	11°33	11°R56	12°40	5° 1	n.a.	M20
T 21	3 39 5	24°29'25	5♍56	4°13	1°32	0♏16	4°33	9°20	9°56	4°53	11°32	11°56	12°36	5° 7	n.a.	T 21
W22	3 43 2	25°30'40	19°51	5°32	2°48	0°59	4°36	9°24	10° 0	4°54	11°31	11°54	12°33	5°14	n.a.	W22
T 23	3 46 58	26°31'56	3♎37	6°52	4° 3	1°42	4°40	9°28	10° 3	4°54	11°30	11°53	12°30	5°21	n.a.	T 23
F 24	3 50 55	27°33'12	17°11	8°13	5°18	2°25	4°44	9°31	10° 7	4°55	11°30	11°50	12°27	5°28	n.a.	F 24
S 25	3 54 52	28°34'29	0♏33	9°36	6°33	3° 8	4°48	9°35	10°10	4°56	11°29	11°48	12°24	5°34	n.a.	S 25
S 26	3 58 48	29°35'46	13°42	10°59	7°48	3°51	4°53	9°39	10°14	4°56	11°28	11°47	12°21	5°41	n.a.	S 26
M27	4 2 45	0♐37'03	26°37	12°24	9° 4	4°34	4°57	9°43	10°17	4°57	11°27	11°46	12°17	5°48	n.a.	M27
T 28	4 6 41	1°38'21	9♐17	13°49	10°19	5°17	5° 2	9°47	10°21	4°57	11°27	11°D45	12°14	5°54	n.a.	T 28
W29	4 10 38	2°39'38	21°43	15°15	11°34	6° 1	5° 7	9°52	10°25	4°58	11°26	11°46	12°11	6° 1	n.a.	W29
T 30	4 14 34	3♐40'56	3♑57	16♏42	12♏49	6♏44	5♓12	9♒56	10♐28	4♍58	11♈25	11♊46	12♊ 8	6♒ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 3	22s52	0s 8	7s32	1n53	1s 4	1n42	5s55	0n32	11s39	1s37	20s 2	1s44	22s 9	0s 6	11n18	1n26	10s 7	16s10	22n33	22n44	23s33		n.a.
T 2	13 24	24 55	1 15	7 2	2 6	1 35	1 41	6 12	0 31	11 38	1 37	20 2	1 43	22 10	0 6	11 17	1 26	10 7	16 10	22 33	22 43	23 32		n.a.
F 3	13 44	25 45	2 17	6 39	2 16	2 5	1 41	6 29	0 31	11 38	1 36	20 1	1 43	22 10	0 6	11 17	1 26	10 7	16 10	22 33	22 43	23 31		n.a.
S 4	14 4	25 23	3 12	6 22	2 24	2 35	1 40	6 46	0 30	11 38	1 36	20 0	1 43	22 11	0 6	11 16	1 26	10 8	16 10	22 33	22 42	23 30		n.a.
S 5	14 25	23 51	3 58	6 10	2 31	3 5	1 40	7 3	0 30	11 38	1 36	20 0	1 43	22 11	0 6	11 16	1 26	10 8	16 10	22 33	22 42	23 29		n.a.
M 6	14 44	21 17	4 35	6 5	2 35	3 36	1 39	7 19	0 29	11 37	1 36	19 59	1 43	22 12	0 6	11 16	1 26	10 8	16 9	22 33	22 42	23 28		n.a.
T 7	15 4	17 48	5 0	6 5	2 38	4 6	1 38	7 36	0 28	11 37	1 35	19 58	1 43	22 12	0 6	11 15	1 26	10 8	16 9	22 33	22 41	23 27		n.a.
W 8	15 23	13 33	5 12	6 10	2 40	4 36	1 37	7 53	0 28	11 36	1 35	19 58	1 43	22 13	0 6	11 15	1 26	10 8	16 9	22 33	22 41	23 26		n.a.
T 9	15 42	8 41	5 10	6 19	2 40	5 6	1 36	8 9	0 27	11 36	1 35	19 57	1 43	22 13	0 6	11 14	1 26	10 9	16 9	22 32	22 40	23 25		n.a.
F 10	16 1	3 21	4 53	6 33	2 39	5 36	1 35	8 26	0 27	11 35	1 34	19 56	1 42	22 14	0 6	11 14	1 26	10 9	16 9	22 32	22 40	23 23		n.a.
S 11	16 20	2n15	4 21	6 49	2 36	6 5	1 34	8 42	0 26	11 34	1 34	19 55	1 42	22 14	0 6	11 14	1 26	10 9	16 9	22 31	22 40	23 22		n.a.
S 12	16 38	7 55	3 34	7 9	2 33	6 35	1 33	8 58	0 26	11 33	1 34	19 55	1 42	22 15	0 6	11 13	1 26	10 9	16 8	22 30	22 39	23 21		n.a.
M13	16 56	13 22	2 34	7 32	2 30	7 5	1 32	9 15	0 25	11 32	1 33	19 54	1 42	22 15	0 6	11 13	1 26	10 9	16 8	22 30	22 39	23 20		n.a.
T 14	17 13	18 15	1 24	7 57	2 25	7 34	1 31	9 31	0 24	11 31	1 33	19 53	1 42	22 16	0 6	11 13	1 27	10 10	16 8	22 30	22 38	23 19		n.a.
W15	17 31	22 11	0 7	8 24	2 20	8 3	1 29	9 47	0 24	11 30	1 33	19 52	1 42	22 16	0 6	11 13	1 27	10 10	16 8	22 30	22 38	23 18		n.a.
T 16	17 48	24 49	1n11	8 52	2 14	8 32	1 28	10 4	0 23	11 29	1 32	19 51	1 42	22 17	0 6	11 12	1 27	10 10	16 7	22 30	22 38	23 17		n.a.
F 17	18 4	25 50	2 24	9 22	2 9	9 1	1 26	10 20	0 23	11 28	1 32	19 50	1 42	22 17	0 6	11 12	1 27	10 10	16 7	22 30	22 37	23 16		n.a.
S 18	18 21	25 7	3 29	9 52	2 2	9 30	1 25	10 36	0 22	11 27	1 32	19 49	1 42	22 18	0 6	11 12	1 27	10 10	16 7	22 30	22 37	23 14		n.a.
S 19	18 37	22 47	4 21	10 24	1 56	9 58	1 23	10 52	0 22	11 25	1 32	19 48	1 41	22 19	0 6	11 12	1 27	10 10	16 7	22 30	22 36	23 13		n.a.
M20	18 52	19 4	4 57	10 57	1 49	10 27	1 22	11 8	0 21	11 24	1 31	19 47	1 41	22 19	0 6	11 11	1 27	10 10	16 6	22 30	22 36	23 12		n.a.
T 21	19 8	14 18	5 14	11 29	1 42	10 54	1 20	11 23	0 20	11 22	1 31	19 46	1 41	22 20	0 6	11 11	1 27	10 10	16 6	22 30	22 36	23 11		n.a.
W22	19 23	8 51	5 13	12 3	1 35	11 22	1 18	11 39	0 20	11 21	1 31	19 45	1 41	22 20	0 6	11 11	1 27	10 10	16 6	22 30	22 35	23 10		n.a.
T 23	19 37	3 1	4 53	12 36	1 27	11 50	1 17	11 55	0 19	11 19	1 30	19 44	1 41	22 21	0 7	11 11	1 27	10 10	16 6	22 30	22 35	23 9		n.a.
F 24	19 52	2s52	4 18	13 10	1 20	12 17	1 15	12 10	0 19	11 17	1 30	19 43	1 41	22 21	0 7	11 10	1 27	10 10	16 5	22 29	22 34	23 8		n.a.
S 25	20 6	8 33	3 29	13 44	1 12	12 44	1 13	12 26	0 18	11 15	1 30	19 42	1 41	22 22	0 7	11 10	1 27	10 10	16 5	22 29	22 34	23 6		n.a.
S 26	20 19	13 47	2 29	14 17	1 5	13 10	1 11	12 41	0 17	11 14	1 29	19 40	1 41	22 22	0 7	11 10	1 27	10 11	16 5	22 29	22 33	23 5		n.a.
M27	20 32	18 18	1 23	14 50	0 57	13 36	1 9	12 57	0 17	11 12	1 29	19 39	1 41	22 23	0 7	11 10	1 27	10 11	16 5	22 29	22 33	23 4		n.a.
T 28	20 45	21 54	0 14	15 24	0 50	14 2	1 7	13 12	0 16	11 10	1 29	19 38	1 41	22 23	0 7	11 10	1 27	10 11	16 4	22 29	22 33	23 3		n.a.
W29	20 57	24 24	0s55	15 56	0 42	14 28	1 5	13 27	0 15	11 8	1 29	19 37	1 40	22 24	0 7	11 10	1 27	10 11	16 4	22 29	22 32	23 2		n.a.
T 30	21s 9	25s41	2s 0	16s29	0n35	14s53	1n 3	13s42	0n15	11s 5	1s28	19s35	1s40	22s24	0s 7	11n10	1n27	10s11	16s 4	22n29	22n32	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 1589141.5, Delta T = 04h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'22, Lahiri = - 8°57'22 Julian Calendar 1 Nov. 363 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 363 BCE (-362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 31	4♐42'13	16♉ 0	18♏ 9	14♏ 5	7♏27	5♓17	10♒ 0	10♐32	4♍58	11°R25	11♊47	12♊ 5	6♒14	n.a.	F 1
S 2	4 22 27	5°43'30	27°55	19°37	15°20	8°11	5°22	10° 5	10°35	4°59	11♈24	11°48	12° 1	6°21	n.a.	S 2
S 3	4 26 24	6°44'46	9♒46	21° 5	16°35	8°54	5°28	10° 9	10°39	4°59	11°24	11°48	11°58	6°28	n.a.	S 3
M 4	4 30 21	7°46'03	21°37	22°34	17°50	9°37	5°34	10°14	10°42	4°59	11°23	11°49	11°55	6°35	n.a.	M 4
T 5	4 34 17	8°47'18	3♓31	24° 4	19° 6	10°21	5°40	10°19	10°46	5° 0	11°23	11°49	11°52	6°41	n.a.	T 5
W 6	4 38 14	9°48'33	15°35	25°34	20°21	11° 4	5°46	10°24	10°50	5° 0	11°22	11°R49	11°49	6°48	n.a.	W 6
T 7	4 42 10	10°49'48	27°53	27° 4	21°36	11°48	5°52	10°29	10°53	5° 0	11°21	11°49	11°46	6°55	n.a.	T 7
F 8	4 46 7	11°51'02	10♈28	28°35	22°51	12°31	5°59	10°34	10°57	5° 0	11°21	11°D49	11°42	7° 1	n.a.	F 8
S 9	4 50 3	12°52'15	23°25	0♐ 7	24° 6	13°15	6° 5	10°39	11° 0	5° 0	11°21	11°49	11°39	7° 8	n.a.	S 9
S 10	4 54 0	13°53'28	6♉46	1°38	25°22	13°59	6°12	10°44	11° 4	5° 0	11°20	11°49	11°36	7°15	n.a.	S 10
M11	4 57 56	14°54'40	20°31	3°11	26°37	14°42	6°19	10°49	11° 8	5° 0	11°20	11°49	11°33	7°21	n.a.	M11
T 12	5 1 53	15°55'51	4♊39	4°43	27°52	15°26	6°26	10°54	11°11	5°R 0	11°19	11°R49	11°30	7°28	n.a.	T 12
W13	5 5 50	16°57'02	19° 7	6°16	29° 7	16°10	6°34	10°59	11°15	5° 0	11°19	11°49	11°27	7°35	n.a.	W13
T 14	5 9 46	17°58'13	3♋49	7°50	0♐23	16°53	6°41	11° 5	11°18	5° 0	11°18	11°49	11°23	7°42	n.a.	T 14
F 15	5 13 43	18°59'23	18°37	9°24	1°38	17°37	6°49	11°10	11°22	5° 0	11°18	11°48	11°20	7°48	n.a.	F 15
S 16	5 17 39	20° 0'32	3♌25	10°59	2°53	18°21	6°56	11°16	11°26	5° 0	11°18	11°48	11°17	7°55	n.a.	S 16
S 17	5 21 36	21° 1'42	18° 5	12°34	4° 8	19° 5	7° 4	11°21	11°29	5° 0	11°17	11°47	11°14	8° 2	n.a.	S 17
M18	5 25 32	22° 2'50	2♍31	14°10	5°23	19°49	7°12	11°27	11°33	5° 0	11°17	11°46	11°11	8° 8	n.a.	M18
T 19	5 29 29	23° 3'58	16°41	15°46	6°39	20°33	7°20	11°33	11°36	5° 0	11°17	11°D45	11° 7	8°15	n.a.	T 19
W20	5 33 26	24° 5'06	0♎33	17°23	7°54	21°17	7°29	11°39	11°40	4°59	11°17	11°45	11° 4	8°22	n.a.	W20
T 21	5 37 22	25° 6'12	14° 6	19° 0	9° 9	22° 1	7°37	11°45	11°43	4°59	11°16	11°46	11° 1	8°28	n.a.	T 21
F 22	5 41 19	26° 7'19	27°22	20°38	10°24	22°45	7°46	11°50	11°47	4°59	11°16	11°47	10°58	8°35	n.a.	F 22
S 23	5 45 15	27° 8'25	10♏22	22°16	11°39	23°29	7°55	11°56	11°50	4°58	11°16	11°48	10°55	8°42	n.a.	S 23
S 24	5 49 12	28° 9'30	23° 7	23°55	12°55	24°13	8° 4	12° 2	11°54	4°58	11°16	11°49	10°52	8°49	n.a.	S 24
M25	5 53 8	29°10'34	5♐40	25°35	14°10	24°57	8°13	12° 9	11°57	4°57	11°16	11°R50	10°48	8°55	n.a.	M25
T 26	5 57 5	0♑11'38	18° 2	27°15	15°25	25°42	8°22	12°15	12° 1	4°57	11°16	11°50	10°45	9° 2	n.a.	T 26
W27	6 1 1	1°12'40	0♑14	28°56	16°40	26°26	8°31	12°21	12° 4	4°56	11°16	11°49	10°42	9° 9	n.a.	W27
T 28	6 4 58	2°13'41	12°19	0♑38	17°55	27°10	8°41	12°27	12° 8	4°56	11°15	11°47	10°39	9°15	n.a.	T 28
F 29	6 8 55	3°14'42	24°17	2°20	19°10	27°54	8°50	12°34	12°11	4°55	11°15	11°44	10°36	9°22	n.a.	F 29
S 30	6 12 51	4°15'41	6♒10	4° 3	20°25	28°39	9° 0	12°40	12°14	4°55	11°15	11°40	10°33	9°29	n.a.	S 30
S 31	6 16 48	5♑16'38	18♒ 0	5♑47	21♐41	29♏23	9♓10	12♒46	12♐18	4♍54	11°D15	11♊36	10♊29	9♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s21	25s43	2s59	17s 1	0n27	15s18	1n 1	13s57	0n14	11s 3	1s28	19s34	1s40	22s25	0s 7	11n10	1n27	10s10	16s 4	22n29	22n31	22s59		n.a.
S 2	21 32	24 35	3 49	17 32	0 20	15 42	0 59	14 12	0 13	11 1	1 28	19 33	1 40	22 25	0 7	11 10	1 28	10 10	16 3	22 29	22 31	22 58		n.a.
S 3	21 42	22 20	4 29	18 3	0 13	16 6	0 56	14 26	0 13	10 59	1 27	19 31	1 40	22 26	0 7	11 9	1 28	10 10	16 3	22 29	22 31	22 57		n.a.
M 4	21 53	19 10	4 58	18 34	0 5	16 30	0 54	14 41	0 12	10 56	1 27	19 30	1 40	22 26	0 7	11 9	1 28	10 10	16 3	22 29	22 30	22 55		n.a.
T 5	22 3	15 12	5 14	19 3	0s 2	16 53	0 52	14 56	0 12	10 54	1 27	19 29	1 40	22 27	0 7	11 9	1 28	10 10	16 2	22 29	22 30	22 54		n.a.
W 6	22 12	10 36	5 17	19 32	0 9	17 16	0 50	15 10	0 11	10 51	1 27	19 27	1 40	22 28	0 7	11 9	1 28	10 10	16 2	22 29	22 29	22 53		n.a.
T 7	22 21	5 30	5 5	20 0	0 16	17 38	0 47	15 24	0 10	10 48	1 26	19 26	1 40	22 28	0 7	11 9	1 28	10 10	16 2	22 29	22 29	22 52		n.a.
F 8	22 30	0 4	4 39	20 28	0 23	18 0	0 45	15 38	0 10	10 46	1 26	19 24	1 40	22 29	0 7	11 9	1 28	10 10	16 1	22 29	22 28	22 50		n.a.
S 9	22 38	5n32	3 58	20 54	0 29	18 21	0 43	15 52	0 9	10 43	1 26	19 23	1 40	22 29	0 7	11 9	1 28	10 10	16 1	22 29	22 28	22 49		n.a.
S 10	22 45	11 4	3 3	21 20	0 36	18 42	0 40	16 6	0 8	10 40	1 25	19 21	1 40	22 30	0 7	11 9	1 28	10 10	16 1	22 29	22 27	22 48		n.a.
M11	22 52	16 15	1 56	21 45	0 42	19 2	0 38	16 20	0 7	10 37	1 25	19 20	1 39	22 30	0 7	11 9	1 28	10 10	16 0	22 29	22 27	22 46		n.a.
T 12	22 59	20 41	0 40	22 8	0 48	19 21	0 35	16 34	0 7	10 34	1 25	19 18	1 39	22 31	0 7	11 9	1 28	10 10	16 0	22 29	22 27	22 45		n.a.
W13	23 5	23 58	0n40	22 31	0 54	19 41	0 33	16 47	0 6	10 31	1 25	19 17	1 39	22 31	0 7	11 10	1 28	10 9	16 0	22 29	22 26	22 44		n.a.
T 14	23 11	25 40	1 59	22 53	1 0	19 59	0 31	17 0	0 5	10 28	1 24	19 15	1 39	22 32	0 7	11 10	1 28	10 9	15 59	22 29	22 26	22 43		n.a.
F 15	23 17	25 34	3 10	23 13	1 6	20 17	0 28	17 13	0 5	10 25	1 24	19 14	1 39	22 32	0 7	11 10	1 28	10 9	15 59	22 29	22 25	22 41		n.a.
S 16	23 21	23 40	4 9	23 33	1 11	20 35	0 26	17 27	0 4	10 22	1 24	19 12	1 39	22 33	0 7	11 10	1 28	10 9	15 59	22 29	22 25	22 40		n.a.
S 17	23 26	20 12	4 50	23 51	1 17	20 52	0 23	17 39	0 3	10 19	1 24	19 10	1 39	22 33	0 7	11 10	1 28	10 9	15 58	22 29	22 24	22 39		n.a.
M18	23 30	15 33	5 13	24 8	1 22	21 8	0 21	17 52	0 3	10 16	1 23	19 9	1 39	22 34	0 7	11 10	1 28	10 9	15 58	22 29	22 24	22 37		n.a.
T 19	23 33	10 9	5 16	24 24	1 26	21 24	0 18	18 5	0 2	10 12	1 23	19 7	1 39	22 34	0 7	11 10	1 29	10 8	15 58	22 29	22 23	22 36		n.a.
W20	23 36	4 21	5 0	24 38	1 31	21 39	0 16	18 17	0 1	10 9	1 23	19 5	1 39	22 35	0 7	11 10	1 29	10 8	15 57	22 29	22 23	22 35		n.a.
T 21	23 39	1s31	4 28	24 51	1 35	21 53	0 13	18 30	0 1	10 6	1 23	19 4	1 39	22 35	0 7	11 10	1 29	10 8	15 57	22 29	22 23	22 33		n.a.
F 22	23 41	7 13	3 42	25 3	1 39	22 7	0 11	18 42	0s 0	10 2	1 22	19 2	1 39	22 36	0 7	11 11	1 29	10 8	15 57	22 29	22 22	22 32		n.a.
S 23	23 42	12 30	2 45	25 13	1 43	22 20	0 8	18 54	0 1	9 58	1 22	19 0	1 39	22 36	0 7	11 11	1 29	10 7	15 56	22 29	22 22	22 31		n.a.
S 24	23 44	17 9	1 42	25 22	1 46	22 32	0 6	19 5	0 2	9 55	1 22	18 58	1 39	22 37	0 7	11 11	1 29	10 7	15 56	22 29	22 21	22 29		n.a.
M25	23 44	20 58	0 34	25 29	1 49	22 44	0 3	19 17	0 2	9 51	1 22	18 57	1 39	22 37	0 7	11 11	1 29	10 7	15 56	22 29	22 21	22 28		n.a.
T 26	23 44	23 46	0s34	25 35	1 52	22 55	0 1	19 28	0 3	9 48	1 21	18 55	1 38	22 38	0 7	11 11	1 29	10 7	15 55	22 29	22 20	22 26		n.a.
W27	23 44	25 24	1 40	25 39	1 55	23 6	0s 2	19 40	0 4	9 44	1 21	18 53	1 38	22 38	0 7	11 12	1 29	10 6	15 55	22 29	22 20	22 25		n.a.
T 28	23 43	25 49	2 40	25 41	1 57	23 15	0 4	19 51	0 5	9 40	1 21	18 51	1 38	22 39	0 7	11 12	1 29	10 6	15 55	22 29	22 19	22 24		n.a.
F 29	23 42	25 1	3 33	25 42	1 59	23 24	0 7	20 2	0 5	9 36	1 21	18 49	1 38	22 39	0 7	11 12	1 29	10 6	15 54	22 29	22 19	22 22		n.a.
S 30	23 40	23 5	4 16	25 41	2 0	23 33	0 9	20 12	0 6	9 32	1 21	18 47	1 38	22 39	0 7	11 12	1 29	10 5	15 54	22 28	22 19	22 21		n.a.
S 31	23s38	20s11	4s48	25s38	2s 1	23s40	0s12	20s23	0s 7	9s28	1s20	18s45	1s38	22s40	0s 7	11n13	1n29	10s 5	15s54	22n27	22n18	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1589171.5, Delta T = 04h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'18, Lahiri = - 8°57'18 Julian Calendar 1 Dec. 363 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 363 BCE

The year -362 astronomical counting style corresponds to year 363 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 20 44	6♑17'35	29♒51	7♑31	22♐56	0♐ 8	9♓20	12♒53	12♐21	4°R54	11♈15	11°R32	10♊26	9♒42	n.a.	M 1
T 2	6 24 41	7°18'29	11♓45	9°16	24°11	0°52	9°30	12°59	12°25	4♍53	11°15	11♊28	10°23	9°49	n.a.	T 2
W 3	6 28 37	8°19'22	23°47	11° 2	25°26	1°36	9°40	13° 6	12°28	4°52	11°16	11°26	10°20	9°56	n.a.	W 3
T 4	6 32 34	9°20'14	6♈ 0	12°48	26°41	2°21	9°50	13°13	12°31	4°51	11°16	11°D25	10°17	10° 2	n.a.	T 4
F 5	6 36 30	10°21'04	18°30	14°35	27°56	3° 5	10° 1	13°19	12°35	4°51	11°16	11°25	10°13	10° 9	n.a.	F 5
S 6	6 40 27	11°21'52	1♉20	16°23	29°11	3°50	10°11	13°26	12°38	4°50	11°16	11°27	10°10	10°16	n.a.	S 6
S 7	6 44 24	12°22'39	14°34	18°10	0♑26	4°35	10°22	13°33	12°41	4°49	11°16	11°28	10° 7	10°22	n.a.	S 7
M 8	6 48 20	13°23'24	28°16	19°59	1°41	5°19	10°32	13°39	12°44	4°48	11°16	11°30	10° 4	10°29	n.a.	M 8
T 9	6 52 17	14°24'07	12♊25	21°48	2°56	6° 4	10°43	13°46	12°47	4°47	11°16	11°R30	10° 1	10°36	n.a.	T 9
W10	6 56 13	15°24'49	27° 1	23°36	4°11	6°48	10°54	13°53	12°51	4°46	11°17	11°29	9°58	10°43	n.a.	W10
T 11	7 0 10	16°25'29	11♋57	25°26	5°26	7°33	11° 5	14° 0	12°54	4°45	11°17	11°27	9°54	10°49	n.a.	T 11
F 12	7 4 6	17°26'08	27° 6	27°15	6°41	8°18	11°16	14° 7	12°57	4°44	11°17	11°22	9°51	10°56	n.a.	F 12
S 13	7 8 3	18°26'45	12♌19	29° 3	7°56	9° 3	11°28	14°14	13° 0	4°43	11°17	11°17	9°48	11° 3	n.a.	S 13
S 14	7 12 0	19°27'21	27°24	0♒52	9°11	9°47	11°39	14°21	13° 3	4°42	11°18	11°11	9°45	11° 9	n.a.	S 14
M15	7 15 56	20°27'55	12♍13	2°39	10°26	10°32	11°50	14°28	13° 6	4°41	11°18	11° 6	9°42	11°16	n.a.	M15
T 16	7 19 53	21°28'27	26°39	4°26	11°41	11°17	12° 2	14°35	13° 9	4°40	11°18	11° 2	9°39	11°23	n.a.	T 16
W17	7 23 49	22°28'58	10♎39	6°11	12°56	12° 2	12°14	14°42	13°12	4°39	11°19	10°59	9°35	11°29	n.a.	W17
T 18	7 27 46	23°29'28	24°14	7°54	14°11	12°47	12°25	14°49	13°15	4°38	11°19	10°D59	9°32	11°36	n.a.	T 18
F 19	7 31 42	24°29'57	7♏24	9°36	15°26	13°32	12°37	14°56	13°18	4°37	11°20	10°59	9°29	11°43	n.a.	F 19
S 20	7 35 39	25°30'24	20°13	11°14	16°41	14°17	12°49	15° 4	13°21	4°36	11°20	11° 1	9°26	11°50	n.a.	S 20
S 21	7 39 35	26°30'49	2♐44	12°49	17°56	15° 2	13° 1	15°11	13°24	4°34	11°20	11° 2	9°23	11°56	n.a.	S 21
M22	7 43 32	27°31'13	15° 2	14°21	19°11	15°47	13°13	15°18	13°27	4°33	11°21	11°R 2	9°19	12° 3	n.a.	M22
T 23	7 47 29	28°31'35	27°10	15°48	20°26	16°32	13°25	15°25	13°29	4°32	11°21	11° 1	9°16	12°10	n.a.	T 23
W24	7 51 25	29°31'56	9♑10	17°10	21°40	17°17	13°37	15°33	13°32	4°31	11°22	10°57	9°13	12°16	n.a.	W24
T 25	7 55 22	0♒32'15	21° 6	18°26	22°55	18° 2	13°50	15°40	13°35	4°29	11°22	10°51	9°10	12°23	n.a.	T 25
F 26	7 59 18	1°32'32	2♒59	19°36	24°10	18°47	14° 2	15°47	13°38	4°28	11°23	10°42	9° 7	12°30	n.a.	F 26
S 27	8 3 15	2°32'47	14°50	20°39	25°25	19°32	14°15	15°55	13°40	4°27	11°24	10°32	9° 4	12°37	n.a.	S 27
S 28	8 7 11	3°33'00	26°41	21°35	26°40	20°17	14°27	16° 2	13°43	4°25	11°24	10°21	9° 0	12°43	n.a.	S 28
M29	8 11 8	4°33'11	8♓35	22°22	27°55	21° 3	14°40	16° 9	13°46	4°24	11°25	10°11	8°57	12°50	n.a.	M29
T 30	8 15 4	5°33'20	20°32	23° 1	29°10	21°48	14°52	16°17	13°48	4°23	11°25	10° 1	8°54	12°57	n.a.	T 30
W31	8 19 1	6♒33'27	2♈35	23♒32	0♒24	22♐33	15♓ 5	16♒24	13♐51	4♍21	11♈26	9♊54	8♊51	13♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	16s27	5s 7	25s33	2s 1	23s47	0s14	20s33	0s 8	9s24	1s20	18s44	1s38	22s40	0s 7	11n13	1n29	10s 5	15s53	22n27	22n18	22s18		n.a.
T 2	23 32	12 4	5 14	25 26	2 2	23 53	0 16	20 43	0 8	9 20	1 20	18 42	1 38	22 41	0 7	11 13	1 29	10 4	15 53	22 26	22 17	22 17		n.a.
W 3	23 28	7 11	5 6	25 17	2 1	23 58	0 19	20 53	0 9	9 16	1 20	18 40	1 38	22 41	0 7	11 14	1 29	10 4	15 53	22 26	22 17	22 15		n.a.
T 4	23 24	1 57	4 45	25 7	2 0	24 3	0 21	21 3	0 10	9 12	1 19	18 38	1 38	22 42	0 7	11 14	1 29	10 4	15 52	22 26	22 16	22 14		n.a.
F 5	23 20	3n29	4 11	24 54	1 59	24 7	0 24	21 13	0 11	9 8	1 19	18 36	1 38	22 42	0 7	11 14	1 29	10 3	15 52	22 26	22 16	22 12		n.a.
S 6	23 15	8 55	3 22	24 40	1 57	24 10	0 26	21 22	0 11	9 4	1 19	18 34	1 38	22 43	0 7	11 15	1 30	10 3	15 52	22 26	22 15	22 11		n.a.
S 7	23 9	14 9	2 22	24 23	1 55	24 13	0 28	21 31	0 12	8 59	1 19	18 32	1 38	22 43	0 7	11 15	1 30	10 3	15 51	22 26	22 15	22 9		n.a.
M 8	23 3	18 51	1 12	24 4	1 52	24 14	0 30	21 40	0 13	8 55	1 19	18 30	1 38	22 43	0 7	11 15	1 30	10 2	15 51	22 27	22 14	22 8		n.a.
T 9	22 57	22 39	0n 5	23 44	1 48	24 15	0 33	21 49	0 14	8 51	1 18	18 28	1 38	22 44	0 7	11 16	1 30	10 2	15 51	22 27	22 14	22 6		n.a.
W10	22 50	25 6	1 24	23 21	1 44	24 15	0 35	21 57	0 15	8 46	1 18	18 26	1 38	22 44	0 7	11 16	1 30	10 1	15 50	22 27	22 13	22 5		n.a.
T 11	22 43	25 49	2 38	22 56	1 39	24 15	0 37	22 6	0 15	8 42	1 18	18 24	1 38	22 45	0 7	11 17	1 30	10 1	15 50	22 26	22 13	22 3		n.a.
F 12	22 35	24 38	3 43	22 30	1 33	24 13	0 39	22 14	0 16	8 37	1 18	18 22	1 38	22 45	0 7	11 17	1 30	10 1	15 49	22 26	22 12	22 2		n.a.
S 13	22 27	21 40	4 32	22 1	1 27	24 11	0 41	22 22	0 17	8 33	1 18	18 20	1 38	22 46	0 7	11 17	1 30	10 0	15 49	22 25	22 12	22 0		n.a.
S 14	22 19	17 14	5 1	21 31	1 20	24 8	0 43	22 29	0 18	8 28	1 17	18 17	1 38	22 46	0 7	11 18	1 30	10 0	15 49	22 24	22 11	21 59		n.a.
M15	22 10	11 50	5 10	20 59	1 12	24 5	0 45	22 37	0 18	8 24	1 17	18 15	1 38	22 46	0 7	11 18	1 30	9 59	15 48	22 23	22 11	21 57		n.a.
T 16	22 0	5 55	4 59	20 26	1 4	24 0	0 47	22 44	0 19	8 19	1 17	18 13	1 38	22 47	0 7	11 19	1 30	9 59	15 48	22 23	22 11	21 56		n.a.
W17	21 50	0s 8	4 30	19 51	0 55	23 55	0 49	22 51	0 20	8 14	1 17	18 11	1 38	22 47	0 7	11 19	1 30	9 58	15 48	22 22	22 10	21 54		n.a.
T 18	21 40	6 0	3 46	19 14	0 45	23 49	0 51	22 58	0 21	8 10	1 17	18 9	1 38	22 48	0 7	11 20	1 30	9 58	15 47	22 22	22 10	21 53		n.a.
F 19	21 29	11 27	2 52	18 37	0 34	23 43	0 53	23 4	0 22	8 5	1 17	18 7	1 38	22 48	0 7	11 20	1 30	9 57	15 47	22 22	22 9	21 51		n.a.
S 20	21 18	16 15	1 50	17 59	0 23	23 36	0 55	23 10	0 23	8 0	1 16	18 5	1 38	22 48	0 7	11 21	1 30	9 57	15 47	22 23	22 9	21 50		n.a.
S 21	21 7	20 14	0 45	17 20	0 10	23 28	0 57	23 16	0 23	7 55	1 16	18 3	1 38	22 49	0 7	11 21	1 30	9 57	15 46	22 23	22 8	21 48		n.a.
M22	20 55	23 15	0s22	16 42	0n 3	23 19	0 58	23 22	0 24	7 51	1 16	18 0	1 38	22 49	0 7	11 22	1 30	9 56	15 46	22 23	22 8	21 47		n.a.
T 23	20 43	25 9	1 26	16 3	0 16	23 9	1 0	23 28	0 25	7 46	1 16	17 58	1 38	22 49	0 7	11 22	1 30	9 56	15 46	22 23	22 7	21 45		n.a.
W24	20 30	25 50	2 26	15 25	0 30	22 59	1 2	23 33	0 26	7 41	1 16	17 56	1 38	22 50	0 7	11 23	1 30	9 55	15 45	22 22	22 7	21 44		n.a.
T 25	20 17	25 20	3 18	14 47	0 45	22 48	1 3	23 38	0 27	7 36	1 16	17 54	1 38	22 50	0 7	11 23	1 30	9 55	15 45	22 21	22 6	21 42		n.a.
F 26	20 4	23 40	4 2	14 11	1 0	22 37	1 5	23 43	0 27	7 31	1 15	17 52	1 38	22 50	0 7	11 24	1 30	9 54	15 45	22 20	22 6	21 40		n.a.
S 27	19 50	20 58	4 35	13 36	1 15	22 25	1 6	23 47	0 28	7 26	1 15	17 49	1 38	22 51	0 7	11 24	1 30	9 53	15 44	22 18	22 5	21 39		n.a.
S 28	19 36	17 24	4 56	13 4	1 30	22 12	1 8	23 52	0 29	7 21	1 15	17 47	1 38	22 51	0 7	11 25	1 30	9 53	15 44	22 17	22 5	21 37		n.a.
M29	19 22	13 9	5 5	12 34	1 46	21 58	1 9	23 56	0 30	7 16	1 15	17 45	1 38	22 51	0 7	11 25	1 31	9 52	15 44	22 15	22 4	21 36		n.a.
T 30	19 7	8 23	5 0	12 7	2 1	21 44	1 11	24 0	0 31	7 11	1 15	17 43	1 38	22 52	0 7	11 26	1 31	9 52	15 43	22 14	22 4	21 34		n.a.
W31	18s52	3s15	4s42	11s43	2n16	21s29	1s12	24s 3	0s32	7s 6	1s15	17s41	1s38	22s52	0s 7	11n26	1n31	9s51	15s43	22n13	22n 3	21s32		n.a.

Julian Day Number = 1589202.5, Delta T = 04h06m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'14, Lahiri = - 8°57'14 Julian Calendar 1 Jan. 362 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 363 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 58	7♒33'32	14♈48	23♒53	1♒39	23♐18	15♓18	16♒32	13♐53	4°R20	11♈27	9°R49	8♊48	13♒10	n.a.	T 1
F 2	8 26 54	8°33'34	27°15	24° 5	2°54	24° 3	15°31	16°39	13°56	4♍18	11°27	9♊46	8°45	13°17	n.a.	F 2
S 3	8 30 51	9°33'34	9♉59	24°R 7	4° 9	24°49	15°44	16°46	13°58	4°17	11°28	9°D45	8°41	13°24	n.a.	S 3
S 4	8 34 47	10°33'32	23° 4	24° 1	5°23	25°34	15°57	16°54	14° 0	4°16	11°29	9°46	8°38	13°30	n.a.	S 4
M 5	8 38 44	11°33'27	6♊36	23°45	6°38	26°19	16°10	17° 1	14° 3	4°14	11°30	9°R46	8°35	13°37	n.a.	M 5
T 6	8 42 40	12°33'21	20°35	23°21	7°53	27° 5	16°23	17° 9	14° 5	4°13	11°30	9°46	8°32	13°44	n.a.	T 6
W 7	8 46 37	13°33'12	5♋ 3	22°50	9° 7	27°50	16°36	17°16	14° 7	4°11	11°31	9°43	8°29	13°50	n.a.	W 7
T 8	8 50 33	14°33'00	19°56	22°11	10°22	28°35	16°49	17°24	14° 9	4°10	11°32	9°38	8°25	13°57	n.a.	T 8
F 9	8 54 30	15°32'47	5♌ 8	21°27	11°37	29°21	17° 3	17°31	14°12	4° 8	11°33	9°31	8°22	14° 4	n.a.	F 9
S 10	8 58 27	16°32'31	20°29	20°37	12°51	0♑ 6	17°16	17°39	14°14	4° 6	11°34	9°22	8°19	14°11	n.a.	S 10
S 11	9 2 23	17°32'13	5♍47	19°44	14° 6	0°51	17°29	17°46	14°16	4° 5	11°34	9°11	8°16	14°17	n.a.	S 11
M12	9 6 20	18°31'53	20°52	18°48	15°21	1°37	17°43	17°54	14°18	4° 3	11°35	9° 2	8°13	14°24	n.a.	M12
T 13	9 10 16	19°31'31	5♎34	17°51	16°35	2°22	17°56	18° 1	14°20	4° 2	11°36	8°53	8°10	14°31	n.a.	T 13
W14	9 14 13	20°31'07	19°47	16°54	17°50	3° 8	18°10	18° 9	14°22	4° 0	11°37	8°47	8° 6	14°37	n.a.	W14
T 15	9 18 9	21°30'42	3♏31	15°59	19° 4	3°53	18°23	18°16	14°24	3°59	11°38	8°44	8° 3	14°44	n.a.	T 15
F 16	9 22 6	22°30'14	16°45	15° 5	20°19	4°39	18°37	18°24	14°26	3°57	11°39	8°43	8° 0	14°51	n.a.	F 16
S 17	9 26 2	23°29'45	29°34	14°15	21°34	5°24	18°50	18°31	14°27	3°55	11°40	8°D43	7°57	14°57	n.a.	S 17
S 18	9 29 59	24°29'14	12♐ 3	13°29	22°48	6°10	19° 4	18°39	14°29	3°54	11°41	8°R43	7°54	15° 4	n.a.	S 18
M19	9 33 55	25°28'41	24°15	12°48	24° 3	6°55	19°18	18°46	14°31	3°52	11°42	8°42	7°51	15°11	n.a.	M19
T 20	9 37 52	26°28'06	6♑16	12°12	25°17	7°41	19°32	18°53	14°33	3°50	11°43	8°39	7°47	15°18	n.a.	T 20
W21	9 41 49	27°27'30	18°10	11°42	26°32	8°26	19°46	19° 1	14°34	3°49	11°44	8°33	7°44	15°24	n.a.	W21
T 22	9 45 45	28°26'51	0♒ 1	11°17	27°46	9°12	19°59	19° 8	14°36	3°47	11°45	8°24	7°41	15°31	n.a.	T 22
F 23	9 49 42	29°26'10	11°51	10°59	29° 1	9°57	20°13	19°16	14°37	3°46	11°46	8°13	7°38	15°38	n.a.	F 23
S 24	9 53 38	0♓25'27	23°42	10°46	0♓15	10°43	20°27	19°23	14°39	3°44	11°47	8° 0	7°35	15°44	n.a.	S 24
S 25	9 57 35	1°24'42	5♓37	10°39	1°30	11°29	20°41	19°31	14°40	3°42	11°48	7°45	7°31	15°51	n.a.	S 25
M26	10 1 31	2°23'55	17°36	10°D38	2°44	12°14	20°55	19°38	14°42	3°41	11°49	7°31	7°28	15°58	n.a.	M26
T 27	10 5 28	3°23'05	29°40	10°43	3°58	13° 0	21° 9	19°45	14°43	3°39	11°50	7°18	7°25	16° 5	n.a.	T 27
W28	10 9 24	4♓22'13	11♈51	10♒53	5♓13	13♑45	21♓23	19♒53	14♐44	3♍37	11♈51	7♊ 7	7♊22	16♒11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s37	2n 4	4s10	11s22	2n30	21s14	1s13	24s 6	0s32	7s 0	1s14	17s38	1s38	22s52	0s 7	11n27	1n31	9s51	15s43	22n12	22n 3	21s31		n.a.
F 2	18 21	7 24	3 27	11 5	2 44	20 58	1 14	24 9	0 33	6 55	1 14	17 36	1 38	22 53	0 7	11 27	1 31	9 50	15 42	22 12	22 2	21 29		n.a.
S 3	18 5	12 35	2 32	10 52	2 57	20 41	1 15	24 12	0 34	6 50	1 14	17 34	1 38	22 53	0 7	11 28	1 31	9 50	15 42	22 12	22 2	21 28		n.a.
S 4	17 49	17 21	1 28	10 43	3 9	20 24	1 16	24 15	0 35	6 45	1 14	17 32	1 38	22 53	0 7	11 29	1 31	9 49	15 42	22 12	22 1	21 26		n.a.
M 5	17 32	21 24	0 17	10 38	3 20	20 6	1 17	24 17	0 36	6 40	1 14	17 29	1 38	22 54	0 7	11 29	1 31	9 49	15 42	22 12	22 1	21 24		n.a.
T 6	17 15	24 21	0n57	10 37	3 29	19 47	1 18	24 19	0 37	6 34	1 14	17 27	1 38	22 54	0 7	11 30	1 31	9 48	15 41	22 12	22 0	21 23		n.a.
W 7	16 58	25 49	2 10	10 40	3 37	19 28	1 19	24 21	0 37	6 29	1 14	17 25	1 38	22 54	0 7	11 30	1 31	9 47	15 41	22 11	22 0	21 21		n.a.
T 8	16 40	25 29	3 17	10 47	3 43	19 9	1 20	24 22	0 38	6 24	1 14	17 22	1 38	22 54	0 7	11 31	1 31	9 47	15 41	22 11	21 59	21 19		n.a.
F 9	16 23	23 16	4 10	10 57	3 47	18 49	1 21	24 23	0 39	6 18	1 13	17 20	1 38	22 55	0 7	11 31	1 31	9 46	15 40	22 9	21 59	21 18		n.a.
S 10	16 5	19 21	4 46	11 11	3 49	18 28	1 22	24 24	0 40	6 13	1 13	17 18	1 38	22 55	0 7	11 32	1 31	9 46	15 40	22 8	21 58	21 16		n.a.
S 11	15 46	14 10	5 2	11 28	3 49	18 7	1 22	24 25	0 41	6 8	1 13	17 16	1 39	22 55	0 7	11 33	1 31	9 45	15 40	22 6	21 58	21 14		n.a.
M12	15 28	8 11	4 56	11 47	3 47	17 45	1 23	24 25	0 42	6 2	1 13	17 13	1 39	22 56	0 7	11 33	1 31	9 44	15 40	22 5	21 57	21 13		n.a.
T 13	15 9	1 54	4 31	12 8	3 43	17 23	1 23	24 26	0 43	5 57	1 13	17 11	1 39	22 56	0 7	11 34	1 31	9 44	15 39	22 4	21 57	21 11		n.a.
W14	14 50	4s18	3 49	12 31	3 37	17 0	1 24	24 26	0 43	5 51	1 13	17 9	1 39	22 56	0 7	11 34	1 31	9 43	15 39	22 3	21 56	21 9		n.a.
T 15	14 31	10 6	2 55	12 55	3 30	16 37	1 24	24 25	0 44	5 46	1 13	17 6	1 39	22 56	0 7	11 35	1 31	9 43	15 39	22 2	21 56	21 8		n.a.
F 16	14 11	15 14	1 54	13 19	3 21	16 14	1 25	24 25	0 45	5 40	1 13	17 4	1 39	22 57	0 7	11 36	1 31	9 42	15 38	22 2	21 55	21 6		n.a.
S 17	13 51	19 32	0 48	13 44	3 10	15 50	1 25	24 24	0 46	5 35	1 13	17 2	1 39	22 57	0 7	11 36	1 31	9 41	15 38	22 2	21 55	21 4		n.a.
S 18	13 31	22 49	0s18	14 8	2 58	15 25	1 25	24 22	0 47	5 29	1 12	17 0	1 39	22 57	0 7	11 37	1 31	9 41	15 38	22 2	21 54	21 3		n.a.
M19	13 11	24 58	1 21	14 32	2 46	15 1	1 25	24 21	0 48	5 24	1 12	16 57	1 39	22 57	0 8	11 38	1 31	9 40	15 38	22 2	21 54	21 1		n.a.
T 20	12 51	25 56	2 20	14 55	2 32	14 35	1 25	24 19	0 49	5 18	1 12	16 55	1 39	22 57	0 8	11 38	1 31	9 40	15 37	22 1	21 53	20 59		n.a.
W21	12 30	25 40	3 12	15 17	2 18	14 10	1 25	24 17	0 49	5 13	1 12	16 53	1 39	22 58	0 8	11 39	1 31	9 39	15 37	22 0	21 52	20 57		n.a.
T 22	12 10	24 14	3 56	15 38	2 4	13 44	1 25	24 15	0 50	5 7	1 12	16 50	1 39	22 58	0 8	11 39	1 31	9 38	15 37	21 59	21 52	20 56		n.a.
F 23	11 49	21 45	4 29	15 57	1 49	13 17	1 25	24 13	0 51	5 1	1 12	16 48	1 39	22 58	0 8	11 40	1 31	9 38	15 37	21 57	21 51	20 54		n.a.
S 24	11 28	18 20	4 50	16 15	1 34	12 51	1 25	24 10	0 52	4 56	1 12	16 46	1 39	22 58	0 8	11 41	1 31	9 37	15 36	21 55	21 51	20 52		n.a.
S 25	11 6	14 11	4 59	16 31	1 20	12 24	1 25	24 7	0 53	4 50	1 12	16 44	1 40	22 58	0 8	11 41	1 31	9 37	15 36	21 53	21 50	20 50		n.a.
M26	10 45	9 28	4 55	16 45	1 5	11 56	1 24	24 4	0 54	4 44	1 12	16 41	1 40	22 59	0 8	11 42	1 31	9 36	15 36	21 50	21 50	20 49		n.a.
T 27	10 23	4 22	4 37	16 58	0 50	11 29	1 24	24 0	0 54	4 39	1 12	16 39	1 40	22 59	0 8	11 42	1 31	9 35	15 36	21 48	21 49	20 47		n.a.
W28	10s 2	0n58	4s 7	17s 8	0n36	11s 1	1s24	23s56	0s55	4s33	1s12	16s37	1s40	22s59	0s 8	11n43	1n31	9s35	15s36	21n46	21n49	20s45		n.a.

Julian Day Number = 1589233.5, Delta T = 04h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'10, Lahiri = - 8°57'10 Julian Calendar 1 Feb. 362 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 21	5♓21'19	24♈11	11♒ 8	6♓27	14♑31	21♓37	20♒ 0	14♐46	3°R36	11♈52	6°R59	7♊19	16♒18	n.a.	T 1
F 2	10 17 17	6°20'23	6♉42	11°28	7°41	15°16	21°51	20° 7	14°47	3♍34	11°54	6♊54	7°16	16°25	n.a.	F 2
S 3	10 21 14	7°19'24	19°27	11°53	8°56	16° 2	22° 5	20°15	14°48	3°32	11°55	6°52	7°12	16°31	n.a.	S 3
S 4	10 25 11	8°18'23	2♊31	12°22	10°10	16°48	22°20	20°22	14°49	3°31	11°56	6°52	7° 9	16°38	n.a.	S 4
M 5	10 29 7	9°17'19	15°55	12°56	11°24	17°33	22°34	20°29	14°50	3°29	11°57	6°52	7° 6	16°45	n.a.	M 5
T 6	10 33 4	10°16'13	29°44	13°33	12°39	18°19	22°48	20°36	14°51	3°27	11°58	6°51	7° 3	16°52	n.a.	T 6
W 7	10 37 0	11°15'05	13♋58	14°15	13°53	19° 4	23° 2	20°44	14°52	3°26	11°59	6°48	7° 0	16°58	n.a.	W 7
T 8	10 40 57	12°13'54	28°36	15° 0	15° 7	19°50	23°16	20°51	14°53	3°24	12° 1	6°43	6°57	17° 5	n.a.	T 8
F 9	10 44 53	13°12'41	13♌34	15°49	16°22	20°35	23°31	20°58	14°54	3°22	12° 2	6°35	6°53	17°12	n.a.	F 9
S 10	10 48 50	14°11'26	28°44	16°40	17°36	21°21	23°45	21° 5	14°55	3°21	12° 3	6°25	6°50	17°18	n.a.	S 10
S 11	10 52 46	15°10'08	13♍57	17°35	18°50	22° 7	23°59	21°12	14°55	3°19	12° 4	6°14	6°47	17°25	n.a.	S 11
M12	10 56 43	16° 8'48	29° 1	18°33	20° 4	22°52	24°13	21°19	14°56	3°18	12° 6	6° 3	6°44	17°32	n.a.	M12
T 13	11 0 40	17° 7'26	13♎46	19°34	21°18	23°38	24°28	21°26	14°57	3°16	12° 7	5°54	6°41	17°39	n.a.	T 13
W14	11 4 36	18° 6'03	28° 6	20°38	22°32	24°23	24°42	21°33	14°57	3°14	12° 8	5°47	6°37	17°45	n.a.	W14
T 15	11 8 33	19° 4'37	11♏57	21°44	23°47	25° 9	24°56	21°40	14°58	3°13	12° 9	5°43	6°34	17°52	n.a.	T 15
F 16	11 12 29	20° 3'10	25°19	22°53	25° 1	25°54	25°10	21°47	14°58	3°11	12°11	5°41	6°31	17°59	n.a.	F 16
S 17	11 16 26	21° 1'41	8♐13	24° 4	26°15	26°40	25°25	21°54	14°59	3°10	12°12	5°D40	6°28	18° 5	n.a.	S 17
S 18	11 20 22	22° 0'10	20°45	25°17	27°29	27°26	25°39	22° 1	14°59	3° 8	12°13	5°R41	6°25	18°12	n.a.	S 18
M19	11 24 19	22°58'38	2♑59	26°32	28°43	28°11	25°53	22° 7	15° 0	3° 7	12°14	5°40	6°22	18°19	n.a.	M19
T 20	11 28 15	23°57'04	15° 0	27°50	29°57	28°57	26° 8	22°14	15° 0	3° 5	12°16	5°38	6°18	18°26	n.a.	T 20
W21	11 32 12	24°55'28	26°53	29°10	1♈11	29°42	26°22	22°21	15° 0	3° 4	12°17	5°34	6°15	18°32	n.a.	W21
T 22	11 36 9	25°53'51	8♒43	0♓32	2°25	0♒28	26°36	22°28	15° 0	3° 2	12°18	5°27	6°12	18°39	n.a.	T 22
F 23	11 40 5	26°52'11	20°34	1°56	3°39	1°13	26°51	22°34	15° 1	3° 1	12°20	5°17	6° 9	18°46	n.a.	F 23
S 24	11 44 2	27°50'30	2♓28	3°21	4°53	1°59	27° 5	22°41	15° 1	2°59	12°21	5° 6	6° 6	18°53	n.a.	S 24
S 25	11 47 58	28°48'47	14°27	4°49	6° 7	2°44	27°19	22°48	15°R 1	2°58	12°22	4°54	6° 2	18°59	n.a.	S 25
M26	11 51 55	29°47'02	26°34	6°19	7°21	3°29	27°34	22°54	15° 1	2°56	12°24	4°42	5°59	19° 6	n.a.	M26
T 27	11 55 51	0♈45'16	8♈49	7°50	8°35	4°15	27°48	23° 1	15° 1	2°55	12°25	4°31	5°56	19°13	n.a.	T 27
W28	11 59 48	1°43'27	21°13	9°24	9°49	5° 0	28° 2	23° 7	15° 0	2°53	12°26	4°21	5°53	19°19	n.a.	W28
T 29	12 3 44	2°41'37	3♉47	10°59	11° 3	5°46	28°17	23°13	15° 0	2°52	12°28	4°15	5°50	19°26	n.a.	T 29
F 30	12 7 41	3°39'44	16°32	12°36	12°17	6°31	28°31	23°20	15° 0	2°51	12°29	4°11	5°47	19°33	n.a.	F 30
S 31	12 11 37	4♈37'50	29♉29	14♓15	13♈30	7♒16	28♓45	23♒26	15♐ 0	2♑49	12♈30	4°D10	5♊43	19♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s40	6n19	3s25	17s18	0n23	10s32	1s23	23s52	0s56	4s27	1s12	16s34	1s40	22s59	0s 8	11n44	1n31	9s34	15s35	21n45	21n48	20s43		n.a.
F 2	9 18	11 32	2 32	17 25	0 9	10 4	1 23	23 48	0 57	4 22	1 11	16 32	1 40	22 59	0 8	11 44	1 31	9 33	15 35	21 44	21 48	20 42		n.a.
S 3	8 56	16 22	1 31	17 30	0s 4	9 35	1 22	23 43	0 58	4 16	1 11	16 30	1 40	22 59	0 8	11 45	1 31	9 33	15 35	21 44	21 47	20 40		n.a.
S 4	8 33	20 33	0 23	17 34	0 16	9 6	1 21	23 38	0 59	4 10	1 11	16 28	1 40	22 59	0 8	11 46	1 31	9 32	15 35	21 44	21 47	20 38		n.a.
M 5	8 11	23 47	0n48	17 36	0 28	8 37	1 21	23 33	1 0	4 5	1 11	16 25	1 40	23 0	0 8	11 46	1 31	9 32	15 35	21 44	21 46	20 36		n.a.
T 6	7 49	25 42	1 58	17 36	0 40	8 7	1 20	23 28	1 0	3 59	1 11	16 23	1 40	23 0	0 8	11 47	1 31	9 31	15 34	21 44	21 46	20 34		n.a.
W 7	7 26	26 1	3 2	17 34	0 51	7 38	1 19	23 22	1 1	3 53	1 11	16 21	1 41	23 0	0 8	11 47	1 31	9 30	15 34	21 43	21 45	20 33		n.a.
T 8	7 3	24 34	3 57	17 31	1 1	7 8	1 18	23 17	1 2	3 47	1 11	16 19	1 41	23 0	0 8	11 48	1 31	9 30	15 34	21 42	21 45	20 31		n.a.
F 9	6 41	21 22	4 37	17 25	1 11	6 38	1 17	23 11	1 3	3 42	1 11	16 17	1 41	23 0	0 8	11 49	1 31	9 29	15 34	21 41	21 44	20 29		n.a.
S 10	6 18	16 42	4 58	17 19	1 20	6 7	1 16	23 4	1 4	3 36	1 11	16 14	1 41	23 0	0 8	11 49	1 31	9 28	15 34	21 39	21 43	20 27		n.a.
S 11	5 55	10 57	4 58	17 10	1 29	5 37	1 15	22 58	1 5	3 30	1 11	16 12	1 41	23 0	0 8	11 50	1 31	9 28	15 33	21 37	21 43	20 25		n.a.
M12	5 32	4 37	4 37	16 59	1 37	5 7	1 14	22 51	1 5	3 24	1 11	16 10	1 41	23 0	0 8	11 50	1 31	9 27	15 33	21 35	21 42	20 23		n.a.
T 13	5 9	1s51	3 58	16 47	1 45	4 36	1 13	22 44	1 6	3 19	1 11	16 8	1 41	23 1	0 8	11 51	1 31	9 26	15 33	21 34	21 42	20 22		n.a.
W14	4 46	8 4	3 5	16 34	1 52	4 5	1 11	22 37	1 7	3 13	1 11	16 6	1 41	23 1	0 8	11 52	1 31	9 26	15 33	21 32	21 41	20 20		n.a.
T 15	4 23	13 41	2 2	16 18	1 58	3 34	1 10	22 29	1 8	3 7	1 11	16 3	1 41	23 1	0 8	11 52	1 31	9 25	15 33	21 32	21 41	20 18		n.a.
F 16	3 59	18 27	0 55	16 1	2 4	3 3	1 9	22 21	1 9	3 1	1 11	16 1	1 42	23 1	0 8	11 53	1 31	9 25	15 33	21 31	21 40	20 16		n.a.
S 17	3 36	22 11	0s13	15 42	2 10	2 32	1 7	22 13	1 10	2 55	1 11	15 59	1 42	23 1	0 8	11 53	1 31	9 24	15 33	21 31	21 40	20 14		n.a.
S 18	3 13	24 44	1 19	15 22	2 15	2 1	1 6	22 5	1 10	2 50	1 11	15 57	1 42	23 1	0 8	11 54	1 31	9 23	15 32	21 31	21 39	20 12		n.a.
M19	2 49	26 2	2 19	15 0	2 19	1 30	1 4	21 57	1 11	2 44	1 11	15 55	1 42	23 1	0 8	11 54	1 31	9 23	15 32	21 31	21 39	20 10		n.a.
T 20	2 26	26 4	3 12	14 36	2 23	0 59	1 3	21 48	1 12	2 38	1 11	15 53	1 42	23 1	0 8	11 55	1 31	9 22	15 32	21 31	21 38	20 8		n.a.
W21	2 2	24 54	3 56	14 11	2 26	0 27	1 1	21 39	1 13	2 32	1 11	15 51	1 42	23 1	0 8	11 55	1 31	9 22	15 32	21 30	21 37	20 7		n.a.
T 22	1 39	22 39	4 30	13 44	2 28	0n 4	0 59	21 30	1 14	2 27	1 11	15 49	1 42	23 1	0 8	11 56	1 31	9 21	15 32	21 29	21 37	20 5		n.a.
F 23	1 16	19 25	4 52	13 15	2 30	0 35	0 58	21 21	1 15	2 21	1 10	15 47	1 43	23 1	0 8	11 57	1 31	9 20	15 32	21 27	21 36	20 3		n.a.
S 24	0 52	15 24	5 1	12 45	2 32	1 7	0 56	21 11	1 15	2 15	1 10	15 45	1 43	23 1	0 8	11 57	1 31	9 20	15 32	21 25	21 36	20 1		n.a.
S 25	0 29	10 45	4 58	12 14	2 33	1 38	0 54	21 2	1 16	2 9	1 10	15 42	1 43	23 1	0 8	11 58	1 31	9 19	15 32	21 23	21 35	19 59		n.a.
M26	0 5	5 40	4 40	11 41	2 33	2 9	0 52	20 52	1 17	2 3	1 10	15 40	1 43	23 1	0 8	11 58	1 31	9 19	15 31	21 21	21 35	19 57		n.a.
T 27	0n18	0 17	4 10	11 6	2 33	2 40	0 50	20 42	1 18	1 58	1 10	15 38	1 43	23 1	0 8	11 59	1 31	9 18	15 31	21 19	21 34	19 55		n.a.
W28	0 42	5n10	3 28	10 30	2 32	3 12	0 48	20 31	1 18	1 52	1 10	15 36	1 43	23 1	0 8	11 59	1 31	9 17	15 31	21 17	21 34	19 53		n.a.
T 29	1 5	10 31	2 34	9 52	2 31	3 43	0 47	20 21	1 19	1 46	1 10	15 34	1 44	23 1	0 8	12 0	1 31	9 17	15 31	21 16	21 33	19 51		n.a.
F 30	1 28	15 31	1 33	9 13	2 29	4 14	0 45	20 10	1 20	1 40	1 10	15 32	1 44	23 1	0 8	12 0	1 31	9 16	15 31	21 15	21 32	19 49		n.a.
S 31	1n52	19n53	0s25	8s32	2s27	4n45	0s42	19s59	1s21	1s35	1s10	15s31	1s44	23s 1	0s 8	12n 1	1n31	9s16	15s31	21n15	21n32	19s47		n.a.

Julian Day Number = 1589261.5, Delta T = 04h06m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'06, Lahiri = - 8°57'06 Julian Calendar 1 March 362 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 15 34	5♈35'54	12♊40	15♓56	14♈44	8♒ 2	28♓59	23♒32	14°R59	2°R48	12♈32	4♊10	5♊40	19♒46	n.a.	S 1
M 2	12 19 31	6°33'56	26° 7	17°38	15°58	8°47	29°14	23°38	14♐59	2°45	12°33	4°10	5°37	19°53	n.a.	M 2
T 3	12 23 27	7°31'55	9♋53	19°23	17°12	9°32	29°28	23°45	14°59	2°45	12°34	4°R11	5°34	20° 0	n.a.	T 3
W 4	12 27 24	8°29'53	23°57	21° 9	18°26	10°17	29°42	23°51	14°58	2°44	12°36	4°10	5°31	20° 6	n.a.	W 4
T 5	12 31 20	9°27'49	8♌19	22°57	19°40	11° 3	29°56	23°57	14°58	2°43	12°37	4° 7	5°28	20°13	n.a.	T 5
F 6	12 35 17	10°25'42	22°57	24°47	20°53	11°48	0♈11	24° 3	14°57	2°42	12°38	4° 1	5°24	20°20	n.a.	F 6
S 7	12 39 13	11°23'34	7♍46	26°39	22° 7	12°33	0°25	24° 8	14°57	2°40	12°40	3°55	5°21	20°27	n.a.	S 7
S 8	12 43 10	12°21'24	22°37	28°33	23°21	13°18	0°39	24°14	14°56	2°39	12°41	3°47	5°18	20°33	n.a.	S 8
M 9	12 47 6	13°19'12	7♎23	0♈28	24°34	14° 3	0°53	24°20	14°55	2°38	12°43	3°39	5°15	20°40	n.a.	M 9
T 10	12 51 3	14°16'59	21°56	2°26	25°48	14°48	1° 7	24°26	14°54	2°37	12°44	3°33	5°12	20°47	n.a.	T 10
W11	12 55 0	15°14'44	6♏ 9	4°25	27° 2	15°33	1°21	24°32	14°54	2°36	12°45	3°28	5° 8	20°53	n.a.	W11
T 12	12 58 56	16°12'28	19°58	6°26	28°15	16°18	1°35	24°37	14°53	2°35	12°47	3°25	5° 5	21° 0	n.a.	T 12
F 13	13 2 53	17°10'10	3♐20	8°28	29°29	17° 3	1°49	24°43	14°52	2°33	12°48	3°D24	5° 2	21° 7	n.a.	F 13
S 14	13 6 49	18° 7'51	16°18	10°32	0♉43	17°48	2° 3	24°48	14°51	2°32	12°49	3°25	4°59	21°14	n.a.	S 14
S 15	13 10 46	19° 5'31	28°54	12°38	1°56	18°33	2°17	24°54	14°50	2°31	12°51	3°26	4°56	21°20	n.a.	S 15
M16	13 14 42	20° 3'10	11♑11	14°45	3°10	19°18	2°31	24°59	14°49	2°30	12°52	3°27	4°53	21°27	n.a.	M16
T 17	13 18 39	21° 0'48	23°15	16°53	4°23	20° 3	2°45	25° 4	14°48	2°29	12°53	3°R28	4°49	21°34	n.a.	T 17
W18	13 22 35	21°58'24	5♒11	19° 3	5°37	20°48	2°59	25° 9	14°47	2°28	12°55	3°27	4°46	21°40	n.a.	W18
T 19	13 26 32	22°56'00	17° 3	21°13	6°50	21°32	3°13	25°15	14°46	2°28	12°56	3°24	4°43	21°47	n.a.	T 19
F 20	13 30 29	23°53'34	28°55	23°24	8° 4	22°17	3°27	25°20	14°45	2°27	12°58	3°19	4°40	21°54	n.a.	F 20
S 21	13 34 25	24°51'07	10♓53	25°35	9°17	23° 2	3°41	25°25	14°43	2°26	12°59	3°14	4°37	22° 1	n.a.	S 21
S 22	13 38 22	25°48'39	22°58	27°47	10°31	23°46	3°54	25°30	14°42	2°25	13° 0	3° 7	4°33	22° 7	n.a.	S 22
M23	13 42 18	26°46'10	5♈13	29°58	11°44	24°31	4° 8	25°35	14°41	2°24	13° 2	3° 1	4°30	22°14	n.a.	M23
T 24	13 46 15	27°43'40	17°40	2♉ 9	12°58	25°16	4°22	25°39	14°39	2°23	13° 3	2°55	4°27	22°21	n.a.	T 24
W25	13 50 11	28°41'09	0♉19	4°19	14°11	26° 0	4°35	25°44	14°38	2°23	13° 4	2°50	4°24	22°28	n.a.	W25
T 26	13 54 8	29°38'37	13°12	6°28	15°25	26°45	4°49	25°49	14°36	2°22	13° 5	2°47	4°21	22°34	n.a.	T 26
F 27	13 58 4	0♉36'03	26°17	8°36	16°38	27°29	5° 3	25°53	14°35	2°21	13° 7	2°45	4°18	22°41	n.a.	F 27
S 28	14 2 1	1°33'28	9♊34	10°43	17°51	28°13	5°16	25°58	14°33	2°20	13° 8	2°D45	4°14	22°48	n.a.	S 28
S 29	14 5 58	2°30'53	23° 4	12°48	19° 5	28°58	5°30	26° 2	14°32	2°20	13° 9	2°46	4°11	22°54	n.a.	S 29
M30	14 9 54	3♉28'15	6♋45	14♉51	20♉18	29♒42	5♈43	26♒ 6	14♐30	2♍19	13♈11	2♊48	4♊ 8	23♒ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n15	23n21	0n45	7s49	2s24	5n16	0s40	19s48	1s22	1s29	1s10	15s29	1s44	23s 1	0s 8	12n 1	1n31	9s15	15s31	21n15	21n31	19s45		n.a.
M 2	2 38	25 36	1 55	7 6	2 21	5 46	0 38	19 37	1 22	1 23	1 10	15 27	1 44	23 1	0 8	12 2	1 31	9 14	15 31	21 15	21 31	19 43		n.a.
T 3	3 2	26 21	2 59	6 21	2 17	6 17	0 36	19 25	1 23	1 17	1 10	15 25	1 44	23 1	0 8	12 2	1 31	9 14	15 31	21 15	21 30	19 41		n.a.
W 4	3 25	25 26	3 54	5 34	2 12	6 47	0 34	19 14	1 24	1 12	1 10	15 23	1 45	23 1	0 8	12 2	1 31	9 13	15 31	21 15	21 30	19 39		n.a.
T 5	3 48	22 50	4 36	4 46	2 7	7 18	0 32	19 2	1 25	1 6	1 10	15 21	1 45	23 1	0 8	12 3	1 31	9 13	15 31	21 14	21 29	19 38		n.a.
F 6	4 11	18 45	5 0	3 57	2 1	7 48	0 29	18 50	1 25	1 0	1 10	15 19	1 45	23 1	0 8	12 3	1 31	9 12	15 31	21 13	21 28	19 36		n.a.
S 7	4 34	13 28	5 5	3 6	1 55	8 18	0 27	18 38	1 26	0 54	1 10	15 17	1 45	23 1	0 8	12 4	1 31	9 12	15 31	21 12	21 28	19 34		n.a.
S 8	4 57	7 23	4 50	2 14	1 49	8 48	0 25	18 25	1 27	0 49	1 10	15 16	1 45	23 1	0 8	12 4	1 31	9 11	15 31	21 10	21 27	19 32		n.a.
M 9	5 19	0 56	4 15	1 21	1 41	9 17	0 23	18 13	1 28	0 43	1 10	15 14	1 45	23 1	0 8	12 5	1 31	9 11	15 31	21 9	21 27	19 30		n.a.
T 10	5 42	5s30	3 24	0 27	1 34	9 47	0 20	18 0	1 28	0 37	1 10	15 12	1 46	23 1	0 8	12 5	1 31	9 10	15 31	21 8	21 26	19 28		n.a.
W11	6 5	11 31	2 21	0n28	1 26	10 16	0 18	17 47	1 29	0 32	1 10	15 10	1 46	23 1	0 8	12 5	1 31	9 9	15 31	21 7	21 26	19 26		n.a.
T 12	6 27	16 48	1 12	1 24	1 17	10 45	0 16	17 34	1 30	0 26	1 10	15 9	1 46	23 1	0 8	12 6	1 31	9 9	15 31	21 6	21 25	19 24		n.a.
F 13	6 50	21 5	0 0	2 21	1 8	11 13	0 13	17 21	1 30	0 21	1 10	15 7	1 46	23 0	0 8	12 6	1 31	9 8	15 31	21 6	21 24	19 21		n.a.
S 14	7 12	24 10	1s 9	3 19	0 59	11 42	0 11	17 8	1 31	0 15	1 10	15 5	1 46	23 0	0 8	12 6	1 31	9 8	15 31	21 6	21 24	19 19		n.a.
S 15	7 34	25 58	2 13	4 18	0 49	12 10	0 8	16 55	1 32	0 9	1 11	15 3	1 47	23 0	0 8	12 7	1 31	9 7	15 31	21 6	21 23	19 17		n.a.
M16	7 56	26 25	3 10	5 17	0 39	12 38	0 6	16 41	1 33	0 4	1 11	15 2	1 47	23 0	0 8	12 7	1 31	9 7	15 31	21 7	21 23	19 15		n.a.
T 17	8 18	25 36	3 57	6 16	0 29	13 5	0 3	16 27	1 33	0n 2	1 11	15 0	1 47	23 0	0 8	12 7	1 31	9 6	15 31	21 7	21 22	19 13		n.a.
W18	8 40	23 37	4 33	7 16	0 19	13 33	0 1	16 13	1 34	0 7	1 11	14 59	1 47	23 0	0 8	12 8	1 31	9 6	15 31	21 6	21 21	19 11		n.a.
T 19	9 2	20 38	4 57	8 15	0 8	14 0	0n 2	16 0	1 35	0 13	1 11	14 57	1 47	23 0	0 8	12 8	1 31	9 5	15 31	21 6	21 21	19 9		n.a.
F 20	9 23	16 48	5 9	9 14	0n 2	14 26	0 4	15 45	1 35	0 18	1 11	14 56	1 48	23 0	0 8	12 8	1 31	9 5	15 31	21 5	21 20	19 7		n.a.
S 21	9 44	12 18	5 7	10 13	0 13	14 52	0 7	15 31	1 36	0 24	1 11	14 54	1 48	23 0	0 8	12 9	1 31	9 4	15 31	21 4	21 20	19 5		n.a.
S 22	10 6	7 17	4 51	11 11	0 23	15 18	0 9	15 17	1 37	0 29	1 11	14 52	1 48	22 59	0 8	12 9	1 30	9 4	15 31	21 3	21 19	19 3		n.a.
M23	10 27	1 55	4 23	12 8	0 34	15 44	0 11	15 2	1 37	0 35	1 11	14 51	1 48	22 59	0 9	12 9	1 30	9 3	15 31	21 1	21 19	19 1		n.a.
T 24	10 48	3n37	3 41	13 3	0 44	16 9	0 14	14 48	1 38	0 40	1 11	14 50	1 48	22 59	0 9	12 9	1 30	9 3	15 31	21 0	21 18	18 59		n.a.
W25	11 9	9 7	2 47	13 57	0 54	16 33	0 16	14 33	1 39	0 46	1 11	14 48	1 49	22 59	0 9	12 10	1 30	9 3	15 31	20 59	21 17	18 57		n.a.
T 26	11 29	14 20	1 45	14 50	1 3	16 58	0 19	14 18	1 39	0 51	1 11	14 47	1 49	22 59	0 9	12 10	1 30	9 2	15 31	20 59	21 17	18 55		n.a.
F 27	11 50	18 59	0 35	15 41	1 12	17 22	0 21	14 3	1 40	0 57	1 11	14 45	1 49	22 59	0 9	12 10	1 30	9 2	15 31	20 58	21 16	18 53		n.a.
S 28	12 10	22 47	0n37	16 30	1 21	17 45	0 24	13 48	1 40	1 2	1 11	14 44	1 49	22 59	0 9	12 10	1 30	9 1	15 31	20 58	21 16	18 51		n.a.
S 29	12 30	25 22	1 49	17 17	1 29	18 8	0 26	13 33	1 41	1 7	1 11	14 43	1 50	22 58	0 9	12 11	1 30	9 1	15 31	20 59	21 15	18 48		n.a.
M30	12n50	26n29	2n55	18n 1	1n36	18n30	0n29	13s18	1s42	1n13	1s11	14s41	1s50	22s58	0s 9	12n11	1n30	9s 0	15s31	20n59	21n14	18s46		n.a.

Julian Day Number = 1589292.5, Delta T = 04h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°04'02, Lahiri = - 8°57'02 Julian Calendar 1 Apr. 362 BCE == Greg. Calendar 27 March 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 51	4♉25'37	20♋39	16♉52	21♉31	0♓26	5♈56	26♒11	14°R29	2°R19	13♈12	2♊49	4♊ 5	23♒ 8	n.a.	T 1
W 2	14 17 47	5°22'57	4♌43	18°51	22°45	1°10	6°10	26°15	14♐27	2♍18	13°13	2°R50	4° 2	23°15	n.a.	W 2
T 3	14 21 44	6°20'16	18°57	20°47	23°58	1°54	6°23	26°19	14°25	2°17	13°15	2°49	3°59	23°21	n.a.	T 3
F 4	14 25 40	7°17'34	3♍19	22°42	25°11	2°38	6°36	26°23	14°24	2°17	13°16	2°48	3°55	23°28	n.a.	F 4
S 5	14 29 37	8°14'51	17°44	24°34	26°24	3°22	6°50	26°27	14°22	2°17	13°17	2°45	3°52	23°35	n.a.	S 5
S 6	14 33 33	9°12'06	2♎ 9	26°23	27°38	4° 6	7° 3	26°31	14°20	2°16	13°18	2°42	3°49	23°41	n.a.	S 6
M 7	14 37 30	10° 9'21	16°28	28°10	28°51	4°50	7°16	26°35	14°18	2°16	13°20	2°39	3°46	23°48	n.a.	M 7
T 8	14 41 27	11° 6'34	0♏36	29°54	0♊ 4	5°34	7°29	26°38	14°16	2°15	13°21	2°36	3°43	23°55	n.a.	T 8
W 9	14 45 23	12° 3'47	14°30	1♊36	1°17	6°17	7°42	26°42	14°14	2°15	13°22	2°34	3°39	24° 2	n.a.	W 9
T 10	14 49 20	13° 0'59	28° 4	3°15	2°30	7° 1	7°55	26°45	14°12	2°15	13°23	2°D34	3°36	24° 8	n.a.	T 10
F 11	14 53 16	13°58'11	11♐19	4°52	3°43	7°45	8° 8	26°49	14°10	2°14	13°24	2°34	3°33	24°15	n.a.	F 11
S 12	14 57 13	14°55'22	24°13	6°25	4°57	8°28	8°20	26°52	14° 8	2°14	13°26	2°35	3°30	24°22	n.a.	S 12
S 13	15 1 9	15°52'32	6♑48	7°56	6°10	9°11	8°33	26°55	14° 6	2°14	13°27	2°36	3°27	24°29	n.a.	S 13
M14	15 5 6	16°49'42	19° 7	9°25	7°23	9°55	8°46	26°59	14° 4	2°14	13°28	2°37	3°24	24°35	n.a.	M14
T 15	15 9 2	17°46'52	1♒13	10°50	8°36	10°38	8°58	27° 2	14° 2	2°14	13°29	2°38	3°20	24°42	n.a.	T 15
W16	15 12 59	18°44'02	13°10	12°13	9°49	11°21	9°11	27° 5	14° 0	2°13	13°30	2°39	3°17	24°49	n.a.	W16
T 17	15 16 56	19°41'11	25° 4	13°33	11° 2	12° 5	9°23	27° 8	13°58	2°13	13°31	2°R39	3°14	24°55	n.a.	T 17
F 18	15 20 52	20°38'20	6♓58	14°51	12°15	12°48	9°36	27°10	13°56	2°13	13°33	2°38	3°11	25° 2	n.a.	F 18
S 19	15 24 49	21°35'29	18°57	16° 5	13°28	13°31	9°48	27°13	13°54	2°D13	13°34	2°37	3° 8	25° 9	n.a.	S 19
S 20	15 28 45	22°32'38	1♈ 6	17°17	14°41	14°14	10° 0	27°16	13°52	2°13	13°35	2°36	3° 5	25°16	n.a.	S 20
M21	15 32 42	23°29'47	13°27	18°25	15°54	14°56	10°13	27°18	13°49	2°13	13°36	2°35	3° 1	25°22	n.a.	M21
T 22	15 36 38	24°26'55	26° 3	19°30	17° 7	15°39	10°25	27°21	13°47	2°13	13°37	2°34	2°58	25°29	n.a.	T 22
W23	15 40 35	25°24'03	8♉57	20°33	18°20	16°22	10°37	27°23	13°45	2°13	13°38	2°33	2°55	25°36	n.a.	W23
T 24	15 44 31	26°21'11	22° 7	21°32	19°32	17° 5	10°49	27°25	13°43	2°14	13°39	2°32	2°52	25°42	n.a.	T 24
F 25	15 48 28	27°18'19	5♊35	22°27	20°45	17°47	11° 1	27°27	13°40	2°14	13°40	2°D32	2°49	25°49	n.a.	F 25
S 26	15 52 25	28°15'27	19°17	23°20	21°58	18°29	11°13	27°29	13°38	2°14	13°41	2°33	2°45	25°56	n.a.	S 26
S 27	15 56 21	29°12'35	3♋13	24° 8	23°11	19°12	11°24	27°31	13°36	2°14	13°42	2°33	2°42	26° 3	n.a.	S 27
M28	16 0 18	0♊ 9'42	17°18	24°53	24°24	19°54	11°36	27°33	13°33	2°14	13°43	2°33	2°39	26° 9	n.a.	M28
T 29	16 4 14	1° 6'49	1♌30	25°35	25°37	20°36	11°48	27°35	13°31	2°15	13°44	2°33	2°36	26°16	n.a.	T 29
W30	16 8 11	2° 3'56	15°45	26°12	26°49	21°18	11°59	27°36	13°29	2°15	13°45	2°33	2°33	26°23	n.a.	W30
T 31	16 12 7	3♊ 1'02	0♍ 1	26♊46	28♊ 2	22♓ 0	12♈10	27♒38	13♐26	2♍15	13♈46	2♊33	2♊30	26♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 9	25n58	3n53	18n44	1n43	18n52	0n31	13s 3	1s42	1n18	1s11	14s40	1s50	22s58	0s 9	12n11	1n30	9s 0	15s32	20n59	21n14	18s44		n.a.
W 2	13 29	23 48	4 37	19 24	1 49	19 14	0 34	12 48	1 43	1 23	1 11	14 39	1 50	22 58	0 9	12 11	1 30	9 0	15 32	20 59	21 13	18 42		n.a.
T 3	13 48	20 8	5 4	20 1	1 55	19 35	0 36	12 32	1 43	1 29	1 11	14 38	1 50	22 58	0 9	12 11	1 30	8 59	15 32	20 59	21 13	18 40		n.a.
F 4	14 7	15 16	5 13	20 36	1 59	19 55	0 39	12 17	1 44	1 34	1 11	14 37	1 51	22 57	0 9	12 11	1 30	8 59	15 32	20 59	21 12	18 38		n.a.
S 5	14 26	9 32	5 3	21 8	2 3	20 15	0 41	12 1	1 45	1 39	1 11	14 35	1 51	22 57	0 9	12 12	1 30	8 58	15 32	20 58	21 11	18 36		n.a.
S 6	14 44	3 18	4 33	21 38	2 7	20 35	0 43	11 45	1 45	1 44	1 12	14 34	1 51	22 57	0 9	12 12	1 30	8 58	15 32	20 58	21 11	18 34		n.a.
M 7	15 3	3s 4	3 47	22 6	2 9	20 54	0 46	11 30	1 46	1 49	1 12	14 33	1 51	22 57	0 9	12 12	1 30	8 58	15 32	20 57	21 10	18 31		n.a.
T 8	15 21	9 14	2 47	22 31	2 11	21 12	0 48	11 14	1 46	1 55	1 12	14 32	1 52	22 57	0 9	12 12	1 30	8 57	15 32	20 57	21 10	18 29		n.a.
W 9	15 39	14 50	1 38	22 54	2 12	21 30	0 50	10 58	1 47	2 0	1 12	14 31	1 52	22 56	0 9	12 12	1 30	8 57	15 32	20 56	21 9	18 27		n.a.
T 10	15 56	19 35	0 25	23 14	2 13	21 47	0 53	10 42	1 47	2 5	1 12	14 30	1 52	22 56	0 9	12 12	1 30	8 57	15 33	20 56	21 8	18 25		n.a.
F 11	16 14	23 13	0s48	23 33	2 12	22 3	0 55	10 26	1 48	2 10	1 12	14 29	1 52	22 56	0 9	12 12	1 30	8 56	15 33	20 56	21 8	18 23		n.a.
S 12	16 31	25 33	1 57	23 49	2 11	22 19	0 57	10 10	1 48	2 15	1 12	14 28	1 53	22 56	0 9	12 12	1 30	8 56	15 33	20 56	21 7	18 21		n.a.
S 13	16 48	26 31	2 58	24 2	2 10	22 35	0 59	9 54	1 49	2 20	1 12	14 27	1 53	22 56	0 9	12 12	1 30	8 56	15 33	20 56	21 6	18 18		n.a.
M14	17 4	26 8	3 49	24 14	2 7	22 49	1 1	9 38	1 49	2 25	1 12	14 27	1 53	22 55	0 9	12 12	1 30	8 55	15 33	20 57	21 6	18 16		n.a.
T 15	17 21	24 31	4 30	24 24	2 4	23 3	1 3	9 22	1 50	2 30	1 12	14 26	1 53	22 55	0 9	12 12	1 30	8 55	15 33	20 57	21 5	18 14		n.a.
W16	17 37	21 49	4 58	24 31	2 0	23 17	1 5	9 5	1 50	2 35	1 12	14 25	1 54	22 55	0 9	12 12	1 30	8 55	15 33	20 57	21 5	18 12		n.a.
T 17	17 53	18 14	5 13	24 37	1 55	23 29	1 7	8 49	1 51	2 40	1 12	14 24	1 54	22 55	0 9	12 12	1 30	8 54	15 34	20 57	21 4	18 10		n.a.
F 18	18 8	13 55	5 15	24 41	1 50	23 42	1 9	8 33	1 51	2 44	1 13	14 23	1 54	22 54	0 9	12 12	1 30	8 54	15 34	20 57	21 3	18 7		n.a.
S 19	18 23	9 4	5 3	24 44	1 44	23 53	1 11	8 16	1 52	2 49	1 13	14 23	1 54	22 54	0 9	12 12	1 29	8 54	15 34	20 57	21 3	18 5		n.a.
S 20	18 38	3 48	4 38	24 44	1 37	24 4	1 13	8 0	1 52	2 54	1 13	14 22	1 55	22 54	0 9	12 12	1 29	8 54	15 34	20 57	21 2	18 3		n.a.
M21	18 53	1n42	3 59	24 43	1 30	24 14	1 15	7 44	1 52	2 59	1 13	14 21	1 55	22 54	0 9	12 12	1 29	8 53	15 34	20 56	21 2	18 1		n.a.
T 22	19 7	7 16	3 8	24 41	1 22	24 23	1 17	7 27	1 53	3 3	1 13	14 21	1 55	22 53	0 9	12 12	1 29	8 53	15 34	20 56	21 1	17 59		n.a.
W23	19 21	12 39	2 7	24 37	1 13	24 32	1 19	7 11	1 53	3 8	1 13	14 20	1 55	22 53	0 9	12 12	1 29	8 53	15 35	20 56	21 0	17 56		n.a.
T 24	19 35	17 36	0 57	24 32	1 4	24 39	1 20	6 54	1 54	3 13	1 13	14 20	1 56	22 53	0 9	12 12	1 29	8 53	15 35	20 56	21 0	17 54		n.a.
F 25	19 48	21 47	0n17	24 25	0 54	24 47	1 22	6 38	1 54	3 17	1 13	14 19	1 56	22 53	0 9	12 12	1 29	8 52	15 35	20 56	20 59	17 52		n.a.
S 26	20 1	24 49	1 31	24 18	0 44	24 53	1 24	6 22	1 54	3 22	1 13	14 19	1 56	22 52	0 9	12 12	1 29	8 52	15 35	20 56	20 58	17 50		n.a.
S 27	20 14	26 24	2 42	24 9	0 32	24 59	1 25	6 5	1 55	3 26	1 13	14 18	1 56	22 52	0 9	12 12	1 29	8 52	15 35	20 56	20 58	17 47		n.a.
M28	20 26	26 18	3 43	23 59	0 21	25 4	1 27	5 49	1 55	3 31	1 14	14 18	1 57	22 52	0 9	12 11	1 29	8 52	15 36	20 56	20 57	17 45		n.a.
T 29	20 38	24 29	4 32	23 48	0 9	25 8	1 28	5 32	1 56	3 35	1 14	14 17	1 57	22 51	0 9	12 11	1 29	8 52	15 36	20 56	20 57	17 43		n.a.
W30	20 50	21 8	5 3	23 37	0s 4	25 12	1 29	5 16	1 56	3 40	1 14	14 17	1 57	22 51	0 9	12 11	1 29	8 51	15 36	20 56	20 56	17 41		n.a.
T 31	21n 1	16n32	5n16	23n24	0s18	25n14	1n31	4s59	1s56	3n44	1s14	14s17	1s57	22s51	0s 9	12n11	1n29	8s51	15s36	20n56	20n55	17s38		n.a.

Julian Day Number = 1589322.5, Delta T = 04h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'58, Lahiri = - 8°56'58 Julian Calendar 1 May 362 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 4	3♊58'08	14♍15	27♊15	29♊15	22♓42	12♈22	27♒39	13°R24	2♍16	13♈47	2♊33	2♊26	26♒36	n.a.	F 1
S 2	16 20 1	4°55'14	28°23	27°40	0♋27	23°24	12°33	27°41	13♐22	2°16	13°48	2°33	2°23	26°43	n.a.	S 2
S 3	16 23 57	5°52'19	12♎25	28° 1	1°40	24° 5	12°44	27°42	13°19	2°17	13°49	2°34	2°20	26°50	n.a.	S 3
M 4	16 27 54	6°49'24	26°17	28°17	2°53	24°47	12°55	27°43	13°17	2°17	13°50	2°34	2°17	26°56	n.a.	M 4
T 5	16 31 50	7°46'29	9♏58	28°29	4° 5	25°28	13° 6	27°44	13°14	2°18	13°51	2°34	2°14	27° 3	n.a.	T 5
W 6	16 35 47	8°43'35	23°26	28°35	5°18	26°10	13°17	27°45	13°12	2°18	13°52	2°35	2°11	27°10	n.a.	W 6
T 7	16 39 43	9°40'40	6♐39	28°R38	6°30	26°51	13°28	27°46	13°10	2°19	13°52	2°R35	2° 7	27°17	n.a.	T 7
F 8	16 43 40	10°37'46	19°37	28°35	7°43	27°32	13°38	27°47	13° 7	2°19	13°53	2°35	2° 4	27°23	n.a.	F 8
S 9	16 47 36	11°34'52	2♑21	28°28	8°56	28°13	13°49	27°47	13° 5	2°20	13°54	2°34	2° 1	27°30	n.a.	S 9
S 10	16 51 33	12°31'59	14°49	28°16	10° 8	28°54	13°59	27°48	13° 2	2°21	13°55	2°33	1°58	27°37	n.a.	S 10
M11	16 55 30	13°29'06	27° 5	28° 0	11°20	29°35	14°10	27°48	13° 0	2°22	13°56	2°31	1°55	27°44	n.a.	M11
T 12	16 59 26	14°26'14	9♒10	27°39	12°33	0♈15	14°20	27°49	12°58	2°22	13°56	2°30	1°51	27°50	n.a.	T 12
W13	17 3 23	15°23'22	21° 7	27°14	13°45	0°56	14°30	27°49	12°55	2°23	13°57	2°28	1°48	27°57	n.a.	W13
T 14	17 7 19	16°20'31	3♓ 0	26°45	14°58	1°37	14°40	27°49	12°53	2°24	13°58	2°27	1°45	28° 4	n.a.	T 14
F 15	17 11 16	17°17'40	14°55	26°13	16°10	2°17	14°50	27°R49	12°50	2°25	13°59	2°D27	1°42	28°10	n.a.	F 15
S 16	17 15 12	18°14'50	26°54	25°38	17°22	2°57	15° 0	27°49	12°48	2°25	13°59	2°27	1°39	28°17	n.a.	S 16
S 17	17 19 9	19°12'01	9♈ 2	25° 0	18°35	3°37	15°10	27°49	12°45	2°26	14° 0	2°28	1°36	28°24	n.a.	S 17
M18	17 23 6	20° 9'13	21°25	24°21	19°47	4°17	15°19	27°49	12°43	2°27	14° 1	2°29	1°32	28°31	n.a.	M18
T 19	17 27 2	21° 6'26	4♉ 5	23°40	20°59	4°57	15°29	27°48	12°41	2°28	14° 1	2°30	1°29	28°37	n.a.	T 19
W20	17 30 59	22° 3'40	17° 6	22°59	22°11	5°37	15°38	27°48	12°38	2°29	14° 2	2°32	1°26	28°44	n.a.	W20
T 21	17 34 55	23° 0'54	0♊30	22°18	23°23	6°16	15°47	27°47	12°36	2°30	14° 2	2°R32	1°23	28°51	n.a.	T 21
F 22	17 38 52	23°58'10	14°15	21°37	24°36	6°56	15°56	27°46	12°34	2°31	14° 3	2°32	1°20	28°58	n.a.	F 22
S 23	17 42 48	24°55'26	28°21	20°58	25°48	7°35	16° 5	27°46	12°31	2°32	14° 4	2°30	1°17	29° 4	n.a.	S 23
S 24	17 46 45	25°52'43	12♋44	20°22	27° 0	8°14	16°14	27°45	12°29	2°33	14° 4	2°28	1°13	29°11	n.a.	S 24
M25	17 50 41	26°50'01	27°17	19°49	28°12	8°53	16°23	27°44	12°26	2°35	14° 5	2°25	1°10	29°18	n.a.	M25
T 26	17 54 38	27°47'20	11♌54	19°19	29°24	9°32	16°32	27°43	12°24	2°36	14° 5	2°21	1° 7	29°24	n.a.	T 26
W27	17 58 35	28°44'39	26°29	18°53	0♌36	10°11	16°40	27°41	12°22	2°37	14° 6	2°18	1° 4	29°31	n.a.	W27
T 28	18 2 31	29°41'58	10♍57	18°33	1°48	10°49	16°48	27°40	12°20	2°38	14° 6	2°16	1° 1	29°38	n.a.	T 28
F 29	18 6 28	0♋39'19	25°13	18°17	3° 0	11°27	16°57	27°39	12°17	2°39	14° 7	2°D15	0°57	29°45	n.a.	F 29
S 30	18 10 24	1♋36'40	9♎15	18♊ 7	4♌12	12♈ 6	17♈ 5	27♒37	12♐15	2♍41	14♈ 7	2♊15	0♊54	29♒51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n12	11n 2	5n10	23n11	0s31	25n16	1n32	4s43	1s57	3n49	1s14	14s17	1s58	22s51	0s 9	12n11	1n29	8s51	15s36	20n56	20n55	17s36		n.a.
S 2	21 23	5 0	4 45	22 58	0 45	25 18	1 33	4 26	1 57	3 53	1 14	14 16	1 58	22 50	0 9	12 11	1 29	8 51	15 37	20 56	20 54	17 34		n.a.
S 3	21 33	1s14	4 3	22 44	1 0	25 18	1 34	4 10	1 57	3 57	1 14	14 16	1 58	22 50	0 9	12 10	1 29	8 51	15 37	20 56	20 53	17 31		n.a.
M 4	21 43	7 21	3 8	22 29	1 15	25 18	1 35	3 53	1 57	4 1	1 14	14 16	1 59	22 50	0 9	12 10	1 29	8 51	15 37	20 56	20 53	17 29		n.a.
T 5	21 53	13 3	2 2	22 14	1 30	25 17	1 36	3 37	1 58	4 6	1 15	14 16	1 59	22 49	0 9	12 10	1 29	8 51	15 37	20 56	20 52	17 27		n.a.
W 6	22 2	18 3	0 50	21 59	1 45	25 15	1 37	3 21	1 58	4 10	1 15	14 16	1 59	22 49	0 9	12 10	1 29	8 51	15 38	20 56	20 51	17 25		n.a.
T 7	22 11	22 4	0s23	21 43	2 0	25 13	1 38	3 4	1 58	4 14	1 15	14 16	1 59	22 49	0 9	12 9	1 29	8 50	15 38	20 56	20 51	17 22		n.a.
F 8	22 19	24 52	1 33	21 28	2 16	25 10	1 39	2 48	1 59	4 18	1 15	14 16	2 0	22 49	0 9	12 9	1 29	8 50	15 38	20 56	20 50	17 20		n.a.
S 9	22 27	26 20	2 37	21 13	2 31	25 6	1 40	2 32	1 59	4 22	1 15	14 16	2 0	22 48	0 9	12 9	1 29	8 50	15 38	20 56	20 50	17 18		n.a.
S 10	22 35	26 26	3 33	20 58	2 46	25 1	1 40	2 15	1 59	4 26	1 15	14 16	2 0	22 48	0 9	12 9	1 29	8 50	15 39	20 56	20 49	17 15		n.a.
M11	22 42	25 13	4 18	20 43	3 1	24 56	1 41	1 59	1 59	4 30	1 15	14 16	2 0	22 48	0 9	12 8	1 29	8 50	15 39	20 56	20 48	17 13		n.a.
T 12	22 49	22 51	4 50	20 28	3 15	24 49	1 41	1 43	1 59	4 34	1 16	14 16	2 1	22 47	0 9	12 8	1 28	8 50	15 39	20 55	20 48	17 11		n.a.
W13	22 56	19 31	5 10	20 14	3 29	24 43	1 42	1 27	2 0	4 37	1 16	14 16	2 1	22 47	0 9	12 8	1 28	8 50	15 39	20 55	20 47	17 8		n.a.
T 14	23 2	15 25	5 16	20 0	3 42	24 35	1 42	1 11	2 0	4 41	1 16	14 16	2 1	22 47	0 9	12 7	1 28	8 50	15 40	20 55	20 46	17 6		n.a.
F 15	23 7	10 44	5 8	19 48	3 53	24 27	1 43	0 55	2 0	4 45	1 16	14 17	2 2	22 46	0 9	12 7	1 28	8 50	15 40	20 55	20 46	17 4		n.a.
S 16	23 13	5 38	4 48	19 36	4 4	24 18	1 43	0 39	2 0	4 49	1 16	14 17	2 2	22 46	0 9	12 7	1 28	8 50	15 40	20 55	20 45	17 1		n.a.
S 17	23 18	0 15	4 14	19 25	4 14	24 8	1 43	0 23	2 0	4 52	1 16	14 17	2 2	22 46	0 9	12 6	1 28	8 50	15 40	20 55	20 44	16 59		n.a.
M18	23 22	5n15	3 28	19 15	4 22	23 57	1 43	0 7	2 0	4 56	1 17	14 18	2 2	22 46	0 9	12 6	1 28	8 50	15 41	20 55	20 44	16 57		n.a.
T 19	23 26	10 41	2 30	19 6	4 29	23 46	1 43	0n 9	2 1	4 59	1 17	14 18	2 3	22 45	0 9	12 6	1 28	8 50	15 41	20 55	20 43	16 54		n.a.
W20	23 30	15 49	1 24	18 59	4 35	23 35	1 43	0 25	2 1	5 3	1 17	14 18	2 3	22 45	0 9	12 5	1 28	8 50	15 41	20 56	20 42	16 52		n.a.
T 21	23 33	20 20	0 11	18 53	4 38	23 22	1 43	0 40	2 1	5 6	1 17	14 19	2 3	22 45	0 9	12 5	1 28	8 50	15 41	20 56	20 42	16 50		n.a.
F 22	23 36	23 51	1n 4	18 49	4 40	23 9	1 42	0 56	2 1	5 10	1 17	14 19	2 3	22 44	0 9	12 4	1 28	8 50	15 42	20 56	20 41	16 47		n.a.
S 23	23 38	26 1	2 17	18 46	4 41	22 55	1 42	1 12	2 1	5 13	1 17	14 20	2 4	22 44	0 9	12 4	1 28	8 50	15 42	20 55	20 40	16 45		n.a.
S 24	23 40	26 29	3 23	18 45	4 39	22 41	1 42	1 27	2 1	5 16	1 18	14 20	2 4	22 44	0 9	12 4	1 28	8 50	15 42	20 55	20 40	16 42		n.a.
M25	23 42	25 9	4 17	18 45	4 36	22 26	1 41	1 43	2 1	5 20	1 18	14 21	2 4	22 43	0 9	12 3	1 28	8 50	15 43	20 54	20 39	16 40		n.a.
T 26	23 43	22 8	4 54	18 47	4 32	22 10	1 40	1 58	2 1	5 23	1 18	14 22	2 4	22 43	0 9	12 3	1 28	8 50	15 43	20 54	20 38	16 38		n.a.
W27	23 44	17 43	5 12	18 52	4 26	21 54	1 40	2 13	2 1	5 26	1 18	14 22	2 5	22 43	0 9	12 2	1 28	8 50	15 43	20 53	20 38	16 35		n.a.
T 28	23 44	12 19	5 10	18 57	4 18	21 37	1 39	2 29	2 1	5 29	1 18	14 23	2 5	22 43	0 9	12 2	1 28	8 50	15 43	20 53	20 37	16 33		n.a.
F 29	23 44	6 20	4 48	19 5	4 9	21 20	1 38	2 44	2 1	5 32	1 18	14 24	2 5	22 42	0 9	12 1	1 28	8 50	15 44	20 52	20 36	16 30		n.a.
S 30	23n44	0n 7	4n10	19n14	3s59	21n 1	1n37	2n59	2s 1	5n35	1s19	14s25	2s 5	22s42	0s 9	12n 1	1n28	8s51	15s44	20n52	20n36	16s28		n.a.

Julian Day Number = 1589353.5, Delta T = 04h06m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'53, Lahiri = - 8°56'53 Julian Calendar 1 June 362 BCE == Greg. Calendar 27 May 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 21	2♋34'01	23♎ 2	18°D 3	5♌23	12♈44	17♈13	27°R36	12°R13	2♍42	14♈ 7	2♊16	0♊51	29♒58	n.a.	S 1
M 2	18 18 17	3°31'23	6♏34	18♊ 5	6°35	13°22	17°20	27♒34	12♐11	2°43	14° 8	2°18	0°48	0♓ 5	n.a.	M 2
T 3	18 22 14	4°28'47	19°51	18°13	7°47	13°59	17°28	27°32	12° 8	2°45	14° 8	2°19	0°45	0°11	n.a.	T 3
W 4	18 26 10	5°26'11	2♐55	18°28	8°59	14°37	17°36	27°30	12° 6	2°46	14° 9	2°R20	0°42	0°18	n.a.	W 4
T 5	18 30 7	6°23'36	15°47	18°49	10°10	15°14	17°43	27°28	12° 4	2°47	14° 9	2°19	0°38	0°25	n.a.	T 5
F 6	18 34 4	7°21'02	28°26	19°17	11°22	15°51	17°50	27°26	12° 2	2°49	14° 9	2°16	0°35	0°32	n.a.	F 6
S 7	18 38 0	8°18'29	10♑55	19°52	12°34	16°29	17°57	27°24	12° 0	2°50	14° 9	2°12	0°32	0°38	n.a.	S 7
S 8	18 41 57	9°15'58	23°13	20°33	13°45	17° 5	18° 4	27°22	11°58	2°52	14°10	2° 7	0°29	0°45	n.a.	S 8
M 9	18 45 53	10°13'28	5♒22	21°21	14°57	17°42	18°11	27°20	11°56	2°53	14°10	2° 0	0°26	0°52	n.a.	M 9
T 10	18 49 50	11°10'59	17°23	22°14	16° 8	18°19	18°18	27°17	11°54	2°55	14°10	1°53	0°23	0°59	n.a.	T 10
W11	18 53 46	12° 8'31	29°18	23°14	17°19	18°55	18°24	27°15	11°52	2°56	14°10	1°46	0°19	1° 5	n.a.	W11
T 12	18 57 43	13° 6'05	11♓10	24°21	18°31	19°31	18°30	27°12	11°50	2°58	14°11	1°41	0°16	1°12	n.a.	T 12
F 13	19 1 40	14° 3'41	23° 2	25°33	19°42	20° 7	18°37	27° 9	11°48	2°59	14°11	1°37	0°13	1°19	n.a.	F 13
S 14	19 5 36	15° 1'18	5♈ 0	26°50	20°53	20°43	18°43	27° 7	11°46	3° 1	14°11	1°34	0°10	1°25	n.a.	S 14
S 15	19 9 33	15°58'57	17° 6	28°13	22° 5	21°18	18°48	27° 4	11°44	3° 3	14°11	1°D34	0° 7	1°32	n.a.	S 15
M16	19 13 29	16°56'37	29°26	29°41	23°16	21°54	18°54	27° 1	11°42	3° 4	14°11	1°34	0° 3	1°39	n.a.	M16
T 17	19 17 26	17°54'19	12♉ 4	1♋14	24°27	22°29	19° 0	26°58	11°41	3° 6	14°11	1°36	0° 0	1°46	n.a.	T 17
W18	19 21 22	18°52'03	25° 5	2°51	25°38	23° 4	19° 5	26°55	11°39	3° 8	14°11	1°R37	29♉57	1°52	n.a.	W18
T 19	19 25 19	19°49'49	8♊33	4°32	26°49	23°39	19°10	26°52	11°37	3° 9	14°11	1°37	29°54	1°59	n.a.	T 19
F 20	19 29 15	20°47'37	22°27	6°17	28° 0	24°13	19°15	26°48	11°35	3°11	14°R11	1°35	29°51	2° 6	n.a.	F 20
S 21	19 33 12	21°45'26	6♋47	8° 5	29°11	24°47	19°20	26°45	11°34	3°13	14°11	1°31	29°48	2°13	n.a.	S 21
S 22	19 37 9	22°43'17	21°30	9°56	0♍22	25°21	19°25	26°42	11°32	3°15	14°11	1°25	29°44	2°19	n.a.	S 22
M23	19 41 5	23°41'10	6♌26	11°49	1°32	25°55	19°29	26°38	11°30	3°17	14°11	1°17	29°41	2°26	n.a.	M23
T 24	19 45 2	24°39'04	21°29	13°43	2°43	26°29	19°33	26°35	11°29	3°18	14°11	1° 9	29°38	2°33	n.a.	T 24
W25	19 48 58	25°36'59	6♍27	15°40	3°54	27° 2	19°38	26°31	11°27	3°20	14°11	1° 2	29°35	2°39	n.a.	W25
T 26	19 52 55	26°34'56	21°13	17°37	5° 5	27°35	19°42	26°27	11°26	3°22	14°11	0°56	29°32	2°46	n.a.	T 26
F 27	19 56 51	27°32'55	5♎41	19°35	6°15	28° 8	19°45	26°24	11°24	3°24	14°11	0°52	29°29	2°53	n.a.	F 27
S 28	20 0 48	28°30'54	19°47	21°34	7°26	28°40	19°49	26°20	11°23	3°26	14°11	0°50	29°25	3° 0	n.a.	S 28
S 29	20 4 44	29°28'55	3♏30	23°32	8°36	29°13	19°52	26°16	11°22	3°28	14°10	0°D49	29°22	3° 6	n.a.	S 29
M30	20 8 41	0♌26'58	16°51	25°31	9°46	29°45	19°56	26°12	11°20	3°30	14°10	0°50	29°19	3°13	n.a.	M30
T 31	20 12 37	1♌25'02	29♏54	27♋30	10♍57	0♉16	19♈59	26♒ 8	11♐19	3♍32	14♈10	0°R50	29♉16	3♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	6s 0	3n18	19n25	3s48	20n43	1n36	3n14	2s 1	5n38	1s19	14s25	2s 6	22s42	0s 9	12n 0	1n28	8s51	15s44	20n53	20n35	16s26		n.a.
M 2	23 42	11 44	2 16	19 37	3 36	20 24	1 35	3 29	2 1	5 41	1 19	14 26	2 6	22 41	0 9	12 0	1 28	8 51	15 45	20 53	20 34	16 23		n.a.
T 3	23 40	16 50	1 8	19 51	3 23	20 4	1 34	3 43	2 1	5 43	1 19	14 27	2 6	22 41	0 9	11 59	1 28	8 51	15 45	20 53	20 34	16 21		n.a.
W 4	23 38	21 3	0s 3	20 6	3 9	19 44	1 33	3 58	2 1	5 46	1 19	14 28	2 6	22 41	0 9	11 59	1 28	8 51	15 45	20 53	20 33	16 18		n.a.
T 5	23 35	24 10	1 13	20 22	2 55	19 23	1 31	4 13	2 1	5 49	1 20	14 29	2 7	22 41	0 9	11 58	1 28	8 51	15 46	20 53	20 32	16 16		n.a.
F 6	23 32	26 1	2 17	20 39	2 40	19 2	1 30	4 27	2 1	5 51	1 20	14 30	2 7	22 40	0 9	11 58	1 28	8 51	15 46	20 53	20 32	16 13		n.a.
S 7	23 29	26 31	3 14	20 56	2 25	18 40	1 29	4 42	2 1	5 54	1 20	14 31	2 7	22 40	0 9	11 57	1 28	8 52	15 46	20 52	20 31	16 11		n.a.
S 8	23 25	25 41	4 1	21 15	2 9	18 18	1 27	4 56	2 1	5 57	1 20	14 32	2 7	22 40	0 9	11 56	1 28	8 52	15 46	20 51	20 30	16 8		n.a.
M 9	23 20	23 38	4 37	21 33	1 54	17 55	1 25	5 10	2 1	5 59	1 20	14 33	2 8	22 39	0 9	11 56	1 28	8 52	15 47	20 49	20 30	16 6		n.a.
T 10	23 16	20 34	4 59	21 52	1 38	17 32	1 23	5 24	2 1	6 1	1 20	14 34	2 8	22 39	0 9	11 55	1 28	8 52	15 47	20 48	20 29	16 4		n.a.
W11	23 11	16 40	5 9	22 11	1 23	17 8	1 22	5 38	2 1	6 4	1 21	14 35	2 8	22 39	0 9	11 55	1 27	8 52	15 47	20 47	20 28	16 1		n.a.
T 12	23 5	12 9	5 5	22 29	1 8	16 44	1 20	5 52	2 1	6 6	1 21	14 36	2 8	22 39	0 9	11 54	1 27	8 53	15 48	20 45	20 28	15 59		n.a.
F 13	22 59	7 11	4 48	22 47	0 53	16 19	1 18	6 6	2 1	6 8	1 21	14 37	2 9	22 38	0 9	11 53	1 27	8 53	15 48	20 45	20 27	15 56		n.a.
S 14	22 53	1 56	4 18	23 4	0 38	15 54	1 16	6 20	2 0	6 10	1 21	14 38	2 9	22 38	0 9	11 53	1 27	8 53	15 48	20 44	20 26	15 54		n.a.
S 15	22 46	3n28	3 37	23 20	0 24	15 29	1 14	6 33	2 0	6 12	1 21	14 40	2 9	22 38	0 9	11 52	1 27	8 53	15 49	20 44	20 26	15 51		n.a.
M16	22 39	8 50	2 45	23 34	0 10	15 3	1 11	6 47	2 0	6 14	1 22	14 41	2 9	22 38	0 9	11 52	1 27	8 53	15 49	20 44	20 25	15 49		n.a.
T 17	22 32	14 0	1 44	23 47	0n 3	14 37	1 9	7 0	2 0	6 16	1 22	14 42	2 9	22 37	0 9	11 51	1 27	8 54	15 49	20 44	20 24	15 46		n.a.
W18	22 24	18 43	0 35	23 58	0 16	14 11	1 7	7 14	2 0	6 18	1 22	14 43	2 10	22 37	0 9	11 50	1 27	8 54	15 50	20 45	20 24	15 44		n.a.
T 19	22 15	22 37	0n37	24 7	0 28	13 44	1 4	7 27	1 59	6 20	1 22	14 45	2 10	22 37	0 9	11 50	1 27	8 54	15 50	20 45	20 23	15 41		n.a.
F 20	22 7	25 21	1 50	24 14	0 39	13 17	1 2	7 40	1 59	6 21	1 23	14 46	2 10	22 37	0 9	11 49	1 27	8 54	15 50	20 44	20 22	15 39		n.a.
S 21	21 57	26 31	2 57	24 18	0 49	12 49	0 59	7 53	1 59	6 23	1 23	14 47	2 10	22 36	0 9	11 48	1 27	8 55	15 50	20 43	20 22	15 36		n.a.
S 22	21 48	25 52	3 55	24 20	0 59	12 22	0 56	8 5	1 59	6 25	1 23	14 49	2 11	22 36	0 9	11 48	1 27	8 55	15 51	20 42	20 21	15 34		n.a.
M23	21 38	23 22	4 38	24 19	1 7	11 53	0 53	8 18	1 58	6 26	1 23	14 50	2 11	22 36	0 9	11 47	1 27	8 55	15 51	20 41	20 20	15 31		n.a.
T 24	21 28	19 16	5 1	24 16	1 15	11 25	0 51	8 30	1 58	6 28	1 23	14 52	2 11	22 36	0 9	11 46	1 27	8 56	15 51	20 39	20 20	15 29		n.a.
W25	21 17	13 57	5 4	24 10	1 22	10 56	0 48	8 43	1 58	6 29	1 24	14 53	2 11	22 36	0 9	11 46	1 27	8 56	15 52	20 37	20 19	15 26		n.a.
T 26	21 6	7 54	4 47	24 1	1 28	10 28	0 45	8 55	1 58	6 30	1 24	14 54	2 11	22 35	0 9	11 45	1 27	8 56	15 52	20 36	20 18	15 24		n.a.
F 27	20 55	1 33	4 11	23 50	1 33	9 58	0 42	9 7	1 57	6 32	1 24	14 56	2 11	22 35	0 9	11 44	1 27	8 57	15 52	20 35	20 17	15 21		n.a.
S 28	20 43	4s44	3 21	23 35	1 37	9 29	0 38	9 19	1 57	6 33	1 24	14 57	2 12	22 35	0 9	11 43	1 27	8 57	15 53	20 35	20 17	15 19		n.a.
S 29	20 31	10 38	2 21	23 19	1 41	8 59	0 35	9 31	1 57	6 34	1 24	14 59	2 12	22 35	0 9	11 43	1 27	8 57	15 53	20 35	20 16	15 16		n.a.
M30	20 18	15 54	1 14	23 0	1 44	8 30	0 32	9 43	1 56	6 35	1 25	15 0	2 12	22 35	0 9	11 42	1 27	8 58	15 53	20 35	20 15	15 13		n.a.
T 31	20n 6	20s18	0n 5	22n39	1n46	8n 0	0n29	9n54	1s56	6n36	1s25	15s 2	2s12	22s34	0s 9	11n41	1n27	8s58	15s53	20n35	20n15	15s11		n.a.

Julian Day Number = 1589383.5, Delta T = 04h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'49, Lahiri = - 8°56'49 Julian Calendar 1 July 362 BCE == Greg. Calendar 26 June 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 34	2♌23'08	12♐42	29♋27	12♍ 7	0♉48	20♈ 1	26°R 4	11°R18	3♍34	14°R10	0°R50	29♉13	3♓27	n.a.	W 1
T 2	20 20 31	3°21'15	25°15	1♌25	13°17	1°19	20° 4	26♒ 0	11♐17	3°36	14♈10	0♊47	29° 9	3°33	n.a.	T 2
F 3	20 24 27	4°19'24	7♑39	3°21	14°27	1°50	20° 7	25°56	11°15	3°38	14° 9	0°42	29° 6	3°40	n.a.	F 3
S 4	20 28 24	5°17'35	19°53	5°17	15°37	2°20	20° 9	25°51	11°14	3°40	14° 9	0°34	29° 3	3°47	n.a.	S 4
S 5	20 32 20	6°15'48	2♒ 0	7°12	16°47	2°51	20°11	25°47	11°13	3°42	14° 9	0°24	29° 0	3°53	n.a.	S 5
M 6	20 36 17	7°14'02	14° 1	9° 5	17°57	3°21	20°13	25°43	11°12	3°44	14° 8	0°12	28°57	4° 0	n.a.	M 6
T 7	20 40 13	8°12'18	25°58	10°58	19° 7	3°50	20°14	25°39	11°11	3°46	14° 8	29♉59	28°54	4° 7	n.a.	T 7
W 8	20 44 10	9°10'37	7♓51	12°50	20°16	4°20	20°16	25°34	11°10	3°48	14° 8	29°47	28°50	4°14	n.a.	W 8
T 9	20 48 6	10° 8'57	19°42	14°40	21°26	4°49	20°17	25°30	11°10	3°50	14° 7	29°36	28°47	4°20	n.a.	T 9
F 10	20 52 3	11° 7'19	1♈34	16°30	22°36	5°18	20°18	25°25	11° 9	3°52	14° 7	29°27	28°44	4°27	n.a.	F 10
S 11	20 56 0	12° 5'44	13°30	18°18	23°45	5°46	20°19	25°21	11° 8	3°54	14° 6	29°21	28°41	4°34	n.a.	S 11
S 12	20 59 56	13° 4'10	25°35	20° 5	24°54	6°14	20°20	25°16	11° 7	3°56	14° 6	29°18	28°38	4°40	n.a.	S 12
M13	21 3 53	14° 2'39	7♉51	21°51	26° 4	6°42	20°20	25°12	11° 6	3°58	14° 5	29°16	28°34	4°47	n.a.	M13
T 14	21 7 49	15° 1'11	20°25	23°36	27°13	7° 9	20°21	25° 7	11° 6	4° 0	14° 5	29°D16	28°31	4°54	n.a.	T 14
W15	21 11 46	15°59'45	3♊22	25°20	28°22	7°36	20°R21	25° 3	11° 5	4° 2	14° 4	29°R16	28°28	5° 1	n.a.	W15
T 16	21 15 42	16°58'21	16°44	27° 3	29°31	8° 3	20°21	24°58	11° 5	4° 5	14° 4	29°15	28°25	5° 7	n.a.	T 16
F 17	21 19 39	17°56'59	0♋36	28°45	0♎40	8°29	20°21	24°53	11° 4	4° 7	14° 3	29°12	28°22	5°14	n.a.	F 17
S 18	21 23 35	18°55'40	14°57	0♍25	1°48	8°55	20°20	24°49	11° 4	4° 9	14° 3	29° 7	28°19	5°21	n.a.	S 18
S 19	21 27 32	19°54'23	29°45	2° 5	2°57	9°20	20°19	24°44	11° 3	4°11	14° 2	28°59	28°15	5°28	n.a.	S 19
M20	21 31 29	20°53'08	14♌53	3°44	4° 6	9°45	20°18	24°39	11° 3	4°13	14° 2	28°48	28°12	5°34	n.a.	M20
T 21	21 35 25	21°51'55	0♍11	5°21	5°14	10°10	20°17	24°35	11° 3	4°16	14° 1	28°37	28° 9	5°41	n.a.	T 21
W22	21 39 22	22°50'44	15°27	6°58	6°23	10°34	20°16	24°30	11° 3	4°18	14° 0	28°26	28° 6	5°48	n.a.	W22
T 23	21 43 18	23°49'35	0♎31	8°34	7°31	10°57	20°14	24°25	11° 2	4°20	14° 0	28°17	28° 3	5°54	n.a.	T 23
F 24	21 47 15	24°48'28	15°14	10° 8	8°39	11°21	20°13	24°21	11° 2	4°22	13°59	28°11	28° 0	6° 1	n.a.	F 24
S 25	21 51 11	25°47'23	29°30	11°42	9°47	11°43	20°11	24°16	11° 2	4°24	13°58	28° 7	27°56	6° 8	n.a.	S 25
S 26	21 55 8	26°46'20	13♏19	13°15	10°55	12° 6	20° 9	24°11	11°D 2	4°27	13°58	28° 5	27°53	6°15	n.a.	S 26
M27	21 59 4	27°45'19	26°42	14°47	12° 3	12°28	20° 6	24° 7	11° 2	4°29	13°57	28° 5	27°50	6°21	n.a.	M27
T 28	22 3 1	28°44'19	9♐41	16°18	13°11	12°49	20° 4	24° 2	11° 2	4°31	13°56	28° 5	27°47	6°28	n.a.	T 28
W29	22 6 58	29°43'22	22°20	17°48	14°18	13°10	20° 1	23°57	11° 2	4°33	13°55	28° 4	27°44	6°35	n.a.	W29
T 30	22 10 54	0♍42'26	4♑44	19°17	15°26	13°30	19°58	23°53	11° 2	4°35	13°55	28° 0	27°40	6°42	n.a.	T 30
F 31	22 14 51	1♍41'32	16♑57	20♍46	16♎33	13♉50	19♈55	23♒48	11♐ 3	4♍38	13♈54	27♉54	27♉37	6♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n53	23s39	1s 3	22n16	1n47	7n29	0n25	10n 6	1s55	6n37	1s25	15s 4	2s12	22s34	0s 9	11n41	1n27	8s58	15s54	20n35	20n14	15s 8		n.a.
T 2	19 39	25 45	2 6	21 51	1 48	6 59	0 22	10 17	1 55	6 38	1 25	15 5	2 13	22 34	0 9	11 40	1 27	8 59	15 54	20 34	20 13	15 6		n.a.
F 3	19 25	26 33	3 3	21 23	1 47	6 28	0 18	10 28	1 55	6 38	1 26	15 7	2 13	22 34	0 9	11 39	1 27	8 59	15 54	20 33	20 13	15 3		n.a.
S 4	19 11	26 2	3 50	20 55	1 47	5 58	0 15	10 39	1 54	6 39	1 26	15 8	2 13	22 34	0 9	11 38	1 27	8 59	15 55	20 32	20 12	15 1		n.a.
S 5	18 57	24 16	4 26	20 24	1 46	5 27	0 11	10 50	1 54	6 39	1 26	15 10	2 13	22 34	0 9	11 38	1 27	9 0	15 55	20 29	20 11	14 58		n.a.
M 6	18 42	21 26	4 50	19 52	1 44	4 56	0 7	11 1	1 53	6 40	1 26	15 12	2 13	22 34	0 9	11 37	1 27	9 0	15 55	20 27	20 11	14 55		n.a.
T 7	18 27	17 43	5 1	19 19	1 41	4 25	0 4	11 11	1 53	6 40	1 26	15 13	2 13	22 33	0 9	11 36	1 27	9 1	15 55	20 24	20 10	14 53		n.a.
W 8	18 11	13 20	4 58	18 45	1 39	3 54	0s 0	11 22	1 52	6 41	1 27	15 15	2 13	22 33	0 9	11 35	1 27	9 1	15 56	20 21	20 9	14 50		n.a.
T 9	17 55	8 28	4 43	18 9	1 35	3 23	0 4	11 32	1 52	6 41	1 27	15 16	2 14	22 33	0 9	11 34	1 27	9 1	15 56	20 19	20 8	14 48		n.a.
F 10	17 39	3 16	4 16	17 33	1 32	2 51	0 8	11 42	1 51	6 41	1 27	15 18	2 14	22 33	0 9	11 34	1 27	9 2	15 56	20 17	20 8	14 45		n.a.
S 11	17 23	2n 4	3 37	16 56	1 28	2 20	0 12	11 52	1 51	6 41	1 27	15 20	2 14	22 33	0 9	11 33	1 27	9 2	15 57	20 16	20 7	14 42		n.a.
S 12	17 6	7 24	2 48	16 17	1 24	1 48	0 16	12 2	1 50	6 42	1 28	15 21	2 14	22 33	0 9	11 32	1 27	9 3	15 57	20 15	20 6	14 40		n.a.
M13	16 49	12 33	1 51	15 38	1 19	1 17	0 20	12 12	1 49	6 42	1 28	15 23	2 14	22 33	0 9	11 31	1 27	9 3	15 57	20 15	20 6	14 37		n.a.
T 14	16 32	17 20	0 47	14 59	1 14	0 45	0 24	12 22	1 49	6 41	1 28	15 25	2 14	22 33	0 9	11 31	1 27	9 4	15 57	20 15	20 5	14 35		n.a.
W15	16 14	21 27	0n22	14 19	1 9	0 14	0 28	12 31	1 48	6 41	1 28	15 26	2 14	22 33	0 9	11 30	1 27	9 4	15 58	20 15	20 4	14 32		n.a.
T 16	15 57	24 35	1 31	13 38	1 3	0s18	0 32	12 40	1 47	6 41	1 28	15 28	2 14	22 33	0 9	11 29	1 27	9 4	15 58	20 15	20 3	14 29		n.a.
F 17	15 39	26 22	2 37	12 57	0 57	0 49	0 37	12 49	1 47	6 41	1 29	15 30	2 14	22 32	0 9	11 28	1 27	9 5	15 58	20 14	20 3	14 27		n.a.
S 18	15 20	26 28	3 36	12 16	0 51	1 21	0 41	12 58	1 46	6 40	1 29	15 31	2 15	22 32	0 9	11 27	1 27	9 5	15 58	20 13	20 2	14 24		n.a.
S 19	15 2	24 44	4 23	11 34	0 45	1 53	0 45	13 7	1 45	6 40	1 29	15 33	2 15	22 32	0 9	11 26	1 27	9 6	15 59	20 11	20 1	14 22		n.a.
M20	14 43	21 12	4 51	10 52	0 39	2 24	0 49	13 16	1 45	6 39	1 29	15 35	2 15	22 32	0 9	11 26	1 27	9 6	15 59	20 9	20 1	14 19		n.a.
T 21	14 24	16 13	5 0	10 10	0 32	2 56	0 54	13 24	1 44	6 39	1 29	15 36	2 15	22 32	0 9	11 25	1 27	9 7	15 59	20 6	20 0	14 16		n.a.
W22	14 4	10 12	4 47	9 27	0 25	3 27	0 58	13 33	1 43	6 38	1 30	15 38	2 15	22 32	0 9	11 24	1 27	9 7	15 59	20 4	19 59	14 14		n.a.
T 23	13 45	3 41	4 15	8 45	0 19	3 58	1 2	13 41	1 42	6 37	1 30	15 40	2 15	22 32	0 9	11 23	1 27	9 8	16 0	20 2	19 58	14 11		n.a.
F 24	13 25	2s55	3 25	8 2	0 12	4 30	1 7	13 49	1 42	6 37	1 30	15 41	2 15	22 32	0 9	11 22	1 27	9 8	16 0	20 0	19 58	14 8		n.a.
S 25	13 5	9 11	2 25	7 20	0 5	5 1	1 11	13 57	1 41	6 36	1 30	15 43	2 15	22 32	0 9	11 22	1 27	9 9	16 0	19 59	19 57	14 6		n.a.
S 26	12 45	14 49	1 17	6 37	0s 3	5 32	1 16	14 4	1 40	6 35	1 30	15 45	2 15	22 32	0 9	11 21	1 27	9 9	16 0	19 59	19 56	14 3		n.a.
M27	12 24	19 33	0 7	5 55	0 10	6 3	1 20	14 12	1 39	6 34	1 31	15 46	2 15	22 32	0 9	11 20	1 27	9 9	16 0	19 59	19 56	14 0		n.a.
T 28	12 4	23 11	1s 1	5 13	0 17	6 34	1 25	14 19	1 38	6 32	1 31	15 48	2 15	22 32	0 9	11 19	1 27	9 10	16 1	19 59	19 55	13 58		n.a.
W29	11 43	25 35	2 4	4 30	0 24	7 4	1 29	14 27	1 37	6 31	1 31	15 50	2 15	22 32	0 9	11 18	1 27	9 10	16 1	19 59	19 54	13 55		n.a.
T 30	11 22	26 40	3 0	3 48	0 32	7 35	1 34	14 34	1 36	6 30	1 31	15 51	2 15	22 32	0 9	11 18	1 27	9 11	16 1	19 58	19 53	13 52		n.a.
F 31	11n 0	26s24	3s47	3n 6	0s39	8s 5	1s38	14n40	1s35	6n29	1s31	15s53	2s15	22s32	0s 9	11n17	1n27	9s11	16s 1	19n56	19n53	13s50		n.a.

Julian Day Number = 1589414.5, Delta T = 04h06m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'45, Lahiri = - 8°56'45 Julian Calendar 1 Aug. 362 BCE == Greg. Calendar 27 July 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 18 47	2♍40'40	29♋ 1	22♍13	17♎40	14♉ 9	19°R52	23°R43	11♐ 3	4♍40	13°R53	27°R45	27♉34	6♓55	n.a.	S 1
S 2	22 22 44	3°39'50	11♒ 0	23°39	18°47	14°28	19♈49	23♒39	11° 3	4°42	13♈52	27♉33	27°31	7° 2	n.a.	S 2
M 3	22 26 40	4°39'03	22°55	25° 5	19°54	14°46	19°45	23°34	11° 4	4°44	13°51	27°19	27°28	7° 8	n.a.	M 3
T 4	22 30 37	5°38'17	4♓49	26°29	21° 0	15° 4	19°41	23°30	11° 4	4°47	13°51	27° 5	27°25	7°15	n.a.	T 4
W 5	22 34 33	6°37'33	16°41	27°52	22° 7	15°21	19°37	23°25	11° 4	4°49	13°50	26°51	27°21	7°22	n.a.	W 5
T 6	22 38 30	7°36'52	28°34	29°15	23°13	15°38	19°33	23°21	11° 5	4°51	13°49	26°39	27°18	7°29	n.a.	T 6
F 7	22 42 26	8°36'12	10♈29	0♎36	24°19	15°54	19°28	23°16	11° 6	4°53	13°48	26°28	27°15	7°35	n.a.	F 7
S 8	22 46 23	9°35'35	22°29	1°56	25°25	16° 9	19°24	23°12	11° 6	4°56	13°47	26°21	27°12	7°42	n.a.	S 8
S 9	22 50 20	10°35'01	4♉36	3°15	26°31	16°24	19°19	23° 7	11° 7	4°58	13°46	26°17	27° 9	7°49	n.a.	S 9
M10	22 54 16	11°34'29	16°54	4°32	27°36	16°38	19°14	23° 3	11° 8	5° 0	13°45	26°15	27° 6	7°55	n.a.	M10
T 11	22 58 13	12°33'59	29°27	5°49	28°42	16°52	19° 9	22°59	11° 8	5° 2	13°44	26°D15	27° 2	8° 2	n.a.	T 11
W12	23 2 9	13°33'32	12♊19	7° 3	29°47	17° 4	19° 4	22°54	11° 9	5° 5	13°43	26°R15	26°59	8° 9	n.a.	W12
T 13	23 6 6	14°33'07	25°35	8°17	0♏52	17°16	18°58	22°50	11°10	5° 7	13°42	26°14	26°56	8°16	n.a.	T 13
F 14	23 10 2	15°32'45	9♋17	9°29	1°57	17°28	18°53	22°46	11°11	5° 9	13°41	26°12	26°53	8°22	n.a.	F 14
S 15	23 13 59	16°32'25	23°28	10°39	3° 1	17°39	18°47	22°42	11°12	5°11	13°40	26° 8	26°50	8°29	n.a.	S 15
S 16	23 17 55	17°32'07	8♌ 7	11°47	4° 6	17°49	18°41	22°38	11°13	5°13	13°39	26° 1	26°46	8°36	n.a.	S 16
M17	23 21 52	18°31'52	23° 8	12°53	5°10	17°58	18°35	22°34	11°14	5°16	13°38	25°51	26°43	8°43	n.a.	M17
T 18	23 25 49	19°31'39	8♍23	13°56	6°14	18° 7	18°29	22°30	11°15	5°18	13°37	25°41	26°40	8°49	n.a.	T 18
W19	23 29 45	20°31'28	23°42	14°57	7°17	18°14	18°23	22°26	11°16	5°20	13°36	25°32	26°37	8°56	n.a.	W19
T 20	23 33 42	21°31'19	8♎53	15°56	8°21	18°21	18°16	22°22	11°18	5°22	13°35	25°23	26°34	9° 3	n.a.	T 20
F 21	23 37 38	22°31'12	23°46	16°51	9°24	18°28	18°10	22°19	11°19	5°24	13°34	25°17	26°31	9° 9	n.a.	F 21
S 22	23 41 35	23°31'07	8♏13	17°43	10°27	18°33	18° 3	22°15	11°20	5°26	13°33	25°13	26°27	9°16	n.a.	S 22
S 23	23 45 31	24°31'03	22°12	18°31	11°29	18°38	17°56	22°11	11°22	5°29	13°32	25°D12	26°24	9°23	n.a.	S 23
M24	23 49 28	25°31'02	5♐43	19°16	12°32	18°42	17°49	22° 8	11°23	5°31	13°31	25°12	26°21	9°30	n.a.	M24
T 25	23 53 24	26°31'02	18°46	19°55	13°34	18°45	17°42	22° 4	11°25	5°33	13°30	25°13	26°18	9°36	n.a.	T 25
W26	23 57 21	27°31'05	1♑27	20°30	14°35	18°47	17°35	22° 1	11°26	5°35	13°29	25°R13	26°15	9°43	n.a.	W26
T 27	0 1 18	28°31'08	13°50	20°59	15°37	18°48	17°27	21°58	11°28	5°37	13°28	25°12	26°12	9°50	n.a.	T 27
F 28	0 5 14	29°31'14	25°59	21°21	16°38	18°R49	17°20	21°54	11°29	5°39	13°27	25° 8	26° 8	9°56	n.a.	F 28
S 29	0 9 11	0♎31'21	7♒59	21°37	17°38	18°49	17°12	21°51	11°31	5°41	13°26	25° 2	26° 5	10° 3	n.a.	S 29
S 30	0 13 7	1♎31'30	19♒53	21♎46	18♏39	18♉47	17♈ 5	21♒48	11♐33	5♍43	13♈25	24♉54	26♉ 2	10♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	24s54	4s23	2n25	0s47	8s36	1s43	14n47	1s34	6n27	1s32	15s54	2s15	22s32	0s 9	11n16	1n27	9s12	16s 2	19n54	19n52	13s47		n.a.
S 2	10 17	22 17	4 47	1 43	0 54	9 6	1 47	14 54	1 33	6 26	1 32	15 56	2 15	22 32	0 9	11 15	1 27	9 12	16 2	19 52	19 51	13 44		n.a.
M 3	9 56	18 44	4 59	1 2	1 2	9 35	1 52	15 0	1 32	6 24	1 32	15 57	2 15	22 32	0 9	11 14	1 27	9 13	16 2	19 49	19 50	13 42		n.a.
T 4	9 34	14 27	4 57	0 22	1 9	10 5	1 56	15 6	1 31	6 23	1 32	15 59	2 15	22 32	0 9	11 13	1 27	9 13	16 2	19 45	19 50	13 39		n.a.
W 5	9 11	9 38	4 42	0s18	1 16	10 34	2 0	15 13	1 30	6 21	1 32	16 0	2 15	22 32	0 9	11 13	1 27	9 14	16 2	19 42	19 49	13 36		n.a.
T 6	8 49	4 28	4 15	0 58	1 24	11 4	2 5	15 18	1 29	6 19	1 32	16 2	2 15	22 33	0 9	11 12	1 27	9 14	16 2	19 39	19 48	13 33		n.a.
F 7	8 27	0n53	3 37	1 38	1 31	11 33	2 9	15 24	1 28	6 17	1 33	16 3	2 15	22 33	0 9	11 11	1 27	9 15	16 3	19 37	19 48	13 31		n.a.
S 8	8 4	6 15	2 48	2 16	1 38	12 1	2 14	15 30	1 27	6 15	1 33	16 5	2 15	22 33	0 9	11 10	1 27	9 15	16 3	19 35	19 47	13 28		n.a.
S 9	7 41	11 28	1 52	2 55	1 45	12 30	2 18	15 35	1 25	6 13	1 33	16 6	2 15	22 33	0 9	11 9	1 27	9 16	16 3	19 34	19 46	13 25		n.a.
M10	7 19	16 18	0 49	3 32	1 52	12 58	2 22	15 40	1 24	6 11	1 33	16 8	2 15	22 33	0 9	11 8	1 27	9 16	16 3	19 33	19 45	13 23		n.a.
T 11	6 56	20 34	0n17	4 9	1 59	13 26	2 27	15 46	1 23	6 9	1 33	16 9	2 15	22 33	0 9	11 8	1 27	9 17	16 3	19 33	19 45	13 20		n.a.
W12	6 33	23 57	1 24	4 45	2 5	13 53	2 31	15 50	1 22	6 7	1 33	16 11	2 15	22 33	0 9	11 7	1 27	9 17	16 3	19 33	19 44	13 17		n.a.
T 13	6 9	26 9	2 29	5 20	2 12	14 20	2 35	15 55	1 20	6 5	1 33	16 12	2 15	22 33	0 9	11 6	1 27	9 18	16 4	19 33	19 43	13 14		n.a.
F 14	5 46	26 51	3 27	5 55	2 18	14 47	2 40	16 0	1 19	6 3	1 33	16 13	2 15	22 33	0 9	11 5	1 27	9 18	16 4	19 33	19 42	13 12		n.a.
S 15	5 23	25 52	4 15	6 28	2 24	15 14	2 44	16 4	1 18	6 1	1 34	16 15	2 15	22 34	0 9	11 4	1 27	9 19	16 4	19 32	19 42	13 9		n.a.
S 16	4 59	23 6	4 48	7 0	2 30	15 40	2 48	16 8	1 16	5 58	1 34	16 16	2 15	22 34	0 9	11 4	1 27	9 19	16 4	19 30	19 41	13 6		n.a.
M17	4 35	18 43	5 2	7 32	2 35	16 6	2 52	16 12	1 15	5 56	1 34	16 17	2 15	22 34	0 9	11 3	1 27	9 20	16 4	19 28	19 40	13 3		n.a.
T 18	4 12	13 5	4 55	8 2	2 41	16 32	2 56	16 16	1 13	5 53	1 34	16 18	2 15	22 34	0 9	11 2	1 27	9 20	16 4	19 25	19 39	13 1		n.a.
W19	3 48	6 37	4 27	8 30	2 45	16 57	3 0	16 20	1 12	5 51	1 34	16 20	2 15	22 34	0 9	11 1	1 27	9 21	16 4	19 23	19 39	12 58		n.a.
T 20	3 24	0s12	3 40	8 57	2 50	17 22	3 4	16 23	1 10	5 48	1 34	16 21	2 15	22 34	0 9	11 0	1 27	9 21	16 4	19 21	19 38	12 55		n.a.
F 21	3 0	6 52	2 39	9 22	2 54	17 46	3 8	16 27	1 8	5 46	1 34	16 22	2 15	22 35	0 9	11 0	1 27	9 22	16 5	19 19	19 37	12 52		n.a.
S 22	2 36	13 1	1 29	9 46	2 57	18 10	3 12	16 30	1 7	5 43	1 34	16 23	2 15	22 35	0 9	10 59	1 27	9 22	16 5	19 19	19 36	12 50		n.a.
S 23	2 12	18 18	0 16	10 7	3 0	18 34	3 16	16 33	1 5	5 40	1 34	16 24	2 15	22 35	0 9	10 58	1 27	9 23	16 5	19 18	19 36	12 47		n.a.
M24	1 48	22 27	0s56	10 26	3 2	18 57	3 19	16 35	1 3	5 38	1 34	16 25	2 14	22 35	0 9	10 57	1 27	9 23	16 5	19 18	19 35	12 44		n.a.
T 25	1 24	25 18	2 3	10 43	3 4	19 20	3 23	16 38	1 2	5 35	1 34	16 26	2 14	22 35	0 9	10 57	1 27	9 24	16 5	19 19	19 34	12 41		n.a.
W26	1 0	26 45	3 1	10 57	3 5	19 42	3 26	16 40	1 0	5 32	1 34	16 28	2 14	22 36	0 10	10 56	1 27	9 24	16 5	19 19	19 33	12 39		n.a.
T 27	0 36	26 49	3 50	11 8	3 5	20 4	3 30	16 42	0 58	5 29	1 34	16 29	2 14	22 36	0 10	10 55	1 27	9 25	16 5	19 18	19 33	12 36		n.a.
F 28	0 12	25 35	4 27	11 16	3 3	20 25	3 33	16 44	0 56	5 26	1 35	16 29	2 14	22 36	0 10	10 54	1 27	9 25	16 5	19 17	19 32	12 33		n.a.
S 29	0s13	23 12	4 52	11 20	3 1	20 46	3 36	16 46	0 54	5 23	1 35	16 30	2 14	22 36	0 10	10 54	1 27	9 26	16 5	19 16	19 31	12 30		n.a.
S 30	0s37	19s50	5s 4	11s20	2s58	21s 6	3s40	16n48	0s52	5n20	1s35	16s31	2s14	22s36	0s10	10n53	1n27	9s26	16s 5	19n14	19n30	12s27		n.a.

Julian Day Number = 1589445.5, Delta T = 04h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'41, Lahiri = - 8°56'41 Julian Calendar 1 Sept. 362 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 4	2♎31'41	1♓45	21°R47	19♏39	18°R46	16°R57	21°R45	11♐34	5♑45	13°R24	24°R45	25♉59	10♓17	n.a.	M 1
T 2	0 21 0	3°31'53	13°38	21♎39	20°38	18♉43	16♈49	21♒42	11°36	5°47	13♈22	24♉34	25°56	10°23	n.a.	T 2
W 3	0 24 57	4°32'07	25°32	21°22	21°37	18°39	16°42	21°40	11°38	5°49	13°21	24°24	25°52	10°30	n.a.	W 3
T 4	0 28 53	5°32'23	7♈30	20°55	22°36	18°34	16°34	21°37	11°40	5°51	13°20	24°15	25°49	10°37	n.a.	T 4
F 5	0 32 50	6°32'41	19°33	20°19	23°34	18°29	16°26	21°34	11°42	5°53	13°19	24° 8	25°46	10°43	n.a.	F 5
S 6	0 36 46	7°33'01	1♉42	19°33	24°32	18°23	16°18	21°32	11°44	5°55	13°18	24° 3	25°43	10°50	n.a.	S 6
S 7	0 40 43	8°33'23	14° 0	18°37	25°29	18°15	16°10	21°29	11°46	5°57	13°17	24° 1	25°40	10°57	n.a.	S 7
M 8	0 44 40	9°33'46	26°27	17°34	26°26	18° 7	16° 2	21°27	11°48	5°59	13°16	24°D 0	25°37	11° 4	n.a.	M 8
T 9	0 48 36	10°34'12	9♊ 8	16°23	27°22	17°58	15°54	21°25	11°50	6° 1	13°15	24° 1	25°33	11°10	n.a.	T 9
W10	0 52 33	11°34'40	22° 4	15° 7	28°18	17°48	15°46	21°23	11°52	6° 3	13°13	24° 2	25°30	11°17	n.a.	W10
T 11	0 56 29	12°35'10	5♋18	13°48	29°13	17°38	15°37	21°20	11°54	6° 5	13°12	24° 4	25°27	11°24	n.a.	T 11
F 12	1 0 26	13°35'42	18°54	12°27	0♐ 8	17°26	15°29	21°19	11°57	6° 7	13°11	24°R 4	25°24	11°31	n.a.	F 12
S 13	1 4 22	14°36'16	2♌53	11° 9	1° 2	17°14	15°21	21°17	11°59	6° 9	13°10	24° 2	25°21	11°37	n.a.	S 13
S 14	1 8 19	15°36'51	17°14	9°56	1°56	17° 0	15°13	21°15	12° 1	6°11	13° 9	23°59	25°17	11°44	n.a.	S 14
M15	1 12 15	16°37'29	1♍56	8°49	2°48	16°46	15° 5	21°13	12° 4	6°12	13° 8	23°54	25°14	11°51	n.a.	M15
T 16	1 16 12	17°38'08	16°52	7°50	3°41	16°31	14°56	21°12	12° 6	6°14	13° 7	23°49	25°11	11°57	n.a.	T 16
W17	1 20 9	18°38'50	1♎54	7° 2	4°32	16°16	14°48	21°10	12° 8	6°16	13° 5	23°43	25° 8	12° 4	n.a.	W17
T 18	1 24 5	19°39'32	16°54	6°25	5°23	15°59	14°40	21° 9	12°11	6°18	13° 4	23°39	25° 5	12°11	n.a.	T 18
F 19	1 28 2	20°40'17	1♏42	6° 0	6°13	15°42	14°32	21° 8	12°13	6°19	13° 3	23°35	25° 2	12°18	n.a.	F 19
S 20	1 31 58	21°41'02	16°11	5°47	7° 2	15°24	14°24	21° 6	12°16	6°21	13° 2	23°34	24°58	12°24	n.a.	S 20
S 21	1 35 55	22°41'50	0♐15	5°D44	7°51	15° 6	14°16	21° 5	12°19	6°23	13° 1	23°D34	24°55	12°31	n.a.	S 21
M22	1 39 51	23°42'38	13°52	5°53	8°38	14°47	14° 8	21° 4	12°21	6°25	13° 0	23°35	24°52	12°38	n.a.	M22
T 23	1 43 48	24°43'28	27° 3	6°12	9°25	14°27	14° 0	21° 4	12°24	6°26	12°59	23°36	24°49	12°44	n.a.	T 23
W24	1 47 44	25°44'18	9♑50	6°40	10°11	14° 7	13°52	21° 3	12°27	6°28	12°58	23°38	24°46	12°51	n.a.	W24
T 25	1 51 41	26°45'10	22°17	7°16	10°56	13°46	13°44	21° 2	12°29	6°29	12°57	23°R39	24°43	12°58	n.a.	T 25
F 26	1 55 38	27°46'03	4♒28	8° 0	11°39	13°25	13°37	21° 2	12°32	6°31	12°55	23°39	24°39	13° 5	n.a.	F 26
S 27	1 59 34	28°46'57	16°29	8°50	12°22	13° 3	13°29	21° 1	12°35	6°32	12°54	23°37	24°36	13°11	n.a.	S 27
S 28	2 3 31	29°47'52	28°22	9°46	13° 4	12°41	13°21	21° 1	12°38	6°34	12°53	23°35	24°33	13°18	n.a.	S 28
M29	2 7 27	0♏48'47	10♓14	10°47	13°44	12°19	13°14	21° 1	12°41	6°35	12°52	23°32	24°30	13°25	n.a.	M29
T 30	2 11 24	1°49'44	22° 7	11°52	14°24	11°56	13° 7	21°D 1	12°44	6°37	12°51	23°28	24°27	13°31	n.a.	T 30
W31	2 15 20	2♏50'42	4♈ 4	13♎ 1	15♐ 2	11♉33	12♈59	21♒ 1	12♐46	6♑38	12♈50	23♉24	24♉23	13♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 1	15s41	5s 3	11s15	2s53	21s26	3s43	16n49	0s50	5n17	1s35	16s32	2s14	22s37	0s10	10n52	1n27	9s27	16s 5	19n12	19n30	12s25		n.a.
T 2	1 25	10 57	4 49	11 7	2 47	21 45	3 46	16 50	0 48	5 14	1 35	16 33	2 14	22 37	0 10	10 51	1 27	9 27	16 5	19 9	19 29	12 22		n.a.
W 3	1 49	5 48	4 22	10 53	2 39	22 4	3 48	16 51	0 46	5 11	1 35	16 34	2 14	22 37	0 10	10 51	1 27	9 28	16 5	19 7	19 28	12 19		n.a.
T 4	2 14	0 24	3 44	10 34	2 29	22 22	3 51	16 52	0 44	5 8	1 35	16 35	2 13	22 37	0 10	10 50	1 27	9 28	16 5	19 4	19 27	12 16		n.a.
F 5	2 38	5n 3	2 55	10 9	2 18	22 40	3 54	16 53	0 42	5 5	1 35	16 35	2 13	22 38	0 10	10 49	1 28	9 28	16 5	19 3	19 27	12 13		n.a.
S 6	3 2	10 23	1 57	9 40	2 5	22 57	3 56	16 53	0 40	5 2	1 35	16 36	2 13	22 38	0 10	10 48	1 28	9 29	16 5	19 1	19 26	12 11		n.a.
S 7	3 26	15 23	0 54	9 5	1 50	23 14	3 59	16 53	0 37	4 59	1 34	16 37	2 13	22 38	0 10	10 48	1 28	9 29	16 5	19 1	19 25	12 8		n.a.
M 8	3 50	19 49	0n13	8 25	1 33	23 30	4 1	16 53	0 35	4 56	1 34	16 37	2 13	22 39	0 10	10 47	1 28	9 30	16 5	19 1	19 24	12 5		n.a.
T 9	4 14	23 26	1 21	7 40	1 15	23 46	4 3	16 53	0 33	4 53	1 34	16 38	2 13	22 39	0 10	10 46	1 28	9 30	16 5	19 1	19 23	12 2		n.a.
W10	4 38	25 56	2 26	6 53	0 56	24 1	4 5	16 52	0 30	4 50	1 34	16 39	2 13	22 39	0 10	10 46	1 28	9 31	16 5	19 1	19 23	11 59		n.a.
T 11	5 2	27 3	3 25	6 3	0 35	24 15	4 7	16 51	0 28	4 47	1 34	16 39	2 12	22 39	0 10	10 45	1 28	9 31	16 5	19 1	19 22	11 57		n.a.
F 12	5 26	26 35	4 14	5 12	0 15	24 29	4 9	16 50	0 26	4 44	1 34	16 40	2 12	22 40	0 10	10 44	1 28	9 31	16 5	19 1	19 21	11 54		n.a.
S 13	5 50	24 27	4 50	4 23	0n 6	24 42	4 10	16 49	0 23	4 40	1 34	16 40	2 12	22 40	0 10	10 44	1 28	9 32	16 5	19 1	19 20	11 51		n.a.
S 14	6 13	20 45	5 8	3 35	0 26	24 54	4 11	16 48	0 21	4 37	1 34	16 41	2 12	22 40	0 10	10 43	1 28	9 32	16 5	19 0	19 20	11 48		n.a.
M15	6 37	15 41	5 7	2 51	0 45	25 7	4 13	16 46	0 18	4 34	1 34	16 41	2 12	22 41	0 10	10 42	1 28	9 33	16 5	18 59	19 19	11 45		n.a.
T 16	7 0	9 38	4 46	2 11	1 3	25 18	4 14	16 44	0 15	4 31	1 34	16 41	2 12	22 41	0 10	10 42	1 28	9 33	16 5	18 58	19 18	11 42		n.a.
W17	7 24	2 58	4 5	1 37	1 20	25 29	4 14	16 42	0 13	4 28	1 34	16 42	2 12	22 41	0 10	10 41	1 28	9 33	16 5	18 56	19 17	11 39		n.a.
T 18	7 47	3s51	3 7	1 9	1 34	25 39	4 15	16 40	0 10	4 25	1 34	16 42	2 11	22 42	0 10	10 40	1 28	9 34	16 5	18 55	19 17	11 37		n.a.
F 19	8 10	10 24	1 57	0 47	1 47	25 49	4 16	16 38	0 8	4 22	1 34	16 42	2 11	22 42	0 10	10 40	1 28	9 34	16 5	18 54	19 16	11 34		n.a.
S 20	8 33	16 15	0 40	0 32	1 57	25 57	4 16	16 35	0 5	4 19	1 33	16 42	2 11	22 42	0 10	10 39	1 28	9 35	16 5	18 54	19 15	11 31		n.a.
S 21	8 56	21 3	0s37	0 23	2 6	26 6	4 16	16 32	0 2	4 16	1 33	16 43	2 11	22 43	0 10	10 39	1 28	9 35	16 5	18 54	19 14	11 28		n.a.
M22	9 19	24 33	1 49	0 20	2 13	26 14	4 16	16 29	0n 0	4 13	1 33	16 43	2 11	22 43	0 10	10 38	1 28	9 35	16 5	18 54	19 13	11 25		n.a.
T 23	9 42	26 36	2 53	0 22	2 19	26 21	4 15	16 26	0 3	4 10	1 33	16 43	2 11	22 43	0 10	10 38	1 28	9 36	16 5	18 55	19 13	11 22		n.a.
W24	10 4	27 8	3 47	0 30	2 23	26 27	4 15	16 22	0 6	4 7	1 33	16 43	2 10	22 44	0 10	10 37	1 28	9 36	16 5	18 55	19 12	11 19		n.a.
T 25	10 26	26 17	4 28	0 42	2 25	26 33	4 14	16 19	0 9	4 4	1 33	16 43	2 10	22 44	0 10	10 36	1 28	9 36	16 5	18 55	19 11	11 16		n.a.
F 26	10 49	24 11	4 57	0 59	2 26	26 38	4 13	16 15	0 11	4 1	1 32	16 43	2 10	22 45	0 10	10 36	1 28	9 37	16 4	18 55	19 10	11 14		n.a.
S 27	11 11	21 2	5 11	1 19	2 26	26 43	4 11	16 11	0 14	3 58	1 32	16 43	2 10	22 45	0 10	10 35	1 28	9 37	16 4	18 55	19 9	11 11		n.a.
S 28	11 32	17 4	5 13	1 42	2 25	26 47	4 10	16 7	0 17	3 56	1 32	16 43	2 10	22 45	0 10	10 35	1 28	9 37	16 4	18 54	19 9	11 8		n.a.
M29	11 54	12 27	5 1	2 8	2 23	26 50	4 8	16 2	0 20	3 53	1 32	16 43	2 10	22 46	0 10	10 34	1 29	9 37	16 4	18 53	19 8	11 5		n.a.
T 30	12 16	7 23	4 36	2 36	2 21	26 53	4 6	15 58	0 22	3 50	1 32	16 43	2 9	22 46	0 10	10 34	1 29	9 38	16 4	18 52	19 7	11 2		n.a.
W31	12s37	2s 0	3s59	3s 6	2n17	26s55	4s 3	15n53	0n25	3n47	1s31	16s43	2s 9	22s46	0s10	10n33	1n29	9s38	16s 4	18n51	19n 6	10s59		n.a.

Julian Day Number = 1589475.5, Delta T = 04h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'37, Lahiri = - 8°56'37 Julian Calendar 1 Oct. 362 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 17	3♏51'40	16♈ 8	14♎14	15♐39	11°R10	12°R52	21♒ 1	12♐49	6♍40	12°R49	23°R21	24♉20	13♓45	n.a.	T 1
F 2	2 23 13	4°52'40	28°22	15°29	16°14	10♉47	12♈45	21° 1	12°52	6°41	12♈48	23♉18	24°17	13°52	n.a.	F 2
S 3	2 27 10	5°53'41	10♉45	16°47	16°48	10°23	12°38	21° 2	12°55	6°43	12°47	23°17	24°14	13°58	n.a.	S 3
S 4	2 31 7	6°54'42	23°20	18° 7	17°21	10° 0	12°31	21° 2	12°58	6°44	12°46	23°D17	24°11	14° 5	n.a.	S 4
M 5	2 35 3	7°55'45	6♊ 6	19°28	17°52	9°36	12°25	21° 3	13° 2	6°45	12°45	23°17	24° 8	14°12	n.a.	M 5
T 6	2 39 0	8°56'49	19° 5	20°51	18°21	9°13	12°18	21° 4	13° 5	6°46	12°44	23°18	24° 4	14°18	n.a.	T 6
W 7	2 42 56	9°57'54	2♋17	22°16	18°49	8°50	12°12	21° 4	13° 8	6°48	12°43	23°19	24° 1	14°25	n.a.	W 7
T 8	2 46 53	10°59'00	15°43	23°41	19°15	8°27	12° 6	21° 5	13°11	6°49	12°42	23°20	23°58	14°32	n.a.	T 8
F 9	2 50 49	12° 0'08	29°23	25° 8	19°40	8° 4	11°59	21° 6	13°14	6°50	12°41	23°21	23°55	14°39	n.a.	F 9
S 10	2 54 46	13° 1'16	13♌17	26°35	20° 2	7°41	11°53	21° 7	13°17	6°51	12°40	23°R21	23°52	14°45	n.a.	S 10
S 11	2 58 42	14° 2'25	27°26	28° 3	20°23	7°18	11°48	21° 9	13°21	6°52	12°39	23°21	23°49	14°52	n.a.	S 11
M12	3 2 39	15° 3'36	11♍47	29°32	20°42	6°56	11°42	21°10	13°24	6°53	12°38	23°20	23°45	14°59	n.a.	M12
T 13	3 6 36	16° 4'47	26°17	1♏ 1	20°59	6°35	11°36	21°12	13°27	6°55	12°37	23°20	23°42	15° 5	n.a.	T 13
W14	3 10 32	17° 5'59	10♎51	2°31	21°13	6°13	11°31	21°13	13°30	6°56	12°36	23°19	23°39	15°12	n.a.	W14
T 15	3 14 29	18° 7'12	25°25	4° 1	21°26	5°52	11°26	21°15	13°34	6°57	12°35	23°18	23°36	15°19	n.a.	T 15
F 16	3 18 25	19° 8'26	9♏51	5°31	21°36	5°32	11°21	21°17	13°37	6°58	12°34	23°18	23°33	15°26	n.a.	F 16
S 17	3 22 22	20° 9'40	24° 5	7° 2	21°45	5°12	11°16	21°18	13°40	6°58	12°34	23°D18	23°29	15°32	n.a.	S 17
S 18	3 26 18	21°10'55	8♐ 1	8°33	21°50	4°53	11°11	21°20	13°44	6°59	12°33	23°18	23°26	15°39	n.a.	S 18
M19	3 30 15	22°12'10	21°36	10° 4	21°54	4°34	11° 7	21°23	13°47	7° 0	12°32	23°18	23°23	15°46	n.a.	M19
T 20	3 34 12	23°13'26	4♑49	11°36	21°R55	4°16	11° 3	21°25	13°50	7° 1	12°31	23°R18	23°20	15°52	n.a.	T 20
W21	3 38 8	24°14'41	17°40	13° 8	21°54	3°59	10°59	21°27	13°54	7° 2	12°30	23°18	23°17	15°59	n.a.	W21
T 22	3 42 5	25°15'57	0♒11	14°40	21°50	3°43	10°55	21°30	13°57	7° 3	12°29	23°18	23°14	16° 6	n.a.	T 22
F 23	3 46 1	26°17'13	12°26	16°12	21°43	3°27	10°51	21°32	14° 1	7° 3	12°29	23°17	23°10	16°13	n.a.	F 23
S 24	3 49 58	27°18'29	24°29	17°45	21°34	3°12	10°48	21°35	14° 4	7° 4	12°28	23°D17	23° 7	16°19	n.a.	S 24
S 25	3 53 54	28°19'44	6♓23	19°17	21°23	2°57	10°44	21°37	14° 8	7° 5	12°27	23°17	23° 4	16°26	n.a.	S 25
M26	3 57 51	29°21'00	18°15	20°51	21° 9	2°44	10°41	21°40	14°11	7° 5	12°26	23°18	23° 1	16°33	n.a.	M26
T 27	4 1 47	0♐22'15	0♈ 8	22°24	20°52	2°31	10°38	21°43	14°15	7° 6	12°26	23°18	22°58	16°39	n.a.	T 27
W28	4 5 44	1°23'30	12° 7	23°57	20°34	2°19	10°35	21°46	14°18	7° 7	12°25	23°19	22°54	16°46	n.a.	W28
T 29	4 9 41	2°24'45	24°16	25°31	20°12	2° 8	10°33	21°49	14°22	7° 7	12°24	23°20	22°51	16°53	n.a.	T 29
F 30	4 13 37	3♐26'00	6♉38	27♏ 5	19♐49	1♉57	10♈31	21♒53	14♐25	7♍ 8	12♈24	23♉21	22♉48	17♓ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s58	3n30	3s11	3s38	2n13	26s56	4s 0	15n49	0n28	3n45	1s31	16s42	2s 9	22s47	0s10	10n33	1n29	9s38	16s 4	18n51	19n 6	10s56		n.a.
F 2	13 19	8 57	2 13	4 11	2 9	26 57	3 57	15 44	0 31	3 42	1 31	16 42	2 9	22 47	0 10	10 32	1 29	9 39	16 4	18 50	19 5	10 53		n.a.
S 3	13 39	14 9	1 9	4 46	2 4	26 57	3 54	15 39	0 33	3 40	1 31	16 42	2 9	22 48	0 10	10 32	1 29	9 39	16 3	18 50	19 4	10 50		n.a.
S 4	14 0	18 51	0n 0	5 22	1 59	26 57	3 50	15 34	0 36	3 37	1 31	16 41	2 9	22 48	0 10	10 31	1 29	9 39	16 3	18 50	19 3	10 48		n.a.
M 5	14 20	22 45	1 10	5 58	1 53	26 56	3 46	15 29	0 39	3 35	1 30	16 41	2 8	22 48	0 10	10 31	1 29	9 39	16 3	18 50	19 2	10 45		n.a.
T 6	14 40	25 35	2 18	6 35	1 47	26 54	3 41	15 24	0 41	3 32	1 30	16 41	2 8	22 49	0 10	10 31	1 29	9 40	16 3	18 50	19 2	10 42		n.a.
W 7	14 59	27 3	3 19	7 13	1 41	26 52	3 37	15 19	0 44	3 30	1 30	16 40	2 8	22 49	0 10	10 30	1 29	9 40	16 3	18 50	19 1	10 39		n.a.
T 8	15 19	26 57	4 11	7 51	1 35	26 49	3 31	15 14	0 47	3 28	1 30	16 40	2 8	22 50	0 10	10 30	1 29	9 40	16 3	18 50	19 0	10 36		n.a.
F 9	15 38	25 15	4 50	8 29	1 28	26 45	3 26	15 9	0 49	3 26	1 29	16 39	2 8	22 50	0 10	10 29	1 29	9 40	16 2	18 51	18 59	10 33		n.a.
S 10	15 57	22 1	5 12	9 7	1 21	26 41	3 20	15 3	0 52	3 24	1 29	16 39	2 8	22 50	0 10	10 29	1 29	9 40	16 2	18 51	18 58	10 30		n.a.
S 11	16 15	17 27	5 16	9 45	1 14	26 36	3 14	14 58	0 54	3 22	1 29	16 38	2 7	22 51	0 10	10 29	1 29	9 41	16 2	18 51	18 58	10 27		n.a.
M12	16 33	11 51	5 1	10 24	1 8	26 31	3 7	14 53	0 56	3 20	1 29	16 38	2 7	22 51	0 10	10 28	1 29	9 41	16 2	18 51	18 57	10 24		n.a.
T 13	16 51	5 33	4 26	11 2	1 1	26 25	2 59	14 48	0 59	3 18	1 28	16 37	2 7	22 52	0 10	10 28	1 29	9 41	16 2	18 50	18 56	10 21		n.a.
W14	17 9	1s 4	3 34	11 40	0 53	26 18	2 52	14 43	1 1	3 16	1 28	16 36	2 7	22 52	0 10	10 28	1 29	9 41	16 1	18 50	18 55	10 18		n.a.
T 15	17 27	7 39	2 29	12 17	0 46	26 11	2 44	14 38	1 3	3 14	1 28	16 36	2 7	22 52	0 10	10 27	1 29	9 41	16 1	18 50	18 54	10 15		n.a.
F 16	17 44	13 47	1 14	12 55	0 39	26 3	2 35	14 34	1 6	3 12	1 27	16 35	2 6	22 53	0 10	10 27	1 29	9 41	16 1	18 50	18 54	10 12		n.a.
S 17	18 0	19 6	0s 4	13 32	0 32	25 54	2 26	14 29	1 8	3 11	1 27	16 34	2 6	22 53	0 10	10 27	1 30	9 41	16 1	18 50	18 53	10 9		n.a.
S 18	18 17	23 15	1 21	14 8	0 25	25 45	2 16	14 24	1 10	3 9	1 27	16 33	2 6	22 54	0 10	10 26	1 30	9 42	16 1	18 50	18 52	10 6		n.a.
M19	18 33	25 59	2 31	14 44	0 18	25 36	2 6	14 20	1 12	3 8	1 27	16 32	2 6	22 54	0 10	10 26	1 30	9 42	16 0	18 50	18 51	10 3		n.a.
T 20	18 49	27 10	3 31	15 20	0 11	25 25	1 56	14 16	1 14	3 6	1 26	16 31	2 6	22 55	0 10	10 26	1 30	9 42	16 0	18 50	18 50	10 0		n.a.
W21	19 4	26 49	4 18	15 55	0 4	25 14	1 45	14 11	1 16	3 5	1 26	16 31	2 6	22 55	0 10	10 25	1 30	9 42	16 0	18 50	18 50	9 58		n.a.
T 22	19 19	25 7	4 52	16 29	0s 3	25 2	1 33	14 8	1 18	3 4	1 26	16 30	2 5	22 55	0 10	10 25	1 30	9 42	16 0	18 50	18 49	9 55		n.a.
F 23	19 34	22 15	5 11	17 3	0 9	24 50	1 22	14 4	1 19	3 2	1 25	16 29	2 5	22 56	0 10	10 25	1 30	9 42	15 59	18 50	18 48	9 52		n.a.
S 24	19 48	18 30	5 17	17 36	0 16	24 37	1 9	14 0	1 21	3 1	1 25	16 28	2 5	22 56	0 10	10 25	1 30	9 42	15 59	18 50	18 47	9 49		n.a.
S 25	20 2	14 3	5 9	18 8	0 23	24 24	0 56	13 57	1 23	3 0	1 25	16 26	2 5	22 57	0 10	10 25	1 30	9 42	15 59	18 50	18 46	9 46		n.a.
M26	20 16	9 6	4 48	18 40	0 29	24 9	0 43	13 54	1 25	2 59	1 24	16 25	2 5	22 57	0 10	10 24	1 30	9 42	15 59	18 50	18 46	9 43		n.a.
T 27	20 29	3 49	4 14	19 10	0 36	23 55	0 29	13 51	1 26	2 58	1 24	16 24	2 5	22 57	0 10	10 24	1 30	9 42	15 58	18 50	18 45	9 40		n.a.
W28	20 42	1n39	3 29	19 40	0 42	23 39	0 15	13 48	1 28	2 58	1 24	16 23	2 4	22 58	0 10	10 24	1 30	9 42	15 58	18 50	18 44	9 37		n.a.
T 29	20 54	7 8	2 34	20 9	0 48	23 23	0 1	13 45	1 29	2 57	1 23	16 22	2 4	22 58	0 10	10 24	1 30	9 42	15 58	18 50	18 43	9 34		n.a.
F 30	21s 6	12n28	1s31	20s38	0s54	23s 7	0n14	13n43	1n31	2n56	1s23	16s21	2s 4	22s59	0s10	10n24	1n30	9s42	15s57	18n51	18n42	9s31		n.a.

Julian Day Number = 1589506.5, Delta T = 04h06m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'32, Lahiri = - 8°56'33 Julian Calendar 1 Nov. 362 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 362 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 362 BCE (-361) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 34	4♐27'14	19♉15	28♏40	19°R23	1°R48	10°R28	21♒56	14♐29	7♍ 8	12°R23	23°R21	22♉45	17♓ 6	n.a.	S 1
S 2	4 21 30	5°28'29	2♊ 8	0♐15	18♐56	1♉39	10♈27	21°59	14°32	7° 9	12♈22	23♉21	22°42	17°13	n.a.	S 2
M 3	4 25 27	6°29'44	15°17	1°50	18°26	1°31	10°25	22° 3	14°36	7° 9	12°22	23°20	22°39	17°20	n.a.	M 3
T 4	4 29 23	7°30'58	28°42	3°25	17°55	1°24	10°23	22° 6	14°39	7° 9	12°21	23°19	22°35	17°26	n.a.	T 4
W 5	4 33 20	8°32'12	12♋21	5° 1	17°22	1°18	10°22	22°10	14°43	7°10	12°21	23°17	22°32	17°33	n.a.	W 5
T 6	4 37 16	9°33'27	26°10	6°37	16°48	1°12	10°21	22°14	14°47	7°10	12°20	23°15	22°29	17°40	n.a.	T 6
F 7	4 41 13	10°34'41	10♌ 9	8°14	16°13	1° 7	10°20	22°18	14°50	7°10	12°20	23°13	22°26	17°47	n.a.	F 7
S 8	4 45 10	11°35'55	24°14	9°51	15°37	1° 3	10°19	22°22	14°54	7°10	12°19	23°11	22°23	17°53	n.a.	S 8
S 9	4 49 6	12°37'09	8♍23	11°28	15° 1	1° 0	10°19	22°26	14°57	7°11	12°19	23°D10	22°20	18° 0	n.a.	S 9
M10	4 53 3	13°38'23	22°33	13° 6	14°24	0°58	10°19	22°30	15° 1	7°11	12°18	23°10	22°16	18° 7	n.a.	M10
T 11	4 56 59	14°39'37	6♎43	14°44	13°47	0°57	10°D19	22°34	15° 4	7°11	12°18	23°11	22°13	18°13	n.a.	T 11
W12	5 0 56	15°40'50	20°51	16°23	13°10	0°D56	10°19	22°38	15° 8	7°11	12°17	23°13	22°10	18°20	n.a.	W12
T 13	5 4 52	16°42'04	4♏55	18° 2	12°34	0°56	10°19	22°43	15°12	7°11	12°17	23°14	22° 7	18°27	n.a.	T 13
F 14	5 8 49	17°43'17	18°52	19°42	11°59	0°57	10°20	22°47	15°15	7°R11	12°16	23°R15	22° 4	18°34	n.a.	F 14
S 15	5 12 46	18°44'29	2♐39	21°22	11°24	0°58	10°21	22°52	15°19	7°11	12°16	23°15	22° 0	18°40	n.a.	S 15
S 16	5 16 42	19°45'42	16°14	23° 2	10°51	1° 1	10°22	22°57	15°22	7°11	12°16	23°13	21°57	18°47	n.a.	S 16
M17	5 20 39	20°46'53	29°34	24°44	10°19	1° 4	10°23	23° 1	15°26	7°11	12°15	23°10	21°54	18°54	n.a.	M17
T 18	5 24 35	21°48'04	12♑38	26°25	9°48	1° 8	10°24	23° 6	15°29	7°11	12°15	23° 6	21°51	19° 0	n.a.	T 18
W19	5 28 32	22°49'14	25°26	28° 7	9°20	1°12	10°26	23°11	15°33	7°11	12°15	23° 0	21°48	19° 7	n.a.	W19
T 20	5 32 28	23°50'23	7♒56	29°50	8°53	1°17	10°28	23°16	15°37	7°11	12°14	22°55	21°45	19°14	n.a.	T 20
F 21	5 36 25	24°51'31	20°12	1♑33	8°28	1°23	10°30	23°21	15°40	7°10	12°14	22°50	21°41	19°20	n.a.	F 21
S 22	5 40 21	25°52'38	2♓15	3°16	8° 6	1°30	10°32	23°26	15°44	7°10	12°14	22°46	21°38	19°27	n.a.	S 22
S 23	5 44 18	26°53'43	14°10	4°59	7°45	1°37	10°34	23°31	15°47	7°10	12°14	22°44	21°35	19°34	n.a.	S 23
M24	5 48 15	27°54'48	26° 1	6°43	7°27	1°45	10°37	23°37	15°51	7°10	12°14	22°D43	21°32	19°41	n.a.	M24
T 25	5 52 11	28°55'51	7♈54	8°27	7°12	1°54	10°40	23°42	15°54	7° 9	12°13	22°43	21°29	19°47	n.a.	T 25
W26	5 56 8	29°56'53	19°52	10°11	6°58	2° 3	10°43	23°48	15°58	7° 9	12°13	22°44	21°26	19°54	n.a.	W26
T 27	6 0 4	0♑57'53	2♉ 1	11°55	6°48	2°13	10°46	23°53	16° 1	7° 8	12°13	22°46	21°22	20° 1	n.a.	T 27
F 28	6 4 1	1°58'53	14°26	13°38	6°40	2°23	10°49	23°59	16° 5	7° 8	12°13	22°48	21°19	20° 7	n.a.	F 28
S 29	6 7 57	2°59'51	27°10	15°21	6°34	2°34	10°53	24° 4	16° 8	7° 7	12°13	22°R48	21°16	20°14	n.a.	S 29
S 30	6 11 54	4° 0'48	10♊16	17° 4	6°31	2°46	10°57	24°10	16°12	7° 7	12°13	22°46	21°13	20°21	n.a.	S 30
M31	6 15 51	5♑ 1'43	23♊44	18♑45	6°D30	2♉58	11♈ 1	24♒16	16♐15	7♍ 6	12♈13	22♉43	21♉10	20♓28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s18	17n24	0s23	21s 5	1s 0	22s50	0n29	13n41	1n32	2n56	1s23	16s19	2s 4	22s59	0s10	10n24	1n30	9s42	15s57	18n51	18n41	9s28		n.a.
S 2	21 29	21 38	0n48	21 31	1 5	22 32	0 44	13 39	1 33	2 55	1 22	16 18	2 4	23 0	0 10	10 24	1 30	9 42	15 57	18 51	18 41	9 25		n.a.
M 3	21 40	24 53	1 58	21 56	1 11	22 15	0 59	13 38	1 35	2 55	1 22	16 17	2 4	23 0	0 10	10 23	1 30	9 42	15 57	18 51	18 40	9 22		n.a.
T 4	21 50	26 47	3 3	22 21	1 16	21 56	1 15	13 36	1 36	2 55	1 22	16 16	2 3	23 0	0 10	10 23	1 31	9 42	15 56	18 50	18 39	9 19		n.a.
W 5	22 0	27 7	3 59	22 44	1 21	21 38	1 31	13 35	1 37	2 55	1 21	16 14	2 3	23 1	0 10	10 23	1 31	9 42	15 56	18 50	18 38	9 16		n.a.
T 6	22 10	25 47	4 41	23 6	1 26	21 19	1 46	13 34	1 38	2 54	1 21	16 13	2 3	23 1	0 10	10 23	1 31	9 42	15 56	18 49	18 37	9 13		n.a.
F 7	22 19	22 50	5 7	23 26	1 30	21 0	2 2	13 34	1 39	2 54	1 21	16 11	2 3	23 2	0 10	10 23	1 31	9 42	15 55	18 49	18 37	9 10		n.a.
S 8	22 27	18 33	5 15	23 46	1 35	20 41	2 17	13 33	1 40	2 54	1 20	16 10	2 3	23 2	0 10	10 23	1 31	9 42	15 55	18 48	18 36	9 7		n.a.
S 9	22 36	13 13	5 4	24 4	1 39	20 22	2 32	13 33	1 41	2 55	1 20	16 8	2 3	23 2	0 10	10 23	1 31	9 42	15 55	18 48	18 35	9 4		n.a.
M10	22 43	7 11	4 35	24 21	1 43	20 3	2 47	13 33	1 42	2 55	1 20	16 7	2 3	23 3	0 10	10 23	1 31	9 42	15 54	18 48	18 34	9 1		n.a.
T 11	22 51	0 48	3 49	24 37	1 46	19 44	3 2	13 33	1 43	2 55	1 19	16 5	2 2	23 3	0 10	10 23	1 31	9 42	15 54	18 48	18 33	8 58		n.a.
W12	22 58	5s38	2 49	24 51	1 49	19 26	3 16	13 34	1 44	2 55	1 19	16 4	2 2	23 4	0 10	10 23	1 31	9 41	15 54	18 49	18 32	8 55		n.a.
T 13	23 4	11 46	1 39	25 4	1 52	19 7	3 30	13 35	1 45	2 56	1 19	16 2	2 2	23 4	0 10	10 23	1 31	9 41	15 53	18 49	18 32	8 52		n.a.
F 14	23 10	17 16	0 24	25 15	1 55	18 50	3 43	13 36	1 46	2 56	1 18	16 1	2 2	23 5	0 10	10 23	1 31	9 41	15 53	18 49	18 31	8 49		n.a.
S 15	23 15	21 48	0s51	25 24	1 57	18 33	3 56	13 37	1 46	2 57	1 18	15 59	2 2	23 5	0 10	10 23	1 31	9 41	15 53	18 49	18 30	8 45		n.a.
S 16	23 20	25 3	2 3	25 32	1 59	18 16	4 8	13 39	1 47	2 58	1 18	15 57	2 2	23 5	0 10	10 23	1 31	9 41	15 52	18 49	18 29	8 42		n.a.
M17	23 25	26 50	3 6	25 39	2 1	18 0	4 19	13 40	1 48	2 58	1 17	15 55	2 2	23 6	0 10	10 23	1 31	9 41	15 52	18 48	18 28	8 39		n.a.
T 18	23 29	27 5	3 58	25 44	2 2	17 45	4 30	13 42	1 48	2 59	1 17	15 54	2 1	23 6	0 10	10 24	1 31	9 40	15 52	18 47	18 27	8 36		n.a.
W19	23 33	25 51	4 37	25 46	2 3	17 31	4 40	13 44	1 49	3 0	1 17	15 52	2 1	23 7	0 10	10 24	1 31	9 40	15 51	18 45	18 27	8 33		n.a.
T 20	23 36	23 21	5 1	25 48	2 3	17 17	4 50	13 47	1 50	3 1	1 16	15 50	2 1	23 7	0 10	10 24	1 31	9 40	15 51	18 44	18 26	8 30		n.a.
F 21	23 38	19 51	5 12	25 47	2 3	17 5	4 59	13 49	1 50	3 2	1 16	15 48	2 1	23 7	0 10	10 24	1 32	9 40	15 51	18 43	18 25	8 27		n.a.
S 22	23 41	15 35	5 8	25 44	2 2	16 53	5 7	13 52	1 51	3 4	1 16	15 47	2 1	23 8	0 10	10 24	1 32	9 40	15 50	18 42	18 24	8 24		n.a.
S 23	23 42	10 46	4 50	25 40	2 1	16 43	5 14	13 55	1 51	3 5	1 15	15 45	2 1	23 8	0 10	10 24	1 32	9 39	15 50	18 41	18 23	8 21		n.a.
M24	23 43	5 35	4 21	25 33	2 0	16 33	5 21	13 58	1 52	3 6	1 15	15 43	2 1	23 9	0 10	10 24	1 32	9 39	15 50	18 41	18 22	8 18		n.a.
T 25	23 44	0 12	3 40	25 25	1 57	16 24	5 27	14 2	1 52	3 8	1 15	15 41	2 1	23 9	0 10	10 25	1 32	9 39	15 49	18 41	18 22	8 15		n.a.
W26	23 44	5n15	2 50	25 15	1 54	16 17	5 33	14 5	1 52	3 9	1 14	15 39	2 0	23 9	0 10	10 25	1 32	9 39	15 49	18 41	18 21	8 12		n.a.
T 27	23 44	10 36	1 51	25 2	1 51	16 10	5 37	14 9	1 53	3 11	1 14	15 37	2 0	23 10	0 10	10 25	1 32	9 38	15 49	18 42	18 20	8 9		n.a.
F 28	23 44	15 39	0 45	24 48	1 47	16 5	5 42	14 13	1 53	3 12	1 14	15 35	2 0	23 10	0 10	10 25	1 32	9 38	15 48	18 42	18 19	8 6		n.a.
S 29	23 42	20 9	0n24	24 32	1 42	16 0	5 45	14 17	1 54	3 14	1 14	15 33	2 0	23 10	0 10	10 25	1 32	9 38	15 48	18 42	18 18	8 3		n.a.
S 30	23 41	23 48	1 33	24 14	1 36	15 57	5 48	14 22	1 54	3 16	1 13	15 31	2 0	23 11	0 10	10 26	1 32	9 38	15 48	18 42	18 17	8 0		n.a.
M31	23s39	26n15	2n40	23s54	1s30	15s54	5n51	14n26	1n54	3n18	1s13	15s29	2s 0	23s11	0s10	10n26	1n32	9s37	15s47	18n41	18n17	7s57		n.a.

Julian Day Number = 1589536.5, Delta T = 04h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'28, Lahiri = - 8°56'28 Julian Calendar 1 Dec. 362 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 362 BCE

The year -361 astronomical counting style corresponds to year 362 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 47	6♑ 2'38	7♋34	20♑26	6♐32	3♉10	11♈ 5	24♒22	16♐19	7°R 6	12°D13	22°R37	21♉ 6	20♓34	n.a.	T 1
W 2	6 23 44	7° 3'31	21°41	22° 5	6°36	3°24	11° 9	24°27	16°22	7♍ 5	12♈13	22♉30	21° 3	20°41	n.a.	W 2
T 3	6 27 40	8° 4'23	6♌ 1	23°42	6°42	3°37	11°14	24°33	16°25	7° 5	12°13	22°23	21° 0	20°48	n.a.	T 3
F 4	6 31 37	9° 5'13	20°28	25°16	6°51	3°52	11°18	24°39	16°29	7° 4	12°13	22°15	20°57	20°54	n.a.	F 4
S 5	6 35 33	10° 6'03	4♍56	26°48	7° 2	4° 6	11°23	24°46	16°32	7° 3	12°13	22° 9	20°54	21° 1	n.a.	S 5
S 6	6 39 30	11° 6'51	19°19	28°16	7°15	4°21	11°28	24°52	16°35	7° 2	12°13	22° 5	20°51	21° 8	n.a.	S 6
M 7	6 43 26	12° 7'38	3♎34	29°40	7°30	4°37	11°33	24°58	16°39	7° 2	12°13	22° 3	20°47	21°14	n.a.	M 7
T 8	6 47 23	13° 8'25	17°39	0♒59	7°48	4°53	11°39	25° 4	16°42	7° 1	12°13	22°D 3	20°44	21°21	n.a.	T 8
W 9	6 51 20	14° 9'10	1♏33	2°13	8° 7	5°10	11°44	25°10	16°45	7° 0	12°14	22° 3	20°41	21°28	n.a.	W 9
T 10	6 55 16	15° 9'53	15°15	3°20	8°28	5°27	11°50	25°17	16°49	6°59	12°14	22°R 4	20°38	21°35	n.a.	T 10
F 11	6 59 13	16°10'36	28°46	4°21	8°52	5°44	11°56	25°23	16°52	6°58	12°14	22° 4	20°35	21°41	n.a.	F 11
S 12	7 3 9	17°11'18	12♐ 7	5°14	9°16	6° 2	12° 2	25°30	16°55	6°57	12°14	22° 2	20°32	21°48	n.a.	S 12
S 13	7 7 6	18°11'58	25°17	5°58	9°43	6°21	12° 8	25°36	16°58	6°57	12°14	21°58	20°28	21°55	n.a.	S 13
M14	7 11 2	19°12'36	8♑16	6°34	10°11	6°39	12°15	25°43	17° 2	6°56	12°15	21°51	20°25	22° 1	n.a.	M14
T 15	7 14 59	20°13'13	21° 3	7° 0	10°41	6°58	12°21	25°49	17° 5	6°55	12°15	21°41	20°22	22° 8	n.a.	T 15
W16	7 18 55	21°13'49	3♒37	7°16	11°13	7°18	12°28	25°56	17° 8	6°54	12°15	21°30	20°19	22°15	n.a.	W16
T 17	7 22 52	22°14'22	16° 0	7°R21	11°46	7°38	12°35	26° 3	17°11	6°53	12°16	21°18	20°16	22°22	n.a.	T 17
F 18	7 26 49	23°14'54	28°11	7°16	12°20	7°58	12°42	26°10	17°14	6°51	12°16	21° 7	20°12	22°28	n.a.	F 18
S 19	7 30 45	24°15'24	10♓12	7° 1	12°55	8°19	12°49	26°16	17°17	6°50	12°16	20°57	20° 9	22°35	n.a.	S 19
S 20	7 34 42	25°15'52	22° 6	6°36	13°32	8°40	12°57	26°23	17°20	6°49	12°17	20°49	20° 6	22°42	n.a.	S 20
M21	7 38 38	26°16'17	3♈55	6° 2	14°10	9° 1	13° 4	26°30	17°23	6°48	12°17	20°44	20° 3	22°48	n.a.	M21
T 22	7 42 35	27°16'41	15°46	5°20	14°50	9°23	13°12	26°37	17°26	6°47	12°18	20°41	20° 0	22°55	n.a.	T 22
W23	7 46 31	28°17'03	27°41	4°30	15°30	9°45	13°20	26°44	17°29	6°46	12°18	20°D40	19°57	23° 2	n.a.	W23
T 24	7 50 28	29°17'23	9♉48	3°34	16°12	10° 7	13°28	26°51	17°32	6°45	12°19	20°41	19°53	23° 8	n.a.	T 24
F 25	7 54 24	0♒17'40	22°10	2°34	16°55	10°30	13°36	26°58	17°35	6°43	12°19	20°R41	19°50	23°15	n.a.	F 25
S 26	7 58 21	1°17'56	4♊54	1°31	17°38	10°52	13°44	27° 5	17°38	6°42	12°20	20°40	19°47	23°22	n.a.	S 26
S 27	8 2 18	2°18'09	18° 3	0°26	18°23	11°16	13°52	27°12	17°40	6°41	12°20	20°37	19°44	23°29	n.a.	S 27
M28	8 6 14	3°18'21	1♋39	29♑22	19° 8	11°39	14° 1	27°19	17°43	6°39	12°21	20°32	19°41	23°35	n.a.	M28
T 29	8 10 11	4°18'30	15°43	28°20	19°55	12° 3	14° 9	27°27	17°46	6°38	12°21	20°23	19°38	23°42	n.a.	T 29
W30	8 14 7	5°18'37	0♌10	27°21	20°42	12°27	14°18	27°34	17°49	6°37	12°22	20°13	19°34	23°49	n.a.	W30
T 31	8 18 4	6♒18'42	14♌55	26♑25	21♐31	12♉51	14♈27	27♒41	17♐51	6♍35	12♈23	20♉ 2	19♉31	23♓55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s36	27n 9	3n38	23s32	1s23	15s53	5n53	14n31	1n54	3n20	1s13	15s27	2s 0	23s12	0s10	10n26	1n32	9s37	15s47	18n39	18n16	7s54		n.a.
W 2	23 33	26 19	4 25	23 8	1 15	15 52	5 54	14 36	1 55	3 22	1 12	15 25	2 0	23 12	0 10	10 27	1 32	9 37	15 47	18 38	18 15	7 50		n.a.
T 3	23 29	23 46	4 55	22 43	1 6	15 52	5 55	14 41	1 55	3 24	1 12	15 23	2 0	23 12	0 10	10 27	1 32	9 36	15 46	18 36	18 14	7 47		n.a.
F 4	23 25	19 42	5 7	22 17	0 57	15 53	5 56	14 46	1 55	3 26	1 12	15 20	1 59	23 13	0 10	10 27	1 32	9 36	15 46	18 34	18 13	7 44		n.a.
S 5	23 21	14 28	5 0	21 49	0 46	15 55	5 56	14 51	1 55	3 28	1 11	15 18	1 59	23 13	0 10	10 27	1 32	9 36	15 46	18 32	18 12	7 41		n.a.
S 6	23 16	8 28	4 34	21 20	0 35	15 57	5 55	14 56	1 55	3 30	1 11	15 16	1 59	23 13	0 10	10 28	1 32	9 35	15 45	18 31	18 11	7 38		n.a.
M 7	23 11	2 5	3 51	20 51	0 22	16 0	5 55	15 2	1 56	3 33	1 11	15 14	1 59	23 14	0 10	10 28	1 32	9 35	15 45	18 31	18 11	7 35		n.a.
T 8	23 5	4s20	2 54	20 21	0 9	16 4	5 54	15 8	1 56	3 35	1 10	15 12	1 59	23 14	0 10	10 28	1 33	9 34	15 45	18 30	18 10	7 32		n.a.
W 9	22 59	10 28	1 48	19 51	0n 4	16 9	5 52	15 13	1 56	3 38	1 10	15 9	1 59	23 14	0 10	10 29	1 33	9 34	15 44	18 31	18 9	7 29		n.a.
T 10	22 52	16 2	0 37	19 21	0 19	16 14	5 50	15 19	1 56	3 40	1 10	15 7	1 59	23 15	0 10	10 29	1 33	9 34	15 44	18 31	18 8	7 26		n.a.
F 11	22 45	20 43	0s36	18 51	0 34	16 19	5 48	15 25	1 56	3 43	1 9	15 5	1 59	23 15	0 10	10 30	1 33	9 33	15 44	18 31	18 7	7 23		n.a.
S 12	22 37	24 16	1 45	18 23	0 50	16 25	5 46	15 31	1 56	3 45	1 9	15 3	1 59	23 15	0 10	10 30	1 33	9 33	15 43	18 30	18 6	7 19		n.a.
S 13	22 29	26 27	2 48	17 56	1 7	16 32	5 43	15 38	1 56	3 48	1 9	15 0	1 59	23 16	0 10	10 30	1 33	9 32	15 43	18 29	18 5	7 16		n.a.
M14	22 21	27 9	3 41	17 31	1 23	16 39	5 41	15 44	1 56	3 51	1 9	14 58	1 59	23 16	0 10	10 31	1 33	9 32	15 43	18 27	18 5	7 13		n.a.
T 15	22 12	26 23	4 22	17 9	1 40	16 46	5 37	15 50	1 56	3 54	1 8	14 56	1 59	23 16	0 10	10 31	1 33	9 32	15 42	18 25	18 4	7 10		n.a.
W16	22 2	24 16	4 49	16 48	1 57	16 53	5 34	15 57	1 56	3 57	1 8	14 53	1 58	23 17	0 10	10 32	1 33	9 31	15 42	18 22	18 3	7 7		n.a.
T 17	21 53	21 2	5 2	16 31	2 14	17 1	5 31	16 3	1 56	4 0	1 8	14 51	1 58	23 17	0 10	10 32	1 33	9 31	15 41	18 19	18 2	7 4		n.a.
F 18	21 43	16 57	5 1	16 16	2 30	17 9	5 27	16 10	1 56	4 3	1 7	14 48	1 58	23 17	0 10	10 32	1 33	9 30	15 41	18 16	18 1	7 1		n.a.
S 19	21 32	12 15	4 47	16 5	2 45	17 18	5 23	16 17	1 56	4 6	1 7	14 46	1 58	23 18	0 10	10 33	1 33	9 30	15 41	18 13	18 0	6 58		n.a.
S 20	21 21	7 8	4 20	15 58	2 59	17 26	5 19	16 24	1 56	4 9	1 7	14 44	1 58	23 18	0 10	10 33	1 33	9 29	15 40	18 11	17 59	6 55		n.a.
M21	21 10	1 49	3 42	15 54	3 12	17 35	5 15	16 31	1 56	4 12	1 7	14 41	1 58	23 18	0 10	10 34	1 33	9 29	15 40	18 10	17 59	6 51		n.a.
T 22	20 58	3n36	2 55	15 53	3 24	17 43	5 10	16 38	1 56	4 15	1 6	14 39	1 58	23 19	0 10	10 34	1 33	9 28	15 40	18 9	17 58	6 48		n.a.
W23	20 46	8 56	1 59	15 55	3 34	17 52	5 6	16 45	1 56	4 19	1 6	14 36	1 58	23 19	0 10	10 35	1 33	9 28	15 39	18 9	17 57	6 45		n.a.
T 24	20 33	14 1	0 58	16 1	3 41	18 1	5 1	16 52	1 56	4 22	1 6	14 34	1 58	23 19	0 10	10 35	1 33	9 27	15 39	18 9	17 56	6 42		n.a.
F 25	20 20	18 40	0n 8	16 9	3 47	18 10	4 56	16 59	1 56	4 26	1 5	14 31	1 58	23 19	0 10	10 36	1 33	9 27	15 39	18 9	17 55	6 39		n.a.
S 26	20 7	22 36	1 15	16 20	3 50	18 19	4 52	17 6	1 56	4 29	1 5	14 29	1 58	23 20	0 10	10 36	1 33	9 26	15 38	18 9	17 54	6 36		n.a.
S 27	19 54	25 31	2 20	16 33	3 51	18 28	4 47	17 14	1 56	4 33	1 5	14 26	1 58	23 20	0 10	10 37	1 33	9 26	15 38	18 8	17 53	6 33		n.a.
M28	19 40	27 3	3 19	16 47	3 50	18 37	4 42	17 21	1 56	4 36	1 5	14 24	1 58	23 20	0 10	10 37	1 33	9 25	15 38	18 6	17 53	6 29		n.a.
T 29	19 25	26 54	4 8	17 3	3 47	18 46	4 36	17 28	1 56	4 40	1 4	14 21	1 58	23 21	0 10	10 38	1 34	9 25	15 37	18 4	17 52	6 26		n.a.
W30	19 11	24 58	4 43	17 19	3 42	18 54	4 31	17 36	1 56	4 43	1 4	14 19	1 58	23 21	0 10	10 38	1 34	9 24	15 37	18 1	17 51	6 23		n.a.
T 31	18s56	21n19	5n 0	17s36	3n35	19s 3	4n26	17n43	1n55	4n47	1s 4	14s16	1s58	23s21	0s10	10n39	1n34	9s24	15s37	17n58	17n50	6s20		n.a.

Julian Day Number = 1589567.5, Delta T = 04h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'24, Lahiri = - 8°56'24 Julian Calendar 1 Jan. 361 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 362 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 22 0	7♒18'46	29♌50	25°R35	22♐20	13♉16	14♈36	27♒48	17♐54	6°R34	12♈23	19°R51	19♉28	24♓ 2	n.a.	F 1
S 2	8 25 57	8°18'47	14♍45	24♊51	23° 9	13°41	14°45	27°55	17°57	6♍33	12°24	19♉41	19°25	24° 9	n.a.	S 2
S 3	8 29 53	9°18'46	29°32	24°13	24° 0	14° 6	14°55	28° 3	17°59	6°31	12°25	19°34	19°22	24°15	n.a.	S 3
M 4	8 33 50	10°18'44	14♎ 4	23°42	24°51	14°31	15° 4	28°10	18° 2	6°30	12°25	19°29	19°18	24°22	n.a.	M 4
T 5	8 37 47	11°18'40	28°17	23°18	25°43	14°57	15°13	28°17	18° 4	6°28	12°26	19°27	19°15	24°29	n.a.	T 5
W 6	8 41 43	12°18'34	12♏11	23° 0	26°36	15°22	15°23	28°25	18° 7	6°27	12°27	19°27	19°12	24°36	n.a.	W 6
T 7	8 45 40	13°18'27	25°46	22°49	27°29	15°48	15°33	28°32	18° 9	6°25	12°28	19°27	19° 9	24°42	n.a.	T 7
F 8	8 49 36	14°18'18	9♐ 4	22°D44	28°23	16°14	15°43	28°40	18°11	6°24	12°28	19°26	19° 6	24°49	n.a.	F 8
S 9	8 53 33	15°18'07	22° 7	22°46	29°17	16°41	15°53	28°47	18°14	6°22	12°29	19°23	19° 3	24°56	n.a.	S 9
S 10	8 57 29	16°17'54	4♑57	22°54	0♑12	17° 8	16° 3	28°55	18°16	6°21	12°30	19°17	18°59	25° 2	n.a.	S 10
M11	9 1 26	17°17'40	17°36	23° 7	1° 8	17°34	16°13	29° 2	18°18	6°19	12°31	19° 8	18°56	25° 9	n.a.	M11
T 12	9 5 22	18°17'23	0♒ 5	23°26	2° 4	18° 1	16°23	29°10	18°20	6°18	12°32	18°56	18°53	25°16	n.a.	T 12
W13	9 9 19	19°17'04	12°24	23°49	3° 0	18°29	16°34	29°17	18°23	6°16	12°33	18°42	18°50	25°22	n.a.	W13
T 14	9 13 16	20°16'43	24°35	24°18	3°57	18°56	16°44	29°25	18°25	6°15	12°33	18°28	18°47	25°29	n.a.	T 14
F 15	9 17 12	21°16'20	6♓38	24°51	4°55	19°24	16°55	29°32	18°27	6°13	12°34	18°14	18°44	25°36	n.a.	F 15
S 16	9 21 9	22°15'55	18°34	25°29	5°53	19°52	17° 6	29°40	18°29	6°12	12°35	18° 1	18°40	25°43	n.a.	S 16
S 17	9 25 5	23°15'28	0♈25	26°10	6°51	20°20	17°16	29°47	18°31	6°10	12°36	17°51	18°37	25°49	n.a.	S 17
M18	9 29 2	24°14'58	12°14	26°55	7°50	20°48	17°27	29°55	18°33	6° 8	12°37	17°44	18°34	25°56	n.a.	M18
T 19	9 32 58	25°14'26	24° 3	27°43	8°49	21°16	17°38	0♓ 2	18°35	6° 7	12°38	17°39	18°31	26° 3	n.a.	T 19
W20	9 36 55	26°13'51	5♉57	28°35	9°48	21°45	17°49	0°10	18°37	6° 5	12°39	17°37	18°28	26° 9	n.a.	W20
T 21	9 40 51	27°13'14	18° 1	29°30	10°48	22°13	18° 1	0°18	18°39	6° 4	12°40	17°D37	18°24	26°16	n.a.	T 21
F 22	9 44 48	28°12'35	0♊21	0♒28	11°48	22°42	18°12	0°25	18°40	6° 2	12°41	17°R37	18°21	26°23	n.a.	F 22
S 23	9 48 44	29°11'53	13° 0	1°28	12°49	23°11	18°23	0°33	18°42	6° 0	12°42	17°36	18°18	26°29	n.a.	S 23
S 24	9 52 41	0♓11'10	26° 5	2°31	13°50	23°40	18°35	0°40	18°44	5°59	12°43	17°34	18°15	26°36	n.a.	S 24
M25	9 56 38	1°10'23	9♋39	3°37	14°51	24°10	18°46	0°48	18°45	5°57	12°44	17°29	18°12	26°43	n.a.	M25
T 26	10 0 34	2° 9'34	23°43	4°45	15°53	24°39	18°58	0°55	18°47	5°55	12°45	17°22	18° 9	26°49	n.a.	T 26
W27	10 4 31	3° 8'43	8♌15	5°55	16°54	25° 9	19°10	1° 3	18°49	5°54	12°46	17°12	18° 5	26°56	n.a.	W27
T 28	10 8 27	4° 7'50	23°10	7° 8	17°56	25°39	19°21	1°11	18°50	5°52	12°47	17° 2	18° 2	27° 3	n.a.	T 28
F 29	10 12 24	5♓ 6'54	8♍20	8♒22	18♉59	26♉ 8	19♈33	1♓18	18♐52	5♍50	12♈49	16♉51	17♉59	27♓10	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s40	16n17	4n56	17s54	3n27	19s11	4n20	17n51	1n55	4n51	1s 4	14s14	1s58	23s21	0s10	10n40	1n34	9s23	15s37	17n55	17n49	6s17		n.a.
S 2	18 25	10 16	4 33	18 11	3 17	19 19	4 15	17 58	1 55	4 55	1 3	14 11	1 58	23 22	0 10	10 40	1 34	9 23	15 36	17 53	17 48	6 14		n.a.
S 3	18 9	3 43	3 51	18 29	3 6	19 27	4 9	18 6	1 55	4 59	1 3	14 8	1 58	23 22	0 10	10 41	1 34	9 22	15 36	17 51	17 47	6 11		n.a.
M 4	17 53	2s55	2 55	18 46	2 55	19 35	4 4	18 13	1 55	5 2	1 3	14 6	1 58	23 22	0 10	10 41	1 34	9 22	15 36	17 49	17 46	6 7		n.a.
T 5	17 36	9 18	1 49	19 2	2 42	19 42	3 58	18 21	1 55	5 6	1 3	14 3	1 58	23 22	0 10	10 42	1 34	9 21	15 35	17 49	17 46	6 4		n.a.
W 6	17 19	15 5	0 38	19 18	2 29	19 49	3 53	18 28	1 55	5 10	1 2	14 1	1 58	23 23	0 11	10 42	1 34	9 20	15 35	17 49	17 45	6 1		n.a.
T 7	17 2	19 59	0s33	19 33	2 16	19 56	3 47	18 36	1 55	5 14	1 2	13 58	1 58	23 23	0 11	10 43	1 34	9 20	15 35	17 49	17 44	5 58		n.a.
F 8	16 45	23 46	1 42	19 47	2 3	20 3	3 41	18 44	1 54	5 18	1 2	13 55	1 58	23 23	0 11	10 44	1 34	9 19	15 34	17 48	17 43	5 55		n.a.
S 9	16 27	26 13	2 43	20 0	1 49	20 9	3 35	18 51	1 54	5 23	1 2	13 53	1 58	23 23	0 11	10 44	1 34	9 19	15 34	17 48	17 42	5 52		n.a.
S 10	16 9	27 14	3 35	20 12	1 36	20 15	3 29	18 59	1 54	5 27	1 1	13 50	1 58	23 23	0 11	10 45	1 34	9 18	15 34	17 46	17 41	5 48		n.a.
M11	15 51	26 48	4 16	20 23	1 22	20 20	3 24	19 6	1 54	5 31	1 1	13 47	1 58	23 24	0 11	10 45	1 34	9 18	15 34	17 43	17 40	5 45		n.a.
T 12	15 32	25 0	4 44	20 33	1 9	20 26	3 18	19 14	1 54	5 35	1 1	13 45	1 58	23 24	0 11	10 46	1 34	9 17	15 33	17 40	17 39	5 42		n.a.
W13	15 14	22 2	4 58	20 42	0 56	20 30	3 12	19 22	1 54	5 39	1 1	13 42	1 58	23 24	0 11	10 47	1 34	9 16	15 33	17 36	17 39	5 39		n.a.
T 14	14 55	18 9	4 58	20 49	0 43	20 35	3 6	19 29	1 53	5 44	1 1	13 39	1 58	23 24	0 11	10 47	1 34	9 16	15 33	17 32	17 38	5 36		n.a.
F 15	14 35	13 34	4 44	20 56	0 31	20 39	3 0	19 37	1 53	5 48	1 0	13 37	1 58	23 24	0 11	10 48	1 34	9 15	15 32	17 28	17 37	5 33		n.a.
S 16	14 16	8 32	4 19	21 1	0 18	20 42	2 54	19 44	1 53	5 52	1 0	13 34	1 58	23 25	0 11	10 48	1 34	9 15	15 32	17 25	17 36	5 29		n.a.
S 17	13 56	3 13	3 42	21 4	0 7	20 45	2 49	19 52	1 53	5 57	1 0	13 31	1 58	23 25	0 11	10 49	1 34	9 14	15 32	17 22	17 35	5 26		n.a.
M18	13 36	2n12	2 55	21 7	0s 5	20 48	2 43	19 59	1 53	6 1	1 0	13 29	1 58	23 25	0 11	10 50	1 34	9 13	15 32	17 20	17 34	5 23		n.a.
T 19	13 16	7 34	2 1	21 8	0 16	20 50	2 37	20 7	1 52	6 6	0 59	13 26	1 58	23 25	0 11	10 50	1 34	9 13	15 31	17 19	17 33	5 20		n.a.
W20	12 56	12 43	1 1	21 8	0 26	20 52	2 31	20 14	1 52	6 10	0 59	13 23	1 58	23 25	0 11	10 51	1 34	9 12	15 31	17 18	17 32	5 17		n.a.
T 21	12 35	17 27	0n 2	21 6	0 36	20 53	2 25	20 21	1 52	6 15	0 59	13 21	1 58	23 26	0 11	10 51	1 34	9 12	15 31	17 18	17 31	5 13		n.a.
F 22	12 15	21 34	1 7	21 3	0 46	20 54	2 19	20 29	1 52	6 19	0 59	13 18	1 58	23 26	0 11	10 52	1 34	9 11	15 31	17 18	17 31	5 10		n.a.
S 23	11 54	24 48	2 10	20 59	0 55	20 54	2 14	20 36	1 52	6 24	0 59	13 15	1 58	23 26	0 11	10 53	1 34	9 10	15 30	17 18	17 30	5 7		n.a.
S 24	11 33	26 50	3 9	20 53	1 4	20 53	2 8	20 43	1 51	6 28	0 58	13 12	1 58	23 26	0 11	10 53	1 34	9 10	15 30	17 17	17 29	5 4		n.a.
M25	11 12	27 21	3 59	20 46	1 12	20 53	2 2	20 50	1 51	6 33	0 58	13 10	1 58	23 26	0 11	10 54	1 34	9 9	15 30	17 16	17 28	5 1		n.a.
T 26	10 50	26 10	4 37	20 37	1 20	20 51	1 57	20 58	1 51	6 37	0 58	13 7	1 58	23 26	0 11	10 55	1 34	9 9	15 30	17 14	17 27	4 58		n.a.
W27	10 29	23 13	4 58	20 27	1 28	20 49	1 51	21 5	1 51	6 42	0 58	13 4	1 58	23 27	0 11	10 55	1 34	9 8	15 29	17 11	17 26	4 54		n.a.
T 28	10 7	18 40	5 0	20 15	1 35	20 47	1 45	21 12	1 50	6 47	0 58	13 2	1 58	23 27	0 11	10 56	1 34	9 7	15 29	17 8	17 25	4 51		n.a.
F 29	9s45	12n53	4n41	20s 2	1s41	20s44	1n40	21n19	1n50	6n52	0s57	12s59	1s58	23s27	0s11	10n57	1n34	9s 7	15s29	17n 5	17n24	4s48		n.a.

Julian Day Number = 1589598.5, Delta T = 04h06m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'20, Lahiri = - 8°56'20 Julian Calendar 1 Feb. 361 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 20	6♓ 5'56	23♍34	9♒39	20♑ 1	26♉38	19♈45	1♓26	18♐53	5°R49	12♈50	16°R42	17♉56	27♓16	n.a.	S 1
S 2	10 20 17	7° 4'56	8♎41	10°57	21° 4	27° 9	19°57	1°33	18°54	5♍47	12°51	16♉35	17°53	27°23	n.a.	S 2
M 3	10 24 13	8° 3'54	23°33	12°17	22° 8	27°39	20° 9	1°41	18°56	5°45	12°52	16°31	17°50	27°30	n.a.	M 3
T 4	10 28 10	9° 2'50	8♏ 3	13°39	23°11	28° 9	20°21	1°48	18°57	5°44	12°53	16°29	17°46	27°36	n.a.	T 4
W 5	10 32 7	10° 1'44	22° 8	15° 3	24°15	28°40	20°34	1°56	18°58	5°42	12°54	16°D29	17°43	27°43	n.a.	W 5
T 6	10 36 3	11° 0'37	5♐48	16°29	25°19	29°10	20°46	2° 4	18°59	5°41	12°55	16°R29	17°40	27°50	n.a.	T 6
F 7	10 40 0	11°59'28	19° 5	17°56	26°23	29°41	20°58	2°11	19° 0	5°39	12°57	16°29	17°37	27°56	n.a.	F 7
S 8	10 43 56	12°58'17	2♑ 2	19°25	27°27	0♊12	21°11	2°19	19° 1	5°37	12°58	16°27	17°34	28° 3	n.a.	S 8
S 9	10 47 53	13°57'04	14°43	20°56	28°32	0°43	21°23	2°26	19° 2	5°36	12°59	16°23	17°30	28°10	n.a.	S 9
M10	10 51 49	14°55'50	27° 9	22°28	29°36	1°14	21°36	2°34	19° 3	5°34	13° 0	16°17	17°27	28°16	n.a.	M10
T 11	10 55 46	15°54'33	9♒25	24° 2	0♒41	1°45	21°48	2°41	19° 4	5°32	13° 1	16° 8	17°24	28°23	n.a.	T 11
W12	10 59 42	16°53'14	21°32	25°37	1°47	2°16	22° 1	2°49	19° 5	5°31	13° 3	15°57	17°21	28°30	n.a.	W12
T 13	11 3 39	17°51'54	3♓33	27°15	2°52	2°48	22°14	2°56	19° 6	5°29	13° 4	15°46	17°18	28°37	n.a.	T 13
F 14	11 7 36	18°50'31	15°28	28°53	3°57	3°19	22°27	3° 3	19° 7	5°28	13° 5	15°35	17°15	28°43	n.a.	F 14
S 15	11 11 32	19°49'07	27°19	0♓34	5° 3	3°51	22°39	3°11	19° 8	5°26	13° 6	15°25	17°11	28°50	n.a.	S 15
S 16	11 15 29	20°47'40	9♈ 8	2°15	6° 9	4°23	22°52	3°18	19° 8	5°24	13° 8	15°17	17° 8	28°57	n.a.	S 16
M17	11 19 25	21°46'12	20°57	3°59	7°15	4°55	23° 5	3°26	19° 9	5°23	13° 9	15°12	17° 5	29° 3	n.a.	M17
T 18	11 23 22	22°44'41	2♉49	5°44	8°21	5°26	23°18	3°33	19° 9	5°21	13°10	15° 9	17° 2	29°10	n.a.	T 18
W19	11 27 18	23°43'08	14°46	7°31	9°27	5°59	23°31	3°40	19°10	5°20	13°12	15°D 8	16°59	29°17	n.a.	W19
T 20	11 31 15	24°41'33	26°52	9°19	10°34	6°31	23°44	3°47	19°10	5°18	13°13	15° 8	16°55	29°23	n.a.	T 20
F 21	11 35 11	25°39'56	9♊12	11° 9	11°40	7° 3	23°58	3°55	19°11	5°17	13°14	15°10	16°52	29°30	n.a.	F 21
S 22	11 39 8	26°38'16	21°50	13° 1	12°47	7°35	24°11	4° 2	19°11	5°15	13°15	15°R11	16°49	29°37	n.a.	S 22
S 23	11 43 4	27°36'35	4♋50	14°54	13°54	8° 8	24°24	4° 9	19°12	5°14	13°17	15°10	16°46	29°43	n.a.	S 23
M24	11 47 1	28°34'51	18°17	16°49	15° 1	8°40	24°37	4°16	19°12	5°12	13°18	15° 9	16°43	29°50	n.a.	M24
T 25	11 50 58	29°33'05	2♌13	18°46	16° 8	9°13	24°51	4°23	19°12	5°11	13°19	15° 5	16°40	29°57	n.a.	T 25
W26	11 54 54	0♈31'17	16°37	20°44	17°15	9°45	25° 4	4°31	19°12	5° 9	13°21	15° 0	16°36	0♈ 3	n.a.	W26
T 27	11 58 51	1°29'27	1♍27	22°44	18°23	10°18	25°17	4°38	19°12	5° 8	13°22	14°53	16°33	0°10	n.a.	T 27
F 28	12 2 47	2°27'34	16°34	24°45	19°30	10°51	25°31	4°45	19°12	5° 6	13°23	14°47	16°30	0°17	n.a.	F 28
S 29	12 6 44	3°25'40	1♎51	26°48	20°38	11°24	25°44	4°52	19°R12	5° 5	13°25	14°41	16°27	0°24	n.a.	S 29
S 30	12 10 40	4°23'44	17° 5	28°52	21°45	11°56	25°58	4°59	19°12	5° 3	13°26	14°37	16°24	0°30	n.a.	S 30
M31	12 14 37	5♈21'46	2♏ 8	0♈57	22♒53	12♊29	26♈11	5♓ 6	19♐12	5♍ 2	13♈27	14♉35	16♉21	0♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s23	6n17	4n 2	19s47	1s47	20s41	1n34	21n26	1n50	6n56	0s57	12s56	1s58	23s27	0s11	10n57	1n34	9s 6	15s29	17n 2	17n23	4s45		n.a.
S 2	9 1	0s38	3 6	19 31	1 53	20 37	1 29	21 33	1 50	7 1	0 57	12 54	1 58	23 27	0 11	10 58	1 34	9 5	15 29	17 0	17 22	4 41		n.a.
M 3	8 39	7 25	1 59	19 13	1 58	20 32	1 23	21 40	1 49	7 6	0 57	12 51	1 58	23 27	0 11	10 58	1 34	9 5	15 28	16 59	17 22	4 38		n.a.
T 4	8 17	13 40	0 45	18 53	2 3	20 27	1 18	21 46	1 49	7 11	0 57	12 48	1 58	23 27	0 11	10 59	1 34	9 4	15 28	16 58	17 21	4 35		n.a.
W 5	7 54	19 1	0s30	18 33	2 7	20 21	1 12	21 53	1 49	7 15	0 57	12 45	1 58	23 28	0 11	11 0	1 34	9 4	15 28	16 58	17 20	4 32		n.a.
T 6	7 32	23 12	1 41	18 10	2 11	20 15	1 7	22 0	1 49	7 20	0 56	12 43	1 59	23 28	0 11	11 0	1 34	9 3	15 28	16 59	17 19	4 29		n.a.
F 7	7 9	26 1	2 44	17 46	2 14	20 8	1 2	22 6	1 48	7 25	0 56	12 40	1 59	23 28	0 11	11 1	1 34	9 2	15 28	16 59	17 18	4 25		n.a.
S 8	6 46	27 21	3 38	17 20	2 16	20 1	0 56	22 13	1 48	7 30	0 56	12 37	1 59	23 28	0 11	11 1	1 34	9 2	15 27	16 58	17 17	4 22		n.a.
S 9	6 23	27 12	4 19	16 53	2 19	19 53	0 51	22 19	1 48	7 35	0 56	12 35	1 59	23 28	0 11	11 2	1 34	9 1	15 27	16 57	17 16	4 19		n.a.
M10	6 1	25 41	4 47	16 24	2 20	19 44	0 46	22 25	1 48	7 40	0 56	12 32	1 59	23 28	0 11	11 3	1 34	9 0	15 27	16 55	17 15	4 16		n.a.
T 11	5 38	22 57	5 2	15 54	2 22	19 35	0 41	22 32	1 47	7 45	0 56	12 29	1 59	23 28	0 11	11 3	1 34	9 0	15 27	16 52	17 14	4 13		n.a.
W12	5 14	19 15	5 2	15 22	2 22	19 26	0 36	22 38	1 47	7 50	0 55	12 27	1 59	23 28	0 11	11 4	1 34	8 59	15 27	16 49	17 13	4 9		n.a.
T 13	4 51	14 49	4 49	14 49	2 23	19 16	0 31	22 44	1 47	7 55	0 55	12 24	1 59	23 28	0 11	11 5	1 34	8 59	15 27	16 46	17 13	4 6		n.a.
F 14	4 28	9 51	4 24	14 13	2 22	19 5	0 26	22 50	1 47	7 59	0 55	12 22	1 59	23 28	0 11	11 5	1 34	8 58	15 26	16 43	17 12	4 3		n.a.
S 15	4 5	4 33	3 47	13 37	2 21	18 54	0 21	22 56	1 46	8 4	0 55	12 19	1 59	23 28	0 11	11 6	1 34	8 57	15 26	16 40	17 11	4 0		n.a.
S 16	3 42	0n54	3 1	12 59	2 20	18 42	0 17	23 1	1 46	8 9	0 55	12 16	1 59	23 29	0 11	11 6	1 34	8 57	15 26	16 37	17 10	3 56		n.a.
M17	3 18	6 20	2 6	12 19	2 18	18 30	0 12	23 7	1 46	8 14	0 55	12 14	1 59	23 29	0 11	11 7	1 34	8 56	15 26	16 36	17 9	3 53		n.a.
T 18	2 55	11 34	1 6	11 37	2 16	18 17	0 7	23 13	1 46	8 19	0 54	12 11	2 0	23 29	0 11	11 7	1 34	8 55	15 26	16 35	17 8	3 50		n.a.
W19	2 31	16 26	0 2	10 54	2 13	18 4	0 3	23 18	1 45	8 24	0 54	12 8	2 0	23 29	0 11	11 8	1 34	8 55	15 26	16 35	17 7	3 47		n.a.
T 20	2 8	20 43	1n 3	10 10	2 9	17 50	0s 2	23 24	1 45	8 29	0 54	12 6	2 0	23 29	0 11	11 9	1 34	8 54	15 26	16 35	17 6	3 43		n.a.
F 21	1 45	24 11	2 6	9 24	2 5	17 36	0 6	23 29	1 45	8 34	0 54	12 3	2 0	23 29	0 11	11 9	1 34	8 54	15 25	16 35	17 5	3 40		n.a.
S 22	1 21	26 34	3 5	8 37	2 1	17 21	0 10	23 34	1 45	8 39	0 54	12 1	2 0	23 29	0 11	11 10	1 34	8 53	15 25	16 36	17 4	3 37		n.a.
S 23	0 58	27 35	3 56	7 48	1 56	17 6	0 14	23 39	1 44	8 45	0 54	11 58	2 0	23 29	0 11	11 10	1 34	8 52	15 25	16 35	17 3	3 34		n.a.
M24	0 34	27 2	4 36	6 57	1 50	16 50	0 19	23 44	1 44	8 50	0 54	11 56	2 0	23 29	0 11	11 11	1 34	8 52	15 25	16 35	17 2	3 30		n.a.
T 25	0 11	24 48	5 1	6 5	1 44	16 34	0 23	23 49	1 44	8 55	0 53	11 53	2 0	23 29	0 11	11 11	1 34	8 51	15 25	16 34	17 2	3 27		n.a.
W26	0n13	20 57	5 9	5 12	1 37	16 17	0 27	23 54	1 43	9 0	0 53	11 51	2 0	23 29	0 11	11 12	1 34	8 51	15 25	16 32	17 1	3 24		n.a.
T 27	0 36	15 42	4 56	4 18	1 30	16 0	0 31	23 58	1 43	9 5	0 53	11 48	2 1	23 29	0 11	11 12	1 34	8 50	15 25	16 30	17 0	3 21		n.a.
F 28	0 59	9 24	4 23	3 22	1 23	15 42	0 34	24 3	1 43	9 10	0 53	11 46	2 1	23 29	0 11	11 13	1 34	8 49	15 25	16 29	16 59	3 17		n.a.
S 29	1 23	2 28	3 31	2 26	1 14	15 24	0 38	24 7	1 43	9 15	0 53	11 43	2 1	23 29	0 11	11 13	1 34	8 49	15 25	16 27	16 58	3 14		n.a.
S 30	1 46	4s35	2 24	1 28	1 6	15 5	0 42	24 12	1 42	9 20	0 53	11 41	2 1	23 29	0 11	11 14	1 34	8 48	15 25	16 26	16 57	3 11		n.a.
M31	2n 9	11s19	1n 7	0s29	0s57	14s46	0s45	24n16	1n42	9n25	0s53	11s38	2s 1	23s29	0s11	11n14	1n34	8s48	15s25	16n25	16n56	3s 8		n.a.

Julian Day Number = 1589627.5, Delta T = 04h06m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'16, Lahiri = - 8°56'16 Julian Calendar 1 March 361 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 33	6♈19'47	16♏51	3♈ 4	24♒ 1	13♊ 3	26♈25	5♓12	19°R12	5°R 1	13♈29	14°D34	16♉17	0♈44	n.a.	T 1
W 2	12 22 30	7°17'46	1♐ 9	5°12	25° 9	13°36	26°38	5°19	19♐12	4♍59	13°30	14♉35	16°14	0°50	n.a.	W 2
T 3	12 26 27	8°15'44	15° 0	7°20	26°17	14° 9	26°52	5°26	19°12	4°58	13°32	14°37	16°11	0°57	n.a.	T 3
F 4	12 30 23	9°13'41	28°25	9°30	27°25	14°42	27° 5	5°33	19°11	4°57	13°33	14°38	16° 8	1° 4	n.a.	F 4
S 5	12 34 20	10°11'36	11♑25	11°40	28°34	15°16	27°19	5°40	19°11	4°55	13°34	14°R38	16° 5	1°10	n.a.	S 5
S 6	12 38 16	11° 9'29	24° 5	13°50	29°42	15°49	27°33	5°46	19°11	4°54	13°36	14°38	16° 1	1°17	n.a.	S 6
M 7	12 42 13	12° 7'22	6♒27	16° 0	0♓51	16°23	27°47	5°53	19°10	4°53	13°37	14°35	15°58	1°24	n.a.	M 7
T 8	12 46 9	13° 5'13	18°37	18°10	1°59	16°56	28° 0	6° 0	19°10	4°52	13°38	14°32	15°55	1°30	n.a.	T 8
W 9	12 50 6	14° 3'02	0♓37	20°19	3° 8	17°30	28°14	6° 6	19° 9	4°50	13°40	14°27	15°52	1°37	n.a.	W 9
T 10	12 54 2	15° 0'50	12°31	22°27	4°17	18° 4	28°28	6°13	19° 9	4°49	13°41	14°22	15°49	1°44	n.a.	T 10
F 11	12 57 59	15°58'37	24°22	24°34	5°26	18°37	28°42	6°19	19° 8	4°48	13°42	14°17	15°46	1°50	n.a.	F 11
S 12	13 1 56	16°56'22	6♈11	26°40	6°35	19°11	28°55	6°26	19° 7	4°47	13°44	14°12	15°42	1°57	n.a.	S 12
S 13	13 5 52	17°54'06	18° 1	28°44	7°44	19°45	29° 9	6°32	19° 7	4°46	13°45	14° 9	15°39	2° 4	n.a.	S 13
M14	13 9 49	18°51'48	29°54	0♉46	8°53	20°19	29°23	6°38	19° 6	4°45	13°46	14° 7	15°36	2°10	n.a.	M14
T 15	13 13 45	19°49'29	11♉52	2°46	10° 2	20°53	29°37	6°45	19° 5	4°44	13°48	14°D 6	15°33	2°17	n.a.	T 15
W16	13 17 42	20°47'09	23°57	4°44	11°11	21°27	29°51	6°51	19° 4	4°43	13°49	14° 6	15°30	2°24	n.a.	W16
T 17	13 21 38	21°44'46	6♊12	6°39	12°21	22° 1	0♉ 5	6°57	19° 3	4°42	13°51	14° 7	15°27	2°31	n.a.	T 17
F 18	13 25 35	22°42'23	18°39	8°31	13°30	22°36	0°19	7° 3	19° 2	4°41	13°52	14° 9	15°23	2°37	n.a.	F 18
S 19	13 29 31	23°39'58	1♋22	10°21	14°39	23°10	0°33	7° 9	19° 1	4°40	13°53	14°10	15°20	2°44	n.a.	S 19
S 20	13 33 28	24°37'31	14°25	12° 8	15°49	23°44	0°47	7°15	19° 0	4°39	13°55	14°11	15°17	2°51	n.a.	S 20
M21	13 37 25	25°35'03	27°49	13°52	16°59	24°19	1° 1	7°21	18°59	4°38	13°56	14°R12	15°14	2°57	n.a.	M21
T 22	13 41 21	26°32'33	11♌37	15°33	18° 8	24°53	1°14	7°27	18°58	4°37	13°57	14°11	15°11	3° 4	n.a.	T 22
W23	13 45 18	27°30'02	25°48	17°11	19°18	25°28	1°28	7°33	18°57	4°36	13°59	14°10	15° 7	3°11	n.a.	W23
T 24	13 49 14	28°27'29	10♍22	18°46	20°28	26° 2	1°42	7°38	18°56	4°35	14° 0	14° 8	15° 4	3°17	n.a.	T 24
F 25	13 53 11	29°24'55	25°14	20°18	21°37	26°37	1°56	7°44	18°54	4°34	14° 1	14° 6	15° 1	3°24	n.a.	F 25
S 26	13 57 7	0♉22'19	10♎16	21°46	22°47	27°11	2°10	7°50	18°53	4°34	14° 3	14° 5	14°58	3°31	n.a.	S 26
S 27	14 1 4	1°19'42	25°22	23°11	23°57	27°46	2°24	7°55	18°52	4°33	14° 4	14° 4	14°55	3°37	n.a.	S 27
M28	14 5 0	2°17'05	10♏21	24°34	25° 7	28°21	2°38	8° 1	18°50	4°32	14° 5	14°D 3	14°52	3°44	n.a.	M28
T 29	14 8 57	3°14'26	25° 5	25°52	26°17	28°56	2°52	8° 6	18°49	4°32	14° 7	14° 3	14°48	3°51	n.a.	T 29
W30	14 12 53	4♉11'46	9♐29	27♉ 8	27♓28	29♊31	3♉ 6	8♓11	18♐48	4♍31	14♈ 8	14♉ 4	14♉45	3♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n33	17s17	0s12	0n31	0s47	14s27	0s49	24n20	1n42	9n30	0s53	11s36	2s 1	23s29	0s11	11n15	1n34	8s47	15s24	16n25	16n55	3s 4		n.a.
W 2	2 56	22 6	1 29	1 31	0 38	14 7	0 52	24 24	1 41	9 35	0 52	11 33	2 1	23 29	0 12	11 15	1 34	8 47	15 24	16 25	16 54	3 1		n.a.
T 3	3 19	25 30	2 38	2 31	0 28	13 47	0 55	24 28	1 41	9 40	0 52	11 31	2 2	23 29	0 12	11 16	1 34	8 46	15 24	16 25	16 53	2 58		n.a.
F 4	3 42	27 20	3 36	3 33	0 17	13 26	0 59	24 31	1 41	9 45	0 52	11 28	2 2	23 29	0 12	11 16	1 34	8 45	15 24	16 26	16 52	2 55		n.a.
S 5	4 5	27 35	4 21	4 34	0 7	13 5	1 2	24 35	1 40	9 50	0 52	11 26	2 2	23 29	0 12	11 17	1 34	8 45	15 24	16 26	16 51	2 51		n.a.
S 6	4 28	26 22	4 52	5 35	0n 4	12 44	1 5	24 38	1 40	9 55	0 52	11 24	2 2	23 29	0 12	11 17	1 34	8 44	15 24	16 26	16 50	2 48		n.a.
M 7	4 51	23 52	5 9	6 35	0 14	12 22	1 8	24 41	1 40	10 1	0 52	11 21	2 2	23 29	0 12	11 18	1 34	8 44	15 24	16 25	16 50	2 45		n.a.
T 8	5 14	20 21	5 11	7 36	0 25	12 0	1 11	24 44	1 40	10 6	0 52	11 19	2 2	23 29	0 12	11 18	1 34	8 43	15 24	16 24	16 49	2 42		n.a.
W 9	5 37	16 3	5 0	8 35	0 36	11 37	1 13	24 47	1 39	10 11	0 52	11 17	2 2	23 29	0 12	11 19	1 34	8 43	15 24	16 23	16 48	2 38		n.a.
T 10	5 59	11 10	4 35	9 33	0 46	11 14	1 16	24 50	1 39	10 16	0 51	11 14	2 3	23 29	0 12	11 19	1 34	8 42	15 24	16 21	16 47	2 35		n.a.
F 11	6 22	5 55	3 59	10 30	0 56	10 51	1 19	24 53	1 39	10 21	0 51	11 12	2 3	23 29	0 12	11 19	1 34	8 42	15 24	16 19	16 46	2 32		n.a.
S 12	6 44	0 28	3 13	11 26	1 6	10 28	1 21	24 56	1 38	10 26	0 51	11 10	2 3	23 29	0 12	11 20	1 34	8 41	15 24	16 18	16 45	2 29		n.a.
S 13	7 7	5n 1	2 18	12 20	1 16	10 4	1 24	24 58	1 38	10 31	0 51	11 8	2 3	23 29	0 12	11 20	1 34	8 40	15 24	16 17	16 44	2 25		n.a.
M14	7 29	10 22	1 17	13 12	1 25	9 40	1 26	25 0	1 38	10 36	0 51	11 6	2 3	23 29	0 12	11 21	1 34	8 40	15 24	16 16	16 43	2 22		n.a.
T 15	7 51	15 23	0 12	14 3	1 33	9 15	1 28	25 3	1 37	10 41	0 51	11 3	2 4	23 29	0 12	11 21	1 34	8 39	15 24	16 16	16 42	2 19		n.a.
W16	8 13	19 52	0n54	14 51	1 41	8 51	1 30	25 5	1 37	10 46	0 51	11 1	2 4	23 29	0 12	11 21	1 34	8 39	15 24	16 16	16 41	2 15		n.a.
T 17	8 35	23 34	1 59	15 37	1 49	8 26	1 32	25 6	1 37	10 51	0 51	10 59	2 4	23 29	0 12	11 22	1 34	8 38	15 24	16 17	16 40	2 12		n.a.
F 18	8 56	26 13	2 59	16 20	1 56	8 1	1 34	25 8	1 36	10 56	0 51	10 57	2 4	23 29	0 12	11 22	1 34	8 38	15 24	16 17	16 39	2 9		n.a.
S 19	9 18	27 36	3 52	17 2	2 2	7 35	1 36	25 10	1 36	11 1	0 51	10 55	2 4	23 29	0 12	11 22	1 34	8 37	15 24	16 18	16 38	2 6		n.a.
S 20	9 39	27 30	4 34	17 41	2 7	7 10	1 38	25 11	1 36	11 6	0 50	10 53	2 4	23 29	0 12	11 23	1 34	8 37	15 24	16 18	16 37	2 2		n.a.
M21	10 1	25 48	5 3	18 18	2 12	6 44	1 39	25 12	1 36	11 11	0 50	10 51	2 5	23 28	0 12	11 23	1 34	8 37	15 24	16 18	16 36	1 59		n.a.
T 22	10 22	22 34	5 16	18 52	2 16	6 18	1 41	25 14	1 35	11 16	0 50	10 49	2 5	23 28	0 12	11 23	1 34	8 36	15 24	16 18	16 36	1 56		n.a.
W23	10 43	17 55	5 9	19 24	2 19	5 51	1 42	25 15	1 35	11 21	0 50	10 47	2 5	23 28	0 12	11 23	1 34	8 36	15 24	16 17	16 35	1 53		n.a.
T 24	11 4	12 8	4 44	19 53	2 21	5 25	1 44	25 15	1 35	11 26	0 50	10 45	2 5	23 28	0 12	11 24	1 33	8 35	15 24	16 17	16 34	1 49		n.a.
F 25	11 24	5 33	3 58	20 20	2 23	4 58	1 45	25 16	1 34	11 31	0 50	10 43	2 5	23 28	0 12	11 24	1 33	8 35	15 24	16 16	16 33	1 46		n.a.
S 26	11 45	1s25	2 56	20 45	2 24	4 31	1 46	25 17	1 34	11 36	0 50	10 41	2 6	23 28	0 12	11 24	1 33	8 34	15 24	16 16	16 32	1 43		n.a.
S 27	12 5	8 21	1 42	21 7	2 24	4 4	1 47	25 17	1 34	11 41	0 50	10 39	2 6	23 28	0 12	11 25	1 33	8 34	15 25	16 15	16 31	1 39		n.a.
M28	12 25	14 47	0 20	21 28	2 23	3 37	1 48	25 17	1 33	11 46	0 50	10 37	2 6	23 28	0 12	11 25	1 33	8 33	15 25	16 15	16 30	1 36		n.a.
T 29	12 45	20 16	1s 1	21 45	2 22	3 10	1 49	25 17	1 33	11 51	0 50	10 35	2 6	23 28	0 12	11 25	1 33	8 33	15 25	16 15	16 29	1 33		n.a.
W30	13n 5	24s24	2s16	22n 1	2n19	2s42	1s50	25n17	1n33	11n56	0s50	10s33	2s 6	23s28	0s12	11n25	1n33	8s33	15s25	16n16	16n28	1s30		n.a.

Julian Day Number = 1589658.5, Delta T = 04h06m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'12, Lahiri = - 8°56'12 Julian Calendar 1 Apr. 361 BCE == Greg. Calendar 27 March 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 50	5♉ 9'06	23♐27	28♉20	28♓38	0♋ 6	3♉20	8♓17	18°R46	4°R30	14♈ 9	14♉ 5	14♉42	4♈ 4	n.a.	T 1
F 2	14 20 47	6° 6'25	6♑59	29°29	29°48	0°41	3°34	8°22	18♐45	4♍30	14°10	14° 5	14°39	4°11	n.a.	F 2
S 3	14 24 43	7° 3'43	20° 6	0♊34	0♈58	1°16	3°48	8°27	18°43	4°29	14°12	14° 6	14°36	4°17	n.a.	S 3
S 4	14 28 40	8° 1'00	2♒50	1°36	2° 9	1°51	4° 2	8°32	18°41	4°29	14°13	14°R 6	14°33	4°24	n.a.	S 4
M 5	14 32 36	8°58'17	15°14	2°34	3°19	2°26	4°16	8°37	18°40	4°28	14°14	14° 6	14°29	4°31	n.a.	M 5
T 6	14 36 33	9°55'34	27°23	3°28	4°30	3° 1	4°30	8°42	18°38	4°28	14°15	14° 6	14°26	4°37	n.a.	T 6
W 7	14 40 29	10°52'49	9♓22	4°18	5°40	3°36	4°43	8°47	18°36	4°27	14°17	14° 6	14°23	4°44	n.a.	W 7
T 8	14 44 26	11°50'05	21°13	5° 5	6°51	4°11	4°57	8°52	18°35	4°27	14°18	14° 5	14°20	4°51	n.a.	T 8
F 9	14 48 23	12°47'19	3♈ 2	5°48	8° 1	4°47	5°11	8°57	18°33	4°26	14°19	14° 5	14°17	4°57	n.a.	F 9
S 10	14 52 19	13°44'33	14°52	6°26	9°12	5°22	5°25	9° 1	18°31	4°26	14°20	14°D 5	14°13	5° 4	n.a.	S 10
S 11	14 56 16	14°41'47	26°46	7° 1	10°23	5°58	5°39	9° 6	18°29	4°26	14°22	14° 5	14°10	5°11	n.a.	S 11
M12	15 0 12	15°39'00	8♉46	7°31	11°34	6°33	5°53	9°10	18°27	4°25	14°23	14°R 5	14° 7	5°18	n.a.	M12
T 13	15 4 9	16°36'13	20°54	7°57	12°44	7° 9	6° 7	9°15	18°25	4°25	14°24	14° 5	14° 4	5°24	n.a.	T 13
W14	15 8 5	17°33'25	3♊12	8°19	13°55	7°44	6°20	9°19	18°23	4°25	14°25	14° 5	14° 1	5°31	n.a.	W14
T 15	15 12 2	18°30'36	15°43	8°36	15° 6	8°20	6°34	9°23	18°21	4°25	14°26	14° 4	13°58	5°38	n.a.	T 15
F 16	15 15 58	19°27'47	28°26	8°49	16°17	8°56	6°48	9°27	18°19	4°24	14°27	14° 4	13°54	5°44	n.a.	F 16
S 17	15 19 55	20°24'57	11♋23	8°57	17°28	9°31	7° 2	9°32	18°17	4°24	14°29	14° 3	13°51	5°51	n.a.	S 17
S 18	15 23 52	21°22'07	24°36	9°R 0	18°39	10° 7	7°15	9°36	18°15	4°24	14°30	14° 2	13°48	5°58	n.a.	S 18
M19	15 27 48	22°19'16	8♌ 5	8°59	19°50	10°43	7°29	9°39	18°13	4°24	14°31	14° 2	13°45	6° 4	n.a.	M19
T 20	15 31 45	23°16'24	21°52	8°53	21° 1	11°19	7°43	9°43	18°11	4°24	14°32	14°D 2	13°42	6°11	n.a.	T 20
W21	15 35 41	24°13'31	5♍54	8°43	22°13	11°55	7°56	9°47	18° 9	4°D24	14°33	14° 2	13°38	6°18	n.a.	W21
T 22	15 39 38	25°10'38	20°13	8°29	23°24	12°31	8°10	9°51	18° 7	4°24	14°34	14° 2	13°35	6°24	n.a.	T 22
F 23	15 43 34	26° 7'44	4♎44	8°11	24°35	13° 7	8°24	9°54	18° 5	4°24	14°35	14° 3	13°32	6°31	n.a.	F 23
S 24	15 47 31	27° 4'50	19°24	7°49	25°46	13°43	8°37	9°58	18° 3	4°24	14°36	14° 4	13°29	6°38	n.a.	S 24
S 25	15 51 27	28° 1'56	4♏ 8	7°24	26°58	14°19	8°51	10° 1	18° 0	4°24	14°37	14° 5	13°26	6°44	n.a.	S 25
M26	15 55 24	28°59'01	18°49	6°55	28° 9	14°55	9° 4	10° 4	17°58	4°25	14°38	14°R 5	13°23	6°51	n.a.	M26
T 27	15 59 21	29°56'06	3♐21	6°24	29°21	15°31	9°18	10° 8	17°56	4°25	14°39	14° 4	13°19	6°58	n.a.	T 27
W28	16 3 17	0♊53'11	17°37	5°51	0♉32	16° 7	9°31	10°11	17°54	4°25	14°40	14° 3	13°16	7° 4	n.a.	W28
T 29	16 7 14	1°50'16	1♑33	5°16	1°44	16°43	9°44	10°14	17°51	4°25	14°41	14° 1	13°13	7°11	n.a.	T 29
F 30	16 11 10	2°47'21	15° 7	4°40	2°55	17°20	9°58	10°17	17°49	4°25	14°42	13°58	13°10	7°18	n.a.	F 30
S 31	16 15 7	3♊44'26	28♑16	4♊ 3	4♉ 7	17♋56	10♉11	10♓20	17♐47	4♍26	14♈43	13♉56	13♉ 7	7♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n24	26s56	3s21	22n15	2n16	2s15	1s51	25n17	1n32	12n 0	0s50	10s31	2s 7	23s28	0s12	11n25	1n33	8s32	15s25	16n16	16n27	1s26		n.a.
F 2	13 43	27 46	4 13	22 26	2 12	1 47	1 52	25 16	1 32	12 5	0 49	10 30	2 7	23 27	0 12	11 26	1 33	8 32	15 25	16 16	16 26	1 23		n.a.
S 3	14 3	26 59	4 50	22 36	2 7	1 19	1 52	25 16	1 32	12 10	0 49	10 28	2 7	23 27	0 12	11 26	1 33	8 31	15 25	16 16	16 25	1 20		n.a.
S 4	14 21	24 49	5 11	22 43	2 2	0 51	1 53	25 15	1 31	12 15	0 49	10 26	2 7	23 27	0 12	11 26	1 33	8 31	15 25	16 16	16 24	1 16		n.a.
M 5	14 40	21 30	5 17	22 49	1 55	0 23	1 53	25 14	1 31	12 20	0 49	10 24	2 8	23 27	0 12	11 26	1 33	8 31	15 25	16 16	16 23	1 13		n.a.
T 6	14 58	17 21	5 9	22 53	1 48	0n 5	1 53	25 13	1 31	12 25	0 49	10 23	2 8	23 27	0 12	11 26	1 33	8 30	15 25	16 16	16 22	1 10		n.a.
W 7	15 17	12 35	4 47	22 54	1 40	0 33	1 53	25 12	1 30	12 29	0 49	10 21	2 8	23 27	0 12	11 26	1 33	8 30	15 25	16 16	16 21	1 6		n.a.
T 8	15 35	7 23	4 13	22 54	1 31	1 1	1 54	25 10	1 30	12 34	0 49	10 19	2 8	23 27	0 12	11 26	1 33	8 29	15 26	16 16	16 20	1 3		n.a.
F 9	15 52	1 58	3 29	22 53	1 21	1 29	1 54	25 9	1 30	12 39	0 49	10 18	2 9	23 27	0 12	11 27	1 33	8 29	15 26	16 16	16 19	1 0		n.a.
S 10	16 10	3n33	2 35	22 49	1 11	1 57	1 54	25 7	1 29	12 44	0 49	10 16	2 9	23 26	0 12	11 27	1 33	8 29	15 26	16 16	16 18	0 57		n.a.
S 11	16 27	8 59	1 35	22 44	1 0	2 26	1 53	25 5	1 29	12 48	0 49	10 15	2 9	23 26	0 12	11 27	1 33	8 28	15 26	16 16	16 18	0 53		n.a.
M12	16 44	14 8	0 29	22 37	0 48	2 54	1 53	25 3	1 28	12 53	0 49	10 13	2 9	23 26	0 12	11 27	1 33	8 28	15 26	16 16	16 17	0 50		n.a.
T 13	17 1	18 49	0n38	22 29	0 35	3 22	1 53	25 1	1 28	12 58	0 49	10 12	2 9	23 26	0 12	11 27	1 33	8 28	15 26	16 16	16 16	0 47		n.a.
W14	17 17	22 46	1 44	22 20	0 22	3 50	1 53	24 58	1 28	13 2	0 49	10 10	2 10	23 26	0 12	11 27	1 33	8 27	15 26	16 16	16 15	0 43		n.a.
T 15	17 33	25 43	2 47	22 9	0 8	4 18	1 52	24 56	1 27	13 7	0 49	10 9	2 10	23 26	0 12	11 27	1 33	8 27	15 27	16 16	16 14	0 40		n.a.
F 16	17 49	27 26	3 42	21 56	0s 7	4 46	1 52	24 53	1 27	13 12	0 49	10 8	2 10	23 25	0 12	11 27	1 33	8 27	15 27	16 16	16 13	0 37		n.a.
S 17	18 5	27 41	4 27	21 43	0 22	5 14	1 51	24 50	1 27	13 16	0 48	10 6	2 10	23 25	0 12	11 27	1 33	8 27	15 27	16 15	16 12	0 33		n.a.
S 18	18 20	26 22	4 59	21 28	0 37	5 42	1 50	24 47	1 26	13 21	0 48	10 5	2 11	23 25	0 12	11 27	1 33	8 26	15 27	16 15	16 11	0 30		n.a.
M19	18 35	23 32	5 15	21 12	0 53	6 10	1 49	24 44	1 26	13 25	0 48	10 4	2 11	23 25	0 12	11 27	1 32	8 26	15 27	16 15	16 10	0 27		n.a.
T 20	18 50	19 20	5 14	20 55	1 9	6 38	1 49	24 40	1 26	13 30	0 48	10 3	2 11	23 25	0 12	11 27	1 32	8 26	15 27	16 15	16 9	0 23		n.a.
W21	19 4	14 0	4 54	20 37	1 26	7 5	1 48	24 37	1 25	13 34	0 48	10 1	2 11	23 25	0 12	11 27	1 32	8 25	15 28	16 15	16 8	0 20		n.a.
T 22	19 18	7 50	4 16	20 19	1 42	7 33	1 47	24 33	1 25	13 39	0 48	10 0	2 12	23 24	0 12	11 27	1 32	8 25	15 28	16 15	16 7	0 17		n.a.
F 23	19 32	1 10	3 21	20 0	1 59	8 0	1 46	24 29	1 25	13 43	0 48	9 59	2 12	23 24	0 12	11 27	1 32	8 25	15 28	16 15	16 6	0 14		n.a.
S 24	19 45	5s39	2 12	19 40	2 15	8 28	1 45	24 25	1 24	13 48	0 48	9 58	2 12	23 24	0 12	11 27	1 32	8 25	15 28	16 16	16 5	0 10		n.a.
S 25	19 58	12 12	0 55	19 20	2 31	8 55	1 43	24 21	1 24	13 52	0 48	9 57	2 13	23 24	0 12	11 27	1 32	8 25	15 28	16 16	16 4	0 7		n.a.
M26	20 11	18 3	0s26	19 0	2 46	9 22	1 42	24 17	1 23	13 56	0 48	9 56	2 13	23 24	0 12	11 27	1 32	8 24	15 28	16 16	16 3	0 4		n.a.
T 27	20 23	22 48	1 45	18 41	3 1	9 49	1 41	24 12	1 23	14 1	0 48	9 55	2 13	23 23	0 12	11 26	1 32	8 24	15 29	16 16	16 2	0 0		n.a.
W28	20 36	26 3	2 55	18 21	3 15	10 15	1 39	24 7	1 23	14 5	0 48	9 54	2 13	23 23	0 12	11 26	1 32	8 24	15 29	16 15	16 1	0n 3		n.a.
T 29	20 47	27 37	3 53	18 2	3 28	10 42	1 38	24 2	1 22	14 9	0 48	9 53	2 14	23 23	0 12	11 26	1 32	8 24	15 29	16 15	16 0	0 6		n.a.
F 30	20 59	27 27	4 36	17 44	3 40	11 8	1 37	23 57	1 22	14 14	0 48	9 52	2 14	23 23	0 12	11 26	1 32	8 24	15 29	16 14	15 59	0 10		n.a.
S 31	21n10	25s43	5s 4	17n26	3s51	11n34	1s35	23n52	1n22	14n18	0s48	9s51	2s14	23s23	0s12	11n26	1n32	8s23	15s29	16n13	15n58	0n13		n.a.

Julian Day Number = 1589688.5, Delta T = 04h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'08, Lahiri = - 8°56'08 Julian Calendar 1 May 361 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 3	4♊41'32	11♒ 3	3°R27	5♉18	18♋32	10♉24	10♓22	17°R44	4♍26	14♈44	13°R54	13♉ 4	7♈31	n.a.	S 1
M 2	16 23 0	5°38'38	23°30	2♊52	6°30	19° 9	10°38	10°25	17♐42	4°26	14°45	13♉52	13° 0	7°38	n.a.	M 2
T 3	16 26 57	6°35'44	5♓41	2°18	7°42	19°45	10°51	10°28	17°40	4°27	14°46	13°D52	12°57	7°44	n.a.	T 3
W 4	16 30 53	7°32'50	17°40	1°46	8°54	20°22	11° 4	10°30	17°37	4°27	14°47	13°52	12°54	7°51	n.a.	W 4
T 5	16 34 50	8°29'57	29°31	1°17	10° 6	20°58	11°17	10°32	17°35	4°28	14°48	13°53	12°51	7°58	n.a.	T 5
F 6	16 38 46	9°27'05	11♈21	0°51	11°17	21°35	11°30	10°35	17°33	4°28	14°49	13°55	12°48	8° 4	n.a.	F 6
S 7	16 42 43	10°24'12	23°13	0°28	12°29	22°12	11°43	10°37	17°30	4°29	14°50	13°56	12°44	8°11	n.a.	S 7
S 8	16 46 39	11°21'21	5♉11	0°10	13°41	22°48	11°56	10°39	17°28	4°29	14°50	13°58	12°41	8°18	n.a.	S 8
M 9	16 50 36	12°18'30	17°19	29♉56	14°53	23°25	12° 9	10°41	17°25	4°30	14°51	13°R58	12°38	8°24	n.a.	M 9
T 10	16 54 32	13°15'39	29°39	29°46	16° 5	24° 2	12°22	10°43	17°23	4°31	14°52	13°57	12°35	8°31	n.a.	T 10
W11	16 58 29	14°12'49	12♊14	29°D41	17°18	24°39	12°35	10°45	17°21	4°31	14°53	13°54	12°32	8°38	n.a.	W11
T 12	17 2 26	15° 9'59	25° 3	29°42	18°30	25°15	12°47	10°46	17°18	4°32	14°54	13°51	12°29	8°44	n.a.	T 12
F 13	17 6 22	16° 7'10	8♋ 8	29°48	19°42	25°52	13° 0	10°48	17°16	4°33	14°54	13°46	12°25	8°51	n.a.	F 13
S 14	17 10 19	17° 4'21	21°28	29°59	20°54	26°29	13°13	10°49	17°13	4°33	14°55	13°41	12°22	8°58	n.a.	S 14
S 15	17 14 15	18° 1'32	5♌ 0	0♊16	22° 6	27° 6	13°25	10°51	17°11	4°34	14°56	13°36	12°19	9° 4	n.a.	S 15
M16	17 18 12	18°58'44	18°45	0°38	23°19	27°43	13°38	10°52	17° 8	4°35	14°56	13°31	12°16	9°11	n.a.	M16
T 17	17 22 8	19°55'56	2♍39	1° 6	24°31	28°20	13°50	10°53	17° 6	4°36	14°57	13°29	12°13	9°18	n.a.	T 17
W18	17 26 5	20°53'08	16°42	1°39	25°43	28°58	14° 3	10°54	17° 4	4°37	14°58	13°D27	12°10	9°24	n.a.	W18
T 19	17 30 1	21°50'20	0♎51	2°18	26°56	29°35	14°15	10°55	17° 1	4°38	14°58	13°28	12° 6	9°31	n.a.	T 19
F 20	17 33 58	22°47'33	15° 6	3° 2	28° 8	0♌12	14°28	10°56	16°59	4°39	14°59	13°29	12° 3	9°38	n.a.	F 20
S 21	17 37 55	23°44'46	29°24	3°52	29°21	0°49	14°40	10°57	16°56	4°40	15° 0	13°30	12° 0	9°44	n.a.	S 21
S 22	17 41 51	24°42'00	13♏42	4°47	0♊33	1°27	14°52	10°57	16°54	4°41	15° 0	13°R31	11°57	9°51	n.a.	S 22
M23	17 45 48	25°39'14	27°58	5°47	1°46	2° 4	15° 4	10°58	16°52	4°42	15° 1	13°30	11°54	9°58	n.a.	M23
T 24	17 49 44	26°36'29	12♐ 7	6°53	2°58	2°41	15°16	10°58	16°49	4°43	15° 1	13°27	11°50	10° 4	n.a.	T 24
W25	17 53 41	27°33'45	26° 5	8° 4	4°11	3°19	15°28	10°59	16°47	4°44	15° 2	13°22	11°47	10°11	n.a.	W25
T 26	17 57 37	28°31'02	9♑48	9°19	5°24	3°56	15°40	10°59	16°45	4°45	15° 2	13°16	11°44	10°18	n.a.	T 26
F 27	18 1 34	29°28'20	23°13	10°40	6°36	4°34	15°52	10°59	16°42	4°46	15° 3	13° 8	11°41	10°24	n.a.	F 27
S 28	18 5 31	0♋25'38	6♒18	12° 5	7°49	5°11	16° 3	10°R59	16°40	4°47	15° 3	13° 1	11°38	10°31	n.a.	S 28
S 29	18 9 27	1°22'58	19° 3	13°35	9° 2	5°49	16°15	10°59	16°38	4°48	15° 4	12°53	11°35	10°38	n.a.	S 29
M30	18 13 24	2♋20'19	1♓29	15♊ 9	10♊15	6♌26	16♉27	10♓59	16♐35	4♍50	15♈ 4	12♉48	11♉31	10♈44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n21	22s42	5s15	17n10	4s 1	11n59	1s33	23n47	1n21	14n22	0s48	9s50	2s14	23s22	0s12	11n26	1n32	8s23	15s30	16n12	15n57	0n16		n.a.
M 2	21 31	18 44	5 11	16 55	4 9	12 25	1 32	23 41	1 21	14 26	0 48	9 50	2 15	23 22	0 12	11 26	1 32	8 23	15 30	16 12	15 56	0 20		n.a.
T 3	21 41	14 4	4 53	16 42	4 16	12 50	1 30	23 36	1 21	14 31	0 48	9 49	2 15	23 22	0 13	11 25	1 32	8 23	15 30	16 12	15 55	0 23		n.a.
W 4	21 51	8 57	4 22	16 31	4 21	13 15	1 28	23 30	1 20	14 35	0 48	9 48	2 15	23 22	0 13	11 25	1 32	8 23	15 30	16 12	15 54	0 26		n.a.
T 5	22 0	3 33	3 41	16 21	4 25	13 40	1 26	23 24	1 20	14 39	0 48	9 48	2 16	23 22	0 13	11 25	1 32	8 23	15 31	16 12	15 53	0 30		n.a.
F 6	22 9	1n57	2 50	16 13	4 27	14 4	1 24	23 17	1 19	14 43	0 48	9 47	2 16	23 21	0 13	11 25	1 32	8 23	15 31	16 13	15 52	0 33		n.a.
S 7	22 17	7 24	1 52	16 8	4 28	14 28	1 22	23 11	1 19	14 47	0 48	9 46	2 16	23 21	0 13	11 24	1 32	8 22	15 31	16 13	15 51	0 36		n.a.
S 8	22 25	12 39	0 48	16 5	4 28	14 52	1 20	23 5	1 19	14 51	0 48	9 46	2 16	23 21	0 13	11 24	1 32	8 22	15 31	16 14	15 50	0 40		n.a.
M 9	22 33	17 30	0n18	16 4	4 25	15 16	1 18	22 58	1 18	14 55	0 48	9 45	2 17	23 21	0 13	11 24	1 32	8 22	15 32	16 14	15 49	0 43		n.a.
T 10	22 41	21 43	1 25	16 5	4 22	15 39	1 16	22 51	1 18	14 59	0 48	9 45	2 17	23 21	0 13	11 24	1 32	8 22	15 32	16 13	15 48	0 46		n.a.
W11	22 48	25 0	2 29	16 9	4 17	16 1	1 14	22 44	1 17	15 3	0 48	9 45	2 17	23 20	0 13	11 23	1 32	8 22	15 32	16 13	15 48	0 50		n.a.
T 12	22 54	27 5	3 26	16 15	4 11	16 24	1 12	22 37	1 17	15 7	0 48	9 44	2 18	23 20	0 13	11 23	1 31	8 22	15 32	16 12	15 47	0 53		n.a.
F 13	23 0	27 42	4 14	16 23	4 4	16 46	1 10	22 30	1 17	15 11	0 48	9 44	2 18	23 20	0 13	11 23	1 31	8 22	15 33	16 10	15 46	0 56		n.a.
S 14	23 6	26 45	4 48	16 33	3 56	17 7	1 8	22 22	1 16	15 15	0 48	9 44	2 18	23 20	0 13	11 22	1 31	8 22	15 33	16 9	15 45	1 0		n.a.
S 15	23 12	24 13	5 8	16 46	3 47	17 28	1 5	22 14	1 16	15 19	0 47	9 43	2 18	23 19	0 13	11 22	1 31	8 22	15 33	16 7	15 44	1 3		n.a.
M16	23 17	20 18	5 10	17 0	3 37	17 49	1 3	22 7	1 15	15 23	0 47	9 43	2 19	23 19	0 13	11 22	1 31	8 22	15 33	16 6	15 43	1 6		n.a.
T 17	23 21	15 13	4 54	17 16	3 26	18 9	1 1	21 59	1 15	15 26	0 47	9 43	2 19	23 19	0 13	11 21	1 31	8 22	15 34	16 5	15 42	1 10		n.a.
W18	23 25	9 18	4 21	17 34	3 15	18 29	0 58	21 51	1 15	15 30	0 47	9 43	2 19	23 19	0 13	11 21	1 31	8 22	15 34	16 5	15 41	1 13		n.a.
T 19	23 29	2 53	3 31	17 53	3 3	18 49	0 56	21 42	1 14	15 34	0 47	9 43	2 20	23 19	0 13	11 21	1 31	8 22	15 34	16 5	15 40	1 16		n.a.
F 20	23 33	3s45	2 28	18 14	2 51	19 8	0 53	21 34	1 14	15 37	0 47	9 43	2 20	23 18	0 13	11 20	1 31	8 22	15 34	16 5	15 39	1 19		n.a.
S 21	23 35	10 13	1 16	18 36	2 38	19 26	0 51	21 25	1 13	15 41	0 47	9 43	2 20	23 18	0 13	11 20	1 31	8 22	15 35	16 5	15 38	1 23		n.a.
S 22	23 38	16 10	0s 1	19 0	2 24	19 44	0 49	21 17	1 13	15 45	0 47	9 43	2 20	23 18	0 13	11 20	1 31	8 22	15 35	16 6	15 37	1 26		n.a.
M23	23 40	21 13	1 18	19 24	2 11	20 1	0 46	21 8	1 13	15 48	0 47	9 43	2 21	23 18	0 13	11 19	1 31	8 22	15 35	16 5	15 36	1 29		n.a.
T 24	23 42	24 59	2 29	19 49	1 57	20 18	0 44	20 59	1 12	15 52	0 47	9 43	2 21	23 17	0 13	11 19	1 31	8 22	15 36	16 4	15 35	1 33		n.a.
W25	23 43	27 10	3 30	20 14	1 43	20 35	0 41	20 49	1 12	15 55	0 47	9 43	2 21	23 17	0 13	11 18	1 31	8 22	15 36	16 3	15 34	1 36		n.a.
T 26	23 44	27 39	4 17	20 40	1 29	20 50	0 38	20 40	1 11	15 59	0 47	9 43	2 22	23 17	0 13	11 18	1 31	8 22	15 36	16 1	15 33	1 39		n.a.
F 27	23 44	26 28	4 49	21 5	1 15	21 6	0 36	20 31	1 11	16 2	0 47	9 43	2 22	23 17	0 13	11 17	1 31	8 22	15 36	15 59	15 32	1 43		n.a.
S 28	23 44	23 51	5 6	21 31	1 1	21 20	0 33	20 21	1 11	16 6	0 47	9 43	2 22	23 16	0 13	11 17	1 31	8 22	15 37	15 56	15 31	1 46		n.a.
S 29	23 44	20 8	5 6	21 56	0 47	21 35	0 31	20 11	1 10	16 9	0 47	9 44	2 22	23 16	0 13	11 16	1 31	8 22	15 37	15 54	15 30	1 49		n.a.
M30	23n43	15s36	4s52	22n21	0s34	21n48	0s28	20n 1	1n10	16n12	0s47	9s44	2s23	23s16	0s13	11n16	1n31	8s23	15s37	15n52	15n29	1n53		n.a.

Julian Day Number = 1589719.5, Delta T = 04h05m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°03'03, Lahiri = - 8°56'03 Julian Calendar 1 June 361 BCE == Greg. Calendar 27 May 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 20	3♋17'41	13♓40	16♊48	11♊28	7♌ 4	16♉38	10°R59	16°R33	4♍51	15♈ 5	12°R44	11♉28	10♈51	n.a.	T 1
W 2	18 21 17	4°15'04	25°39	18°30	12°41	7°42	16°50	10♓58	16♐31	4°52	15° 5	12♉41	11°25	10°58	n.a.	W 2
T 3	18 25 13	5°12'29	7♈30	20°16	13°54	8°20	17° 1	10°58	16°28	4°53	15° 5	12°D41	11°22	11° 4	n.a.	T 3
F 4	18 29 10	6° 9'55	19°20	22° 5	15° 7	8°57	17°12	10°57	16°26	4°55	15° 6	12°42	11°19	11°11	n.a.	F 4
S 5	18 33 6	7° 7'22	1♉13	23°57	16°20	9°35	17°23	10°57	16°24	4°56	15° 6	12°43	11°16	11°18	n.a.	S 5
S 6	18 37 3	8° 4'51	13°14	25°51	17°33	10°13	17°35	10°56	16°22	4°58	15° 6	12°R43	11°12	11°24	n.a.	S 6
M 7	18 41 0	9° 2'21	25°28	27°48	18°46	10°51	17°46	10°55	16°20	4°59	15° 7	12°42	11° 9	11°31	n.a.	M 7
T 8	18 44 56	9°59'53	7♊58	29°47	20° 0	11°29	17°56	10°54	16°17	5° 0	15° 7	12°39	11° 6	11°38	n.a.	T 8
W 9	18 48 53	10°57'26	20°47	1♋47	21°13	12° 7	18° 7	10°53	16°15	5° 2	15° 7	12°34	11° 3	11°44	n.a.	W 9
T 10	18 52 49	11°55'01	3♋56	3°49	22°26	12°45	18°18	10°52	16°13	5° 3	15° 8	12°27	11° 0	11°51	n.a.	T 10
F 11	18 56 46	12°52'37	17°24	5°51	23°39	13°23	18°29	10°50	16°11	5° 5	15° 8	12°18	10°56	11°58	n.a.	F 11
S 12	19 0 42	13°50'14	1♌10	7°53	24°53	14° 2	18°39	10°49	16° 9	5° 6	15° 8	12° 8	10°53	12° 4	n.a.	S 12
S 13	19 4 39	14°47'53	15° 8	9°56	26° 6	14°40	18°50	10°47	16° 7	5° 8	15° 8	11°58	10°50	12°11	n.a.	S 13
M14	19 8 35	15°45'32	29°16	11°59	27°20	15°18	19° 0	10°46	16° 5	5° 9	15° 8	11°49	10°47	12°18	n.a.	M14
T 15	19 12 32	16°43'13	13♍28	14° 1	28°33	15°57	19°10	10°44	16° 3	5°11	15° 8	11°43	10°44	12°24	n.a.	T 15
W16	19 16 29	17°40'55	27°41	16° 3	29°47	16°35	19°20	10°42	16° 1	5°13	15° 8	11°39	10°41	12°31	n.a.	W16
T 17	19 20 25	18°38'38	11♎52	18° 4	1♋ 0	17°13	19°30	10°40	15°59	5°14	15° 9	11°38	10°37	12°38	n.a.	T 17
F 18	19 24 22	19°36'22	26° 0	20° 5	2°14	17°52	19°40	10°38	15°57	5°16	15° 9	11°D38	10°34	12°44	n.a.	F 18
S 19	19 28 18	20°34'08	10♏ 3	22° 4	3°28	18°30	19°50	10°36	15°55	5°18	15° 9	11°R38	10°31	12°51	n.a.	S 19
S 20	19 32 15	21°31'55	24° 1	24° 3	4°41	19° 9	20° 0	10°34	15°54	5°19	15°R 9	11°38	10°28	12°58	n.a.	S 20
M21	19 36 11	22°29'43	7♐52	26° 0	5°55	19°47	20° 9	10°32	15°52	5°21	15° 9	11°35	10°25	13° 4	n.a.	M21
T 22	19 40 8	23°27'32	21°36	27°56	7° 9	20°26	20°19	10°29	15°50	5°23	15° 9	11°30	10°22	13°11	n.a.	T 22
W23	19 44 4	24°25'24	5♑10	29°50	8°23	21° 5	20°28	10°27	15°48	5°25	15° 9	11°22	10°18	13°18	n.a.	W23
T 24	19 48 1	25°23'16	18°32	1♌44	9°36	21°43	20°38	10°24	15°47	5°27	15° 9	11°12	10°15	13°24	n.a.	T 24
F 25	19 51 58	26°21'10	1♒40	3°36	10°50	22°22	20°47	10°22	15°45	5°28	15° 8	11° 0	10°12	13°31	n.a.	F 25
S 26	19 55 54	27°19'06	14°33	5°27	12° 4	23° 1	20°56	10°19	15°43	5°30	15° 8	10°48	10° 9	13°38	n.a.	S 26
S 27	19 59 51	28°17'04	27° 9	7°17	13°18	23°40	21° 5	10°16	15°42	5°32	15° 8	10°36	10° 6	13°44	n.a.	S 27
M28	20 3 47	29°15'03	9♓30	9° 5	14°32	24°19	21°13	10°13	15°40	5°34	15° 8	10°26	10° 2	13°51	n.a.	M28
T 29	20 7 44	0♌13'04	21°38	10°52	15°46	24°58	21°22	10°10	15°39	5°36	15° 8	10°18	9°59	13°58	n.a.	T 29
W30	20 11 40	1°11'07	3♈34	12°38	17° 0	25°37	21°31	10° 7	15°37	5°38	15° 8	10°13	9°56	14° 4	n.a.	W30
T 31	20 15 37	2♌ 9'12	15♈25	14♌22	18♋14	26♌16	21♉39	10♓ 4	15♐36	5♍40	15♈ 7	10♉10	9♉53	14♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	10s33	4s24	22n44	0s21	22n 1	0s26	19n51	1n 9	16n16	0s47	9s44	2s23	23s16	0s13	11n15	1n31	8s23	15s38	15n51	15n28	1n56		n.a.
W 2	23 40	5 12	3 46	23 6	0 8	22 13	0 23	19 41	1 9	16 19	0 47	9 45	2 23	23 16	0 13	11 15	1 31	8 23	15 38	15 50	15 27	1 59		n.a.
T 3	23 38	0n18	2 58	23 27	0n 5	22 25	0 20	19 31	1 9	16 22	0 47	9 45	2 24	23 15	0 13	11 14	1 31	8 23	15 38	15 50	15 26	2 3		n.a.
F 4	23 36	5 47	2 2	23 46	0 16	22 36	0 18	19 20	1 8	16 26	0 47	9 46	2 24	23 15	0 13	11 14	1 31	8 23	15 38	15 51	15 25	2 6		n.a.
S 5	23 33	11 5	1 1	24 4	0 28	22 47	0 15	19 10	1 8	16 29	0 47	9 46	2 24	23 15	0 13	11 13	1 31	8 23	15 39	15 51	15 24	2 9		n.a.
S 6	23 29	16 3	0n 3	24 19	0 38	22 57	0 12	18 59	1 7	16 32	0 47	9 47	2 25	23 15	0 13	11 13	1 31	8 23	15 39	15 51	15 23	2 13		n.a.
M 7	23 26	20 28	1 8	24 32	0 48	23 6	0 10	18 48	1 7	16 35	0 47	9 48	2 25	23 14	0 13	11 12	1 31	8 24	15 39	15 51	15 22	2 16		n.a.
T 8	23 22	24 4	2 11	24 42	0 57	23 14	0 7	18 37	1 6	16 38	0 47	9 48	2 25	23 14	0 13	11 12	1 30	8 24	15 40	15 50	15 21	2 19		n.a.
W 9	23 17	26 33	3 9	24 50	1 6	23 22	0 5	18 26	1 6	16 41	0 47	9 49	2 25	23 14	0 13	11 11	1 30	8 24	15 40	15 48	15 20	2 23		n.a.
T 10	23 12	27 39	3 58	24 55	1 14	23 29	0 2	18 14	1 6	16 44	0 47	9 50	2 26	23 14	0 13	11 11	1 30	8 24	15 40	15 46	15 19	2 26		n.a.
F 11	23 7	27 9	4 36	24 57	1 20	23 36	0n 1	18 3	1 5	16 47	0 47	9 50	2 26	23 14	0 13	11 10	1 30	8 24	15 41	15 43	15 18	2 29		n.a.
S 12	23 1	24 59	4 58	24 56	1 26	23 42	0 3	17 51	1 5	16 50	0 47	9 51	2 26	23 13	0 13	11 9	1 30	8 24	15 41	15 40	15 17	2 33		n.a.
S 13	22 54	21 19	5 3	24 53	1 32	23 47	0 6	17 40	1 4	16 53	0 48	9 52	2 26	23 13	0 13	11 9	1 30	8 25	15 41	15 37	15 16	2 36		n.a.
M14	22 48	16 23	4 50	24 47	1 36	23 51	0 8	17 28	1 4	16 56	0 48	9 53	2 27	23 13	0 13	11 8	1 30	8 25	15 41	15 34	15 15	2 40		n.a.
T 15	22 41	10 33	4 19	24 39	1 40	23 55	0 11	17 16	1 3	16 58	0 48	9 54	2 27	23 13	0 13	11 7	1 30	8 25	15 42	15 32	15 14	2 43		n.a.
W16	22 33	4 10	3 31	24 28	1 43	23 58	0 13	17 4	1 3	17 1	0 48	9 55	2 27	23 13	0 13	11 7	1 30	8 25	15 42	15 31	15 13	2 46		n.a.
T 17	22 25	2s26	2 31	24 14	1 45	24 0	0 16	16 52	1 2	17 4	0 48	9 56	2 28	23 12	0 13	11 6	1 30	8 26	15 42	15 31	15 12	2 50		n.a.
F 18	22 17	8 53	1 22	23 58	1 46	24 2	0 18	16 39	1 2	17 7	0 48	9 57	2 28	23 12	0 13	11 6	1 30	8 26	15 43	15 31	15 11	2 53		n.a.
S 19	22 9	14 53	0 8	23 40	1 47	24 2	0 21	16 27	1 2	17 9	0 48	9 58	2 28	23 12	0 13	11 5	1 30	8 26	15 43	15 31	15 10	2 56		n.a.
S 20	22 0	20 4	1s 5	23 20	1 47	24 2	0 23	16 14	1 1	17 12	0 48	9 59	2 28	23 12	0 13	11 4	1 30	8 26	15 43	15 31	15 9	3 0		n.a.
M21	21 50	24 6	2 14	22 58	1 47	24 2	0 26	16 1	1 1	17 14	0 48	10 0	2 29	23 12	0 13	11 4	1 30	8 27	15 44	15 30	15 8	3 3		n.a.
T 22	21 40	26 43	3 15	22 34	1 46	24 1	0 28	15 49	1 0	17 17	0 48	10 1	2 29	23 11	0 13	11 3	1 30	8 27	15 44	15 28	15 7	3 6		n.a.
W23	21 30	27 42	4 4	22 8	1 44	23 58	0 30	15 36	1 0	17 20	0 48	10 2	2 29	23 11	0 13	11 2	1 30	8 27	15 44	15 26	15 6	3 10		n.a.
T 24	21 20	27 2	4 38	21 41	1 42	23 56	0 32	15 23	0 59	17 22	0 48	10 3	2 29	23 11	0 13	11 2	1 30	8 28	15 44	15 23	15 5	3 13		n.a.
F 25	21 9	24 52	4 57	21 12	1 40	23 52	0 35	15 9	0 59	17 24	0 48	10 5	2 30	23 11	0 13	11 1	1 30	8 28	15 45	15 19	15 4	3 16		n.a.
S 26	20 58	21 27	5 0	20 42	1 37	23 48	0 37	14 56	0 58	17 27	0 48	10 6	2 30	23 11	0 13	11 0	1 30	8 28	15 45	15 15	15 3	3 20		n.a.
S 27	20 46	17 7	4 49	20 11	1 33	23 43	0 39	14 43	0 58	17 29	0 48	10 7	2 30	23 10	0 13	10 59	1 30	8 28	15 45	15 11	15 2	3 23		n.a.
M28	20 34	12 10	4 24	19 39	1 29	23 37	0 41	14 29	0 57	17 31	0 48	10 9	2 30	23 10	0 13	10 59	1 30	8 29	15 46	15 8	15 1	3 26		n.a.
T 29	20 22	6 50	3 47	19 5	1 25	23 31	0 43	14 15	0 57	17 34	0 48	10 10	2 31	23 10	0 13	10 58	1 30	8 29	15 46	15 6	15 0	3 30		n.a.
W30	20 9	1 19	3 1	18 31	1 20	23 24	0 46	14 2	0 57	17 36	0 48	10 11	2 31	23 10	0 13	10 57	1 30	8 29	15 46	15 4	14 59	3 33		n.a.
T 31	19n56	4n11	2s 7	17n55	1n15	23n16	0n48	13n48	0n56	17n38	0s48	10s13	2s31	23s10	0s13	10n56	1n30	8s30	15s46	15n 3	14n58	3n36		n.a.

Julian Day Number = 1589749.5, Delta T = 04h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'59, Lahiri = - 8°55'59 Julian Calendar 1 July 361 BCE == Greg. Calendar 26 June 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 33	3♌ 7'20	27♈13	16♌ 6	19♋28	26♌55	21♉47	10°R 1	15°R35	5♍42	15°R 7	10°R 9	9♉50	14♈18	n.a.	F 1
S 2	20 23 30	4° 5'29	9♉ 5	17°48	20°43	27°34	21°55	9♓58	15♐33	5°43	15♈ 7	10♉ 9	9°47	14°24	n.a.	S 2
S 3	20 27 27	5° 3'41	21° 6	19°29	21°57	28°13	22° 3	9°54	15°32	5°45	15° 7	10° 9	9°43	14°31	n.a.	S 3
M 4	20 31 23	6° 1'54	3♊22	21° 8	23°11	28°52	22°11	9°51	15°31	5°47	15° 6	10° 7	9°40	14°38	n.a.	M 4
T 5	20 35 20	7° 0'10	15°56	22°47	24°25	29°32	22°19	9°47	15°29	5°49	15° 6	10° 4	9°37	14°44	n.a.	T 5
W 6	20 39 16	7°58'28	28°53	24°24	25°40	0♍11	22°27	9°44	15°28	5°51	15° 6	9°57	9°34	14°51	n.a.	W 6
T 7	20 43 13	8°56'48	12♋15	26° 0	26°54	0°51	22°34	9°40	15°27	5°53	15° 5	9°49	9°31	14°58	n.a.	T 7
F 8	20 47 9	9°55'10	26° 2	27°35	28° 9	1°30	22°41	9°36	15°26	5°56	15° 5	9°38	9°28	15° 4	n.a.	F 8
S 9	20 51 6	10°53'34	10♌ 9	29° 9	29°23	2° 9	22°49	9°32	15°25	5°58	15° 5	9°26	9°24	15°11	n.a.	S 9
S 10	20 55 2	11°52'01	24°34	0♍41	0♌37	2°49	22°56	9°28	15°24	6° 0	15° 4	9°14	9°21	15°18	n.a.	S 10
M11	20 58 59	12°50'28	9♍ 8	2°13	1°52	3°29	23° 3	9°24	15°23	6° 2	15° 4	9° 4	9°18	15°24	n.a.	M11
T 12	21 2 56	13°48'58	23°44	3°43	3° 6	4° 8	23° 9	9°20	15°22	6° 4	15° 3	8°56	9°15	15°31	n.a.	T 12
W13	21 6 52	14°47'30	8♎17	5°12	4°21	4°48	23°16	9°16	15°21	6° 6	15° 3	8°51	9°12	15°38	n.a.	W13
T 14	21 10 49	15°46'03	22°41	6°40	5°36	5°28	23°22	9°12	15°20	6° 8	15° 2	8°48	9° 8	15°44	n.a.	T 14
F 15	21 14 45	16°44'38	6♏54	8° 7	6°50	6° 7	23°28	9° 8	15°20	6°10	15° 2	8°D48	9° 5	15°51	n.a.	F 15
S 16	21 18 42	17°43'14	20°54	9°33	8° 5	6°47	23°35	9° 4	15°19	6°12	15° 1	8°R48	9° 2	15°58	n.a.	S 16
S 17	21 22 38	18°41'53	4♐41	10°57	9°19	7°27	23°41	9° 0	15°18	6°14	15° 1	8°47	8°59	16° 4	n.a.	S 17
M18	21 26 35	19°40'33	18°15	12°20	10°34	8° 7	23°46	8°55	15°18	6°17	15° 0	8°45	8°56	16°11	n.a.	M18
T 19	21 30 31	20°39'16	1♑38	13°42	11°49	8°47	23°52	8°51	15°17	6°19	15° 0	8°39	8°53	16°18	n.a.	T 19
W20	21 34 28	21°38'00	14°49	15° 3	13° 4	9°27	23°57	8°47	15°17	6°21	14°59	8°31	8°49	16°24	n.a.	W20
T 21	21 38 25	22°36'46	27°49	16°22	14°18	10° 7	24° 3	8°42	15°16	6°23	14°58	8°21	8°46	16°31	n.a.	T 21
F 22	21 42 21	23°35'33	10♒37	17°40	15°33	10°47	24° 8	8°38	15°16	6°25	14°58	8° 8	8°43	16°38	n.a.	F 22
S 23	21 46 18	24°34'23	23°13	18°57	16°48	11°27	24°13	8°33	15°15	6°28	14°57	7°56	8°40	16°44	n.a.	S 23
S 24	21 50 14	25°33'15	5♓36	20°11	18° 3	12° 8	24°18	8°28	15°15	6°30	14°57	7°43	8°37	16°51	n.a.	S 24
M25	21 54 11	26°32'09	17°48	21°25	19°18	12°48	24°22	8°24	15°15	6°32	14°56	7°33	8°34	16°57	n.a.	M25
T 26	21 58 7	27°31'06	29°49	22°37	20°33	13°28	24°27	8°19	15°14	6°34	14°55	7°24	8°30	17° 4	n.a.	T 26
W27	22 2 4	28°30'04	11♈43	23°46	21°48	14° 9	24°31	8°15	15°14	6°36	14°54	7°19	8°27	17°11	n.a.	W27
T 28	22 6 0	29°29'05	23°30	24°54	23° 2	14°49	24°35	8°10	15°14	6°39	14°54	7°16	8°24	17°17	n.a.	T 28
F 29	22 9 57	0♍28'08	5♉17	26° 0	24°17	15°29	24°39	8° 5	15°14	6°41	14°53	7°D15	8°21	17°24	n.a.	F 29
S 30	22 13 53	1°27'14	17° 8	27° 4	25°32	16°10	24°43	8° 1	15°D14	6°43	14°52	7°15	8°18	17°31	n.a.	S 30
S 31	22 17 50	2♍26'22	29♉ 7	28♍ 6	26♌47	16♍51	24♉46	7♓56	15♐14	6♍45	14♈51	7°R15	8♉14	17♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n42	9n33	1s 8	17n19	1n10	23n 7	0n50	13n34	0n56	17n40	0s48	10s14	2s31	23s10	0s13	10n56	1n30	8s30	15s47	15n 3	14n57	3n40		n.a.
S 2	19 29	14 37	0 6	16 43	1 4	22 58	0 52	13 20	0 55	17 42	0 48	10 16	2 31	23 10	0 13	10 55	1 30	8 31	15 47	15 3	14 56	3 43		n.a.
S 3	19 14	19 11	0n58	16 5	0 59	22 48	0 53	13 6	0 55	17 44	0 48	10 17	2 32	23 9	0 13	10 54	1 30	8 31	15 47	15 3	14 55	3 46		n.a.
M 4	19 0	23 3	2 0	15 28	0 52	22 38	0 55	12 51	0 54	17 46	0 48	10 19	2 32	23 9	0 13	10 53	1 30	8 31	15 48	15 2	14 54	3 50		n.a.
T 5	18 45	25 55	2 57	14 49	0 46	22 26	0 57	12 37	0 54	17 48	0 48	10 20	2 32	23 9	0 13	10 53	1 30	8 32	15 48	15 1	14 53	3 53		n.a.
W 6	18 30	27 32	3 47	14 10	0 39	22 15	0 59	12 23	0 53	17 50	0 48	10 22	2 32	23 9	0 13	10 52	1 30	8 32	15 48	14 59	14 52	3 56		n.a.
T 7	18 15	27 36	4 27	13 31	0 33	22 2	1 1	12 8	0 53	17 52	0 48	10 23	2 32	23 9	0 13	10 51	1 30	8 32	15 48	14 56	14 50	4 0		n.a.
F 8	17 59	25 59	4 52	12 52	0 26	21 49	1 2	11 53	0 52	17 54	0 48	10 25	2 33	23 9	0 13	10 50	1 30	8 33	15 49	14 53	14 49	4 3		n.a.
S 9	17 43	22 44	5 0	12 12	0 19	21 35	1 4	11 38	0 52	17 56	0 48	10 27	2 33	23 9	0 13	10 50	1 30	8 33	15 49	14 49	14 48	4 6		n.a.
S 10	17 27	18 2	4 50	11 33	0 11	21 20	1 5	11 24	0 51	17 58	0 48	10 28	2 33	23 9	0 13	10 49	1 30	8 34	15 49	14 45	14 47	4 10		n.a.
M11	17 10	12 16	4 21	10 53	0 4	21 5	1 7	11 9	0 51	17 59	0 48	10 30	2 33	23 8	0 13	10 48	1 30	8 34	15 50	14 42	14 46	4 13		n.a.
T 12	16 53	5 47	3 34	10 13	0s 4	20 49	1 8	10 54	0 50	18 1	0 48	10 32	2 33	23 8	0 13	10 47	1 30	8 34	15 50	14 39	14 45	4 16		n.a.
W13	16 36	0s58	2 34	9 33	0 11	20 33	1 10	10 38	0 50	18 3	0 48	10 33	2 34	23 8	0 13	10 46	1 30	8 35	15 50	14 38	14 44	4 20		n.a.
T 14	16 19	7 38	1 24	8 53	0 19	20 16	1 11	10 23	0 49	18 4	0 48	10 35	2 34	23 8	0 13	10 46	1 30	8 35	15 50	14 37	14 43	4 23		n.a.
F 15	16 1	13 50	0 10	8 13	0 27	19 58	1 12	10 8	0 49	18 6	0 48	10 37	2 34	23 8	0 13	10 45	1 30	8 36	15 51	14 37	14 42	4 26		n.a.
S 16	15 43	19 14	1s 4	7 33	0 35	19 40	1 14	9 53	0 48	18 7	0 49	10 39	2 34	23 8	0 13	10 44	1 30	8 36	15 51	14 37	14 41	4 30		n.a.
S 17	15 25	23 31	2 12	6 54	0 43	19 21	1 15	9 37	0 48	18 9	0 49	10 40	2 34	23 8	0 13	10 43	1 30	8 37	15 51	14 36	14 40	4 33		n.a.
M18	15 6	26 25	3 13	6 14	0 51	19 1	1 16	9 22	0 47	18 10	0 49	10 42	2 34	23 8	0 13	10 42	1 30	8 37	15 51	14 36	14 39	4 36		n.a.
T 19	14 47	27 45	4 1	5 35	0 59	18 41	1 17	9 6	0 47	18 11	0 49	10 44	2 34	23 8	0 13	10 42	1 30	8 38	15 52	14 34	14 38	4 40		n.a.
W20	14 28	27 29	4 36	4 56	1 7	18 21	1 18	8 50	0 46	18 13	0 49	10 46	2 35	23 8	0 13	10 41	1 30	8 38	15 52	14 31	14 37	4 43		n.a.
T 21	14 9	25 41	4 56	4 18	1 15	18 0	1 19	8 34	0 46	18 14	0 49	10 48	2 35	23 8	0 13	10 40	1 30	8 38	15 52	14 28	14 36	4 46		n.a.
F 22	13 49	22 36	5 1	3 40	1 23	17 39	1 20	8 19	0 45	18 15	0 49	10 49	2 35	23 8	0 13	10 39	1 30	8 39	15 52	14 24	14 35	4 50		n.a.
S 23	13 30	18 31	4 51	3 2	1 31	17 16	1 21	8 3	0 45	18 16	0 49	10 51	2 35	23 8	0 13	10 38	1 30	8 39	15 53	14 20	14 34	4 53		n.a.
S 24	13 10	13 42	4 27	2 25	1 39	16 54	1 21	7 47	0 44	18 18	0 49	10 53	2 35	23 8	0 13	10 37	1 30	8 40	15 53	14 16	14 33	4 56		n.a.
M25	12 50	8 25	3 51	1 49	1 47	16 31	1 22	7 31	0 44	18 19	0 49	10 55	2 35	23 8	0 13	10 37	1 30	8 40	15 53	14 12	14 32	5 0		n.a.
T 26	12 29	2 54	3 5	1 13	1 55	16 8	1 23	7 14	0 43	18 20	0 49	10 57	2 35	23 7	0 13	10 36	1 30	8 41	15 53	14 9	14 31	5 3		n.a.
W27	12 9	2n40	2 12	0 38	2 2	15 44	1 23	6 58	0 43	18 21	0 49	10 59	2 35	23 7	0 13	10 35	1 30	8 41	15 54	14 7	14 30	5 6		n.a.
T 28	11 48	8 7	1 13	0 4	2 10	15 19	1 24	6 42	0 42	18 22	0 49	11 1	2 35	23 7	0 13	10 34	1 30	8 42	15 54	14 6	14 29	5 10		n.a.
F 29	11 27	13 17	0 10	0s30	2 18	14 54	1 24	6 26	0 42	18 23	0 49	11 2	2 36	23 7	0 13	10 33	1 30	8 42	15 54	14 6	14 28	5 13		n.a.
S 30	11 6	18 0	0n53	1 2	2 25	14 29	1 24	6 9	0 41	18 23	0 49	11 4	2 36	23 7	0 13	10 32	1 30	8 43	15 54	14 6	14 27	5 16		n.a.
S 31	10n44	22n 4	1n54	1s33	2s32	14n 4	1n25	5n53	0n41	18n24	0s49	11s 6	2s36	23s 7	0s13	10n32	1n30	8s43	15s54	14n 6	14n26	5n20		n.a.

Julian Day Number = 1589780.5, Delta T = 04h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'55, Lahiri = - 8°55'55 Julian Calendar 1 Aug. 361 BCE == Greg. Calendar 27 July 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 47	3♍25'32	11♊20	29♍ 5	28♌ 3	17♍31	24♉49	7°R51	15♐14	6♍48	14°R51	7°R15	8♉11	17♈44	n.a.	M 1
T 2	22 25 43	4°24'45	23°54	0♎ 1	29°18	18°12	24°53	7♓46	15°14	6°50	14♈50	7♉13	8° 8	17°51	n.a.	T 2
W 3	22 29 40	5°24'01	6♋51	0°54	0♍33	18°53	24°56	7°42	15°15	6°52	14°49	7° 9	8° 5	17°57	n.a.	W 3
T 4	22 33 36	6°23'19	20°15	1°44	1°48	19°33	24°58	7°37	15°15	6°54	14°48	7° 3	8° 2	18° 4	n.a.	T 4
F 5	22 37 33	7°22'39	4♌ 7	2°30	3° 3	20°14	25° 1	7°32	15°15	6°56	14°47	6°54	7°59	18°11	n.a.	F 5
S 6	22 41 29	8°22'02	18°26	3°13	4°18	20°55	25° 3	7°27	15°15	6°59	14°46	6°45	7°55	18°17	n.a.	S 6
S 7	22 45 26	9°21'26	3♍ 7	3°51	5°33	21°36	25° 6	7°23	15°16	7° 1	14°45	6°36	7°52	18°24	n.a.	S 7
M 8	22 49 22	10°20'53	18° 2	4°25	6°48	22°17	25° 8	7°18	15°16	7° 3	14°45	6°27	7°49	18°31	n.a.	M 8
T 9	22 53 19	11°20'22	3♎ 2	4°53	8° 4	22°58	25°10	7°13	15°17	7° 5	14°44	6°21	7°46	18°37	n.a.	T 9
W10	22 57 16	12°19'53	17°58	5°16	9°19	23°39	25°11	7° 8	15°17	7° 8	14°43	6°18	7°43	18°44	n.a.	W10
T 11	23 1 12	13°19'26	2♏43	5°33	10°34	24°20	25°13	7° 3	15°18	7°10	14°42	6°D16	7°39	18°51	n.a.	T 11
F 12	23 5 9	14°19'01	17°11	5°44	11°49	25° 1	25°14	6°59	15°18	7°12	14°41	6°17	7°36	18°57	n.a.	F 12
S 13	23 9 5	15°18'38	1♐19	5°R47	13° 5	25°43	25°15	6°54	15°19	7°14	14°40	6°18	7°33	19° 4	n.a.	S 13
S 14	23 13 2	16°18'16	15° 8	5°43	14°20	26°24	25°16	6°49	15°20	7°17	14°39	6°R18	7°30	19°11	n.a.	S 14
M15	23 16 58	17°17'57	28°37	5°31	15°35	27° 5	25°16	6°45	15°21	7°19	14°38	6°18	7°27	19°17	n.a.	M15
T 16	23 20 55	18°17'39	11♑49	5°11	16°50	27°47	25°17	6°40	15°22	7°21	14°37	6°15	7°24	19°24	n.a.	T 16
W17	23 24 51	19°17'23	24°45	4°42	18° 6	28°28	25°17	6°36	15°23	7°23	14°36	6°10	7°20	19°31	n.a.	W17
T 18	23 28 48	20°17'09	7♒27	4° 4	19°21	29°10	25°R17	6°31	15°23	7°25	14°35	6° 4	7°17	19°37	n.a.	T 18
F 19	23 32 45	21°16'57	19°57	3°17	20°36	29°51	25°17	6°26	15°24	7°28	14°34	5°56	7°14	19°44	n.a.	F 19
S 20	23 36 41	22°16'46	2♓16	2°23	21°52	0♎33	25°17	6°22	15°26	7°30	14°33	5°47	7°11	19°50	n.a.	S 20
S 21	23 40 38	23°16'38	14°26	1°21	23° 7	1°14	25°16	6°17	15°27	7°32	14°32	5°39	7° 8	19°57	n.a.	S 21
M22	23 44 34	24°16'32	26°27	0°13	24°22	1°56	25°15	6°13	15°28	7°34	14°31	5°32	7° 5	20° 4	n.a.	M22
T 23	23 48 31	25°16'27	8♈22	29♍ 0	25°38	2°38	25°14	6° 9	15°29	7°36	14°30	5°27	7° 1	20°10	n.a.	T 23
W24	23 52 27	26°16'25	20°11	27°44	26°53	3°20	25°13	6° 4	15°30	7°38	14°29	5°24	6°58	20°17	n.a.	W24
T 25	23 56 24	27°16'25	1♉58	26°27	28° 8	4° 2	25°12	6° 0	15°32	7°41	14°28	5°D22	6°55	20°24	n.a.	T 25
F 26	0 0 20	28°16'27	13°45	25°13	29°24	4°43	25°10	5°56	15°33	7°43	14°27	5°23	6°52	20°30	n.a.	F 26
S 27	0 4 17	29°16'31	25°36	24° 2	0♎39	5°25	25° 8	5°52	15°34	7°45	14°25	5°24	6°49	20°37	n.a.	S 27
S 28	0 8 13	0♎16'38	7♊35	22°57	1°54	6° 7	25° 7	5°48	15°36	7°47	14°24	5°26	6°45	20°44	n.a.	S 28
M29	0 12 10	1°16'46	19°47	22° 1	3°10	6°49	25° 4	5°43	15°37	7°49	14°23	5°27	6°42	20°50	n.a.	M29
T 30	0 16 7	2♎16'57	2♋17	21♍14	4♎25	7♎32	25♉ 2	5♓39	15♐39	7♍51	14♈22	5°R28	6♉39	20♈57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n23	25n15	2n52	2s 3	2s39	13n38	1n25	5n36	0n40	18n25	0s49	11s 8	2s36	23s 7	0s13	10n31	1n30	8s44	15s55	14n 6	14n25	5n23		n.a.
T 2	10 1	27 18	3 43	2 32	2 45	13 11	1 25	5 20	0 40	18 26	0 49	11 10	2 36	23 7	0 13	10 30	1 30	8 44	15 55	14 6	14 24	5 26		n.a.
W 3	9 39	27 57	4 24	2 59	2 52	12 45	1 25	5 3	0 39	18 27	0 49	11 12	2 36	23 7	0 13	10 29	1 30	8 45	15 55	14 4	14 23	5 30		n.a.
T 4	9 17	27 0	4 52	3 24	2 57	12 17	1 25	4 46	0 38	18 27	0 49	11 14	2 36	23 7	0 13	10 28	1 30	8 45	15 55	14 2	14 22	5 33		n.a.
F 5	8 55	24 23	5 4	3 48	3 3	11 50	1 25	4 30	0 38	18 28	0 49	11 15	2 36	23 8	0 13	10 27	1 30	8 46	15 55	13 59	14 21	5 36		n.a.
S 6	8 32	20 13	4 59	4 10	3 8	11 22	1 25	4 13	0 37	18 28	0 49	11 17	2 36	23 8	0 13	10 27	1 30	8 46	15 56	13 56	14 20	5 40		n.a.
S 7	8 10	14 43	4 33	4 29	3 13	10 54	1 25	3 56	0 37	18 29	0 49	11 19	2 36	23 8	0 13	10 26	1 30	8 47	15 56	13 53	14 19	5 43		n.a.
M 8	7 47	8 18	3 49	4 46	3 16	10 26	1 25	3 39	0 36	18 29	0 49	11 21	2 36	23 8	0 13	10 25	1 30	8 47	15 56	13 50	14 17	5 46		n.a.
T 9	7 24	1 21	2 49	5 1	3 20	9 57	1 24	3 22	0 36	18 30	0 50	11 23	2 36	23 8	0 13	10 24	1 30	8 48	15 56	13 48	14 16	5 49		n.a.
W10	7 1	5s39	1 37	5 12	3 22	9 28	1 24	3 5	0 35	18 30	0 50	11 25	2 36	23 8	0 13	10 23	1 30	8 48	15 56	13 47	14 15	5 53		n.a.
T 11	6 38	12 16	0 19	5 21	3 24	8 59	1 23	2 48	0 35	18 30	0 50	11 26	2 36	23 8	0 13	10 22	1 30	8 49	15 56	13 47	14 14	5 56		n.a.
F 12	6 15	18 7	0s58	5 25	3 24	8 29	1 23	2 31	0 34	18 31	0 50	11 28	2 36	23 8	0 13	10 22	1 30	8 49	15 56	13 47	14 13	5 59		n.a.
S 13	5 52	22 49	2 11	5 26	3 24	8 0	1 22	2 14	0 34	18 31	0 50	11 30	2 36	23 8	0 13	10 21	1 30	8 50	15 57	13 47	14 12	6 3		n.a.
S 14	5 28	26 6	3 14	5 23	3 22	7 30	1 22	1 57	0 33	18 31	0 50	11 32	2 36	23 8	0 13	10 20	1 30	8 50	15 57	13 47	14 11	6 6		n.a.
M15	5 5	27 48	4 4	5 15	3 19	7 0	1 21	1 40	0 32	18 31	0 50	11 33	2 36	23 8	0 13	10 19	1 30	8 51	15 57	13 47	14 10	6 9		n.a.
T 16	4 41	27 52	4 41	5 3	3 14	6 29	1 20	1 23	0 32	18 31	0 50	11 35	2 36	23 8	0 13	10 18	1 30	8 51	15 57	13 46	14 9	6 13		n.a.
W17	4 17	26 24	5 2	4 46	3 8	5 59	1 19	1 6	0 31	18 31	0 50	11 37	2 36	23 8	0 13	10 18	1 30	8 52	15 57	13 45	14 8	6 16		n.a.
T 18	3 54	23 36	5 8	4 23	3 0	5 28	1 19	0 48	0 31	18 31	0 50	11 39	2 36	23 8	0 13	10 17	1 30	8 52	15 57	13 43	14 7	6 19		n.a.
F 19	3 30	19 44	4 59	3 55	2 50	4 57	1 18	0 31	0 30	18 31	0 50	11 40	2 36	23 9	0 13	10 16	1 30	8 53	15 57	13 40	14 6	6 23		n.a.
S 20	3 6	15 5	4 36	3 22	2 38	4 26	1 17	0 14	0 30	18 31	0 50	11 42	2 36	23 9	0 13	10 15	1 30	8 53	15 57	13 37	14 5	6 26		n.a.
S 21	2 42	9 54	4 1	2 45	2 25	3 55	1 16	0s 3	0 29	18 31	0 50	11 43	2 36	23 9	0 13	10 14	1 30	8 54	15 58	13 34	14 4	6 29		n.a.
M22	2 18	4 25	3 15	2 3	2 9	3 24	1 15	0 21	0 29	18 31	0 50	11 45	2 36	23 9	0 13	10 14	1 30	8 54	15 58	13 32	14 3	6 33		n.a.
T 23	1 54	1n11	2 22	1 18	1 52	2 53	1 13	0 38	0 28	18 30	0 50	11 47	2 36	23 9	0 13	10 13	1 30	8 54	15 58	13 30	14 2	6 36		n.a.
W24	1 30	6 43	1 22	0 30	1 33	2 21	1 12	0 55	0 27	18 30	0 50	11 48	2 36	23 9	0 13	10 12	1 30	8 55	15 58	13 29	14 1	6 39		n.a.
T 25	1 6	12 1	0 19	0n18	1 13	1 50	1 11	1 13	0 27	18 30	0 50	11 50	2 36	23 9	0 13	10 11	1 30	8 55	15 58	13 29	14 0	6 43		n.a.
F 26	0 42	16 53	0n46	1 7	0 53	1 18	1 10	1 30	0 26	18 29	0 50	11 51	2 36	23 9	0 13	10 10	1 30	8 56	15 58	13 29	13 59	6 46		n.a.
S 27	0 18	21 9	1 48	1 54	0 32	0 47	1 8	1 47	0 26	18 29	0 50	11 53	2 35	23 10	0 13	10 10	1 30	8 56	15 58	13 29	13 58	6 49		n.a.
S 28	0s 7	24 36	2 47	2 39	0 12	0 15	1 7	2 5	0 25	18 28	0 50	11 54	2 35	23 10	0 13	10 9	1 30	8 57	15 58	13 30	13 56	6 52		n.a.
M29	0 31	26 59	3 39	3 20	0n 8	0s17	1 5	2 22	0 24	18 28	0 50	11 56	2 35	23 10	0 13	10 8	1 30	8 57	15 58	13 30	13 55	6 56		n.a.
T 30	0s55	28n 6	4n23	3n56	0n27	0s48	1n 4	2s39	0n24	18n27	0s50	11s57	2s35	23s10	0s13	10n 7	1n30	8s58	15s58	13n31	13n54	6n59		n.a.

Julian Day Number = 1589811.5, Delta T = 04h05m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'51, Lahiri = - 8°55'51 Julian Calendar 1 Sept. 361 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 3	3♎17'10	15♋ 8	20°R38	5♎41	8♎14	24°R59	5°R35	15♐40	7♍53	14°R21	5°R27	6♉36	21♈ 4	n.a.	W 1
T 2	0 24 0	4°17'26	28°26	20♍14	6°56	8°56	24♉57	5♓32	15°42	7°55	14♈20	5♉25	6°33	21°10	n.a.	T 2
F 3	0 27 56	5°17'43	12♌13	20° 1	8°11	9°38	24°54	5°28	15°44	7°57	14°19	5°22	6°30	21°17	n.a.	F 3
S 4	0 31 53	6°18'03	26°28	19°D59	9°27	10°21	24°51	5°24	15°45	7°59	14°18	5°18	6°26	21°24	n.a.	S 4
S 5	0 35 49	7°18'25	11♍ 8	20° 9	10°42	11° 3	24°47	5°20	15°47	8° 1	14°17	5°13	6°23	21°30	n.a.	S 5
M 6	0 39 46	8°18'48	26° 8	20°29	11°58	11°45	24°44	5°17	15°49	8° 3	14°16	5°10	6°20	21°37	n.a.	M 6
T 7	0 43 42	9°19'13	11♎20	20°59	13°13	12°28	24°40	5°13	15°51	8° 5	14°14	5° 7	6°17	21°44	n.a.	T 7
W 8	0 47 39	10°19'41	26°32	21°38	14°29	13°10	24°36	5°10	15°53	8° 7	14°13	5° 5	6°14	21°50	n.a.	W 8
T 9	0 51 36	11°20'09	11♏36	22°24	15°44	13°53	24°32	5° 6	15°55	8° 9	14°12	5°D 5	6°11	21°57	n.a.	T 9
F 10	0 55 32	12°20'40	26°24	23°18	16°59	14°36	24°28	5° 3	15°57	8°11	14°11	5° 6	6° 7	22° 3	n.a.	F 10
S 11	0 59 29	13°21'12	10♐49	24°17	18°15	15°18	24°23	5° 0	15°59	8°13	14°10	5° 8	6° 4	22°10	n.a.	S 11
S 12	1 3 25	14°21'46	24°49	25°22	19°30	16° 1	24°19	4°57	16° 1	8°15	14° 9	5° 9	6° 1	22°17	n.a.	S 12
M13	1 7 22	15°22'21	8♑25	26°32	20°46	16°44	24°14	4°54	16° 3	8°17	14° 8	5°10	5°58	22°23	n.a.	M13
T 14	1 11 18	16°22'57	21°36	27°46	22° 1	17°27	24° 9	4°51	16° 5	8°19	14° 6	5°R10	5°55	22°30	n.a.	T 14
W15	1 15 15	17°23'34	4♒27	29° 3	23°17	18°10	24° 4	4°48	16° 7	8°21	14° 5	5° 9	5°51	22°37	n.a.	W15
T 16	1 19 11	18°24'13	17° 0	0♎24	24°32	18°53	23°58	4°45	16°10	8°22	14° 4	5° 7	5°48	22°43	n.a.	T 16
F 17	1 23 8	19°24'53	29°18	1°46	25°47	19°36	23°53	4°42	16°12	8°24	14° 3	5° 5	5°45	22°50	n.a.	F 17
S 18	1 27 5	20°25'34	11♓25	3°11	27° 3	20°19	23°47	4°40	16°14	8°26	14° 2	5° 3	5°42	22°57	n.a.	S 18
S 19	1 31 1	21°26'17	23°24	4°37	28°18	21° 2	23°42	4°37	16°17	8°28	14° 1	5° 1	5°39	23° 3	n.a.	S 19
M20	1 34 58	22°27'01	5♈17	6° 5	29°34	21°45	23°36	4°35	16°19	8°30	14° 0	4°59	5°36	23°10	n.a.	M20
T 21	1 38 54	23°27'46	17° 7	7°34	0♏49	22°28	23°30	4°33	16°22	8°31	13°59	4°57	5°32	23°17	n.a.	T 21
W22	1 42 51	24°28'33	28°54	9° 4	2° 4	23°11	23°23	4°30	16°24	8°33	13°57	4°57	5°29	23°23	n.a.	W22
T 23	1 46 47	25°29'21	10♉43	10°35	3°20	23°55	23°17	4°28	16°27	8°35	13°56	4°D57	5°26	23°30	n.a.	T 23
F 24	1 50 44	26°30'11	22°34	12° 7	4°35	24°38	23°11	4°26	16°29	8°36	13°55	4°57	5°23	23°37	n.a.	F 24
S 25	1 54 40	27°31'02	4♊31	13°39	5°51	25°21	23° 4	4°24	16°32	8°38	13°54	4°58	5°20	23°43	n.a.	S 25
S 26	1 58 37	28°31'55	16°36	15°11	7° 6	26° 5	22°57	4°23	16°34	8°39	13°53	4°59	5°16	23°50	n.a.	S 26
M27	2 2 34	29°32'49	28°52	16°44	8°21	26°48	22°50	4°21	16°37	8°41	13°52	4°59	5°13	23°57	n.a.	M27
T 28	2 6 30	0♏33'45	11♋23	18°17	9°37	27°32	22°43	4°19	16°40	8°43	13°51	5° 0	5°10	24° 3	n.a.	T 28
W29	2 10 27	1°34'42	24°12	19°50	10°52	28°15	22°36	4°18	16°43	8°44	13°50	5° 0	5° 7	24°10	n.a.	W29
T 30	2 14 23	2°35'40	7♌23	21°24	12° 8	28°59	22°29	4°16	16°45	8°46	13°49	5°R 0	5° 4	24°16	n.a.	T 30
F 31	2 18 20	3♏36'40	20♌58	22♎57	13♏23	29♎43	22♉22	4♓15	16♐48	8♍47	13♈48	5♉ 0	5♉ 1	24♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s19	27n44	4n54	4n26	0n45	1s20	1n 2	2s57	0n23	18n27	0s50	11s58	2s35	23s10	0s13	10n 7	1n30	8s58	15s58	13n30	13n53	7n 2		n.a.
T 2	1 44	25 48	5 11	4 51	1 1	1 52	1 1	3 14	0 23	18 26	0 50	12 0	2 35	23 10	0 13	10 6	1 30	8 59	15 58	13 30	13 52	7 6		n.a.
F 3	2 8	22 19	5 11	5 9	1 15	2 23	0 59	3 32	0 22	18 25	0 50	12 1	2 35	23 11	0 13	10 5	1 30	8 59	15 58	13 28	13 51	7 9		n.a.
S 4	2 32	17 25	4 52	5 22	1 28	2 55	0 57	3 49	0 22	18 24	0 50	12 2	2 35	23 11	0 13	10 4	1 30	9 0	15 58	13 27	13 50	7 12		n.a.
S 5	2 56	11 23	4 14	5 28	1 39	3 26	0 55	4 6	0 21	18 24	0 50	12 4	2 35	23 11	0 13	10 4	1 30	9 0	15 58	13 26	13 49	7 16		n.a.
M 6	3 20	4 35	3 18	5 29	1 49	3 58	0 54	4 24	0 20	18 23	0 50	12 5	2 35	23 11	0 13	10 3	1 30	9 1	15 58	13 24	13 48	7 19		n.a.
T 7	3 44	2s35	2 7	5 24	1 57	4 29	0 52	4 41	0 20	18 22	0 50	12 6	2 34	23 11	0 13	10 2	1 30	9 1	15 58	13 23	13 47	7 22		n.a.
W 8	4 8	9 38	0 47	5 14	2 3	5 1	0 50	4 58	0 19	18 21	0 50	12 7	2 34	23 12	0 13	10 1	1 30	9 1	15 58	13 23	13 46	7 26		n.a.
T 9	4 32	16 4	0s36	5 0	2 8	5 32	0 48	5 16	0 19	18 20	0 50	12 8	2 34	23 12	0 13	10 1	1 30	9 2	15 58	13 23	13 45	7 29		n.a.
F 10	4 56	21 27	1 55	4 42	2 11	6 3	0 46	5 33	0 18	18 19	0 50	12 10	2 34	23 12	0 13	10 0	1 30	9 2	15 58	13 23	13 44	7 32		n.a.
S 11	5 20	25 24	3 5	4 20	2 14	6 34	0 44	5 50	0 17	18 18	0 50	12 11	2 34	23 12	0 13	9 59	1 30	9 3	15 58	13 24	13 43	7 35		n.a.
S 12	5 44	27 39	4 1	3 55	2 15	7 5	0 42	6 7	0 17	18 17	0 50	12 12	2 34	23 12	0 13	9 59	1 31	9 3	15 58	13 24	13 42	7 39		n.a.
M13	6 8	28 10	4 42	3 27	2 15	7 35	0 40	6 24	0 16	18 15	0 50	12 13	2 34	23 13	0 13	9 58	1 31	9 3	15 58	13 24	13 41	7 42		n.a.
T 14	6 31	27 2	5 7	2 57	2 14	8 6	0 38	6 42	0 16	18 14	0 50	12 14	2 33	23 13	0 13	9 57	1 31	9 4	15 58	13 24	13 40	7 45		n.a.
W15	6 55	24 30	5 16	2 24	2 13	8 36	0 36	6 59	0 15	18 13	0 50	12 15	2 33	23 13	0 13	9 57	1 31	9 4	15 58	13 24	13 38	7 49		n.a.
T 16	7 18	20 50	5 9	1 50	2 10	9 6	0 33	7 16	0 14	18 12	0 50	12 15	2 33	23 13	0 13	9 56	1 31	9 5	15 58	13 24	13 37	7 52		n.a.
F 17	7 41	16 21	4 48	1 14	2 8	9 36	0 31	7 33	0 14	18 10	0 50	12 16	2 33	23 14	0 13	9 55	1 31	9 5	15 58	13 23	13 36	7 55		n.a.
S 18	8 5	11 17	4 15	0 37	2 4	10 6	0 29	7 50	0 13	18 9	0 50	12 17	2 33	23 14	0 13	9 55	1 31	9 5	15 58	13 22	13 35	7 58		n.a.
S 19	8 28	5 52	3 30	0s 1	2 0	10 35	0 27	8 7	0 12	18 8	0 50	12 18	2 33	23 14	0 13	9 54	1 31	9 6	15 58	13 21	13 34	8 2		n.a.
M20	8 51	0 16	2 37	0 41	1 56	11 5	0 24	8 24	0 12	18 6	0 50	12 19	2 32	23 14	0 13	9 53	1 31	9 6	15 58	13 21	13 33	8 5		n.a.
T 21	9 13	5n18	1 37	1 21	1 51	11 33	0 22	8 41	0 11	18 5	0 50	12 19	2 32	23 15	0 13	9 53	1 31	9 7	15 58	13 20	13 32	8 8		n.a.
W22	9 36	10 42	0 33	2 1	1 46	12 2	0 20	8 57	0 11	18 3	0 50	12 20	2 32	23 15	0 13	9 52	1 31	9 7	15 58	13 20	13 31	8 12		n.a.
T 23	9 59	15 44	0n32	2 42	1 41	12 30	0 18	9 14	0 10	18 2	0 50	12 20	2 32	23 15	0 13	9 52	1 31	9 7	15 58	13 20	13 30	8 15		n.a.
F 24	10 21	20 12	1 36	3 23	1 35	12 58	0 15	9 31	0 9	18 0	0 50	12 21	2 32	23 15	0 13	9 51	1 31	9 8	15 58	13 20	13 29	8 18		n.a.
S 25	10 43	23 53	2 37	4 5	1 29	13 26	0 13	9 48	0 9	17 58	0 50	12 22	2 31	23 16	0 13	9 50	1 31	9 8	15 58	13 20	13 28	8 21		n.a.
S 26	11 5	26 34	3 31	4 47	1 23	13 53	0 10	10 4	0 8	17 57	0 50	12 22	2 31	23 16	0 13	9 50	1 31	9 8	15 57	13 21	13 27	8 25		n.a.
M27	11 27	28 1	4 17	5 29	1 17	14 20	0 8	10 21	0 7	17 55	0 49	12 22	2 31	23 16	0 13	9 49	1 31	9 8	15 57	13 21	13 26	8 28		n.a.
T 28	11 49	28 5	4 51	6 10	1 10	14 47	0 6	10 37	0 7	17 53	0 49	12 23	2 31	23 16	0 13	9 49	1 31	9 9	15 57	13 21	13 25	8 31		n.a.
W29	12 10	26 40	5 12	6 52	1 4	15 13	0 3	10 53	0 6	17 52	0 49	12 23	2 31	23 17	0 13	9 48	1 31	9 9	15 57	13 21	13 23	8 35		n.a.
T 30	12 32	23 46	5 18	7 34	0 57	15 39	0 1	11 10	0 6	17 50	0 49	12 24	2 30	23 17	0 13	9 48	1 31	9 9	15 57	13 21	13 22	8 38		n.a.
F 31	12s53	19n30	5n 6	8s15	0n51	16s 5	0s 2	11s26	0n 5	17n48	0s49	12s24	2s30	23s17	0s13	9n47	1n31	9s10	15s57	13n21	13n21	8n41		n.a.

Julian Day Number = 1589841.5, Delta T = 04h05m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'47, Lahiri = - 8°55'47 Julian Calendar 1 Oct. 361 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 361 BCE

NOVEMBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 16	4♏37'42	4♍58	24♎31	14♏38	0♏26	22°R14	4°R14	16♐51	8♍49	13°R47	5°D 0	4♉57	24♈30	n.a.	S 1
S 2	2 26 13	5°38'44	19°24	26° 4	15°54	1°10	22♉ 7	4♓13	16°54	8°50	13♈46	5♉ 0	4°54	24°36	n.a.	S 2
M 3	2 30 9	6°39'48	4♎12	27°38	17° 9	1°54	21°59	4°12	16°57	8°51	13°45	5° 0	4°51	24°43	n.a.	M 3
T 4	2 34 6	7°40'53	19°15	29°12	18°24	2°38	21°51	4°11	17° 0	8°53	13°44	5° 0	4°48	24°50	n.a.	T 4
W 5	2 38 3	8°41'59	4♏26	0♏46	19°40	3°22	21°44	4°10	17° 3	8°54	13°43	5°R 0	4°45	24°56	n.a.	W 5
T 6	2 41 59	9°43'06	19°36	2°19	20°55	4° 6	21°36	4°10	17° 6	8°55	13°42	5° 0	4°42	25° 3	n.a.	T 6
F 7	2 45 56	10°44'14	4♐35	3°53	22°10	4°50	21°28	4° 9	17° 9	8°57	13°41	5° 0	4°38	25°10	n.a.	F 7
S 8	2 49 52	11°45'23	19°14	5°27	23°26	5°34	21°20	4° 9	17°12	8°58	13°40	4°59	4°35	25°16	n.a.	S 8
S 9	2 53 49	12°46'32	3♑29	7° 1	24°41	6°18	21°12	4° 9	17°15	8°59	13°39	4°58	4°32	25°23	n.a.	S 9
M10	2 57 45	13°47'42	17°16	8°35	25°57	7° 2	21° 4	4° 8	17°18	9° 0	13°38	4°57	4°29	25°30	n.a.	M10
T 11	3 1 42	14°48'52	0♒36	10° 9	27°12	7°47	20°56	4°D 8	17°21	9° 2	13°37	4°57	4°26	25°36	n.a.	T 11
W12	3 5 39	15°50'03	13°30	11°43	28°27	8°31	20°48	4° 8	17°24	9° 3	13°36	4°D56	4°22	25°43	n.a.	W12
T 13	3 9 35	16°51'14	26° 3	13°17	29°42	9°15	20°40	4° 8	17°27	9° 4	13°35	4°56	4°19	25°50	n.a.	T 13
F 14	3 13 32	17°52'25	8♓18	14°51	0♐58	10° 0	20°31	4° 9	17°31	9° 5	13°34	4°57	4°16	25°56	n.a.	F 14
S 15	3 17 28	18°53'37	20°20	16°26	2°13	10°44	20°23	4° 9	17°34	9° 6	13°33	4°58	4°13	26° 3	n.a.	S 15
S 16	3 21 25	19°54'49	2♈12	18° 0	3°28	11°28	20°15	4°10	17°37	9° 7	13°32	5° 0	4°10	26° 9	n.a.	S 16
M17	3 25 21	20°56'01	14° 1	19°35	4°44	12°13	20° 7	4°10	17°40	9° 8	13°31	5° 1	4° 7	26°16	n.a.	M17
T 18	3 29 18	21°57'14	25°48	21°10	5°59	12°57	19°59	4°11	17°44	9° 9	13°30	5° 2	4° 3	26°23	n.a.	T 18
W19	3 33 14	22°58'26	7♉37	22°44	7°14	13°42	19°51	4°12	17°47	9°10	13°29	5°R 2	4° 0	26°29	n.a.	W19
T 20	3 37 11	23°59'40	19°30	24°20	8°29	14°27	19°43	4°13	17°50	9°11	13°29	5° 2	3°57	26°36	n.a.	T 20
F 21	3 41 8	25° 0'53	1♊30	25°55	9°44	15°11	19°34	4°14	17°54	9°12	13°28	5° 0	3°54	26°43	n.a.	F 21
S 22	3 45 4	26° 2'07	13°38	27°30	11° 0	15°56	19°26	4°15	17°57	9°12	13°27	4°57	3°51	26°49	n.a.	S 22
S 23	3 49 1	27° 3'22	25°56	29° 6	12°15	16°41	19°18	4°16	18° 0	9°13	13°26	4°54	3°48	26°56	n.a.	S 23
M24	3 52 57	28° 4'36	8♋25	0♐42	13°30	17°26	19°10	4°17	18° 4	9°14	13°25	4°50	3°44	27° 3	n.a.	M24
T 25	3 56 54	29° 5'51	21° 6	2°18	14°45	18°10	19° 2	4°19	18° 7	9°15	13°25	4°46	3°41	27° 9	n.a.	T 25
W26	4 0 50	0♐ 7'07	4♌ 2	3°55	16° 0	18°55	18°54	4°21	18°11	9°15	13°24	4°43	3°38	27°16	n.a.	W26
T 27	4 4 47	1° 8'22	17°14	5°32	17°15	19°40	18°47	4°22	18°14	9°16	13°23	4°41	3°35	27°23	n.a.	T 27
F 28	4 8 43	2° 9'38	0♍43	7° 9	18°31	20°25	18°39	4°24	18°17	9°17	13°23	4°D40	3°32	27°29	n.a.	F 28
S 29	4 12 40	3°10'55	14°31	8°46	19°46	21°10	18°31	4°26	18°21	9°17	13°22	4°40	3°28	27°36	n.a.	S 29
S 30	4 16 37	4♐12'11	28♍38	10♐24	21♐ 1	21♏55	18♉24	4♓28	18♐24	9♍18	13♈21	4♉42	3♉25	27♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s14	14n 4	4n36	8s56	0n44	16s30	0s 4	11s42	0n 4	17n46	0s49	12s24	2s30	23s18	0s13	9n47	1n31	9s10	15s57	13n21	13n20	8n44		n.a.
S 2	13 34	7 44	3 48	9 37	0 37	16 54	0 6	11 58	0 4	17 44	0 49	12 24	2 30	23 18	0 13	9 46	1 31	9 10	15 57	13 21	13 19	8 48		n.a.
M 3	13 55	0 48	2 43	10 18	0 30	17 19	0 9	12 14	0 3	17 42	0 49	12 24	2 30	23 18	0 13	9 46	1 32	9 10	15 56	13 21	13 18	8 51		n.a.
T 4	14 15	6s18	1 27	10 58	0 24	17 42	0 11	12 30	0 2	17 40	0 49	12 25	2 29	23 18	0 13	9 45	1 32	9 11	15 56	13 21	13 17	8 54		n.a.
W 5	14 35	13 7	0 3	11 37	0 17	18 5	0 14	12 46	0 2	17 38	0 49	12 25	2 29	23 19	0 13	9 45	1 32	9 11	15 56	13 21	13 16	8 57		n.a.
T 6	14 54	19 8	1s20	12 17	0 10	18 28	0 16	13 2	0 1	17 37	0 49	12 25	2 29	23 19	0 13	9 44	1 32	9 11	15 56	13 21	13 15	9 1		n.a.
F 7	15 14	23 54	2 37	12 55	0 3	18 50	0 19	13 17	0 0	17 35	0 49	12 25	2 29	23 19	0 13	9 44	1 32	9 11	15 56	13 21	13 14	9 4		n.a.
S 8	15 33	26 59	3 42	13 33	0s 3	19 12	0 21	13 33	0s 0	17 33	0 48	12 25	2 28	23 20	0 13	9 43	1 32	9 12	15 56	13 21	13 13	9 7		n.a.
S 9	15 52	28 13	4 31	14 11	0 10	19 33	0 23	13 48	0 1	17 31	0 48	12 25	2 28	23 20	0 13	9 43	1 32	9 12	15 55	13 20	13 12	9 11		n.a.
M10	16 11	27 37	5 3	14 48	0 17	19 54	0 26	14 4	0 1	17 29	0 48	12 24	2 28	23 20	0 13	9 43	1 32	9 12	15 55	13 20	13 10	9 14		n.a.
T 11	16 29	25 25	5 17	15 25	0 23	20 14	0 28	14 19	0 2	17 27	0 48	12 24	2 28	23 21	0 13	9 42	1 32	9 12	15 55	13 20	13 9	9 17		n.a.
W12	16 47	21 59	5 14	16 0	0 29	20 34	0 30	14 34	0 3	17 24	0 48	12 24	2 28	23 21	0 13	9 42	1 32	9 12	15 55	13 20	13 8	9 20		n.a.
T 13	17 5	17 38	4 56	16 35	0 36	20 53	0 33	14 49	0 3	17 22	0 48	12 24	2 27	23 21	0 13	9 41	1 32	9 13	15 55	13 20	13 7	9 24		n.a.
F 14	17 22	12 39	4 25	17 10	0 42	21 11	0 35	15 4	0 4	17 20	0 48	12 23	2 27	23 21	0 13	9 41	1 32	9 13	15 54	13 20	13 6	9 27		n.a.
S 15	17 40	7 18	3 43	17 43	0 48	21 29	0 37	15 18	0 5	17 18	0 48	12 23	2 27	23 22	0 13	9 41	1 32	9 13	15 54	13 21	13 5	9 30		n.a.
S 16	17 56	1 44	2 52	18 16	0 54	21 46	0 40	15 33	0 5	17 16	0 47	12 23	2 27	23 22	0 13	9 40	1 32	9 13	15 54	13 21	13 4	9 33		n.a.
M17	18 13	3n51	1 54	18 48	1 0	22 2	0 42	15 47	0 6	17 14	0 47	12 22	2 26	23 22	0 13	9 40	1 32	9 13	15 54	13 21	13 3	9 37		n.a.
T 18	18 29	9 18	0 51	19 19	1 5	22 18	0 44	16 2	0 7	17 12	0 47	12 22	2 26	23 23	0 13	9 40	1 32	9 13	15 54	13 22	13 2	9 40		n.a.
W19	18 45	14 27	0n14	19 50	1 11	22 33	0 46	16 16	0 7	17 10	0 47	12 21	2 26	23 23	0 13	9 39	1 32	9 13	15 53	13 22	13 1	9 43		n.a.
T 20	19 0	19 6	1 19	20 19	1 16	22 48	0 48	16 30	0 8	17 8	0 47	12 21	2 26	23 23	0 13	9 39	1 32	9 13	15 53	13 22	13 0	9 46		n.a.
F 21	19 16	23 1	2 21	20 47	1 21	23 2	0 51	16 44	0 9	17 6	0 47	12 20	2 25	23 24	0 13	9 39	1 33	9 14	15 53	13 21	12 59	9 50		n.a.
S 22	19 30	25 59	3 17	21 15	1 26	23 15	0 53	16 58	0 9	17 4	0 46	12 19	2 25	23 24	0 13	9 39	1 33	9 14	15 53	13 20	12 57	9 53		n.a.
S 23	19 45	27 45	4 5	21 41	1 31	23 27	0 55	17 11	0 10	17 2	0 46	12 19	2 25	23 24	0 13	9 38	1 33	9 14	15 52	13 19	12 56	9 56		n.a.
M24	19 59	28 9	4 42	22 6	1 35	23 39	0 57	17 25	0 11	17 0	0 46	12 18	2 25	23 25	0 13	9 38	1 33	9 14	15 52	13 18	12 55	9 59		n.a.
T 25	20 13	27 5	5 5	22 31	1 40	23 50	0 59	17 38	0 11	16 58	0 46	12 17	2 25	23 25	0 13	9 38	1 33	9 14	15 52	13 16	12 54	10 2		n.a.
W26	20 26	24 34	5 14	22 54	1 44	24 0	1 1	17 52	0 12	16 56	0 46	12 16	2 24	23 25	0 13	9 38	1 33	9 14	15 52	13 15	12 53	10 6		n.a.
T 27	20 39	20 44	5 7	23 15	1 47	24 10	1 3	18 5	0 13	16 54	0 46	12 16	2 24	23 26	0 13	9 38	1 33	9 14	15 51	13 14	12 52	10 9		n.a.
F 28	20 51	15 45	4 43	23 36	1 51	24 19	1 5	18 17	0 13	16 52	0 45	12 15	2 24	23 26	0 13	9 37	1 33	9 14	15 51	13 14	12 51	10 12		n.a.
S 29	21 3	9 52	4 2	23 55	1 54	24 27	1 7	18 30	0 14	16 50	0 45	12 14	2 24	23 26	0 13	9 37	1 33	9 14	15 51	13 14	12 50	10 15		n.a.
S 30	21s15	3n22	3n 5	24s13	1s57	24s34	1s 8	18s43	0s15	16n48	0s45	12s13	2s23	23s26	0s13	9n37	1n33	9s14	15s50	13n15	12n49	10n19		n.a.

Julian Day Number = 1589872.5, Delta T = 04h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'43, Lahiri = - 8°55'43 Julian Calendar 1 Nov. 361 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 361 BCE (-360) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 33	5♐13'28	13♎ 4	12♐ 2	22♐16	22♏40	18°R16	4♓30	18♐28	9♍18	13°R21	4♉43	3♉22	27♈49	n.a.	M 1
T 2	4 24 30	6°14'45	27°45	13°40	23°31	23°26	18♉ 9	4°32	18°31	9°19	13♈20	4°R44	3°19	27°56	n.a.	T 2
W 3	4 28 26	7°16'02	12♏37	15°18	24°46	24°11	18° 1	4°35	18°35	9°19	13°19	4°44	3°16	28° 2	n.a.	W 3
T 4	4 32 23	8°17'19	27°33	16°57	26° 1	24°56	17°54	4°37	18°38	9°20	13°19	4°42	3°13	28° 9	n.a.	T 4
F 5	4 36 19	9°18'36	12♐25	18°36	27°16	25°41	17°47	4°40	18°42	9°20	13°18	4°39	3° 9	28°16	n.a.	F 5
S 6	4 40 16	10°19'53	27° 4	20°15	28°31	26°27	17°40	4°42	18°45	9°20	13°18	4°34	3° 6	28°22	n.a.	S 6
S 7	4 44 13	11°21'09	11♑23	21°54	29°46	27°12	17°33	4°45	18°49	9°21	13°17	4°28	3° 3	28°29	n.a.	S 7
M 8	4 48 9	12°22'25	25°18	23°32	1♑ 1	27°57	17°26	4°48	18°53	9°21	13°16	4°22	3° 0	28°36	n.a.	M 8
T 9	4 52 6	13°23'40	8♒46	25°11	2°16	28°43	17°20	4°51	18°56	9°21	13°16	4°16	2°57	28°42	n.a.	T 9
W10	4 56 2	14°24'55	21°47	26°50	3°31	29°28	17°13	4°54	19° 0	9°21	13°16	4°12	2°54	28°49	n.a.	W10
T 11	4 59 59	15°26'09	4♓24	28°28	4°46	0♐14	17° 7	4°57	19° 3	9°22	13°15	4° 9	2°50	28°56	n.a.	T 11
F 12	5 3 55	16°27'22	16°41	0♑ 6	6° 1	0°59	17° 0	5° 0	19° 7	9°22	13°15	4°D 9	2°47	29° 2	n.a.	F 12
S 13	5 7 52	17°28'34	28°43	1°44	7°16	1°45	16°54	5° 4	19°10	9°22	13°14	4° 9	2°44	29° 9	n.a.	S 13
S 14	5 11 48	18°29'45	10♈35	3°20	8°31	2°31	16°48	5° 7	19°14	9°22	13°14	4°11	2°41	29°16	n.a.	S 14
M15	5 15 45	19°30'55	22°22	4°55	9°46	3°16	16°43	5°11	19°18	9°22	13°13	4°12	2°38	29°22	n.a.	M15
T 16	5 19 42	20°32'05	4♉ 9	6°29	11° 1	4° 2	16°37	5°14	19°21	9°R22	13°13	4°R13	2°34	29°29	n.a.	T 16
W17	5 23 38	21°33'13	16° 1	8° 1	12°16	4°48	16°31	5°18	19°25	9°22	13°13	4°12	2°31	29°36	n.a.	W17
T 18	5 27 35	22°34'21	28° 0	9°31	13°31	5°33	16°26	5°22	19°28	9°22	13°12	4° 9	2°28	29°42	n.a.	T 18
F 19	5 31 31	23°35'28	10♊10	10°58	14°45	6°19	16°21	5°26	19°32	9°22	13°12	4° 4	2°25	29°49	n.a.	F 19
S 20	5 35 28	24°36'34	22°33	12°22	16° 0	7° 5	16°16	5°30	19°35	9°22	13°12	3°56	2°22	29°55	n.a.	S 20
S 21	5 39 24	25°37'40	5♋ 8	13°42	17°15	7°51	16°11	5°34	19°39	9°21	13°12	3°47	2°19	0♉ 2	n.a.	S 21
M22	5 43 21	26°38'44	17°57	14°58	18°30	8°37	16° 7	5°38	19°42	9°21	13°11	3°37	2°15	0° 9	n.a.	M22
T 23	5 47 17	27°39'48	0♌59	16° 9	19°44	9°23	16° 2	5°43	19°46	9°21	13°11	3°27	2°12	0°15	n.a.	T 23
W24	5 51 14	28°40'50	14°13	17°13	20°59	10° 8	15°58	5°47	19°50	9°21	13°11	3°18	2° 9	0°22	n.a.	W24
T 25	5 55 11	29°41'52	27°38	18°11	22°14	10°54	15°54	5°51	19°53	9°20	13°11	3°12	2° 6	0°29	n.a.	T 25
F 26	5 59 7	0♑42'54	11♍14	19° 2	23°28	11°40	15°50	5°56	19°57	9°20	13°11	3° 7	2° 3	0°35	n.a.	F 26
S 27	6 3 4	1°43'54	25° 1	19°44	24°43	12°27	15°46	6° 1	20° 0	9°20	13°11	3° 6	2° 0	0°42	n.a.	S 27
S 28	6 7 0	2°44'53	8♎59	20°17	25°58	13°13	15°43	6° 5	20° 4	9°19	13°10	3°D 6	1°56	0°49	n.a.	S 28
M29	6 10 57	3°45'52	23° 7	20°40	27°12	13°59	15°39	6°10	20° 7	9°19	13°10	3° 6	1°53	0°55	n.a.	M29
T 30	6 14 53	4°46'50	7♏25	20°53	28°27	14°45	15°36	6°15	20°11	9°18	13°10	3°R 6	1°50	1° 2	n.a.	T 30
W31	6 18 50	5♑47'47	21♏51	20°R55	29♑41	15♐31	15♉33	6♓20	20♐14	9♍18	13♈10	3♉ 5	1♉47	1♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s26	3s27	1n56	24s29	1s59	24s41	1s10	18s55	0s15	16n46	0s45	12s12	2s23	23s27	0s13	9n37	1n33	9s14	15s50	13n15	12n48	10n22		n.a.
T 2	21 37	10 13	0 38	24 44	2 2	24 47	1 12	19 7	0 16	16 44	0 45	12 11	2 23	23 27	0 13	9 37	1 33	9 14	15 50	13 16	12 47	10 25		n.a.
W 3	21 48	16 30	0s43	24 58	2 3	24 52	1 14	19 19	0 17	16 42	0 44	12 10	2 23	23 27	0 13	9 37	1 33	9 14	15 50	13 16	12 45	10 28		n.a.
T 4	21 58	21 50	2 2	25 10	2 5	24 56	1 15	19 31	0 17	16 40	0 44	12 9	2 23	23 28	0 13	9 37	1 33	9 14	15 49	13 15	12 44	10 32		n.a.
F 5	22 8	25 44	3 11	25 20	2 6	24 59	1 17	19 43	0 18	16 39	0 44	12 7	2 22	23 28	0 13	9 36	1 33	9 14	15 49	13 14	12 43	10 35		n.a.
S 6	22 17	27 50	4 7	25 29	2 6	25 2	1 18	19 54	0 19	16 37	0 44	12 6	2 22	23 28	0 13	9 36	1 33	9 14	15 49	13 12	12 42	10 38		n.a.
S 7	22 25	28 0	4 46	25 35	2 6	25 4	1 20	20 6	0 19	16 35	0 44	12 5	2 22	23 29	0 13	9 36	1 33	9 14	15 48	13 10	12 41	10 41		n.a.
M 8	22 34	26 22	5 7	25 41	2 6	25 5	1 21	20 17	0 20	16 33	0 43	12 4	2 22	23 29	0 13	9 36	1 34	9 14	15 48	13 8	12 40	10 44		n.a.
T 9	22 42	23 16	5 10	25 44	2 5	25 6	1 23	20 28	0 21	16 32	0 43	12 2	2 21	23 29	0 13	9 36	1 34	9 13	15 48	13 6	12 39	10 48		n.a.
W10	22 49	19 5	4 57	25 46	2 3	25 5	1 24	20 38	0 21	16 30	0 43	12 1	2 21	23 30	0 13	9 36	1 34	9 13	15 48	13 5	12 38	10 51		n.a.
T 11	22 56	14 11	4 29	25 45	2 1	25 4	1 25	20 49	0 22	16 28	0 43	12 0	2 21	23 30	0 13	9 36	1 34	9 13	15 47	13 4	12 37	10 54		n.a.
F 12	23 3	8 50	3 49	25 43	1 59	25 2	1 26	20 59	0 23	16 27	0 43	11 58	2 21	23 30	0 13	9 36	1 34	9 13	15 47	13 4	12 36	10 57		n.a.
S 13	23 9	3 16	3 1	25 39	1 55	25 0	1 27	21 9	0 23	16 25	0 42	11 57	2 21	23 30	0 13	9 36	1 34	9 13	15 47	13 4	12 34	11 0		n.a.
S 14	23 14	2n20	2 5	25 33	1 51	24 56	1 28	21 19	0 24	16 24	0 42	11 55	2 20	23 31	0 13	9 36	1 34	9 13	15 46	13 4	12 33	11 4		n.a.
M15	23 19	7 50	1 4	25 25	1 46	24 52	1 29	21 29	0 25	16 22	0 42	11 54	2 20	23 31	0 13	9 36	1 34	9 13	15 46	13 5	12 32	11 7		n.a.
T 16	23 24	13 3	0 0	25 15	1 41	24 47	1 30	21 38	0 25	16 21	0 42	11 52	2 20	23 31	0 13	9 36	1 34	9 13	15 46	13 5	12 31	11 10		n.a.
W17	23 28	17 51	1n 3	25 4	1 34	24 41	1 31	21 47	0 26	16 20	0 41	11 51	2 20	23 32	0 13	9 36	1 34	9 12	15 45	13 5	12 30	11 13		n.a.
T 18	23 32	21 59	2 5	24 50	1 27	24 34	1 32	21 56	0 27	16 18	0 41	11 49	2 20	23 32	0 13	9 36	1 34	9 12	15 45	13 4	12 29	11 16		n.a.
F 19	23 35	25 15	3 1	24 35	1 18	24 27	1 33	22 5	0 27	16 17	0 41	11 47	2 19	23 32	0 13	9 37	1 34	9 12	15 45	13 2	12 28	11 20		n.a.
S 20	23 38	27 22	3 50	24 18	1 9	24 19	1 34	22 13	0 28	16 16	0 41	11 46	2 19	23 33	0 13	9 37	1 34	9 12	15 44	12 59	12 27	11 23		n.a.
S 21	23 40	28 7	4 29	24 0	0 59	24 10	1 34	22 22	0 29	16 15	0 41	11 44	2 19	23 33	0 13	9 37	1 34	9 12	15 44	12 56	12 26	11 26		n.a.
M22	23 42	27 23	4 54	23 41	0 48	24 1	1 35	22 30	0 29	16 13	0 40	11 42	2 19	23 33	0 13	9 37	1 34	9 11	15 44	12 53	12 24	11 29		n.a.
T 23	23 43	25 9	5 5	23 20	0 36	23 50	1 35	22 38	0 30	16 12	0 40	11 41	2 19	23 33	0 13	9 37	1 34	9 11	15 43	12 49	12 23	11 32		n.a.
W24	23 44	21 33	5 0	22 59	0 22	23 39	1 36	22 45	0 31	16 11	0 40	11 39	2 18	23 34	0 13	9 37	1 35	9 11	15 43	12 46	12 22	11 36		n.a.
T 25	23 44	16 48	4 38	22 37	0 8	23 28	1 36	22 53	0 31	16 10	0 40	11 37	2 18	23 34	0 13	9 37	1 35	9 11	15 43	12 44	12 21	11 39		n.a.
F 26	23 44	11 9	4 1	22 16	0n 7	23 15	1 36	23 0	0 32	16 9	0 39	11 35	2 18	23 34	0 13	9 38	1 35	9 10	15 42	12 43	12 20	11 42		n.a.
S 27	23 44	4 54	3 9	21 54	0 23	23 2	1 37	23 7	0 32	16 9	0 39	11 33	2 18	23 35	0 13	9 38	1 35	9 10	15 42	12 42	12 19	11 45		n.a.
S 28	23 43	1s41	2 5	21 32	0 40	22 48	1 37	23 13	0 33	16 8	0 39	11 31	2 18	23 35	0 13	9 38	1 35	9 10	15 42	12 42	12 18	11 48		n.a.
M29	23 41	8 16	0 53	21 11	0 57	22 34	1 37	23 19	0 34	16 7	0 39	11 29	2 17	23 35	0 13	9 38	1 35	9 10	15 41	12 42	12 17	11 51		n.a.
T 30	23 39	14 31	0s23	20 52	1 15	22 19	1 37	23 26	0 34	16 6	0 38	11 27	2 17	23 35	0 13	9 38	1 35	9 9	15 41	12 42	12 16	11 55		n.a.
W31	23s37	20s 2	1s38	20s34	1n33	22s 3	1s37	23s31	0s35	16n 6	0s38	11s25	2s17	23s36	0s13	9n39	1n35	9s 9	15s41	12n42	12n14	11n58		n.a.

Julian Day Number = 1589902.5, Delta T = 04h05m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'38, Lahiri = - 8°55'39 Julian Calendar 1 Dec. 361 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 361 BCE

The year -360 astronomical counting style corresponds to year 361 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 47	6♑48'43	6♐21	20°R45	0♒56	16♐17	15°R30	6♓25	20♐18	9°R17	13°D10	3°R 1	1♑44	1♑15	n.a.	T 1
F 2	6 26 43	7°49'38	20°49	20♑24	2°10	17° 3	15♑28	6°30	20°21	9♍17	13♈10	2♑54	1°40	1°22	n.a.	F 2
S 3	6 30 40	8°50'32	5♑11	19°53	3°25	17°50	15°25	6°35	20°24	9°16	13°10	2°45	1°37	1°28	n.a.	S 3
S 4	6 34 36	9°51'25	19°18	19°11	4°39	18°36	15°23	6°41	20°28	9°16	13°10	2°34	1°34	1°35	n.a.	S 4
M 5	6 38 33	10°52'16	3♒ 7	18°21	5°53	19°22	15°21	6°46	20°31	9°15	13°10	2°22	1°31	1°42	n.a.	M 5
T 6	6 42 29	11°53'05	16°33	17°22	7° 8	20° 9	15°20	6°51	20°35	9°14	13°11	2°11	1°28	1°48	n.a.	T 6
W 7	6 46 26	12°53'53	29°36	16°18	8°22	20°55	15°18	6°57	20°38	9°14	13°11	2° 2	1°25	1°55	n.a.	W 7
T 8	6 50 22	13°54'40	12♓16	15°10	9°36	21°41	15°17	7° 2	20°41	9°13	13°11	1°55	1°21	2° 2	n.a.	T 8
F 9	6 54 19	14°55'24	24°35	13°59	10°50	22°28	15°15	7° 8	20°45	9°12	13°11	1°51	1°18	2° 8	n.a.	F 9
S 10	6 58 16	15°56'07	6♈39	12°48	12° 5	23°14	15°14	7°14	20°48	9°11	13°11	1°49	1°15	2°15	n.a.	S 10
S 11	7 2 12	16°56'48	18°32	11°39	13°19	24° 0	15°14	7°19	20°51	9°10	13°11	1°D48	1°12	2°22	n.a.	S 11
M12	7 6 9	17°57'27	0♉19	10°33	14°33	24°47	15°13	7°25	20°55	9°10	13°12	1°R48	1° 9	2°28	n.a.	M12
T 13	7 10 5	18°58'04	12° 7	9°31	15°47	25°33	15°13	7°31	20°58	9° 9	13°12	1°48	1° 6	2°35	n.a.	T 13
W14	7 14 2	19°58'39	24° 1	8°36	17° 1	26°20	15°D13	7°37	21° 1	9° 8	13°12	1°46	1° 2	2°42	n.a.	W14
T 15	7 17 58	20°59'13	6♊ 5	7°47	18°15	27° 6	15°13	7°43	21° 4	9° 7	13°12	1°42	0°59	2°48	n.a.	T 15
F 16	7 21 55	21°59'45	18°23	7° 5	19°29	27°53	15°13	7°49	21° 8	9° 6	13°13	1°34	0°56	2°55	n.a.	F 16
S 17	7 25 51	23° 0'15	0♋58	6°31	20°43	28°39	15°13	7°55	21°11	9° 5	13°13	1°24	0°53	3° 2	n.a.	S 17
S 18	7 29 48	24° 0'43	13°51	6° 5	21°57	29°26	15°14	8° 2	21°14	9° 4	13°13	1°12	0°50	3° 8	n.a.	S 18
M19	7 33 45	25° 1'09	27° 1	5°46	23°10	0♑12	15°15	8° 8	21°17	9° 3	13°14	0°59	0°46	3°15	n.a.	M19
T 20	7 37 41	26° 1'34	10♌27	5°35	24°24	0°59	15°16	8°14	21°20	9° 2	13°14	0°46	0°43	3°21	n.a.	T 20
W21	7 41 38	27° 1'57	24° 6	5°D31	25°38	1°46	15°17	8°21	21°23	9° 1	13°15	0°34	0°40	3°28	n.a.	W21
T 22	7 45 34	28° 2'18	7♍55	5°34	26°52	2°32	15°19	8°27	21°26	8°59	13°15	0°25	0°37	3°35	n.a.	T 22
F 23	7 49 31	29° 2'37	21°51	5°43	28° 5	3°19	15°20	8°34	21°29	8°58	13°15	0°18	0°34	3°41	n.a.	F 23
S 24	7 53 27	0♒ 2'55	5♎51	5°59	29°19	4° 6	15°22	8°40	21°32	8°57	13°16	0°15	0°31	3°48	n.a.	S 24
S 25	7 57 24	1° 3'11	19°54	6°20	0♓32	4°52	15°24	8°47	21°35	8°56	13°16	0°14	0°27	3°55	n.a.	S 25
M26	8 1 20	2° 3'26	3♏59	6°46	1°46	5°39	15°26	8°53	21°38	8°55	13°17	0°14	0°24	4° 1	n.a.	M26
T 27	8 5 17	3° 3'39	18° 5	7°17	2°59	6°26	15°29	9° 0	21°41	8°53	13°18	0°13	0°21	4° 8	n.a.	T 27
W28	8 9 14	4° 3'51	2♐11	7°53	4°12	7°12	15°31	9° 7	21°44	8°52	13°18	0°11	0°18	4°15	n.a.	W28
T 29	8 13 10	5° 4'01	16°15	8°33	5°26	7°59	15°34	9°14	21°47	8°51	13°19	0° 7	0°15	4°21	n.a.	T 29
F 30	8 17 7	6° 4'09	0♑16	9°17	6°39	8°46	15°37	9°20	21°50	8°50	13°19	29♈59	0°12	4°28	n.a.	F 30
S 31	8 21 3	7♒ 4'16	14♑11	10♑ 5	7♓52	9♑32	15♑40	9♓27	21♐52	8♍48	13♈20	29♈49	0♑ 8	4♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	24s23	2s47	20s17	1n51	21s46	1s36	23s37	0s36	16n 5	0s38	11s23	2s17	23s36	0s13	9n39	1n35	9s 9	15s40	12n40	12n13	12n 1		n.a.
F 2	23 30	27 10	3 46	20 3	2 9	21 29	1 36	23 42	0 36	16 5	0 38	11 21	2 17	23 36	0 13	9 39	1 35	9 8	15 40	12 38	12 12	12 4		n.a.
S 3	23 27	28 7	4 29	19 50	2 26	21 12	1 36	23 47	0 37	16 4	0 37	11 19	2 17	23 36	0 13	9 39	1 35	9 8	15 39	12 35	12 11	12 7		n.a.
S 4	23 22	27 11	4 55	19 40	2 42	20 53	1 36	23 52	0 38	16 4	0 37	11 17	2 16	23 37	0 13	9 40	1 35	9 8	15 39	12 31	12 10	12 10		n.a.
M 5	23 17	24 36	5 2	19 32	2 58	20 34	1 35	23 57	0 38	16 3	0 37	11 15	2 16	23 37	0 13	9 40	1 35	9 7	15 39	12 27	12 9	12 14		n.a.
T 6	23 12	20 43	4 53	19 26	3 11	20 15	1 35	24 1	0 39	16 3	0 37	11 12	2 16	23 37	0 13	9 40	1 35	9 7	15 38	12 23	12 8	12 17		n.a.
W 7	23 6	15 56	4 29	19 23	3 23	19 55	1 34	24 5	0 40	16 3	0 37	11 10	2 16	23 37	0 13	9 41	1 35	9 7	15 38	12 20	12 7	12 20		n.a.
T 8	23 0	10 36	3 51	19 21	3 32	19 34	1 33	24 9	0 40	16 3	0 36	11 8	2 16	23 38	0 13	9 41	1 35	9 6	15 38	12 17	12 6	12 23		n.a.
F 9	22 54	4 59	3 4	19 22	3 39	19 13	1 33	24 12	0 41	16 3	0 36	11 6	2 16	23 38	0 13	9 41	1 35	9 6	15 37	12 16	12 4	12 26		n.a.
S 10	22 47	0n42	2 10	19 24	3 44	18 51	1 32	24 15	0 41	16 2	0 36	11 3	2 15	23 38	0 13	9 42	1 35	9 5	15 37	12 15	12 3	12 29		n.a.
S 11	22 39	6 16	1 10	19 28	3 46	18 29	1 31	24 18	0 42	16 3	0 36	11 1	2 15	23 38	0 13	9 42	1 36	9 5	15 37	12 15	12 2	12 33		n.a.
M12	22 31	11 36	0 8	19 33	3 46	18 6	1 30	24 21	0 43	16 3	0 35	10 59	2 15	23 39	0 13	9 42	1 36	9 5	15 36	12 15	12 1	12 36		n.a.
T 13	22 23	16 32	0n55	19 40	3 44	17 43	1 29	24 23	0 43	16 3	0 35	10 56	2 15	23 39	0 13	9 43	1 36	9 4	15 36	12 15	12 0	12 39		n.a.
W14	22 14	20 52	1 55	19 48	3 40	17 20	1 28	24 25	0 44	16 3	0 35	10 54	2 15	23 39	0 13	9 43	1 36	9 4	15 36	12 14	11 59	12 42		n.a.
T 15	22 5	24 24	2 51	19 57	3 34	16 55	1 27	24 27	0 45	16 3	0 35	10 51	2 15	23 39	0 13	9 44	1 36	9 3	15 35	12 13	11 58	12 45		n.a.
F 16	21 55	26 53	3 40	20 6	3 27	16 31	1 25	24 29	0 45	16 3	0 34	10 49	2 15	23 40	0 13	9 44	1 36	9 3	15 35	12 10	11 57	12 48		n.a.
S 17	21 45	28 4	4 19	20 16	3 19	16 6	1 24	24 30	0 46	16 4	0 34	10 47	2 14	23 40	0 13	9 45	1 36	9 2	15 35	12 7	11 56	12 51		n.a.
S 18	21 35	27 46	4 47	20 27	3 9	15 40	1 23	24 31	0 46	16 4	0 34	10 44	2 14	23 40	0 13	9 45	1 36	9 2	15 34	12 2	11 54	12 55		n.a.
M19	21 24	25 54	4 59	20 38	2 59	15 14	1 21	24 31	0 47	16 5	0 34	10 42	2 14	23 40	0 13	9 45	1 36	9 2	15 34	11 58	11 53	12 58		n.a.
T 20	21 13	22 35	4 56	20 50	2 47	14 48	1 20	24 32	0 48	16 5	0 33	10 39	2 14	23 41	0 13	9 46	1 36	9 1	15 34	11 53	11 52	13 1		n.a.
W21	21 1	17 58	4 36	21 2	2 36	14 22	1 18	24 32	0 48	16 6	0 33	10 37	2 14	23 41	0 13	9 46	1 36	9 1	15 33	11 49	11 51	13 4		n.a.
T 22	20 49	12 23	3 59	21 13	2 24	13 55	1 16	24 32	0 49	16 6	0 33	10 34	2 14	23 41	0 13	9 47	1 36	9 0	15 33	11 46	11 50	13 7		n.a.
F 23	20 36	6 8	3 8	21 25	2 12	13 27	1 15	24 31	0 49	16 7	0 33	10 31	2 14	23 41	0 13	9 47	1 36	9 0	15 33	11 43	11 49	13 10		n.a.
S 24	20 24	0s27	2 5	21 37	2 0	13 0	1 13	24 31	0 50	16 8	0 32	10 29	2 14	23 41	0 13	9 48	1 36	8 59	15 32	11 42	11 48	13 13		n.a.
S 25	20 11	7 2	0 54	21 48	1 48	12 32	1 11	24 30	0 51	16 9	0 32	10 26	2 13	23 42	0 13	9 48	1 36	8 59	15 32	11 42	11 47	13 16		n.a.
M26	19 57	13 19	0s20	21 59	1 35	12 3	1 9	24 28	0 51	16 10	0 32	10 24	2 13	23 42	0 13	9 49	1 36	8 58	15 32	11 42	11 45	13 19		n.a.
T 27	19 43	18 55	1 33	22 9	1 23	11 35	1 7	24 27	0 52	16 11	0 32	10 21	2 13	23 42	0 13	9 49	1 36	8 58	15 31	11 42	11 44	13 23		n.a.
W28	19 29	23 28	2 40	22 19	1 11	11 6	1 5	24 25	0 52	16 12	0 32	10 18	2 13	23 42	0 13	9 50	1 36	8 57	15 31	11 41	11 43	13 26		n.a.
T 29	19 14	26 38	3 38	22 28	1 0	10 37	1 3	24 23	0 53	16 13	0 31	10 16	2 13	23 42	0 13	9 50	1 36	8 57	15 31	11 39	11 42	13 29		n.a.
F 30	18 59	28 6	4 21	22 37	0 48	10 7	1 1	24 20	0 53	16 14	0 31	10 13	2 13	23 43	0 14	9 51	1 36	8 56	15 30	11 36	11 41	13 32		n.a.
S 31	18s44	27s46	4s49	22s45	0n37	9s37	0s58	24s17	0s54	16n15	0s31	10s10	2s13	23s43	0s14	9n51	1n36	8s56	15s30	11n33	11n40	13n35		n.a.

Julian Day Number = 1589933.5, Delta T = 04h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'34, Lahiri = - 8°55'34 Julian Calendar 1 Jan. 360 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 361 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 360 BCE

FEBRUARY 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 0	8♒ 4'20	27♉54	10♉56	9♓ 5	10♉19	15♉44	9♓34	21♐55	8°R47	13♈21	29°R37	0♉ 5	4♉41	n.a.	S 1
M 2	8 28 56	9° 4'23	11♒24	11°50	10°18	11° 6	15°47	9°41	21°58	8♍46	13°21	29♈24	0° 2	4°48	n.a.	M 2
T 3	8 32 53	10° 4'23	24°36	12°47	11°31	11°53	15°51	9°48	22° 1	8°44	13°22	29°11	29♈59	4°55	n.a.	T 3
W 4	8 36 49	11° 4'22	7♓30	13°47	12°44	12°39	15°55	9°55	22° 3	8°43	13°23	29° 0	29°56	5° 1	n.a.	W 4
T 5	8 40 46	12° 4'18	20° 4	14°50	13°57	13°26	15°59	10° 2	22° 6	8°41	13°23	28°52	29°52	5° 8	n.a.	T 5
F 6	8 44 43	13° 4'12	2♈22	15°54	15°10	14°13	16° 3	10° 9	22° 8	8°40	13°24	28°47	29°49	5°14	n.a.	F 6
S 7	8 48 39	14° 4'04	14°25	17° 2	16°23	15° 0	16° 8	10°17	22°11	8°38	13°25	28°44	29°46	5°21	n.a.	S 7
S 8	8 52 36	15° 3'53	26°18	18°11	17°36	15°46	16°12	10°24	22°13	8°37	13°26	28°D43	29°43	5°28	n.a.	S 8
M 9	8 56 32	16° 3'40	8♉ 7	19°22	18°48	16°33	16°17	10°31	22°16	8°35	13°26	28°43	29°40	5°34	n.a.	M 9
T 10	9 0 29	17° 3'25	19°55	20°36	20° 1	17°20	16°22	10°38	22°18	8°34	13°27	28°R43	29°37	5°41	n.a.	T 10
W11	9 4 25	18° 3'07	1♊50	21°51	21°13	18° 7	16°27	10°45	22°21	8°32	13°28	28°42	29°33	5°48	n.a.	W11
T 12	9 8 22	19° 2'47	13°55	23° 8	22°26	18°53	16°32	10°53	22°23	8°31	13°29	28°39	29°30	5°54	n.a.	T 12
F 13	9 12 18	20° 2'25	26°17	24°27	23°38	19°40	16°38	11° 0	22°25	8°29	13°30	28°34	29°27	6° 1	n.a.	F 13
S 14	9 16 15	21° 2'01	8♋58	25°47	24°50	20°27	16°44	11° 8	22°28	8°28	13°31	28°26	29°24	6° 8	n.a.	S 14
S 15	9 20 12	22° 1'34	22° 1	27° 9	26° 3	21°14	16°49	11°15	22°30	8°26	13°32	28°16	29°21	6°14	n.a.	S 15
M16	9 24 8	23° 1'05	5♌26	28°33	27°15	22° 1	16°55	11°22	22°32	8°25	13°32	28° 5	29°18	6°21	n.a.	M16
T 17	9 28 5	24° 0'33	19°13	29°58	28°27	22°47	17° 1	11°30	22°34	8°23	13°33	27°55	29°14	6°28	n.a.	T 17
W18	9 32 1	24°59'59	3♍16	1♒25	29°39	23°34	17° 8	11°37	22°36	8°22	13°34	27°45	29°11	6°34	n.a.	W18
T 19	9 35 58	25°59'23	17°31	2°53	0♈50	24°21	17°14	11°45	22°38	8°20	13°35	27°37	29° 8	6°41	n.a.	T 19
F 20	9 39 54	26°58'45	1♎54	4°22	2° 2	25° 7	17°21	11°52	22°40	8°18	13°36	27°32	29° 5	6°48	n.a.	F 20
S 21	9 43 51	27°58'06	16°18	5°53	3°14	25°54	17°27	12° 0	22°42	8°17	13°37	27°29	29° 2	6°54	n.a.	S 21
S 22	9 47 47	28°57'24	0♏39	7°25	4°26	26°41	17°34	12° 7	22°44	8°15	13°38	27°D29	28°58	7° 1	n.a.	S 22
M23	9 51 44	29°56'40	14°55	8°59	5°37	27°28	17°41	12°15	22°46	8°14	13°39	27°30	28°55	7° 7	n.a.	M23
T 24	9 55 40	0♓55'55	29° 2	10°34	6°49	28°14	17°48	12°22	22°48	8°12	13°40	27°R30	28°52	7°14	n.a.	T 24
W25	9 59 37	1°55'08	13♐ 1	12°11	8° 0	29° 1	17°56	12°30	22°50	8°10	13°41	27°30	28°49	7°21	n.a.	W25
T 26	10 3 34	2°54'19	26°51	13°49	9°11	29°48	18° 3	12°38	22°51	8° 9	13°42	27°27	28°46	7°27	n.a.	T 26
F 27	10 7 30	3°53'28	10♑32	15°28	10°22	0♒35	18°11	12°45	22°53	8° 7	13°43	27°22	28°43	7°34	n.a.	F 27
S 28	10 11 27	4♓52'35	24♑ 1	17♒ 9	11♈33	1♒21	18♉18	12♓53	22♐55	8♍ 5	13♈45	27♈16	28♈39	7♉41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	25s44	5s 0	22s51	0n26	9s 7	0s56	24s14	0s55	16n16	0s31	10s 7	2s13	23s43	0s14	9n52	1n36	8s55	15s30	11n28	11n39	13n38		n.a.
M 2	18 13	22 17	4 54	22 57	0 15	8 37	0 54	24 11	0 55	16 17	0 30	10 5	2 13	23 43	0 14	9 53	1 37	8 55	15 29	11 24	11 37	13 41		n.a.
T 3	17 57	17 45	4 32	23 2	0 5	8 7	0 51	24 8	0 56	16 19	0 30	10 2	2 13	23 43	0 14	9 53	1 37	8 54	15 29	11 19	11 36	13 44		n.a.
W 4	17 40	12 31	3 56	23 6	0s 5	7 36	0 49	24 4	0 56	16 20	0 30	9 59	2 13	23 44	0 14	9 54	1 37	8 53	15 29	11 15	11 35	13 47		n.a.
T 5	17 23	6 53	3 10	23 9	0 15	7 6	0 46	24 0	0 57	16 21	0 30	9 56	2 12	23 44	0 14	9 54	1 37	8 53	15 28	11 12	11 34	13 50		n.a.
F 6	17 6	1 7	2 15	23 11	0 25	6 35	0 43	23 55	0 57	16 23	0 30	9 54	2 12	23 44	0 14	9 55	1 37	8 52	15 28	11 10	11 33	13 53		n.a.
S 7	16 49	4n36	1 15	23 12	0 34	6 4	0 41	23 51	0 58	16 24	0 29	9 51	2 12	23 44	0 14	9 55	1 37	8 52	15 28	11 9	11 32	13 57		n.a.
S 8	16 31	10 5	0 13	23 11	0 42	5 33	0 38	23 46	0 58	16 26	0 29	9 48	2 12	23 44	0 14	9 56	1 37	8 51	15 28	11 9	11 31	14 0		n.a.
M 9	16 13	15 10	0n50	23 10	0 51	5 1	0 35	23 40	0 59	16 27	0 29	9 45	2 12	23 44	0 14	9 57	1 37	8 51	15 27	11 9	11 30	14 3		n.a.
T 10	15 55	19 43	1 50	23 6	0 59	4 30	0 32	23 35	0 59	16 29	0 29	9 42	2 12	23 45	0 14	9 57	1 37	8 50	15 27	11 9	11 28	14 6		n.a.
W11	15 37	23 30	2 47	23 2	1 6	3 58	0 29	23 29	1 0	16 31	0 28	9 39	2 12	23 45	0 14	9 58	1 37	8 49	15 27	11 9	11 27	14 9		n.a.
T 12	15 18	26 20	3 36	22 56	1 14	3 27	0 27	23 23	1 0	16 32	0 28	9 36	2 12	23 45	0 14	9 58	1 37	8 49	15 26	11 8	11 26	14 12		n.a.
F 13	14 59	27 58	4 17	22 49	1 21	2 55	0 24	23 17	1 1	16 34	0 28	9 34	2 12	23 45	0 14	9 59	1 37	8 48	15 26	11 6	11 25	14 15		n.a.
S 14	14 40	28 11	4 46	22 41	1 27	2 23	0 21	23 10	1 1	16 36	0 28	9 31	2 12	23 45	0 14	10 0	1 37	8 48	15 26	11 3	11 24	14 18		n.a.
S 15	14 21	26 52	5 1	22 31	1 33	1 52	0 17	23 4	1 2	16 38	0 28	9 28	2 12	23 45	0 14	10 0	1 37	8 47	15 26	11 0	11 23	14 21		n.a.
M16	14 1	24 0	5 1	22 19	1 39	1 20	0 14	22 57	1 2	16 40	0 27	9 25	2 12	23 45	0 14	10 1	1 37	8 47	15 25	10 56	11 22	14 24		n.a.
T 17	13 41	19 43	4 43	22 6	1 44	0 48	0 11	22 49	1 3	16 42	0 27	9 22	2 12	23 46	0 14	10 1	1 37	8 46	15 25	10 52	11 20	14 27		n.a.
W18	13 21	14 16	4 7	21 52	1 49	0 16	0 8	22 42	1 3	16 44	0 27	9 19	2 12	23 46	0 14	10 2	1 37	8 45	15 25	10 48	11 19	14 30		n.a.
T 19	13 1	8 0	3 16	21 36	1 54	0n16	0 5	22 34	1 4	16 46	0 27	9 16	2 12	23 46	0 14	10 3	1 37	8 45	15 25	10 45	11 18	14 33		n.a.
F 20	12 40	1 15	2 12	21 19	1 58	0 48	0 2	22 26	1 4	16 48	0 27	9 13	2 12	23 46	0 14	10 3	1 37	8 44	15 24	10 44	11 17	14 36		n.a.
S 21	12 20	5s34	0 59	21 0	2 1	1 20	0n 2	22 18	1 5	16 50	0 26	9 10	2 12	23 46	0 14	10 4	1 37	8 44	15 24	10 43	11 16	14 39		n.a.
S 22	11 59	12 7	0s17	20 39	2 4	1 51	0 5	22 9	1 5	16 52	0 26	9 7	2 12	23 46	0 14	10 5	1 37	8 43	15 24	10 42	11 15	14 42		n.a.
M23	11 38	17 59	1 32	20 17	2 7	2 23	0 8	22 0	1 6	16 54	0 26	9 4	2 12	23 46	0 14	10 5	1 37	8 42	15 24	10 43	11 14	14 45		n.a.
T 24	11 17	22 48	2 41	19 53	2 10	2 55	0 12	21 51	1 6	16 56	0 26	9 1	2 12	23 46	0 14	10 6	1 37	8 42	15 23	10 43	11 12	14 48		n.a.
W25	10 55	26 16	3 39	19 27	2 11	3 27	0 15	21 42	1 7	16 59	0 26	8 58	2 12	23 47	0 14	10 6	1 37	8 41	15 23	10 43	11 11	14 52		n.a.
T 26	10 34	28 6	4 24	19 0	2 13	3 58	0 19	21 32	1 7	17 1	0 25	8 55	2 12	23 47	0 14	10 7	1 37	8 40	15 23	10 42	11 10	14 55		n.a.
F 27	10 12	28 11	4 53	18 32	2 14	4 30	0 22	21 23	1 7	17 3	0 25	8 52	2 12	23 47	0 14	10 8	1 37	8 40	15 23	10 40	11 9	14 58		n.a.
S 28	9s51	26s35	5s 6	18s 1	2s14	5n 1	0n26	21s13	1s 8	17n 6	0s25	8s50	2s12	23s47	0s14	10n 8	1n37	8s39	15s22	10n38	11n 8	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 1589964.5, Delta T = 04h05m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'30, Lahiri = - 8°55'30 Julian Calendar 1 Feb. 360 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 23	5♓51'40	7♒19	18♒51	12♈44	2♒ 8	18♉26	13♓ 1	22♐56	8°R 4	13♈46	27°R 7	28♈36	7♉47	n.a.	S 1
M 2	10 19 20	6°50'43	20°24	20°35	13°55	2°55	18°34	13° 8	22°58	8♍ 2	13°47	26♈58	28°33	7°54	n.a.	M 2
T 3	10 23 16	7°49'44	3♓15	22°19	15° 6	3°41	18°42	13°16	23° 0	8° 0	13°48	26°49	28°30	8° 1	n.a.	T 3
W 4	10 27 13	8°48'43	15°52	24° 6	16°17	4°28	18°50	13°24	23° 1	7°59	13°49	26°42	28°27	8° 7	n.a.	W 4
T 5	10 31 9	9°47'40	28°15	25°54	17°27	5°14	18°59	13°31	23° 2	7°57	13°50	26°36	28°23	8°14	n.a.	T 5
F 6	10 35 6	10°46'35	10♈25	27°43	18°38	6° 1	19° 7	13°39	23° 4	7°55	13°51	26°32	28°20	8°21	n.a.	F 6
S 7	10 39 3	11°45'27	22°24	29°34	19°48	6°48	19°16	13°47	23° 5	7°54	13°53	26°D31	28°17	8°27	n.a.	S 7
S 8	10 42 59	12°44'17	4♉16	1♓26	20°59	7°34	19°25	13°54	23° 6	7°52	13°54	26°31	28°14	8°34	n.a.	S 8
M 9	10 46 56	13°43'05	16° 4	3°20	22° 9	8°21	19°34	14° 2	23° 8	7°51	13°55	26°32	28°11	8°41	n.a.	M 9
T 10	10 50 52	14°41'50	27°52	5°15	23°19	9° 7	19°43	14°10	23° 9	7°49	13°56	26°34	28° 8	8°47	n.a.	T 10
W11	10 54 49	15°40'33	9♊46	7°11	24°29	9°54	19°52	14°17	23°10	7°47	13°57	26°35	28° 4	8°54	n.a.	W11
T 12	10 58 45	16°39'14	21°51	9° 9	25°38	10°40	20° 1	14°25	23°11	7°46	13°59	26°R35	28° 1	9° 0	n.a.	T 12
F 13	11 2 42	17°37'53	4♋12	11° 9	26°48	11°27	20°10	14°33	23°12	7°44	14° 0	26°33	27°58	9° 7	n.a.	F 13
S 14	11 6 38	18°36'29	16°53	13° 9	27°58	12°13	20°20	14°40	23°13	7°42	14° 1	26°30	27°55	9°14	n.a.	S 14
S 15	11 10 35	19°35'03	29°58	15°11	29° 7	12°59	20°29	14°48	23°14	7°41	14° 2	26°26	27°52	9°20	n.a.	S 15
M16	11 14 32	20°33'34	13♌28	17°15	0♉16	13°46	20°39	14°56	23°15	7°39	14° 4	26°21	27°49	9°27	n.a.	M16
T 17	11 18 28	21°32'04	27°24	19°19	1°26	14°32	20°49	15° 3	23°16	7°38	14° 5	26°15	27°45	9°34	n.a.	T 17
W18	11 22 25	22°30'31	11♍42	21°25	2°35	15°18	20°59	15°11	23°17	7°36	14° 6	26°10	27°42	9°40	n.a.	W18
T 19	11 26 21	23°28'56	26°17	23°31	3°44	16° 5	21° 9	15°19	23°17	7°34	14° 7	26° 6	27°39	9°47	n.a.	T 19
F 20	11 30 18	24°27'19	11♎ 3	25°38	4°52	16°51	21°19	15°26	23°18	7°33	14° 9	26° 4	27°36	9°54	n.a.	F 20
S 21	11 34 14	25°25'41	25°53	27°45	6° 1	17°37	21°29	15°34	23°19	7°31	14°10	26°D 3	27°33	10° 0	n.a.	S 21
S 22	11 38 11	26°24'00	10♏38	29°53	7° 9	18°23	21°39	15°42	23°19	7°30	14°11	26° 4	27°29	10° 7	n.a.	S 22
M23	11 42 7	27°22'18	25°14	2♈ 1	8°18	19°10	21°49	15°49	23°20	7°28	14°13	26° 5	27°26	10°14	n.a.	M23
T 24	11 46 4	28°20'35	9♐36	4° 9	9°26	19°56	22° 0	15°57	23°20	7°27	14°14	26° 6	27°23	10°20	n.a.	T 24
W25	11 50 0	29°18'49	23°41	6°16	10°34	20°42	22°10	16° 4	23°21	7°25	14°15	26°R 7	27°20	10°27	n.a.	W25
T 26	11 53 57	0♈17'03	7♑29	8°23	11°42	21°28	22°21	16°12	23°21	7°24	14°16	26° 7	27°17	10°34	n.a.	T 26
F 27	11 57 54	1°15'14	20°59	10°28	12°50	22°14	22°32	16°19	23°21	7°22	14°18	26° 6	27°14	10°40	n.a.	F 27
S 28	12 1 50	2°13'24	4♒13	12°32	13°57	23° 0	22°43	16°27	23°22	7°21	14°19	26° 4	27°10	10°47	n.a.	S 28
S 29	12 5 47	3°11'33	17°11	14°34	15° 5	23°46	22°53	16°34	23°22	7°19	14°20	26° 1	27° 7	10°53	n.a.	S 29
M30	12 9 43	4° 9'40	29°55	16°34	16°12	24°32	23° 4	16°42	23°22	7°18	14°22	25°57	27° 4	11° 0	n.a.	M30
T 31	12 13 40	5♈ 7'45	12♓26	18♈32	17♉19	25♒18	23♉16	16♓49	23♐22	7♍16	14♈23	25♈54	27♈ 1	11♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s29	23s31	5s 1	17s29	2s14	5n32	0n29	21s 3	1s 8	17n 8	0s25	8s47	2s11	23s47	0s14	10n 9	1n37	8s39	15s22	10n34	11n 7	15n 4		n.a.
M 2	9 7	19 18	4 41	16 56	2 14	6 4	0 33	20 52	1 9	17 10	0 25	8 44	2 11	23 47	0 14	10 10	1 37	8 38	15 22	10 31	11 6	15 7		n.a.
T 3	8 44	14 16	4 7	16 20	2 13	6 35	0 36	20 41	1 9	17 13	0 25	8 41	2 11	23 47	0 14	10 10	1 37	8 37	15 22	10 28	11 4	15 10		n.a.
W 4	8 22	8 44	3 21	15 43	2 11	7 5	0 40	20 31	1 9	17 15	0 24	8 38	2 12	23 47	0 14	10 11	1 37	8 37	15 22	10 25	11 3	15 13		n.a.
T 5	8 0	2 56	2 27	15 4	2 9	7 36	0 43	20 20	1 10	17 18	0 24	8 35	2 12	23 47	0 14	10 12	1 37	8 36	15 21	10 23	11 2	15 16		n.a.
F 6	7 37	2n52	1 26	14 24	2 7	8 7	0 47	20 8	1 10	17 20	0 24	8 32	2 12	23 48	0 14	10 12	1 37	8 35	15 21	10 22	11 1	15 19		n.a.
S 7	7 14	8 29	0 22	13 42	2 4	8 37	0 50	19 57	1 11	17 23	0 24	8 29	2 12	23 48	0 14	10 13	1 37	8 35	15 21	10 21	11 0	15 22		
S 8	6 52	13 46	0n42	12 58	2 0	9 7	0 54	19 45	1 11	17 25	0 24	8 26	2 12	23 48	0 14	10 13	1 37	8 34	15 21	10 21	10 59	15 25		n.a.
M 9	6 29	18 31	1 44	12 13	1 56	9 37	0 57	19 33	1 11	17 28	0 23	8 23	2 12	23 48	0 14	10 14	1 37	8 34	15 21	10 22	10 58	15 28		n.a.
T 10	6 6	22 34	2 42	11 26	1 52	10 7	1 1	19 21	1 12	17 31	0 23	8 20	2 12	23 48	0 14	10 15	1 37	8 33	15 20	10 22	10 56	15 31		n.a.
W11	5 43	25 43	3 33	10 37	1 46	10 36	1 5	19 9	1 12	17 33	0 23	8 17	2 12	23 48	0 14	10 15	1 37	8 32	15 20	10 23	10 55	15 34		n.a.
T 12	5 20	27 45	4 16	9 47	1 41	11 5	1 8	18 56	1 12	17 36	0 23	8 14	2 12	23 48	0 14	10 16	1 37	8 32	15 20	10 23	10 54	15 37		n.a.
F 13	4 57	28 28	4 48	8 56	1 34	11 34	1 12	18 44	1 13	17 39	0 23	8 11	2 12	23 48	0 14	10 17	1 37	8 31	15 20	10 22	10 53	15 40		n.a.
S 14	4 34	27 44	5 7	8 3	1 28	12 3	1 15	18 31	1 13	17 41	0 23	8 8	2 12	23 48	0 14	10 17	1 37	8 30	15 20	10 21	10 52	15 43		n.a.
S 15	4 10	25 28	5 11	7 8	1 20	12 31	1 19	18 18	1 13	17 44	0 22	8 5	2 12	23 48	0 14	10 18	1 37	8 30	15 20	10 19	10 51	15 45		n.a.
M16	3 47	21 44	4 58	6 13	1 12	12 59	1 22	18 5	1 14	17 47	0 22	8 2	2 12	23 48	0 14	10 18	1 37	8 29	15 19	10 17	10 50	15 48		n.a.
T 17	3 24	16 42	4 27	5 16	1 4	13 27	1 26	17 51	1 14	17 50	0 22	7 59	2 12	23 48	0 14	10 19	1 37	8 29	15 19	10 15	10 48	15 51		n.a.
W18	3 1	10 38	3 39	4 18	0 55	13 55	1 29	17 38	1 14	17 52	0 22	7 56	2 12	23 48	0 14	10 20	1 37	8 28	15 19	10 14	10 47	15 54		n.a.
T 19	2 37	3 52	2 36	3 19	0 46	14 22	1 33	17 24	1 15	17 55	0 22	7 53	2 12	23 49	0 14	10 20	1 37	8 27	15 19	10 12	10 46	15 57		n.a.
F 20	2 14	3s11	1 21	2 19	0 37	14 49	1 36	17 10	1 15	17 58	0 22	7 50	2 12	23 49	0 14	10 21	1 37	8 27	15 19	10 11	10 45	16 0		n.a.
S 21	1 50	10 6	0 1	1 18	0 27	15 15	1 39	16 56	1 15	18 1	0 21	7 47	2 12	23 49	0 14	10 21	1 37	8 26	15 19	10 11	10 44	16 3		n.a.
S 22	1 27	16 27	1s19	0 18	0 16	15 41	1 43	16 42	1 15	18 4	0 21	7 44	2 12	23 49	0 14	10 22	1 37	8 26	15 19	10 11	10 43	16 6		n.a.
M23	1 3	21 47	2 33	0n44	0 6	16 7	1 46	16 28	1 16	18 7	0 21	7 41	2 12	23 49	0 15	10 22	1 37	8 25	15 19	10 12	10 41	16 9		n.a.
T 24	0 40	25 44	3 37	1 45	0n 5	16 33	1 49	16 13	1 16	18 10	0 21	7 38	2 12	23 49	0 15	10 23	1 37	8 24	15 18	10 12	10 40	16 12		n.a.
W25	0 17	28 0	4 25	2 46	0 16	16 57	1 53	15 59	1 16	18 12	0 21	7 35	2 12	23 49	0 15	10 24	1 37	8 24	15 18	10 13	10 39	16 15		n.a.
T 26	0n 7	28 29	4 58	3 46	0 27	17 22	1 56	15 44	1 16	18 15	0 21	7 32	2 12	23 49	0 15	10 24	1 37	8 23	15 18	10 13	10 38	16 18		n.a.
F 27	0 30	27 14	5 13	4 46	0 38	17 46	1 59	15 29	1 17	18 18	0 21	7 30	2 12	23 49	0 15	10 25	1 37	8 23	15 18	10 12	10 37	16 21		n.a.
S 28	0 54	24 29	5 11	5 45	0 49	18 10	2 2	15 14	1 17	18 21	0 20	7 27	2 13	23 49	0 15	10 25	1 37	8 22	15 18	10 11	10 36	16 24		n.a.
S 29	1 17	20 31	4 53	6 43	0 59	18 33	2 5	14 59	1 17	18 24	0 20	7 24	2 13	23 49	0 15	10 26	1 37	8 21	15 18	10 10	10 35	16 27		n.a.
M30	1 40	15 42	4 21	7 40	1 10	18 56	2 8	14 43	1 17	18 27	0 20	7 21	2 13	23 49	0 15	10 26	1 37	8 21	15 18	10 9	10 33	16 30		n.a.
T 31	2n 4	10s18	3s37	8n35	1n20	19n19	2n11	14s28	1s18	18n30	0s20	7s18	2s13	23s49	0s15	10n27	1n37	8s20	15s18	10n 8	10n32	16n33		n.a.

Julian Day Number = 1589992.5, Delta T = 04h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'26, Lahiri = - 8°55'26 Julian Calendar 1 March 360 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 360 BCE

APRIL 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 36	6♈ 5'48	24♓46	20♈27	18♉26	26♒ 4	23♉27	16♓57	23♐22	7°R15	14♈24	25°R51	26♈58	11♉13	n.a.	W 1
T 2	12 21 33	7° 3'50	6♈55	22°20	19°33	26°50	23°38	17° 4	23°R22	7♍14	14°26	25♈49	26°55	11°20	n.a.	T 2
F 3	12 25 29	8° 1'50	18°55	24°10	20°39	27°36	23°49	17°12	23°22	7°12	14°27	25°48	26°51	11°27	n.a.	F 3
S 4	12 29 26	8°59'48	0♉48	25°56	21°45	28°21	24° 1	17°19	23°22	7°11	14°29	25°D48	26°48	11°33	n.a.	S 4
S 5	12 33 23	9°57'45	12°37	27°39	22°52	29° 7	24°12	17°26	23°22	7°10	14°30	25°49	26°45	11°40	n.a.	S 5
M 6	12 37 19	10°55'40	24°24	29°19	23°58	29°53	24°24	17°34	23°22	7° 8	14°31	25°50	26°42	11°47	n.a.	M 6
T 7	12 41 16	11°53'33	6♊13	0♉55	25° 3	0♓39	24°35	17°41	23°22	7° 7	14°33	25°51	26°39	11°53	n.a.	T 7
W 8	12 45 12	12°51'24	18° 8	2°28	26° 9	1°24	24°47	17°48	23°22	7° 6	14°34	25°52	26°35	12° 0	n.a.	W 8
T 9	12 49 9	13°49'13	0♋12	3°57	27°14	2°10	24°59	17°55	23°21	7° 4	14°35	25°53	26°32	12° 7	n.a.	T 9
F 10	12 53 5	14°47'01	12°32	5°22	28°19	2°55	25°11	18° 2	23°21	7° 3	14°37	25°R54	26°29	12°13	n.a.	F 10
S 11	12 57 2	15°44'47	25°10	6°43	29°24	3°41	25°22	18°10	23°21	7° 2	14°38	25°53	26°26	12°20	n.a.	S 11
S 12	13 0 58	16°42'31	8♌11	8° 0	0♊29	4°26	25°34	18°17	23°20	7° 1	14°39	25°53	26°23	12°27	n.a.	S 12
M13	13 4 55	17°40'13	21°38	9°14	1°33	5°12	25°46	18°24	23°20	7° 0	14°41	25°52	26°20	12°33	n.a.	M13
T 14	13 8 52	18°37'54	5♍31	10°23	2°38	5°57	25°58	18°31	23°19	6°58	14°42	25°51	26°16	12°40	n.a.	T 14
W15	13 12 48	19°35'32	19°50	11°28	3°42	6°42	26°11	18°38	23°18	6°57	14°44	25°50	26°13	12°47	n.a.	W15
T 16	13 16 45	20°33'09	4♎32	12°30	4°45	7°28	26°23	18°45	23°18	6°56	14°45	25°50	26°10	12°53	n.a.	T 16
F 17	13 20 41	21°30'45	19°30	13°27	5°49	8°13	26°35	18°52	23°17	6°55	14°46	25°D50	26° 7	13° 0	n.a.	F 17
S 18	13 24 38	22°28'19	4♏37	14°19	6°52	8°58	26°47	18°58	23°16	6°54	14°48	25°50	26° 4	13° 6	n.a.	S 18
S 19	13 28 34	23°25'52	19°43	15° 8	7°55	9°43	27° 0	19° 5	23°16	6°53	14°49	25°50	26° 0	13°13	n.a.	S 19
M20	13 32 31	24°23'24	4♐39	15°52	8°57	10°28	27°12	19°12	23°15	6°52	14°50	25°50	25°57	13°20	n.a.	M20
T 21	13 36 27	25°20'56	19°19	16°31	10° 0	11°13	27°24	19°19	23°14	6°51	14°52	25°50	25°54	13°26	n.a.	T 21
W22	13 40 24	26°18'26	3♑38	17° 6	11° 2	11°58	27°37	19°26	23°13	6°50	14°53	25°R50	25°51	13°33	n.a.	W22
T 23	13 44 21	27°15'55	17°33	17°37	12° 3	12°43	27°50	19°32	23°12	6°49	14°54	25°50	25°48	13°40	n.a.	T 23
F 24	13 48 17	28°13'23	1♒ 4	18° 2	13° 5	13°28	28° 2	19°39	23°11	6°48	14°56	25°D50	25°45	13°46	n.a.	F 24
S 25	13 52 14	29°10'50	14°12	18°23	14° 6	14°13	28°15	19°45	23°10	6°47	14°57	25°50	25°41	13°53	n.a.	S 25
S 26	13 56 10	0♉ 8'17	27° 0	18°40	15° 6	14°58	28°28	19°52	23° 9	6°47	14°58	25°50	25°38	14° 0	n.a.	S 26
M27	14 0 7	1° 5'42	9♓31	18°52	16° 7	15°43	28°40	19°58	23° 8	6°46	15° 0	25°51	25°35	14° 6	n.a.	M27
T 28	14 4 3	2° 3'07	21°48	18°59	17° 7	16°27	28°53	20° 5	23° 6	6°45	15° 1	25°52	25°32	14°13	n.a.	T 28
W29	14 8 0	3° 0'30	3♈54	19°R 1	18° 7	17°12	29° 6	20°11	23° 5	6°44	15° 2	25°52	25°29	14°20	n.a.	W29
T 30	14 11 56	3♉57'53	15♈51	18♉59	19♊ 6	17♓56	29♉19	20♓17	23♐ 4	6♍44	15♈ 4	25♈53	25♈26	14♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n27	4s36	2s43	9n28	1n30	19n41	2n14	14s12	1s18	18n33	0s20	7s15	2s13	23s49	0s15	10n27	1n37	8s20	15s18	10n 7	10n31	16n36		n.a.
T 2	2 50	1n13	1 43	10 20	1 39	20 2	2 17	13 57	1 18	18 36	0 20	7 12	2 13	23 49	0 15	10 28	1 37	8 19	15 18	10 6	10 30	16 38		n.a.
F 3	3 13	6 55	0 38	11 9	1 48	20 23	2 20	13 41	1 18	18 39	0 19	7 10	2 13	23 49	0 15	10 28	1 37	8 19	15 18	10 6	10 29	16 41		n.a.
S 4	3 37	12 20	0n28	11 56	1 56	20 44	2 23	13 25	1 18	18 42	0 19	7 7	2 13	23 49	0 15	10 29	1 37	8 18	15 18	10 6	10 28	16 44		n.a.
S 5	4 0	17 16	1 32	12 41	2 4	21 4	2 25	13 9	1 18	18 45	0 19	7 4	2 13	23 49	0 15	10 29	1 37	8 17	15 17	10 6	10 26	16 47		n.a.
M 6	4 23	21 33	2 32	13 24	2 11	21 23	2 28	12 53	1 19	18 48	0 19	7 1	2 13	23 49	0 15	10 30	1 37	8 17	15 17	10 6	10 25	16 50		n.a.
T 7	4 46	24 59	3 26	14 4	2 17	21 42	2 30	12 37	1 19	18 51	0 19	6 58	2 14	23 49	0 15	10 30	1 37	8 16	15 17	10 7	10 24	16 53		n.a.
W 8	5 8	27 22	4 11	14 42	2 22	22 0	2 33	12 20	1 19	18 54	0 19	6 56	2 14	23 49	0 15	10 31	1 37	8 16	15 17	10 7	10 23	16 56		n.a.
T 9	5 31	28 30	4 46	15 18	2 27	22 18	2 35	12 4	1 19	18 57	0 19	6 53	2 14	23 49	0 15	10 31	1 37	8 15	15 17	10 7	10 22	16 59		n.a.
F 10	5 54	28 16	5 9	15 50	2 31	22 36	2 38	11 47	1 19	19 0	0 18	6 50	2 14	23 49	0 15	10 32	1 37	8 15	15 17	10 8	10 21	17 2		n.a.
S 11	6 16	26 34	5 17	16 21	2 34	22 52	2 40	11 31	1 19	19 3	0 18	6 47	2 14	23 49	0 15	10 32	1 37	8 14	15 17	10 8	10 19	17 4		n.a.
S 12	6 39	23 26	5 10	16 49	2 36	23 9	2 42	11 14	1 19	19 6	0 18	6 45	2 14	23 49	0 15	10 32	1 37	8 14	15 17	10 7	10 18	17 7		n.a.
M13	7 1	18 58	4 46	17 14	2 38	23 24	2 44	10 57	1 19	19 9	0 18	6 42	2 14	23 49	0 15	10 33	1 37	8 13	15 17	10 7	10 17	17 10		n.a.
T 14	7 23	13 23	4 5	17 37	2 38	23 39	2 46	10 40	1 20	19 12	0 18	6 39	2 14	23 49	0 15	10 33	1 37	8 13	15 17	10 7	10 16	17 13		n.a.
W15	7 46	6 56	3 7	17 57	2 38	23 54	2 48	10 23	1 20	19 15	0 18	6 37	2 15	23 49	0 15	10 34	1 37	8 12	15 17	10 6	10 15	17 16		n.a.
T 16	8 8	0s 4	1 56	18 15	2 36	24 8	2 50	10 6	1 20	19 18	0 18	6 34	2 15	23 49	0 15	10 34	1 37	8 11	15 17	10 6	10 14	17 19		n.a.
F 17	8 29	7 11	0 35	18 31	2 34	24 21	2 51	9 49	1 20	19 21	0 18	6 31	2 15	23 49	0 15	10 34	1 37	8 11	15 17	10 6	10 12	17 22		n.a.
S 18	8 51	13 59	0s49	18 44	2 31	24 34	2 53	9 32	1 20	19 24	0 17	6 29	2 15	23 49	0 15	10 35	1 37	8 10	15 17	10 6	10 11	17 25		n.a.
S 19	9 13	19 57	2 9	18 55	2 27	24 46	2 54	9 15	1 20	19 27	0 17	6 26	2 15	23 49	0 15	10 35	1 37	8 10	15 17	10 6	10 10	17 27		n.a.
M20	9 34	24 36	3 19	19 3	2 21	24 58	2 56	8 58	1 20	19 30	0 17	6 24	2 15	23 49	0 15	10 36	1 37	8 9	15 17	10 6	10 9	17 30		n.a.
T 21	9 56	27 33	4 16	19 9	2 15	25 9	2 57	8 41	1 20	19 33	0 17	6 21	2 15	23 49	0 15	10 36	1 37	8 9	15 17	10 6	10 8	17 33		n.a.
W22	10 17	28 36	4 54	19 12	2 8	25 19	2 58	8 23	1 20	19 36	0 17	6 19	2 16	23 49	0 15	10 36	1 37	8 9	15 17	10 6	10 7	17 36		n.a.
T 23	10 38	27 46	5 14	19 13	2 0	25 29	2 59	8 6	1 20	19 39	0 17	6 16	2 16	23 49	0 15	10 36	1 36	8 8	15 17	10 6	10 5	17 39		n.a.
F 24	10 59	25 19	5 16	19 12	1 51	25 38	3 0	7 48	1 20	19 42	0 17	6 14	2 16	23 49	0 15	10 37	1 36	8 8	15 17	10 6	10 4	17 42		n.a.
S 25	11 19	21 34	5 2	19 8	1 41	25 46	3 1	7 31	1 20	19 45	0 16	6 11	2 16	23 49	0 15	10 37	1 36	8 7	15 17	10 6	10 3	17 44		n.a.
S 26	11 40	16 55	4 32	19 2	1 30	25 54	3 1	7 13	1 20	19 48	0 16	6 9	2 16	23 49	0 15	10 37	1 36	8 7	15 18	10 6	10 2	17 47		n.a.
M27	12 0	11 38	3 50	18 54	1 18	26 1	3 2	6 56	1 20	19 51	0 16	6 6	2 16	23 49	0 15	10 38	1 36	8 6	15 18	10 7	10 1	17 50		n.a.
T 28	12 20	6 1	2 58	18 44	1 5	26 8	3 2	6 38	1 20	19 54	0 16	6 4	2 17	23 49	0 15	10 38	1 36	8 6	15 18	10 7	10 0	17 53		n.a.
W29	12 40	0 15	1 59	18 31	0 52	26 14	3 2	6 21	1 20	19 57	0 16	6 1	2 17	23 49	0 15	10 38	1 36	8 5	15 18	10 7	9 58	17 56		n.a.
T 30	13n 0	5n28	0s55	18n17	0n38	26n19	3n 3	6s 3	1s20	20n 0	0s16	5s59	2s17	23s49	0s15	10n38	1n36	8s 5	15s18	10n 7	9n57	17n59		n.a.

Julian Day Number = 1590023.5, Delta T = 04h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'22, Lahiri = - 8°55'22 Julian Calendar 1 Apr. 360 BCE == Greg. Calendar 27 March 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 53	4♉55'15	27♈43	18°R52	20♊ 5	18♓41	29♉32	20♓24	23°R 3	6°R43	15♈ 5	25°R53	25♈22	14♉33	n.a.	F 1
S 2	14 19 50	5°52'36	9♉32	18♉41	21° 3	19°25	29°45	20°30	23♐ 1	6♍42	15° 6	25♈52	25°19	14°40	n.a.	S 2
S 3	14 23 46	6°49'56	21°19	18°27	22° 2	20°10	29°58	20°36	23° 0	6°41	15° 7	25°52	25°16	14°46	n.a.	S 3
M 4	14 27 43	7°47'15	3♊ 8	18° 8	22°59	20°54	0♊11	20°42	22°58	6°41	15° 9	25°50	25°13	14°53	n.a.	M 4
T 5	14 31 39	8°44'33	15° 0	17°46	23°57	21°38	0°24	20°48	22°57	6°40	15°10	25°48	25°10	15° 0	n.a.	T 5
W 6	14 35 36	9°41'51	26°59	17°20	24°53	22°23	0°37	20°54	22°55	6°40	15°11	25°46	25° 6	15° 6	n.a.	W 6
T 7	14 39 32	10°39'07	9♋ 7	16°53	25°50	23° 7	0°50	21° 0	22°54	6°39	15°12	25°45	25° 3	15°13	n.a.	T 7
F 8	14 43 29	11°36'22	21°28	16°22	26°46	23°51	1° 3	21° 6	22°52	6°39	15°14	25°43	25° 0	15°20	n.a.	F 8
S 9	14 47 25	12°33'37	4♌ 5	15°50	27°41	24°35	1°16	21°12	22°51	6°38	15°15	25°42	24°57	15°26	n.a.	S 9
S 10	14 51 22	13°30'50	17° 2	15°17	28°36	25°19	1°29	21°17	22°49	6°38	15°16	25°D42	24°54	15°33	n.a.	S 10
M11	14 55 19	14°28'02	0♍22	14°44	29°30	26° 3	1°43	21°23	22°47	6°37	15°17	25°43	24°51	15°40	n.a.	M11
T 12	14 59 15	15°25'13	14° 6	14°10	0♋24	26°47	1°56	21°29	22°46	6°37	15°19	25°44	24°47	15°46	n.a.	T 12
W13	15 3 12	16°22'24	28°17	13°37	1°17	27°30	2° 9	21°34	22°44	6°37	15°20	25°45	24°44	15°53	n.a.	W13
T 14	15 7 8	17°19'33	12♎52	13° 5	2° 9	28°14	2°22	21°40	22°42	6°36	15°21	25°46	24°41	15°59	n.a.	T 14
F 15	15 11 5	18°16'42	27°47	12°34	3° 1	28°58	2°36	21°45	22°40	6°36	15°22	25°R46	24°38	16° 6	n.a.	F 15
S 16	15 15 1	19°13'50	12♏56	12° 6	3°53	29°41	2°49	21°50	22°38	6°36	15°23	25°46	24°35	16°13	n.a.	S 16
S 17	15 18 58	20°10'58	28°10	11°41	4°43	0♈25	3° 3	21°56	22°37	6°36	15°24	25°44	24°32	16°19	n.a.	S 17
M18	15 22 54	21° 8'06	13♐18	11°18	5°33	1° 8	3°16	22° 1	22°35	6°35	15°26	25°41	24°28	16°26	n.a.	M18
T 19	15 26 51	22° 5'13	28°12	10°59	6°22	1°52	3°29	22° 6	22°33	6°35	15°27	25°37	24°25	16°33	n.a.	T 19
W20	15 30 48	23° 2'20	12♑44	10°44	7°11	2°35	3°43	22°11	22°31	6°35	15°28	25°34	24°22	16°39	n.a.	W20
T 21	15 34 44	23°59'27	26°50	10°33	7°58	3°18	3°56	22°16	22°29	6°35	15°29	25°31	24°19	16°46	n.a.	T 21
F 22	15 38 41	24°56'34	10♒27	10°26	8°45	4° 1	4°10	22°21	22°27	6°35	15°30	25°29	24°16	16°53	n.a.	F 22
S 23	15 42 37	25°53'41	23°37	10°D24	9°31	4°44	4°23	22°26	22°25	6°D35	15°31	25°D28	24°12	16°59	n.a.	S 23
S 24	15 46 34	26°50'48	6♓23	10°26	10°17	5°27	4°37	22°30	22°23	6°35	15°32	25°28	24° 9	17° 6	n.a.	S 24
M25	15 50 30	27°47'55	18°49	10°33	11° 1	6°10	4°50	22°35	22°20	6°35	15°33	25°30	24° 6	17°13	n.a.	M25
T 26	15 54 27	28°45'02	0♈59	10°45	11°44	6°53	5° 4	22°40	22°18	6°35	15°34	25°31	24° 3	17°19	n.a.	T 26
W27	15 58 24	29°42'09	12°57	11° 2	12°27	7°36	5°17	22°44	22°16	6°35	15°35	25°33	24° 0	17°26	n.a.	W27
T 28	16 2 20	0♊39'16	24°48	11°23	13° 8	8°19	5°31	22°49	22°14	6°35	15°36	25°R33	23°57	17°33	n.a.	T 28
F 29	16 6 17	1°36'23	6♉36	11°50	13°49	9° 2	5°44	22°53	22°12	6°36	15°37	25°33	23°53	17°39	n.a.	F 29
S 30	16 10 13	2°33'30	18°23	12°21	14°28	9°44	5°58	22°57	22°10	6°36	15°38	25°30	23°50	17°46	n.a.	S 30
S 31	16 14 10	3♊30'38	0♊12	12♉56	15♋ 7	10♈27	6♊11	23♓ 1	22♐ 7	6♍36	15♈39	25♈26	23♈47	17♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n19	10n57	0n10	18n 1	0n22	26n24	3n 3	5s45	1s20	20n 3	0s16	5s57	2s17	23s49	0s15	10n39	1n36	8s 5	15s18	10n 7	9n56	18n 1		n.a.
S 2	13 39	16 2	1 15	17 43	0 7	26 28	3 2	5 28	1 20	20 6	0 16	5 55	2 17	23 49	0 15	10 39	1 36	8 4	15 18	10 7	9 55	18 4		n.a.
S 3	13 58	20 31	2 16	17 23	0s 9	26 32	3 2	5 10	1 20	20 9	0 16	5 52	2 17	23 49	0 15	10 39	1 36	8 4	15 18	10 7	9 54	18 7		n.a.
M 4	14 17	24 11	3 12	17 2	0 26	26 34	3 2	4 52	1 20	20 12	0 15	5 50	2 18	23 48	0 15	10 39	1 36	8 3	15 18	10 6	9 53	18 10		n.a.
T 5	14 36	26 51	4 0	16 39	0 43	26 37	3 1	4 34	1 20	20 14	0 15	5 48	2 18	23 48	0 15	10 39	1 36	8 3	15 18	10 6	9 51	18 12		n.a.
W 6	14 54	28 20	4 37	16 16	1 0	26 38	3 0	4 17	1 19	20 17	0 15	5 46	2 18	23 48	0 15	10 40	1 36	8 3	15 18	10 5	9 50	18 15		n.a.
T 7	15 12	28 28	5 3	15 52	1 17	26 40	2 59	3 59	1 19	20 20	0 15	5 43	2 18	23 48	0 15	10 40	1 36	8 2	15 18	10 4	9 49	18 18		n.a.
F 8	15 30	27 11	5 15	15 27	1 34	26 40	2 58	3 41	1 19	20 23	0 15	5 41	2 18	23 48	0 15	10 40	1 36	8 2	15 19	10 4	9 48	18 21		n.a.
S 9	15 48	24 32	5 13	15 2	1 51	26 40	2 57	3 23	1 19	20 26	0 15	5 39	2 19	23 48	0 15	10 40	1 36	8 1	15 19	10 3	9 47	18 24		n.a.
S 10	16 6	20 36	4 55	14 36	2 7	26 39	2 55	3 5	1 19	20 29	0 15	5 37	2 19	23 48	0 15	10 40	1 36	8 1	15 19	10 3	9 45	18 26		n.a.
M11	16 23	15 32	4 20	14 12	2 22	26 38	2 54	2 48	1 19	20 32	0 15	5 35	2 19	23 48	0 16	10 40	1 36	8 1	15 19	10 3	9 44	18 29		n.a.
T 12	16 40	9 33	3 30	13 47	2 37	26 36	2 52	2 30	1 19	20 34	0 14	5 33	2 19	23 48	0 16	10 40	1 36	8 0	15 19	10 4	9 43	18 32		n.a.
W13	16 57	2 55	2 26	13 24	2 51	26 34	2 50	2 12	1 19	20 37	0 14	5 31	2 19	23 48	0 16	10 40	1 36	8 0	15 19	10 4	9 42	18 35		n.a.
T 14	17 13	4s 4	1 11	13 2	3 4	26 31	2 48	1 54	1 18	20 40	0 14	5 29	2 20	23 48	0 16	10 41	1 36	8 0	15 19	10 5	9 41	18 37		n.a.
F 15	17 29	10 59	0s11	12 41	3 16	26 28	2 45	1 37	1 18	20 43	0 14	5 27	2 20	23 48	0 16	10 41	1 36	7 59	15 19	10 5	9 40	18 40		n.a.
S 16	17 45	17 24	1 33	12 23	3 27	26 24	2 43	1 19	1 18	20 45	0 14	5 25	2 20	23 48	0 16	10 41	1 36	7 59	15 20	10 5	9 38	18 43		n.a.
S 17	18 1	22 45	2 49	12 6	3 37	26 19	2 40	1 1	1 18	20 48	0 14	5 23	2 20	23 47	0 16	10 41	1 36	7 59	15 20	10 4	9 37	18 46		n.a.
M18	18 16	26 31	3 52	11 51	3 45	26 14	2 37	0 44	1 18	20 51	0 14	5 21	2 21	23 47	0 16	10 41	1 35	7 59	15 20	10 3	9 36	18 48		n.a.
T 19	18 31	28 22	4 39	11 38	3 52	26 9	2 34	0 26	1 17	20 54	0 14	5 19	2 21	23 47	0 16	10 41	1 35	7 58	15 20	10 2	9 35	18 51		n.a.
W20	18 46	28 12	5 6	11 28	3 57	26 3	2 30	0 8	1 17	20 56	0 14	5 18	2 21	23 47	0 16	10 41	1 35	7 58	15 20	10 0	9 34	18 54		n.a.
T 21	19 0	26 11	5 14	11 21	4 2	25 56	2 27	0n 9	1 17	20 59	0 13	5 16	2 21	23 47	0 16	10 41	1 35	7 58	15 20	9 59	9 33	18 57		n.a.
F 22	19 15	22 42	5 3	11 16	4 5	25 49	2 23	0 27	1 17	21 2	0 13	5 14	2 21	23 47	0 16	10 41	1 35	7 57	15 21	9 58	9 31	18 59		n.a.
S 23	19 28	18 10	4 37	11 14	4 6	25 42	2 19	0 44	1 17	21 4	0 13	5 12	2 22	23 47	0 16	10 41	1 35	7 57	15 21	9 58	9 30	19 2		n.a.
S 24	19 42	12 57	3 57	11 14	4 7	25 34	2 14	1 2	1 16	21 7	0 13	5 11	2 22	23 47	0 16	10 41	1 35	7 57	15 21	9 58	9 29	19 5		n.a.
M25	19 55	7 21	3 8	11 17	4 6	25 26	2 10	1 19	1 16	21 9	0 13	5 9	2 22	23 47	0 16	10 41	1 35	7 57	15 21	9 59	9 28	19 7		n.a.
T 26	20 8	1 36	2 10	11 22	4 4	25 17	2 5	1 37	1 16	21 12	0 13	5 7	2 22	23 47	0 16	10 41	1 35	7 57	15 21	9 59	9 27	19 10		n.a.
W27	20 20	4n 8	1 8	11 30	4 2	25 8	2 0	1 54	1 16	21 15	0 13	5 6	2 23	23 46	0 16	10 40	1 35	7 56	15 22	10 0	9 25	19 13		n.a.
T 28	20 33	9 40	0 4	11 40	3 58	24 59	1 55	2 11	1 15	21 17	0 13	5 4	2 23	23 46	0 16	10 40	1 35	7 56	15 22	10 0	9 24	19 16		n.a.
F 29	20 45	14 50	1n 0	11 53	3 53	24 49	1 49	2 29	1 15	21 20	0 13	5 3	2 23	23 46	0 16	10 40	1 35	7 56	15 22	10 0	9 23	19 18		n.a.
S 30	20 56	19 27	2 1	12 8	3 47	24 39	1 43	2 46	1 15	21 22	0 12	5 1	2 23	23 46	0 16	10 40	1 35	7 56	15 22	9 59	9 22	19 21		n.a.
S 31	21n 7	23n20	2n57	12n25	3s40	24n29	1n37	3n 3	1s14	21n25	0s12	5s 0	2s24	23s46	0s16	10n40	1n35	7s56	15s22	9n58	9n21	19n24		n.a.

Julian Day Number = 1590053.5, Delta T = 04h05m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'18, Lahiri = - 8°55'18 Julian Calendar 1 May 360 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 6	4♊27'45	12♊ 5	13♉37	15♋44	11♈ 9	6♊25	23♓ 5	22°R 5	6♍36	15♈40	25°R21	23♈44	17♉59	n.a.	M 1
T 2	16 22 3	5°24'53	24° 5	14°22	16°20	11°52	6°38	23° 9	22♐ 3	6°37	15°41	25♈14	23°41	18° 6	n.a.	T 2
W 3	16 25 59	6°22'00	6♋13	15°11	16°55	12°34	6°52	23°13	22° 0	6°37	15°42	25° 6	23°38	18°13	n.a.	W 3
T 4	16 29 56	7°19'08	18°29	16° 6	17°28	13°16	7° 5	23°17	21°58	6°37	15°43	24°59	23°34	18°19	n.a.	T 4
F 5	16 33 53	8°16'15	0♌58	17° 4	18° 0	13°58	7°19	23°21	21°56	6°38	15°44	24°53	23°31	18°26	n.a.	F 5
S 6	16 37 49	9°13'23	13°39	18° 7	18°31	14°40	7°32	23°25	21°54	6°38	15°45	24°48	23°28	18°33	n.a.	S 6
S 7	16 41 46	10°10'30	26°37	19°15	19° 0	15°22	7°46	23°28	21°51	6°38	15°46	24°46	23°25	18°39	n.a.	S 7
M 8	16 45 42	11° 7'38	9♍53	20°26	19°28	16° 4	7°59	23°32	21°49	6°39	15°47	24°D45	23°22	18°46	n.a.	M 8
T 9	16 49 39	12° 4'45	23°30	21°42	19°54	16°46	8°13	23°35	21°46	6°40	15°48	24°45	23°18	18°53	n.a.	T 9
W10	16 53 35	13° 1'52	7♎28	23° 2	20°18	17°28	8°26	23°38	21°44	6°40	15°48	24°46	23°15	18°59	n.a.	W10
T 11	16 57 32	13°59'00	21°50	24°26	20°41	18° 9	8°40	23°42	21°42	6°41	15°49	24°R47	23°12	19° 6	n.a.	T 11
F 12	17 1 28	14°56'07	6♏31	25°54	21° 2	18°51	8°53	23°45	21°39	6°41	15°50	24°47	23° 9	19°13	n.a.	F 12
S 13	17 5 25	15°53'15	21°28	27°26	21°22	19°32	9° 7	23°48	21°37	6°42	15°51	24°44	23° 6	19°19	n.a.	S 13
S 14	17 9 22	16°50'24	6♐34	29° 2	21°39	20°14	9°20	23°51	21°35	6°43	15°51	24°40	23° 3	19°26	n.a.	S 14
M15	17 13 18	17°47'32	21°40	0♊42	21°55	20°55	9°34	23°54	21°32	6°43	15°52	24°33	22°59	19°33	n.a.	M15
T 16	17 17 15	18°44'42	6♑35	2°25	22° 8	21°36	9°47	23°56	21°30	6°44	15°53	24°25	22°56	19°39	n.a.	T 16
W17	17 21 11	19°41'52	21°12	4°11	22°20	22°17	10° 1	23°59	21°27	6°45	15°54	24°17	22°53	19°46	n.a.	W17
T 18	17 25 8	20°39'03	5♒23	6° 1	22°29	22°58	10°14	24° 1	21°25	6°46	15°54	24° 9	22°50	19°53	n.a.	T 18
F 19	17 29 4	21°36'14	19° 6	7°54	22°36	23°39	10°27	24° 4	21°22	6°46	15°55	24° 3	22°47	19°59	n.a.	F 19
S 20	17 33 1	22°33'26	2♓20	9°49	22°41	24°20	10°41	24° 6	21°20	6°47	15°56	23°59	22°44	20° 6	n.a.	S 20
S 21	17 36 58	23°30'40	15° 9	11°47	22°44	25° 1	10°54	24° 9	21°18	6°48	15°56	23°57	22°40	20°13	n.a.	S 21
M22	17 40 54	24°27'54	27°35	13°47	22°R45	25°41	11° 7	24°11	21°15	6°49	15°57	23°D57	22°37	20°19	n.a.	M22
T 23	17 44 51	25°25'09	9♈43	15°49	22°43	26°22	11°21	24°13	21°13	6°50	15°57	23°58	22°34	20°26	n.a.	T 23
W24	17 48 47	26°22'26	21°39	17°52	22°39	27° 3	11°34	24°15	21°10	6°51	15°58	23°R58	22°31	20°33	n.a.	W24
T 25	17 52 44	27°19'43	3♉29	19°57	22°33	27°43	11°47	24°17	21° 8	6°52	15°59	23°58	22°28	20°39	n.a.	T 25
F 26	17 56 40	28°17'02	15°15	22° 2	22°24	28°23	12° 0	24°18	21° 6	6°53	15°59	23°55	22°24	20°46	n.a.	F 26
S 27	18 0 37	29°14'21	27° 4	24° 8	22°13	29° 3	12°14	24°20	21° 3	6°54	16° 0	23°51	22°21	20°53	n.a.	S 27
S 28	18 4 33	0♋11'42	8♊58	26°14	21°59	29°44	12°27	24°21	21° 1	6°55	16° 0	23°43	22°18	20°59	n.a.	S 28
M29	18 8 30	1° 9'04	20°59	28°20	21°44	0♉24	12°40	24°23	20°58	6°56	16° 1	23°34	22°15	21° 6	n.a.	M29
T 30	18 12 27	2♋ 6'27	3♋ 9	0♋26	21♋25	1♉ 3	12♊53	24♓24	20♐56	6♍58	16♈ 1	23♈22	22♈12	21♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n18	26n15	3n46	12n45	3s33	24n18	1n31	3n20	1s14	21n27	0s12	4s58	2s24	23s46	0s16	10n40	1n35	7s55	15s23	9n55	9n19	19n26		n.a.
T 2	21 29	28 1	4 25	13 6	3 24	24 7	1 24	3 37	1 14	21 29	0 12	4 57	2 24	23 46	0 16	10 40	1 35	7 55	15 23	9 53	9 18	19 29		n.a.
W 3	21 39	28 28	4 53	13 29	3 16	23 56	1 17	3 54	1 13	21 32	0 12	4 56	2 24	23 46	0 16	10 40	1 35	7 55	15 23	9 50	9 17	19 32		n.a.
T 4	21 48	27 31	5 7	13 54	3 6	23 44	1 10	4 11	1 13	21 34	0 12	4 54	2 25	23 45	0 16	10 39	1 35	7 55	15 23	9 48	9 16	19 34		n.a.
F 5	21 58	25 11	5 7	14 20	2 56	23 32	1 2	4 28	1 13	21 37	0 12	4 53	2 25	23 45	0 16	10 39	1 35	7 55	15 23	9 45	9 15	19 37		n.a.
S 6	22 7	21 36	4 53	14 48	2 45	23 20	0 54	4 45	1 12	21 39	0 12	4 52	2 25	23 45	0 16	10 39	1 35	7 55	15 24	9 44	9 14	19 40		n.a.
S 7	22 15	16 54	4 23	15 17	2 34	23 8	0 46	5 1	1 12	21 41	0 12	4 51	2 26	23 45	0 16	10 39	1 35	7 55	15 24	9 42	9 12	19 42		n.a.
M 8	22 24	11 19	3 38	15 47	2 23	22 56	0 38	5 18	1 12	21 44	0 12	4 50	2 26	23 45	0 16	10 39	1 35	7 54	15 24	9 42	9 11	19 45		n.a.
T 9	22 31	5 4	2 41	16 19	2 11	22 43	0 29	5 34	1 11	21 46	0 11	4 49	2 26	23 45	0 16	10 38	1 34	7 54	15 24	9 42	9 10	19 47		n.a.
W10	22 39	1s36	1 32	16 51	1 59	22 30	0 20	5 51	1 11	21 48	0 11	4 47	2 26	23 45	0 16	10 38	1 34	7 54	15 25	9 43	9 9	19 50		n.a.
T 11	22 46	8 22	0 16	17 24	1 46	22 18	0 10	6 7	1 11	21 50	0 11	4 46	2 27	23 45	0 16	10 38	1 34	7 54	15 25	9 43	9 8	19 53		n.a.
F 12	22 53	14 51	1s 3	17 57	1 34	22 5	0 0	6 24	1 10	21 53	0 11	4 45	2 27	23 44	0 16	10 38	1 34	7 54	15 25	9 43	9 6	19 55		n.a.
S 13	22 59	20 35	2 19	18 31	1 21	21 52	0s10	6 40	1 10	21 55	0 11	4 44	2 27	23 44	0 16	10 37	1 34	7 54	15 25	9 42	9 5	19 58		n.a.
S 14	23 5	25 3	3 25	19 5	1 8	21 39	0 20	6 56	1 9	21 57	0 11	4 44	2 27	23 44	0 16	10 37	1 34	7 54	15 26	9 40	9 4	20 1		n.a.
M15	23 10	27 45	4 17	19 39	0 56	21 26	0 31	7 12	1 9	21 59	0 11	4 43	2 28	23 44	0 16	10 37	1 34	7 54	15 26	9 38	9 3	20 3		n.a.
T 16	23 15	28 25	4 51	20 12	0 43	21 13	0 42	7 28	1 8	22 1	0 11	4 42	2 28	23 44	0 16	10 36	1 34	7 54	15 26	9 35	9 2	20 6		n.a.
W17	23 20	27 4	5 5	20 45	0 30	20 59	0 53	7 44	1 8	22 3	0 11	4 41	2 28	23 44	0 16	10 36	1 34	7 54	15 26	9 32	9 0	20 8		n.a.
T 18	23 24	24 0	5 0	21 17	0 18	20 46	1 5	8 0	1 8	22 5	0 11	4 40	2 29	23 44	0 16	10 36	1 34	7 54	15 27	9 29	8 59	20 11		n.a.
F 19	23 28	19 40	4 37	21 48	0 6	20 33	1 17	8 15	1 7	22 7	0 10	4 40	2 29	23 43	0 16	10 35	1 34	7 54	15 27	9 27	8 58	20 14		n.a.
S 20	23 32	14 30	4 0	22 18	0n 6	20 20	1 29	8 31	1 7	22 9	0 10	4 39	2 29	23 43	0 16	10 35	1 34	7 54	15 27	9 25	8 57	20 16		n.a.
S 21	23 35	8 52	3 12	22 46	0 17	20 7	1 42	8 47	1 6	22 11	0 10	4 38	2 29	23 43	0 16	10 35	1 34	7 54	15 27	9 24	8 56	20 19		n.a.
M22	23 37	3 3	2 16	23 12	0 28	19 55	1 55	9 2	1 6	22 13	0 10	4 38	2 30	23 43	0 16	10 34	1 34	7 54	15 28	9 24	8 54	20 21		n.a.
T 23	23 40	2n44	1 16	23 36	0 38	19 42	2 8	9 17	1 5	22 15	0 10	4 37	2 30	23 43	0 16	10 34	1 34	7 54	15 28	9 25	8 53	20 24		n.a.
W24	23 41	8 21	0 12	23 58	0 48	19 30	2 21	9 33	1 5	22 17	0 10	4 37	2 30	23 43	0 16	10 33	1 34	7 54	15 28	9 25	8 52	20 27		n.a.
T 25	23 43	13 37	0n51	24 18	0 57	19 17	2 35	9 48	1 4	22 19	0 10	4 36	2 31	23 42	0 16	10 33	1 34	7 54	15 28	9 25	8 51	20 29		n.a.
F 26	23 44	18 23	1 51	24 35	1 5	19 5	2 48	10 3	1 4	22 21	0 10	4 36	2 31	23 42	0 16	10 33	1 34	7 54	15 29	9 24	8 50	20 32		n.a.
S 27	23 44	22 27	2 47	24 49	1 13	18 53	3 2	10 18	1 3	22 23	0 10	4 35	2 31	23 42	0 16	10 32	1 34	7 54	15 29	9 22	8 48	20 34		n.a.
S 28	23 44	25 37	3 35	25 1	1 20	18 42	3 16	10 32	1 3	22 25	0 10	4 35	2 32	23 42	0 16	10 32	1 34	7 54	15 29	9 19	8 47	20 37		n.a.
M29	23 44	27 40	4 15	25 10	1 26	18 30	3 30	10 47	1 2	22 27	0 9	4 35	2 32	23 42	0 16	10 31	1 34	7 54	15 30	9 16	8 46	20 39		n.a.
T 30	23n43	28n25	4n43	25n16	1n31	18n19	3s44	11n 2	1s 1	22n28	0s 9	4s34	2s32	23s42	0s16	10n31	1n34	7s54	15s30	9n11	8n45	20n42		n.a.

Julian Day Number = 1590084.5, Delta T = 04h05m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'14, Lahiri = - 8°55'14 Julian Calendar 1 June 360 BCE == Greg. Calendar 27 May 360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 23	3♋ 3'51	15♋30	2♋32	21°R 5	1♉43	13♊ 6	24♓25	20°R54	6♍59	16♈ 2	23°R10	22♈ 9	21♉19	n.a.	W 1
T 2	18 20 20	4° 1'15	28° 2	4°36	20♋43	2°23	13°19	24°27	20♐51	7° 0	16° 2	22♈58	22° 5	21°26	n.a.	T 2
F 3	18 24 16	4°58'41	10♌44	6°40	20°18	3° 3	13°32	24°28	20°49	7° 1	16° 2	22°48	22° 2	21°33	n.a.	F 3
S 4	18 28 13	5°56'08	23°39	8°43	19°51	3°42	13°45	24°29	20°47	7° 2	16° 3	22°39	21°59	21°39	n.a.	S 4
S 5	18 32 9	6°53'35	6♍46	10°44	19°23	4°21	13°58	24°29	20°45	7° 4	16° 3	22°33	21°56	21°46	n.a.	S 5
M 6	18 36 6	7°51'04	20° 6	12°45	18°53	5° 1	14°11	24°30	20°42	7° 5	16° 3	22°30	21°53	21°53	n.a.	M 6
T 7	18 40 2	8°48'33	3♎41	14°44	18°21	5°40	14°24	24°31	20°40	7° 6	16° 4	22°D29	21°50	21°59	n.a.	T 7
W 8	18 43 59	9°46'03	17°33	16°41	17°48	6°19	14°37	24°31	20°38	7° 8	16° 4	22°R29	21°46	22° 6	n.a.	W 8
T 9	18 47 56	10°43'34	1♏41	18°38	17°13	6°58	14°50	24°32	20°36	7° 9	16° 4	22°29	21°43	22°13	n.a.	T 9
F 10	18 51 52	11°41'06	16° 5	20°32	16°38	7°37	15° 2	24°32	20°33	7°11	16° 5	22°28	21°40	22°19	n.a.	F 10
S 11	18 55 49	12°38'40	0♐43	22°26	16° 2	8°15	15°15	24°32	20°31	7°12	16° 5	22°24	21°37	22°26	n.a.	S 11
S 12	18 59 45	13°36'14	15°29	24°18	15°25	8°54	15°28	24°R32	20°29	7°14	16° 5	22°17	21°34	22°33	n.a.	S 12
M13	19 3 42	14°33'50	0♑17	26° 8	14°48	9°33	15°40	24°32	20°27	7°15	16° 5	22° 8	21°30	22°39	n.a.	M13
T 14	19 7 38	15°31'27	14°59	27°57	14°11	10°11	15°53	24°32	20°25	7°17	16° 5	21°57	21°27	22°46	n.a.	T 14
W15	19 11 35	16°29'05	29°27	29°45	13°34	10°49	16° 5	24°32	20°23	7°18	16° 5	21°46	21°24	22°53	n.a.	W15
T 16	19 15 32	17°26'45	13♒34	1♌31	12°57	11°27	16°18	24°31	20°21	7°20	16° 6	21°35	21°21	22°59	n.a.	T 16
F 17	19 19 28	18°24'26	27°15	3°15	12°21	12° 5	16°30	24°31	20°19	7°21	16° 6	21°26	21°18	23° 6	n.a.	F 17
S 18	19 23 25	19°22'09	10♓31	4°58	11°46	12°43	16°43	24°30	20°16	7°23	16° 6	21°20	21°15	23°13	n.a.	S 18
S 19	19 27 21	20°19'54	23°20	6°40	11°12	13°21	16°55	24°30	20°14	7°25	16° 6	21°16	21°11	23°19	n.a.	S 19
M20	19 31 18	21°17'40	5♈48	8°20	10°39	13°59	17° 7	24°29	20°13	7°26	16° 6	21°14	21° 8	23°26	n.a.	M20
T 21	19 35 14	22°15'28	17°58	9°59	10° 8	14°36	17°19	24°28	20°11	7°28	16° 6	21°13	21° 5	23°33	n.a.	T 21
W22	19 39 11	23°13'18	29°55	11°37	9°38	15°14	17°31	24°27	20° 9	7°30	16°R 6	21°13	21° 2	23°39	n.a.	W22
T 23	19 43 7	24°11'10	11♉45	13°13	9°11	15°51	17°44	24°26	20° 7	7°31	16° 6	21°12	20°59	23°46	n.a.	T 23
F 24	19 47 4	25° 9'04	23°33	14°48	8°45	16°28	17°56	24°25	20° 5	7°33	16° 6	21°10	20°56	23°53	n.a.	F 24
S 25	19 51 1	26° 7'00	5♊25	16°21	8°21	17° 5	18° 8	24°24	20° 3	7°35	16° 6	21° 5	20°52	23°59	n.a.	S 25
S 26	19 54 57	27° 4'58	17°24	17°53	8° 0	17°42	18°19	24°22	20° 1	7°37	16° 6	20°57	20°49	24° 6	n.a.	S 26
M27	19 58 54	28° 2'57	29°33	19°24	7°40	18°19	18°31	24°21	20° 0	7°38	16° 6	20°47	20°46	24°13	n.a.	M27
T 28	20 2 50	29° 0'59	11♋55	20°53	7°23	18°56	18°43	24°19	19°58	7°40	16° 6	20°35	20°43	24°19	n.a.	T 28
W29	20 6 47	29°59'02	24°30	22°21	7° 8	19°32	18°55	24°17	19°56	7°42	16° 5	20°22	20°40	24°26	n.a.	W29
T 30	20 10 43	0♌57'07	7♌20	23°48	6°56	20° 9	19° 6	24°16	19°55	7°44	16° 5	20° 9	20°36	24°33	n.a.	T 30
F 31	20 14 40	1♌55'14	20♌23	25♌13	6♋46	20♉45	19♊18	24♓14	19♐53	7♍46	16♈ 5	19♈58	20♈33	24♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	27n47	4n59	25n19	1n36	18n 8	3s58	11n16	1s 1	22n30	0s 9	4s34	2s32	23s42	0s16	10n30	1n34	7s54	15s30	9n 7	8n44	20n44		n.a.
T 2	23 41	25 43	5 0	25 19	1 40	17 58	4 13	11 31	1 0	22 32	0 9	4 34	2 33	23 41	0 16	10 30	1 34	7 55	15 30	9 2	8 42	20 47		n.a.
F 3	23 39	22 21	4 47	25 17	1 43	17 48	4 27	11 45	1 0	22 34	0 9	4 34	2 33	23 41	0 16	10 29	1 33	7 55	15 31	8 58	8 41	20 49		n.a.
S 4	23 36	17 52	4 19	25 12	1 45	17 38	4 40	11 59	0 59	22 35	0 9	4 34	2 33	23 41	0 16	10 29	1 33	7 55	15 31	8 55	8 40	20 52		n.a.
S 5	23 34	12 30	3 37	25 5	1 47	17 28	4 54	12 13	0 59	22 37	0 9	4 34	2 34	23 41	0 16	10 28	1 33	7 55	15 31	8 53	8 39	20 55		n.a.
M 6	23 30	6 27	2 43	24 55	1 48	17 19	5 7	12 27	0 58	22 39	0 9	4 34	2 34	23 41	0 16	10 28	1 33	7 55	15 32	8 52	8 38	20 57		n.a.
T 7	23 27	0 1	1 38	24 43	1 49	17 11	5 20	12 40	0 57	22 40	0 9	4 34	2 34	23 41	0 16	10 27	1 33	7 55	15 32	8 51	8 36	21 0		n.a.
W 8	23 23	6s34	0 26	24 28	1 48	17 2	5 33	12 54	0 57	22 42	0 9	4 34	2 35	23 40	0 16	10 27	1 33	7 55	15 32	8 51	8 35	21 2		n.a.
T 9	23 18	12 58	0s49	24 12	1 47	16 55	5 45	13 8	0 56	22 43	0 9	4 34	2 35	23 40	0 16	10 26	1 33	7 56	15 33	8 51	8 34	21 5		n.a.
F 10	23 13	18 48	2 1	23 54	1 46	16 47	5 57	13 21	0 56	22 45	0 8	4 34	2 35	23 40	0 16	10 25	1 33	7 56	15 33	8 51	8 33	21 7		n.a.
S 11	23 8	23 36	3 7	23 34	1 44	16 41	6 8	13 34	0 55	22 46	0 8	4 34	2 35	23 40	0 16	10 25	1 33	7 56	15 33	8 49	8 32	21 10		n.a.
S 12	23 2	26 56	4 1	23 12	1 42	16 34	6 18	13 47	0 54	22 48	0 8	4 34	2 36	23 40	0 16	10 24	1 33	7 56	15 33	8 47	8 30	21 12		n.a.
M13	22 56	28 24	4 39	22 48	1 39	16 28	6 28	14 0	0 54	22 49	0 8	4 35	2 36	23 40	0 16	10 24	1 33	7 56	15 34	8 44	8 29	21 14		n.a.
T 14	22 49	27 50	4 58	22 23	1 35	16 23	6 37	14 13	0 53	22 51	0 8	4 35	2 36	23 40	0 16	10 23	1 33	7 57	15 34	8 39	8 28	21 17		n.a.
W15	22 43	25 22	4 58	21 57	1 32	16 19	6 46	14 26	0 52	22 52	0 8	4 35	2 37	23 39	0 16	10 22	1 33	7 57	15 34	8 35	8 27	21 19		n.a.
T 16	22 35	21 24	4 39	21 30	1 27	16 14	6 54	14 39	0 52	22 54	0 8	4 36	2 37	23 39	0 16	10 22	1 33	7 57	15 35	8 31	8 26	21 22		n.a.
F 17	22 27	16 24	4 4	21 1	1 23	16 11	7 0	14 51	0 51	22 55	0 8	4 36	2 37	23 39	0 16	10 21	1 33	7 57	15 35	8 28	8 24	21 24		n.a.
S 18	22 19	10 45	3 18	20 31	1 18	16 8	7 7	15 3	0 50	22 56	0 8	4 37	2 37	23 39	0 16	10 21	1 33	7 57	15 35	8 25	8 23	21 27		n.a.
S 19	22 11	4 50	2 22	20 0	1 12	16 5	7 12	15 16	0 49	22 58	0 8	4 37	2 38	23 39	0 16	10 20	1 33	7 58	15 36	8 24	8 22	21 29		n.a.
M20	22 2	1n 6	1 21	19 29	1 7	16 4	7 16	15 28	0 49	22 59	0 7	4 38	2 38	23 39	0 16	10 19	1 33	7 58	15 36	8 23	8 21	21 32		n.a.
T 21	21 53	6 52	0 17	18 56	1 1	16 2	7 20	15 40	0 48	23 0	0 7	4 38	2 38	23 38	0 16	10 19	1 33	7 58	15 36	8 23	8 20	21 34		n.a.
W22	21 43	12 18	0n46	18 23	0 54	16 1	7 23	15 51	0 47	23 2	0 7	4 39	2 39	23 38	0 16	10 18	1 33	7 59	15 36	8 23	8 18	21 37		n.a.
T 23	21 33	17 14	1 46	17 49	0 48	16 1	7 25	16 3	0 47	23 3	0 7	4 40	2 39	23 38	0 16	10 17	1 33	7 59	15 37	8 22	8 17	21 39		n.a.
F 24	21 22	21 31	2 42	17 15	0 41	16 1	7 26	16 15	0 46	23 4	0 7	4 41	2 39	23 38	0 16	10 17	1 33	7 59	15 37	8 21	8 16	21 41		n.a.
S 25	21 12	24 56	3 31	16 40	0 34	16 2	7 27	16 26	0 45	23 5	0 7	4 41	2 39	23 38	0 16	10 16	1 33	7 59	15 37	8 20	8 15	21 44		n.a.
S 26	21 0	27 18	4 11	16 5	0 26	16 4	7 27	16 37	0 44	23 6	0 7	4 42	2 40	23 38	0 16	10 15	1 33	8 0	15 38	8 17	8 14	21 46		n.a.
M27	20 49	28 25	4 40	15 29	0 19	16 5	7 26	16 48	0 43	23 7	0 7	4 43	2 40	23 38	0 16	10 14	1 33	8 0	15 38	8 13	8 12	21 49		n.a.
T 28	20 37	28 8	4 57	14 53	0 11	16 8	7 25	16 59	0 43	23 9	0 7	4 44	2 40	23 38	0 16	10 14	1 33	8 0	15 38	8 8	8 11	21 51		n.a.
W29	20 25	26 24	5 0	14 17	0 3	16 10	7 23	17 10	0 42	23 10	0 7	4 45	2 41	23 37	0 16	10 13	1 33	8 1	15 38	8 3	8 10	21 53		n.a.
T 30	20 12	23 17	4 47	13 41	0s 5	16 13	7 21	17 21	0 41	23 11	0 7	4 46	2 41	23 37	0 16	10 12	1 33	8 1	15 39	7 58	8 9	21 56		n.a.
F 31	19n59	18n58	4n20	13n 4	0s13	16n17	7s18	17n31	0s40	23n12	0s 6	4s47	2s41	23s37	0s16	10n12	1n33	8s 1	15s39	7n54	8n 8	21n58		n.a.

Julian Day Number = 1590114.5, Delta T = 04h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'10, Lahiri = - 8°55'10 Julian Calendar 1 July 360 BCE == Greg. Calendar 26 June 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 36	2♌53'22	3♍37	26♌37	6°R39	21♉21	19♊29	24°R12	19°R51	7♍48	16°R 5	19°R48	20♈30	24♉46	n.a.	S 1
S 2	20 22 33	3°51'32	17° 3	27°59	6♋33	21°57	19°41	24♓10	19♐50	7°50	16♈ 5	19♈42	20°27	24°53	n.a.	S 2
M 3	20 26 30	4°49'44	0♎38	29°20	6°30	22°33	19°52	24° 7	19°48	7°52	16° 4	19°39	20°24	24°59	n.a.	M 3
T 4	20 30 26	5°47'57	14°23	0♍39	6°D30	23° 8	20° 3	24° 5	19°47	7°53	16° 4	19°D37	20°21	25° 6	n.a.	T 4
W 5	20 34 23	6°46'12	28°17	1°56	6°32	23°44	20°14	24° 3	19°46	7°55	16° 4	19°38	20°17	25°13	n.a.	W 5
T 6	20 38 19	7°44'28	12♏20	3°12	6°36	24°19	20°25	24° 0	19°44	7°57	16° 3	19°R38	20°14	25°19	n.a.	T 6
F 7	20 42 16	8°42'46	26°31	4°26	6°42	24°54	20°36	23°58	19°43	7°59	16° 3	19°36	20°11	25°26	n.a.	F 7
S 8	20 46 12	9°41'06	10♐50	5°39	6°51	25°29	20°47	23°55	19°42	8° 1	16° 3	19°33	20° 8	25°33	n.a.	S 8
S 9	20 50 9	10°39'28	25°13	6°49	7° 1	26° 4	20°58	23°52	19°40	8° 3	16° 2	19°27	20° 5	25°39	n.a.	S 9
M10	20 54 5	11°37'51	9♑36	7°58	7°14	26°39	21° 9	23°49	19°39	8° 6	16° 2	19°19	20° 2	25°46	n.a.	M10
T 11	20 58 2	12°36'16	23°53	9° 4	7°29	27°13	21°20	23°46	19°38	8° 8	16° 2	19° 9	19°58	25°53	n.a.	T 11
W12	21 1 59	13°34'43	8♒ 0	10° 9	7°46	27°48	21°30	23°43	19°37	8°10	16° 1	18°59	19°55	25°59	n.a.	W12
T 13	21 5 55	14°33'12	21°50	11°11	8° 5	28°22	21°41	23°40	19°36	8°12	16° 1	18°49	19°52	26° 6	n.a.	T 13
F 14	21 9 52	15°31'43	5♓20	12°10	8°25	28°56	21°51	23°37	19°35	8°14	16° 0	18°40	19°49	26°13	n.a.	F 14
S 15	21 13 48	16°30'15	18°28	13° 7	8°48	29°30	22° 1	23°34	19°34	8°16	16° 0	18°34	19°46	26°19	n.a.	S 15
S 16	21 17 45	17°28'51	1♈15	14° 1	9°12	0♊ 4	22°11	23°31	19°33	8°18	15°59	18°30	19°42	26°26	n.a.	S 16
M17	21 21 41	18°27'28	13°41	14°52	9°38	0°37	22°22	23°27	19°32	8°20	15°59	18°D29	19°39	26°33	n.a.	M17
T 18	21 25 38	19°26'07	25°52	15°40	10° 5	1°10	22°32	23°24	19°31	8°22	15°58	18°29	19°36	26°39	n.a.	T 18
W19	21 29 34	20°24'49	7♉50	16°24	10°34	1°44	22°41	23°20	19°30	8°24	15°58	18°30	19°33	26°46	n.a.	W19
T 20	21 33 31	21°23'34	19°41	17° 5	11° 5	2°16	22°51	23°16	19°30	8°27	15°57	18°R30	19°30	26°53	n.a.	T 20
F 21	21 37 27	22°22'20	1♊31	17°41	11°37	2°49	23° 1	23°13	19°29	8°29	15°57	18°30	19°27	26°59	n.a.	F 21
S 22	21 41 24	23°21'09	13°24	18°13	12°10	3°22	23°10	23° 9	19°28	8°31	15°56	18°28	19°23	27° 6	n.a.	S 22
S 23	21 45 21	24°20'01	25°26	18°40	12°45	3°54	23°20	23° 5	19°28	8°33	15°55	18°23	19°20	27°13	n.a.	S 23
M24	21 49 17	25°18'55	7♋40	19° 2	13°21	4°26	23°29	23° 1	19°27	8°35	15°55	18°17	19°17	27°19	n.a.	M24
T 25	21 53 14	26°17'51	20°10	19°19	13°59	4°58	23°38	22°57	19°27	8°37	15°54	18° 8	19°14	27°26	n.a.	T 25
W26	21 57 10	27°16'49	2♌58	19°30	14°38	5°30	23°48	22°53	19°26	8°40	15°53	17°59	19°11	27°33	n.a.	W26
T 27	22 1 7	28°15'50	16° 4	19°R34	15°17	6° 2	23°57	22°49	19°26	8°42	15°53	17°50	19° 7	27°39	n.a.	T 27
F 28	22 5 3	29°14'53	29°27	19°32	15°58	6°33	24° 6	22°45	19°26	8°44	15°52	17°42	19° 4	27°46	n.a.	F 28
S 29	22 9 0	0♍13'57	13♍ 6	19°22	16°40	7° 4	24°14	22°41	19°25	8°46	15°51	17°36	19° 1	27°53	n.a.	S 29
S 30	22 12 56	1°13'04	26°56	19° 5	17°23	7°35	24°23	22°36	19°25	8°49	15°50	17°32	18°58	27°59	n.a.	S 30
M31	22 16 53	2♍12'13	10♎56	18♍41	18♋ 8	8♊ 6	24♊31	22♓32	19♐25	8♍51	15♈50	17°D30	18♈55	28♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n46	13n41	3n38	12n28	0s21	16n21	7s14	17n42	0s39	23n13	0s 6	4s48	2s41	23s37	0s16	10n11	1n33	8s 2	15s39	7n50	8n 6	22n 1		n.a.
S 2	19 32	7 41	2 43	11 51	0 30	16 25	7 10	17 52	0 39	23 14	0 6	4 49	2 42	23 37	0 16	10 10	1 33	8 2	15 40	7 48	8 5	22 3		n.a.
M 3	19 18	1 15	1 39	11 15	0 39	16 30	7 6	18 2	0 38	23 15	0 6	4 50	2 42	23 37	0 16	10 9	1 33	8 2	15 40	7 47	8 4	22 5		n.a.
T 4	19 4	5s19	0 28	10 39	0 47	16 34	7 1	18 12	0 37	23 16	0 6	4 51	2 42	23 37	0 16	10 9	1 33	8 3	15 40	7 46	8 3	22 8		n.a.
W 5	18 49	11 42	0s46	10 3	0 56	16 39	6 56	18 22	0 36	23 17	0 6	4 52	2 42	23 37	0 16	10 8	1 33	8 3	15 41	7 46	8 2	22 10		n.a.
T 6	18 34	17 35	1 57	9 27	1 5	16 45	6 50	18 31	0 35	23 18	0 6	4 54	2 43	23 36	0 16	10 7	1 33	8 3	15 41	7 46	8 0	22 12		n.a.
F 7	18 19	22 35	3 3	8 52	1 14	16 50	6 45	18 41	0 34	23 19	0 6	4 55	2 43	23 36	0 16	10 6	1 32	8 4	15 41	7 46	7 59	22 15		n.a.
S 8	18 3	26 15	3 57	8 17	1 23	16 56	6 38	18 50	0 33	23 19	0 6	4 56	2 43	23 36	0 16	10 6	1 32	8 4	15 41	7 45	7 58	22 17		n.a.
S 9	17 47	28 15	4 36	7 42	1 32	17 2	6 32	18 59	0 32	23 20	0 6	4 58	2 43	23 36	0 16	10 5	1 32	8 5	15 42	7 42	7 57	22 19		n.a.
M10	17 31	28 21	4 58	7 8	1 41	17 7	6 26	19 8	0 32	23 21	0 5	4 59	2 44	23 36	0 16	10 4	1 32	8 5	15 42	7 39	7 55	22 22		n.a.
T 11	17 14	26 33	5 2	6 35	1 49	17 13	6 19	19 17	0 31	23 22	0 5	5 0	2 44	23 36	0 16	10 3	1 32	8 5	15 42	7 35	7 54	22 24		n.a.
W12	16 57	23 6	4 46	6 2	1 58	17 19	6 12	19 26	0 30	23 23	0 5	5 2	2 44	23 36	0 16	10 2	1 32	8 6	15 42	7 31	7 53	22 26		n.a.
T 13	16 40	18 25	4 14	5 30	2 7	17 25	6 5	19 35	0 29	23 23	0 5	5 3	2 44	23 36	0 16	10 2	1 32	8 6	15 43	7 28	7 52	22 29		n.a.
F 14	16 23	12 54	3 29	5 0	2 16	17 31	5 58	19 43	0 28	23 24	0 5	5 5	2 45	23 36	0 16	10 1	1 32	8 7	15 43	7 24	7 51	22 31		n.a.
S 15	16 5	6 57	2 33	4 30	2 24	17 37	5 50	19 52	0 27	23 25	0 5	5 6	2 45	23 36	0 16	10 0	1 32	8 7	15 43	7 22	7 49	22 33		n.a.
S 16	15 47	0 53	1 31	4 1	2 33	17 43	5 43	20 0	0 26	23 26	0 5	5 8	2 45	23 36	0 16	9 59	1 32	8 8	15 43	7 20	7 48	22 36		n.a.
M17	15 29	5n 5	0 26	3 34	2 41	17 49	5 35	20 8	0 25	23 26	0 5	5 9	2 45	23 35	0 16	9 58	1 32	8 8	15 44	7 20	7 47	22 38		n.a.
T 18	15 11	10 44	0n39	3 8	2 49	17 55	5 28	20 16	0 24	23 27	0 5	5 11	2 45	23 35	0 16	9 58	1 32	8 8	15 44	7 20	7 46	22 40		n.a.
W19	14 52	15 54	1 42	2 43	2 57	18 0	5 20	20 24	0 23	23 28	0 5	5 12	2 46	23 35	0 16	9 57	1 32	8 9	15 44	7 20	7 45	22 43		n.a.
T 20	14 33	20 26	2 39	2 20	3 4	18 5	5 12	20 31	0 22	23 28	0 4	5 14	2 46	23 35	0 16	9 56	1 32	8 9	15 44	7 20	7 43	22 45		n.a.
F 21	14 14	24 8	3 30	2 0	3 12	18 10	5 4	20 39	0 21	23 29	0 4	5 16	2 46	23 35	0 16	9 55	1 32	8 10	15 45	7 20	7 42	22 47		n.a.
S 22	13 54	26 51	4 11	1 41	3 18	18 15	4 56	20 46	0 20	23 30	0 4	5 17	2 46	23 35	0 16	9 54	1 32	8 10	15 45	7 19	7 41	22 49		n.a.
S 23	13 35	28 22	4 42	1 24	3 24	18 20	4 48	20 54	0 19	23 30	0 4	5 19	2 46	23 35	0 16	9 53	1 32	8 11	15 45	7 18	7 40	22 52		n.a.
M24	13 15	28 32	5 1	1 11	3 30	18 24	4 41	21 1	0 17	23 31	0 4	5 21	2 47	23 35	0 16	9 53	1 32	8 11	15 45	7 15	7 38	22 54		n.a.
T 25	12 55	27 15	5 6	0 59	3 35	18 29	4 33	21 8	0 16	23 31	0 4	5 23	2 47	23 35	0 16	9 52	1 32	8 12	15 46	7 12	7 37	22 56		n.a.
W26	12 34	24 32	4 56	0 51	3 39	18 32	4 25	21 14	0 15	23 32	0 4	5 24	2 47	23 35	0 16	9 51	1 32	8 12	15 46	7 9	7 36	22 58		n.a.
T 27	12 14	20 31	4 30	0 47	3 42	18 36	4 17	21 21	0 14	23 32	0 4	5 26	2 47	23 35	0 16	9 50	1 32	8 12	15 46	7 5	7 35	23 1		n.a.
F 28	11 53	15 23	3 49	0 46	3 45	18 39	4 9	21 28	0 13	23 33	0 4	5 28	2 47	23 35	0 16	9 49	1 32	8 13	15 46	7 2	7 34	23 3		n.a.
S 29	11 32	9 24	2 55	0 48	3 46	18 42	4 1	21 34	0 12	23 33	0 3	5 30	2 47	23 35	0 16	9 48	1 32	8 13	15 47	7 0	7 32	23 5		n.a.
S 30	11 11	2 54	1 49	0 55	3 46	18 44	3 53	21 40	0 11	23 34	0 3	5 32	2 47	23 35	0 16	9 47	1 32	8 14	15 47	6 58	7 31	23 7		n.a.
M31	10n49	3s50	0n35	1n 6	3s44	18n47	3s45	21n47	0s10	23n34	0s 3	5s34	2s48	23s35	0s16	9n47	1n32	8s14	15s47	6n57	7n30	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 1590145.5, Delta T = 04h05m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'05, Lahiri = - 8°55'05 Julian Calendar 1 Aug. 360 BCE == Greg. Calendar 27 July 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 50	3♍11'24	25♎ 1	18°R 8	18♋53	8♊36	24♊40	22°R28	19°R25	8♍53	15°R49	17♈30	18♈52	28♉13	n.a.	T 1
W 2	22 24 46	4°10'37	9♏10	17♍28	19°39	9° 6	24°48	22♓23	19♐25	8°55	15♈48	17°31	18°48	28°19	n.a.	W 2
T 3	22 28 43	5° 9'52	23°20	16°41	20°25	9°36	24°56	22°19	19°D25	8°57	15°47	17°33	18°45	28°26	n.a.	T 3
F 4	22 32 39	6° 9'08	7♐30	15°47	21°13	10° 6	25° 4	22°14	19°25	9° 0	15°46	17°R33	18°42	28°33	n.a.	F 4
S 5	22 36 36	7° 8'27	21°38	14°46	22° 2	10°35	25°12	22°10	19°25	9° 2	15°46	17°32	18°39	28°40	n.a.	S 5
S 6	22 40 32	8° 7'47	5♑42	13°41	22°51	11° 4	25°20	22° 5	19°25	9° 4	15°45	17°29	18°36	28°46	n.a.	S 6
M 7	22 44 29	9° 7'10	19°40	12°32	23°41	11°33	25°27	22° 0	19°25	9° 6	15°44	17°25	18°33	28°53	n.a.	M 7
T 8	22 48 25	10° 6'34	3♒30	11°20	24°32	12° 2	25°35	21°56	19°25	9° 9	15°43	17°19	18°29	29° 0	n.a.	T 8
W 9	22 52 22	11° 6'00	17° 9	10° 9	25°24	12°30	25°42	21°51	19°25	9°11	15°42	17°13	18°26	29° 6	n.a.	W 9
T 10	22 56 19	12° 5'28	0♓35	9° 0	26°16	12°58	25°49	21°46	19°26	9°13	15°41	17° 8	18°23	29°13	n.a.	T 10
F 11	23 0 15	13° 4'58	13°45	7°54	27° 9	13°26	25°56	21°42	19°26	9°15	15°40	17° 3	18°20	29°20	n.a.	F 11
S 12	23 4 12	14° 4'30	26°38	6°54	28° 3	13°54	26° 3	21°37	19°26	9°18	15°39	16°59	18°17	29°26	n.a.	S 12
S 13	23 8 8	15° 4'05	9♈14	6° 2	28°58	14°21	26°10	21°32	19°27	9°20	15°38	16°58	18°13	29°33	n.a.	S 13
M14	23 12 5	16° 3'41	21°35	5°18	29°53	14°48	26°17	21°27	19°27	9°22	15°37	16°D57	18°10	29°40	n.a.	M14
T 15	23 16 1	17° 3'20	3♉43	4°45	0♌48	15°15	26°23	21°22	19°28	9°24	15°36	16°58	18° 7	29°46	n.a.	T 15
W16	23 19 58	18° 3'02	15°40	4°22	1°44	15°41	26°29	21°18	19°29	9°26	15°35	17° 0	18° 4	29°53	n.a.	W16
T 17	23 23 54	19° 2'45	27°32	4°11	2°41	16° 7	26°36	21°13	19°29	9°29	15°34	17° 2	18° 1	29°59	n.a.	T 17
F 18	23 27 51	20° 2'31	9♊22	4°D11	3°39	16°33	26°42	21° 8	19°30	9°31	15°33	17° 3	17°58	0♊ 6	n.a.	F 18
S 19	23 31 47	21° 2'20	21°15	4°21	4°36	16°58	26°47	21° 3	19°31	9°33	15°32	17°R 4	17°54	0°13	n.a.	S 19
S 20	23 35 44	22° 2'10	3♋16	4°43	5°35	17°23	26°53	20°58	19°32	9°35	15°31	17° 3	17°51	0°20	n.a.	S 20
M21	23 39 41	23° 2'04	15°31	5°14	6°34	17°48	26°59	20°53	19°32	9°38	15°30	17° 2	17°48	0°26	n.a.	M21
T 22	23 43 37	24° 1'59	28° 3	5°54	7°33	18°12	27° 4	20°49	19°33	9°40	15°29	16°59	17°45	0°33	n.a.	T 22
W23	23 47 34	25° 1'57	10♌55	6°43	8°33	18°36	27° 9	20°44	19°34	9°42	15°28	16°56	17°42	0°40	n.a.	W23
T 24	23 51 30	26° 1'56	24° 9	7°39	9°33	19° 0	27°14	20°39	19°35	9°44	15°27	16°52	17°39	0°46	n.a.	T 24
F 25	23 55 27	27° 1'58	7♍46	8°42	10°34	19°23	27°19	20°34	19°36	9°46	15°26	16°49	17°35	0°53	n.a.	F 25
S 26	23 59 23	28° 2'02	21°43	9°50	11°35	19°46	27°24	20°29	19°38	9°48	15°25	16°47	17°32	1° 0	n.a.	S 26
S 27	0 3 20	29° 2'09	5♎58	11° 4	12°36	20° 8	27°28	20°25	19°39	9°51	15°24	16°46	17°29	1° 6	n.a.	S 27
M28	0 7 16	0♎ 2'17	20°25	12°22	13°38	20°31	27°32	20°20	19°40	9°53	15°23	16°D46	17°26	1°13	n.a.	M28
T 29	0 11 13	1° 2'26	4♏59	13°44	14°41	20°52	27°37	20°15	19°41	9°55	15°22	16°46	17°23	1°20	n.a.	T 29
W30	0 15 10	2♎ 2'38	19♏33	15♍ 8	15♌43	21♊13	27♊41	20♓10	19♐43	9♍57	15♈21	16♈47	17♈19	1♊27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n28	10s26	0s41	1n22	3s41	18n48	3s37	21n53	0s 8	23n35	0s 3	5s35	2s48	23s35	0s16	9n46	1n32	8s15	15s47	6n57	7n29	23n12		n.a.
W 2	10 6	16 32	1 55	1 42	3 36	18 49	3 30	21 59	0 7	23 35	0 3	5 37	2 48	23 35	0 16	9 45	1 32	8 15	15 47	6 58	7 27	23 14		n.a.
T 3	9 44	21 46	3 2	2 7	3 29	18 50	3 22	22 4	0 6	23 36	0 3	5 39	2 48	23 35	0 16	9 44	1 32	8 16	15 48	6 58	7 26	23 16		n.a.
F 4	9 22	25 45	3 58	2 36	3 20	18 51	3 14	22 10	0 5	23 36	0 3	5 41	2 48	23 35	0 16	9 43	1 32	8 16	15 48	6 58	7 25	23 18		n.a.
S 5	9 0	28 7	4 39	3 10	3 10	18 51	3 7	22 15	0 4	23 36	0 3	5 43	2 48	23 35	0 16	9 42	1 32	8 17	15 48	6 58	7 24	23 20		n.a.
S 6	8 38	28 40	5 4	3 47	2 57	18 50	2 59	22 21	0 2	23 37	0 3	5 45	2 48	23 35	0 16	9 42	1 32	8 17	15 48	6 57	7 23	23 23		n.a.
M 7	8 15	27 23	5 10	4 27	2 42	18 49	2 51	22 26	0 1	23 37	0 2	5 47	2 48	23 35	0 16	9 41	1 32	8 18	15 48	6 55	7 21	23 25		n.a.
T 8	7 52	24 26	4 58	5 9	2 26	18 48	2 44	22 31	0n 0	23 38	0 2	5 49	2 49	23 35	0 16	9 40	1 32	8 18	15 48	6 53	7 20	23 27		n.a.
W 9	7 30	20 9	4 29	5 53	2 8	18 46	2 36	22 36	0 2	23 38	0 2	5 51	2 49	23 35	0 16	9 39	1 32	8 19	15 49	6 51	7 19	23 29		n.a.
T 10	7 7	14 55	3 46	6 37	1 49	18 43	2 29	22 41	0 3	23 38	0 2	5 53	2 49	23 35	0 16	9 38	1 32	8 19	15 49	6 49	7 18	23 31		n.a.
F 11	6 44	9 6	2 51	7 20	1 29	18 41	2 22	22 46	0 4	23 39	0 2	5 55	2 49	23 35	0 16	9 37	1 32	8 20	15 49	6 47	7 16	23 33		n.a.
S 12	6 21	3 1	1 49	8 1	1 9	18 37	2 14	22 51	0 6	23 39	0 2	5 57	2 49	23 35	0 16	9 36	1 32	8 20	15 49	6 45	7 15	23 36		n.a.
S 13	5 57	3n 4	0 42	8 40	0 48	18 33	2 7	22 56	0 7	23 39	0 2	5 59	2 49	23 35	0 16	9 36	1 32	8 21	15 49	6 45	7 14	23 38		n.a.
M14	5 34	8 55	0n25	9 15	0 28	18 29	2 0	23 0	0 8	23 40	0 2	6 1	2 49	23 35	0 16	9 35	1 32	8 21	15 49	6 45	7 13	23 40		n.a.
T 15	5 10	14 20	1 31	9 45	0 9	18 24	1 53	23 4	0 10	23 40	0 2	6 3	2 49	23 35	0 16	9 34	1 32	8 22	15 50	6 45	7 12	23 42		n.a.
W16	4 47	19 9	2 31	10 11	0n10	18 18	1 46	23 9	0 11	23 40	0 1	6 5	2 49	23 35	0 16	9 33	1 32	8 22	15 50	6 46	7 10	23 44		n.a.
T 17	4 23	23 10	3 24	10 31	0 27	18 12	1 39	23 13	0 13	23 40	0 1	6 7	2 49	23 35	0 16	9 32	1 32	8 23	15 50	6 46	7 9	23 46		n.a.
F 18	4 0	26 14	4 9	10 46	0 43	18 5	1 32	23 17	0 14	23 41	0 1	6 9	2 49	23 35	0 16	9 31	1 32	8 23	15 50	6 47	7 8	23 48		n.a.
S 19	3 36	28 10	4 43	10 56	0 58	17 58	1 26	23 21	0 16	23 41	0 1	6 10	2 49	23 35	0 16	9 31	1 33	8 24	15 50	6 47	7 7	23 50		n.a.
S 20	3 12	28 47	5 6	11 0	1 11	17 50	1 19	23 25	0 17	23 41	0 1	6 12	2 49	23 35	0 16	9 30	1 33	8 24	15 50	6 47	7 5	23 52		n.a.
M21	2 48	28 2	5 14	10 59	1 23	17 42	1 12	23 29	0 19	23 42	0 1	6 14	2 49	23 35	0 16	9 29	1 33	8 25	15 50	6 46	7 4	23 55		n.a.
T 22	2 24	25 51	5 9	10 54	1 33	17 33	1 6	23 33	0 20	23 42	0 1	6 16	2 49	23 35	0 16	9 28	1 33	8 25	15 50	6 45	7 3	23 57		n.a.
W23	2 0	22 19	4 48	10 43	1 41	17 24	1 0	23 36	0 22	23 42	0 1	6 18	2 49	23 35	0 16	9 27	1 33	8 26	15 50	6 44	7 2	23 59		n.a.
T 24	1 36	17 34	4 11	10 29	1 48	17 14	0 53	23 40	0 23	23 42	0 0	6 20	2 49	23 36	0 16	9 27	1 33	8 26	15 51	6 43	7 1	24 1		n.a.
F 25	1 12	11 50	3 19	10 10	1 54	17 3	0 47	23 43	0 25	23 42	0 0	6 22	2 49	23 36	0 16	9 26	1 33	8 27	15 51	6 41	6 59	24 3		n.a.
S 26	0 47	5 22	2 14	9 48	1 59	16 52	0 41	23 47	0 26	23 43	0 0	6 24	2 49	23 36	0 16	9 25	1 33	8 27	15 51	6 41	6 58	24 5		n.a.
S 27	0 23	1s30	0 59	9 23	2 2	16 41	0 35	23 50	0 28	23 43	0 0	6 26	2 49	23 36	0 16	9 24	1 33	8 28	15 51	6 40	6 57	24 7		n.a.
M28	0s 1	8 23	0s20	8 55	2 4	16 29	0 29	23 53	0 30	23 43	0n 0	6 28	2 49	23 36	0 16	9 23	1 33	8 28	15 51	6 40	6 56	24 9		n.a.
T 29	0 25	14 54	1 39	8 24	2 6	16 16	0 23	23 57	0 31	23 43	0 0	6 29	2 49	23 36	0 16	9 23	1 33	8 28	15 51	6 40	6 54	24 11		n.a.
W30	0s49	20s35	2s52	7n52	2n 6	16n 3	0s17	24n 0	0n33	23n43	0n 0	6s31	2s49	23s36	0s16	9n22	1n33	8s29	15s51	6n41	6n53	24n13		n.a.

Julian Day Number = 1590176.5, Delta T = 04h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°02'01, Lahiri = - 8°55'01 Julian Calendar 1 Sept. 360 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 6	3♎ 2'52	4♐ 2	16♍36	16♌46	21♊34	27♊44	20°R 6	19♐44	9♍59	15°R20	16♈49	17♈16	1♊33	n.a.	T 1
F 2	0 23 3	4° 3'07	18°23	18° 5	17°49	21°55	27°48	20♓ 1	19°45	10° 1	15♈19	16°49	17°13	1°40	n.a.	F 2
S 3	0 26 59	5° 3'24	2♉33	19°37	18°53	22°15	27°51	19°57	19°47	10° 3	15°18	16°R50	17°10	1°47	n.a.	S 3
S 4	0 30 56	6° 3'42	16°30	21°10	19°57	22°34	27°55	19°52	19°48	10° 5	15°16	16°50	17° 7	1°53	n.a.	S 4
M 5	0 34 52	7° 4'02	0♒12	22°44	21° 1	22°53	27°58	19°47	19°50	10° 7	15°15	16°49	17° 4	2° 0	n.a.	M 5
T 6	0 38 49	8° 4'23	13°40	24°19	22° 6	23°12	28° 0	19°43	19°52	10° 9	15°14	16°48	17° 0	2° 7	n.a.	T 6
W 7	0 42 45	9° 4'46	26°54	25°54	23°11	23°30	28° 3	19°39	19°53	10°11	15°13	16°47	16°57	2°13	n.a.	W 7
T 8	0 46 42	10° 5'10	9♓54	27°30	24°16	23°47	28° 6	19°34	19°55	10°13	15°12	16°46	16°54	2°20	n.a.	T 8
F 9	0 50 39	11° 5'36	22°41	29° 7	25°22	24° 5	28° 8	19°30	19°57	10°15	15°11	16°45	16°51	2°27	n.a.	F 9
S 10	0 54 35	12° 6'04	5♈15	0♎43	26°27	24°21	28°10	19°26	19°58	10°17	15°10	16°45	16°48	2°33	n.a.	S 10
S 11	0 58 32	13° 6'33	17°37	2°20	27°34	24°37	28°12	19°21	20° 0	10°19	15° 9	16°D45	16°44	2°40	n.a.	S 11
M12	1 2 28	14° 7'04	29°48	3°57	28°40	24°53	28°14	19°17	20° 2	10°21	15° 7	16°45	16°41	2°47	n.a.	M12
T 13	1 6 25	15° 7'37	11♉50	5°34	29°46	25° 8	28°15	19°13	20° 4	10°23	15° 6	16°45	16°38	2°53	n.a.	T 13
W14	1 10 21	16° 8'11	23°45	7°11	0♍53	25°22	28°17	19° 9	20° 6	10°25	15° 5	16°45	16°35	3° 0	n.a.	W14
T 15	1 14 18	17° 8'48	5♊36	8°48	2° 0	25°36	28°18	19° 5	20° 8	10°27	15° 4	16°R45	16°32	3° 7	n.a.	T 15
F 16	1 18 14	18° 9'26	17°25	10°25	3° 8	25°50	28°19	19° 1	20°10	10°29	15° 3	16°45	16°29	3°13	n.a.	F 16
S 17	1 22 11	19°10'06	29°18	12° 1	4°15	26° 2	28°20	18°57	20°12	10°31	15° 2	16°45	16°25	3°20	n.a.	S 17
S 18	1 26 7	20°10'48	11♋17	13°37	5°23	26°15	28°20	18°54	20°14	10°33	15° 1	16°45	16°22	3°27	n.a.	S 18
M19	1 30 4	21°11'32	23°29	15°14	6°31	26°26	28°20	18°50	20°17	10°34	14°59	16°D45	16°19	3°34	n.a.	M19
T 20	1 34 1	22°12'17	5♌56	16°50	7°39	26°37	28°R21	18°46	20°19	10°36	14°58	16°45	16°16	3°40	n.a.	T 20
W21	1 37 57	23°13'04	18°44	18°25	8°48	26°47	28°21	18°43	20°21	10°38	14°57	16°45	16°13	3°47	n.a.	W21
T 22	1 41 54	24°13'53	1♍56	20° 1	9°56	26°57	28°20	18°39	20°23	10°40	14°56	16°46	16°10	3°54	n.a.	T 22
F 23	1 45 50	25°14'43	15°34	21°36	11° 5	27° 6	28°20	18°36	20°26	10°41	14°55	16°47	16° 6	4° 0	n.a.	F 23
S 24	1 49 47	26°15'35	29°38	23°12	12°14	27°14	28°19	18°33	20°28	10°43	14°54	16°47	16° 3	4° 7	n.a.	S 24
S 25	1 53 43	27°16'29	14♎ 6	24°47	13°23	27°22	28°18	18°29	20°31	10°45	14°53	16°R48	16° 0	4°14	n.a.	S 25
M26	1 57 40	28°17'23	28°52	26°22	14°33	27°29	28°17	18°26	20°33	10°46	14°52	16°48	15°57	4°20	n.a.	M26
T 27	2 1 36	29°18'19	13♏51	27°57	15°42	27°35	28°16	18°23	20°36	10°48	14°51	16°47	15°54	4°27	n.a.	T 27
W28	2 5 33	0♏19'17	28°52	29°31	16°52	27°40	28°15	18°20	20°38	10°50	14°49	16°45	15°50	4°34	n.a.	W28
T 29	2 9 30	1°20'15	13♐48	1♏ 6	18° 2	27°45	28°13	18°17	20°41	10°51	14°48	16°43	15°47	4°40	n.a.	T 29
F 30	2 13 26	2°21'15	28°31	2°40	19°12	27°49	28°11	18°15	20°43	10°53	14°47	16°42	15°44	4°47	n.a.	F 30
S 31	2 17 23	3♏22'15	12♉55	4♏15	20♍22	27♊52	28♊ 9	18♓12	20♐46	10♍54	14♈46	16♈40	15♈41	4♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	25s 2	3s53	7n17	2n 6	15n49	0s12	24n 3	0n35	23n44	0n 0	6s33	2s49	23s36	0s16	9n21	1n33	8s29	15s51	6n41	6n52	24n15		n.a.
F 2	1 38	27 51	4 39	6 40	2 4	15 35	0 6	24 6	0 37	23 44	0 1	6 35	2 49	23 36	0 16	9 20	1 33	8 30	15 51	6 41	6 51	24 17		n.a.
S 3	2 2	28 50	5 7	6 2	2 3	15 20	0 1	24 9	0 38	23 44	0 1	6 37	2 49	23 36	0 16	9 19	1 33	8 30	15 51	6 42	6 49	24 19		n.a.
S 4	2 26	27 57	5 17	5 23	2 0	15 5	0n 4	24 12	0 40	23 44	0 1	6 38	2 49	23 37	0 16	9 19	1 33	8 31	15 51	6 42	6 48	24 21		n.a.
M 5	2 50	25 22	5 8	4 43	1 57	14 49	0 10	24 15	0 42	23 44	0 1	6 40	2 49	23 37	0 16	9 18	1 33	8 31	15 51	6 41	6 47	24 23		n.a.
T 6	3 14	21 26	4 43	4 1	1 54	14 33	0 15	24 18	0 44	23 45	0 1	6 42	2 48	23 37	0 16	9 17	1 33	8 32	15 51	6 41	6 46	24 25		n.a.
W 7	3 39	16 29	4 3	3 19	1 50	14 16	0 20	24 20	0 46	23 45	0 1	6 44	2 48	23 37	0 16	9 16	1 33	8 32	15 51	6 41	6 45	24 27		n.a.
T 8	4 3	10 53	3 10	2 37	1 45	13 59	0 25	24 23	0 48	23 45	0 1	6 45	2 48	23 37	0 16	9 16	1 33	8 33	15 51	6 40	6 43	24 29		n.a.
F 9	4 27	4 55	2 10	1 54	1 41	13 41	0 29	24 26	0 50	23 45	0 1	6 47	2 48	23 37	0 16	9 15	1 33	8 33	15 51	6 40	6 42	24 31		n.a.
S 10	4 50	1n 9	1 3	1 10	1 36	13 23	0 34	24 29	0 51	23 45	0 2	6 48	2 48	23 37	0 16	9 14	1 33	8 33	15 51	6 40	6 41	24 33		n.a.
S 11	5 14	7 4	0n 5	0 26	1 30	13 5	0 39	24 31	0 53	23 45	0 2	6 50	2 48	23 37	0 16	9 13	1 33	8 34	15 51	6 40	6 40	24 35		n.a.
M12	5 38	12 40	1 12	0s18	1 25	12 46	0 43	24 34	0 55	23 46	0 2	6 52	2 48	23 38	0 16	9 13	1 33	8 34	15 51	6 40	6 38	24 37		n.a.
T 13	6 2	17 43	2 15	1 2	1 19	12 26	0 47	24 36	0 57	23 46	0 2	6 53	2 48	23 38	0 16	9 12	1 33	8 35	15 51	6 40	6 37	24 39		n.a.
W14	6 25	22 2	3 11	1 46	1 13	12 6	0 52	24 39	1 0	23 46	0 2	6 55	2 48	23 38	0 16	9 11	1 33	8 35	15 51	6 40	6 36	24 41		n.a.
T 15	6 49	25 26	3 59	2 30	1 7	11 46	0 56	24 42	1 2	23 46	0 2	6 56	2 47	23 38	0 16	9 11	1 33	8 35	15 51	6 40	6 35	24 43		n.a.
F 16	7 12	27 44	4 37	3 14	1 1	11 25	1 0	24 44	1 4	23 46	0 2	6 57	2 47	23 38	0 16	9 10	1 33	8 36	15 51	6 40	6 33	24 45		n.a.
S 17	7 36	28 47	5 3	3 58	0 55	11 4	1 4	24 47	1 6	23 46	0 3	6 59	2 47	23 38	0 16	9 9	1 33	8 36	15 51	6 40	6 32	24 47		n.a.
S 18	7 59	28 30	5 16	4 42	0 48	10 42	1 7	24 49	1 8	23 47	0 3	7 0	2 47	23 38	0 16	9 9	1 33	8 37	15 51	6 40	6 31	24 49		n.a.
M19	8 22	26 50	5 15	5 26	0 42	10 20	1 11	24 52	1 10	23 47	0 3	7 1	2 47	23 39	0 16	9 8	1 33	8 37	15 51	6 40	6 30	24 50		n.a.
T 20	8 45	23 51	5 0	6 9	0 35	9 57	1 15	24 54	1 12	23 47	0 3	7 3	2 47	23 39	0 16	9 7	1 33	8 37	15 51	6 40	6 28	24 52		n.a.
W21	9 8	19 39	4 29	6 52	0 29	9 35	1 18	24 57	1 15	23 47	0 3	7 4	2 46	23 39	0 16	9 7	1 33	8 38	15 51	6 40	6 27	24 54		n.a.
T 22	9 31	14 24	3 44	7 35	0 22	9 12	1 21	24 59	1 17	23 47	0 3	7 5	2 46	23 39	0 16	9 6	1 34	8 38	15 51	6 40	6 26	24 56		n.a.
F 23	9 53	8 17	2 45	8 17	0 16	8 48	1 25	25 2	1 19	23 47	0 3	7 6	2 46	23 39	0 16	9 5	1 34	8 38	15 51	6 40	6 25	24 58		n.a.
S 24	10 16	1 35	1 34	8 59	0 9	8 24	1 28	25 4	1 22	23 47	0 4	7 8	2 46	23 39	0 16	9 5	1 34	8 39	15 51	6 41	6 24	25 0		n.a.
S 25	10 38	5s24	0 15	9 41	0 2	8 0	1 31	25 7	1 24	23 48	0 4	7 9	2 46	23 40	0 16	9 4	1 34	8 39	15 51	6 41	6 22	25 2		n.a.
M26	11 0	12 15	1s 6	10 22	0s 4	7 36	1 34	25 9	1 26	23 48	0 4	7 10	2 46	23 40	0 16	9 4	1 34	8 39	15 50	6 41	6 21	25 4		n.a.
T 27	11 22	18 29	2 24	11 2	0 11	7 11	1 36	25 12	1 29	23 48	0 4	7 11	2 45	23 40	0 16	9 3	1 34	8 40	15 50	6 40	6 20	25 5		n.a.
W28	11 44	23 37	3 32	11 43	0 17	6 46	1 39	25 14	1 31	23 48	0 4	7 12	2 45	23 40	0 16	9 2	1 34	8 40	15 50	6 40	6 19	25 7		n.a.
T 29	12 5	27 8	4 26	12 22	0 24	6 21	1 41	25 17	1 34	23 48	0 4	7 13	2 45	23 40	0 16	9 2	1 34	8 40	15 50	6 39	6 17	25 9		n.a.
F 30	12 27	28 44	5 0	13 1	0 30	5 55	1 44	25 19	1 36	23 48	0 4	7 14	2 45	23 41	0 16	9 1	1 34	8 41	15 50	6 38	6 16	25 11		n.a.
S 31	12s48	28s20	5s15	13s40	0s36	5n29	1n46	25n22	1n39	23n48	0n 5	7s14	2s45	23s41	0s16	9n 1	1n34	8s41	15s50	6n38	6n15	25n13		n.a.

Julian Day Number = 1590206.5, Delta T = 04h05m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'57, Lahiri = - 8°54'57 Julian Calendar 1 Oct. 360 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 19	4♏23'16	26♉57	5♏49	21♍32	27♊55	28°R 7	18°R 9	20♐49	10♍56	14°R45	16°R39	15♈38	5♊ 1	n.a.	S 1
M 2	2 25 16	5°24'18	10♒36	7°23	22°42	27°56	28♊ 5	18♓ 7	20°51	10°57	14♈44	16°D39	15°35	5° 7	n.a.	M 2
T 3	2 29 12	6°25'20	23°54	8°57	23°53	27°57	28° 2	18° 4	20°54	10°59	14°43	16♈40	15°31	5°14	n.a.	T 3
W 4	2 33 9	7°26'23	6♓53	10°32	25° 4	27°R57	27°59	18° 2	20°57	11° 0	14°42	16°41	15°28	5°21	n.a.	W 4
T 5	2 37 6	8°27'27	19°34	12° 6	26°14	27°57	27°56	18° 0	21° 0	11° 2	14°41	16°43	15°25	5°27	n.a.	T 5
F 6	2 41 2	9°28'32	2♈ 2	13°40	27°25	27°55	27°53	17°58	21° 3	11° 3	14°40	16°44	15°22	5°34	n.a.	F 6
S 7	2 44 59	10°29'37	14°18	15°14	28°36	27°53	27°50	17°56	21° 6	11° 4	14°39	16°R45	15°19	5°41	n.a.	S 7
S 8	2 48 55	11°30'43	26°26	16°49	29°48	27°50	27°46	17°54	21° 8	11° 6	14°38	16°45	15°16	5°47	n.a.	S 8
M 9	2 52 52	12°31'49	8♉26	18°23	0♎59	27°46	27°42	17°52	21°11	11° 7	14°37	16°43	15°12	5°54	n.a.	M 9
T 10	2 56 48	13°32'57	20°22	19°57	2°10	27°41	27°38	17°50	21°14	11° 8	14°36	16°40	15° 9	6° 1	n.a.	T 10
W11	3 0 45	14°34'05	2♊14	21°32	3°22	27°36	27°34	17°49	21°17	11°10	14°35	16°35	15° 6	6° 7	n.a.	W11
T 12	3 4 41	15°35'15	14° 4	23° 6	4°34	27°29	27°30	17°47	21°20	11°11	14°34	16°30	15° 3	6°14	n.a.	T 12
F 13	3 8 38	16°36'25	25°55	24°41	5°45	27°22	27°25	17°46	21°23	11°12	14°33	16°24	15° 0	6°21	n.a.	F 13
S 14	3 12 35	17°37'35	7♋49	26°15	6°57	27°14	27°21	17°45	21°26	11°13	14°32	16°19	14°56	6°28	n.a.	S 14
S 15	3 16 31	18°38'47	19°49	27°50	8° 9	27° 5	27°16	17°44	21°30	11°14	14°31	16°14	14°53	6°34	n.a.	S 15
M16	3 20 28	19°39'59	1♌59	29°25	9°21	26°55	27°11	17°43	21°33	11°15	14°30	16°11	14°50	6°41	n.a.	M16
T 17	3 24 24	20°41'12	14°22	0♐59	10°33	26°44	27° 6	17°42	21°36	11°16	14°30	16° 9	14°47	6°48	n.a.	T 17
W18	3 28 21	21°42'26	27° 3	2°34	11°45	26°33	27° 1	17°41	21°39	11°17	14°29	16°D 9	14°44	6°54	n.a.	W18
T 19	3 32 17	22°43'41	10♍ 6	4° 9	12°58	26°21	26°55	17°40	21°42	11°18	14°28	16°10	14°41	7° 1	n.a.	T 19
F 20	3 36 14	23°44'56	23°34	5°43	14°10	26° 8	26°50	17°40	21°46	11°19	14°27	16°12	14°37	7° 8	n.a.	F 20
S 21	3 40 10	24°46'12	7♎30	7°18	15°23	25°54	26°44	17°39	21°49	11°20	14°26	16°13	14°34	7°14	n.a.	S 21
S 22	3 44 7	25°47'28	21°54	8°52	16°35	25°39	26°38	17°39	21°52	11°21	14°25	16°R13	14°31	7°21	n.a.	S 22
M23	3 48 4	26°48'45	6♏43	10°26	17°48	25°24	26°32	17°39	21°55	11°22	14°24	16°12	14°28	7°28	n.a.	M23
T 24	3 52 0	27°50'02	21°51	12° 0	19° 1	25° 8	26°26	17°39	21°59	11°23	14°24	16° 8	14°25	7°34	n.a.	T 24
W25	3 55 57	28°51'20	7♐ 8	13°34	20°13	24°51	26°19	17°D39	22° 2	11°24	14°23	16° 3	14°22	7°41	n.a.	W25
T 26	3 59 53	29°52'37	22°25	15° 6	21°26	24°33	26°13	17°39	22° 5	11°24	14°22	15°56	14°18	7°48	n.a.	T 26
F 27	4 3 50	0♐53'55	7♉29	16°38	22°39	24°15	26° 6	17°39	22° 9	11°25	14°21	15°49	14°15	7°55	n.a.	F 27
S 28	4 7 46	1°55'13	22°12	18° 9	23°52	23°56	25°59	17°39	22°12	11°26	14°21	15°42	14°12	8° 1	n.a.	S 28
S 29	4 11 43	2°56'30	6♒29	19°39	25° 5	23°37	25°53	17°40	22°15	11°27	14°20	15°37	14° 9	8° 8	n.a.	S 29
M30	4 15 40	3♐57'47	20♒17	21♐ 8	26♎18	23♊16	25♊46	17♓40	22♐19	11♍27	14♈19	15♈34	14♈ 6	8♊15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 9	26s 7	5s11	14s18	0s43	5n 3	1n48	25n25	1n41	23n48	0n 5	7s15	2s44	23s41	0s16	9n 0	1n34	8s41	15s50	6n37	6n14	25n15		n.a.
M 2	13 29	22 25	4 49	14 55	0 49	4 37	1 50	25 27	1 44	23 49	0 5	7 16	2 44	23 41	0 16	9 0	1 34	8 41	15 50	6 37	6 12	25 16		n.a.
T 3	13 50	17 40	4 12	15 31	0 55	4 10	1 52	25 30	1 46	23 49	0 5	7 17	2 44	23 41	0 16	8 59	1 34	8 42	15 49	6 38	6 11	25 18		n.a.
W 4	14 10	12 13	3 23	16 7	1 0	3 44	1 54	25 32	1 49	23 49	0 5	7 18	2 44	23 41	0 16	8 59	1 34	8 42	15 49	6 38	6 10	25 20		n.a.
T 5	14 30	6 23	2 24	16 42	1 6	3 17	1 56	25 35	1 51	23 49	0 5	7 18	2 43	23 42	0 16	8 58	1 34	8 42	15 49	6 39	6 9	25 22		n.a.
F 6	14 50	0 24	1 20	17 17	1 12	2 50	1 57	25 38	1 54	23 49	0 6	7 19	2 43	23 42	0 16	8 58	1 34	8 42	15 49	6 39	6 7	25 24		n.a.
S 7	15 9	5n30	0 13	17 50	1 17	2 22	1 59	25 40	1 57	23 49	0 6	7 19	2 43	23 42	0 16	8 57	1 34	8 43	15 49	6 40	6 6	25 25		n.a.
S 8	15 29	11 9	0n53	18 23	1 22	1 55	2 0	25 43	1 59	23 49	0 6	7 20	2 43	23 42	0 16	8 57	1 34	8 43	15 49	6 40	6 5	25 27		n.a.
M 9	15 48	16 20	1 56	18 55	1 28	1 27	2 1	25 45	2 2	23 49	0 6	7 20	2 42	23 42	0 16	8 56	1 34	8 43	15 48	6 39	6 4	25 29		n.a.
T 10	16 6	20 51	2 54	19 26	1 32	1 0	2 3	25 48	2 5	23 49	0 6	7 21	2 42	23 43	0 16	8 56	1 34	8 43	15 48	6 38	6 2	25 31		n.a.
W11	16 25	24 31	3 44	19 56	1 37	0 32	2 4	25 51	2 8	23 49	0 6	7 21	2 42	23 43	0 16	8 55	1 35	8 44	15 48	6 36	6 1	25 33		n.a.
T 12	16 43	27 8	4 24	20 25	1 42	0 4	2 5	25 53	2 10	23 50	0 6	7 22	2 42	23 43	0 16	8 55	1 35	8 44	15 48	6 34	6 0	25 34		n.a.
F 13	17 1	28 33	4 52	20 53	1 46	0s24	2 5	25 56	2 13	23 50	0 7	7 22	2 41	23 43	0 16	8 55	1 35	8 44	15 48	6 32	5 59	25 36		n.a.
S 14	17 18	28 38	5 8	21 20	1 50	0 52	2 6	25 58	2 16	23 50	0 7	7 22	2 41	23 43	0 16	8 54	1 35	8 44	15 47	6 30	5 57	25 38		n.a.
S 15	17 35	27 23	5 11	21 46	1 54	1 20	2 7	26 1	2 18	23 50	0 7	7 22	2 41	23 44	0 16	8 54	1 35	8 44	15 47	6 28	5 56	25 39		n.a.
M16	17 52	24 50	5 0	22 11	1 57	1 48	2 7	26 3	2 21	23 50	0 7	7 23	2 41	23 44	0 16	8 54	1 35	8 44	15 47	6 27	5 55	25 41		n.a.
T 17	18 9	21 6	4 35	22 34	2 0	2 17	2 8	26 6	2 24	23 50	0 7	7 23	2 40	23 44	0 16	8 53	1 35	8 45	15 47	6 26	5 54	25 43		n.a.
W18	18 25	16 20	3 56	22 57	2 3	2 45	2 8	26 8	2 27	23 50	0 7	7 23	2 40	23 44	0 16	8 53	1 35	8 45	15 47	6 26	5 53	25 45		n.a.
T 19	18 41	10 43	3 4	23 18	2 5	3 13	2 8	26 11	2 29	23 50	0 8	7 23	2 40	23 44	0 16	8 52	1 35	8 45	15 46	6 26	5 51	25 46		n.a.
F 20	18 57	4 25	2 0	23 37	2 7	3 42	2 8	26 13	2 32	23 50	0 8	7 23	2 40	23 45	0 16	8 52	1 35	8 45	15 46	6 27	5 50	25 48		n.a.
S 21	19 12	2s18	0 47	23 55	2 9	4 10	2 8	26 15	2 35	23 50	0 8	7 23	2 39	23 45	0 16	8 52	1 35	8 45	15 46	6 27	5 49	25 50		n.a.
S 22	19 27	9 7	0s31	24 12	2 10	4 38	2 8	26 18	2 38	23 50	0 8	7 23	2 39	23 45	0 16	8 52	1 35	8 45	15 46	6 28	5 48	25 51		n.a.
M23	19 41	15 38	1 49	24 27	2 11	5 6	2 8	26 20	2 40	23 50	0 8	7 22	2 39	23 45	0 16	8 51	1 35	8 45	15 45	6 27	5 46	25 53		n.a.
T 24	19 56	21 22	3 1	24 41	2 11	5 34	2 7	26 22	2 43	23 50	0 8	7 22	2 39	23 45	0 16	8 51	1 35	8 45	15 45	6 25	5 45	25 55		n.a.
W25	20 9	25 44	4 1	24 53	2 11	6 2	2 7	26 24	2 45	23 50	0 9	7 22	2 38	23 46	0 16	8 51	1 35	8 45	15 45	6 23	5 44	25 56		n.a.
T 26	20 23	28 14	4 43	25 3	2 10	6 30	2 7	26 26	2 48	23 50	0 9	7 22	2 38	23 46	0 16	8 51	1 35	8 45	15 45	6 21	5 43	25 58		n.a.
F 27	20 36	28 36	5 5	25 12	2 9	6 58	2 6	26 27	2 51	23 50	0 9	7 21	2 38	23 46	0 16	8 50	1 35	8 45	15 44	6 18	5 41	26 0		n.a.
S 28	20 48	26 55	5 6	25 19	2 7	7 26	2 5	26 29	2 53	23 50	0 9	7 21	2 37	23 46	0 16	8 50	1 36	8 45	15 44	6 15	5 40	26 1		n.a.
S 29	21 1	23 32	4 48	25 24	2 4	7 54	2 5	26 30	2 56	23 50	0 9	7 21	2 37	23 47	0 16	8 50	1 36	8 45	15 44	6 13	5 39	26 3		n.a.
M30	21s12	18s55	4s14	25s27	2s 1	8s21	2n 4	26n32	2n58	23n50	0n 9	7s20	2s37	23s47	0s16	8n50	1n36	8s45	15s44	6n12	5n38	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 1590237.5, Delta T = 04h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'53, Lahiri = - 8°54'53 Julian Calendar 1 Nov. 360 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 360 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 360 BCE (-359) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 36	4♐59'03	3♓37	22♐34	27♎31	22°R56	25°R39	17♓41	22♐22	11♍28	14°R19	15°D33	14♈ 2	8♊21	n.a.	T 1
W 2	4 23 33	6° 0'19	16°32	23°59	28°44	22♊35	25♊31	17°42	22°26	11°28	14♈18	15♈34	13°59	8°28	n.a.	W 2
T 3	4 27 29	7° 1'35	29° 6	25°21	29°57	22°13	25°24	17°43	22°29	11°29	14°17	15°35	13°56	8°35	n.a.	T 3
F 4	4 31 26	8° 2'50	11♈23	26°41	1♏11	21°51	25°17	17°44	22°33	11°29	14°17	15°R36	13°53	8°41	n.a.	F 4
S 5	4 35 22	9° 4'05	23°29	27°56	2°24	21°28	25° 9	17°45	22°36	11°30	14°16	15°35	13°50	8°48	n.a.	S 5
S 6	4 39 19	10° 5'19	5♉26	29° 8	3°37	21° 6	25° 2	17°46	22°40	11°30	14°16	15°33	13°47	8°55	n.a.	S 6
M 7	4 43 15	11° 6'33	17°19	0♋15	4°51	20°43	24°54	17°47	22°43	11°31	14°15	15°28	13°43	9° 2	n.a.	M 7
T 8	4 47 12	12° 7'47	29° 9	1°17	6° 4	20°19	24°46	17°49	22°47	11°31	14°14	15°21	13°40	9° 8	n.a.	T 8
W 9	4 51 9	13° 9'00	11♊ 0	2°12	7°18	19°55	24°39	17°50	22°50	11°31	14°14	15°11	13°37	9°15	n.a.	W 9
T 10	4 55 5	14°10'13	22°52	3° 0	8°31	19°32	24°31	17°52	22°54	11°32	14°13	14°59	13°34	9°22	n.a.	T 10
F 11	4 59 2	15°11'25	4♋48	3°40	9°45	19° 8	24°23	17°54	22°57	11°32	14°13	14°47	13°31	9°28	n.a.	F 11
S 12	5 2 58	16°12'37	16°47	4°11	10°58	18°44	24°15	17°56	23° 1	11°32	14°12	14°35	13°28	9°35	n.a.	S 12
S 13	5 6 55	17°13'48	28°53	4°32	12°12	18°20	24° 7	17°58	23° 4	11°32	14°12	14°24	13°24	9°42	n.a.	S 13
M14	5 10 51	18°15'00	11♌ 7	4°R43	13°25	17°56	23°59	18° 0	23° 8	11°33	14°12	14°16	13°21	9°48	n.a.	M14
T 15	5 14 48	19°16'10	23°32	4°42	14°39	17°32	23°51	18° 2	23°11	11°33	14°11	14°10	13°18	9°55	n.a.	T 15
W16	5 18 45	20°17'21	6♍11	4°30	15°53	17° 8	23°43	18° 4	23°15	11°33	14°11	14° 7	13°15	10° 2	n.a.	W16
T 17	5 22 41	21°18'30	19° 8	4° 6	17° 7	16°44	23°35	18° 7	23°18	11°33	14°10	14°D 6	13°12	10° 9	n.a.	T 17
F 18	5 26 38	22°19'40	2♎26	3°31	18°20	16°20	23°27	18° 9	23°22	11°R33	14°10	14° 6	13° 8	10°15	n.a.	F 18
S 19	5 30 34	23°20'49	16° 9	2°45	19°34	15°57	23°19	18°12	23°26	11°33	14°10	14°R 6	13° 5	10°22	n.a.	S 19
S 20	5 34 31	24°21'57	0♏18	1°49	20°48	15°34	23°11	18°15	23°29	11°33	14° 9	14° 5	13° 2	10°29	n.a.	S 20
M21	5 38 27	25°23'05	14°54	0°45	22° 2	15°11	23° 3	18°17	23°33	11°33	14° 9	14° 2	12°59	10°35	n.a.	M21
T 22	5 42 24	26°24'12	29°52	29♐35	23°16	14°49	22°55	18°20	23°36	11°33	14° 9	13°56	12°56	10°42	n.a.	T 22
W23	5 46 20	27°25'19	15♐ 4	28°20	24°30	14°27	22°47	18°23	23°40	11°32	14° 9	13°47	12°53	10°49	n.a.	W23
T 24	5 50 17	28°26'25	0♑22	27° 4	25°44	14° 5	22°39	18°27	23°43	11°32	14° 8	13°37	12°49	10°55	n.a.	T 24
F 25	5 54 14	29°27'30	15°34	25°48	26°57	13°44	22°31	18°30	23°47	11°32	14° 8	13°25	12°46	11° 2	n.a.	F 25
S 26	5 58 10	0♑28'33	0♒28	24°35	28°11	13°24	22°23	18°33	23°50	11°32	14° 8	13°14	12°43	11° 9	n.a.	S 26
S 27	6 2 7	1°29'36	14°57	23°26	29°25	13° 4	22°15	18°37	23°54	11°31	14° 8	13° 5	12°40	11°16	n.a.	S 27
M28	6 6 3	2°30'37	28°56	22°23	0♐39	12°45	22° 7	18°40	23°58	11°31	14° 8	12°59	12°37	11°22	n.a.	M28
T 29	6 10 0	3°31'36	12♓25	21°28	1°53	12°26	22° 0	18°44	24° 1	11°31	14° 8	12°55	12°34	11°29	n.a.	T 29
W30	6 13 56	4°32'34	25°25	20°40	3° 7	12° 8	21°52	18°48	24° 5	11°30	14° 8	12°54	12°30	11°36	n.a.	W30
T 31	6 17 53	5♑33'31	8♈ 2	20♐ 1	4♐21	11♊50	21♊44	18♓51	24♐ 8	11♍30	14♈ 8	12♈53	12♈27	11♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	13s31	3s27	25s29	1s57	8s49	2n 3	26n33	3n 0	23n50	0n10	7s20	2s37	23s47	0s16	8n50	1n36	8s45	15s43	6n12	5n36	26n 6		n.a.
W 2	21 35	7 41	2 30	25 28	1 52	9 16	2 2	26 34	3 3	23 50	0 10	7 19	2 36	23 47	0 16	8 49	1 36	8 45	15 43	6 12	5 35	26 8		n.a.
T 3	21 45	1 42	1 28	25 26	1 46	9 43	2 1	26 35	3 5	23 49	0 10	7 18	2 36	23 47	0 16	8 49	1 36	8 45	15 43	6 12	5 34	26 9		n.a.
F 4	21 56	4n13	0 23	25 21	1 39	10 10	1 59	26 36	3 7	23 49	0 10	7 18	2 36	23 48	0 16	8 49	1 36	8 45	15 42	6 13	5 33	26 11		n.a.
S 5	22 5	9 53	0n42	25 15	1 32	10 37	1 58	26 37	3 9	23 49	0 10	7 17	2 36	23 48	0 16	8 49	1 36	8 45	15 42	6 13	5 31	26 13		n.a.
S 6	22 15	15 8	1 44	25 7	1 23	11 3	1 57	26 37	3 11	23 49	0 10	7 16	2 35	23 48	0 16	8 49	1 36	8 45	15 42	6 12	5 30	26 14		n.a.
M 7	22 23	19 47	2 41	24 58	1 13	11 29	1 55	26 38	3 13	23 49	0 10	7 16	2 35	23 48	0 16	8 49	1 36	8 45	15 42	6 10	5 29	26 16		n.a.
T 8	22 32	23 39	3 31	24 46	1 2	11 55	1 54	26 38	3 15	23 49	0 11	7 15	2 35	23 48	0 16	8 49	1 36	8 45	15 41	6 7	5 28	26 17		n.a.
W 9	22 40	26 32	4 12	24 34	0 50	12 21	1 52	26 38	3 17	23 49	0 11	7 14	2 34	23 49	0 16	8 49	1 36	8 45	15 41	6 3	5 26	26 19		n.a.
T 10	22 47	28 13	4 41	24 19	0 37	12 46	1 51	26 38	3 19	23 49	0 11	7 13	2 34	23 49	0 16	8 49	1 36	8 45	15 41	5 59	5 25	26 20		n.a.
F 11	22 54	28 37	4 58	24 4	0 23	13 12	1 49	26 37	3 21	23 48	0 11	7 12	2 34	23 49	0 16	8 48	1 36	8 45	15 40	5 54	5 24	26 22		n.a.
S 12	23 1	27 40	5 3	23 48	0 7	13 36	1 47	26 37	3 22	23 48	0 11	7 11	2 34	23 49	0 16	8 48	1 36	8 45	15 40	5 49	5 23	26 24		n.a.
S 13	23 7	25 25	4 54	23 30	0n 9	14 1	1 45	26 36	3 24	23 48	0 11	7 10	2 33	23 49	0 16	8 48	1 36	8 45	15 40	5 45	5 21	26 25		n.a.
M14	23 13	21 59	4 31	23 12	0 27	14 25	1 44	26 36	3 25	23 48	0 12	7 9	2 33	23 50	0 16	8 48	1 37	8 45	15 39	5 42	5 20	26 27		n.a.
T 15	23 18	17 32	3 55	22 54	0 45	14 49	1 42	26 35	3 27	23 48	0 12	7 8	2 33	23 50	0 16	8 48	1 37	8 44	15 39	5 39	5 19	26 28		n.a.
W16	23 23	12 15	3 7	22 36	1 4	15 13	1 40	26 33	3 28	23 47	0 12	7 7	2 33	23 50	0 16	8 48	1 37	8 44	15 39	5 38	5 18	26 30		n.a.
T 17	23 27	6 19	2 9	22 17	1 23	15 36	1 38	26 32	3 29	23 47	0 12	7 5	2 32	23 50	0 16	8 48	1 37	8 44	15 38	5 38	5 16	26 31		n.a.
F 18	23 31	0s 2	1 2	21 59	1 42	15 59	1 35	26 31	3 30	23 47	0 12	7 4	2 32	23 50	0 16	8 49	1 37	8 44	15 38	5 38	5 15	26 33		n.a.
S 19	23 34	6 36	0s11	21 42	2 1	16 21	1 33	26 29	3 31	23 47	0 12	7 3	2 32	23 51	0 16	8 49	1 37	8 44	15 38	5 38	5 14	26 34		n.a.
S 20	23 37	13 3	1 25	21 25	2 19	16 43	1 31	26 28	3 32	23 46	0 12	7 1	2 32	23 51	0 16	8 49	1 37	8 44	15 38	5 37	5 13	26 36		n.a.
M21	23 40	18 59	2 36	21 8	2 36	17 5	1 29	26 26	3 33	23 46	0 13	7 0	2 31	23 51	0 16	8 49	1 37	8 43	15 37	5 36	5 11	26 37		n.a.
T 22	23 41	23 54	3 37	20 53	2 51	17 26	1 26	26 24	3 34	23 46	0 13	6 59	2 31	23 51	0 16	8 49	1 37	8 43	15 37	5 34	5 10	26 38		n.a.
W23	23 43	27 16	4 24	20 39	3 4	17 46	1 24	26 22	3 34	23 45	0 13	6 57	2 31	23 51	0 16	8 49	1 37	8 43	15 37	5 30	5 9	26 40		n.a.
T 24	23 44	28 37	4 53	20 27	3 15	18 7	1 22	26 20	3 35	23 45	0 13	6 56	2 31	23 51	0 16	8 49	1 37	8 43	15 36	5 26	5 8	26 41		n.a.
F 25	23 44	27 48	5 1	20 16	3 24	18 26	1 19	26 18	3 35	23 45	0 13	6 54	2 30	23 52	0 16	8 49	1 37	8 42	15 36	5 22	5 6	26 43		n.a.
S 26	23 44	24 59	4 48	20 7	3 30	18 46	1 17	26 16	3 36	23 44	0 13	6 53	2 30	23 52	0 16	8 49	1 37	8 42	15 36	5 17	5 5	26 44		n.a.
S 27	23 44	20 38	4 16	20 1	3 34	19 4	1 14	26 13	3 36	23 44	0 13	6 51	2 30	23 52	0 16	8 50	1 37	8 42	15 35	5 14	5 4	26 46		n.a.
M28	23 43	15 16	3 30	19 56	3 36	19 23	1 12	26 11	3 36	23 44	0 14	6 49	2 29	23 52	0 16	8 50	1 37	8 42	15 35	5 11	5 3	26 47		n.a.
T 29	23 42	9 21	2 34	19 53	3 35	19 40	1 9	26 8	3 36	23 43	0 14	6 48	2 29	23 52	0 16	8 50	1 37	8 41	15 34	5 10	5 1	26 49		n.a.
W30	23 40	3 14	1 31	19 53	3 32	19 58	1 6	26 6	3 36	23 43	0 14	6 46	2 29	23 52	0 16	8 50	1 37	8 41	15 34	5 9	5 0	26 50		n.a.
T 31	23s37	2n50	0s26	19s54	3n28	20s14	1n 4	26n 4	3n36	23n43	0n14	6s44	2s29	23s53	0s16	8n50	1n38	8s41	15s34	5n 9	4n59	26n51		n.a.

Julian Day Number = 1590267.5, Delta T = 04h05m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'49, Lahiri = - 8°54'49 Julian Calendar 1 Dec. 360 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 360 BCE

The year -359 astronomical counting style corresponds to year 360 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 359 BCE

JANUARY 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 49	6♑34'26	20♈18	19°R31	5♐35	11°R34	21°R37	18♓55	24♐12	11°R30	14°R 8	12°R53	12♈24	11♊49	n.a.	F 1
S 2	6 25 46	7°35'19	2♉21	19♐ 9	6°49	11♊18	21♊29	18°59	24°15	11♍29	14°D 8	12♈52	12°21	11°56	n.a.	S 2
S 3	6 29 43	8°36'11	14°15	18°56	8° 3	11° 3	21°22	19° 4	24°19	11°29	14♈ 8	12°49	12°18	12° 3	n.a.	S 3
M 4	6 33 39	9°37'02	26° 5	18°D51	9°17	10°48	21°14	19° 8	24°22	11°28	14° 8	12°43	12°14	12° 9	n.a.	M 4
T 5	6 37 36	10°37'51	7♊54	18°53	10°31	10°34	21° 7	19°12	24°25	11°27	14° 8	12°33	12°11	12°16	n.a.	T 5
W 6	6 41 32	11°38'39	19°45	19° 2	11°45	10°21	21° 0	19°16	24°29	11°27	14° 8	12°22	12° 8	12°23	n.a.	W 6
T 7	6 45 29	12°39'25	1♋42	19°18	12°59	10° 9	20°53	19°21	24°32	11°26	14° 8	12° 8	12° 5	12°29	n.a.	T 7
F 8	6 49 25	13°40'09	13°44	19°40	14°14	9°58	20°46	19°25	24°36	11°26	14° 8	11°53	12° 2	12°36	n.a.	F 8
S 9	6 53 22	14°40'53	25°53	20° 8	15°28	9°47	20°39	19°30	24°39	11°25	14° 8	11°38	11°59	12°43	n.a.	S 9
S 10	6 57 19	15°41'34	8♌11	20°41	16°42	9°37	20°32	19°35	24°43	11°24	14° 8	11°25	11°55	12°49	n.a.	S 10
M11	7 1 15	16°42'14	20°37	21°19	17°56	9°28	20°26	19°40	24°46	11°23	14° 8	11°14	11°52	12°56	n.a.	M11
T 12	7 5 12	17°42'53	3♍13	22° 1	19°10	9°20	20°19	19°45	24°49	11°23	14° 9	11° 7	11°49	13° 3	n.a.	T 12
W13	7 9 8	18°43'30	16° 0	22°47	20°24	9°13	20°13	19°50	24°53	11°22	14° 9	11° 2	11°46	13°10	n.a.	W13
T 14	7 13 5	19°44'06	29° 1	23°37	21°38	9° 6	20° 7	19°55	24°56	11°21	14° 9	11° 0	11°43	13°16	n.a.	T 14
F 15	7 17 1	20°44'41	12♎18	24°30	22°52	9° 0	20° 1	20° 0	24°59	11°20	14° 9	11°D 0	11°40	13°23	n.a.	F 15
S 16	7 20 58	21°45'14	25°54	25°26	24° 6	8°55	19°55	20° 5	25° 2	11°19	14°10	11°R 0	11°36	13°30	n.a.	S 16
S 17	7 24 54	22°45'46	9♏51	26°25	25°20	8°51	19°49	20°10	25° 6	11°18	14°10	10°59	11°33	13°36	n.a.	S 17
M18	7 28 51	23°46'16	24° 9	27°27	26°35	8°48	19°44	20°16	25° 9	11°17	14°10	10°56	11°30	13°43	n.a.	M18
T 19	7 32 48	24°46'45	8♐46	28°31	27°49	8°45	19°38	20°21	25°12	11°16	14°11	10°50	11°27	13°50	n.a.	T 19
W20	7 36 44	25°47'13	23°39	29°38	29° 3	8°43	19°33	20°27	25°15	11°15	14°11	10°42	11°24	13°57	n.a.	W20
T 21	7 40 41	26°47'39	8♑39	0♑47	0♑17	8°42	19°28	20°32	25°19	11°14	14°11	10°32	11°20	14° 3	n.a.	T 21
F 22	7 44 37	27°48'03	23°37	1°57	1°31	8°D41	19°23	20°38	25°22	11°13	14°12	10°20	11°17	14°10	n.a.	F 22
S 23	7 48 34	28°48'26	8♒24	3°10	2°45	8°42	19°18	20°43	25°25	11°12	14°12	10° 9	11°14	14°17	n.a.	S 23
S 24	7 52 30	29°48'46	22°51	4°24	3°59	8°43	19°13	20°49	25°28	11°11	14°13	10° 0	11°11	14°23	n.a.	S 24
M25	7 56 27	0♒49'05	6♓53	5°40	5°13	8°45	19° 9	20°55	25°31	11°10	14°13	9°54	11° 8	14°30	n.a.	M25
T 26	8 0 23	1°49'21	20°27	6°58	6°28	8°47	19° 4	21° 1	25°34	11° 9	14°14	9°49	11° 5	14°37	n.a.	T 26
W27	8 4 20	2°49'35	3♈34	8°17	7°42	8°50	19° 0	21° 7	25°37	11° 7	14°14	9°48	11° 1	14°44	n.a.	W27
T 28	8 8 17	3°49'47	16°15	9°37	8°56	8°54	18°56	21°13	25°40	11° 6	14°15	9°D48	10°58	14°50	n.a.	T 28
F 29	8 12 13	4°49'57	28°36	10°59	10°10	8°59	18°53	21°19	25°43	11° 5	14°15	9°48	10°55	14°57	n.a.	F 29
S 30	8 16 10	5°50'05	10♉42	12°23	11°24	9° 4	18°49	21°25	25°46	11° 4	14°16	9°R48	10°52	15° 4	n.a.	S 30
S 31	8 20 6	6♒50'10	22♉37	13♑47	12♑38	9♊10	18♊46	21♓32	25♐49	11♍ 2	14♈16	9♈47	10♈49	15♊10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s35	8n38	0n39	19 s58	3n22	20 s30	1n 1	26n 1	3n36	23n42	0n14	6 s42	2 s29	23 s53	0 s16	8n51	1n38	8 s41	15 s33	5n 9	4n58	26n53		n.a.
S 2	23 31	14 1	1 41	20 3	3 15	20 46	0 58	25 59	3 36	23 42	0 14	6 41	2 28	23 53	0 16	8 51	1 38	8 40	15 33	5 9	4 56	26 54		n.a.
S 3	23 27	18 49	2 38	20 10	3 7	21 1	0 56	25 56	3 36	23 42	0 14	6 39	2 28	23 53	0 16	8 51	1 38	8 40	15 33	5 7	4 55	26 56		n.a.
M 4	23 23	22 52	3 27	20 18	2 58	21 15	0 53	25 54	3 35	23 41	0 15	6 37	2 28	23 53	0 16	8 51	1 38	8 40	15 32	5 5	4 54	26 57		n.a.
T 5	23 19	25 58	4 7	20 28	2 49	21 29	0 50	25 52	3 35	23 41	0 15	6 35	2 28	23 53	0 16	8 52	1 38	8 39	15 32	5 1	4 53	26 58		n.a.
W 6	23 13	27 56	4 37	20 38	2 39	21 42	0 47	25 49	3 35	23 41	0 15	6 33	2 27	23 54	0 16	8 52	1 38	8 39	15 32	4 57	4 51	27 0		n.a.
T 7	23 8	28 38	4 54	20 50	2 29	21 54	0 44	25 47	3 34	23 40	0 15	6 31	2 27	23 54	0 16	8 52	1 38	8 39	15 31	4 51	4 50	27 1		n.a.
F 8	23 2	27 59	4 59	21 2	2 18	22 6	0 42	25 45	3 34	23 40	0 15	6 29	2 27	23 54	0 16	8 53	1 38	8 38	15 31	4 45	4 49	27 2		n.a.
S 9	22 55	25 59	4 50	21 15	2 7	22 18	0 39	25 42	3 33	23 40	0 15	6 27	2 27	23 54	0 16	8 53	1 38	8 38	15 31	4 39	4 48	27 4		n.a.
S 10	22 48	22 45	4 28	21 29	1 56	22 28	0 36	25 40	3 32	23 39	0 15	6 25	2 26	23 54	0 16	8 53	1 38	8 37	15 30	4 34	4 46	27 5		n.a.
M11	22 41	18 28	3 52	21 42	1 45	22 38	0 33	25 38	3 32	23 39	0 15	6 23	2 26	23 54	0 16	8 54	1 38	8 37	15 30	4 30	4 45	27 6		n.a.
T 12	22 33	13 19	3 5	21 55	1 34	22 47	0 30	25 36	3 31	23 39	0 16	6 21	2 26	23 55	0 16	8 54	1 38	8 37	15 30	4 27	4 44	27 8		n.a.
W13	22 25	7 33	2 8	22 9	1 24	22 56	0 27	25 34	3 30	23 38	0 16	6 18	2 26	23 55	0 16	8 54	1 38	8 36	15 29	4 25	4 43	27 9		n.a.
T 14	22 16	1 21	1 3	22 22	1 13	23 4	0 25	25 32	3 29	23 38	0 16	6 16	2 26	23 55	0 16	8 55	1 38	8 36	15 29	4 24	4 41	27 10		n.a.
F 15	22 7	5 s 2	0 s 7	22 35	1 2	23 11	0 22	25 31	3 29	23 37	0 16	6 14	2 25	23 55	0 16	8 55	1 38	8 35	15 29	4 24	4 40	27 11		n.a.
S 16	21 58	11 20	1 18	22 48	0 52	23 18	0 19	25 29	3 28	23 37	0 16	6 12	2 25	23 55	0 16	8 55	1 38	8 35	15 28	4 24	4 39	27 13		n.a.
S 17	21 48	17 15	2 26	23 0	0 42	23 23	0 16	25 27	3 27	23 37	0 16	6 9	2 25	23 55	0 16	8 56	1 39	8 35	15 28	4 24	4 37	27 14		n.a.
M18	21 37	22 23	3 27	23 11	0 32	23 28	0 13	25 26	3 26	23 36	0 16	6 7	2 25	23 55	0 16	8 56	1 39	8 34	15 28	4 23	4 36	27 15		n.a.
T 19	21 26	26 15	4 16	23 22	0 22	23 33	0 10	25 25	3 25	23 36	0 16	6 5	2 25	23 55	0 16	8 57	1 39	8 34	15 27	4 20	4 35	27 16		n.a.
W20	21 15	28 23	4 48	23 32	0 12	23 37	0 8	25 23	3 24	23 36	0 16	6 2	2 24	23 56	0 16	8 57	1 39	8 33	15 27	4 17	4 34	27 18		n.a.
T 21	21 4	28 27	5 1	23 41	0 3	23 40	0 5	25 22	3 23	23 36	0 17	6 0	2 24	23 56	0 16	8 58	1 39	8 33	15 27	4 13	4 32	27 19		n.a.
F 22	20 52	26 27	4 53	23 50	0 s 6	23 42	0 2	25 21	3 22	23 35	0 17	5 58	2 24	23 56	0 16	8 58	1 39	8 32	15 26	4 9	4 31	27 20		n.a.
S 23	20 39	22 40	4 26	23 57	0 15	23 43	0 s 1	25 20	3 21	23 35	0 17	5 55	2 24	23 56	0 16	8 58	1 39	8 32	15 26	4 4	4 30	27 21		n.a.
S 24	20 27	17 33	3 42	24 3	0 23	23 44	0 3	25 19	3 20	23 35	0 17	5 53	2 24	23 56	0 16	8 59	1 39	8 31	15 26	4 1	4 29	27 23		n.a.
M25	20 14	11 39	2 45	24 9	0 32	23 44	0 6	25 18	3 19	23 34	0 17	5 50	2 23	23 56	0 16	8 59	1 39	8 31	15 25	3 58	4 27	27 24		n.a.
T 26	20 0	5 22	1 41	24 13	0 40	23 44	0 9	25 18	3 18	23 34	0 17	5 48	2 23	23 56	0 16	9 0	1 39	8 30	15 25	3 56	4 26	27 25		n.a.
W27	19 46	0n56	0 33	24 16	0 47	23 42	0 12	25 17	3 16	23 34	0 17	5 45	2 23	23 56	0 16	9 0	1 39	8 30	15 25	3 56	4 25	27 26		n.a.
T 28	19 32	7 0	0n34	24 18	0 55	23 40	0 14	25 17	3 15	23 34	0 17	5 42	2 23	23 57	0 16	9 1	1 39	8 29	15 24	3 56	4 24	27 27		n.a.
F 29	19 18	12 39	1 38	24 18	1 2	23 38	0 17	25 16	3 14	23 33	0 17	5 40	2 23	23 57	0 16	9 1	1 39	8 29	15 24	3 56	4 22	27 29		n.a.
S 30	19 3	17 42	2 37	24 18	1 9	23 34	0 19	25 16	3 13	23 33	0 17	5 37	2 23	23 57	0 16	9 2	1 39	8 28	15 24	3 56	4 21	27 30		n.a.
S 31	18 s48	22n 0	3n27	24 s16	1 s15	23 s30	0 s22	25n16	3n12	23n33	0n18	5 s35	2 s22	23 s57	0 s17	9n 3	1n39	8 s28	15 s23	3n55	4n20	27n31		n.a.

Julian Day Number = 1590298.5, Delta T = 04h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'44, Lahiri = - 8°54'45 Julian Calendar 1 Jan. 359 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 360 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 359 BCE

FEBRUARY 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 3	7♒50'14	4♊28	15♑13	13♑52	9♊17	18°R42	21♓38	25♐52	11°R 1	14♈17	9°R43	10♈46	15♊17	n.a.	M 1
T 2	8 27 59	8°50'15	16°18	16°41	15° 6	9°24	18♊39	21°44	25°55	11♍ 0	14°18	9♈37	10°42	15°24	n.a.	T 2
W 3	8 31 56	9°50'13	28°12	18° 9	16°20	9°32	18°37	21°51	25°57	10°58	14°18	9°29	10°39	15°30	n.a.	W 3
T 4	8 35 52	10°50'10	10♋13	19°39	17°34	9°40	18°34	21°57	26° 0	10°57	14°19	9°19	10°36	15°37	n.a.	T 4
F 5	8 39 49	11°50'04	22°23	21°10	18°48	9°50	18°32	22° 4	26° 3	10°56	14°20	9° 7	10°33	15°44	n.a.	F 5
S 6	8 43 46	12°49'57	4♌44	22°42	20° 2	9°59	18°29	22°10	26° 6	10°54	14°20	8°56	10°30	15°51	n.a.	S 6
S 7	8 47 42	13°49'47	17°16	24°15	21°17	10° 9	18°27	22°17	26° 8	10°53	14°21	8°47	10°26	15°57	n.a.	S 7
M 8	8 51 39	14°49'35	29°59	25°49	22°31	10°20	18°25	22°24	26°11	10°51	14°22	8°39	10°23	16° 4	n.a.	M 8
T 9	8 55 35	15°49'21	12♍54	27°25	23°45	10°32	18°24	22°30	26°13	10°50	14°23	8°33	10°20	16°11	n.a.	T 9
W10	8 59 32	16°49'05	26° 0	29° 2	24°59	10°43	18°22	22°37	26°16	10°49	14°24	8°30	10°17	16°17	n.a.	W10
T 11	9 3 28	17°48'47	9♎17	0♒40	26°13	10°56	18°21	22°44	26°19	10°47	14°24	8°D30	10°14	16°24	n.a.	T 11
F 12	9 7 25	18°48'27	22°46	2°19	27°27	11° 9	18°20	22°51	26°21	10°46	14°25	8°30	10°11	16°31	n.a.	F 12
S 13	9 11 21	19°48'05	6♏28	4° 0	28°41	11°22	18°19	22°58	26°24	10°44	14°26	8°31	10° 7	16°38	n.a.	S 13
S 14	9 15 18	20°47'42	20°24	5°41	29°55	11°36	18°18	23° 5	26°26	10°43	14°27	8°R32	10° 4	16°44	n.a.	S 14
M15	9 19 14	21°47'16	4♐32	7°24	1♒ 9	11°50	18°17	23°12	26°28	10°41	14°28	8°31	10° 1	16°51	n.a.	M15
T 16	9 23 11	22°46'49	18°52	9° 8	2°23	12° 5	18°17	23°19	26°31	10°40	14°29	8°29	9°58	16°58	n.a.	T 16
W17	9 27 8	23°46'21	3♑21	10°54	3°37	12°21	18°D17	23°26	26°33	10°38	14°30	8°24	9°55	17° 4	n.a.	W17
T 18	9 31 4	24°45'50	17°54	12°40	4°51	12°36	18°17	23°33	26°35	10°36	14°30	8°18	9°52	17°11	n.a.	T 18
F 19	9 35 1	25°45'17	2♒26	14°28	6° 5	12°53	18°17	23°40	26°38	10°35	14°31	8°11	9°48	17°18	n.a.	F 19
S 20	9 38 57	26°44'43	16°49	16°18	7°19	13° 9	18°18	23°47	26°40	10°33	14°32	8° 5	9°45	17°25	n.a.	S 20
S 21	9 42 54	27°44'06	0♓58	18° 8	8°33	13°27	18°18	23°55	26°42	10°32	14°33	7°59	9°42	17°31	n.a.	S 21
M22	9 46 50	28°43'26	14°48	20° 0	9°47	13°44	18°19	24° 2	26°44	10°30	14°34	7°55	9°39	17°38	n.a.	M22
T 23	9 50 47	29°42'45	28°16	21°53	11° 1	14° 2	18°20	24° 9	26°46	10°28	14°35	7°53	9°36	17°45	n.a.	T 23
W24	9 54 43	0♓42'01	11♈21	23°48	12°15	14°20	18°21	24°17	26°48	10°27	14°36	7°D52	9°32	17°51	n.a.	W24
T 25	9 58 40	1°41'15	24° 4	25°43	13°29	14°39	18°23	24°24	26°50	10°25	14°37	7°53	9°29	17°58	n.a.	T 25
F 26	10 2 37	2°40'27	6♉28	27°40	14°43	14°58	18°24	24°31	26°52	10°24	14°38	7°55	9°26	18° 5	n.a.	F 26
S 27	10 6 33	3°39'36	18°37	29°38	15°57	15°18	18°26	24°39	26°54	10°22	14°39	7°57	9°23	18°12	n.a.	S 27
S 28	10 10 30	4♓38'43	0♊35	1♓38	17♒11	15♊38	18♊28	24♓46	26♐56	10♍20	14♈41	7°R58	9♈20	18♊18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s32	25n22	4n 9	24s12	1s21	23s25	0s25	25n16	3n11	23n33	0n18	5s32	2s22	23s57	0s17	9n 3	1n39	8s27	15s23	3n54	4n19	27n32		n.a.
T 2	18 17	27 39	4 39	24 7	1 27	23 19	0 27	25 16	3 10	23 33	0 18	5 29	2 22	23 57	0 17	9 4	1 39	8 27	15 23	3 51	4 17	27 33		n.a.
W 3	18 0	28 42	4 58	24 1	1 32	23 13	0 30	25 16	3 9	23 33	0 18	5 26	2 22	23 57	0 17	9 4	1 39	8 26	15 22	3 48	4 16	27 34		n.a.
T 4	17 44	28 23	5 4	23 53	1 37	23 6	0 32	25 16	3 7	23 32	0 18	5 24	2 22	23 57	0 17	9 5	1 39	8 26	15 22	3 44	4 15	27 36		n.a.
F 5	17 27	26 43	4 56	23 44	1 42	22 58	0 34	25 16	3 6	23 32	0 18	5 21	2 22	23 57	0 17	9 5	1 39	8 25	15 22	3 40	4 14	27 37		n.a.
S 6	17 10	23 45	4 34	23 33	1 47	22 50	0 37	25 17	3 5	23 32	0 18	5 18	2 21	23 58	0 17	9 6	1 39	8 25	15 21	3 35	4 12	27 38		n.a.
S 7	16 53	19 38	3 59	23 21	1 51	22 41	0 39	25 17	3 4	23 32	0 18	5 15	2 21	23 58	0 17	9 6	1 39	8 24	15 21	3 31	4 11	27 39		n.a.
M 8	16 35	14 36	3 11	23 7	1 54	22 31	0 41	25 17	3 3	23 32	0 18	5 13	2 21	23 58	0 17	9 7	1 39	8 24	15 21	3 28	4 10	27 40		n.a.
T 9	16 18	8 50	2 13	22 51	1 57	22 20	0 44	25 18	3 2	23 32	0 18	5 10	2 21	23 58	0 17	9 8	1 39	8 23	15 21	3 26	4 9	27 41		n.a.
W10	16 0	2 38	1 7	22 34	2 0	22 9	0 46	25 19	3 0	23 32	0 18	5 7	2 21	23 58	0 17	9 8	1 40	8 22	15 20	3 25	4 7	27 42		n.a.
T 11	15 41	3s47	0s 4	22 15	2 3	21 58	0 48	25 19	2 59	23 32	0 19	5 4	2 21	23 58	0 17	9 9	1 40	8 22	15 20	3 25	4 6	27 43		n.a.
F 12	15 23	10 8	1 16	21 55	2 5	21 45	0 50	25 20	2 58	23 32	0 19	5 1	2 21	23 58	0 17	9 9	1 40	8 21	15 20	3 25	4 5	27 44		n.a.
S 13	15 4	16 7	2 25	21 33	2 6	21 32	0 52	25 21	2 57	23 32	0 19	4 58	2 21	23 58	0 17	9 10	1 40	8 21	15 19	3 25	4 3	27 45		n.a.
S 14	14 45	21 23	3 26	21 9	2 8	21 18	0 54	25 22	2 56	23 32	0 19	4 56	2 20	23 58	0 17	9 11	1 40	8 20	15 19	3 26	4 2	27 46		n.a.
M15	14 25	25 30	4 16	20 43	2 8	21 4	0 56	25 22	2 55	23 32	0 19	4 53	2 20	23 58	0 17	9 11	1 40	8 20	15 19	3 25	4 1	27 47		n.a.
T 16	14 6	28 5	4 50	20 16	2 9	20 49	0 58	25 23	2 53	23 32	0 19	4 50	2 20	23 58	0 17	9 12	1 40	8 19	15 19	3 24	4 0	27 48		n.a.
W17	13 46	28 49	5 7	19 46	2 8	20 33	1 0	25 24	2 52	23 32	0 19	4 47	2 20	23 59	0 17	9 12	1 40	8 18	15 18	3 22	3 58	27 49		n.a.
T 18	13 26	27 33	5 4	19 15	2 8	20 17	1 2	25 25	2 51	23 32	0 19	4 44	2 20	23 59	0 17	9 13	1 40	8 18	15 18	3 20	3 57	27 50		n.a.
F 19	13 6	24 26	4 41	18 43	2 6	20 1	1 3	25 26	2 50	23 32	0 19	4 41	2 20	23 59	0 17	9 14	1 40	8 17	15 18	3 17	3 56	27 52		n.a.
S 20	12 45	19 49	4 1	18 8	2 5	19 43	1 5	25 27	2 49	23 32	0 19	4 38	2 20	23 59	0 17	9 14	1 40	8 17	15 18	3 15	3 55	27 53		n.a.
S 21	12 25	14 10	3 6	17 32	2 3	19 25	1 7	25 28	2 48	23 32	0 19	4 35	2 20	23 59	0 17	9 15	1 40	8 16	15 17	3 12	3 53	27 54		n.a.
M22	12 4	7 56	2 2	16 54	2 0	19 7	1 8	25 29	2 47	23 33	0 19	4 32	2 20	23 59	0 17	9 16	1 40	8 15	15 17	3 11	3 52	27 54		n.a.
T 23	11 43	1 29	0 52	16 14	1 57	18 48	1 10	25 31	2 45	23 33	0 19	4 29	2 19	23 59	0 17	9 16	1 40	8 15	15 17	3 10	3 51	27 55		n.a.
W24	11 22	4n50	0n19	15 32	1 53	18 29	1 11	25 32	2 44	23 33	0 19	4 26	2 19	23 59	0 17	9 17	1 40	8 14	15 17	3 10	3 50	27 56		n.a.
T 25	11 0	10 48	1 27	14 49	1 49	18 9	1 13	25 33	2 43	23 33	0 20	4 23	2 19	23 59	0 17	9 17	1 40	8 13	15 16	3 10	3 48	27 57		n.a.
F 26	10 39	16 12	2 29	14 3	1 44	17 48	1 14	25 34	2 42	23 33	0 20	4 20	2 19	23 59	0 17	9 18	1 40	8 13	15 16	3 11	3 47	27 58		n.a.
S 27	10 17	20 51	3 24	13 17	1 39	17 27	1 15	25 35	2 41	23 33	0 20	4 17	2 19	23 59	0 17	9 19	1 40	8 12	15 16	3 11	3 46	27 59		n.a.
S 28	9s56	24n35	4n 8	12s28	1s33	17s 6	1s17	25n36	2n40	23n34	0n20	4s14	2s19	23s59	0s17	9n19	1n40	8s12	15s16	3n12	3n45	28n 0		n.a.

Julian Day Number = 1590329.5, Delta T = 04h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'40, Lahiri = - 8°54'40 Julian Calendar 1 Feb. 359 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 26	5♓37'47	12♊28	3♓38	18♒25	15♊58	18♊30	24♓54	26♐58	10°R19	14♈42	7°R57	9♈17	18♊25	n.a.	M 1
T 2	10 18 23	6°36'49	24°21	5°40	19°39	16°18	18°32	25° 1	26°59	10♍17	14°43	7♈56	9°13	18°32	n.a.	T 2
W 3	10 22 19	7°35'49	6♋17	7°42	20°53	16°39	18°35	25° 9	27° 1	10°15	14°44	7°53	9°10	18°38	n.a.	W 3
T 4	10 26 16	8°34'46	18°21	9°46	22° 7	17° 0	18°38	25°16	27° 3	10°14	14°45	7°49	9° 7	18°45	n.a.	T 4
F 5	10 30 12	9°33'41	0♌37	11°50	23°21	17°22	18°41	25°24	27° 4	10°12	14°46	7°44	9° 4	18°52	n.a.	F 5
S 6	10 34 9	10°32'33	13° 6	13°54	24°35	17°44	18°44	25°31	27° 6	10°10	14°47	7°40	9° 1	18°59	n.a.	S 6
S 7	10 38 6	11°31'24	25°51	15°59	25°49	18° 6	18°47	25°39	27° 7	10° 9	14°48	7°35	8°57	19° 5	n.a.	S 7
M 8	10 42 2	12°30'12	8♍52	18° 4	27° 3	18°28	18°50	25°47	27° 9	10° 7	14°50	7°32	8°54	19°12	n.a.	M 8
T 9	10 45 59	13°28'58	22° 8	20° 9	28°16	18°51	18°54	25°54	27°10	10° 6	14°51	7°30	8°51	19°19	n.a.	T 9
W10	10 49 55	14°27'41	5♎38	22°13	29°30	19°14	18°58	26° 2	27°12	10° 4	14°52	7°D29	8°48	19°25	n.a.	W10
T 11	10 53 52	15°26'23	19°20	24°17	0♓44	19°38	19° 1	26°10	27°13	10° 2	14°53	7°30	8°45	19°32	n.a.	T 11
F 12	10 57 48	16°25'03	3♏13	26°19	1°58	20° 1	19° 6	26°17	27°14	10° 1	14°54	7°31	8°42	19°39	n.a.	F 12
S 13	11 1 45	17°23'41	17°14	28°20	3°12	20°25	19°10	26°25	27°16	9°59	14°56	7°32	8°38	19°46	n.a.	S 13
S 14	11 5 41	18°22'18	1♐21	0♈20	4°26	20°49	19°14	26°33	27°17	9°57	14°57	7°33	8°35	19°52	n.a.	S 14
M15	11 9 38	19°20'53	15°32	2°17	5°40	21°14	19°19	26°40	27°18	9°56	14°58	7°R34	8°32	19°59	n.a.	M15
T 16	11 13 34	20°19'26	29°45	4°12	6°54	21°38	19°23	26°48	27°19	9°54	14°59	7°34	8°29	20° 6	n.a.	T 16
W17	11 17 31	21°17'57	13♑58	6° 4	8° 7	22° 3	19°28	26°56	27°20	9°52	15° 1	7°33	8°26	20°12	n.a.	W17
T 18	11 21 28	22°16'27	28° 8	7°53	9°21	22°28	19°33	27° 4	27°21	9°51	15° 2	7°31	8°23	20°19	n.a.	T 18
F 19	11 25 24	23°14'55	12♒12	9°38	10°35	22°54	19°39	27°11	27°22	9°49	15° 3	7°29	8°19	20°26	n.a.	F 19
S 20	11 29 21	24°13'21	26° 6	11°20	11°49	23°19	19°44	27°19	27°23	9°48	15° 4	7°28	8°16	20°33	n.a.	S 20
S 21	11 33 17	25°11'45	9♓48	12°58	13° 3	23°45	19°50	27°27	27°24	9°46	15° 6	7°26	8°13	20°39	n.a.	S 21
M22	11 37 14	26°10'07	23°16	14°33	14°17	24°11	19°55	27°35	27°25	9°45	15° 7	7°25	8°10	20°46	n.a.	M22
T 23	11 41 10	27° 8'27	6♈26	16° 3	15°31	24°37	20° 1	27°43	27°26	9°43	15° 8	7°D25	8° 7	20°53	n.a.	T 23
W24	11 45 7	28° 6'46	19°20	17°28	16°44	25° 4	20° 7	27°50	27°26	9°41	15° 9	7°25	8° 3	20°59	n.a.	W24
T 25	11 49 3	29° 5'02	1♉57	18°49	17°58	25°31	20°13	27°58	27°27	9°40	15°11	7°26	8° 0	21° 6	n.a.	T 25
F 26	11 53 0	0♈ 3'17	14°18	20° 6	19°12	25°58	20°20	28° 6	27°28	9°38	15°12	7°27	7°57	21°13	n.a.	F 26
S 27	11 56 57	1° 1'29	26°27	21°18	20°26	26°25	20°26	28°14	27°28	9°37	15°13	7°27	7°54	21°20	n.a.	S 27
S 28	12 0 53	1°59'39	8♊27	22°25	21°40	26°52	20°33	28°21	27°29	9°35	15°15	7°28	7°51	21°26	n.a.	S 28
M29	12 4 50	2°57'48	20°21	23°27	22°53	27°20	20°39	28°29	27°29	9°34	15°16	7°28	7°48	21°33	n.a.	M29
T 30	12 8 46	3°55'54	2♋14	24°24	24° 7	27°47	20°46	28°37	27°30	9°32	15°17	7°R28	7°44	21°40	n.a.	T 30
W31	12 12 43	4♈53'58	14♋10	25♈16	25♓21	28♊15	20♊53	28♓45	27♐30	9♍31	15♈19	7♈28	7♈41	21♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	9s34	27n14	4n42	11s38	1s26	16s44	1s18	25n37	2n39	23n34	0n20	4s10	2s19	23s59	0s17	9n20	1n40	8s11	15s15	3n12	3n43	28n 1		n.a.
T 2	9 12	28 40	5 4	10 46	1 19	16 21	1 19	25 38	2 38	23 34	0 20	4 7	2 19	23 59	0 17	9 21	1 40	8 10	15 15	3 11	3 42	28 2		n.a.
W 3	8 50	28 47	5 12	9 53	1 11	15 58	1 20	25 40	2 37	23 34	0 20	4 4	2 19	24 0	0 17	9 21	1 40	8 10	15 15	3 10	3 41	28 3		n.a.
T 4	8 27	27 32	5 7	8 59	1 3	15 35	1 21	25 41	2 36	23 35	0 20	4 1	2 19	24 0	0 17	9 22	1 40	8 9	15 15	3 8	3 39	28 4		n.a.
F 5	8 5	24 57	4 48	8 3	0 55	15 11	1 22	25 42	2 35	23 35	0 20	3 58	2 19	24 0	0 17	9 23	1 40	8 9	15 15	3 6	3 38	28 5		n.a.
S 6	7 42	21 10	4 15	7 6	0 45	14 47	1 23	25 43	2 33	23 35	0 20	3 55	2 19	24 0	0 17	9 23	1 40	8 8	15 14	3 5	3 37	28 6		n.a.
S 7	7 20	16 20	3 29	6 9	0 36	14 23	1 23	25 44	2 32	23 36	0 20	3 52	2 19	24 0	0 17	9 24	1 40	8 7	15 14	3 3	3 36	28 7		n.a.
M 8	6 57	10 40	2 31	5 10	0 26	13 58	1 24	25 45	2 31	23 36	0 20	3 49	2 19	24 0	0 17	9 25	1 40	8 7	15 14	3 2	3 34	28 7		n.a.
T 9	6 34	4 26	1 23	4 11	0 15	13 33	1 25	25 46	2 30	23 36	0 20	3 46	2 19	24 0	0 17	9 25	1 40	8 6	15 14	3 1	3 33	28 8		n.a.
W10	6 11	2s 6	0 10	3 12	0 4	13 7	1 25	25 47	2 29	23 37	0 20	3 43	2 18	24 0	0 17	9 26	1 40	8 5	15 14	3 0	3 32	28 9		n.a.
T 11	5 49	8 39	1s 5	2 12	0n 7	12 41	1 26	25 48	2 28	23 37	0 20	3 39	2 18	24 0	0 17	9 26	1 40	8 5	15 13	3 1	3 31	28 10		n.a.
F 12	5 26	14 53	2 17	1 13	0 18	12 15	1 26	25 49	2 27	23 38	0 20	3 36	2 18	24 0	0 17	9 27	1 40	8 4	15 13	3 1	3 29	28 11		n.a.
S 13	5 2	20 24	3 22	0 13	0 29	11 48	1 27	25 49	2 26	23 38	0 21	3 33	2 18	24 0	0 17	9 28	1 40	8 4	15 13	3 2	3 28	28 12		n.a.
S 14	4 39	24 50	4 15	0n45	0 41	11 21	1 27	25 50	2 25	23 38	0 21	3 30	2 18	24 0	0 17	9 28	1 40	8 3	15 13	3 2	3 27	28 13		n.a.
M15	4 16	27 47	4 52	1 43	0 52	10 54	1 27	25 51	2 24	23 39	0 21	3 27	2 18	24 0	0 17	9 29	1 40	8 2	15 13	3 2	3 26	28 13		n.a.
T 16	3 53	28 57	5 12	2 39	1 4	10 27	1 28	25 51	2 23	23 39	0 21	3 24	2 18	24 0	0 17	9 30	1 40	8 2	15 13	3 2	3 24	28 14		n.a.
W17	3 30	28 11	5 13	3 35	1 15	9 59	1 28	25 52	2 22	23 40	0 21	3 21	2 18	24 0	0 17	9 30	1 40	8 1	15 12	3 2	3 23	28 15		n.a.
T 18	3 6	25 37	4 55	4 28	1 26	9 31	1 28	25 53	2 21	23 40	0 21	3 18	2 18	24 0	0 17	9 31	1 40	8 1	15 12	3 1	3 22	28 16		n.a.
F 19	2 43	21 30	4 20	5 20	1 36	9 2	1 28	25 53	2 20	23 41	0 21	3 14	2 18	24 0	0 17	9 31	1 40	8 0	15 12	3 1	3 20	28 17		n.a.
S 20	2 19	16 15	3 29	6 10	1 46	8 34	1 28	25 53	2 19	23 41	0 21	3 11	2 18	24 0	0 18	9 32	1 40	7 59	15 12	3 0	3 19	28 17		n.a.
S 21	1 56	10 15	2 27	6 58	1 56	8 5	1 28	25 54	2 18	23 42	0 21	3 8	2 18	24 0	0 18	9 33	1 40	7 59	15 12	2 59	3 18	28 18		n.a.
M22	1 32	3 54	1 18	7 43	2 5	7 36	1 27	25 54	2 17	23 42	0 21	3 5	2 18	24 0	0 18	9 33	1 40	7 58	15 12	2 59	3 17	28 19		n.a.
T 23	1 9	2n30	0 5	8 27	2 14	7 7	1 27	25 54	2 17	23 43	0 21	3 2	2 18	24 1	0 18	9 34	1 40	7 57	15 12	2 59	3 15	28 20		n.a.
W24	0 46	8 40	1n 5	9 7	2 22	6 38	1 27	25 54	2 16	23 43	0 21	2 59	2 18	24 1	0 18	9 34	1 40	7 57	15 11	2 59	3 14	28 20		n.a.
T 25	0 22	14 21	2 12	9 45	2 29	6 8	1 26	25 54	2 15	23 44	0 21	2 56	2 18	24 1	0 18	9 35	1 40	7 56	15 11	2 59	3 13	28 21		n.a.
F 26	0n 1	19 21	3 10	10 21	2 35	5 38	1 26	25 54	2 14	23 44	0 21	2 52	2 18	24 1	0 18	9 36	1 40	7 56	15 11	2 59	3 12	28 22		n.a.
S 27	0 25	23 29	3 59	10 53	2 41	5 9	1 25	25 54	2 13	23 45	0 21	2 49	2 18	24 1	0 18	9 36	1 40	7 55	15 11	3 0	3 10	28 23		n.a.
S 28	0 48	26 33	4 37	11 23	2 46	4 39	1 25	25 54	2 12	23 45	0 21	2 46	2 18	24 1	0 18	9 37	1 40	7 54	15 11	3 0	3 9	28 23		n.a.
M29	1 12	28 25	5 3	11 50	2 49	4 9	1 24	25 54	2 11	23 46	0 21	2 43	2 18	24 1	0 18	9 37	1 40	7 54	15 11	3 0	3 8	28 24		n.a.
T 30	1 35	28 59	5 15	12 14	2 52	3 38	1 24	25 53	2 10	23 46	0 21	2 40	2 18	24 1	0 18	9 38	1 40	7 53	15 11	3 0	3 6	28 25		n.a.
W31	1n58	28n11	5n15	12n35	2n54	3s 8	1s23	25n53	2n 9	23n47	0n22	2s37	2s18	24s 1	0s18	9n38	1n40	7s53	15s11	3n 0	3n 5	28n25		n.a.

Julian Day Number = 1590357.5, Delta T = 04h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'36, Lahiri = - 8°54'37 Julian Calendar 1 March 359 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 39	5♈52'00	26♋15	26♈ 3	26♓35	28♊43	21♊ 0	28♓52	27♐30	9°R29	15♈20	7°R28	7♈38	21♊53	n.a.	T 1
F 2	12 20 36	6°50'00	8♌32	26°45	27°48	29°12	21° 8	29° 0	27°30	9♍28	15°21	7♈28	7°35	22° 0	n.a.	F 2
S 3	12 24 32	7°47'58	21° 6	27°22	29° 2	29°40	21°15	29° 8	27°31	9°27	15°23	7°D28	7°32	22° 7	n.a.	S 3
S 4	12 28 29	8°45'54	3♍58	27°53	0♈16	0♋ 9	21°23	29°16	27°31	9°25	15°24	7°28	7°29	22°13	n.a.	S 4
M 5	12 32 26	9°43'49	17°11	28°19	1°30	0°38	21°30	29°23	27°31	9°24	15°26	7°28	7°25	22°20	n.a.	M 5
T 6	12 36 22	10°41'41	0♎44	28°40	2°43	1° 6	21°38	29°31	27°31	9°23	15°27	7°R28	7°22	22°27	n.a.	T 6
W 7	12 40 19	11°39'32	14°37	28°56	3°57	1°36	21°46	29°39	27°R31	9°21	15°28	7°28	7°19	22°34	n.a.	W 7
T 8	12 44 15	12°37'21	28°46	29° 7	5°11	2° 5	21°54	29°46	27°31	9°20	15°30	7°28	7°16	22°40	n.a.	T 8
F 9	12 48 12	13°35'09	13♏ 6	29°12	6°25	2°34	22° 2	29°54	27°31	9°19	15°31	7°28	7°13	22°47	n.a.	F 9
S 10	12 52 8	14°32'55	27°34	29°R12	7°38	3° 4	22°11	0♈ 2	27°31	9°17	15°32	7°27	7° 9	22°54	n.a.	S 10
S 11	12 56 5	15°30'40	12♐ 3	29° 8	8°52	3°34	22°19	0° 9	27°31	9°16	15°34	7°26	7° 6	23° 0	n.a.	S 11
M12	13 0 1	16°28'24	26°29	28°58	10° 6	4° 3	22°27	0°17	27°30	9°15	15°35	7°25	7° 3	23° 7	n.a.	M12
T 13	13 3 58	17°26'07	10♑47	28°45	11°19	4°33	22°36	0°24	27°30	9°14	15°36	7°25	7° 0	23°14	n.a.	T 13
W14	13 7 55	18°23'49	24°56	28°27	12°33	5° 4	22°45	0°32	27°30	9°12	15°38	7°D25	6°57	23°21	n.a.	W14
T 15	13 11 51	19°21'29	8♒52	28° 5	13°47	5°34	22°54	0°39	27°29	9°11	15°39	7°25	6°54	23°27	n.a.	T 15
F 16	13 15 48	20°19'08	22°35	27°40	15° 1	6° 4	23° 3	0°47	27°29	9°10	15°40	7°26	6°50	23°34	n.a.	F 16
S 17	13 19 44	21°16'46	6♓ 5	27°12	16°14	6°35	23°12	0°54	27°28	9° 9	15°42	7°27	6°47	23°41	n.a.	S 17
S 18	13 23 41	22°14'23	19°21	26°42	17°28	7° 6	23°21	1° 2	27°28	9° 8	15°43	7°28	6°44	23°47	n.a.	S 18
M19	13 27 37	23°11'58	2♈23	26° 9	18°42	7°37	23°30	1° 9	27°27	9° 7	15°45	7°R29	6°41	23°54	n.a.	M19
T 20	13 31 34	24° 9'33	15°13	25°36	19°55	8° 8	23°40	1°17	27°27	9° 6	15°46	7°29	6°38	24° 1	n.a.	T 20
W21	13 35 30	25° 7'06	27°50	25° 2	21° 9	8°39	23°49	1°24	27°26	9° 5	15°47	7°28	6°34	24° 8	n.a.	W21
T 22	13 39 27	26° 4'38	10♉15	24°27	22°23	9°10	23°59	1°31	27°25	9° 4	15°49	7°26	6°31	24°14	n.a.	T 22
F 23	13 43 23	27° 2'09	22°29	23°53	23°36	9°41	24° 8	1°39	27°25	9° 3	15°50	7°23	6°28	24°21	n.a.	F 23
S 24	13 47 20	27°59'38	4♊33	23°20	24°50	10°13	24°18	1°46	27°24	9° 2	15°51	7°20	6°25	24°28	n.a.	S 24
S 25	13 51 17	28°57'06	16°31	22°49	26° 4	10°44	24°28	1°53	27°23	9° 1	15°53	7°17	6°22	24°35	n.a.	S 25
M26	13 55 13	29°54'33	28°24	22°19	27°17	11°16	24°38	2° 0	27°22	9° 0	15°54	7°14	6°19	24°41	n.a.	M26
T 27	13 59 10	0♉51'58	10♋16	21°53	28°31	11°48	24°48	2° 8	27°21	8°59	15°55	7°11	6°15	24°48	n.a.	T 27
W28	14 3 6	1°49'23	22°12	21°29	29°45	12°20	24°58	2°15	27°20	8°58	15°57	7°10	6°12	24°55	n.a.	W28
T 29	14 7 3	2°46'45	4♌15	21° 9	0♉58	12°52	25° 9	2°22	27°19	8°57	15°58	7°D10	6° 9	25° 1	n.a.	T 29
F 30	14 10 59	3♉44'07	16♌30	20♈52	2♉12	13♋24	25♊19	2♈29	27♐18	8♍56	15♈59	7♈10	6♈ 6	25♊ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	26n 4	5n 0	12n54	2n55	2s38	1s22	25n52	2n 8	23n47	0n22	2s34	2s18	24s 1	0s18	9n39	1n40	7s52	15s11	3n 0	3n 4	28n26		n.a.
F 2	2 45	22 43	4 32	13 9	2 55	2 7	1 21	25 52	2 7	23 48	0 22	2 31	2 18	24 1	0 18	9 39	1 40	7 52	15 11	3 0	3 3	28 27		n.a.
S 3	3 8	18 16	3 50	13 21	2 53	1 37	1 20	25 51	2 6	23 49	0 22	2 28	2 18	24 1	0 18	9 40	1 40	7 51	15 11	3 0	3 1	28 27		n.a.
S 4	3 31	12 54	2 55	13 31	2 51	1 6	1 19	25 50	2 6	23 49	0 22	2 25	2 18	24 1	0 18	9 40	1 40	7 50	15 11	3 0	3 0	28 28		n.a.
M 5	3 54	6 49	1 50	13 37	2 47	0 35	1 18	25 49	2 5	23 50	0 22	2 22	2 19	24 1	0 18	9 41	1 40	7 50	15 10	3 0	2 59	28 29		n.a.
T 6	4 17	0 16	0 37	13 40	2 43	0 5	1 17	25 48	2 4	23 50	0 22	2 18	2 19	24 1	0 18	9 41	1 40	7 49	15 10	3 0	2 58	28 29		n.a.
W 7	4 40	6s26	0s39	13 40	2 37	0n26	1 16	25 47	2 3	23 51	0 22	2 15	2 19	24 1	0 18	9 42	1 40	7 49	15 10	3 0	2 56	28 30		n.a.
T 8	5 3	12 58	1 55	13 38	2 30	0 57	1 15	25 46	2 2	23 51	0 22	2 12	2 19	24 1	0 18	9 42	1 40	7 48	15 10	3 0	2 55	28 30		n.a.
F 9	5 26	18 54	3 5	13 32	2 22	1 27	1 13	25 44	2 1	23 52	0 22	2 9	2 19	24 1	0 18	9 43	1 40	7 48	15 10	3 0	2 54	28 31		n.a.
S 10	5 48	23 48	4 3	13 23	2 12	1 58	1 12	25 43	2 0	23 52	0 22	2 6	2 19	24 1	0 18	9 43	1 40	7 47	15 10	3 0	2 53	28 32		n.a.
S 11	6 11	27 14	4 46	13 12	2 2	2 29	1 11	25 41	1 59	23 53	0 22	2 3	2 19	24 1	0 18	9 44	1 40	7 47	15 10	2 59	2 51	28 32		n.a.
M12	6 33	28 52	5 11	12 58	1 50	2 59	1 9	25 39	1 59	23 54	0 22	2 0	2 19	24 1	0 18	9 44	1 40	7 46	15 10	2 59	2 50	28 33		n.a.
T 13	6 56	28 32	5 16	12 41	1 38	3 30	1 8	25 37	1 58	23 54	0 22	1 57	2 19	24 1	0 18	9 45	1 40	7 46	15 10	2 59	2 49	28 33		n.a.
W14	7 18	26 21	5 2	12 22	1 24	4 0	1 6	25 35	1 57	23 55	0 22	1 54	2 19	24 1	0 18	9 45	1 40	7 45	15 10	2 59	2 47	28 34		n.a.
T 15	7 40	22 36	4 30	12 0	1 10	4 31	1 5	25 33	1 56	23 55	0 22	1 51	2 19	24 1	0 18	9 46	1 40	7 44	15 10	2 59	2 46	28 35		n.a.
F 16	8 2	17 40	3 43	11 37	0 54	5 1	1 3	25 31	1 55	23 56	0 22	1 49	2 19	24 1	0 18	9 46	1 40	7 44	15 10	2 59	2 45	28 35		n.a.
S 17	8 24	11 57	2 45	11 12	0 38	5 31	1 1	25 29	1 54	23 56	0 22	1 46	2 19	24 1	0 18	9 46	1 39	7 43	15 10	3 0	2 44	28 36		n.a.
S 18	8 46	5 47	1 39	10 46	0 22	6 1	1 0	25 26	1 54	23 57	0 22	1 43	2 19	24 1	0 18	9 47	1 39	7 43	15 10	3 0	2 42	28 36		n.a.
M19	9 8	0n32	0 28	10 18	0 5	6 31	0 58	25 24	1 53	23 57	0 23	1 40	2 19	24 1	0 18	9 47	1 39	7 42	15 10	3 0	2 41	28 37		n.a.
T 20	9 29	6 43	0n43	9 50	0s12	7 1	0 56	25 21	1 52	23 58	0 23	1 37	2 20	24 1	0 18	9 48	1 39	7 42	15 10	3 0	2 40	28 37		n.a.
W21	9 50	12 32	1 50	9 21	0 29	7 31	0 54	25 18	1 51	23 58	0 23	1 34	2 20	24 1	0 18	9 48	1 39	7 41	15 10	3 0	2 39	28 38		n.a.
T 22	10 12	17 46	2 51	8 53	0 46	8 0	0 53	25 15	1 50	23 59	0 23	1 31	2 20	24 1	0 18	9 48	1 39	7 41	15 10	2 59	2 37	28 38		n.a.
F 23	10 33	22 12	3 43	8 24	1 3	8 30	0 51	25 12	1 50	23 59	0 23	1 28	2 20	24 1	0 18	9 49	1 39	7 40	15 10	2 58	2 36	28 39		n.a.
S 24	10 54	25 39	4 24	7 57	1 20	8 59	0 49	25 9	1 49	24 0	0 23	1 25	2 20	24 1	0 18	9 49	1 39	7 40	15 10	2 57	2 35	28 39		n.a.
S 25	11 14	27 55	4 54	7 30	1 36	9 28	0 47	25 6	1 48	24 0	0 23	1 23	2 20	24 1	0 18	9 49	1 39	7 40	15 10	2 56	2 33	28 40		n.a.
M26	11 35	28 54	5 10	7 5	1 51	9 57	0 45	25 2	1 47	24 1	0 23	1 20	2 20	24 1	0 18	9 50	1 39	7 39	15 10	2 54	2 32	28 40		n.a.
T 27	11 55	28 33	5 13	6 41	2 6	10 25	0 43	24 58	1 46	24 1	0 23	1 17	2 20	24 1	0 18	9 50	1 39	7 39	15 10	2 53	2 31	28 41		n.a.
W28	12 15	26 52	5 3	6 20	2 19	10 53	0 41	24 55	1 46	24 2	0 23	1 14	2 20	24 1	0 18	9 50	1 39	7 38	15 11	2 53	2 30	28 41		n.a.
T 29	12 35	23 57	4 40	6 0	2 32	11 21	0 38	24 51	1 45	24 2	0 23	1 12	2 20	24 1	0 18	9 50	1 39	7 38	15 11	2 53	2 28	28 41		n.a.
F 30	12n55	19n57	4n 3	5n43	2s44	11n49	0s36	24n47	1n44	24n 3	0n23	1s 9	2s21	24s 1	0s18	9n51	1n39	7s37	15s11	2n53	2n27	28n42		n.a.

Julian Day Number = 1590388.5, Delta T = 04h05m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'32, Lahiri = - 8°54'32 Julian Calendar 1 Apr. 359 BCE == Greg. Calendar 27 March 359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 56	4♉41'27	29♌ 2	20°R40	3♉26	13♋57	25♊30	2♈36	27°R17	8°R56	16♈ 0	7♈11	6♈ 3	25♊15	n.a.	S 1
S 2	14 18 53	5°38'46	11♍55	20♈31	4°39	14°29	25°40	2°43	27♐16	8♍55	16° 2	7°13	6° 0	25°22	n.a.	S 2
M 3	14 22 49	6°36'04	25°12	20°D27	5°53	15° 2	25°51	2°50	27°14	8°54	16° 3	7°14	5°56	25°28	n.a.	M 3
T 4	14 26 46	7°33'20	8♎54	20°27	7° 7	15°34	26° 1	2°57	27°13	8°53	16° 4	7°R15	5°53	25°35	n.a.	T 4
W 5	14 30 42	8°30'36	23° 1	20°32	8°20	16° 7	26°12	3° 4	27°12	8°53	16° 6	7°14	5°50	25°42	n.a.	W 5
T 6	14 34 39	9°27'51	7♏29	20°41	9°34	16°40	26°23	3°10	27°11	8°52	16° 7	7°12	5°47	25°48	n.a.	T 6
F 7	14 38 35	10°25'05	22°15	20°54	10°48	17°13	26°34	3°17	27° 9	8°52	16° 8	7° 8	5°44	25°55	n.a.	F 7
S 8	14 42 32	11°22'18	7♐ 9	21°13	12° 1	17°46	26°45	3°24	27° 8	8°51	16° 9	7° 3	5°40	26° 2	n.a.	S 8
S 9	14 46 28	12°19'31	22° 3	21°35	13°15	18°19	26°56	3°31	27° 6	8°50	16°11	6°58	5°37	26° 9	n.a.	S 9
M10	14 50 25	13°16'43	6♑50	22° 2	14°29	18°52	27° 7	3°37	27° 5	8°50	16°12	6°54	5°34	26°15	n.a.	M10
T 11	14 54 22	14°13'55	21°22	22°33	15°42	19°26	27°18	3°44	27° 3	8°50	16°13	6°51	5°31	26°22	n.a.	T 11
W12	14 58 18	15°11'07	5♒36	23° 9	16°56	19°59	27°30	3°50	27° 2	8°49	16°14	6°49	5°28	26°29	n.a.	W12
T 13	15 2 15	16° 8'18	19°30	23°49	18°10	20°33	27°41	3°57	27° 0	8°49	16°16	6°D48	5°25	26°36	n.a.	T 13
F 14	15 6 11	17° 5'28	3♓ 3	24°33	19°23	21° 6	27°52	4° 3	26°59	8°48	16°17	6°49	5°21	26°42	n.a.	F 14
S 15	15 10 8	18° 2'39	16°17	25°21	20°37	21°40	28° 4	4°10	26°57	8°48	16°18	6°51	5°18	26°49	n.a.	S 15
S 16	15 14 4	18°59'49	29°15	26°12	21°51	22°14	28°15	4°16	26°55	8°48	16°19	6°52	5°15	26°56	n.a.	S 16
M17	15 18 1	19°56'59	11♈58	27° 8	23° 4	22°48	28°27	4°22	26°53	8°47	16°20	6°R52	5°12	27° 2	n.a.	M17
T 18	15 21 57	20°54'09	24°29	28° 7	24°18	23°22	28°39	4°28	26°52	8°47	16°21	6°50	5° 9	27° 9	n.a.	T 18
W19	15 25 54	21°51'18	6♉49	29°11	25°32	23°56	28°50	4°35	26°50	8°47	16°23	6°47	5° 6	27°16	n.a.	W19
T 20	15 29 51	22°48'27	19° 1	0♉17	26°45	24°30	29° 2	4°41	26°48	8°47	16°24	6°41	5° 2	27°23	n.a.	T 20
F 21	15 33 47	23°45'36	1♊ 6	1°28	27°59	25° 4	29°14	4°47	26°46	8°46	16°25	6°34	4°59	27°29	n.a.	F 21
S 22	15 37 44	24°42'45	13° 5	2°42	29°13	25°39	29°26	4°53	26°44	8°46	16°26	6°25	4°56	27°36	n.a.	S 22
S 23	15 41 40	25°39'53	24°59	3°59	0♊26	26°13	29°38	4°58	26°42	8°46	16°27	6°16	4°53	27°43	n.a.	S 23
M24	15 45 37	26°37'01	6♋50	5°20	1°40	26°48	29°50	5° 4	26°40	8°46	16°28	6° 7	4°50	27°49	n.a.	M24
T 25	15 49 33	27°34'09	18°42	6°45	2°54	27°22	0♋ 2	5°10	26°38	8°46	16°29	5°59	4°46	27°56	n.a.	T 25
W26	15 53 30	28°31'16	0♌37	8°12	4° 7	27°57	0°14	5°16	26°36	8°D46	16°30	5°54	4°43	28° 3	n.a.	W26
T 27	15 57 26	29°28'22	12°38	9°43	5°21	28°32	0°26	5°21	26°34	8°46	16°31	5°50	4°40	28°10	n.a.	T 27
F 28	16 1 23	0♊25'29	24°51	11°18	6°35	29° 7	0°39	5°27	26°32	8°46	16°32	5°48	4°37	28°16	n.a.	F 28
S 29	16 5 20	1°22'34	7♍19	12°55	7°49	29°42	0°51	5°33	26°30	8°46	16°33	5°D48	4°34	28°23	n.a.	S 29
S 30	16 9 16	2°19'40	20° 8	14°36	9° 2	0♌17	1° 3	5°38	26°28	8°46	16°34	5°49	4°31	28°30	n.a.	S 30
M31	16 13 13	3♊16'45	3♎22	16♉20	10♊16	0♌52	1♋16	5♈43	26♐26	8♍46	16♈35	5°R50	4♈27	28♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n15	14n59	3n14	5n28	2s55	12n17	0s34	24n43	1n43	24n 3	0n23	1s 6	2s21	24s 1	0s18	9n51	1n39	7s37	15s11	2n53	2n26	28n42		n.a.
S 2	13 34	9 15	2 14	5 16	3 4	12 44	0 32	24 38	1 42	24 3	0 23	1 3	2 21	24 1	0 18	9 51	1 39	7 36	15 11	2 54	2 25	28 43		n.a.
M 3	13 53	2 56	1 6	5 7	3 13	13 11	0 30	24 34	1 42	24 4	0 23	1 1	2 21	24 1	0 19	9 51	1 39	7 36	15 11	2 54	2 23	28 43		n.a.
T 4	14 12	3s42	0s 9	5 0	3 20	13 38	0 28	24 29	1 41	24 4	0 23	0 58	2 21	24 1	0 19	9 52	1 39	7 36	15 11	2 55	2 22	28 44		n.a.
W 5	14 31	10 22	1 25	4 56	3 27	14 4	0 25	24 25	1 40	24 5	0 23	0 55	2 21	24 1	0 19	9 52	1 39	7 35	15 11	2 54	2 21	28 44		n.a.
T 6	14 50	16 40	2 38	4 54	3 32	14 30	0 23	24 20	1 39	24 5	0 23	0 53	2 21	24 1	0 19	9 52	1 39	7 35	15 11	2 53	2 19	28 44		n.a.
F 7	15 8	22 7	3 41	4 56	3 36	14 55	0 21	24 15	1 39	24 5	0 24	0 50	2 22	24 1	0 19	9 52	1 39	7 35	15 11	2 52	2 18	28 45		n.a.
S 8	15 26	26 12	4 30	5 0	3 39	15 21	0 18	24 10	1 38	24 6	0 24	0 48	2 22	24 1	0 19	9 52	1 39	7 34	15 11	2 50	2 17	28 45		n.a.
S 9	15 44	28 30	5 0	5 7	3 41	15 45	0 16	24 4	1 37	24 6	0 24	0 45	2 22	24 1	0 19	9 53	1 39	7 34	15 11	2 48	2 16	28 45		n.a.
M10	16 1	28 44	5 11	5 16	3 42	16 10	0 14	23 59	1 36	24 6	0 24	0 43	2 22	24 1	0 19	9 53	1 39	7 33	15 12	2 46	2 14	28 46		n.a.
T 11	16 19	26 58	5 1	5 27	3 42	16 34	0 12	23 53	1 36	24 7	0 24	0 40	2 22	24 1	0 19	9 53	1 39	7 33	15 12	2 45	2 13	28 46		n.a.
W12	16 36	23 30	4 33	5 42	3 41	16 58	0 9	23 48	1 35	24 7	0 24	0 38	2 22	24 1	0 19	9 53	1 39	7 33	15 12	2 44	2 12	28 46		n.a.
T 13	16 52	18 46	3 49	5 58	3 39	17 21	0 7	23 42	1 34	24 7	0 24	0 35	2 22	24 1	0 19	9 53	1 39	7 32	15 12	2 44	2 11	28 47		n.a.
F 14	17 9	13 12	2 53	6 17	3 36	17 44	0 4	23 36	1 33	24 7	0 24	0 33	2 23	24 1	0 19	9 53	1 38	7 32	15 12	2 44	2 9	28 47		n.a.
S 15	17 25	7 9	1 49	6 37	3 33	18 6	0 2	23 30	1 33	24 8	0 24	0 30	2 23	24 1	0 19	9 53	1 38	7 32	15 12	2 45	2 8	28 47		n.a.
S 16	17 41	0 56	0 41	7 0	3 29	18 28	0n 0	23 23	1 32	24 8	0 24	0 28	2 23	24 1	0 19	9 53	1 38	7 31	15 12	2 45	2 7	28 48		n.a.
M17	17 57	5n13	0n28	7 25	3 23	18 49	0 3	23 17	1 31	24 8	0 24	0 26	2 23	24 1	0 19	9 54	1 38	7 31	15 12	2 45	2 5	28 48		n.a.
T 18	18 12	11 3	1 34	7 52	3 18	19 10	0 5	23 10	1 30	24 8	0 24	0 23	2 23	24 1	0 19	9 54	1 38	7 31	15 13	2 45	2 4	28 48		n.a.
W19	18 28	16 24	2 35	8 20	3 11	19 30	0 7	23 4	1 30	24 8	0 24	0 21	2 23	24 1	0 19	9 54	1 38	7 30	15 13	2 43	2 3	28 49		n.a.
T 20	18 42	21 1	3 27	8 51	3 4	19 50	0 10	22 57	1 29	24 9	0 24	0 19	2 24	24 1	0 19	9 54	1 38	7 30	15 13	2 41	2 2	28 49		n.a.
F 21	18 57	24 43	4 10	9 22	2 57	20 9	0 12	22 50	1 28	24 9	0 24	0 16	2 24	24 1	0 19	9 54	1 38	7 30	15 13	2 38	2 0	28 49		n.a.
S 22	19 11	27 18	4 41	9 56	2 48	20 28	0 15	22 43	1 27	24 9	0 24	0 14	2 24	24 1	0 19	9 54	1 38	7 30	15 13	2 35	1 59	28 49		n.a.
S 23	19 25	28 39	5 0	10 30	2 39	20 46	0 17	22 35	1 27	24 9	0 24	0 12	2 24	24 1	0 19	9 54	1 38	7 29	15 13	2 31	1 58	28 50		n.a.
M24	19 39	28 39	5 6	11 6	2 30	21 4	0 19	22 28	1 26	24 9	0 25	0 10	2 24	24 1	0 19	9 54	1 38	7 29	15 14	2 27	1 56	28 50		n.a.
T 25	19 52	27 21	4 59	11 44	2 20	21 21	0 22	22 20	1 25	24 9	0 25	0 8	2 25	24 1	0 19	9 54	1 38	7 29	15 14	2 24	1 55	28 50		n.a.
W26	20 5	24 48	4 38	12 22	2 10	21 38	0 24	22 13	1 24	24 9	0 25	0 6	2 25	24 1	0 19	9 54	1 38	7 29	15 14	2 22	1 54	28 50		n.a.
T 27	20 18	21 9	4 6	13 1	2 0	21 54	0 26	22 5	1 24	24 9	0 25	0 4	2 25	24 1	0 19	9 54	1 38	7 28	15 14	2 21	1 53	28 50		n.a.
F 28	20 30	16 33	3 21	13 41	1 49	22 9	0 28	21 57	1 23	24 9	0 25	0 2	2 25	24 1	0 19	9 53	1 38	7 28	15 14	2 20	1 51	28 51		n.a.
S 29	20 42	11 11	2 27	14 22	1 38	22 24	0 31	21 49	1 22	24 9	0 25	0n 0	2 25	24 1	0 19	9 53	1 38	7 28	15 15	2 20	1 50	28 51		n.a.
S 30	20 53	5 13	1 23	15 3	1 26	22 38	0 33	21 40	1 22	24 9	0 25	0 2	2 26	24 1	0 19	9 53	1 38	7 28	15 15	2 20	1 49	28 51		n.a.
M31	21n 5	1s 9	0n13	15n45	1s15	22n51	0n35	21n32	1n21	24n 9	0n25	0n 4	2s26	24s 1	0s19	9n53	1n38	7s28	15s15	2n21	1n48	28n51		n.a.

Julian Day Number = 1590418.5, Delta T = 04h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'28, Lahiri = - 8°54'28 Julian Calendar 1 May 359 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 9	4♊13'50	17♎ 3	18♉ 7	11♊30	1♌27	1♋28	5♈49	26°R24	8♍47	16♈36	5°R49	4♈24	28♊43	n.a.	T 1
W 2	16 21 6	5°10'55	1♏12	19°57	12°43	2° 2	1°41	5°54	26♐22	8°47	16°37	5♈47	4°21	28°50	n.a.	W 2
T 3	16 25 2	6° 8'00	15°49	21°50	13°57	2°38	1°53	5°59	26°19	8°47	16°38	5°42	4°18	28°57	n.a.	T 3
F 4	16 28 59	7° 5'05	0♐47	23°45	15°11	3°13	2° 6	6° 4	26°17	8°47	16°39	5°35	4°15	29° 3	n.a.	F 4
S 5	16 32 56	8° 2'10	15°58	25°43	16°24	3°49	2°18	6° 9	26°15	8°48	16°40	5°27	4°12	29°10	n.a.	S 5
S 6	16 36 52	8°59'15	1♑13	27°44	17°38	4°24	2°31	6°14	26°13	8°48	16°41	5°18	4° 8	29°17	n.a.	S 6
M 7	16 40 49	9°56'21	16°19	29°46	18°52	5° 0	2°43	6°19	26°10	8°48	16°42	5° 9	4° 5	29°24	n.a.	M 7
T 8	16 44 45	10°53'27	1♒ 8	1♊50	20° 6	5°36	2°56	6°24	26° 8	8°49	16°43	5° 2	4° 2	29°30	n.a.	T 8
W 9	16 48 42	11°50'34	15°34	3°55	21°19	6°12	3° 9	6°28	26° 6	8°49	16°44	4°57	3°59	29°37	n.a.	W 9
T 10	16 52 38	12°47'41	29°34	6° 2	22°33	6°48	3°22	6°33	26° 3	8°50	16°45	4°55	3°56	29°44	n.a.	T 10
F 11	16 56 35	13°44'49	13♓ 7	8°10	23°47	7°24	3°34	6°38	26° 1	8°50	16°45	4°D54	3°52	29°51	n.a.	F 11
S 12	17 0 31	14°41'58	26°16	10°18	25° 0	8° 0	3°47	6°42	25°59	8°51	16°46	4°55	3°49	29°57	n.a.	S 12
S 13	17 4 28	15°39'07	9♈ 4	12°27	26°14	8°36	4° 0	6°46	25°56	8°51	16°47	4°R55	3°46	0♋ 4	n.a.	S 13
M14	17 8 25	16°36'17	21°36	14°36	27°28	9°12	4°13	6°51	25°54	8°52	16°48	4°53	3°43	0°11	n.a.	M14
T 15	17 12 21	17°33'27	3♉54	16°45	28°42	9°48	4°26	6°55	25°52	8°53	16°49	4°50	3°40	0°17	n.a.	T 15
W16	17 16 18	18°30'39	16° 3	18°53	29°55	10°25	4°39	6°59	25°49	8°53	16°49	4°44	3°37	0°24	n.a.	W16
T 17	17 20 14	19°27'51	28° 5	21° 0	1♋ 9	11° 1	4°52	7° 3	25°47	8°54	16°50	4°35	3°33	0°31	n.a.	T 17
F 18	17 24 11	20°25'04	10♊ 2	23° 7	2°23	11°37	5° 5	7° 7	25°45	8°55	16°51	4°24	3°30	0°38	n.a.	F 18
S 19	17 28 7	21°22'17	21°56	25°12	3°37	12°14	5°18	7°11	25°42	8°55	16°51	4°11	3°27	0°44	n.a.	S 19
S 20	17 32 4	22°19'32	3♋48	27°17	4°51	12°51	5°31	7°15	25°40	8°56	16°52	3°58	3°24	0°51	n.a.	S 20
M21	17 36 1	23°16'47	15°39	29°20	6° 4	13°27	5°44	7°18	25°37	8°57	16°53	3°45	3°21	0°58	n.a.	M21
T 22	17 39 57	24°14'02	27°33	1♋21	7°18	14° 4	5°57	7°22	25°35	8°58	16°53	3°33	3°18	1° 5	n.a.	T 22
W23	17 43 54	25°11'18	9♌29	3°22	8°32	14°41	6°10	7°26	25°32	8°59	16°54	3°24	3°14	1°11	n.a.	W23
T 24	17 47 50	26° 8'35	21°33	5°20	9°46	15°18	6°23	7°29	25°30	9° 0	16°55	3°17	3°11	1°18	n.a.	T 24
F 25	17 51 47	27° 5'52	3♍46	7°17	10°59	15°55	6°36	7°32	25°28	9° 1	16°55	3°13	3° 8	1°25	n.a.	F 25
S 26	17 55 43	28° 3'10	16°13	9°13	12°13	16°32	6°49	7°36	25°25	9° 2	16°56	3°12	3° 5	1°31	n.a.	S 26
S 27	17 59 40	29° 0'28	28°58	11° 7	13°27	17° 9	7° 2	7°39	25°23	9° 3	16°56	3°11	3° 2	1°38	n.a.	S 27
M28	18 3 36	29°57'47	12♎ 6	12°59	14°41	17°46	7°15	7°42	25°20	9° 4	16°57	3°11	2°58	1°45	n.a.	M28
T 29	18 7 33	0♋55'07	25°40	14°49	15°54	18°24	7°28	7°45	25°18	9° 5	16°57	3°10	2°55	1°52	n.a.	T 29
W30	18 11 30	1♋52'27	9♏43	16♋38	17♋ 8	19♌ 1	7♋42	7♈47	25♐16	9♍ 6	16♈58	3♈ 7	2♈52	1♋58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	21n15	7s42	1s 0	16n26	1s 3	23n 4	0n37	21n23	1n20	24n 9	0n25	0n 6	2s26	24s 1	0s19	9n53	1n38	7s27	15s15	2n20	1n46	28n51		n.a.
W 2	21 26	14 5	2 11	17 8	0 51	23 16	0 40	21 15	1 19	24 9	0 25	0 8	2 26	24 0	0 19	9 53	1 38	7 27	15 15	2 19	1 45	28 51		n.a.
T 3	21 36	19 54	3 16	17 49	0 39	23 27	0 42	21 6	1 19	24 9	0 25	0 10	2 26	24 0	0 19	9 53	1 38	7 27	15 16	2 18	1 44	28 52		n.a.
F 4	21 46	24 38	4 10	18 30	0 27	23 38	0 44	20 57	1 18	24 9	0 25	0 12	2 27	24 0	0 19	9 53	1 37	7 27	15 16	2 15	1 42	28 52		n.a.
S 5	21 55	27 44	4 46	19 11	0 16	23 48	0 46	20 48	1 17	24 9	0 25	0 14	2 27	24 0	0 19	9 53	1 37	7 27	15 16	2 11	1 41	28 52		n.a.
S 6	22 5	28 46	5 2	19 50	0 4	23 57	0 48	20 38	1 17	24 8	0 25	0 16	2 27	24 0	0 19	9 52	1 37	7 27	15 16	2 8	1 40	28 52		n.a.
M 7	22 13	27 39	4 57	20 28	0n 7	24 6	0 50	20 29	1 16	24 8	0 26	0 17	2 27	24 0	0 19	9 52	1 37	7 27	15 16	2 4	1 39	28 52		n.a.
T 8	22 22	24 35	4 33	21 5	0 18	24 14	0 52	20 19	1 15	24 8	0 26	0 19	2 28	24 0	0 19	9 52	1 37	7 26	15 17	2 2	1 37	28 52		n.a.
W 9	22 30	20 2	3 51	21 40	0 28	24 21	0 54	20 10	1 14	24 8	0 26	0 21	2 28	24 0	0 19	9 52	1 37	7 26	15 17	2 0	1 36	28 52		n.a.
T 10	22 37	14 31	2 56	22 13	0 38	24 27	0 56	20 0	1 14	24 8	0 26	0 22	2 28	24 0	0 19	9 52	1 37	7 26	15 17	1 59	1 35	28 52		n.a.
F 11	22 44	8 27	1 53	22 44	0 48	24 33	0 58	19 50	1 13	24 7	0 26	0 24	2 28	24 0	0 19	9 51	1 37	7 26	15 17	1 58	1 34	28 52		n.a.
S 12	22 51	2 12	0 46	23 13	0 57	24 38	1 0	19 40	1 12	24 7	0 26	0 25	2 29	24 0	0 19	9 51	1 37	7 26	15 18	1 58	1 32	28 52		n.a.
S 13	22 57	3n59	0n22	23 39	1 5	24 43	1 1	19 29	1 12	24 7	0 26	0 27	2 29	24 0	0 19	9 51	1 37	7 26	15 18	1 58	1 31	28 53		n.a.
M14	23 3	9 52	1 27	24 3	1 13	24 46	1 3	19 19	1 11	24 6	0 26	0 28	2 29	24 0	0 19	9 51	1 37	7 26	15 18	1 58	1 30	28 53		n.a.
T 15	23 9	15 17	2 27	24 24	1 20	24 49	1 5	19 9	1 10	24 6	0 26	0 30	2 29	24 0	0 19	9 50	1 37	7 26	15 18	1 57	1 28	28 53		n.a.
W16	23 14	20 2	3 19	24 42	1 26	24 51	1 7	18 58	1 9	24 6	0 26	0 31	2 30	24 0	0 19	9 50	1 37	7 26	15 19	1 54	1 27	28 53		n.a.
T 17	23 19	23 55	4 2	24 57	1 32	24 52	1 8	18 47	1 9	24 5	0 26	0 33	2 30	24 0	0 19	9 50	1 37	7 26	15 19	1 51	1 26	28 53		n.a.
F 18	23 23	26 45	4 34	25 10	1 37	24 53	1 10	18 36	1 8	24 5	0 26	0 34	2 30	24 0	0 19	9 49	1 37	7 26	15 19	1 46	1 25	28 53		n.a.
S 19	23 27	28 22	4 53	25 20	1 41	24 53	1 11	18 25	1 7	24 4	0 26	0 35	2 30	23 59	0 19	9 49	1 37	7 26	15 19	1 41	1 23	28 53		n.a.
S 20	23 31	28 41	5 0	25 27	1 44	24 52	1 13	18 14	1 7	24 4	0 26	0 37	2 31	23 59	0 19	9 49	1 37	7 26	15 20	1 36	1 22	28 53		n.a.
M21	23 34	27 40	4 54	25 31	1 47	24 50	1 14	18 3	1 6	24 3	0 27	0 38	2 31	23 59	0 19	9 48	1 37	7 26	15 20	1 30	1 21	28 53		n.a.
T 22	23 37	25 24	4 34	25 33	1 49	24 48	1 16	17 51	1 5	24 3	0 27	0 39	2 31	23 59	0 19	9 48	1 37	7 26	15 20	1 26	1 19	28 53		n.a.
W23	23 39	22 0	4 3	25 32	1 50	24 44	1 17	17 40	1 5	24 2	0 27	0 40	2 31	23 59	0 19	9 48	1 37	7 26	15 20	1 22	1 18	28 53		n.a.
T 24	23 41	17 40	3 21	25 29	1 51	24 41	1 18	17 28	1 4	24 2	0 27	0 41	2 32	23 59	0 19	9 47	1 37	7 26	15 21	1 19	1 17	28 53		n.a.
F 25	23 43	12 33	2 29	25 23	1 51	24 36	1 19	17 16	1 3	24 1	0 27	0 42	2 32	23 59	0 19	9 47	1 37	7 26	15 21	1 18	1 16	28 53		n.a.
S 26	23 44	6 52	1 28	25 15	1 50	24 30	1 21	17 4	1 3	24 1	0 27	0 43	2 32	23 59	0 19	9 46	1 36	7 26	15 21	1 17	1 14	28 53		n.a.
S 27	23 44	0 45	0 22	25 5	1 49	24 24	1 22	16 52	1 2	24 0	0 27	0 44	2 32	23 59	0 19	9 46	1 36	7 26	15 22	1 17	1 13	28 52		n.a.
M28	23 44	5s33	0s47	24 53	1 47	24 17	1 23	16 40	1 1	23 59	0 27	0 45	2 33	23 59	0 19	9 46	1 36	7 26	15 22	1 17	1 12	28 52		n.a.
T 29	23 44	11 50	1 56	24 39	1 45	24 10	1 24	16 28	1 0	23 59	0 27	0 46	2 33	23 59	0 19	9 45	1 36	7 26	15 22	1 17	1 11	28 52		n.a.
W30	23n44	17s45	3s 0	24n23	1n42	24n 1	1n25	16n15	1n 0	23n58	0n27	0n47	2s33	23s59	0s19	9n45	1n36	7s26	15s22	1n15	1n 9	28n52		n.a.

Julian Day Number = 1590449.5, Delta T = 04h05m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'24, Lahiri = - 8°54'24 Julian Calendar 1 June 359 BCE == Greg. Calendar 27 May 359 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 26	2♋49'48	24♏15	18♋25	18♋22	19♌39	7♋55	7♈50	25°R13	9♍ 7	16♈58	3°R 2	2♈49	2♋ 5	n.a.	T 1
F 2	18 19 23	3°47'11	9♐11	20°11	19°36	20°16	8° 8	7°53	25♐11	9° 8	16°59	2♈53	2°46	2°12	n.a.	F 2
S 3	18 23 19	4°44'34	24°24	21°55	20°50	20°54	8°21	7°55	25° 9	9° 9	16°59	2°43	2°43	2°18	n.a.	S 3
S 4	18 27 16	5°41'58	9♑45	23°37	22° 3	21°31	8°34	7°58	25° 6	9°10	16°59	2°33	2°39	2°25	n.a.	S 4
M 5	18 31 12	6°39'23	25° 1	25°18	23°17	22° 9	8°48	8° 0	25° 4	9°12	17° 0	2°22	2°36	2°32	n.a.	M 5
T 6	18 35 9	7°36'50	10♒ 1	26°57	24°31	22°47	9° 1	8° 3	25° 1	9°13	17° 0	2°14	2°33	2°39	n.a.	T 6
W 7	18 39 5	8°34'17	24°38	28°34	25°45	23°24	9°14	8° 5	24°59	9°14	17° 1	2° 8	2°30	2°45	n.a.	W 7
T 8	18 43 2	9°31'47	8♓47	0♌10	26°58	24° 2	9°27	8° 7	24°57	9°15	17° 1	2° 4	2°27	2°52	n.a.	T 8
F 9	18 46 59	10°29'17	22°26	1°44	28°12	24°40	9°40	8° 9	24°55	9°17	17° 1	2° 3	2°24	2°59	n.a.	F 9
S 10	18 50 55	11°26'49	5♈38	3°17	29°26	25°18	9°54	8°11	24°52	9°18	17° 1	2° 2	2°20	3° 6	n.a.	S 10
S 11	18 54 52	12°24'23	18°26	4°48	0♌40	25°56	10° 7	8°12	24°50	9°20	17° 2	2° 2	2°17	3°12	n.a.	S 11
M12	18 58 48	13°21'58	0♉54	6°17	1°53	26°35	10°20	8°14	24°48	9°21	17° 2	2° 1	2°14	3°19	n.a.	M12
T 13	19 2 45	14°19'35	13° 8	7°45	3° 7	27°13	10°33	8°15	24°45	9°22	17° 2	1°58	2°11	3°26	n.a.	T 13
W14	19 6 41	15°17'14	25°11	9°12	4°21	27°51	10°46	8°17	24°43	9°24	17° 2	1°53	2° 8	3°32	n.a.	W14
T 15	19 10 38	16°14'54	7♊ 7	10°36	5°35	28°30	11° 0	8°18	24°41	9°25	17° 2	1°44	2° 4	3°39	n.a.	T 15
F 16	19 14 34	17°12'36	19° 0	11°59	6°48	29° 8	11°13	8°19	24°39	9°27	17° 3	1°33	2° 1	3°46	n.a.	F 16
S 17	19 18 31	18°10'20	0♋51	13°20	8° 2	29°47	11°26	8°21	24°37	9°28	17° 3	1°21	1°58	3°53	n.a.	S 17
S 18	19 22 28	19° 8'05	12°44	14°39	9°16	0♍25	11°39	8°22	24°35	9°30	17° 3	1° 8	1°55	3°59	n.a.	S 18
M19	19 26 24	20° 5'52	24°38	15°57	10°30	1° 4	11°52	8°23	24°33	9°32	17° 3	0°55	1°52	4° 6	n.a.	M19
T 20	19 30 21	21° 3'40	6♌37	17°13	11°43	1°42	12° 5	8°23	24°30	9°33	17° 3	0°43	1°49	4°13	n.a.	T 20
W21	19 34 17	22° 1'29	18°40	18°26	12°57	2°21	12°18	8°24	24°28	9°35	17° 3	0°34	1°45	4°20	n.a.	W21
T 22	19 38 14	22°59'20	0♍51	19°38	14°11	3° 0	12°31	8°25	24°26	9°36	17° 3	0°28	1°42	4°26	n.a.	T 22
F 23	19 42 10	23°57'13	13°11	20°48	15°25	3°39	12°45	8°25	24°24	9°38	17°R 3	0°24	1°39	4°33	n.a.	F 23
S 24	19 46 7	24°55'06	25°42	21°55	16°38	4°18	12°58	8°25	24°22	9°40	17° 3	0°D23	1°36	4°40	n.a.	S 24
S 25	19 50 3	25°53'02	8♎30	23° 1	17°52	4°57	13°11	8°26	24°20	9°41	17° 3	0°23	1°33	4°46	n.a.	S 25
M26	19 54 0	26°50'58	21°36	24° 3	19° 6	5°36	13°24	8°26	24°19	9°43	17° 3	0°R24	1°30	4°53	n.a.	M26
T 27	19 57 57	27°48'56	5♏ 5	25° 4	20°19	6°15	13°37	8°R26	24°17	9°45	17° 3	0°23	1°26	5° 0	n.a.	T 27
W28	20 1 53	28°46'56	18°59	26° 1	21°33	6°55	13°50	8°26	24°15	9°47	17° 3	0°22	1°23	5° 7	n.a.	W28
T 29	20 5 50	29°44'57	3♐18	26°56	22°47	7°34	14° 3	8°26	24°13	9°49	17° 3	0°18	1°20	5°13	n.a.	T 29
F 30	20 9 46	0♌42'59	18° 0	27°48	24° 0	8°13	14°15	8°25	24°11	9°50	17° 3	0°12	1°17	5°20	n.a.	F 30
S 31	20 13 43	1♌41'03	3♑ 1	28♌37	25♌14	8♍53	14♋28	8♈25	24♐ 9	9♍52	17♈ 2	0♈ 4	1♈14	5♋27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	22s51	3s55	24n 5	1n39	23n52	1n25	16n 3	0n59	23n57	0n27	0n48	2s33	23s59	0s19	9n44	1n36	7s26	15s23	1n13	1n 8	28n52		n.a.
F 2	23 41	26 38	4 35	23 46	1 35	23 43	1 26	15 50	0 58	23 57	0 27	0 49	2 34	23 58	0 19	9 44	1 36	7 26	15 23	1 10	1 7	28 52		n.a.
S 3	23 39	28 34	4 57	23 26	1 31	23 32	1 27	15 37	0 58	23 56	0 28	0 50	2 34	23 58	0 19	9 43	1 36	7 26	15 23	1 6	1 5	28 52		n.a.
S 4	23 37	28 20	4 58	23 4	1 26	23 21	1 28	15 24	0 57	23 55	0 28	0 50	2 34	23 58	0 19	9 43	1 36	7 27	15 23	1 1	1 4	28 52		n.a.
M 5	23 34	25 56	4 37	22 40	1 21	23 9	1 28	15 11	0 56	23 54	0 28	0 51	2 35	23 58	0 19	9 42	1 36	7 27	15 24	0 57	1 3	28 52		n.a.
T 6	23 31	21 46	3 58	22 16	1 16	22 57	1 29	14 58	0 56	23 54	0 28	0 52	2 35	23 58	0 19	9 42	1 36	7 27	15 24	0 54	1 2	28 52		n.a.
W 7	23 28	16 21	3 4	21 51	1 10	22 43	1 29	14 45	0 55	23 53	0 28	0 52	2 35	23 58	0 19	9 41	1 36	7 27	15 24	0 51	1 0	28 51		n.a.
T 8	23 24	10 13	2 0	21 24	1 3	22 30	1 30	14 32	0 54	23 52	0 28	0 53	2 35	23 58	0 19	9 41	1 36	7 27	15 25	0 50	0 59	28 51		n.a.
F 9	23 19	3 49	0 51	20 57	0 57	22 15	1 30	14 18	0 54	23 51	0 28	0 53	2 36	23 58	0 19	9 40	1 36	7 27	15 25	0 49	0 58	28 51		n.a.
S 10	23 14	2n33	0n19	20 29	0 50	22 0	1 30	14 5	0 53	23 50	0 28	0 54	2 36	23 58	0 19	9 40	1 36	7 27	15 25	0 49	0 56	28 51		n.a.
S 11	23 9	8 38	1 26	20 0	0 43	21 44	1 30	13 51	0 52	23 49	0 28	0 54	2 36	23 58	0 19	9 39	1 36	7 28	15 26	0 49	0 55	28 51		n.a.
M12	23 4	14 13	2 26	19 30	0 35	21 28	1 31	13 37	0 51	23 48	0 28	0 55	2 37	23 58	0 19	9 38	1 36	7 28	15 26	0 49	0 54	28 50		n.a.
T 13	22 58	19 8	3 19	19 0	0 27	21 11	1 31	13 23	0 51	23 47	0 29	0 55	2 37	23 58	0 19	9 38	1 36	7 28	15 26	0 48	0 53	28 50		n.a.
W14	22 51	23 12	4 2	18 29	0 19	20 53	1 31	13 9	0 50	23 46	0 29	0 55	2 37	23 57	0 19	9 37	1 36	7 28	15 26	0 45	0 51	28 50		n.a.
T 15	22 44	26 16	4 34	17 58	0 11	20 35	1 31	12 55	0 49	23 45	0 29	0 56	2 37	23 57	0 19	9 37	1 36	7 28	15 27	0 42	0 50	28 50		n.a.
F 16	22 37	28 9	4 54	17 27	0 2	20 16	1 30	12 41	0 49	23 44	0 29	0 56	2 38	23 57	0 19	9 36	1 36	7 29	15 27	0 38	0 49	28 50		n.a.
S 17	22 29	28 45	5 1	16 56	0s 6	19 56	1 30	12 27	0 48	23 43	0 29	0 56	2 38	23 57	0 19	9 35	1 36	7 29	15 27	0 33	0 48	28 49		n.a.
S 18	22 21	28 1	4 55	16 24	0 15	19 36	1 30	12 12	0 47	23 42	0 29	0 56	2 38	23 57	0 19	9 35	1 36	7 29	15 28	0 27	0 46	28 49		n.a.
M19	22 13	25 59	4 36	15 52	0 25	19 16	1 30	11 58	0 47	23 41	0 29	0 56	2 39	23 57	0 19	9 34	1 36	7 29	15 28	0 22	0 45	28 49		n.a.
T 20	22 4	22 48	4 5	15 20	0 34	18 55	1 29	11 43	0 46	23 40	0 29	0 56	2 39	23 57	0 19	9 33	1 36	7 30	15 28	0 17	0 44	28 49		n.a.
W21	21 55	18 37	3 22	14 48	0 43	18 33	1 29	11 28	0 45	23 39	0 29	0 56	2 39	23 57	0 19	9 33	1 36	7 30	15 28	0 14	0 42	28 48		n.a.
T 22	21 45	13 39	2 30	14 17	0 53	18 11	1 28	11 13	0 45	23 38	0 29	0 56	2 39	23 57	0 19	9 32	1 36	7 30	15 29	0 11	0 41	28 48		n.a.
F 23	21 35	8 5	1 30	13 45	1 3	17 49	1 28	10 59	0 44	23 37	0 30	0 56	2 40	23 57	0 19	9 32	1 35	7 30	15 29	0 10	0 40	28 48		n.a.
S 24	21 25	2 6	0 25	13 14	1 13	17 26	1 27	10 44	0 43	23 36	0 30	0 56	2 40	23 57	0 19	9 31	1 35	7 31	15 29	0 9	0 39	28 48		n.a.
S 25	21 14	4s 4	0s43	12 43	1 22	17 2	1 26	10 28	0 43	23 34	0 30	0 56	2 40	23 57	0 19	9 30	1 35	7 31	15 30	0 9	0 37	28 47		n.a.
M26	21 3	10 14	1 51	12 13	1 33	16 38	1 25	10 13	0 42	23 33	0 30	0 56	2 41	23 56	0 19	9 29	1 35	7 31	15 30	0 9	0 36	28 47		n.a.
T 27	20 52	16 6	2 54	11 43	1 43	16 14	1 24	9 58	0 41	23 32	0 30	0 55	2 41	23 56	0 19	9 29	1 35	7 31	15 30	0 9	0 35	28 47		n.a.
W28	20 40	21 21	3 49	11 14	1 53	15 49	1 23	9 43	0 41	23 31	0 30	0 55	2 41	23 56	0 19	9 28	1 35	7 32	15 31	0 9	0 33	28 46		n.a.
T 29	20 28	25 31	4 32	10 46	2 3	15 23	1 22	9 27	0 40	23 29	0 30	0 55	2 41	23 56	0 19	9 27	1 35	7 32	15 31	0 7	0 32	28 46		n.a.
F 30	20 15	28 8	4 58	10 19	2 13	14 58	1 21	9 12	0 39	23 28	0 30	0 54	2 42	23 56	0 19	9 27	1 35	7 32	15 31	0 5	0 31	28 46		n.a.
S 31	20n 2	28s46	5s 4	9n52	2s23	14n31	1n20	8n56	0n38	23n27	0n30	0n54	2s42	23s56	0s19	9n26	1n35	7s33	15s31	0n 2	0n30	28n45		n.a.

Julian Day Number = 1590479.5, Delta T = 04h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'20, Lahiri = - 8°54'20 Julian Calendar 1 July 359 BCE == Greg. Calendar 26 June 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 39	2♌39'09	18♎11	29♌23	26♌28	9♍32	14♋41	8°R24	24°R 8	9♍54	17°R 2	29°R55	1♈10	5♋34	n.a.	S 1
M 2	20 21 36	3°37'16	3♒20	0♍ 5	27°41	10°12	14°54	8♈24	24♐ 6	9°56	17♈ 2	29♓47	1° 7	5°40	n.a.	M 2
T 3	20 25 33	4°35'25	18°19	0°43	28°55	10°51	15° 7	8°23	24° 4	9°58	17° 2	29°40	1° 4	5°47	n.a.	T 3
W 4	20 29 29	5°33'37	2♓58	1°17	0♍ 8	11°31	15°20	8°22	24° 3	10° 0	17° 2	29°35	1° 1	5°54	n.a.	W 4
T 5	20 33 26	6°31'50	17°12	1°47	1°22	12°11	15°32	8°21	24° 1	10° 2	17° 1	29°32	0°58	6° 0	n.a.	T 5
F 6	20 37 22	7°30'05	0♈57	2°12	2°36	12°51	15°45	8°20	24° 0	10° 4	17° 1	29°D32	0°55	6° 7	n.a.	F 6
S 7	20 41 19	8°28'22	14°15	2°32	3°49	13°31	15°58	8°19	23°58	10° 6	17° 1	29°32	0°51	6°14	n.a.	S 7
S 8	20 45 15	9°26'41	27° 7	2°47	5° 3	14°11	16°10	8°18	23°57	10° 8	17° 0	29°34	0°48	6°21	n.a.	S 8
M 9	20 49 12	10°25'03	9♉38	2°56	6°16	14°51	16°23	8°17	23°55	10°10	17° 0	29°R34	0°45	6°27	n.a.	M 9
T 10	20 53 8	11°23'27	21°53	3°R 0	7°30	15°31	16°36	8°15	23°54	10°12	17° 0	29°34	0°42	6°34	n.a.	T 10
W11	20 57 5	12°21'53	3♊55	2°57	8°43	16°11	16°48	8°14	23°53	10°14	16°59	29°31	0°39	6°41	n.a.	W11
T 12	21 1 1	13°20'22	15°50	2°48	9°57	16°51	17° 1	8°12	23°51	10°16	16°59	29°27	0°36	6°47	n.a.	T 12
F 13	21 4 58	14°18'52	27°42	2°33	11°10	17°31	17°13	8°10	23°50	10°18	16°58	29°20	0°32	6°54	n.a.	F 13
S 14	21 8 55	15°17'25	9♋34	2°10	12°24	18°12	17°25	8° 8	23°49	10°20	16°58	29°13	0°29	7° 1	n.a.	S 14
S 15	21 12 51	16°16'00	21°28	1°41	13°37	18°52	17°38	8° 6	23°48	10°22	16°58	29° 4	0°26	7° 8	n.a.	S 15
M16	21 16 48	17°14'37	3♌29	1° 5	14°51	19°33	17°50	8° 4	23°46	10°24	16°57	28°56	0°23	7°14	n.a.	M16
T 17	21 20 44	18°13'17	15°35	0°23	16° 4	20°13	18° 2	8° 2	23°45	10°26	16°57	28°49	0°20	7°21	n.a.	T 17
W18	21 24 41	19°11'58	27°50	29♌34	17°18	20°54	18°14	8° 0	23°44	10°28	16°56	28°44	0°16	7°28	n.a.	W18
T 19	21 28 37	20°10'41	10♍14	28°40	18°31	21°34	18°27	7°57	23°43	10°30	16°56	28°40	0°13	7°35	n.a.	T 19
F 20	21 32 34	21° 9'27	22°48	27°41	19°44	22°15	18°39	7°55	23°42	10°32	16°55	28°D39	0°10	7°41	n.a.	F 20
S 21	21 36 30	22° 8'14	5♎34	26°39	20°58	22°56	18°51	7°52	23°41	10°34	16°54	28°39	0° 7	7°48	n.a.	S 21
S 22	21 40 27	23° 7'03	18°33	25°35	22°11	23°37	19° 3	7°50	23°41	10°37	16°54	28°40	0° 4	7°55	n.a.	S 22
M23	21 44 24	24° 5'54	1♏48	24°29	23°24	24°18	19°15	7°47	23°40	10°39	16°53	28°41	0° 1	8° 1	n.a.	M23
T 24	21 48 20	25° 4'47	15°19	23°24	24°38	24°59	19°26	7°44	23°39	10°41	16°53	28°43	29♓57	8° 8	n.a.	T 24
W25	21 52 17	26° 3'41	29° 8	22°22	25°51	25°40	19°38	7°41	23°38	10°43	16°52	28°R43	29°54	8°15	n.a.	W25
T 26	21 56 13	27° 2'38	13♐16	21°23	27° 4	26°21	19°50	7°38	23°38	10°45	16°51	28°42	29°51	8°22	n.a.	T 26
F 27	22 0 10	28° 1'36	27°41	20°31	28°18	27° 2	20° 2	7°35	23°37	10°47	16°51	28°40	29°48	8°28	n.a.	F 27
S 28	22 4 6	29° 0'37	12♑19	19°45	29°31	27°44	20°13	7°32	23°36	10°50	16°50	28°36	29°45	8°35	n.a.	S 28
S 29	22 8 3	29°59'39	27° 6	19° 7	0♎44	28°25	20°25	7°29	23°36	10°52	16°49	28°32	29°41	8°42	n.a.	S 29
M30	22 11 59	0♍58'43	11♒54	18°39	1°57	29° 6	20°36	7°25	23°35	10°54	16°48	28°28	29°38	8°49	n.a.	M30
T 31	22 15 56	1♍57'49	26♒35	18♌20	3♎10	29♍48	20♋48	7♈22	23♐35	10♍56	16♈48	28♓25	29♓35	8♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n49	27s16	4s49	9n27	2s33	14n 5	1n19	8n40	0n38	23n26	0n31	0n54	2s42	23s56	0s19	9n25	1n35	7s33	15s32	0s 2	0n28	28n45		n.a.
M 2	19 35	23 46	4 14	9 3	2 43	13 38	1 17	8 25	0 37	23 24	0 31	0 53	2 43	23 56	0 19	9 24	1 35	7 33	15 32	0 5	0 27	28 45		n.a.
T 3	19 21	18 44	3 22	8 41	2 52	13 11	1 16	8 9	0 36	23 23	0 31	0 53	2 43	23 56	0 19	9 24	1 35	7 34	15 32	0 8	0 26	28 44		n.a.
W 4	19 7	12 40	2 17	8 20	3 2	12 43	1 14	7 53	0 36	23 22	0 31	0 52	2 43	23 56	0 19	9 23	1 35	7 34	15 33	0 10	0 25	28 44		n.a.
T 5	18 53	6 8	1 6	8 1	3 11	12 15	1 13	7 37	0 35	23 20	0 31	0 51	2 43	23 56	0 19	9 22	1 35	7 34	15 33	0 11	0 23	28 43		n.a.
F 6	18 38	0n30	0n 8	7 44	3 19	11 47	1 11	7 21	0 34	23 19	0 31	0 51	2 44	23 56	0 19	9 21	1 35	7 35	15 33	0 11	0 22	28 43		n.a.
S 7	18 22	6 53	1 18	7 29	3 28	11 19	1 10	7 5	0 34	23 17	0 31	0 50	2 44	23 56	0 19	9 21	1 35	7 35	15 33	0 11	0 21	28 43		n.a.
S 8	18 7	12 47	2 23	7 16	3 36	10 50	1 8	6 49	0 33	23 16	0 31	0 49	2 44	23 55	0 19	9 20	1 35	7 36	15 34	0 11	0 19	28 42		n.a.
M 9	17 51	18 1	3 19	7 6	3 43	10 21	1 6	6 32	0 32	23 15	0 32	0 48	2 44	23 55	0 19	9 19	1 35	7 36	15 34	0 10	0 18	28 42		n.a.
T 10	17 35	22 23	4 4	6 58	3 49	9 52	1 4	6 16	0 32	23 13	0 32	0 48	2 45	23 55	0 19	9 18	1 35	7 36	15 34	0 11	0 17	28 41		n.a.
W11	17 18	25 45	4 38	6 54	3 55	9 22	1 2	6 0	0 31	23 12	0 32	0 47	2 45	23 55	0 19	9 17	1 35	7 37	15 35	0 12	0 16	28 41		n.a.
T 12	17 2	27 56	4 59	6 53	4 0	8 52	1 1	5 43	0 30	23 10	0 32	0 46	2 45	23 55	0 19	9 17	1 35	7 37	15 35	0 13	0 14	28 40		n.a.
F 13	16 45	28 51	5 8	6 55	4 4	8 22	0 58	5 27	0 30	23 9	0 32	0 45	2 46	23 55	0 19	9 16	1 35	7 38	15 35	0 16	0 13	28 40		n.a.
S 14	16 27	28 25	5 3	7 1	4 6	7 52	0 56	5 10	0 29	23 7	0 32	0 44	2 46	23 55	0 19	9 15	1 35	7 38	15 35	0 19	0 12	28 39		n.a.
S 15	16 10	26 41	4 45	7 10	4 7	7 21	0 54	4 53	0 28	23 6	0 32	0 43	2 46	23 55	0 19	9 14	1 35	7 38	15 36	0 22	0 10	28 39		n.a.
M16	15 52	23 44	4 14	7 23	4 7	6 50	0 52	4 37	0 28	23 4	0 32	0 42	2 46	23 55	0 19	9 13	1 35	7 39	15 36	0 26	0 9	28 38		n.a.
T 17	15 34	19 44	3 32	7 40	4 4	6 20	0 50	4 20	0 27	23 3	0 33	0 41	2 47	23 55	0 19	9 13	1 35	7 39	15 36	0 28	0 8	28 38		n.a.
W18	15 15	14 52	2 39	8 1	4 1	5 49	0 48	4 3	0 26	23 1	0 33	0 40	2 47	23 55	0 19	9 12	1 35	7 40	15 36	0 31	0 7	28 37		n.a.
T 19	14 56	9 20	1 38	8 25	3 55	5 17	0 45	3 46	0 26	23 0	0 33	0 39	2 47	23 55	0 19	9 11	1 35	7 40	15 37	0 32	0 5	28 37		n.a.
F 20	14 38	3 22	0 32	8 53	3 47	4 46	0 43	3 29	0 25	22 58	0 33	0 37	2 47	23 55	0 19	9 10	1 35	7 40	15 37	0 33	0 4	28 36		n.a.
S 21	14 18	2s49	0s38	9 23	3 37	4 15	0 40	3 12	0 24	22 57	0 33	0 36	2 48	23 55	0 19	9 9	1 35	7 41	15 37	0 33	0 3	28 36		n.a.
S 22	13 59	9 0	1 46	9 56	3 25	3 43	0 38	2 55	0 23	22 55	0 33	0 35	2 48	23 55	0 19	9 9	1 35	7 41	15 37	0 32	0 2	28 35		n.a.
M23	13 39	14 55	2 51	10 31	3 11	3 11	0 35	2 38	0 23	22 53	0 33	0 34	2 48	23 55	0 19	9 8	1 35	7 42	15 38	0 32	0 0	28 35		n.a.
T 24	13 19	20 15	3 47	11 7	2 56	2 39	0 33	2 21	0 22	22 52	0 34	0 32	2 48	23 55	0 19	9 7	1 35	7 42	15 38	0 31	0s 1	28 34		n.a.
W25	12 59	24 38	4 32	11 44	2 39	2 8	0 30	2 4	0 21	22 50	0 34	0 31	2 48	23 54	0 19	9 6	1 35	7 43	15 38	0 31	0 2	28 34		n.a.
T 26	12 39	27 39	5 1	12 20	2 21	1 36	0 27	1 47	0 21	22 49	0 34	0 29	2 49	23 54	0 19	9 5	1 35	7 43	15 38	0 31	0 4	28 33		n.a.
F 27	12 19	28 56	5 12	12 55	2 2	1 4	0 25	1 30	0 20	22 47	0 34	0 28	2 49	23 54	0 19	9 4	1 35	7 44	15 38	0 32	0 5	28 33		n.a.
S 28	11 58	28 12	5 4	13 28	1 42	0 32	0 22	1 13	0 19	22 46	0 34	0 27	2 49	23 54	0 19	9 3	1 35	7 44	15 39	0 34	0 6	28 32		n.a.
S 29	11 37	25 29	4 35	13 59	1 22	0s 0	0 19	0 55	0 19	22 44	0 34	0 25	2 49	23 54	0 19	9 3	1 35	7 45	15 39	0 35	0 7	28 31		n.a.
M30	11 16	21 4	3 47	14 26	1 2	0 32	0 16	0 38	0 18	22 42	0 34	0 24	2 49	23 54	0 19	9 2	1 35	7 45	15 39	0 37	0 9	28 31		n.a.
T 31	10n54	15s24	2s45	14n51	0s43	1s 5	0n13	0n21	0n17	22n41	0n35	0n22	2s50	23s54	0s19	9n 1	1n35	7s46	15s39	0s38	0s10	28n30		n.a.

Julian Day Number = 1590510.5, Delta T = 04h05m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'16, Lahiri = - 8°54'16 Julian Calendar 1 Aug. 359 BCE == Greg. Calendar 27 July 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 53	2♍56'57	11♓ 3	18°D12	4♎24	0♎29	20♋59	7°R18	23°R35	10♍59	16°R47	28°R23	29♓32	9♋ 2	n.a.	W 1
T 2	22 23 49	3°56'08	25°11	18♌15	5°37	1°11	21°10	7♈15	23♐34	11° 1	16♈46	28°D22	29°29	9° 9	n.a.	T 2
F 3	22 27 46	4°55'20	8♈55	18°27	6°50	1°52	21°22	7°11	23°34	11° 3	16°45	28♓22	29°26	9°15	n.a.	F 3
S 4	22 31 42	5°54'35	22°15	18°50	8° 3	2°34	21°33	7° 7	23°34	11° 5	16°45	28°23	29°22	9°22	n.a.	S 4
S 5	22 35 39	6°53'52	5♉12	19°23	9°16	3°16	21°44	7° 4	23°34	11° 7	16°44	28°25	29°19	9°29	n.a.	S 5
M 6	22 39 35	7°53'12	17°47	20° 5	10°29	3°58	21°55	7° 0	23°33	11°10	16°43	28°26	29°16	9°36	n.a.	M 6
T 7	22 43 32	8°52'34	0♊ 4	20°55	11°42	4°40	22° 6	6°56	23°33	11°12	16°42	28°27	29°13	9°42	n.a.	T 7
W 8	22 47 28	9°51'59	12° 9	21°53	12°55	5°22	22°16	6°52	23°D33	11°14	16°41	28°R27	29°10	9°49	n.a.	W 8
T 9	22 51 25	10°51'26	24° 5	22°58	14° 8	6° 4	22°27	6°48	23°33	11°16	16°40	28°27	29° 7	9°56	n.a.	T 9
F 10	22 55 21	11°50'55	5♋57	24° 9	15°21	6°46	22°38	6°43	23°34	11°19	16°39	28°25	29° 3	10° 2	n.a.	F 10
S 11	22 59 18	12°50'27	17°50	25°26	16°34	7°28	22°48	6°39	23°34	11°21	16°39	28°23	29° 0	10° 9	n.a.	S 11
S 12	23 3 15	13°50'01	29°48	26°47	17°47	8°10	22°59	6°35	23°34	11°23	16°38	28°21	28°57	10°16	n.a.	S 12
M13	23 7 11	14°49'38	11♌53	28°13	18°59	8°52	23° 9	6°31	23°34	11°25	16°37	28°19	28°54	10°23	n.a.	M13
T 14	23 11 8	15°49'17	24° 9	29°42	20°12	9°35	23°19	6°26	23°34	11°28	16°36	28°17	28°51	10°29	n.a.	T 14
W15	23 15 4	16°48'57	6♍36	1♍14	21°25	10°17	23°30	6°22	23°35	11°30	16°35	28°16	28°47	10°36	n.a.	W15
T 16	23 19 1	17°48'40	19°17	2°48	22°38	11° 0	23°40	6°17	23°35	11°32	16°34	28°15	28°44	10°43	n.a.	T 16
F 17	23 22 57	18°48'25	2♎12	4°24	23°51	11°42	23°50	6°13	23°35	11°34	16°33	28°D15	28°41	10°50	n.a.	F 17
S 18	23 26 54	19°48'13	15°20	6° 2	25° 3	12°25	23°59	6° 8	23°36	11°37	16°32	28°15	28°38	10°56	n.a.	S 18
S 19	23 30 50	20°48'02	28°41	7°41	26°16	13° 7	24° 9	6° 4	23°37	11°39	16°31	28°16	28°35	11° 3	n.a.	S 19
M20	23 34 47	21°47'53	12♏15	9°21	27°29	13°50	24°19	5°59	23°37	11°41	16°30	28°17	28°32	11°10	n.a.	M20
T 21	23 38 44	22°47'46	26° 0	11° 2	28°41	14°33	24°28	5°54	23°38	11°43	16°29	28°17	28°28	11°16	n.a.	T 21
W22	23 42 40	23°47'41	9♐56	12°43	29°54	15°16	24°38	5°50	23°38	11°45	16°28	28°18	28°25	11°23	n.a.	W22
T 23	23 46 37	24°47'37	24° 2	14°24	1♏ 7	15°59	24°47	5°45	23°39	11°48	16°27	28°R18	28°22	11°30	n.a.	T 23
F 24	23 50 33	25°47'35	8♑15	16° 5	2°19	16°42	24°57	5°40	23°40	11°50	16°26	28°18	28°19	11°37	n.a.	F 24
S 25	23 54 30	26°47'35	22°33	17°47	3°32	17°25	25° 6	5°35	23°41	11°52	16°25	28°17	28°16	11°43	n.a.	S 25
S 26	23 58 26	27°47'37	6♒54	19°28	4°44	18° 8	25°15	5°30	23°42	11°54	16°24	28°D17	28°13	11°50	n.a.	S 26
M27	0 2 23	28°47'40	21°13	21° 9	5°57	18°51	25°24	5°26	23°43	11°56	16°23	28°17	28° 9	11°57	n.a.	M27
T 28	0 6 19	29°47'46	5♓26	22°50	7° 9	19°34	25°32	5°21	23°44	11°58	16°21	28°17	28° 6	12° 3	n.a.	T 28
W29	0 10 16	0♎47'52	19°29	24°31	8°21	20°17	25°41	5°16	23°45	12° 1	16°20	28°18	28° 3	12°10	n.a.	W29
T 30	0 14 13	1♎48'01	3♈19	26♍11	9♍33	21♎ 1	25♋50	5♈11	23♐46	12♍ 3	16♈19	28°R18	28♓ 0	12♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n33	8s57	1s34	15n11	0s24	1s37	0n10	0n 3	0n17	22n39	0n35	0n20	2s50	23s54	0s19	9n 0	1n35	7s46	15s40	0s39	0s11	28n30		n.a.
T 2	10 11	2 12	0 17	15 27	0 6	2 9	0 7	0s14	0 16	22 38	0 35	0 19	2 50	23 54	0 19	8 59	1 35	7 46	15 40	0 40	0 13	28 29		n.a.
F 3	9 50	4n28	0n58	15 40	0n11	2 41	0 4	0 31	0 15	22 36	0 35	0 17	2 50	23 54	0 19	8 58	1 35	7 47	15 40	0 39	0 14	28 28		n.a.
S 4	9 28	10 44	2 8	15 48	0 27	3 13	0 1	0 49	0 15	22 34	0 35	0 16	2 50	23 54	0 19	8 57	1 35	7 47	15 40	0 39	0 15	28 28		n.a.
S 5	9 5	16 23	3 9	15 51	0 42	3 45	0s 2	1 6	0 14	22 33	0 35	0 14	2 51	23 54	0 19	8 57	1 35	7 48	15 40	0 38	0 16	28 27		n.a.
M 6	8 43	21 10	3 59	15 50	0 55	4 16	0 5	1 24	0 13	22 31	0 36	0 12	2 51	23 54	0 19	8 56	1 35	7 48	15 41	0 38	0 18	28 26		n.a.
T 7	8 21	24 56	4 38	15 45	1 7	4 48	0 8	1 41	0 13	22 29	0 36	0 10	2 51	23 54	0 19	8 55	1 35	7 49	15 41	0 37	0 19	28 26		n.a.
W 8	7 58	27 32	5 3	15 36	1 17	5 20	0 11	1 58	0 12	22 28	0 36	0 9	2 51	23 54	0 19	8 54	1 35	7 49	15 41	0 37	0 20	28 25		n.a.
T 9	7 35	28 50	5 14	15 24	1 27	5 51	0 14	2 16	0 11	22 26	0 36	0 7	2 51	23 54	0 19	8 53	1 35	7 50	15 41	0 38	0 22	28 24		n.a.
F 10	7 12	28 49	5 13	15 7	1 35	6 23	0 17	2 33	0 11	22 25	0 36	0 5	2 51	23 54	0 19	8 52	1 35	7 50	15 41	0 38	0 23	28 24		n.a.
S 11	6 49	27 27	4 57	14 48	1 41	6 54	0 20	2 51	0 10	22 23	0 36	0 3	2 51	23 54	0 19	8 51	1 35	7 51	15 41	0 39	0 24	28 23		n.a.
S 12	6 26	24 50	4 29	14 25	1 47	7 25	0 23	3 8	0 9	22 21	0 37	0 1	2 52	23 54	0 19	8 51	1 35	7 51	15 42	0 40	0 25	28 22		n.a.
M13	6 3	21 6	3 49	13 59	1 51	7 56	0 27	3 26	0 9	22 20	0 37	0s 0	2 52	23 54	0 19	8 50	1 35	7 52	15 42	0 41	0 27	28 21		n.a.
T 14	5 40	16 26	2 58	13 30	1 55	8 27	0 30	3 43	0 8	22 18	0 37	0 2	2 52	23 54	0 19	8 49	1 35	7 52	15 42	0 41	0 28	28 21		n.a.
W15	5 16	11 0	1 57	12 59	1 57	8 58	0 33	4 1	0 7	22 17	0 37	0 4	2 52	23 54	0 19	8 48	1 35	7 53	15 42	0 42	0 29	28 20		n.a.
T 16	4 53	5 3	0 49	12 26	1 58	9 28	0 36	4 18	0 6	22 15	0 37	0 6	2 52	23 54	0 19	8 47	1 35	7 53	15 42	0 42	0 30	28 19		n.a.
F 17	4 29	1s13	0s22	11 52	1 59	9 59	0 39	4 36	0 6	22 13	0 37	0 8	2 52	23 54	0 19	8 46	1 35	7 54	15 42	0 42	0 32	28 18		n.a.
S 18	4 5	7 32	1 33	11 15	1 59	10 29	0 43	4 53	0 5	22 12	0 38	0 10	2 52	23 54	0 19	8 46	1 35	7 54	15 42	0 42	0 33	28 18		n.a.
S 19	3 41	13 38	2 41	10 37	1 58	10 59	0 46	5 11	0 4	22 10	0 38	0 12	2 52	23 54	0 19	8 45	1 35	7 55	15 43	0 42	0 34	28 17		n.a.
M20	3 18	19 12	3 40	9 57	1 57	11 28	0 49	5 28	0 4	22 9	0 38	0 14	2 52	23 54	0 19	8 44	1 35	7 55	15 43	0 42	0 36	28 16		n.a.
T 21	2 54	23 50	4 28	9 17	1 54	11 57	0 52	5 45	0 3	22 7	0 38	0 16	2 52	23 54	0 19	8 43	1 35	7 56	15 43	0 41	0 37	28 15		n.a.
W22	2 30	27 11	5 1	8 35	1 52	12 26	0 55	6 3	0 2	22 6	0 38	0 18	2 53	23 54	0 19	8 42	1 35	7 56	15 43	0 41	0 38	28 15		n.a.
T 23	2 6	28 52	5 16	7 53	1 49	12 55	0 59	6 20	0 2	22 4	0 39	0 20	2 53	23 54	0 19	8 41	1 35	7 57	15 43	0 41	0 39	28 14		n.a.
F 24	1 42	28 40	5 12	7 10	1 45	13 24	1 2	6 37	0 1	22 3	0 39	0 21	2 53	23 54	0 19	8 40	1 35	7 57	15 43	0 41	0 41	28 13		n.a.
S 25	1 17	26 35	4 49	6 26	1 41	13 52	1 5	6 55	0 0	22 1	0 39	0 23	2 53	23 54	0 19	8 40	1 35	7 58	15 43	0 41	0 42	28 12		n.a.
S 26	0 53	22 47	4 8	5 42	1 37	14 20	1 8	7 12	0s 0	22 0	0 39	0 25	2 53	23 54	0 19	8 39	1 35	7 58	15 43	0 41	0 43	28 11		n.a.
M27	0 29	17 37	3 11	4 57	1 32	14 47	1 11	7 29	0 1	21 58	0 39	0 27	2 53	23 54	0 19	8 38	1 35	7 59	15 43	0 41	0 45	28 10		n.a.
T 28	0 5	11 33	2 3	4 13	1 27	15 14	1 14	7 46	0 2	21 57	0 39	0 29	2 53	23 54	0 19	8 37	1 35	7 59	15 43	0 41	0 46	28 10		n.a.
W29	0s19	4 57	0 49	3 27	1 22	15 41	1 17	8 4	0 2	21 55	0 40	0 31	2 53	23 55	0 19	8 36	1 35	8 0	15 43	0 41	0 47	28 9		n.a.
T 30	0s43	1n45	0n28	2n42	1n17	16s 8	1s20	8s21	0s 3	21n54	0n40	0s33	2s53	23s55	0s19	8n36	1n35	8s 0	15s44	0s41	0s48	28n 8		n.a.

Julian Day Number = 1590541.5, Delta T = 04h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'11, Lahiri = - 8°54'11 Julian Calendar 1 Sept. 359 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 359 BCE

OCTOBER 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 9	2♎48'12	16♈51	27♍51	10♏46	21♎44	25♋58	5°R 6	23♐47	12♍ 5	16°R18	28°R17	27♓57	12♋24	n.a.	F 1
S 2	0 22 6	3°48'24	0♉ 5	29°31	11°58	22°28	26° 6	5♈ 1	23°48	12° 7	16♈17	28♓17	27°53	12°30	n.a.	S 2
S 3	0 26 2	4°48'39	12°59	1♎10	13°10	23°11	26°15	4°56	23°49	12° 9	16°16	28°16	27°50	12°37	n.a.	S 3
M 4	0 29 59	5°48'56	25°35	2°49	14°22	23°55	26°23	4°51	23°51	12°11	16°15	28°15	27°47	12°44	n.a.	M 4
T 5	0 33 55	6°49'15	7♊54	4°27	15°34	24°38	26°31	4°47	23°52	12°13	16°14	28°14	27°44	12°50	n.a.	T 5
W 6	0 37 52	7°49'36	20° 1	6° 5	16°46	25°22	26°38	4°42	23°54	12°15	16°13	28°13	27°41	12°57	n.a.	W 6
T 7	0 41 48	8°49'59	1♋58	7°42	17°58	26° 6	26°46	4°37	23°55	12°17	16°12	28°13	27°38	13° 4	n.a.	T 7
F 8	0 45 45	9°50'24	13°51	9°20	19°10	26°49	26°54	4°32	23°56	12°19	16°10	28°D13	27°34	13°11	n.a.	F 8
S 9	0 49 41	10°50'51	25°44	10°56	20°22	27°33	27° 1	4°27	23°58	12°21	16° 9	28°13	27°31	13°17	n.a.	S 9
S 10	0 53 38	11°51'20	7♌42	12°33	21°34	28°17	27° 8	4°22	24° 0	12°24	16° 8	28°14	27°28	13°24	n.a.	S 10
M11	0 57 35	12°51'51	19°49	14° 9	22°46	29° 1	27°15	4°17	24° 1	12°26	16° 7	28°15	27°25	13°31	n.a.	M11
T 12	1 1 31	13°52'24	2♍ 9	15°45	23°57	29°45	27°22	4°13	24° 3	12°28	16° 6	28°17	27°22	13°38	n.a.	T 12
W13	1 5 28	14°52'59	14°46	17°20	25° 9	0♏29	27°29	4° 8	24° 5	12°29	16° 5	28°18	27°18	13°44	n.a.	W13
T 14	1 9 24	15°53'36	27°41	18°55	26°21	1°14	27°36	4° 3	24° 6	12°31	16° 4	28°R18	27°15	13°51	n.a.	T 14
F 15	1 13 21	16°54'14	10♎56	20°30	27°32	1°58	27°42	3°58	24° 8	12°33	16° 3	28°18	27°12	13°58	n.a.	F 15
S 16	1 17 17	17°54'54	24°29	22° 4	28°44	2°42	27°49	3°54	24°10	12°35	16° 1	28°16	27° 9	14° 4	n.a.	S 16
S 17	1 21 14	18°55'35	8♏18	23°39	29°55	3°26	27°55	3°49	24°12	12°37	16° 0	28°14	27° 6	14°11	n.a.	S 17
M18	1 25 10	19°56'18	22°21	25°13	1♐ 7	4°11	28° 1	3°44	24°14	12°39	15°59	28°11	27° 3	14°18	n.a.	M18
T 19	1 29 7	20°57'03	6♐32	26°47	2°18	4°55	28° 7	3°40	24°16	12°41	15°58	28° 8	26°59	14°25	n.a.	T 19
W20	1 33 4	21°57'49	20°48	28°20	3°29	5°40	28°13	3°35	24°18	12°43	15°57	28° 5	26°56	14°31	n.a.	W20
T 21	1 37 0	22°58'36	5♑ 4	29°54	4°40	6°24	28°18	3°31	24°20	12°45	15°56	28° 2	26°53	14°38	n.a.	T 21
F 22	1 40 57	23°59'24	19°18	1♏27	5°51	7° 9	28°24	3°26	24°22	12°46	15°55	28°D 1	26°50	14°45	n.a.	F 22
S 23	1 44 53	25° 0'13	3♒26	3° 0	7° 2	7°53	28°29	3°22	24°24	12°48	15°54	28° 2	26°47	14°51	n.a.	S 23
S 24	1 48 50	26° 1'03	17°28	4°33	8°13	8°38	28°34	3°18	24°27	12°50	15°52	28° 3	26°44	14°58	n.a.	S 24
M25	1 52 46	27° 1'54	1♓22	6° 5	9°24	9°23	28°39	3°13	24°29	12°52	15°51	28° 4	26°40	15° 5	n.a.	M25
T 26	1 56 43	28° 2'46	15° 7	7°38	10°35	10° 8	28°44	3° 9	24°31	12°53	15°50	28° 6	26°37	15°12	n.a.	T 26
W27	2 0 39	29° 3'39	28°41	9°10	11°46	10°53	28°48	3° 5	24°33	12°55	15°49	28°R 6	26°34	15°18	n.a.	W27
T 28	2 4 36	0♏ 4'33	12♈ 5	10°43	12°56	11°37	28°53	3° 1	24°36	12°57	15°48	28° 5	26°31	15°25	n.a.	T 28
F 29	2 8 33	1° 5'29	25°17	12°15	14° 7	12°22	28°57	2°57	24°38	12°58	15°47	28° 3	26°28	15°32	n.a.	F 29
S 30	2 12 29	2° 6'25	8♉15	13°47	15°17	13° 7	29° 1	2°53	24°41	13° 0	15°46	27°59	26°24	15°38	n.a.	S 30
S 31	2 16 26	3♏ 7'23	20♉59	15♏18	16♐27	13♏52	29♋ 5	2♈49	24♐43	13♍ 2	15♈45	27♓53	26♓21	15♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 8	8n15	1n41	1n57	1n11	16s34	1s23	8s38	0s 4	21n53	0n40	0s35	2s53	23s55	0s19	8n35	1n35	8s 0	15s44	0s41	0s50	28n 7		n.a.
S 2	1 32	14 15	2 47	1 11	1 5	16 59	1 26	8 55	0 4	21 51	0 40	0 37	2 53	23 55	0 19	8 34	1 35	8 1	15 44	0 41	0 51	28 6		n.a.
S 3	1 56	19 28	3 43	0 26	0 59	17 24	1 29	9 12	0 5	21 50	0 40	0 39	2 53	23 55	0 19	8 33	1 35	8 1	15 44	0 42	0 52	28 5		n.a.
M 4	2 20	23 42	4 27	0s19	0 53	17 49	1 32	9 29	0 6	21 48	0 41	0 41	2 53	23 55	0 19	8 32	1 35	8 2	15 44	0 42	0 54	28 4		n.a.
T 5	2 44	26 47	4 57	1 4	0 47	18 13	1 35	9 45	0 6	21 47	0 41	0 43	2 53	23 55	0 19	8 32	1 35	8 2	15 44	0 43	0 55	28 3		n.a.
W 6	3 9	28 34	5 13	1 49	0 41	18 37	1 38	10 2	0 7	21 46	0 41	0 45	2 53	23 55	0 19	8 31	1 35	8 3	15 44	0 43	0 56	28 2		n.a.
T 7	3 33	28 59	5 16	2 34	0 34	19 1	1 41	10 19	0 8	21 45	0 41	0 47	2 53	23 55	0 19	8 30	1 35	8 3	15 44	0 43	0 57	28 2		n.a.
F 8	3 57	28 4	5 5	3 19	0 28	19 24	1 44	10 36	0 8	21 43	0 42	0 49	2 53	23 55	0 19	8 29	1 35	8 4	15 44	0 43	0 59	28 1		n.a.
S 9	4 21	25 52	4 41	4 3	0 21	19 46	1 46	10 52	0 9	21 42	0 42	0 51	2 53	23 55	0 19	8 29	1 35	8 4	15 44	0 43	1 0	28 0		n.a.
S 10	4 45	22 31	4 5	4 47	0 15	20 8	1 49	11 9	0 9	21 41	0 42	0 53	2 53	23 55	0 19	8 28	1 36	8 4	15 44	0 43	1 1	27 59		n.a.
M11	5 9	18 10	3 17	5 31	0 8	20 29	1 52	11 25	0 10	21 40	0 42	0 55	2 53	23 55	0 19	8 27	1 36	8 5	15 44	0 42	1 2	27 58		n.a.
T 12	5 32	13 0	2 19	6 15	0 2	20 50	1 54	11 42	0 11	21 38	0 42	0 56	2 53	23 55	0 19	8 26	1 36	8 5	15 44	0 42	1 4	27 57		n.a.
W13	5 56	7 13	1 14	6 58	0s 5	21 11	1 57	11 58	0 11	21 37	0 43	0 58	2 52	23 55	0 19	8 26	1 36	8 6	15 44	0 41	1 5	27 56		n.a.
T 14	6 20	0 59	0 3	7 41	0 12	21 30	1 59	12 14	0 12	21 36	0 43	1 0	2 52	23 55	0 19	8 25	1 36	8 6	15 44	0 41	1 6	27 55		n.a.
F 15	6 43	5s26	1s 9	8 23	0 18	21 50	2 1	12 30	0 13	21 35	0 43	1 2	2 52	23 55	0 19	8 24	1 36	8 7	15 44	0 41	1 8	27 54		n.a.
S 16	7 7	11 45	2 19	9 5	0 25	22 8	2 4	12 46	0 13	21 34	0 43	1 4	2 52	23 56	0 19	8 23	1 36	8 7	15 44	0 42	1 9	27 53		n.a.
S 17	7 30	17 38	3 23	9 46	0 31	22 26	2 6	13 2	0 14	21 33	0 44	1 5	2 52	23 56	0 19	8 23	1 36	8 7	15 44	0 43	1 10	27 52		n.a.
M18	7 53	22 41	4 15	10 27	0 37	22 44	2 8	13 18	0 15	21 32	0 44	1 7	2 52	23 56	0 19	8 22	1 36	8 8	15 44	0 44	1 11	27 51		n.a.
T 19	8 17	26 28	4 52	11 8	0 44	23 1	2 10	13 34	0 15	21 31	0 44	1 9	2 52	23 56	0 19	8 21	1 36	8 8	15 44	0 45	1 13	27 50		n.a.
W20	8 40	28 35	5 11	11 48	0 50	23 17	2 12	13 50	0 16	21 30	0 44	1 11	2 52	23 56	0 19	8 21	1 36	8 8	15 44	0 46	1 14	27 49		n.a.
T 21	9 3	28 50	5 11	12 27	0 56	23 32	2 14	14 5	0 17	21 29	0 44	1 12	2 52	23 56	0 19	8 20	1 36	8 9	15 43	0 47	1 15	27 48		n.a.
F 22	9 25	27 9	4 53	13 6	1 2	23 47	2 16	14 21	0 17	21 28	0 45	1 14	2 52	23 56	0 19	8 19	1 36	8 9	15 43	0 48	1 17	27 47		n.a.
S 23	9 48	23 46	4 16	13 44	1 8	24 2	2 18	14 36	0 18	21 27	0 45	1 16	2 51	23 56	0 19	8 19	1 36	8 10	15 43	0 48	1 18	27 46		n.a.
S 24	10 10	19 2	3 24	14 21	1 14	24 15	2 20	14 51	0 19	21 27	0 45	1 17	2 51	23 56	0 19	8 18	1 36	8 10	15 43	0 47	1 19	27 45		n.a.
M25	10 33	13 19	2 21	14 58	1 19	24 28	2 21	15 6	0 19	21 26	0 45	1 19	2 51	23 56	0 19	8 17	1 36	8 10	15 43	0 47	1 20	27 44		n.a.
T 26	10 55	7 1	1 11	15 34	1 25	24 40	2 23	15 21	0 20	21 25	0 46	1 20	2 51	23 56	0 19	8 17	1 36	8 11	15 43	0 46	1 22	27 43		n.a.
W27	11 17	0 29	0n 3	16 9	1 30	24 52	2 25	15 36	0 20	21 24	0 46	1 22	2 51	23 57	0 19	8 16	1 36	8 11	15 43	0 46	1 23	27 41		n.a.
T 28	11 38	6n 0	1 16	16 44	1 35	25 3	2 26	15 51	0 21	21 24	0 46	1 23	2 51	23 57	0 19	8 16	1 36	8 11	15 43	0 46	1 24	27 40		n.a.
F 29	12 0	12 7	2 23	17 18	1 40	25 13	2 27	16 5	0 22	21 23	0 46	1 25	2 50	23 57	0 19	8 15	1 36	8 12	15 43	0 47	1 25	27 39		n.a.
S 30	12 21	17 36	3 21	17 50	1 45	25 23	2 28	16 20	0 22	21 22	0 47	1 26	2 50	23 57	0 19	8 14	1 36	8 12	15 43	0 49	1 27	27 38		n.a.
S 31	12s43	22n13	4n 8	18s22	1s49	25s31	2s30	16s34	0s23	21n22	0n47	1s28	2s50	23s57	0s19	8n14	1n36	8s12	15s43	0s51	1s28	27n37		n.a.

Julian Day Number = 1590571.5, Delta T = 04h05m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'07, Lahiri = - 8°54'07 Julian Calendar 1 Oct. 359 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 22	4♏ 8'22	3♊29	16♏50	17♐37	14♏38	29♋ 9	2°R45	24♐46	13♍ 3	15°R44	27°R46	26♓18	15♋52	n.a.	M 1
T 2	2 24 19	5° 9'22	15°46	18°21	18°48	15°23	29°13	2♈41	24°48	13° 5	15♈43	27♓39	26°15	15°59	n.a.	T 2
W 3	2 28 15	6°10'24	27°51	19°53	19°57	16° 8	29°16	2°38	24°51	13° 6	15°42	27°33	26°12	16° 5	n.a.	W 3
T 4	2 32 12	7°11'26	9♋48	21°23	21° 7	16°53	29°19	2°34	24°53	13° 8	15°40	27°28	26° 9	16°12	n.a.	T 4
F 5	2 36 8	8°12'30	21°40	22°54	22°17	17°39	29°22	2°31	24°56	13° 9	15°39	27°24	26° 5	16°19	n.a.	F 5
S 6	2 40 5	9°13'35	3♌31	24°24	23°27	18°24	29°25	2°27	24°59	13°11	15°38	27°22	26° 2	16°25	n.a.	S 6
S 7	2 44 2	10°14'41	15°27	25°54	24°36	19° 9	29°28	2°24	25° 2	13°12	15°37	27°D22	25°59	16°32	n.a.	S 7
M 8	2 47 58	11°15'49	27°32	27°23	25°46	19°55	29°30	2°21	25° 4	13°14	15°36	27°23	25°56	16°39	n.a.	M 8
T 9	2 51 55	12°16'57	9♍51	28°52	26°55	20°40	29°32	2°18	25° 7	13°15	15°35	27°25	25°53	16°46	n.a.	T 9
W10	2 55 51	13°18'06	22°29	0♐19	28° 4	21°26	29°34	2°14	25°10	13°16	15°34	27°R26	25°50	16°52	n.a.	W10
T 11	2 59 48	14°19'17	5♎31	1°46	29°13	22°11	29°36	2°11	25°13	13°18	15°33	27°26	25°46	16°59	n.a.	T 11
F 12	3 3 44	15°20'28	18°57	3°12	0♑22	22°57	29°38	2° 9	25°16	13°19	15°32	27°24	25°43	17° 6	n.a.	F 12
S 13	3 7 41	16°21'40	2♏48	4°37	1°30	23°43	29°40	2° 6	25°19	13°20	15°31	27°19	25°40	17°12	n.a.	S 13
S 14	3 11 37	17°22'53	17° 1	6° 0	2°39	24°29	29°41	2° 3	25°22	13°21	15°31	27°12	25°37	17°19	n.a.	S 14
M15	3 15 34	18°24'06	1♐32	7°21	3°47	25°14	29°42	2° 0	25°25	13°22	15°30	27° 4	25°34	17°26	n.a.	M15
T 16	3 19 31	19°25'20	16°14	8°41	4°56	26° 0	29°43	1°58	25°28	13°24	15°29	26°55	25°30	17°33	n.a.	T 16
W17	3 23 27	20°26'35	0♑58	9°58	6° 4	26°46	29°44	1°56	25°31	13°25	15°28	26°47	25°27	17°39	n.a.	W17
T 18	3 27 24	21°27'49	15°37	11°12	7°11	27°32	29°44	1°53	25°34	13°26	15°27	26°40	25°24	17°46	n.a.	T 18
F 19	3 31 20	22°29'04	0♒ 5	12°23	8°19	28°18	29°45	1°51	25°37	13°27	15°26	26°36	25°21	17°53	n.a.	F 19
S 20	3 35 17	23°30'19	14°19	13°30	9°27	29° 4	29°R45	1°49	25°40	13°28	15°25	26°34	25°18	17°59	n.a.	S 20
S 21	3 39 13	24°31'34	28°16	14°32	10°34	29°50	29°45	1°47	25°43	13°29	15°24	26°D33	25°15	18° 6	n.a.	S 21
M22	3 43 10	25°32'49	11♓57	15°30	11°41	0♐36	29°45	1°45	25°46	13°30	15°23	26°34	25°11	18°13	n.a.	M22
T 23	3 47 7	26°34'04	25°23	16°21	12°48	1°22	29°44	1°43	25°49	13°31	15°23	26°R35	25° 8	18°20	n.a.	T 23
W24	3 51 3	27°35'18	8♈35	17° 6	13°55	2° 8	29°43	1°42	25°53	13°32	15°22	26°34	25° 5	18°26	n.a.	W24
T 25	3 55 0	28°36'33	21°35	17°44	15° 1	2°54	29°43	1°40	25°56	13°33	15°21	26°31	25° 2	18°33	n.a.	T 25
F 26	3 58 56	29°37'48	4♉24	18°13	16° 7	3°41	29°42	1°39	25°59	13°34	15°20	26°25	24°59	18°40	n.a.	F 26
S 27	4 2 53	0♐39'03	17° 2	18°32	17°13	4°27	29°40	1°37	26° 2	13°34	15°19	26°17	24°56	18°46	n.a.	S 27
S 28	4 6 49	1°40'17	29°31	18°R41	18°19	5°13	29°39	1°36	26° 6	13°35	15°19	26° 6	24°52	18°53	n.a.	S 28
M29	4 10 46	2°41'32	11♊50	18°40	19°24	6° 0	29°37	1°35	26° 9	13°36	15°18	25°53	24°49	19° 0	n.a.	M29
T 30	4 14 42	3♐42'47	24♊ 0	18♐26	20♑30	6♐46	29♋36	1♈34	26♐12	13♍37	15♈17	25♓40	24♓46	19♋ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 4	25n44	4n43	18s53	1s54	25s39	2s31	16s48	0s24	21n21	0n47	1s29	2s50	23s57	0s19	8n13	1n36	8s12	15s42	0s54	1s29	27n36		n.a.
T 2	13 24	28 0	5 3	19 24	1 58	25 47	2 32	17 2	0 24	21 21	0 47	1 30	2 50	23 57	0 19	8 13	1 36	8 13	15 42	0 57	1 31	27 35		n.a.
W 3	13 45	28 53	5 10	19 53	2 1	25 53	2 32	17 16	0 25	21 20	0 48	1 32	2 50	23 57	0 19	8 12	1 37	8 13	15 42	0 59	1 32	27 34		n.a.
T 4	14 5	28 24	5 3	20 21	2 5	25 59	2 33	17 30	0 25	21 20	0 48	1 33	2 49	23 57	0 19	8 12	1 37	8 13	15 42	1 1	1 33	27 33		n.a.
F 5	14 25	26 37	4 43	20 47	2 8	26 4	2 34	17 43	0 26	21 19	0 48	1 34	2 49	23 57	0 19	8 11	1 37	8 13	15 42	1 3	1 34	27 31		n.a.
S 6	14 45	23 40	4 11	21 13	2 11	26 9	2 34	17 57	0 27	21 19	0 48	1 35	2 49	23 57	0 19	8 11	1 37	8 14	15 42	1 3	1 36	27 30		n.a.
S 7	15 5	19 42	3 27	21 38	2 13	26 12	2 35	18 10	0 27	21 19	0 49	1 36	2 49	23 58	0 19	8 10	1 37	8 14	15 42	1 3	1 37	27 29		n.a.
M 8	15 24	14 54	2 35	22 1	2 15	26 15	2 35	18 23	0 28	21 18	0 49	1 38	2 48	23 58	0 19	8 10	1 37	8 14	15 41	1 3	1 38	27 28		n.a.
T 9	15 43	9 25	1 34	22 23	2 17	26 17	2 35	18 36	0 28	21 18	0 49	1 39	2 48	23 58	0 19	8 9	1 37	8 14	15 41	1 2	1 39	27 27		n.a.
W10	16 2	3 25	0 27	22 43	2 18	26 19	2 35	18 49	0 29	21 18	0 49	1 40	2 48	23 58	0 19	8 9	1 37	8 15	15 41	1 2	1 41	27 25		n.a.
T 11	16 20	2s53	0s43	23 2	2 18	26 19	2 35	19 1	0 30	21 18	0 50	1 41	2 48	23 58	0 19	8 8	1 37	8 15	15 41	1 2	1 42	27 24		n.a.
F 12	16 38	9 15	1 53	23 19	2 18	26 19	2 35	19 14	0 30	21 18	0 50	1 42	2 48	23 58	0 19	8 8	1 37	8 15	15 41	1 3	1 43	27 23		n.a.
S 13	16 56	15 23	2 58	23 35	2 18	26 19	2 35	19 26	0 31	21 18	0 50	1 43	2 47	23 58	0 19	8 7	1 37	8 15	15 40	1 5	1 45	27 22		n.a.
S 14	17 14	20 52	3 54	23 49	2 17	26 17	2 34	19 38	0 31	21 18	0 50	1 43	2 47	23 58	0 19	8 7	1 37	8 15	15 40	1 7	1 46	27 21		n.a.
M15	17 31	25 14	4 36	24 2	2 15	26 15	2 34	19 50	0 32	21 18	0 51	1 44	2 47	23 58	0 19	8 6	1 37	8 16	15 40	1 11	1 47	27 19		n.a.
T 16	17 48	28 0	5 0	24 12	2 12	26 12	2 33	20 2	0 33	21 18	0 51	1 45	2 47	23 58	0 19	8 6	1 37	8 16	15 40	1 14	1 48	27 18		n.a.
W17	18 5	28 49	5 5	24 21	2 9	26 8	2 32	20 13	0 33	21 18	0 51	1 46	2 46	23 59	0 19	8 6	1 37	8 16	15 40	1 18	1 50	27 17		n.a.
T 18	18 21	27 36	4 49	24 28	2 5	26 4	2 31	20 24	0 34	21 18	0 51	1 46	2 46	23 59	0 19	8 5	1 37	8 16	15 39	1 20	1 51	27 16		n.a.
F 19	18 37	24 32	4 15	24 32	1 59	25 58	2 30	20 35	0 34	21 18	0 52	1 47	2 46	23 59	0 19	8 5	1 37	8 16	15 39	1 22	1 52	27 14		n.a.
S 20	18 53	20 1	3 26	24 35	1 53	25 53	2 29	20 46	0 35	21 18	0 52	1 48	2 45	23 59	0 19	8 5	1 37	8 16	15 39	1 23	1 54	27 13		n.a.
S 21	19 8	14 30	2 25	24 35	1 46	25 46	2 28	20 57	0 35	21 19	0 52	1 48	2 45	23 59	0 19	8 4	1 38	8 16	15 39	1 23	1 55	27 12		n.a.
M22	19 23	8 21	1 17	24 34	1 38	25 39	2 26	21 7	0 36	21 19	0 53	1 49	2 45	23 59	0 19	8 4	1 38	8 16	15 39	1 23	1 56	27 11		n.a.
T 23	19 38	1 57	0 6	24 30	1 29	25 31	2 24	21 17	0 37	21 19	0 53	1 49	2 45	23 59	0 19	8 4	1 38	8 17	15 38	1 23	1 57	27 9		n.a.
W24	19 52	4n25	1n 4	24 24	1 18	25 22	2 23	21 27	0 37	21 20	0 53	1 50	2 44	23 59	0 19	8 3	1 38	8 17	15 38	1 23	1 59	27 8		n.a.
T 25	20 6	10 30	2 9	24 16	1 6	25 13	2 21	21 37	0 38	21 20	0 53	1 50	2 44	23 59	0 19	8 3	1 38	8 17	15 38	1 24	2 0	27 7		n.a.
F 26	20 20	16 4	3 7	24 5	0 53	25 3	2 19	21 47	0 38	21 21	0 54	1 50	2 44	24 0	0 19	8 3	1 38	8 17	15 38	1 26	2 1	27 5		n.a.
S 27	20 33	20 53	3 55	23 53	0 38	24 52	2 17	21 56	0 39	21 21	0 54	1 51	2 44	24 0	0 19	8 2	1 38	8 17	15 37	1 30	2 2	27 4		n.a.
S 28	20 45	24 42	4 30	23 38	0 23	24 41	2 14	22 5	0 39	21 22	0 54	1 51	2 43	24 0	0 19	8 2	1 38	8 17	15 37	1 34	2 4	27 3		n.a.
M29	20 58	27 19	4 53	23 21	0 6	24 29	2 12	22 14	0 40	21 22	0 54	1 51	2 43	24 0	0 19	8 2	1 38	8 17	15 37	1 39	2 5	27 1		n.a.
T 30	21s10	28n37	5n 1	23s 1	0n13	24s17	2s 9	22s23	0s40	21n23	0n55	1s51	2s43	24s 0	0s19	8n 2	1n38	8s17	15s37	1s45	2s 6	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1590602.5, Delta T = 04h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°01'03, Lahiri = - 8°54'03 Julian Calendar 1 Nov. 359 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 359 BCE (-358) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 39	4♐44'02	6♋ 1	18°R 1	21♑34	7♐32	29°R34	1°R33	26♐16	13♍37	15°R17	25°R27	24♓43	19♋13	n.a.	W 1
T 2	4 22 36	5°45'18	17°56	17♐24	22°39	8°19	29♋31	1♈32	26°19	13°38	15♈16	25♓16	24°40	19°20	n.a.	T 2
F 3	4 26 32	6°46'33	29°46	16°36	23°43	9° 5	29°29	1°32	26°22	13°39	15°15	25° 7	24°36	19°27	n.a.	F 3
S 4	4 30 29	7°47'48	11♌36	15°38	24°47	9°52	29°27	1°31	26°26	13°39	15°15	25° 1	24°33	19°33	n.a.	S 4
S 5	4 34 25	8°49'03	23°29	14°31	25°51	10°38	29°24	1°31	26°29	13°40	15°14	24°58	24°30	19°40	n.a.	S 5
M 6	4 38 22	9°50'18	5♍30	13°17	26°54	11°25	29°21	1°30	26°33	13°40	15°13	24°D57	24°27	19°47	n.a.	M 6
T 7	4 42 18	10°51'33	17°45	11°58	27°58	12°11	29°18	1°30	26°36	13°41	15°13	24°57	24°24	19°54	n.a.	T 7
W 8	4 46 15	11°52'48	0♎18	10°38	29° 0	12°58	29°14	1°D30	26°40	13°41	15°12	24°R57	24°21	20° 0	n.a.	W 8
T 9	4 50 12	12°54'03	13°16	9°19	0♒ 3	13°45	29°11	1°30	26°43	13°42	15°12	24°56	24°17	20° 7	n.a.	T 9
F 10	4 54 8	13°55'18	26°42	8° 2	1° 5	14°31	29° 7	1°30	26°46	13°42	15°11	24°52	24°14	20°14	n.a.	F 10
S 11	4 58 5	14°56'33	10♏37	6°51	2° 6	15°18	29° 3	1°30	26°50	13°42	15°11	24°46	24°11	20°20	n.a.	S 11
S 12	5 2 1	15°57'47	25° 0	5°47	3° 7	16° 5	28°59	1°31	26°53	13°43	15°10	24°37	24° 8	20°27	n.a.	S 12
M13	5 5 58	16°59'01	9♐48	4°52	4° 8	16°52	28°55	1°31	26°57	13°43	15°10	24°26	24° 5	20°34	n.a.	M13
T 14	5 9 54	18° 0'15	24°51	4° 5	5° 8	17°39	28°51	1°32	27° 0	13°43	15° 9	24°14	24° 2	20°41	n.a.	T 14
W15	5 13 51	19° 1'28	10♑ 1	3°28	6° 8	18°25	28°46	1°32	27° 4	13°43	15° 9	24° 2	23°58	20°47	n.a.	W15
T 16	5 17 47	20° 2'40	25° 5	3° 1	7° 8	19°12	28°41	1°33	27° 7	13°44	15° 8	23°53	23°55	20°54	n.a.	T 16
F 17	5 21 44	21° 3'51	9♒56	2°43	8° 7	19°59	28°37	1°34	27°11	13°44	15° 8	23°45	23°52	21° 1	n.a.	F 17
S 18	5 25 41	22° 5'01	24°26	2°34	9° 5	20°46	28°32	1°35	27°15	13°44	15° 8	23°41	23°49	21° 7	n.a.	S 18
S 19	5 29 37	23° 6'11	8♓33	2°D34	10° 3	21°33	28°26	1°36	27°18	13°44	15° 7	23°39	23°46	21°14	n.a.	S 19
M20	5 33 34	24° 7'19	22°15	2°41	11° 1	22°20	28°21	1°37	27°22	13°R44	15° 7	23°39	23°42	21°21	n.a.	M20
T 21	5 37 30	25° 8'25	5♈36	2°57	11°57	23° 7	28°15	1°39	27°25	13°44	15° 7	23°39	23°39	21°27	n.a.	T 21
W22	5 41 27	26° 9'31	18°38	3°18	12°54	23°54	28°10	1°40	27°29	13°44	15° 6	23°38	23°36	21°34	n.a.	W22
T 23	5 45 23	27°10'36	1♉24	3°47	13°49	24°41	28° 4	1°42	27°32	13°44	15° 6	23°34	23°33	21°41	n.a.	T 23
F 24	5 49 20	28°11'39	13°56	4°20	14°44	25°28	27°58	1°44	27°36	13°44	15° 6	23°27	23°30	21°48	n.a.	F 24
S 25	5 53 17	29°12'41	26°19	4°59	15°39	26°15	27°52	1°45	27°39	13°43	15° 6	23°18	23°27	21°54	n.a.	S 25
S 26	5 57 13	0♑13'43	8♊33	5°43	16°32	27° 2	27°46	1°47	27°43	13°43	15° 5	23° 5	23°23	22° 1	n.a.	S 26
M27	6 1 10	1°14'43	20°40	6°31	17°25	27°49	27°39	1°49	27°46	13°43	15° 5	22°51	23°20	22° 8	n.a.	M27
T 28	6 5 6	2°15'42	2♋40	7°22	18°18	28°36	27°33	1°52	27°50	13°43	15° 5	22°37	23°17	22°14	n.a.	T 28
W29	6 9 3	3°16'39	14°36	8°17	19° 9	29°23	27°26	1°54	27°53	13°43	15° 5	22°22	23°14	22°21	n.a.	W29
T 30	6 12 59	4°17'36	26°28	9°15	20° 0	0♑11	27°20	1°56	27°57	13°42	15° 5	22°10	23°11	22°28	n.a.	T 30
F 31	6 16 56	5♑18'32	8♌18	10♐17	20♒50	0♑58	27♋13	1♈59	28♐ 1	13♍42	15♈ 5	21♓59	23♓ 8	22♋35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s21	28n32	4n56	22s40	0n32	24s 4	2s 6	22s31	0s41	21n24	0n55	1s51	2s42	24s 0	0s19	8n 2	1n38	8s17	15s36	1s50	2s 8	26n59		n.a.
T 2	21 32	27 7	4 39	22 17	0 51	23 50	2 3	22 39	0 42	21 24	0 55	1 51	2 42	24 0	0 19	8 1	1 38	8 17	15 36	1 54	2 9	26 57		n.a.
F 3	21 43	24 30	4 9	21 53	1 11	23 36	2 0	22 47	0 42	21 25	0 55	1 51	2 42	24 0	0 19	8 1	1 38	8 17	15 36	1 58	2 10	26 56		n.a.
S 4	21 53	20 51	3 28	21 27	1 31	23 22	1 57	22 55	0 43	21 26	0 56	1 51	2 42	24 0	0 19	8 1	1 38	8 17	15 35	2 0	2 11	26 55		n.a.
S 5	22 3	16 21	2 39	21 0	1 50	23 6	1 54	23 2	0 43	21 27	0 56	1 51	2 41	24 0	0 19	8 1	1 38	8 17	15 35	2 1	2 13	26 53		n.a.
M 6	22 12	11 11	1 41	20 33	2 8	22 50	1 50	23 9	0 44	21 28	0 56	1 51	2 41	24 1	0 19	8 1	1 38	8 17	15 35	2 2	2 14	26 52		n.a.
T 7	22 21	5 29	0 38	20 7	2 25	22 34	1 47	23 16	0 44	21 29	0 57	1 51	2 41	24 1	0 19	8 1	1 39	8 17	15 35	2 2	2 15	26 50		n.a.
W 8	22 30	0s33	0s28	19 41	2 40	22 17	1 43	23 23	0 45	21 30	0 57	1 51	2 40	24 1	0 19	8 0	1 39	8 17	15 34	2 2	2 16	26 49		n.a.
T 9	22 38	6 46	1 35	19 17	2 53	22 0	1 39	23 29	0 45	21 31	0 57	1 50	2 40	24 1	0 19	8 0	1 39	8 17	15 34	2 2	2 18	26 48		n.a.
F 10	22 46	12 53	2 39	18 55	3 3	21 42	1 34	23 35	0 46	21 32	0 57	1 50	2 40	24 1	0 19	8 0	1 39	8 17	15 34	2 4	2 19	26 46		n.a.
S 11	22 53	18 37	3 36	18 35	3 11	21 24	1 30	23 41	0 46	21 33	0 58	1 50	2 39	24 1	0 19	8 0	1 39	8 17	15 33	2 6	2 20	26 45		n.a.
S 12	22 59	23 29	4 21	18 19	3 17	21 5	1 26	23 47	0 47	21 34	0 58	1 49	2 39	24 1	0 19	8 0	1 39	8 16	15 33	2 10	2 22	26 43		n.a.
M13	23 6	26 59	4 50	18 6	3 20	20 46	1 21	23 52	0 47	21 35	0 58	1 49	2 39	24 1	0 19	8 0	1 39	8 16	15 33	2 14	2 23	26 42		n.a.
T 14	23 12	28 38	5 0	17 56	3 21	20 27	1 16	23 57	0 48	21 36	0 58	1 48	2 39	24 1	0 19	8 0	1 39	8 16	15 32	2 19	2 24	26 40		n.a.
W15	23 17	28 9	4 49	17 50	3 20	20 7	1 11	24 2	0 48	21 37	0 59	1 48	2 38	24 1	0 19	8 0	1 39	8 16	15 32	2 24	2 25	26 39		n.a.
T 16	23 22	25 36	4 17	17 47	3 18	19 47	1 6	24 6	0 49	21 38	0 59	1 47	2 38	24 1	0 19	8 0	1 39	8 16	15 32	2 28	2 27	26 37		n.a.
F 17	23 26	21 20	3 29	17 48	3 14	19 26	1 0	24 10	0 49	21 40	0 59	1 46	2 38	24 1	0 19	8 0	1 39	8 16	15 31	2 31	2 28	26 36		n.a.
S 18	23 30	15 52	2 28	17 51	3 9	19 5	0 55	24 14	0 49	21 41	0 59	1 46	2 37	24 2	0 19	8 0	1 39	8 16	15 31	2 32	2 29	26 34		n.a.
S 19	23 34	9 41	1 19	17 57	3 3	18 44	0 49	24 18	0 50	21 42	0 59	1 45	2 37	24 2	0 19	8 0	1 39	8 15	15 31	2 33	2 30	26 33		n.a.
M20	23 37	3 13	0 7	18 6	2 55	18 23	0 43	24 21	0 50	21 44	1 0	1 44	2 37	24 2	0 19	8 0	1 39	8 15	15 31	2 33	2 32	26 31		n.a.
T 21	23 39	3n13	1n 3	18 16	2 48	18 1	0 37	24 24	0 51	21 45	1 0	1 43	2 36	24 2	0 19	8 0	1 39	8 15	15 30	2 33	2 33	26 30		n.a.
W22	23 41	9 21	2 8	18 29	2 39	17 39	0 31	24 27	0 51	21 46	1 0	1 42	2 36	24 2	0 19	8 0	1 39	8 15	15 30	2 34	2 34	26 28		n.a.
T 23	23 43	14 59	3 5	18 42	2 31	17 16	0 24	24 30	0 52	21 48	1 0	1 42	2 36	24 2	0 19	8 0	1 40	8 15	15 30	2 35	2 36	26 27		n.a.
F 24	23 44	19 54	3 52	18 58	2 21	16 54	0 18	24 32	0 52	21 49	1 1	1 41	2 35	24 2	0 19	8 0	1 40	8 15	15 29	2 38	2 37	26 25		n.a.
S 25	23 44	23 54	4 27	19 14	2 12	16 31	0 11	24 34	0 53	21 51	1 1	1 40	2 35	24 2	0 19	8 0	1 40	8 14	15 29	2 42	2 38	26 24		n.a.
S 26	23 44	26 47	4 50	19 31	2 3	16 8	0 4	24 35	0 53	21 52	1 1	1 39	2 35	24 2	0 19	8 1	1 40	8 14	15 29	2 47	2 39	26 22		n.a.
M27	23 44	28 23	4 59	19 49	1 53	15 45	0n 3	24 37	0 53	21 54	1 1	1 37	2 35	24 2	0 19	8 1	1 40	8 14	15 28	2 52	2 41	26 21		n.a.
T 28	23 43	28 38	4 55	20 7	1 43	15 22	0 11	24 38	0 54	21 55	1 1	1 36	2 34	24 2	0 19	8 1	1 40	8 14	15 28	2 58	2 42	26 19		n.a.
W29	23 42	27 32	4 38	20 25	1 34	14 59	0 18	24 39	0 54	21 57	1 2	1 35	2 34	24 2	0 19	8 1	1 40	8 13	15 28	3 4	2 43	26 18		n.a.
T 30	23 40	25 11	4 8	20 44	1 24	14 35	0 26	24 39	0 55	21 58	1 2	1 34	2 34	24 2	0 19	8 1	1 40	8 13	15 27	3 9	2 44	26 16		n.a.
F 31	23s38	21n46	3n28	21s 3	1n14	14s12	0n34	24s39	0s55	22n 0	1n 2	1s33	2s33	24s 3	0s19	8n 1	1n40	8s13	15s27	3s13	2s46	26n15		n.a.

Julian Day Number = 1590632.5, Delta T = 04h05m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'59, Lahiri = - 8°53'59 Julian Calendar 1 Dec. 359 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 359 BCE

The year -358 astronomical counting style corresponds to year 359 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 52	6♑19'26	20♌ 8	11♐20	21♒39	1♑45	27°R 6	2♈ 1	28♐ 4	13°R42	15°R 5	21°R52	23♓ 4	22♋41	n.a.	S 1
S 2	6 24 49	7°20'20	2♍ 2	12°26	22°27	2°32	26♋59	2° 4	28° 8	13♍41	15♈ 5	21♓48	23° 1	22°48	n.a.	S 2
M 3	6 28 46	8°21'12	14° 3	13°34	23°14	3°19	26°52	2° 7	28°11	13°41	15° 5	21°46	22°58	22°55	n.a.	M 3
T 4	6 32 42	9°22'03	26°16	14°45	24° 1	4° 6	26°45	2°10	28°15	13°40	15°D 5	21°D46	22°55	23° 1	n.a.	T 4
W 5	6 36 39	10°22'53	8♎45	15°57	24°46	4°54	26°37	2°13	28°18	13°40	15° 5	21°R46	22°52	23° 8	n.a.	W 5
T 6	6 40 35	11°23'42	21°37	17°11	25°30	5°41	26°30	2°16	28°22	13°39	15° 5	21°46	22°48	23°15	n.a.	T 6
F 7	6 44 32	12°24'30	4♏55	18°26	26°13	6°28	26°23	2°19	28°25	13°39	15° 5	21°44	22°45	23°21	n.a.	F 7
S 8	6 48 28	13°25'17	18°42	19°43	26°55	7°15	26°15	2°22	28°28	13°38	15° 5	21°39	22°42	23°28	n.a.	S 8
S 9	6 52 25	14°26'03	3♐ 0	21° 2	27°36	8° 3	26° 8	2°26	28°32	13°37	15° 5	21°32	22°39	23°35	n.a.	S 9
M10	6 56 21	15°26'47	17°45	22°21	28°16	8°50	26° 0	2°29	28°35	13°37	15° 5	21°23	22°36	23°42	n.a.	M10
T 11	7 0 18	16°27'30	2♑52	23°43	28°55	9°37	25°52	2°33	28°39	13°36	15° 5	21°13	22°33	23°48	n.a.	T 11
W12	7 4 15	17°28'12	18°10	25° 5	29°32	10°25	25°44	2°36	28°42	13°35	15° 6	21° 3	22°29	23°55	n.a.	W12
T 13	7 8 11	18°28'52	3♒29	26°28	0♓ 8	11°12	25°37	2°40	28°46	13°35	15° 6	20°54	22°26	24° 2	n.a.	T 13
F 14	7 12 8	19°29'31	18°37	27°53	0°42	11°59	25°29	2°44	28°49	13°34	15° 6	20°48	22°23	24° 8	n.a.	F 14
S 15	7 16 4	20°30'07	3♓24	29°18	1°15	12°46	25°21	2°48	28°52	13°33	15° 6	20°44	22°20	24°15	n.a.	S 15
S 16	7 20 1	21°30'42	17°47	0♑45	1°47	13°34	25°13	2°52	28°56	13°32	15° 6	20°D43	22°17	24°22	n.a.	S 16
M17	7 23 57	22°31'14	1♈42	2°13	2°17	14°21	25° 5	2°56	28°59	13°31	15° 7	20°43	22°14	24°29	n.a.	M17
T 18	7 27 54	23°31'45	15°10	3°42	2°45	15° 8	24°57	3° 1	29° 2	13°30	15° 7	20°44	22°10	24°35	n.a.	T 18
W19	7 31 50	24°32'13	28°14	5°12	3°12	15°56	24°49	3° 5	29° 6	13°30	15° 7	20°R44	22° 7	24°42	n.a.	W19
T 20	7 35 47	25°32'40	10♉57	6°42	3°37	16°43	24°42	3° 9	29° 9	13°29	15° 8	20°43	22° 4	24°49	n.a.	T 20
F 21	7 39 44	26°33'04	23°23	8°14	4° 0	17°30	24°34	3°14	29°12	13°28	15° 8	20°39	22° 1	24°55	n.a.	F 21
S 22	7 43 40	27°33'27	5♊37	9°47	4°21	18°17	24°26	3°19	29°15	13°27	15° 8	20°34	21°58	25° 2	n.a.	S 22
S 23	7 47 37	28°33'47	17°42	11°21	4°40	19° 5	24°18	3°23	29°19	13°26	15° 9	20°26	21°54	25° 9	n.a.	S 23
M24	7 51 33	29°34'06	29°40	12°55	4°57	19°52	24°10	3°28	29°22	13°25	15° 9	20°16	21°51	25°15	n.a.	M24
T 25	7 55 30	0♒34'22	11♋34	14°31	5°12	20°39	24° 2	3°33	29°25	13°23	15°10	20° 6	21°48	25°22	n.a.	T 25
W26	7 59 26	1°34'37	23°26	16° 8	5°25	21°26	23°54	3°38	29°28	13°22	15°10	19°56	21°45	25°29	n.a.	W26
T 27	8 3 23	2°34'50	5♌17	17°45	5°35	22°14	23°47	3°43	29°31	13°21	15°11	19°48	21°42	25°36	n.a.	T 27
F 28	8 7 20	3°35'00	17° 9	19°24	5°44	23° 1	23°39	3°48	29°34	13°20	15°11	19°41	21°39	25°42	n.a.	F 28
S 29	8 11 16	4°35'09	29° 3	21° 4	5°50	23°48	23°31	3°53	29°37	13°19	15°12	19°36	21°35	25°49	n.a.	S 29
S 30	8 15 13	5°35'16	11♍ 3	22°45	5°53	24°35	23°24	3°58	29°40	13°18	15°12	19°34	21°32	25°56	n.a.	S 30
M31	8 19 9	6♒35'21	23♍10	24♑26	5°R55	25♑23	23♋16	4♈ 4	29♐43	13♍16	15♈13	19°D34	21♓29	26♋ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	17n28	2n39	21s21	1n 5	13s48	0n42	24s39	0s55	22n 1	1n 2	1s31	2s33	24s 3	0s19	8n 2	1n40	8s12	15s26	3s16	2s47	26n13		n.a.
S 2	23 32	12 29	1 43	21 39	0 55	13 25	0 50	24 39	0 56	22 3	1 2	1 30	2 33	24 3	0 19	8 2	1 40	8 12	15 26	3 17	2 48	26 11		n.a.
M 3	23 28	6 59	0 41	21 57	0 46	13 1	0 59	24 38	0 56	22 4	1 3	1 29	2 33	24 3	0 19	8 2	1 40	8 12	15 26	3 18	2 50	26 10		n.a.
T 4	23 24	1 8	0s24	22 15	0 37	12 38	1 7	24 37	0 57	22 6	1 3	1 27	2 32	24 3	0 19	8 2	1 40	8 12	15 25	3 18	2 51	26 8		n.a.
W 5	23 20	4s52	1 29	22 32	0 28	12 14	1 16	24 36	0 57	22 8	1 3	1 26	2 32	24 3	0 19	8 3	1 40	8 11	15 25	3 18	2 52	26 7		n.a.
T 6	23 15	10 52	2 31	22 48	0 19	11 51	1 25	24 34	0 57	22 9	1 3	1 24	2 32	24 3	0 19	8 3	1 40	8 11	15 25	3 18	2 53	26 5		n.a.
F 7	23 9	16 35	3 28	23 4	0 10	11 27	1 34	24 32	0 58	22 11	1 3	1 23	2 31	24 3	0 19	8 3	1 40	8 11	15 24	3 19	2 55	26 3		n.a.
S 8	23 3	21 41	4 15	23 18	0 2	11 4	1 44	24 30	0 58	22 12	1 4	1 21	2 31	24 3	0 19	8 3	1 41	8 10	15 24	3 21	2 56	26 2		n.a.
S 9	22 57	25 43	4 47	23 33	0s 7	10 41	1 53	24 28	0 58	22 14	1 4	1 19	2 31	24 3	0 19	8 4	1 41	8 10	15 24	3 24	2 57	26 0		n.a.
M10	22 50	28 11	5 2	23 46	0 15	10 18	2 3	24 25	0 59	22 16	1 4	1 18	2 31	24 3	0 19	8 4	1 41	8 9	15 23	3 27	2 58	25 58		n.a.
T 11	22 43	28 39	4 57	23 58	0 22	9 55	2 13	24 22	0 59	22 17	1 4	1 16	2 30	24 3	0 19	8 4	1 41	8 9	15 23	3 32	3 0	25 57		n.a.
W12	22 35	26 57	4 30	24 9	0 30	9 33	2 23	24 19	0 59	22 19	1 4	1 14	2 30	24 3	0 19	8 5	1 41	8 9	15 23	3 36	3 1	25 55		n.a.
T 13	22 27	23 15	3 44	24 19	0 38	9 10	2 34	24 15	1 0	22 20	1 4	1 13	2 30	24 3	0 19	8 5	1 41	8 8	15 22	3 39	3 2	25 53		n.a.
F 14	22 18	18 0	2 42	24 28	0 45	8 48	2 44	24 11	1 0	22 22	1 5	1 11	2 29	24 3	0 19	8 5	1 41	8 8	15 22	3 41	3 4	25 52		n.a.
S 15	22 9	11 48	1 31	24 36	0 52	8 27	2 55	24 7	1 0	22 24	1 5	1 9	2 29	24 3	0 19	8 6	1 41	8 8	15 22	3 43	3 5	25 50		n.a.
S 16	22 0	5 8	0 16	24 43	0 58	8 5	3 6	24 3	1 1	22 25	1 5	1 7	2 29	24 3	0 19	8 6	1 41	8 7	15 21	3 43	3 6	25 48		n.a.
M17	21 50	1n34	0n58	24 48	1 5	7 44	3 17	23 58	1 1	22 27	1 5	1 5	2 29	24 3	0 19	8 6	1 41	8 7	15 21	3 43	3 7	25 47		n.a.
T 18	21 40	8 0	2 7	24 52	1 11	7 24	3 28	23 53	1 1	22 28	1 5	1 3	2 28	24 3	0 19	8 7	1 41	8 6	15 21	3 43	3 9	25 45		n.a.
W19	21 29	13 53	3 7	24 55	1 17	7 4	3 39	23 48	1 1	22 30	1 5	1 1	2 28	24 3	0 19	8 7	1 41	8 6	15 20	3 43	3 10	25 43		n.a.
T 20	21 18	19 1	3 56	24 56	1 22	6 44	3 51	23 42	1 2	22 32	1 5	0 59	2 28	24 3	0 19	8 8	1 41	8 5	15 20	3 43	3 11	25 42		n.a.
F 21	21 7	23 14	4 32	24 56	1 27	6 25	4 2	23 36	1 2	22 33	1 5	0 57	2 28	24 4	0 19	8 8	1 41	8 5	15 20	3 45	3 12	25 40		n.a.
S 22	20 55	26 21	4 56	24 55	1 32	6 6	4 14	23 30	1 2	22 35	1 5	0 55	2 27	24 4	0 19	8 9	1 41	8 4	15 19	3 47	3 14	25 38		n.a.
S 23	20 42	28 14	5 5	24 52	1 37	5 48	4 26	23 24	1 3	22 36	1 6	0 53	2 27	24 4	0 19	8 9	1 41	8 4	15 19	3 50	3 15	25 36		n.a.
M24	20 30	28 46	5 2	24 47	1 41	5 31	4 37	23 17	1 3	22 38	1 6	0 51	2 27	24 4	0 19	8 9	1 41	8 4	15 19	3 54	3 16	25 35		n.a.
T 25	20 17	27 58	4 45	24 41	1 45	5 14	4 49	23 10	1 3	22 39	1 6	0 49	2 27	24 4	0 19	8 10	1 41	8 3	15 18	3 58	3 17	25 33		n.a.
W26	20 4	25 53	4 16	24 33	1 49	4 58	5 1	23 3	1 3	22 41	1 6	0 46	2 26	24 4	0 19	8 10	1 41	8 3	15 18	4 2	3 19	25 31		n.a.
T 27	19 50	22 40	3 36	24 24	1 52	4 43	5 14	22 55	1 3	22 42	1 6	0 44	2 26	24 4	0 19	8 11	1 42	8 2	15 18	4 5	3 20	25 29		n.a.
F 28	19 36	18 31	2 46	24 13	1 55	4 29	5 26	22 48	1 4	22 43	1 6	0 42	2 26	24 4	0 19	8 11	1 42	8 2	15 17	4 8	3 21	25 28		n.a.
S 29	19 21	13 39	1 49	24 0	1 58	4 16	5 38	22 40	1 4	22 45	1 6	0 40	2 26	24 4	0 19	8 12	1 42	8 1	15 17	4 10	3 23	25 26		n.a.
S 30	19 7	8 13	0 46	23 46	2 0	4 3	5 50	22 32	1 4	22 46	1 6	0 37	2 25	24 4	0 19	8 12	1 42	8 1	15 17	4 11	3 24	25 24		n.a.
M31	18s52	2n27	0s20	23s30	2s 2	3s52	6n 2	22s23	1s 4	22n48	1n 6	0s35	2s25	24s 4	0s19	8n13	1n42	8s 0	15s16	4s11	3s25	25n22		n.a.

Julian Day Number = 1590663.5, Delta T = 04h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'55, Lahiri = - 8°53'55 Julian Calendar 1 Jan. 358 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 359 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 6	7♒35'24	5♎27	26♑ 9	5°R53	26♑10	23°R 9	4♈ 9	29♐46	13°R15	15♈14	19♓35	21♓26	26♋ 9	n.a.	T 1
W 2	8 27 2	8°35'26	18° 0	27°53	5♓50	26°57	23♋ 1	4°15	29°49	13♍14	15°14	19°36	21°23	26°16	n.a.	W 2
T 3	8 30 59	9°35'25	0♏50	29°38	5°43	27°44	22°54	4°20	29°52	13°13	15°15	19°38	21°20	26°22	n.a.	T 3
F 4	8 34 55	10°35'23	14° 3	1♒25	5°35	28°31	22°47	4°26	29°55	13°11	15°15	19°R38	21°16	26°29	n.a.	F 4
S 5	8 38 52	11°35'20	27°42	3°12	5°24	29°19	22°39	4°32	29°58	13°10	15°16	19°37	21°13	26°36	n.a.	S 5
S 6	8 42 48	12°35'14	11♐47	5° 0	5°10	0♒ 6	22°32	4°37	0♑ 1	13° 9	15°17	19°34	21°10	26°43	n.a.	S 6
M 7	8 46 45	13°35'07	26°17	6°50	4°54	0°53	22°25	4°43	0° 4	13° 7	15°18	19°29	21° 7	26°49	n.a.	M 7
T 8	8 50 42	14°34'59	11♑10	8°41	4°35	1°40	22°18	4°49	0° 6	13° 6	15°18	19°24	21° 4	26°56	n.a.	T 8
W 9	8 54 38	15°34'48	26°17	10°33	4°14	2°27	22°12	4°55	0° 9	13° 5	15°19	19°19	21° 0	27° 3	n.a.	W 9
T 10	8 58 35	16°34'35	11♒30	12°25	3°51	3°14	22° 5	5° 1	0°12	13° 3	15°20	19°15	20°57	27° 9	n.a.	T 10
F 11	9 2 31	17°34'20	26°39	14°20	3°25	4° 1	21°58	5° 7	0°15	13° 2	15°21	19°12	20°54	27°16	n.a.	F 11
S 12	9 6 28	18°34'03	11♓32	16°15	2°58	4°48	21°52	5°13	0°17	13° 0	15°21	19°10	20°51	27°23	n.a.	S 12
S 13	9 10 24	19°33'43	26° 5	18°11	2°29	5°36	21°46	5°20	0°20	12°59	15°22	19°D10	20°48	27°29	n.a.	S 13
M14	9 14 21	20°33'22	10♈11	20° 8	1°57	6°23	21°39	5°26	0°22	12°57	15°23	19°11	20°45	27°36	n.a.	M14
T 15	9 18 17	21°32'57	23°50	22° 6	1°24	7°10	21°33	5°32	0°25	12°56	15°24	19°13	20°41	27°43	n.a.	T 15
W16	9 22 14	22°32'31	7♉ 2	24° 5	0°50	7°57	21°27	5°39	0°27	12°54	15°25	19°14	20°38	27°50	n.a.	W16
T 17	9 26 11	23°32'02	19°50	26° 5	0°15	8°43	21°22	5°45	0°30	12°53	15°26	19°R15	20°35	27°56	n.a.	T 17
F 18	9 30 7	24°31'31	2♊19	28° 5	29♒38	9°30	21°16	5°52	0°32	12°51	15°27	19°15	20°32	28° 3	n.a.	F 18
S 19	9 34 4	25°30'57	14°32	0♓ 6	29° 1	10°17	21°11	5°58	0°35	12°50	15°27	19°13	20°29	28°10	n.a.	S 19
S 20	9 38 0	26°30'21	26°34	2° 8	28°23	11° 4	21° 5	6° 5	0°37	12°48	15°28	19°11	20°25	28°16	n.a.	S 20
M21	9 41 57	27°29'43	8♋28	4° 9	27°45	11°51	21° 0	6°12	0°39	12°47	15°29	19° 8	20°22	28°23	n.a.	M21
T 22	9 45 53	28°29'02	20°19	6°10	27° 7	12°38	20°55	6°18	0°42	12°45	15°30	19° 4	20°19	28°30	n.a.	T 22
W23	9 49 50	29°28'19	2♌ 9	8°10	26°29	13°25	20°50	6°25	0°44	12°43	15°31	19° 1	20°16	28°36	n.a.	W23
T 24	9 53 46	0♓27'33	14° 2	10°10	25°51	14°11	20°45	6°32	0°46	12°42	15°32	18°58	20°13	28°43	n.a.	T 24
F 25	9 57 43	1°26'45	25°58	12° 9	25°15	14°58	20°41	6°39	0°48	12°40	15°33	18°56	20°10	28°50	n.a.	F 25
S 26	10 1 40	2°25'55	8♍ 1	14° 7	24°39	15°45	20°36	6°46	0°50	12°39	15°34	18°55	20° 6	28°56	n.a.	S 26
S 27	10 5 36	3°25'03	20°11	16° 2	24° 5	16°32	20°32	6°53	0°53	12°37	15°35	18°D54	20° 3	29° 3	n.a.	S 27
M28	10 9 33	4♓24'09	2♎31	17♓55	23♒32	17♒18	20♋28	7♈ 0	0♑55	12♍35	15♈36	18♓55	20♓ 0	29♋10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s36	3s30	1s25	23s12	2s 3	3s41	6n13	22s14	1s 5	22n49	1n 6	0s33	2s25	24s 4	0s19	8n13	1n42	8s 0	15s16	4s11	3s26	25n20		n.a.
W 2	18 21	9 25	2 28	22 52	2 4	3 32	6 25	22 5	1 5	22 50	1 6	0 30	2 25	24 4	0 19	8 14	1 42	7 59	15 16	4 10	3 28	25 19		n.a.
T 3	18 4	15 7	3 25	22 30	2 4	3 23	6 36	21 56	1 5	22 52	1 6	0 28	2 25	24 4	0 19	8 14	1 42	7 59	15 15	4 9	3 29	25 17		n.a.
F 4	17 48	20 17	4 13	22 7	2 4	3 16	6 48	21 47	1 5	22 53	1 6	0 25	2 24	24 4	0 19	8 15	1 42	7 58	15 15	4 9	3 30	25 15		n.a.
S 5	17 31	24 35	4 49	21 42	2 4	3 10	6 59	21 37	1 5	22 54	1 6	0 23	2 24	24 4	0 19	8 16	1 42	7 57	15 15	4 10	3 31	25 13		n.a.
S 6	17 15	27 34	5 8	21 15	2 3	3 5	7 9	21 27	1 5	22 55	1 6	0 20	2 24	24 4	0 19	8 16	1 42	7 57	15 15	4 11	3 33	25 11		n.a.
M 7	16 57	28 50	5 9	20 46	2 2	3 1	7 20	21 17	1 6	22 57	1 6	0 18	2 24	24 4	0 20	8 17	1 42	7 56	15 14	4 13	3 34	25 9		n.a.
T 8	16 40	28 4	4 49	20 15	2 0	2 59	7 30	21 6	1 6	22 58	1 7	0 15	2 23	24 4	0 20	8 17	1 42	7 56	15 14	4 15	3 35	25 8		n.a.
W 9	16 22	25 14	4 9	19 42	1 58	2 58	7 39	20 56	1 6	22 59	1 7	0 13	2 23	24 4	0 20	8 18	1 42	7 55	15 14	4 17	3 36	25 6		n.a.
T 10	16 4	20 36	3 11	19 7	1 55	2 58	7 48	20 45	1 6	23 0	1 7	0 10	2 23	24 4	0 20	8 18	1 42	7 55	15 13	4 18	3 38	25 4		n.a.
F 11	15 46	14 40	2 0	18 31	1 51	2 59	7 56	20 34	1 6	23 1	1 7	0 7	2 23	24 4	0 20	8 19	1 42	7 54	15 13	4 20	3 39	25 2		n.a.
S 12	15 27	7 58	0 42	17 52	1 47	3 2	8 4	20 22	1 6	23 2	1 7	0 5	2 23	24 4	0 20	8 20	1 42	7 54	15 13	4 20	3 40	25 0		n.a.
S 13	15 8	1 0	0n38	17 12	1 43	3 6	8 11	20 11	1 6	23 3	1 7	0 2	2 22	24 4	0 20	8 20	1 42	7 53	15 12	4 20	3 42	24 58		n.a.
M14	14 49	5n48	1 53	16 30	1 37	3 11	8 17	19 59	1 6	23 4	1 7	0n 1	2 22	24 4	0 20	8 21	1 42	7 52	15 12	4 20	3 43	24 56		n.a.
T 15	14 30	12 7	2 59	15 46	1 32	3 17	8 22	19 47	1 7	23 5	1 7	0 3	2 22	24 4	0 20	8 21	1 42	7 52	15 12	4 19	3 44	24 54		n.a.
W16	14 10	17 41	3 53	15 0	1 25	3 25	8 27	19 35	1 7	23 6	1 7	0 6	2 22	24 4	0 20	8 22	1 42	7 51	15 12	4 19	3 45	24 52		n.a.
T 17	13 51	22 18	4 34	14 13	1 19	3 34	8 30	19 23	1 7	23 7	1 7	0 9	2 22	24 4	0 20	8 23	1 42	7 51	15 11	4 18	3 47	24 51		n.a.
F 18	13 31	25 48	5 1	13 24	1 11	3 44	8 33	19 10	1 7	23 8	1 7	0 12	2 22	24 4	0 20	8 23	1 42	7 50	15 11	4 18	3 48	24 49		n.a.
S 19	13 11	28 1	5 13	12 33	1 3	3 55	8 35	18 57	1 7	23 9	1 7	0 14	2 21	24 4	0 20	8 24	1 42	7 49	15 11	4 19	3 49	24 47		n.a.
S 20	12 50	28 53	5 12	11 42	0 54	4 7	8 36	18 44	1 7	23 10	1 6	0 17	2 21	24 4	0 20	8 25	1 42	7 49	15 11	4 20	3 50	24 45		n.a.
M21	12 30	28 24	4 57	10 49	0 45	4 20	8 36	18 31	1 7	23 10	1 6	0 20	2 21	24 4	0 20	8 25	1 42	7 48	15 10	4 21	3 52	24 43		n.a.
T 22	12 9	26 37	4 29	9 55	0 35	4 34	8 35	18 18	1 7	23 11	1 6	0 23	2 21	24 4	0 20	8 26	1 42	7 48	15 10	4 23	3 53	24 41		n.a.
W23	11 48	23 39	3 50	9 0	0 25	4 49	8 33	18 5	1 7	23 12	1 6	0 26	2 21	24 4	0 20	8 26	1 42	7 47	15 10	4 24	3 54	24 39		n.a.
T 24	11 27	19 42	3 1	8 4	0 14	5 4	8 30	17 51	1 7	23 12	1 6	0 29	2 21	24 4	0 20	8 27	1 42	7 46	15 10	4 25	3 55	24 37		n.a.
F 25	11 6	14 57	2 3	7 8	0 3	5 20	8 26	17 37	1 7	23 13	1 6	0 32	2 20	24 4	0 20	8 28	1 42	7 46	15 9	4 26	3 57	24 35		n.a.
S 26	10 44	9 36	1 0	6 12	0n 8	5 36	8 21	17 23	1 7	23 14	1 6	0 34	2 20	24 4	0 20	8 28	1 43	7 45	15 9	4 26	3 58	24 33		n.a.
S 27	10 23	3 50	0s 7	5 16	0 20	5 52	8 15	17 9	1 7	23 14	1 6	0 37	2 20	24 4	0 20	8 29	1 43	7 45	15 9	4 27	3 59	24 31		n.a.
M28	10s 1	2s 9	1s15	4s20	0n32	6s 9	8n 9	16s55	1s 7	23n15	1n 6	0n40	2s20	24s 4	0s20	8n30	1n43	7s44	15s 9	4s26	4s 1	24n29		n.a.

Julian Day Number = 1590694.5, Delta T = 04h05m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'51, Lahiri = - 8°53'51 Julian Calendar 1 Feb. 358 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 29	5♓23'13	15♎ 3	19♓46	23°R 1	18♒ 5	20°R24	7♈ 7	0♑57	12°R34	15♈37	18♓56	19♓57	29♋17	n.a.	T 1
W 2	10 17 26	6°22'14	27°48	21°34	22♒31	18°52	20♋21	7°14	0°58	12♍32	15°39	18°57	19°54	29°23	n.a.	W 2
T 3	10 21 22	7°21'14	10♏48	23°18	22° 4	19°38	20°17	7°21	1° 0	12°30	15°40	18°58	19°51	29°30	n.a.	T 3
F 4	10 25 19	8°20'13	24° 5	24°59	21°38	20°25	20°14	7°28	1° 2	12°29	15°41	18°59	19°47	29°37	n.a.	F 4
S 5	10 29 15	9°19'09	7♐42	26°35	21°15	21°11	20°10	7°35	1° 4	12°27	15°42	18°R59	19°44	29°43	n.a.	S 5
S 6	10 33 12	10°18'03	21°38	28° 8	20°54	21°58	20° 7	7°43	1° 6	12°26	15°43	18°59	19°41	29°50	n.a.	S 6
M 7	10 37 8	11°16'56	5♑53	29°35	20°35	22°44	20° 5	7°50	1° 8	12°24	15°44	18°58	19°38	29°57	n.a.	M 7
T 8	10 41 5	12°15'47	20°25	0♈57	20°19	23°31	20° 2	7°57	1° 9	12°22	15°45	18°58	19°35	0♌ 3	n.a.	T 8
W 9	10 45 2	13°14'36	5♒10	2°14	20° 5	24°17	19°59	8° 5	1°11	12°21	15°46	18°57	19°31	0°10	n.a.	W 9
T 10	10 48 58	14°13'23	20° 2	3°26	19°54	25° 3	19°57	8°12	1°13	12°19	15°48	18°56	19°28	0°17	n.a.	T 10
F 11	10 52 55	15°12'08	4♓53	4°32	19°45	25°50	19°55	8°19	1°14	12°17	15°49	18°56	19°25	0°23	n.a.	F 11
S 12	10 56 51	16°10'51	19°35	5°32	19°38	26°36	19°53	8°27	1°16	12°16	15°50	18°D56	19°22	0°30	n.a.	S 12
S 13	11 0 48	17° 9'32	4♈ 3	6°27	19°34	27°22	19°51	8°34	1°17	12°14	15°51	18°56	19°19	0°37	n.a.	S 13
M14	11 4 44	18° 8'11	18° 9	7°15	19°D33	28° 8	19°50	8°42	1°18	12°12	15°52	18°56	19°16	0°44	n.a.	M14
T 15	11 8 41	19° 6'48	1♉52	7°58	19°34	28°55	19°48	8°49	1°20	12°11	15°54	18°R56	19°12	0°50	n.a.	T 15
W16	11 12 37	20° 5'22	15°11	8°34	19°37	29°41	19°47	8°57	1°21	12° 9	15°55	18°56	19° 9	0°57	n.a.	W16
T 17	11 16 34	21° 3'54	28° 5	9° 4	19°42	0♓27	19°46	9° 4	1°22	12° 8	15°56	18°56	19° 6	1° 4	n.a.	T 17
F 18	11 20 31	22° 2'24	10♊38	9°27	19°50	1°13	19°46	9°12	1°24	12° 6	15°57	18°56	19° 3	1°10	n.a.	F 18
S 19	11 24 27	23° 0'52	22°54	9°45	19°59	1°59	19°45	9°20	1°25	12° 4	15°59	18°D56	19° 0	1°17	n.a.	S 19
S 20	11 28 24	23°59'18	4♋57	9°56	20°11	2°45	19°44	9°27	1°26	12° 3	16° 0	18°56	18°57	1°24	n.a.	S 20
M21	11 32 20	24°57'41	16°52	10°R 2	20°25	3°31	19°44	9°35	1°27	12° 1	16° 1	18°56	18°53	1°30	n.a.	M21
T 22	11 36 17	25°56'02	28°42	10° 1	20°41	4°17	19°D44	9°43	1°28	12° 0	16° 2	18°57	18°50	1°37	n.a.	T 22
W23	11 40 13	26°54'21	10♌33	9°55	20°59	5° 2	19°44	9°50	1°29	11°58	16° 4	18°58	18°47	1°44	n.a.	W23
T 24	11 44 10	27°52'37	22°28	9°44	21°19	5°48	19°45	9°58	1°30	11°56	16° 5	18°59	18°44	1°50	n.a.	T 24
F 25	11 48 6	28°50'52	4♍30	9°27	21°40	6°34	19°45	10° 6	1°31	11°55	16° 6	18°59	18°41	1°57	n.a.	F 25
S 26	11 52 3	29°49'04	16°43	9° 6	22° 4	7°20	19°46	10°14	1°32	11°53	16° 8	19°R 0	18°37	2° 4	n.a.	S 26
S 27	11 56 0	0♈47'15	29° 7	8°40	22°29	8° 5	19°47	10°21	1°32	11°52	16° 9	18°59	18°34	2°10	n.a.	S 27
M28	11 59 56	1°45'24	11♎45	8°11	22°55	8°51	19°48	10°29	1°33	11°50	16°10	18°59	18°31	2°17	n.a.	M28
T 29	12 3 53	2°43'31	24°36	7°38	23°23	9°36	19°49	10°37	1°34	11°49	16°12	18°57	18°28	2°24	n.a.	T 29
W30	12 7 49	3°41'36	7♏42	7° 3	23°53	10°22	19°50	10°45	1°34	11°47	16°13	18°55	18°25	2°31	n.a.	W30
T 31	12 11 46	4♈39'40	21♏ 2	6♈26	24♒24	11♓ 7	19♋52	10♈53	1♑35	11♍46	16♈14	18♓53	18♓22	2♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s39	8s 8	2s20	3s25	0n44	6s26	8n 2	16s40	1s 7	23n15	1n 6	0n43	2s20	24s 4	0s20	8n30	1n43	7s43	15s 8	4s26	4s 2	24n27		n.a.
W 2	9 17	13 55	3 19	2 31	0 56	6 43	7 54	16 25	1 7	23 16	1 6	0 46	2 20	24 4	0 20	8 31	1 43	7 43	15 8	4 26	4 3	24 25		n.a.
T 3	8 55	19 11	4 9	1 38	1 9	7 0	7 45	16 11	1 7	23 16	1 6	0 49	2 20	24 4	0 20	8 32	1 43	7 42	15 8	4 25	4 4	24 23		n.a.
F 4	8 33	23 40	4 48	0 47	1 21	7 16	7 36	15 56	1 7	23 17	1 6	0 52	2 19	24 4	0 20	8 32	1 43	7 42	15 8	4 25	4 6	24 21		n.a.
S 5	8 10	26 58	5 11	0n 3	1 33	7 33	7 27	15 40	1 7	23 17	1 6	0 55	2 19	24 4	0 20	8 33	1 43	7 41	15 8	4 25	4 7	24 19		n.a.
S 6	7 48	28 44	5 17	0 50	1 44	7 49	7 16	15 25	1 7	23 18	1 6	0 58	2 19	24 4	0 20	8 34	1 43	7 40	15 7	4 25	4 8	24 17		n.a.
M 7	7 25	28 39	5 3	1 36	1 56	8 5	7 6	15 10	1 7	23 18	1 6	1 1	2 19	24 4	0 20	8 34	1 43	7 40	15 7	4 25	4 9	24 15		n.a.
T 8	7 3	26 37	4 31	2 19	2 6	8 20	6 55	14 54	1 7	23 18	1 6	1 4	2 19	24 4	0 20	8 35	1 43	7 39	15 7	4 25	4 11	24 13		n.a.
W 9	6 40	22 46	3 40	2 59	2 17	8 35	6 44	14 39	1 7	23 19	1 6	1 7	2 19	24 4	0 20	8 35	1 43	7 39	15 7	4 26	4 12	24 11		n.a.
T 10	6 17	17 25	2 34	3 37	2 26	8 50	6 32	14 23	1 7	23 19	1 6	1 10	2 19	24 4	0 20	8 36	1 43	7 38	15 7	4 26	4 13	24 9		n.a.
F 11	5 54	11 2	1 17	4 12	2 35	9 3	6 21	14 7	1 7	23 19	1 5	1 13	2 19	24 4	0 20	8 37	1 43	7 37	15 6	4 26	4 14	24 7		n.a.
S 12	5 31	4 7	0n 4	4 43	2 44	9 17	6 9	13 51	1 7	23 19	1 5	1 16	2 19	24 4	0 20	8 37	1 43	7 37	15 6	4 26	4 16	24 5		n.a.
S 13	5 8	2n54	1 23	5 12	2 51	9 29	5 57	13 35	1 7	23 20	1 5	1 19	2 18	24 4	0 20	8 38	1 43	7 36	15 6	4 26	4 17	24 3		n.a.
M14	4 45	9 36	2 35	5 37	2 57	9 41	5 45	13 19	1 7	23 20	1 5	1 23	2 18	24 4	0 20	8 39	1 43	7 35	15 6	4 26	4 18	24 1		n.a.
T 15	4 22	15 39	3 36	5 59	3 3	9 53	5 32	13 2	1 6	23 20	1 5	1 26	2 18	24 4	0 20	8 39	1 43	7 35	15 6	4 26	4 19	23 59		n.a.
W16	3 58	20 47	4 24	6 18	3 7	10 3	5 20	12 46	1 6	23 20	1 5	1 29	2 18	24 4	0 20	8 40	1 43	7 34	15 5	4 26	4 21	23 57		n.a.
T 17	3 35	24 48	4 57	6 33	3 11	10 13	5 8	12 29	1 6	23 20	1 5	1 32	2 18	24 4	0 20	8 41	1 43	7 34	15 5	4 26	4 22	23 54		n.a.
F 18	3 12	27 30	5 14	6 44	3 13	10 22	4 56	12 12	1 6	23 20	1 5	1 35	2 18	24 4	0 20	8 41	1 43	7 33	15 5	4 26	4 23	23 52		n.a.
S 19	2 48	28 49	5 16	6 52	3 14	10 31	4 44	11 56	1 6	23 20	1 5	1 38	2 18	24 4	0 20	8 42	1 43	7 32	15 5	4 26	4 24	23 50		n.a.
S 20	2 25	28 44	5 5	6 56	3 13	10 39	4 32	11 39	1 6	23 20	1 5	1 41	2 18	24 4	0 20	8 42	1 43	7 32	15 5	4 26	4 26	23 48		n.a.
M21	2 2	27 18	4 40	6 57	3 11	10 46	4 20	11 22	1 6	23 20	1 5	1 44	2 18	24 4	0 20	8 43	1 43	7 31	15 5	4 26	4 27	23 46		n.a.
T 22	1 38	24 39	4 4	6 54	3 8	10 52	4 8	11 5	1 6	23 20	1 4	1 47	2 18	24 4	0 20	8 44	1 43	7 31	15 5	4 26	4 28	23 44		n.a.
W23	1 15	20 58	3 17	6 47	3 4	10 57	3 56	10 48	1 5	23 20	1 4	1 50	2 18	24 4	0 21	8 44	1 43	7 30	15 4	4 25	4 30	23 42		n.a.
T 24	0 51	16 26	2 22	6 37	2 58	11 2	3 44	10 30	1 5	23 20	1 4	1 54	2 18	24 4	0 21	8 45	1 43	7 29	15 4	4 25	4 31	23 40		n.a.
F 25	0 28	11 13	1 19	6 24	2 51	11 6	3 33	10 13	1 5	23 19	1 4	1 57	2 17	24 5	0 21	8 45	1 43	7 29	15 4	4 25	4 32	23 38		n.a.
S 26	0 4	5 30	0 13	6 8	2 42	11 9	3 22	9 56	1 5	23 19	1 4	2 0	2 17	24 5	0 21	8 46	1 43	7 28	15 4	4 25	4 33	23 35		n.a.
S 27	0n19	0s30	0s56	5 48	2 32	11 12	3 11	9 38	1 5	23 19	1 4	2 3	2 17	24 5	0 21	8 47	1 43	7 28	15 4	4 25	4 35	23 33		n.a.
M28	0 42	6 35	2 3	5 26	2 21	11 13	3 0	9 21	1 4	23 19	1 4	2 6	2 17	24 5	0 21	8 47	1 43	7 27	15 4	4 25	4 36	23 31		n.a.
T 29	1 6	12 30	3 4	5 2	2 9	11 14	2 49	9 3	1 4	23 19	1 4	2 9	2 17	24 5	0 21	8 48	1 43	7 26	15 4	4 25	4 37	23 29		n.a.
W30	1 29	17 59	3 58	4 36	1 55	11 14	2 38	8 46	1 4	23 18	1 4	2 12	2 17	24 5	0 21	8 48	1 43	7 26	15 4	4 26	4 38	23 27		n.a.
T 31	1n52	22s43	4s39	4n 8	1n41	11s14	2n28	8s28	1s 4	23n18	1n 4	2n15	2s17	24s 5	0s21	8n49	1n43	7s25	15s 4	4s27	4s40	23n25		n.a.

Julian Day Number = 1590722.5, Delta T = 04h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'47, Lahiri = - 8°53'47 Julian Calendar 1 March 358 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 358 BCE

APRIL 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 15 42	5♈37'42	4♐35	5°R48	24♒57	11♓53	19♋54	11♈ 0	1♑36	11°R44	16♈16	18°R51	18♓18	2♌44	n.a.	F 1
S 2	12 19 39	6°35'43	18°20	5♈10	25°31	12°38	19°56	11° 8	1°36	11♍43	16°17	18♓50	18°15	2°51	n.a.	S 2
S 3	12 23 35	7°33'42	2♑18	4°31	26° 6	13°24	19°58	11°16	1°36	11°41	16°18	18°D49	18°12	2°57	n.a.	S 3
M 4	12 27 32	8°31'40	16°25	3°54	26°43	14° 9	20° 0	11°24	1°37	11°40	16°20	18°49	18° 9	3° 4	n.a.	M 4
T 5	12 31 28	9°29'37	0♒42	3°18	27°20	14°54	20° 3	11°32	1°37	11°38	16°21	18°50	18° 6	3°11	n.a.	T 5
W 6	12 35 25	10°27'32	15° 4	2°44	27°59	15°39	20° 5	11°40	1°37	11°37	16°22	18°51	18° 3	3°17	n.a.	W 6
T 7	12 39 22	11°25'26	29°30	2°12	28°39	16°24	20° 8	11°47	1°38	11°36	16°24	18°52	17°59	3°24	n.a.	T 7
F 8	12 43 18	12°23'18	13♓55	1°44	29°20	17°10	20°11	11°55	1°38	11°34	16°25	18°R53	17°56	3°31	n.a.	F 8
S 9	12 47 15	13°21'09	28°14	1°19	0♓ 2	17°55	20°14	12° 3	1°38	11°33	16°26	18°53	17°53	3°37	n.a.	S 9
S 10	12 51 11	14°18'58	12♈23	0°58	0°45	18°40	20°18	12°11	1°38	11°32	16°28	18°52	17°50	3°44	n.a.	S 10
M11	12 55 8	15°16'46	26°16	0°42	1°29	19°25	20°21	12°19	1°R38	11°30	16°29	18°49	17°47	3°51	n.a.	M11
T 12	12 59 4	16°14'32	9♉52	0°29	2°14	20° 9	20°25	12°27	1°38	11°29	16°30	18°45	17°43	3°57	n.a.	T 12
W13	13 3 1	17°12'17	23° 7	0°21	3° 0	20°54	20°29	12°34	1°38	11°28	16°32	18°41	17°40	4° 4	n.a.	W13
T 14	13 6 57	18°10'00	6♊ 2	0°D17	3°46	21°39	20°33	12°42	1°38	11°26	16°33	18°36	17°37	4°11	n.a.	T 14
F 15	13 10 54	19° 7'41	18°37	0°19	4°33	22°24	20°37	12°50	1°38	11°25	16°35	18°32	17°34	4°17	n.a.	F 15
S 16	13 14 51	20° 5'21	0♋54	0°24	5°21	23° 9	20°41	12°58	1°38	11°24	16°36	18°29	17°31	4°24	n.a.	S 16
S 17	13 18 47	21° 2'59	12°58	0°34	6°10	23°53	20°46	13° 6	1°37	11°23	16°37	18°28	17°28	4°31	n.a.	S 17
M18	13 22 44	22° 0'36	24°54	0°49	7° 0	24°38	20°50	13°14	1°37	11°22	16°39	18°D27	17°24	4°38	n.a.	M18
T 19	13 26 40	22°58'10	6♌44	1° 8	7°50	25°22	20°55	13°21	1°37	11°21	16°40	18°28	17°21	4°44	n.a.	T 19
W20	13 30 37	23°55'44	18°36	1°32	8°41	26° 7	21° 0	13°29	1°36	11°19	16°41	18°30	17°18	4°51	n.a.	W20
T 21	13 34 33	24°53'15	0♍33	2° 0	9°32	26°51	21° 5	13°37	1°36	11°18	16°43	18°31	17°15	4°58	n.a.	T 21
F 22	13 38 30	25°50'46	12°40	2°32	10°24	27°35	21°11	13°45	1°35	11°17	16°44	18°R33	17°12	5° 4	n.a.	F 22
S 23	13 42 26	26°48'14	25° 1	3° 8	11°17	28°20	21°16	13°52	1°35	11°16	16°45	18°33	17° 8	5°11	n.a.	S 23
S 24	13 46 23	27°45'42	7♎38	3°47	12°10	29° 4	21°22	14° 0	1°34	11°15	16°47	18°31	17° 5	5°18	n.a.	S 24
M25	13 50 20	28°43'08	20°33	4°31	13° 4	29°48	21°27	14° 8	1°33	11°14	16°48	18°27	17° 2	5°24	n.a.	M25
T 26	13 54 16	29°40'33	3♏47	5°19	13°58	0♈32	21°33	14°15	1°33	11°13	16°49	18°22	16°59	5°31	n.a.	T 26
W27	13 58 13	0♉37'57	17°18	6°10	14°53	1°16	21°39	14°23	1°32	11°12	16°51	18°16	16°56	5°38	n.a.	W27
T 28	14 2 9	1°35'19	1♐ 3	7° 4	15°48	2° 0	21°45	14°31	1°31	11°11	16°52	18° 9	16°53	5°44	n.a.	T 28
F 29	14 6 6	2°32'42	15° 0	8° 2	16°44	2°44	21°52	14°38	1°30	11°10	16°53	18° 2	16°49	5°51	n.a.	F 29
S 30	14 10 2	3♉30'03	29♐ 5	9♈ 3	17♓41	3♈28	21♋58	14♈46	1♑30	11♍10	16♈55	17♓57	16♓46	5♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n16	26s20	5s 6	3n39	1n26	11s13	2n18	8s10	1s 4	23n18	1n 3	2n19	2s17	24s 5	0s21	8n50	1n43	7s25	15s 4	4s28	4s41	23n22		n.a.
S 2	2 39	28 27	5 15	3 9	1 10	11 11	2 8	7 52	1 3	23 17	1 3	2 22	2 17	24 5	0 21	8 50	1 43	7 24	15 3	4 28	4 42	23 20		n.a.
S 3	3 2	28 50	5 7	2 38	0 53	11 8	1 58	7 35	1 3	23 17	1 3	2 25	2 17	24 5	0 21	8 51	1 43	7 23	15 3	4 29	4 43	23 18		n.a.
M 4	3 25	27 20	4 40	2 8	0 37	11 4	1 48	7 17	1 3	23 16	1 3	2 28	2 17	24 5	0 21	8 51	1 42	7 23	15 3	4 29	4 45	23 16		n.a.
T 5	3 48	24 5	3 55	1 38	0 20	11 0	1 39	6 59	1 3	23 16	1 3	2 31	2 17	24 5	0 21	8 52	1 42	7 22	15 3	4 28	4 46	23 14		n.a.
W 6	4 11	19 19	2 56	1 9	0 3	10 55	1 30	6 41	1 2	23 15	1 3	2 34	2 17	24 5	0 21	8 52	1 42	7 22	15 3	4 28	4 47	23 11		n.a.
T 7	4 34	13 25	1 45	0 41	0s14	10 50	1 21	6 23	1 2	23 15	1 3	2 37	2 17	24 5	0 21	8 53	1 42	7 21	15 3	4 27	4 48	23 9		n.a.
F 8	4 57	6 49	0 27	0 14	0 30	10 44	1 12	6 5	1 2	23 14	1 3	2 40	2 17	24 5	0 21	8 53	1 42	7 21	15 3	4 27	4 50	23 7		n.a.
S 9	5 20	0n 4	0n51	0s10	0 46	10 37	1 3	5 47	1 2	23 14	1 3	2 44	2 17	24 5	0 21	8 54	1 42	7 20	15 3	4 27	4 51	23 5		n.a.
S 10	5 43	6 52	2 6	0 33	1 2	10 30	0 55	5 29	1 1	23 13	1 3	2 47	2 17	24 5	0 21	8 54	1 42	7 20	15 3	4 28	4 52	23 3		n.a.
M11	6 5	13 13	3 11	0 54	1 17	10 22	0 46	5 11	1 1	23 12	1 2	2 50	2 17	24 5	0 21	8 55	1 42	7 19	15 3	4 29	4 53	23 0		n.a.
T 12	6 28	18 48	4 4	1 12	1 31	10 13	0 38	4 53	1 1	23 12	1 2	2 53	2 17	24 5	0 21	8 55	1 42	7 18	15 3	4 30	4 55	22 58		n.a.
W13	6 50	23 20	4 42	1 27	1 44	10 4	0 30	4 34	1 0	23 11	1 2	2 56	2 17	24 5	0 21	8 56	1 42	7 18	15 3	4 32	4 56	22 56		n.a.
T 14	7 13	26 35	5 5	1 40	1 57	9 54	0 23	4 16	1 0	23 10	1 2	2 59	2 17	24 5	0 21	8 56	1 42	7 17	15 3	4 34	4 57	22 54		n.a.
F 15	7 35	28 26	5 13	1 50	2 9	9 43	0 15	3 58	1 0	23 10	1 2	3 2	2 17	24 5	0 21	8 57	1 42	7 17	15 3	4 35	4 58	22 51		n.a.
S 16	7 57	28 50	5 5	1 58	2 19	9 32	0 8	3 40	1 0	23 9	1 2	3 5	2 17	24 5	0 21	8 57	1 42	7 16	15 3	4 36	5 0	22 49		n.a.
S 17	8 19	27 49	4 45	2 3	2 29	9 21	0 1	3 22	0 59	23 8	1 2	3 8	2 17	24 5	0 21	8 57	1 42	7 16	15 3	4 37	5 1	22 47		n.a.
M18	8 41	25 33	4 12	2 5	2 38	9 9	0s 6	3 4	0 59	23 7	1 2	3 11	2 17	24 5	0 21	8 58	1 42	7 15	15 3	4 37	5 2	22 44		n.a.
T 19	9 2	22 11	3 28	2 5	2 46	8 56	0 13	2 45	0 59	23 6	1 2	3 14	2 17	24 5	0 21	8 58	1 42	7 15	15 3	4 37	5 3	22 42		n.a.
W20	9 24	17 55	2 36	2 2	2 53	8 43	0 19	2 27	0 58	23 5	1 2	3 17	2 17	24 5	0 21	8 59	1 42	7 14	15 3	4 36	5 5	22 40		n.a.
T 21	9 45	12 55	1 37	1 56	2 59	8 29	0 25	2 9	0 58	23 5	1 1	3 20	2 17	24 5	0 21	8 59	1 42	7 14	15 3	4 36	5 6	22 38		n.a.
F 22	10 7	7 23	0 32	1 48	3 4	8 15	0 32	1 51	0 57	23 4	1 1	3 23	2 17	24 5	0 21	8 59	1 42	7 13	15 3	4 35	5 7	22 35		n.a.
S 23	10 28	1 28	0s35	1 37	3 9	8 0	0 38	1 33	0 57	23 3	1 1	3 26	2 17	24 5	0 21	9 0	1 42	7 13	15 3	4 35	5 8	22 33		n.a.
S 24	10 49	4s37	1 42	1 25	3 12	7 45	0 43	1 15	0 57	23 2	1 1	3 29	2 17	24 5	0 21	9 0	1 42	7 12	15 3	4 36	5 10	22 31		n.a.
M25	11 9	10 40	2 45	1 9	3 15	7 29	0 49	0 56	0 56	23 1	1 1	3 32	2 17	24 5	0 21	9 1	1 42	7 12	15 3	4 37	5 11	22 28		n.a.
T 26	11 30	16 23	3 40	0 52	3 17	7 13	0 55	0 38	0 56	23 0	1 1	3 35	2 17	24 5	0 21	9 1	1 42	7 11	15 3	4 39	5 12	22 26		n.a.
W27	11 50	21 26	4 25	0 33	3 18	6 57	1 0	0 20	0 56	22 59	1 1	3 38	2 17	24 5	0 21	9 1	1 42	7 11	15 3	4 42	5 13	22 24		n.a.
T 28	12 10	25 26	4 55	0 11	3 18	6 40	1 5	0 2	0 55	22 58	1 1	3 41	2 17	24 5	0 21	9 2	1 42	7 11	15 3	4 45	5 15	22 21		n.a.
F 29	12 30	27 59	5 8	0n13	3 17	6 22	1 10	0n16	0 55	22 56	1 1	3 44	2 17	24 5	0 21	9 2	1 42	7 10	15 3	4 47	5 16	22 19		n.a.
S 30	12n50	28s47	5s 3	0n38	3s16	6s 4	1s15	0n34	0s54	22n55	1n 1	3n47	2s17	24s 5	0s21	9n 2	1n42	7s10	15s 3	4s49	5s17	22n17		n.a.

Julian Day Number = 1590753.5, Delta T = 04h05m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'42, Lahiri = - 8°53'43 Julian Calendar 1 Apr. 358 BCE == Greg. Calendar 27 March 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 59	4♉27'23	13♊15	10♈ 7	18♓37	4♈12	22♋ 5	14♈53	1°R29	11°R 9	16♈56	17°R53	16♓43	6♌ 4	n.a.	S 1
M 2	14 17 55	5°24'43	27°26	11°15	19°35	4°56	22°11	15° 1	1♊28	11♍ 8	16°57	17♓51	16°40	6°11	n.a.	M 2
T 3	14 21 52	6°22'03	11♒37	12°26	20°32	5°40	22°18	15° 8	1°27	11° 7	16°59	17°D51	16°37	6°18	n.a.	T 3
W 4	14 25 49	7°19'21	25°45	13°39	21°30	6°23	22°25	15°16	1°26	11° 6	17° 0	17°52	16°34	6°24	n.a.	W 4
T 5	14 29 45	8°16'39	9♓50	14°56	22°29	7° 7	22°32	15°23	1°24	11° 6	17° 1	17°53	16°30	6°31	n.a.	T 5
F 6	14 33 42	9°13'56	23°50	16°16	23°27	7°51	22°40	15°31	1°23	11° 5	17° 2	17°R53	16°27	6°38	n.a.	F 6
S 7	14 37 38	10°11'13	7♈42	17°38	24°26	8°34	22°47	15°38	1°22	11° 4	17° 4	17°51	16°24	6°44	n.a.	S 7
S 8	14 41 35	11° 8'29	21°26	19° 3	25°26	9°17	22°54	15°46	1°21	11° 4	17° 5	17°48	16°21	6°51	n.a.	S 8
M 9	14 45 31	12° 5'45	4♉59	20°32	26°26	10° 1	23° 2	15°53	1°20	11° 3	17° 6	17°41	16°18	6°58	n.a.	M 9
T 10	14 49 28	13° 2'59	18°17	22° 3	27°26	10°44	23°10	16° 0	1°18	11° 2	17° 7	17°33	16°14	7° 4	n.a.	T 10
W11	14 53 24	14° 0'14	1♊20	23°36	28°26	11°27	23°18	16° 8	1°17	11° 2	17° 9	17°23	16°11	7°11	n.a.	W11
T 12	14 57 21	14°57'27	14° 7	25°13	29°27	12°11	23°26	16°15	1°16	11° 1	17°10	17°13	16° 8	7°18	n.a.	T 12
F 13	15 1 18	15°54'40	26°37	26°52	0♈28	12°54	23°34	16°22	1°14	11° 1	17°11	17° 4	16° 5	7°24	n.a.	F 13
S 14	15 5 14	16°51'52	8♋52	28°34	1°29	13°37	23°42	16°29	1°13	11° 0	17°12	16°56	16° 2	7°31	n.a.	S 14
S 15	15 9 11	17°49'03	20°54	0♉19	2°31	14°20	23°50	16°36	1°11	11° 0	17°14	16°51	15°59	7°38	n.a.	S 15
M16	15 13 7	18°46'14	2♌48	2° 6	3°33	15° 3	23°59	16°43	1°10	11° 0	17°15	16°47	15°55	7°45	n.a.	M16
T 17	15 17 4	19°43'23	14°39	3°56	4°35	15°46	24° 7	16°50	1° 8	10°59	17°16	16°D46	15°52	7°51	n.a.	T 17
W18	15 21 0	20°40'32	26°30	5°49	5°37	16°29	24°16	16°57	1° 6	10°59	17°17	16°46	15°49	7°58	n.a.	W18
T 19	15 24 57	21°37'41	8♍27	7°44	6°40	17°11	24°25	17° 4	1° 5	10°59	17°18	16°46	15°46	8° 5	n.a.	T 19
F 20	15 28 54	22°34'48	20°36	9°41	7°43	17°54	24°34	17°11	1° 3	10°58	17°19	16°R47	15°43	8°11	n.a.	F 20
S 21	15 32 50	23°31'55	3♎ 1	11°41	8°46	18°37	24°43	17°18	1° 1	10°58	17°21	16°45	15°40	8°18	n.a.	S 21
S 22	15 36 47	24°29'01	15°46	13°43	9°49	19°19	24°52	17°25	1° 0	10°58	17°22	16°42	15°36	8°25	n.a.	S 22
M23	15 40 43	25°26'07	28°54	15°46	10°53	20° 2	25° 1	17°32	0°58	10°58	17°23	16°36	15°33	8°31	n.a.	M23
T 24	15 44 40	26°23'13	12♏26	17°52	11°57	20°44	25°10	17°39	0°56	10°57	17°24	16°28	15°30	8°38	n.a.	T 24
W25	15 48 36	27°20'18	26°19	19°59	13° 1	21°27	25°20	17°45	0°54	10°57	17°25	16°18	15°27	8°45	n.a.	W25
T 26	15 52 33	28°17'24	10♐30	22° 7	14° 5	22° 9	25°29	17°52	0°52	10°57	17°26	16° 8	15°24	8°51	n.a.	T 26
F 27	15 56 29	29°14'29	24°54	24°16	15° 9	22°51	25°39	17°58	0°50	10°57	17°27	15°57	15°20	8°58	n.a.	F 27
S 28	16 0 26	0♊11'34	9♑24	26°26	16°14	23°34	25°49	18° 5	0°49	10°D57	17°28	15°49	15°17	9° 5	n.a.	S 28
S 29	16 4 23	1° 8'40	23°54	28°37	17°19	24°16	25°58	18°11	0°47	10°57	17°29	15°42	15°14	9°11	n.a.	S 29
M30	16 8 19	2° 5'45	8♒19	0♊47	18°24	24°58	26° 8	18°18	0°45	10°57	17°30	15°38	15°11	9°18	n.a.	M30
T 31	16 12 16	3♊ 2'51	22♒36	2♊58	19♈29	25♈40	26♋18	18♈24	0♑43	10♍57	17♈31	15♓36	15♓ 8	9♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n10	27s42	4s39	1n 6	3s14	5s46	1s19	0n52	0s54	22n54	1n 1	3n50	2s17	24s 5	0s22	9n 2	1n42	7s 9	15s 3	4s51	5s18	22n14		n.a.
M 2	13 29	24 49	3 58	1 35	3 11	5 27	1 24	1 10	0 54	22 53	1 0	3 53	2 17	24 6	0 22	9 3	1 42	7 9	15 3	4 51	5 20	22 12		n.a.
T 3	13 49	20 26	3 3	2 6	3 8	5 8	1 28	1 28	0 53	22 52	1 0	3 56	2 18	24 6	0 22	9 3	1 42	7 8	15 3	4 52	5 21	22 10		n.a.
W 4	14 8	14 55	1 56	2 39	3 3	4 49	1 32	1 46	0 53	22 50	1 0	3 58	2 18	24 6	0 22	9 3	1 42	7 8	15 4	4 51	5 22	22 7		n.a.
T 5	14 27	8 39	0 43	3 13	2 59	4 29	1 36	2 4	0 52	22 49	1 0	4 1	2 18	24 6	0 22	9 3	1 42	7 8	15 4	4 51	5 23	22 5		n.a.
F 6	14 45	2 0	0n32	3 49	2 53	4 9	1 40	2 21	0 52	22 48	1 0	4 4	2 18	24 6	0 22	9 4	1 41	7 7	15 4	4 51	5 25	22 2		n.a.
S 7	15 3	4n41	1 44	4 26	2 47	3 49	1 43	2 39	0 51	22 47	1 0	4 7	2 18	24 6	0 22	9 4	1 41	7 7	15 4	4 51	5 26	22 0		n.a.
S 8	15 22	11 5	2 50	5 5	2 41	3 28	1 47	2 57	0 51	22 45	1 0	4 10	2 18	24 6	0 22	9 4	1 41	7 6	15 4	4 53	5 27	21 58		n.a.
M 9	15 39	16 52	3 45	5 45	2 34	3 7	1 50	3 15	0 51	22 44	1 0	4 12	2 18	24 6	0 22	9 4	1 41	7 6	15 4	4 56	5 28	21 55		n.a.
T 10	15 57	21 45	4 26	6 26	2 26	2 46	1 53	3 32	0 50	22 42	1 0	4 15	2 18	24 6	0 22	9 5	1 41	7 6	15 4	4 59	5 30	21 53		n.a.
W11	16 15	25 28	4 53	7 9	2 18	2 24	1 56	3 50	0 50	22 41	1 0	4 18	2 18	24 6	0 22	9 5	1 41	7 5	15 4	5 3	5 31	21 50		n.a.
T 12	16 32	27 49	5 4	7 52	2 9	2 2	1 59	4 7	0 49	22 40	1 0	4 21	2 18	24 6	0 22	9 5	1 41	7 5	15 4	5 6	5 32	21 48		n.a.
F 13	16 49	28 42	5 0	8 37	2 0	1 40	2 2	4 25	0 49	22 38	1 0	4 23	2 18	24 6	0 22	9 5	1 41	7 5	15 4	5 10	5 33	21 46		n.a.
S 14	17 5	28 9	4 43	9 23	1 51	1 18	2 5	4 42	0 48	22 37	1 0	4 26	2 18	24 6	0 22	9 5	1 41	7 4	15 5	5 13	5 35	21 43		n.a.
S 15	17 21	26 15	4 13	10 9	1 41	0 56	2 7	4 59	0 48	22 35	0 59	4 29	2 18	24 6	0 22	9 5	1 41	7 4	15 5	5 15	5 36	21 41		n.a.
M16	17 38	23 13	3 32	10 56	1 31	0 33	2 9	5 17	0 47	22 33	0 59	4 31	2 19	24 6	0 22	9 5	1 41	7 4	15 5	5 17	5 37	21 38		n.a.
T 17	17 53	19 14	2 43	11 44	1 20	0 10	2 11	5 34	0 47	22 32	0 59	4 34	2 19	24 6	0 22	9 5	1 41	7 3	15 5	5 17	5 38	21 36		n.a.
W18	18 9	14 30	1 46	12 32	1 9	0n13	2 14	5 51	0 46	22 30	0 59	4 37	2 19	24 6	0 22	9 6	1 41	7 3	15 5	5 17	5 40	21 33		n.a.
T 19	18 24	9 11	0 44	13 21	0 58	0 37	2 15	6 8	0 46	22 29	0 59	4 39	2 19	24 6	0 22	9 6	1 41	7 3	15 5	5 17	5 41	21 31		n.a.
F 20	18 39	3 28	0s20	14 9	0 47	1 0	2 17	6 25	0 45	22 27	0 59	4 42	2 19	24 6	0 22	9 6	1 41	7 2	15 5	5 17	5 42	21 29		n.a.
S 21	18 53	2s31	1 25	14 57	0 36	1 24	2 19	6 42	0 45	22 25	0 59	4 44	2 19	24 6	0 22	9 6	1 41	7 2	15 6	5 18	5 43	21 26		n.a.
S 22	19 8	8 33	2 28	15 45	0 25	1 48	2 20	6 59	0 44	22 23	0 59	4 47	2 19	24 6	0 22	9 6	1 41	7 2	15 6	5 19	5 45	21 24		n.a.
M23	19 22	14 24	3 24	16 33	0 14	2 12	2 22	7 15	0 44	22 22	0 59	4 49	2 19	24 6	0 22	9 6	1 41	7 2	15 6	5 21	5 46	21 21		n.a.
T 24	19 35	19 44	4 11	17 20	0 3	2 36	2 23	7 32	0 43	22 20	0 59	4 52	2 20	24 6	0 22	9 6	1 41	7 1	15 6	5 24	5 47	21 19		n.a.
W25	19 49	24 10	4 44	18 5	0n 8	3 0	2 24	7 48	0 43	22 18	0 59	4 54	2 20	24 6	0 22	9 6	1 41	7 1	15 6	5 28	5 48	21 16		n.a.
T 26	20 2	27 15	5 0	18 50	0 19	3 24	2 25	8 5	0 42	22 16	0 59	4 57	2 20	24 6	0 22	9 6	1 41	7 1	15 6	5 32	5 50	21 14		n.a.
F 27	20 14	28 36	4 58	19 33	0 29	3 48	2 26	8 21	0 42	22 14	0 59	4 59	2 20	24 6	0 22	9 6	1 41	7 1	15 7	5 36	5 51	21 11		n.a.
S 28	20 27	28 0	4 37	20 14	0 39	4 13	2 26	8 38	0 41	22 13	0 59	5 1	2 20	24 6	0 22	9 6	1 40	7 0	15 7	5 40	5 52	21 9		n.a.
S 29	20 39	25 30	3 58	20 53	0 48	4 37	2 27	8 54	0 40	22 11	0 59	5 4	2 20	24 6	0 22	9 6	1 40	7 0	15 7	5 42	5 53	21 6		n.a.
M30	20 51	21 22	3 4	21 30	0 57	5 2	2 28	9 10	0 40	22 9	0 58	5 6	2 20	24 6	0 22	9 6	1 40	7 0	15 7	5 44	5 55	21 4		n.a.
T 31	21n 2	16s 1	1s59	22n 5	1n 6	5n26	2s28	9n26	0s39	22n 7	0n58	5n 8	2s20	24s 6	0s22	9n 6	1n40	7s 0	15s 7	5s45	5s56	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 1590783.5, Delta T = 04h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'38, Lahiri = - 8°53'38 Julian Calendar 1 May 358 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 16 12	3♊59'57	6♓41	5♊ 8	20♈34	26♈22	26♋28	18♈31	0°R40	10♍57	17♈32	15°D36	15♓ 5	9♌31	n.a.	W 1
T 2	16 20 9	4°57'03	20°35	7°18	21°40	27° 4	26°38	18°37	0♑38	10°58	17°33	15°R36	15° 1	9°38	n.a.	T 2
F 3	16 24 5	5°54'10	4♈17	9°26	22°46	27°45	26°49	18°43	0°36	10°58	17°34	15♓35	14°58	9°45	n.a.	F 3
S 4	16 28 2	6°51'17	17°49	11°34	23°52	28°27	26°59	18°49	0°34	10°58	17°35	15°32	14°55	9°51	n.a.	S 4
S 5	16 31 58	7°48'24	1♉10	13°41	24°58	29° 9	27° 9	18°55	0°32	10°58	17°36	15°26	14°52	9°58	n.a.	S 5
M 6	16 35 55	8°45'32	14°19	15°46	26° 4	29°51	27°20	19° 1	0°30	10°58	17°37	15°18	14°49	10° 5	n.a.	M 6
T 7	16 39 52	9°42'40	27°17	17°49	27°10	0♉32	27°30	19° 7	0°28	10°59	17°38	15° 7	14°46	10°11	n.a.	T 7
W 8	16 43 48	10°39'49	10♊ 3	19°51	28°17	1°14	27°41	19°13	0°25	10°59	17°39	14°54	14°42	10°18	n.a.	W 8
T 9	16 47 45	11°36'58	22°35	21°52	29°23	1°55	27°52	19°19	0°23	10°59	17°40	14°41	14°39	10°25	n.a.	T 9
F 10	16 51 41	12°34'07	4♋56	23°51	0♉30	2°36	28° 3	19°25	0°21	11° 0	17°41	14°29	14°36	10°31	n.a.	F 10
S 11	16 55 38	13°31'17	17° 4	25°48	1°37	3°18	28°13	19°31	0°19	11° 0	17°41	14°18	14°33	10°38	n.a.	S 11
S 12	16 59 34	14°28'26	29° 2	27°43	2°44	3°59	28°24	19°36	0°16	11° 1	17°42	14° 9	14°30	10°45	n.a.	S 12
M13	17 3 31	15°25'36	10♌53	29°36	3°51	4°40	28°35	19°42	0°14	11° 1	17°43	14° 4	14°26	10°51	n.a.	M13
T 14	17 7 28	16°22'46	22°41	1♋28	4°59	5°21	28°47	19°47	0°12	11° 2	17°44	14° 0	14°23	10°58	n.a.	T 14
W15	17 11 24	17°19'57	4♍31	3°17	6° 6	6° 2	28°58	19°53	0°10	11° 2	17°45	13°59	14°20	11° 5	n.a.	W15
T 16	17 15 21	18°17'07	16°27	5° 5	7°14	6°43	29° 9	19°58	0° 7	11° 3	17°45	13°59	14°17	11°11	n.a.	T 16
F 17	17 19 17	19°14'18	28°35	6°51	8°22	7°24	29°20	20° 3	0° 5	11° 3	17°46	13°59	14°14	11°18	n.a.	F 17
S 18	17 23 14	20°11'29	11♎ 0	8°35	9°29	8° 5	29°32	20° 9	0° 3	11° 4	17°47	13°58	14°11	11°25	n.a.	S 18
S 19	17 27 10	21° 8'41	23°47	10°17	10°37	8°46	29°43	20°14	0° 0	11° 5	17°48	13°54	14° 7	11°31	n.a.	S 19
M20	17 31 7	22° 5'53	7♏ 0	11°58	11°46	9°26	29°54	20°19	29♐58	11° 5	17°48	13°49	14° 4	11°38	n.a.	M20
T 21	17 35 3	23° 3'05	20°40	13°36	12°54	10° 7	0♌ 6	20°24	29°55	11° 6	17°49	13°41	14° 1	11°45	n.a.	T 21
W22	17 39 0	24° 0'18	4♐47	15°13	14° 2	10°47	0°18	20°29	29°53	11° 7	17°50	13°31	13°58	11°51	n.a.	W22
T 23	17 42 57	24°57'32	19°16	16°48	15°10	11°28	0°29	20°33	29°51	11° 8	17°50	13°20	13°55	11°58	n.a.	T 23
F 24	17 46 53	25°54'47	4♑ 2	18°21	16°19	12° 8	0°41	20°38	29°48	11° 9	17°51	13° 9	13°52	12° 5	n.a.	F 24
S 25	17 50 50	26°52'02	18°56	19°52	17°28	12°49	0°53	20°43	29°46	11° 9	17°51	13° 0	13°48	12°11	n.a.	S 25
S 26	17 54 46	27°49'18	3♒49	21°21	18°37	13°29	1° 5	20°47	29°43	11°10	17°52	12°53	13°45	12°18	n.a.	S 26
M27	17 58 43	28°46'36	18°34	22°49	19°45	14° 9	1°17	20°52	29°41	11°11	17°53	12°49	13°42	12°25	n.a.	M27
T 28	18 2 39	29°43'54	3♓ 5	24°14	20°54	14°49	1°28	20°56	29°39	11°12	17°53	12°47	13°39	12°31	n.a.	T 28
W29	18 6 36	0♋41'14	17°18	25°38	22° 4	15°29	1°40	21° 1	29°36	11°13	17°54	12°D47	13°36	12°38	n.a.	W29
T 30	18 10 33	1♋38'34	1♈12	27♋ 0	23♉13	16♉ 9	1♌52	21♈ 5	29♐34	11♍14	17♈54	12°R47	13♓32	12♌45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n13	9s54	0s47	22n38	1n14	5n51	2s28	9n42	0s39	22n 5	0n58	5n11	2s21	24s 7	0s22	9n 5	1n40	7s 0	15s 8	5s45	5s57	20n59		n.a.
T 2	21 23	3 23	0n26	23 8	1 21	6 16	2 28	9 58	0 38	22 3	0 58	5 13	2 21	24 7	0 22	9 5	1 40	6 59	15 8	5 45	5 58	20 56		n.a.
F 3	21 34	3n13	1 37	23 35	1 27	6 40	2 28	10 13	0 38	22 1	0 58	5 15	2 21	24 7	0 22	9 5	1 40	6 59	15 8	5 45	6 0	20 54		n.a.
S 4	21 44	9 33	2 41	24 0	1 33	7 5	2 28	10 29	0 37	21 59	0 58	5 17	2 21	24 7	0 22	9 5	1 40	6 59	15 8	5 46	6 1	20 51		n.a.
S 5	21 53	15 23	3 36	24 21	1 38	7 29	2 28	10 45	0 36	21 56	0 58	5 20	2 21	24 7	0 22	9 5	1 40	6 59	15 8	5 49	6 2	20 49		n.a.
M 6	22 2	20 26	4 18	24 40	1 43	7 54	2 28	11 0	0 36	21 54	0 58	5 22	2 21	24 7	0 22	9 5	1 40	6 59	15 9	5 52	6 3	20 46		n.a.
T 7	22 11	24 26	4 46	24 57	1 47	8 18	2 27	11 15	0 35	21 52	0 58	5 24	2 22	24 7	0 22	9 5	1 40	6 59	15 9	5 56	6 5	20 43		n.a.
W 8	22 20	27 10	4 59	25 10	1 50	8 43	2 27	11 30	0 35	21 50	0 58	5 26	2 22	24 7	0 22	9 5	1 40	6 58	15 9	6 1	6 6	20 41		n.a.
T 9	22 28	28 29	4 57	25 21	1 52	9 7	2 26	11 46	0 34	21 48	0 58	5 28	2 22	24 7	0 22	9 4	1 40	6 58	15 9	6 6	6 7	20 38		n.a.
F 10	22 35	28 20	4 41	25 29	1 53	9 31	2 26	12 1	0 33	21 46	0 58	5 30	2 22	24 7	0 22	9 4	1 40	6 58	15 9	6 11	6 8	20 36		n.a.
S 11	22 43	26 49	4 13	25 35	1 54	9 56	2 25	12 15	0 33	21 43	0 58	5 32	2 22	24 7	0 22	9 4	1 40	6 58	15 10	6 15	6 9	20 33		n.a.
S 12	22 49	24 6	3 34	25 38	1 55	10 20	2 24	12 30	0 32	21 41	0 58	5 34	2 22	24 7	0 22	9 4	1 40	6 58	15 10	6 19	6 11	20 31		n.a.
M13	22 56	20 22	2 46	25 39	1 54	10 43	2 23	12 45	0 32	21 39	0 58	5 36	2 23	24 7	0 22	9 3	1 40	6 58	15 10	6 21	6 12	20 28		n.a.
T 14	23 2	15 51	1 50	25 37	1 53	11 7	2 22	12 59	0 31	21 36	0 58	5 38	2 23	24 7	0 22	9 3	1 40	6 58	15 10	6 22	6 13	20 25		n.a.
W15	23 8	10 45	0 50	25 34	1 52	11 31	2 21	13 14	0 30	21 34	0 58	5 40	2 23	24 7	0 22	9 3	1 40	6 58	15 11	6 23	6 14	20 23		n.a.
T 16	23 13	5 13	0s13	25 28	1 50	11 54	2 19	13 28	0 30	21 32	0 58	5 42	2 23	24 7	0 22	9 3	1 40	6 58	15 11	6 23	6 16	20 20		n.a.
F 17	23 18	0s36	1 17	25 21	1 47	12 18	2 18	13 42	0 29	21 29	0 58	5 44	2 23	24 7	0 22	9 2	1 40	6 58	15 11	6 23	6 17	20 18		n.a.
S 18	23 22	6 31	2 18	25 11	1 44	12 41	2 17	13 56	0 28	21 27	0 58	5 45	2 24	24 7	0 22	9 2	1 39	6 58	15 11	6 23	6 18	20 15		n.a.
S 19	23 26	12 20	3 14	25 0	1 40	13 4	2 15	14 10	0 28	21 24	0 58	5 47	2 24	24 7	0 22	9 2	1 39	6 58	15 12	6 24	6 19	20 12		n.a.
M20	23 30	17 49	4 2	24 47	1 36	13 26	2 13	14 24	0 27	21 22	0 58	5 49	2 24	24 7	0 22	9 2	1 39	6 58	15 12	6 27	6 21	20 10		n.a.
T 21	23 33	22 36	4 37	24 33	1 31	13 49	2 12	14 37	0 26	21 19	0 58	5 51	2 24	24 7	0 22	9 1	1 39	6 58	15 12	6 30	6 22	20 7		n.a.
W22	23 36	26 14	4 58	24 17	1 26	14 11	2 10	14 51	0 26	21 17	0 58	5 52	2 24	24 7	0 22	9 1	1 39	6 58	15 12	6 34	6 23	20 5		n.a.
T 23	23 39	28 17	4 59	23 59	1 20	14 33	2 8	15 4	0 25	21 14	0 58	5 54	2 25	24 7	0 22	9 1	1 39	6 58	15 13	6 38	6 24	20 2		n.a.
F 24	23 41	28 22	4 42	23 41	1 14	14 55	2 6	15 17	0 24	21 12	0 58	5 56	2 25	24 7	0 22	9 0	1 39	6 58	15 13	6 42	6 26	19 59		n.a.
S 25	23 42	26 25	4 5	23 21	1 7	15 16	2 4	15 30	0 24	21 9	0 58	5 57	2 25	24 7	0 22	9 0	1 39	6 58	15 13	6 46	6 27	19 57		n.a.
S 26	23 43	22 38	3 11	23 1	1 0	15 37	2 2	15 43	0 23	21 6	0 58	5 59	2 25	24 7	0 22	8 59	1 39	6 58	15 13	6 48	6 28	19 54		n.a.
M27	23 44	17 25	2 5	22 39	0 53	15 58	2 0	15 56	0 22	21 4	0 58	6 0	2 25	24 7	0 23	8 59	1 39	6 58	15 14	6 50	6 29	19 51		n.a.
T 28	23 44	11 18	0 51	22 17	0 45	16 19	1 58	16 9	0 22	21 1	0 58	6 2	2 26	24 7	0 23	8 59	1 39	6 58	15 14	6 51	6 31	19 49		n.a.
W29	23 44	4 43	0n24	21 53	0 37	16 39	1 56	16 21	0 21	20 58	0 58	6 3	2 26	24 7	0 23	8 58	1 39	6 58	15 14	6 51	6 32	19 46		n.a.
T 30	23n44	1n57	1n36	21n29	0n29	16n59	1s54	16n33	0s20	20n56	0n58	6n 4	2s26	24s 7	0s23	8n58	1n39	6s58	15s15	6s51	6s33	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1590814.5, Delta T = 04h05m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'34, Lahiri = - 8°53'34 Julian Calendar 1 June 358 BCE == Greg. Calendar 27 May 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 29	2♋35'57	14♈48	28♋19	24♉22	16♉49	2♌ 5	21♈ 9	29°R31	11♍15	17♈55	12°R47	13♓29	12♌51	n.a.	F 1
S 2	18 18 26	3°33'20	28° 8	29°37	25°32	17°29	2°17	21°13	29♐29	11°16	17°55	12♓44	13°26	12°58	n.a.	S 2
S 3	18 22 22	4°30'45	11♉13	0♌52	26°41	18° 9	2°29	21°17	29°27	11°17	17°56	12°40	13°23	13° 5	n.a.	S 3
M 4	18 26 19	5°28'11	24° 4	2° 6	27°51	18°49	2°41	21°21	29°24	11°19	17°56	12°32	13°20	13°11	n.a.	M 4
T 5	18 30 15	6°25'39	6♊43	3°17	29° 1	19°28	2°53	21°25	29°22	11°20	17°56	12°23	13°17	13°18	n.a.	T 5
W 6	18 34 12	7°23'08	19°11	4°25	0♊10	20° 8	3° 6	21°29	29°19	11°21	17°57	12°11	13°13	13°25	n.a.	W 6
T 7	18 38 8	8°20'38	1♋29	5°32	1°20	20°47	3°18	21°32	29°17	11°22	17°57	12° 0	13°10	13°31	n.a.	T 7
F 8	18 42 5	9°18'09	13°37	6°36	2°30	21°27	3°30	21°36	29°15	11°23	17°58	11°49	13° 7	13°38	n.a.	F 8
S 9	18 46 2	10°15'42	25°37	7°37	3°40	22° 6	3°43	21°39	29°12	11°25	17°58	11°39	13° 4	13°45	n.a.	S 9
S 10	18 49 58	11°13'16	7♌30	8°36	4°51	22°45	3°55	21°43	29°10	11°26	17°58	11°32	13° 1	13°51	n.a.	S 10
M11	18 53 55	12°10'50	19°18	9°31	6° 1	23°24	4° 8	21°46	29° 8	11°27	17°58	11°27	12°58	13°58	n.a.	M11
T 12	18 57 51	13° 8'26	1♍ 5	10°24	7°11	24° 4	4°20	21°49	29° 5	11°29	17°59	11°24	12°54	14° 5	n.a.	T 12
W13	19 1 48	14° 6'03	12°54	11°14	8°22	24°43	4°33	21°52	29° 3	11°30	17°59	11°D23	12°51	14°11	n.a.	W13
T 14	19 5 44	15° 3'42	24°49	12° 0	9°32	25°22	4°46	21°55	29° 1	11°31	17°59	11°24	12°48	14°18	n.a.	T 14
F 15	19 9 41	16° 1'21	6♎55	12°43	10°43	26° 0	4°58	21°58	28°58	11°33	17°59	11°25	12°45	14°25	n.a.	F 15
S 16	19 13 37	16°59'02	19°18	13°22	11°54	26°39	5°11	22° 1	28°56	11°34	18° 0	11°R25	12°42	14°31	n.a.	S 16
S 17	19 17 34	17°56'43	2♏ 3	13°57	13° 5	27°18	5°24	22° 4	28°54	11°36	18° 0	11°24	12°38	14°38	n.a.	S 17
M18	19 21 31	18°54'26	15°13	14°29	14°15	27°57	5°36	22° 6	28°52	11°37	18° 0	11°21	12°35	14°45	n.a.	M18
T 19	19 25 27	19°52'11	28°52	14°55	15°26	28°35	5°49	22° 9	28°50	11°39	18° 0	11°16	12°32	14°51	n.a.	T 19
W20	19 29 24	20°49'56	13♐ 0	15°18	16°38	29°14	6° 2	22°11	28°47	11°40	18° 0	11°10	12°29	14°58	n.a.	W20
T 21	19 33 20	21°47'43	27°34	15°35	17°49	29°52	6°15	22°13	28°45	11°42	18° 0	11° 2	12°26	15° 5	n.a.	T 21
F 22	19 37 17	22°45'32	12♑30	15°47	19° 0	0♊30	6°27	22°15	28°43	11°43	18° 0	10°55	12°23	15°11	n.a.	F 22
S 23	19 41 13	23°43'22	27°38	15°54	20°11	1° 8	6°40	22°18	28°41	11°45	18° 0	10°49	12°19	15°18	n.a.	S 23
S 24	19 45 10	24°41'13	12♒49	15°R56	21°23	1°47	6°53	22°19	28°39	11°47	18°R 0	10°44	12°16	15°25	n.a.	S 24
M25	19 49 6	25°39'06	27°52	15°52	22°34	2°25	7° 6	22°21	28°37	11°48	18° 0	10°42	12°13	15°31	n.a.	M25
T 26	19 53 3	26°37'01	12♓40	15°42	23°46	3° 3	7°19	22°23	28°35	11°50	18° 0	10°D41	12°10	15°38	n.a.	T 26
W27	19 57 0	27°34'58	27° 8	15°26	24°57	3°41	7°32	22°25	28°33	11°52	18° 0	10°42	12° 7	15°45	n.a.	W27
T 28	20 0 56	28°32'57	11♈11	15° 4	26° 9	4°18	7°45	22°26	28°31	11°53	18° 0	10°43	12° 4	15°51	n.a.	T 28
F 29	20 4 53	29°30'58	24°52	14°36	27°21	4°56	7°58	22°28	28°29	11°55	18° 0	10°R44	12° 0	15°58	n.a.	F 29
S 30	20 8 49	0♌29'01	8♉10	14° 2	28°33	5°34	8°11	22°29	28°27	11°57	18° 0	10°44	11°57	16° 5	n.a.	S 30
S 31	20 12 46	1♌27'06	21♉ 8	13♌22	29♊45	6♊11	8♌24	22♈30	28♐25	11♍59	18♈ 0	10♓42	11♓54	16♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	8n23	2n41	21n 5	0n20	17n18	1s51	16n46	0s20	20n53	0n58	6n 6	2s26	24s 7	0s23	8n57	1n39	6s58	15s15	6s51	6s34	19n41		n.a.
S 2	23 42	14 18	3 36	20 40	0 11	17 37	1 49	16 58	0 19	20 50	0 58	6 7	2 27	24 7	0 23	8 57	1 39	6 58	15 15	6 52	6 35	19 38		n.a.
S 3	23 40	19 28	4 19	20 14	0 1	17 56	1 46	17 10	0 18	20 47	0 57	6 8	2 27	24 7	0 23	8 56	1 39	6 58	15 15	6 54	6 37	19 35		n.a.
M 4	23 38	23 39	4 47	19 49	0s 8	18 14	1 44	17 21	0 17	20 44	0 57	6 10	2 27	24 7	0 23	8 56	1 39	6 58	15 16	6 56	6 38	19 33		n.a.
T 5	23 35	26 39	5 1	19 22	0 18	18 32	1 41	17 33	0 17	20 41	0 57	6 11	2 27	24 7	0 23	8 55	1 39	6 58	15 16	7 0	6 39	19 30		n.a.
W 6	23 32	28 17	5 0	18 56	0 28	18 50	1 39	17 45	0 16	20 39	0 57	6 12	2 27	24 7	0 23	8 55	1 39	6 58	15 16	7 4	6 40	19 27		n.a.
T 7	23 28	28 30	4 46	18 30	0 39	19 7	1 36	17 56	0 15	20 36	0 57	6 13	2 28	24 7	0 23	8 54	1 39	6 59	15 17	7 9	6 42	19 25		n.a.
F 8	23 25	27 19	4 18	18 4	0 49	19 24	1 34	18 7	0 14	20 33	0 58	6 14	2 28	24 7	0 23	8 54	1 39	6 59	15 17	7 13	6 43	19 22		n.a.
S 9	23 20	24 52	3 39	17 38	1 0	19 40	1 31	18 18	0 14	20 30	0 58	6 15	2 28	24 7	0 23	8 53	1 39	6 59	15 17	7 17	6 44	19 19		n.a.
S 10	23 16	21 23	2 51	17 12	1 11	19 56	1 28	18 29	0 13	20 27	0 58	6 17	2 28	24 7	0 23	8 53	1 38	6 59	15 17	7 20	6 45	19 17		n.a.
M11	23 10	17 3	1 55	16 46	1 22	20 11	1 25	18 40	0 12	20 24	0 58	6 18	2 29	24 7	0 23	8 52	1 38	6 59	15 18	7 22	6 47	19 14		n.a.
T 12	23 5	12 5	0 55	16 21	1 34	20 26	1 22	18 50	0 12	20 21	0 58	6 19	2 29	24 7	0 23	8 52	1 38	6 59	15 18	7 23	6 48	19 11		n.a.
W13	22 59	6 41	0s 8	15 57	1 45	20 40	1 20	19 1	0 11	20 18	0 58	6 19	2 29	24 7	0 23	8 51	1 38	7 0	15 18	7 23	6 49	19 9		n.a.
T 14	22 53	1 0	1 12	15 33	1 56	20 54	1 17	19 11	0 10	20 15	0 58	6 20	2 29	24 7	0 23	8 51	1 38	7 0	15 19	7 23	6 50	19 6		n.a.
F 15	22 46	4s48	2 13	15 10	2 8	21 7	1 14	19 21	0 9	20 12	0 58	6 21	2 30	24 7	0 23	8 50	1 38	7 0	15 19	7 22	6 51	19 3		n.a.
S 16	22 39	10 34	3 9	14 48	2 19	21 20	1 11	19 31	0 8	20 9	0 58	6 22	2 30	24 7	0 23	8 49	1 38	7 0	15 19	7 22	6 53	19 0		n.a.
S 17	22 31	16 3	3 58	14 26	2 31	21 32	1 8	19 41	0 8	20 5	0 58	6 23	2 30	24 7	0 23	8 49	1 38	7 0	15 19	7 23	6 54	18 58		n.a.
M18	22 23	21 0	4 36	14 7	2 42	21 43	1 5	19 50	0 7	20 2	0 58	6 23	2 30	24 7	0 23	8 48	1 38	7 1	15 20	7 24	6 55	18 55		n.a.
T 19	22 15	25 2	5 0	13 48	2 53	21 55	1 2	20 0	0 6	19 59	0 58	6 24	2 31	24 7	0 23	8 48	1 38	7 1	15 20	7 26	6 56	18 52		n.a.
W20	22 6	27 43	5 7	13 31	3 5	22 5	0 59	20 9	0 5	19 56	0 58	6 25	2 31	24 7	0 23	8 47	1 38	7 1	15 20	7 28	6 58	18 49		n.a.
T 21	21 57	28 38	4 55	13 15	3 15	22 15	0 56	20 18	0 5	19 53	0 58	6 25	2 31	24 7	0 23	8 46	1 38	7 1	15 21	7 31	6 59	18 47		n.a.
F 22	21 48	27 30	4 22	13 2	3 26	22 24	0 53	20 27	0 4	19 49	0 58	6 26	2 31	24 7	0 23	8 46	1 38	7 2	15 21	7 34	7 0	18 44		n.a.
S 23	21 38	24 21	3 31	12 50	3 36	22 33	0 50	20 36	0 3	19 46	0 58	6 27	2 32	24 7	0 23	8 45	1 38	7 2	15 21	7 36	7 1	18 41		n.a.
S 24	21 27	19 30	2 25	12 41	3 45	22 41	0 47	20 44	0 2	19 43	0 58	6 27	2 32	24 7	0 23	8 44	1 38	7 2	15 22	7 38	7 3	18 38		n.a.
M25	21 17	13 26	1 9	12 34	3 54	22 48	0 44	20 53	0 1	19 40	0 58	6 28	2 32	24 7	0 23	8 44	1 38	7 2	15 22	7 39	7 4	18 36		n.a.
T 26	21 6	6 43	0n11	12 29	4 2	22 55	0 40	21 1	0 1	19 36	0 58	6 28	2 32	24 7	0 23	8 43	1 38	7 3	15 22	7 39	7 5	18 33		n.a.
W27	20 54	0n11	1 28	12 27	4 9	23 1	0 37	21 9	0n 0	19 33	0 58	6 28	2 33	24 7	0 23	8 42	1 38	7 3	15 22	7 39	7 6	18 30		n.a.
T 28	20 43	6 54	2 38	12 28	4 15	23 7	0 34	21 17	0 1	19 30	0 58	6 29	2 33	24 7	0 23	8 42	1 38	7 3	15 23	7 38	7 7	18 27		n.a.
F 29	20 31	13 6	3 37	12 31	4 20	23 12	0 31	21 25	0 2	19 26	0 58	6 29	2 33	24 7	0 23	8 41	1 38	7 3	15 23	7 38	7 9	18 24		n.a.
S 30	20 18	18 32	4 22	12 37	4 23	23 16	0 28	21 33	0 3	19 23	0 58	6 29	2 33	24 6	0 23	8 40	1 38	7 4	15 23	7 38	7 10	18 22		n.a.
S 31	20n 5	22n58	4n53	12n47	4s25	23n19	0s25	21n40	0n 4	19n20	0n58	6n29	2s34	24s 6	0s23	8n39	1n38	7s 4	15s24	7s39	7s11	18n19		n.a.

Julian Day Number = 1590844.5, Delta T = 04h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'30, Lahiri = - 8°53'30 Julian Calendar 1 July 358 BCE == Greg. Calendar 26 June 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 42	2♌25'13	3♊48	12°R38	0♋57	6♊49	8♌37	22♈31	28°R23	12♍ 1	18°R 0	10°R38	11♓51	16♌18	n.a.	M 1
T 2	20 20 39	3°23'22	16°15	11♌49	2° 9	7°26	8°50	22°32	28♐21	12° 2	17♈59	10♓33	11°48	16°25	n.a.	T 2
W 3	20 24 35	4°21'34	28°30	10°55	3°21	8° 4	9° 3	22°33	28°19	12° 4	17°59	10°27	11°44	16°31	n.a.	W 3
T 4	20 28 32	5°19'47	10♋36	9°59	4°33	8°41	9°16	22°34	28°18	12° 6	17°59	10°21	11°41	16°38	n.a.	T 4
F 5	20 32 29	6°18'02	22°34	9° 1	5°46	9°18	9°29	22°35	28°16	12° 8	17°59	10°15	11°38	16°45	n.a.	F 5
S 6	20 36 25	7°16'20	4♌26	8° 2	6°58	9°55	9°42	22°35	28°14	12°10	17°58	10°10	11°35	16°51	n.a.	S 6
S 7	20 40 22	8°14'39	16°15	7° 4	8°11	10°32	9°55	22°36	28°13	12°12	17°58	10° 6	11°32	16°58	n.a.	S 7
M 8	20 44 18	9°12'59	28° 2	6° 7	9°23	11° 9	10° 8	22°36	28°11	12°14	17°58	10° 3	11°29	17° 5	n.a.	M 8
T 9	20 48 15	10°11'22	9♍50	5°14	10°36	11°46	10°21	22°36	28° 9	12°16	17°58	10°D 3	11°25	17°11	n.a.	T 9
W10	20 52 11	11° 9'47	21°42	4°25	11°49	12°22	10°34	22°37	28° 8	12°18	17°57	10° 3	11°22	17°18	n.a.	W10
T 11	20 56 8	12° 8'13	3♎40	3°42	13° 1	12°59	10°47	22°R37	28° 6	12°20	17°57	10° 5	11°19	17°25	n.a.	T 11
F 12	21 0 4	13° 6'41	15°48	3° 5	14°14	13°35	11° 0	22°36	28° 5	12°22	17°56	10° 6	11°16	17°31	n.a.	F 12
S 13	21 4 1	14° 5'11	28°12	2°36	15°27	14°12	11°13	22°36	28° 3	12°24	17°56	10° 8	11°13	17°38	n.a.	S 13
S 14	21 7 58	15° 3'42	10♏54	2°15	16°40	14°48	11°26	22°36	28° 2	12°26	17°56	10°R 9	11° 9	17°45	n.a.	S 14
M15	21 11 54	16° 2'16	23°59	2° 3	17°53	15°24	11°39	22°36	28° 1	12°28	17°55	10° 9	11° 6	17°51	n.a.	M15
T 16	21 15 51	17° 0'51	7♐31	2°D 1	19° 6	16° 0	11°52	22°35	27°59	12°30	17°55	10° 7	11° 3	17°58	n.a.	T 16
W17	21 19 47	17°59'28	21°30	2° 8	20°19	16°36	12° 5	22°34	27°58	12°32	17°54	10° 5	11° 0	18° 5	n.a.	W17
T 18	21 23 44	18°58'07	5♑55	2°24	21°32	17°12	12°18	22°34	27°57	12°34	17°54	10° 2	10°57	18°11	n.a.	T 18
F 19	21 27 40	19°56'47	20°45	2°50	22°46	17°48	12°31	22°33	27°56	12°36	17°53	10° 0	10°54	18°18	n.a.	F 19
S 20	21 31 37	20°55'30	5♒51	3°25	23°59	18°23	12°44	22°32	27°54	12°38	17°53	9°57	10°50	18°25	n.a.	S 20
S 21	21 35 33	21°54'14	21° 5	4° 9	25°12	18°59	12°57	22°31	27°53	12°40	17°52	9°56	10°47	18°31	n.a.	S 21
M22	21 39 30	22°53'01	6♓17	5° 1	26°26	19°34	13°10	22°30	27°52	12°42	17°52	9°D55	10°44	18°38	n.a.	M22
T 23	21 43 27	23°51'49	21°17	6° 0	27°39	20°10	13°23	22°28	27°51	12°45	17°51	9°55	10°41	18°44	n.a.	T 23
W24	21 47 23	24°50'40	5♈59	7° 7	28°53	20°45	13°36	22°27	27°50	12°47	17°50	9°56	10°38	18°51	n.a.	W24
T 25	21 51 20	25°49'33	20°16	8°20	0♌ 7	21°20	13°49	22°25	27°49	12°49	17°50	9°57	10°35	18°58	n.a.	T 25
F 26	21 55 16	26°48'29	4♉ 6	9°39	1°20	21°55	14° 2	22°24	27°48	12°51	17°49	9°58	10°31	19° 4	n.a.	F 26
S 27	21 59 13	27°47'27	17°31	11° 3	2°34	22°30	14°15	22°22	27°48	12°53	17°48	9°59	10°28	19°11	n.a.	S 27
S 28	22 3 9	28°46'27	0♊31	12°32	3°48	23° 5	14°28	22°20	27°47	12°55	17°48	9°R59	10°25	19°18	n.a.	S 28
M29	22 7 6	29°45'30	13° 9	14° 4	5° 2	23°39	14°40	22°18	27°46	12°58	17°47	9°59	10°22	19°24	n.a.	M29
T 30	22 11 2	0♍44'35	25°30	15°40	6°16	24°14	14°53	22°16	27°45	13° 0	17°46	9°58	10°19	19°31	n.a.	T 30
W31	22 14 59	1♍43'43	7♋38	17♌19	7♌30	24♊48	15♌ 6	22♈14	27♐45	13♍ 2	17♈46	9♓57	10♓15	19♌38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n52	26n13	5n 8	12n59	4s26	23n22	0s22	21n48	0n 4	19n16	0n58	6n30	2s34	24s 6	0s23	8n39	1n38	7s 4	15s24	7s40	7s12	18n16		n.a.
T 2	19 39	28 9	5 9	13 14	4 24	23 25	0 19	21 55	0 5	19 13	0 58	6 30	2 34	24 6	0 23	8 38	1 38	7 5	15 24	7 42	7 14	18 13		n.a.
W 3	19 25	28 39	4 56	13 32	4 21	23 26	0 16	22 2	0 6	19 9	0 58	6 30	2 34	24 6	0 23	8 37	1 38	7 5	15 24	7 44	7 15	18 10		n.a.
T 4	19 11	27 47	4 29	13 52	4 16	23 27	0 13	22 9	0 7	19 6	0 58	6 30	2 35	24 6	0 23	8 37	1 38	7 5	15 25	7 47	7 16	18 8		n.a.
F 5	18 56	25 37	3 51	14 14	4 8	23 27	0 10	22 15	0 8	19 2	0 58	6 30	2 35	24 6	0 23	8 36	1 38	7 6	15 25	7 49	7 17	18 5		n.a.
S 6	18 41	22 21	3 2	14 38	3 59	23 27	0 7	22 22	0 9	18 59	0 58	6 30	2 35	24 6	0 23	8 35	1 38	7 6	15 25	7 51	7 18	18 2		n.a.
S 7	18 26	18 10	2 7	15 4	3 48	23 25	0 4	22 28	0 10	18 55	0 58	6 30	2 35	24 6	0 23	8 34	1 38	7 6	15 26	7 53	7 20	17 59		n.a.
M 8	18 11	13 20	1 5	15 30	3 35	23 23	0 1	22 34	0 10	18 52	0 58	6 30	2 36	24 6	0 23	8 33	1 38	7 7	15 26	7 54	7 21	17 56		n.a.
T 9	17 55	8 0	0 1	15 57	3 21	23 21	0n 2	22 40	0 11	18 48	0 59	6 30	2 36	24 6	0 23	8 33	1 38	7 7	15 26	7 54	7 22	17 54		n.a.
W10	17 39	2 22	1s 4	16 25	3 5	23 18	0 5	22 46	0 12	18 45	0 59	6 29	2 36	24 6	0 23	8 32	1 38	7 8	15 26	7 54	7 23	17 51		n.a.
T 11	17 22	3s24	2 6	16 51	2 48	23 14	0 8	22 51	0 13	18 41	0 59	6 29	2 36	24 6	0 23	8 31	1 38	7 8	15 27	7 53	7 25	17 48		n.a.
F 12	17 6	9 7	3 4	17 17	2 30	23 9	0 11	22 57	0 14	18 38	0 59	6 29	2 37	24 6	0 23	8 30	1 37	7 8	15 27	7 52	7 26	17 45		n.a.
S 13	16 49	14 37	3 55	17 42	2 11	23 4	0 14	23 2	0 15	18 34	0 59	6 29	2 37	24 6	0 23	8 30	1 37	7 9	15 27	7 52	7 27	17 42		n.a.
S 14	16 31	19 38	4 35	18 5	1 52	22 58	0 17	23 7	0 16	18 31	0 59	6 28	2 37	24 6	0 23	8 29	1 37	7 9	15 27	7 52	7 28	17 39		n.a.
M15	16 14	23 53	5 3	18 27	1 33	22 51	0 19	23 12	0 17	18 27	0 59	6 28	2 37	24 6	0 23	8 28	1 37	7 10	15 28	7 52	7 29	17 36		n.a.
T 16	15 56	27 1	5 15	18 46	1 14	22 43	0 22	23 17	0 18	18 23	0 59	6 27	2 38	24 6	0 23	8 27	1 37	7 10	15 28	7 52	7 31	17 34		n.a.
W17	15 38	28 36	5 9	19 2	0 55	22 35	0 25	23 22	0 19	18 20	0 59	6 27	2 38	24 6	0 23	8 26	1 37	7 10	15 28	7 53	7 32	17 31		n.a.
T 18	15 20	28 20	4 44	19 16	0 37	22 27	0 27	23 26	0 20	18 16	0 59	6 26	2 38	24 6	0 22	8 25	1 37	7 11	15 28	7 54	7 33	17 28		n.a.
F 19	15 1	26 3	3 59	19 27	0 20	22 17	0 30	23 31	0 20	18 12	0 59	6 26	2 38	24 6	0 22	8 25	1 37	7 11	15 29	7 55	7 34	17 25		n.a.
S 20	14 42	21 55	2 57	19 35	0 4	22 7	0 33	23 35	0 21	18 9	0 59	6 25	2 39	24 6	0 22	8 24	1 37	7 12	15 29	7 56	7 36	17 22		n.a.
S 21	14 23	16 16	1 42	19 39	0n12	21 56	0 35	23 39	0 22	18 5	0 59	6 25	2 39	24 6	0 22	8 23	1 37	7 12	15 29	7 56	7 37	17 19		n.a.
M22	14 4	9 38	0 20	19 41	0 26	21 45	0 38	23 43	0 23	18 1	0 59	6 24	2 39	24 6	0 22	8 22	1 37	7 13	15 29	7 57	7 38	17 16		n.a.
T 23	13 44	2 32	1n 3	19 39	0 40	21 33	0 40	23 46	0 24	17 58	1 0	6 23	2 39	24 6	0 22	8 21	1 37	7 13	15 30	7 57	7 39	17 14		n.a.
W24	13 24	4n32	2 19	19 34	0 52	21 20	0 43	23 50	0 25	17 54	1 0	6 23	2 40	24 6	0 22	8 20	1 37	7 13	15 30	7 56	7 40	17 11		n.a.
T 25	13 4	11 11	3 25	19 25	1 3	21 7	0 45	23 53	0 26	17 50	1 0	6 22	2 40	24 6	0 22	8 20	1 37	7 14	15 30	7 56	7 42	17 8		n.a.
F 26	12 44	17 4	4 17	19 14	1 13	20 53	0 47	23 57	0 27	17 47	1 0	6 21	2 40	24 6	0 22	8 19	1 37	7 14	15 30	7 56	7 43	17 5		n.a.
S 27	12 24	21 57	4 53	18 59	1 22	20 38	0 50	24 0	0 28	17 43	1 0	6 20	2 40	24 6	0 22	8 18	1 37	7 15	15 31	7 55	7 44	17 2		n.a.
S 28	12 3	25 36	5 13	18 41	1 29	20 23	0 52	24 3	0 29	17 39	1 0	6 19	2 41	24 6	0 22	8 17	1 37	7 15	15 31	7 55	7 45	16 59		n.a.
M29	11 42	27 54	5 17	18 20	1 36	20 7	0 54	24 5	0 30	17 36	1 0	6 18	2 41	24 6	0 22	8 16	1 37	7 16	15 31	7 55	7 47	16 56		n.a.
T 30	11 21	28 45	5 6	17 57	1 41	19 51	0 56	24 8	0 31	17 32	1 0	6 17	2 41	24 6	0 22	8 15	1 37	7 16	15 31	7 56	7 48	16 53		n.a.
W31	11n 0	28n12	4n41	17n31	1n45	19n34	0n58	24n10	0n32	17n28	1n 0	6n16	2s41	24s 6	0s22	8n14	1n37	7s17	15s31	7s56	7s49	16n50		n.a.

Julian Day Number = 1590875.5, Delta T = 04h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'26, Lahiri = - 8°53'26 Julian Calendar 1 Aug. 358 BCE == Greg. Calendar 27 July 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 18 55	2♍42'53	19♋36	18♌59	8♌44	25♊23	15♌19	22°R12	27°R44	13♍ 4	17°R45	9°R56	10♓12	19♌44	n.a.	T 1
F 2	22 22 52	3°42'05	1♌28	20°42	9°58	25°57	15°32	22♈10	27♐44	13° 6	17♈44	9♓55	10° 9	19°51	n.a.	F 2
S 3	22 26 49	4°41'20	13°16	22°26	11°12	26°31	15°44	22° 7	27°43	13° 9	17°43	9°54	10° 6	19°58	n.a.	S 3
S 4	22 30 45	5°40'37	25° 4	24°10	12°26	27° 5	15°57	22° 5	27°43	13°11	17°43	9°54	10° 3	20° 4	n.a.	S 4
M 5	22 34 42	6°39'56	6♍53	25°56	13°40	27°39	16°10	22° 2	27°42	13°13	17°42	9°D54	10° 0	20°11	n.a.	M 5
T 6	22 38 38	7°39'17	18°47	27°42	14°55	28°12	16°22	21°59	27°42	13°15	17°41	9°54	9°56	20°18	n.a.	T 6
W 7	22 42 35	8°38'40	0♎46	29°28	16° 9	28°46	16°35	21°56	27°42	13°18	17°40	9°54	9°53	20°24	n.a.	W 7
T 8	22 46 31	9°38'05	12°53	1♍15	17°23	29°19	16°47	21°54	27°41	13°20	17°39	9°R54	9°50	20°31	n.a.	T 8
F 9	22 50 28	10°37'33	25°11	3° 1	18°38	29°52	17° 0	21°51	27°41	13°22	17°38	9°54	9°47	20°38	n.a.	F 9
S 10	22 54 24	11°37'02	7♏42	4°47	19°52	0♋26	17°12	21°47	27°41	13°24	17°38	9°54	9°44	20°44	n.a.	S 10
S 11	22 58 21	12°36'33	20°28	6°33	21° 7	0°59	17°25	21°44	27°41	13°26	17°37	9°54	9°41	20°51	n.a.	S 11
M12	23 2 18	13°36'06	3♐33	8°18	22°21	1°31	17°37	21°41	27°D41	13°29	17°36	9°53	9°37	20°58	n.a.	M12
T 13	23 6 14	14°35'41	16°58	10° 3	23°36	2° 4	17°49	21°38	27°41	13°31	17°35	9°D53	9°34	21° 4	n.a.	T 13
W14	23 10 11	15°35'18	0♑46	11°48	24°51	2°37	18° 2	21°34	27°41	13°33	17°34	9°54	9°31	21°11	n.a.	W14
T 15	23 14 7	16°34'57	14°56	13°32	26° 5	3° 9	18°14	21°31	27°41	13°35	17°33	9°54	9°28	21°18	n.a.	T 15
F 16	23 18 4	17°34'37	29°27	15°15	27°20	3°41	18°26	21°27	27°41	13°38	17°32	9°55	9°25	21°24	n.a.	F 16
S 17	23 22 0	18°34'20	14♒16	16°58	28°35	4°13	18°38	21°24	27°41	13°40	17°31	9°55	9°21	21°31	n.a.	S 17
S 18	23 25 57	19°34'04	29°16	18°40	29°49	4°45	18°50	21°20	27°42	13°42	17°30	9°56	9°18	21°37	n.a.	S 18
M19	23 29 53	20°33'50	14♓20	20°21	1♍ 4	5°17	19° 2	21°16	27°42	13°44	17°29	9°R56	9°15	21°44	n.a.	M19
T 20	23 33 50	21°33'38	29°19	22° 2	2°19	5°49	19°14	21°12	27°42	13°47	17°28	9°55	9°12	21°51	n.a.	T 20
W21	23 37 46	22°33'28	14♈ 4	23°42	3°34	6°20	19°26	21° 8	27°43	13°49	17°27	9°54	9° 9	21°57	n.a.	W21
T 22	23 41 43	23°33'20	28°29	25°22	4°49	6°51	19°38	21° 4	27°43	13°51	17°26	9°53	9° 6	22° 4	n.a.	T 22
F 23	23 45 40	24°33'15	12♉29	27° 1	6° 4	7°22	19°50	21° 0	27°44	13°53	17°25	9°51	9° 2	22°11	n.a.	F 23
S 24	23 49 36	25°33'12	26° 2	28°39	7°19	7°53	20° 2	20°56	27°44	13°55	17°24	9°49	8°59	22°17	n.a.	S 24
S 25	23 53 33	26°33'11	9♊ 8	0♎17	8°34	8°24	20°13	20°52	27°45	13°58	17°23	9°47	8°56	22°24	n.a.	S 25
M26	23 57 29	27°33'13	21°50	1°54	9°49	8°55	20°25	20°47	27°46	14° 0	17°22	9°47	8°53	22°31	n.a.	M26
T 27	0 1 26	28°33'17	4♋12	3°31	11° 4	9°25	20°37	20°43	27°46	14° 2	17°21	9°D47	8°50	22°37	n.a.	T 27
W28	0 5 22	29°33'23	16°19	5° 7	12°19	9°55	20°48	20°39	27°47	14° 4	17°20	9°47	8°47	22°44	n.a.	W28
T 29	0 9 19	0♎33'31	28°14	6°43	13°34	10°25	21° 0	20°34	27°48	14° 6	17°19	9°49	8°43	22°51	n.a.	T 29
F 30	0 13 15	1♎33'41	10♌ 3	8♌19	14♍49	10♋55	21♌11	20♈30	27♐49	14♍ 9	17♈18	9♓51	8♓40	22♌57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n38	26n19	4n 4	17n 2	1n49	19n16	1n 0	24n13	0n33	17n24	1n 0	6n15	2s41	24s 6	0s22	8n14	1n37	7s17	15s32	7s56	7s50	16n47		n.a.
F 2	10 17	23 18	3 18	16 32	1 51	18 58	1 2	24 15	0 34	17 21	1 1	6 14	2 42	24 6	0 22	8 13	1 37	7 18	15 32	7 57	7 51	16 44		n.a.
S 3	9 55	19 19	2 23	15 59	1 53	18 39	1 4	24 17	0 35	17 17	1 1	6 13	2 42	24 6	0 22	8 12	1 37	7 18	15 32	7 57	7 53	16 42		n.a.
S 4	9 33	14 36	1 22	15 25	1 54	18 20	1 6	24 19	0 36	17 13	1 1	6 12	2 42	24 6	0 22	8 11	1 37	7 19	15 32	7 57	7 54	16 39		n.a.
M 5	9 11	9 21	0 17	14 49	1 54	18 0	1 8	24 21	0 37	17 10	1 1	6 11	2 42	24 6	0 22	8 10	1 37	7 19	15 32	7 57	7 55	16 36		n.a.
T 6	8 48	3 44	0s49	14 12	1 53	17 40	1 9	24 22	0 38	17 6	1 1	6 10	2 43	24 6	0 22	8 9	1 37	7 19	15 33	7 57	7 56	16 33		n.a.
W 7	8 26	2s 2	1 53	13 33	1 52	17 19	1 11	24 24	0 40	17 2	1 1	6 8	2 43	24 6	0 22	8 8	1 37	7 20	15 33	7 57	7 57	16 30		n.a.
T 8	8 3	7 48	2 53	12 53	1 50	16 58	1 12	24 25	0 41	16 58	1 1	6 7	2 43	24 6	0 22	8 8	1 37	7 20	15 33	7 57	7 59	16 27		n.a.
F 9	7 41	13 22	3 46	12 12	1 48	16 36	1 14	24 26	0 42	16 55	1 1	6 6	2 43	24 6	0 22	8 7	1 37	7 21	15 33	7 57	8 0	16 24		n.a.
S 10	7 18	18 29	4 29	11 30	1 45	16 14	1 15	24 27	0 43	16 51	1 1	6 5	2 43	24 6	0 22	8 6	1 37	7 21	15 33	7 57	8 1	16 21		n.a.
S 11	6 55	22 54	5 0	10 48	1 42	15 51	1 17	24 28	0 44	16 47	1 2	6 3	2 43	24 5	0 22	8 5	1 37	7 22	15 34	7 57	8 2	16 18		n.a.
M12	6 32	26 17	5 16	10 4	1 38	15 28	1 18	24 29	0 45	16 43	1 2	6 2	2 44	24 5	0 22	8 4	1 37	7 22	15 34	7 57	8 4	16 15		n.a.
T 13	6 8	28 19	5 15	9 21	1 34	15 4	1 19	24 30	0 46	16 40	1 2	6 0	2 44	24 5	0 22	8 3	1 37	7 23	15 34	7 57	8 5	16 12		n.a.
W14	5 45	28 41	4 57	8 36	1 30	14 40	1 21	24 30	0 47	16 36	1 2	5 59	2 44	24 5	0 22	8 2	1 37	7 23	15 34	7 57	8 6	16 9		n.a.
T 15	5 22	27 12	4 20	7 52	1 25	14 16	1 22	24 31	0 48	16 32	1 2	5 57	2 44	24 5	0 22	8 1	1 37	7 24	15 34	7 57	8 7	16 6		n.a.
F 16	4 58	23 53	3 26	7 7	1 20	13 51	1 23	24 31	0 50	16 29	1 2	5 56	2 44	24 5	0 22	8 1	1 37	7 24	15 34	7 57	8 8	16 3		n.a.
S 17	4 35	18 57	2 18	6 22	1 15	13 25	1 24	24 31	0 51	16 25	1 2	5 54	2 44	24 5	0 22	8 0	1 37	7 25	15 34	7 57	8 10	16 0		n.a.
S 18	4 11	12 47	0 59	5 36	1 10	13 0	1 25	24 31	0 52	16 21	1 2	5 53	2 45	24 5	0 22	7 59	1 37	7 25	15 35	7 56	8 11	15 57		n.a.
M19	3 47	5 52	0n24	4 51	1 4	12 34	1 25	24 31	0 53	16 18	1 3	5 51	2 45	24 5	0 22	7 58	1 37	7 26	15 35	7 56	8 12	15 54		n.a.
T 20	3 23	1n20	1 46	4 5	0 58	12 7	1 26	24 31	0 54	16 14	1 3	5 50	2 45	24 5	0 22	7 57	1 37	7 26	15 35	7 57	8 13	15 51		n.a.
W21	2 59	8 21	2 58	3 20	0 52	11 40	1 27	24 31	0 55	16 10	1 3	5 48	2 45	24 5	0 22	7 56	1 37	7 27	15 35	7 57	8 14	15 48		n.a.
T 22	2 35	14 46	3 58	2 34	0 46	11 13	1 28	24 30	0 57	16 7	1 3	5 46	2 45	24 5	0 22	7 55	1 37	7 27	15 35	7 58	8 16	15 45		n.a.
F 23	2 11	20 14	4 41	1 49	0 40	10 46	1 28	24 30	0 58	16 3	1 3	5 45	2 45	24 5	0 22	7 55	1 37	7 28	15 35	7 58	8 17	15 42		n.a.
S 24	1 47	24 28	5 7	1 3	0 33	10 18	1 29	24 29	0 59	15 59	1 3	5 43	2 45	24 5	0 22	7 54	1 37	7 28	15 35	7 59	8 18	15 39		n.a.
S 25	1 23	27 18	5 16	0 18	0 27	9 50	1 29	24 28	1 0	15 56	1 3	5 41	2 45	24 5	0 22	7 53	1 37	7 29	15 35	8 0	8 19	15 36		n.a.
M26	0 59	28 38	5 9	0s27	0 21	9 22	1 29	24 28	1 2	15 52	1 4	5 40	2 46	24 5	0 22	7 52	1 37	7 29	15 35	8 0	8 20	15 33		n.a.
T 27	0 35	28 28	4 48	1 12	0 14	8 53	1 30	24 27	1 3	15 49	1 4	5 38	2 46	24 5	0 22	7 51	1 38	7 30	15 36	8 0	8 22	15 30		n.a.
W28	0 11	26 56	4 14	1 57	0 7	8 24	1 30	24 26	1 4	15 45	1 4	5 36	2 46	24 5	0 22	7 50	1 38	7 30	15 36	8 0	8 23	15 27		n.a.
T 29	0s13	24 12	3 30	2 41	0 1	7 55	1 30	24 25	1 5	15 41	1 4	5 34	2 46	24 5	0 22	7 50	1 38	7 31	15 36	7 59	8 24	15 24		n.a.
F 30	0s38	20n28	2n37	3s25	0s 6	7n26	1n30	24n24	1n 7	15n38	1n 4	5n33	2s46	24s 5	0s22	7n49	1n38	7s31	15s36	7s58	8s25	15n21		n.a.

Julian Day Number = 1590906.5, Delta T = 04h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'22, Lahiri = - 8°53'22 Julian Calendar 1 Sept. 358 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 358 BCE

OCTOBER 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 12	2♎33'54	21♌50	9♎53	16♍ 5	11♋25	21♌22	20°R25	27♐50	14♍11	17°R17	9♓52	8♓37	23♌ 4	n.a.	S 1
S 2	0 21 9	3°34'08	3♍39	11°28	17°20	11°54	21°34	20♈20	27°51	14°13	17♈16	9°53	8°34	23°11	n.a.	S 2
M 3	0 25 5	4°34'25	15°33	13° 2	18°35	12°24	21°45	20°16	27°52	14°15	17°14	9°R53	8°31	23°17	n.a.	M 3
T 4	0 29 2	5°34'43	27°35	14°35	19°50	12°53	21°56	20°11	27°53	14°17	17°13	9°52	8°27	23°24	n.a.	T 4
W 5	0 32 58	6°35'04	9♎47	16° 8	21° 6	13°21	22° 7	20° 6	27°54	14°19	17°12	9°49	8°24	23°31	n.a.	W 5
T 6	0 36 55	7°35'26	22° 9	17°41	22°21	13°50	22°18	20° 2	27°55	14°21	17°11	9°45	8°21	23°37	n.a.	T 6
F 7	0 40 51	8°35'50	4♏44	19°14	23°36	14°18	22°29	19°57	27°56	14°23	17°10	9°41	8°18	23°44	n.a.	F 7
S 8	0 44 48	9°36'16	17°32	20°45	24°52	14°46	22°39	19°52	27°58	14°26	17° 9	9°35	8°15	23°50	n.a.	S 8
S 9	0 48 44	10°36'43	0♐32	22°17	26° 7	15°14	22°50	19°47	27°59	14°28	17° 8	9°31	8°12	23°57	n.a.	S 9
M10	0 52 41	11°37'12	13°47	23°48	27°22	15°42	23° 1	19°42	28° 0	14°30	17° 7	9°27	8° 8	24° 4	n.a.	M10
T 11	0 56 38	12°37'42	27°15	25°19	28°38	16° 9	23°11	19°37	28° 2	14°32	17° 5	9°24	8° 5	24°10	n.a.	T 11
W12	1 0 34	13°38'14	10♑58	26°50	29°53	16°37	23°22	19°33	28° 3	14°34	17° 4	9°D23	8° 2	24°17	n.a.	W12
T 13	1 4 31	14°38'47	24°56	28°20	1♎ 9	17° 4	23°32	19°28	28° 5	14°36	17° 3	9°23	7°59	24°24	n.a.	T 13
F 14	1 8 27	15°39'22	9♒ 8	29°50	2°24	17°30	23°42	19°23	28° 6	14°38	17° 2	9°25	7°56	24°30	n.a.	F 14
S 15	1 12 24	16°39'58	23°34	1♏19	3°40	17°57	23°52	19°18	28° 8	14°40	17° 1	9°26	7°52	24°37	n.a.	S 15
S 16	1 16 20	17°40'35	8♓ 9	2°48	4°55	18°23	24° 2	19°13	28°10	14°42	17° 0	9°R27	7°49	24°44	n.a.	S 16
M17	1 20 17	18°41'13	22°50	4°16	6°11	18°49	24°12	19° 8	28°11	14°44	16°59	9°26	7°46	24°50	n.a.	M17
T 18	1 24 13	19°41'53	7♈30	5°44	7°26	19°14	24°22	19° 3	28°13	14°46	16°58	9°23	7°43	24°57	n.a.	T 18
W19	1 28 10	20°42'34	22° 3	7°12	8°42	19°40	24°32	18°58	28°15	14°47	16°56	9°19	7°40	25° 4	n.a.	W19
T 20	1 32 7	21°43'17	6♉22	8°39	9°57	20° 5	24°42	18°53	28°17	14°49	16°55	9°12	7°37	25°10	n.a.	T 20
F 21	1 36 3	22°44'01	20°21	10° 5	11°13	20°29	24°51	18°48	28°19	14°51	16°54	9° 5	7°33	25°17	n.a.	F 21
S 22	1 40 0	23°44'47	3♊56	11°31	12°28	20°54	25° 1	18°43	28°21	14°53	16°53	8°57	7°30	25°24	n.a.	S 22
S 23	1 43 56	24°45'35	17° 7	12°56	13°44	21°18	25°10	18°38	28°23	14°55	16°52	8°51	7°27	25°30	n.a.	S 23
M24	1 47 53	25°46'24	29°53	14°20	14°59	21°42	25°19	18°33	28°25	14°57	16°51	8°45	7°24	25°37	n.a.	M24
T 25	1 51 49	26°47'15	12♋19	15°44	16°15	22° 6	25°28	18°28	28°27	14°58	16°50	8°42	7°21	25°44	n.a.	T 25
W26	1 55 46	27°48'07	24°26	17° 6	17°30	22°29	25°37	18°24	28°29	15° 0	16°49	8°D41	7°18	25°50	n.a.	W26
T 27	1 59 42	28°49'01	6♌22	18°27	18°46	22°52	25°46	18°19	28°31	15° 2	16°47	8°41	7°14	25°57	n.a.	T 27
F 28	2 3 39	29°49'56	18°11	19°46	20° 2	23°14	25°55	18°14	28°33	15° 4	16°46	8°42	7°11	26° 3	n.a.	F 28
S 29	2 7 36	0♏50'53	29°58	21° 4	21°17	23°36	26° 4	18° 9	28°35	15° 5	16°45	8°43	7° 8	26°10	n.a.	S 29
S 30	2 11 32	1°51'51	11♍49	22°20	22°33	23°58	26°12	18° 4	28°38	15° 7	16°44	8°R44	7° 5	26°17	n.a.	S 30
M31	2 15 29	2♏52'51	23♍48	23♏34	23♎48	24♋20	26♌21	18♈ 0	28♐40	15♍ 9	16♈43	8♓42	7♓ 2	26♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 2	15n57	1n38	4s 9	0s12	6n56	1n30	24n22	1n 8	15n34	1n 4	5n31	2s46	24s 5	0s22	7n48	1n38	7s31	15s36	7s58	8s26	15n18		n.a.
S 2	1 26	10 50	0 34	4 53	0 19	6 27	1 30	24 21	1 9	15 31	1 5	5 29	2 46	24 5	0 22	7 47	1 38	7 32	15 36	7 57	8 28	15 15		n.a.
M 3	1 50	5 17	0s31	5 36	0 26	5 57	1 30	24 20	1 11	15 27	1 5	5 27	2 46	24 5	0 22	7 46	1 38	7 32	15 36	7 57	8 29	15 12		n.a.
T 4	2 15	0s29	1 36	6 19	0 32	5 27	1 30	24 18	1 12	15 24	1 5	5 25	2 46	24 5	0 22	7 46	1 38	7 33	15 36	7 58	8 30	15 9		n.a.
W 5	2 39	6 19	2 37	7 1	0 39	4 56	1 29	24 17	1 13	15 20	1 5	5 24	2 46	24 5	0 22	7 45	1 38	7 33	15 36	7 59	8 31	15 6		n.a.
T 6	3 3	12 0	3 31	7 43	0 45	4 26	1 29	24 15	1 15	15 17	1 5	5 22	2 46	24 5	0 22	7 44	1 38	7 34	15 36	8 0	8 32	15 3		n.a.
F 7	3 27	17 17	4 17	8 25	0 52	3 55	1 29	24 13	1 16	15 14	1 5	5 20	2 46	24 5	0 22	7 43	1 38	7 34	15 36	8 2	8 34	15 0		n.a.
S 8	3 51	21 54	4 50	9 6	0 58	3 25	1 28	24 12	1 18	15 10	1 6	5 18	2 46	24 5	0 22	7 42	1 38	7 35	15 36	8 4	8 35	14 57		n.a.
S 9	4 15	25 33	5 9	9 47	1 4	2 54	1 28	24 10	1 19	15 7	1 6	5 16	2 46	24 5	0 22	7 42	1 38	7 35	15 36	8 6	8 36	14 54		n.a.
M10	4 39	27 54	5 11	10 27	1 11	2 23	1 27	24 8	1 20	15 3	1 6	5 14	2 46	24 5	0 22	7 41	1 38	7 36	15 36	8 8	8 37	14 51		n.a.
T 11	5 3	28 40	4 57	11 6	1 17	1 52	1 26	24 6	1 22	15 0	1 6	5 12	2 46	24 5	0 22	7 40	1 38	7 36	15 36	8 9	8 38	14 48		n.a.
W12	5 27	27 42	4 26	11 45	1 23	1 21	1 26	24 4	1 23	14 57	1 6	5 11	2 46	24 6	0 22	7 39	1 38	7 36	15 36	8 9	8 40	14 45		n.a.
T 13	5 51	25 0	3 39	12 23	1 28	0 50	1 25	24 2	1 25	14 53	1 7	5 9	2 46	24 6	0 22	7 39	1 38	7 37	15 36	8 9	8 41	14 42		n.a.
F 14	6 14	20 44	2 38	13 1	1 34	0 19	1 24	24 0	1 26	14 50	1 7	5 7	2 46	24 6	0 22	7 38	1 38	7 37	15 36	8 8	8 42	14 39		n.a.
S 15	6 38	15 11	1 26	13 38	1 39	0s12	1 23	23 58	1 28	14 47	1 7	5 5	2 46	24 6	0 22	7 37	1 38	7 38	15 36	8 8	8 43	14 36		n.a.
S 16	7 1	8 44	0 7	14 14	1 45	0 43	1 22	23 56	1 29	14 44	1 7	5 3	2 46	24 6	0 22	7 36	1 38	7 38	15 36	8 8	8 44	14 33		n.a.
M17	7 25	1 47	1n12	14 49	1 50	1 15	1 21	23 54	1 31	14 41	1 7	5 1	2 46	24 6	0 22	7 36	1 38	7 38	15 36	8 8	8 46	14 30		n.a.
T 18	7 48	5n15	2 27	15 24	1 55	1 46	1 20	23 52	1 32	14 38	1 8	4 59	2 46	24 6	0 22	7 35	1 38	7 39	15 36	8 9	8 47	14 26		n.a.
W19	8 11	11 56	3 30	15 58	1 59	2 17	1 19	23 50	1 34	14 34	1 8	4 58	2 46	24 6	0 22	7 34	1 38	7 39	15 36	8 11	8 48	14 23		n.a.
T 20	8 34	17 53	4 20	16 31	2 4	2 48	1 18	23 47	1 35	14 31	1 8	4 56	2 46	24 6	0 22	7 33	1 38	7 40	15 36	8 13	8 49	14 20		n.a.
F 21	8 57	22 45	4 53	17 3	2 8	3 19	1 16	23 45	1 37	14 28	1 8	4 54	2 46	24 6	0 22	7 33	1 38	7 40	15 36	8 16	8 50	14 17		n.a.
S 22	9 20	26 14	5 8	17 34	2 12	3 50	1 15	23 43	1 39	14 25	1 8	4 52	2 46	24 6	0 22	7 32	1 38	7 40	15 36	8 19	8 52	14 14		n.a.
S 23	9 42	28 11	5 6	18 3	2 15	4 21	1 14	23 41	1 40	14 22	1 9	4 50	2 46	24 6	0 22	7 31	1 38	7 41	15 36	8 21	8 53	14 11		n.a.
M24	10 5	28 33	4 48	18 32	2 18	4 52	1 12	23 39	1 42	14 19	1 9	4 48	2 46	24 6	0 22	7 31	1 38	7 41	15 36	8 23	8 54	14 8		n.a.
T 25	10 27	27 26	4 18	19 0	2 21	5 23	1 11	23 36	1 44	14 16	1 9	4 47	2 46	24 6	0 22	7 30	1 38	7 41	15 36	8 25	8 55	14 5		n.a.
W26	10 49	25 2	3 36	19 26	2 23	5 53	1 9	23 34	1 45	14 14	1 9	4 45	2 46	24 6	0 22	7 29	1 38	7 42	15 35	8 25	8 56	14 2		n.a.
T 27	11 11	21 35	2 46	19 51	2 25	6 24	1 8	23 32	1 47	14 11	1 10	4 43	2 46	24 6	0 22	7 29	1 39	7 42	15 35	8 25	8 58	13 59		n.a.
F 28	11 33	17 17	1 49	20 15	2 26	6 54	1 6	23 30	1 49	14 8	1 10	4 41	2 46	24 6	0 22	7 28	1 39	7 42	15 35	8 25	8 59	13 56		n.a.
S 29	11 55	12 21	0 47	20 37	2 27	7 25	1 4	23 28	1 50	14 5	1 10	4 40	2 45	24 6	0 22	7 27	1 39	7 43	15 35	8 24	9 0	13 52		n.a.
S 30	12 16	6 58	0s17	20 58	2 28	7 55	1 3	23 25	1 52	14 2	1 10	4 38	2 45	24 6	0 22	7 27	1 39	7 43	15 35	8 24	9 1	13 49		n.a.
M31	12s37	1n16	1s20	21s17	2s27	8s25	1n 1	23n23	1n54	14n 0	1n11	4n36	2s45	24s 6	0s22	7n26	1n39	7s43	15s35	8s24	9s 2	13n46		n.a.

Julian Day Number = 1590936.5, Delta T = 04h05m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'18, Lahiri = - 8°53'18 Julian Calendar 1 Oct. 358 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 19 25	3♏53'51	5♌58	24♏46	25♌ 4	24♋41	26♌29	17°R55	28♐42	15♍10	16°R42	8°R38	6♓58	26♌30	n.a.	T 1
W 2	2 23 22	4°54'53	18°22	25°55	26°20	25° 2	26°37	17♈50	28°45	15°12	16♈41	8♓32	6°55	26°37	n.a.	W 2
T 3	2 27 18	5°55'57	1♏ 2	27° 0	27°35	25°22	26°45	17°46	28°47	15°14	16°40	8°24	6°52	26°43	n.a.	T 3
F 4	2 31 15	6°57'01	13°59	28° 2	28°51	25°42	26°53	17°41	28°49	15°15	16°39	8°13	6°49	26°50	n.a.	F 4
S 5	2 35 11	7°58'06	27° 9	29° 0	0♏ 6	26° 2	27° 1	17°37	28°52	15°17	16°38	8° 2	6°46	26°57	n.a.	S 5
S 6	2 39 8	8°59'12	10♐34	29°53	1°22	26°21	27° 9	17°32	28°55	15°18	16°37	7°51	6°43	27° 3	n.a.	S 6
M 7	2 43 5	10° 0'19	24° 9	0♐40	2°38	26°39	27°16	17°28	28°57	15°20	16°36	7°42	6°39	27°10	n.a.	M 7
T 8	2 47 1	11° 1'27	7♑53	1°21	3°53	26°58	27°23	17°24	29° 0	15°21	16°35	7°35	6°36	27°17	n.a.	T 8
W 9	2 50 58	12° 2'35	21°45	1°55	5° 9	27°16	27°31	17°19	29° 2	15°23	16°34	7°31	6°33	27°23	n.a.	W 9
T 10	2 54 54	13° 3'44	5♒43	2°21	6°24	27°33	27°38	17°15	29° 5	15°24	16°33	7°29	6°30	27°30	n.a.	T 10
F 11	2 58 51	14° 4'53	19°46	2°39	7°40	27°50	27°45	17°11	29° 8	15°25	16°32	7°D29	6°27	27°37	n.a.	F 11
S 12	3 2 47	15° 6'02	3♓54	2°R46	8°56	28° 6	27°52	17° 7	29°11	15°27	16°31	7°R29	6°24	27°43	n.a.	S 12
S 13	3 6 44	16° 7'12	18° 6	2°44	10°11	28°22	27°58	17° 3	29°13	15°28	16°30	7°29	6°20	27°50	n.a.	S 13
M14	3 10 40	17° 8'22	2♈19	2°30	11°27	28°38	28° 5	16°59	29°16	15°29	16°29	7°27	6°17	27°56	n.a.	M14
T 15	3 14 37	18° 9'32	16°32	2° 4	12°42	28°53	28°11	16°55	29°19	15°31	16°28	7°22	6°14	28° 3	n.a.	T 15
W16	3 18 34	19°10'43	0♉40	1°27	13°58	29° 7	28°17	16°51	29°22	15°32	16°27	7°14	6°11	28°10	n.a.	W16
T 17	3 22 30	20°11'54	14°38	0°39	15°14	29°21	28°23	16°48	29°25	15°33	16°26	7° 3	6° 8	28°16	n.a.	T 17
F 18	3 26 27	21°13'06	28°22	29♏40	16°29	29°35	28°29	16°44	29°28	15°34	16°25	6°51	6° 4	28°23	n.a.	F 18
S 19	3 30 23	22°14'18	11♊48	28°32	17°45	29°48	28°35	16°41	29°31	15°35	16°24	6°38	6° 1	28°30	n.a.	S 19
S 20	3 34 20	23°15'31	24°54	27°17	19° 0	0♌ 0	28°41	16°37	29°34	15°36	16°23	6°26	5°58	28°36	n.a.	S 20
M21	3 38 16	24°16'45	7♋39	25°57	20°16	0°12	28°46	16°34	29°37	15°38	16°22	6°16	5°55	28°43	n.a.	M21
T 22	3 42 13	25°17'59	20° 4	24°34	21°31	0°23	28°51	16°30	29°40	15°39	16°21	6° 8	5°52	28°50	n.a.	T 22
W23	3 46 10	26°19'13	2♌13	23°12	22°47	0°34	28°56	16°27	29°43	15°40	16°21	6° 4	5°49	28°56	n.a.	W23
T 24	3 50 6	27°20'28	14°10	21°54	24° 3	0°44	29° 1	16°24	29°46	15°41	16°20	6° 1	5°45	29° 3	n.a.	T 24
F 25	3 54 3	28°21'43	25°59	20°41	25°18	0°54	29° 6	16°21	29°49	15°42	16°19	6°D 1	5°42	29°10	n.a.	F 25
S 26	3 57 59	29°22'59	7♍46	19°36	26°34	1° 3	29°11	16°18	29°52	15°42	16°18	6°R 1	5°39	29°16	n.a.	S 26
S 27	4 1 56	0♐24'15	19°38	18°39	27°49	1°11	29°15	16°15	29°55	15°43	16°17	6° 0	5°36	29°23	n.a.	S 27
M28	4 5 52	1°25'31	1♌38	17°53	29° 5	1°18	29°20	16°13	29°58	15°44	16°17	5°58	5°33	29°30	n.a.	M28
T 29	4 9 49	2°26'48	13°53	17°17	0♐20	1°25	29°24	16°10	0♑ 2	15°45	16°16	5°53	5°30	29°36	n.a.	T 29
W30	4 13 45	3♐28'05	26♌25	16♏52	1♐36	1♌32	29♌28	16♈ 7	0♑ 5	15♍46	16♈15	5♓46	5♓26	29♌43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s59	4s33	2s21	21s34	2s26	8s54	0n59	23n21	1n56	13n57	1n11	4n35	2s45	24s 6	0s22	7n26	1n39	7s44	15s35	8s26	9s 4	13n43		n.a.
W 2	13 19	10 18	3 16	21 49	2 25	9 24	0 57	23 19	1 58	13 54	1 11	4 33	2 45	24 6	0 22	7 25	1 39	7 44	15 35	8 28	9 5	13 40		n.a.
T 3	13 40	15 46	4 2	22 2	2 22	9 53	0 55	23 17	1 59	13 52	1 11	4 31	2 45	24 6	0 22	7 24	1 39	7 44	15 35	8 32	9 6	13 37		n.a.
F 4	14 0	20 38	4 37	22 13	2 19	10 22	0 53	23 15	2 1	13 49	1 11	4 30	2 45	24 6	0 22	7 24	1 39	7 44	15 34	8 35	9 7	13 34		n.a.
S 5	14 20	24 36	4 58	22 22	2 14	10 51	0 51	23 13	2 3	13 47	1 12	4 28	2 44	24 6	0 22	7 23	1 39	7 45	15 34	8 40	9 8	13 31		n.a.
S 6	14 40	27 19	5 3	22 29	2 9	11 20	0 49	23 12	2 5	13 45	1 12	4 27	2 44	24 6	0 22	7 23	1 39	7 45	15 34	8 44	9 10	13 28		n.a.
M 7	15 0	28 28	4 51	22 32	2 2	11 48	0 47	23 10	2 7	13 42	1 12	4 25	2 44	24 6	0 22	7 22	1 39	7 45	15 34	8 47	9 11	13 24		n.a.
T 8	15 19	27 52	4 23	22 34	1 55	12 16	0 45	23 8	2 9	13 40	1 12	4 23	2 44	24 6	0 22	7 22	1 39	7 45	15 34	8 50	9 12	13 21		n.a.
W 9	15 38	25 33	3 38	22 32	1 46	12 43	0 43	23 6	2 11	13 38	1 13	4 22	2 44	24 6	0 22	7 21	1 39	7 46	15 34	8 51	9 13	13 18		n.a.
T 10	15 57	21 40	2 41	22 27	1 35	13 11	0 41	23 5	2 13	13 35	1 13	4 21	2 44	24 6	0 22	7 21	1 39	7 46	15 34	8 52	9 14	13 15		n.a.
F 11	16 16	16 32	1 33	22 19	1 24	13 38	0 39	23 3	2 15	13 33	1 13	4 19	2 43	24 6	0 22	7 20	1 39	7 46	15 33	8 52	9 16	13 12		n.a.
S 12	16 34	10 30	0 19	22 8	1 10	14 4	0 37	23 2	2 17	13 31	1 14	4 18	2 43	24 6	0 22	7 20	1 39	7 46	15 33	8 52	9 17	13 9		n.a.
S 13	16 52	3 54	0n56	21 53	0 56	14 31	0 35	23 1	2 19	13 29	1 14	4 16	2 43	24 6	0 22	7 19	1 39	7 46	15 33	8 52	9 18	13 6		n.a.
M14	17 10	2n53	2 8	21 34	0 40	14 57	0 32	23 0	2 21	13 27	1 14	4 15	2 43	24 6	0 22	7 19	1 39	7 47	15 33	8 53	9 19	13 2		n.a.
T 15	17 27	9 31	3 11	21 12	0 22	15 22	0 30	22 58	2 23	13 25	1 14	4 14	2 43	24 6	0 22	7 18	1 39	7 47	15 33	8 55	9 20	12 59		n.a.
W16	17 44	15 38	4 3	20 46	0 4	15 47	0 28	22 57	2 25	13 23	1 15	4 12	2 42	24 6	0 22	7 18	1 40	7 47	15 32	8 58	9 21	12 56		n.a.
T 17	18 1	20 51	4 39	20 17	0n16	16 12	0 26	22 57	2 27	13 21	1 15	4 11	2 42	24 6	0 22	7 18	1 40	7 47	15 32	9 2	9 23	12 53		n.a.
F 18	18 17	24 53	4 58	19 45	0 36	16 36	0 23	22 56	2 29	13 19	1 15	4 10	2 42	24 6	0 22	7 17	1 40	7 47	15 32	9 7	9 24	12 50		n.a.
S 19	18 34	27 26	5 0	19 10	0 56	17 0	0 21	22 55	2 32	13 17	1 15	4 9	2 42	24 6	0 22	7 17	1 40	7 47	15 32	9 11	9 25	12 47		n.a.
S 20	18 49	28 24	4 46	18 33	1 17	17 24	0 19	22 54	2 34	13 16	1 16	4 8	2 42	24 6	0 22	7 16	1 40	7 48	15 32	9 16	9 26	12 43		n.a.
M21	19 5	27 48	4 18	17 56	1 36	17 46	0 16	22 54	2 36	13 14	1 16	4 7	2 41	24 6	0 22	7 16	1 40	7 48	15 31	9 20	9 27	12 40		n.a.
T 22	19 20	25 49	3 38	17 18	1 54	18 9	0 14	22 54	2 38	13 12	1 16	4 6	2 41	24 6	0 22	7 16	1 40	7 48	15 31	9 22	9 29	12 37		n.a.
W23	19 34	22 39	2 49	16 42	2 11	18 31	0 12	22 54	2 41	13 11	1 17	4 5	2 41	24 6	0 22	7 15	1 40	7 48	15 31	9 24	9 30	12 34		n.a.
T 24	19 49	18 35	1 53	16 8	2 25	18 52	0 9	22 54	2 43	13 9	1 17	4 4	2 41	24 6	0 22	7 15	1 40	7 48	15 31	9 25	9 31	12 31		n.a.
F 25	20 3	13 51	0 53	15 37	2 37	19 13	0 7	22 54	2 45	13 8	1 17	4 3	2 40	24 6	0 22	7 15	1 40	7 48	15 30	9 25	9 32	12 28		n.a.
S 26	20 16	8 37	0s 9	15 10	2 47	19 34	0 4	22 54	2 47	13 7	1 17	4 2	2 40	24 6	0 22	7 14	1 40	7 48	15 30	9 25	9 33	12 24		n.a.
S 27	20 30	3 4	1 12	14 48	2 55	19 53	0 2	22 54	2 50	13 5	1 18	4 1	2 40	24 6	0 22	7 14	1 40	7 48	15 30	9 25	9 34	12 21		n.a.
M28	20 42	2s40	2 11	14 30	3 0	20 13	0s 0	22 55	2 52	13 4	1 18	4 0	2 40	24 6	0 22	7 14	1 40	7 48	15 30	9 26	9 36	12 18		n.a.
T 29	20 55	8 24	3 6	14 16	3 3	20 31	0 3	22 56	2 55	13 3	1 18	3 59	2 39	24 6	0 22	7 13	1 40	7 48	15 29	9 28	9 37	12 15		n.a.
W30	21s 7	13s56	3s53	14s 8	3n 5	20s49	0s 5	22n57	2n57	13n 2	1n19	3n59	2s39	24s 6	0s22	7n13	1n40	7s48	15s29	9s31	9s38	12n12		n.a.

Julian Day Number = 1590967.5, Delta T = 04h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'13, Lahiri = - 8°53'13 Julian Calendar 1 Nov. 358 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 358 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 358 BCE (-357) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 42	4♐29'22	9♏18	16°R36	2♐51	1♌37	29♌31	16°R 5	0♑ 8	15♍47	16°R14	5°R35	5♓23	29♌49	n.a.	T 1
F 2	4 21 39	5°30'39	22°32	16°D31	4° 7	1°42	29°35	16♈ 3	0°11	15°47	16♈14	5♓23	5°20	29°56	n.a.	F 2
S 3	4 25 35	6°31'56	6♐ 6	16♏35	5°22	1°46	29°38	16° 0	0°15	15°48	16°13	5°10	5°17	0♍ 3	n.a.	S 3
S 4	4 29 32	7°33'13	19°57	16°47	6°38	1°50	29°42	15°58	0°18	15°49	16°12	4°57	5°14	0° 9	n.a.	S 4
M 5	4 33 28	8°34'30	4♑ 0	17° 7	7°53	1°52	29°45	15°56	0°21	15°49	16°12	4°45	5°10	0°16	n.a.	M 5
T 6	4 37 25	9°35'47	18°10	17°35	9° 9	1°54	29°47	15°54	0°25	15°50	16°11	4°36	5° 7	0°23	n.a.	T 6
W 7	4 41 21	10°37'03	2♒23	18° 8	10°24	1°56	29°50	15°52	0°28	15°51	16°11	4°30	5° 4	0°29	n.a.	W 7
T 8	4 45 18	11°38'18	16°36	18°47	11°40	1°R56	29°53	15°51	0°31	15°51	16°10	4°28	5° 1	0°36	n.a.	T 8
F 9	4 49 15	12°39'33	0♓45	19°32	12°55	1°56	29°55	15°49	0°35	15°52	16° 9	4°D27	4°58	0°43	n.a.	F 9
S 10	4 53 11	13°40'47	14°50	20°21	14°11	1°55	29°57	15°48	0°38	15°52	16° 9	4°R27	4°55	0°49	n.a.	S 10
S 11	4 57 8	14°42'00	28°50	21°14	15°26	1°53	29°59	15°46	0°42	15°52	16° 8	4°26	4°51	0°56	n.a.	S 11
M12	5 1 4	15°43'12	12♈44	22°11	16°42	1°51	0♍ 1	15°45	0°45	15°53	16° 8	4°24	4°48	1° 3	n.a.	M12
T 13	5 5 1	16°44'24	26°32	23°11	17°57	1°47	0° 2	15°44	0°49	15°53	16° 7	4°19	4°45	1° 9	n.a.	T 13
W14	5 8 57	17°45'35	10♉13	24°14	19°12	1°43	0° 4	15°43	0°52	15°54	16° 7	4°11	4°42	1°16	n.a.	W14
T 15	5 12 54	18°46'45	23°44	25°19	20°28	1°38	0° 5	15°42	0°56	15°54	16° 6	4° 0	4°39	1°23	n.a.	T 15
F 16	5 16 50	19°47'54	7♊ 4	26°28	21°43	1°33	0° 6	15°41	0°59	15°54	16° 6	3°47	4°36	1°29	n.a.	F 16
S 17	5 20 47	20°49'03	20°10	27°38	22°58	1°26	0° 7	15°40	1° 2	15°54	16° 6	3°34	4°32	1°36	n.a.	S 17
S 18	5 24 44	21°50'11	3♋ 1	28°50	24°14	1°19	0° 7	15°40	1° 6	15°54	16° 5	3°22	4°29	1°42	n.a.	S 18
M19	5 28 40	22°51'18	15°36	0♐ 4	25°29	1°11	0° 8	15°39	1° 9	15°55	16° 5	3°11	4°26	1°49	n.a.	M19
T 20	5 32 37	23°52'25	27°56	1°20	26°45	1° 2	0° 8	15°39	1°13	15°55	16° 4	3° 3	4°23	1°56	n.a.	T 20
W21	5 36 33	24°53'31	10♌ 2	2°37	28° 0	0°52	0°R 8	15°39	1°16	15°55	16° 4	2°58	4°20	2° 2	n.a.	W21
T 22	5 40 30	25°54'36	21°58	3°55	29°15	0°42	0° 8	15°39	1°20	15°55	16° 4	2°55	4°16	2° 9	n.a.	T 22
F 23	5 44 26	26°55'41	3♍46	5°15	0♑30	0°31	0° 7	15°D39	1°24	15°R55	16° 4	2°D55	4°13	2°16	n.a.	F 23
S 24	5 48 23	27°56'44	15°33	6°36	1°46	0°19	0° 7	15°39	1°27	15°55	16° 3	2°55	4°10	2°22	n.a.	S 24
S 25	5 52 19	28°57'48	27°24	7°58	3° 1	0° 6	0° 6	15°39	1°31	15°55	16° 3	2°R56	4° 7	2°29	n.a.	S 25
M26	5 56 16	29°58'50	9♎24	9°21	4°16	29♋52	0° 5	15°39	1°34	15°55	16° 3	2°55	4° 4	2°36	n.a.	M26
T 27	6 0 13	0♑59'52	21°38	10°45	5°32	29°38	0° 4	15°40	1°38	15°55	16° 3	2°53	4° 1	2°42	n.a.	T 27
W28	6 4 9	2° 0'52	4♏12	12°10	6°47	29°23	0° 3	15°40	1°41	15°54	16° 2	2°48	3°57	2°49	n.a.	W28
T 29	6 8 6	3° 1'52	17° 8	13°36	8° 2	29° 7	0° 1	15°41	1°45	15°54	16° 2	2°41	3°54	2°56	n.a.	T 29
F 30	6 12 2	4° 2'52	0♐30	15° 2	9°17	28°50	29♌59	15°42	1°48	15°54	16° 2	2°32	3°51	3° 2	n.a.	F 30
S 31	6 15 59	5♑ 3'50	14♐17	16♐30	10♑32	28♋33	29♌58	15♈43	1♑52	15♍54	16♈ 2	2♓22	3♓48	3♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s18	19s 1	4s30	14s 4	3n 4	21s 7	0s 7	22n58	2n59	13n 1	1n19	3n58	2s39	24s 6	0s22	7n13	1n40	7s48	15s29	9s35	9s39	12n 9		n.a.
F 2	21 30	23 21	4 53	14 4	3 3	21 24	0 10	22 59	3 2	13 0	1 19	3 57	2 39	24 6	0 22	7 13	1 40	7 48	15 29	9 39	9 40	12 5		n.a.
S 3	21 40	26 31	5 0	14 8	2 59	21 40	0 12	23 0	3 4	12 59	1 19	3 57	2 38	24 6	0 22	7 13	1 41	7 48	15 28	9 44	9 42	12 2		n.a.
S 4	21 51	28 10	4 50	14 16	2 55	21 56	0 15	23 2	3 7	12 58	1 20	3 56	2 38	24 6	0 22	7 12	1 41	7 48	15 28	9 49	9 43	11 59		n.a.
M 5	22 1	28 3	4 22	14 27	2 50	22 11	0 17	23 4	3 9	12 57	1 20	3 56	2 38	24 6	0 22	7 12	1 41	7 48	15 28	9 53	9 44	11 56		n.a.
T 6	22 10	26 6	3 38	14 40	2 44	22 25	0 19	23 6	3 12	12 56	1 20	3 55	2 37	24 6	0 22	7 12	1 41	7 48	15 28	9 57	9 45	11 53		n.a.
W 7	22 19	22 29	2 41	14 56	2 38	22 39	0 22	23 8	3 14	12 56	1 21	3 55	2 37	24 6	0 22	7 12	1 41	7 48	15 27	9 59	9 46	11 49		n.a.
T 8	22 28	17 32	1 33	15 13	2 30	22 52	0 24	23 10	3 17	12 55	1 21	3 54	2 37	24 6	0 22	7 12	1 41	7 48	15 27	10 0	9 47	11 46		n.a.
F 9	22 36	11 39	0 20	15 33	2 23	23 4	0 26	23 13	3 19	12 55	1 21	3 54	2 36	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 27	10 0	9 49	11 43		n.a.
S 10	22 44	5 12	0n55	15 53	2 15	23 15	0 28	23 15	3 22	12 54	1 22	3 54	2 36	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 26	10 0	9 50	11 40		n.a.
S 11	22 51	1n26	2 5	16 15	2 7	23 26	0 31	23 18	3 24	12 54	1 22	3 53	2 36	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 26	10 0	9 51	11 37		n.a.
M12	22 58	7 58	3 8	16 38	1 59	23 37	0 33	23 21	3 27	12 53	1 22	3 53	2 36	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 26	10 1	9 52	11 33		n.a.
T 13	23 4	14 4	3 59	17 1	1 50	23 46	0 35	23 24	3 29	12 53	1 23	3 53	2 35	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 25	10 3	9 53	11 30		n.a.
W14	23 10	19 25	4 35	17 25	1 42	23 55	0 37	23 28	3 32	12 53	1 23	3 53	2 35	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 25	10 6	9 54	11 27		n.a.
T 15	23 16	23 43	4 56	17 50	1 33	24 3	0 39	23 31	3 34	12 53	1 23	3 53	2 35	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 25	10 10	9 56	11 24		n.a.
F 16	23 21	26 42	5 0	18 14	1 24	24 10	0 41	23 35	3 37	12 53	1 23	3 53	2 34	24 6	0 22	7 11	1 41	7 48	15 25	10 15	9 57	11 20		n.a.
S 17	23 25	28 10	4 49	18 39	1 16	24 16	0 43	23 39	3 39	12 53	1 24	3 53	2 34	24 6	0 22	7 11	1 41	7 47	15 24	10 19	9 58	11 17		n.a.
S 18	23 29	28 5	4 22	19 4	1 7	24 22	0 45	23 43	3 42	12 53	1 24	3 53	2 34	24 6	0 22	7 11	1 42	7 47	15 24	10 24	9 59	11 14		n.a.
M19	23 33	26 31	3 43	19 28	0 58	24 27	0 47	23 47	3 44	12 53	1 24	3 53	2 33	24 6	0 22	7 11	1 42	7 47	15 24	10 28	10 0	11 11		n.a.
T 20	23 36	23 41	2 55	19 52	0 50	24 31	0 49	23 52	3 47	12 53	1 25	3 53	2 33	24 6	0 22	7 11	1 42	7 47	15 23	10 31	10 2	11 8		n.a.
W21	23 38	19 51	1 59	20 16	0 41	24 35	0 51	23 56	3 49	12 53	1 25	3 53	2 33	24 6	0 22	7 11	1 42	7 47	15 23	10 33	10 3	11 4		n.a.
T 22	23 41	15 17	0 58	20 40	0 33	24 38	0 53	24 1	3 52	12 54	1 25	3 53	2 33	24 6	0 22	7 11	1 42	7 47	15 23	10 34	10 4	11 1		n.a.
F 23	23 42	10 11	0s 5	21 2	0 25	24 40	0 55	24 6	3 54	12 54	1 26	3 54	2 32	24 6	0 22	7 11	1 42	7 46	15 22	10 34	10 5	10 58		n.a.
S 24	23 43	4 44	1 7	21 25	0 17	24 41	0 57	24 11	3 56	12 55	1 26	3 54	2 32	24 6	0 22	7 11	1 42	7 46	15 22	10 34	10 6	10 55		n.a.
S 25	23 44	0s54	2 7	21 46	0 9	24 41	0 59	24 16	3 59	12 55	1 26	3 54	2 32	24 6	0 22	7 11	1 42	7 46	15 22	10 33	10 7	10 51		n.a.
M26	23 44	6 33	3 2	22 7	0 1	24 41	1 0	24 21	4 1	12 56	1 27	3 55	2 31	24 6	0 22	7 11	1 42	7 46	15 21	10 34	10 9	10 48		n.a.
T 27	23 44	12 5	3 50	22 27	0s 7	24 40	1 2	24 26	4 3	12 56	1 27	3 55	2 31	24 6	0 22	7 11	1 42	7 46	15 21	10 34	10 10	10 45		n.a.
W28	23 44	17 16	4 28	22 47	0 15	24 38	1 4	24 32	4 5	12 57	1 27	3 56	2 31	24 6	0 22	7 11	1 42	7 45	15 21	10 36	10 11	10 42		n.a.
T 29	23 42	21 51	4 54	23 5	0 22	24 35	1 5	24 37	4 7	12 58	1 27	3 56	2 30	24 5	0 22	7 12	1 42	7 45	15 20	10 39	10 12	10 38		n.a.
F 30	23 41	25 28	5 5	23 22	0 29	24 31	1 7	24 43	4 9	12 59	1 28	3 57	2 30	24 5	0 22	7 12	1 42	7 45	15 20	10 42	10 13	10 35		n.a.
S 31	23s39	27s44	4s58	23s39	0s36	24s27	1s 8	24n48	4n11	13n 0	1n28	3n58	2s30	24s 5	0s22	7n12	1n42	7s45	15s20	10s46	10s14	10n32		n.a.

Julian Day Number = 1590997.5, Delta T = 04h05m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'09, Lahiri = - 8°53'09 Julian Calendar 1 Dec. 358 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 358 BCE

The year -357 astronomical counting style corresponds to year 358 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 55	6♑ 4'47	28♐26	17♐58	11♑48	28°R15	29°R56	15♈44	1♑55	15°R54	16°R 2	2°R12	3♓45	3♍16	n.a.	S 1
M 2	6 23 52	7° 5'43	12♑52	19°28	13° 3	27♋57	29♌53	15°45	1°59	15♍53	16♈ 2	2♓ 4	3°42	3°22	n.a.	M 2
T 3	6 27 49	8° 6'38	27°30	20°58	14°18	27°38	29°51	15°46	2° 2	15°53	16° 2	1°57	3°38	3°29	n.a.	T 3
W 4	6 31 45	9° 7'31	12♒11	22°28	15°33	27°18	29°48	15°48	2° 6	15°52	16° 2	1°53	3°35	3°35	n.a.	W 4
T 5	6 35 42	10° 8'22	26°48	24° 0	16°48	26°58	29°45	15°49	2° 9	15°52	16°D 2	1°D51	3°32	3°42	n.a.	T 5
F 6	6 39 38	11° 9'12	11♓17	25°32	18° 4	26°37	29°42	15°51	2°13	15°52	16° 2	1°52	3°29	3°49	n.a.	F 6
S 7	6 43 35	12°10'00	25°35	27° 5	19°19	26°15	29°39	15°52	2°16	15°51	16° 2	1°53	3°26	3°55	n.a.	S 7
S 8	6 47 31	13°10'47	9♈38	28°39	20°34	25°54	29°36	15°54	2°20	15°51	16° 2	1°R53	3°22	4° 2	n.a.	S 8
M 9	6 51 28	14°11'32	23°27	0♑14	21°49	25°32	29°32	15°56	2°23	15°50	16° 2	1°53	3°19	4° 9	n.a.	M 9
T 10	6 55 24	15°12'15	7♉ 2	1°50	23° 4	25° 9	29°29	15°58	2°27	15°49	16° 2	1°51	3°16	4°15	n.a.	T 10
W11	6 59 21	16°12'56	20°24	3°26	24°19	24°46	29°25	16° 0	2°30	15°49	16° 2	1°46	3°13	4°22	n.a.	W11
T 12	7 3 18	17°13'35	3♊33	5° 3	25°34	24°23	29°21	16° 2	2°34	15°48	16° 2	1°40	3°10	4°29	n.a.	T 12
F 13	7 7 14	18°14'13	16°29	6°41	26°49	24° 0	29°16	16° 5	2°37	15°47	16° 3	1°33	3° 7	4°35	n.a.	F 13
S 14	7 11 11	19°14'49	29°13	8°20	28° 4	23°36	29°12	16° 7	2°41	15°47	16° 3	1°25	3° 3	4°42	n.a.	S 14
S 15	7 15 7	20°15'24	11♋44	9°59	29°19	23°13	29° 8	16°10	2°44	15°46	16° 3	1°17	3° 0	4°49	n.a.	S 15
M16	7 19 4	21°15'56	24° 4	11°40	0♒34	22°49	29° 3	16°13	2°47	15°45	16° 3	1°11	2°57	4°55	n.a.	M16
T 17	7 23 0	22°16'27	6♌13	13°21	1°49	22°25	28°58	16°15	2°51	15°44	16° 3	1° 6	2°54	5° 2	n.a.	T 17
W18	7 26 57	23°16'57	18°13	15° 4	3° 4	22° 1	28°53	16°18	2°54	15°44	16° 4	1° 3	2°51	5° 9	n.a.	W18
T 19	7 30 53	24°17'24	0♍ 5	16°47	4°19	21°37	28°48	16°21	2°57	15°43	16° 4	1°D 2	2°48	5°15	n.a.	T 19
F 20	7 34 50	25°17'50	11°53	18°31	5°33	21°14	28°42	16°24	3° 1	15°42	16° 4	1° 3	2°44	5°22	n.a.	F 20
S 21	7 38 47	26°18'15	23°40	20°16	6°48	20°50	28°37	16°28	3° 4	15°41	16° 5	1° 4	2°41	5°28	n.a.	S 21
S 22	7 42 43	27°18'37	5♎30	22° 2	8° 3	20°26	28°31	16°31	3° 7	15°40	16° 5	1° 6	2°38	5°35	n.a.	S 22
M23	7 46 40	28°18'59	17°29	23°49	9°18	20° 3	28°26	16°34	3°11	15°39	16° 5	1° 7	2°35	5°42	n.a.	M23
T 24	7 50 36	29°19'18	29°41	25°37	10°33	19°40	28°20	16°38	3°14	15°38	16° 6	1°R 8	2°32	5°48	n.a.	T 24
W25	7 54 33	0♒19'37	12♏12	27°26	11°48	19°17	28°14	16°41	3°17	15°37	16° 6	1° 7	2°28	5°55	n.a.	W25
T 26	7 58 29	1°19'53	25° 5	29°16	13° 2	18°55	28° 7	16°45	3°20	15°36	16° 7	1° 5	2°25	6° 2	n.a.	T 26
F 27	8 2 26	2°20'09	8♐24	1♒ 7	14°17	18°33	28° 1	16°49	3°24	15°35	16° 7	1° 2	2°22	6° 8	n.a.	F 27
S 28	8 6 22	3°20'22	22°10	2°59	15°32	18°11	27°55	16°53	3°27	15°34	16° 8	0°58	2°19	6°15	n.a.	S 28
S 29	8 10 19	4°20'34	6♑23	4°52	16°46	17°50	27°48	16°57	3°30	15°33	16° 8	0°54	2°16	6°22	n.a.	S 29
M30	8 14 16	5°20'44	20°59	6°45	18° 1	17°29	27°42	17° 1	3°33	15°32	16° 9	0°50	2°13	6°28	n.a.	M30
T 31	8 18 12	6♒20'52	5♒52	8♒40	19♒16	17♋ 9	27♌35	17♈ 5	3♑36	15♍30	16♈ 9	0♓47	2♓ 9	6♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	28s18	4s34	23s54	0s43	24s22	1s10	24n54	4n13	13n 1	1n28	3n58	2s29	24s 5	0s22	7n12	1n42	7s44	15s19	10s49	10s16	10n29		n.a.
M 2	23 33	26 57	3 52	24 8	0 49	24 17	1 11	25 0	4 15	13 2	1 29	3 59	2 29	24 5	0 22	7 12	1 42	7 44	15 19	10 52	10 17	10 25		n.a.
T 3	23 29	23 46	2 54	24 21	0 56	24 10	1 13	25 6	4 17	13 3	1 29	4 0	2 29	24 5	0 22	7 12	1 43	7 44	15 19	10 55	10 18	10 22		n.a.
W 4	23 25	19 1	1 44	24 33	1 2	24 3	1 14	25 11	4 19	13 4	1 29	4 1	2 28	24 5	0 22	7 13	1 43	7 43	15 18	10 56	10 19	10 19		n.a.
T 5	23 21	13 10	0 27	24 44	1 8	23 55	1 15	25 17	4 20	13 6	1 30	4 2	2 28	24 5	0 22	7 13	1 43	7 43	15 18	10 57	10 20	10 16		n.a.
F 6	23 16	6 38	0n51	24 53	1 13	23 46	1 16	25 23	4 22	13 7	1 30	4 2	2 28	24 5	0 22	7 13	1 43	7 43	15 18	10 57	10 21	10 12		n.a.
S 7	23 11	0n 7	2 4	25 1	1 19	23 37	1 18	25 28	4 24	13 8	1 30	4 3	2 27	24 5	0 22	7 13	1 43	7 42	15 17	10 56	10 23	10 9		n.a.
S 8	23 5	6 45	3 9	25 8	1 24	23 26	1 19	25 34	4 25	13 10	1 30	4 4	2 27	24 5	0 22	7 14	1 43	7 42	15 17	10 56	10 24	10 6		n.a.
M 9	22 58	12 58	4 2	25 13	1 29	23 16	1 20	25 40	4 26	13 11	1 31	4 5	2 27	24 5	0 22	7 14	1 43	7 42	15 17	10 56	10 25	10 3		n.a.
T 10	22 52	18 26	4 40	25 17	1 33	23 4	1 21	25 45	4 27	13 13	1 31	4 7	2 27	24 5	0 22	7 14	1 43	7 41	15 16	10 57	10 26	9 59		n.a.
W11	22 45	22 55	5 2	25 19	1 38	22 52	1 22	25 50	4 29	13 15	1 31	4 8	2 26	24 5	0 22	7 14	1 43	7 41	15 16	10 59	10 27	9 56		n.a.
T 12	22 37	26 10	5 8	25 20	1 42	22 39	1 22	25 56	4 30	13 16	1 31	4 9	2 26	24 5	0 22	7 15	1 43	7 41	15 16	11 1	10 28	9 53		n.a.
F 13	22 29	27 59	4 58	25 19	1 45	22 25	1 23	26 1	4 31	13 18	1 32	4 10	2 26	24 5	0 22	7 15	1 43	7 40	15 15	11 4	10 29	9 49		n.a.
S 14	22 20	28 18	4 33	25 17	1 49	22 11	1 24	26 6	4 31	13 20	1 32	4 11	2 25	24 5	0 22	7 15	1 43	7 40	15 15	11 6	10 31	9 46		n.a.
S 15	22 11	27 8	3 56	25 13	1 52	21 56	1 25	26 11	4 32	13 22	1 32	4 13	2 25	24 5	0 22	7 16	1 43	7 39	15 14	11 9	10 32	9 43		n.a.
M16	22 2	24 38	3 7	25 7	1 54	21 40	1 25	26 16	4 33	13 24	1 33	4 14	2 25	24 5	0 22	7 16	1 43	7 39	15 14	11 12	10 33	9 40		n.a.
T 17	21 52	21 4	2 11	25 0	1 57	21 24	1 26	26 20	4 33	13 26	1 33	4 15	2 24	24 4	0 22	7 17	1 43	7 39	15 14	11 13	10 34	9 36		n.a.
W18	21 42	16 40	1 9	24 50	1 59	21 7	1 26	26 25	4 33	13 28	1 33	4 17	2 24	24 4	0 22	7 17	1 43	7 38	15 13	11 14	10 35	9 33		n.a.
T 19	21 32	11 40	0 5	24 39	2 0	20 50	1 27	26 29	4 34	13 30	1 33	4 18	2 24	24 4	0 22	7 17	1 43	7 38	15 13	11 15	10 36	9 30		n.a.
F 20	21 21	6 17	0s59	24 27	2 1	20 32	1 27	26 33	4 34	13 32	1 34	4 19	2 24	24 4	0 22	7 18	1 44	7 37	15 13	11 14	10 38	9 27		n.a.
S 21	21 9	0 42	2 1	24 12	2 2	20 13	1 27	26 37	4 34	13 34	1 34	4 21	2 23	24 4	0 22	7 18	1 44	7 37	15 12	11 14	10 39	9 23		n.a.
S 22	20 58	4s55	2 57	23 55	2 2	19 54	1 28	26 40	4 34	13 36	1 34	4 23	2 23	24 4	0 22	7 18	1 44	7 37	15 12	11 13	10 40	9 20		n.a.
M23	20 45	10 26	3 47	23 37	2 2	19 34	1 28	26 44	4 34	13 38	1 34	4 24	2 23	24 4	0 22	7 19	1 44	7 36	15 12	11 13	10 41	9 17		n.a.
T 24	20 33	15 40	4 28	23 16	2 1	19 13	1 28	26 47	4 33	13 41	1 34	4 26	2 22	24 4	0 22	7 19	1 44	7 36	15 11	11 12	10 42	9 13		n.a.
W25	20 20	20 23	4 57	22 54	2 0	18 52	1 28	26 50	4 33	13 43	1 35	4 27	2 22	24 4	0 22	7 20	1 44	7 35	15 11	11 13	10 43	9 10		n.a.
T 26	20 7	24 19	5 12	22 30	1 59	18 31	1 28	26 53	4 33	13 45	1 35	4 29	2 22	24 4	0 22	7 20	1 44	7 35	15 11	11 13	10 45	9 7		n.a.
F 27	19 53	27 6	5 11	22 3	1 57	18 9	1 28	26 56	4 32	13 48	1 35	4 31	2 21	24 4	0 22	7 21	1 44	7 34	15 10	11 15	10 46	9 3		n.a.
S 28	19 39	28 22	4 53	21 35	1 54	17 47	1 28	26 58	4 31	13 50	1 35	4 33	2 21	24 4	0 22	7 21	1 44	7 34	15 10	11 16	10 47	9 0		n.a.
S 29	19 25	27 51	4 16	21 5	1 51	17 24	1 27	27 0	4 31	13 53	1 35	4 34	2 21	24 4	0 22	7 22	1 44	7 33	15 10	11 18	10 48	8 57		n.a.
M30	19 10	25 24	3 22	20 32	1 47	17 0	1 27	27 2	4 30	13 55	1 36	4 36	2 21	24 4	0 22	7 22	1 44	7 33	15 10	11 19	10 49	8 54		n.a.
T 31	18s55	21s11	2s13	19s58	1s42	16s36	1s27	27n 4	4n29	13n58	1n36	4n38	2s20	24s 4	0s22	7n23	1n44	7s32	15s 9	11s20	10s50	8n50		n.a.

Julian Day Number = 1591028.5, Delta T = 04h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'05, Lahiri = - 8°53'05 Julian Calendar 1 Jan. 357 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 358 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 22 9	7♒20'58	20♒54	10♒35	20♒30	16°R49	27°R28	17♈ 9	3♑39	15°R29	16♈10	0°R46	2♓ 6	6♍42	n.a.	W 1
T 2	8 26 5	8°21'02	5♓55	12°30	21°45	16♋30	27♌21	17°13	3°42	15♍28	16°10	0°D46	2° 3	6°48	n.a.	T 2
F 3	8 30 2	9°21'04	20°48	14°27	23° 0	16°11	27°14	17°18	3°45	15°27	16°11	0♓47	2° 0	6°55	n.a.	F 3
S 4	8 33 58	10°21'03	5♈27	16°23	24°14	15°54	27° 7	17°22	3°48	15°26	16°12	0°48	1°57	7° 1	n.a.	S 4
S 5	8 37 55	11°21'00	19°46	18°20	25°29	15°36	27° 0	17°27	3°51	15°24	16°12	0°49	1°53	7° 8	n.a.	S 5
M 6	8 41 51	12°20'55	3♉43	20°17	26°43	15°20	26°53	17°32	3°54	15°23	16°13	0°50	1°50	7°15	n.a.	M 6
T 7	8 45 48	13°20'48	17°19	22°14	27°58	15° 4	26°45	17°37	3°57	15°22	16°14	0°R50	1°47	7°21	n.a.	T 7
W 8	8 49 45	14°20'38	0♊34	24°10	29°12	14°49	26°38	17°41	4° 0	15°20	16°14	0°50	1°44	7°28	n.a.	W 8
T 9	8 53 41	15°20'26	13°31	26° 5	0♓27	14°35	26°30	17°46	4° 3	15°19	16°15	0°48	1°41	7°35	n.a.	T 9
F 10	8 57 38	16°20'12	26°11	27°59	1°41	14°21	26°23	17°51	4° 6	15°18	16°16	0°46	1°38	7°41	n.a.	F 10
S 11	9 1 34	17°19'55	8♋38	29°52	2°55	14° 8	26°15	17°56	4° 9	15°16	16°17	0°44	1°34	7°48	n.a.	S 11
S 12	9 5 31	18°19'36	20°52	1♓43	4°10	13°56	26° 8	18° 2	4°12	15°15	16°17	0°42	1°31	7°55	n.a.	S 12
M13	9 9 27	19°19'15	2♌58	3°32	5°24	13°45	26° 0	18° 7	4°14	15°13	16°18	0°41	1°28	8° 1	n.a.	M13
T 14	9 13 24	20°18'51	14°56	5°18	6°38	13°34	25°52	18°12	4°17	15°12	16°19	0°40	1°25	8° 8	n.a.	T 14
W15	9 17 20	21°18'26	26°48	7° 0	7°53	13°25	25°45	18°18	4°20	15°11	16°20	0°D39	1°22	8°15	n.a.	W15
T 16	9 21 17	22°17'58	8♍37	8°39	9° 7	13°16	25°37	18°23	4°22	15° 9	16°21	0°39	1°19	8°21	n.a.	T 16
F 17	9 25 14	23°17'28	20°25	10°14	10°21	13° 8	25°29	18°29	4°25	15° 8	16°22	0°40	1°15	8°28	n.a.	F 17
S 18	9 29 10	24°16'56	2♎14	11°44	11°35	13° 0	25°21	18°34	4°28	15° 6	16°22	0°40	1°12	8°35	n.a.	S 18
S 19	9 33 7	25°16'22	14° 7	13° 9	12°49	12°54	25°14	18°40	4°30	15° 5	16°23	0°41	1° 9	8°41	n.a.	S 19
M20	9 37 3	26°15'46	26° 8	14°28	14° 3	12°48	25° 6	18°46	4°33	15° 3	16°24	0°42	1° 6	8°48	n.a.	M20
T 21	9 41 0	27°15'08	8♏21	15°42	15°18	12°43	24°58	18°52	4°35	15° 1	16°25	0°42	1° 3	8°54	n.a.	T 21
W22	9 44 56	28°14'29	20°50	16°49	16°32	12°38	24°50	18°58	4°38	15° 0	16°26	0°42	0°59	9° 1	n.a.	W22
T 23	9 48 53	29°13'48	3♐39	17°50	17°46	12°35	24°43	19° 4	4°40	14°58	16°27	0°R42	0°56	9° 8	n.a.	T 23
F 24	9 52 49	0♓13'04	16°51	18°44	19° 0	12°32	24°35	19°10	4°42	14°57	16°28	0°D42	0°53	9°14	n.a.	F 24
S 25	9 56 46	1°12'19	0♑28	19°31	20°14	12°30	24°27	19°16	4°45	14°55	16°29	0°42	0°50	9°21	n.a.	S 25
S 26	10 0 42	2°11'32	14°33	20°11	21°27	12°29	24°20	19°22	4°47	14°54	16°30	0°42	0°47	9°28	n.a.	S 26
M27	10 4 39	3°10'43	29° 3	20°44	22°41	12°D29	24°12	19°28	4°49	14°52	16°31	0°42	0°44	9°34	n.a.	M27
T 28	10 8 36	4° 9'53	13♒54	21° 9	23°55	12°29	24° 4	19°34	4°51	14°50	16°32	0°43	0°40	9°41	n.a.	T 28
W29	10 12 32	5♓ 9'00	29♒ 1	21♓27	25♓ 9	12♋30	23♌57	19♈41	4♑54	14♍49	16♈33	0°R43	0♓37	9♍48	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s40	15s34	0s54	19s22	1s38	16s12	1s26	27n 5	4n28	14n 0	1n36	4n40	2s20	24s 4	0s22	7n23	1n44	7s32	15s 9	11s20	10s51	8n47		n.a.
T 2	18 24	9 1	0n28	18 44	1 32	15 47	1 26	27 7	4 26	14 3	1 36	4 42	2 20	24 3	0 22	7 24	1 44	7 31	15 9	11 20	10 53	8 44		n.a.
F 3	18 8	2 2	1 48	18 4	1 26	15 22	1 25	27 8	4 25	14 5	1 36	4 44	2 20	24 3	0 22	7 24	1 44	7 31	15 8	11 20	10 54	8 40		n.a.
S 4	17 52	4n56	3 0	17 23	1 19	14 56	1 25	27 9	4 24	14 8	1 37	4 46	2 19	24 3	0 22	7 25	1 44	7 30	15 8	11 20	10 55	8 37		n.a.
S 5	17 35	11 30	3 59	16 39	1 11	14 30	1 24	27 10	4 23	14 11	1 37	4 48	2 19	24 3	0 22	7 25	1 44	7 30	15 8	11 19	10 56	8 34		n.a.
M 6	17 19	17 19	4 42	15 54	1 3	14 4	1 23	27 10	4 21	14 13	1 37	4 50	2 19	24 3	0 22	7 26	1 44	7 29	15 7	11 19	10 57	8 30		n.a.
T 7	17 1	22 7	5 7	15 8	0 55	13 37	1 22	27 11	4 20	14 16	1 37	4 52	2 18	24 3	0 22	7 26	1 44	7 29	15 7	11 19	10 58	8 27		n.a.
W 8	16 44	25 40	5 16	14 21	0 45	13 10	1 22	27 11	4 18	14 19	1 37	4 54	2 18	24 3	0 22	7 27	1 44	7 28	15 7	11 19	10 59	8 24		n.a.
T 9	16 26	27 49	5 9	13 32	0 35	12 43	1 21	27 11	4 16	14 21	1 37	4 56	2 18	24 3	0 22	7 28	1 44	7 27	15 6	11 20	11 1	8 21		n.a.
F 10	16 8	28 27	4 46	12 42	0 25	12 15	1 20	27 11	4 15	14 24	1 37	4 58	2 18	24 3	0 22	7 28	1 44	7 27	15 6	11 20	11 2	8 17		n.a.
S 11	15 50	27 37	4 10	11 52	0 14	11 47	1 19	27 10	4 13	14 27	1 37	5 1	2 17	24 3	0 22	7 29	1 45	7 26	15 6	11 21	11 3	8 14		n.a.
S 12	15 32	25 26	3 23	11 2	0 2	11 18	1 17	27 10	4 11	14 30	1 38	5 3	2 17	24 3	0 22	7 29	1 45	7 26	15 6	11 22	11 4	8 11		n.a.
M13	15 13	22 8	2 28	10 11	0n10	10 50	1 16	27 9	4 9	14 32	1 38	5 5	2 17	24 3	0 22	7 30	1 45	7 25	15 5	11 22	11 5	8 7		n.a.
T 14	14 54	17 56	1 26	9 20	0 23	10 21	1 15	27 9	4 8	14 35	1 38	5 7	2 17	24 3	0 22	7 30	1 45	7 25	15 5	11 23	11 6	8 4		n.a.
W15	14 35	13 4	0 21	8 30	0 35	9 51	1 14	27 8	4 6	14 38	1 38	5 10	2 17	24 3	0 22	7 31	1 45	7 24	15 5	11 23	11 8	8 1		n.a.
T 16	14 15	7 46	0s44	7 41	0 48	9 22	1 12	27 7	4 4	14 41	1 38	5 12	2 16	24 2	0 22	7 32	1 45	7 23	15 4	11 23	11 9	7 57		n.a.
F 17	13 56	2 12	1 48	6 53	1 2	8 52	1 11	27 6	4 2	14 43	1 38	5 14	2 16	24 2	0 22	7 32	1 45	7 23	15 4	11 23	11 10	7 54		n.a.
S 18	13 36	3s26	2 47	6 6	1 15	8 22	1 9	27 4	4 0	14 46	1 38	5 17	2 16	24 2	0 22	7 33	1 45	7 22	15 4	11 22	11 11	7 51		n.a.
S 19	13 16	8 59	3 39	5 21	1 28	7 52	1 8	27 3	3 58	14 49	1 38	5 19	2 16	24 2	0 23	7 33	1 45	7 22	15 4	11 22	11 12	7 47		n.a.
M20	12 55	14 16	4 22	4 38	1 41	7 22	1 6	27 2	3 56	14 51	1 38	5 21	2 15	24 2	0 23	7 34	1 45	7 21	15 3	11 22	11 13	7 44		n.a.
T 21	12 35	19 6	4 54	3 57	1 54	6 51	1 5	27 0	3 54	14 54	1 38	5 24	2 15	24 2	0 23	7 35	1 45	7 21	15 3	11 22	11 14	7 41		n.a.
W22	12 14	23 13	5 13	3 20	2 7	6 21	1 3	26 58	3 52	14 57	1 38	5 26	2 15	24 2	0 23	7 35	1 45	7 20	15 3	11 22	11 16	7 37		n.a.
T 23	11 53	26 20	5 17	2 44	2 19	5 50	1 1	26 57	3 50	14 59	1 38	5 29	2 15	24 2	0 23	7 36	1 45	7 19	15 3	11 22	11 17	7 34		n.a.
F 24	11 32	28 9	5 5	2 13	2 30	5 19	0 59	26 55	3 47	15 2	1 38	5 31	2 14	24 2	0 23	7 37	1 45	7 19	15 2	11 22	11 18	7 31		n.a.
S 25	11 11	28 21	4 36	1 44	2 41	4 48	0 57	26 53	3 45	15 5	1 38	5 34	2 14	24 2	0 23	7 37	1 45	7 18	15 2	11 22	11 19	7 27		n.a.
S 26	10 50	26 44	3 50	1 19	2 51	4 17	0 56	26 51	3 43	15 7	1 38	5 36	2 14	24 2	0 23	7 38	1 45	7 18	15 2	11 22	11 20	7 24		n.a.
M27	10 28	23 20	2 47	0 58	3 0	3 45	0 54	26 49	3 41	15 10	1 38	5 39	2 14	24 2	0 23	7 39	1 45	7 17	15 2	11 22	11 21	7 21		n.a.
T 28	10 6	18 20	1 32	0 40	3 9	3 14	0 51	26 47	3 39	15 13	1 38	5 42	2 14	24 2	0 23	7 39	1 45	7 16	15 1	11 22	11 22	7 17		n.a.
W29	9s44	12s 7	0s 9	0s26	3n16	2s42	0s49	26n44	3n37	15n15	1n38	5n44	2s13	24s 2	0s23	7n40	1n45	7s16	15s 1	11s22	11s23	7n14		n.a.

Julian Day Number = 1591059.5, Delta T = 04h05m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 8°00'01, Lahiri = - 8°53'01 Julian Calendar 1 Feb. 357 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 29	6♓ 8'04	14♓13	21♓37	26♓23	12♋32	23°R49	19♈47	4♑56	14°R47	16♈34	0°R43	0♓34	9♍54	n.a.	T 1
F 2	10 20 25	7° 7'07	29°22	21°R41	27°37	12°34	23♌42	19°54	4°58	14♍46	16°35	0♓42	0°31	10° 1	n.a.	F 2
S 3	10 24 22	8° 6'07	14♈18	21°37	28°50	12°37	23°34	20° 0	5° 0	14°44	16°36	0°42	0°28	10° 8	n.a.	S 3
S 4	10 28 18	9° 5'05	28°55	21°27	0♈ 4	12°41	23°27	20° 7	5° 2	14°42	16°38	0°41	0°25	10°14	n.a.	S 4
M 5	10 32 15	10° 4'01	13♉ 6	21°10	1°18	12°46	23°20	20°13	5° 4	14°41	16°39	0°40	0°21	10°21	n.a.	M 5
T 6	10 36 11	11° 2'55	26°51	20°48	2°31	12°51	23°13	20°20	5° 6	14°39	16°40	0°39	0°18	10°28	n.a.	T 6
W 7	10 40 8	12° 1'46	10♊10	20°20	3°45	12°57	23° 6	20°27	5° 8	14°37	16°41	0°D39	0°15	10°34	n.a.	W 7
T 8	10 44 5	13° 0'34	23° 5	19°47	4°58	13° 3	22°59	20°34	5° 9	14°36	16°42	0°39	0°12	10°41	n.a.	T 8
F 9	10 48 1	13°59'21	5♋39	19°10	6°12	13°11	22°52	20°41	5°11	14°34	16°43	0°40	0° 9	10°47	n.a.	F 9
S 10	10 51 58	14°58'05	17°57	18°30	7°25	13°18	22°45	20°47	5°13	14°33	16°44	0°41	0° 5	10°54	n.a.	S 10
S 11	10 55 54	15°56'46	0♌ 2	17°48	8°39	13°27	22°39	20°54	5°15	14°31	16°46	0°42	0° 2	11° 1	n.a.	S 11
M12	10 59 51	16°55'26	11°58	17° 3	9°52	13°36	22°32	21° 1	5°16	14°29	16°47	0°43	29♒59	11° 7	n.a.	M12
T 13	11 3 47	17°54'03	23°48	16°18	11° 5	13°46	22°26	21° 8	5°18	14°28	16°48	0°44	29°56	11°14	n.a.	T 13
W14	11 7 44	18°52'37	5♍36	15°34	12°19	13°56	22°19	21°15	5°19	14°26	16°49	0°R44	29°53	11°21	n.a.	W14
T 15	11 11 40	19°51'10	17°24	14°50	13°32	14° 7	22°13	21°23	5°21	14°24	16°50	0°43	29°50	11°27	n.a.	T 15
F 16	11 15 37	20°49'41	29°14	14° 7	14°45	14°18	22° 7	21°30	5°22	14°23	16°52	0°41	29°46	11°34	n.a.	F 16
S 17	11 19 33	21°48'10	11♎ 8	13°27	15°58	14°30	22° 1	21°37	5°24	14°21	16°53	0°39	29°43	11°41	n.a.	S 17
S 18	11 23 30	22°46'36	23° 9	12°50	17°11	14°42	21°55	21°44	5°25	14°19	16°54	0°35	29°40	11°47	n.a.	S 18
M19	11 27 27	23°45'01	5♏18	12°17	18°25	14°55	21°49	21°51	5°26	14°18	16°55	0°31	29°37	11°54	n.a.	M19
T 20	11 31 23	24°43'25	17°38	11°47	19°38	15° 9	21°44	21°59	5°28	14°16	16°57	0°28	29°34	12° 1	n.a.	T 20
W21	11 35 20	25°41'46	0♐11	11°22	20°51	15°23	21°38	22° 6	5°29	14°15	16°58	0°25	29°31	12° 7	n.a.	W21
T 22	11 39 16	26°40'06	13° 1	11° 2	22° 4	15°37	21°33	22°13	5°30	14°13	16°59	0°23	29°27	12°14	n.a.	T 22
F 23	11 43 13	27°38'24	26° 9	10°46	23°16	15°52	21°28	22°21	5°31	14°11	17° 0	0°D22	29°24	12°21	n.a.	F 23
S 24	11 47 9	28°36'41	9♑38	10°36	24°29	16° 7	21°23	22°28	5°32	14°10	17° 2	0°23	29°21	12°27	n.a.	S 24
S 25	11 51 6	29°34'56	23°31	10°30	25°42	16°23	21°18	22°36	5°33	14° 8	17° 3	0°24	29°18	12°34	n.a.	S 25
M26	11 55 2	0♈33'10	7♒47	10°D29	26°55	16°40	21°13	22°43	5°34	14° 7	17° 4	0°25	29°15	12°40	n.a.	M26
T 27	11 58 59	1°31'22	22°24	10°33	28° 8	16°56	21° 9	22°51	5°35	14° 5	17° 6	0°26	29°11	12°47	n.a.	T 27
W28	12 2 56	2°29'32	7♓19	10°42	29°20	17°14	21° 4	22°58	5°36	14° 4	17° 7	0°R26	29° 8	12°54	n.a.	W28
T 29	12 6 52	3°27'40	22°25	10°56	0♑33	17°31	21° 0	23° 6	5°37	14° 2	17° 8	0°25	29° 5	13° 0	n.a.	T 29
F 30	12 10 49	4°25'47	7♈34	11°14	1°46	17°49	20°56	23°13	5°38	14° 0	17°10	0°22	29° 2	13° 7	n.a.	F 30
S 31	12 14 45	5♈23'52	22♈35	11♓37	2♑58	18♋ 8	20♌52	23♈21	5♑39	13♍59	17♈11	0♓17	28♒59	13♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s22	5s 9	1n14	0s17	3n22	2s11	0s47	26n42	3n35	15n18	1n38	5n47	2s13	24s 2	0s23	7n41	1n45	7s15	15s 1	11s22	11s25	7n11		n.a.
F 2	9 0	2n 4	2 33	0 11	3 26	1 39	0 45	26 40	3 33	15 20	1 38	5 49	2 13	24 2	0 23	7 41	1 45	7 15	15 1	11 22	11 26	7 7		n.a.
S 3	8 38	9 4	3 39	0 10	3 29	1 7	0 43	26 37	3 30	15 22	1 38	5 52	2 13	24 2	0 23	7 42	1 45	7 14	15 0	11 22	11 27	7 4		n.a.
S 4	8 16	15 25	4 30	0 12	3 31	0 36	0 41	26 35	3 28	15 25	1 38	5 55	2 13	24 1	0 23	7 42	1 45	7 13	15 0	11 22	11 28	7 1		n.a.
M 5	7 53	20 46	5 3	0 19	3 31	0 4	0 38	26 32	3 26	15 27	1 38	5 57	2 13	24 1	0 23	7 43	1 45	7 13	15 0	11 23	11 29	6 57		n.a.
T 6	7 31	24 49	5 17	0 29	3 30	0n28	0 36	26 30	3 24	15 30	1 38	6 0	2 12	24 1	0 23	7 44	1 45	7 12	15 0	11 23	11 30	6 54		n.a.
W 7	7 8	27 25	5 13	0 43	3 27	1 0	0 34	26 27	3 22	15 32	1 38	6 3	2 12	24 1	0 23	7 44	1 45	7 11	15 0	11 23	11 31	6 51		n.a.
T 8	6 45	28 26	4 53	1 0	3 22	1 31	0 31	26 24	3 20	15 34	1 38	6 6	2 12	24 1	0 23	7 45	1 45	7 11	14 59	11 23	11 33	6 47		n.a.
F 9	6 23	27 57	4 20	1 21	3 16	2 3	0 29	26 21	3 18	15 36	1 38	6 8	2 12	24 1	0 23	7 46	1 45	7 10	14 59	11 23	11 34	6 44		n.a.
S 10	6 0	26 5	3 36	1 44	3 8	2 35	0 26	26 19	3 16	15 39	1 38	6 11	2 12	24 1	0 23	7 46	1 45	7 10	14 59	11 22	11 35	6 41		n.a.
S 11	5 37	23 2	2 42	2 9	2 58	3 6	0 24	26 16	3 14	15 41	1 38	6 14	2 11	24 1	0 23	7 47	1 45	7 9	14 59	11 22	11 36	6 37		n.a.
M12	5 14	19 3	1 42	2 37	2 47	3 38	0 21	26 13	3 11	15 43	1 38	6 17	2 11	24 1	0 23	7 48	1 45	7 8	14 59	11 21	11 37	6 34		n.a.
T 13	4 50	14 21	0 38	3 5	2 35	4 9	0 19	26 10	3 9	15 45	1 38	6 20	2 11	24 1	0 23	7 48	1 45	7 8	14 59	11 21	11 38	6 30		n.a.
W14	4 27	9 10	0s27	3 35	2 22	4 41	0 16	26 6	3 7	15 47	1 38	6 22	2 11	24 1	0 23	7 49	1 45	7 7	14 58	11 21	11 39	6 27		n.a.
T 15	4 4	3 39	1 31	4 5	2 8	5 12	0 13	26 3	3 5	15 49	1 37	6 25	2 11	24 1	0 23	7 50	1 45	7 7	14 58	11 21	11 40	6 24		n.a.
F 16	3 41	1s59	2 31	4 35	1 53	5 43	0 11	26 0	3 3	15 51	1 37	6 28	2 11	24 1	0 23	7 50	1 45	7 6	14 58	11 22	11 42	6 20		n.a.
S 17	3 17	7 35	3 25	5 5	1 37	6 14	0 8	25 57	3 1	15 53	1 37	6 31	2 11	24 1	0 23	7 51	1 45	7 5	14 58	11 23	11 43	6 17		n.a.
S 18	2 54	12 58	4 10	5 34	1 21	6 45	0 5	25 53	2 59	15 54	1 37	6 34	2 10	24 1	0 23	7 52	1 45	7 5	14 58	11 24	11 44	6 14		n.a.
M19	2 31	17 55	4 45	6 2	1 5	7 16	0 3	25 50	2 57	15 56	1 37	6 37	2 10	24 1	0 23	7 52	1 45	7 4	14 58	11 26	11 45	6 10		n.a.
T 20	2 7	22 12	5 6	6 29	0 49	7 46	0n 0	25 46	2 55	15 58	1 37	6 39	2 10	24 1	0 23	7 53	1 45	7 4	14 57	11 27	11 46	6 7		n.a.
W21	1 44	25 33	5 14	6 53	0 33	8 17	0 3	25 43	2 53	16 0	1 37	6 42	2 10	24 1	0 23	7 53	1 45	7 3	14 57	11 28	11 47	6 4		n.a.
T 22	1 20	27 43	5 7	7 16	0 17	8 47	0 6	25 39	2 52	16 1	1 37	6 45	2 10	24 1	0 23	7 54	1 45	7 2	14 57	11 29	11 48	6 0		n.a.
F 23	0 57	28 24	4 43	7 36	0 1	9 17	0 8	25 35	2 50	16 3	1 36	6 48	2 10	24 1	0 23	7 55	1 45	7 2	14 57	11 29	11 50	5 57		n.a.
S 24	0 34	27 26	4 4	7 55	0s15	9 47	0 11	25 32	2 48	16 4	1 36	6 51	2 10	24 1	0 23	7 55	1 45	7 1	14 57	11 29	11 51	5 54		n.a.
S 25	0 10	24 46	3 9	8 11	0 29	10 16	0 14	25 28	2 46	16 6	1 36	6 54	2 9	24 1	0 23	7 56	1 45	7 1	14 57	11 28	11 52	5 50		n.a.
M26	0n13	20 30	2 1	8 24	0 44	10 46	0 17	25 24	2 44	16 7	1 36	6 57	2 9	24 1	0 23	7 56	1 45	7 0	14 57	11 28	11 53	5 47		n.a.
T 27	0 37	14 55	0 44	8 35	0 57	11 15	0 20	25 20	2 42	16 8	1 36	7 0	2 9	24 1	0 23	7 57	1 45	6 59	14 57	11 27	11 54	5 43		n.a.
W28	1 0	8 21	0n38	8 44	1 10	11 44	0 23	25 16	2 40	16 10	1 36	7 3	2 9	24 1	0 23	7 58	1 45	6 59	14 56	11 27	11 55	5 40		n.a.
T 29	1 24	1 15	1 57	8 50	1 23	12 12	0 25	25 12	2 39	16 11	1 36	7 6	2 9	24 1	0 23	7 58	1 45	6 58	14 56	11 28	11 56	5 37		n.a.
F 30	1 47	5n55	3 9	8 53	1 34	12 41	0 28	25 8	2 37	16 12	1 35	7 9	2 9	24 1	0 24	7 59	1 45	6 58	14 56	11 29	11 57	5 33		n.a.
S 31	2n10	12n42	4n 7	8s54	1s45	13n 8	0n31	25n 3	2n35	16n13	1n35	7n11	2s 9	24s 1	0s24	7n59	1n45	6s57	14s56	11s31	11s58	5n30		n.a.

Julian Day Number = 1591088.5, Delta T = 04h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'57, Lahiri = - 8°52'57 Julian Calendar 1 March 357 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 42	6♈21'55	7♉19	12♓ 4	4♉11	18♋27	20°R49	23°♈29	5♐39	13°R57	17♈12	0°R12	28♒56	13♍20	n.a.	S 1
M 2	12 22 38	7°19'56	21°40	12°36	5°23	18°46	20♌45	23°36	5°40	13♍56	17°14	0♓ 7	28°52	13°27	n.a.	M 2
T 3	12 26 35	8°17'55	5♊35	13°11	6°36	19° 6	20°42	23°44	5°41	13°55	17°15	0° 2	28°49	13°34	n.a.	T 3
W 4	12 30 31	9°15'53	19° 0	13°51	7°48	19°26	20°38	23°52	5°41	13°53	17°16	29♒59	28°46	13°40	n.a.	W 4
T 5	12 34 28	10°13'48	1♋59	14°34	9° 0	19°46	20°35	24° 0	5°42	13°52	17°18	29°57	28°43	13°47	n.a.	T 5
F 6	12 38 25	11°11'42	14°34	15°20	10°13	20° 7	20°32	24° 7	5°42	13°50	17°19	29°D56	28°40	13°54	n.a.	F 6
S 7	12 42 21	12° 9'33	26°50	16°10	11°25	20°28	20°30	24°15	5°43	13°49	17°20	29°57	28°36	14° 0	n.a.	S 7
S 8	12 46 18	13° 7'23	8♌52	17° 4	12°37	20°50	20°27	24°23	5°43	13°47	17°22	29°59	28°33	14° 7	n.a.	S 8
M 9	12 50 14	14° 5'11	20°44	18° 0	13°49	21°12	20°25	24°31	5°43	13°46	17°23	0♓ 0	28°30	14°14	n.a.	M 9
T 10	12 54 11	15° 2'57	2♍31	19° 0	15° 1	21°34	20°23	24°39	5°43	13°45	17°24	0°R 1	28°27	14°20	n.a.	T 10
W11	12 58 7	16° 0'41	14°18	20° 3	16°13	21°56	20°21	24°46	5°44	13°43	17°26	29♒59	28°24	14°27	n.a.	W11
T 12	13 2 4	16°58'24	26° 8	21° 8	17°25	22°19	20°19	24°54	5°44	13°42	17°27	29°56	28°21	14°34	n.a.	T 12
F 13	13 6 0	17°56'05	8♎ 3	22°17	18°37	22°42	20°17	25° 2	5°44	13°41	17°29	29°51	28°17	14°40	n.a.	F 13
S 14	13 9 57	18°53'44	20° 6	23°28	19°49	23° 6	20°16	25°10	5°44	13°39	17°30	29°44	28°14	14°47	n.a.	S 14
S 15	13 13 54	19°51'23	2♏18	24°41	21° 1	23°30	20°15	25°18	5°R44	13°38	17°31	29°35	28°11	14°53	n.a.	S 15
M16	13 17 50	20°48'59	14°41	25°58	22°12	23°54	20°14	25°26	5°44	13°37	17°33	29°26	28° 8	15° 0	n.a.	M16
T 17	13 21 47	21°46'35	27°15	27°17	23°24	24°18	20°13	25°33	5°44	13°36	17°34	29°17	28° 5	15° 7	n.a.	T 17
W18	13 25 43	22°44'10	10♐ 0	28°38	24°36	24°43	20°12	25°41	5°44	13°35	17°35	29° 9	28° 2	15°13	n.a.	W18
T 19	13 29 40	23°41'43	22°59	0♈ 2	25°47	25° 8	20°12	25°49	5°44	13°33	17°37	29° 3	27°58	15°20	n.a.	T 19
F 20	13 33 36	24°39'15	6♑12	1°28	26°59	25°33	20°11	25°57	5°43	13°32	17°38	28°59	27°55	15°27	n.a.	F 20
S 21	13 37 33	25°36'47	19°41	2°57	28°10	25°58	20°D11	26° 5	5°43	13°31	17°39	28°57	27°52	15°33	n.a.	S 21
S 22	13 41 29	26°34'17	3♒26	4°28	29°21	26°24	20°11	26°13	5°43	13°30	17°41	28°D57	27°49	15°40	n.a.	S 22
M23	13 45 26	27°31'47	17°29	6° 2	0♊33	26°50	20°11	26°21	5°42	13°29	17°42	28°58	27°46	15°47	n.a.	M23
T 24	13 49 23	28°29'15	1♓50	7°37	1°44	27°16	20°12	26°29	5°42	13°28	17°43	28°R58	27°42	15°53	n.a.	T 24
W25	13 53 19	29°26'43	16°26	9°15	2°55	27°42	20°12	26°37	5°41	13°27	17°45	28°57	27°39	16° 0	n.a.	W25
T 26	13 57 16	0♉24'09	1♈14	10°56	4° 6	28° 9	20°13	26°44	5°41	13°26	17°46	28°54	27°36	16° 7	n.a.	T 26
F 27	14 1 12	1°21'35	16° 6	12°39	5°17	28°36	20°14	26°52	5°40	13°25	17°47	28°48	27°33	16°13	n.a.	F 27
S 28	14 5 9	2°19'00	0♉56	14°24	6°28	29° 3	20°15	27° 0	5°40	13°24	17°49	28°40	27°30	16°20	n.a.	S 28
S 29	14 9 5	3°16'23	15°34	16°11	7°39	29°31	20°16	27° 8	5°39	13°23	17°50	28°30	27°27	16°27	n.a.	S 29
M30	14 13 2	4♉13'46	29♉53	18♈ 1	8♊50	29♋58	20♌18	27♈16	5♐38	13♍22	17♈51	28♒20	27♒23	16♍33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n33	18n38	4n47	8s53	1s55	13n36	0n34	24n59	2n33	16n14	1n35	7n14	2s 9	24s 1	0s24	8n 0	1n45	6s56	14s56	11s32	12s 0	5n27		n.a.
M 2	2 57	23 21	5 8	8 49	2 4	14 3	0 37	24 54	2 31	16 15	1 35	7 17	2 9	24 1	0 24	8 1	1 45	6 56	14 56	11 34	12 1	5 23		n.a.
T 3	3 20	26 35	5 10	8 43	2 13	14 30	0 39	24 50	2 30	16 16	1 35	7 20	2 8	24 1	0 24	8 1	1 45	6 55	14 56	11 36	12 2	5 20		n.a.
W 4	3 43	28 10	4 54	8 35	2 20	14 57	0 42	24 45	2 28	16 17	1 34	7 23	2 8	24 1	0 24	8 2	1 45	6 55	14 56	11 37	12 3	5 17		n.a.
T 5	4 6	28 8	4 24	8 25	2 27	15 23	0 45	24 40	2 26	16 18	1 34	7 26	2 8	24 1	0 24	8 2	1 45	6 54	14 56	11 38	12 4	5 13		n.a.
F 6	4 29	26 37	3 42	8 12	2 34	15 49	0 48	24 36	2 25	16 18	1 34	7 29	2 8	24 1	0 24	8 3	1 45	6 54	14 56	11 38	12 5	5 10		n.a.
S 7	4 52	23 50	2 50	7 58	2 39	16 15	0 51	24 31	2 23	16 19	1 34	7 32	2 8	24 1	0 24	8 3	1 45	6 53	14 56	11 38	12 6	5 6		n.a.
S 8	5 15	20 4	1 52	7 41	2 44	16 40	0 53	24 26	2 21	16 20	1 34	7 35	2 8	24 1	0 24	8 4	1 45	6 52	14 56	11 37	12 7	5 3		n.a.
M 9	5 37	15 33	0 50	7 22	2 48	17 5	0 56	24 21	2 20	16 20	1 33	7 38	2 8	24 1	0 24	8 4	1 45	6 52	14 56	11 37	12 9	5 0		n.a.
T 10	6 0	10 30	0s14	7 1	2 51	17 29	0 59	24 15	2 18	16 21	1 33	7 41	2 8	24 1	0 24	8 5	1 45	6 51	14 56	11 37	12 10	4 56		n.a.
W11	6 23	5 5	1 17	6 39	2 54	17 53	1 2	24 10	2 16	16 21	1 33	7 44	2 8	24 1	0 24	8 5	1 45	6 51	14 55	11 37	12 11	4 53		n.a.
T 12	6 45	0s32	2 16	6 14	2 56	18 16	1 4	24 5	2 15	16 22	1 33	7 47	2 8	24 1	0 24	8 6	1 45	6 50	14 55	11 38	12 12	4 50		n.a.
F 13	7 7	6 9	3 11	5 48	2 57	18 39	1 7	23 59	2 13	16 22	1 33	7 50	2 8	24 1	0 24	8 6	1 45	6 50	14 55	11 40	12 13	4 46		n.a.
S 14	7 29	11 36	3 57	5 20	2 57	19 2	1 9	23 54	2 11	16 22	1 32	7 53	2 8	24 1	0 24	8 7	1 45	6 49	14 55	11 43	12 14	4 43		n.a.
S 15	7 52	16 41	4 33	4 50	2 57	19 24	1 12	23 48	2 10	16 22	1 32	7 56	2 8	24 1	0 24	8 7	1 45	6 49	14 55	11 46	12 15	4 39		n.a.
M16	8 14	21 9	4 56	4 19	2 56	19 45	1 15	23 42	2 8	16 23	1 32	7 59	2 8	24 1	0 24	8 8	1 45	6 48	14 55	11 49	12 16	4 36		n.a.
T 17	8 35	24 45	5 6	3 46	2 55	20 6	1 17	23 36	2 7	16 23	1 32	8 2	2 7	24 1	0 24	8 8	1 45	6 48	14 55	11 52	12 17	4 33		n.a.
W18	8 57	27 11	5 1	3 11	2 53	20 26	1 20	23 30	2 5	16 23	1 31	8 5	2 7	24 1	0 24	8 9	1 45	6 47	14 55	11 55	12 19	4 29		n.a.
T 19	9 19	28 13	4 40	2 35	2 50	20 46	1 22	23 24	2 4	16 23	1 31	8 7	2 7	24 1	0 24	8 9	1 45	6 47	14 55	11 57	12 20	4 26		n.a.
F 20	9 40	27 40	4 4	1 57	2 47	21 6	1 24	23 18	2 2	16 23	1 31	8 10	2 7	24 1	0 24	8 9	1 45	6 46	14 55	11 58	12 21	4 23		n.a.
S 21	10 1	25 29	3 14	1 18	2 43	21 25	1 27	23 12	2 1	16 22	1 31	8 13	2 7	24 1	0 24	8 10	1 45	6 46	14 55	11 59	12 22	4 19		n.a.
S 22	10 22	21 47	2 12	0 37	2 39	21 43	1 29	23 5	1 59	16 22	1 31	8 16	2 7	24 1	0 24	8 10	1 45	6 45	14 55	11 59	12 23	4 16		n.a.
M23	10 43	16 45	1 1	0n 5	2 33	22 0	1 31	22 59	1 58	16 22	1 30	8 19	2 7	24 1	0 24	8 11	1 44	6 45	14 55	11 59	12 24	4 12		n.a.
T 24	11 4	10 43	0n15	0 48	2 28	22 18	1 33	22 52	1 56	16 22	1 30	8 22	2 7	24 1	0 24	8 11	1 44	6 44	14 55	11 59	12 25	4 9		n.a.
W25	11 25	4 0	1 32	1 33	2 22	22 34	1 36	22 45	1 55	16 21	1 30	8 25	2 7	24 1	0 24	8 11	1 44	6 44	14 55	11 59	12 26	4 6		n.a.
T 26	11 45	2n59	2 43	2 19	2 15	22 50	1 38	22 39	1 54	16 21	1 30	8 28	2 7	24 1	0 24	8 12	1 44	6 43	14 56	12 0	12 27	4 2		n.a.
F 27	12 6	9 51	3 44	3 6	2 8	23 5	1 40	22 32	1 52	16 20	1 29	8 31	2 7	24 1	0 24	8 12	1 44	6 43	14 56	12 2	12 29	3 59		n.a.
S 28	12 26	16 8	4 29	3 54	2 0	23 20	1 42	22 25	1 51	16 20	1 29	8 34	2 7	24 1	0 24	8 12	1 44	6 42	14 56	12 5	12 30	3 56		n.a.
S 29	12 46	21 25	4 56	4 43	1 52	23 34	1 44	22 17	1 49	16 19	1 29	8 36	2 7	24 1	0 24	8 13	1 44	6 42	14 56	12 8	12 31	3 52		n.a.
M30	13n 5	25n19	5n 3	5n34	1s43	23n47	1n46	22n10	1n48	16n18	1n29	8n39	2s 7	24s 1	0s24	8n13	1n44	6s42	14s56	12s12	12s32	3n49		n.a.

Julian Day Number = 1591119.5, Delta T = 04h05m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'53, Lahiri = - 8°52'53 Julian Calendar 1 Apr. 357 BCE == Greg. Calendar 27 March 357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 58	5♉11'08	13♊48	19♈53	10♊ 1	0♌26	20♌19	27♈24	5°R38	13°R21	17♈53	28°R11	27♒20	16♍40	n.a.	T 1
W 2	14 20 55	6° 8'28	27°16	21°47	11°12	0°54	20°21	27°32	5♑37	13♍20	17°54	28♒ 4	27°17	16°47	n.a.	W 2
T 3	14 24 52	7° 5'48	10♋17	23°44	12°22	1°23	20°23	27°39	5°36	13°19	17°55	27°58	27°14	16°53	n.a.	T 3
F 4	14 28 48	8° 3'06	22°55	25°42	13°33	1°51	20°25	27°47	5°35	13°19	17°57	27°55	27°11	17° 0	n.a.	F 4
S 5	14 32 45	9° 0'23	5♌12	27°43	14°44	2°20	20°28	27°55	5°34	13°18	17°58	27°D54	27° 8	17° 7	n.a.	S 5
S 6	14 36 41	9°57'39	17°14	29°45	15°54	2°49	20°30	28° 3	5°33	13°17	17°59	27°55	27° 4	17°13	n.a.	S 6
M 7	14 40 38	10°54'54	29° 6	1♉49	17° 4	3°18	20°33	28°11	5°32	13°16	18° 0	27°R55	27° 1	17°20	n.a.	M 7
T 8	14 44 34	11°52'08	10♍54	3°55	18°15	3°47	20°36	28°18	5°31	13°16	18° 2	27°54	26°58	17°27	n.a.	T 8
W 9	14 48 31	12°49'21	22°43	6° 3	19°25	4°17	20°39	28°26	5°30	13°15	18° 3	27°51	26°55	17°33	n.a.	W 9
T 10	14 52 27	13°46'33	4♎36	8°12	20°35	4°46	20°42	28°34	5°29	13°14	18° 4	27°47	26°52	17°40	n.a.	T 10
F 11	14 56 24	14°43'44	16°38	10°21	21°45	5°16	20°45	28°42	5°27	13°14	18° 5	27°39	26°48	17°46	n.a.	F 11
S 12	15 0 21	15°40'54	28°51	12°32	22°55	5°46	20°49	28°49	5°26	13°13	18° 7	27°29	26°45	17°53	n.a.	S 12
S 13	15 4 17	16°38'04	11♏17	14°43	24° 5	6°17	20°52	28°57	5°25	13°13	18° 8	27°17	26°42	18° 0	n.a.	S 13
M14	15 8 14	17°35'13	23°56	16°55	25°15	6°47	20°56	29° 5	5°24	13°12	18° 9	27° 5	26°39	18° 6	n.a.	M14
T 15	15 12 10	18°32'22	6♐49	19° 7	26°24	7°18	21° 0	29°12	5°22	13°12	18°10	26°52	26°36	18°13	n.a.	T 15
W16	15 16 7	19°29'31	19°53	21°18	27°34	7°49	21° 4	29°20	5°21	13°11	18°12	26°41	26°33	18°20	n.a.	W16
T 17	15 20 3	20°26'39	3♑10	23°29	28°43	8°20	21° 9	29°27	5°19	13°11	18°13	26°33	26°29	18°26	n.a.	T 17
F 18	15 24 0	21°23'47	16°37	25°39	29°53	8°51	21°13	29°35	5°18	13°10	18°14	26°27	26°26	18°33	n.a.	F 18
S 19	15 27 56	22°20'54	0♒15	27°48	1♋ 2	9°22	21°18	29°42	5°16	13°10	18°15	26°24	26°23	18°40	n.a.	S 19
S 20	15 31 53	23°18'02	14° 4	29°56	2°11	9°53	21°23	29°50	5°15	13°10	18°16	26°22	26°20	18°46	n.a.	S 20
M21	15 35 50	24°15'09	28° 3	2♊ 2	3°21	10°25	21°28	29°57	5°13	13°10	18°17	26°22	26°17	18°53	n.a.	M21
T 22	15 39 46	25°12'17	12♓12	4° 7	4°30	10°57	21°33	0♉ 5	5°12	13° 9	18°18	26°22	26°14	19° 0	n.a.	T 22
W23	15 43 43	26° 9'24	26°31	6°11	5°39	11°29	21°38	0°12	5°10	13° 9	18°20	26°20	26°10	19° 6	n.a.	W23
T 24	15 47 39	27° 6'32	10♈57	8°12	6°47	12° 1	21°43	0°20	5° 8	13° 9	18°21	26°16	26° 7	19°13	n.a.	T 24
F 25	15 51 36	28° 3'39	25°26	10°12	7°56	12°33	21°49	0°27	5° 6	13° 9	18°22	26° 9	26° 4	19°20	n.a.	F 25
S 26	15 55 32	29° 0'47	9♉53	12°10	9° 5	13° 5	21°55	0°34	5° 5	13° 8	18°23	25°59	26° 1	19°26	n.a.	S 26
S 27	15 59 29	29°57'55	24°11	14° 6	10°13	13°38	22° 0	0°41	5° 3	13° 8	18°24	25°48	25°58	19°33	n.a.	S 27
M28	16 3 26	0♊55'02	8♊15	15°59	11°22	14°11	22° 6	0°49	5° 1	13° 8	18°25	25°37	25°54	19°40	n.a.	M28
T 29	16 7 22	1°52'10	21°59	17°51	12°30	14°44	22°12	0°56	4°59	13° 8	18°26	25°26	25°51	19°46	n.a.	T 29
W30	16 11 19	2°49'18	5♋20	19°41	13°38	15°17	22°19	1° 3	4°57	13°D 8	18°27	25°16	25°48	19°53	n.a.	W30
T 31	16 15 15	3♊46'25	18♋19	21♊29	14♋46	15♌50	22♌25	1♉10	4♑55	13♍ 8	18♈28	25♒10	25♒45	20♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n25	27n35	4n52	6n25	1s34	24n 0	1n47	22n 3	1n47	16n18	1n29	8n42	2s 7	24s 2	0s24	8n13	1n44	6s41	14s56	12s15	12s33	3n45		n.a.
W 2	13 44	28 8	4 25	7 17	1 25	24 12	1 49	21 55	1 45	16 17	1 28	8 45	2 7	24 2	0 24	8 14	1 44	6 41	14 56	12 18	12 34	3 42		n.a.
T 3	14 3	27 5	3 45	8 9	1 15	24 24	1 51	21 47	1 44	16 16	1 28	8 48	2 7	24 2	0 24	8 14	1 44	6 40	14 56	12 20	12 35	3 39		n.a.
F 4	14 22	24 38	2 55	9 3	1 5	24 34	1 53	21 40	1 42	16 15	1 28	8 51	2 7	24 2	0 24	8 14	1 44	6 40	14 56	12 21	12 36	3 35		n.a.
S 5	14 41	21 7	1 58	9 56	0 55	24 45	1 54	21 32	1 41	16 14	1 28	8 53	2 7	24 2	0 25	8 15	1 44	6 39	14 56	12 21	12 37	3 32		n.a.
S 6	14 59	16 46	0 57	10 50	0 44	24 54	1 56	21 24	1 40	16 13	1 27	8 56	2 7	24 2	0 25	8 15	1 44	6 39	14 56	12 21	12 38	3 29		n.a.
M 7	15 17	11 50	0s 6	11 44	0 34	25 3	1 57	21 16	1 39	16 12	1 27	8 59	2 7	24 2	0 25	8 15	1 44	6 39	14 56	12 21	12 40	3 25		n.a.
T 8	15 35	6 31	1 9	12 37	0 23	25 11	1 58	21 7	1 37	16 11	1 27	9 2	2 7	24 2	0 25	8 15	1 44	6 38	14 56	12 21	12 41	3 22		n.a.
W 9	15 53	0 59	2 8	13 31	0 12	25 18	2 0	20 59	1 36	16 10	1 27	9 5	2 7	24 2	0 25	8 15	1 44	6 38	14 56	12 22	12 42	3 18		n.a.
T 10	16 10	4s37	3 2	14 24	0 1	25 25	2 1	20 50	1 35	16 8	1 27	9 7	2 7	24 2	0 25	8 16	1 44	6 38	14 57	12 24	12 43	3 15		n.a.
F 11	16 28	10 7	3 48	15 15	0n 9	25 30	2 2	20 42	1 33	16 7	1 26	9 10	2 7	24 2	0 25	8 16	1 44	6 37	14 57	12 26	12 44	3 12		n.a.
S 12	16 44	15 19	4 24	16 6	0 20	25 36	2 3	20 33	1 32	16 6	1 26	9 13	2 7	24 2	0 25	8 16	1 44	6 37	14 57	12 30	12 45	3 8		n.a.
S 13	17 1	19 58	4 49	16 56	0 30	25 40	2 4	20 24	1 31	16 4	1 26	9 16	2 7	24 2	0 25	8 16	1 44	6 36	14 57	12 34	12 46	3 5		n.a.
M14	17 17	23 50	5 0	17 44	0 40	25 44	2 5	20 15	1 30	16 3	1 26	9 18	2 7	24 2	0 25	8 16	1 44	6 36	14 57	12 38	12 47	3 2		n.a.
T 15	17 34	26 35	4 56	18 31	0 49	25 47	2 5	20 6	1 28	16 1	1 25	9 21	2 7	24 3	0 25	8 16	1 44	6 36	14 57	12 43	12 48	2 58		n.a.
W16	17 49	27 57	4 37	19 15	0 59	25 49	2 6	19 57	1 27	16 0	1 25	9 24	2 7	24 3	0 25	8 17	1 44	6 35	14 57	12 46	12 49	2 55		n.a.
T 17	18 5	27 44	4 2	19 58	1 7	25 51	2 7	19 48	1 26	15 58	1 25	9 26	2 7	24 3	0 25	8 17	1 44	6 35	14 57	12 49	12 51	2 51		n.a.
F 18	18 20	25 54	3 14	20 38	1 15	25 52	2 7	19 38	1 25	15 56	1 25	9 29	2 7	24 3	0 25	8 17	1 43	6 35	14 58	12 51	12 52	2 48		n.a.
S 19	18 35	22 31	2 13	21 16	1 23	25 52	2 8	19 28	1 23	15 55	1 25	9 32	2 7	24 3	0 25	8 17	1 43	6 35	14 58	12 53	12 53	2 45		n.a.
S 20	18 50	17 51	1 5	21 51	1 30	25 51	2 8	19 19	1 22	15 53	1 24	9 34	2 7	24 3	0 25	8 17	1 43	6 34	14 58	12 53	12 54	2 41		n.a.
M21	19 4	12 10	0n 9	22 24	1 36	25 50	2 8	19 9	1 21	15 51	1 24	9 37	2 7	24 3	0 25	8 17	1 43	6 34	14 58	12 53	12 55	2 38		n.a.
T 22	19 18	5 48	1 23	22 54	1 41	25 48	2 8	18 59	1 20	15 49	1 24	9 39	2 7	24 3	0 25	8 17	1 43	6 34	14 58	12 53	12 56	2 34		n.a.
W23	19 32	0n55	2 32	23 21	1 46	25 45	2 8	18 49	1 19	15 47	1 24	9 42	2 7	24 3	0 25	8 17	1 43	6 33	14 58	12 54	12 57	2 31		n.a.
T 24	19 46	7 38	3 32	23 46	1 50	25 42	2 8	18 39	1 18	15 45	1 23	9 44	2 8	24 3	0 25	8 17	1 43	6 33	14 58	12 55	12 58	2 28		n.a.
F 25	19 59	13 58	4 19	24 8	1 54	25 38	2 8	18 28	1 16	15 43	1 23	9 47	2 8	24 3	0 25	8 17	1 43	6 33	14 59	12 58	12 59	2 24		n.a.
S 26	20 11	19 31	4 49	24 27	1 56	25 33	2 8	18 18	1 15	15 41	1 23	9 49	2 8	24 3	0 25	8 17	1 43	6 33	14 59	13 1	13 0	2 21		n.a.
S 27	20 24	23 54	5 0	24 44	1 58	25 28	2 8	18 7	1 14	15 39	1 23	9 52	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 32	14 59	13 5	13 1	2 18		n.a.
M28	20 36	26 47	4 53	24 58	2 0	25 21	2 7	17 57	1 13	15 37	1 23	9 54	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 32	14 59	13 9	13 3	2 14		n.a.
T 29	20 48	27 58	4 29	25 10	2 0	25 15	2 7	17 46	1 12	15 35	1 22	9 57	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 32	14 59	13 12	13 4	2 11		n.a.
W30	20 59	27 29	3 51	25 20	2 0	25 7	2 6	17 35	1 11	15 33	1 22	9 59	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 32	15 0	13 16	13 5	2 7		n.a.
T 31	21n10	25n28	3n 1	25n27	1n59	24n59	2n 5	17n24	1n10	15n30	1n22	10n 2	2s 8	24s 4	0s25	8n17	1n43	6s32	15s 0	13s18	13s 6	2n 4		n.a.

Julian Day Number = 1591149.5, Delta T = 04h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'49, Lahiri = - 8°52'49 Julian Calendar 1 May 357 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 12	4♊43'32	0♌55	23♊14	15♋54	16♌23	22♌32	1♉17	4°R53	13♍ 8	18♈29	25°R 5	25♒42	20♍ 6	n.a.	F 1
S 2	16 23 8	5°40'39	13°12	24°57	17° 2	16°56	22°38	1°24	4♉51	13° 8	18°30	25♒ 3	25°39	20°13	n.a.	S 2
S 3	16 27 5	6°37'46	25°15	26°39	18°10	17°30	22°45	1°31	4°49	13° 9	18°31	25°D 3	25°35	20°20	n.a.	S 3
M 4	16 31 1	7°34'52	7♍ 8	28°18	19°18	18° 4	22°52	1°38	4°47	13° 9	18°32	25°R 3	25°32	20°26	n.a.	M 4
T 5	16 34 58	8°31'59	18°57	29°55	20°25	18°38	22°59	1°45	4°45	13° 9	18°33	25° 3	25°29	20°33	n.a.	T 5
W 6	16 38 55	9°29'05	0♎48	1♋30	21°32	19°12	23° 6	1°52	4°43	13° 9	18°34	25° 1	25°26	20°40	n.a.	W 6
T 7	16 42 51	10°26'11	12°45	3° 3	22°39	19°46	23°14	1°59	4°41	13° 9	18°35	24°57	25°23	20°46	n.a.	T 7
F 8	16 46 48	11°23'18	24°52	4°34	23°46	20°20	23°21	2° 5	4°39	13°10	18°36	24°50	25°19	20°53	n.a.	F 8
S 9	16 50 44	12°20'24	7♏14	6° 2	24°53	20°54	23°29	2°12	4°37	13°10	18°37	24°41	25°16	21° 0	n.a.	S 9
S 10	16 54 41	13°17'31	19°51	7°29	26° 0	21°29	23°36	2°19	4°35	13°10	18°37	24°31	25°13	21° 6	n.a.	S 10
M11	16 58 37	14°14'38	2♐46	8°53	27° 7	22° 3	23°44	2°25	4°33	13°11	18°38	24°19	25°10	21°13	n.a.	M11
T 12	17 2 34	15°11'46	15°58	10°15	28°13	22°38	23°52	2°32	4°30	13°11	18°39	24° 8	25° 7	21°20	n.a.	T 12
W13	17 6 30	16° 8'54	29°25	11°34	29°19	23°13	24° 0	2°38	4°28	13°12	18°40	23°58	25° 4	21°26	n.a.	W13
T 14	17 10 27	17° 6'03	13♑ 5	12°52	0♌25	23°48	24° 9	2°45	4°26	13°12	18°41	23°50	25° 0	21°33	n.a.	T 14
F 15	17 14 24	18° 3'12	26°55	14° 7	1°31	24°23	24°17	2°51	4°24	13°13	18°41	23°45	24°57	21°40	n.a.	F 15
S 16	17 18 20	19° 0'22	10♒52	15°19	2°37	24°58	24°25	2°57	4°21	13°13	18°42	23°43	24°54	21°46	n.a.	S 16
S 17	17 22 17	19°57'33	24°54	16°29	3°43	25°33	24°34	3° 4	4°19	13°14	18°43	23°D42	24°51	21°53	n.a.	S 17
M18	17 26 13	20°54'44	9♓ 0	17°37	4°48	26° 9	24°42	3°10	4°17	13°14	18°44	23°42	24°48	22° 0	n.a.	M18
T 19	17 30 10	21°51'56	23° 8	18°42	5°53	26°44	24°51	3°16	4°14	13°15	18°44	23°R43	24°45	22° 6	n.a.	T 19
W20	17 34 6	22°49'10	7♈18	19°44	6°58	27°20	25° 0	3°22	4°12	13°16	18°45	23°42	24°41	22°13	n.a.	W20
T 21	17 38 3	23°46'24	21°27	20°43	8° 3	27°56	25° 9	3°28	4°10	13°16	18°46	23°39	24°38	22°20	n.a.	T 21
F 22	17 42 0	24°43'40	5♉34	21°39	9° 8	28°32	25°18	3°34	4° 7	13°17	18°46	23°34	24°35	22°26	n.a.	F 22
S 23	17 45 56	25°40'56	19°35	22°32	10°12	29° 8	25°27	3°40	4° 5	13°18	18°47	23°27	24°32	22°33	n.a.	S 23
S 24	17 49 53	26°38'14	3♊27	23°22	11°16	29°44	25°36	3°46	4° 3	13°18	18°48	23°18	24°29	22°40	n.a.	S 24
M25	17 53 49	27°35'32	17° 7	24° 9	12°20	0♍20	25°46	3°51	4° 0	13°19	18°48	23° 9	24°25	22°46	n.a.	M25
T 26	17 57 46	28°32'52	0♋31	24°52	13°24	0°56	25°55	3°57	3°58	13°20	18°49	23° 0	24°22	22°53	n.a.	T 26
W27	18 1 42	29°30'12	13°37	25°31	14°27	1°33	26° 5	4° 3	3°55	13°21	18°49	22°53	24°19	23° 0	n.a.	W27
T 28	18 5 39	0♋27'34	26°25	26° 7	15°31	2° 9	26°14	4° 8	3°53	13°22	18°50	22°47	24°16	23° 6	n.a.	T 28
F 29	18 9 35	1°24'56	8♌54	26°38	16°34	2°46	26°24	4°14	3°51	13°23	18°51	22°44	24°13	23°13	n.a.	F 29
S 30	18 13 32	2♋22'18	21♌ 8	27♋ 6	17♌37	3♍23	26♌34	4♉19	3♑48	13♍24	18♈51	22°D43	24♒10	23♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n21	22n14	2n 4	25n32	1n58	24n50	2n 4	17n13	1n 8	15n28	1n22	10n 4	2s 8	24s 4	0s25	8n17	1n43	6s31	15s 0	13s19	13s 7	2n 1		n.a.
S 2	21 31	18 4	1 2	25 35	1 56	24 40	2 3	17 1	1 7	15 25	1 22	10 6	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 31	15 0	13 20	13 8	1 57		n.a.
S 3	21 41	13 15	0s 1	25 35	1 53	24 30	2 2	16 50	1 6	15 23	1 21	10 9	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 31	15 0	13 20	13 9	1 54		n.a.
M 4	21 51	8 1	1 4	25 34	1 50	24 20	2 1	16 38	1 5	15 21	1 21	10 11	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 31	15 1	13 20	13 10	1 51		n.a.
T 5	22 0	2 32	2 3	25 31	1 46	24 8	1 59	16 27	1 4	15 18	1 21	10 13	2 8	24 4	0 25	8 17	1 43	6 31	15 1	13 20	13 11	1 47		n.a.
W 6	22 9	3s 2	2 58	25 26	1 42	23 56	1 58	16 15	1 3	15 15	1 21	10 16	2 9	24 5	0 25	8 17	1 43	6 31	15 1	13 21	13 12	1 44		n.a.
T 7	22 18	8 32	3 45	25 19	1 37	23 43	1 56	16 3	1 2	15 13	1 21	10 18	2 9	24 5	0 25	8 16	1 42	6 30	15 1	13 22	13 13	1 40		n.a.
F 8	22 26	13 48	4 22	25 11	1 32	23 30	1 55	15 51	1 1	15 10	1 20	10 20	2 9	24 5	0 25	8 16	1 42	6 30	15 1	13 24	13 14	1 37		n.a.
S 9	22 33	18 38	4 48	25 2	1 26	23 16	1 53	15 39	1 0	15 7	1 20	10 23	2 9	24 5	0 25	8 16	1 42	6 30	15 2	13 27	13 16	1 34		n.a.
S 10	22 41	22 45	5 1	24 51	1 19	23 2	1 51	15 27	0 59	15 5	1 20	10 25	2 9	24 5	0 25	8 16	1 42	6 30	15 2	13 31	13 17	1 30		n.a.
M11	22 48	25 51	4 59	24 38	1 12	22 47	1 49	15 14	0 58	15 2	1 20	10 27	2 9	24 5	0 25	8 16	1 42	6 30	15 2	13 35	13 18	1 27		n.a.
T 12	22 54	27 38	4 41	24 25	1 5	22 31	1 47	15 2	0 57	14 59	1 20	10 29	2 9	24 5	0 25	8 15	1 42	6 30	15 2	13 39	13 19	1 24		n.a.
W13	23 1	27 51	4 7	24 10	0 57	22 15	1 45	14 49	0 55	14 56	1 20	10 31	2 9	24 5	0 25	8 15	1 42	6 30	15 2	13 42	13 20	1 20		n.a.
T 14	23 6	26 23	3 18	23 55	0 49	21 59	1 42	14 37	0 54	14 53	1 19	10 33	2 9	24 5	0 25	8 15	1 42	6 30	15 3	13 45	13 21	1 17		n.a.
F 15	23 12	23 17	2 18	23 38	0 40	21 42	1 40	14 24	0 53	14 50	1 19	10 35	2 9	24 5	0 25	8 15	1 42	6 30	15 3	13 46	13 22	1 13		n.a.
S 16	23 17	18 49	1 8	23 21	0 30	21 24	1 37	14 11	0 52	14 47	1 19	10 37	2 10	24 5	0 25	8 15	1 42	6 30	15 3	13 47	13 23	1 10		n.a.
S 17	23 21	13 17	0n 6	23 3	0 21	21 6	1 34	13 58	0 51	14 44	1 19	10 39	2 10	24 6	0 25	8 14	1 42	6 29	15 3	13 47	13 24	1 7		n.a.
M18	23 25	7 3	1 21	22 44	0 11	20 47	1 32	13 45	0 50	14 41	1 19	10 42	2 10	24 6	0 25	8 14	1 42	6 29	15 4	13 47	13 25	1 3		n.a.
T 19	23 29	0 28	2 30	22 25	0 0	20 28	1 29	13 32	0 49	14 38	1 19	10 43	2 10	24 6	0 25	8 14	1 42	6 29	15 4	13 47	13 26	1 0		n.a.
W20	23 33	6n 9	3 31	22 6	0s11	20 8	1 26	13 18	0 48	14 35	1 18	10 45	2 10	24 6	0 25	8 13	1 42	6 29	15 4	13 47	13 27	0 56		n.a.
T 21	23 36	12 27	4 18	21 46	0 22	19 48	1 22	13 5	0 47	14 32	1 18	10 47	2 10	24 6	0 25	8 13	1 42	6 29	15 4	13 48	13 28	0 53		n.a.
F 22	23 38	18 5	4 50	21 26	0 33	19 28	1 19	12 51	0 46	14 28	1 18	10 49	2 10	24 6	0 25	8 13	1 42	6 29	15 5	13 50	13 30	0 50		n.a.
S 23	23 40	22 43	5 4	21 5	0 45	19 7	1 15	12 38	0 45	14 25	1 18	10 51	2 10	24 6	0 25	8 12	1 42	6 29	15 5	13 52	13 31	0 46		n.a.
S 24	23 42	26 1	5 0	20 45	0 57	18 46	1 12	12 24	0 44	14 22	1 18	10 53	2 11	24 6	0 25	8 12	1 42	6 29	15 5	13 55	13 32	0 43		n.a.
M25	23 43	27 44	4 39	20 25	1 9	18 24	1 8	12 10	0 43	14 18	1 18	10 55	2 11	24 6	0 25	8 12	1 42	6 29	15 5	13 58	13 33	0 40		n.a.
T 26	23 44	27 47	4 3	20 5	1 22	18 2	1 4	11 56	0 42	14 15	1 17	10 57	2 11	24 6	0 26	8 11	1 42	6 29	15 6	14 1	13 34	0 36		n.a.
W27	23 44	26 15	3 14	19 45	1 35	17 40	1 0	11 42	0 41	14 12	1 17	10 58	2 11	24 6	0 26	8 11	1 41	6 29	15 6	14 4	13 35	0 33		n.a.
T 28	23 44	23 22	2 17	19 26	1 47	17 17	0 56	11 28	0 40	14 8	1 17	11 0	2 11	24 6	0 26	8 11	1 41	6 30	15 6	14 6	13 36	0 30		n.a.
F 29	23 44	19 27	1 14	19 7	2 0	16 54	0 52	11 14	0 39	14 5	1 17	11 2	2 11	24 7	0 26	8 10	1 41	6 30	15 7	14 7	13 37	0 26		n.a.
S 30	23n43	14n46	0n 9	18n49	2s13	16n30	0n48	10n59	0n38	14n 1	1n17	11n 4	2s11	24s 7	0s26	8n10	1n41	6s30	15s 7	14s 7	13s38	0n23		n.a.

Julian Day Number = 1591180.5, Delta T = 04h05m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'44, Lahiri = - 8°52'44 Julian Calendar 1 June 357 BCE == Greg. Calendar 27 May 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 29	3♋19'42	3♍ 9	27♋29	18♌39	4♍ 0	26♌44	4♉25	3°R46	13♍25	18♈52	22♒44	24♒ 6	23♍26	n.a.	S 1
M 2	18 21 25	4°17'06	15° 2	27°47	19°42	4°37	26°54	4°30	3♉43	13°26	18°52	22°45	24° 3	23°33	n.a.	M 2
T 3	18 25 22	5°14'31	26°52	28° 1	20°44	5°14	27° 4	4°35	3°41	13°27	18°52	22°46	24° 0	23°39	n.a.	T 3
W 4	18 29 18	6°11'57	8♎43	28° 9	21°45	5°51	27°14	4°40	3°39	13°28	18°53	22°R46	23°57	23°46	n.a.	W 4
T 5	18 33 15	7° 9'24	20°41	28°R13	22°47	6°28	27°25	4°45	3°36	13°29	18°53	22°45	23°54	23°53	n.a.	T 5
F 6	18 37 11	8° 6'52	2♏50	28°11	23°48	7° 6	27°35	4°50	3°34	13°30	18°54	22°42	23°51	23°59	n.a.	F 6
S 7	18 41 8	9° 4'21	15°16	28° 4	24°49	7°43	27°46	4°55	3°31	13°31	18°54	22°38	23°47	24° 6	n.a.	S 7
S 8	18 45 4	10° 1'51	28° 0	27°51	25°49	8°21	27°56	5° 0	3°29	13°33	18°54	22°32	23°44	24°13	n.a.	S 8
M 9	18 49 1	10°59'22	11♐ 6	27°34	26°49	8°59	28° 7	5° 5	3°27	13°34	18°55	22°25	23°41	24°19	n.a.	M 9
T 10	18 52 58	11°56'54	24°32	27°10	27°49	9°36	28°17	5° 9	3°24	13°35	18°55	22°18	23°38	24°26	n.a.	T 10
W11	18 56 54	12°54'27	8♑19	26°42	28°49	10°14	28°28	5°14	3°22	13°36	18°55	22°12	23°35	24°33	n.a.	W11
T 12	19 0 51	13°52'02	22°21	26° 9	29°48	10°52	28°39	5°18	3°20	13°38	18°56	22° 8	23°31	24°39	n.a.	T 12
F 13	19 4 47	14°49'38	6♒37	25°31	0♍46	11°30	28°50	5°23	3°17	13°39	18°56	22° 5	23°28	24°46	n.a.	F 13
S 14	19 8 44	15°47'16	20°59	24°49	1°45	12° 9	29° 1	5°27	3°15	13°40	18°56	22°D 4	23°25	24°53	n.a.	S 14
S 15	19 12 40	16°44'55	5♓24	24° 3	2°43	12°47	29°12	5°31	3°13	13°42	18°56	22° 5	23°22	24°59	n.a.	S 15
M16	19 16 37	17°42'35	19°48	23°15	3°40	13°25	29°23	5°35	3°10	13°43	18°56	22° 6	23°19	25° 6	n.a.	M16
T 17	19 20 34	18°40'18	4♈ 6	22°24	4°37	14° 4	29°34	5°39	3° 8	13°45	18°57	22° 7	23°16	25°13	n.a.	T 17
W18	19 24 30	19°38'02	18°17	21°33	5°34	14°42	29°46	5°43	3° 6	13°46	18°57	22°R 8	23°12	25°19	n.a.	W18
T 19	19 28 27	20°35'48	2♉19	20°41	6°30	15°21	29°57	5°47	3° 3	13°48	18°57	22° 8	23° 9	25°26	n.a.	T 19
F 20	19 32 23	21°33'36	16°11	19°50	7°26	16° 0	0♍ 8	5°51	3° 1	13°49	18°57	22° 6	23° 6	25°33	n.a.	F 20
S 21	19 36 20	22°31'26	29°51	19° 1	8°21	16°38	0°20	5°55	2°59	13°51	18°57	22° 3	23° 3	25°40	n.a.	S 21
S 22	19 40 16	23°29'18	13♊19	18°14	9°16	17°17	0°31	5°58	2°57	13°52	18°57	21°58	23° 0	25°46	n.a.	S 22
M23	19 44 13	24°27'11	26°33	17°32	10°10	17°56	0°43	6° 2	2°55	13°54	18°57	21°54	22°57	25°53	n.a.	M23
T 24	19 48 9	25°25'07	9♋33	16°55	11° 4	18°36	0°55	6° 5	2°52	13°55	18°R57	21°50	22°53	26° 0	n.a.	T 24
W25	19 52 6	26°23'04	22°19	16°23	11°57	19°15	1° 6	6° 8	2°50	13°57	18°57	21°47	22°50	26° 6	n.a.	W25
T 26	19 56 3	27°21'03	4♌51	15°58	12°49	19°54	1°18	6°12	2°48	13°59	18°57	21°44	22°47	26°13	n.a.	T 26
F 27	19 59 59	28°19'03	17°10	15°39	13°41	20°33	1°30	6°15	2°46	14° 0	18°57	21°D43	22°44	26°20	n.a.	F 27
S 28	20 3 56	29°17'05	29°16	15°29	14°32	21°13	1°42	6°18	2°44	14° 2	18°57	21°44	22°41	26°26	n.a.	S 28
S 29	20 7 52	0♌15'08	11♍14	15°D26	15°23	21°53	1°54	6°21	2°42	14° 4	18°57	21°45	22°37	26°33	n.a.	S 29
M30	20 11 49	1°13'13	23° 5	15°32	16°13	22°32	2° 6	6°23	2°40	14° 6	18°57	21°46	22°34	26°40	n.a.	M30
T 31	20 15 45	2♌11'20	4♎54	15♋46	17♍ 2	23♍12	2♍18	6♉26	2♉38	14♍ 7	18♈57	21♒48	22♒31	26♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	9n36	0s56	18n32	2s26	16n 6	0n43	10n45	0n37	13n57	1n17	11n 5	2s12	24s 7	0s26	8n 9	1n41	6s30	15s 7	14s 7	13s39	0n19		n.a.
M 2	23 40	4 10	1 58	18 16	2 39	15 42	0 39	10 30	0 37	13 54	1 17	11 7	2 12	24 7	0 26	8 9	1 41	6 30	15 7	14 6	13 40	0 16		n.a.
T 3	23 38	1s23	2 54	18 0	2 52	15 18	0 34	10 16	0 36	13 50	1 16	11 9	2 12	24 7	0 26	8 8	1 41	6 30	15 8	14 6	13 41	0 13		n.a.
W 4	23 36	6 54	3 43	17 46	3 5	14 53	0 29	10 1	0 35	13 47	1 16	11 10	2 12	24 7	0 26	8 8	1 41	6 30	15 8	14 6	13 42	0 9		n.a.
T 5	23 33	12 13	4 22	17 33	3 17	14 28	0 24	9 46	0 34	13 43	1 16	11 12	2 12	24 7	0 26	8 7	1 41	6 30	15 8	14 6	13 43	0 6		n.a.
F 6	23 29	17 9	4 51	17 22	3 29	14 3	0 19	9 31	0 33	13 39	1 16	11 13	2 12	24 7	0 26	8 7	1 41	6 30	15 9	14 7	13 44	0 3		n.a.
S 7	23 26	21 30	5 7	17 12	3 41	13 38	0 14	9 16	0 32	13 35	1 16	11 15	2 13	24 7	0 26	8 6	1 41	6 30	15 9	14 9	13 46	0s 1		n.a.
S 8	23 21	24 57	5 8	17 4	3 52	13 12	0 8	9 1	0 31	13 31	1 16	11 16	2 13	24 7	0 26	8 6	1 41	6 30	15 9	14 11	13 47	0 4		n.a.
M 9	23 17	27 13	4 53	16 58	4 2	12 46	0 3	8 46	0 30	13 28	1 16	11 18	2 13	24 7	0 26	8 5	1 41	6 31	15 9	14 13	13 48	0 8		n.a.
T 10	23 12	28 0	4 22	16 53	4 11	12 20	0s 3	8 31	0 29	13 24	1 16	11 19	2 13	24 7	0 26	8 5	1 41	6 31	15 10	14 15	13 49	0 11		n.a.
W11	23 6	27 3	3 35	16 50	4 19	11 54	0 8	8 15	0 28	13 20	1 15	11 20	2 13	24 7	0 26	8 4	1 41	6 31	15 10	14 17	13 50	0 14		n.a.
T 12	23 0	24 24	2 35	16 50	4 26	11 28	0 14	8 0	0 27	13 16	1 15	11 22	2 13	24 7	0 26	8 4	1 41	6 31	15 10	14 18	13 51	0 18		n.a.
F 13	22 54	20 12	1 23	16 51	4 32	11 1	0 20	7 44	0 26	13 12	1 15	11 23	2 14	24 8	0 26	8 3	1 41	6 31	15 11	14 19	13 52	0 21		n.a.
S 14	22 48	14 46	0 6	16 55	4 36	10 35	0 26	7 29	0 25	13 8	1 15	11 24	2 14	24 8	0 26	8 3	1 41	6 31	15 11	14 20	13 53	0 24		n.a.
S 15	22 41	8 32	1n12	17 0	4 38	10 8	0 32	7 13	0 24	13 4	1 15	11 25	2 14	24 8	0 26	8 2	1 41	6 32	15 11	14 19	13 54	0 28		n.a.
M16	22 33	1 52	2 26	17 8	4 39	9 41	0 39	6 58	0 24	13 0	1 15	11 27	2 14	24 8	0 26	8 2	1 41	6 32	15 11	14 19	13 55	0 31		n.a.
T 17	22 25	4n51	3 30	17 17	4 38	9 14	0 45	6 42	0 23	12 56	1 15	11 28	2 14	24 8	0 26	8 1	1 41	6 32	15 12	14 19	13 56	0 34		n.a.
W18	22 17	11 15	4 20	17 28	4 35	8 47	0 52	6 26	0 22	12 52	1 15	11 29	2 14	24 8	0 26	8 0	1 41	6 32	15 12	14 18	13 57	0 38		n.a.
T 19	22 8	17 1	4 54	17 41	4 30	8 20	0 58	6 10	0 21	12 48	1 15	11 30	2 15	24 8	0 26	8 0	1 41	6 32	15 12	14 19	13 58	0 41		n.a.
F 20	21 59	21 50	5 11	17 55	4 23	7 53	1 5	5 54	0 20	12 43	1 14	11 31	2 15	24 8	0 26	7 59	1 40	6 33	15 13	14 19	13 59	0 45		n.a.
S 21	21 50	25 25	5 10	18 11	4 14	7 26	1 12	5 38	0 19	12 39	1 14	11 32	2 15	24 8	0 26	7 58	1 40	6 33	15 13	14 20	14 0	0 48		n.a.
S 22	21 40	27 30	4 52	18 27	4 4	6 59	1 19	5 22	0 18	12 35	1 14	11 33	2 15	24 8	0 26	7 58	1 40	6 33	15 13	14 22	14 1	0 51		n.a.
M23	21 30	27 59	4 18	18 45	3 52	6 31	1 26	5 5	0 17	12 31	1 14	11 34	2 15	24 8	0 26	7 57	1 40	6 33	15 13	14 23	14 2	0 55		n.a.
T 24	21 19	26 54	3 31	19 3	3 39	6 4	1 33	4 49	0 16	12 26	1 14	11 35	2 16	24 8	0 26	7 56	1 40	6 34	15 14	14 24	14 3	0 58		n.a.
W25	21 8	24 24	2 35	19 21	3 24	5 37	1 41	4 33	0 16	12 22	1 14	11 36	2 16	24 8	0 26	7 56	1 40	6 34	15 14	14 25	14 5	1 1		n.a.
T 26	20 57	20 46	1 32	19 39	3 8	5 10	1 48	4 16	0 15	12 18	1 14	11 37	2 16	24 8	0 26	7 55	1 40	6 34	15 14	14 26	14 6	1 5		n.a.
F 27	20 45	16 17	0 25	19 58	2 52	4 43	1 56	4 0	0 14	12 13	1 14	11 38	2 16	24 8	0 26	7 54	1 40	6 35	15 15	14 26	14 7	1 8		n.a.
S 28	20 33	11 13	0s42	20 16	2 34	4 16	2 4	3 43	0 13	12 9	1 14	11 39	2 16	24 8	0 26	7 54	1 40	6 35	15 15	14 26	14 8	1 11		n.a.
S 29	20 21	5 49	1 46	20 34	2 17	3 49	2 11	3 27	0 12	12 5	1 14	11 39	2 17	24 8	0 26	7 53	1 40	6 35	15 15	14 26	14 9	1 15		n.a.
M30	20 8	0 16	2 45	20 51	1 59	3 22	2 19	3 10	0 11	12 0	1 14	11 40	2 17	24 8	0 26	7 52	1 40	6 35	15 15	14 26	14 10	1 18		n.a.
T 31	19n55	5s16	3s36	21n 7	1s41	2n55	2s27	2n53	0n10	11n56	1n14	11n41	2s17	24s 8	0s26	7n52	1n40	6s36	15s16	14s25	14s11	1s21		n.a.

Julian Day Number = 1591210.5, Delta T = 04h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'40, Lahiri = - 8°52'40 Julian Calendar 1 July 357 BCE == Greg. Calendar 26 June 357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 42	3♌ 9'28	16♎44	16♋ 8	17♍51	23♍52	2♍30	6♉29	2°R36	14♍ 9	18°R57	21♒49	22♒28	26♍53	n.a.	W 1
T 2	20 23 38	4° 7'38	28°41	16°39	18°39	24°32	2°42	6°31	2♑34	14°11	18♈56	21°R50	22°25	27° 0	n.a.	T 2
F 3	20 27 35	5° 5'50	10♏50	17°17	19°26	25°12	2°54	6°34	2°32	14°13	18°56	21°50	22°22	27° 6	n.a.	F 3
S 4	20 31 31	6° 4'03	23°14	18° 4	20°12	25°52	3° 7	6°36	2°30	14°14	18°56	21°49	22°18	27°13	n.a.	S 4
S 5	20 35 28	7° 2'17	5♐58	18°59	20°57	26°32	3°19	6°38	2°28	14°16	18°56	21°48	22°15	27°20	n.a.	S 5
M 6	20 39 25	8° 0'34	19° 5	20° 0	21°42	27°12	3°31	6°40	2°27	14°18	18°55	21°46	22°12	27°26	n.a.	M 6
T 7	20 43 21	8°58'52	2♑36	21° 9	22°25	27°53	3°44	6°42	2°25	14°20	18°55	21°44	22° 9	27°33	n.a.	T 7
W 8	20 47 18	9°57'12	16°33	22°24	23° 8	28°33	3°56	6°44	2°23	14°22	18°55	21°43	22° 6	27°40	n.a.	W 8
T 9	20 51 14	10°55'34	0♒51	23°45	23°49	29°14	4° 9	6°46	2°21	14°24	18°55	21°42	22° 3	27°46	n.a.	T 9
F 10	20 55 11	11°53'57	15°27	25°11	24°30	29°54	4°21	6°47	2°20	14°26	18°54	21°D41	21°59	27°53	n.a.	F 10
S 11	20 59 7	12°52'23	0♓14	26°42	25° 9	0♎35	4°34	6°49	2°18	14°28	18°54	21°41	21°56	28° 0	n.a.	S 11
S 12	21 3 4	13°50'50	15° 5	28°17	25°47	1°16	4°46	6°50	2°16	14°30	18°54	21°42	21°53	28° 6	n.a.	S 12
M13	21 7 0	14°49'20	29°53	29°55	26°24	1°57	4°59	6°52	2°15	14°32	18°53	21°42	21°50	28°13	n.a.	M13
T 14	21 10 57	15°47'52	14♈31	1♌37	27° 0	2°38	5°11	6°53	2°13	14°34	18°53	21°43	21°47	28°20	n.a.	T 14
W15	21 14 54	16°46'26	28°54	3°21	27°35	3°19	5°24	6°54	2°12	14°36	18°52	21°43	21°43	28°26	n.a.	W15
T 16	21 18 50	17°45'02	13♉ 0	5° 8	28° 8	4° 0	5°37	6°55	2°10	14°38	18°52	21°R43	21°40	28°33	n.a.	T 16
F 17	21 22 47	18°43'41	26°47	6°56	28°40	4°41	5°49	6°56	2° 9	14°40	18°51	21°43	21°37	28°40	n.a.	F 17
S 18	21 26 43	19°42'23	10♊15	8°45	29°11	5°22	6° 2	6°57	2° 7	14°42	18°51	21°43	21°34	28°46	n.a.	S 18
S 19	21 30 40	20°41'07	23°26	10°36	29°40	6° 4	6°15	6°57	2° 6	14°44	18°50	21°43	21°31	28°53	n.a.	S 19
M20	21 34 36	21°39'53	6♋20	12°27	0♎ 8	6°45	6°28	6°58	2° 5	14°46	18°50	21°D43	21°28	29° 0	n.a.	M20
T 21	21 38 33	22°38'41	18°59	14°18	0°34	7°27	6°41	6°58	2° 4	14°48	18°49	21°43	21°24	29° 6	n.a.	T 21
W22	21 42 29	23°37'32	1♌26	16° 9	0°58	8° 8	6°54	6°59	2° 2	14°50	18°49	21°43	21°21	29°13	n.a.	W22
T 23	21 46 26	24°36'25	13°41	18° 1	1°21	8°50	7° 6	6°59	2° 1	14°53	18°48	21°43	21°18	29°20	n.a.	T 23
F 24	21 50 23	25°35'19	25°47	19°52	1°42	9°32	7°19	6°59	2° 0	14°55	18°48	21°R43	21°15	29°26	n.a.	F 24
S 25	21 54 19	26°34'16	7♍46	21°43	2° 1	10°14	7°32	6°R59	1°59	14°57	18°47	21°43	21°12	29°33	n.a.	S 25
S 26	21 58 16	27°33'15	19°39	23°33	2°18	10°56	7°45	6°59	1°58	14°59	18°46	21°43	21° 9	29°40	n.a.	S 26
M27	22 2 12	28°32'16	1♎28	25°22	2°33	11°38	7°58	6°59	1°57	15° 1	18°46	21°42	21° 5	29°46	n.a.	M27
T 28	22 6 9	29°31'19	13°17	27°11	2°47	12°20	8°11	6°59	1°56	15° 3	18°45	21°41	21° 2	29°53	n.a.	T 28
W29	22 10 5	0♍30'24	25° 7	28°59	2°58	13° 2	8°24	6°58	1°55	15° 5	18°44	21°40	20°59	29°59	n.a.	W29
T 30	22 14 2	1°29'31	7♏ 4	0♍47	3° 7	13°44	8°37	6°58	1°54	15° 8	18°44	21°38	20°56	0♎ 6	n.a.	T 30
F 31	22 17 58	2♍28'40	19♏10	2♍34	3♎14	14♎26	8♍50	6♉57	1♑53	15♍10	18♈43	21♒38	20♒53	0♎13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n42	10s38	4s19	21n22	1s23	2n29	2s35	2n37	0n10	11n51	1n13	11n41	2s17	24s 8	0s26	7n51	1n40	6s36	15s16	14s25	14s12	1s25		n.a.
T 2	19 28	15 40	4 51	21 36	1 6	2 2	2 44	2 20	0 9	11 47	1 13	11 42	2 17	24 9	0 26	7 50	1 40	6 36	15 16	14 24	14 13	1 28		n.a.
F 3	19 14	20 10	5 10	21 48	0 49	1 36	2 52	2 3	0 8	11 42	1 13	11 43	2 18	24 9	0 26	7 49	1 40	6 37	15 17	14 24	14 14	1 31		n.a.
S 4	18 59	23 54	5 16	21 58	0 32	1 10	3 0	1 46	0 7	11 38	1 13	11 43	2 18	24 9	0 26	7 49	1 40	6 37	15 17	14 25	14 15	1 35		n.a.
S 5	18 45	26 36	5 7	22 6	0 17	0 44	3 9	1 29	0 6	11 33	1 13	11 44	2 18	24 9	0 26	7 48	1 40	6 37	15 17	14 25	14 16	1 38		n.a.
M 6	18 30	27 57	4 41	22 12	0 1	0 19	3 18	1 12	0 5	11 28	1 13	11 44	2 18	24 9	0 26	7 47	1 40	6 38	15 17	14 26	14 17	1 41		n.a.
T 7	18 14	27 42	4 0	22 16	0n13	0s 6	3 26	0 55	0 5	11 24	1 13	11 45	2 18	24 9	0 26	7 46	1 40	6 38	15 18	14 26	14 18	1 45		n.a.
W 8	17 59	25 43	3 3	22 17	0 26	0 31	3 35	0 38	0 4	11 19	1 13	11 45	2 19	24 9	0 26	7 46	1 40	6 38	15 18	14 27	14 19	1 48		n.a.
T 9	17 43	22 3	1 53	22 15	0 39	0 56	3 44	0 21	0 3	11 15	1 13	11 45	2 19	24 9	0 26	7 45	1 40	6 39	15 18	14 27	14 20	1 52		n.a.
F 10	17 26	16 57	0 35	22 11	0 50	1 20	3 53	0 4	0 2	11 10	1 13	11 46	2 19	24 9	0 26	7 44	1 40	6 39	15 18	14 27	14 21	1 55		n.a.
S 11	17 10	10 48	0n47	22 4	1 0	1 44	4 2	0s13	0 1	11 5	1 13	11 46	2 19	24 9	0 26	7 43	1 40	6 40	15 19	14 27	14 22	1 58		n.a.
S 12	16 53	4 1	2 6	21 54	1 10	2 8	4 11	0 30	0 0	11 1	1 13	11 46	2 20	24 9	0 26	7 43	1 40	6 40	15 19	14 27	14 23	2 2		n.a.
M13	16 36	2n57	3 17	21 41	1 18	2 31	4 20	0 47	0s 0	10 56	1 13	11 47	2 20	24 9	0 26	7 42	1 40	6 40	15 19	14 27	14 24	2 5		n.a.
T 14	16 18	9 40	4 13	21 26	1 25	2 54	4 29	1 4	0 1	10 51	1 13	11 47	2 20	24 9	0 26	7 41	1 40	6 41	15 20	14 27	14 25	2 8		n.a.
W15	16 0	15 46	4 53	21 8	1 31	3 16	4 38	1 22	0 2	10 46	1 13	11 47	2 20	24 9	0 26	7 40	1 40	6 41	15 20	14 27	14 26	2 12		n.a.
T 16	15 42	20 54	5 14	20 47	1 37	3 38	4 48	1 39	0 3	10 42	1 13	11 47	2 20	24 9	0 26	7 39	1 40	6 42	15 20	14 27	14 27	2 15		n.a.
F 17	15 24	24 48	5 16	20 24	1 41	4 0	4 57	1 56	0 3	10 37	1 13	11 47	2 21	24 9	0 26	7 38	1 40	6 42	15 20	14 27	14 29	2 18		n.a.
S 18	15 5	27 14	5 1	19 59	1 45	4 20	5 6	2 14	0 4	10 32	1 13	11 47	2 21	24 9	0 25	7 38	1 40	6 42	15 21	14 27	14 30	2 22		n.a.
S 19	14 47	28 4	4 30	19 31	1 47	4 41	5 16	2 31	0 5	10 27	1 13	11 47	2 21	24 9	0 25	7 37	1 40	6 43	15 21	14 27	14 31	2 25		n.a.
M20	14 28	27 21	3 46	19 1	1 49	5 0	5 25	2 48	0 6	10 22	1 12	11 47	2 21	24 9	0 25	7 36	1 40	6 43	15 21	14 27	14 32	2 28		n.a.
T 21	14 8	25 13	2 52	18 30	1 50	5 19	5 34	3 5	0 7	10 17	1 12	11 47	2 21	24 9	0 25	7 35	1 40	6 44	15 21	14 27	14 33	2 31		n.a.
W22	13 49	21 53	1 50	17 57	1 50	5 38	5 43	3 23	0 7	10 13	1 12	11 47	2 22	24 9	0 25	7 34	1 40	6 44	15 22	14 27	14 34	2 35		n.a.
T 23	13 29	17 38	0 44	17 22	1 50	5 55	5 53	3 40	0 8	10 8	1 12	11 47	2 22	24 9	0 25	7 33	1 40	6 45	15 22	14 27	14 35	2 38		n.a.
F 24	13 9	12 44	0s23	16 46	1 49	6 12	6 2	3 58	0 9	10 3	1 12	11 47	2 22	24 9	0 25	7 33	1 40	6 45	15 22	14 27	14 36	2 41		n.a.
S 25	12 49	7 24	1 28	16 8	1 48	6 28	6 11	4 15	0 10	9 58	1 12	11 47	2 22	24 9	0 25	7 32	1 40	6 45	15 22	14 27	14 37	2 45		n.a.
S 26	12 28	1 52	2 29	15 30	1 46	6 43	6 20	4 32	0 10	9 53	1 12	11 47	2 22	24 9	0 25	7 31	1 40	6 46	15 22	14 27	14 38	2 48		n.a.
M27	12 8	3s41	3 23	14 50	1 43	6 58	6 29	4 50	0 11	9 48	1 12	11 46	2 23	24 9	0 25	7 30	1 40	6 46	15 23	14 27	14 39	2 51		n.a.
T 28	11 47	9 7	4 9	14 10	1 40	7 11	6 38	5 7	0 12	9 43	1 12	11 46	2 23	24 9	0 25	7 29	1 40	6 47	15 23	14 27	14 40	2 55		n.a.
W29	11 26	14 14	4 44	13 29	1 37	7 24	6 47	5 24	0 13	9 38	1 12	11 46	2 23	24 9	0 25	7 28	1 40	6 47	15 23	14 28	14 41	2 58		n.a.
T 30	11 5	18 51	5 7	12 47	1 33	7 35	6 55	5 41	0 13	9 33	1 12	11 45	2 23	24 9	0 25	7 27	1 40	6 48	15 23	14 28	14 42	3 1		n.a.
F 31	10n43	22s48	5s16	12n 4	1n29	7s45	7s 3	5s59	0s14	9n28	1n12	11n45	2s23	24s 9	0s25	7n27	1n40	6s48	15s24	14s28	14s43	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 1591241.5, Delta T = 04h05m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'36, Lahiri = - 8°52'36 Julian Calendar 1 Aug. 357 BCE == Greg. Calendar 27 July 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 55	3♍27'51	1♐31	4♍19	3♎19	15♎ 9	9♍ 3	6°R56	1°R53	15♍12	18°R42	21°D37	20♒49	0♎20	n.a.	S 1
S 2	22 25 52	4°27'04	14°10	6° 4	3°21	15°51	9°16	6♉55	1♌52	15°14	18♈41	21♒37	20°46	0°26	n.a.	S 2
M 3	22 29 48	5°26'19	27°11	7°49	3°R21	16°34	9°29	6°54	1°51	15°16	18°41	21°38	20°43	0°33	n.a.	M 3
T 4	22 33 45	6°25'35	10♌37	9°32	3°19	17°16	9°42	6°53	1°51	15°19	18°40	21°39	20°40	0°40	n.a.	T 4
W 5	22 37 41	7°24'54	24°31	11°15	3°14	17°59	9°56	6°52	1°50	15°21	18°39	21°40	20°37	0°46	n.a.	W 5
T 6	22 41 38	8°24'14	8♒51	12°57	3° 7	18°42	10° 9	6°51	1°50	15°23	18°38	21°41	20°34	0°53	n.a.	T 6
F 7	22 45 34	9°23'36	23°35	14°38	2°57	19°25	10°22	6°49	1°49	15°25	18°37	21°R42	20°30	1° 0	n.a.	F 7
S 8	22 49 31	10°23'01	8♓36	16°18	2°45	20° 8	10°35	6°48	1°49	15°28	18°36	21°41	20°27	1° 7	n.a.	S 8
S 9	22 53 27	11°22'27	23°46	17°57	2°31	20°51	10°48	6°46	1°48	15°30	18°36	21°40	20°24	1°13	n.a.	S 9
M10	22 57 24	12°21'56	8♈56	19°36	2°14	21°34	11° 1	6°44	1°48	15°32	18°35	21°37	20°21	1°20	n.a.	M10
T 11	23 1 20	13°21'26	23°56	21°14	1°55	22°17	11°14	6°42	1°48	15°34	18°34	21°34	20°18	1°27	n.a.	T 11
W12	23 5 17	14°21'00	8♉39	22°51	1°34	23° 0	11°27	6°40	1°48	15°37	18°33	21°31	20°15	1°33	n.a.	W12
T 13	23 9 14	15°20'35	22°57	24°28	1°11	23°43	11°40	6°38	1°47	15°39	18°32	21°29	20°11	1°40	n.a.	T 13
F 14	23 13 10	16°20'14	6♊50	26° 4	0°45	24°27	11°53	6°36	1°47	15°41	18°31	21°28	20° 8	1°47	n.a.	F 14
S 15	23 17 7	17°19'54	20°18	27°39	0°18	25°10	12° 6	6°34	1°47	15°43	18°30	21°D27	20° 5	1°53	n.a.	S 15
S 16	23 21 3	18°19'37	3♋21	29°14	29♍49	25°54	12°19	6°32	1°D47	15°46	18°29	21°28	20° 2	2° 0	n.a.	S 16
M17	23 25 0	19°19'23	16° 4	0♎47	29°18	26°37	12°32	6°29	1°47	15°48	18°28	21°30	19°59	2° 7	n.a.	M17
T 18	23 28 56	20°19'11	28°30	2°21	28°46	27°21	12°45	6°26	1°47	15°50	18°27	21°31	19°55	2°13	n.a.	T 18
W19	23 32 53	21°19'00	10♌42	3°54	28°12	28° 4	12°58	6°24	1°47	15°52	18°26	21°33	19°52	2°20	n.a.	W19
T 20	23 36 49	22°18'53	22°45	5°26	27°38	28°48	13°12	6°21	1°48	15°54	18°25	21°R33	19°49	2°27	n.a.	T 20
F 21	23 40 46	23°18'47	4♍41	6°57	27° 2	29°32	13°25	6°18	1°48	15°57	18°24	21°32	19°46	2°33	n.a.	F 21
S 22	23 44 43	24°18'43	16°33	8°28	26°26	0♏16	13°38	6°15	1°48	15°59	18°23	21°30	19°43	2°40	n.a.	S 22
S 23	23 48 39	25°18'42	28°22	9°59	25°50	1° 0	13°50	6°12	1°48	16° 1	18°22	21°26	19°40	2°47	n.a.	S 23
M24	23 52 36	26°18'42	10♎12	11°29	25°14	1°44	14° 3	6° 9	1°49	16° 3	18°21	21°20	19°36	2°53	n.a.	M24
T 25	23 56 32	27°18'45	22° 3	12°58	24°37	2°28	14°16	6° 6	1°49	16° 6	18°20	21°13	19°33	3° 0	n.a.	T 25
W26	0 0 29	28°18'49	3♏57	14°26	24° 2	3°12	14°29	6° 2	1°50	16° 8	18°19	21° 6	19°30	3° 7	n.a.	W26
T 27	0 4 25	29°18'56	15°57	15°54	23°26	3°57	14°42	5°59	1°50	16°10	18°18	20°59	19°27	3°13	n.a.	T 27
F 28	0 8 22	0♎19'04	28° 5	17°22	22°52	4°41	14°55	5°56	1°51	16°12	18°17	20°53	19°24	3°20	n.a.	F 28
S 29	0 12 18	1°19'14	10♐25	18°49	22°18	5°25	15° 8	5°52	1°52	16°14	18°16	20°49	19°20	3°27	n.a.	S 29
S 30	0 16 15	2♎19'25	23♐ 1	20♎15	21♍46	6♏10	15♍21	5♉48	1♌52	16♍17	18♈15	20♒47	19♒17	3♎34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	25s49	5s12	11n21	1n24	7s55	7s11	6s16	0s15	9n23	1n12	11n44	2s24	24s 9	0s25	7n26	1n40	6s49	15s24	14s28	14s44	3s 8		n.a.
S 2	10 0	27 38	4 53	10 37	1 19	8 3	7 19	6 33	0 16	9 18	1 12	11 44	2 24	24 9	0 25	7 25	1 40	6 49	15 24	14 28	14 45	3 11		n.a.
M 3	9 38	28 0	4 18	9 53	1 14	8 9	7 27	6 51	0 16	9 13	1 12	11 43	2 24	24 9	0 25	7 24	1 40	6 50	15 24	14 28	14 46	3 15		n.a.
T 4	9 16	26 46	3 28	9 9	1 9	8 15	7 34	7 8	0 17	9 8	1 12	11 43	2 24	24 9	0 25	7 23	1 40	6 50	15 24	14 28	14 47	3 18		n.a.
W 5	8 54	23 52	2 25	8 25	1 3	8 19	7 40	7 25	0 18	9 3	1 12	11 42	2 24	24 9	0 25	7 22	1 40	6 50	15 25	14 27	14 48	3 21		n.a.
T 6	8 31	19 24	1 10	7 40	0 58	8 22	7 47	7 42	0 19	8 58	1 12	11 42	2 25	24 9	0 25	7 21	1 40	6 51	15 25	14 27	14 49	3 25		n.a.
F 7	8 9	13 40	0n10	6 55	0 52	8 24	7 53	7 59	0 19	8 53	1 12	11 41	2 25	24 9	0 25	7 21	1 40	6 51	15 25	14 27	14 50	3 28		n.a.
S 8	7 46	7 2	1 32	6 10	0 46	8 24	7 58	8 16	0 20	8 48	1 12	11 40	2 25	24 9	0 25	7 20	1 40	6 52	15 25	14 27	14 51	3 31		n.a.
S 9	7 23	0n 4	2 48	5 25	0 39	8 22	8 3	8 33	0 21	8 43	1 12	11 40	2 25	24 9	0 25	7 19	1 40	6 52	15 25	14 28	14 52	3 34		n.a.
M10	7 0	7 8	3 52	4 40	0 33	8 19	8 7	8 50	0 21	8 38	1 12	11 39	2 25	24 9	0 25	7 18	1 40	6 53	15 25	14 29	14 53	3 38		n.a.
T 11	6 37	13 43	4 39	3 56	0 27	8 15	8 10	9 7	0 22	8 33	1 12	11 38	2 26	24 9	0 25	7 17	1 40	6 53	15 26	14 29	14 54	3 41		n.a.
W12	6 14	19 23	5 7	3 11	0 20	8 9	8 13	9 24	0 23	8 28	1 12	11 37	2 26	24 9	0 25	7 16	1 40	6 54	15 26	14 30	14 55	3 44		n.a.
T 13	5 51	23 48	5 15	2 26	0 13	8 2	8 16	9 41	0 23	8 23	1 12	11 36	2 26	24 9	0 25	7 15	1 40	6 54	15 26	14 31	14 56	3 48		n.a.
F 14	5 27	26 42	5 4	1 41	0 7	7 53	8 17	9 58	0 24	8 18	1 12	11 36	2 26	24 9	0 25	7 14	1 40	6 55	15 26	14 32	14 57	3 51		n.a.
S 15	5 4	27 58	4 36	0 57	0s 0	7 42	8 18	10 15	0 25	8 13	1 12	11 35	2 26	24 9	0 25	7 14	1 40	6 55	15 26	14 32	14 58	3 54		n.a.
S 16	4 40	27 36	3 55	0 12	0 7	7 30	8 17	10 31	0 26	8 8	1 13	11 34	2 26	24 9	0 25	7 13	1 40	6 56	15 26	14 31	14 59	3 58		n.a.
M17	4 17	25 47	3 3	0s32	0 14	7 17	8 16	10 48	0 26	8 3	1 13	11 33	2 27	24 9	0 25	7 12	1 40	6 56	15 27	14 31	15 0	4 1		n.a.
T 18	3 53	22 44	2 3	1 15	0 20	7 2	8 14	11 4	0 27	7 58	1 13	11 32	2 27	24 9	0 25	7 11	1 40	6 57	15 27	14 30	15 1	4 4		n.a.
W19	3 29	18 43	0 59	1 59	0 27	6 46	8 11	11 21	0 28	7 53	1 13	11 31	2 27	24 9	0 25	7 10	1 40	6 57	15 27	14 30	15 2	4 7		n.a.
T 20	3 5	14 0	0s 7	2 42	0 34	6 29	8 8	11 37	0 28	7 48	1 13	11 30	2 27	24 9	0 25	7 9	1 40	6 58	15 27	14 30	15 3	4 11		n.a.
F 21	2 41	8 49	1 11	3 25	0 41	6 10	8 3	11 54	0 29	7 43	1 13	11 29	2 27	24 9	0 25	7 8	1 40	6 58	15 27	14 30	15 4	4 14		n.a.
S 22	2 17	3 21	2 12	4 8	0 48	5 51	7 57	12 10	0 30	7 38	1 13	11 27	2 27	24 9	0 25	7 7	1 40	6 59	15 27	14 31	15 5	4 17		n.a.
S 23	1 53	2s12	3 7	4 50	0 54	5 30	7 51	12 26	0 30	7 33	1 13	11 26	2 27	24 9	0 25	7 7	1 40	6 59	15 27	14 32	15 6	4 21		n.a.
M24	1 29	7 40	3 54	5 32	1 1	5 9	7 43	12 42	0 31	7 28	1 13	11 25	2 28	24 9	0 25	7 6	1 40	7 0	15 27	14 34	15 7	4 24		n.a.
T 25	1 5	12 52	4 31	6 13	1 8	4 47	7 35	12 58	0 31	7 23	1 13	11 24	2 28	24 9	0 25	7 5	1 40	7 0	15 27	14 36	15 8	4 27		n.a.
W26	0 41	17 38	4 56	6 54	1 14	4 24	7 26	13 14	0 32	7 18	1 13	11 23	2 28	24 9	0 25	7 4	1 40	7 1	15 28	14 39	15 9	4 30		n.a.
T 27	0 17	21 44	5 9	7 34	1 21	4 1	7 16	13 30	0 33	7 13	1 13	11 21	2 28	24 9	0 25	7 3	1 40	7 1	15 28	14 41	15 10	4 34		n.a.
F 28	0s 8	24 58	5 8	8 14	1 27	3 38	7 6	13 46	0 33	7 8	1 13	11 20	2 28	24 9	0 25	7 2	1 40	7 1	15 28	14 43	15 11	4 37		n.a.
S 29	0 32	27 6	4 52	8 53	1 33	3 14	6 54	14 2	0 34	7 3	1 13	11 19	2 28	24 9	0 25	7 1	1 40	7 2	15 28	14 44	15 12	4 40		n.a.
S 30	0s56	27s55	4s23	9s32	1s39	2s51	6s42	14s17	0s35	6n58	1n13	11n18	2s28	24s 9	0s25	7n 1	1n40	7s 2	15s28	14s45	15s13	4s43		n.a.

Julian Day Number = 1591272.5, Delta T = 04h05m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'32, Lahiri = - 8°52'32 Julian Calendar 1 Sept. 357 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 12	3♎19'38	5♉54	21♎40	21°R15	6♏54	15♍34	5°R45	1♉53	16♍19	18°R14	20°D47	19♒14	3♎40	n.a.	M 1
T 2	0 24 8	4°19'53	19°11	23° 5	20♍46	7°39	15°46	5♉41	1°54	16°21	18♈13	20♒48	19°11	3°47	n.a.	T 2
W 3	0 28 5	5°20'10	2♒53	24°29	20°19	8°23	15°59	5°37	1°55	16°23	18°12	20°49	19° 8	3°54	n.a.	W 3
T 4	0 32 1	6°20'27	17° 2	25°52	19°54	9° 8	16°12	5°33	1°56	16°25	18°10	20°R50	19° 5	4° 0	n.a.	T 4
F 5	0 35 58	7°20'47	1♓37	27°14	19°31	9°53	16°24	5°29	1°57	16°27	18° 9	20°49	19° 1	4° 7	n.a.	F 5
S 6	0 39 54	8°21'08	16°35	28°36	19°10	10°38	16°37	5°25	1°58	16°29	18° 8	20°47	18°58	4°14	n.a.	S 6
S 7	0 43 51	9°21'31	1♈48	29°56	18°51	11°22	16°50	5°21	1°59	16°32	18° 7	20°42	18°55	4°20	n.a.	S 7
M 8	0 47 47	10°21'55	17° 7	1♏15	18°35	12° 7	17° 2	5°16	2° 0	16°34	18° 6	20°36	18°52	4°27	n.a.	M 8
T 9	0 51 44	11°22'21	2♉21	2°33	18°21	12°52	17°15	5°12	2° 1	16°36	18° 5	20°28	18°49	4°34	n.a.	T 9
W10	0 55 40	12°22'49	17°19	3°49	18° 9	13°37	17°27	5° 8	2° 2	16°38	18° 4	20°20	18°46	4°40	n.a.	W10
T 11	0 59 37	13°23'20	1♊52	5° 4	18° 0	14°22	17°40	5° 3	2° 3	16°40	18° 3	20°12	18°42	4°47	n.a.	T 11
F 12	1 3 34	14°23'52	15°57	6°17	17°54	15° 8	17°52	4°59	2° 5	16°42	18° 2	20° 7	18°39	4°54	n.a.	F 12
S 13	1 7 30	15°24'26	29°32	7°28	17°50	15°53	18° 4	4°55	2° 6	16°44	18° 0	20° 3	18°36	5° 0	n.a.	S 13
S 14	1 11 27	16°25'02	12♋38	8°37	17°D48	16°38	18°17	4°50	2° 7	16°46	17°59	20°D 2	18°33	5° 7	n.a.	S 14
M15	1 15 23	17°25'40	25°20	9°43	17°49	17°23	18°29	4°45	2° 9	16°48	17°58	20° 2	18°30	5°14	n.a.	M15
T 16	1 19 20	18°26'19	7♌41	10°46	17°53	18° 9	18°41	4°41	2°10	16°50	17°57	20° 3	18°26	5°20	n.a.	T 16
W17	1 23 16	19°27'01	19°47	11°47	17°59	18°54	18°53	4°36	2°12	16°52	17°56	20°R 3	18°23	5°27	n.a.	W17
T 18	1 27 13	20°27'44	1♍43	12°43	18° 7	19°40	19° 6	4°31	2°14	16°54	17°55	20° 3	18°20	5°34	n.a.	T 18
F 19	1 31 9	21°28'29	13°34	13°36	18°17	20°25	19°18	4°26	2°15	16°56	17°54	20° 0	18°17	5°41	n.a.	F 19
S 20	1 35 6	22°29'15	25°22	14°23	18°29	21°11	19°30	4°22	2°17	16°58	17°52	19°54	18°14	5°47	n.a.	S 20
S 21	1 39 3	23°30'03	7♎11	15° 6	18°44	21°56	19°42	4°17	2°19	17° 0	17°51	19°46	18°11	5°54	n.a.	S 21
M22	1 42 59	24°30'53	19° 3	15°42	19° 1	22°42	19°53	4°12	2°20	17° 1	17°50	19°35	18° 7	6° 1	n.a.	M22
T 23	1 46 56	25°31'44	0♏59	16°12	19°20	23°28	20° 5	4° 7	2°22	17° 3	17°49	19°22	18° 4	6° 7	n.a.	T 23
W24	1 50 52	26°32'36	13° 2	16°35	19°40	24°14	20°17	4° 2	2°24	17° 5	17°48	19° 8	18° 1	6°14	n.a.	W24
T 25	1 54 49	27°33'30	25°11	16°49	20° 3	25° 0	20°29	3°57	2°26	17° 7	17°47	18°56	17°58	6°21	n.a.	T 25
F 26	1 58 45	28°34'25	7♐29	16°R54	20°28	25°45	20°40	3°52	2°28	17° 9	17°46	18°44	17°55	6°27	n.a.	F 26
S 27	2 2 42	29°35'21	19°56	16°50	20°54	26°31	20°52	3°47	2°30	17°11	17°45	18°35	17°52	6°34	n.a.	S 27
S 28	2 6 38	0♏36'18	2♉35	16°35	21°22	27°17	21° 4	3°42	2°32	17°12	17°43	18°29	17°48	6°41	n.a.	S 28
M29	2 10 35	1°37'16	15°29	16° 9	21°51	28° 3	21°15	3°37	2°34	17°14	17°42	18°26	17°45	6°47	n.a.	M29
T 30	2 14 32	2°38'15	28°40	15°33	22°22	28°50	21°26	3°32	2°36	17°16	17°41	18°D25	17°42	6°54	n.a.	T 30
W31	2 18 28	3♏39'14	12♒11	14♏45	22♍55	29♏36	21♍38	3♉27	2♉38	17♍17	17♈40	18°R25	17♒39	7♎ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s20	27s15	3s39	10s10	1s45	2s27	6s30	14s33	0s35	6n53	1n13	11n16	2s28	24s 9	0s25	7n 0	1n40	7s 3	15s28	14s45	15s14	4s47		n.a.
T 2	1 45	25 2	2 43	10 48	1 51	2 4	6 17	14 48	0 36	6 48	1 13	11 15	2 29	24 9	0 25	6 59	1 40	7 3	15 28	14 45	15 15	4 50		n.a.
W 3	2 9	21 19	1 36	11 24	1 56	1 41	6 4	15 3	0 36	6 43	1 13	11 13	2 29	24 8	0 25	6 58	1 40	7 4	15 28	14 44	15 16	4 53		n.a.
T 4	2 33	16 15	0 21	12 0	2 2	1 18	5 50	15 18	0 37	6 38	1 13	11 12	2 29	24 8	0 25	6 57	1 40	7 4	15 28	14 44	15 17	4 57		n.a.
F 5	2 57	10 8	0n58	12 35	2 7	0 56	5 36	15 33	0 38	6 33	1 14	11 11	2 29	24 8	0 25	6 56	1 40	7 5	15 28	14 44	15 18	5 0		n.a.
S 6	3 21	3 18	2 14	13 9	2 12	0 35	5 21	15 48	0 38	6 28	1 14	11 9	2 29	24 8	0 25	6 56	1 40	7 5	15 28	14 45	15 19	5 3		n.a.
S 7	3 45	3n49	3 22	13 42	2 16	0 14	5 7	16 3	0 39	6 24	1 14	11 8	2 29	24 8	0 25	6 55	1 40	7 6	15 28	14 46	15 20	5 6		n.a.
M 8	4 9	10 45	4 16	14 15	2 20	0n 6	4 52	16 17	0 39	6 19	1 14	11 6	2 29	24 8	0 25	6 54	1 40	7 6	15 28	14 48	15 21	5 10		n.a.
T 9	4 33	16 59	4 52	14 46	2 24	0 25	4 37	16 32	0 40	6 14	1 14	11 5	2 29	24 8	0 25	6 53	1 40	7 6	15 28	14 51	15 22	5 13		n.a.
W10	4 57	22 6	5 6	15 16	2 28	0 43	4 23	16 46	0 40	6 9	1 14	11 3	2 29	24 8	0 25	6 52	1 40	7 7	15 28	14 54	15 23	5 16		n.a.
T 11	5 21	25 42	5 0	15 44	2 31	1 0	4 8	17 0	0 41	6 4	1 14	11 2	2 29	24 8	0 25	6 52	1 40	7 7	15 28	14 56	15 24	5 19		n.a.
F 12	5 45	27 34	4 36	16 12	2 34	1 16	3 53	17 14	0 42	5 59	1 14	11 0	2 29	24 8	0 25	6 51	1 40	7 8	15 28	14 58	15 25	5 23		n.a.
S 13	6 8	27 42	3 57	16 38	2 36	1 31	3 39	17 28	0 42	5 54	1 14	10 59	2 29	24 8	0 25	6 50	1 40	7 8	15 28	14 59	15 26	5 26		n.a.
S 14	6 32	26 14	3 7	17 2	2 38	1 45	3 24	17 42	0 43	5 50	1 14	10 57	2 29	24 8	0 25	6 49	1 40	7 9	15 28	14 59	15 27	5 29		n.a.
M15	6 56	23 27	2 9	17 25	2 39	1 58	3 10	17 56	0 43	5 45	1 14	10 55	2 29	24 8	0 25	6 49	1 40	7 9	15 28	14 59	15 28	5 32		n.a.
T 16	7 19	19 38	1 6	17 46	2 40	2 9	2 56	18 9	0 44	5 40	1 15	10 54	2 29	24 8	0 25	6 48	1 40	7 9	15 28	14 59	15 29	5 36		n.a.
W17	7 42	15 5	0 1	18 5	2 40	2 20	2 42	18 22	0 44	5 35	1 15	10 52	2 29	24 8	0 25	6 47	1 40	7 10	15 28	14 59	15 30	5 39		n.a.
T 18	8 5	10 2	1s 2	18 22	2 39	2 29	2 28	18 35	0 45	5 31	1 15	10 51	2 30	24 8	0 25	6 46	1 40	7 10	15 28	14 59	15 31	5 42		n.a.
F 19	8 29	4 40	2 2	18 36	2 37	2 38	2 15	18 48	0 45	5 26	1 15	10 49	2 30	24 8	0 25	6 46	1 40	7 11	15 28	15 0	15 32	5 45		n.a.
S 20	8 51	0s50	2 57	18 49	2 34	2 45	2 2	19 1	0 46	5 21	1 15	10 47	2 30	24 8	0 25	6 45	1 40	7 11	15 28	15 2	15 33	5 48		n.a.
S 21	9 14	6 18	3 43	18 58	2 31	2 51	1 49	19 14	0 46	5 17	1 15	10 46	2 30	24 8	0 25	6 44	1 40	7 11	15 28	15 4	15 34	5 52		n.a.
M22	9 37	11 33	4 21	19 4	2 26	2 56	1 36	19 26	0 47	5 12	1 15	10 44	2 30	24 8	0 25	6 44	1 41	7 12	15 28	15 8	15 35	5 55		n.a.
T 23	9 59	16 26	4 47	19 8	2 20	3 0	1 24	19 38	0 47	5 7	1 15	10 42	2 30	24 8	0 25	6 43	1 41	7 12	15 28	15 12	15 36	5 58		n.a.
W24	10 22	20 42	5 0	19 7	2 13	3 2	1 12	19 50	0 48	5 3	1 15	10 41	2 29	24 8	0 25	6 42	1 41	7 12	15 28	15 16	15 37	6 1		n.a.
T 25	10 44	24 9	5 0	19 3	2 4	3 4	1 0	20 2	0 48	4 58	1 16	10 39	2 29	24 8	0 25	6 41	1 41	7 13	15 28	15 20	15 38	6 5		n.a.
F 26	11 6	26 32	4 46	18 55	1 54	3 5	0 49	20 14	0 49	4 54	1 16	10 38	2 29	24 8	0 25	6 41	1 41	7 13	15 28	15 24	15 39	6 8		n.a.
S 27	11 28	27 39	4 18	18 43	1 43	3 5	0 38	20 25	0 49	4 49	1 16	10 36	2 29	24 8	0 25	6 40	1 41	7 13	15 27	15 27	15 40	6 11		n.a.
S 28	11 50	27 20	3 38	18 26	1 29	3 3	0 27	20 36	0 50	4 45	1 16	10 34	2 29	24 8	0 25	6 39	1 41	7 14	15 27	15 29	15 41	6 14		n.a.
M29	12 11	25 34	2 45	18 4	1 15	3 1	0 17	20 48	0 50	4 40	1 16	10 33	2 29	24 7	0 25	6 39	1 41	7 14	15 27	15 30	15 42	6 18		n.a.
T 30	12 32	22 22	1 43	17 38	0 58	2 58	0 6	20 58	0 51	4 36	1 16	10 31	2 29	24 7	0 25	6 38	1 41	7 14	15 27	15 30	15 43	6 21		n.a.
W31	12s53	17s53	0s33	17s 6	0s40	2n54	0n 3	21s 9	0s51	4n32	1n16	10n29	2s29	24s 7	0s25	6n38	1n41	7s15	15s27	15s30	15s44	6s24		n.a.

Julian Day Number = 1591302.5, Delta T = 04h05m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'28, Lahiri = - 8°52'28 Julian Calendar 1 Oct. 357 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 25	4♏40'15	26♒ 5	13°R47	23♍29	0♐22	21♍49	3°R22	2♑41	17♍19	17°R39	18°R25	17♒36	7♎ 8	n.a.	T 1
F 2	2 26 21	5°41'16	10♓23	12♏40	24° 5	1° 8	22° 0	3♑17	2°43	17°21	17♈38	18♒23	17°32	7°14	n.a.	F 2
S 3	2 30 18	6°42'17	25° 3	11°25	24°42	1°54	22°11	3°12	2°45	17°22	17°37	18°19	17°29	7°21	n.a.	S 3
S 4	2 34 14	7°43'20	10♈ 1	10° 5	25°20	2°41	22°22	3° 7	2°47	17°24	17°36	18°12	17°26	7°28	n.a.	S 4
M 5	2 38 11	8°44'23	25° 9	8°43	25°59	3°27	22°33	3° 3	2°50	17°26	17°35	18° 3	17°23	7°34	n.a.	M 5
T 6	2 42 7	9°45'27	10♉18	7°20	26°40	4°13	22°44	2°58	2°52	17°27	17°34	17°52	17°20	7°41	n.a.	T 6
W 7	2 46 4	10°46'33	25°17	6° 0	27°22	5° 0	22°55	2°53	2°55	17°29	17°33	17°40	17°17	7°48	n.a.	W 7
T 8	2 50 1	11°47'39	9♊56	4°46	28° 5	5°46	23° 5	2°48	2°57	17°30	17°32	17°28	17°13	7°54	n.a.	T 8
F 9	2 53 57	12°48'46	24° 8	3°40	28°49	6°33	23°16	2°43	3° 0	17°32	17°31	17°19	17°10	8° 1	n.a.	F 9
S 10	2 57 54	13°49'54	7♋51	2°43	29°35	7°19	23°26	2°38	3° 2	17°33	17°30	17°13	17° 7	8° 8	n.a.	S 10
S 11	3 1 50	14°51'03	21° 4	1°56	0♎21	8° 6	23°37	2°33	3° 5	17°34	17°29	17° 9	17° 4	8°14	n.a.	S 11
M12	3 5 47	15°52'13	3♌51	1°20	1° 8	8°52	23°47	2°28	3° 7	17°36	17°28	17° 8	17° 1	8°21	n.a.	M12
T 13	3 9 43	16°53'24	16°15	0°56	1°56	9°39	23°57	2°24	3°10	17°37	17°27	17° 7	16°57	8°28	n.a.	T 13
W14	3 13 40	17°54'36	28°22	0°42	2°45	10°26	24° 7	2°19	3°13	17°39	17°26	17° 7	16°54	8°35	n.a.	W14
T 15	3 17 37	18°55'48	10♍18	0°D40	3°35	11°13	24°18	2°14	3°16	17°40	17°25	17° 6	16°51	8°41	n.a.	T 15
F 16	3 21 33	19°57'02	22° 7	0°46	4°26	11°59	24°27	2°10	3°18	17°41	17°24	17° 2	16°48	8°48	n.a.	F 16
S 17	3 25 30	20°58'16	3♎55	1° 2	5°17	12°46	24°37	2° 5	3°21	17°42	17°23	16°56	16°45	8°55	n.a.	S 17
S 18	3 29 26	21°59'30	15°46	1°27	6°10	13°33	24°47	2° 1	3°24	17°44	17°22	16°47	16°42	9° 1	n.a.	S 18
M19	3 33 23	23° 0'46	27°42	1°58	7° 3	14°20	24°57	1°56	3°27	17°45	17°21	16°35	16°38	9° 8	n.a.	M19
T 20	3 37 19	24° 2'02	9♏46	2°37	7°56	15° 7	25° 6	1°52	3°30	17°46	17°20	16°21	16°35	9°15	n.a.	T 20
W21	3 41 16	25° 3'18	21°59	3°21	8°51	15°54	25°16	1°47	3°33	17°47	17°19	16° 6	16°32	9°21	n.a.	W21
T 22	3 45 12	26° 4'34	4♐22	4°10	9°46	16°40	25°25	1°43	3°35	17°48	17°19	15°52	16°29	9°28	n.a.	T 22
F 23	3 49 9	27° 5'51	16°55	5° 5	10°41	17°27	25°34	1°39	3°38	17°49	17°18	15°39	16°26	9°35	n.a.	F 23
S 24	3 53 6	28° 7'08	29°39	6° 3	11°37	18°14	25°43	1°34	3°41	17°50	17°17	15°29	16°23	9°41	n.a.	S 24
S 25	3 57 2	29° 8'26	12♑33	7° 5	12°34	19° 1	25°52	1°30	3°45	17°51	17°16	15°22	16°19	9°48	n.a.	S 25
M26	4 0 59	0♐ 9'43	25°38	8°10	13°32	19°49	26° 1	1°26	3°48	17°52	17°15	15°18	16°16	9°55	n.a.	M26
T 27	4 4 55	1°10'59	8♒55	9°18	14°30	20°36	26°10	1°22	3°51	17°53	17°15	15°17	16°13	10° 2	n.a.	T 27
W28	4 8 52	2°12'16	22°27	10°28	15°28	21°23	26°18	1°18	3°54	17°54	17°14	15°D17	16°10	10° 8	n.a.	W28
T 29	4 12 48	3°13'32	6♓14	11°41	16°27	22°10	26°27	1°15	3°57	17°55	17°13	15°R17	16° 7	10°15	n.a.	T 29
F 30	4 16 45	4♐14'48	20♓18	12♏55	17♎26	22♐57	26♍35	1♑11	4♑ 0	17♍56	17♈12	15♒16	16♒ 3	10♎22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s14	12s21	0n41	16s31	0s21	2n49	0n13	21s19	0s52	4n27	1n16	10n28	2s29	24s 7	0s25	6n37	1n41	7s15	15s27	15s30	15s45	6s27		n.a.
F 2	13 35	6 1	1 53	15 51	0 1	2 43	0 22	21 30	0 52	4 23	1 17	10 26	2 29	24 7	0 25	6 36	1 41	7 15	15 27	15 30	15 46	6 30		n.a.
S 3	13 55	0n46	3 1	15 9	0n19	2 36	0 31	21 40	0 52	4 19	1 17	10 24	2 29	24 7	0 25	6 36	1 41	7 15	15 27	15 32	15 47	6 34		n.a.
S 4	14 16	7 38	3 57	14 24	0 40	2 29	0 40	21 49	0 53	4 14	1 17	10 23	2 29	24 7	0 25	6 35	1 41	7 16	15 27	15 34	15 48	6 37		n.a.
M 5	14 36	14 8	4 37	13 38	1 0	2 21	0 48	21 59	0 53	4 10	1 17	10 21	2 29	24 7	0 25	6 35	1 41	7 16	15 26	15 37	15 49	6 40		n.a.
T 6	14 55	19 47	4 58	12 53	1 19	2 12	0 56	22 8	0 54	4 6	1 17	10 20	2 29	24 7	0 24	6 34	1 41	7 16	15 26	15 40	15 50	6 43		n.a.
W 7	15 15	24 8	4 58	12 10	1 37	2 2	1 4	22 17	0 54	4 2	1 17	10 18	2 29	24 7	0 24	6 33	1 41	7 17	15 26	15 44	15 51	6 46		n.a.
T 8	15 34	26 48	4 38	11 30	1 53	1 51	1 11	22 26	0 55	3 58	1 18	10 16	2 29	24 7	0 24	6 33	1 41	7 17	15 26	15 47	15 52	6 50		n.a.
F 9	15 53	27 37	4 1	10 54	2 7	1 40	1 18	22 35	0 55	3 54	1 18	10 15	2 28	24 7	0 24	6 32	1 41	7 17	15 26	15 50	15 53	6 53		n.a.
S 10	16 11	26 41	3 12	10 23	2 19	1 28	1 25	22 43	0 55	3 49	1 18	10 13	2 28	24 7	0 24	6 32	1 41	7 17	15 26	15 52	15 54	6 56		n.a.
S 11	16 30	24 15	2 13	9 58	2 29	1 16	1 32	22 51	0 56	3 45	1 18	10 12	2 28	24 7	0 24	6 31	1 41	7 17	15 25	15 53	15 55	6 59		n.a.
M12	16 48	20 40	1 10	9 38	2 37	1 2	1 38	22 59	0 56	3 41	1 18	10 10	2 28	24 7	0 24	6 31	1 42	7 18	15 25	15 54	15 56	7 2		n.a.
T 13	17 6	16 14	0 5	9 24	2 42	0 49	1 44	23 6	0 56	3 38	1 18	10 9	2 28	24 7	0 24	6 30	1 42	7 18	15 25	15 54	15 57	7 6		n.a.
W14	17 23	11 16	0s59	9 16	2 46	0 34	1 50	23 14	0 57	3 34	1 19	10 7	2 28	24 6	0 24	6 30	1 42	7 18	15 25	15 54	15 58	7 9		n.a.
T 15	17 40	5 58	1 59	9 13	2 48	0 19	1 56	23 21	0 57	3 30	1 19	10 6	2 28	24 6	0 24	6 29	1 42	7 18	15 25	15 54	15 59	7 12		n.a.
F 16	17 57	0 31	2 54	9 15	2 49	0 4	2 1	23 28	0 58	3 26	1 19	10 4	2 27	24 6	0 24	6 29	1 42	7 18	15 25	15 55	16 0	7 15		n.a.
S 17	18 13	4s56	3 40	9 22	2 48	0s12	2 6	23 34	0 58	3 22	1 19	10 3	2 27	24 6	0 24	6 29	1 42	7 19	15 24	15 57	16 1	7 18		n.a.
S 18	18 30	10 14	4 18	9 32	2 46	0 29	2 11	23 41	0 58	3 18	1 19	10 1	2 27	24 6	0 24	6 28	1 42	7 19	15 24	16 0	16 2	7 21		n.a.
M19	18 45	15 11	4 44	9 46	2 43	0 46	2 15	23 47	0 59	3 15	1 19	10 0	2 27	24 6	0 24	6 28	1 42	7 19	15 24	16 4	16 3	7 25		n.a.
T 20	19 1	19 37	4 58	10 3	2 39	1 3	2 20	23 52	0 59	3 11	1 20	9 59	2 27	24 6	0 24	6 27	1 42	7 19	15 24	16 8	16 4	7 28		n.a.
W21	19 16	23 17	4 58	10 23	2 34	1 21	2 24	23 58	0 59	3 7	1 20	9 57	2 27	24 6	0 24	6 27	1 42	7 19	15 23	16 13	16 5	7 31		n.a.
T 22	19 31	25 56	4 44	10 45	2 29	1 39	2 28	24 3	1 0	3 4	1 20	9 56	2 26	24 6	0 24	6 27	1 42	7 19	15 23	16 17	16 6	7 34		n.a.
F 23	19 45	27 21	4 17	11 8	2 23	1 58	2 31	24 8	1 0	3 0	1 20	9 55	2 26	24 6	0 24	6 26	1 42	7 19	15 23	16 21	16 7	7 37		n.a.
S 24	19 59	27 21	3 36	11 34	2 16	2 17	2 35	24 13	1 0	2 57	1 20	9 53	2 26	24 6	0 24	6 26	1 42	7 19	15 23	16 24	16 8	7 40		n.a.
S 25	20 13	25 51	2 44	12 0	2 10	2 36	2 38	24 17	1 0	2 54	1 21	9 52	2 26	24 6	0 24	6 25	1 42	7 19	15 23	16 26	16 9	7 44		n.a.
M26	20 26	22 57	1 42	12 28	2 3	2 56	2 41	24 21	1 1	2 50	1 21	9 51	2 26	24 5	0 24	6 25	1 42	7 20	15 22	16 27	16 10	7 47		n.a.
T 27	20 39	18 48	0 34	12 57	1 55	3 16	2 44	24 25	1 1	2 47	1 21	9 50	2 25	24 5	0 24	6 25	1 42	7 20	15 22	16 27	16 10	7 50		n.a.
W28	20 52	13 36	0n38	13 26	1 48	3 36	2 47	24 28	1 1	2 44	1 21	9 48	2 25	24 5	0 24	6 25	1 42	7 20	15 22	16 27	16 11	7 53		n.a.
T 29	21 4	7 39	1 49	13 56	1 40	3 57	2 49	24 32	1 1	2 40	1 21	9 47	2 25	24 5	0 24	6 24	1 43	7 20	15 22	16 27	16 12	7 56		n.a.
F 30	21s16	1s13	2n54	14s26	1n33	4s18	2n51	24s35	1s 2	2n37	1n22	9n46	2s25	24s 5	0s24	6n24	1n43	7s20	15s21	16s28	16s13	7s59		n.a.

Julian Day Number = 1591333.5, Delta T = 04h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'23, Lahiri = - 8°52'24 Julian Calendar 1 Nov. 357 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 357 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 357 BCE (-356) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 41	5♐16'03	4♈38	14♏11	18♎26	23♐44	26♍43	1°R 7	4♑ 3	17♍57	17°R12	15°R12	16♒ 0	10♎28	n.a.	S 1
S 2	4 24 38	6°17'18	19°12	15°29	19°26	24°31	26°51	1♉ 3	4° 6	17°57	17♈11	15♒ 7	15°57	10°35	n.a.	S 2
M 3	4 28 35	7°18'33	3♉56	16°49	20°27	25°18	26°59	1° 0	4°10	17°58	17°10	14°58	15°54	10°42	n.a.	M 3
T 4	4 32 31	8°19'48	18°41	18° 9	21°28	26° 6	27° 7	0°57	4°13	17°59	17°10	14°48	15°51	10°48	n.a.	T 4
W 5	4 36 28	9°21'02	3♊22	19°31	22°30	26°53	27°15	0°53	4°16	18° 0	17° 9	14°37	15°48	10°55	n.a.	W 5
T 6	4 40 24	10°22'16	17°48	20°53	23°32	27°40	27°22	0°50	4°19	18° 0	17° 8	14°27	15°44	11° 2	n.a.	T 6
F 7	4 44 21	11°23'29	1♋54	22°17	24°34	28°27	27°30	0°47	4°23	18° 1	17° 8	14°18	15°41	11° 9	n.a.	F 7
S 8	4 48 17	12°24'43	15°36	23°41	25°36	29°15	27°37	0°44	4°26	18° 1	17° 7	14°12	15°38	11°15	n.a.	S 8
S 9	4 52 14	13°25'56	28°52	25° 7	26°39	0♑ 2	27°44	0°41	4°29	18° 2	17° 6	14° 9	15°35	11°22	n.a.	S 9
M10	4 56 11	14°27'09	11♌43	26°33	27°43	0°49	27°51	0°38	4°33	18° 2	17° 6	14°D 8	15°32	11°29	n.a.	M10
T 11	5 0 7	15°28'21	24°12	28° 0	28°47	1°37	27°58	0°35	4°36	18° 3	17° 5	14° 8	15°29	11°35	n.a.	T 11
W12	5 4 4	16°29'34	6♍23	29°27	29°51	2°24	28° 5	0°32	4°39	18° 3	17° 5	14° 9	15°25	11°42	n.a.	W12
T 13	5 8 0	17°30'46	18°22	0♐55	0♏55	3°11	28°12	0°30	4°43	18° 4	17° 4	14°R 9	15°22	11°49	n.a.	T 13
F 14	5 11 57	18°31'58	0♎13	2°24	1°59	3°59	28°18	0°27	4°46	18° 4	17° 4	14° 8	15°19	11°55	n.a.	F 14
S 15	5 15 53	19°33'09	12° 3	3°53	3° 4	4°46	28°24	0°25	4°50	18° 4	17° 3	14° 5	15°16	12° 2	n.a.	S 15
S 16	5 19 50	20°34'20	23°55	5°23	4° 9	5°33	28°30	0°23	4°53	18° 5	17° 3	14° 0	15°13	12° 9	n.a.	S 16
M17	5 23 46	21°35'30	5♏55	6°54	5°15	6°21	28°36	0°20	4°57	18° 5	17° 3	13°53	15° 9	12°16	n.a.	M17
T 18	5 27 43	22°36'40	18° 5	8°25	6°20	7° 8	28°42	0°18	5° 0	18° 5	17° 2	13°44	15° 6	12°22	n.a.	T 18
W19	5 31 40	23°37'50	0♐28	9°56	7°26	7°56	28°48	0°16	5° 3	18° 5	17° 2	13°34	15° 3	12°29	n.a.	W19
T 20	5 35 36	24°38'59	13° 5	11°29	8°32	8°43	28°53	0°15	5° 7	18° 6	17° 1	13°24	15° 0	12°36	n.a.	T 20
F 21	5 39 33	25°40'07	25°56	13° 1	9°39	9°30	28°59	0°13	5°10	18° 6	17° 1	13°16	14°57	12°42	n.a.	F 21
S 22	5 43 29	26°41'14	9♑ 0	14°35	10°45	10°18	29° 4	0°11	5°14	18° 6	17° 1	13° 9	14°54	12°49	n.a.	S 22
S 23	5 47 26	27°42'20	22°17	16° 9	11°52	11° 5	29° 9	0°10	5°17	18° 6	17° 1	13° 5	14°50	12°56	n.a.	S 23
M24	5 51 22	28°43'25	5♒45	17°43	12°59	11°53	29°14	0° 8	5°21	18°R 6	17° 0	13° 3	14°47	13° 2	n.a.	M24
T 25	5 55 19	29°44'29	19°22	19°19	14° 6	12°40	29°18	0° 7	5°24	18° 6	17° 0	13°D 2	14°44	13° 9	n.a.	T 25
W26	5 59 16	0♑45'32	3♓ 9	20°54	15°13	13°27	29°23	0° 6	5°28	18° 6	17° 0	13° 4	14°41	13°16	n.a.	W26
T 27	6 3 12	1°46'33	17° 4	22°31	16°21	14°15	29°27	0° 5	5°31	18° 6	17° 0	13° 5	14°38	13°23	n.a.	T 27
F 28	6 7 9	2°47'32	1♈ 7	24° 8	17°29	15° 2	29°31	0° 4	5°35	18° 6	16°59	13°R 6	14°35	13°29	n.a.	F 28
S 29	6 11 5	3°48'31	15°17	25°46	18°36	15°50	29°35	0° 3	5°38	18° 6	16°59	13° 5	14°31	13°36	n.a.	S 29
S 30	6 15 2	4°49'28	29°32	27°24	19°44	16°37	29°39	0° 2	5°42	18° 5	16°59	13° 3	14°28	13°43	n.a.	S 30
M31	6 18 58	5♑50'23	13♉49	29♐ 3	20♏53	17♑25	29♍43	0♉ 1	5♑45	18♍ 5	16♈59	12♒59	14♒25	13♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	5n23	3n50	14s57	1n25	4s39	2n53	24s37	1s 2	2n34	1n22	9n45	2s25	24s 5	0s24	6n24	1n43	7s20	15s21	16s29	16s14	8s 2		n.a.
S 2	21 38	11 48	4 32	15 27	1 17	5 0	2 55	24 40	1 2	2 31	1 22	9 44	2 24	24 5	0 24	6 23	1 43	7 20	15 21	16 30	16 15	8 6		n.a.
M 3	21 48	17 37	4 57	15 58	1 9	5 21	2 57	24 42	1 2	2 28	1 22	9 43	2 24	24 5	0 24	6 23	1 43	7 20	15 20	16 33	16 16	8 9		n.a.
T 4	21 58	22 25	5 2	16 28	1 1	5 43	2 59	24 44	1 3	2 25	1 22	9 42	2 24	24 5	0 24	6 23	1 43	7 20	15 20	16 36	16 17	8 12		n.a.
W 5	22 8	25 46	4 47	16 59	0 53	6 5	3 0	24 45	1 3	2 22	1 23	9 41	2 24	24 5	0 24	6 23	1 43	7 20	15 20	16 39	16 18	8 15		n.a.
T 6	22 17	27 22	4 13	17 28	0 45	6 27	3 1	24 46	1 3	2 19	1 23	9 40	2 23	24 4	0 24	6 23	1 43	7 20	15 20	16 42	16 19	8 18		n.a.
F 7	22 26	27 9	3 25	17 58	0 38	6 49	3 2	24 47	1 3	2 17	1 23	9 39	2 23	24 4	0 24	6 22	1 43	7 20	15 19	16 45	16 20	8 21		n.a.
S 8	22 34	25 14	2 26	18 27	0 30	7 11	3 3	24 48	1 4	2 14	1 23	9 39	2 23	24 4	0 24	6 22	1 43	7 20	15 19	16 46	16 21	8 24		n.a.
S 9	22 42	21 57	1 21	18 55	0 22	7 33	3 4	24 48	1 4	2 11	1 24	9 38	2 23	24 4	0 24	6 22	1 43	7 20	15 19	16 47	16 22	8 28		n.a.
M10	22 49	17 42	0 13	19 23	0 15	7 56	3 4	24 48	1 4	2 9	1 24	9 37	2 22	24 4	0 24	6 22	1 43	7 20	15 19	16 48	16 23	8 31		n.a.
T 11	22 56	12 47	0s54	19 51	0 7	8 18	3 4	24 48	1 4	2 6	1 24	9 36	2 22	24 4	0 24	6 22	1 43	7 19	15 18	16 48	16 24	8 34		n.a.
W12	23 3	7 29	1 56	20 17	0s 0	8 41	3 5	24 47	1 4	2 4	1 24	9 36	2 22	24 4	0 24	6 22	1 43	7 19	15 18	16 47	16 25	8 37		n.a.
T 13	23 9	2 1	2 53	20 43	0 8	9 3	3 5	24 47	1 4	2 1	1 25	9 35	2 22	24 4	0 24	6 22	1 43	7 19	15 18	16 47	16 26	8 40		n.a.
F 14	23 14	3s28	3 41	21 8	0 15	9 26	3 4	24 45	1 5	1 59	1 25	9 34	2 21	24 3	0 24	6 21	1 43	7 19	15 17	16 48	16 27	8 43		n.a.
S 15	23 19	8 48	4 20	21 33	0 22	9 48	3 4	24 44	1 5	1 56	1 25	9 34	2 21	24 3	0 24	6 21	1 44	7 19	15 17	16 48	16 28	8 46		n.a.
S 16	23 24	13 50	4 48	21 56	0 28	10 11	3 4	24 42	1 5	1 54	1 25	9 33	2 21	24 3	0 24	6 21	1 44	7 19	15 17	16 50	16 29	8 49		n.a.
M17	23 28	18 25	5 3	22 19	0 35	10 33	3 3	24 40	1 5	1 52	1 26	9 33	2 20	24 3	0 24	6 21	1 44	7 19	15 16	16 52	16 30	8 52		n.a.
T 18	23 32	22 18	5 5	22 40	0 42	10 56	3 3	24 38	1 5	1 50	1 26	9 32	2 20	24 3	0 24	6 21	1 44	7 19	15 16	16 55	16 30	8 56		n.a.
W19	23 35	25 16	4 53	23 1	0 48	11 18	3 2	24 35	1 5	1 48	1 26	9 32	2 20	24 3	0 24	6 21	1 44	7 19	15 16	16 58	16 31	8 59		n.a.
T 20	23 38	27 3	4 26	23 20	0 54	11 40	3 1	24 32	1 5	1 46	1 26	9 31	2 20	24 3	0 24	6 21	1 44	7 18	15 15	17 0	16 32	9 2		n.a.
F 21	23 40	27 26	3 46	23 38	1 0	12 2	3 0	24 29	1 6	1 44	1 27	9 31	2 19	24 3	0 24	6 21	1 44	7 18	15 15	17 3	16 33	9 5		n.a.
S 22	23 42	26 18	2 53	23 55	1 6	12 24	2 59	24 26	1 6	1 42	1 27	9 31	2 19	24 2	0 24	6 21	1 44	7 18	15 15	17 5	16 34	9 8		n.a.
S 23	23 43	23 41	1 50	24 11	1 11	12 46	2 58	24 22	1 6	1 40	1 27	9 30	2 19	24 2	0 24	6 21	1 44	7 18	15 14	17 6	16 35	9 11		n.a.
M24	23 44	19 42	0 39	24 26	1 17	13 8	2 56	24 18	1 6	1 39	1 27	9 30	2 18	24 2	0 24	6 21	1 44	7 18	15 14	17 7	16 36	9 14		n.a.
T 25	23 44	14 39	0n34	24 40	1 22	13 30	2 55	24 13	1 6	1 37	1 28	9 30	2 18	24 2	0 24	6 21	1 44	7 17	15 14	17 7	16 37	9 17		n.a.
W26	23 44	8 49	1 47	24 52	1 26	13 51	2 53	24 9	1 6	1 35	1 28	9 30	2 18	24 2	0 24	6 21	1 44	7 17	15 13	17 6	16 38	9 20		n.a.
T 27	23 44	2 30	2 54	25 2	1 31	14 12	2 51	24 4	1 6	1 34	1 28	9 30	2 18	24 2	0 24	6 22	1 44	7 17	15 13	17 6	16 39	9 23		n.a.
F 28	23 43	3n58	3 51	25 12	1 35	14 33	2 50	23 58	1 6	1 32	1 28	9 30	2 17	24 2	0 24	6 22	1 44	7 17	15 13	17 6	16 40	9 26		n.a.
S 29	23 41	10 18	4 35	25 20	1 39	14 54	2 48	23 53	1 6	1 31	1 29	9 30	2 17	24 1	0 24	6 22	1 44	7 16	15 12	17 6	16 41	9 29		n.a.
S 30	23 39	16 8	5 2	25 26	1 43	15 14	2 46	23 47	1 6	1 30	1 29	9 30	2 17	24 1	0 24	6 22	1 45	7 16	15 12	17 7	16 42	9 32		n.a.
M31	23s37	21n 7	5n10	25s31	1s46	15s34	2n44	23s41	1s 6	1n28	1n29	9n30	2s16	24s 1	0s24	6n22	1n45	7s16	15s12	17s 8	16s43	9s36		n.a.

Julian Day Number = 1591363.5, Delta T = 04h04m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'19, Lahiri = - 8°52'19 Julian Calendar 1 Dec. 357 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 357 BCE

The year -356 astronomical counting style corresponds to year 357 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 55	6♑51'17	28♉ 6	0♑43	22♏ 1	18♑12	29♍46	0°R 1	5♑49	18°R 5	16°R59	12°R53	14♒22	13♎56	n.a.	T 1
W 2	6 26 51	7°52'09	12♊17	2°24	23° 9	18°59	29°50	0♉ 0	5°53	18♍ 5	16♈59	12♒48	14°19	14° 3	n.a.	W 2
T 3	6 30 48	8°53'01	26°17	4° 5	24°18	19°47	29°53	0° 0	5°56	18° 4	16°59	12°42	14°15	14°10	n.a.	T 3
F 4	6 34 45	9°53'50	10♋ 2	5°47	25°27	20°34	29°56	0° 0	6° 0	18° 4	16°59	12°38	14°12	14°16	n.a.	F 4
S 5	6 38 41	10°54'39	23°29	7°30	26°36	21°21	29°59	29°D59	6° 3	18° 4	16°D59	12°35	14° 9	14°23	n.a.	S 5
S 6	6 42 38	11°55'26	6♌36	9°13	27°45	22° 9	0♎ 1	0° 0	6° 7	18° 3	16°59	12°D33	14° 6	14°30	n.a.	S 6
M 7	6 46 34	12°56'11	19°24	10°57	28°54	22°56	0° 4	0° 0	6°10	18° 3	16°59	12°33	14° 3	14°36	n.a.	M 7
T 8	6 50 31	13°56'56	1♍53	12°43	0♐ 3	23°43	0° 6	0° 0	6°14	18° 2	16°59	12°34	14° 0	14°43	n.a.	T 8
W 9	6 54 27	14°57'39	14° 6	14°29	1°12	24°31	0° 8	0° 1	6°17	18° 2	16°59	12°36	13°56	14°50	n.a.	W 9
T 10	6 58 24	15°58'21	26° 7	16°15	2°22	25°18	0°10	0° 1	6°21	18° 1	16°59	12°38	13°53	14°56	n.a.	T 10
F 11	7 2 20	16°59'01	8♎ 1	18° 3	3°31	26° 5	0°11	0° 2	6°24	18° 1	16°59	12°39	13°50	15° 3	n.a.	F 11
S 12	7 6 17	17°59'40	19°53	19°51	4°41	26°53	0°13	0° 3	6°27	18° 0	16°59	12°R39	13°47	15°10	n.a.	S 12
S 13	7 10 14	19° 0'18	1♏46	21°40	5°51	27°40	0°14	0° 4	6°31	17°59	16°59	12°39	13°44	15°17	n.a.	S 13
M14	7 14 10	20° 0'55	13°47	23°29	7° 1	28°27	0°15	0° 5	6°34	17°59	17° 0	12°37	13°41	15°23	n.a.	M14
T 15	7 18 7	21° 1'30	26° 0	25°20	8°11	29°14	0°16	0° 6	6°38	17°58	17° 0	12°34	13°37	15°30	n.a.	T 15
W16	7 22 3	22° 2'04	8♐27	27°11	9°21	0♒ 2	0°17	0° 7	6°41	17°57	17° 0	12°31	13°34	15°37	n.a.	W16
T 17	7 26 0	23° 2'36	21°12	29° 2	10°31	0°49	0°17	0° 8	6°45	17°57	17° 0	12°28	13°31	15°43	n.a.	T 17
F 18	7 29 56	24° 3'07	4♑16	0♒54	11°41	1°36	0°18	0°10	6°48	17°56	17° 1	12°25	13°28	15°50	n.a.	F 18
S 19	7 33 53	25° 3'36	17°38	2°45	12°52	2°23	0°R18	0°11	6°52	17°55	17° 1	12°23	13°25	15°57	n.a.	S 19
S 20	7 37 49	26° 4'03	1♒18	4°37	14° 2	3°10	0°18	0°13	6°55	17°54	17° 1	12°22	13°21	16° 4	n.a.	S 20
M21	7 41 46	27° 4'29	15°13	6°29	15°13	3°57	0°18	0°15	6°58	17°53	17° 2	12°D21	13°18	16°10	n.a.	M21
T 22	7 45 43	28° 4'53	29°18	8°21	16°23	4°45	0°17	0°17	7° 2	17°52	17° 2	12°22	13°15	16°17	n.a.	T 22
W23	7 49 39	29° 5'14	13♓32	10°12	17°34	5°32	0°17	0°19	7° 5	17°52	17° 2	12°23	13°12	16°24	n.a.	W23
T 24	7 53 36	0♒ 5'34	27°49	12° 2	18°44	6°19	0°16	0°21	7° 8	17°51	17° 3	12°24	13° 9	16°30	n.a.	T 24
F 25	7 57 32	1° 5'51	12♈ 6	13°51	19°55	7° 6	0°15	0°23	7°12	17°50	17° 3	12°25	13° 6	16°37	n.a.	F 25
S 26	8 1 29	2° 6'06	26°20	15°39	21° 6	7°53	0°14	0°25	7°15	17°49	17° 4	12°R25	13° 2	16°44	n.a.	S 26
S 27	8 5 25	3° 6'19	10♉29	17°24	22°17	8°40	0°12	0°28	7°18	17°48	17° 4	12°25	12°59	16°51	n.a.	S 27
M28	8 9 22	4° 6'30	24°31	19° 7	23°28	9°27	0°11	0°30	7°21	17°47	17° 5	12°25	12°56	16°57	n.a.	M28
T 29	8 13 18	5° 6'38	8♊24	20°47	24°39	10°14	0° 9	0°33	7°25	17°45	17° 5	12°24	12°53	17° 4	n.a.	T 29
W30	8 17 15	6° 6'45	22° 7	22°24	25°50	11° 1	0° 7	0°35	7°28	17°44	17° 6	12°23	12°50	17°11	n.a.	W30
T 31	8 21 12	7♒ 6'49	5♋38	23♒56	27♐ 1	11♒47	0♎ 5	0♉38	7♑31	17♍43	17♈ 6	12♒22	12♒47	17♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	24n51	5n 0	25s34	1s50	15s54	2n41	23s35	1s 6	1n27	1n29	9n30	2s16	24s 1	0s24	6n22	1n45	7s16	15s11	17s 9	16s44	9s39		n.a.
W 2	23 30	27 1	4 31	25 35	1 52	16 14	2 39	23 28	1 6	1 26	1 30	9 30	2 16	24 1	0 24	6 22	1 45	7 15	15 11	17 11	16 45	9 42		n.a.
T 3	23 26	27 27	3 46	25 35	1 55	16 33	2 37	23 21	1 6	1 25	1 30	9 30	2 15	24 1	0 24	6 23	1 45	7 15	15 11	17 13	16 45	9 45		n.a.
F 4	23 22	26 9	2 48	25 33	1 57	16 52	2 34	23 14	1 6	1 24	1 30	9 30	2 15	24 1	0 24	6 23	1 45	7 15	15 10	17 14	16 46	9 48		n.a.
S 5	23 17	23 21	1 42	25 30	1 59	17 11	2 32	23 7	1 6	1 23	1 31	9 31	2 15	24 0	0 24	6 23	1 45	7 14	15 10	17 15	16 47	9 51		n.a.
S 6	23 12	19 23	0 32	25 24	2 0	17 29	2 29	22 59	1 6	1 23	1 31	9 31	2 15	24 0	0 24	6 23	1 45	7 14	15 10	17 15	16 48	9 54		n.a.
M 7	23 6	14 36	0s37	25 17	2 1	17 47	2 26	22 51	1 6	1 22	1 31	9 31	2 14	24 0	0 24	6 23	1 45	7 14	15 9	17 15	16 49	9 57		n.a.
T 8	23 0	9 19	1 44	25 8	2 1	18 4	2 24	22 43	1 6	1 21	1 31	9 32	2 14	24 0	0 24	6 24	1 45	7 14	15 9	17 15	16 50	10 0		n.a.
W 9	22 53	3 49	2 44	24 57	2 1	18 22	2 21	22 34	1 6	1 21	1 32	9 32	2 14	24 0	0 24	6 24	1 45	7 13	15 9	17 14	16 51	10 3		n.a.
T 10	22 46	1s45	3 37	24 44	2 1	18 38	2 18	22 26	1 6	1 20	1 32	9 33	2 13	24 0	0 24	6 24	1 45	7 13	15 8	17 14	16 52	10 6		n.a.
F 11	22 39	7 10	4 19	24 29	2 0	18 55	2 15	22 17	1 6	1 20	1 32	9 33	2 13	23 59	0 25	6 24	1 45	7 12	15 8	17 13	16 53	10 9		n.a.
S 12	22 31	12 20	4 50	24 12	1 59	19 11	2 12	22 8	1 6	1 19	1 32	9 34	2 13	23 59	0 25	6 25	1 45	7 12	15 8	17 13	16 54	10 12		n.a.
S 13	22 22	17 3	5 9	23 54	1 57	19 26	2 9	21 58	1 6	1 19	1 33	9 34	2 12	23 59	0 25	6 25	1 45	7 12	15 7	17 14	16 55	10 15		n.a.
M14	22 14	21 10	5 14	23 33	1 54	19 41	2 6	21 48	1 6	1 19	1 33	9 35	2 12	23 59	0 25	6 25	1 45	7 11	15 7	17 14	16 56	10 18		n.a.
T 15	22 4	24 26	5 6	23 10	1 51	19 56	2 3	21 38	1 6	1 19	1 33	9 36	2 12	23 59	0 25	6 26	1 46	7 11	15 7	17 15	16 57	10 21		n.a.
W16	21 55	26 39	4 43	22 45	1 48	20 10	2 0	21 28	1 6	1 19	1 34	9 36	2 11	23 59	0 25	6 26	1 46	7 11	15 6	17 16	16 58	10 24		n.a.
T 17	21 45	27 32	4 6	22 18	1 43	20 23	1 56	21 18	1 6	1 19	1 34	9 37	2 11	23 58	0 25	6 26	1 46	7 10	15 6	17 17	16 58	10 27		n.a.
F 18	21 34	26 55	3 15	21 49	1 39	20 36	1 53	21 7	1 6	1 19	1 34	9 38	2 11	23 58	0 25	6 27	1 46	7 10	15 6	17 17	16 59	10 30		n.a.
S 19	21 23	24 45	2 12	21 18	1 33	20 49	1 50	20 56	1 6	1 19	1 34	9 39	2 11	23 58	0 25	6 27	1 46	7 9	15 5	17 18	17 0	10 33		n.a.
S 20	21 12	21 6	1 1	20 45	1 27	21 1	1 46	20 45	1 5	1 19	1 35	9 40	2 10	23 58	0 25	6 28	1 46	7 9	15 5	17 18	17 1	10 36		n.a.
M21	21 0	16 14	0n16	20 11	1 20	21 12	1 43	20 34	1 5	1 20	1 35	9 40	2 10	23 58	0 25	6 28	1 46	7 8	15 5	17 18	17 2	10 39		n.a.
T 22	20 48	10 25	1 32	19 34	1 13	21 23	1 40	20 22	1 5	1 20	1 35	9 41	2 10	23 58	0 25	6 28	1 46	7 8	15 4	17 18	17 3	10 42		n.a.
W23	20 36	4 2	2 44	18 56	1 4	21 33	1 36	20 11	1 5	1 21	1 35	9 42	2 9	23 57	0 25	6 29	1 46	7 8	15 4	17 18	17 4	10 45		n.a.
T 24	20 23	2n34	3 46	18 17	0 55	21 43	1 33	19 59	1 5	1 21	1 36	9 43	2 9	23 57	0 25	6 29	1 46	7 7	15 4	17 18	17 5	10 48		n.a.
F 25	20 10	9 1	4 33	17 36	0 46	21 52	1 29	19 46	1 5	1 22	1 36	9 44	2 9	23 57	0 25	6 30	1 46	7 7	15 3	17 17	17 6	10 51		n.a.
S 26	19 56	15 0	5 4	16 55	0 35	22 1	1 26	19 34	1 5	1 23	1 36	9 46	2 8	23 57	0 25	6 30	1 46	7 6	15 3	17 17	17 7	10 54		n.a.
S 27	19 42	20 9	5 16	16 12	0 24	22 9	1 22	19 22	1 5	1 23	1 37	9 47	2 8	23 57	0 25	6 30	1 46	7 6	15 3	17 17	17 8	10 57		n.a.
M28	19 28	24 8	5 10	15 29	0 13	22 16	1 18	19 9	1 4	1 24	1 37	9 48	2 8	23 57	0 25	6 31	1 46	7 5	15 2	17 17	17 9	11 0		n.a.
T 29	19 14	26 40	4 45	14 45	0 0	22 23	1 15	18 56	1 4	1 25	1 37	9 49	2 8	23 56	0 25	6 31	1 46	7 5	15 2	17 18	17 9	11 3		n.a.
W30	18 59	27 34	4 4	14 1	0n12	22 29	1 11	18 43	1 4	1 26	1 37	9 50	2 7	23 56	0 25	6 32	1 46	7 4	15 2	17 18	17 10	11 6		n.a.
T 31	18s44	26n47	3n10	13s18	0n26	22s35	1n 8	18s29	1s 4	1n27	1n38	9n52	2s 7	23s56	0s25	6n32	1n46	7s 4	15s 1	17s18	17s11	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 1591394.5, Delta T = 04h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'15, Lahiri = - 8°52'15 Julian Calendar 1 Jan. 356 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 357 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 356 BCE

FEBRUARY 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 25 8	8♒ 6'51	18♋56	25♒24	28♐12	12♒34	0°R 3	0♉41	7♑34	17°R42	17♈ 7	12°R22	12♒43	17♎24	n.a.	F 1
S 2	8 29 5	9° 6'51	2♌ 0	26°47	29°23	13°21	0♎ 0	0°44	7°37	17♍41	17° 7	12♒22	12°40	17°31	n.a.	S 2
S 3	8 33 1	10° 6'49	14°50	28° 4	0♑35	14° 8	29♍58	0°47	7°40	17°40	17° 8	12°D22	12°37	17°37	n.a.	S 3
M 4	8 36 58	11° 6'45	27°25	29°15	1°46	14°55	29°55	0°51	7°43	17°38	17° 9	12°22	12°34	17°44	n.a.	M 4
T 5	8 40 54	12° 6'39	9♍47	0♓18	2°57	15°41	29°52	0°54	7°46	17°37	17° 9	12°R22	12°31	17°51	n.a.	T 5
W 6	8 44 51	13° 6'31	21°57	1°15	4° 9	16°28	29°49	0°58	7°50	17°36	17°10	12°22	12°27	17°58	n.a.	W 6
T 7	8 48 47	14° 6'21	3♎58	2° 4	5°20	17°15	29°45	1° 1	7°53	17°35	17°10	12°22	12°24	18° 4	n.a.	T 7
F 8	8 52 44	15° 6'09	15°53	2°45	6°32	18° 1	29°42	1° 5	7°55	17°33	17°11	12°21	12°21	18°11	n.a.	F 8
S 9	8 56 41	16° 5'55	27°45	3°18	7°43	18°48	29°38	1° 8	7°58	17°32	17°12	12°21	12°18	18°18	n.a.	S 9
S 10	9 0 37	17° 5'39	9♏38	3°42	8°55	19°35	29°34	1°12	8° 1	17°31	17°13	12°21	12°15	18°24	n.a.	S 10
M11	9 4 34	18° 5'22	21°38	3°57	10° 6	20°21	29°30	1°16	8° 4	17°29	17°13	12°D21	12°12	18°31	n.a.	M11
T 12	9 8 30	19° 5'03	3♐49	4°R 4	11°18	21° 8	29°26	1°20	8° 7	17°28	17°14	12°21	12° 8	18°38	n.a.	T 12
W13	9 12 27	20° 4'42	16°16	4° 3	12°30	21°54	29°21	1°24	8°10	17°27	17°15	12°22	12° 5	18°45	n.a.	W13
T 14	9 16 23	21° 4'19	29° 1	3°53	13°41	22°40	29°17	1°29	8°13	17°25	17°16	12°22	12° 2	18°51	n.a.	T 14
F 15	9 20 20	22° 3'54	12♑ 9	3°35	14°53	23°27	29°12	1°33	8°16	17°24	17°17	12°23	11°59	18°58	n.a.	F 15
S 16	9 24 16	23° 3'28	25°40	3°10	16° 5	24°13	29° 7	1°37	8°18	17°22	17°17	12°24	11°56	19° 5	n.a.	S 16
S 17	9 28 13	24° 2'59	9♒35	2°39	17°17	25° 0	29° 2	1°42	8°21	17°21	17°18	12°R24	11°53	19°11	n.a.	S 17
M18	9 32 10	25° 2'28	23°51	2° 1	18°29	25°46	28°57	1°46	8°24	17°19	17°19	12°24	11°49	19°18	n.a.	M18
T 19	9 36 6	26° 1'55	8♓23	1°19	19°41	26°32	28°52	1°51	8°26	17°18	17°20	12°23	11°46	19°25	n.a.	T 19
W20	9 40 3	27° 1'20	23° 5	0°32	20°53	27°18	28°47	1°56	8°29	17°16	17°21	12°22	11°43	19°32	n.a.	W20
T 21	9 43 59	28° 0'42	7♈50	29♒42	22° 5	28° 4	28°41	2° 0	8°32	17°15	17°22	12°20	11°40	19°38	n.a.	T 21
F 22	9 47 56	29° 0'02	22°31	28°51	23°17	28°51	28°35	2° 5	8°34	17°13	17°23	12°18	11°37	19°45	n.a.	F 22
S 23	9 51 52	29°59'20	7♉ 2	27°58	24°29	29°37	28°29	2°10	8°37	17°12	17°24	12°16	11°33	19°52	n.a.	S 23
S 24	9 55 49	0♓58'35	21°18	27° 6	25°41	0♓23	28°23	2°15	8°39	17°10	17°25	12°15	11°30	19°58	n.a.	S 24
M25	9 59 45	1°57'48	5♊18	26°15	26°53	1° 9	28°17	2°21	8°42	17° 9	17°26	12°D15	11°27	20° 5	n.a.	M25
T 26	10 3 42	2°56'58	19° 1	25°26	28° 5	1°55	28°11	2°26	8°44	17° 7	17°27	12°15	11°24	20°12	n.a.	T 26
W27	10 7 39	3°56'06	2♋26	24°40	29°17	2°41	28° 5	2°31	8°46	17° 5	17°28	12°17	11°21	20°19	n.a.	W27
T 28	10 11 35	4♓55'12	15♋35	23♒58	0♒29	3♓26	27♍58	2♉36	8♑49	17♍ 4	17♈29	12♒18	11♒18	20♎25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s28	24n28	2n 6	12s36	0n40	22s40	1n 4	18s16	1s 4	1n28	1n38	9n53	2s 7	23s56	0s25	6n33	1n46	7s 3	15s 1	17s18	17s12	11s12		n.a.
S 2	18 12	20 53	0 57	11 54	0 54	22 44	1 1	18 2	1 3	1 30	1 38	9 54	2 6	23 56	0 25	6 33	1 46	7 3	15 1	17 18	17 13	11 15		n.a.
S 3	17 56	16 22	0s14	11 14	1 8	22 47	0 57	17 48	1 3	1 31	1 38	9 56	2 6	23 56	0 25	6 34	1 46	7 2	15 1	17 18	17 14	11 18		n.a.
M 4	17 39	11 14	1 23	10 36	1 23	22 50	0 53	17 34	1 3	1 32	1 39	9 57	2 6	23 56	0 25	6 34	1 47	7 2	15 0	17 18	17 15	11 21		n.a.
T 5	17 23	5 44	2 26	9 59	1 37	22 53	0 50	17 20	1 3	1 34	1 39	9 58	2 6	23 55	0 25	6 35	1 47	7 1	15 0	17 18	17 16	11 24		n.a.
W 6	17 6	0 8	3 22	9 26	1 52	22 54	0 46	17 6	1 3	1 35	1 39	10 0	2 5	23 55	0 25	6 36	1 47	7 1	15 0	17 18	17 17	11 27		n.a.
T 7	16 48	5s23	4 9	8 55	2 6	22 55	0 42	16 51	1 2	1 37	1 39	10 1	2 5	23 55	0 25	6 36	1 47	7 0	14 59	17 18	17 18	11 30		n.a.
F 8	16 31	10 41	4 44	8 27	2 20	22 56	0 39	16 36	1 2	1 38	1 39	10 3	2 5	23 55	0 25	6 37	1 47	7 0	14 59	17 18	17 19	11 33		n.a.
S 9	16 13	15 34	5 7	8 3	2 33	22 55	0 35	16 21	1 2	1 40	1 40	10 5	2 4	23 55	0 25	6 37	1 47	6 59	14 59	17 19	17 19	11 36		n.a.
S 10	15 54	19 52	5 17	7 42	2 46	22 54	0 32	16 6	1 2	1 42	1 40	10 6	2 4	23 55	0 25	6 38	1 47	6 58	14 58	17 19	17 20	11 39		n.a.
M11	15 36	23 26	5 13	7 26	2 58	22 53	0 28	15 51	1 1	1 44	1 40	10 8	2 4	23 54	0 25	6 38	1 47	6 58	14 58	17 19	17 21	11 42		n.a.
T 12	15 17	26 0	4 55	7 13	3 9	22 50	0 25	15 36	1 1	1 46	1 40	10 9	2 4	23 54	0 25	6 39	1 47	6 57	14 58	17 19	17 22	11 45		n.a.
W13	14 58	27 23	4 23	7 4	3 18	22 48	0 21	15 21	1 1	1 48	1 41	10 11	2 3	23 54	0 25	6 40	1 47	6 57	14 58	17 18	17 23	11 47		n.a.
T 14	14 39	27 22	3 38	7 0	3 27	22 44	0 18	15 5	1 1	1 50	1 41	10 13	2 3	23 54	0 25	6 40	1 47	6 56	14 57	17 18	17 24	11 50		n.a.
F 15	14 20	25 50	2 40	7 0	3 34	22 40	0 14	14 49	1 0	1 52	1 41	10 15	2 3	23 54	0 25	6 41	1 47	6 56	14 57	17 18	17 25	11 53		n.a.
S 16	14 0	22 46	1 31	7 4	3 39	22 35	0 11	14 33	1 0	1 54	1 41	10 16	2 3	23 54	0 25	6 41	1 47	6 55	14 57	17 18	17 26	11 56		n.a.
S 17	13 40	18 20	0 16	7 12	3 43	22 29	0 8	14 17	1 0	1 56	1 41	10 18	2 2	23 53	0 25	6 42	1 47	6 55	14 56	17 18	17 27	11 59		n.a.
M18	13 20	12 45	1n 3	7 24	3 44	22 23	0 4	14 1	1 0	1 58	1 42	10 20	2 2	23 53	0 25	6 43	1 47	6 54	14 56	17 18	17 28	12 2		n.a.
T 19	13 0	6 23	2 19	7 39	3 44	22 16	0 1	13 45	0 59	2 1	1 42	10 22	2 2	23 53	0 25	6 43	1 47	6 53	14 56	17 18	17 28	12 5		n.a.
W20	12 39	0n22	3 26	7 57	3 42	22 8	0s 2	13 29	0 59	2 3	1 42	10 24	2 1	23 53	0 25	6 44	1 47	6 53	14 56	17 18	17 29	12 8		n.a.
T 21	12 19	7 7	4 20	8 19	3 39	22 0	0 6	13 12	0 59	2 5	1 42	10 26	2 1	23 53	0 25	6 44	1 47	6 52	14 55	17 19	17 30	12 11		n.a.
F 22	11 58	13 27	4 57	8 42	3 33	21 51	0 9	12 56	0 58	2 8	1 42	10 28	2 1	23 53	0 25	6 45	1 47	6 52	14 55	17 19	17 31	12 14		n.a.
S 23	11 37	18 58	5 14	9 7	3 26	21 42	0 12	12 39	0 58	2 10	1 42	10 30	2 1	23 53	0 25	6 46	1 47	6 51	14 55	17 20	17 32	12 17		n.a.
S 24	11 16	23 19	5 12	9 33	3 17	21 32	0 15	12 23	0 58	2 13	1 43	10 31	2 0	23 52	0 25	6 46	1 47	6 50	14 55	17 20	17 33	12 19		n.a.
M25	10 54	26 13	4 50	10 0	3 6	21 21	0 18	12 6	0 57	2 15	1 43	10 34	2 0	23 52	0 25	6 47	1 47	6 50	14 54	17 20	17 34	12 22		n.a.
T 26	10 33	27 29	4 13	10 28	2 55	21 9	0 21	11 49	0 57	2 18	1 43	10 36	2 0	23 52	0 25	6 48	1 47	6 49	14 54	17 20	17 35	12 25		n.a.
W27	10 11	27 5	3 22	10 55	2 42	20 57	0 24	11 32	0 57	2 21	1 43	10 38	2 0	23 52	0 25	6 48	1 47	6 49	14 54	17 20	17 36	12 28		n.a.
T 28	9s50	25n10	2n22	11s22	2n28	20s45	0s27	11s15	0s56	2n23	1n43	10n40	2s 0	23s52	0s25	6n49	1n47	6s48	14s54	17s19	17s36	12s31		n.a.

Julian Day Number = 1591425.5, Delta T = 04h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'11, Lahiri = - 8°52'11 Julian Calendar 1 Feb. 356 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 32	5♓54'15	28♋29	23°R20	1♒41	4♓12	27°R52	2♉42	8♑51	17°R 2	17♈30	12♒20	11♒14	20♎32	n.a.	F 1
S 2	10 19 28	6°53'16	11♌11	22♒48	2°53	4°58	27♍45	2°47	8°53	17♍ 1	17°31	12°R20	11°11	20°39	n.a.	S 2
S 3	10 23 25	7°52'14	23°41	22°20	4° 5	5°44	27°38	2°53	8°55	16°59	17°32	12°20	11° 8	20°45	n.a.	S 3
M 4	10 27 21	8°51'11	6♍ 1	21°57	5°17	6°29	27°32	2°59	8°58	16°57	17°33	12°18	11° 5	20°52	n.a.	M 4
T 5	10 31 18	9°50'05	18°12	21°40	6°30	7°15	27°25	3° 4	9° 0	16°56	17°34	12°15	11° 2	20°59	n.a.	T 5
W 6	10 35 14	10°48'57	0♎15	21°29	7°42	8° 1	27°18	3°10	9° 2	16°54	17°35	12°10	10°59	21° 6	n.a.	W 6
T 7	10 39 11	11°47'47	12°13	21°23	8°54	8°46	27°10	3°16	9° 4	16°53	17°36	12° 5	10°55	21°12	n.a.	T 7
F 8	10 43 7	12°46'35	24° 6	21°D22	10° 6	9°32	27° 3	3°22	9° 6	16°51	17°38	12° 0	10°52	21°19	n.a.	F 8
S 9	10 47 4	13°45'21	5♏58	21°27	11°19	10°17	26°56	3°28	9° 8	16°49	17°39	11°55	10°49	21°26	n.a.	S 9
S 10	10 51 1	14°44'05	17°52	21°37	12°31	11° 3	26°49	3°34	9°10	16°48	17°40	11°50	10°46	21°32	n.a.	S 10
M11	10 54 57	15°42'48	29°51	21°52	13°43	11°48	26°41	3°40	9°12	16°46	17°41	11°48	10°43	21°39	n.a.	M11
T 12	10 58 54	16°41'28	11♐59	22°12	14°56	12°33	26°34	3°46	9°13	16°44	17°42	11°D46	10°39	21°46	n.a.	T 12
W13	11 2 50	17°40'07	24°22	22°37	16° 8	13°19	26°27	3°53	9°15	16°43	17°43	11°46	10°36	21°53	n.a.	W13
T 14	11 6 47	18°38'44	7♑ 3	23° 6	17°20	14° 4	26°19	3°59	9°17	16°41	17°45	11°48	10°33	21°59	n.a.	T 14
F 15	11 10 43	19°37'20	20° 8	23°39	18°33	14°49	26°11	4° 5	9°19	16°39	17°46	11°49	10°30	22° 6	n.a.	F 15
S 16	11 14 40	20°35'53	3♒38	24°16	19°45	15°34	26° 4	4°12	9°20	16°38	17°47	11°50	10°27	22°13	n.a.	S 16
S 17	11 18 36	21°34'25	17°35	24°57	20°58	16°19	25°56	4°18	9°22	16°36	17°48	11°R50	10°24	22°19	n.a.	S 17
M18	11 22 33	22°32'55	1♓59	25°42	22°10	17° 4	25°49	4°25	9°24	16°35	17°50	11°49	10°20	22°26	n.a.	M18
T 19	11 26 30	23°31'23	16°46	26°30	23°23	17°49	25°41	4°31	9°25	16°33	17°51	11°45	10°17	22°33	n.a.	T 19
W20	11 30 26	24°29'49	1♈47	27°22	24°35	18°34	25°33	4°38	9°27	16°31	17°52	11°40	10°14	22°40	n.a.	W20
T 21	11 34 23	25°28'12	16°56	28°17	25°48	19°19	25°26	4°45	9°28	16°30	17°53	11°34	10°11	22°46	n.a.	T 21
F 22	11 38 19	26°26'34	2♉ 0	29°14	27° 0	20° 4	25°18	4°52	9°29	16°28	17°55	11°27	10° 8	22°53	n.a.	F 22
S 23	11 42 16	27°24'54	16°52	0♓15	28°13	20°49	25°10	4°58	9°31	16°26	17°56	11°21	10° 4	23° 0	n.a.	S 23
S 24	11 46 12	28°23'12	1♊24	1°18	29°25	21°34	25° 3	5° 5	9°32	16°25	17°57	11°16	10° 1	23° 6	n.a.	S 24
M25	11 50 9	29°21'28	15°32	2°24	0♓38	22°18	24°55	5°12	9°33	16°23	17°58	11°14	9°58	23°13	n.a.	M25
T 26	11 54 5	0♈19'41	29°16	3°33	1°50	23° 3	24°47	5°19	9°35	16°22	18° 0	11°D13	9°55	23°20	n.a.	T 26
W27	11 58 2	1°17'52	12♋35	4°44	3° 3	23°47	24°40	5°26	9°36	16°20	18° 1	11°13	9°52	23°27	n.a.	W27
T 28	12 1 58	2°16'02	25°33	5°58	4°15	24°32	24°32	5°33	9°37	16°18	18° 2	11°14	9°49	23°33	n.a.	T 28
F 29	12 5 55	3°14'09	8♌14	7°14	5°28	25°16	24°25	5°40	9°38	16°17	18° 4	11°R15	9°45	23°40	n.a.	F 29
S 30	12 9 52	4°12'13	20°40	8°32	6°40	26° 1	24°17	5°47	9°39	16°15	18° 5	11°15	9°42	23°47	n.a.	S 30
S 31	12 13 48	5♈10'16	2♍55	9♓52	7♓53	26♓45	24♍10	5♉55	9♑40	16♍14	18♈ 6	11♒12	9♒39	23♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s28	21n57	1n15	11s48	2n14	20s32	0s30	10s57	0s56	2n26	1n43	10n42	1s59	23s52	0s25	6n50	1n47	6s47	14s53	17s19	17s37	12s34		n.a.
S 2	9 6	17 44	0 6	12 13	1 59	20 18	0 33	10 40	0 56	2 29	1 43	10 44	1 59	23 52	0 25	6 50	1 47	6 47	14 53	17 19	17 38	12 37		n.a.
S 3	8 43	12 49	1s 2	12 37	1 44	20 4	0 36	10 23	0 55	2 32	1 44	10 46	1 59	23 52	0 25	6 51	1 47	6 46	14 53	17 19	17 39	12 40		n.a.
M 4	8 21	7 28	2 6	12 59	1 28	19 49	0 39	10 5	0 55	2 35	1 44	10 48	1 59	23 51	0 25	6 51	1 47	6 46	14 53	17 19	17 40	12 42		n.a.
T 5	7 59	1 54	3 4	13 19	1 13	19 33	0 42	9 48	0 55	2 38	1 44	10 50	1 58	23 51	0 25	6 52	1 47	6 45	14 53	17 20	17 41	12 45		n.a.
W 6	7 36	3s39	3 53	13 37	0 57	19 17	0 44	9 30	0 54	2 40	1 44	10 53	1 58	23 51	0 26	6 53	1 47	6 44	14 52	17 22	17 42	12 48		n.a.
T 7	7 14	9 2	4 31	13 53	0 42	19 1	0 47	9 13	0 54	2 43	1 44	10 55	1 58	23 51	0 26	6 53	1 47	6 44	14 52	17 23	17 43	12 51		n.a.
F 8	6 51	14 3	4 57	14 7	0 28	18 43	0 49	8 55	0 53	2 46	1 44	10 57	1 58	23 51	0 26	6 54	1 47	6 43	14 52	17 25	17 43	12 54		n.a.
S 9	6 28	18 32	5 10	14 19	0 13	18 26	0 52	8 37	0 53	2 49	1 44	10 59	1 58	23 51	0 26	6 55	1 47	6 43	14 52	17 26	17 44	12 57		n.a.
S 10	6 5	22 19	5 10	14 29	0s 1	18 8	0 54	8 19	0 53	2 52	1 44	11 2	1 57	23 51	0 26	6 55	1 47	6 42	14 52	17 27	17 45	13 0		n.a.
M11	5 42	25 12	4 56	14 37	0 15	17 49	0 57	8 2	0 52	2 55	1 44	11 4	1 57	23 51	0 26	6 56	1 47	6 41	14 51	17 28	17 46	13 2		n.a.
T 12	5 19	26 58	4 30	14 43	0 28	17 30	0 59	7 44	0 52	2 58	1 44	11 6	1 57	23 50	0 26	6 57	1 47	6 41	14 51	17 28	17 47	13 5		n.a.
W13	4 56	27 27	3 50	14 47	0 40	17 10	1 1	7 26	0 51	3 1	1 44	11 8	1 57	23 50	0 26	6 57	1 48	6 40	14 51	17 28	17 48	13 8		n.a.
T 14	4 33	26 31	2 58	14 48	0 52	16 50	1 3	7 8	0 51	3 5	1 44	11 11	1 56	23 50	0 26	6 58	1 48	6 39	14 51	17 28	17 49	13 11		n.a.
F 15	4 10	24 7	1 55	14 48	1 3	16 30	1 5	6 50	0 51	3 8	1 44	11 13	1 56	23 50	0 26	6 59	1 48	6 39	14 51	17 28	17 50	13 14		n.a.
S 16	3 46	20 18	0 45	14 45	1 14	16 8	1 7	6 32	0 50	3 11	1 44	11 16	1 56	23 50	0 26	6 59	1 48	6 38	14 50	17 27	17 50	13 17		n.a.
S 17	3 23	15 16	0n31	14 41	1 24	15 47	1 9	6 13	0 50	3 14	1 44	11 18	1 56	23 50	0 26	7 0	1 48	6 38	14 50	17 27	17 51	13 19		n.a.
M18	3 0	9 14	1 47	14 35	1 33	15 25	1 11	5 55	0 49	3 17	1 44	11 20	1 56	23 50	0 26	7 1	1 48	6 37	14 50	17 28	17 52	13 22		n.a.
T 19	2 36	2 34	2 58	14 26	1 42	15 3	1 13	5 37	0 49	3 20	1 44	11 23	1 56	23 50	0 26	7 1	1 48	6 36	14 50	17 29	17 53	13 25		n.a.
W20	2 13	4n20	3 57	14 16	1 51	14 40	1 15	5 19	0 48	3 23	1 44	11 25	1 55	23 50	0 26	7 2	1 48	6 36	14 50	17 30	17 54	13 28		n.a.
T 21	1 49	11 2	4 40	14 4	1 58	14 17	1 17	5 1	0 48	3 26	1 44	11 28	1 55	23 50	0 26	7 3	1 48	6 35	14 50	17 32	17 55	13 31		n.a.
F 22	1 26	17 4	5 4	13 50	2 5	13 53	1 18	4 42	0 47	3 29	1 44	11 30	1 55	23 50	0 26	7 3	1 48	6 35	14 50	17 34	17 56	13 33		n.a.
S 23	1 2	21 59	5 7	13 34	2 11	13 29	1 20	4 24	0 47	3 32	1 44	11 32	1 55	23 50	0 26	7 4	1 48	6 34	14 49	17 35	17 57	13 36		n.a.
S 24	0 39	25 25	4 50	13 17	2 17	13 5	1 21	4 6	0 47	3 35	1 44	11 35	1 55	23 49	0 26	7 4	1 48	6 33	14 49	17 37	17 57	13 39		n.a.
M25	0 16	27 10	4 15	12 57	2 22	12 41	1 23	3 48	0 46	3 38	1 44	11 37	1 54	23 49	0 26	7 5	1 48	6 33	14 49	17 37	17 58	13 42		n.a.
T 26	0n 8	27 11	3 27	12 36	2 27	12 16	1 24	3 29	0 46	3 41	1 44	11 40	1 54	23 49	0 26	7 6	1 47	6 32	14 49	17 38	17 59	13 45		n.a.
W27	0 31	25 36	2 28	12 13	2 30	11 50	1 25	3 11	0 45	3 44	1 44	11 42	1 54	23 49	0 26	7 6	1 47	6 32	14 49	17 38	18 0	13 47		n.a.
T 28	0 55	22 40	1 24	11 49	2 34	11 25	1 27	2 53	0 45	3 47	1 44	11 45	1 54	23 49	0 26	7 7	1 47	6 31	14 49	17 37	18 1	13 50		n.a.
F 29	1 18	18 42	0 16	11 23	2 36	10 59	1 28	2 34	0 44	3 50	1 44	11 47	1 54	23 49	0 26	7 8	1 47	6 30	14 49	17 37	18 2	13 53		n.a.
S 30	1 41	13 59	0s50	10 55	2 38	10 33	1 29	2 16	0 44	3 53	1 44	11 50	1 54	23 49	0 26	7 8	1 47	6 30	14 49	17 37	18 3	13 56		n.a.
S 31	2n 5	8n48	1s54	10s26	2s40	10s 6	1s30	1s58	0s43	3n56	1n44	11n53	1s53	23s49	0s26	7n 9	1n47	6s29	14s48	17s38	18s 3	13s58		n.a.

Julian Day Number = 1591453.5, Delta T = 04h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'07, Lahiri = - 8°52'07 Julian Calendar 1 March 356 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 45	6♈ 8'17	15♍ 2	11♓15	9♓ 6	27♓30	24°R 2	6♉ 2	9♑41	16°R12	18♈ 8	11°R 8	9♒36	24♎ 0	n.a.	M 1
T 2	12 21 41	7° 6'16	27° 3	12°39	10°18	28°14	23♍55	6° 9	9°42	16♍11	18° 9	11♒ 0	9°33	24° 7	n.a.	T 2
W 3	12 25 38	8° 4'14	9♎ 0	14° 6	11°31	28°58	23°48	6°16	9°42	16° 9	18°10	10°51	9°30	24°14	n.a.	W 3
T 4	12 29 34	9° 2'09	20°53	15°35	12°44	29°42	23°40	6°24	9°43	16° 8	18°12	10°40	9°26	24°20	n.a.	T 4
F 5	12 33 31	10° 0'03	2♏46	17° 6	13°56	0♈26	23°33	6°31	9°44	16° 6	18°13	10°29	9°23	24°27	n.a.	F 5
S 6	12 37 27	10°57'56	14°39	18°39	15° 9	1°10	23°26	6°38	9°45	16° 5	18°14	10°18	9°20	24°34	n.a.	S 6
S 7	12 41 24	11°55'47	26°34	20°14	16°21	1°54	23°19	6°46	9°45	16° 3	18°16	10° 9	9°17	24°41	n.a.	S 7
M 8	12 45 21	12°53'36	8♐34	21°51	17°34	2°38	23°12	6°53	9°46	16° 2	18°17	10° 2	9°14	24°47	n.a.	M 8
T 9	12 49 17	13°51'25	20°43	23°30	18°47	3°22	23° 6	7° 1	9°46	16° 1	18°18	9°57	9°10	24°54	n.a.	T 9
W10	12 53 14	14°49'12	3♑ 4	25°11	20° 0	4° 6	22°59	7° 8	9°47	15°59	18°20	9°54	9° 7	25° 1	n.a.	W10
T 11	12 57 10	15°46'57	15°42	26°54	21°12	4°50	22°52	7°16	9°47	15°58	18°21	9°D53	9° 4	25° 7	n.a.	T 11
F 12	13 1 7	16°44'42	28°41	28°39	22°25	5°34	22°46	7°23	9°48	15°56	18°22	9°54	9° 1	25°14	n.a.	F 12
S 13	13 5 3	17°42'25	12♒ 5	0♈26	23°38	6°17	22°39	7°31	9°48	15°55	18°24	9°R54	8°58	25°21	n.a.	S 13
S 14	13 9 0	18°40'07	25°56	2°15	24°51	7° 1	22°33	7°39	9°48	15°54	18°25	9°53	8°55	25°28	n.a.	S 14
M15	13 12 56	19°37'48	10♓16	4° 6	26° 3	7°45	22°27	7°46	9°48	15°52	18°27	9°50	8°51	25°34	n.a.	M15
T 16	13 16 53	20°35'27	25° 2	5°59	27°16	8°28	22°21	7°54	9°49	15°51	18°28	9°45	8°48	25°41	n.a.	T 16
W17	13 20 50	21°33'06	10♈ 8	7°54	28°29	9°12	22°15	8° 2	9°49	15°50	18°29	9°37	8°45	25°48	n.a.	W17
T 18	13 24 46	22°30'43	25°26	9°51	29°42	9°55	22° 9	8° 9	9°49	15°49	18°31	9°27	8°42	25°54	n.a.	T 18
F 19	13 28 43	23°28'18	10♉44	11°49	0♈55	10°38	22° 3	8°17	9°R49	15°47	18°32	9°17	8°39	26° 1	n.a.	F 19
S 20	13 32 39	24°25'53	25°50	13°50	2° 7	11°22	21°58	8°25	9°49	15°46	18°33	9° 7	8°35	26° 8	n.a.	S 20
S 21	13 36 36	25°23'26	10♊36	15°52	3°20	12° 5	21°52	8°33	9°49	15°45	18°35	8°59	8°32	26°15	n.a.	S 21
M22	13 40 32	26°20'57	24°55	17°57	4°33	12°48	21°47	8°40	9°49	15°44	18°36	8°54	8°29	26°21	n.a.	M22
T 23	13 44 29	27°18'27	8♋46	20° 2	5°46	13°31	21°42	8°48	9°48	15°43	18°37	8°51	8°26	26°28	n.a.	T 23
W24	13 48 25	28°15'56	22° 8	22° 9	6°59	14°14	21°37	8°56	9°48	15°42	18°39	8°49	8°23	26°35	n.a.	W24
T 25	13 52 22	29°13'23	5♌ 5	24°18	8°12	14°58	21°32	9° 4	9°48	15°40	18°40	8°49	8°20	26°42	n.a.	T 25
F 26	13 56 19	0♉10'48	17°42	26°28	9°25	15°40	21°27	9°12	9°48	15°39	18°41	8°49	8°16	26°48	n.a.	F 26
S 27	14 0 15	1° 8'12	0♍ 1	28°38	10°37	16°23	21°23	9°19	9°47	15°38	18°43	8°48	8°13	26°55	n.a.	S 27
S 28	14 4 12	2° 5'35	12° 9	0♉49	11°50	17° 6	21°19	9°27	9°47	15°37	18°44	8°44	8°10	27° 2	n.a.	S 28
M29	14 8 8	3° 2'56	24° 8	3° 1	13° 3	17°49	21°14	9°35	9°46	15°36	18°45	8°38	8° 7	27° 8	n.a.	M29
T 30	14 12 5	4♉ 0'17	6♎ 3	5♉12	14♈16	18♈32	21♍10	9♉43	9♑46	15♍35	18♈47	8♒29	8♒ 4	27♎15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n28	3n21	2s51	9s55	2s41	9s39	1s31	1s40	0s43	3n59	1n44	11n55	1s53	23s49	0s26	7n 9	1n47	6s29	14s48	17s39	18s 4	14s 1		n.a.
T 2	2 51	2s10	3 40	9 22	2 41	9 12	1 32	1 21	0 42	4 2	1 44	11 58	1 53	23 49	0 26	7 10	1 47	6 28	14 48	17 41	18 5	14 4		n.a.
W 3	3 14	7 33	4 19	8 48	2 41	8 45	1 32	1 3	0 42	4 5	1 44	12 0	1 53	23 49	0 26	7 10	1 47	6 28	14 48	17 44	18 6	14 7		n.a.
T 4	3 37	12 39	4 46	8 12	2 40	8 18	1 33	0 45	0 41	4 7	1 44	12 3	1 53	23 49	0 26	7 11	1 47	6 27	14 48	17 47	18 7	14 9		n.a.
F 5	4 1	17 17	5 1	7 35	2 38	7 50	1 34	0 27	0 41	4 10	1 43	12 5	1 53	23 49	0 26	7 12	1 47	6 26	14 48	17 50	18 8	14 12		n.a.
S 6	4 24	21 14	5 3	6 56	2 36	7 22	1 34	0 8	0 40	4 13	1 43	12 8	1 53	23 49	0 26	7 12	1 47	6 26	14 48	17 53	18 9	14 15		n.a.
S 7	4 46	24 21	4 51	6 16	2 34	6 54	1 35	0n10	0 40	4 16	1 43	12 10	1 52	23 49	0 26	7 13	1 47	6 25	14 48	17 55	18 9	14 18		n.a.
M 8	5 9	26 24	4 27	5 34	2 31	6 26	1 35	0 28	0 39	4 18	1 43	12 13	1 52	23 49	0 26	7 13	1 47	6 25	14 48	17 57	18 10	14 20		n.a.
T 9	5 32	27 15	3 51	4 51	2 27	5 57	1 35	0 46	0 39	4 21	1 43	12 16	1 52	23 49	0 26	7 14	1 47	6 24	14 48	17 59	18 11	14 23		n.a.
W10	5 55	26 45	3 3	4 7	2 23	5 28	1 36	1 4	0 38	4 23	1 43	12 18	1 52	23 49	0 27	7 14	1 47	6 24	14 48	17 59	18 12	14 26		n.a.
T 11	6 17	24 52	2 5	3 21	2 18	5 0	1 36	1 22	0 38	4 26	1 43	12 21	1 52	23 49	0 27	7 15	1 47	6 23	14 48	18 0	18 13	14 29		n.a.
F 12	6 40	21 39	0 59	2 34	2 12	4 31	1 36	1 40	0 37	4 28	1 42	12 23	1 52	23 49	0 27	7 15	1 47	6 23	14 48	17 59	18 14	14 31		n.a.
S 13	7 2	17 12	0n12	1 45	2 6	4 2	1 36	1 58	0 37	4 31	1 42	12 26	1 52	23 49	0 27	7 16	1 47	6 22	14 48	17 59	18 15	14 34		n.a.
S 14	7 24	11 43	1 24	0 56	2 0	3 32	1 36	2 16	0 36	4 33	1 42	12 29	1 52	23 49	0 27	7 16	1 47	6 22	14 48	18 0	18 15	14 37		n.a.
M15	7 46	5 27	2 34	0 5	1 53	3 3	1 36	2 34	0 35	4 35	1 42	12 31	1 51	23 49	0 27	7 17	1 47	6 21	14 48	18 0	18 16	14 39		n.a.
T 16	8 8	1n17	3 35	0n47	1 46	2 34	1 36	2 52	0 35	4 38	1 42	12 34	1 51	23 49	0 27	7 17	1 47	6 20	14 48	18 2	18 17	14 42		n.a.
W17	8 30	8 5	4 23	1 41	1 38	2 4	1 35	3 10	0 34	4 40	1 42	12 36	1 51	23 49	0 27	7 18	1 47	6 20	14 48	18 4	18 18	14 45		n.a.
T 18	8 52	14 29	4 53	2 35	1 29	1 34	1 35	3 27	0 34	4 42	1 41	12 39	1 51	23 49	0 27	7 18	1 47	6 19	14 48	18 7	18 19	14 47		n.a.
F 19	9 14	19 59	5 1	3 30	1 21	1 5	1 35	3 45	0 33	4 44	1 41	12 42	1 51	23 49	0 27	7 19	1 47	6 19	14 48	18 10	18 20	14 50		n.a.
S 20	9 35	24 8	4 49	4 26	1 11	0 35	1 34	4 3	0 33	4 46	1 41	12 44	1 51	23 49	0 27	7 19	1 47	6 18	14 48	18 12	18 20	14 53		n.a.
S 21	9 56	26 33	4 17	5 22	1 2	0 5	1 34	4 20	0 32	4 48	1 41	12 47	1 51	23 49	0 27	7 20	1 47	6 18	14 48	18 14	18 21	14 56		n.a.
M22	10 18	27 8	3 30	6 19	0 52	0n24	1 33	4 38	0 32	4 50	1 41	12 49	1 51	23 49	0 27	7 20	1 47	6 17	14 48	18 16	18 22	14 58		n.a.
T 23	10 39	25 58	2 32	7 17	0 42	0 54	1 33	4 56	0 31	4 52	1 40	12 52	1 51	23 49	0 27	7 20	1 47	6 17	14 48	18 16	18 23	15 1		n.a.
W24	10 59	23 20	1 27	8 15	0 32	1 24	1 32	5 13	0 31	4 54	1 40	12 55	1 51	23 49	0 27	7 21	1 47	6 16	14 48	18 17	18 24	15 4		n.a.
T 25	11 20	19 33	0 20	9 12	0 21	1 54	1 31	5 30	0 30	4 55	1 40	12 57	1 50	23 49	0 27	7 21	1 47	6 16	14 48	18 17	18 25	15 6		n.a.
F 26	11 41	14 59	0s47	10 10	0 11	2 24	1 30	5 48	0 29	4 57	1 40	13 0	1 50	23 49	0 27	7 22	1 47	6 16	14 48	18 17	18 25	15 9		n.a.
S 27	12 1	9 54	1 50	11 7	0 0	2 53	1 29	6 5	0 29	4 59	1 39	13 2	1 50	23 49	0 27	7 22	1 47	6 15	14 48	18 17	18 26	15 12		n.a.
S 28	12 21	4 32	2 46	12 4	0n10	3 23	1 28	6 22	0 28	5 0	1 39	13 5	1 50	23 49	0 27	7 22	1 47	6 15	14 48	18 18	18 27	15 14		n.a.
M29	12 41	0s55	3 35	13 0	0 21	3 53	1 27	6 39	0 28	5 2	1 39	13 8	1 50	23 49	0 27	7 23	1 47	6 14	14 48	18 20	18 28	15 17		n.a.
T 30	13n 1	6s18	4s14	13n55	0n31	4n22	1s26	6n56	0s27	5n 3	1n39	13n10	1s50	23s50	0s27	7n23	1n47	6s14	14s48	18s22	18s29	15s19		n.a.

Julian Day Number = 1591484.5, Delta T = 04h04m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°59'03, Lahiri = - 8°52'03 Julian Calendar 1 Apr. 356 BCE == Greg. Calendar 27 March 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 1	4♉57'36	17♎55	7♉24	15♈29	19♈15	21°R 6	9♉51	9°R45	15°R34	18♈48	8°R17	8♒ 1	27♎22	n.a.	W 1
T 2	14 19 58	5°54'54	29°47	9°35	16°42	19°57	21♍ 3	9°59	9♊45	15♍34	18°49	8♒ 4	7°57	27°29	n.a.	T 2
F 3	14 23 54	6°52'11	11♏41	11°46	17°55	20°40	20°59	10° 7	9°44	15°33	18°51	7°50	7°54	27°35	n.a.	F 3
S 4	14 27 51	7°49'28	23°37	13°55	19° 8	21°22	20°56	10°15	9°43	15°32	18°52	7°37	7°51	27°42	n.a.	S 4
S 5	14 31 48	8°46'43	5♐38	16° 4	20°21	22° 5	20°52	10°23	9°43	15°31	18°53	7°25	7°48	27°49	n.a.	S 5
M 6	14 35 44	9°43'58	17°44	18°11	21°34	22°47	20°49	10°30	9°42	15°30	18°55	7°15	7°45	27°55	n.a.	M 6
T 7	14 39 41	10°41'12	29°59	20°17	22°47	23°30	20°47	10°38	9°41	15°29	18°56	7° 9	7°41	28° 2	n.a.	T 7
W 8	14 43 37	11°38'26	12♑24	22°20	24° 0	24°12	20°44	10°46	9°40	15°29	18°57	7° 5	7°38	28° 9	n.a.	W 8
T 9	14 47 34	12°35'40	25° 4	24°22	25°13	24°54	20°41	10°54	9°39	15°28	18°58	7° 3	7°35	28°16	n.a.	T 9
F 10	14 51 30	13°32'52	8♒ 1	26°22	26°26	25°37	20°39	11° 2	9°38	15°27	19° 0	7° 3	7°32	28°22	n.a.	F 10
S 11	14 55 27	14°30'05	21°20	28°20	27°39	26°19	20°37	11°10	9°37	15°26	19° 1	7° 3	7°29	28°29	n.a.	S 11
S 12	14 59 23	15°27'17	5♓ 4	0♊16	28°52	27° 1	20°35	11°18	9°36	15°26	19° 2	7° 2	7°26	28°36	n.a.	S 12
M13	15 3 20	16°24'28	19°13	2° 9	0♉ 5	27°43	20°33	11°26	9°35	15°25	19° 3	6°59	7°22	28°43	n.a.	M13
T 14	15 7 17	17°21'40	3♈49	4° 0	1°18	28°25	20°31	11°34	9°34	15°25	19° 5	6°53	7°19	28°49	n.a.	T 14
W15	15 11 13	18°18'51	18°45	5°49	2°32	29° 7	20°30	11°42	9°33	15°24	19° 6	6°45	7°16	28°56	n.a.	W15
T 16	15 15 10	19°16'01	3♉55	7°35	3°45	29°49	20°28	11°49	9°32	15°24	19° 7	6°36	7°13	29° 3	n.a.	T 16
F 17	15 19 6	20°13'12	19°10	9°19	4°58	0♉31	20°27	11°57	9°30	15°23	19° 8	6°25	7°10	29° 9	n.a.	F 17
S 18	15 23 3	21°10'22	4♊17	11° 1	6°11	1°12	20°26	12° 5	9°29	15°23	19° 9	6°15	7° 7	29°16	n.a.	S 18
S 19	15 26 59	22° 7'31	19° 6	12°40	7°24	1°54	20°26	12°13	9°28	15°22	19°11	6° 7	7° 3	29°23	n.a.	S 19
M20	15 30 56	23° 4'40	3♋32	14°17	8°37	2°36	20°25	12°21	9°26	15°22	19°12	6° 1	7° 0	29°30	n.a.	M20
T 21	15 34 52	24° 1'49	17°29	15°51	9°51	3°18	20°25	12°29	9°25	15°21	19°13	5°58	6°57	29°36	n.a.	T 21
W22	15 38 49	24°58'57	0♌57	17°23	11° 4	3°59	20°24	12°36	9°23	15°21	19°14	5°D57	6°54	29°43	n.a.	W22
T 23	15 42 46	25°56'04	13°58	18°52	12°17	4°41	20°D24	12°44	9°22	15°21	19°15	5°57	6°51	29°50	n.a.	T 23
F 24	15 46 42	26°53'11	26°36	20°19	13°30	5°22	20°24	12°52	9°20	15°20	19°16	5°R57	6°47	29°56	n.a.	F 24
S 25	15 50 39	27°50'17	8♍56	21°43	14°44	6° 4	20°25	13° 0	9°19	15°20	19°17	5°56	6°44	0♏ 3	n.a.	S 25
S 26	15 54 35	28°47'23	21° 2	23° 5	15°57	6°45	20°25	13° 7	9°17	15°20	19°18	5°54	6°41	0°10	n.a.	S 26
M27	15 58 32	29°44'28	2♎59	24°24	17°10	7°26	20°26	13°15	9°15	15°20	19°20	5°49	6°38	0°17	n.a.	M27
T 28	16 2 28	0♊41'33	14°52	25°41	18°24	8° 7	20°27	13°23	9°14	15°20	19°21	5°42	6°35	0°23	n.a.	T 28
W29	16 6 25	1°38'38	26°43	26°55	19°37	8°49	20°28	13°31	9°12	15°20	19°22	5°33	6°32	0°30	n.a.	W29
T 30	16 10 22	2°35'43	8♏37	28° 6	20°50	9°30	20°29	13°38	9°10	15°19	19°23	5°22	6°28	0°37	n.a.	T 30
F 31	16 14 18	3♊32'47	20♏34	29♊14	22♉ 4	10♉11	20♍31	13♉46	9♊ 9	15♍19	19♈24	5♒11	6♒25	0♏44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n20	11s26	4s41	14n48	0n41	4n52	1s25	7n13	0s27	5n 4	1n38	13n13	1s50	23s50	0s27	7n23	1n47	6s13	14s48	18s25	18s30	15s22		n.a.
T 2	13 40	16 9	4 56	15 40	0 51	5 21	1 24	7 30	0 26	5 6	1 38	13 15	1 50	23 50	0 27	7 24	1 47	6 13	14 48	18 29	18 30	15 25		n.a.
F 3	13 59	20 15	4 59	16 31	1 0	5 51	1 23	7 47	0 25	5 7	1 38	13 18	1 50	23 50	0 27	7 24	1 47	6 12	14 48	18 32	18 31	15 27		n.a.
S 4	14 18	23 33	4 48	17 19	1 9	6 20	1 21	8 3	0 25	5 8	1 38	13 20	1 50	23 50	0 27	7 24	1 46	6 12	14 48	18 36	18 32	15 30		n.a.
S 5	14 36	25 51	4 24	18 5	1 18	6 49	1 20	8 20	0 24	5 9	1 37	13 23	1 50	23 50	0 27	7 25	1 46	6 12	14 48	18 39	18 33	15 33		n.a.
M 6	14 55	26 58	3 49	18 50	1 25	7 18	1 19	8 36	0 24	5 10	1 37	13 26	1 50	23 50	0 27	7 25	1 46	6 11	14 48	18 41	18 34	15 35		n.a.
T 7	15 13	26 47	3 2	19 31	1 33	7 47	1 17	8 53	0 23	5 11	1 37	13 28	1 50	23 50	0 27	7 25	1 46	6 11	14 48	18 43	18 35	15 38		n.a.
W 8	15 31	25 15	2 6	20 11	1 39	8 15	1 16	9 9	0 22	5 12	1 37	13 31	1 49	23 50	0 27	7 25	1 46	6 10	14 48	18 44	18 35	15 40		n.a.
T 9	15 49	22 25	1 3	20 48	1 45	8 44	1 14	9 25	0 22	5 12	1 36	13 33	1 49	23 50	0 27	7 26	1 46	6 10	14 49	18 45	18 36	15 43		n.a.
F 10	16 6	18 25	0n 5	21 22	1 50	9 12	1 12	9 42	0 21	5 13	1 36	13 36	1 49	23 50	0 27	7 26	1 46	6 10	14 49	18 45	18 37	15 46		n.a.
S 11	16 23	13 23	1 15	21 54	1 55	9 40	1 11	9 58	0 21	5 14	1 36	13 38	1 49	23 51	0 27	7 26	1 46	6 9	14 49	18 45	18 38	15 48		n.a.
S 12	16 40	7 34	2 22	22 24	1 59	10 8	1 9	10 14	0 20	5 14	1 35	13 41	1 49	23 51	0 27	7 26	1 46	6 9	14 49	18 45	18 39	15 51		n.a.
M13	16 57	1 12	3 23	22 51	2 2	10 36	1 7	10 29	0 19	5 15	1 35	13 43	1 49	23 51	0 27	7 27	1 46	6 9	14 49	18 46	18 40	15 53		n.a.
T 14	17 14	5n23	4 13	23 15	2 5	11 3	1 5	10 45	0 19	5 15	1 35	13 46	1 49	23 51	0 27	7 27	1 46	6 8	14 49	18 47	18 40	15 56		n.a.
W15	17 30	11 50	4 46	23 37	2 6	11 30	1 4	11 1	0 18	5 15	1 35	13 48	1 49	23 51	0 28	7 27	1 46	6 8	14 49	18 49	18 41	15 59		n.a.
T 16	17 46	17 41	5 1	23 56	2 7	11 57	1 2	11 16	0 18	5 16	1 34	13 51	1 49	23 51	0 28	7 27	1 46	6 8	14 49	18 51	18 42	16 1		n.a.
F 17	18 1	22 26	4 54	24 14	2 8	12 24	1 0	11 32	0 17	5 16	1 34	13 53	1 49	23 51	0 28	7 27	1 46	6 7	14 49	18 54	18 43	16 4		n.a.
S 18	18 17	25 37	4 26	24 28	2 7	12 50	0 58	11 47	0 16	5 16	1 34	13 56	1 49	23 51	0 28	7 27	1 46	6 7	14 50	18 57	18 44	16 6		n.a.
S 19	18 32	26 57	3 41	24 41	2 6	13 17	0 56	12 2	0 16	5 16	1 33	13 58	1 49	23 51	0 28	7 28	1 46	6 7	14 50	18 59	18 44	16 9		n.a.
M20	18 46	26 24	2 43	24 51	2 4	13 42	0 54	12 17	0 15	5 16	1 33	14 0	1 49	23 52	0 28	7 28	1 46	6 6	14 50	19 0	18 45	16 11		n.a.
T 21	19 1	24 10	1 36	25 0	2 2	14 8	0 52	12 32	0 14	5 16	1 33	14 3	1 49	23 52	0 28	7 28	1 46	6 6	14 50	19 1	18 46	16 14		n.a.
W22	19 15	20 38	0 27	25 6	1 59	14 33	0 50	12 47	0 14	5 16	1 33	14 5	1 49	23 52	0 28	7 28	1 46	6 6	14 50	19 1	18 47	16 16		n.a.
T 23	19 29	16 10	0s43	25 10	1 55	14 58	0 47	13 2	0 13	5 15	1 32	14 8	1 49	23 52	0 28	7 28	1 46	6 5	14 50	19 1	18 48	16 19		n.a.
F 24	19 42	11 7	1 47	25 13	1 50	15 22	0 45	13 17	0 13	5 15	1 32	14 10	1 49	23 52	0 28	7 28	1 46	6 5	14 50	19 1	18 48	16 22		n.a.
S 25	19 56	5 46	2 46	25 14	1 45	15 46	0 43	13 31	0 12	5 15	1 32	14 12	1 49	23 52	0 28	7 28	1 46	6 5	14 51	19 1	18 49	16 24		n.a.
S 26	20 8	0 18	3 35	25 13	1 40	16 10	0 41	13 46	0 11	5 14	1 31	14 15	1 49	23 52	0 28	7 28	1 45	6 5	14 51	19 2	18 50	16 27		n.a.
M27	20 21	5s 5	4 15	25 10	1 33	16 33	0 39	14 0	0 11	5 14	1 31	14 17	1 49	23 52	0 28	7 28	1 45	6 4	14 51	19 3	18 51	16 29		n.a.
T 28	20 33	10 16	4 43	25 6	1 26	16 56	0 36	14 14	0 10	5 13	1 31	14 19	1 49	23 53	0 28	7 28	1 45	6 4	14 51	19 5	18 52	16 32		n.a.
W29	20 45	15 4	4 59	25 1	1 19	17 19	0 34	14 28	0 9	5 12	1 30	14 22	1 49	23 53	0 28	7 28	1 45	6 4	14 51	19 7	18 53	16 34		n.a.
T 30	20 56	19 18	5 2	24 54	1 11	17 41	0 32	14 42	0 9	5 12	1 30	14 24	1 49	23 53	0 28	7 28	1 45	6 4	14 51	19 10	18 53	16 37		n.a.
F 31	21n 8	22s48	4s52	24n46	1n 2	18n 2	0s30	14n56	0s 8	5n11	1n30	14n26	1s49	23s53	0s28	7n28	1n45	6s 4	14s52	19s13	18s54	16s39		n.a.

Julian Day Number = 1591514.5, Delta T = 04h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'59, Lahiri = - 8°51'59 Julian Calendar 1 May 356 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 15	4♊29'52	2♐37	0♋20	23♉17	10♉52	20♍32	13♉53	9°R 7	15°D19	19♈25	5°R 0	6♒22	0♏50	n.a.	S 1
S 2	16 22 11	5°26'56	14°46	1°22	24°30	11°33	20°34	14° 1	9♑ 5	15♍19	19°26	4♒50	6°19	0°57	n.a.	S 2
M 3	16 26 8	6°24'01	27° 4	2°21	25°44	12°14	20°36	14° 8	9° 3	15°19	19°27	4°42	6°16	1° 4	n.a.	M 3
T 4	16 30 4	7°21'06	9♑30	3°17	26°57	12°55	20°38	14°16	9° 1	15°20	19°28	4°37	6°13	1°10	n.a.	T 4
W 5	16 34 1	8°18'12	22° 7	4°10	28°11	13°36	20°40	14°23	8°59	15°20	19°29	4°34	6° 9	1°17	n.a.	W 5
T 6	16 37 57	9°15'17	4♒57	5° 0	29°24	14°16	20°43	14°31	8°57	15°20	19°30	4°D34	6° 6	1°24	n.a.	T 6
F 7	16 41 54	10°12'24	18° 1	5°46	0♊38	14°57	20°45	14°38	8°55	15°20	19°31	4°34	6° 3	1°31	n.a.	F 7
S 8	16 45 51	11° 9'30	1♓23	6°28	1°51	15°38	20°48	14°46	8°53	15°20	19°31	4°35	6° 0	1°37	n.a.	S 8
S 9	16 49 47	12° 6'37	15° 4	7° 7	3° 5	16°18	20°51	14°53	8°51	15°20	19°32	4°R35	5°57	1°44	n.a.	S 9
M10	16 53 44	13° 3'45	29° 5	7°41	4°18	16°59	20°54	15° 0	8°49	15°21	19°33	4°34	5°53	1°51	n.a.	M10
T 11	16 57 40	14° 0'54	13♈27	8°12	5°32	17°40	20°57	15° 8	8°47	15°21	19°34	4°31	5°50	1°58	n.a.	T 11
W12	17 1 37	14°58'03	28° 6	8°38	6°46	18°20	21° 1	15°15	8°45	15°21	19°35	4°26	5°47	2° 4	n.a.	W12
T 13	17 5 33	15°55'13	12♉57	9° 0	7°59	19° 0	21° 5	15°22	8°43	15°22	19°36	4°20	5°44	2°11	n.a.	T 13
F 14	17 9 30	16°52'23	27°53	9°18	9°13	19°41	21° 8	15°29	8°41	15°22	19°37	4°13	5°41	2°18	n.a.	F 14
S 15	17 13 26	17°49'35	12♊45	9°31	10°26	20°21	21°12	15°36	8°38	15°22	19°37	4° 6	5°38	2°24	n.a.	S 15
S 16	17 17 23	18°46'47	27°25	9°39	11°40	21° 1	21°16	15°44	8°36	15°23	19°38	4° 0	5°34	2°31	n.a.	S 16
M17	17 21 20	19°43'59	11♋45	9°R43	12°54	21°42	21°21	15°51	8°34	15°23	19°39	3°56	5°31	2°38	n.a.	M17
T 18	17 25 16	20°41'12	25°40	9°41	14° 8	22°22	21°25	15°58	8°32	15°24	19°40	3°55	5°28	2°45	n.a.	T 18
W19	17 29 13	21°38'25	9♌10	9°35	15°21	23° 2	21°30	16° 5	8°30	15°24	19°40	3°D54	5°25	2°51	n.a.	W19
T 20	17 33 9	22°35'39	22°14	9°24	16°35	23°42	21°35	16°12	8°27	15°25	19°41	3°55	5°22	2°58	n.a.	T 20
F 21	17 37 6	23°32'53	4♍56	9° 8	17°49	24°22	21°39	16°18	8°25	15°26	19°42	3°57	5°19	3° 5	n.a.	F 21
S 22	17 41 2	24°30'07	17°18	8°47	19° 3	25° 2	21°45	16°25	8°23	15°26	19°43	3°58	5°15	3°12	n.a.	S 22
S 23	17 44 59	25°27'22	29°26	8°22	20°17	25°42	21°50	16°32	8°20	15°27	19°43	3°R58	5°12	3°18	n.a.	S 23
M24	17 48 56	26°24'38	11♎25	7°52	21°30	26°22	21°55	16°39	8°18	15°28	19°44	3°57	5° 9	3°25	n.a.	M24
T 25	17 52 52	27°21'54	23°18	7°18	22°44	27° 1	22° 1	16°45	8°16	15°28	19°44	3°54	5° 6	3°32	n.a.	T 25
W26	17 56 49	28°19'11	5♏11	6°41	23°58	27°41	22° 6	16°52	8°13	15°29	19°45	3°50	5° 3	3°38	n.a.	W26
T 27	18 0 45	29°16'28	17° 7	6° 1	25°12	28°21	22°12	16°59	8°11	15°30	19°46	3°44	4°59	3°45	n.a.	T 27
F 28	18 4 42	0♋13'46	29° 8	5°19	26°26	29° 0	22°18	17° 5	8° 9	15°31	19°46	3°39	4°56	3°52	n.a.	F 28
S 29	18 8 38	1°11'05	11♐19	4°35	27°40	29°40	22°24	17°12	8° 6	15°32	19°47	3°33	4°53	3°59	n.a.	S 29
S 30	18 12 35	2♋ 8'26	23♐39	3♋50	28♊54	0♊20	22♍30	17♉18	8♑ 4	15♍33	19♈47	3♒28	4♒50	4♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n18	25s20	4s29	24n37	0n53	18n23	0s27	15n 9	0s 8	5n10	1n30	14n29	1s49	23s53	0s28	7n28	1n45	6s 3	14s52	19s15	18s55	16s42		n.a.
S 2	21 29	26 43	3 53	24 27	0 43	18 44	0 25	15 23	0 7	5 9	1 29	14 31	1 49	23 53	0 28	7 28	1 45	6 3	14 52	19 18	18 56	16 44		n.a.
M 3	21 39	26 49	3 6	24 16	0 33	19 4	0 22	15 36	0 6	5 8	1 29	14 33	1 49	23 53	0 28	7 28	1 45	6 3	14 52	19 20	18 57	16 47		n.a.
T 4	21 49	25 33	2 10	24 4	0 22	19 24	0 20	15 49	0 6	5 7	1 29	14 35	1 49	23 54	0 28	7 28	1 45	6 3	14 52	19 21	18 57	16 49		n.a.
W 5	21 58	22 59	1 6	23 51	0 11	19 43	0 18	16 2	0 5	5 6	1 28	14 37	1 49	23 54	0 28	7 28	1 45	6 3	14 53	19 22	18 58	16 52		n.a.
T 6	22 7	19 14	0n 2	23 37	0s 1	20 2	0 15	16 15	0 4	5 4	1 28	14 40	1 49	23 54	0 28	7 28	1 45	6 2	14 53	19 22	18 59	16 54		n.a.
F 7	22 16	14 29	1 12	23 23	0 13	20 20	0 13	16 28	0 4	5 3	1 28	14 42	1 49	23 54	0 28	7 27	1 45	6 2	14 53	19 22	19 0	16 57		n.a.
S 8	22 24	8 57	2 19	23 9	0 26	20 37	0 10	16 41	0 3	5 2	1 28	14 44	1 49	23 54	0 28	7 27	1 45	6 2	14 53	19 21	19 1	16 59		n.a.
S 9	22 32	2 53	3 20	22 54	0 39	20 54	0 8	16 53	0 2	5 0	1 27	14 46	1 49	23 54	0 28	7 27	1 45	6 2	14 53	19 21	19 1	17 1		n.a.
M10	22 39	3n27	4 10	22 38	0 53	21 11	0 6	17 5	0 2	4 59	1 27	14 48	1 49	23 55	0 28	7 27	1 45	6 2	14 54	19 22	19 2	17 4		n.a.
T 11	22 46	9 46	4 47	22 23	1 6	21 27	0 3	17 18	0 1	4 57	1 27	14 50	1 49	23 55	0 28	7 27	1 45	6 2	14 54	19 22	19 3	17 6		n.a.
W12	22 53	15 40	5 5	22 7	1 20	21 42	0 1	17 30	0 0	4 55	1 26	14 53	1 49	23 55	0 28	7 27	1 45	6 2	14 54	19 24	19 4	17 9		n.a.
T 13	22 59	20 44	5 4	21 51	1 35	21 56	0n 2	17 42	0n 0	4 54	1 26	14 55	1 49	23 55	0 28	7 27	1 45	6 2	14 54	19 25	19 4	17 11		n.a.
F 14	23 5	24 30	4 41	21 36	1 49	22 10	0 4	17 53	0 1	4 52	1 26	14 57	1 49	23 55	0 28	7 26	1 44	6 1	14 55	19 27	19 5	17 14		n.a.
S 15	23 10	26 35	4 0	21 20	2 4	22 24	0 6	18 5	0 2	4 50	1 25	14 59	1 49	23 55	0 28	7 26	1 44	6 1	14 55	19 28	19 6	17 16		n.a.
S 16	23 16	26 47	3 4	21 5	2 18	22 37	0 9	18 16	0 2	4 48	1 25	15 1	1 49	23 56	0 28	7 26	1 44	6 1	14 55	19 30	19 7	17 19		n.a.
M17	23 20	25 9	1 57	20 50	2 33	22 49	0 11	18 28	0 3	4 46	1 25	15 3	1 49	23 56	0 28	7 26	1 44	6 1	14 55	19 31	19 8	17 21		n.a.
T 18	23 24	22 0	0 44	20 36	2 47	23 0	0 13	18 39	0 3	4 44	1 25	15 5	1 49	23 56	0 28	7 25	1 44	6 1	14 56	19 31	19 8	17 23		n.a.
W19	23 28	17 44	0s29	20 22	3 1	23 11	0 16	18 50	0 4	4 42	1 24	15 7	1 49	23 56	0 28	7 25	1 44	6 1	14 56	19 31	19 9	17 26		n.a.
T 20	23 32	12 44	1 38	20 10	3 15	23 21	0 18	19 1	0 5	4 40	1 24	15 9	1 49	23 56	0 28	7 25	1 44	6 1	14 56	19 31	19 10	17 28		n.a.
F 21	23 35	7 20	2 40	19 57	3 28	23 31	0 20	19 11	0 5	4 38	1 24	15 11	1 49	23 56	0 28	7 25	1 44	6 1	14 56	19 31	19 11	17 31		n.a.
S 22	23 37	1 48	3 34	19 46	3 41	23 40	0 23	19 22	0 6	4 35	1 24	15 13	1 50	23 57	0 28	7 24	1 44	6 1	14 57	19 30	19 12	17 33		n.a.
S 23	23 40	3s41	4 16	19 36	3 53	23 48	0 25	19 32	0 7	4 33	1 23	15 14	1 50	23 57	0 28	7 24	1 44	6 1	14 57	19 30	19 12	17 35		n.a.
M24	23 41	8 58	4 47	19 27	4 4	23 55	0 27	19 42	0 7	4 31	1 23	15 16	1 50	23 57	0 28	7 24	1 44	6 1	14 57	19 31	19 13	17 38		n.a.
T 25	23 43	13 53	5 5	19 19	4 14	24 2	0 29	19 52	0 8	4 28	1 23	15 18	1 50	23 57	0 28	7 23	1 44	6 1	14 57	19 31	19 14	17 40		n.a.
W26	23 44	18 16	5 11	19 12	4 22	24 8	0 32	20 2	0 9	4 26	1 22	15 20	1 50	23 57	0 28	7 23	1 44	6 1	14 58	19 32	19 15	17 43		n.a.
T 27	23 44	21 59	5 2	19 7	4 30	24 13	0 34	20 12	0 9	4 23	1 22	15 22	1 50	23 57	0 28	7 23	1 44	6 1	14 58	19 34	19 15	17 45		n.a.
F 28	23 44	24 47	4 41	19 3	4 35	24 17	0 36	20 21	0 10	4 21	1 22	15 24	1 50	23 57	0 28	7 22	1 44	6 1	14 58	19 35	19 16	17 47		n.a.
S 29	23 44	26 29	4 6	19 0	4 40	24 21	0 38	20 31	0 11	4 18	1 22	15 25	1 50	23 58	0 28	7 22	1 44	6 1	14 58	19 36	19 17	17 50		n.a.
S 30	23n43	26s55	3s20	18n59	4s42	24n24	0n40	20n40	0n12	4n15	1n21	15n27	1s50	23s58	0s28	7n21	1n44	6s 1	14s59	19s37	19s18	17s52		n.a.

Julian Day Number = 1591545.5, Delta T = 04h04m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'55, Lahiri = - 8°51'55 Julian Calendar 1 June 356 BCE == Greg. Calendar 27 May 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 31	3♋ 5'46	6♉11	3°R 5	0♋ 8	0♊59	22♍37	17♉24	8°R 1	15♍34	19♈48	3°R24	4♒47	4♏12	n.a.	M 1
T 2	18 20 28	4° 3'09	18°55	2♋21	1°22	1°38	22°43	17°31	7♉59	15°34	19°48	3♒22	4°44	4°19	n.a.	T 2
W 3	18 24 25	5° 0'32	1♒51	1°38	2°36	2°18	22°50	17°37	7°57	15°35	19°49	3°D21	4°40	4°25	n.a.	W 3
T 4	18 28 21	5°57'56	14°59	0°57	3°50	2°57	22°57	17°43	7°54	15°36	19°49	3°22	4°37	4°32	n.a.	T 4
F 5	18 32 18	6°55'22	28°21	0°20	5° 4	3°36	23° 4	17°49	7°52	15°38	19°50	3°23	4°34	4°39	n.a.	F 5
S 6	18 36 14	7°52'49	11♓55	29♊47	6°18	4°16	23°11	17°55	7°50	15°39	19°50	3°24	4°31	4°46	n.a.	S 6
S 7	18 40 11	8°50'17	25°43	29°18	7°32	4°55	23°18	18° 1	7°47	15°40	19°50	3°26	4°28	4°52	n.a.	S 7
M 8	18 44 7	9°47'47	9♈44	28°54	8°46	5°34	23°25	18° 7	7°45	15°41	19°51	3°R26	4°25	4°59	n.a.	M 8
T 9	18 48 4	10°45'18	23°56	28°36	10° 0	6°13	23°33	18°13	7°42	15°42	19°51	3°26	4°21	5° 6	n.a.	T 9
W10	18 52 0	11°42'52	8♉19	28°24	11°14	6°52	23°40	18°19	7°40	15°43	19°52	3°24	4°18	5°13	n.a.	W10
T 11	18 55 57	12°40'26	22°48	28°D19	12°29	7°31	23°48	18°25	7°38	15°44	19°52	3°22	4°15	5°19	n.a.	T 11
F 12	18 59 54	13°38'03	7♊18	28°20	13°43	8°10	23°56	18°30	7°35	15°46	19°52	3°19	4°12	5°26	n.a.	F 12
S 13	19 3 50	14°35'41	21°45	28°29	14°57	8°49	24° 4	18°36	7°33	15°47	19°52	3°17	4° 9	5°33	n.a.	S 13
S 14	19 7 47	15°33'20	6♋ 2	28°45	16°11	9°28	24°12	18°41	7°30	15°48	19°53	3°15	4° 5	5°39	n.a.	S 14
M15	19 11 43	16°31'01	20° 4	29° 8	17°26	10° 6	24°20	18°47	7°28	15°49	19°53	3°14	4° 2	5°46	n.a.	M15
T 16	19 15 40	17°28'44	3♌48	29°38	18°40	10°45	24°29	18°52	7°26	15°51	19°53	3°D13	3°59	5°53	n.a.	T 16
W17	19 19 36	18°26'27	17°11	0♋15	19°54	11°24	24°37	18°57	7°23	15°52	19°53	3°14	3°56	6° 0	n.a.	W17
T 18	19 23 33	19°24'12	0♍12	0°59	21° 8	12° 2	24°46	19° 3	7°21	15°54	19°53	3°14	3°53	6° 6	n.a.	T 18
F 19	19 27 30	20°21'58	12°54	1°51	22°23	12°41	24°54	19° 8	7°19	15°55	19°54	3°16	3°50	6°13	n.a.	F 19
S 20	19 31 26	21°19'46	25°18	2°49	23°37	13°19	25° 3	19°13	7°16	15°56	19°54	3°17	3°46	6°20	n.a.	S 20
S 21	19 35 23	22°17'35	7♎28	3°54	24°52	13°58	25°12	19°18	7°14	15°58	19°54	3°18	3°43	6°27	n.a.	S 21
M22	19 39 19	23°15'25	19°27	5° 5	26° 6	14°36	25°21	19°23	7°12	15°59	19°54	3°R18	3°40	6°33	n.a.	M22
T 23	19 43 16	24°13'16	1♏22	6°21	27°20	15°15	25°30	19°28	7° 9	16° 1	19°54	3°18	3°37	6°40	n.a.	T 23
W24	19 47 12	25°11'09	13°15	7°44	28°35	15°53	25°39	19°32	7° 7	16° 3	19°54	3°17	3°34	6°47	n.a.	W24
T 25	19 51 9	26° 9'04	25°13	9°12	29°49	16°31	25°49	19°37	7° 5	16° 4	19°R54	3°17	3°31	6°53	n.a.	T 25
F 26	19 55 5	27° 7'00	7♐18	10°44	1♌ 4	17° 9	25°58	19°42	7° 3	16° 6	19°54	3°16	3°27	7° 0	n.a.	F 26
S 27	19 59 2	28° 4'57	19°34	12°21	2°18	17°47	26° 8	19°46	7° 1	16° 7	19°54	3°15	3°24	7° 7	n.a.	S 27
S 28	20 2 59	29° 2'56	2♉ 4	14° 1	3°32	18°25	26°17	19°51	6°58	16° 9	19°54	3°15	3°21	7°14	n.a.	S 28
M29	20 6 55	0♌ 0'57	14°49	15°46	4°47	19° 3	26°27	19°55	6°56	16°11	19°54	3°14	3°18	7°20	n.a.	M29
T 30	20 10 52	0°58'59	27°51	17°33	6° 1	19°41	26°37	19°59	6°54	16°12	19°54	3°D14	3°15	7°27	n.a.	T 30
W31	20 14 48	1♌57'03	11♒ 9	19♋22	7♌16	20♊19	26♍47	20♉ 3	6♉52	16♍14	19♈54	3♒14	3♒11	7♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	25s58	2s23	18n59	4s43	24n27	0n42	20n49	0n12	4n12	1n21	15n29	1s50	23s58	0s28	7n21	1n44	6s 1	14s59	19s38	19s19	17s54		n.a.
T 2	23 41	23 41	1 18	19 1	4 42	24 28	0 44	20 58	0 13	4 9	1 21	15 31	1 50	23 58	0 28	7 21	1 44	6 1	14 59	19 39	19 19	17 57		n.a.
W 3	23 39	20 8	0 8	19 4	4 39	24 29	0 46	21 6	0 14	4 7	1 21	15 32	1 50	23 58	0 28	7 20	1 44	6 1	14 59	19 39	19 20	17 59		n.a.
T 4	23 36	15 32	1n 3	19 9	4 35	24 29	0 48	21 15	0 14	4 4	1 20	15 34	1 50	23 58	0 28	7 20	1 43	6 2	15 0	19 39	19 21	18 1		n.a.
F 5	23 33	10 7	2 13	19 16	4 29	24 29	0 50	21 23	0 15	4 1	1 20	15 36	1 50	23 59	0 28	7 19	1 43	6 2	15 0	19 39	19 22	18 4		n.a.
S 6	23 30	4 10	3 16	19 24	4 21	24 27	0 52	21 31	0 16	3 58	1 20	15 37	1 50	23 59	0 28	7 19	1 43	6 2	15 0	19 38	19 22	18 6		n.a.
S 7	23 26	2n 5	4 9	19 33	4 11	24 25	0 54	21 39	0 16	3 54	1 20	15 39	1 51	23 59	0 28	7 18	1 43	6 2	15 1	19 38	19 23	18 8		n.a.
M 8	23 22	8 18	4 48	19 43	4 1	24 22	0 56	21 47	0 17	3 51	1 19	15 40	1 51	23 59	0 28	7 18	1 43	6 2	15 1	19 38	19 24	18 11		n.a.
T 9	23 18	14 11	5 10	19 55	3 49	24 19	0 57	21 54	0 18	3 48	1 19	15 42	1 51	23 59	0 28	7 17	1 43	6 2	15 1	19 38	19 25	18 13		n.a.
W10	23 13	19 23	5 13	20 8	3 36	24 14	0 59	22 2	0 18	3 45	1 19	15 43	1 51	23 59	0 28	7 17	1 43	6 2	15 1	19 38	19 25	18 15		n.a.
T 11	23 8	23 28	4 57	20 22	3 22	24 9	1 1	22 9	0 19	3 41	1 19	15 45	1 51	23 59	0 28	7 16	1 43	6 2	15 2	19 39	19 26	18 18		n.a.
F 12	23 2	26 5	4 21	20 36	3 7	24 4	1 2	22 16	0 20	3 38	1 18	15 46	1 51	24 0	0 28	7 16	1 43	6 3	15 2	19 39	19 27	18 20		n.a.
S 13	22 56	26 57	3 29	20 52	2 52	23 57	1 4	22 23	0 20	3 35	1 18	15 48	1 51	24 0	0 28	7 15	1 43	6 3	15 2	19 40	19 28	18 22		n.a.
S 14	22 49	26 0	2 24	21 8	2 36	23 50	1 6	22 30	0 21	3 31	1 18	15 49	1 51	24 0	0 29	7 15	1 43	6 3	15 2	19 41	19 29	18 25		n.a.
M15	22 42	23 24	1 12	21 24	2 20	23 42	1 7	22 36	0 22	3 28	1 18	15 51	1 51	24 0	0 29	7 14	1 43	6 3	15 3	19 41	19 29	18 27		n.a.
T 16	22 35	19 30	0s 3	21 41	2 4	23 33	1 8	22 43	0 22	3 24	1 17	15 52	1 51	24 0	0 29	7 14	1 43	6 3	15 3	19 41	19 30	18 29		n.a.
W17	22 27	14 40	1 16	21 57	1 47	23 24	1 10	22 49	0 23	3 21	1 17	15 53	1 52	24 0	0 29	7 13	1 43	6 3	15 3	19 41	19 31	18 31		n.a.
T 18	22 19	9 18	2 24	22 13	1 31	23 14	1 11	22 55	0 24	3 17	1 17	15 55	1 52	24 0	0 29	7 12	1 43	6 4	15 4	19 41	19 32	18 34		n.a.
F 19	22 10	3 42	3 22	22 29	1 15	23 3	1 12	23 1	0 25	3 13	1 17	15 56	1 52	24 1	0 29	7 12	1 43	6 4	15 4	19 40	19 32	18 36		n.a.
S 20	22 1	1s55	4 10	22 44	0 59	22 51	1 14	23 6	0 25	3 10	1 17	15 57	1 52	24 1	0 29	7 11	1 43	6 4	15 4	19 40	19 33	18 38		n.a.
S 21	21 52	7 21	4 45	22 58	0 43	22 39	1 15	23 12	0 26	3 6	1 16	15 59	1 52	24 1	0 29	7 11	1 43	6 4	15 4	19 40	19 34	18 40		n.a.
M22	21 42	12 26	5 7	23 10	0 28	22 26	1 16	23 17	0 27	3 2	1 16	16 0	1 52	24 1	0 29	7 10	1 43	6 5	15 5	19 40	19 35	18 43		n.a.
T 23	21 32	17 1	5 16	23 22	0 14	22 13	1 17	23 22	0 27	2 58	1 16	16 1	1 52	24 1	0 29	7 9	1 43	6 5	15 5	19 40	19 35	18 45		n.a.
W24	21 22	20 57	5 12	23 31	0n 0	21 58	1 18	23 27	0 28	2 54	1 16	16 2	1 52	24 1	0 29	7 9	1 43	6 5	15 5	19 40	19 36	18 47		n.a.
T 25	21 11	24 3	4 54	23 38	0 13	21 44	1 19	23 31	0 29	2 50	1 16	16 3	1 52	24 1	0 29	7 8	1 43	6 5	15 6	19 40	19 37	18 49		n.a.
F 26	21 0	26 7	4 23	23 44	0 26	21 28	1 20	23 36	0 30	2 46	1 15	16 4	1 53	24 1	0 29	7 7	1 43	6 6	15 6	19 40	19 38	18 52		n.a.
S 27	20 48	26 58	3 39	23 47	0 38	21 12	1 21	23 40	0 30	2 42	1 15	16 6	1 53	24 2	0 29	7 7	1 42	6 6	15 6	19 40	19 38	18 54		n.a.
S 28	20 36	26 28	2 44	23 47	0 48	20 55	1 21	23 44	0 31	2 38	1 15	16 7	1 53	24 2	0 29	7 6	1 42	6 6	15 6	19 41	19 39	18 56		n.a.
M29	20 24	24 34	1 40	23 45	0 58	20 38	1 22	23 48	0 32	2 34	1 15	16 8	1 53	24 2	0 29	7 5	1 42	6 6	15 7	19 41	19 40	18 58		n.a.
T 30	20 11	21 20	0 30	23 41	1 7	20 20	1 23	23 52	0 32	2 30	1 15	16 9	1 53	24 2	0 29	7 5	1 42	6 7	15 7	19 41	19 41	19 0		n.a.
W31	19n58	16s57	0n44	23n34	1n15	20n 1	1n23	23n56	0n33	2n26	1n14	16n10	1s53	24s 2	0s29	7n 4	1n42	6s 7	15s 7	19s41	19s41	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 1591575.5, Delta T = 04h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'50, Lahiri = - 8°51'51 Julian Calendar 1 July 356 BCE == Greg. Calendar 26 June 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 45	2♌55'09	24♒43	21♋14	8♌30	20♊57	26♍57	20♉ 7	6°R50	16♍16	19°R54	3°R14	3♒ 8	7♏41	n.a.	T 1
F 2	20 22 41	3°53'16	8♓30	23° 7	9°45	21°35	27° 7	20°11	6♑48	16°17	19♈53	3♒14	3° 5	7°47	n.a.	F 2
S 3	20 26 38	4°51'26	22°27	25° 1	10°59	22°13	27°17	20°15	6°46	16°19	19°53	3°14	3° 2	7°54	n.a.	S 3
S 4	20 30 34	5°49'38	6♈33	26°57	12°14	22°50	27°28	20°19	6°44	16°21	19°53	3°14	2°59	8° 1	n.a.	S 4
M 5	20 34 31	6°47'52	20°44	28°53	13°29	23°28	27°38	20°23	6°42	16°23	19°53	3°14	2°56	8° 7	n.a.	M 5
T 6	20 38 27	7°46'08	4♉57	0♌49	14°43	24° 6	27°48	20°26	6°40	16°25	19°53	3°D13	2°52	8°14	n.a.	T 6
W 7	20 42 24	8°44'26	19°11	2°45	15°58	24°43	27°59	20°30	6°38	16°27	19°52	3°13	2°49	8°21	n.a.	W 7
T 8	20 46 21	9°42'47	3♊22	4°41	17°12	25°21	28°10	20°33	6°36	16°28	19°52	3°14	2°46	8°28	n.a.	T 8
F 9	20 50 17	10°41'10	17°28	6°37	18°27	25°58	28°20	20°37	6°34	16°30	19°52	3°14	2°43	8°34	n.a.	F 9
S 10	20 54 14	11°39'35	1♋27	8°32	19°42	26°35	28°31	20°40	6°32	16°32	19°52	3°15	2°40	8°41	n.a.	S 10
S 11	20 58 10	12°38'03	15°16	10°26	20°56	27°13	28°42	20°43	6°31	16°34	19°51	3°16	2°37	8°48	n.a.	S 11
M12	21 2 7	13°36'32	28°53	12°20	22°11	27°50	28°53	20°46	6°29	16°36	19°51	3°R16	2°33	8°54	n.a.	M12
T 13	21 6 3	14°35'04	12♌16	14°13	23°26	28°27	29° 4	20°49	6°27	16°38	19°50	3°16	2°30	9° 1	n.a.	T 13
W14	21 10 0	15°33'37	25°24	16° 5	24°40	29° 4	29°15	20°52	6°25	16°40	19°50	3°15	2°27	9° 8	n.a.	W14
T 15	21 13 56	16°32'13	8♍16	17°56	25°55	29°41	29°26	20°54	6°24	16°42	19°50	3°14	2°24	9°15	n.a.	T 15
F 16	21 17 53	17°30'50	20°52	19°46	27°10	0♋18	29°38	20°57	6°22	16°44	19°49	3°12	2°21	9°21	n.a.	F 16
S 17	21 21 50	18°29'29	3♎13	21°35	28°24	0°55	29°49	20°59	6°21	16°46	19°49	3°10	2°17	9°28	n.a.	S 17
S 18	21 25 46	19°28'11	15°22	23°23	29°39	1°32	0♎ 1	21° 2	6°19	16°48	19°48	3° 8	2°14	9°35	n.a.	S 18
M19	21 29 43	20°26'54	27°21	25°10	0♍54	2° 9	0°12	21° 4	6°17	16°50	19°48	3° 6	2°11	9°42	n.a.	M19
T 20	21 33 39	21°25'38	9♏15	26°56	2° 8	2°46	0°24	21° 6	6°16	16°52	19°47	3° 4	2° 8	9°48	n.a.	T 20
W21	21 37 36	22°24'25	21° 8	28°41	3°23	3°22	0°35	21° 8	6°15	16°54	19°47	3°D 4	2° 5	9°55	n.a.	W21
T 22	21 41 32	23°23'14	3♐ 4	0♍25	4°38	3°59	0°47	21°10	6°13	16°56	19°46	3° 4	2° 2	10° 2	n.a.	T 22
F 23	21 45 29	24°22'04	15° 9	2° 8	5°53	4°36	0°59	21°12	6°12	16°58	19°46	3° 5	1°58	10° 8	n.a.	F 23
S 24	21 49 25	25°20'57	27°26	3°50	7° 7	5°12	1°11	21°14	6°10	17° 0	19°45	3° 7	1°55	10°15	n.a.	S 24
S 25	21 53 22	26°19'51	10♑ 0	5°31	8°22	5°48	1°22	21°16	6° 9	17° 3	19°45	3° 8	1°52	10°22	n.a.	S 25
M26	21 57 19	27°18'47	22°53	7°12	9°37	6°25	1°34	21°17	6° 8	17° 5	19°44	3° 9	1°49	10°29	n.a.	M26
T 27	22 1 15	28°17'45	6♒ 9	8°51	10°51	7° 1	1°46	21°19	6° 7	17° 7	19°43	3°R10	1°46	10°35	n.a.	T 27
W28	22 5 12	29°16'45	19°46	10°29	12° 6	7°37	1°58	21°20	6° 6	17° 9	19°43	3° 9	1°42	10°42	n.a.	W28
T 29	22 9 8	0♍15'48	3♓45	12° 7	13°21	8°14	2°11	21°21	6° 5	17°11	19°42	3° 7	1°39	10°49	n.a.	T 29
F 30	22 13 5	1°14'52	18° 0	13°43	14°36	8°50	2°23	21°22	6° 4	17°13	19°41	3° 3	1°36	10°56	n.a.	F 30
S 31	22 17 1	2♍13'58	2♈26	15♍19	15♍50	9♋26	2♎35	21♉23	6♑ 3	17♍16	19♈41	2♒59	1♒33	11♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n45	11s37	1n56	23n24	1n22	19n42	1n24	23n59	0n34	2n22	1n14	16n11	1s53	24s 2	0s28	7n 3	1n42	6s 7	15s 8	19s41	19s42	19s 5		n.a.
F 2	19 31	5 40	3 3	23 11	1 28	19 23	1 24	24 3	0 35	2 17	1 14	16 12	1 53	24 2	0 28	7 3	1 42	6 8	15 8	19 41	19 43	19 7		n.a.
S 3	19 17	0n38	4 0	22 56	1 34	19 2	1 24	24 6	0 35	2 13	1 14	16 13	1 54	24 2	0 28	7 2	1 42	6 8	15 8	19 41	19 44	19 9		n.a.
S 4	19 3	6 57	4 43	22 38	1 38	18 42	1 25	24 9	0 36	2 9	1 14	16 13	1 54	24 2	0 28	7 1	1 42	6 8	15 8	19 41	19 44	19 11		n.a.
M 5	18 48	12 57	5 9	22 18	1 42	18 20	1 25	24 11	0 37	2 4	1 13	16 14	1 54	24 3	0 28	7 0	1 42	6 9	15 9	19 41	19 45	19 14		n.a.
T 6	18 33	18 18	5 17	21 55	1 44	17 59	1 25	24 14	0 37	2 0	1 13	16 15	1 54	24 3	0 28	7 0	1 42	6 9	15 9	19 41	19 46	19 16		n.a.
W 7	18 18	22 37	5 5	21 31	1 46	17 36	1 25	24 16	0 38	1 56	1 13	16 16	1 54	24 3	0 28	6 59	1 42	6 9	15 9	19 41	19 46	19 18		n.a.
T 8	18 2	25 34	4 34	21 4	1 48	17 13	1 25	24 18	0 39	1 51	1 13	16 17	1 54	24 3	0 28	6 58	1 42	6 10	15 10	19 41	19 47	19 20		n.a.
F 9	17 46	26 55	3 47	20 36	1 48	16 50	1 25	24 20	0 40	1 47	1 13	16 17	1 54	24 3	0 28	6 57	1 42	6 10	15 10	19 41	19 48	19 22		n.a.
S 10	17 30	26 31	2 47	20 6	1 48	16 26	1 25	24 22	0 40	1 42	1 13	16 18	1 54	24 3	0 28	6 57	1 42	6 10	15 10	19 40	19 49	19 24		n.a.
S 11	17 14	24 29	1 38	19 34	1 47	16 2	1 25	24 24	0 41	1 38	1 12	16 19	1 55	24 3	0 28	6 56	1 42	6 11	15 10	19 40	19 49	19 27		n.a.
M12	16 57	21 2	0 24	19 1	1 46	15 38	1 25	24 25	0 42	1 33	1 12	16 20	1 55	24 3	0 28	6 55	1 42	6 11	15 11	19 40	19 50	19 29		n.a.
T 13	16 40	16 32	0s50	18 26	1 44	15 12	1 25	24 26	0 43	1 28	1 12	16 20	1 55	24 3	0 28	6 54	1 42	6 11	15 11	19 40	19 51	19 31		n.a.
W14	16 22	11 21	1 59	17 50	1 42	14 47	1 24	24 27	0 43	1 24	1 12	16 21	1 55	24 3	0 28	6 53	1 42	6 12	15 11	19 40	19 52	19 33		n.a.
T 15	16 5	5 46	3 1	17 13	1 39	14 21	1 24	24 28	0 44	1 19	1 12	16 21	1 55	24 3	0 28	6 53	1 42	6 12	15 11	19 41	19 52	19 35		n.a.
F 16	15 47	0 6	3 53	16 35	1 36	13 55	1 23	24 29	0 45	1 14	1 12	16 22	1 55	24 3	0 28	6 52	1 42	6 13	15 12	19 41	19 53	19 37		n.a.
S 17	15 28	5s28	4 33	15 56	1 32	13 28	1 23	24 30	0 46	1 10	1 11	16 22	1 55	24 3	0 28	6 51	1 42	6 13	15 12	19 42	19 54	19 39		n.a.
S 18	15 10	10 44	5 0	15 17	1 28	13 1	1 22	24 30	0 46	1 5	1 11	16 23	1 56	24 4	0 28	6 50	1 42	6 13	15 12	19 42	19 55	19 41		n.a.
M19	14 51	15 31	5 14	14 37	1 24	12 34	1 21	24 30	0 47	1 0	1 11	16 23	1 56	24 4	0 28	6 49	1 42	6 14	15 12	19 43	19 55	19 43		n.a.
T 20	14 32	19 42	5 13	13 56	1 19	12 6	1 21	24 30	0 48	0 55	1 11	16 24	1 56	24 4	0 28	6 48	1 42	6 14	15 13	19 43	19 56	19 46		n.a.
W21	14 13	23 5	5 0	13 14	1 14	11 38	1 20	24 30	0 49	0 51	1 11	16 24	1 56	24 4	0 28	6 48	1 42	6 15	15 13	19 43	19 57	19 48		n.a.
T 22	13 54	25 30	4 33	12 32	1 9	11 9	1 19	24 30	0 49	0 46	1 11	16 25	1 56	24 4	0 28	6 47	1 42	6 15	15 13	19 43	19 57	19 50		n.a.
F 23	13 34	26 47	3 54	11 50	1 3	10 41	1 18	24 30	0 50	0 41	1 10	16 25	1 56	24 4	0 28	6 46	1 42	6 16	15 13	19 43	19 58	19 52		n.a.
S 24	13 14	26 47	3 4	11 7	0 58	10 12	1 17	24 29	0 51	0 36	1 10	16 25	1 57	24 4	0 28	6 45	1 42	6 16	15 14	19 42	19 59	19 54		n.a.
S 25	12 54	25 25	2 4	10 24	0 52	9 42	1 16	24 28	0 52	0 31	1 10	16 26	1 57	24 4	0 28	6 44	1 42	6 16	15 14	19 42	20 0	19 56		n.a.
M26	12 33	22 42	0 56	9 41	0 46	9 13	1 15	24 27	0 52	0 26	1 10	16 26	1 57	24 4	0 28	6 43	1 42	6 17	15 14	19 42	20 0	19 58		n.a.
T 27	12 13	18 42	0n16	8 58	0 39	8 43	1 14	24 26	0 53	0 21	1 10	16 26	1 57	24 4	0 28	6 43	1 42	6 17	15 14	19 42	20 1	20 0		n.a.
W28	11 52	13 39	1 30	8 14	0 33	8 13	1 13	24 25	0 54	0 16	1 10	16 26	1 57	24 4	0 28	6 42	1 42	6 18	15 15	19 42	20 2	20 2		n.a.
T 29	11 31	7 47	2 40	7 31	0 26	7 43	1 11	24 23	0 55	0 11	1 10	16 26	1 57	24 4	0 28	6 41	1 42	6 18	15 15	19 42	20 2	20 4		n.a.
F 30	11 10	1 25	3 41	6 47	0 20	7 13	1 10	24 22	0 56	0 6	1 10	16 27	1 57	24 4	0 28	6 40	1 42	6 19	15 15	19 43	20 3	20 6		n.a.
S 31	10n49	5n 5	4n29	6n 3	0n13	6n42	1n 9	24n20	0n56	0n 1	1n 9	16n27	1s58	24s 4	0s28	6n39	1n42	6s19	15s15	19s44	20s 4	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 1591606.5, Delta T = 04h04m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'46, Lahiri = - 8°51'46 Julian Calendar 1 Aug. 356 BCE == Greg. Calendar 27 July 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 356 BCE

SEPTEMBER 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 58	3♍13'07	16♈58	16♍54	17♍ 5	10♋ 2	2♎47	21♉24	6°R 2	17♍18	19°R40	2°R55	1♒30	11♏ 9	n.a.	S 1
M 2	22 24 54	4°12'18	1♉30	18°28	18°20	10°38	3° 0	21°25	6♌ 1	17°20	19♈39	2♒51	1°27	11°16	n.a.	M 2
T 3	22 28 51	5°11'32	15°56	20° 1	19°35	11°14	3°12	21°26	6° 0	17°22	19°38	2°48	1°23	11°22	n.a.	T 3
W 4	22 32 47	6°10'49	0♊12	21°33	20°49	11°49	3°24	21°26	5°59	17°24	19°38	2°D47	1°20	11°29	n.a.	W 4
T 5	22 36 44	7°10'07	14°16	23° 5	22° 4	12°25	3°37	21°27	5°58	17°26	19°37	2°47	1°17	11°36	n.a.	T 5
F 6	22 40 41	8° 9'29	28° 6	24°36	23°19	13° 1	3°49	21°27	5°57	17°29	19°36	2°48	1°14	11°43	n.a.	F 6
S 7	22 44 37	9° 8'52	11♋44	26° 6	24°34	13°36	4° 2	21°27	5°57	17°31	19°35	2°49	1°11	11°49	n.a.	S 7
S 8	22 48 34	10° 8'18	25° 8	27°35	25°48	14°12	4°15	21°R27	5°56	17°33	19°34	2°51	1° 8	11°56	n.a.	S 8
M 9	22 52 30	11° 7'47	8♌20	29° 3	27° 3	14°47	4°27	21°27	5°55	17°35	19°33	2°R51	1° 4	12° 3	n.a.	M 9
T 10	22 56 27	12° 7'18	21°19	0♎31	28°18	15°23	4°40	21°27	5°55	17°38	19°33	2°49	1° 1	12° 9	n.a.	T 10
W11	23 0 23	13° 6'50	4♍ 7	1°58	29°33	15°58	4°53	21°27	5°54	17°40	19°32	2°45	0°58	12°16	n.a.	W11
T 12	23 4 20	14° 6'25	16°44	3°24	0♎47	16°33	5° 5	21°27	5°54	17°42	19°31	2°40	0°55	12°23	n.a.	T 12
F 13	23 8 16	15° 6'03	29° 9	4°49	2° 2	17° 8	5°18	21°26	5°54	17°44	19°30	2°33	0°52	12°30	n.a.	F 13
S 14	23 12 13	16° 5'42	11♎23	6°13	3°17	17°43	5°31	21°26	5°53	17°47	19°29	2°24	0°48	12°36	n.a.	S 14
S 15	23 16 10	17° 5'23	23°28	7°36	4°32	18°18	5°44	21°25	5°53	17°49	19°28	2°16	0°45	12°43	n.a.	S 15
M16	23 20 6	18° 5'06	5♏25	8°59	5°46	18°53	5°57	21°24	5°53	17°51	19°27	2° 8	0°42	12°50	n.a.	M16
T 17	23 24 3	19° 4'51	17°18	10°20	7° 1	19°28	6°10	21°23	5°53	17°53	19°26	2° 1	0°39	12°56	n.a.	T 17
W18	23 27 59	20° 4'39	29° 8	11°40	8°16	20° 3	6°23	21°22	5°52	17°56	19°25	1°57	0°36	13° 3	n.a.	W18
T 19	23 31 56	21° 4'27	11♐ 2	12°59	9°31	20°37	6°36	21°21	5°52	17°58	19°24	1°54	0°33	13°10	n.a.	T 19
F 20	23 35 52	22° 4'18	23° 2	14°17	10°45	21°12	6°49	21°20	5°D52	18° 0	19°23	1°D54	0°29	13°17	n.a.	F 20
S 21	23 39 49	23° 4'11	5♑16	15°34	12° 0	21°46	7° 2	21°18	5°52	18° 2	19°22	1°54	0°26	13°23	n.a.	S 21
S 22	23 43 45	24° 4'05	17°47	16°49	13°15	22°20	7°15	21°17	5°52	18° 5	19°21	1°56	0°23	13°30	n.a.	S 22
M23	23 47 42	25° 4'02	0♒40	18° 3	14°29	22°55	7°28	21°15	5°52	18° 7	19°20	1°R56	0°20	13°37	n.a.	M23
T 24	23 51 39	26° 3'59	13°59	19°15	15°44	23°29	7°41	21°14	5°53	18° 9	19°19	1°56	0°17	13°44	n.a.	T 24
W25	23 55 35	27° 3'59	27°46	20°25	16°59	24° 3	7°54	21°12	5°53	18°11	19°18	1°53	0°14	13°50	n.a.	W25
T 26	23 59 32	28° 4'01	11♓59	21°34	18°13	24°37	8° 7	21°10	5°53	18°13	19°17	1°48	0°10	13°57	n.a.	T 26
F 27	0 3 28	29° 4'04	26°35	22°40	19°28	25°11	8°21	21° 8	5°53	18°16	19°16	1°40	0° 7	14° 4	n.a.	F 27
S 28	0 7 25	0♎ 4'09	11♈28	23°44	20°43	25°45	8°34	21° 6	5°54	18°18	19°15	1°31	0° 4	14°10	n.a.	S 28
S 29	0 11 21	1° 4'17	26°28	24°45	21°57	26°19	8°47	21° 4	5°54	18°20	19°14	1°22	0° 1	14°17	n.a.	S 29
M30	0 15 18	2♎ 4'26	11♉26	25♎43	23♎12	26♋52	9♎ 0	21♉ 1	5♌55	18♍22	19♈13	1♒13	29♌58	14♏24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n27	11n21	5n 0	5n20	0n 6	6n11	1n 7	24n18	0n57	0s 4	1n 9	16n27	1s58	24s 4	0s28	6n38	1n42	6s20	15s15	19s45	20s 5	20s10		n.a.
M 2	10 5	17 0	5 12	4 36	0s 1	5 40	1 6	24 16	0 58	0 9	1 9	16 27	1 58	24 4	0 28	6 37	1 42	6 20	15 16	19 46	20 5	20 12		n.a.
T 3	9 43	21 39	5 4	3 53	0 8	5 9	1 4	24 14	0 59	0 14	1 9	16 27	1 58	24 4	0 28	6 36	1 42	6 20	15 16	19 47	20 6	20 14		n.a.
W 4	9 21	24 57	4 37	3 10	0 15	4 38	1 2	24 12	0 59	0 19	1 9	16 27	1 58	24 4	0 28	6 36	1 42	6 21	15 16	19 47	20 7	20 16		n.a.
T 5	8 59	26 40	3 54	2 26	0 22	4 7	1 1	24 9	1 0	0 24	1 9	16 27	1 58	24 4	0 28	6 35	1 42	6 21	15 16	19 47	20 7	20 18		n.a.
F 6	8 37	26 41	2 58	1 44	0 29	3 35	0 59	24 6	1 1	0 29	1 9	16 27	1 58	24 4	0 28	6 34	1 42	6 22	15 16	19 47	20 8	20 20		n.a.
S 7	8 14	25 5	1 52	1 1	0 36	3 4	0 57	24 4	1 2	0 34	1 9	16 27	1 59	24 4	0 28	6 33	1 42	6 22	15 17	19 46	20 9	20 22		n.a.
S 8	7 52	22 4	0 42	0 18	0 44	2 32	0 55	24 1	1 3	0 40	1 9	16 27	1 59	24 4	0 28	6 32	1 42	6 23	15 17	19 46	20 10	20 24		n.a.
M 9	7 29	17 56	0s30	0s24	0 51	2 0	0 53	23 58	1 4	0 45	1 8	16 27	1 59	24 4	0 28	6 31	1 42	6 23	15 17	19 46	20 10	20 26		n.a.
T 10	7 6	13 1	1 39	1 6	0 58	1 28	0 52	23 54	1 4	0 50	1 8	16 26	1 59	24 4	0 28	6 30	1 42	6 24	15 17	19 47	20 11	20 28		n.a.
W11	6 43	7 37	2 41	1 47	1 5	0 56	0 50	23 51	1 5	0 55	1 8	16 26	1 59	24 4	0 28	6 29	1 42	6 24	15 17	19 47	20 12	20 30		n.a.
T 12	6 20	2 0	3 35	2 28	1 12	0 24	0 48	23 47	1 6	1 0	1 8	16 26	1 59	24 4	0 28	6 29	1 42	6 25	15 17	19 49	20 12	20 32		n.a.
F 13	5 56	3s35	4 17	3 9	1 19	0s 8	0 45	23 44	1 7	1 6	1 8	16 26	1 59	24 4	0 28	6 28	1 42	6 25	15 18	19 50	20 13	20 34		n.a.
S 14	5 33	8 57	4 47	3 49	1 26	0 40	0 43	23 40	1 8	1 11	1 8	16 25	2 0	24 4	0 28	6 27	1 42	6 26	15 18	19 52	20 14	20 36		n.a.
S 15	5 10	13 55	5 4	4 28	1 33	1 12	0 41	23 36	1 8	1 16	1 8	16 25	2 0	24 4	0 28	6 26	1 42	6 26	15 18	19 54	20 14	20 38		n.a.
M16	4 46	18 18	5 7	5 7	1 39	1 43	0 39	23 32	1 9	1 21	1 8	16 25	2 0	24 4	0 28	6 25	1 42	6 27	15 18	19 56	20 15	20 40		n.a.
T 17	4 22	21 56	4 57	5 46	1 46	2 15	0 37	23 28	1 10	1 27	1 8	16 24	2 0	24 4	0 28	6 24	1 42	6 27	15 18	19 57	20 16	20 42		n.a.
W18	3 59	24 40	4 34	6 24	1 52	2 47	0 35	23 24	1 11	1 32	1 8	16 24	2 0	24 4	0 28	6 23	1 42	6 28	15 18	19 58	20 17	20 44		n.a.
T 19	3 35	26 19	3 59	7 1	1 59	3 19	0 32	23 19	1 12	1 37	1 7	16 24	2 0	24 4	0 28	6 22	1 42	6 28	15 18	19 59	20 17	20 46		n.a.
F 20	3 11	26 46	3 13	7 37	2 5	3 51	0 30	23 15	1 13	1 42	1 7	16 23	2 0	24 4	0 28	6 22	1 42	6 29	15 19	19 59	20 18	20 48		n.a.
S 21	2 47	25 56	2 18	8 13	2 11	4 23	0 28	23 10	1 14	1 48	1 7	16 23	2 1	24 4	0 28	6 21	1 42	6 29	15 19	19 59	20 19	20 50		n.a.
S 22	2 23	23 47	1 15	8 47	2 16	4 54	0 25	23 5	1 14	1 53	1 7	16 22	2 1	24 4	0 28	6 20	1 42	6 30	15 19	19 59	20 19	20 51		n.a.
M23	1 59	20 22	0 7	9 21	2 22	5 26	0 23	23 0	1 15	1 58	1 7	16 22	2 1	24 4	0 28	6 19	1 42	6 30	15 19	19 59	20 20	20 53		n.a.
T 24	1 35	15 49	1n 4	9 53	2 27	5 57	0 20	22 55	1 16	2 4	1 7	16 21	2 1	24 4	0 28	6 18	1 42	6 30	15 19	19 59	20 21	20 55		n.a.
W25	1 11	10 19	2 14	10 25	2 32	6 29	0 18	22 50	1 17	2 9	1 7	16 20	2 1	24 4	0 28	6 17	1 42	6 31	15 19	19 59	20 21	20 57		n.a.
T 26	0 47	4 7	3 17	10 55	2 36	7 0	0 15	22 45	1 18	2 14	1 7	16 20	2 1	24 4	0 28	6 16	1 42	6 31	15 19	20 1	20 22	20 59		n.a.
F 27	0 23	2n26	4 9	11 24	2 40	7 31	0 13	22 39	1 19	2 20	1 7	16 19	2 1	24 4	0 28	6 15	1 42	6 32	15 19	20 2	20 23	21 1		n.a.
S 28	0s 2	8 57	4 46	11 52	2 44	8 2	0 10	22 34	1 20	2 25	1 7	16 18	2 1	24 4	0 28	6 15	1 42	6 32	15 19	20 4	20 23	21 3		n.a.
S 29	0 26	15 1	5 3	12 17	2 47	8 32	0 8	22 28	1 21	2 30	1 7	16 18	2 1	24 4	0 28	6 14	1 42	6 33	15 19	20 6	20 24	21 5		n.a.
M30	0s50	20n11	4n59	12s42	2s50	9s 3	0n 5	22n23	1n21	2s36	1n 7	16n17	2s 2	24s 4	0s28	6n13	1n42	6s33	15s20	20s 8	20s25	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 1591637.5, Delta T = 04h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'42, Lahiri = - 8°51'42 Julian Calendar 1 Sept. 356 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 14	3♎ 4'38	26♉13	26♎37	24♎27	27♋26	9♎13	20°R59	5♑55	18♍24	19°R12	1°R 6	29♑54	14♏31	n.a.	T 1
W 2	0 23 11	4° 4'52	10♊43	27°28	25°41	27°59	9°27	20♉56	5°56	18°27	19♈11	1♒ 1	29°51	14°37	n.a.	W 2
T 3	0 27 7	5° 5'08	24°52	28°15	26°56	28°32	9°40	20°54	5°56	18°29	19°10	0°59	29°48	14°44	n.a.	T 3
F 4	0 31 4	6° 5'26	8♋40	28°58	28°10	29° 6	9°53	20°51	5°57	18°31	19° 9	0°D59	29°45	14°51	n.a.	F 4
S 5	0 35 1	7° 5'47	22° 8	29°35	29°25	29°39	10° 6	20°48	5°58	18°33	19° 8	0°59	29°42	14°57	n.a.	S 5
S 6	0 38 57	8° 6'10	5♌17	0♏ 6	0♏40	0♌12	10°20	20°45	5°59	18°35	19° 6	0°R59	29°39	15° 4	n.a.	S 6
M 7	0 42 54	9° 6'34	18°10	0°31	1°54	0°45	10°33	20°42	6° 0	18°37	19° 5	0°58	29°35	15°11	n.a.	M 7
T 8	0 46 50	10° 7'01	0♍51	0°49	3° 9	1°18	10°46	20°39	6° 0	18°40	19° 4	0°54	29°32	15°18	n.a.	T 8
W 9	0 50 47	11° 7'29	13°20	1° 0	4°23	1°50	11° 0	20°36	6° 1	18°42	19° 3	0°48	29°29	15°24	n.a.	W 9
T 10	0 54 43	12° 8'00	25°41	1°R 2	5°38	2°23	11°13	20°33	6° 2	18°44	19° 2	0°38	29°26	15°31	n.a.	T 10
F 11	0 58 40	13° 8'32	7♎53	0°55	6°53	2°55	11°26	20°30	6° 3	18°46	19° 1	0°26	29°23	15°38	n.a.	F 11
S 12	1 2 36	14° 9'06	19°59	0°38	8° 7	3°28	11°40	20°26	6° 4	18°48	19° 0	0°12	29°19	15°44	n.a.	S 12
S 13	1 6 33	15° 9'41	1♏58	0°11	9°22	4° 0	11°53	20°23	6° 6	18°50	18°59	29♑58	29°16	15°51	n.a.	S 13
M14	1 10 30	16°10'18	13°52	29♎34	10°36	4°32	12° 6	20°19	6° 7	18°52	18°57	29°44	29°13	15°58	n.a.	M14
T 15	1 14 26	17°10'57	25°42	28°47	11°51	5° 4	12°20	20°15	6° 8	18°54	18°56	29°32	29°10	16° 5	n.a.	T 15
W16	1 18 23	18°11'37	7♐32	27°51	13° 5	5°36	12°33	20°11	6° 9	18°56	18°55	29°23	29° 7	16°11	n.a.	W16
T 17	1 22 19	19°12'19	19°24	26°45	14°20	6° 8	12°46	20° 8	6°11	18°58	18°54	29°17	29° 4	16°18	n.a.	T 17
F 18	1 26 16	20°13'02	1♑22	25°32	15°34	6°39	12°59	20° 4	6°12	19° 0	18°53	29°13	29° 0	16°25	n.a.	F 18
S 19	1 30 12	21°13'46	13°31	24°14	16°49	7°11	13°13	20° 0	6°13	19° 2	18°52	29°12	28°57	16°32	n.a.	S 19
S 20	1 34 9	22°14'31	25°56	22°53	18° 3	7°42	13°26	19°56	6°15	19° 4	18°51	29°12	28°54	16°38	n.a.	S 20
M21	1 38 5	23°15'17	8♒43	21°32	19°18	8°13	13°39	19°51	6°16	19° 6	18°50	29°12	28°51	16°45	n.a.	M21
T 22	1 42 2	24°16'05	21°56	20°13	20°32	8°44	13°52	19°47	6°18	19° 8	18°48	29°10	28°48	16°52	n.a.	T 22
W23	1 45 59	25°16'54	5♓39	18°59	21°47	9°15	14° 6	19°43	6°20	19°10	18°47	29° 7	28°45	16°58	n.a.	W23
T 24	1 49 55	26°17'43	19°52	17°52	23° 1	9°46	14°19	19°39	6°21	19°12	18°46	29° 0	28°41	17° 5	n.a.	T 24
F 25	1 53 52	27°18'34	4♈33	16°54	24°15	10°16	14°32	19°34	6°23	19°14	18°45	28°51	28°38	17°12	n.a.	F 25
S 26	1 57 48	28°19'26	19°37	16° 7	25°30	10°47	14°45	19°30	6°25	19°15	18°44	28°40	28°35	17°19	n.a.	S 26
S 27	2 1 45	29°20'20	4♉54	15°32	26°44	11°17	14°58	19°25	6°27	19°17	18°43	28°28	28°32	17°25	n.a.	S 27
M28	2 5 41	0♏21'14	20°12	15° 8	27°58	11°47	15°11	19°21	6°28	19°19	18°42	28°17	28°29	17°32	n.a.	M28
T 29	2 9 38	1°22'10	5♊21	14°55	29°13	12°17	15°24	19°16	6°30	19°21	18°41	28° 8	28°25	17°39	n.a.	T 29
W30	2 13 34	2°23'08	20°10	14°D54	0♐27	12°47	15°37	19°12	6°32	19°23	18°39	28° 1	28°22	17°45	n.a.	W30
T 31	2 17 31	3♏24'07	4♋35	15♎ 3	1♐41	13♌17	15♎50	19♉ 7	6♑34	19♍24	18♈38	27♑57	28♑19	17♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	24n 0	4n35	13s 4	2s52	9s33	0n 2	22n17	1n22	2s41	1n 7	16n16	2s 2	24s 4	0s28	6n12	1n42	6s34	15s20	20s10	20s25	21s 8		n.a.
W 2	1 38	26 12	3 54	13 24	2 54	10 3	0s 0	22 11	1 23	2 46	1 7	16 16	2 2	24 4	0 28	6 11	1 42	6 34	15 20	20 11	20 26	21 10		n.a.
T 3	2 3	26 38	3 0	13 42	2 55	10 33	0 3	22 5	1 24	2 51	1 7	16 15	2 2	24 4	0 28	6 10	1 42	6 35	15 20	20 11	20 27	21 12		n.a.
F 4	2 27	25 23	1 56	13 57	2 55	11 2	0 5	21 59	1 25	2 57	1 7	16 14	2 2	24 4	0 28	6 9	1 42	6 35	15 20	20 11	20 28	21 14		n.a.
S 5	2 51	22 40	0 47	14 10	2 54	11 32	0 8	21 53	1 26	3 2	1 6	16 13	2 2	24 4	0 28	6 9	1 42	6 36	15 20	20 11	20 28	21 16		n.a.
S 6	3 15	18 49	0s23	14 20	2 52	12 1	0 11	21 47	1 27	3 7	1 6	16 12	2 2	24 4	0 28	6 8	1 42	6 36	15 20	20 11	20 29	21 17		n.a.
M 7	3 39	14 9	1 30	14 26	2 49	12 30	0 13	21 40	1 28	3 13	1 6	16 11	2 2	24 4	0 28	6 7	1 42	6 36	15 20	20 12	20 30	21 19		n.a.
T 8	4 3	8 57	2 31	14 28	2 45	12 58	0 16	21 34	1 29	3 18	1 6	16 11	2 2	24 4	0 28	6 6	1 42	6 37	15 20	20 12	20 30	21 21		n.a.
W 9	4 27	3 29	3 24	14 27	2 40	13 26	0 19	21 27	1 30	3 23	1 6	16 10	2 2	24 4	0 28	6 5	1 42	6 37	15 20	20 14	20 31	21 23		n.a.
T 10	4 51	2s 2	4 7	14 21	2 33	13 54	0 21	21 21	1 31	3 29	1 6	16 9	2 2	24 4	0 28	6 5	1 42	6 38	15 20	20 16	20 32	21 25		n.a.
F 11	5 15	7 25	4 38	14 11	2 24	14 22	0 24	21 14	1 32	3 34	1 6	16 8	2 3	24 3	0 28	6 4	1 42	6 38	15 20	20 19	20 32	21 26		n.a.
S 12	5 39	12 27	4 55	13 56	2 14	14 49	0 27	21 8	1 33	3 39	1 6	16 7	2 3	24 3	0 28	6 3	1 42	6 39	15 20	20 22	20 33	21 28		n.a.
S 13	6 3	16 59	5 0	13 35	2 3	15 15	0 29	21 1	1 34	3 45	1 6	16 6	2 3	24 3	0 28	6 2	1 42	6 39	15 20	20 25	20 34	21 30		n.a.
M14	6 26	20 49	4 51	13 10	1 49	15 42	0 32	20 54	1 35	3 50	1 6	16 5	2 3	24 3	0 28	6 1	1 42	6 39	15 20	20 28	20 34	21 32		n.a.
T 15	6 50	23 47	4 30	12 39	1 34	16 8	0 35	20 47	1 36	3 55	1 6	16 4	2 3	24 3	0 28	6 1	1 42	6 40	15 20	20 30	20 35	21 34		n.a.
W16	7 13	25 44	3 57	12 2	1 17	16 33	0 37	20 40	1 37	4 0	1 6	16 3	2 3	24 3	0 27	6 0	1 42	6 40	15 20	20 32	20 36	21 35		n.a.
T 17	7 37	26 32	3 14	11 22	0 59	16 58	0 40	20 33	1 38	4 6	1 6	16 1	2 3	24 3	0 27	5 59	1 42	6 41	15 20	20 33	20 36	21 37		n.a.
F 18	8 0	26 5	2 21	10 37	0 40	17 23	0 42	20 26	1 39	4 11	1 6	16 0	2 3	24 3	0 27	5 58	1 42	6 41	15 20	20 34	20 37	21 39		n.a.
S 19	8 23	24 24	1 22	9 49	0 20	17 47	0 45	20 19	1 40	4 16	1 6	15 59	2 3	24 3	0 27	5 58	1 42	6 41	15 20	20 34	20 38	21 41		n.a.
S 20	8 46	21 30	0 17	8 59	0n 1	18 11	0 48	20 12	1 41	4 21	1 6	15 58	2 3	24 3	0 27	5 57	1 42	6 42	15 20	20 34	20 38	21 42		n.a.
M21	9 9	17 30	0n50	8 10	0 22	18 34	0 50	20 4	1 42	4 26	1 6	15 57	2 3	24 3	0 27	5 56	1 42	6 42	15 20	20 35	20 39	21 44		n.a.
T 22	9 31	12 32	1 57	7 21	0 42	18 57	0 53	19 57	1 43	4 32	1 6	15 56	2 3	24 3	0 27	5 55	1 43	6 43	15 20	20 35	20 40	21 46		n.a.
W23	9 54	6 47	3 0	6 35	1 1	19 20	0 55	19 50	1 44	4 37	1 6	15 55	2 3	24 3	0 27	5 55	1 43	6 43	15 20	20 36	20 40	21 48		n.a.
T 24	10 16	0 30	3 53	5 53	1 19	19 41	0 58	19 43	1 45	4 42	1 6	15 53	2 3	24 2	0 27	5 54	1 43	6 43	15 20	20 37	20 41	21 49		n.a.
F 25	10 39	6n 0	4 34	5 16	1 35	20 3	1 0	19 35	1 46	4 47	1 6	15 52	2 3	24 2	0 27	5 53	1 43	6 44	15 20	20 39	20 41	21 51		n.a.
S 26	11 1	12 19	4 56	4 45	1 49	20 23	1 3	19 28	1 47	4 52	1 6	15 51	2 3	24 2	0 27	5 52	1 43	6 44	15 19	20 41	20 42	21 53		n.a.
S 27	11 23	17 59	4 58	4 20	2 1	20 43	1 5	19 20	1 48	4 57	1 6	15 50	2 3	24 2	0 27	5 52	1 43	6 44	15 19	20 44	20 43	21 54		n.a.
M28	11 44	22 29	4 39	4 2	2 11	21 3	1 7	19 13	1 49	5 3	1 6	15 48	2 3	24 2	0 27	5 51	1 43	6 45	15 19	20 46	20 43	21 56		n.a.
T 29	12 6	25 23	4 0	3 49	2 19	21 22	1 10	19 5	1 50	5 8	1 6	15 47	2 3	24 2	0 27	5 50	1 43	6 45	15 19	20 48	20 44	21 58		n.a.
W30	12 27	26 27	3 5	3 43	2 25	21 40	1 12	18 58	1 51	5 13	1 6	15 46	2 3	24 2	0 27	5 50	1 43	6 45	15 19	20 49	20 45	21 59		n.a.
T 31	12s48	25n39	2n 0	3s42	2n29	21s58	1s14	18n50	1n52	5s18	1n 6	15n45	2s 3	24s 2	0s27	5n49	1n43	6s46	15s19	20s50	20s45	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 1591667.5, Delta T = 04h04m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'38, Lahiri = - 8°51'38 Julian Calendar 1 Oct. 356 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 28	4♏25'07	18♋32	15♎21	2♐56	13♌46	16♎ 3	19°R 2	6♑36	19♍26	18°R37	27°R56	28♑16	17♏59	n.a.	F 1
S 2	2 25 24	5°26'08	2♌ 3	15°49	4°10	14°16	16°16	18♑57	6°38	19°28	18♈36	27♑56	28°13	18° 6	n.a.	S 2
S 3	2 29 21	6°27'11	15°10	16°24	5°24	14°45	16°29	18°53	6°40	19°29	18°35	27°56	28°10	18°12	n.a.	S 3
M 4	2 33 17	7°28'15	27°56	17° 6	6°38	15°14	16°42	18°48	6°43	19°31	18°34	27°54	28° 6	18°19	n.a.	M 4
T 5	2 37 14	8°29'20	10♍27	17°55	7°53	15°43	16°55	18°43	6°45	19°33	18°33	27°50	28° 3	18°26	n.a.	T 5
W 6	2 41 10	9°30'27	22°44	18°49	9° 7	16°11	17° 8	18°38	6°47	19°34	18°32	27°44	28° 0	18°32	n.a.	W 6
T 7	2 45 7	10°31'34	4♎53	19°48	10°21	16°40	17°21	18°33	6°49	19°36	18°31	27°34	27°57	18°39	n.a.	T 7
F 8	2 49 3	11°32'43	16°55	20°51	11°35	17° 8	17°33	18°28	6°52	19°37	18°30	27°21	27°54	18°46	n.a.	F 8
S 9	2 53 0	12°33'52	28°52	21°58	12°49	17°36	17°46	18°23	6°54	19°39	18°29	27° 7	27°51	18°53	n.a.	S 9
S 10	2 56 57	13°35'02	10♏46	23° 8	14° 3	18° 4	17°59	18°18	6°56	19°41	18°28	26°53	27°47	18°59	n.a.	S 10
M11	3 0 53	14°36'14	22°38	24°21	15°17	18°31	18°12	18°13	6°59	19°42	18°27	26°39	27°44	19° 6	n.a.	M11
T 12	3 4 50	15°37'25	4♐28	25°36	16°31	18°59	18°24	18° 8	7° 1	19°43	18°26	26°27	27°41	19°13	n.a.	T 12
W13	3 8 46	16°38'38	16°20	26°54	17°46	19°26	18°37	18° 3	7° 4	19°45	18°25	26°17	27°38	19°19	n.a.	W13
T 14	3 12 43	17°39'51	28°15	28°13	19° 0	19°53	18°49	17°58	7° 6	19°46	18°24	26°11	27°35	19°26	n.a.	T 14
F 15	3 16 39	18°41'04	10♑16	29°33	20°14	20°20	19° 2	17°53	7° 9	19°48	18°23	26° 7	27°31	19°33	n.a.	F 15
S 16	3 20 36	19°42'18	22°26	0♏55	21°28	20°46	19°14	17°48	7°11	19°49	18°22	26°D 5	27°28	19°40	n.a.	S 16
S 17	3 24 32	20°43'32	4♒50	2°19	22°41	21°12	19°26	17°43	7°14	19°50	18°21	26° 6	27°25	19°46	n.a.	S 17
M18	3 28 29	21°44'46	17°32	3°43	23°55	21°38	19°39	17°38	7°17	19°52	18°20	26°R 6	27°22	19°53	n.a.	M18
T 19	3 32 26	22°46'00	0♓37	5° 8	25° 9	22° 4	19°51	17°33	7°19	19°53	18°19	26° 6	27°19	20° 0	n.a.	T 19
W20	3 36 22	23°47'14	14° 9	6°34	26°23	22°30	20° 3	17°28	7°22	19°54	18°18	26° 4	27°16	20° 6	n.a.	W20
T 21	3 40 19	24°48'28	28°10	8° 1	27°37	22°55	20°15	17°23	7°25	19°55	18°17	26° 0	27°12	20°13	n.a.	T 21
F 22	3 44 15	25°49'42	12♈41	9°28	28°51	23°20	20°27	17°18	7°28	19°56	18°16	25°53	27° 9	20°20	n.a.	F 22
S 23	3 48 12	26°50'57	27°36	10°56	0♑ 4	23°45	20°39	17°13	7°31	19°58	18°16	25°45	27° 6	20°27	n.a.	S 23
S 24	3 52 8	27°52'11	12♉49	12°25	1°18	24° 9	20°51	17° 9	7°34	19°59	18°15	25°35	27° 3	20°33	n.a.	S 24
M25	3 56 5	28°53'26	28°10	13°54	2°32	24°33	21° 3	17° 4	7°36	20° 0	18°14	25°26	27° 0	20°40	n.a.	M25
T 26	4 0 2	29°54'41	13♊27	15°23	3°45	24°57	21°15	16°59	7°39	20° 1	18°13	25°19	26°57	20°47	n.a.	T 26
W27	4 3 58	0♐55'56	28°29	16°53	4°59	25°21	21°27	16°54	7°42	20° 2	18°12	25°14	26°53	20°53	n.a.	W27
T 28	4 7 55	1°57'11	13♋ 8	18°23	6°12	25°44	21°38	16°49	7°45	20° 3	18°12	25°11	26°50	21° 0	n.a.	T 28
F 29	4 11 51	2°58'27	27°20	19°54	7°26	26° 7	21°50	16°45	7°48	20° 4	18°11	25°D10	26°47	21° 7	n.a.	F 29
S 30	4 15 48	3♐59'42	11♌ 2	21♏25	8♑39	26♌30	22♎ 2	16♑40	7♑51	20♍ 5	18♈10	25♑11	26♑44	21♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 9	23n15	0n49	3s47	2n32	22s15	1s16	18n43	1n54	5s23	1n 6	15n43	2s 3	24s 2	0s27	5n48	1n43	6s46	15s19	20s50	20s46	22s 3		n.a.
S 2	13 30	19 36	0s22	3 56	2 34	22 32	1 19	18 35	1 55	5 28	1 6	15 42	2 3	24 1	0 27	5 48	1 43	6 46	15 19	20 50	20 47	22 4		n.a.
S 3	13 50	15 4	1 30	4 10	2 34	22 48	1 21	18 27	1 56	5 33	1 6	15 41	2 3	24 1	0 27	5 47	1 43	6 46	15 19	20 50	20 47	22 6		n.a.
M 4	14 11	9 58	2 31	4 27	2 33	23 3	1 23	18 20	1 57	5 38	1 6	15 40	2 3	24 1	0 27	5 47	1 43	6 47	15 19	20 50	20 48	22 8		n.a.
T 5	14 31	4 36	3 24	4 48	2 31	23 17	1 25	18 12	1 58	5 43	1 6	15 38	2 3	24 1	0 27	5 46	1 43	6 47	15 18	20 51	20 49	22 9		n.a.
W 6	14 50	0s51	4 7	5 11	2 28	23 31	1 27	18 5	1 59	5 48	1 6	15 37	2 3	24 1	0 27	5 45	1 43	6 47	15 18	20 53	20 49	22 11		n.a.
T 7	15 10	6 12	4 37	5 37	2 25	23 44	1 29	17 57	2 0	5 53	1 6	15 36	2 3	24 1	0 27	5 45	1 43	6 48	15 18	20 55	20 50	22 13		n.a.
F 8	15 29	11 16	4 55	6 4	2 21	23 57	1 31	17 49	2 2	5 58	1 6	15 34	2 3	24 1	0 27	5 44	1 43	6 48	15 18	20 57	20 51	22 14		n.a.
S 9	15 48	15 52	5 0	6 34	2 16	24 9	1 32	17 42	2 3	6 2	1 6	15 33	2 3	24 1	0 27	5 44	1 43	6 48	15 18	21 0	20 51	22 16		n.a.
S 10	16 7	19 51	4 52	7 5	2 11	24 20	1 34	17 34	2 4	6 7	1 6	15 32	2 3	24 0	0 27	5 43	1 43	6 48	15 18	21 3	20 52	22 17		n.a.
M11	16 25	23 1	4 30	7 37	2 5	24 30	1 36	17 27	2 5	6 12	1 6	15 30	2 3	24 0	0 27	5 43	1 43	6 48	15 17	21 5	20 52	22 19		n.a.
T 12	16 43	25 11	3 58	8 11	1 59	24 40	1 37	17 19	2 6	6 17	1 6	15 29	2 3	24 0	0 27	5 42	1 44	6 49	15 17	21 8	20 53	22 21		n.a.
W13	17 1	26 15	3 14	8 45	1 53	24 49	1 39	17 12	2 8	6 22	1 6	15 28	2 3	24 0	0 27	5 42	1 44	6 49	15 17	21 10	20 54	22 22		n.a.
T 14	17 19	26 6	2 22	9 19	1 46	24 57	1 41	17 4	2 9	6 27	1 6	15 26	2 3	24 0	0 27	5 41	1 44	6 49	15 17	21 11	20 54	22 24		n.a.
F 15	17 36	24 43	1 23	9 54	1 40	25 4	1 42	16 57	2 10	6 31	1 6	15 25	2 2	24 0	0 27	5 41	1 44	6 49	15 17	21 11	20 55	22 25		n.a.
S 16	17 53	22 10	0 20	10 30	1 33	25 11	1 43	16 49	2 11	6 36	1 6	15 24	2 2	24 0	0 27	5 40	1 44	6 49	15 17	21 12	20 56	22 27		n.a.
S 17	18 9	18 33	0n46	11 5	1 26	25 17	1 45	16 42	2 13	6 41	1 6	15 22	2 2	23 59	0 27	5 40	1 44	6 50	15 16	21 12	20 56	22 28		n.a.
M18	18 26	14 0	1 52	11 41	1 18	25 22	1 46	16 35	2 14	6 45	1 6	15 21	2 2	23 59	0 27	5 39	1 44	6 50	15 16	21 12	20 57	22 30		n.a.
T 19	18 42	8 42	2 53	12 17	1 11	25 26	1 47	16 27	2 15	6 50	1 7	15 20	2 2	23 59	0 27	5 39	1 44	6 50	15 16	21 12	20 58	22 32		n.a.
W20	18 57	2 49	3 47	12 52	1 4	25 30	1 48	16 20	2 17	6 55	1 7	15 18	2 2	23 59	0 27	5 38	1 44	6 50	15 16	21 12	20 58	22 33		n.a.
T 21	19 12	3n23	4 30	13 28	0 57	25 32	1 49	16 13	2 18	6 59	1 7	15 17	2 2	23 59	0 27	5 38	1 44	6 50	15 16	21 13	20 59	22 35		n.a.
F 22	19 27	9 36	4 56	14 3	0 49	25 34	1 50	16 6	2 19	7 4	1 7	15 16	2 2	23 59	0 27	5 37	1 44	6 50	15 15	21 14	20 59	22 36		n.a.
S 23	19 42	15 28	5 4	14 38	0 42	25 36	1 51	15 59	2 21	7 8	1 7	15 15	2 2	23 58	0 27	5 37	1 44	6 50	15 15	21 16	21 0	22 38		n.a.
S 24	19 56	20 29	4 51	15 12	0 35	25 36	1 52	15 52	2 22	7 13	1 7	15 13	2 2	23 58	0 27	5 37	1 44	6 51	15 15	21 17	21 1	22 39		n.a.
M25	20 10	24 10	4 17	15 46	0 27	25 36	1 53	15 45	2 23	7 17	1 7	15 12	2 1	23 58	0 27	5 36	1 44	6 51	15 15	21 19	21 1	22 41		n.a.
T 26	20 23	26 5	3 24	16 20	0 20	25 35	1 53	15 38	2 25	7 21	1 7	15 11	2 1	23 58	0 27	5 36	1 44	6 51	15 14	21 20	21 2	22 42		n.a.
W27	20 36	26 2	2 18	16 53	0 13	25 33	1 54	15 31	2 26	7 26	1 7	15 10	2 1	23 58	0 27	5 36	1 44	6 51	15 14	21 21	21 3	22 44		n.a.
T 28	20 49	24 9	1 4	17 25	0 6	25 30	1 55	15 25	2 28	7 30	1 7	15 8	2 1	23 57	0 27	5 35	1 44	6 51	15 14	21 22	21 3	22 45		n.a.
F 29	21 1	20 46	0s12	17 57	0s 1	25 26	1 55	15 18	2 29	7 35	1 7	15 7	2 1	23 57	0 27	5 35	1 45	6 51	15 14	21 22	21 4	22 47		n.a.
S 30	21s13	16n20	1s24	18s28	0s 8	25s22	1s55	15n11	2n30	7s39	1n 7	15n 6	2s 1	23s57	0s27	5n35	1n45	6s51	15s13	21s22	21s 4	22s48		n.a.

Julian Day Number = 1591698.5, Delta T = 04h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'34, Lahiri = - 8°51'34 Julian Calendar 1 Nov. 356 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 356 BCE

DECEMBER 356 BCE (-355) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 44	5♐ 0'58	24♌17	22♏56	9♑53	26♌53	22♎13	16°R35	7♑54	20♍ 6	18°R 9	25♑12	26♑41	21♏20	n.a.	S 1
M 2	4 23 41	6° 2'14	7♍ 7	24°28	11° 6	27°15	22°24	16♉31	7°57	20° 6	18♈ 9	25°R13	26°37	21°27	n.a.	M 2
T 3	4 27 37	7° 3'30	19°37	26° 0	12°19	27°36	22°36	16°26	8° 1	20° 7	18° 8	25°12	26°34	21°34	n.a.	T 3
W 4	4 31 34	8° 4'46	1♎52	27°32	13°33	27°58	22°47	16°22	8° 4	20° 8	18° 7	25° 9	26°31	21°40	n.a.	W 4
T 5	4 35 31	9° 6'03	13°56	29° 5	14°46	28°19	22°58	16°17	8° 7	20° 9	18° 6	25° 3	26°28	21°47	n.a.	T 5
F 6	4 39 27	10° 7'19	25°52	0♐39	15°59	28°40	23° 9	16°13	8°10	20°10	18° 6	24°56	26°25	21°54	n.a.	F 6
S 7	4 43 24	11° 8'35	7♏44	2°12	17°12	29° 0	23°20	16° 9	8°13	20°10	18° 5	24°48	26°22	22° 0	n.a.	S 7
S 8	4 47 20	12° 9'51	19°35	3°46	18°25	29°20	23°31	16° 4	8°17	20°11	18° 5	24°39	26°18	22° 7	n.a.	S 8
M 9	4 51 17	13°11'07	1♐27	5°21	19°38	29°40	23°42	16° 0	8°20	20°12	18° 4	24°31	26°15	22°14	n.a.	M 9
T 10	4 55 13	14°12'22	13°20	6°55	20°51	29°59	23°53	15°56	8°23	20°12	18° 3	24°23	26°12	22°21	n.a.	T 10
W11	4 59 10	15°13'37	25°18	8°31	22° 4	0♍18	24° 3	15°52	8°26	20°13	18° 3	24°18	26° 9	22°27	n.a.	W11
T 12	5 3 7	16°14'52	7♑21	10° 6	23°17	0°36	24°14	15°48	8°30	20°13	18° 2	24°14	26° 6	22°34	n.a.	T 12
F 13	5 7 3	17°16'06	19°32	11°43	24°30	0°54	24°24	15°44	8°33	20°14	18° 2	24°D12	26° 3	22°41	n.a.	F 13
S 14	5 11 0	18°17'19	1♒52	13°19	25°42	1°12	24°35	15°40	8°36	20°14	18° 1	24°13	25°59	22°47	n.a.	S 14
S 15	5 14 56	19°18'31	14°24	14°57	26°55	1°29	24°45	15°37	8°40	20°15	18° 1	24°14	25°56	22°54	n.a.	S 15
M16	5 18 53	20°19'42	27°11	16°34	28° 7	1°46	24°55	15°33	8°43	20°15	18° 0	24°16	25°53	23° 1	n.a.	M16
T 17	5 22 49	21°20'52	10♓16	18°12	29°20	2° 2	25° 5	15°30	8°46	20°15	18° 0	24°17	25°50	23° 8	n.a.	T 17
W18	5 26 46	22°22'02	23°42	19°51	0♒32	2°18	25°15	15°26	8°50	20°16	18° 0	24°R18	25°47	23°14	n.a.	W18
T 19	5 30 42	23°23'10	7♈32	21°30	1°45	2°33	25°25	15°23	8°53	20°16	17°59	24°17	25°43	23°21	n.a.	T 19
F 20	5 34 39	24°24'17	21°45	23°10	2°57	2°48	25°35	15°19	8°57	20°16	17°59	24°14	25°40	23°28	n.a.	F 20
S 21	5 38 36	25°25'23	6♉20	24°51	4° 9	3° 3	25°44	15°16	9° 0	20°16	17°58	24°11	25°37	23°34	n.a.	S 21
S 22	5 42 32	26°26'28	21°13	26°32	5°21	3°17	25°54	15°13	9° 3	20°17	17°58	24° 7	25°34	23°41	n.a.	S 22
M23	5 46 29	27°27'32	6♊16	28°13	6°33	3°30	26° 3	15°10	9° 7	20°17	17°58	24° 3	25°31	23°48	n.a.	M23
T 24	5 50 25	28°28'35	21°21	29°55	7°45	3°43	26°13	15° 7	9°10	20°17	17°57	24° 0	25°28	23°55	n.a.	T 24
W25	5 54 22	29°29'37	6♋17	1♑38	8°57	3°55	26°22	15° 4	9°14	20°17	17°57	23°58	25°24	24° 1	n.a.	W25
T 26	5 58 18	0♑30'38	20°57	3°21	10° 9	4° 7	26°31	15° 1	9°17	20°17	17°57	23°D57	25°21	24° 8	n.a.	T 26
F 27	6 2 15	1°31'37	5♌15	5° 5	11°20	4°19	26°40	14°59	9°21	20°R17	17°57	23°57	25°18	24°15	n.a.	F 27
S 28	6 6 12	2°32'36	19° 6	6°50	12°32	4°29	26°49	14°56	9°24	20°17	17°56	23°58	25°15	24°21	n.a.	S 28
S 29	6 10 8	3°33'34	2♍30	8°35	13°43	4°39	26°57	14°54	9°28	20°17	17°56	24° 0	25°12	24°28	n.a.	S 29
M30	6 14 5	4°34'31	15°29	10°20	14°54	4°49	27° 6	14°51	9°31	20°17	17°56	24° 1	25° 9	24°35	n.a.	M30
T 31	6 18 1	5♑35'27	28♍ 6	12♑ 6	16♒ 6	4♍58	27♎14	14♉49	9♑35	20♍17	17♈56	24♑ 2	25♑ 5	24♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	11n14	2s30	18s59	0s15	25s17	1s56	15n 5	2n32	7s43	1n 7	15n 5	2s 0	23s57	0s27	5n34	1n45	6s51	15s13	21s22	21s 5	22s50		n.a.
M 2	21 35	5 49	3 26	19 28	0 22	25 12	1 56	14 59	2 33	7 47	1 7	15 4	2 0	23 57	0 27	5 34	1 45	6 51	15 13	21 22	21 6	22 51		n.a.
T 3	21 46	0 19	4 11	19 57	0 28	25 5	1 56	14 52	2 35	7 51	1 7	15 3	2 0	23 57	0 27	5 34	1 45	6 51	15 13	21 22	21 6	22 53		n.a.
W 4	21 56	5s 4	4 43	20 25	0 35	24 58	1 56	14 46	2 36	7 56	1 7	15 1	2 0	23 56	0 27	5 33	1 45	6 51	15 12	21 22	21 7	22 54		n.a.
T 5	22 6	10 11	5 2	20 52	0 41	24 50	1 56	14 40	2 38	8 0	1 8	15 0	2 0	23 56	0 27	5 33	1 45	6 51	15 12	21 23	21 7	22 55		n.a.
F 6	22 15	14 53	5 8	21 19	0 47	24 41	1 56	14 34	2 39	8 4	1 8	14 59	2 0	23 56	0 27	5 33	1 45	6 51	15 12	21 25	21 8	22 57		n.a.
S 7	22 24	18 59	5 0	21 44	0 53	24 31	1 55	14 28	2 41	8 8	1 8	14 58	1 59	23 56	0 27	5 33	1 45	6 51	15 12	21 26	21 9	22 58		n.a.
S 8	22 32	22 20	4 40	22 8	0 59	24 21	1 55	14 23	2 42	8 12	1 8	14 57	1 59	23 56	0 27	5 33	1 45	6 51	15 11	21 28	21 9	23 0		n.a.
M 9	22 40	24 44	4 7	22 31	1 5	24 10	1 55	14 17	2 44	8 16	1 8	14 56	1 59	23 55	0 27	5 32	1 45	6 51	15 11	21 29	21 10	23 1		n.a.
T 10	22 47	26 3	3 23	22 53	1 10	23 59	1 54	14 12	2 45	8 20	1 8	14 55	1 59	23 55	0 27	5 32	1 45	6 51	15 11	21 31	21 10	23 3		n.a.
W11	22 55	26 10	2 31	23 14	1 15	23 46	1 53	14 6	2 47	8 24	1 8	14 54	1 59	23 55	0 27	5 32	1 45	6 51	15 10	21 32	21 11	23 4		n.a.
T 12	23 1	25 2	1 30	23 34	1 20	23 33	1 53	14 1	2 49	8 27	1 8	14 53	1 58	23 55	0 27	5 32	1 45	6 51	15 10	21 32	21 12	23 5		n.a.
F 13	23 7	22 43	0 25	23 53	1 25	23 20	1 52	13 56	2 50	8 31	1 8	14 52	1 58	23 54	0 27	5 32	1 45	6 51	15 10	21 32	21 12	23 7		n.a.
S 14	23 13	19 19	0n42	24 10	1 30	23 5	1 51	13 51	2 52	8 35	1 8	14 51	1 58	23 54	0 27	5 32	1 45	6 51	15 10	21 32	21 13	23 8		n.a.
S 15	23 18	15 0	1 48	24 26	1 34	22 50	1 50	13 46	2 53	8 39	1 8	14 51	1 58	23 54	0 27	5 32	1 46	6 50	15 9	21 32	21 13	23 10		n.a.
M16	23 23	9 56	2 50	24 41	1 38	22 34	1 49	13 42	2 55	8 42	1 9	14 50	1 58	23 54	0 27	5 31	1 46	6 50	15 9	21 32	21 14	23 11		n.a.
T 17	23 27	4 20	3 45	24 54	1 42	22 18	1 48	13 38	2 57	8 46	1 9	14 49	1 57	23 54	0 27	5 31	1 46	6 50	15 9	21 32	21 15	23 12		n.a.
W18	23 31	1n35	4 30	25 6	1 46	22 1	1 47	13 33	2 58	8 49	1 9	14 48	1 57	23 53	0 27	5 31	1 46	6 50	15 8	21 32	21 15	23 14		n.a.
T 19	23 34	7 36	5 0	25 16	1 49	21 44	1 45	13 29	3 0	8 53	1 9	14 47	1 57	23 53	0 27	5 31	1 46	6 50	15 8	21 32	21 16	23 15		n.a.
F 20	23 37	13 24	5 13	25 25	1 52	21 26	1 44	13 25	3 2	8 56	1 9	14 47	1 57	23 53	0 27	5 31	1 46	6 50	15 8	21 32	21 16	23 16		n.a.
S 21	23 40	18 36	5 6	25 32	1 54	21 7	1 42	13 22	3 4	9 0	1 9	14 46	1 56	23 53	0 27	5 31	1 46	6 50	15 7	21 33	21 17	23 18		n.a.
S 22	23 41	22 46	4 39	25 38	1 57	20 47	1 41	13 18	3 5	9 3	1 9	14 45	1 56	23 52	0 27	5 31	1 46	6 50	15 7	21 33	21 18	23 19		n.a.
M23	23 43	25 26	3 52	25 42	1 58	20 28	1 39	13 15	3 7	9 7	1 9	14 44	1 56	23 52	0 27	5 31	1 46	6 49	15 7	21 34	21 18	23 20		n.a.
T 24	23 44	26 16	2 50	25 44	2 0	20 7	1 37	13 12	3 9	9 10	1 9	14 44	1 56	23 52	0 27	5 31	1 46	6 49	15 6	21 35	21 19	23 22		n.a.
W25	23 44	25 11	1 36	25 45	2 1	19 46	1 35	13 9	3 10	9 13	1 10	14 43	1 56	23 52	0 27	5 31	1 46	6 49	15 6	21 35	21 19	23 23		n.a.
T 26	23 44	22 21	0 16	25 44	2 2	19 25	1 33	13 6	3 12	9 16	1 10	14 43	1 55	23 51	0 27	5 31	1 46	6 49	15 6	21 35	21 20	23 24		n.a.
F 27	23 44	18 12	1s 2	25 40	2 2	19 3	1 31	13 3	3 14	9 20	1 10	14 42	1 55	23 51	0 27	5 31	1 46	6 49	15 5	21 35	21 21	23 26		n.a.
S 28	23 43	13 10	2 14	25 35	2 2	18 40	1 29	13 1	3 16	9 23	1 10	14 42	1 55	23 51	0 27	5 31	1 46	6 48	15 5	21 35	21 21	23 27		n.a.
S 29	23 41	7 39	3 17	25 28	2 1	18 18	1 26	12 59	3 18	9 26	1 10	14 41	1 55	23 51	0 27	5 31	1 46	6 48	15 5	21 35	21 22	23 28		n.a.
M30	23 40	2 0	4 7	25 20	2 0	17 54	1 24	12 57	3 19	9 29	1 10	14 41	1 54	23 50	0 27	5 32	1 47	6 48	15 4	21 34	21 22	23 30		n.a.
T 31	23s37	3s34	4s44	25s 9	1s58	17s30	1s22	12n55	3n21	9s32	1n10	14n40	1s54	23s50	0s27	5n32	1n47	6s48	15s 4	21s34	21s23	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1591728.5, Delta T = 04h04m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'30, Lahiri = - 8°51'30 Julian Calendar 1 Dec. 356 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 356 BCE

The year -355 astronomical counting style corresponds to year 356 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 58	6♑36'22	10♎25	13♑53	17♒17	5♍ 6	27♎23	14°R47	9♑38	20°R17	17°R56	24°R 2	25♑ 2	24♏48	n.a.	W 1
T 2	6 25 54	7°37'17	22°30	15°39	18°28	5°14	27°31	14♑45	9°42	20♍16	17♈56	24♑ 1	24°59	24°55	n.a.	T 2
F 3	6 29 51	8°38'10	4♏25	17°26	19°39	5°21	27°39	14°43	9°45	20°16	17°56	24° 0	24°56	25° 2	n.a.	F 3
S 4	6 33 47	9°39'02	16°16	19°13	20°49	5°28	27°47	14°41	9°49	20°16	17°56	23°58	24°53	25° 8	n.a.	S 4
S 5	6 37 44	10°39'53	28° 6	21° 0	22° 0	5°34	27°55	14°40	9°52	20°16	17°56	23°56	24°49	25°15	n.a.	S 5
M 6	6 41 41	11°40'43	9♐59	22°46	23°11	5°39	28° 3	14°38	9°56	20°15	17°D56	23°54	24°46	25°22	n.a.	M 6
T 7	6 45 37	12°41'31	21°57	24°32	24°21	5°43	28°10	14°37	9°59	20°15	17°56	23°52	24°43	25°28	n.a.	T 7
W 8	6 49 34	13°42'18	4♑ 3	26°18	25°31	5°47	28°18	14°35	10° 3	20°14	17°56	23°51	24°40	25°35	n.a.	W 8
T 9	6 53 30	14°43'04	16°19	28° 2	26°42	5°50	28°25	14°34	10° 6	20°14	17°56	23°50	24°37	25°42	n.a.	T 9
F 10	6 57 27	15°43'48	28°44	29°45	27°52	5°53	28°32	14°33	10°10	20°14	17°56	23°D50	24°34	25°49	n.a.	F 10
S 11	7 1 23	16°44'31	11♒22	1♒27	29° 1	5°54	28°39	14°32	10°13	20°13	17°56	23°51	24°30	25°55	n.a.	S 11
S 12	7 5 20	17°45'12	24°12	3° 6	0♓11	5°55	28°46	14°31	10°17	20°13	17°56	23°51	24°27	26° 2	n.a.	S 12
M13	7 9 16	18°45'51	7♓16	4°43	1°21	5°R55	28°53	14°30	10°20	20°12	17°56	23°52	24°24	26° 9	n.a.	M13
T 14	7 13 13	19°46'28	20°34	6°16	2°30	5°55	28°59	14°29	10°24	20°11	17°56	23°52	24°21	26°15	n.a.	T 14
W15	7 17 10	20°47'04	4♈ 7	7°46	3°39	5°54	29° 5	14°29	10°27	20°11	17°56	23°53	24°18	26°22	n.a.	W15
T 16	7 21 6	21°47'37	17°55	9°11	4°49	5°52	29°12	14°28	10°31	20°10	17°57	23°R53	24°14	26°29	n.a.	T 16
F 17	7 25 3	22°48'08	1♉58	10°31	5°58	5°49	29°18	14°28	10°34	20° 9	17°57	23°53	24°11	26°35	n.a.	F 17
S 18	7 28 59	23°48'38	16°15	11°46	7° 6	5°45	29°24	14°28	10°38	20° 9	17°57	23°D53	24° 8	26°42	n.a.	S 18
S 19	7 32 56	24°49'05	0♊43	12°54	8°15	5°41	29°30	14°28	10°41	20° 8	17°57	23°53	24° 5	26°49	n.a.	S 19
M20	7 36 52	25°49'31	15°19	13°55	9°23	5°36	29°35	14°D28	10°44	20° 7	17°58	23°53	24° 2	26°56	n.a.	M20
T 21	7 40 49	26°49'54	29°56	14°49	10°32	5°30	29°41	14°28	10°48	20° 6	17°58	23°53	23°59	27° 2	n.a.	T 21
W22	7 44 45	27°50'16	14♋30	15°34	11°40	5°23	29°46	14°28	10°51	20° 6	17°58	23°53	23°55	27° 9	n.a.	W22
T 23	7 48 42	28°50'36	28°54	16°10	12°47	5°16	29°51	14°28	10°55	20° 5	17°59	23°R53	23°52	27°16	n.a.	T 23
F 24	7 52 39	29°50'53	13♌ 1	16°37	13°55	5° 8	29°56	14°29	10°58	20° 4	17°59	23°53	23°49	27°22	n.a.	F 24
S 25	7 56 35	0♒51'09	26°50	16°55	15° 2	4°59	0♏ 1	14°29	11° 1	20° 3	17°59	23°52	23°46	27°29	n.a.	S 25
S 26	8 0 32	1°51'23	10♍16	17°R 3	16°10	4°49	0° 6	14°30	11° 5	20° 2	18° 0	23°52	23°43	27°36	n.a.	S 26
M27	8 4 28	2°51'36	23°19	17° 1	17°17	4°38	0°10	14°31	11° 8	20° 1	18° 0	23°50	23°40	27°43	n.a.	M27
T 28	8 8 25	3°51'46	6♎ 1	16°49	18°23	4°27	0°14	14°32	11°11	20° 0	18° 1	23°49	23°36	27°49	n.a.	T 28
W29	8 12 21	4°51'55	18°24	16°28	19°30	4°15	0°18	14°33	11°15	19°59	18° 1	23°48	23°33	27°56	n.a.	W29
T 30	8 16 18	5°52'02	0♏32	15°59	20°36	4° 2	0°22	14°34	11°18	19°58	18° 2	23°D48	23°30	28° 3	n.a.	T 30
F 31	8 20 14	6♒52'08	12♏30	15♒21	21♓42	3♍49	0♏26	14♑35	11♑21	19♍57	18♈ 2	23♑48	23♑27	28♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	8s52	5s 7	24s56	1s56	17s 6	1s19	12n54	3n23	9s35	1n10	14n40	1s54	23s50	0s27	5n32	1n47	6s47	15s 4	21s34	21s24	23s32		n.a.
T 2	23 31	13 44	5 16	24 41	1 53	16 41	1 16	12 52	3 25	9 37	1 11	14 40	1 53	23 50	0 27	5 32	1 47	6 47	15 3	21 34	21 24	23 33		n.a.
F 3	23 27	18 1	5 11	24 24	1 50	16 16	1 13	12 51	3 27	9 40	1 11	14 39	1 53	23 49	0 27	5 32	1 47	6 47	15 3	21 35	21 25	23 35		n.a.
S 4	23 23	21 34	4 52	24 5	1 46	15 51	1 11	12 51	3 28	9 43	1 11	14 39	1 53	23 49	0 27	5 32	1 47	6 46	15 3	21 35	21 25	23 36		n.a.
S 5	23 18	24 14	4 22	23 44	1 41	15 25	1 8	12 50	3 30	9 46	1 11	14 39	1 53	23 49	0 27	5 32	1 47	6 46	15 2	21 35	21 26	23 37		n.a.
M 6	23 13	25 51	3 40	23 21	1 35	14 59	1 5	12 50	3 32	9 48	1 11	14 38	1 52	23 49	0 27	5 33	1 47	6 46	15 2	21 36	21 26	23 38		n.a.
T 7	23 7	26 17	2 48	22 57	1 29	14 32	1 2	12 50	3 34	9 51	1 11	14 38	1 52	23 48	0 27	5 33	1 47	6 46	15 2	21 36	21 27	23 40		n.a.
W 8	23 1	25 28	1 47	22 30	1 22	14 5	0 58	12 50	3 36	9 53	1 11	14 38	1 52	23 48	0 27	5 33	1 47	6 45	15 1	21 36	21 28	23 41		n.a.
T 9	22 55	23 25	0 42	22 2	1 15	13 38	0 55	12 51	3 38	9 56	1 11	14 38	1 52	23 48	0 27	5 33	1 47	6 45	15 1	21 36	21 28	23 42		n.a.
F 10	22 48	20 14	0n27	21 32	1 6	13 10	0 52	12 52	3 39	9 58	1 12	14 38	1 51	23 48	0 27	5 34	1 47	6 45	15 1	21 36	21 29	23 43		n.a.
S 11	22 41	16 3	1 36	21 1	0 57	12 43	0 48	12 53	3 41	10 1	1 12	14 38	1 51	23 47	0 27	5 34	1 47	6 44	15 0	21 36	21 29	23 44		n.a.
S 12	22 33	11 6	2 41	20 28	0 47	12 14	0 45	12 54	3 43	10 3	1 12	14 38	1 51	23 47	0 27	5 34	1 47	6 44	15 0	21 36	21 30	23 46		n.a.
M13	22 24	5 34	3 38	19 54	0 36	11 46	0 41	12 56	3 45	10 5	1 12	14 38	1 51	23 47	0 27	5 34	1 47	6 43	15 0	21 36	21 30	23 47		n.a.
T 14	22 16	0n17	4 25	19 20	0 24	11 17	0 37	12 57	3 47	10 8	1 12	14 38	1 50	23 47	0 27	5 35	1 47	6 43	14 59	21 36	21 31	23 48		n.a.
W15	22 7	6 13	4 59	18 45	0 12	10 49	0 33	13 0	3 48	10 10	1 12	14 38	1 50	23 46	0 27	5 35	1 48	6 43	14 59	21 36	21 32	23 49		n.a.
T 16	21 57	11 58	5 16	18 10	0n 1	10 19	0 30	13 2	3 50	10 12	1 13	14 38	1 50	23 46	0 27	5 35	1 48	6 42	14 59	21 36	21 32	23 50		n.a.
F 17	21 47	17 12	5 14	17 35	0 15	9 50	0 26	13 5	3 52	10 14	1 13	14 38	1 49	23 46	0 27	5 36	1 48	6 42	14 58	21 36	21 33	23 52		n.a.
S 18	21 37	21 35	4 54	17 0	0 29	9 21	0 22	13 8	3 54	10 16	1 13	14 39	1 49	23 45	0 27	5 36	1 48	6 42	14 58	21 36	21 33	23 53		n.a.
S 19	21 26	24 42	4 14	16 26	0 44	8 51	0 17	13 11	3 55	10 18	1 13	14 39	1 49	23 45	0 27	5 36	1 48	6 41	14 58	21 36	21 34	23 54		n.a.
M20	21 15	26 12	3 18	15 54	1 0	8 21	0 13	13 14	3 57	10 20	1 13	14 39	1 49	23 45	0 27	5 37	1 48	6 41	14 57	21 36	21 34	23 55		n.a.
T 21	21 3	25 53	2 9	15 23	1 16	7 51	0 9	13 18	3 59	10 21	1 13	14 39	1 48	23 45	0 27	5 37	1 48	6 40	14 57	21 36	21 35	23 56		n.a.
W22	20 51	23 48	0 52	14 55	1 32	7 21	0 5	13 22	4 0	10 23	1 13	14 40	1 48	23 44	0 27	5 37	1 48	6 40	14 57	21 36	21 35	23 57		n.a.
T 23	20 39	20 11	0s28	14 29	1 48	6 51	0 0	13 26	4 2	10 25	1 14	14 40	1 48	23 44	0 27	5 38	1 48	6 39	14 56	21 36	21 36	23 58		n.a.
F 24	20 26	15 27	1 44	14 5	2 4	6 20	0n 4	13 31	4 3	10 26	1 14	14 40	1 47	23 44	0 27	5 38	1 48	6 39	14 56	21 36	21 37	23 59		n.a.
S 25	20 13	10 1	2 53	13 45	2 19	5 50	0 9	13 35	4 5	10 28	1 14	14 41	1 47	23 44	0 27	5 39	1 48	6 39	14 56	21 36	21 37	24 1		n.a.
S 26	20 0	4 16	3 50	13 28	2 34	5 19	0 13	13 40	4 6	10 29	1 14	14 41	1 47	23 43	0 27	5 39	1 48	6 38	14 55	21 36	21 38	24 2		n.a.
M27	19 46	1s29	4 33	13 15	2 49	4 49	0 18	13 46	4 8	10 31	1 14	14 42	1 47	23 43	0 27	5 39	1 48	6 38	14 55	21 36	21 38	24 3		n.a.
T 28	19 32	7 1	5 2	13 6	3 2	4 18	0 23	13 51	4 9	10 32	1 14	14 42	1 46	23 43	0 27	5 40	1 48	6 37	14 55	21 37	21 39	24 4		n.a.
W29	19 17	12 9	5 15	13 1	3 14	3 47	0 28	13 57	4 10	10 34	1 15	14 43	1 46	23 43	0 27	5 40	1 48	6 37	14 54	21 37	21 39	24 5		n.a.
T 30	19 2	16 42	5 15	12 59	3 25	3 16	0 32	14 3	4 12	10 35	1 15	14 44	1 46	23 42	0 27	5 41	1 48	6 36	14 54	21 37	21 40	24 6		n.a.
F 31	18s47	20s32	5s 0	13s 2	3n34	2s45	0n37	14n 9	4n13	10s36	1n15	14n44	1s45	23s42	0s27	5n41	1n48	6s36	14s54	21s37	21s40	24s 7		n.a.

Julian Day Number = 1591759.5, Delta T = 04h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'25, Lahiri = - 8°51'25 Julian Calendar 1 Jan. 355 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 356 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 355 BCE

FEBRUARY 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 11	7♒52'12	24♏22	14°R37	22♓48	3°R35	0♏30	14♉36	11♑24	19°R56	18♈ 3	23♑48	23♑24	28♏16	n.a.	S 1
S 2	8 28 8	8°52'14	6♐13	13♒47	23°54	3♍20	0°33	14°38	11°28	19♍55	18° 3	23°49	23°20	28°23	n.a.	S 2
M 3	8 32 4	9°52'15	18° 7	12°52	24°59	3° 4	0°37	14°39	11°31	19°54	18° 4	23°51	23°17	28°29	n.a.	M 3
T 4	8 36 1	10°52'13	0♑ 9	11°54	26° 4	2°47	0°40	14°41	11°34	19°52	18° 5	23°52	23°14	28°36	n.a.	T 4
W 5	8 39 57	11°52'10	12°22	10°54	27° 9	2°30	0°43	14°43	11°37	19°51	18° 5	23°53	23°11	28°43	n.a.	W 5
T 6	8 43 54	12°52'05	24°49	9°54	28°13	2°13	0°45	14°45	11°40	19°50	18° 6	23°R54	23° 8	28°49	n.a.	T 6
F 7	8 47 50	13°51'58	7♒31	8°55	29°18	1°54	0°48	14°47	11°43	19°49	18° 7	23°53	23° 5	28°56	n.a.	F 7
S 8	8 51 47	14°51'48	20°30	7°57	0♈22	1°35	0°50	14°49	11°46	19°48	18° 7	23°52	23° 1	29° 3	n.a.	S 8
S 9	8 55 43	15°51'37	3♓44	7° 4	1°25	1°16	0°52	14°51	11°50	19°46	18° 8	23°49	22°58	29°10	n.a.	S 9
M10	8 59 40	16°51'23	17°13	6°14	2°28	0°56	0°54	14°53	11°53	19°45	18° 9	23°46	22°55	29°16	n.a.	M10
T 11	9 3 37	17°51'08	0♈55	5°29	3°31	0°36	0°56	14°56	11°56	19°44	18° 9	23°42	22°52	29°23	n.a.	T 11
W12	9 7 33	18°50'49	14°47	4°50	4°34	0°15	0°58	14°58	11°59	19°42	18°10	23°39	22°49	29°30	n.a.	W12
T 13	9 11 30	19°50'29	28°48	4°16	5°36	29♌53	0°59	15° 1	12° 1	19°41	18°11	23°36	22°46	29°36	n.a.	T 13
F 14	9 15 26	20°50'06	12♉54	3°49	6°38	29°32	1° 1	15° 4	12° 4	19°40	18°12	23°35	22°42	29°43	n.a.	F 14
S 15	9 19 23	21°49'41	27° 4	3°28	7°40	29° 9	1° 2	15° 7	12° 7	19°38	18°12	23°D35	22°39	29°50	n.a.	S 15
S 16	9 23 19	22°49'13	11♊16	3°13	8°41	28°47	1° 3	15°10	12°10	19°37	18°13	23°36	22°36	29°56	n.a.	S 16
M17	9 27 16	23°48'43	25°27	3° 5	9°42	28°25	1° 3	15°13	12°13	19°35	18°14	23°37	22°33	0♐ 3	n.a.	M17
T 18	9 31 12	24°48'10	9♋37	3°D 2	10°42	28° 2	1° 4	15°16	12°16	19°34	18°15	23°38	22°30	0°10	n.a.	T 18
W19	9 35 9	25°47'35	23°42	3° 6	11°42	27°39	1° 4	15°19	12°19	19°32	18°16	23°R39	22°26	0°17	n.a.	W19
T 20	9 39 5	26°46'58	7♌38	3°15	12°42	27°16	1°R 4	15°23	12°21	19°31	18°17	23°38	22°23	0°23	n.a.	T 20
F 21	9 43 2	27°46'18	21°24	3°29	13°41	26°52	1° 4	15°26	12°24	19°30	18°18	23°36	22°20	0°30	n.a.	F 21
S 22	9 46 59	28°45'36	4♍56	3°49	14°39	26°29	1° 4	15°30	12°27	19°28	18°19	23°32	22°17	0°37	n.a.	S 22
S 23	9 50 55	29°44'52	18°11	4°13	15°37	26° 6	1° 3	15°33	12°29	19°26	18°20	23°26	22°14	0°43	n.a.	S 23
M24	9 54 52	0♓44'06	1♎ 9	4°42	16°35	25°43	1° 3	15°37	12°32	19°25	18°21	23°20	22°11	0°50	n.a.	M24
T 25	9 58 48	1°43'18	13°49	5°15	17°32	25°20	1° 2	15°41	12°35	19°23	18°21	23°13	22° 7	0°57	n.a.	T 25
W26	10 2 45	2°42'28	26°13	5°53	18°29	24°57	1° 1	15°45	12°37	19°22	18°22	23° 7	22° 4	1° 3	n.a.	W26
T 27	10 6 41	3°41'36	8♏22	6°34	19°25	24°34	1° 0	15°49	12°40	19°20	18°23	23° 2	22° 1	1°10	n.a.	T 27
F 28	10 10 38	4♓40'42	20♏21	7♒20	20♈20	24♌11	0♏58	15♉53	12♑42	19♍19	18♈24	22♑59	21♑58	1♐17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	23s30	4s33	13s 8	3n41	2s15	0n42	14n15	4n14	10s37	1n15	14n45	1s45	23s42	0s27	5n42	1n48	6s35	14s53	21s37	21s41	24s 8		n.a.
S 2	18 16	25 27	3 54	13 17	3 47	1 44	0 47	14 22	4 15	10 38	1 15	14 45	1 45	23 41	0 27	5 42	1 49	6 35	14 53	21 37	21 42	24 9		n.a.
M 3	18 0	26 16	3 5	13 29	3 50	1 13	0 52	14 29	4 16	10 39	1 15	14 46	1 45	23 41	0 27	5 43	1 49	6 34	14 53	21 36	21 42	24 10		n.a.
T 4	17 43	25 52	2 8	13 44	3 51	0 42	0 58	14 36	4 17	10 40	1 16	14 47	1 44	23 41	0 27	5 43	1 49	6 34	14 52	21 36	21 43	24 11		n.a.
W 5	17 27	24 12	1 3	14 2	3 50	0 11	1 3	14 43	4 18	10 41	1 16	14 48	1 44	23 41	0 27	5 44	1 49	6 33	14 52	21 36	21 43	24 12		n.a.
T 6	17 10	21 21	0n 5	14 21	3 47	0n19	1 8	14 50	4 19	10 42	1 16	14 49	1 44	23 40	0 27	5 44	1 49	6 33	14 52	21 36	21 44	24 13		n.a.
F 7	16 52	17 25	1 14	14 41	3 42	0 50	1 13	14 57	4 19	10 43	1 16	14 49	1 44	23 40	0 27	5 45	1 49	6 32	14 52	21 36	21 44	24 14		n.a.
S 8	16 35	12 36	2 21	15 2	3 35	1 21	1 19	15 5	4 20	10 43	1 16	14 50	1 43	23 40	0 27	5 45	1 49	6 32	14 51	21 36	21 45	24 15		n.a.
S 9	16 17	7 8	3 22	15 24	3 27	1 51	1 24	15 12	4 21	10 44	1 16	14 51	1 43	23 40	0 27	5 46	1 49	6 31	14 51	21 37	21 45	24 16		n.a.
M10	15 59	1 14	4 13	15 46	3 17	2 21	1 29	15 20	4 21	10 44	1 17	14 52	1 43	23 39	0 27	5 46	1 49	6 30	14 51	21 37	21 46	24 17		n.a.
T 11	15 40	4n47	4 49	16 8	3 6	2 52	1 35	15 28	4 21	10 45	1 17	14 53	1 42	23 39	0 27	5 47	1 49	6 30	14 50	21 38	21 46	24 18		n.a.
W12	15 22	10 39	5 10	16 29	2 54	3 22	1 40	15 36	4 22	10 45	1 17	14 54	1 42	23 39	0 27	5 48	1 49	6 29	14 50	21 38	21 47	24 19		n.a.
T 13	15 3	16 2	5 12	16 49	2 41	3 52	1 46	15 43	4 22	10 46	1 17	14 55	1 42	23 39	0 28	5 48	1 49	6 29	14 50	21 39	21 47	24 20		n.a.
F 14	14 44	20 36	4 56	17 9	2 28	4 22	1 51	15 51	4 22	10 46	1 17	14 56	1 42	23 38	0 28	5 49	1 49	6 28	14 50	21 39	21 48	24 21		n.a.
S 15	14 24	23 59	4 22	17 27	2 14	4 52	1 57	15 59	4 22	10 46	1 17	14 57	1 41	23 38	0 28	5 49	1 49	6 28	14 49	21 39	21 49	24 22		n.a.
S 16	14 5	25 54	3 32	17 44	2 0	5 21	2 2	16 7	4 21	10 46	1 18	14 59	1 41	23 38	0 28	5 50	1 49	6 27	14 49	21 39	21 49	24 23		n.a.
M17	13 45	26 8	2 28	18 0	1 46	5 50	2 8	16 15	4 21	10 46	1 18	15 0	1 41	23 38	0 28	5 50	1 49	6 27	14 49	21 39	21 50	24 24		n.a.
T 18	13 25	24 39	1 16	18 15	1 31	6 20	2 13	16 23	4 21	10 46	1 18	15 1	1 41	23 37	0 28	5 51	1 49	6 26	14 48	21 38	21 50	24 25		n.a.
W19	13 5	21 38	0s 0	18 28	1 17	6 49	2 19	16 30	4 20	10 46	1 18	15 2	1 40	23 37	0 28	5 52	1 49	6 25	14 48	21 38	21 51	24 26		n.a.
T 20	12 44	17 22	1 16	18 39	1 3	7 17	2 25	16 38	4 20	10 46	1 18	15 3	1 40	23 37	0 28	5 52	1 49	6 25	14 48	21 38	21 51	24 27		n.a.
F 21	12 24	12 15	2 26	18 49	0 49	7 46	2 30	16 45	4 19	10 46	1 18	15 5	1 40	23 37	0 28	5 53	1 49	6 24	14 48	21 39	21 52	24 28		n.a.
S 22	12 3	6 38	3 26	18 58	0 36	8 14	2 36	16 53	4 18	10 46	1 18	15 6	1 40	23 36	0 28	5 54	1 49	6 24	14 47	21 40	21 52	24 29		n.a.
S 23	11 42	0 50	4 14	19 5	0 23	8 42	2 41	17 0	4 17	10 46	1 19	15 7	1 39	23 36	0 28	5 54	1 49	6 23	14 47	21 41	21 53	24 30		n.a.
M24	11 21	4s51	4 47	19 10	0 10	9 10	2 47	17 7	4 16	10 45	1 19	15 8	1 39	23 36	0 28	5 55	1 49	6 23	14 47	21 42	21 53	24 31		n.a.
T 25	11 0	10 12	5 6	19 14	0s 2	9 37	2 53	17 14	4 15	10 45	1 19	15 10	1 39	23 36	0 28	5 55	1 49	6 22	14 47	21 43	21 54	24 32		n.a.
W26	10 38	15 2	5 10	19 16	0 14	10 4	2 58	17 21	4 14	10 44	1 19	15 11	1 39	23 36	0 28	5 56	1 49	6 21	14 46	21 44	21 54	24 32		n.a.
T 27	10 17	19 11	4 59	19 17	0 26	10 31	3 4	17 27	4 13	10 44	1 19	15 13	1 38	23 35	0 28	5 57	1 49	6 21	14 46	21 45	21 55	24 33		n.a.
F 28	9s55	22s29	4s36	19s16	0s37	10n58	3n 9	17n34	4n11	10s43	1n19	15n14	1s38	23s35	0s28	5n57	1n49	6s20	14s46	21s45	21s55	24s34		n.a.

Julian Day Number = 1591790.5, Delta T = 04h04m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'21, Lahiri = - 8°51'21 Julian Calendar 1 Feb. 355 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 355 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 34	5♓39'46	2♐13	8♒ 8	21♈15	23°R49	0°R57	15♉57	12♊45	19°R17	18♈26	22°D58	21♊55	1♐23	n.a.	S 1
S 2	10 18 31	6°38'49	14° 4	9° 0	22° 9	23♌27	0♏55	16° 1	12°47	19♍16	18°27	22♊58	21°52	1°30	n.a.	S 2
M 3	10 22 28	7°37'49	25°58	9°55	23° 3	23° 5	0°53	16° 6	12°49	19°14	18°28	23° 0	21°48	1°37	n.a.	M 3
T 4	10 26 24	8°36'48	8♋ 2	10°53	23°56	22°44	0°51	16°10	12°52	19°12	18°29	23° 1	21°45	1°44	n.a.	T 4
W 5	10 30 21	9°35'45	20°18	11°53	24°49	22°23	0°49	16°15	12°54	19°11	18°30	23°R 2	21°42	1°50	n.a.	W 5
T 6	10 34 17	10°34'40	2♒53	12°57	25°40	22° 2	0°46	16°20	12°56	19° 9	18°31	23° 1	21°39	1°57	n.a.	T 6
F 7	10 38 14	11°33'33	15°47	14° 3	26°31	21°42	0°44	16°24	12°59	19° 8	18°32	22°59	21°36	2° 4	n.a.	F 7
S 8	10 42 10	12°32'23	29° 3	15°11	27°22	21°23	0°41	16°29	13° 1	19° 6	18°33	22°54	21°32	2°10	n.a.	S 8
S 9	10 46 7	13°31'12	12♓40	16°22	28°11	21° 4	0°38	16°34	13° 3	19° 4	18°34	22°48	21°29	2°17	n.a.	S 9
M10	10 50 3	14°29'59	26°36	17°35	29° 0	20°46	0°35	16°39	13° 5	19° 3	18°35	22°40	21°26	2°24	n.a.	M10
T 11	10 54 0	15°28'43	10♈46	18°50	29°48	20°28	0°31	16°44	13° 7	19° 1	18°37	22°31	21°23	2°30	n.a.	T 11
W12	10 57 56	16°27'25	25° 5	20° 7	0♉35	20°11	0°28	16°49	13° 9	18°59	18°38	22°23	21°20	2°37	n.a.	W12
T 13	11 1 53	17°26'06	9♉28	21°26	1°21	19°55	0°24	16°54	13°11	18°58	18°39	22°16	21°17	2°44	n.a.	T 13
F 14	11 5 50	18°24'43	23°49	22°47	2° 6	19°39	0°20	17° 0	13°13	18°56	18°40	22°11	21°13	2°50	n.a.	F 14
S 15	11 9 46	19°23'19	8♊ 6	24°10	2°51	19°24	0°16	17° 5	13°15	18°54	18°41	22° 9	21°10	2°57	n.a.	S 15
S 16	11 13 43	20°21'52	22°14	25°35	3°34	19°10	0°12	17°10	13°17	18°53	18°42	22°D 8	21° 7	3° 4	n.a.	S 16
M17	11 17 39	21°20'23	6♋14	27° 2	4°16	18°57	0° 8	17°16	13°18	18°51	18°44	22° 9	21° 4	3°11	n.a.	M17
T 18	11 21 36	22°18'52	20° 4	28°30	4°58	18°44	0° 3	17°22	13°20	18°50	18°45	22°R10	21° 1	3°17	n.a.	T 18
W19	11 25 32	23°17'18	3♌45	0♓ 1	5°38	18°32	29♎59	17°27	13°22	18°48	18°46	22° 9	20°58	3°24	n.a.	W19
T 20	11 29 29	24°15'42	17°16	1°33	6°17	18°21	29°54	17°33	13°24	18°46	18°47	22° 6	20°54	3°31	n.a.	T 20
F 21	11 33 25	25°14'04	0♍37	3° 7	6°54	18°11	29°49	17°39	13°25	18°45	18°49	22° 1	20°51	3°37	n.a.	F 21
S 22	11 37 22	26°12'24	13°46	4°42	7°31	18° 1	29°44	17°45	13°27	18°43	18°50	21°53	20°48	3°44	n.a.	S 22
S 23	11 41 19	27°10'41	26°43	6°20	8° 6	17°53	29°38	17°51	13°28	18°41	18°51	21°43	20°45	3°51	n.a.	S 23
M24	11 45 15	28° 8'57	9♎27	7°59	8°40	17°45	29°33	17°57	13°30	18°40	18°52	21°32	20°42	3°57	n.a.	M24
T 25	11 49 12	29° 7'11	21°58	9°39	9°12	17°37	29°27	18° 3	13°31	18°38	18°54	21°20	20°38	4° 4	n.a.	T 25
W26	11 53 8	0♈ 5'23	4♏15	11°22	9°43	17°31	29°22	18° 9	13°33	18°37	18°55	21° 9	20°35	4°11	n.a.	W26
T 27	11 57 5	1° 3'34	16°21	13° 6	10°13	17°25	29°16	18°15	13°34	18°35	18°56	20°59	20°32	4°17	n.a.	T 27
F 28	12 1 1	2° 1'42	28°18	14°52	10°41	17°21	29°10	18°21	13°35	18°33	18°58	20°52	20°29	4°24	n.a.	F 28
S 29	12 4 58	2°59'50	10♐ 9	16°40	11° 7	17°17	29° 4	18°27	13°37	18°32	18°59	20°47	20°26	4°31	n.a.	S 29
S 30	12 8 54	3°57'56	21°59	18°30	11°32	17°13	28°58	18°34	13°38	18°30	19° 0	20°45	20°23	4°37	n.a.	S 30
M31	12 12 51	4♈56'00	3♋52	20♓21	11♉55	17♌11	28♎51	18♉40	13♋39	18♍29	19♈ 2	20°D44	20♋19	4♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	24s47	4s 1	19s13	0s47	11n24	3n15	17n40	4n10	10s42	1n20	15n16	1s38	23s35	0s28	5n58	1n49	6s20	14s46	21s45	21s56	24s35		n.a.
S 2	9 11	26 0	3 15	19 9	0 57	11 50	3 21	17 46	4 8	10 42	1 20	15 17	1 38	23 35	0 28	5 59	1 50	6 19	14 45	21 45	21 56	24 36		n.a.
M 3	8 49	26 2	2 21	19 3	1 6	12 15	3 26	17 52	4 6	10 41	1 20	15 18	1 37	23 35	0 28	5 59	1 50	6 18	14 45	21 45	21 57	24 37		n.a.
T 4	8 27	24 50	1 20	18 56	1 15	12 40	3 32	17 57	4 4	10 40	1 20	15 20	1 37	23 34	0 28	6 0	1 50	6 18	14 45	21 45	21 57	24 38		n.a.
W 5	8 4	22 26	0 15	18 47	1 24	13 5	3 37	18 2	4 3	10 39	1 20	15 22	1 37	23 34	0 28	6 1	1 50	6 17	14 45	21 45	21 58	24 39		n.a.
T 6	7 42	18 54	0n53	18 36	1 32	13 29	3 42	18 7	4 1	10 38	1 20	15 23	1 37	23 34	0 28	6 1	1 50	6 17	14 45	21 45	21 58	24 39		n.a.
F 7	7 19	14 24	2 0	18 24	1 39	13 53	3 48	18 12	3 59	10 37	1 20	15 25	1 36	23 34	0 28	6 2	1 50	6 16	14 44	21 45	21 59	24 40		n.a.
S 8	6 56	9 7	3 1	18 10	1 46	14 17	3 53	18 17	3 57	10 36	1 21	15 26	1 36	23 34	0 28	6 3	1 50	6 15	14 44	21 46	21 59	24 41		n.a.
S 9	6 33	3 17	3 55	17 55	1 52	14 40	3 58	18 21	3 54	10 35	1 21	15 28	1 36	23 33	0 28	6 3	1 50	6 15	14 44	21 47	22 0	24 42		n.a.
M10	6 11	2n50	4 35	17 38	1 58	15 2	4 4	18 25	3 52	10 34	1 21	15 30	1 36	23 33	0 28	6 4	1 50	6 14	14 44	21 48	22 0	24 43		n.a.
T 11	5 48	8 53	4 59	17 19	2 4	15 25	4 9	18 28	3 50	10 32	1 21	15 31	1 36	23 33	0 28	6 5	1 50	6 14	14 44	21 50	22 1	24 43		n.a.
W12	5 25	14 33	5 5	16 59	2 9	15 46	4 14	18 31	3 47	10 31	1 21	15 33	1 35	23 33	0 28	6 5	1 50	6 13	14 43	21 51	22 1	24 44		n.a.
T 13	5 1	19 26	4 52	16 38	2 13	16 7	4 19	18 34	3 45	10 29	1 21	15 35	1 35	23 33	0 28	6 6	1 50	6 12	14 43	21 52	22 2	24 45		n.a.
F 14	4 38	23 10	4 21	16 14	2 17	16 28	4 24	18 37	3 43	10 28	1 21	15 36	1 35	23 33	0 28	6 7	1 50	6 12	14 43	21 53	22 2	24 46		n.a.
S 15	4 15	25 26	3 33	15 50	2 20	16 48	4 29	18 40	3 40	10 26	1 21	15 38	1 35	23 32	0 28	6 7	1 50	6 11	14 43	21 54	22 3	24 47		n.a.
S 16	3 52	26 3	2 33	15 23	2 23	17 8	4 33	18 42	3 37	10 25	1 21	15 40	1 34	23 32	0 28	6 8	1 50	6 10	14 43	21 54	22 3	24 47		n.a.
M17	3 29	25 0	1 24	14 55	2 25	17 27	4 38	18 44	3 35	10 23	1 22	15 42	1 34	23 32	0 28	6 9	1 50	6 10	14 42	21 54	22 4	24 48		n.a.
T 18	3 5	22 24	0 11	14 26	2 27	17 46	4 43	18 45	3 32	10 22	1 22	15 43	1 34	23 32	0 28	6 9	1 50	6 9	14 42	21 53	22 4	24 49		n.a.
W19	2 42	18 34	1s 2	13 54	2 28	18 4	4 47	18 46	3 30	10 20	1 22	15 45	1 34	23 32	0 28	6 10	1 50	6 9	14 42	21 54	22 5	24 50		n.a.
T 20	2 18	13 48	2 10	13 22	2 28	18 21	4 51	18 47	3 27	10 18	1 22	15 47	1 34	23 32	0 28	6 10	1 50	6 8	14 42	21 54	22 5	24 50		n.a.
F 21	1 55	8 26	3 10	12 48	2 28	18 38	4 56	18 48	3 24	10 16	1 22	15 49	1 33	23 31	0 28	6 11	1 50	6 7	14 42	21 55	22 6	24 51		n.a.
S 22	1 32	2 48	3 59	12 12	2 28	18 54	5 0	18 48	3 21	10 14	1 22	15 51	1 33	23 31	0 28	6 12	1 50	6 7	14 42	21 56	22 6	24 52		n.a.
S 23	1 8	2s52	4 34	11 34	2 27	19 9	5 4	18 49	3 19	10 12	1 22	15 53	1 33	23 31	0 28	6 12	1 50	6 6	14 42	21 58	22 7	24 52		n.a.
M24	0 45	8 19	4 56	10 56	2 25	19 24	5 7	18 49	3 16	10 10	1 22	15 54	1 33	23 31	0 29	6 13	1 50	6 6	14 41	22 0	22 7	24 53		n.a.
T 25	0 21	13 19	5 2	10 15	2 23	19 38	5 11	18 48	3 13	10 8	1 22	15 56	1 33	23 31	0 29	6 14	1 50	6 5	14 41	22 1	22 8	24 54		n.a.
W26	0n 2	17 42	4 54	9 33	2 21	19 52	5 14	18 47	3 10	10 6	1 22	15 58	1 32	23 31	0 29	6 14	1 50	6 4	14 41	22 3	22 8	24 55		n.a.
T 27	0 26	21 18	4 34	8 50	2 18	20 4	5 18	18 47	3 8	10 4	1 22	16 0	1 32	23 31	0 29	6 15	1 50	6 4	14 41	22 5	22 9	24 55		n.a.
F 28	0 49	23 56	4 1	8 5	2 14	20 16	5 21	18 45	3 5	10 2	1 22	16 2	1 32	23 31	0 29	6 16	1 50	6 3	14 41	22 6	22 9	24 56		n.a.
S 29	1 12	25 31	3 18	7 19	2 10	20 28	5 23	18 44	3 2	10 0	1 22	16 4	1 32	23 31	0 29	6 16	1 50	6 3	14 41	22 7	22 10	24 57		n.a.
S 30	1 36	25 56	2 26	6 31	2 5	20 38	5 26	18 42	2 59	9 58	1 22	16 6	1 32	23 30	0 29	6 17	1 50	6 2	14 41	22 7	22 10	24 57		n.a.
M31	1n59	25s 9	1s28	5s42	2s 0	20n47	5n28	18n41	2n56	9s55	1n22	16n 8	1s32	23s30	0s29	6n17	1n50	6s 2	14s41	22s 7	22s11	24s58		n.a.

Julian Day Number = 1591818.5, Delta T = 04h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'17, Lahiri = - 8°51'17 Julian Calendar 1 March 355 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 47	5♈54'02	15♉55	22♓14	12♉16	17°R 9	28°R45	18♉47	13♉40	18°R27	19♈ 3	20°R44	20♉16	4♐51	n.a.	T 1
W 2	12 20 44	6°52'04	28°11	24° 9	12°35	17♌ 8	28♎39	18°53	13°41	18♍26	19° 4	20♉44	20°13	4°58	n.a.	W 2
T 3	12 24 41	7°50'03	10♒47	26° 5	12°53	17°D 8	28°32	19° 0	13°42	18°24	19° 6	20°43	20°10	5° 4	n.a.	T 3
F 4	12 28 37	8°48'02	23°47	28° 4	13° 8	17° 9	28°25	19° 6	13°43	18°23	19° 7	20°39	20° 7	5°11	n.a.	F 4
S 5	12 32 34	9°45'58	7♓12	0♈ 4	13°22	17°10	28°18	19°13	13°44	18°21	19° 8	20°33	20° 3	5°18	n.a.	S 5
S 6	12 36 30	10°43'53	21° 3	2° 5	13°33	17°12	28°12	19°20	13°45	18°20	19°10	20°24	20° 0	5°24	n.a.	S 6
M 7	12 40 27	11°41'47	5♈18	4° 9	13°42	17°15	28° 5	19°27	13°46	18°18	19°11	20°14	19°57	5°31	n.a.	M 7
T 8	12 44 23	12°39'39	19°52	6°13	13°49	17°19	27°58	19°34	13°47	18°17	19°12	20° 2	19°54	5°38	n.a.	T 8
W 9	12 48 20	13°37'29	4♉37	8°19	13°54	17°23	27°50	19°40	13°47	18°15	19°14	19°51	19°51	5°44	n.a.	W 9
T 10	12 52 16	14°35'18	19°25	10°27	13°57	17°28	27°43	19°47	13°48	18°14	19°15	19°42	19°48	5°51	n.a.	T 10
F 11	12 56 13	15°33'05	4♊ 9	12°35	13°R57	17°34	27°36	19°54	13°49	18°12	19°16	19°35	19°44	5°58	n.a.	F 11
S 12	13 0 10	16°30'51	18°41	14°45	13°55	17°40	27°29	20° 1	13°49	18°11	19°18	19°31	19°41	6° 4	n.a.	S 12
S 13	13 4 6	17°28'35	2♋58	16°55	13°50	17°48	27°21	20° 8	13°50	18° 9	19°19	19°30	19°38	6°11	n.a.	S 13
M14	13 8 3	18°26'16	16°58	19° 5	13°43	17°55	27°14	20°16	13°50	18° 8	19°20	19°29	19°35	6°18	n.a.	M14
T 15	13 11 59	19°23'56	0♌42	21°16	13°34	18° 4	27° 6	20°23	13°51	18° 7	19°22	19°29	19°32	6°24	n.a.	T 15
W16	13 15 56	20°21'35	14° 9	23°27	13°22	18°13	26°59	20°30	13°51	18° 5	19°23	19°28	19°29	6°31	n.a.	W16
T 17	13 19 52	21°19'11	27°23	25°38	13° 8	18°23	26°51	20°37	13°52	18° 4	19°24	19°25	19°25	6°38	n.a.	T 17
F 18	13 23 49	22°16'46	10♍23	27°48	12°51	18°33	26°44	20°44	13°52	18° 3	19°26	19°19	19°22	6°44	n.a.	F 18
S 19	13 27 45	23°14'20	23°12	29°57	12°32	18°44	26°36	20°52	13°52	18° 1	19°27	19°10	19°19	6°51	n.a.	S 19
S 20	13 31 42	24°11'51	5♎51	2♉ 5	12°10	18°56	26°28	20°59	13°52	18° 0	19°29	18°58	19°16	6°58	n.a.	S 20
M21	13 35 39	25° 9'22	18°18	4°12	11°47	19° 8	26°21	21° 6	13°52	17°59	19°30	18°45	19°13	7° 4	n.a.	M21
T 22	13 39 35	26° 6'51	0♏36	6°17	11°21	19°20	26°13	21°14	13°52	17°58	19°31	18°32	19° 9	7°11	n.a.	T 22
W23	13 43 32	27° 4'19	12°44	8°21	10°53	19°34	26° 6	21°21	13°R53	17°57	19°33	18°19	19° 6	7°18	n.a.	W23
T 24	13 47 28	28° 1'46	24°43	10°22	10°24	19°47	25°58	21°29	13°53	17°55	19°34	18° 8	19° 3	7°25	n.a.	T 24
F 25	13 51 25	28°59'12	6♐36	12°21	9°52	20° 2	25°50	21°36	13°52	17°54	19°35	18° 0	19° 0	7°31	n.a.	F 25
S 26	13 55 21	29°56'37	18°26	14°18	9°20	20°17	25°43	21°44	13°52	17°53	19°37	17°54	18°57	7°38	n.a.	S 26
S 27	13 59 18	0♉54'02	0♑14	16°12	8°45	20°32	25°35	21°51	13°52	17°52	19°38	17°51	18°54	7°45	n.a.	S 27
M28	14 3 14	1°51'25	12° 7	18° 4	8°10	20°48	25°28	21°59	13°52	17°51	19°39	17°49	18°50	7°51	n.a.	M28
T 29	14 7 11	2°48'47	24° 8	19°54	7°34	21° 4	25°20	22° 6	13°52	17°50	19°41	17°D49	18°47	7°58	n.a.	T 29
W30	14 11 8	3♉46'09	6♒23	21♉40	6♉57	21♌21	25♎12	22♉14	13♑52	17♍49	19♈42	17°R50	18♑44	8♐ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	23s12	0s26	4s51	1s54	20n56	5n30	18n38	2n54	9s53	1n23	16n10	1s31	23s30	0s29	6n18	1n50	6s 1	14s40	22s 7	22s11	24s59		n.a.
W 2	2 46	20 8	0n39	4 0	1 48	21 4	5 32	18 36	2 51	9 51	1 23	16 12	1 31	23 30	0 29	6 19	1 50	6 0	14 40	22 7	22 12	24 59		n.a.
T 3	3 9	16 5	1 44	3 7	1 41	21 11	5 34	18 33	2 48	9 48	1 23	16 14	1 31	23 30	0 29	6 19	1 50	6 0	14 40	22 7	22 12	25 0		n.a.
F 4	3 32	11 10	2 45	2 12	1 33	21 17	5 35	18 31	2 45	9 46	1 23	16 16	1 31	23 30	0 29	6 20	1 50	5 59	14 40	22 8	22 13	25 1		n.a.
S 5	3 55	5 35	3 40	1 17	1 26	21 22	5 36	18 28	2 43	9 43	1 23	16 18	1 31	23 30	0 29	6 20	1 50	5 59	14 40	22 9	22 13	25 1		n.a.
S 6	4 18	0n25	4 23	0 20	1 17	21 26	5 36	18 24	2 40	9 41	1 23	16 20	1 30	23 30	0 29	6 21	1 50	5 58	14 40	22 10	22 14	25 2		n.a.
M 7	4 41	6 34	4 51	0n37	1 9	21 29	5 36	18 21	2 37	9 38	1 23	16 22	1 30	23 30	0 29	6 22	1 50	5 58	14 40	22 12	22 14	25 2		n.a.
T 8	5 4	12 29	5 1	1 36	0 59	21 31	5 36	18 17	2 34	9 36	1 23	16 24	1 30	23 30	0 29	6 22	1 50	5 57	14 40	22 13	22 15	25 3		n.a.
W 9	5 27	17 46	4 51	2 35	0 50	21 32	5 36	18 13	2 32	9 33	1 23	16 26	1 30	23 30	0 29	6 23	1 50	5 56	14 40	22 15	22 15	25 4		n.a.
T 10	5 49	21 59	4 22	3 34	0 40	21 32	5 34	18 9	2 29	9 31	1 23	16 28	1 30	23 30	0 29	6 23	1 49	5 56	14 40	22 16	22 16	25 4		n.a.
F 11	6 12	24 46	3 35	4 34	0 30	21 30	5 33	18 5	2 26	9 28	1 23	16 30	1 30	23 30	0 29	6 24	1 49	5 55	14 40	22 17	22 16	25 5		n.a.
S 12	6 34	25 49	2 35	5 35	0 20	21 28	5 31	18 0	2 24	9 25	1 23	16 32	1 29	23 30	0 29	6 24	1 49	5 55	14 40	22 18	22 16	25 5		n.a.
S 13	6 57	25 8	1 26	6 35	0 9	21 24	5 29	17 56	2 21	9 23	1 23	16 34	1 29	23 30	0 29	6 25	1 49	5 54	14 40	22 18	22 17	25 6		n.a.
M14	7 19	22 52	0 13	7 35	0n 1	21 19	5 26	17 51	2 19	9 20	1 22	16 36	1 29	23 30	0 29	6 25	1 49	5 54	14 40	22 18	22 17	25 6		n.a.
T 15	7 41	19 18	0s59	8 35	0 12	21 13	5 22	17 46	2 16	9 17	1 22	16 38	1 29	23 30	0 29	6 26	1 49	5 53	14 40	22 18	22 18	25 7		n.a.
W16	8 3	14 46	2 6	9 34	0 22	21 5	5 18	17 40	2 13	9 15	1 22	16 40	1 29	23 30	0 29	6 26	1 49	5 53	14 40	22 18	22 18	25 8		n.a.
T 17	8 25	9 38	3 6	10 32	0 33	20 56	5 13	17 35	2 11	9 12	1 22	16 42	1 29	23 30	0 29	6 27	1 49	5 52	14 40	22 19	22 19	25 8		n.a.
F 18	8 47	4 9	3 54	11 29	0 43	20 46	5 8	17 29	2 8	9 9	1 22	16 44	1 29	23 30	0 29	6 27	1 49	5 52	14 40	22 20	22 19	25 9		n.a.
S 19	9 8	1s24	4 30	12 25	0 53	20 35	5 2	17 23	2 6	9 7	1 22	16 46	1 28	23 30	0 29	6 28	1 49	5 51	14 40	22 21	22 20	25 9		n.a.
S 20	9 30	6 49	4 52	13 20	1 3	20 22	4 56	17 17	2 4	9 4	1 22	16 49	1 28	23 30	0 29	6 28	1 49	5 51	14 40	22 23	22 20	25 10		n.a.
M21	9 51	11 52	5 0	14 12	1 12	20 8	4 49	17 11	2 1	9 1	1 22	16 51	1 28	23 30	0 29	6 29	1 49	5 50	14 40	22 24	22 21	25 10		n.a.
T 22	10 12	16 24	4 54	15 3	1 21	19 52	4 41	17 5	1 59	8 58	1 22	16 53	1 28	23 30	0 29	6 29	1 49	5 50	14 40	22 26	22 21	25 11		n.a.
W23	10 33	20 11	4 34	15 52	1 29	19 35	4 33	16 58	1 56	8 56	1 22	16 55	1 28	23 30	0 29	6 30	1 49	5 49	14 40	22 28	22 22	25 11		n.a.
T 24	10 54	23 6	4 2	16 39	1 37	19 18	4 24	16 52	1 54	8 53	1 22	16 57	1 28	23 30	0 29	6 30	1 49	5 49	14 40	22 30	22 22	25 12		n.a.
F 25	11 15	24 58	3 20	17 23	1 44	18 58	4 15	16 45	1 52	8 50	1 22	16 59	1 28	23 30	0 30	6 31	1 49	5 48	14 40	22 31	22 22	25 12		n.a.
S 26	11 36	25 42	2 29	18 5	1 51	18 38	4 5	16 38	1 49	8 48	1 22	17 1	1 27	23 30	0 30	6 31	1 49	5 48	14 40	22 32	22 23	25 13		n.a.
S 27	11 56	25 16	1 32	18 45	1 56	18 17	3 54	16 31	1 47	8 45	1 21	17 3	1 27	23 30	0 30	6 31	1 49	5 47	14 40	22 32	22 23	25 13		n.a.
M28	12 16	23 41	0 30	19 22	2 2	17 55	3 43	16 24	1 45	8 42	1 21	17 5	1 27	23 30	0 30	6 32	1 49	5 47	14 40	22 32	22 24	25 14		n.a.
T 29	12 36	21 0	0n33	19 57	2 6	17 31	3 31	16 16	1 43	8 40	1 21	17 7	1 27	23 30	0 30	6 32	1 49	5 46	14 40	22 32	22 24	25 14		n.a.
W30	12n56	17s21	1n37	20n30	2n10	17n 8	3n19	16n 8	1n40	8s37	1n21	17n 9	1s27	23s30	0s30	6n32	1n49	5s46	14s40	22s32	22s25	25s14		n.a.

Julian Day Number = 1591849.5, Delta T = 04h04m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'13, Lahiri = - 8°51'13 Julian Calendar 1 Apr. 355 BCE == Greg. Calendar 27 March 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 4	4♉43'30	18♒57	23♉24	6°R19	21♌39	25°R 5	22♉22	13°R51	17°R48	19♈43	17°R49	18♑41	8♐11	n.a.	T 1
F 2	14 19 1	5°40'50	1♓55	25° 5	5♉41	21°57	24♎58	22°29	13♑51	17♍47	19°45	17♑46	18°38	8°18	n.a.	F 2
S 3	14 22 57	6°38'09	15°21	26°44	5° 4	22°15	24°50	22°37	13°50	17°46	19°46	17°41	18°34	8°25	n.a.	S 3
S 4	14 26 54	7°35'28	29°16	28°19	4°26	22°34	24°43	22°45	13°50	17°45	19°47	17°34	18°31	8°31	n.a.	S 4
M 5	14 30 50	8°32'46	13♈38	29°52	3°49	22°53	24°36	22°52	13°49	17°44	19°48	17°25	18°28	8°38	n.a.	M 5
T 6	14 34 47	9°30'04	28°24	1♊22	3°13	23°13	24°28	23° 0	13°49	17°43	19°50	17°15	18°25	8°45	n.a.	T 6
W 7	14 38 43	10°27'21	13♉25	2°49	2°38	23°33	24°21	23° 8	13°48	17°42	19°51	17° 5	18°22	8°51	n.a.	W 7
T 8	14 42 40	11°24'37	28°32	4°13	2° 4	23°53	24°14	23°16	13°47	17°42	19°52	16°57	18°19	8°58	n.a.	T 8
F 9	14 46 37	12°21'52	13♊35	5°34	1°31	24°14	24° 7	23°24	13°47	17°41	19°54	16°51	18°15	9° 5	n.a.	F 9
S 10	14 50 33	13°19'06	28°26	6°52	0°59	24°36	24° 0	23°31	13°46	17°40	19°55	16°48	18°12	9°11	n.a.	S 10
S 11	14 54 30	14°16'20	12♋58	8° 7	0°30	24°58	23°54	23°39	13°45	17°39	19°56	16°D46	18° 9	9°18	n.a.	S 11
M12	14 58 26	15°13'32	27° 8	9°19	0° 2	25°20	23°47	23°47	13°44	17°39	19°57	16°47	18° 6	9°25	n.a.	M12
T 13	15 2 23	16°10'44	10♌55	10°27	29♈36	25°42	23°40	23°55	13°43	17°38	19°59	16°R47	18° 3	9°31	n.a.	T 13
W14	15 6 19	17° 7'54	24°20	11°33	29°12	26° 5	23°34	24° 3	13°42	17°37	20° 0	16°47	18° 0	9°38	n.a.	W14
T 15	15 10 16	18° 5'04	7♍27	12°35	28°51	26°29	23°27	24°11	13°41	17°37	20° 1	16°45	17°56	9°45	n.a.	T 15
F 16	15 14 12	19° 2'13	20°16	13°34	28°31	26°52	23°21	24°19	13°40	17°36	20° 2	16°41	17°53	9°51	n.a.	F 16
S 17	15 18 9	19°59'21	2♎52	14°29	28°14	27°16	23°15	24°26	13°39	17°35	20° 4	16°35	17°50	9°58	n.a.	S 17
S 18	15 22 6	20°56'29	15°15	15°21	27°59	27°41	23° 9	24°34	13°38	17°35	20° 5	16°27	17°47	10° 5	n.a.	S 18
M19	15 26 2	21°53'36	27°29	16° 9	27°47	28° 6	23° 3	24°42	13°37	17°34	20° 6	16°17	17°44	10°11	n.a.	M19
T 20	15 29 59	22°50'42	9♏35	16°53	27°37	28°31	22°57	24°50	13°36	17°34	20° 7	16° 7	17°40	10°18	n.a.	T 20
W21	15 33 55	23°47'49	21°33	17°34	27°30	28°56	22°52	24°58	13°35	17°33	20° 8	15°58	17°37	10°25	n.a.	W21
T 22	15 37 52	24°44'54	3♐27	18°10	27°25	29°22	22°46	25° 6	13°33	17°33	20° 9	15°50	17°34	10°31	n.a.	T 22
F 23	15 41 48	25°42'00	15°17	18°42	27°22	29°48	22°41	25°14	13°32	17°33	20°11	15°44	17°31	10°38	n.a.	F 23
S 24	15 45 45	26°39'06	27° 5	19°11	27°D21	0♍14	22°35	25°22	13°31	17°32	20°12	15°40	17°28	10°45	n.a.	S 24
S 25	15 49 42	27°36'11	8♑55	19°35	27°23	0°41	22°30	25°30	13°29	17°32	20°13	15°38	17°25	10°52	n.a.	S 25
M26	15 53 38	28°33'17	20°49	19°54	27°28	1° 8	22°25	25°37	13°28	17°32	20°14	15°D38	17°21	10°58	n.a.	M26
T 27	15 57 35	29°30'22	2♒52	20° 9	27°34	1°35	22°20	25°45	13°26	17°31	20°15	15°39	17°18	11° 5	n.a.	T 27
W28	16 1 31	0♊27'28	15° 7	20°19	27°43	2° 2	22°16	25°53	13°25	17°31	20°16	15°40	17°15	11°12	n.a.	W28
T 29	16 5 28	1°24'33	27°41	20°25	27°53	2°30	22°11	26° 1	13°23	17°31	20°17	15°R41	17°12	11°18	n.a.	T 29
F 30	16 9 24	2°21'39	10♓36	20°R27	28° 6	2°58	22° 7	26° 9	13°22	17°31	20°18	15°41	17° 9	11°25	n.a.	F 30
S 31	16 13 21	3♊18'45	23♓57	20♊23	28♈21	3♍26	22♎ 3	26♉17	13♑20	17♍31	20♈19	15♑39	17♑ 6	11♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n15	12s50	2n37	21n 0	2n13	16n43	3n 6	16n 1	1n38	8s34	1n21	17n11	1s27	23s30	0s30	6n33	1n49	5s45	14s40	22s32	22s25	25s15		n.a.
F 2	13 35	7 38	3 32	21 27	2 15	16 18	2 53	15 53	1 36	8 32	1 21	17 14	1 27	23 30	0 30	6 33	1 49	5 45	14 40	22 33	22 26	25 15		n.a.
S 3	13 54	1 55	4 16	21 53	2 16	15 53	2 40	15 45	1 34	8 29	1 21	17 16	1 27	23 30	0 30	6 34	1 49	5 45	14 40	22 33	22 26	25 16		n.a.
S 4	14 13	4n 5	4 48	22 16	2 17	15 27	2 27	15 36	1 32	8 27	1 20	17 18	1 27	23 30	0 30	6 34	1 49	5 44	14 40	22 34	22 26	25 16		n.a.
M 5	14 32	10 4	5 2	22 36	2 17	15 2	2 13	15 28	1 30	8 24	1 20	17 20	1 26	23 30	0 30	6 34	1 49	5 44	14 40	22 35	22 27	25 17		n.a.
T 6	14 50	15 39	4 57	22 55	2 16	14 36	1 59	15 20	1 28	8 22	1 20	17 22	1 26	23 30	0 30	6 35	1 49	5 43	14 40	22 37	22 27	25 17		n.a.
W 7	15 9	20 22	4 32	23 11	2 15	14 11	1 45	15 11	1 25	8 19	1 20	17 24	1 26	23 31	0 30	6 35	1 49	5 43	14 40	22 38	22 28	25 17		n.a.
T 8	15 27	23 46	3 47	23 25	2 12	13 45	1 31	15 2	1 23	8 17	1 20	17 26	1 26	23 31	0 30	6 35	1 49	5 42	14 40	22 39	22 28	25 18		n.a.
F 9	15 44	25 29	2 47	23 37	2 9	13 21	1 17	14 53	1 21	8 14	1 20	17 28	1 26	23 31	0 30	6 35	1 49	5 42	14 40	22 40	22 29	25 18		n.a.
S 10	16 2	25 20	1 36	23 47	2 5	12 56	1 3	14 44	1 19	8 12	1 19	17 30	1 26	23 31	0 30	6 36	1 48	5 42	14 40	22 40	22 29	25 19		n.a.
S 11	16 19	23 26	0 20	23 55	2 1	12 33	0 49	14 35	1 17	8 9	1 19	17 32	1 26	23 31	0 30	6 36	1 48	5 41	14 41	22 40	22 29	25 19		n.a.
M12	16 36	20 6	0s55	24 2	1 56	12 10	0 35	14 25	1 15	8 7	1 19	17 34	1 26	23 31	0 30	6 36	1 48	5 41	14 41	22 40	22 30	25 19		n.a.
T 13	16 53	15 42	2 5	24 6	1 49	11 48	0 22	14 16	1 14	8 5	1 19	17 36	1 26	23 31	0 30	6 36	1 48	5 41	14 41	22 40	22 30	25 20		n.a.
W14	17 10	10 38	3 7	24 9	1 43	11 27	0 8	14 6	1 12	8 3	1 19	17 38	1 26	23 31	0 30	6 37	1 48	5 40	14 41	22 40	22 31	25 20		n.a.
T 15	17 26	5 13	3 57	24 10	1 35	11 7	0s 5	13 56	1 10	8 0	1 18	17 40	1 25	23 31	0 30	6 37	1 48	5 40	14 41	22 40	22 31	25 20		n.a.
F 16	17 42	0s17	4 34	24 9	1 27	10 49	0 17	13 46	1 8	7 58	1 18	17 42	1 25	23 32	0 30	6 37	1 48	5 40	14 41	22 41	22 32	25 21		n.a.
S 17	17 58	5 41	4 57	24 7	1 18	10 31	0 30	13 36	1 6	7 56	1 18	17 44	1 25	23 32	0 30	6 37	1 48	5 39	14 41	22 42	22 32	25 21		n.a.
S 18	18 13	10 45	5 5	24 3	1 8	10 14	0 42	13 26	1 4	7 54	1 18	17 46	1 25	23 32	0 30	6 37	1 48	5 39	14 41	22 43	22 32	25 21		n.a.
M19	18 28	15 21	4 59	23 58	0 58	9 59	0 54	13 16	1 2	7 52	1 18	17 48	1 25	23 32	0 30	6 37	1 48	5 39	14 41	22 44	22 33	25 22		n.a.
T 20	18 43	19 17	4 40	23 52	0 47	9 45	1 5	13 5	1 1	7 50	1 17	17 50	1 25	23 32	0 30	6 38	1 48	5 38	14 42	22 45	22 33	25 22		n.a.
W21	18 57	22 23	4 9	23 44	0 35	9 32	1 16	12 54	0 59	7 48	1 17	17 52	1 25	23 32	0 30	6 38	1 48	5 38	14 42	22 46	22 34	25 22		n.a.
T 22	19 12	24 29	3 27	23 35	0 23	9 21	1 26	12 44	0 57	7 46	1 17	17 54	1 25	23 32	0 30	6 38	1 48	5 38	14 42	22 47	22 34	25 23		n.a.
F 23	19 25	25 30	2 36	23 25	0 10	9 10	1 36	12 33	0 55	7 45	1 17	17 56	1 25	23 33	0 30	6 38	1 48	5 37	14 42	22 48	22 35	25 23		n.a.
S 24	19 39	25 21	1 38	23 14	0s 3	9 1	1 46	12 22	0 54	7 43	1 16	17 58	1 25	23 33	0 30	6 38	1 48	5 37	14 42	22 48	22 35	25 23		n.a.
S 25	19 52	24 2	0 36	23 2	0 17	8 53	1 55	12 11	0 52	7 41	1 16	18 0	1 25	23 33	0 30	6 38	1 48	5 37	14 42	22 49	22 35	25 23		n.a.
M26	20 5	21 39	0n28	22 50	0 31	8 47	2 4	11 59	0 50	7 40	1 16	18 2	1 25	23 33	0 30	6 38	1 48	5 37	14 42	22 49	22 36	25 24		n.a.
T 27	20 18	18 16	1 32	22 36	0 46	8 41	2 12	11 48	0 49	7 38	1 16	18 4	1 25	23 33	0 30	6 38	1 48	5 36	14 43	22 49	22 36	25 24		n.a.
W28	20 30	14 4	2 33	22 21	1 2	8 37	2 20	11 37	0 47	7 36	1 15	18 6	1 24	23 34	0 30	6 38	1 48	5 36	14 43	22 48	22 37	25 24		n.a.
T 29	20 42	9 11	3 28	22 6	1 17	8 34	2 28	11 25	0 45	7 35	1 15	18 8	1 24	23 34	0 31	6 38	1 48	5 36	14 43	22 48	22 37	25 24		n.a.
F 30	20 54	3 46	4 14	21 51	1 33	8 31	2 35	11 13	0 44	7 34	1 15	18 10	1 24	23 34	0 31	6 38	1 47	5 36	14 43	22 48	22 37	25 25		n.a.
S 31	21n 5	1n59	4n48	21n35	1s49	8n30	2s42	11n 1	0n42	7s32	1n15	18n12	1s24	23s34	0s31	6n38	1n47	5s35	14s43	22s49	22s38	25s25		n.a.

Julian Day Number = 1591879.5, Delta T = 04h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'09, Lahiri = - 8°51'09 Julian Calendar 1 May 355 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 355 BCE

JUNE 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 17	4♊15'52	7♈47	20°R15	28♈38	3♍55	21°R59	26♉25	13°R18	17°R31	20♈20	15°R35	17♐ 2	11♐38	n.a.	S 1
M 2	16 21 14	5°12'59	22° 5	20♊ 3	28°56	4°24	21♎55	26°33	13♑17	17♍30	20°21	15♑30	16°59	11°45	n.a.	M 2
T 3	16 25 11	6°10'06	6♉48	19°46	29°17	4°53	21°51	26°40	13°15	17°30	20°22	15°25	16°56	11°52	n.a.	T 3
W 4	16 29 7	7° 7'13	21°50	19°25	29°39	5°22	21°47	26°48	13°13	17°D30	20°23	15°19	16°53	11°58	n.a.	W 4
T 5	16 33 4	8° 4'21	7♊ 3	19° 1	0♉ 3	5°52	21°44	26°56	13°11	17°30	20°24	15°15	16°50	12° 5	n.a.	T 5
F 6	16 37 0	9° 1'29	22°16	18°33	0°28	6°22	21°41	27° 4	13°10	17°30	20°25	15°11	16°46	12°12	n.a.	F 6
S 7	16 40 57	9°58'37	7♋19	18° 1	0°56	6°52	21°38	27°12	13° 8	17°31	20°26	15°10	16°43	12°18	n.a.	S 7
S 8	16 44 53	10°55'46	22° 4	17°27	1°24	7°22	21°35	27°19	13° 6	17°31	20°27	15°D10	16°40	12°25	n.a.	S 8
M 9	16 48 50	11°52'54	6♌27	16°51	1°54	7°53	21°32	27°27	13° 4	17°31	20°28	15°11	16°37	12°32	n.a.	M 9
T 10	16 52 47	12°50'02	20°23	16°13	2°26	8°24	21°30	27°35	13° 2	17°31	20°29	15°12	16°34	12°38	n.a.	T 10
W11	16 56 43	13°47'11	3♍55	15°35	2°58	8°55	21°27	27°43	13° 0	17°31	20°30	15°13	16°31	12°45	n.a.	W11
T 12	17 0 40	14°44'19	17° 2	14°56	3°33	9°26	21°25	27°50	12°58	17°31	20°31	15°R14	16°27	12°52	n.a.	T 12
F 13	17 4 36	15°41'28	29°49	14°17	4° 8	9°58	21°23	27°58	12°56	17°32	20°32	15°13	16°24	12°58	n.a.	F 13
S 14	17 8 33	16°38'36	12♎18	13°39	4°45	10°30	21°21	28° 6	12°54	17°32	20°32	15°11	16°21	13° 5	n.a.	S 14
S 15	17 12 29	17°35'45	24°34	13° 3	5°22	11° 2	21°20	28°13	12°52	17°32	20°33	15° 7	16°18	13°12	n.a.	S 15
M16	17 16 26	18°32'55	6♏39	12°30	6° 1	11°34	21°18	28°21	12°50	17°33	20°34	15° 3	16°15	13°18	n.a.	M16
T 17	17 20 22	19°30'05	18°36	11°59	6°41	12° 6	21°17	28°28	12°48	17°33	20°35	14°59	16°12	13°25	n.a.	T 17
W18	17 24 19	20°27'15	0♐29	11°32	7°22	12°39	21°16	28°36	12°45	17°34	20°36	14°55	16° 8	13°32	n.a.	W18
T 19	17 28 16	21°24'26	12°18	11° 9	8° 4	13°12	21°15	28°43	12°43	17°34	20°36	14°51	16° 5	13°38	n.a.	T 19
F 20	17 32 12	22°21'37	24° 8	10°51	8°47	13°45	21°14	28°51	12°41	17°35	20°37	14°49	16° 2	13°45	n.a.	F 20
S 21	17 36 9	23°18'50	5♑59	10°38	9°31	14°18	21°14	28°58	12°39	17°35	20°38	14°48	15°59	13°52	n.a.	S 21
S 22	17 40 5	24°16'02	17°53	10°29	10°16	14°51	21°13	29° 6	12°37	17°36	20°39	14°D47	15°56	13°58	n.a.	S 22
M23	17 44 2	25°13'16	29°54	10°D27	11° 2	15°25	21°D13	29°13	12°34	17°36	20°39	14°48	15°52	14° 5	n.a.	M23
T 24	17 47 58	26°10'31	12♒ 4	10°30	11°48	15°59	21°13	29°21	12°32	17°37	20°40	14°49	15°49	14°12	n.a.	T 24
W25	17 51 55	27° 7'47	24°26	10°39	12°35	16°33	21°13	29°28	12°30	17°38	20°41	14°51	15°46	14°18	n.a.	W25
T 26	17 55 51	28° 5'03	7♓ 3	10°53	13°24	17° 7	21°14	29°35	12°28	17°38	20°41	14°52	15°43	14°25	n.a.	T 26
F 27	17 59 48	29° 2'21	20° 0	11°14	14°12	17°41	21°14	29°42	12°25	17°39	20°42	14°53	15°40	14°32	n.a.	F 27
S 28	18 3 45	29°59'40	3♈18	11°42	15° 2	18°15	21°15	29°50	12°23	17°40	20°42	14°R53	15°37	14°38	n.a.	S 28
S 29	18 7 41	0♋57'01	17° 0	12°15	15°52	18°50	21°16	29°57	12°21	17°41	20°43	14°52	15°33	14°45	n.a.	S 29
M30	18 11 38	1♋54'22	1♉ 7	12♊54	16♉43	19♍25	21♎17	0♊ 4	12♑18	17♍41	20♈44	14♑51	15♑30	14♐52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	7n49	5n 7	21n18	2s 5	8n30	2s48	10n49	0n41	7s31	1n14	18n14	1s24	23s34	0s31	6n38	1n47	5s35	14s44	22s49	22s38	25s25		n.a.
M 2	21 26	13 27	5 8	21 2	2 20	8 31	2 54	10 37	0 39	7 30	1 14	18 16	1 24	23 34	0 31	6 38	1 47	5 35	14 44	22 49	22 39	25 25		n.a.
T 3	21 36	18 29	4 49	20 45	2 36	8 33	3 0	10 25	0 37	7 29	1 14	18 18	1 24	23 35	0 31	6 38	1 47	5 35	14 44	22 50	22 39	25 26		n.a.
W 4	21 46	22 28	4 10	20 28	2 51	8 36	3 5	10 13	0 36	7 27	1 14	18 19	1 24	23 35	0 31	6 38	1 47	5 35	14 44	22 51	22 39	25 26		n.a.
T 5	21 56	24 55	3 13	20 11	3 6	8 40	3 10	10 0	0 34	7 26	1 13	18 21	1 24	23 35	0 31	6 38	1 47	5 34	14 44	22 51	22 40	25 26		n.a.
F 6	22 5	25 32	2 2	19 55	3 20	8 45	3 15	9 48	0 33	7 25	1 13	18 23	1 24	23 35	0 31	6 38	1 47	5 34	14 44	22 52	22 40	25 26		n.a.
S 7	22 13	24 15	0 43	19 39	3 33	8 50	3 19	9 35	0 31	7 25	1 13	18 25	1 24	23 35	0 31	6 38	1 47	5 34	14 45	22 52	22 41	25 26		n.a.
S 8	22 22	21 17	0s38	19 24	3 46	8 56	3 23	9 22	0 30	7 24	1 13	18 27	1 24	23 36	0 31	6 38	1 47	5 34	14 45	22 52	22 41	25 27		n.a.
M 9	22 30	17 4	1 54	19 9	3 57	9 3	3 27	9 9	0 28	7 23	1 12	18 29	1 24	23 36	0 31	6 38	1 47	5 34	14 45	22 52	22 41	25 27		n.a.
T 10	22 37	12 1	3 1	18 55	4 7	9 11	3 30	8 56	0 27	7 22	1 12	18 30	1 24	23 36	0 31	6 38	1 47	5 34	14 45	22 52	22 42	25 27		n.a.
W11	22 44	6 33	3 56	18 42	4 16	9 19	3 33	8 43	0 25	7 22	1 12	18 32	1 24	23 36	0 31	6 38	1 47	5 34	14 45	22 51	22 42	25 27		n.a.
T 12	22 51	0 57	4 36	18 31	4 23	9 28	3 36	8 30	0 24	7 21	1 11	18 34	1 24	23 37	0 31	6 37	1 47	5 33	14 46	22 51	22 43	25 27		n.a.
F 13	22 58	4s32	5 2	18 21	4 29	9 37	3 39	8 17	0 23	7 21	1 11	18 36	1 24	23 37	0 31	6 37	1 47	5 33	14 46	22 52	22 43	25 27		n.a.
S 14	23 4	9 43	5 13	18 12	4 33	9 48	3 41	8 3	0 21	7 20	1 11	18 37	1 24	23 37	0 31	6 37	1 47	5 33	14 46	22 52	22 43	25 27		n.a.
S 15	23 9	14 25	5 9	18 5	4 36	9 58	3 43	7 50	0 20	7 20	1 11	18 39	1 24	23 37	0 31	6 37	1 47	5 33	14 46	22 52	22 44	25 28		n.a.
M16	23 14	18 29	4 52	18 0	4 37	10 9	3 45	7 36	0 19	7 20	1 10	18 41	1 24	23 37	0 31	6 37	1 47	5 33	14 47	22 53	22 44	25 28		n.a.
T 17	23 19	21 45	4 21	17 57	4 36	10 21	3 47	7 22	0 17	7 19	1 10	18 43	1 24	23 38	0 31	6 37	1 47	5 33	14 47	22 53	22 45	25 28		n.a.
W18	23 23	24 5	3 40	17 56	4 34	10 33	3 48	7 8	0 16	7 19	1 10	18 44	1 24	23 38	0 31	6 36	1 46	5 33	14 47	22 54	22 45	25 28		n.a.
T 19	23 27	25 21	2 49	17 56	4 30	10 46	3 49	6 54	0 14	7 19	1 9	18 46	1 24	23 38	0 31	6 36	1 46	5 33	14 47	22 54	22 45	25 28		n.a.
F 20	23 31	25 28	1 51	17 59	4 25	10 59	3 50	6 40	0 13	7 19	1 9	18 48	1 24	23 38	0 31	6 36	1 46	5 33	14 48	22 54	22 46	25 28		n.a.
S 21	23 34	24 25	0 48	18 3	4 18	11 12	3 51	6 26	0 12	7 19	1 9	18 49	1 24	23 39	0 31	6 36	1 46	5 33	14 48	22 54	22 46	25 28		n.a.
S 22	23 37	22 15	0n17	18 10	4 11	11 26	3 51	6 12	0 11	7 19	1 9	18 51	1 24	23 39	0 31	6 35	1 46	5 33	14 48	22 54	22 46	25 28		n.a.
M23	23 39	19 5	1 23	18 18	4 2	11 40	3 51	5 58	0 9	7 20	1 8	18 53	1 23	23 39	0 31	6 35	1 46	5 33	14 48	22 54	22 47	25 28		n.a.
T 24	23 41	15 4	2 25	18 29	3 52	11 54	3 51	5 43	0 8	7 20	1 8	18 54	1 23	23 39	0 31	6 35	1 46	5 33	14 49	22 54	22 47	25 28		n.a.
W25	23 42	10 22	3 22	18 41	3 41	12 8	3 51	5 29	0 7	7 20	1 8	18 56	1 23	23 39	0 31	6 34	1 46	5 33	14 49	22 54	22 48	25 28		n.a.
T 26	23 43	5 9	4 10	18 55	3 29	12 23	3 51	5 14	0 6	7 21	1 7	18 57	1 23	23 40	0 31	6 34	1 46	5 33	14 49	22 54	22 48	25 29		n.a.
F 27	23 44	0n23	4 47	19 10	3 16	12 38	3 51	5 0	0 4	7 21	1 7	18 59	1 23	23 40	0 31	6 34	1 46	5 33	14 49	22 54	22 48	25 29		n.a.
S 28	23 44	6 4	5 10	19 27	3 3	12 53	3 50	4 45	0 3	7 22	1 7	19 0	1 23	23 40	0 31	6 33	1 46	5 33	14 50	22 54	22 49	25 29		n.a.
S 29	23 44	11 37	5 16	19 45	2 49	13 8	3 49	4 30	0 2	7 22	1 6	19 2	1 23	23 40	0 31	6 33	1 46	5 33	14 50	22 54	22 49	25 29		n.a.
M30	23n43	16n45	5n 4	20n 4	2s35	13n24	3s48	4n15	0n 1	7s23	1n 6	19n 4	1s23	23s41	0s31	6n33	1n46	5s33	14s50	22s54	22s50	25s29		n.a.

Julian Day Number = 1591910.5, Delta T = 04h04m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'05, Lahiri = - 8°51'05 Julian Calendar 1 June 355 BCE == Greg. Calendar 27 May 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 34	2♋51'45	15♉37	13♊40	17♉35	20♍ 0	21♎18	0♊11	12°R16	17♍42	20♈44	14°R50	15♐27	14♐58	n.a.	T 1
W 2	18 19 31	3°49'09	0♊27	14°31	18°27	20°35	21°20	0°18	12♐14	17°43	20°45	14♐49	15°24	15° 5	n.a.	W 2
T 3	18 23 27	4°46'35	15°29	15°28	19°20	21°11	21°22	0°25	12°11	17°44	20°45	14°48	15°21	15°12	n.a.	T 3
F 4	18 27 24	5°44'02	0♋36	16°31	20°13	21°46	21°23	0°32	12° 9	17°45	20°46	14°47	15°18	15°18	n.a.	F 4
S 5	18 31 20	6°41'30	15°39	17°40	21° 7	22°22	21°25	0°39	12° 6	17°46	20°46	14°D47	15°14	15°25	n.a.	S 5
S 6	18 35 17	7°38'59	0♌29	18°54	22° 2	22°58	21°28	0°46	12° 4	17°47	20°46	14°47	15°11	15°32	n.a.	S 6
M 7	18 39 14	8°36'29	14°59	20°13	22°57	23°34	21°30	0°53	12° 2	17°48	20°47	14°47	15° 8	15°38	n.a.	M 7
T 8	18 43 10	9°34'00	29° 4	21°38	23°53	24°10	21°32	1° 0	11°59	17°49	20°47	14°48	15° 5	15°45	n.a.	T 8
W 9	18 47 7	10°31'32	12♍43	23° 7	24°49	24°46	21°35	1° 6	11°57	17°50	20°48	14°48	15° 2	15°52	n.a.	W 9
T 10	18 51 3	11°29'04	25°56	24°41	25°45	25°23	21°38	1°13	11°54	17°51	20°48	14°49	14°58	15°58	n.a.	T 10
F 11	18 55 0	12°26'38	8♎46	26°19	26°42	25°59	21°41	1°20	11°52	17°52	20°48	14°R49	14°55	16° 5	n.a.	F 11
S 12	18 58 56	13°24'13	21°15	28° 1	27°39	26°36	21°44	1°26	11°50	17°54	20°49	14°49	14°52	16°12	n.a.	S 12
S 13	19 2 53	14°21'49	3♏29	29°47	28°37	27°13	21°48	1°33	11°47	17°55	20°49	14°D49	14°49	16°18	n.a.	S 13
M14	19 6 49	15°19'27	15°30	1♋36	29°36	27°50	21°51	1°39	11°45	17°56	20°49	14°49	14°46	16°25	n.a.	M14
T 15	19 10 46	16°17'05	27°23	3°27	0♊34	28°27	21°55	1°46	11°43	17°57	20°49	14°49	14°43	16°32	n.a.	T 15
W16	19 14 43	17°14'45	9♐13	5°21	1°33	29° 5	21°59	1°52	11°40	17°59	20°50	14°49	14°39	16°38	n.a.	W16
T 17	19 18 39	18°12'26	21° 2	7°17	2°33	29°42	22° 3	1°58	11°38	18° 0	20°50	14°49	14°36	16°45	n.a.	T 17
F 18	19 22 36	19°10'08	2♑53	9°15	3°33	0♎20	22° 7	2° 5	11°35	18° 1	20°50	14°50	14°33	16°52	n.a.	F 18
S 19	19 26 32	20° 7'52	14°50	11°14	4°33	0°58	22°12	2°11	11°33	18° 3	20°50	14°R50	14°30	16°58	n.a.	S 19
S 20	19 30 29	21° 5'38	26°54	13°14	5°33	1°36	22°16	2°17	11°31	18° 4	20°50	14°50	14°27	17° 5	n.a.	S 20
M21	19 34 25	22° 3'25	9♒ 7	15°14	6°34	2°14	22°21	2°23	11°28	18° 5	20°51	14°49	14°24	17°12	n.a.	M21
T 22	19 38 22	23° 1'13	21°31	17°14	7°35	2°52	22°26	2°29	11°26	18° 7	20°51	14°48	14°20	17°18	n.a.	T 22
W23	19 42 19	23°59'03	4♓ 7	19°15	8°37	3°30	22°31	2°35	11°24	18° 8	20°51	14°47	14°17	17°25	n.a.	W23
T 24	19 46 15	24°56'55	16°56	21°15	9°39	4° 9	22°36	2°41	11°21	18°10	20°51	14°46	14°14	17°32	n.a.	T 24
F 25	19 50 12	25°54'49	0♈ 1	23°15	10°41	4°47	22°42	2°46	11°19	18°11	20°51	14°45	14°11	17°38	n.a.	F 25
S 26	19 54 8	26°52'45	13°23	25°14	11°44	5°26	22°47	2°52	11°17	18°13	20°51	14°44	14° 8	17°45	n.a.	S 26
S 27	19 58 5	27°50'43	27° 2	27°13	12°47	6° 5	22°53	2°58	11°14	18°14	20°R51	14°D44	14° 4	17°52	n.a.	S 27
M28	20 2 1	28°48'43	11♉ 0	29°10	13°50	6°44	22°59	3° 3	11°12	18°16	20°51	14°44	14° 1	17°58	n.a.	M28
T 29	20 5 58	29°46'45	25°14	1♌ 7	14°53	7°23	23° 5	3° 9	11°10	18°18	20°51	14°45	13°58	18° 5	n.a.	T 29
W30	20 9 54	0♌44'49	9♊44	3° 2	15°57	8° 2	23°11	3°14	11° 8	18°19	20°51	14°46	13°55	18°12	n.a.	W30
T 31	20 13 51	1♌42'55	24♊26	4♌57	17♊ 1	8♎42	23♎17	3♊20	11♑ 6	18♍21	20♈51	14♐47	13♐52	18♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	21n 3	4n32	20n24	2s21	13n39	3s47	4n 0	0s 1	7s24	1n 6	19n 5	1s23	23s41	0s31	6n32	1n46	5s33	14s50	22s54	22s50	25s29		n.a.
W 2	23 41	24 7	3 42	20 44	2 6	13 55	3 46	3 45	0 2	7 25	1 6	19 7	1 23	23 41	0 31	6 32	1 46	5 33	14 51	22 54	22 50	25 29		n.a.
T 3	23 39	25 31	2 35	21 5	1 51	14 11	3 45	3 30	0 3	7 25	1 5	19 8	1 23	23 41	0 31	6 31	1 46	5 33	14 51	22 54	22 51	25 29		n.a.
F 4	23 37	25 2	1 18	21 27	1 37	14 26	3 43	3 15	0 4	7 26	1 5	19 9	1 23	23 42	0 31	6 31	1 46	5 33	14 51	22 54	22 51	25 29		n.a.
S 5	23 34	22 44	0s 5	21 48	1 22	14 42	3 42	2 59	0 5	7 27	1 5	19 11	1 23	23 42	0 31	6 31	1 46	5 33	14 51	22 54	22 51	25 29		n.a.
S 6	23 31	18 54	1 26	22 9	1 7	14 58	3 40	2 44	0 6	7 28	1 4	19 12	1 23	23 42	0 31	6 30	1 46	5 33	14 52	22 54	22 52	25 29		n.a.
M 7	23 27	14 0	2 40	22 30	0 53	15 14	3 38	2 28	0 7	7 30	1 4	19 14	1 23	23 42	0 31	6 30	1 45	5 33	14 52	22 54	22 52	25 29		n.a.
T 8	23 23	8 29	3 42	22 50	0 38	15 30	3 36	2 13	0 9	7 31	1 4	19 15	1 23	23 42	0 31	6 29	1 45	5 33	14 52	22 54	22 52	25 29		n.a.
W 9	23 19	2 44	4 29	23 9	0 24	15 45	3 34	1 57	0 10	7 32	1 4	19 17	1 24	23 43	0 31	6 29	1 45	5 34	14 53	22 54	22 53	25 29		n.a.
T 10	23 14	2s57	5 1	23 27	0 11	16 1	3 31	1 42	0 11	7 34	1 3	19 18	1 24	23 43	0 31	6 28	1 45	5 34	14 53	22 54	22 53	25 28		n.a.
F 11	23 9	8 21	5 16	23 43	0n 2	16 16	3 29	1 26	0 12	7 35	1 3	19 19	1 24	23 43	0 31	6 28	1 45	5 34	14 53	22 54	22 54	25 28		n.a.
S 12	23 3	13 15	5 16	23 58	0 14	16 32	3 27	1 10	0 13	7 36	1 3	19 21	1 24	23 43	0 31	6 27	1 45	5 34	14 53	22 54	22 54	25 28		n.a.
S 13	22 57	17 32	5 1	24 10	0 26	16 47	3 24	0 54	0 14	7 38	1 2	19 22	1 24	23 44	0 31	6 27	1 45	5 34	14 54	22 54	22 54	25 28		n.a.
M14	22 51	21 2	4 33	24 21	0 37	17 2	3 21	0 38	0 15	7 40	1 2	19 23	1 24	23 44	0 31	6 26	1 45	5 34	14 54	22 54	22 55	25 28		n.a.
T 15	22 44	23 37	3 54	24 29	0 47	17 17	3 19	0 22	0 16	7 41	1 2	19 24	1 24	23 44	0 31	6 26	1 45	5 34	14 54	22 54	22 55	25 28		n.a.
W16	22 37	25 9	3 5	24 34	0 57	17 32	3 16	0 6	0 17	7 43	1 2	19 26	1 24	23 44	0 31	6 25	1 45	5 35	14 54	22 54	22 55	25 28		n.a.
T 17	22 29	25 34	2 8	24 37	1 5	17 47	3 13	0s10	0 18	7 45	1 1	19 27	1 24	23 44	0 31	6 25	1 45	5 35	14 55	22 54	22 56	25 28		n.a.
F 18	22 21	24 48	1 6	24 38	1 13	18 1	3 10	0 26	0 19	7 47	1 1	19 28	1 24	23 45	0 31	6 24	1 45	5 35	14 55	22 54	22 56	25 28		n.a.
S 19	22 12	22 54	0n 0	24 35	1 20	18 15	3 7	0 42	0 20	7 49	1 1	19 29	1 24	23 45	0 31	6 23	1 45	5 35	14 55	22 54	22 56	25 28		n.a.
S 20	22 4	19 57	1 7	24 30	1 26	18 29	3 3	0 58	0 21	7 51	1 1	19 31	1 24	23 45	0 31	6 23	1 45	5 35	14 56	22 54	22 57	25 28		n.a.
M21	21 54	16 6	2 11	24 22	1 32	18 43	3 0	1 14	0 22	7 53	1 0	19 32	1 24	23 45	0 31	6 22	1 45	5 36	14 56	22 54	22 57	25 28		n.a.
T 22	21 45	11 31	3 10	24 12	1 36	18 57	2 57	1 30	0 23	7 55	1 0	19 33	1 24	23 46	0 31	6 22	1 45	5 36	14 56	22 54	22 57	25 27		n.a.
W23	21 35	6 24	4 1	23 59	1 40	19 10	2 53	1 47	0 24	7 57	1 0	19 34	1 24	23 46	0 31	6 21	1 45	5 36	14 56	22 54	22 58	25 27		n.a.
T 24	21 24	0 55	4 40	23 44	1 43	19 22	2 50	2 3	0 25	7 59	0 59	19 35	1 24	23 46	0 31	6 20	1 45	5 36	14 57	22 55	22 58	25 27		n.a.
F 25	21 14	4n41	5 6	23 26	1 45	19 35	2 46	2 19	0 26	8 1	0 59	19 36	1 24	23 46	0 31	6 20	1 45	5 37	14 57	22 55	22 58	25 27		n.a.
S 26	21 3	10 12	5 17	23 6	1 46	19 47	2 43	2 36	0 27	8 4	0 59	19 37	1 24	23 46	0 31	6 19	1 45	5 37	14 57	22 55	22 59	25 27		n.a.
S 27	20 51	15 20	5 9	22 44	1 47	19 59	2 39	2 52	0 28	8 6	0 59	19 38	1 24	23 47	0 31	6 18	1 45	5 37	14 58	22 55	22 59	25 27		n.a.
M28	20 39	19 48	4 44	22 20	1 47	20 10	2 35	3 9	0 29	8 8	0 58	19 39	1 24	23 47	0 31	6 18	1 45	5 37	14 58	22 55	22 59	25 26		n.a.
T 29	20 27	23 12	4 1	21 54	1 47	20 21	2 32	3 25	0 30	8 11	0 58	19 40	1 24	23 47	0 31	6 17	1 45	5 38	14 58	22 55	23 0	25 26		n.a.
W30	20 14	25 11	3 2	21 26	1 46	20 32	2 28	3 42	0 31	8 13	0 58	19 41	1 24	23 47	0 31	6 16	1 45	5 38	14 58	22 55	23 0	25 26		n.a.
T 31	20n 2	25n27	1n50	20n57	1n44	20n42	2s24	3s58	0s32	8s16	0n58	19n42	1s24	23s47	0s31	6n16	1n44	5s38	14s59	22s54	23s 0	25s26		n.a.

Julian Day Number = 1591940.5, Delta T = 04h04m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°58'01, Lahiri = - 8°51'01 Julian Calendar 1 July 355 BCE == Greg. Calendar 26 June 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 48	2♌41'03	9♋14	6♌50	18♍ 5	9♎21	23♎24	3♍25	11°R 3	18♏22	20°R51	14°R47	13♑49	18♐25	n.a.	F 1
S 2	20 21 44	3°39'13	24° 2	8°42	19° 9	10° 1	23°30	3°30	11♑ 1	18°24	20♈50	14♑47	13°45	18°32	n.a.	S 2
S 3	20 25 41	4°37'25	8♌42	10°34	20°14	10°41	23°37	3°36	10°59	18°26	20°50	14°46	13°42	18°38	n.a.	S 3
M 4	20 29 37	5°35'39	23° 8	12°23	21°19	11°20	23°44	3°41	10°57	18°28	20°50	14°44	13°39	18°45	n.a.	M 4
T 5	20 33 34	6°33'54	7♏13	14°12	22°24	12° 0	23°51	3°46	10°55	18°29	20°50	14°41	13°36	18°52	n.a.	T 5
W 6	20 37 30	7°32'11	20°56	15°59	23°29	12°41	23°58	3°51	10°53	18°31	20°50	14°38	13°33	18°58	n.a.	W 6
T 7	20 41 27	8°30'30	4♎13	17°46	24°35	13°21	24° 5	3°55	10°51	18°33	20°50	14°35	13°30	19° 5	n.a.	T 7
F 8	20 45 23	9°28'50	17° 6	19°31	25°41	14° 1	24°13	4° 0	10°49	18°35	20°49	14°32	13°26	19°11	n.a.	F 8
S 9	20 49 20	10°27'13	29°38	21°15	26°47	14°42	24°20	4° 5	10°47	18°37	20°49	14°31	13°23	19°18	n.a.	S 9
S 10	20 53 16	11°25'37	11♏52	22°57	27°53	15°22	24°28	4° 9	10°45	18°39	20°49	14°D30	13°20	19°25	n.a.	S 10
M11	20 57 13	12°24'02	23°53	24°39	29° 0	16° 3	24°36	4°14	10°43	18°40	20°48	14°31	13°17	19°31	n.a.	M11
T 12	21 1 10	13°22'30	5♐45	26°20	0♋ 6	16°44	24°44	4°18	10°41	18°42	20°48	14°32	13°14	19°38	n.a.	T 12
W13	21 5 6	14°20'59	17°34	27°59	1°13	17°24	24°52	4°23	10°39	18°44	20°48	14°34	13°10	19°45	n.a.	W13
T 14	21 9 3	15°19'30	29°24	29°37	2°20	18° 5	25° 0	4°27	10°37	18°46	20°47	14°36	13° 7	19°51	n.a.	T 14
F 15	21 12 59	16°18'03	11♑19	1♏15	3°28	18°47	25° 8	4°31	10°35	18°48	20°47	14°R36	13° 4	19°58	n.a.	F 15
S 16	21 16 56	17°16'37	23°23	2°51	4°35	19°28	25°17	4°35	10°34	18°50	20°47	14°36	13° 1	20° 5	n.a.	S 16
S 17	21 20 52	18°15'14	5♒38	4°26	5°43	20° 9	25°25	4°39	10°32	18°52	20°46	14°34	12°58	20°11	n.a.	S 17
M18	21 24 49	19°13'53	18° 7	6° 0	6°50	20°50	25°34	4°43	10°30	18°54	20°46	14°31	12°55	20°18	n.a.	M18
T 19	21 28 45	20°12'33	0♓49	7°33	7°58	21°32	25°43	4°47	10°28	18°56	20°45	14°26	12°51	20°25	n.a.	T 19
W20	21 32 42	21°11'16	13°46	9° 5	9° 7	22°14	25°52	4°50	10°27	18°58	20°45	14°20	12°48	20°31	n.a.	W20
T 21	21 36 39	22°10'01	26°57	10°36	10°15	22°55	26° 1	4°54	10°25	19° 0	20°44	14°13	12°45	20°38	n.a.	T 21
F 22	21 40 35	23° 8'48	10♈20	12° 6	11°23	23°37	26°10	4°57	10°24	19° 2	20°44	14° 7	12°42	20°45	n.a.	F 22
S 23	21 44 32	24° 7'38	23°55	13°35	12°32	24°19	26°19	5° 1	10°22	19° 4	20°43	14° 3	12°39	20°51	n.a.	S 23
S 24	21 48 28	25° 6'30	7♉41	15° 3	13°41	25° 1	26°29	5° 4	10°21	19° 6	20°43	13°59	12°35	20°58	n.a.	S 24
M25	21 52 25	26° 5'24	21°37	16°30	14°50	25°43	26°38	5° 7	10°19	19° 8	20°42	13°D58	12°32	21° 5	n.a.	M25
T 26	21 56 21	27° 4'21	5♊42	17°56	15°59	26°25	26°48	5°11	10°18	19°10	20°41	13°58	12°29	21°11	n.a.	T 26
W27	22 0 18	28° 3'20	19°55	19°21	17° 8	27° 8	26°58	5°14	10°16	19°13	20°41	13°59	12°26	21°18	n.a.	W27
T 28	22 4 14	29° 2'22	4♋14	20°45	18°18	27°50	27° 7	5°16	10°15	19°15	20°40	14° 1	12°23	21°25	n.a.	T 28
F 29	22 8 11	0♏ 1'26	18°37	22° 7	19°28	28°32	27°17	5°19	10°14	19°17	20°40	14°R 1	12°20	21°31	n.a.	F 29
S 30	22 12 8	1° 0'33	3♌ 0	23°29	20°37	29°15	27°27	5°22	10°13	19°19	20°39	13°59	12°16	21°38	n.a.	S 30
S 31	22 16 4	1♏59'42	17♌18	24♏49	21♋47	29♎58	27♎38	5♍25	10♑11	19♏21	20♈38	13♑56	12♑13	21♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n48	23n55	0n31	20n26	1n42	20n52	2s20	4s15	0s32	8s19	0n57	19n43	1s24	23s47	0s31	6n15	1n44	5s38	14s59	22s54	23s 1	25s26		n.a.
S 2	19 35	20 44	0s51	19 54	1 39	21 2	2 16	4 31	0 33	8 21	0 57	19 44	1 24	23 48	0 31	6 14	1 44	5 39	14 59	22 54	23 1	25 26		n.a.
S 3	19 21	16 15	2 8	19 21	1 36	21 10	2 12	4 48	0 34	8 24	0 57	19 45	1 24	23 48	0 31	6 14	1 44	5 39	15 0	22 55	23 1	25 25		n.a.
M 4	19 6	10 54	3 16	18 47	1 33	21 19	2 8	5 5	0 35	8 27	0 57	19 46	1 24	23 48	0 31	6 13	1 44	5 39	15 0	22 55	23 2	25 25		n.a.
T 5	18 52	5 6	4 10	18 11	1 29	21 27	2 4	5 21	0 36	8 30	0 56	19 47	1 24	23 48	0 31	6 12	1 44	5 40	15 0	22 55	23 2	25 25		n.a.
W 6	18 37	0s46	4 48	17 35	1 25	21 34	2 0	5 38	0 37	8 33	0 56	19 48	1 24	23 48	0 31	6 11	1 44	5 40	15 0	22 55	23 2	25 25		n.a.
T 7	18 22	6 25	5 9	16 58	1 20	21 41	1 56	5 55	0 38	8 35	0 56	19 49	1 25	23 48	0 31	6 11	1 44	5 40	15 1	22 56	23 3	25 24		n.a.
F 8	18 6	11 37	5 14	16 20	1 15	21 48	1 52	6 11	0 38	8 38	0 56	19 50	1 25	23 49	0 31	6 10	1 44	5 41	15 1	22 56	23 3	25 24		n.a.
S 9	17 50	16 12	5 4	15 42	1 10	21 54	1 48	6 28	0 39	8 42	0 55	19 50	1 25	23 49	0 31	6 9	1 44	5 41	15 1	22 56	23 3	25 24		n.a.
S 10	17 34	20 0	4 40	15 3	1 4	21 59	1 44	6 44	0 40	8 45	0 55	19 51	1 25	23 49	0 31	6 8	1 44	5 41	15 1	22 56	23 4	25 24		n.a.
M11	17 18	22 54	4 3	14 23	0 59	22 4	1 40	7 1	0 41	8 48	0 55	19 52	1 25	23 49	0 31	6 8	1 44	5 42	15 2	22 56	23 4	25 23		n.a.
T 12	17 1	24 46	3 17	13 43	0 53	22 9	1 36	7 18	0 42	8 51	0 55	19 53	1 25	23 49	0 31	6 7	1 44	5 42	15 2	22 56	23 4	25 23		n.a.
W13	16 44	25 31	2 23	13 3	0 46	22 12	1 32	7 34	0 42	8 54	0 55	19 54	1 25	23 49	0 31	6 6	1 44	5 43	15 2	22 56	23 5	25 23		n.a.
T 14	16 26	25 7	1 22	12 22	0 40	22 16	1 27	7 51	0 43	8 57	0 54	19 54	1 25	23 50	0 31	6 5	1 44	5 43	15 3	22 56	23 5	25 23		n.a.
F 15	16 9	23 33	0 18	11 41	0 33	22 18	1 23	8 7	0 44	9 1	0 54	19 55	1 25	23 50	0 31	6 5	1 44	5 43	15 3	22 56	23 5	25 22		n.a.
S 16	15 51	20 54	0n48	11 0	0 27	22 21	1 19	8 24	0 45	9 4	0 54	19 56	1 25	23 50	0 31	6 4	1 44	5 44	15 3	22 56	23 6	25 22		n.a.
S 17	15 33	17 17	1 52	10 19	0 20	22 22	1 15	8 40	0 45	9 7	0 54	19 56	1 25	23 50	0 31	6 3	1 44	5 44	15 3	22 56	23 6	25 22		n.a.
M18	15 14	12 51	2 53	9 37	0 13	22 23	1 11	8 57	0 46	9 11	0 53	19 57	1 25	23 50	0 31	6 2	1 44	5 44	15 4	22 56	23 6	25 21		n.a.
T 19	14 56	7 49	3 45	8 56	0 5	22 23	1 7	9 13	0 47	9 14	0 53	19 58	1 25	23 50	0 31	6 1	1 44	5 45	15 4	22 57	23 7	25 21		n.a.
W20	14 37	2 21	4 28	8 14	0s 2	22 23	1 2	9 30	0 48	9 18	0 53	19 58	1 25	23 50	0 31	6 0	1 44	5 45	15 4	22 57	23 7	25 21		n.a.
T 21	14 18	3n17	4 56	7 32	0 9	22 22	0 58	9 46	0 48	9 21	0 53	19 59	1 25	23 50	0 31	6 0	1 44	5 46	15 4	22 58	23 7	25 20		n.a.
F 22	13 58	8 52	5 9	6 51	0 17	22 21	0 54	10 2	0 49	9 25	0 53	19 59	1 25	23 51	0 31	5 59	1 44	5 46	15 5	22 59	23 7	25 20		n.a.
S 23	13 39	14 7	5 6	6 10	0 24	22 19	0 50	10 19	0 50	9 28	0 52	20 0	1 26	23 51	0 31	5 58	1 44	5 47	15 5	22 59	23 8	25 20		n.a.
S 24	13 19	18 43	4 44	5 28	0 32	22 16	0 46	10 35	0 50	9 32	0 52	20 0	1 26	23 51	0 31	5 57	1 44	5 47	15 5	23 0	23 8	25 19		n.a.
M25	12 59	22 21	4 6	4 47	0 39	22 13	0 42	10 51	0 51	9 36	0 52	20 1	1 26	23 51	0 31	5 56	1 44	5 47	15 5	23 0	23 8	25 19		n.a.
T 26	12 38	24 41	3 12	4 6	0 47	22 9	0 38	11 7	0 52	9 39	0 52	20 1	1 26	23 51	0 31	5 55	1 44	5 48	15 5	23 0	23 9	25 19		n.a.
W27	12 18	25 27	2 7	3 26	0 55	22 4	0 34	11 23	0 53	9 43	0 51	20 2	1 26	23 51	0 31	5 55	1 44	5 48	15 6	23 0	23 9	25 18		n.a.
T 28	11 57	24 33	0 53	2 45	1 2	21 59	0 30	11 40	0 53	9 47	0 51	20 2	1 26	23 51	0 31	5 54	1 44	5 49	15 6	22 59	23 9	25 18		n.a.
F 29	11 36	22 1	0s25	2 6	1 10	21 53	0 26	11 56	0 54	9 51	0 51	20 3	1 26	23 51	0 31	5 53	1 44	5 49	15 6	22 59	23 10	25 18		n.a.
S 30	11 15	18 6	1 41	1 26	1 18	21 46	0 22	12 11	0 54	9 54	0 51	20 3	1 26	23 51	0 31	5 52	1 44	5 50	15 6	23 0	23 10	25 17		n.a.
S 31	10n54	13n 9	2s50	0n47	1s25	21n39	0s18	12s27	0s55	9s58	0n51	20n 4	1s26	23s51	0s31	5n51	1n44	5s50	15s 7	23s 0	23s10	25s17		n.a.

Julian Day Number = 1591971.5, Delta T = 04h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'56, Lahiri = - 8°50'57 Julian Calendar 1 Aug. 355 BCE == Greg. Calendar 27 July 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 1	2♍58'53	1♍27	26♍ 8	22♋57	0♏40	27♎48	5♊27	10°R10	19♍23	20°R38	13°R50	12♑10	21♐51	n.a.	M 1
T 2	22 23 57	3°58'06	15°21	27°26	24° 7	1°23	27°58	5°29	10♑ 9	19°25	20♈37	13♑42	12° 7	21°58	n.a.	T 2
W 3	22 27 54	4°57'21	28°56	28°42	25°18	2° 6	28° 9	5°32	10° 8	19°28	20°36	13°33	12° 4	22° 5	n.a.	W 3
T 4	22 31 50	5°56'38	12♎11	29°57	26°28	2°49	28°19	5°34	10° 7	19°30	20°35	13°24	12° 1	22°11	n.a.	T 4
F 5	22 35 47	6°55'57	25° 4	1♎10	27°39	3°32	28°30	5°36	10° 6	19°32	20°35	13°16	11°57	22°18	n.a.	F 5
S 6	22 39 43	7°55'19	7♏36	2°22	28°49	4°16	28°40	5°38	10° 5	19°34	20°34	13°10	11°54	22°25	n.a.	S 6
S 7	22 43 40	8°54'42	19°50	3°32	0♌ 0	4°59	28°51	5°40	10° 4	19°36	20°33	13° 5	11°51	22°31	n.a.	S 7
M 8	22 47 36	9°54'07	1♐51	4°40	1°11	5°42	29° 2	5°42	10° 3	19°39	20°32	13° 3	11°48	22°38	n.a.	M 8
T 9	22 51 33	10°53'34	13°43	5°46	2°22	6°26	29°13	5°43	10° 3	19°41	20°31	13°D 3	11°45	22°44	n.a.	T 9
W10	22 55 30	11°53'03	25°32	6°50	3°33	7° 9	29°24	5°45	10° 2	19°43	20°30	13° 4	11°41	22°51	n.a.	W10
T 11	22 59 26	12°52'34	7♑22	7°51	4°45	7°53	29°35	5°46	10° 1	19°45	20°30	13°R 4	11°38	22°58	n.a.	T 11
F 12	23 3 23	13°52'06	19°20	8°50	5°56	8°37	29°47	5°47	10° 0	19°48	20°29	13° 4	11°35	23° 4	n.a.	F 12
S 13	23 7 19	14°51'41	1♒29	9°46	7° 8	9°21	29°58	5°49	10° 0	19°50	20°28	13° 2	11°32	23°11	n.a.	S 13
S 14	23 11 16	15°51'18	13°54	10°38	8°19	10° 4	0♏ 9	5°50	9°59	19°52	20°27	12°58	11°29	23°18	n.a.	S 14
M15	23 15 12	16°50'56	26°36	11°28	9°31	10°48	0°21	5°51	9°59	19°54	20°26	12°52	11°26	23°24	n.a.	M15
T 16	23 19 9	17°50'36	9♓37	12°13	10°43	11°32	0°32	5°52	9°58	19°57	20°25	12°42	11°22	23°31	n.a.	T 16
W17	23 23 5	18°50'19	22°57	12°54	11°55	12°16	0°44	5°52	9°58	19°59	20°24	12°32	11°19	23°38	n.a.	W17
T 18	23 27 2	19°50'04	6♈34	13°31	13° 7	13° 1	0°56	5°53	9°58	20° 1	20°23	12°20	11°16	23°44	n.a.	T 18
F 19	23 30 59	20°49'50	20°23	14° 2	14°19	13°45	1° 7	5°53	9°57	20° 3	20°22	12° 9	11°13	23°51	n.a.	F 19
S 20	23 34 55	21°49'39	4♉22	14°28	15°31	14°29	1°19	5°54	9°57	20° 5	20°21	12° 0	11°10	23°58	n.a.	S 20
S 21	23 38 52	22°49'31	18°26	14°47	16°43	15°14	1°31	5°54	9°57	20° 8	20°20	11°53	11° 7	24° 4	n.a.	S 21
M22	23 42 48	23°49'25	2♊33	15° 0	17°56	15°58	1°43	5°54	9°57	20°10	20°19	11°49	11° 3	24°11	n.a.	M22
T 23	23 46 45	24°49'21	16°41	15°R 6	19° 8	16°42	1°55	5°R54	9°56	20°12	20°18	11°48	11° 0	24°18	n.a.	T 23
W24	23 50 41	25°49'19	0♋47	15° 4	20°21	17°27	2° 7	5°54	9°56	20°14	20°17	11°D48	10°57	24°24	n.a.	W24
T 25	23 54 38	26°49'20	14°50	14°53	21°34	18°12	2°19	5°54	9°D56	20°17	20°16	11°R48	10°54	24°31	n.a.	T 25
F 26	23 58 34	27°49'23	28°52	14°34	22°47	18°56	2°32	5°54	9°56	20°19	20°15	11°47	10°51	24°38	n.a.	F 26
S 27	0 2 31	28°49'29	12♌49	14° 5	24° 0	19°41	2°44	5°54	9°57	20°21	20°14	11°44	10°47	24°44	n.a.	S 27
S 28	0 6 27	29°49'36	26°41	13°27	25°13	20°26	2°56	5°53	9°57	20°23	20°13	11°38	10°44	24°51	n.a.	S 28
M29	0 10 24	0♎49'46	10♍24	12°40	26°26	21°11	3° 9	5°52	9°57	20°26	20°12	11°29	10°41	24°58	n.a.	M29
T 30	0 14 21	1♎49'57	23♍56	11♎44	27♌39	21♏56	3♏21	5♊52	9♑57	20♍28	20♈11	11♑17	10♑38	25♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n32	7n33	3s47	0n 8	1s33	21n32	0s14	12s43	0s56	10s 2	0n50	20n 4	1s26	23s51	0s31	5n50	1n44	5s50	15s 7	23s 1	23s10	25s16		n.a.
T 2	10 11	1 42	4 30	0s30	1 40	21 23	0 10	12 59	0 56	10 6	0 50	20 4	1 26	23 52	0 31	5 49	1 44	5 51	15 7	23 1	23 11	25 16		n.a.
W 3	9 49	4s 6	4 57	1 7	1 48	21 14	0 7	13 15	0 57	10 10	0 50	20 5	1 26	23 52	0 31	5 49	1 44	5 51	15 7	23 2	23 11	25 15		n.a.
T 4	9 27	9 34	5 6	1 44	1 55	21 5	0 3	13 30	0 57	10 14	0 50	20 5	1 26	23 52	0 31	5 48	1 44	5 52	15 7	23 3	23 11	25 15		n.a.
F 5	9 5	14 27	5 0	2 20	2 2	20 54	0n 1	13 46	0 58	10 18	0 50	20 5	1 27	23 52	0 31	5 47	1 44	5 52	15 8	23 4	23 12	25 15		n.a.
S 6	8 42	18 36	4 39	2 55	2 9	20 44	0 5	14 1	0 59	10 22	0 50	20 6	1 27	23 52	0 31	5 46	1 44	5 53	15 8	23 5	23 12	25 14		n.a.
S 7	8 20	21 52	4 6	3 30	2 16	20 32	0 8	14 16	0 59	10 26	0 49	20 6	1 27	23 52	0 31	5 45	1 44	5 53	15 8	23 5	23 12	25 14		n.a.
M 8	7 57	24 6	3 23	4 3	2 23	20 20	0 12	14 32	1 0	10 30	0 49	20 6	1 27	23 52	0 31	5 44	1 44	5 54	15 8	23 5	23 12	25 13		n.a.
T 9	7 34	25 14	2 31	4 36	2 29	20 7	0 15	14 47	1 0	10 34	0 49	20 6	1 27	23 52	0 31	5 43	1 44	5 54	15 8	23 5	23 13	25 13		n.a.
W10	7 11	25 12	1 33	5 7	2 35	19 54	0 19	15 2	1 1	10 38	0 49	20 6	1 27	23 52	0 31	5 42	1 44	5 55	15 9	23 5	23 13	25 12		n.a.
T 11	6 48	24 2	0 31	5 37	2 41	19 40	0 22	15 17	1 1	10 43	0 49	20 7	1 27	23 52	0 31	5 41	1 44	5 55	15 9	23 5	23 13	25 12		n.a.
F 12	6 25	21 46	0n33	6 5	2 47	19 26	0 25	15 32	1 2	10 47	0 48	20 7	1 27	23 52	0 31	5 41	1 44	5 56	15 9	23 5	23 14	25 11		n.a.
S 13	6 2	18 30	1 37	6 32	2 52	19 11	0 29	15 46	1 2	10 51	0 48	20 7	1 27	23 52	0 31	5 40	1 44	5 56	15 9	23 5	23 14	25 11		n.a.
S 14	5 39	14 22	2 37	6 58	2 56	18 56	0 32	16 1	1 3	10 55	0 48	20 7	1 27	23 52	0 31	5 39	1 44	5 57	15 9	23 6	23 14	25 10		n.a.
M15	5 15	9 31	3 30	7 21	3 1	18 39	0 35	16 15	1 3	10 59	0 48	20 7	1 27	23 52	0 31	5 38	1 44	5 57	15 9	23 7	23 14	25 10		n.a.
T 16	4 52	4 8	4 14	7 43	3 4	18 23	0 38	16 30	1 4	11 4	0 48	20 7	1 27	23 52	0 31	5 37	1 44	5 57	15 9	23 7	23 15	25 9		n.a.
W17	4 28	1n32	4 45	8 2	3 8	18 6	0 41	16 44	1 4	11 8	0 48	20 7	1 27	23 52	0 31	5 36	1 44	5 58	15 10	23 8	23 15	25 9		n.a.
T 18	4 4	7 14	5 1	8 18	3 10	17 48	0 44	16 58	1 5	11 12	0 47	20 7	1 27	23 52	0 31	5 35	1 44	5 58	15 10	23 9	23 15	25 8		n.a.
F 19	3 41	12 40	4 59	8 32	3 12	17 30	0 47	17 12	1 5	11 16	0 47	20 7	1 28	23 52	0 31	5 34	1 44	5 59	15 10	23 11	23 16	25 8		n.a.
S 20	3 17	17 31	4 40	8 43	3 13	17 11	0 50	17 26	1 6	11 21	0 47	20 7	1 28	23 52	0 31	5 33	1 44	5 59	15 10	23 11	23 16	25 7		n.a.
S 21	2 53	21 25	4 4	8 51	3 13	16 52	0 53	17 40	1 6	11 25	0 47	20 7	1 28	23 52	0 31	5 33	1 44	6 0	15 10	23 12	23 16	25 7		n.a.
M22	2 29	24 4	3 12	8 55	3 12	16 32	0 56	17 53	1 7	11 29	0 47	20 7	1 28	23 52	0 31	5 32	1 44	6 0	15 10	23 12	23 16	25 6		n.a.
T 23	2 5	25 12	2 9	8 55	3 9	16 11	0 58	18 6	1 7	11 34	0 47	20 7	1 28	23 52	0 31	5 31	1 44	6 1	15 10	23 12	23 17	25 6		n.a.
W24	1 41	24 42	0 58	8 51	3 6	15 51	1 1	18 20	1 7	11 38	0 46	20 7	1 28	23 52	0 31	5 30	1 44	6 1	15 11	23 12	23 17	25 5		n.a.
T 25	1 17	22 38	0s16	8 42	3 1	15 29	1 3	18 33	1 8	11 42	0 46	20 7	1 28	23 52	0 31	5 29	1 44	6 2	15 11	23 12	23 17	25 5		n.a.
F 26	0 53	19 11	1 29	8 28	2 54	15 8	1 6	18 46	1 8	11 47	0 46	20 7	1 28	23 52	0 31	5 28	1 44	6 2	15 11	23 13	23 17	25 4		n.a.
S 27	0 28	14 41	2 36	8 10	2 46	14 46	1 8	18 59	1 9	11 51	0 46	20 7	1 28	23 52	0 30	5 27	1 44	6 3	15 11	23 13	23 18	25 3		n.a.
S 28	0 4	9 26	3 34	7 45	2 35	14 23	1 11	19 11	1 9	11 56	0 46	20 7	1 28	23 52	0 30	5 26	1 44	6 3	15 11	23 13	23 18	25 3		n.a.
M29	0s20	3 47	4 18	7 16	2 23	14 0	1 13	19 24	1 9	12 0	0 46	20 6	1 28	23 52	0 30	5 26	1 44	6 4	15 11	23 14	23 18	25 2		n.a.
T 30	0s44	1s57	4s47	6s41	2s10	13n37	1n15	19s36	1s10	12s 4	0n46	20n 6	1s28	23s52	0s30	5n25	1n44	6s 4	15s11	23s15	23s18	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 1592002.5, Delta T = 04h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'52, Lahiri = - 8°50'52 Julian Calendar 1 Sept. 355 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 17	2♎50'11	7♎15	10°R41	28♌52	22♏41	3♏34	5°R51	9♑57	20♍30	20°R10	11°R 4	10♑35	25♐11	n.a.	W 1
T 2	0 22 14	3°50'27	20°17	9♎31	0♍ 5	23°26	3°46	5♊50	9°58	20°32	20♈ 9	10♑50	10°32	25°17	n.a.	T 2
F 3	0 26 10	4°50'44	3♏ 2	8°15	1°19	24°11	3°59	5°49	9°58	20°34	20° 8	10°38	10°28	25°24	n.a.	F 3
S 4	0 30 7	5°51'03	15°29	6°57	2°32	24°57	4°12	5°48	9°59	20°37	20° 7	10°27	10°25	25°31	n.a.	S 4
S 5	0 34 3	6°51'24	27°41	5°39	3°46	25°42	4°25	5°46	9°59	20°39	20° 6	10°20	10°22	25°37	n.a.	S 5
M 6	0 38 0	7°51'46	9♐41	4°22	4°59	26°27	4°37	5°45	10° 0	20°41	20° 5	10°15	10°19	25°44	n.a.	M 6
T 7	0 41 56	8°52'11	21°32	3°10	6°13	27°13	4°50	5°43	10° 0	20°43	20° 3	10°12	10°16	25°51	n.a.	T 7
W 8	0 45 53	9°52'36	3♑19	2° 5	7°27	27°58	5° 3	5°42	10° 1	20°45	20° 2	10°11	10°12	25°57	n.a.	W 8
T 9	0 49 50	10°53'03	15° 9	1° 8	8°40	28°44	5°16	5°40	10° 2	20°47	20° 1	10°11	10° 9	26° 4	n.a.	T 9
F 10	0 53 46	11°53'32	27° 6	0°21	9°54	29°29	5°29	5°38	10° 2	20°50	20° 0	10°11	10° 6	26°11	n.a.	F 10
S 11	0 57 43	12°54'02	9♒15	29♍46	11° 8	0♐15	5°42	5°36	10° 3	20°52	19°59	10° 9	10° 3	26°17	n.a.	S 11
S 12	1 1 39	13°54'34	21°43	29°22	12°22	1° 1	5°55	5°34	10° 4	20°54	19°58	10° 4	10° 0	26°24	n.a.	S 12
M13	1 5 36	14°55'07	4♓33	29°10	13°36	1°47	6° 8	5°32	10° 5	20°56	19°57	9°57	9°57	26°31	n.a.	M13
T 14	1 9 32	15°55'41	17°46	29°D 9	14°50	2°32	6°21	5°30	10° 6	20°58	19°56	9°47	9°53	26°37	n.a.	T 14
W15	1 13 29	16°56'17	1♈23	29°20	16° 4	3°18	6°35	5°27	10° 7	21° 0	19°54	9°35	9°50	26°44	n.a.	W15
T 16	1 17 25	17°56'54	15°22	29°40	17°18	4° 4	6°48	5°25	10° 8	21° 2	19°53	9°23	9°47	26°51	n.a.	T 16
F 17	1 21 22	18°57'33	29°38	0♎10	18°32	4°50	7° 1	5°22	10° 9	21° 4	19°52	9°11	9°44	26°57	n.a.	F 17
S 18	1 25 19	19°58'14	14♉ 5	0°48	19°47	5°36	7°14	5°20	10°10	21° 6	19°51	9° 0	9°41	27° 4	n.a.	S 18
S 19	1 29 15	20°58'56	28°36	1°34	21° 1	6°22	7°28	5°17	10°12	21° 8	19°50	8°53	9°38	27°10	n.a.	S 19
M20	1 33 12	21°59'40	13♊ 5	2°26	22°15	7° 8	7°41	5°14	10°13	21°10	19°49	8°48	9°34	27°17	n.a.	M20
T 21	1 37 8	23° 0'26	27°28	3°25	23°30	7°54	7°54	5°11	10°14	21°12	19°48	8°46	9°31	27°24	n.a.	T 21
W22	1 41 5	24° 1'13	11♋42	4°28	24°44	8°40	8° 8	5° 8	10°16	21°14	19°47	8°D45	9°28	27°30	n.a.	W22
T 23	1 45 1	25° 2'02	25°44	5°36	25°59	9°27	8°21	5° 5	10°17	21°16	19°45	8°R46	9°25	27°37	n.a.	T 23
F 24	1 48 58	26° 2'53	9♌36	6°48	27°13	10°13	8°35	5° 2	10°18	21°18	19°44	8°45	9°22	27°44	n.a.	F 24
S 25	1 52 54	27° 3'46	23°16	8° 2	28°28	10°59	8°48	4°58	10°20	21°20	19°43	8°42	9°18	27°50	n.a.	S 25
S 26	1 56 51	28° 4'40	6♍46	9°20	29°43	11°45	9° 1	4°55	10°21	21°22	19°42	8°37	9°15	27°57	n.a.	S 26
M27	2 0 48	29° 5'35	20° 5	10°40	0♎57	12°32	9°15	4°52	10°23	21°24	19°41	8°29	9°12	28° 4	n.a.	M27
T 28	2 4 44	0♏ 6'32	3♎13	12° 2	2°12	13°18	9°29	4°48	10°25	21°26	19°40	8°18	9° 9	28°10	n.a.	T 28
W29	2 8 41	1° 7'30	16° 9	13°26	3°27	14° 5	9°42	4°44	10°26	21°27	19°39	8° 6	9° 6	28°17	n.a.	W29
T 30	2 12 37	2° 8'30	28°52	14°51	4°42	14°51	9°56	4°41	10°28	21°29	19°38	7°53	9° 3	28°24	n.a.	T 30
F 31	2 16 34	3♏ 9'30	11♏23	16♎18	5♎56	15♐38	10♏ 9	4♊37	10♑30	21♍31	19♈36	7♑41	8♑59	28♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 8	7s29	5s 0	6s 1	1s54	13n13	1n17	19s48	1s10	12s 9	0n45	20n 6	1s28	23s52	0s30	5n24	1n44	6s 5	15s11	23s16	23s19	25s 1		n.a.
T 2	1 33	12 35	4 56	5 17	1 37	12 49	1 19	20 0	1 10	12 13	0 45	20 6	1 28	23 52	0 30	5 23	1 44	6 5	15 11	23 17	23 19	25 1		n.a.
F 3	1 57	17 1	4 38	4 30	1 18	12 24	1 21	20 12	1 11	12 18	0 45	20 6	1 29	23 52	0 30	5 22	1 44	6 5	15 11	23 18	23 19	25 0		n.a.
S 4	2 21	20 37	4 7	3 41	0 58	11 59	1 23	20 23	1 11	12 22	0 45	20 5	1 29	23 52	0 30	5 21	1 44	6 6	15 11	23 19	23 19	24 59		n.a.
S 5	2 45	23 13	3 25	2 51	0 38	11 34	1 24	20 35	1 11	12 27	0 45	20 5	1 29	23 52	0 30	5 20	1 44	6 6	15 11	23 20	23 20	24 59		n.a.
M 6	3 9	24 43	2 34	2 1	0 17	11 8	1 26	20 46	1 12	12 31	0 45	20 5	1 29	23 52	0 30	5 20	1 44	6 7	15 11	23 20	23 20	24 58		n.a.
T 7	3 34	25 5	1 37	1 13	0n 4	10 42	1 28	20 57	1 12	12 36	0 45	20 4	1 29	23 52	0 30	5 19	1 44	6 7	15 11	23 20	23 20	24 57		n.a.
W 8	3 58	24 18	0 36	0 29	0 23	10 16	1 29	21 8	1 12	12 40	0 45	20 4	1 29	23 51	0 30	5 18	1 44	6 8	15 11	23 21	23 20	24 57		n.a.
T 9	4 22	22 26	0n26	0n11	0 42	9 49	1 31	21 18	1 13	12 45	0 44	20 4	1 29	23 51	0 30	5 17	1 44	6 8	15 12	23 21	23 21	24 56		n.a.
F 10	4 46	19 33	1 28	0 46	1 0	9 22	1 32	21 29	1 13	12 49	0 44	20 3	1 29	23 51	0 30	5 16	1 44	6 9	15 12	23 21	23 21	24 55		n.a.
S 11	5 9	15 48	2 27	1 15	1 16	8 55	1 33	21 39	1 13	12 54	0 44	20 3	1 29	23 51	0 30	5 15	1 44	6 9	15 12	23 21	23 21	24 55		n.a.
S 12	5 33	11 16	3 21	1 37	1 30	8 27	1 34	21 49	1 13	12 58	0 44	20 3	1 29	23 51	0 30	5 15	1 44	6 9	15 12	23 21	23 21	24 54		n.a.
M13	5 57	6 9	4 6	1 53	1 42	8 0	1 35	21 59	1 14	13 3	0 44	20 2	1 29	23 51	0 30	5 14	1 44	6 10	15 12	23 22	23 22	24 53		n.a.
T 14	6 21	0 37	4 39	2 3	1 52	7 32	1 36	22 8	1 14	13 7	0 44	20 2	1 29	23 51	0 30	5 13	1 44	6 10	15 12	23 22	23 22	24 53		n.a.
W15	6 44	5n 6	4 58	2 7	2 1	7 3	1 37	22 17	1 14	13 12	0 44	20 1	1 29	23 51	0 30	5 12	1 44	6 11	15 12	23 23	23 22	24 52		n.a.
T 16	7 8	10 42	4 59	2 5	2 8	6 35	1 38	22 27	1 14	13 16	0 44	20 1	1 29	23 51	0 30	5 11	1 44	6 11	15 12	23 24	23 22	24 51		n.a.
F 17	7 31	15 52	4 42	1 58	2 13	6 6	1 39	22 35	1 15	13 21	0 43	20 0	1 29	23 51	0 30	5 11	1 44	6 11	15 12	23 25	23 23	24 51		n.a.
S 18	7 54	20 11	4 7	1 46	2 17	5 37	1 40	22 44	1 15	13 25	0 43	20 0	1 29	23 51	0 30	5 10	1 44	6 12	15 12	23 26	23 23	24 50		n.a.
S 19	8 17	23 16	3 15	1 30	2 20	5 8	1 40	22 52	1 15	13 30	0 43	19 59	1 29	23 50	0 30	5 9	1 44	6 12	15 11	23 26	23 23	24 49		n.a.
M20	8 40	24 50	2 12	1 10	2 21	4 39	1 41	23 0	1 15	13 34	0 43	19 59	1 29	23 50	0 30	5 8	1 44	6 13	15 11	23 27	23 23	24 48		n.a.
T 21	9 3	24 42	0 59	0 47	2 21	4 10	1 41	23 8	1 15	13 39	0 43	19 58	1 29	23 50	0 30	5 8	1 44	6 13	15 11	23 27	23 24	24 48		n.a.
W22	9 26	22 57	0s16	0 21	2 20	3 40	1 42	23 16	1 15	13 43	0 43	19 57	1 29	23 50	0 30	5 7	1 44	6 13	15 11	23 27	23 24	24 47		n.a.
T 23	9 48	19 48	1 29	0s 8	2 19	3 10	1 42	23 23	1 16	13 47	0 43	19 57	1 29	23 50	0 30	5 6	1 44	6 14	15 11	23 27	23 24	24 46		n.a.
F 24	10 11	15 34	2 36	0 39	2 17	2 41	1 42	23 31	1 16	13 52	0 43	19 56	1 29	23 50	0 30	5 5	1 44	6 14	15 11	23 27	23 24	24 46		n.a.
S 25	10 33	10 35	3 33	1 11	2 13	2 11	1 42	23 37	1 16	13 56	0 43	19 56	1 29	23 50	0 30	5 5	1 45	6 14	15 11	23 27	23 24	24 45		n.a.
S 26	10 55	5 10	4 17	1 46	2 10	1 41	1 42	23 44	1 16	14 1	0 42	19 55	1 29	23 50	0 30	5 4	1 45	6 15	15 11	23 27	23 25	24 44		n.a.
M27	11 17	0s25	4 47	2 21	2 6	1 10	1 42	23 50	1 16	14 5	0 42	19 54	1 29	23 49	0 30	5 3	1 45	6 15	15 11	23 28	23 25	24 43		n.a.
T 28	11 39	5 53	5 1	2 58	2 1	0 40	1 42	23 57	1 16	14 10	0 42	19 54	1 29	23 49	0 30	5 2	1 45	6 15	15 11	23 29	23 25	24 42		n.a.
W29	12 1	11 1	4 59	3 35	1 56	0 10	1 42	24 2	1 16	14 14	0 42	19 53	1 29	23 49	0 30	5 2	1 45	6 16	15 11	23 29	23 25	24 42		n.a.
T 30	12 22	15 36	4 43	4 14	1 51	0s20	1 42	24 8	1 16	14 19	0 42	19 52	1 29	23 49	0 30	5 1	1 45	6 16	15 11	23 30	23 26	24 41		n.a.
F 31	12s43	19s25	4s12	4s52	1n45	0s50	1n41	24s13	1s17	14s23	0n42	19n52	1s29	23s49	0s30	5n 0	1n45	6s16	15s11	23s31	23s26	24s40		n.a.

Julian Day Number = 1592032.5, Delta T = 04h04m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'48, Lahiri = - 8°50'48 Julian Calendar 1 Oct. 355 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 30	4♏10'32	23♏40	17♎46	7♎11	16♐24	10♏23	4°R33	10♑32	21♍33	19°R35	7°R31	8♑56	28♐37	n.a.	S 1
S 2	2 24 27	5°11'35	5♐46	19°14	8°26	17°11	10°36	4♊29	10°34	21°35	19♈34	7♑24	8°53	28°44	n.a.	S 2
M 3	2 28 23	6°12'39	17°42	20°43	9°41	17°57	10°50	4°25	10°36	21°36	19°33	7°19	8°50	28°50	n.a.	M 3
T 4	2 32 20	7°13'43	29°30	22°13	10°56	18°44	11° 4	4°21	10°38	21°38	19°32	7°17	8°47	28°57	n.a.	T 4
W 5	2 36 17	8°14'49	11♑16	23°43	12°11	19°31	11°17	4°17	10°40	21°40	19°31	7°D17	8°44	29° 4	n.a.	W 5
T 6	2 40 13	9°15'55	23° 4	25°14	13°26	20°17	11°31	4°12	10°42	21°41	19°30	7°17	8°40	29°10	n.a.	T 6
F 7	2 44 10	10°17'01	4♒59	26°45	14°41	21° 4	11°45	4° 8	10°44	21°43	19°29	7°R18	8°37	29°17	n.a.	F 7
S 8	2 48 6	11°18'09	17° 6	28°16	15°56	21°51	11°58	4° 4	10°46	21°45	19°28	7°18	8°34	29°23	n.a.	S 8
S 9	2 52 3	12°19'16	29°31	29°48	17°11	22°38	12°12	3°59	10°48	21°46	19°27	7°16	8°31	29°30	n.a.	S 9
M10	2 55 59	13°20'24	12♓19	1♏20	18°26	23°24	12°26	3°55	10°50	21°48	19°26	7°13	8°28	29°37	n.a.	M10
T 11	2 59 56	14°21'33	25°33	2°52	19°41	24°11	12°39	3°50	10°52	21°49	19°25	7° 7	8°24	29°43	n.a.	T 11
W12	3 3 52	15°22'42	9♈15	4°24	20°56	24°58	12°53	3°46	10°55	21°51	19°24	6°59	8°21	29°50	n.a.	W12
T 13	3 7 49	16°23'52	23°23	5°57	22°11	25°45	13° 7	3°41	10°57	21°52	19°23	6°50	8°18	29°57	n.a.	T 13
F 14	3 11 46	17°25'02	7♉55	7°29	23°26	26°32	13°20	3°36	10°59	21°54	19°22	6°42	8°15	0♑ 3	n.a.	F 14
S 15	3 15 42	18°26'13	22°43	9° 2	24°41	27°19	13°34	3°32	11° 2	21°55	19°21	6°35	8°12	0°10	n.a.	S 15
S 16	3 19 39	19°27'24	7♊39	10°35	25°56	28° 6	13°47	3°27	11° 4	21°57	19°20	6°29	8° 9	0°17	n.a.	S 16
M17	3 23 35	20°28'37	22°35	12° 8	27°11	28°53	14° 1	3°22	11° 7	21°58	19°19	6°26	8° 5	0°23	n.a.	M17
T 18	3 27 32	21°29'49	7♋22	13°41	28°27	29°39	14°15	3°17	11° 9	21°59	19°18	6°D26	8° 2	0°30	n.a.	T 18
W19	3 31 28	22°31'03	21°56	15°14	29°42	0♑26	14°28	3°12	11°12	22° 1	19°17	6°26	7°59	0°37	n.a.	W19
T 20	3 35 25	23°32'17	6♌11	16°48	0♏57	1°13	14°42	3° 8	11°14	22° 2	19°16	6°28	7°56	0°43	n.a.	T 20
F 21	3 39 21	24°33'32	20° 8	18°22	2°12	2° 0	14°56	3° 3	11°17	22° 3	19°15	6°R29	7°53	0°50	n.a.	F 21
S 22	3 43 18	25°34'47	3♍45	19°56	3°27	2°47	15° 9	2°58	11°20	22° 4	19°14	6°28	7°50	0°57	n.a.	S 22
S 23	3 47 15	26°36'03	17° 4	21°30	4°43	3°34	15°23	2°53	11°22	22° 6	19°13	6°26	7°46	1° 3	n.a.	S 23
M24	3 51 11	27°37'19	0♎ 8	23° 4	5°58	4°21	15°36	2°48	11°25	22° 7	19°13	6°23	7°43	1°10	n.a.	M24
T 25	3 55 8	28°38'36	12°57	24°39	7°13	5° 8	15°50	2°43	11°28	22° 8	19°12	6°17	7°40	1°16	n.a.	T 25
W26	3 59 4	29°39'53	25°33	26°13	8°28	5°56	16° 3	2°38	11°31	22° 9	19°11	6°10	7°37	1°23	n.a.	W26
T 27	4 3 1	0♐41'10	7♏58	27°48	9°44	6°43	16°17	2°33	11°34	22°10	19°10	6° 3	7°34	1°30	n.a.	T 27
F 28	4 6 57	1°42'28	20°12	29°24	10°59	7°30	16°30	2°28	11°36	22°11	19° 9	5°57	7°30	1°36	n.a.	F 28
S 29	4 10 54	2°43'46	2♐17	0♐59	12°14	8°17	16°44	2°23	11°39	22°12	19° 8	5°52	7°27	1°43	n.a.	S 29
S 30	4 14 51	3♐45'04	14♐14	2♐35	13♏29	9♑ 4	16♏57	2♊18	11♑42	22♍13	19♈ 8	5♑48	7♑24	1♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 4	22s19	3s31	5s32	1n39	1s21	1n41	24s18	1s17	14s27	0n42	19n51	1s29	23s49	0s30	5n 0	1n45	6s17	15s11	23s31	23s26	24s39		n.a.
S 2	13 25	24 10	2 40	6 11	1 33	1 51	1 40	24 23	1 17	14 32	0 42	19 50	1 29	23 48	0 30	4 59	1 45	6 17	15 10	23 32	23 26	24 39		n.a.
M 3	13 45	24 52	1 43	6 51	1 27	2 21	1 40	24 28	1 17	14 36	0 42	19 49	1 29	23 48	0 30	4 58	1 45	6 17	15 10	23 32	23 26	24 38		n.a.
T 4	14 6	24 26	0 42	7 31	1 20	2 52	1 39	24 32	1 17	14 41	0 42	19 49	1 29	23 48	0 30	4 58	1 45	6 18	15 10	23 32	23 27	24 37		n.a.
W 5	14 26	22 54	0n21	8 11	1 14	3 22	1 38	24 36	1 17	14 45	0 41	19 48	1 29	23 48	0 30	4 57	1 45	6 18	15 10	23 32	23 27	24 36		n.a.
T 6	14 46	20 22	1 24	8 51	1 7	3 52	1 38	24 39	1 17	14 49	0 41	19 47	1 29	23 48	0 30	4 56	1 45	6 18	15 10	23 32	23 27	24 35		n.a.
F 7	15 5	16 57	2 23	9 30	1 0	4 22	1 37	24 43	1 17	14 54	0 41	19 46	1 29	23 48	0 30	4 56	1 45	6 18	15 10	23 32	23 27	24 34		n.a.
S 8	15 25	12 46	3 17	10 10	0 53	4 52	1 36	24 46	1 17	14 58	0 41	19 46	1 29	23 47	0 30	4 55	1 45	6 19	15 10	23 32	23 27	24 34		n.a.
S 9	15 44	7 59	4 3	10 49	0 46	5 22	1 35	24 49	1 17	15 2	0 41	19 45	1 29	23 47	0 30	4 55	1 45	6 19	15 10	23 32	23 28	24 33		n.a.
M10	16 2	2 44	4 39	11 28	0 39	5 52	1 34	24 51	1 17	15 6	0 41	19 44	1 29	23 47	0 30	4 54	1 45	6 19	15 9	23 32	23 28	24 32		n.a.
T 11	16 21	2n48	5 1	12 7	0 32	6 22	1 33	24 53	1 17	15 11	0 41	19 43	1 29	23 47	0 30	4 54	1 45	6 19	15 9	23 33	23 28	24 31		n.a.
W12	16 39	8 24	5 7	12 45	0 26	6 51	1 32	24 55	1 17	15 15	0 41	19 42	1 29	23 47	0 30	4 53	1 45	6 20	15 9	23 33	23 28	24 30		n.a.
T 13	16 57	13 44	4 55	13 23	0 19	7 21	1 30	24 57	1 17	15 19	0 41	19 42	1 29	23 46	0 30	4 52	1 45	6 20	15 9	23 34	23 28	24 29		n.a.
F 14	17 15	18 28	4 23	14 0	0 12	7 50	1 29	24 58	1 17	15 23	0 41	19 41	1 29	23 46	0 30	4 52	1 45	6 20	15 9	23 34	23 29	24 28		n.a.
S 15	17 32	22 7	3 34	14 37	0 5	8 19	1 28	24 59	1 17	15 28	0 41	19 40	1 29	23 46	0 30	4 51	1 46	6 20	15 9	23 34	23 29	24 28		n.a.
S 16	17 49	24 19	2 29	15 13	0s 2	8 48	1 26	25 0	1 17	15 32	0 41	19 39	1 29	23 46	0 30	4 51	1 46	6 20	15 8	23 35	23 29	24 27		n.a.
M17	18 5	24 46	1 14	15 48	0 9	9 17	1 25	25 1	1 17	15 36	0 40	19 38	1 29	23 45	0 30	4 50	1 46	6 21	15 8	23 35	23 29	24 26		n.a.
T 18	18 22	23 27	0s 5	16 23	0 15	9 46	1 23	25 1	1 17	15 40	0 40	19 37	1 29	23 45	0 30	4 50	1 46	6 21	15 8	23 35	23 29	24 25		n.a.
W19	18 38	20 34	1 23	16 57	0 22	10 14	1 21	25 1	1 17	15 44	0 40	19 36	1 29	23 45	0 30	4 49	1 46	6 21	15 8	23 35	23 30	24 24		n.a.
T 20	18 53	16 28	2 34	17 31	0 28	10 42	1 20	25 0	1 17	15 48	0 40	19 36	1 29	23 45	0 30	4 49	1 46	6 21	15 8	23 35	23 30	24 23		n.a.
F 21	19 9	11 34	3 35	18 4	0 35	11 10	1 18	25 0	1 16	15 53	0 40	19 35	1 29	23 45	0 30	4 48	1 46	6 21	15 7	23 35	23 30	24 22		n.a.
S 22	19 24	6 12	4 22	18 36	0 41	11 38	1 16	24 59	1 16	15 57	0 40	19 34	1 29	23 44	0 30	4 48	1 46	6 21	15 7	23 35	23 30	24 21		n.a.
S 23	19 38	0 40	4 53	19 7	0 47	12 5	1 15	24 58	1 16	16 1	0 40	19 33	1 29	23 44	0 30	4 48	1 46	6 21	15 7	23 35	23 30	24 20		n.a.
M24	19 53	4s46	5 9	19 37	0 53	12 32	1 13	24 56	1 16	16 5	0 40	19 32	1 29	23 44	0 30	4 47	1 46	6 22	15 7	23 35	23 31	24 19		n.a.
T 25	20 6	9 54	5 9	20 7	0 59	12 59	1 11	24 54	1 16	16 9	0 40	19 31	1 28	23 44	0 29	4 47	1 46	6 22	15 6	23 35	23 31	24 18		n.a.
W26	20 20	14 32	4 53	20 35	1 4	13 25	1 9	24 52	1 16	16 13	0 40	19 30	1 28	23 43	0 29	4 46	1 46	6 22	15 6	23 36	23 31	24 17		n.a.
T 27	20 33	18 30	4 24	21 3	1 10	13 51	1 7	24 50	1 16	16 17	0 40	19 29	1 28	23 43	0 29	4 46	1 46	6 22	15 6	23 36	23 31	24 16		n.a.
F 28	20 46	21 36	3 43	21 30	1 15	14 17	1 5	24 47	1 16	16 21	0 40	19 28	1 28	23 43	0 29	4 46	1 46	6 22	15 6	23 36	23 31	24 16		n.a.
S 29	20 58	23 42	2 53	21 55	1 20	14 42	1 3	24 44	1 15	16 25	0 40	19 28	1 28	23 43	0 29	4 45	1 46	6 22	15 6	23 36	23 32	24 15		n.a.
S 30	21s10	24s42	1s55	22s20	1s25	15s 7	1n 1	24s41	1s15	16s29	0n40	19n27	1s28	23s42	0s29	4n45	1n46	6s22	15s 5	23s37	23s32	24s14		n.a.

Julian Day Number = 1592063.5, Delta T = 04h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'44, Lahiri = - 8°50'44 Julian Calendar 1 Nov. 355 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 355 BCE (-354) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 47	4♐46'21	26♐ 5	4♐12	14♏45	9♑51	17♏10	2°R13	11♑45	22♍14	19°R 7	5°R46	7♑21	1♑56	n.a.	M 1
T 2	4 22 44	5°47'39	7♑52	5°48	16° 0	10°38	17°24	2♎ 8	11°48	22°15	19♈ 6	5°D45	7°18	2° 3	n.a.	T 2
W 3	4 26 40	6°48'56	19°38	7°25	17°15	11°25	17°37	2° 3	11°51	22°16	19° 5	5♑46	7°15	2°10	n.a.	W 3
T 4	4 30 37	7°50'13	1♒26	9° 2	18°30	12°12	17°50	1°58	11°54	22°17	19° 5	5°48	7°11	2°16	n.a.	T 4
F 5	4 34 33	8°51'29	13°21	10°40	19°46	12°59	18° 4	1°53	11°57	22°18	19° 4	5°50	7° 8	2°23	n.a.	F 5
S 6	4 38 30	9°52'45	25°27	12°18	21° 1	13°46	18°17	1°48	12° 0	22°19	19° 3	5°51	7° 5	2°30	n.a.	S 6
S 7	4 42 26	10°54'01	7♓48	13°57	22°16	14°33	18°30	1°43	12° 3	22°19	19° 3	5°R52	7° 2	2°36	n.a.	S 7
M 8	4 46 23	11°55'15	20°30	15°36	23°31	15°20	18°43	1°38	12° 7	22°20	19° 2	5°52	6°59	2°43	n.a.	M 8
T 9	4 50 20	12°56'29	3♈37	17°15	24°47	16° 8	18°56	1°33	12°10	22°21	19° 2	5°50	6°55	2°49	n.a.	T 9
W10	4 54 16	13°57'43	17°11	18°54	26° 2	16°55	19° 9	1°29	12°13	22°22	19° 1	5°48	6°52	2°56	n.a.	W10
T 11	4 58 13	14°58'55	1♉14	20°34	27°17	17°42	19°22	1°24	12°16	22°22	19° 0	5°45	6°49	3° 3	n.a.	T 11
F 12	5 2 9	16° 0'07	15°44	22°15	28°32	18°29	19°35	1°19	12°19	22°23	19° 0	5°42	6°46	3° 9	n.a.	F 12
S 13	5 6 6	17° 1'19	0♊36	23°55	29°48	19°16	19°48	1°14	12°22	22°23	18°59	5°40	6°43	3°16	n.a.	S 13
S 14	5 10 2	18° 2'30	15°43	25°36	1♐ 3	20° 3	20° 1	1°10	12°26	22°24	18°59	5°38	6°40	3°23	n.a.	S 14
M15	5 13 59	19° 3'40	0♋55	27°18	2°18	20°50	20°14	1° 5	12°29	22°24	18°58	5°D37	6°36	3°29	n.a.	M15
T 16	5 17 56	20° 4'49	16° 4	28°59	3°33	21°37	20°27	1° 0	12°32	22°25	18°58	5°37	6°33	3°36	n.a.	T 16
W17	5 21 52	21° 5'58	1♌ 0	0♑41	4°49	22°24	20°40	0°56	12°36	22°25	18°57	5°38	6°30	3°43	n.a.	W17
T 18	5 25 49	22° 7'07	15°36	2°23	6° 4	23°11	20°52	0°51	12°39	22°26	18°57	5°39	6°27	3°49	n.a.	T 18
F 19	5 29 45	23° 8'15	29°48	4° 4	7°19	23°58	21° 5	0°47	12°42	22°26	18°56	5°40	6°24	3°56	n.a.	F 19
S 20	5 33 42	24° 9'22	13♍35	5°46	8°34	24°45	21°17	0°42	12°46	22°26	18°56	5°41	6°21	4° 3	n.a.	S 20
S 21	5 37 38	25°10'29	26°57	7°27	9°49	25°32	21°30	0°38	12°49	22°27	18°56	5°R41	6°17	4° 9	n.a.	S 21
M22	5 41 35	26°11'35	9♎57	9° 8	11° 5	26°19	21°42	0°34	12°52	22°27	18°55	5°41	6°14	4°16	n.a.	M22
T 23	5 45 31	27°12'41	22°38	10°48	12°20	27° 6	21°55	0°30	12°56	22°27	18°55	5°40	6°11	4°23	n.a.	T 23
W24	5 49 28	28°13'46	5♏ 2	12°27	13°35	27°53	22° 7	0°26	12°59	22°27	18°55	5°39	6° 8	4°29	n.a.	W24
T 25	5 53 25	29°14'50	17°13	14° 6	14°50	28°39	22°20	0°22	13° 3	22°28	18°54	5°38	6° 5	4°36	n.a.	T 25
F 26	5 57 21	0♑15'54	29°15	15°42	16° 5	29°26	22°32	0°18	13° 6	22°28	18°54	5°37	6° 1	4°42	n.a.	F 26
S 27	6 1 18	1°16'56	11♐ 9	17°17	17°21	0♒13	22°44	0°14	13° 9	22°28	18°54	5°37	5°58	4°49	n.a.	S 27
S 28	6 5 14	2°17'58	22°59	18°49	18°36	1° 0	22°56	0°10	13°13	22°28	18°54	5°37	5°55	4°56	n.a.	S 28
M29	6 9 11	3°18'58	4♑47	20°19	19°51	1°47	23° 8	0° 6	13°16	22°R28	18°53	5°D36	5°52	5° 2	n.a.	M29
T 30	6 13 7	4°19'58	16°34	21°45	21° 6	2°34	23°20	0° 2	13°20	22°28	18°53	5°37	5°49	5° 9	n.a.	T 30
W31	6 17 4	5♑20'56	28♑23	23♑ 7	22♐21	3♒20	23♏32	29♉59	13♑23	22♍28	18♈53	5°R37	5♑46	5♑16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s21	24s34	0s53	22s43	1s30	15s32	0n59	24s37	1s15	16s32	0n40	19n26	1s28	23s42	0s29	4n45	1n46	6s22	15s 5	23s37	23s32	24s13		n.a.
T 2	21 32	23 19	0n12	23 5	1 34	15 56	0 56	24 33	1 15	16 36	0 40	19 25	1 28	23 42	0 29	4 44	1 47	6 22	15 5	23 37	23 32	24 12		n.a.
W 3	21 43	21 2	1 16	23 26	1 38	16 20	0 54	24 29	1 15	16 40	0 39	19 24	1 28	23 41	0 29	4 44	1 47	6 22	15 5	23 37	23 32	24 11		n.a.
T 4	21 53	17 52	2 17	23 46	1 42	16 43	0 52	24 24	1 15	16 44	0 39	19 23	1 28	23 41	0 29	4 44	1 47	6 22	15 4	23 37	23 32	24 10		n.a.
F 5	22 3	13 57	3 12	24 4	1 46	17 6	0 50	24 20	1 14	16 48	0 39	19 22	1 27	23 41	0 29	4 43	1 47	6 22	15 4	23 36	23 33	24 9		n.a.
S 6	22 13	9 25	4 1	24 21	1 49	17 28	0 47	24 15	1 14	16 51	0 39	19 21	1 27	23 41	0 29	4 43	1 47	6 22	15 4	23 36	23 33	24 8		n.a.
S 7	22 21	4 26	4 39	24 37	1 52	17 50	0 45	24 9	1 14	16 55	0 39	19 20	1 27	23 40	0 29	4 43	1 47	6 22	15 3	23 36	23 33	24 7		n.a.
M 8	22 30	0n51	5 4	24 51	1 55	18 12	0 43	24 4	1 14	16 59	0 39	19 20	1 27	23 40	0 29	4 43	1 47	6 22	15 3	23 36	23 33	24 6		n.a.
T 9	22 38	6 16	5 15	25 4	1 58	18 33	0 40	23 58	1 13	17 3	0 39	19 19	1 27	23 40	0 29	4 42	1 47	6 22	15 3	23 36	23 33	24 5		n.a.
W10	22 46	11 35	5 9	25 15	2 0	18 53	0 38	23 52	1 13	17 6	0 39	19 18	1 27	23 39	0 29	4 42	1 47	6 22	15 3	23 37	23 33	24 4		n.a.
T 11	22 53	16 29	4 45	25 25	2 2	19 13	0 36	23 45	1 13	17 10	0 39	19 17	1 27	23 39	0 29	4 42	1 47	6 22	15 2	23 37	23 34	24 3		n.a.
F 12	23 0	20 36	4 2	25 33	2 3	19 33	0 33	23 39	1 13	17 13	0 39	19 16	1 26	23 39	0 29	4 42	1 47	6 22	15 2	23 37	23 34	24 1		n.a.
S 13	23 6	23 30	3 2	25 39	2 4	19 52	0 31	23 32	1 13	17 17	0 39	19 15	1 26	23 38	0 29	4 42	1 47	6 22	15 2	23 37	23 34	24 0		n.a.
S 14	23 12	24 45	1 48	25 44	2 4	20 10	0 28	23 25	1 12	17 21	0 39	19 15	1 26	23 38	0 29	4 42	1 47	6 22	15 1	23 37	23 34	23 59		n.a.
M15	23 17	24 10	0 26	25 47	2 4	20 28	0 26	23 17	1 12	17 24	0 39	19 14	1 26	23 38	0 29	4 41	1 47	6 22	15 1	23 37	23 34	23 58		n.a.
T 16	23 22	21 48	0s58	25 48	2 4	20 45	0 23	23 9	1 12	17 28	0 39	19 13	1 26	23 38	0 29	4 41	1 47	6 22	15 1	23 37	23 34	23 57		n.a.
W17	23 26	17 58	2 16	25 47	2 3	21 1	0 21	23 2	1 11	17 31	0 39	19 12	1 26	23 37	0 29	4 41	1 48	6 22	15 1	23 37	23 35	23 56		n.a.
T 18	23 30	13 7	3 24	25 44	2 1	21 17	0 18	22 53	1 11	17 34	0 39	19 11	1 26	23 37	0 29	4 41	1 48	6 21	15 0	23 37	23 35	23 55		n.a.
F 19	23 33	7 40	4 18	25 40	1 59	21 33	0 16	22 45	1 11	17 38	0 39	19 11	1 25	23 37	0 29	4 41	1 48	6 21	15 0	23 37	23 35	23 54		n.a.
S 20	23 36	2 1	4 54	25 33	1 57	21 47	0 13	22 36	1 11	17 41	0 39	19 10	1 25	23 36	0 29	4 41	1 48	6 21	15 0	23 37	23 35	23 53		n.a.
S 21	23 39	3s34	5 14	25 25	1 53	22 1	0 11	22 27	1 10	17 44	0 39	19 9	1 25	23 36	0 29	4 41	1 48	6 21	14 59	23 37	23 35	23 52		n.a.
M22	23 41	8 50	5 17	25 14	1 49	22 15	0 8	22 18	1 10	17 48	0 39	19 8	1 25	23 36	0 29	4 41	1 48	6 21	14 59	23 37	23 35	23 51		n.a.
T 23	23 43	13 36	5 4	25 2	1 44	22 28	0 6	22 8	1 10	17 51	0 39	19 8	1 25	23 35	0 29	4 41	1 48	6 21	14 59	23 37	23 36	23 50		n.a.
W24	23 44	17 42	4 37	24 47	1 39	22 40	0 3	21 59	1 9	17 54	0 39	19 7	1 25	23 35	0 29	4 41	1 48	6 21	14 58	23 37	23 36	23 49		n.a.
T 25	23 44	20 59	3 58	24 31	1 33	22 51	0 1	21 49	1 9	17 58	0 39	19 6	1 24	23 35	0 29	4 41	1 48	6 20	14 58	23 37	23 36	23 47		n.a.
F 26	23 44	23 19	3 9	24 13	1 26	23 2	0s 2	21 38	1 9	18 1	0 39	19 6	1 24	23 34	0 29	4 41	1 48	6 20	14 58	23 37	23 36	23 46		n.a.
S 27	23 44	24 34	2 12	23 53	1 18	23 12	0 4	21 28	1 8	18 4	0 39	19 5	1 24	23 34	0 29	4 41	1 48	6 20	14 57	23 37	23 36	23 45		n.a.
S 28	23 43	24 43	1 10	23 32	1 9	23 21	0 7	21 17	1 8	18 7	0 38	19 4	1 24	23 34	0 29	4 41	1 48	6 20	14 57	23 37	23 36	23 44		n.a.
M29	23 42	23 44	0 5	23 9	0 59	23 30	0 9	21 6	1 8	18 10	0 38	19 4	1 24	23 33	0 29	4 41	1 48	6 20	14 57	23 37	23 36	23 43		n.a.
T 30	23 40	21 42	1n 1	22 45	0 49	23 38	0 11	20 55	1 7	18 13	0 38	19 3	1 23	23 33	0 29	4 41	1 48	6 19	14 56	23 37	23 37	23 42		n.a.
W31	23s38	18s44	2n 3	22s20	0s37	23s45	0s14	20s44	1s 7	18s16	0n38	19n 3	1s23	23s33	0s29	4n41	1n48	6s19	14s56	23s37	23s37	23s41		n.a.

Julian Day Number = 1592093.5, Delta T = 04h04m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'40, Lahiri = - 8°50'40 Julian Calendar 1 Dec. 355 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 355 BCE

The year -354 astronomical counting style corresponds to year 355 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 0	6♑21'52	10♒16	24♑24	23♐36	4♒ 7	23♏44	29°R55	13♑27	22°R28	18°R53	5°R37	5♑42	5♑22	n.a.	T 1
F 2	6 24 57	7°22'48	22°17	25°36	24°52	4°54	23°55	29♑52	13°30	22♏28	18♈53	5♑36	5°39	5°29	n.a.	F 2
S 3	6 28 54	8°23'41	4♓27	26°42	26° 7	5°41	24° 7	29°48	13°34	22°27	18°53	5°36	5°36	5°36	n.a.	S 3
S 4	6 32 50	9°24'34	16°50	27°41	27°22	6°27	24°19	29°45	13°37	22°27	18°52	5°36	5°33	5°42	n.a.	S 4
M 5	6 36 47	10°25'24	29°30	28°32	28°37	7°14	24°30	29°42	13°41	22°27	18°52	5°35	5°30	5°49	n.a.	M 5
T 6	6 40 43	11°26'13	12♈31	29°14	29°52	8° 1	24°42	29°39	13°44	22°27	18°52	5°D35	5°27	5°56	n.a.	T 6
W 7	6 44 40	12°27'00	25°54	29°47	1♑ 7	8°47	24°53	29°36	13°48	22°27	18°D52	5°36	5°23	6° 2	n.a.	W 7
T 8	6 48 36	13°27'46	9♉44	0♒11	2°22	9°34	25° 4	29°33	13°51	22°26	18°52	5°36	5°20	6° 9	n.a.	T 8
F 9	6 52 33	14°28'30	23°58	0°24	3°37	10°20	25°15	29°30	13°55	22°26	18°52	5°37	5°17	6°16	n.a.	F 9
S 10	6 56 29	15°29'12	8♊37	0°R26	4°52	11° 7	25°26	29°27	13°58	22°25	18°52	5°38	5°14	6°22	n.a.	S 10
S 11	7 0 26	16°29'52	23°35	0°18	6° 7	11°53	25°37	29°25	14° 2	22°25	18°53	5°38	5°11	6°29	n.a.	S 11
M12	7 4 23	17°30'31	8♋46	29♑59	7°22	12°40	25°48	29°22	14° 5	22°25	18°53	5°R38	5° 7	6°35	n.a.	M12
T 13	7 8 19	18°31'08	23°59	29°30	8°37	13°26	25°59	29°20	14° 9	22°24	18°53	5°38	5° 4	6°42	n.a.	T 13
W14	7 12 16	19°31'44	9♌ 6	28°51	9°52	14°13	26°10	29°18	14°12	22°24	18°53	5°37	5° 1	6°49	n.a.	W14
T 15	7 16 12	20°32'18	23°57	28° 4	11° 7	14°59	26°20	29°16	14°16	22°23	18°53	5°35	4°58	6°55	n.a.	T 15
F 16	7 20 9	21°32'50	8♍25	27° 9	12°22	15°45	26°31	29°13	14°19	22°23	18°53	5°33	4°55	7° 2	n.a.	F 16
S 17	7 24 5	22°33'21	22°26	26° 9	13°37	16°32	26°41	29°11	14°23	22°22	18°53	5°31	4°52	7° 9	n.a.	S 17
S 18	7 28 2	23°33'50	5♎58	25° 4	14°52	17°18	26°52	29°10	14°26	22°21	18°54	5°29	4°48	7°15	n.a.	S 18
M19	7 31 58	24°34'18	19° 4	23°58	16° 7	18° 4	27° 2	29° 8	14°29	22°21	18°54	5°D28	4°45	7°22	n.a.	M19
T 20	7 35 55	25°34'45	1♏46	22°50	17°22	18°50	27°12	29° 6	14°33	22°20	18°54	5°28	4°42	7°29	n.a.	T 20
W21	7 39 52	26°35'10	14° 8	21°44	18°37	19°36	27°22	29° 5	14°36	22°19	18°54	5°29	4°39	7°35	n.a.	W21
T 22	7 43 48	27°35'34	26°14	20°40	19°52	20°23	27°32	29° 3	14°40	22°18	18°55	5°31	4°36	7°42	n.a.	T 22
F 23	7 47 45	28°35'56	8♐ 9	19°40	21° 7	21° 9	27°42	29° 2	14°43	22°18	18°55	5°33	4°33	7°49	n.a.	F 23
S 24	7 51 41	29°36'16	19°58	18°46	22°21	21°55	27°52	29° 1	14°47	22°17	18°55	5°34	4°29	7°55	n.a.	S 24
S 25	7 55 38	0♒36'35	1♑44	17°57	23°36	22°41	28° 1	28°59	14°50	22°16	18°56	5°R35	4°26	8° 2	n.a.	S 25
M26	7 59 34	1°36'52	13°31	17°15	24°51	23°27	28°11	28°58	14°53	22°15	18°56	5°35	4°23	8° 9	n.a.	M26
T 27	8 3 31	2°37'07	25°21	16°39	26° 6	24°13	28°20	28°58	14°57	22°14	18°57	5°33	4°20	8°15	n.a.	T 27
W28	8 7 28	3°37'20	7♒17	16°11	27°21	24°59	28°29	28°57	15° 0	22°13	18°57	5°30	4°17	8°22	n.a.	W28
T 29	8 11 24	4°37'32	19°19	15°50	28°36	25°45	28°38	28°56	15° 4	22°12	18°58	5°26	4°13	8°28	n.a.	T 29
F 30	8 15 21	5°37'41	1♓31	15°36	29°51	26°30	28°47	28°56	15° 7	22°11	18°58	5°21	4°10	8°35	n.a.	F 30
S 31	8 19 17	6♒37'48	13♓53	15♑28	1♒ 5	27♒16	28♏56	28♑55	15♑10	22♏10	18♈58	5♑15	4♑ 7	8♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	14s59	3n 1	21s55	0s25	23s51	0s16	20s33	1s 6	18s19	0n38	19n 2	1s23	23s32	0s29	4n41	1n49	6s19	14s56	23s37	23s37	23s39		n.a.
F 2	23 32	10 37	3 52	21 28	0 11	23 57	0 19	20 21	1 6	18 22	0 38	19 2	1 23	23 32	0 29	4 41	1 49	6 19	14 55	23 37	23 37	23 38		n.a.
S 3	23 28	5 47	4 32	21 2	0n 3	24 2	0 21	20 9	1 6	18 25	0 38	19 1	1 23	23 31	0 29	4 41	1 49	6 18	14 55	23 37	23 37	23 37		n.a.
S 4	23 24	0 39	5 1	20 35	0 18	24 6	0 23	19 57	1 5	18 28	0 38	19 1	1 22	23 31	0 29	4 41	1 49	6 18	14 55	23 37	23 37	23 36		n.a.
M 5	23 19	4n37	5 16	20 10	0 34	24 9	0 26	19 44	1 5	18 31	0 38	19 0	1 22	23 31	0 29	4 42	1 49	6 18	14 54	23 37	23 37	23 35		n.a.
T 6	23 14	9 50	5 16	19 45	0 50	24 12	0 28	19 32	1 5	18 34	0 38	19 0	1 22	23 30	0 29	4 42	1 49	6 17	14 54	23 37	23 37	23 34		n.a.
W 7	23 9	14 45	4 58	19 21	1 7	24 14	0 30	19 19	1 4	18 36	0 38	18 59	1 22	23 30	0 29	4 42	1 49	6 17	14 54	23 37	23 38	23 32		n.a.
T 8	23 3	19 4	4 23	18 59	1 25	24 15	0 32	19 6	1 4	18 39	0 38	18 59	1 22	23 30	0 29	4 42	1 49	6 17	14 53	23 37	23 38	23 31		n.a.
F 9	22 56	22 25	3 32	18 39	1 42	24 16	0 35	18 53	1 3	18 42	0 38	18 58	1 21	23 29	0 29	4 42	1 49	6 16	14 53	23 37	23 38	23 30		n.a.
S 10	22 50	24 24	2 25	18 22	1 59	24 16	0 37	18 40	1 3	18 45	0 38	18 58	1 21	23 29	0 29	4 43	1 49	6 16	14 53	23 37	23 38	23 29		n.a.
S 11	22 42	24 41	1 6	18 7	2 16	24 15	0 39	18 26	1 2	18 47	0 38	18 58	1 21	23 29	0 29	4 43	1 49	6 16	14 52	23 37	23 38	23 28		n.a.
M12	22 35	23 9	0s17	17 55	2 33	24 13	0 41	18 13	1 2	18 50	0 38	18 57	1 21	23 28	0 29	4 43	1 49	6 15	14 52	23 37	23 38	23 26		n.a.
T 13	22 26	19 56	1 40	17 46	2 48	24 10	0 43	17 59	1 2	18 52	0 38	18 57	1 20	23 28	0 29	4 43	1 49	6 15	14 52	23 37	23 38	23 25		n.a.
W14	22 18	15 23	2 55	17 40	3 3	24 7	0 45	17 45	1 1	18 55	0 38	18 57	1 20	23 27	0 29	4 43	1 49	6 15	14 51	23 37	23 39	23 24		n.a.
T 15	22 9	9 59	3 57	17 37	3 16	24 3	0 47	17 31	1 1	18 58	0 38	18 56	1 20	23 27	0 29	4 44	1 49	6 14	14 51	23 37	23 39	23 23		n.a.
F 16	21 59	4 10	4 42	17 37	3 27	23 58	0 49	17 16	1 0	19 0	0 38	18 56	1 20	23 27	0 29	4 44	1 49	6 14	14 51	23 37	23 39	23 21		n.a.
S 17	21 49	1s40	5 8	17 39	3 36	23 53	0 51	17 2	1 0	19 3	0 38	18 56	1 20	23 26	0 29	4 44	1 50	6 14	14 50	23 37	23 39	23 20		n.a.
S 18	21 39	7 14	5 17	17 44	3 43	23 46	0 53	16 47	0 59	19 5	0 38	18 56	1 19	23 26	0 29	4 45	1 50	6 13	14 50	23 37	23 39	23 19		n.a.
M19	21 29	12 17	5 8	17 51	3 47	23 39	0 55	16 32	0 59	19 7	0 38	18 56	1 19	23 26	0 29	4 45	1 50	6 13	14 50	23 37	23 39	23 18		n.a.
T 20	21 17	16 40	4 44	18 0	3 50	23 32	0 57	16 17	0 58	19 10	0 38	18 55	1 19	23 25	0 29	4 45	1 50	6 12	14 49	23 37	23 39	23 16		n.a.
W21	21 6	20 12	4 8	18 11	3 50	23 23	0 58	16 2	0 58	19 12	0 38	18 55	1 19	23 25	0 29	4 46	1 50	6 12	14 49	23 37	23 39	23 15		n.a.
T 22	20 54	22 48	3 21	18 22	3 48	23 14	1 0	15 47	0 57	19 14	0 38	18 55	1 18	23 25	0 30	4 46	1 50	6 12	14 49	23 37	23 39	23 14		n.a.
F 23	20 42	24 20	2 26	18 35	3 44	23 4	1 2	15 32	0 57	19 17	0 38	18 55	1 18	23 24	0 30	4 46	1 50	6 11	14 48	23 37	23 40	23 13		n.a.
S 24	20 29	24 46	1 25	18 49	3 38	22 54	1 3	15 16	0 56	19 19	0 38	18 55	1 18	23 24	0 30	4 47	1 50	6 11	14 48	23 37	23 40	23 11		n.a.
S 25	20 16	24 5	0 21	19 3	3 30	22 43	1 5	15 0	0 56	19 21	0 38	18 55	1 18	23 23	0 30	4 47	1 50	6 10	14 48	23 37	23 40	23 10		n.a.
M26	20 3	22 19	0n44	19 17	3 21	22 31	1 6	14 45	0 55	19 23	0 38	18 55	1 18	23 23	0 30	4 48	1 50	6 10	14 47	23 37	23 40	23 9		n.a.
T 27	19 49	19 35	1 47	19 31	3 11	22 18	1 8	14 29	0 55	19 25	0 38	18 55	1 17	23 23	0 30	4 48	1 50	6 9	14 47	23 37	23 40	23 8		n.a.
W28	19 35	16 1	2 45	19 46	3 0	22 5	1 9	14 13	0 54	19 27	0 38	18 55	1 17	23 22	0 30	4 48	1 50	6 9	14 47	23 37	23 40	23 6		n.a.
T 29	19 21	11 46	3 37	20 0	2 49	21 51	1 10	13 57	0 54	19 29	0 38	18 55	1 17	23 22	0 30	4 49	1 50	6 8	14 46	23 38	23 40	23 5		n.a.
F 30	19 6	7 1	4 20	20 13	2 37	21 36	1 12	13 40	0 53	19 31	0 38	18 55	1 17	23 22	0 30	4 49	1 50	6 8	14 46	23 38	23 40	23 4		n.a.
S 31	18s51	1s57	4n51	20s27	2n24	21s21	1s13	13s24	0s53	19s33	0n38	18n56	1s16	23s21	0s30	4n50	1n50	6s 7	14s46	23s38	23s40	23s 2		n.a.

Julian Day Number = 1592124.5, Delta T = 04h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'36, Lahiri = - 8°50'36 Julian Calendar 1 Jan. 354 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 355 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 14	7♒37'53	26♓27	15°D28	2♒20	28♒ 2	29♏ 5	28°R55	15♉13	22°R 9	18♈59	5°R10	4♉ 4	8♉48	n.a.	S 1
M 2	8 27 10	8°37'55	9♈15	15♉34	3°35	28°48	29°13	28♉55	15°17	22♍ 8	19° 0	5♉ 5	4° 1	8°55	n.a.	M 2
T 3	8 31 7	9°37'56	22°18	15°45	4°50	29°33	29°22	28°D55	15°20	22° 7	19° 0	5° 2	3°58	9° 2	n.a.	T 3
W 4	8 35 3	10°37'54	5♉38	16° 3	6° 4	0♓19	29°30	28°55	15°23	22° 6	19° 1	5°D 1	3°54	9° 8	n.a.	W 4
T 5	8 39 0	11°37'50	19°17	16°25	7°19	1° 4	29°39	28°55	15°27	22° 5	19° 1	5° 1	3°51	9°15	n.a.	T 5
F 6	8 42 56	12°37'43	3♊17	16°53	8°34	1°50	29°47	28°55	15°30	22° 4	19° 2	5° 2	3°48	9°22	n.a.	F 6
S 7	8 46 53	13°37'35	17°36	17°25	9°49	2°36	29°55	28°55	15°33	22° 3	19° 3	5° 4	3°45	9°28	n.a.	S 7
S 8	8 50 50	14°37'24	2♋14	18° 2	11° 3	3°21	0♐ 2	28°56	15°36	22° 1	19° 3	5°R 5	3°42	9°35	n.a.	S 8
M 9	8 54 46	15°37'10	17° 6	18°42	12°18	4° 6	0°10	28°56	15°39	22° 0	19° 4	5° 4	3°39	9°42	n.a.	M 9
T 10	8 58 43	16°36'54	2♌ 5	19°27	13°33	4°52	0°18	28°57	15°42	21°59	19° 5	5° 2	3°35	9°48	n.a.	T 10
W11	9 2 39	17°36'37	17° 3	20°15	14°47	5°37	0°25	28°58	15°45	21°58	19° 5	4°57	3°32	9°55	n.a.	W11
T 12	9 6 36	18°36'16	1♍53	21° 6	16° 2	6°22	0°32	28°59	15°49	21°56	19° 6	4°51	3°29	10° 1	n.a.	T 12
F 13	9 10 32	19°35'54	16°24	22° 1	17°16	7° 7	0°40	29° 0	15°52	21°55	19° 7	4°44	3°26	10° 8	n.a.	F 13
S 14	9 14 29	20°35'30	0♎32	22°58	18°31	7°53	0°47	29° 1	15°55	21°54	19° 8	4°37	3°23	10°15	n.a.	S 14
S 15	9 18 25	21°35'04	14°12	23°58	19°46	8°38	0°53	29° 2	15°58	21°52	19° 8	4°30	3°19	10°21	n.a.	S 15
M16	9 22 22	22°34'36	27°25	25° 1	21° 0	9°23	1° 0	29° 4	16° 1	21°51	19° 9	4°25	3°16	10°28	n.a.	M16
T 17	9 26 19	23°34'06	10♏12	26° 6	22°15	10° 8	1° 7	29° 5	16° 4	21°50	19°10	4°22	3°13	10°35	n.a.	T 17
W18	9 30 15	24°33'34	22°37	27°14	23°29	10°53	1°13	29° 7	16° 7	21°48	19°11	4°D21	3°10	10°41	n.a.	W18
T 19	9 34 12	25°33'01	4♐44	28°24	24°44	11°38	1°19	29° 8	16° 9	21°47	19°12	4°22	3° 7	10°48	n.a.	T 19
F 20	9 38 8	26°32'25	16°39	29°36	25°58	12°23	1°25	29°10	16°12	21°45	19°13	4°23	3° 4	10°55	n.a.	F 20
S 21	9 42 5	27°31'48	28°26	0♒50	27°13	13° 8	1°31	29°12	16°15	21°44	19°13	4°R24	3° 0	11° 1	n.a.	S 21
S 22	9 46 1	28°31'09	10♑12	2° 6	28°27	13°52	1°37	29°14	16°18	21°43	19°14	4°24	2°57	11° 8	n.a.	S 22
M23	9 49 58	29°30'28	22° 1	3°23	29°42	14°37	1°43	29°16	16°21	21°41	19°15	4°22	2°54	11°15	n.a.	M23
T 24	9 53 54	0♓29'44	3♒56	4°43	0♓56	15°22	1°48	29°19	16°23	21°40	19°16	4°18	2°51	11°21	n.a.	T 24
W25	9 57 51	1°28'59	16° 0	6° 4	2°11	16° 7	1°53	29°21	16°26	21°38	19°17	4°11	2°48	11°28	n.a.	W25
T 26	10 1 48	2°28'12	28°15	7°27	3°25	16°51	1°59	29°23	16°29	21°37	19°18	4° 2	2°45	11°35	n.a.	T 26
F 27	10 5 44	3°27'22	10♓42	8°52	4°39	17°36	2° 4	29°26	16°32	21°35	19°19	3°52	2°41	11°41	n.a.	F 27
S 28	10 9 41	4♓26'30	23♓22	10♒18	5♓54	18♓20	2♐ 8	29♉28	16♉34	21♍33	19♈20	3♉41	2♉38	11♉48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s35	3n17	5n 9	20s40	2n11	21s 5	1s14	13s 8	0s52	19s35	0n38	18n56	1s16	23s21	0s30	4n50	1n50	6s 7	14s45	23s38	23s40	23s 1		n.a.
M 2	18 20	8 28	5 11	20 52	1 58	20 49	1 15	12 51	0 52	19 37	0 38	18 56	1 16	23 20	0 30	4 51	1 50	6 7	14 45	23 38	23 41	23 0		n.a.
T 3	18 4	13 23	4 58	21 3	1 45	20 32	1 16	12 34	0 51	19 39	0 38	18 56	1 16	23 20	0 30	4 51	1 50	6 6	14 45	23 38	23 41	22 58		n.a.
W 4	17 47	17 47	4 29	21 14	1 32	20 14	1 17	12 18	0 51	19 41	0 38	18 56	1 15	23 20	0 30	4 52	1 51	6 6	14 45	23 39	23 41	22 57		n.a.
T 5	17 31	21 21	3 44	21 24	1 19	19 56	1 18	12 1	0 50	19 42	0 38	18 57	1 15	23 19	0 30	4 52	1 51	6 5	14 44	23 39	23 41	22 56		n.a.
F 6	17 14	23 46	2 45	21 33	1 7	19 37	1 19	11 44	0 50	19 44	0 38	18 57	1 15	23 19	0 30	4 53	1 51	6 4	14 44	23 38	23 41	22 54		n.a.
S 7	16 56	24 43	1 34	21 42	0 54	19 18	1 20	11 27	0 49	19 46	0 38	18 57	1 15	23 19	0 30	4 53	1 51	6 4	14 44	23 38	23 41	22 53		n.a.
S 8	16 39	23 59	0 15	21 49	0 42	18 58	1 21	11 10	0 49	19 48	0 38	18 57	1 15	23 18	0 30	4 54	1 51	6 3	14 43	23 38	23 41	22 52		n.a.
M 9	16 21	21 33	1s 5	21 55	0 30	18 38	1 22	10 52	0 48	19 49	0 38	18 58	1 14	23 18	0 30	4 54	1 51	6 3	14 43	23 38	23 41	22 50		n.a.
T 10	16 3	17 39	2 21	22 0	0 19	18 17	1 22	10 35	0 48	19 51	0 38	18 58	1 14	23 18	0 30	4 55	1 51	6 2	14 43	23 38	23 41	22 49		n.a.
W11	15 45	12 37	3 28	22 4	0 7	17 55	1 23	10 18	0 47	19 52	0 38	18 59	1 14	23 17	0 30	4 55	1 51	6 2	14 42	23 39	23 41	22 47		n.a.
T 12	15 26	6 54	4 20	22 7	0s 3	17 33	1 23	10 0	0 47	19 54	0 38	18 59	1 14	23 17	0 30	4 56	1 51	6 1	14 42	23 39	23 42	22 46		n.a.
F 13	15 7	0 56	4 53	22 9	0 14	17 11	1 24	9 43	0 46	19 55	0 38	19 0	1 13	23 17	0 30	4 56	1 51	6 1	14 42	23 39	23 42	22 45		n.a.
S 14	14 48	4s55	5 8	22 9	0 24	16 48	1 24	9 25	0 45	19 57	0 38	19 0	1 13	23 16	0 30	4 57	1 51	6 0	14 42	23 39	23 42	22 43		n.a.
S 15	14 29	10 20	5 4	22 8	0 34	16 24	1 25	9 8	0 45	19 58	0 38	19 0	1 13	23 16	0 30	4 58	1 51	6 0	14 41	23 40	23 42	22 42		n.a.
M16	14 10	15 6	4 45	22 6	0 43	16 1	1 25	8 50	0 44	20 0	0 38	19 1	1 13	23 16	0 30	4 58	1 51	5 59	14 41	23 40	23 42	22 41		n.a.
T 17	13 50	19 1	4 11	22 2	0 52	15 36	1 25	8 32	0 44	20 1	0 38	19 2	1 12	23 15	0 30	4 59	1 51	5 59	14 41	23 40	23 42	22 39		n.a.
W18	13 30	21 58	3 26	21 58	1 0	15 12	1 25	8 15	0 43	20 2	0 38	19 2	1 12	23 15	0 30	4 59	1 51	5 58	14 40	23 40	23 42	22 38		n.a.
T 19	13 10	23 51	2 33	21 51	1 8	14 47	1 25	7 57	0 43	20 4	0 38	19 3	1 12	23 15	0 30	5 0	1 51	5 57	14 40	23 40	23 42	22 36		n.a.
F 20	12 49	24 37	1 34	21 44	1 16	14 21	1 25	7 39	0 42	20 5	0 38	19 3	1 12	23 14	0 30	5 0	1 51	5 57	14 40	23 40	23 42	22 35		n.a.
S 21	12 29	24 16	0 32	21 35	1 23	13 55	1 25	7 21	0 42	20 6	0 38	19 4	1 12	23 14	0 30	5 1	1 51	5 56	14 40	23 40	23 42	22 33		n.a.
S 22	12 8	22 49	0n31	21 24	1 30	13 29	1 25	7 3	0 41	20 7	0 38	19 5	1 11	23 14	0 30	5 2	1 51	5 56	14 39	23 40	23 42	22 32		n.a.
M23	11 47	20 23	1 33	21 12	1 37	13 3	1 25	6 45	0 40	20 8	0 38	19 5	1 11	23 13	0 30	5 2	1 51	5 55	14 39	23 40	23 42	22 31		n.a.
T 24	11 26	17 3	2 32	20 59	1 43	12 36	1 25	6 27	0 40	20 10	0 38	19 6	1 11	23 13	0 30	5 3	1 51	5 55	14 39	23 40	23 42	22 29		n.a.
W25	11 5	13 0	3 24	20 44	1 48	12 8	1 24	6 9	0 39	20 11	0 38	19 7	1 11	23 13	0 30	5 4	1 51	5 54	14 39	23 40	23 43	22 28		n.a.
T 26	10 43	8 22	4 7	20 28	1 53	11 41	1 24	5 51	0 39	20 12	0 38	19 7	1 10	23 12	0 30	5 4	1 51	5 53	14 38	23 41	23 43	22 26		n.a.
F 27	10 22	3 20	4 40	20 10	1 58	11 13	1 24	5 33	0 38	20 13	0 38	19 8	1 10	23 12	0 30	5 5	1 51	5 53	14 38	23 41	23 43	22 25		n.a.
S 28	10s 0	1n54	4n59	19s50	2s 2	10s45	1s23	5s14	0s37	20s14	0n38	19n 9	1s10	23s12	0s30	5n 5	1n51	5s52	14s38	23s41	23s43	22s23		n.a.

Julian Day Number = 1592155.5, Delta T = 04h04m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'31, Lahiri = - 8°50'31 Julian Calendar 1 Feb. 354 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 354 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 37	5♓25'36	6♈14	11♒46	7♓ 8	19♓ 5	2♐13	29♉31	16♑37	21°R32	19♈21	3°R30	2♑35	11♑54	n.a.	S 1
M 2	10 17 34	6°24'40	19°18	13°16	8°23	19°49	2°17	29°34	16°39	21♍30	19°22	3♑20	2°32	12° 1	n.a.	M 2
T 3	10 21 30	7°23'41	2♉35	14°46	9°37	20°34	2°22	29°37	16°42	21°29	19°23	3°13	2°29	12° 8	n.a.	T 3
W 4	10 25 27	8°22'40	16° 3	16°19	10°51	21°18	2°26	29°40	16°44	21°27	19°24	3° 9	2°25	12°14	n.a.	W 4
T 5	10 29 23	9°21'37	29°44	17°53	12° 6	22° 2	2°30	29°43	16°47	21°26	19°25	3° 7	2°22	12°21	n.a.	T 5
F 6	10 33 20	10°20'31	13♊37	19°29	13°20	22°46	2°34	29°47	16°49	21°24	19°26	3°D 6	2°19	12°28	n.a.	F 6
S 7	10 37 16	11°19'23	27°43	21° 6	14°34	23°31	2°37	29°50	16°52	21°22	19°27	3°R 7	2°16	12°34	n.a.	S 7
S 8	10 41 13	12°18'12	12♋ 1	22°44	15°48	24°15	2°41	29°53	16°54	21°21	19°29	3° 7	2°13	12°41	n.a.	S 8
M 9	10 45 10	13°16'59	26°30	24°24	17° 3	24°59	2°44	29°57	16°56	21°19	19°30	3° 5	2°10	12°48	n.a.	M 9
T 10	10 49 6	14°15'44	11♌ 5	26° 6	18°17	25°43	2°47	0♊ 1	16°58	21°18	19°31	3° 0	2° 6	12°54	n.a.	T 10
W11	10 53 3	15°14'26	25°41	27°49	19°31	26°27	2°50	0° 4	17° 1	21°16	19°32	2°53	2° 3	13° 1	n.a.	W11
T 12	10 56 59	16°13'07	10♍12	29°34	20°45	27°11	2°52	0° 8	17° 3	21°14	19°33	2°44	2° 0	13° 8	n.a.	T 12
F 13	11 0 56	17°11'44	24°31	1♓20	21°59	27°55	2°55	0°12	17° 5	21°13	19°34	2°33	1°57	13°14	n.a.	F 13
S 14	11 4 52	18°10'20	8♎31	3° 7	23°13	28°38	2°57	0°16	17° 7	21°11	19°35	2°21	1°54	13°21	n.a.	S 14
S 15	11 8 49	19° 8'54	22° 8	4°57	24°28	29°22	2°59	0°20	17° 9	21° 9	19°37	2°10	1°50	13°28	n.a.	S 15
M16	11 12 45	20° 7'27	5♏21	6°48	25°42	0♈ 6	3° 1	0°24	17°11	21° 8	19°38	2° 2	1°47	13°34	n.a.	M16
T 17	11 16 42	21° 5'57	18°10	8°40	26°56	0°50	3° 3	0°29	17°13	21° 6	19°39	1°55	1°44	13°41	n.a.	T 17
W18	11 20 38	22° 4'26	0♐36	10°34	28°10	1°33	3° 5	0°33	17°15	21° 4	19°40	1°52	1°41	13°47	n.a.	W18
T 19	11 24 35	23° 2'53	12°46	12°29	29°24	2°17	3° 6	0°37	17°17	21° 3	19°41	1°50	1°38	13°54	n.a.	T 19
F 20	11 28 32	24° 1'18	24°42	14°26	0♈38	3° 0	3° 7	0°42	17°19	21° 1	19°43	1°50	1°35	14° 1	n.a.	F 20
S 21	11 32 28	24°59'42	6♑32	16°25	1°52	3°44	3° 8	0°47	17°21	21° 0	19°44	1°50	1°31	14° 7	n.a.	S 21
S 22	11 36 25	25°58'03	18°19	18°25	3° 6	4°27	3° 9	0°51	17°23	20°58	19°45	1°49	1°28	14°14	n.a.	S 22
M23	11 40 21	26°56'24	0♒11	20°27	4°20	5°11	3°10	0°56	17°24	20°56	19°46	1°46	1°25	14°21	n.a.	M23
T 24	11 44 18	27°54'42	12°10	22°30	5°34	5°54	3°10	1° 1	17°26	20°55	19°48	1°41	1°22	14°27	n.a.	T 24
W25	11 48 14	28°52'59	24°22	24°34	6°48	6°37	3°11	1° 6	17°28	20°53	19°49	1°33	1°19	14°34	n.a.	W25
T 26	11 52 11	29°51'13	6♓48	26°39	8° 2	7°20	3°R11	1°11	17°29	20°51	19°50	1°23	1°16	14°41	n.a.	T 26
F 27	11 56 7	0♈49'27	19°30	28°46	9°16	8° 4	3°11	1°16	17°31	20°50	19°52	1°11	1°12	14°47	n.a.	F 27
S 28	12 0 4	1°47'38	2♈29	0♈53	10°30	8°47	3°11	1°21	17°32	20°48	19°53	0°58	1° 9	14°54	n.a.	S 28
S 29	12 4 1	2°45'47	15°43	3° 2	11°44	9°30	3°10	1°27	17°34	20°47	19°54	0°45	1° 6	15° 1	n.a.	S 29
M30	12 7 57	3°43'55	29°10	5°11	12°57	10°13	3° 9	1°32	17°35	20°45	19°55	0°34	1° 3	15° 7	n.a.	M30
T 31	12 11 54	4♈42'01	12♉49	7♈20	14♈11	10♈56	3♐ 9	1♊37	17♑36	20♍43	19♈57	0♑25	1♑ 0	15♑14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s38	7n 8	5n 3	19s29	2s 6	10s16	1s23	4s56	0s37	20s15	0n38	19n10	1s10	23s11	0s30	5n 6	1n51	5s52	14s38	23s41	23s43	22s22		n.a.
M 2	9 16	12 9	4 52	19 6	2 9	9 48	1 22	4 38	0 36	20 15	0 38	19 11	1 10	23 11	0 30	5 7	1 52	5 51	14 37	23 42	23 43	22 20		n.a.
T 3	8 54	16 40	4 25	18 42	2 12	9 19	1 21	4 20	0 36	20 16	0 38	19 12	1 9	23 11	0 30	5 7	1 52	5 50	14 37	23 42	23 43	22 19		n.a.
W 4	8 32	20 24	3 43	18 16	2 14	8 50	1 21	4 2	0 35	20 17	0 38	19 12	1 9	23 11	0 30	5 8	1 52	5 50	14 37	23 42	23 43	22 17		n.a.
T 5	8 9	23 5	2 48	17 49	2 16	8 20	1 20	3 43	0 35	20 18	0 38	19 13	1 9	23 10	0 30	5 9	1 52	5 49	14 37	23 42	23 43	22 16		n.a.
F 6	7 47	24 24	1 42	17 20	2 17	7 51	1 19	3 25	0 34	20 19	0 38	19 14	1 9	23 10	0 30	5 9	1 52	5 49	14 37	23 42	23 43	22 14		n.a.
S 7	7 24	24 12	0 29	16 50	2 18	7 21	1 18	3 7	0 33	20 19	0 38	19 15	1 9	23 10	0 30	5 10	1 52	5 48	14 36	23 42	23 43	22 13		n.a.
S 8	7 2	22 24	0s47	16 17	2 19	6 51	1 17	2 49	0 33	20 20	0 38	19 16	1 8	23 9	0 30	5 11	1 52	5 47	14 36	23 42	23 43	22 11		n.a.
M 9	6 39	19 8	2 1	15 44	2 19	6 21	1 16	2 31	0 32	20 21	0 38	19 17	1 8	23 9	0 30	5 11	1 52	5 47	14 36	23 42	23 43	22 10		n.a.
T 10	6 16	14 40	3 7	15 8	2 18	5 50	1 15	2 12	0 32	20 21	0 38	19 18	1 8	23 9	0 30	5 12	1 52	5 46	14 36	23 42	23 43	22 8		n.a.
W11	5 53	9 20	4 1	14 31	2 17	5 20	1 14	1 54	0 31	20 22	0 38	19 19	1 8	23 9	0 30	5 13	1 52	5 46	14 35	23 42	23 43	22 7		n.a.
T 12	5 30	3 32	4 39	13 53	2 15	4 49	1 13	1 36	0 30	20 22	0 38	19 20	1 7	23 8	0 30	5 13	1 52	5 45	14 35	23 43	23 43	22 5		n.a.
F 13	5 7	2s21	4 59	13 12	2 13	4 19	1 11	1 18	0 30	20 23	0 38	19 21	1 7	23 8	0 31	5 14	1 52	5 44	14 35	23 43	23 43	22 4		n.a.
S 14	4 44	8 0	5 0	12 31	2 11	3 48	1 10	1 0	0 29	20 23	0 38	19 22	1 7	23 8	0 31	5 15	1 52	5 44	14 35	23 43	23 43	22 2		n.a.
S 15	4 21	13 6	4 44	11 47	2 7	3 17	1 9	0 41	0 29	20 24	0 38	19 23	1 7	23 8	0 31	5 15	1 52	5 43	14 35	23 43	23 44	22 1		n.a.
M16	3 58	17 26	4 13	11 2	2 4	2 46	1 7	0 23	0 28	20 24	0 38	19 24	1 7	23 7	0 31	5 16	1 52	5 43	14 35	23 43	23 44	21 59		n.a.
T 17	3 34	20 48	3 30	10 16	1 59	2 15	1 6	0 5	0 27	20 24	0 38	19 25	1 6	23 7	0 31	5 17	1 52	5 42	14 34	23 43	23 44	21 58		n.a.
W18	3 11	23 6	2 38	9 28	1 55	1 43	1 4	0n13	0 27	20 25	0 38	19 26	1 6	23 7	0 31	5 17	1 52	5 41	14 34	23 44	23 44	21 56		n.a.
T 19	2 48	24 15	1 39	8 38	1 49	1 12	1 3	0 31	0 26	20 25	0 38	19 28	1 6	23 7	0 31	5 18	1 52	5 41	14 34	23 44	23 44	21 55		n.a.
F 20	2 24	24 16	0 38	7 47	1 43	0 41	1 1	0 49	0 26	20 25	0 38	19 29	1 6	23 7	0 31	5 19	1 52	5 40	14 34	23 44	23 44	21 53		n.a.
S 21	2 1	23 10	0n25	6 55	1 37	0 10	1 0	1 7	0 25	20 25	0 38	19 30	1 6	23 6	0 31	5 19	1 52	5 40	14 34	23 44	23 44	21 52		n.a.
S 22	1 37	21 3	1 26	6 1	1 30	0n22	0 58	1 25	0 24	20 26	0 38	19 31	1 5	23 6	0 31	5 20	1 52	5 39	14 34	23 44	23 44	21 50		n.a.
M23	1 14	18 1	2 24	5 6	1 23	0 53	0 56	1 43	0 24	20 26	0 38	19 32	1 5	23 6	0 31	5 21	1 52	5 38	14 33	23 44	23 44	21 48		n.a.
T 24	0 50	14 13	3 16	4 9	1 15	1 24	0 54	2 1	0 23	20 26	0 38	19 33	1 5	23 6	0 31	5 21	1 52	5 38	14 33	23 44	23 44	21 47		n.a.
W25	0 27	9 48	4 0	3 12	1 6	1 56	0 53	2 19	0 22	20 26	0 38	19 35	1 5	23 6	0 31	5 22	1 52	5 37	14 33	23 44	23 44	21 45		n.a.
T 26	0 4	4 54	4 34	2 13	0 58	2 27	0 51	2 37	0 22	20 26	0 38	19 36	1 5	23 5	0 31	5 23	1 52	5 37	14 33	23 44	23 44	21 44		n.a.
F 27	0n20	0n18	4 54	1 14	0 48	2 58	0 49	2 55	0 21	20 26	0 38	19 37	1 5	23 5	0 31	5 23	1 52	5 36	14 33	23 44	23 44	21 42		n.a.
S 28	0 43	5 35	5 0	0 14	0 39	3 29	0 47	3 12	0 21	20 26	0 38	19 38	1 4	23 5	0 31	5 24	1 52	5 35	14 33	23 44	23 44	21 41		n.a.
S 29	1 7	10 43	4 50	0n47	0 29	4 0	0 45	3 30	0 20	20 26	0 38	19 40	1 4	23 5	0 31	5 24	1 52	5 35	14 33	23 44	23 44	21 39		n.a.
M30	1 30	15 25	4 24	1 48	0 19	4 31	0 43	3 48	0 19	20 26	0 38	19 41	1 4	23 5	0 31	5 25	1 52	5 34	14 33	23 44	23 44	21 37		n.a.
T 31	1n53	19n25	3n43	2n49	0s 8	5n 2	0s41	4n 5	0s19	20s26	0n38	19n42	1s 4	23s 5	0s31	5n26	1n52	5s34	14s32	23s44	23s44	21s36		n.a.

Julian Day Number = 1592183.5, Delta T = 04h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'28, Lahiri = - 8°50'28 Julian Calendar 1 March 354 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 354 BCE

APRIL 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 15 50	5♈40'04	26♉36	9♈29	15♈25	11♈39	3°R 8	1♊43	17♑38	20°R42	19♈58	0°R20	0♑56	15♑21	n.a.	W 1
T 2	12 19 47	6°38'06	10♊30	11°38	16°39	12°22	3♐ 6	1°48	17°39	20♍40	19°59	0♑17	0°53	15°27	n.a.	T 2
F 3	12 23 43	7°36'06	24°30	13°47	17°53	13° 4	3° 5	1°54	17°40	20°39	20° 1	0°16	0°50	15°34	n.a.	F 3
S 4	12 27 40	8°34'04	8♋34	15°55	19° 7	13°47	3° 3	2° 0	17°41	20°37	20° 2	0°16	0°47	15°41	n.a.	S 4
S 5	12 31 36	9°32'00	22°43	18° 2	20°20	14°30	3° 2	2° 5	17°43	20°36	20° 3	0°15	0°44	15°47	n.a.	S 5
M 6	12 35 33	10°29'54	6♌54	20° 7	21°34	15°13	3° 0	2°11	17°44	20°34	20° 5	0°13	0°41	15°54	n.a.	M 6
T 7	12 39 30	11°27'46	21° 6	22°11	22°48	15°55	2°57	2°17	17°45	20°33	20° 6	0° 9	0°37	16° 0	n.a.	T 7
W 8	12 43 26	12°25'36	5♍17	24°13	24° 1	16°38	2°55	2°23	17°46	20°31	20° 7	0° 2	0°34	16° 7	n.a.	W 8
T 9	12 47 23	13°23'24	19°22	26°13	25°15	17°20	2°53	2°29	17°47	20°30	20° 9	29♐52	0°31	16°14	n.a.	T 9
F 10	12 51 19	14°21'10	3♎16	28°11	26°29	18° 3	2°50	2°35	17°48	20°28	20°10	29°41	0°28	16°20	n.a.	F 10
S 11	12 55 16	15°18'55	16°57	0♌ 6	27°42	18°45	2°47	2°41	17°48	20°27	20°11	29°29	0°25	16°27	n.a.	S 11
S 12	12 59 12	16°16'39	0♏19	1°58	28°56	19°27	2°44	2°47	17°49	20°25	20°13	29°19	0°22	16°34	n.a.	S 12
M13	13 3 9	17°14'21	13°22	3°47	0♌10	20°10	2°41	2°54	17°50	20°24	20°14	29°10	0°18	16°40	n.a.	M13
T 14	13 7 5	18°12'01	26° 4	5°34	1°23	20°52	2°37	3° 0	17°51	20°22	20°16	29° 3	0°15	16°47	n.a.	T 14
W15	13 11 2	19° 9'41	8♐29	7°17	2°37	21°34	2°34	3° 6	17°51	20°21	20°17	28°59	0°12	16°54	n.a.	W15
T 16	13 14 58	20° 7'19	20°37	8°57	3°50	22°16	2°30	3°13	17°52	20°20	20°18	28°57	0° 9	17° 0	n.a.	T 16
F 17	13 18 55	21° 4'56	2♑34	10°34	5° 4	22°59	2°26	3°19	17°53	20°18	20°20	28°D57	0° 6	17° 7	n.a.	F 17
S 18	13 22 52	22° 2'32	14°25	12° 7	6°17	23°41	2°22	3°26	17°53	20°17	20°21	28°57	0° 2	17°14	n.a.	S 18
S 19	13 26 48	23° 0'07	26°14	13°38	7°31	24°23	2°18	3°32	17°53	20°16	20°22	28°R57	29♐59	17°20	n.a.	S 19
M20	13 30 45	23°57'41	8♒ 7	15° 4	8°44	25° 5	2°14	3°39	17°54	20°14	20°24	28°56	29°56	17°27	n.a.	M20
T 21	13 34 41	24°55'13	20° 9	16°28	9°58	25°47	2° 9	3°46	17°54	20°13	20°25	28°53	29°53	17°34	n.a.	T 21
W22	13 38 38	25°52'45	2♓25	17°47	11°11	26°28	2° 4	3°53	17°55	20°12	20°26	28°48	29°50	17°40	n.a.	W22
T 23	13 42 34	26°50'15	14°58	19° 4	12°25	27°10	1°59	3°59	17°55	20°10	20°28	28°40	29°47	17°47	n.a.	T 23
F 24	13 46 31	27°47'45	27°51	20°16	13°38	27°52	1°54	4° 6	17°55	20° 9	20°29	28°31	29°43	17°54	n.a.	F 24
S 25	13 50 27	28°45'14	11♈ 5	21°25	14°51	28°34	1°49	4°13	17°55	20° 8	20°30	28°21	29°40	18° 0	n.a.	S 25
S 26	13 54 24	29°42'41	24°38	22°31	16° 5	29°16	1°44	4°20	17°55	20° 7	20°32	28°11	29°37	18° 7	n.a.	S 26
M27	13 58 21	0♌40'07	8♌29	23°32	17°18	29°57	1°38	4°27	17°55	20° 6	20°33	28° 3	29°34	18°13	n.a.	M27
T 28	14 2 17	1°37'33	22°32	24°30	18°32	0♌39	1°33	4°34	17°R55	20° 5	20°34	27°56	29°31	18°20	n.a.	T 28
W29	14 6 14	2°34'57	6♍44	25°24	19°45	1°20	1°27	4°41	17°55	20° 3	20°36	27°52	29°27	18°27	n.a.	W29
T 30	14 10 10	3♌32'20	21♍ 0	26♌13	20♌58	2♌ 2	1♐21	4♍48	17♑55	20♍ 2	20♈37	27♐50	29♐24	18♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n17	22n21	2n48	3n51	0n 3	5n33	0s39	4n23	0s18	20s25	0n38	19n43	1s 4	23s 4	0s31	5n26	1n52	5s33	14s32	23s44	23s44	21s34		n.a.
T 2	2 40	24 0	1 43	4 52	0 13	6 4	0 36	4 40	0 18	20 25	0 38	19 45	1 3	23 4	0 31	5 27	1 52	5 32	14 32	23 44	23 44	21 33		n.a.
F 3	3 3	24 8	0 30	5 52	0 24	6 34	0 34	4 58	0 17	20 25	0 38	19 46	1 3	23 4	0 31	5 28	1 52	5 32	14 32	23 44	23 44	21 31		n.a.
S 4	3 26	22 44	0s44	6 52	0 35	7 5	0 32	5 15	0 16	20 25	0 38	19 47	1 3	23 4	0 31	5 28	1 52	5 31	14 32	23 44	23 44	21 29		n.a.
S 5	3 49	19 54	1 56	7 51	0 45	7 35	0 30	5 33	0 16	20 24	0 38	19 49	1 3	23 4	0 31	5 29	1 52	5 31	14 32	23 44	23 44	21 28		n.a.
M 6	4 12	15 52	3 1	8 49	0 56	8 5	0 27	5 50	0 15	20 24	0 38	19 50	1 3	23 4	0 31	5 29	1 52	5 30	14 32	23 44	23 44	21 26		n.a.
T 7	4 35	10 56	3 55	9 46	1 6	8 35	0 25	6 7	0 15	20 24	0 38	19 51	1 3	23 4	0 31	5 30	1 52	5 30	14 32	23 44	23 44	21 24		n.a.
W 8	4 58	5 27	4 34	10 41	1 16	9 5	0 23	6 24	0 14	20 23	0 38	19 53	1 2	23 4	0 31	5 30	1 52	5 29	14 32	23 44	23 44	21 23		n.a.
T 9	5 21	0s16	4 56	11 34	1 25	9 34	0 21	6 41	0 13	20 23	0 38	19 54	1 2	23 4	0 31	5 31	1 52	5 29	14 32	23 44	23 44	21 21		n.a.
F 10	5 44	5 54	5 1	12 25	1 34	10 3	0 18	6 58	0 13	20 22	0 38	19 55	1 2	23 3	0 31	5 32	1 52	5 28	14 32	23 44	23 44	21 19		n.a.
S 11	6 6	11 9	4 48	13 15	1 43	10 33	0 16	7 15	0 12	20 22	0 38	19 57	1 2	23 3	0 31	5 32	1 52	5 27	14 32	23 44	23 44	21 18		n.a.
S 12	6 29	15 45	4 19	14 2	1 50	11 1	0 13	7 32	0 11	20 21	0 38	19 58	1 2	23 3	0 31	5 33	1 52	5 27	14 32	23 44	23 44	21 16		n.a.
M13	6 51	19 29	3 37	14 47	1 58	11 30	0 11	7 49	0 11	20 21	0 38	20 0	1 2	23 3	0 31	5 33	1 52	5 26	14 31	23 44	23 44	21 14		n.a.
T 14	7 13	22 11	2 45	15 29	2 4	11 58	0 9	8 5	0 10	20 20	0 38	20 1	1 1	23 3	0 32	5 34	1 51	5 26	14 31	23 44	23 44	21 13		n.a.
W15	7 36	23 45	1 47	16 9	2 10	12 26	0 6	8 22	0 10	20 19	0 38	20 2	1 1	23 3	0 32	5 34	1 51	5 25	14 31	23 44	23 44	21 11		n.a.
T 16	7 58	24 8	0 44	16 47	2 15	12 54	0 4	8 38	0 9	20 19	0 37	20 4	1 1	23 3	0 32	5 35	1 51	5 25	14 31	23 44	23 44	21 9		n.a.
F 17	8 20	23 23	0n19	17 23	2 20	13 21	0 1	8 55	0 8	20 18	0 37	20 5	1 1	23 3	0 32	5 35	1 51	5 24	14 31	23 44	23 44	21 8		n.a.
S 18	8 41	21 36	1 22	17 56	2 23	13 48	0n 1	9 11	0 8	20 17	0 37	20 7	1 1	23 3	0 32	5 36	1 51	5 24	14 31	23 44	23 44	21 6		n.a.
S 19	9 3	18 52	2 20	18 27	2 26	14 15	0 4	9 27	0 7	20 16	0 37	20 8	1 1	23 3	0 32	5 36	1 51	5 23	14 31	23 44	23 44	21 4		n.a.
M20	9 25	15 21	3 13	18 55	2 28	14 41	0 6	9 43	0 7	20 15	0 37	20 9	1 0	23 3	0 32	5 37	1 51	5 23	14 31	23 44	23 44	21 3		n.a.
T 21	9 46	11 11	3 58	19 21	2 29	15 7	0 9	9 59	0 6	20 15	0 37	20 11	1 0	23 3	0 32	5 37	1 51	5 22	14 31	23 44	23 44	21 1		n.a.
W22	10 7	6 30	4 33	19 44	2 30	15 33	0 11	10 15	0 5	20 14	0 37	20 12	1 0	23 3	0 32	5 38	1 51	5 22	14 31	23 44	23 44	20 59		n.a.
T 23	10 28	1 27	4 56	20 5	2 29	15 58	0 14	10 31	0 5	20 13	0 37	20 14	1 0	23 3	0 32	5 38	1 51	5 21	14 31	23 44	23 44	20 58		n.a.
F 24	10 49	3n47	5 4	20 24	2 28	16 23	0 16	10 47	0 4	20 12	0 37	20 15	1 0	23 3	0 32	5 39	1 51	5 21	14 31	23 44	23 44	20 56		n.a.
S 25	11 10	8 59	4 57	20 41	2 26	16 48	0 19	11 3	0 3	20 11	0 37	20 16	1 0	23 3	0 32	5 39	1 51	5 20	14 31	23 44	23 44	20 54		n.a.
S 26	11 31	13 53	4 33	20 55	2 23	17 12	0 21	11 18	0 3	20 10	0 37	20 18	1 0	23 3	0 32	5 40	1 51	5 20	14 31	23 44	23 44	20 52		n.a.
M27	11 51	18 10	3 53	21 7	2 19	17 35	0 24	11 34	0 2	20 9	0 37	20 19	0 59	23 3	0 32	5 40	1 51	5 19	14 31	23 43	23 44	20 51		n.a.
T 28	12 11	21 29	2 58	21 17	2 14	17 59	0 26	11 49	0 2	20 8	0 37	20 21	0 59	23 3	0 32	5 41	1 51	5 19	14 31	23 43	23 44	20 49		n.a.
W29	12 31	23 31	1 51	21 25	2 8	18 21	0 29	12 4	0 1	20 7	0 37	20 22	0 59	23 3	0 32	5 41	1 51	5 18	14 31	23 43	23 44	20 47		n.a.
T 30	12n51	24n 2	0n37	21n31	2n 2	18n43	0n31	12n19	0s 0	20s 5	0n37	20n24	0s59	23s 3	0s32	5n41	1n51	5s18	14s31	23s43	23s44	20s46		n.a.

Julian Day Number = 1592214.5, Delta T = 04h04m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'23, Lahiri = - 8°50'23 Julian Calendar 1 Apr. 354 BCE == Greg. Calendar 27 March 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 7	4♉29'42	5♋17	26♉59	22♉11	2♉43	1°R15	4♊55	17°R55	20° 1	20♈38	27°D50	29♐21	18♑40	n.a.	F 1
S 2	14 18 3	5°27'03	19°32	27°41	23°25	3°25	1♐ 9	5° 2	17♑55	20♍ 0	20°40	27♐51	29°18	18°47	n.a.	S 2
S 3	14 22 0	6°24'22	3♌43	28°18	24°38	4° 6	1° 3	5°10	17°55	19°59	20°41	27°R52	29°15	18°53	n.a.	S 3
M 4	14 25 57	7°21'40	17°48	28°51	25°51	4°47	0°57	5°17	17°54	19°58	20°42	27°51	29°12	19° 0	n.a.	M 4
T 5	14 29 53	8°18'57	1♍46	29°20	27° 4	5°29	0°50	5°24	17°54	19°57	20°44	27°49	29° 8	19° 7	n.a.	T 5
W 6	14 33 50	9°16'13	15°36	29°44	28°18	6°10	0°44	5°32	17°54	19°56	20°45	27°45	29° 5	19°13	n.a.	W 6
T 7	14 37 46	10°13'27	29°16	0♊ 4	29°31	6°51	0°37	5°39	17°53	19°55	20°46	27°39	29° 2	19°20	n.a.	T 7
F 8	14 41 43	11°10'41	12♎45	0°19	0♊44	7°32	0°30	5°46	17°53	19°55	20°48	27°32	28°59	19°27	n.a.	F 8
S 9	14 45 39	12° 7'53	26° 1	0°29	1°57	8°13	0°23	5°54	17°52	19°54	20°49	27°24	28°56	19°33	n.a.	S 9
S 10	14 49 36	13° 5'05	9♏ 2	0°35	3°10	8°54	0°17	6° 1	17°52	19°53	20°50	27°17	28°53	19°40	n.a.	S 10
M11	14 53 32	14° 2'17	21°47	0°R37	4°23	9°35	0°10	6° 9	17°51	19°52	20°51	27°11	28°49	19°47	n.a.	M11
T 12	14 57 29	14°59'28	4♐18	0°33	5°36	10°16	0° 2	6°16	17°51	19°51	20°53	27° 7	28°46	19°53	n.a.	T 12
W13	15 1 26	15°56'38	16°34	0°26	6°49	10°57	29♏55	6°24	17°50	19°50	20°54	27° 4	28°43	20° 0	n.a.	W13
T 14	15 5 22	16°53'48	28°38	0°14	8° 2	11°38	29°48	6°31	17°49	19°50	20°55	27°D 4	28°40	20° 7	n.a.	T 14
F 15	15 9 19	17°50'57	10♑33	29♉58	9°15	12°19	29°41	6°39	17°48	19°49	20°56	27° 4	28°37	20°13	n.a.	F 15
S 16	15 13 15	18°48'06	22°22	29°39	10°28	13° 0	29°33	6°46	17°48	19°48	20°58	27° 6	28°33	20°20	n.a.	S 16
S 17	15 17 12	19°45'15	4♒12	29°16	11°41	13°40	29°26	6°54	17°47	19°48	20°59	27° 8	28°30	20°27	n.a.	S 17
M18	15 21 8	20°42'24	16° 5	28°50	12°54	14°21	29°18	7° 2	17°46	19°47	21° 0	27°R 9	28°27	20°33	n.a.	M18
T 19	15 25 5	21°39'32	28° 8	28°21	14° 7	15° 2	29°11	7° 9	17°45	19°47	21° 1	27° 8	28°24	20°40	n.a.	T 19
W20	15 29 1	22°36'40	10♓24	27°50	15°20	15°42	29° 3	7°17	17°44	19°46	21° 2	27° 7	28°21	20°47	n.a.	W20
T 21	15 32 58	23°33'48	23° 0	27°17	16°33	16°23	28°56	7°25	17°43	19°45	21° 4	27° 4	28°18	20°53	n.a.	T 21
F 22	15 36 55	24°30'56	5♈56	26°43	17°46	17° 4	28°48	7°32	17°42	19°45	21° 5	27° 0	28°14	21° 0	n.a.	F 22
S 23	15 40 51	25°28'04	19°17	26° 8	18°59	17°44	28°41	7°40	17°40	19°44	21° 6	26°55	28°11	21° 7	n.a.	S 23
S 24	15 44 48	26°25'12	3♉ 1	25°33	20°11	18°25	28°33	7°48	17°39	19°44	21° 7	26°51	28° 8	21°13	n.a.	S 24
M25	15 48 44	27°22'20	17° 7	24°59	21°24	19° 5	28°25	7°56	17°38	19°44	21° 8	26°47	28° 5	21°20	n.a.	M25
T 26	15 52 41	28°19'28	1♊31	24°26	22°37	19°45	28°17	8° 3	17°37	19°43	21° 9	26°44	28° 2	21°27	n.a.	T 26
W27	15 56 37	29°16'36	16° 7	23°54	23°50	20°26	28°10	8°11	17°35	19°43	21°10	26°42	27°59	21°33	n.a.	W27
T 28	16 0 34	0♊13'43	0♋48	23°25	25° 3	21° 6	28° 2	8°19	17°34	19°43	21°12	26°D42	27°55	21°40	n.a.	T 28
F 29	16 4 30	1°10'51	15°29	22°59	26°15	21°46	27°54	8°27	17°33	19°42	21°13	26°43	27°52	21°46	n.a.	F 29
S 30	16 8 27	2° 7'58	0♌ 3	22°36	27°28	22°26	27°47	8°35	17°31	19°42	21°14	26°44	27°49	21°53	n.a.	S 30
S 31	16 12 24	3♊ 5'04	14♌26	22♉16	28♊41	23♉ 7	27♏39	8♊43	17♑30	19♍42	21♈15	26♐45	27♐46	22♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n11	22n58	0s40	21n35	1n54	19n 5	0n34	12n34	0n 0	20s 4	0n37	20n25	0s59	23s 3	0s32	5n42	1n51	5s17	14s31	23s43	23s44	20s44		n.a.
S 2	13 30	20 25	1 54	21 36	1 46	19 26	0 36	12 49	0 1	20 3	0 36	20 27	0 59	23 3	0 32	5 42	1 51	5 17	14 32	23 43	23 44	20 42		n.a.
S 3	13 49	16 38	3 1	21 36	1 37	19 47	0 38	13 4	0 1	20 2	0 36	20 28	0 59	23 3	0 32	5 43	1 51	5 17	14 32	23 43	23 44	20 40		n.a.
M 4	14 8	11 57	3 56	21 34	1 27	20 7	0 41	13 19	0 2	20 1	0 36	20 29	0 59	23 3	0 32	5 43	1 51	5 16	14 32	23 43	23 44	20 39		n.a.
T 5	14 27	6 40	4 37	21 29	1 16	20 27	0 43	13 33	0 3	19 59	0 36	20 31	0 58	23 3	0 32	5 43	1 51	5 16	14 32	23 43	23 44	20 37		n.a.
W 6	14 46	1 8	5 1	21 23	1 4	20 46	0 46	13 48	0 3	19 58	0 36	20 32	0 58	23 3	0 32	5 44	1 51	5 15	14 32	23 43	23 44	20 35		n.a.
T 7	15 4	4s24	5 8	21 15	0 52	21 5	0 48	14 2	0 4	19 57	0 36	20 34	0 58	23 4	0 32	5 44	1 51	5 15	14 32	23 43	23 44	20 33		n.a.
F 8	15 22	9 39	4 57	21 6	0 38	21 23	0 50	14 16	0 4	19 56	0 36	20 35	0 58	23 4	0 32	5 44	1 51	5 14	14 32	23 43	23 44	20 31		n.a.
S 9	15 40	14 22	4 31	20 54	0 24	21 40	0 52	14 30	0 5	19 54	0 36	20 37	0 58	23 4	0 32	5 45	1 51	5 14	14 32	23 43	23 44	20 30		n.a.
S 10	15 58	18 19	3 51	20 41	0 10	21 57	0 55	14 44	0 6	19 53	0 36	20 38	0 58	23 4	0 32	5 45	1 51	5 14	14 32	23 43	23 44	20 28		n.a.
M11	16 15	21 19	2 59	20 27	0s 5	22 13	0 57	14 58	0 6	19 51	0 36	20 39	0 58	23 4	0 32	5 45	1 51	5 13	14 32	23 42	23 44	20 26		n.a.
T 12	16 32	23 14	2 0	20 11	0 21	22 29	0 59	15 11	0 7	19 50	0 36	20 41	0 58	23 4	0 32	5 45	1 50	5 13	14 32	23 42	23 44	20 24		n.a.
W13	16 49	24 0	0 57	19 53	0 37	22 44	1 1	15 25	0 7	19 49	0 35	20 42	0 57	23 4	0 32	5 46	1 50	5 13	14 32	23 42	23 44	20 23		n.a.
T 14	17 6	23 35	0n 9	19 35	0 54	22 58	1 3	15 38	0 8	19 47	0 35	20 44	0 57	23 4	0 33	5 46	1 50	5 12	14 32	23 42	23 44	20 21		n.a.
F 15	17 22	22 6	1 13	19 15	1 10	23 12	1 5	15 52	0 9	19 46	0 35	20 45	0 57	23 4	0 33	5 46	1 50	5 12	14 33	23 42	23 44	20 19		n.a.
S 16	17 38	19 40	2 14	18 55	1 27	23 25	1 8	16 5	0 9	19 44	0 35	20 46	0 57	23 5	0 33	5 46	1 50	5 11	14 33	23 42	23 44	20 17		n.a.
S 17	17 54	16 24	3 9	18 33	1 44	23 37	1 10	16 18	0 10	19 43	0 35	20 48	0 57	23 5	0 33	5 47	1 50	5 11	14 33	23 42	23 44	20 15		n.a.
M18	18 9	12 28	3 56	18 11	2 0	23 49	1 11	16 31	0 10	19 41	0 35	20 49	0 57	23 5	0 33	5 47	1 50	5 11	14 33	23 42	23 44	20 14		n.a.
T 19	18 24	8 0	4 33	17 49	2 17	24 0	1 13	16 43	0 11	19 40	0 35	20 51	0 57	23 5	0 33	5 47	1 50	5 10	14 33	23 42	23 44	20 12		n.a.
W20	18 39	3 9	4 59	17 27	2 32	24 10	1 15	16 56	0 12	19 38	0 35	20 52	0 57	23 5	0 33	5 47	1 50	5 10	14 33	23 42	23 44	20 10		n.a.
T 21	18 54	1n57	5 12	17 5	2 48	24 20	1 17	17 8	0 12	19 37	0 34	20 53	0 57	23 5	0 33	5 47	1 50	5 10	14 33	23 42	23 44	20 8		n.a.
F 22	19 8	7 6	5 9	16 43	3 2	24 28	1 19	17 21	0 13	19 35	0 34	20 55	0 56	23 6	0 33	5 47	1 50	5 10	14 33	23 42	23 44	20 6		n.a.
S 23	19 22	12 5	4 49	16 22	3 15	24 37	1 21	17 33	0 13	19 33	0 34	20 56	0 56	23 6	0 33	5 48	1 50	5 9	14 34	23 42	23 44	20 4		n.a.
S 24	19 36	16 37	4 13	16 2	3 28	24 44	1 22	17 45	0 14	19 32	0 34	20 58	0 56	23 6	0 33	5 48	1 50	5 9	14 34	23 42	23 43	20 3		n.a.
M25	19 49	20 21	3 20	15 42	3 39	24 51	1 24	17 57	0 15	19 30	0 34	20 59	0 56	23 6	0 33	5 48	1 50	5 9	14 34	23 42	23 43	20 1		n.a.
T 26	20 2	22 54	2 14	15 25	3 49	24 57	1 25	18 8	0 15	19 29	0 34	21 0	0 56	23 6	0 33	5 48	1 50	5 8	14 34	23 42	23 43	19 59		n.a.
W27	20 15	23 58	0 58	15 9	3 58	25 2	1 27	18 20	0 16	19 27	0 34	21 2	0 56	23 7	0 33	5 48	1 50	5 8	14 34	23 42	23 43	19 57		n.a.
T 28	20 27	23 22	0s23	14 55	4 5	25 7	1 28	18 31	0 16	19 26	0 33	21 3	0 56	23 7	0 33	5 48	1 50	5 8	14 34	23 42	23 43	19 55		n.a.
F 29	20 39	21 9	1 42	14 42	4 11	25 11	1 30	18 42	0 17	19 24	0 33	21 4	0 56	23 7	0 33	5 48	1 50	5 8	14 34	23 42	23 43	19 53		n.a.
S 30	20 51	17 34	2 53	14 32	4 15	25 14	1 31	18 53	0 18	19 22	0 33	21 6	0 56	23 7	0 33	5 48	1 50	5 7	14 35	23 42	23 43	19 51		n.a.
S 31	21n 2	12n59	3s53	14n24	4s18	25n16	1n32	19n 4	0n18	19s21	0n33	21n 7	0s56	23s 7	0s33	5n48	1n50	5s 7	14s35	23s42	23s43	19s50		n.a.

Julian Day Number = 1592244.5, Delta T = 04h04m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'19, Lahiri = - 8°50'19 Julian Calendar 1 May 354 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 16 20	4♊ 2'10	28♌36	22°R 1	29♊53	23♉47	27°R32	8♊50	17°R28	19°R42	21♈16	26°R46	27♐43	22♑ 6	n.a.	M 1
T 2	16 20 17	4°59'16	12♍30	21♉50	1♋ 6	24°27	27♏24	8°58	17♑27	19♍42	21°17	26♐46	27°39	22°13	n.a.	T 2
W 3	16 24 13	5°56'22	26° 9	21°43	2°18	25° 7	27°16	9° 6	17°25	19°41	21°18	26°45	27°36	22°20	n.a.	W 3
T 4	16 28 10	6°53'28	9♎32	21°D41	3°31	25°47	27° 9	9°14	17°24	19°41	21°19	26°43	27°33	22°26	n.a.	T 4
F 5	16 32 6	7°50'33	22°40	21°44	4°44	26°27	27° 2	9°22	17°22	19°41	21°20	26°40	27°30	22°33	n.a.	F 5
S 6	16 36 3	8°47'39	5♏33	21°52	5°56	27° 7	26°54	9°30	17°20	19°D41	21°21	26°38	27°27	22°40	n.a.	S 6
S 7	16 39 59	9°44'44	18°13	22° 5	7° 9	27°47	26°47	9°38	17°19	19°41	21°22	26°35	27°24	22°46	n.a.	S 7
M 8	16 43 56	10°41'50	0♐40	22°23	8°21	28°26	26°40	9°45	17°17	19°41	21°23	26°33	27°20	22°53	n.a.	M 8
T 9	16 47 53	11°38'56	12°56	22°47	9°33	29° 6	26°32	9°53	17°15	19°41	21°24	26°32	27°17	23° 0	n.a.	T 9
W10	16 51 49	12°36'02	25° 1	23°15	10°46	29°46	26°25	10° 1	17°13	19°42	21°25	26°D32	27°14	23° 6	n.a.	W10
T 11	16 55 46	13°33'09	6♑58	23°49	11°58	0♊26	26°18	10° 9	17°11	19°42	21°26	26°32	27°11	23°13	n.a.	T 11
F 12	16 59 42	14°30'17	18°50	24°28	13°11	1° 5	26°11	10°17	17°10	19°42	21°27	26°33	27° 8	23°20	n.a.	F 12
S 13	17 3 39	15°27'24	0♒39	25°12	14°23	1°45	26° 4	10°25	17° 8	19°42	21°27	26°34	27° 5	23°26	n.a.	S 13
S 14	17 7 35	16°24'33	12°28	26° 1	15°35	2°25	25°58	10°33	17° 6	19°42	21°28	26°35	27° 1	23°33	n.a.	S 14
M15	17 11 32	17°21'42	24°22	26°56	16°47	3° 4	25°51	10°40	17° 4	19°43	21°29	26°36	26°58	23°40	n.a.	M15
T 16	17 15 29	18°18'52	6♓24	27°55	18° 0	3°44	25°44	10°48	17° 2	19°43	21°30	26°36	26°55	23°46	n.a.	T 16
W17	17 19 25	19°16'02	18°40	28°59	19°12	4°23	25°38	10°56	17° 0	19°43	21°31	26°R37	26°52	23°53	n.a.	W17
T 18	17 23 22	20°13'14	1♈13	0♊ 7	20°24	5° 3	25°31	11° 4	16°58	19°43	21°32	26°36	26°49	24° 0	n.a.	T 18
F 19	17 27 18	21°10'26	14° 7	1°21	21°36	5°42	25°25	11°12	16°56	19°44	21°32	26°36	26°45	24° 6	n.a.	F 19
S 20	17 31 15	22° 7'39	27°26	2°39	22°48	6°22	25°19	11°19	16°54	19°44	21°33	26°36	26°42	24°13	n.a.	S 20
S 21	17 35 11	23° 4'54	11♑11	4° 1	24° 0	7° 1	25°13	11°27	16°51	19°45	21°34	26°35	26°39	24°20	n.a.	S 21
M22	17 39 8	24° 2'09	25°22	5°28	25°12	7°40	25° 7	11°35	16°49	19°45	21°35	26°35	26°36	24°26	n.a.	M22
T 23	17 43 4	24°59'25	9♊55	7° 0	26°24	8°20	25° 1	11°43	16°47	19°46	21°35	26°35	26°33	24°33	n.a.	T 23
W24	17 47 1	25°56'42	24°46	8°35	27°36	8°59	24°56	11°50	16°45	19°46	21°36	26°D35	26°30	24°40	n.a.	W24
T 25	17 50 58	26°54'00	9♋46	10°14	28°48	9°38	24°50	11°58	16°43	19°47	21°37	26°R35	26°26	24°46	n.a.	T 25
F 26	17 54 54	27°51'19	24°49	11°57	0♌ 0	10°17	24°45	12° 6	16°41	19°48	21°37	26°35	26°23	24°53	n.a.	F 26
S 27	17 58 51	28°48'38	9♌44	13°44	1°12	10°56	24°40	12°13	16°38	19°48	21°38	26°34	26°20	25° 0	n.a.	S 27
S 28	18 2 47	29°45'58	24°26	15°34	2°24	11°35	24°34	12°21	16°36	19°49	21°38	26°34	26°17	25° 6	n.a.	S 28
M29	18 6 44	0♋43'19	8♍48	17°26	3°36	12°15	24°30	12°29	16°34	19°50	21°39	26°34	26°14	25°13	n.a.	M29
T 30	18 10 40	1♋40'40	22♍48	19♊22	4♌47	12♊54	24♏25	12♊36	16♑32	19♍50	21♈40	26♐34	26♐11	25♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n13	7n46	4s38	14n19	4s20	25n18	1n34	19n15	0n19	19s19	0n33	21n 8	0s55	23s 8	0s33	5n48	1n49	5s 7	14s35	23s42	23s43	19s48		n.a.
T 2	21 24	2 15	5 6	14 16	4 20	25 19	1 35	19 26	0 19	19 18	0 33	21 10	0 55	23 8	0 33	5 48	1 49	5 7	14 35	23 42	23 43	19 46		n.a.
W 3	21 34	3s16	5 15	14 15	4 19	25 19	1 36	19 36	0 20	19 16	0 32	21 11	0 55	23 8	0 33	5 48	1 49	5 7	14 35	23 42	23 43	19 44		n.a.
T 4	21 44	8 31	5 7	14 17	4 16	25 18	1 37	19 46	0 20	19 15	0 32	21 12	0 55	23 8	0 33	5 48	1 49	5 6	14 35	23 42	23 43	19 42		n.a.
F 5	21 53	13 18	4 44	14 21	4 13	25 17	1 38	19 57	0 21	19 13	0 32	21 13	0 55	23 9	0 33	5 48	1 49	5 6	14 36	23 42	23 43	19 40		n.a.
S 6	22 3	17 23	4 6	14 28	4 8	25 15	1 39	20 6	0 22	19 11	0 32	21 15	0 55	23 9	0 33	5 48	1 49	5 6	14 36	23 42	23 43	19 38		n.a.
S 7	22 11	20 36	3 16	14 37	4 2	25 12	1 39	20 16	0 22	19 10	0 32	21 16	0 55	23 9	0 33	5 48	1 49	5 6	14 36	23 42	23 43	19 37		n.a.
M 8	22 20	22 48	2 18	14 48	3 55	25 8	1 40	20 26	0 23	19 8	0 32	21 17	0 55	23 9	0 33	5 48	1 49	5 6	14 36	23 42	23 43	19 35		n.a.
T 9	22 28	23 52	1 15	15 2	3 47	25 4	1 41	20 35	0 23	19 7	0 31	21 18	0 55	23 10	0 33	5 48	1 49	5 6	14 36	23 42	23 43	19 33		n.a.
W10	22 35	23 47	0 8	15 17	3 39	24 59	1 41	20 45	0 24	19 5	0 31	21 20	0 55	23 10	0 33	5 48	1 49	5 5	14 37	23 42	23 43	19 31		n.a.
T 11	22 43	22 36	0n58	15 35	3 29	24 53	1 42	20 54	0 25	19 4	0 31	21 21	0 55	23 10	0 33	5 48	1 49	5 5	14 37	23 42	23 42	19 29		n.a.
F 12	22 50	20 24	2 1	15 54	3 19	24 46	1 42	21 3	0 25	19 2	0 31	21 22	0 54	23 10	0 33	5 48	1 49	5 5	14 37	23 42	23 42	19 27		n.a.
S 13	22 56	17 22	2 58	16 15	3 8	24 39	1 43	21 11	0 26	19 1	0 31	21 23	0 54	23 11	0 33	5 47	1 49	5 5	14 37	23 42	23 42	19 25		n.a.
S 14	23 2	13 38	3 48	16 38	2 57	24 31	1 43	21 20	0 26	18 59	0 31	21 25	0 54	23 11	0 33	5 47	1 49	5 5	14 38	23 42	23 42	19 23		n.a.
M15	23 8	9 21	4 29	17 2	2 45	24 23	1 43	21 28	0 27	18 58	0 30	21 26	0 54	23 11	0 33	5 47	1 49	5 5	14 38	23 42	23 42	19 21		n.a.
T 16	23 13	4 40	4 58	17 27	2 33	24 13	1 43	21 36	0 27	18 57	0 30	21 27	0 54	23 11	0 33	5 47	1 49	5 5	14 38	23 42	23 42	19 19		n.a.
W17	23 18	0n17	5 14	17 54	2 20	24 3	1 44	21 45	0 28	18 55	0 30	21 28	0 54	23 12	0 33	5 47	1 49	5 5	14 38	23 42	23 42	19 17		n.a.
T 18	23 22	5 19	5 16	18 21	2 7	23 52	1 44	21 52	0 29	18 54	0 30	21 29	0 54	23 12	0 33	5 47	1 49	5 4	14 38	23 42	23 42	19 15		n.a.
F 19	23 26	10 16	5 3	18 49	1 54	23 41	1 43	22 0	0 29	18 53	0 30	21 31	0 54	23 12	0 33	5 46	1 48	5 4	14 39	23 42	23 42	19 14		n.a.
S 20	23 30	14 55	4 33	19 18	1 41	23 29	1 43	22 8	0 30	18 51	0 29	21 32	0 54	23 13	0 33	5 46	1 48	5 4	14 39	23 42	23 42	19 12		n.a.
S 21	23 33	18 57	3 46	19 47	1 28	23 16	1 43	22 15	0 30	18 50	0 29	21 33	0 54	23 13	0 33	5 46	1 48	5 4	14 39	23 42	23 42	19 10		n.a.
M22	23 36	22 0	2 45	20 16	1 14	23 2	1 43	22 22	0 31	18 49	0 29	21 34	0 54	23 13	0 34	5 46	1 48	5 4	14 39	23 42	23 42	19 8		n.a.
T 23	23 38	23 43	1 31	20 45	1 1	22 48	1 42	22 29	0 31	18 48	0 29	21 35	0 54	23 13	0 34	5 45	1 48	5 4	14 40	23 42	23 42	19 6		n.a.
W24	23 40	23 48	0 10	21 14	0 47	22 34	1 42	22 36	0 32	18 46	0 29	21 36	0 54	23 14	0 34	5 45	1 48	5 4	14 40	23 42	23 41	19 4		n.a.
T 25	23 42	22 10	1s13	21 42	0 34	22 18	1 41	22 42	0 32	18 45	0 28	21 37	0 54	23 14	0 34	5 45	1 48	5 4	14 40	23 42	23 41	19 2		n.a.
F 26	23 43	18 58	2 31	22 9	0 21	22 2	1 40	22 49	0 33	18 44	0 28	21 38	0 54	23 14	0 34	5 45	1 48	5 4	14 40	23 42	23 41	19 0		n.a.
S 27	23 44	14 32	3 38	22 35	0 9	21 46	1 40	22 55	0 34	18 43	0 28	21 39	0 53	23 15	0 34	5 44	1 48	5 4	14 41	23 42	23 41	18 58		n.a.
S 28	23 44	9 19	4 29	23 0	0n 3	21 28	1 39	23 1	0 34	18 42	0 28	21 40	0 53	23 15	0 34	5 44	1 48	5 4	14 41	23 42	23 41	18 56		n.a.
M29	23 44	3 42	5 2	23 23	0 15	21 11	1 38	23 7	0 35	18 41	0 28	21 42	0 53	23 15	0 34	5 44	1 48	5 4	14 41	23 42	23 41	18 54		n.a.
T 30	23n44	1s57	5s17	23n44	0n26	20n52	1n37	23n13	0n35	18s40	0n27	21n43	0s53	23s15	0s34	5n43	1n48	5s 4	14s41	23s42	23s41	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1592275.5, Delta T = 04h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'15, Lahiri = - 8°50'15 Julian Calendar 1 June 354 BCE == Greg. Calendar 27 May 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 14 37	2♋38'02	6♎25	21♊19	5♌59	13♊33	24°R20	12♊44	16°R29	19♍51	21♈40	26°D34	26♐ 7	25♑26	n.a.	W 1
T 2	18 18 33	3°35'24	19°40	23°19	7°11	14°12	24♏16	12°51	16♑27	19°52	21°41	26♐34	26° 4	25°33	n.a.	T 2
F 3	18 22 30	4°32'48	2♏36	25°20	8°22	14°51	24°11	12°59	16°25	19°53	21°41	26°34	26° 1	25°40	n.a.	F 3
S 4	18 26 27	5°30'12	15°14	27°23	9°34	15°29	24° 7	13° 6	16°22	19°54	21°42	26°35	25°58	25°46	n.a.	S 4
S 5	18 30 23	6°27'38	27°37	29°26	10°46	16° 8	24° 3	13°14	16°20	19°54	21°42	26°36	25°55	25°53	n.a.	S 5
M 6	18 34 20	7°25'04	9♐49	1♋30	11°57	16°47	23°59	13°21	16°18	19°55	21°43	26°37	25°51	26° 0	n.a.	M 6
T 7	18 38 16	8°22'31	21°52	3°34	13° 8	17°26	23°56	13°29	16°15	19°56	21°43	26°R37	25°48	26° 6	n.a.	T 7
W 8	18 42 13	9°20'00	3♑48	5°39	14°20	18° 5	23°52	13°36	16°13	19°57	21°44	26°37	25°45	26°13	n.a.	W 8
T 9	18 46 9	10°17'29	15°39	7°43	15°31	18°43	23°49	13°43	16°10	19°58	21°44	26°36	25°42	26°20	n.a.	T 9
F 10	18 50 6	11°15'00	27°29	9°46	16°43	19°22	23°46	13°51	16° 8	19°59	21°44	26°35	25°39	26°26	n.a.	F 10
S 11	18 54 3	12°12'33	9♒18	11°49	17°54	20° 1	23°43	13°58	16° 6	20° 0	21°45	26°33	25°36	26°33	n.a.	S 11
S 12	18 57 59	13°10'06	21° 9	13°51	19° 5	20°39	23°40	14° 5	16° 3	20° 2	21°45	26°31	25°32	26°40	n.a.	S 12
M13	19 1 56	14° 7'41	3♓ 5	15°53	20°16	21°18	23°38	14°12	16° 1	20° 3	21°45	26°28	25°29	26°46	n.a.	M13
T 14	19 5 52	15° 5'18	15°10	17°53	21°27	21°57	23°35	14°19	15°59	20° 4	21°46	26°26	25°26	26°53	n.a.	T 14
W15	19 9 49	16° 2'56	27°26	19°52	22°38	22°35	23°33	14°27	15°56	20° 5	21°46	26°24	25°23	27° 0	n.a.	W15
T 16	19 13 45	17° 0'36	9♈57	21°49	23°49	23°14	23°31	14°34	15°54	20° 6	21°46	26°23	25°20	27° 6	n.a.	T 16
F 17	19 17 42	17°58'18	22°47	23°46	25° 0	23°52	23°29	14°41	15°51	20° 7	21°46	26°D23	25°16	27°13	n.a.	F 17
S 18	19 21 38	18°56'01	5♉59	25°41	26°11	24°31	23°28	14°48	15°49	20° 9	21°47	26°23	25°13	27°20	n.a.	S 18
S 19	19 25 35	19°53'47	19°37	27°35	27°22	25° 9	23°26	14°55	15°47	20°10	21°47	26°25	25°10	27°26	n.a.	S 19
M20	19 29 32	20°51'34	3♊41	29°27	28°33	25°47	23°25	15° 2	15°44	20°11	21°47	26°26	25° 7	27°33	n.a.	M20
T 21	19 33 28	21°49'23	18°10	1♌18	29°43	26°26	23°24	15° 8	15°42	20°13	21°47	26°27	25° 4	27°40	n.a.	T 21
W22	19 37 25	22°47'14	3♋ 2	3° 8	0♍54	27° 4	23°23	15°15	15°39	20°14	21°47	26°R27	25° 1	27°46	n.a.	W22
T 23	19 41 21	23°45'06	18° 9	4°56	2° 5	27°43	23°22	15°22	15°37	20°16	21°47	26°26	24°57	27°53	n.a.	T 23
F 24	19 45 18	24°43'00	3♌22	6°43	3°15	28°21	23°22	15°29	15°35	20°17	21°48	26°23	24°54	28° 0	n.a.	F 24
S 25	19 49 14	25°40'56	18°33	8°29	4°26	28°59	23°21	15°35	15°32	20°18	21°48	26°20	24°51	28° 6	n.a.	S 25
S 26	19 53 11	26°38'53	3♍30	10°13	5°36	29°37	23°D21	15°42	15°30	20°20	21°48	26°16	24°48	28°13	n.a.	S 26
M27	19 57 7	27°36'52	18° 7	11°56	6°47	0♋15	23°21	15°49	15°28	20°21	21°48	26°11	24°45	28°20	n.a.	M27
T 28	20 1 4	28°34'51	2♎18	13°38	7°57	0°54	23°21	15°55	15°25	20°23	21°R48	26° 8	24°42	28°26	n.a.	T 28
W29	20 5 1	29°32'53	16° 1	15°18	9° 7	1°32	23°22	16° 2	15°23	20°24	21°48	26° 6	24°38	28°33	n.a.	W29
T 30	20 8 57	0♌30'56	29°17	16°57	10°17	2°10	23°22	16° 8	15°21	20°26	21°48	26°D 5	24°35	28°40	n.a.	T 30
F 31	20 12 54	1♌29'00	12♏ 8	18♌35	11♍27	2♋48	23♏23	16♊14	15♑18	20♍28	21♈48	26♐ 5	24♐32	28♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	7s21	5s13	24n 3	0n37	20n33	1n36	23n18	0n36	18s39	0n27	21n44	0s53	23s16	0s34	5n43	1n48	5s 4	14s42	23s42	23s41	18s50		n.a.
T 2	23 41	12 17	4 52	24 20	0 46	20 14	1 35	23 23	0 36	18 38	0 27	21 45	0 53	23 16	0 34	5 43	1 48	5 4	14 42	23 42	23 41	18 48		n.a.
F 3	23 39	16 32	4 17	24 35	0 56	19 54	1 34	23 29	0 37	18 37	0 27	21 46	0 53	23 16	0 34	5 42	1 48	5 4	14 42	23 42	23 41	18 46		n.a.
S 4	23 37	19 57	3 30	24 47	1 4	19 33	1 32	23 33	0 37	18 36	0 27	21 47	0 53	23 17	0 34	5 42	1 48	5 4	14 42	23 42	23 41	18 44		n.a.
S 5	23 35	22 22	2 34	24 56	1 12	19 12	1 31	23 38	0 38	18 36	0 26	21 48	0 53	23 17	0 34	5 41	1 48	5 5	14 43	23 42	23 40	18 42		n.a.
M 6	23 32	23 43	1 32	25 3	1 19	18 51	1 29	23 43	0 39	18 35	0 26	21 49	0 53	23 17	0 34	5 41	1 48	5 5	14 43	23 42	23 40	18 40		n.a.
T 7	23 28	23 55	0 26	25 6	1 25	18 29	1 28	23 47	0 39	18 34	0 26	21 50	0 53	23 18	0 34	5 41	1 48	5 5	14 43	23 42	23 40	18 38		n.a.
W 8	23 24	23 1	0n40	25 7	1 31	18 6	1 26	23 51	0 40	18 33	0 26	21 50	0 53	23 18	0 34	5 40	1 47	5 5	14 43	23 42	23 40	18 36		n.a.
T 9	23 20	21 6	1 44	25 6	1 35	17 43	1 24	23 55	0 40	18 33	0 26	21 51	0 53	23 18	0 34	5 40	1 47	5 5	14 44	23 42	23 40	18 34		n.a.
F 10	23 15	18 16	2 43	25 1	1 39	17 20	1 22	23 59	0 41	18 32	0 25	21 52	0 53	23 18	0 34	5 39	1 47	5 5	14 44	23 42	23 40	18 32		n.a.
S 11	23 10	14 42	3 35	24 54	1 42	16 56	1 21	24 3	0 41	18 32	0 25	21 53	0 53	23 19	0 34	5 39	1 47	5 5	14 44	23 42	23 40	18 30		n.a.
S 12	23 5	10 34	4 18	24 44	1 45	16 32	1 19	24 6	0 42	18 31	0 25	21 54	0 53	23 19	0 34	5 38	1 47	5 5	14 45	23 41	23 40	18 28		n.a.
M13	22 59	6 0	4 50	24 32	1 46	16 7	1 16	24 9	0 42	18 31	0 25	21 55	0 53	23 19	0 34	5 38	1 47	5 5	14 45	23 41	23 40	18 26		n.a.
T 14	22 52	1 10	5 9	24 18	1 47	15 42	1 14	24 12	0 43	18 30	0 25	21 56	0 53	23 20	0 34	5 37	1 47	5 6	14 45	23 41	23 39	18 24		n.a.
W15	22 46	3n47	5 15	24 1	1 48	15 16	1 12	24 15	0 44	18 30	0 24	21 57	0 53	23 20	0 34	5 37	1 47	5 6	14 45	23 41	23 39	18 22		n.a.
T 16	22 38	8 40	5 7	23 43	1 47	14 50	1 10	24 18	0 44	18 30	0 24	21 58	0 53	23 20	0 34	5 36	1 47	5 6	14 46	23 41	23 39	18 20		n.a.
F 17	22 31	13 20	4 43	23 22	1 47	14 24	1 7	24 20	0 45	18 29	0 24	21 59	0 53	23 21	0 34	5 36	1 47	5 6	14 46	23 41	23 39	18 18		n.a.
S 18	22 23	17 30	4 3	23 0	1 45	13 58	1 5	24 22	0 45	18 29	0 24	21 59	0 52	23 21	0 34	5 35	1 47	5 6	14 46	23 41	23 39	18 16		n.a.
S 19	22 15	20 53	3 9	22 35	1 43	13 31	1 2	24 25	0 46	18 29	0 24	22 0	0 52	23 21	0 34	5 35	1 47	5 6	14 46	23 41	23 39	18 14		n.a.
M20	22 6	23 9	2 2	22 10	1 41	13 3	1 0	24 26	0 46	18 29	0 23	22 1	0 52	23 21	0 34	5 34	1 47	5 7	14 47	23 41	23 39	18 12		n.a.
T 21	21 57	23 57	0 45	21 42	1 38	12 36	0 57	24 28	0 47	18 29	0 23	22 2	0 52	23 22	0 34	5 33	1 47	5 7	14 47	23 41	23 39	18 10		n.a.
W22	21 47	23 6	0s36	21 14	1 34	12 8	0 54	24 30	0 47	18 29	0 23	22 3	0 52	23 22	0 34	5 33	1 47	5 7	14 47	23 41	23 39	18 8		n.a.
T 23	21 37	20 34	1 56	20 44	1 31	11 40	0 51	24 31	0 48	18 29	0 23	22 3	0 52	23 22	0 34	5 32	1 47	5 7	14 48	23 41	23 38	18 6		n.a.
F 24	21 27	16 35	3 9	20 13	1 26	11 11	0 48	24 32	0 48	18 29	0 23	22 4	0 52	23 23	0 34	5 32	1 47	5 7	14 48	23 41	23 38	18 4		n.a.
S 25	21 16	11 32	4 8	19 41	1 22	10 42	0 45	24 33	0 49	18 29	0 22	22 5	0 52	23 23	0 34	5 31	1 47	5 8	14 48	23 41	23 38	18 2		n.a.
S 26	21 5	5 52	4 49	19 8	1 17	10 13	0 42	24 34	0 49	18 29	0 22	22 6	0 52	23 23	0 34	5 30	1 47	5 8	14 48	23 41	23 38	18 0		n.a.
M27	20 54	0 1	5 10	18 34	1 12	9 44	0 39	24 34	0 50	18 29	0 22	22 6	0 52	23 23	0 34	5 30	1 47	5 8	14 49	23 41	23 38	17 58		n.a.
T 28	20 42	5s40	5 11	18 0	1 6	9 15	0 36	24 35	0 51	18 30	0 22	22 7	0 52	23 24	0 34	5 29	1 47	5 8	14 49	23 41	23 38	17 56		n.a.
W29	20 30	10 53	4 54	17 24	1 0	8 45	0 33	24 35	0 51	18 30	0 22	22 8	0 52	23 24	0 34	5 28	1 47	5 9	14 49	23 41	23 38	17 54		n.a.
T 30	20 17	15 26	4 22	16 48	0 54	8 15	0 29	24 35	0 52	18 30	0 21	22 8	0 52	23 24	0 34	5 28	1 46	5 9	14 50	23 41	23 38	17 51		n.a.
F 31	20n 5	19s 7	3s37	16n12	0n48	7n45	0n26	24n35	0n52	18s31	0n21	22n 9	0s52	23s24	0s34	5n27	1n46	5s 9	14s50	23s41	23s37	17s49		n.a.

Julian Day Number = 1592305.5, Delta T = 04h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'11, Lahiri = - 8°50'11 Julian Calendar 1 July 354 BCE == Greg. Calendar 26 June 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 50	2♌27'06	24♏39	20♌12	12♍37	3♋26	23♏24	16♊21	15°R16	20♍29	21°R47	26♐ 7	24♐29	28♑53	n.a.	S 1
S 2	20 20 47	3°25'14	6♐53	21°47	13°47	4° 4	23°25	16°27	15♑14	20°31	21♈47	26° 8	24°26	29° 0	n.a.	S 2
M 3	20 24 43	4°23'23	18°56	23°21	14°57	4°42	23°27	16°33	15°12	20°33	21°47	26°10	24°22	29° 6	n.a.	M 3
T 4	20 28 40	5°21'34	0♑51	24°54	16° 7	5°20	23°28	16°39	15° 9	20°34	21°47	26°R10	24°19	29°13	n.a.	T 4
W 5	20 32 36	6°19'47	12°41	26°25	17°17	5°57	23°30	16°45	15° 7	20°36	21°47	26° 8	24°16	29°20	n.a.	W 5
T 6	20 36 33	7°18'01	24°29	27°56	18°26	6°35	23°32	16°51	15° 5	20°38	21°47	26° 5	24°13	29°26	n.a.	T 6
F 7	20 40 30	8°16'17	6♒19	29°25	19°36	7°13	23°34	16°57	15° 3	20°39	21°47	26° 0	24°10	29°33	n.a.	F 7
S 8	20 44 26	9°14'35	18°12	0♍52	20°45	7°51	23°36	17° 3	15° 1	20°41	21°46	25°52	24° 7	29°40	n.a.	S 8
S 9	20 48 23	10°12'55	0♓ 9	2°19	21°55	8°29	23°39	17° 9	14°59	20°43	21°46	25°44	24° 3	29°46	n.a.	S 9
M10	20 52 19	11°11'17	12°12	3°44	23° 4	9° 6	23°42	17°14	14°57	20°45	21°46	25°36	24° 0	29°53	n.a.	M10
T 11	20 56 16	12° 9'41	24°24	5° 8	24°13	9°44	23°44	17°20	14°55	20°47	21°46	25°28	23°57	29°59	n.a.	T 11
W12	21 0 12	13° 8'07	6♈45	6°31	25°22	10°22	23°47	17°25	14°53	20°48	21°45	25°21	23°54	0♒ 6	n.a.	W12
T 13	21 4 9	14° 6'36	19°19	7°52	26°31	10°59	23°51	17°31	14°51	20°50	21°45	25°16	23°51	0°13	n.a.	T 13
F 14	21 8 5	15° 5'06	2♉ 8	9°12	27°40	11°37	23°54	17°36	14°49	20°52	21°45	25°13	23°48	0°20	n.a.	F 14
S 15	21 12 2	16° 3'39	15°16	10°30	28°49	12°15	23°58	17°42	14°47	20°54	21°44	25°D12	23°44	0°26	n.a.	S 15
S 16	21 15 58	17° 2'15	28°45	11°47	29°57	12°52	24° 1	17°47	14°45	20°56	21°44	25°13	23°41	0°33	n.a.	S 16
M17	21 19 55	18° 0'53	12♊37	13° 2	1♎ 6	13°30	24° 5	17°52	14°43	20°58	21°43	25°14	23°38	0°40	n.a.	M17
T 18	21 23 52	18°59'33	26°53	14°16	2°14	14° 7	24° 9	17°57	14°41	21° 0	21°43	25°R14	23°35	0°46	n.a.	T 18
W19	21 27 48	19°58'16	11♋32	15°28	3°23	14°45	24°14	18° 2	14°39	21° 2	21°43	25°13	23°32	0°53	n.a.	W19
T 20	21 31 45	20°57'00	26°30	16°38	4°31	15°22	24°18	18° 7	14°37	21° 4	21°42	25°10	23°28	1° 0	n.a.	T 20
F 21	21 35 41	21°55'47	11♌39	17°47	5°39	16° 0	24°23	18°12	14°36	21° 6	21°42	25° 4	23°25	1° 6	n.a.	F 21
S 22	21 39 38	22°54'36	26°50	18°53	6°47	16°37	24°27	18°17	14°34	21° 8	21°41	24°56	23°22	1°13	n.a.	S 22
S 23	21 43 34	23°53'28	11♍52	19°57	7°55	17°14	24°32	18°22	14°32	21°10	21°41	24°47	23°19	1°20	n.a.	S 23
M24	21 47 31	24°52'21	26°37	20°59	9° 3	17°52	24°38	18°26	14°31	21°12	21°40	24°38	23°16	1°27	n.a.	M24
T 25	21 51 27	25°51'16	10♎56	21°58	10°11	18°29	24°43	18°31	14°29	21°14	21°40	24°30	23°13	1°33	n.a.	T 25
W26	21 55 24	26°50'13	24°46	22°55	11°18	19° 6	24°48	18°35	14°27	21°16	21°39	24°24	23° 9	1°40	n.a.	W26
T 27	21 59 21	27°49'11	8♏ 7	23°48	12°26	19°43	24°54	18°40	14°26	21°18	21°38	24°20	23° 6	1°47	n.a.	T 27
F 28	22 3 17	28°48'12	21° 1	24°39	13°33	20°21	25° 0	18°44	14°24	21°20	21°38	24°18	23° 3	1°53	n.a.	F 28
S 29	22 7 14	29°47'15	3♐32	25°26	14°40	20°58	25° 6	18°48	14°23	21°22	21°37	24°D18	23° 0	2° 0	n.a.	S 29
S 30	22 11 10	0♍46'19	15°44	26°10	15°47	21°35	25°12	18°52	14°21	21°25	21°36	24°18	22°57	2° 7	n.a.	S 30
M31	22 15 7	1♍45'26	27♐43	26♍49	16♎54	22♋12	25♏18	18♊56	14♑20	21♍27	21♈36	24°R18	22♐54	2♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n51	21s48	2s44	15n35	0n41	7n15	0n22	24n34	0n53	18s31	0n21	22n10	0s52	23s25	0s34	5n26	1n46	5s10	14s50	23s41	23s37	17s47		n.a.
S 2	19 38	23 26	1 43	14 57	0 34	6 44	0 19	24 34	0 53	18 32	0 21	22 10	0 52	23 25	0 34	5 26	1 46	5 10	14 50	23 41	23 37	17 45		n.a.
M 3	19 24	23 55	0 39	14 20	0 27	6 14	0 15	24 33	0 54	18 32	0 21	22 11	0 52	23 25	0 34	5 25	1 46	5 10	14 51	23 41	23 37	17 43		n.a.
T 4	19 10	23 19	0n25	13 42	0 20	5 43	0 11	24 32	0 54	18 33	0 20	22 12	0 52	23 25	0 34	5 24	1 46	5 10	14 51	23 41	23 37	17 41		n.a.
W 5	18 55	21 39	1 29	13 3	0 12	5 12	0 8	24 31	0 55	18 33	0 20	22 12	0 52	23 26	0 34	5 24	1 46	5 11	14 51	23 41	23 37	17 39		n.a.
T 6	18 41	19 4	2 28	12 25	0 5	4 41	0 4	24 30	0 55	18 34	0 20	22 13	0 52	23 26	0 34	5 23	1 46	5 11	14 52	23 41	23 37	17 37		n.a.
F 7	18 25	15 42	3 20	11 46	0s 3	4 10	0 0	24 28	0 56	18 35	0 20	22 14	0 52	23 26	0 34	5 22	1 46	5 11	14 52	23 41	23 36	17 35		n.a.
S 8	18 10	11 42	4 4	11 8	0 11	3 39	0s 4	24 26	0 56	18 36	0 20	22 14	0 52	23 26	0 34	5 21	1 46	5 12	14 52	23 40	23 36	17 33		n.a.
S 9	17 54	7 14	4 38	10 29	0 19	3 8	0 8	24 25	0 57	18 36	0 19	22 15	0 52	23 27	0 34	5 21	1 46	5 12	14 52	23 40	23 36	17 31		n.a.
M10	17 38	2 28	4 59	9 51	0 27	2 36	0 12	24 23	0 57	18 37	0 19	22 15	0 52	23 27	0 34	5 20	1 46	5 12	14 53	23 40	23 36	17 29		n.a.
T 11	17 22	2n27	5 8	9 12	0 35	2 5	0 16	24 20	0 58	18 38	0 19	22 16	0 52	23 27	0 34	5 19	1 46	5 13	14 53	23 40	23 36	17 26		n.a.
W12	17 5	7 19	5 2	8 34	0 43	1 34	0 20	24 18	0 59	18 39	0 19	22 16	0 52	23 27	0 34	5 18	1 46	5 13	14 53	23 39	23 36	17 24		n.a.
T 13	16 48	11 59	4 41	7 56	0 52	1 2	0 24	24 15	0 59	18 40	0 19	22 17	0 52	23 28	0 34	5 18	1 46	5 13	14 53	23 39	23 36	17 22		n.a.
F 14	16 31	16 13	4 7	7 18	1 0	0 31	0 28	24 13	1 0	18 41	0 18	22 18	0 52	23 28	0 34	5 17	1 46	5 14	14 54	23 39	23 35	17 20		n.a.
S 15	16 13	19 46	3 18	6 40	1 8	0s 1	0 32	24 10	1 0	18 42	0 18	22 18	0 52	23 28	0 34	5 16	1 46	5 14	14 54	23 39	23 35	17 18		n.a.
S 16	15 55	22 22	2 18	6 3	1 17	0 32	0 37	24 7	1 1	18 43	0 18	22 19	0 52	23 28	0 34	5 15	1 46	5 15	14 54	23 39	23 35	17 16		n.a.
M17	15 37	23 42	1 7	5 26	1 25	1 4	0 41	24 3	1 1	18 44	0 18	22 19	0 52	23 28	0 34	5 15	1 46	5 15	14 54	23 39	23 35	17 14		n.a.
T 18	15 19	23 33	0s 9	4 50	1 33	1 35	0 45	24 0	1 2	18 46	0 18	22 19	0 52	23 29	0 34	5 14	1 46	5 15	14 55	23 39	23 35	17 12		n.a.
W19	15 0	21 48	1 26	4 14	1 42	2 7	0 50	23 56	1 2	18 47	0 18	22 20	0 52	23 29	0 34	5 13	1 46	5 16	14 55	23 39	23 35	17 9		n.a.
T 20	14 41	18 30	2 39	3 39	1 50	2 38	0 54	23 53	1 3	18 48	0 17	22 20	0 52	23 29	0 34	5 12	1 46	5 16	14 55	23 39	23 34	17 7		n.a.
F 21	14 22	13 57	3 42	3 5	1 58	3 10	0 58	23 49	1 3	18 49	0 17	22 21	0 52	23 29	0 34	5 11	1 46	5 17	14 55	23 39	23 34	17 5		n.a.
S 22	14 3	8 31	4 29	2 31	2 7	3 41	1 3	23 45	1 4	18 51	0 17	22 21	0 52	23 29	0 34	5 10	1 46	5 17	14 56	23 38	23 34	17 3		n.a.
S 23	13 43	2 37	4 57	1 58	2 15	4 12	1 7	23 40	1 4	18 52	0 17	22 22	0 52	23 29	0 34	5 10	1 46	5 17	14 56	23 38	23 34	17 1		n.a.
M24	13 24	3s17	5 4	1 26	2 22	4 44	1 12	23 36	1 5	18 54	0 17	22 22	0 52	23 30	0 34	5 9	1 46	5 18	14 56	23 38	23 34	16 59		n.a.
T 25	13 4	8 51	4 52	0 56	2 30	5 15	1 16	23 31	1 5	18 55	0 16	22 23	0 52	23 30	0 34	5 8	1 46	5 18	14 56	23 37	23 34	16 57		n.a.
W26	12 43	13 47	4 23	0 26	2 38	5 46	1 21	23 27	1 6	18 57	0 16	22 23	0 52	23 30	0 34	5 7	1 46	5 19	14 57	23 37	23 34	16 55		n.a.
T 27	12 23	17 52	3 41	0s 2	2 45	6 17	1 25	23 22	1 6	18 58	0 16	22 23	0 52	23 30	0 34	5 6	1 46	5 19	14 57	23 37	23 33	16 52		n.a.
F 28	12 2	20 56	2 48	0 28	2 52	6 47	1 30	23 17	1 7	19 0	0 16	22 24	0 52	23 30	0 34	5 5	1 46	5 19	14 57	23 37	23 33	16 50		n.a.
S 29	11 41	22 54	1 49	0 53	2 59	7 18	1 34	23 12	1 8	19 1	0 16	22 24	0 52	23 30	0 34	5 5	1 46	5 20	14 57	23 37	23 33	16 48		n.a.
S 30	11 20	23 43	0 46	1 17	3 5	7 48	1 39	23 6	1 8	19 3	0 16	22 24	0 52	23 31	0 34	5 4	1 46	5 20	14 57	23 37	23 33	16 46		n.a.
M31	10n59	23s25	0n18	1s38	3s11	8s19	1s43	23n 1	1n 9	19s 5	0n15	22n25	0s52	23s31	0s34	5n 3	1n46	5s21	14s58	23s37	23s33	16s44		n.a.

Julian Day Number = 1592336.5, Delta T = 04h04m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'07, Lahiri = - 8°50'07 Julian Calendar 1 Aug. 354 BCE == Greg. Calendar 27 July 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 3	2♍44'34	9♉35	27♍24	18♎ 1	22♋49	25♏24	19♊ 0	14°R19	21♍29	21°R35	24°R17	22♐50	2♒20	n.a.	T 1
W 2	22 23 0	3°43'44	21°23	27°55	19° 7	23°26	25°31	19° 4	14♉17	21°31	21♈34	24♐14	22°47	2°27	n.a.	W 2
T 3	22 26 56	4°42'57	3♒12	28°20	20°13	24° 3	25°38	19° 8	14°16	21°33	21°34	24° 8	22°44	2°33	n.a.	T 3
F 4	22 30 53	5°42'11	15° 4	28°40	21°20	24°40	25°44	19°12	14°15	21°35	21°33	23°59	22°41	2°40	n.a.	F 4
S 5	22 34 49	6°41'27	27° 3	28°53	22°26	25°17	25°51	19°15	14°14	21°37	21°32	23°48	22°38	2°47	n.a.	S 5
S 6	22 38 46	7°40'45	9♓10	29° 0	23°31	25°54	25°59	19°19	14°13	21°40	21°31	23°35	22°34	2°53	n.a.	S 6
M 7	22 42 43	8°40'06	21°25	29°R 0	24°37	26°30	26° 6	19°22	14°12	21°42	21°31	23°21	22°31	3° 0	n.a.	M 7
T 8	22 46 39	9°39'29	3♈49	28°53	25°42	27° 7	26°13	19°25	14°10	21°44	21°30	23° 8	22°28	3° 7	n.a.	T 8
W 9	22 50 36	10°38'54	16°24	28°38	26°48	27°44	26°21	19°28	14° 9	21°46	21°29	22°57	22°25	3°13	n.a.	W 9
T 10	22 54 32	11°38'21	29° 9	28°15	27°53	28°21	26°29	19°31	14° 9	21°48	21°28	22°48	22°22	3°20	n.a.	T 10
F 11	22 58 29	12°37'50	12♉ 7	27°44	28°57	28°57	26°37	19°34	14° 8	21°51	21°27	22°42	22°19	3°27	n.a.	F 11
S 12	23 2 25	13°37'23	25°18	27° 4	0♏ 2	29°34	26°45	19°37	14° 7	21°53	21°27	22°39	22°15	3°33	n.a.	S 12
S 13	23 6 22	14°36'57	8♊44	26°16	1° 6	0♌11	26°53	19°40	14° 6	21°55	21°26	22°38	22°12	3°40	n.a.	S 13
M14	23 10 18	15°36'34	22°28	25°21	2°11	0°47	27° 1	19°43	14° 5	21°57	21°25	22°38	22° 9	3°47	n.a.	M14
T 15	23 14 15	16°36'14	6♋30	24°19	3°15	1°24	27° 9	19°45	14° 4	22° 0	21°24	22°38	22° 6	3°53	n.a.	T 15
W16	23 18 12	17°35'56	20°52	23°12	4°18	2° 0	27°18	19°48	14° 4	22° 2	21°23	22°36	22° 3	4° 0	n.a.	W16
T 17	23 22 8	18°35'40	5♌29	22° 0	5°22	2°37	27°27	19°50	14° 3	22° 4	21°22	22°31	21°59	4° 7	n.a.	T 17
F 18	23 26 5	19°35'26	20°19	20°46	6°25	3°13	27°35	19°52	14° 3	22° 6	21°21	22°24	21°56	4°13	n.a.	F 18
S 19	23 30 1	20°35'15	5♍14	19°32	7°28	3°50	27°44	19°54	14° 2	22° 9	21°20	22°14	21°53	4°20	n.a.	S 19
S 20	23 33 58	21°35'06	20° 5	18°19	8°30	4°26	27°53	19°56	14° 2	22°11	21°19	22° 2	21°50	4°27	n.a.	S 20
M21	23 37 54	22°34'59	4♎43	17°11	9°33	5° 2	28° 3	19°58	14° 1	22°13	21°18	21°50	21°47	4°34	n.a.	M21
T 22	23 41 51	23°34'54	19° 0	16° 9	10°35	5°39	28°12	20° 0	14° 1	22°15	21°17	21°39	21°44	4°40	n.a.	T 22
W23	23 45 47	24°34'51	2♏52	15°15	11°37	6°15	28°21	20° 2	14° 0	22°18	21°16	21°30	21°40	4°47	n.a.	W23
T 24	23 49 44	25°34'50	16°16	14°31	12°38	6°51	28°31	20° 3	14° 0	22°20	21°15	21°24	21°37	4°54	n.a.	T 24
F 25	23 53 40	26°34'50	29°13	13°57	13°39	7°27	28°41	20° 5	14° 0	22°22	21°14	21°20	21°34	5° 0	n.a.	F 25
S 26	23 57 37	27°34'53	11♐47	13°34	14°40	8° 4	28°50	20° 6	14° 0	22°24	21°13	21°19	21°31	5° 7	n.a.	S 26
S 27	0 1 34	28°34'57	24° 1	13°D23	15°40	8°40	29° 0	20° 7	14° 0	22°27	21°12	21°18	21°28	5°14	n.a.	S 27
M28	0 5 30	29°35'03	6♑ 1	13°23	16°40	9°16	29°10	20° 8	14° 0	22°29	21°11	21°18	21°25	5°20	n.a.	M28
T 29	0 9 27	0♎35'10	17°53	13°35	17°40	9°52	29°20	20° 9	14°D 0	22°31	21°10	21°17	21°21	5°27	n.a.	T 29
W30	0 13 23	1♎35'19	29♑42	13♍56	18♏39	10♌28	29♏31	20♊10	14♑ 0	22♍33	21♈ 9	21♐14	21♐18	5♒34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n37	22s 3	1n20	1s57	3s16	8s49	1s48	22n55	1n 9	19s 6	0n15	22n25	0s52	23s31	0s34	5n 2	1n46	5s21	14s58	23s37	23s32	16s42		n.a.
W 2	10 16	19 44	2 19	2 13	3 21	9 18	1 53	22 49	1 10	19 8	0 15	22 25	0 52	23 31	0 34	5 1	1 46	5 22	14 58	23 37	23 32	16 39		n.a.
T 3	9 54	16 35	3 11	2 27	3 25	9 48	1 57	22 43	1 10	19 10	0 15	22 26	0 52	23 31	0 33	5 0	1 46	5 22	14 58	23 36	23 32	16 37		n.a.
F 4	9 32	12 46	3 55	2 39	3 29	10 18	2 2	22 37	1 11	19 12	0 15	22 26	0 52	23 31	0 33	4 59	1 46	5 23	14 59	23 36	23 32	16 35		n.a.
S 5	9 10	8 26	4 29	2 46	3 31	10 47	2 6	22 31	1 11	19 14	0 15	22 26	0 52	23 31	0 33	4 58	1 46	5 23	14 59	23 35	23 32	16 33		n.a.
S 6	8 48	3 44	4 51	2 51	3 33	11 16	2 11	22 24	1 12	19 15	0 14	22 27	0 52	23 31	0 33	4 58	1 46	5 24	14 59	23 35	23 32	16 31		n.a.
M 7	8 25	1n 9	5 0	2 51	3 33	11 45	2 15	22 18	1 12	19 17	0 14	22 27	0 52	23 31	0 33	4 57	1 46	5 24	14 59	23 34	23 31	16 29		n.a.
T 8	8 3	6 3	4 56	2 48	3 33	12 13	2 20	22 11	1 13	19 19	0 14	22 27	0 52	23 32	0 33	4 56	1 46	5 24	14 59	23 33	23 31	16 26		n.a.
W 9	7 40	10 46	4 36	2 40	3 31	12 41	2 24	22 4	1 13	19 21	0 14	22 27	0 52	23 32	0 33	4 55	1 46	5 25	14 59	23 33	23 31	16 24		n.a.
T 10	7 17	15 5	4 3	2 28	3 27	13 9	2 29	21 57	1 14	19 23	0 14	22 28	0 52	23 32	0 33	4 54	1 46	5 25	15 0	23 32	23 31	16 22		n.a.
F 11	6 54	18 47	3 17	2 10	3 22	13 37	2 33	21 50	1 14	19 25	0 14	22 28	0 52	23 32	0 33	4 53	1 46	5 26	15 0	23 32	23 31	16 20		n.a.
S 12	6 31	21 35	2 19	1 48	3 15	14 4	2 37	21 43	1 15	19 27	0 13	22 28	0 52	23 32	0 33	4 52	1 45	5 26	15 0	23 32	23 30	16 18		n.a.
S 13	6 8	23 14	1 13	1 21	3 6	14 31	2 42	21 35	1 15	19 29	0 13	22 28	0 52	23 32	0 33	4 51	1 45	5 27	15 0	23 32	23 30	16 15		n.a.
M14	5 45	23 32	0 1	0 49	2 56	14 58	2 46	21 28	1 16	19 31	0 13	22 28	0 52	23 32	0 33	4 50	1 45	5 27	15 0	23 32	23 30	16 13		n.a.
T 15	5 21	22 22	1s13	0 12	2 43	15 24	2 50	21 20	1 16	19 33	0 13	22 29	0 52	23 32	0 33	4 50	1 45	5 28	15 0	23 32	23 30	16 11		n.a.
W16	4 58	19 44	2 23	0n28	2 28	15 51	2 54	21 13	1 17	19 36	0 13	22 29	0 52	23 32	0 33	4 49	1 45	5 28	15 1	23 32	23 30	16 9		n.a.
T 17	4 34	15 49	3 26	1 12	2 12	16 16	2 59	21 5	1 17	19 38	0 13	22 29	0 52	23 32	0 33	4 48	1 45	5 29	15 1	23 31	23 30	16 7		n.a.
F 18	4 10	10 52	4 15	1 58	1 54	16 42	3 3	20 57	1 18	19 40	0 13	22 29	0 52	23 32	0 33	4 47	1 46	5 29	15 1	23 31	23 29	16 4		n.a.
S 19	3 46	5 15	4 47	2 45	1 35	17 6	3 7	20 48	1 19	19 42	0 12	22 29	0 52	23 32	0 33	4 46	1 46	5 30	15 1	23 30	23 29	16 2		n.a.
S 20	3 23	0s37	5 0	3 32	1 15	17 31	3 11	20 40	1 19	19 44	0 12	22 30	0 52	23 32	0 33	4 45	1 46	5 30	15 1	23 30	23 29	16 0		n.a.
M21	2 59	6 22	4 53	4 17	0 55	17 55	3 15	20 32	1 20	19 46	0 12	22 30	0 52	23 32	0 33	4 44	1 46	5 31	15 1	23 29	23 29	15 58		n.a.
T 22	2 35	11 38	4 27	5 0	0 34	18 19	3 18	20 23	1 20	19 49	0 12	22 30	0 52	23 32	0 33	4 43	1 46	5 31	15 1	23 28	23 29	15 56		n.a.
W23	2 11	16 9	3 46	5 40	0 14	18 42	3 22	20 15	1 21	19 51	0 12	22 30	0 52	23 32	0 33	4 42	1 46	5 31	15 2	23 28	23 28	15 53		n.a.
T 24	1 47	19 41	2 54	6 16	0n 6	19 5	3 26	20 6	1 21	19 53	0 12	22 30	0 52	23 32	0 33	4 42	1 46	5 32	15 2	23 27	23 28	15 51		n.a.
F 25	1 23	22 5	1 54	6 46	0 24	19 28	3 30	19 57	1 22	19 56	0 12	22 30	0 52	23 32	0 33	4 41	1 46	5 32	15 2	23 27	23 28	15 49		n.a.
S 26	0 58	23 19	0 50	7 10	0 41	19 50	3 33	19 48	1 22	19 58	0 11	22 30	0 52	23 32	0 33	4 40	1 46	5 33	15 2	23 27	23 28	15 47		n.a.
S 27	0 34	23 22	0n14	7 29	0 57	20 11	3 37	19 39	1 23	20 0	0 11	22 30	0 52	23 32	0 33	4 39	1 46	5 33	15 2	23 27	23 28	15 44		n.a.
M28	0 10	22 19	1 17	7 42	1 11	20 32	3 40	19 30	1 23	20 3	0 11	22 30	0 52	23 32	0 33	4 38	1 46	5 34	15 2	23 27	23 27	15 42		n.a.
T 29	0s14	20 17	2 16	7 49	1 24	20 53	3 43	19 21	1 24	20 5	0 11	22 31	0 52	23 32	0 33	4 37	1 46	5 34	15 2	23 27	23 27	15 40		n.a.
W30	0s38	17s24	3n 8	7n51	1n35	21s13	3s46	19n11	1n24	20s 7	0n11	22n31	0s52	23s32	0s33	4n36	1n46	5s35	15s 2	23s27	23s27	15s38		n.a.

Julian Day Number = 1592367.5, Delta T = 04h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°57'03, Lahiri = - 8°50'03 Julian Calendar 1 Sept. 354 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 20	2♎35'30	11♒32	14♍28	19♏38	11♌ 4	29♏41	20♊11	14♑ 0	22♍35	21°R 8	21°R 8	21♐15	5♒40	n.a.	T 1
F 2	0 21 16	3°35'43	23°28	15° 8	20°37	11°39	29°51	20°12	14° 0	22°38	21♈ 7	21♐ 0	21°12	5°47	n.a.	F 2
S 3	0 25 13	4°35'57	5♓34	15°56	21°35	12°15	0♐ 2	20°12	14° 0	22°40	21° 6	20°49	21° 9	5°54	n.a.	S 3
S 4	0 29 9	5°36'13	17°50	16°52	22°32	12°51	0°12	20°13	14° 0	22°42	21° 5	20°36	21° 5	6° 0	n.a.	S 4
M 5	0 33 6	6°36'31	0♈19	17°53	23°29	13°27	0°23	20°13	14° 0	22°44	21° 4	20°23	21° 2	6° 7	n.a.	M 5
T 6	0 37 3	7°36'51	13° 1	19° 1	24°26	14° 2	0°34	20°13	14° 1	22°46	21° 3	20°10	20°59	6°14	n.a.	T 6
W 7	0 40 59	8°37'12	25°55	20°13	25°22	14°38	0°45	20°14	14° 1	22°49	21° 2	19°58	20°56	6°20	n.a.	W 7
T 8	0 44 56	9°37'35	9♉ 0	21°29	26°17	15°14	0°56	20°R14	14° 2	22°51	21° 0	19°50	20°53	6°27	n.a.	T 8
F 9	0 48 52	10°38'01	22°16	22°48	27°12	15°49	1° 7	20°13	14° 2	22°53	20°59	19°44	20°50	6°34	n.a.	F 9
S 10	0 52 49	11°38'28	5♊42	24°11	28° 6	16°25	1°18	20°13	14° 3	22°55	20°58	19°41	20°46	6°40	n.a.	S 10
S 11	0 56 45	12°38'58	19°18	25°36	29° 0	17° 0	1°30	20°13	14° 3	22°57	20°57	19°D40	20°43	6°47	n.a.	S 11
M12	1 0 42	13°39'29	3♋ 5	27° 3	29°53	17°35	1°41	20°12	14° 4	22°59	20°56	19°40	20°40	6°54	n.a.	M12
T 13	1 4 38	14°40'02	17° 3	28°32	0♐45	18°11	1°52	20°12	14° 5	23° 2	20°55	19°R41	20°37	7° 1	n.a.	T 13
W14	1 8 35	15°40'38	1♌11	0♎ 2	1°37	18°46	2° 4	20°11	14° 5	23° 4	20°54	19°40	20°34	7° 7	n.a.	W14
T 15	1 12 32	16°41'15	15°30	1°33	2°28	19°21	2°16	20°10	14° 6	23° 6	20°53	19°36	20°31	7°14	n.a.	T 15
F 16	1 16 28	17°41'54	29°55	3° 5	3°19	19°57	2°27	20°10	14° 7	23° 8	20°52	19°31	20°27	7°21	n.a.	F 16
S 17	1 20 25	18°42'35	14♍23	4°38	4° 8	20°32	2°39	20° 8	14° 8	23°10	20°50	19°22	20°24	7°27	n.a.	S 17
S 18	1 24 21	19°43'17	28°48	6°12	4°57	21° 7	2°51	20° 7	14° 9	23°12	20°49	19°13	20°21	7°34	n.a.	S 18
M19	1 28 18	20°44'01	13♎ 4	7°46	5°45	21°42	3° 3	20° 6	14°10	23°14	20°48	19° 3	20°18	7°41	n.a.	M19
T 20	1 32 14	21°44'47	27° 5	9°20	6°32	22°17	3°15	20° 5	14°11	23°16	20°47	18°53	20°15	7°47	n.a.	T 20
W21	1 36 11	22°45'34	10♏46	10°55	7°18	22°52	3°27	20° 3	14°12	23°18	20°46	18°46	20°11	7°54	n.a.	W21
T 22	1 40 7	23°46'23	24° 5	12°29	8° 3	23°27	3°40	20° 2	14°13	23°20	20°45	18°40	20° 8	8° 1	n.a.	T 22
F 23	1 44 4	24°47'13	7♐ 0	14° 4	8°48	24° 1	3°52	20° 0	14°14	23°22	20°44	18°37	20° 5	8° 7	n.a.	F 23
S 24	1 48 1	25°48'04	19°35	15°39	9°31	24°36	4° 4	19°58	14°16	23°24	20°42	18°D37	20° 2	8°14	n.a.	S 24
S 25	1 51 57	26°48'57	1♑51	17°14	10°13	25°11	4°17	19°56	14°17	23°26	20°41	18°37	19°59	8°21	n.a.	S 25
M26	1 55 54	27°49'50	13°53	18°49	10°54	25°45	4°29	19°54	14°18	23°28	20°40	18°39	19°56	8°27	n.a.	M26
T 27	1 59 50	28°50'44	25°47	20°23	11°34	26°20	4°42	19°52	14°20	23°30	20°39	18°R39	19°52	8°34	n.a.	T 27
W28	2 3 47	29°51'40	7♒37	21°58	12°13	26°54	4°54	19°50	14°21	23°32	20°38	18°39	19°49	8°41	n.a.	W28
T 29	2 7 43	0♏52'36	19°28	23°33	12°51	27°29	5° 7	19°48	14°23	23°34	20°37	18°37	19°46	8°48	n.a.	T 29
F 30	2 11 40	1°53'33	1♓27	25° 7	13°27	28° 3	5°20	19°45	14°24	23°36	20°36	18°33	19°43	8°54	n.a.	F 30
S 31	2 15 36	2♏54'31	13♓36	26♎42	14♐ 2	28♌37	5♐33	19♊43	14♑26	23♍37	20♈35	18♐27	19♐40	9♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 3	13s49	3n53	7n47	1n44	21s32	3s49	19n 2	1n25	20s10	0n11	22n31	0s52	23s32	0s33	4n35	1n46	5s35	15s 2	23s26	23s27	15s36		n.a.
F 2	1 27	9 39	4 27	7 39	1 52	21 51	3 52	18 52	1 25	20 12	0 11	22 31	0 52	23 32	0 33	4 34	1 46	5 36	15 2	23 26	23 26	15 33		n.a.
S 3	1 51	5 5	4 50	7 25	1 58	22 10	3 55	18 43	1 26	20 14	0 10	22 31	0 52	23 32	0 33	4 34	1 46	5 36	15 2	23 25	23 26	15 31		n.a.
S 4	2 15	0 16	5 0	7 8	2 3	22 28	3 58	18 33	1 27	20 17	0 10	22 31	0 52	23 32	0 33	4 33	1 46	5 37	15 3	23 24	23 26	15 29		n.a.
M 5	2 39	4n39	4 56	6 47	2 7	22 45	4 1	18 23	1 27	20 19	0 10	22 31	0 52	23 32	0 33	4 32	1 46	5 37	15 3	23 23	23 26	15 27		n.a.
T 6	3 3	9 27	4 38	6 23	2 9	23 2	4 3	18 13	1 28	20 22	0 10	22 31	0 52	23 32	0 33	4 31	1 46	5 37	15 3	23 22	23 26	15 24		n.a.
W 7	3 28	13 55	4 5	5 55	2 10	23 18	4 6	18 3	1 28	20 24	0 10	22 31	0 52	23 32	0 33	4 30	1 46	5 38	15 3	23 21	23 25	15 22		n.a.
T 8	3 52	17 48	3 18	5 25	2 11	23 34	4 8	17 53	1 29	20 27	0 10	22 31	0 52	23 32	0 33	4 29	1 46	5 38	15 3	23 21	23 25	15 20		n.a.
F 9	4 16	20 49	2 20	4 53	2 10	23 49	4 10	17 43	1 29	20 29	0 10	22 31	0 52	23 32	0 33	4 28	1 46	5 39	15 3	23 20	23 25	15 18		n.a.
S 10	4 40	22 44	1 14	4 19	2 9	24 4	4 12	17 32	1 30	20 31	0 9	22 31	0 52	23 32	0 33	4 28	1 46	5 39	15 3	23 20	23 25	15 15		n.a.
S 11	5 3	23 20	0 2	3 43	2 7	24 18	4 14	17 22	1 30	20 34	0 9	22 31	0 52	23 32	0 33	4 27	1 46	5 40	15 3	23 20	23 25	15 13		n.a.
M12	5 27	22 31	1s11	3 5	2 5	24 32	4 15	17 12	1 31	20 36	0 9	22 31	0 52	23 32	0 33	4 26	1 46	5 40	15 3	23 20	23 24	15 11		n.a.
T 13	5 51	20 19	2 20	2 27	2 1	24 45	4 17	17 1	1 31	20 39	0 9	22 31	0 52	23 31	0 33	4 25	1 46	5 40	15 3	23 20	23 24	15 9		n.a.
W14	6 15	16 51	3 22	1 47	1 58	24 57	4 18	16 50	1 32	20 41	0 9	22 31	0 52	23 31	0 33	4 24	1 46	5 41	15 3	23 20	23 24	15 6		n.a.
T 15	6 38	12 23	4 12	1 7	1 54	25 9	4 19	16 40	1 33	20 44	0 9	22 31	0 52	23 31	0 33	4 23	1 46	5 41	15 3	23 19	23 24	15 4		n.a.
F 16	7 2	7 10	4 47	0 25	1 49	25 20	4 20	16 29	1 33	20 46	0 9	22 31	0 52	23 31	0 33	4 23	1 46	5 42	15 3	23 19	23 23	15 2		n.a.
S 17	7 25	1 34	5 3	0s16	1 44	25 30	4 21	16 18	1 34	20 49	0 9	22 31	0 52	23 31	0 33	4 22	1 46	5 42	15 3	23 18	23 23	14 59		n.a.
S 18	7 48	4s 6	5 0	0 59	1 39	25 40	4 21	16 7	1 34	20 51	0 8	22 30	0 52	23 31	0 33	4 21	1 46	5 43	15 3	23 18	23 23	14 57		n.a.
M19	8 12	9 29	4 38	1 41	1 34	25 49	4 22	15 56	1 35	20 54	0 8	22 30	0 52	23 31	0 33	4 20	1 46	5 43	15 3	23 17	23 23	14 55		n.a.
T 20	8 35	14 17	4 0	2 24	1 28	25 58	4 22	15 45	1 35	20 56	0 8	22 30	0 52	23 31	0 33	4 19	1 46	5 43	15 3	23 16	23 22	14 53		n.a.
W21	8 58	18 13	3 8	3 7	1 22	26 6	4 22	15 34	1 36	20 59	0 8	22 30	0 52	23 31	0 33	4 19	1 46	5 44	15 3	23 15	23 22	14 50		n.a.
T 22	9 20	21 5	2 8	3 50	1 16	26 13	4 21	15 23	1 36	21 1	0 8	22 30	0 51	23 30	0 32	4 18	1 46	5 44	15 3	23 15	23 22	14 48		n.a.
F 23	9 43	22 46	1 2	4 33	1 10	26 20	4 21	15 12	1 37	21 3	0 8	22 30	0 51	23 30	0 32	4 17	1 46	5 44	15 3	23 15	23 22	14 46		n.a.
S 24	10 5	23 14	0n 5	5 15	1 4	26 26	4 20	15 1	1 37	21 6	0 8	22 30	0 51	23 30	0 32	4 16	1 46	5 45	15 3	23 15	23 21	14 43		n.a.
S 25	10 28	22 33	1 11	5 58	0 57	26 31	4 19	14 50	1 38	21 8	0 8	22 30	0 51	23 30	0 32	4 16	1 46	5 45	15 3	23 15	23 21	14 41		n.a.
M26	10 50	20 49	2 12	6 41	0 51	26 36	4 17	14 38	1 39	21 11	0 7	22 30	0 51	23 30	0 32	4 15	1 46	5 45	15 2	23 15	23 21	14 39		n.a.
T 27	11 12	18 12	3 7	7 23	0 44	26 40	4 16	14 27	1 39	21 13	0 7	22 30	0 51	23 30	0 32	4 14	1 46	5 46	15 2	23 15	23 21	14 37		n.a.
W28	11 34	14 50	3 53	8 5	0 37	26 44	4 14	14 15	1 40	21 16	0 7	22 29	0 51	23 29	0 32	4 13	1 46	5 46	15 2	23 15	23 20	14 34		n.a.
T 29	11 55	10 54	4 30	8 47	0 31	26 47	4 12	14 4	1 40	21 18	0 7	22 29	0 51	23 29	0 32	4 13	1 46	5 47	15 2	23 15	23 20	14 32		n.a.
F 30	12 17	6 30	4 55	9 28	0 24	26 49	4 9	13 52	1 41	21 21	0 7	22 29	0 51	23 29	0 32	4 12	1 46	5 47	15 2	23 14	23 20	14 30		n.a.
S 31	12s38	1s48	5n 7	10s 9	0n17	26s51	4s 7	13n41	1n41	21s23	0n 7	22n29	0s51	23s29	0s32	4n11	1n47	5s47	15s 2	23s14	23s20	14s27		n.a.

Julian Day Number = 1592397.5, Delta T = 04h04m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'58, Lahiri = - 8°49'59 Julian Calendar 1 Oct. 354 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 19 33	3♏55'30	25♓59	28♎16	14♐35	29♌11	5♐45	19°R40	14♑27	23♍39	20°R34	18°R19	19♐36	9♒ 8	n.a.	S 1
M 2	2 23 29	4°56'30	8♈38	29°51	15° 7	29°46	5°58	19♊37	14°29	23°41	20♈32	18♐11	19°33	9°14	n.a.	M 2
T 3	2 27 26	5°57'30	21°35	1♏25	15°37	0♍20	6°11	19°35	14°31	23°43	20°31	18° 3	19°30	9°21	n.a.	T 3
W 4	2 31 23	6°58'32	4♉48	3° 0	16° 6	0°54	6°24	19°32	14°32	23°45	20°30	17°56	19°27	9°28	n.a.	W 4
T 5	2 35 19	7°59'35	18°17	4°34	16°33	1°28	6°37	19°29	14°34	23°46	20°29	17°51	19°24	9°34	n.a.	T 5
F 6	2 39 16	9° 0'39	1♊59	6° 8	16°58	2° 1	6°51	19°26	14°36	23°48	20°28	17°48	19°21	9°41	n.a.	F 6
S 7	2 43 12	10° 1'44	15°50	7°42	17°22	2°35	7° 4	19°22	14°38	23°50	20°27	17°D47	19°17	9°48	n.a.	S 7
S 8	2 47 9	11° 2'50	29°50	9°17	17°43	3° 9	7°17	19°19	14°40	23°51	20°26	17°47	19°14	9°54	n.a.	S 8
M 9	2 51 5	12° 3'57	13♋54	10°51	18° 3	3°42	7°30	19°16	14°42	23°53	20°25	17°49	19°11	10° 1	n.a.	M 9
T 10	2 55 2	13° 5'05	28° 1	12°25	18°21	4°16	7°44	19°12	14°44	23°55	20°24	17°50	19° 8	10° 8	n.a.	T 10
W11	2 58 59	14° 6'14	12♌10	14° 0	18°37	4°49	7°57	19° 9	14°46	23°56	20°23	17°R51	19° 5	10°15	n.a.	W11
T 12	3 2 55	15° 7'24	26°19	15°34	18°50	5°23	8°10	19° 5	14°48	23°58	20°22	17°50	19° 2	10°21	n.a.	T 12
F 13	3 6 52	16° 8'35	10♍26	17° 9	19° 2	5°56	8°24	19° 1	14°50	23°59	20°21	17°48	18°58	10°28	n.a.	F 13
S 14	3 10 48	17° 9'47	24°29	18°44	19°11	6°29	8°37	18°58	14°53	24° 1	20°20	17°45	18°55	10°35	n.a.	S 14
S 15	3 14 45	18°11'00	8♎25	20°19	19°18	7° 2	8°51	18°54	14°55	24° 2	20°19	17°40	18°52	10°41	n.a.	S 15
M16	3 18 41	19°12'14	22°11	21°53	19°23	7°35	9° 4	18°50	14°57	24° 4	20°18	17°36	18°49	10°48	n.a.	M16
T 17	3 22 38	20°13'28	5♏46	23°29	19°R25	8° 8	9°18	18°46	14°59	24° 5	20°17	17°31	18°46	10°55	n.a.	T 17
W18	3 26 34	21°14'43	19° 5	25° 4	19°25	8°41	9°32	18°42	15° 2	24° 7	20°16	17°28	18°42	11° 1	n.a.	W18
T 19	3 30 31	22°15'59	2♐ 7	26°39	19°23	9°14	9°45	18°38	15° 4	24° 8	20°15	17°25	18°39	11° 8	n.a.	T 19
F 20	3 34 28	23°17'15	14°53	28°15	19°17	9°46	9°59	18°33	15° 7	24°10	20°14	17°D25	18°36	11°15	n.a.	F 20
S 21	3 38 24	24°18'31	27°22	29°51	19°10	10°19	10°13	18°29	15° 9	24°11	20°13	17°25	18°33	11°22	n.a.	S 21
S 22	3 42 21	25°19'47	9♑36	1♐27	19° 0	10°51	10°27	18°25	15°12	24°12	20°12	17°26	18°30	11°28	n.a.	S 22
M23	3 46 17	26°21'03	21°38	3° 3	18°47	11°24	10°40	18°20	15°14	24°13	20°11	17°28	18°27	11°35	n.a.	M23
T 24	3 50 14	27°22'20	3♒33	4°39	18°32	11°56	10°54	18°16	15°17	24°15	20°10	17°30	18°23	11°42	n.a.	T 24
W25	3 54 10	28°23'36	15°23	6°15	18°15	12°28	11° 8	18°12	15°19	24°16	20°10	17°31	18°20	11°48	n.a.	W25
T 26	3 58 7	29°24'52	27°15	7°52	17°55	13° 0	11°22	18° 7	15°22	24°17	20° 9	17°R31	18°17	11°55	n.a.	T 26
F 27	4 2 3	0♐26'08	9♓12	9°29	17°33	13°32	11°36	18° 2	15°25	24°18	20° 8	17°31	18°14	12° 2	n.a.	F 27
S 28	4 6 0	1°27'24	21°21	11° 6	17° 8	14° 3	11°50	17°58	15°27	24°19	20° 7	17°30	18°11	12° 8	n.a.	S 28
S 29	4 9 57	2°28'40	3♈44	12°43	16°42	14°35	12° 4	17°53	15°30	24°21	20° 6	17°28	18° 8	12°15	n.a.	S 29
M30	4 13 53	3♐29'55	16♈26	14♐20	16♐13	15♍ 7	12♐18	17♊48	15♑33	24♍22	20♈ 5	17♐26	18♐ 4	12♒22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s59	3n 3	5n 6	10s50	0n11	26s52	4s 4	13n29	1n42	21s25	0n 7	22n29	0s51	23s29	0s32	4n11	1n47	5s47	15s 2	23s13	23s20	14s25		n.a.
M 2	13 20	7 53	4 49	11 30	0 4	26 52	4 0	13 18	1 43	21 28	0 7	22 29	0 51	23 28	0 32	4 10	1 47	5 48	15 2	23 12	23 19	14 23		n.a.
T 3	13 40	12 29	4 18	12 9	0s 3	26 52	3 56	13 6	1 43	21 30	0 6	22 28	0 51	23 28	0 32	4 9	1 47	5 48	15 2	23 12	23 19	14 20		n.a.
W 4	14 1	16 36	3 32	12 48	0 9	26 51	3 52	12 54	1 44	21 33	0 6	22 28	0 51	23 28	0 32	4 9	1 47	5 48	15 2	23 11	23 19	14 18		n.a.
T 5	14 21	19 56	2 33	13 27	0 16	26 49	3 48	12 43	1 44	21 35	0 6	22 28	0 51	23 28	0 32	4 8	1 47	5 49	15 2	23 10	23 18	14 16		n.a.
F 6	14 41	22 12	1 25	14 5	0 22	26 47	3 43	12 31	1 45	21 37	0 6	22 28	0 51	23 28	0 32	4 7	1 47	5 49	15 1	23 10	23 18	14 14		n.a.
S 7	15 0	23 9	0 11	14 42	0 29	26 44	3 38	12 19	1 45	21 40	0 6	22 28	0 51	23 27	0 32	4 7	1 47	5 49	15 1	23 10	23 18	14 11		n.a.
S 8	15 20	22 39	1s 5	15 19	0 35	26 41	3 32	12 7	1 46	21 42	0 6	22 27	0 51	23 27	0 32	4 6	1 47	5 49	15 1	23 10	23 18	14 9		n.a.
M 9	15 39	20 43	2 18	15 55	0 41	26 36	3 26	11 55	1 47	21 44	0 6	22 27	0 51	23 27	0 32	4 5	1 47	5 50	15 1	23 10	23 17	14 7		n.a.
T 10	15 58	17 31	3 22	16 30	0 47	26 32	3 19	11 44	1 47	21 47	0 6	22 27	0 51	23 27	0 32	4 5	1 47	5 50	15 1	23 10	23 17	14 4		n.a.
W11	16 16	13 18	4 14	17 5	0 53	26 26	3 12	11 32	1 48	21 49	0 6	22 27	0 51	23 26	0 32	4 4	1 47	5 50	15 1	23 10	23 17	14 2		n.a.
T 12	16 34	8 21	4 51	17 39	0 59	26 20	3 5	11 20	1 48	21 51	0 5	22 26	0 51	23 26	0 32	4 4	1 47	5 50	15 1	23 10	23 17	14 0		n.a.
F 13	16 52	2 58	5 10	18 12	1 5	26 13	2 57	11 8	1 49	21 54	0 5	22 26	0 51	23 26	0 32	4 3	1 47	5 51	15 0	23 10	23 16	13 57		n.a.
S 14	17 10	2s31	5 10	18 44	1 10	26 6	2 49	10 56	1 49	21 56	0 5	22 26	0 51	23 26	0 32	4 3	1 47	5 51	15 0	23 10	23 16	13 55		n.a.
S 15	17 28	7 51	4 52	19 15	1 16	25 57	2 40	10 44	1 50	21 58	0 5	22 26	0 51	23 25	0 32	4 2	1 47	5 51	15 0	23 9	23 16	13 53		n.a.
M16	17 45	12 43	4 18	19 46	1 21	25 48	2 31	10 32	1 51	22 0	0 5	22 25	0 51	23 25	0 32	4 1	1 47	5 51	15 0	23 9	23 16	13 50		n.a.
T 17	18 1	16 53	3 29	20 15	1 26	25 39	2 21	10 20	1 51	22 2	0 5	22 25	0 51	23 25	0 32	4 1	1 47	5 51	15 0	23 9	23 15	13 48		n.a.
W18	18 18	20 6	2 29	20 44	1 31	25 29	2 10	10 8	1 52	22 5	0 5	22 25	0 50	23 24	0 32	4 0	1 47	5 52	14 59	23 8	23 15	13 46		n.a.
T 19	18 34	22 12	1 23	21 12	1 35	25 18	2 0	9 56	1 52	22 7	0 5	22 24	0 50	23 24	0 32	4 0	1 47	5 52	14 59	23 8	23 15	13 43		n.a.
F 20	18 50	23 6	0 14	21 38	1 40	25 6	1 48	9 44	1 53	22 9	0 5	22 24	0 50	23 24	0 32	3 59	1 48	5 52	14 59	23 8	23 14	13 41		n.a.
S 21	19 5	22 48	0n55	22 3	1 44	24 54	1 37	9 33	1 54	22 11	0 4	22 24	0 50	23 24	0 32	3 59	1 48	5 52	14 59	23 8	23 14	13 39		n.a.
S 22	19 20	21 24	1 59	22 28	1 48	24 41	1 24	9 21	1 54	22 13	0 4	22 23	0 50	23 23	0 32	3 58	1 48	5 52	14 59	23 8	23 14	13 36		n.a.
M23	19 35	19 3	2 58	22 51	1 51	24 27	1 12	9 9	1 55	22 15	0 4	22 23	0 50	23 23	0 32	3 58	1 48	5 52	14 58	23 8	23 14	13 34		n.a.
T 24	19 49	15 55	3 48	23 13	1 55	24 13	0 59	8 57	1 55	22 17	0 4	22 23	0 50	23 23	0 32	3 57	1 48	5 53	14 58	23 8	23 13	13 32		n.a.
W25	20 3	12 9	4 28	23 33	1 58	23 58	0 45	8 45	1 56	22 20	0 4	22 22	0 50	23 22	0 32	3 57	1 48	5 53	14 58	23 9	23 13	13 29		n.a.
T 26	20 17	7 56	4 57	23 52	2 0	23 42	0 31	8 33	1 57	22 22	0 4	22 22	0 50	23 22	0 32	3 57	1 48	5 53	14 58	23 9	23 13	13 27		n.a.
F 27	20 30	3 23	5 13	24 10	2 3	23 25	0 17	8 21	1 57	22 24	0 4	22 22	0 50	23 22	0 32	3 56	1 48	5 53	14 58	23 9	23 13	13 25		n.a.
S 28	20 43	1n21	5 15	24 26	2 5	23 9	0 2	8 9	1 58	22 26	0 4	22 21	0 50	23 21	0 32	3 56	1 48	5 53	14 57	23 9	23 12	13 22		n.a.
S 29	20 55	6 8	5 4	24 41	2 6	22 51	0n13	7 58	1 58	22 28	0 4	22 21	0 50	23 21	0 32	3 55	1 48	5 53	14 57	23 8	23 12	13 20		n.a.
M30	21s 7	10n47	4n37	24s55	2s 7	22s33	0n28	7n46	1n59	22s30	0n 3	22n21	0s50	23s21	0s32	3n55	1n48	5s53	14s57	23s 8	23s12	13s17		n.a.

Julian Day Number = 1592428.5, Delta T = 04h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'54, Lahiri = - 8°49'54 Julian Calendar 1 Nov. 354 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 354 BCE (-353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 50	4♐31'10	29♈29	15♐57	15°R43	15♍38	12♐32	17°R44	15♑36	24♍23	20°R 5	17°R24	18♐ 1	12♒28	n.a.	T 1
W 2	4 21 46	5°32'26	12♉55	17°34	15♐11	16° 9	12°46	17♊39	15°38	24°24	20♈ 4	17♐23	17°58	12°35	n.a.	W 2
T 3	4 25 43	6°33'40	26°41	19°11	14°38	16°40	13° 0	17°34	15°41	24°25	20° 3	17°22	17°55	12°42	n.a.	T 3
F 4	4 29 39	7°34'55	10♊46	20°47	14° 3	17°11	13°14	17°29	15°44	24°26	20° 2	17°D21	17°52	12°49	n.a.	F 4
S 5	4 33 36	8°36'10	25° 6	22°23	13°28	17°42	13°28	17°24	15°47	24°27	20° 2	17°21	17°48	12°55	n.a.	S 5
S 6	4 37 33	9°37'24	9♋35	23°59	12°51	18°13	13°42	17°19	15°50	24°27	20° 1	17°21	17°45	13° 2	n.a.	S 6
M 7	4 41 29	10°38'38	24° 8	25°34	12°15	18°44	13°56	17°14	15°53	24°28	20° 0	17°22	17°42	13° 9	n.a.	M 7
T 8	4 45 26	11°39'52	8♌38	27° 7	11°38	19°14	14°10	17°10	15°56	24°29	20° 0	17°23	17°39	13°15	n.a.	T 8
W 9	4 49 22	12°41'06	23° 3	28°40	11° 1	19°45	14°24	17° 5	15°59	24°30	19°59	17°23	17°36	13°22	n.a.	W 9
T 10	4 53 19	13°42'20	7♍17	0♑12	10°25	20°15	14°38	17° 0	16° 2	24°31	19°58	17°23	17°33	13°29	n.a.	T 10
F 11	4 57 15	14°43'34	21°19	1°41	9°49	20°45	14°52	16°55	16° 5	24°31	19°58	17°R23	17°29	13°35	n.a.	F 11
S 12	5 1 12	15°44'48	5♎ 8	3° 9	9°14	21°15	15° 6	16°50	16° 8	24°32	19°57	17°23	17°26	13°42	n.a.	S 12
S 13	5 5 8	16°46'01	18°43	4°33	8°40	21°45	15°20	16°45	16°12	24°33	19°57	17°23	17°23	13°49	n.a.	S 13
M14	5 9 5	17°47'14	2♏ 4	5°55	8° 7	22°14	15°34	16°40	16°15	24°33	19°56	17°D23	17°20	13°56	n.a.	M14
T 15	5 13 2	18°48'27	15°11	7°13	7°36	22°44	15°48	16°35	16°18	24°34	19°56	17°23	17°17	14° 2	n.a.	T 15
W16	5 16 58	19°49'39	28° 5	8°27	7° 6	23°13	16° 2	16°30	16°21	24°34	19°55	17°23	17°14	14° 9	n.a.	W16
T 17	5 20 55	20°50'51	10♐46	9°35	6°38	23°42	16°16	16°25	16°24	24°35	19°55	17°24	17°10	14°16	n.a.	T 17
F 18	5 24 51	21°52'02	23°15	10°38	6°13	24°11	16°30	16°20	16°28	24°35	19°54	17°R24	17° 7	14°22	n.a.	F 18
S 19	5 28 48	22°53'13	5♑33	11°34	5°49	24°40	16°44	16°15	16°31	24°36	19°54	17°23	17° 4	14°29	n.a.	S 19
S 20	5 32 44	23°54'22	17°40	12°23	5°28	25° 8	16°58	16°10	16°34	24°36	19°53	17°23	17° 1	14°36	n.a.	S 20
M21	5 36 41	24°55'31	29°39	13° 3	5° 8	25°37	17°12	16° 5	16°37	24°37	19°53	17°22	16°58	14°42	n.a.	M21
T 22	5 40 37	25°56'38	11♒33	13°35	4°52	26° 5	17°26	16° 0	16°41	24°37	19°53	17°21	16°54	14°49	n.a.	T 22
W23	5 44 34	26°57'45	23°23	13°56	4°37	26°33	17°40	15°55	16°44	24°37	19°52	17°19	16°51	14°56	n.a.	W23
T 24	5 48 31	27°58'50	5♓14	14°R 6	4°25	27° 1	17°54	15°50	16°47	24°38	19°52	17°18	16°48	15° 3	n.a.	T 24
F 25	5 52 27	28°59'54	17°10	14° 6	4°16	27°28	18° 8	15°46	16°51	24°38	19°51	17°17	16°45	15° 9	n.a.	F 25
S 26	5 56 24	0♑ 0'57	29°16	13°53	4° 9	27°56	18°22	15°41	16°54	24°38	19°51	17°D17	16°42	15°16	n.a.	S 26
S 27	6 0 20	1° 1'58	11♈35	13°30	4° 5	28°23	18°36	15°36	16°57	24°38	19°51	17°17	16°39	15°23	n.a.	S 27
M28	6 4 17	2° 2'59	24°12	12°55	4°D 3	28°50	18°50	15°32	17° 1	24°38	19°51	17°18	16°35	15°29	n.a.	M28
T 29	6 8 13	3° 3'57	7♉12	12°10	4° 3	29°17	19° 4	15°27	17° 4	24°38	19°50	17°19	16°32	15°36	n.a.	T 29
W30	6 12 10	4° 4'55	20°37	11°16	4° 6	29°43	19°18	15°22	17° 8	24°39	19°50	17°20	16°29	15°43	n.a.	W30
T 31	6 16 7	5♑ 5'51	4♊28	10♑14	4♐11	0♎10	19♐32	15♊18	17♑11	24♍39	19♈50	17♐22	16♐26	15♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s19	15n 5	3n55	25s 6	2s 8	22s15	0n43	7n34	2n 0	22s31	0n 3	22n20	0s50	23s20	0s32	3n55	1n48	5s53	14s57	23s 8	23s11	13s15		n.a.
W 2	21 30	18 45	2 59	25 17	2 8	21 56	0 59	7 22	2 0	22 33	0 3	22 20	0 49	23 20	0 32	3 54	1 48	5 53	14 56	23 8	23 11	13 13		n.a.
T 3	21 40	21 28	1 52	25 25	2 8	21 36	1 14	7 11	2 1	22 35	0 3	22 20	0 49	23 20	0 32	3 54	1 48	5 53	14 56	23 8	23 11	13 10		n.a.
F 4	21 51	22 56	0 36	25 32	2 7	21 17	1 30	6 59	2 2	22 37	0 3	22 19	0 49	23 19	0 32	3 54	1 48	5 53	14 56	23 8	23 11	13 8		n.a.
S 5	22 1	22 56	0s43	25 37	2 6	20 57	1 45	6 47	2 2	22 39	0 3	22 19	0 49	23 19	0 32	3 53	1 48	5 53	14 56	23 8	23 10	13 6		n.a.
S 6	22 10	21 23	2 0	25 40	2 4	20 37	2 1	6 36	2 3	22 41	0 3	22 19	0 49	23 19	0 32	3 53	1 48	5 53	14 55	23 8	23 10	13 3		n.a.
M 7	22 19	18 26	3 10	25 41	2 1	20 18	2 16	6 24	2 3	22 43	0 3	22 18	0 49	23 18	0 32	3 53	1 49	5 53	14 55	23 8	23 10	13 1		n.a.
T 8	22 28	14 20	4 8	25 40	1 58	19 58	2 31	6 12	2 4	22 44	0 3	22 18	0 49	23 18	0 32	3 53	1 49	5 53	14 55	23 8	23 9	12 59		n.a.
W 9	22 36	9 27	4 49	25 38	1 54	19 38	2 46	6 1	2 5	22 46	0 2	22 17	0 49	23 17	0 32	3 52	1 49	5 53	14 55	23 8	23 9	12 56		n.a.
T 10	22 44	4 7	5 13	25 34	1 49	19 19	3 0	5 50	2 5	22 48	0 2	22 17	0 49	23 17	0 32	3 52	1 49	5 53	14 54	23 8	23 9	12 54		n.a.
F 11	22 51	1s22	5 17	25 27	1 44	19 0	3 14	5 38	2 6	22 50	0 2	22 17	0 49	23 17	0 32	3 52	1 49	5 53	14 54	23 8	23 8	12 51		n.a.
S 12	22 58	6 41	5 2	25 19	1 37	18 42	3 27	5 27	2 7	22 51	0 2	22 16	0 49	23 16	0 32	3 52	1 49	5 53	14 54	23 8	23 8	12 49		n.a.
S 13	23 4	11 35	4 31	25 9	1 30	18 24	3 40	5 15	2 7	22 53	0 2	22 16	0 48	23 16	0 32	3 51	1 49	5 53	14 53	23 8	23 8	12 47		n.a.
M14	23 10	15 52	3 46	24 58	1 22	18 7	3 52	5 4	2 8	22 55	0 2	22 16	0 48	23 16	0 32	3 51	1 49	5 53	14 53	23 8	23 8	12 44		n.a.
T 15	23 16	19 17	2 50	24 45	1 12	17 50	4 4	4 53	2 8	22 56	0 2	22 15	0 48	23 15	0 32	3 51	1 49	5 53	14 53	23 8	23 7	12 42		n.a.
W16	23 21	21 41	1 45	24 30	1 2	17 34	4 15	4 42	2 9	22 58	0 2	22 15	0 48	23 15	0 32	3 51	1 49	5 53	14 53	23 8	23 7	12 40		n.a.
T 17	23 25	22 57	0 37	24 14	0 51	17 19	4 26	4 31	2 10	23 0	0 2	22 14	0 48	23 14	0 32	3 51	1 49	5 53	14 52	23 8	23 7	12 37		n.a.
F 18	23 29	23 1	0n32	23 56	0 38	17 5	4 36	4 20	2 10	23 1	0 2	22 14	0 48	23 14	0 32	3 51	1 49	5 53	14 52	23 8	23 6	12 35		n.a.
S 19	23 33	21 58	1 39	23 38	0 25	16 52	4 45	4 9	2 11	23 3	0 1	22 14	0 48	23 14	0 32	3 50	1 49	5 53	14 52	23 8	23 6	12 32		n.a.
S 20	23 36	19 54	2 40	23 19	0 10	16 40	4 53	3 58	2 12	23 4	0 1	22 13	0 48	23 13	0 32	3 50	1 49	5 52	14 51	23 8	23 6	12 30		n.a.
M21	23 38	17 0	3 34	23 0	0n 5	16 29	5 1	3 47	2 12	23 6	0 1	22 13	0 47	23 13	0 32	3 50	1 49	5 52	14 51	23 8	23 5	12 28		n.a.
T 22	23 40	13 25	4 17	22 40	0 22	16 19	5 8	3 36	2 13	23 7	0 1	22 12	0 47	23 12	0 32	3 50	1 50	5 52	14 51	23 8	23 5	12 25		n.a.
W23	23 42	9 20	4 50	22 21	0 39	16 11	5 14	3 26	2 14	23 8	0 1	22 12	0 47	23 12	0 32	3 50	1 50	5 52	14 50	23 7	23 5	12 23		n.a.
T 24	23 43	4 54	5 10	22 2	0 57	16 3	5 20	3 15	2 14	23 10	0 1	22 12	0 47	23 11	0 32	3 50	1 50	5 52	14 50	23 7	23 4	12 20		n.a.
F 25	23 44	0 16	5 17	21 44	1 15	15 56	5 25	3 5	2 15	23 11	0 1	22 11	0 47	23 11	0 32	3 50	1 50	5 52	14 50	23 7	23 4	12 18		n.a.
S 26	23 44	4n26	5 10	21 27	1 34	15 50	5 30	2 54	2 16	23 13	0 1	22 11	0 47	23 11	0 32	3 50	1 50	5 51	14 49	23 7	23 4	12 16		n.a.
S 27	23 44	9 3	4 49	21 11	1 53	15 45	5 34	2 44	2 16	23 14	0 1	22 10	0 47	23 10	0 32	3 50	1 50	5 51	14 49	23 7	23 3	12 13		n.a.
M28	23 43	13 25	4 13	20 56	2 11	15 42	5 37	2 33	2 17	23 15	0 0	22 10	0 47	23 10	0 32	3 50	1 50	5 51	14 49	23 7	23 3	12 11		n.a.
T 29	23 42	17 18	3 24	20 43	2 28	15 39	5 40	2 23	2 18	23 16	0 0	22 10	0 46	23 9	0 32	3 50	1 50	5 51	14 48	23 7	23 3	12 8		n.a.
W30	23 40	20 25	2 23	20 31	2 44	15 37	5 42	2 13	2 18	23 18	0 0	22 9	0 46	23 9	0 32	3 50	1 50	5 51	14 48	23 8	23 2	12 6		n.a.
T 31	23s38	22n27	1n11	20s22	2n59	15s36	5n44	2n 3	2n19	23s19	0n 0	22n 9	0s46	23s 8	0s32	3n50	1n50	5s50	14s48	23s 8	23s 2	12s 4		n.a.

Julian Day Number = 1592458.5, Delta T = 04h04m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'50, Lahiri = - 8°49'50 Julian Calendar 1 Dec. 354 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 354 BCE

The year -353 astronomical counting style corresponds to year 354 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 3	6♑ 6'46	18♊45	9°R 6	4♐19	0♎36	19♐45	15°R13	17♑14	24°R39	19°R50	17°R22	16♐23	15♒56	n.a.	F 1
S 2	6 24 0	7° 7'39	3♋23	7♑54	4°29	1° 2	19°59	15♊ 9	17°18	24♍39	19♈50	17♐21	16°20	16° 3	n.a.	S 2
S 3	6 27 56	8° 8'32	18°16	6°41	4°41	1°27	20°13	15° 4	17°21	24°39	19°50	17°20	16°16	16°10	n.a.	S 3
M 4	6 31 53	9° 9'23	3♌17	5°28	4°55	1°53	20°27	15° 0	17°25	24°38	19°49	17°17	16°13	16°16	n.a.	M 4
T 5	6 35 49	10°10'12	18°16	4°17	5°11	2°18	20°40	14°56	17°28	24°38	19°49	17°14	16°10	16°23	n.a.	T 5
W 6	6 39 46	11°11'01	3♍ 5	3°10	5°30	2°43	20°54	14°52	17°32	24°38	19°49	17°11	16° 7	16°30	n.a.	W 6
T 7	6 43 42	12°11'48	17°37	2° 9	5°50	3° 8	21° 8	14°48	17°35	24°38	19°49	17° 8	16° 4	16°36	n.a.	T 7
F 8	6 47 39	13°12'34	1♎48	1°14	6°12	3°32	21°21	14°43	17°39	24°38	19°49	17° 6	16° 0	16°43	n.a.	F 8
S 9	6 51 36	14°13'19	15°37	0°27	6°36	3°56	21°35	14°39	17°42	24°37	19°D49	17°D 6	15°57	16°50	n.a.	S 9
S 10	6 55 32	15°14'03	29° 4	29♐47	7° 2	4°20	21°48	14°36	17°46	24°37	19°49	17° 6	15°54	16°57	n.a.	S 10
M11	6 59 29	16°14'46	12♏11	29°16	7°29	4°43	22° 2	14°32	17°49	24°37	19°49	17° 8	15°51	17° 3	n.a.	M11
T 12	7 3 25	17°15'27	25° 0	28°53	7°58	5° 7	22°15	14°28	17°53	24°36	19°49	17°10	15°48	17°10	n.a.	T 12
W13	7 7 22	18°16'07	7♐35	28°37	8°29	5°30	22°29	14°24	17°56	24°36	19°49	17°11	15°45	17°17	n.a.	W13
T 14	7 11 18	19°16'46	19°57	28°30	9° 1	5°52	22°42	14°21	18° 0	24°36	19°50	17°R11	15°41	17°23	n.a.	T 14
F 15	7 15 15	20°17'23	2♑10	28°D29	9°35	6°14	22°55	14°17	18° 3	24°35	19°50	17°10	15°38	17°30	n.a.	F 15
S 16	7 19 11	21°17'59	14°14	28°36	10°10	6°36	23° 9	14°14	18° 7	24°35	19°50	17° 7	15°35	17°37	n.a.	S 16
S 17	7 23 8	22°18'33	26°13	28°49	10°46	6°58	23°22	14°10	18°10	24°34	19°50	17° 3	15°32	17°44	n.a.	S 17
M18	7 27 5	23°19'05	8♒ 8	29° 8	11°24	7°19	23°35	14° 7	18°14	24°34	19°50	16°56	15°29	17°50	n.a.	M18
T 19	7 31 1	24°19'35	20° 0	29°32	12° 3	7°40	23°48	14° 4	18°17	24°33	19°50	16°49	15°26	17°57	n.a.	T 19
W20	7 34 58	25°20'04	1♓51	0♑ 2	12°43	8° 1	24° 1	14° 1	18°21	24°32	19°51	16°42	15°22	18° 4	n.a.	W20
T 21	7 38 54	26°20'31	13°43	0°37	13°24	8°21	24°14	13°58	18°24	24°32	19°51	16°35	15°19	18°10	n.a.	T 21
F 22	7 42 51	27°20'55	25°39	1°16	14° 6	8°41	24°27	13°55	18°27	24°31	19°51	16°29	15°16	18°17	n.a.	F 22
S 23	7 46 47	28°21'18	7♈43	1°59	14°49	9° 1	24°40	13°52	18°31	24°30	19°52	16°24	15°13	18°24	n.a.	S 23
S 24	7 50 44	29°21'38	19°59	2°46	15°34	9°20	24°53	13°49	18°34	24°30	19°52	16°22	15°10	18°30	n.a.	S 24
M25	7 54 40	0♒21'56	2♉30	3°36	16°19	9°38	25° 6	13°46	18°38	24°29	19°52	16°D22	15° 6	18°37	n.a.	M25
T 26	7 58 37	1°22'13	15°23	4°30	17° 5	9°57	25°18	13°44	18°41	24°28	19°53	16°23	15° 3	18°44	n.a.	T 26
W27	8 2 34	2°22'27	28°39	5°27	17°52	10°15	25°31	13°41	18°45	24°27	19°53	16°24	15° 0	18°51	n.a.	W27
T 28	8 6 30	3°22'39	12♊24	6°26	18°40	10°32	25°43	13°39	18°48	24°26	19°53	16°R25	14°57	18°57	n.a.	T 28
F 29	8 10 27	4°22'49	26°36	7°28	19°28	10°49	25°56	13°37	18°51	24°25	19°54	16°24	14°54	19° 4	n.a.	F 29
S 30	8 14 23	5°22'56	11♋16	8°33	20°18	11° 6	26° 8	13°35	18°55	24°24	19°54	16°22	14°51	19°11	n.a.	S 30
S 31	8 18 20	6♒23'02	26♋18	9♑39	21♐ 8	11♎22	26♐21	13♊33	18♑58	24♍24	19♈55	16♐17	14♐47	19♒17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s36	23n 8	0s 8	20s14	3n12	15s36	5n46	1n53	2n20	23s20	0n 0	22n 9	0s46	23s 8	0s32	3n50	1n50	5s50	14s47	23s 8	23s 2	12s 1		n.a.
S 2	23 33	22 14	1 27	20 7	3 23	15 37	5 47	1 43	2 20	23 21	0s 0	22 8	0 46	23 8	0 32	3 50	1 50	5 50	14 47	23 8	23 1	11 59		n.a.
S 3	23 29	19 48	2 42	20 3	3 31	15 39	5 47	1 34	2 21	23 22	0 0	22 8	0 46	23 7	0 32	3 50	1 50	5 50	14 47	23 7	23 1	11 56		n.a.
M 4	23 25	15 59	3 47	20 0	3 38	15 41	5 47	1 24	2 21	23 24	0 0	22 8	0 46	23 7	0 32	3 50	1 50	5 49	14 47	23 7	23 1	11 54		n.a.
T 5	23 21	11 11	4 35	19 59	3 41	15 45	5 47	1 15	2 22	23 25	0 0	22 7	0 45	23 6	0 32	3 51	1 50	5 49	14 46	23 7	23 1	11 52		n.a.
W 6	23 16	5 46	5 5	19 59	3 43	15 49	5 46	1 5	2 23	23 26	0 1	22 7	0 45	23 6	0 32	3 51	1 51	5 49	14 46	23 7	23 0	11 49		n.a.
T 7	23 10	0 8	5 14	20 2	3 42	15 53	5 45	0 56	2 23	23 27	0 1	22 7	0 45	23 5	0 32	3 51	1 51	5 49	14 46	23 6	23 0	11 47		n.a.
F 8	23 4	5s22	5 4	20 5	3 39	15 58	5 44	0 47	2 24	23 28	0 1	22 6	0 45	23 5	0 32	3 51	1 51	5 48	14 45	23 6	23 0	11 44		n.a.
S 9	22 58	10 28	4 36	20 10	3 34	16 4	5 42	0 38	2 25	23 29	0 1	22 6	0 45	23 4	0 32	3 51	1 51	5 48	14 45	23 6	22 59	11 42		n.a.
S 10	22 51	14 55	3 54	20 16	3 28	16 10	5 40	0 29	2 25	23 30	0 1	22 6	0 45	23 4	0 32	3 51	1 51	5 48	14 45	23 6	22 59	11 40		n.a.
M11	22 44	18 32	3 0	20 24	3 20	16 17	5 38	0 20	2 26	23 31	0 1	22 5	0 45	23 3	0 32	3 52	1 51	5 47	14 44	23 6	22 58	11 37		n.a.
T 12	22 36	21 10	1 59	20 32	3 12	16 24	5 35	0 11	2 27	23 32	0 1	22 5	0 44	23 3	0 32	3 52	1 51	5 47	14 44	23 7	22 58	11 35		n.a.
W13	22 28	22 42	0 52	20 42	3 2	16 31	5 33	0 3	2 27	23 33	0 1	22 5	0 44	23 2	0 32	3 52	1 51	5 47	14 44	23 7	22 58	11 32		n.a.
T 14	22 20	23 6	0n15	20 52	2 52	16 39	5 30	0s 6	2 28	23 33	0 1	22 5	0 44	23 2	0 32	3 52	1 51	5 46	14 43	23 7	22 57	11 30		n.a.
F 15	22 11	22 22	1 21	21 3	2 41	16 47	5 27	0 14	2 29	23 34	0 2	22 4	0 44	23 2	0 32	3 52	1 51	5 46	14 43	23 7	22 57	11 27		n.a.
S 16	22 2	20 36	2 22	21 14	2 30	16 55	5 23	0 22	2 29	23 35	0 2	22 4	0 44	23 1	0 32	3 53	1 51	5 46	14 43	23 6	22 57	11 25		n.a.
S 17	21 52	17 57	3 17	21 26	2 18	17 4	5 20	0 30	2 30	23 36	0 2	22 4	0 44	23 1	0 32	3 53	1 51	5 45	14 42	23 6	22 56	11 23		n.a.
M18	21 42	14 34	4 2	21 37	2 7	17 13	5 16	0 38	2 31	23 37	0 2	22 4	0 43	23 0	0 32	3 53	1 51	5 45	14 42	23 5	22 56	11 20		n.a.
T 19	21 31	10 37	4 37	21 49	1 55	17 22	5 12	0 46	2 31	23 37	0 2	22 3	0 43	23 0	0 32	3 54	1 51	5 44	14 42	23 5	22 56	11 18		n.a.
W20	21 20	6 18	4 59	22 1	1 44	17 31	5 8	0 54	2 32	23 38	0 2	22 3	0 43	22 59	0 32	3 54	1 51	5 44	14 41	23 4	22 55	11 15		n.a.
T 21	21 9	1 44	5 9	22 12	1 32	17 40	5 4	1 1	2 33	23 39	0 2	22 3	0 43	22 59	0 32	3 54	1 52	5 44	14 41	23 3	22 55	11 13		n.a.
F 22	20 57	2n55	5 6	22 23	1 20	17 49	5 0	1 9	2 33	23 39	0 2	22 3	0 43	22 58	0 32	3 54	1 52	5 43	14 41	23 2	22 55	11 10		n.a.
S 23	20 45	7 30	4 49	22 34	1 9	17 58	4 55	1 16	2 34	23 40	0 2	22 3	0 43	22 58	0 32	3 55	1 52	5 43	14 40	23 2	22 54	11 8		n.a.
S 24	20 32	11 53	4 18	22 45	0 58	18 8	4 51	1 23	2 34	23 41	0 3	22 2	0 42	22 57	0 32	3 55	1 52	5 42	14 40	23 2	22 54	11 6		n.a.
M25	20 19	15 51	3 35	22 54	0 47	18 17	4 46	1 30	2 35	23 41	0 3	22 2	0 42	22 57	0 32	3 56	1 52	5 42	14 40	23 2	22 54	11 3		n.a.
T 26	20 6	19 12	2 40	23 3	0 36	18 26	4 41	1 36	2 36	23 42	0 3	22 2	0 42	22 56	0 32	3 56	1 52	5 41	14 39	23 2	22 53	11 1		n.a.
W27	19 53	21 39	1 35	23 12	0 26	18 36	4 36	1 43	2 36	23 42	0 3	22 2	0 42	22 56	0 32	3 56	1 52	5 41	14 39	23 2	22 53	10 58		n.a.
T 28	19 39	22 55	0 22	23 19	0 15	18 45	4 31	1 49	2 37	23 43	0 3	22 2	0 42	22 55	0 32	3 57	1 52	5 41	14 39	23 2	22 53	10 56		n.a.
F 29	19 24	22 47	0s55	23 26	0 5	18 54	4 26	1 55	2 37	23 44	0 3	22 2	0 42	22 55	0 32	3 57	1 52	5 40	14 38	23 2	22 52	10 53		n.a.
S 30	19 10	21 6	2 10	23 32	0s 4	19 2	4 21	2 1	2 38	23 44	0 3	22 2	0 41	22 55	0 32	3 58	1 52	5 40	14 38	23 2	22 52	10 51		n.a.
S 31	18s55	17n55	3s18	23s36	0s14	19s11	4n16	2s 7	2n39	23s44	0s 3	22n 2	0s41	22s54	0s32	3n58	1n52	5s39	14s38	23s 1	22s51	10s49		n.a.

Julian Day Number = 1592489.5, Delta T = 04h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'46, Lahiri = - 8°49'46 Julian Calendar 1 Jan. 353 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 354 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 22 16	7♒23'05	11♌33	10♑48	21♐59	11♎38	26♐33	13°R31	19♑ 2	24°R23	19♈55	16°R11	14♐44	19♒24	n.a.	M 1
T 2	8 26 13	8°23'07	26°51	11°59	22°50	11°53	26°45	13♊29	19° 5	24♍22	19°56	16♐ 3	14°41	19°31	n.a.	T 2
W 3	8 30 9	9°23'06	12♍ 2	13°12	23°43	12° 8	26°58	13°27	19° 8	24°21	19°56	15°55	14°38	19°38	n.a.	W 3
T 4	8 34 6	10°23'04	26°54	14°27	24°36	12°22	27°10	13°26	19°12	24°19	19°57	15°47	14°35	19°44	n.a.	T 4
F 5	8 38 3	11°23'00	11♎21	15°44	25°29	12°36	27°22	13°24	19°15	24°18	19°57	15°42	14°31	19°51	n.a.	F 5
S 6	8 41 59	12°22'54	25°20	17° 2	26°24	12°49	27°34	13°23	19°18	24°17	19°58	15°38	14°28	19°58	n.a.	S 6
S 7	8 45 56	13°22'46	8♏51	18°21	27°18	13° 2	27°46	13°21	19°21	24°16	19°59	15°D37	14°25	20° 4	n.a.	S 7
M 8	8 49 52	14°22'37	21°56	19°43	28°14	13°14	27°57	13°20	19°25	24°15	19°59	15°37	14°22	20°11	n.a.	M 8
T 9	8 53 49	15°22'26	4♐39	21° 6	29° 9	13°26	28° 9	13°19	19°28	24°14	20° 0	15°37	14°19	20°18	n.a.	T 9
W10	8 57 45	16°22'13	17° 4	22°30	0♑ 6	13°37	28°21	13°18	19°31	24°13	20° 1	15°R38	14°16	20°25	n.a.	W10
T 11	9 1 42	17°21'58	29°16	23°56	1° 3	13°48	28°32	13°17	19°34	24°11	20° 1	15°37	14°12	20°31	n.a.	T 11
F 12	9 5 38	18°21'41	11♑18	25°23	2° 0	13°58	28°44	13°17	19°37	24°10	20° 2	15°34	14° 9	20°38	n.a.	F 12
S 13	9 9 35	19°21'23	23°14	26°51	2°58	14° 7	28°55	13°16	19°41	24° 9	20° 3	15°28	14° 6	20°45	n.a.	S 13
S 14	9 13 32	20°21'02	5♒ 6	28°21	3°56	14°16	29° 6	13°15	19°44	24° 8	20° 3	15°19	14° 3	20°51	n.a.	S 14
M15	9 17 28	21°20'39	16°57	29°52	4°55	14°24	29°18	13°15	19°47	24° 6	20° 4	15° 8	14° 0	20°58	n.a.	M15
T 16	9 21 25	22°20'14	28°48	1♒24	5°54	14°31	29°29	13°15	19°50	24° 5	20° 5	14°55	13°57	21° 5	n.a.	T 16
W17	9 25 21	23°19'47	10♓41	2°58	6°53	14°38	29°40	13°15	19°53	24° 4	20° 6	14°42	13°53	21°12	n.a.	W17
T 18	9 29 18	24°19'18	22°38	4°33	7°53	14°45	29°51	13°D15	19°56	24° 2	20° 7	14°29	13°50	21°18	n.a.	T 18
F 19	9 33 14	25°18'46	4♈39	6°10	8°53	14°50	0♑ 2	13°15	19°59	24° 1	20° 7	14°18	13°47	21°25	n.a.	F 19
S 20	9 37 11	26°18'12	16°47	7°47	9°53	14°55	0°12	13°15	20° 2	24° 0	20° 8	14° 9	13°44	21°32	n.a.	S 20
S 21	9 41 7	27°17'36	29° 5	9°26	10°54	14°59	0°23	13°15	20° 5	23°58	20° 9	14° 3	13°41	21°38	n.a.	S 21
M22	9 45 4	28°16'57	11♉36	11° 6	11°55	15° 3	0°33	13°15	20° 8	23°57	20°10	14° 0	13°37	21°45	n.a.	M22
T 23	9 49 0	29°16'16	24°24	12°48	12°57	15° 6	0°44	13°16	20°11	23°55	20°11	13°D59	13°34	21°52	n.a.	T 23
W24	9 52 57	0♓15'32	7♊33	14°31	13°58	15° 8	0°54	13°17	20°14	23°54	20°12	13°R59	13°31	21°59	n.a.	W24
T 25	9 56 54	1°14'46	21° 7	16°15	15° 0	15° 9	1° 4	13°17	20°16	23°52	20°13	13°59	13°28	22° 5	n.a.	T 25
F 26	10 0 50	2°13'58	5♋ 8	18° 1	16° 3	15°10	1°14	13°18	20°19	23°51	20°14	13°57	13°25	22°12	n.a.	F 26
S 27	10 4 47	3°13'07	19°37	19°48	17° 5	15°R10	1°24	13°19	20°22	23°49	20°15	13°54	13°22	22°19	n.a.	S 27
S 28	10 8 43	4°12'14	4♌30	21°36	18° 8	15° 9	1°34	13°20	20°25	23°48	20°16	13°47	13°18	22°25	n.a.	S 28
M29	10 12 40	5♓11'18	19♌41	23♒26	19♑11	15♎ 8	1♑44	13♊21	20♑27	23♍46	20♈17	13♐39	13♐15	22♒32	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s39	13n29	4s12	23s40	0s23	19s20	4n10	2s13	2n39	23s45	0s 3	22n 2	0s41	22s54	0s32	3n58	1n52	5s39	14s37	23s 1	22s51	10s46		n.a.
T 2	18 24	8 11	4 49	23 43	0 31	19 28	4 5	2 19	2 40	23 45	0 4	22 2	0 41	22 53	0 32	3 59	1 52	5 38	14 37	23 0	22 51	10 44		n.a.
W 3	18 8	2 26	5 5	23 44	0 40	19 36	4 0	2 24	2 40	23 46	0 4	22 1	0 41	22 53	0 32	3 59	1 52	5 38	14 37	22 59	22 50	10 41		n.a.
T 4	17 51	3s20	5 0	23 44	0 48	19 44	3 54	2 29	2 41	23 46	0 4	22 1	0 41	22 52	0 32	4 0	1 52	5 37	14 36	22 58	22 50	10 39		n.a.
F 5	17 35	8 46	4 36	23 43	0 56	19 51	3 49	2 34	2 41	23 47	0 4	22 1	0 40	22 52	0 32	4 0	1 52	5 37	14 36	22 57	22 50	10 36		n.a.
S 6	17 18	13 34	3 56	23 41	1 3	19 58	3 43	2 39	2 42	23 47	0 4	22 1	0 40	22 51	0 32	4 1	1 52	5 36	14 36	22 57	22 49	10 34		n.a.
S 7	17 1	17 31	3 4	23 37	1 10	20 5	3 37	2 43	2 42	23 47	0 4	22 1	0 40	22 51	0 32	4 1	1 52	5 36	14 35	22 57	22 49	10 31		n.a.
M 8	16 43	20 28	2 3	23 32	1 17	20 12	3 32	2 48	2 43	23 48	0 4	22 1	0 40	22 50	0 32	4 2	1 53	5 35	14 35	22 57	22 49	10 29		n.a.
T 9	16 26	22 17	0 58	23 26	1 23	20 18	3 26	2 52	2 43	23 48	0 4	22 1	0 40	22 50	0 32	4 2	1 53	5 35	14 35	22 57	22 48	10 27		n.a.
W10	16 8	22 58	0n 8	23 18	1 29	20 24	3 21	2 56	2 44	23 48	0 5	22 2	0 40	22 49	0 32	4 3	1 53	5 34	14 35	22 57	22 48	10 24		n.a.
T 11	15 49	22 32	1 12	23 9	1 35	20 29	3 15	2 59	2 44	23 48	0 5	22 2	0 39	22 49	0 32	4 3	1 53	5 34	14 34	22 57	22 47	10 22		n.a.
F 12	15 31	21 3	2 12	22 58	1 40	20 34	3 9	3 3	2 45	23 49	0 5	22 2	0 39	22 49	0 32	4 4	1 53	5 33	14 34	22 57	22 47	10 19		n.a.
S 13	15 12	18 39	3 6	22 46	1 45	20 39	3 3	3 6	2 45	23 49	0 5	22 2	0 39	22 48	0 32	4 4	1 53	5 33	14 34	22 56	22 47	10 17		n.a.
S 14	14 53	15 29	3 51	22 32	1 50	20 43	2 58	3 9	2 45	23 49	0 5	22 2	0 39	22 48	0 32	4 5	1 53	5 32	14 33	22 55	22 46	10 14		n.a.
M15	14 34	11 43	4 26	22 17	1 54	20 47	2 52	3 12	2 46	23 49	0 5	22 2	0 39	22 47	0 32	4 5	1 53	5 31	14 33	22 54	22 46	10 12		n.a.
T 16	14 14	7 30	4 50	22 0	1 57	20 50	2 46	3 15	2 46	23 49	0 5	22 2	0 39	22 47	0 32	4 6	1 53	5 31	14 33	22 52	22 45	10 9		n.a.
W17	13 55	3 1	5 1	21 42	2 1	20 53	2 41	3 17	2 46	23 50	0 5	22 2	0 38	22 46	0 32	4 7	1 53	5 30	14 32	22 51	22 45	10 7		n.a.
T 18	13 35	1n36	4 58	21 22	2 4	20 55	2 35	3 19	2 47	23 50	0 6	22 2	0 38	22 46	0 32	4 7	1 53	5 30	14 32	22 49	22 45	10 4		n.a.
F 19	13 15	6 11	4 43	21 0	2 6	20 57	2 29	3 21	2 47	23 50	0 6	22 3	0 38	22 46	0 32	4 8	1 53	5 29	14 32	22 48	22 44	10 2		n.a.
S 20	12 54	10 35	4 15	20 37	2 8	20 59	2 23	3 23	2 47	23 50	0 6	22 3	0 38	22 45	0 32	4 8	1 53	5 29	14 32	22 47	22 44	10 0		n.a.
S 21	12 34	14 37	3 34	20 12	2 10	21 0	2 18	3 24	2 47	23 50	0 6	22 3	0 38	22 45	0 32	4 9	1 53	5 28	14 31	22 46	22 44	9 57		n.a.
M22	12 13	18 4	2 43	19 45	2 11	21 0	2 12	3 26	2 48	23 50	0 6	22 3	0 37	22 44	0 32	4 10	1 53	5 28	14 31	22 46	22 43	9 55		n.a.
T 23	11 52	20 45	1 42	19 17	2 11	21 0	2 6	3 27	2 48	23 50	0 6	22 3	0 37	22 44	0 32	4 10	1 53	5 27	14 31	22 46	22 43	9 52		n.a.
W24	11 31	22 24	0 34	18 47	2 12	20 59	2 1	3 27	2 48	23 50	0 6	22 4	0 37	22 43	0 32	4 11	1 53	5 26	14 31	22 46	22 42	9 50		n.a.
T 25	11 10	22 48	0s38	18 15	2 11	20 58	1 55	3 28	2 48	23 50	0 6	22 4	0 37	22 43	0 32	4 11	1 53	5 26	14 30	22 46	22 42	9 47		n.a.
F 26	10 49	21 49	1 50	17 41	2 11	20 57	1 50	3 28	2 48	23 50	0 7	22 4	0 37	22 43	0 32	4 12	1 53	5 25	14 30	22 46	22 42	9 45		n.a.
S 27	10 27	19 22	2 56	17 6	2 9	20 54	1 44	3 28	2 48	23 51	0 7	22 5	0 37	22 42	0 32	4 13	1 53	5 25	14 30	22 45	22 41	9 42		n.a.
S 28	10 5	15 36	3 53	16 29	2 8	20 52	1 39	3 28	2 48	23 51	0 7	22 5	0 36	22 42	0 32	4 13	1 53	5 24	14 30	22 44	22 41	9 40		n.a.
M29	9s44	10n45	4s35	15s51	2s 5	20s48	1n33	3s27	2n48	23s51	0s 7	22n 5	0s36	22s41	0s32	4n14	1n53	5s23	14s29	22s43	22s40	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1592520.5, Delta T = 04h04m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'42, Lahiri = - 8°49'42 Julian Calendar 1 Feb. 353 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 36	6♓10'21	5♍ 0	25♒17	20♑15	15°R 6	1♑54	13♊23	20♑30	23°R45	20♈18	13°R28	13♐12	22♒39	n.a.	T 1
W 2	10 20 33	7° 9'20	20°16	27° 9	21°18	15♎ 3	2° 3	13°24	20°33	23♍43	20°19	13♐17	13° 9	22°46	n.a.	W 2
T 3	10 24 29	8° 8'18	5♎18	29° 3	22°22	14°59	2°13	13°25	20°35	23°42	20°20	13° 6	13° 6	22°52	n.a.	T 3
F 4	10 28 26	9° 7'14	19°57	0♓58	23°26	14°55	2°22	13°27	20°38	23°40	20°21	12°58	13° 3	22°59	n.a.	F 4
S 5	10 32 22	10° 6'08	4♏ 7	2°55	24°30	14°49	2°31	13°29	20°41	23°39	20°22	12°52	12°59	23° 6	n.a.	S 5
S 6	10 36 19	11° 5'00	17°47	4°53	25°35	14°43	2°40	13°30	20°43	23°37	20°23	12°49	12°56	23°12	n.a.	S 6
M 7	10 40 16	12° 3'51	0♐57	6°52	26°40	14°37	2°49	13°32	20°46	23°35	20°24	12°47	12°53	23°19	n.a.	M 7
T 8	10 44 12	13° 2'39	13°43	8°53	27°44	14°29	2°58	13°34	20°48	23°34	20°25	12°47	12°50	23°26	n.a.	T 8
W 9	10 48 9	14° 1'26	26° 8	10°55	28°50	14°21	3° 7	13°37	20°50	23°32	20°26	12°47	12°47	23°33	n.a.	W 9
T 10	10 52 5	15° 0'11	8♑17	12°57	29°55	14°12	3°15	13°39	20°53	23°31	20°27	12°46	12°43	23°39	n.a.	T 10
F 11	10 56 2	15°58'54	20°15	15° 1	1♒ 0	14° 2	3°24	13°41	20°55	23°29	20°29	12°42	12°40	23°46	n.a.	F 11
S 12	10 59 58	16°57'35	2♒ 7	17° 6	2° 6	13°51	3°32	13°44	20°58	23°27	20°30	12°35	12°37	23°53	n.a.	S 12
S 13	11 3 55	17°56'14	13°57	19°12	3°12	13°40	3°40	13°46	21° 0	23°26	20°31	12°26	12°34	23°59	n.a.	S 13
M14	11 7 51	18°54'52	25°48	21°18	4°18	13°28	3°48	13°49	21° 2	23°24	20°32	12°14	12°31	24° 6	n.a.	M14
T 15	11 11 48	19°53'27	7♓41	23°25	5°24	13°15	3°56	13°51	21° 4	23°23	20°33	12° 1	12°28	24°13	n.a.	T 15
W16	11 15 45	20°52'01	19°39	25°32	6°30	13° 1	4° 4	13°54	21° 6	23°21	20°34	11°47	12°24	24°20	n.a.	W16
T 17	11 19 41	21°50'32	1♈42	27°38	7°37	12°47	4°12	13°57	21° 8	23°19	20°36	11°33	12°21	24°26	n.a.	T 17
F 18	11 23 38	22°49'01	13°53	29°45	8°43	12°32	4°19	14° 0	21°11	23°18	20°37	11°21	12°18	24°33	n.a.	F 18
S 19	11 27 34	23°47'28	26°11	1♈50	9°50	12°16	4°26	14° 3	21°13	23°16	20°38	11°12	12°15	24°40	n.a.	S 19
S 20	11 31 31	24°45'54	8♉39	3°55	10°57	12° 0	4°34	14° 7	21°15	23°14	20°39	11° 5	12°12	24°46	n.a.	S 20
M21	11 35 27	25°44'17	21°18	5°58	12° 4	11°43	4°41	14°10	21°17	23°13	20°40	11° 1	12° 8	24°53	n.a.	M21
T 22	11 39 24	26°42'38	4♊11	8° 0	13°11	11°26	4°48	14°13	21°18	23°11	20°42	11° 0	12° 5	25° 0	n.a.	T 22
W23	11 43 20	27°40'56	17°21	10° 0	14°18	11° 8	4°54	14°17	21°20	23° 9	20°43	11°D 0	12° 2	25° 7	n.a.	W23
T 24	11 47 17	28°39'13	0♋51	11°57	15°25	10°50	5° 1	14°21	21°22	23° 8	20°44	11°R 0	11°59	25°13	n.a.	T 24
F 25	11 51 14	29°37'27	14°43	13°52	16°33	10°31	5° 7	14°24	21°24	23° 6	20°46	10°59	11°56	25°20	n.a.	F 25
S 26	11 55 10	0♈35'39	28°58	15°44	17°40	10°11	5°14	14°28	21°26	23° 5	20°47	10°56	11°53	25°27	n.a.	S 26
S 27	11 59 7	1°33'49	13♌34	17°33	18°48	9°52	5°20	14°32	21°27	23° 3	20°48	10°51	11°49	25°33	n.a.	S 27
M28	12 3 3	2°31'57	28°27	19°19	19°56	9°31	5°26	14°36	21°29	23° 1	20°49	10°44	11°46	25°40	n.a.	M28
T 29	12 7 0	3°30'03	13♍30	21° 1	21° 4	9°11	5°32	14°40	21°31	23° 0	20°51	10°34	11°43	25°47	n.a.	T 29
W30	12 10 56	4°28'07	28°34	22°40	22°12	8°50	5°37	14°44	21°32	22°58	20°52	10°24	11°40	25°54	n.a.	W30
T 31	12 14 53	5♈26'09	13♎28	24♈15	23♒20	8♎29	5♑43	14♊48	21♑34	22♍56	20♈53	10♐15	11♐37	26♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s22	5n11	4s57	15s11	2s 3	20s45	1n28	3s27	2n48	23s51	0s 7	22n 5	0s36	22s41	0s32	4n15	1n53	5s23	14s29	22s42	22s40	9s35		n.a.
W 2	8 59	0s40	4 58	14 29	1 59	20 40	1 22	3 26	2 48	23 51	0 7	22 6	0 36	22 41	0 32	4 15	1 53	5 22	14 29	22 41	22 40	9 32		n.a.
T 3	8 37	6 23	4 38	13 45	1 55	20 35	1 17	3 24	2 47	23 51	0 7	22 6	0 36	22 40	0 32	4 16	1 53	5 22	14 29	22 39	22 39	9 30		n.a.
F 4	8 15	11 36	4 1	12 59	1 51	20 30	1 12	3 23	2 47	23 51	0 8	22 7	0 36	22 40	0 32	4 17	1 53	5 21	14 28	22 38	22 39	9 28		n.a.
S 5	7 52	16 0	3 9	12 12	1 46	20 24	1 6	3 21	2 47	23 50	0 8	22 7	0 35	22 40	0 33	4 17	1 53	5 21	14 28	22 37	22 38	9 25		n.a.
S 6	7 30	19 23	2 8	11 24	1 41	20 17	1 1	3 19	2 46	23 50	0 8	22 7	0 35	22 39	0 33	4 18	1 53	5 20	14 28	22 37	22 38	9 23		n.a.
M 7	7 7	21 37	1 2	10 34	1 35	20 10	0 56	3 17	2 46	23 50	0 8	22 8	0 35	22 39	0 33	4 18	1 53	5 19	14 28	22 37	22 38	9 20		n.a.
T 8	6 45	22 39	0n 5	9 42	1 28	20 2	0 51	3 14	2 45	23 50	0 8	22 8	0 35	22 38	0 33	4 19	1 53	5 19	14 28	22 37	22 37	9 18		n.a.
W 9	6 22	22 31	1 10	8 49	1 21	19 54	0 46	3 12	2 45	23 50	0 8	22 8	0 35	22 38	0 33	4 20	1 53	5 18	14 27	22 37	22 37	9 15		n.a.
T 10	5 59	21 18	2 10	7 54	1 13	19 45	0 41	3 9	2 44	23 50	0 8	22 9	0 35	22 38	0 33	4 20	1 54	5 18	14 27	22 37	22 36	9 13		n.a.
F 11	5 36	19 9	3 4	6 58	1 5	19 36	0 36	3 5	2 44	23 50	0 9	22 9	0 34	22 37	0 33	4 21	1 54	5 17	14 27	22 36	22 36	9 10		n.a.
S 12	5 13	16 13	3 49	6 1	0 56	19 26	0 31	3 2	2 43	23 50	0 9	22 10	0 34	22 37	0 33	4 22	1 54	5 16	14 27	22 35	22 36	9 8		n.a.
S 13	4 50	12 38	4 24	5 3	0 47	19 15	0 26	2 58	2 42	23 50	0 9	22 10	0 34	22 37	0 33	4 22	1 54	5 16	14 27	22 34	22 35	9 5		n.a.
M14	4 26	8 34	4 48	4 4	0 38	19 4	0 22	2 54	2 41	23 50	0 9	22 11	0 34	22 36	0 33	4 23	1 54	5 15	14 26	22 33	22 35	9 3		n.a.
T 15	4 3	4 10	4 59	3 4	0 28	18 53	0 17	2 50	2 40	23 50	0 9	22 11	0 34	22 36	0 33	4 24	1 54	5 15	14 26	22 31	22 34	9 0		n.a.
W16	3 40	0n24	4 57	2 4	0 17	18 41	0 12	2 46	2 39	23 50	0 9	22 12	0 34	22 36	0 33	4 24	1 54	5 14	14 26	22 29	22 34	8 58		n.a.
T 17	3 16	4 59	4 42	1 3	0 7	18 28	0 8	2 41	2 38	23 50	0 9	22 12	0 34	22 36	0 33	4 25	1 54	5 13	14 26	22 27	22 33	8 55		n.a.
F 18	2 53	9 26	4 14	0 3	0n 4	18 15	0 3	2 36	2 37	23 50	0 10	22 13	0 33	22 35	0 33	4 26	1 54	5 13	14 26	22 25	22 33	8 53		n.a.
S 19	2 30	13 32	3 33	0n58	0 15	18 1	0s 1	2 31	2 36	23 49	0 10	22 13	0 33	22 35	0 33	4 26	1 54	5 12	14 26	22 24	22 33	8 50		n.a.
S 20	2 6	17 7	2 42	1 58	0 26	17 47	0 5	2 26	2 35	23 49	0 10	22 14	0 33	22 35	0 33	4 27	1 54	5 12	14 25	22 23	22 32	8 48		n.a.
M21	1 43	19 57	1 42	2 58	0 37	17 33	0 10	2 21	2 33	23 49	0 10	22 14	0 33	22 34	0 33	4 28	1 54	5 11	14 25	22 22	22 32	8 45		n.a.
T 22	1 19	21 50	0 36	3 57	0 48	17 17	0 14	2 15	2 32	23 49	0 10	22 15	0 33	22 34	0 33	4 28	1 54	5 10	14 25	22 22	22 31	8 43		n.a.
W23	0 56	22 34	0s34	4 55	0 59	17 2	0 18	2 10	2 30	23 49	0 10	22 16	0 33	22 34	0 33	4 29	1 54	5 10	14 25	22 22	22 31	8 41		n.a.
T 24	0 33	22 1	1 43	5 51	1 10	16 46	0 22	2 4	2 29	23 49	0 11	22 16	0 32	22 34	0 33	4 30	1 54	5 9	14 25	22 22	22 30	8 38		n.a.
F 25	0 9	20 7	2 49	6 46	1 21	16 29	0 26	1 58	2 27	23 49	0 11	22 17	0 32	22 33	0 33	4 30	1 54	5 9	14 25	22 22	22 30	8 36		n.a.
S 26	0n14	16 57	3 46	7 40	1 31	16 12	0 30	1 52	2 25	23 49	0 11	22 17	0 32	22 33	0 33	4 31	1 54	5 8	14 25	22 22	22 30	8 33		n.a.
S 27	0 38	12 40	4 29	8 31	1 41	15 54	0 34	1 46	2 23	23 49	0 11	22 18	0 32	22 33	0 33	4 32	1 54	5 7	14 24	22 21	22 29	8 31		n.a.
M28	1 1	7 32	4 56	9 20	1 50	15 36	0 37	1 39	2 21	23 49	0 11	22 19	0 32	22 33	0 33	4 32	1 54	5 7	14 24	22 20	22 29	8 28		n.a.
T 29	1 25	1 55	5 2	10 8	1 58	15 18	0 41	1 33	2 19	23 49	0 11	22 19	0 32	22 32	0 33	4 33	1 54	5 6	14 24	22 19	22 28	8 26		n.a.
W30	1 48	3s49	4 48	10 53	2 7	14 59	0 45	1 27	2 17	23 48	0 12	22 20	0 32	22 32	0 33	4 34	1 54	5 6	14 24	22 17	22 28	8 23		n.a.
T 31	2n11	9s16	4s14	11n35	2n14	14s40	0s48	1s20	2n15	23s48	0s12	22n20	0s31	22s32	0s33	4n34	1n54	5s 5	14s24	22s16	22s27	8s21		n.a.

Julian Day Number = 1592549.5, Delta T = 04h04m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'38, Lahiri = - 8°49'38 Julian Calendar 1 March 353 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 49	6♈24'09	28♎ 5	25♈46	24♒28	8°R 8	5♑48	14♊53	21♑35	22°R55	20♈55	10°R 8	11♐34	26♒ 7	n.a.	F 1
S 2	12 22 46	7°22'08	12♏16	27°13	25°36	7♎47	5°53	14°57	21°37	22♍53	20°56	10♐ 2	11°30	26°14	n.a.	S 2
S 3	12 26 42	8°20'05	26° 0	28°36	26°45	7°25	5°58	15° 2	21°38	22°52	20°57	9°59	11°27	26°20	n.a.	S 3
M 4	12 30 39	9°18'01	9♐16	29°55	27°53	7° 3	6° 3	15° 6	21°39	22°50	20°59	9°D58	11°24	26°27	n.a.	M 4
T 5	12 34 36	10°15'56	22° 6	1♉ 9	29° 2	6°42	6° 8	15°11	21°41	22°49	21° 0	9°59	11°21	26°34	n.a.	T 5
W 6	12 38 32	11°13'49	4♑35	2°19	0♓11	6°20	6°12	15°16	21°42	22°47	21° 1	10° 0	11°18	26°41	n.a.	W 6
T 7	12 42 29	12°11'40	16°47	3°25	1°20	5°58	6°17	15°21	21°43	22°46	21° 3	10°R 0	11°14	26°47	n.a.	T 7
F 8	12 46 25	13° 9'31	28°47	4°27	2°28	5°37	6°21	15°25	21°44	22°44	21° 4	9°58	11°11	26°54	n.a.	F 8
S 9	12 50 22	14° 7'19	10♒40	5°24	3°37	5°15	6°25	15°30	21°45	22°43	21° 5	9°55	11° 8	27° 1	n.a.	S 9
S 10	12 54 18	15° 5'07	22°31	6°16	4°46	4°54	6°28	15°35	21°46	22°41	21° 7	9°49	11° 5	27° 8	n.a.	S 10
M11	12 58 15	16° 2'53	4♓23	7° 4	5°55	4°33	6°32	15°41	21°47	22°40	21° 8	9°41	11° 2	27°14	n.a.	M11
T 12	13 2 11	17° 0'38	16°20	7°47	7° 5	4°12	6°36	15°46	21°48	22°38	21° 9	9°32	10°59	27°21	n.a.	T 12
W13	13 6 8	17°58'22	28°24	8°25	8°14	3°52	6°39	15°51	21°49	22°37	21°11	9°23	10°55	27°28	n.a.	W13
T 14	13 10 5	18°56'04	10♈37	8°59	9°23	3°31	6°42	15°56	21°50	22°35	21°12	9°13	10°52	27°34	n.a.	T 14
F 15	13 14 1	19°53'44	23° 0	9°28	10°33	3°12	6°45	16° 2	21°51	22°34	21°13	9° 5	10°49	27°41	n.a.	F 15
S 16	13 17 58	20°51'24	5♉33	9°52	11°42	2°53	6°48	16° 7	21°52	22°32	21°15	8°59	10°46	27°48	n.a.	S 16
S 17	13 21 54	21°49'02	18°17	10°11	12°52	2°34	6°50	16°13	21°52	22°31	21°16	8°54	10°43	27°55	n.a.	S 17
M18	13 25 51	22°46'38	1♊13	10°25	14° 1	2°15	6°52	16°19	21°53	22°30	21°18	8°52	10°40	28° 1	n.a.	M18
T 19	13 29 47	23°44'13	14°22	10°34	15°11	1°58	6°55	16°24	21°54	22°28	21°19	8°D52	10°36	28° 8	n.a.	T 19
W20	13 33 44	24°41'47	27°43	10°R39	16°21	1°41	6°57	16°30	21°54	22°27	21°20	8°53	10°33	28°15	n.a.	W20
T 21	13 37 40	25°39'19	11♋20	10°38	17°30	1°24	6°58	16°36	21°55	22°26	21°22	8°55	10°30	28°21	n.a.	T 21
F 22	13 41 37	26°36'49	25°12	10°33	18°40	1° 8	7° 0	16°42	21°55	22°24	21°23	8°R55	10°27	28°28	n.a.	F 22
S 23	13 45 34	27°34'18	9♌19	10°24	19°50	0°53	7° 1	16°48	21°56	22°23	21°24	8°55	10°24	28°35	n.a.	S 23
S 24	13 49 30	28°31'45	23°40	10°11	21° 0	0°39	7° 3	16°54	21°56	22°22	21°26	8°52	10°20	28°42	n.a.	S 24
M25	13 53 27	29°29'11	8♍13	9°53	22°10	0°25	7° 4	17° 0	21°56	22°21	21°27	8°49	10°17	28°48	n.a.	M25
T 26	13 57 23	0♉26'36	22°52	9°32	23°20	0°12	7° 5	17° 6	21°57	22°19	21°28	8°44	10°14	28°55	n.a.	T 26
W27	14 1 20	1°23'59	7♎31	9° 8	24°30	29♍59	7° 5	17°12	21°57	22°18	21°30	8°38	10°11	29° 2	n.a.	W27
T 28	14 5 16	2°21'21	22° 3	8°40	25°40	29°48	7° 6	17°18	21°57	22°17	21°31	8°33	10° 8	29° 8	n.a.	T 28
F 29	14 9 13	3°18'42	6♏22	8°11	26°51	29°37	7° 6	17°25	21°57	22°16	21°32	8°29	10° 5	29°15	n.a.	F 29
S 30	14 13 9	4♉16'01	20♏22	7♉39	28♓ 1	29♍27	7°R 6	17♊31	21♑57	22♍15	21♈34	8♐26	10♐ 1	29♒22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n34	14s 5	3s24	12n15	2n21	14s20	0s51	1s14	2n13	23s48	0s12	22n21	0s31	22s32	0s33	4n35	1n54	5s 4	14s24	22s15	22s27	8s18		n.a.
S 2	2 58	17 58	2 22	12 53	2 27	14 0	0 55	1 8	2 11	23 48	0 12	22 22	0 31	22 32	0 33	4 35	1 54	5 4	14 24	22 14	22 27	8 16		n.a.
S 3	3 21	20 41	1 14	13 28	2 32	13 39	0 58	1 1	2 8	23 48	0 12	22 22	0 31	22 31	0 33	4 36	1 54	5 3	14 24	22 13	22 26	8 13		n.a.
M 4	3 44	22 11	0 4	14 1	2 36	13 18	1 1	0 55	2 6	23 48	0 12	22 23	0 31	22 31	0 33	4 37	1 54	5 3	14 24	22 13	22 26	8 11		n.a.
T 5	4 7	22 26	1n 4	14 30	2 40	12 57	1 4	0 48	2 3	23 48	0 13	22 24	0 31	22 31	0 33	4 37	1 54	5 2	14 23	22 13	22 25	8 8		n.a.
W 6	4 30	21 32	2 8	14 58	2 42	12 35	1 7	0 42	2 1	23 48	0 13	22 24	0 31	22 31	0 33	4 38	1 54	5 2	14 23	22 14	22 25	8 6		n.a.
T 7	4 53	19 38	3 4	15 22	2 44	12 13	1 10	0 36	1 58	23 48	0 13	22 25	0 30	22 31	0 34	4 39	1 54	5 1	14 23	22 14	22 24	8 3		n.a.
F 8	5 15	16 54	3 51	15 45	2 45	11 51	1 12	0 30	1 55	23 48	0 13	22 26	0 30	22 31	0 34	4 39	1 53	5 1	14 23	22 13	22 24	8 1		n.a.
S 9	5 38	13 30	4 27	16 4	2 45	11 28	1 15	0 23	1 53	23 48	0 13	22 26	0 30	22 30	0 34	4 40	1 53	5 0	14 23	22 13	22 23	7 58		n.a.
S 10	6 1	9 35	4 52	16 21	2 44	11 5	1 18	0 17	1 50	23 48	0 13	22 27	0 30	22 30	0 34	4 40	1 53	4 59	14 23	22 12	22 23	7 56		n.a.
M11	6 23	5 18	5 4	16 35	2 41	10 41	1 20	0 12	1 47	23 48	0 14	22 28	0 30	22 30	0 34	4 41	1 53	4 59	14 23	22 11	22 23	7 53		n.a.
T 12	6 46	0 48	5 3	16 46	2 38	10 18	1 23	0 6	1 44	23 48	0 14	22 28	0 30	22 30	0 34	4 41	1 53	4 58	14 23	22 9	22 22	7 51		n.a.
W13	7 8	3n46	4 49	16 55	2 34	9 54	1 25	0 0	1 41	23 48	0 14	22 29	0 30	22 30	0 34	4 42	1 53	4 58	14 23	22 8	22 22	7 48		n.a.
T 14	7 30	8 15	4 21	17 1	2 29	9 29	1 27	0n 5	1 38	23 48	0 14	22 30	0 29	22 30	0 34	4 43	1 53	4 57	14 23	22 7	22 21	7 46		n.a.
F 15	7 52	12 28	3 41	17 4	2 23	9 5	1 29	0 10	1 35	23 48	0 14	22 31	0 29	22 30	0 34	4 43	1 53	4 57	14 23	22 5	22 21	7 43		n.a.
S 16	8 14	16 12	2 50	17 5	2 15	8 40	1 31	0 15	1 32	23 48	0 14	22 31	0 29	22 30	0 34	4 44	1 53	4 56	14 23	22 4	22 20	7 41		n.a.
S 17	8 36	19 14	1 49	17 3	2 7	8 15	1 33	0 20	1 29	23 48	0 15	22 32	0 29	22 30	0 34	4 44	1 53	4 56	14 23	22 4	22 20	7 38		n.a.
M18	8 58	21 20	0 41	16 59	1 57	7 49	1 35	0 25	1 26	23 48	0 15	22 33	0 29	22 29	0 34	4 45	1 53	4 55	14 23	22 3	22 19	7 36		n.a.
T 19	9 20	22 19	0s30	16 52	1 47	7 24	1 37	0 29	1 23	23 48	0 15	22 33	0 29	22 29	0 34	4 45	1 53	4 55	14 23	22 3	22 19	7 33		n.a.
W20	9 41	22 3	1 40	16 43	1 35	6 58	1 38	0 33	1 20	23 48	0 15	22 34	0 29	22 29	0 34	4 46	1 53	4 54	14 23	22 3	22 18	7 31		n.a.
T 21	10 2	20 29	2 47	16 31	1 23	6 32	1 40	0 37	1 17	23 48	0 15	22 35	0 28	22 29	0 34	4 46	1 53	4 54	14 23	22 4	22 18	7 29		n.a.
F 22	10 23	17 41	3 44	16 16	1 10	6 5	1 41	0 40	1 14	23 49	0 16	22 36	0 28	22 29	0 34	4 47	1 53	4 53	14 23	22 4	22 18	7 26		n.a.
S 23	10 44	13 49	4 30	16 0	0 55	5 39	1 43	0 43	1 11	23 49	0 16	22 36	0 28	22 29	0 34	4 47	1 53	4 53	14 23	22 4	22 17	7 24		n.a.
S 24	11 5	9 6	4 59	15 42	0 41	5 12	1 44	0 46	1 8	23 49	0 16	22 37	0 28	22 29	0 34	4 48	1 53	4 52	14 23	22 3	22 17	7 21		n.a.
M25	11 26	3 49	5 10	15 21	0 25	4 45	1 45	0 49	1 5	23 49	0 16	22 38	0 28	22 29	0 34	4 48	1 53	4 52	14 23	22 3	22 16	7 19		n.a.
T 26	11 46	1s43	5 1	14 59	0 9	4 18	1 46	0 52	1 2	23 49	0 16	22 38	0 28	22 29	0 34	4 49	1 53	4 51	14 23	22 2	22 16	7 16		n.a.
W27	12 6	7 10	4 32	14 35	0s 8	3 51	1 47	0 54	0 58	23 49	0 17	22 39	0 28	22 29	0 34	4 49	1 53	4 51	14 23	22 1	22 15	7 14		n.a.
T 28	12 26	12 10	3 45	14 11	0 25	3 24	1 48	0 55	0 55	23 49	0 17	22 40	0 28	22 29	0 34	4 49	1 53	4 50	14 23	22 0	22 15	7 11		n.a.
F 29	12 46	16 25	2 46	13 45	0 42	2 56	1 49	0 57	0 52	23 50	0 17	22 41	0 27	22 29	0 34	4 50	1 53	4 50	14 23	21 59	22 14	7 9		n.a.
S 30	13n 6	19s37	1s37	13n18	0s59	2s29	1s50	0n58	0n49	23s50	0s17	22n41	0s27	22s29	0s34	4n50	1n53	4s49	14s23	21s59	22s14	7s 6		n.a.

Julian Day Number = 1592580.5, Delta T = 04h04m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'33, Lahiri = - 8°49'34 Julian Calendar 1 Apr. 353 BCE == Greg. Calendar 27 March 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 6	5♉13'21	3♐59	7°R 7	29♓11	29°R18	7°R 6	17♊37	21°R57	22°R14	21♈35	8°D25	9♐58	29♒29	n.a.	S 1
M 2	14 21 3	6°10'39	17°13	6♉33	0♈22	29♍10	7♑ 6	17°44	21♑57	22♍13	21°36	8♐25	9°55	29°35	n.a.	M 2
T 3	14 24 59	7° 7'56	0♑ 5	5°59	1°32	29° 2	7° 5	17°50	21°57	22°11	21°38	8°26	9°52	29°42	n.a.	T 3
W 4	14 28 56	8° 5'13	12°36	5°26	2°43	28°55	7° 5	17°57	21°57	22°10	21°39	8°28	9°49	29°49	n.a.	W 4
T 5	14 32 52	9° 2'30	24°51	4°54	3°53	28°50	7° 4	18° 4	21°57	22° 9	21°40	8°29	9°45	29°56	n.a.	T 5
F 6	14 36 49	9°59'45	6♒54	4°23	5° 4	28°44	7° 3	18°10	21°57	22° 8	21°42	8°R30	9°42	0♓ 2	n.a.	F 6
S 7	14 40 45	10°57'00	18°49	3°55	6°15	28°40	7° 2	18°17	21°57	22° 7	21°43	8°30	9°39	0° 9	n.a.	S 7
S 8	14 44 42	11°54'15	0♓41	3°28	7°25	28°37	7° 0	18°24	21°56	22° 7	21°44	8°28	9°36	0°16	n.a.	S 8
M 9	14 48 38	12°51'29	12°36	3° 5	8°36	28°34	6°59	18°31	21°56	22° 6	21°45	8°26	9°33	0°22	n.a.	M 9
T 10	14 52 35	13°48'43	24°36	2°45	9°47	28°32	6°57	18°38	21°56	22° 5	21°47	8°22	9°30	0°29	n.a.	T 10
W11	14 56 32	14°45'56	6♈46	2°29	10°58	28°31	6°55	18°44	21°55	22° 4	21°48	8°19	9°26	0°36	n.a.	W11
T 12	15 0 28	15°43'08	19° 7	2°17	12° 9	28°D31	6°53	18°51	21°55	22° 3	21°49	8°15	9°23	0°43	n.a.	T 12
F 13	15 4 25	16°40'21	1♉42	2° 9	13°20	28°32	6°50	18°58	21°54	22° 2	21°51	8°12	9°20	0°49	n.a.	F 13
S 14	15 8 21	17°37'32	14°32	2°D 5	14°31	28°33	6°48	19° 5	21°53	22° 2	21°52	8°10	9°17	0°56	n.a.	S 14
S 15	15 12 18	18°34'44	27°36	2° 6	15°42	28°35	6°45	19°13	21°53	22° 1	21°53	8° 8	9°14	1° 3	n.a.	S 15
M16	15 16 14	19°31'55	10♊55	2°11	16°53	28°38	6°42	19°20	21°52	22° 0	21°54	8°D 8	9°11	1° 9	n.a.	M16
T 17	15 20 11	20°29'05	24°26	2°21	18° 4	28°42	6°39	19°27	21°51	21°59	21°55	8° 9	9° 7	1°16	n.a.	T 17
W18	15 24 7	21°26'14	8♋10	2°35	19°15	28°47	6°36	19°34	21°51	21°59	21°57	8°10	9° 4	1°23	n.a.	W18
T 19	15 28 4	22°23'24	22° 3	2°54	20°26	28°52	6°32	19°41	21°50	21°58	21°58	8°11	9° 1	1°30	n.a.	T 19
F 20	15 32 1	23°20'32	6♌ 6	3°18	21°37	28°58	6°29	19°48	21°49	21°58	21°59	8°12	8°58	1°36	n.a.	F 20
S 21	15 35 57	24°17'40	20°16	3°46	22°49	29° 5	6°25	19°56	21°48	21°57	22° 0	8°R12	8°55	1°43	n.a.	S 21
S 22	15 39 54	25°14'47	4♍31	4°19	24° 0	29°13	6°21	20° 3	21°47	21°56	22° 1	8°12	8°51	1°50	n.a.	S 22
M23	15 43 50	26°11'53	18°48	4°56	25°11	29°21	6°17	20°10	21°46	21°56	22° 3	8°11	8°48	1°57	n.a.	M23
T 24	15 47 47	27° 8'59	3♎ 4	5°37	26°23	29°30	6°12	20°18	21°45	21°55	22° 4	8°10	8°45	2° 3	n.a.	T 24
W25	15 51 43	28° 6'04	17°16	6°23	27°34	29°40	6° 8	20°25	21°44	21°55	22° 5	8° 9	8°42	2°10	n.a.	W25
T 26	15 55 40	29° 3'09	1♏21	7°13	28°46	29°51	6° 3	20°33	21°43	21°55	22° 6	8° 8	8°39	2°17	n.a.	T 26
F 27	15 59 36	0♊ 0'14	15°14	8° 8	29°57	0♎ 2	5°59	20°40	21°42	21°54	22° 7	8° 7	8°36	2°23	n.a.	F 27
S 28	16 3 33	0°57'19	28°52	9° 6	1♉ 9	0°14	5°54	20°48	21°41	21°54	22° 8	8° 7	8°32	2°30	n.a.	S 28
S 29	16 7 30	1°54'24	12♐13	10° 9	2°21	0°26	5°49	20°55	21°39	21°53	22° 9	8°D 7	8°29	2°37	n.a.	S 29
M30	16 11 26	2°51'28	25°16	11°16	3°32	0°39	5°43	21° 3	21°38	21°53	22°10	8° 7	8°26	2°44	n.a.	M30
T 31	16 15 23	3♊48'33	8♑ 2	12♉26	4♉44	0♎53	5♑38	21♊10	21♑37	21♍53	22♈11	8♐ 7	8♐23	2♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n25	21s36	0s24	12n51	1s16	2s 1	1s51	0n59	0n46	23s50	0s17	22n42	0s27	22s29	0s34	4n51	1n53	4s49	14s23	21s59	22s13	7s 4		n.a.
M 2	13 45	22 19	0n48	12 24	1 33	1 33	1 51	1 0	0 43	23 50	0 17	22 43	0 27	22 29	0 34	4 51	1 53	4 48	14 23	21 59	22 13	7 1		n.a.
T 3	14 4	21 49	1 56	11 58	1 49	1 5	1 52	1 0	0 40	23 50	0 18	22 44	0 27	22 29	0 34	4 51	1 53	4 48	14 23	21 59	22 12	6 59		n.a.
W 4	14 23	20 13	2 56	11 32	2 5	0 37	1 52	1 0	0 37	23 51	0 18	22 44	0 27	22 29	0 34	4 52	1 53	4 48	14 23	21 59	22 12	6 56		n.a.
T 5	14 41	17 42	3 47	11 7	2 20	0 9	1 52	1 0	0 34	23 51	0 18	22 45	0 27	22 29	0 34	4 52	1 53	4 47	14 23	22 0	22 11	6 54		n.a.
F 6	15 0	14 28	4 27	10 43	2 34	0n19	1 53	0 59	0 31	23 51	0 18	22 46	0 27	22 29	0 35	4 53	1 53	4 47	14 23	22 0	22 11	6 51		n.a.
S 7	15 18	10 42	4 55	10 21	2 48	0 47	1 53	0 58	0 28	23 51	0 18	22 46	0 27	22 30	0 35	4 53	1 53	4 46	14 23	22 0	22 10	6 49		n.a.
S 8	15 36	6 32	5 11	10 1	3 0	1 15	1 53	0 57	0 26	23 52	0 19	22 47	0 26	22 30	0 35	4 53	1 53	4 46	14 23	21 59	22 10	6 46		n.a.
M 9	15 53	2 6	5 13	9 42	3 11	1 44	1 53	0 55	0 23	23 52	0 19	22 48	0 26	22 30	0 35	4 54	1 53	4 46	14 23	21 59	22 9	6 44		n.a.
T 10	16 11	2n26	5 1	9 26	3 21	2 12	1 53	0 54	0 20	23 52	0 19	22 49	0 26	22 30	0 35	4 54	1 52	4 45	14 23	21 59	22 9	6 41		n.a.
W11	16 28	6 56	4 36	9 13	3 30	2 40	1 52	0 51	0 17	23 52	0 19	22 49	0 26	22 30	0 35	4 54	1 52	4 45	14 24	21 58	22 9	6 39		n.a.
T 12	16 45	11 14	3 58	9 1	3 37	3 8	1 52	0 49	0 14	23 53	0 19	22 50	0 26	22 30	0 35	4 54	1 52	4 44	14 24	21 57	22 8	6 36		n.a.
F 13	17 2	15 8	3 7	8 53	3 43	3 37	1 52	0 46	0 12	23 53	0 20	22 51	0 26	22 30	0 35	4 55	1 52	4 44	14 24	21 57	22 8	6 34		n.a.
S 14	17 18	18 24	2 6	8 47	3 48	4 5	1 51	0 43	0 9	23 53	0 20	22 51	0 26	22 30	0 35	4 55	1 52	4 44	14 24	21 56	22 7	6 31		n.a.
S 15	17 34	20 48	0 58	8 43	3 52	4 33	1 51	0 40	0 6	23 54	0 20	22 52	0 26	22 30	0 35	4 55	1 52	4 43	14 24	21 56	22 7	6 29		n.a.
M16	17 50	22 6	0s15	8 43	3 55	5 1	1 50	0 36	0 4	23 54	0 20	22 53	0 25	22 31	0 35	4 56	1 52	4 43	14 24	21 56	22 6	6 26		n.a.
T 17	18 6	22 8	1 29	8 45	3 56	5 29	1 50	0 33	0 1	23 55	0 20	22 53	0 25	22 31	0 35	4 56	1 52	4 43	14 24	21 56	22 6	6 24		n.a.
W18	18 21	20 51	2 38	8 49	3 57	5 57	1 49	0 28	0s 1	23 55	0 21	22 54	0 25	22 31	0 35	4 56	1 52	4 42	14 24	21 56	22 5	6 21		n.a.
T 19	18 36	18 18	3 39	8 56	3 56	6 25	1 48	0 24	0 4	23 55	0 21	22 55	0 25	22 31	0 35	4 56	1 52	4 42	14 24	21 57	22 5	6 19		n.a.
F 20	18 50	14 39	4 28	9 6	3 54	6 53	1 47	0 19	0 6	23 56	0 21	22 55	0 25	22 31	0 35	4 56	1 52	4 42	14 25	21 57	22 4	6 16		n.a.
S 21	19 5	10 9	5 1	9 18	3 51	7 20	1 46	0 14	0 9	23 56	0 21	22 56	0 25	22 31	0 35	4 57	1 52	4 41	14 25	21 57	22 4	6 14		n.a.
S 22	19 19	5 5	5 15	9 33	3 48	7 48	1 45	0 9	0 11	23 56	0 21	22 57	0 25	22 32	0 35	4 57	1 52	4 41	14 25	21 57	22 3	6 11		n.a.
M23	19 33	0s16	5 11	9 50	3 43	8 15	1 44	0 3	0 13	23 57	0 22	22 57	0 25	22 32	0 35	4 57	1 52	4 41	14 25	21 57	22 3	6 9		n.a.
T 24	19 46	5 37	4 47	10 8	3 38	8 42	1 43	0s 2	0 16	23 57	0 22	22 58	0 25	22 32	0 35	4 57	1 52	4 40	14 25	21 57	22 2	6 6		n.a.
W25	19 59	10 38	4 6	10 29	3 31	9 10	1 42	0 8	0 18	23 58	0 22	22 59	0 25	22 32	0 35	4 57	1 52	4 40	14 25	21 56	22 2	6 4		n.a.
T 26	20 12	15 3	3 10	10 52	3 24	9 36	1 40	0 15	0 20	23 58	0 22	22 59	0 24	22 32	0 35	4 57	1 52	4 40	14 25	21 56	22 1	6 1		n.a.
F 27	20 24	18 34	2 3	11 17	3 17	10 3	1 39	0 21	0 22	23 58	0 22	23 0	0 24	22 33	0 35	4 57	1 52	4 40	14 25	21 56	22 1	5 59		n.a.
S 28	20 36	20 59	0 51	11 44	3 9	10 30	1 38	0 28	0 24	23 59	0 23	23 1	0 24	22 33	0 35	4 57	1 52	4 39	14 26	21 56	22 0	5 56		n.a.
S 29	20 48	22 10	0n23	12 12	3 0	10 56	1 36	0 35	0 26	23 59	0 23	23 1	0 24	22 33	0 35	4 58	1 52	4 39	14 26	21 56	22 0	5 54		n.a.
M30	20 59	22 5	1 34	12 42	2 50	11 22	1 35	0 42	0 29	24 0	0 23	23 2	0 24	22 33	0 35	4 58	1 51	4 39	14 26	21 56	21 59	5 51		n.a.
T 31	21n10	20s51	2n38	13n13	2s40	11n48	1s33	0s49	0s31	24s 0	0s23	23n 2	0s24	22s34	0s35	4n58	1n51	4s39	14s26	21s56	21s59	5s49		n.a.

Julian Day Number = 1592610.5, Delta T = 04h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'29, Lahiri = - 8°49'29 Julian Calendar 1 May 353 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 19	4♊45'38	20♉31	13♉41	5♉56	1♎ 8	5°R32	21♊18	21°R35	21°R53	22♈12	8♐ 8	8♐20	2♓57	n.a.	W 1
T 2	16 23 16	5°42'43	2♒45	14°59	7° 7	1°23	5♉27	21°25	21♉34	21♍52	22°14	8° 8	8°17	3° 4	n.a.	T 2
F 3	16 27 12	6°39'49	14°49	16°22	8°19	1°38	5°21	21°33	21°32	21°52	22°15	8° 8	8°13	3°11	n.a.	F 3
S 4	16 31 9	7°36'55	26°45	17°48	9°31	1°54	5°15	21°41	21°31	21°52	22°16	8° 8	8°10	3°17	n.a.	S 4
S 5	16 35 6	8°34'01	8♓39	19°18	10°43	2°11	5° 9	21°48	21°29	21°52	22°17	8° 8	8° 7	3°24	n.a.	S 5
M 6	16 39 2	9°31'08	20°34	20°51	11°55	2°28	5° 3	21°56	21°28	21°52	22°18	8° 8	8° 4	3°31	n.a.	M 6
T 7	16 42 59	10°28'15	2♈36	22°28	13° 7	2°46	4°56	22° 4	21°26	21°52	22°19	8° 8	8° 1	3°37	n.a.	T 7
W 8	16 46 55	11°25'23	14°48	24° 9	14°19	3° 5	4°50	22°11	21°25	21°D52	22°19	8° 9	7°57	3°44	n.a.	W 8
T 9	16 50 52	12°22'31	27°14	25°53	15°31	3°24	4°43	22°19	21°23	21°52	22°20	8° 9	7°54	3°51	n.a.	T 9
F 10	16 54 48	13°19'40	9♉57	27°40	16°43	3°43	4°37	22°27	21°21	21°52	22°21	8°10	7°51	3°58	n.a.	F 10
S 11	16 58 45	14°16'50	23° 0	29°30	17°55	4° 3	4°30	22°35	21°20	21°52	22°22	8°10	7°48	4° 4	n.a.	S 11
S 12	17 2 41	15°14'00	6♊22	1♊23	19° 8	4°24	4°23	22°42	21°18	21°52	22°23	8°R10	7°45	4°11	n.a.	S 12
M13	17 6 38	16°11'10	20° 3	3°19	20°20	4°45	4°16	22°50	21°16	21°52	22°24	8°10	7°42	4°18	n.a.	M13
T 14	17 10 35	17° 8'21	4♋ 1	5°17	21°32	5° 7	4° 9	22°58	21°14	21°53	22°25	8°10	7°38	4°25	n.a.	T 14
W15	17 14 31	18° 5'33	18°11	7°17	22°45	5°29	4° 2	23° 6	21°12	21°53	22°26	8° 9	7°35	4°31	n.a.	W15
T 16	17 18 28	19° 2'45	2♌31	9°20	23°57	5°51	3°55	23°13	21°10	21°53	22°27	8° 7	7°32	4°38	n.a.	T 16
F 17	17 22 24	19°59'57	16°54	11°24	25° 9	6°14	3°47	23°21	21° 9	21°53	22°27	8° 6	7°29	4°45	n.a.	F 17
S 18	17 26 21	20°57'09	1♍17	13°29	26°22	6°38	3°40	23°29	21° 7	21°54	22°28	8° 5	7°26	4°51	n.a.	S 18
S 19	17 30 17	21°54'22	15°35	15°35	27°34	7° 2	3°33	23°37	21° 5	21°54	22°29	8°D 4	7°23	4°58	n.a.	S 19
M20	17 34 14	22°51'35	29°46	17°42	28°47	7°26	3°25	23°45	21° 3	21°54	22°30	8° 4	7°19	5° 5	n.a.	M20
T 21	17 38 10	23°48'48	13♎48	19°50	29°59	7°51	3°18	23°52	21° 1	21°55	22°30	8° 5	7°16	5°12	n.a.	T 21
W22	17 42 7	24°46'02	27°39	21°57	1♊12	8°16	3°10	24° 0	20°59	21°55	22°31	8° 6	7°13	5°18	n.a.	W22
T 23	17 46 4	25°43'16	11♏18	24° 4	2°25	8°41	3° 2	24° 8	20°56	21°56	22°32	8° 7	7°10	5°25	n.a.	T 23
F 24	17 50 0	26°40'32	24°44	26°11	3°37	9° 7	2°55	24°16	20°54	21°56	22°33	8° 8	7° 7	5°32	n.a.	F 24
S 25	17 53 57	27°37'47	7♐57	28°17	4°50	9°34	2°47	24°24	20°52	21°57	22°33	8°R 9	7° 3	5°38	n.a.	S 25
S 26	17 57 53	28°35'04	20°57	0♋22	6° 3	10° 1	2°39	24°31	20°50	21°57	22°34	8° 8	7° 0	5°45	n.a.	S 26
M27	18 1 50	29°32'21	3♑44	2°27	7°16	10°28	2°32	24°39	20°48	21°58	22°35	8° 7	6°57	5°52	n.a.	M27
T 28	18 5 46	0♋29'40	16°18	4°30	8°28	10°55	2°24	24°47	20°46	21°59	22°35	8° 4	6°54	5°59	n.a.	T 28
W29	18 9 43	1°26'59	28°39	6°32	9°41	11°23	2°16	24°55	20°44	21°59	22°36	8° 1	6°51	6° 5	n.a.	W29
T 30	18 13 40	2♋24'20	10♒49	8♋32	10♊54	11♎51	2♑ 8	25♊ 3	20♑41	22♍ 0	22♈36	7♐57	6♐48	6♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n21	18s37	3n34	13n46	2s30	12n14	1s31	0s57	0s33	24s 1	0s23	23n 3	0s24	22s34	0s35	4n58	1n51	4s38	14s26	21s56	21s58	5s46		n.a.
T 2	21 32	15 35	4 19	14 19	2 19	12 39	1 30	1 5	0 35	24 1	0 24	23 4	0 24	22 34	0 35	4 58	1 51	4 38	14 26	21 56	21 58	5 44		n.a.
F 3	21 41	11 57	4 51	14 54	2 8	13 4	1 28	1 13	0 37	24 1	0 24	23 4	0 24	22 34	0 35	4 58	1 51	4 38	14 27	21 56	21 57	5 41		n.a.
S 4	21 51	7 53	5 11	15 29	1 56	13 29	1 26	1 21	0 38	24 2	0 24	23 5	0 23	22 35	0 35	4 58	1 51	4 38	14 27	21 56	21 57	5 39		n.a.
S 5	22 0	3 32	5 17	16 6	1 44	13 54	1 24	1 30	0 40	24 2	0 24	23 5	0 23	22 35	0 35	4 58	1 51	4 38	14 27	21 56	21 56	5 36		n.a.
M 6	22 9	0n57	5 10	16 42	1 32	14 18	1 22	1 38	0 42	24 3	0 24	23 6	0 23	22 35	0 35	4 58	1 51	4 37	14 27	21 56	21 56	5 34		n.a.
T 7	22 18	5 27	4 49	17 20	1 20	14 42	1 20	1 47	0 44	24 3	0 25	23 7	0 23	22 35	0 36	4 58	1 51	4 37	14 27	21 56	21 55	5 31		n.a.
W 8	22 26	9 48	4 15	17 57	1 8	15 5	1 18	1 56	0 46	24 4	0 25	23 7	0 23	22 36	0 36	4 58	1 51	4 37	14 28	21 56	21 54	5 29		n.a.
T 9	22 34	13 50	3 28	18 34	0 55	15 29	1 16	2 5	0 47	24 4	0 25	23 8	0 23	22 36	0 36	4 58	1 51	4 37	14 28	21 56	21 54	5 26		n.a.
F 10	22 41	17 21	2 30	19 11	0 43	15 52	1 14	2 15	0 49	24 5	0 25	23 8	0 23	22 36	0 36	4 57	1 51	4 37	14 28	21 56	21 53	5 24		n.a.
S 11	22 48	20 5	1 23	19 47	0 31	16 14	1 12	2 24	0 51	24 5	0 25	23 9	0 23	22 37	0 36	4 57	1 51	4 37	14 28	21 57	21 53	5 21		n.a.
S 12	22 54	21 48	0 10	20 23	0 19	16 36	1 10	2 34	0 53	24 5	0 26	23 9	0 23	22 37	0 36	4 57	1 51	4 37	14 28	21 57	21 52	5 19		n.a.
M13	23 1	22 16	1s 5	20 58	0 7	16 58	1 7	2 44	0 54	24 6	0 26	23 10	0 23	22 37	0 36	4 57	1 51	4 36	14 29	21 57	21 52	5 16		n.a.
T 14	23 6	21 22	2 18	21 31	0n 4	17 19	1 5	2 54	0 56	24 6	0 26	23 10	0 23	22 37	0 36	4 57	1 51	4 36	14 29	21 56	21 51	5 14		n.a.
W15	23 12	19 7	3 24	22 3	0 16	17 40	1 3	3 5	0 57	24 7	0 26	23 11	0 22	22 38	0 36	4 57	1 51	4 36	14 29	21 56	21 51	5 12		n.a.
T 16	23 17	15 40	4 17	22 34	0 26	18 1	1 1	3 15	0 59	24 7	0 26	23 11	0 22	22 38	0 36	4 57	1 51	4 36	14 29	21 56	21 50	5 9		n.a.
F 17	23 21	11 17	4 55	23 2	0 37	18 21	0 58	3 26	1 0	24 7	0 27	23 12	0 22	22 38	0 36	4 57	1 50	4 36	14 29	21 56	21 50	5 7		n.a.
S 18	23 25	6 16	5 14	23 28	0 46	18 41	0 56	3 36	1 2	24 8	0 27	23 12	0 22	22 39	0 36	4 56	1 50	4 36	14 30	21 56	21 49	5 4		n.a.
S 19	23 29	0 57	5 13	23 52	0 55	19 0	0 53	3 47	1 3	24 8	0 27	23 13	0 22	22 39	0 36	4 56	1 50	4 36	14 30	21 56	21 49	5 2		n.a.
M20	23 32	4s23	4 54	24 13	1 4	19 18	0 51	3 58	1 5	24 9	0 27	23 13	0 22	22 39	0 36	4 56	1 50	4 36	14 30	21 56	21 48	4 59		n.a.
T 21	23 35	9 27	4 17	24 32	1 12	19 37	0 49	4 10	1 6	24 9	0 27	23 14	0 22	22 40	0 36	4 56	1 50	4 36	14 30	21 56	21 48	4 57		n.a.
W22	23 38	13 57	3 25	24 48	1 19	19 54	0 46	4 21	1 7	24 9	0 27	23 14	0 22	22 40	0 36	4 56	1 50	4 36	14 31	21 56	21 47	4 54		n.a.
T 23	23 40	17 40	2 23	25 1	1 25	20 11	0 44	4 32	1 9	24 10	0 28	23 15	0 22	22 40	0 36	4 55	1 50	4 36	14 31	21 56	21 47	4 52		n.a.
F 24	23 42	20 22	1 13	25 11	1 31	20 28	0 41	4 44	1 10	24 10	0 28	23 15	0 22	22 41	0 36	4 55	1 50	4 36	14 31	21 56	21 46	4 49		n.a.
S 25	23 43	21 55	0 1	25 19	1 35	20 44	0 39	4 56	1 11	24 10	0 28	23 15	0 22	22 41	0 36	4 55	1 50	4 36	14 31	21 56	21 46	4 47		n.a.
S 26	23 44	22 16	1n10	25 24	1 39	21 0	0 36	5 7	1 13	24 11	0 28	23 16	0 21	22 41	0 36	4 55	1 50	4 36	14 32	21 56	21 45	4 44		n.a.
M27	23 44	21 25	2 16	25 26	1 43	21 15	0 33	5 19	1 14	24 11	0 28	23 16	0 21	22 42	0 36	4 54	1 50	4 36	14 32	21 56	21 44	4 42		n.a.
T 28	23 44	19 31	3 15	25 25	1 45	21 29	0 31	5 31	1 15	24 11	0 28	23 17	0 21	22 42	0 36	4 54	1 50	4 36	14 32	21 56	21 44	4 39		n.a.
W29	23 44	16 44	4 3	25 22	1 47	21 43	0 28	5 44	1 16	24 12	0 29	23 17	0 21	22 43	0 36	4 54	1 50	4 36	14 32	21 55	21 43	4 37		n.a.
T 30	23n43	13s16	4n39	25n16	1n49	21n56	0s26	5s56	1s17	24s12	0s29	23n17	0s21	22s43	0s36	4n53	1n50	4s36	14s33	21s54	21s43	4s34		n.a.

Julian Day Number = 1592641.5, Delta T = 04h04m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'25, Lahiri = - 8°49'25 Julian Calendar 1 June 353 BCE == Greg. Calendar 27 May 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 36	3♋21'41	22♒51	10♋32	12♊ 7	12♎20	2°R 0	25♊10	20°R39	22♍ 1	22♈37	7°R53	6♐44	6♓19	n.a.	F 1
S 2	18 21 33	4°19'04	4♓46	12°29	13°20	12°49	1♑53	25°18	20♑37	22° 1	22°37	7♐50	6°41	6°26	n.a.	S 2
S 3	18 25 29	5°16'28	16°39	14°26	14°33	13°18	1°45	25°26	20°35	22° 2	22°38	7°47	6°38	6°32	n.a.	S 3
M 4	18 29 26	6°13'53	28°33	16°21	15°46	13°48	1°37	25°33	20°32	22° 3	22°38	7°46	6°35	6°39	n.a.	M 4
T 5	18 33 22	7°11'20	10♈33	18°14	17° 0	14°18	1°29	25°41	20°30	22° 4	22°39	7°D45	6°32	6°46	n.a.	T 5
W 6	18 37 19	8° 8'48	22°44	20° 5	18°13	14°48	1°22	25°49	20°28	22° 5	22°39	7°46	6°28	6°52	n.a.	W 6
T 7	18 41 15	9° 6'18	5♉10	21°56	19°26	15°18	1°14	25°57	20°25	22° 6	22°40	7°48	6°25	6°59	n.a.	T 7
F 8	18 45 12	10° 3'49	17°55	23°44	20°39	15°49	1° 6	26° 4	20°23	22° 7	22°40	7°49	6°22	7° 6	n.a.	F 8
S 9	18 49 8	11° 1'22	1♊ 3	25°31	21°53	16°20	0°59	26°12	20°21	22° 8	22°41	7°R50	6°19	7°13	n.a.	S 9
S 10	18 53 5	11°58'56	14°36	27°17	23° 6	16°52	0°51	26°19	20°18	22° 9	22°41	7°50	6°16	7°19	n.a.	S 10
M11	18 57 2	12°56'32	28°34	29° 1	24°19	17°24	0°44	26°27	20°16	22°10	22°41	7°49	6°13	7°26	n.a.	M11
T 12	19 0 58	13°54'09	12♋53	0♌43	25°33	17°56	0°36	26°35	20°14	22°11	22°42	7°46	6° 9	7°33	n.a.	T 12
W13	19 4 55	14°51'48	27°29	2°24	26°46	18°28	0°29	26°42	20°11	22°12	22°42	7°41	6° 6	7°40	n.a.	W13
T 14	19 8 51	15°49'28	12♌16	4° 4	28° 0	19° 1	0°22	26°50	20° 9	22°13	22°42	7°36	6° 3	7°46	n.a.	T 14
F 15	19 12 48	16°47'09	27° 5	5°42	29°13	19°34	0°15	26°57	20° 6	22°14	22°43	7°30	6° 0	7°53	n.a.	F 15
S 16	19 16 44	17°44'51	11♍48	7°19	0♋27	20° 7	0° 7	27° 5	20° 4	22°15	22°43	7°25	5°57	8° 0	n.a.	S 16
S 17	19 20 41	18°42'34	26°20	8°54	1°40	20°40	0° 0	27°12	20° 2	22°16	22°43	7°21	5°54	8° 6	n.a.	S 17
M18	19 24 38	19°40'19	10♎35	10°27	2°54	21°14	29♐54	27°20	19°59	22°18	22°43	7°19	5°50	8°13	n.a.	M18
T 19	19 28 34	20°38'04	24°33	12° 0	4° 8	21°48	29°47	27°27	19°57	22°19	22°44	7°D19	5°47	8°20	n.a.	T 19
W20	19 32 31	21°35'51	8♏12	13°30	5°22	22°22	29°40	27°34	19°54	22°20	22°44	7°20	5°44	8°27	n.a.	W20
T 21	19 36 27	22°33'40	21°33	15° 0	6°35	22°57	29°33	27°42	19°52	22°21	22°44	7°21	5°41	8°33	n.a.	T 21
F 22	19 40 24	23°31'29	4♐39	16°27	7°49	23°31	29°27	27°49	19°50	22°23	22°44	7°R22	5°38	8°40	n.a.	F 22
S 23	19 44 20	24°29'20	17°31	17°53	9° 3	24° 6	29°21	27°56	19°47	22°24	22°44	7°22	5°34	8°47	n.a.	S 23
S 24	19 48 17	25°27'13	0♑11	19°18	10°17	24°41	29°14	28° 4	19°45	22°26	22°44	7°19	5°31	8°54	n.a.	S 24
M25	19 52 13	26°25'07	12°40	20°41	11°31	25°17	29° 8	28°11	19°42	22°27	22°44	7°15	5°28	9° 0	n.a.	M25
T 26	19 56 10	27°23'03	25° 0	22° 3	12°45	25°52	29° 2	28°18	19°40	22°28	22°44	7° 8	5°25	9° 7	n.a.	T 26
W27	20 0 7	28°21'00	7♒11	23°23	13°59	26°28	28°56	28°25	19°38	22°30	22°45	6°59	5°22	9°14	n.a.	W27
T 28	20 4 3	29°18'59	19°15	24°41	15°13	27° 4	28°50	28°32	19°35	22°31	22°R45	6°49	5°19	9°20	n.a.	T 28
F 29	20 8 0	0♌17'00	1♓13	25°58	16°27	27°40	28°45	28°39	19°33	22°33	22°45	6°39	5°15	9°27	n.a.	F 29
S 30	20 11 56	1°15'03	13° 6	27°12	17°41	28°17	28°39	28°46	19°31	22°34	22°44	6°30	5°12	9°34	n.a.	S 30
S 31	20 15 53	2♌13'08	24♓57	28♌25	18♋55	28♎53	28♐34	28♊53	19♑28	22♍36	22♈44	6♐22	5♐ 9	9♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	9s18	5n 3	25n 8	1n49	22n 9	0s23	6s 8	1s19	24s12	0s29	23n18	0s21	22s43	0s36	4n53	1n50	4s36	14s33	21s54	21s42	4s32		n.a.
S 2	23 40	5 2	5 13	24 57	1 49	22 21	0 20	6 21	1 20	24 12	0 29	23 18	0 21	22 44	0 36	4 53	1 50	4 36	14 33	21 53	21 42	4 29		n.a.
S 3	23 38	0 35	5 9	24 45	1 49	22 32	0 18	6 33	1 21	24 13	0 29	23 19	0 21	22 44	0 36	4 52	1 50	4 36	14 33	21 53	21 41	4 27		n.a.
M 4	23 35	3n53	4 53	24 30	1 47	22 43	0 15	6 46	1 22	24 13	0 29	23 19	0 21	22 44	0 36	4 52	1 50	4 36	14 34	21 53	21 41	4 24		n.a.
T 5	23 32	8 15	4 24	24 13	1 46	22 53	0 13	6 59	1 23	24 13	0 29	23 19	0 21	22 45	0 36	4 51	1 49	4 36	14 34	21 52	21 40	4 22		n.a.
W 6	23 29	12 22	3 42	23 55	1 43	23 2	0 10	7 11	1 24	24 13	0 30	23 20	0 21	22 45	0 36	4 51	1 49	4 36	14 34	21 53	21 40	4 19		n.a.
T 7	23 25	16 3	2 49	23 35	1 41	23 11	0 7	7 24	1 25	24 14	0 30	23 20	0 21	22 45	0 36	4 51	1 49	4 36	14 34	21 53	21 39	4 17		n.a.
F 8	23 21	19 5	1 47	23 13	1 37	23 19	0 5	7 37	1 26	24 14	0 30	23 20	0 20	22 46	0 36	4 50	1 49	4 36	14 35	21 53	21 38	4 14		n.a.
S 9	23 16	21 14	0 37	22 50	1 34	23 27	0 2	7 50	1 27	24 14	0 30	23 21	0 20	22 46	0 36	4 50	1 49	4 36	14 35	21 53	21 38	4 12		n.a.
S 10	23 11	22 14	0s37	22 25	1 29	23 34	0n 0	8 3	1 28	24 14	0 30	23 21	0 20	22 47	0 36	4 49	1 49	4 36	14 35	21 53	21 37	4 9		n.a.
M11	23 6	21 53	1 51	22 0	1 25	23 40	0 3	8 17	1 29	24 14	0 30	23 21	0 20	22 47	0 36	4 49	1 49	4 36	14 36	21 53	21 37	4 7		n.a.
T 12	23 0	20 8	2 59	21 33	1 20	23 45	0 5	8 30	1 30	24 15	0 30	23 21	0 20	22 47	0 36	4 48	1 49	4 37	14 36	21 53	21 36	4 4		n.a.
W13	22 54	17 3	3 57	21 4	1 14	23 50	0 8	8 43	1 31	24 15	0 31	23 22	0 20	22 48	0 36	4 48	1 49	4 37	14 36	21 52	21 36	4 2		n.a.
T 14	22 47	12 51	4 40	20 35	1 9	23 54	0 11	8 57	1 32	24 15	0 31	23 22	0 20	22 48	0 36	4 47	1 49	4 37	14 36	21 51	21 35	3 59		n.a.
F 15	22 40	7 52	5 5	20 5	1 3	23 57	0 13	9 10	1 32	24 15	0 31	23 22	0 20	22 48	0 36	4 47	1 49	4 37	14 37	21 50	21 35	3 57		n.a.
S 16	22 33	2 28	5 9	19 35	0 56	24 0	0 16	9 24	1 33	24 15	0 31	23 22	0 20	22 49	0 36	4 46	1 49	4 37	14 37	21 49	21 34	3 55		n.a.
S 17	22 25	3s 0	4 53	19 3	0 50	24 2	0 18	9 37	1 34	24 15	0 31	23 23	0 20	22 49	0 36	4 46	1 49	4 37	14 37	21 49	21 33	3 52		n.a.
M18	22 16	8 12	4 19	18 31	0 43	24 3	0 20	9 51	1 35	24 15	0 31	23 23	0 20	22 49	0 36	4 45	1 49	4 38	14 37	21 48	21 33	3 50		n.a.
T 19	22 8	12 53	3 31	17 58	0 35	24 3	0 23	10 4	1 36	24 15	0 31	23 23	0 20	22 50	0 36	4 45	1 49	4 38	14 38	21 48	21 32	3 47		n.a.
W20	21 59	16 48	2 31	17 25	0 28	24 3	0 25	10 18	1 36	24 16	0 31	23 23	0 20	22 50	0 36	4 44	1 49	4 38	14 38	21 48	21 32	3 45		n.a.
T 21	21 49	19 44	1 24	16 52	0 20	24 2	0 28	10 32	1 37	24 16	0 31	23 24	0 19	22 51	0 36	4 44	1 49	4 38	14 38	21 49	21 31	3 42		n.a.
F 22	21 40	21 34	0 15	16 18	0 12	24 0	0 30	10 45	1 38	24 16	0 32	23 24	0 19	22 51	0 36	4 43	1 49	4 38	14 39	21 49	21 31	3 40		n.a.
S 23	21 29	22 14	0n55	15 43	0 4	23 58	0 32	10 59	1 38	24 16	0 32	23 24	0 19	22 51	0 36	4 43	1 49	4 39	14 39	21 49	21 30	3 37		n.a.
S 24	21 19	21 44	2 0	15 9	0s 4	23 54	0 34	11 13	1 39	24 16	0 32	23 24	0 19	22 52	0 36	4 42	1 49	4 39	14 39	21 48	21 29	3 35		n.a.
M25	21 8	20 10	2 58	14 34	0 13	23 50	0 37	11 27	1 40	24 16	0 32	23 24	0 19	22 52	0 36	4 41	1 48	4 39	14 39	21 47	21 29	3 32		n.a.
T 26	20 57	17 40	3 47	14 0	0 21	23 46	0 39	11 40	1 40	24 16	0 32	23 24	0 19	22 52	0 36	4 41	1 48	4 39	14 40	21 46	21 28	3 30		n.a.
W27	20 45	14 25	4 25	13 25	0 30	23 40	0 41	11 54	1 41	24 16	0 32	23 25	0 19	22 53	0 36	4 40	1 48	4 39	14 40	21 45	21 28	3 27		n.a.
T 28	20 33	10 37	4 51	12 51	0 39	23 34	0 43	12 8	1 42	24 16	0 32	23 25	0 19	22 53	0 36	4 39	1 48	4 40	14 40	21 43	21 27	3 25		n.a.
F 29	20 20	6 27	5 4	12 16	0 48	23 28	0 45	12 22	1 42	24 16	0 32	23 25	0 19	22 53	0 36	4 39	1 48	4 40	14 40	21 41	21 27	3 22		n.a.
S 30	20 8	2 4	5 3	11 42	0 57	23 20	0 47	12 36	1 43	24 16	0 32	23 25	0 19	22 54	0 36	4 38	1 48	4 40	14 41	21 40	21 26	3 20		n.a.
S 31	19n55	2n23	4n49	11n 8	1s 6	23n12	0n49	12s49	1s43	24s16	0s32	23n25	0s19	22s54	0s36	4n38	1n48	4s41	14s41	21s38	21s25	3s17		n.a.

Julian Day Number = 1592671.5, Delta T = 04h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'21, Lahiri = - 8°49'21 Julian Calendar 1 July 353 BCE == Greg. Calendar 26 June 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 49	3♌11'14	6♈50	29♌36	20♋ 9	29♎30	28°R29	29♊ 0	19°R26	22♍38	22°R44	6°R17	5♐ 6	9♓47	n.a.	M 1
T 2	20 23 46	4° 9'23	18°48	0♍45	21°23	0♏ 7	28♐24	29° 7	19♑24	22°39	22♈44	6♐13	5° 3	9°54	n.a.	T 2
W 3	20 27 42	5° 7'34	0♉55	1°52	22°38	0°44	28°19	29°14	19°21	22°41	22°44	6°D12	5° 0	10° 1	n.a.	W 3
T 4	20 31 39	6° 5'47	13°17	2°57	23°52	1°22	28°14	29°21	19°19	22°42	22°44	6°12	4°56	10° 7	n.a.	T 4
F 5	20 35 35	7° 4'02	25°59	4° 0	25° 6	1°59	28°10	29°27	19°17	22°44	22°44	6°13	4°53	10°14	n.a.	F 5
S 6	20 39 32	8° 2'19	9♊ 5	4°59	26°21	2°37	28° 6	29°34	19°15	22°46	22°44	6°R13	4°50	10°21	n.a.	S 6
S 7	20 43 29	9° 0'39	22°39	5°57	27°35	3°15	28° 1	29°41	19°12	22°47	22°43	6°12	4°47	10°28	n.a.	S 7
M 8	20 47 25	9°59'01	6♋41	6°51	28°49	3°53	27°57	29°47	19°10	22°49	22°43	6° 8	4°44	10°34	n.a.	M 8
T 9	20 51 22	10°57'25	21°10	7°43	0♌ 4	4°32	27°53	29°54	19° 8	22°51	22°43	6° 2	4°40	10°41	n.a.	T 9
W10	20 55 18	11°55'51	6♌ 2	8°31	1°18	5°10	27°50	0♋ 1	19° 6	22°53	22°43	5°54	4°37	10°48	n.a.	W10
T 11	20 59 15	12°54'19	21° 9	9°16	2°33	5°49	27°46	0° 7	19° 4	22°55	22°43	5°45	4°34	10°55	n.a.	T 11
F 12	21 3 11	13°52'48	6♍21	9°58	3°47	6°28	27°43	0°13	19° 2	22°56	22°42	5°35	4°31	11° 1	n.a.	F 12
S 13	21 7 8	14°51'20	21°26	10°35	5° 2	7° 7	27°40	0°20	19° 0	22°58	22°42	5°26	4°28	11° 8	n.a.	S 13
S 14	21 11 4	15°49'53	6♎15	11° 8	6°17	7°46	27°37	0°26	18°58	23° 0	22°42	5°18	4°25	11°15	n.a.	S 14
M15	21 15 1	16°48'29	20°44	11°37	7°31	8°25	27°34	0°32	18°56	23° 2	22°41	5°14	4°21	11°21	n.a.	M15
T 16	21 18 58	17°47'05	4♏47	12° 1	8°46	9° 5	27°32	0°38	18°54	23° 4	22°41	5°11	4°18	11°28	n.a.	T 16
W17	21 22 54	18°45'44	18°25	12°19	10° 1	9°45	27°29	0°44	18°52	23° 6	22°40	5°D11	4°15	11°35	n.a.	W17
T 18	21 26 51	19°44'25	1♐40	12°32	11°15	10°24	27°27	0°50	18°50	23° 8	22°40	5°R11	4°12	11°42	n.a.	T 18
F 19	21 30 47	20°43'07	14°35	12°39	12°30	11° 4	27°25	0°56	18°48	23°10	22°40	5°10	4° 9	11°48	n.a.	F 19
S 20	21 34 44	21°41'51	27°14	12°R40	13°45	11°44	27°23	1° 2	18°46	23°12	22°39	5° 9	4° 6	11°55	n.a.	S 20
S 21	21 38 40	22°40'37	9♑39	12°34	15° 0	12°25	27°22	1° 8	18°44	23°14	22°39	5° 4	4° 2	12° 2	n.a.	S 21
M22	21 42 37	23°39'25	21°55	12°21	16°14	13° 5	27°20	1°14	18°42	23°16	22°38	4°57	3°59	12° 9	n.a.	M22
T 23	21 46 33	24°38'15	4♒ 2	12° 1	17°29	13°46	27°19	1°20	18°40	23°18	22°38	4°47	3°56	12°15	n.a.	T 23
W24	21 50 30	25°37'07	16° 4	11°34	18°44	14°26	27°18	1°25	18°39	23°20	22°37	4°35	3°53	12°22	n.a.	W24
T 25	21 54 27	26°36'01	28° 1	10°59	19°59	15° 7	27°17	1°31	18°37	23°22	22°37	4°21	3°50	12°29	n.a.	T 25
F 26	21 58 23	27°34'57	9♓55	10°17	21°14	15°48	27°17	1°36	18°35	23°24	22°36	4° 7	3°46	12°35	n.a.	F 26
S 27	22 2 20	28°33'55	21°47	9°29	22°29	16°29	27°16	1°42	18°33	23°26	22°35	3°53	3°43	12°42	n.a.	S 27
S 28	22 6 16	29°32'56	3♈39	8°34	23°44	17°10	27°16	1°47	18°32	23°28	22°35	3°41	3°40	12°49	n.a.	S 28
M29	22 10 13	0♍31'58	15°33	7°33	24°59	17°52	27°D16	1°52	18°30	23°30	22°34	3°32	3°37	12°56	n.a.	M29
T 30	22 14 9	1°31'03	27°31	6°28	26°14	18°33	27°16	1°58	18°29	23°32	22°33	3°26	3°34	13° 2	n.a.	T 30
W31	22 18 6	2♍30'11	9♉38	5♍21	27♌29	19♏14	27♐16	2♋ 3	18♑27	23♍34	22♈33	3♐23	3♐31	13♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n41	6n46	4n23	10n34	1s16	23n 3	0n51	13s 3	1s44	24s16	0s32	23n25	0s19	22s54	0s36	4n37	1n48	4s41	14s41	21s37	21s25	3s15		n.a.
T 2	19 27	10 55	3 45	10 1	1 25	22 53	0 53	13 17	1 44	24 16	0 33	23 25	0 19	22 55	0 36	4 36	1 48	4 41	14 42	21 37	21 24	3 13		n.a.
W 3	19 13	14 42	2 57	9 28	1 34	22 43	0 55	13 31	1 45	24 16	0 33	23 26	0 18	22 55	0 36	4 35	1 48	4 41	14 42	21 37	21 24	3 10		n.a.
T 4	18 59	17 55	1 59	8 56	1 44	22 32	0 57	13 44	1 46	24 16	0 33	23 26	0 18	22 55	0 36	4 35	1 48	4 42	14 42	21 37	21 23	3 8		n.a.
F 5	18 44	20 22	0 54	8 25	1 53	22 20	0 59	13 58	1 46	24 16	0 33	23 26	0 18	22 56	0 36	4 34	1 48	4 42	14 42	21 37	21 23	3 5		n.a.
S 6	18 29	21 50	0s15	7 54	2 3	22 8	1 0	14 12	1 46	24 16	0 33	23 26	0 18	22 56	0 36	4 33	1 48	4 42	14 43	21 37	21 22	3 3		n.a.
S 7	18 14	22 5	1 26	7 24	2 12	21 55	1 2	14 25	1 47	24 16	0 33	23 26	0 18	22 56	0 36	4 33	1 48	4 43	14 43	21 37	21 21	3 0		n.a.
M 8	17 58	20 59	2 35	6 55	2 21	21 41	1 4	14 39	1 47	24 16	0 33	23 26	0 18	22 57	0 36	4 32	1 48	4 43	14 43	21 36	21 21	2 58		n.a.
T 9	17 42	18 30	3 35	6 28	2 30	21 27	1 5	14 53	1 48	24 16	0 33	23 26	0 18	22 57	0 36	4 31	1 48	4 43	14 43	21 35	21 20	2 55		n.a.
W10	17 26	14 45	4 23	6 1	2 39	21 12	1 7	15 6	1 48	24 16	0 33	23 26	0 18	22 57	0 36	4 30	1 48	4 44	14 44	21 34	21 20	2 53		n.a.
T 11	17 9	10 0	4 53	5 36	2 48	20 56	1 8	15 20	1 49	24 16	0 33	23 26	0 18	22 58	0 36	4 30	1 48	4 44	14 44	21 32	21 19	2 50		n.a.
F 12	16 52	4 37	5 2	5 13	2 56	20 40	1 10	15 33	1 49	24 16	0 33	23 26	0 18	22 58	0 36	4 29	1 48	4 44	14 44	21 30	21 18	2 48		n.a.
S 13	16 35	1s 0	4 51	4 51	3 5	20 23	1 11	15 46	1 49	24 16	0 33	23 26	0 18	22 58	0 36	4 28	1 48	4 45	14 45	21 28	21 18	2 45		n.a.
S 14	16 17	6 29	4 20	4 31	3 13	20 6	1 12	16 0	1 50	24 16	0 33	23 26	0 18	22 58	0 36	4 27	1 48	4 45	14 45	21 27	21 17	2 43		n.a.
M15	16 0	11 28	3 33	4 13	3 20	19 48	1 13	16 13	1 50	24 16	0 33	23 27	0 18	22 59	0 36	4 27	1 48	4 45	14 45	21 26	21 17	2 41		n.a.
T 16	15 42	15 41	2 34	3 57	3 27	19 29	1 15	16 26	1 50	24 16	0 33	23 27	0 18	22 59	0 36	4 26	1 48	4 46	14 45	21 26	21 16	2 38		n.a.
W17	15 23	18 56	1 28	3 44	3 34	19 10	1 16	16 39	1 50	24 16	0 34	23 27	0 17	22 59	0 36	4 25	1 48	4 46	14 46	21 26	21 15	2 36		n.a.
T 18	15 5	21 3	0 19	3 34	3 40	18 51	1 17	16 52	1 51	24 16	0 34	23 27	0 17	23 0	0 36	4 24	1 48	4 47	14 46	21 26	21 15	2 33		n.a.
F 19	14 46	22 1	0n50	3 26	3 45	18 30	1 18	17 5	1 51	24 16	0 34	23 27	0 17	23 0	0 36	4 23	1 48	4 47	14 46	21 26	21 14	2 31		n.a.
S 20	14 27	21 49	1 54	3 22	3 49	18 10	1 19	17 18	1 51	24 16	0 34	23 27	0 17	23 0	0 36	4 23	1 48	4 47	14 46	21 25	21 14	2 28		n.a.
S 21	14 8	20 32	2 52	3 21	3 52	17 48	1 20	17 31	1 51	24 16	0 34	23 27	0 17	23 0	0 36	4 22	1 48	4 48	14 47	21 25	21 13	2 26		n.a.
M22	13 48	18 18	3 40	3 24	3 54	17 26	1 20	17 44	1 52	24 16	0 34	23 27	0 17	23 1	0 36	4 21	1 47	4 48	14 47	21 23	21 12	2 23		n.a.
T 23	13 28	15 18	4 18	3 31	3 55	17 4	1 21	17 57	1 52	24 16	0 34	23 27	0 17	23 1	0 36	4 20	1 47	4 49	14 47	21 21	21 12	2 21		n.a.
W24	13 8	11 42	4 44	3 42	3 54	16 41	1 22	18 9	1 52	24 16	0 34	23 27	0 17	23 1	0 36	4 19	1 47	4 49	14 47	21 19	21 11	2 18		n.a.
T 25	12 48	7 39	4 58	3 58	3 52	16 18	1 22	18 21	1 52	24 16	0 34	23 27	0 17	23 1	0 36	4 18	1 47	4 49	14 47	21 17	21 11	2 16		n.a.
F 26	12 28	3 21	4 58	4 17	3 48	15 54	1 23	18 34	1 52	24 16	0 34	23 27	0 17	23 1	0 36	4 18	1 47	4 50	14 48	21 14	21 10	2 14		n.a.
S 27	12 7	1n 4	4 45	4 41	3 43	15 30	1 23	18 46	1 53	24 16	0 34	23 27	0 17	23 2	0 36	4 17	1 47	4 50	14 48	21 11	21 9	2 11		n.a.
S 28	11 46	5 26	4 20	5 9	3 35	15 6	1 24	18 58	1 53	24 16	0 34	23 27	0 17	23 2	0 36	4 16	1 47	4 51	14 48	21 9	21 9	2 9		n.a.
M29	11 25	9 37	3 44	5 40	3 25	14 41	1 24	19 10	1 53	24 16	0 34	23 27	0 17	23 2	0 36	4 15	1 47	4 51	14 48	21 7	21 8	2 6		n.a.
T 30	11 4	13 28	2 57	6 15	3 13	14 15	1 24	19 22	1 53	24 17	0 34	23 27	0 17	23 2	0 36	4 14	1 47	4 51	14 49	21 6	21 8	2 4		n.a.
W31	10n43	16n48	2n 2	6n53	3s 0	13n49	1n25	19s34	1s53	24s17	0s34	23n27	0s17	23s 2	0s36	4n13	1n47	4s52	14s49	21s 5	21s 7	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 1592702.5, Delta T = 04h04m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'17, Lahiri = - 8°49'17 Julian Calendar 1 Aug. 353 BCE == Greg. Calendar 27 July 353 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 2	3♍29'21	21♉58	4°R12	28♌44	19♏56	27♐17	2♋ 8	18°R26	23♍36	22°R32	3°R21	3♐27	13♓16	n.a.	T 1
F 2	22 25 59	4°28'33	4♊35	3♍ 3	29°59	20°38	27°18	2°13	18♑24	23°38	22♈31	3♐21	3°24	13°22	n.a.	F 2
S 3	22 29 55	5°27'48	17°35	1°57	1♍14	21°20	27°19	2°18	18°23	23°41	22°31	3°21	3°21	13°29	n.a.	S 3
S 4	22 33 52	6°27'05	1♋ 1	0°55	2°29	22° 2	27°20	2°22	18°21	23°43	22°30	3°19	3°18	13°36	n.a.	S 4
M 5	22 37 49	7°26'25	14°57	29♌58	3°44	22°44	27°21	2°27	18°20	23°45	22°29	3°16	3°15	13°43	n.a.	M 5
T 6	22 41 45	8°25'47	29°22	29°10	4°59	23°26	27°23	2°32	18°19	23°47	22°29	3° 9	3°12	13°49	n.a.	T 6
W 7	22 45 42	9°25'11	14♌14	28°29	6°15	24° 9	27°25	2°36	18°18	23°49	22°28	3° 0	3° 8	13°56	n.a.	W 7
T 8	22 49 38	10°24'38	29°25	27°59	7°30	24°51	27°26	2°41	18°16	23°52	22°27	2°50	3° 5	14° 3	n.a.	T 8
F 9	22 53 35	11°24'07	14♍46	27°39	8°45	25°34	27°29	2°45	18°15	23°54	22°26	2°38	3° 2	14°10	n.a.	F 9
S 10	22 57 31	12°23'38	0♎ 4	27°D30	10° 0	26°16	27°31	2°49	18°14	23°56	22°25	2°28	2°59	14°16	n.a.	S 10
S 11	23 1 28	13°23'11	15° 8	27°32	11°15	26°59	27°33	2°54	18°13	23°58	22°24	2°19	2°56	14°23	n.a.	S 11
M12	23 5 24	14°22'46	29°51	27°45	12°31	27°42	27°36	2°58	18°12	24° 0	22°24	2°13	2°52	14°30	n.a.	M12
T 13	23 9 21	15°22'23	14♏ 6	28° 8	13°46	28°25	27°39	3° 2	18°11	24° 3	22°23	2°10	2°49	14°36	n.a.	T 13
W14	23 13 18	16°22'01	27°52	28°41	15° 1	29° 8	27°42	3° 6	18°10	24° 5	22°22	2°D 9	2°46	14°43	n.a.	W14
T 15	23 17 14	17°21'42	11♐10	29°22	16°16	29°51	27°45	3°10	18° 9	24° 7	22°21	2°R 9	2°43	14°50	n.a.	T 15
F 16	23 21 11	18°21'25	24° 5	0♏13	17°32	0♐34	27°49	3°13	18° 8	24° 9	22°20	2° 9	2°40	14°57	n.a.	F 16
S 17	23 25 7	19°21'09	6♑39	1°10	18°47	1°18	27°53	3°17	18° 8	24°11	22°19	2° 8	2°37	15° 3	n.a.	S 17
S 18	23 29 4	20°20'55	18°58	2°15	20° 2	2° 1	27°56	3°21	18° 7	24°14	22°18	2° 4	2°33	15°10	n.a.	S 18
M19	23 33 0	21°20'43	1♒ 6	3°25	21°18	2°44	28° 0	3°24	18° 6	24°16	22°17	1°58	2°30	15°17	n.a.	M19
T 20	23 36 57	22°20'33	13° 6	4°41	22°33	3°28	28° 5	3°27	18° 6	24°18	22°16	1°49	2°27	15°23	n.a.	T 20
W21	23 40 53	23°20'24	25° 2	6° 1	23°48	4°12	28° 9	3°31	18° 5	24°20	22°15	1°38	2°24	15°30	n.a.	W21
T 22	23 44 50	24°20'18	6♓55	7°25	25° 3	4°55	28°14	3°34	18° 4	24°23	22°14	1°25	2°21	15°37	n.a.	T 22
F 23	23 48 46	25°20'13	18°47	8°52	26°19	5°39	28°18	3°37	18° 4	24°25	22°13	1°12	2°17	15°44	n.a.	F 23
S 24	23 52 43	26°20'11	0♈41	10°21	27°34	6°23	28°23	3°40	18° 4	24°27	22°12	1° 0	2°14	15°50	n.a.	S 24
S 25	23 56 40	27°20'10	12°36	11°53	28°50	7° 7	28°28	3°43	18° 3	24°29	22°11	0°49	2°11	15°57	n.a.	S 25
M26	0 0 36	28°20'12	24°35	13°27	0♎ 5	7°51	28°34	3°45	18° 3	24°32	22°10	0°41	2° 8	16° 4	n.a.	M26
T 27	0 4 33	29°20'16	6♉40	15° 2	1°20	8°35	28°39	3°48	18° 2	24°34	22° 9	0°35	2° 5	16°10	n.a.	T 27
W28	0 8 29	0♎20'22	18°53	16°38	2°36	9°19	28°45	3°51	18° 2	24°36	22° 8	0°32	2° 2	16°17	n.a.	W28
T 29	0 12 26	1°20'30	1♊17	18°15	3°51	10° 3	28°50	3°53	18° 2	24°38	22° 7	0°D32	1°58	16°24	n.a.	T 29
F 30	0 16 22	2♎20'40	13♊56	19♍53	5♎ 6	10♐48	28♐56	3♋55	18♑ 2	24♍41	22♈ 6	0♐32	1♐55	16♓31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n21	19n27	1n 0	7n33	2s44	13n23	1n25	19s45	1s53	24s17	0s34	23n27	0s16	23s 3	0s36	4n12	1n47	4s52	14s49	21s 5	21s 6	1s59		n.a.
F 2	9 59	21 13	0s 7	8 13	2 27	12 56	1 25	19 57	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 3	0 36	4 12	1 47	4 53	14 49	21 5	21 6	1 56		n.a.
S 3	9 37	21 55	1 15	8 54	2 9	12 29	1 25	20 8	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 3	0 36	4 11	1 47	4 53	14 49	21 5	21 5	1 54		n.a.
S 4	9 15	21 23	2 21	9 35	1 50	12 2	1 25	20 19	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 3	0 36	4 10	1 47	4 54	14 50	21 5	21 5	1 52		n.a.
M 5	8 53	19 34	3 21	10 13	1 30	11 35	1 25	20 30	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 3	0 36	4 9	1 47	4 54	14 50	21 4	21 4	1 49		n.a.
T 6	8 31	16 27	4 10	10 50	1 9	11 7	1 25	20 41	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 8	1 47	4 55	14 50	21 3	21 3	1 47		n.a.
W 7	8 8	12 13	4 45	11 23	0 49	10 38	1 24	20 52	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 7	1 47	4 55	14 50	21 1	21 3	1 44		n.a.
T 8	7 45	7 8	5 0	11 52	0 30	10 10	1 24	21 3	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 6	1 47	4 56	14 50	20 59	21 2	1 42		n.a.
F 9	7 23	1 34	4 54	12 16	0 11	9 41	1 24	21 13	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 5	1 47	4 56	14 51	20 57	21 1	1 39		n.a.
S 10	7 0	4s 6	4 27	12 36	0n 8	9 12	1 23	21 23	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 5	1 47	4 56	14 51	20 55	21 1	1 37		n.a.
S 11	6 37	9 26	3 41	12 52	0 24	8 42	1 23	21 34	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 4	1 47	4 57	14 51	20 53	21 0	1 34		n.a.
M12	6 13	14 5	2 42	13 2	0 40	8 13	1 22	21 44	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 3	1 47	4 57	14 51	20 52	21 0	1 32		n.a.
T 13	5 50	17 46	1 34	13 7	0 54	7 43	1 22	21 53	1 53	24 17	0 34	23 27	0 16	23 4	0 36	4 2	1 47	4 58	14 51	20 51	20 59	1 30		n.a.
W14	5 27	20 18	0 23	13 8	1 7	7 13	1 21	22 3	1 53	24 17	0 34	23 26	0 16	23 5	0 36	4 1	1 47	4 58	14 51	20 51	20 58	1 27		n.a.
T 15	5 3	21 37	0n48	13 3	1 19	6 43	1 20	22 12	1 53	24 17	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	4 0	1 47	4 59	14 52	20 51	20 58	1 25		n.a.
F 16	4 40	21 43	1 53	12 55	1 28	6 12	1 20	22 22	1 53	24 18	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	3 59	1 47	4 59	14 52	20 51	20 57	1 22		n.a.
S 17	4 16	20 42	2 52	12 42	1 37	5 42	1 19	22 31	1 53	24 18	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	3 58	1 47	5 0	14 52	20 51	20 56	1 20		n.a.
S 18	3 52	18 43	3 41	12 25	1 44	5 11	1 18	22 39	1 52	24 18	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	3 57	1 47	5 0	14 52	20 50	20 56	1 17		n.a.
M19	3 28	15 56	4 20	12 5	1 50	4 40	1 17	22 48	1 52	24 18	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	3 56	1 47	5 1	14 52	20 49	20 55	1 15		n.a.
T 20	3 4	12 31	4 46	11 41	1 55	4 9	1 16	22 57	1 52	24 18	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	3 56	1 47	5 1	14 52	20 47	20 55	1 13		n.a.
W21	2 41	8 38	5 0	11 15	1 58	3 38	1 15	23 5	1 52	24 18	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	3 55	1 47	5 2	14 52	20 45	20 54	1 10		n.a.
T 22	2 17	4 26	5 0	10 45	2 1	3 7	1 14	23 13	1 52	24 18	0 34	23 26	0 15	23 5	0 36	3 54	1 47	5 2	14 53	20 42	20 53	1 8		n.a.
F 23	1 53	0 5	4 48	10 14	2 2	2 35	1 12	23 21	1 52	24 18	0 35	23 26	0 15	23 5	0 35	3 53	1 47	5 2	14 53	20 39	20 53	1 5		n.a.
S 24	1 28	4n17	4 23	9 40	2 3	2 4	1 11	23 28	1 51	24 18	0 35	23 26	0 15	23 5	0 35	3 52	1 47	5 3	14 53	20 37	20 52	1 3		n.a.
S 25	1 4	8 30	3 46	9 4	2 3	1 32	1 10	23 36	1 51	24 18	0 35	23 26	0 15	23 5	0 35	3 51	1 47	5 3	14 53	20 35	20 51	1 0		n.a.
M26	0 40	12 25	2 59	8 27	2 2	1 1	1 8	23 43	1 51	24 18	0 35	23 26	0 15	23 5	0 35	3 50	1 47	5 4	14 53	20 33	20 51	0 58		n.a.
T 27	0 16	15 51	2 4	7 49	2 0	0 29	1 7	23 50	1 51	24 18	0 35	23 26	0 15	23 5	0 35	3 49	1 47	5 4	14 53	20 32	20 50	0 56		n.a.
W28	0s 8	18 39	1 2	7 9	1 58	0s 3	1 5	23 57	1 50	24 18	0 35	23 26	0 15	23 5	0 35	3 48	1 47	5 5	14 53	20 31	20 49	0 53		n.a.
T 29	0 32	20 36	0s 4	6 28	1 55	0 34	1 4	24 3	1 50	24 18	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 48	1 47	5 5	14 53	20 31	20 49	0 51		n.a.
F 30	0s57	21n35	1s11	5n46	1n52	1s 6	1n 2	24s 9	1s50	24s19	0s35	23n26	0s14	23s 5	0s35	3n47	1n47	5s 6	14s53	20s31	20s48	0s48		n.a.

Julian Day Number = 1592733.5, Delta T = 04h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'13, Lahiri = - 8°49'13 Julian Calendar 1 Sept. 353 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 19	3♎20'53	26♊53	21♍31	6♎22	11♐32	29♐ 2	3♋58	18°R 2	24♍43	22°R 5	0♐33	1♐52	16♓37	n.a.	S 1
S 2	0 24 15	4°21'07	10♋13	23°10	7°37	12°17	29° 9	4° 0	18°D 2	24°45	22♈ 4	0°R33	1°49	16°44	n.a.	S 2
M 3	0 28 12	5°21'24	23°58	24°48	8°53	13° 1	29°15	4° 2	18♑ 2	24°47	22° 3	0°31	1°46	16°51	n.a.	M 3
T 4	0 32 9	6°21'43	8♌10	26°27	10° 8	13°46	29°22	4° 4	18° 2	24°50	22° 2	0°28	1°43	16°58	n.a.	T 4
W 5	0 36 5	7°22'04	22°47	28° 6	11°23	14°30	29°29	4° 6	18° 2	24°52	22° 1	0°22	1°39	17° 4	n.a.	W 5
T 6	0 40 2	8°22'28	7♍45	29°45	12°39	15°15	29°35	4° 7	18° 2	24°54	22° 0	0°14	1°36	17°11	n.a.	T 6
F 7	0 43 58	9°22'53	22°55	1♎23	13°54	16° 0	29°43	4° 9	18° 2	24°56	21°59	0° 6	1°33	17°18	n.a.	F 7
S 8	0 47 55	10°23'20	8♎ 9	3° 2	15°10	16°44	29°50	4°10	18° 3	24°58	21°58	29♏58	1°30	17°24	n.a.	S 8
S 9	0 51 51	11°23'48	23°14	4°40	16°25	17°29	29°57	4°12	18° 3	25° 0	21°56	29°52	1°27	17°31	n.a.	S 9
M10	0 55 48	12°24'19	8♏ 2	6°18	17°40	18°14	0♑ 5	4°13	18° 3	25° 3	21°55	29°48	1°23	17°38	n.a.	M10
T 11	0 59 44	13°24'51	22°25	7°55	18°56	18°59	0°12	4°14	18° 4	25° 5	21°54	29°46	1°20	17°45	n.a.	T 11
W12	1 3 41	14°25'25	6♐21	9°33	20°11	19°44	0°20	4°15	18° 4	25° 7	21°53	29°D46	1°17	17°51	n.a.	W12
T 13	1 7 37	15°26'00	19°48	11°10	21°27	20°29	0°28	4°16	18° 5	25° 9	21°52	29°47	1°14	17°58	n.a.	T 13
F 14	1 11 34	16°26'36	2♑49	12°46	22°42	21°14	0°36	4°17	18° 5	25°11	21°51	29°48	1°11	18° 5	n.a.	F 14
S 15	1 15 31	17°27'14	15°27	14°23	23°58	21°59	0°45	4°18	18° 6	25°13	21°50	29°R49	1° 8	18°11	n.a.	S 15
S 16	1 19 27	18°27'53	27°48	15°59	25°13	22°44	0°53	4°18	18° 7	25°15	21°49	29°48	1° 4	18°18	n.a.	S 16
M17	1 23 24	19°28'34	9♒54	17°35	26°28	23°30	1° 2	4°19	18° 7	25°18	21°47	29°46	1° 1	18°25	n.a.	M17
T 18	1 27 20	20°29'15	21°52	19°11	27°44	24°15	1°10	4°19	18° 8	25°20	21°46	29°42	0°58	18°32	n.a.	T 18
W19	1 31 17	21°29'58	3♓45	20°46	28°59	25° 0	1°19	4°19	18° 9	25°22	21°45	29°36	0°55	18°38	n.a.	W19
T 20	1 35 13	22°30'42	15°36	22°22	0♏15	25°45	1°28	4°19	18°10	25°24	21°44	29°30	0°52	18°45	n.a.	T 20
F 21	1 39 10	23°31'28	27°29	23°57	1°30	26°31	1°37	4°R19	18°11	25°26	21°43	29°23	0°48	18°52	n.a.	F 21
S 22	1 43 6	24°32'15	9♈26	25°31	2°45	27°16	1°47	4°19	18°12	25°28	21°42	29°16	0°45	18°58	n.a.	S 22
S 23	1 47 3	25°33'03	21°28	27° 6	4° 1	28° 1	1°56	4°19	18°13	25°30	21°41	29°10	0°42	19° 5	n.a.	S 23
M24	1 51 0	26°33'52	3♉37	28°40	5°16	28°47	2° 5	4°19	18°14	25°32	21°40	29° 6	0°39	19°12	n.a.	M24
T 25	1 54 56	27°34'43	15°55	0♏15	6°31	29°32	2°15	4°18	18°15	25°34	21°38	29° 3	0°36	19°19	n.a.	T 25
W26	1 58 53	28°35'35	28°22	1°49	7°47	0♑18	2°25	4°18	18°16	25°36	21°37	29°D 2	0°33	19°25	n.a.	W26
T 27	2 2 49	29°36'29	11♊ 0	3°23	9° 2	1° 3	2°35	4°17	18°17	25°38	21°36	29° 3	0°29	19°32	n.a.	T 27
F 28	2 6 46	0♏37'24	23°50	4°57	10°18	1°49	2°45	4°16	18°19	25°40	21°35	29° 4	0°26	19°39	n.a.	F 28
S 29	2 10 42	1°38'21	6♋56	6°31	11°33	2°34	2°55	4°15	18°20	25°42	21°34	29° 6	0°23	19°45	n.a.	S 29
S 30	2 14 39	2°39'19	20°18	8° 5	12°48	3°20	3° 5	4°14	18°21	25°43	21°33	29° 7	0°20	19°52	n.a.	S 30
M31	2 18 35	3♏40'18	3♌59	9♏38	14♏ 4	4♑ 6	3♑15	4♋13	18♑23	25♍45	21♈32	29°R 8	0♐17	19♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s21	21n26	2s16	5n 3	1n48	1s38	1n 1	24s15	1s50	24s19	0s35	23n26	0s14	23s 5	0s35	3n46	1n47	5s 6	14s53	20s31	20s48	0s46		n.a.
S 2	1 45	20 5	3 16	4 20	1 44	2 9	0 59	24 21	1 49	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 45	1 47	5 7	14 53	20 31	20 47	0 44		n.a.
M 3	2 9	17 32	4 7	3 36	1 40	2 41	0 57	24 27	1 49	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 44	1 47	5 7	14 54	20 31	20 46	0 41		n.a.
T 4	2 33	13 53	4 44	2 52	1 35	3 13	0 56	24 32	1 49	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 43	1 47	5 8	14 54	20 30	20 46	0 39		n.a.
W 5	2 58	9 19	5 4	2 8	1 30	3 44	0 54	24 37	1 48	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 42	1 47	5 8	14 54	20 29	20 45	0 36		n.a.
T 6	3 22	4 5	5 4	1 23	1 24	4 16	0 52	24 42	1 48	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 41	1 47	5 8	14 54	20 27	20 44	0 34		n.a.
F 7	3 46	1s29	4 43	0 39	1 19	4 47	0 50	24 47	1 48	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 41	1 47	5 9	14 54	20 25	20 44	0 32		n.a.
S 8	4 10	6 58	4 2	0s 6	1 13	5 18	0 48	24 51	1 47	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 40	1 47	5 9	14 54	20 24	20 43	0 29		n.a.
S 9	4 34	11 59	3 4	0 51	1 7	5 49	0 46	24 55	1 47	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 39	1 47	5 10	14 54	20 22	20 42	0 27		n.a.
M10	4 58	16 10	1 55	1 36	1 1	6 20	0 44	24 59	1 47	24 19	0 35	23 26	0 14	23 5	0 35	3 38	1 47	5 10	14 54	20 21	20 42	0 24		n.a.
T 11	5 22	19 14	0 40	2 20	0 55	6 51	0 42	25 2	1 46	24 19	0 35	23 27	0 14	23 5	0 35	3 37	1 47	5 11	14 54	20 21	20 41	0 22		n.a.
W12	5 45	21 3	0n36	3 5	0 49	7 22	0 40	25 6	1 46	24 19	0 35	23 27	0 13	23 5	0 35	3 36	1 47	5 11	14 54	20 21	20 40	0 19		n.a.
T 13	6 9	21 34	1 46	3 49	0 42	7 53	0 38	25 9	1 46	24 19	0 35	23 27	0 13	23 5	0 35	3 35	1 48	5 11	14 54	20 21	20 40	0 17		n.a.
F 14	6 33	20 53	2 49	4 33	0 36	8 23	0 36	25 11	1 45	24 19	0 35	23 27	0 13	23 5	0 35	3 35	1 48	5 12	14 54	20 22	20 39	0 15		n.a.
S 15	6 56	19 9	3 42	5 17	0 29	8 53	0 34	25 14	1 45	24 19	0 35	23 27	0 13	23 4	0 35	3 34	1 48	5 12	14 54	20 22	20 38	0 12		n.a.
S 16	7 19	16 34	4 23	6 1	0 23	9 23	0 31	25 16	1 44	24 19	0 35	23 27	0 13	23 4	0 35	3 33	1 48	5 13	14 54	20 22	20 38	0 10		n.a.
M17	7 43	13 18	4 52	6 44	0 16	9 53	0 29	25 18	1 44	24 19	0 35	23 27	0 13	23 4	0 35	3 32	1 48	5 13	14 54	20 21	20 37	0 7		n.a.
T 18	8 6	9 33	5 7	7 27	0 10	10 23	0 27	25 20	1 43	24 19	0 35	23 27	0 13	23 4	0 35	3 31	1 48	5 13	14 54	20 20	20 36	0 5		n.a.
W19	8 29	5 27	5 9	8 10	0 3	10 52	0 25	25 21	1 43	24 19	0 35	23 27	0 13	23 4	0 35	3 31	1 48	5 14	14 54	20 19	20 36	0 3		n.a.
T 20	8 52	1 10	4 58	8 52	0s 3	11 21	0 22	25 23	1 43	24 19	0 35	23 27	0 13	23 4	0 35	3 30	1 48	5 14	14 54	20 18	20 35	0 0		n.a.
F 21	9 15	3n10	4 34	9 33	0 10	11 50	0 20	25 23	1 42	24 18	0 35	23 27	0 13	23 4	0 35	3 29	1 48	5 15	14 54	20 16	20 34	0n 2		n.a.
S 22	9 37	7 25	3 58	10 15	0 17	12 18	0 18	25 24	1 42	24 18	0 35	23 27	0 13	23 3	0 35	3 28	1 48	5 15	14 54	20 15	20 34	0 4		n.a.
S 23	10 0	11 25	3 11	10 55	0 23	12 46	0 15	25 24	1 41	24 18	0 35	23 27	0 13	23 3	0 35	3 27	1 48	5 15	14 54	20 13	20 33	0 7		n.a.
M24	10 22	14 59	2 14	11 36	0 29	13 14	0 13	25 24	1 41	24 18	0 35	23 27	0 13	23 3	0 35	3 27	1 48	5 16	14 54	20 12	20 32	0 9		n.a.
T 25	10 44	17 56	1 11	12 15	0 36	13 42	0 11	25 24	1 40	24 18	0 35	23 27	0 12	23 3	0 35	3 26	1 48	5 16	14 54	20 12	20 32	0 12		n.a.
W26	11 6	20 6	0 4	12 54	0 42	14 9	0 8	25 24	1 40	24 18	0 35	23 28	0 12	23 3	0 35	3 25	1 48	5 16	14 54	20 12	20 31	0 14		n.a.
T 27	11 28	21 18	1s 5	13 33	0 48	14 36	0 6	25 23	1 39	24 18	0 35	23 28	0 12	23 3	0 35	3 24	1 48	5 17	14 53	20 12	20 30	0 16		n.a.
F 28	11 50	21 24	2 12	14 11	0 54	15 2	0 3	25 22	1 39	24 17	0 35	23 28	0 12	23 2	0 35	3 24	1 48	5 17	14 53	20 12	20 30	0 19		n.a.
S 29	12 11	20 20	3 13	14 48	1 0	15 28	0 1	25 21	1 38	24 17	0 35	23 28	0 12	23 2	0 35	3 23	1 48	5 17	14 53	20 12	20 29	0 21		n.a.
S 30	12 33	18 8	4 5	15 25	1 6	15 54	0s 1	25 19	1 38	24 17	0 35	23 28	0 12	23 2	0 35	3 22	1 48	5 18	14 53	20 13	20 28	0 24		n.a.
M31	12s54	14n53	4s45	16s 1	1s12	16s19	0s 4	25s17	1s37	24s17	0s35	23n28	0s12	23s 2	0s35	3n21	1n48	5s18	14s53	20s13	20s28	0n26		n.a.

Julian Day Number = 1592763.5, Delta T = 04h04m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'09, Lahiri = - 8°49'09 Julian Calendar 1 Oct. 353 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 32	4♏41'19	17♌59	11♏12	15♏19	4♉51	3♉26	4°R12	18♉24	25♍47	21°R31	29°R 7	0♐14	20♓ 6	n.a.	T 1
W 2	2 26 29	5°42'21	2♍18	12°46	16°34	5°37	3°36	4♋11	18°26	25°49	21♈29	29♏ 6	0°10	20°12	n.a.	W 2
T 3	2 30 25	6°43'24	16°53	14°19	17°50	6°22	3°47	4° 9	18°27	25°51	21°28	29° 3	0° 7	20°19	n.a.	T 3
F 4	2 34 22	7°44'29	1♎39	15°53	19° 5	7° 8	3°58	4° 8	18°29	25°53	21°27	29° 0	0° 4	20°26	n.a.	F 4
S 5	2 38 18	8°45'35	16°30	17°26	20°20	7°54	4° 8	4° 6	18°31	25°54	21°26	28°57	0° 1	20°32	n.a.	S 5
S 6	2 42 15	9°46'42	1♏18	19° 0	21°36	8°40	4°19	4° 4	18°32	25°56	21°25	28°55	29♏58	20°39	n.a.	S 6
M 7	2 46 11	10°47'50	15°54	20°33	22°51	9°25	4°31	4° 2	18°34	25°58	21°24	28°53	29°54	20°46	n.a.	M 7
T 8	2 50 8	11°48'59	0♐13	22° 7	24° 6	10°11	4°42	4° 0	18°36	26° 0	21°23	28°D53	29°51	20°53	n.a.	T 8
W 9	2 54 4	12°50'08	14°10	23°40	25°22	10°57	4°53	3°58	18°38	26° 1	21°22	28°53	29°48	20°59	n.a.	W 9
T 10	2 58 1	13°51'18	27°42	25°14	26°37	11°43	5° 4	3°56	18°40	26° 3	21°21	28°55	29°45	21° 6	n.a.	T 10
F 11	3 1 58	14°52'29	10♑49	26°47	27°52	12°28	5°16	3°54	18°42	26° 5	21°20	28°56	29°42	21°13	n.a.	F 11
S 12	3 5 54	15°53'40	23°34	28°20	29° 8	13°14	5°27	3°51	18°43	26° 6	21°19	28°57	29°39	21°19	n.a.	S 12
S 13	3 9 51	16°54'52	5♒59	29°53	0♐23	14° 0	5°39	3°49	18°46	26° 8	21°18	28°58	29°35	21°26	n.a.	S 13
M14	3 13 47	17°56'04	18° 8	1♐26	1°38	14°46	5°51	3°46	18°48	26° 9	21°17	28°R58	29°32	21°33	n.a.	M14
T 15	3 17 44	18°57'16	0♓ 7	2°58	2°53	15°32	6° 3	3°44	18°50	26°11	21°16	28°58	29°29	21°40	n.a.	T 15
W16	3 21 40	19°58'28	12° 0	4°30	4° 9	16°18	6°15	3°41	18°52	26°12	21°15	28°57	29°26	21°46	n.a.	W16
T 17	3 25 37	20°59'41	23°52	6° 2	5°24	17° 3	6°27	3°38	18°54	26°14	21°14	28°56	29°23	21°53	n.a.	T 17
F 18	3 29 34	22° 0'54	5♈46	7°33	6°39	17°49	6°39	3°35	18°56	26°15	21°13	28°55	29°20	22° 0	n.a.	F 18
S 19	3 33 30	23° 2'07	17°46	9° 4	7°54	18°35	6°51	3°32	18°58	26°17	21°12	28°54	29°16	22° 6	n.a.	S 19
S 20	3 37 27	24° 3'20	29°55	10°33	9° 9	19°21	7° 3	3°29	19° 1	26°18	21°11	28°53	29°13	22°13	n.a.	S 20
M21	3 41 23	25° 4'34	12♉15	12° 2	10°25	20° 7	7°16	3°25	19° 3	26°20	21°10	28°53	29°10	22°20	n.a.	M21
T 22	3 45 20	26° 5'48	24°48	13°29	11°40	20°52	7°28	3°22	19° 6	26°21	21° 9	28°D53	29° 7	22°27	n.a.	T 22
W23	3 49 16	27° 7'02	7♊35	14°55	12°55	21°38	7°40	3°19	19° 8	26°22	21° 8	28°53	29° 4	22°33	n.a.	W23
T 24	3 53 13	28° 8'16	20°35	16°20	14°10	22°24	7°53	3°15	19°10	26°23	21° 7	28°53	29° 0	22°40	n.a.	T 24
F 25	3 57 9	29° 9'31	3♋48	17°42	15°25	23°10	8° 6	3°12	19°13	26°25	21° 7	28°R53	28°57	22°47	n.a.	F 25
S 26	4 1 6	0♐10'46	17°14	19° 1	16°40	23°56	8°18	3° 8	19°15	26°26	21° 6	28°53	28°54	22°53	n.a.	S 26
S 27	4 5 3	1°12'02	0♌53	20°18	17°56	24°41	8°31	3° 4	19°18	26°27	21° 5	28°53	28°51	23° 0	n.a.	S 27
M28	4 8 59	2°13'18	14°42	21°32	19°11	25°27	8°44	3° 0	19°21	26°28	21° 4	28°52	28°48	23° 7	n.a.	M28
T 29	4 12 56	3°14'34	28°42	22°41	20°26	26°13	8°57	2°57	19°23	26°30	21° 3	28°D52	28°45	23°14	n.a.	T 29
W30	4 16 52	4♐15'50	12♍51	23♐45	21♐41	26♉59	9♉10	2♋53	19♉26	26♍31	21♈ 2	28♏52	28♏41	23♓20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	10n44	5s 9	16s36	1s17	16s44	0s 6	25s15	1s36	24s17	0s35	23n28	0s12	23s 1	0s35	3n21	1n48	5s18	14s53	20s13	20s27	0n28		n.a.
W 2	13 35	5 54	5 14	17 10	1 23	17 8	0 9	25 13	1 36	24 16	0 35	23 28	0 12	23 1	0 35	3 20	1 48	5 19	14 53	20 12	20 26	0 31		n.a.
T 3	13 56	0 39	5 0	17 44	1 28	17 32	0 11	25 10	1 35	24 16	0 35	23 29	0 12	23 1	0 35	3 19	1 48	5 19	14 53	20 12	20 26	0 33		n.a.
F 4	14 16	4s43	4 25	18 16	1 33	17 56	0 14	25 7	1 35	24 16	0 35	23 29	0 12	23 1	0 34	3 19	1 48	5 19	14 53	20 11	20 25	0 35		n.a.
S 5	14 36	9 50	3 33	18 48	1 38	18 18	0 16	25 4	1 34	24 15	0 35	23 29	0 12	23 1	0 34	3 18	1 48	5 20	14 53	20 10	20 24	0 38		n.a.
S 6	14 55	14 21	2 26	19 19	1 42	18 41	0 18	25 0	1 34	24 15	0 35	23 29	0 11	23 0	0 34	3 17	1 48	5 20	14 52	20 10	20 24	0 40		n.a.
M 7	15 15	17 56	1 11	19 49	1 47	19 3	0 21	24 57	1 33	24 15	0 35	23 29	0 11	23 0	0 34	3 17	1 48	5 20	14 52	20 10	20 23	0 43		n.a.
T 8	15 34	20 20	0n 7	20 18	1 51	19 24	0 23	24 53	1 32	24 14	0 35	23 29	0 11	23 0	0 34	3 16	1 48	5 20	14 52	20 9	20 22	0 45		n.a.
W 9	15 53	21 24	1 24	20 46	1 55	19 45	0 26	24 48	1 32	24 14	0 35	23 29	0 11	22 59	0 34	3 15	1 49	5 21	14 52	20 10	20 22	0 47		n.a.
T 10	16 12	21 10	2 33	21 13	1 58	20 6	0 28	24 44	1 31	24 14	0 35	23 30	0 11	22 59	0 34	3 15	1 49	5 21	14 52	20 10	20 21	0 50		n.a.
F 11	16 30	19 46	3 32	21 39	2 1	20 25	0 30	24 39	1 31	24 13	0 35	23 30	0 11	22 59	0 34	3 14	1 49	5 21	14 52	20 10	20 20	0 52		n.a.
S 12	16 48	17 24	4 18	22 3	2 4	20 45	0 33	24 34	1 30	24 13	0 35	23 30	0 11	22 59	0 34	3 14	1 49	5 21	14 52	20 10	20 19	0 54		n.a.
S 13	17 6	14 18	4 52	22 27	2 7	21 3	0 35	24 28	1 29	24 12	0 35	23 30	0 11	22 58	0 34	3 13	1 49	5 22	14 51	20 11	20 19	0 57		n.a.
M14	17 23	10 39	5 11	22 49	2 9	21 21	0 37	24 23	1 29	24 12	0 35	23 30	0 11	22 58	0 34	3 12	1 49	5 22	14 51	20 11	20 18	0 59		n.a.
T 15	17 40	6 38	5 17	23 9	2 11	21 39	0 40	24 17	1 28	24 11	0 35	23 30	0 11	22 58	0 34	3 12	1 49	5 22	14 51	20 11	20 17	1 1		n.a.
W16	17 57	2 24	5 9	23 28	2 13	21 55	0 42	24 11	1 27	24 11	0 36	23 31	0 11	22 57	0 34	3 11	1 49	5 22	14 51	20 10	20 17	1 4		n.a.
T 17	18 14	1n55	4 47	23 46	2 14	22 11	0 44	24 4	1 27	24 10	0 36	23 31	0 10	22 57	0 34	3 11	1 49	5 22	14 51	20 10	20 16	1 6		n.a.
F 18	18 30	6 11	4 14	24 3	2 14	22 27	0 46	23 57	1 26	24 10	0 36	23 31	0 10	22 57	0 34	3 10	1 49	5 23	14 51	20 10	20 15	1 9		n.a.
S 19	18 46	10 16	3 29	24 17	2 14	22 42	0 48	23 50	1 26	24 9	0 36	23 31	0 10	22 56	0 34	3 10	1 49	5 23	14 50	20 10	20 15	1 11		n.a.
S 20	19 1	13 59	2 34	24 30	2 13	22 56	0 51	23 43	1 25	24 8	0 36	23 31	0 10	22 56	0 34	3 9	1 49	5 23	14 50	20 10	20 14	1 13		n.a.
M21	19 16	17 9	1 31	24 42	2 12	23 9	0 53	23 36	1 24	24 8	0 36	23 31	0 10	22 56	0 34	3 9	1 49	5 23	14 50	20 10	20 13	1 16		n.a.
T 22	19 31	19 34	0 23	24 52	2 10	23 22	0 55	23 28	1 24	24 7	0 36	23 32	0 10	22 55	0 34	3 8	1 49	5 23	14 50	20 9	20 13	1 18		n.a.
W23	19 45	21 3	0s48	24 59	2 8	23 34	0 57	23 20	1 23	24 6	0 36	23 32	0 10	22 55	0 34	3 8	1 49	5 23	14 50	20 9	20 12	1 20		n.a.
T 24	19 59	21 27	1 58	25 6	2 5	23 46	0 59	23 12	1 22	24 6	0 36	23 32	0 10	22 55	0 34	3 7	1 49	5 23	14 49	20 9	20 11	1 23		n.a.
F 25	20 13	20 39	3 2	25 10	2 1	23 56	1 1	23 4	1 22	24 5	0 36	23 32	0 10	22 54	0 34	3 7	1 49	5 24	14 49	20 9	20 10	1 25		n.a.
S 26	20 26	18 41	3 57	25 12	1 56	24 6	1 3	22 55	1 21	24 4	0 36	23 32	0 10	22 54	0 34	3 6	1 49	5 24	14 49	20 9	20 10	1 27		n.a.
S 27	20 39	15 39	4 40	25 12	1 50	24 15	1 5	22 46	1 20	24 3	0 36	23 33	0 9	22 53	0 34	3 6	1 50	5 24	14 49	20 9	20 9	1 30		n.a.
M28	20 52	11 43	5 8	25 11	1 43	24 24	1 7	22 37	1 19	24 3	0 36	23 33	0 9	22 53	0 34	3 5	1 50	5 24	14 48	20 9	20 8	1 32		n.a.
T 29	21 4	7 7	5 17	25 7	1 36	24 31	1 8	22 27	1 19	24 2	0 36	23 33	0 9	22 53	0 34	3 5	1 50	5 24	14 48	20 9	20 8	1 34		n.a.
W30	21s16	2n 5	5s 8	25s 2	1s27	24s38	1s10	22s18	1s18	24s 1	0s36	23n33	0s 9	22s52	0s34	3n 5	1n50	5s24	14s48	20s 9	20s 7	1n37		n.a.

Julian Day Number = 1592794.5, Delta T = 04h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'04, Lahiri = - 8°49'04 Julian Calendar 1 Nov. 353 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 353 BCE (-352) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 49	5♐17'07	27♍ 7	24♐45	22♐56	27♑44	9♑23	2°R49	19♑29	26♍32	21°R 2	28♏53	28♏38	23♓27	n.a.	T 1
F 2	4 24 45	6°18'23	11♎27	25°38	24°11	28°30	9°36	2♋44	19°31	26°33	21♈ 1	28°53	28°35	23°34	n.a.	F 2
S 3	4 28 42	7°19'40	25°48	26°24	25°26	29°16	9°49	2°40	19°34	26°34	21° 0	28°54	28°32	23°40	n.a.	S 3
S 4	4 32 38	8°20'57	10♏ 7	27° 2	26°41	0♒ 1	10° 2	2°36	19°37	26°35	20°59	28°55	28°29	23°47	n.a.	S 4
M 5	4 36 35	9°22'14	24°18	27°31	27°56	0°47	10°16	2°32	19°40	26°36	20°59	28°R55	28°26	23°54	n.a.	M 5
T 6	4 40 32	10°23'31	8♐17	27°50	29°11	1°33	10°29	2°27	19°43	26°37	20°58	28°55	28°22	24° 1	n.a.	T 6
W 7	4 44 28	11°24'48	22° 1	27°R59	0♑26	2°19	10°42	2°23	19°45	26°38	20°57	28°54	28°19	24° 7	n.a.	W 7
T 8	4 48 25	12°26'04	5♑26	27°57	1°41	3° 4	10°56	2°19	19°48	26°38	20°57	28°53	28°16	24°14	n.a.	T 8
F 9	4 52 21	13°27'20	18°32	27°43	2°56	3°50	11° 9	2°14	19°51	26°39	20°56	28°51	28°13	24°21	n.a.	F 9
S 10	4 56 18	14°28'35	1♒18	27°17	4°11	4°35	11°23	2° 9	19°54	26°40	20°55	28°48	28°10	24°27	n.a.	S 10
S 11	5 0 14	15°29'49	13°45	26°40	5°26	5°21	11°37	2° 5	19°57	26°41	20°55	28°46	28° 6	24°34	n.a.	S 11
M12	5 4 11	16°31'03	25°58	25°51	6°41	6° 7	11°50	2° 0	20° 0	26°42	20°54	28°44	28° 3	24°41	n.a.	M12
T 13	5 8 8	17°32'16	7♓59	24°53	7°56	6°52	12° 4	1°56	20° 3	26°42	20°54	28°43	28° 0	24°48	n.a.	T 13
W14	5 12 4	18°33'28	19°52	23°46	9°11	7°38	12°18	1°51	20° 6	26°43	20°53	28°D43	27°57	24°54	n.a.	W14
T 15	5 16 1	19°34'39	1♈44	22°34	10°26	8°23	12°31	1°46	20° 9	26°44	20°53	28°43	27°54	25° 1	n.a.	T 15
F 16	5 19 57	20°35'49	13°38	21°17	11°41	9° 9	12°45	1°41	20°13	26°44	20°52	28°44	27°51	25° 8	n.a.	F 16
S 17	5 23 54	21°36'58	25°39	19°59	12°55	9°54	12°59	1°36	20°16	26°45	20°52	28°46	27°47	25°14	n.a.	S 17
S 18	5 27 50	22°38'07	7♉51	18°41	14°10	10°40	13°13	1°32	20°19	26°45	20°51	28°48	27°44	25°21	n.a.	S 18
M19	5 31 47	23°39'14	20°19	17°27	15°25	11°25	13°27	1°27	20°22	26°46	20°51	28°49	27°41	25°28	n.a.	M19
T 20	5 35 43	24°40'21	3♊ 5	16°18	16°40	12°10	13°41	1°22	20°25	26°46	20°50	28°R49	27°38	25°34	n.a.	T 20
W21	5 39 40	25°41'26	16° 9	15°15	17°54	12°56	13°55	1°17	20°29	26°47	20°50	28°48	27°35	25°41	n.a.	W21
T 22	5 43 37	26°42'31	29°33	14°20	19° 9	13°41	14° 9	1°12	20°32	26°47	20°49	28°46	27°31	25°48	n.a.	T 22
F 23	5 47 33	27°43'35	13♋14	13°34	20°24	14°26	14°23	1° 7	20°35	26°47	20°49	28°42	27°28	25°55	n.a.	F 23
S 24	5 51 30	28°44'38	27° 9	12°57	21°38	15°12	14°37	1° 2	20°38	26°48	20°49	28°37	27°25	26° 1	n.a.	S 24
S 25	5 55 26	29°45'40	11♌14	12°29	22°53	15°57	14°51	0°57	20°42	26°48	20°48	28°32	27°22	26° 8	n.a.	S 25
M26	5 59 23	0♑46'41	25°26	12°10	24° 8	16°42	15° 5	0°52	20°45	26°48	20°48	28°28	27°19	26°15	n.a.	M26
T 27	6 3 19	1°47'41	9♍41	12° 0	25°22	17°27	15°19	0°47	20°48	26°49	20°48	28°24	27°16	26°21	n.a.	T 27
W28	6 7 16	2°48'41	23°54	11°D58	26°37	18°12	15°33	0°42	20°52	26°49	20°48	28°23	27°12	26°28	n.a.	W28
T 29	6 11 12	3°49'39	8♎ 4	12° 4	27°51	18°58	15°48	0°37	20°55	26°49	20°47	28°D22	27° 9	26°35	n.a.	T 29
F 30	6 15 9	4°50'37	22° 8	12°16	29° 6	19°43	16° 2	0°33	20°58	26°49	20°47	28°23	27° 6	26°42	n.a.	F 30
S 31	6 19 6	5♑51'34	6♏ 6	12♐36	0♒20	20♒28	16♑16	0♋28	21♑ 2	26♍49	20♈47	28♏25	27♏ 3	26♓48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	3s 6	4s40	24s55	1s17	24s45	1s12	22s 8	1s17	24s 0	0s36	23n33	0s 9	22s52	0s34	3n 4	1n50	5s24	14s48	20s 9	20s 6	1n39		n.a.
F 2	21 38	8 10	3 54	24 45	1 6	24 50	1 14	21 58	1 17	23 59	0 36	23 33	0 9	22 51	0 34	3 4	1 50	5 24	14 47	20 10	20 5	1 41		n.a.
S 3	21 48	12 47	2 54	24 35	0 53	24 55	1 15	21 48	1 16	23 58	0 36	23 34	0 9	22 51	0 34	3 4	1 50	5 24	14 47	20 10	20 5	1 44		n.a.
S 4	21 58	16 39	1 42	24 22	0 40	24 58	1 17	21 37	1 15	23 57	0 36	23 34	0 9	22 51	0 34	3 3	1 50	5 24	14 47	20 10	20 4	1 46		n.a.
M 5	22 8	19 30	0 26	24 8	0 25	25 2	1 18	21 27	1 15	23 56	0 36	23 34	0 9	22 50	0 34	3 3	1 50	5 24	14 47	20 10	20 3	1 48		n.a.
T 6	22 17	21 7	0n52	23 52	0 9	25 4	1 20	21 16	1 14	23 55	0 36	23 34	0 9	22 50	0 34	3 3	1 50	5 24	14 46	20 10	20 3	1 51		n.a.
W 7	22 26	21 25	2 4	23 35	0n 8	25 5	1 21	21 5	1 13	23 54	0 36	23 34	0 8	22 49	0 34	3 2	1 50	5 24	14 46	20 10	20 2	1 53		n.a.
T 8	22 34	20 29	3 9	23 17	0 26	25 6	1 23	20 53	1 12	23 53	0 36	23 35	0 8	22 49	0 34	3 2	1 50	5 24	14 46	20 9	20 1	1 55		n.a.
F 9	22 42	18 27	4 1	22 58	0 45	25 6	1 24	20 42	1 12	23 52	0 36	23 35	0 8	22 48	0 34	3 2	1 50	5 24	14 46	20 9	20 0	1 58		n.a.
S 10	22 49	15 34	4 40	22 38	1 4	25 5	1 25	20 30	1 11	23 51	0 37	23 35	0 8	22 48	0 34	3 1	1 50	5 24	14 45	20 8	20 0	2 0		n.a.
S 11	22 56	12 2	5 5	22 18	1 24	25 4	1 26	20 18	1 10	23 50	0 37	23 35	0 8	22 47	0 34	3 1	1 50	5 24	14 45	20 8	19 59	2 2		n.a.
M12	23 3	8 5	5 15	21 57	1 43	25 1	1 28	20 6	1 9	23 49	0 37	23 35	0 8	22 47	0 34	3 1	1 50	5 24	14 45	20 8	19 58	2 5		n.a.
T 13	23 9	3 52	5 12	21 36	2 2	24 58	1 29	19 54	1 9	23 47	0 37	23 36	0 8	22 47	0 34	3 1	1 51	5 24	14 45	20 7	19 58	2 7		n.a.
W14	23 14	0n27	4 54	21 16	2 20	24 54	1 30	19 41	1 8	23 46	0 37	23 36	0 8	22 46	0 34	3 1	1 51	5 24	14 44	20 7	19 57	2 9		n.a.
T 15	23 19	4 44	4 25	20 56	2 36	24 50	1 31	19 28	1 7	23 45	0 37	23 36	0 8	22 46	0 34	3 0	1 51	5 24	14 44	20 7	19 56	2 12		n.a.
F 16	23 24	8 52	3 44	20 36	2 51	24 44	1 32	19 16	1 7	23 44	0 37	23 36	0 8	22 45	0 34	3 0	1 51	5 24	14 44	20 8	19 55	2 14		n.a.
S 17	23 28	12 42	2 53	20 18	3 3	24 38	1 32	19 2	1 6	23 42	0 37	23 36	0 7	22 45	0 34	3 0	1 51	5 24	14 43	20 8	19 55	2 16		n.a.
S 18	23 32	16 5	1 53	20 2	3 13	24 31	1 33	18 49	1 5	23 41	0 37	23 36	0 7	22 44	0 34	3 0	1 51	5 24	14 43	20 8	19 54	2 19		n.a.
M19	23 35	18 48	0 47	19 48	3 21	24 23	1 34	18 36	1 4	23 40	0 37	23 37	0 7	22 44	0 34	3 0	1 51	5 23	14 43	20 9	19 53	2 21		n.a.
T 20	23 38	20 39	0s23	19 36	3 26	24 15	1 35	18 22	1 4	23 38	0 37	23 37	0 7	22 43	0 34	3 0	1 51	5 23	14 42	20 9	19 53	2 23		n.a.
W21	23 40	21 27	1 34	19 27	3 29	24 6	1 35	18 9	1 3	23 37	0 37	23 37	0 7	22 43	0 34	2 59	1 51	5 23	14 42	20 8	19 52	2 25		n.a.
T 22	23 42	21 4	2 41	19 20	3 30	23 56	1 36	17 55	1 2	23 35	0 37	23 37	0 7	22 42	0 34	2 59	1 51	5 23	14 42	20 8	19 51	2 28		n.a.
F 23	23 43	19 26	3 40	19 16	3 29	23 45	1 36	17 41	1 1	23 34	0 37	23 37	0 7	22 42	0 34	2 59	1 51	5 23	14 42	20 7	19 50	2 30		n.a.
S 24	23 44	16 38	4 27	19 14	3 25	23 33	1 36	17 27	1 1	23 33	0 37	23 37	0 7	22 41	0 34	2 59	1 51	5 23	14 41	20 6	19 50	2 32		n.a.
S 25	23 44	12 51	4 58	19 15	3 21	23 21	1 37	17 12	1 0	23 31	0 37	23 37	0 7	22 41	0 34	2 59	1 51	5 23	14 41	20 5	19 49	2 35		n.a.
M26	23 44	8 19	5 12	19 19	3 15	23 9	1 37	16 58	0 59	23 30	0 37	23 38	0 6	22 40	0 34	2 59	1 51	5 22	14 41	20 4	19 48	2 37		n.a.
T 27	23 43	3 19	5 6	19 24	3 8	22 55	1 37	16 43	0 58	23 28	0 38	23 38	0 6	22 40	0 34	2 59	1 51	5 22	14 40	20 3	19 47	2 39		n.a.
W28	23 42	1s51	4 42	19 32	3 0	22 41	1 37	16 28	0 58	23 26	0 38	23 38	0 6	22 39	0 34	2 59	1 52	5 22	14 40	20 3	19 47	2 42		n.a.
T 29	23 41	6 54	4 0	19 41	2 51	22 26	1 37	16 13	0 57	23 25	0 38	23 38	0 6	22 39	0 34	2 59	1 52	5 22	14 40	20 3	19 46	2 44		n.a.
F 30	23 39	11 34	3 5	19 52	2 42	22 11	1 37	15 58	0 56	23 23	0 38	23 38	0 6	22 38	0 34	2 59	1 52	5 22	14 39	20 3	19 45	2 46		n.a.
S 31	23s36	15s35	1s59	20s 4	2n33	21s54	1s37	15s43	0s55	23s21	0s38	23n38	0s 6	22s37	0s34	2n59	1n52	5s21	14s39	20s 3	19s44	2n48		n.a.

Julian Day Number = 1592824.5, Delta T = 04h04m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°56'00, Lahiri = - 8°49'00 Julian Calendar 1 Dec. 353 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 353 BCE

The year -352 astronomical counting style corresponds to year 353 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 352 BCE

JANUARY 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 2	6♑52'30	19♏56	13♐ 1	1♒35	21♒13	16♑30	0°R23	21♑ 5	26♍49	20°R47	28♏26	27♏ 0	26♓55	n.a.	S 1
M 2	6 26 59	7°53'25	3♐38	13°32	2°49	21°58	16°45	0♋18	21° 8	26°R49	20♈47	28°R26	26°57	27° 2	n.a.	M 2
T 3	6 30 55	8°54'19	17°10	14° 8	4° 3	22°43	16°59	0°13	21°12	26°49	20°46	28°25	26°53	27° 8	n.a.	T 3
W 4	6 34 52	9°55'12	0♑31	14°49	5°18	23°28	17°13	0° 8	21°15	26°49	20°46	28°21	26°50	27°15	n.a.	W 4
T 5	6 38 48	10°56'04	13°39	15°34	6°32	24°13	17°28	0° 3	21°19	26°49	20°46	28°15	26°47	27°22	n.a.	T 5
F 6	6 42 45	11°56'54	26°32	16°23	7°46	24°58	17°42	29♊59	21°22	26°49	20°46	28° 8	26°44	27°28	n.a.	F 6
S 7	6 46 42	12°57'43	9♒11	17°16	9° 1	25°42	17°56	29°54	21°26	26°49	20°46	27°59	26°41	27°35	n.a.	S 7
S 8	6 50 38	13°58'29	21°36	18°11	10°15	26°27	18°11	29°49	21°29	26°49	20°46	27°50	26°37	27°42	n.a.	S 8
M 9	6 54 35	14°59'15	3♓47	19°10	11°29	27°12	18°25	29°44	21°33	26°48	20°D46	27°42	26°34	27°49	n.a.	M 9
T 10	6 58 31	15°59'58	15°47	20°11	12°43	27°57	18°39	29°40	21°36	26°48	20°46	27°36	26°31	27°55	n.a.	T 10
W11	7 2 28	17° 0'40	27°41	21°15	13°57	28°41	18°54	29°35	21°39	26°48	20°46	27°32	26°28	28° 2	n.a.	W11
T 12	7 6 24	18° 1'20	9♈31	22°22	15°11	29°26	19° 8	29°31	21°43	26°47	20°46	27°29	26°25	28° 9	n.a.	T 12
F 13	7 10 21	19° 1'58	21°23	23°30	16°25	0♓11	19°23	29°26	21°46	26°47	20°46	27°D29	26°22	28°15	n.a.	F 13
S 14	7 14 17	20° 2'34	3♉22	24°40	17°39	0°55	19°37	29°22	21°50	26°47	20°46	27°30	26°18	28°22	n.a.	S 14
S 15	7 18 14	21° 3'09	15°34	25°53	18°53	1°40	19°51	29°17	21°53	26°46	20°46	27°31	26°15	28°29	n.a.	S 15
M16	7 22 10	22° 3'41	28° 3	27° 7	20° 7	2°24	20° 6	29°13	21°57	26°46	20°47	27°R31	26°12	28°36	n.a.	M16
T 17	7 26 7	23° 4'12	10♊53	28°22	21°21	3° 9	20°20	29° 8	22° 0	26°45	20°47	27°30	26° 9	28°42	n.a.	T 17
W18	7 30 4	24° 4'41	24° 8	29°39	22°35	3°53	20°34	29° 4	22° 4	26°45	20°47	27°27	26° 6	28°49	n.a.	W18
T 19	7 34 0	25° 5'08	7♋47	0♑58	23°48	4°38	20°49	29° 0	22° 7	26°44	20°47	27°22	26° 3	28°56	n.a.	T 19
F 20	7 37 57	26° 5'33	21°50	2°18	25° 2	5°22	21° 3	28°56	22°11	26°44	20°47	27°14	25°59	29° 2	n.a.	F 20
S 21	7 41 53	27° 5'56	6♌13	3°40	26°16	6° 6	21°17	28°52	22°14	26°43	20°48	27° 4	25°56	29° 9	n.a.	S 21
S 22	7 45 50	28° 6'17	20°48	5° 2	27°29	6°50	21°32	28°48	22°18	26°42	20°48	26°54	25°53	29°16	n.a.	S 22
M23	7 49 46	29° 6'37	5♍29	6°26	28°43	7°35	21°46	28°44	22°21	26°42	20°48	26°45	25°50	29°22	n.a.	M23
T 24	7 53 43	0♒ 6'55	20° 8	7°51	29°56	8°19	22° 0	28°40	22°25	26°41	20°49	26°38	25°47	29°29	n.a.	T 24
W25	7 57 39	1° 7'11	4♎38	9°18	1♓10	9° 3	22°15	28°36	22°28	26°40	20°49	26°32	25°43	29°36	n.a.	W25
T 26	8 1 36	2° 7'26	18°57	10°46	2°23	9°47	22°29	28°33	22°31	26°40	20°49	26°30	25°40	29°43	n.a.	T 26
F 27	8 5 33	3° 7'39	3♏ 0	12°14	3°37	10°31	22°43	28°29	22°35	26°39	20°50	26°D29	25°37	29°49	n.a.	F 27
S 28	8 9 29	4° 7'51	16°48	13°44	4°50	11°15	22°57	28°25	22°38	26°38	20°50	26°29	25°34	29°56	n.a.	S 28
S 29	8 13 26	5° 8'01	0♐22	15°15	6° 3	11°59	23°12	28°22	22°42	26°37	20°51	26°R29	25°31	0♈ 3	n.a.	S 29
M30	8 17 22	6° 8'09	13°43	16°47	7°16	12°43	23°26	28°19	22°45	26°36	20°51	26°28	25°28	0° 9	n.a.	M30
T 31	8 21 19	7♒ 8'16	26♐51	18♑20	8♓29	13♓27	23♑40	28♊15	22♑49	26♍35	20♈51	26♏24	25♏24	0♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	18s41	0s46	20s17	2n23	21s38	1s37	15s28	0s54	23s20	0s38	23n38	0s 6	22s37	0s34	2n59	1n52	5s21	14s39	20s 3	19s44	2n51		n.a.
M 2	23 30	20 41	0n28	20 31	2 13	21 20	1 36	15 12	0 54	23 18	0 38	23 39	0 6	22 36	0 34	2 59	1 52	5 21	14 38	20 4	19 43	2 53		n.a.
T 3	23 26	21 27	1 40	20 45	2 2	21 2	1 36	14 57	0 53	23 16	0 38	23 39	0 6	22 36	0 34	2 59	1 52	5 21	14 38	20 3	19 42	2 55		n.a.
W 4	23 22	20 59	2 45	21 0	1 52	20 43	1 36	14 41	0 52	23 15	0 38	23 39	0 5	22 35	0 34	2 59	1 52	5 20	14 38	20 2	19 42	2 58		n.a.
T 5	23 17	19 23	3 40	21 16	1 42	20 24	1 35	14 25	0 51	23 13	0 38	23 39	0 5	22 35	0 34	2 59	1 52	5 20	14 37	20 1	19 41	3 0		n.a.
F 6	23 11	16 48	4 23	21 31	1 31	20 4	1 35	14 9	0 51	23 11	0 38	23 39	0 5	22 34	0 34	3 0	1 52	5 20	14 37	19 59	19 40	3 2		n.a.
S 7	23 6	13 30	4 52	21 46	1 21	19 44	1 34	13 53	0 50	23 9	0 38	23 39	0 5	22 34	0 34	3 0	1 52	5 20	14 37	19 57	19 39	3 4		n.a.
S 8	23 0	9 39	5 6	22 2	1 11	19 23	1 33	13 37	0 49	23 7	0 38	23 39	0 5	22 33	0 34	3 0	1 52	5 19	14 36	19 55	19 39	3 7		n.a.
M 9	22 53	5 30	5 6	22 17	1 1	19 2	1 32	13 21	0 48	23 5	0 39	23 39	0 5	22 33	0 34	3 0	1 52	5 19	14 36	19 54	19 38	3 9		n.a.
T 10	22 46	1 11	4 53	22 31	0 51	18 40	1 32	13 5	0 48	23 3	0 39	23 39	0 5	22 32	0 34	3 0	1 52	5 19	14 36	19 52	19 37	3 11		n.a.
W11	22 38	3n 8	4 27	22 46	0 41	18 17	1 31	12 48	0 47	23 1	0 39	23 40	0 5	22 31	0 34	3 0	1 53	5 18	14 35	19 51	19 36	3 13		n.a.
T 12	22 30	7 19	3 49	22 59	0 31	17 54	1 30	12 32	0 46	23 0	0 39	23 40	0 4	22 31	0 34	3 1	1 53	5 18	14 35	19 51	19 36	3 16		n.a.
F 13	22 22	11 15	3 2	23 12	0 22	17 31	1 28	12 15	0 45	22 58	0 39	23 40	0 4	22 30	0 34	3 1	1 53	5 18	14 35	19 50	19 35	3 18		n.a.
S 14	22 13	14 46	2 6	23 25	0 13	17 7	1 27	11 59	0 45	22 56	0 39	23 40	0 4	22 30	0 34	3 1	1 53	5 17	14 34	19 51	19 34	3 20		n.a.
S 15	22 4	17 43	1 4	23 36	0 4	16 43	1 26	11 42	0 44	22 54	0 39	23 40	0 4	22 29	0 34	3 1	1 53	5 17	14 34	19 51	19 33	3 23		n.a.
M16	21 54	19 55	0s 3	23 47	0s 5	16 18	1 25	11 25	0 43	22 51	0 39	23 40	0 4	22 29	0 34	3 1	1 53	5 17	14 34	19 51	19 33	3 25		n.a.
T 17	21 44	21 11	1 11	23 57	0 13	15 52	1 23	11 8	0 42	22 49	0 39	23 40	0 4	22 28	0 34	3 2	1 53	5 16	14 33	19 51	19 32	3 27		n.a.
W18	21 34	21 19	2 18	24 6	0 22	15 27	1 22	10 51	0 42	22 47	0 39	23 40	0 4	22 28	0 34	3 2	1 53	5 16	14 33	19 50	19 31	3 29		n.a.
T 19	21 23	20 12	3 18	24 14	0 30	15 1	1 20	10 34	0 41	22 45	0 40	23 40	0 4	22 27	0 34	3 2	1 53	5 15	14 33	19 49	19 30	3 32		n.a.
F 20	21 12	17 51	4 8	24 20	0 37	14 34	1 19	10 17	0 40	22 43	0 40	23 40	0 4	22 26	0 34	3 3	1 53	5 15	14 32	19 47	19 30	3 34		n.a.
S 21	21 0	14 22	4 44	24 26	0 45	14 7	1 17	10 0	0 39	22 41	0 40	23 40	0 3	22 26	0 34	3 3	1 53	5 15	14 32	19 45	19 29	3 36		n.a.
S 22	20 48	9 58	5 2	24 30	0 52	13 40	1 15	9 42	0 39	22 39	0 40	23 40	0 3	22 25	0 34	3 3	1 53	5 14	14 32	19 43	19 28	3 38		n.a.
M23	20 35	4 58	5 0	24 34	0 59	13 13	1 13	9 25	0 38	22 36	0 40	23 41	0 3	22 25	0 34	3 3	1 53	5 14	14 31	19 40	19 27	3 41		n.a.
T 24	20 23	0s19	4 39	24 36	1 6	12 45	1 12	9 8	0 37	22 34	0 40	23 41	0 3	22 24	0 34	3 4	1 53	5 13	14 31	19 39	19 26	3 43		n.a.
W25	20 9	5 31	4 0	24 36	1 12	12 17	1 10	8 50	0 36	22 32	0 40	23 41	0 3	22 24	0 34	3 4	1 53	5 13	14 31	19 37	19 26	3 45		n.a.
T 26	19 56	10 22	3 6	24 36	1 18	11 48	1 8	8 33	0 36	22 30	0 40	23 41	0 3	22 23	0 34	3 4	1 53	5 13	14 30	19 37	19 25	3 47		n.a.
F 27	19 42	14 34	2 2	24 33	1 24	11 19	1 6	8 15	0 35	22 27	0 40	23 41	0 3	22 22	0 34	3 5	1 54	5 12	14 30	19 36	19 24	3 50		n.a.
S 28	19 28	17 53	0 51	24 30	1 29	10 50	1 3	7 57	0 34	22 25	0 40	23 41	0 3	22 22	0 34	3 5	1 54	5 12	14 30	19 37	19 23	3 52		n.a.
S 29	19 13	20 9	0n21	24 25	1 34	10 21	1 1	7 40	0 33	22 23	0 41	23 41	0 3	22 21	0 34	3 6	1 54	5 11	14 29	19 37	19 23	3 54		n.a.
M30	18 58	21 14	1 30	24 18	1 39	9 51	0 59	7 22	0 33	22 21	0 41	23 41	0 2	22 21	0 34	3 6	1 54	5 11	14 29	19 36	19 22	3 56		n.a.
T 31	18s43	21s 8	2n34	24s10	1s43	9s22	0s57	7s 4	0s32	22s18	0s41	23n41	0s 2	22s20	0s34	3n 6	1n54	5s10	14s29	19s35	19s21	3n59		n.a.

Julian Day Number = 1592855.5, Delta T = 04h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'56, Lahiri = - 8°48'56 Julian Calendar 1 Jan. 352 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 353 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 25 15	8♒ 8'21	9♑49	19♑55	9♓42	14♓11	23♑54	28°R12	22♑52	26°R34	20♈52	26°R18	25♏21	0♈23	n.a.	W 1
T 2	8 29 12	9° 8'23	22°36	21°30	10°55	14°54	24° 8	28♊ 9	22°55	26♍34	20°52	26♏ 8	25°18	0°29	n.a.	T 2
F 3	8 33 8	10° 8'24	5♒12	23° 7	12° 8	15°38	24°23	28° 6	22°59	26°33	20°53	25°57	25°15	0°36	n.a.	F 3
S 4	8 37 5	11° 8'23	17°37	24°44	13°21	16°22	24°37	28° 3	23° 2	26°32	20°54	25°43	25°12	0°43	n.a.	S 4
S 5	8 41 2	12° 8'20	29°52	26°23	14°34	17° 6	24°51	28° 0	23° 5	26°30	20°54	25°29	25° 9	0°50	n.a.	S 5
M 6	8 44 58	13° 8'15	11♓57	28° 3	15°47	17°49	25° 5	27°57	23° 9	26°29	20°55	25°16	25° 5	0°56	n.a.	M 6
T 7	8 48 55	14° 8'07	23°55	29°44	16°59	18°33	25°19	27°55	23°12	26°28	20°55	25° 5	25° 2	1° 3	n.a.	T 7
W 8	8 52 51	15° 7'57	5♈46	1♒26	18°12	19°16	25°33	27°52	23°15	26°27	20°56	24°57	24°59	1°10	n.a.	W 8
T 9	8 56 48	16° 7'45	17°34	3° 9	19°24	20° 0	25°47	27°50	23°19	26°26	20°57	24°51	24°56	1°16	n.a.	T 9
F 10	9 0 44	17° 7'31	29°25	4°54	20°37	20°43	26° 1	27°47	23°22	26°25	20°57	24°48	24°53	1°23	n.a.	F 10
S 11	9 4 41	18° 7'14	11♉21	6°39	21°49	21°27	26°14	27°45	23°25	26°24	20°58	24°47	24°49	1°30	n.a.	S 11
S 12	9 8 37	19° 6'55	23°30	8°26	23° 2	22°10	26°28	27°43	23°28	26°23	20°59	24°47	24°46	1°36	n.a.	S 12
M13	9 12 34	20° 6'34	5♊56	10°14	24°14	22°53	26°42	27°41	23°32	26°21	20°59	24°46	24°43	1°43	n.a.	M13
T 14	9 16 31	21° 6'10	18°44	12° 4	25°26	23°37	26°56	27°39	23°35	26°20	21° 0	24°45	24°40	1°50	n.a.	T 14
W15	9 20 27	22° 5'44	1♋59	13°54	26°38	24°20	27°10	27°37	23°38	26°19	21° 1	24°41	24°37	1°56	n.a.	W15
T 16	9 24 24	23° 5'15	15°42	15°46	27°50	25° 3	27°23	27°35	23°41	26°18	21° 2	24°35	24°34	2° 3	n.a.	T 16
F 17	9 28 20	24° 4'44	29°54	17°39	29° 2	25°46	27°37	27°34	23°44	26°16	21° 3	24°26	24°30	2°10	n.a.	F 17
S 18	9 32 17	25° 4'11	14♌32	19°33	0♈14	26°29	27°50	27°32	23°47	26°15	21° 3	24°15	24°27	2°17	n.a.	S 18
S 19	9 36 13	26° 3'35	29°27	21°28	1°25	27°12	28° 4	27°31	23°50	26°14	21° 4	24° 3	24°24	2°23	n.a.	S 19
M20	9 40 10	27° 2'58	14♍32	23°25	2°37	27°55	28°18	27°29	23°53	26°12	21° 5	23°52	24°21	2°30	n.a.	M20
T 21	9 44 6	28° 2'18	29°35	25°23	3°49	28°38	28°31	27°28	23°56	26°11	21° 6	23°43	24°18	2°37	n.a.	T 21
W22	9 48 3	29° 1'36	14♎29	27°21	5° 0	29°21	28°44	27°27	23°59	26° 9	21° 7	23°36	24°15	2°43	n.a.	W22
T 23	9 51 59	0♓ 0'52	29° 5	29°21	6°11	0♈ 4	28°58	27°26	24° 2	26° 8	21° 8	23°32	24°11	2°50	n.a.	T 23
F 24	9 55 56	1° 0'07	13♏20	1♓22	7°23	0°47	29°11	27°25	24° 5	26° 7	21° 9	23°31	24° 8	2°57	n.a.	F 24
S 25	9 59 53	1°59'19	27°12	3°24	8°34	1°30	29°24	27°24	24° 8	26° 5	21° 9	23°30	24° 5	3° 3	n.a.	S 25
S 26	10 3 49	2°58'30	10♐43	5°26	9°45	2°12	29°37	27°24	24°11	26° 4	21°10	23°30	24° 2	3°10	n.a.	S 26
M27	10 7 46	3°57'39	23°55	7°29	10°56	2°55	29°51	27°23	24°14	26° 2	21°11	23°29	23°59	3°17	n.a.	M27
T 28	10 11 42	4♓56'47	6♑50	9♓32	12♈ 7	3♈38	0♒ 4	27♊23	24♑17	26♍ 1	21♈12	23♏26	23♏55	3♈23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s27	19s54	3n28	24s 1	1s48	8s52	0s54	6s47	0s31	22s16	0s41	23n41	0s 2	22s20	0s34	3n 7	1n54	5s10	14s29	19s34	19s20	4n 1		n.a.
T 2	18 12	17 41	4 11	23 49	1 51	8 21	0 52	6 29	0 30	22 13	0 41	23 41	0 2	22 19	0 34	3 7	1 54	5 9	14 28	19 32	19 20	4 3		n.a.
F 3	17 55	14 39	4 41	23 37	1 55	7 51	0 49	6 11	0 30	22 11	0 41	23 41	0 2	22 19	0 34	3 8	1 54	5 9	14 28	19 29	19 19	4 5		n.a.
S 4	17 39	11 1	4 58	23 22	1 57	7 20	0 47	5 53	0 29	22 9	0 41	23 41	0 2	22 18	0 34	3 8	1 54	5 8	14 28	19 26	19 18	4 7		n.a.
S 5	17 22	6 59	5 0	23 6	2 0	6 49	0 44	5 35	0 28	22 6	0 41	23 41	0 2	22 17	0 34	3 9	1 54	5 8	14 27	19 22	19 17	4 10		n.a.
M 6	17 5	2 44	4 48	22 48	2 2	6 18	0 41	5 17	0 27	22 4	0 42	23 42	0 2	22 17	0 34	3 9	1 54	5 7	14 27	19 19	19 16	4 12		n.a.
T 7	16 47	1n35	4 24	22 29	2 4	5 47	0 38	5 0	0 27	22 1	0 42	23 42	0 2	22 16	0 34	3 10	1 54	5 7	14 27	19 16	19 16	4 14		n.a.
W 8	16 30	5 48	3 49	22 7	2 5	5 16	0 36	4 42	0 26	21 59	0 42	23 42	0 1	22 16	0 34	3 10	1 54	5 6	14 26	19 14	19 15	4 16		n.a.
T 9	16 12	9 48	3 3	21 44	2 6	4 45	0 33	4 24	0 25	21 56	0 42	23 42	0 1	22 15	0 34	3 11	1 54	5 6	14 26	19 13	19 14	4 19		n.a.
F 10	15 54	13 25	2 10	21 19	2 7	4 13	0 30	4 6	0 24	21 54	0 42	23 42	0 1	22 15	0 34	3 11	1 54	5 5	14 26	19 12	19 13	4 21		n.a.
S 11	15 35	16 32	1 10	20 53	2 7	3 42	0 27	3 48	0 24	21 51	0 42	23 42	0 1	22 14	0 34	3 12	1 54	5 5	14 25	19 12	19 13	4 23		n.a.
S 12	15 17	18 59	0 7	20 24	2 6	3 10	0 24	3 30	0 23	21 49	0 42	23 42	0 1	22 14	0 34	3 12	1 54	5 4	14 25	19 12	19 12	4 25		n.a.
M13	14 58	20 36	0s59	19 54	2 5	2 38	0 21	3 12	0 22	21 46	0 42	23 42	0 1	22 13	0 34	3 13	1 54	5 4	14 25	19 12	19 11	4 27		n.a.
T 14	14 38	21 12	2 3	19 22	2 4	2 7	0 18	2 54	0 22	21 44	0 43	23 42	0 1	22 13	0 34	3 13	1 54	5 3	14 25	19 11	19 10	4 30		n.a.
W15	14 19	20 40	3 3	18 48	2 2	1 35	0 15	2 36	0 21	21 41	0 43	23 42	0 1	22 12	0 34	3 14	1 54	5 3	14 24	19 10	19 9	4 32		n.a.
T 16	13 59	18 55	3 55	18 12	1 59	1 3	0 12	2 18	0 20	21 38	0 43	23 42	0 1	22 11	0 34	3 14	1 55	5 2	14 24	19 9	19 9	4 34		n.a.
F 17	13 40	15 58	4 34	17 35	1 56	0 31	0 8	2 0	0 19	21 36	0 43	23 42	0 0	22 11	0 34	3 15	1 55	5 2	14 24	19 7	19 8	4 36		n.a.
S 18	13 20	11 57	4 56	16 55	1 53	0n 1	0 5	1 42	0 19	21 33	0 43	23 42	0 0	22 10	0 34	3 15	1 55	5 1	14 23	19 4	19 7	4 38		n.a.
S 19	12 59	7 8	4 59	16 14	1 49	0 33	0 2	1 24	0 18	21 31	0 43	23 42	0 0	22 10	0 34	3 16	1 55	5 0	14 23	19 1	19 6	4 41		n.a.
M20	12 39	1 51	4 41	15 31	1 44	1 5	0n 1	1 6	0 17	21 28	0 43	23 43	0 0	22 9	0 34	3 17	1 55	5 0	14 23	18 58	19 6	4 43		n.a.
T 21	12 18	3s34	4 4	14 46	1 39	1 36	0 5	0 48	0 17	21 25	0 44	23 43	0 0	22 9	0 34	3 17	1 55	4 59	14 23	18 56	19 5	4 45		n.a.
W22	11 57	8 42	3 11	14 0	1 33	2 8	0 8	0 30	0 16	21 23	0 44	23 43	0n 0	22 8	0 34	3 18	1 55	4 59	14 22	18 54	19 4	4 47		n.a.
T 23	11 36	13 14	2 5	13 12	1 27	2 40	0 12	0 12	0 15	21 20	0 44	23 43	0 0	22 8	0 34	3 18	1 55	4 58	14 22	18 53	19 3	4 49		n.a.
F 24	11 15	16 53	0 54	12 22	1 20	3 12	0 15	0n 6	0 15	21 18	0 44	23 43	0 0	22 7	0 34	3 19	1 55	4 58	14 22	18 53	19 2	4 52		n.a.
S 25	10 54	19 28	0n20	11 30	1 12	3 43	0 19	0 23	0 14	21 15	0 44	23 43	0 0	22 7	0 34	3 20	1 55	4 57	14 22	18 53	19 2	4 54		n.a.
S 26	10 32	20 51	1 30	10 38	1 4	4 15	0 22	0 41	0 13	21 12	0 44	23 43	0 0	22 6	0 34	3 20	1 55	4 56	14 21	18 53	19 1	4 56		n.a.
M27	10 11	21 2	2 33	9 44	0 56	4 46	0 26	0 59	0 12	21 10	0 44	23 43	0 1	22 6	0 34	3 21	1 55	4 56	14 21	18 53	19 0	4 58		n.a.
T 28	9s49	20s 6	3n28	8s49	0s47	5n17	0n29	1n17	0s12	21s 7	0s45	23n43	0n 1	22s 5	0s34	3n22	1n55	4s55	14s21	18s52	18s59	5n 0		n.a.

Julian Day Number = 1592886.5, Delta T = 04h04m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'52, Lahiri = - 8°48'52 Julian Calendar 1 Feb. 352 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 39	5♓55'52	19♉32	11♓36	13♈18	4♈20	0♒17	27°R22	24♉20	25°R59	21♈13	23°R19	23♏52	3♈30	n.a.	W 1
T 2	10 19 35	6°54'55	2♒ 2	13°39	14°28	5° 3	0°30	27♊22	24°23	25♍58	21°14	23♏10	23°49	3°37	n.a.	T 2
F 3	10 23 32	7°53'56	14°22	15°42	15°39	5°45	0°42	27°22	24°25	25°56	21°15	22°59	23°46	3°44	n.a.	F 3
S 4	10 27 28	8°52'55	26°33	17°45	16°50	6°28	0°55	27°D22	24°28	25°55	21°16	22°45	23°43	3°50	n.a.	S 4
S 5	10 31 25	9°51'52	8♓37	19°46	18° 0	7°10	1° 8	27°22	24°31	25°53	21°17	22°32	23°40	3°57	n.a.	S 5
M 6	10 35 22	10°50'47	20°35	21°46	19°10	7°53	1°21	27°22	24°33	25°51	21°19	22°19	23°36	4° 4	n.a.	M 6
T 7	10 39 18	11°49'40	2♈28	23°45	20°20	8°35	1°33	27°22	24°36	25°50	21°20	22° 8	23°33	4°10	n.a.	T 7
W 8	10 43 15	12°48'30	14°17	25°41	21°30	9°17	1°46	27°23	24°39	25°48	21°21	22° 0	23°30	4°17	n.a.	W 8
T 9	10 47 11	13°47'19	26° 5	27°35	22°40	9°59	1°58	27°23	24°41	25°47	21°22	21°54	23°27	4°24	n.a.	T 9
F 10	10 51 8	14°46'05	7♉56	29°27	23°50	10°42	2°11	27°24	24°44	25°45	21°23	21°51	23°24	4°30	n.a.	F 10
S 11	10 55 4	15°44'48	19°52	1♈15	25° 0	11°24	2°23	27°25	24°46	25°44	21°24	21°D50	23°20	4°37	n.a.	S 11
S 12	10 59 1	16°43'30	2♊ 0	3° 0	26°10	12° 6	2°35	27°26	24°49	25°42	21°25	21°50	23°17	4°44	n.a.	S 12
M13	11 2 57	17°42'09	14°23	4°41	27°19	12°48	2°48	27°27	24°51	25°40	21°26	21°R50	23°14	4°50	n.a.	M13
T 14	11 6 54	18°40'46	27° 8	6°18	28°28	13°30	3° 0	27°28	24°53	25°39	21°27	21°50	23°11	4°57	n.a.	T 14
W15	11 10 50	19°39'20	10♋17	7°50	29°38	14°12	3°12	27°29	24°56	25°37	21°29	21°48	23° 8	5° 4	n.a.	W15
T 16	11 14 47	20°37'53	23°56	9°19	0♉47	14°54	3°24	27°30	24°58	25°35	21°30	21°44	23° 5	5°11	n.a.	T 16
F 17	11 18 44	21°36'23	8♌ 4	10°42	1°55	15°36	3°36	27°31	25° 0	25°34	21°31	21°38	23° 1	5°17	n.a.	F 17
S 18	11 22 40	22°34'50	22°41	12° 1	3° 4	16°18	3°47	27°33	25° 3	25°32	21°32	21°30	22°58	5°24	n.a.	S 18
S 19	11 26 37	23°33'16	7♍40	13°15	4°13	16°59	3°59	27°35	25° 5	25°31	21°33	21°21	22°55	5°31	n.a.	S 19
M20	11 30 33	24°31'39	22°54	14°24	5°21	17°41	4°11	27°36	25° 7	25°29	21°35	21°12	22°52	5°37	n.a.	M20
T 21	11 34 30	25°30'00	8♎10	15°27	6°30	18°23	4°22	27°38	25° 9	25°27	21°36	21° 5	22°49	5°44	n.a.	T 21
W22	11 38 26	26°28'20	23°20	16°26	7°38	19° 4	4°34	27°40	25°11	25°26	21°37	21° 0	22°46	5°51	n.a.	W22
T 23	11 42 23	27°26'37	8♏13	17°18	8°46	19°46	4°45	27°42	25°13	25°24	21°38	20°58	22°42	5°57	n.a.	T 23
F 24	11 46 19	28°24'53	22°43	18° 6	9°54	20°28	4°56	27°44	25°15	25°22	21°40	20°D57	22°39	6° 4	n.a.	F 24
S 25	11 50 16	29°23'08	6♐48	18°48	11° 1	21° 9	5° 8	27°46	25°17	25°21	21°41	20°58	22°36	6°11	n.a.	S 25
S 26	11 54 13	0♈21'21	20°26	19°24	12° 9	21°51	5°19	27°49	25°19	25°19	21°42	20°59	22°33	6°17	n.a.	S 26
M27	11 58 9	1°19'32	3♉40	19°55	13°16	22°32	5°30	27°51	25°21	25°17	21°43	20°R59	22°30	6°24	n.a.	M27
T 28	12 2 6	2°17'42	16°33	20°20	14°24	23°13	5°40	27°54	25°23	25°16	21°45	20°58	22°26	6°31	n.a.	T 28
W29	12 6 2	3°15'50	29° 8	20°39	15°31	23°55	5°51	27°56	25°25	25°14	21°46	20°55	22°23	6°37	n.a.	W29
T 30	12 9 59	4°13'57	11♒29	20°53	16°38	24°36	6° 2	27°59	25°26	25°13	21°47	20°50	22°20	6°44	n.a.	T 30
F 31	12 13 55	5♈12'02	23♒39	21♈ 1	17♉44	25♈17	6♒13	28♊ 2	25♉28	25♍11	21♈49	20♏43	22♏17	6♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s27	18s 9	4n11	7s52	0s37	5n49	0n33	1n35	0s11	21s 4	0s45	23n43	0n 1	22s 5	0s34	3n22	1n55	4s55	14s21	18s50	18s58	5n 2		n.a.
T 2	9 5	15 23	4 41	6 55	0 27	6 20	0 36	1 52	0 10	21 2	0 45	23 43	0 1	22 4	0 34	3 23	1 55	4 54	14 20	18 48	18 58	5 5		n.a.
F 3	8 43	11 59	4 57	5 58	0 17	6 51	0 40	2 10	0 10	20 59	0 45	23 44	0 1	22 4	0 34	3 23	1 55	4 54	14 20	18 45	18 57	5 7		n.a.
S 4	8 20	8 7	5 0	4 59	0 6	7 21	0 43	2 28	0 9	20 56	0 45	23 44	0 1	22 3	0 34	3 24	1 55	4 53	14 20	18 41	18 56	5 9		n.a.
S 5	7 58	3 58	4 49	4 1	0n 5	7 52	0 47	2 45	0 8	20 54	0 45	23 44	0 1	22 3	0 35	3 25	1 55	4 52	14 20	18 38	18 55	5 11		n.a.
M 6	7 35	0n17	4 26	3 3	0 17	8 22	0 50	3 3	0 8	20 51	0 46	23 44	0 1	22 3	0 35	3 25	1 55	4 52	14 20	18 35	18 54	5 13		n.a.
T 7	7 13	4 30	3 51	2 5	0 29	8 53	0 54	3 20	0 7	20 48	0 46	23 44	0 1	22 2	0 35	3 26	1 55	4 51	14 19	18 32	18 54	5 15		n.a.
W 8	6 50	8 33	3 6	1 7	0 40	9 23	0 58	3 38	0 6	20 46	0 46	23 44	0 1	22 2	0 35	3 27	1 55	4 51	14 19	18 29	18 53	5 18		n.a.
T 9	6 27	12 15	2 13	0 11	0 52	9 52	1 1	3 55	0 6	20 43	0 46	23 44	0 2	22 1	0 35	3 27	1 55	4 50	14 19	18 28	18 52	5 20		n.a.
F 10	6 4	15 29	1 13	0n45	1 4	10 22	1 5	4 12	0 5	20 40	0 46	23 44	0 2	22 1	0 35	3 28	1 55	4 49	14 19	18 27	18 51	5 22		n.a.
S 11	5 41	18 6	0 10	1 39	1 15	10 51	1 8	4 30	0 4	20 38	0 46	23 44	0 2	22 0	0 35	3 29	1 55	4 49	14 18	18 27	18 50	5 24		n.a.
S 12	5 18	19 56	0s54	2 32	1 27	11 20	1 12	4 47	0 4	20 35	0 47	23 45	0 2	22 0	0 35	3 29	1 55	4 48	14 18	18 27	18 50	5 26		n.a.
M13	4 55	20 52	1 57	3 22	1 38	11 49	1 16	5 4	0 3	20 32	0 47	23 45	0 2	22 0	0 35	3 30	1 55	4 48	14 18	18 27	18 49	5 28		n.a.
T 14	4 32	20 45	2 57	4 11	1 48	12 18	1 19	5 21	0 2	20 30	0 47	23 45	0 2	21 59	0 35	3 31	1 55	4 47	14 18	18 27	18 48	5 31		n.a.
W15	4 9	19 32	3 49	4 58	1 59	12 46	1 23	5 38	0 2	20 27	0 47	23 45	0 2	21 59	0 35	3 31	1 55	4 46	14 18	18 27	18 47	5 33		n.a.
T 16	3 45	17 9	4 30	5 42	2 8	13 14	1 26	5 55	0 1	20 24	0 47	23 45	0 2	21 58	0 35	3 32	1 55	4 46	14 18	18 25	18 46	5 35		n.a.
F 17	3 22	13 42	4 57	6 24	2 18	13 41	1 30	6 12	0 0	20 22	0 48	23 45	0 2	21 58	0 35	3 33	1 55	4 45	14 17	18 24	18 45	5 37		n.a.
S 18	2 59	9 19	5 5	7 3	2 26	14 9	1 33	6 29	0n 0	20 19	0 48	23 45	0 2	21 58	0 35	3 33	1 55	4 45	14 17	18 22	18 45	5 39		n.a.
S 19	2 35	4 16	4 53	7 39	2 34	14 36	1 37	6 46	0 1	20 16	0 48	23 45	0 3	21 57	0 35	3 34	1 55	4 44	14 17	18 19	18 44	5 41		n.a.
M20	2 12	1s 7	4 20	8 12	2 41	15 2	1 40	7 3	0 2	20 14	0 48	23 46	0 3	21 57	0 35	3 35	1 55	4 43	14 17	18 17	18 43	5 43		n.a.
T 21	1 49	6 28	3 29	8 43	2 47	15 29	1 44	7 20	0 2	20 11	0 48	23 46	0 3	21 56	0 35	3 35	1 55	4 43	14 17	18 15	18 42	5 46		n.a.
W22	1 25	11 23	2 23	9 10	2 52	15 55	1 47	7 36	0 3	20 9	0 49	23 46	0 3	21 56	0 35	3 36	1 55	4 42	14 17	18 14	18 41	5 48		n.a.
T 23	1 2	15 29	1 8	9 35	2 56	16 20	1 50	7 53	0 3	20 6	0 49	23 46	0 3	21 56	0 35	3 37	1 55	4 42	14 16	18 13	18 41	5 50		n.a.
F 24	0 38	18 32	0n10	9 56	2 59	16 45	1 54	8 9	0 4	20 3	0 49	23 46	0 3	21 55	0 35	3 37	1 55	4 41	14 16	18 13	18 40	5 52		n.a.
S 25	0 15	20 20	1 24	10 15	3 2	17 10	1 57	8 25	0 5	20 1	0 49	23 46	0 3	21 55	0 35	3 38	1 55	4 40	14 16	18 13	18 39	5 54		n.a.
S 26	0n 9	20 52	2 32	10 30	3 3	17 34	2 0	8 42	0 5	19 58	0 49	23 46	0 3	21 55	0 35	3 39	1 55	4 40	14 16	18 13	18 38	5 56		n.a.
M27	0 32	20 12	3 29	10 41	3 3	17 58	2 3	8 58	0 6	19 56	0 50	23 46	0 3	21 54	0 35	3 39	1 55	4 39	14 16	18 14	18 37	5 58		n.a.
T 28	0 55	18 29	4 15	10 50	3 1	18 22	2 6	9 14	0 7	19 53	0 50	23 47	0 3	21 54	0 35	3 40	1 55	4 39	14 16	18 13	18 36	6 0		n.a.
W29	1 19	15 55	4 46	10 55	2 59	18 45	2 9	9 30	0 7	19 51	0 50	23 47	0 3	21 54	0 35	3 41	1 55	4 38	14 16	18 12	18 36	6 3		n.a.
T 30	1 42	12 41	5 4	10 57	2 55	19 8	2 12	9 46	0 8	19 48	0 50	23 47	0 4	21 54	0 35	3 41	1 55	4 37	14 15	18 11	18 35	6 5		n.a.
F 31	2n 5	8s58	5n 8	10n56	2n51	19n30	2n15	10n 2	0n 8	19s46	0s50	23n47	0n 4	21s53	0s35	3n42	1n55	4s37	14s15	18s 9	18s34	6n 7		n.a.

Julian Day Number = 1592914.5, Delta T = 04h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'48, Lahiri = - 8°48'48 Julian Calendar 1 March 352 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 52	6♈10'05	5♓41	21°R 4	18♉51	25♈59	6♒23	28♊ 5	25♐30	25°R 9	21♈50	20°R35	22♏14	6♈58	n.a.	S 1
S 2	12 21 48	7° 8'06	17°36	21♈ 2	19°57	26°40	6°33	28° 8	25°31	25♍ 8	21°51	20♏27	22°11	7° 4	n.a.	S 2
M 3	12 25 45	8° 6'07	29°28	20°54	21° 3	27°21	6°44	28°11	25°33	25° 6	21°53	20°19	22° 7	7°11	n.a.	M 3
T 4	12 29 41	9° 4'05	11♈17	20°42	22° 9	28° 2	6°54	28°14	25°34	25° 5	21°54	20°12	22° 4	7°18	n.a.	T 4
W 5	12 33 38	10° 2'02	23° 7	20°26	23°15	28°43	7° 4	28°17	25°36	25° 3	21°55	20° 7	22° 1	7°24	n.a.	W 5
T 6	12 37 35	10°59'56	4♉57	20° 5	24°20	29°24	7°14	28°21	25°37	25° 1	21°57	20° 4	21°58	7°31	n.a.	T 6
F 7	12 41 31	11°57'50	16°52	19°40	25°26	0♉ 5	7°24	28°24	25°39	25° 0	21°58	20°D 3	21°55	7°38	n.a.	F 7
S 8	12 45 28	12°55'41	28°54	19°12	26°31	0°46	7°33	28°28	25°40	24°58	21°59	20° 3	21°51	7°44	n.a.	S 8
S 9	12 49 24	13°53'31	11♊ 6	18°41	27°36	1°27	7°43	28°32	25°41	24°57	22° 1	20° 4	21°48	7°51	n.a.	S 9
M10	12 53 21	14°51'19	23°33	18° 8	28°40	2° 8	7°52	28°35	25°43	24°55	22° 2	20° 6	21°45	7°58	n.a.	M10
T 11	12 57 17	15°49'05	6♋17	17°34	29°45	2°49	8° 2	28°39	25°44	24°54	22° 3	20° 7	21°42	8° 4	n.a.	T 11
W12	13 1 14	16°46'50	19°24	16°58	0♊49	3°30	8°11	28°43	25°45	24°52	22° 5	20°R 7	21°39	8°11	n.a.	W12
T 13	13 5 10	17°44'32	2♌56	16°22	1°53	4°11	8°20	28°47	25°46	24°51	22° 6	20° 7	21°36	8°18	n.a.	T 13
F 14	13 9 7	18°42'13	16°55	15°47	2°56	4°51	8°29	28°51	25°47	24°49	22° 7	20° 4	21°32	8°24	n.a.	F 14
S 15	13 13 4	19°39'52	1♍20	15°12	4° 0	5°32	8°38	28°56	25°48	24°48	22° 9	20° 1	21°29	8°31	n.a.	S 15
S 16	13 17 0	20°37'29	16° 9	14°39	5° 3	6°13	8°47	29° 0	25°49	24°46	22°10	19°57	21°26	8°38	n.a.	S 16
M17	13 20 57	21°35'05	1♎14	14° 7	6° 6	6°53	8°55	29° 4	25°50	24°45	22°11	19°53	21°23	8°44	n.a.	M17
T 18	13 24 53	22°32'39	16°27	13°39	7° 8	7°34	9° 4	29° 9	25°51	24°44	22°13	19°50	21°20	8°51	n.a.	T 18
W19	13 28 50	23°30'12	1♏38	13°13	8°10	8°14	9°12	29°13	25°52	24°42	22°14	19°48	21°17	8°58	n.a.	W19
T 20	13 32 46	24°27'44	16°37	12°50	9°12	8°55	9°20	29°18	25°53	24°41	22°15	19°D47	21°13	9° 4	n.a.	T 20
F 21	13 36 43	25°25'14	1♐16	12°32	10°14	9°35	9°28	29°23	25°53	24°39	22°17	19°47	21°10	9°11	n.a.	F 21
S 22	13 40 39	26°22'44	15°31	12°17	11°15	10°16	9°36	29°27	25°54	24°38	22°18	19°48	21° 7	9°18	n.a.	S 22
S 23	13 44 36	27°20'12	29°19	12° 6	12°16	10°56	9°44	29°32	25°55	24°37	22°20	19°49	21° 4	9°25	n.a.	S 23
M24	13 48 33	28°17'40	12♑41	12° 0	13°17	11°36	9°52	29°37	25°55	24°35	22°21	19°51	21° 1	9°31	n.a.	M24
T 25	13 52 29	29°15'07	25°38	11°D58	14°17	12°17	9°59	29°42	25°56	24°34	22°22	19°R51	20°57	9°38	n.a.	T 25
W26	13 56 26	0♉12'32	8♒15	12° 0	15°17	12°57	10° 7	29°47	25°56	24°33	22°24	19°51	20°54	9°45	n.a.	W26
T 27	14 0 22	1° 9'57	20°34	12° 8	16°17	13°37	10°14	29°52	25°57	24°32	22°25	19°50	20°51	9°51	n.a.	T 27
F 28	14 4 19	2° 7'21	2♓40	12°19	17°16	14°17	10°21	29°58	25°57	24°30	22°26	19°48	20°48	9°58	n.a.	F 28
S 29	14 8 15	3° 4'44	14°37	12°35	18°15	14°58	10°28	0♋ 3	25°58	24°29	22°28	19°46	20°45	10° 5	n.a.	S 29
S 30	14 12 12	4♉ 2'07	26♓28	12♈56	19♊13	15♉38	10♒34	0♋ 8	25♐58	24♍28	22♈29	19♏44	20♏42	10♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n29	4s56	4n58	10n51	2n44	19n51	2n18	10n18	0n 9	19s43	0s51	23n47	0n 4	21s53	0s35	3n42	1n55	4s36	14s15	18s 7	18s33	6n 9		n.a.
S 2	2 52	0 45	4 35	10 43	2 37	20 13	2 21	10 33	0 10	19 41	0 51	23 47	0 4	21 53	0 35	3 43	1 55	4 36	14 15	18 5	18 32	6 11		n.a.
M 3	3 15	3n27	4 0	10 33	2 28	20 33	2 24	10 49	0 10	19 39	0 51	23 47	0 4	21 52	0 35	3 44	1 55	4 35	14 15	18 3	18 32	6 13		n.a.
T 4	3 38	7 30	3 15	10 19	2 18	20 54	2 27	11 5	0 11	19 36	0 51	23 48	0 4	21 52	0 35	3 44	1 55	4 35	14 15	18 1	18 31	6 15		n.a.
W 5	4 1	11 16	2 21	10 2	2 7	21 13	2 29	11 20	0 11	19 34	0 51	23 48	0 4	21 52	0 35	3 45	1 55	4 34	14 15	18 0	18 30	6 17		n.a.
T 6	4 24	14 36	1 21	9 43	1 55	21 33	2 32	11 35	0 12	19 32	0 52	23 48	0 4	21 52	0 35	3 46	1 55	4 33	14 15	17 59	18 29	6 19		n.a.
F 7	4 47	17 22	0 17	9 21	1 42	21 51	2 34	11 50	0 13	19 29	0 52	23 48	0 4	21 51	0 36	3 46	1 55	4 33	14 15	17 58	18 28	6 22		n.a.
S 8	5 10	19 23	0s48	8 57	1 28	22 9	2 37	12 5	0 13	19 27	0 52	23 48	0 4	21 51	0 36	3 47	1 55	4 32	14 15	17 58	18 27	6 24		n.a.
S 9	5 33	20 32	1 52	8 32	1 13	22 27	2 39	12 20	0 14	19 25	0 52	23 48	0 4	21 51	0 36	3 47	1 55	4 32	14 14	17 59	18 27	6 26		n.a.
M10	5 55	20 42	2 53	8 5	0 57	22 44	2 42	12 35	0 14	19 22	0 53	23 48	0 5	21 51	0 36	3 48	1 55	4 31	14 14	17 59	18 26	6 28		n.a.
T 11	6 18	19 49	3 46	7 36	0 41	23 1	2 44	12 50	0 15	19 20	0 53	23 48	0 5	21 51	0 36	3 49	1 55	4 31	14 14	18 0	18 25	6 30		n.a.
W12	6 40	17 52	4 29	7 7	0 24	23 17	2 46	13 5	0 16	19 18	0 53	23 49	0 5	21 50	0 36	3 49	1 55	4 30	14 14	18 0	18 24	6 32		n.a.
T 13	7 3	14 54	4 59	6 37	0 7	23 32	2 48	13 19	0 16	19 16	0 53	23 49	0 5	21 50	0 36	3 50	1 55	4 30	14 14	17 59	18 23	6 34		n.a.
F 14	7 25	11 0	5 13	6 8	0s10	23 47	2 50	13 34	0 17	19 14	0 54	23 49	0 5	21 50	0 36	3 50	1 55	4 29	14 14	17 59	18 22	6 36		n.a.
S 15	7 47	6 21	5 7	5 38	0 27	24 1	2 52	13 48	0 17	19 12	0 54	23 49	0 5	21 50	0 36	3 51	1 55	4 29	14 14	17 58	18 22	6 38		n.a.
S 16	8 9	1 13	4 41	5 10	0 44	24 15	2 53	14 2	0 18	19 9	0 54	23 49	0 5	21 50	0 36	3 51	1 55	4 28	14 14	17 57	18 21	6 40		n.a.
M17	8 31	4s 5	3 56	4 42	1 1	24 28	2 55	14 16	0 18	19 7	0 54	23 49	0 5	21 50	0 36	3 52	1 55	4 28	14 14	17 56	18 20	6 42		n.a.
T 18	8 53	9 12	2 53	4 16	1 17	24 40	2 56	14 30	0 19	19 5	0 55	23 49	0 5	21 50	0 36	3 53	1 55	4 27	14 14	17 55	18 19	6 44		n.a.
W19	9 14	13 43	1 38	3 52	1 32	24 52	2 58	14 44	0 20	19 3	0 55	23 49	0 5	21 49	0 36	3 53	1 55	4 26	14 14	17 54	18 18	6 47		n.a.
T 20	9 36	17 17	0 17	3 30	1 47	25 3	2 59	14 58	0 20	19 1	0 55	23 50	0 5	21 49	0 36	3 54	1 55	4 26	14 14	17 54	18 17	6 49		n.a.
F 21	9 57	19 39	1n 3	3 10	2 1	25 14	3 0	15 11	0 21	18 59	0 55	23 50	0 6	21 49	0 36	3 54	1 55	4 25	14 14	17 54	18 16	6 51		n.a.
S 22	10 18	20 40	2 17	2 52	2 14	25 24	3 1	15 25	0 21	18 58	0 56	23 50	0 6	21 49	0 36	3 55	1 55	4 25	14 14	17 54	18 16	6 53		n.a.
S 23	10 39	20 23	3 21	2 37	2 26	25 33	3 2	15 38	0 22	18 56	0 56	23 50	0 6	21 49	0 36	3 55	1 55	4 24	14 14	17 55	18 15	6 55		n.a.
M24	11 0	18 57	4 12	2 24	2 37	25 42	3 3	15 51	0 22	18 54	0 56	23 50	0 6	21 49	0 36	3 56	1 55	4 24	14 14	17 55	18 14	6 57		n.a.
T 25	11 21	16 34	4 48	2 14	2 47	25 50	3 4	16 4	0 23	18 52	0 56	23 50	0 6	21 49	0 36	3 56	1 55	4 23	14 14	17 55	18 13	6 59		n.a.
W26	11 41	13 27	5 9	2 7	2 56	25 58	3 4	16 17	0 23	18 50	0 57	23 50	0 6	21 49	0 36	3 57	1 55	4 23	14 14	17 55	18 12	7 1		n.a.
T 27	12 1	9 50	5 16	2 2	3 4	26 5	3 5	16 30	0 24	18 49	0 57	23 50	0 6	21 49	0 36	3 57	1 55	4 23	14 14	17 55	18 11	7 3		n.a.
F 28	12 22	5 52	5 8	2 0	3 11	26 11	3 5	16 43	0 25	18 47	0 57	23 50	0 6	21 49	0 36	3 58	1 55	4 22	14 14	17 54	18 11	7 5		n.a.
S 29	12 41	1 44	4 47	2 1	3 16	26 17	3 5	16 55	0 25	18 45	0 57	23 50	0 6	21 49	0 36	3 58	1 55	4 22	14 14	17 54	18 10	7 7		n.a.
S 30	13n 1	2n27	4n13	2n 5	3s21	26n22	3n 5	17n 8	0n26	18s44	0s58	23n50	0n 6	21s49	0s36	3n58	1n55	4s21	14s14	17s53	18s 9	7n 9		n.a.

Julian Day Number = 1592945.5, Delta T = 04h04m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'44, Lahiri = - 8°48'44 Julian Calendar 1 Apr. 352 BCE == Greg. Calendar 27 March 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 8	4♉59'28	8♈17	13♈21	20♊11	16♉18	10♒41	0♋14	25♐58	24°R27	22♈30	19°R41	20♏38	10♈18	n.a.	M 1
T 2	14 20 5	5°56'49	20° 7	13°50	21° 9	16°58	10°48	0°19	25°58	24♍26	22°32	19♏39	20°35	10°25	n.a.	T 2
W 3	14 24 2	6°54'09	1♉59	14°23	22° 6	17°38	10°54	0°25	25°58	24°25	22°33	19°38	20°32	10°31	n.a.	W 3
T 4	14 27 58	7°51'28	13°56	15° 0	23° 2	18°18	11° 0	0°30	25°59	24°24	22°34	19°D38	20°29	10°38	n.a.	T 4
F 5	14 31 55	8°48'46	26° 0	15°42	23°59	18°58	11° 6	0°36	25°59	24°22	22°36	19°38	20°26	10°45	n.a.	F 5
S 6	14 35 51	9°46'03	8♊13	16°27	24°54	19°38	11°12	0°42	25°R59	24°21	22°37	19°38	20°23	10°51	n.a.	S 6
S 7	14 39 48	10°43'20	20°37	17°16	25°49	20°18	11°17	0°48	25°59	24°20	22°38	19°39	20°19	10°58	n.a.	S 7
M 8	14 43 44	11°40'35	3♋14	18° 9	26°44	20°58	11°23	0°54	25°58	24°19	22°39	19°40	20°16	11° 5	n.a.	M 8
T 9	14 47 41	12°37'49	16° 7	19° 5	27°38	21°38	11°28	1° 0	25°58	24°18	22°41	19°40	20°13	11°11	n.a.	T 9
W10	14 51 37	13°35'03	29°18	20° 5	28°32	22°17	11°33	1° 6	25°58	24°18	22°42	19°41	20°10	11°18	n.a.	W10
T 11	14 55 34	14°32'15	12♌49	21° 9	29°25	22°57	11°38	1°12	25°58	24°17	22°43	19°R41	20° 7	11°25	n.a.	T 11
F 12	14 59 31	15°29'27	26°40	22°16	0♋17	23°37	11°43	1°18	25°58	24°16	22°45	19°41	20° 3	11°31	n.a.	F 12
S 13	15 3 27	16°26'37	10♍52	23°26	1° 9	24°17	11°48	1°24	25°57	24°15	22°46	19°41	20° 0	11°38	n.a.	S 13
S 14	15 7 24	17°23'47	25°23	24°40	2° 0	24°56	11°52	1°30	25°57	24°14	22°47	19°40	19°57	11°45	n.a.	S 14
M15	15 11 20	18°20'56	10♎ 9	25°56	2°50	25°36	11°57	1°36	25°56	24°13	22°48	19°40	19°54	11°51	n.a.	M15
T 16	15 15 17	19°18'04	25° 4	27°16	3°40	26°16	12° 1	1°43	25°56	24°12	22°50	19°D40	19°51	11°58	n.a.	T 16
W17	15 19 13	20°15'12	10♏ 1	28°40	4°29	26°55	12° 5	1°49	25°55	24°12	22°51	19°40	19°48	12° 5	n.a.	W17
T 18	15 23 10	21°12'19	24°51	0♌ 6	5°17	27°35	12° 9	1°56	25°55	24°11	22°52	19°R40	19°44	12°11	n.a.	T 18
F 19	15 27 6	22° 9'26	9♐27	1°36	6° 5	28°14	12°12	2° 2	25°54	24°10	22°53	19°40	19°41	12°18	n.a.	F 19
S 20	15 31 3	23° 6'32	23°43	3° 8	6°51	28°54	12°16	2° 9	25°54	24°10	22°54	19°40	19°38	12°25	n.a.	S 20
S 21	15 35 0	24° 3'39	7♑36	4°44	7°37	29°33	12°19	2°15	25°53	24° 9	22°56	19°39	19°35	12°31	n.a.	S 21
M22	15 38 56	25° 0'45	21° 3	6°23	8°22	0♊13	12°22	2°22	25°52	24° 8	22°57	19°39	19°32	12°38	n.a.	M22
T 23	15 42 53	25°57'51	4♒ 6	8° 4	9° 6	0°52	12°25	2°29	25°51	24° 8	22°58	19°38	19°29	12°45	n.a.	T 23
W24	15 46 49	26°54'57	16°46	9°49	9°49	1°32	12°28	2°35	25°51	24° 7	22°59	19°38	19°25	12°52	n.a.	W24
T 25	15 50 46	27°52'03	29° 7	11°36	10°31	2°11	12°30	2°42	25°50	24° 7	23° 0	19°D38	19°22	12°58	n.a.	T 25
F 26	15 54 42	28°49'09	11♓13	13°27	11°12	2°50	12°33	2°49	25°49	24° 6	23° 2	19°38	19°19	13° 5	n.a.	F 26
S 27	15 58 39	29°46'16	23° 9	15°20	11°52	3°30	12°35	2°56	25°48	24° 6	23° 3	19°39	19°16	13°12	n.a.	S 27
S 28	16 2 35	0♊43'22	5♈ 0	17°15	12°31	4° 9	12°37	3° 3	25°47	24° 5	23° 4	19°40	19°13	13°18	n.a.	S 28
M29	16 6 32	1°40'29	16°49	19°13	13° 9	4°48	12°38	3°10	25°46	24° 5	23° 5	19°41	19° 9	13°25	n.a.	M29
T 30	16 10 29	2°37'35	28°40	21°14	13°46	5°27	12°40	3°17	25°45	24° 4	23° 6	19°42	19° 6	13°32	n.a.	T 30
W31	16 14 25	3♊34'42	10♉38	23♉16	14♋21	6♊ 7	12♒41	3♋24	25♐43	24♍ 4	23♈ 7	19♏43	19♏ 3	13♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n21	6n31	3n29	2n11	3s25	26n27	3n 5	17n20	0n26	18s42	0s58	23n51	0n 6	21s49	0s36	3n59	1n55	4s21	14s14	17s53	18s 8	7n11		n.a.
T 2	13 40	10 22	2 36	2 20	3 28	26 31	3 5	17 32	0 27	18 41	0 58	23 51	0 6	21 49	0 36	3 59	1 55	4 20	14 14	17 52	18 7	7 13		n.a.
W 3	13 59	13 49	1 36	2 31	3 30	26 34	3 5	17 44	0 27	18 39	0 59	23 51	0 7	21 49	0 36	4 0	1 55	4 20	14 14	17 52	18 6	7 15		n.a.
T 4	14 18	16 43	0 32	2 45	3 31	26 37	3 4	17 56	0 28	18 38	0 59	23 51	0 7	21 49	0 36	4 0	1 55	4 19	14 14	17 51	18 5	7 17		n.a.
F 5	14 37	18 55	0s35	3 0	3 31	26 39	3 3	18 8	0 28	18 36	0 59	23 51	0 7	21 49	0 37	4 1	1 54	4 19	14 14	17 51	18 5	7 19		n.a.
S 6	14 55	20 17	1 41	3 19	3 31	26 40	3 2	18 19	0 29	18 35	0 59	23 51	0 7	21 49	0 37	4 1	1 54	4 19	14 14	17 52	18 4	7 21		n.a.
S 7	15 13	20 41	2 44	3 39	3 29	26 41	3 1	18 31	0 29	18 34	1 0	23 51	0 7	21 49	0 37	4 1	1 54	4 18	14 14	17 52	18 3	7 23		n.a.
M 8	15 31	20 3	3 39	4 1	3 27	26 42	3 0	18 42	0 30	18 32	1 0	23 51	0 7	21 49	0 37	4 2	1 54	4 18	14 14	17 52	18 2	7 25		n.a.
T 9	15 49	18 22	4 25	4 26	3 24	26 41	2 58	18 53	0 30	18 31	1 0	23 51	0 7	21 49	0 37	4 2	1 54	4 17	14 15	17 52	18 1	7 28		n.a.
W10	16 7	15 42	4 58	4 52	3 20	26 40	2 57	19 4	0 31	18 30	1 1	23 51	0 7	21 49	0 37	4 2	1 54	4 17	14 15	17 52	18 0	7 30		n.a.
T 11	16 24	12 8	5 15	5 20	3 15	26 39	2 55	19 15	0 31	18 29	1 1	23 51	0 7	21 49	0 37	4 3	1 54	4 16	14 15	17 52	17 59	7 32		n.a.
F 12	16 41	7 51	5 15	5 50	3 10	26 37	2 53	19 25	0 32	18 28	1 1	23 51	0 7	21 49	0 37	4 3	1 54	4 16	14 15	17 52	17 59	7 34		n.a.
S 13	16 58	3 1	4 56	6 22	3 4	26 35	2 51	19 36	0 32	18 27	1 1	23 51	0 7	21 49	0 37	4 3	1 54	4 16	14 15	17 52	17 58	7 36		n.a.
S 14	17 14	2s 5	4 18	6 55	2 58	26 32	2 48	19 46	0 33	18 26	1 2	23 51	0 7	21 49	0 37	4 4	1 54	4 15	14 15	17 52	17 57	7 38		n.a.
M15	17 30	7 10	3 22	7 30	2 51	26 28	2 46	19 56	0 33	18 25	1 2	23 51	0 8	21 49	0 37	4 4	1 54	4 15	14 15	17 52	17 56	7 40		n.a.
T 16	17 46	11 52	2 12	8 6	2 43	26 24	2 43	20 6	0 34	18 24	1 2	23 51	0 8	21 50	0 37	4 4	1 54	4 15	14 15	17 52	17 55	7 42		n.a.
W17	18 2	15 51	0 53	8 43	2 35	26 20	2 40	20 16	0 34	18 23	1 3	23 51	0 8	21 50	0 37	4 4	1 54	4 14	14 15	17 52	17 54	7 44		n.a.
T 18	18 17	18 45	0n29	9 22	2 26	26 15	2 37	20 26	0 35	18 22	1 3	23 51	0 8	21 50	0 37	4 5	1 54	4 14	14 15	17 52	17 53	7 46		n.a.
F 19	18 32	20 22	1 48	10 2	2 17	26 9	2 33	20 35	0 35	18 22	1 3	23 51	0 8	21 50	0 37	4 5	1 54	4 14	14 15	17 52	17 52	7 48		n.a.
S 20	18 47	20 37	2 58	10 43	2 7	26 3	2 30	20 44	0 36	18 21	1 4	23 51	0 8	21 50	0 37	4 5	1 54	4 13	14 16	17 52	17 52	7 50		n.a.
S 21	19 1	19 35	3 56	11 25	1 57	25 57	2 26	20 54	0 36	18 20	1 4	23 51	0 8	21 50	0 37	4 5	1 54	4 13	14 16	17 52	17 51	7 52		n.a.
M22	19 15	17 28	4 39	12 8	1 47	25 50	2 22	21 3	0 37	18 20	1 4	23 51	0 8	21 51	0 37	4 5	1 54	4 13	14 16	17 52	17 50	7 54		n.a.
T 23	19 29	14 31	5 6	12 51	1 36	25 42	2 17	21 11	0 37	18 19	1 4	23 51	0 8	21 51	0 37	4 6	1 54	4 12	14 16	17 52	17 49	7 56		n.a.
W24	19 43	10 58	5 17	13 35	1 25	25 34	2 13	21 20	0 38	18 19	1 5	23 51	0 8	21 51	0 37	4 6	1 54	4 12	14 16	17 52	17 48	7 58		n.a.
T 25	19 56	7 2	5 13	14 20	1 14	25 26	2 8	21 29	0 38	18 18	1 5	23 51	0 8	21 51	0 37	4 6	1 54	4 12	14 16	17 52	17 47	8 0		n.a.
F 26	20 9	2 54	4 55	15 4	1 3	25 18	2 3	21 37	0 39	18 18	1 5	23 51	0 8	21 51	0 37	4 6	1 53	4 12	14 16	17 52	17 46	8 2		n.a.
S 27	20 21	1n18	4 25	15 49	0 51	25 9	1 57	21 45	0 39	18 17	1 6	23 51	0 9	21 52	0 37	4 6	1 53	4 11	14 16	17 52	17 45	8 4		n.a.
S 28	20 33	5 25	3 43	16 34	0 40	25 0	1 52	21 53	0 39	18 17	1 6	23 51	0 9	21 52	0 37	4 6	1 53	4 11	14 17	17 52	17 45	8 6		n.a.
M29	20 45	9 20	2 52	17 18	0 28	24 50	1 46	22 1	0 40	18 17	1 6	23 51	0 9	21 52	0 37	4 7	1 53	4 11	14 17	17 52	17 44	8 8		n.a.
T 30	20 57	12 54	1 54	18 1	0 17	24 40	1 40	22 8	0 40	18 17	1 7	23 50	0 9	21 52	0 37	4 7	1 53	4 10	14 17	17 53	17 43	8 9		n.a.
W31	21n 8	15n59	0n50	18n44	0s 5	24n30	1n33	22n16	0n41	18s17	1s 7	23n50	0n 9	21s52	0s37	4n 7	1n53	4s10	14s17	17s53	17s42	8n11		n.a.

Julian Day Number = 1592975.5, Delta T = 04h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'40, Lahiri = - 8°48'40 Julian Calendar 1 May 352 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 22	4♊31'49	22♉44	25♉20	14♋56	6♊46	12♒43	3♋31	25°R42	24°R 4	23♈ 8	19°R43	19♏ 0	13♈45	n.a.	T 1
F 2	16 22 18	5°28'57	5♊ 0	27°26	15°29	7°25	12°44	3°38	25♑41	24♍ 4	23° 9	19♏42	18°57	13°52	n.a.	F 2
S 3	16 26 15	6°26'04	17°29	29°33	16° 0	8° 4	12°44	3°45	25°40	24° 3	23°10	19°41	18°54	13°58	n.a.	S 3
S 4	16 30 11	7°23'11	0♋11	1♊42	16°30	8°43	12°45	3°52	25°38	24° 3	23°11	19°39	18°50	14° 5	n.a.	S 4
M 5	16 34 8	8°20'19	13° 7	3°51	16°59	9°22	12°45	4° 0	25°37	24° 3	23°12	19°36	18°47	14°12	n.a.	M 5
T 6	16 38 5	9°17'27	26°17	6° 0	17°26	10° 1	12°46	4° 7	25°36	24° 3	23°13	19°33	18°44	14°18	n.a.	T 6
W 7	16 42 1	10°14'34	9♌41	8°10	17°52	10°40	12°R46	4°14	25°34	24° 3	23°14	19°31	18°41	14°25	n.a.	W 7
T 8	16 45 58	11°11'42	23°20	10°19	18°16	11°19	12°45	4°21	25°33	24° 3	23°15	19°29	18°38	14°32	n.a.	T 8
F 9	16 49 54	12° 8'49	7♍12	12°29	18°38	11°58	12°45	4°29	25°31	24° 2	23°16	19°D28	18°34	14°38	n.a.	F 9
S 10	16 53 51	13° 5'56	21°16	14°37	18°58	12°37	12°44	4°36	25°30	24°D 2	23°17	19°28	18°31	14°45	n.a.	S 10
S 11	16 57 47	14° 3'04	5♎32	16°45	19°17	13°16	12°44	4°44	25°28	24° 2	23°18	19°29	18°28	14°52	n.a.	S 11
M12	17 1 44	15° 0'12	19°57	18°52	19°34	13°55	12°43	4°51	25°27	24° 3	23°19	19°31	18°25	14°58	n.a.	M12
T 13	17 5 40	15°57'19	4♏28	20°58	19°49	14°34	12°42	4°58	25°25	24° 3	23°20	19°32	18°22	15° 5	n.a.	T 13
W14	17 9 37	16°54'28	19° 1	23° 2	20° 2	15°13	12°40	5° 6	25°23	24° 3	23°21	19°R33	18°19	15°12	n.a.	W14
T 15	17 13 34	17°51'36	3♐30	25° 5	20°12	15°52	12°39	5°13	25°21	24° 3	23°22	19°32	18°15	15°18	n.a.	T 15
F 16	17 17 30	18°48'45	17°50	27° 7	20°21	16°31	12°37	5°21	25°20	24° 3	23°22	19°30	18°12	15°25	n.a.	F 16
S 17	17 21 27	19°45'55	1♑55	29° 7	20°28	17° 9	12°35	5°28	25°18	24° 3	23°23	19°27	18° 9	15°32	n.a.	S 17
S 18	17 25 23	20°43'05	15°42	1♋ 5	20°32	17°48	12°33	5°36	25°16	24° 3	23°24	19°22	18° 6	15°38	n.a.	S 18
M19	17 29 20	21°40'16	29° 7	3° 2	20°R34	18°27	12°31	5°43	25°14	24° 4	23°25	19°17	18° 3	15°45	n.a.	M19
T 20	17 33 16	22°37'28	12♒10	4°57	20°34	19° 6	12°28	5°51	25°12	24° 4	23°26	19°12	18° 0	15°52	n.a.	T 20
W21	17 37 13	23°34'40	24°51	6°50	20°31	19°44	12°26	5°59	25°11	24° 4	23°26	19° 8	17°56	15°58	n.a.	W21
T 22	17 41 9	24°31'54	7♓14	8°42	20°26	20°23	12°23	6° 6	25° 9	24° 5	23°27	19° 5	17°53	16° 5	n.a.	T 22
F 23	17 45 6	25°29'08	19°21	10°31	20°19	21° 2	12°20	6°14	25° 7	24° 5	23°28	19° 4	17°50	16°12	n.a.	F 23
S 24	17 49 3	26°26'24	1♈18	12°19	20° 9	21°41	12°16	6°22	25° 5	24° 5	23°29	19°D 4	17°47	16°18	n.a.	S 24
S 25	17 52 59	27°23'41	13° 8	14° 6	19°57	22°19	12°13	6°29	25° 3	24° 6	23°29	19° 5	17°44	16°25	n.a.	S 25
M26	17 56 56	28°20'58	24°58	15°50	19°43	22°58	12° 9	6°37	25° 1	24° 6	23°30	19° 6	17°40	16°32	n.a.	M26
T 27	18 0 52	29°18'17	6♉52	17°33	19°26	23°36	12° 6	6°45	24°59	24° 7	23°31	19° 8	17°37	16°38	n.a.	T 27
W28	18 4 49	0♋15'38	18°54	19°14	19° 7	24°15	12° 2	6°52	24°56	24° 8	23°31	19°R 8	17°34	16°45	n.a.	W28
T 29	18 8 45	1°12'59	1♊ 9	20°54	18°46	24°54	11°58	7° 0	24°54	24° 8	23°32	19° 8	17°31	16°52	n.a.	T 29
F 30	18 12 42	2♋10'21	13♊38	22♋32	18♋23	25♊32	11♒53	7♋ 8	24♑52	24♍ 9	23♈33	19♏ 5	17♏28	16♈58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	18n25	0s17	19n26	0n 6	24n19	1n26	22n23	0n41	18s17	1s 7	23n50	0n 9	21s53	0s37	4n 7	1n53	4s10	14s17	17s53	17s41	8n13		n.a.
F 2	21 29	20 2	1 24	20 6	0 16	24 8	1 19	22 30	0 42	18 17	1 8	23 50	0 9	21 53	0 37	4 7	1 53	4 10	14 17	17 53	17 40	8 15		n.a.
S 3	21 39	20 41	2 28	20 45	0 27	23 57	1 12	22 37	0 42	18 17	1 8	23 50	0 9	21 53	0 37	4 7	1 53	4 10	14 18	17 52	17 39	8 17		n.a.
S 4	21 49	20 19	3 25	21 22	0 37	23 46	1 4	22 44	0 43	18 17	1 8	23 50	0 9	21 54	0 38	4 7	1 53	4 9	14 18	17 52	17 38	8 19		n.a.
M 5	21 58	18 52	4 14	21 57	0 47	23 34	0 56	22 50	0 43	18 17	1 9	23 50	0 9	21 54	0 38	4 7	1 53	4 9	14 18	17 51	17 38	8 21		n.a.
T 6	22 7	16 25	4 50	22 29	0 56	23 22	0 48	22 57	0 43	18 17	1 9	23 50	0 9	21 54	0 38	4 7	1 53	4 9	14 18	17 50	17 37	8 23		n.a.
W 7	22 16	13 3	5 10	23 0	1 4	23 10	0 39	23 3	0 44	18 18	1 9	23 49	0 9	21 54	0 38	4 7	1 53	4 9	14 18	17 50	17 36	8 25		n.a.
T 8	22 24	8 58	5 14	23 28	1 12	22 58	0 30	23 9	0 44	18 18	1 10	23 49	0 10	21 55	0 38	4 7	1 53	4 9	14 19	17 49	17 35	8 27		n.a.
F 9	22 32	4 20	5 0	23 53	1 19	22 46	0 21	23 15	0 45	18 18	1 10	23 49	0 10	21 55	0 38	4 7	1 53	4 8	14 19	17 49	17 34	8 29		n.a.
S 10	22 39	0s36	4 28	24 15	1 26	22 34	0 11	23 20	0 45	18 19	1 10	23 49	0 10	21 55	0 38	4 7	1 53	4 8	14 19	17 49	17 33	8 31		n.a.
S 11	22 46	5 34	3 39	24 35	1 31	22 21	0 1	23 26	0 46	18 19	1 10	23 49	0 10	21 56	0 38	4 7	1 53	4 8	14 19	17 49	17 32	8 33		n.a.
M12	22 53	10 17	2 36	24 52	1 36	22 9	0s 9	23 31	0 46	18 20	1 11	23 49	0 10	21 56	0 38	4 7	1 53	4 8	14 19	17 50	17 31	8 35		n.a.
T 13	22 59	14 27	1 22	25 6	1 41	21 56	0 20	23 36	0 47	18 21	1 11	23 48	0 10	21 56	0 38	4 7	1 52	4 8	14 19	17 50	17 30	8 37		n.a.
W14	23 5	17 44	0 3	25 17	1 44	21 43	0 30	23 41	0 47	18 21	1 11	23 48	0 10	21 57	0 38	4 7	1 52	4 8	14 20	17 50	17 30	8 39		n.a.
T 15	23 10	19 52	1n16	25 26	1 47	21 30	0 42	23 46	0 47	18 22	1 12	23 48	0 10	21 57	0 38	4 6	1 52	4 8	14 20	17 50	17 29	8 41		n.a.
F 16	23 15	20 42	2 29	25 32	1 50	21 18	0 53	23 50	0 48	18 23	1 12	23 48	0 10	21 57	0 38	4 6	1 52	4 7	14 20	17 49	17 28	8 43		n.a.
S 17	23 20	20 12	3 32	25 35	1 51	21 5	1 5	23 54	0 48	18 24	1 12	23 48	0 10	21 58	0 38	4 6	1 52	4 7	14 20	17 48	17 27	8 45		n.a.
S 18	23 24	18 30	4 20	25 36	1 52	20 52	1 17	23 58	0 49	18 25	1 13	23 47	0 10	21 58	0 38	4 6	1 52	4 7	14 21	17 47	17 26	8 47		n.a.
M19	23 28	15 48	4 53	25 34	1 52	20 40	1 30	24 2	0 49	18 26	1 13	23 47	0 10	21 58	0 38	4 6	1 52	4 7	14 21	17 46	17 25	8 48		n.a.
T 20	23 32	12 24	5 10	25 30	1 52	20 27	1 43	24 6	0 49	18 27	1 13	23 47	0 11	21 59	0 38	4 6	1 52	4 7	14 21	17 45	17 24	8 50		n.a.
W21	23 35	8 31	5 11	25 24	1 51	20 14	1 56	24 10	0 50	18 28	1 14	23 47	0 11	21 59	0 38	4 6	1 52	4 7	14 21	17 43	17 23	8 52		n.a.
T 22	23 37	4 23	4 57	25 16	1 49	20 2	2 9	24 13	0 50	18 29	1 14	23 46	0 11	22 0	0 38	4 5	1 52	4 7	14 21	17 43	17 22	8 54		n.a.
F 23	23 39	0 8	4 30	25 6	1 47	19 50	2 23	24 16	0 51	18 30	1 14	23 46	0 11	22 0	0 38	4 5	1 52	4 7	14 22	17 42	17 22	8 56		n.a.
S 24	23 41	4n 3	3 51	24 54	1 45	19 38	2 36	24 19	0 51	18 31	1 14	23 46	0 11	22 0	0 38	4 5	1 52	4 7	14 22	17 42	17 21	8 58		n.a.
S 25	23 43	8 4	3 4	24 40	1 41	19 26	2 50	24 22	0 51	18 32	1 15	23 45	0 11	22 1	0 38	4 5	1 52	4 7	14 22	17 42	17 20	9 0		n.a.
M26	23 44	11 46	2 8	24 24	1 38	19 14	3 4	24 25	0 52	18 34	1 15	23 45	0 11	22 1	0 38	4 4	1 52	4 7	14 22	17 43	17 19	9 2		n.a.
T 27	23 44	15 1	1 6	24 7	1 33	19 2	3 18	24 27	0 52	18 35	1 15	23 45	0 11	22 1	0 38	4 4	1 52	4 7	14 23	17 43	17 18	9 4		n.a.
W28	23 44	17 41	0 1	23 48	1 29	18 51	3 32	24 29	0 53	18 36	1 16	23 45	0 11	22 2	0 38	4 4	1 52	4 7	14 23	17 43	17 17	9 6		n.a.
T 29	23 44	19 35	1s 5	23 28	1 24	18 40	3 47	24 31	0 53	18 38	1 16	23 44	0 11	22 2	0 38	4 4	1 52	4 7	14 23	17 43	17 16	9 8		n.a.
F 30	23n43	20n35	2s 9	23n 7	1n18	18n29	4s 1	24n33	0n53	18s39	1s16	23n44	0n11	22s 3	0s38	4n 3	1n51	4s 7	14s23	17s43	17s15	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1593006.5, Delta T = 04h03m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'35, Lahiri = - 8°48'36 Julian Calendar 1 June 352 BCE == Greg. Calendar 27 May 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 39	3♋ 7'45	26♊24	24♋ 8	17°R57	26♊11	11°R49	7♋15	24°R50	24♍ 9	23♈33	19°R 1	17♏25	17♈ 5	n.a.	S 1
S 2	18 20 35	4° 5'09	9♋27	25°42	17♋30	26°49	11♒44	7°23	24♎48	24°10	23°34	18♏54	17°21	17°12	n.a.	S 2
M 3	18 24 32	5° 2'35	22°47	27°15	17° 1	27°28	11°39	7°31	24°46	24°11	23°34	18°47	17°18	17°18	n.a.	M 3
T 4	18 28 28	6° 0'02	6♌21	28°46	16°30	28° 6	11°34	7°38	24°43	24°12	23°35	18°39	17°15	17°25	n.a.	T 4
W 5	18 32 25	6°57'29	20° 8	0♌15	15°58	28°45	11°29	7°46	24°41	24°12	23°35	18°32	17°12	17°32	n.a.	W 5
T 6	18 36 21	7°54'58	4♍ 3	1°43	15°24	29°23	11°24	7°54	24°39	24°13	23°36	18°26	17° 9	17°38	n.a.	T 6
F 7	18 40 18	8°52'27	18° 6	3° 9	14°49	0♋ 2	11°19	8° 2	24°37	24°14	23°36	18°22	17° 6	17°45	n.a.	F 7
S 8	18 44 14	9°49'58	2♎12	4°33	14°14	0°40	11°13	8° 9	24°34	24°15	23°37	18°20	17° 2	17°52	n.a.	S 8
S 9	18 48 11	10°47'29	16°21	5°55	13°37	1°19	11° 7	8°17	24°32	24°16	23°37	18°D20	16°59	17°58	n.a.	S 9
M10	18 52 8	11°45'01	0♏32	7°15	13° 0	1°57	11° 1	8°25	24°30	24°17	23°38	18°21	16°56	18° 5	n.a.	M10
T 11	18 56 4	12°42'34	14°41	8°34	12°23	2°35	10°55	8°32	24°27	24°18	23°38	18°R22	16°53	18°12	n.a.	T 11
W12	19 0 1	13°40'09	28°49	9°50	11°46	3°14	10°49	8°40	24°25	24°19	23°38	18°21	16°50	18°18	n.a.	W12
T 13	19 3 57	14°37'44	12♐52	11° 5	11° 9	3°52	10°43	8°48	24°23	24°20	23°39	18°19	16°46	18°25	n.a.	T 13
F 14	19 7 54	15°35'21	26°48	12°17	10°33	4°30	10°37	8°56	24°20	24°21	23°39	18°14	16°43	18°32	n.a.	F 14
S 15	19 11 50	16°32'59	10♑32	13°27	9°57	5° 9	10°30	9° 3	24°18	24°22	23°39	18° 7	16°40	18°38	n.a.	S 15
S 16	19 15 47	17°30'39	24° 3	14°35	9°22	5°47	10°23	9°11	24°16	24°23	23°40	17°58	16°37	18°45	n.a.	S 16
M17	19 19 43	18°28'20	7♒17	15°41	8°49	6°25	10°17	9°19	24°13	24°24	23°40	17°48	16°34	18°52	n.a.	M17
T 18	19 23 40	19°26'02	20°13	16°44	8°16	7° 4	10°10	9°26	24°11	24°25	23°40	17°38	16°31	18°58	n.a.	T 18
W19	19 27 37	20°23'46	2♓50	17°45	7°46	7°42	10° 3	9°34	24° 9	24°26	23°40	17°28	16°27	19° 5	n.a.	W19
T 20	19 31 33	21°21'32	15°11	18°43	7°17	8°20	9°56	9°42	24° 6	24°27	23°41	17°21	16°24	19°12	n.a.	T 20
F 21	19 35 30	22°19'20	27°17	19°39	6°50	8°58	9°49	9°49	24° 4	24°29	23°41	17°15	16°21	19°18	n.a.	F 21
S 22	19 39 26	23°17'09	9♈13	20°31	6°24	9°36	9°41	9°57	24° 1	24°30	23°41	17°12	16°18	19°25	n.a.	S 22
S 23	19 43 23	24°15'00	21° 3	21°20	6° 1	10°15	9°34	10° 4	23°59	24°31	23°41	17°D11	16°15	19°32	n.a.	S 23
M24	19 47 19	25°12'53	2♉52	22° 6	5°40	10°53	9°27	10°12	23°57	24°33	23°41	17°12	16°12	19°38	n.a.	M24
T 25	19 51 16	26°10'49	14°46	22°49	5°22	11°31	9°19	10°19	23°54	24°34	23°41	17°R12	16° 8	19°45	n.a.	T 25
W26	19 55 12	27° 8'46	26°51	23°28	5° 5	12° 9	9°12	10°27	23°52	24°35	23°41	17°12	16° 5	19°52	n.a.	W26
T 27	19 59 9	28° 6'45	9♊10	24° 3	4°52	12°47	9° 4	10°34	23°49	24°37	23°41	17° 9	16° 2	19°58	n.a.	T 27
F 28	20 3 6	29° 4'46	21°49	24°33	4°40	13°26	8°56	10°42	23°47	24°38	23°41	17° 5	15°59	20° 5	n.a.	F 28
S 29	20 7 2	0♌ 2'49	4♋48	24°59	4°31	14° 4	8°48	10°49	23°45	24°40	23°R41	16°58	15°56	20°12	n.a.	S 29
S 30	20 10 59	1° 0'53	18°10	25°21	4°24	14°42	8°41	10°57	23°42	24°41	23°41	16°49	15°52	20°18	n.a.	S 30
M31	20 14 55	1♌59'00	1♌53	25♌37	4♋20	15♋20	8♒33	11♋ 4	23♎40	24♍43	23♈41	16♏38	15♏49	20♈25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	20n33	3s 8	22n44	1n12	18n18	4s15	24n35	0n54	18s41	1s17	23n44	0n11	22s 3	0s38	4n 3	1n51	4s 7	14s24	17s41	17s14	9n11		n.a.
S 2	23 40	19 26	3 58	22 21	1 6	18 8	4 29	24 36	0 54	18 42	1 17	23 43	0 12	22 4	0 38	4 3	1 51	4 7	14 24	17 40	17 13	9 13		n.a.
M 3	23 38	17 14	4 37	21 56	0 59	17 58	4 42	24 37	0 54	18 44	1 17	23 43	0 12	22 4	0 38	4 2	1 51	4 7	14 24	17 37	17 12	9 15		n.a.
T 4	23 36	14 4	5 1	21 31	0 52	17 49	4 56	24 38	0 55	18 46	1 17	23 42	0 12	22 4	0 38	4 2	1 51	4 7	14 24	17 35	17 12	9 17		n.a.
W 5	23 33	10 6	5 7	21 5	0 45	17 39	5 9	24 39	0 55	18 47	1 18	23 42	0 12	22 5	0 38	4 2	1 51	4 7	14 25	17 33	17 11	9 19		n.a.
T 6	23 30	5 33	4 56	20 38	0 37	17 31	5 22	24 40	0 56	18 49	1 18	23 42	0 12	22 5	0 38	4 1	1 51	4 7	14 25	17 32	17 10	9 21		n.a.
F 7	23 26	0 40	4 27	20 10	0 29	17 22	5 34	24 40	0 56	18 51	1 18	23 41	0 12	22 6	0 38	4 1	1 51	4 7	14 25	17 31	17 9	9 23		n.a.
S 8	23 22	4s17	3 42	19 42	0 21	17 14	5 46	24 40	0 56	18 53	1 18	23 41	0 12	22 6	0 38	4 0	1 51	4 7	14 25	17 30	17 8	9 25		n.a.
S 9	23 17	9 1	2 43	19 13	0 12	17 7	5 57	24 40	0 57	18 55	1 19	23 41	0 12	22 6	0 38	4 0	1 51	4 7	14 26	17 30	17 7	9 26		n.a.
M10	23 13	13 16	1 34	18 44	0 3	17 0	6 8	24 40	0 57	18 57	1 19	23 40	0 12	22 7	0 38	4 0	1 51	4 7	14 26	17 30	17 6	9 28		n.a.
T 11	23 7	16 46	0 20	18 15	0s 6	16 53	6 18	24 40	0 57	18 58	1 19	23 40	0 12	22 7	0 38	3 59	1 51	4 8	14 26	17 30	17 5	9 30		n.a.
W12	23 1	19 14	0n56	17 46	0 15	16 47	6 27	24 40	0 58	19 0	1 19	23 39	0 12	22 8	0 38	3 59	1 51	4 8	14 26	17 30	17 4	9 32		n.a.
T 13	22 55	20 31	2 8	17 16	0 25	16 42	6 35	24 39	0 58	19 2	1 20	23 39	0 13	22 8	0 38	3 58	1 51	4 8	14 27	17 30	17 3	9 34		n.a.
F 14	22 49	20 31	3 11	16 47	0 34	16 37	6 43	24 38	0 59	19 4	1 20	23 38	0 13	22 9	0 38	3 58	1 51	4 8	14 27	17 28	17 2	9 36		n.a.
S 15	22 42	19 18	4 2	16 17	0 44	16 32	6 50	24 37	0 59	19 6	1 20	23 38	0 13	22 9	0 38	3 57	1 51	4 8	14 27	17 26	17 2	9 38		n.a.
S 16	22 34	17 0	4 38	15 48	0 54	16 28	6 57	24 36	0 59	19 8	1 20	23 38	0 13	22 9	0 38	3 57	1 51	4 8	14 28	17 24	17 1	9 39		n.a.
M17	22 27	13 51	4 59	15 18	1 4	16 25	7 2	24 34	1 0	19 11	1 21	23 37	0 13	22 10	0 38	3 56	1 51	4 8	14 28	17 21	17 0	9 41		n.a.
T 18	22 19	10 7	5 4	14 50	1 15	16 22	7 7	24 33	1 0	19 13	1 21	23 37	0 13	22 10	0 38	3 56	1 51	4 9	14 28	17 18	16 59	9 43		n.a.
W19	22 10	6 2	4 53	14 21	1 25	16 20	7 11	24 31	1 0	19 15	1 21	23 36	0 13	22 11	0 38	3 55	1 50	4 9	14 28	17 15	16 58	9 45		n.a.
T 20	22 1	1 47	4 29	13 53	1 36	16 19	7 14	24 29	1 1	19 17	1 21	23 36	0 13	22 11	0 38	3 55	1 50	4 9	14 29	17 13	16 57	9 47		n.a.
F 21	21 52	2n28	3 54	13 26	1 46	16 18	7 17	24 26	1 1	19 19	1 21	23 35	0 13	22 12	0 38	3 54	1 50	4 9	14 29	17 12	16 56	9 49		n.a.
S 22	21 42	6 34	3 8	12 59	1 57	16 17	7 18	24 24	1 1	19 21	1 22	23 35	0 13	22 12	0 38	3 54	1 50	4 9	14 29	17 11	16 55	9 51		n.a.
S 23	21 32	10 23	2 15	12 33	2 8	16 17	7 19	24 22	1 2	19 23	1 22	23 34	0 13	22 13	0 38	3 53	1 50	4 10	14 29	17 11	16 54	9 52		n.a.
M24	21 21	13 48	1 16	12 8	2 18	16 18	7 19	24 19	1 2	19 26	1 22	23 34	0 14	22 13	0 38	3 53	1 50	4 10	14 30	17 11	16 53	9 54		n.a.
T 25	21 11	16 40	0 13	11 44	2 29	16 19	7 19	24 16	1 2	19 28	1 22	23 33	0 14	22 13	0 38	3 52	1 50	4 10	14 30	17 11	16 52	9 56		n.a.
W26	20 59	18 52	0s51	11 22	2 39	16 20	7 18	24 13	1 3	19 30	1 22	23 33	0 14	22 14	0 38	3 51	1 50	4 10	14 30	17 11	16 51	9 58		n.a.
T 27	20 48	20 13	1 54	11 0	2 50	16 22	7 17	24 9	1 3	19 32	1 23	23 32	0 14	22 14	0 38	3 51	1 50	4 10	14 31	17 10	16 50	10 0		n.a.
F 28	20 36	20 36	2 53	10 40	3 0	16 25	7 14	24 6	1 3	19 34	1 23	23 32	0 14	22 15	0 38	3 50	1 50	4 11	14 31	17 9	16 50	10 1		n.a.
S 29	20 23	19 55	3 44	10 22	3 10	16 28	7 12	24 2	1 4	19 37	1 23	23 31	0 14	22 15	0 38	3 50	1 50	4 11	14 31	17 7	16 49	10 3		n.a.
S 30	20 11	18 7	4 25	10 6	3 19	16 31	7 9	23 58	1 4	19 39	1 23	23 31	0 14	22 15	0 38	3 49	1 50	4 11	14 31	17 4	16 48	10 5		n.a.
M31	19n58	15n15	4s52	9n52	3s29	16n35	7s 5	23n54	1n 4	19s41	1s23	23n30	0n14	22s16	0s38	3n48	1n50	4s11	14s32	17s 1	16s47	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 1593036.5, Delta T = 04h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'31, Lahiri = - 8°48'31 Julian Calendar 1 July 352 BCE == Greg. Calendar 26 June 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 52	2♌57'08	15♌53	25♌48	4°D18	15♋58	8°R25	11♋12	23°R38	24♍44	23°R41	16°R26	15♏46	20♈32	n.a.	T 1
W 2	20 22 48	3°55'19	0♍ 6	25°R54	4♋18	16°36	8♒17	11°19	23♉35	24°46	23♈41	16♏15	15°43	20°38	n.a.	W 2
T 3	20 26 45	4°53'30	14°26	25°54	4°21	17°14	8° 9	11°26	23°33	24°47	23°41	16° 6	15°40	20°45	n.a.	T 3
F 4	20 30 41	5°51'44	28°49	25°47	4°26	17°52	8° 1	11°34	23°31	24°49	23°41	15°59	15°37	20°51	n.a.	F 4
S 5	20 34 38	6°49'59	13♎ 8	25°35	4°33	18°31	7°53	11°41	23°28	24°50	23°41	15°55	15°33	20°58	n.a.	S 5
S 6	20 38 34	7°48'16	27°22	25°16	4°42	19° 9	7°45	11°48	23°26	24°52	23°41	15°54	15°30	21° 5	n.a.	S 6
M 7	20 42 31	8°46'34	11♏28	24°50	4°53	19°47	7°37	11°55	23°24	24°54	23°41	15°54	15°27	21°11	n.a.	M 7
T 8	20 46 28	9°44'54	25°26	24°18	5° 7	20°25	7°29	12° 2	23°21	24°55	23°40	15°54	15°24	21°18	n.a.	T 8
W 9	20 50 24	10°43'15	9♐15	23°40	5°22	21° 3	7°21	12° 9	23°19	24°57	23°40	15°52	15°21	21°25	n.a.	W 9
T 10	20 54 21	11°41'39	22°55	22°56	5°40	21°41	7°14	12°17	23°17	24°59	23°40	15°49	15°18	21°31	n.a.	T 10
F 11	20 58 17	12°40'04	6♑27	22° 7	5°59	22°19	7° 6	12°24	23°15	25° 1	23°40	15°42	15°14	21°38	n.a.	F 11
S 12	21 2 14	13°38'31	19°47	21°12	6°20	22°57	6°58	12°31	23°12	25° 2	23°39	15°33	15°11	21°45	n.a.	S 12
S 13	21 6 10	14°37'00	2♒56	20°14	6°43	23°35	6°50	12°38	23°10	25° 4	23°39	15°21	15° 8	21°51	n.a.	S 13
M14	21 10 7	15°35'30	15°52	19°13	7° 8	24°13	6°42	12°44	23° 8	25° 6	23°39	15° 8	15° 5	21°58	n.a.	M14
T 15	21 14 3	16°34'03	28°34	18°10	7°34	24°51	6°35	12°51	23° 6	25° 8	23°39	14°55	15° 2	22° 5	n.a.	T 15
W16	21 18 0	17°32'38	11♓ 2	17° 8	8° 2	25°29	6°27	12°58	23° 4	25°10	23°38	14°42	14°58	22°11	n.a.	W16
T 17	21 21 57	18°31'14	23°16	16° 6	8°32	26° 7	6°19	13° 5	23° 2	25°12	23°38	14°32	14°55	22°18	n.a.	T 17
F 18	21 25 53	19°29'54	5♈18	15° 8	9° 3	26°44	6°12	13°12	23° 0	25°13	23°37	14°24	14°52	22°25	n.a.	F 18
S 19	21 29 50	20°28'35	17°11	14°14	9°35	27°22	6° 4	13°18	22°58	25°15	23°37	14°19	14°49	22°31	n.a.	S 19
S 20	21 33 46	21°27'19	28°59	13°25	10° 9	28° 0	5°57	13°25	22°56	25°17	23°37	14°17	14°46	22°38	n.a.	S 20
M21	21 37 43	22°26'05	10♉47	12°44	10°44	28°38	5°49	13°32	22°54	25°19	23°36	14°D16	14°43	22°45	n.a.	M21
T 22	21 41 39	23°24'53	22°40	12°11	11°21	29°16	5°42	13°38	22°52	25°21	23°36	14°R16	14°39	22°51	n.a.	T 22
W23	21 45 36	24°23'44	4♊43	11°46	11°59	29°54	5°35	13°45	22°50	25°23	23°35	14°16	14°36	22°58	n.a.	W23
T 24	21 49 32	25°22'37	17° 3	11°31	12°38	0♌32	5°28	13°51	22°48	25°25	23°35	14°14	14°33	23° 5	n.a.	T 24
F 25	21 53 29	26°21'33	29°43	11°D27	13°18	1°10	5°21	13°58	22°46	25°27	23°34	14°10	14°30	23°11	n.a.	F 25
S 26	21 57 26	27°20'31	12♋48	11°32	13°59	1°48	5°14	14° 4	22°44	25°29	23°34	14° 4	14°27	23°18	n.a.	S 26
S 27	22 1 22	28°19'31	26°19	11°47	14°42	2°26	5° 8	14°10	22°42	25°31	23°33	13°55	14°23	23°25	n.a.	S 27
M28	22 5 19	29°18'33	10♌17	12°12	15°25	3° 3	5° 1	14°16	22°40	25°33	23°32	13°44	14°20	23°31	n.a.	M28
T 29	22 9 15	0♍17'38	24°37	12°47	16° 9	3°41	4°54	14°23	22°39	25°35	23°32	13°33	14°17	23°38	n.a.	T 29
W30	22 13 12	1°16'45	9♍13	13°30	16°55	4°19	4°48	14°29	22°37	25°37	23°31	13°22	14°14	23°45	n.a.	W30
T 31	22 17 8	2♍15'54	23♍59	14♌22	17♋41	4♌57	4♒42	14♋35	22♉35	25♍40	23♈31	13♏13	14♏11	23♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n44	11n29	5s 1	9n40	3s37	16n39	7s 1	23n50	1n 5	19s43	1s23	23n30	0n14	22s16	0s38	3n48	1n50	4s12	14s32	16s57	16s46	10n 9		n.a.
W 2	19 31	7 1	4 53	9 31	3 45	16 44	6 57	23 46	1 5	19 46	1 23	23 29	0 14	22 17	0 38	3 47	1 50	4 12	14 32	16 54	16 45	10 11		n.a.
T 3	19 17	2 7	4 26	9 24	3 53	16 48	6 52	23 41	1 5	19 48	1 24	23 29	0 15	22 17	0 38	3 46	1 50	4 12	14 32	16 52	16 44	10 12		n.a.
F 4	19 2	2s54	3 42	9 20	3 59	16 53	6 47	23 36	1 6	19 50	1 24	23 28	0 15	22 18	0 38	3 46	1 50	4 13	14 33	16 50	16 43	10 14		n.a.
S 5	18 48	7 46	2 44	9 18	4 5	16 58	6 41	23 32	1 6	19 52	1 24	23 28	0 15	22 18	0 38	3 45	1 50	4 13	14 33	16 49	16 42	10 16		n.a.
S 6	18 33	12 10	1 36	9 20	4 10	17 4	6 36	23 26	1 6	19 54	1 24	23 27	0 15	22 18	0 38	3 44	1 50	4 13	14 33	16 48	16 41	10 18		n.a.
M 7	18 17	15 50	0 23	9 26	4 13	17 9	6 30	23 21	1 6	19 57	1 24	23 26	0 15	22 19	0 38	3 44	1 50	4 13	14 34	16 48	16 40	10 20		n.a.
T 8	18 2	18 33	0n50	9 35	4 15	17 15	6 23	23 16	1 7	19 59	1 24	23 26	0 15	22 19	0 38	3 43	1 50	4 14	14 34	16 48	16 39	10 21		n.a.
W 9	17 46	20 8	2 0	9 47	4 16	17 21	6 17	23 10	1 7	20 1	1 24	23 25	0 15	22 19	0 38	3 42	1 50	4 14	14 34	16 48	16 38	10 23		n.a.
T 10	17 30	20 31	3 2	10 2	4 14	17 27	6 10	23 4	1 7	20 3	1 24	23 25	0 15	22 20	0 38	3 41	1 49	4 14	14 34	16 47	16 37	10 25		n.a.
F 11	17 13	19 41	3 53	10 21	4 11	17 33	6 4	22 59	1 8	20 5	1 24	23 24	0 15	22 20	0 38	3 41	1 49	4 15	14 35	16 45	16 36	10 27		n.a.
S 12	16 56	17 47	4 31	10 43	4 6	17 39	5 57	22 52	1 8	20 7	1 24	23 24	0 15	22 21	0 38	3 40	1 49	4 15	14 35	16 42	16 36	10 28		n.a.
S 13	16 39	14 59	4 53	11 8	3 59	17 45	5 50	22 46	1 8	20 9	1 24	23 23	0 16	22 21	0 38	3 39	1 49	4 15	14 35	16 38	16 35	10 30		n.a.
M14	16 22	11 30	5 0	11 36	3 50	17 50	5 43	22 40	1 9	20 11	1 24	23 23	0 16	22 21	0 38	3 38	1 49	4 16	14 35	16 35	16 34	10 32		n.a.
T 15	16 4	7 33	4 52	12 6	3 39	17 56	5 35	22 33	1 9	20 13	1 24	23 22	0 16	22 22	0 38	3 38	1 49	4 16	14 36	16 31	16 33	10 34		n.a.
W16	15 46	3 22	4 30	12 37	3 27	18 2	5 28	22 26	1 9	20 15	1 25	23 21	0 16	22 22	0 38	3 37	1 49	4 16	14 36	16 27	16 32	10 36		n.a.
T 17	15 28	0n53	3 55	13 9	3 12	18 8	5 21	22 20	1 9	20 17	1 25	23 21	0 16	22 22	0 38	3 36	1 49	4 17	14 36	16 24	16 31	10 37		n.a.
F 18	15 9	5 2	3 11	13 42	2 56	18 13	5 13	22 12	1 10	20 19	1 25	23 20	0 16	22 23	0 38	3 35	1 49	4 17	14 36	16 22	16 30	10 39		n.a.
S 19	14 51	8 57	2 18	14 14	2 39	18 18	5 5	22 5	1 10	20 21	1 25	23 20	0 16	22 23	0 38	3 34	1 49	4 18	14 37	16 20	16 29	10 41		n.a.
S 20	14 32	12 30	1 20	14 46	2 20	18 23	4 58	21 58	1 10	20 23	1 25	23 19	0 16	22 23	0 38	3 34	1 49	4 18	14 37	16 19	16 28	10 43		n.a.
M21	14 12	15 32	0 19	15 16	2 1	18 28	4 50	21 50	1 11	20 25	1 25	23 19	0 16	22 24	0 38	3 33	1 49	4 18	14 37	16 19	16 27	10 44		n.a.
T 22	13 53	17 57	0s44	15 44	1 42	18 33	4 43	21 43	1 11	20 27	1 25	23 18	0 16	22 24	0 38	3 32	1 49	4 19	14 37	16 19	16 26	10 46		n.a.
W23	13 33	19 36	1 46	16 10	1 22	18 37	4 35	21 35	1 11	20 28	1 25	23 17	0 17	22 24	0 38	3 31	1 49	4 19	14 38	16 19	16 25	10 48		n.a.
T 24	13 13	20 22	2 45	16 32	1 2	18 42	4 27	21 27	1 11	20 30	1 25	23 17	0 17	22 25	0 38	3 30	1 49	4 20	14 38	16 19	16 24	10 50		n.a.
F 25	12 53	20 8	3 36	16 52	0 43	18 45	4 20	21 19	1 12	20 32	1 25	23 16	0 17	22 25	0 38	3 30	1 49	4 20	14 38	16 17	16 23	10 51		n.a.
S 26	12 33	18 49	4 19	17 8	0 25	18 49	4 12	21 10	1 12	20 34	1 25	23 16	0 17	22 25	0 38	3 29	1 49	4 20	14 38	16 15	16 22	10 53		n.a.
S 27	12 12	16 26	4 48	17 21	0 8	18 52	4 4	21 2	1 12	20 35	1 25	23 15	0 17	22 26	0 38	3 28	1 49	4 21	14 39	16 13	16 21	10 55		n.a.
M28	11 51	13 3	5 1	17 29	0n 9	18 55	3 56	20 53	1 12	20 37	1 25	23 15	0 17	22 26	0 38	3 27	1 49	4 21	14 39	16 9	16 20	10 57		n.a.
T 29	11 30	8 50	4 56	17 34	0 24	18 58	3 49	20 45	1 13	20 38	1 24	23 14	0 17	22 26	0 38	3 26	1 49	4 22	14 39	16 6	16 19	10 58		n.a.
W30	11 9	4 1	4 32	17 35	0 39	19 0	3 41	20 36	1 13	20 40	1 24	23 14	0 17	22 26	0 38	3 25	1 49	4 22	14 39	16 3	16 18	11 0		n.a.
T 31	10n48	1s 5	3s50	17n33	0n52	19n 1	3s34	20n27	1n13	20s41	1s24	23n13	0n17	22s27	0s38	3n24	1n49	4s23	14s39	16s 0	16s17	11n 2		n.a.

Julian Day Number = 1593067.5, Delta T = 04h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'27, Lahiri = - 8°48'27 Julian Calendar 1 Aug. 352 BCE == Greg. Calendar 27 July 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 5	3♍15'05	8♎47	15♌22	18♋28	5♌35	4°R36	14♋41	22°R34	25♍42	23°R30	13°R 6	14♏ 8	23♈58	n.a.	F 1
S 2	22 25 1	4°14'18	23°28	16°28	19°16	6°13	4♒30	14°47	22♑32	25°44	23♈29	13♏ 3	14° 4	24° 5	n.a.	S 2
S 3	22 28 58	5°13'33	7♏57	17°41	20° 5	6°51	4°24	14°53	22°30	25°46	23°29	13°D 1	14° 1	24°11	n.a.	S 3
M 4	22 32 54	6°12'50	22°11	18°59	20°55	7°28	4°18	14°58	22°29	25°48	23°28	13° 1	13°58	24°18	n.a.	M 4
T 5	22 36 51	7°12'09	6♐ 9	20°23	21°45	8° 6	4°13	15° 4	22°27	25°50	23°27	13°R 2	13°55	24°24	n.a.	T 5
W 6	22 40 48	8°11'29	19°51	21°50	22°36	8°44	4° 8	15°10	22°26	25°52	23°26	13° 1	13°52	24°31	n.a.	W 6
T 7	22 44 44	9°10'52	3♑18	23°21	23°28	9°22	4° 2	15°15	22°25	25°54	23°26	12°59	13°49	24°38	n.a.	T 7
F 8	22 48 41	10°10'16	16°31	24°55	24°21	9°59	3°57	15°21	22°23	25°57	23°25	12°54	13°45	24°44	n.a.	F 8
S 9	22 52 37	11° 9'43	29°31	26°31	25°14	10°37	3°53	15°26	22°22	25°59	23°24	12°46	13°42	24°51	n.a.	S 9
S 10	22 56 34	12° 9'11	12♒20	28°10	26° 8	11°15	3°48	15°32	22°21	26° 1	23°23	12°36	13°39	24°58	n.a.	S 10
M11	23 0 30	13° 8'41	24°56	29°49	27° 2	11°53	3°43	15°37	22°19	26° 3	23°22	12°25	13°36	25° 4	n.a.	M11
T 12	23 4 27	14° 8'13	7♓21	1♍31	27°57	12°30	3°39	15°42	22°18	26° 5	23°22	12°14	13°33	25°11	n.a.	T 12
W13	23 8 23	15° 7'47	19°36	3°13	28°53	13° 8	3°35	15°47	22°17	26° 8	23°21	12° 4	13°29	25°18	n.a.	W13
T 14	23 12 20	16° 7'24	1♈40	4°56	29°49	13°46	3°31	15°52	22°16	26°10	23°20	11°55	13°26	25°24	n.a.	T 14
F 15	23 16 16	17° 7'02	13°37	6°39	0♌46	14°24	3°27	15°57	22°15	26°12	23°19	11°49	13°23	25°31	n.a.	F 15
S 16	23 20 13	18° 6'43	25°27	8°22	1°44	15° 1	3°24	16° 2	22°14	26°14	23°18	11°45	13°20	25°38	n.a.	S 16
S 17	23 24 10	19° 6'26	7♉13	10° 6	2°42	15°39	3°20	16° 7	22°13	26°16	23°17	11°D43	13°17	25°44	n.a.	S 17
M18	23 28 6	20° 6'11	19° 0	11°49	3°40	16°17	3°17	16°12	22°12	26°19	23°16	11°44	13°14	25°51	n.a.	M18
T 19	23 32 3	21° 5'59	0♊52	13°32	4°39	16°54	3°14	16°17	22°11	26°21	23°15	11°45	13°10	25°58	n.a.	T 19
W20	23 35 59	22° 5'49	12°54	15°16	5°38	17°32	3°11	16°21	22°10	26°23	23°14	11°46	13° 7	26° 4	n.a.	W20
T 21	23 39 56	23° 5'42	25°10	16°58	6°38	18°10	3° 8	16°26	22° 9	26°25	23°13	11°R46	13° 4	26°11	n.a.	T 21
F 22	23 43 52	24° 5'37	7♋47	18°41	7°39	18°47	3° 6	16°30	22° 9	26°28	23°12	11°45	13° 1	26°18	n.a.	F 22
S 23	23 47 49	25° 5'34	20°49	20°23	8°39	19°25	3° 4	16°35	22° 8	26°30	23°12	11°42	12°58	26°24	n.a.	S 23
S 24	23 51 45	26° 5'33	4♌18	22° 4	9°40	20° 3	3° 2	16°39	22° 7	26°32	23°11	11°37	12°55	26°31	n.a.	S 24
M25	23 55 42	27° 5'35	18°16	23°45	10°42	20°40	3° 0	16°43	22° 7	26°34	23°10	11°31	12°51	26°38	n.a.	M25
T 26	23 59 39	28° 5'39	2♍42	25°26	11°44	21°18	2°58	16°47	22° 6	26°37	23° 9	11°24	12°48	26°44	n.a.	T 26
W27	0 3 35	29° 5'45	17°29	27° 6	12°46	21°56	2°57	16°51	22° 5	26°39	23° 8	11°17	12°45	26°51	n.a.	W27
T 28	0 7 32	0♎ 5'52	2♎32	28°45	13°49	22°33	2°56	16°55	22° 5	26°41	23° 6	11°11	12°42	26°57	n.a.	T 28
F 29	0 11 28	1° 6'02	17°39	0♎24	14°52	23°11	2°54	16°59	22° 5	26°43	23° 5	11° 8	12°39	27° 4	n.a.	F 29
S 30	0 15 25	2♎ 6'14	2♏42	2♎ 3	15♌55	23♌49	2♒54	17♋ 2	22♑ 4	26♍46	23♈ 4	11♏ 6	12♏35	27♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n26	6s 8	2s51	17n26	1n 3	19n 3	3s26	20n18	1n14	20s43	1s24	23n12	0n18	22s27	0s38	3n24	1n49	4s23	14s40	15s58	16s17	11n 4		n.a.
S 2	10 5	10 48	1 42	17 16	1 14	19 4	3 18	20 9	1 14	20 44	1 24	23 12	0 18	22 27	0 38	3 23	1 49	4 23	14 40	15 57	16 16	11 5		n.a.
S 3	9 43	14 45	0 27	17 2	1 23	19 4	3 11	19 59	1 14	20 46	1 24	23 11	0 18	22 27	0 38	3 22	1 49	4 24	14 40	15 56	16 15	11 7		n.a.
M 4	9 21	17 45	0n49	16 45	1 31	19 4	3 3	19 50	1 14	20 47	1 24	23 11	0 18	22 28	0 38	3 21	1 49	4 24	14 40	15 56	16 14	11 9		n.a.
T 5	8 58	19 38	2 0	16 25	1 38	19 4	2 56	19 40	1 15	20 48	1 24	23 10	0 18	22 28	0 38	3 20	1 49	4 25	14 40	15 57	16 13	11 10		n.a.
W 6	8 36	20 18	3 3	16 2	1 43	19 3	2 49	19 30	1 15	20 49	1 24	23 10	0 18	22 28	0 38	3 19	1 49	4 25	14 41	15 56	16 12	11 12		n.a.
T 7	8 14	19 47	3 55	15 36	1 48	19 1	2 41	19 20	1 15	20 50	1 24	23 9	0 18	22 28	0 38	3 18	1 49	4 26	14 41	15 56	16 11	11 14		n.a.
F 8	7 51	18 11	4 33	15 8	1 51	18 59	2 34	19 10	1 15	20 52	1 24	23 9	0 18	22 29	0 38	3 18	1 49	4 26	14 41	15 54	16 10	11 16		n.a.
S 9	7 28	15 41	4 56	14 37	1 54	18 57	2 27	19 0	1 16	20 53	1 24	23 8	0 19	22 29	0 38	3 17	1 49	4 26	14 41	15 52	16 9	11 17		n.a.
S 10	7 5	12 27	5 4	14 4	1 56	18 54	2 20	18 50	1 16	20 54	1 24	23 8	0 19	22 29	0 38	3 16	1 49	4 27	14 41	15 49	16 8	11 19		n.a.
M11	6 42	8 42	4 57	13 29	1 57	18 51	2 12	18 39	1 16	20 55	1 23	23 7	0 19	22 29	0 38	3 15	1 49	4 27	14 42	15 45	16 7	11 21		n.a.
T 12	6 19	4 39	4 36	12 53	1 57	18 47	2 5	18 29	1 16	20 56	1 23	23 7	0 19	22 29	0 38	3 14	1 49	4 28	14 42	15 42	16 6	11 22		n.a.
W13	5 56	0 28	4 2	12 15	1 56	18 42	1 58	18 18	1 17	20 56	1 23	23 6	0 19	22 29	0 38	3 13	1 49	4 28	14 42	15 39	16 5	11 24		n.a.
T 14	5 32	3n42	3 18	11 36	1 55	18 37	1 52	18 7	1 17	20 57	1 23	23 6	0 19	22 30	0 38	3 12	1 49	4 29	14 42	15 36	16 4	11 26		n.a.
F 15	5 9	7 40	2 25	10 55	1 53	18 32	1 45	17 57	1 17	20 58	1 23	23 5	0 19	22 30	0 38	3 11	1 49	4 29	14 42	15 34	16 3	11 27		n.a.
S 16	4 45	11 18	1 27	10 14	1 50	18 26	1 38	17 46	1 17	20 59	1 23	23 5	0 19	22 30	0 38	3 10	1 49	4 30	14 42	15 33	16 2	11 29		n.a.
S 17	4 22	14 28	0 24	9 32	1 48	18 19	1 31	17 34	1 17	20 59	1 23	23 4	0 19	22 30	0 38	3 9	1 49	4 30	14 42	15 32	16 1	11 31		n.a.
M18	3 58	17 3	0s39	8 49	1 44	18 12	1 25	17 23	1 18	21 0	1 23	23 4	0 20	22 30	0 38	3 9	1 49	4 31	14 43	15 32	16 0	11 32		n.a.
T 19	3 34	18 56	1 42	8 5	1 40	18 4	1 18	17 12	1 18	21 1	1 22	23 3	0 20	22 30	0 38	3 8	1 49	4 31	14 43	15 33	15 59	11 34		n.a.
W20	3 10	19 58	2 40	7 21	1 36	17 56	1 12	17 0	1 18	21 1	1 22	23 3	0 20	22 30	0 38	3 7	1 49	4 32	14 43	15 33	15 58	11 36		n.a.
T 21	2 46	20 6	3 33	6 37	1 32	17 47	1 5	16 49	1 18	21 2	1 22	23 2	0 20	22 31	0 38	3 6	1 49	4 32	14 43	15 33	15 57	11 37		n.a.
F 22	2 22	19 14	4 17	5 52	1 27	17 38	0 59	16 37	1 19	21 2	1 22	23 2	0 20	22 31	0 38	3 5	1 49	4 32	14 43	15 33	15 56	11 39		n.a.
S 23	1 58	17 20	4 49	5 7	1 22	17 28	0 53	16 26	1 19	21 3	1 22	23 2	0 20	22 31	0 38	3 4	1 49	4 33	14 43	15 32	15 55	11 41		n.a.
S 24	1 34	14 27	5 7	4 21	1 17	17 18	0 47	16 14	1 19	21 3	1 22	23 1	0 20	22 31	0 38	3 3	1 49	4 33	14 43	15 30	15 54	11 42		n.a.
M25	1 10	10 40	5 7	3 36	1 11	17 7	0 41	16 2	1 19	21 3	1 22	23 1	0 20	22 31	0 38	3 2	1 49	4 34	14 44	15 28	15 53	11 44		n.a.
T 26	0 46	6 9	4 48	2 50	1 5	16 55	0 35	15 50	1 19	21 3	1 21	23 0	0 21	22 31	0 38	3 1	1 49	4 34	14 44	15 26	15 52	11 46		n.a.
W27	0 22	1 10	4 10	2 5	1 0	16 43	0 29	15 38	1 20	21 4	1 21	23 0	0 21	22 31	0 38	3 0	1 49	4 35	14 44	15 24	15 51	11 47		n.a.
T 28	0s 2	3s59	3 14	1 19	0 54	16 31	0 23	15 25	1 20	21 4	1 21	23 0	0 21	22 31	0 38	3 0	1 49	4 35	14 44	15 22	15 50	11 49		n.a.
F 29	0 27	8 55	2 4	0 34	0 47	16 18	0 18	15 13	1 20	21 4	1 21	22 59	0 21	22 31	0 38	2 59	1 49	4 36	14 44	15 21	15 49	11 51		n.a.
S 30	0s51	13s16	0s46	0s12	0n41	16n 4	0s12	15n 1	1n20	21s 4	1s21	22n59	0n21	22s31	0s38	2n58	1n49	4s36	14s44	15s21	15s48	11n52		n.a.

Julian Day Number = 1593098.5, Delta T = 04h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'23, Lahiri = - 8°48'23 Julian Calendar 1 Sept. 352 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 21	3♎ 6'28	17♏33	3♎41	16♌59	24♌26	2°R53	17♋ 6	22°R 4	26♍48	23°R 3	11°D 6	12♏32	27♈17	n.a.	S 1
M 2	0 23 18	4° 6'43	2♐ 5	5°19	18° 3	25° 4	2♒53	17°10	22♌ 4	26°50	23♈ 2	11♏ 7	12°29	27°24	n.a.	M 2
T 3	0 27 14	5° 7'00	16°15	6°56	19° 8	25°41	2°52	17°13	22° 3	26°52	23° 1	11° 8	12°26	27°31	n.a.	T 3
W 4	0 31 11	6° 7'18	0♌ 2	8°33	20°12	26°19	2°D52	17°16	22° 3	26°55	23° 0	11°R 9	12°23	27°37	n.a.	W 4
T 5	0 35 8	7° 7'39	13°28	10° 9	21°17	26°56	2°53	17°20	22° 3	26°57	22°59	11° 9	12°20	27°44	n.a.	T 5
F 6	0 39 4	8° 8'00	26°33	11°45	22°22	27°34	2°53	17°23	22° 3	26°59	22°58	11° 8	12°16	27°51	n.a.	F 6
S 7	0 43 1	9° 8'23	9♒21	13°20	23°28	28°11	2°54	17°26	22°D 3	27° 1	22°57	11° 5	12°13	27°57	n.a.	S 7
S 8	0 46 57	10° 8'48	21°55	14°55	24°34	28°49	2°54	17°29	22° 3	27° 3	22°56	11° 0	12°10	28° 4	n.a.	S 8
M 9	0 50 54	11° 9'14	4♓15	16°30	25°40	29°26	2°55	17°32	22° 3	27° 6	22°55	10°55	12° 7	28°11	n.a.	M 9
T 10	0 54 50	12° 9'42	16°26	18° 4	26°46	0♍ 4	2°57	17°34	22° 3	27° 8	22°54	10°50	12° 4	28°17	n.a.	T 10
W11	0 58 47	13°10'11	28°28	19°39	27°53	0°41	2°58	17°37	22° 4	27°10	22°52	10°45	12° 0	28°24	n.a.	W11
T 12	1 2 43	14°10'42	10♈24	21°12	29° 0	1°19	3° 0	17°39	22° 4	27°12	22°51	10°41	11°57	28°31	n.a.	T 12
F 13	1 6 40	15°11'14	22°15	22°46	0♍ 7	1°56	3° 1	17°42	22° 4	27°14	22°50	10°38	11°54	28°37	n.a.	F 13
S 14	1 10 36	16°11'49	4♉ 2	24°19	1°14	2°34	3° 4	17°44	22° 5	27°16	22°49	10°37	11°51	28°44	n.a.	S 14
S 15	1 14 33	17°12'25	15°50	25°52	2°22	3°11	3° 6	17°46	22° 5	27°19	22°48	10°D37	11°48	28°51	n.a.	S 15
M16	1 18 30	18°13'02	27°39	27°24	3°29	3°49	3° 8	17°48	22° 5	27°21	22°47	10°37	11°45	28°57	n.a.	M16
T 17	1 22 26	19°13'42	9♊33	28°57	4°37	4°26	3°11	17°50	22° 6	27°23	22°46	10°39	11°41	29° 4	n.a.	T 17
W18	1 26 23	20°14'23	21°37	0♏29	5°46	5° 3	3°14	17°52	22° 6	27°25	22°45	10°41	11°38	29°10	n.a.	W18
T 19	1 30 19	21°15'06	3♋53	2° 1	6°54	5°41	3°17	17°54	22° 7	27°27	22°43	10°42	11°35	29°17	n.a.	T 19
F 20	1 34 16	22°15'51	16°27	3°33	8° 3	6°18	3°20	17°56	22° 8	27°29	22°42	10°43	11°32	29°24	n.a.	F 20
S 21	1 38 12	23°16'38	29°23	5° 4	9°11	6°56	3°23	17°57	22° 8	27°31	22°41	10°R43	11°29	29°30	n.a.	S 21
S 22	1 42 9	24°17'26	12♌43	6°35	10°20	7°33	3°27	17°59	22° 9	27°33	22°40	10°42	11°26	29°37	n.a.	S 22
M23	1 46 5	25°18'16	26°31	8° 6	11°30	8°10	3°31	18° 0	22°10	27°35	22°39	10°41	11°22	29°44	n.a.	M23
T 24	1 50 2	26°19'07	10♍47	9°37	12°39	8°48	3°35	18° 1	22°11	27°37	22°38	10°39	11°19	29°50	n.a.	T 24
W25	1 53 59	27°20'00	25°28	11° 7	13°49	9°25	3°39	18° 2	22°12	27°39	22°37	10°37	11°16	29°57	n.a.	W25
T 26	1 57 55	28°20'55	10♎28	12°37	14°58	10° 2	3°43	18° 3	22°13	27°41	22°36	10°36	11°13	0♉ 4	n.a.	T 26
F 27	2 1 52	29°21'51	25°40	14° 7	16° 8	10°40	3°48	18° 4	22°14	27°43	22°34	10°35	11°10	0°10	n.a.	F 27
S 28	2 5 48	0♏22'48	10♏55	15°36	17°18	11°17	3°52	18° 5	22°15	27°45	22°33	10°D34	11° 6	0°17	n.a.	S 28
S 29	2 9 45	1°23'46	26° 1	17° 5	18°28	11°54	3°57	18° 6	22°16	27°47	22°32	10°35	11° 3	0°24	n.a.	S 29
M30	2 13 41	2°24'46	10♐50	18°34	19°39	12°31	4° 2	18° 6	22°17	27°49	22°31	10°35	11° 0	0°30	n.a.	M30
T 31	2 17 38	3♏25'46	25♐18	20♏ 2	20♍49	13♍ 9	4♒ 8	18♋ 7	22♌18	27♍51	22♈30	10♏36	10♏57	0♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	16s43	0n35	0s57	0n35	15n50	0s 7	14n48	1n21	21s 4	1s21	22n59	0n21	22s31	0s38	2n57	1n49	4s37	14s44	15s20	15s47	11n54		n.a.
M 2	1 39	19 0	1 52	1 42	0 28	15 35	0 1	14 36	1 21	21 4	1 20	22 58	0 21	22 31	0 37	2 56	1 49	4 37	14 44	15 21	15 47	11 56		n.a.
T 3	2 3	20 2	3 0	2 27	0 22	15 20	0n 4	14 23	1 21	21 4	1 20	22 58	0 22	22 31	0 37	2 55	1 49	4 38	14 44	15 21	15 46	11 57		n.a.
W 4	2 28	19 48	3 56	3 12	0 15	15 4	0 9	14 10	1 21	21 3	1 20	22 58	0 22	22 31	0 37	2 54	1 49	4 38	14 44	15 22	15 45	11 59		n.a.
T 5	2 52	18 27	4 37	3 56	0 9	14 48	0 14	13 57	1 21	21 3	1 20	22 57	0 22	22 31	0 37	2 53	1 49	4 38	14 44	15 22	15 44	12 0		n.a.
F 6	3 16	16 9	5 3	4 40	0 2	14 32	0 19	13 44	1 22	21 3	1 20	22 57	0 22	22 31	0 37	2 52	1 49	4 39	14 44	15 21	15 43	12 2		n.a.
S 7	3 40	13 7	5 13	5 24	0s 4	14 14	0 24	13 31	1 22	21 3	1 20	22 57	0 22	22 31	0 37	2 52	1 49	4 39	14 44	15 20	15 42	12 4		n.a.
S 8	4 4	9 32	5 7	6 7	0 11	13 57	0 29	13 18	1 22	21 2	1 19	22 57	0 22	22 31	0 37	2 51	1 49	4 40	14 45	15 19	15 41	12 5		n.a.
M 9	4 28	5 37	4 47	6 50	0 17	13 39	0 33	13 5	1 22	21 2	1 19	22 56	0 22	22 31	0 37	2 50	1 49	4 40	14 45	15 17	15 40	12 7		n.a.
T 10	4 52	1 31	4 15	7 33	0 24	13 20	0 38	12 52	1 22	21 1	1 19	22 56	0 22	22 31	0 37	2 49	1 49	4 41	14 45	15 15	15 39	12 9		n.a.
W11	5 16	2n36	3 31	8 15	0 30	13 1	0 42	12 39	1 22	21 1	1 19	22 56	0 23	22 31	0 37	2 48	1 49	4 41	14 45	15 14	15 38	12 10		n.a.
T 12	5 39	6 36	2 39	8 56	0 37	12 41	0 46	12 26	1 23	21 0	1 19	22 56	0 23	22 31	0 37	2 47	1 49	4 41	14 45	15 13	15 37	12 12		n.a.
F 13	6 3	10 18	1 40	9 38	0 43	12 22	0 51	12 12	1 23	21 0	1 19	22 56	0 23	22 31	0 37	2 46	1 49	4 42	14 45	15 12	15 36	12 13		n.a.
S 14	6 27	13 35	0 36	10 18	0 50	12 1	0 55	11 59	1 23	20 59	1 18	22 55	0 23	22 31	0 37	2 46	1 49	4 42	14 45	15 11	15 35	12 15		n.a.
S 15	6 50	16 19	0s29	10 59	0 56	11 40	0 59	11 45	1 23	20 58	1 18	22 55	0 23	22 31	0 37	2 45	1 49	4 43	14 45	15 11	15 34	12 17		n.a.
M16	7 14	18 22	1 33	11 38	1 2	11 19	1 3	11 31	1 23	20 58	1 18	22 55	0 23	22 31	0 37	2 44	1 49	4 43	14 45	15 12	15 33	12 18		n.a.
T 17	7 37	19 38	2 33	12 18	1 8	10 58	1 6	11 18	1 23	20 57	1 18	22 55	0 23	22 30	0 37	2 43	1 49	4 43	14 45	15 12	15 32	12 20		n.a.
W18	8 0	20 1	3 28	12 56	1 14	10 36	1 10	11 4	1 24	20 56	1 18	22 55	0 24	22 30	0 37	2 42	1 49	4 44	14 45	15 13	15 31	12 21		n.a.
T 19	8 23	19 27	4 14	13 34	1 20	10 13	1 13	10 50	1 24	20 55	1 17	22 55	0 24	22 30	0 37	2 41	1 49	4 44	14 45	15 13	15 30	12 23		n.a.
F 20	8 46	17 56	4 49	14 11	1 25	9 50	1 17	10 36	1 24	20 54	1 17	22 55	0 24	22 30	0 37	2 41	1 49	4 45	14 45	15 13	15 29	12 24		n.a.
S 21	9 9	15 28	5 11	14 48	1 31	9 27	1 20	10 23	1 24	20 53	1 17	22 55	0 24	22 30	0 37	2 40	1 49	4 45	14 45	15 13	15 28	12 26		n.a.
S 22	9 32	12 8	5 17	15 23	1 36	9 4	1 23	10 9	1 24	20 52	1 17	22 55	0 24	22 30	0 37	2 39	1 49	4 45	14 45	15 13	15 27	12 28		n.a.
M23	9 54	8 3	5 5	15 58	1 41	8 40	1 26	9 55	1 24	20 51	1 17	22 55	0 24	22 30	0 37	2 38	1 49	4 46	14 45	15 13	15 26	12 29		n.a.
T 24	10 17	3 23	4 34	16 33	1 46	8 16	1 29	9 41	1 25	20 50	1 17	22 55	0 24	22 29	0 37	2 37	1 49	4 46	14 44	15 12	15 25	12 31		n.a.
W25	10 39	1s37	3 45	17 6	1 51	7 52	1 32	9 27	1 25	20 49	1 16	22 55	0 25	22 29	0 37	2 37	1 49	4 47	14 44	15 11	15 24	12 32		n.a.
T 26	11 1	6 38	2 40	17 39	1 55	7 27	1 35	9 12	1 25	20 48	1 16	22 55	0 25	22 29	0 37	2 36	1 49	4 47	14 44	15 11	15 23	12 34		n.a.
F 27	11 23	11 19	1 22	18 10	1 59	7 2	1 37	8 58	1 25	20 46	1 16	22 55	0 25	22 29	0 37	2 35	1 49	4 47	14 44	15 11	15 22	12 35		n.a.
S 28	11 45	15 15	0n 2	18 41	2 3	6 36	1 40	8 44	1 25	20 45	1 16	22 55	0 25	22 29	0 37	2 34	1 49	4 48	14 44	15 11	15 21	12 37		n.a.
S 29	12 6	18 7	1 25	19 10	2 7	6 11	1 42	8 30	1 25	20 44	1 16	22 55	0 25	22 28	0 37	2 34	1 49	4 48	14 44	15 11	15 20	12 39		n.a.
M30	12 28	19 42	2 41	19 39	2 10	5 45	1 45	8 15	1 25	20 42	1 15	22 55	0 25	22 28	0 37	2 33	1 50	4 48	14 44	15 11	15 19	12 40		n.a.
T 31	12s49	19s55	3n44	20s 6	2s13	5n19	1n47	8n 1	1n26	20s41	1s15	22n55	0n25	22s28	0s37	2n32	1n50	4s49	14s44	15s11	15s18	12n42		n.a.

Julian Day Number = 1593128.5, Delta T = 04h03m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'19, Lahiri = - 8°48'19 Julian Calendar 1 Oct. 352 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 34	4♏26'48	9♉18	21♏29	22♍ 0	13♍46	4♒13	18♋ 7	22♉20	27♍53	22°R29	10♏37	10♏54	0♉44	n.a.	W 1
T 2	2 25 31	5°27'50	22°53	22°56	23°10	14°23	4°19	18° 7	22°21	27°55	22♈28	10°37	10°51	0°50	n.a.	T 2
F 3	2 29 28	6°28'52	6♒ 1	24°21	24°21	15° 0	4°25	18°R 7	22°22	27°57	22°27	10°R37	10°47	0°57	n.a.	F 3
S 4	2 33 24	7°29'56	18°48	25°46	25°32	15°37	4°31	18° 7	22°24	27°59	22°26	10°37	10°44	1° 3	n.a.	S 4
S 5	2 37 21	8°31'00	1♓15	27°10	26°43	16°14	4°37	18° 7	22°25	28° 0	22°24	10°37	10°41	1°10	n.a.	S 5
M 6	2 41 17	9°32'05	13°28	28°32	27°54	16°52	4°43	18° 7	22°27	28° 2	22°23	10°37	10°38	1°17	n.a.	M 6
T 7	2 45 14	10°33'10	25°29	29°53	29° 6	17°29	4°50	18° 7	22°28	28° 4	22°22	10°D37	10°35	1°23	n.a.	T 7
W 8	2 49 10	11°34'16	7♈23	1♐11	0♎17	18° 6	4°56	18° 6	22°30	28° 6	22°21	10°37	10°31	1°30	n.a.	W 8
T 9	2 53 7	12°35'23	19°12	2°28	1°29	18°43	5° 3	18° 6	22°31	28° 8	22°20	10°37	10°28	1°37	n.a.	T 9
F 10	2 57 3	13°36'30	0♉59	3°43	2°40	19°20	5°10	18° 5	22°33	28° 9	22°19	10°37	10°25	1°43	n.a.	F 10
S 11	3 1 0	14°37'39	12°48	4°54	3°52	19°57	5°17	18° 4	22°35	28°11	22°18	10°R37	10°22	1°50	n.a.	S 11
S 12	3 4 57	15°38'48	24°39	6° 2	5° 4	20°34	5°25	18° 3	22°37	28°13	22°17	10°37	10°19	1°57	n.a.	S 12
M13	3 8 53	16°39'57	6♊35	7° 7	6°16	21°11	5°32	18° 2	22°38	28°14	22°16	10°36	10°16	2° 3	n.a.	M13
T 14	3 12 50	17°41'08	18°39	8° 7	7°28	21°48	5°40	18° 1	22°40	28°16	22°15	10°36	10°12	2°10	n.a.	T 14
W15	3 16 46	18°42'19	0♋51	9° 2	8°40	22°25	5°48	18° 0	22°42	28°17	22°14	10°34	10° 9	2°17	n.a.	W15
T 16	3 20 43	19°43'31	13°15	9°51	9°52	23° 2	5°55	17°58	22°44	28°19	22°13	10°33	10° 6	2°23	n.a.	T 16
F 17	3 24 39	20°44'43	25°53	10°33	11° 5	23°38	6° 4	17°57	22°46	28°21	22°12	10°32	10° 3	2°30	n.a.	F 17
S 18	3 28 36	21°45'57	8♌48	11° 9	12°17	24°15	6°12	17°55	22°48	28°22	22°11	10°31	10° 0	2°37	n.a.	S 18
S 19	3 32 32	22°47'11	22° 3	11°35	13°30	24°52	6°20	17°54	22°50	28°24	22°10	10°D31	9°57	2°43	n.a.	S 19
M20	3 36 29	23°48'25	5♍39	11°53	14°42	25°29	6°29	17°52	22°52	28°25	22° 9	10°31	9°53	2°50	n.a.	M20
T 21	3 40 26	24°49'41	19°39	12°R 0	15°55	26° 6	6°37	17°50	22°55	28°27	22° 8	10°32	9°50	2°56	n.a.	T 21
W22	3 44 22	25°50'57	4♎ 1	11°57	17° 8	26°43	6°46	17°48	22°57	28°28	22° 7	10°33	9°47	3° 3	n.a.	W22
T 23	3 48 19	26°52'13	18°43	11°42	18°20	27°19	6°55	17°46	22°59	28°29	22° 6	10°34	9°44	3°10	n.a.	T 23
F 24	3 52 15	27°53'30	3♏41	11°16	19°33	27°56	7° 4	17°44	23° 1	28°31	22° 5	10°R35	9°41	3°16	n.a.	F 24
S 25	3 56 12	28°54'47	18°47	10°37	20°46	28°33	7°13	17°41	23° 4	28°32	22° 5	10°35	9°37	3°23	n.a.	S 25
S 26	4 0 8	29°56'05	3♐51	9°48	21°59	29° 9	7°23	17°39	23° 6	28°33	22° 4	10°34	9°34	3°30	n.a.	S 26
M27	4 4 5	0♐57'23	18°46	8°48	23°12	29°46	7°32	17°37	23° 8	28°35	22° 3	10°32	9°31	3°36	n.a.	M27
T 28	4 8 2	1°58'40	3♑23	7°39	24°25	0♎23	7°42	17°34	23°11	28°36	22° 2	10°29	9°28	3°43	n.a.	T 28
W29	4 11 58	2°59'58	17°36	6°24	25°39	0°59	7°52	17°31	23°13	28°37	22° 1	10°26	9°25	3°50	n.a.	W29
T 30	4 15 55	4♐ 1'15	1♒21	5♐ 4	26♎52	1♎36	8♒ 1	17♋28	23♉16	28♍38	22♈ 0	10♏22	9♏22	3♉56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s10	18s53	4n32	20s32	2s16	4n53	1n49	7n47	1n26	20s39	1s15	22n55	0n26	22s28	0s37	2n31	1n50	4s49	14s44	15s11	15s17	12n43		n.a.
T 2	13 30	16 47	5 3	20 57	2 18	4 26	1 51	7 32	1 26	20 38	1 15	22 55	0 26	22 28	0 37	2 31	1 50	4 49	14 44	15 11	15 16	12 45		n.a.
F 3	13 51	13 53	5 17	21 21	2 20	3 59	1 53	7 18	1 26	20 36	1 15	22 55	0 26	22 27	0 37	2 30	1 50	4 49	14 44	15 12	15 15	12 46		n.a.
S 4	14 11	10 23	5 15	21 43	2 21	3 32	1 54	7 3	1 26	20 35	1 15	22 55	0 26	22 27	0 37	2 29	1 50	4 50	14 44	15 11	15 14	12 48		n.a.
S 5	14 31	6 32	4 58	22 4	2 22	3 5	1 56	6 49	1 26	20 33	1 14	22 55	0 26	22 27	0 37	2 29	1 50	4 50	14 43	15 11	15 13	12 49		n.a.
M 6	14 51	2 28	4 28	22 23	2 22	2 38	1 57	6 34	1 26	20 31	1 14	22 56	0 26	22 27	0 37	2 28	1 50	4 50	14 43	15 11	15 12	12 51		n.a.
T 7	15 10	1n38	3 46	22 41	2 22	2 11	1 59	6 20	1 26	20 30	1 14	22 56	0 26	22 26	0 37	2 27	1 50	4 51	14 43	15 11	15 11	12 52		n.a.
W 8	15 29	5 38	2 55	22 57	2 21	1 43	2 0	6 5	1 27	20 28	1 14	22 56	0 27	22 26	0 37	2 27	1 50	4 51	14 43	15 11	15 10	12 54		n.a.
T 9	15 48	9 24	1 56	23 11	2 19	1 15	2 1	5 51	1 27	20 26	1 14	22 56	0 27	22 26	0 36	2 26	1 50	4 51	14 43	15 11	15 9	12 55		n.a.
F 10	16 7	12 48	0 53	23 23	2 17	0 47	2 2	5 36	1 27	20 24	1 14	22 57	0 27	22 25	0 36	2 25	1 50	4 51	14 43	15 11	15 8	12 57		n.a.
S 11	16 26	15 41	0s12	23 34	2 13	0 19	2 3	5 22	1 27	20 22	1 13	22 57	0 27	22 25	0 36	2 25	1 50	4 52	14 43	15 11	15 7	12 58		n.a.
S 12	16 44	17 55	1 17	23 42	2 9	0s 9	2 4	5 7	1 27	20 20	1 13	22 57	0 27	22 25	0 36	2 24	1 50	4 52	14 43	15 11	15 6	13 0		n.a.
M13	17 1	19 23	2 20	23 48	2 4	0 37	2 5	4 52	1 27	20 18	1 13	22 57	0 27	22 24	0 36	2 23	1 50	4 52	14 42	15 11	15 5	13 1		n.a.
T 14	17 19	19 59	3 16	23 52	1 58	1 5	2 5	4 38	1 27	20 16	1 13	22 58	0 28	22 24	0 36	2 23	1 50	4 52	14 42	15 11	15 4	13 3		n.a.
W15	17 36	19 39	4 5	23 54	1 51	1 33	2 6	4 23	1 27	20 14	1 13	22 58	0 28	22 24	0 36	2 22	1 50	4 53	14 42	15 11	15 3	13 5		n.a.
T 16	17 53	18 23	4 42	23 54	1 43	2 2	2 6	4 8	1 27	20 12	1 13	22 58	0 28	22 23	0 36	2 22	1 50	4 53	14 42	15 10	15 2	13 6		n.a.
F 17	18 10	16 12	5 7	23 50	1 33	2 30	2 7	3 53	1 27	20 10	1 13	22 59	0 28	22 23	0 36	2 21	1 50	4 53	14 42	15 10	15 1	13 8		n.a.
S 18	18 26	13 11	5 17	23 45	1 22	2 58	2 7	3 39	1 28	20 7	1 12	22 59	0 28	22 23	0 36	2 20	1 50	4 53	14 42	15 10	15 0	13 9		n.a.
S 19	18 42	9 26	5 11	23 36	1 10	3 27	2 7	3 24	1 28	20 5	1 12	22 59	0 28	22 22	0 36	2 20	1 50	4 53	14 41	15 10	14 59	13 10		n.a.
M20	18 57	5 6	4 48	23 25	0 56	3 55	2 7	3 9	1 28	20 3	1 12	23 0	0 28	22 22	0 36	2 19	1 51	4 53	14 41	15 10	14 58	13 12		n.a.
T 21	19 13	0 23	4 7	23 12	0 41	4 23	2 7	2 55	1 28	20 0	1 12	23 0	0 29	22 21	0 36	2 19	1 51	4 54	14 41	15 10	14 57	13 13		n.a.
W22	19 27	4s30	3 9	22 55	0 25	4 52	2 7	2 40	1 28	19 58	1 12	23 1	0 29	22 21	0 36	2 18	1 51	4 54	14 41	15 10	14 56	13 15		n.a.
T 23	19 42	9 15	1 58	22 36	0 8	5 20	2 6	2 25	1 28	19 56	1 12	23 1	0 29	22 21	0 36	2 18	1 51	4 54	14 41	15 11	14 55	13 16		n.a.
F 24	19 56	13 30	0 38	22 14	0n11	5 48	2 6	2 10	1 28	19 53	1 11	23 1	0 29	22 20	0 36	2 17	1 51	4 54	14 40	15 11	14 54	13 18		n.a.
S 25	20 10	16 54	0n45	21 49	0 30	6 16	2 6	1 56	1 28	19 51	1 11	23 2	0 29	22 20	0 36	2 17	1 51	4 54	14 40	15 11	14 52	13 19		n.a.
S 26	20 23	19 8	2 5	21 22	0 50	6 44	2 5	1 41	1 28	19 48	1 11	23 2	0 29	22 19	0 36	2 16	1 51	4 54	14 40	15 10	14 51	13 21		n.a.
M27	20 36	20 0	3 16	20 53	1 10	7 12	2 4	1 26	1 28	19 45	1 11	23 3	0 29	22 19	0 36	2 16	1 51	4 54	14 40	15 10	14 50	13 22		n.a.
T 28	20 49	19 30	4 12	20 22	1 30	7 40	2 4	1 12	1 28	19 43	1 11	23 3	0 30	22 19	0 36	2 15	1 51	4 55	14 40	15 9	14 49	13 24		n.a.
W29	21 1	17 45	4 51	19 51	1 49	8 8	2 3	0 57	1 28	19 40	1 11	23 4	0 30	22 18	0 36	2 15	1 51	4 55	14 39	15 8	14 48	13 25		n.a.
T 30	21s13	15s 3	5n11	19s19	2n 7	8s35	2n 2	0n42	1n28	19s37	1s11	23n 4	0n30	22s18	0s36	2n15	1n51	4s55	14s39	15s 7	14s47	13n27		n.a.

Julian Day Number = 1593159.5, Delta T = 04h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'15, Lahiri = - 8°48'15 Julian Calendar 1 Nov. 352 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 352 BCE (-351) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 51	5♐ 2'32	14♒39	3°R43	28♎ 5	2♎12	8♒11	17°R26	23♑18	28♍39	22°R 0	10°R20	9♏18	4♉ 3	n.a.	F 1
S 2	4 23 48	6° 3'49	27°30	2♐23	29°18	2°49	8°22	17♋23	23°21	28°41	21♈59	10♏18	9°15	4°10	n.a.	S 2
S 3	4 27 44	7° 5'05	10♓ 0	1° 6	0♏32	3°25	8°32	17°20	23°24	28°42	21°58	10°D18	9°12	4°16	n.a.	S 3
M 4	4 31 41	8° 6'21	22°11	29♏54	1°45	4° 2	8°42	17°16	23°26	28°43	21°57	10°19	9° 9	4°23	n.a.	M 4
T 5	4 35 37	9° 7'36	4♈ 9	28°51	2°58	4°38	8°53	17°13	23°29	28°44	21°57	10°21	9° 6	4°30	n.a.	T 5
W 6	4 39 34	10° 8'50	15°59	27°56	4°12	5°14	9° 3	17°10	23°32	28°45	21°56	10°23	9° 3	4°36	n.a.	W 6
T 7	4 43 31	11°10'05	27°46	27°10	5°25	5°51	9°14	17° 6	23°34	28°46	21°55	10°24	8°59	4°43	n.a.	T 7
F 8	4 47 27	12°11'18	9♉33	26°35	6°39	6°27	9°25	17° 3	23°37	28°47	21°54	10°R25	8°56	4°49	n.a.	F 8
S 9	4 51 24	13°12'32	21°25	26°10	7°52	7° 3	9°36	16°59	23°40	28°48	21°54	10°24	8°53	4°56	n.a.	S 9
S 10	4 55 20	14°13'44	3♊23	25°54	9° 6	7°39	9°47	16°56	23°43	28°48	21°53	10°22	8°50	5° 3	n.a.	S 10
M11	4 59 17	15°14'57	15°29	25°D48	10°20	8°16	9°58	16°52	23°46	28°49	21°52	10°18	8°47	5° 9	n.a.	M11
T 12	5 3 13	16°16'09	27°47	25°50	11°33	8°52	10° 9	16°48	23°49	28°50	21°52	10°12	8°43	5°16	n.a.	T 12
W13	5 7 10	17°17'20	10♋15	26° 1	12°47	9°28	10°20	16°44	23°52	28°51	21°51	10° 5	8°40	5°23	n.a.	W13
T 14	5 11 6	18°18'31	22°56	26°19	14° 1	10° 4	10°32	16°40	23°55	28°52	21°51	9°58	8°37	5°29	n.a.	T 14
F 15	5 15 3	19°19'41	5♌48	26°44	15°15	10°40	10°43	16°36	23°58	28°52	21°50	9°52	8°34	5°36	n.a.	F 15
S 16	5 19 0	20°20'51	18°54	27°15	16°28	11°16	10°55	16°32	24° 1	28°53	21°50	9°46	8°31	5°43	n.a.	S 16
S 17	5 22 56	21°22'01	2♍14	27°52	17°42	11°52	11° 6	16°28	24° 4	28°54	21°49	9°42	8°28	5°49	n.a.	S 17
M18	5 26 53	22°23'10	15°48	28°34	18°56	12°28	11°18	16°24	24° 7	28°54	21°49	9°41	8°24	5°56	n.a.	M18
T 19	5 30 49	23°24'18	29°37	29°21	20°10	13° 4	11°30	16°20	24°10	28°55	21°48	9°D41	8°21	6° 3	n.a.	T 19
W20	5 34 46	24°25'26	13♎42	0♐11	21°24	13°39	11°42	16°15	24°13	28°55	21°48	9°42	8°18	6° 9	n.a.	W20
T 21	5 38 42	25°26'34	28° 2	1° 5	22°38	14°15	11°54	16°11	24°16	28°56	21°47	9°43	8°15	6°16	n.a.	T 21
F 22	5 42 39	26°27'41	12♏35	2° 3	23°52	14°51	12° 6	16° 7	24°19	28°56	21°47	9°R43	8°12	6°22	n.a.	F 22
S 23	5 46 36	27°28'48	27°17	3° 4	25° 6	15°27	12°19	16° 2	24°22	28°57	21°46	9°42	8° 9	6°29	n.a.	S 23
S 24	5 50 32	28°29'53	12♐ 3	4° 7	26°20	16° 2	12°31	15°58	24°25	28°57	21°46	9°38	8° 5	6°36	n.a.	S 24
M25	5 54 29	29°30'58	26°44	5°13	27°34	16°38	12°43	15°53	24°29	28°58	21°46	9°32	8° 2	6°42	n.a.	M25
T 26	5 58 25	0♑32'02	11♑13	6°21	28°48	17°13	12°56	15°48	24°32	28°58	21°45	9°24	7°59	6°49	n.a.	T 26
W27	6 2 22	1°33'05	25°25	7°31	0♐ 2	17°49	13° 8	15°44	24°35	28°58	21°45	9°15	7°56	6°56	n.a.	W27
T 28	6 6 18	2°34'06	9♒13	8°43	1°16	18°24	13°21	15°39	24°38	28°59	21°45	9° 6	7°53	7° 2	n.a.	T 28
F 29	6 10 15	3°35'06	22°35	9°57	2°30	19° 0	13°34	15°34	24°42	28°59	21°45	8°58	7°49	7° 9	n.a.	F 29
S 30	6 14 11	4°36'05	5♓32	11°12	3°44	19°35	13°46	15°30	24°45	28°59	21°44	8°52	7°46	7°16	n.a.	S 30
S 31	6 18 8	5♑37'02	18♓ 5	12♐29	4♐58	20♎10	13♒59	15♋25	24♑48	28♍59	21♈44	8♏48	7♏43	7♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s24	11s38	5n14	18s48	2n23	9s 3	2n 1	0n28	1n28	19s35	1s11	23n 5	0n30	22s17	0s36	2n14	1n51	4s55	14s39	15s 6	14s46	13n28		n.a.
S 2	21 35	7 47	5 1	18 19	2 38	9 30	2 0	0 13	1 28	19 32	1 10	23 5	0 30	22 17	0 36	2 14	1 51	4 55	14 39	15 6	14 45	13 30		n.a.
S 3	21 46	3 41	4 34	17 52	2 50	9 57	1 59	0s 2	1 28	19 29	1 10	23 6	0 30	22 16	0 36	2 13	1 51	4 55	14 38	15 5	14 44	13 31		n.a.
M 4	21 56	0n27	3 55	17 28	2 59	10 24	1 57	0 16	1 28	19 26	1 10	23 6	0 30	22 16	0 36	2 13	1 51	4 55	14 38	15 6	14 43	13 32		n.a.
T 5	22 6	4 31	3 6	17 7	3 6	10 50	1 56	0 31	1 28	19 23	1 10	23 7	0 31	22 15	0 36	2 13	1 51	4 55	14 38	15 6	14 42	13 34		n.a.
W 6	22 15	8 22	2 10	16 50	3 11	11 17	1 55	0 45	1 28	19 20	1 10	23 8	0 31	22 15	0 36	2 12	1 51	4 55	14 38	15 7	14 41	13 35		n.a.
T 7	22 24	11 53	1 9	16 38	3 14	11 43	1 53	1 0	1 28	19 17	1 10	23 8	0 31	22 14	0 36	2 12	1 52	4 55	14 37	15 7	14 40	13 37		n.a.
F 8	22 32	14 56	0 5	16 29	3 14	12 9	1 52	1 15	1 28	19 14	1 10	23 9	0 31	22 14	0 36	2 12	1 52	4 55	14 37	15 8	14 39	13 38		n.a.
S 9	22 40	17 22	1s 0	16 24	3 13	12 34	1 50	1 29	1 28	19 11	1 10	23 9	0 31	22 13	0 36	2 11	1 52	4 55	14 37	15 7	14 38	13 40		n.a.
S 10	22 47	19 5	2 2	16 23	3 11	13 0	1 48	1 44	1 28	19 8	1 9	23 10	0 31	22 13	0 36	2 11	1 52	4 55	14 37	15 7	14 37	13 41		n.a.
M11	22 54	19 57	3 0	16 25	3 7	13 25	1 47	1 58	1 28	19 5	1 9	23 11	0 31	22 12	0 36	2 11	1 52	4 55	14 36	15 5	14 36	13 42		n.a.
T 12	23 1	19 53	3 50	16 31	3 2	13 50	1 45	2 12	1 28	19 2	1 9	23 11	0 32	22 12	0 36	2 11	1 52	4 55	14 36	15 4	14 35	13 44		n.a.
W13	23 7	18 51	4 30	16 39	2 55	14 14	1 43	2 27	1 28	18 59	1 9	23 12	0 32	22 11	0 36	2 10	1 52	4 55	14 36	15 1	14 34	13 45		n.a.
T 14	23 13	16 53	4 57	16 50	2 49	14 38	1 41	2 41	1 28	18 55	1 9	23 12	0 32	22 11	0 36	2 10	1 52	4 55	14 35	14 59	14 33	13 47		n.a.
F 15	23 18	14 3	5 10	17 3	2 41	15 2	1 39	2 55	1 28	18 52	1 9	23 13	0 32	22 10	0 36	2 10	1 52	4 55	14 35	14 57	14 32	13 48		n.a.
S 16	23 23	10 29	5 6	17 18	2 33	15 25	1 37	3 10	1 28	18 49	1 9	23 14	0 32	22 10	0 36	2 10	1 52	4 55	14 35	14 55	14 31	13 50		n.a.
S 17	23 27	6 21	4 47	17 35	2 25	15 48	1 35	3 24	1 28	18 45	1 9	23 14	0 32	22 9	0 36	2 9	1 52	4 55	14 35	14 54	14 30	13 51		n.a.
M18	23 31	1 49	4 11	17 52	2 16	16 11	1 33	3 38	1 28	18 42	1 9	23 15	0 32	22 9	0 36	2 9	1 52	4 54	14 34	14 54	14 29	13 52		n.a.
T 19	23 34	2s54	3 20	18 11	2 7	16 33	1 31	3 52	1 28	18 39	1 9	23 16	0 33	22 8	0 36	2 9	1 52	4 54	14 34	14 53	14 28	13 54		n.a.
W20	23 37	7 34	2 16	18 31	1 58	16 55	1 28	4 6	1 28	18 35	1 8	23 16	0 33	22 7	0 36	2 9	1 52	4 54	14 34	14 54	14 27	13 55		n.a.
T 21	23 39	11 53	1 3	18 51	1 49	17 16	1 26	4 20	1 28	18 32	1 8	23 17	0 33	22 7	0 36	2 9	1 52	4 54	14 33	14 54	14 26	13 57		n.a.
F 22	23 41	15 34	0n16	19 12	1 40	17 37	1 24	4 34	1 28	18 28	1 8	23 18	0 33	22 6	0 36	2 9	1 53	4 54	14 33	14 54	14 25	13 58		n.a.
S 23	23 43	18 17	1 34	19 33	1 31	17 58	1 21	4 48	1 28	18 24	1 8	23 18	0 33	22 6	0 36	2 8	1 53	4 54	14 33	14 54	14 24	13 59		n.a.
S 24	23 44	19 47	2 45	19 54	1 22	18 18	1 19	5 2	1 28	18 21	1 8	23 19	0 33	22 5	0 36	2 8	1 53	4 54	14 32	14 53	14 23	14 1		n.a.
M25	23 44	19 56	3 46	20 15	1 12	18 37	1 16	5 16	1 27	18 17	1 8	23 20	0 33	22 5	0 36	2 8	1 53	4 54	14 32	14 51	14 22	14 2		n.a.
T 26	23 44	18 45	4 31	20 36	1 3	18 56	1 14	5 30	1 27	18 14	1 8	23 20	0 33	22 4	0 36	2 8	1 53	4 53	14 32	14 48	14 21	14 3		n.a.
W27	23 44	16 26	4 58	20 57	0 54	19 15	1 11	5 44	1 27	18 10	1 8	23 21	0 34	22 3	0 36	2 8	1 53	4 53	14 31	14 45	14 20	14 5		n.a.
T 28	23 43	13 15	5 7	21 17	0 45	19 33	1 9	5 58	1 27	18 6	1 8	23 22	0 34	22 3	0 36	2 8	1 53	4 53	14 31	14 42	14 18	14 6		n.a.
F 29	23 41	9 28	4 58	21 37	0 36	19 50	1 6	6 11	1 27	18 2	1 8	23 22	0 34	22 2	0 36	2 8	1 53	4 53	14 31	14 40	14 17	14 8		n.a.
S 30	23 39	5 21	4 34	21 56	0 28	20 7	1 4	6 25	1 27	17 59	1 8	23 23	0 34	22 2	0 36	2 8	1 53	4 53	14 31	14 38	14 16	14 9		n.a.
S 31	23s37	1s 7	3n58	22s15	0n19	20s24	1n 1	6s38	1n27	17s55	1s 8	23n24	0n34	22s 1	0s36	2n 8	1n53	4s52	14s30	14s37	14s15	14n10		n.a.

Julian Day Number = 1593189.5, Delta T = 04h03m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'10, Lahiri = - 8°48'11 Julian Calendar 1 Dec. 352 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 352 BCE

The year -351 astronomical counting style corresponds to year 352 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 5	6♑37'58	0♈19	13♐48	6♐12	20♎45	14♒12	15°R20	24♑52	28♍59	21°R44	8°R46	7♏40	7♉29	n.a.	M 1
T 2	6 26 1	7°38'52	12°19	15° 7	7°26	21°20	14°25	15♋15	24°55	28°59	21♈44	8°D46	7°37	7°36	n.a.	T 2
W 3	6 29 58	8°39'45	24° 9	16°28	8°40	21°55	14°38	15°10	24°58	28°59	21°43	8♏47	7°34	7°42	n.a.	W 3
T 4	6 33 54	9°40'36	5♉56	17°50	9°54	22°30	14°51	15° 6	25° 2	29°R 0	21°43	8°R48	7°30	7°49	n.a.	T 4
F 5	6 37 51	10°41'26	17°44	19°13	11° 9	23° 5	15° 4	15° 1	25° 5	29° 0	21°43	8°47	7°27	7°56	n.a.	F 5
S 6	6 41 47	11°42'14	29°39	20°37	12°23	23°40	15°18	14°56	25° 9	28°59	21°43	8°45	7°24	8° 2	n.a.	S 6
S 7	6 45 44	12°43'00	11♊44	22° 2	13°37	24°15	15°31	14°51	25°12	28°59	21°43	8°40	7°21	8° 9	n.a.	S 7
M 8	6 49 40	13°43'45	24° 1	23°29	14°51	24°50	15°44	14°46	25°15	28°59	21°43	8°32	7°18	8°15	n.a.	M 8
T 9	6 53 37	14°44'28	6♋34	24°56	16° 5	25°24	15°58	14°41	25°19	28°59	21°43	8°22	7°15	8°22	n.a.	T 9
W10	6 57 34	15°45'10	19°21	26°24	17°19	25°59	16°11	14°36	25°22	28°59	21°D43	8°11	7°11	8°29	n.a.	W10
T 11	7 1 30	16°45'50	2♌24	27°53	18°33	26°33	16°25	14°31	25°26	28°59	21°43	7°58	7° 8	8°35	n.a.	T 11
F 12	7 5 27	17°46'29	15°39	29°23	19°47	27° 8	16°38	14°27	25°29	28°59	21°43	7°46	7° 5	8°42	n.a.	F 12
S 13	7 9 23	18°47'06	29° 7	0♑54	21° 2	27°42	16°52	14°22	25°33	28°58	21°43	7°36	7° 2	8°49	n.a.	S 13
S 14	7 13 20	19°47'42	12♍44	2°25	22°16	28°16	17° 5	14°17	25°36	28°58	21°43	7°29	6°59	8°55	n.a.	S 14
M15	7 17 16	20°48'17	26°29	3°58	23°30	28°51	17°19	14°12	25°39	28°58	21°43	7°24	6°55	9° 2	n.a.	M15
T 16	7 21 13	21°48'50	10♎22	5°32	24°44	29°25	17°33	14° 7	25°43	28°57	21°43	7°22	6°52	9° 9	n.a.	T 16
W17	7 25 9	22°49'21	24°22	7° 6	25°58	29°59	17°47	14° 2	25°46	28°57	21°44	7°D21	6°49	9°15	n.a.	W17
T 18	7 29 6	23°49'52	8♏29	8°42	27°12	0♏33	18° 0	13°57	25°50	28°56	21°44	7°R21	6°46	9°22	n.a.	T 18
F 19	7 33 3	24°50'21	22°41	10°18	28°27	1° 7	18°14	13°53	25°53	28°56	21°44	7°21	6°43	9°29	n.a.	F 19
S 20	7 36 59	25°50'48	6♐57	11°55	29°41	1°41	18°28	13°48	25°57	28°55	21°44	7°18	6°40	9°35	n.a.	S 20
S 21	7 40 56	26°51'14	21°15	13°33	0♑55	2°14	18°42	13°43	26° 0	28°55	21°44	7°12	6°36	9°42	n.a.	S 21
M22	7 44 52	27°51'39	5♑31	15°12	2° 9	2°48	18°56	13°39	26° 4	28°54	21°45	7° 4	6°33	9°49	n.a.	M22
T 23	7 48 49	28°52'01	19°38	16°52	3°23	3°22	19°10	13°34	26° 7	28°54	21°45	6°53	6°30	9°55	n.a.	T 23
W24	7 52 45	29°52'22	3♒32	18°33	4°38	3°55	19°24	13°29	26°11	28°53	21°45	6°40	6°27	10° 2	n.a.	W24
T 25	7 56 42	0♒52'41	17° 9	20°15	5°52	4°28	19°38	13°25	26°14	28°52	21°46	6°27	6°24	10° 8	n.a.	T 25
F 26	8 0 38	1°52'58	0♓25	21°58	7° 6	5° 2	19°53	13°20	26°18	28°52	21°46	6°15	6°21	10°15	n.a.	F 26
S 27	8 4 35	2°53'13	13°19	23°42	8°20	5°35	20° 7	13°16	26°21	28°51	21°46	6° 6	6°17	10°22	n.a.	S 27
S 28	8 8 32	3°53'26	25°52	25°27	9°34	6° 8	20°21	13°11	26°24	28°50	21°47	5°58	6°14	10°28	n.a.	S 28
M29	8 12 28	4°53'36	8♈ 7	27°14	10°48	6°41	20°35	13° 7	26°28	28°50	21°47	5°54	6°11	10°35	n.a.	M29
T 30	8 16 25	5°53'45	20° 8	29° 1	12° 2	7°14	20°49	13° 3	26°31	28°49	21°47	5°52	6° 8	10°42	n.a.	T 30
W31	8 20 21	6♒53'51	2♉ 0	0♒49	13♑17	7♏46	21♒ 4	12♋58	26♑35	28♍48	21♈48	5♏51	6♏ 5	10♉48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	3n 3	3n11	22s34	0n11	20s39	0n58	6s52	1n27	17s51	1s 8	23n24	0n34	22s 0	0s36	2n 8	1n53	4s52	14s30	14s36	14s14	14n12		n.a.
T 2	23 31	7 2	2 17	22 51	0 3	20 55	0 56	7 5	1 26	17 47	1 7	23 25	0 34	22 0	0 36	2 8	1 53	4 52	14 30	14 36	14 13	14 13		n.a.
W 3	23 27	10 41	1 18	23 8	0s 6	21 9	0 53	7 19	1 26	17 43	1 7	23 26	0 34	21 59	0 36	2 8	1 53	4 52	14 29	14 36	14 12	14 14		n.a.
T 4	23 23	13 54	0 15	23 24	0 13	21 23	0 50	7 32	1 26	17 39	1 7	23 26	0 34	21 58	0 36	2 8	1 53	4 51	14 29	14 36	14 11	14 16		n.a.
F 5	23 18	16 34	0s48	23 38	0 21	21 37	0 47	7 45	1 26	17 35	1 7	23 27	0 35	21 58	0 36	2 8	1 53	4 51	14 29	14 36	14 10	14 17		n.a.
S 6	23 13	18 33	1 49	23 52	0 28	21 49	0 44	7 58	1 26	17 31	1 7	23 28	0 35	21 57	0 36	2 8	1 54	4 51	14 28	14 35	14 9	14 18		n.a.
S 7	23 7	19 43	2 46	24 5	0 36	22 2	0 42	8 12	1 25	17 27	1 7	23 28	0 35	21 57	0 36	2 8	1 54	4 51	14 28	14 34	14 8	14 20		n.a.
M 8	23 1	19 59	3 37	24 17	0 43	22 13	0 39	8 25	1 25	17 23	1 7	23 29	0 35	21 56	0 36	2 9	1 54	4 50	14 28	14 31	14 7	14 21		n.a.
T 9	22 55	19 17	4 18	24 28	0 50	22 24	0 36	8 38	1 25	17 19	1 7	23 30	0 35	21 55	0 36	2 9	1 54	4 50	14 27	14 28	14 6	14 22		n.a.
W10	22 48	17 36	4 46	24 37	0 56	22 34	0 33	8 50	1 25	17 15	1 7	23 30	0 35	21 55	0 36	2 9	1 54	4 50	14 27	14 24	14 5	14 24		n.a.
T 11	22 40	14 59	5 1	24 46	1 2	22 44	0 30	9 3	1 25	17 11	1 7	23 31	0 35	21 54	0 36	2 9	1 54	4 49	14 27	14 20	14 4	14 25		n.a.
F 12	22 32	11 35	4 59	24 53	1 8	22 53	0 28	9 16	1 24	17 6	1 7	23 32	0 35	21 53	0 36	2 9	1 54	4 49	14 26	14 16	14 3	14 26		n.a.
S 13	22 24	7 32	4 41	24 58	1 14	23 1	0 25	9 29	1 24	17 2	1 7	23 32	0 35	21 53	0 36	2 9	1 54	4 49	14 26	14 13	14 2	14 28		n.a.
S 14	22 15	3 3	4 8	25 3	1 20	23 9	0 22	9 41	1 24	16 58	1 7	23 33	0 36	21 52	0 36	2 9	1 54	4 48	14 26	14 11	14 1	14 29		n.a.
M15	22 6	1s37	3 19	25 5	1 25	23 15	0 19	9 54	1 24	16 54	1 7	23 34	0 36	21 51	0 36	2 10	1 54	4 48	14 25	14 9	14 0	14 30		n.a.
T 16	21 57	6 16	2 18	25 7	1 30	23 22	0 16	10 6	1 23	16 49	1 7	23 34	0 36	21 51	0 36	2 10	1 54	4 48	14 25	14 8	13 59	14 32		n.a.
W17	21 47	10 37	1 8	25 7	1 35	23 27	0 13	10 19	1 23	16 45	1 7	23 35	0 36	21 50	0 36	2 10	1 54	4 47	14 25	14 8	13 58	14 33		n.a.
T 18	21 36	14 25	0n 6	25 6	1 39	23 32	0 11	10 31	1 23	16 41	1 7	23 35	0 36	21 50	0 36	2 10	1 54	4 47	14 24	14 8	13 56	14 34		n.a.
F 19	21 25	17 23	1 20	25 2	1 43	23 36	0 8	10 43	1 22	16 36	1 7	23 36	0 36	21 49	0 36	2 11	1 54	4 47	14 24	14 8	13 55	14 35		n.a.
S 20	21 14	19 17	2 30	24 58	1 47	23 39	0 5	10 55	1 22	16 32	1 7	23 37	0 36	21 48	0 36	2 11	1 54	4 46	14 24	14 7	13 54	14 37		n.a.
S 21	21 3	19 57	3 30	24 52	1 50	23 42	0 2	11 7	1 22	16 28	1 7	23 37	0 36	21 48	0 36	2 11	1 55	4 46	14 23	14 5	13 53	14 38		n.a.
M22	20 51	19 21	4 17	24 44	1 53	23 44	0s 0	11 19	1 21	16 23	1 7	23 38	0 36	21 47	0 36	2 11	1 55	4 46	14 23	14 2	13 52	14 39		n.a.
T 23	20 38	17 32	4 47	24 34	1 56	23 45	0 3	11 31	1 21	16 19	1 7	23 38	0 36	21 46	0 36	2 12	1 55	4 45	14 23	13 59	13 51	14 41		n.a.
W24	20 26	14 44	5 0	24 23	1 58	23 45	0 6	11 43	1 21	16 14	1 7	23 39	0 37	21 46	0 36	2 12	1 55	4 45	14 22	13 55	13 50	14 42		n.a.
T 25	20 13	11 12	4 55	24 10	2 0	23 45	0 9	11 55	1 20	16 10	1 7	23 39	0 37	21 45	0 36	2 12	1 55	4 44	14 22	13 50	13 49	14 43		n.a.
F 26	19 59	7 11	4 35	23 55	2 1	23 44	0 11	12 6	1 20	16 5	1 7	23 40	0 37	21 44	0 36	2 13	1 55	4 44	14 22	13 46	13 48	14 44		n.a.
S 27	19 45	2 57	4 0	23 38	2 2	23 42	0 14	12 18	1 19	16 1	1 7	23 40	0 37	21 44	0 36	2 13	1 55	4 43	14 21	13 43	13 47	14 46		n.a.
S 28	19 31	1n19	3 15	23 20	2 3	23 40	0 17	12 29	1 19	15 56	1 7	23 41	0 37	21 43	0 36	2 13	1 55	4 43	14 21	13 41	13 46	14 47		n.a.
M29	19 17	5 25	2 21	22 59	2 3	23 36	0 19	12 41	1 18	15 51	1 7	23 42	0 37	21 42	0 36	2 14	1 55	4 43	14 21	13 39	13 45	14 48		n.a.
T 30	19 2	9 14	1 22	22 37	2 3	23 33	0 22	12 52	1 18	15 47	1 7	23 42	0 37	21 42	0 36	2 14	1 55	4 42	14 20	13 38	13 44	14 50		n.a.
W31	18s47	12n38	0n21	22s13	2s 2	23s28	0s24	13s 3	1n18	15s42	1s 7	23n43	0n37	21s41	0s36	2n14	1n55	4s42	14s20	13s38	13s43	14n51		n.a.

Julian Day Number = 1593220.5, Delta T = 04h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'06, Lahiri = - 8°48'06 Julian Calendar 1 Jan. 351 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 352 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 351 BCE

FEBRUARY 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 18	7♒53'55	13♉47	2♒38	14♑31	8♏19	21♒18	12°R54	26♑38	28°R47	21♈48	5°R51	6♏ 1	10♉55	n.a.	T 1
F 2	8 28 14	8°53'57	25°37	4°28	15°45	8°51	21°32	12♋50	26°42	28♏46	21°49	5♏51	5°58	11° 2	n.a.	F 2
S 3	8 32 11	9°53'56	7♊33	6°20	16°59	9°24	21°46	12°46	26°45	28°45	21°49	5°48	5°55	11° 8	n.a.	S 3
S 4	8 36 7	10°53'54	19°42	8°12	18°13	9°56	22° 1	12°42	26°48	28°44	21°50	5°43	5°52	11°15	n.a.	S 4
M 5	8 40 4	11°53'49	2♋ 7	10° 6	19°27	10°28	22°15	12°38	26°52	28°43	21°50	5°36	5°49	11°22	n.a.	M 5
T 6	8 44 1	12°53'41	14°50	12° 0	20°41	11° 0	22°30	12°34	26°55	28°42	21°51	5°25	5°46	11°28	n.a.	T 6
W 7	8 47 57	13°53'32	27°53	13°55	21°55	11°32	22°44	12°30	26°59	28°41	21°52	5°13	5°42	11°35	n.a.	W 7
T 8	8 51 54	14°53'20	11♌16	15°52	23°10	12° 4	22°58	12°27	27° 2	28°40	21°52	5° 1	5°39	11°41	n.a.	T 8
F 9	8 55 50	15°53'07	24°56	17°49	24°24	12°35	23°13	12°23	27° 5	28°39	21°53	4°48	5°36	11°48	n.a.	F 9
S 10	8 59 47	16°52'51	8♍49	19°47	25°38	13° 7	23°27	12°19	27° 8	28°38	21°53	4°38	5°33	11°55	n.a.	S 10
S 11	9 3 43	17°52'33	22°52	21°45	26°52	13°38	23°42	12°16	27°12	28°37	21°54	4°29	5°30	12° 1	n.a.	S 11
M12	9 7 40	18°52'13	7♎ 0	23°44	28° 6	14° 9	23°56	12°12	27°15	28°36	21°55	4°24	5°26	12° 8	n.a.	M12
T 13	9 11 36	19°51'52	21°10	25°44	29°20	14°41	24°10	12° 9	27°18	28°35	21°55	4°22	5°23	12°15	n.a.	T 13
W14	9 15 33	20°51'28	5♏20	27°43	0♒34	15°11	24°25	12° 6	27°22	28°33	21°56	4°D21	5°20	12°21	n.a.	W14
T 15	9 19 29	21°51'03	19°27	29°42	1°48	15°42	24°39	12° 3	27°25	28°32	21°57	4°R22	5°17	12°28	n.a.	T 15
F 16	9 23 26	22°50'36	3♐32	1♓41	3° 2	16°13	24°54	11°59	27°28	28°31	21°58	4°21	5°14	12°35	n.a.	F 16
S 17	9 27 23	23°50'07	17°32	3°40	4°16	16°43	25° 8	11°56	27°31	28°30	21°58	4°19	5°11	12°41	n.a.	S 17
S 18	9 31 19	24°49'36	1♑28	5°37	5°30	17°14	25°23	11°54	27°34	28°28	21°59	4°14	5° 7	12°48	n.a.	S 18
M19	9 35 16	25°49'04	15°17	7°33	6°44	17°44	25°37	11°51	27°38	28°27	22° 0	4° 7	5° 4	12°55	n.a.	M19
T 20	9 39 12	26°48'29	28°57	9°28	7°59	18°14	25°52	11°48	27°41	28°26	22° 1	3°58	5° 1	13° 1	n.a.	T 20
W21	9 43 9	27°47'52	12♒26	11°20	9°13	18°43	26° 6	11°45	27°44	28°25	22° 2	3°46	4°58	13° 8	n.a.	W21
T 22	9 47 5	28°47'14	25°41	13° 9	10°27	19°13	26°21	11°43	27°47	28°23	22° 3	3°35	4°55	13°15	n.a.	T 22
F 23	9 51 2	29°46'33	8♓40	14°56	11°41	19°42	26°35	11°40	27°50	28°22	22° 4	3°24	4°52	13°21	n.a.	F 23
S 24	9 54 58	0♓45'50	21°22	16°40	12°55	20°12	26°50	11°38	27°53	28°20	22° 4	3°15	4°48	13°28	n.a.	S 24
S 25	9 58 55	1°45'04	3♈48	18°19	14° 9	20°41	27° 4	11°36	27°56	28°19	22° 5	3° 9	4°45	13°34	n.a.	S 25
M26	10 2 52	2°44'16	15°59	19°54	15°23	21° 9	27°18	11°33	27°59	28°18	22° 6	3° 5	4°42	13°41	n.a.	M26
T 27	10 6 48	3°43'26	27°58	21°25	16°37	21°38	27°33	11°31	28° 2	28°16	22° 7	3°D 3	4°39	13°48	n.a.	T 27
W28	10 10 45	4♓42'34	9♉49	22♓51	17♒51	22♏ 6	27♒47	11♋29	28♑ 5	28♏15	22♈ 8	3♏ 3	4♏36	13♉54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	15n30	0s42	21s47	2s 1	23s23	0s27	13s14	1n17	15s38	1s 7	23n43	0n37	21s40	0s36	2n15	1n55	4s41	14s20	13s38	13s42	14n52		n.a.
F 2	18 15	17 44	1 43	21 19	2 0	23 17	0 29	13 25	1 17	15 33	1 7	23 44	0 37	21 40	0 36	2 15	1 55	4 41	14 20	13 38	13 41	14 53		n.a.
S 3	17 59	19 13	2 40	20 49	1 57	23 10	0 32	13 36	1 16	15 28	1 7	23 44	0 37	21 39	0 36	2 16	1 55	4 40	14 19	13 37	13 39	14 55		n.a.
S 4	17 43	19 50	3 30	20 17	1 55	23 2	0 34	13 47	1 16	15 23	1 7	23 44	0 37	21 38	0 36	2 16	1 55	4 40	14 19	13 36	13 38	14 56		n.a.
M 5	17 26	19 31	4 12	19 43	1 51	22 54	0 36	13 58	1 15	15 19	1 7	23 45	0 37	21 38	0 36	2 17	1 55	4 39	14 19	13 33	13 37	14 57		n.a.
T 6	17 9	18 14	4 42	19 7	1 48	22 46	0 39	14 8	1 14	15 14	1 7	23 45	0 37	21 37	0 36	2 17	1 55	4 39	14 18	13 29	13 36	14 58		n.a.
W 7	16 52	15 58	4 58	18 30	1 43	22 36	0 41	14 19	1 14	15 9	1 7	23 46	0 38	21 36	0 36	2 17	1 56	4 38	14 18	13 25	13 35	15 0		n.a.
T 8	16 34	12 49	4 59	17 50	1 38	22 26	0 43	14 29	1 13	15 5	1 7	23 46	0 38	21 36	0 36	2 18	1 56	4 38	14 18	13 21	13 34	15 1		n.a.
F 9	16 16	8 56	4 43	17 9	1 33	22 15	0 45	14 39	1 13	15 0	1 7	23 47	0 38	21 35	0 36	2 18	1 56	4 37	14 17	13 17	13 33	15 2		n.a.
S 10	15 58	4 31	4 10	16 26	1 27	22 4	0 48	14 50	1 12	14 55	1 7	23 47	0 38	21 35	0 36	2 19	1 56	4 37	14 17	13 13	13 32	15 3		n.a.
S 11	15 40	0s12	3 21	15 41	1 20	21 51	0 50	15 0	1 11	14 50	1 7	23 47	0 38	21 34	0 36	2 19	1 56	4 36	14 17	13 11	13 31	15 4		n.a.
M12	15 21	4 57	2 20	14 55	1 12	21 39	0 52	15 10	1 11	14 45	1 7	23 48	0 38	21 33	0 36	2 20	1 56	4 36	14 16	13 9	13 30	15 6		n.a.
T 13	15 2	9 26	1 9	14 7	1 4	21 25	0 54	15 20	1 10	14 40	1 7	23 48	0 38	21 33	0 36	2 20	1 56	4 35	14 16	13 8	13 29	15 7		n.a.
W14	14 43	13 23	0n 5	13 17	0 56	21 11	0 56	15 29	1 9	14 36	1 7	23 48	0 38	21 32	0 36	2 21	1 56	4 35	14 16	13 8	13 28	15 8		n.a.
T 15	14 24	16 32	1 19	12 26	0 47	20 56	0 58	15 39	1 9	14 31	1 7	23 49	0 38	21 31	0 36	2 21	1 56	4 34	14 16	13 8	13 27	15 9		n.a.
F 16	14 4	18 41	2 28	11 35	0 37	20 41	0 59	15 49	1 8	14 26	1 7	23 49	0 38	21 31	0 36	2 22	1 56	4 34	14 15	13 8	13 26	15 11		n.a.
S 17	13 44	19 41	3 28	10 42	0 27	20 25	1 1	15 58	1 7	14 21	1 7	23 50	0 38	21 30	0 36	2 23	1 56	4 33	14 15	13 7	13 25	15 12		n.a.
S 18	13 24	19 28	4 15	9 49	0 16	20 9	1 3	16 8	1 6	14 16	1 7	23 50	0 38	21 30	0 36	2 23	1 56	4 33	14 15	13 5	13 23	15 13		n.a.
M19	13 4	18 6	4 47	8 55	0 5	19 52	1 5	16 17	1 6	14 11	1 7	23 50	0 38	21 29	0 36	2 24	1 56	4 32	14 14	13 3	13 22	15 14		n.a.
T 20	12 44	15 42	5 2	8 1	0n 7	19 34	1 6	16 26	1 5	14 6	1 7	23 50	0 38	21 28	0 36	2 24	1 56	4 31	14 14	13 0	13 21	15 15		n.a.
W21	12 23	12 30	4 59	7 7	0 19	19 16	1 8	16 35	1 4	14 1	1 7	23 51	0 38	21 28	0 36	2 25	1 56	4 31	14 14	12 56	13 20	15 17		n.a.
T 22	12 2	8 43	4 41	6 13	0 31	18 57	1 9	16 44	1 3	13 56	1 7	23 51	0 38	21 27	0 36	2 25	1 56	4 30	14 14	12 52	13 19	15 18		n.a.
F 23	11 41	4 36	4 8	5 20	0 44	18 38	1 11	16 53	1 2	13 51	1 7	23 51	0 38	21 26	0 36	2 26	1 56	4 30	14 13	12 48	13 18	15 19		n.a.
S 24	11 20	0 21	3 23	4 28	0 57	18 18	1 12	17 2	1 1	13 46	1 7	23 52	0 39	21 26	0 36	2 27	1 56	4 29	14 13	12 45	13 17	15 20		n.a.
S 25	10 59	3n49	2 30	3 37	1 9	17 58	1 14	17 10	1 0	13 41	1 7	23 52	0 39	21 25	0 36	2 27	1 56	4 29	14 13	12 43	13 16	15 21		n.a.
M26	10 37	7 45	1 30	2 48	1 22	17 37	1 15	17 19	0 59	13 36	1 7	23 52	0 39	21 25	0 36	2 28	1 56	4 28	14 13	12 42	13 15	15 22		n.a.
T 27	10 16	11 18	0 27	2 0	1 34	17 16	1 16	17 28	0 58	13 31	1 7	23 52	0 39	21 24	0 36	2 28	1 56	4 27	14 12	12 41	13 14	15 24		n.a.
W28	9s54	14n22	0s36	1s15	1n46	16s54	1s17	17s36	0n57	13s26	1s 7	23n52	0n39	21s24	0s36	2n29	1n56	4s27	14s12	12s41	13s13	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1593251.5, Delta T = 04h03m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°55'02, Lahiri = - 8°48'02 Julian Calendar 1 Feb. 351 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 41	5♓41'39	21♉37	24♓11	19♒ 5	22♏35	28♒ 2	11°R28	28♑ 8	28°R13	22♈ 9	3♏ 4	4♏32	14♉ 1	n.a.	T 1
F 2	10 18 38	6°40'42	3♊27	25°26	20°19	23° 2	28°16	11♋26	28°11	28♍12	22°10	3°R 5	4°29	14° 8	n.a.	F 2
S 3	10 22 34	7°39'42	15°23	26°35	21°33	23°30	28°30	11°24	28°14	28°10	22°11	3° 5	4°26	14°14	n.a.	S 3
S 4	10 26 31	8°38'40	27°33	27°38	22°47	23°58	28°45	11°23	28°17	28° 9	22°12	3° 3	4°23	14°21	n.a.	S 4
M 5	10 30 27	9°37'36	9♋59	28°35	24° 1	24°25	28°59	11°21	28°19	28° 7	22°13	2°58	4°20	14°28	n.a.	M 5
T 6	10 34 24	10°36'29	22°47	29°26	25°15	24°52	29°13	11°20	28°22	28° 6	22°14	2°52	4°17	14°34	n.a.	T 6
W 7	10 38 20	11°35'20	5♌58	0♈10	26°29	25°19	29°28	11°18	28°25	28° 4	22°15	2°45	4°13	14°41	n.a.	W 7
T 8	10 42 17	12°34'09	19°32	0°47	27°43	25°45	29°42	11°17	28°28	28° 3	22°16	2°36	4°10	14°48	n.a.	T 8
F 9	10 46 14	13°32'55	3♍29	1°18	28°56	26°12	29°56	11°16	28°30	28° 1	22°17	2°28	4° 7	14°54	n.a.	F 9
S 10	10 50 10	14°31'40	17°44	1°42	0♓10	26°38	0♓10	11°15	28°33	27°59	22°19	2°21	4° 4	15° 1	n.a.	S 10
S 11	10 54 7	15°30'22	2♎13	1°59	1°24	27° 3	0°25	11°15	28°36	27°58	22°20	2°16	4° 1	15° 8	n.a.	S 11
M12	10 58 3	16°29'02	16°47	2°10	2°38	27°29	0°39	11°14	28°38	27°56	22°21	2°13	3°57	15°14	n.a.	M12
T 13	11 2 0	17°27'40	1♏22	2°R14	3°52	27°54	0°53	11°13	28°41	27°55	22°22	2°D12	3°54	15°21	n.a.	T 13
W14	11 5 56	18°26'16	15°52	2°12	5° 6	28°19	1° 7	11°13	28°43	27°53	22°23	2°12	3°51	15°27	n.a.	W14
T 15	11 9 53	19°24'51	0♐14	2° 4	6°20	28°44	1°21	11°12	28°46	27°51	22°24	2°14	3°48	15°34	n.a.	T 15
F 16	11 13 49	20°23'24	14°24	1°50	7°34	29° 8	1°35	11°12	28°48	27°50	22°25	2°R15	3°45	15°41	n.a.	F 16
S 17	11 17 46	21°21'55	28°22	1°31	8°48	29°32	1°49	11°12	28°51	27°48	22°27	2°15	3°42	15°47	n.a.	S 17
S 18	11 21 43	22°20'25	12♑ 6	1° 7	10° 2	29°56	2° 3	11°D12	28°53	27°47	22°28	2°13	3°38	15°54	n.a.	S 18
M19	11 25 39	23°18'53	25°37	0°38	11°15	0♐19	2°17	11°12	28°56	27°45	22°29	2°10	3°35	16° 1	n.a.	M19
T 20	11 29 36	24°17'19	8♒56	0° 6	12°29	0°42	2°31	11°12	28°58	27°43	22°30	2° 5	3°32	16° 7	n.a.	T 20
W21	11 33 32	25°15'43	22° 0	29♓30	13°43	1° 5	2°45	11°12	29° 0	27°42	22°31	1°59	3°29	16°14	n.a.	W21
T 22	11 37 29	26°14'06	4♓52	28°52	14°57	1°27	2°59	11°13	29° 2	27°40	22°33	1°52	3°26	16°21	n.a.	T 22
F 23	11 41 25	27°12'26	17°30	28°12	16°11	1°49	3°13	11°13	29° 5	27°38	22°34	1°47	3°23	16°27	n.a.	F 23
S 24	11 45 22	28°10'45	29°56	27°31	17°25	2°11	3°27	11°14	29° 7	27°37	22°35	1°42	3°19	16°34	n.a.	S 24
S 25	11 49 18	29° 9'02	12♈ 9	26°50	18°39	2°32	3°40	11°14	29° 9	27°35	22°36	1°39	3°16	16°41	n.a.	S 25
M26	11 53 15	0♈ 7'16	24°12	26°10	19°52	2°53	3°54	11°15	29°11	27°33	22°38	1°37	3°13	16°47	n.a.	M26
T 27	11 57 11	1° 5'29	6♉ 7	25°30	21° 6	3°13	4° 8	11°16	29°13	27°32	22°39	1°D37	3°10	16°54	n.a.	T 27
W28	12 1 8	2° 3'40	17°56	24°53	22°20	3°33	4°21	11°17	29°15	27°30	22°40	1°38	3° 7	17° 1	n.a.	W28
T 29	12 5 5	3° 1'49	29°44	24°18	23°34	3°53	4°35	11°18	29°17	27°29	22°41	1°39	3° 3	17° 7	n.a.	T 29
F 30	12 9 1	3°59'56	11♊33	23°46	24°48	4°12	4°48	11°19	29°19	27°27	22°43	1°41	3° 0	17°14	n.a.	F 30
S 31	12 12 58	4♈58'01	23♊30	23♓17	26♓ 1	4♐31	5♓ 2	11♋21	29♑21	27♏25	22♈44	1♏42	2♏57	17♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	16n49	1s38	0s32	1n58	16s32	1s19	17s44	0n56	13s21	1s 7	23n53	0n39	21s23	0s36	2n30	1n56	4s26	14s12	12s41	13s12	15n26		n.a.
F 2	9 10	18 33	2 36	0n 9	2 10	16 9	1 20	17 52	0 55	13 16	1 7	23 53	0 39	21 22	0 36	2 30	1 56	4 26	14 12	12 42	13 10	15 27		n.a.
S 3	8 48	19 29	3 27	0 46	2 21	15 46	1 21	18 0	0 54	13 11	1 7	23 53	0 39	21 22	0 36	2 31	1 57	4 25	14 11	12 41	13 9	15 28		n.a.
S 4	8 26	19 32	4 11	1 21	2 31	15 22	1 21	18 8	0 53	13 6	1 8	23 53	0 39	21 21	0 36	2 31	1 57	4 25	14 11	12 41	13 8	15 29		n.a.
M 5	8 3	18 39	4 43	1 53	2 40	14 58	1 22	18 16	0 52	13 1	1 8	23 53	0 39	21 21	0 36	2 32	1 57	4 24	14 11	12 39	13 7	15 31		n.a.
T 6	7 41	16 49	5 2	2 21	2 49	14 34	1 23	18 24	0 51	12 56	1 8	23 54	0 39	21 20	0 36	2 33	1 57	4 23	14 11	12 37	13 6	15 32		n.a.
W 7	7 18	14 4	5 7	2 46	2 57	14 9	1 24	18 32	0 49	12 51	1 8	23 54	0 39	21 20	0 36	2 33	1 57	4 23	14 11	12 35	13 5	15 33		n.a.
T 8	6 56	10 29	4 54	3 7	3 4	13 44	1 25	18 39	0 48	12 46	1 8	23 54	0 39	21 19	0 36	2 34	1 57	4 22	14 10	12 32	13 4	15 34		n.a.
F 9	6 33	6 15	4 24	3 25	3 10	13 19	1 25	18 47	0 47	12 41	1 8	23 54	0 39	21 19	0 36	2 35	1 57	4 22	14 10	12 29	13 3	15 35		n.a.
S 10	6 10	1 35	3 37	3 39	3 15	12 53	1 26	18 54	0 46	12 36	1 8	23 54	0 39	21 18	0 36	2 35	1 57	4 21	14 10	12 26	13 2	15 36		n.a.
S 11	5 47	3s15	2 35	3 49	3 18	12 27	1 26	19 1	0 44	12 31	1 8	23 54	0 39	21 18	0 36	2 36	1 57	4 20	14 10	12 25	13 1	15 37		n.a.
M12	5 24	7 57	1 22	3 56	3 20	12 0	1 27	19 9	0 43	12 26	1 8	23 54	0 39	21 17	0 37	2 37	1 57	4 20	14 9	12 23	13 0	15 39		n.a.
T 13	5 1	12 10	0 4	3 58	3 21	11 33	1 27	19 16	0 42	12 21	1 8	23 54	0 39	21 16	0 37	2 37	1 57	4 19	14 9	12 23	12 59	15 40		n.a.
W14	4 38	15 37	1n14	3 57	3 21	11 6	1 27	19 23	0 40	12 16	1 8	23 54	0 39	21 16	0 37	2 38	1 57	4 19	14 9	12 23	12 57	15 41		n.a.
T 15	4 14	18 4	2 26	3 52	3 19	10 39	1 27	19 30	0 39	12 11	1 8	23 54	0 39	21 15	0 37	2 39	1 57	4 18	14 9	12 24	12 56	15 42		n.a.
F 16	3 51	19 21	3 29	3 43	3 16	10 11	1 27	19 36	0 37	12 6	1 8	23 55	0 39	21 15	0 37	2 39	1 57	4 17	14 9	12 24	12 55	15 43		n.a.
S 17	3 28	19 25	4 18	3 31	3 11	9 43	1 28	19 43	0 36	12 1	1 9	23 55	0 39	21 15	0 37	2 40	1 57	4 17	14 9	12 24	12 54	15 44		n.a.
S 18	3 5	18 20	4 52	3 16	3 4	9 15	1 28	19 50	0 34	11 56	1 9	23 55	0 39	21 14	0 37	2 41	1 57	4 16	14 8	12 23	12 53	15 45		n.a.
M19	2 41	16 13	5 9	2 57	2 56	8 47	1 28	19 56	0 33	11 51	1 9	23 55	0 39	21 14	0 37	2 41	1 57	4 16	14 8	12 22	12 52	15 46		n.a.
T 20	2 18	13 17	5 8	2 35	2 47	8 18	1 27	20 3	0 31	11 46	1 9	23 55	0 39	21 13	0 37	2 42	1 57	4 15	14 8	12 21	12 51	15 47		n.a.
W21	1 54	9 44	4 52	2 11	2 37	7 49	1 27	20 9	0 29	11 41	1 9	23 55	0 39	21 13	0 37	2 43	1 57	4 15	14 8	12 18	12 50	15 49		n.a.
T 22	1 31	5 48	4 21	1 45	2 25	7 20	1 27	20 16	0 28	11 36	1 9	23 55	0 39	21 12	0 37	2 43	1 57	4 14	14 8	12 16	12 49	15 50		n.a.
F 23	1 7	1 40	3 38	1 17	2 12	6 51	1 27	20 22	0 26	11 31	1 9	23 55	0 39	21 12	0 37	2 44	1 57	4 13	14 8	12 14	12 48	15 51		n.a.
S 24	0 44	2n29	2 45	0 48	1 58	6 21	1 26	20 28	0 24	11 27	1 9	23 55	0 39	21 11	0 37	2 45	1 57	4 13	14 7	12 13	12 47	15 52		n.a.
S 25	0 21	6 28	1 45	0 18	1 43	5 52	1 26	20 34	0 22	11 22	1 9	23 55	0 39	21 11	0 37	2 45	1 57	4 12	14 7	12 11	12 45	15 53		n.a.
M26	0n 3	10 8	0 41	0s13	1 27	5 22	1 25	20 40	0 20	11 17	1 10	23 55	0 40	21 11	0 37	2 46	1 57	4 12	14 7	12 11	12 44	15 54		n.a.
T 27	0 26	13 20	0s25	0 43	1 11	4 52	1 25	20 46	0 18	11 12	1 10	23 54	0 40	21 10	0 37	2 47	1 57	4 11	14 7	12 11	12 43	15 55		n.a.
W28	0 50	15 58	1 29	1 14	0 55	4 22	1 24	20 52	0 16	11 7	1 10	23 54	0 40	21 10	0 37	2 47	1 57	4 10	14 7	12 11	12 42	15 56		n.a.
T 29	1 13	17 56	2 28	1 43	0 38	3 52	1 23	20 57	0 14	11 2	1 10	23 54	0 40	21 9	0 37	2 48	1 57	4 10	14 7	12 12	12 41	15 57		n.a.
F 30	1 37	19 6	3 22	2 11	0 21	3 21	1 23	21 3	0 12	10 57	1 10	23 54	0 40	21 9	0 37	2 49	1 57	4 9	14 7	12 12	12 40	15 58		n.a.
S 31	2n 0	19n27	4s 8	2s38	0n 5	2s51	1s22	21s 9	0n10	10s52	1s10	23n54	0n40	21s 9	0s37	2n49	1n57	4s 9	14s 6	12s13	12s39	15n59		n.a.

Julian Day Number = 1593279.5, Delta T = 04h03m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'58, Lahiri = - 8°47'58 Julian Calendar 1 March 351 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 54	5♈56'04	5♋38	22°R52	27♓15	4♐49	5♓15	11♋22	29♑23	27°R24	22♈45	1°R43	2♏54	17♉27	n.a.	S 1
M 2	12 20 51	6°54'05	18° 3	22♓32	28°29	5° 7	5°29	11°24	29°24	27♍22	22°47	1♏42	2°51	17°34	n.a.	M 2
T 3	12 24 47	7°52'03	0♌49	22°15	29°43	5°25	5°42	11°25	29°26	27°20	22°48	1°41	2°48	17°40	n.a.	T 3
W 4	12 28 44	8°50'00	13°59	22° 4	0♈57	5°42	5°55	11°27	29°28	27°19	22°49	1°38	2°44	17°47	n.a.	W 4
T 5	12 32 40	9°47'55	27°35	21°57	2°10	5°58	6° 8	11°29	29°30	27°17	22°51	1°35	2°41	17°54	n.a.	T 5
F 6	12 36 37	10°45'48	11♍37	21°D54	3°24	6°14	6°21	11°31	29°31	27°16	22°52	1°33	2°38	18° 0	n.a.	F 6
S 7	12 40 34	11°43'39	26° 3	21°57	4°38	6°29	6°35	11°33	29°33	27°14	22°53	1°30	2°35	18° 7	n.a.	S 7
S 8	12 44 30	12°41'28	10♎47	22° 4	5°52	6°44	6°48	11°35	29°34	27°13	22°55	1°28	2°32	18°14	n.a.	S 8
M 9	12 48 27	13°39'16	25°42	22°15	7° 5	6°59	7° 1	11°37	29°36	27°11	22°56	1°D27	2°29	18°20	n.a.	M 9
T 10	12 52 23	14°37'02	10♏40	22°32	8°19	7°13	7°13	11°39	29°37	27° 9	22°57	1°28	2°25	18°27	n.a.	T 10
W11	12 56 20	15°34'47	25°34	22°53	9°33	7°26	7°26	11°42	29°39	27° 8	22°59	1°28	2°22	18°34	n.a.	W11
T 12	13 0 16	16°32'31	10♐16	23°18	10°46	7°39	7°39	11°44	29°40	27° 6	23° 0	1°29	2°19	18°40	n.a.	T 12
F 13	13 4 13	17°30'14	24°41	23°47	12° 0	7°51	7°52	11°47	29°41	27° 5	23° 1	1°30	2°16	18°47	n.a.	F 13
S 14	13 8 9	18°27'55	8♑47	24°21	13°14	8° 3	8° 4	11°50	29°43	27° 3	23° 3	1°31	2°13	18°54	n.a.	S 14
S 15	13 12 6	19°25'35	22°32	24°58	14°28	8°14	8°17	11°53	29°44	27° 2	23° 4	1°R31	2° 9	19° 0	n.a.	S 15
M16	13 16 3	20°23'14	5♒56	25°39	15°41	8°24	8°29	11°56	29°45	27° 0	23° 5	1°31	2° 6	19° 7	n.a.	M16
T 17	13 19 59	21°20'52	19° 2	26°24	16°55	8°34	8°42	11°59	29°46	26°59	23° 7	1°30	2° 3	19°14	n.a.	T 17
W18	13 23 56	22°18'28	1♓50	27°13	18° 9	8°43	8°54	12° 2	29°47	26°57	23° 8	1°29	2° 0	19°20	n.a.	W18
T 19	13 27 52	23°16'04	14°24	28° 5	19°22	8°51	9° 7	12° 5	29°48	26°56	23° 9	1°28	1°57	19°27	n.a.	T 19
F 20	13 31 49	24°13'38	26°45	29° 0	20°36	8°59	9°19	12° 8	29°49	26°55	23°11	1°27	1°54	19°34	n.a.	F 20
S 21	13 35 45	25°11'11	8♈55	29°59	21°50	9° 6	9°31	12°12	29°50	26°53	23°12	1°26	1°50	19°40	n.a.	S 21
S 22	13 39 42	26° 8'43	20°56	1♈ 1	23° 4	9°13	9°43	12°15	29°51	26°52	23°13	1°26	1°47	19°47	n.a.	S 22
M23	13 43 38	27° 6'14	2♉50	2° 6	24°17	9°19	9°55	12°19	29°52	26°50	23°15	1°D26	1°44	19°53	n.a.	M23
T 24	13 47 35	28° 3'43	14°40	3°14	25°31	9°24	10° 7	12°22	29°53	26°49	23°16	1°26	1°41	20° 0	n.a.	T 24
W25	13 51 31	29° 1'12	26°28	4°24	26°45	9°28	10°19	12°26	29°54	26°48	23°18	1°26	1°38	20° 7	n.a.	W25
T 26	13 55 28	29°58'39	8♊16	5°38	27°58	9°32	10°30	12°30	29°54	26°46	23°19	1°26	1°34	20°13	n.a.	T 26
F 27	13 59 25	0♉56'05	20° 7	6°54	29°12	9°35	10°42	12°34	29°55	26°45	23°20	1°26	1°31	20°20	n.a.	F 27
S 28	14 3 21	1°53'29	2♋ 5	8°13	0♉26	9°37	10°54	12°38	29°56	26°44	23°22	1°R26	1°28	20°27	n.a.	S 28
S 29	14 7 18	2°50'53	14°14	9°35	1°39	9°38	11° 5	12°42	29°56	26°43	23°23	1°26	1°25	20°33	n.a.	S 29
M30	14 11 14	3♉48'15	26♋38	11♈ 0	2♉53	9♐39	11♓16	12♋46	29♑57	26♍41	23♈24	1♏26	1♏22	20♉40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n23	18n54	4s43	3s 3	0s12	2s21	1s21	21s14	0n 8	10s47	1s10	23n54	0n40	21s 8	0s37	2n50	1n57	4s 8	14s 6	12s13	12s38	16n 0		n.a.
M 2	2 46	17 27	5 6	3 25	0 28	1 50	1 20	21 19	0 6	10 42	1 10	23 54	0 40	21 8	0 37	2 51	1 57	4 8	14 6	12 13	12 37	16 1		n.a.
T 3	3 9	15 6	5 15	3 46	0 43	1 19	1 19	21 25	0 3	10 38	1 11	23 54	0 40	21 8	0 37	2 51	1 57	4 7	14 6	12 12	12 36	16 3		n.a.
W 4	3 33	11 55	5 8	4 4	0 58	0 49	1 18	21 30	0 1	10 33	1 11	23 54	0 40	21 7	0 37	2 52	1 57	4 6	14 6	12 11	12 34	16 4		n.a.
T 5	3 56	8 2	4 43	4 20	1 12	0 18	1 17	21 35	0s 1	10 28	1 11	23 54	0 40	21 7	0 37	2 52	1 57	4 6	14 6	12 10	12 33	16 5		n.a.
F 6	4 19	3 34	4 2	4 33	1 26	0n13	1 16	21 41	0 4	10 23	1 11	23 53	0 40	21 7	0 37	2 53	1 57	4 5	14 6	12 9	12 32	16 6		n.a.
S 7	4 42	1s13	3 3	4 44	1 38	0 43	1 15	21 46	0 6	10 18	1 11	23 53	0 40	21 6	0 37	2 54	1 57	4 5	14 6	12 8	12 31	16 7		n.a.
S 8	5 4	6 2	1 52	4 52	1 50	1 14	1 13	21 51	0 9	10 14	1 11	23 53	0 40	21 6	0 37	2 54	1 57	4 4	14 6	12 8	12 30	16 8		n.a.
M 9	5 27	10 33	0 32	4 58	2 1	1 45	1 12	21 56	0 11	10 9	1 11	23 53	0 40	21 6	0 37	2 55	1 57	4 4	14 6	12 8	12 29	16 9		n.a.
T 10	5 50	14 24	0n51	5 0	2 11	2 15	1 11	22 1	0 14	10 4	1 11	23 53	0 40	21 5	0 37	2 56	1 57	4 3	14 6	12 8	12 28	16 10		n.a.
W11	6 12	17 17	2 10	5 1	2 21	2 46	1 9	22 6	0 17	9 59	1 12	23 53	0 40	21 5	0 37	2 56	1 57	4 2	14 5	12 8	12 27	16 11		n.a.
T 12	6 35	18 59	3 19	4 58	2 29	3 17	1 8	22 10	0 19	9 55	1 12	23 52	0 40	21 5	0 37	2 57	1 57	4 2	14 5	12 8	12 26	16 12		n.a.
F 13	6 57	19 24	4 14	4 54	2 37	3 47	1 6	22 15	0 22	9 50	1 12	23 52	0 40	21 5	0 38	2 57	1 57	4 1	14 5	12 9	12 24	16 13		n.a.
S 14	7 19	18 35	4 53	4 46	2 44	4 18	1 5	22 20	0 25	9 45	1 12	23 52	0 40	21 4	0 38	2 58	1 57	4 1	14 5	12 9	12 23	16 14		n.a.
S 15	7 42	16 41	5 13	4 37	2 50	4 48	1 3	22 25	0 28	9 41	1 12	23 52	0 40	21 4	0 38	2 59	1 57	4 0	14 5	12 9	12 22	16 15		n.a.
M16	8 4	13 55	5 16	4 25	2 55	5 18	1 2	22 29	0 31	9 36	1 12	23 51	0 40	21 4	0 38	2 59	1 57	4 0	14 5	12 9	12 21	16 16		n.a.
T 17	8 26	10 31	5 2	4 11	2 59	5 48	1 0	22 34	0 34	9 32	1 13	23 51	0 40	21 4	0 38	3 0	1 57	3 59	14 5	12 8	12 20	16 17		n.a.
W18	8 47	6 41	4 34	3 54	3 2	6 18	0 58	22 38	0 37	9 27	1 13	23 51	0 40	21 4	0 38	3 0	1 57	3 59	14 5	12 8	12 19	16 18		n.a.
T 19	9 9	2 39	3 53	3 36	3 5	6 48	0 56	22 43	0 40	9 23	1 13	23 51	0 40	21 3	0 38	3 1	1 57	3 58	14 5	12 8	12 18	16 19		n.a.
F 20	9 30	1n27	3 1	3 15	3 7	7 18	0 55	22 47	0 43	9 18	1 13	23 50	0 40	21 3	0 38	3 1	1 57	3 58	14 5	12 7	12 17	16 20		n.a.
S 21	9 52	5 26	2 2	2 53	3 8	7 48	0 53	22 52	0 47	9 14	1 13	23 50	0 40	21 3	0 38	3 2	1 57	3 57	14 5	12 7	12 16	16 21		n.a.
S 22	10 13	9 10	0 58	2 28	3 9	8 17	0 51	22 56	0 50	9 9	1 13	23 50	0 40	21 3	0 38	3 2	1 57	3 57	14 5	12 7	12 14	16 22		n.a.
M23	10 34	12 29	0s 8	2 2	3 8	8 46	0 49	23 0	0 53	9 5	1 14	23 49	0 40	21 3	0 38	3 3	1 56	3 56	14 5	12 7	12 13	16 23		n.a.
T 24	10 55	15 17	1 13	1 34	3 7	9 16	0 47	23 4	0 57	9 0	1 14	23 49	0 40	21 3	0 38	3 3	1 56	3 56	14 5	12 7	12 12	16 24		n.a.
W25	11 16	17 25	2 15	1 4	3 6	9 44	0 45	23 8	1 0	8 56	1 14	23 49	0 40	21 3	0 38	3 4	1 56	3 55	14 5	12 7	12 11	16 25		n.a.
T 26	11 36	18 49	3 11	0 32	3 3	10 13	0 43	23 13	1 4	8 52	1 14	23 48	0 40	21 2	0 38	3 4	1 56	3 55	14 5	12 7	12 10	16 26		n.a.
F 27	11 56	19 23	3 59	0n 1	3 0	10 41	0 41	23 17	1 8	8 47	1 14	23 48	0 40	21 2	0 38	3 5	1 56	3 54	14 5	12 7	12 9	16 27		n.a.
S 28	12 17	19 6	4 37	0 36	2 57	11 10	0 39	23 21	1 11	8 43	1 15	23 48	0 40	21 2	0 38	3 5	1 56	3 54	14 5	12 7	12 8	16 28		n.a.
S 29	12 37	17 56	5 4	1 13	2 52	11 37	0 37	23 24	1 15	8 39	1 15	23 47	0 40	21 2	0 38	3 6	1 56	3 53	14 5	12 7	12 7	16 29		n.a.
M30	12n56	15n54	5s17	1n50	2s47	12n 5	0s34	23s28	1s19	8s35	1s15	23n47	0n40	21s 2	0s38	3n 6	1n56	3s53	14s 5	12s 7	12s 6	16n30		n.a.

Julian Day Number = 1593310.5, Delta T = 04h03m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'54, Lahiri = - 8°47'54 Julian Calendar 1 Apr. 351 BCE == Greg. Calendar 27 March 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 11	4♉45'35	9♌21	12♈27	4♉ 7	9°R39	11♓28	12♋50	29♍57	26°R40	23♈26	1°D26	1♏19	20♉47	n.a.	T 1
W 2	14 19 7	5°42'55	22°26	13°57	5°20	9♐38	11°39	12°55	29°57	26♏39	23°27	1♏26	1°15	20°53	n.a.	W 2
T 3	14 23 4	6°40'13	5♍56	15°29	6°34	9°37	11°50	12°59	29°58	26°38	23°28	1°27	1°12	21° 0	n.a.	T 3
F 4	14 27 0	7°37'30	19°53	17° 4	7°48	9°35	12° 1	13° 4	29°58	26°37	23°30	1°27	1° 9	21° 7	n.a.	F 4
S 5	14 30 57	8°34'45	4♎16	18°42	9° 1	9°32	12°12	13° 8	29°58	26°36	23°31	1°28	1° 6	21°13	n.a.	S 5
S 6	14 34 54	9°32'00	19° 1	20°22	10°15	9°28	12°23	13°13	29°59	26°34	23°32	1°28	1° 3	21°20	n.a.	S 6
M 7	14 38 50	10°29'14	4♏ 3	22° 4	11°29	9°24	12°34	13°18	29°59	26°33	23°34	1°R28	1° 0	21°27	n.a.	M 7
T 8	14 42 47	11°26'27	19°14	23°50	12°42	9°18	12°44	13°22	29°59	26°32	23°35	1°28	0°56	21°33	n.a.	T 8
W 9	14 46 43	12°23'40	4♐24	25°37	13°56	9°13	12°55	13°27	29°59	26°31	23°36	1°27	0°53	21°40	n.a.	W 9
T 10	14 50 40	13°20'52	19°24	27°28	15°10	9° 6	13° 5	13°32	29°R59	26°30	23°37	1°26	0°50	21°47	n.a.	T 10
F 11	14 54 36	14°18'03	4♑ 6	29°20	16°23	8°59	13°15	13°37	29°59	26°29	23°39	1°24	0°47	21°53	n.a.	F 11
S 12	14 58 33	15°15'14	18°25	1♉15	17°37	8°50	13°26	13°42	29°59	26°28	23°40	1°23	0°44	22° 0	n.a.	S 12
S 13	15 2 30	16°12'25	2♒18	3°12	18°51	8°42	13°36	13°48	29°59	26°27	23°41	1°22	0°40	22° 7	n.a.	S 13
M14	15 6 26	17° 9'35	15°45	5°12	20° 4	8°32	13°46	13°53	29°59	26°26	23°43	1°D22	0°37	22°13	n.a.	M14
T 15	15 10 23	18° 6'45	28°47	7°13	21°18	8°22	13°56	13°58	29°58	26°26	23°44	1°22	0°34	22°20	n.a.	T 15
W16	15 14 19	19° 3'55	11♓28	9°17	22°31	8°11	14° 5	14° 3	29°58	26°25	23°45	1°23	0°31	22°27	n.a.	W16
T 17	15 18 16	20° 1'05	23°52	11°22	23°45	8° 0	14°15	14° 9	29°58	26°24	23°46	1°24	0°28	22°33	n.a.	T 17
F 18	15 22 12	20°58'14	6♈ 1	13°29	24°59	7°47	14°24	14°14	29°57	26°23	23°48	1°26	0°25	22°40	n.a.	F 18
S 19	15 26 9	21°55'23	18° 0	15°37	26°13	7°35	14°34	14°20	29°57	26°22	23°49	1°27	0°21	22°46	n.a.	S 19
S 20	15 30 5	22°52'32	29°53	17°46	27°26	7°21	14°43	14°26	29°57	26°22	23°50	1°R27	0°18	22°53	n.a.	S 20
M21	15 34 2	23°49'40	11♉42	19°57	28°40	7° 8	14°52	14°31	29°56	26°21	23°51	1°27	0°15	23° 0	n.a.	M21
T 22	15 37 59	24°46'49	23°29	22° 8	29°54	6°53	15° 1	14°37	29°56	26°20	23°52	1°25	0°12	23° 6	n.a.	T 22
W23	15 41 55	25°43'57	5♊18	24°19	1♊ 7	6°38	15°10	14°43	29°55	26°20	23°54	1°23	0° 9	23°13	n.a.	W23
T 24	15 45 52	26°41'05	17° 9	26°30	2°21	6°23	15°19	14°49	29°54	26°19	23°55	1°19	0° 6	23°20	n.a.	T 24
F 25	15 49 48	27°38'12	29° 6	28°41	3°35	6° 7	15°28	14°55	29°54	26°18	23°56	1°15	0° 2	23°26	n.a.	F 25
S 26	15 53 45	28°35'19	11♋10	0♊51	4°48	5°51	15°36	15° 1	29°53	26°18	23°57	1°10	29♎59	23°33	n.a.	S 26
S 27	15 57 41	29°32'26	23°24	3° 1	6° 2	5°35	15°44	15° 7	29°52	26°17	23°58	1° 6	29°56	23°40	n.a.	S 27
M28	16 1 38	0♊29'33	5♌51	5°10	7°16	5°18	15°53	15°13	29°51	26°17	23°59	1° 3	29°53	23°46	n.a.	M28
T 29	16 5 34	1°26'39	18°33	7°17	8°29	5° 1	16° 1	15°19	29°50	26°16	24° 0	1° 1	29°50	23°53	n.a.	T 29
W30	16 9 31	2°23'45	1♍35	9°23	9°43	4°44	16° 9	15°25	29°50	26°16	24° 2	1°D 0	29°46	24° 0	n.a.	W30
T 31	16 13 28	3♊20'50	14♍58	11♊28	10♊57	4♐27	16♓17	15♋32	29♍49	26♏15	24♈ 3	1♏ 1	29♎43	24♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n16	13n 5	5s15	2n30	2s42	12n32	0s32	23s32	1s23	8s30	1s15	23n47	0n40	21s 2	0s38	3n 7	1n56	3s52	14s 5	12s 7	12s 4	16n31		n.a.
W 2	13 35	9 32	4 57	3 11	2 36	13 0	0 30	23 36	1 27	8 26	1 15	23 46	0 40	21 2	0 38	3 7	1 56	3 52	14 5	12 7	12 3	16 32		n.a.
T 3	13 55	5 23	4 22	3 53	2 29	13 26	0 28	23 40	1 31	8 22	1 16	23 46	0 40	21 2	0 38	3 8	1 56	3 51	14 5	12 7	12 2	16 33		n.a.
F 4	14 13	0 49	3 31	4 36	2 22	13 53	0 26	23 43	1 35	8 18	1 16	23 45	0 40	21 2	0 38	3 8	1 56	3 51	14 5	12 7	12 1	16 34		n.a.
S 5	14 32	3s56	2 26	5 20	2 15	14 19	0 23	23 47	1 39	8 14	1 16	23 45	0 40	21 2	0 38	3 9	1 56	3 51	14 5	12 8	12 0	16 35		n.a.
S 6	14 51	8 36	1 9	6 6	2 6	14 45	0 21	23 50	1 43	8 10	1 16	23 44	0 40	21 2	0 38	3 9	1 56	3 50	14 5	12 8	11 59	16 36		n.a.
M 7	15 9	12 48	0n14	6 53	1 58	15 10	0 19	23 54	1 47	8 6	1 16	23 44	0 41	21 2	0 38	3 9	1 56	3 50	14 5	12 8	11 58	16 36		n.a.
T 8	15 27	16 12	1 37	7 40	1 49	15 35	0 16	23 57	1 51	8 2	1 17	23 44	0 41	21 2	0 38	3 10	1 56	3 49	14 5	12 8	11 57	16 37		n.a.
W 9	15 45	18 27	2 53	8 29	1 39	16 0	0 14	24 0	1 55	7 58	1 17	23 43	0 41	21 2	0 38	3 10	1 56	3 49	14 5	12 7	11 55	16 38		n.a.
T 10	16 2	19 23	3 56	9 18	1 30	16 24	0 12	24 3	2 0	7 54	1 17	23 43	0 41	21 2	0 39	3 10	1 56	3 49	14 5	12 7	11 54	16 39		n.a.
F 11	16 20	18 59	4 42	10 8	1 20	16 48	0 9	24 7	2 4	7 51	1 17	23 42	0 41	21 2	0 39	3 11	1 56	3 48	14 6	12 6	11 53	16 40		n.a.
S 12	16 37	17 21	5 9	10 58	1 9	17 11	0 7	24 9	2 8	7 47	1 17	23 42	0 41	21 2	0 39	3 11	1 56	3 48	14 6	12 6	11 52	16 41		n.a.
S 13	16 53	14 45	5 17	11 49	0 59	17 34	0 5	24 12	2 13	7 43	1 18	23 41	0 41	21 2	0 39	3 12	1 56	3 47	14 6	12 6	11 51	16 42		n.a.
M14	17 10	11 26	5 7	12 40	0 48	17 57	0 2	24 15	2 17	7 40	1 18	23 41	0 41	21 2	0 39	3 12	1 56	3 47	14 6	12 5	11 50	16 43		n.a.
T 15	17 26	7 39	4 41	13 31	0 37	18 19	0n 0	24 18	2 21	7 36	1 18	23 40	0 41	21 2	0 39	3 12	1 56	3 47	14 6	12 6	11 49	16 44		n.a.
W16	17 42	3 37	4 3	14 21	0 26	18 40	0 2	24 20	2 26	7 32	1 18	23 40	0 41	21 2	0 39	3 12	1 56	3 46	14 6	12 6	11 48	16 45		n.a.
T 17	17 58	0n29	3 13	15 12	0 15	19 1	0 5	24 23	2 30	7 29	1 19	23 39	0 41	21 2	0 39	3 13	1 56	3 46	14 6	12 6	11 46	16 46		n.a.
F 18	18 13	4 30	2 16	16 1	0 4	19 22	0 7	24 25	2 34	7 25	1 19	23 38	0 41	21 3	0 39	3 13	1 56	3 46	14 6	12 7	11 45	16 47		n.a.
S 19	18 28	8 17	1 14	16 50	0n 7	19 42	0 10	24 27	2 39	7 22	1 19	23 38	0 41	21 3	0 39	3 13	1 55	3 45	14 6	12 7	11 44	16 48		n.a.
S 20	18 43	11 42	0 9	17 37	0 17	20 1	0 12	24 29	2 43	7 18	1 19	23 37	0 41	21 3	0 39	3 14	1 55	3 45	14 6	12 8	11 43	16 48		n.a.
M21	18 58	14 38	0s56	18 23	0 28	20 20	0 14	24 31	2 48	7 15	1 20	23 37	0 41	21 3	0 39	3 14	1 55	3 45	14 6	12 7	11 42	16 49		n.a.
T 22	19 12	16 58	1 59	19 8	0 38	20 39	0 17	24 33	2 52	7 12	1 20	23 36	0 41	21 3	0 39	3 14	1 55	3 44	14 7	12 7	11 41	16 50		n.a.
W23	19 26	18 34	2 56	19 51	0 47	20 57	0 19	24 35	2 56	7 8	1 20	23 35	0 41	21 3	0 39	3 14	1 55	3 44	14 7	12 6	11 40	16 51		n.a.
T 24	19 39	19 22	3 45	20 31	0 56	21 14	0 21	24 36	3 1	7 5	1 20	23 35	0 41	21 3	0 39	3 14	1 55	3 44	14 7	12 5	11 39	16 52		n.a.
F 25	19 53	19 18	4 26	21 10	1 5	21 31	0 24	24 38	3 5	7 2	1 21	23 34	0 41	21 4	0 39	3 15	1 55	3 43	14 7	12 3	11 37	16 53		n.a.
S 26	20 5	18 22	4 55	21 46	1 13	21 47	0 26	24 39	3 9	6 59	1 21	23 34	0 41	21 4	0 39	3 15	1 55	3 43	14 7	12 2	11 36	16 54		n.a.
S 27	20 18	16 35	5 11	22 20	1 20	22 3	0 28	24 40	3 13	6 56	1 21	23 33	0 41	21 4	0 39	3 15	1 55	3 43	14 7	12 0	11 35	16 55		n.a.
M28	20 30	14 0	5 12	22 51	1 27	22 18	0 31	24 41	3 17	6 53	1 21	23 32	0 41	21 4	0 39	3 15	1 55	3 42	14 7	11 59	11 34	16 56		n.a.
T 29	20 42	10 43	4 59	23 20	1 33	22 32	0 33	24 42	3 21	6 50	1 22	23 32	0 41	21 4	0 39	3 15	1 55	3 42	14 8	11 58	11 33	16 56		n.a.
W30	20 54	6 51	4 30	23 45	1 39	22 46	0 35	24 42	3 25	6 47	1 22	23 31	0 41	21 5	0 39	3 15	1 55	3 42	14 8	11 58	11 32	16 57		n.a.
T 31	21n 5	2n32	3s46	24n 8	1n43	22n59	0n37	24s43	3s29	6s44	1s22	23n30	0n41	21s 5	0s39	3n15	1n55	3s42	14s 8	11s58	11s31	16n58		n.a.

Julian Day Number = 1593340.5, Delta T = 04h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'50, Lahiri = - 8°47'50 Julian Calendar 1 May 351 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 24	4♊17'55	28♍45	13♊32	12♊10	4°R 9	16♓24	15♋38	29°R48	26°R15	24♈ 4	1♏ 2	29♎40	24♉13	n.a.	F 1
S 2	16 21 21	5°15'00	12♎56	15°33	13°24	3♐52	16°32	15°45	29♌46	26♍15	24° 5	1° 3	29°37	24°20	n.a.	S 2
S 3	16 25 17	6°12'05	27°32	17°33	14°38	3°34	16°39	15°51	29°45	26°14	24° 6	1°R 4	29°34	24°26	n.a.	S 3
M 4	16 29 14	7° 9'10	12♏27	19°31	15°51	3°17	16°47	15°57	29°44	26°14	24° 7	1° 4	29°31	24°33	n.a.	M 4
T 5	16 33 10	8° 6'15	27°35	21°27	17° 5	2°59	16°54	16° 4	29°43	26°14	24° 8	1° 2	29°27	24°40	n.a.	T 5
W 6	16 37 7	9° 3'20	12♐47	23°21	18°19	2°42	17° 1	16°11	29°42	26°14	24° 9	0°58	29°24	24°46	n.a.	W 6
T 7	16 41 3	10° 0'25	27°54	25°13	19°33	2°25	17° 7	16°17	29°41	26°13	24°10	0°53	29°21	24°53	n.a.	T 7
F 8	16 45 0	10°57'31	12♑46	27° 4	20°46	2° 8	17°14	16°24	29°39	26°13	24°11	0°47	29°18	25° 0	n.a.	F 8
S 9	16 48 57	11°54'37	27°15	28°52	22° 0	1°51	17°21	16°31	29°38	26°13	24°12	0°42	29°15	25° 6	n.a.	S 9
S 10	16 52 53	12°51'43	11♒16	0♋39	23°14	1°35	17°27	16°37	29°37	26°13	24°13	0°37	29°11	25°13	n.a.	S 10
M11	16 56 50	13°48'50	24°49	2°23	24°27	1°19	17°33	16°44	29°35	26°13	24°14	0°33	29° 8	25°20	n.a.	M11
T 12	17 0 46	14°45'58	7♓54	4° 6	25°41	1° 3	17°39	16°51	29°34	26°13	24°15	0°32	29° 5	25°26	n.a.	T 12
W13	17 4 43	15°43'07	20°35	5°46	26°55	0°48	17°45	16°58	29°32	26°D13	24°16	0°D32	29° 2	25°33	n.a.	W13
T 14	17 8 39	16°40'16	2♈55	7°25	28° 9	0°33	17°51	17° 5	29°31	26°13	24°17	0°33	28°59	25°40	n.a.	T 14
F 15	17 12 36	17°37'26	15° 0	9° 2	29°22	0°18	17°56	17°12	29°29	26°13	24°18	0°34	28°56	25°46	n.a.	F 15
S 16	17 16 32	18°34'36	26°55	10°36	0♋36	0° 4	18° 2	17°19	29°28	26°13	24°18	0°R35	28°52	25°53	n.a.	S 16
S 17	17 20 29	19°31'48	8♉43	12° 9	1°50	29♏51	18° 7	17°26	29°26	26°13	24°19	0°35	28°49	26° 0	n.a.	S 17
M18	17 24 26	20°29'00	20°30	13°40	3° 3	29°38	18°12	17°33	29°24	26°13	24°20	0°32	28°46	26° 6	n.a.	M18
T 19	17 28 22	21°26'13	2♊18	15° 9	4°17	29°26	18°17	17°40	29°23	26°13	24°21	0°28	28°43	26°13	n.a.	T 19
W20	17 32 19	22°23'27	14°11	16°36	5°31	29°14	18°22	17°47	29°21	26°14	24°22	0°21	28°40	26°20	n.a.	W20
T 21	17 36 15	23°20'42	26° 9	18° 1	6°45	29° 3	18°26	17°54	29°19	26°14	24°23	0°13	28°37	26°26	n.a.	T 21
F 22	17 40 12	24°17'57	8♋16	19°24	7°58	28°53	18°31	18° 1	29°17	26°14	24°23	0° 3	28°33	26°33	n.a.	F 22
S 23	17 44 8	25°15'13	20°31	20°44	9°12	28°44	18°35	18° 9	29°15	26°14	24°24	29♎53	28°30	26°40	n.a.	S 23
S 24	17 48 5	26°12'30	2♌56	22° 3	10°26	28°35	18°39	18°16	29°14	26°15	24°25	29°44	28°27	26°46	n.a.	S 24
M25	17 52 2	27° 9'47	15°33	23°19	11°40	28°27	18°43	18°23	29°12	26°15	24°26	29°36	28°24	26°53	n.a.	M25
T 26	17 55 58	28° 7'05	28°23	24°33	12°53	28°20	18°46	18°31	29°10	26°16	24°26	29°30	28°21	27° 0	n.a.	T 26
W27	17 59 55	29° 4'23	11♍27	25°45	14° 7	28°14	18°50	18°38	29° 8	26°16	24°27	29°26	28°17	27° 6	n.a.	W27
T 28	18 3 51	0♋ 1'42	24°48	26°55	15°21	28° 8	18°53	18°45	29° 6	26°17	24°28	29°D25	28°14	27°13	n.a.	T 28
F 29	18 7 48	0°59'02	8♎28	28° 1	16°35	28° 4	18°56	18°53	29° 4	26°17	24°28	29°25	28°11	27°20	n.a.	F 29
S 30	18 11 44	1♋56'22	22♎27	29♋ 6	17♋48	28♏ 0	18♓59	19♋ 0	29♌ 2	26♍18	24♈29	29°R25	28♎ 8	27♉26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n16	2s 3	2s48	24n29	1n47	23n11	0n39	24s43	3s33	6s41	1s22	23n29	0n41	21s 5	0s39	3n16	1n55	3s41	14s 8	11s59	11s30	16n59		n.a.
S 2	21 26	6 40	1 38	24 46	1 51	23 23	0 42	24 44	3 37	6 39	1 23	23 29	0 41	21 5	0 39	3 16	1 55	3 41	14 8	11 59	11 28	17 0		n.a.
S 3	21 37	11 1	0 19	25 1	1 53	23 34	0 44	24 44	3 40	6 36	1 23	23 28	0 41	21 6	0 39	3 16	1 55	3 41	14 8	11 59	11 27	17 1		n.a.
M 4	21 46	14 47	1n 2	25 14	1 55	23 44	0 46	24 44	3 44	6 33	1 23	23 27	0 41	21 6	0 39	3 16	1 55	3 41	14 8	11 59	11 26	17 2		n.a.
T 5	21 56	17 36	2 20	25 23	1 56	23 54	0 48	24 44	3 47	6 31	1 23	23 27	0 42	21 6	0 39	3 16	1 55	3 41	14 9	11 59	11 25	17 2		n.a.
W 6	22 5	19 11	3 28	25 31	1 57	24 3	0 50	24 43	3 51	6 28	1 24	23 26	0 42	21 6	0 39	3 16	1 54	3 40	14 9	11 57	11 24	17 3		n.a.
T 7	22 14	19 22	4 21	25 35	1 57	24 11	0 52	24 43	3 54	6 26	1 24	23 25	0 42	21 7	0 39	3 16	1 54	3 40	14 9	11 55	11 23	17 4		n.a.
F 8	22 22	18 13	4 55	25 38	1 56	24 18	0 54	24 43	3 57	6 24	1 24	23 24	0 42	21 7	0 40	3 16	1 54	3 40	14 9	11 53	11 22	17 5		n.a.
S 9	22 30	15 54	5 10	25 38	1 55	24 25	0 56	24 42	4 0	6 21	1 25	23 23	0 42	21 7	0 40	3 16	1 54	3 40	14 9	11 51	11 20	17 6		n.a.
S 10	22 37	12 43	5 5	25 37	1 53	24 31	0 58	24 42	4 3	6 19	1 25	23 23	0 42	21 8	0 40	3 16	1 54	3 40	14 10	11 50	11 19	17 7		n.a.
M11	22 44	8 58	4 43	25 33	1 50	24 37	1 0	24 41	4 6	6 17	1 25	23 22	0 42	21 8	0 40	3 16	1 54	3 39	14 10	11 49	11 18	17 7		n.a.
T 12	22 51	4 54	4 7	25 27	1 47	24 41	1 1	24 40	4 8	6 15	1 25	23 21	0 42	21 8	0 40	3 16	1 54	3 39	14 10	11 48	11 17	17 8		n.a.
W13	22 58	0 43	3 20	25 20	1 43	24 45	1 3	24 39	4 11	6 13	1 26	23 20	0 42	21 9	0 40	3 16	1 54	3 39	14 10	11 48	11 16	17 9		n.a.
T 14	23 4	3n22	2 24	25 10	1 39	24 48	1 5	24 38	4 13	6 11	1 26	23 19	0 42	21 9	0 40	3 16	1 54	3 39	14 10	11 48	11 15	17 10		n.a.
F 15	23 9	7 16	1 23	24 59	1 34	24 51	1 7	24 38	4 16	6 9	1 26	23 18	0 42	21 9	0 40	3 16	1 54	3 39	14 11	11 49	11 14	17 11		n.a.
S 16	23 14	10 48	0 20	24 47	1 29	24 52	1 8	24 37	4 18	6 7	1 27	23 18	0 42	21 10	0 40	3 16	1 54	3 39	14 11	11 49	11 12	17 11		n.a.
S 17	23 19	13 53	0s44	24 33	1 23	24 53	1 10	24 36	4 20	6 5	1 27	23 17	0 42	21 10	0 40	3 16	1 54	3 39	14 11	11 49	11 11	17 12		n.a.
M18	23 23	16 24	1 45	24 18	1 17	24 53	1 11	24 35	4 22	6 3	1 27	23 16	0 42	21 11	0 40	3 15	1 54	3 39	14 11	11 48	11 10	17 13		n.a.
T 19	23 27	18 14	2 42	24 2	1 10	24 53	1 13	24 34	4 24	6 2	1 28	23 15	0 42	21 11	0 40	3 15	1 54	3 38	14 11	11 47	11 9	17 14		n.a.
W20	23 31	19 16	3 33	23 44	1 3	24 51	1 14	24 33	4 25	6 0	1 28	23 14	0 42	21 11	0 40	3 15	1 54	3 38	14 12	11 44	11 8	17 15		n.a.
T 21	23 34	19 27	4 14	23 26	0 56	24 49	1 16	24 32	4 27	5 59	1 28	23 13	0 42	21 12	0 40	3 15	1 54	3 38	14 12	11 41	11 7	17 15		n.a.
F 22	23 37	18 45	4 44	23 6	0 48	24 46	1 17	24 31	4 28	5 57	1 28	23 12	0 42	21 12	0 40	3 15	1 54	3 38	14 12	11 38	11 6	17 16		n.a.
S 23	23 39	17 11	5 1	22 46	0 39	24 43	1 18	24 30	4 30	5 56	1 29	23 11	0 42	21 13	0 40	3 15	1 53	3 38	14 12	11 34	11 4	17 17		n.a.
S 24	23 41	14 48	5 5	22 25	0 31	24 38	1 19	24 29	4 31	5 54	1 29	23 10	0 42	21 13	0 40	3 14	1 53	3 38	14 13	11 31	11 3	17 18		n.a.
M25	23 42	11 42	4 54	22 3	0 22	24 33	1 21	24 29	4 32	5 53	1 29	23 9	0 43	21 13	0 40	3 14	1 53	3 38	14 13	11 28	11 2	17 19		n.a.
T 26	23 43	8 0	4 28	21 41	0 12	24 27	1 22	24 28	4 33	5 52	1 30	23 8	0 43	21 14	0 40	3 14	1 53	3 38	14 13	11 26	11 1	17 19		n.a.
W27	23 44	3 51	3 47	21 18	0 2	24 21	1 23	24 27	4 34	5 51	1 30	23 8	0 43	21 14	0 40	3 14	1 53	3 38	14 13	11 25	11 0	17 20		n.a.
T 28	23 44	0s34	2 54	20 55	0s 8	24 14	1 24	24 27	4 35	5 50	1 30	23 7	0 43	21 15	0 40	3 14	1 53	3 38	14 13	11 24	10 59	17 21		n.a.
F 29	23 44	5 4	1 50	20 31	0 18	24 6	1 25	24 26	4 35	5 49	1 31	23 6	0 43	21 15	0 40	3 13	1 53	3 38	14 14	11 24	10 58	17 22		n.a.
S 30	23n43	9s25	0s37	20n 8	0s29	23n57	1n26	24s26	4s36	5s48	1s31	23n 5	0n43	21s16	0s40	3n13	1n53	3s38	14s14	11s24	10s56	17n22		n.a.

Julian Day Number = 1593371.5, Delta T = 04h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'46, Lahiri = - 8°47'46 Julian Calendar 1 June 351 BCE == Greg. Calendar 27 May 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 41	2♋53'43	6♏47	0♌ 8	19♋ 2	27°R57	19♓ 2	19♋ 7	29°R 0	26♍18	24♈29	29°R25	28♎ 5	27♉33	n.a.	S 1
M 2	18 19 37	3°51'05	21°26	1° 7	20°16	27♏55	19° 4	19°15	28♉58	26°19	24°30	29♎24	28° 2	27°40	n.a.	M 2
T 3	18 23 34	4°48'28	6♐18	2° 3	21°30	27°53	19° 6	19°22	28°56	26°19	24°31	29°20	27°58	27°46	n.a.	T 3
W 4	18 27 31	5°45'52	21°18	2°56	22°43	27°D53	19° 9	19°30	28°53	26°20	24°31	29°13	27°55	27°53	n.a.	W 4
T 5	18 31 27	6°43'17	6♑16	3°46	23°57	27°53	19°11	19°37	28°51	26°21	24°32	29° 4	27°52	28° 0	n.a.	T 5
F 6	18 35 24	7°40'43	21° 4	4°32	25°11	27°54	19°12	19°45	28°49	26°21	24°32	28°54	27°49	28° 6	n.a.	F 6
S 7	18 39 20	8°38'10	5♒33	5°15	26°24	27°56	19°14	19°52	28°47	26°22	24°33	28°44	27°46	28°13	n.a.	S 7
S 8	18 43 17	9°35'39	19°37	5°55	27°38	27°59	19°15	20° 0	28°45	26°23	24°33	28°35	27°43	28°20	n.a.	S 8
M 9	18 47 13	10°33'09	3♓13	6°30	28°52	28° 3	19°16	20° 7	28°43	26°24	24°34	28°28	27°39	28°26	n.a.	M 9
T 10	18 51 10	11°30'40	16°22	7° 2	0♌ 6	28° 7	19°17	20°15	28°40	26°25	24°34	28°23	27°36	28°33	n.a.	T 10
W11	18 55 6	12°28'13	29° 4	7°29	1°19	28°12	19°18	20°23	28°38	26°26	24°34	28°21	27°33	28°40	n.a.	W11
T 12	18 59 3	13°25'47	11♈26	7°52	2°33	28°18	19°19	20°30	28°36	26°26	24°35	28°D20	27°30	28°46	n.a.	T 12
F 13	19 3 0	14°23'24	23°31	8°10	3°47	28°25	19°19	20°38	28°33	26°27	24°35	28°R20	27°27	28°53	n.a.	F 13
S 14	19 6 56	15°21'01	5♉25	8°23	5° 0	28°32	19°R19	20°45	28°31	26°28	24°36	28°20	27°23	29° 0	n.a.	S 14
S 15	19 10 53	16°18'41	17°13	8°32	6°14	28°41	19°19	20°53	28°29	26°29	24°36	28°19	27°20	29° 6	n.a.	S 15
M16	19 14 49	17°16'22	29° 1	8°R34	7°28	28°50	19°19	21° 1	28°26	26°30	24°36	28°15	27°17	29°13	n.a.	M16
T 17	19 18 46	18°14'05	10♊52	8°32	8°42	29° 0	19°19	21° 8	28°24	26°31	24°37	28° 9	27°14	29°20	n.a.	T 17
W18	19 22 42	19°11'49	22°51	8°24	9°55	29°10	19°18	21°16	28°22	26°33	24°37	28° 0	27°11	29°26	n.a.	W18
T 19	19 26 39	20° 9'36	4♋58	8°10	11° 9	29°22	19°17	21°24	28°19	26°34	24°37	27°49	27° 8	29°33	n.a.	T 19
F 20	19 30 35	21° 7'23	17°17	7°50	12°23	29°34	19°16	21°31	28°17	26°35	24°37	27°36	27° 4	29°40	n.a.	F 20
S 21	19 34 32	22° 5'13	29°47	7°25	13°36	29°46	19°15	21°39	28°15	26°36	24°38	27°23	27° 1	29°46	n.a.	S 21
S 22	19 38 29	23° 3'03	12♌30	6°54	14°50	0♐ 0	19°14	21°46	28°12	26°37	24°38	27°10	26°58	29°53	n.a.	S 22
M23	19 42 25	24° 0'56	25°24	6°18	16° 4	0°14	19°12	21°54	28°10	26°38	24°38	26°59	26°55	29°59	n.a.	M23
T 24	19 46 22	24°58'49	8♍29	5°36	17°17	0°29	19°10	22° 2	28° 8	26°40	24°38	26°50	26°52	0♊ 6	n.a.	T 24
W25	19 50 18	25°56'45	21°46	4°51	18°31	0°45	19° 8	22° 9	28° 5	26°41	24°38	26°45	26°49	0°13	n.a.	W25
T 26	19 54 15	26°54'41	5♎14	4° 1	19°45	1° 1	19° 6	22°17	28° 3	26°42	24°38	26°42	26°45	0°20	n.a.	T 26
F 27	19 58 11	27°52'39	18°55	3° 9	20°58	1°18	19° 4	22°25	28° 0	26°44	24°38	26°41	26°42	0°26	n.a.	F 27
S 28	20 2 8	28°50'39	2♏50	2°14	22°12	1°35	19° 1	22°32	27°58	26°45	24°38	26°41	26°39	0°33	n.a.	S 28
S 29	20 6 4	29°48'40	16°57	1°18	23°25	1°54	18°59	22°40	27°56	26°46	24°38	26°41	26°36	0°40	n.a.	S 29
M30	20 10 1	0♌46'42	1♐18	0°22	24°39	2°12	18°56	22°47	27°53	26°48	24°38	26°38	26°33	0°46	n.a.	M30
T 31	20 13 58	1♌44'46	15♐49	29♋28	25♌53	2♐32	18♓52	22♋55	27♉51	26♍49	24°R38	26♎34	26♎29	0♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	13s20	0n39	19n44	0s39	23n47	1n26	24s26	4s36	5s47	1s31	23n 4	0n43	21s16	0s40	3n13	1n53	3s38	14s14	11s24	10s55	17n23		n.a.
M 2	23 41	16 30	1 55	19 20	0 51	23 37	1 27	24 26	4 37	5 47	1 32	23 3	0 43	21 16	0 40	3 12	1 53	3 38	14 14	11 24	10 54	17 24		n.a.
T 3	23 39	18 37	3 3	18 57	1 2	23 26	1 28	24 25	4 37	5 46	1 32	23 2	0 43	21 17	0 40	3 12	1 53	3 38	14 15	11 22	10 53	17 25		n.a.
W 4	23 36	19 28	4 0	18 33	1 14	23 15	1 28	24 26	4 37	5 46	1 32	23 1	0 43	21 17	0 40	3 12	1 53	3 38	14 15	11 20	10 52	17 25		n.a.
T 5	23 34	18 56	4 39	18 10	1 25	23 3	1 29	24 26	4 37	5 45	1 33	23 0	0 43	21 18	0 40	3 11	1 53	3 38	14 15	11 17	10 51	17 26		n.a.
F 6	23 31	17 7	5 0	17 47	1 37	22 50	1 29	24 26	4 37	5 45	1 33	22 58	0 43	21 18	0 40	3 11	1 53	3 38	14 15	11 13	10 50	17 27		n.a.
S 7	23 27	14 15	5 1	17 25	1 49	22 36	1 30	24 26	4 37	5 44	1 33	22 57	0 43	21 19	0 40	3 11	1 53	3 38	14 16	11 9	10 48	17 28		n.a.
S 8	23 23	10 38	4 43	17 4	2 1	22 22	1 30	24 27	4 37	5 44	1 33	22 56	0 43	21 19	0 40	3 10	1 53	3 38	14 16	11 6	10 47	17 28		n.a.
M 9	23 19	6 34	4 9	16 43	2 14	22 7	1 31	24 27	4 37	5 44	1 34	22 55	0 43	21 20	0 40	3 10	1 53	3 38	14 16	11 4	10 46	17 29		n.a.
T 10	23 14	2 19	3 24	16 24	2 26	21 51	1 31	24 28	4 37	5 44	1 34	22 54	0 44	21 20	0 40	3 10	1 52	3 39	14 16	11 2	10 45	17 30		n.a.
W11	23 9	1n54	2 29	16 5	2 38	21 35	1 31	24 29	4 36	5 44	1 34	22 53	0 44	21 21	0 40	3 9	1 52	3 39	14 17	11 1	10 44	17 31		n.a.
T 12	23 3	5 56	1 29	15 48	2 50	21 18	1 31	24 30	4 36	5 44	1 35	22 52	0 44	21 21	0 40	3 9	1 52	3 39	14 17	11 1	10 43	17 31		n.a.
F 13	22 57	9 38	0 26	15 32	3 2	21 1	1 31	24 31	4 35	5 44	1 35	22 51	0 44	21 22	0 40	3 8	1 52	3 39	14 17	11 1	10 41	17 32		n.a.
S 14	22 50	12 54	0s38	15 17	3 13	20 43	1 31	24 32	4 35	5 44	1 35	22 50	0 44	21 22	0 40	3 8	1 52	3 39	14 18	11 1	10 40	17 33		n.a.
S 15	22 44	15 37	1 39	15 4	3 24	20 25	1 31	24 34	4 34	5 44	1 36	22 49	0 44	21 23	0 40	3 7	1 52	3 39	14 18	11 0	10 39	17 33		n.a.
M16	22 36	17 40	2 35	14 53	3 35	20 5	1 31	24 35	4 33	5 45	1 36	22 48	0 44	21 23	0 40	3 7	1 52	3 39	14 18	10 59	10 38	17 34		n.a.
T 17	22 29	18 58	3 25	14 44	3 45	19 46	1 30	24 37	4 33	5 45	1 36	22 47	0 44	21 24	0 40	3 7	1 52	3 39	14 18	10 57	10 37	17 35		n.a.
W18	22 20	19 26	4 6	14 37	3 55	19 25	1 30	24 38	4 32	5 46	1 37	22 45	0 44	21 24	0 40	3 6	1 52	3 40	14 19	10 54	10 36	17 36		n.a.
T 19	22 12	19 1	4 37	14 32	4 4	19 5	1 30	24 40	4 31	5 46	1 37	22 44	0 44	21 25	0 40	3 6	1 52	3 40	14 19	10 50	10 35	17 36		n.a.
F 20	22 3	17 43	4 55	14 29	4 12	18 43	1 29	24 42	4 30	5 47	1 37	22 43	0 44	21 25	0 40	3 5	1 52	3 40	14 19	10 45	10 33	17 37		n.a.
S 21	21 54	15 33	5 0	14 29	4 18	18 21	1 29	24 44	4 29	5 48	1 38	22 42	0 44	21 26	0 40	3 5	1 52	3 40	14 19	10 40	10 32	17 38		n.a.
S 22	21 44	12 38	4 50	14 31	4 24	17 59	1 28	24 46	4 28	5 49	1 38	22 41	0 44	21 26	0 40	3 4	1 52	3 40	14 20	10 35	10 31	17 38		n.a.
M23	21 34	9 4	4 25	14 36	4 28	17 36	1 27	24 48	4 27	5 50	1 38	22 40	0 45	21 27	0 40	3 3	1 52	3 40	14 20	10 31	10 30	17 39		n.a.
T 24	21 24	5 1	3 45	14 43	4 31	17 13	1 26	24 50	4 26	5 51	1 38	22 39	0 45	21 27	0 40	3 3	1 52	3 41	14 20	10 28	10 29	17 40		n.a.
W25	21 13	0 39	2 53	14 53	4 32	16 49	1 26	24 52	4 25	5 52	1 39	22 37	0 45	21 28	0 40	3 2	1 52	3 41	14 20	10 26	10 28	17 40		n.a.
T 26	21 2	3s48	1 51	15 6	4 31	16 25	1 25	24 55	4 24	5 53	1 39	22 36	0 45	21 28	0 40	3 2	1 52	3 41	14 21	10 25	10 26	17 41		n.a.
F 27	20 51	8 8	0 41	15 20	4 29	16 0	1 24	24 57	4 23	5 54	1 39	22 35	0 45	21 29	0 40	3 1	1 52	3 41	14 21	10 25	10 25	17 42		n.a.
S 28	20 39	12 6	0n32	15 37	4 24	15 35	1 23	25 0	4 22	5 55	1 40	22 34	0 45	21 29	0 40	3 1	1 52	3 41	14 21	10 25	10 24	17 42		n.a.
S 29	20 26	15 26	1 45	15 55	4 18	15 10	1 22	25 2	4 20	5 57	1 40	22 33	0 45	21 30	0 40	3 0	1 52	3 42	14 22	10 25	10 23	17 43		n.a.
M30	20 14	17 52	2 52	16 16	4 10	14 44	1 20	25 5	4 19	5 58	1 40	22 32	0 45	21 30	0 40	2 59	1 51	3 42	14 22	10 24	10 22	17 44		n.a.
T 31	20n 1	19s11	3n49	16n37	3s59	14n17	1n19	25s 8	4s18	6s 0	1s41	22n30	0n45	21s31	0s40	2n59	1n51	3s42	14s22	10s22	10s21	17n44		n.a.

Julian Day Number = 1593401.5, Delta T = 04h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'42, Lahiri = - 8°47'42 Julian Calendar 1 July 351 BCE == Greg. Calendar 26 June 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 54	2♌42'51	0♋27	28°R35	27♌ 6	2♐52	18°R49	23♋ 2	27°R48	26♍51	24°R38	26°R26	26♎26	1♊ 0	n.a.	W 1
T 2	20 21 51	3°40'59	15° 4	27♋47	28°20	3°12	18♓46	23°10	27♋46	26°52	24♈38	26♎16	26°23	1° 6	n.a.	T 2
F 3	20 25 47	4°39'08	29°33	27° 3	29°33	3°33	18°42	23°18	27°44	26°54	24°38	26° 5	26°20	1°13	n.a.	F 3
S 4	20 29 44	5°37'18	13♒49	26°25	0♍47	3°55	18°38	23°25	27°41	26°55	24°38	25°54	26°17	1°20	n.a.	S 4
S 5	20 33 40	6°35'31	27°44	25°53	2° 0	4°17	18°34	23°33	27°39	26°57	24°38	25°43	26°14	1°26	n.a.	S 5
M 6	20 37 37	7°33'45	11♓16	25°30	3°14	4°40	18°30	23°40	27°37	26°58	24°38	25°35	26°10	1°33	n.a.	M 6
T 7	20 41 33	8°32'02	24°22	25°14	4°27	5° 3	18°25	23°48	27°34	27° 0	24°38	25°29	26° 7	1°40	n.a.	T 7
W 8	20 45 30	9°30'21	7♈ 6	25°D 7	5°41	5°27	18°21	23°55	27°32	27° 2	24°38	25°25	26° 4	1°46	n.a.	W 8
T 9	20 49 27	10°28'41	19°28	25° 8	6°54	5°51	18°16	24° 2	27°30	27° 3	24°38	25°24	26° 1	1°53	n.a.	T 9
F 10	20 53 23	11°27'05	1♉35	25°19	8° 8	6°15	18°11	24°10	27°27	27° 5	24°37	25°D24	25°58	2° 0	n.a.	F 10
S 11	20 57 20	12°25'30	13°30	25°39	9°21	6°41	18° 6	24°17	27°25	27° 7	24°37	25°R24	25°55	2° 6	n.a.	S 11
S 12	21 1 16	13°23'58	25°20	26° 7	10°35	7° 6	18° 1	24°25	27°23	27° 8	24°37	25°23	25°51	2°13	n.a.	S 12
M13	21 5 13	14°22'27	7♊ 9	26°45	11°48	7°32	17°55	24°32	27°20	27°10	24°37	25°21	25°48	2°20	n.a.	M13
T 14	21 9 9	15°21'00	19° 4	27°31	13° 1	7°58	17°50	24°39	27°18	27°12	24°36	25°16	25°45	2°26	n.a.	T 14
W15	21 13 6	16°19'34	1♋ 7	28°24	14°15	8°25	17°44	24°47	27°16	27°14	24°36	25° 9	25°42	2°33	n.a.	W15
T 16	21 17 2	17°18'11	13°22	29°26	15°28	8°53	17°38	24°54	27°14	27°15	24°36	24°59	25°39	2°40	n.a.	T 16
F 17	21 20 59	18°16'50	25°53	0♌34	16°42	9°20	17°32	25° 1	27°11	27°17	24°35	24°48	25°35	2°46	n.a.	F 17
S 18	21 24 55	19°15'31	8♌38	1°49	17°55	9°48	17°26	25° 8	27° 9	27°19	24°35	24°36	25°32	2°53	n.a.	S 18
S 19	21 28 52	20°14'14	21°40	3° 9	19° 8	10°17	17°19	25°15	27° 7	27°21	24°35	24°25	25°29	3° 0	n.a.	S 19
M20	21 32 49	21°12'59	4♍55	4°35	20°22	10°46	17°13	25°23	27° 5	27°23	24°34	24°16	25°26	3° 6	n.a.	M20
T 21	21 36 45	22°11'46	18°23	6° 5	21°35	11°15	17° 6	25°30	27° 3	27°25	24°34	24° 8	25°23	3°13	n.a.	T 21
W22	21 40 42	23°10'35	2♎ 2	7°39	22°48	11°45	17° 0	25°37	27° 1	27°27	24°33	24° 4	25°20	3°20	n.a.	W22
T 23	21 44 38	24° 9'26	15°49	9°16	24° 1	12°15	16°53	25°44	26°59	27°29	24°33	24° 2	25°16	3°26	n.a.	T 23
F 24	21 48 35	25° 8'19	29°43	10°57	25°15	12°45	16°46	25°51	26°57	27°31	24°32	24°D 2	25°13	3°33	n.a.	F 24
S 25	21 52 31	26° 7'14	13♏43	12°39	26°28	13°16	16°39	25°58	26°55	27°33	24°32	24° 2	25°10	3°40	n.a.	S 25
S 26	21 56 28	27° 6'11	27°49	14°24	27°41	13°47	16°32	26° 5	26°53	27°35	24°31	24°R 3	25° 7	3°46	n.a.	S 26
M27	22 0 24	28° 5'09	11♐59	16° 9	28°54	14°18	16°24	26°12	26°51	27°37	24°31	24° 2	25° 4	3°53	n.a.	M27
T 28	22 4 21	29° 4'09	26°12	17°56	0♎ 7	14°50	16°17	26°18	26°49	27°39	24°30	23°59	25° 0	4° 0	n.a.	T 28
W29	22 8 18	0♍ 3'12	10♑25	19°44	1°21	15°22	16° 9	26°25	26°47	27°41	24°30	23°54	24°57	4° 6	n.a.	W29
T 30	22 12 14	1° 2'16	24°35	21°32	2°34	15°54	16° 2	26°32	26°45	27°43	24°29	23°47	24°54	4°13	n.a.	T 30
F 31	22 16 11	2♍ 1'22	8♒38	23♌21	3♎47	16♐26	15♓54	26♋39	26♑43	27♍45	24♈28	23♎38	24♎51	4♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n48	19s13	4n31	16n59	3s47	13n51	1n18	25s11	4s16	6s 1	1s41	22n29	0n45	21s31	0s40	2n58	1n51	3s42	14s22	10s19	10s19	17n45		n.a.
T 2	19 34	17 59	4 55	17 22	3 34	13 24	1 16	25 13	4 15	6 3	1 41	22 28	0 45	21 32	0 40	2 57	1 51	3 43	14 23	10 16	10 18	17 46		n.a.
F 3	19 20	15 36	5 0	17 46	3 19	12 56	1 15	25 16	4 14	6 5	1 41	22 27	0 46	21 32	0 40	2 57	1 51	3 43	14 23	10 12	10 17	17 46		n.a.
S 4	19 6	12 19	4 46	18 9	3 2	12 28	1 13	25 19	4 12	6 6	1 42	22 26	0 46	21 32	0 40	2 56	1 51	3 43	14 23	10 7	10 16	17 47		n.a.
S 5	18 51	8 25	4 16	18 31	2 45	12 0	1 12	25 22	4 11	6 8	1 42	22 24	0 46	21 33	0 40	2 56	1 51	3 44	14 23	10 4	10 15	17 48		n.a.
M 6	18 36	4 11	3 31	18 53	2 27	11 32	1 10	25 25	4 10	6 10	1 42	22 23	0 46	21 33	0 40	2 55	1 51	3 44	14 24	10 0	10 14	17 48		n.a.
T 7	18 21	0n 8	2 37	19 14	2 9	11 3	1 8	25 28	4 8	6 12	1 42	22 22	0 46	21 34	0 40	2 54	1 51	3 44	14 24	9 58	10 12	17 49		n.a.
W 8	18 6	4 19	1 36	19 34	1 50	10 34	1 7	25 31	4 7	6 14	1 43	22 21	0 46	21 34	0 40	2 53	1 51	3 44	14 24	9 57	10 11	17 50		n.a.
T 9	17 50	8 12	0 31	19 52	1 32	10 5	1 5	25 34	4 5	6 16	1 43	22 19	0 46	21 35	0 40	2 53	1 51	3 45	14 24	9 57	10 10	17 50		n.a.
F 10	17 34	11 39	0s33	20 8	1 13	9 36	1 3	25 37	4 4	6 18	1 43	22 18	0 46	21 35	0 40	2 52	1 51	3 45	14 25	9 57	10 9	17 51		n.a.
S 11	17 17	14 35	1 35	20 22	0 55	9 6	1 1	25 40	4 2	6 21	1 43	22 17	0 46	21 36	0 40	2 51	1 51	3 45	14 25	9 57	10 8	17 51		n.a.
S 12	17 0	16 52	2 32	20 34	0 38	8 36	0 59	25 43	4 1	6 23	1 44	22 16	0 46	21 36	0 40	2 51	1 51	3 46	14 25	9 56	10 7	17 52		n.a.
M13	16 43	18 26	3 23	20 43	0 21	8 6	0 57	25 46	3 59	6 25	1 44	22 15	0 47	21 37	0 40	2 50	1 51	3 46	14 26	9 55	10 5	17 53		n.a.
T 14	16 26	19 12	4 5	20 50	0 5	7 35	0 55	25 49	3 57	6 28	1 44	22 13	0 47	21 37	0 40	2 49	1 51	3 46	14 26	9 54	10 4	17 53		n.a.
W15	16 8	19 7	4 37	20 54	0n10	7 5	0 53	25 52	3 56	6 30	1 44	22 12	0 47	21 38	0 40	2 48	1 51	3 47	14 26	9 51	10 3	17 54		n.a.
T 16	15 50	18 8	4 57	20 55	0 24	6 34	0 50	25 55	3 54	6 33	1 45	22 11	0 47	21 38	0 40	2 48	1 51	3 47	14 26	9 47	10 2	17 54		n.a.
F 17	15 32	16 17	5 3	20 53	0 37	6 3	0 48	25 57	3 53	6 35	1 45	22 10	0 47	21 38	0 40	2 47	1 51	3 47	14 27	9 43	10 1	17 55		n.a.
S 18	15 14	13 36	4 54	20 48	0 49	5 32	0 46	26 0	3 51	6 38	1 45	22 9	0 47	21 39	0 40	2 46	1 51	3 48	14 27	9 39	10 0	17 56		n.a.
S 19	14 55	10 12	4 30	20 40	1 0	5 1	0 43	26 3	3 50	6 41	1 45	22 7	0 47	21 39	0 40	2 45	1 51	3 48	14 27	9 35	9 58	17 56		n.a.
M20	14 36	6 15	3 51	20 29	1 10	4 29	0 41	26 6	3 48	6 43	1 45	22 6	0 47	21 40	0 40	2 44	1 51	3 49	14 27	9 31	9 57	17 57		n.a.
T 21	14 17	1 55	2 58	20 15	1 19	3 58	0 38	26 8	3 46	6 46	1 45	22 5	0 47	21 40	0 40	2 44	1 51	3 49	14 28	9 28	9 56	17 57		n.a.
W22	13 58	2s34	1 55	19 58	1 26	3 26	0 36	26 11	3 45	6 49	1 46	22 4	0 48	21 40	0 40	2 43	1 51	3 49	14 28	9 27	9 55	17 58		n.a.
T 23	13 38	6 58	0 44	19 39	1 33	2 54	0 33	26 13	3 43	6 52	1 46	22 2	0 48	21 41	0 40	2 42	1 51	3 50	14 28	9 26	9 54	17 59		n.a.
F 24	13 18	11 2	0n30	19 16	1 38	2 23	0 30	26 16	3 41	6 55	1 46	22 1	0 48	21 41	0 40	2 41	1 51	3 50	14 28	9 26	9 53	17 59		n.a.
S 25	12 58	14 30	1 44	18 52	1 43	1 51	0 28	26 18	3 40	6 58	1 46	22 0	0 48	21 42	0 40	2 40	1 50	3 51	14 28	9 26	9 51	18 0		n.a.
S 26	12 38	17 9	2 51	18 25	1 46	1 19	0 25	26 20	3 38	7 1	1 46	21 59	0 48	21 42	0 40	2 40	1 50	3 51	14 29	9 26	9 50	18 0		n.a.
M27	12 17	18 44	3 48	17 55	1 49	0 47	0 22	26 23	3 36	7 4	1 46	21 58	0 48	21 42	0 40	2 39	1 50	3 51	14 29	9 26	9 49	18 1		n.a.
T 28	11 56	19 10	4 31	17 24	1 51	0 15	0 19	26 25	3 35	7 7	1 47	21 56	0 48	21 43	0 40	2 38	1 50	3 52	14 29	9 25	9 48	18 1		n.a.
W29	11 36	18 22	4 58	16 51	1 52	0s17	0 16	26 27	3 33	7 10	1 47	21 55	0 48	21 43	0 40	2 37	1 50	3 52	14 29	9 23	9 47	18 2		n.a.
T 30	11 14	16 27	5 6	16 16	1 52	0 49	0 14	26 29	3 31	7 13	1 47	21 54	0 49	21 43	0 40	2 36	1 50	3 53	14 30	9 20	9 45	18 3		n.a.
F 31	10n53	13s34	4n56	15n40	1n52	1s22	0n11	26s30	3s30	7s16	1s47	21n53	0n49	21s44	0s40	2n35	1n50	3s53	14s30	9s17	9s44	18n 3		n.a.

Julian Day Number = 1593432.5, Delta T = 04h03m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'37, Lahiri = - 8°47'37 Julian Calendar 1 Aug. 351 BCE == Greg. Calendar 27 July 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 351 BCE

SEPTEMBER 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 7	3♍ 0'30	22♒30	25♌ 9	5♎ 0	16♐59	15°R47	26♋45	26°R42	27♍47	24°R28	23°R30	24♎48	4♊26	n.a.	S 1
S 2	22 24 4	3°59'40	6♓ 5	26°58	6°13	17°32	15♓39	26°52	26♑40	27°49	24♈27	23♎22	24°45	4°33	n.a.	S 2
M 3	22 28 0	4°58'52	19°22	28°46	7°26	18° 6	15°31	26°59	26°38	27°51	24°26	23°15	24°41	4°40	n.a.	M 3
T 4	22 31 57	5°58'07	2♈20	0♍34	8°39	18°39	15°23	27° 5	26°36	27°53	24°26	23°11	24°38	4°47	n.a.	T 4
W 5	22 35 53	6°57'23	14°58	2°21	9°52	19°13	15°15	27°12	26°35	27°55	24°25	23° 9	24°35	4°53	n.a.	W 5
T 6	22 39 50	7°56'43	27°18	4° 8	11° 5	19°47	15° 7	27°18	26°33	27°57	24°24	23°D 9	24°32	5° 0	n.a.	T 6
F 7	22 43 46	8°56'04	9♉24	5°54	12°18	20°22	14°59	27°24	26°31	27°59	24°24	23°10	24°29	5° 7	n.a.	F 7
S 8	22 47 43	9°55'28	21°20	7°40	13°30	20°56	14°51	27°31	26°30	28° 2	24°23	23°11	24°26	5°13	n.a.	S 8
S 9	22 51 40	10°54'54	3♊11	9°24	14°43	21°31	14°43	27°37	26°28	28° 4	24°22	23°13	24°22	5°20	n.a.	S 9
M10	22 55 36	11°54'23	15° 1	11° 9	15°56	22° 6	14°35	27°43	26°27	28° 6	24°21	23°R13	24°19	5°27	n.a.	M10
T 11	22 59 33	12°53'54	26°56	12°52	17° 9	22°41	14°27	27°49	26°26	28° 8	24°20	23°12	24°16	5°33	n.a.	T 11
W12	23 3 29	13°53'28	9♋ 1	14°35	18°22	23°17	14°19	27°55	26°24	28°10	24°20	23° 9	24°13	5°40	n.a.	W12
T 13	23 7 26	14°53'04	21°20	16°17	19°34	23°53	14°11	28° 1	26°23	28°12	24°19	23° 4	24°10	5°47	n.a.	T 13
F 14	23 11 22	15°52'42	3♌57	17°59	20°47	24°28	14° 3	28° 7	26°22	28°15	24°18	22°58	24° 6	5°53	n.a.	F 14
S 15	23 15 19	16°52'23	16°53	19°40	22° 0	25° 5	13°55	28°13	26°20	28°17	24°17	22°52	24° 3	6° 0	n.a.	S 15
S 16	23 19 15	17°52'05	0♍ 9	21°20	23°13	25°41	13°46	28°19	26°19	28°19	24°16	22°46	24° 0	6° 7	n.a.	S 16
M17	23 23 12	18°51'50	13°44	22°59	24°25	26°17	13°38	28°25	26°18	28°21	24°15	22°41	23°57	6°13	n.a.	M17
T 18	23 27 9	19°51'37	27°36	24°38	25°38	26°54	13°30	28°31	26°17	28°24	24°14	22°37	23°54	6°20	n.a.	T 18
W19	23 31 5	20°51'27	11♎40	26°16	26°50	27°31	13°22	28°36	26°16	28°26	24°13	22°35	23°51	6°27	n.a.	W19
T 20	23 35 2	21°51'18	25°54	27°53	28° 3	28° 8	13°14	28°42	26°15	28°28	24°13	22°D35	23°47	6°33	n.a.	T 20
F 21	23 38 58	22°51'11	10♏12	29°30	29°15	28°45	13° 7	28°47	26°14	28°30	24°12	22°36	23°44	6°40	n.a.	F 21
S 22	23 42 55	23°51'06	24°32	1♎ 7	0♏28	29°23	12°59	28°53	26°13	28°32	24°11	22°37	23°41	6°47	n.a.	S 22
S 23	23 46 51	24°51'03	8♐48	2°42	1°40	0♑ 0	12°51	28°58	26°12	28°35	24°10	22°38	23°38	6°53	n.a.	S 23
M24	23 50 48	25°51'01	23° 0	4°18	2°53	0°38	12°43	29° 3	26°11	28°37	24° 9	22°R39	23°35	7° 0	n.a.	M24
T 25	23 54 44	26°51'01	7♑ 5	5°52	4° 5	1°16	12°36	29° 9	26°10	28°39	24° 8	22°39	23°32	7° 7	n.a.	T 25
W26	23 58 41	27°51'03	21° 2	7°26	5°18	1°54	12°28	29°14	26° 9	28°41	24° 7	22°37	23°28	7°13	n.a.	W26
T 27	0 2 37	28°51'07	4♒49	9° 0	6°30	2°32	12°21	29°19	26° 9	28°44	24° 6	22°35	23°25	7°20	n.a.	T 27
F 28	0 6 34	29°51'12	18°25	10°33	7°42	3°10	12°13	29°24	26° 8	28°46	24° 5	22°31	23°22	7°27	n.a.	F 28
S 29	0 10 31	0♎51'19	1♓49	12° 6	8°54	3°49	12° 6	29°29	26° 7	28°48	24° 4	22°28	23°19	7°34	n.a.	S 29
S 30	0 14 27	1♎51'28	14♓59	13♎38	10♏ 6	4♑27	11♓59	29♋34	26♑ 7	28♍50	24♈ 3	22♎25	23♎16	7♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	9s57	4n28	15n 2	1n51	1s54	0n 8	26s32	3s28	7s19	1s47	21n52	0n49	21s44	0s40	2n35	1n50	3s53	14s30	9s14	9s43	18n 4		n.a.
S 2	10 10	5 54	3 46	14 23	1 49	2 26	0 5	26 34	3 26	7 22	1 47	21 51	0 49	21 44	0 40	2 34	1 50	3 54	14 30	9 11	9 42	18 4		n.a.
M 3	9 48	1 38	2 52	13 43	1 47	2 58	0 2	26 35	3 24	7 25	1 47	21 49	0 49	21 45	0 40	2 33	1 50	3 54	14 30	9 9	9 41	18 5		n.a.
T 4	9 26	2n37	1 50	13 2	1 45	3 29	0s 1	26 37	3 23	7 28	1 47	21 48	0 49	21 45	0 40	2 32	1 50	3 55	14 31	9 7	9 40	18 5		n.a.
W 5	9 4	6 39	0 44	12 20	1 41	4 1	0 4	26 38	3 21	7 32	1 47	21 47	0 49	21 45	0 40	2 31	1 50	3 55	14 31	9 6	9 38	18 6		n.a.
T 6	8 42	10 17	0s23	11 38	1 38	4 33	0 8	26 39	3 19	7 35	1 47	21 46	0 50	21 46	0 40	2 30	1 50	3 56	14 31	9 6	9 37	18 6		n.a.
F 7	8 19	13 26	1 27	10 55	1 34	5 5	0 11	26 40	3 18	7 38	1 47	21 45	0 50	21 46	0 40	2 29	1 50	3 56	14 31	9 7	9 36	18 7		n.a.
S 8	7 57	15 57	2 27	10 11	1 30	5 36	0 14	26 41	3 16	7 41	1 47	21 44	0 50	21 46	0 40	2 29	1 50	3 56	14 31	9 7	9 35	18 7		n.a.
S 9	7 34	17 47	3 20	9 27	1 25	6 8	0 17	26 41	3 14	7 44	1 47	21 43	0 50	21 46	0 40	2 28	1 50	3 57	14 32	9 8	9 34	18 8		n.a.
M10	7 11	18 50	4 5	8 43	1 20	6 39	0 20	26 42	3 12	7 47	1 47	21 42	0 50	21 47	0 40	2 27	1 50	3 57	14 32	9 8	9 33	18 8		n.a.
T 11	6 48	19 3	4 39	7 58	1 15	7 11	0 23	26 42	3 11	7 51	1 48	21 40	0 50	21 47	0 40	2 26	1 50	3 58	14 32	9 7	9 31	18 9		n.a.
W12	6 25	18 25	5 2	7 13	1 10	7 42	0 27	26 43	3 9	7 54	1 48	21 39	0 50	21 47	0 40	2 25	1 50	3 58	14 32	9 6	9 30	18 9		n.a.
T 13	6 1	16 54	5 11	6 28	1 4	8 13	0 30	26 43	3 7	7 57	1 48	21 38	0 51	21 47	0 40	2 24	1 50	3 59	14 32	9 4	9 29	18 10		n.a.
F 14	5 38	14 34	5 5	5 42	0 59	8 43	0 33	26 43	3 6	8 0	1 48	21 37	0 51	21 48	0 40	2 23	1 50	3 59	14 32	9 2	9 28	18 10		n.a.
S 15	5 15	11 27	4 44	4 57	0 53	9 14	0 36	26 42	3 4	8 3	1 47	21 36	0 51	21 48	0 40	2 22	1 50	4 0	14 33	9 0	9 27	18 11		n.a.
S 16	4 51	7 42	4 8	4 12	0 47	9 44	0 39	26 42	3 2	8 6	1 47	21 35	0 51	21 48	0 40	2 21	1 50	4 0	14 33	8 58	9 25	18 11		n.a.
M17	4 28	3 28	3 16	3 26	0 41	10 14	0 43	26 41	3 0	8 10	1 47	21 34	0 51	21 48	0 40	2 21	1 50	4 1	14 33	8 56	9 24	18 12		n.a.
T 18	4 4	1s 3	2 12	2 41	0 34	10 44	0 46	26 41	2 59	8 13	1 47	21 33	0 51	21 49	0 40	2 20	1 50	4 1	14 33	8 54	9 23	18 12		n.a.
W19	3 40	5 35	0 59	1 56	0 28	11 14	0 49	26 40	2 57	8 16	1 47	21 32	0 51	21 49	0 40	2 19	1 50	4 1	14 33	8 54	9 22	18 13		n.a.
T 20	3 16	9 51	0n18	1 10	0 21	11 43	0 52	26 39	2 55	8 19	1 47	21 31	0 52	21 49	0 40	2 18	1 50	4 2	14 33	8 53	9 21	18 13		n.a.
F 21	2 52	13 33	1 35	0 25	0 15	12 13	0 56	26 37	2 54	8 22	1 47	21 30	0 52	21 49	0 40	2 17	1 50	4 2	14 33	8 54	9 19	18 14		n.a.
S 22	2 28	16 27	2 46	0s19	0 8	12 42	0 59	26 36	2 52	8 25	1 47	21 29	0 52	21 49	0 40	2 16	1 50	4 3	14 34	8 54	9 18	18 14		n.a.
S 23	2 4	18 18	3 47	1 4	0 1	13 10	1 2	26 34	2 50	8 28	1 47	21 28	0 52	21 49	0 40	2 15	1 50	4 3	14 34	8 55	9 17	18 15		n.a.
M24	1 40	19 0	4 33	1 48	0s 5	13 38	1 5	26 33	2 48	8 31	1 47	21 27	0 52	21 50	0 40	2 14	1 50	4 4	14 34	8 55	9 16	18 15		n.a.
T 25	1 16	18 30	5 3	2 32	0 12	14 6	1 8	26 31	2 47	8 33	1 47	21 26	0 52	21 50	0 40	2 13	1 50	4 4	14 34	8 55	9 15	18 16		n.a.
W26	0 52	16 54	5 14	3 16	0 19	14 34	1 11	26 28	2 45	8 36	1 47	21 25	0 53	21 50	0 40	2 12	1 50	4 5	14 34	8 54	9 14	18 16		n.a.
T 27	0 28	14 19	5 7	4 0	0 25	15 1	1 15	26 26	2 43	8 39	1 47	21 24	0 53	21 50	0 40	2 11	1 50	4 5	14 34	8 53	9 12	18 17		n.a.
F 28	0 4	11 0	4 43	4 43	0 32	15 28	1 18	26 23	2 42	8 42	1 46	21 23	0 53	21 50	0 40	2 11	1 50	4 6	14 34	8 52	9 11	18 17		n.a.
S 29	0s21	7 10	4 4	5 26	0 39	15 55	1 21	26 21	2 40	8 44	1 46	21 23	0 53	21 50	0 40	2 10	1 50	4 6	14 34	8 51	9 10	18 18		n.a.
S 30	0s45	3s 3	3n12	6s 8	0s45	16s21	1s24	26s18	2s38	8s47	1s46	21n22	0n53	21s50	0s40	2n 9	1n50	4s 6	14s34	8s50	9s 9	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1593463.5, Delta T = 04h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'33, Lahiri = - 8°47'33 Julian Calendar 1 Sept. 351 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 351 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 24	2♎51'38	27♓55	15♎ 9	11♏18	5♑ 6	11°R52	29♋38	26°R 6	28♍53	24°R 2	22°R23	23♎12	7♊47	n.a.	M 1
T 2	0 22 20	3°51'51	10♈36	16°41	12°30	5°45	11♓45	29°43	26♑ 6	28°55	24♈ 1	22♎21	23° 9	7°54	n.a.	T 2
W 3	0 26 17	4°52'05	23° 3	18°11	13°42	6°24	11°38	29°48	26° 5	28°57	24° 0	22°D21	23° 6	8° 0	n.a.	W 3
T 4	0 30 13	5°52'22	5♉17	19°42	14°54	7° 3	11°31	29°52	26° 5	28°59	23°58	22°21	23° 3	8° 7	n.a.	T 4
F 5	0 34 10	6°52'40	17°20	21°11	16° 6	7°42	11°25	29°57	26° 5	29° 2	23°57	22°22	23° 0	8°14	n.a.	F 5
S 6	0 38 6	7°53'00	29°14	22°41	17°18	8°21	11°18	0♌ 1	26° 4	29° 4	23°56	22°24	22°57	8°20	n.a.	S 6
S 7	0 42 3	8°53'23	11♊ 5	24°10	18°30	9° 1	11°12	0° 5	26° 4	29° 6	23°55	22°25	22°53	8°27	n.a.	S 7
M 8	0 46 0	9°53'47	22°55	25°38	19°42	9°40	11° 6	0° 9	26° 4	29° 8	23°54	22°26	22°50	8°34	n.a.	M 8
T 9	0 49 56	10°54'14	4♋49	27° 6	20°53	10°20	11° 0	0°13	26° 4	29°11	23°53	22°27	22°47	8°40	n.a.	T 9
W10	0 53 53	11°54'43	16°53	28°33	22° 5	10°59	10°54	0°17	26° 4	29°13	23°52	22°R27	22°44	8°47	n.a.	W10
T 11	0 57 49	12°55'13	29°10	0♏ 0	23°17	11°39	10°48	0°21	26°D 4	29°15	23°51	22°26	22°41	8°54	n.a.	T 11
F 12	1 1 46	13°55'46	11♌45	1°26	24°28	12°19	10°42	0°25	26° 4	29°17	23°50	22°25	22°37	9° 0	n.a.	F 12
S 13	1 5 42	14°56'20	24°41	2°52	25°40	12°59	10°37	0°29	26° 4	29°19	23°49	22°24	22°34	9° 7	n.a.	S 13
S 14	1 9 39	15°56'56	8♍ 2	4°17	26°51	13°39	10°32	0°33	26° 4	29°21	23°47	22°24	22°31	9°14	n.a.	S 14
M15	1 13 35	16°57'34	21°46	5°41	28° 2	14°19	10°27	0°36	26° 4	29°24	23°46	22°23	22°28	9°20	n.a.	M15
T 16	1 17 32	17°58'14	5♎54	7° 4	29°14	14°59	10°22	0°40	26° 4	29°26	23°45	22°22	22°25	9°27	n.a.	T 16
W17	1 21 28	18°58'56	20°21	8°27	0♐25	15°40	10°17	0°43	26° 5	29°28	23°44	22°D22	22°22	9°34	n.a.	W17
T 18	1 25 25	19°59'39	5♏ 1	9°48	1°36	16°20	10°12	0°46	26° 5	29°30	23°43	22°22	22°18	9°41	n.a.	T 18
F 19	1 29 22	21° 0'23	19°48	11° 8	2°47	17° 1	10° 8	0°49	26° 5	29°32	23°42	22°22	22°15	9°47	n.a.	F 19
S 20	1 33 18	22° 1'09	4♐34	12°27	3°58	17°41	10° 4	0°52	26° 6	29°34	23°41	22°R23	22°12	9°54	n.a.	S 20
S 21	1 37 15	23° 1'56	19°13	13°44	5° 9	18°22	10° 0	0°55	26° 6	29°36	23°40	22°22	22° 9	10° 1	n.a.	S 21
M22	1 41 11	24° 2'45	3♑40	15° 0	6°20	19° 3	9°56	0°58	26° 7	29°39	23°38	22°22	22° 6	10° 7	n.a.	M22
T 23	1 45 8	25° 3'34	17°51	16°14	7°31	19°44	9°52	1° 1	26° 7	29°41	23°37	22°D22	22° 3	10°14	n.a.	T 23
W24	1 49 4	26° 4'24	1♒44	17°25	8°42	20°24	9°49	1° 3	26° 8	29°43	23°36	22°22	21°59	10°21	n.a.	W24
T 25	1 53 1	27° 5'16	15°19	18°34	9°52	21° 5	9°46	1° 6	26° 9	29°45	23°35	22°22	21°56	10°27	n.a.	T 25
F 26	1 56 57	28° 6'08	28°36	19°40	11° 3	21°46	9°42	1° 8	26° 9	29°47	23°34	22°23	21°53	10°34	n.a.	F 26
S 27	2 0 54	29° 7'02	11♓38	20°43	12°13	22°27	9°40	1°11	26°10	29°49	23°33	22°24	21°50	10°41	n.a.	S 27
S 28	2 4 51	0♏ 7'56	24°25	21°43	13°23	23° 8	9°37	1°13	26°11	29°51	23°32	22°24	21°47	10°47	n.a.	S 28
M29	2 8 47	1° 8'52	6♈59	22°38	14°34	23°49	9°35	1°15	26°12	29°53	23°31	22°25	21°43	10°54	n.a.	M29
T 30	2 12 44	2° 9'48	19°22	23°28	15°44	24°31	9°32	1°17	26°13	29°55	23°29	22°R25	21°40	11° 1	n.a.	T 30
W31	2 16 40	3♏10'46	1♉34	24♏12	16♐54	25♑12	9♓30	1♌19	26♑14	29♍57	23♈28	22♎25	21♎37	11♊ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 9	1n 9	2n11	6s50	0s52	16s47	1s27	26s15	2s37	8s50	1s46	21n21	0n53	21s50	0s40	2n 8	1n50	4s 7	14s35	8s49	9s 8	18n19		n.a.
T 2	1 33	5 14	1 4	7 32	0 58	17 12	1 30	26 11	2 35	8 52	1 46	21 20	0 54	21 50	0 40	2 7	1 50	4 7	14 35	8 48	9 6	18 19		n.a.
W 3	1 57	9 0	0s 4	8 13	1 5	17 37	1 33	26 8	2 33	8 55	1 46	21 19	0 54	21 50	0 39	2 6	1 50	4 8	14 35	8 48	9 5	18 19		n.a.
T 4	2 22	12 20	1 11	8 53	1 11	18 2	1 36	26 4	2 32	8 57	1 46	21 18	0 54	21 50	0 39	2 5	1 50	4 8	14 35	8 48	9 4	18 20		n.a.
F 5	2 46	15 4	2 14	9 33	1 17	18 26	1 39	26 0	2 30	9 0	1 45	21 18	0 54	21 50	0 39	2 4	1 50	4 9	14 35	8 49	9 3	18 20		n.a.
S 6	3 10	17 8	3 10	10 13	1 23	18 50	1 41	25 56	2 28	9 2	1 45	21 17	0 54	21 50	0 39	2 3	1 50	4 9	14 35	8 49	9 2	18 21		n.a.
S 7	3 34	18 27	3 58	10 52	1 29	19 13	1 44	25 52	2 27	9 4	1 45	21 16	0 54	21 50	0 39	2 3	1 50	4 10	14 35	8 50	9 0	18 21		n.a.
M 8	3 58	18 57	4 36	11 30	1 35	19 35	1 47	25 47	2 25	9 6	1 45	21 15	0 55	21 50	0 39	2 2	1 50	4 10	14 35	8 50	8 59	18 22		n.a.
T 9	4 22	18 37	5 2	12 8	1 41	19 58	1 50	25 43	2 23	9 9	1 45	21 15	0 55	21 50	0 39	2 1	1 50	4 10	14 35	8 50	8 58	18 22		n.a.
W10	4 46	17 26	5 16	12 45	1 46	20 19	1 52	25 38	2 22	9 11	1 44	21 14	0 55	21 50	0 39	2 0	1 50	4 11	14 35	8 50	8 57	18 22		n.a.
T 11	5 10	15 26	5 15	13 21	1 52	20 40	1 55	25 33	2 20	9 13	1 44	21 13	0 55	21 50	0 39	1 59	1 50	4 11	14 35	8 50	8 56	18 23		n.a.
F 12	5 34	12 41	4 59	13 56	1 57	21 1	1 57	25 27	2 19	9 15	1 44	21 13	0 55	21 50	0 39	1 58	1 50	4 12	14 35	8 50	8 54	18 23		n.a.
S 13	5 57	9 14	4 28	14 31	2 1	21 21	2 0	25 22	2 17	9 16	1 44	21 12	0 55	21 50	0 39	1 57	1 50	4 12	14 35	8 50	8 53	18 24		n.a.
S 14	6 21	5 14	3 42	15 5	2 6	21 41	2 2	25 16	2 15	9 18	1 43	21 11	0 56	21 50	0 39	1 56	1 50	4 13	14 35	8 49	8 52	18 24		n.a.
M15	6 45	0 50	2 42	15 37	2 10	22 0	2 5	25 10	2 14	9 20	1 43	21 11	0 56	21 50	0 39	1 56	1 50	4 13	14 35	8 49	8 51	18 25		n.a.
T 16	7 8	3s45	1 30	16 9	2 14	22 18	2 7	25 4	2 12	9 22	1 43	21 10	0 56	21 50	0 39	1 55	1 50	4 13	14 35	8 49	8 50	18 25		n.a.
W17	7 31	8 13	0 11	16 40	2 18	22 36	2 9	24 58	2 10	9 23	1 43	21 10	0 56	21 50	0 39	1 54	1 50	4 14	14 35	8 49	8 48	18 25		n.a.
T 18	7 55	12 16	1n10	17 10	2 21	22 53	2 11	24 51	2 9	9 25	1 43	21 9	0 56	21 50	0 39	1 53	1 50	4 14	14 35	8 49	8 47	18 26		n.a.
F 19	8 18	15 33	2 27	17 38	2 24	23 9	2 14	24 44	2 7	9 26	1 42	21 9	0 57	21 50	0 39	1 52	1 50	4 15	14 35	8 49	8 46	18 26		n.a.
S 20	8 41	17 49	3 34	18 6	2 27	23 25	2 16	24 38	2 6	9 28	1 42	21 8	0 57	21 50	0 39	1 51	1 50	4 15	14 35	8 49	8 45	18 26		n.a.
S 21	9 4	18 52	4 26	18 32	2 29	23 41	2 17	24 30	2 4	9 29	1 42	21 8	0 57	21 50	0 39	1 51	1 50	4 15	14 35	8 49	8 44	18 27		n.a.
M22	9 26	18 40	5 1	18 56	2 31	23 55	2 19	24 23	2 3	9 30	1 41	21 7	0 57	21 50	0 39	1 50	1 51	4 16	14 35	8 49	8 42	18 27		n.a.
T 23	9 49	17 18	5 17	19 19	2 32	24 9	2 21	24 16	2 1	9 31	1 41	21 7	0 57	21 49	0 39	1 49	1 51	4 16	14 35	8 49	8 41	18 28		n.a.
W24	10 11	14 56	5 14	19 40	2 32	24 22	2 23	24 8	1 59	9 32	1 41	21 6	0 58	21 49	0 39	1 48	1 51	4 16	14 35	8 49	8 40	18 28		n.a.
T 25	10 34	11 47	4 53	20 0	2 32	24 35	2 24	24 0	1 58	9 33	1 41	21 6	0 58	21 49	0 39	1 47	1 51	4 17	14 35	8 49	8 39	18 28		n.a.
F 26	10 56	8 6	4 17	20 18	2 31	24 47	2 26	23 52	1 56	9 34	1 40	21 6	0 58	21 49	0 39	1 47	1 51	4 17	14 35	8 49	8 38	18 29		n.a.
S 27	11 18	4 5	3 28	20 34	2 30	24 58	2 27	23 43	1 55	9 35	1 40	21 5	0 58	21 49	0 39	1 46	1 51	4 18	14 35	8 49	8 36	18 29		n.a.
S 28	11 39	0n 2	2 29	20 47	2 27	25 9	2 29	23 35	1 53	9 36	1 40	21 5	0 58	21 49	0 39	1 45	1 51	4 18	14 35	8 50	8 35	18 29		n.a.
M29	12 1	4 6	1 25	20 58	2 24	25 19	2 30	23 26	1 52	9 36	1 39	21 5	0 58	21 48	0 39	1 44	1 51	4 18	14 35	8 50	8 34	18 30		n.a.
T 30	12 22	7 56	0 17	21 7	2 20	25 28	2 31	23 17	1 50	9 37	1 39	21 4	0 59	21 48	0 39	1 44	1 51	4 19	14 35	8 50	8 33	18 30		n.a.
W31	12s44	11n23	0s51	21s13	2s14	25s36	2s32	23s 8	1s49	9s37	1s39	21n 4	0n59	21s48	0s39	1n43	1n51	4s19	14s35	8s50	8s32	18n30		n.a.

Julian Day Number = 1593493.5, Delta T = 04h03m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'29, Lahiri = - 8°47'29 Julian Calendar 1 Oct. 351 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 351 BCE

NOVEMBER 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 37	4♏11'44	13♉39	24♏51	18♐ 4	25♑53	9°R28	1♌21	26♑15	29♍59	23°R27	22°R24	21♎34	11♊14	n.a.	T 1
F 2	2 24 33	5°12'44	25°36	25°22	19°13	26°34	9♓27	1°22	26°16	0♎ 1	23♈26	22♎23	21°31	11°21	n.a.	F 2
S 3	2 28 30	6°13'46	7♊29	25°46	20°23	27°16	9°25	1°24	26°17	0° 3	23°25	22°21	21°28	11°28	n.a.	S 3
S 4	2 32 26	7°14'48	19°19	26° 1	21°33	27°57	9°24	1°26	26°18	0° 4	23°24	22°19	21°24	11°34	n.a.	S 4
M 5	2 36 23	8°15'51	1♋10	26°R 7	22°42	28°39	9°23	1°27	26°20	0° 6	23°23	22°16	21°21	11°41	n.a.	M 5
T 6	2 40 20	9°16'56	13° 4	26° 2	23°51	29°20	9°22	1°28	26°21	0° 8	23°22	22°14	21°18	11°48	n.a.	T 6
W 7	2 44 16	10°18'01	25° 5	25°46	25° 0	0♒ 2	9°22	1°29	26°22	0°10	23°21	22°12	21°15	11°54	n.a.	W 7
T 8	2 48 13	11°19'08	7♌18	25°20	26° 9	0°43	9°21	1°30	26°24	0°12	23°19	22°D12	21°12	12° 1	n.a.	T 8
F 9	2 52 9	12°20'16	19°48	24°41	27°18	1°25	9°D21	1°31	26°25	0°14	23°18	22°12	21° 8	12° 8	n.a.	F 9
S 10	2 56 6	13°21'25	2♍37	23°52	28°27	2° 6	9°21	1°32	26°27	0°15	23°17	22°13	21° 5	12°14	n.a.	S 10
S 11	3 0 2	14°22'35	15°52	22°52	29°36	2°48	9°22	1°33	26°28	0°17	23°16	22°14	21° 2	12°21	n.a.	S 11
M12	3 3 59	15°23'46	29°33	21°44	0♑44	3°30	9°22	1°33	26°30	0°19	23°15	22°16	20°59	12°28	n.a.	M12
T 13	3 7 55	16°24'58	13♎41	20°28	1°52	4°11	9°23	1°34	26°31	0°21	23°14	22°17	20°56	12°34	n.a.	T 13
W14	3 11 52	17°26'10	28°15	19° 7	3° 1	4°53	9°24	1°34	26°33	0°22	23°13	22°R17	20°53	12°41	n.a.	W14
T 15	3 15 49	18°27'24	13♏ 9	17°45	4° 8	5°35	9°25	1°34	26°35	0°24	23°12	22°16	20°49	12°48	n.a.	T 15
F 16	3 19 45	19°28'38	28°17	16°23	5°16	6°17	9°26	1°35	26°37	0°25	23°11	22°13	20°46	12°55	n.a.	F 16
S 17	3 23 42	20°29'52	13♐28	15° 4	6°24	6°58	9°27	1°R35	26°38	0°27	23°10	22° 9	20°43	13° 1	n.a.	S 17
S 18	3 27 38	21°31'07	28°32	13°51	7°31	7°40	9°29	1°35	26°40	0°29	23° 9	22° 5	20°40	13° 8	n.a.	S 18
M19	3 31 35	22°32'22	13♑21	12°46	8°39	8°22	9°31	1°34	26°42	0°30	23° 8	22° 1	20°37	13°15	n.a.	M19
T 20	3 35 31	23°33'37	27°48	11°51	9°46	9° 4	9°33	1°34	26°44	0°32	23° 7	21°57	20°34	13°21	n.a.	T 20
W21	3 39 28	24°34'53	11♒50	11° 5	10°52	9°46	9°35	1°34	26°46	0°33	23° 6	21°55	20°30	13°28	n.a.	W21
T 22	3 43 25	25°36'08	25°26	10°31	11°59	10°28	9°38	1°33	26°48	0°35	23° 5	21°D54	20°27	13°35	n.a.	T 22
F 23	3 47 21	26°37'23	8♓38	10° 7	13° 5	11°10	9°41	1°32	26°50	0°36	23° 4	21°55	20°24	13°41	n.a.	F 23
S 24	3 51 18	27°38'38	21°28	9°54	14°11	11°52	9°44	1°32	26°52	0°38	23° 4	21°56	20°21	13°48	n.a.	S 24
S 25	3 55 14	28°39'53	4♈ 1	9°D51	15°17	12°34	9°47	1°31	26°54	0°39	23° 3	21°58	20°18	13°55	n.a.	S 25
M26	3 59 11	29°41'08	16°19	9°57	16°23	13°16	9°50	1°30	26°57	0°40	23° 2	21°R59	20°14	14° 2	n.a.	M26
T 27	4 3 7	0♐42'23	28°28	10°12	17°28	13°57	9°54	1°29	26°59	0°42	23° 1	21°59	20°11	14° 8	n.a.	T 27
W28	4 7 4	1°43'38	10♉28	10°35	18°33	14°39	9°57	1°28	27° 1	0°43	23° 0	21°57	20° 8	14°15	n.a.	W28
T 29	4 11 0	2°44'53	22°24	11° 5	19°38	15°21	10° 1	1°26	27° 3	0°44	22°59	21°53	20° 5	14°22	n.a.	T 29
F 30	4 14 57	3♐46'08	4♊16	11♏41	20♑43	16♒ 3	10♓ 5	1♌25	27♑ 6	0♎46	22♈58	21♎47	20♎ 2	14♊28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 4	14n18	1s55	21s17	2s 8	25s44	2s33	22s59	1s47	9s38	1s39	21n 4	0n59	21s48	0s39	1n42	1n51	4s19	14s35	8s50	8s30	18n31		n.a.
F 2	13 25	16 35	2 54	21 17	2 0	25 51	2 34	22 50	1 46	9 38	1 38	21 4	0 59	21 47	0 39	1 41	1 51	4 20	14 34	8 49	8 29	18 31		n.a.
S 3	13 46	18 8	3 44	21 14	1 51	25 57	2 35	22 40	1 44	9 39	1 38	21 4	0 59	21 47	0 39	1 41	1 51	4 20	14 34	8 48	8 28	18 32		n.a.
S 4	14 6	18 54	4 25	21 7	1 40	26 3	2 36	22 30	1 43	9 39	1 38	21 3	1 0	21 47	0 39	1 40	1 51	4 20	14 34	8 47	8 27	18 32		n.a.
M 5	14 26	18 49	4 55	20 57	1 28	26 8	2 36	22 20	1 41	9 39	1 37	21 3	1 0	21 47	0 39	1 39	1 51	4 20	14 34	8 46	8 26	18 32		n.a.
T 6	14 46	17 55	5 12	20 42	1 15	26 12	2 36	22 10	1 40	9 39	1 37	21 3	1 0	21 46	0 39	1 38	1 51	4 21	14 34	8 46	8 24	18 33		n.a.
W 7	15 5	16 13	5 15	20 24	0 59	26 15	2 37	22 0	1 38	9 39	1 37	21 3	1 0	21 46	0 39	1 38	1 51	4 21	14 34	8 45	8 23	18 33		n.a.
T 8	15 25	13 45	5 5	20 1	0 43	26 18	2 37	21 49	1 37	9 39	1 36	21 3	1 0	21 46	0 38	1 37	1 51	4 21	14 34	8 45	8 22	18 33		n.a.
F 9	15 44	10 38	4 40	19 35	0 25	26 20	2 37	21 38	1 35	9 38	1 36	21 3	1 1	21 45	0 38	1 36	1 51	4 22	14 34	8 45	8 21	18 33		n.a.
S 10	16 3	6 56	4 1	19 4	0 6	26 21	2 37	21 28	1 34	9 38	1 36	21 3	1 1	21 45	0 38	1 36	1 51	4 22	14 34	8 45	8 20	18 34		n.a.
S 11	16 21	2 46	3 8	18 30	0n14	26 21	2 37	21 16	1 32	9 38	1 35	21 3	1 1	21 45	0 38	1 35	1 51	4 22	14 33	8 46	8 18	18 34		n.a.
M12	16 39	1s41	2 2	17 52	0 34	26 21	2 37	21 5	1 31	9 37	1 35	21 3	1 1	21 45	0 38	1 34	1 51	4 22	14 33	8 46	8 17	18 34		n.a.
T 13	16 57	6 11	0 47	17 12	0 55	26 20	2 36	20 54	1 30	9 37	1 35	21 3	1 1	21 44	0 38	1 34	1 51	4 23	14 33	8 47	8 16	18 35		n.a.
W14	17 15	10 28	0n33	16 31	1 15	26 18	2 36	20 42	1 28	9 36	1 35	21 3	1 2	21 44	0 38	1 33	1 51	4 23	14 33	8 47	8 15	18 35		n.a.
T 15	17 32	14 12	1 52	15 50	1 34	26 15	2 35	20 31	1 27	9 35	1 34	21 4	1 2	21 43	0 38	1 32	1 51	4 23	14 33	8 46	8 14	18 35		n.a.
F 16	17 49	17 1	3 5	15 10	1 52	26 12	2 34	20 19	1 25	9 35	1 34	21 4	1 2	21 43	0 38	1 32	1 52	4 23	14 33	8 45	8 12	18 36		n.a.
S 17	18 6	18 39	4 5	14 32	2 7	26 8	2 33	20 7	1 24	9 34	1 34	21 4	1 2	21 43	0 38	1 31	1 52	4 23	14 33	8 44	8 11	18 36		n.a.
S 18	18 22	18 56	4 47	13 57	2 21	26 3	2 32	19 54	1 23	9 33	1 33	21 4	1 2	21 42	0 38	1 31	1 52	4 24	14 32	8 42	8 10	18 36		n.a.
M19	18 38	17 55	5 9	13 26	2 33	25 58	2 31	19 42	1 21	9 32	1 33	21 4	1 3	21 42	0 38	1 30	1 52	4 24	14 32	8 41	8 9	18 36		n.a.
T 20	18 54	15 46	5 11	13 1	2 42	25 52	2 30	19 30	1 20	9 31	1 33	21 5	1 3	21 42	0 38	1 29	1 52	4 24	14 32	8 39	8 8	18 37		n.a.
W21	19 9	12 44	4 54	12 40	2 49	25 45	2 28	19 17	1 19	9 29	1 32	21 5	1 3	21 41	0 38	1 29	1 52	4 24	14 32	8 38	8 6	18 37		n.a.
T 22	19 24	9 6	4 21	12 25	2 54	25 37	2 27	19 4	1 17	9 28	1 32	21 5	1 3	21 41	0 38	1 28	1 52	4 24	14 32	8 38	8 5	18 37		n.a.
F 23	19 38	5 7	3 35	12 14	2 57	25 29	2 25	18 51	1 16	9 27	1 32	21 6	1 4	21 40	0 38	1 28	1 52	4 24	14 31	8 38	8 4	18 38		n.a.
S 24	19 53	1 0	2 39	12 9	2 58	25 20	2 23	18 38	1 15	9 25	1 31	21 6	1 4	21 40	0 38	1 27	1 52	4 25	14 31	8 39	8 3	18 38		n.a.
S 25	20 7	3n 5	1 37	12 9	2 57	25 11	2 21	18 25	1 13	9 24	1 31	21 6	1 4	21 39	0 38	1 27	1 52	4 25	14 31	8 40	8 2	18 38		n.a.
M26	20 20	6 58	0 31	12 12	2 56	25 1	2 19	18 12	1 12	9 22	1 31	21 7	1 4	21 39	0 38	1 26	1 52	4 25	14 31	8 40	8 0	18 38		n.a.
T 27	20 33	10 31	0s35	12 20	2 53	24 50	2 17	17 58	1 11	9 21	1 30	21 7	1 4	21 38	0 38	1 26	1 52	4 25	14 31	8 40	7 59	18 39		n.a.
W28	20 46	13 35	1 39	12 31	2 49	24 39	2 14	17 44	1 9	9 19	1 30	21 8	1 5	21 38	0 38	1 25	1 52	4 25	14 30	8 39	7 58	18 39		n.a.
T 29	20 58	16 3	2 38	12 45	2 44	24 27	2 11	17 31	1 8	9 17	1 30	21 8	1 5	21 38	0 38	1 25	1 52	4 25	14 30	8 38	7 57	18 39		n.a.
F 30	21s10	17n50	3s29	13s 1	2n38	24s14	2s 9	17s17	1s 7	9s15	1s29	21n 9	1n 5	21s37	0s38	1n24	1n52	4s25	14s30	8s36	7s55	18n39		n.a.

Julian Day Number = 1593524.5, Delta T = 04h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'25, Lahiri = - 8°47'25 Julian Calendar 1 Nov. 351 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 351 BCE (-350) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 54	4♐47'23	16♊ 7	12♏23	21♑47	16♒45	10♓ 9	1°R23	27♑ 8	0♎47	22°R57	21°R39	19♎59	14♊35	n.a.	S 1
S 2	4 22 50	5°48'38	27°59	13°10	22°51	17°27	10°14	1♌22	27°11	0°48	22♈57	21♎31	19°55	14°42	n.a.	S 2
M 3	4 26 47	6°49'53	9♋52	14° 2	23°54	18° 9	10°19	1°20	27°13	0°49	22°56	21°21	19°52	14°48	n.a.	M 3
T 4	4 30 43	7°51'07	21°49	14°58	24°58	18°51	10°23	1°18	27°16	0°50	22°55	21°13	19°49	14°55	n.a.	T 4
W 5	4 34 40	8°52'22	3♌53	15°57	26° 1	19°33	10°28	1°16	27°18	0°51	22°54	21° 6	19°46	15° 2	n.a.	W 5
T 6	4 38 36	9°53'37	16° 6	17° 0	27° 3	20°15	10°34	1°14	27°21	0°53	22°54	21° 0	19°43	15° 9	n.a.	T 6
F 7	4 42 33	10°54'52	28°32	18° 5	28° 5	20°57	10°39	1°12	27°23	0°54	22°53	20°57	19°40	15°15	n.a.	F 7
S 8	4 46 29	11°56'06	11♍16	19°13	29° 7	21°39	10°45	1°10	27°26	0°55	22°52	20°D56	19°36	15°22	n.a.	S 8
S 9	4 50 26	12°57'21	24°20	20°23	0♒ 9	22°21	10°50	1° 8	27°29	0°56	22°52	20°57	19°33	15°29	n.a.	S 9
M10	4 54 23	13°58'35	7♎50	21°36	1°10	23° 3	10°56	1° 5	27°31	0°57	22°51	20°58	19°30	15°35	n.a.	M10
T 11	4 58 19	14°59'49	21°47	22°50	2°10	23°45	11° 2	1° 3	27°34	0°57	22°50	20°R59	19°27	15°42	n.a.	T 11
W12	5 2 16	16° 1'03	6♏11	24° 6	3°10	24°27	11° 9	1° 0	27°37	0°58	22°50	20°58	19°24	15°49	n.a.	W12
T 13	5 6 12	17° 2'17	21° 2	25°23	4°10	25° 9	11°15	0°57	27°40	0°59	22°49	20°54	19°20	15°55	n.a.	T 13
F 14	5 10 9	18° 3'31	6♐11	26°42	5° 9	25°51	11°22	0°54	27°42	1° 0	22°48	20°48	19°17	16° 2	n.a.	F 14
S 15	5 14 5	19° 4'44	21°31	28° 2	6° 8	26°33	11°28	0°52	27°45	1° 1	22°48	20°40	19°14	16° 9	n.a.	S 15
S 16	5 18 2	20° 5'56	6♑49	29°23	7° 7	27°15	11°35	0°49	27°48	1° 2	22°47	20°31	19°11	16°16	n.a.	S 16
M17	5 21 59	21° 7'08	21°55	0♐45	8° 4	27°57	11°42	0°46	27°51	1° 2	22°47	20°21	19° 8	16°22	n.a.	M17
T 18	5 25 55	22° 8'18	6♒39	2° 8	9° 2	28°39	11°50	0°42	27°54	1° 3	22°46	20°13	19° 5	16°29	n.a.	T 18
W19	5 29 52	23° 9'28	20°55	3°32	9°58	29°21	11°57	0°39	27°57	1° 4	22°46	20° 6	19° 1	16°36	n.a.	W19
T 20	5 33 48	24°10'36	4♓41	4°57	10°54	0♓ 3	12° 5	0°36	28° 0	1° 4	22°45	20° 2	18°58	16°42	n.a.	T 20
F 21	5 37 45	25°11'44	17°58	6°23	11°50	0°45	12°12	0°32	28° 3	1° 5	22°45	20° 0	18°55	16°49	n.a.	F 21
S 22	5 41 41	26°12'50	0♈48	7°49	12°45	1°26	12°20	0°29	28° 6	1° 5	22°44	20°D 0	18°52	16°56	n.a.	S 22
S 23	5 45 38	27°13'55	13°17	9°17	13°39	2° 8	12°28	0°25	28° 9	1° 6	22°44	20° 1	18°49	17° 2	n.a.	S 23
M24	5 49 34	28°14'59	25°30	10°45	14°32	2°50	12°36	0°22	28°12	1° 6	22°44	20°R 1	18°46	17° 9	n.a.	M24
T 25	5 53 31	29°16'01	7♉31	12°14	15°25	3°32	12°45	0°18	28°15	1° 7	22°43	19°59	18°42	17°16	n.a.	T 25
W26	5 57 28	0♑17'03	19°25	13°43	16°17	4°14	12°53	0°14	28°19	1° 7	22°43	19°55	18°39	17°23	n.a.	W26
T 27	6 1 24	1°18'03	1♊15	15°13	17° 9	4°56	13° 2	0°10	28°22	1° 8	22°42	19°48	18°36	17°29	n.a.	T 27
F 28	6 5 21	2°19'02	13° 5	16°44	17°59	5°38	13°10	0° 6	28°25	1° 8	22°42	19°38	18°33	17°36	n.a.	F 28
S 29	6 9 17	3°20'00	24°56	18°16	18°49	6°19	13°19	0° 2	28°28	1° 8	22°42	19°26	18°30	17°43	n.a.	S 29
S 30	6 13 14	4°20'57	6♋51	19°48	19°38	7° 1	13°28	29♋58	28°31	1° 9	22°42	19°12	18°26	17°49	n.a.	S 30
M31	6 17 10	5♑21'52	18♋51	21♐21	20♒25	7♓43	13♓37	29♋54	28♑35	1♎ 9	22♈41	18♎58	18♎23	17♊56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	18n50	4s11	13s20	2n32	24s 1	2s 6	17s 3	1s 5	9s14	1s29	21n 9	1n 5	21s37	0s38	1n24	1n52	4s25	14s30	8s33	7s54	18n40		n.a.
S 2	21 32	19 1	4 42	13 41	2 25	23 47	2 3	16 49	1 4	9 12	1 29	21 10	1 5	21 36	0 38	1 24	1 52	4 25	14 29	8 29	7 53	18 40		n.a.
M 3	21 43	18 21	5 2	14 3	2 18	23 33	1 59	16 34	1 3	9 9	1 29	21 10	1 6	21 36	0 38	1 23	1 52	4 25	14 29	8 26	7 52	18 40		n.a.
T 4	21 53	16 53	5 8	14 27	2 11	23 18	1 56	16 20	1 2	9 7	1 28	21 11	1 6	21 35	0 38	1 23	1 53	4 26	14 29	8 22	7 51	18 40		n.a.
W 5	22 3	14 40	5 0	14 51	2 3	23 3	1 52	16 5	1 0	9 5	1 28	21 12	1 6	21 35	0 38	1 22	1 53	4 26	14 29	8 20	7 49	18 41		n.a.
T 6	22 13	11 46	4 39	15 17	1 55	22 47	1 49	15 51	0 59	9 3	1 28	21 12	1 6	21 34	0 38	1 22	1 53	4 26	14 28	8 18	7 48	18 41		n.a.
F 7	22 21	8 19	4 4	15 43	1 47	22 31	1 45	15 36	0 58	9 0	1 27	21 13	1 6	21 33	0 38	1 22	1 53	4 26	14 28	8 17	7 47	18 41		n.a.
S 8	22 30	4 24	3 17	16 10	1 39	22 14	1 41	15 21	0 57	8 58	1 27	21 14	1 6	21 33	0 38	1 21	1 53	4 26	14 28	8 16	7 46	18 41		n.a.
S 9	22 38	0 10	2 18	16 37	1 31	21 56	1 36	15 6	0 55	8 56	1 27	21 14	1 7	21 32	0 38	1 21	1 53	4 26	14 28	8 16	7 45	18 42		n.a.
M10	22 46	4s13	1 10	17 4	1 22	21 39	1 32	14 51	0 54	8 53	1 26	21 15	1 7	21 32	0 38	1 21	1 53	4 26	14 27	8 17	7 43	18 42		n.a.
T 11	22 53	8 31	0n 4	17 31	1 14	21 20	1 27	14 36	0 53	8 50	1 26	21 16	1 7	21 31	0 38	1 20	1 53	4 26	14 27	8 17	7 42	18 42		n.a.
W12	22 59	12 29	1 21	17 58	1 6	21 2	1 23	14 21	0 52	8 48	1 26	21 17	1 7	21 31	0 38	1 20	1 53	4 26	14 27	8 17	7 41	18 42		n.a.
T 13	23 6	15 46	2 34	18 25	0 57	20 43	1 18	14 6	0 51	8 45	1 26	21 17	1 7	21 30	0 38	1 20	1 53	4 26	14 27	8 15	7 40	18 42		n.a.
F 14	23 11	18 2	3 38	18 52	0 49	20 23	1 13	13 50	0 50	8 42	1 25	21 18	1 8	21 29	0 38	1 19	1 53	4 26	14 26	8 13	7 38	18 43		n.a.
S 15	23 17	19 2	4 26	19 18	0 41	20 3	1 7	13 35	0 48	8 39	1 25	21 19	1 8	21 29	0 38	1 19	1 53	4 25	14 26	8 10	7 37	18 43		n.a.
S 16	23 22	18 38	4 56	19 44	0 33	19 43	1 2	13 19	0 47	8 36	1 25	21 20	1 8	21 28	0 38	1 19	1 53	4 25	14 26	8 7	7 36	18 43		n.a.
M17	23 26	16 55	5 4	20 9	0 25	19 23	0 56	13 3	0 46	8 33	1 24	21 21	1 8	21 28	0 38	1 19	1 53	4 25	14 25	8 3	7 35	18 43		n.a.
T 18	23 30	14 8	4 52	20 34	0 17	19 2	0 51	12 47	0 45	8 30	1 24	21 22	1 8	21 27	0 38	1 19	1 53	4 25	14 25	8 0	7 34	18 43		n.a.
W19	23 33	10 34	4 22	20 58	0 9	18 41	0 45	12 31	0 44	8 27	1 24	21 22	1 9	21 26	0 38	1 18	1 54	4 25	14 25	7 57	7 32	18 44		n.a.
T 20	23 36	6 33	3 37	21 22	0 1	18 19	0 38	12 15	0 43	8 24	1 24	21 23	1 9	21 26	0 38	1 18	1 54	4 25	14 25	7 56	7 31	18 44		n.a.
F 21	23 39	2 20	2 42	21 44	0s 6	17 58	0 32	11 59	0 42	8 21	1 23	21 24	1 9	21 25	0 38	1 18	1 54	4 25	14 24	7 55	7 30	18 44		n.a.
S 22	23 41	1n51	1 41	22 6	0 13	17 36	0 25	11 43	0 40	8 18	1 23	21 25	1 9	21 25	0 38	1 18	1 54	4 25	14 24	7 55	7 29	18 44		n.a.
S 23	23 42	5 51	0 36	22 27	0 21	17 14	0 19	11 27	0 39	8 14	1 23	21 26	1 9	21 24	0 38	1 18	1 54	4 25	14 24	7 55	7 27	18 44		n.a.
M24	23 43	9 32	0s29	22 47	0 28	16 52	0 12	11 11	0 38	8 11	1 23	21 27	1 9	21 23	0 38	1 17	1 54	4 25	14 23	7 55	7 26	18 44		n.a.
T 25	23 44	12 45	1 32	23 7	0 35	16 29	0 5	10 55	0 37	8 7	1 22	21 28	1 10	21 23	0 38	1 17	1 54	4 24	14 23	7 54	7 25	18 45		n.a.
W26	23 44	15 24	2 29	23 25	0 41	16 6	0n 3	10 38	0 36	8 4	1 22	21 29	1 10	21 22	0 38	1 17	1 54	4 24	14 23	7 53	7 24	18 45		n.a.
T 27	23 44	17 24	3 20	23 42	0 48	15 44	0 10	10 22	0 35	8 0	1 22	21 30	1 10	21 21	0 38	1 17	1 54	4 24	14 22	7 50	7 23	18 45		n.a.
F 28	23 43	18 39	4 2	23 58	0 54	15 21	0 18	10 5	0 34	7 57	1 22	21 31	1 10	21 21	0 38	1 17	1 54	4 24	14 22	7 46	7 21	18 45		n.a.
S 29	23 42	19 5	4 34	24 12	1 0	14 58	0 26	9 49	0 33	7 53	1 21	21 32	1 10	21 20	0 38	1 17	1 54	4 24	14 22	7 42	7 20	18 45		n.a.
S 30	23 40	18 40	4 53	24 26	1 6	14 35	0 34	9 32	0 32	7 49	1 21	21 33	1 10	21 19	0 37	1 17	1 54	4 24	14 22	7 36	7 19	18 45		n.a.
M31	23s37	17n26	5s 0	24s38	1s12	14s12	0n42	9s15	0s31	7s45	1s21	21n34	1n11	21s19	0s37	1n17	1n54	4s23	14s21	7s31	7s18	18n46		n.a.

Julian Day Number = 1593554.5, Delta T = 04h03m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'21, Lahiri = - 8°47'21 Julian Calendar 1 Dec. 351 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 351 BCE

The year -350 astronomical counting style corresponds to year 351 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 7	6♑22'47	0♌56	22♐55	21♒12	8♓25	13♓47	29°R50	28♑38	1♎ 9	22°R41	18°R44	18♎20	18♊ 3	n.a.	T 1
W 2	6 25 3	7°23'40	13° 8	24°29	21°58	9° 6	13°56	29♋46	28°41	1° 9	22♈41	18♎32	18°17	18°10	n.a.	W 2
T 3	6 29 0	8°24'32	25°29	26° 5	22°43	9°48	14° 5	29°41	28°44	1°10	22°41	18°23	18°14	18°16	n.a.	T 3
F 4	6 32 57	9°25'23	8♍ 0	27°40	23°27	10°30	14°15	29°37	28°48	1°10	22°41	18°16	18°11	18°23	n.a.	F 4
S 5	6 36 53	10°26'13	20°45	29°17	24°10	11°11	14°25	29°33	28°51	1°10	22°40	18°13	18° 7	18°30	n.a.	S 5
S 6	6 40 50	11°27'01	3♎46	0♑54	24°52	11°53	14°35	29°28	28°54	1°10	22°40	18°12	18° 4	18°36	n.a.	S 6
M 7	6 44 46	12°27'49	17° 8	2°33	25°32	12°34	14°45	29°24	28°58	1°R10	22°40	18°12	18° 1	18°43	n.a.	M 7
T 8	6 48 43	13°28'36	0♏52	4°11	26°12	13°16	14°55	29°19	29° 1	1°10	22°40	18°11	17°58	18°50	n.a.	T 8
W 9	6 52 39	14°29'21	15° 2	5°51	26°50	13°58	15° 5	29°15	29° 4	1°10	22°40	18° 9	17°55	18°56	n.a.	W 9
T 10	6 56 36	15°30'05	29°35	7°32	27°27	14°39	15°15	29°10	29° 8	1°10	22°40	18° 5	17°52	19° 3	n.a.	T 10
F 11	7 0 32	16°30'48	14♐29	9°13	28° 2	15°21	15°26	29° 5	29°11	1° 9	22°D40	17°58	17°48	19°10	n.a.	F 11
S 12	7 4 29	17°31'30	29°36	10°55	28°36	16° 2	15°36	29° 1	29°15	1° 9	22°40	17°48	17°45	19°17	n.a.	S 12
S 13	7 8 26	18°32'10	14♑48	12°38	29° 9	16°44	15°47	28°56	29°18	1° 9	22°40	17°37	17°42	19°23	n.a.	S 13
M14	7 12 22	19°32'49	29°53	14°22	29°40	17°25	15°58	28°51	29°21	1° 9	22°40	17°25	17°39	19°30	n.a.	M14
T 15	7 16 19	20°33'26	14♒42	16° 7	0♓ 9	18° 7	16° 9	28°47	29°25	1° 9	22°40	17°14	17°36	19°37	n.a.	T 15
W16	7 20 15	21°34'01	29° 5	17°52	0°37	18°48	16°20	28°42	29°28	1° 8	22°40	17° 5	17°32	19°43	n.a.	W16
T 17	7 24 12	22°34'34	13♓ 0	19°39	1° 3	19°30	16°31	28°37	29°32	1° 8	22°40	16°59	17°29	19°50	n.a.	T 17
F 18	7 28 8	23°35'05	26°24	21°26	1°27	20°11	16°42	28°32	29°35	1° 8	22°41	16°55	17°26	19°57	n.a.	F 18
S 19	7 32 5	24°35'34	9♈21	23°15	1°49	20°52	16°53	28°28	29°39	1° 7	22°41	16°54	17°23	20° 4	n.a.	S 19
S 20	7 36 1	25°36'01	21°55	25° 4	2°10	21°34	17° 5	28°23	29°42	1° 7	22°41	16°54	17°20	20°10	n.a.	S 20
M21	7 39 58	26°36'26	4♉ 9	26°54	2°28	22°15	17°16	28°18	29°45	1° 6	22°41	16°54	17°17	20°17	n.a.	M21
T 22	7 43 55	27°36'49	16°10	28°45	2°45	22°56	17°28	28°13	29°49	1° 6	22°41	16°53	17°13	20°24	n.a.	T 22
W23	7 47 51	28°37'10	28° 3	0♒36	2°59	23°38	17°40	28° 8	29°52	1° 5	22°42	16°49	17°10	20°30	n.a.	W23
T 24	7 51 48	29°37'29	9♊52	2°29	3°11	24°19	17°51	28° 3	29°56	1° 5	22°42	16°43	17° 7	20°37	n.a.	T 24
F 25	7 55 44	0♒37'46	21°42	4°22	3°21	25° 0	18° 3	27°59	29°59	1° 4	22°42	16°34	17° 4	20°44	n.a.	F 25
S 26	7 59 41	1°38'01	3♋36	6°16	3°29	25°41	18°15	27°54	0♒ 3	1° 4	22°42	16°22	17° 1	20°50	n.a.	S 26
S 27	8 3 37	2°38'14	15°36	8°10	3°34	26°22	18°27	27°49	0° 6	1° 3	22°43	16° 9	16°57	20°57	n.a.	S 27
M28	8 7 34	3°38'25	27°44	10° 4	3°37	27° 3	18°39	27°44	0°10	1° 2	22°43	15°56	16°54	21° 4	n.a.	M28
T 29	8 11 30	4°38'34	10♌ 1	11°59	3°R37	27°44	18°51	27°39	0°13	1° 2	22°44	15°43	16°51	21°11	n.a.	T 29
W30	8 15 27	5°38'41	22°27	13°54	3°35	28°26	19° 4	27°35	0°17	1° 1	22°44	15°31	16°48	21°17	n.a.	W30
T 31	8 19 24	6♒38'46	5♍ 2	15♒49	3♓31	29♓ 7	19♓16	27♋30	0♒20	1♎ 0	22♈44	15♎22	16♎45	21♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	15n25	4s54	24s49	1s17	13s49	0n50	8s59	0s30	7s42	1s21	21n35	1n11	21s18	0s37	1n17	1n54	4s23	14s21	7s26	7s16	18n46		n.a.
W 2	23 32	12 43	4 34	24 59	1 22	13 26	0 59	8 42	0 29	7 38	1 20	21 36	1 11	21 17	0 37	1 17	1 54	4 23	14 21	7 21	7 15	18 46		n.a.
T 3	23 28	9 25	4 0	25 7	1 27	13 2	1 8	8 25	0 28	7 34	1 20	21 37	1 11	21 17	0 37	1 17	1 55	4 23	14 20	7 17	7 14	18 46		n.a.
F 4	23 24	5 39	3 15	25 14	1 32	12 39	1 17	8 8	0 27	7 30	1 20	21 38	1 11	21 16	0 37	1 17	1 55	4 22	14 20	7 15	7 13	18 46		n.a.
S 5	23 19	1 34	2 20	25 20	1 36	12 16	1 26	7 51	0 26	7 26	1 20	21 40	1 11	21 15	0 37	1 17	1 55	4 22	14 20	7 14	7 12	18 46		n.a.
S 6	23 14	2s40	1 16	25 24	1 40	11 54	1 36	7 34	0 25	7 22	1 19	21 41	1 11	21 15	0 37	1 17	1 55	4 22	14 19	7 13	7 10	18 46		n.a.
M 7	23 9	6 54	0 6	25 26	1 44	11 31	1 45	7 17	0 24	7 18	1 19	21 42	1 12	21 14	0 37	1 17	1 55	4 22	14 19	7 13	7 9	18 47		n.a.
T 8	23 3	10 53	1n 7	25 27	1 47	11 8	1 55	7 0	0 23	7 13	1 19	21 43	1 12	21 13	0 37	1 17	1 55	4 21	14 19	7 13	7 8	18 47		n.a.
W 9	22 56	14 22	2 17	25 26	1 50	10 46	2 5	6 43	0 22	7 9	1 19	21 44	1 12	21 12	0 37	1 17	1 55	4 21	14 18	7 12	7 7	18 47		n.a.
T 10	22 49	17 3	3 20	25 24	1 53	10 23	2 15	6 26	0 21	7 5	1 18	21 45	1 12	21 12	0 37	1 17	1 55	4 21	14 18	7 11	7 5	18 47		n.a.
F 11	22 42	18 40	4 11	25 20	1 55	10 1	2 26	6 9	0 20	7 1	1 18	21 46	1 12	21 11	0 37	1 17	1 55	4 21	14 18	7 8	7 4	18 47		n.a.
S 12	22 34	18 59	4 45	25 14	1 57	9 40	2 36	5 52	0 19	6 56	1 18	21 47	1 12	21 10	0 37	1 18	1 55	4 20	14 17	7 4	7 3	18 47		n.a.
S 13	22 26	17 56	5 0	25 6	1 59	9 18	2 47	5 35	0 18	6 52	1 18	21 48	1 12	21 10	0 37	1 18	1 55	4 20	14 17	7 0	7 2	18 47		n.a.
M14	22 17	15 39	4 53	24 57	2 0	8 57	2 58	5 17	0 17	6 47	1 18	21 49	1 12	21 9	0 37	1 18	1 55	4 20	14 17	6 55	7 1	18 47		n.a.
T 15	22 8	12 22	4 27	24 45	2 1	8 36	3 9	5 0	0 16	6 43	1 17	21 51	1 13	21 8	0 37	1 18	1 55	4 19	14 16	6 51	6 59	18 47		n.a.
W16	21 59	8 26	3 44	24 32	2 2	8 16	3 21	4 43	0 15	6 38	1 17	21 52	1 13	21 7	0 37	1 18	1 55	4 19	14 16	6 47	6 58	18 47		n.a.
T 17	21 49	4 10	2 49	24 17	2 2	7 56	3 32	4 26	0 14	6 34	1 17	21 53	1 13	21 7	0 37	1 18	1 56	4 19	14 16	6 45	6 57	18 48		n.a.
F 18	21 39	0n11	1 46	24 0	2 1	7 37	3 44	4 8	0 13	6 29	1 17	21 54	1 13	21 6	0 37	1 19	1 56	4 18	14 15	6 44	6 56	18 48		n.a.
S 19	21 28	4 22	0 40	23 41	2 0	7 18	3 55	3 51	0 12	6 25	1 17	21 55	1 13	21 5	0 37	1 19	1 56	4 18	14 15	6 43	6 54	18 48		n.a.
S 20	21 17	8 14	0s27	23 20	1 59	6 59	4 7	3 34	0 11	6 20	1 16	21 56	1 13	21 4	0 37	1 19	1 56	4 17	14 15	6 43	6 53	18 48		n.a.
M21	21 6	11 39	1 30	22 57	1 57	6 42	4 19	3 16	0 11	6 15	1 16	21 57	1 13	21 4	0 37	1 19	1 56	4 17	14 14	6 43	6 52	18 48		n.a.
T 22	20 54	14 31	2 28	22 32	1 54	6 24	4 31	2 59	0 10	6 11	1 16	21 58	1 13	21 3	0 37	1 20	1 56	4 17	14 14	6 43	6 51	18 48		n.a.
W23	20 41	16 44	3 19	22 5	1 51	6 8	4 43	2 42	0 9	6 6	1 16	21 59	1 13	21 2	0 37	1 20	1 56	4 16	14 14	6 41	6 49	18 48		n.a.
T 24	20 29	18 13	4 2	21 36	1 48	5 52	4 56	2 24	0 8	6 1	1 16	22 0	1 14	21 1	0 37	1 20	1 56	4 16	14 13	6 39	6 48	18 48		n.a.
F 25	20 16	18 55	4 33	21 5	1 44	5 37	5 8	2 7	0 7	5 56	1 15	22 1	1 14	21 1	0 37	1 20	1 56	4 16	14 13	6 35	6 47	18 48		n.a.
S 26	20 3	18 48	4 53	20 32	1 39	5 23	5 20	1 50	0 6	5 51	1 15	22 3	1 14	21 0	0 37	1 21	1 56	4 15	14 13	6 31	6 46	18 48		n.a.
S 27	19 49	17 50	5 1	19 57	1 33	5 10	5 33	1 33	0 5	5 46	1 15	22 4	1 14	20 59	0 37	1 21	1 56	4 15	14 12	6 26	6 45	18 48		n.a.
M28	19 35	16 4	4 55	19 20	1 27	4 57	5 45	1 15	0 5	5 41	1 15	22 5	1 14	20 59	0 37	1 21	1 56	4 14	14 12	6 20	6 43	18 48		n.a.
T 29	19 20	13 33	4 35	18 42	1 20	4 46	5 57	0 58	0 4	5 36	1 15	22 6	1 14	20 58	0 37	1 22	1 56	4 14	14 12	6 15	6 42	18 48		n.a.
W30	19 6	10 24	4 1	18 1	1 13	4 35	6 9	0 41	0 3	5 31	1 15	22 7	1 14	20 57	0 37	1 22	1 56	4 13	14 12	6 11	6 41	18 49		n.a.
T 31	18s50	6n45	3s16	17s20	1s 5	4s26	6n21	0s23	0s 2	5s26	1s14	22n 8	1n14	20s56	0s37	1n22	1n56	4s13	14s11	6s 7	6s40	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1593585.5, Delta T = 04h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'17, Lahiri = - 8°47'17 Julian Calendar 1 Jan. 350 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 351 BCE

The year -349 astronomical counting style corresponds to year 350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 23 20	7♒38'49	17♍48	17♒43	3°R24	29♓48	19♓28	27°R25	0♒23	0°R59	22♈45	15°R16	16♎42	21♊31	n.a.	F 1
S 2	8 27 17	8°38'50	0♎46	19°36	3♓14	0♈29	19°41	27♋20	0°27	0♎59	22°45	15♎13	16°38	21°37	n.a.	S 2
S 3	8 31 13	9°38'50	13°56	21°29	3° 2	1°10	19°53	27°16	0°30	0°58	22°46	15°D12	16°35	21°44	n.a.	S 3
M 4	8 35 10	10°38'48	27°21	23°20	2°47	1°50	20° 6	27°11	0°34	0°57	22°46	15°12	16°32	21°51	n.a.	M 4
T 5	8 39 6	11°38'44	11♏ 3	25° 9	2°30	2°31	20°19	27° 7	0°37	0°56	22°47	15°R13	16°29	21°58	n.a.	T 5
W 6	8 43 3	12°38'38	25° 2	26°57	2°11	3°12	20°31	27° 2	0°41	0°55	22°47	15°12	16°26	22° 4	n.a.	W 6
T 7	8 46 59	13°38'31	9♐19	28°41	1°49	3°53	20°44	26°57	0°44	0°54	22°48	15°10	16°23	22°11	n.a.	T 7
F 8	8 50 56	14°38'22	23°51	0♓22	1°25	4°34	20°57	26°53	0°47	0°53	22°48	15° 5	16°19	22°18	n.a.	F 8
S 9	8 54 53	15°38'11	8♑35	2° 0	0°58	5°15	21°10	26°48	0°51	0°52	22°49	14°57	16°16	22°24	n.a.	S 9
S 10	8 58 49	16°37'59	23°24	3°33	0°30	5°55	21°23	26°44	0°54	0°51	22°50	14°48	16°13	22°31	n.a.	S 10
M11	9 2 46	17°37'44	8♒10	5° 2	0° 0	6°36	21°36	26°40	0°58	0°50	22°50	14°39	16°10	22°38	n.a.	M11
T 12	9 6 42	18°37'27	22°44	6°25	29♒28	7°17	21°49	26°35	1° 1	0°49	22°51	14°30	16° 7	22°45	n.a.	T 12
W13	9 10 39	19°37'08	6♓59	7°43	28°55	7°58	22° 2	26°31	1° 4	0°48	22°52	14°23	16° 3	22°51	n.a.	W13
T 14	9 14 35	20°36'47	20°51	8°54	28°20	8°38	22°16	26°27	1° 7	0°47	22°52	14°19	16° 0	22°58	n.a.	T 14
F 15	9 18 32	21°36'24	4♈17	10° 0	27°44	9°19	22°29	26°23	1°11	0°45	22°53	14°16	15°57	23° 5	n.a.	F 15
S 16	9 22 28	22°35'58	17°18	10°58	27° 8	10° 0	22°42	26°19	1°14	0°44	22°54	14°D16	15°54	23°11	n.a.	S 16
S 17	9 26 25	23°35'29	29°55	11°49	26°30	10°40	22°56	26°15	1°17	0°43	22°55	14°17	15°51	23°18	n.a.	S 17
M18	9 30 21	24°34'59	12♉14	12°32	25°52	11°21	23° 9	26°11	1°21	0°42	22°55	14°18	15°48	23°25	n.a.	M18
T 19	9 34 18	25°34'26	24°19	13° 8	25°14	12° 1	23°22	26° 7	1°24	0°41	22°56	14°R18	15°44	23°32	n.a.	T 19
W20	9 38 15	26°33'51	6♊14	13°36	24°36	12°42	23°36	26° 3	1°27	0°39	22°57	14°18	15°41	23°38	n.a.	W20
T 21	9 42 11	27°33'13	18° 5	13°56	23°59	13°22	23°49	25°59	1°30	0°38	22°58	14°15	15°38	23°45	n.a.	T 21
F 22	9 46 8	28°32'33	29°57	14° 8	23°22	14° 3	24° 3	25°56	1°33	0°37	22°59	14°11	15°35	23°52	n.a.	F 22
S 23	9 50 4	29°31'50	11♋54	14°R12	22°45	14°43	24°17	25°52	1°37	0°35	22°59	14° 5	15°32	23°58	n.a.	S 23
S 24	9 54 1	0♓31'05	23°59	14° 9	22°10	15°23	24°30	25°48	1°40	0°34	23° 0	13°57	15°29	24° 5	n.a.	S 24
M25	9 57 57	1°30'18	6♌15	13°59	21°36	16° 4	24°44	25°45	1°43	0°33	23° 1	13°50	15°25	24°12	n.a.	M25
T 26	10 1 54	2°29'29	18°43	13°41	21° 4	16°44	24°58	25°42	1°46	0°31	23° 2	13°42	15°22	24°19	n.a.	T 26
W27	10 5 50	3°28'37	1♍24	13°17	20°33	17°24	25°12	25°38	1°49	0°30	23° 3	13°35	15°19	24°25	n.a.	W27
T 28	10 9 47	4♓27'43	14♍18	12♓47	20♒ 5	18♈ 5	25♓26	25♋35	1♒52	0♎28	23♈ 4	13♎30	15♎16	24♊32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s35	2n44	2s20	16s36	0s56	4s17	6n33	0s 6	0s 1	5s21	1s14	22n 9	1n14	20s56	0s37	1n23	1n56	4s12	14s11	6s 5	6s38	18n49		n.a.
S 2	18 19	1s28	1 16	15 52	0 47	4 10	6 44	0n11	0 0	5 16	1 14	22 10	1 14	20 55	0 37	1 23	1 57	4 12	14 11	6 4	6 37	18 49		n.a.
S 3	18 3	5 40	0 7	15 6	0 37	4 4	6 56	0 28	0n 0	5 11	1 14	22 11	1 14	20 54	0 37	1 24	1 57	4 12	14 10	6 4	6 36	18 49		n.a.
M 4	17 47	9 40	1n 4	14 19	0 26	3 59	7 7	0 46	0 1	5 6	1 14	22 12	1 14	20 53	0 38	1 24	1 57	4 11	14 10	6 4	6 35	18 49		n.a.
T 5	17 30	13 13	2 13	13 32	0 15	3 55	7 17	1 3	0 2	5 1	1 14	22 13	1 14	20 53	0 38	1 24	1 57	4 11	14 10	6 4	6 33	18 49		n.a.
W 6	17 13	16 6	3 16	12 44	0 3	3 52	7 27	1 20	0 3	4 55	1 14	22 14	1 15	20 52	0 38	1 25	1 57	4 10	14 9	6 4	6 32	18 49		n.a.
T 7	16 56	18 3	4 7	11 56	0n 9	3 51	7 37	1 37	0 4	4 50	1 13	22 15	1 15	20 51	0 38	1 25	1 57	4 10	14 9	6 3	6 31	18 49		n.a.
F 8	16 39	18 52	4 44	11 8	0 22	3 51	7 46	1 54	0 4	4 45	1 13	22 16	1 15	20 50	0 38	1 26	1 57	4 9	14 9	6 1	6 30	18 49		n.a.
S 9	16 21	18 25	5 3	10 21	0 35	3 52	7 55	2 11	0 5	4 40	1 13	22 16	1 15	20 50	0 38	1 26	1 57	4 9	14 8	5 58	6 28	18 49		n.a.
S 10	16 3	16 44	5 1	9 35	0 48	3 54	8 3	2 28	0 6	4 34	1 13	22 17	1 15	20 49	0 38	1 27	1 57	4 8	14 8	5 54	6 27	18 49		n.a.
M11	15 44	13 57	4 39	8 49	1 2	3 58	8 10	2 45	0 7	4 29	1 13	22 18	1 15	20 48	0 38	1 27	1 57	4 8	14 8	5 51	6 26	18 49		n.a.
T 12	15 26	10 20	4 0	8 6	1 16	4 3	8 16	3 2	0 7	4 24	1 13	22 19	1 15	20 47	0 38	1 28	1 57	4 7	14 8	5 47	6 25	18 49		n.a.
W13	15 7	6 11	3 6	7 24	1 30	4 9	8 22	3 19	0 8	4 18	1 13	22 20	1 15	20 47	0 38	1 28	1 57	4 7	14 7	5 44	6 24	18 49		n.a.
T 14	14 48	1 48	2 2	6 44	1 43	4 17	8 27	3 36	0 9	4 13	1 12	22 21	1 15	20 46	0 38	1 29	1 57	4 6	14 7	5 43	6 22	18 49		n.a.
F 15	14 29	2n32	0 53	6 7	1 57	4 25	8 30	3 53	0 9	4 7	1 12	22 22	1 15	20 45	0 38	1 29	1 57	4 6	14 7	5 42	6 21	18 49		n.a.
S 16	14 9	6 37	0s16	5 33	2 10	4 35	8 33	4 10	0 10	4 2	1 12	22 23	1 15	20 45	0 38	1 30	1 57	4 5	14 6	5 41	6 20	18 49		n.a.
S 17	13 49	10 17	1 23	5 1	2 23	4 45	8 35	4 26	0 11	3 57	1 12	22 23	1 15	20 44	0 38	1 30	1 57	4 5	14 6	5 42	6 19	18 49		n.a.
M18	13 29	13 24	2 25	4 33	2 35	4 57	8 37	4 43	0 12	3 51	1 12	22 24	1 15	20 43	0 38	1 31	1 57	4 4	14 6	5 42	6 17	18 49		n.a.
T 19	13 9	15 52	3 19	4 9	2 46	5 9	8 37	5 0	0 12	3 46	1 12	22 25	1 15	20 42	0 38	1 31	1 57	4 3	14 6	5 43	6 16	18 49		n.a.
W20	12 49	17 37	4 3	3 49	2 57	5 23	8 36	5 16	0 13	3 40	1 12	22 26	1 15	20 42	0 38	1 32	1 57	4 3	14 5	5 42	6 15	18 49		n.a.
T 21	12 28	18 36	4 37	3 32	3 7	5 36	8 34	5 33	0 14	3 34	1 12	22 26	1 15	20 41	0 38	1 32	1 57	4 2	14 5	5 41	6 14	18 49		n.a.
F 22	12 8	18 45	4 59	3 19	3 15	5 51	8 31	5 50	0 14	3 29	1 11	22 27	1 15	20 40	0 38	1 33	1 58	4 2	14 5	5 40	6 12	18 49		n.a.
S 23	11 47	18 5	5 8	3 11	3 23	6 6	8 28	6 6	0 15	3 23	1 11	22 28	1 15	20 40	0 38	1 33	1 58	4 1	14 4	5 37	6 11	18 49		n.a.
S 24	11 26	16 36	5 4	3 7	3 29	6 21	8 23	6 22	0 16	3 18	1 11	22 29	1 15	20 39	0 38	1 34	1 58	4 1	14 4	5 34	6 10	18 49		n.a.
M25	11 4	14 20	4 45	3 6	3 33	6 37	8 18	6 39	0 16	3 12	1 11	22 29	1 15	20 38	0 38	1 35	1 58	4 0	14 4	5 31	6 9	18 49		n.a.
T 26	10 43	11 24	4 13	3 10	3 36	6 53	8 12	6 55	0 17	3 7	1 11	22 30	1 15	20 38	0 38	1 35	1 58	4 0	14 4	5 28	6 7	18 49		n.a.
W27	10 21	7 52	3 28	3 18	3 38	7 9	8 5	7 11	0 18	3 1	1 11	22 30	1 15	20 37	0 38	1 36	1 58	3 59	14 3	5 26	6 6	18 49		n.a.
T 28	10s 0	3n55	2s32	3s30	3n37	7s25	7n57	7n27	0n18	2s55	1s11	22n31	1n15	20s36	0s38	1n36	1n58	3s58	14s 3	5s24	6s 5	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1593616.5, Delta T = 04h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'12, Lahiri = - 8°47'12 Julian Calendar 1 Feb. 350 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 44	5♓26'47	27♍26	12°R12	19°R38	18♈45	25♓39	25°R32	1♒55	0°R27	23♈ 5	13°R27	15♎13	24♊39	n.a.	F 1
S 2	10 17 40	6°25'49	10♎45	11♓33	19♒13	19°25	25°53	25♋29	1°58	0♎26	23° 6	13°D26	15° 9	24°45	n.a.	S 2
S 3	10 21 37	7°24'49	24°16	10°49	18°51	20° 5	26° 7	25°26	2° 1	0°24	23° 7	13♎26	15° 6	24°52	n.a.	S 3
M 4	10 25 33	8°23'47	7♏57	10° 4	18°30	20°45	26°21	25°23	2° 4	0°23	23° 8	13°28	15° 3	24°59	n.a.	M 4
T 5	10 29 30	9°22'43	21°49	9°16	18°13	21°25	26°35	25°20	2° 7	0°21	23° 9	13°29	15° 0	25° 6	n.a.	T 5
W 6	10 33 26	10°21'37	5♐51	8°28	17°57	22° 5	26°49	25°18	2°10	0°20	23°10	13°R30	14°57	25°12	n.a.	W 6
T 7	10 37 23	11°20'30	20° 1	7°40	17°44	22°46	27° 3	25°15	2°13	0°18	23°11	13°30	14°54	25°19	n.a.	T 7
F 8	10 41 19	12°19'21	4♑18	6°54	17°34	23°26	27°17	25°12	2°16	0°17	23°12	13°28	14°50	25°26	n.a.	F 8
S 9	10 45 16	13°18'10	18°40	6° 9	17°26	24° 6	27°31	25°10	2°18	0°15	23°13	13°25	14°47	25°32	n.a.	S 9
S 10	10 49 12	14°16'57	3♒ 1	5°26	17°21	24°46	27°45	25° 8	2°21	0°13	23°14	13°22	14°44	25°39	n.a.	S 10
M11	10 53 9	15°15'43	17°18	4°48	17°17	25°26	27°59	25° 5	2°24	0°12	23°15	13°17	14°41	25°46	n.a.	M11
T 12	10 57 6	16°14'26	1♓26	4°13	17°D17	26° 5	28°14	25° 3	2°27	0°10	23°16	13°13	14°38	25°53	n.a.	T 12
W13	11 1 2	17°13'07	15°19	3°42	17°19	26°45	28°28	25° 1	2°29	0° 9	23°18	13°10	14°34	25°59	n.a.	W13
T 14	11 4 59	18°11'47	28°55	3°16	17°23	27°25	28°42	24°59	2°32	0° 7	23°19	13° 8	14°31	26° 6	n.a.	T 14
F 15	11 8 55	19°10'24	12♈11	2°55	17°29	28° 5	28°56	24°57	2°35	0° 6	23°20	13°D 8	14°28	26°13	n.a.	F 15
S 16	11 12 52	20° 8'59	25° 7	2°39	17°37	28°45	29°10	24°56	2°37	0° 4	23°21	13° 8	14°25	26°19	n.a.	S 16
S 17	11 16 48	21° 7'32	7♉43	2°28	17°48	29°25	29°25	24°54	2°40	0° 2	23°22	13° 9	14°22	26°26	n.a.	S 17
M18	11 20 45	22° 6'02	20° 3	2°22	18° 1	0♉ 4	29°39	24°52	2°42	0° 1	23°23	13°11	14°19	26°33	n.a.	M18
T 19	11 24 41	23° 4'31	2♊10	2°D21	18°16	0°44	29°53	24°51	2°45	29♍59	23°24	13°12	14°15	26°40	n.a.	T 19
W20	11 28 38	24° 2'57	14° 7	2°26	18°32	1°24	0♈ 7	24°50	2°47	29°58	23°26	13°13	14°12	26°46	n.a.	W20
T 21	11 32 34	25° 1'21	26° 0	2°36	18°51	2° 4	0°22	24°48	2°50	29°56	23°27	13°R14	14° 9	26°53	n.a.	T 21
F 22	11 36 31	25°59'43	7♋54	2°50	19°11	2°43	0°36	24°47	2°52	29°54	23°28	13°13	14° 6	27° 0	n.a.	F 22
S 23	11 40 28	26°58'03	19°52	3° 9	19°34	3°23	0°50	24°46	2°55	29°53	23°29	13°12	14° 3	27° 6	n.a.	S 23
S 24	11 44 24	27°56'20	2♌ 0	3°33	19°58	4° 3	1° 4	24°45	2°57	29°51	23°31	13°10	14° 0	27°13	n.a.	S 24
M25	11 48 21	28°54'35	14°20	4° 1	20°23	4°42	1°19	24°44	2°59	29°49	23°32	13° 8	13°56	27°20	n.a.	M25
T 26	11 52 17	29°52'49	26°56	4°33	20°51	5°22	1°33	24°44	3° 1	29°48	23°33	13° 6	13°53	27°27	n.a.	T 26
W27	11 56 14	0♈51'00	9♍49	5° 9	21°20	6° 1	1°47	24°43	3° 4	29°46	23°34	13° 5	13°50	27°33	n.a.	W27
T 28	12 0 10	1°49'09	23° 1	5°49	21°50	6°41	2° 1	24°43	3° 6	29°44	23°36	13° 3	13°47	27°40	n.a.	T 28
F 29	12 4 7	2°47'16	6♎29	6°33	22°22	7°20	2°16	24°42	3° 8	29°43	23°37	13°D 3	13°44	27°47	n.a.	F 29
S 30	12 8 3	3°45'22	20°14	7°20	22°55	8° 0	2°30	24°42	3°10	29°41	23°38	13° 3	13°40	27°53	n.a.	S 30
S 31	12 12 0	4♈43'26	4♏11	8♓11	23♒29	8♉39	2♈44	24♋42	3♒12	29♍40	23♈39	13♎ 3	13♎37	28♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s38	0s17	1s26	3s45	3n35	7s42	7n49	7n44	0n19	2s50	1s11	22n32	1n15	20s36	0s38	1n37	1n58	3s58	14s 3	5s22	6s 4	18n49		n.a.
S 2	9 16	4 32	0 15	4 4	3 31	7 58	7 40	8 0	0 20	2 44	1 11	22 32	1 15	20 35	0 38	1 38	1 58	3 57	14 3	5 22	6 2	18 49		n.a.
S 3	8 54	8 37	0n59	4 26	3 26	8 13	7 30	8 16	0 20	2 38	1 11	22 33	1 15	20 34	0 38	1 38	1 58	3 57	14 2	5 22	6 1	18 49		n.a.
M 4	8 31	12 17	2 10	4 50	3 19	8 29	7 21	8 31	0 21	2 33	1 10	22 33	1 15	20 34	0 38	1 39	1 58	3 56	14 2	5 23	6 0	18 48		n.a.
T 5	8 9	15 19	3 14	5 16	3 10	8 44	7 10	8 47	0 22	2 27	1 10	22 34	1 15	20 33	0 38	1 39	1 58	3 56	14 2	5 23	5 59	18 48		n.a.
W 6	7 47	17 29	4 8	5 43	3 0	8 59	7 0	9 3	0 22	2 21	1 10	22 34	1 15	20 32	0 38	1 40	1 58	3 55	14 2	5 24	5 58	18 48		n.a.
T 7	7 24	18 35	4 47	6 12	2 48	9 13	6 49	9 19	0 23	2 15	1 10	22 35	1 15	20 32	0 38	1 41	1 58	3 54	14 2	5 23	5 56	18 48		n.a.
F 8	7 1	18 32	5 8	6 41	2 35	9 27	6 37	9 34	0 23	2 10	1 10	22 35	1 15	20 31	0 38	1 41	1 58	3 54	14 1	5 23	5 55	18 48		n.a.
S 9	6 38	17 17	5 11	7 11	2 22	9 41	6 26	9 50	0 24	2 4	1 10	22 36	1 15	20 30	0 38	1 42	1 58	3 53	14 1	5 22	5 54	18 48		n.a.
S 10	6 16	14 57	4 54	7 40	2 7	9 53	6 14	10 5	0 25	1 58	1 10	22 36	1 15	20 30	0 38	1 43	1 58	3 53	14 1	5 20	5 53	18 48		n.a.
M11	5 53	11 43	4 19	8 8	1 52	10 5	6 2	10 20	0 25	1 53	1 10	22 37	1 15	20 29	0 38	1 43	1 58	3 52	14 1	5 19	5 51	18 48		n.a.
T 12	5 30	7 51	3 29	8 35	1 36	10 17	5 50	10 36	0 26	1 47	1 10	22 37	1 15	20 29	0 38	1 44	1 58	3 51	14 0	5 17	5 50	18 48		n.a.
W13	5 7	3 36	2 27	9 1	1 21	10 28	5 38	10 51	0 26	1 41	1 10	22 37	1 15	20 28	0 38	1 45	1 58	3 51	14 0	5 16	5 49	18 48		n.a.
T 14	4 43	0n45	1 17	9 26	1 5	10 38	5 26	11 6	0 27	1 35	1 10	22 38	1 15	20 27	0 38	1 45	1 58	3 50	14 0	5 15	5 48	18 48		n.a.
F 15	4 20	4 57	0 5	9 48	0 49	10 48	5 14	11 21	0 27	1 29	1 10	22 38	1 15	20 27	0 38	1 46	1 58	3 50	14 0	5 15	5 46	18 48		n.a.
S 16	3 57	8 49	1s 6	10 9	0 33	10 57	5 2	11 36	0 28	1 24	1 10	22 38	1 15	20 26	0 38	1 47	1 58	3 49	14 0	5 15	5 45	18 48		n.a.
S 17	3 34	12 11	2 11	10 27	0 17	11 5	4 50	11 51	0 29	1 18	1 10	22 38	1 15	20 26	0 38	1 47	1 58	3 49	14 0	5 15	5 44	18 47		n.a.
M18	3 10	14 56	3 10	10 43	0 2	11 12	4 38	12 5	0 29	1 12	1 9	22 39	1 15	20 25	0 38	1 48	1 58	3 48	13 59	5 16	5 43	18 47		n.a.
T 19	2 47	16 58	3 58	10 57	0s12	11 19	4 27	12 20	0 30	1 6	1 9	22 39	1 15	20 25	0 38	1 49	1 58	3 47	13 59	5 17	5 41	18 47		n.a.
W20	2 24	18 13	4 36	11 9	0 27	11 25	4 15	12 35	0 30	1 1	1 9	22 39	1 15	20 24	0 38	1 49	1 58	3 47	13 59	5 17	5 40	18 47		n.a.
T 21	2 0	18 39	5 2	11 18	0 40	11 30	4 3	12 49	0 31	0 55	1 9	22 39	1 15	20 23	0 38	1 50	1 58	3 46	13 59	5 17	5 39	18 47		n.a.
F 22	1 37	18 16	5 14	11 25	0 53	11 35	3 52	13 3	0 31	0 49	1 9	22 40	1 15	20 23	0 38	1 51	1 58	3 46	13 59	5 17	5 38	18 47		n.a.
S 23	1 13	17 4	5 13	11 29	1 5	11 39	3 40	13 18	0 32	0 43	1 9	22 40	1 15	20 22	0 38	1 51	1 58	3 45	13 59	5 16	5 36	18 47		n.a.
S 24	0 50	15 6	4 59	11 32	1 17	11 42	3 29	13 32	0 32	0 37	1 9	22 40	1 15	20 22	0 38	1 52	1 58	3 44	13 58	5 16	5 35	18 47		n.a.
M25	0 26	12 25	4 30	11 31	1 28	11 44	3 18	13 46	0 33	0 32	1 9	22 40	1 15	20 21	0 39	1 53	1 58	3 44	13 58	5 15	5 34	18 47		n.a.
T 26	0 3	9 7	3 48	11 29	1 38	11 46	3 7	14 0	0 33	0 26	1 9	22 40	1 15	20 21	0 39	1 53	1 58	3 43	13 58	5 14	5 33	18 47		n.a.
W27	0n21	5 18	2 54	11 25	1 48	11 47	2 57	14 14	0 34	0 20	1 9	22 40	1 15	20 20	0 39	1 54	1 58	3 43	13 58	5 14	5 31	18 46		n.a.
T 28	0 44	1 9	1 49	11 18	1 57	11 47	2 46	14 27	0 34	0 14	1 9	22 40	1 15	20 20	0 39	1 55	1 58	3 42	13 58	5 13	5 30	18 46		n.a.
F 29	1 7	3s10	0 36	11 9	2 5	11 47	2 36	14 41	0 35	0 9	1 9	22 40	1 15	20 19	0 39	1 55	1 58	3 41	13 58	5 13	5 29	18 46		n.a.
S 30	1 31	7 23	0n40	10 58	2 13	11 45	2 26	14 54	0 35	0 3	1 9	22 40	1 14	20 19	0 39	1 56	1 58	3 41	13 58	5 13	5 28	18 46		n.a.
S 31	1n54	11s17	1n54	10s45	2s19	11s44	2n16	15n 8	0n36	0n 3	1s 9	22n40	1n14	20s19	0s39	1n56	1n58	3s40	13s57	5s13	5s26	18n46		n.a.

Julian Day Number = 1593644.5, Delta T = 04h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'08, Lahiri = - 8°47'09 Julian Calendar 1 March 350 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 350 BCE

The year -349 astronomical counting style corresponds to year 350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 15 57	5♈41'28	18♏19	9♓ 5	24♒ 5	9♉18	2♈58	24°D42	3♒14	29°R38	23♈41	13♎ 4	13♎34	28♊ 7	n.a.	M 1
T 2	12 19 53	6°39'29	2♐32	10° 2	24°42	9°58	3°13	24♋42	3°16	29♍36	23°42	13° 5	13°31	28°14	n.a.	T 2
W 3	12 23 50	7°37'28	16°49	11° 2	25°20	10°37	3°27	24°42	3°18	29°35	23°43	13° 5	13°28	28°20	n.a.	W 3
T 4	12 27 46	8°35'26	1♑ 5	12° 5	25°59	11°16	3°41	24°42	3°20	29°33	23°45	13° 5	13°25	28°27	n.a.	T 4
F 5	12 31 43	9°33'22	15°19	13°11	26°40	11°56	3°55	24°42	3°22	29°31	23°46	13°R 5	13°21	28°34	n.a.	F 5
S 6	12 35 39	10°31'18	29°26	14°19	27°21	12°35	4°10	24°43	3°24	29°30	23°47	13° 5	13°18	28°40	n.a.	S 6
S 7	12 39 36	11°29'11	13♒27	15°30	28° 4	13°14	4°24	24°43	3°25	29°28	23°49	13° 5	13°15	28°47	n.a.	S 7
M 8	12 43 32	12°27'04	27°18	16°44	28°47	13°54	4°38	24°44	3°27	29°27	23°50	13° 5	13°12	28°54	n.a.	M 8
T 9	12 47 29	13°24'55	10♓57	18° 0	29°31	14°33	4°52	24°45	3°29	29°25	23°51	13°D 5	13° 9	29° 1	n.a.	T 9
W10	12 51 26	14°22'44	24°24	19°19	0♓17	15°12	5° 6	24°45	3°30	29°24	23°53	13° 5	13° 5	29° 7	n.a.	W10
T 11	12 55 22	15°20'32	7♈36	20°40	1° 3	15°51	5°21	24°46	3°32	29°22	23°54	13°R 5	13° 2	29°14	n.a.	T 11
F 12	12 59 19	16°18'19	20°34	22° 3	1°50	16°30	5°35	24°47	3°34	29°20	23°55	13° 5	12°59	29°21	n.a.	F 12
S 13	13 3 15	17°16'04	3♉16	23°29	2°37	17° 9	5°49	24°49	3°35	29°19	23°57	13° 5	12°56	29°28	n.a.	S 13
S 14	13 7 12	18°13'47	15°45	24°56	3°26	17°49	6° 3	24°50	3°37	29°17	23°58	13° 4	12°53	29°34	n.a.	S 14
M15	13 11 8	19°11'29	28° 0	26°26	4°15	18°28	6°17	24°51	3°38	29°16	23°59	13° 4	12°50	29°41	n.a.	M15
T 16	13 15 5	20° 9'10	10♊ 5	27°59	5° 5	19° 7	6°31	24°53	3°39	29°14	24° 1	13° 3	12°46	29°48	n.a.	T 16
W17	13 19 1	21° 6'49	22° 3	29°33	5°55	19°46	6°45	24°54	3°41	29°13	24° 2	13° 2	12°43	29°54	n.a.	W17
T 18	13 22 58	22° 4'26	3♋56	1♈10	6°46	20°25	6°59	24°56	3°42	29°11	24° 3	13° 1	12°40	0♋ 1	n.a.	T 18
F 19	13 26 54	23° 2'01	15°49	2°49	7°38	21° 4	7°13	24°58	3°43	29°10	24° 5	13° 1	12°37	0° 8	n.a.	F 19
S 20	13 30 51	23°59'35	27°47	4°30	8°30	21°43	7°27	25° 0	3°44	29° 8	24° 6	13°D 1	12°34	0°15	n.a.	S 20
S 21	13 34 48	24°57'08	9♌54	6°13	9°23	22°22	7°41	25° 2	3°46	29° 7	24° 8	13° 1	12°31	0°21	n.a.	S 21
M22	13 38 44	25°54'39	22°15	7°58	10°17	23° 1	7°55	25° 4	3°47	29° 6	24° 9	13° 2	12°27	0°28	n.a.	M22
T 23	13 42 41	26°52'08	4♍53	9°46	11°11	23°40	8° 9	25° 6	3°48	29° 4	24°10	13° 3	12°24	0°35	n.a.	T 23
W24	13 46 37	27°49'36	17°51	11°35	12° 5	24°18	8°22	25° 8	3°49	29° 3	24°12	13° 4	12°21	0°41	n.a.	W24
T 25	13 50 34	28°47'03	1♎13	13°27	13° 0	24°57	8°36	25°11	3°50	29° 1	24°13	13° 5	12°18	0°48	n.a.	T 25
F 26	13 54 30	29°44'28	14°57	15°21	13°56	25°36	8°50	25°13	3°51	29° 0	24°14	13°R 5	12°15	0°55	n.a.	F 26
S 27	13 58 27	0♉41'52	29° 3	17°17	14°52	26°15	9° 4	25°16	3°51	28°59	24°16	13° 5	12°11	1° 2	n.a.	S 27
S 28	14 2 23	1°39'15	13♏26	19°15	15°48	26°54	9°17	25°18	3°52	28°57	24°17	13° 3	12° 8	1° 8	n.a.	S 28
M29	14 6 20	2°36'37	28° 1	21°15	16°45	27°33	9°31	25°21	3°53	28°56	24°18	13° 1	12° 5	1°15	n.a.	M29
T 30	14 10 17	3♉33'58	12♐41	23♈17	17♓43	28♉11	9♈45	25♋24	3♒54	28♍55	24♈20	12♎59	12♎ 2	1♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n17	14s34	3n 3	10s30	2s25	11s41	2n 6	15n21	0n36	0n 9	1s 9	22n40	1n14	20s18	0s39	1n57	1n58	3s40	13s57	5s13	5s25	18n46		n.a.
T 2	2 40	16 59	4 1	10 13	2 31	11 38	1 56	15 34	0 37	0 14	1 9	22 40	1 14	20 18	0 39	1 58	1 58	3 39	13 57	5 14	5 24	18 46		n.a.
W 3	3 4	18 21	4 44	9 55	2 35	11 34	1 47	15 47	0 37	0 20	1 9	22 40	1 14	20 17	0 39	1 58	1 58	3 39	13 57	5 14	5 23	18 45		n.a.
T 4	3 27	18 34	5 10	9 34	2 39	11 29	1 38	16 0	0 38	0 26	1 9	22 40	1 14	20 17	0 39	1 59	1 58	3 38	13 57	5 14	5 21	18 45		n.a.
F 5	3 50	17 36	5 17	9 11	2 43	11 24	1 28	16 13	0 38	0 32	1 9	22 40	1 14	20 16	0 39	2 0	1 58	3 37	13 57	5 14	5 20	18 45		n.a.
S 6	4 13	15 34	5 4	8 47	2 46	11 18	1 20	16 25	0 39	0 37	1 9	22 40	1 14	20 16	0 39	2 0	1 58	3 37	13 57	5 14	5 19	18 45		n.a.
S 7	4 36	12 37	4 34	8 21	2 48	11 11	1 11	16 38	0 39	0 43	1 9	22 40	1 14	20 16	0 39	2 1	1 58	3 36	13 57	5 14	5 18	18 45		n.a.
M 8	4 59	9 0	3 48	7 53	2 49	11 4	1 3	16 50	0 40	0 49	1 9	22 40	1 14	20 15	0 39	2 2	1 58	3 36	13 57	5 14	5 16	18 45		n.a.
T 9	5 21	4 57	2 49	7 24	2 50	10 56	0 54	17 2	0 40	0 54	1 9	22 39	1 14	20 15	0 39	2 2	1 58	3 35	13 56	5 14	5 15	18 44		n.a.
W10	5 44	0 42	1 42	6 53	2 50	10 48	0 46	17 15	0 41	1 0	1 9	22 39	1 14	20 15	0 39	2 3	1 58	3 35	13 56	5 14	5 14	18 44		n.a.
T 11	6 7	3n31	0 30	6 20	2 49	10 39	0 38	17 27	0 41	1 6	1 9	22 39	1 14	20 14	0 39	2 3	1 58	3 34	13 56	5 14	5 13	18 44		n.a.
F 12	6 29	7 29	0s41	5 46	2 48	10 29	0 31	17 38	0 42	1 12	1 9	22 39	1 14	20 14	0 39	2 4	1 58	3 34	13 56	5 14	5 11	18 44		n.a.
S 13	6 52	11 3	1 50	5 10	2 47	10 19	0 23	17 50	0 42	1 17	1 9	22 38	1 14	20 14	0 39	2 5	1 58	3 33	13 56	5 14	5 10	18 44		n.a.
S 14	7 14	14 1	2 51	4 33	2 44	10 8	0 16	18 2	0 42	1 23	1 9	22 38	1 14	20 13	0 39	2 5	1 58	3 32	13 56	5 13	5 9	18 44		n.a.
M15	7 36	16 19	3 44	3 54	2 41	9 56	0 9	18 13	0 43	1 28	1 9	22 38	1 14	20 13	0 39	2 6	1 58	3 32	13 56	5 13	5 8	18 43		n.a.
T 16	7 58	17 51	4 26	3 13	2 38	9 45	0 2	18 25	0 43	1 34	1 9	22 38	1 14	20 13	0 39	2 7	1 58	3 31	13 56	5 13	5 6	18 43		n.a.
W17	8 20	18 34	4 56	2 32	2 34	9 32	0s 5	18 36	0 44	1 40	1 9	22 37	1 14	20 12	0 39	2 7	1 58	3 31	13 56	5 12	5 5	18 43		n.a.
T 18	8 42	18 28	5 13	1 49	2 29	9 19	0 12	18 47	0 44	1 45	1 9	22 37	1 14	20 12	0 39	2 8	1 58	3 30	13 56	5 12	5 4	18 43		n.a.
F 19	9 4	17 33	5 16	1 4	2 24	9 6	0 18	18 58	0 45	1 51	1 9	22 36	1 14	20 12	0 39	2 8	1 58	3 30	13 56	5 12	5 3	18 43		n.a.
S 20	9 25	15 52	5 6	0 18	2 18	8 52	0 25	19 8	0 45	1 56	1 9	22 36	1 14	20 12	0 39	2 9	1 58	3 29	13 56	5 12	5 1	18 42		n.a.
S 21	9 47	13 27	4 42	0n29	2 12	8 37	0 31	19 19	0 45	2 2	1 9	22 36	1 13	20 11	0 39	2 9	1 58	3 29	13 56	5 12	5 0	18 42		n.a.
M22	10 8	10 24	4 5	1 17	2 5	8 22	0 37	19 29	0 46	2 7	1 9	22 35	1 13	20 11	0 39	2 10	1 58	3 28	13 56	5 12	4 59	18 42		n.a.
T 23	10 29	6 48	3 16	2 6	1 58	8 7	0 42	19 40	0 46	2 13	1 9	22 35	1 13	20 11	0 40	2 10	1 58	3 28	13 56	5 13	4 58	18 42		n.a.
W24	10 50	2 47	2 15	2 57	1 50	7 51	0 48	19 50	0 47	2 18	1 9	22 34	1 13	20 11	0 40	2 11	1 58	3 27	13 56	5 13	4 56	18 42		n.a.
T 25	11 11	1s29	1 5	3 48	1 42	7 34	0 53	20 0	0 47	2 24	1 9	22 34	1 13	20 11	0 40	2 12	1 58	3 27	13 56	5 14	4 55	18 41		n.a.
F 26	11 31	5 48	0n10	4 41	1 34	7 18	0 58	20 10	0 47	2 29	1 9	22 33	1 13	20 10	0 40	2 12	1 58	3 26	13 56	5 14	4 54	18 41		n.a.
S 27	11 51	9 55	1 27	5 34	1 25	7 0	1 3	20 20	0 48	2 35	1 9	22 33	1 13	20 10	0 40	2 13	1 58	3 26	13 56	5 14	4 53	18 41		n.a.
S 28	12 12	13 32	2 40	6 28	1 15	6 43	1 8	20 29	0 48	2 40	1 9	22 32	1 13	20 10	0 40	2 13	1 58	3 25	13 56	5 13	4 51	18 41		n.a.
M29	12 32	16 20	3 43	7 23	1 5	6 25	1 13	20 38	0 49	2 46	1 9	22 32	1 13	20 10	0 40	2 14	1 58	3 25	13 56	5 12	4 50	18 41		n.a.
T 30	12n52	18s 6	4n32	8n18	0s55	6s 6	1s18	20n48	0n49	2n51	1s 9	22n31	1n13	20s10	0s40	2n14	1n58	3s24	13s56	5s11	4s49	18n40		n.a.

Julian Day Number = 1593675.5, Delta T = 04h03m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'04, Lahiri = - 8°47'04 Julian Calendar 1 Apr. 350 BCE == Greg. Calendar 27 March 350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 13	4♉31'18	27♐21	25♈21	18♓40	28♉50	9♈58	25♋27	3♒54	28°R53	24♈21	12°R56	11♎59	1♋28	n.a.	W 1
T 2	14 18 10	5°28'38	11♑53	27°27	19°39	29°29	10°12	25°30	3°55	28♍52	24°22	12♎54	11°56	1°35	n.a.	T 2
F 3	14 22 6	6°25'57	26°14	29°34	20°37	0♊ 8	10°25	25°33	3°56	28°51	24°24	12°52	11°52	1°42	n.a.	F 3
S 4	14 26 3	7°23'16	10♒19	1♉42	21°36	0°46	10°39	25°36	3°56	28°50	24°25	12°D52	11°49	1°49	n.a.	S 4
S 5	14 29 59	8°20'33	24° 9	3°51	22°35	1°25	10°52	25°39	3°57	28°49	24°26	12°53	11°46	1°55	n.a.	S 5
M 6	14 33 56	9°17'51	7♓42	6° 2	23°35	2° 4	11° 6	25°43	3°57	28°47	24°28	12°54	11°43	2° 2	n.a.	M 6
T 7	14 37 52	10°15'07	21° 0	8°13	24°35	2°42	11°19	25°46	3°57	28°46	24°29	12°56	11°40	2° 9	n.a.	T 7
W 8	14 41 49	11°12'23	4♈ 3	10°25	25°35	3°21	11°32	25°50	3°58	28°45	24°30	12°57	11°37	2°16	n.a.	W 8
T 9	14 45 46	12° 9'39	16°53	12°37	26°36	4° 0	11°45	25°54	3°58	28°44	24°32	12°R57	11°33	2°22	n.a.	T 9
F 10	14 49 42	13° 6'53	29°30	14°48	27°37	4°38	11°58	25°57	3°58	28°43	24°33	12°56	11°30	2°29	n.a.	F 10
S 11	14 53 39	14° 4'08	11♉57	17° 0	28°38	5°17	12°12	26° 1	3°58	28°42	24°34	12°53	11°27	2°36	n.a.	S 11
S 12	14 57 35	15° 1'21	24°14	19°10	29°39	5°55	12°25	26° 5	3°59	28°41	24°36	12°49	11°24	2°42	n.a.	S 12
M13	15 1 32	15°58'34	6♊21	21°20	0♈41	6°34	12°38	26° 9	3°59	28°40	24°37	12°44	11°21	2°49	n.a.	M13
T 14	15 5 28	16°55'47	18°22	23°29	1°43	7°13	12°51	26°13	3°R59	28°39	24°38	12°38	11°17	2°56	n.a.	T 14
W15	15 9 25	17°52'58	0♋17	25°36	2°45	7°51	13° 4	26°17	3°59	28°38	24°39	12°32	11°14	3° 3	n.a.	W15
T 16	15 13 21	18°50'09	12° 9	27°42	3°48	8°30	13°16	26°22	3°59	28°37	24°41	12°26	11°11	3° 9	n.a.	T 16
F 17	15 17 18	19°47'19	24° 1	29°46	4°51	9° 8	13°29	26°26	3°59	28°36	24°42	12°22	11° 8	3°16	n.a.	F 17
S 18	15 21 15	20°44'29	5♌57	1♊49	5°54	9°47	13°42	26°30	3°58	28°35	24°43	12°19	11° 5	3°23	n.a.	S 18
S 19	15 25 11	21°41'38	18° 2	3°49	6°57	10°25	13°54	26°35	3°58	28°35	24°44	12°D18	11° 2	3°29	n.a.	S 19
M20	15 29 8	22°38'46	0♍20	5°48	8° 0	11° 4	14° 7	26°39	3°58	28°34	24°46	12°18	10°58	3°36	n.a.	M20
T 21	15 33 4	23°35'53	12°55	7°44	9° 4	11°42	14°20	26°44	3°58	28°33	24°47	12°19	10°55	3°43	n.a.	T 21
W22	15 37 1	24°33'00	25°53	9°39	10° 8	12°21	14°32	26°49	3°57	28°32	24°48	12°21	10°52	3°50	n.a.	W22
T 23	15 40 57	25°30'06	9♎15	11°31	11°12	12°59	14°44	26°53	3°57	28°32	24°49	12°R22	10°49	3°56	n.a.	T 23
F 24	15 44 54	26°27'12	23° 5	13°21	12°16	13°37	14°57	26°58	3°56	28°31	24°50	12°21	10°46	4° 3	n.a.	F 24
S 25	15 48 50	27°24'18	7♏21	15° 9	13°21	14°16	15° 9	27° 3	3°56	28°30	24°52	12°19	10°42	4°10	n.a.	S 25
S 26	15 52 47	28°21'23	22° 1	16°54	14°26	14°54	15°21	27° 8	3°55	28°29	24°53	12°15	10°39	4°17	n.a.	S 26
M27	15 56 44	29°18'28	6♐58	18°38	15°30	15°33	15°33	27°13	3°55	28°29	24°54	12° 9	10°36	4°23	n.a.	M27
T 28	16 0 40	0♊15'33	22° 2	20°19	16°35	16°11	15°45	27°18	3°54	28°28	24°55	12° 2	10°33	4°30	n.a.	T 28
W29	16 4 37	1°12'38	7♑ 5	21°58	17°41	16°49	15°57	27°24	3°54	28°28	24°56	11°55	10°30	4°37	n.a.	W29
T 30	16 8 33	2° 9'43	21°58	23°35	18°46	17°28	16° 9	27°29	3°53	28°27	24°57	11°49	10°27	4°43	n.a.	T 30
F 31	16 12 30	3♊ 6'49	6♒33	25♊ 9	19♈52	18♊ 6	16♈21	27♋34	3♒52	28♍27	24♈58	11♎44	10♎23	4♋50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n11	18s40	5n 3	9n14	0s45	5s47	1s22	20n57	0n49	2n56	1s 9	22n31	1n13	20s10	0s40	2n15	1n58	3s24	13s56	5s10	4s48	18n40		n.a.
T 2	13 31	17 59	5 14	10 9	0 35	5 28	1 26	21 6	0 50	3 2	1 9	22 30	1 13	20 9	0 40	2 15	1 58	3 23	13 56	5 9	4 46	18 40		n.a.
F 3	13 50	16 9	5 6	11 5	0 24	5 9	1 30	21 14	0 50	3 7	1 9	22 29	1 13	20 9	0 40	2 15	1 58	3 23	13 56	5 9	4 45	18 40		n.a.
S 4	14 9	13 23	4 39	12 0	0 13	4 49	1 34	21 23	0 50	3 12	1 9	22 29	1 13	20 9	0 40	2 16	1 58	3 23	13 56	5 9	4 44	18 39		n.a.
S 5	14 28	9 55	3 57	12 55	0 3	4 28	1 38	21 32	0 51	3 18	1 9	22 28	1 13	20 9	0 40	2 16	1 58	3 22	13 56	5 9	4 43	18 39		n.a.
M 6	14 46	5 59	3 2	13 49	0n 8	4 8	1 42	21 40	0 51	3 23	1 9	22 27	1 13	20 9	0 40	2 17	1 57	3 22	13 56	5 9	4 41	18 39		n.a.
T 7	15 4	1 49	1 58	14 43	0 19	3 47	1 45	21 48	0 51	3 28	1 9	22 27	1 13	20 9	0 40	2 17	1 57	3 21	13 56	5 10	4 40	18 39		n.a.
W 8	15 23	2n22	0 49	15 35	0 29	3 26	1 48	21 56	0 52	3 33	1 9	22 26	1 13	20 9	0 40	2 18	1 57	3 21	13 56	5 10	4 39	18 38		n.a.
T 9	15 40	6 23	0s21	16 26	0 39	3 4	1 52	22 4	0 52	3 38	1 9	22 25	1 13	20 9	0 40	2 18	1 57	3 20	13 56	5 11	4 37	18 38		n.a.
F 10	15 58	10 3	1 29	17 15	0 49	2 42	1 55	22 11	0 52	3 44	1 10	22 24	1 13	20 9	0 40	2 18	1 57	3 20	13 56	5 10	4 36	18 38		n.a.
S 11	16 15	13 12	2 32	18 2	0 58	2 20	1 57	22 19	0 53	3 49	1 10	22 24	1 13	20 9	0 40	2 19	1 57	3 20	13 56	5 9	4 35	18 38		n.a.
S 12	16 33	15 44	3 26	18 48	1 7	1 58	2 0	22 26	0 53	3 54	1 10	22 23	1 13	20 9	0 40	2 19	1 57	3 19	13 56	5 7	4 34	18 37		n.a.
M13	16 49	17 31	4 11	19 31	1 15	1 36	2 3	22 33	0 53	3 59	1 10	22 22	1 13	20 9	0 40	2 19	1 57	3 19	13 56	5 5	4 32	18 37		n.a.
T 14	17 6	18 31	4 43	20 12	1 23	1 13	2 5	22 40	0 54	4 4	1 10	22 21	1 13	20 9	0 40	2 20	1 57	3 18	13 56	5 3	4 31	18 37		n.a.
W15	17 22	18 40	5 4	20 51	1 30	0 50	2 7	22 47	0 54	4 9	1 10	22 20	1 12	20 9	0 40	2 20	1 57	3 18	13 57	5 1	4 30	18 36		n.a.
T 16	17 38	18 1	5 11	21 27	1 36	0 27	2 10	22 53	0 54	4 14	1 10	22 20	1 12	20 9	0 40	2 20	1 57	3 18	13 57	4 58	4 29	18 36		n.a.
F 17	17 54	16 35	5 4	22 0	1 42	0 4	2 12	23 0	0 55	4 19	1 10	22 19	1 12	20 9	0 40	2 21	1 57	3 17	13 57	4 57	4 27	18 36		n.a.
S 18	18 10	14 25	4 45	22 31	1 47	0n20	2 14	23 6	0 55	4 24	1 10	22 18	1 12	20 9	0 40	2 21	1 57	3 17	13 57	4 56	4 26	18 36		n.a.
S 19	18 25	11 37	4 13	23 0	1 51	0 44	2 15	23 12	0 55	4 29	1 10	22 17	1 12	20 9	0 40	2 21	1 57	3 17	13 57	4 55	4 25	18 35		n.a.
M20	18 40	8 15	3 28	23 26	1 55	1 7	2 17	23 18	0 56	4 33	1 10	22 16	1 12	20 9	0 41	2 22	1 57	3 16	13 57	4 55	4 24	18 35		n.a.
T 21	18 54	4 26	2 33	23 49	1 58	1 31	2 18	23 23	0 56	4 38	1 10	22 15	1 12	20 10	0 41	2 22	1 57	3 16	13 57	4 56	4 22	18 35		n.a.
W22	19 8	0 19	1 28	24 9	2 0	1 55	2 20	23 29	0 56	4 43	1 10	22 14	1 12	20 10	0 41	2 22	1 57	3 16	13 57	4 56	4 21	18 34		n.a.
T 23	19 22	3s58	0 17	24 27	2 2	2 20	2 21	23 34	0 56	4 48	1 10	22 13	1 12	20 10	0 41	2 22	1 57	3 15	13 57	4 57	4 20	18 34		n.a.
F 24	19 36	8 11	0n58	24 43	2 3	2 44	2 22	23 39	0 57	4 53	1 11	22 12	1 12	20 10	0 41	2 23	1 57	3 15	13 57	4 56	4 19	18 34		n.a.
S 25	19 49	12 5	2 11	24 56	2 3	3 8	2 23	23 44	0 57	4 57	1 11	22 11	1 12	20 10	0 41	2 23	1 57	3 15	13 58	4 56	4 17	18 34		n.a.
S 26	20 2	15 19	3 17	25 7	2 3	3 33	2 24	23 49	0 57	5 2	1 11	22 10	1 12	20 10	0 41	2 23	1 57	3 14	13 58	4 54	4 16	18 33		n.a.
M27	20 15	17 36	4 12	25 15	2 1	3 57	2 25	23 54	0 58	5 7	1 11	22 9	1 12	20 10	0 41	2 23	1 57	3 14	13 58	4 52	4 15	18 33		n.a.
T 28	20 27	18 41	4 49	25 22	2 0	4 22	2 25	23 58	0 58	5 11	1 11	22 8	1 12	20 11	0 41	2 24	1 56	3 14	13 58	4 49	4 14	18 33		n.a.
W29	20 39	18 27	5 6	25 26	1 57	4 47	2 26	24 2	0 58	5 16	1 11	22 7	1 12	20 11	0 41	2 24	1 56	3 14	13 58	4 46	4 12	18 32		n.a.
T 30	20 51	16 57	5 2	25 29	1 54	5 11	2 26	24 6	0 58	5 20	1 11	22 6	1 12	20 11	0 41	2 24	1 56	3 13	13 58	4 44	4 11	18 32		n.a.
F 31	21n 2	14s22	4n39	25n29	1n50	5n36	2s26	24n10	0n59	5n25	1s11	22n 5	1n12	20s11	0s41	2n24	1n56	3s13	13s58	4s42	4s10	18n32		n.a.

Julian Day Number = 1593705.5, Delta T = 04h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°54'00, Lahiri = - 8°47'00 Julian Calendar 1 May 350 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 26	4♊ 3'54	20♒45	26♊42	20♈58	18♊44	16♈33	27♋40	3°R51	28°R26	25♈ 0	11°R42	10♎20	4♋57	n.a.	S 1
S 2	16 20 23	5° 1'00	4♓34	28°12	22° 4	19°23	16°44	27°45	3♒50	28♍26	25° 1	11°D41	10°17	5° 4	n.a.	S 2
M 3	16 24 20	5°58'06	18° 0	29°39	23°10	20° 1	16°56	27°51	3°50	28°25	25° 2	11♎41	10°14	5°10	n.a.	M 3
T 4	16 28 16	6°55'13	1♈ 6	1♋ 5	24°16	20°39	17° 7	27°56	3°49	28°25	25° 3	11°42	10°11	5°17	n.a.	T 4
W 5	16 32 13	7°52'20	13°54	2°28	25°22	21°18	17°19	28° 2	3°48	28°25	25° 4	11°R43	10° 8	5°24	n.a.	W 5
T 6	16 36 9	8°49'27	26°27	3°49	26°29	21°56	17°30	28° 8	3°47	28°24	25° 5	11°41	10° 4	5°31	n.a.	T 6
F 7	16 40 6	9°46'35	8♉49	5° 7	27°36	22°34	17°41	28°14	3°45	28°24	25° 6	11°38	10° 1	5°37	n.a.	F 7
S 8	16 44 2	10°43'44	21° 2	6°23	28°42	23°13	17°52	28°19	3°44	28°24	25° 7	11°32	9°58	5°44	n.a.	S 8
S 9	16 47 59	11°40'52	3♊ 7	7°36	29°49	23°51	18° 3	28°25	3°43	28°24	25° 8	11°24	9°55	5°51	n.a.	S 9
M10	16 51 55	12°38'01	15° 7	8°46	0♉57	24°29	18°14	28°31	3°42	28°23	25° 9	11°14	9°52	5°57	n.a.	M10
T 11	16 55 52	13°35'11	27° 2	9°55	2° 4	25° 7	18°25	28°37	3°41	28°23	25°10	11° 2	9°48	6° 4	n.a.	T 11
W12	16 59 49	14°32'20	8♋55	11° 0	3°11	25°46	18°36	28°43	3°39	28°23	25°11	10°51	9°45	6°11	n.a.	W12
T 13	17 3 45	15°29'30	20°46	12° 2	4°19	26°24	18°47	28°50	3°38	28°23	25°12	10°40	9°42	6°18	n.a.	T 13
F 14	17 7 42	16°26'41	2♌38	13° 2	5°26	27° 2	18°57	28°56	3°37	28°23	25°13	10°31	9°39	6°24	n.a.	F 14
S 15	17 11 38	17°23'51	14°35	13°58	6°34	27°40	19° 8	29° 2	3°35	28°D23	25°14	10°24	9°36	6°31	n.a.	S 15
S 16	17 15 35	18°21'02	26°38	14°51	7°42	28°19	19°18	29° 8	3°34	28°23	25°14	10°19	9°33	6°38	n.a.	S 16
M17	17 19 31	19°18'13	8♍54	15°42	8°50	28°57	19°28	29°15	3°32	28°23	25°15	10°17	9°29	6°45	n.a.	M17
T 18	17 23 28	20°15'25	21°26	16°28	9°58	29°35	19°38	29°21	3°31	28°23	25°16	10°D17	9°26	6°51	n.a.	T 18
W19	17 27 24	21°12'36	4♎18	17°11	11° 6	0♋13	19°48	29°27	3°29	28°23	25°17	10°R17	9°23	6°58	n.a.	W19
T 20	17 31 21	22° 9'48	17°36	17°50	12°15	0°51	19°58	29°34	3°28	28°23	25°18	10°17	9°20	7° 5	n.a.	T 20
F 21	17 35 18	23° 7'01	1♏22	18°26	13°23	1°30	20° 8	29°40	3°26	28°24	25°19	10°15	9°17	7°11	n.a.	F 21
S 22	17 39 14	24° 4'14	15°38	18°57	14°32	2° 8	20°18	29°47	3°25	28°24	25°19	10°11	9°14	7°18	n.a.	S 22
S 23	17 43 11	25° 1'28	0♐20	19°25	15°41	2°46	20°27	29°54	3°23	28°24	25°20	10° 5	9°10	7°25	n.a.	S 23
M24	17 47 7	25°58'42	15°25	19°48	16°49	3°24	20°37	0♌ 0	3°21	28°24	25°21	9°57	9° 7	7°32	n.a.	M24
T 25	17 51 4	26°55'57	0♑42	20° 6	17°58	4° 2	20°46	0° 7	3°19	28°25	25°22	9°47	9° 4	7°38	n.a.	T 25
W26	17 55 0	27°53'13	16° 0	20°20	19° 7	4°41	20°55	0°14	3°18	28°25	25°22	9°36	9° 1	7°45	n.a.	W26
T 27	17 58 57	28°50'30	1♒ 9	20°28	20°16	5°19	21° 4	0°21	3°16	28°25	25°23	9°27	8°58	7°52	n.a.	T 27
F 28	18 2 54	29°47'48	15°58	20°R32	21°26	5°57	21°13	0°27	3°14	28°26	25°24	9°19	8°54	7°58	n.a.	F 28
S 29	18 6 50	0♋45'07	0♓22	20°31	22°35	6°35	21°22	0°34	3°12	28°26	25°25	9°14	8°51	8° 5	n.a.	S 29
S 30	18 10 47	1♋42'27	14♓18	20♋25	23♉44	7♋13	21♈31	0♌41	3♒10	28♍27	25♈25	9♎12	8♎48	8♋12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n13	10s59	3n59	25n28	1n46	6n 1	2s27	24n14	0n59	5n29	1s11	22n 4	1n12	20s11	0s41	2n24	1n56	3s13	13s59	4s41	4s 9	18n31		n.a.
S 2	21 24	7 4	3 6	25 25	1 41	6 26	2 27	24 17	0 59	5 34	1 11	22 3	1 12	20 12	0 41	2 24	1 56	3 13	13 59	4 40	4 7	18 31		n.a.
M 3	21 34	2 54	2 4	25 20	1 36	6 51	2 27	24 21	0 59	5 38	1 11	22 1	1 12	20 12	0 41	2 24	1 56	3 12	13 59	4 41	4 6	18 31		n.a.
T 4	21 44	1n18	0 57	25 14	1 30	7 15	2 26	24 24	1 0	5 42	1 12	22 0	1 12	20 12	0 41	2 24	1 56	3 12	13 59	4 41	4 5	18 30		n.a.
W 5	21 54	5 22	0s12	25 6	1 23	7 40	2 26	24 27	1 0	5 47	1 12	21 59	1 12	20 12	0 41	2 25	1 56	3 12	13 59	4 41	4 3	18 30		n.a.
T 6	22 3	9 7	1 18	24 57	1 16	8 5	2 26	24 29	1 0	5 51	1 12	21 58	1 12	20 13	0 41	2 25	1 56	3 12	13 59	4 41	4 2	18 30		n.a.
F 7	22 11	12 25	2 20	24 46	1 8	8 29	2 25	24 32	1 0	5 55	1 12	21 57	1 12	20 13	0 41	2 25	1 56	3 11	13 59	4 39	4 1	18 29		n.a.
S 8	22 20	15 7	3 14	24 35	1 0	8 54	2 25	24 34	1 1	5 59	1 12	21 55	1 12	20 13	0 41	2 25	1 56	3 11	14 0	4 37	4 0	18 29		n.a.
S 9	22 28	17 8	3 59	24 22	0 52	9 18	2 24	24 36	1 1	6 3	1 12	21 54	1 12	20 14	0 41	2 25	1 56	3 11	14 0	4 34	3 58	18 29		n.a.
M10	22 35	18 23	4 32	24 9	0 42	9 42	2 23	24 38	1 1	6 8	1 12	21 53	1 12	20 14	0 41	2 25	1 56	3 11	14 0	4 30	3 57	18 28		n.a.
T 11	22 43	18 48	4 54	23 54	0 33	10 7	2 22	24 40	1 1	6 12	1 12	21 52	1 12	20 14	0 41	2 25	1 56	3 11	14 0	4 25	3 56	18 28		n.a.
W12	22 50	18 24	5 3	23 39	0 23	10 31	2 22	24 42	1 2	6 16	1 12	21 50	1 12	20 15	0 41	2 25	1 56	3 11	14 0	4 21	3 55	18 28		n.a.
T 13	22 56	17 12	4 58	23 23	0 12	10 55	2 20	24 43	1 2	6 20	1 13	21 49	1 12	20 15	0 41	2 25	1 56	3 10	14 1	4 16	3 53	18 27		n.a.
F 14	23 2	15 15	4 41	23 7	0 1	11 19	2 19	24 44	1 2	6 24	1 13	21 48	1 12	20 15	0 41	2 25	1 55	3 10	14 1	4 13	3 52	18 27		n.a.
S 15	23 8	12 39	4 11	22 50	0s10	11 42	2 18	24 45	1 2	6 27	1 13	21 47	1 12	20 16	0 41	2 25	1 55	3 10	14 1	4 10	3 51	18 26		n.a.
S 16	23 13	9 30	3 30	22 32	0 22	12 6	2 17	24 46	1 3	6 31	1 13	21 45	1 12	20 16	0 41	2 25	1 55	3 10	14 1	4 8	3 50	18 26		n.a.
M17	23 18	5 53	2 39	22 15	0 34	12 29	2 15	24 47	1 3	6 35	1 13	21 44	1 12	20 16	0 41	2 25	1 55	3 10	14 1	4 7	3 48	18 26		n.a.
T 18	23 22	1 56	1 38	21 57	0 46	12 52	2 14	24 47	1 3	6 39	1 13	21 43	1 12	20 17	0 42	2 24	1 55	3 10	14 2	4 7	3 47	18 25		n.a.
W19	23 26	2s13	0 32	21 39	0 59	13 15	2 12	24 47	1 3	6 42	1 13	21 41	1 12	20 17	0 42	2 24	1 55	3 10	14 2	4 7	3 46	18 25		n.a.
T 20	23 30	6 24	0n39	21 21	1 12	13 38	2 11	24 47	1 3	6 46	1 14	21 40	1 12	20 18	0 42	2 24	1 55	3 10	14 2	4 7	3 45	18 25		n.a.
F 21	23 33	10 23	1 49	21 3	1 25	14 0	2 9	24 47	1 4	6 50	1 14	21 38	1 12	20 18	0 42	2 24	1 55	3 9	14 2	4 7	3 43	18 24		n.a.
S 22	23 36	13 55	2 56	20 45	1 38	14 22	2 7	24 47	1 4	6 53	1 14	21 37	1 12	20 18	0 42	2 24	1 55	3 9	14 2	4 5	3 42	18 24		n.a.
S 23	23 38	16 41	3 52	20 28	1 52	14 44	2 5	24 46	1 4	6 57	1 14	21 36	1 12	20 19	0 42	2 24	1 55	3 9	14 3	4 3	3 41	18 23		n.a.
M24	23 40	18 23	4 34	20 11	2 6	15 6	2 3	24 46	1 4	7 0	1 14	21 34	1 12	20 19	0 42	2 24	1 55	3 9	14 3	3 59	3 39	18 23		n.a.
T 25	23 42	18 47	4 57	19 55	2 19	15 27	2 1	24 45	1 4	7 4	1 14	21 33	1 12	20 20	0 42	2 23	1 55	3 9	14 3	3 55	3 38	18 23		n.a.
W26	23 43	17 49	4 59	19 39	2 33	15 48	1 59	24 44	1 5	7 7	1 14	21 31	1 12	20 20	0 42	2 23	1 55	3 9	14 3	3 51	3 37	18 22		n.a.
T 27	23 44	15 36	4 40	19 24	2 47	16 9	1 57	24 42	1 5	7 10	1 15	21 30	1 12	20 21	0 42	2 23	1 55	3 9	14 4	3 47	3 36	18 22		n.a.
F 28	23 44	12 24	4 2	19 11	3 0	16 29	1 55	24 41	1 5	7 14	1 15	21 28	1 12	20 21	0 42	2 23	1 55	3 9	14 4	3 44	3 34	18 21		n.a.
S 29	23 44	8 31	3 10	18 58	3 13	16 50	1 53	24 39	1 5	7 17	1 15	21 27	1 12	20 22	0 42	2 23	1 55	3 9	14 4	3 42	3 33	18 21		n.a.
S 30	23n43	4s18	2n 8	18n46	3s26	17n 9	1s51	24n37	1n 5	7n20	1s15	21n25	1n12	20s22	0s42	2n22	1n55	3s 9	14s 4	3s41	3s32	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1593736.5, Delta T = 04h03m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'56, Lahiri = - 8°46'56 Julian Calendar 1 June 350 BCE == Greg. Calendar 27 May 350 BCE

The year -349 astronomical counting style corresponds to year 350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 43	2♋39'48	27♓46	20°R13	24♉54	7♋52	21♈40	0♌48	3°R 8	28♍27	25♈26	9°R11	8♎45	8♋19	n.a.	M 1
T 2	18 18 40	3°37'11	10♈50	19♋57	26° 4	8°30	21°48	0°55	3♒ 6	28°28	25°26	9♎11	8°42	8°25	n.a.	T 2
W 3	18 22 36	4°34'35	23°32	19°35	27°13	9° 8	21°56	1° 2	3° 4	28°28	25°27	9°11	8°39	8°32	n.a.	W 3
T 4	18 26 33	5°32'00	5♉57	19° 8	28°23	9°46	22° 5	1° 9	3° 2	28°29	25°28	9° 9	8°35	8°39	n.a.	T 4
F 5	18 30 29	6°29'27	18° 9	18°37	29°33	10°24	22°13	1°16	3° 0	28°29	25°28	9° 4	8°32	8°46	n.a.	F 5
S 6	18 34 26	7°26'55	0♊13	18° 2	0♊43	11° 3	22°21	1°23	2°58	28°30	25°29	8°57	8°29	8°52	n.a.	S 6
S 7	18 38 23	8°24'25	12°11	17°22	1°53	11°41	22°28	1°30	2°56	28°31	25°29	8°47	8°26	8°59	n.a.	S 7
M 8	18 42 19	9°21'56	24° 5	16°39	3° 3	12°19	22°36	1°37	2°54	28°31	25°30	8°35	8°23	9° 6	n.a.	M 8
T 9	18 46 16	10°19'28	5♋57	15°54	4°14	12°57	22°44	1°45	2°52	28°32	25°30	8°21	8°20	9°12	n.a.	T 9
W10	18 50 12	11°17'02	17°49	15° 6	5°24	13°35	22°51	1°52	2°50	28°33	25°31	8° 7	8°16	9°19	n.a.	W10
T 11	18 54 9	12°14'36	29°42	14°18	6°35	14°14	22°58	1°59	2°47	28°34	25°31	7°53	8°13	9°26	n.a.	T 11
F 12	18 58 5	13°12'12	11♌38	13°29	7°45	14°52	23° 5	2° 6	2°45	28°35	25°31	7°42	8°10	9°33	n.a.	F 12
S 13	19 2 2	14° 9'49	23°38	12°41	8°56	15°30	23°12	2°14	2°43	28°35	25°32	7°33	8° 7	9°39	n.a.	S 13
S 14	19 5 58	15° 7'27	5♍45	11°54	10° 6	16° 8	23°19	2°21	2°41	28°36	25°32	7°27	8° 4	9°46	n.a.	S 14
M15	19 9 55	16° 5'07	18° 3	11°10	11°17	16°46	23°26	2°28	2°38	28°37	25°33	7°24	8° 0	9°53	n.a.	M15
T 16	19 13 52	17° 2'47	0♎35	10°29	12°28	17°25	23°32	2°36	2°36	28°38	25°33	7°23	7°57	10° 0	n.a.	T 16
W17	19 17 48	18° 0'29	13°25	9°53	13°39	18° 3	23°38	2°43	2°34	28°39	25°33	7°23	7°54	10° 6	n.a.	W17
T 18	19 21 45	18°58'12	26°38	9°22	14°50	18°41	23°45	2°50	2°32	28°40	25°34	7°22	7°51	10°13	n.a.	T 18
F 19	19 25 41	19°55'56	10♏17	8°56	16° 1	19°19	23°51	2°58	2°29	28°41	25°34	7°21	7°48	10°20	n.a.	F 19
S 20	19 29 38	20°53'42	24°23	8°37	17°12	19°57	23°56	3° 5	2°27	28°42	25°34	7°18	7°45	10°26	n.a.	S 20
S 21	19 33 34	21°51'29	8♐56	8°25	18°24	20°36	24° 2	3°13	2°25	28°43	25°34	7°12	7°41	10°33	n.a.	S 21
M22	19 37 31	22°49'17	23°53	8°D20	19°35	21°14	24° 8	3°20	2°22	28°45	25°35	7° 4	7°38	10°40	n.a.	M22
T 23	19 41 27	23°47'06	9♑ 6	8°23	20°47	21°52	24°13	3°27	2°20	28°46	25°35	6°54	7°35	10°47	n.a.	T 23
W24	19 45 24	24°44'57	24°24	8°33	21°58	22°30	24°18	3°35	2°18	28°47	25°35	6°44	7°32	10°53	n.a.	W24
T 25	19 49 21	25°42'50	9♒37	8°51	23°10	23° 8	24°23	3°42	2°15	28°48	25°35	6°34	7°29	11° 0	n.a.	T 25
F 26	19 53 17	26°40'44	24°34	9°18	24°21	23°47	24°28	3°50	2°13	28°49	25°35	6°27	7°26	11° 7	n.a.	F 26
S 27	19 57 14	27°38'41	9♓ 6	9°52	25°33	24°25	24°33	3°57	2°10	28°51	25°35	6°22	7°22	11°14	n.a.	S 27
S 28	20 1 10	28°36'39	23°10	10°34	26°45	25° 3	24°37	4° 5	2° 8	28°52	25°35	6°19	7°19	11°20	n.a.	S 28
M29	20 5 7	29°34'39	6♈45	11°23	27°57	25°41	24°41	4°12	2° 6	28°53	25°35	6°D19	7°16	11°27	n.a.	M29
T 30	20 9 3	0♌32'41	19°53	12°20	29° 9	26°20	24°46	4°20	2° 3	28°55	25°36	6°19	7°13	11°34	n.a.	T 30
W31	20 13 0	1♌30'45	2♉36	13♋23	0♋21	26♋58	24♈49	4♌27	2♒ 1	28♍56	25♈36	6°R19	7♎10	11♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	0n 1	1n 0	18n36	3s38	17n29	1s48	24n35	1n 5	7n23	1s15	21n24	1n12	20s23	0s42	2n22	1n54	3s 9	14s 5	3s41	3s31	18n20		n.a.
T 2	23 41	4 12	0s 9	18 27	3 50	17 48	1 46	24 33	1 6	7 26	1 15	21 22	1 12	20 23	0 42	2 22	1 54	3 9	14 5	3 41	3 29	18 20		n.a.
W 3	23 39	8 5	1 15	18 19	4 0	18 6	1 43	24 31	1 6	7 29	1 15	21 21	1 12	20 23	0 42	2 22	1 54	3 9	14 5	3 41	3 28	18 19		n.a.
T 4	23 37	11 32	2 16	18 13	4 10	18 24	1 41	24 28	1 6	7 32	1 16	21 19	1 12	20 24	0 42	2 21	1 54	3 9	14 5	3 40	3 27	18 19		n.a.
F 5	23 34	14 24	3 10	18 9	4 19	18 42	1 38	24 25	1 6	7 35	1 16	21 18	1 12	20 24	0 42	2 21	1 54	3 9	14 5	3 38	3 26	18 18		n.a.
S 6	23 31	16 37	3 55	18 6	4 27	19 0	1 36	24 22	1 6	7 38	1 16	21 16	1 12	20 25	0 42	2 21	1 54	3 9	14 6	3 35	3 24	18 18		n.a.
S 7	23 28	18 6	4 28	18 5	4 33	19 17	1 33	24 19	1 6	7 41	1 16	21 15	1 12	20 25	0 42	2 20	1 54	3 9	14 6	3 31	3 23	18 18		n.a.
M 8	23 24	18 46	4 50	18 6	4 37	19 33	1 30	24 16	1 7	7 43	1 16	21 13	1 12	20 26	0 42	2 20	1 54	3 9	14 6	3 26	3 22	18 17		n.a.
T 9	23 20	18 37	4 59	18 8	4 40	19 49	1 28	24 12	1 7	7 46	1 16	21 11	1 12	20 27	0 42	2 20	1 54	3 9	14 6	3 21	3 20	18 17		n.a.
W10	23 15	17 39	4 55	18 12	4 42	20 5	1 25	24 8	1 7	7 49	1 17	21 10	1 12	20 27	0 42	2 19	1 54	3 9	14 7	3 15	3 19	18 16		n.a.
T 11	23 10	15 56	4 39	18 18	4 41	20 20	1 22	24 5	1 7	7 51	1 17	21 8	1 12	20 28	0 42	2 19	1 54	3 10	14 7	3 10	3 18	18 16		n.a.
F 12	23 4	13 31	4 9	18 25	4 39	20 34	1 19	24 0	1 7	7 54	1 17	21 7	1 12	20 28	0 42	2 19	1 54	3 10	14 7	3 5	3 17	18 15		n.a.
S 13	22 58	10 31	3 29	18 34	4 35	20 48	1 16	23 56	1 7	7 56	1 17	21 5	1 12	20 29	0 42	2 18	1 54	3 10	14 8	3 2	3 15	18 15		n.a.
S 14	22 52	7 3	2 39	18 44	4 29	21 2	1 14	23 52	1 7	7 58	1 17	21 3	1 12	20 29	0 42	2 18	1 54	3 10	14 8	3 0	3 14	18 14		n.a.
M15	22 45	3 15	1 40	18 56	4 21	21 15	1 11	23 47	1 8	8 1	1 17	21 2	1 12	20 30	0 42	2 17	1 54	3 10	14 8	2 58	3 13	18 14		n.a.
T 16	22 38	0s47	0 36	19 8	4 11	21 27	1 8	23 42	1 8	8 3	1 18	21 0	1 13	20 30	0 42	2 17	1 54	3 10	14 8	2 58	3 12	18 14		n.a.
W17	22 30	4 52	0n32	19 22	4 0	21 39	1 5	23 37	1 8	8 5	1 18	20 58	1 13	20 31	0 42	2 16	1 54	3 10	14 9	2 58	3 10	18 13		n.a.
T 18	22 22	8 50	1 40	19 37	3 48	21 50	1 2	23 32	1 8	8 7	1 18	20 57	1 13	20 31	0 42	2 16	1 53	3 10	14 9	2 58	3 9	18 13		n.a.
F 19	22 14	12 29	2 45	19 52	3 34	22 1	0 59	23 27	1 8	8 9	1 18	20 55	1 13	20 32	0 42	2 16	1 53	3 11	14 9	2 57	3 8	18 12		n.a.
S 20	22 5	15 31	3 42	20 8	3 20	22 11	0 56	23 21	1 8	8 11	1 18	20 53	1 13	20 32	0 42	2 15	1 53	3 11	14 9	2 56	3 7	18 12		n.a.
S 21	21 56	17 41	4 26	20 24	3 4	22 21	0 53	23 16	1 8	8 13	1 19	20 52	1 13	20 33	0 42	2 15	1 53	3 11	14 10	2 53	3 5	18 11		n.a.
M22	21 47	18 42	4 54	20 41	2 48	22 30	0 50	23 10	1 9	8 15	1 19	20 50	1 13	20 34	0 42	2 14	1 53	3 11	14 10	2 50	3 4	18 11		n.a.
T 23	21 37	18 24	5 1	20 57	2 31	22 38	0 47	23 4	1 9	8 17	1 19	20 48	1 13	20 34	0 42	2 14	1 53	3 11	14 10	2 46	3 3	18 10		n.a.
W24	21 26	16 47	4 48	21 14	2 14	22 46	0 44	22 58	1 9	8 19	1 19	20 46	1 13	20 35	0 42	2 13	1 53	3 11	14 10	2 42	3 1	18 10		n.a.
T 25	21 16	13 59	4 14	21 30	1 57	22 53	0 40	22 51	1 9	8 20	1 19	20 45	1 13	20 35	0 42	2 12	1 53	3 12	14 11	2 38	3 0	18 9		n.a.
F 26	21 5	10 19	3 22	21 45	1 39	22 59	0 37	22 45	1 9	8 22	1 20	20 43	1 13	20 36	0 42	2 12	1 53	3 12	14 11	2 35	2 59	18 9		n.a.
S 27	20 53	6 6	2 19	22 0	1 22	23 5	0 34	22 38	1 9	8 23	1 20	20 41	1 13	20 36	0 42	2 11	1 53	3 12	14 11	2 33	2 58	18 8		n.a.
S 28	20 42	1 41	1 9	22 13	1 5	23 10	0 31	22 31	1 9	8 25	1 20	20 39	1 13	20 37	0 42	2 11	1 53	3 12	14 11	2 32	2 56	18 8		n.a.
M29	20 29	2n41	0s 2	22 26	0 49	23 15	0 28	22 24	1 9	8 26	1 20	20 38	1 13	20 37	0 42	2 10	1 53	3 12	14 12	2 32	2 55	18 7		n.a.
T 30	20 17	6 46	1 12	22 36	0 33	23 19	0 25	22 17	1 9	8 28	1 20	20 36	1 13	20 38	0 42	2 10	1 53	3 13	14 12	2 32	2 54	18 7		n.a.
W31	20n 4	10n25	2s15	22n46	0s18	23n22	0s22	22n 9	1n 9	8n29	1s20	20n34	1n13	20s39	0s42	2n 9	1n53	3s13	14s12	2s32	2s53	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 1593766.5, Delta T = 04h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'52, Lahiri = - 8°46'52 Julian Calendar 1 July 350 BCE == Greg. Calendar 26 June 350 BCE

The year -349 astronomical counting style corresponds to year 350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 56	2♌28'51	15♉ 1	14♋33	1♋33	27♋36	24♈53	4♌35	1°R58	28♍57	25°R36	6°R18	7♎ 6	11♋47	n.a.	T 1
F 2	20 20 53	3°26'59	27°11	15°50	2°45	28°15	24°57	4°43	1♒56	28°59	25♈36	6♎16	7° 3	11°54	n.a.	F 2
S 3	20 24 49	4°25'10	9♊11	17°12	3°58	28°53	25° 0	4°50	1°54	29° 0	25°36	6°10	7° 0	12° 1	n.a.	S 3
S 4	20 28 46	5°23'22	21° 5	18°39	5°10	29°31	25° 3	4°58	1°51	29° 2	25°35	6° 3	6°57	12° 7	n.a.	S 4
M 5	20 32 43	6°21'37	2♋57	20°11	6°23	0♌ 9	25° 7	5° 5	1°49	29° 3	25°35	5°53	6°54	12°14	n.a.	M 5
T 6	20 36 39	7°19'53	14°49	21°48	7°35	0°48	25° 9	5°13	1°46	29° 5	25°35	5°42	6°51	12°21	n.a.	T 6
W 7	20 40 36	8°18'12	26°43	23°28	8°48	1°26	25°12	5°20	1°44	29° 6	25°35	5°31	6°47	12°27	n.a.	W 7
T 8	20 44 32	9°16'33	8♌41	25°11	10° 0	2° 4	25°14	5°28	1°42	29° 8	25°35	5°21	6°44	12°34	n.a.	T 8
F 9	20 48 29	10°14'55	20°44	26°57	11°13	2°43	25°17	5°35	1°39	29°10	25°35	5°12	6°41	12°41	n.a.	F 9
S 10	20 52 25	11°13'19	2♍53	28°45	12°26	3°21	25°19	5°43	1°37	29°11	25°35	5° 5	6°38	12°48	n.a.	S 10
S 11	20 56 22	12°11'45	15°11	0♌35	13°39	3°59	25°21	5°50	1°35	29°13	25°34	5° 0	6°35	12°54	n.a.	S 11
M12	21 0 18	13°10'13	27°39	2°26	14°52	4°38	25°22	5°58	1°32	29°14	25°34	4°58	6°31	13° 1	n.a.	M12
T 13	21 4 15	14° 8'43	10♎19	4°19	16° 5	5°16	25°24	6° 5	1°30	29°16	25°34	4°D58	6°28	13° 8	n.a.	T 13
W14	21 8 12	15° 7'14	23°15	6°12	17°18	5°55	25°25	6°13	1°28	29°18	25°34	4°59	6°25	13°15	n.a.	W14
T 15	21 12 8	16° 5'48	6♏28	8° 5	18°31	6°33	25°26	6°20	1°25	29°20	25°33	5° 0	6°22	13°21	n.a.	T 15
F 16	21 16 5	17° 4'23	20° 2	9°58	19°44	7°11	25°27	6°28	1°23	29°21	25°33	5°R 0	6°19	13°28	n.a.	F 16
S 17	21 20 1	18° 3'00	3♐59	11°52	20°57	7°50	25°28	6°35	1°21	29°23	25°33	4°59	6°16	13°35	n.a.	S 17
S 18	21 23 58	19° 1'38	18°18	13°45	22°10	8°28	25°28	6°43	1°18	29°25	25°32	4°56	6°12	13°41	n.a.	S 18
M19	21 27 54	20° 0'19	2♑57	15°38	23°24	9° 7	25°29	6°50	1°16	29°27	25°32	4°51	6° 9	13°48	n.a.	M19
T 20	21 31 51	20°59'01	17°51	17°30	24°37	9°45	25°R29	6°57	1°14	29°29	25°32	4°45	6° 6	13°55	n.a.	T 20
W21	21 35 47	21°57'45	2♒53	19°21	25°51	10°24	25°29	7° 5	1°12	29°30	25°31	4°39	6° 3	14° 2	n.a.	W21
T 22	21 39 44	22°56'31	17°54	21°12	27° 4	11° 2	25°28	7°12	1°10	29°32	25°31	4°33	6° 0	14° 8	n.a.	T 22
F 23	21 43 41	23°55'19	2♓43	23° 2	28°18	11°40	25°28	7°19	1° 8	29°34	25°30	4°28	5°57	14°15	n.a.	F 23
S 24	21 47 37	24°54'09	17°13	24°51	29°31	12°19	25°27	7°27	1° 5	29°36	25°30	4°25	5°53	14°22	n.a.	S 24
S 25	21 51 34	25°53'02	1♈19	26°40	0♌45	12°57	25°26	7°34	1° 3	29°38	25°29	4°D24	5°50	14°28	n.a.	S 25
M26	21 55 30	26°51'56	14°59	28°27	1°59	13°36	25°25	7°41	1° 1	29°40	25°29	4°24	5°47	14°35	n.a.	M26
T 27	21 59 27	27°50'54	28°12	0♍14	3°13	14°14	25°24	7°48	0°59	29°42	25°28	4°25	5°44	14°42	n.a.	T 27
W28	22 3 23	28°49'53	11♉ 1	2° 0	4°26	14°53	25°22	7°56	0°57	29°44	25°28	4°27	5°41	14°49	n.a.	W28
T 29	22 7 20	29°48'55	23°29	3°44	5°40	15°31	25°21	8° 3	0°55	29°46	25°27	4°28	5°37	14°55	n.a.	T 29
F 30	22 11 16	0♍47'59	5♊41	5°28	6°54	16°10	25°19	8°10	0°53	29°48	25°27	4°R28	5°34	15° 2	n.a.	F 30
S 31	22 15 13	1♍47'06	17♊42	7♍11	8♌ 8	16♌49	25♈17	8♌17	0♒51	29♍50	25♈26	4♎27	5♎31	15♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n51	13n30	3s11	22n53	0s 3	23n25	0s19	22n 2	1n10	8n30	1s21	20n32	1n13	20s39	0s42	2n 8	1n53	3s13	14s13	2s32	2s51	18n 6		n.a.
F 2	19 37	15 56	3 57	22 58	0n11	23 26	0 16	21 54	1 10	8 31	1 21	20 31	1 13	20 40	0 42	2 8	1 53	3 13	14 13	2 31	2 50	18 5		n.a.
S 3	19 24	17 38	4 31	23 1	0 24	23 28	0 13	21 46	1 10	8 32	1 21	20 29	1 14	20 40	0 42	2 7	1 53	3 14	14 13	2 29	2 49	18 5		n.a.
S 4	19 9	18 33	4 54	23 1	0 36	23 28	0 10	21 38	1 10	8 33	1 21	20 27	1 14	20 41	0 42	2 7	1 53	3 14	14 13	2 26	2 47	18 4		n.a.
M 5	18 55	18 39	5 3	22 59	0 47	23 28	0 7	21 30	1 10	8 34	1 21	20 25	1 14	20 41	0 42	2 6	1 53	3 14	14 14	2 22	2 46	18 4		n.a.
T 6	18 40	17 56	5 0	22 54	0 58	23 27	0 4	21 22	1 10	8 35	1 22	20 23	1 14	20 42	0 42	2 5	1 53	3 14	14 14	2 18	2 45	18 3		n.a.
W 7	18 25	16 26	4 44	22 46	1 7	23 25	0 1	21 13	1 10	8 36	1 22	20 22	1 14	20 42	0 42	2 5	1 52	3 15	14 14	2 13	2 44	18 3		n.a.
T 8	18 9	14 13	4 15	22 36	1 15	23 23	0n 2	21 5	1 10	8 37	1 22	20 20	1 14	20 43	0 42	2 4	1 52	3 15	14 14	2 9	2 42	18 2		n.a.
F 9	17 53	11 23	3 34	22 23	1 23	23 20	0 5	20 56	1 10	8 37	1 22	20 18	1 14	20 43	0 42	2 3	1 52	3 15	14 15	2 5	2 41	18 2		n.a.
S 10	17 37	8 2	2 43	22 7	1 29	23 16	0 8	20 47	1 10	8 38	1 22	20 16	1 14	20 44	0 42	2 2	1 52	3 16	14 15	2 3	2 40	18 1		n.a.
S 11	17 21	4 18	1 44	21 49	1 34	23 12	0 11	20 38	1 10	8 38	1 23	20 14	1 14	20 44	0 42	2 2	1 52	3 16	14 15	2 1	2 39	18 1		n.a.
M12	17 4	0 21	0 39	21 28	1 39	23 7	0 13	20 29	1 10	8 39	1 23	20 13	1 14	20 45	0 42	2 1	1 52	3 16	14 15	2 0	2 37	18 0		n.a.
T 13	16 47	3s42	0n29	21 5	1 43	23 1	0 16	20 19	1 10	8 39	1 23	20 11	1 14	20 46	0 42	2 0	1 52	3 17	14 16	2 0	2 36	17 59		n.a.
W14	16 30	7 38	1 37	20 39	1 45	22 55	0 19	20 10	1 10	8 40	1 23	20 9	1 14	20 46	0 42	2 0	1 52	3 17	14 16	2 0	2 35	17 59		n.a.
T 15	16 12	11 18	2 42	20 12	1 47	22 48	0 22	20 0	1 11	8 40	1 23	20 7	1 15	20 47	0 42	1 59	1 52	3 17	14 16	2 1	2 33	17 58		n.a.
F 16	15 55	14 27	3 39	19 43	1 49	22 40	0 24	19 50	1 11	8 40	1 24	20 5	1 15	20 47	0 42	1 58	1 52	3 18	14 16	2 1	2 32	17 58		n.a.
S 17	15 37	16 52	4 25	19 11	1 49	22 32	0 27	19 40	1 11	8 40	1 24	20 4	1 15	20 48	0 42	1 57	1 52	3 18	14 17	2 0	2 31	17 57		n.a.
S 18	15 18	18 18	4 56	18 39	1 49	22 22	0 30	19 30	1 11	8 40	1 24	20 2	1 15	20 48	0 42	1 57	1 52	3 18	14 17	1 59	2 30	17 57		n.a.
M19	15 0	18 34	5 8	18 4	1 48	22 13	0 32	19 20	1 11	8 40	1 24	20 0	1 15	20 49	0 42	1 56	1 52	3 19	14 17	1 57	2 28	17 56		n.a.
T 20	14 41	17 34	5 1	17 29	1 47	22 2	0 35	19 10	1 11	8 40	1 24	19 58	1 15	20 49	0 42	1 55	1 52	3 19	14 17	1 55	2 27	17 56		n.a.
W21	14 22	15 20	4 32	16 52	1 45	21 51	0 37	18 59	1 11	8 40	1 25	19 56	1 15	20 50	0 42	1 54	1 52	3 19	14 18	1 52	2 26	17 55		n.a.
T 22	14 2	12 5	3 45	16 14	1 43	21 39	0 40	18 49	1 11	8 39	1 25	19 55	1 15	20 50	0 42	1 54	1 52	3 20	14 18	1 50	2 25	17 55		n.a.
F 23	13 43	8 6	2 43	15 35	1 40	21 27	0 42	18 38	1 11	8 39	1 25	19 53	1 15	20 50	0 42	1 53	1 52	3 20	14 18	1 48	2 23	17 54		n.a.
S 24	13 23	3 42	1 32	14 55	1 37	21 14	0 45	18 27	1 11	8 39	1 25	19 51	1 15	20 51	0 42	1 52	1 52	3 21	14 18	1 46	2 22	17 53		n.a.
S 25	13 3	0n47	0 17	14 14	1 33	21 0	0 47	18 16	1 11	8 38	1 25	19 49	1 16	20 51	0 42	1 51	1 52	3 21	14 19	1 46	2 21	17 53		n.a.
M26	12 43	5 6	0s57	13 33	1 29	20 46	0 49	18 5	1 11	8 37	1 25	19 48	1 16	20 52	0 42	1 50	1 52	3 21	14 19	1 46	2 19	17 52		n.a.
T 27	12 22	9 0	2 6	12 51	1 25	20 31	0 51	17 53	1 11	8 37	1 26	19 46	1 16	20 52	0 42	1 50	1 52	3 22	14 19	1 47	2 18	17 52		n.a.
W28	12 1	12 22	3 6	12 8	1 20	20 15	0 54	17 42	1 11	8 36	1 26	19 44	1 16	20 53	0 42	1 49	1 52	3 22	14 19	1 47	2 17	17 51		n.a.
T 29	11 41	15 4	3 56	11 25	1 15	19 59	0 56	17 30	1 11	8 35	1 26	19 42	1 16	20 53	0 42	1 48	1 52	3 23	14 20	1 48	2 16	17 50		n.a.
F 30	11 19	17 1	4 34	10 42	1 10	19 42	0 58	17 19	1 11	8 34	1 26	19 40	1 16	20 54	0 42	1 47	1 52	3 23	14 20	1 48	2 14	17 50		n.a.
S 31	10n58	18n12	4s59	9n58	1n 4	19n25	1n 0	17n 7	1n11	8n34	1s26	19n39	1n16	20s54	0s42	1n46	1n52	3s23	14s20	1s47	2s13	17n49		n.a.

Julian Day Number = 1593797.5, Delta T = 04h03m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'48, Lahiri = - 8°46'48 Julian Calendar 1 Aug. 350 BCE == Greg. Calendar 27 July 350 BCE

The year -349 astronomical counting style corresponds to year 350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 9	2♍46'15	29♊36	8♍54	9♌23	17♌27	25°R14	8♌24	0°R49	29♍52	25°R26	4°R24	5♎28	15♋16	n.a.	S 1
M 2	22 23 6	3°45'27	11♋27	10°35	10°37	18° 6	25♈12	8°31	0♒47	29°54	25♈25	4♎20	5°25	15°22	n.a.	M 2
T 3	22 27 3	4°44'41	23°20	12°15	11°51	18°44	25° 9	8°38	0°45	29°56	25°24	4°15	5°22	15°29	n.a.	T 3
W 4	22 30 59	5°43'57	5♌18	13°55	13° 5	19°23	25° 6	8°45	0°44	29°58	25°24	4°10	5°18	15°36	n.a.	W 4
T 5	22 34 56	6°43'16	17°22	15°34	14°19	20° 2	25° 3	8°52	0°42	0♎ 0	25°23	4° 5	5°15	15°42	n.a.	T 5
F 6	22 38 52	7°42'37	29°35	17°12	15°34	20°40	25° 0	8°59	0°40	0° 2	25°22	4° 1	5°12	15°49	n.a.	F 6
S 7	22 42 49	8°41'59	11♍58	18°49	16°48	21°19	24°56	9° 6	0°38	0° 4	25°21	3°58	5° 9	15°56	n.a.	S 7
S 8	22 46 45	9°41'25	24°33	20°25	18° 3	21°58	24°53	9°13	0°37	0° 7	25°21	3°56	5° 6	16° 3	n.a.	S 8
M 9	22 50 42	10°40'52	7♎18	22° 1	19°17	22°36	24°49	9°20	0°35	0° 9	25°20	3°D56	5° 3	16° 9	n.a.	M 9
T 10	22 54 38	11°40'21	20°17	23°36	20°32	23°15	24°45	9°27	0°33	0°11	25°19	3°57	4°59	16°16	n.a.	T 10
W11	22 58 35	12°39'52	3♏28	25°10	21°46	23°54	24°41	9°33	0°32	0°13	25°18	3°58	4°56	16°23	n.a.	W11
T 12	23 2 31	13°39'25	16°53	26°44	23° 1	24°32	24°36	9°40	0°30	0°15	25°18	4° 0	4°53	16°29	n.a.	T 12
F 13	23 6 28	14°39'00	0♐33	28°17	24°15	25°11	24°32	9°47	0°29	0°17	25°17	4° 1	4°50	16°36	n.a.	F 13
S 14	23 10 25	15°38'37	14°27	29°49	25°30	25°50	24°27	9°53	0°27	0°20	25°16	4°R 1	4°47	16°43	n.a.	S 14
S 15	23 14 21	16°38'16	28°36	1♎20	26°45	26°29	24°22	10° 0	0°26	0°22	25°15	4° 1	4°43	16°50	n.a.	S 15
M16	23 18 18	17°37'56	12♑57	2°51	27°59	27° 7	24°17	10° 6	0°24	0°24	25°14	4° 0	4°40	16°56	n.a.	M16
T 17	23 22 14	18°37'38	27°27	4°21	29°14	27°46	24°12	10°13	0°23	0°26	25°13	3°58	4°37	17° 3	n.a.	T 17
W18	23 26 11	19°37'22	12♒ 2	5°50	0♍29	28°25	24° 6	10°19	0°22	0°28	25°13	3°56	4°34	17°10	n.a.	W18
T 19	23 30 7	20°37'08	26°37	7°19	1°44	29° 4	24° 1	10°26	0°20	0°31	25°12	3°55	4°31	17°17	n.a.	T 19
F 20	23 34 4	21°36'56	11♓ 4	8°47	2°59	29°43	23°55	10°32	0°19	0°33	25°11	3°53	4°28	17°23	n.a.	F 20
S 21	23 38 0	22°36'46	25°18	10°15	4°14	0♍22	23°49	10°38	0°18	0°35	25°10	3°53	4°24	17°30	n.a.	S 21
S 22	23 41 57	23°36'38	9♈14	11°41	5°29	1° 0	23°43	10°44	0°17	0°37	25° 9	3°D52	4°21	17°37	n.a.	S 22
M23	23 45 54	24°36'32	22°50	13° 7	6°44	1°39	23°37	10°51	0°16	0°39	25° 8	3°53	4°18	17°43	n.a.	M23
T 24	23 49 50	25°36'28	6♉ 3	14°32	7°59	2°18	23°30	10°57	0°15	0°42	25° 7	3°54	4°15	17°50	n.a.	T 24
W25	23 53 47	26°36'27	18°54	15°57	9°14	2°57	23°24	11° 3	0°14	0°44	25° 6	3°54	4°12	17°57	n.a.	W25
T 26	23 57 43	27°36'28	1♊25	17°20	10°29	3°36	23°17	11° 9	0°13	0°46	25° 5	3°55	4° 8	18° 4	n.a.	T 26
F 27	0 1 40	28°36'31	13°41	18°43	11°44	4°15	23°11	11°15	0°12	0°48	25° 4	3°56	4° 5	18°10	n.a.	F 27
S 28	0 5 36	29°36'36	25°44	20° 5	12°59	4°54	23° 4	11°20	0°11	0°51	25° 3	3°R56	4° 2	18°17	n.a.	S 28
S 29	0 9 33	0♎36'44	7♋39	21°25	14°14	5°33	22°57	11°26	0°10	0°53	25° 2	3°56	3°59	18°24	n.a.	S 29
M30	0 13 29	1♎36'53	19♋31	22♎45	15♍29	6♍12	22♈50	11♌32	0♒ 9	0♎55	25♈ 1	3♎56	3♎56	18♋30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	18n33	5s11	9n14	0n58	19n 7	1n 2	16n55	1n11	8n33	1s27	19n37	1n16	20s54	0s42	1n45	1n52	3s24	14s20	1s46	2s12	17n49		n.a.
M 2	10 15	18 5	5 10	8 30	0 53	18 49	1 4	16 43	1 11	8 31	1 27	19 35	1 17	20 55	0 42	1 45	1 52	3 24	14 20	1 45	2 11	17 48		n.a.
T 3	9 53	16 50	4 55	7 46	0 47	18 30	1 5	16 31	1 11	8 30	1 27	19 33	1 17	20 55	0 42	1 44	1 52	3 25	14 21	1 43	2 9	17 47		n.a.
W 4	9 31	14 51	4 28	7 1	0 40	18 10	1 7	16 19	1 11	8 29	1 27	19 32	1 17	20 56	0 42	1 43	1 52	3 25	14 21	1 40	2 8	17 47		n.a.
T 5	9 9	12 12	3 48	6 17	0 34	17 50	1 9	16 6	1 11	8 28	1 27	19 30	1 17	20 56	0 42	1 42	1 52	3 25	14 21	1 39	2 7	17 46		n.a.
F 6	8 47	8 59	2 57	5 32	0 28	17 29	1 10	15 54	1 11	8 26	1 27	19 28	1 17	20 56	0 42	1 41	1 51	3 26	14 21	1 37	2 5	17 46		n.a.
S 7	8 24	5 21	1 58	4 48	0 21	17 8	1 12	15 41	1 11	8 25	1 27	19 26	1 17	20 57	0 42	1 40	1 51	3 26	14 21	1 36	2 4	17 45		n.a.
S 8	8 2	1 24	0 51	4 3	0 14	16 47	1 14	15 29	1 11	8 24	1 28	19 25	1 17	20 57	0 42	1 39	1 51	3 27	14 22	1 35	2 3	17 44		n.a.
M 9	7 39	2s39	0n19	3 19	0 8	16 24	1 15	15 16	1 11	8 22	1 28	19 23	1 17	20 57	0 42	1 38	1 51	3 27	14 22	1 35	2 2	17 44		n.a.
T 10	7 16	6 39	1 29	2 35	0 1	16 2	1 16	15 3	1 11	8 20	1 28	19 21	1 18	20 58	0 42	1 38	1 51	3 28	14 22	1 35	2 0	17 43		n.a.
W11	6 53	10 23	2 36	1 51	0s 6	15 39	1 18	14 50	1 11	8 19	1 28	19 20	1 18	20 58	0 42	1 37	1 51	3 28	14 22	1 36	1 59	17 43		n.a.
T 12	6 30	13 39	3 35	1 7	0 13	15 15	1 19	14 37	1 11	8 17	1 28	19 18	1 18	20 58	0 42	1 36	1 51	3 29	14 22	1 36	1 58	17 42		n.a.
F 13	6 7	16 13	4 24	0 23	0 20	14 51	1 20	14 24	1 11	8 15	1 28	19 16	1 18	20 59	0 42	1 35	1 51	3 29	14 22	1 37	1 57	17 41		n.a.
S 14	5 44	17 53	4 58	0s20	0 27	14 27	1 21	14 10	1 11	8 13	1 28	19 15	1 18	20 59	0 42	1 34	1 51	3 29	14 23	1 37	1 55	17 41		n.a.
S 15	5 20	18 29	5 14	1 3	0 34	14 2	1 22	13 57	1 11	8 11	1 29	19 13	1 18	20 59	0 42	1 33	1 51	3 30	14 23	1 37	1 54	17 40		n.a.
M16	4 57	17 55	5 12	1 46	0 41	13 37	1 23	13 44	1 11	8 9	1 29	19 11	1 18	21 0	0 42	1 32	1 51	3 30	14 23	1 36	1 53	17 39		n.a.
T 17	4 33	16 11	4 50	2 29	0 48	13 12	1 24	13 30	1 11	8 7	1 29	19 10	1 19	21 0	0 42	1 31	1 51	3 31	14 23	1 36	1 51	17 39		n.a.
W18	4 9	13 25	4 9	3 11	0 55	12 46	1 25	13 16	1 11	8 5	1 29	19 8	1 19	21 0	0 42	1 30	1 51	3 31	14 23	1 35	1 50	17 38		n.a.
T 19	3 46	9 48	3 12	3 53	1 2	12 19	1 26	13 3	1 11	8 3	1 29	19 6	1 19	21 0	0 42	1 30	1 51	3 32	14 23	1 34	1 49	17 38		n.a.
F 20	3 22	5 37	2 3	4 34	1 8	11 53	1 27	12 49	1 11	8 1	1 29	19 5	1 19	21 1	0 42	1 29	1 51	3 32	14 24	1 34	1 48	17 37		n.a.
S 21	2 58	1 10	0 47	5 15	1 15	11 26	1 27	12 35	1 11	7 59	1 29	19 3	1 19	21 1	0 42	1 28	1 51	3 33	14 24	1 34	1 46	17 36		n.a.
S 22	2 34	3n15	0s30	5 56	1 22	10 59	1 28	12 21	1 10	7 56	1 29	19 2	1 19	21 1	0 42	1 27	1 51	3 33	14 24	1 34	1 45	17 36		n.a.
M23	2 10	7 23	1 43	6 36	1 28	10 31	1 28	12 7	1 10	7 54	1 29	19 0	1 20	21 1	0 42	1 26	1 51	3 33	14 24	1 34	1 44	17 35		n.a.
T 24	1 46	11 3	2 49	7 15	1 35	10 3	1 29	11 53	1 10	7 51	1 29	18 59	1 20	21 2	0 42	1 25	1 51	3 34	14 24	1 34	1 42	17 34		n.a.
W25	1 22	14 3	3 45	7 54	1 41	9 35	1 29	11 38	1 10	7 49	1 29	18 57	1 20	21 2	0 42	1 24	1 51	3 34	14 24	1 34	1 41	17 34		n.a.
T 26	0 58	16 20	4 28	8 32	1 47	9 6	1 29	11 24	1 10	7 46	1 30	18 56	1 20	21 2	0 42	1 23	1 51	3 35	14 24	1 35	1 40	17 33		n.a.
F 27	0 34	17 48	4 58	9 9	1 53	8 38	1 30	11 10	1 10	7 44	1 30	18 54	1 20	21 2	0 42	1 22	1 51	3 35	14 24	1 35	1 39	17 32		n.a.
S 28	0 9	18 26	5 14	9 46	1 59	8 9	1 30	10 55	1 10	7 41	1 30	18 53	1 20	21 2	0 41	1 21	1 51	3 36	14 25	1 35	1 37	17 32		n.a.
S 29	0s15	18 15	5 17	10 22	2 4	7 39	1 30	10 40	1 10	7 39	1 30	18 51	1 21	21 2	0 41	1 21	1 51	3 36	14 25	1 35	1 36	17 31		n.a.
M30	0s39	17n15	5s 6	10s57	2s10	7n10	1n30	10n26	1n10	7n36	1s30	18n50	1n21	21s 3	0s41	1n20	1n51	3s37	14s25	1s35	1s35	17n30		n.a.

Julian Day Number = 1593828.5, Delta T = 04h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'43, Lahiri = - 8°46'43 Julian Calendar 1 Sept. 350 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 26	2♎37'05	1♌25	24♎ 4	16♍45	6♍51	22°R43	11♌38	0°R 8	0♎57	25°R 0	3°R55	3♎53	18♋37	n.a.	T 1
W 2	0 21 23	3°37'19	13°25	25°21	18° 0	7°30	22♈35	11°43	0♒ 8	1° 0	24♈59	3°D55	3°49	18°44	n.a.	W 2
T 3	0 25 19	4°37'35	25°34	26°37	19°15	8° 9	22°28	11°49	0° 7	1° 2	24°58	3♎55	3°46	18°51	n.a.	T 3
F 4	0 29 16	5°37'54	7♍55	27°51	20°30	8°48	22°20	11°54	0° 6	1° 4	24°57	3°56	3°43	18°57	n.a.	F 4
S 5	0 33 12	6°38'14	20°32	29° 4	21°46	9°27	22°13	12° 0	0° 6	1° 6	24°56	3°56	3°40	19° 4	n.a.	S 5
S 6	0 37 9	7°38'36	3♎24	0♏14	23° 1	10° 6	22° 5	12° 5	0° 5	1° 9	24°55	3°R56	3°37	19°11	n.a.	S 6
M 7	0 41 5	8°39'00	16°32	1°23	24°16	10°45	21°57	12°10	0° 5	1°11	24°54	3°56	3°34	19°17	n.a.	M 7
T 8	0 45 2	9°39'25	29°55	2°30	25°32	11°24	21°49	12°15	0° 5	1°13	24°53	3°55	3°30	19°24	n.a.	T 8
W 9	0 48 58	10°39'53	13♏32	3°33	26°47	12° 3	21°42	12°20	0° 4	1°15	24°51	3°55	3°27	19°31	n.a.	W 9
T 10	0 52 55	11°40'22	27°21	4°34	28° 3	12°43	21°34	12°26	0° 4	1°18	24°50	3°54	3°24	19°38	n.a.	T 10
F 11	0 56 51	12°40'52	11♐19	5°32	29°18	13°22	21°26	12°30	0° 4	1°20	24°49	3°53	3°21	19°44	n.a.	F 11
S 12	1 0 48	13°41'24	25°24	6°25	0♎34	14° 1	21°18	12°35	0° 4	1°22	24°48	3°52	3°18	19°51	n.a.	S 12
S 13	1 4 45	14°41'58	9♑33	7°15	1°49	14°40	21° 9	12°40	0° 3	1°24	24°47	3°D51	3°14	19°58	n.a.	S 13
M14	1 8 41	15°42'33	23°45	8° 0	3° 4	15°19	21° 1	12°45	0° 3	1°26	24°46	3°51	3°11	20° 4	n.a.	M14
T 15	1 12 38	16°43'09	7♒56	8°40	4°20	15°58	20°53	12°49	0°D 3	1°29	24°45	3°52	3° 8	20°11	n.a.	T 15
W16	1 16 34	17°43'46	22° 6	9°13	5°35	16°38	20°45	12°54	0° 3	1°31	24°44	3°53	3° 5	20°18	n.a.	W16
T 17	1 20 31	18°44'24	6♓11	9°40	6°51	17°17	20°37	12°58	0° 3	1°33	24°43	3°54	3° 2	20°25	n.a.	T 17
F 18	1 24 27	19°45'04	20° 9	10° 0	8° 6	17°56	20°29	13° 3	0° 3	1°35	24°41	3°55	2°59	20°31	n.a.	F 18
S 19	1 28 24	20°45'46	3♈56	10°12	9°22	18°35	20°21	13° 7	0° 4	1°37	24°40	3°R56	2°55	20°38	n.a.	S 19
S 20	1 32 20	21°46'28	17°31	10°R15	10°37	19°15	20°12	13°11	0° 4	1°39	24°39	3°55	2°52	20°45	n.a.	S 20
M21	1 36 17	22°47'12	0♉51	10° 8	11°53	19°54	20° 4	13°16	0° 4	1°42	24°38	3°54	2°49	20°52	n.a.	M21
T 22	1 40 14	23°47'58	13°55	9°52	13° 8	20°33	19°56	13°20	0° 4	1°44	24°37	3°51	2°46	20°58	n.a.	T 22
W23	1 44 10	24°48'45	26°42	9°24	14°24	21°13	19°48	13°24	0° 5	1°46	24°36	3°48	2°43	21° 5	n.a.	W23
T 24	1 48 7	25°49'34	9♊12	8°46	15°40	21°52	19°40	13°27	0° 5	1°48	24°35	3°44	2°39	21°12	n.a.	T 24
F 25	1 52 3	26°50'24	21°28	7°58	16°55	22°31	19°32	13°31	0° 6	1°50	24°33	3°41	2°36	21°18	n.a.	F 25
S 26	1 56 0	27°51'16	3♋32	6°59	18°11	23°11	19°24	13°35	0° 6	1°52	24°32	3°38	2°33	21°25	n.a.	S 26
S 27	1 59 56	28°52'09	15°28	5°52	19°26	23°50	19°16	13°38	0° 7	1°54	24°31	3°36	2°30	21°32	n.a.	S 27
M28	2 3 53	29°53'04	27°19	4°37	20°42	24°30	19° 8	13°42	0° 7	1°56	24°30	3°D35	2°27	21°39	n.a.	M28
T 29	2 7 49	0♏54'01	9♌12	3°17	21°57	25° 9	19° 0	13°45	0° 8	1°58	24°29	3°35	2°24	21°45	n.a.	T 29
W30	2 11 46	1°54'58	21°11	1°55	23°13	25°49	18°52	13°49	0° 9	2° 0	24°28	3°36	2°20	21°52	n.a.	W30
T 31	2 15 43	2♏55'58	3♍20	0♏33	24♎29	26♍28	18♈44	13♌52	0♒10	2♎ 2	24♈27	3♎38	2♎17	21♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1 s 3	15n31	4 s42	11 s32	2 s15	6n40	1n30	10n11	1n10	7n33	1 s30	18n48	1n21	21 s 3	0 s41	1n19	1n51	3 s37	14 s25	1 s35	1 s34	17n30		n.a.
W 2	1 27	13 5	4 5	12 5	2 20	6 10	1 30	9 56	1 10	7 30	1 30	18 47	1 21	21 3	0 41	1 18	1 51	3 38	14 25	1 35	1 32	17 29		n.a.
T 3	1 52	10 4	3 17	12 37	2 24	5 40	1 29	9 41	1 10	7 28	1 30	18 45	1 21	21 3	0 41	1 17	1 51	3 38	14 25	1 35	1 31	17 28		n.a.
F 4	2 16	6 33	2 19	13 9	2 28	5 10	1 29	9 27	1 10	7 25	1 30	18 44	1 21	21 3	0 41	1 16	1 51	3 38	14 25	1 35	1 30	17 28		n.a.
S 5	2 40	2 40	1 14	13 39	2 32	4 40	1 29	9 12	1 9	7 22	1 30	18 43	1 22	21 3	0 41	1 15	1 51	3 39	14 25	1 35	1 28	17 27		n.a.
S 6	3 4	1 s25	0 3	14 7	2 36	4 9	1 29	8 57	1 9	7 19	1 30	18 41	1 22	21 3	0 41	1 14	1 51	3 39	14 25	1 35	1 27	17 26		n.a.
M 7	3 28	5 31	1n 9	14 35	2 39	3 39	1 28	8 41	1 9	7 16	1 30	18 40	1 22	21 3	0 41	1 13	1 51	3 40	14 25	1 35	1 26	17 25		n.a.
T 8	3 52	9 25	2 19	15 0	2 41	3 8	1 28	8 26	1 9	7 13	1 30	18 39	1 22	21 3	0 41	1 13	1 51	3 40	14 25	1 35	1 25	17 25		n.a.
W 9	4 16	12 53	3 22	15 25	2 43	2 37	1 27	8 11	1 9	7 10	1 30	18 38	1 22	21 3	0 41	1 12	1 51	3 41	14 25	1 34	1 23	17 24		n.a.
T 10	4 40	15 41	4 15	15 47	2 45	2 6	1 26	7 56	1 9	7 7	1 30	18 36	1 23	21 3	0 41	1 11	1 51	3 41	14 25	1 34	1 22	17 23		n.a.
F 11	5 4	17 35	4 53	16 7	2 46	1 35	1 26	7 40	1 9	7 4	1 30	18 35	1 23	21 3	0 41	1 10	1 51	3 42	14 25	1 34	1 21	17 23		n.a.
S 12	5 28	18 26	5 13	16 26	2 46	1 4	1 25	7 25	1 9	7 1	1 30	18 34	1 23	21 3	0 41	1 9	1 51	3 42	14 25	1 33	1 20	17 22		n.a.
S 13	5 52	18 9	5 15	16 42	2 45	0 33	1 24	7 10	1 9	6 58	1 30	18 33	1 23	21 3	0 41	1 8	1 51	3 42	14 26	1 33	1 18	17 21		n.a.
M14	6 15	16 44	4 58	16 55	2 43	0 2	1 23	6 54	1 8	6 55	1 29	18 31	1 23	21 3	0 41	1 7	1 51	3 43	14 26	1 33	1 17	17 21		n.a.
T 15	6 39	14 17	4 23	17 6	2 41	0 s29	1 22	6 39	1 8	6 52	1 29	18 30	1 24	21 3	0 41	1 6	1 51	3 43	14 26	1 33	1 16	17 20		n.a.
W16	7 2	10 59	3 31	17 13	2 37	1 1	1 21	6 23	1 8	6 49	1 29	18 29	1 24	21 3	0 41	1 6	1 52	3 44	14 26	1 34	1 14	17 19		n.a.
T 17	7 26	7 4	2 28	17 18	2 32	1 32	1 20	6 8	1 8	6 46	1 29	18 28	1 24	21 3	0 41	1 5	1 52	3 44	14 26	1 34	1 13	17 18		n.a.
F 18	7 49	2 48	1 15	17 18	2 26	2 3	1 19	5 52	1 8	6 43	1 29	18 27	1 24	21 3	0 41	1 4	1 52	3 44	14 26	1 35	1 12	17 18		n.a.
S 19	8 12	1n35	0 s 0	17 15	2 19	2 34	1 18	5 36	1 8	6 40	1 29	18 26	1 24	21 3	0 41	1 3	1 52	3 45	14 26	1 35	1 11	17 17		n.a.
S 20	8 35	5 49	1 14	17 8	2 10	3 5	1 16	5 20	1 8	6 37	1 29	18 25	1 25	21 3	0 41	1 2	1 52	3 45	14 26	1 35	1 9	17 16		n.a.
M21	8 58	9 41	2 23	16 56	2 0	3 36	1 15	5 5	1 7	6 34	1 29	18 24	1 25	21 3	0 41	1 1	1 52	3 46	14 26	1 34	1 8	17 15		n.a.
T 22	9 21	12 59	3 23	16 39	1 48	4 7	1 14	4 49	1 7	6 31	1 29	18 23	1 25	21 3	0 41	1 0	1 52	3 46	14 26	1 33	1 7	17 15		n.a.
W23	9 43	15 35	4 11	16 17	1 34	4 38	1 12	4 33	1 7	6 28	1 29	18 22	1 25	21 3	0 41	1 0	1 52	3 46	14 25	1 32	1 5	17 14		n.a.
T 24	10 6	17 23	4 46	15 50	1 19	5 9	1 11	4 17	1 7	6 25	1 28	18 21	1 26	21 3	0 41	0 59	1 52	3 47	14 25	1 30	1 4	17 13		n.a.
F 25	10 28	18 21	5 7	15 18	1 2	5 40	1 9	4 1	1 7	6 22	1 28	18 20	1 26	21 3	0 41	0 58	1 52	3 47	14 25	1 29	1 3	17 12		n.a.
S 26	10 50	18 27	5 14	14 42	0 43	6 10	1 8	3 45	1 7	6 19	1 28	18 19	1 26	21 2	0 41	0 57	1 52	3 47	14 25	1 28	1 2	17 12		n.a.
S 27	11 12	17 44	5 8	14 1	0 24	6 41	1 6	3 29	1 6	6 16	1 28	18 19	1 26	21 2	0 41	0 56	1 52	3 48	14 25	1 27	1 0	17 11		n.a.
M28	11 34	16 15	4 48	13 16	0 4	7 11	1 4	3 13	1 6	6 14	1 28	18 18	1 26	21 2	0 41	0 56	1 52	3 48	14 25	1 26	0 59	17 10		n.a.
T 29	11 56	14 4	4 16	12 30	0n17	7 41	1 3	2 57	1 6	6 11	1 28	18 17	1 27	21 2	0 41	0 55	1 52	3 48	14 25	1 27	0 58	17 9		n.a.
W30	12 17	11 16	3 32	11 42	0 38	8 11	1 1	2 41	1 6	6 8	1 28	18 16	1 27	21 2	0 41	0 54	1 52	3 49	14 25	1 27	0 57	17 9		n.a.
T 31	12 s38	7n57	2 s39	10 s54	0n58	8 s41	0n59	2n25	1n 6	6n 5	1 s27	18n15	1n27	21 s 2	0 s40	0n53	1n52	3 s49	14 s25	1 s28	0 s55	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 1593858.5, Delta T = 04h03m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'39, Lahiri = - 8°46'39 Julian Calendar 1 Oct. 350 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 350 BCE

The year -349 astronomical counting style corresponds to year 350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 19 39	3♏56'58	15♍45	29°R14	25♎44	27♍ 8	18°R37	13♌55	0♒10	2♎ 4	24°R26	3♎40	2♎14	22♋ 5	n.a.	F 1
S 2	2 23 36	4°58'00	28°28	28♎ 0	27° 0	27°47	18♈29	13°58	0°11	2° 6	24♈24	3°R41	2°11	22°12	n.a.	S 2
S 3	2 27 32	5°59'03	11♎33	26°55	28°16	28°27	18°22	14° 1	0°12	2° 8	24°23	3°41	2° 8	22°19	n.a.	S 3
M 4	2 31 29	7° 0'07	25° 0	25°58	29°31	29° 6	18°14	14° 4	0°13	2°10	24°22	3°39	2° 5	22°26	n.a.	M 4
T 5	2 35 25	8° 1'12	8♏47	25°13	0♏47	29°46	18° 7	14° 6	0°14	2°12	24°21	3°36	2° 1	22°32	n.a.	T 5
W 6	2 39 22	9° 2'18	22°53	24°39	2° 2	0♎25	18° 0	14° 9	0°15	2°14	24°20	3°31	1°58	22°39	n.a.	W 6
T 7	2 43 18	10° 3'25	7♐12	24°16	3°18	1° 5	17°53	14°12	0°17	2°16	24°19	3°25	1°55	22°46	n.a.	T 7
F 8	2 47 15	11° 4'33	21°38	24° 4	4°34	1°45	17°46	14°14	0°18	2°18	24°18	3°19	1°52	22°52	n.a.	F 8
S 9	2 51 12	12° 5'42	6♑ 6	24°D 3	5°49	2°24	17°39	14°16	0°19	2°19	24°17	3°13	1°49	22°59	n.a.	S 9
S 10	2 55 8	13° 6'51	20°30	24°12	7° 5	3° 4	17°32	14°18	0°20	2°21	24°16	3°10	1°45	23° 6	n.a.	S 10
M11	2 59 5	14° 8'00	4♒47	24°30	8°21	3°43	17°26	14°21	0°22	2°23	24°15	3° 7	1°42	23°13	n.a.	M11
T 12	3 3 1	15° 9'10	18°53	24°57	9°36	4°23	17°19	14°23	0°23	2°25	24°14	3°D 7	1°39	23°19	n.a.	T 12
W13	3 6 58	16°10'20	2♓48	25°31	10°52	5° 3	17°13	14°24	0°24	2°27	24°13	3° 8	1°36	23°26	n.a.	W13
T 14	3 10 54	17°11'31	16°31	26°12	12° 7	5°42	17° 7	14°26	0°26	2°28	24°12	3° 9	1°33	23°33	n.a.	T 14
F 15	3 14 51	18°12'42	0♈ 2	26°58	13°23	6°22	17° 1	14°28	0°27	2°30	24°10	3°R10	1°30	23°39	n.a.	F 15
S 16	3 18 47	19°13'53	13°23	27°50	14°38	7° 2	16°55	14°29	0°29	2°32	24° 9	3°10	1°26	23°46	n.a.	S 16
S 17	3 22 44	20°15'04	26°32	28°47	15°54	7°42	16°50	14°31	0°31	2°33	24° 8	3° 7	1°23	23°53	n.a.	S 17
M18	3 26 41	21°16'16	9♉31	29°48	17°10	8°21	16°44	14°32	0°32	2°35	24° 7	3° 2	1°20	24° 0	n.a.	M18
T 19	3 30 37	22°17'28	22°17	0♏52	18°25	9° 1	16°39	14°33	0°34	2°37	24° 6	2°55	1°17	24° 6	n.a.	T 19
W20	3 34 34	23°18'41	4♊52	2° 0	19°41	9°41	16°34	14°35	0°36	2°38	24° 5	2°46	1°14	24°13	n.a.	W20
T 21	3 38 30	24°19'54	17°15	3°10	20°56	10°21	16°29	14°36	0°38	2°40	24° 5	2°36	1°11	24°20	n.a.	T 21
F 22	3 42 27	25°21'08	29°26	4°23	22°12	11° 0	16°24	14°37	0°39	2°41	24° 4	2°25	1° 7	24°26	n.a.	F 22
S 23	3 46 23	26°22'22	11♋28	5°38	23°27	11°40	16°19	14°37	0°41	2°43	24° 3	2°16	1° 4	24°33	n.a.	S 23
S 24	3 50 20	27°23'37	23°23	6°54	24°43	12°20	16°15	14°38	0°43	2°44	24° 2	2° 8	1° 1	24°40	n.a.	S 24
M25	3 54 16	28°24'52	5♌13	8°12	25°59	13° 0	16°10	14°39	0°45	2°46	24° 1	2° 3	0°58	24°47	n.a.	M25
T 26	3 58 13	29°26'07	17° 4	9°32	27°14	13°40	16° 6	14°39	0°47	2°47	24° 0	2° 0	0°55	24°53	n.a.	T 26
W27	4 2 10	0♐27'23	29° 0	10°53	28°30	14°20	16° 2	14°39	0°49	2°49	23°59	1°D59	0°51	25° 0	n.a.	W27
T 28	4 6 6	1°28'39	11♍ 6	12°15	29°45	15° 0	15°59	14°40	0°51	2°50	23°58	1°59	0°48	25° 7	n.a.	T 28
F 29	4 10 3	2°29'55	23°27	13°39	1♐ 1	15°40	15°55	14°40	0°53	2°51	23°57	2° 0	0°45	25°13	n.a.	F 29
S 30	4 13 59	3♐31'12	6♎10	15♏ 3	2♐16	16♎19	15♈52	14°R40	0♒56	2♎53	23♈56	2°R 0	0♎42	25♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s59	4n12	1s37	10s 9	1n16	9s11	0n57	2n 9	1n 5	6n 2	1s27	18n15	1n27	21s 1	0s40	0n53	1n52	3s49	14s25	1s28	0s54	17n 7		n.a.
S 2	13 20	0 11	0 29	9 26	1 34	9 40	0 55	1 53	1 5	6 0	1 27	18 14	1 28	21 1	0 40	0 52	1 52	3 50	14 25	1 29	0 53	17 6		n.a.
S 3	13 41	3s58	0n43	8 48	1 49	10 9	0 53	1 37	1 5	5 57	1 27	18 13	1 28	21 1	0 40	0 51	1 52	3 50	14 25	1 29	0 51	17 6		n.a.
M 4	14 1	8 2	1 54	8 15	2 3	10 38	0 52	1 21	1 5	5 54	1 27	18 13	1 28	21 1	0 40	0 50	1 52	3 50	14 25	1 28	0 50	17 5		n.a.
T 5	14 21	11 46	3 0	7 48	2 14	11 7	0 50	1 5	1 5	5 52	1 26	18 12	1 28	21 0	0 40	0 50	1 52	3 51	14 25	1 27	0 49	17 4		n.a.
W 6	14 41	14 55	3 56	7 26	2 24	11 35	0 48	0 49	1 4	5 49	1 26	18 12	1 28	21 0	0 40	0 49	1 52	3 51	14 25	1 25	0 48	17 3		n.a.
T 7	15 1	17 12	4 39	7 11	2 31	12 3	0 45	0 33	1 4	5 47	1 26	18 11	1 29	21 0	0 40	0 48	1 52	3 51	14 24	1 22	0 46	17 3		n.a.
F 8	15 20	18 25	5 4	7 2	2 36	12 31	0 43	0 16	1 4	5 44	1 26	18 11	1 29	21 0	0 40	0 47	1 52	3 52	14 24	1 20	0 45	17 2		n.a.
S 9	15 39	18 26	5 10	6 58	2 40	12 59	0 41	0 0	1 4	5 42	1 25	18 10	1 29	20 59	0 40	0 47	1 52	3 52	14 24	1 18	0 44	17 1		n.a.
S 10	15 58	17 16	4 56	7 0	2 42	13 26	0 39	0s16	1 3	5 39	1 25	18 10	1 29	20 59	0 40	0 46	1 52	3 52	14 24	1 16	0 42	17 0		n.a.
M11	16 17	15 2	4 24	7 6	2 42	13 53	0 37	0 32	1 3	5 37	1 25	18 9	1 30	20 59	0 40	0 45	1 52	3 52	14 24	1 15	0 41	16 59		n.a.
T 12	16 35	11 55	3 37	7 16	2 41	14 19	0 35	0 48	1 3	5 35	1 25	18 9	1 30	20 58	0 40	0 45	1 52	3 53	14 24	1 15	0 40	16 59		n.a.
W13	16 53	8 10	2 37	7 31	2 39	14 45	0 33	1 4	1 3	5 33	1 25	18 9	1 30	20 58	0 40	0 44	1 52	3 53	14 24	1 16	0 39	16 58		n.a.
T 14	17 10	4 1	1 29	7 48	2 37	15 11	0 30	1 21	1 2	5 31	1 24	18 8	1 30	20 58	0 40	0 43	1 53	3 53	14 24	1 16	0 37	16 57		n.a.
F 15	17 28	0n16	0 17	8 9	2 33	15 36	0 28	1 37	1 2	5 28	1 24	18 8	1 31	20 57	0 40	0 43	1 53	3 53	14 23	1 17	0 36	16 56		n.a.
S 16	17 45	4 30	0s55	8 32	2 29	16 1	0 26	1 53	1 2	5 26	1 24	18 8	1 31	20 57	0 40	0 42	1 53	3 54	14 23	1 16	0 35	16 55		n.a.
S 17	18 2	8 27	2 3	8 56	2 24	16 26	0 23	2 9	1 1	5 25	1 23	18 8	1 31	20 56	0 40	0 41	1 53	3 54	14 23	1 15	0 33	16 55		n.a.
M18	18 18	11 57	3 3	9 23	2 18	16 50	0 21	2 25	1 1	5 23	1 23	18 8	1 31	20 56	0 40	0 41	1 53	3 54	14 23	1 13	0 32	16 54		n.a.
T 19	18 34	14 49	3 53	9 51	2 12	17 13	0 19	2 41	1 1	5 21	1 23	18 7	1 32	20 56	0 40	0 40	1 53	3 54	14 23	1 10	0 31	16 53		n.a.
W20	18 50	16 56	4 31	10 21	2 6	17 37	0 16	2 57	1 1	5 19	1 23	18 7	1 32	20 55	0 40	0 40	1 53	3 54	14 23	1 7	0 30	16 52		n.a.
T 21	19 5	18 13	4 55	10 51	1 59	17 59	0 14	3 13	1 0	5 17	1 22	18 7	1 32	20 55	0 40	0 39	1 53	3 55	14 22	1 3	0 28	16 51		n.a.
F 22	19 20	18 39	5 5	11 23	1 52	18 21	0 12	3 29	1 0	5 16	1 22	18 7	1 32	20 54	0 40	0 38	1 53	3 55	14 22	0 59	0 27	16 51		n.a.
S 23	19 35	18 13	5 2	11 54	1 45	18 43	0 9	3 45	1 0	5 14	1 22	18 7	1 33	20 54	0 40	0 38	1 53	3 55	14 22	0 55	0 26	16 50		n.a.
S 24	19 49	17 0	4 45	12 27	1 38	19 4	0 7	4 1	0 59	5 13	1 21	18 7	1 33	20 53	0 40	0 37	1 53	3 55	14 22	0 52	0 25	16 49		n.a.
M25	20 3	15 3	4 16	12 59	1 31	19 25	0 5	4 17	0 59	5 11	1 21	18 7	1 33	20 53	0 40	0 37	1 53	3 55	14 22	0 49	0 23	16 48		n.a.
T 26	20 17	12 28	3 37	13 32	1 23	19 45	0 2	4 33	0 59	5 10	1 21	18 7	1 33	20 53	0 40	0 36	1 53	3 55	14 21	0 48	0 22	16 47		n.a.
W27	20 30	9 22	2 47	14 5	1 16	20 4	0s 0	4 49	0 58	5 9	1 21	18 8	1 34	20 52	0 40	0 36	1 53	3 55	14 21	0 48	0 21	16 46		n.a.
T 28	20 43	5 48	1 49	14 38	1 8	20 23	0 3	5 5	0 58	5 8	1 20	18 8	1 34	20 52	0 40	0 35	1 53	3 56	14 21	0 48	0 19	16 46		n.a.
F 29	20 55	1 56	0 46	15 10	1 0	20 42	0 5	5 21	0 58	5 7	1 20	18 8	1 34	20 51	0 40	0 35	1 53	3 56	14 21	0 48	0 18	16 45		n.a.
S 30	21s 7	2s 8	0n22	15s43	0n53	20s59	0s 7	5s37	0n57	5n 6	1s20	18n 8	1n34	20s51	0s40	0n34	1n53	3s56	14s21	0s48	0s17	16n44		n.a.

Julian Day Number = 1593889.5, Delta T = 04h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'35, Lahiri = - 8°46'35 Julian Calendar 1 Nov. 350 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 350 BCE

The year -349 astronomical counting style corresponds to year 350 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 350 BCE (-349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 56	4♐32'28	19♎16	16♏28	3♐32	16♎59	15°R49	14°R40	0♒58	2♎54	23°R56	1°R59	0♎39	25♋27	n.a.	S 1
M 2	4 21 52	5°33'45	2♏50	17°54	4°47	17°39	15♈46	14♌40	1° 0	2°55	23♈55	1♎55	0°36	25°33	n.a.	M 2
T 3	4 25 49	6°35'03	16°52	19°20	6° 3	18°19	15°43	14°39	1° 2	2°57	23°54	1°48	0°32	25°40	n.a.	T 3
W 4	4 29 45	7°36'20	1♐18	20°47	7°18	18°59	15°40	14°39	1° 5	2°58	23°53	1°39	0°29	25°47	n.a.	W 4
T 5	4 33 42	8°37'37	16° 2	22°15	8°34	19°39	15°38	14°38	1° 7	2°59	23°52	1°29	0°26	25°54	n.a.	T 5
F 6	4 37 39	9°38'54	0♑57	23°43	9°49	20°19	15°36	14°38	1°10	3° 0	23°52	1°18	0°23	26° 0	n.a.	F 6
S 7	4 41 35	10°40'10	15°53	25°12	11° 5	20°59	15°34	14°37	1°12	3° 1	23°51	1° 8	0°20	26° 7	n.a.	S 7
S 8	4 45 32	11°41'26	0♒42	26°42	12°20	21°39	15°32	14°36	1°15	3° 2	23°50	1° 0	0°17	26°14	n.a.	S 8
M 9	4 49 28	12°42'41	15°16	28°11	13°36	22°19	15°31	14°35	1°17	3° 3	23°49	0°54	0°13	26°20	n.a.	M 9
T 10	4 53 25	13°43'55	29°31	29°42	14°51	22°59	15°30	14°34	1°20	3° 4	23°49	0°52	0°10	26°27	n.a.	T 10
W11	4 57 21	14°45'09	13♓26	1♐13	16° 7	23°40	15°28	14°33	1°22	3° 5	23°48	0°D51	0° 7	26°34	n.a.	W11
T 12	5 1 18	15°46'22	27° 1	2°44	17°22	24°20	15°28	14°32	1°25	3° 6	23°47	0°R51	0° 4	26°41	n.a.	T 12
F 13	5 5 15	16°47'34	10♈19	4°16	18°37	25° 0	15°27	14°30	1°28	3° 7	23°47	0°51	0° 1	26°47	n.a.	F 13
S 14	5 9 11	17°48'45	23°21	5°48	19°53	25°40	15°26	14°29	1°30	3° 8	23°46	0°49	29♍57	26°54	n.a.	S 14
S 15	5 13 8	18°49'56	6♉10	7°21	21° 8	26°20	15°26	14°27	1°33	3° 9	23°46	0°44	29°54	27° 1	n.a.	S 15
M16	5 17 4	19°51'05	18°48	8°54	22°24	27° 0	15°D26	14°26	1°36	3°10	23°45	0°37	29°51	27° 7	n.a.	M16
T 17	5 21 1	20°52'14	1♊17	10°28	23°39	27°40	15°26	14°24	1°38	3°11	23°44	0°26	29°48	27°14	n.a.	T 17
W18	5 24 57	21°53'23	13°36	12° 2	24°54	28°20	15°27	14°22	1°41	3°11	23°44	0°13	29°45	27°21	n.a.	W18
T 19	5 28 54	22°54'30	25°48	13°37	26°10	29° 0	15°27	14°20	1°44	3°12	23°43	29♍59	29°42	27°28	n.a.	T 19
F 20	5 32 50	23°55'37	7♋52	15°13	27°25	29°41	15°28	14°18	1°47	3°13	23°43	29°44	29°38	27°34	n.a.	F 20
S 21	5 36 47	24°56'42	19°49	16°49	28°40	0♏21	15°29	14°16	1°50	3°14	23°42	29°30	29°35	27°41	n.a.	S 21
S 22	5 40 44	25°57'47	1♌41	18°25	29°55	1° 1	15°30	14°13	1°53	3°14	23°42	29°18	29°32	27°48	n.a.	S 22
M23	5 44 40	26°58'52	13°31	20° 2	1♑11	1°41	15°31	14°11	1°56	3°15	23°41	29° 9	29°29	27°54	n.a.	M23
T 24	5 48 37	27°59'55	25°21	21°40	2°26	2°21	15°33	14° 8	1°59	3°15	23°41	29° 3	29°26	28° 1	n.a.	T 24
W25	5 52 33	29° 0'58	7♍15	23°18	3°41	3° 2	15°35	14° 6	2° 2	3°16	23°41	28°59	29°23	28° 8	n.a.	W25
T 26	5 56 30	0♑ 2'00	19°18	24°57	4°57	3°42	15°37	14° 3	2° 5	3°16	23°40	28°58	29°19	28°15	n.a.	T 26
F 27	6 0 26	1° 3'01	1♎35	26°37	6°12	4°22	15°39	14° 0	2° 8	3°17	23°40	28°58	29°16	28°21	n.a.	F 27
S 28	6 4 23	2° 4'02	14°12	28°17	7°27	5° 3	15°41	13°58	2°11	3°17	23°40	28°58	29°13	28°28	n.a.	S 28
S 29	6 8 19	3° 5'02	27°13	29°58	8°42	5°43	15°44	13°55	2°14	3°18	23°39	28°56	29°10	28°35	n.a.	S 29
M30	6 12 16	4° 6'00	10♏43	1♑39	9°58	6°23	15°47	13°52	2°17	3°18	23°39	28°52	29° 7	28°41	n.a.	M30
T 31	6 16 13	5♑ 6'58	24♏43	3♑22	11♑13	7♏ 3	15♈50	13♌48	2♒20	3♎18	23♈39	28♍46	29♍ 3	28♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s19	6s14	1n31	16s15	0n45	21s17	0s10	5s53	0n57	5n 5	1s19	18n 8	1n34	20s50	0s40	0n34	1n53	3s56	14s20	0s48	0s16	16n43		n.a.
M 2	21 30	10 10	2 37	16 47	0 37	21 33	0 12	6 9	0 57	5 4	1 19	18 9	1 35	20 50	0 40	0 33	1 53	3 56	14 20	0 46	0 14	16 42		n.a.
T 3	21 41	13 39	3 35	17 18	0 30	21 49	0 14	6 24	0 56	5 3	1 19	18 9	1 35	20 49	0 40	0 33	1 54	3 56	14 20	0 44	0 13	16 41		n.a.
W 4	21 51	16 25	4 21	17 49	0 22	22 4	0 17	6 40	0 56	5 2	1 18	18 9	1 35	20 48	0 40	0 33	1 54	3 56	14 20	0 40	0 12	16 41		n.a.
T 5	22 1	18 10	4 51	18 19	0 15	22 19	0 19	6 56	0 55	5 2	1 18	18 10	1 35	20 48	0 40	0 32	1 54	3 56	14 19	0 36	0 10	16 40		n.a.
F 6	22 10	18 42	5 2	18 49	0 8	22 33	0 21	7 11	0 55	5 1	1 18	18 10	1 36	20 47	0 40	0 32	1 54	3 56	14 19	0 31	0 9	16 39		n.a.
S 7	22 19	17 56	4 52	19 18	0 0	22 46	0 24	7 27	0 55	5 1	1 17	18 11	1 36	20 47	0 39	0 31	1 54	3 56	14 19	0 27	0 8	16 38		n.a.
S 8	22 28	15 58	4 23	19 46	0s 7	22 59	0 26	7 42	0 54	5 0	1 17	18 11	1 36	20 46	0 39	0 31	1 54	3 56	14 19	0 24	0 7	16 37		n.a.
M 9	22 36	13 0	3 37	20 13	0 14	23 11	0 28	7 58	0 54	5 0	1 17	18 12	1 36	20 46	0 39	0 31	1 54	3 56	14 18	0 22	0 5	16 36		n.a.
T 10	22 44	9 19	2 38	20 40	0 21	23 22	0 30	8 13	0 53	5 0	1 16	18 12	1 37	20 45	0 39	0 30	1 54	3 56	14 18	0 21	0 4	16 35		n.a.
W11	22 51	5 12	1 31	21 6	0 27	23 32	0 33	8 29	0 53	5 0	1 16	18 13	1 37	20 44	0 39	0 30	1 54	3 56	14 18	0 20	0 3	16 35		n.a.
T 12	22 58	0 53	0 20	21 31	0 34	23 42	0 35	8 44	0 53	5 0	1 16	18 13	1 37	20 44	0 39	0 30	1 54	3 56	14 18	0 21	0 2	16 34		n.a.
F 13	23 4	3n22	0s50	21 55	0 40	23 51	0 37	8 59	0 52	5 0	1 15	18 14	1 37	20 43	0 39	0 29	1 54	3 56	14 17	0 20	0 0	16 33		n.a.
S 14	23 10	7 23	1 56	22 18	0 47	24 0	0 39	9 14	0 52	5 0	1 15	18 15	1 38	20 43	0 39	0 29	1 54	3 56	14 17	0 20	0n 1	16 32		n.a.
S 15	23 16	10 59	2 55	22 40	0 53	24 7	0 41	9 29	0 51	5 0	1 15	18 15	1 38	20 42	0 39	0 29	1 54	3 56	14 17	0 18	0 2	16 31		n.a.
M16	23 20	14 2	3 45	23 1	0 59	24 14	0 43	9 44	0 51	5 0	1 14	18 16	1 38	20 41	0 39	0 28	1 54	3 56	14 16	0 15	0 4	16 30		n.a.
T 17	23 25	16 23	4 22	23 21	1 4	24 20	0 45	9 59	0 50	5 1	1 14	18 17	1 38	20 41	0 39	0 28	1 54	3 56	14 16	0 11	0 5	16 29		n.a.
W18	23 29	17 58	4 47	23 40	1 10	24 25	0 47	10 14	0 50	5 1	1 14	18 18	1 39	20 40	0 39	0 28	1 55	3 56	14 16	0 5	0 6	16 28		n.a.
T 19	23 33	18 41	4 59	23 58	1 15	24 30	0 49	10 29	0 49	5 2	1 13	18 18	1 39	20 39	0 39	0 28	1 55	3 56	14 16	0n 1	0 7	16 28		n.a.
F 20	23 36	18 34	4 57	24 14	1 20	24 34	0 51	10 44	0 49	5 2	1 13	18 19	1 39	20 39	0 39	0 27	1 55	3 56	14 15	0 7	0 9	16 27		n.a.
S 21	23 38	17 37	4 41	24 29	1 25	24 37	0 53	10 59	0 48	5 3	1 13	18 20	1 39	20 38	0 39	0 27	1 55	3 56	14 15	0 12	0 10	16 26		n.a.
S 22	23 40	15 54	4 14	24 43	1 30	24 39	0 55	11 13	0 48	5 4	1 13	18 21	1 39	20 37	0 39	0 27	1 55	3 56	14 15	0 17	0 11	16 25		n.a.
M23	23 42	13 32	3 35	24 55	1 34	24 41	0 57	11 28	0 47	5 5	1 12	18 22	1 40	20 37	0 39	0 27	1 55	3 55	14 14	0 21	0 13	16 24		n.a.
T 24	23 43	10 36	2 48	25 6	1 38	24 41	0 59	11 42	0 47	5 5	1 12	18 23	1 40	20 36	0 39	0 27	1 55	3 55	14 14	0 23	0 14	16 23		n.a.
W25	23 44	7 13	1 52	25 16	1 42	24 41	1 0	11 57	0 46	5 6	1 12	18 24	1 40	20 35	0 39	0 26	1 55	3 55	14 14	0 24	0 15	16 22		n.a.
T 26	23 44	3 30	0 51	25 24	1 45	24 41	1 2	12 11	0 46	5 8	1 11	18 25	1 40	20 35	0 39	0 26	1 55	3 55	14 14	0 25	0 16	16 21		n.a.
F 27	23 44	0s26	0n14	25 30	1 49	24 39	1 4	12 25	0 45	5 9	1 11	18 26	1 41	20 34	0 39	0 26	1 55	3 55	14 13	0 25	0 18	16 20		n.a.
S 28	23 43	4 27	1 20	25 35	1 51	24 37	1 5	12 40	0 45	5 10	1 11	18 27	1 41	20 33	0 39	0 26	1 55	3 55	14 13	0 25	0 19	16 19		n.a.
S 29	23 42	8 23	2 23	25 38	1 54	24 33	1 7	12 54	0 44	5 11	1 10	18 28	1 41	20 32	0 39	0 26	1 55	3 55	14 13	0 26	0 20	16 18		n.a.
M30	23 40	12 2	3 22	25 40	1 56	24 30	1 8	13 8	0 44	5 13	1 10	18 29	1 41	20 32	0 39	0 26	1 55	3 54	14 12	0 27	0 21	16 18		n.a.
T 31	23s38	15s 9	4n10	25s40	1s58	24s25	1s10	13s22	0n43	5n14	1s10	18n30	1n41	20s31	0s39	0n26	1n55	3s54	14s12	0n30	0n23	16n17		n.a.

Julian Day Number = 1593919.5, Delta T = 04h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'31, Lahiri = - 8°46'31 Julian Calendar 1 Dec. 350 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 350 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 9	6♑ 7'55	9♐12	5♑ 5	12♑28	7♏44	15♈53	13°R45	2♒24	3♎19	23°R38	28°R36	29♍ 0	28♋55	n.a.	W 1
T 2	6 24 6	7° 8'51	24° 7	6°48	13°43	8°24	15°56	13♌42	2°27	3°19	23♈38	28♍25	28°57	29° 1	n.a.	T 2
F 3	6 28 2	8° 9'46	9♑17	8°33	14°58	9° 4	16° 0	13°39	2°30	3°19	23°38	28°13	28°54	29° 8	n.a.	F 3
S 4	6 31 59	9°10'40	24°33	10°18	16°13	9°45	16° 3	13°35	2°33	3°19	23°38	28° 2	28°51	29°15	n.a.	S 4
S 5	6 35 55	10°11'32	9♒43	12° 3	17°29	10°25	16° 7	13°32	2°36	3°20	23°38	27°53	28°48	29°22	n.a.	S 5
M 6	6 39 52	11°12'22	24°38	13°50	18°44	11° 5	16°12	13°28	2°40	3°20	23°37	27°47	28°44	29°28	n.a.	M 6
T 7	6 43 49	12°13'11	9♓11	15°37	19°59	11°46	16°16	13°24	2°43	3°20	23°37	27°44	28°41	29°35	n.a.	T 7
W 8	6 47 45	13°13'58	23°18	17°25	21°14	12°26	16°20	13°21	2°46	3°20	23°37	27°D43	28°38	29°42	n.a.	W 8
T 9	6 51 42	14°14'43	7♈ 0	19°13	22°29	13° 6	16°25	13°17	2°50	3°R20	23°37	27°43	28°35	29°48	n.a.	T 9
F 10	6 55 38	15°15'27	20°17	21° 2	23°44	13°47	16°30	13°13	2°53	3°20	23°37	27°R43	28°32	29°55	n.a.	F 10
S 11	6 59 35	16°16'09	3♉14	22°51	24°59	14°27	16°35	13° 9	2°56	3°20	23°37	27°41	28°28	0♌ 2	n.a.	S 11
S 12	7 3 31	17°16'49	15°54	24°41	26°14	15° 8	16°40	13° 5	3° 0	3°20	23°D37	27°38	28°25	0° 8	n.a.	S 12
M13	7 7 28	18°17'27	28°20	26°30	27°29	15°48	16°45	13° 1	3° 3	3°20	23°37	27°32	28°22	0°15	n.a.	M13
T 14	7 11 24	19°18'03	10♊35	28°20	28°44	16°28	16°51	12°57	3° 6	3°20	23°37	27°22	28°19	0°22	n.a.	T 14
W15	7 15 21	20°18'38	22°42	0♒10	29°59	17° 9	16°57	12°53	3°10	3°19	23°37	27°11	28°16	0°29	n.a.	W15
T 16	7 19 18	21°19'11	4♋43	1°59	1♒14	17°49	17° 3	12°49	3°13	3°19	23°37	26°59	28°13	0°35	n.a.	T 16
F 17	7 23 14	22°19'42	16°39	3°48	2°29	18°30	17° 9	12°44	3°16	3°19	23°37	26°46	28° 9	0°42	n.a.	F 17
S 18	7 27 11	23°20'11	28°32	5°36	3°44	19°10	17°15	12°40	3°20	3°19	23°37	26°33	28° 6	0°49	n.a.	S 18
S 19	7 31 7	24°20'39	10♌23	7°23	4°59	19°50	17°21	12°36	3°23	3°18	23°38	26°23	28° 3	0°55	n.a.	S 19
M20	7 35 4	25°21'05	22°14	9° 9	6°13	20°31	17°28	12°31	3°27	3°18	23°38	26°15	28° 0	1° 2	n.a.	M20
T 21	7 39 0	26°21'29	4♍ 6	10°52	7°28	21°11	17°34	12°27	3°30	3°18	23°38	26°10	27°57	1° 9	n.a.	T 21
W22	7 42 57	27°21'52	16° 3	12°33	8°43	21°52	17°41	12°22	3°34	3°17	23°38	26° 7	27°54	1°16	n.a.	W22
T 23	7 46 53	28°22'13	28° 8	14°12	9°58	22°32	17°48	12°18	3°37	3°17	23°38	26°D 7	27°50	1°22	n.a.	T 23
F 24	7 50 50	29°22'32	10♎25	15°47	11°13	23°13	17°55	12°13	3°40	3°16	23°39	26° 7	27°47	1°29	n.a.	F 24
S 25	7 54 47	0♒22'50	23° 0	17°18	12°27	23°53	18° 3	12° 9	3°44	3°16	23°39	26° 8	27°44	1°36	n.a.	S 25
S 26	7 58 43	1°23'06	5♏56	18°44	13°42	24°34	18°10	12° 4	3°47	3°15	23°39	26°R 8	27°41	1°42	n.a.	S 26
M27	8 2 40	2°23'21	19°18	20° 5	14°57	25°14	18°18	11°59	3°51	3°15	23°39	26° 7	27°38	1°49	n.a.	M27
T 28	8 6 36	3°23'34	3♐ 8	21°20	16°12	25°54	18°26	11°55	3°54	3°14	23°40	26° 3	27°34	1°56	n.a.	T 28
W29	8 10 33	4°23'46	17°28	22°29	17°26	26°35	18°33	11°50	3°58	3°13	23°40	25°58	27°31	2° 2	n.a.	W29
T 30	8 14 29	5°23'56	2♑13	23°31	18°41	27°15	18°41	11°45	4° 1	3°13	23°41	25°50	27°28	2° 9	n.a.	T 30
F 31	8 18 26	6♒24'04	17♑19	24♒25	19♒56	27♏56	18♈50	11♌41	4♒ 5	3♎12	23♈41	25♍43	27♍25	2♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	17s26	4n44	25s38	2s 0	24s20	1s11	13s35	0n42	5n16	1s 9	18n31	1n42	20s30	0s39	0n26	1n55	3s54	14s12	0n34	0n24	16n16		n.a.
T 2	23 32	18 37	5 0	25 34	2 1	24 13	1 13	13 49	0 42	5 17	1 9	18 32	1 42	20 29	0 39	0 26	1 56	3 54	14 11	0 38	0 25	16 15		n.a.
F 3	23 29	18 30	4 55	25 28	2 1	24 6	1 14	14 3	0 41	5 19	1 9	18 34	1 42	20 29	0 39	0 26	1 56	3 54	14 11	0 43	0 27	16 14		n.a.
S 4	23 25	17 3	4 29	25 21	2 1	23 59	1 15	14 16	0 41	5 21	1 8	18 35	1 42	20 28	0 39	0 26	1 56	3 53	14 11	0 47	0 28	16 13		n.a.
S 5	23 20	14 25	3 45	25 12	2 1	23 50	1 16	14 30	0 40	5 22	1 8	18 36	1 42	20 27	0 39	0 26	1 56	3 53	14 10	0 51	0 29	16 12		n.a.
M 6	23 15	10 52	2 45	25 0	2 1	23 41	1 18	14 43	0 39	5 24	1 8	18 37	1 43	20 26	0 39	0 26	1 56	3 53	14 10	0 53	0 30	16 11		n.a.
T 7	23 10	6 44	1 36	24 47	1 59	23 31	1 19	14 56	0 39	5 26	1 7	18 38	1 43	20 26	0 39	0 26	1 56	3 53	14 10	0 55	0 32	16 10		n.a.
W 8	23 4	2 20	0 23	24 32	1 58	23 21	1 20	15 9	0 38	5 28	1 7	18 40	1 43	20 25	0 39	0 26	1 56	3 52	14 9	0 55	0 33	16 9		n.a.
T 9	22 58	2n 4	0s49	24 14	1 55	23 10	1 21	15 22	0 38	5 30	1 7	18 41	1 43	20 24	0 39	0 26	1 56	3 52	14 9	0 55	0 34	16 8		n.a.
F 10	22 51	6 13	1 57	23 55	1 52	22 58	1 22	15 35	0 37	5 33	1 6	18 42	1 43	20 23	0 39	0 26	1 56	3 52	14 9	0 55	0 36	16 7		n.a.
S 11	22 44	9 59	2 57	23 34	1 49	22 45	1 23	15 48	0 36	5 35	1 6	18 44	1 43	20 23	0 39	0 26	1 56	3 51	14 9	0 56	0 37	16 6		n.a.
S 12	22 36	13 11	3 46	23 10	1 45	22 32	1 23	16 0	0 35	5 37	1 6	18 45	1 44	20 22	0 39	0 26	1 56	3 51	14 8	0 57	0 38	16 5		n.a.
M13	22 28	15 44	4 24	22 45	1 40	22 18	1 24	16 13	0 35	5 39	1 6	18 46	1 44	20 21	0 39	0 26	1 56	3 51	14 8	1 0	0 39	16 4		n.a.
T 14	22 20	17 32	4 49	22 18	1 35	22 3	1 25	16 25	0 34	5 42	1 5	18 48	1 44	20 20	0 39	0 26	1 56	3 51	14 8	1 3	0 41	16 4		n.a.
W15	22 11	18 31	5 1	21 49	1 29	21 48	1 25	16 38	0 33	5 44	1 5	18 49	1 44	20 19	0 39	0 26	1 56	3 50	14 7	1 8	0 42	16 3		n.a.
T 16	22 1	18 40	4 59	21 18	1 22	21 32	1 26	16 50	0 33	5 47	1 5	18 50	1 44	20 19	0 39	0 27	1 57	3 50	14 7	1 13	0 43	16 2		n.a.
F 17	21 52	17 59	4 44	20 45	1 15	21 15	1 26	17 2	0 32	5 49	1 4	18 52	1 44	20 18	0 39	0 27	1 57	3 50	14 7	1 18	0 44	16 1		n.a.
S 18	21 41	16 31	4 17	20 11	1 6	20 58	1 27	17 14	0 31	5 52	1 4	18 53	1 45	20 17	0 39	0 27	1 57	3 49	14 6	1 23	0 46	16 0		n.a.
S 19	21 31	14 21	3 39	19 35	0 58	20 40	1 27	17 26	0 30	5 55	1 4	18 55	1 45	20 16	0 39	0 27	1 57	3 49	14 6	1 27	0 47	15 59		n.a.
M20	21 20	11 35	2 51	18 57	0 48	20 22	1 28	17 37	0 30	5 58	1 4	18 56	1 45	20 15	0 39	0 27	1 57	3 49	14 6	1 31	0 48	15 58		n.a.
T 21	21 8	8 21	1 55	18 19	0 37	20 3	1 28	17 49	0 29	6 0	1 3	18 57	1 45	20 15	0 39	0 27	1 57	3 48	14 5	1 33	0 50	15 57		n.a.
W22	20 57	4 45	0 54	17 40	0 26	19 43	1 28	18 0	0 28	6 3	1 3	18 59	1 45	20 14	0 39	0 28	1 57	3 48	14 5	1 34	0 51	15 56		n.a.
T 23	20 45	0 55	0n11	17 0	0 14	19 23	1 28	18 11	0 27	6 6	1 3	19 0	1 45	20 13	0 39	0 28	1 57	3 47	14 5	1 34	0 52	15 55		n.a.
F 24	20 32	3s 1	1 16	16 20	0 2	19 2	1 28	18 23	0 27	6 9	1 2	19 2	1 45	20 12	0 39	0 28	1 57	3 47	14 4	1 34	0 53	15 54		n.a.
S 25	20 19	6 54	2 19	15 40	0n11	18 41	1 28	18 34	0 26	6 12	1 2	19 3	1 46	20 11	0 39	0 28	1 57	3 47	14 4	1 33	0 55	15 53		n.a.
S 26	20 6	10 34	3 17	15 0	0 25	18 19	1 28	18 44	0 25	6 16	1 2	19 5	1 46	20 10	0 39	0 29	1 57	3 46	14 4	1 33	0 56	15 52		n.a.
M27	19 52	13 49	4 6	14 21	0 39	17 57	1 28	18 55	0 24	6 19	1 2	19 6	1 46	20 10	0 39	0 29	1 57	3 46	14 3	1 34	0 57	15 51		n.a.
T 28	19 38	16 25	4 43	13 43	0 54	17 34	1 28	19 6	0 23	6 22	1 1	19 7	1 46	20 9	0 39	0 29	1 57	3 45	14 3	1 35	0 59	15 50		n.a.
W29	19 24	18 6	5 4	13 6	1 9	17 11	1 27	19 16	0 22	6 25	1 1	19 9	1 46	20 8	0 39	0 30	1 57	3 45	14 3	1 37	1 0	15 49		n.a.
T 30	19 9	18 38	5 5	12 32	1 24	16 47	1 27	19 26	0 22	6 29	1 1	19 10	1 46	20 7	0 39	0 30	1 57	3 45	14 2	1 40	1 1	15 48		n.a.
F 31	18s54	17s52	4n46	11s59	1n39	16s23	1s27	19s36	0n21	6n32	1s 1	19n12	1n46	20s 6	0s39	0n30	1n57	3s44	14s 2	1n44	1n 2	15n47		n.a.

Julian Day Number = 1593950.5, Delta T = 04h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'27, Lahiri = - 8°46'27 Julian Calendar 1 Jan. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 350 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 22	7♒24'10	2♒37	25♒11	21♒10	28♏36	18♈58	11°R36	4♒ 8	3°R11	23♈41	25°R35	27♍22	2♌23	n.a.	S 1
S 2	8 26 19	8°24'15	17°54	25°49	22°25	29°17	19° 6	11♌31	4°12	3♎11	23°42	25♍29	27°19	2°29	n.a.	S 2
M 3	8 30 16	9°24'17	3♓ 0	26°18	23°39	29°57	19°15	11°26	4°15	3°10	23°42	25°25	27°15	2°36	n.a.	M 3
T 4	8 34 12	10°24'17	17°47	26°38	24°54	0♐38	19°24	11°22	4°18	3° 9	23°43	25°23	27°12	2°43	n.a.	T 4
W 5	8 38 9	11°24'15	2♈ 8	26°49	26° 9	1°18	19°33	11°17	4°22	3° 8	23°43	25°D23	27° 9	2°49	n.a.	W 5
T 6	8 42 5	12°24'10	16° 2	26°R51	27°23	1°59	19°42	11°12	4°25	3° 7	23°44	25°24	27° 6	2°56	n.a.	T 6
F 7	8 46 2	13°24'03	29°29	26°44	28°38	2°39	19°51	11° 7	4°29	3° 6	23°44	25°25	27° 3	3° 3	n.a.	F 7
S 8	8 49 58	14°23'54	12♉30	26°28	29°52	3°19	20° 0	11° 2	4°32	3° 6	23°45	25°R26	27° 0	3° 9	n.a.	S 8
S 9	8 53 55	15°23'42	25°11	26° 5	1♓ 6	4° 0	20° 9	10°58	4°36	3° 5	23°45	25°26	26°56	3°16	n.a.	S 9
M10	8 57 51	16°23'29	7♊34	25°33	2°21	4°40	20°19	10°53	4°39	3° 4	23°46	25°23	26°53	3°23	n.a.	M10
T 11	9 1 48	17°23'12	19°44	24°55	3°35	5°21	20°28	10°48	4°42	3° 3	23°47	25°19	26°50	3°29	n.a.	T 11
W12	9 5 44	18°22'54	1♋45	24°11	4°49	6° 1	20°38	10°44	4°46	3° 2	23°47	25°14	26°47	3°36	n.a.	W12
T 13	9 9 41	19°22'33	13°39	23°23	6° 4	6°42	20°48	10°39	4°49	3° 1	23°48	25° 7	26°44	3°43	n.a.	T 13
F 14	9 13 38	20°22'10	25°31	22°30	7°18	7°22	20°58	10°34	4°52	2°59	23°49	25° 1	26°40	3°50	n.a.	F 14
S 15	9 17 34	21°21'45	7♌21	21°36	8°32	8° 2	21° 8	10°30	4°56	2°58	23°49	24°54	26°37	3°56	n.a.	S 15
S 16	9 21 31	22°21'17	19°13	20°40	9°46	8°43	21°18	10°25	4°59	2°57	23°50	24°49	26°34	4° 3	n.a.	S 16
M17	9 25 27	23°20'47	1♍ 7	19°44	11° 1	9°23	21°28	10°20	5° 2	2°56	23°51	24°45	26°31	4°10	n.a.	M17
T 18	9 29 24	24°20'15	13° 6	18°50	12°15	10° 4	21°38	10°16	5° 6	2°55	23°52	24°43	26°28	4°16	n.a.	T 18
W19	9 33 20	25°19'41	25°12	17°57	13°29	10°44	21°49	10°11	5° 9	2°54	23°52	24°D42	26°25	4°23	n.a.	W19
T 20	9 37 17	26°19'05	7♎27	17° 8	14°43	11°24	21°59	10° 7	5°12	2°53	23°53	24°43	26°21	4°30	n.a.	T 20
F 21	9 41 13	27°18'28	19°53	16°23	15°57	12° 5	22°10	10° 2	5°16	2°51	23°54	24°44	26°18	4°36	n.a.	F 21
S 22	9 45 10	28°17'48	2♏34	15°43	17°11	12°45	22°21	9°58	5°19	2°50	23°55	24°46	26°15	4°43	n.a.	S 22
S 23	9 49 6	29°17'06	15°32	15° 7	18°25	13°25	22°32	9°54	5°22	2°49	23°56	24°48	26°12	4°50	n.a.	S 23
M24	9 53 3	0♓16'23	28°52	14°37	19°39	14° 6	22°43	9°49	5°25	2°47	23°56	24°R48	26° 9	4°57	n.a.	M24
T 25	9 57 0	1°15'37	12♐34	14°13	20°53	14°46	22°54	9°45	5°28	2°46	23°57	24°48	26° 6	5° 3	n.a.	T 25
W26	10 0 56	2°14'50	26°40	13°54	22° 7	15°26	23° 5	9°41	5°32	2°45	23°58	24°46	26° 2	5°10	n.a.	W26
T 27	10 4 53	3°14'01	11♑ 9	13°42	23°20	16° 7	23°16	9°37	5°35	2°43	23°59	24°44	25°59	5°17	n.a.	T 27
F 28	10 8 49	4°13'10	25°57	13°35	24°34	16°47	23°27	9°32	5°38	2°42	24° 0	24°41	25°56	5°23	n.a.	F 28
S 29	10 12 46	5♓12'17	10♒57	13°D34	25♓48	17♐27	23♈39	9♌28	5♒41	2♎41	24♈ 1	24♍39	25♍53	5♌30	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s39	15s50	4n 6	11s30	1n54	15s59	1s26	19s46	0n20	6n35	1s 0	19n13	1n46	20s 6	0s39	0n31	1n58	3s44	14s 2	1n47	1n 4	15n46		n.a.
S 2	18 23	12 40	3 8	11 3	2 9	15 34	1 26	19 56	0 19	6 39	1 0	19 15	1 47	20 5	0 39	0 31	1 58	3 43	14 1	1 49	1 5	15 45		n.a.
M 3	18 7	8 42	1 58	10 39	2 24	15 8	1 25	20 6	0 18	6 42	1 0	19 16	1 47	20 4	0 39	0 31	1 58	3 43	14 1	1 51	1 6	15 44		n.a.
T 4	17 51	4 15	0 41	10 19	2 38	14 42	1 24	20 15	0 17	6 46	1 0	19 17	1 47	20 3	0 39	0 32	1 58	3 42	14 1	1 51	1 8	15 43		n.a.
W 5	17 34	0n18	0s37	10 3	2 51	14 16	1 24	20 25	0 16	6 49	0 59	19 19	1 47	20 2	0 39	0 32	1 58	3 42	14 1	1 51	1 9	15 42		n.a.
T 6	17 17	4 42	1 50	9 51	3 3	13 49	1 23	20 34	0 15	6 53	0 59	19 20	1 47	20 1	0 39	0 33	1 58	3 41	14 0	1 51	1 10	15 41		n.a.
F 7	17 0	8 43	2 54	9 43	3 14	13 22	1 22	20 43	0 14	6 57	0 59	19 22	1 47	20 1	0 39	0 33	1 58	3 41	14 0	1 50	1 11	15 40		n.a.
S 8	16 43	12 10	3 48	9 39	3 24	12 55	1 21	20 52	0 13	7 1	0 59	19 23	1 47	20 0	0 39	0 33	1 58	3 40	14 0	1 50	1 13	15 39		n.a.
S 9	16 25	14 57	4 29	9 39	3 32	12 28	1 20	21 1	0 12	7 4	0 58	19 25	1 47	19 59	0 39	0 34	1 58	3 40	13 59	1 50	1 14	15 38		n.a.
M10	16 7	16 59	4 56	9 43	3 39	12 0	1 19	21 9	0 11	7 8	0 58	19 26	1 47	19 58	0 39	0 34	1 58	3 39	13 59	1 51	1 15	15 37		n.a.
T 11	15 49	18 12	5 9	9 52	3 44	11 31	1 18	21 17	0 10	7 12	0 58	19 27	1 47	19 57	0 39	0 35	1 58	3 39	13 59	1 53	1 16	15 36		n.a.
W12	15 30	18 35	5 9	10 3	3 47	11 3	1 17	21 26	0 9	7 16	0 58	19 29	1 47	19 56	0 39	0 35	1 58	3 38	13 58	1 55	1 18	15 35		n.a.
T 13	15 12	18 8	4 55	10 18	3 48	10 34	1 15	21 34	0 8	7 20	0 57	19 30	1 47	19 56	0 39	0 36	1 58	3 38	13 58	1 58	1 19	15 34		n.a.
F 14	14 53	16 55	4 28	10 36	3 47	10 5	1 14	21 42	0 7	7 24	0 57	19 31	1 47	19 55	0 39	0 36	1 58	3 37	13 58	2 0	1 20	15 33		n.a.
S 15	14 33	14 57	3 50	10 56	3 45	9 35	1 13	21 49	0 6	7 28	0 57	19 33	1 47	19 54	0 39	0 37	1 58	3 37	13 58	2 3	1 22	15 32		n.a.
S 16	14 14	12 22	3 2	11 19	3 40	9 6	1 11	21 57	0 5	7 32	0 57	19 34	1 47	19 53	0 39	0 37	1 58	3 36	13 57	2 5	1 23	15 31		n.a.
M17	13 54	9 15	2 6	11 42	3 33	8 36	1 10	22 4	0 4	7 36	0 56	19 35	1 47	19 52	0 39	0 38	1 58	3 36	13 57	2 7	1 24	15 30		n.a.
T 18	13 34	5 45	1 3	12 7	3 25	8 6	1 8	22 11	0 3	7 40	0 56	19 37	1 48	19 52	0 39	0 38	1 58	3 35	13 57	2 7	1 25	15 29		n.a.
W19	13 14	1 58	0n 3	12 33	3 15	7 36	1 7	22 18	0 2	7 44	0 56	19 38	1 48	19 51	0 39	0 39	1 58	3 35	13 56	2 8	1 27	15 27		n.a.
T 20	12 54	1s56	1 9	12 58	3 4	7 5	1 5	22 25	0 1	7 48	0 56	19 39	1 48	19 50	0 39	0 39	1 59	3 34	13 56	2 7	1 28	15 26		n.a.
F 21	12 33	5 48	2 14	13 23	2 52	6 35	1 3	22 32	0s 1	7 53	0 56	19 40	1 48	19 49	0 39	0 40	1 59	3 34	13 56	2 7	1 29	15 25		n.a.
S 22	12 13	9 29	3 13	13 48	2 39	6 4	1 1	22 38	0 2	7 57	0 55	19 42	1 48	19 48	0 39	0 40	1 59	3 33	13 56	2 6	1 30	15 24		n.a.
S 23	11 52	12 48	4 4	14 12	2 25	5 33	1 0	22 44	0 3	8 1	0 55	19 43	1 48	19 48	0 39	0 41	1 59	3 33	13 55	2 6	1 32	15 23		n.a.
M24	11 31	15 33	4 43	14 34	2 11	5 2	0 58	22 51	0 4	8 5	0 55	19 44	1 48	19 47	0 39	0 41	1 59	3 32	13 55	2 5	1 33	15 22		n.a.
T 25	11 10	17 30	5 8	14 55	1 56	4 31	0 56	22 56	0 5	8 10	0 55	19 45	1 48	19 46	0 39	0 42	1 59	3 32	13 55	2 6	1 34	15 21		n.a.
W26	10 48	18 27	5 15	15 15	1 41	3 59	0 54	23 2	0 7	8 14	0 55	19 46	1 48	19 45	0 39	0 42	1 59	3 31	13 55	2 6	1 36	15 20		n.a.
T 27	10 27	18 14	5 2	15 33	1 26	3 28	0 52	23 8	0 8	8 19	0 54	19 47	1 48	19 45	0 39	0 43	1 59	3 30	13 54	2 7	1 37	15 19		n.a.
F 28	10 5	16 48	4 30	15 49	1 11	2 57	0 50	23 13	0 9	8 23	0 54	19 49	1 48	19 44	0 39	0 44	1 59	3 30	13 54	2 8	1 38	15 18		n.a.
S 29	9s43	14s12	3n38	16s 4	0n56	2s25	0s48	23s18	0s10	8n27	0s54	19n50	1n48	19s43	0s39	0n44	1n59	3s29	13s54	2n 9	1n39	15n17		n.a.

Julian Day Number = 1593981.5, Delta T = 04h03m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'23, Lahiri = - 8°46'23 Julian Calendar 1 Feb. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 42	6♓11'22	26♒ 2	13♒38	27♓ 2	18♐ 7	23♈50	9°R24	5♒44	2°R39	24♈ 2	24°R37	25♍50	5♌37	n.a.	S 1
M 2	10 20 39	7°10'25	11♓ 2	13°48	28°16	18°48	24° 2	9♌20	5°47	2♎38	24° 3	24♍35	25°46	5°43	n.a.	M 2
T 3	10 24 35	8° 9'26	25°48	14° 3	29°29	19°28	24°13	9°17	5°50	2°36	24° 4	24°D35	25°43	5°50	n.a.	T 3
W 4	10 28 32	9° 8'25	10♈15	14°23	0♈43	20° 8	24°25	9°13	5°53	2°35	24° 5	24°35	25°40	5°57	n.a.	W 4
T 5	10 32 29	10° 7'21	24°16	14°47	1°56	20°48	24°37	9° 9	5°56	2°34	24° 6	24°36	25°37	6° 3	n.a.	T 5
F 6	10 36 25	11° 6'15	7♉52	15°16	3°10	21°28	24°49	9° 5	5°59	2°32	24° 7	24°37	25°34	6°10	n.a.	F 6
S 7	10 40 22	12° 5'07	21° 1	15°49	4°24	22° 8	25° 1	9° 2	6° 2	2°31	24° 8	24°39	25°31	6°17	n.a.	S 7
S 8	10 44 18	13° 3'56	3♊47	16°27	5°37	22°48	25°13	8°58	6° 5	2°29	24° 9	24°39	25°27	6°24	n.a.	S 8
M 9	10 48 15	14° 2'43	16°14	17° 8	6°51	23°28	25°25	8°55	6° 8	2°27	24°10	24°R39	25°24	6°30	n.a.	M 9
T 10	10 52 11	15° 1'27	28°24	17°53	8° 4	24° 8	25°37	8°51	6°11	2°26	24°11	24°39	25°21	6°37	n.a.	T 10
W11	10 56 8	16° 0'10	10♋24	18°41	9°17	24°48	25°49	8°48	6°14	2°24	24°12	24°38	25°18	6°44	n.a.	W11
T 12	11 0 4	16°58'50	22°17	19°33	10°31	25°28	26° 2	8°45	6°17	2°23	24°13	24°37	25°15	6°50	n.a.	T 12
F 13	11 4 1	17°57'27	4♌ 7	20°28	11°44	26° 8	26°14	8°42	6°19	2°21	24°14	24°36	25°11	6°57	n.a.	F 13
S 14	11 7 57	18°56'03	15°58	21°25	12°57	26°48	26°26	8°39	6°22	2°20	24°16	24°36	25° 8	7° 4	n.a.	S 14
S 15	11 11 54	19°54'36	27°52	22°26	14°10	27°28	26°39	8°36	6°25	2°18	24°17	24°35	25° 5	7°10	n.a.	S 15
M16	11 15 51	20°53'07	9♍53	23°29	15°23	28° 8	26°51	8°33	6°28	2°17	24°18	24°35	25° 2	7°17	n.a.	M16
T 17	11 19 47	21°51'36	22° 2	24°35	16°37	28°47	27° 4	8°30	6°30	2°15	24°19	24°D34	24°59	7°24	n.a.	T 17
W18	11 23 44	22°50'03	4♎21	25°44	17°50	29°27	27°17	8°27	6°33	2°13	24°20	24°34	24°56	7°30	n.a.	W18
T 19	11 27 40	23°48'28	16°52	26°55	19° 3	0♑ 7	27°29	8°25	6°36	2°12	24°21	24°35	24°52	7°37	n.a.	T 19
F 20	11 31 37	24°46'51	29°35	28° 8	20°16	0°47	27°42	8°22	6°38	2°10	24°23	24°R35	24°49	7°44	n.a.	F 20
S 21	11 35 33	25°45'12	12♏32	29°23	21°29	1°26	27°55	8°20	6°41	2° 9	24°24	24°34	24°46	7°50	n.a.	S 21
S 22	11 39 30	26°43'32	25°44	0♓41	22°41	2° 6	28° 8	8°17	6°43	2° 7	24°25	24°34	24°43	7°57	n.a.	S 22
M23	11 43 26	27°41'50	9♐11	2° 1	23°54	2°45	28°21	8°15	6°46	2° 5	24°26	24°34	24°40	8° 4	n.a.	M23
T 24	11 47 23	28°40'07	22°55	3°23	25° 7	3°25	28°34	8°13	6°48	2° 4	24°27	24°D34	24°37	8°11	n.a.	T 24
W25	11 51 20	29°38'22	6♑54	4°47	26°20	4° 4	28°47	8°11	6°50	2° 2	24°29	24°34	24°33	8°17	n.a.	W25
T 26	11 55 16	0♈36'35	21° 9	6°13	27°33	4°44	29° 0	8° 9	6°53	2° 0	24°30	24°34	24°30	8°24	n.a.	T 26
F 27	11 59 13	1°34'47	5♒36	7°41	28°45	5°23	29°13	8° 7	6°55	1°59	24°31	24°35	24°27	8°31	n.a.	F 27
S 28	12 3 9	2°32'57	20°12	9°11	29°58	6° 3	29°26	8° 5	6°57	1°57	24°32	24°35	24°24	8°37	n.a.	S 28
S 29	12 7 6	3°31'06	4♓52	10°42	1♉10	6°42	29°39	8° 3	7° 0	1°55	24°34	24°36	24°21	8°44	n.a.	S 29
M30	12 11 2	4°29'13	19°31	12°16	2°23	7°21	29°52	8° 2	7° 2	1°54	24°35	24°R36	24°17	8°51	n.a.	M30
T 31	12 14 59	5♈27'18	4♈ 1	13♓52	3♉35	8♑ 0	0♉ 6	8♌ 0	7♒ 4	1♎52	24♈36	24♍36	24♍14	8♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s21	10s38	2n31	16s16	0n42	1s53	0s45	23s23	0s12	8n32	0s54	19n51	1n48	19s42	0s39	0n45	1n59	3s29	13s54	2n10	1n41	15n16		n.a.
M 2	8 59	6 22	1 14	16 27	0 28	1 22	0 43	23 28	0 13	8 36	0 54	19 52	1 48	19 42	0 39	0 45	1 59	3 28	13 53	2 11	1 42	15 15		n.a.
T 3	8 37	1 47	0s 7	16 36	0 14	0 50	0 41	23 33	0 14	8 41	0 53	19 53	1 48	19 41	0 39	0 46	1 59	3 28	13 53	2 11	1 43	15 14		n.a.
W 4	8 14	2n48	1 26	16 43	0 0	0 18	0 39	23 37	0 15	8 45	0 53	19 54	1 48	19 40	0 39	0 47	1 59	3 27	13 53	2 11	1 45	15 13		n.a.
T 5	7 52	7 6	2 37	16 48	0s12	0n14	0 36	23 41	0 17	8 50	0 53	19 55	1 48	19 39	0 39	0 47	1 59	3 26	13 53	2 10	1 46	15 12		n.a.
F 6	7 29	10 53	3 37	16 51	0 25	0 45	0 34	23 45	0 18	8 54	0 53	19 56	1 48	19 39	0 39	0 48	1 59	3 26	13 52	2 10	1 47	15 10		n.a.
S 7	7 7	13 59	4 24	16 52	0 37	1 17	0 32	23 49	0 19	8 59	0 53	19 57	1 47	19 38	0 39	0 49	1 59	3 25	13 52	2 9	1 48	15 9		n.a.
S 8	6 44	16 19	4 56	16 52	0 48	1 49	0 29	23 53	0 21	9 4	0 52	19 58	1 47	19 37	0 40	0 49	1 59	3 25	13 52	2 9	1 50	15 8		n.a.
M 9	6 21	17 49	5 14	16 50	0 59	2 20	0 27	23 57	0 22	9 8	0 52	19 59	1 47	19 36	0 40	0 50	1 59	3 24	13 52	2 9	1 51	15 7		n.a.
T 10	5 58	18 27	5 16	16 45	1 9	2 52	0 24	24 0	0 24	9 13	0 52	19 59	1 47	19 36	0 40	0 50	1 59	3 24	13 52	2 9	1 52	15 6		n.a.
W11	5 35	18 15	5 5	16 39	1 19	3 24	0 22	24 3	0 25	9 18	0 52	20 0	1 47	19 35	0 40	0 51	1 59	3 23	13 51	2 9	1 53	15 5		n.a.
T 12	5 12	17 15	4 41	16 32	1 28	3 55	0 19	24 6	0 27	9 22	0 52	20 1	1 47	19 34	0 40	0 52	1 59	3 22	13 51	2 10	1 55	15 4		n.a.
F 13	4 49	15 30	4 5	16 22	1 36	4 27	0 16	24 9	0 28	9 27	0 52	20 2	1 47	19 34	0 40	0 52	1 59	3 22	13 51	2 10	1 56	15 3		n.a.
S 14	4 26	13 6	3 18	16 11	1 44	4 58	0 14	24 11	0 29	9 32	0 51	20 3	1 47	19 33	0 40	0 53	1 59	3 21	13 51	2 10	1 57	15 2		n.a.
S 15	4 3	10 8	2 23	15 58	1 52	5 29	0 11	24 14	0 31	9 36	0 51	20 3	1 47	19 32	0 40	0 54	1 59	3 21	13 51	2 11	1 59	15 1		n.a.
M16	3 39	6 43	1 21	15 43	1 58	6 0	0 8	24 16	0 32	9 41	0 51	20 4	1 47	19 32	0 40	0 54	1 59	3 20	13 50	2 11	2 0	14 59		n.a.
T 17	3 16	2 59	0 14	15 26	2 5	6 31	0 6	24 18	0 34	9 46	0 51	20 5	1 47	19 31	0 40	0 55	1 59	3 19	13 50	2 11	2 1	14 58		n.a.
W18	2 53	0s56	0n54	15 8	2 10	7 2	0 3	24 20	0 35	9 51	0 51	20 6	1 47	19 30	0 40	0 56	1 59	3 19	13 50	2 11	2 2	14 57		n.a.
T 19	2 29	4 51	2 1	14 48	2 15	7 33	0 0	24 21	0 37	9 55	0 51	20 6	1 47	19 30	0 40	0 56	1 59	3 18	13 50	2 11	2 4	14 56		n.a.
F 20	2 6	8 37	3 2	14 27	2 20	8 3	0n 3	24 23	0 39	10 0	0 50	20 7	1 47	19 29	0 40	0 57	1 59	3 18	13 50	2 11	2 5	14 55		n.a.
S 21	1 42	12 3	3 56	14 4	2 24	8 33	0 5	24 24	0 40	10 5	0 50	20 7	1 47	19 29	0 40	0 58	1 59	3 17	13 49	2 11	2 6	14 54		n.a.
S 22	1 19	14 55	4 38	13 39	2 27	9 4	0 8	24 25	0 42	10 10	0 50	20 8	1 47	19 28	0 40	0 58	1 59	3 16	13 49	2 11	2 7	14 53		n.a.
M23	0 56	17 3	5 6	13 13	2 30	9 33	0 11	24 26	0 43	10 14	0 50	20 8	1 47	19 27	0 40	0 59	1 59	3 16	13 49	2 11	2 9	14 52		n.a.
T 24	0 32	18 16	5 17	12 45	2 32	10 3	0 14	24 26	0 45	10 19	0 50	20 9	1 47	19 27	0 40	1 0	1 59	3 15	13 49	2 11	2 10	14 51		n.a.
W25	0 9	18 23	5 10	12 15	2 34	10 33	0 17	24 27	0 47	10 24	0 50	20 9	1 46	19 26	0 40	1 0	1 59	3 15	13 49	2 11	2 11	14 49		n.a.
T 26	0n15	17 22	4 44	11 44	2 35	11 2	0 20	24 27	0 48	10 29	0 50	20 10	1 46	19 26	0 40	1 1	1 59	3 14	13 49	2 11	2 13	14 48		n.a.
F 27	0 38	15 14	4 0	11 11	2 35	11 31	0 22	24 27	0 50	10 34	0 49	20 10	1 46	19 25	0 40	1 2	1 59	3 14	13 49	2 11	2 14	14 47		n.a.
S 28	1 2	12 6	3 0	10 37	2 35	11 59	0 25	24 27	0 52	10 38	0 49	20 11	1 46	19 24	0 40	1 2	1 59	3 13	13 48	2 10	2 15	14 46		n.a.
S 29	1 25	8 11	1 47	10 1	2 35	12 28	0 28	24 27	0 54	10 43	0 49	20 11	1 46	19 24	0 40	1 3	1 59	3 12	13 48	2 10	2 16	14 45		n.a.
M30	1 48	3 46	0 28	9 24	2 33	12 56	0 31	24 27	0 55	10 48	0 49	20 11	1 46	19 23	0 40	1 4	1 59	3 12	13 48	2 10	2 18	14 44		n.a.
T 31	2n12	0n49	0s52	8s45	2s32	13n24	0n34	24s26	0s57	10n53	0s49	20n12	1n46	19s23	0s40	1n 4	1n59	3s11	13s48	2n10	2n19	14n43		n.a.

Julian Day Number = 1594010.5, Delta T = 04h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'19, Lahiri = - 8°46'19 Julian Calendar 1 March 349 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 55	6♈25'21	18♈18	15♓29	4♉48	8♋39	0♉19	7°R59	7♒ 6	1°R51	24♈38	24°R36	24♍11	9♌ 4	n.a.	W 1
T 2	12 22 52	7°23'23	2♉15	17° 8	6° 0	9°18	0°32	7♌57	7° 8	1♎49	24°39	24♍34	24° 8	9°11	n.a.	T 2
F 3	12 26 48	8°21'23	15°50	18°50	7°13	9°57	0°46	7°56	7°10	1°47	24°40	24°33	24° 5	9°17	n.a.	F 3
S 4	12 30 45	9°19'21	29° 3	20°33	8°25	10°36	0°59	7°55	7°12	1°46	24°41	24°31	24° 2	9°24	n.a.	S 4
S 5	12 34 42	10°17'17	11♊53	22°18	9°37	11°15	1°13	7°54	7°14	1°44	24°43	24°29	23°58	9°31	n.a.	S 5
M 6	12 38 38	11°15'11	24°22	24° 5	10°49	11°54	1°26	7°53	7°16	1°42	24°44	24°27	23°55	9°37	n.a.	M 6
T 7	12 42 35	12°13'04	6♋36	25°53	12° 1	12°32	1°40	7°52	7°18	1°41	24°45	24°D27	23°52	9°44	n.a.	T 7
W 8	12 46 31	13°10'54	18°37	27°44	13°14	13°11	1°53	7°52	7°20	1°39	24°47	24°27	23°49	9°51	n.a.	W 8
T 9	12 50 28	14° 8'43	0♌30	29°37	14°26	13°49	2° 7	7°51	7°22	1°38	24°48	24°27	23°46	9°57	n.a.	T 9
F 10	12 54 24	15° 6'29	12°20	1♈31	15°38	14°28	2°20	7°50	7°24	1°36	24°49	24°29	23°42	10° 4	n.a.	F 10
S 11	12 58 21	16° 4'14	24°12	3°27	16°49	15° 6	2°34	7°50	7°26	1°35	24°51	24°30	23°39	10°11	n.a.	S 11
S 12	13 2 17	17° 1'58	6♍10	5°25	18° 1	15°44	2°48	7°50	7°27	1°33	24°52	24°32	23°36	10°18	n.a.	S 12
M13	13 6 14	17°59'39	18°18	7°25	19°13	16°23	3° 1	7°50	7°29	1°31	24°53	24°33	23°33	10°24	n.a.	M13
T 14	13 10 11	18°57'19	0♎37	9°27	20°25	17° 1	3°15	7°D50	7°30	1°30	24°55	24°R33	23°30	10°31	n.a.	T 14
W15	13 14 7	19°54'58	13°12	11°30	21°36	17°39	3°29	7°50	7°32	1°28	24°56	24°32	23°27	10°38	n.a.	W15
T 16	13 18 4	20°52'35	26° 2	13°35	22°48	18°17	3°42	7°50	7°34	1°27	24°58	24°29	23°23	10°44	n.a.	T 16
F 17	13 22 0	21°50'10	9♏ 7	15°41	24° 0	18°54	3°56	7°50	7°35	1°25	24°59	24°26	23°20	10°51	n.a.	F 17
S 18	13 25 57	22°47'45	22°28	17°49	25°11	19°32	4°10	7°50	7°36	1°24	25° 0	24°22	23°17	10°58	n.a.	S 18
S 19	13 29 53	23°45'18	6♐ 2	19°58	26°22	20°10	4°24	7°51	7°38	1°22	25° 2	24°17	23°14	11° 4	n.a.	S 19
M20	13 33 50	24°42'51	19°47	22° 8	27°34	20°47	4°37	7°51	7°39	1°21	25° 3	24°13	23°11	11°11	n.a.	M20
T 21	13 37 46	25°40'22	3♑43	24°18	28°45	21°25	4°51	7°52	7°41	1°19	25° 4	24°10	23° 8	11°18	n.a.	T 21
W22	13 41 43	26°37'52	17°46	26°30	29°56	22° 2	5° 5	7°53	7°42	1°18	25° 6	24° 9	23° 4	11°24	n.a.	W22
T 23	13 45 40	27°35'21	1♒55	28°41	1♊ 8	22°39	5°19	7°53	7°43	1°16	25° 7	24°D 9	23° 1	11°31	n.a.	T 23
F 24	13 49 36	28°32'50	16° 9	0♉52	2°19	23°16	5°33	7°54	7°44	1°15	25° 8	24° 9	22°58	11°38	n.a.	F 24
S 25	13 53 33	29°30'17	0♓24	3° 4	3°30	23°53	5°47	7°55	7°45	1°14	25°10	24°11	22°55	11°44	n.a.	S 25
S 26	13 57 29	0♉27'44	14°39	5°14	4°41	24°30	6° 1	7°57	7°46	1°12	25°11	24°12	22°52	11°51	n.a.	S 26
M27	14 1 26	1°25'10	28°51	7°24	5°52	25° 7	6°14	7°58	7°47	1°11	25°12	24°R12	22°48	11°58	n.a.	M27
T 28	14 5 22	2°22'35	12♈56	9°33	7° 3	25°43	6°28	7°59	7°48	1°10	25°14	24°11	22°45	12° 4	n.a.	T 28
W29	14 9 19	3°19'59	26°52	11°41	8°13	26°20	6°42	8° 1	7°49	1° 8	25°15	24° 8	22°42	12°11	n.a.	W29
T 30	14 13 15	4♉17'22	10♉33	13♉47	9♊24	26♋56	6♉56	8♌ 2	7♒50	1♎ 7	25♈17	24♍ 3	22♍39	12♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n35	5n18	2s 8	8s 5	2s29	13n51	0n37	24s26	0s59	10n58	0s49	20n12	1n46	19s22	0s40	1n 5	1n59	3s11	13s48	2n10	2n20	14n41		n.a.
T 2	2 58	9 22	3 14	7 23	2 27	14 18	0 39	24 25	1 1	11 3	0 49	20 12	1 46	19 22	0 40	1 6	1 59	3 10	13 48	2 11	2 22	14 40		n.a.
F 3	3 21	12 51	4 7	6 40	2 23	14 45	0 42	24 24	1 2	11 8	0 48	20 13	1 46	19 21	0 40	1 6	1 59	3 10	13 48	2 12	2 23	14 39		n.a.
S 4	3 44	15 33	4 46	5 55	2 19	15 12	0 45	24 22	1 4	11 12	0 48	20 13	1 46	19 21	0 40	1 7	1 59	3 9	13 48	2 12	2 24	14 38		n.a.
S 5	4 7	17 24	5 9	5 9	2 15	15 38	0 48	24 21	1 6	11 17	0 48	20 13	1 45	19 20	0 40	1 7	1 59	3 8	13 47	2 13	2 25	14 37		n.a.
M 6	4 30	18 21	5 16	4 22	2 10	16 3	0 51	24 19	1 8	11 22	0 48	20 13	1 45	19 20	0 40	1 8	1 59	3 8	13 47	2 14	2 27	14 36		n.a.
T 7	4 53	18 25	5 9	3 33	2 4	16 29	0 53	24 18	1 10	11 27	0 48	20 13	1 45	19 19	0 40	1 9	1 59	3 7	13 47	2 14	2 28	14 34		n.a.
W 8	5 16	17 40	4 49	2 43	1 58	16 54	0 56	24 16	1 12	11 32	0 48	20 13	1 45	19 19	0 40	1 9	1 59	3 7	13 47	2 14	2 29	14 33		n.a.
T 9	5 39	16 8	4 16	1 52	1 52	17 18	0 59	24 14	1 14	11 37	0 48	20 13	1 45	19 18	0 40	1 10	1 59	3 6	13 47	2 14	2 30	14 32		n.a.
F 10	6 1	13 55	3 32	0 59	1 45	17 42	1 2	24 12	1 16	11 41	0 48	20 13	1 45	19 18	0 40	1 11	1 59	3 6	13 47	2 13	2 32	14 31		n.a.
S 11	6 24	11 7	2 40	0 5	1 37	18 6	1 4	24 9	1 18	11 46	0 47	20 13	1 45	19 18	0 41	1 11	1 59	3 5	13 47	2 13	2 33	14 30		n.a.
S 12	6 46	7 49	1 40	0n49	1 29	18 29	1 7	24 7	1 20	11 51	0 47	20 13	1 45	19 17	0 41	1 12	1 59	3 5	13 47	2 12	2 34	14 29		n.a.
M13	7 9	4 9	0 34	1 45	1 20	18 52	1 10	24 4	1 22	11 56	0 47	20 13	1 45	19 17	0 41	1 13	1 59	3 4	13 47	2 12	2 36	14 27		n.a.
T 14	7 31	0 15	0n33	2 42	1 12	19 14	1 12	24 1	1 24	12 1	0 47	20 13	1 45	19 16	0 41	1 13	1 59	3 3	13 47	2 12	2 37	14 26		n.a.
W15	7 53	3s44	1 41	3 39	1 2	19 36	1 15	23 58	1 26	12 6	0 47	20 13	1 44	19 16	0 41	1 14	1 59	3 3	13 47	2 12	2 38	14 25		n.a.
T 16	8 15	7 37	2 44	4 37	0 53	19 57	1 17	23 55	1 28	12 10	0 47	20 13	1 44	19 16	0 41	1 14	1 59	3 2	13 47	2 13	2 39	14 24		n.a.
F 17	8 37	11 14	3 41	5 35	0 43	20 17	1 20	23 52	1 30	12 15	0 47	20 13	1 44	19 15	0 41	1 15	1 59	3 2	13 47	2 14	2 41	14 23		n.a.
S 18	8 58	14 20	4 26	6 34	0 33	20 38	1 22	23 48	1 32	12 20	0 47	20 13	1 44	19 15	0 41	1 15	1 59	3 1	13 46	2 16	2 42	14 22		n.a.
S 19	9 20	16 42	4 57	7 33	0 22	20 57	1 25	23 45	1 34	12 25	0 46	20 12	1 44	19 15	0 41	1 16	1 59	3 1	13 46	2 18	2 43	14 20		n.a.
M20	9 41	18 9	5 12	8 32	0 12	21 16	1 27	23 41	1 36	12 30	0 46	20 12	1 44	19 14	0 41	1 17	1 59	3 0	13 46	2 19	2 44	14 19		n.a.
T 21	10 3	18 33	5 8	9 31	0 1	21 35	1 29	23 37	1 38	12 34	0 46	20 12	1 44	19 14	0 41	1 17	1 59	3 0	13 46	2 21	2 46	14 18		n.a.
W22	10 24	17 48	4 47	10 29	0n 9	21 53	1 32	23 34	1 40	12 39	0 46	20 12	1 44	19 14	0 41	1 18	1 59	2 59	13 46	2 21	2 47	14 17		n.a.
T 23	10 45	15 57	4 7	11 27	0 20	22 10	1 34	23 29	1 43	12 44	0 46	20 11	1 44	19 14	0 41	1 18	1 59	2 59	13 46	2 21	2 48	14 16		n.a.
F 24	11 5	13 8	3 13	12 23	0 30	22 27	1 36	23 25	1 45	12 49	0 46	20 11	1 43	19 13	0 41	1 19	1 59	2 58	13 46	2 21	2 50	14 14		n.a.
S 25	11 26	9 30	2 6	13 19	0 40	22 43	1 38	23 21	1 47	12 53	0 46	20 11	1 43	19 13	0 41	1 19	1 59	2 58	13 46	2 20	2 51	14 13		n.a.
S 26	11 46	5 19	0 52	14 13	0 50	22 59	1 40	23 17	1 49	12 58	0 46	20 10	1 43	19 13	0 41	1 20	1 59	2 57	13 46	2 20	2 52	14 12		n.a.
M27	12 7	0 51	0s25	15 6	1 0	23 14	1 42	23 12	1 52	13 3	0 46	20 10	1 43	19 13	0 41	1 20	1 59	2 57	13 46	2 20	2 53	14 11		n.a.
T 28	12 27	3n38	1 40	15 56	1 9	23 28	1 44	23 8	1 54	13 8	0 46	20 9	1 43	19 12	0 41	1 21	1 59	2 56	13 46	2 20	2 55	14 10		n.a.
W29	12 47	7 52	2 48	16 45	1 18	23 42	1 46	23 3	1 56	13 12	0 46	20 9	1 43	19 12	0 41	1 21	1 59	2 56	13 46	2 22	2 56	14 8		n.a.
T 30	13n 6	11n36	3s45	17n32	1n26	23n55	1n48	22s58	1s59	13n17	0s45	20n 8	1n43	19s12	0s41	1n22	1n59	2s55	13s46	2n24	2n57	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 1594041.5, Delta T = 04h03m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'14, Lahiri = - 8°46'14 Julian Calendar 1 Apr. 349 BCE == Greg. Calendar 27 March 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 12	5♉14'44	23♉57	15♉51	10♊35	27♉32	7♉10	8♌ 4	7♒51	1°R 6	25♈18	23°R56	22♍36	12♌24	n.a.	F 1
S 2	14 21 9	6°12'05	7♊ 3	17°54	11°45	28° 8	7°24	8° 6	7°52	1♎ 4	25°19	23♍49	22°33	12°31	n.a.	S 2
S 3	14 25 5	7° 9'25	19°50	19°54	12°56	28°44	7°38	8° 7	7°52	1° 3	25°21	23°42	22°29	12°38	n.a.	S 3
M 4	14 29 2	8° 6'44	2♋19	21°52	14° 6	29°19	7°52	8° 9	7°53	1° 2	25°22	23°36	22°26	12°44	n.a.	M 4
T 5	14 32 58	9° 4'01	14°32	23°48	15°17	29°55	8° 5	8°11	7°54	1° 1	25°23	23°31	22°23	12°51	n.a.	T 5
W 6	14 36 55	10° 1'18	26°34	25°42	16°27	0♒30	8°19	8°14	7°54	0°59	25°25	23°29	22°20	12°58	n.a.	W 6
T 7	14 40 51	10°58'34	8♌27	27°33	17°37	1° 5	8°33	8°16	7°55	0°58	25°26	23°D27	22°17	13° 4	n.a.	T 7
F 8	14 44 48	11°55'48	20°17	29°22	18°47	1°40	8°47	8°18	7°55	0°57	25°27	23°28	22°13	13°11	n.a.	F 8
S 9	14 48 44	12°53'02	2♍10	1♊ 8	19°57	2°15	9° 1	8°21	7°56	0°56	25°28	23°29	22°10	13°18	n.a.	S 9
S 10	14 52 41	13°50'15	14°10	2°52	21° 7	2°49	9°15	8°23	7°56	0°55	25°30	23°30	22° 7	13°25	n.a.	S 10
M11	14 56 38	14°47'26	26°21	4°33	22°17	3°24	9°29	8°26	7°57	0°54	25°31	23°R30	22° 4	13°31	n.a.	M11
T 12	15 0 34	15°44'37	8♎49	6°12	23°27	3°58	9°43	8°28	7°57	0°53	25°32	23°29	22° 1	13°38	n.a.	T 12
W13	15 4 31	16°41'47	21°36	7°48	24°36	4°32	9°56	8°31	7°57	0°52	25°34	23°26	21°58	13°45	n.a.	W13
T 14	15 8 27	17°38'57	4♏43	9°21	25°46	5° 5	10°10	8°34	7°57	0°51	25°35	23°20	21°54	13°51	n.a.	T 14
F 15	15 12 24	18°36'06	18°11	10°52	26°55	5°39	10°24	8°37	7°57	0°50	25°36	23°13	21°51	13°58	n.a.	F 15
S 16	15 16 20	19°33'14	1♐57	12°20	28° 5	6°12	10°38	8°40	7°58	0°49	25°37	23° 4	21°48	14° 5	n.a.	S 16
S 17	15 20 17	20°30'22	15°57	13°46	29°14	6°45	10°51	8°43	7°58	0°48	25°39	22°55	21°45	14°11	n.a.	S 17
M18	15 24 13	21°27'30	0♑ 8	15° 9	0♋23	7°18	11° 5	8°47	7°R58	0°47	25°40	22°47	21°42	14°18	n.a.	M18
T 19	15 28 10	22°24'38	14°25	16°29	1°32	7°51	11°19	8°50	7°58	0°46	25°41	22°40	21°39	14°25	n.a.	T 19
W20	15 32 7	23°21'45	28°43	17°46	2°41	8°23	11°33	8°53	7°58	0°45	25°42	22°36	21°35	14°31	n.a.	W20
T 21	15 36 3	24°18'52	12♒58	19° 0	3°50	8°55	11°46	8°57	7°57	0°44	25°44	22°33	21°32	14°38	n.a.	T 21
F 22	15 40 0	25°16'00	27° 8	20°12	4°59	9°27	12° 0	9° 0	7°57	0°44	25°45	22°D33	21°29	14°45	n.a.	F 22
S 23	15 43 56	26°13'07	11♓12	21°20	6° 8	9°59	12°14	9° 4	7°57	0°43	25°46	22°33	21°26	14°51	n.a.	S 23
S 24	15 47 53	27°10'14	25° 9	22°26	7°16	10°30	12°27	9° 8	7°57	0°42	25°47	22°R33	21°23	14°58	n.a.	S 24
M25	15 51 49	28° 7'22	8♈57	23°29	8°25	11° 1	12°41	9°12	7°56	0°41	25°48	22°32	21°19	15° 5	n.a.	M25
T 26	15 55 46	29° 4'29	22°38	24°28	9°33	11°32	12°55	9°16	7°56	0°41	25°50	22°29	21°16	15°11	n.a.	T 26
W27	15 59 42	0♊ 1'37	6♉ 8	25°24	10°42	12° 3	13° 8	9°20	7°56	0°40	25°51	22°23	21°13	15°18	n.a.	W27
T 28	16 3 39	0°58'45	19°28	26°17	11°50	12°33	13°22	9°24	7°55	0°39	25°52	22°15	21°10	15°25	n.a.	T 28
F 29	16 7 36	1°55'52	2♊34	27° 6	12°58	13° 2	13°35	9°28	7°55	0°39	25°53	22° 4	21° 7	15°31	n.a.	F 29
S 30	16 11 32	2°53'00	15°26	27°51	14° 6	13°32	13°49	9°32	7°54	0°38	25°54	21°52	21° 4	15°38	n.a.	S 30
S 31	16 15 29	3♊50'07	28♊ 3	28♊33	15♋13	14♒ 1	14♉ 2	9♌37	7♒53	0♎38	25♈55	21♍40	21♍ 0	15♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n26	14n40	4s28	18n16	1n33	24n 7	1n50	22s53	2s 1	13n22	0s45	20n 8	1n43	19s12	0s41	1n22	1n59	2s55	13s46	2n26	2n58	14n 6		n.a.
S 2	13 45	16 53	4 56	18 58	1 40	24 19	1 52	22 48	2 3	13 26	0 45	20 7	1 43	19 12	0 41	1 23	1 59	2 55	13 46	2 29	3 0	14 5		n.a.
S 3	14 4	18 13	5 8	19 38	1 46	24 30	1 53	22 43	2 6	13 31	0 45	20 6	1 43	19 11	0 41	1 23	1 59	2 54	13 46	2 32	3 1	14 3		n.a.
M 4	14 23	18 37	5 6	20 16	1 52	24 40	1 55	22 38	2 8	13 36	0 45	20 6	1 42	19 11	0 41	1 24	1 59	2 54	13 46	2 34	3 2	14 2		n.a.
T 5	14 42	18 9	4 49	20 50	1 57	24 50	1 56	22 33	2 11	13 40	0 45	20 5	1 42	19 11	0 41	1 24	1 59	2 53	13 46	2 36	3 3	14 1		n.a.
W 6	15 0	16 51	4 19	21 23	2 1	24 59	1 58	22 27	2 13	13 45	0 45	20 5	1 42	19 11	0 41	1 25	1 59	2 53	13 46	2 37	3 5	14 0		n.a.
T 7	15 18	14 51	3 39	21 53	2 5	25 8	1 59	22 22	2 15	13 49	0 45	20 4	1 42	19 11	0 41	1 25	1 59	2 52	13 47	2 38	3 6	13 59		n.a.
F 8	15 36	12 13	2 50	22 20	2 7	25 15	2 0	22 16	2 18	13 54	0 45	20 3	1 42	19 11	0 42	1 26	1 59	2 52	13 47	2 38	3 7	13 57		n.a.
S 9	15 54	9 5	1 53	22 45	2 9	25 22	2 2	22 11	2 20	13 58	0 45	20 2	1 42	19 11	0 42	1 26	1 59	2 51	13 47	2 37	3 9	13 56		n.a.
S 10	16 11	5 32	0 50	23 8	2 11	25 28	2 3	22 5	2 23	14 3	0 45	20 2	1 42	19 11	0 42	1 26	1 59	2 51	13 47	2 37	3 10	13 55		n.a.
M11	16 28	1 42	0n15	23 28	2 11	25 34	2 4	22 0	2 26	14 7	0 45	20 1	1 42	19 11	0 42	1 27	1 59	2 51	13 47	2 37	3 11	13 54		n.a.
T 12	16 45	2s18	1 22	23 46	2 11	25 39	2 5	21 54	2 28	14 12	0 44	20 0	1 42	19 11	0 42	1 27	1 58	2 50	13 47	2 37	3 12	13 52		n.a.
W13	17 2	6 17	2 25	24 1	2 10	25 43	2 6	21 48	2 31	14 16	0 44	19 59	1 41	19 11	0 42	1 28	1 58	2 50	13 47	2 38	3 14	13 51		n.a.
T 14	17 18	10 4	3 23	24 15	2 9	25 46	2 6	21 42	2 33	14 21	0 44	19 58	1 41	19 11	0 42	1 28	1 58	2 50	13 47	2 41	3 15	13 50		n.a.
F 15	17 34	13 27	4 10	24 26	2 6	25 49	2 7	21 37	2 36	14 25	0 44	19 57	1 41	19 11	0 42	1 28	1 58	2 49	13 47	2 44	3 16	13 49		n.a.
S 16	17 50	16 9	4 45	24 35	2 3	25 51	2 8	21 31	2 39	14 30	0 44	19 56	1 41	19 11	0 42	1 29	1 58	2 49	13 47	2 47	3 17	13 47		n.a.
S 17	18 6	17 58	5 3	24 43	2 0	25 52	2 8	21 25	2 41	14 34	0 44	19 56	1 41	19 11	0 42	1 29	1 58	2 48	13 47	2 51	3 19	13 46		n.a.
M18	18 21	18 42	5 2	24 48	1 55	25 53	2 9	21 19	2 44	14 39	0 44	19 55	1 41	19 11	0 42	1 29	1 58	2 48	13 47	2 54	3 20	13 45		n.a.
T 19	18 36	18 15	4 43	24 52	1 50	25 53	2 9	21 13	2 47	14 43	0 44	19 54	1 41	19 11	0 42	1 30	1 58	2 48	13 47	2 57	3 21	13 44		n.a.
W20	18 51	16 39	4 7	24 54	1 45	25 52	2 9	21 7	2 50	14 47	0 44	19 53	1 41	19 11	0 42	1 30	1 58	2 47	13 47	2 58	3 23	13 42		n.a.
T 21	19 5	14 1	3 15	24 54	1 38	25 50	2 10	21 1	2 52	14 52	0 44	19 51	1 41	19 11	0 42	1 30	1 58	2 47	13 48	2 59	3 24	13 41		n.a.
F 22	19 19	10 34	2 11	24 53	1 31	25 48	2 10	20 55	2 55	14 56	0 44	19 50	1 41	19 11	0 42	1 30	1 58	2 47	13 48	3 0	3 25	13 40		n.a.
S 23	19 33	6 32	1 0	24 50	1 23	25 45	2 10	20 49	2 58	15 0	0 44	19 49	1 40	19 11	0 42	1 31	1 58	2 46	13 48	2 59	3 26	13 39		n.a.
S 24	19 46	2 10	0s14	24 46	1 15	25 41	2 9	20 43	3 1	15 4	0 44	19 48	1 40	19 11	0 42	1 31	1 58	2 46	13 48	2 59	3 28	13 37		n.a.
M25	19 59	2n16	1 26	24 40	1 6	25 37	2 9	20 37	3 4	15 9	0 44	19 47	1 40	19 11	0 42	1 31	1 58	2 46	13 48	3 0	3 29	13 36		n.a.
T 26	20 12	6 33	2 33	24 33	0 56	25 32	2 9	20 31	3 7	15 13	0 44	19 46	1 40	19 11	0 42	1 31	1 58	2 45	13 48	3 1	3 30	13 35		n.a.
W27	20 24	10 26	3 30	24 25	0 46	25 26	2 8	20 25	3 9	15 17	0 43	19 45	1 40	19 11	0 42	1 32	1 58	2 45	13 48	3 3	3 31	13 34		n.a.
T 28	20 36	13 44	4 15	24 16	0 36	25 19	2 8	20 19	3 12	15 21	0 43	19 44	1 40	19 12	0 42	1 32	1 58	2 45	13 48	3 7	3 33	13 32		n.a.
F 29	20 48	16 16	4 45	24 6	0 24	25 12	2 7	20 13	3 15	15 25	0 43	19 42	1 40	19 12	0 42	1 32	1 58	2 45	13 49	3 11	3 34	13 31		n.a.
S 30	21 0	17 57	5 0	23 55	0 12	25 4	2 6	20 8	3 18	15 29	0 43	19 41	1 40	19 12	0 42	1 32	1 58	2 44	13 49	3 16	3 35	13 30		n.a.
S 31	21n11	18n43	5s 0	23n44	0n 0	24n56	2n 5	20s 2	3s21	15n34	0s43	19n40	1n40	19s12	0s42	1n32	1n58	2s44	13s49	3n20	3n36	13n28		n.a.

Julian Day Number = 1594071.5, Delta T = 04h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'10, Lahiri = - 8°46'10 Julian Calendar 1 May 349 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 25	4♊47'15	10♋25	29♊11	16♋21	14♒30	14♉15	9♌41	7°R53	0°R37	25♈56	21°R30	20♍57	15♌51	n.a.	M 1
T 2	16 23 22	5°44'22	22°34	29°46	17°29	14°58	14°29	9°46	7♒52	0♎37	25°58	21♍21	20°54	15°58	n.a.	T 2
W 3	16 27 18	6°41'30	4♌32	0♋16	18°36	15°26	14°42	9°50	7°51	0°36	25°59	21°14	20°51	16° 5	n.a.	W 3
T 4	16 31 15	7°38'37	16°24	0°41	19°43	15°54	14°55	9°55	7°50	0°36	26° 0	21°10	20°48	16°11	n.a.	T 4
F 5	16 35 11	8°35'44	28°13	1° 3	20°50	16°21	15° 9	9°59	7°50	0°36	26° 1	21° 8	20°45	16°18	n.a.	F 5
S 6	16 39 8	9°32'51	10♍ 4	1°20	21°57	16°48	15°22	10° 4	7°49	0°35	26° 2	21°D 8	20°41	16°25	n.a.	S 6
S 7	16 43 5	10°29'58	22° 4	1°32	23° 4	17°15	15°35	10° 9	7°48	0°35	26° 3	21°R 8	20°38	16°31	n.a.	S 7
M 8	16 47 1	11°27'05	4♎16	1°40	24°11	17°41	15°48	10°14	7°47	0°35	26° 4	21° 8	20°35	16°38	n.a.	M 8
T 9	16 50 58	12°24'12	16°47	1°R43	25°17	18° 7	16° 1	10°19	7°46	0°34	26° 5	21° 5	20°32	16°45	n.a.	T 9
W10	16 54 54	13°21'19	29°40	1°41	26°24	18°32	16°14	10°24	7°45	0°34	26° 6	21° 1	20°29	16°51	n.a.	W10
T 11	16 58 51	14°18'26	12♏58	1°34	27°30	18°57	16°27	10°29	7°44	0°34	26° 7	20°54	20°25	16°58	n.a.	T 11
F 12	17 2 47	15°15'34	26°42	1°23	28°36	19°22	16°40	10°35	7°43	0°34	26° 8	20°45	20°22	17° 5	n.a.	F 12
S 13	17 6 44	16°12'42	10♐48	1° 7	29°42	19°46	16°53	10°40	7°41	0°34	26° 9	20°34	20°19	17°11	n.a.	S 13
S 14	17 10 41	17° 9'50	25°13	0°46	0♌47	20° 9	17° 6	10°45	7°40	0°33	26°10	20°23	20°16	17°18	n.a.	S 14
M15	17 14 37	18° 6'59	9♑50	0°22	1°53	20°32	17°19	10°51	7°39	0°33	26°10	20°12	20°13	17°25	n.a.	M15
T 16	17 18 34	19° 4'09	24°32	29♊53	2°58	20°55	17°32	10°56	7°38	0°33	26°11	20° 3	20°10	17°31	n.a.	T 16
W17	17 22 30	20° 1'19	9♒11	29°21	4° 3	21°17	17°44	11° 2	7°36	0°D33	26°12	19°57	20° 6	17°38	n.a.	W17
T 18	17 26 27	20°58'30	23°41	28°45	5° 8	21°38	17°57	11° 7	7°35	0°33	26°13	19°53	20° 3	17°45	n.a.	T 18
F 19	17 30 23	21°55'43	7♓59	28° 7	6°13	21°59	18°10	11°13	7°33	0°33	26°14	19°52	20° 0	17°51	n.a.	F 19
S 20	17 34 20	22°52'56	22° 2	27°27	7°17	22°20	18°22	11°18	7°32	0°33	26°15	19°52	19°57	17°58	n.a.	S 20
S 21	17 38 16	23°50'10	5♈51	26°46	8°21	22°40	18°35	11°24	7°30	0°34	26°16	19°52	19°54	18° 5	n.a.	S 21
M22	17 42 13	24°47'25	19°26	26° 3	9°26	22°59	18°47	11°30	7°29	0°34	26°16	19°50	19°51	18°11	n.a.	M22
T 23	17 46 10	25°44'41	2♉48	25°21	10°29	23°18	18°59	11°36	7°27	0°34	26°17	19°46	19°47	18°18	n.a.	T 23
W24	17 50 6	26°41'58	15°58	24°40	11°33	23°36	19°12	11°42	7°26	0°34	26°18	19°40	19°44	18°25	n.a.	W24
T 25	17 54 3	27°39'16	28°56	24° 0	12°36	23°54	19°24	11°48	7°24	0°34	26°19	19°30	19°41	18°31	n.a.	T 25
F 26	17 57 59	28°36'35	11♊42	23°22	13°40	24°11	19°36	11°54	7°22	0°35	26°19	19°19	19°38	18°38	n.a.	F 26
S 27	18 1 56	29°33'55	24°17	22°48	14°43	24°27	19°48	12° 0	7°21	0°35	26°20	19° 6	19°35	18°45	n.a.	S 27
S 28	18 5 52	0♋31'17	6♋40	22°17	15°45	24°43	20° 0	12° 6	7°19	0°35	26°21	18°53	19°31	18°51	n.a.	S 28
M29	18 9 49	1°28'39	18°52	21°50	16°48	24°57	20°12	12°12	7°17	0°36	26°21	18°41	19°28	18°58	n.a.	M29
T 30	18 13 45	2♋26'02	0♌54	21♊28	17♌50	25♒12	20♉24	12♌19	7♒15	0♎36	26♈22	18♍31	19♍25	19♌ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n21	18n34	4s46	23n31	0s13	24n47	2n 4	19s56	3s24	15n38	0s43	19n39	1n40	19s12	0s42	1n33	1n57	2s44	13s49	3n25	3n38	13n27		n.a.
T 2	21 32	17 34	4 19	23 18	0 26	24 37	2 3	19 50	3 27	15 42	0 43	19 37	1 40	19 13	0 42	1 33	1 57	2 44	13 49	3 28	3 39	13 26		n.a.
W 3	21 42	15 47	3 41	23 4	0 40	24 27	2 2	19 45	3 30	15 46	0 43	19 36	1 39	19 13	0 43	1 33	1 57	2 43	13 49	3 31	3 40	13 25		n.a.
T 4	21 51	13 22	2 53	22 50	0 54	24 15	2 1	19 39	3 33	15 50	0 43	19 35	1 39	19 13	0 43	1 33	1 57	2 43	13 49	3 33	3 41	13 23		n.a.
F 5	22 0	10 23	1 59	22 35	1 9	24 4	1 59	19 34	3 36	15 54	0 43	19 33	1 39	19 13	0 43	1 33	1 57	2 43	13 50	3 33	3 43	13 22		n.a.
S 6	22 9	6 59	0 58	22 20	1 23	23 51	1 58	19 28	3 40	15 58	0 43	19 32	1 39	19 14	0 43	1 33	1 57	2 43	13 50	3 33	3 44	13 21		n.a.
S 7	22 18	3 16	0n 5	22 5	1 38	23 39	1 56	19 23	3 43	16 1	0 43	19 30	1 39	19 14	0 43	1 33	1 57	2 42	13 50	3 33	3 45	13 19		n.a.
M 8	22 26	0s40	1 9	21 50	1 53	23 25	1 54	19 18	3 46	16 5	0 43	19 29	1 39	19 14	0 43	1 33	1 57	2 42	13 50	3 34	3 47	13 18		n.a.
T 9	22 34	4 39	2 12	21 35	2 9	23 11	1 53	19 13	3 49	16 9	0 43	19 28	1 39	19 14	0 43	1 33	1 57	2 42	13 50	3 34	3 48	13 17		n.a.
W10	22 41	8 33	3 9	21 20	2 24	22 56	1 50	19 8	3 52	16 13	0 43	19 26	1 39	19 15	0 43	1 33	1 57	2 42	13 50	3 36	3 49	13 15		n.a.
T 11	22 48	12 9	3 58	21 5	2 39	22 41	1 48	19 3	3 55	16 17	0 43	19 25	1 39	19 15	0 43	1 33	1 57	2 42	13 51	3 39	3 50	13 14		n.a.
F 12	22 54	15 12	4 35	20 50	2 53	22 26	1 46	18 58	3 58	16 21	0 43	19 23	1 39	19 15	0 43	1 33	1 57	2 42	13 51	3 43	3 52	13 13		n.a.
S 13	23 1	17 27	4 56	20 36	3 8	22 9	1 44	18 53	4 2	16 24	0 43	19 22	1 39	19 16	0 43	1 33	1 57	2 41	13 51	3 47	3 53	13 11		n.a.
S 14	23 6	18 39	5 0	20 22	3 22	21 52	1 41	18 49	4 5	16 28	0 43	19 20	1 39	19 16	0 43	1 33	1 57	2 41	13 51	3 51	3 54	13 10		n.a.
M15	23 12	18 39	4 43	20 9	3 35	21 35	1 39	18 44	4 8	16 32	0 43	19 18	1 39	19 16	0 43	1 33	1 57	2 41	13 51	3 56	3 55	13 9		n.a.
T 16	23 17	17 24	4 9	19 57	3 47	21 17	1 36	18 40	4 11	16 35	0 43	19 17	1 39	19 17	0 43	1 33	1 57	2 41	13 52	3 59	3 57	13 8		n.a.
W17	23 21	15 1	3 17	19 45	3 59	20 59	1 33	18 36	4 15	16 39	0 43	19 15	1 38	19 17	0 43	1 33	1 57	2 41	13 52	4 2	3 58	13 6		n.a.
T 18	23 25	11 41	2 14	19 34	4 9	20 40	1 30	18 31	4 18	16 43	0 43	19 14	1 38	19 18	0 43	1 33	1 56	2 41	13 52	4 3	3 59	13 5		n.a.
F 19	23 29	7 43	1 2	19 25	4 18	20 21	1 27	18 28	4 21	16 46	0 42	19 12	1 38	19 18	0 43	1 33	1 56	2 41	13 52	4 4	4 0	13 4		n.a.
S 20	23 32	3 22	0s12	19 16	4 26	20 1	1 24	18 24	4 25	16 50	0 42	19 10	1 38	19 18	0 43	1 33	1 56	2 41	13 52	4 4	4 2	13 2		n.a.
S 21	23 35	1n 5	1 24	19 9	4 33	19 41	1 20	18 20	4 28	16 53	0 42	19 9	1 38	19 19	0 43	1 33	1 56	2 40	13 53	4 4	4 3	13 1		n.a.
M22	23 38	5 24	2 30	19 3	4 37	19 21	1 17	18 17	4 31	16 57	0 42	19 7	1 38	19 19	0 43	1 33	1 56	2 40	13 53	4 4	4 4	13 0		n.a.
T 23	23 40	9 22	3 26	18 59	4 40	19 0	1 13	18 14	4 34	17 0	0 42	19 5	1 38	19 20	0 43	1 33	1 56	2 40	13 53	4 6	4 6	12 58		n.a.
W24	23 42	12 49	4 11	18 56	4 42	18 38	1 9	18 11	4 38	17 4	0 42	19 3	1 38	19 20	0 43	1 33	1 56	2 40	13 53	4 9	4 7	12 57		n.a.
T 25	23 43	15 35	4 42	18 55	4 41	18 17	1 5	18 8	4 41	17 7	0 42	19 2	1 38	19 21	0 43	1 32	1 56	2 40	13 53	4 12	4 8	12 56		n.a.
F 26	23 44	17 33	4 58	18 55	4 39	17 55	1 1	18 5	4 44	17 10	0 42	19 0	1 38	19 21	0 43	1 32	1 56	2 40	13 54	4 17	4 9	12 54		n.a.
S 27	23 44	18 37	4 59	18 57	4 36	17 32	0 57	18 3	4 48	17 14	0 42	18 58	1 38	19 22	0 43	1 32	1 56	2 40	13 54	4 22	4 11	12 53		n.a.
S 28	23 44	18 48	4 47	19 1	4 30	17 9	0 53	18 0	4 51	17 17	0 42	18 56	1 38	19 22	0 43	1 32	1 56	2 40	13 54	4 27	4 12	12 52		n.a.
M29	23 44	18 5	4 21	19 6	4 23	16 46	0 49	17 58	4 54	17 20	0 42	18 55	1 38	19 23	0 43	1 32	1 56	2 40	13 54	4 32	4 13	12 50		n.a.
T 30	23n43	16n34	3s43	19n13	4s15	16n23	0n44	17s57	4s58	17n23	0s42	18n53	1n38	19s23	0s43	1n31	1n56	2s40	13s55	4n36	4n14	12n49		n.a.

Julian Day Number = 1594102.5, Delta T = 04h03m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'06, Lahiri = - 8°46'06 Julian Calendar 1 June 349 BCE == Greg. Calendar 27 May 349 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 42	3♋23'25	12♌48	21°R11	18♌52	25♒25	20♉36	12♌25	7°R14	0♎37	26♈23	18°R24	19♍22	19♌11	n.a.	W 1
T 2	18 21 39	4°20'50	24°36	21♊ 0	19°53	25°38	20°48	12°31	7♒12	0°37	26°23	18♍19	19°19	19°18	n.a.	T 2
F 3	18 25 35	5°18'15	6♍23	20°D55	20°54	25°50	21° 0	12°38	7°10	0°38	26°24	18°16	19°16	19°25	n.a.	F 3
S 4	18 29 32	6°15'42	18°13	20°57	21°55	26° 2	21°11	12°44	7° 8	0°38	26°25	18°D16	19°12	19°31	n.a.	S 4
S 5	18 33 28	7°13'09	0♎11	21° 4	22°56	26°13	21°23	12°51	7° 6	0°39	26°25	18°16	19° 9	19°38	n.a.	S 5
M 6	18 37 25	8°10'37	12°22	21°19	23°56	26°23	21°34	12°57	7° 4	0°39	26°26	18°R16	19° 6	19°45	n.a.	M 6
T 7	18 41 21	9° 8'06	24°52	21°40	24°56	26°32	21°46	13° 4	7° 2	0°40	26°26	18°15	19° 3	19°51	n.a.	T 7
W 8	18 45 18	10° 5'36	7♏44	22° 8	25°56	26°40	21°57	13°10	7° 0	0°41	26°27	18°12	19° 0	19°58	n.a.	W 8
T 9	18 49 14	11° 3'07	21° 4	22°43	26°55	26°48	22° 8	13°17	6°58	0°41	26°27	18° 6	18°57	20° 5	n.a.	T 9
F 10	18 53 11	12° 0'39	4♐53	23°24	27°54	26°55	22°19	13°24	6°56	0°42	26°28	17°59	18°53	20°11	n.a.	F 10
S 11	18 57 8	12°58'12	19° 8	24°12	28°53	27° 1	22°30	13°30	6°54	0°43	26°28	17°50	18°50	20°18	n.a.	S 11
S 12	19 1 4	13°55'47	3♑48	25° 6	29°51	27° 6	22°41	13°37	6°51	0°44	26°29	17°40	18°47	20°25	n.a.	S 12
M13	19 5 1	14°53'23	18°43	26° 7	0♍49	27°11	22°52	13°44	6°49	0°44	26°29	17°31	18°44	20°31	n.a.	M13
T 14	19 8 57	15°51'00	3♒46	27°14	1°46	27°14	23° 3	13°51	6°47	0°45	26°29	17°24	18°41	20°38	n.a.	T 14
W15	19 12 54	16°48'38	18°46	28°27	2°43	27°17	23°13	13°58	6°45	0°46	26°30	17°18	18°37	20°45	n.a.	W15
T 16	19 16 50	17°46'19	3♓36	29°45	3°39	27°19	23°24	14° 5	6°43	0°47	26°30	17°16	18°34	20°51	n.a.	T 16
F 17	19 20 47	18°44'00	18°10	1♋ 9	4°35	27°20	23°35	14°12	6°40	0°48	26°30	17°D15	18°31	20°58	n.a.	F 17
S 18	19 24 43	19°41'44	2♈23	2°38	5°30	27°R21	23°45	14°19	6°38	0°49	26°31	17°15	18°28	21° 5	n.a.	S 18
S 19	19 28 40	20°39'29	16°15	4°11	6°25	27°20	23°55	14°26	6°36	0°50	26°31	17°R16	18°25	21°11	n.a.	S 19
M20	19 32 37	21°37'17	29°47	5°49	7°20	27°19	24° 5	14°33	6°34	0°51	26°31	17°16	18°22	21°18	n.a.	M20
T 21	19 36 33	22°35'06	13♉ 0	7°31	8°14	27°17	24°16	14°40	6°31	0°52	26°31	17°14	18°18	21°25	n.a.	T 21
W22	19 40 30	23°32'57	25°57	9°16	9° 7	27°14	24°25	14°47	6°29	0°53	26°32	17°10	18°15	21°31	n.a.	W22
T 23	19 44 26	24°30'49	8♊39	11° 5	10° 0	27°10	24°35	14°54	6°27	0°54	26°32	17° 3	18°12	21°38	n.a.	T 23
F 24	19 48 23	25°28'44	21° 9	12°55	10°52	27° 5	24°45	15° 1	6°24	0°55	26°32	16°55	18° 9	21°45	n.a.	F 24
S 25	19 52 19	26°26'41	3♋28	14°48	11°44	26°59	24°55	15° 8	6°22	0°57	26°32	16°46	18° 6	21°51	n.a.	S 25
S 26	19 56 16	27°24'39	15°37	16°43	12°34	26°53	25° 4	15°15	6°20	0°58	26°32	16°37	18° 3	21°58	n.a.	S 26
M27	20 0 12	28°22'39	27°39	18°39	13°25	26°46	25°14	15°23	6°17	0°59	26°32	16°28	17°59	22° 5	n.a.	M27
T 28	20 4 9	29°20'41	9♌33	20°36	14°14	26°37	25°23	15°30	6°15	1° 0	26°33	16°21	17°56	22°11	n.a.	T 28
W29	20 8 6	0♌18'44	21°23	22°34	15° 3	26°29	25°32	15°37	6°12	1° 2	26°33	16°16	17°53	22°18	n.a.	W29
T 30	20 12 2	1°16'49	3♍10	24°32	15°51	26°19	25°41	15°44	6°10	1° 3	26°33	16°13	17°50	22°25	n.a.	T 30
F 31	20 15 59	2♌14'56	14♍57	26♋30	16♍39	26♒ 9	25♉50	15♌52	6♒ 8	1♎ 4	26♈33	16°D12	17♍47	22♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	14n22	2s57	19n21	4s 5	15n59	0n40	17s55	5s 1	17n27	0s42	18n51	1n38	19s24	0s43	1n31	1n56	2s40	13s55	4n39	4n16	12n47		n.a.
T 2	23 40	11 34	2 2	19 31	3 55	15 35	0 35	17 54	5 4	17 30	0 42	18 49	1 38	19 24	0 43	1 31	1 56	2 40	13 55	4 41	4 17	12 46		n.a.
F 3	23 38	8 18	1 3	19 43	3 43	15 10	0 30	17 52	5 8	17 33	0 42	18 47	1 38	19 25	0 43	1 31	1 56	2 40	13 55	4 42	4 18	12 45		n.a.
S 4	23 35	4 43	0 0	19 56	3 30	14 46	0 25	17 52	5 11	17 36	0 42	18 45	1 38	19 25	0 43	1 30	1 55	2 40	13 56	4 42	4 19	12 43		n.a.
S 5	23 32	0 53	1n 3	20 10	3 16	14 21	0 20	17 51	5 14	17 39	0 42	18 43	1 38	19 26	0 43	1 30	1 55	2 40	13 56	4 42	4 21	12 42		n.a.
M 6	23 29	3s 2	2 5	20 25	3 2	13 56	0 14	17 50	5 17	17 42	0 42	18 42	1 38	19 26	0 44	1 30	1 55	2 40	13 56	4 42	4 22	12 41		n.a.
T 7	23 25	6 55	3 2	20 41	2 47	13 31	0 9	17 50	5 21	17 45	0 42	18 40	1 38	19 27	0 44	1 29	1 55	2 40	13 56	4 42	4 23	12 39		n.a.
W 8	23 21	10 37	3 52	20 58	2 32	13 5	0 4	17 50	5 24	17 48	0 42	18 38	1 38	19 27	0 44	1 29	1 55	2 40	13 57	4 43	4 24	12 38		n.a.
T 9	23 16	13 53	4 31	21 16	2 16	12 39	0s 2	17 50	5 27	17 51	0 42	18 36	1 38	19 28	0 44	1 29	1 55	2 40	13 57	4 45	4 26	12 37		n.a.
F 10	23 11	16 31	4 56	21 33	2 1	12 14	0 8	17 51	5 30	17 54	0 42	18 34	1 38	19 28	0 44	1 28	1 55	2 40	13 57	4 48	4 27	12 35		n.a.
S 11	23 6	18 14	5 4	21 51	1 45	11 47	0 14	17 52	5 33	17 57	0 42	18 32	1 38	19 29	0 44	1 28	1 55	2 40	13 57	4 52	4 28	12 34		n.a.
S 12	23 0	18 49	4 52	22 9	1 29	11 21	0 20	17 53	5 36	18 0	0 42	18 30	1 38	19 29	0 44	1 28	1 55	2 41	13 58	4 56	4 29	12 32		n.a.
M13	22 53	18 7	4 20	22 27	1 14	10 55	0 26	17 54	5 39	18 2	0 42	18 28	1 38	19 30	0 44	1 27	1 55	2 41	13 58	4 59	4 31	12 31		n.a.
T 14	22 47	16 8	3 31	22 44	0 58	10 29	0 32	17 55	5 42	18 5	0 42	18 26	1 37	19 31	0 44	1 27	1 55	2 41	13 58	5 2	4 32	12 30		n.a.
W15	22 40	13 4	2 26	23 0	0 43	10 2	0 39	17 57	5 45	18 8	0 42	18 24	1 37	19 31	0 44	1 27	1 55	2 41	13 58	5 4	4 33	12 28		n.a.
T 16	22 32	9 11	1 12	23 15	0 29	9 35	0 45	17 59	5 48	18 10	0 42	18 22	1 37	19 32	0 44	1 26	1 55	2 41	13 59	5 6	4 34	12 27		n.a.
F 17	22 24	4 49	0s 5	23 29	0 15	9 9	0 52	18 1	5 51	18 13	0 42	18 20	1 37	19 32	0 44	1 26	1 55	2 41	13 59	5 6	4 36	12 26		n.a.
S 18	22 16	0 16	1 20	23 41	0 1	8 42	0 59	18 4	5 54	18 16	0 42	18 18	1 37	19 33	0 44	1 25	1 55	2 41	13 59	5 6	4 37	12 24		n.a.
S 19	22 7	4n11	2 29	23 52	0n12	8 15	1 6	18 6	5 56	18 18	0 42	18 15	1 37	19 34	0 44	1 25	1 55	2 41	13 59	5 5	4 38	12 23		n.a.
M20	21 58	8 18	3 28	24 0	0 24	7 48	1 13	18 9	5 59	18 21	0 42	18 13	1 37	19 34	0 44	1 24	1 55	2 42	14 0	5 5	4 40	12 21		n.a.
T 21	21 49	11 54	4 14	24 6	0 35	7 21	1 20	18 12	6 1	18 23	0 42	18 11	1 37	19 35	0 44	1 24	1 54	2 42	14 0	5 6	4 41	12 20		n.a.
W22	21 39	14 51	4 46	24 10	0 46	6 54	1 27	18 16	6 4	18 26	0 42	18 9	1 37	19 35	0 44	1 23	1 54	2 42	14 0	5 8	4 42	12 19		n.a.
T 23	21 29	17 1	5 3	24 12	0 56	6 27	1 35	18 19	6 6	18 28	0 42	18 7	1 37	19 36	0 44	1 23	1 54	2 42	14 0	5 10	4 43	12 17		n.a.
F 24	21 18	18 21	5 6	24 10	1 5	6 1	1 42	18 23	6 8	18 31	0 42	18 5	1 37	19 36	0 44	1 22	1 54	2 42	14 1	5 14	4 45	12 16		n.a.
S 25	21 7	18 48	4 54	24 7	1 13	5 34	1 50	18 27	6 10	18 33	0 42	18 3	1 37	19 37	0 44	1 22	1 54	2 42	14 1	5 17	4 46	12 14		n.a.
S 26	20 56	18 22	4 29	24 0	1 20	5 7	1 57	18 31	6 12	18 35	0 42	18 1	1 38	19 38	0 44	1 21	1 54	2 43	14 1	5 21	4 47	12 13		n.a.
M27	20 44	17 6	3 52	23 51	1 26	4 40	2 5	18 35	6 14	18 38	0 42	17 58	1 38	19 38	0 44	1 21	1 54	2 43	14 1	5 24	4 48	12 12		n.a.
T 28	20 32	15 7	3 5	23 39	1 32	4 14	2 13	18 40	6 16	18 40	0 42	17 56	1 38	19 39	0 44	1 20	1 54	2 43	14 2	5 27	4 50	12 10		n.a.
W29	20 20	12 30	2 10	23 24	1 36	3 47	2 21	18 44	6 17	18 42	0 42	17 54	1 38	19 40	0 44	1 20	1 54	2 43	14 2	5 29	4 51	12 9		n.a.
T 30	20 7	9 23	1 10	23 7	1 40	3 21	2 30	18 49	6 19	18 44	0 42	17 52	1 38	19 40	0 44	1 19	1 54	2 43	14 2	5 30	4 52	12 7		n.a.
F 31	19n54	5n54	0s 7	22n48	1n43	2n55	2s38	18s54	6s20	18n46	0s42	17n50	1n38	19s41	0s44	1n18	1n54	2s44	14s 3	5n31	4n53	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 1594132.5, Delta T = 04h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°53'02, Lahiri = - 8°46'02 Julian Calendar 1 July 349 BCE == Greg. Calendar 26 June 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 55	3♌13'04	26♍47	28♋28	17♍25	25°R58	25♉59	15♌59	6°R 5	1♎ 6	26°R33	16♍12	17♍43	22♌38	n.a.	S 1
S 2	20 23 52	4°11'14	8♎45	0♌26	18°11	25♒46	26° 8	16° 6	6♒ 3	1° 7	26♈33	16°14	17°40	22°45	n.a.	S 2
M 3	20 27 48	5° 9'25	20°56	2°23	18°56	25°33	26°17	16°14	6° 1	1° 8	26°33	16°15	17°37	22°51	n.a.	M 3
T 4	20 31 45	6° 7'38	3♏23	4°19	19°40	25°20	26°25	16°21	5°58	1°10	26°33	16°R16	17°34	22°58	n.a.	T 4
W 5	20 35 41	7° 5'53	16°12	6°15	20°23	25° 7	26°33	16°28	5°56	1°11	26°33	16°16	17°31	23° 5	n.a.	W 5
T 6	20 39 38	8° 4'09	29°27	8°10	21° 5	24°53	26°42	16°36	5°53	1°13	26°32	16°14	17°28	23°11	n.a.	T 6
F 7	20 43 35	9° 2'27	13♐11	10° 3	21°46	24°38	26°50	16°43	5°51	1°14	26°32	16°10	17°24	23°18	n.a.	F 7
S 8	20 47 31	10° 0'47	27°23	11°56	22°26	24°23	26°58	16°50	5°49	1°16	26°32	16° 5	17°21	23°25	n.a.	S 8
S 9	20 51 28	10°59'08	12♑ 1	13°48	23° 5	24° 7	27° 5	16°58	5°46	1°17	26°32	16° 0	17°18	23°31	n.a.	S 9
M10	20 55 24	11°57'32	27° 0	15°39	23°43	23°51	27°13	17° 5	5°44	1°19	26°32	15°55	17°15	23°38	n.a.	M10
T 11	20 59 21	12°55'57	12♒12	17°28	24°19	23°35	27°21	17°13	5°41	1°21	26°32	15°51	17°12	23°45	n.a.	T 11
W12	21 3 17	13°54'24	27°26	19°17	24°54	23°18	27°28	17°20	5°39	1°22	26°31	15°49	17° 8	23°51	n.a.	W12
T 13	21 7 14	14°52'53	12♓32	21° 4	25°28	23° 1	27°35	17°28	5°37	1°24	26°31	15°D48	17° 5	23°58	n.a.	T 13
F 14	21 11 10	15°51'24	27°22	22°51	26° 1	22°44	27°42	17°35	5°34	1°26	26°31	15°48	17° 2	24° 5	n.a.	F 14
S 15	21 15 7	16°49'57	11♈50	24°36	26°32	22°27	27°49	17°42	5°32	1°27	26°31	15°49	16°59	24°11	n.a.	S 15
S 16	21 19 4	17°48'33	25°54	26°20	27° 2	22° 9	27°56	17°50	5°30	1°29	26°30	15°51	16°56	24°18	n.a.	S 16
M17	21 23 0	18°47'11	9♉32	28° 4	27°30	21°52	28° 3	17°57	5°27	1°31	26°30	15°52	16°53	24°24	n.a.	M17
T 18	21 26 57	19°45'51	22°46	29°46	27°57	21°34	28° 9	18° 5	5°25	1°33	26°30	15°R52	16°49	24°31	n.a.	T 18
W19	21 30 53	20°44'34	5♊39	1♍27	28°22	21°16	28°16	18°12	5°23	1°34	26°29	15°51	16°46	24°38	n.a.	W19
T 20	21 34 50	21°43'19	18°13	3° 7	28°46	20°58	28°22	18°20	5°20	1°36	26°29	15°49	16°43	24°44	n.a.	T 20
F 21	21 38 46	22°42'07	0♋33	4°46	29° 8	20°41	28°28	18°27	5°18	1°38	26°29	15°46	16°40	24°51	n.a.	F 21
S 22	21 42 43	23°40'56	12°41	6°24	29°28	20°24	28°34	18°34	5°16	1°40	26°28	15°43	16°37	24°58	n.a.	S 22
S 23	21 46 39	24°39'49	24°41	8° 1	29°46	20° 6	28°40	18°42	5°14	1°42	26°28	15°39	16°34	25° 4	n.a.	S 23
M24	21 50 36	25°38'43	6♌34	9°38	0♎ 2	19°49	28°45	18°49	5°11	1°44	26°27	15°36	16°30	25°11	n.a.	M24
T 25	21 54 32	26°37'39	18°23	11°13	0°16	19°33	28°51	18°57	5° 9	1°45	26°27	15°33	16°27	25°18	n.a.	T 25
W26	21 58 29	27°36'38	0♍11	12°47	0°29	19°16	28°56	19° 4	5° 7	1°47	26°26	15°32	16°24	25°24	n.a.	W26
T 27	22 2 26	28°35'39	11°59	14°21	0°39	19° 0	29° 1	19°11	5° 5	1°49	26°26	15°D31	16°21	25°31	n.a.	T 27
F 28	22 6 22	29°34'41	23°50	15°53	0°47	18°45	29° 6	19°19	5° 3	1°51	26°25	15°31	16°18	25°38	n.a.	F 28
S 29	22 10 19	0♍33'46	5♎45	17°25	0°53	18°30	29°11	19°26	5° 1	1°53	26°25	15°32	16°14	25°44	n.a.	S 29
S 30	22 14 15	1°32'53	17°49	18°56	0°56	18°15	29°15	19°33	4°59	1°55	26°24	15°33	16°11	25°51	n.a.	S 30
M31	22 18 12	2♍32'02	0♏ 4	20♍26	0°R58	18♒ 1	29♉19	19♌41	4♒57	1♎57	26♈23	15♍34	16♍ 8	25♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n41	2n10	0n57	22n26	1n45	2n29	2s46	18s59	6s21	18n49	0s42	17n48	1n38	19s41	0s44	1n18	1n54	2s44	14s 3	5n30	4n55	12n 4		n.a.
S 2	19 27	1s41	2 0	22 3	1 47	2 3	2 55	19 4	6 22	18 51	0 42	17 45	1 38	19 42	0 44	1 17	1 54	2 44	14 3	5 30	4 56	12 3		n.a.
M 3	19 13	5 31	2 58	21 37	1 48	1 37	3 3	19 9	6 23	18 53	0 42	17 43	1 38	19 43	0 44	1 17	1 54	2 44	14 3	5 29	4 57	12 2		n.a.
T 4	18 58	9 13	3 49	21 9	1 48	1 12	3 12	19 14	6 24	18 55	0 42	17 41	1 38	19 43	0 44	1 16	1 54	2 45	14 4	5 29	4 58	12 0		n.a.
W 5	18 44	12 35	4 30	20 40	1 47	0 47	3 21	19 20	6 25	18 57	0 42	17 39	1 38	19 44	0 44	1 15	1 54	2 45	14 4	5 29	5 0	11 59		n.a.
T 6	18 28	15 25	4 59	20 9	1 46	0 22	3 30	19 25	6 25	18 58	0 42	17 37	1 38	19 44	0 44	1 15	1 54	2 45	14 4	5 30	5 1	11 57		n.a.
F 7	18 13	17 31	5 11	19 37	1 44	0s 2	3 39	19 30	6 25	19 0	0 42	17 34	1 38	19 45	0 44	1 14	1 54	2 46	14 4	5 31	5 2	11 56		n.a.
S 8	17 57	18 37	5 6	19 3	1 42	0 27	3 48	19 35	6 25	19 2	0 42	17 32	1 38	19 46	0 44	1 13	1 54	2 46	14 5	5 33	5 3	11 54		n.a.
S 9	17 41	18 32	4 41	18 29	1 40	0 51	3 57	19 41	6 25	19 4	0 42	17 30	1 38	19 46	0 44	1 13	1 54	2 46	14 5	5 35	5 5	11 53		n.a.
M10	17 25	17 10	3 56	17 53	1 36	1 14	4 6	19 46	6 25	19 6	0 42	17 28	1 38	19 47	0 44	1 12	1 53	2 46	14 5	5 37	5 6	11 52		n.a.
T 11	17 8	14 34	2 54	17 16	1 33	1 37	4 16	19 51	6 24	19 7	0 42	17 25	1 38	19 47	0 44	1 11	1 53	2 47	14 5	5 39	5 7	11 50		n.a.
W12	16 51	10 58	1 39	16 38	1 29	2 0	4 25	19 56	6 24	19 9	0 42	17 23	1 38	19 48	0 44	1 11	1 53	2 47	14 6	5 40	5 8	11 49		n.a.
T 13	16 34	6 40	0 18	15 59	1 25	2 22	4 34	20 1	6 23	19 11	0 42	17 21	1 38	19 49	0 44	1 10	1 53	2 47	14 6	5 40	5 10	11 47		n.a.
F 14	16 17	2 1	1s 3	15 20	1 20	2 44	4 44	20 6	6 22	19 12	0 42	17 19	1 38	19 49	0 44	1 9	1 53	2 48	14 6	5 40	5 11	11 46		n.a.
S 15	15 59	2n37	2 18	14 40	1 15	3 5	4 53	20 11	6 20	19 14	0 42	17 16	1 38	19 50	0 44	1 9	1 53	2 48	14 6	5 40	5 12	11 44		n.a.
S 16	15 41	6 59	3 23	13 59	1 10	3 26	5 3	20 15	6 19	19 15	0 42	17 14	1 38	19 50	0 44	1 8	1 53	2 48	14 7	5 39	5 13	11 43		n.a.
M17	15 23	10 50	4 14	13 18	1 5	3 46	5 13	20 20	6 17	19 17	0 42	17 12	1 38	19 51	0 44	1 7	1 53	2 49	14 7	5 38	5 15	11 41		n.a.
T 18	15 4	14 1	4 50	12 37	0 59	4 5	5 22	20 24	6 16	19 18	0 42	17 10	1 38	19 51	0 44	1 6	1 53	2 49	14 7	5 38	5 16	11 40		n.a.
W19	14 45	16 26	5 10	11 55	0 53	4 24	5 32	20 28	6 14	19 20	0 42	17 7	1 38	19 52	0 44	1 6	1 53	2 49	14 7	5 39	5 17	11 39		n.a.
T 20	14 26	17 59	5 14	11 13	0 47	4 43	5 41	20 32	6 12	19 21	0 42	17 5	1 39	19 53	0 44	1 5	1 53	2 50	14 8	5 39	5 18	11 37		n.a.
F 21	14 7	18 40	5 4	10 31	0 41	5 0	5 51	20 36	6 9	19 23	0 42	17 3	1 39	19 53	0 44	1 4	1 53	2 50	14 8	5 41	5 20	11 36		n.a.
S 22	13 47	18 28	4 41	9 48	0 34	5 17	6 0	20 39	6 7	19 24	0 42	17 0	1 39	19 54	0 44	1 3	1 53	2 51	14 8	5 42	5 21	11 34		n.a.
S 23	13 28	17 26	4 5	9 5	0 28	5 33	6 10	20 42	6 4	19 25	0 42	16 58	1 39	19 54	0 44	1 2	1 53	2 51	14 8	5 43	5 22	11 33		n.a.
M24	13 8	15 39	3 19	8 22	0 21	5 48	6 19	20 45	6 1	19 26	0 42	16 56	1 39	19 55	0 44	1 2	1 53	2 51	14 9	5 45	5 23	11 31		n.a.
T 25	12 48	13 13	2 24	7 40	0 14	6 2	6 28	20 48	5 58	19 28	0 42	16 54	1 39	19 55	0 44	1 1	1 53	2 52	14 9	5 46	5 25	11 30		n.a.
W26	12 27	10 14	1 24	6 57	0 7	6 15	6 37	20 50	5 55	19 29	0 42	16 51	1 39	19 56	0 44	1 0	1 53	2 52	14 9	5 46	5 26	11 28		n.a.
T 27	12 6	6 51	0 20	6 14	0s 0	6 27	6 46	20 52	5 52	19 30	0 42	16 49	1 39	19 56	0 44	0 59	1 53	2 52	14 9	5 47	5 27	11 27		n.a.
F 28	11 46	3 11	0n46	5 31	0 7	6 39	6 55	20 54	5 49	19 31	0 42	16 47	1 39	19 57	0 44	0 58	1 53	2 53	14 9	5 47	5 28	11 25		n.a.
S 29	11 25	0s38	1 50	4 48	0 15	6 49	7 4	20 55	5 45	19 32	0 43	16 45	1 39	19 57	0 44	0 58	1 53	2 53	14 10	5 46	5 30	11 24		n.a.
S 30	11 3	4 28	2 50	4 6	0 22	6 58	7 12	20 57	5 42	19 33	0 43	16 42	1 39	19 58	0 44	0 57	1 53	2 54	14 10	5 46	5 31	11 22		n.a.
M31	10n42	8s10	3n43	3n24	0s29	7s 6	7s20	20s58	5s38	19n34	0s43	16n40	1n39	19s58	0s44	0n56	1n53	2s54	14s10	5n45	5n32	11n21		n.a.

Julian Day Number = 1594163.5, Delta T = 04h03m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'58, Lahiri = - 8°45'58 Julian Calendar 1 Aug. 349 BCE == Greg. Calendar 27 July 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 8	3♍31'12	12♏34	21♍55	0°R57	17°R48	29♉24	19♌48	4°R55	1♎59	26°R23	15♍35	16♍ 5	26♌ 4	n.a.	T 1
W 2	22 26 5	4°30'25	25°22	23°23	0♎53	17♒35	29°28	19°55	4♒53	2° 1	26♈22	15°36	16° 2	26°11	n.a.	W 2
T 3	22 30 1	5°29'39	8♐32	24°50	0°47	17°23	29°31	20° 3	4°51	2° 3	26°22	15°R36	15°59	26°18	n.a.	T 3
F 4	22 33 58	6°28'56	22° 6	26°16	0°39	17°12	29°35	20°10	4°49	2° 5	26°21	15°36	15°55	26°24	n.a.	F 4
S 5	22 37 55	7°28'14	6♑ 6	27°42	0°28	17° 1	29°39	20°17	4°47	2° 7	26°20	15°35	15°52	26°31	n.a.	S 5
S 6	22 41 51	8°27'34	20°31	29° 6	0°15	16°51	29°42	20°24	4°45	2°10	26°19	15°34	15°49	26°38	n.a.	S 6
M 7	22 45 48	9°26'56	5♒18	0♎29	29♍59	16°41	29°45	20°31	4°43	2°12	26°19	15°34	15°46	26°44	n.a.	M 7
T 8	22 49 44	10°26'20	20°21	1°52	29°42	16°33	29°48	20°39	4°41	2°14	26°18	15°33	15°43	26°51	n.a.	T 8
W 9	22 53 41	11°25'46	5♓32	3°13	29°22	16°25	29°51	20°46	4°39	2°16	26°17	15°33	15°40	26°58	n.a.	W 9
T 10	22 57 37	12°25'14	20°42	4°33	29° 0	16°18	29°53	20°53	4°38	2°18	26°17	15°D33	15°36	27° 4	n.a.	T 10
F 11	23 1 34	13°24'44	5♈40	5°52	28°35	16°11	29°55	21° 0	4°36	2°20	26°16	15°33	15°33	27°11	n.a.	F 11
S 12	23 5 30	14°24'17	20°20	7°10	28° 9	16° 6	29°58	21° 7	4°34	2°22	26°15	15°33	15°30	27°17	n.a.	S 12
S 13	23 9 27	15°23'52	4♉36	8°26	27°41	16° 1	29°59	21°14	4°33	2°24	26°14	15°R33	15°27	27°24	n.a.	S 13
M14	23 13 23	16°23'29	18°24	9°41	27°11	15°57	0♊ 1	21°21	4°31	2°27	26°13	15°33	15°24	27°31	n.a.	M14
T 15	23 17 20	17°23'08	1♊46	10°55	26°39	15°54	0° 3	21°28	4°29	2°29	26°12	15°33	15°20	27°37	n.a.	T 15
W16	23 21 17	18°22'50	14°42	12° 7	26° 6	15°51	0° 4	21°35	4°28	2°31	26°12	15°D33	15°17	27°44	n.a.	W16
T 17	23 25 13	19°22'35	27°17	13°17	25°32	15°50	0° 6	21°42	4°26	2°33	26°11	15°33	15°14	27°51	n.a.	T 17
F 18	23 29 10	20°22'22	9♋34	14°25	24°57	15°49	0° 7	21°49	4°25	2°35	26°10	15°33	15°11	27°57	n.a.	F 18
S 19	23 33 6	21°22'11	21°37	15°31	24°21	15°D49	0° 7	21°55	4°24	2°38	26° 9	15°34	15° 8	28° 4	n.a.	S 19
S 20	23 37 3	22°22'02	3♌31	16°35	23°45	15°49	0° 8	22° 2	4°22	2°40	26° 8	15°34	15° 5	28°11	n.a.	S 20
M21	23 40 59	23°21'56	15°20	17°36	23° 9	15°51	0° 8	22° 9	4°21	2°42	26° 7	15°35	15° 1	28°17	n.a.	M21
T 22	23 44 56	24°21'52	27° 7	18°35	22°32	15°53	0°R 8	22°16	4°20	2°44	26° 6	15°36	14°58	28°24	n.a.	T 22
W23	23 48 52	25°21'50	8♍56	19°30	21°56	15°56	0° 8	22°22	4°18	2°47	26° 5	15°36	14°55	28°31	n.a.	W23
T 24	23 52 49	26°21'50	20°48	20°22	21°21	16° 0	0° 8	22°29	4°17	2°49	26° 4	15°R36	14°52	28°37	n.a.	T 24
F 25	23 56 45	27°21'52	2♎47	21°10	20°46	16° 5	0° 8	22°35	4°16	2°51	26° 3	15°36	14°49	28°44	n.a.	F 25
S 26	0 0 42	28°21'56	14°54	21°54	20°12	16°10	0° 7	22°42	4°15	2°53	26° 2	15°35	14°45	28°51	n.a.	S 26
S 27	0 4 39	29°22'02	27°10	22°34	19°39	16°16	0° 6	22°48	4°14	2°55	26° 1	15°33	14°42	28°57	n.a.	S 27
M28	0 8 35	0♎22'10	9♏38	23° 8	19° 7	16°23	0° 5	22°55	4°13	2°58	26° 0	15°31	14°39	29° 4	n.a.	M28
T 29	0 12 32	1°22'19	22°18	23°36	18°37	16°31	0° 4	23° 1	4°12	3° 0	25°59	15°28	14°36	29°11	n.a.	T 29
W30	0 16 28	2♎22'31	5♐14	23♎58	18♍ 9	16♒39	0♊ 3	23♌ 8	4♒11	3♎ 2	25♈58	15♍26	14♍33	29♌17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n20	11s34	4n27	2n41	0s36	7s13	7s28	20s58	5s34	19n35	0s43	16n38	1n40	19s59	0s44	0n55	1n53	2s54	14s10	5n45	5n33	11n19		n.a.
W 2	9 59	14 31	4 58	1 59	0 44	7 18	7 35	20 59	5 30	19 35	0 43	16 36	1 40	19 59	0 44	0 54	1 53	2 55	14 11	5 45	5 35	11 18		n.a.
T 3	9 37	16 48	5 15	1 18	0 51	7 22	7 43	20 59	5 26	19 36	0 43	16 33	1 40	20 0	0 44	0 53	1 53	2 55	14 11	5 45	5 36	11 16		n.a.
F 4	9 15	18 15	5 16	0 36	0 59	7 25	7 49	20 58	5 22	19 37	0 43	16 31	1 40	20 0	0 44	0 53	1 53	2 56	14 11	5 45	5 37	11 15		n.a.
S 5	8 52	18 38	4 58	0s 5	1 6	7 26	7 55	20 58	5 18	19 38	0 43	16 29	1 40	20 1	0 44	0 52	1 53	2 56	14 11	5 45	5 38	11 14		n.a.
S 6	8 30	17 51	4 21	0 45	1 13	7 26	8 1	20 57	5 13	19 38	0 43	16 27	1 40	20 1	0 44	0 51	1 53	2 57	14 11	5 45	5 40	11 12		n.a.
M 7	8 7	15 51	3 26	1 25	1 20	7 25	8 6	20 56	5 9	19 39	0 43	16 24	1 40	20 2	0 44	0 50	1 53	2 57	14 12	5 46	5 41	11 11		n.a.
T 8	7 45	12 44	2 16	2 5	1 28	7 22	8 11	20 54	5 5	19 40	0 43	16 22	1 40	20 2	0 44	0 49	1 53	2 57	14 12	5 46	5 42	11 9		n.a.
W 9	7 22	8 44	0 55	2 44	1 35	7 17	8 15	20 52	5 0	19 40	0 43	16 20	1 40	20 2	0 44	0 48	1 53	2 58	14 12	5 46	5 43	11 8		n.a.
T 10	6 59	4 10	0s29	3 23	1 42	7 11	8 18	20 50	4 56	19 41	0 43	16 18	1 41	20 3	0 44	0 47	1 53	2 58	14 12	5 46	5 45	11 6		n.a.
F 11	6 36	0n36	1 50	4 1	1 49	7 4	8 20	20 48	4 51	19 41	0 43	16 16	1 41	20 3	0 44	0 47	1 52	2 59	14 12	5 46	5 46	11 5		n.a.
S 12	6 13	5 14	3 2	4 38	1 55	6 55	8 22	20 46	4 47	19 42	0 43	16 13	1 41	20 4	0 44	0 46	1 52	2 59	14 12	5 46	5 47	11 3		n.a.
S 13	5 49	9 26	4 1	5 15	2 2	6 44	8 23	20 43	4 42	19 42	0 43	16 11	1 41	20 4	0 43	0 45	1 52	3 0	14 13	5 46	5 48	11 2		n.a.
M14	5 26	12 59	4 43	5 51	2 8	6 32	8 23	20 40	4 38	19 43	0 43	16 9	1 41	20 4	0 43	0 44	1 52	3 0	14 13	5 46	5 50	11 0		n.a.
T 15	5 3	15 43	5 9	6 26	2 14	6 19	8 22	20 36	4 33	19 43	0 43	16 7	1 41	20 5	0 43	0 43	1 52	3 1	14 13	5 46	5 51	10 58		n.a.
W16	4 39	17 35	5 18	7 0	2 20	6 4	8 20	20 33	4 29	19 43	0 43	16 5	1 41	20 5	0 43	0 42	1 52	3 1	14 13	5 46	5 52	10 57		n.a.
T 17	4 15	18 31	5 12	7 33	2 26	5 48	8 18	20 29	4 24	19 43	0 43	16 3	1 41	20 5	0 43	0 41	1 52	3 1	14 13	5 46	5 53	10 55		n.a.
F 18	3 52	18 33	4 51	8 5	2 32	5 31	8 14	20 25	4 19	19 44	0 43	16 1	1 42	20 6	0 43	0 40	1 52	3 2	14 13	5 46	5 55	10 54		n.a.
S 19	3 28	17 44	4 17	8 35	2 37	5 12	8 10	20 20	4 15	19 44	0 43	15 58	1 42	20 6	0 43	0 39	1 52	3 2	14 14	5 46	5 56	10 52		n.a.
S 20	3 4	16 9	3 33	9 5	2 42	4 53	8 4	20 16	4 10	19 44	0 43	15 56	1 42	20 6	0 43	0 39	1 52	3 3	14 14	5 45	5 57	10 51		n.a.
M21	2 40	13 53	2 41	9 33	2 46	4 33	7 58	20 11	4 6	19 44	0 43	15 54	1 42	20 7	0 43	0 38	1 52	3 3	14 14	5 45	5 58	10 49		n.a.
T 22	2 16	11 3	1 41	9 59	2 50	4 12	7 51	20 6	4 1	19 44	0 43	15 52	1 42	20 7	0 43	0 37	1 52	3 4	14 14	5 45	5 59	10 48		n.a.
W23	1 52	7 45	0 37	10 24	2 54	3 50	7 42	20 1	3 57	19 44	0 43	15 50	1 42	20 7	0 43	0 36	1 52	3 4	14 14	5 45	6 1	10 46		n.a.
T 24	1 28	4 8	0n29	10 46	2 57	3 28	7 34	19 55	3 52	19 44	0 43	15 48	1 42	20 7	0 43	0 35	1 52	3 5	14 14	5 45	6 2	10 45		n.a.
F 25	1 4	0 19	1 34	11 7	2 59	3 5	7 24	19 49	3 48	19 44	0 43	15 46	1 43	20 8	0 43	0 34	1 52	3 5	14 14	5 45	6 3	10 43		n.a.
S 26	0 39	3s33	2 35	11 26	3 1	2 42	7 13	19 44	3 43	19 44	0 43	15 44	1 43	20 8	0 43	0 33	1 52	3 5	14 14	5 45	6 4	10 42		n.a.
S 27	0 15	7 19	3 31	11 41	3 2	2 19	7 2	19 38	3 39	19 44	0 43	15 42	1 43	20 8	0 43	0 32	1 52	3 6	14 15	5 46	6 6	10 40		n.a.
M28	0s 9	10 49	4 17	11 54	3 2	1 56	6 51	19 31	3 34	19 43	0 43	15 40	1 43	20 8	0 43	0 31	1 52	3 6	14 15	5 47	6 7	10 39		n.a.
T 29	0 33	13 53	4 51	12 4	3 1	1 33	6 38	19 25	3 30	19 43	0 43	15 38	1 43	20 9	0 43	0 30	1 52	3 7	14 15	5 48	6 8	10 37		n.a.
W30	0s57	16s20	5n11	12s11	2s59	1s10	6s26	19s18	3s26	19n43	0s43	15n36	1n43	20s 9	0s43	0n30	1n52	3s 7	14s15	5n48	6n 9	10n36		n.a.

Julian Day Number = 1594194.5, Delta T = 04h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'54, Lahiri = - 8°45'54 Julian Calendar 1 Sept. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 25	3♎22'44	18♐25	24♎14	17°R43	16♒48	0°R 1	23♌14	4°R10	3♎ 4	25°R57	15°R25	14♍30	29♌24	n.a.	T 1
F 2	0 24 21	4°22'59	1♑55	24°R21	17♍18	16°58	29♉59	23°20	4♒ 9	3° 7	25♈56	15°D24	14°26	29°30	n.a.	F 2
S 3	0 28 18	5°23'15	15°44	24°21	16°56	17° 9	29°57	23°26	4° 8	3° 9	25°55	15♍25	14°23	29°37	n.a.	S 3
S 4	0 32 14	6°23'33	29°52	24°11	16°36	17°20	29°55	23°32	4° 7	3°11	25°54	15°26	14°20	29°44	n.a.	S 4
M 5	0 36 11	7°23'53	14♒18	23°52	16°19	17°31	29°53	23°38	4° 7	3°13	25°53	15°27	14°17	29°50	n.a.	M 5
T 6	0 40 8	8°24'14	28°59	23°24	16° 3	17°44	29°50	23°44	4° 6	3°16	25°52	15°28	14°14	29°57	n.a.	T 6
W 7	0 44 4	9°24'36	13♓51	22°45	15°50	17°57	29°47	23°50	4° 6	3°18	25°51	15°R29	14°11	0♍ 4	n.a.	W 7
T 8	0 48 1	10°25'00	28°46	21°57	15°40	18°11	29°44	23°56	4° 5	3°20	25°50	15°28	14° 7	0°10	n.a.	T 8
F 9	0 51 57	11°25'26	13♈37	21° 0	15°32	18°25	29°41	24° 2	4° 4	3°22	25°49	15°27	14° 4	0°17	n.a.	F 9
S 10	0 55 54	12°25'54	28°15	19°54	15°27	18°40	29°37	24° 8	4° 4	3°25	25°48	15°23	14° 1	0°24	n.a.	S 10
S 11	0 59 50	13°26'23	12♉34	18°42	15°24	18°55	29°34	24°14	4° 4	3°27	25°47	15°19	13°58	0°30	n.a.	S 11
M12	1 3 47	14°26'54	26°30	17°24	15°D23	19°11	29°30	24°19	4° 3	3°29	25°45	15°15	13°55	0°37	n.a.	M12
T 13	1 7 43	15°27'28	9♊58	16° 4	15°25	19°28	29°26	24°25	4° 3	3°31	25°44	15°10	13°51	0°44	n.a.	T 13
W14	1 11 40	16°28'03	23° 1	14°44	15°29	19°45	29°22	24°30	4° 3	3°34	25°43	15° 7	13°48	0°50	n.a.	W14
T 15	1 15 37	17°28'40	5♋40	13°26	15°36	20° 2	29°18	24°36	4° 2	3°36	25°42	15° 5	13°45	0°57	n.a.	T 15
F 16	1 19 33	18°29'19	17°59	12°13	15°45	20°20	29°13	24°41	4° 2	3°38	25°41	15°D 4	13°42	1° 4	n.a.	F 16
S 17	1 23 30	19°30'00	0♌ 2	11° 8	15°56	20°39	29° 9	24°46	4° 2	3°40	25°40	15° 5	13°39	1°10	n.a.	S 17
S 18	1 27 26	20°30'42	11°55	10°12	16°10	20°58	29° 4	24°52	4° 2	3°42	25°39	15° 6	13°36	1°17	n.a.	S 18
M19	1 31 23	21°31'26	23°43	9°26	16°25	21°18	28°59	24°57	4°D 2	3°44	25°38	15° 8	13°32	1°24	n.a.	M19
T 20	1 35 19	22°32'12	5♍30	8°52	16°43	21°38	28°54	25° 2	4° 2	3°47	25°36	15° 9	13°29	1°30	n.a.	T 20
W21	1 39 16	23°33'00	17°21	8°29	17° 3	21°58	28°48	25° 7	4° 2	3°49	25°35	15°R10	13°26	1°37	n.a.	W21
T 22	1 43 12	24°33'49	29°19	8°D18	17°24	22°19	28°43	25°12	4° 2	3°51	25°34	15° 9	13°23	1°43	n.a.	T 22
F 23	1 47 9	25°34'40	11♎28	8°18	17°48	22°40	28°37	25°17	4° 3	3°53	25°33	15° 5	13°20	1°50	n.a.	F 23
S 24	1 51 5	26°35'32	23°49	8°29	18°13	23° 2	28°31	25°22	4° 3	3°55	25°32	15° 0	13°16	1°57	n.a.	S 24
S 25	1 55 2	27°36'25	6♏23	8°50	18°40	23°24	28°25	25°26	4° 3	3°57	25°31	14°53	13°13	2° 3	n.a.	S 25
M26	1 58 59	28°37'20	19°11	9°19	19° 8	23°47	28°19	25°31	4° 4	3°59	25°30	14°45	13°10	2°10	n.a.	M26
T 27	2 2 55	29°38'16	2♐12	9°57	19°39	24°10	28°13	25°35	4° 4	4° 1	25°29	14°37	13° 7	2°17	n.a.	T 27
W28	2 6 52	0♏39'13	15°25	10°41	20°11	24°34	28° 6	25°40	4° 4	4° 3	25°27	14°29	13° 4	2°23	n.a.	W28
T 29	2 10 48	1°40'11	28°50	11°32	20°44	24°57	28° 0	25°44	4° 5	4° 6	25°26	14°23	13° 1	2°30	n.a.	T 29
F 30	2 14 45	2°41'10	12♑27	12°29	21°19	25°22	27°53	25°49	4° 6	4° 8	25°25	14°19	12°57	2°37	n.a.	F 30
S 31	2 18 41	3♏42'10	26♑14	13♎30	21♍55	25♒46	27♉46	25♌53	4♒ 6	4♎10	25♈24	14♍17	12♍54	2♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s22	17s59	5n16	12s14	2s56	0s47	6s12	19s11	3s22	19n42	0s43	15n34	1n44	20s 9	0s43	0n29	1n52	3s 8	14s15	5n49	6n11	10n34		n.a.
F 2	1 46	18 40	5 3	12 13	2 52	0 25	5 59	19 4	3 17	19 42	0 43	15 32	1 44	20 9	0 43	0 28	1 52	3 8	14 15	5 49	6 12	10 32		n.a.
S 3	2 10	18 16	4 33	12 8	2 47	0 4	5 45	18 57	3 13	19 42	0 43	15 30	1 44	20 9	0 43	0 27	1 52	3 9	14 15	5 49	6 13	10 31		n.a.
S 4	2 34	16 45	3 46	11 57	2 40	0n17	5 31	18 50	3 9	19 41	0 43	15 28	1 44	20 9	0 43	0 26	1 52	3 9	14 15	5 49	6 14	10 29		n.a.
M 5	2 58	14 8	2 44	11 42	2 31	0 37	5 16	18 42	3 5	19 41	0 43	15 27	1 44	20 10	0 43	0 25	1 52	3 9	14 15	5 48	6 16	10 28		n.a.
T 6	3 22	10 34	1 30	11 22	2 20	0 56	5 2	18 34	3 1	19 40	0 43	15 25	1 44	20 10	0 43	0 24	1 52	3 10	14 15	5 48	6 17	10 26		n.a.
W 7	3 46	6 17	0 9	10 56	2 8	1 15	4 47	18 27	2 57	19 40	0 43	15 23	1 45	20 10	0 43	0 23	1 52	3 10	14 15	5 48	6 18	10 25		n.a.
T 8	4 10	1 36	1s13	10 25	1 54	1 32	4 33	18 19	2 53	19 39	0 43	15 21	1 45	20 10	0 43	0 22	1 52	3 11	14 15	5 48	6 19	10 23		n.a.
F 9	4 34	3n 9	2 29	9 48	1 38	1 49	4 18	18 10	2 49	19 38	0 43	15 19	1 45	20 10	0 43	0 22	1 52	3 11	14 15	5 48	6 21	10 22		n.a.
S 10	4 58	7 39	3 34	9 7	1 21	2 4	4 3	18 2	2 45	19 37	0 43	15 18	1 45	20 10	0 43	0 21	1 52	3 12	14 16	5 50	6 22	10 20		n.a.
S 11	5 22	11 37	4 24	8 22	1 2	2 19	3 49	17 54	2 42	19 37	0 43	15 16	1 45	20 10	0 43	0 20	1 52	3 12	14 16	5 51	6 23	10 19		n.a.
M12	5 46	14 48	4 57	7 34	0 42	2 32	3 35	17 45	2 38	19 36	0 43	15 14	1 46	20 10	0 43	0 19	1 52	3 12	14 16	5 53	6 24	10 17		n.a.
T 13	6 10	17 4	5 12	6 44	0 22	2 44	3 20	17 36	2 34	19 35	0 43	15 12	1 46	20 10	0 43	0 18	1 52	3 13	14 16	5 55	6 26	10 15		n.a.
W14	6 33	18 23	5 11	5 53	0 1	2 56	3 6	17 27	2 31	19 34	0 43	15 11	1 46	20 10	0 43	0 17	1 53	3 13	14 16	5 56	6 27	10 14		n.a.
T 15	6 57	18 43	4 54	5 4	0n19	3 6	2 53	17 18	2 27	19 33	0 43	15 9	1 46	20 10	0 43	0 16	1 53	3 14	14 16	5 57	6 28	10 12		n.a.
F 16	7 20	18 10	4 23	4 17	0 39	3 15	2 39	17 9	2 24	19 32	0 43	15 7	1 46	20 10	0 43	0 15	1 53	3 14	14 16	5 57	6 29	10 11		n.a.
S 17	7 43	16 47	3 42	3 34	0 58	3 23	2 26	17 0	2 20	19 31	0 42	15 6	1 47	20 10	0 43	0 15	1 53	3 15	14 16	5 57	6 30	10 9		n.a.
S 18	8 6	14 41	2 52	2 56	1 15	3 30	2 12	16 50	2 17	19 30	0 42	15 4	1 47	20 10	0 43	0 14	1 53	3 15	14 16	5 56	6 32	10 8		n.a.
M19	8 30	11 59	1 55	2 24	1 30	3 35	2 0	16 41	2 13	19 29	0 42	15 3	1 47	20 10	0 42	0 13	1 53	3 15	14 16	5 56	6 33	10 6		n.a.
T 20	8 52	8 48	0 53	1 58	1 44	3 40	1 47	16 31	2 10	19 28	0 42	15 1	1 47	20 10	0 42	0 12	1 53	3 16	14 16	5 55	6 34	10 4		n.a.
W21	9 15	5 14	0n12	1 38	1 55	3 44	1 35	16 21	2 7	19 27	0 42	15 0	1 47	20 10	0 42	0 11	1 53	3 16	14 16	5 55	6 35	10 3		n.a.
T 22	9 38	1 26	1 16	1 25	2 5	3 46	1 23	16 11	2 3	19 26	0 42	14 58	1 48	20 10	0 42	0 10	1 53	3 16	14 16	5 55	6 37	10 1		n.a.
F 23	10 0	2s28	2 18	1 18	2 13	3 48	1 11	16 1	2 0	19 25	0 42	14 57	1 48	20 10	0 42	0 9	1 53	3 17	14 16	5 57	6 38	10 0		n.a.
S 24	10 23	6 21	3 14	1 17	2 19	3 48	1 0	15 51	1 57	19 23	0 42	14 55	1 48	20 10	0 42	0 9	1 53	3 17	14 16	5 59	6 39	9 58		n.a.
S 25	10 45	10 0	4 2	1 21	2 23	3 48	0 49	15 41	1 54	19 22	0 42	14 54	1 48	20 10	0 42	0 8	1 53	3 18	14 16	6 1	6 40	9 56		n.a.
M26	11 7	13 16	4 38	1 30	2 26	3 46	0 38	15 30	1 51	19 21	0 42	14 52	1 49	20 10	0 42	0 7	1 53	3 18	14 15	6 5	6 42	9 55		n.a.
T 27	11 29	15 56	5 1	1 43	2 28	3 44	0 27	15 19	1 48	19 20	0 42	14 51	1 49	20 10	0 42	0 6	1 53	3 18	14 15	6 8	6 43	9 53		n.a.
W28	11 51	17 49	5 8	2 1	2 28	3 41	0 17	15 9	1 45	19 18	0 42	14 50	1 49	20 9	0 42	0 5	1 53	3 19	14 15	6 11	6 44	9 52		n.a.
T 29	12 12	18 45	4 59	2 22	2 27	3 37	0 7	14 58	1 42	19 17	0 42	14 48	1 49	20 9	0 42	0 5	1 53	3 19	14 15	6 13	6 45	9 50		n.a.
F 30	12 33	18 38	4 32	2 45	2 26	3 31	0n 2	14 47	1 39	19 15	0 42	14 47	1 49	20 9	0 42	0 4	1 53	3 19	14 15	6 15	6 47	9 48		n.a.
S 31	12s54	17s24	3n50	3s12	2n23	3n26	0n12	14s36	1s37	19n14	0s42	14n46	1n50	20s 9	0s42	0n 3	1n53	3s20	14s15	6n16	6n48	9n47		n.a.

Julian Day Number = 1594224.5, Delta T = 04h03m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'49, Lahiri = - 8°45'49 Julian Calendar 1 Oct. 349 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 38	4♏43'10	10♒13	14♎36	22♍32	26♒11	27°R39	25♌57	4♒ 7	4♎12	25°R23	14°D17	12♍51	2♍50	n.a.	S 1
M 2	2 26 35	5°44'12	24°21	15°45	23°11	26°36	27♉32	26° 1	4° 8	4°14	25♈22	14♍18	12°48	2°57	n.a.	M 2
T 3	2 30 31	6°45'14	8♓39	16°58	23°51	27° 2	27°25	26° 5	4° 8	4°16	25°21	14°R19	12°45	3° 3	n.a.	T 3
W 4	2 34 28	7°46'16	23° 5	18°13	24°32	27°28	27°18	26° 9	4° 9	4°18	25°20	14°19	12°42	3°10	n.a.	W 4
T 5	2 38 24	8°47'20	7♈34	19°30	25°15	27°54	27°11	26°13	4°10	4°19	25°18	14°16	12°38	3°17	n.a.	T 5
F 6	2 42 21	9°48'24	22° 1	20°50	25°58	28°21	27° 3	26°16	4°11	4°21	25°17	14°11	12°35	3°23	n.a.	F 6
S 7	2 46 17	10°49'29	6♉22	22°11	26°43	28°47	26°56	26°20	4°12	4°23	25°16	14° 4	12°32	3°30	n.a.	S 7
S 8	2 50 14	11°50'35	20°29	23°34	27°28	29°14	26°48	26°23	4°13	4°25	25°15	13°55	12°29	3°36	n.a.	S 8
M 9	2 54 10	12°51'42	4♊19	24°58	28°15	29°42	26°40	26°27	4°14	4°27	25°14	13°44	12°26	3°43	n.a.	M 9
T 10	2 58 7	13°52'49	17°46	26°23	29° 2	0♓ 9	26°33	26°30	4°15	4°29	25°13	13°34	12°22	3°50	n.a.	T 10
W11	3 2 4	14°53'58	0♋50	27°49	29°51	0°37	26°25	26°33	4°16	4°31	25°12	13°25	12°19	3°56	n.a.	W11
T 12	3 6 0	15°55'07	13°32	29°16	0♎40	1° 5	26°17	26°37	4°18	4°33	25°11	13°18	12°16	4° 3	n.a.	T 12
F 13	3 9 57	16°56'18	25°53	0♏43	1°30	1°34	26° 9	26°40	4°19	4°34	25°10	13°13	12°13	4°10	n.a.	F 13
S 14	3 13 53	17°57'29	7♌58	2°12	2°21	2° 3	26° 1	26°43	4°20	4°36	25° 9	13°10	12°10	4°16	n.a.	S 14
S 15	3 17 50	18°58'41	19°52	3°40	3°13	2°31	25°53	26°45	4°22	4°38	25° 8	13°D10	12° 7	4°23	n.a.	S 15
M16	3 21 46	19°59'54	1♍40	5°10	4° 6	3° 1	25°45	26°48	4°23	4°40	25° 7	13°10	12° 3	4°30	n.a.	M16
T 17	3 25 43	21° 1'08	13°27	6°39	4°59	3°30	25°37	26°51	4°24	4°41	25° 6	13°R11	12° 0	4°36	n.a.	T 17
W18	3 29 39	22° 2'22	25°20	8°10	5°53	3°59	25°29	26°53	4°26	4°43	25° 5	13°10	11°57	4°43	n.a.	W18
T 19	3 33 36	23° 3'37	7♎23	9°40	6°48	4°29	25°20	26°56	4°27	4°45	25° 4	13° 7	11°54	4°50	n.a.	T 19
F 20	3 37 33	24° 4'52	19°40	11°11	7°43	4°59	25°12	26°58	4°29	4°46	25° 3	13° 2	11°51	4°56	n.a.	F 20
S 21	3 41 29	25° 6'09	2♏13	12°42	8°39	5°30	25° 4	27° 0	4°31	4°48	25° 2	12°53	11°47	5° 3	n.a.	S 21
S 22	3 45 26	26° 7'25	15° 4	14°13	9°35	6° 0	24°56	27° 3	4°32	4°49	25° 1	12°42	11°44	5°10	n.a.	S 22
M23	3 49 22	27° 8'42	28°14	15°45	10°33	6°31	24°48	27° 5	4°34	4°51	25° 0	12°30	11°41	5°16	n.a.	M23
T 24	3 53 19	28° 9'59	11♐40	17°17	11°30	7° 1	24°40	27° 6	4°36	4°52	24°59	12°17	11°38	5°23	n.a.	T 24
W25	3 57 15	29°11'16	25°19	18°49	12°28	7°32	24°32	27° 8	4°38	4°54	24°58	12° 4	11°35	5°29	n.a.	W25
T 26	4 1 12	0♐12'34	9♑ 9	20°22	13°27	8° 4	24°23	27°10	4°40	4°55	24°57	11°54	11°32	5°36	n.a.	T 26
F 27	4 5 8	1°13'51	23° 5	21°54	14°26	8°35	24°15	27°12	4°42	4°57	24°56	11°47	11°28	5°43	n.a.	F 27
S 28	4 9 5	2°15'08	7♒ 6	23°27	15°26	9° 7	24° 7	27°13	4°44	4°58	24°55	11°42	11°25	5°49	n.a.	S 28
S 29	4 13 2	3°16'25	21° 9	25° 1	16°26	9°38	23°59	27°15	4°46	5° 0	24°55	11°40	11°22	5°56	n.a.	S 29
M30	4 16 58	4♐17'41	5♓13	26♏34	17♎26	10♓10	23♉51	27♌16	4♒48	5♎ 1	24♈54	11♍40	11♍19	6♍ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	15s 7	2n53	3s40	2n20	3n19	0n21	14s25	1s34	19n12	0s42	14n45	1n50	20s 9	0s42	0n 2	1n53	3s20	14s15	6n16	6n49	9n45		n.a.
M 2	13 36	11 55	1 45	4 11	2 16	3 11	0 30	14 13	1 31	19 11	0 41	14 44	1 50	20 9	0 42	0 1	1 53	3 20	14 15	6 15	6 50	9 44		n.a.
T 3	13 56	7 57	0 30	4 43	2 12	3 3	0 38	14 2	1 28	19 9	0 41	14 42	1 50	20 8	0 42	0 1	1 53	3 21	14 15	6 15	6 51	9 42		n.a.
W 4	14 16	3 30	0s47	5 16	2 7	2 54	0 46	13 51	1 26	19 8	0 41	14 41	1 51	20 8	0 42	0s 0	1 53	3 21	14 15	6 15	6 53	9 40		n.a.
T 5	14 36	1n11	2 2	5 51	2 2	2 44	0 54	13 39	1 23	19 6	0 41	14 40	1 51	20 8	0 42	0 1	1 53	3 21	14 15	6 16	6 54	9 39		n.a.
F 6	14 56	5 47	3 8	6 26	1 56	2 34	1 1	13 27	1 21	19 4	0 41	14 39	1 51	20 8	0 42	0 1	1 53	3 22	14 15	6 18	6 55	9 37		n.a.
S 7	15 15	10 0	4 2	7 2	1 50	2 22	1 9	13 15	1 18	19 3	0 41	14 38	1 51	20 7	0 42	0 2	1 53	3 22	14 15	6 21	6 56	9 36		n.a.
S 8	15 35	13 36	4 40	7 39	1 44	2 10	1 16	13 4	1 16	19 1	0 41	14 37	1 52	20 7	0 42	0 3	1 53	3 22	14 14	6 24	6 58	9 34		n.a.
M 9	15 53	16 21	5 1	8 16	1 38	1 58	1 23	12 52	1 13	18 59	0 41	14 36	1 52	20 7	0 42	0 4	1 53	3 22	14 14	6 28	6 59	9 32		n.a.
T 10	16 12	18 7	5 4	8 54	1 31	1 45	1 29	12 39	1 11	18 58	0 41	14 35	1 52	20 6	0 42	0 4	1 53	3 23	14 14	6 32	7 0	9 31		n.a.
W11	16 30	18 53	4 51	9 31	1 24	1 31	1 35	12 27	1 9	18 56	0 41	14 34	1 52	20 6	0 42	0 5	1 53	3 23	14 14	6 36	7 1	9 29		n.a.
T 12	16 48	18 40	4 24	10 9	1 17	1 17	1 41	12 15	1 6	18 54	0 40	14 34	1 53	20 6	0 42	0 6	1 53	3 23	14 14	6 39	7 2	9 27		n.a.
F 13	17 6	17 33	3 45	10 46	1 10	1 2	1 47	12 3	1 4	18 53	0 40	14 33	1 53	20 6	0 42	0 6	1 53	3 23	14 14	6 41	7 4	9 26		n.a.
S 14	17 24	15 40	2 57	11 24	1 3	0 46	1 53	11 50	1 2	18 51	0 40	14 32	1 53	20 5	0 42	0 7	1 54	3 24	14 14	6 41	7 5	9 24		n.a.
S 15	17 41	13 7	2 1	12 1	0 56	0 30	1 58	11 38	0 59	18 49	0 40	14 31	1 53	20 5	0 42	0 8	1 54	3 24	14 13	6 42	7 6	9 23		n.a.
M16	17 58	10 4	1 1	12 38	0 49	0 14	2 3	11 25	0 57	18 47	0 40	14 30	1 54	20 4	0 42	0 8	1 54	3 24	14 13	6 42	7 7	9 21		n.a.
T 17	18 14	6 36	0n 1	13 15	0 42	0s 3	2 8	11 12	0 55	18 45	0 40	14 30	1 54	20 4	0 42	0 9	1 54	3 24	14 13	6 41	7 9	9 19		n.a.
W18	18 30	2 51	1 4	13 51	0 35	0 21	2 12	10 59	0 53	18 44	0 40	14 29	1 54	20 4	0 42	0 10	1 54	3 24	14 13	6 42	7 10	9 18		n.a.
T 19	18 46	1s 3	2 5	14 27	0 28	0 39	2 17	10 46	0 51	18 42	0 40	14 29	1 54	20 3	0 41	0 10	1 54	3 25	14 13	6 43	7 11	9 16		n.a.
F 20	19 1	5 0	3 1	15 3	0 21	0 57	2 21	10 33	0 49	18 40	0 39	14 28	1 55	20 3	0 41	0 11	1 54	3 25	14 13	6 45	7 12	9 14		n.a.
S 21	19 17	8 48	3 50	15 38	0 14	1 16	2 24	10 20	0 47	18 38	0 39	14 27	1 55	20 2	0 41	0 11	1 54	3 25	14 12	6 48	7 14	9 13		n.a.
S 22	19 31	12 18	4 27	16 12	0 7	1 35	2 28	10 7	0 45	18 36	0 39	14 27	1 55	20 2	0 41	0 12	1 54	3 25	14 12	6 52	7 15	9 11		n.a.
M23	19 46	15 16	4 52	16 46	0s 0	1 54	2 32	9 54	0 43	18 34	0 39	14 26	1 55	20 1	0 41	0 13	1 54	3 25	14 12	6 57	7 16	9 10		n.a.
T 24	20 0	17 29	5 1	17 19	0 7	2 14	2 35	9 40	0 41	18 32	0 39	14 26	1 56	20 1	0 41	0 13	1 54	3 25	14 12	7 2	7 17	9 8		n.a.
W25	20 13	18 46	4 53	17 51	0 14	2 34	2 38	9 27	0 39	18 31	0 39	14 26	1 56	20 1	0 41	0 14	1 54	3 26	14 12	7 7	7 18	9 6		n.a.
T 26	20 27	18 57	4 28	18 23	0 21	2 54	2 41	9 14	0 37	18 29	0 38	14 25	1 56	20 0	0 41	0 14	1 54	3 26	14 12	7 11	7 20	9 5		n.a.
F 27	20 40	18 0	3 47	18 54	0 27	3 15	2 43	9 0	0 36	18 27	0 38	14 25	1 57	20 0	0 41	0 15	1 54	3 26	14 11	7 14	7 21	9 3		n.a.
S 28	20 52	15 57	2 52	19 25	0 34	3 36	2 46	8 46	0 34	18 25	0 38	14 25	1 57	19 59	0 41	0 15	1 54	3 26	14 11	7 16	7 22	9 1		n.a.
S 29	21 4	12 57	1 46	19 54	0 40	3 57	2 48	8 33	0 32	18 23	0 38	14 24	1 57	19 59	0 41	0 16	1 54	3 26	14 11	7 16	7 23	9 0		n.a.
M30	21s16	9s11	0n34	20s22	0s46	4s19	2n50	8s19	0s30	18n22	0s38	14n24	1n57	19s58	0s41	0s16	1n54	3s26	14s11	7n16	7n25	8n58		n.a.

Julian Day Number = 1594255.5, Delta T = 04h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'45, Lahiri = - 8°45'45 Julian Calendar 1 Nov. 349 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 349 BCE (-348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 55	5♐18'57	19♓17	28♏ 8	18♎27	10♓42	23°R44	27♌17	4♒50	5♎ 2	24°R53	11°R40	11♍16	6♍ 9	n.a.	T 1
W 2	4 24 51	6°20'13	3♈22	29°43	19°28	11°14	23♉36	27°18	4°52	5° 4	24♈52	11♍38	11°13	6°16	n.a.	W 2
T 3	4 28 48	7°21'28	17°25	1♐17	20°30	11°47	23°28	27°19	4°54	5° 5	24°51	11°35	11° 9	6°23	n.a.	T 3
F 4	4 32 44	8°22'42	1♉24	2°52	21°32	12°19	23°20	27°20	4°56	5° 6	24°50	11°29	11° 6	6°29	n.a.	F 4
S 5	4 36 41	9°23'57	15°18	4°27	22°35	12°52	23°13	27°21	4°58	5° 8	24°50	11°19	11° 3	6°36	n.a.	S 5
S 6	4 40 37	10°25'11	29° 1	6° 3	23°37	13°25	23° 5	27°21	5° 1	5° 9	24°49	11° 7	11° 0	6°43	n.a.	S 6
M 7	4 44 34	11°26'24	12♊32	7°39	24°41	13°58	22°58	27°22	5° 3	5°10	24°48	10°54	10°57	6°49	n.a.	M 7
T 8	4 48 31	12°27'38	25°46	9°16	25°44	14°31	22°51	27°22	5° 5	5°11	24°47	10°40	10°53	6°56	n.a.	T 8
W 9	4 52 27	13°28'51	8♋41	10°53	26°48	15° 4	22°44	27°23	5° 8	5°12	24°47	10°28	10°50	7° 3	n.a.	W 9
T 10	4 56 24	14°30'04	21°18	12°30	27°52	15°37	22°36	27°23	5°10	5°13	24°46	10°17	10°47	7° 9	n.a.	T 10
F 11	5 0 20	15°31'16	3♌37	14° 8	28°57	16°10	22°29	27°R23	5°13	5°14	24°45	10°10	10°44	7°16	n.a.	F 11
S 12	5 4 17	16°32'28	15°42	15°46	0♏ 1	16°44	22°23	27°23	5°15	5°15	24°45	10° 6	10°41	7°22	n.a.	S 12
S 13	5 8 13	17°33'40	27°36	17°25	1° 6	17°17	22°16	27°23	5°18	5°16	24°44	10° 3	10°38	7°29	n.a.	S 13
M14	5 12 10	18°34'51	9♍25	19° 4	2°12	17°51	22° 9	27°23	5°20	5°17	24°43	10°D 3	10°34	7°36	n.a.	M14
T 15	5 16 7	19°36'02	21°12	20°44	3°17	18°25	22° 3	27°22	5°23	5°18	24°43	10°R 3	10°31	7°42	n.a.	T 15
W16	5 20 3	20°37'13	3♎ 5	22°24	4°23	18°59	21°56	27°22	5°26	5°19	24°42	10° 2	10°28	7°49	n.a.	W16
T 17	5 24 0	21°38'23	15° 9	24° 5	5°29	19°33	21°50	27°21	5°28	5°20	24°42	10° 0	10°25	7°56	n.a.	T 17
F 18	5 27 56	22°39'33	27°28	25°46	6°35	20° 7	21°44	27°21	5°31	5°21	24°41	9°55	10°22	8° 2	n.a.	F 18
S 19	5 31 53	23°40'42	10♏ 7	27°28	7°42	20°41	21°38	27°20	5°34	5°21	24°41	9°48	10°19	8° 9	n.a.	S 19
S 20	5 35 49	24°41'51	23° 9	29°10	8°48	21°15	21°33	27°19	5°37	5°22	24°40	9°38	10°15	8°16	n.a.	S 20
M21	5 39 46	25°42'59	6♐33	0♑53	9°55	21°50	21°27	27°18	5°39	5°23	24°40	9°26	10°12	8°22	n.a.	M21
T 22	5 43 42	26°44'06	20°19	2°36	11° 2	22°24	21°22	27°17	5°42	5°24	24°39	9°14	10° 9	8°29	n.a.	T 22
W23	5 47 39	27°45'13	4♑24	4°20	12°10	22°59	21°16	27°16	5°45	5°24	24°39	9° 2	10° 6	8°36	n.a.	W23
T 24	5 51 36	28°46'18	18°41	6° 4	13°17	23°34	21°11	27°14	5°48	5°25	24°38	8°52	10° 3	8°42	n.a.	T 24
F 25	5 55 32	29°47'23	3♒ 5	7°48	14°25	24° 8	21° 6	27°13	5°51	5°25	24°38	8°45	9°59	8°49	n.a.	F 25
S 26	5 59 29	0♑48'26	17°30	9°32	15°32	24°43	21° 1	27°12	5°54	5°26	24°37	8°41	9°56	8°55	n.a.	S 26
S 27	6 3 25	1°49'28	1♓52	11°17	16°40	25°18	20°57	27°10	5°57	5°27	24°37	8°39	9°53	9° 2	n.a.	S 27
M28	6 7 22	2°50'28	16° 8	13° 2	17°49	25°53	20°52	27° 8	6° 0	5°27	24°37	8°D39	9°50	9° 9	n.a.	M28
T 29	6 11 18	3°51'27	0♈14	14°46	18°57	26°28	20°48	27° 7	6° 3	5°27	24°36	8°R39	9°47	9°15	n.a.	T 29
W30	6 15 15	4°52'24	14°12	16°31	20° 5	27° 4	20°44	27° 5	6° 6	5°28	24°36	8°39	9°44	9°22	n.a.	W30
T 31	6 19 11	5♑53'20	28♈ 0	18♑15	21♏14	27♓39	20♉40	27♌ 3	6♒ 9	5♎28	24♈36	8♍37	9♍40	9♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	4s54	0s40	20s50	0s52	4s40	2n52	8s 5	0s29	18n20	0s38	14n24	1n58	19s57	0s41	0s17	1n54	3s26	14s10	7n17	7n26	8n56		n.a.
W 2	21 38	0 22	1 52	21 17	0 58	5 2	2 54	7 51	0 27	18 18	0 37	14 24	1 58	19 57	0 41	0 17	1 54	3 26	14 10	7 17	7 27	8 55		n.a.
T 3	21 48	4n12	2 57	21 42	1 4	5 24	2 55	7 37	0 25	18 16	0 37	14 24	1 58	19 56	0 41	0 18	1 55	3 26	14 10	7 18	7 28	8 53		n.a.
F 4	21 58	8 30	3 51	22 7	1 9	5 46	2 57	7 23	0 24	18 14	0 37	14 24	1 58	19 56	0 41	0 18	1 55	3 27	14 10	7 21	7 29	8 51		n.a.
S 5	22 8	12 19	4 30	22 31	1 14	6 8	2 58	7 9	0 22	18 13	0 37	14 24	1 59	19 55	0 41	0 19	1 55	3 27	14 10	7 24	7 31	8 50		n.a.
S 6	22 17	15 25	4 54	22 53	1 19	6 31	2 59	6 55	0 20	18 11	0 37	14 24	1 59	19 55	0 41	0 19	1 55	3 27	14 9	7 29	7 32	8 48		n.a.
M 7	22 26	17 37	5 0	23 14	1 24	6 53	3 0	6 40	0 19	18 9	0 37	14 24	1 59	19 54	0 41	0 19	1 55	3 27	14 9	7 34	7 33	8 46		n.a.
T 8	22 34	18 50	4 50	23 35	1 29	7 16	3 0	6 26	0 17	18 8	0 36	14 24	2 0	19 53	0 41	0 20	1 55	3 27	14 9	7 39	7 34	8 45		n.a.
W 9	22 42	19 2	4 25	23 53	1 33	7 39	3 1	6 12	0 16	18 6	0 36	14 24	2 0	19 53	0 41	0 20	1 55	3 27	14 9	7 44	7 36	8 43		n.a.
T 10	22 49	18 17	3 48	24 11	1 38	8 1	3 1	5 57	0 14	18 4	0 36	14 24	2 0	19 52	0 41	0 21	1 55	3 27	14 8	7 48	7 37	8 41		n.a.
F 11	22 56	16 40	3 0	24 27	1 41	8 24	3 2	5 43	0 13	18 3	0 36	14 25	2 0	19 52	0 41	0 21	1 55	3 27	14 8	7 51	7 38	8 40		n.a.
S 12	23 3	14 20	2 5	24 42	1 45	8 47	3 2	5 29	0 11	18 1	0 36	14 25	2 1	19 51	0 41	0 21	1 55	3 27	14 8	7 53	7 39	8 38		n.a.
S 13	23 9	11 26	1 6	24 56	1 48	9 10	3 2	5 14	0 10	18 0	0 35	14 25	2 1	19 50	0 41	0 22	1 55	3 27	14 7	7 53	7 40	8 36		n.a.
M14	23 14	8 5	0 3	25 8	1 51	9 33	3 1	4 59	0 9	17 58	0 35	14 25	2 1	19 50	0 41	0 22	1 55	3 27	14 7	7 54	7 42	8 35		n.a.
T 15	23 19	4 26	0n59	25 18	1 54	9 56	3 1	4 45	0 7	17 57	0 35	14 26	2 1	19 49	0 41	0 22	1 55	3 27	14 7	7 54	7 43	8 33		n.a.
W16	23 24	0 35	1 59	25 27	1 57	10 18	3 1	4 30	0 6	17 55	0 35	14 26	2 2	19 48	0 41	0 23	1 55	3 27	14 7	7 54	7 44	8 31		n.a.
T 17	23 28	3s21	2 55	25 34	1 59	10 41	3 0	4 15	0 5	17 54	0 35	14 27	2 2	19 48	0 41	0 23	1 55	3 26	14 6	7 55	7 45	8 30		n.a.
F 18	23 32	7 13	3 44	25 40	2 0	11 4	2 59	4 1	0 3	17 52	0 34	14 27	2 2	19 47	0 41	0 23	1 55	3 26	14 6	7 57	7 46	8 28		n.a.
S 19	23 35	10 53	4 23	25 44	2 2	11 26	2 59	3 46	0 2	17 51	0 34	14 28	2 2	19 46	0 41	0 23	1 56	3 26	14 6	7 59	7 48	8 26		n.a.
S 20	23 38	14 7	4 50	25 46	2 2	11 49	2 58	3 31	0 1	17 50	0 34	14 28	2 3	19 45	0 41	0 24	1 56	3 26	14 6	8 3	7 49	8 24		n.a.
M21	23 40	16 43	5 1	25 47	2 3	12 11	2 56	3 16	0n 1	17 48	0 34	14 29	2 3	19 45	0 41	0 24	1 56	3 26	14 5	8 8	7 50	8 23		n.a.
T 22	23 42	18 27	4 56	25 45	2 3	12 33	2 55	3 1	0 2	17 47	0 33	14 29	2 3	19 44	0 41	0 24	1 56	3 26	14 5	8 12	7 51	8 21		n.a.
W23	23 43	19 7	4 33	25 42	2 2	12 55	2 54	2 46	0 3	17 46	0 33	14 30	2 4	19 43	0 41	0 24	1 56	3 26	14 5	8 17	7 53	8 19		n.a.
T 24	23 44	18 34	3 53	25 37	2 1	13 17	2 52	2 31	0 4	17 45	0 33	14 31	2 4	19 43	0 41	0 24	1 56	3 26	14 4	8 21	7 54	8 18		n.a.
F 25	23 44	16 50	2 57	25 30	2 0	13 38	2 51	2 16	0 5	17 44	0 33	14 32	2 4	19 42	0 41	0 25	1 56	3 26	14 4	8 23	7 55	8 16		n.a.
S 26	23 44	14 2	1 50	25 21	1 58	14 0	2 49	2 1	0 7	17 43	0 33	14 32	2 4	19 41	0 41	0 25	1 56	3 26	14 4	8 25	7 56	8 14		n.a.
S 27	23 43	10 23	0 36	25 9	1 55	14 21	2 48	1 46	0 8	17 42	0 32	14 33	2 5	19 40	0 41	0 25	1 56	3 25	14 3	8 26	7 57	8 13		n.a.
M28	23 42	6 9	0s40	24 56	1 52	14 42	2 46	1 31	0 9	17 41	0 32	14 34	2 5	19 40	0 41	0 25	1 56	3 25	14 3	8 26	7 59	8 11		n.a.
T 29	23 41	1 37	1 53	24 41	1 48	15 3	2 44	1 16	0 10	17 40	0 32	14 35	2 5	19 39	0 41	0 25	1 56	3 25	14 3	8 25	8 0	8 9		n.a.
W30	23 39	2n56	2 58	24 24	1 43	15 23	2 42	1 1	0 11	17 39	0 32	14 36	2 5	19 38	0 41	0 25	1 56	3 25	14 3	8 26	8 1	8 7		n.a.
T 31	23s36	7n17	3s52	24s 5	1s38	15s43	2n40	0s46	0n12	17n38	0s32	14n37	2n 6	19s37	0s41	0s25	1n56	3s25	14s 2	8n26	8n 2	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 1594285.5, Delta T = 04h03m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'41, Lahiri = - 8°45'41 Julian Calendar 1 Dec. 349 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 349 BCE

The year -348 astronomical counting style corresponds to year 349 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 8	6♑54'15	11♉38	19♑58	22♏23	28♓14	20°R37	27°R 1	6♒12	5♎29	24°R36	8°R32	9♍37	9♍35	n.a.	F 1
S 2	6 27 5	7°55'07	25° 6	21°40	23°31	28°49	20♉33	26♌58	6°15	5°29	24♈35	8♍25	9°34	9°42	n.a.	S 2
S 3	6 31 1	8°55'59	8♊24	23°21	24°40	29°25	20°30	26°56	6°18	5°29	24°35	8°15	9°31	9°49	n.a.	S 3
M 4	6 34 58	9°56'49	21°29	25° 0	25°50	0♈ 0	20°27	26°54	6°22	5°29	24°35	8° 5	9°28	9°55	n.a.	M 4
T 5	6 38 54	10°57'38	4♋22	26°37	26°59	0°36	20°24	26°51	6°25	5°30	24°35	7°54	9°25	10° 2	n.a.	T 5
W 6	6 42 51	11°58'25	17° 1	28°11	28° 8	1°11	20°21	26°49	6°28	5°30	24°35	7°44	9°21	10° 9	n.a.	W 6
T 7	6 46 47	12°59'11	29°26	29°43	29°18	1°47	20°19	26°46	6°31	5°30	24°34	7°36	9°18	10°15	n.a.	T 7
F 8	6 50 44	13°59'55	11♌38	1♒11	0♐27	2°23	20°16	26°43	6°34	5°30	24°34	7°30	9°15	10°22	n.a.	F 8
S 9	6 54 40	15° 0'38	23°39	2°34	1°37	2°58	20°14	26°40	6°38	5°30	24°34	7°26	9°12	10°29	n.a.	S 9
S 10	6 58 37	16° 1'20	5♍31	3°52	2°47	3°34	20°12	26°37	6°41	5°30	24°34	7°D25	9° 9	10°35	n.a.	S 10
M11	7 2 34	17° 2'00	17°19	5° 5	3°57	4°10	20°11	26°34	6°44	5°R30	24°34	7°26	9° 5	10°42	n.a.	M11
T 12	7 6 30	18° 2'39	29° 6	6°12	5° 7	4°46	20° 9	26°31	6°47	5°30	24°D34	7°27	9° 2	10°48	n.a.	T 12
W13	7 10 27	19° 3'16	10♎58	7°11	6°17	5°22	20° 8	26°28	6°51	5°30	24°34	7°28	8°59	10°55	n.a.	W13
T 14	7 14 23	20° 3'53	23° 1	8° 2	7°27	5°58	20° 7	26°25	6°54	5°30	24°34	7°R28	8°56	11° 2	n.a.	T 14
F 15	7 18 20	21° 4'28	5♏18	8°45	8°37	6°34	20° 6	26°22	6°57	5°30	24°34	7°27	8°53	11° 8	n.a.	F 15
S 16	7 22 16	22° 5'01	17°56	9°19	9°47	7°10	20° 5	26°18	7° 1	5°30	24°34	7°24	8°50	11°15	n.a.	S 16
S 17	7 26 13	23° 5'33	0♐58	9°43	10°58	7°46	20° 4	26°15	7° 4	5°30	24°34	7°19	8°46	11°22	n.a.	S 17
M18	7 30 9	24° 6'04	14°26	9°58	12° 8	8°22	20° 4	26°11	7° 8	5°29	24°35	7°13	8°43	11°28	n.a.	M18
T 19	7 34 6	25° 6'33	28°20	10°R 2	13°19	8°58	20°D 4	26° 8	7°11	5°29	24°35	7° 5	8°40	11°35	n.a.	T 19
W20	7 38 3	26° 7'01	12♑38	9°56	14°30	9°35	20° 4	26° 4	7°14	5°29	24°35	6°59	8°37	11°42	n.a.	W20
T 21	7 41 59	27° 7'27	27°15	9°39	15°41	10°11	20° 4	26° 0	7°18	5°28	24°35	6°53	8°34	11°48	n.a.	T 21
F 22	7 45 56	28° 7'51	12♒ 3	9°14	16°51	10°47	20° 5	25°56	7°21	5°28	24°35	6°49	8°31	11°55	n.a.	F 22
S 23	7 49 52	29° 8'13	26°55	8°39	18° 2	11°24	20° 5	25°52	7°25	5°28	24°35	6°47	8°27	12° 2	n.a.	S 23
S 24	7 53 49	0♒ 8'33	11♓42	7°56	19°13	12° 0	20° 6	25°49	7°28	5°27	24°36	6°D46	8°24	12° 8	n.a.	S 24
M25	7 57 45	1° 8'51	26°19	7° 6	20°24	12°36	20° 7	25°44	7°31	5°27	24°36	6°47	8°21	12°15	n.a.	M25
T 26	8 1 42	2° 9'07	10♈42	6°11	21°35	13°13	20° 9	25°40	7°35	5°26	24°36	6°49	8°18	12°22	n.a.	T 26
W27	8 5 38	3° 9'20	24°47	5°11	22°46	13°49	20°10	25°36	7°38	5°26	24°37	6°50	8°15	12°28	n.a.	W27
T 28	8 9 35	4° 9'31	8♉35	4° 9	23°57	14°26	20°12	25°32	7°42	5°25	24°37	6°R50	8°11	12°35	n.a.	T 28
F 29	8 13 32	5° 9'41	22° 4	3° 6	25° 9	15° 2	20°14	25°28	7°45	5°25	24°37	6°49	8° 8	12°41	n.a.	F 29
S 30	8 17 28	6° 9'48	5♊18	2° 3	26°20	15°39	20°16	25°24	7°49	5°24	24°38	6°46	8° 5	12°48	n.a.	S 30
S 31	8 21 25	7♒ 9'52	18♊16	1♒ 2	27♐31	16♈16	20♉18	25♌19	7♒52	5♎23	24♈38	6♍42	8♍ 2	12♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	11n12	4s32	23s44	1s32	16s 3	2n37	0s31	0n13	17n37	0s31	14n38	2n 6	19s36	0s41	0s25	1n56	3s24	14s 2	8n28	8n 3	8n 4		n.a.
S 2	23 30	14 29	4 56	23 22	1 25	16 23	2 35	0 15	0 14	17 37	0 31	14 39	2 6	19 36	0 41	0 25	1 56	3 24	14 2	8 31	8 5	8 2		n.a.
S 3	23 26	16 58	5 4	22 57	1 17	16 42	2 33	0 0	0 15	17 36	0 31	14 40	2 6	19 35	0 40	0 26	1 57	3 24	14 1	8 35	8 6	8 1		n.a.
M 4	23 21	18 32	4 56	22 31	1 9	17 1	2 30	0n15	0 16	17 35	0 31	14 41	2 7	19 34	0 40	0 26	1 57	3 24	14 1	8 39	8 7	7 59		n.a.
T 5	23 17	19 7	4 33	22 4	0 59	17 20	2 28	0 30	0 17	17 35	0 30	14 42	2 7	19 33	0 40	0 26	1 57	3 24	14 1	8 43	8 8	7 57		n.a.
W 6	23 11	18 43	3 57	21 35	0 49	17 38	2 25	0 45	0 18	17 34	0 30	14 43	2 7	19 32	0 40	0 26	1 57	3 23	14 0	8 46	8 9	7 55		n.a.
T 7	23 6	17 26	3 9	21 5	0 38	17 56	2 22	1 1	0 19	17 34	0 30	14 44	2 7	19 32	0 40	0 26	1 57	3 23	14 0	8 50	8 11	7 54		n.a.
F 8	22 59	15 22	2 14	20 34	0 26	18 13	2 20	1 16	0 20	17 33	0 30	14 45	2 8	19 31	0 40	0 26	1 57	3 23	14 0	8 52	8 12	7 52		n.a.
S 9	22 53	12 39	1 14	20 3	0 14	18 30	2 17	1 31	0 21	17 33	0 30	14 46	2 8	19 30	0 40	0 26	1 57	3 23	13 59	8 53	8 13	7 50		n.a.
S 10	22 46	9 27	0 10	19 32	0 0	18 47	2 14	1 46	0 22	17 33	0 29	14 48	2 8	19 29	0 40	0 25	1 57	3 22	13 59	8 53	8 14	7 49		n.a.
M11	22 38	5 53	0n53	19 0	0n14	19 3	2 11	2 2	0 23	17 32	0 29	14 49	2 8	19 28	0 40	0 25	1 57	3 22	13 59	8 53	8 16	7 47		n.a.
T 12	22 30	2 7	1 55	18 29	0 29	19 19	2 8	2 17	0 24	17 32	0 29	14 50	2 8	19 27	0 40	0 25	1 57	3 22	13 58	8 53	8 17	7 45		n.a.
W13	22 22	1s46	2 51	17 59	0 44	19 34	2 5	2 32	0 25	17 32	0 29	14 51	2 9	19 26	0 40	0 25	1 57	3 21	13 58	8 52	8 18	7 43		n.a.
T 14	22 13	5 38	3 41	17 31	1 0	19 49	2 2	2 47	0 26	17 32	0 28	14 53	2 9	19 26	0 40	0 25	1 57	3 21	13 58	8 52	8 19	7 42		n.a.
F 15	22 4	9 20	4 23	17 4	1 17	20 4	1 59	3 2	0 26	17 32	0 28	14 54	2 9	19 25	0 40	0 25	1 57	3 21	13 57	8 53	8 20	7 40		n.a.
S 16	21 54	12 43	4 52	16 39	1 33	20 17	1 55	3 18	0 27	17 32	0 28	14 56	2 9	19 24	0 40	0 25	1 57	3 21	13 57	8 54	8 22	7 38		n.a.
S 17	21 44	15 35	5 8	16 16	1 50	20 31	1 52	3 33	0 28	17 32	0 28	14 57	2 9	19 23	0 40	0 25	1 58	3 20	13 57	8 56	8 23	7 36		n.a.
M18	21 33	17 44	5 7	15 56	2 6	20 44	1 49	3 48	0 29	17 32	0 28	14 58	2 10	19 22	0 40	0 25	1 58	3 20	13 57	8 58	8 24	7 35		n.a.
T 19	21 22	18 55	4 49	15 40	2 23	20 56	1 46	4 3	0 30	17 32	0 27	15 0	2 10	19 21	0 40	0 24	1 58	3 19	13 56	9 1	8 25	7 33		n.a.
W20	21 11	18 57	4 12	15 27	2 38	21 8	1 42	4 18	0 30	17 33	0 27	15 1	2 10	19 20	0 40	0 24	1 58	3 19	13 56	9 3	8 26	7 31		n.a.
T 21	21 0	17 43	3 18	15 17	2 53	21 19	1 39	4 33	0 31	17 33	0 27	15 3	2 10	19 19	0 40	0 24	1 58	3 19	13 56	9 6	8 28	7 29		n.a.
F 22	20 47	15 18	2 11	15 11	3 6	21 30	1 35	4 49	0 32	17 33	0 27	15 4	2 10	19 19	0 40	0 24	1 58	3 18	13 55	9 7	8 29	7 28		n.a.
S 23	20 35	11 51	0 54	15 8	3 18	21 40	1 32	5 4	0 33	17 34	0 26	15 6	2 11	19 18	0 40	0 24	1 58	3 18	13 55	9 8	8 30	7 26		n.a.
S 24	20 22	7 40	0s27	15 9	3 29	21 49	1 29	5 19	0 34	17 34	0 26	15 7	2 11	19 17	0 40	0 23	1 58	3 18	13 55	9 8	8 31	7 24		n.a.
M25	20 9	3 5	1 45	15 13	3 38	21 58	1 25	5 34	0 34	17 34	0 26	15 9	2 11	19 16	0 40	0 23	1 58	3 17	13 54	9 8	8 32	7 22		n.a.
T 26	19 55	1n37	2 55	15 20	3 44	22 6	1 22	5 49	0 35	17 35	0 26	15 10	2 11	19 15	0 40	0 23	1 58	3 17	13 54	9 7	8 34	7 21		n.a.
W27	19 42	6 6	3 53	15 30	3 49	22 14	1 18	6 4	0 36	17 36	0 26	15 12	2 11	19 14	0 40	0 23	1 58	3 16	13 54	9 7	8 35	7 19		n.a.
T 28	19 27	10 11	4 36	15 43	3 51	22 21	1 15	6 19	0 36	17 36	0 25	15 13	2 11	19 13	0 40	0 22	1 58	3 16	13 53	9 7	8 36	7 17		n.a.
F 29	19 13	13 38	5 3	15 57	3 51	22 28	1 11	6 34	0 37	17 37	0 25	15 15	2 12	19 12	0 40	0 22	1 58	3 16	13 53	9 7	8 37	7 15		n.a.
S 30	18 58	16 19	5 13	16 13	3 49	22 34	1 7	6 49	0 38	17 38	0 25	15 17	2 12	19 11	0 40	0 22	1 58	3 15	13 53	9 8	8 38	7 14		n.a.
S 31	18s43	18n 7	5s 7	16s31	3n45	22s39	1n 4	7n 4	0n38	17n39	0s25	15n18	2n12	19s11	0s40	0s21	1n58	3s15	13s52	9n10	8n40	7n12		n.a.

Julian Day Number = 1594316.5, Delta T = 04h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'37, Lahiri = - 8°45'37 Julian Calendar 1 Jan. 348 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 349 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 25 21	8♒ 9'55	1♋ 1	0°R 4	28♐42	16♈52	20♉20	25°R15	7♒55	5°R23	24♈38	6°R38	7♍59	13♍ 1	n.a.	M 1
T 2	8 29 18	9° 9'55	13°33	29♉10	29°54	17°29	20°23	25♌11	7°59	5♎22	24°39	6♍33	7°56	13° 8	n.a.	T 2
W 3	8 33 14	10° 9'53	25°54	28°21	1♉ 5	18° 5	20°26	25° 6	8° 2	5°21	24°39	6°28	7°52	13°15	n.a.	W 3
T 4	8 37 11	11° 9'49	8♌ 4	27°37	2°17	18°42	20°29	25° 2	8° 6	5°20	24°40	6°25	7°49	13°21	n.a.	T 4
F 5	8 41 7	12° 9'43	20° 6	27° 0	3°28	19°19	20°32	24°57	8° 9	5°20	24°40	6°22	7°46	13°28	n.a.	F 5
S 6	8 45 4	13° 9'35	2♍ 0	26°30	4°40	19°56	20°35	24°53	8°13	5°19	24°41	6°D21	7°43	13°35	n.a.	S 6
S 7	8 49 1	14° 9'25	13°50	26° 6	5°52	20°32	20°39	24°48	8°16	5°18	24°41	6°22	7°40	13°41	n.a.	S 7
M 8	8 52 57	15° 9'13	25°37	25°49	7° 3	21° 9	20°43	24°44	8°20	5°17	24°42	6°23	7°37	13°48	n.a.	M 8
T 9	8 56 54	16° 8'59	7♎25	25°38	8°15	21°46	20°46	24°39	8°23	5°16	24°42	6°24	7°33	13°55	n.a.	T 9
W10	9 0 50	17° 8'44	19°19	25°D34	9°27	22°23	20°51	24°34	8°26	5°15	24°43	6°26	7°30	14° 1	n.a.	W10
T 11	9 4 47	18° 8'26	1♏21	25°35	10°38	22°59	20°55	24°30	8°30	5°14	24°44	6°27	7°27	14° 8	n.a.	T 11
F 12	9 8 43	19° 8'07	13°37	25°43	11°50	23°36	20°59	24°25	8°33	5°13	24°44	6°R28	7°24	14°14	n.a.	F 12
S 13	9 12 40	20° 7'45	26°11	25°56	13° 2	24°13	21° 4	24°20	8°37	5°12	24°45	6°28	7°21	14°21	n.a.	S 13
S 14	9 16 36	21° 7'22	9♐ 8	26°15	14°14	24°50	21° 9	24°16	8°40	5°11	24°46	6°27	7°17	14°28	n.a.	S 14
M15	9 20 33	22° 6'57	22°30	26°39	15°26	25°27	21°14	24°11	8°43	5°10	24°46	6°26	7°14	14°34	n.a.	M15
T 16	9 24 30	23° 6'30	6♑20	27° 7	16°38	26° 4	21°19	24° 6	8°47	5° 9	24°47	6°24	7°11	14°41	n.a.	T 16
W17	9 28 26	24° 6'02	20°37	27°40	17°50	26°41	21°24	24° 2	8°50	5° 8	24°48	6°22	7° 8	14°48	n.a.	W17
T 18	9 32 23	25° 5'31	5♒17	28°18	19° 2	27°18	21°29	23°57	8°53	5° 7	24°48	6°21	7° 5	14°54	n.a.	T 18
F 19	9 36 19	26° 4'58	20°15	28°59	20°14	27°55	21°35	23°52	8°57	5° 6	24°49	6°20	7° 2	15° 1	n.a.	F 19
S 20	9 40 16	27° 4'23	5♓22	29°44	21°26	28°32	21°41	23°48	9° 0	5° 5	24°50	6°D20	6°58	15° 8	n.a.	S 20
S 21	9 44 12	28° 3'46	20°29	0♒32	22°38	29° 9	21°47	23°43	9° 3	5° 3	24°51	6°20	6°55	15°14	n.a.	S 21
M22	9 48 9	29° 3'07	5♈28	1°23	23°50	29°46	21°53	23°38	9° 7	5° 2	24°52	6°21	6°52	15°21	n.a.	M22
T 23	9 52 5	0♓ 2'25	20°11	2°18	25° 2	0♉23	21°59	23°34	9°10	5° 1	24°52	6°21	6°49	15°28	n.a.	T 23
W24	9 56 2	1° 1'41	4♉33	3°16	26°14	1° 0	22° 5	23°29	9°13	5° 0	24°53	6°22	6°46	15°34	n.a.	W24
T 25	9 59 58	2° 0'54	18°31	4°16	27°27	1°37	22°12	23°24	9°17	4°58	24°54	6°22	6°42	15°41	n.a.	T 25
F 26	10 3 55	3° 0'05	2♊ 4	5°19	28°39	2°14	22°19	23°20	9°20	4°57	24°55	6°R22	6°39	15°48	n.a.	F 26
S 27	10 7 52	3°59'14	15°15	6°25	29°51	2°51	22°26	23°15	9°23	4°56	24°56	6°22	6°36	15°54	n.a.	S 27
S 28	10 11 48	4♓58'20	28♊ 5	7♒33	1♒ 3	3♉28	22♉33	23♌11	9♒26	4♎54	24♈57	6♍22	6♍33	16♍ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18 s27	18n58	4 s45	16 s49	3n39	22 s43	1n 0	7n18	0n39	17n39	0 s25	15n20	2n12	19 s10	0 s40	0 s21	1n58	3 s14	13 s52	9n11	8n41	7n10		n.a.
T 2	18 11	18 53	4 11	17 7	3 32	22 47	0 57	7 33	0 40	17 40	0 24	15 22	2 12	19 9	0 40	0 21	1 59	3 14	13 52	9 13	8 42	7 8		n.a.
W 3	17 55	17 53	3 24	17 26	3 23	22 51	0 53	7 48	0 40	17 41	0 24	15 23	2 12	19 8	0 40	0 20	1 59	3 13	13 51	9 15	8 43	7 7		n.a.
T 4	17 38	16 4	2 30	17 45	3 13	22 53	0 50	8 3	0 41	17 42	0 24	15 25	2 12	19 7	0 40	0 20	1 59	3 13	13 51	9 16	8 44	7 5		n.a.
F 5	17 22	13 34	1 28	18 3	3 1	22 55	0 46	8 17	0 42	17 43	0 24	15 27	2 13	19 6	0 40	0 20	1 59	3 13	13 51	9 17	8 46	7 3		n.a.
S 6	17 4	10 31	0 24	18 21	2 49	22 57	0 42	8 32	0 42	17 44	0 24	15 28	2 13	19 5	0 40	0 19	1 59	3 12	13 51	9 17	8 47	7 1		n.a.
S 7	16 47	7 4	0n41	18 38	2 36	22 57	0 39	8 47	0 43	17 46	0 23	15 30	2 13	19 4	0 40	0 19	1 59	3 12	13 50	9 17	8 48	6 59		n.a.
M 8	16 29	3 21	1 44	18 54	2 23	22 57	0 35	9 1	0 43	17 47	0 23	15 32	2 13	19 3	0 40	0 19	1 59	3 11	13 50	9 17	8 49	6 58		n.a.
T 9	16 11	0 s29	2 43	19 10	2 9	22 57	0 32	9 16	0 44	17 48	0 23	15 33	2 13	19 2	0 40	0 18	1 59	3 11	13 50	9 16	8 50	6 56		n.a.
W10	15 53	4 19	3 36	19 24	1 56	22 55	0 28	9 30	0 45	17 49	0 23	15 35	2 13	19 2	0 40	0 18	1 59	3 10	13 49	9 16	8 52	6 54		n.a.
T 11	15 35	8 2	4 19	19 37	1 42	22 53	0 25	9 45	0 45	17 51	0 23	15 37	2 13	19 1	0 40	0 17	1 59	3 10	13 49	9 15	8 53	6 52		n.a.
F 12	15 16	11 29	4 52	19 49	1 28	22 51	0 21	9 59	0 46	17 52	0 22	15 38	2 13	19 0	0 40	0 17	1 59	3 9	13 49	9 15	8 54	6 51		n.a.
S 13	14 57	14 29	5 12	20 0	1 15	22 47	0 18	10 13	0 46	17 53	0 22	15 40	2 13	18 59	0 40	0 16	1 59	3 9	13 48	9 15	8 55	6 49		n.a.
S 14	14 38	16 53	5 17	20 10	1 1	22 43	0 15	10 27	0 47	17 55	0 22	15 42	2 14	18 58	0 40	0 16	1 59	3 8	13 48	9 15	8 56	6 47		n.a.
M15	14 19	18 27	5 5	20 18	0 48	22 39	0 11	10 42	0 47	17 56	0 22	15 43	2 14	18 57	0 40	0 15	1 59	3 8	13 48	9 16	8 58	6 45		n.a.
T 16	13 59	19 0	4 35	20 25	0 35	22 33	0 8	10 56	0 48	17 58	0 22	15 45	2 14	18 56	0 40	0 15	1 59	3 7	13 48	9 16	8 59	6 43		n.a.
W17	13 39	18 23	3 48	20 31	0 23	22 27	0 4	11 10	0 48	17 59	0 21	15 46	2 14	18 55	0 40	0 14	1 59	3 7	13 47	9 17	9 0	6 42		n.a.
T 18	13 19	16 32	2 44	20 35	0 11	22 21	0 1	11 24	0 49	18 1	0 21	15 48	2 14	18 54	0 40	0 14	1 59	3 6	13 47	9 17	9 1	6 40		n.a.
F 19	12 59	13 31	1 28	20 38	0 s 1	22 14	0 s 2	11 38	0 49	18 3	0 21	15 50	2 14	18 54	0 40	0 13	1 59	3 6	13 47	9 18	9 2	6 38		n.a.
S 20	12 38	9 35	0 5	20 40	0 12	22 6	0 5	11 51	0 50	18 4	0 21	15 51	2 14	18 53	0 41	0 13	2 0	3 5	13 46	9 18	9 4	6 36		n.a.
S 21	12 18	5 0	1 s18	20 40	0 23	21 57	0 9	12 5	0 50	18 6	0 21	15 53	2 14	18 52	0 41	0 12	2 0	3 4	13 46	9 18	9 5	6 34		n.a.
M22	11 57	0 10	2 35	20 39	0 34	21 48	0 12	12 19	0 51	18 8	0 20	15 55	2 14	18 51	0 41	0 12	2 0	3 4	13 46	9 18	9 6	6 33		n.a.
T 23	11 36	4n35	3 41	20 36	0 44	21 38	0 15	12 33	0 51	18 10	0 20	15 56	2 14	18 50	0 41	0 11	2 0	3 3	13 46	9 17	9 7	6 31		n.a.
W24	11 15	8 57	4 30	20 32	0 53	21 28	0 18	12 46	0 52	18 12	0 20	15 58	2 14	18 49	0 41	0 11	2 0	3 3	13 45	9 17	9 8	6 29		n.a.
T 25	10 53	12 42	5 3	20 26	1 2	21 16	0 21	13 0	0 52	18 13	0 20	15 59	2 14	18 48	0 41	0 10	2 0	3 2	13 45	9 17	9 9	6 27		n.a.
F 26	10 32	15 39	5 17	20 19	1 11	21 5	0 24	13 13	0 53	18 15	0 20	16 1	2 14	18 48	0 41	0 10	2 0	3 2	13 45	9 17	9 11	6 25		n.a.
S 27	10 10	17 42	5 14	20 11	1 19	20 52	0 27	13 26	0 53	18 17	0 20	16 3	2 14	18 47	0 41	0 9	2 0	3 1	13 45	9 17	9 12	6 24		n.a.
S 28	9 s48	18n48	4 s56	20 s 0	1 s27	20 s39	0 s30	13n40	0n54	18n19	0 s19	16n 4	2n14	18 s46	0 s41	0 s 9	2n 0	3 s 1	13 s44	9n17	9n13	6n22		n.a.

Julian Day Number = 1594347.5, Delta T = 04h03m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'33, Lahiri = - 8°45'33 Julian Calendar 1 Feb. 348 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 348 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 45	5♓57'23	10♋37	8♒43	2♒15	4♉ 5	22♉40	23°R 6	9♒29	4°R53	24♈58	6°D22	6♍30	16♍ 7	n.a.	M 1
T 2	10 19 41	6°56'25	22°55	9°55	3°28	4°42	22°47	23♌ 2	9°32	4♎52	24°59	6♍22	6°27	16°14	n.a.	T 2
W 3	10 23 38	7°55'24	5♌ 2	11°10	4°40	5°19	22°54	22°57	9°36	4°50	25° 0	6°22	6°23	16°21	n.a.	W 3
T 4	10 27 34	8°54'20	17° 1	12°26	5°52	5°56	23° 2	22°53	9°39	4°49	25° 1	6°22	6°20	16°27	n.a.	T 4
F 5	10 31 31	9°53'15	28°53	13°45	7° 5	6°33	23°10	22°48	9°42	4°47	25° 2	6°22	6°17	16°34	n.a.	F 5
S 6	10 35 27	10°52'07	10♍42	15° 5	8°17	7°10	23°17	22°44	9°45	4°46	25° 3	6°R22	6°14	16°41	n.a.	S 6
S 7	10 39 24	11°50'57	22°30	16°27	9°29	7°47	23°25	22°40	9°48	4°44	25° 4	6°22	6°11	16°47	n.a.	S 7
M 8	10 43 20	12°49'45	4♎19	17°51	10°42	8°24	23°33	22°35	9°51	4°43	25° 5	6°22	6° 8	16°54	n.a.	M 8
T 9	10 47 17	13°48'31	16°11	19°17	11°54	9° 2	23°42	22°31	9°54	4°41	25° 6	6°21	6° 4	17° 1	n.a.	T 9
W10	10 51 14	14°47'15	28° 9	20°45	13° 6	9°39	23°50	22°27	9°57	4°40	25° 7	6°20	6° 1	17° 7	n.a.	W10
T 11	10 55 10	15°45'57	10♏16	22°14	14°19	10°16	23°58	22°23	10° 0	4°38	25° 8	6°18	5°58	17°14	n.a.	T 11
F 12	10 59 7	16°44'38	22°35	23°45	15°31	10°53	24° 7	22°19	10° 3	4°37	25° 9	6°17	5°55	17°21	n.a.	F 12
S 13	11 3 3	17°43'16	5♐ 9	25°17	16°44	11°30	24°16	22°15	10° 6	4°35	25°10	6°17	5°52	17°27	n.a.	S 13
S 14	11 7 0	18°41'53	18° 3	26°52	17°56	12° 7	24°25	22°11	10° 9	4°34	25°11	6°D16	5°48	17°34	n.a.	S 14
M15	11 10 56	19°40'28	1♑18	28°28	19° 9	12°44	24°34	22° 7	10°11	4°32	25°12	6°16	5°45	17°41	n.a.	M15
T 16	11 14 53	20°39'01	14°58	0♓ 5	20°21	13°21	24°43	22° 3	10°14	4°31	25°14	6°17	5°42	17°47	n.a.	T 16
W17	11 18 49	21°37'33	29° 3	1°44	21°34	13°59	24°52	21°59	10°17	4°29	25°15	6°18	5°39	17°54	n.a.	W17
T 18	11 22 46	22°36'03	13♒33	3°25	22°46	14°36	25° 1	21°56	10°20	4°28	25°16	6°19	5°36	18° 0	n.a.	T 18
F 19	11 26 43	23°34'31	28°24	5° 7	23°59	15°13	25°11	21°52	10°23	4°26	25°17	6°20	5°33	18° 7	n.a.	F 19
S 20	11 30 39	24°32'57	13♓30	6°51	25°11	15°50	25°20	21°48	10°25	4°24	25°18	6°R20	5°29	18°14	n.a.	S 20
S 21	11 34 36	25°31'21	28°42	8°37	26°24	16°27	25°30	21°45	10°28	4°23	25°19	6°19	5°26	18°20	n.a.	S 21
M22	11 38 32	26°29'44	13♈51	10°25	27°36	17° 5	25°39	21°41	10°31	4°21	25°21	6°17	5°23	18°27	n.a.	M22
T 23	11 42 29	27°28'04	28°48	12°14	28°49	17°42	25°49	21°38	10°33	4°20	25°22	6°15	5°20	18°34	n.a.	T 23
W24	11 46 25	28°26'22	13♉24	14° 4	0♓ 2	18°19	25°59	21°35	10°36	4°18	25°23	6°12	5°17	18°40	n.a.	W24
T 25	11 50 22	29°24'38	27°34	15°57	1°14	18°56	26° 9	21°32	10°38	4°16	25°24	6° 9	5°13	18°47	n.a.	T 25
F 26	11 54 18	0♈22'52	11♊16	17°51	2°27	19°33	26°19	21°28	10°41	4°15	25°25	6° 7	5°10	18°54	n.a.	F 26
S 27	11 58 15	1°21'04	24°31	19°46	3°40	20°11	26°30	21°25	10°43	4°13	25°27	6° 6	5° 7	19° 0	n.a.	S 27
S 28	12 2 11	2°19'14	7♋22	21°44	4°52	20°48	26°40	21°22	10°46	4°11	25°28	6°D 6	5° 4	19° 7	n.a.	S 28
M29	12 6 8	3°17'21	19°51	23°43	6° 5	21°25	26°50	21°19	10°48	4°10	25°29	6° 7	5° 1	19°14	n.a.	M29
T 30	12 10 5	4°15'27	2♌ 3	25°43	7°17	22° 2	27° 1	21°17	10°51	4° 8	25°31	6° 8	4°58	19°20	n.a.	T 30
W31	12 14 1	5♈13'30	14♌ 3	27♓45	8♓30	22♉40	27♉11	21♌14	10♒53	4♎ 7	25♈32	6♍10	4♍54	19♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s26	18n56	4s23	19s49	1s34	20s26	0s33	13n53	0n54	18n21	0s19	16n 6	2n14	18s45	0s41	0s 8	2n 0	3s 0	13s44	9n17	9n14	6n20		n.a.
T 2	9 4	18 10	3 39	19 36	1 41	20 12	0 36	14 6	0 54	18 23	0 19	16 7	2 14	18 44	0 41	0 7	2 0	2 59	13 44	9 17	9 15	6 18		n.a.
W 3	8 42	16 34	2 46	19 21	1 47	19 57	0 38	14 19	0 55	18 25	0 19	16 9	2 14	18 43	0 41	0 7	2 0	2 59	13 44	9 17	9 17	6 16		n.a.
T 4	8 20	14 15	1 46	19 5	1 53	19 42	0 41	14 32	0 55	18 28	0 19	16 10	2 14	18 42	0 41	0 6	2 0	2 58	13 43	9 17	9 18	6 15		n.a.
F 5	7 57	11 21	0 42	18 47	1 58	19 26	0 44	14 45	0 56	18 30	0 19	16 12	2 14	18 42	0 41	0 6	2 0	2 58	13 43	9 17	9 19	6 13		n.a.
S 6	7 35	8 1	0n24	18 28	2 3	19 10	0 46	14 57	0 56	18 32	0 18	16 13	2 14	18 41	0 41	0 5	2 0	2 57	13 43	9 17	9 20	6 11		n.a.
S 7	7 12	4 22	1 29	18 7	2 7	18 53	0 49	15 10	0 56	18 34	0 18	16 14	2 14	18 40	0 41	0 4	2 0	2 57	13 43	9 17	9 21	6 9		n.a.
M 8	6 49	0 32	2 29	17 45	2 11	18 35	0 51	15 23	0 57	18 36	0 18	16 16	2 14	18 39	0 41	0 4	2 0	2 56	13 43	9 17	9 23	6 7		n.a.
T 9	6 27	3s19	3 24	17 21	2 14	18 18	0 54	15 35	0 57	18 38	0 18	16 17	2 14	18 38	0 41	0 3	2 0	2 55	13 42	9 18	9 24	6 5		n.a.
W10	6 4	7 4	4 10	16 55	2 17	17 59	0 56	15 47	0 58	18 41	0 18	16 19	2 14	18 38	0 41	0 2	2 0	2 55	13 42	9 18	9 25	6 4		n.a.
T 11	5 41	10 34	4 45	16 28	2 20	17 40	0 58	16 0	0 58	18 43	0 18	16 20	2 14	18 37	0 41	0 2	2 0	2 54	13 42	9 18	9 26	6 2		n.a.
F 12	5 18	13 41	5 8	15 59	2 22	17 21	1 1	16 12	0 58	18 45	0 17	16 21	2 14	18 36	0 41	0 1	2 0	2 54	13 42	9 19	9 27	6 0		n.a.
S 13	4 55	16 13	5 17	15 29	2 23	17 1	1 3	16 24	0 59	18 48	0 17	16 22	2 14	18 35	0 41	0 1	2 0	2 53	13 41	9 19	9 28	5 58		n.a.
S 14	4 31	18 2	5 11	14 57	2 24	16 40	1 5	16 36	0 59	18 50	0 17	16 24	2 14	18 35	0 41	0n 0	2 0	2 53	13 41	9 19	9 30	5 56		n.a.
M15	4 8	18 56	4 48	14 24	2 24	16 19	1 7	16 48	0 59	18 52	0 17	16 25	2 14	18 34	0 41	0 1	2 0	2 52	13 41	9 19	9 31	5 54		n.a.
T 16	3 45	18 47	4 8	13 49	2 24	15 58	1 9	16 59	1 0	18 55	0 17	16 26	2 14	18 33	0 41	0 1	2 0	2 51	13 41	9 19	9 32	5 53		n.a.
W17	3 22	17 28	3 12	13 13	2 23	15 36	1 11	17 11	1 0	18 57	0 17	16 27	2 14	18 32	0 41	0 2	2 0	2 51	13 41	9 19	9 33	5 51		n.a.
T 18	2 58	15 0	2 3	12 35	2 22	15 14	1 13	17 23	1 0	18 59	0 16	16 29	2 14	18 32	0 41	0 3	2 0	2 50	13 41	9 18	9 34	5 49		n.a.
F 19	2 35	11 29	0 44	11 55	2 20	14 52	1 14	17 34	1 1	19 2	0 16	16 30	2 14	18 31	0 41	0 3	2 0	2 50	13 40	9 18	9 36	5 47		n.a.
S 20	2 11	7 10	0s40	11 14	2 18	14 29	1 16	17 45	1 1	19 4	0 16	16 31	2 14	18 30	0 41	0 4	2 0	2 49	13 40	9 18	9 37	5 45		n.a.
S 21	1 48	2 22	2 1	10 31	2 15	14 5	1 18	17 56	1 1	19 7	0 16	16 32	2 13	18 29	0 41	0 5	2 0	2 48	13 40	9 18	9 38	5 43		n.a.
M22	1 25	2n35	3 13	9 47	2 12	13 41	1 19	18 7	1 2	19 9	0 16	16 33	2 13	18 29	0 41	0 5	2 0	2 48	13 40	9 19	9 39	5 42		n.a.
T 23	1 1	7 17	4 11	9 1	2 8	13 17	1 21	18 18	1 2	19 12	0 16	16 34	2 13	18 28	0 41	0 6	2 0	2 47	13 40	9 20	9 40	5 40		n.a.
W24	0 38	11 26	4 51	8 14	2 3	12 53	1 22	18 29	1 2	19 14	0 15	16 35	2 13	18 27	0 41	0 7	2 0	2 47	13 39	9 21	9 41	5 38		n.a.
T 25	0 14	14 48	5 12	7 25	1 58	12 28	1 24	18 40	1 2	19 17	0 15	16 36	2 13	18 27	0 41	0 7	2 0	2 46	13 39	9 22	9 43	5 36		n.a.
F 26	0n 9	17 13	5 14	6 35	1 53	12 3	1 25	18 51	1 3	19 19	0 15	16 37	2 13	18 26	0 41	0 8	2 0	2 46	13 39	9 23	9 44	5 34		n.a.
S 27	0 33	18 38	4 59	5 44	1 47	11 37	1 26	19 1	1 3	19 22	0 15	16 38	2 13	18 25	0 41	0 9	2 0	2 45	13 39	9 23	9 45	5 32		n.a.
S 28	0 56	19 2	4 30	4 51	1 40	11 12	1 27	19 11	1 3	19 25	0 15	16 39	2 13	18 25	0 41	0 9	2 1	2 44	13 39	9 23	9 46	5 31		n.a.
M29	1 19	18 29	3 48	3 57	1 33	10 45	1 28	19 22	1 4	19 27	0 15	16 40	2 13	18 24	0 41	0 10	2 1	2 44	13 39	9 23	9 47	5 29		n.a.
T 30	1 43	17 4	2 57	3 2	1 25	10 19	1 29	19 32	1 4	19 30	0 15	16 40	2 13	18 23	0 41	0 11	2 1	2 43	13 39	9 22	9 49	5 27		n.a.
W31	2n 6	14n55	1s59	2s 5	1s17	9s52	1s30	19n42	1n 4	19n32	0s14	16n41	2n13	18s23	0s41	0n11	2n 1	2s43	13s38	9n22	9n50	5n25		n.a.

Julian Day Number = 1594375.5, Delta T = 04h03m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'29, Lahiri = - 8°45'29 Julian Calendar 1 March 348 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 58	6♈11'32	25♌55	29♓49	9♓43	23♉17	27♉22	21°R11	10♒55	4°R 5	25♈33	6♍11	4♍51	19♍34	n.a.	T 1
F 2	12 21 54	7° 9'31	7♍43	1♈54	10°55	23°54	27°33	21♌ 9	10°57	4♎ 3	25°34	6°R12	4°48	19°40	n.a.	F 2
S 3	12 25 51	8° 7'29	19°30	4° 0	12° 8	24°31	27°44	21° 6	11° 0	4° 2	25°36	6°11	4°45	19°47	n.a.	S 3
S 4	12 29 47	9° 5'25	1♎19	6° 7	13°21	25° 8	27°55	21° 4	11° 2	4° 0	25°37	6° 8	4°42	19°54	n.a.	S 4
M 5	12 33 44	10° 3'19	13°13	8°16	14°34	25°46	28° 6	21° 2	11° 4	3°58	25°38	6° 4	4°39	20° 0	n.a.	M 5
T 6	12 37 40	11° 1'12	25°12	10°25	15°46	26°23	28°17	20°59	11° 6	3°57	25°40	5°59	4°35	20° 7	n.a.	T 6
W 7	12 41 37	11°59'03	7♏20	12°35	16°59	27° 0	28°28	20°57	11° 8	3°55	25°41	5°53	4°32	20°13	n.a.	W 7
T 8	12 45 34	12°56'52	19°37	14°45	18°12	27°37	28°39	20°55	11°10	3°54	25°42	5°46	4°29	20°20	n.a.	T 8
F 9	12 49 30	13°54'40	2♐ 6	16°55	19°24	28°15	28°51	20°53	11°12	3°52	25°44	5°40	4°26	20°27	n.a.	F 9
S 10	12 53 27	14°52'27	14°47	19° 6	20°37	28°52	29° 2	20°52	11°14	3°50	25°45	5°35	4°23	20°33	n.a.	S 10
S 11	12 57 23	15°50'12	27°43	21°15	21°50	29°29	29°13	20°50	11°16	3°49	25°46	5°32	4°19	20°40	n.a.	S 11
M12	13 1 20	16°47'57	10♑57	23°24	23° 3	0♊ 6	29°25	20°48	11°18	3°47	25°48	5°D31	4°16	20°47	n.a.	M12
T 13	13 5 16	17°45'40	24°30	25°33	24°16	0°44	29°37	20°47	11°20	3°46	25°49	5°31	4°13	20°53	n.a.	T 13
W14	13 9 13	18°43'22	8♒24	27°39	25°28	1°21	29°48	20°45	11°22	3°44	25°50	5°32	4°10	21° 0	n.a.	W14
T 15	13 13 9	19°41'02	22°39	29°45	26°41	1°58	0♊ 0	20°44	11°23	3°42	25°52	5°33	4° 7	21° 7	n.a.	T 15
F 16	13 17 6	20°38'42	7♓14	1♉48	27°54	2°35	0°12	20°43	11°25	3°41	25°53	5°R33	4° 4	21°13	n.a.	F 16
S 17	13 21 3	21°36'20	22° 5	3°50	29° 7	3°13	0°24	20°41	11°27	3°39	25°54	5°32	4° 0	21°20	n.a.	S 17
S 18	13 24 59	22°33'57	7♈ 6	5°49	0♈20	3°50	0°36	20°40	11°28	3°38	25°56	5°29	3°57	21°27	n.a.	S 18
M19	13 28 56	23°31'33	22° 8	7°46	1°33	4°27	0°48	20°39	11°30	3°36	25°57	5°24	3°54	21°33	n.a.	M19
T 20	13 32 52	24°29'08	7♉ 3	9°41	2°46	5° 5	1° 0	20°39	11°31	3°35	25°58	5°17	3°51	21°40	n.a.	T 20
W21	13 36 49	25°26'41	21°42	11°32	3°58	5°42	1°12	20°38	11°33	3°33	26° 0	5°10	3°48	21°47	n.a.	W21
T 22	13 40 45	26°24'13	5♊57	13°22	5°11	6°19	1°24	20°37	11°34	3°32	26° 1	5° 2	3°45	21°53	n.a.	T 22
F 23	13 44 42	27°21'43	19°46	15° 8	6°24	6°56	1°36	20°37	11°36	3°30	26° 3	4°55	3°41	22° 0	n.a.	F 23
S 24	13 48 38	28°19'13	3♋ 6	16°51	7°37	7°34	1°49	20°36	11°37	3°29	26° 4	4°51	3°38	22° 7	n.a.	S 24
S 25	13 52 35	29°16'40	16° 0	18°32	8°50	8°11	2° 1	20°36	11°38	3°27	26° 5	4°48	3°35	22°13	n.a.	S 25
M26	13 56 32	0♉14'07	28°30	20° 9	10° 3	8°48	2°14	20°36	11°40	3°26	26° 7	4°D47	3°32	22°20	n.a.	M26
T 27	14 0 28	1°11'31	10♌42	21°44	11°16	9°26	2°26	20°35	11°41	3°25	26° 8	4°47	3°29	22°26	n.a.	T 27
W28	14 4 25	2° 8'55	22°41	23°15	12°29	10° 3	2°38	20°D35	11°42	3°23	26° 9	4°48	3°25	22°33	n.a.	W28
T 29	14 8 21	3° 6'17	4♍31	24°43	13°42	10°40	2°51	20°36	11°43	3°22	26°11	4°R49	3°22	22°40	n.a.	T 29
F 30	14 12 18	4♉ 3'38	16♍18	26♉ 9	14♈55	11♊18	3♊ 4	20♌36	11♒44	3♎20	26♈12	4♍48	3♍19	22♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n29	12n 9	0s56	1s 8	1s 9	9s25	1s31	19n52	1n 4	19n35	0s14	16n42	2n12	18s22	0s41	0n12	2n 1	2s42	13s38	9n21	9n51	5n23		n.a.
F 2	2 53	8 55	0n 8	0 9	1 0	8 58	1 32	20 1	1 5	19 38	0 14	16 43	2 12	18 22	0 41	0 13	2 1	2 42	13 38	9 21	9 52	5 21		n.a.
S 3	3 16	5 19	1 12	0n50	0 51	8 31	1 33	20 11	1 5	19 40	0 14	16 43	2 12	18 21	0 41	0 13	2 1	2 41	13 38	9 21	9 53	5 19		n.a.
S 4	3 39	1 30	2 13	1 50	0 41	8 3	1 33	20 20	1 5	19 43	0 14	16 44	2 12	18 20	0 42	0 14	2 1	2 40	13 38	9 22	9 54	5 17		n.a.
M 5	4 2	2s23	3 9	2 50	0 31	7 35	1 34	20 30	1 5	19 45	0 14	16 45	2 12	18 20	0 42	0 14	2 1	2 40	13 38	9 24	9 56	5 16		n.a.
T 6	4 25	6 13	3 56	3 51	0 21	7 7	1 34	20 39	1 5	19 48	0 14	16 45	2 12	18 19	0 42	0 15	2 1	2 39	13 38	9 26	9 57	5 14		n.a.
W 7	4 48	9 49	4 33	4 52	0 10	6 39	1 35	20 48	1 6	19 51	0 13	16 46	2 12	18 19	0 42	0 16	2 1	2 39	13 38	9 28	9 58	5 12		n.a.
T 8	5 10	13 4	4 59	5 53	0n 0	6 11	1 35	20 57	1 6	19 53	0 13	16 46	2 12	18 18	0 42	0 16	2 0	2 38	13 38	9 30	9 59	5 10		n.a.
F 9	5 33	15 46	5 10	6 54	0 11	5 42	1 35	21 5	1 6	19 56	0 13	16 47	2 11	18 18	0 42	0 17	2 0	2 38	13 38	9 33	10 0	5 8		n.a.
S 10	5 56	17 46	5 7	7 54	0 21	5 13	1 35	21 14	1 6	19 59	0 13	16 47	2 11	18 17	0 42	0 18	2 0	2 37	13 37	9 34	10 1	5 6		n.a.
S 11	6 18	18 55	4 48	8 53	0 32	4 44	1 36	21 22	1 7	20 1	0 13	16 48	2 11	18 17	0 42	0 18	2 0	2 37	13 37	9 36	10 3	5 4		n.a.
M12	6 41	19 4	4 13	9 51	0 42	4 15	1 36	21 31	1 7	20 4	0 13	16 48	2 11	18 16	0 42	0 19	2 0	2 36	13 37	9 36	10 4	5 3		n.a.
T 13	7 3	18 8	3 24	10 49	0 53	3 46	1 36	21 39	1 7	20 7	0 13	16 49	2 11	18 16	0 42	0 20	2 0	2 35	13 37	9 36	10 5	5 1		n.a.
W14	7 25	16 6	2 22	11 44	1 2	3 17	1 35	21 47	1 7	20 9	0 13	16 49	2 11	18 15	0 42	0 20	2 0	2 35	13 37	9 36	10 6	4 59		n.a.
T 15	7 48	13 2	1 9	12 38	1 12	2 47	1 35	21 55	1 7	20 12	0 12	16 49	2 11	18 15	0 42	0 21	2 0	2 34	13 37	9 35	10 7	4 57		n.a.
F 16	8 10	9 6	0s 9	13 31	1 21	2 18	1 35	22 2	1 8	20 15	0 12	16 49	2 10	18 14	0 42	0 21	2 0	2 34	13 37	9 35	10 8	4 55		n.a.
S 17	8 31	4 32	1 28	14 21	1 30	1 48	1 35	22 10	1 8	20 17	0 12	16 50	2 10	18 14	0 42	0 22	2 0	2 33	13 37	9 36	10 10	4 53		n.a.
S 18	8 53	0n22	2 42	15 10	1 38	1 18	1 34	22 17	1 8	20 20	0 12	16 50	2 10	18 13	0 42	0 23	2 0	2 33	13 37	9 37	10 11	4 51		n.a.
M19	9 15	5 15	3 45	15 56	1 45	0 49	1 34	22 25	1 8	20 23	0 12	16 50	2 10	18 13	0 42	0 23	2 0	2 32	13 37	9 39	10 12	4 49		n.a.
T 20	9 36	9 46	4 31	16 40	1 52	0 19	1 33	22 32	1 8	20 25	0 12	16 50	2 10	18 13	0 42	0 24	2 0	2 32	13 37	9 41	10 13	4 48		n.a.
W21	9 57	13 36	4 59	17 21	1 59	0n11	1 33	22 39	1 8	20 28	0 12	16 50	2 10	18 12	0 42	0 24	2 0	2 31	13 37	9 44	10 14	4 46		n.a.
T 22	10 19	16 31	5 7	18 1	2 4	0 41	1 32	22 45	1 9	20 30	0 12	16 50	2 10	18 12	0 42	0 25	2 0	2 31	13 37	9 47	10 15	4 44		n.a.
F 23	10 40	18 24	4 57	18 38	2 9	1 10	1 32	22 52	1 9	20 33	0 11	16 50	2 9	18 12	0 42	0 26	2 0	2 30	13 37	9 49	10 17	4 42		n.a.
S 24	11 0	19 11	4 31	19 12	2 13	1 40	1 31	22 58	1 9	20 36	0 11	16 50	2 9	18 11	0 42	0 26	2 0	2 30	13 37	9 51	10 18	4 40		n.a.
S 25	11 21	18 56	3 52	19 44	2 16	2 10	1 30	23 5	1 9	20 38	0 11	16 50	2 9	18 11	0 42	0 27	2 0	2 29	13 37	9 52	10 19	4 38		n.a.
M26	11 42	17 44	3 3	20 14	2 19	2 40	1 29	23 11	1 9	20 41	0 11	16 50	2 9	18 11	0 42	0 27	2 0	2 29	13 37	9 53	10 20	4 36		n.a.
T 27	12 2	15 45	2 6	20 41	2 21	3 10	1 28	23 17	1 9	20 44	0 11	16 50	2 9	18 10	0 42	0 28	2 0	2 28	13 37	9 52	10 21	4 34		n.a.
W28	12 22	13 6	1 5	21 6	2 22	3 39	1 27	23 23	1 9	20 46	0 11	16 50	2 9	18 10	0 42	0 28	2 0	2 28	13 37	9 52	10 22	4 32		n.a.
T 29	12 42	9 57	0 2	21 29	2 22	4 9	1 26	23 28	1 10	20 49	0 11	16 50	2 8	18 10	0 42	0 29	2 0	2 27	13 37	9 52	10 24	4 30		n.a.
F 30	13n 2	6n24	1n 1	21n49	2n22	4n39	1s25	23n34	1n10	20n51	0s11	16n50	2n 8	18s 9	0s42	0n29	2n 0	2s27	13s37	9n52	10n25	4n29		n.a.

Julian Day Number = 1594406.5, Delta T = 04h03m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'25, Lahiri = - 8°45'25 Julian Calendar 1 Apr. 348 BCE == Greg. Calendar 27 March 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 14	5♉ 0'57	28♍ 6	27♉31	16♈ 8	11♊55	3♊16	20♌36	11♒45	3°R19	26♈13	4°R45	3♍16	22♍53	n.a.	S 1
S 2	14 20 11	5°58'16	9♎59	28°49	17°21	12°32	3°29	20°36	11°46	3♎18	26°15	4♍40	3°13	23° 0	n.a.	S 2
M 3	14 24 7	6°55'34	22° 0	0♊ 5	18°34	13°10	3°42	20°37	11°47	3°17	26°16	4°32	3°10	23° 6	n.a.	M 3
T 4	14 28 4	7°52'50	4♏10	1°17	19°47	13°47	3°54	20°37	11°48	3°15	26°17	4°23	3° 6	23°13	n.a.	T 4
W 5	14 32 0	8°50'06	16°31	2°26	21° 0	14°24	4° 7	20°38	11°49	3°14	26°19	4°12	3° 3	23°20	n.a.	W 5
T 6	14 35 57	9°47'21	29° 4	3°32	22°13	15° 2	4°20	20°39	11°50	3°13	26°20	4° 0	3° 0	23°26	n.a.	T 6
F 7	14 39 54	10°44'35	11♐48	4°34	23°26	15°39	4°33	20°40	11°51	3°12	26°21	3°50	2°57	23°33	n.a.	F 7
S 8	14 43 50	11°41'49	24°45	5°32	24°39	16°16	4°46	20°41	11°51	3°10	26°23	3°41	2°54	23°40	n.a.	S 8
S 9	14 47 47	12°39'02	7♑53	6°27	25°52	16°54	4°59	20°42	11°52	3° 9	26°24	3°34	2°50	23°46	n.a.	S 9
M10	14 51 43	13°36'15	21°15	7°18	27° 5	17°31	5°12	20°43	11°53	3° 8	26°25	3°30	2°47	23°53	n.a.	M10
T 11	14 55 40	14°33'27	4♒50	8° 5	28°18	18° 8	5°25	20°44	11°53	3° 7	26°27	3°28	2°44	24° 0	n.a.	T 11
W12	14 59 36	15°30'39	18°39	8°49	29°31	18°46	5°38	20°45	11°54	3° 6	26°28	3°D27	2°41	24° 6	n.a.	W12
T 13	15 3 33	16°27'50	2♓43	9°28	0♉44	19°23	5°51	20°47	11°54	3° 5	26°29	3°R28	2°38	24°13	n.a.	T 13
F 14	15 7 30	17°25'02	17° 2	10° 3	1°58	20° 1	6° 4	20°48	11°54	3° 4	26°31	3°27	2°35	24°20	n.a.	F 14
S 15	15 11 26	18°22'13	1♈33	10°34	3°11	20°38	6°17	20°50	11°55	3° 3	26°32	3°25	2°31	24°26	n.a.	S 15
S 16	15 15 23	19°19'23	16°13	11° 1	4°24	21°15	6°31	20°52	11°55	3° 2	26°33	3°20	2°28	24°33	n.a.	S 16
M17	15 19 19	20°16'34	0♉56	11°24	5°37	21°53	6°44	20°54	11°55	3° 1	26°34	3°12	2°25	24°40	n.a.	M17
T 18	15 23 16	21°13'44	15°34	11°42	6°50	22°30	6°57	20°56	11°56	3° 0	26°36	3° 2	2°22	24°46	n.a.	T 18
W19	15 27 12	22°10'54	0♊ 1	11°55	8° 4	23° 8	7°10	20°58	11°56	2°59	26°37	2°51	2°19	24°53	n.a.	W19
T 20	15 31 9	23° 8'03	14° 9	12° 4	9°17	23°45	7°23	21° 0	11°56	2°58	26°38	2°40	2°16	25° 0	n.a.	T 20
F 21	15 35 5	24° 5'12	27°55	12°R 9	10°30	24°23	7°37	21° 2	11°56	2°57	26°39	2°30	2°12	25° 6	n.a.	F 21
S 22	15 39 2	25° 2'20	11♋14	12° 9	11°43	25° 0	7°50	21° 4	11°R56	2°56	26°41	2°22	2° 9	25°13	n.a.	S 22
S 23	15 42 59	25°59'28	24° 8	12° 4	12°57	25°38	8° 3	21° 7	11°56	2°55	26°42	2°17	2° 6	25°20	n.a.	S 23
M24	15 46 55	26°56'36	6♌40	11°55	14°10	26°15	8°17	21° 9	11°56	2°54	26°43	2°14	2° 3	25°26	n.a.	M24
T 25	15 50 52	27°53'43	18°53	11°42	15°23	26°53	8°30	21°12	11°56	2°54	26°44	2°12	2° 0	25°33	n.a.	T 25
W26	15 54 48	28°50'49	0♍53	11°24	16°37	27°30	8°44	21°15	11°56	2°53	26°45	2°12	1°56	25°39	n.a.	W26
T 27	15 58 45	29°47'55	12°44	11° 3	17°50	28° 8	8°57	21°18	11°55	2°52	26°47	2°12	1°53	25°46	n.a.	T 27
F 28	16 2 41	0♊45'01	24°32	10°38	19° 3	28°45	9°10	21°20	11°55	2°51	26°48	2°11	1°50	25°53	n.a.	F 28
S 29	16 6 38	1°42'06	6♎23	10°10	20°17	29°23	9°24	21°23	11°55	2°51	26°49	2° 8	1°47	25°59	n.a.	S 29
S 30	16 10 34	2°39'11	18°20	9°39	21°30	0♋ 0	9°37	21°26	11°54	2°50	26°50	2° 2	1°44	26° 6	n.a.	S 30
M31	16 14 31	3♊36'16	0♏28	9♊ 5	22♉43	0♋38	9♊51	21♌30	11♒54	2♎49	26♈51	1♍53	1♍41	26♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n21	2n37	2n 1	22n 7	2n20	5n 8	1s24	23n39	1n10	20n54	0s10	16n49	2n 8	18s 9	0s42	0n30	2n 0	2s26	13s37	9n53	10n26	4n27		n.a.
S 2	13 41	1s18	2 57	22 23	2 18	5 37	1 23	23 44	1 10	20 56	0 10	16 49	2 8	18 9	0 43	0 30	2 0	2 26	13 37	9 55	10 27	4 25		n.a.
M 3	14 0	5 12	3 44	22 37	2 15	6 7	1 21	23 49	1 10	20 59	0 10	16 49	2 8	18 9	0 43	0 31	2 0	2 25	13 37	9 58	10 28	4 23		n.a.
T 4	14 19	8 57	4 23	22 49	2 11	6 36	1 20	23 54	1 10	21 2	0 10	16 48	2 8	18 8	0 43	0 31	2 0	2 25	13 37	10 1	10 29	4 21		n.a.
W 5	14 37	12 22	4 49	22 59	2 7	7 5	1 18	23 59	1 10	21 4	0 10	16 48	2 7	18 8	0 43	0 32	2 0	2 25	13 37	10 5	10 31	4 19		n.a.
T 6	14 56	15 17	5 2	23 6	2 2	7 34	1 17	24 3	1 10	21 7	0 10	16 48	2 7	18 8	0 43	0 32	2 0	2 24	13 37	10 10	10 32	4 17		n.a.
F 7	15 14	17 32	5 0	23 12	1 55	8 3	1 15	24 7	1 11	21 9	0 10	16 47	2 7	18 8	0 43	0 33	2 0	2 24	13 37	10 14	10 33	4 15		n.a.
S 8	15 32	18 55	4 43	23 16	1 48	8 31	1 14	24 11	1 11	21 12	0 10	16 47	2 7	18 8	0 43	0 33	2 0	2 23	13 37	10 17	10 34	4 13		n.a.
S 9	15 50	19 19	4 11	23 18	1 41	9 0	1 12	24 15	1 11	21 14	0 10	16 46	2 7	18 8	0 43	0 34	2 0	2 23	13 37	10 19	10 35	4 11		n.a.
M10	16 7	18 40	3 25	23 19	1 32	9 28	1 11	24 19	1 11	21 17	0 9	16 46	2 7	18 7	0 43	0 34	2 0	2 22	13 37	10 21	10 36	4 10		n.a.
T 11	16 24	16 56	2 26	23 18	1 23	9 56	1 9	24 23	1 11	21 19	0 9	16 45	2 6	18 7	0 43	0 34	2 0	2 22	13 37	10 22	10 38	4 8		n.a.
W12	16 41	14 11	1 18	23 15	1 13	10 24	1 7	24 26	1 11	21 22	0 9	16 45	2 6	18 7	0 43	0 35	2 0	2 22	13 37	10 22	10 39	4 6		n.a.
T 13	16 58	10 34	0 4	23 10	1 2	10 51	1 5	24 29	1 11	21 24	0 9	16 44	2 6	18 7	0 43	0 35	2 0	2 21	13 37	10 22	10 40	4 4		n.a.
F 14	17 14	6 17	1s11	23 4	0 51	11 19	1 4	24 32	1 11	21 26	0 9	16 43	2 6	18 7	0 43	0 36	2 0	2 21	13 37	10 22	10 41	4 2		n.a.
S 15	17 31	1 34	2 23	22 57	0 39	11 46	1 2	24 35	1 11	21 29	0 9	16 43	2 6	18 7	0 43	0 36	1 59	2 20	13 37	10 23	10 42	4 0		n.a.
S 16	17 46	3n17	3 26	22 48	0 26	12 12	1 0	24 38	1 11	21 31	0 9	16 42	2 6	18 7	0 43	0 36	1 59	2 20	13 37	10 25	10 43	3 58		n.a.
M17	18 2	7 57	4 15	22 38	0 12	12 39	0 58	24 40	1 11	21 34	0 9	16 41	2 5	18 7	0 43	0 37	1 59	2 20	13 37	10 27	10 44	3 56		n.a.
T 18	18 17	12 7	4 48	22 26	0s 2	13 5	0 56	24 43	1 11	21 36	0 9	16 40	2 5	18 7	0 43	0 37	1 59	2 19	13 38	10 31	10 46	3 54		n.a.
W19	18 32	15 30	5 1	22 14	0 16	13 31	0 54	24 45	1 12	21 38	0 8	16 40	2 5	18 7	0 43	0 37	1 59	2 19	13 38	10 35	10 47	3 52		n.a.
T 20	18 47	17 54	4 55	22 0	0 32	13 57	0 52	24 47	1 12	21 41	0 8	16 39	2 5	18 7	0 43	0 38	1 59	2 19	13 38	10 39	10 48	3 50		n.a.
F 21	19 2	19 11	4 33	21 45	0 47	14 22	0 50	24 48	1 12	21 43	0 8	16 38	2 5	18 7	0 43	0 38	1 59	2 18	13 38	10 43	10 49	3 48		n.a.
S 22	19 16	19 21	3 55	21 29	1 3	14 47	0 48	24 50	1 12	21 45	0 8	16 37	2 5	18 7	0 43	0 38	1 59	2 18	13 38	10 46	10 50	3 46		n.a.
S 23	19 29	18 29	3 7	21 13	1 19	15 12	0 45	24 51	1 12	21 47	0 8	16 36	2 5	18 7	0 43	0 39	1 59	2 18	13 38	10 48	10 51	3 45		n.a.
M24	19 43	16 43	2 11	20 55	1 35	15 36	0 43	24 53	1 12	21 50	0 8	16 35	2 4	18 7	0 43	0 39	1 59	2 17	13 38	10 49	10 53	3 43		n.a.
T 25	19 56	14 14	1 10	20 37	1 52	16 0	0 41	24 54	1 12	21 52	0 8	16 34	2 4	18 7	0 43	0 39	1 59	2 17	13 38	10 49	10 54	3 41		n.a.
W26	20 9	11 11	0 7	20 19	2 8	16 23	0 39	24 55	1 12	21 54	0 8	16 33	2 4	18 7	0 43	0 39	1 59	2 17	13 38	10 49	10 55	3 39		n.a.
T 27	20 21	7 43	0n56	20 0	2 24	16 46	0 37	24 55	1 12	21 56	0 8	16 32	2 4	18 7	0 43	0 40	1 59	2 16	13 38	10 49	10 56	3 37		n.a.
F 28	20 34	3 57	1 55	19 41	2 40	17 9	0 34	24 56	1 12	21 59	0 7	16 31	2 4	18 7	0 44	0 40	1 59	2 16	13 39	10 50	10 57	3 35		n.a.
S 29	20 45	0 2	2 50	19 22	2 55	17 31	0 32	24 56	1 12	22 1	0 7	16 30	2 4	18 8	0 44	0 40	1 59	2 16	13 39	10 51	10 58	3 33		n.a.
S 30	20 57	3s55	3 38	19 3	3 9	17 53	0 30	24 56	1 12	22 3	0 7	16 28	2 3	18 8	0 44	0 40	1 59	2 16	13 39	10 53	10 59	3 31		n.a.
M31	21n 8	7s46	4n17	18n45	3s23	18n14	0s27	24n56	1n12	22n 5	0s 7	16n27	2n 3	18s 8	0s44	0n40	1n59	2s15	13s39	10n56	11n 1	3n29		n.a.

Julian Day Number = 1594436.5, Delta T = 04h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'21, Lahiri = - 8°45'21 Julian Calendar 1 May 348 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 28	4♊33'21	12♏49	8°R30	23♉57	1♋15	10♊ 4	21♌33	11°R54	2°R49	26♈52	1°R43	1♍37	26♍19	n.a.	T 1
W 2	16 22 24	5°30'26	25°25	7♊54	25°10	1°53	10°17	21°36	11♒53	2♎48	26°53	1♍30	1°34	26°26	n.a.	W 2
T 3	16 26 21	6°27'31	8♐15	7°17	26°24	2°30	10°31	21°40	11°53	2°48	26°54	1°18	1°31	26°33	n.a.	T 3
F 4	16 30 17	7°24'36	21°20	6°40	27°37	3° 8	10°44	21°43	11°52	2°47	26°56	1° 6	1°28	26°39	n.a.	F 4
S 5	16 34 14	8°21'41	4♑37	6° 4	28°51	3°45	10°58	21°47	11°51	2°47	26°57	0°55	1°25	26°46	n.a.	S 5
S 6	16 38 10	9°18'47	18° 6	5°29	0♊ 4	4°23	11°11	21°50	11°51	2°46	26°58	0°48	1°22	26°53	n.a.	S 6
M 7	16 42 7	10°15'53	1♒45	4°56	1°18	5° 1	11°25	21°54	11°50	2°46	26°59	0°43	1°18	26°59	n.a.	M 7
T 8	16 46 3	11°13'00	15°32	4°25	2°31	5°38	11°38	21°58	11°49	2°46	27° 0	0°40	1°15	27° 6	n.a.	T 8
W 9	16 50 0	12°10'07	29°27	3°58	3°45	6°16	11°52	22° 2	11°48	2°45	27° 1	0°D40	1°12	27°13	n.a.	W 9
T 10	16 53 57	13° 7'14	13♓29	3°34	4°58	6°53	12° 5	22° 6	11°47	2°45	27° 2	0°R40	1° 9	27°19	n.a.	T 10
F 11	16 57 53	14° 4'23	27°39	3°14	6°12	7°31	12°19	22°10	11°47	2°45	27° 3	0°39	1° 6	27°26	n.a.	F 11
S 12	17 1 50	15° 1'32	11♈54	2°58	7°26	8° 9	12°32	22°14	11°46	2°44	27° 4	0°37	1° 2	27°33	n.a.	S 12
S 13	17 5 46	15°58'41	26°13	2°47	8°39	8°46	12°46	22°18	11°45	2°44	27° 5	0°32	0°59	27°39	n.a.	S 13
M14	17 9 43	16°55'52	10♉31	2°41	9°53	9°24	12°59	22°23	11°44	2°44	27° 6	0°25	0°56	27°46	n.a.	M14
T 15	17 13 39	17°53'03	24°45	2°D41	11° 7	10° 2	13°13	22°27	11°42	2°44	27° 7	0°16	0°53	27°53	n.a.	T 15
W16	17 17 36	18°50'15	8♊49	2°45	12°20	10°39	13°26	22°31	11°41	2°44	27° 7	0° 5	0°50	27°59	n.a.	W16
T 17	17 21 33	19°47'27	22°39	2°56	13°34	11°17	13°39	22°36	11°40	2°44	27° 8	29♌54	0°47	28° 6	n.a.	T 17
F 18	17 25 29	20°44'40	6♋ 9	3°12	14°48	11°55	13°53	22°41	11°39	2°44	27° 9	29°44	0°43	28°13	n.a.	F 18
S 19	17 29 26	21°41'54	19°19	3°33	16° 2	12°33	14° 6	22°45	11°38	2°D44	27°10	29°36	0°40	28°19	n.a.	S 19
S 20	17 33 22	22°39'08	2♌ 8	4° 0	17°15	13°10	14°20	22°50	11°36	2°44	27°11	29°31	0°37	28°26	n.a.	S 20
M21	17 37 19	23°36'23	14°37	4°33	18°29	13°48	14°33	22°55	11°35	2°44	27°12	29°27	0°34	28°33	n.a.	M21
T 22	17 41 15	24°33'38	26°49	5°11	19°43	14°26	14°46	23° 0	11°34	2°44	27°13	29°D26	0°31	28°39	n.a.	T 22
W23	17 45 12	25°30'54	8♍49	5°55	20°57	15° 4	15° 0	23° 5	11°32	2°44	27°13	29°27	0°28	28°46	n.a.	W23
T 24	17 49 8	26°28'10	20°41	6°45	22°11	15°42	15°13	23°10	11°31	2°44	27°14	29°R27	0°24	28°53	n.a.	T 24
F 25	17 53 5	27°25'26	2♎30	7°40	23°25	16°20	15°26	23°15	11°29	2°44	27°15	29°27	0°21	28°59	n.a.	F 25
S 26	17 57 2	28°22'44	14°22	8°41	24°39	16°57	15°40	23°20	11°28	2°44	27°16	29°26	0°18	29° 6	n.a.	S 26
S 27	18 0 58	29°20'01	26°23	9°47	25°52	17°35	15°53	23°25	11°26	2°45	27°16	29°22	0°15	29°13	n.a.	S 27
M28	18 4 55	0♋17'20	8♏35	10°58	27° 6	18°13	16° 6	23°30	11°25	2°45	27°17	29°17	0°12	29°19	n.a.	M28
T 29	18 8 51	1°14'39	21° 4	12°14	28°20	18°51	16°19	23°36	11°23	2°45	27°18	29° 9	0° 8	29°26	n.a.	T 29
W30	18 12 48	2♋12'00	3♐50	13♊36	29♊34	19♋29	16♊33	23♌41	11♒21	2♎46	27♈19	29♌ 0	0♍ 5	29♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	11s22	4n45	18n27	3s36	18n35	0s25	24n56	1n12	22n 7	0s 7	16n26	2n 3	18s 8	0s44	0n41	1n59	2s15	13s39	11n 0	11n 2	3n27		n.a.
W 2	21 29	14 31	4 59	18 9	3 47	18 56	0 23	24 55	1 12	22 9	0 7	16 25	2 3	18 8	0 44	0 41	1 59	2 15	13 39	11 4	11 3	3 25		n.a.
T 3	21 39	17 3	4 58	17 53	3 58	19 16	0 20	24 55	1 12	22 11	0 7	16 24	2 3	18 8	0 44	0 41	1 58	2 15	13 39	11 9	11 4	3 23		n.a.
F 4	21 49	18 45	4 42	17 38	4 7	19 35	0 18	24 54	1 12	22 13	0 7	16 22	2 3	18 9	0 44	0 41	1 58	2 14	13 40	11 13	11 5	3 21		n.a.
S 5	21 58	19 29	4 11	17 24	4 15	19 54	0 15	24 53	1 12	22 15	0 7	16 21	2 3	18 9	0 44	0 41	1 58	2 14	13 40	11 17	11 6	3 19		n.a.
S 6	22 7	19 7	3 25	17 12	4 21	20 12	0 13	24 52	1 12	22 17	0 6	16 20	2 2	18 9	0 44	0 41	1 58	2 14	13 40	11 20	11 7	3 17		n.a.
M 7	22 16	17 38	2 27	17 2	4 26	20 30	0 11	24 51	1 12	22 19	0 6	16 18	2 2	18 9	0 44	0 41	1 58	2 14	13 40	11 21	11 9	3 15		n.a.
T 8	22 24	15 7	1 19	16 53	4 29	20 47	0 8	24 49	1 12	22 21	0 6	16 17	2 2	18 10	0 44	0 42	1 58	2 13	13 40	11 22	11 10	3 13		n.a.
W 9	22 32	11 42	0 6	16 46	4 31	21 4	0 6	24 47	1 12	22 23	0 6	16 15	2 2	18 10	0 44	0 42	1 58	2 13	13 40	11 22	11 11	3 12		n.a.
T 10	22 39	7 36	1s 8	16 42	4 31	21 20	0 3	24 45	1 12	22 25	0 6	16 14	2 2	18 10	0 44	0 42	1 58	2 13	13 41	11 22	11 12	3 10		n.a.
F 11	22 46	3 3	2 18	16 39	4 29	21 36	0 1	24 43	1 12	22 27	0 6	16 13	2 2	18 10	0 44	0 42	1 58	2 13	13 41	11 23	11 13	3 8		n.a.
S 12	22 53	1n42	3 20	16 39	4 27	21 50	0n 1	24 41	1 12	22 29	0 6	16 11	2 2	18 11	0 44	0 42	1 58	2 13	13 41	11 23	11 14	3 6		n.a.
S 13	22 59	6 22	4 10	16 41	4 22	22 5	0 4	24 38	1 12	22 31	0 6	16 10	2 1	18 11	0 44	0 42	1 58	2 13	13 41	11 25	11 15	3 4		n.a.
M14	23 5	10 40	4 44	16 45	4 17	22 18	0 6	24 36	1 12	22 33	0 6	16 8	2 1	18 11	0 44	0 42	1 58	2 12	13 41	11 28	11 17	3 2		n.a.
T 15	23 10	14 20	5 1	16 52	4 10	22 32	0 8	24 33	1 12	22 34	0 6	16 6	2 1	18 12	0 44	0 42	1 58	2 12	13 41	11 31	11 18	3 0		n.a.
W16	23 16	17 8	4 59	17 0	4 2	22 44	0 11	24 30	1 12	22 36	0 5	16 5	2 1	18 12	0 44	0 42	1 58	2 12	13 42	11 35	11 19	2 58		n.a.
T 17	23 20	18 53	4 39	17 11	3 54	22 56	0 13	24 27	1 12	22 38	0 5	16 3	2 1	18 12	0 44	0 42	1 58	2 12	13 42	11 39	11 20	2 56		n.a.
F 18	23 24	19 32	4 4	17 24	3 44	23 7	0 16	24 23	1 12	22 40	0 5	16 2	2 1	18 13	0 44	0 42	1 58	2 12	13 42	11 42	11 21	2 54		n.a.
S 19	23 28	19 5	3 17	17 38	3 33	23 17	0 18	24 20	1 12	22 41	0 5	16 0	2 1	18 13	0 44	0 42	1 58	2 12	13 42	11 45	11 22	2 52		n.a.
S 20	23 32	17 39	2 20	17 54	3 22	23 27	0 20	24 16	1 12	22 43	0 5	15 58	2 1	18 13	0 44	0 42	1 57	2 12	13 42	11 47	11 23	2 50		n.a.
M21	23 35	15 24	1 18	18 12	3 10	23 36	0 22	24 12	1 12	22 45	0 5	15 56	2 0	18 14	0 44	0 42	1 57	2 11	13 43	11 48	11 25	2 48		n.a.
T 22	23 37	12 30	0 14	18 31	2 57	23 45	0 25	24 8	1 12	22 46	0 5	15 55	2 0	18 14	0 44	0 42	1 57	2 11	13 43	11 49	11 26	2 46		n.a.
W23	23 39	9 8	0n50	18 52	2 44	23 52	0 27	24 4	1 12	22 48	0 5	15 53	2 0	18 15	0 44	0 41	1 57	2 11	13 43	11 48	11 27	2 44		n.a.
T 24	23 41	5 26	1 51	19 14	2 31	23 59	0 29	23 59	1 12	22 50	0 5	15 51	2 0	18 15	0 44	0 41	1 57	2 11	13 43	11 48	11 28	2 42		n.a.
F 25	23 43	1 33	2 47	19 36	2 17	24 6	0 31	23 55	1 12	22 51	0 5	15 49	2 0	18 16	0 44	0 41	1 57	2 11	13 43	11 48	11 29	2 40		n.a.
S 26	23 43	2s25	3 36	20 0	2 3	24 11	0 34	23 50	1 12	22 53	0 4	15 47	2 0	18 16	0 45	0 41	1 57	2 11	13 44	11 49	11 30	2 38		n.a.
S 27	23 44	6 19	4 17	20 24	1 49	24 16	0 36	23 45	1 12	22 54	0 4	15 46	2 0	18 17	0 45	0 41	1 57	2 11	13 44	11 50	11 31	2 36		n.a.
M28	23 44	10 2	4 46	20 48	1 35	24 20	0 38	23 40	1 12	22 56	0 4	15 44	2 0	18 17	0 45	0 41	1 57	2 11	13 44	11 52	11 32	2 34		n.a.
T 29	23 44	13 23	5 2	21 12	1 21	24 23	0 40	23 34	1 12	22 57	0 4	15 42	2 0	18 18	0 45	0 41	1 57	2 11	13 44	11 55	11 34	2 32		n.a.
W30	23n43	16s12	5n 4	21n37	1s 6	24n26	0n42	23n29	1n12	22n59	0s 4	15n40	1n59	18s18	0s45	0n40	1n57	2s11	13s45	11n58	11n35	2n30		n.a.

Julian Day Number = 1594467.5, Delta T = 04h03m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'16, Lahiri = - 8°45'16 Julian Calendar 1 June 348 BCE == Greg. Calendar 27 May 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 44	3♋ 9'21	16♐56	15♊ 1	0♋48	20♋ 7	16♊46	23♌47	11°R20	2♎46	27♈19	28°R50	0♍ 2	29♍39	n.a.	T 1
F 2	18 20 41	4° 6'43	0♑19	16°32	2° 2	20°45	16°59	23°52	11♒18	2°46	27°20	28♌41	29♌59	29°46	n.a.	F 2
S 3	18 24 37	5° 4'06	14° 0	18° 7	3°16	21°23	17°12	23°58	11°16	2°47	27°20	28°34	29°56	29°53	n.a.	S 3
S 4	18 28 34	6° 1'30	27°53	19°46	4°30	22° 1	17°25	24° 3	11°14	2°47	27°21	28°28	29°53	29°59	n.a.	S 4
M 5	18 32 31	6°58'55	11♒56	21°29	5°44	22°39	17°38	24° 9	11°12	2°48	27°22	28°25	29°49	0♎ 6	n.a.	M 5
T 6	18 36 27	7°56'22	26° 5	23°15	6°58	23°17	17°51	24°15	11°11	2°48	27°22	28°D24	29°46	0°13	n.a.	T 6
W 7	18 40 24	8°53'50	10♓16	25° 5	8°13	23°55	18° 4	24°21	11° 9	2°49	27°23	28°24	29°43	0°19	n.a.	W 7
T 8	18 44 20	9°51'20	24°29	26°58	9°27	24°33	18°17	24°27	11° 7	2°49	27°23	28°25	29°40	0°26	n.a.	T 8
F 9	18 48 17	10°48'51	8♈40	28°52	10°41	25°11	18°30	24°33	11° 5	2°50	27°24	28°R26	29°37	0°33	n.a.	F 9
S 10	18 52 13	11°46'24	22°48	0♋50	11°55	25°49	18°43	24°39	11° 3	2°51	27°24	28°25	29°33	0°39	n.a.	S 10
S 11	18 56 10	12°43'58	6♉51	2°48	13° 9	26°27	18°56	24°45	11° 1	2°51	27°25	28°23	29°30	0°46	n.a.	S 11
M12	19 0 6	13°41'34	20°48	4°48	14°23	27° 5	19° 9	24°51	10°59	2°52	27°25	28°19	29°27	0°53	n.a.	M12
T 13	19 4 3	14°39'12	4♊37	6°50	15°38	27°43	19°21	24°57	10°57	2°53	27°26	28°13	29°24	0°59	n.a.	T 13
W14	19 8 0	15°36'51	18°15	8°51	16°52	28°21	19°34	25° 3	10°55	2°54	27°26	28° 6	29°21	1° 6	n.a.	W14
T 15	19 11 56	16°34'32	1♋39	10°54	18° 6	29° 0	19°47	25° 9	10°53	2°54	27°26	27°59	29°18	1°13	n.a.	T 15
F 16	19 15 53	17°32'14	14°49	12°56	19°20	29°38	20° 0	25°16	10°50	2°55	27°27	27°53	29°14	1°19	n.a.	F 16
S 17	19 19 49	18°29'58	27°42	14°58	20°35	0♌16	20°12	25°22	10°48	2°56	27°27	27°48	29°11	1°26	n.a.	S 17
S 18	19 23 46	19°27'43	10♌19	17° 0	21°49	0°54	20°25	25°28	10°46	2°57	27°27	27°45	29° 8	1°33	n.a.	S 18
M19	19 27 42	20°25'29	22°40	19° 1	23° 3	1°33	20°37	25°35	10°44	2°58	27°28	27°D43	29° 5	1°39	n.a.	M19
T 20	19 31 39	21°23'17	4♍48	21° 1	24°18	2°11	20°50	25°41	10°42	2°59	27°28	27°43	29° 2	1°46	n.a.	T 20
W21	19 35 35	22°21'06	16°45	23° 1	25°32	2°49	21° 2	25°48	10°39	3° 0	27°28	27°45	28°59	1°53	n.a.	W21
T 22	19 39 32	23°18'57	28°36	24°59	26°47	3°28	21°14	25°54	10°37	3° 1	27°29	27°46	28°55	1°59	n.a.	T 22
F 23	19 43 29	24°16'49	10♎25	26°56	28° 1	4° 6	21°27	26° 1	10°35	3° 2	27°29	27°48	28°52	2° 6	n.a.	F 23
S 24	19 47 25	25°14'42	22°18	28°53	29°15	4°44	21°39	26° 7	10°33	3° 3	27°29	27°R49	28°49	2°13	n.a.	S 24
S 25	19 51 22	26°12'36	4♏18	0♌48	0♌30	5°23	21°51	26°14	10°30	3° 4	27°29	27°48	28°46	2°19	n.a.	S 25
M26	19 55 18	27°10'33	16°31	2°42	1°44	6° 1	22° 3	26°21	10°28	3° 5	27°29	27°47	28°43	2°26	n.a.	M26
T 27	19 59 15	28° 8'30	29° 1	4°34	2°59	6°39	22°15	26°28	10°26	3° 6	27°29	27°44	28°39	2°33	n.a.	T 27
W28	20 3 11	29° 6'29	11♐52	6°26	4°13	7°18	22°27	26°34	10°23	3° 8	27°30	27°40	28°36	2°39	n.a.	W28
T 29	20 7 8	0♌ 4'30	25° 5	8°16	5°27	7°56	22°39	26°41	10°21	3° 9	27°30	27°36	28°33	2°46	n.a.	T 29
F 30	20 11 4	1° 2'32	8♑41	10° 4	6°42	8°35	22°51	26°48	10°19	3°10	27°30	27°32	28°30	2°53	n.a.	F 30
S 31	20 15 1	2♌ 0'36	22♑38	11♌52	7♌56	9♌13	23♊ 3	26♌55	10♒16	3♎11	27♈30	27♌28	28♌27	2♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	18s16	4n50	22n 1	0s52	24n28	0n44	23n23	1n12	23n 0	0s 4	15n38	1n59	18s19	0s45	0n40	1n57	2s11	13s45	12n 1	11n36	2n28		n.a.
F 2	23 40	19 23	4 21	22 24	0 39	24 29	0 46	23 17	1 11	23 2	0 4	15 36	1 59	18 19	0 45	0 40	1 57	2 11	13 45	12 4	11 37	2 26		n.a.
S 3	23 38	19 25	3 35	22 47	0 25	24 30	0 48	23 11	1 11	23 3	0 4	15 34	1 59	18 20	0 45	0 40	1 57	2 11	13 45	12 7	11 38	2 24		n.a.
S 4	23 36	18 17	2 37	23 8	0 12	24 29	0 50	23 5	1 11	23 4	0 4	15 32	1 59	18 20	0 45	0 39	1 57	2 11	13 45	12 9	11 39	2 22		n.a.
M 5	23 33	16 1	1 28	23 28	0n 0	24 28	0 52	22 59	1 11	23 6	0 4	15 30	1 59	18 21	0 45	0 39	1 57	2 11	13 46	12 10	11 40	2 20		n.a.
T 6	23 30	12 47	0 13	23 46	0 13	24 27	0 54	22 52	1 11	23 7	0 3	15 28	1 59	18 21	0 45	0 39	1 56	2 11	13 46	12 11	11 42	2 18		n.a.
W 7	23 26	8 47	1s 4	24 3	0 24	24 24	0 56	22 45	1 11	23 8	0 3	15 26	1 59	18 22	0 45	0 39	1 56	2 11	13 46	12 11	11 43	2 16		n.a.
T 8	23 22	4 18	2 16	24 17	0 35	24 21	0 57	22 39	1 11	23 9	0 3	15 24	1 59	18 22	0 45	0 38	1 56	2 11	13 46	12 10	11 44	2 14		n.a.
F 9	23 17	0n25	3 20	24 29	0 45	24 17	0 59	22 31	1 11	23 11	0 3	15 22	1 59	18 23	0 45	0 38	1 56	2 11	13 47	12 10	11 45	2 12		n.a.
S 10	23 12	5 5	4 12	24 39	0 55	24 12	1 1	22 24	1 11	23 12	0 3	15 20	1 59	18 23	0 45	0 38	1 56	2 11	13 47	12 10	11 46	2 10		n.a.
S 11	23 7	9 27	4 48	24 46	1 3	24 7	1 2	22 17	1 11	23 13	0 3	15 18	1 58	18 24	0 45	0 37	1 56	2 11	13 47	12 11	11 47	2 8		n.a.
M12	23 1	13 15	5 6	24 50	1 11	24 0	1 4	22 9	1 11	23 14	0 3	15 15	1 58	18 25	0 45	0 37	1 56	2 11	13 47	12 12	11 48	2 6		n.a.
T 13	22 55	16 18	5 7	24 52	1 18	23 53	1 5	22 2	1 11	23 15	0 3	15 13	1 58	18 25	0 45	0 37	1 56	2 11	13 48	12 14	11 49	2 4		n.a.
W14	22 48	18 23	4 50	24 51	1 25	23 46	1 7	21 54	1 10	23 17	0 3	15 11	1 58	18 26	0 45	0 36	1 56	2 12	13 48	12 17	11 51	2 2		n.a.
T 15	22 42	19 26	4 18	24 47	1 30	23 37	1 8	21 46	1 10	23 18	0 3	15 9	1 58	18 26	0 45	0 36	1 56	2 12	13 48	12 19	11 52	2 0		n.a.
F 16	22 34	19 23	3 32	24 40	1 35	23 28	1 10	21 37	1 10	23 19	0 2	15 7	1 58	18 27	0 45	0 36	1 56	2 12	13 48	12 21	11 53	1 58		n.a.
S 17	22 26	18 20	2 36	24 31	1 39	23 18	1 11	21 29	1 10	23 20	0 2	15 4	1 58	18 28	0 45	0 35	1 56	2 12	13 49	12 23	11 54	1 56		n.a.
S 18	22 18	16 23	1 33	24 19	1 42	23 8	1 12	21 21	1 10	23 21	0 2	15 2	1 58	18 28	0 45	0 35	1 56	2 12	13 49	12 24	11 55	1 54		n.a.
M19	22 10	13 42	0 28	24 5	1 44	22 57	1 14	21 12	1 10	23 22	0 2	15 0	1 58	18 29	0 45	0 34	1 56	2 12	13 49	12 25	11 56	1 52		n.a.
T 20	22 1	10 28	0n39	23 49	1 46	22 45	1 15	21 3	1 10	23 23	0 2	14 58	1 58	18 29	0 45	0 34	1 56	2 12	13 49	12 25	11 57	1 50		n.a.
W21	21 51	6 51	1 42	23 30	1 47	22 32	1 16	20 54	1 10	23 24	0 2	14 55	1 58	18 30	0 45	0 33	1 56	2 12	13 50	12 24	11 58	1 48		n.a.
T 22	21 42	3 1	2 41	23 9	1 47	22 19	1 17	20 45	1 10	23 25	0 2	14 53	1 58	18 31	0 45	0 33	1 56	2 13	13 50	12 24	12 0	1 46		n.a.
F 23	21 31	0s55	3 33	22 47	1 47	22 5	1 18	20 36	1 10	23 26	0 2	14 51	1 58	18 31	0 45	0 33	1 55	2 13	13 50	12 23	12 1	1 44		n.a.
S 24	21 21	4 50	4 15	22 22	1 46	21 51	1 19	20 26	1 9	23 27	0 2	14 48	1 58	18 32	0 45	0 32	1 55	2 13	13 50	12 23	12 2	1 42		n.a.
S 25	21 10	8 36	4 48	21 56	1 45	21 35	1 20	20 17	1 9	23 27	0 1	14 46	1 58	18 33	0 45	0 32	1 55	2 13	13 51	12 23	12 3	1 40		n.a.
M26	20 59	12 4	5 7	21 28	1 43	21 20	1 20	20 7	1 9	23 28	0 1	14 44	1 58	18 33	0 45	0 31	1 55	2 13	13 51	12 24	12 4	1 38		n.a.
T 27	20 47	15 5	5 13	20 59	1 40	21 3	1 21	19 57	1 9	23 29	0 1	14 41	1 58	18 34	0 45	0 31	1 55	2 13	13 51	12 25	12 5	1 36		n.a.
W28	20 35	17 28	5 4	20 28	1 37	20 46	1 22	19 47	1 9	23 30	0 1	14 39	1 57	18 35	0 45	0 30	1 55	2 14	13 52	12 26	12 6	1 34		n.a.
T 29	20 23	19 0	4 38	19 56	1 34	20 28	1 23	19 37	1 9	23 31	0 1	14 36	1 57	18 35	0 45	0 29	1 55	2 14	13 52	12 27	12 7	1 32		n.a.
F 30	20 10	19 31	3 57	19 23	1 30	20 10	1 23	19 27	1 9	23 31	0 1	14 34	1 57	18 36	0 45	0 29	1 55	2 14	13 52	12 29	12 8	1 30		n.a.
S 31	19n57	18s51	3n 0	18n49	1n26	19n51	1n24	19n16	1n 8	23n32	0s 1	14n32	1n57	18s37	0s45	0n28	1n55	2s14	13s52	12n30	12n10	1n28		n.a.

Julian Day Number = 1594497.5, Delta T = 04h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'12, Lahiri = - 8°45'12 Julian Calendar 1 July 348 BCE == Greg. Calendar 26 June 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 58	2♌58'42	6♒54	13♌38	9♌11	9♌52	23♊15	27♌ 2	10°R14	3♎13	27♈30	27°R26	28♌24	3♎ 6	n.a.	S 1
M 2	20 22 54	3°56'49	21°22	15°23	10°25	10°30	23°26	27° 9	10♒12	3°14	27°R30	27°D25	28°20	3°13	n.a.	M 2
T 3	20 26 51	4°54'58	5♓57	17° 7	11°40	11° 9	23°38	27°16	10° 9	3°15	27°30	27♌25	28°17	3°19	n.a.	T 3
W 4	20 30 47	5°53'10	20°34	18°50	12°55	11°48	23°50	27°23	10° 7	3°17	27°30	27°26	28°14	3°26	n.a.	W 4
T 5	20 34 44	6°51'23	5♈ 6	20°31	14° 9	12°26	24° 1	27°30	10° 4	3°18	27°30	27°27	28°11	3°33	n.a.	T 5
F 6	20 38 40	7°49'38	19°30	22°11	15°24	13° 5	24°12	27°37	10° 2	3°20	27°30	27°29	28° 8	3°39	n.a.	F 6
S 7	20 42 37	8°47'56	3♉42	23°50	16°38	13°44	24°24	27°44	10° 0	3°21	27°30	27°R29	28° 5	3°46	n.a.	S 7
S 8	20 46 33	9°46'16	17°41	25°28	17°53	14°22	24°35	27°51	9°57	3°22	27°30	27°29	28° 1	3°53	n.a.	S 8
M 9	20 50 30	10°44'38	1♊25	27° 5	19° 7	15° 1	24°46	27°58	9°55	3°24	27°29	27°28	27°58	3°59	n.a.	M 9
T 10	20 54 27	11°43'03	14°55	28°40	20°22	15°40	24°57	28° 5	9°52	3°25	27°29	27°27	27°55	4° 6	n.a.	T 10
W11	20 58 23	12°41'30	28° 9	0♍15	21°37	16°19	25° 8	28°12	9°50	3°27	27°29	27°25	27°52	4°13	n.a.	W11
T 12	21 2 20	13°39'59	11♋10	1°48	22°51	16°58	25°19	28°19	9°48	3°29	27°29	27°23	27°49	4°19	n.a.	T 12
F 13	21 6 16	14°38'30	23°57	3°21	24° 6	17°36	25°30	28°27	9°45	3°30	27°29	27°21	27°45	4°26	n.a.	F 13
S 14	21 10 13	15°37'03	6♌31	4°52	25°21	18°15	25°41	28°34	9°43	3°32	27°28	27°20	27°42	4°33	n.a.	S 14
S 15	21 14 9	16°35'38	18°52	6°22	26°35	18°54	25°52	28°41	9°40	3°34	27°28	27°19	27°39	4°39	n.a.	S 15
M16	21 18 6	17°34'16	1♍ 2	7°51	27°50	19°33	26° 2	28°48	9°38	3°35	27°28	27°D19	27°36	4°46	n.a.	M16
T 17	21 22 2	18°32'55	13° 3	9°18	29° 5	20°12	26°13	28°56	9°36	3°37	27°28	27°19	27°33	4°53	n.a.	T 17
W18	21 25 59	19°31'36	24°57	10°45	0♍19	20°51	26°23	29° 3	9°33	3°39	27°27	27°20	27°30	4°59	n.a.	W18
T 19	21 29 55	20°30'19	6♎46	12°10	1°34	21°30	26°33	29°10	9°31	3°40	27°27	27°21	27°26	5° 6	n.a.	T 19
F 20	21 33 52	21°29'04	18°35	13°35	2°49	22° 9	26°44	29°17	9°29	3°42	27°27	27°21	27°23	5°13	n.a.	F 20
S 21	21 37 49	22°27'50	0♏27	14°58	4° 3	22°48	26°54	29°25	9°26	3°44	27°26	27°22	27°20	5°19	n.a.	S 21
S 22	21 41 45	23°26'39	12°25	16°20	5°18	23°27	27° 4	29°32	9°24	3°46	27°26	27°22	27°17	5°26	n.a.	S 22
M23	21 45 42	24°25'30	24°36	17°40	6°33	24° 6	27°14	29°39	9°22	3°48	27°25	27°R22	27°14	5°33	n.a.	M23
T 24	21 49 38	25°24'22	7♐ 3	19° 0	7°47	24°46	27°23	29°47	9°19	3°49	27°25	27°22	27°11	5°40	n.a.	T 24
W25	21 53 35	26°23'16	19°50	20°18	9° 2	25°25	27°33	29°54	9°17	3°51	27°24	27°22	27° 7	5°46	n.a.	W25
T 26	21 57 31	27°22'12	3♑ 2	21°34	10°17	26° 4	27°43	0♍ 1	9°15	3°53	27°24	27°D22	27° 4	5°53	n.a.	T 26
F 27	22 1 28	28°21'11	16°39	22°49	11°31	26°43	27°52	0° 9	9°13	3°55	27°23	27°22	27° 1	6° 0	n.a.	F 27
S 28	22 5 24	29°20'11	0♒42	24° 3	12°46	27°22	28° 2	0°16	9°10	3°57	27°23	27°22	26°58	6° 6	n.a.	S 28
S 29	22 9 21	0♍19'12	15° 9	25°14	14° 1	28° 2	28°11	0°23	9° 8	3°59	27°22	27°22	26°55	6°13	n.a.	S 29
M30	22 13 18	1°18'16	29°54	26°24	15°16	28°41	28°20	0°31	9° 6	4° 1	27°22	27°R23	26°51	6°20	n.a.	M30
T 31	22 17 14	2♍17'22	14♓52	27♍32	16♍30	29♌20	28♊29	0♍38	9♒ 4	4♎ 3	27♈21	27♌22	26♌48	6♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n44	17s 0	1n51	18n14	1n21	19n32	1n24	19n 5	1n 8	23n33	0s 1	14n29	1n57	18s37	0s45	0n28	1n55	2s15	13s53	12n31	12n11	1n26		n.a.
M 2	19 30	14 2	0 33	17 38	1 17	19 12	1 24	18 55	1 8	23 34	0 1	14 27	1 57	18 38	0 45	0 27	1 55	2 15	13 53	12 31	12 12	1 24		n.a.
T 3	19 16	10 10	0s47	17 2	1 11	18 51	1 25	18 44	1 8	23 34	0 1	14 24	1 57	18 39	0 45	0 27	1 55	2 15	13 53	12 31	12 13	1 22		n.a.
W 4	19 2	5 41	2 4	16 24	1 6	18 30	1 25	18 33	1 8	23 35	0 0	14 22	1 57	18 39	0 45	0 26	1 55	2 15	13 53	12 31	12 14	1 20		n.a.
T 5	18 47	0 54	3 13	15 47	1 0	18 9	1 25	18 22	1 8	23 36	0 0	14 19	1 57	18 40	0 45	0 25	1 55	2 16	13 54	12 30	12 15	1 18		n.a.
F 6	18 32	3n53	4 9	15 8	0 54	17 46	1 25	18 10	1 8	23 36	0 0	14 17	1 57	18 41	0 45	0 25	1 55	2 16	13 54	12 30	12 16	1 16		n.a.
S 7	18 17	8 22	4 49	14 29	0 48	17 24	1 25	17 59	1 7	23 37	0 0	14 14	1 57	18 41	0 45	0 24	1 55	2 16	13 54	12 30	12 17	1 14		n.a.
S 8	18 1	12 20	5 11	13 50	0 41	17 1	1 25	17 47	1 7	23 37	0n 0	14 12	1 57	18 42	0 45	0 24	1 55	2 16	13 54	12 30	12 18	1 12		n.a.
M 9	17 45	15 33	5 15	13 11	0 35	16 37	1 25	17 36	1 7	23 38	0 0	14 9	1 57	18 43	0 45	0 23	1 55	2 17	13 55	12 30	12 20	1 10		n.a.
T 10	17 29	17 52	5 2	12 31	0 28	16 13	1 25	17 24	1 7	23 38	0 0	14 7	1 57	18 43	0 45	0 22	1 55	2 17	13 55	12 31	12 21	1 8		n.a.
W11	17 12	19 11	4 32	11 51	0 21	15 49	1 25	17 12	1 7	23 39	0 0	14 4	1 57	18 44	0 45	0 22	1 54	2 17	13 55	12 31	12 22	1 6		n.a.
T 12	16 56	19 28	3 49	11 10	0 14	15 24	1 25	17 0	1 6	23 40	0 0	14 2	1 57	18 45	0 45	0 21	1 54	2 17	13 55	12 32	12 23	1 4		n.a.
F 13	16 39	18 43	2 55	10 30	0 6	14 59	1 24	16 48	1 6	23 40	0 1	13 59	1 57	18 45	0 45	0 20	1 54	2 18	13 56	12 33	12 24	1 2		n.a.
S 14	16 21	17 3	1 53	9 50	0s 1	14 33	1 24	16 36	1 6	23 41	0 1	13 57	1 57	18 46	0 45	0 19	1 54	2 18	13 56	12 33	12 25	1 0		n.a.
S 15	16 3	14 37	0 47	9 9	0 9	14 7	1 23	16 23	1 6	23 41	0 1	13 54	1 57	18 46	0 45	0 19	1 54	2 18	13 56	12 33	12 26	0 58		n.a.
M16	15 45	11 34	0n21	8 29	0 16	13 40	1 23	16 11	1 6	23 41	0 1	13 52	1 57	18 47	0 45	0 18	1 54	2 19	13 56	12 33	12 27	0 56		n.a.
T 17	15 27	8 4	1 26	7 48	0 24	13 13	1 22	15 58	1 6	23 42	0 1	13 49	1 57	18 48	0 45	0 17	1 54	2 19	13 57	12 33	12 28	0 54		n.a.
W18	15 9	4 17	2 28	7 8	0 32	12 46	1 22	15 45	1 5	23 42	0 1	13 47	1 57	18 48	0 45	0 17	1 54	2 19	13 57	12 33	12 30	0 52		n.a.
T 19	14 50	0 22	3 22	6 28	0 40	12 18	1 21	15 32	1 5	23 43	0 1	13 44	1 57	18 49	0 45	0 16	1 54	2 20	13 57	12 33	12 31	0 50		n.a.
F 20	14 31	3s33	4 8	5 48	0 48	11 50	1 20	15 19	1 5	23 43	0 1	13 41	1 57	18 50	0 45	0 15	1 54	2 20	13 57	12 32	12 32	0 48		n.a.
S 21	14 12	7 21	4 43	5 8	0 56	11 22	1 19	15 6	1 5	23 43	0 1	13 39	1 57	18 50	0 45	0 14	1 54	2 20	13 58	12 32	12 33	0 46		n.a.
S 22	13 52	10 53	5 7	4 29	1 4	10 54	1 18	14 53	1 5	23 44	0 2	13 36	1 57	18 51	0 45	0 14	1 54	2 21	13 58	12 32	12 34	0 44		n.a.
M23	13 33	14 1	5 17	3 50	1 11	10 25	1 17	14 40	1 4	23 44	0 2	13 34	1 57	18 51	0 45	0 13	1 54	2 21	13 58	12 32	12 35	0 42		n.a.
T 24	13 13	16 36	5 13	3 12	1 19	9 56	1 16	14 26	1 4	23 44	0 2	13 31	1 57	18 52	0 45	0 12	1 54	2 22	13 58	12 32	12 36	0 40		n.a.
W25	12 52	18 28	4 54	2 33	1 27	9 26	1 15	14 13	1 4	23 45	0 2	13 28	1 57	18 53	0 45	0 11	1 54	2 22	13 59	12 32	12 37	0 38		n.a.
T 26	12 32	19 24	4 18	1 56	1 35	8 57	1 14	13 59	1 4	23 45	0 2	13 26	1 57	18 53	0 45	0 11	1 54	2 22	13 59	12 32	12 38	0 36		n.a.
F 27	12 12	19 15	3 28	1 19	1 43	8 27	1 13	13 45	1 3	23 45	0 2	13 23	1 58	18 54	0 45	0 10	1 54	2 23	13 59	12 32	12 39	0 34		n.a.
S 28	11 51	17 55	2 23	0 42	1 51	7 57	1 12	13 31	1 3	23 46	0 2	13 21	1 58	18 54	0 45	0 9	1 54	2 23	13 59	12 32	12 41	0 32		n.a.
S 29	11 30	15 25	1 7	0 6	1 58	7 26	1 10	13 17	1 3	23 46	0 2	13 18	1 58	18 55	0 45	0 8	1 54	2 23	13 59	12 32	12 42	0 30		n.a.
M30	11 9	11 52	0s14	0s29	2 6	6 56	1 9	13 3	1 3	23 46	0 3	13 16	1 58	18 56	0 45	0 7	1 54	2 24	14 0	12 32	12 43	0 28		n.a.
T 31	10n47	7s30	1s36	1s 3	2s13	6n25	1n 7	12n49	1n 3	23n46	0n 3	13n13	1n58	18s56	0s45	0n 7	1n54	2s24	14s 0	12n32	12n44	0n26		n.a.

Julian Day Number = 1594528.5, Delta T = 04h03m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'08, Lahiri = - 8°45'08 Julian Calendar 1 Aug. 348 BCE == Greg. Calendar 27 July 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 11	3♍16'31	29♓54	28♍39	17♍45	29♌59	28♊38	0♍45	9°R 2	4♎ 5	27°R21	27°R22	26♌45	6♎33	n.a.	W 1
T 2	22 25 7	4°15'41	14♈50	29°42	19° 0	0♍39	28°47	0°53	9♒ 0	4° 7	27♈20	27♌21	26°42	6°40	n.a.	T 2
F 3	22 29 4	5°14'54	29°35	0♎44	20°14	1°18	28°55	1° 0	8°58	4° 9	27°19	27°20	26°39	6°46	n.a.	F 3
S 4	22 33 0	6°14'09	14♉ 1	1°43	21°29	1°58	29° 4	1° 7	8°55	4°11	27°19	27°20	26°36	6°53	n.a.	S 4
S 5	22 36 57	7°13'27	28° 6	2°39	22°44	2°37	29°12	1°15	8°53	4°13	27°18	27°19	26°32	7° 0	n.a.	S 5
M 6	22 40 53	8°12'47	11♊49	3°33	23°58	3°17	29°21	1°22	8°51	4°15	27°18	27°D19	26°29	7° 6	n.a.	M 6
T 7	22 44 50	9°12'10	25°10	4°22	25°13	3°56	29°29	1°29	8°49	4°17	27°17	27°19	26°26	7°13	n.a.	T 7
W 8	22 48 46	10°11'35	8♋11	5° 9	26°28	4°36	29°37	1°37	8°48	4°19	27°16	27°20	26°23	7°20	n.a.	W 8
T 9	22 52 43	11°11'03	20°54	5°51	27°43	5°16	29°45	1°44	8°46	4°21	27°15	27°21	26°20	7°26	n.a.	T 9
F 10	22 56 40	12°10'33	3♌23	6°29	28°57	5°55	29°53	1°51	8°44	4°23	27°15	27°23	26°16	7°33	n.a.	F 10
S 11	23 0 36	13°10'05	15°39	7° 3	0♎12	6°35	0♋ 0	1°58	8°42	4°25	27°14	27°24	26°13	7°40	n.a.	S 11
S 12	23 4 33	14° 9'40	27°46	7°31	1°27	7°15	0° 8	2° 6	8°40	4°27	27°13	27°R24	26°10	7°46	n.a.	S 12
M13	23 8 29	15° 9'17	9♍46	7°54	2°41	7°55	0°15	2°13	8°38	4°30	27°12	27°24	26° 7	7°53	n.a.	M13
T 14	23 12 26	16° 8'55	21°40	8°10	3°56	8°34	0°22	2°20	8°36	4°32	27°11	27°22	26° 4	8° 0	n.a.	T 14
W15	23 16 22	17° 8'36	3♎30	8°20	5°11	9°14	0°29	2°27	8°35	4°34	27°11	27°20	26° 1	8° 6	n.a.	W15
T 16	23 20 19	18° 8'19	15°19	8°R23	6°26	9°54	0°36	2°34	8°33	4°36	27°10	27°16	25°57	8°13	n.a.	T 16
F 17	23 24 15	19° 8'04	27° 9	8°18	7°40	10°34	0°43	2°41	8°31	4°38	27° 9	27°13	25°54	8°20	n.a.	F 17
S 18	23 28 12	20° 7'51	9♏ 2	8° 4	8°55	11°14	0°50	2°49	8°30	4°40	27° 8	27° 9	25°51	8°26	n.a.	S 18
S 19	23 32 8	21° 7'40	21° 1	7°43	10°10	11°54	0°56	2°56	8°28	4°43	27° 7	27° 6	25°48	8°33	n.a.	S 19
M20	23 36 5	22° 7'30	3♐11	7°12	11°24	12°34	1° 3	3° 3	8°27	4°45	27° 6	27° 3	25°45	8°40	n.a.	M20
T 21	23 40 2	23° 7'23	15°34	6°32	12°39	13°14	1° 9	3°10	8°25	4°47	27° 5	27° 2	25°42	8°47	n.a.	T 21
W22	23 43 58	24° 7'17	28°15	5°44	13°54	13°54	1°15	3°17	8°24	4°49	27° 5	27°D 1	25°38	8°53	n.a.	W22
T 23	23 47 55	25° 7'13	11♑18	4°48	15° 8	14°34	1°21	3°24	8°22	4°51	27° 4	27° 2	25°35	9° 0	n.a.	T 23
F 24	23 51 51	26° 7'11	24°47	3°44	16°23	15°14	1°27	3°31	8°21	4°54	27° 3	27° 4	25°32	9° 7	n.a.	F 24
S 25	23 55 48	27° 7'11	8♒42	2°34	17°38	15°54	1°32	3°38	8°19	4°56	27° 2	27° 5	25°29	9°13	n.a.	S 25
S 26	23 59 44	28° 7'12	23° 5	1°20	18°52	16°34	1°37	3°45	8°18	4°58	27° 1	27°R 6	25°26	9°20	n.a.	S 26
M27	0 3 41	29° 7'15	7♓53	0° 3	20° 7	17°14	1°43	3°52	8°17	5° 0	27° 0	27° 6	25°22	9°27	n.a.	M27
T 28	0 7 37	0♎ 7'20	22°59	28♍46	21°21	17°54	1°48	3°58	8°16	5° 3	26°59	27° 4	25°19	9°33	n.a.	T 28
W29	0 11 34	1° 7'27	8♈15	27°32	22°36	18°35	1°53	4° 5	8°15	5° 5	26°58	27° 0	25°16	9°40	n.a.	W29
T 30	0 15 31	2♎ 7'35	23♈31	26♍21	23♎51	19♍15	1♋57	4♍12	8♒13	5♎ 7	26♈57	26♌56	25♌13	9♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n26	2s39	2s51	1s36	2s20	5n54	1n 6	12n35	1n 2	23n46	0n 3	13n10	1n58	18s57	0s45	0n 6	1n54	2s25	14s 0	12n32	12n45	0n24		n.a.
T 2	10 4	2n19	3 54	2 8	2 27	5 23	1 4	12 21	1 2	23 47	0 3	13 8	1 58	18 57	0 45	0 5	1 54	2 25	14 0	12 32	12 46	0 21		n.a.
F 3	9 42	7 5	4 41	2 39	2 34	4 52	1 3	12 6	1 2	23 47	0 3	13 5	1 58	18 58	0 45	0 4	1 54	2 25	14 0	12 33	12 47	0 19		n.a.
S 4	9 20	11 20	5 9	3 9	2 41	4 21	1 1	11 52	1 2	23 47	0 3	13 3	1 58	18 58	0 45	0 3	1 54	2 26	14 1	12 33	12 48	0 17		n.a.
S 5	8 58	14 50	5 17	3 37	2 47	3 49	0 59	11 37	1 1	23 47	0 3	13 0	1 58	18 59	0 45	0 2	1 54	2 26	14 1	12 33	12 49	0 15		n.a.
M 6	8 35	17 25	5 7	4 4	2 53	3 18	0 57	11 22	1 1	23 47	0 3	12 57	1 58	18 59	0 45	0 2	1 54	2 27	14 1	12 33	12 50	0 13		n.a.
T 7	8 13	18 58	4 41	4 29	2 58	2 46	0 56	11 8	1 1	23 48	0 4	12 55	1 58	19 0	0 45	0 1	1 54	2 27	14 1	12 33	12 52	0 11		n.a.
W 8	7 50	19 29	4 0	4 52	3 4	2 15	0 54	10 53	1 1	23 48	0 4	12 52	1 58	19 0	0 45	0s 0	1 54	2 28	14 1	12 33	12 53	0 9		n.a.
T 9	7 28	18 59	3 9	5 14	3 8	1 43	0 52	10 38	1 0	23 48	0 4	12 50	1 58	19 1	0 45	0 1	1 53	2 28	14 2	12 32	12 54	0 7		n.a.
F 10	7 5	17 33	2 9	5 33	3 12	1 11	0 50	10 23	1 0	23 48	0 4	12 47	1 58	19 1	0 45	0 2	1 53	2 28	14 2	12 32	12 55	0 5		n.a.
S 11	6 42	15 19	1 5	5 49	3 16	0 39	0 48	10 8	1 0	23 48	0 4	12 45	1 58	19 2	0 45	0 3	1 53	2 29	14 2	12 32	12 56	0 3		n.a.
S 12	6 18	12 26	0n 2	6 3	3 18	0 7	0 46	9 53	1 0	23 48	0 4	12 42	1 59	19 2	0 45	0 4	1 53	2 29	14 2	12 31	12 57	0 1		n.a.
M13	5 55	9 3	1 8	6 14	3 20	0s25	0 44	9 37	0 59	23 48	0 4	12 39	1 59	19 3	0 45	0 5	1 53	2 30	14 2	12 32	12 58	0s 1		n.a.
T 14	5 32	5 20	2 10	6 21	3 21	0 57	0 42	9 22	0 59	23 49	0 4	12 37	1 59	19 3	0 45	0 5	1 53	2 30	14 3	12 32	12 59	0 3		n.a.
W15	5 8	1 26	3 6	6 25	3 21	1 29	0 39	9 7	0 59	23 49	0 5	12 34	1 59	19 4	0 45	0 6	1 53	2 31	14 3	12 33	13 0	0 5		n.a.
T 16	4 45	2s30	3 54	6 25	3 20	2 1	0 37	8 51	0 58	23 49	0 5	12 32	1 59	19 4	0 45	0 7	1 53	2 31	14 3	12 34	13 1	0 7		n.a.
F 17	4 21	6 21	4 32	6 21	3 17	2 33	0 35	8 36	0 58	23 49	0 5	12 29	1 59	19 5	0 45	0 8	1 53	2 32	14 3	12 35	13 2	0 9		n.a.
S 18	3 57	9 58	4 59	6 12	3 14	3 5	0 33	8 20	0 58	23 49	0 5	12 27	1 59	19 5	0 45	0 9	1 53	2 32	14 3	12 37	13 4	0 11		n.a.
S 19	3 34	13 13	5 13	5 58	3 8	3 37	0 30	8 4	0 58	23 49	0 5	12 24	1 59	19 5	0 45	0 10	1 53	2 32	14 3	12 38	13 5	0 13		n.a.
M20	3 10	15 56	5 13	5 39	3 1	4 8	0 28	7 49	0 57	23 49	0 5	12 22	1 59	19 6	0 45	0 11	1 53	2 33	14 3	12 39	13 6	0 15		n.a.
T 21	2 46	18 0	4 58	5 15	2 52	4 40	0 25	7 33	0 57	23 49	0 5	12 19	1 59	19 6	0 45	0 12	1 53	2 33	14 4	12 39	13 7	0 18		n.a.
W22	2 22	19 14	4 29	4 46	2 41	5 12	0 23	7 17	0 57	23 49	0 6	12 17	2 0	19 7	0 45	0 13	1 53	2 34	14 4	12 39	13 8	0 20		n.a.
T 23	1 58	19 30	3 45	4 12	2 28	5 43	0 21	7 1	0 56	23 49	0 6	12 14	2 0	19 7	0 45	0 13	1 53	2 34	14 4	12 39	13 9	0 22		n.a.
F 24	1 34	18 41	2 48	3 33	2 14	6 14	0 18	6 45	0 56	23 49	0 6	12 12	2 0	19 7	0 45	0 14	1 53	2 35	14 4	12 38	13 10	0 24		n.a.
S 25	1 10	16 43	1 39	2 49	1 57	6 46	0 16	6 29	0 56	23 50	0 6	12 9	2 0	19 8	0 45	0 15	1 53	2 35	14 4	12 38	13 11	0 26		n.a.
S 26	0 45	13 39	0 22	2 3	1 39	7 17	0 13	6 13	0 55	23 50	0 6	12 7	2 0	19 8	0 45	0 16	1 53	2 36	14 4	12 38	13 12	0 28		n.a.
M27	0 21	9 37	0s59	1 15	1 20	7 48	0 10	5 57	0 55	23 50	0 6	12 5	2 0	19 8	0 45	0 17	1 53	2 36	14 4	12 38	13 13	0 30		n.a.
T 28	0s 3	4 54	2 17	0 25	1 0	8 18	0 8	5 40	0 55	23 50	0 6	12 2	2 0	19 8	0 45	0 18	1 53	2 36	14 4	12 38	13 14	0 32		n.a.
W29	0 27	0n10	3 26	0n24	0 40	8 49	0 5	5 24	0 54	23 50	0 6	12 0	2 0	19 9	0 45	0 19	1 53	2 37	14 5	12 40	13 15	0 34		n.a.
T 30	0s51	5n13	4s20	1n11	0s19	9s19	0n 3	5n 8	0n54	23n50	0n 7	11n57	2n 1	19s 9	0s45	0s20	1n53	2s37	14s 5	12n41	13n17	0s36		n.a.

Julian Day Number = 1594559.5, Delta T = 04h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'04, Lahiri = - 8°45'04 Julian Calendar 1 Sept. 348 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 27	3♎ 7'46	8♉35	25°R18	25♎ 5	19♍55	2♋ 2	4♍19	8°R12	5♎ 9	26°R56	26°R50	25♌10	9♎53	n.a.	F 1
S 2	0 23 24	4° 7'59	23°20	24♍23	26°20	20°36	2° 6	4°26	8♒11	5°12	26♈55	26♌45	25° 7	10° 0	n.a.	S 2
S 3	0 27 20	5° 8'14	7♊39	23°39	27°34	21°16	2°11	4°32	8°10	5°14	26°54	26°41	25° 3	10° 7	n.a.	S 3
M 4	0 31 17	6° 8'32	21°30	23° 5	28°49	21°57	2°15	4°39	8° 9	5°16	26°53	26°38	25° 0	10°13	n.a.	M 4
T 5	0 35 13	7° 8'51	4♋53	22°43	0♏ 3	22°37	2°18	4°45	8° 8	5°18	26°52	26°D37	24°57	10°20	n.a.	T 5
W 6	0 39 10	8° 9'13	17°50	22°D32	1°18	23°17	2°22	4°52	8° 8	5°21	26°50	26°37	24°54	10°27	n.a.	W 6
T 7	0 43 6	9° 9'37	0♌26	22°33	2°33	23°58	2°26	4°59	8° 7	5°23	26°49	26°38	24°51	10°33	n.a.	T 7
F 8	0 47 3	10°10'02	12°45	22°45	3°47	24°39	2°29	5° 5	8° 6	5°25	26°48	26°40	24°48	10°40	n.a.	F 8
S 9	0 51 0	11°10'30	24°51	23° 7	5° 2	25°19	2°32	5°11	8° 5	5°27	26°47	26°R41	24°44	10°47	n.a.	S 9
S 10	0 54 56	12°11'00	6♍48	23°39	6°16	26° 0	2°35	5°18	8° 5	5°30	26°46	26°40	24°41	10°54	n.a.	S 10
M11	0 58 53	13°11'31	18°40	24°19	7°31	26°41	2°38	5°24	8° 4	5°32	26°45	26°38	24°38	11° 0	n.a.	M11
T 12	1 2 49	14°12'05	0♎29	25° 7	8°45	27°21	2°40	5°30	8° 3	5°34	26°44	26°33	24°35	11° 7	n.a.	T 12
W13	1 6 46	15°12'40	12°18	26° 2	10° 0	28° 2	2°43	5°37	8° 3	5°36	26°43	26°25	24°32	11°14	n.a.	W13
T 14	1 10 42	16°13'16	24° 9	27° 2	11°14	28°43	2°45	5°43	8° 2	5°39	26°42	26°16	24°28	11°20	n.a.	T 14
F 15	1 14 39	17°13'55	6♏ 3	28° 8	12°29	29°24	2°47	5°49	8° 2	5°41	26°41	26° 6	24°25	11°27	n.a.	F 15
S 16	1 18 35	18°14'34	18° 2	29°18	13°43	0♎ 4	2°49	5°55	8° 2	5°43	26°39	25°55	24°22	11°34	n.a.	S 16
S 17	1 22 32	19°15'16	0♐ 7	0♎32	14°58	0°45	2°50	6° 1	8° 1	5°45	26°38	25°46	24°19	11°40	n.a.	S 17
M18	1 26 28	20°15'58	12°21	1°49	16°12	1°26	2°52	6° 7	8° 1	5°47	26°37	25°37	24°16	11°47	n.a.	M18
T 19	1 30 25	21°16'42	24°46	3° 9	17°26	2° 7	2°53	6°13	8° 1	5°50	26°36	25°31	24°13	11°54	n.a.	T 19
W20	1 34 22	22°17'28	7♑25	4°32	18°41	2°48	2°54	6°19	8° 1	5°52	26°35	25°28	24° 9	12° 0	n.a.	W20
T 21	1 38 18	23°18'14	20°22	5°56	19°55	3°29	2°55	6°25	8° 1	5°54	26°34	25°D27	24° 6	12° 7	n.a.	T 21
F 22	1 42 15	24°19'02	3♒40	7°22	21°10	4°10	2°55	6°30	8° 0	5°56	26°33	25°27	24° 3	12°14	n.a.	F 22
S 23	1 46 11	25°19'51	17°23	8°50	22°24	4°51	2°56	6°36	8°D 0	5°58	26°32	25°28	24° 0	12°20	n.a.	S 23
S 24	1 50 8	26°20'40	1♓31	10°18	23°38	5°32	2°56	6°42	8° 0	6° 0	26°30	25°R28	23°57	12°27	n.a.	S 24
M25	1 54 4	27°21'31	16° 5	11°48	24°53	6°14	2°R56	6°47	8° 1	6° 2	26°29	25°26	23°53	12°34	n.a.	M25
T 26	1 58 1	28°22'23	1♈ 2	13°18	26° 7	6°55	2°56	6°53	8° 1	6° 5	26°28	25°22	23°50	12°41	n.a.	T 26
W27	2 1 57	29°23'16	16°13	14°49	27°21	7°36	2°56	6°58	8° 1	6° 7	26°27	25°15	23°47	12°47	n.a.	W27
T 28	2 5 54	0♏24'10	1♉31	16°21	28°36	8°17	2°55	7° 3	8° 1	6° 9	26°26	25° 6	23°44	12°54	n.a.	T 28
F 29	2 9 51	1°25'05	16°42	17°52	29°50	8°59	2°54	7° 9	8° 1	6°11	26°25	24°56	23°41	13° 1	n.a.	F 29
S 30	2 13 47	2°26'02	1♊38	19°25	1♐ 4	9°40	2°53	7°14	8° 2	6°13	26°24	24°45	23°38	13° 7	n.a.	S 30
S 31	2 17 44	3♏27'00	16♊ 9	20♎57	2♐18	10♎21	2♋52	7♍19	8♒ 2	6♎15	26♈23	24♌36	23♌34	13♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s16	9n52	4s56	1n55	0n 1	9s50	0n 0	4n52	0n54	23n50	0n 7	11n55	2n 1	19s 9	0s44	0s21	1n53	2s38	14s 5	12n43	13n18	0s38		n.a.
S 2	1 40	13 49	5 11	2 34	0 21	10 19	0s 3	4 35	0 53	23 50	0 7	11 53	2 1	19 10	0 44	0 22	1 53	2 38	14 5	12 45	13 19	0 40		n.a.
S 3	2 4	16 50	5 6	3 9	0 39	10 49	0 5	4 19	0 53	23 50	0 7	11 50	2 1	19 10	0 44	0 22	1 53	2 39	14 5	12 47	13 20	0 42		n.a.
M 4	2 28	18 46	4 43	3 38	0 56	11 19	0 8	4 2	0 53	23 50	0 7	11 48	2 1	19 10	0 44	0 23	1 53	2 39	14 5	12 47	13 21	0 44		n.a.
T 5	2 52	19 34	4 5	4 1	1 12	11 48	0 11	3 46	0 52	23 50	0 7	11 46	2 1	19 10	0 44	0 24	1 53	2 40	14 5	12 48	13 22	0 46		n.a.
W 6	3 16	19 18	3 15	4 18	1 25	12 17	0 13	3 29	0 52	23 50	0 8	11 43	2 1	19 10	0 44	0 25	1 53	2 40	14 5	12 48	13 23	0 49		n.a.
T 7	3 40	18 4	2 18	4 28	1 37	12 45	0 16	3 13	0 52	23 50	0 8	11 41	2 2	19 11	0 44	0 26	1 53	2 40	14 5	12 47	13 24	0 51		n.a.
F 8	4 4	16 0	1 15	4 33	1 47	13 13	0 19	2 56	0 51	23 51	0 8	11 39	2 2	19 11	0 44	0 27	1 53	2 41	14 5	12 47	13 25	0 53		n.a.
S 9	4 28	13 15	0 10	4 32	1 56	13 41	0 21	2 40	0 51	23 51	0 8	11 37	2 2	19 11	0 44	0 28	1 53	2 41	14 5	12 46	13 26	0 55		n.a.
S 10	4 52	9 58	0n55	4 25	2 3	14 9	0 24	2 23	0 51	23 51	0 8	11 34	2 2	19 11	0 44	0 29	1 53	2 42	14 5	12 47	13 27	0 57		n.a.
M11	5 16	6 19	1 56	4 14	2 8	14 36	0 27	2 6	0 50	23 51	0 8	11 32	2 2	19 11	0 44	0 30	1 53	2 42	14 5	12 48	13 28	0 59		n.a.
T 12	5 40	2 26	2 52	3 59	2 12	15 3	0 29	1 50	0 50	23 51	0 8	11 30	2 2	19 11	0 44	0 30	1 53	2 42	14 5	12 49	13 29	1 1		n.a.
W13	6 4	1s32	3 41	3 39	2 15	15 30	0 32	1 33	0 49	23 51	0 9	11 28	2 2	19 11	0 44	0 31	1 53	2 43	14 5	12 52	13 31	1 3		n.a.
T 14	6 27	5 28	4 20	3 16	2 16	15 56	0 35	1 16	0 49	23 51	0 9	11 26	2 3	19 11	0 44	0 32	1 53	2 43	14 6	12 55	13 32	1 5		n.a.
F 15	6 51	9 11	4 47	2 50	2 17	16 22	0 37	0 59	0 49	23 51	0 9	11 23	2 3	19 12	0 44	0 33	1 53	2 44	14 6	12 58	13 33	1 7		n.a.
S 16	7 14	12 34	5 3	2 22	2 16	16 47	0 40	0 42	0 48	23 51	0 9	11 21	2 3	19 12	0 44	0 34	1 53	2 44	14 6	13 2	13 34	1 9		n.a.
S 17	7 38	15 28	5 5	1 51	2 15	17 12	0 42	0 26	0 48	23 51	0 9	11 19	2 3	19 12	0 44	0 35	1 53	2 45	14 6	13 5	13 35	1 11		n.a.
M18	8 1	17 43	4 53	1 18	2 13	17 36	0 45	0 9	0 47	23 52	0 9	11 17	2 3	19 12	0 44	0 36	1 53	2 45	14 6	13 8	13 36	1 13		n.a.
T 19	8 24	19 11	4 27	0 43	2 10	18 0	0 48	0s 8	0 47	23 52	0 10	11 15	2 4	19 12	0 44	0 37	1 53	2 45	14 6	13 10	13 37	1 16		n.a.
W20	8 47	19 44	3 48	0 7	2 7	18 24	0 50	0 25	0 47	23 52	0 10	11 13	2 4	19 12	0 44	0 37	1 53	2 46	14 6	13 11	13 38	1 18		n.a.
T 21	9 10	19 16	2 56	0s31	2 3	18 47	0 53	0 42	0 46	23 52	0 10	11 11	2 4	19 12	0 44	0 38	1 53	2 46	14 6	13 12	13 39	1 20		n.a.
F 22	9 32	17 44	1 54	1 9	1 58	19 10	0 55	0 59	0 46	23 52	0 10	11 9	2 4	19 12	0 44	0 39	1 53	2 47	14 6	13 12	13 40	1 22		n.a.
S 23	9 55	15 8	0 43	1 48	1 54	19 32	0 58	1 16	0 45	23 52	0 10	11 7	2 4	19 12	0 44	0 40	1 54	2 47	14 6	13 11	13 41	1 24		n.a.
S 24	10 17	11 34	0s32	2 28	1 49	19 53	1 0	1 32	0 45	23 53	0 10	11 5	2 5	19 12	0 44	0 41	1 54	2 47	14 5	13 11	13 42	1 26		n.a.
M25	10 40	7 12	1 48	3 8	1 43	20 14	1 3	1 49	0 45	23 53	0 11	11 3	2 5	19 12	0 44	0 42	1 54	2 48	14 5	13 12	13 43	1 28		n.a.
T 26	11 2	2 18	2 58	3 49	1 38	20 34	1 5	2 6	0 44	23 53	0 11	11 2	2 5	19 12	0 44	0 42	1 54	2 48	14 5	13 13	13 44	1 30		n.a.
W27	11 24	2n50	3 56	4 30	1 32	20 54	1 7	2 23	0 44	23 53	0 11	11 0	2 5	19 11	0 44	0 43	1 54	2 48	14 5	13 16	13 45	1 32		n.a.
T 28	11 45	7 48	4 38	5 11	1 26	21 14	1 10	2 40	0 43	23 53	0 11	10 58	2 5	19 11	0 44	0 44	1 54	2 49	14 5	13 19	13 47	1 34		n.a.
F 29	12 7	12 15	5 0	5 53	1 19	21 32	1 12	2 57	0 43	23 53	0 11	10 56	2 6	19 11	0 44	0 45	1 54	2 49	14 5	13 22	13 48	1 36		n.a.
S 30	12 28	15 50	5 1	6 34	1 13	21 50	1 14	3 14	0 42	23 54	0 11	10 54	2 6	19 11	0 44	0 46	1 54	2 49	14 5	13 26	13 49	1 38		n.a.
S 31	12s49	18n20	4s42	7s15	1n 6	22s 8	1s17	3s30	0n42	23n54	0n12	10n53	2n 6	19s11	0s44	0s46	1n54	2s50	14s 5	13n29	13n50	1s41		n.a.

Julian Day Number = 1594589.5, Delta T = 04h03m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°52'00, Lahiri = - 8°45'00 Julian Calendar 1 Oct. 348 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 40	4♏27'59	0♋11	22♎30	3♐33	11♎ 3	2°R51	7♍24	8♒ 3	6♎17	26°R21	24°R29	23♌31	13♎21	n.a.	M 1
T 2	2 25 37	5°29'00	13°43	24° 3	4°47	11°44	2♋49	7°29	8° 3	6°19	26♈20	24♌25	23°28	13°27	n.a.	T 2
W 3	2 29 33	6°30'02	26°45	25°36	6° 1	12°26	2°48	7°34	8° 4	6°21	26°19	24°23	23°25	13°34	n.a.	W 3
T 4	2 33 30	7°31'05	9♌23	27° 9	7°15	13° 7	2°46	7°39	8° 4	6°23	26°18	24°D22	23°22	13°41	n.a.	T 4
F 5	2 37 27	8°32'10	21°40	28°43	8°29	13°49	2°44	7°43	8° 5	6°25	26°17	24°R23	23°19	13°47	n.a.	F 5
S 6	2 41 23	9°33'15	3♍43	0♏16	9°43	14°30	2°41	7°48	8° 6	6°27	26°16	24°22	23°15	13°54	n.a.	S 6
S 7	2 45 20	10°34'22	15°36	1°49	10°57	15°12	2°39	7°53	8° 6	6°29	26°15	24°20	23°12	14° 1	n.a.	S 7
M 8	2 49 16	11°35'30	27°25	3°23	12°11	15°54	2°36	7°57	8° 7	6°31	26°14	24°16	23° 9	14° 7	n.a.	M 8
T 9	2 53 13	12°36'39	9♎13	4°56	13°26	16°35	2°33	8° 2	8° 8	6°33	26°13	24° 8	23° 6	14°14	n.a.	T 9
W10	2 57 9	13°37'49	21° 3	6°30	14°40	17°17	2°30	8° 6	8° 9	6°35	26°11	23°58	23° 3	14°21	n.a.	W10
T 11	3 1 6	14°38'59	2♏58	8° 4	15°54	17°59	2°27	8°10	8°10	6°37	26°10	23°45	22°59	14°28	n.a.	T 11
F 12	3 5 2	15°40'11	15° 0	9°38	17° 8	18°41	2°23	8°15	8°11	6°39	26° 9	23°30	22°56	14°34	n.a.	F 12
S 13	3 8 59	16°41'23	27° 9	11°11	18°22	19°22	2°20	8°19	8°12	6°40	26° 8	23°15	22°53	14°41	n.a.	S 13
S 14	3 12 55	17°42'36	9♐26	12°45	19°35	20° 4	2°16	8°23	8°13	6°42	26° 7	23° 1	22°50	14°48	n.a.	S 14
M15	3 16 52	18°43'49	21°52	14°19	20°49	20°46	2°12	8°27	8°14	6°44	26° 6	22°49	22°47	14°54	n.a.	M15
T 16	3 20 49	19°45'03	4♑28	15°53	22° 3	21°28	2° 7	8°30	8°16	6°46	26° 5	22°40	22°44	15° 1	n.a.	T 16
W17	3 24 45	20°46'17	17°16	17°28	23°17	22°10	2° 3	8°34	8°17	6°47	26° 4	22°34	22°40	15° 8	n.a.	W17
T 18	3 28 42	21°47'31	0♒16	19° 2	24°31	22°52	1°58	8°38	8°18	6°49	26° 3	22°30	22°37	15°14	n.a.	T 18
F 19	3 32 38	22°48'46	13°32	20°37	25°45	23°34	1°54	8°42	8°19	6°51	26° 2	22°29	22°34	15°21	n.a.	F 19
S 20	3 36 35	23°50'00	27° 7	22°12	26°58	24°16	1°49	8°45	8°21	6°53	26° 1	22°29	22°31	15°28	n.a.	S 20
S 21	3 40 31	24°51'15	11♓ 1	23°46	28°12	24°58	1°44	8°48	8°22	6°54	26° 0	22°29	22°28	15°35	n.a.	S 21
M22	3 44 28	25°52'29	25°17	25°22	29°26	25°40	1°39	8°52	8°24	6°56	25°59	22°27	22°24	15°41	n.a.	M22
T 23	3 48 25	26°53'43	9♈52	26°57	0♑40	26°23	1°33	8°55	8°25	6°58	25°58	22°22	22°21	15°48	n.a.	T 23
W24	3 52 21	27°54'58	24°43	28°33	1°53	27° 5	1°28	8°58	8°27	6°59	25°57	22°14	22°18	15°55	n.a.	W24
T 25	3 56 18	28°56'12	9♉42	0♐ 8	3° 7	27°47	1°22	9° 1	8°29	7° 1	25°56	22° 4	22°15	16° 1	n.a.	T 25
F 26	4 0 14	29°57'27	24°42	1°44	4°20	28°29	1°16	9° 4	8°30	7° 2	25°55	21°52	22°12	16° 8	n.a.	F 26
S 27	4 4 11	0♐58'42	9♊31	3°21	5°34	29°12	1°10	9° 7	8°32	7° 4	25°54	21°40	22° 9	16°15	n.a.	S 27
S 28	4 8 7	1°59'57	24° 1	4°58	6°47	29°54	1° 4	9°10	8°34	7° 5	25°54	21°29	22° 5	16°21	n.a.	S 28
M29	4 12 4	3° 1'12	8♋ 6	6°34	8° 0	0♏36	0°58	9°12	8°36	7° 7	25°53	21°21	22° 2	16°28	n.a.	M29
T 30	4 16 0	4♐ 2'27	21♋43	8♐12	9♑14	1♏19	0♋51	9♍15	8♒38	7♎ 8	25♈52	21♌15	21♌59	16♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s10	19n38	4s 7	7s56	1n 0	22s25	1s19	3s47	0n41	23n54	0n12	10n51	2n 6	19s11	0s43	0s47	1n54	2s50	14s 5	13n31	13n51	1s43		n.a.
T 2	13 31	19 44	3 18	8 37	0 53	22 41	1 21	4 4	0 41	23 54	0 12	10 49	2 6	19 11	0 43	0 48	1 54	2 50	14 5	13 33	13 52	1 45		n.a.
W 3	13 51	18 45	2 21	9 18	0 46	22 56	1 23	4 21	0 41	23 54	0 12	10 47	2 7	19 10	0 43	0 49	1 54	2 51	14 5	13 33	13 53	1 47		n.a.
T 4	14 11	16 52	1 19	9 58	0 40	23 11	1 25	4 38	0 40	23 55	0 12	10 46	2 7	19 10	0 43	0 50	1 54	2 51	14 5	13 34	13 54	1 49		n.a.
F 5	14 31	14 14	0 14	10 38	0 33	23 25	1 27	4 54	0 40	23 55	0 12	10 44	2 7	19 10	0 43	0 50	1 54	2 51	14 5	13 34	13 55	1 51		n.a.
S 6	14 51	11 2	0n49	11 18	0 26	23 39	1 29	5 11	0 39	23 55	0 13	10 43	2 7	19 10	0 43	0 51	1 54	2 52	14 5	13 34	13 56	1 53		n.a.
S 7	15 11	7 26	1 50	11 57	0 19	23 52	1 31	5 28	0 39	23 55	0 13	10 41	2 8	19 10	0 43	0 52	1 54	2 52	14 5	13 34	13 57	1 55		n.a.
M 8	15 30	3 34	2 45	12 36	0 12	24 4	1 33	5 44	0 38	23 55	0 13	10 40	2 8	19 9	0 43	0 53	1 54	2 52	14 4	13 36	13 58	1 57		n.a.
T 9	15 49	0s26	3 34	13 15	0 6	24 15	1 34	6 1	0 38	23 56	0 13	10 38	2 8	19 9	0 43	0 53	1 54	2 52	14 4	13 38	13 59	1 59		n.a.
W10	16 7	4 25	4 12	13 52	0s 1	24 26	1 36	6 18	0 37	23 56	0 13	10 37	2 8	19 9	0 43	0 54	1 54	2 53	14 4	13 42	14 0	2 1		n.a.
T 11	16 26	8 16	4 41	14 30	0 8	24 36	1 38	6 34	0 37	23 56	0 13	10 35	2 9	19 9	0 43	0 55	1 54	2 53	14 4	13 46	14 1	2 4		n.a.
F 12	16 44	11 49	4 56	15 6	0 14	24 45	1 39	6 51	0 36	23 56	0 14	10 34	2 9	19 8	0 43	0 55	1 54	2 53	14 4	13 51	14 2	2 6		n.a.
S 13	17 2	14 55	4 59	15 42	0 21	24 54	1 41	7 7	0 36	23 57	0 14	10 33	2 9	19 8	0 43	0 56	1 54	2 54	14 4	13 56	14 3	2 8		n.a.
S 14	17 19	17 24	4 48	16 18	0 27	25 1	1 43	7 24	0 35	23 57	0 14	10 31	2 9	19 8	0 43	0 57	1 54	2 54	14 4	14 1	14 4	2 10		n.a.
M15	17 37	19 7	4 23	16 52	0 34	25 8	1 44	7 40	0 35	23 57	0 14	10 30	2 10	19 7	0 43	0 58	1 54	2 54	14 4	14 5	14 6	2 12		n.a.
T 16	17 53	19 55	3 44	17 26	0 40	25 15	1 45	7 57	0 34	23 57	0 14	10 29	2 10	19 7	0 43	0 58	1 54	2 54	14 3	14 8	14 7	2 14		n.a.
W17	18 10	19 43	2 54	17 59	0 46	25 20	1 47	8 13	0 34	23 58	0 14	10 28	2 10	19 7	0 43	0 59	1 54	2 54	14 3	14 10	14 8	2 16		n.a.
T 18	18 26	18 29	1 55	18 32	0 52	25 25	1 48	8 29	0 33	23 58	0 15	10 26	2 10	19 6	0 43	0 59	1 54	2 55	14 3	14 11	14 9	2 18		n.a.
F 19	18 42	16 13	0 47	19 3	0 58	25 29	1 49	8 45	0 33	23 58	0 15	10 25	2 11	19 6	0 43	1 0	1 55	2 55	14 3	14 11	14 10	2 20		n.a.
S 20	18 58	13 0	0s24	19 34	1 3	25 32	1 50	9 2	0 32	23 58	0 15	10 24	2 11	19 5	0 43	1 1	1 55	2 55	14 3	14 11	14 11	2 22		n.a.
S 21	19 13	9 0	1 36	20 4	1 9	25 34	1 51	9 18	0 31	23 59	0 15	10 23	2 11	19 5	0 43	1 1	1 55	2 55	14 3	14 11	14 12	2 25		n.a.
M22	19 28	4 24	2 44	20 32	1 14	25 36	1 52	9 34	0 31	23 59	0 15	10 22	2 11	19 5	0 43	1 2	1 55	2 55	14 2	14 12	14 13	2 27		n.a.
T 23	19 42	0n33	3 42	21 0	1 20	25 37	1 53	9 50	0 30	23 59	0 16	10 21	2 12	19 4	0 43	1 3	1 55	2 56	14 2	14 14	14 14	2 29		n.a.
W24	19 56	5 33	4 27	21 27	1 24	25 37	1 54	10 6	0 30	23 59	0 16	10 20	2 12	19 4	0 43	1 3	1 55	2 56	14 2	14 16	14 15	2 31		n.a.
T 25	20 10	10 16	4 53	21 53	1 29	25 36	1 54	10 22	0 29	24 0	0 16	10 19	2 12	19 3	0 43	1 4	1 55	2 56	14 2	14 20	14 16	2 33		n.a.
F 26	20 23	14 20	5 0	22 18	1 34	25 35	1 55	10 37	0 29	24 0	0 16	10 18	2 12	19 3	0 43	1 4	1 55	2 56	14 2	14 23	14 17	2 35		n.a.
S 27	20 36	17 26	4 46	22 41	1 38	25 32	1 55	10 53	0 28	24 0	0 16	10 18	2 13	19 2	0 43	1 5	1 55	2 56	14 1	14 27	14 18	2 37		n.a.
S 28	20 49	19 22	4 14	23 4	1 42	25 29	1 56	11 9	0 28	24 0	0 16	10 17	2 13	19 2	0 43	1 5	1 55	2 56	14 1	14 31	14 19	2 39		n.a.
M29	21 1	20 3	3 27	23 25	1 46	25 25	1 56	11 24	0 27	24 0	0 17	10 16	2 13	19 1	0 43	1 6	1 55	2 56	14 1	14 34	14 20	2 41		n.a.
T 30	21s13	19n30	2s29	23s45	1s49	25s21	1s56	11s40	0n26	24n 1	0n17	10n15	2n13	19s 1	0s43	1s 6	1n55	2s57	14s 1	14n36	14n21	2s44		n.a.

Julian Day Number = 1594620.5, Delta T = 04h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'55, Lahiri = - 8°44'56 Julian Calendar 1 Nov. 348 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 348 BCE (-347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 57	5♐ 3'42	4♌52	9♐49	10♑27	2♏ 1	0°R45	9♍17	8♒39	7♎10	25°R51	21°R12	21♌56	16♎41	n.a.	W 1
T 2	4 23 54	6° 4'58	17°35	11°27	11°40	2°44	0♋38	9°20	8°41	7°11	25♈50	21°D11	21°53	16°48	n.a.	T 2
F 3	4 27 50	7° 6'14	29°56	13° 5	12°53	3°26	0°31	9°22	8°43	7°12	25°49	21♌11	21°50	16°55	n.a.	F 3
S 4	4 31 47	8° 7'29	12♍ 2	14°44	14° 7	4° 9	0°24	9°24	8°45	7°14	25°48	21°R11	21°46	17° 2	n.a.	S 4
S 5	4 35 43	9° 8'45	23°57	16°23	15°20	4°52	0°17	9°26	8°47	7°15	25°48	21°10	21°43	17° 8	n.a.	S 5
M 6	4 39 40	10°10'01	5♎46	18° 2	16°33	5°34	0°10	9°28	8°50	7°16	25°47	21° 6	21°40	17°15	n.a.	M 6
T 7	4 43 36	11°11'16	17°35	19°41	17°46	6°17	0° 3	9°30	8°52	7°17	25°46	21° 1	21°37	17°22	n.a.	T 7
W 8	4 47 33	12°12'32	29°28	21°20	18°59	7° 0	29♊56	9°32	8°54	7°19	25°45	20°52	21°34	17°28	n.a.	W 8
T 9	4 51 29	13°13'48	11♏28	23° 0	20°11	7°42	29°48	9°33	8°56	7°20	25°45	20°41	21°30	17°35	n.a.	T 9
F 10	4 55 26	14°15'03	23°38	24°40	21°24	8°25	29°41	9°35	8°58	7°21	25°44	20°29	21°27	17°42	n.a.	F 10
S 11	4 59 23	15°16'18	5♐58	26°19	22°37	9° 8	29°33	9°36	9° 1	7°22	25°43	20°16	21°24	17°48	n.a.	S 11
S 12	5 3 19	16°17'32	18°31	27°59	23°50	9°51	29°26	9°37	9° 3	7°23	25°43	20° 3	21°21	17°55	n.a.	S 12
M13	5 7 16	17°18'46	1♑15	29°38	25° 2	10°34	29°18	9°39	9° 6	7°24	25°42	19°53	21°18	18° 2	n.a.	M13
T 14	5 11 12	18°20'00	14°10	1♑17	26°15	11°17	29°10	9°40	9° 8	7°25	25°41	19°45	21°15	18° 9	n.a.	T 14
W15	5 15 9	19°21'12	27°16	2°56	27°27	12° 0	29° 3	9°41	9°10	7°26	25°41	19°40	21°11	18°15	n.a.	W15
T 16	5 19 5	20°22'24	10♒33	4°34	28°40	12°42	28°55	9°42	9°13	7°27	25°40	19°38	21° 8	18°22	n.a.	T 16
F 17	5 23 2	21°23'35	24° 1	6°11	29°52	13°26	28°47	9°42	9°16	7°28	25°39	19°D37	21° 5	18°29	n.a.	F 17
S 18	5 26 59	22°24'45	7♓40	7°46	1♒ 4	14° 9	28°39	9°43	9°18	7°29	25°39	19°38	21° 2	18°35	n.a.	S 18
S 19	5 30 55	23°25'53	21°32	9°20	2°17	14°52	28°31	9°44	9°21	7°30	25°38	19°R39	20°59	18°42	n.a.	S 19
M20	5 34 52	24°27'01	5♈37	10°53	3°29	15°35	28°23	9°44	9°23	7°31	25°38	19°38	20°56	18°49	n.a.	M20
T 21	5 38 48	25°28'07	19°54	12°23	4°41	16°18	28°15	9°44	9°26	7°31	25°37	19°35	20°52	18°56	n.a.	T 21
W22	5 42 45	26°29'13	4♉21	13°50	5°53	17° 1	28° 7	9°45	9°29	7°32	25°37	19°31	20°49	19° 2	n.a.	W22
T 23	5 46 41	27°30'17	18°53	15°14	7° 4	17°44	27°59	9°45	9°31	7°33	25°36	19°24	20°46	19° 9	n.a.	T 23
F 24	5 50 38	28°31'20	3♊24	16°34	8°16	18°27	27°51	9°R45	9°34	7°34	25°36	19°15	20°43	19°16	n.a.	F 24
S 25	5 54 34	29°32'22	17°50	17°49	9°28	19°11	27°43	9°45	9°37	7°34	25°35	19° 7	20°40	19°22	n.a.	S 25
S 26	5 58 31	0♑33'23	2♋ 1	18°59	10°39	19°54	27°35	9°45	9°40	7°35	25°35	18°59	20°36	19°29	n.a.	S 26
M27	6 2 28	1°34'23	15°54	20° 3	11°51	20°37	27°27	9°44	9°43	7°36	25°35	18°53	20°33	19°36	n.a.	M27
T 28	6 6 24	2°35'22	29°25	21° 0	13° 2	21°21	27°19	9°44	9°46	7°36	25°34	18°49	20°30	19°42	n.a.	T 28
W29	6 10 21	3°36'20	12♌33	21°49	14°13	22° 4	27°11	9°43	9°49	7°37	25°34	18°47	20°27	19°49	n.a.	W29
T 30	6 14 17	4°37'16	25°18	22°29	15°24	22°47	27° 3	9°43	9°51	7°37	25°34	18°D47	20°24	19°56	n.a.	T 30
F 31	6 18 14	5♑38'12	7♍43	23♑ 0	16♒35	23♏31	26♊55	9♍42	9♒54	7♎38	25♈33	18♌48	20♌21	20♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s24	17n54	1s25	24s 3	1s53	25s15	1s57	11s55	0n26	24n 1	0n17	10n15	2n14	19s 0	0s42	1s 7	1n55	2s57	14s 1	14n37	14n22	2s46		n.a.
T 2	21 35	15 27	0 19	24 20	1 56	25 9	1 57	12 11	0 25	24 1	0 17	10 14	2 14	19 0	0 42	1 7	1 55	2 57	14 0	14 37	14 23	2 48		n.a.
F 3	21 46	12 21	0n46	24 36	1 58	25 2	1 57	12 26	0 25	24 1	0 17	10 13	2 14	18 59	0 42	1 8	1 55	2 57	14 0	14 37	14 24	2 50		n.a.
S 4	21 56	8 48	1 48	24 51	2 0	24 55	1 57	12 41	0 24	24 2	0 17	10 13	2 15	18 58	0 42	1 8	1 55	2 57	14 0	14 37	14 25	2 52		n.a.
S 5	22 6	4 57	2 45	25 3	2 2	24 46	1 57	12 56	0 23	24 2	0 18	10 12	2 15	18 58	0 42	1 9	1 55	2 57	14 0	14 37	14 26	2 54		n.a.
M 6	22 15	0 56	3 33	25 15	2 4	24 37	1 56	13 11	0 23	24 2	0 18	10 12	2 15	18 57	0 42	1 9	1 55	2 57	13 59	14 38	14 27	2 56		n.a.
T 7	22 24	3s 6	4 13	25 24	2 5	24 27	1 56	13 26	0 22	24 2	0 18	10 11	2 15	18 57	0 42	1 10	1 55	2 57	13 59	14 40	14 28	2 58		n.a.
W 8	22 32	7 2	4 42	25 32	2 6	24 17	1 56	13 41	0 22	24 2	0 18	10 11	2 16	18 56	0 42	1 10	1 56	2 57	13 59	14 43	14 29	3 0		n.a.
T 9	22 40	10 44	4 58	25 38	2 6	24 5	1 55	13 55	0 21	24 2	0 18	10 11	2 16	18 55	0 42	1 11	1 56	2 57	13 59	14 46	14 31	3 2		n.a.
F 10	22 48	14 3	5 2	25 43	2 6	23 53	1 54	14 10	0 20	24 3	0 18	10 10	2 16	18 55	0 42	1 11	1 56	2 57	13 59	14 51	14 32	3 5		n.a.
S 11	22 55	16 48	4 51	25 46	2 5	23 41	1 54	14 24	0 20	24 3	0 19	10 10	2 17	18 54	0 42	1 11	1 56	2 57	13 58	14 55	14 33	3 7		n.a.
S 12	23 1	18 49	4 26	25 46	2 3	23 27	1 53	14 39	0 19	24 3	0 19	10 10	2 17	18 54	0 42	1 12	1 56	2 57	13 58	14 59	14 34	3 9		n.a.
M13	23 7	19 56	3 48	25 45	2 1	23 13	1 52	14 53	0 18	24 3	0 19	10 10	2 17	18 53	0 42	1 12	1 56	2 57	13 58	15 2	14 35	3 11		n.a.
T 14	23 13	20 2	2 57	25 43	1 59	22 59	1 51	15 7	0 18	24 3	0 19	10 9	2 17	18 52	0 42	1 12	1 56	2 57	13 57	15 4	14 36	3 13		n.a.
W15	23 18	19 4	1 56	25 38	1 56	22 43	1 50	15 21	0 17	24 3	0 19	10 9	2 18	18 51	0 42	1 13	1 56	2 57	13 57	15 6	14 37	3 15		n.a.
T 16	23 23	17 2	0 48	25 31	1 52	22 27	1 49	15 35	0 16	24 3	0 19	10 9	2 18	18 51	0 42	1 13	1 56	2 57	13 57	15 7	14 38	3 17		n.a.
F 17	23 27	14 3	0s24	25 22	1 47	22 11	1 48	15 49	0 16	24 3	0 20	10 9	2 18	18 50	0 42	1 13	1 56	2 57	13 57	15 7	14 39	3 19		n.a.
S 18	23 31	10 16	1 35	25 12	1 42	21 54	1 46	16 3	0 15	24 3	0 20	10 9	2 19	18 49	0 42	1 14	1 56	2 57	13 56	15 7	14 40	3 22		n.a.
S 19	23 34	5 53	2 42	24 59	1 36	21 36	1 45	16 16	0 14	24 3	0 20	10 9	2 19	18 49	0 42	1 14	1 56	2 57	13 56	15 6	14 41	3 24		n.a.
M20	23 37	1 7	3 41	24 45	1 28	21 17	1 43	16 29	0 14	24 4	0 20	10 9	2 19	18 48	0 42	1 14	1 56	2 57	13 56	15 7	14 42	3 26		n.a.
T 21	23 39	3n46	4 26	24 29	1 21	20 58	1 42	16 43	0 13	24 4	0 20	10 10	2 19	18 47	0 42	1 15	1 56	2 57	13 56	15 8	14 43	3 28		n.a.
W22	23 41	8 29	4 56	24 12	1 12	20 39	1 40	16 56	0 12	24 4	0 20	10 10	2 20	18 46	0 42	1 15	1 56	2 57	13 55	15 9	14 44	3 30		n.a.
T 23	23 43	12 45	5 6	23 53	1 2	20 19	1 38	17 9	0 11	24 4	0 20	10 10	2 20	18 46	0 42	1 15	1 57	2 56	13 55	15 11	14 45	3 32		n.a.
F 24	23 44	16 14	4 57	23 32	0 51	19 58	1 36	17 22	0 11	24 4	0 21	10 10	2 20	18 45	0 42	1 15	1 57	2 56	13 55	15 14	14 46	3 34		n.a.
S 25	23 44	18 42	4 29	23 11	0 39	19 37	1 34	17 34	0 10	24 4	0 21	10 10	2 21	18 44	0 42	1 15	1 57	2 56	13 54	15 17	14 47	3 36		n.a.
S 26	23 44	19 58	3 45	22 49	0 27	19 15	1 32	17 47	0 9	24 4	0 21	10 11	2 21	18 43	0 42	1 16	1 57	2 56	13 54	15 19	14 48	3 38		n.a.
M27	23 44	20 0	2 48	22 26	0 13	18 53	1 30	17 59	0 9	24 4	0 21	10 11	2 21	18 43	0 42	1 16	1 57	2 56	13 54	15 21	14 49	3 41		n.a.
T 28	23 43	18 51	1 43	22 3	0n 2	18 30	1 27	18 12	0 8	24 4	0 21	10 12	2 21	18 42	0 42	1 16	1 57	2 56	13 53	15 22	14 50	3 43		n.a.
W29	23 41	16 43	0 34	21 40	0 17	18 7	1 25	18 24	0 7	24 4	0 21	10 12	2 22	18 41	0 42	1 16	1 57	2 56	13 53	15 23	14 51	3 45		n.a.
T 30	23 39	13 48	0n35	21 17	0 33	17 44	1 23	18 36	0 6	24 4	0 21	10 13	2 22	18 40	0 42	1 16	1 57	2 55	13 53	15 23	14 52	3 47		n.a.
F 31	23s37	10n20	1n41	20s55	0n50	17s20	1s20	18s47	0n 6	24n 4	0n22	10n13	2n22	18s39	0s42	1s16	1n57	2s55	13s53	15n22	14n53	3s49		n.a.

Julian Day Number = 1594650.5, Delta T = 04h02m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'51, Lahiri = - 8°44'51 Julian Calendar 1 Dec. 348 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 348 BCE

The year -347 astronomical counting style corresponds to year 348 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 10	6♑39'07	19♍53	23♑21	17♒46	24♏14	26°R47	9°R41	9♒57	7♎38	25°R33	18♌50	20♌17	20♎ 9	n.a.	S 1
S 2	6 26 7	7°40'01	1♎51	23°R32	18°57	24°58	26♐39	9♍40	10° 0	7°38	25♈33	18°51	20°14	20°16	n.a.	S 2
M 3	6 30 3	8°40'54	13°42	23°32	20° 8	25°41	26°32	9°39	10° 3	7°39	25°32	18°R51	20°11	20°23	n.a.	M 3
T 4	6 34 0	9°41'45	25°33	23°20	21°18	26°25	26°24	9°38	10° 7	7°39	25°32	18°50	20° 8	20°29	n.a.	T 4
W 5	6 37 57	10°42'36	7♏28	22°58	22°29	27° 9	26°16	9°37	10°10	7°39	25°32	18°46	20° 5	20°36	n.a.	W 5
T 6	6 41 53	11°43'26	19°31	22°25	23°39	27°52	26° 9	9°36	10°13	7°40	25°32	18°41	20° 2	20°43	n.a.	T 6
F 7	6 45 50	12°44'14	1♐46	21°42	24°49	28°36	26° 1	9°34	10°16	7°40	25°32	18°35	19°58	20°49	n.a.	F 7
S 8	6 49 46	13°45'01	14°15	20°50	25°59	29°20	25°54	9°33	10°19	7°40	25°32	18°29	19°55	20°56	n.a.	S 8
S 9	6 53 43	14°45'47	27° 1	19°52	27° 9	0♐ 3	25°47	9°31	10°22	7°40	25°31	18°23	19°52	21° 3	n.a.	S 9
M10	6 57 39	15°46'32	10♑ 2	18°47	28°19	0°47	25°39	9°29	10°25	7°40	25°31	18°17	19°49	21°10	n.a.	M10
T 11	7 1 36	16°47'15	23°19	17°39	29°28	1°31	25°32	9°28	10°29	7°40	25°31	18°14	19°46	21°16	n.a.	T 11
W12	7 5 32	17°47'56	6♒49	16°29	0♓38	2°15	25°25	9°26	10°32	7°41	25°31	18°11	19°42	21°23	n.a.	W12
T 13	7 9 29	18°48'36	20°32	15°19	1°47	2°59	25°19	9°24	10°35	7°R41	25°31	18°D11	19°39	21°30	n.a.	T 13
F 14	7 13 26	19°49'14	4♓24	14°11	2°56	3°42	25°12	9°21	10°38	7°41	25°D31	18°12	19°36	21°36	n.a.	F 14
S 15	7 17 22	20°49'50	18°23	13° 7	4° 5	4°26	25° 5	9°19	10°42	7°41	25°31	18°13	19°33	21°43	n.a.	S 15
S 16	7 21 19	21°50'24	2♈28	12° 7	5°14	5°10	24°59	9°17	10°45	7°40	25°31	18°15	19°30	21°50	n.a.	S 16
M17	7 25 15	22°50'56	16°37	11°13	6°22	5°54	24°52	9°15	10°48	7°40	25°31	18°R16	19°27	21°57	n.a.	M17
T 18	7 29 12	23°51'26	0♉47	10°25	7°31	6°38	24°46	9°12	10°51	7°40	25°31	18°16	19°23	22° 3	n.a.	T 18
W19	7 33 8	24°51'54	14°58	9°45	8°39	7°22	24°40	9° 9	10°55	7°40	25°32	18°14	19°20	22°10	n.a.	W19
T 20	7 37 5	25°52'20	29° 6	9°12	9°47	8° 6	24°34	9° 7	10°58	7°40	25°32	18°12	19°17	22°17	n.a.	T 20
F 21	7 41 1	26°52'44	13♊10	8°47	10°55	8°50	24°28	9° 4	11° 2	7°40	25°32	18° 9	19°14	22°23	n.a.	F 21
S 22	7 44 58	27°53'06	27° 4	8°29	12° 3	9°34	24°23	9° 1	11° 5	7°39	25°32	18° 6	19°11	22°30	n.a.	S 22
S 23	7 48 55	28°53'26	10♋48	8°18	13°10	10°18	24°17	8°58	11° 8	7°39	25°32	18° 4	19° 8	22°37	n.a.	S 23
M24	7 52 51	29°53'44	24°17	8°D15	14°17	11° 2	24°12	8°55	11°12	7°39	25°32	18° 1	19° 4	22°44	n.a.	M24
T 25	7 56 48	0♒54'00	7♌30	8°18	15°24	11°47	24° 6	8°52	11°15	7°38	25°33	18° 0	19° 1	22°50	n.a.	T 25
W26	8 0 44	1°54'15	20°26	8°28	16°31	12°31	24° 1	8°49	11°18	7°38	25°33	18°D 0	18°58	22°57	n.a.	W26
T 27	8 4 41	2°54'27	3♍ 4	8°43	17°38	13°15	23°56	8°46	11°22	7°37	25°33	18° 1	18°55	23° 4	n.a.	T 27
F 28	8 8 37	3°54'38	15°27	9° 4	18°44	13°59	23°52	8°43	11°25	7°37	25°34	18° 2	18°52	23°10	n.a.	F 28
S 29	8 12 34	4°54'47	27°37	9°31	19°50	14°43	23°47	8°39	11°29	7°36	25°34	18° 3	18°48	23°17	n.a.	S 29
S 30	8 16 30	5°54'54	9♎36	10° 2	20°56	15°28	23°43	8°36	11°32	7°36	25°34	18° 4	18°45	23°24	n.a.	S 30
M31	8 20 27	6♒54'59	21♎30	10♑38	22♓ 1	16♐12	23♐39	8♍32	11♒36	7♎35	25♈35	18♌ 5	18♌42	23♎31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	6n31	2n41	20s34	1n 8	16s55	1s17	18s59	0n 5	24n 3	0n22	10n14	2n23	18s38	0s42	1s17	1n57	2s55	13s52	15n22	14n54	3s51		n.a.
S 2	23 31	2 30	3 32	20 15	1 26	16 30	1 14	19 11	0 4	24 3	0 22	10 14	2 23	18 38	0 42	1 17	1 57	2 55	13 52	15 22	14 55	3 53		n.a.
M 3	23 27	1s34	4 14	19 57	1 44	16 5	1 12	19 22	0 3	24 3	0 22	10 15	2 23	18 37	0 42	1 17	1 57	2 55	13 52	15 22	14 56	3 55		n.a.
T 4	23 23	5 34	4 46	19 42	2 2	15 39	1 9	19 33	0 3	24 3	0 22	10 16	2 23	18 36	0 42	1 17	1 57	2 55	13 51	15 22	14 57	3 58		n.a.
W 5	23 18	9 22	5 5	19 28	2 19	15 13	1 6	19 44	0 2	24 3	0 22	10 16	2 24	18 35	0 42	1 17	1 57	2 54	13 51	15 23	14 58	4 0		n.a.
T 6	23 13	12 51	5 11	19 17	2 36	14 47	1 2	19 55	0 1	24 3	0 22	10 17	2 24	18 34	0 42	1 17	1 57	2 54	13 51	15 25	14 59	4 2		n.a.
F 7	23 7	15 50	5 3	19 9	2 51	14 20	0 59	20 5	0 0	24 3	0 22	10 18	2 24	18 33	0 42	1 17	1 58	2 54	13 50	15 26	15 0	4 4		n.a.
S 8	23 1	18 9	4 40	19 3	3 5	13 53	0 56	20 16	0s 0	24 3	0 23	10 19	2 24	18 32	0 42	1 17	1 58	2 54	13 50	15 28	15 1	4 6		n.a.
S 9	22 54	19 39	4 3	18 59	3 18	13 26	0 52	20 26	0 1	24 3	0 23	10 20	2 25	18 32	0 42	1 17	1 58	2 53	13 50	15 30	15 2	4 8		n.a.
M10	22 47	20 8	3 13	18 58	3 28	12 58	0 49	20 36	0 2	24 3	0 23	10 20	2 25	18 31	0 42	1 17	1 58	2 53	13 49	15 32	15 3	4 10		n.a.
T 11	22 40	19 32	2 12	18 58	3 37	12 30	0 45	20 46	0 3	24 2	0 23	10 21	2 25	18 30	0 42	1 17	1 58	2 53	13 49	15 33	15 4	4 12		n.a.
W12	22 32	17 48	1 2	19 1	3 43	12 2	0 42	20 56	0 4	24 2	0 23	10 22	2 25	18 29	0 42	1 17	1 58	2 53	13 49	15 34	15 5	4 15		n.a.
T 13	22 24	15 2	0s13	19 6	3 46	11 34	0 38	21 5	0 4	24 2	0 23	10 23	2 26	18 28	0 42	1 17	1 58	2 52	13 49	15 34	15 6	4 17		n.a.
F 14	22 15	11 23	1 28	19 12	3 48	11 5	0 34	21 14	0 5	24 2	0 23	10 24	2 26	18 27	0 42	1 17	1 58	2 52	13 48	15 34	15 7	4 19		n.a.
S 15	22 6	7 4	2 38	19 19	3 47	10 36	0 30	21 23	0 6	24 2	0 23	10 25	2 26	18 26	0 42	1 17	1 58	2 52	13 48	15 33	15 8	4 21		n.a.
S 16	21 56	2 21	3 40	19 28	3 44	10 7	0 26	21 32	0 7	24 2	0 23	10 27	2 27	18 25	0 42	1 17	1 58	2 51	13 48	15 33	15 9	4 23		n.a.
M17	21 46	2n30	4 28	19 37	3 39	9 38	0 22	21 41	0 8	24 2	0 24	10 28	2 27	18 24	0 42	1 16	1 58	2 51	13 47	15 33	15 10	4 25		n.a.
T 18	21 36	7 13	5 0	19 48	3 32	9 8	0 18	21 50	0 9	24 1	0 24	10 29	2 27	18 23	0 42	1 16	1 58	2 51	13 47	15 33	15 11	4 27		n.a.
W19	21 25	11 32	5 14	19 59	3 24	8 38	0 14	21 58	0 9	24 1	0 24	10 30	2 27	18 22	0 42	1 16	1 58	2 50	13 47	15 33	15 12	4 29		n.a.
T 20	21 14	15 11	5 9	20 10	3 15	8 8	0 9	22 6	0 10	24 1	0 24	10 31	2 27	18 22	0 42	1 16	1 58	2 50	13 46	15 34	15 13	4 32		n.a.
F 21	21 2	17 57	4 45	20 22	3 5	7 38	0 5	22 14	0 11	24 1	0 24	10 33	2 28	18 21	0 42	1 16	1 59	2 50	13 46	15 35	15 14	4 34		n.a.
S 22	20 50	19 37	4 5	20 34	2 54	7 8	0 1	22 21	0 12	24 1	0 24	10 34	2 28	18 20	0 42	1 16	1 59	2 49	13 46	15 36	15 15	4 36		n.a.
S 23	20 38	20 7	3 11	20 46	2 42	6 38	0n 4	22 29	0 13	24 1	0 24	10 35	2 28	18 19	0 42	1 15	1 59	2 49	13 45	15 36	15 16	4 38		n.a.
M24	20 25	19 26	2 7	20 58	2 31	6 8	0 8	22 36	0 14	24 1	0 24	10 37	2 28	18 18	0 42	1 15	1 59	2 49	13 45	15 37	15 17	4 40		n.a.
T 25	20 12	17 42	0 58	21 10	2 18	5 37	0 13	22 43	0 15	24 0	0 24	10 38	2 29	18 17	0 42	1 15	1 59	2 48	13 45	15 37	15 18	4 42		n.a.
W26	19 59	15 4	0n13	21 22	2 6	5 7	0 18	22 50	0 15	24 0	0 24	10 39	2 29	18 16	0 42	1 15	1 59	2 48	13 44	15 37	15 19	4 44		n.a.
T 27	19 45	11 47	1 22	21 33	1 54	4 36	0 23	22 56	0 16	24 0	0 25	10 41	2 29	18 15	0 42	1 15	1 59	2 47	13 44	15 37	15 20	4 46		n.a.
F 28	19 31	8 3	2 26	21 44	1 41	4 5	0 28	23 3	0 17	24 0	0 25	10 42	2 29	18 14	0 42	1 14	1 59	2 47	13 44	15 37	15 21	4 49		n.a.
S 29	19 16	4 3	3 22	21 55	1 29	3 35	0 32	23 9	0 18	24 0	0 25	10 44	2 29	18 13	0 42	1 14	1 59	2 47	13 43	15 37	15 22	4 51		n.a.
S 30	19 2	0s 3	4 8	22 5	1 17	3 4	0 37	23 15	0 19	24 0	0 25	10 45	2 30	18 12	0 42	1 14	1 59	2 46	13 43	15 36	15 23	4 53		n.a.
M31	18s46	4s 6	4n44	22s14	1n 5	2s33	0n43	23s20	0s20	24n 0	0n25	10n47	2n30	18s11	0s42	1s14	1n59	2s46	13s43	15n36	15n24	4s55		n.a.

Julian Day Number = 1594681.5, Delta T = 04h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'47, Lahiri = - 8°44'47 Julian Calendar 1 Jan. 347 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 348 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 24	7♒55'03	3♏22	11♑18	23♓ 7	16♐56	23°R35	8°R29	11♒39	7°R35	25♈35	18°R 5	18♌39	23♎37	n.a.	T 1
W 2	8 28 20	8°55'05	15°17	12° 2	24°12	17°41	23♊31	8♍25	11°42	7♎34	25°35	18♌ 5	18°36	23°44	n.a.	W 2
T 3	8 32 17	9°55'05	27°21	12°49	25°16	18°25	23°27	8°21	11°46	7°33	25°36	18° 5	18°33	23°51	n.a.	T 3
F 4	8 36 13	10°55'03	9♐36	13°40	26°21	19° 9	23°24	8°17	11°49	7°33	25°36	18° 4	18°29	23°57	n.a.	F 4
S 5	8 40 10	11°55'00	22° 8	14°34	27°25	19°54	23°20	8°13	11°53	7°32	25°37	18° 3	18°26	24° 4	n.a.	S 5
S 6	8 44 6	12°54'55	4♑59	15°31	28°29	20°38	23°17	8°10	11°56	7°31	25°37	18° 3	18°23	24°11	n.a.	S 6
M 7	8 48 3	13°54'48	18°10	16°31	29°32	21°23	23°14	8° 6	12° 0	7°30	25°38	18° 2	18°20	24°17	n.a.	M 7
T 8	8 51 59	14°54'39	1♒43	17°34	0♈36	22° 7	23°11	8° 2	12° 3	7°30	25°38	18° 2	18°17	24°24	n.a.	T 8
W 9	8 55 56	15°54'28	15°36	18°39	1°39	22°51	23° 9	7°58	12° 6	7°29	25°39	18°D 2	18°14	24°31	n.a.	W 9
T 10	8 59 53	16°54'15	29°44	19°46	2°41	23°36	23° 6	7°53	12°10	7°28	25°39	18° 2	18°10	24°38	n.a.	T 10
F 11	9 3 49	17°54'00	14♓ 5	20°55	3°43	24°20	23° 4	7°49	12°13	7°27	25°40	18°R 2	18° 7	24°44	n.a.	F 11
S 12	9 7 46	18°53'42	28°33	22° 7	4°45	25° 5	23° 2	7°45	12°17	7°26	25°41	18° 2	18° 4	24°51	n.a.	S 12
S 13	9 11 42	19°53'22	13♈ 2	23°20	5°47	25°50	23° 0	7°41	12°20	7°25	25°41	18° 2	18° 1	24°58	n.a.	S 13
M14	9 15 39	20°53'00	27°29	24°35	6°48	26°34	22°59	7°36	12°24	7°24	25°42	18° 1	17°58	25° 4	n.a.	M14
T 15	9 19 35	21°52'35	11♉47	25°52	7°49	27°19	22°57	7°32	12°27	7°23	25°43	18° 1	17°54	25°11	n.a.	T 15
W16	9 23 32	22°52'08	25°56	27°11	8°49	28° 3	22°56	7°28	12°30	7°22	25°43	18°D 1	17°51	25°18	n.a.	W16
T 17	9 27 28	23°51'39	9♊52	28°32	9°49	28°48	22°55	7°23	12°34	7°21	25°44	18° 1	17°48	25°25	n.a.	T 17
F 18	9 31 25	24°51'07	23°36	29°54	10°48	29°32	22°54	7°19	12°37	7°20	25°45	18° 2	17°45	25°31	n.a.	F 18
S 19	9 35 22	25°50'32	7♋ 6	1♒18	11°47	0♑17	22°54	7°14	12°41	7°19	25°45	18° 3	17°42	25°38	n.a.	S 19
S 20	9 39 18	26°49'56	20°22	2°43	12°46	1° 2	22°53	7°10	12°44	7°18	25°46	18° 3	17°39	25°45	n.a.	S 20
M21	9 43 15	27°49'16	3♌25	4°10	13°44	1°46	22°53	7° 5	12°47	7°17	25°47	18° 4	17°35	25°51	n.a.	M21
T 22	9 47 11	28°48'35	16°16	5°38	14°42	2°31	22°D53	7° 1	12°51	7°15	25°48	18°R 4	17°32	25°58	n.a.	T 22
W23	9 51 8	29°47'51	28°53	7° 8	15°39	3°15	22°53	6°56	12°54	7°14	25°49	18° 4	17°29	26° 5	n.a.	W23
T 24	9 55 4	0♓47'05	11♍19	8°39	16°35	4° 0	22°53	6°52	12°57	7°13	25°49	18° 3	17°26	26°12	n.a.	T 24
F 25	9 59 1	1°46'17	23°34	10°12	17°31	4°45	22°54	6°47	13° 1	7°12	25°50	18° 2	17°23	26°18	n.a.	F 25
S 26	10 2 57	2°45'27	5♎39	11°46	18°26	5°30	22°55	6°42	13° 4	7°11	25°51	18° 0	17°19	26°25	n.a.	S 26
S 27	10 6 54	3°44'35	17°37	13°22	19°21	6°14	22°55	6°38	13° 7	7° 9	25°52	17°57	17°16	26°32	n.a.	S 27
M28	10 10 50	4♓43'41	29♎30	14♒58	20♈15	6♑59	22♊56	6♍33	13♒10	7♎ 8	25♈53	17♌55	17♌13	26♎38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s31	7s59	5n 7	22s22	0n53	2s 2	0n48	23s26	0s21	24n 0	0n25	10n48	2n30	18s10	0s42	1s13	1n59	2s45	13s42	15n36	15n25	4s57		n.a.
W 2	18 15	11 35	5 17	22 30	0 41	1 32	0 53	23 31	0 22	23 59	0 25	10 50	2 30	18 9	0 42	1 13	1 59	2 45	13 42	15 36	15 26	4 59		n.a.
T 3	17 59	14 44	5 13	22 37	0 30	1 1	0 58	23 36	0 23	23 59	0 25	10 52	2 30	18 8	0 42	1 13	1 59	2 44	13 42	15 36	15 27	5 1		n.a.
F 4	17 42	17 18	4 55	22 43	0 19	0 30	1 3	23 41	0 23	23 59	0 25	10 53	2 31	18 7	0 42	1 12	1 59	2 44	13 42	15 36	15 28	5 3		n.a.
S 5	17 26	19 8	4 23	22 47	0 8	0n 0	1 9	23 45	0 24	23 59	0 25	10 55	2 31	18 6	0 42	1 12	1 59	2 44	13 41	15 36	15 29	5 6		n.a.
S 6	17 9	20 2	3 37	22 51	0s 2	0 31	1 14	23 49	0 25	23 59	0 25	10 56	2 31	18 5	0 42	1 12	2 0	2 43	13 41	15 37	15 30	5 8		n.a.
M 7	16 51	19 52	2 38	22 54	0 12	1 1	1 19	23 53	0 26	23 59	0 25	10 58	2 31	18 4	0 42	1 11	2 0	2 43	13 41	15 37	15 31	5 10		n.a.
T 8	16 34	18 34	1 29	22 56	0 22	1 32	1 25	23 57	0 27	23 59	0 25	11 0	2 31	18 3	0 42	1 11	2 0	2 42	13 40	15 37	15 32	5 12		n.a.
W 9	16 16	16 9	0 14	22 56	0 31	2 2	1 30	24 0	0 28	23 59	0 25	11 1	2 31	18 2	0 42	1 10	2 0	2 42	13 40	15 37	15 33	5 14		n.a.
T 10	15 58	12 43	1s 5	22 55	0 40	2 32	1 36	24 4	0 29	23 59	0 26	11 3	2 32	18 1	0 42	1 10	2 0	2 41	13 40	15 37	15 34	5 16		n.a.
F 11	15 39	8 29	2 20	22 53	0 49	3 3	1 41	24 7	0 30	23 59	0 26	11 5	2 32	18 0	0 42	1 10	2 0	2 41	13 39	15 37	15 35	5 18		n.a.
S 12	15 21	3 44	3 26	22 50	0 57	3 33	1 47	24 10	0 31	23 59	0 26	11 7	2 32	17 59	0 42	1 9	2 0	2 40	13 39	15 37	15 36	5 20		n.a.
S 13	15 2	1n13	4 20	22 45	1 5	4 2	1 52	24 12	0 32	23 59	0 26	11 8	2 32	17 58	0 42	1 9	2 0	2 40	13 39	15 37	15 37	5 23		n.a.
M14	14 43	6 5	4 57	22 39	1 12	4 32	1 58	24 14	0 33	23 59	0 26	11 10	2 32	17 57	0 42	1 8	2 0	2 39	13 39	15 37	15 38	5 25		n.a.
T 15	14 23	10 34	5 15	22 32	1 19	5 2	2 4	24 16	0 34	23 59	0 26	11 12	2 32	17 57	0 42	1 8	2 0	2 39	13 38	15 37	15 39	5 27		n.a.
W16	14 4	14 23	5 14	22 23	1 26	5 31	2 9	24 18	0 35	23 59	0 26	11 14	2 32	17 56	0 42	1 7	2 0	2 38	13 38	15 37	15 40	5 29		n.a.
T 17	13 44	17 21	4 55	22 13	1 32	6 0	2 15	24 20	0 36	23 59	0 26	11 15	2 33	17 55	0 42	1 7	2 0	2 38	13 38	15 37	15 41	5 31		n.a.
F 18	13 24	19 17	4 18	22 1	1 38	6 29	2 21	24 21	0 37	23 59	0 26	11 17	2 33	17 54	0 42	1 7	2 0	2 37	13 37	15 37	15 42	5 33		n.a.
S 19	13 4	20 5	3 28	21 48	1 44	6 58	2 26	24 22	0 38	23 59	0 26	11 19	2 33	17 53	0 42	1 6	2 0	2 37	13 37	15 37	15 43	5 35		n.a.
S 20	12 43	19 44	2 28	21 33	1 49	7 26	2 32	24 23	0 39	23 59	0 26	11 21	2 33	17 52	0 42	1 6	2 0	2 36	13 37	15 36	15 44	5 38		n.a.
M21	12 23	18 20	1 20	21 17	1 53	7 54	2 38	24 23	0 40	23 59	0 26	11 23	2 33	17 51	0 42	1 5	2 0	2 36	13 37	15 36	15 45	5 40		n.a.
T 22	12 2	16 0	0 10	21 0	1 58	8 22	2 44	24 23	0 41	23 59	0 26	11 24	2 33	17 50	0 42	1 5	2 0	2 35	13 36	15 36	15 46	5 42		n.a.
W23	11 41	12 56	1n 0	20 40	2 1	8 50	2 49	24 23	0 42	23 59	0 26	11 26	2 33	17 49	0 42	1 4	2 0	2 35	13 36	15 36	15 47	5 44		n.a.
T 24	11 20	9 20	2 5	20 20	2 5	9 17	2 55	24 23	0 43	23 59	0 26	11 28	2 33	17 48	0 42	1 3	2 0	2 34	13 36	15 36	15 48	5 46		n.a.
F 25	10 59	5 24	3 4	19 57	2 8	9 44	3 1	24 23	0 44	23 59	0 26	11 30	2 33	17 47	0 42	1 3	2 1	2 33	13 36	15 37	15 49	5 48		n.a.
S 26	10 37	1 18	3 54	19 33	2 10	10 11	3 7	24 22	0 45	23 59	0 26	11 32	2 33	17 46	0 42	1 2	2 1	2 33	13 35	15 38	15 50	5 50		n.a.
S 27	10 15	2s48	4 32	19 7	2 12	10 38	3 12	24 21	0 46	23 59	0 26	11 33	2 33	17 45	0 42	1 2	2 1	2 32	13 35	15 38	15 51	5 52		n.a.
M28	9s54	6s46	4n59	18s40	2s14	11n 4	3n18	24s19	0s47	23n59	0n26	11n35	2n34	17s44	0s42	1s 1	2n 1	2s32	13s35	15n39	15n52	5s55		n.a.

Julian Day Number = 1594712.5, Delta T = 04h02m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'43, Lahiri = - 8°44'43 Julian Calendar 1 Feb. 347 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 47	5♓42'45	11♏22	16♒37	21♈ 9	7♉44	22♊58	6°R29	13♒14	7°R 7	25♈54	17°R53	17♌10	26♎45	n.a.	T 1
W 2	10 18 44	6°41'47	23°17	18°17	22° 2	8°28	22°59	6♍24	13°17	7♎ 5	25°55	17♌51	17° 7	26°52	n.a.	W 2
T 3	10 22 40	7°40'48	5♐19	19°58	22°54	9°13	23° 1	6°19	13°20	7° 4	25°56	17°D51	17° 4	26°59	n.a.	T 3
F 4	10 26 37	8°39'46	17°32	21°41	23°46	9°58	23° 3	6°15	13°23	7° 3	25°57	17°51	17° 0	27° 5	n.a.	F 4
S 5	10 30 33	9°38'43	0♑ 1	23°25	24°36	10°43	23° 5	6°10	13°26	7° 1	25°58	17°52	16°57	27°12	n.a.	S 5
S 6	10 34 30	10°37'37	12°51	25°10	25°27	11°27	23° 7	6° 6	13°30	7° 0	25°59	17°53	16°54	27°19	n.a.	S 6
M 7	10 38 26	11°36'30	26° 4	26°57	26°16	12°12	23° 9	6° 1	13°33	6°58	26° 0	17°55	16°51	27°25	n.a.	M 7
T 8	10 42 23	12°35'21	9♒42	28°46	27° 4	12°57	23°12	5°56	13°36	6°57	26° 1	17°56	16°48	27°32	n.a.	T 8
W 9	10 46 19	13°34'10	23°45	0♓36	27°52	13°42	23°14	5°52	13°39	6°56	26° 2	17°R56	16°45	27°39	n.a.	W 9
T 10	10 50 16	14°32'57	8♓12	2°27	28°39	14°26	23°17	5°47	13°42	6°54	26° 3	17°55	16°41	27°46	n.a.	T 10
F 11	10 54 12	15°31'42	22°56	4°20	29°25	15°11	23°20	5°43	13°45	6°53	26° 4	17°52	16°38	27°52	n.a.	F 11
S 12	10 58 9	16°30'25	7♈50	6°15	0♉10	15°56	23°24	5°38	13°48	6°51	26° 5	17°49	16°35	27°59	n.a.	S 12
S 13	11 2 6	17°29'05	22°46	8°11	0°54	16°41	23°27	5°34	13°51	6°50	26° 6	17°45	16°32	28° 6	n.a.	S 13
M14	11 6 2	18°27'44	7♉36	10° 8	1°37	17°25	23°31	5°29	13°54	6°48	26° 7	17°40	16°29	28°12	n.a.	M14
T 15	11 9 59	19°26'20	22°13	12° 7	2°19	18°10	23°35	5°25	13°57	6°47	26° 8	17°37	16°25	28°19	n.a.	T 15
W16	11 13 55	20°24'53	6♊31	14° 7	3° 0	18°55	23°39	5°20	14° 0	6°45	26° 9	17°35	16°22	28°26	n.a.	W16
T 17	11 17 52	21°23'25	20°28	16° 9	3°40	19°40	23°43	5°16	14° 3	6°43	26°10	17°D34	16°19	28°33	n.a.	T 17
F 18	11 21 48	22°21'54	4♋ 4	18°11	4°19	20°24	23°47	5°12	14° 6	6°42	26°12	17°35	16°16	28°39	n.a.	F 18
S 19	11 25 45	23°20'21	17°20	20°16	4°56	21° 9	23°51	5° 7	14° 9	6°40	26°13	17°36	16°13	28°46	n.a.	S 19
S 20	11 29 41	24°18'46	0♌19	22°21	5°32	21°54	23°56	5° 3	14°11	6°39	26°14	17°37	16°10	28°53	n.a.	S 20
M21	11 33 38	25°17'08	13° 3	24°27	6° 7	22°38	24° 1	4°59	14°14	6°37	26°15	17°R38	16° 6	28°59	n.a.	M21
T 22	11 37 35	26°15'28	25°34	26°34	6°41	23°23	24° 6	4°55	14°17	6°36	26°16	17°38	16° 3	29° 6	n.a.	T 22
W23	11 41 31	27°13'46	7♍54	28°42	7°13	24° 8	24°11	4°51	14°20	6°34	26°17	17°36	16° 0	29°13	n.a.	W23
T 24	11 45 28	28°12'03	20° 6	0♈50	7°43	24°52	24°16	4°47	14°22	6°32	26°19	17°32	15°57	29°20	n.a.	T 24
F 25	11 49 24	29°10'17	2♎10	2°58	8°13	25°37	24°22	4°43	14°25	6°31	26°20	17°27	15°54	29°26	n.a.	F 25
S 26	11 53 21	0♈ 8'29	14° 9	5° 6	8°40	26°22	24°27	4°39	14°28	6°29	26°21	17°19	15°51	29°33	n.a.	S 26
S 27	11 57 17	1° 6'39	26° 4	7°14	9° 6	27° 6	24°33	4°35	14°30	6°27	26°22	17°11	15°47	29°40	n.a.	S 27
M28	12 1 14	2° 4'48	7♏56	9°21	9°30	27°51	24°39	4°31	14°33	6°26	26°24	17° 3	15°44	29°47	n.a.	M28
T 29	12 5 10	3° 2'55	19°49	11°28	9°53	28°36	24°45	4°27	14°36	6°24	26°25	16°55	15°41	29°53	n.a.	T 29
W30	12 9 7	4° 1'01	1♐44	13°33	10°13	29°20	24°51	4°23	14°38	6°23	26°26	16°49	15°38	29°59	n.a.	W30
T 31	12 13 3	4♈59'05	13♐45	15♈37	10♉32	0♒ 5	24♊57	4♍20	14♒41	6♎21	26♈27	16♌45	15♌35	0♏ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	10s28	5n13	18s11	2s15	11n29	3n24	24s18	0s48	23n59	0n27	11n37	2n34	17s43	0s42	1s 1	2n 1	2s31	13s35	15n40	15n53	5s57		n.a.
W 2	9 10	13 46	5 14	17 41	2 15	11 55	3 29	24 16	0 49	23 59	0 27	11 39	2 34	17 42	0 42	1 0	2 1	2 31	13 34	15 40	15 54	5 59		n.a.
T 3	8 48	16 31	5 1	17 9	2 15	12 20	3 35	24 14	0 50	23 59	0 27	11 41	2 34	17 41	0 42	1 0	2 1	2 30	13 34	15 40	15 55	6 1		n.a.
F 4	8 25	18 36	4 34	16 35	2 15	12 45	3 41	24 12	0 51	24 0	0 27	11 42	2 34	17 41	0 42	0 59	2 1	2 30	13 34	15 40	15 56	6 3		n.a.
S 5	8 3	19 50	3 54	15 59	2 14	13 9	3 46	24 9	0 52	24 0	0 27	11 44	2 34	17 40	0 42	0 58	2 1	2 29	13 34	15 40	15 57	6 5		n.a.
S 6	7 40	20 6	3 1	15 22	2 13	13 33	3 52	24 7	0 53	24 0	0 27	11 46	2 34	17 39	0 42	0 58	2 1	2 28	13 33	15 40	15 58	6 7		n.a.
M 7	7 18	19 17	1 57	14 44	2 11	13 56	3 57	24 3	0 54	24 0	0 27	11 48	2 34	17 38	0 42	0 57	2 1	2 28	13 33	15 39	15 59	6 9		n.a.
T 8	6 55	17 19	0 45	14 3	2 9	14 19	4 3	24 0	0 55	24 0	0 27	11 49	2 34	17 37	0 42	0 57	2 1	2 27	13 33	15 39	16 0	6 12		n.a.
W 9	6 32	14 16	0s32	13 21	2 6	14 42	4 8	23 57	0 56	24 0	0 27	11 51	2 34	17 36	0 42	0 56	2 1	2 27	13 33	15 39	16 1	6 14		n.a.
T 10	6 9	10 17	1 49	12 37	2 2	15 4	4 13	23 53	0 57	24 1	0 27	11 53	2 34	17 35	0 42	0 55	2 1	2 26	13 32	15 39	16 2	6 16		n.a.
F 11	5 46	5 36	3 0	11 52	1 58	15 25	4 19	23 49	0 58	24 1	0 27	11 55	2 34	17 34	0 42	0 55	2 1	2 26	13 32	15 40	16 3	6 18		n.a.
S 12	5 23	0 31	4 0	11 5	1 54	15 46	4 24	23 45	0 59	24 1	0 27	11 56	2 34	17 33	0 42	0 54	2 1	2 25	13 32	15 41	16 4	6 20		n.a.
S 13	5 0	4n35	4 44	10 17	1 49	16 7	4 29	23 40	1 0	24 1	0 27	11 58	2 34	17 33	0 42	0 54	2 1	2 24	13 32	15 42	16 5	6 22		n.a.
M14	4 37	9 22	5 8	9 27	1 43	16 27	4 34	23 35	1 1	24 1	0 27	12 0	2 34	17 32	0 42	0 53	2 1	2 24	13 32	15 44	16 6	6 24		n.a.
T 15	4 14	13 32	5 11	8 35	1 37	16 47	4 39	23 30	1 2	24 2	0 27	12 1	2 34	17 31	0 42	0 52	2 1	2 23	13 31	15 45	16 7	6 26		n.a.
W16	3 51	16 48	4 56	7 43	1 30	17 6	4 44	23 25	1 3	24 2	0 27	12 3	2 34	17 30	0 42	0 52	2 1	2 23	13 31	15 45	16 7	6 29		n.a.
T 17	3 27	19 1	4 23	6 48	1 23	17 24	4 48	23 20	1 4	24 2	0 27	12 4	2 34	17 29	0 42	0 51	2 1	2 22	13 31	15 46	16 8	6 31		n.a.
F 18	3 4	20 5	3 35	5 53	1 15	17 42	4 53	23 14	1 5	24 2	0 27	12 6	2 34	17 28	0 42	0 50	2 1	2 22	13 31	15 45	16 9	6 33		n.a.
S 19	2 41	19 59	2 38	4 56	1 7	17 59	4 57	23 8	1 6	24 3	0 27	12 8	2 34	17 28	0 42	0 50	2 1	2 21	13 31	15 45	16 10	6 35		n.a.
S 20	2 17	18 49	1 33	3 58	0 58	18 16	5 2	23 2	1 7	24 3	0 27	12 9	2 34	17 27	0 42	0 49	2 1	2 20	13 30	15 44	16 11	6 37		n.a.
M21	1 54	16 42	0 25	2 59	0 49	18 31	5 6	22 56	1 8	24 3	0 27	12 11	2 34	17 26	0 42	0 48	2 1	2 20	13 30	15 44	16 12	6 39		n.a.
T 22	1 30	13 50	0n43	1 59	0 40	18 47	5 10	22 49	1 9	24 3	0 27	12 12	2 33	17 25	0 42	0 48	2 1	2 19	13 30	15 44	16 13	6 41		n.a.
W23	1 7	10 23	1 48	0 59	0 30	19 1	5 14	22 42	1 10	24 4	0 27	12 14	2 33	17 24	0 42	0 47	2 1	2 19	13 30	15 45	16 14	6 44		n.a.
T 24	0 43	6 31	2 47	0n 2	0 20	19 15	5 18	22 35	1 11	24 4	0 27	12 15	2 33	17 24	0 42	0 46	2 1	2 18	13 30	15 46	16 15	6 46		n.a.
F 25	0 20	2 27	3 38	1 3	0 9	19 28	5 21	22 28	1 12	24 4	0 27	12 16	2 33	17 23	0 42	0 46	2 1	2 18	13 30	15 48	16 16	6 48		n.a.
S 26	0n 3	1s41	4 18	2 4	0n 1	19 40	5 25	22 20	1 13	24 4	0 27	12 18	2 33	17 22	0 42	0 45	2 1	2 17	13 29	15 50	16 17	6 50		n.a.
S 27	0 27	5 44	4 47	3 6	0 12	19 52	5 28	22 13	1 14	24 5	0 27	12 19	2 33	17 21	0 42	0 44	2 1	2 16	13 29	15 53	16 18	6 52		n.a.
M28	0 50	9 32	5 4	4 6	0 23	20 3	5 31	22 5	1 15	24 5	0 28	12 21	2 33	17 21	0 42	0 44	2 1	2 16	13 29	15 55	16 19	6 54		n.a.
T 29	1 14	12 59	5 7	5 7	0 34	20 13	5 33	21 57	1 16	24 5	0 28	12 22	2 33	17 20	0 42	0 43	2 1	2 15	13 29	15 57	16 20	6 56		n.a.
W30	1 37	15 54	4 58	6 6	0 45	20 22	5 36	21 48	1 17	24 6	0 28	12 23	2 33	17 19	0 42	0 43	2 1	2 15	13 29	15 59	16 21	6 58		n.a.
T 31	2n 0	18s11	4n35	7n 4	0n56	20n30	5n38	21s40	1s18	24n 6	0n28	12n24	2n33	17s18	0s42	0s42	2n 1	2s14	13s29	16n 1	16n22	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 1594740.5, Delta T = 04h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'39, Lahiri = - 8°44'39 Julian Calendar 1 March 347 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 0	5♈57'07	25♐56	17♈38	10♉49	0♒49	25♊ 4	4°R16	14♒43	6°R19	26♈29	16°R42	15♌31	0♏13	n.a.	F 1
S 2	12 20 57	6°55'08	8♑22	19°38	11° 4	1°34	25°10	4♍13	14°45	6♎18	26°30	16°D42	15°28	0°20	n.a.	S 2
S 3	12 24 53	7°53'07	21° 6	21°35	11°16	2°18	25°17	4° 9	14°48	6°16	26°31	16♌42	15°25	0°27	n.a.	S 3
M 4	12 28 50	8°51'06	4♒14	23°30	11°27	3° 3	25°24	4° 6	14°50	6°14	26°33	16°43	15°22	0°34	n.a.	M 4
T 5	12 32 46	9°49'02	17°49	25°22	11°36	3°47	25°31	4° 2	14°52	6°13	26°34	16°R44	15°19	0°40	n.a.	T 5
W 6	12 36 43	10°46'57	1♓52	27°11	11°42	4°32	25°38	3°59	14°55	6°11	26°35	16°43	15°16	0°47	n.a.	W 6
T 7	12 40 39	11°44'51	16°22	28°57	11°46	5°16	25°45	3°56	14°57	6°10	26°36	16°40	15°12	0°54	n.a.	T 7
F 8	12 44 36	12°42'43	1♈15	0♉39	11°R48	6° 1	25°53	3°53	14°59	6° 8	26°38	16°34	15° 9	1° 0	n.a.	F 8
S 9	12 48 32	13°40'34	16°25	2°18	11°48	6°45	26° 0	3°50	15° 1	6° 6	26°39	16°27	15° 6	1° 7	n.a.	S 9
S 10	12 52 29	14°38'23	1♉39	3°54	11°45	7°29	26° 8	3°47	15° 3	6° 5	26°40	16°18	15° 3	1°14	n.a.	S 10
M11	12 56 26	15°36'10	16°49	5°26	11°40	8°14	26°16	3°44	15° 6	6° 3	26°42	16°10	15° 0	1°21	n.a.	M11
T 12	13 0 22	16°33'56	1♊44	6°55	11°32	8°58	26°24	3°41	15° 8	6° 1	26°43	16° 2	14°56	1°27	n.a.	T 12
W13	13 4 19	17°31'40	16°16	8°20	11°22	9°42	26°32	3°39	15°10	6° 0	26°44	15°56	14°53	1°34	n.a.	W13
T 14	13 8 15	18°29'23	0♋23	9°41	11° 9	10°26	26°40	3°36	15°12	5°58	26°46	15°53	14°50	1°41	n.a.	T 14
F 15	13 12 12	19°27'03	14° 2	10°58	10°54	11°10	26°48	3°33	15°13	5°57	26°47	15°D52	14°47	1°47	n.a.	F 15
S 16	13 16 8	20°24'42	27°15	12°12	10°37	11°55	26°57	3°31	15°15	5°55	26°49	15°52	14°44	1°54	n.a.	S 16
S 17	13 20 5	21°22'20	10♌ 7	13°21	10°17	12°39	27° 5	3°29	15°17	5°54	26°50	15°R52	14°41	2° 1	n.a.	S 17
M18	13 24 1	22°19'55	22°40	14°27	9°55	13°23	27°14	3°26	15°19	5°52	26°51	15°52	14°37	2° 8	n.a.	M18
T 19	13 27 58	23°17'29	4♍59	15°28	9°31	14° 7	27°23	3°24	15°21	5°51	26°53	15°50	14°34	2°14	n.a.	T 19
W20	13 31 55	24°15'01	17° 8	16°25	9° 4	14°51	27°32	3°22	15°22	5°49	26°54	15°46	14°31	2°21	n.a.	W20
T 21	13 35 51	25°12'32	29° 9	17°19	8°36	15°35	27°41	3°20	15°24	5°47	26°55	15°40	14°28	2°28	n.a.	T 21
F 22	13 39 48	26°10'02	11♎ 6	18° 8	8° 6	16°18	27°50	3°18	15°26	5°46	26°57	15°30	14°25	2°34	n.a.	F 22
S 23	13 43 44	27° 7'30	23° 0	18°52	7°34	17° 2	27°59	3°16	15°27	5°44	26°58	15°19	14°22	2°41	n.a.	S 23
S 24	13 47 41	28° 4'57	4♏53	19°33	7° 1	17°46	28° 8	3°15	15°29	5°43	26°59	15° 6	14°18	2°48	n.a.	S 24
M25	13 51 37	29° 2'23	16°45	20° 8	6°26	18°30	28°18	3°13	15°30	5°41	27° 1	14°53	14°15	2°55	n.a.	M25
T 26	13 55 34	29°59'48	28°40	20°40	5°50	19°13	28°27	3°12	15°32	5°40	27° 2	14°41	14°12	3° 1	n.a.	T 26
W27	13 59 30	0♉57'12	10♐38	21° 7	5°14	19°57	28°37	3°10	15°33	5°39	27° 3	14°30	14° 9	3° 8	n.a.	W27
T 28	14 3 27	1°54'35	22°42	21°29	4°36	20°41	28°46	3° 9	15°35	5°37	27° 5	14°22	14° 6	3°15	n.a.	T 28
F 29	14 7 24	2°51'57	4♑55	21°46	3°59	21°24	28°56	3° 7	15°36	5°36	27° 6	14°17	14° 2	3°22	n.a.	F 29
S 30	14 11 20	3♉49'19	17♑21	21♉59	3♉21	22♒ 8	29♊ 6	3♍ 6	15♒37	5♎34	27♈ 8	14♌14	13♌59	3♏28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n24	19s42	3n59	8n 1	1n 6	20n37	5n40	21s31	1s19	24n 6	0n28	12n26	2n33	17s18	0s42	0s41	2n 1	2s14	13s29	16n 1	16n23	7s 3		n.a.
S 2	2 47	20 17	3 11	8 57	1 16	20 43	5 41	21 22	1 21	24 6	0 28	12 27	2 33	17 17	0 42	0 41	2 1	2 13	13 29	16 2	16 24	7 5		n.a.
S 3	3 10	19 52	2 13	9 51	1 26	20 49	5 43	21 13	1 22	24 7	0 28	12 28	2 32	17 16	0 42	0 40	2 1	2 12	13 28	16 1	16 25	7 7		n.a.
M 4	3 33	18 21	1 7	10 42	1 35	20 53	5 43	21 3	1 23	24 7	0 28	12 29	2 32	17 16	0 43	0 39	2 1	2 12	13 28	16 1	16 26	7 9		n.a.
T 5	3 56	15 46	0s 6	11 32	1 44	20 56	5 44	20 54	1 24	24 7	0 28	12 30	2 32	17 15	0 43	0 39	2 1	2 11	13 28	16 1	16 27	7 11		n.a.
W 6	4 19	12 11	1 20	12 20	1 52	20 58	5 44	20 44	1 25	24 8	0 28	12 31	2 32	17 14	0 43	0 38	2 1	2 11	13 28	16 1	16 28	7 13		n.a.
T 7	4 42	7 46	2 32	13 6	2 0	20 59	5 44	20 34	1 26	24 8	0 28	12 32	2 32	17 14	0 43	0 37	2 1	2 10	13 28	16 2	16 29	7 15		n.a.
F 8	5 5	2 47	3 35	13 49	2 7	20 59	5 43	20 24	1 27	24 8	0 28	12 34	2 32	17 13	0 43	0 37	2 1	2 10	13 28	16 4	16 29	7 18		n.a.
S 9	5 28	2n28	4 24	14 30	2 13	20 58	5 42	20 14	1 28	24 8	0 28	12 35	2 32	17 13	0 43	0 36	2 1	2 9	13 28	16 6	16 30	7 20		n.a.
S 10	5 50	7 35	4 55	15 9	2 19	20 56	5 40	20 3	1 29	24 9	0 28	12 35	2 32	17 12	0 43	0 35	2 1	2 8	13 28	16 9	16 31	7 22		n.a.
M11	6 13	12 12	5 5	15 45	2 24	20 52	5 38	19 53	1 30	24 9	0 28	12 36	2 31	17 11	0 43	0 35	2 1	2 8	13 28	16 11	16 32	7 24		n.a.
T 12	6 35	15 58	4 53	16 19	2 28	20 47	5 36	19 42	1 31	24 9	0 28	12 37	2 31	17 11	0 43	0 34	2 1	2 7	13 27	16 14	16 33	7 26		n.a.
W13	6 58	18 39	4 23	16 50	2 31	20 41	5 32	19 31	1 32	24 9	0 28	12 38	2 31	17 10	0 43	0 33	2 1	2 7	13 27	16 15	16 34	7 28		n.a.
T 14	7 20	20 6	3 38	17 19	2 33	20 33	5 29	19 20	1 33	24 10	0 28	12 39	2 31	17 10	0 43	0 33	2 1	2 6	13 27	16 16	16 35	7 30		n.a.
F 15	7 42	20 19	2 41	17 45	2 35	20 24	5 24	19 8	1 34	24 10	0 28	12 40	2 31	17 9	0 43	0 32	2 1	2 6	13 27	16 17	16 36	7 32		n.a.
S 16	8 4	19 22	1 38	18 9	2 36	20 14	5 20	18 57	1 35	24 10	0 28	12 41	2 31	17 9	0 43	0 32	2 1	2 5	13 27	16 17	16 37	7 35		n.a.
S 17	8 26	17 26	0 31	18 30	2 35	20 2	5 14	18 45	1 36	24 10	0 28	12 41	2 30	17 8	0 43	0 31	2 1	2 5	13 27	16 17	16 38	7 37		n.a.
M18	8 48	14 42	0n36	18 49	2 34	19 49	5 8	18 33	1 37	24 11	0 28	12 42	2 30	17 8	0 43	0 30	2 1	2 4	13 27	16 17	16 39	7 39		n.a.
T 19	9 9	11 21	1 40	19 6	2 32	19 35	5 1	18 21	1 38	24 11	0 28	12 43	2 30	17 7	0 43	0 30	2 1	2 4	13 27	16 17	16 40	7 41		n.a.
W20	9 31	7 34	2 38	19 20	2 29	19 20	4 54	18 9	1 39	24 11	0 28	12 43	2 30	17 7	0 43	0 29	2 1	2 3	13 27	16 18	16 41	7 43		n.a.
T 21	9 52	3 31	3 28	19 32	2 26	19 3	4 46	17 57	1 40	24 11	0 28	12 44	2 30	17 6	0 43	0 29	2 1	2 3	13 27	16 20	16 42	7 45		n.a.
F 22	10 13	0s38	4 9	19 41	2 21	18 44	4 37	17 45	1 41	24 11	0 28	12 44	2 30	17 6	0 43	0 28	2 1	2 2	13 27	16 23	16 43	7 47		n.a.
S 23	10 34	4 44	4 39	19 49	2 15	18 25	4 28	17 32	1 42	24 12	0 28	12 45	2 29	17 5	0 43	0 27	2 1	2 2	13 27	16 27	16 44	7 49		n.a.
S 24	10 55	8 40	4 56	19 53	2 8	18 5	4 18	17 20	1 43	24 12	0 28	12 45	2 29	17 5	0 43	0 27	2 1	2 1	13 27	16 30	16 44	7 52		n.a.
M25	11 16	12 15	5 1	19 56	2 1	17 43	4 8	17 7	1 44	24 12	0 28	12 46	2 29	17 4	0 43	0 26	2 1	2 1	13 27	16 34	16 45	7 54		n.a.
T 26	11 37	15 22	4 52	19 56	1 52	17 20	3 57	16 54	1 45	24 12	0 28	12 46	2 29	17 4	0 43	0 26	2 1	2 0	13 27	16 38	16 46	7 56		n.a.
W27	11 57	17 51	4 31	19 54	1 43	16 57	3 45	16 41	1 46	24 12	0 29	12 46	2 29	17 4	0 43	0 25	2 1	2 0	13 27	16 41	16 47	7 58		n.a.
T 28	12 17	19 35	3 57	19 50	1 32	16 33	3 33	16 28	1 47	24 12	0 29	12 47	2 29	17 3	0 43	0 25	2 1	1 59	13 27	16 43	16 48	8 0		n.a.
F 29	12 37	20 27	3 12	19 44	1 21	16 8	3 21	16 14	1 48	24 12	0 29	12 47	2 28	17 3	0 43	0 24	2 1	1 59	13 27	16 45	16 49	8 2		n.a.
S 30	12n57	20s20	2n17	19n36	1n 9	15n43	3n 8	16s 1	1s49	24n13	0n29	12n47	2n28	17s 2	0s43	0s24	2n 1	1s58	13s27	16n46	16n50	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 1594771.5, Delta T = 04h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'35, Lahiri = - 8°44'35 Julian Calendar 1 Apr. 347 BCE == Greg. Calendar 27 March 347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 17	4♉46'39	0♒ 3	22♉ 8	2°R43	22♒51	29♊16	3°R 5	15♒38	5°R33	27♈ 9	14°R13	13♌56	3♏35	n.a.	S 1
M 2	14 19 13	5°43'59	13° 7	22°R11	2♉ 6	23°35	29°26	3♍ 4	15°40	5♎32	27°10	14♌13	13°53	3°42	n.a.	M 2
T 3	14 23 10	6°41'19	26°34	22°10	1°29	24°18	29°36	3° 3	15°41	5°30	27°12	14°13	13°50	3°48	n.a.	T 3
W 4	14 27 6	7°38'37	10♓30	22° 5	0°53	25° 1	29°46	3° 3	15°42	5°29	27°13	14°11	13°47	3°55	n.a.	W 4
T 5	14 31 3	8°35'55	24°53	21°55	0°18	25°44	29°57	3° 2	15°43	5°28	27°14	14° 7	13°43	4° 2	n.a.	T 5
F 6	14 34 59	9°33'13	9♈41	21°41	29♈44	26°27	0♋ 7	3° 1	15°44	5°26	27°16	14° 0	13°40	4° 9	n.a.	F 6
S 7	14 38 56	10°30'29	24°49	21°24	29°12	27°10	0°18	3° 1	15°45	5°25	27°17	13°51	13°37	4°15	n.a.	S 7
S 8	14 42 53	11°27'46	10♉ 7	21° 3	28°41	27°53	0°28	3° 1	15°46	5°24	27°18	13°41	13°34	4°22	n.a.	S 8
M 9	14 46 49	12°25'01	25°24	20°38	28°12	28°36	0°39	3° 0	15°47	5°23	27°20	13°30	13°31	4°29	n.a.	M 9
T 10	14 50 46	13°22'16	10♊28	20°11	27°45	29°19	0°50	3° 0	15°47	5°21	27°21	13°20	13°27	4°35	n.a.	T 10
W11	14 54 42	14°19'30	25°11	19°41	27°19	0♓ 2	1° 1	3°D 0	15°48	5°20	27°22	13°13	13°24	4°42	n.a.	W11
T 12	14 58 39	15°16'43	9♋26	19°10	26°56	0°45	1°12	3° 0	15°49	5°19	27°23	13° 7	13°21	4°49	n.a.	T 12
F 13	15 2 35	16°13'55	23°12	18°37	26°35	1°27	1°23	3° 0	15°50	5°18	27°25	13° 5	13°18	4°56	n.a.	F 13
S 14	15 6 32	17°11'06	6♌30	18° 3	26°17	2°10	1°34	3° 1	15°50	5°17	27°26	13° 4	13°15	5° 2	n.a.	S 14
S 15	15 10 28	18° 8'17	19°22	17°29	26° 1	2°52	1°45	3° 1	15°51	5°16	27°27	13° 4	13°12	5° 9	n.a.	S 15
M16	15 14 25	19° 5'26	1♍54	16°56	25°47	3°35	1°56	3° 1	15°51	5°15	27°29	13° 3	13° 8	5°16	n.a.	M16
T 17	15 18 22	20° 2'35	14° 9	16°23	25°35	4°17	2° 7	3° 2	15°52	5°14	27°30	13° 2	13° 5	5°23	n.a.	T 17
W18	15 22 18	20°59'43	26°13	15°52	25°26	4°59	2°19	3° 2	15°52	5°12	27°31	12°57	13° 2	5°29	n.a.	W18
T 19	15 26 15	21°56'51	8♎10	15°23	25°19	5°41	2°30	3° 3	15°53	5°11	27°32	12°51	12°59	5°36	n.a.	T 19
F 20	15 30 11	22°53'58	20° 2	14°56	25°15	6°23	2°41	3° 4	15°53	5°11	27°34	12°41	12°56	5°43	n.a.	F 20
S 21	15 34 8	23°51'04	1♏54	14°33	25°D13	7° 5	2°53	3° 5	15°53	5°10	27°35	12°30	12°53	5°49	n.a.	S 21
S 22	15 38 4	24°48'10	13°47	14°12	25°13	7°47	3° 5	3° 6	15°53	5° 9	27°36	12°17	12°49	5°56	n.a.	S 22
M23	15 42 1	25°45'16	25°43	13°56	25°16	8°29	3°16	3° 7	15°54	5° 8	27°37	12° 3	12°46	6° 3	n.a.	M23
T 24	15 45 57	26°42'21	7♐43	13°43	25°20	9°10	3°28	3° 8	15°54	5° 7	27°39	11°51	12°43	6°10	n.a.	T 24
W25	15 49 54	27°39'27	19°49	13°35	25°28	9°52	3°40	3°10	15°54	5° 6	27°40	11°40	12°40	6°16	n.a.	W25
T 26	15 53 51	28°36'32	2♑ 1	13°D31	25°37	10°33	3°52	3°11	15°R54	5° 5	27°41	11°32	12°37	6°23	n.a.	T 26
F 27	15 57 47	29°33'37	14°22	13°32	25°48	11°14	4° 3	3°13	15°54	5° 4	27°42	11°27	12°33	6°30	n.a.	F 27
S 28	16 1 44	0♊30'43	26°55	13°38	26° 2	11°56	4°15	3°14	15°54	5° 4	27°43	11°24	12°30	6°37	n.a.	S 28
S 29	16 5 40	1°27'48	9♒42	13°48	26°17	12°37	4°27	3°16	15°54	5° 3	27°45	11°D23	12°27	6°43	n.a.	S 29
M30	16 9 37	2°24'54	22°46	14° 4	26°34	13°18	4°40	3°18	15°54	5° 2	27°46	11°23	12°24	6°50	n.a.	M30
T 31	16 13 33	3♊22'00	6♓11	14♉24	26♈54	13♓59	4♋52	3♍20	15♒53	5♎ 2	27♈47	11°R23	12♌21	6♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n16	19s11	1n14	19n25	0n56	15n18	2n54	15s47	1s50	24n13	0n29	12n48	2n28	17s 2	0s43	0s23	2n 1	1s58	13s27	16n46	16n51	8s 6		n.a.
M 2	13 36	17 0	0 6	19 13	0 42	14 52	2 41	15 34	1 51	24 13	0 29	12 48	2 28	17 2	0 43	0 23	2 1	1 57	13 27	16 46	16 52	8 8		n.a.
T 3	13 55	13 50	1s 5	18 58	0 27	14 26	2 27	15 20	1 51	24 13	0 29	12 48	2 28	17 2	0 44	0 22	2 1	1 57	13 27	16 46	16 53	8 11		n.a.
W 4	14 14	9 47	2 14	18 42	0 12	14 0	2 13	15 6	1 52	24 13	0 29	12 48	2 27	17 1	0 44	0 22	2 1	1 56	13 27	16 47	16 54	8 13		n.a.
T 5	14 33	5 4	3 17	18 24	0s 4	13 34	1 59	14 52	1 53	24 13	0 29	12 48	2 27	17 1	0 44	0 21	2 1	1 56	13 27	16 48	16 55	8 15		n.a.
F 6	14 51	0n 5	4 9	18 5	0 20	13 9	1 45	14 38	1 54	24 13	0 29	12 48	2 27	17 1	0 44	0 21	2 1	1 55	13 27	16 50	16 56	8 17		n.a.
S 7	15 9	5 19	4 44	17 44	0 37	12 44	1 31	14 24	1 55	24 13	0 29	12 48	2 27	17 0	0 44	0 20	2 1	1 55	13 27	16 52	16 57	8 19		n.a.
S 8	15 27	10 17	5 0	17 23	0 54	12 20	1 17	14 10	1 56	24 13	0 29	12 48	2 27	17 0	0 44	0 20	2 1	1 55	13 27	16 55	16 57	8 21		n.a.
M 9	15 45	14 35	4 54	17 0	1 11	11 57	1 3	13 56	1 57	24 13	0 29	12 48	2 26	17 0	0 44	0 19	2 1	1 54	13 27	16 59	16 58	8 23		n.a.
T 10	16 3	17 53	4 28	16 36	1 28	11 34	0 49	13 41	1 58	24 13	0 29	12 48	2 26	17 0	0 44	0 19	2 1	1 54	13 27	17 1	16 59	8 25		n.a.
W11	16 20	19 55	3 44	16 12	1 45	11 12	0 36	13 27	1 59	24 13	0 29	12 48	2 26	17 0	0 44	0 18	2 1	1 53	13 27	17 4	17 0	8 28		n.a.
T 12	16 37	20 36	2 48	15 47	2 1	10 51	0 22	13 12	2 0	24 13	0 29	12 47	2 26	16 59	0 44	0 18	2 1	1 53	13 27	17 5	17 1	8 30		n.a.
F 13	16 54	20 1	1 43	15 23	2 17	10 31	0 9	12 58	2 1	24 13	0 29	12 47	2 26	16 59	0 44	0 17	2 1	1 53	13 27	17 6	17 2	8 32		n.a.
S 14	17 10	18 19	0 35	14 59	2 32	10 13	0s 4	12 43	2 2	24 13	0 29	12 47	2 25	16 59	0 44	0 17	2 0	1 52	13 27	17 6	17 3	8 34		n.a.
S 15	17 27	15 43	0n33	14 35	2 47	9 55	0 16	12 29	2 2	24 13	0 29	12 47	2 25	16 59	0 44	0 17	2 0	1 52	13 27	17 6	17 4	8 36		n.a.
M16	17 43	12 27	1 38	14 13	3 1	9 39	0 28	12 14	2 3	24 13	0 29	12 46	2 25	16 59	0 44	0 16	2 0	1 51	13 27	17 6	17 5	8 38		n.a.
T 17	17 58	8 43	2 36	13 51	3 13	9 23	0 40	11 59	2 4	24 12	0 29	12 46	2 25	16 59	0 44	0 16	2 0	1 51	13 27	17 7	17 6	8 40		n.a.
W18	18 14	4 41	3 27	13 31	3 25	9 9	0 51	11 44	2 5	24 12	0 29	12 45	2 25	16 59	0 44	0 15	2 0	1 51	13 28	17 8	17 7	8 42		n.a.
T 19	18 29	0 31	4 8	13 13	3 35	8 57	1 3	11 29	2 6	24 12	0 29	12 45	2 24	16 59	0 44	0 15	2 0	1 50	13 28	17 10	17 8	8 44		n.a.
F 20	18 44	3s39	4 38	12 57	3 44	8 45	1 13	11 14	2 7	24 12	0 29	12 44	2 24	16 58	0 44	0 15	2 0	1 50	13 28	17 13	17 8	8 47		n.a.
S 21	18 58	7 40	4 55	12 42	3 52	8 35	1 23	10 59	2 7	24 12	0 30	12 44	2 24	16 58	0 44	0 14	2 0	1 50	13 28	17 16	17 9	8 49		n.a.
S 22	19 12	11 24	5 0	12 30	3 58	8 26	1 33	10 44	2 8	24 12	0 30	12 43	2 24	16 58	0 44	0 14	2 0	1 49	13 28	17 20	17 10	8 51		n.a.
M23	19 26	14 42	4 52	12 21	4 3	8 18	1 43	10 29	2 9	24 11	0 30	12 43	2 24	16 58	0 44	0 14	2 0	1 49	13 28	17 23	17 11	8 53		n.a.
T 24	19 40	17 25	4 31	12 13	4 7	8 11	1 52	10 14	2 10	24 11	0 30	12 42	2 23	16 58	0 44	0 13	2 0	1 49	13 28	17 27	17 12	8 55		n.a.
W25	19 53	19 24	3 57	12 9	4 9	8 6	2 0	9 59	2 11	24 11	0 30	12 41	2 23	16 58	0 44	0 13	2 0	1 48	13 28	17 30	17 13	8 57		n.a.
T 26	20 6	20 31	3 13	12 7	4 11	8 2	2 9	9 44	2 12	24 10	0 30	12 41	2 23	16 58	0 44	0 13	2 0	1 48	13 28	17 32	17 14	8 59		n.a.
F 27	20 18	20 40	2 18	12 7	4 10	7 59	2 16	9 28	2 12	24 10	0 30	12 40	2 23	16 58	0 44	0 13	2 0	1 48	13 28	17 34	17 15	9 1		n.a.
S 28	20 31	19 47	1 16	12 10	4 9	7 57	2 24	9 13	2 13	24 10	0 30	12 39	2 22	16 59	0 45	0 12	2 0	1 47	13 28	17 34	17 16	9 3		n.a.
S 29	20 43	17 54	0 9	12 16	4 6	7 56	2 31	8 58	2 14	24 9	0 30	12 38	2 22	16 59	0 45	0 12	2 0	1 47	13 29	17 35	17 17	9 6		n.a.
M30	20 54	15 3	1s 0	12 24	4 3	7 56	2 38	8 43	2 15	24 9	0 30	12 37	2 22	16 59	0 45	0 12	2 0	1 47	13 29	17 35	17 18	9 8		n.a.
T 31	21n 5	11s20	2s 8	12n34	3s58	7n57	2s44	8s27	2s15	24n 9	0n30	12n37	2n22	16s59	0s45	0s12	2n 0	1s46	13s29	17n35	17n18	9s10		n.a.

Julian Day Number = 1594801.5, Delta T = 04h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'31, Lahiri = - 8°44'31 Julian Calendar 1 May 347 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 347 BCE

JUNE 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 30	4♊19'06	19♓59	14♉49	27♈15	14♓40	5♋ 4	3♍22	15°R53	5°R 1	27♈48	11°R22	12♌18	7♏ 3	n.a.	W 1
T 2	16 21 26	5°16'13	4♈11	15°19	27°37	15°20	5°16	3°24	15♒53	5♎ 0	27°49	11♌19	12°14	7°10	n.a.	T 2
F 3	16 25 23	6°13'20	18°46	15°54	28° 2	16° 1	5°28	3°26	15°53	5° 0	27°50	11°14	12°11	7°17	n.a.	F 3
S 4	16 29 20	7°10'27	3♉39	16°34	28°28	16°41	5°41	3°28	15°52	4°59	27°51	11° 7	12° 8	7°24	n.a.	S 4
S 5	16 33 16	8° 7'35	18°45	17°18	28°55	17°21	5°53	3°30	15°52	4°59	27°52	10°58	12° 5	7°30	n.a.	S 5
M 6	16 37 13	9° 4'43	3♊52	18° 7	29°24	18° 2	6° 5	3°33	15°51	4°58	27°53	10°49	12° 2	7°37	n.a.	M 6
T 7	16 41 9	10° 1'52	18°51	19° 1	29°55	18°42	6°18	3°35	15°51	4°58	27°55	10°41	11°59	7°44	n.a.	T 7
W 8	16 45 6	10°59'00	3♋32	20° 0	0♉27	19°22	6°30	3°38	15°50	4°57	27°56	10°34	11°55	7°50	n.a.	W 8
T 9	16 49 2	11°56'09	17°50	21° 2	1° 0	20° 1	6°43	3°41	15°49	4°57	27°57	10°30	11°52	7°57	n.a.	T 9
F 10	16 52 59	12°53'18	1♌40	22°10	1°35	20°41	6°55	3°44	15°49	4°56	27°58	10°28	11°49	8° 4	n.a.	F 10
S 11	16 56 56	13°50'27	15° 2	23°22	2°11	21°20	7° 8	3°47	15°48	4°56	27°59	10°D27	11°46	8°11	n.a.	S 11
S 12	17 0 52	14°47'36	27°59	24°38	2°48	22° 0	7°20	3°50	15°47	4°56	28° 0	10°28	11°43	8°17	n.a.	S 12
M13	17 4 49	15°44'46	10♍33	25°58	3°26	22°39	7°33	3°53	15°46	4°55	28° 1	10°R29	11°39	8°24	n.a.	M13
T 14	17 8 45	16°41'55	22°50	27°23	4° 5	23°18	7°46	3°56	15°46	4°55	28° 2	10°29	11°36	8°31	n.a.	T 14
W15	17 12 42	17°39'05	4♎54	28°51	4°45	23°57	7°59	3°59	15°45	4°55	28° 3	10°27	11°33	8°38	n.a.	W15
T 16	17 16 38	18°36'15	16°50	0♊24	5°27	24°35	8°11	4° 2	15°44	4°55	28° 3	10°23	11°30	8°44	n.a.	T 16
F 17	17 20 35	19°33'25	28°42	2° 0	6° 9	25°14	8°24	4° 6	15°43	4°54	28° 4	10°18	11°27	8°51	n.a.	F 17
S 18	17 24 31	20°30'35	10♏35	3°40	6°52	25°52	8°37	4° 9	15°42	4°54	28° 5	10°10	11°24	8°58	n.a.	S 18
S 19	17 28 28	21°27'47	22°30	5°24	7°36	26°30	8°50	4°13	15°41	4°54	28° 6	10° 2	11°20	9° 4	n.a.	S 19
M20	17 32 25	22°24'58	4♐31	7°11	8°21	27° 9	9° 3	4°17	15°40	4°54	28° 7	9°53	11°17	9°11	n.a.	M20
T 21	17 36 21	23°22'11	16°39	9° 2	9° 7	27°46	9°16	4°20	15°38	4°54	28° 8	9°44	11°14	9°18	n.a.	T 21
W22	17 40 18	24°19'24	28°56	10°55	9°54	28°24	9°28	4°24	15°37	4°D54	28° 9	9°37	11°11	9°25	n.a.	W22
T 23	17 44 14	25°16'38	11♑21	12°51	10°42	29° 2	9°41	4°28	15°36	4°54	28°10	9°32	11° 8	9°31	n.a.	T 23
F 24	17 48 11	26°13'52	23°58	14°49	11°30	29°39	9°54	4°32	15°35	4°54	28°10	9°29	11° 5	9°38	n.a.	F 24
S 25	17 52 7	27°11'08	6♒45	16°49	12°19	0♈16	10° 7	4°36	15°33	4°54	28°11	9°D28	11° 1	9°45	n.a.	S 25
S 26	17 56 4	28° 8'25	19°45	18°51	13° 9	0°53	10°20	4°40	15°32	4°54	28°12	9°28	10°58	9°52	n.a.	S 26
M27	18 0 0	29° 5'42	3♓ 0	20°55	13°59	1°30	10°33	4°45	15°31	4°55	28°13	9°29	10°55	9°58	n.a.	M27
T 28	18 3 57	0♋ 3'01	16°30	22°59	14°50	2° 7	10°46	4°49	15°29	4°55	28°13	9°31	10°52	10° 5	n.a.	T 28
W29	18 7 54	1° 0'21	0♈17	25° 4	15°42	2°43	10°59	4°53	15°28	4°55	28°14	9°R31	10°49	10°12	n.a.	W29
T 30	18 11 50	1♋57'42	14♈22	27♊10	16♉35	3♈19	11♋13	4♍58	15♒26	4♎55	28♈15	9♌31	10♌45	10♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n16	6s55	3s10	12n47	3s53	7n59	2s50	8s12	2s16	24n 8	0n30	12n36	2n22	16s59	0s45	0s11	2n 0	1s46	13s29	17n35	17n19	9s12		n.a.
T 2	21 27	2 1	4 2	13 2	3 46	8 2	2 55	7 57	2 17	24 8	0 30	12 35	2 21	16 59	0 45	0 11	2 0	1 46	13 29	17 36	17 20	9 14		n.a.
F 3	21 37	3n 7	4 41	13 19	3 39	8 6	3 1	7 42	2 18	24 7	0 30	12 34	2 21	16 59	0 45	0 11	1 59	1 46	13 29	17 37	17 21	9 16		n.a.
S 4	21 47	8 10	5 1	13 38	3 31	8 10	3 6	7 26	2 18	24 7	0 30	12 33	2 21	16 59	0 45	0 11	1 59	1 45	13 29	17 39	17 22	9 18		n.a.
S 5	21 56	12 48	5 1	13 59	3 22	8 16	3 10	7 11	2 19	24 6	0 30	12 32	2 21	16 59	0 45	0 11	1 59	1 45	13 30	17 42	17 23	9 20		n.a.
M 6	22 5	16 36	4 40	14 22	3 12	8 22	3 14	6 56	2 20	24 6	0 30	12 31	2 21	17 0	0 45	0 11	1 59	1 45	13 30	17 44	17 24	9 22		n.a.
T 7	22 14	19 17	3 59	14 46	3 2	8 29	3 18	6 41	2 21	24 5	0 30	12 29	2 20	17 0	0 45	0 10	1 59	1 45	13 30	17 46	17 25	9 24		n.a.
W 8	22 22	20 37	3 4	15 12	2 51	8 37	3 22	6 25	2 21	24 5	0 31	12 28	2 20	17 0	0 45	0 10	1 59	1 45	13 30	17 48	17 26	9 27		n.a.
T 9	22 30	20 35	1 58	15 40	2 40	8 46	3 25	6 10	2 22	24 4	0 31	12 27	2 20	17 0	0 45	0 10	1 59	1 44	13 30	17 49	17 27	9 29		n.a.
F 10	22 37	19 16	0 47	16 9	2 29	8 55	3 29	5 55	2 23	24 4	0 31	12 26	2 20	17 1	0 45	0 10	1 59	1 44	13 30	17 50	17 27	9 31		n.a.
S 11	22 45	16 55	0n25	16 38	2 17	9 4	3 31	5 40	2 23	24 3	0 31	12 25	2 20	17 1	0 45	0 10	1 59	1 44	13 31	17 50	17 28	9 33		n.a.
S 12	22 51	13 46	1 33	17 9	2 4	9 15	3 34	5 25	2 24	24 2	0 31	12 23	2 19	17 1	0 45	0 10	1 59	1 44	13 31	17 50	17 29	9 35		n.a.
M13	22 58	10 4	2 34	17 40	1 52	9 25	3 36	5 10	2 25	24 2	0 31	12 22	2 19	17 1	0 45	0 10	1 59	1 44	13 31	17 50	17 30	9 37		n.a.
T 14	23 4	6 3	3 27	18 12	1 39	9 37	3 38	4 55	2 25	24 1	0 31	12 21	2 19	17 2	0 45	0 10	1 59	1 43	13 31	17 50	17 31	9 39		n.a.
W15	23 9	1 51	4 10	18 45	1 26	9 49	3 40	4 40	2 26	24 0	0 31	12 19	2 19	17 2	0 45	0 10	1 59	1 43	13 31	17 50	17 32	9 41		n.a.
T 16	23 14	2s22	4 41	19 17	1 13	10 1	3 42	4 25	2 27	24 0	0 31	12 18	2 19	17 2	0 45	0 10	1 59	1 43	13 31	17 51	17 33	9 43		n.a.
F 17	23 19	6 28	5 0	19 50	1 0	10 14	3 43	4 10	2 27	23 59	0 31	12 16	2 19	17 3	0 45	0 10	1 59	1 43	13 32	17 53	17 34	9 45		n.a.
S 18	23 23	10 20	5 7	20 22	0 48	10 27	3 44	3 55	2 28	23 58	0 31	12 15	2 18	17 3	0 45	0 10	1 59	1 43	13 32	17 55	17 35	9 47		n.a.
S 19	23 27	13 48	4 59	20 54	0 35	10 40	3 45	3 40	2 28	23 57	0 31	12 13	2 18	17 3	0 45	0 10	1 58	1 43	13 32	17 57	17 35	9 50		n.a.
M20	23 31	16 44	4 39	21 25	0 22	10 54	3 46	3 25	2 29	23 57	0 31	12 12	2 18	17 4	0 45	0 10	1 58	1 43	13 32	18 0	17 36	9 52		n.a.
T 21	23 34	18 59	4 6	21 55	0 10	11 8	3 47	3 11	2 29	23 56	0 31	12 10	2 18	17 4	0 45	0 10	1 58	1 42	13 32	18 2	17 37	9 54		n.a.
W22	23 37	20 23	3 21	22 23	0n 2	11 23	3 47	2 56	2 30	23 55	0 31	12 9	2 18	17 4	0 45	0 10	1 58	1 42	13 33	18 4	17 38	9 56		n.a.
T 23	23 39	20 49	2 26	22 50	0 13	11 37	3 47	2 41	2 31	23 54	0 32	12 7	2 17	17 5	0 45	0 10	1 58	1 42	13 33	18 5	17 39	9 58		n.a.
F 24	23 41	20 13	1 23	23 16	0 24	11 52	3 47	2 27	2 31	23 53	0 32	12 5	2 17	17 5	0 46	0 10	1 58	1 42	13 33	18 6	17 40	10 0		n.a.
S 25	23 42	18 35	0 15	23 39	0 35	12 7	3 47	2 12	2 32	23 52	0 32	12 4	2 17	17 6	0 46	0 10	1 58	1 42	13 33	18 6	17 41	10 2		n.a.
S 26	23 43	15 57	0s56	24 0	0 45	12 23	3 46	1 58	2 32	23 51	0 32	12 2	2 17	17 6	0 46	0 10	1 58	1 42	13 33	18 6	17 42	10 4		n.a.
M27	23 44	12 27	2 4	24 19	0 54	12 38	3 46	1 44	2 33	23 50	0 32	12 0	2 17	17 7	0 46	0 10	1 58	1 42	13 34	18 6	17 42	10 6		n.a.
T 28	23 44	8 16	3 7	24 35	1 3	12 54	3 45	1 29	2 33	23 49	0 32	11 59	2 17	17 7	0 46	0 11	1 58	1 42	13 34	18 5	17 43	10 8		n.a.
W29	23 44	3 34	4 1	24 49	1 11	13 10	3 44	1 15	2 34	23 48	0 32	11 57	2 16	17 7	0 46	0 11	1 58	1 42	13 34	18 5	17 44	10 10		n.a.
T 30	23n43	1n25	4s42	25n 0	1n18	13n26	3s43	1s 1	2s34	23n47	0n32	11n55	2n16	17s 8	0s46	0s11	1n58	1s42	13s34	18n 5	17n45	10s13		n.a.

Julian Day Number = 1594832.5, Delta T = 04h02m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'27, Lahiri = - 8°44'27 Julian Calendar 1 June 347 BCE == Greg. Calendar 27 May 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 47	2♋55'05	28♈43	29♊16	17♉28	3♈55	11♋26	5♍ 2	15°R25	4♎56	28♈16	9°R29	10♌42	10♏25	n.a.	F 1
S 2	18 19 43	3°52'29	13♉17	1♋21	18°21	4°31	11°39	5° 7	15♒23	4°56	28°16	9♌25	10°39	10°32	n.a.	S 2
S 3	18 23 40	4°49'54	28° 0	3°27	19°15	5° 6	11°52	5°11	15°21	4°56	28°17	9°20	10°36	10°39	n.a.	S 3
M 4	18 27 36	5°47'21	12♊45	5°31	20°10	5°42	12° 5	5°16	15°20	4°57	28°17	9°15	10°33	10°45	n.a.	M 4
T 5	18 31 33	6°44'49	27°25	7°35	21° 5	6°17	12°18	5°21	15°18	4°57	28°18	9°11	10°30	10°52	n.a.	T 5
W 6	18 35 29	7°42'18	11♋51	9°38	22° 1	6°52	12°31	5°26	15°16	4°57	28°19	9° 8	10°26	10°59	n.a.	W 6
T 7	18 39 26	8°39'49	26° 0	11°40	22°57	7°26	12°44	5°31	15°15	4°58	28°19	9° 5	10°23	11° 6	n.a.	T 7
F 8	18 43 23	9°37'20	9♌45	13°41	23°54	8° 1	12°58	5°36	15°13	4°58	28°20	9°D 5	10°20	11°12	n.a.	F 8
S 9	18 47 19	10°34'53	23° 7	15°40	24°51	8°35	13°11	5°41	15°11	4°59	28°20	9° 5	10°17	11°19	n.a.	S 9
S 10	18 51 16	11°32'26	6♍ 5	17°38	25°48	9° 9	13°24	5°46	15° 9	5° 0	28°21	9° 7	10°14	11°26	n.a.	S 10
M11	18 55 12	12°30'01	18°42	19°35	26°46	9°42	13°37	5°51	15° 7	5° 0	28°21	9° 9	10°11	11°32	n.a.	M11
T 12	18 59 9	13°27'36	1♎ 1	21°30	27°45	10°15	13°50	5°57	15° 5	5° 1	28°22	9°10	10° 7	11°39	n.a.	T 12
W13	19 3 5	14°25'13	13° 7	23°24	28°44	10°48	14° 3	6° 2	15° 3	5° 1	28°22	9°R10	10° 4	11°46	n.a.	W13
T 14	19 7 2	15°22'51	25° 5	25°17	29°43	11°21	14°17	6° 7	15° 1	5° 2	28°23	9°10	10° 1	11°53	n.a.	T 14
F 15	19 10 58	16°20'30	6♏58	27° 8	0♊42	11°54	14°30	6°13	14°59	5° 3	28°23	9° 9	9°58	11°59	n.a.	F 15
S 16	19 14 55	17°18'10	18°52	28°57	1°42	12°26	14°43	6°18	14°57	5° 4	28°23	9° 6	9°55	12° 6	n.a.	S 16
S 17	19 18 52	18°15'51	0♐50	0♌45	2°42	12°58	14°56	6°24	14°55	5° 4	28°24	9° 3	9°51	12°13	n.a.	S 17
M18	19 22 48	19°13'34	12°56	2°32	3°43	13°29	15° 9	6°30	14°53	5° 5	28°24	9° 0	9°48	12°19	n.a.	M18
T 19	19 26 45	20°11'18	25°12	4°17	4°44	14° 1	15°22	6°35	14°51	5° 6	28°25	8°57	9°45	12°26	n.a.	T 19
W20	19 30 41	21° 9'03	7♑40	6° 1	5°45	14°32	15°36	6°41	14°49	5° 7	28°25	8°55	9°42	12°33	n.a.	W20
T 21	19 34 38	22° 6'50	20°22	7°44	6°47	15° 3	15°49	6°47	14°47	5° 8	28°25	8°53	9°39	12°40	n.a.	T 21
F 22	19 38 34	23° 4'39	3♒17	9°25	7°49	15°33	16° 2	6°53	14°45	5° 9	28°25	8°D52	9°36	12°46	n.a.	F 22
S 23	19 42 31	24° 2'29	16°26	11° 5	8°51	16° 3	16°15	6°59	14°43	5°10	28°26	8°52	9°32	12°53	n.a.	S 23
S 24	19 46 28	25° 0'21	29°49	12°43	9°54	16°33	16°28	7° 5	14°40	5°11	28°26	8°53	9°29	13° 0	n.a.	S 24
M25	19 50 24	25°58'15	13♓24	14°20	10°56	17° 2	16°41	7°11	14°38	5°12	28°26	8°54	9°26	13° 7	n.a.	M25
T 26	19 54 21	26°56'10	27°10	15°56	12° 0	17°31	16°54	7°17	14°36	5°13	28°26	8°55	9°23	13°13	n.a.	T 26
W27	19 58 17	27°54'08	11♈ 7	17°30	13° 3	18° 0	17° 7	7°23	14°34	5°14	28°26	8°56	9°20	13°20	n.a.	W27
T 28	20 2 14	28°52'07	25°13	19° 3	14° 7	18°28	17°20	7°29	14°31	5°15	28°27	8°R56	9°16	13°27	n.a.	T 28
F 29	20 6 10	29°50'09	9♉27	20°35	15°11	18°56	17°33	7°35	14°29	5°16	28°27	8°56	9°13	13°33	n.a.	F 29
S 30	20 10 7	0♌48'12	23°45	22° 5	16°15	19°24	17°46	7°41	14°27	5°17	28°27	8°56	9°10	13°40	n.a.	S 30
S 31	20 14 3	1♌46'18	8♊ 5	23♌34	17♊19	19♈51	17♋59	7♍48	14♒24	5♎19	28♈27	8♌55	9♌ 7	13♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	6n24	5s 6	25n 8	1n24	13n42	3s42	0s47	2s35	23n46	0n32	11n53	2n16	17s 8	0s46	0s11	1n58	1s42	13s34	18n 6	17n46	10s15		n.a.
S 2	23 41	11 5	5 10	25 13	1 30	13 58	3 41	0 33	2 35	23 45	0 32	11 51	2 16	17 9	0 46	0 11	1 58	1 42	13 35	18 7	17 47	10 17		n.a.
S 3	23 39	15 10	4 55	25 16	1 34	14 14	3 39	0 19	2 36	23 44	0 32	11 49	2 16	17 9	0 46	0 11	1 58	1 42	13 35	18 8	17 48	10 19		n.a.
M 4	23 36	18 19	4 20	25 16	1 39	14 30	3 38	0 6	2 36	23 43	0 32	11 48	2 16	17 10	0 46	0 12	1 58	1 42	13 35	18 10	17 49	10 21		n.a.
T 5	23 34	20 15	3 28	25 13	1 42	14 47	3 36	0n 8	2 36	23 42	0 32	11 46	2 15	17 11	0 46	0 12	1 57	1 42	13 35	18 11	17 49	10 23		n.a.
W 6	23 30	20 49	2 23	25 7	1 44	15 3	3 34	0 22	2 37	23 41	0 33	11 44	2 15	17 11	0 46	0 12	1 57	1 42	13 36	18 12	17 50	10 25		n.a.
T 7	23 27	20 3	1 11	24 59	1 46	15 19	3 32	0 35	2 37	23 39	0 33	11 42	2 15	17 12	0 46	0 12	1 57	1 42	13 36	18 12	17 51	10 27		n.a.
F 8	23 23	18 5	0n 4	24 48	1 48	15 35	3 30	0 48	2 38	23 38	0 33	11 40	2 15	17 12	0 46	0 13	1 57	1 42	13 36	18 12	17 52	10 29		n.a.
S 9	23 18	15 11	1 16	24 36	1 48	15 51	3 28	1 2	2 38	23 37	0 33	11 38	2 15	17 13	0 46	0 13	1 57	1 42	13 36	18 12	17 53	10 31		n.a.
S 10	23 14	11 36	2 23	24 21	1 48	16 7	3 26	1 15	2 38	23 36	0 33	11 36	2 15	17 13	0 46	0 13	1 57	1 42	13 37	18 12	17 54	10 33		n.a.
M11	23 8	7 35	3 20	24 4	1 47	16 23	3 24	1 28	2 39	23 35	0 33	11 33	2 15	17 14	0 46	0 13	1 57	1 42	13 37	18 11	17 55	10 35		n.a.
T 12	23 3	3 22	4 7	23 44	1 46	16 38	3 21	1 41	2 39	23 33	0 33	11 31	2 14	17 15	0 46	0 14	1 57	1 42	13 37	18 11	17 56	10 37		n.a.
W13	22 57	0s55	4 43	23 24	1 44	16 54	3 18	1 53	2 39	23 32	0 33	11 29	2 14	17 15	0 46	0 14	1 57	1 42	13 37	18 11	17 56	10 40		n.a.
T 14	22 50	5 6	5 5	23 1	1 42	17 9	3 16	2 6	2 40	23 31	0 33	11 27	2 14	17 16	0 46	0 14	1 57	1 42	13 38	18 11	17 57	10 42		n.a.
F 15	22 43	9 4	5 14	22 37	1 39	17 24	3 13	2 19	2 40	23 29	0 33	11 25	2 14	17 16	0 46	0 15	1 57	1 42	13 38	18 11	17 58	10 44		n.a.
S 16	22 36	12 41	5 10	22 11	1 36	17 39	3 10	2 31	2 40	23 28	0 33	11 23	2 14	17 17	0 46	0 15	1 57	1 42	13 38	18 12	17 59	10 46		n.a.
S 17	22 28	15 49	4 52	21 44	1 32	17 54	3 7	2 43	2 41	23 27	0 33	11 21	2 14	17 18	0 46	0 15	1 57	1 43	13 38	18 13	18 0	10 48		n.a.
M18	22 20	18 19	4 21	21 16	1 28	18 9	3 4	2 55	2 41	23 25	0 34	11 18	2 14	17 18	0 46	0 16	1 57	1 43	13 39	18 14	18 1	10 50		n.a.
T 19	22 12	20 1	3 38	20 47	1 24	18 23	3 1	3 7	2 41	23 24	0 34	11 16	2 14	17 19	0 46	0 16	1 57	1 43	13 39	18 14	18 2	10 52		n.a.
W20	22 3	20 47	2 44	20 16	1 19	18 37	2 58	3 19	2 41	23 22	0 34	11 14	2 13	17 20	0 46	0 17	1 57	1 43	13 39	18 15	18 2	10 54		n.a.
T 21	21 54	20 31	1 40	19 45	1 14	18 51	2 55	3 31	2 42	23 21	0 34	11 11	2 13	17 20	0 46	0 17	1 56	1 43	13 39	18 16	18 3	10 56		n.a.
F 22	21 44	19 10	0 31	19 13	1 8	19 4	2 51	3 43	2 42	23 19	0 34	11 9	2 13	17 21	0 46	0 18	1 56	1 43	13 40	18 16	18 4	10 58		n.a.
S 23	21 34	16 46	0s42	18 39	1 2	19 17	2 48	3 54	2 42	23 18	0 34	11 7	2 13	17 22	0 46	0 18	1 56	1 43	13 40	18 16	18 5	11 0		n.a.
S 24	21 24	13 26	1 53	18 6	0 56	19 30	2 44	4 5	2 42	23 16	0 34	11 4	2 13	17 22	0 46	0 18	1 56	1 43	13 40	18 16	18 6	11 2		n.a.
M25	21 13	9 22	3 0	17 31	0 49	19 42	2 41	4 17	2 42	23 15	0 34	11 2	2 13	17 23	0 46	0 19	1 56	1 44	13 40	18 15	18 7	11 4		n.a.
T 26	21 2	4 45	3 56	16 56	0 43	19 54	2 37	4 28	2 42	23 13	0 34	11 0	2 13	17 24	0 46	0 19	1 56	1 44	13 41	18 15	18 8	11 6		n.a.
W27	20 50	0n10	4 40	16 21	0 36	20 6	2 34	4 39	2 43	23 12	0 34	10 57	2 13	17 24	0 46	0 20	1 56	1 44	13 41	18 15	18 8	11 8		n.a.
T 28	20 38	5 6	5 8	15 45	0 29	20 18	2 30	4 49	2 43	23 10	0 35	10 55	2 13	17 25	0 46	0 20	1 56	1 44	13 41	18 15	18 9	11 10		n.a.
F 29	20 26	9 49	5 17	15 9	0 21	20 29	2 26	5 0	2 43	23 8	0 35	10 52	2 12	17 26	0 46	0 21	1 56	1 44	13 41	18 15	18 10	11 13		n.a.
S 30	20 14	14 0	5 6	14 32	0 14	20 39	2 23	5 10	2 43	23 7	0 35	10 50	2 12	17 26	0 46	0 21	1 56	1 45	13 42	18 15	18 11	11 15		n.a.
S 31	20n 1	17n22	4s37	13n55	0n 6	20n49	2s19	5n21	2s43	23n 5	0n35	10n48	2n12	17s27	0s46	0s22	1n56	1s45	13s42	18n15	18n12	11s17		n.a.

Julian Day Number = 1594862.5, Delta T = 04h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'22, Lahiri = - 8°44'23 Julian Calendar 1 July 347 BCE == Greg. Calendar 26 June 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 0	2♌44'26	22♊23	25♌ 2	18♊24	20♈18	18♋12	7♍54	14°R22	5♎20	28♈27	8°R54	9♌ 4	13♏54	n.a.	M 1
T 2	20 21 56	3°42'36	6♋34	26°28	19°29	20°44	18°25	8° 0	14♒20	5°21	28°27	8♌54	9° 1	14° 0	n.a.	T 2
W 3	20 25 53	4°40'48	20°36	27°53	20°34	21°10	18°38	8° 7	14°17	5°22	28°R27	8°53	8°57	14° 7	n.a.	W 3
T 4	20 29 50	5°39'01	4♌24	29°16	21°40	21°35	18°51	8°13	14°15	5°24	28°27	8°D53	8°54	14°14	n.a.	T 4
F 5	20 33 46	6°37'17	17°55	0♍38	22°45	22° 0	19° 4	8°20	14°13	5°25	28°27	8°53	8°51	14°21	n.a.	F 5
S 6	20 37 43	7°35'34	1♍ 7	1°59	23°51	22°25	19°17	8°26	14°10	5°27	28°27	8°53	8°48	14°27	n.a.	S 6
S 7	20 41 39	8°33'53	14° 1	3°18	24°57	22°49	19°29	8°33	14° 8	5°28	28°27	8°R53	8°45	14°34	n.a.	S 7
M 8	20 45 36	9°32'14	26°36	4°35	26° 4	23°13	19°42	8°39	14° 5	5°29	28°27	8°53	8°42	14°41	n.a.	M 8
T 9	20 49 32	10°30'37	8♎56	5°51	27°10	23°36	19°55	8°46	14° 3	5°31	28°27	8°53	8°38	14°47	n.a.	T 9
W10	20 53 29	11°29'01	21° 3	7° 5	28°17	23°59	20° 8	8°53	14° 1	5°32	28°27	8°53	8°35	14°54	n.a.	W10
T 11	20 57 25	12°27'27	3♏ 1	8°18	29°24	24°21	20°20	9° 0	13°58	5°34	28°26	8°53	8°32	15° 1	n.a.	T 11
F 12	21 1 22	13°25'55	14°55	9°28	0♋31	24°42	20°33	9° 6	13°56	5°35	28°26	8°D53	8°29	15° 8	n.a.	F 12
S 13	21 5 19	14°24'24	26°49	10°37	1°38	25° 4	20°46	9°13	13°53	5°37	28°26	8°53	8°26	15°14	n.a.	S 13
S 14	21 9 15	15°22'56	8♐47	11°44	2°45	25°24	20°58	9°20	13°51	5°38	28°26	8°53	8°22	15°21	n.a.	S 14
M15	21 13 12	16°21'29	20°55	12°48	3°53	25°44	21°11	9°27	13°49	5°40	28°26	8°54	8°19	15°28	n.a.	M15
T 16	21 17 8	17°20'04	3♑16	13°50	5° 1	26° 4	21°23	9°34	13°46	5°42	28°25	8°55	8°16	15°34	n.a.	T 16
W17	21 21 5	18°18'40	15°52	14°50	6° 9	26°23	21°35	9°41	13°44	5°43	28°25	8°56	8°13	15°41	n.a.	W17
T 18	21 25 1	19°17'19	28°47	15°47	7°17	26°41	21°48	9°48	13°41	5°45	28°25	8°56	8°10	15°48	n.a.	T 18
F 19	21 28 58	20°16'00	12♒ 1	16°41	8°25	26°59	22° 0	9°54	13°39	5°47	28°24	8°R56	8° 7	15°55	n.a.	F 19
S 20	21 32 54	21°14'42	25°34	17°32	9°34	27°16	22°13	10° 1	13°37	5°48	28°24	8°56	8° 3	16° 1	n.a.	S 20
S 21	21 36 51	22°13'27	9♓23	18°20	10°42	27°33	22°25	10° 8	13°34	5°50	28°24	8°55	8° 0	16° 8	n.a.	S 21
M22	21 40 48	23°12'14	23°26	19° 4	11°51	27°49	22°37	10°15	13°32	5°52	28°23	8°53	7°57	16°15	n.a.	M22
T 23	21 44 44	24°11'03	7♈38	19°45	13° 0	28° 4	22°49	10°23	13°30	5°54	28°23	8°51	7°54	16°22	n.a.	T 23
W24	21 48 41	25° 9'54	21°56	20°21	14° 9	28°19	23° 1	10°30	13°27	5°55	28°23	8°49	7°51	16°28	n.a.	W24
T 25	21 52 37	26° 8'48	6♉14	20°53	15°18	28°33	23°13	10°37	13°25	5°57	28°22	8°48	7°48	16°35	n.a.	T 25
F 26	21 56 34	27° 7'44	20°31	21°20	16°28	28°46	23°25	10°44	13°22	5°59	28°22	8°47	7°44	16°42	n.a.	F 26
S 27	22 0 30	28° 6'43	4♊42	21°42	17°37	28°59	23°37	10°51	13°20	6° 1	28°21	8°D47	7°41	16°48	n.a.	S 27
S 28	22 4 27	29° 5'44	18°46	21°58	18°47	29°11	23°49	10°58	13°18	6° 3	28°21	8°48	7°38	16°55	n.a.	S 28
M29	22 8 23	0♍ 4'48	2♋41	22° 8	19°57	29°22	24° 1	11° 5	13°16	6° 5	28°20	8°49	7°35	17° 2	n.a.	M29
T 30	22 12 20	1° 3'54	16°26	22°R12	21° 7	29°33	24°13	11°12	13°13	6° 7	28°20	8°50	7°32	17° 9	n.a.	T 30
W31	22 16 16	2♍ 3'03	0♌ 1	22♍ 9	22♋17	29♈42	24♋24	11♍20	13♒11	6♎ 8	28♈19	8♌51	7♌28	17♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n47	19n41	3s50	13n18	0s 2	20n59	2s15	5n31	2s43	23n 4	0n35	10n45	2n12	17s28	0s46	0s22	1n56	1s45	13s42	18n15	18n13	11s19		n.a.
T 2	19 34	20 45	2 50	12 41	0 10	21 8	2 11	5 41	2 43	23 2	0 35	10 43	2 12	17 28	0 46	0 23	1 56	1 45	13 42	18 15	18 14	11 21		n.a.
W 3	19 20	20 30	1 40	12 4	0 19	21 17	2 7	5 50	2 43	23 0	0 35	10 40	2 12	17 29	0 46	0 24	1 56	1 45	13 43	18 16	18 14	11 23		n.a.
T 4	19 5	19 0	0 25	11 27	0 27	21 25	2 3	6 0	2 43	22 58	0 35	10 37	2 12	17 30	0 46	0 24	1 56	1 46	13 43	18 16	18 15	11 25		n.a.
F 5	18 51	16 26	0n50	10 50	0 35	21 33	1 59	6 9	2 43	22 57	0 35	10 35	2 12	17 31	0 46	0 25	1 56	1 46	13 43	18 16	18 16	11 27		n.a.
S 6	18 36	13 5	2 0	10 13	0 44	21 40	1 55	6 19	2 43	22 55	0 36	10 32	2 12	17 31	0 46	0 25	1 56	1 46	13 43	18 16	18 17	11 29		n.a.
S 7	18 21	9 10	3 3	9 36	0 52	21 47	1 51	6 28	2 43	22 53	0 36	10 30	2 12	17 32	0 46	0 26	1 56	1 46	13 44	18 16	18 18	11 31		n.a.
M 8	18 5	4 57	3 55	9 0	1 1	21 53	1 47	6 37	2 43	22 52	0 36	10 27	2 12	17 33	0 46	0 27	1 56	1 47	13 44	18 16	18 19	11 33		n.a.
T 9	17 49	0 37	4 35	8 24	1 10	21 59	1 43	6 45	2 43	22 50	0 36	10 25	2 12	17 33	0 46	0 27	1 55	1 47	13 44	18 16	18 19	11 35		n.a.
W10	17 33	3s39	5 2	7 48	1 19	22 4	1 39	6 54	2 43	22 48	0 36	10 22	2 12	17 34	0 46	0 28	1 55	1 47	13 44	18 16	18 20	11 37		n.a.
T 11	17 17	7 44	5 15	7 13	1 27	22 9	1 35	7 2	2 43	22 46	0 36	10 19	2 11	17 35	0 46	0 28	1 55	1 48	13 45	18 16	18 21	11 39		n.a.
F 12	17 0	11 29	5 15	6 38	1 36	22 13	1 31	7 10	2 42	22 44	0 36	10 17	2 11	17 35	0 46	0 29	1 55	1 48	13 45	18 16	18 22	11 41		n.a.
S 13	16 43	14 48	5 2	6 4	1 45	22 17	1 27	7 18	2 42	22 43	0 36	10 14	2 11	17 36	0 46	0 30	1 55	1 48	13 45	18 16	18 23	11 43		n.a.
S 14	16 25	17 31	4 35	5 30	1 54	22 20	1 23	7 26	2 42	22 41	0 37	10 11	2 11	17 37	0 46	0 30	1 55	1 48	13 45	18 16	18 24	11 45		n.a.
M15	16 8	19 30	3 56	4 57	2 2	22 22	1 18	7 34	2 42	22 39	0 37	10 9	2 11	17 38	0 46	0 31	1 55	1 49	13 46	18 15	18 25	11 47		n.a.
T 16	15 50	20 37	3 5	4 25	2 11	22 24	1 14	7 41	2 42	22 37	0 37	10 6	2 11	17 38	0 46	0 32	1 55	1 49	13 46	18 15	18 25	11 49		n.a.
W17	15 32	20 43	2 4	3 54	2 19	22 25	1 10	7 48	2 41	22 35	0 37	10 3	2 11	17 39	0 46	0 33	1 55	1 49	13 46	18 15	18 26	11 51		n.a.
T 18	15 13	19 45	0 56	3 25	2 28	22 26	1 6	7 55	2 41	22 33	0 37	10 1	2 11	17 40	0 46	0 33	1 55	1 50	13 46	18 15	18 27	11 53		n.a.
F 19	14 55	17 40	0s17	2 56	2 36	22 26	1 2	8 2	2 41	22 32	0 37	9 58	2 11	17 40	0 46	0 34	1 55	1 50	13 47	18 15	18 28	11 55		n.a.
S 20	14 36	14 35	1 31	2 28	2 44	22 25	0 58	8 8	2 40	22 30	0 37	9 55	2 11	17 41	0 46	0 35	1 55	1 50	13 47	18 15	18 29	11 58		n.a.
S 21	14 16	10 37	2 40	2 3	2 52	22 24	0 54	8 15	2 40	22 28	0 38	9 53	2 11	17 42	0 46	0 35	1 55	1 51	13 47	18 15	18 30	12 0		n.a.
M22	13 57	6 2	3 42	1 38	2 59	22 22	0 50	8 21	2 39	22 26	0 38	9 50	2 11	17 42	0 46	0 36	1 55	1 51	13 47	18 16	18 30	12 2		n.a.
T 23	13 37	1 4	4 30	1 16	3 6	22 20	0 46	8 27	2 39	22 24	0 38	9 47	2 11	17 43	0 46	0 37	1 55	1 51	13 48	18 16	18 31	12 4		n.a.
W24	13 18	3n59	5 2	0 55	3 13	22 17	0 42	8 32	2 39	22 22	0 38	9 44	2 11	17 44	0 46	0 38	1 55	1 52	13 48	18 17	18 32	12 6		n.a.
T 25	12 57	8 49	5 15	0 37	3 19	22 13	0 38	8 38	2 38	22 20	0 38	9 42	2 11	17 45	0 46	0 38	1 55	1 52	13 48	18 17	18 33	12 8		n.a.
F 26	12 37	13 8	5 9	0 21	3 25	22 9	0 34	8 43	2 38	22 18	0 38	9 39	2 11	17 45	0 46	0 39	1 55	1 53	13 48	18 17	18 34	12 10		n.a.
S 27	12 17	16 41	4 44	0 7	3 30	22 4	0 30	8 48	2 37	22 16	0 38	9 36	2 11	17 46	0 46	0 40	1 55	1 53	13 48	18 17	18 34	12 12		n.a.
S 28	11 56	19 14	4 2	0s 3	3 34	21 58	0 26	8 53	2 36	22 14	0 39	9 33	2 11	17 46	0 46	0 41	1 55	1 53	13 49	18 17	18 35	12 14		n.a.
M29	11 35	20 36	3 6	0 10	3 38	21 52	0 22	8 58	2 36	22 12	0 39	9 31	2 11	17 47	0 46	0 42	1 55	1 54	13 49	18 17	18 36	12 16		n.a.
T 30	11 14	20 43	2 0	0 14	3 41	21 45	0 18	9 2	2 35	22 10	0 39	9 28	2 11	17 48	0 46	0 42	1 55	1 54	13 49	18 16	18 37	12 18		n.a.
W31	10n52	19n37	0s49	0s15	3s42	21n38	0s14	9n 6	2s34	22n 9	0n39	9n25	2n11	17s48	0s46	0s43	1n55	1s54	13s49	18n16	18n38	12s20		n.a.

Julian Day Number = 1594893.5, Delta T = 04h02m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'18, Lahiri = - 8°44'18 Julian Calendar 1 Aug. 347 BCE == Greg. Calendar 27 July 347 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 13	3♍ 2'13	13♌23	21°R59	23♋28	29♈51	24♋36	11♍27	13°R 9	6♎10	28°R19	8°R52	7♌25	17♏22	n.a.	T 1
F 2	22 24 10	4° 1'26	26°32	21♍41	24°38	29°59	24°47	11°34	13♒ 7	6°12	28♈18	8♌51	7°22	17°29	n.a.	F 2
S 3	22 28 6	5° 0'41	9♍28	21°15	25°48	0♉ 7	24°59	11°41	13° 4	6°14	28°17	8°48	7°19	17°35	n.a.	S 3
S 4	22 32 3	5°59'58	22°10	20°42	26°59	0°14	25°10	11°48	13° 2	6°16	28°17	8°44	7°16	17°42	n.a.	S 4
M 5	22 35 59	6°59'17	4♎39	20° 0	28°10	0°20	25°22	11°56	13° 0	6°18	28°16	8°40	7°13	17°49	n.a.	M 5
T 6	22 39 56	7°58'39	16°55	19°11	29°21	0°25	25°33	12° 3	12°58	6°20	28°15	8°35	7° 9	17°56	n.a.	T 6
W 7	22 43 52	8°58'02	29° 0	18°16	0♌32	0°29	25°44	12°10	12°56	6°22	28°15	8°30	7° 6	18° 2	n.a.	W 7
T 8	22 47 49	9°57'27	10♏57	17°14	1°43	0°32	25°55	12°17	12°54	6°24	28°14	8°25	7° 3	18° 9	n.a.	T 8
F 9	22 51 45	10°56'54	22°49	16° 7	2°54	0°34	26° 6	12°25	12°52	6°26	28°13	8°22	7° 0	18°16	n.a.	F 9
S 10	22 55 42	11°56'23	4♐41	14°56	4° 6	0°36	26°17	12°32	12°50	6°29	28°13	8°21	6°57	18°23	n.a.	S 10
S 11	22 59 38	12°55'54	16°37	13°44	5°17	0°R37	26°28	12°39	12°48	6°31	28°12	8°D20	6°54	18°29	n.a.	S 11
M12	23 3 35	13°55'27	28°43	12°32	6°29	0°37	26°39	12°46	12°46	6°33	28°11	8°21	6°50	18°36	n.a.	M12
T 13	23 7 32	14°55'02	11♑ 3	11°23	7°40	0°36	26°50	12°54	12°44	6°35	28°10	8°23	6°47	18°43	n.a.	T 13
W14	23 11 28	15°54'38	23°41	10°17	8°52	0°34	27° 0	13° 1	12°42	6°37	28°10	8°25	6°44	18°49	n.a.	W14
T 15	23 15 25	16°54'17	6♒41	9°18	10° 4	0°31	27°11	13° 8	12°40	6°39	28° 9	8°R25	6°41	18°56	n.a.	T 15
F 16	23 19 21	17°53'57	20° 6	8°27	11°16	0°28	27°21	13°15	12°38	6°41	28° 8	8°25	6°38	19° 3	n.a.	F 16
S 17	23 23 18	18°53'40	3♓56	7°45	12°28	0°23	27°32	13°23	12°37	6°43	28° 7	8°22	6°34	19°10	n.a.	S 17
S 18	23 27 14	19°53'24	18° 8	7°14	13°40	0°18	27°42	13°30	12°35	6°46	28° 6	8°18	6°31	19°16	n.a.	S 18
M19	23 31 11	20°53'10	2♈38	6°53	14°53	0°11	27°52	13°37	12°33	6°48	28° 5	8°12	6°28	19°23	n.a.	M19
T 20	23 35 7	21°52'59	17°20	6°D44	16° 5	0° 4	28° 2	13°44	12°31	6°50	28° 5	8° 5	6°25	19°30	n.a.	T 20
W21	23 39 4	22°52'49	2♉ 5	6°46	17°18	29♈56	28°12	13°51	12°30	6°52	28° 4	7°58	6°22	19°36	n.a.	W21
T 22	23 43 1	23°52'42	16°47	6°59	18°30	29°47	28°22	13°59	12°28	6°54	28° 3	7°52	6°19	19°43	n.a.	T 22
F 23	23 46 57	24°52'37	1♊18	7°22	19°43	29°38	28°32	14° 6	12°26	6°57	28° 2	7°48	6°15	19°50	n.a.	F 23
S 24	23 50 54	25°52'35	15°35	7°55	20°56	29°27	28°42	14°13	12°25	6°59	28° 1	7°46	6°12	19°57	n.a.	S 24
S 25	23 54 50	26°52'35	29°35	8°37	22° 9	29°15	28°51	14°20	12°23	7° 1	28° 0	7°D45	6° 9	20° 3	n.a.	S 25
M26	23 58 47	27°52'38	13♋18	9°27	23°21	29° 3	29° 1	14°27	12°22	7° 3	27°59	7°46	6° 6	20°10	n.a.	M26
T 27	0 2 43	28°52'42	26°45	10°25	24°35	28°50	29°10	14°34	12°20	7° 5	27°58	7°47	6° 3	20°17	n.a.	T 27
W28	0 6 40	29°52'49	9♌58	11°28	25°48	28°36	29°20	14°41	12°19	7° 8	27°57	7°R48	5°59	20°24	n.a.	W28
T 29	0 10 36	0♎52'58	22°57	12°38	27° 1	28°21	29°29	14°48	12°18	7°10	27°56	7°46	5°56	20°30	n.a.	T 29
F 30	0 14 33	1♎53'09	5♍44	13♍52	28♌14	28♈ 6	29♋38	14♍56	12♒16	7♎12	27♈55	7♌43	5♌53	20♏37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n31	17n24	0n25	0s11	3s43	21n30	0s11	9n10	2s34	22n 7	0n39	9n22	2n11	17s49	0s46	0s44	1n55	1s55	13s50	18n16	18n39	12s22		n.a.
F 2	10 9	14 19	1 36	0 3	3 42	21 21	0 7	9 14	2 33	22 5	0 39	9 19	2 11	17 50	0 46	0 45	1 54	1 55	13 50	18 16	18 39	12 24		n.a.
S 3	9 47	10 35	2 40	0n 9	3 39	21 12	0 3	9 17	2 32	22 3	0 39	9 17	2 11	17 50	0 46	0 46	1 54	1 56	13 50	18 17	18 40	12 26		n.a.
S 4	9 25	6 26	3 35	0 27	3 35	21 2	0n 1	9 20	2 31	22 1	0 40	9 14	2 11	17 51	0 46	0 46	1 54	1 56	13 50	18 18	18 41	12 28		n.a.
M 5	9 3	2 5	4 19	0 48	3 29	20 51	0 4	9 23	2 30	21 59	0 40	9 11	2 11	17 52	0 46	0 47	1 54	1 56	13 50	18 19	18 42	12 30		n.a.
T 6	8 41	2s16	4 50	1 15	3 22	20 40	0 8	9 26	2 29	21 57	0 40	9 8	2 11	17 52	0 46	0 48	1 54	1 57	13 51	18 20	18 43	12 32		n.a.
W 7	8 18	6 27	5 8	1 45	3 12	20 28	0 11	9 28	2 28	21 55	0 40	9 6	2 11	17 53	0 46	0 49	1 54	1 57	13 51	18 22	18 44	12 34		n.a.
T 8	7 56	10 21	5 12	2 20	3 0	20 16	0 15	9 30	2 27	21 53	0 40	9 3	2 11	17 53	0 46	0 50	1 54	1 58	13 51	18 23	18 44	12 36		n.a.
F 9	7 33	13 50	5 2	2 59	2 47	20 3	0 18	9 32	2 26	21 51	0 40	9 0	2 11	17 54	0 46	0 51	1 54	1 58	13 51	18 24	18 45	12 38		n.a.
S 10	7 10	16 45	4 40	3 41	2 31	19 49	0 22	9 34	2 25	21 49	0 41	8 57	2 11	17 54	0 46	0 51	1 54	1 59	13 51	18 24	18 46	12 40		n.a.
S 11	6 47	18 59	4 5	4 25	2 14	19 35	0 25	9 35	2 24	21 47	0 41	8 54	2 11	17 55	0 46	0 52	1 54	1 59	13 52	18 24	18 47	12 42		n.a.
M12	6 24	20 24	3 19	5 9	1 56	19 20	0 28	9 36	2 23	21 45	0 41	8 52	2 11	17 56	0 46	0 53	1 54	1 59	13 52	18 24	18 48	12 44		n.a.
T 13	6 1	20 53	2 24	5 54	1 36	19 5	0 31	9 37	2 21	21 43	0 41	8 49	2 11	17 56	0 46	0 54	1 54	2 0	13 52	18 24	18 48	12 46		n.a.
W14	5 37	20 20	1 19	6 38	1 16	18 49	0 35	9 38	2 20	21 41	0 41	8 46	2 11	17 57	0 46	0 55	1 54	2 0	13 52	18 23	18 49	12 48		n.a.
T 15	5 14	18 41	0 9	7 19	0 56	18 33	0 38	9 38	2 19	21 39	0 41	8 43	2 11	17 57	0 46	0 56	1 54	2 1	13 52	18 23	18 50	12 50		n.a.
F 16	4 50	15 57	1s 3	7 57	0 35	18 16	0 41	9 38	2 17	21 38	0 42	8 40	2 11	17 58	0 46	0 57	1 54	2 1	13 52	18 23	18 51	12 52		n.a.
S 17	4 27	12 16	2 14	8 32	0 15	17 58	0 44	9 38	2 16	21 36	0 42	8 38	2 11	17 58	0 46	0 57	1 54	2 2	13 53	18 24	18 52	12 54		n.a.
S 18	4 3	7 47	3 18	9 1	0n 4	17 40	0 47	9 38	2 14	21 34	0 42	8 35	2 11	17 59	0 46	0 58	1 54	2 2	13 53	18 25	18 52	12 56		n.a.
M19	3 39	2 46	4 11	9 26	0 22	17 22	0 49	9 37	2 12	21 32	0 42	8 32	2 11	17 59	0 46	0 59	1 54	2 2	13 53	18 26	18 53	12 58		n.a.
T 20	3 15	2n27	4 48	9 45	0 38	17 3	0 52	9 36	2 11	21 30	0 42	8 29	2 11	18 0	0 46	1 0	1 54	2 3	13 53	18 28	18 54	13 0		n.a.
W21	2 52	7 33	5 6	9 58	0 54	16 43	0 55	9 35	2 9	21 28	0 42	8 27	2 12	18 0	0 46	1 1	1 54	2 3	13 53	18 30	18 55	13 2		n.a.
T 22	2 28	12 12	5 4	10 6	1 8	16 23	0 58	9 33	2 7	21 26	0 43	8 24	2 12	18 0	0 46	1 2	1 54	2 4	13 53	18 32	18 56	13 4		n.a.
F 23	2 4	16 4	4 43	10 8	1 20	16 2	1 0	9 32	2 5	21 25	0 43	8 21	2 12	18 1	0 46	1 3	1 54	2 4	13 53	18 33	18 56	13 6		n.a.
S 24	1 40	18 54	4 4	10 6	1 30	15 41	1 3	9 30	2 3	21 23	0 43	8 18	2 12	18 1	0 46	1 4	1 54	2 5	13 54	18 33	18 57	13 8		n.a.
S 25	1 15	20 33	3 11	9 58	1 40	15 20	1 5	9 27	2 1	21 21	0 43	8 16	2 12	18 2	0 46	1 5	1 54	2 5	13 54	18 33	18 58	13 10		n.a.
M26	0 51	20 56	2 8	9 46	1 47	14 58	1 8	9 25	1 59	21 19	0 43	8 13	2 12	18 2	0 46	1 5	1 54	2 6	13 54	18 33	18 59	13 12		n.a.
T 27	0 27	20 6	0 59	9 30	1 54	14 35	1 10	9 22	1 57	21 17	0 44	8 10	2 12	18 2	0 46	1 6	1 54	2 6	13 54	18 33	19 0	13 14		n.a.
W28	0 3	18 9	0n12	9 10	1 59	14 12	1 12	9 19	1 55	21 16	0 44	8 8	2 12	18 3	0 46	1 7	1 54	2 6	13 54	18 33	19 0	13 16		n.a.
T 29	0s21	15 18	1 20	8 47	2 2	13 49	1 14	9 16	1 53	21 14	0 44	8 5	2 12	18 3	0 46	1 8	1 54	2 7	13 54	18 33	19 1	13 18		n.a.
F 30	0s46	11n45	2n24	8n20	2n 5	13n25	1n16	9n12	1s51	21n12	0n44	8n 2	2n12	18s 4	0s46	1s 9	1n54	2s 7	13s54	18n34	19n 2	13s20		n.a.

Julian Day Number = 1594924.5, Delta T = 04h02m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'14, Lahiri = - 8°44'14 Julian Calendar 1 Sept. 347 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 30	2♎53'22	18♍21	15♍10	29♌27	27°R49	29♋47	15♍ 3	12°R15	7♎14	27°R54	7°R37	5♌50	20♏44	n.a.	S 1
S 2	0 22 26	3°53'37	0♎48	16°32	0♍41	27♈32	29°56	15°10	12♒14	7°17	27♈53	7♌28	5°47	20°50	n.a.	S 2
M 3	0 26 23	4°53'54	13° 5	17°57	1°54	27°15	0♌ 4	15°17	12°13	7°19	27°52	7°17	5°44	20°57	n.a.	M 3
T 4	0 30 19	5°54'13	25°14	19°24	3° 8	26°56	0°13	15°24	12°11	7°21	27°51	7° 6	5°40	21° 4	n.a.	T 4
W 5	0 34 16	6°54'34	7♏14	20°53	4°21	26°37	0°21	15°30	12°10	7°23	27°50	6°54	5°37	21°11	n.a.	W 5
T 6	0 38 12	7°54'56	19° 9	22°24	5°35	26°18	0°30	15°37	12° 9	7°26	27°49	6°43	5°34	21°17	n.a.	T 6
F 7	0 42 9	8°55'20	0♐59	23°57	6°49	25°58	0°38	15°44	12° 8	7°28	27°48	6°35	5°31	21°24	n.a.	F 7
S 8	0 46 5	9°55'45	12°49	25°30	8° 3	25°37	0°46	15°51	12° 7	7°30	27°47	6°28	5°28	21°31	n.a.	S 8
S 9	0 50 2	10°56'13	24°43	27° 5	9°17	25°17	0°54	15°58	12° 6	7°32	27°46	6°25	5°25	21°37	n.a.	S 9
M10	0 53 58	11°56'41	6♑44	28°40	10°31	24°55	1° 2	16° 5	12° 6	7°35	27°45	6°D23	5°21	21°44	n.a.	M10
T 11	0 57 55	12°57'11	18°59	0♎15	11°45	24°34	1° 9	16°11	12° 5	7°37	27°44	6°23	5°18	21°51	n.a.	T 11
W12	1 1 52	13°57'43	1♒32	1°51	12°59	24°12	1°17	16°18	12° 4	7°39	27°42	6°R24	5°15	21°58	n.a.	W12
T 13	1 5 48	14°58'16	14°29	3°27	14°13	23°50	1°24	16°25	12° 3	7°41	27°41	6°23	5°12	22° 4	n.a.	T 13
F 14	1 9 45	15°58'50	27°53	5° 3	15°27	23°27	1°32	16°31	12° 3	7°44	27°40	6°21	5° 9	22°11	n.a.	F 14
S 15	1 13 41	16°59'26	11♓47	6°40	16°41	23° 5	1°39	16°38	12° 2	7°46	27°39	6°17	5° 5	22°18	n.a.	S 15
S 16	1 17 38	18° 0'03	26° 9	8°16	17°55	22°42	1°46	16°45	12° 1	7°48	27°38	6°10	5° 2	22°24	n.a.	S 16
M17	1 21 34	19° 0'41	10♈56	9°52	19° 9	22°19	1°53	16°51	12° 1	7°50	27°37	6° 1	4°59	22°31	n.a.	M17
T 18	1 25 31	20° 1'21	25°59	11°29	20°24	21°57	1°59	16°58	12° 0	7°52	27°36	5°50	4°56	22°38	n.a.	T 18
W19	1 29 27	21° 2'03	11♉10	13° 5	21°38	21°34	2° 6	17° 4	12° 0	7°55	27°35	5°38	4°53	22°45	n.a.	W19
T 20	1 33 24	22° 2'46	26°17	14°41	22°53	21°12	2°12	17°10	12° 0	7°57	27°33	5°28	4°50	22°51	n.a.	T 20
F 21	1 37 21	23° 3'31	11♊10	16°17	24° 7	20°50	2°19	17°17	11°59	7°59	27°32	5°21	4°46	22°58	n.a.	F 21
S 22	1 41 17	24° 4'17	25°43	17°52	25°22	20°27	2°25	17°23	11°59	8° 1	27°31	5°15	4°43	23° 5	n.a.	S 22
S 23	1 45 14	25° 5'05	9♋52	19°28	26°36	20° 6	2°31	17°29	11°59	8° 3	27°30	5°13	4°40	23°11	n.a.	S 23
M24	1 49 10	26° 5'55	23°37	21° 3	27°51	19°44	2°36	17°36	11°59	8° 6	27°29	5°D12	4°37	23°18	n.a.	M24
T 25	1 53 7	27° 6'47	6♌59	22°39	29° 5	19°23	2°42	17°42	11°58	8° 8	27°28	5°R12	4°34	23°25	n.a.	T 25
W26	1 57 3	28° 7'40	20° 1	24°14	0♎20	19° 2	2°48	17°48	11°58	8°10	27°27	5°12	4°30	23°32	n.a.	W26
T 27	2 1 0	29° 8'35	2♍46	25°49	1°35	18°41	2°53	17°54	11°D58	8°12	27°26	5° 9	4°27	23°38	n.a.	T 27
F 28	2 4 56	0♏ 9'31	15°17	27°24	2°50	18°22	2°58	18° 0	11°58	8°14	27°24	5° 4	4°24	23°45	n.a.	F 28
S 29	2 8 53	1°10'28	27°39	28°58	4° 4	18° 2	3° 3	18° 6	11°58	8°16	27°23	4°56	4°21	23°52	n.a.	S 29
S 30	2 12 50	2°11'27	9♎51	0♏33	5°19	17°43	3° 8	18°12	11°59	8°18	27°22	4°44	4°18	23°58	n.a.	S 30
M31	2 16 46	3♏12'27	21♎57	2♏ 7	6♎34	17♈25	3♌12	18♍18	11♒59	8♎21	27♈21	4♌31	4♌15	24♏ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	7n43	3n19	7n51	2n 7	13n 1	1n18	9n 9	1s48	21n10	0n44	8n 0	2n12	18s 4	0s46	1s10	1n54	2s 8	13s54	18n36	19n 3	13s22		n.a.
S 2	1 34	3 24	4 4	7 20	2 7	12 37	1 20	9 5	1 46	21 9	0 45	7 57	2 12	18 4	0 46	1 11	1 54	2 8	13 54	18 38	19 4	13 24		n.a.
M 3	1 58	0s59	4 37	6 46	2 7	12 12	1 22	9 1	1 43	21 7	0 45	7 54	2 12	18 5	0 46	1 12	1 54	2 9	13 54	18 41	19 4	13 26		n.a.
T 4	2 22	5 16	4 57	6 10	2 6	11 47	1 24	8 57	1 41	21 5	0 45	7 52	2 13	18 5	0 46	1 13	1 54	2 9	13 55	18 44	19 5	13 28		n.a.
W 5	2 47	9 19	5 3	5 33	2 4	11 21	1 25	8 52	1 38	21 4	0 45	7 49	2 13	18 5	0 46	1 14	1 54	2 9	13 55	18 47	19 6	13 30		n.a.
T 6	3 11	12 58	4 56	4 55	2 2	10 55	1 27	8 47	1 36	21 2	0 45	7 46	2 13	18 5	0 46	1 14	1 54	2 10	13 55	18 49	19 7	13 31		n.a.
F 7	3 35	16 6	4 37	4 15	1 59	10 29	1 28	8 43	1 33	21 0	0 46	7 44	2 13	18 6	0 46	1 15	1 54	2 10	13 55	18 52	19 8	13 33		n.a.
S 8	3 59	18 34	4 5	3 34	1 56	10 3	1 30	8 38	1 30	20 59	0 46	7 41	2 13	18 6	0 46	1 16	1 54	2 11	13 55	18 53	19 8	13 35		n.a.
S 9	4 23	20 15	3 23	2 53	1 52	9 36	1 31	8 33	1 27	20 57	0 46	7 39	2 13	18 6	0 45	1 17	1 54	2 11	13 55	18 54	19 9	13 37		n.a.
M10	4 47	21 3	2 31	2 11	1 48	9 9	1 32	8 27	1 25	20 56	0 46	7 36	2 13	18 6	0 45	1 18	1 54	2 12	13 55	18 54	19 10	13 39		n.a.
T 11	5 11	20 52	1 31	1 28	1 43	8 41	1 34	8 22	1 22	20 54	0 47	7 33	2 13	18 7	0 45	1 19	1 54	2 12	13 55	18 54	19 11	13 41		n.a.
W12	5 34	19 39	0 26	0 45	1 38	8 13	1 35	8 17	1 19	20 53	0 47	7 31	2 14	18 7	0 45	1 20	1 54	2 12	13 55	18 54	19 11	13 43		n.a.
T 13	5 58	17 22	0s43	0 2	1 33	7 45	1 36	8 11	1 16	20 51	0 47	7 28	2 14	18 7	0 45	1 21	1 54	2 13	13 55	18 54	19 12	13 45		n.a.
F 14	6 22	14 6	1 52	0s42	1 27	7 17	1 37	8 6	1 13	20 50	0 47	7 26	2 14	18 7	0 45	1 22	1 54	2 13	13 55	18 55	19 13	13 47		n.a.
S 15	6 45	9 56	2 56	1 26	1 22	6 49	1 38	8 0	1 10	20 49	0 47	7 23	2 14	18 7	0 45	1 22	1 54	2 14	13 55	18 56	19 14	13 49		n.a.
S 16	7 9	5 5	3 51	2 10	1 16	6 20	1 38	7 54	1 7	20 47	0 48	7 21	2 14	18 7	0 45	1 23	1 54	2 14	13 55	18 58	19 15	13 51		n.a.
M17	7 32	0n12	4 33	2 54	1 10	5 51	1 39	7 49	1 4	20 46	0 48	7 19	2 14	18 7	0 45	1 24	1 54	2 15	13 55	19 0	19 15	13 53		n.a.
T 18	7 55	5 33	4 57	3 37	1 3	5 22	1 40	7 43	1 1	20 45	0 48	7 16	2 14	18 8	0 45	1 25	1 54	2 15	13 55	19 3	19 16	13 55		n.a.
W19	8 18	10 37	5 0	4 21	0 57	4 53	1 40	7 37	0 58	20 43	0 48	7 14	2 14	18 8	0 45	1 26	1 54	2 15	13 55	19 6	19 17	13 57		n.a.
T 20	8 41	15 0	4 42	5 5	0 51	4 24	1 41	7 32	0 55	20 42	0 49	7 11	2 15	18 8	0 45	1 27	1 54	2 16	13 55	19 8	19 18	13 59		n.a.
F 21	9 4	18 21	4 5	5 48	0 44	3 54	1 41	7 26	0 51	20 41	0 49	7 9	2 15	18 8	0 45	1 28	1 54	2 16	13 55	19 10	19 18	14 1		n.a.
S 22	9 27	20 27	3 13	6 31	0 38	3 25	1 41	7 21	0 48	20 40	0 49	7 7	2 15	18 8	0 45	1 29	1 54	2 16	13 55	19 11	19 19	14 3		n.a.
S 23	9 50	21 12	2 10	7 14	0 31	2 55	1 42	7 15	0 45	20 39	0 49	7 4	2 15	18 8	0 45	1 29	1 54	2 17	13 55	19 12	19 20	14 5		n.a.
M24	10 12	20 39	1 1	7 56	0 24	2 25	1 42	7 10	0 42	20 37	0 50	7 2	2 15	18 8	0 45	1 30	1 54	2 17	13 55	19 12	19 21	14 7		n.a.
T 25	10 34	18 54	0n 9	8 38	0 18	1 55	1 42	7 4	0 39	20 36	0 50	7 0	2 15	18 8	0 45	1 31	1 54	2 18	13 55	19 12	19 22	14 8		n.a.
W26	10 56	16 13	1 17	9 20	0 11	1 25	1 42	6 59	0 36	20 35	0 50	6 57	2 16	18 8	0 45	1 32	1 54	2 18	13 55	19 12	19 22	14 10		n.a.
T 27	11 18	12 47	2 20	10 1	0 5	0 55	1 42	6 54	0 33	20 34	0 50	6 55	2 16	18 8	0 45	1 33	1 54	2 18	13 55	19 13	19 23	14 12		n.a.
F 28	11 40	8 51	3 15	10 42	0s 2	0 25	1 41	6 49	0 30	20 33	0 51	6 53	2 16	18 8	0 45	1 34	1 54	2 19	13 55	19 14	19 24	14 14		n.a.
S 29	12 2	4 36	3 59	11 23	0 9	0s 6	1 41	6 45	0 27	20 32	0 51	6 51	2 16	18 8	0 45	1 34	1 54	2 19	13 55	19 16	19 25	14 16		n.a.
S 30	12 23	0 13	4 32	12 2	0 15	0 36	1 41	6 40	0 24	20 32	0 51	6 49	2 16	18 8	0 45	1 35	1 54	2 19	13 55	19 19	19 25	14 18		n.a.
M31	12s44	4s 9	4n52	12s42	0s22	1s 6	1n40	6n36	0s21	20n31	0n51	6n46	2n16	18s 8	0s45	1s36	1n54	2s20	13s55	19n22	19n26	14s20		n.a.

Julian Day Number = 1594954.5, Delta T = 04h02m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'10, Lahiri = - 8°44'10 Julian Calendar 1 Oct. 347 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 43	4♏13'28	3♏57	3♏42	7♎49	17°R 7	3♌17	18♍23	11♒59	8♎23	27°R20	4°R16	4♌11	24♏12	n.a.	T 1
W 2	2 24 39	5°14'31	15°52	5°16	9° 4	16♈50	3°21	18°29	11°59	8°25	27♈19	4♌ 0	4° 8	24°19	n.a.	W 2
T 3	2 28 36	6°15'34	27°44	6°51	10°19	16°34	3°25	18°35	12° 0	8°27	27°18	3°46	4° 5	24°25	n.a.	T 3
F 4	2 32 32	7°16'38	9♐34	8°25	11°34	16°18	3°29	18°40	12° 0	8°29	27°16	3°34	4° 2	24°32	n.a.	F 4
S 5	2 36 29	8°17'44	21°25	9°59	12°49	16° 3	3°33	18°46	12° 0	8°31	27°15	3°25	3°59	24°39	n.a.	S 5
S 6	2 40 25	9°18'50	3♑18	11°34	14° 4	15°49	3°37	18°51	12° 1	8°33	27°14	3°19	3°56	24°45	n.a.	S 6
M 7	2 44 22	10°19'56	15°18	13° 8	15°19	15°36	3°40	18°57	12° 1	8°35	27°13	3°16	3°52	24°52	n.a.	M 7
T 8	2 48 19	11°21'03	27°30	14°42	16°34	15°23	3°43	19° 2	12° 2	8°37	27°12	3°15	3°49	24°59	n.a.	T 8
W 9	2 52 15	12°22'11	9♒58	16°17	17°49	15°11	3°46	19° 7	12° 3	8°39	27°11	3°15	3°46	25° 6	n.a.	W 9
T 10	2 56 12	13°23'19	22°48	17°51	19° 4	15° 0	3°49	19°13	12° 3	8°41	27°10	3°14	3°43	25°12	n.a.	T 10
F 11	3 0 8	14°24'28	6♓ 4	19°26	20°19	14°50	3°52	19°18	12° 4	8°43	27° 9	3°13	3°40	25°19	n.a.	F 11
S 12	3 4 5	15°25'37	19°49	21° 0	21°34	14°41	3°55	19°23	12° 5	8°44	27° 8	3° 9	3°36	25°26	n.a.	S 12
S 13	3 8 1	16°26'47	4♈ 6	22°35	22°49	14°32	3°57	19°28	12° 6	8°46	27° 7	3° 2	3°33	25°32	n.a.	S 13
M14	3 11 58	17°27'57	18°50	24°10	24° 4	14°25	3°59	19°33	12° 7	8°48	27° 6	2°53	3°30	25°39	n.a.	M14
T 15	3 15 54	18°29'07	3♉57	25°44	25°20	14°18	4° 1	19°38	12° 8	8°50	27° 4	2°42	3°27	25°46	n.a.	T 15
W16	3 19 51	19°30'18	19°18	27°19	26°35	14°12	4° 3	19°42	12° 9	8°52	27° 3	2°31	3°24	25°53	n.a.	W16
T 17	3 23 48	20°31'29	4♊39	28°54	27°50	14° 7	4° 4	19°47	12°10	8°54	27° 2	2°21	3°21	25°59	n.a.	T 17
F 18	3 27 44	21°32'41	19°50	0♐30	29° 5	14° 2	4° 6	19°52	12°11	8°55	27° 1	2°13	3°17	26° 6	n.a.	F 18
S 19	3 31 41	22°33'54	4♋41	2° 5	0♏20	13°59	4° 7	19°56	12°12	8°57	27° 0	2° 8	3°14	26°13	n.a.	S 19
S 20	3 35 37	23°35'07	19° 6	3°40	1°36	13°56	4° 8	20° 1	12°13	8°59	26°59	2° 5	3°11	26°19	n.a.	S 20
M21	3 39 34	24°36'21	3♌ 3	5°15	2°51	13°54	4° 9	20° 5	12°14	9° 1	26°58	2°D 4	3° 8	26°26	n.a.	M21
T 22	3 43 30	25°37'36	16°32	6°51	4° 6	13°53	4° 9	20°10	12°16	9° 2	26°57	2° 5	3° 5	26°33	n.a.	T 22
W23	3 47 27	26°38'51	29°36	8°26	5°21	13°D52	4°10	20°14	12°17	9° 4	26°56	2°R 5	3° 2	26°40	n.a.	W23
T 24	3 51 24	27°40'06	12♍18	10° 1	6°37	13°53	4°10	20°18	12°18	9° 6	26°55	2° 4	2°58	26°46	n.a.	T 24
F 25	3 55 20	28°41'22	24°44	11°36	7°52	13°54	4°R10	20°22	12°20	9° 7	26°54	2° 0	2°55	26°53	n.a.	F 25
S 26	3 59 17	29°42'38	6♎57	13°11	9° 7	13°56	4°10	20°26	12°21	9° 9	26°54	1°54	2°52	27° 0	n.a.	S 26
S 27	4 3 13	0♐43'55	19° 0	14°45	10°22	13°58	4° 9	20°30	12°23	9°11	26°53	1°46	2°49	27° 6	n.a.	S 27
M28	4 7 10	1°45'12	0♏58	16°19	11°38	14° 2	4° 9	20°34	12°24	9°12	26°52	1°35	2°46	27°13	n.a.	M28
T 29	4 11 6	2°46'29	12°51	17°52	12°53	14° 6	4° 8	20°37	12°26	9°14	26°51	1°23	2°42	27°20	n.a.	T 29
W30	4 15 3	3♐47'47	24♏43	19♐25	14♏ 8	14♈11	4♌ 7	20♍41	12♒28	9♎15	26♈50	1♌11	2♌39	27♏27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 5	8s18	4n59	13s20	0s28	1s37	1n40	6n32	0s18	20n30	0n52	6n44	2n17	18s 7	0s45	1s37	1n54	2s20	13s55	19n26	19n27	14s22		n.a.
W 2	13 26	12 7	4 53	13 59	0 34	2 7	1 39	6 28	0 15	20 29	0 52	6 42	2 17	18 7	0 45	1 38	1 54	2 20	13 55	19 30	19 28	14 24		n.a.
T 3	13 46	15 27	4 34	14 36	0 40	2 37	1 39	6 24	0 12	20 28	0 52	6 40	2 17	18 7	0 45	1 38	1 54	2 21	13 55	19 33	19 28	14 26		n.a.
F 4	14 7	18 9	4 3	15 13	0 47	3 8	1 38	6 21	0 9	20 28	0 52	6 38	2 17	18 7	0 45	1 39	1 55	2 21	13 55	19 36	19 29	14 28		n.a.
S 5	14 27	20 6	3 22	15 49	0 53	3 38	1 37	6 17	0 7	20 27	0 53	6 36	2 17	18 7	0 45	1 40	1 55	2 21	13 55	19 38	19 30	14 30		n.a.
S 6	14 46	21 11	2 31	16 25	0 58	4 8	1 36	6 14	0 4	20 27	0 53	6 34	2 18	18 7	0 45	1 41	1 55	2 22	13 54	19 39	19 31	14 32		n.a.
M 7	15 6	21 18	1 33	17 0	1 4	4 38	1 35	6 12	0 1	20 26	0 53	6 32	2 18	18 7	0 44	1 41	1 55	2 22	13 54	19 40	19 31	14 33		n.a.
T 8	15 25	20 25	0 30	17 34	1 10	5 8	1 35	6 9	0n 1	20 25	0 53	6 30	2 18	18 6	0 44	1 42	1 55	2 22	13 54	19 40	19 32	14 35		n.a.
W 9	15 44	18 32	0s36	18 7	1 15	5 38	1 33	6 7	0 4	20 25	0 54	6 28	2 18	18 6	0 44	1 43	1 55	2 23	13 54	19 40	19 33	14 37		n.a.
T 10	16 3	15 41	1 42	18 39	1 21	6 8	1 32	6 5	0 7	20 25	0 54	6 26	2 18	18 6	0 44	1 44	1 55	2 23	13 54	19 40	19 34	14 39		n.a.
F 11	16 22	11 56	2 44	19 11	1 26	6 38	1 31	6 3	0 9	20 24	0 54	6 24	2 19	18 6	0 44	1 44	1 55	2 23	13 54	19 41	19 34	14 41		n.a.
S 12	16 40	7 26	3 40	19 41	1 31	7 7	1 30	6 2	0 12	20 24	0 54	6 23	2 19	18 5	0 44	1 45	1 55	2 23	13 54	19 42	19 35	14 43		n.a.
S 13	16 58	2 23	4 24	20 11	1 35	7 37	1 29	6 1	0 14	20 24	0 55	6 21	2 19	18 5	0 44	1 46	1 55	2 24	13 54	19 43	19 36	14 45		n.a.
M14	17 15	2n58	4 52	20 39	1 40	8 6	1 27	6 0	0 16	20 23	0 55	6 19	2 19	18 5	0 44	1 47	1 55	2 24	13 54	19 45	19 37	14 47		n.a.
T 15	17 33	8 16	5 1	21 7	1 44	8 35	1 26	5 59	0 19	20 23	0 55	6 17	2 20	18 5	0 44	1 47	1 55	2 24	13 53	19 48	19 37	14 49		n.a.
W16	17 49	13 8	4 49	21 33	1 48	9 4	1 24	5 59	0 21	20 23	0 56	6 16	2 20	18 4	0 44	1 48	1 55	2 24	13 53	19 50	19 38	14 51		n.a.
T 17	18 6	17 9	4 15	21 59	1 52	9 33	1 23	5 59	0 23	20 23	0 56	6 14	2 20	18 4	0 44	1 49	1 55	2 25	13 53	19 53	19 39	14 52		n.a.
F 18	18 22	19 57	3 24	22 23	1 55	10 1	1 21	5 59	0 25	20 23	0 56	6 12	2 20	18 4	0 44	1 49	1 55	2 25	13 53	19 55	19 40	14 54		n.a.
S 19	18 38	21 19	2 20	22 46	1 59	10 29	1 20	6 0	0 27	20 23	0 56	6 11	2 20	18 3	0 44	1 50	1 55	2 25	13 53	19 56	19 40	14 56		n.a.
S 20	18 54	21 14	1 8	23 8	2 1	10 57	1 18	6 1	0 29	20 23	0 57	6 9	2 21	18 3	0 44	1 51	1 55	2 25	13 53	19 56	19 41	14 58		n.a.
M21	19 9	19 48	0n 5	23 28	2 4	11 25	1 16	6 2	0 32	20 23	0 57	6 8	2 21	18 2	0 44	1 51	1 55	2 25	13 52	19 57	19 42	15 0		n.a.
T 22	19 24	17 17	1 16	23 47	2 6	11 53	1 14	6 3	0 33	20 23	0 57	6 6	2 21	18 2	0 44	1 52	1 55	2 26	13 52	19 57	19 43	15 2		n.a.
W23	19 39	13 57	2 21	24 5	2 8	12 20	1 13	6 5	0 35	20 23	0 57	6 5	2 21	18 2	0 44	1 52	1 55	2 26	13 52	19 56	19 43	15 4		n.a.
T 24	19 53	10 3	3 17	24 21	2 9	12 47	1 11	6 7	0 37	20 23	0 58	6 3	2 22	18 1	0 44	1 53	1 55	2 26	13 52	19 57	19 44	15 6		n.a.
F 25	20 7	5 49	4 2	24 36	2 10	13 13	1 9	6 9	0 39	20 24	0 58	6 2	2 22	18 1	0 44	1 54	1 55	2 26	13 52	19 58	19 45	15 8		n.a.
S 26	20 20	1 25	4 36	24 49	2 10	13 39	1 7	6 11	0 41	20 24	0 58	6 1	2 22	18 0	0 44	1 54	1 55	2 26	13 52	19 59	19 46	15 9		n.a.
S 27	20 33	2s58	4 56	25 1	2 10	14 5	1 5	6 14	0 43	20 24	0 59	5 59	2 22	18 0	0 44	1 55	1 56	2 26	13 51	20 1	19 46	15 11		n.a.
M28	20 46	7 13	5 3	25 10	2 10	14 31	1 3	6 17	0 44	20 25	0 59	5 58	2 23	17 59	0 44	1 55	1 56	2 26	13 51	20 3	19 47	15 13		n.a.
T 29	20 58	11 10	4 58	25 19	2 9	14 56	1 1	6 20	0 46	20 25	0 59	5 57	2 23	17 59	0 44	1 56	1 56	2 27	13 51	20 6	19 48	15 15		n.a.
W30	21s10	14s41	4n39	25s25	2s 7	15s21	0n59	6n23	0n47	20n26	0n59	5n55	2n23	17s58	0s44	1s57	1n56	2s27	13s51	20n 9	19n49	15s17		n.a.

Julian Day Number = 1594985.5, Delta T = 04h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'06, Lahiri = - 8°44'06 Julian Calendar 1 Nov. 347 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 347 BCE (-346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 59	4♐49'04	6♐34	20♐56	15♏23	14♈16	4°R 6	20♍45	12♒30	9♎17	26°R49	0°R59	2♌36	27♏33	n.a.	T 1
F 2	4 22 56	5°50'21	18°26	22°27	16°39	14°23	4♌ 5	20°48	12°31	9°18	26♈48	0♌50	2°33	27°40	n.a.	F 2
S 3	4 26 53	6°51'38	0♑21	23°56	17°54	14°29	4° 3	20°51	12°33	9°19	26°47	0°43	2°30	27°47	n.a.	S 3
S 4	4 30 49	7°52'55	12°20	25°23	19° 9	14°37	4° 1	20°55	12°35	9°21	26°47	0°38	2°27	27°53	n.a.	S 4
M 5	4 34 46	8°54'12	24°26	26°48	20°25	14°45	3°59	20°58	12°37	9°22	26°46	0°36	2°23	28° 0	n.a.	M 5
T 6	4 38 42	9°55'28	6♒42	28°10	21°40	14°54	3°57	21° 1	12°39	9°24	26°45	0°D36	2°20	28° 7	n.a.	T 6
W 7	4 42 39	10°56'43	19°12	29°29	22°55	15° 4	3°55	21° 4	12°41	9°25	26°44	0°37	2°17	28°14	n.a.	W 7
T 8	4 46 35	11°57'58	2♓ 0	0♑45	24°11	15°14	3°52	21° 7	12°43	9°26	26°43	0°38	2°14	28°20	n.a.	T 8
F 9	4 50 32	12°59'13	15°10	1°56	25°26	15°25	3°50	21°10	12°45	9°27	26°43	0°R39	2°11	28°27	n.a.	F 9
S 10	4 54 28	14° 0'26	28°45	3° 3	26°41	15°37	3°47	21°12	12°47	9°29	26°42	0°38	2° 8	28°34	n.a.	S 10
S 11	4 58 25	15° 1'39	12♈47	4° 4	27°56	15°49	3°44	21°15	12°49	9°30	26°41	0°35	2° 4	28°40	n.a.	S 11
M12	5 2 22	16° 2'51	27°16	4°58	29°12	16° 1	3°40	21°17	12°51	9°31	26°40	0°30	2° 1	28°47	n.a.	M12
T 13	5 6 18	17° 4'02	12♉ 8	5°44	0♐27	16°14	3°37	21°20	12°54	9°32	26°40	0°23	1°58	28°54	n.a.	T 13
W14	5 10 15	18° 5'13	27°16	6°23	1°42	16°28	3°33	21°22	12°56	9°33	26°39	0°17	1°55	29° 1	n.a.	W14
T 15	5 14 11	19° 6'23	12♊32	6°52	2°57	16°42	3°30	21°24	12°58	9°34	26°38	0°10	1°52	29° 7	n.a.	T 15
F 16	5 18 8	20° 7'32	27°44	7°11	4°13	16°57	3°26	21°27	13° 1	9°35	26°38	0° 5	1°48	29°14	n.a.	F 16
S 17	5 22 4	21° 8'41	12♋41	7°R20	5°28	17°12	3°22	21°29	13° 3	9°36	26°37	0° 2	1°45	29°21	n.a.	S 17
S 18	5 26 1	22° 9'49	27°17	7°17	6°43	17°28	3°17	21°30	13° 5	9°37	26°37	0°D 1	1°42	29°27	n.a.	S 18
M19	5 29 58	23°10'56	11♌26	7° 2	7°58	17°44	3°13	21°32	13° 8	9°38	26°36	0° 1	1°39	29°34	n.a.	M19
T 20	5 33 54	24°12'03	25° 6	6°36	9°13	18° 1	3° 8	21°34	13°10	9°39	26°36	0° 3	1°36	29°41	n.a.	T 20
W21	5 37 51	25°13'09	8♍19	5°59	10°29	18°18	3° 3	21°36	13°13	9°40	26°35	0° 4	1°33	29°47	n.a.	W21
T 22	5 41 47	26°14'15	21° 8	5°11	11°44	18°36	2°58	21°37	13°15	9°41	26°34	0°R 5	1°29	29°54	n.a.	T 22
F 23	5 45 44	27°15'20	3♎37	4°14	12°59	18°54	2°53	21°39	13°18	9°42	26°34	0° 5	1°26	0♐ 1	n.a.	F 23
S 24	5 49 40	28°16'24	15°49	3° 9	14°14	19°12	2°48	21°40	13°21	9°42	26°33	0° 4	1°23	0° 8	n.a.	S 24
S 25	5 53 37	29°17'28	27°51	1°58	15°30	19°31	2°42	21°41	13°23	9°43	26°33	0° 1	1°20	0°14	n.a.	S 25
M26	5 57 33	0♑18'31	9♏45	0°43	16°45	19°50	2°37	21°42	13°26	9°44	26°33	29♋56	1°17	0°21	n.a.	M26
T 27	6 1 30	1°19'33	21°36	29♐28	18° 0	20°10	2°31	21°43	13°29	9°45	26°32	29°51	1°13	0°28	n.a.	T 27
W28	6 5 27	2°20'34	3♐26	28°13	19°15	20°30	2°25	21°44	13°31	9°45	26°32	29°46	1°10	0°34	n.a.	W28
T 29	6 9 23	3°21'35	15°18	27° 1	20°30	20°50	2°19	21°45	13°34	9°46	26°31	29°41	1° 7	0°41	n.a.	T 29
F 30	6 13 20	4°22'34	27°15	25°54	21°45	21°11	2°13	21°45	13°37	9°46	26°31	29°37	1° 4	0°48	n.a.	F 30
S 31	6 17 16	5♑23'32	9♑18	24♐53	23♐ 1	21♈32	2♌ 7	21♍46	13♒40	9♎47	26♈31	29♋34	1♌ 1	0♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	17s36	4n 8	25s29	2s 4	15s45	0n56	6n27	0n49	20n26	1n 0	5n54	2n23	17s58	0s44	1s57	1n56	2s27	13s51	20n11	19n49	15s19		n.a.
F 2	21 33	19 48	3 26	25 32	2 1	16 9	0 54	6 31	0 50	20 27	1 0	5 53	2 24	17 57	0 44	1 58	1 56	2 27	13 50	20 13	19 50	15 21		n.a.
S 3	21 43	21 9	2 35	25 33	1 57	16 33	0 52	6 35	0 52	20 27	1 0	5 52	2 24	17 57	0 44	1 58	1 56	2 27	13 50	20 15	19 51	15 22		n.a.
S 4	21 54	21 33	1 37	25 32	1 53	16 56	0 50	6 39	0 53	20 28	1 0	5 51	2 24	17 56	0 44	1 59	1 56	2 27	13 50	20 16	19 52	15 24		n.a.
M 5	22 3	20 57	0 33	25 29	1 47	17 19	0 47	6 43	0 55	20 29	1 1	5 50	2 24	17 56	0 44	1 59	1 56	2 27	13 50	20 16	19 52	15 26		n.a.
T 6	22 13	19 21	0s33	25 24	1 41	17 41	0 45	6 48	0 56	20 30	1 1	5 49	2 25	17 55	0 43	2 0	1 56	2 27	13 49	20 16	19 53	15 28		n.a.
W 7	22 22	16 48	1 39	25 18	1 33	18 3	0 43	6 53	0 57	20 30	1 1	5 48	2 25	17 54	0 43	2 0	1 56	2 27	13 49	20 16	19 54	15 30		n.a.
T 8	22 30	13 24	2 41	25 9	1 25	18 24	0 40	6 58	0 59	20 31	1 2	5 47	2 25	17 54	0 43	2 0	1 56	2 27	13 49	20 16	19 54	15 32		n.a.
F 9	22 38	9 15	3 37	24 59	1 16	18 44	0 38	7 4	1 0	20 32	1 2	5 46	2 26	17 53	0 43	2 1	1 56	2 27	13 49	20 16	19 55	15 34		n.a.
S 10	22 46	4 31	4 23	24 47	1 5	19 5	0 36	7 9	1 1	20 33	1 2	5 45	2 26	17 53	0 43	2 1	1 56	2 27	13 48	20 16	19 56	15 35		n.a.
S 11	22 53	0n36	4 54	24 34	0 54	19 24	0 33	7 15	1 2	20 34	1 2	5 45	2 26	17 52	0 43	2 2	1 56	2 27	13 48	20 17	19 57	15 37		n.a.
M12	23 0	5 50	5 8	24 20	0 41	19 44	0 31	7 21	1 3	20 35	1 3	5 44	2 26	17 51	0 43	2 2	1 56	2 27	13 48	20 18	19 57	15 39		n.a.
T 13	23 6	10 52	5 2	24 4	0 27	20 2	0 28	7 27	1 4	20 36	1 3	5 43	2 27	17 51	0 43	2 3	1 56	2 27	13 48	20 19	19 58	15 41		n.a.
W14	23 12	15 19	4 36	23 47	0 12	20 20	0 26	7 33	1 5	20 37	1 3	5 42	2 27	17 50	0 43	2 3	1 56	2 27	13 47	20 21	19 59	15 43		n.a.
T 15	23 17	18 48	3 49	23 30	0n 4	20 38	0 23	7 40	1 6	20 38	1 3	5 42	2 27	17 49	0 43	2 3	1 57	2 27	13 47	20 22	19 59	15 45		n.a.
F 16	23 22	20 57	2 46	23 12	0 21	20 54	0 21	7 47	1 7	20 40	1 4	5 41	2 27	17 48	0 43	2 4	1 57	2 27	13 47	20 23	20 0	15 46		n.a.
S 17	23 26	21 35	1 33	22 53	0 38	21 11	0 18	7 53	1 8	20 41	1 4	5 41	2 28	17 48	0 43	2 4	1 57	2 27	13 47	20 24	20 1	15 48		n.a.
S 18	23 30	20 43	0 15	22 35	0 57	21 26	0 16	8 0	1 9	20 42	1 4	5 40	2 28	17 47	0 43	2 4	1 57	2 27	13 46	20 24	20 2	15 50		n.a.
M19	23 33	18 33	1n 2	22 17	1 16	21 41	0 13	8 7	1 10	20 43	1 4	5 40	2 28	17 46	0 43	2 5	1 57	2 27	13 46	20 24	20 2	15 52		n.a.
T 20	23 36	15 23	2 13	21 59	1 35	21 56	0 11	8 15	1 11	20 45	1 5	5 39	2 29	17 46	0 43	2 5	1 57	2 27	13 46	20 23	20 3	15 54		n.a.
W21	23 39	11 32	3 14	21 42	1 54	22 9	0 9	8 22	1 12	20 46	1 5	5 39	2 29	17 45	0 43	2 5	1 57	2 27	13 46	20 23	20 4	15 56		n.a.
T 22	23 41	7 16	4 3	21 26	2 12	22 22	0 6	8 30	1 13	20 48	1 5	5 39	2 29	17 44	0 43	2 5	1 57	2 27	13 45	20 23	20 4	15 57		n.a.
F 23	23 42	2 49	4 40	21 11	2 29	22 35	0 4	8 37	1 14	20 49	1 5	5 38	2 29	17 43	0 43	2 6	1 57	2 27	13 45	20 23	20 5	15 59		n.a.
S 24	23 43	1s39	5 3	20 56	2 45	22 46	0 1	8 45	1 14	20 50	1 6	5 38	2 30	17 42	0 43	2 6	1 57	2 27	13 45	20 23	20 6	16 1		n.a.
S 25	23 44	5 59	5 12	20 44	3 0	22 57	0s 1	8 53	1 15	20 52	1 6	5 38	2 30	17 42	0 43	2 6	1 57	2 27	13 44	20 24	20 7	16 3		n.a.
M26	23 44	10 3	5 8	20 32	3 12	23 8	0 4	9 1	1 16	20 54	1 6	5 38	2 30	17 41	0 43	2 6	1 57	2 27	13 44	20 25	20 7	16 5		n.a.
T 27	23 44	13 43	4 50	20 22	3 22	23 17	0 6	9 9	1 17	20 55	1 6	5 37	2 31	17 40	0 43	2 7	1 57	2 26	13 44	20 26	20 8	16 6		n.a.
W28	23 43	16 50	4 21	20 14	3 29	23 26	0 9	9 18	1 17	20 57	1 7	5 37	2 31	17 39	0 43	2 7	1 57	2 26	13 44	20 27	20 9	16 8		n.a.
T 29	23 42	19 17	3 39	20 8	3 34	23 35	0 11	9 26	1 18	20 58	1 7	5 37	2 31	17 38	0 43	2 7	1 57	2 26	13 43	20 28	20 9	16 10		n.a.
F 30	23 40	20 54	2 48	20 3	3 37	23 42	0 14	9 35	1 19	21 0	1 7	5 37	2 31	17 38	0 43	2 7	1 58	2 26	13 43	20 29	20 10	16 12		n.a.
S 31	23s37	21s35	1n49	20s 1	3n38	23s49	0s16	9n43	1n19	21n 2	1n 7	5n37	2n32	17s37	0s43	2s 7	1n58	2s26	13s43	20n30	20n11	16s14		n.a.

Julian Day Number = 1595015.5, Delta T = 04h02m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°51'02, Lahiri = - 8°44'02 Julian Calendar 1 Dec. 347 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 347 BCE

The year -346 astronomical counting style corresponds to year 347 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 13	6♑24'29	21♑28	23°R59	24♐16	21♈54	2°R 0	21♍46	13♒43	9♎47	26°R30	29°R33	0♌58	1♐ 1	n.a.	S 1
M 2	6 25 9	7°25'24	3♒47	23♐13	25°31	22°16	1♌54	21°47	13°46	9°48	26♈30	29°D33	0°54	1° 8	n.a.	M 2
T 3	6 29 6	8°26'19	16°17	22°36	26°46	22°38	1°47	21°47	13°49	9°48	26°30	29♋33	0°51	1°15	n.a.	T 3
W 4	6 33 2	9°27'11	29° 0	22° 7	28° 1	23° 1	1°40	21°47	13°52	9°49	26°30	29°35	0°48	1°21	n.a.	W 4
T 5	6 36 59	10°28'02	11♓57	21°46	29°16	23°24	1°34	21°R47	13°55	9°49	26°29	29°36	0°45	1°28	n.a.	T 5
F 6	6 40 56	11°28'52	25°11	21°34	0♑31	23°47	1°27	21°47	13°58	9°50	26°29	29°38	0°42	1°35	n.a.	F 6
S 7	6 44 52	12°29'39	8♈43	21°D30	1°46	24°10	1°19	21°47	14° 1	9°50	26°29	29°R38	0°39	1°41	n.a.	S 7
S 8	6 48 49	13°30'25	22°36	21°33	3° 1	24°34	1°12	21°47	14° 4	9°50	26°29	29°38	0°35	1°48	n.a.	S 8
M 9	6 52 45	14°31'09	6♉48	21°43	4°17	24°58	1° 5	21°46	14° 7	9°50	26°29	29°37	0°32	1°55	n.a.	M 9
T 10	6 56 42	15°31'52	21°18	21°59	5°32	25°22	0°58	21°46	14°10	9°51	26°29	29°36	0°29	2° 2	n.a.	T 10
W11	7 0 38	16°32'32	6♊ 2	22°22	6°47	25°47	0°50	21°45	14°13	9°51	26°29	29°34	0°26	2° 8	n.a.	W11
T 12	7 4 35	17°33'11	20°55	22°50	8° 2	26°12	0°43	21°45	14°16	9°51	26°28	29°32	0°23	2°15	n.a.	T 12
F 13	7 8 31	18°33'49	5♋47	23°23	9°17	26°37	0°35	21°44	14°19	9°51	26°28	29°31	0°19	2°22	n.a.	F 13
S 14	7 12 28	19°34'24	20°32	24° 1	10°32	27° 3	0°28	21°43	14°22	9°51	26°28	29°31	0°16	2°28	n.a.	S 14
S 15	7 16 25	20°34'58	5♌ 2	24°43	11°47	27°28	0°20	21°42	14°26	9°51	26°D28	29°D31	0°13	2°35	n.a.	S 15
M16	7 20 21	21°35'31	19°12	25°29	13° 2	27°54	0°12	21°41	14°29	9°R51	26°28	29°31	0°10	2°42	n.a.	M16
T 17	7 24 18	22°36'01	2♍58	26°19	14°17	28°20	0° 5	21°40	14°32	9°51	26°28	29°32	0° 7	2°49	n.a.	T 17
W18	7 28 14	23°36'31	16°18	27°12	15°32	28°47	29♋57	21°38	14°35	9°51	26°28	29°32	0° 4	2°55	n.a.	W18
T 19	7 32 11	24°36'58	29°15	28° 8	16°46	29°13	29°49	21°37	14°39	9°51	26°29	29°33	0° 0	3° 2	n.a.	T 19
F 20	7 36 7	25°37'25	11♎49	29° 7	18° 1	29°40	29°41	21°35	14°42	9°51	26°29	29°33	29♋57	3° 9	n.a.	F 20
S 21	7 40 4	26°37'49	24° 6	0♑ 9	19°16	0♉ 7	29°33	21°34	14°45	9°51	26°29	29°R33	29°54	3°15	n.a.	S 21
S 22	7 44 0	27°38'13	6♏10	1°13	20°31	0°34	29°26	21°32	14°48	9°50	26°29	29°33	29°51	3°22	n.a.	S 22
M23	7 47 57	28°38'34	18° 5	2°19	21°46	1° 1	29°18	21°30	14°52	9°50	26°29	29°33	29°48	3°29	n.a.	M23
T 24	7 51 54	29°38'54	29°55	3°28	23° 1	1°29	29°10	21°29	14°55	9°50	26°29	29°D33	29°45	3°35	n.a.	T 24
W25	7 55 50	0♒39'13	11♐46	4°38	24°16	1°57	29° 2	21°27	14°58	9°50	26°29	29°33	29°41	3°42	n.a.	W25
T 26	7 59 47	1°39'30	23°41	5°51	25°31	2°25	28°54	21°24	15° 2	9°49	26°30	29°33	29°38	3°49	n.a.	T 26
F 27	8 3 43	2°39'45	5♑43	7° 5	26°46	2°53	28°46	21°22	15° 5	9°49	26°30	29°34	29°35	3°56	n.a.	F 27
S 28	8 7 40	3°39'58	17°55	8°21	28° 1	3°21	28°38	21°20	15° 9	9°48	26°30	29°34	29°32	4° 2	n.a.	S 28
S 29	8 11 36	4°40'10	0♒19	9°39	29°15	3°50	28°30	21°18	15°12	9°48	26°31	29°R34	29°29	4° 9	n.a.	S 29
M30	8 15 33	5°40'20	12°55	10°58	0♒30	4°19	28°23	21°15	15°15	9°48	26°31	29°34	29°25	4°16	n.a.	M30
T 31	8 19 29	6♒40'27	25♒46	12♑19	1♒45	4♉48	28♋15	21♍13	15♒19	9♎47	26♈31	29♋33	29♋22	4♐22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	21s16	0n44	20s 0	3n36	23s55	0s18	9n52	1n20	21n 3	1n 8	5n37	2n32	17s36	0s43	2s 7	1n58	2s26	13s42	20n30	20n12	16s15		n.a.
M 2	23 31	19 55	0s23	20 2	3 32	24 0	0 21	10 1	1 20	21 5	1 8	5 38	2 32	17 35	0 43	2 8	1 58	2 26	13 42	20 30	20 12	16 17		n.a.
T 3	23 28	17 36	1 31	20 5	3 27	24 5	0 23	10 10	1 21	21 7	1 8	5 38	2 33	17 34	0 43	2 8	1 58	2 25	13 42	20 30	20 13	16 19		n.a.
W 4	23 24	14 23	2 35	20 10	3 21	24 9	0 25	10 19	1 21	21 8	1 8	5 38	2 33	17 33	0 43	2 8	1 58	2 25	13 41	20 29	20 14	16 21		n.a.
T 5	23 19	10 26	3 33	20 16	3 13	24 12	0 28	10 28	1 22	21 10	1 8	5 38	2 33	17 32	0 43	2 8	1 58	2 25	13 41	20 29	20 14	16 23		n.a.
F 6	23 14	5 55	4 21	20 24	3 4	24 14	0 30	10 37	1 23	21 12	1 9	5 38	2 33	17 31	0 43	2 8	1 58	2 25	13 41	20 29	20 15	16 24		n.a.
S 7	23 8	1 1	4 56	20 33	2 55	24 16	0 32	10 46	1 23	21 14	1 9	5 39	2 34	17 31	0 43	2 8	1 58	2 24	13 41	20 29	20 16	16 26		n.a.
S 8	23 2	4n 3	5 14	20 43	2 45	24 16	0 34	10 55	1 23	21 15	1 9	5 39	2 34	17 30	0 43	2 8	1 58	2 24	13 40	20 29	20 16	16 28		n.a.
M 9	22 56	9 1	5 14	20 54	2 35	24 16	0 37	11 5	1 24	21 17	1 9	5 40	2 34	17 29	0 43	2 8	1 58	2 24	13 40	20 29	20 17	16 30		n.a.
T 10	22 49	13 35	4 54	21 6	2 24	24 16	0 39	11 14	1 24	21 19	1 9	5 40	2 35	17 28	0 43	2 8	1 58	2 24	13 40	20 29	20 18	16 31		n.a.
W11	22 42	17 24	4 15	21 18	2 13	24 14	0 41	11 24	1 25	21 21	1 9	5 41	2 35	17 27	0 43	2 8	1 58	2 23	13 39	20 30	20 18	16 33		n.a.
T 12	22 34	20 8	3 18	21 31	2 2	24 12	0 43	11 33	1 25	21 23	1 10	5 41	2 35	17 26	0 43	2 8	1 58	2 23	13 39	20 30	20 19	16 35		n.a.
F 13	22 26	21 29	2 8	21 43	1 51	24 9	0 45	11 43	1 26	21 24	1 10	5 42	2 35	17 25	0 43	2 8	1 59	2 23	13 39	20 30	20 20	16 37		n.a.
S 14	22 17	21 20	0 50	21 56	1 40	24 6	0 47	11 53	1 26	21 26	1 10	5 42	2 36	17 24	0 43	2 8	1 59	2 23	13 38	20 30	20 21	16 38		n.a.
S 15	22 8	19 44	0n31	22 9	1 29	24 1	0 49	12 2	1 26	21 28	1 10	5 43	2 36	17 23	0 43	2 8	1 59	2 22	13 38	20 30	20 21	16 40		n.a.
M16	21 59	16 57	1 47	22 22	1 18	23 56	0 51	12 12	1 27	21 30	1 10	5 44	2 36	17 22	0 43	2 8	1 59	2 22	13 38	20 30	20 22	16 42		n.a.
T 17	21 49	13 16	2 55	22 34	1 7	23 50	0 53	12 22	1 27	21 32	1 10	5 44	2 37	17 21	0 43	2 8	1 59	2 22	13 37	20 30	20 23	16 44		n.a.
W18	21 39	9 1	3 52	22 46	0 56	23 43	0 55	12 32	1 27	21 34	1 11	5 45	2 37	17 20	0 43	2 8	1 59	2 21	13 37	20 30	20 23	16 45		n.a.
T 19	21 28	4 29	4 34	22 57	0 46	23 36	0 56	12 42	1 28	21 35	1 11	5 46	2 37	17 19	0 43	2 8	1 59	2 21	13 37	20 30	20 24	16 47		n.a.
F 20	21 17	0s 6	5 2	23 8	0 36	23 28	0 58	12 52	1 28	21 37	1 11	5 47	2 37	17 18	0 43	2 8	1 59	2 21	13 36	20 30	20 25	16 49		n.a.
S 21	21 5	4 34	5 16	23 19	0 26	23 19	1 0	13 2	1 28	21 39	1 11	5 48	2 38	17 17	0 43	2 7	1 59	2 20	13 36	20 30	20 25	16 51		n.a.
S 22	20 53	8 47	5 15	23 28	0 16	23 9	1 1	13 12	1 29	21 41	1 11	5 48	2 38	17 16	0 43	2 7	1 59	2 20	13 36	20 30	20 26	16 52		n.a.
M23	20 41	12 37	5 1	23 37	0 6	22 59	1 3	13 22	1 29	21 43	1 11	5 49	2 38	17 15	0 43	2 7	1 59	2 20	13 35	20 30	20 27	16 54		n.a.
T 24	20 29	15 55	4 34	23 44	0s 3	22 48	1 5	13 32	1 29	21 44	1 11	5 50	2 38	17 14	0 43	2 7	1 59	2 19	13 35	20 30	20 27	16 56		n.a.
W25	20 16	18 35	3 55	23 51	0 12	22 37	1 6	13 42	1 29	21 46	1 11	5 51	2 39	17 13	0 43	2 7	1 59	2 19	13 35	20 30	20 28	16 58		n.a.
T 26	20 2	20 29	3 6	23 57	0 21	22 24	1 8	13 52	1 30	21 48	1 11	5 53	2 39	17 12	0 43	2 7	1 59	2 19	13 35	20 30	20 29	16 59		n.a.
F 27	19 48	21 28	2 9	24 2	0 29	22 11	1 9	14 2	1 30	21 50	1 12	5 54	2 39	17 11	0 43	2 6	1 59	2 18	13 34	20 30	20 29	17 1		n.a.
S 28	19 34	21 28	1 4	24 6	0 37	21 58	1 10	14 12	1 30	21 51	1 12	5 55	2 39	17 10	0 43	2 6	2 0	2 18	13 34	20 30	20 30	17 3		n.a.
S 29	19 20	20 24	0s 4	24 8	0 45	21 44	1 12	14 22	1 30	21 53	1 12	5 56	2 40	17 9	0 42	2 6	2 0	2 17	13 34	20 30	20 31	17 5		n.a.
M30	19 5	18 19	1 13	24 9	0 53	21 29	1 13	14 32	1 31	21 55	1 12	5 57	2 40	17 8	0 42	2 6	2 0	2 17	13 33	20 30	20 31	17 6		n.a.
T 31	18s50	15s17	2s20	24s 9	1s 0	21s13	1s14	14n42	1n31	21n56	1n12	5n58	2n40	17s 7	0s42	2s 5	2n 0	2s17	13s33	20n30	20n32	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 1595046.5, Delta T = 04h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'57, Lahiri = - 8°43'57 Julian Calendar 1 Jan. 346 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 347 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 26	7♒40'32	8♓50	13♑41	3♒ 0	5♉17	28°R 7	21°R10	15♒22	9°R47	26♈32	29°R32	29♋19	4♐29	n.a.	W 1
T 2	8 27 23	8°40'36	22° 8	15° 4	4°15	5°46	27♋59	21♍ 7	15°26	9♎46	26°32	29♋31	29°16	4°36	n.a.	T 2
F 3	8 31 19	9°40'37	5♈39	16°29	5°29	6°15	27°52	21° 5	15°29	9°45	26°32	29°30	29°13	4°42	n.a.	F 3
S 4	8 35 16	10°40'35	19°22	17°55	6°44	6°45	27°44	21° 2	15°32	9°45	26°33	29°29	29°10	4°49	n.a.	S 4
S 5	8 39 12	11°40'32	3♉17	19°23	7°59	7°15	27°37	20°59	15°36	9°44	26°33	29°28	29° 6	4°56	n.a.	S 5
M 6	8 43 9	12°40'26	17°23	20°52	9°14	7°44	27°29	20°56	15°39	9°43	26°34	29°D28	29° 3	5° 3	n.a.	M 6
T 7	8 47 5	13°40'18	1♊37	22°21	10°28	8°14	27°22	20°53	15°43	9°43	26°34	29°29	29° 0	5° 9	n.a.	T 7
W 8	8 51 2	14°40'07	15°58	23°53	11°43	8°44	27°15	20°50	15°46	9°42	26°35	29°30	28°57	5°16	n.a.	W 8
T 9	8 54 58	15°39'55	0♋22	25°25	12°58	9°15	27° 8	20°46	15°50	9°41	26°35	29°31	28°54	5°23	n.a.	T 9
F 10	8 58 55	16°39'39	14°46	26°59	14°12	9°45	27° 0	20°43	15°53	9°40	26°36	29°32	28°51	5°29	n.a.	F 10
S 11	9 2 52	17°39'22	29° 5	28°34	15°27	10°16	26°53	20°40	15°56	9°40	26°36	29°R32	28°47	5°36	n.a.	S 11
S 12	9 6 48	18°39'02	13♌14	0♒10	16°42	10°46	26°47	20°36	16° 0	9°39	26°37	29°32	28°44	5°43	n.a.	S 12
M13	9 10 45	19°38'40	27° 9	1°47	17°56	11°17	26°40	20°33	16° 3	9°38	26°38	29°31	28°41	5°49	n.a.	M13
T 14	9 14 41	20°38'16	10♍47	3°25	19°11	11°48	26°33	20°29	16° 7	9°37	26°38	29°28	28°38	5°56	n.a.	T 14
W15	9 18 38	21°37'50	24° 4	5° 5	20°25	12°19	26°26	20°25	16°10	9°36	26°39	29°25	28°35	6° 3	n.a.	W15
T 16	9 22 34	22°37'22	7♎ 2	6°46	21°40	12°50	26°20	20°22	16°14	9°35	26°39	29°21	28°31	6° 9	n.a.	T 16
F 17	9 26 31	23°36'52	19°39	8°28	22°55	13°21	26°14	20°18	16°17	9°34	26°40	29°18	28°28	6°16	n.a.	F 17
S 18	9 30 27	24°36'20	1♏59	10°12	24° 9	13°52	26° 7	20°14	16°20	9°33	26°41	29°15	28°25	6°23	n.a.	S 18
S 19	9 34 24	25°35'46	14° 5	11°57	25°24	14°24	26° 1	20°10	16°24	9°32	26°42	29°13	28°22	6°30	n.a.	S 19
M20	9 38 20	26°35'11	26° 2	13°43	26°38	14°55	25°55	20° 6	16°27	9°31	26°42	29°D12	28°19	6°36	n.a.	M20
T 21	9 42 17	27°34'33	7♐53	15°30	27°53	15°27	25°50	20° 2	16°31	9°30	26°43	29°13	28°16	6°43	n.a.	T 21
W22	9 46 14	28°33'54	19°44	17°19	29° 7	15°59	25°44	19°58	16°34	9°29	26°44	29°14	28°12	6°50	n.a.	W22
T 23	9 50 10	29°33'13	1♑40	19° 9	0♓22	16°31	25°38	19°54	16°37	9°28	26°45	29°16	28° 9	6°56	n.a.	T 23
F 24	9 54 7	0♓32'29	13°46	21° 0	1°36	17° 2	25°33	19°50	16°41	9°27	26°45	29°18	28° 6	7° 3	n.a.	F 24
S 25	9 58 3	1°31'44	26° 5	22°52	2°50	17°34	25°28	19°46	16°44	9°25	26°46	29°R19	28° 3	7°10	n.a.	S 25
S 26	10 2 0	2°30'57	8♒40	24°46	4° 5	18° 7	25°23	19°41	16°47	9°24	26°47	29°18	28° 0	7°16	n.a.	S 26
M27	10 5 56	3°30'08	21°33	26°42	5°19	18°39	25°18	19°37	16°51	9°23	26°48	29°16	27°57	7°23	n.a.	M27
T 28	10 9 53	4♓29'16	4♓45	28♒38	6♓34	19♉11	25♋13	19♍33	16♒54	9♎22	26♈49	29♋13	27♋53	7♐30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s35	11s27	3s21	24s 8	1s 7	20s57	1s15	14n52	1n31	21n58	1n12	6n 0	2n40	17s 6	0s42	2s 5	2n 0	2s16	13s33	20n30	20n33	17s10		n.a.
T 2	18 19	7 0	4 12	24 6	1 14	20 40	1 16	15 2	1 31	22 0	1 12	6 1	2 41	17 5	0 42	2 5	2 0	2 16	13 32	20 30	20 33	17 11		n.a.
F 3	18 3	2 9	4 50	24 2	1 20	20 23	1 17	15 12	1 31	22 1	1 12	6 2	2 41	17 4	0 42	2 5	2 0	2 15	13 32	20 30	20 34	17 13		n.a.
S 4	17 46	2n52	5 12	23 56	1 26	20 5	1 18	15 22	1 31	22 3	1 12	6 4	2 41	17 3	0 42	2 4	2 0	2 15	13 32	20 31	20 35	17 15		n.a.
S 5	17 30	7 49	5 16	23 50	1 32	19 46	1 19	15 32	1 32	22 4	1 12	6 5	2 41	17 2	0 42	2 4	2 0	2 15	13 31	20 31	20 35	17 17		n.a.
M 6	17 13	12 25	5 1	23 41	1 37	19 27	1 20	15 42	1 32	22 6	1 12	6 6	2 41	17 1	0 42	2 4	2 0	2 14	13 31	20 31	20 36	17 18		n.a.
T 7	16 56	16 22	4 28	23 32	1 42	19 7	1 21	15 52	1 32	22 8	1 12	6 8	2 42	17 0	0 42	2 3	2 0	2 14	13 31	20 31	20 37	17 20		n.a.
W 8	16 38	19 22	3 38	23 20	1 46	18 47	1 21	16 2	1 32	22 9	1 12	6 9	2 42	16 59	0 42	2 3	2 0	2 13	13 31	20 31	20 37	17 22		n.a.
T 9	16 20	21 10	2 34	23 7	1 50	18 27	1 22	16 12	1 32	22 10	1 12	6 11	2 42	16 58	0 42	2 3	2 0	2 13	13 30	20 30	20 38	17 23		n.a.
F 10	16 2	21 34	1 21	22 53	1 54	18 5	1 23	16 22	1 32	22 12	1 12	6 12	2 42	16 57	0 42	2 2	2 0	2 12	13 30	20 30	20 39	17 25		n.a.
S 11	15 44	20 33	0 3	22 37	1 57	17 44	1 23	16 32	1 32	22 13	1 12	6 14	2 42	16 56	0 42	2 2	2 0	2 12	13 30	20 30	20 39	17 27		n.a.
S 12	15 25	18 15	1n15	22 20	2 0	17 21	1 24	16 42	1 32	22 15	1 12	6 15	2 43	16 55	0 42	2 2	2 0	2 11	13 29	20 30	20 40	17 28		n.a.
M13	15 6	14 54	2 27	22 0	2 3	16 59	1 24	16 52	1 33	22 16	1 12	6 17	2 43	16 54	0 42	2 1	2 1	2 11	13 29	20 30	20 41	17 30		n.a.
T 14	14 47	10 49	3 28	21 39	2 5	16 35	1 24	17 2	1 33	22 17	1 12	6 18	2 43	16 53	0 42	2 1	2 1	2 10	13 29	20 31	20 41	17 32		n.a.
W15	14 28	6 18	4 17	21 17	2 7	16 12	1 25	17 11	1 33	22 19	1 12	6 20	2 43	16 52	0 43	2 0	2 1	2 10	13 28	20 32	20 42	17 33		n.a.
T 16	14 9	1 37	4 51	20 52	2 8	15 48	1 25	17 21	1 33	22 20	1 12	6 22	2 43	16 51	0 43	2 0	2 1	2 9	13 28	20 32	20 43	17 35		n.a.
F 17	13 49	3s 0	5 10	20 26	2 9	15 23	1 25	17 31	1 33	22 21	1 12	6 23	2 44	16 50	0 43	1 59	2 1	2 9	13 28	20 33	20 43	17 37		n.a.
S 18	13 29	7 24	5 14	19 59	2 9	14 58	1 25	17 41	1 33	22 22	1 12	6 25	2 44	16 49	0 43	1 59	2 1	2 8	13 28	20 34	20 44	17 38		n.a.
S 19	13 9	11 26	5 4	19 29	2 9	14 33	1 25	17 50	1 33	22 23	1 12	6 27	2 44	16 48	0 43	1 59	2 1	2 8	13 27	20 34	20 45	17 40		n.a.
M20	12 48	14 57	4 41	18 58	2 9	14 7	1 25	18 0	1 33	22 24	1 12	6 28	2 44	16 47	0 43	1 58	2 1	2 7	13 27	20 34	20 45	17 42		n.a.
T 21	12 28	17 51	4 6	18 25	2 8	13 41	1 25	18 9	1 33	22 25	1 12	6 30	2 44	16 45	0 43	1 58	2 1	2 7	13 27	20 34	20 46	17 43		n.a.
W22	12 7	20 0	3 20	17 50	2 6	13 15	1 25	18 19	1 33	22 27	1 12	6 32	2 44	16 44	0 43	1 57	2 1	2 6	13 27	20 34	20 47	17 45		n.a.
T 23	11 46	21 18	2 26	17 14	2 4	12 48	1 25	18 28	1 33	22 28	1 12	6 34	2 44	16 43	0 43	1 57	2 1	2 6	13 26	20 33	20 47	17 47		n.a.
F 24	11 25	21 37	1 24	16 35	2 1	12 21	1 24	18 37	1 33	22 29	1 12	6 35	2 45	16 42	0 43	1 56	2 1	2 5	13 26	20 33	20 48	17 48		n.a.
S 25	11 4	20 54	0 18	15 55	1 58	11 54	1 24	18 46	1 33	22 29	1 12	6 37	2 45	16 41	0 43	1 56	2 1	2 5	13 26	20 33	20 49	17 50		n.a.
S 26	10 42	19 8	0s51	15 13	1 55	11 26	1 24	18 56	1 33	22 30	1 12	6 39	2 45	16 40	0 43	1 55	2 1	2 4	13 25	20 33	20 49	17 52		n.a.
M27	10 21	16 22	1 58	14 30	1 51	10 58	1 23	19 5	1 33	22 31	1 12	6 41	2 45	16 39	0 43	1 55	2 1	2 4	13 25	20 33	20 50	17 53		n.a.
T 28	9s59	12s42	3s 1	13s45	1s46	10s29	1s23	19n14	1n33	22n32	1n12	6n43	2n45	16s38	0s43	1s54	2n 1	2s 3	13s25	20n34	20n50	17s55		n.a.

Julian Day Number = 1595077.5, Delta T = 04h02m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'53, Lahiri = - 8°43'53 Julian Calendar 1 Feb. 346 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 49	5♓28'23	18♓14	0♓36	7♓48	19♉44	25°R 8	19°R29	16♒57	9°R20	26♈50	29°R 8	27♋50	7♐36	n.a.	W 1
T 2	10 17 46	6°27'27	1♈59	2°35	9° 2	20°16	25♋ 4	19♍24	17° 1	9♎19	26°51	29♋ 2	27°47	7°43	n.a.	T 2
F 3	10 21 43	7°26'29	15°56	4°35	10°17	20°49	25° 0	19°20	17° 4	9°18	26°52	28°56	27°44	7°50	n.a.	F 3
S 4	10 25 39	8°25'29	0♉ 2	6°37	11°31	21°21	24°55	19°15	17° 7	9°16	26°53	28°50	27°41	7°57	n.a.	S 4
S 5	10 29 36	9°24'26	14°12	8°39	12°45	21°54	24°51	19°11	17°10	9°15	26°54	28°46	27°37	8° 3	n.a.	S 5
M 6	10 33 32	10°23'21	28°24	10°42	14° 0	22°27	24°48	19° 6	17°14	9°14	26°54	28°44	27°34	8°10	n.a.	M 6
T 7	10 37 29	11°22'13	12♊35	12°46	15°14	23° 0	24°44	19° 2	17°17	9°12	26°55	28°D43	27°31	8°17	n.a.	T 7
W 8	10 41 25	12°21'03	26°43	14°51	16°28	23°33	24°41	18°57	17°20	9°11	26°56	28°44	27°28	8°23	n.a.	W 8
T 9	10 45 22	13°19'51	10♋47	16°56	17°43	24° 6	24°37	18°53	17°23	9°10	26°57	28°45	27°25	8°30	n.a.	T 9
F 10	10 49 18	14°18'37	24°45	19° 2	18°57	24°39	24°34	18°48	17°26	9° 8	26°59	28°R46	27°22	8°37	n.a.	F 10
S 11	10 53 15	15°17'20	8♌36	21° 7	20°11	25°12	24°31	18°44	17°30	9° 7	27° 0	28°45	27°18	8°43	n.a.	S 11
S 12	10 57 11	16°16'00	22°18	23°12	21°25	25°45	24°29	18°39	17°33	9° 5	27° 1	28°43	27°15	8°50	n.a.	S 12
M13	11 1 8	17°14'39	5♍50	25°17	22°39	26°19	24°26	18°35	17°36	9° 4	27° 2	28°39	27°12	8°57	n.a.	M13
T 14	11 5 5	18°13'15	19° 9	27°21	23°53	26°52	24°24	18°30	17°39	9° 2	27° 3	28°32	27° 9	9° 3	n.a.	T 14
W15	11 9 1	19°11'49	2♎13	29°23	25° 7	27°25	24°22	18°26	17°42	9° 1	27° 4	28°24	27° 6	9°10	n.a.	W15
T 16	11 12 58	20°10'21	15° 1	1♈24	26°22	27°59	24°20	18°21	17°45	8°59	27° 5	28°14	27° 2	9°17	n.a.	T 16
F 17	11 16 54	21° 8'52	27°34	3°23	27°36	28°33	24°18	18°16	17°48	8°58	27° 6	28° 5	26°59	9°24	n.a.	F 17
S 18	11 20 51	22° 7'20	9♏52	5°20	28°50	29° 6	24°16	18°12	17°51	8°56	27° 7	27°57	26°56	9°30	n.a.	S 18
S 19	11 24 47	23° 5'47	21°57	7°14	0♈ 4	29°40	24°15	18° 7	17°54	8°55	27° 8	27°50	26°53	9°37	n.a.	S 19
M20	11 28 44	24° 4'12	3♐53	9° 6	1°18	0♊14	24°13	18° 3	17°57	8°53	27°10	27°46	26°50	9°44	n.a.	M20
T 21	11 32 40	25° 2'35	15°44	10°54	2°32	0°47	24°12	17°58	18° 0	8°52	27°11	27°43	26°47	9°50	n.a.	T 21
W22	11 36 37	26° 0'57	27°35	12°39	3°46	1°21	24°11	17°54	18° 3	8°50	27°12	27°D43	26°43	9°57	n.a.	W22
T 23	11 40 34	26°59'17	9♑31	14°20	5° 0	1°55	24°11	17°49	18° 5	8°48	27°13	27°43	26°40	10° 4	n.a.	T 23
F 24	11 44 30	27°57'35	21°37	15°58	6°14	2°29	24°10	17°45	18° 8	8°47	27°14	27°R44	26°37	10°10	n.a.	F 24
S 25	11 48 27	28°55'52	3♒59	17°32	7°28	3° 3	24°10	17°40	18°11	8°45	27°15	27°44	26°34	10°17	n.a.	S 25
S 26	11 52 23	29°54'07	16°40	19° 1	8°42	3°37	24°D10	17°36	18°14	8°44	27°17	27°42	26°31	10°24	n.a.	S 26
M27	11 56 20	0♈52'20	29°43	20°26	9°56	4°12	24°10	17°32	18°17	8°42	27°18	27°38	26°28	10°30	n.a.	M27
T 28	12 0 16	1°50'32	13♓10	21°47	11° 9	4°46	24°10	17°27	18°19	8°40	27°19	27°32	26°24	10°37	n.a.	T 28
W29	12 4 13	2°48'42	27° 1	23° 3	12°23	5°20	24°10	17°23	18°22	8°39	27°20	27°23	26°21	10°44	n.a.	W29
T 30	12 8 9	3°46'50	11♈11	24°15	13°37	5°54	24°11	17°19	18°25	8°37	27°22	27°13	26°18	10°50	n.a.	T 30
F 31	12 12 6	4♈44'56	25♈36	25♈22	14♈51	6♊29	24♋12	17♍14	18♒27	8♎36	27♈23	27♋ 3	26♋15	10♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s37	8s18	3s55	12s58	1s41	10s 1	1s22	19n23	1n33	22n33	1n12	6n45	2n45	16s37	0s43	1s53	2n 1	2s 2	13s25	20n35	20n51	17s57		n.a.
T 2	9 15	3 25	4 37	12 9	1 35	9 32	1 21	19 32	1 33	22 34	1 12	6 46	2 45	16 36	0 43	1 53	2 1	2 2	13 24	20 36	20 52	17 58		n.a.
F 3	8 53	1n42	5 2	11 19	1 28	9 3	1 21	19 41	1 33	22 34	1 12	6 48	2 45	16 35	0 43	1 52	2 1	2 1	13 24	20 38	20 52	18 0		n.a.
S 4	8 31	6 47	5 10	10 27	1 21	8 34	1 20	19 49	1 33	22 35	1 12	6 50	2 45	16 34	0 43	1 52	2 1	2 1	13 24	20 39	20 53	18 2		n.a.
S 5	8 8	11 33	4 59	9 34	1 14	8 4	1 19	19 58	1 33	22 36	1 12	6 52	2 46	16 33	0 43	1 51	2 1	2 0	13 24	20 40	20 54	18 3		n.a.
M 6	7 46	15 40	4 30	8 40	1 6	7 34	1 18	20 7	1 33	22 36	1 12	6 54	2 46	16 32	0 43	1 51	2 1	2 0	13 24	20 40	20 54	18 5		n.a.
T 7	7 23	18 53	3 44	7 44	0 57	7 4	1 17	20 15	1 33	22 37	1 11	6 56	2 46	16 31	0 43	1 50	2 2	1 59	13 23	20 40	20 55	18 6		n.a.
W 8	7 1	20 57	2 45	6 47	0 48	6 34	1 16	20 24	1 33	22 37	1 11	6 57	2 46	16 30	0 43	1 49	2 2	1 59	13 23	20 40	20 56	18 8		n.a.
T 9	6 38	21 42	1 36	5 49	0 39	6 4	1 15	20 32	1 33	22 38	1 11	6 59	2 46	16 30	0 43	1 49	2 2	1 58	13 23	20 40	20 56	18 10		n.a.
F 10	6 15	21 5	0 22	4 50	0 29	5 34	1 14	20 40	1 33	22 38	1 11	7 1	2 46	16 29	0 43	1 48	2 2	1 57	13 23	20 40	20 57	18 11		n.a.
S 11	5 52	19 11	0n53	3 51	0 19	5 3	1 13	20 48	1 33	22 39	1 11	7 3	2 46	16 28	0 43	1 48	2 2	1 57	13 22	20 40	20 57	18 13		n.a.
S 12	5 29	16 12	2 4	2 51	0 8	4 32	1 12	20 56	1 33	22 39	1 11	7 5	2 46	16 27	0 43	1 47	2 2	1 56	13 22	20 40	20 58	18 14		n.a.
M13	5 6	12 22	3 6	1 51	0n 3	4 2	1 10	21 4	1 33	22 40	1 11	7 7	2 46	16 26	0 43	1 46	2 2	1 56	13 22	20 41	20 59	18 16		n.a.
T 14	4 43	7 59	3 57	0 51	0 14	3 31	1 9	21 12	1 33	22 40	1 11	7 9	2 46	16 25	0 43	1 46	2 2	1 55	13 22	20 43	20 59	18 18		n.a.
W15	4 20	3 18	4 35	0n 8	0 25	3 0	1 8	21 20	1 33	22 40	1 11	7 10	2 46	16 24	0 43	1 45	2 2	1 55	13 22	20 44	21 0	18 19		n.a.
T 16	3 56	1s25	4 58	1 7	0 37	2 28	1 6	21 28	1 33	22 41	1 11	7 12	2 46	16 23	0 43	1 45	2 2	1 54	13 21	20 46	21 1	18 21		n.a.
F 17	3 33	5 59	5 6	2 6	0 48	1 57	1 5	21 35	1 33	22 41	1 11	7 14	2 46	16 22	0 43	1 44	2 2	1 53	13 21	20 48	21 1	18 22		n.a.
S 18	3 10	10 13	5 0	3 3	0 59	1 26	1 3	21 43	1 33	22 41	1 10	7 16	2 46	16 21	0 43	1 43	2 2	1 53	13 21	20 50	21 2	18 24		n.a.
S 19	2 46	13 59	4 40	3 59	1 10	0 55	1 1	21 50	1 33	22 41	1 10	7 18	2 46	16 20	0 43	1 43	2 2	1 52	13 21	20 51	21 2	18 26		n.a.
M20	2 23	17 8	4 8	4 54	1 21	0 23	1 0	21 57	1 33	22 41	1 10	7 19	2 46	16 19	0 43	1 42	2 2	1 52	13 21	20 52	21 3	18 27		n.a.
T 21	2 0	19 33	3 25	5 46	1 32	0n 8	0 58	22 5	1 33	22 41	1 10	7 21	2 46	16 18	0 43	1 41	2 2	1 51	13 20	20 52	21 4	18 29		n.a.
W22	1 36	21 9	2 34	6 37	1 42	0 39	0 56	22 12	1 32	22 41	1 10	7 23	2 46	16 18	0 43	1 41	2 2	1 51	13 20	20 53	21 4	18 30		n.a.
T 23	1 13	21 48	1 36	7 26	1 52	1 11	0 55	22 19	1 32	22 41	1 10	7 25	2 46	16 17	0 43	1 40	2 2	1 50	13 20	20 52	21 5	18 32		n.a.
F 24	0 49	21 26	0 33	8 13	2 1	1 42	0 53	22 25	1 32	22 41	1 10	7 27	2 46	16 16	0 43	1 39	2 2	1 49	13 20	20 52	21 6	18 33		n.a.
S 25	0 26	20 2	0s33	8 57	2 10	2 13	0 51	22 32	1 32	22 41	1 10	7 28	2 46	16 15	0 43	1 39	2 2	1 49	13 20	20 52	21 6	18 35		n.a.
S 26	0 2	17 37	1 39	9 39	2 18	2 44	0 49	22 39	1 32	22 41	1 10	7 30	2 46	16 14	0 43	1 38	2 2	1 48	13 20	20 53	21 7	18 37		n.a.
M27	0n21	14 14	2 42	10 19	2 25	3 16	0 47	22 45	1 32	22 41	1 9	7 32	2 46	16 13	0 43	1 38	2 2	1 48	13 19	20 53	21 7	18 38		n.a.
T 28	0 44	10 2	3 37	10 55	2 31	3 47	0 45	22 51	1 32	22 41	1 9	7 33	2 46	16 12	0 43	1 37	2 2	1 47	13 19	20 55	21 8	18 40		n.a.
W29	1 8	5 12	4 22	11 29	2 37	4 18	0 43	22 58	1 32	22 41	1 9	7 35	2 46	16 12	0 43	1 36	2 2	1 47	13 19	20 56	21 9	18 41		n.a.
T 30	1 31	0n 1	4 51	12 1	2 42	4 49	0 41	23 4	1 32	22 41	1 9	7 37	2 46	16 11	0 43	1 36	2 2	1 46	13 19	20 58	21 9	18 43		n.a.
F 31	1n55	5n19	5s 2	12n30	2n46	5n20	0s39	23n10	1n32	22n40	1n 9	7n38	2n46	16s10	0s43	1s35	2n 2	1s45	13s19	21n 1	21n10	18s44		n.a.

Julian Day Number = 1595105.5, Delta T = 04h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'49, Lahiri = - 8°43'49 Julian Calendar 1 March 346 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 2	5♈43'00	10♉ 8	26♈24	16♈ 5	7♊ 3	24♋13	17°R10	18♒30	8°R34	27♈24	26°R53	26♋12	11♐ 4	n.a.	S 1
S 2	12 19 59	6°41'02	24°42	27°21	17°19	7°38	24°14	17♍ 6	18°32	8♎32	27°25	26♋46	26° 8	11°10	n.a.	S 2
M 3	12 23 56	7°39'03	9♊11	28°14	18°32	8°12	24°15	17° 2	18°35	8°31	27°27	26°40	26° 5	11°17	n.a.	M 3
T 4	12 27 52	8°37'01	23°31	29° 1	19°46	8°47	24°17	16°58	18°37	8°29	27°28	26°38	26° 2	11°24	n.a.	T 4
W 5	12 31 49	9°34'58	7♋39	29°44	21° 0	9°21	24°18	16°54	18°40	8°27	27°29	26°D37	25°59	11°31	n.a.	W 5
T 6	12 35 45	10°32'53	21°34	0♉21	22°14	9°56	24°20	16°50	18°42	8°26	27°31	26°R37	25°56	11°37	n.a.	T 6
F 7	12 39 42	11°30'45	5♌17	0°53	23°27	10°31	24°22	16°46	18°45	8°24	27°32	26°37	25°53	11°44	n.a.	F 7
S 8	12 43 38	12°28'36	18°47	1°21	24°41	11° 5	24°25	16°42	18°47	8°23	27°33	26°35	25°49	11°51	n.a.	S 8
S 9	12 47 35	13°26'25	2♍ 7	1°43	25°55	11°40	24°27	16°38	18°49	8°21	27°35	26°31	25°46	11°57	n.a.	S 9
M10	12 51 31	14°24'12	15°15	1°59	27° 8	12°15	24°30	16°34	18°52	8°19	27°36	26°24	25°43	12° 4	n.a.	M10
T 11	12 55 28	15°21'57	28°12	2°11	28°22	12°50	24°32	16°31	18°54	8°18	27°37	26°15	25°40	12°11	n.a.	T 11
W12	12 59 25	16°19'40	10♎58	2°18	29°35	13°25	24°35	16°27	18°56	8°16	27°39	26° 3	25°37	12°17	n.a.	W12
T 13	13 3 21	17°17'22	23°32	2°R19	0♉49	14° 0	24°38	16°23	18°58	8°14	27°40	25°50	25°33	12°24	n.a.	T 13
F 14	13 7 18	18°15'03	5♏54	2°16	2° 3	14°35	24°42	16°20	19° 0	8°13	27°41	25°37	25°30	12°31	n.a.	F 14
S 15	13 11 14	19°12'42	18° 4	2° 8	3°16	15°10	24°45	16°16	19° 3	8°11	27°43	25°25	25°27	12°37	n.a.	S 15
S 16	13 15 11	20°10'20	0♐ 5	1°56	4°30	15°45	24°49	16°13	19° 5	8°10	27°44	25°15	25°24	12°44	n.a.	S 16
M17	13 19 7	21° 7'57	11°59	1°40	5°43	16°20	24°52	16°10	19° 7	8° 8	27°45	25° 7	25°21	12°51	n.a.	M17
T 18	13 23 4	22° 5'33	23°48	1°19	6°57	16°55	24°56	16° 6	19° 9	8° 7	27°47	25° 3	25°18	12°57	n.a.	T 18
W19	13 27 0	23° 3'08	5♑38	0°56	8°10	17°30	25° 0	16° 3	19°11	8° 5	27°48	25° 0	25°14	13° 4	n.a.	W19
T 20	13 30 57	24° 0'41	17°32	0°29	9°24	18° 6	25° 5	16° 0	19°12	8° 3	27°49	24°59	25°11	13°11	n.a.	T 20
F 21	13 34 54	24°58'14	29°37	29♈59	10°37	18°41	25° 9	15°57	19°14	8° 2	27°51	24°59	25° 8	13°17	n.a.	F 21
S 22	13 38 50	25°55'45	11♒58	29°28	11°50	19°16	25°14	15°54	19°16	8° 0	27°52	24°59	25° 5	13°24	n.a.	S 22
S 23	13 42 47	26°53'16	24°39	28°55	13° 4	19°52	25°18	15°51	19°18	7°59	27°53	24°57	25° 2	13°31	n.a.	S 23
M24	13 46 43	27°50'45	7♓45	28°21	14°17	20°27	25°23	15°48	19°20	7°57	27°55	24°53	24°59	13°37	n.a.	M24
T 25	13 50 40	28°48'14	21°19	27°47	15°31	21° 2	25°28	15°46	19°21	7°56	27°56	24°46	24°55	13°44	n.a.	T 25
W26	13 54 36	29°45'41	5♈20	27°13	16°44	21°38	25°33	15°43	19°23	7°54	27°58	24°37	24°52	13°51	n.a.	W26
T 27	13 58 33	0♉43'08	19°46	26°40	17°57	22°13	25°39	15°40	19°25	7°53	27°59	24°26	24°49	13°58	n.a.	T 27
F 28	14 2 29	1°40'33	4♉31	26° 8	19°11	22°49	25°44	15°38	19°26	7°51	28° 0	24°15	24°46	14° 4	n.a.	F 28
S 29	14 6 26	2°37'58	19°27	25°39	20°24	23°25	25°50	15°35	19°28	7°50	28° 2	24° 4	24°43	14°11	n.a.	S 29
S 30	14 10 23	3♉35'21	4♊24	25♈11	21♉37	24♊ 0	25♋56	15♍33	19♒29	7♎48	28♈ 3	23♋56	24♋39	14♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	10n23	4s55	12n56	2n49	5n50	0s37	23n16	1n31	22n40	1n 9	7n40	2n46	16s 9	0s43	1s34	2n 2	1s45	13s19	21n 2	21n10	18s46		n.a.
S 2	2 41	14 51	4 28	13 19	2 51	6 21	0 34	23 21	1 31	22 40	1 9	7 42	2 46	16 8	0 43	1 34	2 2	1 44	13 19	21 4	21 11	18 47		n.a.
M 3	3 4	18 25	3 44	13 39	2 52	6 51	0 32	23 27	1 31	22 39	1 9	7 43	2 46	16 8	0 43	1 33	2 2	1 44	13 18	21 5	21 12	18 49		n.a.
T 4	3 27	20 49	2 46	13 56	2 52	7 22	0 30	23 32	1 31	22 39	1 8	7 45	2 45	16 7	0 43	1 32	2 2	1 43	13 18	21 5	21 12	18 50		n.a.
W 5	3 51	21 52	1 39	14 11	2 51	7 52	0 28	23 38	1 31	22 38	1 8	7 46	2 45	16 6	0 43	1 32	2 2	1 43	13 18	21 6	21 13	18 52		n.a.
T 6	4 14	21 33	0 27	14 22	2 49	8 22	0 25	23 43	1 31	22 38	1 8	7 48	2 45	16 5	0 43	1 31	2 2	1 42	13 18	21 6	21 13	18 53		n.a.
F 7	4 36	19 55	0n46	14 31	2 46	8 52	0 23	23 48	1 31	22 38	1 8	7 49	2 45	16 5	0 43	1 30	2 2	1 41	13 18	21 6	21 14	18 55		n.a.
S 8	4 59	17 11	1 55	14 37	2 42	9 21	0 21	23 53	1 31	22 37	1 8	7 51	2 45	16 4	0 43	1 30	2 2	1 41	13 18	21 6	21 15	18 57		n.a.
S 9	5 22	13 35	2 56	14 39	2 36	9 51	0 18	23 57	1 30	22 36	1 8	7 52	2 45	16 3	0 43	1 29	2 2	1 40	13 18	21 7	21 15	18 58		n.a.
M10	5 45	9 22	3 47	14 39	2 30	10 20	0 16	24 2	1 30	22 36	1 8	7 53	2 45	16 3	0 44	1 28	2 2	1 40	13 18	21 8	21 16	19 0		n.a.
T 11	6 7	4 47	4 26	14 36	2 22	10 49	0 14	24 7	1 30	22 35	1 8	7 55	2 45	16 2	0 44	1 28	2 2	1 39	13 18	21 10	21 16	19 1		n.a.
W12	6 30	0 3	4 50	14 30	2 14	11 17	0 11	24 11	1 30	22 35	1 7	7 56	2 45	16 1	0 44	1 27	2 2	1 39	13 17	21 12	21 17	19 3		n.a.
T 13	6 52	4s36	5 0	14 22	2 4	11 46	0 9	24 15	1 30	22 34	1 7	7 57	2 44	16 1	0 44	1 27	2 2	1 38	13 17	21 15	21 18	19 4		n.a.
F 14	7 15	9 0	4 56	14 10	1 53	12 14	0 6	24 19	1 30	22 33	1 7	7 59	2 44	16 0	0 44	1 26	2 2	1 38	13 17	21 17	21 18	19 6		n.a.
S 15	7 37	12 59	4 38	13 56	1 41	12 42	0 4	24 23	1 30	22 32	1 7	8 0	2 44	15 59	0 44	1 25	2 2	1 37	13 17	21 19	21 19	19 7		n.a.
S 16	7 59	16 23	4 7	13 40	1 28	13 9	0 1	24 27	1 29	22 32	1 7	8 1	2 44	15 59	0 44	1 25	2 2	1 37	13 17	21 21	21 19	19 9		n.a.
M17	8 21	19 6	3 27	13 21	1 14	13 37	0n 1	24 30	1 29	22 31	1 7	8 2	2 44	15 58	0 44	1 24	2 2	1 36	13 17	21 22	21 20	19 10		n.a.
T 18	8 42	20 58	2 37	13 0	0 59	14 3	0 4	24 34	1 29	22 30	1 7	8 3	2 44	15 58	0 44	1 23	2 2	1 35	13 17	21 23	21 21	19 12		n.a.
W19	9 4	21 56	1 41	12 37	0 43	14 30	0 6	24 37	1 29	22 29	1 7	8 4	2 44	15 57	0 44	1 23	2 2	1 35	13 17	21 24	21 21	19 13		n.a.
T 20	9 26	21 55	0 39	12 12	0 27	14 56	0 9	24 40	1 29	22 28	1 7	8 6	2 43	15 56	0 44	1 22	2 2	1 34	13 17	21 24	21 22	19 14		n.a.
F 21	9 47	20 53	0s25	11 46	0 11	15 22	0 11	24 43	1 29	22 27	1 6	8 7	2 43	15 56	0 44	1 22	2 2	1 34	13 17	21 24	21 22	19 16		n.a.
S 22	10 8	18 50	1 29	11 19	0s 6	15 47	0 14	24 46	1 29	22 26	1 6	8 8	2 43	15 55	0 44	1 21	2 2	1 33	13 17	21 24	21 23	19 17		n.a.
S 23	10 29	15 49	2 30	10 51	0 24	16 13	0 16	24 49	1 28	22 25	1 6	8 9	2 43	15 55	0 44	1 20	2 2	1 33	13 17	21 24	21 23	19 19		n.a.
M24	10 50	11 56	3 26	10 23	0 41	16 37	0 19	24 51	1 28	22 24	1 6	8 10	2 43	15 54	0 44	1 20	2 2	1 32	13 17	21 25	21 24	19 20		n.a.
T 25	11 11	7 20	4 12	9 55	0 58	17 1	0 21	24 54	1 28	22 23	1 6	8 10	2 43	15 54	0 44	1 19	2 2	1 32	13 17	21 26	21 25	19 22		n.a.
W26	11 32	2 12	4 44	9 27	1 15	17 25	0 24	24 56	1 28	22 22	1 6	8 11	2 42	15 53	0 44	1 19	2 2	1 31	13 17	21 28	21 25	19 23		n.a.
T 27	11 52	3n12	5 0	9 0	1 31	17 49	0 26	24 58	1 28	22 21	1 6	8 12	2 42	15 53	0 44	1 18	2 2	1 31	13 17	21 30	21 26	19 25		n.a.
F 28	12 12	8 32	4 56	8 33	1 47	18 12	0 29	25 0	1 27	22 20	1 6	8 13	2 42	15 52	0 44	1 18	2 2	1 30	13 17	21 32	21 26	19 26		n.a.
S 29	12 32	13 27	4 32	8 8	2 2	18 34	0 31	25 1	1 27	22 19	1 5	8 14	2 42	15 52	0 44	1 17	2 2	1 30	13 17	21 34	21 27	19 28		n.a.
S 30	12n52	17n31	3s50	7n45	2s16	18n56	0n34	25n 3	1n27	22n18	1n 5	8n15	2n42	15s51	0s44	1s16	2n 2	1s29	13s17	21n35	21n27	19s29		n.a.

Julian Day Number = 1595136.5, Delta T = 04h02m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'45, Lahiri = - 8°43'45 Julian Calendar 1 Apr. 346 BCE == Greg. Calendar 27 March 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 19	4♉32'43	19♊14	24°R47	22♉50	24♊36	26♋ 2	15°R31	19♒30	7°R47	28♈ 4	23°R50	24♋36	14♐24	n.a.	M 1
T 2	14 18 16	5°30'05	3♋50	24♈26	24° 4	25°12	26° 8	15♍29	19°32	7♎46	28° 6	23♋47	24°33	14°31	n.a.	T 2
W 3	14 22 12	6°27'24	18° 8	24° 8	25°17	25°47	26°14	15°27	19°33	7°44	28° 7	23°D46	24°30	14°38	n.a.	W 3
T 4	14 26 9	7°24'43	2♌ 7	23°54	26°30	26°23	26°20	15°25	19°35	7°43	28° 8	23°R46	24°27	14°44	n.a.	T 4
F 5	14 30 5	8°22'01	15°46	23°45	27°43	26°59	26°27	15°23	19°36	7°42	28°10	23°46	24°24	14°51	n.a.	F 5
S 6	14 34 2	9°19'17	29° 7	23°39	28°56	27°35	26°33	15°21	19°37	7°40	28°11	23°44	24°20	14°58	n.a.	S 6
S 7	14 37 58	10°16'32	12♍12	23°D38	0♊ 9	28°11	26°40	15°19	19°38	7°39	28°12	23°41	24°17	15° 4	n.a.	S 7
M 8	14 41 55	11°13'46	25° 4	23°41	1°22	28°47	26°47	15°18	19°39	7°38	28°14	23°35	24°14	15°11	n.a.	M 8
T 9	14 45 52	12°10'59	7♎43	23°49	2°36	29°23	26°54	15°16	19°40	7°36	28°15	23°26	24°11	15°18	n.a.	T 9
W10	14 49 48	13° 8'12	20°12	24° 2	3°49	29°58	27° 1	15°15	19°41	7°35	28°16	23°15	24° 8	15°24	n.a.	W10
T 11	14 53 45	14° 5'23	2♏30	24°19	5° 2	0♋34	27° 9	15°14	19°42	7°34	28°18	23° 3	24° 5	15°31	n.a.	T 11
F 12	14 57 41	15° 2'34	14°40	24°40	6°15	1°11	27°16	15°12	19°43	7°33	28°19	22°51	24° 1	15°38	n.a.	F 12
S 13	15 1 38	15°59'44	26°41	25° 6	7°28	1°47	27°24	15°11	19°44	7°31	28°20	22°40	23°58	15°44	n.a.	S 13
S 14	15 5 34	16°56'54	8♐36	25°36	8°41	2°23	27°31	15°10	19°45	7°30	28°22	22°30	23°55	15°51	n.a.	S 14
M15	15 9 31	17°54'03	20°27	26°11	9°54	2°59	27°39	15° 9	19°46	7°29	28°23	22°24	23°52	15°58	n.a.	M15
T 16	15 13 27	18°51'12	2♑15	26°49	11° 6	3°35	27°47	15° 8	19°46	7°28	28°24	22°19	23°49	16° 4	n.a.	T 16
W17	15 17 24	19°48'21	14° 4	27°32	12°19	4°11	27°55	15° 8	19°47	7°27	28°26	22°17	23°45	16°11	n.a.	W17
T 18	15 21 21	20°45'29	25°59	28°20	13°32	4°47	28° 3	15° 7	19°48	7°26	28°27	22°D17	23°42	16°18	n.a.	T 18
F 19	15 25 17	21°42'37	8♒ 3	29°11	14°45	5°24	28°11	15° 6	19°48	7°25	28°28	22°17	23°39	16°24	n.a.	F 19
S 20	15 29 14	22°39'45	20°22	0♉ 6	15°58	6° 0	28°20	15° 6	19°49	7°24	28°29	22°R18	23°36	16°31	n.a.	S 20
S 21	15 33 10	23°36'53	3♓ 2	1° 5	17°11	6°36	28°28	15° 6	19°49	7°23	28°31	22°18	23°33	16°38	n.a.	S 21
M22	15 37 7	24°34'01	16° 6	2° 7	18°24	7°13	28°37	15° 5	19°50	7°22	28°32	22°16	23°30	16°44	n.a.	M22
T 23	15 41 3	25°31'09	29°37	3°14	19°36	7°49	28°46	15° 5	19°50	7°21	28°33	22°11	23°26	16°51	n.a.	T 23
W24	15 45 0	26°28'16	13♈38	4°24	20°49	8°26	28°54	15°D 5	19°51	7°20	28°34	22° 5	23°23	16°58	n.a.	W24
T 25	15 48 56	27°25'24	28° 7	5°38	22° 2	9° 2	29° 3	15° 5	19°51	7°19	28°36	21°58	23°20	17° 4	n.a.	T 25
F 26	15 52 53	28°22'32	12♉58	6°55	23°15	9°39	29°12	15° 5	19°51	7°18	28°37	21°50	23°17	17°11	n.a.	F 26
S 27	15 56 50	29°19'40	28° 5	8°16	24°27	10°15	29°22	15° 6	19°51	7°17	28°38	21°42	23°14	17°18	n.a.	S 27
S 28	16 0 46	0♊16'47	13♊16	9°41	25°40	10°52	29°31	15° 6	19°51	7°16	28°39	21°36	23°10	17°24	n.a.	S 28
M29	16 4 43	1°13'55	28°23	11° 9	26°53	11°28	29°40	15° 6	19°52	7°15	28°40	21°32	23° 7	17°31	n.a.	M29
T 30	16 8 39	2°11'02	13♋16	12°40	28° 5	12° 5	29°50	15° 7	19°52	7°15	28°41	21°30	23° 4	17°38	n.a.	T 30
W31	16 12 36	3♊ 8'09	27♋48	14♉15	29♊18	12♋42	29♋59	15♍ 7	19°R52	7♎14	28♈43	21°D30	23♋ 1	17♐44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n12	20n26	2s52	7n24	2s30	19n17	0n36	25n 4	1n27	22n16	1n 5	8n15	2n41	15s51	0s44	1s16	2n 2	1s29	13s17	21n36	21n28	19s30		n.a.
T 2	13 31	21 57	1 44	7 4	2 42	19 38	0 38	25 6	1 27	22 15	1 5	8 16	2 41	15 51	0 44	1 15	2 2	1 29	13 17	21 37	21 29	19 32		n.a.
W 3	13 50	22 0	0 30	6 47	2 54	19 59	0 41	25 7	1 27	22 14	1 5	8 17	2 41	15 50	0 44	1 15	2 2	1 28	13 17	21 37	21 29	19 33		n.a.
T 4	14 9	20 39	0n44	6 33	3 4	20 19	0 43	25 7	1 26	22 12	1 5	8 17	2 41	15 50	0 44	1 14	2 2	1 28	13 17	21 37	21 30	19 35		n.a.
F 5	14 28	18 7	1 54	6 20	3 13	20 38	0 46	25 8	1 26	22 11	1 5	8 18	2 41	15 50	0 44	1 14	2 2	1 27	13 17	21 37	21 30	19 36		n.a.
S 6	14 47	14 40	2 56	6 11	3 21	20 57	0 48	25 9	1 26	22 10	1 5	8 18	2 40	15 49	0 44	1 13	2 2	1 27	13 17	21 37	21 31	19 38		n.a.
S 7	15 5	10 33	3 47	6 4	3 28	21 15	0 50	25 9	1 26	22 8	1 5	8 19	2 40	15 49	0 44	1 13	2 2	1 26	13 17	21 38	21 31	19 39		n.a.
M 8	15 23	6 2	4 26	6 0	3 34	21 33	0 52	25 9	1 26	22 7	1 5	8 19	2 40	15 49	0 45	1 12	2 1	1 26	13 17	21 39	21 32	19 40		n.a.
T 9	15 41	1 21	4 51	5 59	3 38	21 50	0 55	25 9	1 25	22 5	1 4	8 19	2 40	15 48	0 45	1 12	2 1	1 25	13 17	21 40	21 33	19 42		n.a.
W10	15 59	3s20	5 1	6 0	3 42	22 6	0 57	25 9	1 25	22 4	1 4	8 20	2 40	15 48	0 45	1 11	2 1	1 25	13 17	21 42	21 33	19 43		n.a.
T 11	16 16	7 50	4 58	6 4	3 44	22 22	0 59	25 9	1 25	22 2	1 4	8 20	2 39	15 48	0 45	1 11	2 1	1 25	13 17	21 44	21 34	19 45		n.a.
F 12	16 33	11 58	4 41	6 11	3 45	22 37	1 1	25 9	1 25	22 1	1 4	8 20	2 39	15 47	0 45	1 10	2 1	1 24	13 17	21 46	21 34	19 46		n.a.
S 13	16 50	15 35	4 11	6 20	3 46	22 52	1 3	25 8	1 25	21 59	1 4	8 21	2 39	15 47	0 45	1 10	2 1	1 24	13 17	21 48	21 35	19 47		n.a.
S 14	17 6	18 33	3 31	6 32	3 45	23 6	1 6	25 7	1 24	21 57	1 4	8 21	2 39	15 47	0 45	1 10	2 1	1 23	13 17	21 50	21 35	19 49		n.a.
M15	17 23	20 42	2 41	6 46	3 44	23 19	1 8	25 6	1 24	21 56	1 4	8 21	2 39	15 47	0 45	1 9	2 1	1 23	13 17	21 51	21 36	19 50		n.a.
T 16	17 39	21 58	1 45	7 2	3 41	23 32	1 10	25 5	1 24	21 54	1 4	8 21	2 38	15 47	0 45	1 9	2 1	1 23	13 17	21 52	21 37	19 52		n.a.
W17	17 54	22 15	0 44	7 21	3 38	23 44	1 12	25 4	1 24	21 52	1 4	8 21	2 38	15 46	0 45	1 8	2 1	1 22	13 17	21 52	21 37	19 53		n.a.
T 18	18 10	21 32	0s20	7 41	3 34	23 55	1 13	25 2	1 23	21 51	1 4	8 21	2 38	15 46	0 45	1 8	2 1	1 22	13 17	21 52	21 38	19 54		n.a.
F 19	18 25	19 49	1 23	8 4	3 29	24 6	1 15	25 1	1 23	21 49	1 3	8 21	2 38	15 46	0 45	1 8	2 1	1 21	13 17	21 52	21 38	19 56		n.a.
S 20	18 40	17 9	2 25	8 29	3 23	24 16	1 17	24 59	1 23	21 47	1 3	8 21	2 37	15 46	0 45	1 7	2 1	1 21	13 17	21 52	21 39	19 57		n.a.
S 21	18 54	13 38	3 20	8 55	3 17	24 25	1 19	24 57	1 23	21 45	1 3	8 21	2 37	15 46	0 45	1 7	2 1	1 21	13 18	21 52	21 39	19 58		n.a.
M22	19 9	9 21	4 8	9 24	3 10	24 34	1 21	24 55	1 23	21 43	1 3	8 21	2 37	15 46	0 45	1 7	2 1	1 20	13 18	21 52	21 40	20 0		n.a.
T 23	19 23	4 28	4 43	9 54	3 2	24 42	1 22	24 52	1 22	21 41	1 3	8 21	2 37	15 46	0 45	1 6	2 1	1 20	13 18	21 53	21 40	20 1		n.a.
W24	19 36	0n48	5 3	10 25	2 54	24 49	1 24	24 50	1 22	21 40	1 3	8 21	2 36	15 46	0 45	1 6	2 1	1 20	13 18	21 54	21 41	20 3		n.a.
T 25	19 50	6 12	5 4	10 58	2 45	24 55	1 26	24 47	1 22	21 38	1 3	8 20	2 36	15 45	0 45	1 6	2 1	1 19	13 18	21 55	21 41	20 4		n.a.
F 26	20 3	11 23	4 46	11 33	2 35	25 1	1 27	24 44	1 22	21 36	1 3	8 20	2 36	15 45	0 45	1 5	2 1	1 19	13 18	21 57	21 42	20 5		n.a.
S 27	20 15	15 58	4 7	12 9	2 26	25 6	1 29	24 41	1 21	21 34	1 3	8 20	2 36	15 45	0 45	1 5	2 1	1 19	13 18	21 58	21 43	20 7		n.a.
S 28	20 28	19 31	3 11	12 45	2 15	25 10	1 30	24 38	1 21	21 32	1 3	8 20	2 35	15 45	0 45	1 5	2 1	1 18	13 18	21 59	21 43	20 8		n.a.
M29	20 40	21 42	2 1	13 23	2 5	25 13	1 31	24 35	1 21	21 30	1 3	8 19	2 35	15 45	0 45	1 4	2 1	1 18	13 18	21 59	21 44	20 9		n.a.
T 30	20 51	22 20	0 44	14 2	1 54	25 16	1 33	24 31	1 21	21 27	1 3	8 19	2 35	15 45	0 45	1 4	2 0	1 18	13 18	22 0	21 44	20 11		n.a.
W31	21n 3	21n25	0n34	14n41	1s43	25n18	1n34	24n27	1n20	21n25	1n 2	8n18	2n35	15s45	0s45	1s 4	2n 0	1s18	13s19	22n 0	21n45	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1595166.5, Delta T = 04h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'41, Lahiri = - 8°43'41 Julian Calendar 1 May 346 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 32	4♊ 5'16	11♌58	15♉53	0♋31	13♋18	0♌ 9	15♍ 8	19°R52	7°R13	28♈44	21♋31	22♋58	17♐51	n.a.	T 1
F 2	16 20 29	5° 2'23	25°42	17°35	1°43	13°55	0°18	15° 9	19♒51	7♎12	28°45	21°32	22°55	17°58	n.a.	F 2
S 3	16 24 26	5°59'29	9♍ 4	19°19	2°56	14°32	0°28	15°10	19°51	7°12	28°46	21°R32	22°51	18° 5	n.a.	S 3
S 4	16 28 22	6°56'35	22° 5	21° 7	4° 8	15° 9	0°38	15°11	19°51	7°11	28°47	21°31	22°48	18°11	n.a.	S 4
M 5	16 32 19	7°53'41	4♎48	22°58	5°21	15°46	0°48	15°12	19°51	7°11	28°48	21°28	22°45	18°18	n.a.	M 5
T 6	16 36 15	8°50'47	17°17	24°51	6°33	16°22	0°58	15°13	19°51	7°10	28°49	21°23	22°42	18°25	n.a.	T 6
W 7	16 40 12	9°47'53	29°33	26°47	7°45	16°59	1° 8	15°15	19°50	7° 9	28°50	21°17	22°39	18°31	n.a.	W 7
T 8	16 44 8	10°44'59	11♏40	28°46	8°58	17°36	1°19	15°16	19°50	7° 9	28°51	21°10	22°36	18°38	n.a.	T 8
F 9	16 48 5	11°42'05	23°40	0♊46	10°10	18°13	1°29	15°17	19°49	7° 8	28°53	21° 2	22°32	18°45	n.a.	F 9
S 10	16 52 1	12°39'12	5♐34	2°49	11°22	18°50	1°39	15°19	19°49	7° 8	28°54	20°56	22°29	18°51	n.a.	S 10
S 11	16 55 58	13°36'19	17°24	4°53	12°35	19°27	1°50	15°21	19°48	7° 8	28°55	20°50	22°26	18°58	n.a.	S 11
M12	16 59 55	14°33'26	29°13	6°59	13°47	20° 4	2° 1	15°23	19°48	7° 7	28°56	20°47	22°23	19° 5	n.a.	M12
T 13	17 3 51	15°30'34	11♑ 3	9° 6	14°59	20°41	2°11	15°24	19°47	7° 7	28°57	20°45	22°20	19°11	n.a.	T 13
W14	17 7 48	16°27'42	22°55	11°14	16°11	21°19	2°22	15°26	19°47	7° 6	28°58	20°D44	22°16	19°18	n.a.	W14
T 15	17 11 44	17°24'51	4♒53	13°22	17°23	21°56	2°33	15°28	19°46	7° 6	28°59	20°45	22°13	19°25	n.a.	T 15
F 16	17 15 41	18°22'01	17° 1	15°30	18°36	22°33	2°44	15°31	19°45	7° 6	29° 0	20°46	22°10	19°31	n.a.	F 16
S 17	17 19 37	19°19'11	29°23	17°39	19°48	23°10	2°55	15°33	19°44	7° 6	29° 0	20°48	22° 7	19°38	n.a.	S 17
S 18	17 23 34	20°16'22	12♓ 2	19°47	21° 0	23°47	3° 6	15°35	19°44	7° 5	29° 1	20°49	22° 4	19°45	n.a.	S 18
M19	17 27 30	21°13'34	25° 3	21°54	22°12	24°25	3°17	15°38	19°43	7° 5	29° 2	20°R49	22° 1	19°51	n.a.	M19
T 20	17 31 27	22°10'47	8♈30	24° 1	23°24	25° 2	3°28	15°40	19°42	7° 5	29° 3	20°48	21°57	19°58	n.a.	T 20
W21	17 35 24	23° 8'01	22°23	26° 7	24°36	25°39	3°39	15°43	19°41	7° 5	29° 4	20°46	21°54	20° 5	n.a.	W21
T 22	17 39 20	24° 5'16	6♉43	28°12	25°48	26°17	3°51	15°45	19°40	7° 5	29° 5	20°43	21°51	20°11	n.a.	T 22
F 23	17 43 17	25° 2'32	21°27	0♋15	27° 0	26°54	4° 2	15°48	19°39	7° 5	29° 6	20°40	21°48	20°18	n.a.	F 23
S 24	17 47 13	25°59'49	6♊29	2°18	28°11	27°32	4°13	15°51	19°38	7°D 5	29° 7	20°36	21°45	20°25	n.a.	S 24
S 25	17 51 10	26°57'07	21°41	4°18	29°23	28° 9	4°25	15°54	19°36	7° 5	29° 7	20°34	21°42	20°31	n.a.	S 25
M26	17 55 6	27°54'26	6♋52	6°18	0♌35	28°47	4°36	15°57	19°35	7° 5	29° 8	20°32	21°38	20°38	n.a.	M26
T 27	17 59 3	28°51'46	21°53	8°15	1°47	29°24	4°48	16° 0	19°34	7° 5	29° 9	20°D32	21°35	20°45	n.a.	T 27
W28	18 3 0	29°49'06	6♌37	10°11	2°59	0♌ 2	5° 0	16° 3	19°33	7° 5	29°10	20°32	21°32	20°51	n.a.	W28
T 29	18 6 56	0♋46'27	20°57	12° 6	4°10	0°40	5°12	16° 7	19°31	7° 5	29°10	20°34	21°29	20°58	n.a.	T 29
F 30	18 10 53	1♋43'49	4♍52	13♋59	5♌22	1♌17	5♌23	16♍10	19♒30	7♎ 5	29♈11	20♋35	21♋26	21♐ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	19n 9	1n48	15n21	1s31	25n19	1n35	24n23	1n20	21n23	1n 2	8n18	2n35	15s46	0s45	1s 4	2n 0	1s17	13s19	22n 0	21n45	20s13		n.a.
F 2	21 24	15 50	2 54	16 1	1 19	25 20	1 36	24 19	1 20	21 21	1 2	8 17	2 34	15 46	0 46	1 3	2 0	1 17	13 19	21 59	21 46	20 15		n.a.
S 3	21 34	11 47	3 49	16 42	1 7	25 19	1 37	24 15	1 20	21 19	1 2	8 17	2 34	15 46	0 46	1 3	2 0	1 17	13 19	21 59	21 46	20 16		n.a.
S 4	21 44	7 18	4 30	17 22	0 55	25 18	1 38	24 11	1 19	21 16	1 2	8 16	2 34	15 46	0 46	1 3	2 0	1 17	13 19	22 0	21 47	20 17		n.a.
M 5	21 54	2 36	4 56	18 2	0 44	25 17	1 39	24 6	1 19	21 14	1 2	8 15	2 34	15 46	0 46	1 3	2 0	1 16	13 19	22 0	21 47	20 19		n.a.
T 6	22 3	2s 7	5 8	18 42	0 32	25 14	1 40	24 1	1 19	21 12	1 2	8 15	2 33	15 46	0 46	1 3	2 0	1 16	13 19	22 1	21 48	20 20		n.a.
W 7	22 12	6 41	5 6	19 22	0 20	25 11	1 41	23 56	1 19	21 10	1 2	8 14	2 33	15 46	0 46	1 2	2 0	1 16	13 20	22 2	21 48	20 21		n.a.
T 8	22 20	10 56	4 50	20 0	0 8	25 7	1 41	23 51	1 18	21 7	1 2	8 13	2 33	15 46	0 46	1 2	2 0	1 16	13 20	22 3	21 49	20 22		n.a.
F 9	22 28	14 42	4 21	20 37	0n 3	25 2	1 42	23 46	1 18	21 5	1 2	8 12	2 33	15 46	0 46	1 2	2 0	1 15	13 20	22 4	21 50	20 24		n.a.
S 10	22 36	17 52	3 41	21 13	0 14	24 57	1 42	23 41	1 18	21 2	1 2	8 11	2 32	15 47	0 46	1 2	2 0	1 15	13 20	22 5	21 50	20 25		n.a.
S 11	22 43	20 17	2 52	21 47	0 25	24 50	1 43	23 35	1 17	21 0	1 2	8 11	2 32	15 47	0 46	1 2	2 0	1 15	13 20	22 6	21 51	20 26		n.a.
M12	22 50	21 49	1 55	22 19	0 35	24 44	1 43	23 29	1 17	20 58	1 2	8 10	2 32	15 47	0 46	1 2	2 0	1 15	13 20	22 6	21 51	20 28		n.a.
T 13	22 56	22 24	0 53	22 50	0 45	24 36	1 44	23 23	1 17	20 55	1 2	8 9	2 32	15 47	0 46	1 2	2 0	1 15	13 20	22 7	21 52	20 29		n.a.
W14	23 2	21 58	0s12	23 18	0 54	24 28	1 44	23 17	1 17	20 53	1 2	8 8	2 31	15 48	0 46	1 2	2 0	1 14	13 21	22 7	21 52	20 30		n.a.
T 15	23 8	20 31	1 17	23 43	1 3	24 18	1 44	23 11	1 16	20 50	1 2	8 7	2 31	15 48	0 46	1 2	2 0	1 14	13 21	22 7	21 53	20 31		n.a.
F 16	23 13	18 8	2 19	24 6	1 10	24 9	1 44	23 4	1 16	20 47	1 1	8 6	2 31	15 48	0 46	1 2	1 59	1 14	13 21	22 6	21 53	20 33		n.a.
S 17	23 18	14 53	3 16	24 27	1 18	23 58	1 44	22 58	1 16	20 45	1 1	8 5	2 31	15 48	0 46	1 1	1 59	1 14	13 21	22 6	21 54	20 34		n.a.
S 18	23 22	10 54	4 5	24 44	1 24	23 47	1 44	22 51	1 15	20 42	1 1	8 3	2 30	15 49	0 46	1 1	1 59	1 14	13 21	22 6	21 54	20 35		n.a.
M19	23 26	6 18	4 43	24 59	1 30	23 35	1 44	22 44	1 15	20 39	1 1	8 2	2 30	15 49	0 46	1 1	1 59	1 14	13 22	22 6	21 55	20 36		n.a.
T 20	23 30	1 17	5 7	25 11	1 35	23 23	1 44	22 37	1 15	20 37	1 1	8 1	2 30	15 49	0 46	1 1	1 59	1 13	13 22	22 6	21 55	20 38		n.a.
W21	23 33	3n58	5 14	25 20	1 39	23 10	1 43	22 30	1 15	20 34	1 1	8 0	2 30	15 50	0 46	1 1	1 59	1 13	13 22	22 7	21 56	20 39		n.a.
T 22	23 36	9 11	5 2	25 26	1 43	22 56	1 43	22 22	1 14	20 31	1 1	7 59	2 30	15 50	0 46	1 1	1 59	1 13	13 22	22 7	21 56	20 40		n.a.
F 23	23 38	14 0	4 30	25 30	1 46	22 42	1 42	22 15	1 14	20 29	1 1	7 57	2 29	15 50	0 46	1 2	1 59	1 13	13 22	22 8	21 57	20 41		n.a.
S 24	23 40	18 4	3 39	25 31	1 48	22 26	1 42	22 7	1 14	20 26	1 1	7 56	2 29	15 51	0 46	1 2	1 59	1 13	13 23	22 8	21 57	20 43		n.a.
S 25	23 42	20 56	2 32	25 29	1 49	22 11	1 41	21 59	1 13	20 23	1 1	7 55	2 29	15 51	0 46	1 2	1 59	1 13	13 23	22 8	21 58	20 44		n.a.
M26	23 43	22 19	1 15	25 25	1 50	21 54	1 40	21 51	1 13	20 20	1 1	7 53	2 29	15 52	0 46	1 2	1 59	1 13	13 23	22 9	21 58	20 45		n.a.
T 27	23 44	22 3	0n 8	25 19	1 50	21 38	1 40	21 43	1 13	20 17	1 1	7 52	2 28	15 52	0 46	1 2	1 59	1 13	13 23	22 9	21 59	20 46		n.a.
W28	23 44	20 16	1 28	25 10	1 50	21 20	1 39	21 34	1 12	20 14	1 1	7 50	2 28	15 52	0 46	1 2	1 59	1 13	13 23	22 9	21 59	20 48		n.a.
T 29	23 44	17 13	2 40	24 59	1 49	21 2	1 38	21 26	1 12	20 11	1 1	7 49	2 28	15 53	0 46	1 2	1 59	1 13	13 24	22 8	22 0	20 49		n.a.
F 30	23n43	13n16	3n41	24n46	1n47	20n43	1n37	21n17	1n12	20n 8	1n 1	7n47	2n28	15s53	0s47	1s 2	1n59	1s13	13s24	22n 8	22n 0	20s50		n.a.

Julian Day Number = 1595197.5, Delta T = 04h02m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'37, Lahiri = - 8°43'37 Julian Calendar 1 June 346 BCE == Greg. Calendar 27 May 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 49	2♋41'12	18♍20	15♋50	6♌34	1♌55	5♌35	16♍14	19°R29	7♎ 6	29♈12	20♋36	21♋22	21♐11	n.a.	S 1
S 2	18 18 46	3°38'35	1♎24	17°40	7°45	2°33	5°47	16°17	19♒27	7° 6	29°13	20°R36	21°19	21°18	n.a.	S 2
M 3	18 22 42	4°35'59	14° 6	19°28	8°57	3°11	5°59	16°21	19°26	7° 6	29°13	20°36	21°16	21°25	n.a.	M 3
T 4	18 26 39	5°33'24	26°31	21°14	10° 8	3°49	6°11	16°25	19°24	7° 6	29°14	20°35	21°13	21°31	n.a.	T 4
W 5	18 30 35	6°30'49	8♏41	22°59	11°19	4°26	6°23	16°28	19°23	7° 7	29°15	20°34	21°10	21°38	n.a.	W 5
T 6	18 34 32	7°28'16	20°42	24°43	12°31	5° 4	6°35	16°32	19°21	7° 7	29°15	20°32	21° 7	21°45	n.a.	T 6
F 7	18 38 29	8°25'44	2♐35	26°24	13°42	5°42	6°47	16°36	19°20	7° 7	29°16	20°30	21° 3	21°51	n.a.	F 7
S 8	18 42 25	9°23'12	14°25	28° 4	14°53	6°20	7° 0	16°40	19°18	7° 8	29°16	20°28	21° 0	21°58	n.a.	S 8
S 9	18 46 22	10°20'42	26°14	29°43	16° 5	6°58	7°12	16°44	19°16	7° 8	29°17	20°27	20°57	22° 5	n.a.	S 9
M10	18 50 18	11°18'13	8♑ 5	1♌20	17°16	7°36	7°24	16°49	19°15	7° 9	29°17	20°26	20°54	22°11	n.a.	M10
T 11	18 54 15	12°15'46	19°59	2°55	18°27	8°14	7°36	16°53	19°13	7° 9	29°18	20°D26	20°51	22°18	n.a.	T 11
W12	18 58 11	13°13'19	1♒59	4°29	19°38	8°52	7°49	16°57	19°11	7°10	29°18	20°26	20°48	22°25	n.a.	W12
T 13	19 2 8	14°10'55	14° 7	6° 1	20°49	9°31	8° 1	17° 2	19° 9	7°10	29°19	20°27	20°44	22°31	n.a.	T 13
F 14	19 6 4	15° 8'31	26°25	7°32	22° 0	10° 9	8°14	17° 6	19° 7	7°11	29°19	20°27	20°41	22°38	n.a.	F 14
S 15	19 10 1	16° 6'09	8♓55	9° 1	23°11	10°47	8°26	17°11	19° 5	7°12	29°20	20°28	20°38	22°45	n.a.	S 15
S 16	19 13 58	17° 3'49	21°41	10°28	24°22	11°25	8°39	17°15	19° 4	7°12	29°20	20°28	20°35	22°51	n.a.	S 16
M17	19 17 54	18° 1'30	4♈45	11°54	25°32	12° 4	8°51	17°20	19° 2	7°13	29°21	20°28	20°32	22°58	n.a.	M17
T 18	19 21 51	18°59'13	18° 9	13°19	26°43	12°42	9° 4	17°25	19° 0	7°14	29°21	20°R29	20°28	23° 5	n.a.	T 18
W19	19 25 47	19°56'58	1♉55	14°41	27°54	13°20	9°16	17°30	18°58	7°15	29°21	20°D29	20°25	23°11	n.a.	W19
T 20	19 29 44	20°54'45	16° 2	16° 2	29° 4	13°59	9°29	17°34	18°56	7°15	29°22	20°29	20°22	23°18	n.a.	T 20
F 21	19 33 40	21°52'34	0♊30	17°21	0♍15	14°37	9°42	17°39	18°54	7°16	29°22	20°29	20°19	23°25	n.a.	F 21
S 22	19 37 37	22°50'25	15°15	18°39	1°25	15°16	9°54	17°44	18°52	7°17	29°22	20°29	20°16	23°31	n.a.	S 22
S 23	19 41 33	23°48'17	0♋12	19°54	2°36	15°54	10° 7	17°50	18°49	7°18	29°23	20°29	20°13	23°38	n.a.	S 23
M24	19 45 30	24°46'11	15°12	21° 8	3°46	16°33	10°20	17°55	18°47	7°19	29°23	20°R29	20° 9	23°44	n.a.	M24
T 25	19 49 27	25°44'07	0♌ 8	22°20	4°56	17°12	10°33	18° 0	18°45	7°20	29°23	20°29	20° 6	23°51	n.a.	T 25
W26	19 53 23	26°42'05	14°52	23°29	6° 7	17°50	10°46	18° 5	18°43	7°21	29°23	20°29	20° 3	23°58	n.a.	W26
T 27	19 57 20	27°40'04	29°16	24°37	7°17	18°29	10°58	18°11	18°41	7°22	29°23	20°28	20° 0	24° 4	n.a.	T 27
F 28	20 1 16	28°38'04	13♍17	25°42	8°27	19° 8	11°11	18°16	18°39	7°23	29°24	20°27	19°57	24°11	n.a.	F 28
S 29	20 5 13	29°36'06	26°52	26°45	9°37	19°46	11°24	18°21	18°36	7°24	29°24	20°26	19°54	24°18	n.a.	S 29
S 30	20 9 9	0♌34'10	10♎ 1	27°45	10°47	20°25	11°37	18°27	18°34	7°25	29°24	20°25	19°50	24°24	n.a.	S 30
M31	20 13 6	1♌32'14	22♎47	28♌43	11♍57	21♌ 4	11♌50	18♍33	18♒32	7♎26	29♈24	20♋25	19♋47	24♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	8n46	4n28	24n31	1n45	20n24	1n36	21n 8	1n12	20n 6	1n 1	7n46	2n28	15s54	0s47	1s 2	1n59	1s13	13s24	22n 8	22n 1	20s51		n.a.
S 2	23 41	4 0	4 59	24 15	1 43	20 4	1 34	20 59	1 11	20 3	1 1	7 44	2 27	15 54	0 47	1 2	1 58	1 13	13 24	22 8	22 1	20 52		n.a.
M 3	23 39	0s48	5 14	23 57	1 39	19 44	1 33	20 50	1 11	19 59	1 1	7 42	2 27	15 55	0 47	1 3	1 58	1 13	13 24	22 8	22 2	20 54		n.a.
T 4	23 37	5 28	5 15	23 37	1 36	19 23	1 32	20 41	1 11	19 56	1 1	7 41	2 27	15 55	0 47	1 3	1 58	1 13	13 25	22 8	22 2	20 55		n.a.
W 5	23 34	9 50	5 1	23 15	1 32	19 2	1 30	20 31	1 10	19 53	1 1	7 39	2 27	15 56	0 47	1 3	1 58	1 13	13 25	22 8	22 3	20 56		n.a.
T 6	23 31	13 45	4 34	22 53	1 27	18 40	1 28	20 22	1 10	19 50	1 1	7 37	2 27	15 56	0 47	1 3	1 58	1 13	13 25	22 9	22 3	20 57		n.a.
F 7	23 28	17 6	3 55	22 29	1 22	18 18	1 27	20 12	1 10	19 47	1 1	7 36	2 26	15 57	0 47	1 3	1 58	1 13	13 25	22 9	22 4	20 58		n.a.
S 8	23 24	19 43	3 7	22 3	1 17	17 55	1 25	20 2	1 9	19 44	1 1	7 34	2 26	15 57	0 47	1 4	1 58	1 13	13 26	22 9	22 4	20 59		n.a.
S 9	23 20	21 31	2 10	21 37	1 11	17 32	1 23	19 52	1 9	19 41	1 1	7 32	2 26	15 58	0 47	1 4	1 58	1 13	13 26	22 9	22 5	21 1		n.a.
M10	23 15	22 21	1 8	21 10	1 5	17 8	1 21	19 42	1 9	19 38	1 1	7 30	2 26	15 59	0 47	1 4	1 58	1 13	13 26	22 10	22 5	21 2		n.a.
T 11	23 10	22 11	0 3	20 42	0 58	16 44	1 19	19 32	1 8	19 34	1 1	7 28	2 26	15 59	0 47	1 4	1 58	1 13	13 26	22 10	22 6	21 3		n.a.
W12	23 4	21 0	1s 4	20 13	0 52	16 20	1 17	19 21	1 8	19 31	1 1	7 26	2 25	16 0	0 47	1 5	1 58	1 13	13 26	22 10	22 6	21 4		n.a.
T 13	22 58	18 50	2 8	19 43	0 45	15 55	1 15	19 11	1 8	19 28	1 1	7 24	2 25	16 0	0 47	1 5	1 58	1 13	13 27	22 9	22 7	21 5		n.a.
F 14	22 52	15 47	3 7	19 13	0 37	15 30	1 13	19 0	1 7	19 25	1 1	7 23	2 25	16 1	0 47	1 5	1 58	1 13	13 27	22 9	22 7	21 6		n.a.
S 15	22 45	11 59	3 58	18 42	0 30	15 4	1 10	18 49	1 7	19 21	1 1	7 21	2 25	16 2	0 47	1 6	1 58	1 13	13 27	22 9	22 8	21 8		n.a.
S 16	22 38	7 35	4 39	18 11	0 22	14 38	1 8	18 38	1 7	19 18	1 1	7 19	2 25	16 2	0 47	1 6	1 58	1 13	13 27	22 9	22 8	21 9		n.a.
M17	22 30	2 45	5 6	17 39	0 14	14 12	1 6	18 27	1 6	19 15	1 1	7 17	2 24	16 3	0 47	1 6	1 58	1 13	13 28	22 9	22 9	21 10		n.a.
T 18	22 22	2n19	5 17	17 7	0 5	13 45	1 3	18 16	1 6	19 11	1 1	7 14	2 24	16 3	0 47	1 7	1 57	1 13	13 28	22 9	22 9	21 11		n.a.
W19	22 14	7 25	5 11	16 34	0s 3	13 18	1 0	18 4	1 6	19 8	1 1	7 12	2 24	16 4	0 47	1 7	1 57	1 13	13 28	22 9	22 10	21 12		n.a.
T 20	22 5	12 16	4 47	16 2	0 12	12 50	0 58	17 53	1 5	19 5	1 1	7 10	2 24	16 5	0 47	1 7	1 57	1 13	13 28	22 9	22 10	21 13		n.a.
F 21	21 56	16 32	4 4	15 29	0 21	12 23	0 55	17 41	1 5	19 1	1 1	7 8	2 24	16 5	0 47	1 8	1 57	1 14	13 29	22 9	22 11	21 14		n.a.
S 22	21 46	19 52	3 4	14 57	0 30	11 55	0 52	17 29	1 4	18 58	1 1	7 6	2 24	16 6	0 47	1 8	1 57	1 14	13 29	22 9	22 11	21 15		n.a.
S 23	21 37	21 54	1 50	14 24	0 40	11 26	0 49	17 17	1 4	18 54	1 1	7 4	2 23	16 7	0 47	1 9	1 57	1 14	13 29	22 9	22 12	21 17		n.a.
M24	21 26	22 22	0 29	13 51	0 49	10 58	0 46	17 5	1 4	18 51	1 1	7 2	2 23	16 7	0 47	1 9	1 57	1 14	13 29	22 9	22 12	21 18		n.a.
T 25	21 16	21 14	0n53	13 19	0 59	10 29	0 43	16 53	1 3	18 47	1 1	6 59	2 23	16 8	0 47	1 9	1 57	1 14	13 30	22 9	22 13	21 19		n.a.
W26	21 5	18 40	2 11	12 47	1 8	10 0	0 40	16 40	1 3	18 44	1 1	6 57	2 23	16 9	0 47	1 10	1 57	1 14	13 30	22 9	22 13	21 20		n.a.
T 27	20 53	14 58	3 19	12 15	1 18	9 30	0 36	16 28	1 3	18 40	1 1	6 55	2 23	16 10	0 47	1 10	1 57	1 14	13 30	22 9	22 14	21 21		n.a.
F 28	20 41	10 32	4 13	11 44	1 28	9 1	0 33	16 15	1 2	18 37	1 1	6 53	2 23	16 10	0 47	1 11	1 57	1 15	13 30	22 9	22 14	21 22		n.a.
S 29	20 29	5 42	4 51	11 13	1 38	8 31	0 30	16 3	1 2	18 33	1 1	6 50	2 22	16 11	0 47	1 11	1 57	1 15	13 31	22 10	22 14	21 23		n.a.
S 30	20 17	0 45	5 12	10 43	1 48	8 1	0 26	15 50	1 2	18 29	1 1	6 48	2 22	16 12	0 47	1 12	1 57	1 15	13 31	22 10	22 15	21 24		n.a.
M31	20n 4	4s 4	5n17	10n14	1s57	7n31	0n23	15n37	1n 1	18n26	1n 1	6n46	2n22	16s12	0s47	1s12	1n57	1s15	13s31	22n10	22n15	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1595227.5, Delta T = 04h02m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'33, Lahiri = - 8°43'33 Julian Calendar 1 July 346 BCE == Greg. Calendar 26 June 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 2	2♌30'21	5♏12	29♌38	13♍ 7	21♌43	12♌ 3	18♍38	18°R30	7♎28	29♈24	20°D25	19♋44	24♐38	n.a.	T 1
W 2	20 20 59	3°28'29	17°21	0♍30	14°16	22°22	12°16	18°44	18♒27	7°29	29°24	20♋25	19°41	24°44	n.a.	W 2
T 3	20 24 56	4°26'39	29°20	1°19	15°26	23° 1	12°29	18°50	18°25	7°30	29°24	20°26	19°38	24°51	n.a.	T 3
F 4	20 28 52	5°24'50	11♐11	2° 5	16°35	23°40	12°42	18°56	18°23	7°31	29°24	20°27	19°34	24°58	n.a.	F 4
S 5	20 32 49	6°23'03	23° 0	2°47	17°45	24°19	12°55	19° 1	18°20	7°32	29°R24	20°29	19°31	25° 4	n.a.	S 5
S 6	20 36 45	7°21'18	4♑50	3°25	18°54	24°58	13° 8	19° 7	18°18	7°34	29°24	20°30	19°28	25°11	n.a.	S 6
M 7	20 40 42	8°19'34	16°44	3°59	20° 4	25°37	13°21	19°13	18°16	7°35	29°24	20°R30	19°25	25°18	n.a.	M 7
T 8	20 44 38	9°17'52	28°46	4°29	21°13	26°16	13°34	19°19	18°13	7°36	29°24	20°30	19°22	25°24	n.a.	T 8
W 9	20 48 35	10°16'13	10♒58	4°54	22°22	26°56	13°47	19°25	18°11	7°38	29°24	20°29	19°19	25°31	n.a.	W 9
T 10	20 52 31	11°14'35	23°20	5°14	23°31	27°35	14° 0	19°31	18° 9	7°39	29°24	20°27	19°15	25°38	n.a.	T 10
F 11	20 56 28	12°12'59	5♓55	5°29	24°40	28°14	14°13	19°38	18° 6	7°41	29°24	20°24	19°12	25°44	n.a.	F 11
S 12	21 0 24	13°11'25	18°43	5°38	25°48	28°54	14°26	19°44	18° 4	7°42	29°24	20°21	19° 9	25°51	n.a.	S 12
S 13	21 4 21	14° 9'53	1♈45	5°R42	26°57	29°33	14°39	19°50	18° 1	7°44	29°23	20°17	19° 6	25°58	n.a.	S 13
M14	21 8 18	15° 8'23	15° 0	5°39	28° 6	0♍12	14°52	19°56	17°59	7°45	29°23	20°14	19° 3	26° 4	n.a.	M14
T 15	21 12 14	16° 6'56	28°30	5°29	29°14	0°52	15° 5	20° 3	17°57	7°47	29°23	20°12	19° 0	26°11	n.a.	T 15
W16	21 16 11	17° 5'31	12♉15	5°13	0♎23	1°31	15°18	20° 9	17°54	7°48	29°23	20°D11	18°56	26°18	n.a.	W16
T 17	21 20 7	18° 4'08	26°13	4°50	1°31	2°11	15°31	20°15	17°52	7°50	29°23	20°11	18°53	26°24	n.a.	T 17
F 18	21 24 4	19° 2'48	10♊26	4°20	2°39	2°50	15°44	20°22	17°49	7°51	29°22	20°12	18°50	26°31	n.a.	F 18
S 19	21 28 0	20° 1'31	24°50	3°43	3°47	3°30	15°57	20°28	17°47	7°53	29°22	20°13	18°47	26°38	n.a.	S 19
S 20	21 31 57	21° 0'15	9♋23	2°59	4°55	4°10	16°10	20°35	17°44	7°55	29°22	20°15	18°44	26°44	n.a.	S 20
M21	21 35 53	21°59'02	24° 1	2°10	6° 3	4°50	16°23	20°41	17°42	7°56	29°21	20°R15	18°40	26°51	n.a.	M21
T 22	21 39 50	22°57'51	8♌37	1°14	7°10	5°29	16°36	20°48	17°40	7°58	29°21	20°14	18°37	26°58	n.a.	T 22
W23	21 43 47	23°56'43	23° 7	0°14	8°18	6° 9	16°49	20°55	17°37	8° 0	29°21	20°11	18°34	27° 4	n.a.	W23
T 24	21 47 43	24°55'36	7♍23	29♌11	9°25	6°49	17° 2	21° 1	17°35	8° 2	29°20	20° 6	18°31	27°11	n.a.	T 24
F 25	21 51 40	25°54'31	21°20	28° 5	10°33	7°29	17°15	21° 8	17°32	8° 3	29°20	20° 1	18°28	27°18	n.a.	F 25
S 26	21 55 36	26°53'28	4♎55	26°59	11°40	8° 9	17°28	21°15	17°30	8° 5	29°19	19°55	18°25	27°24	n.a.	S 26
S 27	21 59 33	27°52'28	18° 6	25°53	12°47	8°49	17°41	21°22	17°28	8° 7	29°19	19°49	18°21	27°31	n.a.	S 27
M28	22 3 29	28°51'29	0♏54	24°50	13°54	9°29	17°54	21°28	17°25	8° 9	29°19	19°45	18°18	27°38	n.a.	M28
T 29	22 7 26	29°50'32	13°21	23°52	15° 0	10° 9	18° 7	21°35	17°23	8°11	29°18	19°41	18°15	27°44	n.a.	T 29
W30	22 11 22	0♍49'37	25°32	22°59	16° 7	10°49	18°20	21°42	17°21	8°12	29°18	19°D40	18°12	27°51	n.a.	W30
T 31	22 15 19	1♍48'44	7♐30	22♌14	17♎13	11♍29	18♌33	21♍49	17♒18	8♎14	29♈17	19♋40	18♋ 9	27♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n51	8s36	5n 7	9n45	2s 7	7n 1	0n19	15n24	1n 1	18n22	1n 1	6n43	2n22	16s13	0s47	1s13	1n57	1s15	13s31	22n10	22n16	21s26		n.a.
W 2	19 37	12 42	4 43	9 18	2 17	6 30	0 16	15 11	1 0	18 18	1 1	6 41	2 22	16 14	0 47	1 13	1 57	1 16	13 32	22 10	22 16	21 27		n.a.
T 3	19 23	16 14	4 7	8 51	2 27	6 0	0 12	14 57	1 0	18 15	1 1	6 38	2 22	16 15	0 47	1 14	1 57	1 16	13 32	22 10	22 17	21 29		n.a.
F 4	19 9	19 5	3 21	8 26	2 37	5 29	0 8	14 44	1 0	18 11	1 1	6 36	2 22	16 15	0 47	1 14	1 56	1 16	13 32	22 9	22 17	21 30		n.a.
S 5	18 55	21 7	2 27	8 2	2 46	4 58	0 4	14 31	0 59	18 7	1 1	6 34	2 21	16 16	0 47	1 15	1 56	1 16	13 32	22 9	22 18	21 31		n.a.
S 6	18 40	22 13	1 26	7 39	2 55	4 27	0 0	14 17	0 59	18 4	1 1	6 31	2 21	16 17	0 47	1 16	1 56	1 17	13 33	22 9	22 18	21 32		n.a.
M 7	18 24	22 20	0 21	7 19	3 4	3 56	0s 3	14 3	0 58	18 0	1 1	6 29	2 21	16 18	0 47	1 16	1 56	1 17	13 33	22 9	22 19	21 33		n.a.
T 8	18 9	21 24	0s46	7 0	3 13	3 25	0 7	13 49	0 58	17 56	1 1	6 26	2 21	16 18	0 47	1 17	1 56	1 17	13 33	22 9	22 19	21 34		n.a.
W 9	17 53	19 28	1 51	6 43	3 21	2 53	0 11	13 35	0 58	17 52	1 1	6 24	2 21	16 19	0 47	1 17	1 56	1 17	13 33	22 9	22 20	21 35		n.a.
T 10	17 37	16 36	2 51	6 28	3 29	2 22	0 16	13 21	0 57	17 49	1 1	6 21	2 21	16 20	0 47	1 18	1 56	1 18	13 34	22 9	22 20	21 36		n.a.
F 11	17 21	12 56	3 45	6 16	3 37	1 51	0 20	13 7	0 57	17 45	1 1	6 18	2 21	16 21	0 47	1 19	1 56	1 18	13 34	22 10	22 20	21 37		n.a.
S 12	17 4	8 37	4 28	6 6	3 43	1 19	0 24	12 53	0 56	17 41	1 2	6 16	2 21	16 21	0 47	1 19	1 56	1 18	13 34	22 10	22 21	21 38		n.a.
S 13	16 47	3 51	4 58	5 59	3 50	0 48	0 28	12 39	0 56	17 37	1 2	6 13	2 20	16 22	0 47	1 20	1 56	1 18	13 34	22 11	22 21	21 39		n.a.
M14	16 30	1n11	5 13	5 55	3 55	0 16	0 32	12 24	0 56	17 33	1 2	6 11	2 20	16 23	0 47	1 20	1 56	1 19	13 35	22 11	22 22	21 40		n.a.
T 15	16 12	6 14	5 11	5 55	3 59	0s15	0 37	12 10	0 55	17 30	1 2	6 8	2 20	16 24	0 47	1 21	1 56	1 19	13 35	22 12	22 22	21 41		n.a.
W16	15 54	11 5	4 51	5 58	4 2	0 47	0 41	11 55	0 55	17 26	1 2	6 5	2 20	16 24	0 47	1 22	1 56	1 19	13 35	22 12	22 23	21 42		n.a.
T 17	15 36	15 26	4 14	6 5	4 4	1 18	0 45	11 40	0 54	17 22	1 2	6 3	2 20	16 25	0 47	1 22	1 56	1 20	13 35	22 12	22 23	21 43		n.a.
F 18	15 18	18 58	3 21	6 15	4 4	1 49	0 50	11 25	0 54	17 18	1 2	6 0	2 20	16 26	0 47	1 23	1 56	1 20	13 36	22 12	22 24	21 44		n.a.
S 19	14 59	21 23	2 15	6 30	4 3	2 21	0 54	11 11	0 54	17 14	1 2	5 57	2 20	16 27	0 47	1 24	1 56	1 20	13 36	22 12	22 24	21 45		n.a.
S 20	14 40	22 25	0 59	6 48	4 0	2 52	0 59	10 56	0 53	17 10	1 2	5 55	2 20	16 27	0 47	1 25	1 56	1 21	13 36	22 11	22 25	21 46		n.a.
M21	14 21	21 55	0n21	7 11	3 55	3 24	1 3	10 40	0 53	17 6	1 2	5 52	2 20	16 28	0 47	1 25	1 56	1 21	13 36	22 11	22 25	21 47		n.a.
T 22	14 2	19 55	1 39	7 37	3 48	3 55	1 8	10 25	0 52	17 2	1 2	5 49	2 20	16 29	0 47	1 26	1 56	1 21	13 37	22 11	22 25	21 48		n.a.
W23	13 42	16 39	2 50	8 6	3 40	4 26	1 12	10 10	0 52	16 58	1 2	5 47	2 19	16 30	0 47	1 27	1 56	1 22	13 37	22 12	22 26	21 49		n.a.
T 24	13 22	12 27	3 49	8 39	3 29	4 57	1 17	9 55	0 51	16 55	1 2	5 44	2 19	16 30	0 47	1 27	1 55	1 22	13 37	22 13	22 26	21 50		n.a.
F 25	13 2	7 39	4 33	9 13	3 16	5 28	1 21	9 39	0 51	16 51	1 2	5 41	2 19	16 31	0 47	1 28	1 55	1 22	13 37	22 13	22 27	21 51		n.a.
S 26	12 42	2 37	5 0	9 50	3 2	5 59	1 26	9 24	0 50	16 47	1 2	5 38	2 19	16 32	0 47	1 29	1 55	1 23	13 38	22 14	22 27	21 52		n.a.
S 27	12 22	2s24	5 11	10 27	2 45	6 30	1 30	9 8	0 50	16 43	1 2	5 36	2 19	16 33	0 47	1 30	1 55	1 23	13 38	22 15	22 28	21 53		n.a.
M28	12 1	7 10	5 5	11 5	2 28	7 0	1 35	8 52	0 50	16 39	1 3	5 33	2 19	16 33	0 47	1 30	1 55	1 23	13 38	22 16	22 28	21 54		n.a.
T 29	11 40	11 31	4 45	11 42	2 9	7 31	1 40	8 37	0 49	16 35	1 3	5 30	2 19	16 34	0 47	1 31	1 55	1 24	13 38	22 16	22 29	21 55		n.a.
W30	11 19	15 18	4 12	12 18	1 50	8 1	1 44	8 21	0 49	16 31	1 3	5 27	2 19	16 35	0 47	1 32	1 55	1 24	13 38	22 17	22 29	21 56		n.a.
T 31	10n58	18s24	3n29	12n51	1s30	8s31	1s49	8n 5	0n48	16n27	1n 3	5n24	2n19	16s35	0s47	1s33	1n55	1s25	13s39	22n17	22n29	21s56		n.a.

Julian Day Number = 1595258.5, Delta T = 04h02m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'28, Lahiri = - 8°43'29 Julian Calendar 1 Aug. 346 BCE == Greg. Calendar 27 July 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 19 15	2♍47'52	19♐21	21°R38	18♎19	12♍10	18♌46	21♍56	17°R16	8♎16	29°R16	19♋41	18♋ 5	28♐ 4	n.a.	F 1
S 2	22 23 12	3°47'03	1♑ 9	21♌11	19°25	12°50	18°59	22° 3	17♒14	8°18	29♈16	19°43	18° 2	28°11	n.a.	S 2
S 3	22 27 9	4°46'16	13° 1	20°54	20°31	13°30	19°11	22°10	17°12	8°20	29°15	19°44	17°59	28°17	n.a.	S 3
M 4	22 31 5	5°45'30	24°59	20°D47	21°37	14°11	19°24	22°17	17° 9	8°22	29°15	19°R44	17°56	28°24	n.a.	M 4
T 5	22 35 2	6°44'47	7♒ 9	20°52	22°42	14°51	19°37	22°24	17° 7	8°24	29°14	19°42	17°53	28°31	n.a.	T 5
W 6	22 38 58	7°44'05	19°33	21° 6	23°48	15°31	19°50	22°31	17° 5	8°26	29°13	19°38	17°50	28°37	n.a.	W 6
T 7	22 42 55	8°43'26	2♓12	21°31	24°53	16°12	20° 2	22°38	17° 3	8°28	29°13	19°32	17°46	28°44	n.a.	T 7
F 8	22 46 51	9°42'49	15° 8	22° 5	25°58	16°52	20°15	22°45	17° 0	8°30	29°12	19°25	17°43	28°51	n.a.	F 8
S 9	22 50 48	10°42'13	28°19	22°49	27° 2	17°33	20°28	22°52	16°58	8°32	29°11	19°16	17°40	28°57	n.a.	S 9
S 10	22 54 44	11°41'40	11♈44	23°41	28° 7	18°14	20°40	22°59	16°56	8°34	29°11	19° 6	17°37	29° 4	n.a.	S 10
M11	22 58 41	12°41'10	25°22	24°40	29°11	18°54	20°53	23° 6	16°54	8°36	29°10	18°58	17°34	29°11	n.a.	M11
T 12	23 2 38	13°40'41	9♉ 8	25°46	0♏15	19°35	21° 5	23°13	16°52	8°38	29° 9	18°52	17°31	29°17	n.a.	T 12
W13	23 6 34	14°40'15	23° 3	26°58	1°19	20°16	21°18	23°20	16°50	8°40	29° 8	18°47	17°27	29°24	n.a.	W13
T 14	23 10 31	15°39'52	7♊ 3	28°16	2°22	20°57	21°30	23°27	16°48	8°42	29° 8	18°45	17°24	29°31	n.a.	T 14
F 15	23 14 27	16°39'31	21° 8	29°38	3°25	21°37	21°43	23°34	16°46	8°45	29° 7	18°D45	17°21	29°37	n.a.	F 15
S 16	23 18 24	17°39'12	5♋17	1♍ 4	4°28	22°18	21°55	23°41	16°44	8°47	29° 6	18°46	17°18	29°44	n.a.	S 16
S 17	23 22 20	18°38'56	19°28	2°33	5°31	22°59	22° 8	23°49	16°42	8°49	29° 5	18°R46	17°15	29°51	n.a.	S 17
M18	23 26 17	19°38'42	3♌40	4° 5	6°33	23°40	22°20	23°56	16°40	8°51	29° 4	18°45	17°11	29°57	n.a.	M18
T 19	23 30 13	20°38'31	17°50	5°39	7°36	24°21	22°32	24° 3	16°38	8°53	29° 4	18°42	17° 8	0♑ 4	n.a.	T 19
W20	23 34 10	21°38'22	1♍55	7°15	8°37	25° 2	22°44	24°10	16°36	8°55	29° 3	18°36	17° 5	0°11	n.a.	W20
T 21	23 38 7	22°38'14	15°50	8°52	9°39	25°44	22°56	24°17	16°35	8°57	29° 2	18°27	17° 2	0°17	n.a.	T 21
F 22	23 42 3	23°38'09	29°32	10°30	10°40	26°25	23° 9	24°24	16°33	9° 0	29° 1	18°17	16°59	0°24	n.a.	F 22
S 23	23 46 0	24°38'06	12♎57	12°10	11°41	27° 6	23°21	24°32	16°31	9° 2	29° 0	18° 5	16°56	0°30	n.a.	S 23
S 24	23 49 56	25°38'05	26° 2	13°50	12°42	27°47	23°33	24°39	16°29	9° 4	28°59	17°54	16°52	0°37	n.a.	S 24
M25	23 53 53	26°38'06	8♏47	15°30	13°42	28°29	23°45	24°46	16°28	9° 6	28°58	17°43	16°49	0°44	n.a.	M25
T 26	23 57 49	27°38'08	21°14	17°11	14°41	29°10	23°57	24°53	16°26	9° 8	28°57	17°35	16°46	0°50	n.a.	T 26
W27	0 1 46	28°38'13	3♐24	18°52	15°41	29°51	24° 8	25° 0	16°24	9°11	28°56	17°30	16°43	0°57	n.a.	W27
T 28	0 5 42	29°38'19	15°21	20°32	16°40	0♎33	24°20	25° 7	16°23	9°13	28°55	17°27	16°40	1° 4	n.a.	T 28
F 29	0 9 39	0♎38'27	27°11	22°13	17°38	1°14	24°32	25°15	16°21	9°15	28°54	17°D26	16°37	1°10	n.a.	F 29
S 30	0 13 35	1♎38'36	8♑59	23♍53	18♏37	1♎56	24♌44	25♍22	16♒20	9♎17	28♈53	17♋26	16♋33	1♑17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n36	20s41	2n37	13n22	1s10	9s 1	1s54	7n49	0n48	16n23	1n 3	5n22	2n19	16s36	0s47	1s34	1n55	1s25	13s39	22n16	22n30	21s57		n.a.
S 2	10 15	22 5	1 39	13 50	0 50	9 31	1 58	7 33	0 47	16 19	1 3	5 19	2 19	16 37	0 47	1 34	1 55	1 25	13 39	22 16	22 30	21 58		n.a.
S 3	9 53	22 29	0 36	14 13	0 31	10 0	2 3	7 17	0 47	16 15	1 3	5 16	2 19	16 37	0 47	1 35	1 55	1 26	13 39	22 16	22 31	21 59		n.a.
M 4	9 31	21 52	0s28	14 33	0 12	10 30	2 7	7 1	0 46	16 11	1 3	5 13	2 19	16 38	0 47	1 36	1 55	1 26	13 39	22 16	22 31	22 0		n.a.
T 5	9 9	20 12	1 33	14 48	0n 5	10 59	2 12	6 45	0 46	16 7	1 3	5 10	2 19	16 39	0 47	1 37	1 55	1 27	13 40	22 16	22 32	22 1		n.a.
W 6	8 46	17 34	2 34	14 59	0 22	11 28	2 17	6 28	0 46	16 3	1 3	5 8	2 19	16 40	0 47	1 38	1 55	1 27	13 40	22 17	22 32	22 2		n.a.
T 7	8 24	14 3	3 29	15 6	0 37	11 56	2 21	6 12	0 45	15 59	1 3	5 5	2 19	16 40	0 47	1 38	1 55	1 27	13 40	22 18	22 32	22 3		n.a.
F 8	8 1	9 49	4 14	15 7	0 51	12 24	2 26	5 56	0 45	15 55	1 4	5 2	2 19	16 41	0 47	1 39	1 55	1 28	13 40	22 19	22 33	22 4		n.a.
S 9	7 39	5 2	4 46	15 5	1 4	12 52	2 30	5 39	0 44	15 51	1 4	4 59	2 19	16 41	0 47	1 40	1 55	1 28	13 40	22 20	22 33	22 5		n.a.
S 10	7 16	0n 3	5 4	14 58	1 15	13 20	2 35	5 23	0 44	15 47	1 4	4 56	2 19	16 42	0 47	1 41	1 55	1 29	13 41	22 21	22 34	22 6		n.a.
M11	6 53	5 13	5 4	14 47	1 25	13 48	2 39	5 6	0 43	15 43	1 4	4 53	2 18	16 43	0 47	1 42	1 55	1 29	13 41	22 23	22 34	22 6		n.a.
T 12	6 30	10 11	4 47	14 33	1 33	14 15	2 44	4 50	0 43	15 39	1 4	4 50	2 18	16 43	0 47	1 43	1 55	1 29	13 41	22 23	22 34	22 7		n.a.
W13	6 7	14 41	4 13	14 14	1 40	14 42	2 48	4 33	0 42	15 35	1 4	4 48	2 18	16 44	0 47	1 43	1 55	1 30	13 41	22 24	22 35	22 8		n.a.
T 14	5 43	18 24	3 24	13 53	1 46	15 8	2 52	4 16	0 42	15 31	1 4	4 45	2 18	16 45	0 47	1 44	1 55	1 30	13 41	22 24	22 35	22 9		n.a.
F 15	5 20	21 4	2 22	13 28	1 51	15 34	2 57	4 0	0 41	15 27	1 4	4 42	2 18	16 45	0 47	1 45	1 55	1 31	13 41	22 24	22 36	22 10		n.a.
S 16	4 56	22 26	1 12	13 1	1 55	16 0	3 1	3 43	0 41	15 23	1 5	4 39	2 18	16 46	0 47	1 46	1 55	1 31	13 42	22 24	22 36	22 11		n.a.
S 17	4 33	22 22	0n 4	12 31	1 57	16 26	3 5	3 26	0 40	15 19	1 5	4 36	2 18	16 46	0 47	1 47	1 55	1 32	13 42	22 24	22 37	22 12		n.a.
M18	4 9	20 51	1 19	11 59	1 59	16 51	3 9	3 9	0 40	15 16	1 5	4 33	2 18	16 47	0 47	1 48	1 55	1 32	13 42	22 24	22 37	22 12		n.a.
T 19	3 45	18 2	2 29	11 25	2 0	17 15	3 13	2 52	0 39	15 12	1 5	4 30	2 18	16 47	0 47	1 49	1 55	1 32	13 42	22 25	22 37	22 13		n.a.
W20	3 21	14 10	3 29	10 49	2 0	17 40	3 17	2 35	0 39	15 8	1 5	4 27	2 18	16 48	0 47	1 50	1 55	1 33	13 42	22 26	22 38	22 14		n.a.
T 21	2 57	9 34	4 16	10 11	1 59	18 3	3 21	2 18	0 38	15 4	1 5	4 25	2 18	16 49	0 47	1 50	1 55	1 33	13 42	22 27	22 38	22 15		n.a.
F 22	2 33	4 34	4 47	9 32	1 58	18 27	3 25	2 1	0 38	15 0	1 5	4 22	2 18	16 49	0 47	1 51	1 55	1 34	13 43	22 28	22 39	22 16		n.a.
S 23	2 9	0s33	5 2	8 52	1 56	18 50	3 29	1 44	0 37	14 56	1 5	4 19	2 18	16 50	0 47	1 52	1 55	1 34	13 43	22 30	22 39	22 17		n.a.
S 24	1 45	5 32	5 0	8 11	1 53	19 13	3 33	1 27	0 37	14 52	1 6	4 16	2 18	16 50	0 47	1 53	1 55	1 35	13 43	22 31	22 39	22 17		n.a.
M25	1 21	10 9	4 43	7 29	1 50	19 35	3 36	1 10	0 36	14 48	1 6	4 13	2 18	16 51	0 47	1 54	1 55	1 35	13 43	22 33	22 40	22 18		n.a.
T 26	0 57	14 14	4 13	6 46	1 47	19 56	3 40	0 53	0 36	14 44	1 6	4 10	2 19	16 51	0 47	1 55	1 55	1 35	13 43	22 34	22 40	22 19		n.a.
W27	0 33	17 38	3 32	6 2	1 43	20 18	3 43	0 36	0 35	14 40	1 6	4 7	2 19	16 52	0 47	1 56	1 55	1 36	13 43	22 35	22 41	22 20		n.a.
T 28	0 9	20 14	2 42	5 18	1 39	20 38	3 47	0 18	0 35	14 37	1 6	4 5	2 19	16 52	0 47	1 57	1 55	1 36	13 43	22 35	22 41	22 21		n.a.
F 29	0s15	21 57	1 46	4 34	1 34	20 59	3 50	0 1	0 34	14 33	1 6	4 2	2 19	16 52	0 47	1 58	1 55	1 37	13 43	22 35	22 41	22 22		n.a.
S 30	0s40	22s41	0n45	3n49	1n29	21s19	3s53	0s16	0n34	14n29	1n 6	3n59	2n19	16s53	0s47	1s58	1n55	1s37	13s44	22n35	22n42	22s22		n.a.

Julian Day Number = 1595289.5, Delta T = 04h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'24, Lahiri = - 8°43'24 Julian Calendar 1 Sept. 346 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 32	2♎38'48	20♉51	25♍34	19♏34	2♎38	24♌55	25♍29	16°R18	9♎20	28°R52	17°R26	16♋30	1♉24	n.a.	S 1
M 2	0 21 29	3°39'00	2♒51	27°14	20°32	3°19	25° 7	25°36	16♒17	9°22	28♈51	17♋25	16°27	1°30	n.a.	M 2
T 3	0 25 25	4°39'15	15° 5	28°53	21°28	4° 1	25°18	25°43	16°16	9°24	28°50	17°22	16°24	1°37	n.a.	T 3
W 4	0 29 22	5°39'31	27°37	0♎32	22°24	4°43	25°30	25°50	16°14	9°26	28°49	17°16	16°21	1°44	n.a.	W 4
T 5	0 33 18	6°39'49	10♓29	2°11	23°20	5°24	25°41	25°57	16°13	9°29	28°48	17° 8	16°17	1°50	n.a.	T 5
F 6	0 37 15	7°40'08	23°42	3°50	24°15	6° 6	25°52	26° 4	16°12	9°31	28°47	16°57	16°14	1°57	n.a.	F 6
S 7	0 41 11	8°40'29	7♈16	5°28	25°10	6°48	26° 3	26°12	16°11	9°33	28°46	16°45	16°11	2° 4	n.a.	S 7
S 8	0 45 8	9°40'52	21° 8	7° 6	26° 4	7°30	26°14	26°19	16° 9	9°35	28°45	16°32	16° 8	2°10	n.a.	S 8
M 9	0 49 4	10°41'17	5♉13	8°43	26°57	8°12	26°25	26°26	16° 8	9°38	28°44	16°20	16° 5	2°17	n.a.	M 9
T 10	0 53 1	11°41'44	19°25	10°21	27°50	8°54	26°36	26°33	16° 7	9°40	28°43	16°11	16° 2	2°24	n.a.	T 10
W11	0 56 58	12°42'13	3♊41	11°57	28°42	9°36	26°47	26°40	16° 6	9°42	28°42	16° 4	15°58	2°30	n.a.	W11
T 12	1 0 54	13°42'43	17°57	13°34	29°33	10°18	26°58	26°47	16° 5	9°44	28°41	16° 0	15°55	2°37	n.a.	T 12
F 13	1 4 51	14°43'16	2♋ 8	15°10	0♐24	11° 1	27° 9	26°54	16° 4	9°47	28°40	15°58	15°52	2°43	n.a.	F 13
S 14	1 8 47	15°43'51	16°14	16°46	1°14	11°43	27°19	27° 1	16° 3	9°49	28°39	15°58	15°49	2°50	n.a.	S 14
S 15	1 12 44	16°44'28	0♌13	18°21	2° 3	12°25	27°30	27° 7	16° 3	9°51	28°38	15°58	15°46	2°57	n.a.	S 15
M16	1 16 40	17°45'06	14° 7	19°56	2°51	13° 7	27°40	27°14	16° 2	9°53	28°36	15°56	15°42	3° 3	n.a.	M16
T 17	1 20 37	18°45'46	27°53	21°31	3°38	13°50	27°51	27°21	16° 1	9°56	28°35	15°52	15°39	3°10	n.a.	T 17
W18	1 24 33	19°46'28	11♍32	23° 6	4°25	14°32	28° 1	27°28	16° 0	9°58	28°34	15°45	15°36	3°17	n.a.	W18
T 19	1 28 30	20°47'12	25° 2	24°40	5°11	15°15	28°11	27°35	16° 0	10° 0	28°33	15°35	15°33	3°23	n.a.	T 19
F 20	1 32 27	21°47'57	8♎20	26°14	5°55	15°57	28°21	27°42	15°59	10° 2	28°32	15°22	15°30	3°30	n.a.	F 20
S 21	1 36 23	22°48'44	21°25	27°48	6°39	16°40	28°31	27°48	15°59	10° 4	28°31	15° 9	15°27	3°37	n.a.	S 21
S 22	1 40 20	23°49'33	4♏16	29°22	7°22	17°22	28°41	27°55	15°58	10° 7	28°30	14°55	15°23	3°43	n.a.	S 22
M23	1 44 16	24°50'22	16°51	0♏56	8° 3	18° 5	28°51	28° 2	15°58	10° 9	28°29	14°43	15°20	3°50	n.a.	M23
T 24	1 48 13	25°51'13	29°11	2°29	8°44	18°48	29° 1	28° 8	15°57	10°11	28°27	14°32	15°17	3°57	n.a.	T 24
W25	1 52 9	26°52'06	11♐17	4° 3	9°23	19°30	29°10	28°15	15°57	10°13	28°26	14°25	15°14	4° 3	n.a.	W25
T 26	1 56 6	27°52'59	23°13	5°36	10° 1	20°13	29°20	28°22	15°57	10°15	28°25	14°21	15°11	4°10	n.a.	T 26
F 27	2 0 2	28°53'54	5♑ 1	7° 9	10°38	20°56	29°29	28°28	15°56	10°18	28°24	14°19	15° 8	4°17	n.a.	F 27
S 28	2 3 59	29°54'49	16°48	8°42	11°14	21°39	29°38	28°35	15°56	10°20	28°23	14°D18	15° 4	4°23	n.a.	S 28
S 29	2 7 56	0♏55'45	28°38	10°15	11°48	22°22	29°48	28°41	15°56	10°22	28°22	14°R19	15° 1	4°30	n.a.	S 29
M30	2 11 52	1°56'43	10♒36	11°47	12°20	23° 5	29°57	28°47	15°56	10°24	28°21	14°18	14°58	4°37	n.a.	M30
T 31	2 15 49	2♏57'41	22♒50	13♏20	12♐52	23♎48	0♍ 6	28♍54	15°D56	10♎26	28♈19	14♋16	14♋55	4♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 4	22s24	0s18	3n 4	1n24	21s38	3s56	0s33	0n33	14n25	1n 7	3n56	2n19	16s53	0s47	1s59	1n55	1s38	13s44	22n35	22n42	22s23		n.a.
M 2	1 28	21 5	1 21	2 19	1 19	21 57	3 59	0 50	0 33	14 21	1 7	3 53	2 19	16 54	0 47	2 0	1 55	1 38	13 44	22 35	22 43	22 24		n.a.
T 3	1 52	18 45	2 21	1 34	1 13	22 15	4 2	1 8	0 32	14 18	1 7	3 50	2 19	16 54	0 47	2 1	1 55	1 39	13 44	22 36	22 43	22 25		n.a.
W 4	2 16	15 30	3 16	0 49	1 7	22 32	4 5	1 25	0 31	14 14	1 7	3 48	2 19	16 54	0 47	2 2	1 55	1 39	13 44	22 36	22 43	22 25		n.a.
T 5	2 41	11 27	4 2	0 3	1 1	22 50	4 8	1 42	0 31	14 10	1 7	3 45	2 19	16 55	0 47	2 3	1 55	1 39	13 44	22 37	22 44	22 26		n.a.
F 6	3 5	6 45	4 36	0s42	0 55	23 6	4 10	1 59	0 30	14 7	1 7	3 42	2 19	16 55	0 47	2 4	1 55	1 40	13 44	22 39	22 44	22 27		n.a.
S 7	3 29	1 36	4 56	1 27	0 49	23 22	4 12	2 17	0 30	14 3	1 8	3 39	2 19	16 55	0 47	2 5	1 55	1 40	13 44	22 40	22 45	22 28		n.a.
S 8	3 53	3n43	4 59	2 12	0 43	23 38	4 15	2 34	0 29	13 59	1 8	3 36	2 19	16 56	0 47	2 6	1 55	1 41	13 44	22 42	22 45	22 28		n.a.
M 9	4 17	8 57	4 45	2 57	0 36	23 53	4 17	2 51	0 29	13 56	1 8	3 34	2 19	16 56	0 47	2 6	1 55	1 41	13 44	22 43	22 45	22 29		n.a.
T 10	4 41	13 46	4 12	3 41	0 30	24 7	4 19	3 8	0 28	13 52	1 8	3 31	2 19	16 56	0 46	2 7	1 55	1 42	13 44	22 45	22 46	22 30		n.a.
W11	5 5	17 49	3 23	4 25	0 23	24 21	4 20	3 26	0 28	13 48	1 8	3 28	2 19	16 57	0 46	2 8	1 55	1 42	13 44	22 45	22 46	22 31		n.a.
T 12	5 29	20 49	2 22	5 9	0 17	24 34	4 22	3 43	0 27	13 45	1 8	3 25	2 19	16 57	0 46	2 9	1 55	1 42	13 44	22 46	22 46	22 31		n.a.
F 13	5 52	22 31	1 13	5 53	0 10	24 46	4 23	4 0	0 27	13 41	1 9	3 23	2 19	16 57	0 46	2 10	1 55	1 43	13 44	22 46	22 47	22 32		n.a.
S 14	6 16	22 46	0n 1	6 36	0 4	24 58	4 24	4 17	0 26	13 38	1 9	3 20	2 19	16 57	0 46	2 11	1 55	1 43	13 45	22 46	22 47	22 33		n.a.
S 15	6 39	21 34	1 15	7 19	0s 3	25 10	4 26	4 35	0 25	13 34	1 9	3 17	2 20	16 58	0 46	2 12	1 55	1 44	13 45	22 46	22 48	22 34		n.a.
M16	7 3	19 4	2 23	8 2	0 9	25 20	4 26	4 52	0 25	13 31	1 9	3 15	2 20	16 58	0 46	2 13	1 55	1 44	13 45	22 46	22 48	22 34		n.a.
T 17	7 26	15 31	3 22	8 44	0 16	25 30	4 27	5 9	0 24	13 27	1 9	3 12	2 20	16 58	0 46	2 14	1 55	1 44	13 45	22 47	22 48	22 35		n.a.
W18	7 50	11 9	4 9	9 26	0 22	25 40	4 27	5 26	0 24	13 24	1 10	3 9	2 20	16 58	0 46	2 14	1 55	1 45	13 45	22 48	22 49	22 36		n.a.
T 19	8 13	6 18	4 41	10 7	0 29	25 49	4 28	5 43	0 23	13 20	1 10	3 7	2 20	16 58	0 46	2 15	1 55	1 45	13 45	22 49	22 49	22 36		n.a.
F 20	8 36	1 13	4 58	10 48	0 35	25 57	4 28	6 0	0 23	13 17	1 10	3 4	2 20	16 59	0 46	2 16	1 55	1 46	13 45	22 50	22 49	22 37		n.a.
S 21	8 59	3s51	4 58	11 28	0 41	26 5	4 27	6 17	0 22	13 14	1 10	3 1	2 20	16 59	0 46	2 17	1 55	1 46	13 45	22 52	22 50	22 38		n.a.
S 22	9 21	8 39	4 44	12 8	0 48	26 12	4 27	6 34	0 21	13 10	1 10	2 59	2 20	16 59	0 46	2 18	1 55	1 46	13 45	22 53	22 50	22 38		n.a.
M23	9 44	13 0	4 15	12 47	0 54	26 18	4 26	6 51	0 21	13 7	1 11	2 56	2 20	16 59	0 46	2 19	1 55	1 47	13 45	22 55	22 51	22 39		n.a.
T 24	10 7	16 44	3 35	13 25	1 0	26 24	4 25	7 8	0 20	13 4	1 11	2 54	2 20	16 59	0 46	2 20	1 55	1 47	13 45	22 56	22 51	22 40		n.a.
W25	10 29	19 41	2 46	14 3	1 6	26 29	4 24	7 25	0 20	13 1	1 11	2 51	2 21	16 59	0 46	2 20	1 55	1 48	13 45	22 57	22 51	22 40		n.a.
T 26	10 51	21 44	1 50	14 40	1 12	26 33	4 22	7 42	0 19	12 58	1 11	2 48	2 21	16 59	0 46	2 21	1 55	1 48	13 45	22 57	22 52	22 41		n.a.
F 27	11 13	22 49	0 49	15 17	1 17	26 37	4 20	7 59	0 18	12 54	1 11	2 46	2 21	16 59	0 46	2 22	1 55	1 48	13 45	22 57	22 52	22 42		n.a.
S 28	11 35	22 53	0s13	15 53	1 23	26 40	4 18	8 16	0 18	12 51	1 12	2 43	2 21	16 59	0 46	2 23	1 55	1 49	13 44	22 57	22 52	22 42		n.a.
S 29	11 56	21 55	1 15	16 28	1 28	26 42	4 16	8 33	0 17	12 48	1 12	2 41	2 21	16 59	0 46	2 24	1 55	1 49	13 44	22 57	22 53	22 43		n.a.
M30	12 18	19 57	2 15	17 2	1 33	26 44	4 13	8 49	0 17	12 45	1 12	2 38	2 21	16 59	0 46	2 25	1 55	1 49	13 44	22 57	22 53	22 44		n.a.
T 31	12s39	17s 4	3s10	17s36	1s38	26s45	4s10	9s 6	0n16	12n42	1n12	2n36	2n21	16s59	0s46	2s25	1n55	1s50	13s44	22n58	22n53	22s44		n.a.

Julian Day Number = 1595319.5, Delta T = 04h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'20, Lahiri = - 8°43'20 Julian Calendar 1 Oct. 346 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 346 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 19 45	3♏58'40	5♓22	14♏52	13♐21	24♎31	0♍14	29♍ 0	15♒56	10♎28	28°R18	14°R12	14♋52	4♑50	n.a.	W 1
T 2	2 23 42	4°59'40	18°18	16°25	13°49	25°14	0°23	29° 6	15°56	10°30	28♈17	14♋ 5	14°48	4°56	n.a.	T 2
F 3	2 27 38	6° 0'40	1♈39	17°57	14°15	25°57	0°32	29°13	15°56	10°32	28°16	13°56	14°45	5° 3	n.a.	F 3
S 4	2 31 35	7° 1'42	15°26	19°29	14°40	26°41	0°40	29°19	15°56	10°34	28°15	13°46	14°42	5°10	n.a.	S 4
S 5	2 35 31	8° 2'44	29°37	21° 0	15° 3	27°24	0°48	29°25	15°56	10°36	28°14	13°34	14°39	5°16	n.a.	S 5
M 6	2 39 28	9° 3'47	14♉ 6	22°32	15°23	28° 7	0°57	29°31	15°57	10°39	28°13	13°24	14°36	5°23	n.a.	M 6
T 7	2 43 24	10° 4'52	28°46	24° 3	15°42	28°50	1° 5	29°37	15°57	10°41	28°12	13°15	14°33	5°30	n.a.	T 7
W 8	2 47 21	11° 5'57	13♊29	25°34	15°59	29°34	1°13	29°43	15°57	10°43	28°10	13° 9	14°29	5°36	n.a.	W 8
T 9	2 51 18	12° 7'03	28° 9	27° 5	16°14	0♏17	1°20	29°49	15°58	10°45	28° 9	13° 6	14°26	5°43	n.a.	T 9
F 10	2 55 14	13° 8'11	12♋40	28°35	16°26	1° 1	1°28	29°55	15°58	10°47	28° 8	13°D 5	14°23	5°50	n.a.	F 10
S 11	2 59 11	14° 9'19	26°58	0♐ 5	16°37	1°44	1°36	0♎ 1	15°59	10°49	28° 7	13° 6	14°20	5°56	n.a.	S 11
S 12	3 3 7	15°10'29	11♌ 1	1°34	16°45	2°28	1°43	0° 6	16° 0	10°50	28° 6	13°R 6	14°17	6° 3	n.a.	S 12
M13	3 7 4	16°11'39	24°49	3° 2	16°51	3°11	1°50	0°12	16° 0	10°52	28° 5	13° 6	14°14	6°10	n.a.	M13
T 14	3 11 0	17°12'50	8♍23	4°30	16°54	3°55	1°58	0°18	16° 1	10°54	28° 4	13° 4	14°10	6°16	n.a.	T 14
W15	3 14 57	18°14'02	21°43	5°56	16°R55	4°39	2° 5	0°23	16° 2	10°56	28° 3	12°59	14° 7	6°23	n.a.	W15
T 16	3 18 54	19°15'15	4♎51	7°21	16°54	5°23	2°11	0°29	16° 2	10°58	28° 2	12°52	14° 4	6°29	n.a.	T 16
F 17	3 22 50	20°16'29	17°46	8°45	16°50	6° 6	2°18	0°34	16° 3	11° 0	28° 1	12°43	14° 1	6°36	n.a.	F 17
S 18	3 26 47	21°17'43	0♏30	10° 6	16°44	6°50	2°25	0°40	16° 4	11° 2	28° 0	12°34	13°58	6°43	n.a.	S 18
S 19	3 30 43	22°18'58	13° 1	11°26	16°35	7°34	2°31	0°45	16° 5	11° 4	27°59	12°24	13°54	6°49	n.a.	S 19
M20	3 34 40	23°20'13	25°21	12°43	16°24	8°18	2°37	0°50	16° 6	11° 5	27°58	12°14	13°51	6°56	n.a.	M20
T 21	3 38 36	24°21'29	7♐31	13°57	16°10	9° 2	2°43	0°56	16° 7	11° 7	27°57	12° 7	13°48	7° 3	n.a.	T 21
W22	3 42 33	25°22'45	19°30	15° 8	15°54	9°46	2°49	1° 1	16° 8	11° 9	27°56	12° 2	13°45	7° 9	n.a.	W22
T 23	3 46 29	26°24'01	1♑22	16°15	15°35	10°30	2°55	1° 6	16° 9	11°11	27°55	11°59	13°42	7°16	n.a.	T 23
F 24	3 50 26	27°25'18	13° 9	17°17	15°14	11°14	3° 1	1°11	16°10	11°12	27°54	11°D58	13°39	7°23	n.a.	F 24
S 25	3 54 23	28°26'34	24°55	18°14	14°51	11°59	3° 6	1°16	16°12	11°14	27°53	11°59	13°35	7°29	n.a.	S 25
S 26	3 58 19	29°27'51	6♒44	19° 5	14°26	12°43	3°12	1°21	16°13	11°16	27°52	12° 1	13°32	7°36	n.a.	S 26
M27	4 2 16	0♐29'07	18°40	19°49	13°58	13°27	3°17	1°25	16°14	11°17	27°51	12° 2	13°29	7°43	n.a.	M27
T 28	4 6 12	1°30'23	0♓50	20°25	13°29	14°11	3°22	1°30	16°16	11°19	27°50	12°R 3	13°26	7°49	n.a.	T 28
W29	4 10 9	2°31'38	13°19	20°52	12°58	14°56	3°27	1°35	16°17	11°21	27°49	12° 2	13°23	7°56	n.a.	W29
T 30	4 14 5	3♐32'54	26♓10	21♐10	12♐26	15♏40	3♍31	1♎39	16♒19	11♎22	27♈48	12♋ 0	13♋19	8♑ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 0	13s19	3s57	18s 8	1s43	26s46	4s 7	9s23	0n15	12n39	1n13	2n34	2n21	16s59	0s46	2s26	1n55	1s50	13s44	22n58	22n54	22s45		n.a.
T 2	13 21	8 52	4 33	18 40	1 47	26 45	4 3	9 39	0 15	12 36	1 13	2 31	2 22	16 59	0 46	2 27	1 55	1 50	13 44	22 59	22 54	22 46		n.a.
F 3	13 41	3 51	4 56	19 11	1 52	26 45	3 59	9 56	0 14	12 34	1 13	2 29	2 22	16 59	0 46	2 28	1 55	1 51	13 44	23 0	22 55	22 46		n.a.
S 4	14 2	1n30	5 3	19 40	1 56	26 43	3 54	10 12	0 14	12 31	1 13	2 27	2 22	16 59	0 46	2 29	1 55	1 51	13 44	23 1	22 55	22 47		n.a.
S 5	14 22	6 56	4 51	20 9	2 0	26 41	3 49	10 28	0 13	12 28	1 14	2 24	2 22	16 59	0 46	2 29	1 55	1 51	13 44	23 2	22 55	22 47		n.a.
M 6	14 42	12 7	4 21	20 37	2 3	26 38	3 44	10 45	0 12	12 25	1 14	2 22	2 22	16 59	0 46	2 30	1 55	1 52	13 44	23 3	22 56	22 48		n.a.
T 7	15 1	16 40	3 33	21 3	2 6	26 34	3 38	11 1	0 12	12 23	1 14	2 20	2 22	16 58	0 45	2 31	1 55	1 52	13 44	23 4	22 56	22 49		n.a.
W 8	15 21	20 12	2 31	21 29	2 9	26 30	3 32	11 17	0 11	12 20	1 14	2 17	2 23	16 58	0 45	2 32	1 55	1 52	13 44	23 5	22 56	22 49		n.a.
T 9	15 40	22 24	1 19	21 53	2 11	26 25	3 25	11 33	0 11	12 17	1 14	2 15	2 23	16 58	0 45	2 32	1 55	1 52	13 44	23 5	22 57	22 50		n.a.
F 10	15 59	23 5	0 2	22 16	2 13	26 19	3 18	11 49	0 10	12 15	1 15	2 13	2 23	16 58	0 45	2 33	1 55	1 53	13 44	23 5	22 57	22 50		n.a.
S 11	16 17	22 14	1n14	22 37	2 15	26 12	3 10	12 5	0 9	12 12	1 15	2 11	2 23	16 58	0 45	2 34	1 55	1 53	13 43	23 5	22 57	22 51		n.a.
S 12	16 35	19 59	2 24	22 57	2 16	26 5	3 2	12 21	0 9	12 10	1 15	2 9	2 23	16 58	0 45	2 35	1 55	1 53	13 43	23 5	22 58	22 52		n.a.
M13	16 53	16 37	3 24	23 16	2 17	25 57	2 54	12 36	0 8	12 7	1 15	2 6	2 23	16 57	0 45	2 35	1 55	1 54	13 43	23 5	22 58	22 52		n.a.
T 14	17 11	12 25	4 12	23 33	2 17	25 49	2 45	12 52	0 7	12 5	1 16	2 4	2 24	16 57	0 45	2 36	1 55	1 54	13 43	23 5	22 58	22 53		n.a.
W15	17 28	7 41	4 45	23 48	2 17	25 39	2 35	13 7	0 7	12 3	1 16	2 2	2 24	16 57	0 45	2 37	1 55	1 54	13 43	23 6	22 59	22 53		n.a.
T 16	17 45	2 41	5 3	24 2	2 16	25 29	2 25	13 23	0 6	12 1	1 16	2 0	2 24	16 57	0 45	2 38	1 55	1 54	13 43	23 6	22 59	22 54		n.a.
F 17	18 2	2s22	5 5	24 14	2 14	25 18	2 14	13 38	0 5	11 58	1 17	1 58	2 24	16 56	0 45	2 38	1 55	1 55	13 43	23 7	22 59	22 54		n.a.
S 18	18 18	7 14	4 51	24 25	2 12	25 7	2 3	13 53	0 5	11 56	1 17	1 56	2 24	16 56	0 45	2 39	1 56	1 55	13 43	23 8	23 0	22 55		n.a.
S 19	18 35	11 45	4 24	24 33	2 9	24 54	1 52	14 9	0 4	11 54	1 17	1 54	2 24	16 56	0 45	2 40	1 56	1 55	13 42	23 9	23 0	22 55		n.a.
M20	18 50	15 42	3 45	24 40	2 5	24 41	1 40	14 24	0 4	11 52	1 17	1 52	2 25	16 55	0 45	2 40	1 56	1 55	13 42	23 10	23 0	22 56		n.a.
T 21	19 6	18 57	2 55	24 45	2 0	24 27	1 27	14 38	0 3	11 50	1 18	1 50	2 25	16 55	0 45	2 41	1 56	1 55	13 42	23 11	23 1	22 56		n.a.
W22	19 21	21 21	1 59	24 47	1 54	24 13	1 14	14 53	0 2	11 48	1 18	1 48	2 25	16 55	0 45	2 42	1 56	1 56	13 42	23 11	23 1	22 57		n.a.
T 23	19 35	22 47	0 57	24 48	1 48	23 57	1 1	15 8	0 2	11 46	1 18	1 46	2 25	16 54	0 45	2 42	1 56	1 56	13 42	23 11	23 1	22 57		n.a.
F 24	19 50	23 11	0s 6	24 46	1 40	23 41	0 47	15 22	0 1	11 44	1 18	1 45	2 25	16 54	0 45	2 43	1 56	1 56	13 42	23 11	23 2	22 58		n.a.
S 25	20 4	22 33	1 10	24 43	1 31	23 25	0 33	15 37	0 0	11 43	1 19	1 43	2 26	16 53	0 45	2 43	1 56	1 56	13 41	23 11	23 2	22 58		n.a.
S 26	20 17	20 55	2 11	24 37	1 21	23 7	0 18	15 51	0s 0	11 41	1 19	1 41	2 26	16 53	0 45	2 44	1 56	1 56	13 41	23 11	23 2	22 59		n.a.
M27	20 30	18 22	3 6	24 30	1 9	22 49	0 4	16 5	0 1	11 39	1 19	1 39	2 26	16 53	0 45	2 45	1 56	1 56	13 41	23 11	23 3	22 59		n.a.
T 28	20 43	14 58	3 55	24 20	0 57	22 31	0n12	16 19	0 2	11 38	1 20	1 38	2 26	16 52	0 45	2 45	1 56	1 57	13 41	23 11	23 3	23 0		n.a.
W29	20 55	10 50	4 34	24 8	0 43	22 12	0 27	16 33	0 2	11 36	1 20	1 36	2 27	16 52	0 45	2 46	1 56	1 57	13 41	23 11	23 3	23 0		n.a.
T 30	21s 7	6s 7	5s 0	23s54	0s28	21s52	0n42	16s47	0s 3	11n35	1n20	1n34	2n27	16s51	0s45	2s46	1n56	1s57	13s40	23n11	23n 4	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 1595350.5, Delta T = 04h02m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'16, Lahiri = - 8°43'16 Julian Calendar 1 Nov. 346 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 346 BCE (-345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 2	4♐34'09	9♈28	21°R17	11°R52	16♏24	3♍36	1♎44	16♒20	11♎24	27°R47	11°R56	13♋16	8♌ 9	n.a.	F 1
S 2	4 21 58	5°35'24	23°14	21♐13	11♐17	17° 9	3°40	1°48	16°22	11°25	27♈46	11♋51	13°13	8°16	n.a.	S 2
S 3	4 25 55	6°36'38	7♉28	20°57	10°41	17°53	3°44	1°53	16°23	11°27	27°45	11°45	13°10	8°22	n.a.	S 3
M 4	4 29 52	7°37'52	22° 6	20°29	10° 5	18°38	3°48	1°57	16°25	11°28	27°45	11°40	13° 7	8°29	n.a.	M 4
T 5	4 33 48	8°39'07	7♊ 2	19°50	9°28	19°22	3°52	2° 1	16°27	11°29	27°44	11°35	13° 4	8°36	n.a.	T 5
W 6	4 37 45	9°40'20	22° 6	19° 0	8°51	20° 7	3°56	2° 5	16°29	11°31	27°43	11°32	13° 0	8°42	n.a.	W 6
T 7	4 41 41	10°41'34	7♋11	17°59	8°14	20°52	3°59	2° 9	16°30	11°32	27°42	11°D31	12°57	8°49	n.a.	T 7
F 8	4 45 38	11°42'48	22° 6	16°51	7°38	21°36	4° 2	2°13	16°32	11°34	27°41	11°31	12°54	8°56	n.a.	F 8
S 9	4 49 34	12°44'01	6♌46	15°36	7° 2	22°21	4° 5	2°17	16°34	11°35	27°41	11°32	12°51	9° 2	n.a.	S 9
S 10	4 53 31	13°45'14	21° 5	14°17	6°28	23° 6	4° 8	2°21	16°36	11°36	27°40	11°34	12°48	9° 9	n.a.	S 10
M11	4 57 28	14°46'27	5♍ 3	12°57	5°54	23°51	4°11	2°24	16°38	11°37	27°39	11°35	12°45	9°16	n.a.	M11
T 12	5 1 24	15°47'40	18°38	11°39	5°22	24°36	4°14	2°28	16°40	11°39	27°38	11°R35	12°41	9°22	n.a.	T 12
W13	5 5 21	16°48'52	1♎53	10°24	4°52	25°20	4°16	2°31	16°42	11°40	27°38	11°35	12°38	9°29	n.a.	W13
T 14	5 9 17	17°50'05	14°49	9°14	4°23	26° 5	4°18	2°35	16°44	11°41	27°37	11°33	12°35	9°36	n.a.	T 14
F 15	5 13 14	18°51'17	27°29	8°12	3°56	26°50	4°20	2°38	16°46	11°42	27°36	11°29	12°32	9°42	n.a.	F 15
S 16	5 17 10	19°52'28	9♏55	7°19	3°32	27°35	4°22	2°41	16°48	11°43	27°36	11°26	12°29	9°49	n.a.	S 16
S 17	5 21 7	20°53'40	22°10	6°34	3° 9	28°20	4°24	2°44	16°51	11°44	27°35	11°22	12°25	9°56	n.a.	S 17
M18	5 25 3	21°54'50	4♐16	5°59	2°49	29° 5	4°25	2°47	16°53	11°45	27°34	11°19	12°22	10° 2	n.a.	M18
T 19	5 29 0	22°56'00	16°14	5°33	2°31	29°51	4°26	2°50	16°55	11°46	27°34	11°16	12°19	10° 9	n.a.	T 19
W20	5 32 57	23°57'09	28° 6	5°17	2°15	0♐36	4°27	2°53	16°58	11°47	27°33	11°15	12°16	10°15	n.a.	W20
T 21	5 36 53	24°58'18	9♑54	5°D10	2° 2	1°21	4°28	2°56	17° 0	11°48	27°33	11°D14	12°13	10°22	n.a.	T 21
F 22	5 40 50	25°59'25	21°41	5°10	1°52	2° 6	4°29	2°59	17° 2	11°49	27°32	11°15	12°10	10°29	n.a.	F 22
S 23	5 44 46	27° 0'32	3♒29	5°19	1°43	2°51	4°29	3° 1	17° 5	11°50	27°32	11°16	12° 6	10°35	n.a.	S 23
S 24	5 48 43	28° 1'37	15°20	5°35	1°38	3°37	4°30	3° 4	17° 7	11°51	27°31	11°17	12° 3	10°42	n.a.	S 24
M25	5 52 39	29° 2'42	27°19	5°58	1°35	4°22	4°R30	3° 6	17°10	11°52	27°31	11°18	12° 0	10°49	n.a.	M25
T 26	5 56 36	0♑ 3'45	9♓29	6°26	1°D34	5° 7	4°30	3° 8	17°12	11°53	27°30	11°19	11°57	10°55	n.a.	T 26
W27	6 0 32	1° 4'46	21°55	7° 0	1°36	5°53	4°29	3°10	17°15	11°53	27°30	11°20	11°54	11° 2	n.a.	W27
T 28	6 4 29	2° 5'47	4♈40	7°40	1°40	6°38	4°29	3°12	17°18	11°54	27°29	11°R20	11°51	11° 9	n.a.	T 28
F 29	6 8 26	3° 6'46	17°50	8°23	1°46	7°24	4°28	3°14	17°20	11°55	27°29	11°20	11°47	11°15	n.a.	F 29
S 30	6 12 22	4° 7'43	1♉25	9°11	1°55	8° 9	4°27	3°16	17°23	11°56	27°29	11°19	11°44	11°22	n.a.	S 30
S 31	6 16 19	5♑ 8'39	15♉29	10♐ 3	2♐ 6	8♐55	4♍26	3♎18	17♒26	11♎56	27♈28	11♋18	11♋41	11♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s19	0s58	5s11	23s38	0s11	21s32	0n58	17s 1	0s 4	11n34	1n20	1n33	2n27	16s51	0s45	2s47	1n56	1s57	13s40	23n12	23n 4	23s 1		n.a.
S 2	21 30	4n25	5 6	23 20	0n 6	21 12	1 14	17 14	0 4	11 32	1 21	1 31	2 27	16 50	0 45	2 48	1 56	1 57	13 40	23 12	23 4	23 2		n.a.
S 3	21 41	9 45	4 41	23 1	0 25	20 51	1 29	17 27	0 5	11 31	1 21	1 30	2 27	16 50	0 45	2 48	1 56	1 57	13 40	23 13	23 5	23 2		n.a.
M 4	21 51	14 41	3 58	22 40	0 44	20 31	1 45	17 41	0 6	11 30	1 21	1 28	2 28	16 49	0 45	2 49	1 56	1 57	13 40	23 13	23 5	23 3		n.a.
T 5	22 1	18 50	2 58	22 17	1 4	20 10	2 0	17 54	0 6	11 29	1 22	1 27	2 28	16 49	0 44	2 49	1 56	1 57	13 39	23 13	23 5	23 3		n.a.
W 6	22 11	21 46	1 44	21 53	1 24	19 50	2 15	18 6	0 7	11 28	1 22	1 25	2 28	16 48	0 44	2 50	1 56	1 57	13 39	23 14	23 5	23 4		n.a.
T 7	22 20	23 9	0 24	21 29	1 43	19 29	2 30	18 19	0 8	11 27	1 22	1 24	2 28	16 47	0 44	2 50	1 56	1 57	13 39	23 14	23 6	23 4		n.a.
F 8	22 28	22 51	0n58	21 3	2 2	19 9	2 44	18 32	0 8	11 26	1 23	1 23	2 29	16 47	0 44	2 51	1 57	1 58	13 39	23 14	23 6	23 4		n.a.
S 9	22 36	20 59	2 14	20 38	2 19	18 50	2 58	18 44	0 9	11 25	1 23	1 21	2 29	16 46	0 44	2 51	1 57	1 58	13 38	23 14	23 6	23 5		n.a.
S 10	22 44	17 48	3 21	20 14	2 35	18 31	3 12	18 56	0 10	11 24	1 23	1 20	2 29	16 46	0 44	2 51	1 57	1 58	13 38	23 14	23 7	23 5		n.a.
M11	22 51	13 42	4 13	19 50	2 49	18 12	3 25	19 8	0 11	11 23	1 23	1 19	2 29	16 45	0 44	2 52	1 57	1 58	13 38	23 13	23 7	23 6		n.a.
T 12	22 58	8 59	4 50	19 29	3 1	17 54	3 37	19 20	0 11	11 23	1 24	1 17	2 30	16 44	0 44	2 52	1 57	1 58	13 38	23 13	23 7	23 6		n.a.
W13	23 4	3 59	5 10	19 9	3 10	17 37	3 49	19 32	0 12	11 22	1 24	1 16	2 30	16 44	0 44	2 53	1 57	1 58	13 37	23 13	23 8	23 7		n.a.
T 14	23 10	1s 5	5 14	18 52	3 17	17 21	4 0	19 43	0 13	11 21	1 24	1 15	2 30	16 43	0 44	2 53	1 57	1 58	13 37	23 14	23 8	23 7		n.a.
F 15	23 16	6 0	5 3	18 38	3 21	17 5	4 11	19 54	0 13	11 21	1 25	1 14	2 30	16 42	0 44	2 54	1 57	1 58	13 37	23 14	23 8	23 7		n.a.
S 16	23 21	10 36	4 37	18 28	3 23	16 51	4 21	20 6	0 14	11 21	1 25	1 13	2 31	16 42	0 44	2 54	1 57	1 58	13 37	23 14	23 9	23 8		n.a.
S 17	23 25	14 42	3 59	18 20	3 23	16 38	4 30	20 17	0 15	11 20	1 25	1 12	2 31	16 41	0 44	2 54	1 57	1 58	13 36	23 15	23 9	23 8		n.a.
M18	23 29	18 8	3 10	18 16	3 22	16 25	4 39	20 27	0 15	11 20	1 26	1 11	2 31	16 40	0 44	2 55	1 57	1 58	13 36	23 15	23 9	23 9		n.a.
T 19	23 33	20 48	2 14	18 15	3 18	16 14	4 47	20 38	0 16	11 20	1 26	1 10	2 31	16 39	0 44	2 55	1 57	1 58	13 36	23 15	23 9	23 9		n.a.
W20	23 36	22 31	1 12	18 17	3 13	16 4	4 54	20 48	0 17	11 20	1 26	1 9	2 32	16 39	0 44	2 55	1 57	1 57	13 36	23 15	23 10	23 9		n.a.
T 21	23 38	23 14	0 7	18 21	3 8	15 54	5 1	20 58	0 17	11 20	1 27	1 8	2 32	16 38	0 44	2 56	1 57	1 57	13 35	23 15	23 10	23 10		n.a.
F 22	23 40	22 55	0s58	18 28	3 1	15 46	5 7	21 8	0 18	11 20	1 27	1 7	2 32	16 37	0 44	2 56	1 57	1 57	13 35	23 15	23 10	23 10		n.a.
S 23	23 42	21 34	2 0	18 37	2 53	15 39	5 13	21 18	0 19	11 20	1 27	1 7	2 32	16 36	0 44	2 56	1 57	1 57	13 35	23 15	23 11	23 10		n.a.
S 24	23 43	19 16	2 58	18 48	2 45	15 33	5 18	21 27	0 20	11 20	1 27	1 6	2 33	16 36	0 44	2 57	1 58	1 57	13 35	23 15	23 11	23 11		n.a.
M25	23 44	16 8	3 49	19 1	2 36	15 28	5 22	21 37	0 20	11 20	1 28	1 5	2 33	16 35	0 44	2 57	1 58	1 57	13 34	23 15	23 11	23 11		n.a.
T 26	23 44	12 16	4 30	19 14	2 27	15 25	5 26	21 46	0 21	11 21	1 28	1 5	2 33	16 34	0 44	2 57	1 58	1 57	13 34	23 15	23 12	23 11		n.a.
W27	23 44	7 50	5 0	19 29	2 17	15 22	5 29	21 55	0 22	11 21	1 28	1 4	2 33	16 33	0 44	2 57	1 58	1 57	13 34	23 15	23 12	23 12		n.a.
T 28	23 43	2 56	5 16	19 45	2 8	15 20	5 32	22 3	0 22	11 22	1 29	1 3	2 34	16 32	0 44	2 58	1 58	1 57	13 33	23 15	23 12	23 12		n.a.
F 29	23 42	2n13	5 16	20 2	1 58	15 19	5 34	22 12	0 23	11 22	1 29	1 3	2 34	16 31	0 44	2 58	1 58	1 57	13 33	23 15	23 12	23 12		n.a.
S 30	23 40	7 27	4 59	20 19	1 48	15 19	5 36	22 20	0 24	11 23	1 29	1 2	2 34	16 31	0 44	2 58	1 58	1 56	13 33	23 15	23 13	23 13		n.a.
S 31	23s38	12n29	4s23	20s37	1n38	15s20	5n37	22s28	0s25	11n23	1n30	1n 2	2n35	16s30	0s44	2s58	1n58	1s56	13s33	23n15	23n13	23s13		n.a.

Julian Day Number = 1595380.5, Delta T = 04h02m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'12, Lahiri = - 8°43'12 Julian Calendar 1 Dec. 346 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 346 BCE

The year -345 astronomical counting style corresponds to year 346 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 20 15	6♑ 9'34	29♉59	10♐58	2♐19	9♐40	4°R25	3♎20	17♒28	11♎57	27°R28	11°R18	11♋38	11♑35	n.a.	M 1
T 2	6 24 12	7°10'27	14♊51	11°56	2°34	10°26	4♍23	3°21	17°31	11°57	27♈28	11♋17	11°35	11°42	n.a.	T 2
W 3	6 28 8	8°11'19	29°59	12°57	2°51	11°11	4°22	3°23	17°34	11°58	27°27	11°17	11°31	11°49	n.a.	W 3
T 4	6 32 5	9°12'10	15♋14	14° 0	3°10	11°57	4°20	3°24	17°37	11°58	27°27	11°D17	11°28	11°55	n.a.	T 4
F 5	6 36 2	10°12'59	0♌26	15° 6	3°32	12°43	4°18	3°25	17°40	11°59	27°27	11°17	11°25	12° 2	n.a.	F 5
S 6	6 39 58	11°13'47	15°25	16°14	3°55	13°28	4°16	3°27	17°43	11°59	27°27	11°R17	11°22	12° 8	n.a.	S 6
S 7	6 43 55	12°14'34	0♍ 4	17°24	4°20	14°14	4°13	3°28	17°46	12° 0	27°26	11°17	11°19	12°15	n.a.	S 7
M 8	6 47 51	13°15'20	14°17	18°36	4°46	15° 0	4°11	3°29	17°49	12° 0	27°26	11°17	11°16	12°22	n.a.	M 8
T 9	6 51 48	14°16'04	28° 4	19°50	5°14	15°46	4° 8	3°29	17°51	12° 0	27°26	11°17	11°12	12°28	n.a.	T 9
W10	6 55 44	15°16'47	11♎25	21° 6	5°44	16°31	4° 5	3°30	17°54	12° 1	27°26	11°D17	11° 9	12°35	n.a.	W10
T 11	6 59 41	16°17'29	24°21	22°23	6°16	17°17	4° 2	3°31	17°58	12° 1	27°26	11°17	11° 6	12°42	n.a.	T 11
F 12	7 3 37	17°18'10	6♏56	23°41	6°49	18° 3	3°59	3°31	18° 1	12° 1	27°26	11°17	11° 3	12°48	n.a.	F 12
S 13	7 7 34	18°18'50	19°15	25° 1	7°23	18°49	3°55	3°32	18° 4	12° 1	27°26	11°18	11° 0	12°55	n.a.	S 13
S 14	7 11 31	19°19'28	1♐20	26°22	7°59	19°35	3°52	3°32	18° 7	12° 1	27°25	11°18	10°57	13° 2	n.a.	S 14
M15	7 15 27	20°20'05	13°16	27°44	8°36	20°21	3°48	3°32	18°10	12° 2	27°25	11°19	10°53	13° 8	n.a.	M15
T 16	7 19 24	21°20'40	25° 6	29° 8	9°14	21° 7	3°44	3°33	18°13	12° 2	27°D25	11°20	10°50	13°15	n.a.	T 16
W17	7 23 20	22°21'14	6♑53	0♑32	9°54	21°53	3°40	3°R33	18°16	12° 2	27°25	11°R21	10°47	13°22	n.a.	W17
T 18	7 27 17	23°21'46	18°40	1°58	10°34	22°39	3°35	3°33	18°19	12°R 2	27°25	11°21	10°44	13°28	n.a.	T 18
F 19	7 31 13	24°22'17	0♒29	3°25	11°16	23°25	3°31	3°32	18°22	12° 2	27°26	11°20	10°41	13°35	n.a.	F 19
S 20	7 35 10	25°22'45	12°22	4°53	11°59	24°11	3°26	3°32	18°26	12° 2	27°26	11°18	10°37	13°42	n.a.	S 20
S 21	7 39 6	26°23'12	24°20	6°22	12°43	24°57	3°21	3°32	18°29	12° 2	27°26	11°16	10°34	13°48	n.a.	S 21
M22	7 43 3	27°23'37	6♓28	7°52	13°27	25°43	3°16	3°31	18°32	12° 1	27°26	11°14	10°31	13°55	n.a.	M22
T 23	7 47 0	28°24'00	18°45	9°23	14°13	26°29	3°11	3°31	18°35	12° 1	27°26	11°11	10°28	14° 1	n.a.	T 23
W24	7 50 56	29°24'21	1♈16	10°55	15° 0	27°15	3° 6	3°30	18°39	12° 1	27°26	11° 9	10°25	14° 8	n.a.	W24
T 25	7 54 53	0♒24'39	14° 2	12°28	15°47	28° 1	3° 0	3°29	18°42	12° 1	27°26	11° 7	10°22	14°15	n.a.	T 25
F 26	7 58 49	1°24'56	27° 8	14° 2	16°36	28°48	2°55	3°28	18°45	12° 1	27°27	11°D 6	10°18	14°21	n.a.	F 26
S 27	8 2 46	2°25'10	10♉34	15°37	17°25	29°34	2°49	3°27	18°49	12° 0	27°27	11° 6	10°15	14°28	n.a.	S 27
S 28	8 6 42	3°25'23	24°23	17°13	18°15	0♑20	2°43	3°26	18°52	12° 0	27°27	11° 7	10°12	14°35	n.a.	S 28
M29	8 10 39	4°25'33	8♊36	18°50	19° 5	1° 6	2°37	3°25	18°55	12° 0	27°27	11° 9	10° 9	14°41	n.a.	M29
T 30	8 14 35	5°25'41	23°12	20°28	19°56	1°52	2°31	3°24	18°59	11°59	27°28	11°10	10° 6	14°48	n.a.	T 30
W31	8 18 32	6♒25'47	8♋ 5	22♑ 8	20♐48	2♑39	2♍25	3♎22	19♒ 2	11♎59	27♈28	11°R11	10♋ 3	14♑55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	16n58	3s30	20s54	1n28	15s21	5n38	22s36	0s25	11n24	1n30	1n 1	2n35	16s29	0s44	2s58	1n58	1s56	13s32	23n15	23n13	23s13		n.a.
T 2	23 32	20 31	2 22	21 12	1 19	15 24	5 39	22 43	0 26	11 25	1 30	1 1	2 35	16 28	0 44	2 58	1 58	1 56	13 32	23 15	23 13	23 13		n.a.
W 3	23 29	22 42	1 2	21 30	1 9	15 27	5 39	22 50	0 27	11 26	1 30	1 1	2 35	16 27	0 44	2 59	1 58	1 56	13 32	23 15	23 14	23 14		n.a.
T 4	23 25	23 13	0n22	21 47	0 59	15 31	5 38	22 57	0 27	11 27	1 31	1 0	2 36	16 26	0 44	2 59	1 58	1 56	13 31	23 15	23 14	23 14		n.a.
F 5	23 20	22 1	1 45	22 4	0 50	15 36	5 38	23 4	0 28	11 28	1 31	1 0	2 36	16 25	0 44	2 59	1 58	1 55	13 31	23 15	23 14	23 14		n.a.
S 6	23 15	19 15	2 59	22 21	0 40	15 41	5 37	23 11	0 29	11 29	1 31	1 0	2 36	16 24	0 44	2 59	1 58	1 55	13 31	23 15	23 15	23 15		n.a.
S 7	23 10	15 19	4 0	22 37	0 31	15 47	5 35	23 17	0 29	11 30	1 32	1 0	2 37	16 23	0 44	2 59	1 58	1 55	13 30	23 15	23 15	23 15		n.a.
M 8	23 4	10 36	4 44	22 52	0 22	15 53	5 34	23 23	0 30	11 31	1 32	1 0	2 37	16 23	0 44	2 59	1 59	1 55	13 30	23 15	23 15	23 15		n.a.
T 9	22 58	5 30	5 10	23 7	0 13	16 0	5 32	23 29	0 31	11 33	1 32	1 0	2 37	16 22	0 44	2 59	1 59	1 55	13 30	23 15	23 15	23 15		n.a.
W10	22 51	0 18	5 18	23 21	0 5	16 7	5 30	23 34	0 32	11 34	1 33	1 0	2 37	16 21	0 44	2 59	1 59	1 54	13 29	23 15	23 16	23 16		n.a.
T 11	22 44	4s45	5 10	23 35	0s 4	16 15	5 28	23 39	0 32	11 35	1 33	1 0	2 38	16 20	0 44	2 59	1 59	1 54	13 29	23 15	23 16	23 16		n.a.
F 12	22 36	9 29	4 47	23 47	0 12	16 23	5 25	23 44	0 33	11 37	1 33	1 0	2 38	16 19	0 44	2 59	1 59	1 54	13 29	23 15	23 16	23 16		n.a.
S 13	22 28	13 44	4 11	23 59	0 20	16 31	5 22	23 49	0 34	11 38	1 33	1 0	2 38	16 18	0 43	2 59	1 59	1 54	13 29	23 15	23 16	23 16		n.a.
S 14	22 19	17 21	3 25	24 9	0 28	16 40	5 19	23 54	0 34	11 40	1 34	1 0	2 38	16 17	0 43	2 59	1 59	1 53	13 28	23 15	23 17	23 17		n.a.
M15	22 11	20 12	2 30	24 18	0 35	16 48	5 16	23 58	0 35	11 42	1 34	1 0	2 39	16 16	0 43	2 59	1 59	1 53	13 28	23 15	23 17	23 17		n.a.
T 16	22 1	22 10	1 29	24 27	0 43	16 58	5 13	24 2	0 36	11 43	1 34	1 0	2 39	16 15	0 43	2 59	1 59	1 53	13 28	23 15	23 17	23 17		n.a.
W17	21 51	23 9	0 25	24 34	0 50	17 7	5 9	24 6	0 37	11 45	1 34	1 0	2 39	16 14	0 43	2 59	1 59	1 52	13 27	23 15	23 18	23 17		n.a.
T 18	21 41	23 5	0s41	24 40	0 57	17 16	5 5	24 9	0 37	11 47	1 35	1 1	2 40	16 13	0 43	2 59	1 59	1 52	13 27	23 15	23 18	23 17		n.a.
F 19	21 31	22 0	1 44	24 45	1 3	17 26	5 1	24 12	0 38	11 49	1 35	1 1	2 40	16 12	0 43	2 59	1 59	1 52	13 27	23 15	23 18	23 18		n.a.
S 20	21 20	19 55	2 44	24 48	1 9	17 36	4 57	24 15	0 39	11 51	1 35	1 1	2 40	16 11	0 43	2 59	1 59	1 51	13 26	23 15	23 18	23 18		n.a.
S 21	21 8	16 58	3 36	24 50	1 15	17 45	4 53	24 18	0 39	11 53	1 36	1 2	2 40	16 10	0 43	2 59	1 59	1 51	13 26	23 15	23 19	23 18		n.a.
M22	20 56	13 16	4 20	24 51	1 21	17 55	4 49	24 20	0 40	11 55	1 36	1 2	2 41	16 9	0 43	2 59	2 0	1 51	13 26	23 15	23 19	23 18		n.a.
T 23	20 44	8 58	4 52	24 50	1 26	18 5	4 45	24 22	0 41	11 57	1 36	1 3	2 41	16 8	0 43	2 59	2 0	1 50	13 25	23 16	23 19	23 18		n.a.
W24	20 32	4 14	5 11	24 48	1 32	18 14	4 40	24 24	0 41	11 59	1 36	1 3	2 41	16 7	0 43	2 59	2 0	1 50	13 25	23 16	23 19	23 19		n.a.
T 25	20 19	0n46	5 16	24 44	1 36	18 24	4 35	24 25	0 42	12 1	1 36	1 4	2 41	16 6	0 43	2 58	2 0	1 50	13 25	23 16	23 20	23 19		n.a.
F 26	20 6	5 51	5 4	24 39	1 41	18 34	4 31	24 27	0 43	12 4	1 37	1 4	2 42	16 4	0 43	2 58	2 0	1 49	13 24	23 16	23 20	23 19		n.a.
S 27	19 52	10 49	4 35	24 33	1 45	18 43	4 26	24 28	0 44	12 6	1 37	1 5	2 42	16 3	0 43	2 58	2 0	1 49	13 24	23 16	23 20	23 19		n.a.
S 28	19 38	15 23	3 50	24 24	1 49	18 53	4 21	24 28	0 44	12 8	1 37	1 6	2 42	16 2	0 43	2 58	2 0	1 49	13 24	23 16	23 20	23 19		n.a.
M29	19 24	19 13	2 50	24 14	1 52	19 2	4 16	24 29	0 45	12 11	1 37	1 6	2 42	16 1	0 43	2 58	2 0	1 48	13 24	23 16	23 21	23 19		n.a.
T 30	19 9	21 56	1 38	24 3	1 55	19 11	4 11	24 29	0 46	12 13	1 38	1 7	2 43	16 0	0 43	2 57	2 0	1 48	13 23	23 16	23 21	23 19		n.a.
W31	18s54	23n12	0s17	23s50	1s58	19s20	4n 6	24s29	0s46	12n16	1n38	1n 8	2n43	15s59	0s43	2s57	2n 0	1s47	13s23	23n16	23n21	23s20		n.a.

Julian Day Number = 1595411.5, Delta T = 04h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'08, Lahiri = - 8°43'08 Julian Calendar 1 Jan. 345 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 346 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 29	7♒25'50	23♋11	23♑48	21♐41	3♑25	2°R19	3°R21	19♒ 5	11°R58	27♈28	11°R10	9♋59	15♑ 1	n.a.	T 1
F 2	8 26 25	8°25'52	8♌20	25°29	22°34	4°11	2♍12	3♎19	19° 9	11♎58	27°29	11♋ 9	9°56	15° 8	n.a.	F 2
S 3	8 30 22	9°25'51	23°23	27°12	23°28	4°57	2° 6	3°18	19°12	11°57	27°29	11° 6	9°53	15°15	n.a.	S 3
S 4	8 34 18	10°25'49	8♍11	28°55	24°23	5°44	1°59	3°16	19°16	11°57	27°29	11° 1	9°50	15°21	n.a.	S 4
M 5	8 38 15	11°25'44	22°36	0♒40	25°18	6°30	1°52	3°14	19°19	11°56	27°30	10°57	9°47	15°28	n.a.	M 5
T 6	8 42 11	12°25'38	6♎35	2°26	26°14	7°16	1°45	3°12	19°22	11°56	27°30	10°53	9°43	15°34	n.a.	T 6
W 7	8 46 8	13°25'30	20° 5	4°12	27°10	8° 3	1°38	3°10	19°26	11°55	27°31	10°49	9°40	15°41	n.a.	W 7
T 8	8 50 4	14°25'20	3♏ 8	6° 0	28° 6	8°49	1°31	3° 8	19°29	11°54	27°31	10°47	9°37	15°48	n.a.	T 8
F 9	8 54 1	15°25'09	15°46	7°50	29° 3	9°35	1°24	3° 6	19°33	11°54	27°32	10°D46	9°34	15°54	n.a.	F 9
S 10	8 57 58	16°24'55	28° 4	9°40	0♑ 1	10°22	1°17	3° 3	19°36	11°53	27°32	10°47	9°31	16° 1	n.a.	S 10
S 11	9 1 54	17°24'40	10♐ 7	11°32	0°59	11° 8	1°10	3° 1	19°39	11°52	27°33	10°48	9°28	16° 8	n.a.	S 11
M12	9 5 51	18°24'23	21°59	13°24	1°58	11°55	1° 2	2°58	19°43	11°51	27°33	10°50	9°24	16°14	n.a.	M12
T 13	9 9 47	19°24'05	3♑46	15°18	2°56	12°41	0°55	2°56	19°46	11°51	27°34	10°52	9°21	16°21	n.a.	T 13
W14	9 13 44	20°23'44	15°32	17°13	3°56	13°27	0°47	2°53	19°50	11°50	27°35	10°R52	9°18	16°28	n.a.	W14
T 15	9 17 40	21°23'21	27°20	19° 9	4°55	14°14	0°40	2°50	19°53	11°49	27°35	10°50	9°15	16°34	n.a.	T 15
F 16	9 21 37	22°22'56	9♒14	21° 6	5°55	15° 0	0°32	2°48	19°57	11°48	27°36	10°47	9°12	16°41	n.a.	F 16
S 17	9 25 33	23°22'29	21°15	23° 4	6°56	15°47	0°25	2°45	20° 0	11°47	27°36	10°41	9° 9	16°48	n.a.	S 17
S 18	9 29 30	24°22'00	3♓26	25° 3	7°57	16°33	0°17	2°42	20° 3	11°46	27°37	10°34	9° 5	16°54	n.a.	S 18
M19	9 33 26	25°21'29	15°47	27° 3	8°58	17°20	0° 9	2°39	20° 7	11°45	27°38	10°25	9° 2	17° 1	n.a.	M19
T 20	9 37 23	26°20'55	28°20	29° 4	9°59	18° 6	0° 1	2°35	20°10	11°44	27°39	10°17	8°59	17° 8	n.a.	T 20
W21	9 41 20	27°20'20	11♈ 4	1♓ 5	11° 1	18°52	29♌54	2°32	20°14	11°43	27°39	10° 9	8°56	17°14	n.a.	W21
T 22	9 45 16	28°19'41	24° 2	3° 7	12° 3	19°39	29°46	2°29	20°17	11°42	27°40	10° 3	8°53	17°21	n.a.	T 22
F 23	9 49 13	29°19'01	7♉13	5° 8	13° 5	20°25	29°38	2°26	20°21	11°41	27°41	9°58	8°49	17°27	n.a.	F 23
S 24	9 53 9	0♓18'18	20°39	7°10	14° 7	21°12	29°30	2°22	20°24	11°40	27°42	9°56	8°46	17°34	n.a.	S 24
S 25	9 57 6	1°17'32	4♊22	9°12	15°10	21°58	29°23	2°19	20°27	11°39	27°42	9°D55	8°43	17°41	n.a.	S 25
M26	10 1 2	2°16'45	18°21	11°13	16°13	22°44	29°15	2°15	20°31	11°38	27°43	9°56	8°40	17°47	n.a.	M26
T 27	10 4 59	3°15'54	2♋38	13°13	17°16	23°31	29° 7	2°12	20°34	11°37	27°44	9°R57	8°37	17°54	n.a.	T 27
W28	10 8 55	4°15'02	17°10	15°12	18°20	24°17	29° 0	2° 8	20°37	11°35	27°45	9°57	8°34	18° 1	n.a.	W28
T 29	10 12 52	5♓14'07	1♌54	17♓ 9	19♑24	25♑ 4	28♌52	2♎ 4	20♒41	11♎34	27♈46	9♋55	8♋30	18♑ 7	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s38	22n48	1n 6	23s35	2s 0	19s28	4n 1	24s28	0s47	12n18	1n38	1n 9	2n43	15s58	0s43	2s57	2n 0	1s47	13s23	23n16	23n21	23s20		n.a.
F 2	18 23	20 43	2 24	23 18	2 2	19 36	3 55	24 28	0 48	12 21	1 38	1 10	2 44	15 57	0 43	2 57	2 0	1 47	13 22	23 16	23 22	23 20		n.a.
S 3	18 7	17 13	3 31	23 0	2 3	19 45	3 50	24 27	0 48	12 23	1 38	1 10	2 44	15 56	0 43	2 57	2 0	1 46	13 22	23 16	23 22	23 20		n.a.
S 4	17 51	12 40	4 24	22 39	2 4	19 52	3 45	24 26	0 49	12 26	1 39	1 11	2 44	15 55	0 43	2 56	2 0	1 46	13 22	23 16	23 22	23 20		n.a.
M 5	17 34	7 31	4 57	22 17	2 5	20 0	3 39	24 24	0 50	12 28	1 39	1 12	2 44	15 54	0 43	2 56	2 0	1 45	13 21	23 17	23 22	23 20		n.a.
T 6	17 17	2 8	5 12	21 53	2 5	20 7	3 34	24 22	0 50	12 31	1 39	1 13	2 44	15 53	0 43	2 56	2 0	1 45	13 21	23 17	23 23	23 20		n.a.
W 7	17 0	3s11	5 9	21 28	2 5	20 14	3 29	24 20	0 51	12 34	1 39	1 14	2 45	15 52	0 43	2 55	2 1	1 44	13 21	23 17	23 23	23 20		n.a.
T 8	16 42	8 10	4 50	21 0	2 4	20 20	3 23	24 18	0 52	12 36	1 39	1 16	2 45	15 51	0 43	2 55	2 1	1 44	13 20	23 18	23 23	23 20		n.a.
F 9	16 25	12 40	4 17	20 31	2 3	20 27	3 17	24 15	0 52	12 39	1 39	1 17	2 45	15 49	0 43	2 55	2 1	1 44	13 20	23 18	23 23	23 20		n.a.
S 10	16 7	16 31	3 33	19 59	2 1	20 32	3 12	24 12	0 53	12 42	1 39	1 18	2 45	15 48	0 43	2 54	2 1	1 43	13 20	23 18	23 23	23 21		n.a.
S 11	15 48	19 36	2 40	19 26	1 59	20 38	3 6	24 9	0 54	12 45	1 40	1 19	2 46	15 47	0 43	2 54	2 1	1 43	13 20	23 17	23 24	23 21		n.a.
M12	15 30	21 48	1 41	18 51	1 56	20 43	3 1	24 6	0 54	12 47	1 40	1 20	2 46	15 46	0 43	2 54	2 1	1 42	13 19	23 17	23 24	23 21		n.a.
T 13	15 11	23 2	0 39	18 14	1 53	20 47	2 55	24 2	0 55	12 50	1 40	1 21	2 46	15 45	0 43	2 53	2 1	1 42	13 19	23 17	23 24	23 21		n.a.
W14	14 52	23 14	0s25	17 35	1 49	20 51	2 50	23 58	0 56	12 53	1 40	1 23	2 46	15 44	0 43	2 53	2 1	1 41	13 19	23 17	23 24	23 21		n.a.
T 15	14 33	22 24	1 29	16 55	1 44	20 55	2 44	23 54	0 56	12 56	1 40	1 24	2 47	15 43	0 43	2 53	2 1	1 41	13 18	23 17	23 25	23 21		n.a.
F 16	14 13	20 33	2 28	16 12	1 39	20 58	2 38	23 49	0 57	12 59	1 40	1 25	2 47	15 42	0 43	2 52	2 1	1 40	13 18	23 18	23 25	23 21		n.a.
S 17	13 54	17 46	3 21	15 28	1 34	21 1	2 33	23 45	0 58	13 2	1 40	1 27	2 47	15 41	0 43	2 52	2 1	1 40	13 18	23 18	23 25	23 21		n.a.
S 18	13 34	14 11	4 6	14 42	1 28	21 3	2 27	23 40	0 58	13 4	1 40	1 28	2 47	15 40	0 43	2 51	2 1	1 39	13 18	23 19	23 25	23 21		n.a.
M19	13 14	9 58	4 40	13 55	1 21	21 4	2 22	23 34	0 59	13 7	1 40	1 29	2 47	15 39	0 43	2 51	2 1	1 39	13 17	23 19	23 25	23 21		n.a.
T 20	12 53	5 16	5 1	13 5	1 14	21 6	2 16	23 29	0 59	13 10	1 41	1 31	2 48	15 37	0 43	2 50	2 1	1 38	13 17	23 20	23 26	23 21		n.a.
W21	12 33	0 17	5 8	12 15	1 6	21 6	2 11	23 23	1 0	13 13	1 41	1 32	2 48	15 36	0 43	2 50	2 1	1 38	13 17	23 21	23 26	23 21		n.a.
T 22	12 12	4n48	4 59	11 23	0 57	21 7	2 5	23 17	1 1	13 16	1 41	1 34	2 48	15 35	0 43	2 49	2 1	1 37	13 16	23 21	23 26	23 21		n.a.
F 23	11 51	9 46	4 34	10 29	0 48	21 6	1 59	23 10	1 1	13 19	1 41	1 35	2 48	15 34	0 43	2 49	2 1	1 37	13 16	23 21	23 26	23 21		n.a.
S 24	11 30	14 23	3 54	9 35	0 39	21 5	1 54	23 4	1 2	13 21	1 41	1 37	2 48	15 33	0 43	2 49	2 1	1 36	13 16	23 22	23 27	23 21		n.a.
S 25	11 9	18 20	3 0	8 40	0 28	21 4	1 49	22 57	1 3	13 24	1 41	1 38	2 48	15 32	0 43	2 48	2 2	1 36	13 16	23 22	23 27	23 21		n.a.
M26	10 48	21 20	1 54	7 44	0 18	21 2	1 43	22 50	1 3	13 27	1 41	1 40	2 49	15 31	0 43	2 48	2 2	1 35	13 15	23 22	23 27	23 21		n.a.
T 27	10 26	23 3	0 39	6 47	0 7	20 59	1 38	22 42	1 4	13 30	1 41	1 42	2 49	15 30	0 43	2 47	2 2	1 35	13 15	23 21	23 27	23 21		n.a.
W28	10 4	23 16	0n39	5 50	0n 4	20 56	1 32	22 35	1 4	13 32	1 41	1 43	2 49	15 29	0 43	2 47	2 2	1 34	13 15	23 21	23 27	23 21		n.a.
T 29	9s42	21n51	1n55	4s53	0n16	20s53	1n27	22s27	1s 5	13n35	1n41	1n45	2n49	15s28	0s43	2s46	2n 2	1s34	13s15	23n22	23n28	23s21		n.a.

Julian Day Number = 1595442.5, Delta T = 04h02m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°50'03, Lahiri = - 8°43'03 Julian Calendar 1 Feb. 345 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 345 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 49	6♓13'09	16♌44	19♓ 5	20♉28	25♉50	28°R44	2°R 0	20♒44	11°R33	27♈47	9°R51	8♋27	18♉14	n.a.	F 1
S 2	10 20 45	7°12'10	1♍33	20°58	21°32	26°36	28♌37	1♎57	20°47	11♎32	27°48	9♋44	8°24	18°21	n.a.	S 2
S 3	10 24 42	8°11'08	16°12	22°48	22°36	27°23	28°29	1°53	20°51	11°30	27°49	9°36	8°21	18°27	n.a.	S 3
M 4	10 28 38	9°10'04	0♎35	24°35	23°41	28° 9	28°21	1°49	20°54	11°29	27°49	9°26	8°18	18°34	n.a.	M 4
T 5	10 32 35	10° 8'58	14°35	26°19	24°46	28°56	28°14	1°45	20°57	11°28	27°50	9°17	8°14	18°41	n.a.	T 5
W 6	10 36 31	11° 7'50	28° 9	27°59	25°51	29°42	28° 7	1°41	21° 1	11°26	27°51	9° 8	8°11	18°47	n.a.	W 6
T 7	10 40 28	12° 6'40	11♏16	29°35	26°56	0♒28	27°59	1°37	21° 4	11°25	27°52	9° 2	8° 8	18°54	n.a.	T 7
F 8	10 44 24	13° 5'28	23°58	1♈ 6	28° 2	1°15	27°52	1°32	21° 7	11°24	27°53	8°58	8° 5	19° 1	n.a.	F 8
S 9	10 48 21	14° 4'14	6♐19	2°33	29° 7	2° 1	27°45	1°28	21°10	11°22	27°54	8°56	8° 2	19° 7	n.a.	S 9
S 10	10 52 17	15° 2'59	18°23	3°55	0♒13	2°47	27°38	1°24	21°14	11°21	27°55	8°D56	7°59	19°14	n.a.	S 10
M11	10 56 14	16° 1'42	0♉17	5°11	1°19	3°34	27°30	1°20	21°17	11°20	27°56	8°56	7°55	19°20	n.a.	M11
T 12	11 0 11	17° 0'23	12° 4	6°22	2°25	4°20	27°23	1°16	21°20	11°18	27°58	8°R57	7°52	19°27	n.a.	T 12
W13	11 4 7	17°59'03	23°51	7°28	3°31	5° 6	27°17	1°11	21°23	11°17	27°59	8°55	7°49	19°34	n.a.	W13
T 14	11 8 4	18°57'40	5♒43	8°28	4°38	5°52	27°10	1° 7	21°26	11°15	28° 0	8°52	7°46	19°40	n.a.	T 14
F 15	11 12 0	19°56'15	17°42	9°22	5°44	6°39	27° 3	1° 3	21°29	11°14	28° 1	8°46	7°43	19°47	n.a.	F 15
S 16	11 15 57	20°54'49	29°53	10°11	6°51	7°25	26°56	0°58	21°32	11°12	28° 2	8°38	7°40	19°54	n.a.	S 16
S 17	11 19 53	21°53'21	12♓17	10°53	7°58	8°11	26°50	0°54	21°36	11°11	28° 3	8°27	7°36	20° 0	n.a.	S 17
M18	11 23 50	22°51'50	24°55	11°30	9° 5	8°57	26°44	0°49	21°39	11° 9	28° 4	8°15	7°33	20° 7	n.a.	M18
T 19	11 27 46	23°50'18	7♈47	12° 0	10°12	9°43	26°37	0°45	21°42	11° 8	28° 5	8° 2	7°30	20°14	n.a.	T 19
W20	11 31 43	24°48'44	20°52	12°24	11°19	10°30	26°31	0°40	21°45	11° 6	28° 6	7°50	7°27	20°20	n.a.	W20
T 21	11 35 40	25°47'07	4♉ 9	12°43	12°27	11°16	26°25	0°36	21°48	11° 5	28° 8	7°40	7°24	20°27	n.a.	T 21
F 22	11 39 36	26°45'29	17°37	12°55	13°34	12° 2	26°19	0°31	21°51	11° 3	28° 9	7°33	7°20	20°34	n.a.	F 22
S 23	11 43 33	27°43'48	1♊15	13° 2	14°42	12°48	26°14	0°27	21°54	11° 1	28°10	7°28	7°17	20°40	n.a.	S 23
S 24	11 47 29	28°42'05	15° 2	13°R 2	15°49	13°34	26° 8	0°22	21°56	11° 0	28°11	7°26	7°14	20°47	n.a.	S 24
M25	11 51 26	29°40'20	28°59	12°58	16°57	14°20	26° 2	0°18	21°59	10°58	28°12	7°26	7°11	20°54	n.a.	M25
T 26	11 55 22	0♈38'33	13♋ 6	12°47	18° 5	15° 6	25°57	0°13	22° 2	10°57	28°14	7°25	7° 8	21° 0	n.a.	T 26
W27	11 59 19	1°36'44	27°20	12°32	19°13	15°52	25°52	0° 9	22° 5	10°55	28°15	7°25	7° 5	21° 7	n.a.	W27
T 28	12 3 15	2°34'53	11♌42	12°12	20°21	16°38	25°47	0° 4	22° 8	10°53	28°16	7°22	7° 1	21°13	n.a.	T 28
F 29	12 7 12	3°32'59	26° 7	11°48	21°29	17°24	25°42	29♍59	22°11	10°52	28°17	7°16	6°58	21°20	n.a.	F 29
S 30	12 11 8	4°31'03	10♍31	11°20	22°38	18°10	25°37	29°55	22°13	10°50	28°19	7° 8	6°55	21°27	n.a.	S 30
S 31	12 15 5	5♈29'06	24♍49	10♈49	23♒46	18♒56	25♌33	29♍51	22♒16	10♎49	28♈20	6♋57	6♋52	21♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s20	18n56	3n 4	3s57	0n28	20s49	1n22	22s19	1s 6	13n38	1n41	1n46	2n49	15s27	0s43	2s45	2n 2	1s33	13s14	23n22	23n28	23s21		n.a.
S 2	8 58	14 47	4 0	3 1	0 40	20 44	1 16	22 11	1 6	13 41	1 41	1 48	2 49	15 26	0 43	2 45	2 2	1 32	13 14	23 22	23 28	23 21		n.a.
S 3	8 36	9 48	4 40	2 6	0 52	20 39	1 11	22 2	1 7	13 43	1 41	1 50	2 50	15 24	0 43	2 44	2 2	1 32	13 14	23 23	23 28	23 21		n.a.
M 4	8 14	4 22	5 1	1 12	1 4	20 33	1 6	21 53	1 7	13 46	1 41	1 52	2 50	15 23	0 43	2 44	2 2	1 31	13 14	23 24	23 28	23 21		n.a.
T 5	7 51	1s10	5 3	0 19	1 16	20 26	1 1	21 44	1 8	13 49	1 41	1 53	2 50	15 22	0 43	2 43	2 2	1 31	13 13	23 24	23 29	23 21		n.a.
W 6	7 29	6 28	4 48	0n32	1 28	20 20	0 56	21 35	1 8	13 51	1 41	1 55	2 50	15 21	0 43	2 43	2 2	1 30	13 13	23 25	23 29	23 20		n.a.
T 7	7 6	11 18	4 18	1 21	1 39	20 12	0 51	21 25	1 9	13 54	1 41	1 57	2 50	15 20	0 43	2 42	2 2	1 30	13 13	23 25	23 29	23 20		n.a.
F 8	6 43	15 30	3 36	2 8	1 51	20 4	0 46	21 16	1 10	13 56	1 41	1 59	2 50	15 19	0 43	2 42	2 2	1 29	13 13	23 26	23 29	23 20		n.a.
S 9	6 21	18 55	2 45	2 53	2 1	19 55	0 41	21 6	1 10	13 59	1 41	2 0	2 50	15 18	0 43	2 41	2 2	1 29	13 13	23 26	23 29	23 20		n.a.
S 10	5 58	21 26	1 48	3 35	2 12	19 46	0 36	20 55	1 11	14 1	1 41	2 2	2 50	15 17	0 43	2 40	2 2	1 28	13 12	23 26	23 30	23 20		n.a.
M11	5 35	22 58	0 46	4 15	2 21	19 36	0 31	20 45	1 11	14 4	1 41	2 4	2 50	15 16	0 43	2 40	2 2	1 27	13 12	23 26	23 30	23 20		n.a.
T 12	5 12	23 27	0s17	4 51	2 30	19 26	0 26	20 34	1 12	14 6	1 41	2 6	2 51	15 15	0 43	2 39	2 2	1 27	13 12	23 26	23 30	23 20		n.a.
W13	4 48	22 53	1 19	5 25	2 39	19 15	0 22	20 24	1 12	14 8	1 40	2 7	2 51	15 14	0 44	2 39	2 2	1 26	13 12	23 26	23 30	23 20		n.a.
T 14	4 25	21 18	2 17	5 56	2 46	19 4	0 17	20 13	1 13	14 11	1 40	2 9	2 51	15 13	0 44	2 38	2 2	1 26	13 11	23 26	23 30	23 20		n.a.
F 15	4 2	18 44	3 11	6 24	2 53	18 52	0 13	20 1	1 13	14 13	1 40	2 11	2 51	15 12	0 44	2 37	2 2	1 25	13 11	23 27	23 31	23 19		n.a.
S 16	3 39	15 19	3 56	6 48	2 58	18 40	0 8	19 50	1 14	14 15	1 40	2 13	2 51	15 11	0 44	2 37	2 2	1 25	13 11	23 27	23 31	23 19		n.a.
S 17	3 15	11 12	4 31	7 10	3 3	18 27	0 4	19 38	1 14	14 17	1 40	2 15	2 51	15 10	0 44	2 36	2 2	1 24	13 11	23 28	23 31	23 19		n.a.
M18	2 52	6 31	4 53	7 27	3 7	18 13	0s 1	19 27	1 15	14 19	1 40	2 17	2 51	15 9	0 44	2 36	2 2	1 23	13 11	23 29	23 31	23 19		n.a.
T 19	2 29	1 29	5 1	7 42	3 9	17 59	0 5	19 14	1 15	14 21	1 40	2 18	2 51	15 8	0 44	2 35	2 2	1 23	13 10	23 29	23 31	23 19		n.a.
W20	2 5	3n43	4 54	7 53	3 10	17 45	0 9	19 2	1 16	14 23	1 40	2 20	2 51	15 7	0 44	2 34	2 2	1 22	13 10	23 30	23 31	23 19		n.a.
T 21	1 42	8 49	4 30	8 0	3 11	17 30	0 13	18 50	1 16	14 25	1 40	2 22	2 51	15 6	0 44	2 34	2 2	1 22	13 10	23 31	23 32	23 19		n.a.
F 22	1 18	13 36	3 51	8 4	3 9	17 14	0 17	18 37	1 17	14 27	1 39	2 24	2 51	15 5	0 44	2 33	2 2	1 21	13 10	23 31	23 32	23 18		n.a.
S 23	0 55	17 45	2 59	8 4	3 7	16 58	0 21	18 25	1 17	14 29	1 39	2 26	2 51	15 4	0 44	2 32	2 2	1 21	13 10	23 31	23 32	23 18		n.a.
S 24	0 31	20 58	1 56	8 1	3 3	16 42	0 25	18 12	1 18	14 31	1 39	2 28	2 51	15 3	0 44	2 32	2 2	1 20	13 10	23 32	23 32	23 18		n.a.
M25	0 8	22 59	0 45	7 54	2 58	16 25	0 29	17 59	1 18	14 33	1 39	2 29	2 51	15 2	0 44	2 31	2 2	1 19	13 9	23 32	23 32	23 18		n.a.
T 26	0n16	23 35	0n30	7 44	2 51	16 7	0 33	17 45	1 18	14 34	1 39	2 31	2 51	15 2	0 44	2 30	2 3	1 19	13 9	23 32	23 33	23 18		n.a.
W27	0 39	22 38	1 43	7 31	2 43	15 49	0 37	17 32	1 19	14 36	1 39	2 33	2 51	15 1	0 44	2 30	2 3	1 18	13 9	23 32	23 33	23 18		n.a.
T 28	1 2	20 13	2 51	7 15	2 34	15 31	0 40	17 18	1 19	14 38	1 39	2 35	2 51	15 0	0 44	2 29	2 3	1 18	13 9	23 32	23 33	23 17		n.a.
F 29	1 26	16 31	3 47	6 55	2 24	15 12	0 44	17 5	1 20	14 39	1 38	2 37	2 51	14 59	0 44	2 29	2 3	1 17	13 9	23 32	23 33	23 17		n.a.
S 30	1 49	11 51	4 29	6 34	2 12	14 53	0 47	16 51	1 20	14 41	1 38	2 39	2 51	14 58	0 44	2 28	2 3	1 17	13 9	23 33	23 33	23 17		n.a.
S 31	2n12	6n34	4n54	6n10	1n59	14s33	0s51	16s37	1s21	14n42	1n38	2n40	2n51	14s57	0s44	2s27	2n 3	1s16	13s 9	23n33	23n33	23s17		n.a.

Julian Day Number = 1595471.5, Delta T = 04h02m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'59, Lahiri = - 8°43'00 Julian Calendar 1 March 345 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 2	6♈27'06	8♎54	10°R15	24♒55	19♒42	25°R28	29°R46	22♒19	10°R47	28♈21	6°R45	6♋49	21♑40	n.a.	M 1
T 2	12 22 58	7°25'05	22°41	9♈40	26° 3	20°27	25♌24	29♍42	22°21	10♎45	28°22	6♋33	6°46	21°47	n.a.	T 2
W 3	12 26 55	8°23'02	6♏ 7	9° 3	27°12	21°13	25°20	29°38	22°24	10°44	28°24	6°23	6°42	21°53	n.a.	W 3
T 4	12 30 51	9°20'58	19°11	8°25	28°21	21°59	25°16	29°33	22°27	10°42	28°25	6°14	6°39	22° 0	n.a.	T 4
F 5	12 34 48	10°18'52	1♐52	7°47	29°30	22°45	25°12	29°29	22°29	10°41	28°26	6° 8	6°36	22° 7	n.a.	F 5
S 6	12 38 44	11°16'45	14°13	7°10	0♓39	23°30	25° 9	29°24	22°32	10°39	28°28	6° 4	6°33	22°13	n.a.	S 6
S 7	12 42 41	12°14'37	26°19	6°34	1°48	24°16	25° 5	29°20	22°34	10°37	28°29	6° 3	6°30	22°20	n.a.	S 7
M 8	12 46 37	13°12'27	8♑14	6° 0	2°57	25° 2	25° 2	29°16	22°37	10°36	28°30	6° 3	6°26	22°27	n.a.	M 8
T 9	12 50 34	14°10'16	20° 3	5°29	4° 6	25°47	24°59	29°11	22°39	10°34	28°31	6° 3	6°23	22°33	n.a.	T 9
W10	12 54 31	15° 8'03	1♒52	5° 0	5°15	26°33	24°56	29° 7	22°42	10°32	28°33	6° 2	6°20	22°40	n.a.	W10
T 11	12 58 27	16° 5'49	13°46	4°35	6°24	27°18	24°53	29° 3	22°44	10°31	28°34	5°59	6°17	22°47	n.a.	T 11
F 12	13 2 24	17° 3'34	25°50	4°14	7°34	28° 4	24°50	28°59	22°46	10°29	28°35	5°54	6°14	22°53	n.a.	F 12
S 13	13 6 20	18° 1'18	8♓ 8	3°56	8°43	28°49	24°48	28°55	22°49	10°28	28°37	5°46	6°11	23° 0	n.a.	S 13
S 14	13 10 17	18°59'00	20°43	3°43	9°53	29°34	24°46	28°50	22°51	10°26	28°38	5°36	6° 7	23° 7	n.a.	S 14
M15	13 14 13	19°56'41	3♈36	3°34	11° 2	0♓20	24°44	28°46	22°53	10°24	28°39	5°24	6° 4	23°13	n.a.	M15
T 16	13 18 10	20°54'21	16°46	3°D29	12°12	1° 5	24°42	28°42	22°55	10°23	28°41	5°12	6° 1	23°20	n.a.	T 16
W17	13 22 6	21°51'59	0♉13	3°29	13°22	1°50	24°40	28°38	22°57	10°21	28°42	5° 1	5°58	23°26	n.a.	W17
T 18	13 26 3	22°49'36	13°54	3°34	14°32	2°36	24°39	28°34	22°59	10°20	28°44	4°51	5°55	23°33	n.a.	T 18
F 19	13 30 0	23°47'11	27°46	3°43	15°42	3°21	24°37	28°31	23° 2	10°18	28°45	4°44	5°51	23°40	n.a.	F 19
S 20	13 33 56	24°44'45	11♊45	3°57	16°51	4° 6	24°36	28°27	23° 4	10°16	28°46	4°40	5°48	23°46	n.a.	S 20
S 21	13 37 53	25°42'18	25°49	4°15	18° 1	4°51	24°35	28°23	23° 6	10°15	28°48	4°38	5°45	23°53	n.a.	S 21
M22	13 41 49	26°39'49	9♋56	4°38	19°11	5°36	24°34	28°19	23° 7	10°13	28°49	4°D38	5°42	24° 0	n.a.	M22
T 23	13 45 46	27°37'18	24° 4	5° 5	20°22	6°21	24°34	28°16	23° 9	10°12	28°50	4°R38	5°39	24° 6	n.a.	T 23
W24	13 49 42	28°34'47	8♌12	5°36	21°32	7° 6	24°33	28°12	23°11	10°10	28°52	4°38	5°36	24°13	n.a.	W24
T 25	13 53 39	29°32'13	22°19	6°11	22°42	7°51	24°33	28° 9	23°13	10° 9	28°53	4°36	5°32	24°20	n.a.	T 25
F 26	13 57 35	0♉29'38	6♍24	6°50	23°52	8°36	24°D33	28° 5	23°15	10° 7	28°54	4°31	5°29	24°26	n.a.	F 26
S 27	14 1 32	1°27'02	20°23	7°32	25° 2	9°20	24°33	28° 2	23°17	10° 6	28°56	4°25	5°26	24°33	n.a.	S 27
S 28	14 5 29	2°24'24	4♎14	8°19	26°13	10° 5	24°34	27°58	23°18	10° 4	28°57	4°16	5°23	24°40	n.a.	S 28
M29	14 9 25	3°21'45	17°54	9° 9	27°23	10°50	24°34	27°55	23°20	10° 3	28°58	4° 6	5°20	24°46	n.a.	M29
T 30	14 13 22	4♉19'05	1♏19	10♈ 3	28♓34	11♓34	24♌35	27♍52	23♒22	10♎ 1	29♈ 0	3♋56	5♋17	24♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n36	1n 1	5n 0	5n43	1n45	14s13	0s54	16s22	1s21	14n43	1n38	2n42	2n51	14s56	0s44	2s27	2n 3	1s15	13s 8	23n34	23n34	23s16		n.a.
T 2	2 59	4s28	4 49	5 16	1 31	13 53	0 57	16 8	1 21	14 45	1 38	2 44	2 51	14 55	0 44	2 26	2 3	1 15	13 8	23 34	23 34	23 16		n.a.
W 3	3 22	9 37	4 22	4 47	1 15	13 32	1 0	15 53	1 22	14 46	1 37	2 46	2 51	14 55	0 44	2 25	2 3	1 14	13 8	23 35	23 34	23 16		n.a.
T 4	3 45	14 12	3 41	4 17	0 59	13 11	1 3	15 39	1 22	14 47	1 37	2 47	2 51	14 54	0 44	2 25	2 3	1 14	13 8	23 35	23 34	23 16		n.a.
F 5	4 8	18 1	2 50	3 46	0 42	12 49	1 6	15 24	1 22	14 48	1 37	2 49	2 51	14 53	0 44	2 24	2 3	1 13	13 8	23 36	23 34	23 15		n.a.
S 6	4 31	20 55	1 53	3 16	0 26	12 27	1 9	15 9	1 23	14 49	1 37	2 51	2 51	14 52	0 44	2 23	2 3	1 13	13 8	23 36	23 34	23 15		n.a.
S 7	4 54	22 50	0 51	2 46	0 9	12 5	1 12	14 54	1 23	14 50	1 37	2 53	2 51	14 51	0 44	2 23	2 3	1 12	13 8	23 36	23 35	23 15		n.a.
M 8	5 17	23 40	0s12	2 17	0s 8	11 42	1 14	14 39	1 24	14 51	1 37	2 54	2 51	14 50	0 44	2 22	2 3	1 12	13 8	23 36	23 35	23 15		n.a.
T 9	5 39	23 26	1 14	1 49	0 25	11 19	1 17	14 24	1 24	14 52	1 36	2 56	2 51	14 50	0 44	2 21	2 3	1 11	13 7	23 36	23 35	23 14		n.a.
W10	6 2	22 8	2 12	1 23	0 42	10 56	1 19	14 8	1 24	14 53	1 36	2 57	2 51	14 49	0 44	2 21	2 3	1 10	13 7	23 36	23 35	23 14		n.a.
T 11	6 24	19 52	3 6	0 58	0 58	10 32	1 22	13 53	1 25	14 54	1 36	2 59	2 51	14 48	0 44	2 20	2 3	1 10	13 7	23 36	23 35	23 14		n.a.
F 12	6 47	16 41	3 52	0 35	1 13	10 8	1 24	13 37	1 25	14 54	1 36	3 1	2 50	14 47	0 44	2 20	2 3	1 9	13 7	23 36	23 35	23 14		n.a.
S 13	7 9	12 45	4 28	0 15	1 28	9 44	1 26	13 21	1 25	14 55	1 35	3 2	2 50	14 47	0 44	2 19	2 3	1 9	13 7	23 37	23 35	23 13		n.a.
S 14	7 31	8 11	4 51	0s 3	1 42	9 19	1 28	13 6	1 25	14 55	1 35	3 4	2 50	14 46	0 44	2 18	2 3	1 8	13 7	23 37	23 36	23 13		n.a.
M15	7 54	3 9	5 1	0 19	1 55	8 54	1 30	12 50	1 26	14 56	1 35	3 5	2 50	14 45	0 44	2 18	2 3	1 8	13 7	23 38	23 36	23 13		n.a.
T 16	8 15	2n 8	4 55	0 32	2 7	8 29	1 32	12 34	1 26	14 56	1 35	3 7	2 50	14 45	0 44	2 17	2 3	1 7	13 7	23 38	23 36	23 12		n.a.
W17	8 37	7 26	4 33	0 42	2 18	8 4	1 34	12 18	1 26	14 57	1 35	3 8	2 50	14 44	0 44	2 16	2 3	1 7	13 7	23 38	23 36	23 12		n.a.
T 18	8 59	12 28	3 55	0 50	2 29	7 38	1 36	12 1	1 27	14 57	1 34	3 10	2 50	14 43	0 44	2 16	2 3	1 6	13 7	23 39	23 36	23 12		n.a.
F 19	9 21	16 57	3 2	0 55	2 38	7 12	1 37	11 45	1 27	14 57	1 34	3 11	2 50	14 43	0 44	2 15	2 3	1 6	13 7	23 39	23 36	23 11		n.a.
S 20	9 42	20 31	1 58	0 57	2 47	6 46	1 39	11 29	1 27	14 57	1 34	3 13	2 50	14 42	0 44	2 15	2 2	1 5	13 7	23 39	23 36	23 11		n.a.
S 21	10 3	22 54	0 47	0 57	2 54	6 20	1 41	11 12	1 27	14 57	1 34	3 14	2 49	14 41	0 45	2 14	2 2	1 5	13 7	23 39	23 37	23 11		n.a.
M22	10 24	23 50	0n28	0 54	3 1	5 53	1 42	10 56	1 28	14 57	1 33	3 16	2 49	14 41	0 45	2 13	2 2	1 4	13 7	23 39	23 37	23 10		n.a.
T 23	10 45	23 14	1 42	0 48	3 6	5 27	1 43	10 39	1 28	14 57	1 33	3 17	2 49	14 40	0 45	2 13	2 2	1 4	13 6	23 39	23 37	23 10		n.a.
W24	11 6	21 9	2 49	0 40	3 11	5 0	1 44	10 22	1 28	14 57	1 33	3 18	2 49	14 40	0 45	2 12	2 2	1 3	13 6	23 39	23 37	23 9		n.a.
T 25	11 27	17 47	3 46	0 30	3 15	4 33	1 46	10 6	1 28	14 57	1 33	3 19	2 49	14 39	0 45	2 12	2 2	1 3	13 6	23 39	23 37	23 9		n.a.
F 26	11 47	13 25	4 28	0 17	3 18	4 5	1 47	9 49	1 28	14 57	1 32	3 21	2 49	14 38	0 45	2 11	2 2	1 2	13 6	23 40	23 37	23 9		n.a.
S 27	12 7	8 22	4 55	0 1	3 20	3 38	1 47	9 32	1 29	14 57	1 32	3 22	2 49	14 38	0 45	2 10	2 2	1 2	13 6	23 40	23 37	23 8		n.a.
S 28	12 28	2 56	5 4	0n16	3 21	3 11	1 48	9 15	1 29	14 56	1 32	3 23	2 48	14 37	0 45	2 10	2 2	1 1	13 6	23 40	23 38	23 8		n.a.
M29	12 47	2s34	4 55	0 36	3 21	2 43	1 49	8 58	1 29	14 56	1 32	3 24	2 48	14 37	0 45	2 9	2 2	1 1	13 6	23 40	23 38	23 8		n.a.
T 30	13n 7	7s51	4n30	0n57	3s21	2s15	1s50	8s41	1s29	14n56	1n32	3n25	2n48	14s36	0s45	2s 9	2n 2	1s 0	13s 6	23n41	23n38	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 1595502.5, Delta T = 04h02m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'55, Lahiri = - 8°42'55 Julian Calendar 1 Apr. 345 BCE == Greg. Calendar 27 March 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 18	5♉16'24	14♏28	11♈ 0	29♓44	12♓19	24♌36	27°R49	23♒23	10°R 0	29♈ 1	3°R47	5♋13	25♑ 0	n.a.	W 1
T 2	14 21 15	6°13'43	27°19	12° 1	0♈55	13° 3	24°37	27♏46	23°25	9♎58	29° 3	3♋40	5°10	25° 6	n.a.	T 2
F 3	14 25 11	7°11'00	9♐52	13° 5	2° 5	13°48	24°38	27°43	23°26	9°57	29° 4	3°35	5° 7	25°13	n.a.	F 3
S 4	14 29 8	8° 8'17	22° 9	14°12	3°16	14°32	24°39	27°40	23°28	9°56	29° 5	3°33	5° 4	25°20	n.a.	S 4
S 5	14 33 4	9° 5'33	4♑13	15°22	4°27	15°16	24°41	27°37	23°29	9°54	29° 7	3°D32	5° 1	25°26	n.a.	S 5
M 6	14 37 1	10° 2'48	16° 7	16°36	5°37	16° 1	24°43	27°34	23°30	9°53	29° 8	3°33	4°57	25°33	n.a.	M 6
T 7	14 40 58	11° 0'03	27°57	17°52	6°48	16°45	24°44	27°32	23°32	9°52	29° 9	3°34	4°54	25°40	n.a.	T 7
W 8	14 44 54	11°57'18	9♒47	19°12	7°59	17°29	24°47	27°29	23°33	9°50	29°11	3°R34	4°51	25°46	n.a.	W 8
T 9	14 48 51	12°54'32	21°42	20°34	9°10	18°13	24°49	27°27	23°34	9°49	29°12	3°34	4°48	25°53	n.a.	T 9
F 10	14 52 47	13°51'45	3♓48	22° 0	10°21	18°57	24°51	27°24	23°35	9°48	29°13	3°32	4°45	26° 0	n.a.	F 10
S 11	14 56 44	14°48'58	16° 9	23°28	11°32	19°41	24°54	27°22	23°36	9°46	29°15	3°28	4°42	26° 6	n.a.	S 11
S 12	15 0 40	15°46'10	28°49	24°59	12°43	20°25	24°57	27°20	23°37	9°45	29°16	3°22	4°38	26°13	n.a.	S 12
M13	15 4 37	16°43'23	11♈51	26°33	13°54	21° 9	25° 0	27°17	23°39	9°44	29°17	3°15	4°35	26°20	n.a.	M13
T 14	15 8 33	17°40'34	25°14	28°10	15° 5	21°53	25° 3	27°15	23°39	9°43	29°19	3° 7	4°32	26°26	n.a.	T 14
W15	15 12 30	18°37'46	8♉59	29°50	16°16	22°36	25° 6	27°13	23°40	9°41	29°20	3° 0	4°29	26°33	n.a.	W15
T 16	15 16 27	19°34'57	23° 1	1♉32	17°27	23°20	25° 9	27°11	23°41	9°40	29°21	2°54	4°26	26°39	n.a.	T 16
F 17	15 20 23	20°32'07	7♊17	3°18	18°39	24° 4	25°13	27°10	23°42	9°39	29°22	2°50	4°23	26°46	n.a.	F 17
S 18	15 24 20	21°29'17	21°42	5° 6	19°50	24°47	25°17	27° 8	23°43	9°38	29°24	2°48	4°19	26°53	n.a.	S 18
S 19	15 28 16	22°26'27	6♋10	6°56	21° 1	25°31	25°21	27° 6	23°44	9°37	29°25	2°D47	4°16	26°59	n.a.	S 19
M20	15 32 13	23°23'36	20°36	8°49	22°13	26°14	25°25	27° 5	23°44	9°36	29°26	2°48	4°13	27° 6	n.a.	M20
T 21	15 36 9	24°20'44	4♌57	10°45	23°24	26°57	25°29	27° 3	23°45	9°35	29°27	2°50	4°10	27°13	n.a.	T 21
W22	15 40 6	25°17'51	19°10	12°43	24°35	27°40	25°34	27° 2	23°46	9°34	29°29	2°R51	4° 7	27°19	n.a.	W22
T 23	15 44 2	26°14'58	3♍13	14°43	25°47	28°24	25°38	27° 1	23°46	9°33	29°30	2°51	4° 3	27°26	n.a.	T 23
F 24	15 47 59	27°12'05	17° 6	16°46	26°58	29° 7	25°43	26°59	23°47	9°32	29°31	2°49	4° 0	27°33	n.a.	F 24
S 25	15 51 56	28° 9'11	0♎47	18°50	28°10	29°50	25°48	26°58	23°47	9°31	29°32	2°46	3°57	27°39	n.a.	S 25
S 26	15 55 52	29° 6'16	14°15	20°56	29°22	0♈32	25°53	26°57	23°48	9°30	29°34	2°42	3°54	27°46	n.a.	S 26
M27	15 59 49	0♊ 3'21	27°30	23° 3	0♉33	1°15	25°58	26°56	23°48	9°29	29°35	2°37	3°51	27°53	n.a.	M27
T 28	16 3 45	1° 0'26	10♏32	25°11	1°45	1°58	26° 3	26°56	23°48	9°28	29°36	2°32	3°48	27°59	n.a.	T 28
W29	16 7 42	1°57'31	23°19	27°21	2°57	2°41	26° 9	26°55	23°49	9°27	29°37	2°27	3°44	28° 6	n.a.	W29
T 30	16 11 38	2°54'36	5♐53	29°31	4° 8	3°23	26°14	26°54	23°49	9°27	29°38	2°23	3°41	28°13	n.a.	T 30
F 31	16 15 35	3♊51'40	18♐13	1♊41	5♉20	4♈ 6	26♌20	26♏54	23♒49	9♎26	29♈40	2♋21	3♋38	28♑19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n27	12s42	3n51	1n21	3s20	1s47	1s50	8s24	1s29	14n55	1n31	3n26	2n48	14s36	0s45	2s 8	2n 2	1s 0	13s 6	23n41	23n38	23s 7		n.a.
T 2	13 46	16 52	3 1	1 47	3 18	1 19	1 51	8 7	1 29	14 54	1 31	3 28	2 48	14 35	0 45	2 8	2 2	0 59	13 6	23 41	23 38	23 6		n.a.
F 3	14 5	20 10	2 4	2 14	3 15	0 51	1 51	7 49	1 30	14 54	1 31	3 29	2 48	14 35	0 45	2 7	2 2	0 59	13 6	23 41	23 38	23 6		n.a.
S 4	14 24	22 29	1 1	2 44	3 12	0 23	1 52	7 32	1 30	14 53	1 31	3 30	2 47	14 34	0 45	2 7	2 2	0 58	13 6	23 41	23 38	23 5		n.a.
S 5	14 42	23 44	0s 4	3 15	3 8	0n 5	1 52	7 15	1 30	14 52	1 30	3 31	2 47	14 34	0 45	2 6	2 2	0 58	13 6	23 41	23 38	23 5		n.a.
M 6	15 1	23 52	1 7	3 47	3 3	0 33	1 52	6 58	1 30	14 52	1 30	3 31	2 47	14 34	0 45	2 6	2 2	0 57	13 6	23 41	23 39	23 5		n.a.
T 7	15 19	22 55	2 8	4 22	2 58	1 1	1 52	6 40	1 30	14 51	1 30	3 32	2 47	14 33	0 45	2 5	2 2	0 57	13 6	23 41	23 39	23 4		n.a.
W 8	15 37	20 57	3 3	4 58	2 52	1 30	1 52	6 23	1 30	14 50	1 30	3 33	2 47	14 33	0 45	2 5	2 2	0 57	13 6	23 41	23 39	23 4		n.a.
T 9	15 54	18 4	3 50	5 35	2 45	1 58	1 52	6 6	1 30	14 49	1 29	3 34	2 46	14 32	0 45	2 4	2 2	0 56	13 6	23 41	23 39	23 3		n.a.
F 10	16 12	14 23	4 28	6 14	2 38	2 26	1 52	5 48	1 30	14 48	1 29	3 35	2 46	14 32	0 45	2 4	2 2	0 56	13 6	23 41	23 39	23 3		n.a.
S 11	16 29	10 2	4 54	6 54	2 30	2 54	1 51	5 31	1 30	14 47	1 29	3 36	2 46	14 32	0 45	2 3	2 2	0 55	13 7	23 41	23 39	23 2		n.a.
S 12	16 46	5 10	5 7	7 35	2 22	3 23	1 51	5 13	1 30	14 45	1 29	3 36	2 46	14 31	0 45	2 3	2 2	0 55	13 7	23 42	23 39	23 2		n.a.
M13	17 2	0n 4	5 5	8 18	2 14	3 51	1 51	4 56	1 30	14 44	1 28	3 37	2 45	14 31	0 45	2 2	2 2	0 54	13 7	23 42	23 39	23 1		n.a.
T 14	17 19	5 27	4 46	9 1	2 5	4 19	1 50	4 39	1 30	14 43	1 28	3 38	2 45	14 31	0 45	2 2	2 2	0 54	13 7	23 42	23 39	23 1		n.a.
W15	17 35	10 43	4 10	9 45	1 55	4 47	1 50	4 21	1 31	14 42	1 28	3 38	2 45	14 31	0 45	2 1	2 2	0 54	13 7	23 42	23 40	23 0		n.a.
T 16	17 51	15 33	3 19	10 31	1 45	5 16	1 49	4 4	1 31	14 40	1 28	3 39	2 45	14 30	0 45	2 1	2 2	0 53	13 7	23 42	23 40	23 0		n.a.
F 17	18 6	19 36	2 14	11 17	1 35	5 44	1 48	3 46	1 31	14 39	1 27	3 39	2 45	14 30	0 45	2 1	2 2	0 53	13 7	23 42	23 40	22 59		n.a.
S 18	18 22	22 29	1 0	12 3	1 24	6 12	1 47	3 29	1 31	14 37	1 27	3 40	2 44	14 30	0 46	2 0	2 2	0 53	13 7	23 42	23 40	22 59		n.a.
S 19	18 37	23 54	0n18	12 50	1 14	6 39	1 47	3 11	1 31	14 36	1 27	3 40	2 44	14 30	0 46	2 0	2 2	0 52	13 7	23 42	23 40	22 58		n.a.
M20	18 51	23 42	1 35	13 38	1 3	7 7	1 46	2 54	1 31	14 34	1 27	3 41	2 44	14 29	0 46	1 59	2 2	0 52	13 7	23 42	23 40	22 58		n.a.
T 21	19 5	21 57	2 46	14 25	0 51	7 35	1 45	2 36	1 30	14 32	1 26	3 41	2 44	14 29	0 46	1 59	2 1	0 51	13 7	23 42	23 40	22 57		n.a.
W22	19 20	18 50	3 46	15 13	0 40	8 2	1 44	2 19	1 30	14 31	1 26	3 41	2 43	14 29	0 46	1 59	2 1	0 51	13 7	23 42	23 40	22 57		n.a.
T 23	19 33	14 39	4 31	16 0	0 29	8 30	1 42	2 2	1 30	14 29	1 26	3 42	2 43	14 29	0 46	1 58	2 1	0 51	13 7	23 42	23 40	22 56		n.a.
F 24	19 47	9 45	5 0	16 46	0 18	8 57	1 41	1 44	1 30	14 27	1 26	3 42	2 43	14 29	0 46	1 58	2 1	0 50	13 7	23 42	23 41	22 56		n.a.
S 25	20 0	4 26	5 11	17 32	0 7	9 24	1 40	1 27	1 30	14 25	1 26	3 42	2 43	14 29	0 46	1 58	2 1	0 50	13 7	23 42	23 41	22 55		n.a.
S 26	20 12	1s 0	5 5	18 17	0n 4	9 51	1 39	1 10	1 30	14 23	1 25	3 42	2 42	14 29	0 46	1 57	2 1	0 50	13 8	23 43	23 41	22 55		n.a.
M27	20 25	6 19	4 43	19 1	0 15	10 18	1 37	0 52	1 30	14 21	1 25	3 42	2 42	14 28	0 46	1 57	2 1	0 49	13 8	23 43	23 41	22 54		n.a.
T 28	20 37	11 16	4 6	19 43	0 26	10 44	1 36	0 35	1 30	14 19	1 25	3 42	2 42	14 28	0 46	1 57	2 1	0 49	13 8	23 43	23 41	22 53		n.a.
W29	20 49	15 39	3 18	20 23	0 36	11 10	1 34	0 18	1 30	14 17	1 25	3 42	2 42	14 28	0 46	1 56	2 1	0 49	13 8	23 43	23 41	22 53		n.a.
T 30	21 0	19 15	2 20	21 2	0 45	11 36	1 33	0 0	1 30	14 15	1 24	3 43	2 41	14 28	0 46	1 56	2 1	0 49	13 8	23 43	23 41	22 52		n.a.
F 31	21n11	21s56	1n17	21n39	0n54	12n 2	1s31	0n17	1s30	14n13	1n24	3n42	2n41	14s28	0s46	1s56	2n 1	0s48	13s 8	23n43	23n41	22s52		n.a.

Julian Day Number = 1595532.5, Delta T = 04h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'51, Lahiri = - 8°42'51 Julian Calendar 1 May 345 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345 BCE

JUNE 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 32	4♊48'45	0♑22	3♊52	6♉32	4♈48	26♌26	26°R53	23♒49	9°R25	29♈41	2°D20	3♋35	28♑26	n.a.	S 1
S 2	16 23 28	5°45'50	12°20	6° 2	7°44	5°31	26°32	26♍53	23°49	9♎24	29°42	2♋21	3°32	28°33	n.a.	S 2
M 3	16 27 25	6°42'56	24°12	8°12	8°56	6°13	26°38	26°53	23°R49	9°24	29°43	2°22	3°29	28°39	n.a.	M 3
T 4	16 31 21	7°40'01	6♒ 1	10°21	10° 8	6°55	26°45	26°53	23°49	9°23	29°44	2°24	3°25	28°46	n.a.	T 4
W 5	16 35 18	8°37'07	17°51	12°29	11°20	7°37	26°51	26°D53	23°49	9°22	29°45	2°25	3°22	28°53	n.a.	W 5
T 6	16 39 14	9°34'14	29°47	14°36	12°32	8°19	26°58	26°53	23°49	9°22	29°46	2°26	3°19	28°59	n.a.	T 6
F 7	16 43 11	10°31'21	11♓52	16°41	13°44	9° 1	27° 5	26°53	23°49	9°21	29°47	2°R27	3°16	29° 6	n.a.	F 7
S 8	16 47 7	11°28'28	24°13	18°46	14°56	9°43	27°11	26°53	23°49	9°20	29°48	2°26	3°13	29°13	n.a.	S 8
S 9	16 51 4	12°25'36	6♈53	20°49	16° 8	10°25	27°18	26°54	23°48	9°20	29°49	2°25	3° 9	29°19	n.a.	S 9
M10	16 55 1	13°22'45	19°56	22°50	17°20	11° 6	27°26	26°54	23°48	9°19	29°51	2°23	3° 6	29°26	n.a.	M10
T 11	16 58 57	14°19'54	3♉23	24°49	18°33	11°48	27°33	26°55	23°48	9°19	29°52	2°20	3° 3	29°33	n.a.	T 11
W12	17 2 54	15°17'04	17°15	26°47	19°45	12°29	27°40	26°55	23°47	9°18	29°53	2°18	3° 0	29°39	n.a.	W12
T 13	17 6 50	16°14'14	1♊30	28°43	20°57	13°11	27°48	26°56	23°47	9°18	29°54	2°16	2°57	29°46	n.a.	T 13
F 14	17 10 47	17°11'25	16° 4	0♋38	22°10	13°52	27°55	26°57	23°46	9°18	29°55	2°15	2°54	29°53	n.a.	F 14
S 15	17 14 43	18° 8'37	0♋50	2°30	23°22	14°33	28° 3	26°58	23°46	9°17	29°56	2°D14	2°50	29°59	n.a.	S 15
S 16	17 18 40	19° 5'49	15°42	4°21	24°35	15°14	28°11	26°59	23°45	9°17	29°56	2°15	2°47	0♒ 6	n.a.	S 16
M17	17 22 36	20° 3'01	0♌32	6°10	25°47	15°55	28°19	27° 0	23°44	9°17	29°57	2°15	2°44	0°13	n.a.	M17
T 18	17 26 33	21° 0'14	15°13	7°57	27° 0	16°36	28°27	27° 1	23°44	9°16	29°58	2°16	2°41	0°19	n.a.	T 18
W19	17 30 30	21°57'28	29°40	9°42	28°12	17°17	28°36	27° 2	23°43	9°16	29°59	2°17	2°38	0°26	n.a.	W19
T 20	17 34 26	22°54'41	13♍50	11°26	29°25	17°57	28°44	27° 4	23°42	9°16	0♉ 0	2°17	2°34	0°33	n.a.	T 20
F 21	17 38 23	23°51'55	27°41	13° 7	0♊37	18°38	28°52	27° 5	23°41	9°16	0° 1	2°R18	2°31	0°39	n.a.	F 21
S 22	17 42 19	24°49'09	11♎13	14°47	1°50	19°18	29° 1	27° 7	23°41	9°16	0° 2	2°17	2°28	0°46	n.a.	S 22
S 23	17 46 16	25°46'24	24°26	16°25	3° 3	19°59	29°10	27° 9	23°40	9°16	0° 3	2°17	2°25	0°53	n.a.	S 23
M24	17 50 12	26°43'39	7♏23	18° 1	4°15	20°39	29°19	27°11	23°39	9°16	0° 4	2°16	2°22	0°59	n.a.	M24
T 25	17 54 9	27°40'55	20° 5	19°36	5°28	21°19	29°28	27°12	23°38	9°16	0° 4	2°15	2°19	1° 6	n.a.	T 25
W26	17 58 5	28°38'12	2♐33	21° 8	6°41	21°59	29°37	27°14	23°37	9°D16	0° 5	2°15	2°15	1°13	n.a.	W26
T 27	18 2 2	29°35'30	14°50	22°39	7°54	22°39	29°46	27°17	23°36	9°16	0° 6	2°15	2°12	1°19	n.a.	T 27
F 28	18 5 59	0♋32'48	26°57	24° 8	9° 7	23°19	29°55	27°19	23°34	9°16	0° 7	2°D15	2° 9	1°26	n.a.	F 28
S 29	18 9 55	1°30'07	8♑56	25°35	10°20	23°58	0♍ 4	27°21	23°33	9°16	0° 7	2°15	2° 6	1°33	n.a.	S 29
S 30	18 13 52	2♋27'28	20♑50	27♋ 0	11♊33	24♈38	0♍14	27♍23	23♒32	9♎16	0♉ 8	2°R15	2♋ 3	1♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	23s33	0n11	22n13	1n 3	12n28	1s29	0n34	1s30	14n10	1n24	3n42	2n41	14s28	0s46	1s56	2n 1	0s48	13s 8	23n43	23n41	22s51		n.a.
S 2	21 32	24 4	0s55	22 45	1 11	12 53	1 28	0 51	1 29	14 8	1 24	3 42	2 41	14 28	0 46	1 55	2 1	0 48	13 8	23 43	23 41	22 50		n.a.
M 3	21 42	23 28	1 57	23 14	1 18	13 18	1 26	1 8	1 29	14 6	1 24	3 42	2 40	14 28	0 46	1 55	2 1	0 48	13 9	23 43	23 41	22 50		n.a.
T 4	21 52	21 49	2 55	23 41	1 25	13 43	1 24	1 25	1 29	14 3	1 23	3 42	2 40	14 28	0 46	1 55	2 1	0 47	13 9	23 43	23 42	22 49		n.a.
W 5	22 1	19 14	3 45	24 5	1 31	14 7	1 22	1 42	1 29	14 1	1 23	3 42	2 40	14 28	0 46	1 55	2 1	0 47	13 9	23 43	23 42	22 49		n.a.
T 6	22 10	15 50	4 26	24 26	1 36	14 31	1 20	1 59	1 29	13 58	1 23	3 41	2 40	14 28	0 46	1 55	2 1	0 47	13 9	23 43	23 42	22 48		n.a.
F 7	22 18	11 44	4 56	24 44	1 41	14 55	1 18	2 16	1 29	13 56	1 23	3 41	2 39	14 29	0 46	1 54	2 1	0 47	13 9	23 43	23 42	22 47		n.a.
S 8	22 26	7 5	5 12	25 0	1 45	15 19	1 16	2 32	1 28	13 53	1 23	3 41	2 39	14 29	0 46	1 54	2 1	0 46	13 9	23 43	23 42	22 47		n.a.
S 9	22 34	2 2	5 15	25 13	1 48	15 42	1 14	2 49	1 28	13 51	1 22	3 40	2 39	14 29	0 46	1 54	2 0	0 46	13 9	23 43	23 42	22 46		n.a.
M10	22 41	3n15	5 1	25 23	1 51	16 4	1 12	3 6	1 28	13 48	1 22	3 40	2 39	14 29	0 46	1 54	2 0	0 46	13 10	23 43	23 42	22 45		n.a.
T 11	22 48	8 33	4 31	25 30	1 52	16 27	1 10	3 23	1 28	13 45	1 22	3 40	2 38	14 29	0 46	1 54	2 0	0 46	13 10	23 43	23 42	22 45		n.a.
W12	22 55	13 37	3 44	25 35	1 54	16 49	1 7	3 39	1 28	13 42	1 22	3 39	2 38	14 29	0 47	1 54	2 0	0 45	13 10	23 43	23 42	22 44		n.a.
T 13	23 1	18 4	2 42	25 38	1 54	17 10	1 5	3 56	1 27	13 40	1 22	3 39	2 38	14 29	0 47	1 53	2 0	0 45	13 10	23 43	23 42	22 43		n.a.
F 14	23 7	21 32	1 28	25 38	1 54	17 31	1 3	4 12	1 27	13 37	1 21	3 38	2 38	14 30	0 47	1 53	2 0	0 45	13 10	23 43	23 42	22 43		n.a.
S 15	23 12	23 36	0 8	25 36	1 53	17 52	1 1	4 28	1 27	13 34	1 21	3 37	2 37	14 30	0 47	1 53	2 0	0 45	13 10	23 43	23 42	22 42		n.a.
S 16	23 17	24 1	1n14	25 31	1 52	18 13	0 58	4 45	1 27	13 31	1 21	3 37	2 37	14 30	0 47	1 53	2 0	0 45	13 11	23 43	23 42	22 41		n.a.
M17	23 22	22 44	2 30	25 25	1 50	18 32	0 56	5 1	1 26	13 28	1 21	3 36	2 37	14 30	0 47	1 53	2 0	0 45	13 11	23 43	23 42	22 41		n.a.
T 18	23 26	19 55	3 36	25 17	1 47	18 52	0 53	5 17	1 26	13 25	1 21	3 35	2 37	14 31	0 47	1 53	2 0	0 44	13 11	23 43	23 43	22 40		n.a.
W19	23 29	15 54	4 27	25 6	1 44	19 11	0 51	5 33	1 26	13 22	1 20	3 34	2 36	14 31	0 47	1 53	2 0	0 44	13 11	23 43	23 43	22 39		n.a.
T 20	23 33	11 3	5 1	24 54	1 40	19 29	0 49	5 49	1 25	13 19	1 20	3 34	2 36	14 31	0 47	1 53	2 0	0 44	13 11	23 43	23 43	22 39		n.a.
F 21	23 36	5 45	5 16	24 41	1 36	19 47	0 46	6 5	1 25	13 15	1 20	3 33	2 36	14 32	0 47	1 53	2 0	0 44	13 11	23 43	23 43	22 38		n.a.
S 22	23 38	0 19	5 13	24 25	1 32	20 4	0 44	6 21	1 25	13 12	1 20	3 32	2 35	14 32	0 47	1 53	2 0	0 44	13 12	23 43	23 43	22 37		n.a.
S 23	23 40	5s 2	4 54	24 9	1 27	20 21	0 41	6 36	1 24	13 9	1 20	3 31	2 35	14 32	0 47	1 53	2 0	0 44	13 12	23 43	23 43	22 36		n.a.
M24	23 42	10 3	4 20	23 51	1 21	20 38	0 39	6 52	1 24	13 6	1 20	3 30	2 35	14 33	0 47	1 53	2 0	0 44	13 12	23 43	23 43	22 36		n.a.
T 25	23 43	14 34	3 33	23 31	1 15	20 53	0 36	7 7	1 24	13 2	1 19	3 29	2 35	14 33	0 47	1 53	1 59	0 44	13 12	23 43	23 43	22 35		n.a.
W26	23 44	18 21	2 38	23 11	1 9	21 9	0 33	7 23	1 23	12 59	1 19	3 28	2 34	14 33	0 47	1 53	1 59	0 44	13 12	23 43	23 43	22 34		n.a.
T 27	23 44	21 17	1 35	22 49	1 2	21 23	0 31	7 38	1 23	12 56	1 19	3 27	2 34	14 34	0 47	1 53	1 59	0 44	13 13	23 43	23 43	22 33		n.a.
F 28	23 44	23 13	0 29	22 27	0 55	21 37	0 28	7 53	1 23	12 52	1 19	3 26	2 34	14 34	0 47	1 53	1 59	0 43	13 13	23 43	23 43	22 33		n.a.
S 29	23 44	24 3	0s37	22 4	0 47	21 51	0 26	8 9	1 22	12 49	1 19	3 25	2 34	14 35	0 47	1 53	1 59	0 43	13 13	23 43	23 43	22 32		n.a.
S 30	23n43	23s46	1s41	21n39	0n39	22n 4	0s23	8n24	1s22	12n45	1n19	3n24	2n33	14s35	0s47	1s54	1n59	0s43	13s13	23n43	23n43	22s31		n.a.

Julian Day Number = 1595563.5, Delta T = 04h02m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'47, Lahiri = - 8°42'47 Julian Calendar 1 June 345 BCE == Greg. Calendar 27 May 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 345 BCE

JULY 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 48	3♋24'49	2♒39	28♋24	12♊46	25♈17	0♍23	27♍26	23°R31	9♎16	0♉ 9	2°R15	2♋ 0	1♒46	n.a.	M 1
T 2	18 21 45	4°22'12	14°28	29°45	13°59	25°57	0°33	27°28	23♒29	9°16	0°10	2♋14	1°56	1°53	n.a.	T 2
W 3	18 25 41	5°19'36	26°19	1♌ 5	15°12	26°36	0°43	27°31	23°28	9°16	0°10	2°14	1°53	1°59	n.a.	W 3
T 4	18 29 38	6°17'01	8♓15	2°22	16°25	27°15	0°52	27°34	23°27	9°17	0°11	2°14	1°50	2° 6	n.a.	T 4
F 5	18 33 35	7°14'27	20°21	3°37	17°38	27°54	1° 2	27°36	23°25	9°17	0°12	2°13	1°47	2°13	n.a.	F 5
S 6	18 37 31	8°11'55	2♈40	4°50	18°51	28°33	1°12	27°39	23°24	9°17	0°12	2°D13	1°44	2°19	n.a.	S 6
S 7	18 41 28	9° 9'24	15°17	6° 1	20° 5	29°11	1°22	27°42	23°22	9°18	0°13	2°13	1°40	2°26	n.a.	S 7
M 8	18 45 24	10° 6'55	28°15	7°10	21°18	29°50	1°33	27°45	23°21	9°18	0°13	2°13	1°37	2°33	n.a.	M 8
T 9	18 49 21	11° 4'27	11♉38	8°17	22°31	0♉28	1°43	27°48	23°19	9°18	0°14	2°14	1°34	2°39	n.a.	T 9
W10	18 53 17	12° 2'01	25°27	9°20	23°45	1° 7	1°53	27°52	23°18	9°19	0°14	2°15	1°31	2°46	n.a.	W10
T 11	18 57 14	12°59'37	9♊42	10°22	24°58	1°45	2° 4	27°55	23°16	9°19	0°15	2°16	1°28	2°53	n.a.	T 11
F 12	19 1 10	13°57'14	24°21	11°21	26°12	2°23	2°14	27°58	23°14	9°20	0°15	2°16	1°25	2°59	n.a.	F 12
S 13	19 5 7	14°54'52	9♋18	12°16	27°25	3° 1	2°25	28° 2	23°13	9°20	0°16	2°R16	1°21	3° 6	n.a.	S 13
S 14	19 9 4	15°52'32	24°25	13° 9	28°39	3°39	2°35	28° 5	23°11	9°21	0°16	2°15	1°18	3°13	n.a.	S 14
M15	19 13 0	16°50'14	9♌34	13°59	29°52	4°16	2°46	28° 9	23° 9	9°22	0°17	2°14	1°15	3°19	n.a.	M15
T 16	19 16 57	17°47'56	24°35	14°46	1♋ 6	4°54	2°57	28°13	23° 7	9°22	0°17	2°12	1°12	3°26	n.a.	T 16
W17	19 20 53	18°45'40	9♍20	15°29	2°20	5°31	3° 8	28°17	23° 5	9°23	0°18	2°10	1° 9	3°33	n.a.	W17
T 18	19 24 50	19°43'25	23°42	16° 8	3°33	6° 8	3°19	28°20	23° 4	9°24	0°18	2° 9	1° 6	3°39	n.a.	T 18
F 19	19 28 46	20°41'11	7♎40	16°43	4°47	6°46	3°30	28°24	23° 2	9°24	0°18	2° 7	1° 2	3°46	n.a.	F 19
S 20	19 32 43	21°38'59	21°13	17°15	6° 1	7°22	3°41	28°28	23° 0	9°25	0°19	2°D 7	0°59	3°53	n.a.	S 20
S 21	19 36 39	22°36'47	4♏21	17°42	7°15	7°59	3°52	28°33	22°58	9°26	0°19	2° 7	0°56	3°59	n.a.	S 21
M22	19 40 36	23°34'37	17° 8	18° 4	8°29	8°36	4° 4	28°37	22°56	9°27	0°19	2° 8	0°53	4° 6	n.a.	M22
T 23	19 44 33	24°32'29	29°38	18°22	9°43	9°12	4°15	28°41	22°54	9°28	0°20	2°10	0°50	4°13	n.a.	T 23
W24	19 48 29	25°30'22	11♐53	18°34	10°56	9°48	4°26	28°45	22°52	9°28	0°20	2°11	0°46	4°19	n.a.	W24
T 25	19 52 26	26°28'16	23°57	18°41	12°10	10°24	4°38	28°50	22°50	9°29	0°20	2°13	0°43	4°26	n.a.	T 25
F 26	19 56 22	27°26'12	5♑54	18°R43	13°24	11° 0	4°49	28°54	22°48	9°30	0°20	2°R13	0°40	4°33	n.a.	F 26
S 27	20 0 19	28°24'10	17°46	18°38	14°38	11°36	5° 1	28°59	22°45	9°31	0°21	2°12	0°37	4°39	n.a.	S 27
S 28	20 4 15	29°22'09	29°36	18°28	15°52	12°12	5°13	29° 3	22°43	9°32	0°21	2° 9	0°34	4°46	n.a.	S 28
M29	20 8 12	0♌20'10	11♒25	18°12	17° 7	12°47	5°24	29° 8	22°41	9°33	0°21	2° 6	0°31	4°53	n.a.	M29
T 30	20 12 8	1°18'12	23°16	17°49	18°21	13°23	5°36	29°13	22°39	9°34	0°21	2° 1	0°27	4°59	n.a.	T 30
W31	20 16 5	2♌16'17	5♓10	17♌21	19♋35	13♉58	5♍48	29♍18	22♒37	9♎35	0♉21	1♋56	0♋24	5♒ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	22s25	2s41	21n15	0n31	22n16	0s21	8n38	1s21	12n42	1n18	3n22	2n33	14s35	0s47	1s54	1n59	0s43	13s13	23n43	23n43	22s30		n.a.
T 2	23 40	20 6	3 34	20 49	0 22	22 28	0 18	8 53	1 21	12 38	1 18	3 21	2 33	14 36	0 47	1 54	1 59	0 43	13 14	23 43	23 43	22 30		n.a.
W 3	23 38	16 55	4 17	20 23	0 14	22 39	0 15	9 8	1 20	12 34	1 18	3 20	2 33	14 36	0 47	1 54	1 59	0 43	13 14	23 43	23 43	22 29		n.a.
T 4	23 35	13 3	4 50	19 57	0 4	22 49	0 13	9 23	1 20	12 31	1 18	3 18	2 32	14 37	0 47	1 54	1 59	0 43	13 14	23 43	23 43	22 28		n.a.
F 5	23 32	8 37	5 11	19 30	0s 5	22 59	0 10	9 37	1 20	12 27	1 18	3 17	2 32	14 37	0 47	1 54	1 59	0 43	13 14	23 43	23 43	22 27		n.a.
S 6	23 29	3 46	5 17	19 3	0 15	23 8	0 8	9 52	1 19	12 23	1 18	3 16	2 32	14 38	0 47	1 55	1 59	0 43	13 15	23 43	23 44	22 26		n.a.
S 7	23 25	1n20	5 9	18 36	0 25	23 17	0 5	10 6	1 19	12 19	1 17	3 14	2 32	14 38	0 47	1 55	1 59	0 43	13 15	23 43	23 44	22 26		n.a.
M 8	23 21	6 33	4 45	18 9	0 35	23 24	0 2	10 20	1 18	12 16	1 17	3 13	2 31	14 39	0 47	1 55	1 59	0 43	13 15	23 43	23 44	22 25		n.a.
T 9	23 16	11 37	4 5	17 42	0 45	23 32	0n 0	10 34	1 18	12 12	1 17	3 11	2 31	14 40	0 47	1 55	1 59	0 43	13 15	23 43	23 44	22 24		n.a.
W10	23 11	16 17	3 10	17 15	0 56	23 38	0 3	10 48	1 17	12 8	1 17	3 10	2 31	14 40	0 47	1 55	1 59	0 43	13 15	23 43	23 44	22 23		n.a.
T 11	23 6	20 10	2 2	16 48	1 6	23 44	0 5	11 2	1 17	12 4	1 17	3 8	2 31	14 41	0 48	1 56	1 58	0 43	13 16	23 43	23 44	22 22		n.a.
F 12	23 0	22 53	0 44	16 21	1 17	23 49	0 8	11 16	1 16	12 0	1 17	3 7	2 31	14 41	0 48	1 56	1 58	0 43	13 16	23 43	23 44	22 21		n.a.
S 13	22 53	24 3	0n39	15 55	1 28	23 53	0 10	11 29	1 16	11 56	1 17	3 5	2 30	14 42	0 48	1 56	1 58	0 43	13 16	23 43	23 44	22 21		n.a.
S 14	22 47	23 28	2 0	15 29	1 39	23 57	0 13	11 43	1 15	11 52	1 16	3 4	2 30	14 42	0 48	1 56	1 58	0 44	13 16	23 43	23 44	22 20		n.a.
M15	22 40	21 10	3 12	15 4	1 51	23 59	0 15	11 56	1 14	11 48	1 16	3 2	2 30	14 43	0 48	1 57	1 58	0 44	13 17	23 43	23 44	22 19		n.a.
T 16	22 32	17 25	4 11	14 40	2 2	24 2	0 18	12 9	1 14	11 44	1 16	3 0	2 30	14 44	0 48	1 57	1 58	0 44	13 17	23 43	23 44	22 18		n.a.
W17	22 24	12 39	4 51	14 17	2 13	24 3	0 20	12 23	1 13	11 40	1 16	2 58	2 29	14 44	0 48	1 57	1 58	0 44	13 17	23 43	23 44	22 17		n.a.
T 18	22 16	7 18	5 13	13 54	2 24	24 4	0 23	12 36	1 13	11 36	1 16	2 57	2 29	14 45	0 48	1 58	1 58	0 44	13 17	23 43	23 44	22 16		n.a.
F 19	22 7	1 44	5 14	13 33	2 36	24 4	0 25	12 48	1 12	11 31	1 16	2 55	2 29	14 46	0 48	1 58	1 58	0 44	13 18	23 43	23 44	22 15		n.a.
S 20	21 58	3s46	4 59	13 13	2 47	24 3	0 27	13 1	1 11	11 27	1 16	2 53	2 29	14 46	0 48	1 58	1 58	0 44	13 18	23 43	23 44	22 14		n.a.
S 21	21 49	8 56	4 27	12 54	2 58	24 2	0 30	13 14	1 11	11 23	1 16	2 51	2 29	14 47	0 48	1 59	1 58	0 44	13 18	23 43	23 44	22 14		n.a.
M22	21 39	13 35	3 44	12 37	3 8	24 0	0 32	13 26	1 10	11 19	1 16	2 49	2 28	14 48	0 48	1 59	1 58	0 44	13 18	23 43	23 44	22 13		n.a.
T 23	21 29	17 33	2 50	12 22	3 19	23 57	0 34	13 39	1 10	11 14	1 15	2 47	2 28	14 48	0 48	2 0	1 58	0 44	13 19	23 43	23 44	22 12		n.a.
W24	21 18	20 41	1 50	12 9	3 29	23 53	0 36	13 51	1 9	11 10	1 15	2 45	2 28	14 49	0 48	2 0	1 58	0 45	13 19	23 43	23 44	22 11		n.a.
T 25	21 7	22 51	0 45	11 57	3 38	23 49	0 39	14 3	1 8	11 6	1 15	2 43	2 28	14 50	0 48	2 0	1 58	0 45	13 19	23 43	23 44	22 10		n.a.
F 26	20 56	23 56	0s20	11 48	3 47	23 44	0 41	14 15	1 8	11 1	1 15	2 41	2 27	14 50	0 48	2 1	1 57	0 45	13 19	23 43	23 44	22 9		n.a.
S 27	20 44	23 56	1 25	11 42	3 55	23 38	0 43	14 27	1 7	10 57	1 15	2 39	2 27	14 51	0 48	2 1	1 57	0 45	13 20	23 43	23 44	22 8		n.a.
S 28	20 32	22 51	2 25	11 38	4 3	23 31	0 45	14 38	1 6	10 53	1 15	2 37	2 27	14 52	0 48	2 2	1 57	0 45	13 20	23 43	23 44	22 7		n.a.
M29	20 20	20 45	3 19	11 37	4 10	23 24	0 47	14 50	1 5	10 48	1 15	2 35	2 27	14 53	0 48	2 2	1 57	0 45	13 20	23 43	23 44	22 6		n.a.
T 30	20 7	17 46	4 4	11 38	4 15	23 16	0 49	15 1	1 5	10 44	1 15	2 33	2 27	14 53	0 48	2 3	1 57	0 46	13 20	23 43	23 44	22 5		n.a.
W31	19n54	14s 3	4s39	11n43	4s19	23n 8	0n51	15n13	1s 4	10n39	1n15	2n31	2n26	14s54	0s48	2s 3	1n57	0s46	13s21	23n43	23n44	22s 4		n.a.

Julian Day Number = 1595593.5, Delta T = 04h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'43, Lahiri = - 8°42'43 Julian Calendar 1 July 345 BCE == Greg. Calendar 26 June 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 2	3♌14'23	17♓11	16°R46	20♋49	14♉33	6♍ 0	29♍23	22°R35	9♎37	0♉21	1°R51	0♋21	5♒13	n.a.	T 1
F 2	20 23 58	4°12'32	29°20	16♌ 6	22° 3	15° 7	6°12	29°27	22♒32	9°38	0°21	1♋46	0°18	5°19	n.a.	F 2
S 3	20 27 55	5°10'42	11♈41	15°20	23°18	15°42	6°24	29°33	22°30	9°39	0°21	1°42	0°15	5°26	n.a.	S 3
S 4	20 31 51	6° 8'55	24°16	14°30	24°32	16°16	6°36	29°38	22°28	9°40	0°21	1°40	0°12	5°33	n.a.	S 4
M 5	20 35 48	7° 7'09	7♉10	13°36	25°46	16°50	6°48	29°43	22°26	9°41	0°R21	1°D39	0° 8	5°39	n.a.	M 5
T 6	20 39 44	8° 5'26	20°25	12°39	27° 1	17°24	7° 0	29°48	22°23	9°43	0°21	1°40	0° 5	5°46	n.a.	T 6
W 7	20 43 41	9° 3'46	4♊ 5	11°40	28°15	17°58	7°12	29°53	22°21	9°44	0°21	1°41	0° 2	5°53	n.a.	W 7
T 8	20 47 37	10° 2'07	18°10	10°40	29°29	18°32	7°25	29°59	22°19	9°45	0°21	1°43	29♊59	5°59	n.a.	T 8
F 9	20 51 34	11° 0'31	2♋41	9°40	0♌44	19° 5	7°37	0♎ 4	22°16	9°47	0°21	1°R43	29°56	6° 6	n.a.	F 9
S 10	20 55 31	11°58'57	17°33	8°43	1°58	19°38	7°49	0° 9	22°14	9°48	0°21	1°42	29°52	6°13	n.a.	S 10
S 11	20 59 27	12°57'25	2♌42	7°49	3°13	20°11	8° 2	0°15	22°12	9°49	0°21	1°39	29°49	6°19	n.a.	S 11
M12	21 3 24	13°55'55	17°57	7° 0	4°28	20°44	8°14	0°21	22° 9	9°51	0°21	1°35	29°46	6°26	n.a.	M12
T 13	21 7 20	14°54'27	3♍ 8	6°16	5°42	21°17	8°26	0°26	22° 7	9°52	0°21	1°29	29°43	6°33	n.a.	T 13
W14	21 11 17	15°53'01	18° 5	5°40	6°57	21°49	8°39	0°32	22° 4	9°54	0°21	1°22	29°40	6°39	n.a.	W14
T 15	21 15 13	16°51'36	2♎41	5°11	8°11	22°21	8°52	0°38	22° 2	9°55	0°20	1°15	29°37	6°46	n.a.	T 15
F 16	21 19 10	17°50'14	16°49	4°51	9°26	22°53	9° 4	0°43	22° 0	9°57	0°20	1°10	29°33	6°53	n.a.	F 16
S 17	21 23 6	18°48'53	0♏28	4°40	10°41	23°24	9°17	0°49	21°57	9°58	0°20	1° 6	29°30	6°59	n.a.	S 17
S 18	21 27 3	19°47'34	13°38	4°D39	11°56	23°56	9°29	0°55	21°55	10° 0	0°20	1° 5	29°27	7° 6	n.a.	S 18
M19	21 30 59	20°46'17	26°24	4°47	13°10	24°27	9°42	1° 1	21°52	10° 1	0°19	1°D 5	29°24	7°13	n.a.	M19
T 20	21 34 56	21°45'02	8♐49	5° 5	14°25	24°58	9°55	1° 7	21°50	10° 3	0°19	1° 6	29°21	7°19	n.a.	T 20
W21	21 38 53	22°43'48	20°58	5°32	15°40	25°28	10° 8	1°13	21°47	10° 5	0°19	1° 7	29°18	7°26	n.a.	W21
T 22	21 42 49	23°42'37	2♑56	6° 9	16°55	25°58	10°20	1°19	21°45	10° 6	0°18	1°R 7	29°14	7°33	n.a.	T 22
F 23	21 46 46	24°41'27	14°47	6°54	18°10	26°29	10°33	1°25	21°43	10° 8	0°18	1° 6	29°11	7°39	n.a.	F 23
S 24	21 50 42	25°40'19	26°35	7°48	19°24	26°58	10°46	1°31	21°40	10°10	0°18	1° 3	29° 8	7°46	n.a.	S 24
S 25	21 54 39	26°39'13	8♒24	8°49	20°39	27°28	10°59	1°38	21°38	10°12	0°17	0°57	29° 5	7°53	n.a.	S 25
M26	21 58 35	27°38'10	20°16	9°57	21°54	27°57	11°12	1°44	21°35	10°13	0°17	0°49	29° 2	7°59	n.a.	M26
T 27	22 2 32	28°37'08	2♓13	11°11	23° 9	28°26	11°25	1°50	21°33	10°15	0°16	0°39	28°58	8° 6	n.a.	T 27
W28	22 6 28	29°36'08	14°15	12°31	24°24	28°55	11°37	1°57	21°31	10°17	0°16	0°28	28°55	8°13	n.a.	W28
T 29	22 10 25	0♍35'11	26°25	13°56	25°39	29°23	11°50	2° 3	21°28	10°19	0°15	0°16	28°52	8°19	n.a.	T 29
F 30	22 14 22	1°34'16	8♈44	15°25	26°54	29°51	12° 3	2° 9	21°26	10°21	0°15	0° 6	28°49	8°26	n.a.	F 30
S 31	22 18 18	2♍33'23	21♈13	16♌57	28♌ 9	0♊19	12♍16	2♎16	21♒24	10♎22	0♉14	29♊57	28♊46	8♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n40	9s45	5s 2	11n51	4s22	22n58	0n53	15n24	1s 3	10n35	1n14	2n29	2n26	14s55	0s48	2s 4	1n57	0s46	13s21	23n43	23n44	22s 3		n.a.
F 2	19 27	5 1	5 12	12 1	4 23	22 48	0 55	15 35	1 3	10 30	1 14	2 27	2 26	14 56	0 48	2 4	1 57	0 46	13 21	23 44	23 44	22 2		n.a.
S 3	19 13	0 2	5 7	12 15	4 23	22 38	0 57	15 46	1 2	10 25	1 14	2 25	2 26	14 56	0 48	2 5	1 57	0 46	13 21	23 44	23 44	22 1		n.a.
S 4	18 58	5n 4	4 48	12 32	4 21	22 26	0 58	15 56	1 1	10 21	1 14	2 22	2 26	14 57	0 48	2 5	1 57	0 47	13 22	23 44	23 44	22 0		n.a.
M 5	18 43	10 4	4 14	12 51	4 17	22 14	1 0	16 7	1 0	10 16	1 14	2 20	2 26	14 58	0 48	2 6	1 57	0 47	13 22	23 44	23 44	21 59		n.a.
T 6	18 28	14 46	3 26	13 13	4 10	22 2	1 2	16 17	0 59	10 12	1 14	2 18	2 25	14 59	0 48	2 6	1 57	0 47	13 22	23 44	23 44	21 58		n.a.
W 7	18 13	18 51	2 25	13 37	4 2	21 48	1 3	16 28	0 59	10 7	1 14	2 16	2 25	14 59	0 48	2 7	1 57	0 47	13 22	23 44	23 44	21 57		n.a.
T 8	17 57	21 59	1 13	14 3	3 52	21 34	1 5	16 38	0 58	10 2	1 14	2 13	2 25	15 0	0 48	2 7	1 57	0 48	13 23	23 44	23 44	21 56		n.a.
F 9	17 41	23 48	0n 5	14 31	3 40	21 19	1 6	16 48	0 57	9 57	1 14	2 11	2 25	15 1	0 48	2 8	1 57	0 48	13 23	23 44	23 44	21 55		n.a.
S 10	17 25	23 58	1 25	14 59	3 27	21 4	1 8	16 58	0 56	9 53	1 14	2 9	2 25	15 2	0 48	2 9	1 57	0 48	13 23	23 44	23 44	21 54		n.a.
S 11	17 8	22 24	2 40	15 28	3 11	20 48	1 9	17 8	0 55	9 48	1 14	2 6	2 25	15 3	0 48	2 9	1 57	0 48	13 23	23 44	23 44	21 53		n.a.
M12	16 51	19 12	3 44	15 56	2 55	20 32	1 11	17 17	0 54	9 43	1 14	2 4	2 24	15 3	0 48	2 10	1 57	0 49	13 24	23 44	23 44	21 52		n.a.
T 13	16 34	14 42	4 32	16 24	2 37	20 14	1 12	17 27	0 53	9 38	1 14	2 1	2 24	15 4	0 48	2 11	1 56	0 49	13 24	23 44	23 44	21 51		n.a.
W14	16 16	9 22	5 1	16 51	2 19	19 57	1 13	17 36	0 52	9 34	1 14	1 59	2 24	15 5	0 48	2 11	1 56	0 49	13 24	23 44	23 44	21 50		n.a.
T 15	15 59	3 38	5 9	17 16	2 0	19 38	1 14	17 45	0 52	9 29	1 13	1 57	2 24	15 6	0 48	2 12	1 56	0 50	13 24	23 44	23 44	21 49		n.a.
F 16	15 41	2s 7	4 57	17 40	1 41	19 19	1 15	17 54	0 51	9 24	1 13	1 54	2 24	15 7	0 48	2 12	1 56	0 50	13 24	23 44	23 44	21 48		n.a.
S 17	15 22	7 34	4 29	18 1	1 21	19 0	1 17	18 3	0 50	9 19	1 13	1 52	2 24	15 7	0 48	2 13	1 56	0 50	13 25	23 44	23 44	21 47		n.a.
S 18	15 4	12 30	3 48	18 20	1 2	18 40	1 18	18 12	0 49	9 14	1 13	1 49	2 23	15 8	0 48	2 14	1 56	0 50	13 25	23 44	23 44	21 46		n.a.
M19	14 45	16 44	2 56	18 36	0 44	18 19	1 18	18 21	0 48	9 9	1 13	1 47	2 23	15 9	0 48	2 14	1 56	0 51	13 25	23 44	23 44	21 45		n.a.
T 20	14 26	20 7	1 57	18 49	0 26	17 58	1 19	18 29	0 47	9 4	1 13	1 44	2 23	15 10	0 48	2 15	1 56	0 51	13 25	23 44	23 44	21 44		n.a.
W21	14 7	22 31	0 55	18 58	0 9	17 37	1 20	18 38	0 46	9 0	1 13	1 41	2 23	15 11	0 48	2 16	1 56	0 51	13 26	23 44	23 44	21 43		n.a.
T 22	13 47	23 52	0s10	19 5	0n 7	17 15	1 21	18 46	0 45	8 55	1 13	1 39	2 23	15 11	0 48	2 17	1 56	0 52	13 26	23 44	23 44	21 42		n.a.
F 23	13 27	24 7	1 13	19 8	0 22	16 52	1 22	18 54	0 44	8 50	1 13	1 36	2 23	15 12	0 48	2 17	1 56	0 52	13 26	23 44	23 44	21 41		n.a.
S 24	13 7	23 16	2 12	19 8	0 36	16 29	1 22	19 2	0 43	8 45	1 13	1 34	2 23	15 13	0 48	2 18	1 56	0 52	13 26	23 44	23 44	21 40		n.a.
S 25	12 47	21 23	3 6	19 4	0 49	16 5	1 23	19 10	0 41	8 40	1 13	1 31	2 22	15 14	0 48	2 19	1 56	0 53	13 27	23 44	23 44	21 38		n.a.
M26	12 27	18 34	3 52	18 56	1 0	15 41	1 23	19 18	0 40	8 35	1 13	1 28	2 22	15 14	0 48	2 19	1 56	0 53	13 27	23 44	23 44	21 37		n.a.
T 27	12 6	14 58	4 28	18 46	1 11	15 17	1 24	19 25	0 39	8 30	1 13	1 26	2 22	15 15	0 48	2 20	1 56	0 54	13 27	23 44	23 44	21 36		n.a.
W28	11 45	10 45	4 52	18 32	1 20	14 52	1 24	19 33	0 38	8 25	1 13	1 23	2 22	15 16	0 48	2 21	1 56	0 54	13 27	23 44	23 44	21 35		n.a.
T 29	11 24	6 4	5 3	18 15	1 28	14 27	1 24	19 40	0 37	8 20	1 13	1 21	2 22	15 17	0 48	2 22	1 56	0 54	13 27	23 44	23 44	21 34		n.a.
F 30	11 3	1 5	5 0	17 55	1 35	14 1	1 25	19 47	0 36	8 15	1 13	1 18	2 22	15 18	0 48	2 22	1 56	0 55	13 28	23 44	23 44	21 33		n.a.
S 31	10n41	4n 0	4s43	17n32	1n40	13n35	1n25	19n54	0s35	8n10	1n13	1n15	2n22	15s18	0s48	2s23	1n56	0s55	13s28	23n44	23n44	21s32		n.a.

Julian Day Number = 1595624.5, Delta T = 04h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'39, Lahiri = - 8°42'39 Julian Calendar 1 Aug. 345 BCE == Greg. Calendar 27 July 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 15	3♍32'32	3♉54	18♌33	29♌24	0♊47	12♍29	2♎22	21°R21	10♎24	0°R14	29°R51	28♊43	8♒40	n.a.	S 1
M 2	22 26 11	4°31'44	16°49	20°12	0♍39	1°14	12°42	2°29	21♒19	10°26	0♉13	29♊47	28°39	8°46	n.a.	M 2
T 3	22 30 8	5°30'59	0♊ 1	21°52	1°54	1°41	12°55	2°35	21°17	10°28	0°13	29°D46	28°36	8°53	n.a.	T 3
W 4	22 34 4	6°30'16	13°33	23°34	3°10	2° 7	13° 8	2°42	21°14	10°30	0°12	29°46	28°33	9° 0	n.a.	W 4
T 5	22 38 1	7°29'35	27°25	25°18	4°25	2°33	13°21	2°49	21°12	10°32	0°11	29°R46	28°30	9° 6	n.a.	T 5
F 6	22 41 57	8°28'57	11♋41	27° 2	5°40	2°59	13°35	2°55	21°10	10°34	0°11	29°46	28°27	9°13	n.a.	F 6
S 7	22 45 54	9°28'21	26°17	28°47	6°55	3°25	13°48	3° 2	21° 7	10°36	0°10	29°43	28°24	9°20	n.a.	S 7
S 8	22 49 51	10°27'48	11♌11	0♍32	8°10	3°50	14° 1	3° 9	21° 5	10°38	0° 9	29°38	28°20	9°26	n.a.	S 8
M 9	22 53 47	11°27'17	26°15	2°18	9°25	4°15	14°14	3°16	21° 3	10°40	0° 9	29°30	28°17	9°33	n.a.	M 9
T 10	22 57 44	12°26'48	11♍20	4° 4	10°41	4°39	14°27	3°22	21° 1	10°42	0° 8	29°20	28°14	9°40	n.a.	T 10
W11	23 1 40	13°26'21	26°16	5°49	11°56	5° 3	14°40	3°29	20°59	10°44	0° 7	29° 9	28°11	9°46	n.a.	W11
T 12	23 5 37	14°25'57	10♎55	7°35	13°11	5°27	14°53	3°36	20°56	10°46	0° 7	28°58	28° 8	9°53	n.a.	T 12
F 13	23 9 33	15°25'34	25° 8	9°20	14°26	5°50	15° 6	3°43	20°54	10°48	0° 6	28°49	28° 4	10° 0	n.a.	F 13
S 14	23 13 30	16°25'13	8♏53	11° 4	15°42	6°13	15°19	3°50	20°52	10°50	0° 5	28°42	28° 1	10° 6	n.a.	S 14
S 15	23 17 26	17°24'54	22° 9	12°48	16°57	6°35	15°33	3°57	20°50	10°52	0° 4	28°37	27°58	10°13	n.a.	S 15
M16	23 21 23	18°24'37	4♐58	14°32	18°12	6°57	15°46	4° 4	20°48	10°54	0° 3	28°35	27°55	10°20	n.a.	M16
T 17	23 25 19	19°24'22	17°24	16°15	19°27	7°18	15°59	4°10	20°46	10°56	0° 3	28°D34	27°52	10°26	n.a.	T 17
W18	23 29 16	20°24'09	29°33	17°58	20°43	7°39	16°12	4°17	20°44	10°59	0° 2	28°R34	27°49	10°33	n.a.	W18
T 19	23 33 13	21°23'57	11♑30	19°40	21°58	8° 0	16°25	4°24	20°42	11° 1	0° 1	28°34	27°45	10°40	n.a.	T 19
F 20	23 37 9	22°23'48	23°20	21°21	23°13	8°20	16°38	4°31	20°40	11° 3	0° 0	28°32	27°42	10°46	n.a.	F 20
S 21	23 41 6	23°23'40	5♒ 8	23° 2	24°29	8°40	16°51	4°38	20°38	11° 5	29♈59	28°27	27°39	10°53	n.a.	S 21
S 22	23 45 2	24°23'34	16°58	24°42	25°44	8°59	17° 4	4°45	20°36	11° 7	29°58	28°20	27°36	11° 0	n.a.	S 22
M23	23 48 59	25°23'30	28°55	26°22	26°59	9°18	17°17	4°52	20°34	11° 9	29°57	28° 9	27°33	11° 6	n.a.	M23
T 24	23 52 55	26°23'27	10♓59	28° 1	28°15	9°36	17°30	5° 0	20°33	11°12	29°57	27°57	27°29	11°13	n.a.	T 24
W25	23 56 52	27°23'27	23°12	29°39	29°30	9°54	17°43	5° 7	20°31	11°14	29°56	27°43	27°26	11°20	n.a.	W25
T 26	0 0 48	28°23'29	5♈37	1♎17	0♎45	10°11	17°56	5°14	20°29	11°16	29°55	27°28	27°23	11°27	n.a.	T 26
F 27	0 4 45	29°23'32	18°11	2°55	2° 1	10°27	18° 9	5°21	20°27	11°18	29°54	27°15	27°20	11°33	n.a.	F 27
S 28	0 8 41	0♎23'38	0♉56	4°32	3°16	10°43	18°22	5°28	20°26	11°20	29°53	27° 4	27°17	11°40	n.a.	S 28
S 29	0 12 38	1°23'46	13°52	6° 8	4°31	10°59	18°35	5°35	20°24	11°23	29°52	26°55	27°14	11°47	n.a.	S 29
M30	0 16 35	2♎23'56	26♉59	7♎44	5♎47	11♊14	18♍48	5♎42	20♒22	11♎25	29♈51	26♊50	27♊10	11♒53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n20	9n 1	4s12	17n 7	1n45	13n 9	1n25	20n 1	0s34	8n 4	1n13	1n12	2n22	15s19	0s48	2s24	1n56	0s55	13s28	23n44	23n44	21s31		n.a.
M 2	9 58	13 45	3 28	16 39	1 49	12 42	1 25	20 8	0 32	7 59	1 13	1 10	2 22	15 20	0 48	2 25	1 56	0 56	13 28	23 44	23 44	21 29		n.a.
T 3	9 36	17 56	2 31	16 9	1 51	12 15	1 25	20 15	0 31	7 54	1 13	1 7	2 21	15 21	0 48	2 26	1 56	0 56	13 28	23 44	23 44	21 28		n.a.
W 4	9 14	21 18	1 25	15 36	1 53	11 47	1 25	20 21	0 30	7 49	1 13	1 4	2 21	15 21	0 48	2 26	1 56	0 57	13 29	23 44	23 44	21 27		n.a.
T 5	8 52	23 30	0 12	15 2	1 54	11 19	1 25	20 28	0 29	7 44	1 13	1 1	2 21	15 22	0 48	2 27	1 56	0 57	13 29	23 44	23 44	21 26		n.a.
F 6	8 29	24 16	1n 3	14 27	1 55	10 51	1 24	20 34	0 27	7 39	1 13	0 59	2 21	15 23	0 48	2 28	1 55	0 57	13 29	23 44	23 44	21 25		n.a.
S 7	8 7	23 23	2 16	13 49	1 54	10 23	1 24	20 40	0 26	7 34	1 13	0 56	2 21	15 23	0 48	2 29	1 55	0 58	13 29	23 44	23 44	21 24		n.a.
S 8	7 44	20 51	3 21	13 11	1 53	9 54	1 24	20 46	0 25	7 29	1 13	0 53	2 21	15 24	0 48	2 30	1 55	0 58	13 29	23 44	23 44	21 22		n.a.
M 9	7 21	16 53	4 13	12 31	1 51	9 25	1 23	20 52	0 23	7 24	1 13	0 50	2 21	15 25	0 48	2 30	1 55	0 59	13 30	23 44	23 44	21 21		n.a.
T 10	6 58	11 49	4 47	11 50	1 49	8 56	1 23	20 58	0 22	7 19	1 13	0 48	2 21	15 26	0 48	2 31	1 55	0 59	13 30	23 44	23 44	21 20		n.a.
W11	6 35	6 6	5 1	11 8	1 47	8 26	1 22	21 4	0 21	7 14	1 13	0 45	2 21	15 26	0 48	2 32	1 55	0 59	13 30	23 44	23 43	21 19		n.a.
T 12	6 12	0 9	4 55	10 26	1 43	7 57	1 22	21 10	0 19	7 8	1 13	0 42	2 21	15 27	0 48	2 33	1 55	1 0	13 30	23 44	23 43	21 18		n.a.
F 13	5 49	5s39	4 31	9 42	1 40	7 27	1 21	21 15	0 18	7 3	1 13	0 39	2 21	15 28	0 48	2 34	1 55	1 0	13 30	23 44	23 43	21 16		n.a.
S 14	5 25	10 59	3 51	8 59	1 36	6 56	1 20	21 21	0 16	6 58	1 13	0 36	2 21	15 28	0 48	2 35	1 55	1 1	13 31	23 44	23 43	21 15		n.a.
S 15	5 2	15 38	3 0	8 14	1 32	6 26	1 20	21 26	0 15	6 53	1 13	0 34	2 21	15 29	0 48	2 35	1 55	1 1	13 31	23 44	23 43	21 14		n.a.
M16	4 38	19 24	2 2	7 30	1 27	5 56	1 19	21 31	0 13	6 48	1 13	0 31	2 20	15 30	0 48	2 36	1 55	1 1	13 31	23 44	23 43	21 13		n.a.
T 17	4 15	22 9	0 59	6 45	1 22	5 25	1 18	21 36	0 12	6 43	1 13	0 28	2 20	15 30	0 48	2 37	1 55	1 2	13 31	23 44	23 43	21 11		n.a.
W18	3 51	23 49	0s 5	6 0	1 17	4 54	1 17	21 41	0 10	6 38	1 13	0 25	2 20	15 31	0 48	2 38	1 55	1 2	13 31	23 44	23 43	21 10		n.a.
T 19	3 27	24 22	1 8	5 14	1 11	4 23	1 16	21 46	0 9	6 32	1 13	0 22	2 20	15 32	0 48	2 39	1 55	1 3	13 31	23 44	23 43	21 9		n.a.
F 20	3 3	23 47	2 7	4 29	1 6	3 52	1 15	21 51	0 7	6 27	1 13	0 19	2 20	15 32	0 48	2 40	1 55	1 3	13 31	23 44	23 43	21 8		n.a.
S 21	2 39	22 8	3 0	3 43	1 0	3 21	1 14	21 56	0 6	6 22	1 13	0 16	2 20	15 33	0 48	2 41	1 55	1 4	13 32	23 44	23 43	21 6		n.a.
S 22	2 15	19 32	3 46	2 57	0 54	2 49	1 12	22 0	0 4	6 17	1 13	0 14	2 20	15 33	0 48	2 41	1 55	1 4	13 32	23 44	23 43	21 5		n.a.
M23	1 51	16 5	4 22	2 12	0 48	2 18	1 11	22 5	0 2	6 12	1 13	0 11	2 20	15 34	0 48	2 42	1 55	1 4	13 32	23 43	23 43	21 4		n.a.
T 24	1 27	11 57	4 47	1 26	0 42	1 46	1 10	22 9	0 1	6 7	1 13	0 8	2 20	15 34	0 48	2 43	1 55	1 5	13 32	23 43	23 43	21 3		n.a.
W25	1 3	7 17	4 59	0 41	0 36	1 15	1 8	22 14	0n 1	6 2	1 13	0 5	2 20	15 35	0 48	2 44	1 55	1 5	13 32	23 43	23 43	21 1		n.a.
T 26	0 39	2 16	4 57	0s 4	0 29	0 43	1 7	22 18	0 3	5 57	1 13	0 2	2 20	15 36	0 48	2 45	1 55	1 6	13 32	23 43	23 43	21 0		n.a.
F 27	0 15	2n54	4 40	0 50	0 23	0 11	1 6	22 22	0 4	5 51	1 13	0s 1	2 20	15 36	0 48	2 46	1 55	1 6	13 32	23 42	23 43	20 59		n.a.
S 28	0s10	8 3	4 10	1 34	0 16	0s20	1 4	22 26	0 6	5 46	1 13	0 4	2 20	15 37	0 48	2 47	1 55	1 7	13 33	23 42	23 43	20 57		n.a.
S 29	0 34	12 56	3 26	2 19	0 10	0 52	1 3	22 30	0 8	5 41	1 13	0 6	2 20	15 37	0 48	2 48	1 55	1 7	13 33	23 42	23 42	20 56		n.a.
M30	0s58	17n17	2s30	3s 4	0n 3	1s24	1n 1	22n34	0n10	5n36	1n13	0s 9	2n20	15s38	0s48	2s49	1n55	1s 7	13s33	23n42	23n42	20s55		n.a.

Julian Day Number = 1595655.5, Delta T = 04h02m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'34, Lahiri = - 8°42'34 Julian Calendar 1 Sept. 345 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 31	3♎24'08	10♊18	9♎20	7♎ 2	11♊28	19♍ 1	5♎49	20°R21	11♎27	29°R50	26°R47	27♊ 7	12♒ 0	n.a.	T 1
W 2	0 24 28	4°24'22	23°50	10°55	8°18	11°42	19°14	5°56	20♒19	11°29	29♈49	26°D47	27° 4	12° 7	n.a.	W 2
T 3	0 28 24	5°24'39	7♋37	12°29	9°33	11°55	19°27	6° 3	20°18	11°32	29°48	26°R47	27° 1	12°13	n.a.	T 3
F 4	0 32 21	6°24'58	21°40	14° 3	10°48	12° 8	19°40	6°10	20°16	11°34	29°47	26♊46	26°58	12°20	n.a.	F 4
S 5	0 36 17	7°25'19	5♌58	15°37	12° 4	12°20	19°53	6°18	20°15	11°36	29°46	26°44	26°55	12°27	n.a.	S 5
S 6	0 40 14	8°25'42	20°30	17°11	13°19	12°31	20° 5	6°25	20°13	11°38	29°45	26°38	26°51	12°33	n.a.	S 6
M 7	0 44 10	9°26'07	5♍10	18°44	14°34	12°42	20°18	6°32	20°12	11°41	29°44	26°30	26°48	12°40	n.a.	M 7
T 8	0 48 7	10°26'34	19°54	20°16	15°50	12°52	20°31	6°39	20°11	11°43	29°43	26°20	26°45	12°47	n.a.	T 8
W 9	0 52 4	11°27'02	4♎33	21°49	17° 5	13° 1	20°44	6°46	20°10	11°45	29°42	26° 9	26°42	12°53	n.a.	W 9
T 10	0 56 0	12°27'33	18°59	23°21	18°21	13°10	20°56	6°53	20° 8	11°47	29°40	25°57	26°39	13° 0	n.a.	T 10
F 11	0 59 57	13°28'05	3♏ 5	24°52	19°36	13°17	21° 9	7° 0	20° 7	11°50	29°39	25°47	26°35	13° 7	n.a.	F 11
S 12	1 3 53	14°28'39	16°47	26°24	20°52	13°25	21°22	7° 7	20° 6	11°52	29°38	25°39	26°32	13°13	n.a.	S 12
S 13	1 7 50	15°29'15	0♐ 4	27°55	22° 7	13°31	21°34	7°14	20° 5	11°54	29°37	25°33	26°29	13°20	n.a.	S 13
M14	1 11 46	16°29'51	12°55	29°25	23°22	13°37	21°47	7°21	20° 4	11°56	29°36	25°30	26°26	13°27	n.a.	M14
T 15	1 15 43	17°30'30	25°24	0♏56	24°38	13°42	21°59	7°28	20° 3	11°59	29°35	25°D30	26°23	13°34	n.a.	T 15
W16	1 19 39	18°31'09	7♑36	2°26	25°53	13°46	22°12	7°35	20° 2	12° 1	29°34	25°30	26°20	13°40	n.a.	W16
T 17	1 23 36	19°31'50	19°35	3°55	27° 9	13°49	22°24	7°42	20° 1	12° 3	29°33	25°R30	26°16	13°47	n.a.	T 17
F 18	1 27 33	20°32'33	1♒26	5°25	28°24	13°52	22°36	7°49	20° 0	12° 5	29°32	25°30	26°13	13°54	n.a.	F 18
S 19	1 31 29	21°33'16	13°15	6°53	29°39	13°54	22°49	7°56	19°59	12° 8	29°30	25°27	26°10	14° 0	n.a.	S 19
S 20	1 35 26	22°34'00	25° 8	8°22	0♏55	13°55	23° 1	8° 3	19°59	12°10	29°29	25°22	26° 7	14° 7	n.a.	S 20
M21	1 39 22	23°34'46	7♓ 7	9°50	2°10	13°R55	23°13	8°10	19°58	12°12	29°28	25°15	26° 4	14°14	n.a.	M21
T 22	1 43 19	24°35'33	19°18	11°17	3°25	13°54	23°25	8°17	19°57	12°14	29°27	25° 5	26° 0	14°20	n.a.	T 22
W23	1 47 15	25°36'21	1♈42	12°44	4°41	13°53	23°37	8°24	19°57	12°16	29°26	24°54	25°57	14°27	n.a.	W23
T 24	1 51 12	26°37'11	14°20	14°10	5°56	13°51	23°49	8°31	19°56	12°19	29°25	24°43	25°54	14°34	n.a.	T 24
F 25	1 55 8	27°38'01	27°12	15°35	7°12	13°47	24° 1	8°38	19°56	12°21	29°24	24°32	25°51	14°40	n.a.	F 25
S 26	1 59 5	28°38'53	10♉18	17° 0	8°27	13°44	24°13	8°45	19°55	12°23	29°23	24°23	25°48	14°47	n.a.	S 26
S 27	2 3 2	29°39'47	23°37	18°24	9°42	13°39	24°25	8°52	19°55	12°25	29°21	24°17	25°45	14°54	n.a.	S 27
M28	2 6 58	0♏40'42	7♊ 6	19°46	10°58	13°33	24°37	8°58	19°54	12°27	29°20	24°13	25°41	15° 0	n.a.	M28
T 29	2 10 55	1°41'38	20°45	21° 8	12°13	13°27	24°49	9° 5	19°54	12°29	29°19	24°D11	25°38	15° 7	n.a.	T 29
W30	2 14 51	2°42'36	4♋32	22°28	13°28	13°19	25° 1	9°12	19°54	12°32	29°18	24°12	25°35	15°14	n.a.	W30
T 31	2 18 48	3♏43'35	18♋27	23♏46	14♏44	13♊11	25♍12	9♎18	19♒54	12♎34	29♈17	24♊13	25♊32	15♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s22	20n51	1s26	3s48	0s 4	1s55	0n59	22n38	0n12	5n31	1n13	0s12	2n20	15s38	0s48	2s49	1n55	1s 8	13s33	23n42	23n42	20s53		n.a.
W 2	1 46	23 20	0 16	4 32	0 10	2 27	0 58	22 42	0 14	5 26	1 13	0 15	2 20	15 39	0 47	2 50	1 55	1 8	13 33	23 42	23 42	20 52		n.a.
T 3	2 11	24 28	0n57	5 15	0 17	2 59	0 56	22 45	0 16	5 21	1 13	0 18	2 20	15 39	0 47	2 51	1 55	1 9	13 33	23 42	23 42	20 51		n.a.
F 4	2 35	24 4	2 8	5 58	0 23	3 30	0 54	22 49	0 18	5 16	1 13	0 21	2 20	15 40	0 47	2 52	1 55	1 9	13 33	23 42	23 42	20 49		n.a.
S 5	2 59	22 6	3 11	6 41	0 30	4 2	0 52	22 53	0 20	5 11	1 13	0 23	2 20	15 40	0 47	2 53	1 55	1 10	13 33	23 42	23 42	20 48		n.a.
S 6	3 23	18 41	4 4	7 23	0 37	4 33	0 50	22 56	0 22	5 6	1 13	0 26	2 20	15 40	0 47	2 54	1 55	1 10	13 33	23 42	23 42	20 47		n.a.
M 7	3 47	14 4	4 41	8 5	0 43	5 4	0 48	23 0	0 24	5 1	1 14	0 29	2 20	15 41	0 47	2 55	1 55	1 10	13 33	23 41	23 42	20 45		n.a.
T 8	4 11	8 37	4 59	8 47	0 49	5 36	0 46	23 3	0 26	4 56	1 14	0 32	2 20	15 41	0 47	2 56	1 55	1 11	13 33	23 41	23 42	20 44		n.a.
W 9	4 35	2 43	4 58	9 28	0 56	6 7	0 44	23 6	0 28	4 51	1 14	0 35	2 20	15 42	0 47	2 57	1 55	1 11	13 33	23 41	23 42	20 43		n.a.
T 10	4 59	3s15	4 37	10 8	1 2	6 38	0 42	23 9	0 30	4 46	1 14	0 38	2 20	15 42	0 47	2 57	1 55	1 12	13 34	23 40	23 42	20 41		n.a.
F 11	5 23	8 56	4 0	10 48	1 8	7 8	0 40	23 12	0 32	4 41	1 14	0 40	2 20	15 42	0 47	2 58	1 55	1 12	13 34	23 40	23 42	20 40		n.a.
S 12	5 47	14 1	3 10	11 28	1 14	7 39	0 38	23 16	0 34	4 36	1 14	0 43	2 20	15 43	0 47	2 59	1 55	1 13	13 34	23 40	23 41	20 39		n.a.
S 13	6 10	18 17	2 11	12 6	1 20	8 10	0 36	23 19	0 36	4 31	1 14	0 46	2 20	15 43	0 47	3 0	1 55	1 13	13 34	23 40	23 41	20 37		n.a.
M14	6 34	21 32	1 6	12 45	1 26	8 40	0 34	23 21	0 39	4 26	1 14	0 49	2 20	15 43	0 47	3 1	1 55	1 13	13 34	23 40	23 41	20 36		n.a.
T 15	6 57	23 39	0 0	13 22	1 32	9 10	0 32	23 24	0 41	4 21	1 14	0 52	2 20	15 43	0 47	3 2	1 55	1 14	13 34	23 40	23 41	20 34		n.a.
W16	7 21	24 35	1s 4	13 59	1 37	9 40	0 29	23 27	0 43	4 16	1 14	0 54	2 20	15 44	0 47	3 3	1 55	1 14	13 34	23 40	23 41	20 33		n.a.
T 17	7 44	24 21	2 5	14 35	1 42	10 10	0 27	23 30	0 46	4 11	1 14	0 57	2 20	15 44	0 47	3 4	1 55	1 15	13 34	23 40	23 41	20 32		n.a.
F 18	8 7	23 0	2 59	15 10	1 47	10 39	0 25	23 33	0 48	4 6	1 14	1 0	2 20	15 44	0 47	3 4	1 55	1 15	13 34	23 40	23 41	20 30		n.a.
S 19	8 30	20 39	3 46	15 45	1 52	11 8	0 23	23 35	0 50	4 1	1 14	1 3	2 20	15 44	0 47	3 5	1 55	1 15	13 34	23 39	23 41	20 29		n.a.
S 20	8 53	17 26	4 23	16 19	1 57	11 37	0 20	23 38	0 53	3 57	1 15	1 5	2 20	15 45	0 47	3 6	1 55	1 16	13 34	23 39	23 41	20 27		n.a.
M21	9 16	13 28	4 49	16 51	2 1	12 6	0 18	23 40	0 55	3 52	1 15	1 8	2 20	15 45	0 47	3 7	1 55	1 16	13 34	23 39	23 41	20 26		n.a.
T 22	9 39	8 55	5 2	17 23	2 5	12 34	0 16	23 43	0 58	3 47	1 15	1 11	2 20	15 45	0 47	3 8	1 55	1 17	13 34	23 39	23 41	20 24		n.a.
W23	10 1	3 55	5 2	17 54	2 9	13 2	0 13	23 45	1 0	3 42	1 15	1 13	2 21	15 45	0 47	3 9	1 55	1 17	13 34	23 38	23 40	20 23		n.a.
T 24	10 23	1n19	4 47	18 24	2 13	13 30	0 11	23 47	1 3	3 38	1 15	1 16	2 21	15 45	0 47	3 10	1 55	1 17	13 34	23 38	23 40	20 22		n.a.
F 25	10 46	6 37	4 17	18 53	2 16	13 57	0 9	23 49	1 5	3 33	1 15	1 19	2 21	15 45	0 47	3 10	1 55	1 18	13 34	23 37	23 40	20 20		n.a.
S 26	11 8	11 44	3 33	19 20	2 19	14 24	0 6	23 51	1 8	3 28	1 15	1 21	2 21	15 46	0 47	3 11	1 55	1 18	13 34	23 37	23 40	20 19		n.a.
S 27	11 29	16 23	2 36	19 47	2 21	14 51	0 4	23 53	1 11	3 24	1 15	1 24	2 21	15 46	0 47	3 12	1 55	1 18	13 34	23 37	23 40	20 17		n.a.
M28	11 51	20 17	1 30	20 12	2 23	15 17	0 1	23 55	1 13	3 19	1 15	1 27	2 21	15 46	0 47	3 13	1 55	1 19	13 34	23 37	23 40	20 16		n.a.
T 29	12 13	23 6	0 18	20 35	2 25	15 43	0s 1	23 57	1 16	3 14	1 16	1 29	2 21	15 46	0 47	3 14	1 55	1 19	13 34	23 36	23 40	20 14		n.a.
W30	12 34	24 35	0n55	20 57	2 26	16 8	0 4	23 59	1 19	3 10	1 16	1 32	2 21	15 46	0 47	3 15	1 55	1 19	13 34	23 36	23 40	20 13		n.a.
T 31	12s55	24n33	2n 7	21s18	2s26	16s33	0s 6	24n 0	1n21	3n 5	1n16	1s35	2n21	15s46	0s47	3s15	1n55	1s20	13s34	23n37	23n40	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1595685.5, Delta T = 04h02m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'30, Lahiri = - 8°42'30 Julian Calendar 1 Oct. 345 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 44	4♏44'35	2♌29	25♏ 2	15♏59	13°R 2	25♍24	9♎25	19°R54	12♎36	29°R16	24°R14	25♊29	15♒27	n.a.	F 1
S 2	2 26 41	5°45'37	16°37	26°17	17°14	12♊52	25°35	9°32	19♒53	12°38	29♈15	24♊13	25°26	15°34	n.a.	S 2
S 3	2 30 37	6°46'40	0♍50	27°28	18°30	12°42	25°47	9°38	19°D53	12°40	29°13	24°11	25°22	15°41	n.a.	S 3
M 4	2 34 34	7°47'44	15° 6	28°37	19°45	12°30	25°58	9°45	19°53	12°42	29°12	24° 6	25°19	15°47	n.a.	M 4
T 5	2 38 31	8°48'50	29°22	29°43	21° 0	12°18	26° 9	9°52	19°53	12°44	29°11	24° 0	25°16	15°54	n.a.	T 5
W 6	2 42 27	9°49'56	13♎32	0♐45	22°15	12° 4	26°21	9°58	19°54	12°46	29°10	23°52	25°13	16° 1	n.a.	W 6
T 7	2 46 24	10°51'04	27°32	1°42	23°31	11°50	26°32	10° 4	19°54	12°48	29° 9	23°45	25°10	16° 7	n.a.	T 7
F 8	2 50 20	11°52'12	11♏17	2°35	24°46	11°35	26°43	10°11	19°54	12°50	29° 8	23°38	25° 6	16°14	n.a.	F 8
S 9	2 54 17	12°53'22	24°45	3°21	26° 1	11°20	26°54	10°17	19°54	12°52	29° 7	23°33	25° 3	16°21	n.a.	S 9
S 10	2 58 13	13°54'32	7♐52	4° 1	27°17	11° 3	27° 5	10°24	19°55	12°54	29° 6	23°29	25° 0	16°27	n.a.	S 10
M11	3 2 10	14°55'43	20°39	4°34	28°32	10°46	27°15	10°30	19°55	12°56	29° 5	23°D28	24°57	16°34	n.a.	M11
T 12	3 6 6	15°56'54	3♑ 8	4°59	29°47	10°29	27°26	10°36	19°55	12°58	29° 3	23°29	24°54	16°41	n.a.	T 12
W13	3 10 3	16°58'06	15°20	5°15	1♐ 2	10°10	27°37	10°42	19°56	13° 0	29° 2	23°30	24°51	16°48	n.a.	W13
T 14	3 14 0	17°59'18	27°21	5°R20	2°18	9°51	27°47	10°49	19°56	13° 2	29° 1	23°32	24°47	16°54	n.a.	T 14
F 15	3 17 56	19° 0'31	9♒13	5°15	3°33	9°31	27°58	10°55	19°57	13° 4	29° 0	23°33	24°44	17° 1	n.a.	F 15
S 16	3 21 53	20° 1'44	21° 4	4°59	4°48	9°11	28° 8	11° 1	19°58	13° 6	28°59	23°R34	24°41	17° 8	n.a.	S 16
S 17	3 25 49	21° 2'57	2♓57	4°31	6° 3	8°50	28°18	11° 7	19°58	13° 8	28°58	23°33	24°38	17°14	n.a.	S 17
M18	3 29 46	22° 4'10	14°57	3°51	7°19	8°29	28°29	11°13	19°59	13°10	28°57	23°31	24°35	17°21	n.a.	M18
T 19	3 33 42	23° 5'23	27°10	3° 1	8°34	8° 7	28°39	11°19	20° 0	13°12	28°56	23°27	24°32	17°28	n.a.	T 19
W20	3 37 39	24° 6'36	9♈38	1°59	9°49	7°45	28°49	11°24	20° 1	13°14	28°55	23°22	24°28	17°34	n.a.	W20
T 21	3 41 35	25° 7'50	22°24	0°50	11° 4	7°22	28°58	11°30	20° 1	13°15	28°54	23°17	24°25	17°41	n.a.	T 21
F 22	3 45 32	26° 9'04	5♉30	29♏33	12°19	6°59	29° 8	11°36	20° 2	13°17	28°53	23°13	24°22	17°48	n.a.	F 22
S 23	3 49 29	27°10'18	18°54	28°12	13°34	6°36	29°18	11°42	20° 3	13°19	28°52	23° 9	24°19	17°55	n.a.	S 23
S 24	3 53 25	28°11'32	2♊36	26°50	14°50	6°13	29°27	11°47	20° 4	13°21	28°51	23° 6	24°16	18° 1	n.a.	S 24
M25	3 57 22	29°12'46	16°32	25°29	16° 5	5°49	29°37	11°53	20° 5	13°22	28°50	23°D 5	24°12	18° 8	n.a.	M25
T 26	4 1 18	0♐14'01	0♋39	24°12	17°20	5°25	29°46	11°58	20° 7	13°24	28°49	23° 5	24° 9	18°15	n.a.	T 26
W27	4 5 15	1°15'16	14°53	23° 0	18°35	5° 1	29°55	12° 4	20° 8	13°26	28°48	23° 6	24° 6	18°21	n.a.	W27
T 28	4 9 11	2°16'31	29°10	21°57	19°50	4°37	0♎ 5	12° 9	20° 9	13°27	28°47	23° 7	24° 3	18°28	n.a.	T 28
F 29	4 13 8	3°17'47	13♌26	21° 3	21° 5	4°13	0°14	12°15	20°10	13°29	28°46	23° 9	24° 0	18°35	n.a.	F 29
S 30	4 17 5	4♐19'03	27♌39	20♏19	22♐20	3♊49	0♎23	12♎20	20♒12	13♎31	28♈45	23♊10	23♊57	18♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s16	22n57	3n11	21s37	2s26	16s58	0s 8	24n 2	1n24	3n 1	1n16	1s37	2n21	15s46	0s46	3s16	1n55	1s20	13s33	23n37	23n40	20s10		n.a.
S 2	13 36	19 56	4 4	21 55	2 25	17 22	0 11	24 3	1 27	2 56	1 16	1 40	2 21	15 46	0 46	3 17	1 55	1 20	13 33	23 37	23 39	20 8		n.a.
S 3	13 57	15 43	4 43	22 10	2 24	17 45	0 13	24 5	1 29	2 52	1 16	1 42	2 21	15 46	0 46	3 18	1 55	1 21	13 33	23 36	23 39	20 7		n.a.
M 4	14 17	10 36	5 4	22 24	2 21	18 9	0 16	24 6	1 32	2 47	1 16	1 45	2 22	15 46	0 46	3 19	1 55	1 21	13 33	23 36	23 39	20 5		n.a.
T 5	14 37	4 56	5 7	22 35	2 18	18 31	0 18	24 7	1 35	2 43	1 16	1 47	2 22	15 46	0 46	3 19	1 55	1 21	13 33	23 36	23 39	20 4		n.a.
W 6	14 57	0s57	4 50	22 45	2 14	18 54	0 21	24 8	1 38	2 38	1 17	1 50	2 22	15 46	0 46	3 20	1 55	1 22	13 33	23 36	23 39	20 2		n.a.
T 7	15 16	6 44	4 17	22 52	2 9	19 15	0 23	24 9	1 40	2 34	1 17	1 52	2 22	15 46	0 46	3 21	1 55	1 22	13 33	23 35	23 39	20 1		n.a.
F 8	15 35	12 6	3 28	22 57	2 3	19 36	0 25	24 9	1 43	2 30	1 17	1 55	2 22	15 45	0 46	3 22	1 55	1 22	13 33	23 35	23 39	19 59		n.a.
S 9	15 54	16 46	2 30	22 59	1 56	19 57	0 28	24 10	1 46	2 25	1 17	1 57	2 22	15 45	0 46	3 23	1 55	1 23	13 33	23 35	23 39	19 58		n.a.
S 10	16 13	20 31	1 24	22 58	1 47	20 17	0 30	24 10	1 48	2 21	1 17	1 59	2 22	15 45	0 46	3 23	1 56	1 23	13 33	23 34	23 38	19 56		n.a.
M11	16 31	23 9	0 15	22 55	1 38	20 36	0 32	24 10	1 51	2 17	1 17	2 2	2 22	15 45	0 46	3 24	1 56	1 23	13 33	23 34	23 38	19 54		n.a.
T 12	16 49	24 34	0s52	22 49	1 27	20 55	0 35	24 10	1 54	2 13	1 17	2 4	2 22	15 45	0 46	3 25	1 56	1 23	13 33	23 34	23 38	19 53		n.a.
W13	17 7	24 46	1 56	22 39	1 14	21 14	0 37	24 10	1 56	2 9	1 18	2 6	2 23	15 45	0 46	3 26	1 56	1 24	13 32	23 35	23 38	19 51		n.a.
T 14	17 24	23 48	2 54	22 27	1 0	21 31	0 39	24 10	1 59	2 5	1 18	2 9	2 23	15 44	0 46	3 26	1 56	1 24	13 32	23 35	23 38	19 50		n.a.
F 15	17 41	21 46	3 44	22 11	0 45	21 48	0 42	24 10	2 2	2 0	1 18	2 11	2 23	15 44	0 46	3 27	1 56	1 24	13 32	23 35	23 38	19 48		n.a.
S 16	17 58	18 49	4 24	21 51	0 28	22 5	0 44	24 9	2 4	1 56	1 18	2 13	2 23	15 44	0 46	3 28	1 56	1 24	13 32	23 35	23 38	19 47		n.a.
S 17	18 15	15 5	4 53	21 28	0 10	22 21	0 46	24 8	2 7	1 52	1 18	2 16	2 23	15 44	0 46	3 28	1 56	1 25	13 32	23 35	23 38	19 45		n.a.
M18	18 31	10 44	5 9	21 2	0n 9	22 36	0 48	24 7	2 9	1 49	1 18	2 18	2 23	15 44	0 46	3 29	1 56	1 25	13 32	23 35	23 37	19 43		n.a.
T 19	18 47	5 54	5 12	20 33	0 29	22 50	0 51	24 6	2 12	1 45	1 18	2 20	2 23	15 43	0 46	3 30	1 56	1 25	13 32	23 34	23 37	19 42		n.a.
W20	19 2	0 44	5 0	20 1	0 49	23 4	0 53	24 5	2 14	1 41	1 19	2 22	2 23	15 43	0 46	3 30	1 56	1 25	13 31	23 34	23 37	19 40		n.a.
T 21	19 17	4n36	4 34	19 27	1 9	23 17	0 55	24 4	2 17	1 37	1 19	2 24	2 24	15 43	0 46	3 31	1 56	1 26	13 31	23 34	23 37	19 39		n.a.
F 22	19 32	9 52	3 52	18 51	1 29	23 30	0 57	24 2	2 19	1 33	1 19	2 26	2 24	15 42	0 46	3 32	1 56	1 26	13 31	23 34	23 37	19 37		n.a.
S 23	19 46	14 50	2 57	18 15	1 48	23 41	0 59	24 0	2 21	1 29	1 19	2 29	2 24	15 42	0 46	3 32	1 56	1 26	13 31	23 33	23 37	19 35		n.a.
S 24	20 0	19 8	1 50	17 40	2 5	23 52	1 1	23 58	2 24	1 26	1 19	2 31	2 24	15 42	0 46	3 33	1 56	1 26	13 31	23 33	23 37	19 34		n.a.
M25	20 14	22 27	0 36	17 5	2 21	24 2	1 3	23 56	2 26	1 22	1 20	2 33	2 24	15 41	0 46	3 34	1 56	1 26	13 31	23 33	23 37	19 32		n.a.
T 26	20 27	24 26	0n42	16 34	2 34	24 12	1 5	23 54	2 28	1 19	1 20	2 35	2 24	15 41	0 46	3 34	1 56	1 26	13 30	23 33	23 36	19 31		n.a.
W27	20 40	24 50	1 57	16 5	2 45	24 21	1 7	23 52	2 30	1 15	1 20	2 37	2 25	15 40	0 45	3 35	1 56	1 27	13 30	23 33	23 36	19 29		n.a.
T 28	20 52	23 37	3 6	15 41	2 54	24 29	1 8	23 49	2 32	1 11	1 20	2 39	2 25	15 40	0 45	3 36	1 56	1 27	13 30	23 33	23 36	19 27		n.a.
F 29	21 5	20 52	4 3	15 20	3 1	24 36	1 10	23 46	2 34	1 8	1 20	2 41	2 25	15 39	0 45	3 36	1 56	1 27	13 30	23 33	23 36	19 26		n.a.
S 30	21s16	16n53	4n45	15s 5	3n 5	24s43	1s12	23n44	2n36	1n 5	1n20	2s42	2n25	15s39	0s45	3s37	1n56	1s27	13s30	23n33	23n36	19s24		n.a.

Julian Day Number = 1595716.5, Delta T = 04h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'26, Lahiri = - 8°42'26 Julian Calendar 1 Nov. 345 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 345 BCE (-344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 1	5♐20'19	11♍48	19°R45	23♐35	3°R26	0♎31	12♎25	20♒13	13♎32	28°R44	23°R10	23♊53	18♒48	n.a.	S 1
M 2	4 24 58	6°21'35	25°49	19♏22	24°50	3♊ 2	0°40	12°30	20°14	13°34	28♈44	23♊ 9	23°50	18°55	n.a.	M 2
T 3	4 28 54	7°22'51	9♎41	19° 9	26° 5	2°38	0°48	12°35	20°16	13°35	28°43	23° 7	23°47	19° 2	n.a.	T 3
W 4	4 32 51	8°24'07	23°23	19°D 5	27°20	2°15	0°57	12°40	20°17	13°37	28°42	23° 5	23°44	19° 8	n.a.	W 4
T 5	4 36 47	9°25'24	6♏54	19°10	28°35	1°52	1° 5	12°45	20°19	13°38	28°41	23° 3	23°41	19°15	n.a.	T 5
F 6	4 40 44	10°26'40	20°12	19°24	29°50	1°29	1°13	12°50	20°21	13°40	28°40	23° 1	23°38	19°22	n.a.	F 6
S 7	4 44 40	11°27'56	3♐16	19°45	1♑ 5	1° 7	1°21	12°55	20°22	13°41	28°39	23° 0	23°34	19°28	n.a.	S 7
S 8	4 48 37	12°29'12	16° 6	20°13	2°20	0°45	1°29	12°59	20°24	13°42	28°39	22°59	23°31	19°35	n.a.	S 8
M 9	4 52 34	13°30'28	28°41	20°47	3°35	0°23	1°37	13° 4	20°26	13°44	28°38	22°D59	23°28	19°42	n.a.	M 9
T 10	4 56 30	14°31'43	11♑ 2	21°27	4°50	0° 2	1°45	13° 9	20°28	13°45	28°37	23° 0	23°25	19°48	n.a.	T 10
W11	5 0 27	15°32'57	23°11	22°11	6° 5	29♉42	1°52	13°13	20°29	13°46	28°36	23° 0	23°22	19°55	n.a.	W11
T 12	5 4 23	16°34'11	5♒10	23° 1	7°20	29°22	2° 0	13°18	20°31	13°48	28°36	23° 1	23°18	20° 2	n.a.	T 12
F 13	5 8 20	17°35'24	17° 3	23°54	8°35	29° 2	2° 7	13°22	20°33	13°49	28°35	23° 2	23°15	20° 9	n.a.	F 13
S 14	5 12 16	18°36'37	28°54	24°51	9°50	28°43	2°14	13°26	20°35	13°50	28°34	23° 2	23°12	20°15	n.a.	S 14
S 15	5 16 13	19°37'48	10♓46	25°51	11° 4	28°25	2°21	13°30	20°37	13°51	28°34	23° 3	23° 9	20°22	n.a.	S 15
M16	5 20 10	20°38'58	22°45	26°54	12°19	28° 8	2°28	13°34	20°39	13°52	28°33	23°R 3	23° 6	20°29	n.a.	M16
T 17	5 24 6	21°40'08	4♈55	27°59	13°34	27°51	2°34	13°38	20°41	13°54	28°32	23° 3	23° 3	20°35	n.a.	T 17
W18	5 28 3	22°41'16	17°21	29° 7	14°49	27°35	2°41	13°42	20°43	13°55	28°32	23°D 3	22°59	20°42	n.a.	W18
T 19	5 31 59	23°42'23	0♉ 7	0♐17	16° 4	27°20	2°47	13°46	20°46	13°56	28°31	23° 3	22°56	20°49	n.a.	T 19
F 20	5 35 56	24°43'30	13°15	1°29	17°18	27° 6	2°53	13°50	20°48	13°57	28°30	23° 3	22°53	20°55	n.a.	F 20
S 21	5 39 52	25°44'35	26°47	2°43	18°33	26°52	2°59	13°54	20°50	13°58	28°30	23° 3	22°50	21° 2	n.a.	S 21
S 22	5 43 49	26°45'40	10♊43	3°58	19°48	26°39	3° 5	13°57	20°52	13°59	28°29	23° 3	22°47	21° 9	n.a.	S 22
M23	5 47 45	27°46'43	25° 0	5°15	21° 2	26°27	3°11	14° 1	20°55	14° 0	28°29	23°R 3	22°44	21°16	n.a.	M23
T 24	5 51 42	28°47'46	9♋33	6°34	22°17	26°15	3°16	14° 4	20°57	14° 1	28°28	23° 3	22°40	21°22	n.a.	T 24
W25	5 55 39	29°48'47	24°17	7°53	23°31	26° 5	3°22	14° 7	20°59	14° 1	28°28	23° 3	22°37	21°29	n.a.	W25
T 26	5 59 35	0♑49'48	9♌ 3	9°14	24°46	25°55	3°27	14°11	21° 2	14° 2	28°27	23° 2	22°34	21°36	n.a.	T 26
F 27	6 3 32	1°50'48	23°45	10°36	26° 0	25°46	3°32	14°14	21° 4	14° 3	28°27	23° 1	22°31	21°42	n.a.	F 27
S 28	6 7 28	2°51'46	8♍17	11°59	27°15	25°38	3°37	14°17	21° 7	14° 4	28°27	23° 0	22°28	21°49	n.a.	S 28
S 29	6 11 25	3°52'44	22°35	13°23	28°29	25°30	3°42	14°20	21° 9	14° 5	28°26	22°59	22°24	21°56	n.a.	S 29
M30	6 15 21	4°53'42	6♎36	14°48	29°44	25°24	3°47	14°23	21°12	14° 5	28°26	22°D59	22°21	22° 3	n.a.	M30
T 31	6 19 18	5♑54'38	20♎18	16♐14	0♒58	25♉18	3♎51	14♎25	21♒15	14♎ 6	28♈25	22♊59	22♊18	22♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	11n59	5n10	14s54	3n 7	24s48	1s14	23n41	2n38	1n 1	1n21	2s44	2n25	15s39	0s45	3s37	1n56	1s27	13s29	23n33	23n36	19s22		n.a.
M 2	21 38	6 30	5 15	14 47	3 7	24 53	1 15	23 38	2 39	0 58	1 21	2 46	2 25	15 38	0 45	3 38	1 56	1 27	13 29	23 33	23 35	19 21		n.a.
T 3	21 49	0 45	5 3	14 45	3 6	24 58	1 17	23 35	2 41	0 55	1 21	2 48	2 26	15 38	0 45	3 38	1 57	1 27	13 29	23 33	23 35	19 19		n.a.
W 4	21 59	4s59	4 33	14 46	3 3	25 1	1 18	23 31	2 43	0 52	1 21	2 50	2 26	15 37	0 45	3 39	1 57	1 27	13 29	23 33	23 35	19 17		n.a.
T 5	22 8	10 24	3 48	14 51	2 59	25 4	1 20	23 28	2 44	0 48	1 21	2 52	2 26	15 36	0 45	3 39	1 57	1 27	13 29	23 33	23 35	19 16		n.a.
F 6	22 17	15 16	2 52	15 0	2 55	25 6	1 21	23 25	2 45	0 45	1 22	2 53	2 26	15 36	0 45	3 40	1 57	1 28	13 28	23 33	23 35	19 14		n.a.
S 7	22 26	19 19	1 47	15 11	2 49	25 7	1 23	23 21	2 47	0 42	1 22	2 55	2 26	15 35	0 45	3 40	1 57	1 28	13 28	23 33	23 35	19 12		n.a.
S 8	22 34	22 22	0 38	15 25	2 42	25 7	1 24	23 18	2 48	0 39	1 22	2 57	2 27	15 35	0 45	3 41	1 57	1 28	13 28	23 33	23 35	19 10		n.a.
M 9	22 42	24 15	0s32	15 41	2 35	25 7	1 25	23 14	2 49	0 36	1 22	2 58	2 27	15 34	0 45	3 41	1 57	1 28	13 28	23 33	23 34	19 9		n.a.
T 10	22 50	24 54	1 38	15 58	2 28	25 5	1 27	23 11	2 50	0 33	1 23	3 0	2 27	15 34	0 45	3 42	1 57	1 28	13 27	23 33	23 34	19 7		n.a.
W11	22 57	24 20	2 40	16 18	2 20	25 3	1 28	23 7	2 51	0 31	1 23	3 2	2 27	15 33	0 45	3 42	1 57	1 28	13 27	23 33	23 34	19 5		n.a.
T 12	23 3	22 39	3 33	16 38	2 12	25 1	1 29	23 4	2 52	0 28	1 23	3 3	2 27	15 32	0 45	3 43	1 57	1 28	13 27	23 33	23 34	19 4		n.a.
F 13	23 9	19 59	4 17	16 59	2 3	24 57	1 30	23 0	2 53	0 25	1 23	3 5	2 28	15 32	0 45	3 43	1 57	1 28	13 27	23 33	23 34	19 2		n.a.
S 14	23 15	16 31	4 50	17 22	1 55	24 53	1 31	22 57	2 54	0 23	1 23	3 6	2 28	15 31	0 45	3 44	1 57	1 28	13 26	23 33	23 34	19 0		n.a.
S 15	23 20	12 23	5 10	17 45	1 46	24 48	1 32	22 53	2 55	0 20	1 24	3 7	2 28	15 30	0 45	3 44	1 57	1 28	13 26	23 33	23 33	18 58		n.a.
M16	23 24	7 45	5 17	18 8	1 37	24 42	1 33	22 50	2 55	0 17	1 24	3 9	2 28	15 30	0 45	3 44	1 57	1 28	13 26	23 33	23 33	18 57		n.a.
T 17	23 28	2 46	5 11	18 31	1 28	24 35	1 33	22 47	2 56	0 15	1 24	3 10	2 28	15 29	0 45	3 45	1 57	1 28	13 26	23 33	23 33	18 55		n.a.
W18	23 32	2n27	4 49	18 55	1 20	24 28	1 34	22 43	2 56	0 13	1 24	3 12	2 29	15 28	0 45	3 45	1 57	1 28	13 25	23 33	23 33	18 53		n.a.
T 19	23 35	7 42	4 14	19 19	1 11	24 20	1 35	22 40	2 57	0 10	1 25	3 13	2 29	15 27	0 45	3 46	1 57	1 28	13 25	23 33	23 33	18 51		n.a.
F 20	23 38	12 47	3 24	19 42	1 2	24 11	1 35	22 37	2 57	0 8	1 25	3 14	2 29	15 27	0 45	3 46	1 58	1 28	13 25	23 33	23 33	18 50		n.a.
S 21	23 40	17 24	2 21	20 6	0 53	24 1	1 36	22 34	2 57	0 6	1 25	3 15	2 29	15 26	0 45	3 46	1 58	1 28	13 25	23 33	23 32	18 48		n.a.
S 22	23 42	21 13	1 8	20 29	0 45	23 51	1 36	22 31	2 58	0 4	1 25	3 17	2 30	15 25	0 45	3 47	1 58	1 28	13 24	23 33	23 32	18 46		n.a.
M23	23 43	23 49	0n11	20 51	0 36	23 40	1 37	22 29	2 58	0 2	1 26	3 18	2 30	15 24	0 45	3 47	1 58	1 27	13 24	23 33	23 32	18 44		n.a.
T 24	23 44	24 53	1 30	21 13	0 28	23 28	1 37	22 26	2 58	0s 1	1 26	3 19	2 30	15 24	0 45	3 47	1 58	1 27	13 24	23 33	23 32	18 43		n.a.
W25	23 44	24 14	2 45	21 35	0 19	23 15	1 37	22 24	2 58	0 2	1 26	3 20	2 30	15 23	0 45	3 47	1 58	1 27	13 24	23 33	23 32	18 41		n.a.
T 26	23 44	21 53	3 48	21 55	0 11	23 2	1 37	22 21	2 58	0 4	1 26	3 21	2 31	15 22	0 45	3 48	1 58	1 27	13 23	23 33	23 32	18 39		n.a.
F 27	23 43	18 6	4 37	22 16	0 3	22 48	1 38	22 19	2 58	0 6	1 27	3 22	2 31	15 21	0 45	3 48	1 58	1 27	13 23	23 33	23 31	18 37		n.a.
S 28	23 42	13 17	5 6	22 35	0s 5	22 34	1 38	22 17	2 58	0 8	1 27	3 23	2 31	15 20	0 44	3 48	1 58	1 27	13 23	23 33	23 31	18 35		n.a.
S 29	23 41	7 49	5 17	22 53	0 12	22 19	1 38	22 15	2 58	0 10	1 27	3 24	2 31	15 19	0 44	3 48	1 58	1 27	13 22	23 33	23 31	18 34		n.a.
M30	23 39	2 3	5 8	23 11	0 20	22 3	1 37	22 13	2 58	0 11	1 27	3 25	2 31	15 19	0 44	3 49	1 58	1 27	13 22	23 33	23 31	18 32		n.a.
T 31	23s36	3s41	4n42	23s28	0s27	21s46	1s37	22n12	2n58	0s13	1n28	3s26	2n32	15s18	0s44	3s49	1n58	1s26	13s22	23n33	23n31	18s30		n.a.

Julian Day Number = 1595746.5, Delta T = 04h02m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'22, Lahiri = - 8°42'22 Julian Calendar 1 Dec. 345 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 345 BCE

The year -344 astronomical counting style corresponds to year 345 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344 BCE

JANUARY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 23 14	6♑55'33	3♏44	17♐40	2♒13	25°R13	3♎55	14♎28	21♒17	14♎ 7	28°R25	23♊ 0	22♊15	22♒16	n.a.	W 1
T 2	6 27 11	7°56'27	16°53	19° 8	3°27	25♉ 9	3°59	14°31	21°20	14° 7	28♈25	23° 1	22°12	22°23	n.a.	T 2
F 3	6 31 8	8°57'21	29°47	20°36	4°41	25° 5	4° 3	14°33	21°23	14° 8	28°24	23° 3	22° 9	22°29	n.a.	F 3
S 4	6 35 4	9°58'13	12♐28	22° 6	5°56	25° 3	4° 7	14°36	21°25	14° 8	28°24	23° 4	22° 5	22°36	n.a.	S 4
S 5	6 39 1	10°59'04	24°57	23°36	7°10	25° 1	4°11	14°38	21°28	14° 9	28°24	23°R 4	22° 2	22°43	n.a.	S 5
M 6	6 42 57	11°59'54	7♑15	25° 7	8°24	25° 0	4°14	14°40	21°31	14° 9	28°24	23° 3	21°59	22°49	n.a.	M 6
T 7	6 46 54	13° 0'42	19°25	26°39	9°38	25°D 0	4°17	14°42	21°34	14°10	28°23	23° 2	21°56	22°56	n.a.	T 7
W 8	6 50 50	14° 1'29	1♒27	28°11	10°52	25° 0	4°20	14°44	21°37	14°10	28°23	22°59	21°53	23° 3	n.a.	W 8
T 9	6 54 47	15° 2'15	13°23	29°45	12° 7	25° 1	4°23	14°46	21°40	14°11	28°23	22°55	21°50	23°10	n.a.	T 9
F 10	6 58 44	16° 2'58	25°15	1♑19	13°21	25° 3	4°26	14°48	21°43	14°11	28°23	22°51	21°46	23°16	n.a.	F 10
S 11	7 2 40	17° 3'40	7♓ 6	2°54	14°35	25° 6	4°28	14°50	21°45	14°11	28°23	22°47	21°43	23°23	n.a.	S 11
S 12	7 6 37	18° 4'20	18°58	4°30	15°49	25° 9	4°30	14°51	21°48	14°12	28°23	22°44	21°40	23°30	n.a.	S 12
M13	7 10 33	19° 4'59	0♈55	6° 7	17° 3	25°13	4°33	14°53	21°51	14°12	28°23	22°41	21°37	23°36	n.a.	M13
T 14	7 14 30	20° 5'35	13° 2	7°44	18°17	25°18	4°34	14°54	21°54	14°12	28°23	22°39	21°34	23°43	n.a.	T 14
W15	7 18 26	21° 6'09	25°23	9°22	19°30	25°24	4°36	14°56	21°57	14°12	28°23	22°D39	21°30	23°50	n.a.	W15
T 16	7 22 23	22° 6'42	8♉ 3	11° 2	20°44	25°30	4°38	14°57	22° 1	14°12	28°D23	22°40	21°27	23°57	n.a.	T 16
F 17	7 26 19	23° 7'13	21° 5	12°42	21°58	25°37	4°39	14°58	22° 4	14°12	28°23	22°42	21°24	24° 3	n.a.	F 17
S 18	7 30 16	24° 7'41	4♊33	14°23	23°12	25°44	4°40	14°59	22° 7	14°12	28°23	22°43	21°21	24°10	n.a.	S 18
S 19	7 34 13	25° 8'08	18°29	16° 5	24°25	25°52	4°41	15° 0	22°10	14°12	28°23	22°R44	21°18	24°17	n.a.	S 19
M20	7 38 9	26° 8'33	2♋52	17°48	25°39	26° 1	4°42	15° 1	22°13	14°R12	28°23	22°44	21°15	24°23	n.a.	M20
T 21	7 42 6	27° 8'56	17°38	19°32	26°53	26°10	4°43	15° 1	22°16	14°12	28°23	22°42	21°11	24°30	n.a.	T 21
W22	7 46 2	28° 9'18	2♌41	21°17	28° 6	26°20	4°43	15° 2	22°19	14°12	28°23	22°38	21° 8	24°37	n.a.	W22
T 23	7 49 59	29° 9'37	17°52	23° 2	29°19	26°30	4°43	15° 3	22°23	14°12	28°23	22°33	21° 5	24°43	n.a.	T 23
F 24	7 53 55	0♒ 9'54	3♍ 0	24°49	0♓33	26°41	4°R43	15° 3	22°26	14°12	28°23	22°28	21° 2	24°50	n.a.	F 24
S 25	7 57 52	1°10'10	17°56	26°37	1°46	26°53	4°43	15° 3	22°29	14°12	28°23	22°22	20°59	24°57	n.a.	S 25
S 26	8 1 48	2°10'24	2♎32	28°26	2°59	27° 5	4°43	15° 3	22°32	14°12	28°24	22°18	20°56	25° 4	n.a.	S 26
M27	8 5 45	3°10'37	16°44	0♒16	4°13	27°17	4°42	15°R 4	22°36	14°12	28°24	22°15	20°52	25°10	n.a.	M27
T 28	8 9 42	4°10'48	0♏30	2° 6	5°26	27°30	4°42	15° 4	22°39	14°11	28°24	22°D13	20°49	25°17	n.a.	T 28
W29	8 13 38	5°10'57	13°52	3°58	6°39	27°44	4°41	15° 3	22°42	14°11	28°24	22°13	20°46	25°24	n.a.	W29
T 30	8 17 35	6°11'05	26°51	5°51	7°52	27°58	4°40	15° 3	22°45	14°11	28°25	22°15	20°43	25°30	n.a.	T 30
F 31	8 21 31	7♒11'11	9♐32	7♒44	9♓ 5	28♉13	4♎39	15♎ 3	22♒49	14♎10	28♈25	22♊16	20♊40	25♒37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	9s 9	4n 0	23s43	0s34	21s29	1s37	22n10	2n57	0s14	1n28	3s26	2n32	15s17	0s44	3s49	1n58	1s26	13s22	23n33	23n30	18s28		n.a.
T 2	23 30	14 6	3 7	23 58	0 41	21 11	1 37	22 9	2 57	0 16	1 28	3 27	2 32	15 16	0 44	3 49	1 58	1 26	13 21	23 33	23 30	18 26		n.a.
F 3	23 26	18 19	2 5	24 12	0 48	20 53	1 36	22 8	2 57	0 17	1 28	3 28	2 32	15 15	0 44	3 49	1 58	1 26	13 21	23 33	23 30	18 24		n.a.
S 4	23 21	21 36	0 58	24 24	0 54	20 34	1 36	22 7	2 56	0 18	1 29	3 29	2 33	15 14	0 44	3 50	1 59	1 26	13 21	23 33	23 30	18 23		n.a.
S 5	23 17	23 49	0s10	24 35	1 0	20 15	1 35	22 6	2 56	0 19	1 29	3 29	2 33	15 13	0 44	3 50	1 59	1 26	13 20	23 33	23 30	18 21		n.a.
M 6	23 11	24 50	1 18	24 45	1 6	19 54	1 34	22 5	2 56	0 21	1 29	3 30	2 33	15 12	0 44	3 50	1 59	1 25	13 20	23 33	23 29	18 19		n.a.
T 7	23 6	24 37	2 20	24 54	1 12	19 34	1 34	22 5	2 55	0 22	1 29	3 31	2 33	15 11	0 44	3 50	1 59	1 25	13 20	23 33	23 29	18 17		n.a.
W 8	22 59	23 16	3 16	25 1	1 18	19 13	1 33	22 5	2 55	0 23	1 30	3 31	2 34	15 10	0 44	3 50	1 59	1 25	13 19	23 33	23 29	18 15		n.a.
T 9	22 53	20 53	4 3	25 7	1 23	18 51	1 32	22 4	2 54	0 23	1 30	3 32	2 34	15 9	0 44	3 50	1 59	1 25	13 19	23 33	23 29	18 13		n.a.
F 10	22 46	17 37	4 38	25 12	1 28	18 29	1 31	22 4	2 54	0 24	1 30	3 32	2 34	15 8	0 44	3 50	1 59	1 25	13 19	23 32	23 29	18 11		n.a.
S 11	22 38	13 40	5 2	25 15	1 32	18 6	1 30	22 5	2 53	0 25	1 30	3 33	2 34	15 7	0 44	3 50	1 59	1 24	13 18	23 32	23 28	18 10		n.a.
S 12	22 30	9 12	5 13	25 16	1 37	17 43	1 29	22 5	2 53	0 26	1 31	3 33	2 35	15 6	0 44	3 50	1 59	1 24	13 18	23 32	23 28	18 8		n.a.
M13	22 22	4 22	5 10	25 16	1 41	17 19	1 28	22 5	2 52	0 26	1 31	3 33	2 35	15 5	0 44	3 50	1 59	1 24	13 18	23 32	23 28	18 6		n.a.
T 14	22 13	0n42	4 54	25 15	1 45	16 55	1 27	22 6	2 52	0 27	1 31	3 34	2 35	15 4	0 44	3 50	1 59	1 23	13 18	23 32	23 28	18 4		n.a.
W15	22 3	5 51	4 24	25 12	1 48	16 30	1 25	22 7	2 51	0 27	1 31	3 34	2 35	15 3	0 44	3 50	1 59	1 23	13 17	23 32	23 28	18 2		n.a.
T 16	21 54	10 53	3 41	25 7	1 51	16 5	1 24	22 8	2 50	0 28	1 32	3 34	2 36	15 2	0 44	3 50	1 59	1 23	13 17	23 32	23 27	18 0		n.a.
F 17	21 44	15 36	2 45	25 1	1 54	15 39	1 22	22 9	2 50	0 28	1 32	3 34	2 36	15 1	0 44	3 50	1 59	1 23	13 17	23 32	23 27	17 58		n.a.
S 18	21 33	19 43	1 38	24 53	1 56	15 14	1 21	22 10	2 49	0 28	1 32	3 35	2 36	15 0	0 44	3 50	2 0	1 22	13 16	23 32	23 27	17 56		n.a.
S 19	21 22	22 51	0 23	24 43	1 58	14 47	1 19	22 11	2 48	0 28	1 32	3 35	2 37	14 59	0 44	3 50	2 0	1 22	13 16	23 32	23 27	17 54		n.a.
M20	21 11	24 37	0n55	24 31	2 0	14 21	1 18	22 13	2 48	0 29	1 33	3 35	2 37	14 58	0 44	3 50	2 0	1 22	13 16	23 32	23 27	17 53		n.a.
T 21	20 59	24 44	2 12	24 18	2 1	13 54	1 16	22 14	2 47	0 29	1 33	3 35	2 37	14 57	0 44	3 50	2 0	1 21	13 15	23 32	23 26	17 51		n.a.
W22	20 47	23 3	3 20	24 2	2 2	13 26	1 14	22 16	2 46	0 28	1 33	3 35	2 37	14 56	0 44	3 50	2 0	1 21	13 15	23 32	23 26	17 49		n.a.
T 23	20 35	19 43	4 16	23 45	2 2	12 59	1 12	22 18	2 46	0 28	1 34	3 35	2 38	14 55	0 44	3 50	2 0	1 21	13 15	23 32	23 26	17 47		n.a.
F 24	20 22	15 4	4 53	23 26	2 2	12 31	1 10	22 20	2 45	0 28	1 34	3 35	2 38	14 54	0 44	3 50	2 0	1 20	13 14	23 31	23 26	17 45		n.a.
S 25	20 9	9 34	5 9	23 5	2 2	12 2	1 8	22 22	2 44	0 28	1 34	3 35	2 38	14 53	0 44	3 50	2 0	1 20	13 14	23 31	23 26	17 43		n.a.
S 26	19 55	3 38	5 5	22 42	2 1	11 34	1 6	22 24	2 44	0 27	1 34	3 34	2 38	14 52	0 44	3 49	2 0	1 20	13 14	23 31	23 25	17 41		n.a.
M27	19 41	2s19	4 43	22 17	1 59	11 5	1 4	22 26	2 43	0 27	1 35	3 34	2 39	14 51	0 44	3 49	2 0	1 19	13 14	23 30	23 25	17 39		n.a.
T 28	19 27	7 59	4 4	21 50	1 57	10 35	1 2	22 29	2 42	0 26	1 35	3 34	2 39	14 50	0 44	3 49	2 0	1 19	13 13	23 30	23 25	17 37		n.a.
W29	19 13	13 8	3 13	21 22	1 55	10 6	0 59	22 31	2 42	0 26	1 35	3 34	2 39	14 49	0 44	3 49	2 0	1 19	13 13	23 30	23 25	17 35		n.a.
T 30	18 58	17 32	2 13	20 51	1 52	9 36	0 57	22 34	2 41	0 25	1 35	3 33	2 39	14 47	0 44	3 49	2 0	1 18	13 13	23 30	23 24	17 33		n.a.
F 31	18s42	21s 2	1n 8	20s18	1s48	9s 6	0s55	22n36	2n40	0s24	1n36	3s33	2n40	14s46	0s44	3s49	2n 0	1s18	13s12	23n31	23n24	17s31		n.a.

Julian Day Number = 1595777.5, Delta T = 04h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'18, Lahiri = - 8°42'18 Julian Calendar 1 Jan. 344 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 345 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 28	8♒11'15	21♐57	9♒39	10♓18	28♉28	4°R37	15°R 2	22♒52	14°R10	28♈25	22°R17	20♊36	25♒44	n.a.	S 1
S 2	8 29 24	9°11'17	4♑11	11°34	11°31	28°43	4♎35	15♎ 2	22°55	14♎ 9	28°26	22♊16	20°33	25°51	n.a.	S 2
M 3	8 33 21	10°11'18	16°17	13°30	12°44	28°59	4°34	15° 1	22°59	14° 9	28°26	22°13	20°30	25°57	n.a.	M 3
T 4	8 37 17	11°11'17	28°16	15°26	13°56	29°16	4°32	15° 1	23° 2	14° 8	28°26	22° 8	20°27	26° 4	n.a.	T 4
W 5	8 41 14	12°11'13	10♒10	17°24	15° 9	29°33	4°29	15° 0	23° 6	14° 8	28°27	22° 0	20°24	26°11	n.a.	W 5
T 6	8 45 11	13°11'08	22° 3	19°21	16°22	29°50	4°27	14°59	23° 9	14° 7	28°27	21°51	20°21	26°17	n.a.	T 6
F 7	8 49 7	14°11'01	3♓54	21°19	17°34	0♊ 8	4°24	14°58	23°12	14° 7	28°28	21°40	20°17	26°24	n.a.	F 7
S 8	8 53 4	15°10'51	15°46	23°16	18°47	0°26	4°22	14°57	23°16	14° 6	28°28	21°30	20°14	26°31	n.a.	S 8
S 9	8 57 0	16°10'39	27°40	25°13	19°59	0°44	4°19	14°56	23°19	14° 6	28°29	21°20	20°11	26°38	n.a.	S 9
M10	9 0 57	17°10'25	9♈40	27°10	21°12	1° 3	4°16	14°54	23°23	14° 5	28°29	21°12	20° 8	26°44	n.a.	M10
T 11	9 4 53	18°10'08	21°47	29° 6	22°24	1°23	4°12	14°53	23°26	14° 4	28°30	21° 6	20° 5	26°51	n.a.	T 11
W12	9 8 50	19° 9'49	4♉ 6	1♓ 0	23°36	1°42	4° 9	14°51	23°29	14° 3	28°30	21° 2	20° 1	26°58	n.a.	W12
T 13	9 12 46	20° 9'28	16°41	2°53	24°48	2° 2	4° 5	14°50	23°33	14° 3	28°31	21°D 1	19°58	27° 4	n.a.	T 13
F 14	9 16 43	21° 9'05	29°36	4°44	26° 0	2°23	4° 1	14°48	23°36	14° 2	28°31	21° 1	19°55	27°11	n.a.	F 14
S 15	9 20 39	22° 8'39	12♊55	6°32	27°12	2°43	3°57	14°46	23°40	14° 1	28°32	21° 2	19°52	27°18	n.a.	S 15
S 16	9 24 36	23° 8'10	26°42	8°18	28°24	3° 5	3°53	14°45	23°43	14° 0	28°33	21°R 2	19°49	27°25	n.a.	S 16
M17	9 28 33	24° 7'40	10♋57	10° 0	29°36	3°26	3°49	14°43	23°46	13°59	28°33	21° 0	19°46	27°31	n.a.	M17
T 18	9 32 29	25° 7'07	25°39	11°38	0♈47	3°48	3°45	14°41	23°50	13°58	28°34	20°56	19°42	27°38	n.a.	T 18
W19	9 36 26	26° 6'31	10♌44	13°12	1°59	4°10	3°40	14°38	23°53	13°57	28°35	20°50	19°39	27°45	n.a.	W19
T 20	9 40 22	27° 5'54	26° 2	14°42	3°10	4°32	3°35	14°36	23°57	13°56	28°36	20°41	19°36	27°51	n.a.	T 20
F 21	9 44 19	28° 5'14	11♍23	16° 6	4°22	4°55	3°30	14°34	24° 0	13°55	28°36	20°31	19°33	27°58	n.a.	F 21
S 22	9 48 15	29° 4'32	26°34	17°24	5°33	5°17	3°25	14°32	24° 4	13°54	28°37	20°21	19°30	28° 5	n.a.	S 22
S 23	9 52 12	0♓ 3'48	11♎27	18°37	6°44	5°41	3°20	14°29	24° 7	13°53	28°38	20°13	19°27	28°12	n.a.	S 23
M24	9 56 8	1° 3'02	25°53	19°43	7°55	6° 4	3°15	14°26	24°10	13°52	28°39	20° 6	19°23	28°18	n.a.	M24
T 25	10 0 5	2° 2'14	9♏50	20°44	9° 6	6°28	3° 9	14°24	24°14	13°51	28°39	20° 2	19°20	28°25	n.a.	T 25
W26	10 4 2	3° 1'24	23°18	21°37	10°17	6°52	3° 3	14°21	24°17	13°50	28°40	20° 0	19°17	28°32	n.a.	W26
T 27	10 7 58	4° 0'33	6♐19	22°23	11°28	7°16	2°58	14°18	24°21	13°49	28°41	19°D59	19°14	28°38	n.a.	T 27
F 28	10 11 55	4♓59'39	18♐57	23♓ 3	12♈39	7♊41	2♎52	14♎15	24♒24	13♎48	28♈42	20°R 0	19♊11	28♒45	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	23s28	0n 2	19s43	1s44	8s36	0s52	22n39	2n39	0s24	1n36	3s33	2n40	14s45	0s44	3s48	2n 0	1s17	13s12	23n31	23n24	17s29		n.a.
S 2	18 11	24 44	1s 4	19 7	1 39	8 6	0 50	22 42	2 39	0 23	1 36	3 32	2 40	14 44	0 44	3 48	2 1	1 17	13 12	23 31	23 24	17 27		n.a.
M 3	17 55	24 49	2 6	18 28	1 34	7 35	0 47	22 45	2 38	0 22	1 36	3 32	2 40	14 43	0 44	3 48	2 1	1 17	13 11	23 30	23 24	17 25		n.a.
T 4	17 38	23 43	3 1	17 48	1 28	7 5	0 44	22 48	2 37	0 21	1 37	3 31	2 41	14 42	0 44	3 48	2 1	1 16	13 11	23 30	23 23	17 23		n.a.
W 5	17 21	21 34	3 48	17 6	1 21	6 34	0 42	22 51	2 36	0 20	1 37	3 31	2 41	14 41	0 44	3 47	2 1	1 16	13 11	23 30	23 23	17 21		n.a.
T 6	17 4	18 31	4 25	16 22	1 14	6 3	0 39	22 54	2 36	0 19	1 37	3 30	2 41	14 40	0 44	3 47	2 1	1 15	13 10	23 29	23 23	17 19		n.a.
F 7	16 47	14 42	4 51	15 37	1 6	5 31	0 36	22 57	2 35	0 17	1 37	3 30	2 41	14 38	0 44	3 47	2 1	1 15	13 10	23 28	23 23	17 17		n.a.
S 8	16 29	10 20	5 4	14 50	0 57	5 0	0 33	23 0	2 34	0 16	1 37	3 29	2 42	14 37	0 44	3 47	2 1	1 14	13 10	23 28	23 22	17 15		n.a.
S 9	16 11	5 34	5 3	14 2	0 48	4 29	0 30	23 4	2 33	0 15	1 38	3 28	2 42	14 36	0 44	3 46	2 1	1 14	13 10	23 27	23 22	17 13		n.a.
M10	15 53	0 33	4 50	13 13	0 38	3 57	0 27	23 7	2 33	0 13	1 38	3 27	2 42	14 35	0 44	3 46	2 1	1 13	13 9	23 26	23 22	17 11		n.a.
T 11	15 34	4n32	4 23	12 22	0 28	3 26	0 24	23 10	2 32	0 12	1 38	3 27	2 42	14 34	0 44	3 46	2 1	1 13	13 9	23 26	23 22	17 9		n.a.
W12	15 16	9 32	3 44	11 31	0 17	2 54	0 21	23 14	2 31	0 10	1 38	3 26	2 42	14 33	0 44	3 45	2 1	1 13	13 9	23 26	23 21	17 7		n.a.
T 13	14 57	14 16	2 53	10 40	0 6	2 22	0 18	23 17	2 30	0 8	1 39	3 25	2 43	14 32	0 44	3 45	2 1	1 12	13 8	23 26	23 21	17 5		n.a.
F 14	14 38	18 30	1 52	9 48	0n 6	1 50	0 15	23 20	2 30	0 7	1 39	3 24	2 43	14 30	0 44	3 44	2 1	1 12	13 8	23 26	23 21	17 3		n.a.
S 15	14 18	21 55	0 43	8 56	0 18	1 18	0 12	23 24	2 29	0 5	1 39	3 23	2 43	14 29	0 44	3 44	2 1	1 11	13 8	23 26	23 21	17 1		n.a.
S 16	13 58	24 12	0n30	8 5	0 31	0 47	0 9	23 27	2 28	0 3	1 39	3 22	2 43	14 28	0 44	3 44	2 1	1 11	13 8	23 26	23 20	16 59		n.a.
M17	13 39	25 0	1 44	7 14	0 44	0 15	0 5	23 31	2 27	0 1	1 39	3 21	2 44	14 27	0 44	3 43	2 1	1 10	13 7	23 26	23 20	16 57		n.a.
T 18	13 19	24 7	2 53	6 25	0 57	0n17	0 2	23 34	2 27	0n 1	1 40	3 20	2 44	14 26	0 44	3 43	2 1	1 10	13 7	23 25	23 20	16 55		n.a.
W19	12 58	21 29	3 52	5 36	1 10	0 49	0n 1	23 38	2 26	0 3	1 40	3 19	2 44	14 25	0 44	3 43	2 2	1 9	13 7	23 25	23 20	16 53		n.a.
T 20	12 38	17 18	4 35	4 50	1 23	1 21	0 5	23 41	2 25	0 5	1 40	3 18	2 44	14 24	0 44	3 42	2 2	1 9	13 6	23 24	23 19	16 50		n.a.
F 21	12 17	11 58	4 59	4 5	1 36	1 53	0 8	23 45	2 25	0 7	1 40	3 17	2 44	14 22	0 44	3 42	2 2	1 8	13 6	23 24	23 19	16 48		n.a.
S 22	11 56	5 58	5 1	3 22	1 49	2 24	0 11	23 48	2 24	0 9	1 40	3 16	2 45	14 21	0 44	3 41	2 2	1 8	13 6	23 23	23 19	16 46		n.a.
S 23	11 35	0s16	4 42	2 42	2 1	2 56	0 15	23 52	2 23	0 12	1 41	3 15	2 45	14 20	0 44	3 41	2 2	1 7	13 6	23 22	23 19	16 44		n.a.
M24	11 14	6 19	4 6	2 5	2 13	3 28	0 18	23 55	2 22	0 14	1 41	3 14	2 45	14 19	0 44	3 40	2 2	1 7	13 5	23 22	23 18	16 42		n.a.
T 25	10 53	11 51	3 16	1 30	2 25	3 59	0 22	23 59	2 22	0 16	1 41	3 13	2 45	14 18	0 44	3 40	2 2	1 6	13 5	23 21	23 18	16 40		n.a.
W26	10 31	16 38	2 17	0 59	2 36	4 31	0 25	24 2	2 21	0 19	1 41	3 11	2 45	14 17	0 44	3 39	2 2	1 6	13 5	23 21	23 18	16 38		n.a.
T 27	10 10	20 27	1 12	0 31	2 46	5 2	0 29	24 6	2 20	0 21	1 41	3 10	2 46	14 16	0 44	3 39	2 2	1 5	13 5	23 21	23 18	16 36		n.a.
F 28	9s48	23s11	0n 6	0s 7	2n55	5n33	0n33	24n 9	2n19	0n24	1n41	3s 9	2n46	14s14	0s44	3s38	2n 2	1s 4	13s 4	23n21	23n17	16s34		n.a.

Julian Day Number = 1595808.5, Delta T = 04h02m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'14, Lahiri = - 8°42'14 Julian Calendar 1 Feb. 344 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 51	5♓58'44	1♉16	23♓35	13♈49	8♊ 5	2°R46	14°R12	24♒27	13°R47	28♈43	19°R59	19♊ 7	28♒52	n.a.	S 1
S 2	10 19 48	6°57'47	13°23	24° 1	15° 0	8°30	2♎40	14♎ 9	24°31	13♎45	28°44	19♊57	19° 4	28°59	n.a.	S 2
M 3	10 23 44	7°56'48	25°21	24°19	16°10	8°56	2°33	14° 6	24°34	13°44	28°45	19°52	19° 1	29° 5	n.a.	M 3
T 4	10 27 41	8°55'47	7♒14	24°30	17°21	9°21	2°27	14° 3	24°37	13°43	28°45	19°45	18°58	29°12	n.a.	T 4
W 5	10 31 37	9°54'44	19° 5	24°R34	18°31	9°47	2°20	14° 0	24°41	13°42	28°46	19°34	18°55	29°19	n.a.	W 5
T 6	10 35 34	10°53'39	0♓55	24°31	19°41	10°13	2°14	13°57	24°44	13°40	28°47	19°21	18°52	29°25	n.a.	T 6
F 7	10 39 30	11°52'32	12°48	24°21	20°51	10°39	2° 7	13°53	24°47	13°39	28°48	19° 7	18°48	29°32	n.a.	F 7
S 8	10 43 27	12°51'22	24°44	24° 6	22° 1	11° 5	2° 0	13°50	24°51	13°38	28°49	18°53	18°45	29°39	n.a.	S 8
S 9	10 47 24	13°50'11	6♈44	23°44	23°10	11°32	1°53	13°46	24°54	13°36	28°50	18°40	18°42	29°46	n.a.	S 9
M10	10 51 20	14°48'57	18°50	23°17	24°20	11°59	1°46	13°43	24°57	13°35	28°51	18°28	18°39	29°52	n.a.	M10
T 11	10 55 17	15°47'41	1♉ 4	22°46	25°29	12°25	1°39	13°39	25° 1	13°34	28°52	18°19	18°36	29°59	n.a.	T 11
W12	10 59 13	16°46'23	13°28	22°11	26°39	12°53	1°32	13°35	25° 4	13°32	28°53	18°14	18°33	0♓ 6	n.a.	W12
T 13	11 3 10	17°45'03	26° 5	21°32	27°48	13°20	1°25	13°32	25° 7	13°31	28°54	18°10	18°29	0°12	n.a.	T 13
F 14	11 7 6	18°43'40	8♊59	20°51	28°57	13°48	1°18	13°28	25°10	13°30	28°55	18° 9	18°26	0°19	n.a.	F 14
S 15	11 11 3	19°42'15	22°13	20° 8	0♉ 6	14°15	1°10	13°24	25°13	13°28	28°57	18° 9	18°23	0°26	n.a.	S 15
S 16	11 14 59	20°40'48	5♋51	19°24	1°15	14°43	1° 3	13°20	25°17	13°27	28°58	18° 9	18°20	0°33	n.a.	S 16
M17	11 18 56	21°39'18	19°54	18°40	2°23	15°11	0°56	13°16	25°20	13°25	28°59	18° 7	18°17	0°39	n.a.	M17
T 18	11 22 53	22°37'47	4♌23	17°57	3°32	15°40	0°48	13°12	25°23	13°24	29° 0	18° 3	18°13	0°46	n.a.	T 18
W19	11 26 49	23°36'12	19°14	17°15	4°40	16° 8	0°41	13° 8	25°26	13°22	29° 1	17°56	18°10	0°53	n.a.	W19
T 20	11 30 46	24°34'36	4♍22	16°36	5°48	16°37	0°33	13° 4	25°29	13°21	29° 2	17°47	18° 7	0°59	n.a.	T 20
F 21	11 34 42	25°32'57	19°36	15°59	6°57	17° 6	0°25	13° 0	25°32	13°19	29° 3	17°36	18° 4	1° 6	n.a.	F 21
S 22	11 38 39	26°31'17	4♎47	15°26	8° 4	17°34	0°18	12°56	25°35	13°18	29° 4	17°25	18° 1	1°13	n.a.	S 22
S 23	11 42 35	27°29'35	19°42	14°56	9°12	18° 3	0°10	12°51	25°38	13°16	29° 6	17°15	17°58	1°20	n.a.	S 23
M24	11 46 32	28°27'50	4♏15	14°31	10°20	18°33	0° 3	12°47	25°41	13°15	29° 7	17° 7	17°54	1°26	n.a.	M24
T 25	11 50 28	29°26'05	18°20	14°10	11°27	19° 2	29♏55	12°43	25°44	13°13	29° 8	17° 2	17°51	1°33	n.a.	T 25
W26	11 54 25	0♈24'17	1♐54	13°54	12°34	19°32	29°47	12°39	25°47	13°11	29° 9	17° 0	17°48	1°40	n.a.	W26
T 27	11 58 21	1°22'28	15° 1	13°43	13°41	20° 1	29°40	12°34	25°50	13°10	29°10	16°D59	17°45	1°46	n.a.	T 27
F 28	12 2 18	2°20'38	27°43	13°37	14°48	20°31	29°32	12°30	25°53	13° 8	29°12	16°R59	17°42	1°53	n.a.	F 28
S 29	12 6 15	3°18'46	10♑ 5	13°D35	15°55	21° 1	29°24	12°26	25°56	13° 7	29°13	16°59	17°38	2° 0	n.a.	S 29
S 30	12 10 11	4°16'52	22°11	13°39	17° 1	21°31	29°17	12°21	25°59	13° 5	29°14	16°58	17°35	2° 7	n.a.	S 30
M31	12 14 8	5♈14'57	4♒ 8	13♓47	18♉ 7	22♊ 1	29♍ 9	12♎17	26♒ 2	13♎ 3	29♈15	16♊54	17♊32	2♓13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s26	24s43	0s59	0n14	3n 3	6n 4	0n36	24n13	2n19	0n26	1n42	3s 7	2n46	14s13	0s44	3s38	2n 2	1s 4	13s 4	23n21	23n17	16s32		n.a.
S 2	9 4	25 3	2 1	0 30	3 11	6 35	0 40	24 16	2 18	0 29	1 42	3 6	2 46	14 12	0 44	3 37	2 2	1 3	13 4	23 21	23 17	16 29		n.a.
M 3	8 42	24 12	2 55	0 43	3 17	7 6	0 43	24 19	2 17	0 31	1 42	3 5	2 46	14 11	0 44	3 37	2 2	1 3	13 4	23 21	23 17	16 27		n.a.
T 4	8 19	22 16	3 42	0 52	3 22	7 37	0 47	24 23	2 17	0 34	1 42	3 3	2 46	14 10	0 44	3 36	2 2	1 2	13 3	23 20	23 16	16 25		n.a.
W 5	7 57	19 23	4 19	0 57	3 26	8 7	0 51	24 26	2 16	0 37	1 42	3 2	2 47	14 9	0 44	3 36	2 2	1 2	13 3	23 19	23 16	16 23		n.a.
T 6	7 34	15 42	4 44	0 58	3 28	8 38	0 54	24 29	2 15	0 40	1 42	3 1	2 47	14 8	0 44	3 35	2 2	1 1	13 3	23 18	23 16	16 21		n.a.
F 7	7 12	11 24	4 58	0 55	3 29	9 8	0 58	24 32	2 15	0 42	1 42	2 59	2 47	14 7	0 44	3 35	2 2	1 1	13 3	23 17	23 16	16 19		n.a.
S 8	6 49	6 40	4 58	0 48	3 28	9 38	1 1	24 36	2 14	0 45	1 42	2 58	2 47	14 5	0 44	3 34	2 2	1 0	13 2	23 16	23 15	16 17		n.a.
S 9	6 26	1 39	4 45	0 37	3 26	10 7	1 5	24 39	2 13	0 48	1 42	2 56	2 47	14 4	0 44	3 34	2 2	1 0	13 2	23 15	23 15	16 14		n.a.
M10	6 3	3n29	4 19	0 23	3 22	10 37	1 9	24 42	2 12	0 51	1 43	2 55	2 47	14 3	0 44	3 33	2 2	0 59	13 2	23 14	23 15	16 12		n.a.
T 11	5 40	8 32	3 41	0 6	3 16	11 6	1 12	24 45	2 12	0 54	1 43	2 53	2 48	14 2	0 44	3 32	2 2	0 58	13 2	23 13	23 14	16 10		n.a.
W12	5 17	13 21	2 52	0s15	3 9	11 35	1 16	24 48	2 11	0 57	1 43	2 51	2 48	14 1	0 44	3 32	2 2	0 58	13 2	23 13	23 14	16 8		n.a.
T 13	4 54	17 41	1 54	0 38	3 1	12 3	1 20	24 50	2 10	1 0	1 43	2 50	2 48	14 0	0 44	3 31	2 2	0 57	13 1	23 12	23 14	16 6		n.a.
F 14	4 31	21 17	0 48	1 4	2 51	12 32	1 23	24 53	2 10	1 3	1 43	2 48	2 48	13 59	0 44	3 31	2 3	0 57	13 1	23 12	23 14	16 4		n.a.
S 15	4 8	23 52	0n21	1 31	2 39	13 0	1 27	24 56	2 9	1 6	1 43	2 47	2 48	13 58	0 44	3 30	2 3	0 56	13 1	23 12	23 13	16 1		n.a.
S 16	3 44	25 8	1 32	2 0	2 27	13 28	1 30	24 59	2 8	1 9	1 43	2 45	2 48	13 57	0 44	3 29	2 3	0 56	13 1	23 12	23 13	15 59		n.a.
M17	3 21	24 52	2 39	2 30	2 13	13 55	1 34	25 1	2 8	1 12	1 43	2 43	2 48	13 56	0 44	3 29	2 3	0 55	13 0	23 12	23 13	15 57		n.a.
T 18	2 58	22 56	3 38	3 0	1 59	14 22	1 37	25 4	2 7	1 15	1 43	2 42	2 48	13 55	0 44	3 28	2 3	0 55	13 0	23 12	23 13	15 55		n.a.
W19	2 34	19 24	4 24	3 31	1 43	14 49	1 41	25 6	2 6	1 18	1 43	2 40	2 48	13 54	0 44	3 28	2 3	0 54	13 0	23 11	23 12	15 53		n.a.
T 20	2 11	14 33	4 52	4 1	1 28	15 16	1 44	25 8	2 6	1 21	1 43	2 38	2 49	13 53	0 44	3 27	2 3	0 53	13 0	23 10	23 12	15 51		n.a.
F 21	1 47	8 45	5 0	4 30	1 11	15 42	1 48	25 11	2 5	1 24	1 43	2 37	2 49	13 51	0 44	3 26	2 3	0 53	13 0	23 9	23 12	15 48		n.a.
S 22	1 24	2 27	4 47	4 58	0 55	16 7	1 51	25 13	2 4	1 27	1 43	2 35	2 49	13 50	0 44	3 26	2 3	0 52	13 0	23 8	23 11	15 46		n.a.
S 23	1 1	3s53	4 14	5 25	0 39	16 33	1 54	25 15	2 4	1 30	1 43	2 33	2 49	13 49	0 44	3 25	2 3	0 52	12 59	23 7	23 11	15 44		n.a.
M24	0 37	9 53	3 25	5 50	0 22	16 58	1 58	25 17	2 3	1 33	1 43	2 31	2 49	13 48	0 44	3 25	2 3	0 51	12 59	23 6	23 11	15 42		n.a.
T 25	0 14	15 10	2 25	6 13	0 6	17 22	2 1	25 19	2 2	1 36	1 43	2 30	2 49	13 47	0 44	3 24	2 3	0 51	12 59	23 6	23 10	15 39		n.a.
W26	0n10	19 31	1 19	6 33	0s10	17 46	2 4	25 20	2 2	1 39	1 43	2 28	2 49	13 46	0 44	3 23	2 3	0 50	12 59	23 6	23 10	15 37		n.a.
T 27	0 33	22 43	0 10	6 52	0 25	18 10	2 7	25 22	2 1	1 42	1 43	2 26	2 49	13 45	0 44	3 23	2 3	0 49	12 59	23 6	23 10	15 35		n.a.
F 28	0 57	24 40	0s57	7 8	0 40	18 33	2 11	25 24	2 0	1 46	1 43	2 24	2 49	13 44	0 44	3 22	2 3	0 49	12 59	23 6	23 10	15 33		n.a.
S 29	1 20	25 20	1 59	7 21	0 54	18 56	2 14	25 25	2 0	1 49	1 43	2 23	2 49	13 43	0 44	3 21	2 3	0 48	12 58	23 6	23 9	15 30		n.a.
S 30	1 43	24 46	2 55	7 32	1 7	19 19	2 17	25 27	1 59	1 52	1 43	2 21	2 49	13 43	0 44	3 21	2 3	0 48	12 58	23 5	23 9	15 28		n.a.
M31	2n 7	23s 4	3s42	7s41	1s20	19n40	2n20	25n28	1n59	1n55	1n43	2s19	2n49	13s42	0s44	3s20	2n 3	0s47	12s58	23n 5	23n 9	15s26		n.a.

Julian Day Number = 1595836.5, Delta T = 04h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'10, Lahiri = - 8°42'10 Julian Calendar 1 March 344 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 344 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344 BCE

APRIL 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 4	6♈13'00	16♒ 0	14♓ 0	19♉14	22♊32	29°R 1	12°R12	26♒ 5	13°R 2	29♈17	16°R48	17♊29	2♓20	n.a.	T 1
W 2	12 22 1	7°11'02	27°50	14°18	20°19	23° 2	28♍54	12♎ 8	26° 7	13♎ 0	29°18	16♊39	17°26	2°27	n.a.	W 2
T 3	12 25 57	8° 9'02	9♓42	14°40	21°25	23°33	28°46	12° 4	26°10	12°59	29°19	16°28	17°23	2°34	n.a.	T 3
F 4	12 29 54	9° 7'00	21°38	15° 7	22°31	24° 3	28°39	11°59	26°13	12°57	29°20	16°16	17°19	2°40	n.a.	F 4
S 5	12 33 50	10° 4'57	3♈40	15°37	23°36	24°34	28°32	11°55	26°16	12°55	29°22	16° 4	17°16	2°47	n.a.	S 5
S 6	12 37 47	11° 2'52	15°49	16°12	24°41	25° 5	28°24	11°50	26°18	12°54	29°23	15°52	17°13	2°54	n.a.	S 6
M 7	12 41 44	12° 0'46	28° 7	16°51	25°46	25°36	28°17	11°46	26°21	12°52	29°24	15°42	17°10	3° 0	n.a.	M 7
T 8	12 45 40	12°58'37	10♉34	17°33	26°50	26° 8	28°10	11°41	26°24	12°50	29°26	15°35	17° 7	3° 7	n.a.	T 8
W 9	12 49 37	13°56'28	23°11	18°19	27°55	26°39	28° 2	11°37	26°26	12°49	29°27	15°30	17° 4	3°14	n.a.	W 9
T 10	12 53 33	14°54'16	6♊ 0	19° 9	28°59	27°11	27°55	11°32	26°29	12°47	29°28	15°28	17° 0	3°21	n.a.	T 10
F 11	12 57 30	15°52'03	19° 2	20° 1	0♊ 3	27°42	27°48	11°28	26°31	12°46	29°30	15°D27	16°57	3°27	n.a.	F 11
S 12	13 1 26	16°49'48	2♋20	20°58	1° 6	28°14	27°41	11°23	26°34	12°44	29°31	15°28	16°54	3°34	n.a.	S 12
S 13	13 5 23	17°47'31	15°57	21°57	2°10	28°46	27°35	11°19	26°36	12°42	29°32	15°R29	16°51	3°41	n.a.	S 13
M14	13 9 19	18°45'13	29°53	22°59	3°13	29°17	27°28	11°15	26°38	12°41	29°34	15°28	16°48	3°47	n.a.	M14
T 15	13 13 16	19°42'52	14♌ 8	24° 4	4°16	29°49	27°21	11°10	26°41	12°39	29°35	15°26	16°44	3°54	n.a.	T 15
W16	13 17 13	20°40'30	28°42	25°12	5°18	0♋22	27°15	11° 6	26°43	12°37	29°36	15°21	16°41	4° 1	n.a.	W16
T 17	13 21 9	21°38'06	13♍29	26°23	6°20	0°54	27° 8	11° 1	26°45	12°36	29°38	15°15	16°38	4° 8	n.a.	T 17
F 18	13 25 6	22°35'41	28°23	27°37	7°22	1°26	27° 2	10°57	26°48	12°34	29°39	15° 7	16°35	4°14	n.a.	F 18
S 19	13 29 2	23°33'14	13♎15	28°53	8°24	1°58	26°56	10°53	26°50	12°33	29°40	14°59	16°32	4°21	n.a.	S 19
S 20	13 32 59	24°30'46	27°58	0♈12	9°25	2°31	26°50	10°49	26°52	12°31	29°42	14°52	16°29	4°28	n.a.	S 20
M21	13 36 55	25°28'16	12♏22	1°33	10°26	3° 4	26°44	10°44	26°54	12°30	29°43	14°47	16°25	4°34	n.a.	M21
T 22	13 40 52	26°25'46	26°24	2°57	11°26	3°36	26°38	10°40	26°56	12°28	29°44	14°43	16°22	4°41	n.a.	T 22
W23	13 44 48	27°23'14	9♐59	4°23	12°26	4° 9	26°32	10°36	26°58	12°26	29°46	14°D42	16°19	4°48	n.a.	W23
T 24	13 48 45	28°20'42	23° 9	5°52	13°26	4°42	26°26	10°32	27° 1	12°25	29°47	14°42	16°16	4°55	n.a.	T 24
F 25	13 52 42	29°18'08	5♑54	7°23	14°26	5°15	26°21	10°28	27° 3	12°23	29°49	14°43	16°13	5° 1	n.a.	F 25
S 26	13 56 38	0♉15'34	18°20	8°57	15°25	5°48	26°16	10°24	27° 4	12°22	29°50	14°44	16°10	5° 8	n.a.	S 26
S 27	14 0 35	1°12'59	0♒30	10°33	16°23	6°21	26°10	10°20	27° 6	12°20	29°51	14°R45	16° 6	5°15	n.a.	S 27
M28	14 4 31	2°10'22	12°29	12°12	17°22	6°54	26° 5	10°16	27° 8	12°19	29°53	14°44	16° 3	5°22	n.a.	M28
T 29	14 8 28	3° 7'45	24°22	13°52	18°19	7°27	26° 0	10°12	27°10	12°17	29°54	14°42	16° 0	5°28	n.a.	T 29
W30	14 12 24	4♉ 5'08	6♓14	15♈36	19♊17	8♋ 1	25♍56	10♎ 8	27♒12	12♎16	29♈55	14♊38	15♊57	5♓35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n30	20s22	4s20	7s47	1s32	20n 2	2n23	25n29	1n58	1n58	1n43	2s17	2n49	13s41	0s44	3s19	2n 3	0s47	12s58	23n 4	23n 8	15s24		n.a.
W 2	2 53	16 50	4 46	7 50	1 43	20 23	2 25	25 30	1 57	2 1	1 43	2 16	2 49	13 40	0 44	3 19	2 3	0 46	12 58	23 4	23 8	15 21		n.a.
T 3	3 16	12 39	5 0	7 51	1 54	20 43	2 28	25 31	1 57	2 3	1 43	2 14	2 49	13 39	0 44	3 18	2 3	0 45	12 58	23 2	23 8	15 19		n.a.
F 4	3 39	7 57	5 0	7 50	2 4	21 3	2 31	25 32	1 56	2 6	1 42	2 12	2 49	13 38	0 44	3 18	2 3	0 45	12 58	23 1	23 7	15 17		n.a.
S 5	4 2	2 55	4 48	7 46	2 13	21 23	2 34	25 33	1 55	2 9	1 42	2 10	2 49	13 37	0 44	3 17	2 3	0 44	12 57	23 0	23 7	15 15		n.a.
S 6	4 25	2n17	4 22	7 40	2 21	21 42	2 36	25 33	1 55	2 12	1 42	2 9	2 49	13 36	0 44	3 16	2 3	0 44	12 57	22 59	23 7	15 12		n.a.
M 7	4 48	7 27	3 44	7 31	2 28	22 0	2 39	25 34	1 54	2 15	1 42	2 7	2 49	13 35	0 45	3 16	2 3	0 43	12 57	22 58	23 7	15 10		n.a.
T 8	5 11	12 25	2 55	7 21	2 35	22 18	2 41	25 34	1 53	2 18	1 42	2 5	2 49	13 34	0 45	3 15	2 3	0 43	12 57	22 57	23 6	15 8		n.a.
W 9	5 34	16 56	1 56	7 8	2 40	22 36	2 43	25 35	1 53	2 21	1 42	2 3	2 49	13 33	0 45	3 14	2 3	0 42	12 57	22 56	23 6	15 5		n.a.
T 10	5 57	20 45	0 50	6 53	2 45	22 52	2 46	25 35	1 52	2 23	1 42	2 2	2 49	13 33	0 45	3 14	2 3	0 42	12 57	22 56	23 6	15 3		n.a.
F 11	6 19	23 36	0n19	6 36	2 50	23 9	2 48	25 35	1 52	2 26	1 42	2 0	2 49	13 32	0 45	3 13	2 3	0 41	12 57	22 56	23 5	15 1		n.a.
S 12	6 42	25 12	1 29	6 16	2 53	23 24	2 50	25 35	1 51	2 29	1 41	1 58	2 49	13 31	0 45	3 12	2 3	0 40	12 57	22 56	23 5	14 59		n.a.
S 13	7 4	25 21	2 36	5 55	2 56	23 39	2 52	25 34	1 50	2 31	1 41	1 57	2 49	13 30	0 45	3 12	2 3	0 40	12 57	22 56	23 5	14 56		n.a.
M14	7 26	23 55	3 35	5 32	2 58	23 54	2 54	25 34	1 50	2 34	1 41	1 55	2 49	13 29	0 45	3 11	2 3	0 39	12 57	22 56	23 4	14 54		n.a.
T 15	7 48	20 57	4 22	5 7	2 59	24 8	2 56	25 33	1 49	2 36	1 41	1 53	2 49	13 28	0 45	3 11	2 3	0 39	12 56	22 56	23 4	14 52		n.a.
W16	8 10	16 38	4 53	4 41	3 0	24 21	2 57	25 33	1 49	2 39	1 41	1 51	2 49	13 28	0 45	3 10	2 3	0 38	12 56	22 55	23 4	14 49		n.a.
T 17	8 32	11 16	5 6	4 12	3 0	24 34	2 59	25 32	1 48	2 41	1 41	1 50	2 49	13 27	0 45	3 9	2 3	0 38	12 56	22 55	23 3	14 47		n.a.
F 18	8 54	5 11	4 58	3 42	2 59	24 46	3 0	25 31	1 47	2 44	1 40	1 48	2 49	13 26	0 45	3 9	2 3	0 37	12 56	22 54	23 3	14 45		n.a.
S 19	9 15	1s10	4 30	3 10	2 58	24 58	3 2	25 30	1 47	2 46	1 40	1 47	2 49	13 25	0 45	3 8	2 3	0 37	12 56	22 53	23 3	14 42		n.a.
S 20	9 37	7 24	3 44	2 37	2 56	25 9	3 3	25 29	1 46	2 48	1 40	1 45	2 49	13 25	0 45	3 7	2 3	0 36	12 56	22 52	23 2	14 40		n.a.
M21	9 58	13 8	2 45	2 1	2 54	25 19	3 4	25 28	1 46	2 51	1 40	1 43	2 49	13 24	0 45	3 7	2 3	0 36	12 56	22 51	23 2	14 38		n.a.
T 22	10 19	18 1	1 37	1 25	2 50	25 29	3 5	25 26	1 45	2 53	1 40	1 42	2 48	13 23	0 45	3 6	2 3	0 35	12 56	22 51	23 2	14 35		n.a.
W23	10 40	21 48	0 25	0 47	2 47	25 38	3 6	25 25	1 44	2 55	1 40	1 40	2 48	13 23	0 45	3 6	2 3	0 35	12 56	22 51	23 1	14 33		n.a.
T 24	11 1	24 19	0s45	0 7	2 42	25 47	3 7	25 23	1 44	2 57	1 39	1 39	2 48	13 22	0 45	3 5	2 3	0 34	12 56	22 51	23 1	14 31		n.a.
F 25	11 22	25 28	1 52	0n34	2 37	25 55	3 7	25 21	1 43	2 59	1 39	1 37	2 48	13 21	0 45	3 4	2 3	0 34	12 56	22 51	23 1	14 28		n.a.
S 26	11 42	25 18	2 52	1 16	2 32	26 2	3 8	25 19	1 43	3 1	1 39	1 36	2 48	13 21	0 45	3 4	2 3	0 33	12 56	22 51	23 0	14 26		n.a.
S 27	12 3	23 54	3 42	2 0	2 25	26 9	3 8	25 17	1 42	3 3	1 39	1 34	2 48	13 20	0 45	3 3	2 3	0 33	12 56	22 51	23 0	14 23		n.a.
M28	12 23	21 27	4 22	2 45	2 19	26 15	3 8	25 14	1 41	3 5	1 38	1 33	2 48	13 19	0 45	3 3	2 3	0 32	12 56	22 51	23 0	14 21		n.a.
T 29	12 43	18 7	4 50	3 31	2 12	26 21	3 8	25 12	1 41	3 6	1 38	1 31	2 48	13 19	0 45	3 2	2 3	0 32	12 56	22 51	22 59	14 19		n.a.
W30	13n 2	14s 4	5s 6	4n19	2s 4	26n25	3n 8	25n 9	1n40	3n 8	1n38	1s30	2n48	13s18	0s45	3s 2	2n 3	0s31	12s56	22n50	22n59	14s16		n.a.

Julian Day Number = 1595867.5, Delta T = 04h02m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'05, Lahiri = - 8°42'06 Julian Calendar 1 Apr. 344 BCE == Greg. Calendar 27 March 344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 21	5♉ 2'29	18♓ 8	17♈21	20♊14	8♋34	25°R51	10°R 4	27♒14	12°R14	29♈57	14°R33	15♊54	5♓42	n.a.	T 1
F 2	14 20 17	5°59'50	0♈ 9	19° 9	21°10	9° 8	25♍47	10♎ 0	27°15	12♎13	29°58	14♊26	15°50	5°48	n.a.	F 2
S 3	14 24 14	6°57'10	12°18	21° 0	22° 6	9°42	25°42	9°56	27°17	12°11	29°59	14°19	15°47	5°55	n.a.	S 3
S 4	14 28 11	7°54'29	24°37	22°52	23° 2	10°15	25°38	9°53	27°19	12°10	0♉ 1	14°13	15°44	6° 2	n.a.	S 4
M 5	14 32 7	8°51'47	7♉ 9	24°47	23°57	10°49	25°34	9°49	27°20	12° 9	0° 2	14° 8	15°41	6° 9	n.a.	M 5
T 6	14 36 4	9°49'04	19°52	26°44	24°51	11°23	25°30	9°45	27°22	12° 7	0° 3	14° 4	15°38	6°15	n.a.	T 6
W 7	14 40 0	10°46'21	2♊49	28°43	25°45	11°57	25°27	9°42	27°23	12° 6	0° 5	14° 2	15°35	6°22	n.a.	W 7
T 8	14 43 57	11°43'37	15°57	0♉44	26°39	12°31	25°23	9°38	27°25	12° 4	0° 6	14°D 1	15°31	6°29	n.a.	T 8
F 9	14 47 53	12°40'52	29°18	2°48	27°32	13° 5	25°20	9°35	27°26	12° 3	0° 8	14° 2	15°28	6°35	n.a.	F 9
S 10	14 51 50	13°38'06	12♋52	4°53	28°24	13°39	25°17	9°32	27°28	12° 2	0° 9	14° 4	15°25	6°42	n.a.	S 10
S 11	14 55 46	14°35'19	26°38	6°59	29°15	14°14	25°14	9°28	27°29	12° 0	0°10	14° 5	15°22	6°49	n.a.	S 11
M12	14 59 43	15°32'31	10♌37	9° 7	0♋ 6	14°48	25°11	9°25	27°30	11°59	0°11	14°R 6	15°19	6°56	n.a.	M12
T 13	15 3 40	16°29'43	24°47	11°16	0°56	15°22	25° 8	9°22	27°31	11°58	0°13	14° 6	15°15	7° 2	n.a.	T 13
W14	15 7 36	17°26'53	9♍ 6	13°26	1°46	15°57	25° 6	9°19	27°33	11°57	0°14	14° 4	15°12	7° 9	n.a.	W14
T 15	15 11 33	18°24'02	23°33	15°37	2°35	16°31	25° 4	9°16	27°34	11°55	0°15	14° 2	15° 9	7°16	n.a.	T 15
F 16	15 15 29	19°21'11	8♎ 1	17°49	3°23	17° 6	25° 2	9°13	27°35	11°54	0°17	13°59	15° 6	7°23	n.a.	F 16
S 17	15 19 26	20°18'19	22°27	20° 0	4°10	17°41	25° 0	9°10	27°36	11°53	0°18	13°56	15° 3	7°29	n.a.	S 17
S 18	15 23 22	21°15'26	6♏44	22°12	4°56	18°16	24°58	9° 8	27°37	11°52	0°19	13°53	15° 0	7°36	n.a.	S 18
M19	15 27 19	22°12'33	20°48	24°23	5°42	18°50	24°56	9° 5	27°38	11°51	0°21	13°50	14°56	7°43	n.a.	M19
T 20	15 31 15	23° 9'39	4♐34	26°33	6°26	19°25	24°55	9° 2	27°39	11°49	0°22	13°49	14°53	7°49	n.a.	T 20
W21	15 35 12	24° 6'46	18° 0	28°43	7°10	20° 0	24°54	9° 0	27°40	11°48	0°23	13°D49	14°50	7°56	n.a.	W21
T 22	15 39 9	25° 3'52	1♑ 5	0♊51	7°53	20°35	24°53	8°58	27°40	11°47	0°24	13°50	14°47	8° 3	n.a.	T 22
F 23	15 43 5	26° 0'58	13°50	2°58	8°34	21°10	24°52	8°55	27°41	11°46	0°26	13°51	14°44	8°10	n.a.	F 23
S 24	15 47 2	26°58'04	26°16	5° 4	9°15	21°46	24°51	8°53	27°42	11°45	0°27	13°52	14°41	8°16	n.a.	S 24
S 25	15 50 58	27°55'10	8♒28	7° 9	9°55	22°21	24°51	8°51	27°43	11°44	0°28	13°54	14°37	8°23	n.a.	S 25
M26	15 54 55	28°52'16	20°29	9°11	10°33	22°56	24°50	8°49	27°43	11°43	0°29	13°54	14°34	8°30	n.a.	M26
T 27	15 58 51	29°49'22	2♓24	11°12	11°11	23°32	24°D50	8°47	27°44	11°42	0°31	13°R54	14°31	8°36	n.a.	T 27
W28	16 2 48	0♊46'28	14°17	13°11	11°47	24° 7	24°50	8°45	27°44	11°41	0°32	13°54	14°28	8°43	n.a.	W28
T 29	16 6 45	1°43'34	26°14	15° 8	12°22	24°43	24°51	8°43	27°45	11°40	0°33	13°53	14°25	8°50	n.a.	T 29
F 30	16 10 41	2°40'41	8♈17	17° 3	12°56	25°18	24°51	8°41	27°45	11°39	0°34	13°52	14°21	8°57	n.a.	F 30
S 31	16 14 38	3♊37'47	20♈31	18♊56	13♋28	25♋54	24♍52	8♎39	27♒45	11♎39	0♉35	13♊50	14♊18	9♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n22	9s28	5s 9	5n 7	1s56	26n30	3n 8	25n 7	1n40	3n10	1n38	1s28	2n47	13s18	0s45	3s 1	2n 3	0s31	12s56	22n50	22n59	14s14		n.a.
F 2	13 41	4 29	4 58	5 56	1 47	26 33	3 8	25 4	1 39	3 11	1 37	1 27	2 47	13 17	0 45	3 0	2 3	0 30	12 56	22 49	22 58	14 12		n.a.
S 3	14 0	0n44	4 34	6 47	1 38	26 37	3 7	25 1	1 38	3 13	1 37	1 26	2 47	13 16	0 45	3 0	2 3	0 30	12 56	22 48	22 58	14 9		n.a.
S 4	14 19	6 0	3 56	7 38	1 29	26 39	3 6	24 58	1 38	3 14	1 37	1 24	2 47	13 16	0 45	2 59	2 3	0 29	12 56	22 47	22 58	14 7		n.a.
M 5	14 38	11 7	3 7	8 29	1 19	26 41	3 5	24 54	1 37	3 15	1 37	1 23	2 47	13 15	0 45	2 59	2 3	0 29	12 56	22 47	22 57	14 4		n.a.
T 6	14 56	15 53	2 8	9 22	1 9	26 42	3 4	24 51	1 37	3 17	1 36	1 22	2 47	13 15	0 45	2 58	2 3	0 29	12 56	22 46	22 57	14 2		n.a.
W 7	15 14	19 59	1 1	10 14	0 59	26 43	3 3	24 47	1 36	3 18	1 36	1 20	2 46	13 14	0 45	2 58	2 2	0 28	12 56	22 46	22 57	14 0		n.a.
T 8	15 32	23 10	0n11	11 7	0 48	26 43	3 2	24 43	1 35	3 19	1 36	1 19	2 46	13 14	0 46	2 57	2 2	0 28	12 56	22 46	22 56	13 57		n.a.
F 9	15 50	25 7	1 23	12 0	0 38	26 43	3 0	24 39	1 35	3 20	1 36	1 18	2 46	13 13	0 46	2 57	2 2	0 27	12 56	22 46	22 56	13 55		n.a.
S 10	16 8	25 37	2 31	12 53	0 27	26 42	2 58	24 35	1 34	3 21	1 35	1 17	2 46	13 13	0 46	2 56	2 2	0 27	12 56	22 46	22 56	13 52		n.a.
S 11	16 25	24 33	3 32	13 46	0 16	26 40	2 56	24 31	1 34	3 22	1 35	1 16	2 46	13 13	0 46	2 56	2 2	0 26	12 56	22 46	22 55	13 50		n.a.
M12	16 42	21 59	4 22	14 38	0 5	26 38	2 54	24 27	1 33	3 23	1 35	1 15	2 46	13 12	0 46	2 55	2 2	0 26	12 56	22 47	22 55	13 47		n.a.
T 13	16 59	18 3	4 56	15 29	0n 6	26 36	2 52	24 22	1 32	3 24	1 35	1 14	2 45	13 12	0 46	2 55	2 2	0 26	12 56	22 47	22 55	13 45		n.a.
W14	17 15	13 4	5 12	16 20	0 16	26 33	2 49	24 17	1 32	3 25	1 34	1 13	2 45	13 11	0 46	2 54	2 2	0 25	12 56	22 46	22 54	13 43		n.a.
T 15	17 31	7 19	5 9	17 9	0 27	26 29	2 46	24 13	1 31	3 25	1 34	1 12	2 45	13 11	0 46	2 54	2 2	0 25	12 56	22 46	22 54	13 40		n.a.
F 16	17 47	1 9	4 46	17 56	0 37	26 25	2 43	24 8	1 31	3 26	1 34	1 11	2 45	13 11	0 46	2 53	2 2	0 24	12 56	22 46	22 54	13 38		n.a.
S 17	18 3	5s 3	4 6	18 42	0 46	26 20	2 40	24 3	1 30	3 26	1 33	1 10	2 45	13 10	0 46	2 53	2 2	0 24	12 56	22 45	22 53	13 35		n.a.
S 18	18 18	10 57	3 10	19 26	0 55	26 15	2 37	23 57	1 30	3 27	1 33	1 9	2 44	13 10	0 46	2 53	2 2	0 24	12 56	22 45	22 53	13 33		n.a.
M19	18 33	16 12	2 3	20 8	1 4	26 10	2 33	23 52	1 29	3 27	1 33	1 8	2 44	13 10	0 46	2 52	2 2	0 23	12 56	22 45	22 53	13 30		n.a.
T 20	18 48	20 29	0 51	20 48	1 12	26 4	2 29	23 46	1 28	3 27	1 33	1 7	2 44	13 10	0 46	2 52	2 2	0 23	12 56	22 45	22 52	13 28		n.a.
W21	19 2	23 34	0s23	21 25	1 20	25 57	2 25	23 40	1 28	3 28	1 32	1 6	2 44	13 9	0 46	2 51	2 2	0 22	12 56	22 45	22 52	13 25		n.a.
T 22	19 16	25 18	1 34	22 0	1 27	25 50	2 21	23 34	1 27	3 28	1 32	1 6	2 44	13 9	0 46	2 51	2 2	0 22	12 56	22 45	22 51	13 23		n.a.
F 23	19 30	25 38	2 38	22 32	1 33	25 43	2 16	23 28	1 27	3 28	1 32	1 5	2 43	13 9	0 46	2 51	2 2	0 22	12 57	22 45	22 51	13 20		n.a.
S 24	19 43	24 39	3 33	23 2	1 39	25 35	2 11	23 22	1 26	3 28	1 31	1 4	2 43	13 9	0 46	2 50	2 2	0 21	12 57	22 45	22 51	13 18		n.a.
S 25	19 57	22 30	4 18	23 29	1 44	25 27	2 6	23 16	1 25	3 28	1 31	1 4	2 43	13 8	0 46	2 50	2 2	0 21	12 57	22 45	22 50	13 15		n.a.
M26	20 9	19 25	4 50	23 53	1 48	25 19	2 0	23 9	1 25	3 28	1 31	1 3	2 43	13 8	0 46	2 50	2 2	0 21	12 57	22 45	22 50	13 13		n.a.
T 27	20 22	15 33	5 10	24 15	1 52	25 10	1 55	23 3	1 24	3 27	1 30	1 2	2 42	13 8	0 46	2 49	2 2	0 20	12 57	22 45	22 50	13 10		n.a.
W28	20 34	11 6	5 16	24 34	1 55	25 1	1 49	22 56	1 24	3 27	1 30	1 2	2 42	13 8	0 46	2 49	2 2	0 20	12 57	22 45	22 49	13 8		n.a.
T 29	20 46	6 13	5 9	24 50	1 57	24 51	1 42	22 49	1 23	3 27	1 30	1 1	2 42	13 8	0 46	2 49	2 2	0 20	12 57	22 45	22 49	13 5		n.a.
F 30	20 57	1 4	4 48	25 4	1 58	24 41	1 36	22 42	1 23	3 26	1 30	1 1	2 42	13 8	0 46	2 48	2 1	0 20	12 57	22 45	22 48	13 3		n.a.
S 31	21n 8	4n12	4s14	25n15	1n59	24n31	1n29	22n34	1n22	3n26	1n29	1s 0	2n41	13s 8	0s46	2s48	2n 1	0s19	12s57	22n45	22n48	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 1595897.5, Delta T = 04h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°49'01, Lahiri = - 8°42'01 Julian Calendar 1 May 344 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 344 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 34	4♊34'54	2♉59	20♊47	13♋59	26♋30	24♍52	8°R38	27♒46	11°R38	0♉36	13°R49	14♊15	9♓10	n.a.	S 1
M 2	16 22 31	5°32'01	15°43	22°36	14°29	27° 5	24°53	8♎36	27°46	11♎37	0°38	13♊48	14°12	9°17	n.a.	M 2
T 3	16 26 27	6°29'09	28°43	24°23	14°57	27°41	24°55	8°35	27°46	11°36	0°39	13°47	14° 9	9°24	n.a.	T 3
W 4	16 30 24	7°26'16	12♊ 0	26° 8	15°24	28°17	24°56	8°34	27°47	11°35	0°40	13°D47	14° 6	9°30	n.a.	W 4
T 5	16 34 20	8°23'24	25°33	27°50	15°49	28°53	24°57	8°33	27°47	11°35	0°41	13°47	14° 2	9°37	n.a.	T 5
F 6	16 38 17	9°20'32	9♋19	29°31	16°12	29°29	24°59	8°31	27°47	11°34	0°42	13°48	13°59	9°44	n.a.	F 6
S 7	16 42 14	10°17'40	23°17	1♋10	16°34	0♌ 5	25° 1	8°30	27°R47	11°33	0°43	13°48	13°56	9°50	n.a.	S 7
S 8	16 46 10	11°14'48	7♌23	2°46	16°54	0°41	25° 3	8°30	27°47	11°33	0°44	13°48	13°53	9°57	n.a.	S 8
M 9	16 50 7	12°11'56	21°35	4°21	17°12	1°18	25° 5	8°29	27°47	11°32	0°45	13°48	13°50	10° 4	n.a.	M 9
T 10	16 54 3	13° 9'04	5♍50	5°53	17°28	1°54	25° 8	8°28	27°47	11°32	0°46	13°48	13°47	10°11	n.a.	T 10
W11	16 58 0	14° 6'12	20° 5	7°24	17°42	2°30	25°10	8°27	27°46	11°31	0°48	13°48	13°43	10°17	n.a.	W11
T 12	17 1 56	15° 3'20	4♎17	8°52	17°54	3° 7	25°13	8°27	27°46	11°30	0°49	13°48	13°40	10°24	n.a.	T 12
F 13	17 5 53	16° 0'28	18°24	10°18	18° 4	3°43	25°16	8°26	27°46	11°30	0°50	13°49	13°37	10°31	n.a.	F 13
S 14	17 9 49	16°57'37	2♏24	11°42	18°12	4°20	25°19	8°26	27°46	11°29	0°51	13°49	13°34	10°38	n.a.	S 14
S 15	17 13 46	17°54'45	16°13	13° 4	18°18	4°56	25°22	8°26	27°45	11°29	0°52	13°49	13°31	10°44	n.a.	S 15
M16	17 17 43	18°51'55	29°51	14°23	18°22	5°33	25°25	8°26	27°45	11°29	0°53	13°50	13°27	10°51	n.a.	M16
T 17	17 21 39	19°49'04	13♐14	15°41	18°R23	6°10	25°29	8°D26	27°45	11°28	0°54	13°R50	13°24	10°58	n.a.	T 17
W18	17 25 36	20°46'14	26°22	16°56	18°22	6°46	25°33	8°26	27°44	11°28	0°54	13°50	13°21	11° 4	n.a.	W18
T 19	17 29 32	21°43'25	9♑15	18° 8	18°18	7°23	25°37	8°26	27°44	11°28	0°55	13°49	13°18	11°11	n.a.	T 19
F 20	17 33 29	22°40'37	21°52	19°18	18°12	8° 0	25°41	8°26	27°43	11°27	0°56	13°48	13°15	11°18	n.a.	F 20
S 21	17 37 25	23°37'49	4♒14	20°26	18° 4	8°37	25°45	8°26	27°42	11°27	0°57	13°47	13°12	11°25	n.a.	S 21
S 22	17 41 22	24°35'03	16°25	21°30	17°54	9°14	25°49	8°27	27°42	11°27	0°58	13°45	13° 8	11°31	n.a.	S 22
M23	17 45 19	25°32'17	28°25	22°33	17°41	9°51	25°54	8°27	27°41	11°27	0°59	13°44	13° 5	11°38	n.a.	M23
T 24	17 49 15	26°29'32	10♓20	23°32	17°26	10°28	25°59	8°28	27°40	11°27	1° 0	13°43	13° 2	11°45	n.a.	T 24
W25	17 53 12	27°26'48	22°14	24°28	17° 8	11° 5	26° 3	8°29	27°39	11°26	1° 1	13°D42	12°59	11°52	n.a.	W25
T 26	17 57 8	28°24'06	4♈10	25°22	16°48	11°43	26° 8	8°29	27°38	11°26	1° 1	13°42	12°56	11°58	n.a.	T 26
F 27	18 1 5	29°21'24	16°13	26°12	16°26	12°20	26°14	8°30	27°38	11°26	1° 2	13°43	12°53	12° 5	n.a.	F 27
S 28	18 5 1	0♋18'44	28°28	26°59	16° 2	12°57	26°19	8°31	27°37	11°D26	1° 3	13°44	12°49	12°12	n.a.	S 28
S 29	18 8 58	1°16'05	10♉59	27°42	15°36	13°35	26°24	8°32	27°36	11°26	1° 4	13°46	12°46	12°18	n.a.	S 29
M30	18 12 54	2♋13'27	23♉50	28♋22	15♋ 8	14♌12	26♍30	8♎33	27♒35	11♎26	1♉ 5	13♊47	12♊43	12♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	9n25	3s27	25n24	1n59	24n21	1n22	22n27	1n21	3n25	1n29	1s 0	2n41	13s 7	0s46	2s48	2n 1	0s19	12s57	22n45	22n48	12s58		n.a.
M 2	21 30	14 22	2 29	25 30	1 59	24 10	1 14	22 19	1 21	3 24	1 29	1 0	2 41	13 7	0 46	2 47	2 1	0 19	12 58	22 44	22 47	12 55		n.a.
T 3	21 40	18 47	1 22	25 34	1 57	23 59	1 6	22 12	1 20	3 24	1 28	0 59	2 41	13 7	0 47	2 47	2 1	0 18	12 58	22 44	22 47	12 53		n.a.
W 4	21 49	22 21	0 10	25 36	1 56	23 48	0 58	22 4	1 20	3 23	1 28	0 59	2 40	13 7	0 47	2 47	2 1	0 18	12 58	22 44	22 47	12 50		n.a.
T 5	21 59	24 44	1n 5	25 36	1 53	23 37	0 50	21 56	1 19	3 22	1 28	0 59	2 40	13 7	0 47	2 47	2 1	0 18	12 58	22 44	22 46	12 48		n.a.
F 6	22 8	25 41	2 17	25 34	1 50	23 25	0 41	21 47	1 19	3 21	1 27	0 59	2 40	13 7	0 47	2 47	2 1	0 18	12 58	22 44	22 46	12 45		n.a.
S 7	22 16	25 1	3 22	25 31	1 47	23 13	0 32	21 39	1 18	3 20	1 27	0 58	2 40	13 7	0 47	2 46	2 1	0 17	12 58	22 44	22 45	12 43		n.a.
S 8	22 24	22 45	4 15	25 25	1 42	23 1	0 22	21 31	1 17	3 19	1 27	0 58	2 39	13 7	0 47	2 46	2 1	0 17	12 58	22 44	22 45	12 40		n.a.
M 9	22 32	19 6	4 53	25 18	1 38	22 49	0 12	21 22	1 17	3 18	1 27	0 58	2 39	13 7	0 47	2 46	2 1	0 17	12 59	22 44	22 45	12 38		n.a.
T 10	22 40	14 20	5 14	25 9	1 32	22 37	0 2	21 13	1 16	3 17	1 26	0 58	2 39	13 8	0 47	2 46	2 1	0 17	12 59	22 45	22 44	12 35		n.a.
W11	22 47	8 47	5 15	24 58	1 27	22 25	0s 8	21 4	1 16	3 15	1 26	0 58	2 39	13 8	0 47	2 46	2 1	0 17	12 59	22 45	22 44	12 33		n.a.
T 12	22 53	2 48	4 57	24 46	1 20	22 13	0 19	20 55	1 15	3 14	1 26	0 58	2 38	13 8	0 47	2 45	2 1	0 16	12 59	22 45	22 43	12 30		n.a.
F 13	23 0	3s17	4 21	24 33	1 14	22 0	0 30	20 46	1 15	3 13	1 25	0 58	2 38	13 8	0 47	2 45	2 1	0 16	12 59	22 45	22 43	12 27		n.a.
S 14	23 5	9 10	3 30	24 19	1 6	21 48	0 42	20 37	1 14	3 11	1 25	0 58	2 38	13 8	0 47	2 45	2 1	0 16	12 59	22 45	22 43	12 25		n.a.
S 15	23 11	14 33	2 27	24 4	0 59	21 35	0 53	20 27	1 13	3 9	1 25	0 58	2 38	13 8	0 47	2 45	2 1	0 16	12 59	22 45	22 42	12 22		n.a.
M16	23 16	19 7	1 17	23 47	0 51	21 23	1 6	20 18	1 13	3 8	1 24	0 59	2 37	13 8	0 47	2 45	2 1	0 16	13 0	22 45	22 42	12 20		n.a.
T 17	23 20	22 37	0 3	23 30	0 42	21 10	1 18	20 8	1 12	3 6	1 24	0 59	2 37	13 9	0 47	2 45	2 0	0 15	13 0	22 45	22 42	12 17		n.a.
W18	23 25	24 50	1s 9	23 12	0 33	20 58	1 31	19 58	1 12	3 4	1 24	0 59	2 37	13 9	0 47	2 45	2 0	0 15	13 0	22 45	22 41	12 15		n.a.
T 19	23 29	25 40	2 16	22 53	0 24	20 45	1 44	19 48	1 11	3 3	1 24	0 59	2 37	13 9	0 47	2 45	2 0	0 15	13 0	22 45	22 41	12 12		n.a.
F 20	23 32	25 9	3 15	22 33	0 14	20 33	1 57	19 38	1 10	3 1	1 23	1 0	2 36	13 9	0 47	2 45	2 0	0 15	13 0	22 44	22 40	12 9		n.a.
S 21	23 35	23 23	4 4	22 13	0 4	20 21	2 11	19 27	1 10	2 59	1 23	1 0	2 36	13 9	0 47	2 45	2 0	0 15	13 0	22 44	22 40	12 7		n.a.
S 22	23 37	20 34	4 41	21 53	0s 7	20 8	2 24	19 17	1 9	2 57	1 23	1 1	2 36	13 10	0 47	2 45	2 0	0 15	13 1	22 44	22 40	12 4		n.a.
M23	23 40	16 55	5 5	21 32	0 18	19 56	2 38	19 6	1 9	2 55	1 22	1 1	2 35	13 10	0 47	2 45	2 0	0 15	13 1	22 44	22 39	12 2		n.a.
T 24	23 41	12 38	5 15	21 11	0 29	19 44	2 52	18 55	1 8	2 52	1 22	1 1	2 35	13 10	0 47	2 45	2 0	0 14	13 1	22 44	22 39	11 59		n.a.
W25	23 43	7 53	5 12	20 50	0 40	19 33	3 6	18 45	1 8	2 50	1 22	1 2	2 35	13 11	0 47	2 45	2 0	0 14	13 1	22 44	22 38	11 56		n.a.
T 26	23 44	2 51	4 56	20 29	0 52	19 21	3 20	18 34	1 7	2 48	1 22	1 3	2 35	13 11	0 47	2 45	2 0	0 14	13 1	22 44	22 38	11 54		n.a.
F 27	23 44	2n22	4 27	20 8	1 4	19 10	3 35	18 22	1 6	2 46	1 21	1 3	2 34	13 11	0 47	2 45	2 0	0 14	13 2	22 44	22 38	11 51		n.a.
S 28	23 44	7 34	3 45	19 47	1 16	18 59	3 49	18 11	1 6	2 43	1 21	1 4	2 34	13 12	0 47	2 45	2 0	0 14	13 2	22 44	22 37	11 49		n.a.
S 29	23 44	12 36	2 51	19 26	1 29	18 48	4 3	18 0	1 5	2 41	1 21	1 5	2 34	13 12	0 48	2 45	2 0	0 14	13 2	22 44	22 37	11 46		n.a.
M30	23n43	17n13	1s48	19n 6	1s41	18n37	4s17	17n48	1n 5	2n38	1n21	1s 5	2n34	13s12	0s48	2s45	2n 0	0s14	13s 2	22n44	22n36	11s43		n.a.

Julian Day Number = 1595928.5, Delta T = 04h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'57, Lahiri = - 8°41'57 Julian Calendar 1 June 344 BCE == Greg. Calendar 27 May 344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 51	3♋10'50	7♊ 2	28♋58	14°R38	14♌50	26♍36	8♎35	27°R34	11♎26	1♉ 5	13°R48	12♊40	12♓32	n.a.	T 1
W 2	18 20 48	4° 8'15	20°35	29°29	14♋ 7	15°27	26°42	8°36	27♒32	11°27	1° 6	13♊48	12°37	12°39	n.a.	W 2
T 3	18 24 44	5° 5'41	4♋30	29°57	13°34	16° 5	26°48	8°38	27°31	11°27	1° 7	13°47	12°33	12°45	n.a.	T 3
F 4	18 28 41	6° 3'07	18°43	0♌20	13° 0	16°43	26°54	8°39	27°30	11°27	1° 7	13°45	12°30	12°52	n.a.	F 4
S 5	18 32 37	7° 0'35	3♌ 9	0°39	12°25	17°21	27° 0	8°41	27°29	11°27	1° 8	13°42	12°27	12°59	n.a.	S 5
S 6	18 36 34	7°58'04	17°42	0°53	11°49	17°59	27° 7	8°43	27°28	11°27	1° 9	13°38	12°24	13° 5	n.a.	S 6
M 7	18 40 30	8°55'34	2♍16	1° 2	11°13	18°36	27°13	8°44	27°26	11°28	1° 9	13°35	12°21	13°12	n.a.	M 7
T 8	18 44 27	9°53'05	16°45	1°R 5	10°36	19°14	27°20	8°46	27°25	11°28	1°10	13°33	12°18	13°19	n.a.	T 8
W 9	18 48 23	10°50'36	1♎ 6	1° 4	9°58	19°52	27°27	8°48	27°23	11°28	1°10	13°31	12°14	13°26	n.a.	W 9
T 10	18 52 20	11°48'09	15°14	0°57	9°21	20°30	27°34	8°51	27°22	11°29	1°11	13°D31	12°11	13°32	n.a.	T 10
F 11	18 56 17	12°45'42	29° 8	0°45	8°45	21° 9	27°41	8°53	27°21	11°29	1°12	13°32	12° 8	13°39	n.a.	F 11
S 12	19 0 13	13°43'17	12♏48	0°27	8° 9	21°47	27°49	8°55	27°19	11°29	1°12	13°33	12° 5	13°46	n.a.	S 12
S 13	19 4 10	14°40'53	26°15	0° 3	7°33	22°25	27°56	8°57	27°17	11°30	1°13	13°35	12° 2	13°53	n.a.	S 13
M14	19 8 6	15°38'30	9♐27	29♋35	6°59	23° 3	28° 4	9° 0	27°16	11°30	1°13	13°R36	11°59	13°59	n.a.	M14
T 15	19 12 3	16°36'08	22°27	29° 1	6°26	23°42	28°11	9° 3	27°14	11°31	1°14	13°35	11°55	14° 6	n.a.	T 15
W16	19 15 59	17°33'48	5♑15	28°23	5°54	24°20	28°19	9° 5	27°13	11°31	1°14	13°34	11°52	14°13	n.a.	W16
T 17	19 19 56	18°31'29	17°51	27°40	5°24	24°59	28°27	9° 8	27°11	11°32	1°14	13°30	11°49	14°19	n.a.	T 17
F 18	19 23 52	19°29'11	0♒16	26°54	4°55	25°37	28°35	9°11	27° 9	11°33	1°15	13°25	11°46	14°26	n.a.	F 18
S 19	19 27 49	20°26'55	12°31	26° 4	4°29	26°16	28°43	9°14	27° 7	11°33	1°15	13°19	11°43	14°33	n.a.	S 19
S 20	19 31 46	21°24'41	24°36	25°13	4° 4	26°54	28°52	9°17	27° 6	11°34	1°16	13°12	11°39	14°40	n.a.	S 20
M21	19 35 42	22°22'28	6♓34	24°20	3°42	27°33	29° 0	9°20	27° 4	11°35	1°16	13° 5	11°36	14°46	n.a.	M21
T 22	19 39 39	23°20'17	18°28	23°27	3°21	28°12	29° 8	9°23	27° 2	11°36	1°16	12°59	11°33	14°53	n.a.	T 22
W23	19 43 35	24°18'08	0♈19	22°35	3° 3	28°51	29°17	9°26	27° 0	11°36	1°17	12°55	11°30	15° 0	n.a.	W23
T 24	19 47 32	25°16'00	12°14	21°45	2°48	29°29	29°26	9°30	26°58	11°37	1°17	12°52	11°27	15° 7	n.a.	T 24
F 25	19 51 28	26°13'55	24°15	20°58	2°35	0♍ 8	29°35	9°33	26°56	11°38	1°17	12°D51	11°24	15°13	n.a.	F 25
S 26	19 55 25	27°11'51	6♉27	20°15	2°24	0°47	29°44	9°37	26°54	11°39	1°17	12°51	11°20	15°20	n.a.	S 26
S 27	19 59 21	28° 9'50	18°56	19°36	2°16	1°26	29°53	9°40	26°52	11°40	1°18	12°53	11°17	15°27	n.a.	S 27
M28	20 3 18	29° 7'50	1♊46	19° 4	2°10	2° 6	0♎ 2	9°44	26°50	11°41	1°18	12°54	11°14	15°33	n.a.	M28
T 29	20 7 15	0♌ 5'53	15° 1	18°39	2° 6	2°45	0°11	9°48	26°48	11°42	1°18	12°R54	11°11	15°40	n.a.	T 29
W30	20 11 11	1° 3'58	28°43	18°20	2°D 5	3°24	0°21	9°51	26°46	11°43	1°18	12°53	11° 8	15°47	n.a.	W30
T 31	20 15 8	2♌ 2'04	12♋51	18♋10	2♋ 6	4♍ 3	0♎30	9♎55	26♒44	11♎44	1♉18	12♊50	11♊ 5	15♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	21n 9	0s37	18n46	1s54	18n26	4s30	17n36	1n 4	2n36	1n20	1s 6	2n33	13s13	0s48	2s45	2n 0	0s14	13s 2	22n44	22n36	11s41		n.a.
W 2	23 40	24 1	0n37	18 27	2 7	18 16	4 44	17 25	1 3	2 33	1 20	1 7	2 33	13 13	0 48	2 45	1 59	0 14	13 3	22 44	22 35	11 38		n.a.
T 3	23 38	25 31	1 52	18 9	2 19	18 7	4 57	17 13	1 3	2 30	1 20	1 8	2 33	13 14	0 48	2 45	1 59	0 14	13 3	22 44	22 35	11 36		n.a.
F 4	23 36	25 23	3 0	17 51	2 32	17 57	5 10	17 1	1 2	2 28	1 19	1 8	2 32	13 14	0 48	2 45	1 59	0 14	13 3	22 44	22 35	11 33		n.a.
S 5	23 33	23 34	3 59	17 35	2 45	17 48	5 22	16 48	1 2	2 25	1 19	1 9	2 32	13 15	0 48	2 45	1 59	0 14	13 3	22 44	22 34	11 30		n.a.
S 6	23 30	20 11	4 42	17 19	2 58	17 39	5 34	16 36	1 1	2 22	1 19	1 10	2 32	13 15	0 48	2 46	1 59	0 14	13 4	22 43	22 34	11 28		n.a.
M 7	23 26	15 34	5 7	17 5	3 10	17 31	5 46	16 24	1 1	2 19	1 19	1 11	2 32	13 16	0 48	2 46	1 59	0 14	13 4	22 43	22 33	11 25		n.a.
T 8	23 22	10 5	5 13	16 53	3 22	17 23	5 56	16 11	1 0	2 16	1 18	1 12	2 31	13 16	0 48	2 46	1 59	0 14	13 4	22 43	22 33	11 22		n.a.
W 9	23 17	4 7	4 59	16 42	3 33	17 16	6 6	15 58	0 59	2 13	1 18	1 13	2 31	13 17	0 48	2 46	1 59	0 14	13 4	22 42	22 33	11 20		n.a.
T 10	23 12	1s59	4 27	16 33	3 44	17 9	6 16	15 46	0 59	2 10	1 18	1 14	2 31	13 17	0 48	2 46	1 59	0 14	13 4	22 42	22 32	11 17		n.a.
F 11	23 7	7 53	3 39	16 25	3 55	17 3	6 25	15 33	0 58	2 7	1 18	1 16	2 31	13 18	0 48	2 47	1 59	0 14	13 5	22 42	22 32	11 14		n.a.
S 12	23 1	13 20	2 40	16 20	4 4	16 57	6 33	15 20	0 58	2 4	1 17	1 17	2 30	13 18	0 48	2 47	1 59	0 14	13 5	22 43	22 31	11 12		n.a.
S 13	22 55	18 2	1 33	16 16	4 13	16 52	6 40	15 7	0 57	2 1	1 17	1 18	2 30	13 19	0 48	2 47	1 59	0 14	13 5	22 43	22 31	11 9		n.a.
M14	22 48	21 46	0 23	16 15	4 21	16 47	6 47	14 53	0 56	1 57	1 17	1 19	2 30	13 19	0 48	2 47	1 59	0 14	13 5	22 43	22 30	11 6		n.a.
T 15	22 41	24 19	0s48	16 15	4 27	16 43	6 52	14 40	0 56	1 54	1 17	1 20	2 30	13 20	0 48	2 48	1 59	0 14	13 6	22 43	22 30	11 4		n.a.
W16	22 34	25 33	1 55	16 18	4 32	16 39	6 57	14 26	0 55	1 51	1 16	1 22	2 29	13 21	0 48	2 48	1 59	0 14	13 6	22 43	22 30	11 1		n.a.
T 17	22 26	25 26	2 56	16 23	4 35	16 36	7 2	14 13	0 55	1 47	1 16	1 23	2 29	13 21	0 48	2 48	1 58	0 14	13 6	22 42	22 29	10 58		n.a.
F 18	22 18	24 2	3 47	16 30	4 37	16 34	7 5	13 59	0 54	1 44	1 16	1 24	2 29	13 22	0 48	2 48	1 58	0 14	13 6	22 42	22 29	10 56		n.a.
S 19	22 10	21 31	4 26	16 40	4 37	16 32	7 8	13 45	0 53	1 40	1 16	1 26	2 29	13 22	0 48	2 49	1 58	0 14	13 6	22 41	22 28	10 53		n.a.
S 20	22 1	18 5	4 53	16 51	4 35	16 31	7 10	13 31	0 53	1 37	1 15	1 27	2 28	13 23	0 48	2 49	1 58	0 14	13 7	22 40	22 28	10 50		n.a.
M21	21 51	13 57	5 7	17 4	4 31	16 30	7 11	13 17	0 52	1 33	1 15	1 29	2 28	13 24	0 48	2 49	1 58	0 15	13 7	22 39	22 27	10 48		n.a.
T 22	21 41	9 20	5 8	17 18	4 26	16 30	7 12	13 3	0 52	1 29	1 15	1 30	2 28	13 24	0 48	2 50	1 58	0 15	13 7	22 38	22 27	10 45		n.a.
W23	21 31	4 22	4 55	17 34	4 18	16 31	7 12	12 49	0 51	1 26	1 15	1 32	2 28	13 25	0 48	2 50	1 58	0 15	13 7	22 38	22 27	10 42		n.a.
T 24	21 21	0n45	4 30	17 52	4 9	16 32	7 11	12 35	0 50	1 22	1 15	1 33	2 27	13 26	0 48	2 51	1 58	0 15	13 8	22 37	22 26	10 40		n.a.
F 25	21 10	5 55	3 52	18 10	3 58	16 33	7 10	12 20	0 50	1 18	1 14	1 35	2 27	13 27	0 48	2 51	1 58	0 15	13 8	22 37	22 26	10 37		n.a.
S 26	20 59	10 57	3 4	18 29	3 45	16 35	7 8	12 6	0 49	1 14	1 14	1 36	2 27	13 27	0 48	2 51	1 58	0 15	13 8	22 37	22 25	10 34		n.a.
S 27	20 47	15 39	2 6	18 48	3 31	16 38	7 6	11 51	0 49	1 11	1 14	1 38	2 27	13 28	0 48	2 52	1 58	0 15	13 8	22 38	22 25	10 31		n.a.
M28	20 35	19 48	1 0	19 8	3 16	16 40	7 3	11 36	0 48	1 7	1 14	1 40	2 26	13 29	0 48	2 52	1 58	0 16	13 9	22 38	22 24	10 29		n.a.
T 29	20 23	23 4	0n11	19 28	2 59	16 44	7 0	11 22	0 47	1 3	1 13	1 41	2 26	13 29	0 48	2 53	1 58	0 16	13 9	22 38	22 24	10 26		n.a.
W30	20 10	25 8	1 24	19 47	2 42	16 47	6 56	11 7	0 47	0 59	1 13	1 43	2 26	13 30	0 48	2 53	1 58	0 16	13 9	22 38	22 23	10 23		n.a.
T 31	19n57	25n40	2n34	20n 6	2s25	16n51	6s52	10n52	0n46	0n55	1n13	1s45	2n26	13s31	0s48	2s54	1n58	0s16	13s 9	22n37	22n23	10s21		n.a.

Julian Day Number = 1595958.5, Delta T = 04h02m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'53, Lahiri = - 8°41'53 Julian Calendar 1 July 344 BCE == Greg. Calendar 26 June 344 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 4	3♌ 0'13	27♋22	18°D 8	2♋10	4♍43	0♎40	9♎59	26°R42	11♎45	1♉18	12°R45	11♊ 1	16♓ 0	n.a.	F 1
S 2	20 23 1	3°58'23	12♌12	18♋14	2°15	5°22	0°50	10° 3	26♒40	11°46	1°19	12♊38	10°58	16° 7	n.a.	S 2
S 3	20 26 57	4°56'35	27°10	18°28	2°23	6° 2	1° 0	10° 7	26°37	11°47	1°19	12°30	10°55	16°14	n.a.	S 3
M 4	20 30 54	5°54'49	12♍ 9	18°52	2°33	6°41	1° 9	10°12	26°35	11°48	1°19	12°22	10°52	16°21	n.a.	M 4
T 5	20 34 50	6°53'04	27° 0	19°23	2°45	7°21	1°19	10°16	26°33	11°49	1°19	12°15	10°49	16°27	n.a.	T 5
W 6	20 38 47	7°51'21	11♎34	20° 4	2°59	8° 0	1°30	10°20	26°31	11°50	1°R19	12°10	10°45	16°34	n.a.	W 6
T 7	20 42 44	8°49'40	25°49	20°52	3°16	8°40	1°40	10°25	26°28	11°52	1°19	12° 8	10°42	16°41	n.a.	T 7
F 8	20 46 40	9°48'00	9♏42	21°47	3°34	9°20	1°50	10°29	26°26	11°53	1°19	12°D 7	10°39	16°47	n.a.	F 8
S 9	20 50 37	10°46'22	23°14	22°50	3°54	10° 0	2° 0	10°34	26°24	11°54	1°19	12° 7	10°36	16°54	n.a.	S 9
S 10	20 54 33	11°44'45	6♐26	24° 0	4°15	10°39	2°11	10°38	26°22	11°55	1°19	12°R 8	10°33	17° 1	n.a.	S 10
M11	20 58 30	12°43'11	19°22	25°16	4°39	11°19	2°22	10°43	26°19	11°57	1°18	12° 8	10°30	17° 8	n.a.	M11
T 12	21 2 26	13°41'38	2♑ 3	26°38	5° 4	11°59	2°32	10°48	26°17	11°58	1°18	12° 6	10°26	17°14	n.a.	T 12
W13	21 6 23	14°40'07	14°33	28° 5	5°31	12°39	2°43	10°53	26°15	12° 0	1°18	12° 2	10°23	17°21	n.a.	W13
T 14	21 10 19	15°38'38	26°53	29°36	5°59	13°20	2°54	10°58	26°12	12° 1	1°18	11°55	10°20	17°28	n.a.	T 14
F 15	21 14 16	16°37'11	9♒ 6	1♌12	6°29	14° 0	3° 5	11° 3	26°10	12° 2	1°18	11°45	10°17	17°34	n.a.	F 15
S 16	21 18 13	17°35'45	21°11	2°51	7° 1	14°40	3°16	11° 8	26° 7	12° 4	1°18	11°33	10°14	17°41	n.a.	S 16
S 17	21 22 9	18°34'22	3♓10	4°33	7°34	15°20	3°27	11°13	26° 5	12° 5	1°17	11°21	10°11	17°48	n.a.	S 17
M18	21 26 6	19°33'01	15° 5	6°17	8° 8	16° 0	3°38	11°18	26° 3	12° 7	1°17	11° 8	10° 7	17°55	n.a.	M18
T 19	21 30 2	20°31'42	26°57	8° 3	8°44	16°41	3°49	11°23	26° 0	12° 8	1°17	10°57	10° 4	18° 1	n.a.	T 19
W20	21 33 59	21°30'25	8♈48	9°51	9°20	17°21	4° 0	11°29	25°58	12°10	1°17	10°48	10° 1	18° 8	n.a.	W20
T 21	21 37 55	22°29'11	20°41	11°40	9°59	18° 2	4°12	11°34	25°55	12°12	1°16	10°41	9°58	18°15	n.a.	T 21
F 22	21 41 52	23°27'59	2♉40	13°30	10°38	18°42	4°23	11°39	25°53	12°13	1°16	10°36	9°55	18°22	n.a.	F 22
S 23	21 45 48	24°26'49	14°50	15°20	11°18	19°23	4°35	11°45	25°51	12°15	1°16	10°34	9°51	18°28	n.a.	S 23
S 24	21 49 45	25°25'42	27°15	17°11	12° 0	20° 4	4°46	11°50	25°48	12°16	1°15	10°D34	9°48	18°35	n.a.	S 24
M25	21 53 41	26°24'37	10♊ 0	19° 2	12°43	20°44	4°58	11°56	25°46	12°18	1°15	10°R34	9°45	18°42	n.a.	M25
T 26	21 57 38	27°23'35	23°10	20°52	13°26	21°25	5°10	12° 2	25°43	12°20	1°15	10°34	9°42	18°48	n.a.	T 26
W27	22 1 35	28°22'35	6♋48	22°42	14°11	22° 6	5°21	12° 7	25°41	12°22	1°14	10°32	9°39	18°55	n.a.	W27
T 28	22 5 31	29°21'37	20°56	24°32	14°57	22°47	5°33	12°13	25°39	12°23	1°14	10°27	9°36	19° 2	n.a.	T 28
F 29	22 9 28	0♍20'42	5♌33	26°22	15°43	23°28	5°45	12°19	25°36	12°25	1°13	10°19	9°32	19° 9	n.a.	F 29
S 30	22 13 24	1°19'49	20°32	28°10	16°30	24° 9	5°57	12°25	25°34	12°27	1°13	10°10	9°29	19°15	n.a.	S 30
S 31	22 17 21	2♍18'58	5♍46	29♌58	17♋19	24♍50	6♎ 9	12♎31	25♒31	12♎29	1♉12	9♊59	9♊26	19♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n44	24n28	3n36	20n24	2s 7	16n56	6s47	10n37	0n46	0n51	1n13	1s47	2n25	13s32	0s48	2s54	1n58	0s16	13s10	22n37	22n23	10s18		n.a.
S 2	19 30	21 34	4 24	20 41	1 49	17 0	6 43	10 21	0 45	0 47	1 13	1 49	2 25	13 32	0 48	2 54	1 57	0 16	13 10	22 36	22 22	10 15		n.a.
S 3	19 16	17 13	4 55	20 57	1 31	17 5	6 38	10 6	0 44	0 42	1 12	1 50	2 25	13 33	0 48	2 55	1 57	0 17	13 10	22 35	22 22	10 12		n.a.
M 4	19 2	11 47	5 6	21 11	1 13	17 11	6 32	9 51	0 44	0 38	1 12	1 52	2 25	13 34	0 48	2 55	1 57	0 17	13 10	22 34	22 21	10 10		n.a.
T 5	18 47	5 43	4 56	21 24	0 55	17 16	6 27	9 35	0 43	0 34	1 12	1 54	2 25	13 35	0 48	2 56	1 57	0 17	13 11	22 33	22 21	10 7		n.a.
W 6	18 32	0s33	4 27	21 35	0 38	17 21	6 21	9 20	0 43	0 30	1 12	1 56	2 24	13 36	0 48	2 57	1 57	0 17	13 11	22 32	22 20	10 4		n.a.
T 7	18 17	6 40	3 42	21 44	0 22	17 27	6 15	9 4	0 42	0 25	1 12	1 58	2 24	13 36	0 49	2 57	1 57	0 18	13 11	22 32	22 20	10 1		n.a.
F 8	18 1	12 18	2 44	21 51	0 7	17 33	6 9	8 48	0 41	0 21	1 11	2 0	2 24	13 37	0 49	2 58	1 57	0 18	13 11	22 32	22 19	9 59		n.a.
S 9	17 45	17 13	1 39	21 55	0n 8	17 39	6 2	8 33	0 41	0 17	1 11	2 2	2 24	13 38	0 49	2 58	1 57	0 18	13 12	22 32	22 19	9 56		n.a.
S 10	17 29	21 9	0 30	21 56	0 22	17 45	5 56	8 17	0 40	0 12	1 11	2 4	2 23	13 39	0 49	2 59	1 57	0 18	13 12	22 32	22 18	9 53		n.a.
M11	17 12	23 57	0s38	21 55	0 35	17 51	5 49	8 1	0 40	0 8	1 11	2 6	2 23	13 40	0 49	2 59	1 57	0 19	13 12	22 32	22 18	9 50		n.a.
T 12	16 55	25 27	1 44	21 51	0 47	17 56	5 42	7 45	0 39	0 4	1 11	2 8	2 23	13 40	0 49	3 0	1 57	0 19	13 12	22 31	22 17	9 48		n.a.
W13	16 38	25 39	2 44	21 44	0 57	18 2	5 35	7 29	0 38	0s 1	1 11	2 10	2 23	13 41	0 49	3 0	1 57	0 19	13 13	22 31	22 17	9 45		n.a.
T 14	16 21	24 33	3 34	21 35	1 7	18 8	5 28	7 13	0 38	0 5	1 10	2 12	2 23	13 42	0 49	3 1	1 57	0 19	13 13	22 30	22 17	9 42		n.a.
F 15	16 3	22 18	4 15	21 22	1 16	18 14	5 21	6 57	0 37	0 10	1 10	2 15	2 22	13 43	0 49	3 2	1 57	0 20	13 13	22 29	22 16	9 39		n.a.
S 16	15 45	19 4	4 43	21 7	1 23	18 20	5 14	6 40	0 36	0 15	1 10	2 17	2 22	13 44	0 49	3 2	1 57	0 20	13 13	22 27	22 16	9 37		n.a.
S 17	15 27	15 6	4 58	20 49	1 30	18 25	5 7	6 24	0 36	0 19	1 10	2 19	2 22	13 44	0 49	3 3	1 57	0 20	13 14	22 25	22 15	9 34		n.a.
M18	15 8	10 33	5 1	20 29	1 36	18 30	4 59	6 8	0 35	0 24	1 10	2 21	2 22	13 45	0 49	3 4	1 57	0 21	13 14	22 24	22 15	9 31		n.a.
T 19	14 50	5 39	4 50	20 6	1 40	18 36	4 52	5 51	0 35	0 28	1 10	2 23	2 22	13 46	0 49	3 4	1 57	0 21	13 14	22 22	22 14	9 28		n.a.
W20	14 31	0 33	4 27	19 40	1 44	18 41	4 44	5 35	0 34	0 33	1 9	2 26	2 22	13 47	0 49	3 5	1 57	0 21	13 14	22 21	22 14	9 25		n.a.
T 21	14 11	4n36	3 52	19 13	1 47	18 45	4 37	5 18	0 33	0 38	1 9	2 28	2 21	13 48	0 49	3 6	1 56	0 22	13 14	22 20	22 13	9 23		n.a.
F 22	13 52	9 38	3 6	18 43	1 49	18 50	4 29	5 1	0 33	0 43	1 9	2 30	2 21	13 49	0 49	3 6	1 56	0 22	13 15	22 19	22 13	9 20		n.a.
S 23	13 32	14 23	2 12	18 11	1 50	18 54	4 22	4 45	0 32	0 47	1 9	2 33	2 21	13 49	0 49	3 7	1 56	0 22	13 15	22 19	22 12	9 17		n.a.
S 24	13 12	18 39	1 10	17 38	1 51	18 58	4 15	4 28	0 32	0 52	1 9	2 35	2 21	13 50	0 49	3 8	1 56	0 22	13 15	22 19	22 12	9 14		n.a.
M25	12 52	22 11	0 3	17 3	1 51	19 1	4 7	4 11	0 31	0 57	1 9	2 37	2 21	13 51	0 49	3 8	1 56	0 23	13 15	22 19	22 11	9 11		n.a.
T 26	12 32	24 40	1n 6	16 27	1 50	19 5	4 0	3 54	0 30	1 2	1 8	2 40	2 20	13 52	0 49	3 9	1 56	0 23	13 16	22 19	22 11	9 9		n.a.
W27	12 11	25 47	2 14	15 49	1 48	19 8	3 52	3 37	0 30	1 7	1 8	2 42	2 20	13 53	0 49	3 10	1 56	0 24	13 16	22 18	22 10	9 6		n.a.
T 28	11 50	25 19	3 16	15 11	1 47	19 10	3 45	3 20	0 29	1 11	1 8	2 44	2 20	13 54	0 49	3 11	1 56	0 24	13 16	22 18	22 10	9 3		n.a.
F 29	11 29	23 7	4 7	14 31	1 44	19 12	3 37	3 3	0 28	1 16	1 8	2 47	2 20	13 54	0 49	3 11	1 56	0 24	13 16	22 16	22 9	9 0		n.a.
S 30	11 8	19 17	4 43	13 50	1 41	19 14	3 30	2 46	0 28	1 21	1 8	2 49	2 20	13 55	0 49	3 12	1 56	0 25	13 16	22 15	22 9	8 57		n.a.
S 31	10n47	14n 8	4n59	13n 9	1n38	19n15	3s22	2n29	0n27	1s26	1n 8	2s52	2n20	13s56	0s49	3s13	1n56	0s25	13s17	22n13	22n 8	8s55		n.a.

Julian Day Number = 1595989.5, Delta T = 04h02m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'49, Lahiri = - 8°41'49 Julian Calendar 1 Aug. 344 BCE == Greg. Calendar 27 July 344 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 17	3♍18'09	21♍ 4	1♍46	18♋ 8	25♍31	6♎21	12♎37	25°R29	12♎31	1°R12	9°R47	9♊23	19♓29	n.a.	M 1
T 2	22 25 14	4°17'23	6♎14	3°32	18°58	26°13	6°33	12°43	25♒27	12°32	1♉11	9♊38	9°20	19°35	n.a.	T 2
W 3	22 29 10	5°16'38	21° 6	5°18	19°48	26°54	6°45	12°49	25°24	12°34	1°11	9°30	9°16	19°42	n.a.	W 3
T 4	22 33 7	6°15'55	5♏34	7° 3	20°40	27°35	6°58	12°55	25°22	12°36	1°10	9°25	9°13	19°49	n.a.	T 4
F 5	22 37 4	7°15'14	19°35	8°48	21°32	28°17	7°10	13° 1	25°19	12°38	1° 9	9°23	9°10	19°56	n.a.	F 5
S 6	22 41 0	8°14'35	3♐ 9	10°31	22°24	28°58	7°22	13° 7	25°17	12°40	1° 9	9°22	9° 7	20° 2	n.a.	S 6
S 7	22 44 57	9°13'58	16°18	12°14	23°18	29°40	7°35	13°13	25°15	12°42	1° 8	9°22	9° 4	20° 9	n.a.	S 7
M 8	22 48 53	10°13'23	29° 7	13°56	24°12	0♎21	7°47	13°19	25°12	12°44	1° 8	9°21	9° 1	20°16	n.a.	M 8
T 9	22 52 50	11°12'50	11♑39	15°37	25° 6	1° 3	8° 0	13°26	25°10	12°46	1° 7	9°19	8°57	20°23	n.a.	T 9
W10	22 56 46	12°12'19	23°57	17°18	26° 2	1°45	8°12	13°32	25° 8	12°48	1° 6	9°14	8°54	20°29	n.a.	W10
T 11	23 0 43	13°11'49	6♒ 6	18°57	26°57	2°26	8°25	13°38	25° 6	12°50	1° 5	9° 5	8°51	20°36	n.a.	T 11
F 12	23 4 39	14°11'22	18° 9	20°36	27°54	3° 8	8°38	13°45	25° 3	12°52	1° 5	8°54	8°48	20°43	n.a.	F 12
S 13	23 8 36	15°10'56	0♓ 6	22°14	28°51	3°50	8°50	13°51	25° 1	12°54	1° 4	8°41	8°45	20°49	n.a.	S 13
S 14	23 12 33	16°10'33	12° 1	23°52	29°48	4°32	9° 3	13°58	24°59	12°56	1° 3	8°27	8°42	20°56	n.a.	S 14
M15	23 16 29	17°10'11	23°53	25°29	0♌46	5°14	9°16	14° 4	24°57	12°58	1° 2	8°12	8°38	21° 3	n.a.	M15
T 16	23 20 26	18° 9'52	5♈45	27° 5	1°45	5°56	9°28	14°11	24°55	13° 0	1° 2	7°59	8°35	21°10	n.a.	T 16
W17	23 24 22	19° 9'35	17°39	28°41	2°44	6°38	9°41	14°18	24°52	13° 2	1° 1	7°48	8°32	21°16	n.a.	W17
T 18	23 28 19	20° 9'20	29°35	0♎16	3°43	7°20	9°54	14°24	24°50	13° 4	1° 0	7°39	8°29	21°23	n.a.	T 18
F 19	23 32 15	21° 9'07	11♉37	1°50	4°43	8° 2	10° 7	14°31	24°48	13° 6	0°59	7°34	8°26	21°30	n.a.	F 19
S 20	23 36 12	22° 8'57	23°48	3°24	5°44	8°45	10°20	14°37	24°46	13° 8	0°58	7°31	8°22	21°36	n.a.	S 20
S 21	23 40 8	23° 8'49	6♊12	4°57	6°44	9°27	10°33	14°44	24°44	13°11	0°58	7°D31	8°19	21°43	n.a.	S 21
M22	23 44 5	24° 8'44	18°54	6°29	7°46	10° 9	10°46	14°51	24°42	13°13	0°57	7°R31	8°16	21°50	n.a.	M22
T 23	23 48 1	25° 8'41	1♋57	8° 1	8°47	10°52	10°59	14°58	24°40	13°15	0°56	7°31	8°13	21°57	n.a.	T 23
W24	23 51 58	26° 8'40	15°27	9°33	9°49	11°34	11°12	15° 4	24°38	13°17	0°55	7°29	8°10	22° 3	n.a.	W24
T 25	23 55 55	27° 8'41	29°25	11° 4	10°52	12°17	11°25	15°11	24°36	13°19	0°54	7°25	8° 7	22°10	n.a.	T 25
F 26	23 59 51	28° 8'45	13♌52	12°34	11°54	13° 0	11°38	15°18	24°34	13°21	0°53	7°19	8° 3	22°17	n.a.	F 26
S 27	0 3 48	29° 8'51	28°45	14° 4	12°57	13°42	11°51	15°25	24°32	13°24	0°52	7°11	8° 0	22°24	n.a.	S 27
S 28	0 7 44	0♎ 8'59	13♍56	15°33	14° 1	14°25	12° 5	15°32	24°31	13°26	0°51	7° 1	7°57	22°30	n.a.	S 28
M29	0 11 41	1° 9'09	29°15	17° 2	15° 5	15° 8	12°18	15°39	24°29	13°28	0°50	6°50	7°54	22°37	n.a.	M29
T 30	0 15 37	2♎ 9'21	14♎32	18♎30	16♌ 9	15♎51	12♎31	15♎46	24♒27	13♎30	0♉49	6♊41	7♊51	22♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n25	8n 5	4n54	12n26	1n34	19n16	3s15	2n12	0n27	1s31	1n 8	2s54	2n20	13s57	0s49	3s13	1n56	0s25	13s17	22n12	22n 8	8s52		n.a.
T 2	10 3	1 36	4 29	11 44	1 30	19 17	3 8	1 55	0 26	1 36	1 7	2 57	2 19	13 58	0 49	3 14	1 56	0 26	13 17	22 10	22 8	8 49		n.a.
W 3	9 42	4s51	3 45	11 0	1 26	19 17	3 0	1 38	0 25	1 41	1 7	2 59	2 19	13 58	0 49	3 15	1 56	0 26	13 17	22 9	22 7	8 46		n.a.
T 4	9 19	10 54	2 48	10 17	1 21	19 17	2 53	1 21	0 25	1 46	1 7	3 2	2 19	13 59	0 49	3 16	1 56	0 26	13 17	22 8	22 7	8 43		n.a.
F 5	8 57	16 12	1 43	9 32	1 16	19 16	2 46	1 4	0 24	1 51	1 7	3 4	2 19	14 0	0 49	3 17	1 56	0 27	13 18	22 8	22 6	8 40		n.a.
S 6	8 35	20 31	0 33	8 48	1 11	19 14	2 39	0 46	0 23	1 56	1 7	3 7	2 19	14 1	0 49	3 17	1 56	0 27	13 18	22 8	22 6	8 38		n.a.
S 7	8 12	23 38	0s37	8 3	1 5	19 13	2 32	0 29	0 23	2 1	1 7	3 9	2 19	14 2	0 49	3 18	1 56	0 28	13 18	22 8	22 5	8 35		n.a.
M 8	7 50	25 26	1 42	7 19	0 59	19 10	2 25	0 12	0 22	2 6	1 7	3 12	2 19	14 2	0 49	3 19	1 56	0 28	13 18	22 8	22 5	8 32		n.a.
T 9	7 27	25 54	2 41	6 34	0 54	19 7	2 18	0s 6	0 21	2 12	1 7	3 15	2 18	14 3	0 49	3 20	1 56	0 28	13 18	22 7	22 4	8 29		n.a.
W10	7 4	25 4	3 32	5 48	0 48	19 4	2 11	0 23	0 21	2 17	1 6	3 17	2 18	14 4	0 49	3 21	1 56	0 29	13 19	22 7	22 4	8 26		n.a.
T 11	6 41	23 3	4 12	5 3	0 41	19 0	2 4	0 40	0 20	2 22	1 6	3 20	2 18	14 5	0 49	3 21	1 56	0 29	13 19	22 5	22 3	8 23		n.a.
F 12	6 18	20 1	4 40	4 18	0 35	18 56	1 57	0 58	0 20	2 27	1 6	3 22	2 18	14 5	0 48	3 22	1 56	0 30	13 19	22 4	22 3	8 20		n.a.
S 13	5 55	16 11	4 56	3 33	0 29	18 51	1 50	1 15	0 19	2 32	1 6	3 25	2 18	14 6	0 48	3 23	1 56	0 30	13 19	22 2	22 2	8 18		n.a.
S 14	5 31	11 44	4 59	2 48	0 22	18 46	1 43	1 33	0 18	2 37	1 6	3 28	2 18	14 7	0 48	3 24	1 56	0 30	13 19	21 59	22 2	8 15		n.a.
M15	5 8	6 52	4 48	2 3	0 16	18 40	1 37	1 50	0 18	2 42	1 6	3 30	2 18	14 8	0 48	3 25	1 56	0 31	13 19	21 57	22 1	8 12		n.a.
T 16	4 44	1 44	4 26	1 19	0 9	18 33	1 30	2 8	0 17	2 48	1 6	3 33	2 18	14 8	0 48	3 26	1 56	0 31	13 20	21 55	22 1	8 9		n.a.
W17	4 21	3n27	3 51	0 34	0 2	18 26	1 24	2 25	0 16	2 53	1 6	3 36	2 18	14 9	0 48	3 26	1 55	0 32	13 20	21 53	22 0	8 6		n.a.
T 18	3 57	8 34	3 6	0s10	0s 5	18 19	1 17	2 42	0 16	2 58	1 6	3 38	2 17	14 10	0 48	3 27	1 55	0 32	13 20	21 52	22 0	8 3		n.a.
F 19	3 33	13 24	2 13	0 55	0 11	18 10	1 11	3 0	0 15	3 3	1 6	3 41	2 17	14 10	0 48	3 28	1 55	0 33	13 20	21 51	21 59	8 0		n.a.
S 20	3 9	17 48	1 12	1 39	0 18	18 2	1 5	3 17	0 14	3 8	1 5	3 44	2 17	14 11	0 48	3 29	1 55	0 33	13 20	21 50	21 59	7 58		n.a.
S 21	2 45	21 30	0 7	2 22	0 25	17 52	0 59	3 35	0 14	3 14	1 5	3 46	2 17	14 12	0 48	3 30	1 55	0 33	13 20	21 50	21 58	7 55		n.a.
M22	2 21	24 16	1n 0	3 6	0 32	17 43	0 53	3 52	0 13	3 19	1 5	3 49	2 17	14 13	0 48	3 31	1 55	0 34	13 21	21 50	21 58	7 52		n.a.
T 23	1 57	25 49	2 6	3 49	0 38	17 32	0 47	4 10	0 12	3 24	1 5	3 52	2 17	14 13	0 48	3 32	1 55	0 34	13 21	21 50	21 57	7 49		n.a.
W24	1 33	25 55	3 7	4 31	0 45	17 22	0 41	4 27	0 12	3 29	1 5	3 55	2 17	14 14	0 48	3 32	1 55	0 35	13 21	21 50	21 57	7 46		n.a.
T 25	1 9	24 25	3 59	5 13	0 52	17 10	0 35	4 44	0 11	3 35	1 5	3 57	2 17	14 14	0 48	3 33	1 55	0 35	13 21	21 49	21 56	7 43		n.a.
F 26	0 45	21 18	4 38	5 55	0 59	16 58	0 29	5 2	0 11	3 40	1 5	4 0	2 17	14 15	0 48	3 34	1 55	0 36	13 21	21 48	21 55	7 40		n.a.
S 27	0 21	16 43	4 59	6 37	1 5	16 46	0 23	5 19	0 10	3 45	1 5	4 3	2 17	14 16	0 48	3 35	1 55	0 36	13 21	21 47	21 55	7 37		n.a.
S 28	0s 4	11 0	5 0	7 18	1 12	16 33	0 18	5 37	0 9	3 50	1 5	4 6	2 17	14 16	0 48	3 36	1 55	0 36	13 21	21 45	21 54	7 34		n.a.
M29	0 28	4 34	4 40	7 58	1 18	16 19	0 12	5 54	0 9	3 56	1 5	4 8	2 16	14 17	0 48	3 37	1 55	0 37	13 21	21 43	21 54	7 32		n.a.
T 30	0s52	2s 7	4n 0	8s38	1s24	16n 5	0s 7	6s11	0n 8	4s 1	1n 5	4s11	2n16	14s17	0s48	3s38	1n55	0s37	13s22	21n42	21n53	7s29		n.a.

Julian Day Number = 1596020.5, Delta T = 04h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'45, Lahiri = - 8°41'45 Julian Calendar 1 Sept. 344 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 344 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 34	3♎ 9'35	29♎35	19♎58	17♌13	16♎34	12♎44	15♎53	24°R25	13♎32	0°R48	6°R34	7♊48	22♓50	n.a.	W 1
T 2	0 23 30	4° 9'51	14♏15	21°25	18°18	17°17	12°57	16° 0	24♒24	13°35	0♉47	6♊30	7°44	22°57	n.a.	T 2
F 3	0 27 27	5°10'08	28°27	22°51	19°23	18° 0	13°11	16° 7	24°22	13°37	0°46	6°28	7°41	23° 4	n.a.	F 3
S 4	0 31 24	6°10'27	12♐11	24°17	20°28	18°43	13°24	16°14	24°20	13°39	0°45	6°D27	7°38	23°11	n.a.	S 4
S 5	0 35 20	7°10'48	25°27	25°42	21°34	19°26	13°37	16°21	24°19	13°41	0°44	6°28	7°35	23°17	n.a.	S 5
M 6	0 39 17	8°11'10	8♑18	27° 6	22°40	20° 9	13°51	16°28	24°17	13°44	0°43	6°R29	7°32	23°24	n.a.	M 6
T 7	0 43 13	9°11'34	20°49	28°29	23°46	20°52	14° 4	16°35	24°16	13°46	0°42	6°28	7°28	23°31	n.a.	T 7
W 8	0 47 10	10°11'59	3♒ 4	29°52	24°52	21°36	14°17	16°42	24°14	13°48	0°41	6°25	7°25	23°37	n.a.	W 8
T 9	0 51 6	11°12'26	15° 8	1♏13	25°59	22°19	14°30	16°49	24°13	13°50	0°40	6°20	7°22	23°44	n.a.	T 9
F 10	0 55 3	12°12'54	27° 5	2°34	27° 6	23° 3	14°44	16°56	24°11	13°53	0°39	6°12	7°19	23°51	n.a.	F 10
S 11	0 58 59	13°13'24	8♓58	3°53	28°13	23°46	14°57	17° 3	24°10	13°55	0°38	6° 3	7°16	23°58	n.a.	S 11
S 12	1 2 56	14°13'55	20°50	5°11	29°20	24°30	15°10	17°10	24° 9	13°57	0°37	5°53	7°13	24° 4	n.a.	S 12
M13	1 6 53	15°14'28	2♈43	6°28	0♍28	25°13	15°24	17°17	24° 7	13°59	0°36	5°42	7° 9	24°11	n.a.	M13
T 14	1 10 49	16°15'02	14°38	7°43	1°35	25°57	15°37	17°24	24° 6	14° 2	0°35	5°32	7° 6	24°18	n.a.	T 14
W15	1 14 46	17°15'38	26°38	8°57	2°43	26°40	15°51	17°31	24° 5	14° 4	0°33	5°25	7° 3	24°24	n.a.	W15
T 16	1 18 42	18°16'16	8♉42	10° 8	3°52	27°24	16° 4	17°38	24° 4	14° 6	0°32	5°19	7° 0	24°31	n.a.	T 16
F 17	1 22 39	19°16'56	20°54	11°17	5° 0	28° 8	16°17	17°45	24° 3	14° 8	0°31	5°15	6°57	24°38	n.a.	F 17
S 18	1 26 35	20°17'37	3♊14	12°23	6° 9	28°52	16°31	17°52	24° 2	14°11	0°30	5°D14	6°53	24°45	n.a.	S 18
S 19	1 30 32	21°18'20	15°46	13°27	7°17	29°36	16°44	17°59	24° 1	14°13	0°29	5°15	6°50	24°51	n.a.	S 19
M20	1 34 28	22°19'04	28°33	14°27	8°27	0♏20	16°57	18° 6	24° 0	14°15	0°28	5°16	6°47	24°58	n.a.	M20
T 21	1 38 25	23°19'51	11♋37	15°24	9°36	1° 4	17°11	18°13	23°59	14°17	0°27	5°17	6°44	25° 5	n.a.	T 21
W22	1 42 22	24°20'39	25° 2	16°16	10°45	1°48	17°24	18°20	23°58	14°20	0°26	5°R18	6°41	25°11	n.a.	W22
T 23	1 46 18	25°21'28	8♌50	17° 3	11°55	2°32	17°37	18°27	23°57	14°22	0°25	5°17	6°38	25°18	n.a.	T 23
F 24	1 50 15	26°22'20	23° 1	17°45	13° 4	3°16	17°50	18°34	23°57	14°24	0°23	5°14	6°34	25°25	n.a.	F 24
S 25	1 54 11	27°23'13	7♍35	18°21	14°14	4° 0	18° 4	18°41	23°56	14°26	0°22	5°10	6°31	25°32	n.a.	S 25
S 26	1 58 8	28°24'07	22°27	18°50	15°24	4°45	18°17	18°48	23°55	14°28	0°21	5° 5	6°28	25°38	n.a.	S 26
M27	2 2 4	29°25'03	7♎29	19°11	16°34	5°29	18°30	18°55	23°55	14°31	0°20	4°59	6°25	25°45	n.a.	M27
T 28	2 6 1	0♏26'00	22°34	19°24	17°45	6°14	18°44	19° 2	23°54	14°33	0°19	4°54	6°22	25°52	n.a.	T 28
W29	2 9 57	1°26'59	7♏30	19°R28	18°55	6°58	18°57	19° 9	23°53	14°35	0°18	4°50	6°19	25°58	n.a.	W29
T 30	2 13 54	2°27'59	22°11	19°21	20° 6	7°42	19°10	19°16	23°53	14°37	0°17	4°48	6°15	26° 5	n.a.	T 30
F 31	2 17 51	3♏29'00	6♐28	19♏ 4	21♍17	8♏27	19♎23	19♎23	23♒53	14♎39	0♉15	4°D47	6♊12	26♓12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s16	8s37	3n 3	9s17	1s30	15n50	0s 2	6s29	0n 7	4s 6	1n 5	4s14	2n16	14s18	0s48	3s39	1n55	0s38	13s22	21n41	21n53	7s26		n.a.
T 2	1 40	14 29	1 56	9 56	1 36	15 35	0n 3	6 46	0 7	4 11	1 4	4 16	2 16	14 19	0 48	3 39	1 55	0 38	13 22	21 40	21 52	7 23		n.a.
F 3	2 5	19 22	0 43	10 34	1 42	15 20	0 9	7 3	0 6	4 17	1 4	4 19	2 16	14 19	0 48	3 40	1 55	0 39	13 22	21 39	21 52	7 20		n.a.
S 4	2 29	23 2	0s31	11 12	1 48	15 3	0 13	7 20	0 5	4 22	1 4	4 22	2 16	14 20	0 48	3 41	1 55	0 39	13 22	21 39	21 51	7 17		n.a.
S 5	2 53	25 19	1 40	11 49	1 54	14 47	0 18	7 37	0 5	4 27	1 4	4 25	2 16	14 20	0 48	3 42	1 55	0 39	13 22	21 40	21 51	7 14		n.a.
M 6	3 17	26 10	2 42	12 25	1 59	14 30	0 23	7 55	0 4	4 33	1 4	4 28	2 16	14 21	0 48	3 43	1 55	0 40	13 22	21 40	21 50	7 11		n.a.
T 7	3 41	25 38	3 34	13 0	2 4	14 12	0 28	8 12	0 3	4 38	1 4	4 30	2 16	14 21	0 48	3 44	1 55	0 40	13 22	21 39	21 50	7 8		n.a.
W 8	4 5	23 51	4 16	13 34	2 9	13 54	0 32	8 29	0 3	4 43	1 4	4 33	2 16	14 22	0 48	3 45	1 55	0 41	13 22	21 39	21 49	7 5		n.a.
T 9	4 29	21 1	4 45	14 7	2 13	13 36	0 37	8 46	0 2	4 48	1 4	4 36	2 16	14 22	0 48	3 46	1 55	0 41	13 22	21 38	21 49	7 2		n.a.
F 10	4 53	17 20	5 1	14 40	2 18	13 17	0 41	9 3	0 2	4 54	1 4	4 39	2 16	14 22	0 48	3 46	1 55	0 41	13 22	21 37	21 48	6 59		n.a.
S 11	5 17	13 0	5 5	15 11	2 22	12 57	0 45	9 19	0 1	4 59	1 4	4 41	2 16	14 23	0 48	3 47	1 55	0 42	13 22	21 35	21 48	6 57		n.a.
S 12	5 41	8 11	4 55	15 41	2 25	12 37	0 50	9 36	0 0	5 4	1 4	4 44	2 16	14 23	0 48	3 48	1 55	0 42	13 22	21 33	21 47	6 54		n.a.
M13	6 4	3 4	4 33	16 11	2 28	12 17	0 54	9 53	0s 0	5 9	1 4	4 47	2 16	14 24	0 48	3 49	1 55	0 43	13 23	21 31	21 47	6 51		n.a.
T 14	6 28	2n11	3 58	16 38	2 31	11 56	0 58	10 10	0 1	5 15	1 4	4 49	2 16	14 24	0 48	3 50	1 55	0 43	13 23	21 30	21 46	6 48		n.a.
W15	6 52	7 24	3 13	17 5	2 34	11 35	1 1	10 26	0 2	5 20	1 4	4 52	2 16	14 24	0 48	3 51	1 55	0 44	13 23	21 28	21 45	6 45		n.a.
T 16	7 15	12 24	2 18	17 30	2 36	11 13	1 5	10 43	0 2	5 25	1 4	4 55	2 16	14 25	0 48	3 52	1 55	0 44	13 23	21 27	21 45	6 42		n.a.
F 17	7 38	16 58	1 17	17 53	2 37	10 52	1 9	10 59	0 3	5 30	1 4	4 58	2 16	14 25	0 48	3 53	1 55	0 44	13 23	21 27	21 44	6 39		n.a.
S 18	8 2	20 53	0 11	18 15	2 38	10 29	1 12	11 16	0 4	5 35	1 4	5 0	2 16	14 25	0 48	3 53	1 55	0 45	13 23	21 26	21 44	6 36		n.a.
S 19	8 25	23 54	0n57	18 34	2 38	10 6	1 16	11 32	0 4	5 41	1 4	5 3	2 16	14 26	0 48	3 54	1 55	0 45	13 23	21 27	21 43	6 33		n.a.
M20	8 48	25 47	2 3	18 52	2 37	9 43	1 19	11 48	0 5	5 46	1 4	5 6	2 16	14 26	0 48	3 55	1 55	0 46	13 23	21 27	21 43	6 30		n.a.
T 21	9 10	26 17	3 4	19 8	2 36	9 20	1 22	12 5	0 6	5 51	1 4	5 9	2 16	14 26	0 47	3 56	1 55	0 46	13 23	21 27	21 42	6 27		n.a.
W22	9 33	25 17	3 57	19 21	2 33	8 56	1 25	12 21	0 6	5 56	1 3	5 11	2 16	14 27	0 47	3 57	1 55	0 46	13 23	21 27	21 42	6 24		n.a.
T 23	9 56	22 45	4 38	19 32	2 30	8 32	1 28	12 37	0 7	6 1	1 3	5 14	2 16	14 27	0 47	3 58	1 55	0 47	13 23	21 27	21 41	6 21		n.a.
F 24	10 18	18 47	5 4	19 40	2 26	8 8	1 31	12 53	0 8	6 7	1 3	5 17	2 16	14 27	0 47	3 59	1 55	0 47	13 23	21 26	21 41	6 18		n.a.
S 25	10 40	13 37	5 10	19 45	2 20	7 43	1 34	13 8	0 8	6 12	1 3	5 19	2 16	14 27	0 47	4 0	1 55	0 47	13 23	21 26	21 40	6 15		n.a.
S 26	11 2	7 34	4 57	19 47	2 14	7 18	1 36	13 24	0 9	6 17	1 3	5 22	2 16	14 27	0 47	4 0	1 55	0 48	13 23	21 25	21 40	6 12		n.a.
M27	11 24	1 0	4 22	19 45	2 6	6 52	1 39	13 40	0 10	6 22	1 3	5 25	2 16	14 28	0 47	4 1	1 55	0 48	13 23	21 24	21 39	6 9		n.a.
T 28	11 46	5s38	3 30	19 39	1 56	6 27	1 41	13 55	0 10	6 27	1 3	5 27	2 16	14 28	0 47	4 2	1 55	0 49	13 23	21 23	21 38	6 6		n.a.
W29	12 7	11 56	2 23	19 30	1 45	6 1	1 43	14 11	0 11	6 32	1 3	5 30	2 16	14 28	0 47	4 3	1 55	0 49	13 23	21 22	21 38	6 3		n.a.
T 30	12 29	17 26	1 8	19 16	1 33	5 35	1 45	14 26	0 11	6 37	1 3	5 32	2 16	14 28	0 47	4 4	1 55	0 49	13 23	21 22	21 37	6 0		n.a.
F 31	12s50	21s49	0s 9	18s58	1s19	5n 9	1n48	14s41	0s12	6s42	1n 3	5s35	2n16	14s28	0s47	4s 5	1n55	0s50	13s22	21n22	21n37	5s57		n.a.

Julian Day Number = 1596050.5, Delta T = 04h02m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'41, Lahiri = - 8°41'41 Julian Calendar 1 Oct. 344 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 344 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344 BCE

NOVEMBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 47	4♏30'01	20♐19	18°R36	22♍27	9♏12	19♎36	19♎30	23°R52	14♎42	0°R14	4♊48	6♊ 9	26♓19	n.a.	S 1
S 2	2 25 44	5°31'04	3♑43	17♏57	23°38	9°56	19°49	19°37	23♒52	14°44	0♉13	4°50	6° 6	26°25	n.a.	S 2
M 3	2 29 40	6°32'08	16°42	17° 6	24°50	10°41	20° 3	19°44	23°52	14°46	0°12	4°51	6° 3	26°32	n.a.	M 3
T 4	2 33 37	7°33'12	29°18	16° 6	26° 1	11°26	20°16	19°51	23°51	14°48	0°11	4°53	5°59	26°39	n.a.	T 4
W 5	2 37 33	8°34'17	11♒36	14°57	27°12	12°11	20°29	19°57	23°51	14°50	0°10	4°R53	5°56	26°45	n.a.	W 5
T 6	2 41 30	9°35'22	23°41	13°41	28°24	12°55	20°42	20° 4	23°51	14°52	0° 9	4°52	5°53	26°52	n.a.	T 6
F 7	2 45 26	10°36'28	5♓37	12°20	29°35	13°40	20°55	20°11	23°51	14°54	0° 7	4°50	5°50	26°59	n.a.	F 7
S 8	2 49 23	11°37'35	17°29	10°57	0♎47	14°25	21° 8	20°18	23°D51	14°56	0° 6	4°47	5°47	27° 6	n.a.	S 8
S 9	2 53 20	12°38'42	29°21	9°35	1°59	15°10	21°21	20°25	23°51	14°58	0° 5	4°43	5°44	27°12	n.a.	S 9
M10	2 57 16	13°39'50	11♈15	8°16	3°11	15°55	21°34	20°31	23°51	15° 0	0° 4	4°39	5°40	27°19	n.a.	M10
T 11	3 1 13	14°40'58	23°15	7° 4	4°23	16°40	21°46	20°38	23°51	15° 2	0° 3	4°36	5°37	27°26	n.a.	T 11
W12	3 5 9	15°42'07	5♉22	5°59	5°35	17°26	21°59	20°45	23°52	15° 4	0° 2	4°33	5°34	27°32	n.a.	W12
T 13	3 9 6	16°43'17	17°39	5° 5	6°47	18°11	22°12	20°51	23°52	15° 6	0° 1	4°31	5°31	27°39	n.a.	T 13
F 14	3 13 2	17°44'27	0♊ 6	4°20	7°59	18°56	22°25	20°58	23°52	15° 8	29♈59	4°D30	5°28	27°46	n.a.	F 14
S 15	3 16 59	18°45'38	12°44	3°47	9°11	19°41	22°37	21° 4	23°53	15°10	29°59	4°30	5°25	27°53	n.a.	S 15
S 16	3 20 55	19°46'50	25°34	3°25	10°24	20°27	22°50	21°11	23°53	15°12	29°58	4°31	5°21	27°59	n.a.	S 16
M17	3 24 52	20°48'03	8♋37	3°14	11°36	21°12	23° 3	21°17	23°53	15°14	29°57	4°32	5°18	28° 6	n.a.	M17
T 18	3 28 49	21°49'16	21°54	3°D13	12°49	21°57	23°15	21°24	23°54	15°16	29°55	4°34	5°15	28°13	n.a.	T 18
W19	3 32 45	22°50'30	5♌26	3°22	14° 2	22°43	23°28	21°30	23°54	15°18	29°54	4°34	5°12	28°19	n.a.	W19
T 20	3 36 42	23°51'44	19°13	3°39	15°14	23°28	23°40	21°36	23°55	15°20	29°53	4°R35	5° 9	28°26	n.a.	T 20
F 21	3 40 38	24°52'59	3♍15	4° 4	16°27	24°14	23°53	21°43	23°56	15°22	29°52	4°35	5° 5	28°33	n.a.	F 21
S 22	3 44 35	25°54'15	17°31	4°37	17°40	24°59	24° 5	21°49	23°56	15°24	29°51	4°34	5° 2	28°40	n.a.	S 22
S 23	3 48 31	26°55'31	1♎58	5°16	18°53	25°45	24°17	21°55	23°57	15°25	29°50	4°34	4°59	28°46	n.a.	S 23
M24	3 52 28	27°56'48	16°33	6° 1	20° 6	26°31	24°30	22° 1	23°58	15°27	29°49	4°33	4°56	28°53	n.a.	M24
T 25	3 56 24	28°58'05	1♏11	6°51	21°19	27°16	24°42	22° 7	23°59	15°29	29°48	4°32	4°53	29° 0	n.a.	T 25
W26	4 0 21	29°59'22	15°44	7°45	22°32	28° 2	24°54	22°14	24° 0	15°31	29°47	4°32	4°50	29° 6	n.a.	W26
T 27	4 4 18	1♐ 0'40	0♐ 7	8°43	23°45	28°48	25° 6	22°20	24° 1	15°32	29°46	4°D31	4°46	29°13	n.a.	T 27
F 28	4 8 14	2° 1'58	14°15	9°45	24°59	29°34	25°18	22°26	24° 2	15°34	29°45	4°31	4°43	29°20	n.a.	F 28
S 29	4 12 11	3° 3'16	28° 2	10°50	26°12	0♐20	25°30	22°32	24° 3	15°36	29°45	4°32	4°40	29°27	n.a.	S 29
S 30	4 16 7	4♐ 4'34	11♑27	11♏58	27♎25	1♐ 6	25♎42	22♎37	24♒ 4	15♎38	29♈44	4°R32	4♊37	29♓33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s11	24s47	1s24	18s35	1s 3	4n42	1n49	14s56	0s13	6s47	1n 3	5s38	2n16	14s28	0s47	4s 5	1n55	0s50	13s22	21n22	21n36	5s54		n.a.
S 2	13 31	26 13	2 32	18 8	0 46	4 15	1 51	15 11	0 13	6 52	1 3	5 40	2 16	14 28	0 47	4 6	1 55	0 50	13 22	21 22	21 36	5 51		n.a.
M 3	13 52	26 9	3 30	17 36	0 28	3 48	1 53	15 26	0 14	6 57	1 3	5 43	2 16	14 28	0 47	4 7	1 55	0 51	13 22	21 22	21 35	5 48		n.a.
T 4	14 12	24 43	4 16	17 0	0 8	3 21	1 55	15 41	0 15	7 2	1 3	5 45	2 16	14 28	0 47	4 8	1 56	0 51	13 22	21 22	21 35	5 45		n.a.
W 5	14 32	22 8	4 49	16 20	0n12	2 54	1 56	15 55	0 15	7 7	1 3	5 48	2 16	14 28	0 47	4 9	1 56	0 51	13 22	21 23	21 34	5 42		n.a.
T 6	14 52	18 37	5 8	15 37	0 33	2 26	1 57	16 10	0 16	7 12	1 3	5 51	2 16	14 28	0 47	4 9	1 56	0 51	13 22	21 22	21 33	5 39		n.a.
F 7	15 11	14 25	5 14	14 53	0 53	1 59	1 59	16 24	0 17	7 17	1 3	5 53	2 16	14 28	0 47	4 10	1 56	0 52	13 22	21 22	21 33	5 36		n.a.
S 8	15 31	9 41	5 6	14 9	1 13	1 31	2 0	16 38	0 17	7 22	1 3	5 56	2 16	14 28	0 47	4 11	1 56	0 52	13 22	21 21	21 32	5 34		n.a.
S 9	15 50	4 37	4 46	13 25	1 31	1 3	2 1	16 52	0 18	7 27	1 3	5 58	2 16	14 28	0 47	4 12	1 56	0 52	13 22	21 21	21 32	5 31		n.a.
M10	16 8	0n38	4 13	12 44	1 49	0 35	2 2	17 6	0 18	7 32	1 3	6 1	2 16	14 28	0 47	4 12	1 56	0 53	13 22	21 20	21 31	5 28		n.a.
T 11	16 27	5 55	3 28	12 6	2 4	0 7	2 3	17 20	0 19	7 37	1 3	6 3	2 17	14 28	0 47	4 13	1 56	0 53	13 22	21 19	21 31	5 25		n.a.
W12	16 45	11 4	2 34	11 32	2 17	0s21	2 3	17 34	0 20	7 41	1 3	6 5	2 17	14 28	0 47	4 14	1 56	0 53	13 22	21 19	21 30	5 21		n.a.
T 13	17 3	15 50	1 32	11 4	2 28	0 50	2 4	17 47	0 20	7 46	1 3	6 8	2 17	14 28	0 47	4 15	1 56	0 53	13 21	21 19	21 29	5 18		n.a.
F 14	17 20	20 2	0 24	10 40	2 36	1 18	2 5	18 0	0 21	7 51	1 3	6 10	2 17	14 28	0 47	4 15	1 56	0 54	13 21	21 18	21 29	5 15		n.a.
S 15	17 37	23 21	0n45	10 23	2 43	1 46	2 5	18 13	0 22	7 56	1 3	6 13	2 17	14 28	0 47	4 16	1 56	0 54	13 21	21 18	21 28	5 12		n.a.
S 16	17 54	25 34	1 54	10 11	2 47	2 15	2 5	18 26	0 22	8 0	1 3	6 15	2 17	14 27	0 46	4 17	1 56	0 54	13 21	21 19	21 28	5 9		n.a.
M17	18 11	26 25	2 58	10 5	2 50	2 43	2 6	18 39	0 23	8 5	1 3	6 17	2 17	14 27	0 46	4 18	1 56	0 54	13 21	21 19	21 27	5 6		n.a.
T 18	18 27	25 46	3 53	10 4	2 51	3 12	2 6	18 52	0 24	8 10	1 3	6 20	2 17	14 27	0 46	4 18	1 56	0 55	13 21	21 19	21 27	5 3		n.a.
W19	18 43	23 37	4 37	10 7	2 51	3 40	2 6	19 4	0 24	8 14	1 3	6 22	2 17	14 27	0 46	4 19	1 56	0 55	13 21	21 19	21 26	5 0		n.a.
T 20	18 58	20 4	5 6	10 15	2 49	4 9	2 6	19 16	0 25	8 19	1 4	6 24	2 17	14 27	0 46	4 20	1 56	0 55	13 20	21 19	21 25	4 57		n.a.
F 21	19 13	15 21	5 17	10 26	2 46	4 37	2 6	19 28	0 25	8 24	1 4	6 27	2 17	14 26	0 46	4 20	1 56	0 55	13 20	21 19	21 25	4 54		n.a.
S 22	19 28	9 43	5 9	10 40	2 42	5 5	2 5	19 40	0 26	8 28	1 4	6 29	2 17	14 26	0 46	4 21	1 56	0 56	13 20	21 19	21 24	4 51		n.a.
S 23	19 43	3 30	4 41	10 58	2 38	5 34	2 5	19 52	0 27	8 33	1 4	6 31	2 18	14 26	0 46	4 22	1 56	0 56	13 20	21 19	21 24	4 48		n.a.
M24	19 57	2s58	3 56	11 18	2 32	6 2	2 4	20 3	0 27	8 37	1 4	6 33	2 18	14 25	0 46	4 22	1 56	0 56	13 20	21 19	21 23	4 45		n.a.
T 25	20 11	9 18	2 55	11 40	2 27	6 30	2 4	20 15	0 28	8 42	1 4	6 36	2 18	14 25	0 46	4 23	1 56	0 56	13 20	21 19	21 23	4 42		n.a.
W26	20 24	15 7	1 42	12 3	2 20	6 58	2 3	20 26	0 28	8 46	1 4	6 38	2 18	14 25	0 46	4 24	1 56	0 56	13 20	21 19	21 22	4 39		n.a.
T 27	20 37	20 2	0 24	12 29	2 14	7 26	2 3	20 37	0 29	8 51	1 4	6 40	2 18	14 24	0 46	4 24	1 56	0 56	13 19	21 19	21 21	4 36		n.a.
F 28	20 50	23 41	0s54	12 55	2 7	7 54	2 2	20 47	0 30	8 55	1 4	6 42	2 18	14 24	0 46	4 25	1 56	0 57	13 19	21 19	21 21	4 33		n.a.
S 29	21 2	25 50	2 7	13 22	1 59	8 22	2 1	20 58	0 30	8 59	1 4	6 44	2 18	14 24	0 46	4 26	1 56	0 57	13 19	21 19	21 20	4 30		n.a.
S 30	21s14	26s24	3s11	13s51	1n52	8s49	2n 0	21s 8	0s31	9s 4	1n 4	6s46	2n18	14s23	0s46	4s26	1n56	0s57	13s19	21n19	21n20	4s27		n.a.

Julian Day Number = 1596081.5, Delta T = 04h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'36, Lahiri = - 8°41'36 Julian Calendar 1 Nov. 344 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 344 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 344 BCE

DECEMBER 344 BCE (-343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 4	5♐ 5'51	24♑30	13♏ 8	28♎39	1♐52	25♎54	22♎43	24♒ 5	15♎39	29°R43	4°R32	4♊34	29♓40	n.a.	M 1
T 2	4 24 0	6° 7'08	7♒11	14°21	29°52	2°38	26° 5	22°49	24° 6	15°41	29♈42	4♊31	4°31	29°47	n.a.	T 2
W 3	4 27 57	7° 8'25	19°34	15°35	1♏ 6	3°24	26°17	22°55	24° 8	15°42	29°41	4°31	4°27	29°53	n.a.	W 3
T 4	4 31 54	8° 9'41	1♓42	16°51	2°19	4°10	26°29	23° 0	24° 9	15°44	29°40	4°31	4°24	0♈ 0	n.a.	T 4
F 5	4 35 50	9°10'57	13°40	18° 9	3°33	4°56	26°40	23° 6	24°10	15°45	29°39	4°D31	4°21	0° 7	n.a.	F 5
S 6	4 39 47	10°12'12	25°33	19°28	4°46	5°42	26°52	23°12	24°12	15°47	29°38	4°31	4°18	0°14	n.a.	S 6
S 7	4 43 43	11°13'27	7♈24	20°48	6° 0	6°28	27° 3	23°17	24°13	15°48	29°38	4°32	4°15	0°20	n.a.	S 7
M 8	4 47 40	12°14'41	19°19	22° 9	7°14	7°14	27°14	23°23	24°15	15°50	29°37	4°33	4°11	0°27	n.a.	M 8
T 9	4 51 36	13°15'54	1♉22	23°32	8°27	8° 0	27°26	23°28	24°16	15°51	29°36	4°34	4° 8	0°34	n.a.	T 9
W10	4 55 33	14°17'07	13°37	24°55	9°41	8°47	27°37	23°33	24°18	15°53	29°35	4°34	4° 5	0°40	n.a.	W10
T 11	4 59 29	15°18'20	26° 4	26°19	10°55	9°33	27°48	23°38	24°20	15°54	29°34	4°35	4° 2	0°47	n.a.	T 11
F 12	5 3 26	16°19'31	8♊48	27°45	12° 8	10°19	27°59	23°44	24°21	15°55	29°34	4°R35	3°59	0°54	n.a.	F 12
S 13	5 7 23	17°20'43	21°47	29°10	13°22	11° 6	28°10	23°49	24°23	15°57	29°33	4°35	3°56	1° 1	n.a.	S 13
S 14	5 11 19	18°21'54	5♋ 1	0♐37	14°36	11°52	28°20	23°54	24°25	15°58	29°32	4°33	3°52	1° 7	n.a.	S 14
M15	5 15 16	19°23'04	18°31	2° 4	15°50	12°39	28°31	23°59	24°27	15°59	29°32	4°32	3°49	1°14	n.a.	M15
T 16	5 19 12	20°24'14	2♌13	3°32	17° 4	13°25	28°42	24° 4	24°29	16° 0	29°31	4°29	3°46	1°21	n.a.	T 16
W17	5 23 9	21°25'23	16° 5	5° 1	18°18	14°11	28°52	24° 9	24°30	16° 2	29°30	4°27	3°43	1°27	n.a.	W17
T 18	5 27 5	22°26'31	0♍ 5	6°30	19°32	14°58	29° 3	24°13	24°32	16° 3	29°30	4°25	3°40	1°34	n.a.	T 18
F 19	5 31 2	23°27'40	14°11	8° 0	20°46	15°45	29°13	24°18	24°34	16° 4	29°29	4°24	3°37	1°41	n.a.	F 19
S 20	5 34 59	24°28'47	28°20	9°31	22° 0	16°31	29°23	24°23	24°36	16° 5	29°28	4°D24	3°33	1°48	n.a.	S 20
S 21	5 38 55	25°29'54	12♎32	11° 2	23°14	17°18	29°33	24°27	24°39	16° 6	29°28	4°25	3°30	1°54	n.a.	S 21
M22	5 42 52	26°31'01	26°42	12°34	24°28	18° 4	29°44	24°32	24°41	16° 7	29°27	4°26	3°27	2° 1	n.a.	M22
T 23	5 46 48	27°32'07	10♏51	14° 6	25°42	18°51	29°53	24°36	24°43	16° 8	29°27	4°27	3°24	2° 8	n.a.	T 23
W24	5 50 45	28°33'12	24°54	15°39	26°56	19°38	0♏ 3	24°40	24°45	16° 9	29°26	4°28	3°21	2°14	n.a.	W24
T 25	5 54 41	29°34'17	8♐49	17°13	28°10	20°24	0°13	24°45	24°47	16°10	29°26	4°R29	3°17	2°21	n.a.	T 25
F 26	5 58 38	0♑35'20	22°34	18°47	29°24	21°11	0°23	24°49	24°50	16°11	29°25	4°28	3°14	2°28	n.a.	F 26
S 27	6 2 34	1°36'23	6♑ 4	20°22	0♐38	21°58	0°32	24°53	24°52	16°12	29°25	4°25	3°11	2°34	n.a.	S 27
S 28	6 6 31	2°37'25	19°19	21°57	1°52	22°45	0°42	24°57	24°54	16°13	29°24	4°21	3° 8	2°41	n.a.	S 28
M29	6 10 28	3°38'25	2♒16	23°33	3° 6	23°32	0°51	25° 1	24°57	16°14	29°24	4°16	3° 5	2°48	n.a.	M29
T 30	6 14 24	4°39'24	14°56	25°10	4°21	24°18	1° 0	25° 5	24°59	16°14	29°23	4°11	3° 2	2°55	n.a.	T 30
W31	6 18 21	5♑40'22	27♒19	26♐48	5♐35	25♐ 5	1♏ 9	25♎ 9	25♒ 2	16♎15	29♈23	4♊ 6	2♊58	3♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s25	25s28	4s 3	14s19	1n44	9s17	1n59	21s18	0s32	9s 8	1n 4	6s48	2n18	14s23	0s46	4s27	1n57	0s57	13s19	21n19	21n19	4s24		n.a.
T 2	21 36	23 14	4 42	14 49	1 36	9 44	1 58	21 28	0 32	9 12	1 4	6 50	2 19	14 22	0 46	4 27	1 57	0 57	13 18	21 19	21 18	4 21		n.a.
W 3	21 46	19 58	5 7	15 18	1 28	10 11	1 57	21 38	0 33	9 16	1 4	6 52	2 19	14 22	0 46	4 28	1 57	0 57	13 18	21 19	21 18	4 18		n.a.
T 4	21 57	15 55	5 17	15 48	1 20	10 38	1 55	21 47	0 33	9 21	1 4	6 54	2 19	14 21	0 46	4 28	1 57	0 57	13 18	21 19	21 17	4 15		n.a.
F 5	22 6	11 18	5 13	16 17	1 12	11 4	1 54	21 56	0 34	9 25	1 4	6 56	2 19	14 21	0 46	4 29	1 57	0 57	13 18	21 19	21 17	4 12		n.a.
S 6	22 15	6 19	4 56	16 47	1 4	11 30	1 53	22 5	0 34	9 29	1 4	6 58	2 19	14 20	0 46	4 30	1 57	0 57	13 18	21 19	21 16	4 9		n.a.
S 7	22 24	1 6	4 27	17 16	0 56	11 57	1 51	22 14	0 35	9 33	1 4	7 0	2 19	14 20	0 46	4 30	1 57	0 58	13 17	21 19	21 15	4 6		n.a.
M 8	22 33	4n11	3 45	17 45	0 48	12 22	1 49	22 23	0 36	9 37	1 4	7 2	2 19	14 19	0 46	4 31	1 57	0 58	13 17	21 19	21 15	4 3		n.a.
T 9	22 40	9 23	2 54	18 14	0 41	12 48	1 48	22 31	0 36	9 41	1 4	7 4	2 20	14 19	0 46	4 31	1 57	0 58	13 17	21 19	21 14	4 0		n.a.
W10	22 48	14 19	1 54	18 42	0 33	13 13	1 46	22 39	0 37	9 45	1 5	7 6	2 20	14 18	0 46	4 32	1 57	0 58	13 17	21 19	21 14	3 57		n.a.
T 11	22 55	18 45	0 47	19 10	0 25	13 38	1 44	22 47	0 37	9 49	1 5	7 8	2 20	14 18	0 46	4 32	1 57	0 58	13 16	21 19	21 13	3 53		n.a.
F 12	23 2	22 26	0n23	19 37	0 17	14 3	1 42	22 54	0 38	9 53	1 5	7 9	2 20	14 17	0 46	4 33	1 57	0 58	13 16	21 19	21 12	3 50		n.a.
S 13	23 8	25 2	1 34	20 4	0 10	14 27	1 41	23 1	0 39	9 57	1 5	7 11	2 20	14 16	0 45	4 33	1 57	0 58	13 16	21 19	21 12	3 47		n.a.
S 14	23 13	26 19	2 40	20 30	0 2	14 51	1 39	23 8	0 39	10 1	1 5	7 13	2 20	14 16	0 45	4 33	1 57	0 58	13 16	21 19	21 11	3 44		n.a.
M15	23 18	26 4	3 40	20 55	0s 5	15 15	1 37	23 15	0 40	10 4	1 5	7 15	2 20	14 15	0 45	4 34	1 57	0 58	13 15	21 19	21 11	3 41		n.a.
T 16	23 23	24 14	4 27	21 20	0 12	15 38	1 35	23 22	0 40	10 8	1 5	7 16	2 21	14 14	0 45	4 34	1 57	0 58	13 15	21 18	21 10	3 38		n.a.
W17	23 27	20 58	4 59	21 43	0 19	16 1	1 32	23 28	0 41	10 12	1 5	7 18	2 21	14 14	0 45	4 35	1 57	0 58	13 15	21 18	21 9	3 35		n.a.
T 18	23 31	16 28	5 14	22 6	0 26	16 23	1 30	23 34	0 41	10 15	1 5	7 19	2 21	14 13	0 45	4 35	1 57	0 58	13 15	21 17	21 9	3 32		n.a.
F 19	23 34	11 4	5 11	22 28	0 33	16 45	1 28	23 39	0 42	10 19	1 5	7 21	2 21	14 12	0 45	4 35	1 58	0 58	13 14	21 17	21 8	3 29		n.a.
S 20	23 37	5 4	4 48	22 49	0 40	17 7	1 26	23 45	0 42	10 23	1 5	7 23	2 21	14 12	0 45	4 36	1 58	0 58	13 14	21 17	21 8	3 26		n.a.
S 21	23 40	1s12	4 8	23 8	0 46	17 28	1 23	23 50	0 43	10 26	1 5	7 24	2 21	14 11	0 45	4 36	1 58	0 58	13 14	21 17	21 7	3 23		n.a.
M22	23 41	7 25	3 13	23 27	0 52	17 49	1 21	23 55	0 44	10 30	1 5	7 26	2 22	14 10	0 45	4 37	1 58	0 58	13 14	21 18	21 6	3 20		n.a.
T 23	23 43	13 16	2 6	23 45	0 58	18 9	1 19	24 0	0 44	10 33	1 6	7 27	2 22	14 9	0 45	4 37	1 58	0 58	13 13	21 18	21 6	3 17		n.a.
W24	23 44	18 23	0 52	24 1	1 4	18 29	1 16	24 4	0 45	10 37	1 6	7 28	2 22	14 8	0 45	4 37	1 58	0 57	13 13	21 18	21 5	3 14		n.a.
T 25	23 44	22 26	0s24	24 16	1 10	18 48	1 14	24 8	0 45	10 40	1 6	7 30	2 22	14 8	0 45	4 38	1 58	0 57	13 13	21 18	21 5	3 10		n.a.
F 26	23 44	25 9	1 38	24 30	1 15	19 7	1 11	24 12	0 46	10 43	1 6	7 31	2 22	14 7	0 45	4 38	1 58	0 57	13 13	21 18	21 4	3 7		n.a.
S 27	23 44	26 20	2 45	24 43	1 20	19 25	1 9	24 16	0 46	10 46	1 6	7 33	2 23	14 6	0 45	4 38	1 58	0 57	13 12	21 17	21 3	3 4		n.a.
S 28	23 43	25 59	3 41	24 54	1 25	19 43	1 6	24 19	0 47	10 50	1 6	7 34	2 23	14 5	0 45	4 38	1 58	0 57	13 12	21 17	21 3	3 1		n.a.
M29	23 41	24 12	4 25	25 5	1 30	20 0	1 3	24 22	0 47	10 53	1 6	7 35	2 23	14 4	0 45	4 39	1 58	0 57	13 12	21 16	21 2	2 58		n.a.
T 30	23 39	21 15	4 55	25 13	1 34	20 17	1 1	24 25	0 48	10 56	1 6	7 36	2 23	14 4	0 45	4 39	1 58	0 57	13 11	21 15	21 1	2 55		n.a.
W31	23s37	17s23	5s10	25s20	1s38	20s33	0n58	24s27	0s48	10s59	1n 6	7s38	2n23	14s 3	0s45	4s39	1n58	0s57	13s11	21n14	21n 1	2s52		n.a.

Julian Day Number = 1596111.5, Delta T = 04h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'32, Lahiri = - 8°41'32 Julian Calendar 1 Dec. 344 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 344 BCE

The year -343 astronomical counting style corresponds to year 344 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 17	6♉41'18	9♓29	28♐26	6♐49	25♐52	1♏18	25♎12	25♒ 4	16♎16	29°R23	4°R 1	2♊55	3♈ 8	n.a.	T 1
F 2	6 26 14	7°42'12	21°27	0♉ 5	8° 3	26°39	1°27	25°16	25° 7	16°17	29♈22	3♊58	2°52	3°15	n.a.	F 2
S 3	6 30 10	8°43'05	3♈20	1°44	9°17	27°26	1°36	25°19	25° 9	16°17	29°22	3°D57	2°49	3°21	n.a.	S 3
S 4	6 34 7	9°43'57	15°11	3°25	10°31	28°13	1°44	25°23	25°12	16°18	29°22	3°57	2°46	3°28	n.a.	S 4
M 5	6 38 3	10°44'46	27° 5	5° 6	11°46	29° 0	1°53	25°26	25°14	16°18	29°21	3°58	2°43	3°35	n.a.	M 5
T 6	6 42 0	11°45'35	9♉ 8	6°48	13° 0	29°47	2° 1	25°29	25°17	16°19	29°21	4° 0	2°39	3°42	n.a.	T 6
W 7	6 45 57	12°46'21	21°25	8°30	14°14	0♉34	2° 9	25°32	25°20	16°20	29°21	4° 1	2°36	3°48	n.a.	W 7
T 8	6 49 53	13°47'06	3♊58	10°14	15°28	1°21	2°17	25°36	25°23	16°20	29°21	4°R 2	2°33	3°55	n.a.	T 8
F 9	6 53 50	14°47'50	16°52	11°58	16°42	2° 8	2°25	25°39	25°25	16°20	29°20	4° 1	2°30	4° 2	n.a.	F 9
S 10	6 57 46	15°48'31	0♋ 8	13°43	17°56	2°55	2°33	25°41	25°28	16°21	29°20	3°58	2°27	4° 8	n.a.	S 10
S 11	7 1 43	16°49'12	13°45	15°29	19°11	3°42	2°40	25°44	25°31	16°21	29°20	3°54	2°23	4°15	n.a.	S 11
M12	7 5 39	17°49'50	27°42	17°16	20°25	4°29	2°48	25°47	25°34	16°22	29°20	3°47	2°20	4°22	n.a.	M12
T 13	7 9 36	18°50'27	11♌53	19° 3	21°39	5°16	2°55	25°50	25°37	16°22	29°20	3°40	2°17	4°28	n.a.	T 13
W14	7 13 33	19°51'03	26°15	20°51	22°53	6° 3	3° 3	25°52	25°40	16°22	29°20	3°32	2°14	4°35	n.a.	W14
T 15	7 17 29	20°51'37	10♍40	22°40	24° 7	6°50	3°10	25°54	25°43	16°23	29°20	3°25	2°11	4°42	n.a.	T 15
F 16	7 21 26	21°52'09	25° 4	24°30	25°22	7°37	3°17	25°57	25°46	16°23	29°20	3°21	2° 8	4°49	n.a.	F 16
S 17	7 25 22	22°52'40	9♎22	26°21	26°36	8°24	3°23	25°59	25°48	16°23	29°D20	3°18	2° 4	4°55	n.a.	S 17
S 18	7 29 19	23°53'10	23°31	28°12	27°50	9°11	3°30	26° 1	25°51	16°23	29°20	3°D17	2° 1	5° 2	n.a.	S 18
M19	7 33 15	24°53'38	7♏31	0♒ 3	29° 4	9°58	3°37	26° 3	25°55	16°23	29°20	3°17	1°58	5° 9	n.a.	M19
T 20	7 37 12	25°54'05	21°20	1°55	0♉19	10°45	3°43	26° 5	25°58	16°23	29°20	3°18	1°55	5°15	n.a.	T 20
W21	7 41 8	26°54'30	4♐59	3°48	1°33	11°32	3°49	26° 7	26° 1	16°23	29°20	3°R19	1°52	5°22	n.a.	W21
T 22	7 45 5	27°54'54	18°27	5°41	2°47	12°19	3°55	26° 9	26° 4	16°R23	29°20	3°18	1°49	5°29	n.a.	T 22
F 23	7 49 2	28°55'17	1♉45	7°33	4° 1	13° 6	4° 1	26°10	26° 7	16°23	29°20	3°14	1°45	5°35	n.a.	F 23
S 24	7 52 58	29°55'37	14°53	9°26	5°15	13°54	4° 7	26°12	26°10	16°23	29°20	3° 8	1°42	5°42	n.a.	S 24
S 25	7 56 55	0♒55'56	27°48	11°18	6°30	14°41	4°12	26°13	26°13	16°23	29°20	2°59	1°39	5°49	n.a.	S 25
M26	8 0 51	1°56'13	10♒31	13°10	7°44	15°28	4°18	26°15	26°16	16°23	29°21	2°49	1°36	5°56	n.a.	M26
T 27	8 4 48	2°56'28	23° 1	15° 1	8°58	16°15	4°23	26°16	26°20	16°23	29°21	2°37	1°33	6° 2	n.a.	T 27
W28	8 8 44	3°56'41	5♓19	16°50	10°12	17° 2	4°28	26°17	26°23	16°23	29°21	2°26	1°29	6° 9	n.a.	W28
T 29	8 12 41	4°56'52	17°25	18°37	11°26	17°49	4°33	26°18	26°26	16°22	29°21	2°15	1°26	6°16	n.a.	T 29
F 30	8 16 37	5°57'00	29°22	20°23	12°41	18°36	4°38	26°19	26°29	16°22	29°21	2° 7	1°23	6°22	n.a.	F 30
S 31	8 20 34	6♒57'07	11♈14	22♒ 6	13♉55	19♉24	4♏42	26♎20	26♒33	16♎22	29♈22	2♊ 1	1♊20	6♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	12s54	5s11	25s26	1s42	20s48	0n55	24s29	0s49	11s 2	1n 6	7s39	2n24	14s 2	0s45	4s39	1n58	0s57	13s11	21n13	21n 0	2s49		n.a.
F 2	23 31	7 59	4 58	25 30	1 46	21 3	0 53	24 31	0 49	11 5	1 7	7 40	2 24	14 1	0 45	4 40	1 58	0 56	13 11	21 12	21 0	2 46		n.a.
S 3	23 27	2 49	4 32	25 32	1 49	21 18	0 50	24 33	0 50	11 8	1 7	7 41	2 24	14 0	0 45	4 40	1 59	0 56	13 10	21 12	20 59	2 43		n.a.
S 4	23 23	2n27	3 55	25 33	1 52	21 31	0 47	24 34	0 50	11 11	1 7	7 42	2 24	13 59	0 45	4 40	1 59	0 56	13 10	21 12	20 58	2 39		n.a.
M 5	23 18	7 39	3 8	25 32	1 54	21 45	0 44	24 35	0 51	11 14	1 7	7 43	2 24	13 58	0 45	4 40	1 59	0 56	13 10	21 12	20 58	2 36		n.a.
T 6	23 13	12 39	2 11	25 30	1 56	21 57	0 42	24 35	0 51	11 17	1 7	7 44	2 25	13 57	0 45	4 40	1 59	0 56	13 9	21 13	20 57	2 33		n.a.
W 7	23 7	17 15	1 8	25 26	1 58	22 9	0 39	24 36	0 52	11 19	1 7	7 45	2 25	13 56	0 45	4 40	1 59	0 55	13 9	21 13	20 56	2 30		n.a.
T 8	23 1	21 12	0 0	25 20	2 0	22 20	0 36	24 36	0 52	11 22	1 7	7 46	2 25	13 55	0 45	4 40	1 59	0 55	13 9	21 13	20 56	2 27		n.a.
F 9	22 54	24 14	1n 9	25 12	2 1	22 31	0 33	24 36	0 53	11 25	1 7	7 47	2 25	13 54	0 45	4 41	1 59	0 55	13 8	21 13	20 55	2 24		n.a.
S 10	22 47	26 1	2 17	25 2	2 1	22 41	0 31	24 35	0 53	11 27	1 7	7 48	2 25	13 53	0 45	4 41	1 59	0 55	13 8	21 12	20 55	2 21		n.a.
S 11	22 40	26 18	3 18	24 50	2 1	22 50	0 28	24 35	0 54	11 30	1 8	7 49	2 26	13 52	0 45	4 41	1 59	0 55	13 8	21 11	20 54	2 18		n.a.
M12	22 32	24 57	4 9	24 37	2 1	22 58	0 25	24 34	0 54	11 32	1 8	7 49	2 26	13 51	0 45	4 41	1 59	0 54	13 8	21 10	20 53	2 15		n.a.
T 13	22 24	22 0	4 46	24 21	2 0	23 6	0 22	24 32	0 54	11 35	1 8	7 50	2 26	13 50	0 45	4 41	1 59	0 54	13 7	21 9	20 53	2 12		n.a.
W14	22 15	17 42	5 5	24 3	1 59	23 13	0 19	24 31	0 55	11 37	1 8	7 51	2 26	13 49	0 45	4 41	1 59	0 54	13 7	21 7	20 52	2 8		n.a.
T 15	22 6	12 21	5 5	23 44	1 57	23 20	0 16	24 29	0 55	11 39	1 8	7 52	2 27	13 48	0 45	4 41	1 59	0 54	13 7	21 6	20 51	2 5		n.a.
F 16	21 56	6 21	4 46	23 22	1 55	23 26	0 14	24 27	0 56	11 42	1 8	7 52	2 27	13 47	0 45	4 41	1 59	0 53	13 6	21 5	20 51	2 2		n.a.
S 17	21 46	0 3	4 9	22 59	1 52	23 31	0 11	24 24	0 56	11 44	1 8	7 53	2 27	13 46	0 45	4 41	1 59	0 53	13 6	21 5	20 50	1 59		n.a.
S 18	21 36	6s12	3 17	22 33	1 49	23 35	0 8	24 21	0 57	11 46	1 8	7 53	2 27	13 45	0 44	4 41	2 0	0 53	13 6	21 4	20 49	1 56		n.a.
M19	21 25	12 5	2 14	22 6	1 45	23 39	0 5	24 18	0 57	11 48	1 9	7 54	2 27	13 44	0 44	4 41	2 0	0 52	13 5	21 5	20 49	1 53		n.a.
T 20	21 14	17 17	1 4	21 36	1 40	23 42	0 3	24 15	0 57	11 50	1 9	7 54	2 28	13 43	0 44	4 41	2 0	0 52	13 5	21 5	20 48	1 50		n.a.
W21	21 2	21 32	0s 9	21 5	1 35	23 44	0s 0	24 11	0 58	11 52	1 9	7 55	2 28	13 42	0 44	4 41	2 0	0 52	13 5	21 5	20 48	1 47		n.a.
T 22	20 50	24 34	1 20	20 31	1 29	23 45	0 3	24 8	0 58	11 54	1 9	7 55	2 28	13 41	0 44	4 41	2 0	0 52	13 4	21 5	20 47	1 43		n.a.
F 23	20 38	26 10	2 26	19 56	1 22	23 46	0 6	24 3	0 59	11 56	1 9	7 56	2 28	13 40	0 44	4 41	2 0	0 51	13 4	21 4	20 46	1 40		n.a.
S 24	20 25	26 16	3 23	19 19	1 15	23 46	0 8	23 59	0 59	11 58	1 9	7 56	2 29	13 39	0 44	4 41	2 0	0 51	13 4	21 3	20 46	1 37		n.a.
S 25	20 12	24 55	4 9	18 40	1 7	23 46	0 11	23 54	0 59	12 0	1 9	7 56	2 29	13 38	0 44	4 41	2 0	0 51	13 4	21 1	20 45	1 34		n.a.
M26	19 59	22 19	4 41	18 0	0 58	23 44	0 14	23 49	1 0	12 1	1 10	7 57	2 29	13 37	0 44	4 41	2 0	0 50	13 3	20 59	20 44	1 31		n.a.
T 27	19 45	18 43	4 59	17 19	0 49	23 42	0 16	23 44	1 0	12 3	1 10	7 57	2 29	13 35	0 44	4 40	2 0	0 50	13 3	20 57	20 44	1 28		n.a.
W28	19 31	14 22	5 3	16 36	0 39	23 39	0 19	23 38	1 1	12 5	1 10	7 57	2 29	13 34	0 44	4 40	2 0	0 49	13 3	20 54	20 43	1 25		n.a.
T 29	19 16	9 31	4 53	15 53	0 28	23 36	0 21	23 32	1 1	12 6	1 10	7 57	2 30	13 33	0 44	4 40	2 0	0 49	13 2	20 52	20 42	1 21		n.a.
F 30	19 1	4 22	4 30	15 8	0 17	23 31	0 24	23 26	1 1	12 8	1 10	7 57	2 30	13 32	0 44	4 40	2 0	0 49	13 2	20 51	20 42	1 18		n.a.
S 31	18s46	0n53	3s56	14s23	0s 5	23s26	0s26	23s20	1s 2	12s 9	1n10	7s58	2n30	13s31	0s44	4s40	2n 0	0s48	13s 2	20n49	20n41	1s15		n.a.

Julian Day Number = 1596142.5, Delta T = 04h02m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'28, Lahiri = - 8°41'28 Julian Calendar 1 Jan. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 344 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 30	7♒57'11	23♈ 3	23♒46	15♑ 9	20♑11	4♏47	26♎21	26♒36	16°R22	29♈22	1°R58	1♊17	6♈36	n.a.	S 1
M 2	8 28 27	8°57'13	4♉55	25°22	16°23	20°58	4°51	26°22	26°39	16♎21	29°22	1°D56	1°14	6°42	n.a.	M 2
T 3	8 32 24	9°57'12	16°56	26°54	17°37	21°45	4°55	26°22	26°42	16°21	29°23	1♊56	1°10	6°49	n.a.	T 3
W 4	8 36 20	10°57'10	29°10	28°21	18°52	22°32	4°59	26°23	26°46	16°20	29°23	1°R57	1° 7	6°56	n.a.	W 4
T 5	8 40 17	11°57'05	11♊43	29°42	20° 6	23°19	5° 3	26°23	26°49	16°20	29°23	1°57	1° 4	7° 3	n.a.	T 5
F 6	8 44 13	12°56'58	24°40	0♓58	21°20	24° 6	5° 6	26°23	26°52	16°20	29°24	1°54	1° 1	7° 9	n.a.	F 6
S 7	8 48 10	13°56'49	8♋ 2	2° 8	22°34	24°53	5°10	26°23	26°56	16°19	29°24	1°50	0°58	7°16	n.a.	S 7
S 8	8 52 6	14°56'37	21°52	3°11	23°48	25°40	5°13	26°R23	26°59	16°18	29°25	1°43	0°54	7°23	n.a.	S 8
M 9	8 56 3	15°56'23	6♌ 6	4° 6	25° 2	26°27	5°16	26°23	27° 3	16°18	29°25	1°33	0°51	7°29	n.a.	M 9
T 10	8 59 59	16°56'07	20°42	4°54	26°16	27°14	5°19	26°23	27° 6	16°17	29°26	1°22	0°48	7°36	n.a.	T 10
W11	9 3 56	17°55'49	5♍30	5°34	27°30	28° 1	5°22	26°23	27° 9	16°17	29°26	1°11	0°45	7°43	n.a.	W11
T 12	9 7 53	18°55'29	20°23	6° 6	28°45	28°48	5°24	26°23	27°13	16°16	29°27	1° 0	0°42	7°49	n.a.	T 12
F 13	9 11 49	19°55'06	5♎12	6°29	29°59	29°35	5°26	26°22	27°16	16°15	29°27	0°52	0°39	7°56	n.a.	F 13
S 14	9 15 46	20°54'42	19°49	6°44	1♒13	0♒23	5°29	26°22	27°19	16°15	29°28	0°47	0°35	8° 3	n.a.	S 14
S 15	9 19 42	21°54'16	4♏10	6°R51	2°27	1°10	5°31	26°21	27°23	16°14	29°29	0°44	0°32	8°10	n.a.	S 15
M16	9 23 39	22°53'49	18°13	6°49	3°41	1°57	5°32	26°20	27°26	16°13	29°29	0°43	0°29	8°16	n.a.	M16
T 17	9 27 35	23°53'19	1♐57	6°39	4°55	2°43	5°34	26°19	27°30	16°12	29°30	0°43	0°26	8°23	n.a.	T 17
W18	9 31 32	24°52'48	15°24	6°22	6° 9	3°30	5°35	26°18	27°33	16°11	29°30	0°43	0°23	8°30	n.a.	W18
T 19	9 35 28	25°52'15	28°36	5°58	7°23	4°17	5°36	26°17	27°37	16°11	29°31	0°40	0°20	8°36	n.a.	T 19
F 20	9 39 25	26°51'40	11♑34	5°27	8°37	5° 4	5°37	26°16	27°40	16°10	29°32	0°36	0°16	8°43	n.a.	F 20
S 21	9 43 22	27°51'03	24°21	4°50	9°52	5°51	5°38	26°15	27°43	16° 9	29°33	0°28	0°13	8°50	n.a.	S 21
S 22	9 47 18	28°50'24	6♒57	4° 8	11° 6	6°38	5°39	26°14	27°47	16° 8	29°33	0°17	0°10	8°56	n.a.	S 22
M23	9 51 15	29°49'43	19°23	3°23	12°20	7°25	5°39	26°12	27°50	16° 7	29°34	0° 4	0° 7	9° 3	n.a.	M23
T 24	9 55 11	0♓48'59	1♓40	2°34	13°34	8°12	5°40	26°11	27°54	16° 6	29°35	29♉50	0° 4	9°10	n.a.	T 24
W25	9 59 8	1°48'14	13°48	1°44	14°48	8°59	5°R40	26° 9	27°57	16° 5	29°36	29°36	0° 0	9°16	n.a.	W25
T 26	10 3 4	2°47'26	25°48	0°53	16° 2	9°46	5°40	26° 8	28° 1	16° 4	29°36	29°22	29♉57	9°23	n.a.	T 26
F 27	10 7 1	3°46'36	7♈41	0° 1	17°16	10°32	5°39	26° 6	28° 4	16° 3	29°37	29°12	29°54	9°30	n.a.	F 27
S 28	10 10 57	4♓45'44	19♈30	29♒11	18♒30	11♒19	5♏39	26♎ 4	28♒ 7	16♎ 2	29♈38	29♉ 3	29♉51	9♈37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	6n 7	3s11	13s39	0n 8	23s21	0s29	23s13	1s 2	12s10	1n10	7s58	2n30	13s30	0s44	4s40	2n 0	0s48	13s 1	20n49	20n40	1s12		n.a.
M 2	18 15	11 9	2 19	12 54	0 21	23 14	0 31	23 6	1 2	12 12	1 11	7 58	2 31	13 29	0 44	4 39	2 1	0 48	13 1	20 48	20 40	1 9		n.a.
T 3	17 58	15 50	1 19	12 10	0 34	23 7	0 34	22 59	1 3	12 13	1 11	7 58	2 31	13 27	0 44	4 39	2 1	0 47	13 1	20 48	20 39	1 6		n.a.
W 4	17 42	19 59	0 15	11 27	0 48	22 59	0 36	22 52	1 3	12 14	1 11	7 58	2 31	13 26	0 44	4 39	2 1	0 47	13 0	20 49	20 38	1 3		n.a.
T 5	17 25	23 20	0n52	10 45	1 2	22 51	0 38	22 44	1 3	12 15	1 11	7 57	2 31	13 25	0 44	4 39	2 1	0 46	13 0	20 49	20 38	0 59		n.a.
F 6	17 8	25 35	1 57	10 4	1 17	22 42	0 41	22 36	1 4	12 16	1 11	7 57	2 31	13 24	0 44	4 39	2 1	0 46	13 0	20 48	20 37	0 56		n.a.
S 7	16 51	26 28	2 59	9 26	1 31	22 32	0 43	22 28	1 4	12 17	1 11	7 57	2 32	13 23	0 44	4 38	2 1	0 45	13 0	20 47	20 36	0 53		n.a.
S 8	16 33	25 45	3 52	8 50	1 45	22 21	0 45	22 19	1 4	12 18	1 11	7 57	2 32	13 22	0 44	4 38	2 1	0 45	12 59	20 46	20 36	0 50		n.a.
M 9	16 15	23 22	4 32	8 16	2 0	22 10	0 47	22 11	1 4	12 19	1 12	7 57	2 32	13 20	0 44	4 38	2 1	0 45	12 59	20 44	20 35	0 47		n.a.
T 10	15 57	19 26	4 56	7 46	2 13	21 58	0 49	22 2	1 5	12 20	1 12	7 57	2 32	13 19	0 44	4 37	2 1	0 44	12 59	20 41	20 34	0 44		n.a.
W11	15 39	14 15	5 0	7 19	2 27	21 46	0 51	21 53	1 5	12 21	1 12	7 56	2 33	13 18	0 44	4 37	2 1	0 44	12 58	20 39	20 34	0 41		n.a.
T 12	15 20	8 12	4 44	6 55	2 40	21 32	0 53	21 43	1 5	12 21	1 12	7 56	2 33	13 17	0 44	4 37	2 1	0 43	12 58	20 37	20 33	0 37		n.a.
F 13	15 1	1 43	4 9	6 35	2 52	21 19	0 55	21 34	1 6	12 22	1 12	7 56	2 33	13 16	0 44	4 36	2 1	0 43	12 58	20 35	20 32	0 34		n.a.
S 14	14 42	4s48	3 18	6 20	3 3	21 4	0 57	21 24	1 6	12 23	1 12	7 55	2 33	13 15	0 44	4 36	2 1	0 42	12 58	20 34	20 32	0 31		n.a.
S 15	14 23	10 57	2 15	6 8	3 13	20 49	0 59	21 13	1 6	12 23	1 12	7 55	2 33	13 13	0 44	4 36	2 1	0 42	12 57	20 34	20 31	0 28		n.a.
M16	14 3	16 25	1 6	6 0	3 22	20 33	1 1	21 3	1 6	12 24	1 13	7 54	2 34	13 12	0 44	4 35	2 1	0 41	12 57	20 33	20 30	0 25		n.a.
T 17	13 43	20 55	0s 7	5 57	3 29	20 17	1 3	20 53	1 7	12 24	1 13	7 54	2 34	13 11	0 44	4 35	2 1	0 41	12 57	20 33	20 30	0 22		n.a.
W18	13 23	24 12	1 17	5 58	3 35	20 0	1 4	20 42	1 7	12 24	1 13	7 53	2 34	13 10	0 44	4 35	2 2	0 40	12 56	20 33	20 29	0 19		n.a.
T 19	13 3	26 5	2 22	6 3	3 39	19 43	1 6	20 31	1 7	12 25	1 13	7 53	2 34	13 9	0 44	4 34	2 2	0 40	12 56	20 33	20 28	0 15		n.a.
F 20	12 43	26 30	3 18	6 12	3 42	19 25	1 8	20 19	1 7	12 25	1 13	7 52	2 35	13 7	0 44	4 34	2 2	0 39	12 56	20 32	20 28	0 12		n.a.
S 21	12 22	25 30	4 3	6 24	3 43	19 7	1 9	20 8	1 7	12 25	1 13	7 51	2 35	13 6	0 44	4 33	2 2	0 39	12 56	20 30	20 27	0 9		n.a.
S 22	12 1	23 12	4 35	6 40	3 42	18 48	1 11	19 56	1 8	12 25	1 13	7 51	2 35	13 5	0 44	4 33	2 2	0 38	12 55	20 28	20 26	0 6		n.a.
M23	11 40	19 50	4 54	6 59	3 39	18 28	1 12	19 44	1 8	12 25	1 14	7 50	2 35	13 4	0 44	4 33	2 2	0 38	12 55	20 25	20 26	0 3		n.a.
T 24	11 19	15 40	4 59	7 21	3 35	18 8	1 13	19 32	1 8	12 25	1 14	7 49	2 35	13 3	0 44	4 32	2 2	0 37	12 55	20 22	20 25	0n 0		n.a.
W25	10 58	10 54	4 50	7 45	3 28	17 47	1 15	19 20	1 8	12 25	1 14	7 49	2 36	13 1	0 44	4 32	2 2	0 37	12 55	20 19	20 24	0 4		n.a.
T 26	10 36	5 48	4 29	8 11	3 20	17 26	1 16	19 7	1 8	12 25	1 14	7 48	2 36	13 0	0 44	4 31	2 2	0 36	12 54	20 16	20 24	0 7		n.a.
F 27	10 15	0 31	3 55	8 38	3 10	17 5	1 17	18 55	1 9	12 24	1 14	7 47	2 36	12 59	0 44	4 31	2 2	0 36	12 54	20 14	20 23	0 10		n.a.
S 28	9s53	4n46	3s12	9s 6	2n59	16s43	1s18	18s42	1s 9	12s24	1n14	7s46	2n36	12s58	0s44	4s30	2n 2	0s35	12s54	20n12	20n22	0n13		n.a.

Julian Day Number = 1596173.5, Delta T = 04h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'24, Lahiri = - 8°41'24 Julian Calendar 1 Feb. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 54	5♓44'49	1♉19	28°R24	19♒44	12♒ 6	5°R38	26°R 2	28♒11	16°R 0	29♈39	28°R58	29♉48	9♈43	n.a.	S 1
M 2	10 18 50	6°43'52	13°10	27♒39	20°58	12°53	5♏37	26♎ 0	28°14	15♎59	29°40	28♉56	29°45	9°50	n.a.	M 2
T 3	10 22 47	7°42'53	25° 8	26°57	22°12	13°39	5°36	25°58	28°18	15°58	29°41	28°D55	29°41	9°57	n.a.	T 3
W 4	10 26 44	8°41'51	7♊20	26°20	23°26	14°26	5°35	25°56	28°21	15°57	29°42	28°R55	29°38	10° 3	n.a.	W 4
T 5	10 30 40	9°40'47	19°49	25°47	24°40	15°13	5°34	25°53	28°24	15°56	29°42	28°54	29°35	10°10	n.a.	T 5
F 6	10 34 37	10°39'41	2♋42	25°20	25°54	15°59	5°32	25°51	28°28	15°54	29°43	28°53	29°32	10°17	n.a.	F 6
S 7	10 38 33	11°38'32	16° 2	24°57	27° 8	16°46	5°30	25°48	28°31	15°53	29°44	28°49	29°29	10°23	n.a.	S 7
S 8	10 42 30	12°37'21	29°52	24°40	28°22	17°32	5°28	25°46	28°34	15°52	29°45	28°42	29°26	10°30	n.a.	S 8
M 9	10 46 26	13°36'07	14♌11	24°29	29°36	18°19	5°26	25°43	28°38	15°51	29°46	28°34	29°22	10°37	n.a.	M 9
T 10	10 50 23	14°34'52	28°56	24°22	0♓50	19° 5	5°24	25°40	28°41	15°49	29°47	28°23	29°19	10°43	n.a.	T 10
W11	10 54 19	15°33'34	13♍59	24°D22	2° 4	19°52	5°21	25°38	28°44	15°48	29°48	28°13	29°16	10°50	n.a.	W11
T 12	10 58 16	16°32'13	29°10	24°26	3°18	20°38	5°18	25°35	28°48	15°47	29°49	28° 3	29°13	10°57	n.a.	T 12
F 13	11 2 13	17°30'51	14♎20	24°36	4°32	21°25	5°16	25°32	28°51	15°45	29°50	27°55	29°10	11° 3	n.a.	F 13
S 14	11 6 9	18°29'27	29°18	24°51	5°45	22°11	5°12	25°29	28°54	15°44	29°51	27°50	29° 6	11°10	n.a.	S 14
S 15	11 10 6	19°28'01	13♏56	25°10	6°59	22°57	5° 9	25°26	28°58	15°42	29°52	27°47	29° 3	11°17	n.a.	S 15
M16	11 14 2	20°26'34	28°12	25°34	8°13	23°44	5° 6	25°23	29° 1	15°41	29°54	27°D46	29° 0	11°24	n.a.	M16
T 17	11 17 59	21°25'05	12♐ 3	26° 3	9°27	24°30	5° 2	25°19	29° 4	15°40	29°55	27°47	28°57	11°30	n.a.	T 17
W18	11 21 55	22°23'34	25°31	26°35	10°41	25°16	4°59	25°16	29° 7	15°38	29°56	27°R47	28°54	11°37	n.a.	W18
T 19	11 25 52	23°22'01	8♑38	27°12	11°55	26° 2	4°55	25°13	29°10	15°37	29°57	27°46	28°51	11°44	n.a.	T 19
F 20	11 29 48	24°20'27	21°27	27°53	13° 9	26°49	4°51	25° 9	29°14	15°35	29°58	27°43	28°47	11°50	n.a.	F 20
S 21	11 33 45	25°18'51	4♒ 2	28°37	14°23	27°35	4°46	25° 6	29°17	15°34	29°59	27°37	28°44	11°57	n.a.	S 21
S 22	11 37 42	26°17'13	16°24	29°25	15°37	28°21	4°42	25° 2	29°20	15°32	0♉ 0	27°29	28°41	12° 4	n.a.	S 22
M23	11 41 38	27°15'33	28°36	0♓16	16°50	29° 7	4°37	24°59	29°23	15°31	0° 1	27°19	28°38	12°10	n.a.	M23
T 24	11 45 35	28°13'52	10♓41	1°10	18° 4	29°53	4°33	24°55	29°26	15°29	0° 3	27° 8	28°35	12°17	n.a.	T 24
W25	11 49 31	29°12'08	22°40	2° 8	19°18	0♓39	4°28	24°51	29°29	15°28	0° 4	26°56	28°31	12°24	n.a.	W25
T 26	11 53 28	0♈10'23	4♈33	3° 8	20°32	1°25	4°23	24°47	29°32	15°26	0° 5	26°46	28°28	12°30	n.a.	T 26
F 27	11 57 24	1° 8'36	16°23	4°11	21°46	2°11	4°18	24°44	29°35	15°25	0° 6	26°38	28°25	12°37	n.a.	F 27
S 28	12 1 21	2° 6'47	28°11	5°17	23° 0	2°57	4°12	24°40	29°38	15°23	0° 7	26°31	28°22	12°44	n.a.	S 28
S 29	12 5 17	3° 4'56	10♉ 1	6°26	24°14	3°43	4° 7	24°36	29°41	15°21	0° 9	26°27	28°19	12°50	n.a.	S 29
M30	12 9 14	4° 3'03	21°54	7°37	25°27	4°28	4° 1	24°32	29°44	15°20	0°10	26°D26	28°16	12°57	n.a.	M30
T 31	12 13 10	5♈ 1'09	3♊55	8♓50	26♓41	5♓14	3♏55	24♎28	29♒47	15♎18	0♉11	26♉26	28♉12	13♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	9n53	2s20	9s34	2n47	16s20	1s19	18s29	1s 9	12s24	1n14	7s45	2n36	12s57	0s44	4s30	2n 2	0s35	12s53	20n11	20n22	0n16		n.a.
M 2	9 9	14 41	1 22	10 2	2 34	15 57	1 20	18 16	1 9	12 23	1 14	7 44	2 36	12 55	0 44	4 29	2 2	0 34	12 53	20 10	20 21	0 19		n.a.
T 3	8 47	18 58	0 20	10 29	2 20	15 34	1 21	18 2	1 9	12 23	1 15	7 43	2 37	12 54	0 44	4 29	2 2	0 34	12 53	20 10	20 20	0 23		n.a.
W 4	8 25	22 32	0n44	10 56	2 5	15 10	1 22	17 49	1 9	12 22	1 15	7 42	2 37	12 53	0 44	4 28	2 2	0 33	12 53	20 10	20 19	0 26		n.a.
T 5	8 2	25 9	1 48	11 21	1 50	14 46	1 23	17 35	1 9	12 22	1 15	7 41	2 37	12 52	0 44	4 28	2 2	0 33	12 53	20 10	20 19	0 29		n.a.
F 6	7 40	26 31	2 49	11 45	1 35	14 21	1 24	17 21	1 10	12 21	1 15	7 40	2 37	12 51	0 44	4 27	2 2	0 32	12 52	20 10	20 18	0 32		n.a.
S 7	7 17	26 26	3 42	12 7	1 19	13 56	1 24	17 7	1 10	12 20	1 15	7 39	2 37	12 50	0 44	4 27	2 2	0 32	12 52	20 9	20 17	0 35		n.a.
S 8	6 54	24 44	4 25	12 28	1 4	13 31	1 25	16 53	1 10	12 20	1 15	7 38	2 38	12 48	0 44	4 26	2 2	0 31	12 52	20 7	20 17	0 39		n.a.
M 9	6 32	21 26	4 52	12 46	0 48	13 5	1 25	16 38	1 10	12 19	1 15	7 37	2 38	12 47	0 44	4 26	2 2	0 30	12 52	20 5	20 16	0 42		n.a.
T 10	6 9	16 41	5 1	13 3	0 33	12 39	1 26	16 24	1 10	12 18	1 15	7 36	2 38	12 46	0 44	4 25	2 2	0 30	12 51	20 3	20 15	0 45		n.a.
W11	5 46	10 50	4 50	13 17	0 18	12 13	1 26	16 9	1 10	12 17	1 16	7 35	2 38	12 45	0 44	4 25	2 3	0 29	12 51	20 1	20 15	0 48		n.a.
T 12	5 23	4 17	4 19	13 29	0 4	11 46	1 27	15 54	1 10	12 16	1 16	7 33	2 38	12 44	0 44	4 24	2 3	0 29	12 51	19 58	20 14	0 51		n.a.
F 13	5 0	2s31	3 29	13 39	0s10	11 19	1 27	15 39	1 10	12 15	1 16	7 32	2 38	12 43	0 44	4 24	2 3	0 28	12 51	19 57	20 13	0 54		n.a.
S 14	4 36	9 6	2 25	13 47	0 24	10 52	1 27	15 24	1 10	12 14	1 16	7 31	2 38	12 41	0 44	4 23	2 3	0 28	12 50	19 55	20 13	0 58		n.a.
S 15	4 13	15 4	1 13	13 52	0 37	10 24	1 27	15 8	1 10	12 13	1 16	7 30	2 39	12 40	0 44	4 22	2 3	0 27	12 50	19 55	20 12	1 1		n.a.
M16	3 50	20 3	0s 2	13 55	0 49	9 56	1 27	14 53	1 10	12 11	1 16	7 28	2 39	12 39	0 44	4 22	2 3	0 27	12 50	19 55	20 11	1 4		n.a.
T 17	3 27	23 46	1 15	13 57	1 1	9 28	1 27	14 37	1 10	12 10	1 16	7 27	2 39	12 38	0 44	4 21	2 3	0 26	12 50	19 55	20 10	1 7		n.a.
W18	3 3	26 2	2 22	13 56	1 12	9 0	1 27	14 22	1 10	12 9	1 16	7 26	2 39	12 37	0 44	4 21	2 3	0 25	12 50	19 55	20 10	1 10		n.a.
T 19	2 40	26 46	3 20	13 53	1 22	8 31	1 27	14 6	1 10	12 7	1 16	7 24	2 39	12 36	0 44	4 20	2 3	0 25	12 49	19 54	20 9	1 13		n.a.
F 20	2 17	26 2	4 6	13 48	1 32	8 2	1 27	13 50	1 10	12 6	1 16	7 23	2 39	12 35	0 44	4 19	2 3	0 24	12 49	19 54	20 8	1 17		n.a.
S 21	1 53	24 0	4 39	13 41	1 41	7 33	1 27	13 34	1 10	12 4	1 17	7 22	2 39	12 34	0 44	4 19	2 3	0 24	12 49	19 52	20 8	1 20		n.a.
S 22	1 30	20 51	4 58	13 32	1 50	7 4	1 27	13 18	1 10	12 3	1 17	7 20	2 40	12 32	0 44	4 18	2 3	0 23	12 49	19 51	20 7	1 23		n.a.
M23	1 6	16 50	5 4	13 21	1 58	6 35	1 26	13 1	1 10	12 1	1 17	7 19	2 40	12 31	0 44	4 18	2 3	0 23	12 49	19 48	20 6	1 26		n.a.
T 24	0 43	12 12	4 55	13 8	2 5	6 5	1 26	12 45	1 10	11 59	1 17	7 17	2 40	12 30	0 44	4 17	2 3	0 22	12 49	19 46	20 6	1 29		n.a.
W25	0 19	7 8	4 34	12 54	2 12	5 35	1 25	12 29	1 10	11 58	1 17	7 16	2 40	12 29	0 44	4 16	2 3	0 22	12 48	19 43	20 5	1 33		n.a.
T 26	0n 4	1 51	4 1	12 37	2 18	5 5	1 25	12 12	1 10	11 56	1 17	7 14	2 40	12 28	0 44	4 16	2 3	0 21	12 48	19 41	20 4	1 36		n.a.
F 27	0 28	3n29	3 18	12 19	2 23	4 35	1 24	11 55	1 10	11 54	1 17	7 13	2 40	12 27	0 44	4 15	2 3	0 20	12 48	19 39	20 3	1 39		n.a.
S 28	0 51	8 42	2 26	11 58	2 28	4 5	1 23	11 38	1 10	11 52	1 17	7 11	2 40	12 26	0 45	4 15	2 3	0 20	12 48	19 37	20 3	1 42		n.a.
S 29	1 14	13 37	1 27	11 37	2 32	3 35	1 23	11 22	1 10	11 50	1 17	7 10	2 40	12 25	0 45	4 14	2 3	0 19	12 48	19 36	20 2	1 45		n.a.
M30	1 38	18 5	0 24	11 13	2 35	3 5	1 22	11 5	1 10	11 48	1 17	7 8	2 40	12 24	0 45	4 13	2 3	0 19	12 48	19 36	20 1	1 49		n.a.
T 31	2n 1	21n51	0n40	10s48	2s38	2s34	1s21	10s48	1s10	11s46	1n17	7s 7	2n40	12s23	0s45	4s13	2n 3	0s18	12s47	19n36	20n 1	1n52		n.a.

Julian Day Number = 1596201.5, Delta T = 04h02m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'20, Lahiri = - 8°41'20 Julian Calendar 1 March 343 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 7	5♈59'12	16♊ 7	10♓ 6	27♓55	6♓ 0	3°R50	24°R24	29♒50	15°R17	0♉12	26♉27	28♉ 9	13♈11	n.a.	W 1
T 2	12 21 4	6°57'13	28°36	11°24	29° 9	6°45	3♏44	24♎20	29°53	15♎15	0°14	26°28	28° 6	13°17	n.a.	T 2
F 3	12 25 0	7°55'12	11♋25	12°44	0♈23	7°31	3°38	24°15	29°56	15°13	0°15	26°R28	28° 3	13°24	n.a.	F 3
S 4	12 28 57	8°53'10	24°40	14° 7	1°36	8°17	3°31	24°11	29°59	15°12	0°16	26°27	28° 0	13°31	n.a.	S 4
S 5	12 32 53	9°51'05	8♌23	15°32	2°50	9° 2	3°25	24° 7	0♓ 2	15°10	0°17	26°24	27°57	13°37	n.a.	S 5
M 6	12 36 50	10°48'58	22°35	16°59	4° 4	9°48	3°19	24° 3	0° 4	15° 9	0°19	26°19	27°53	13°44	n.a.	M 6
T 7	12 40 46	11°46'50	7♍14	18°28	5°18	10°33	3°12	23°59	0° 7	15° 7	0°20	26°13	27°50	13°51	n.a.	T 7
W 8	12 44 43	12°44'39	22°15	19°59	6°31	11°18	3° 5	23°54	0°10	15° 5	0°21	26° 7	27°47	13°57	n.a.	W 8
T 9	12 48 39	13°42'27	7♎29	21°32	7°45	12° 4	2°59	23°50	0°13	15° 4	0°23	26° 1	27°44	14° 4	n.a.	T 9
F 10	12 52 36	14°40'13	22°45	23° 7	8°59	12°49	2°52	23°46	0°15	15° 2	0°24	25°56	27°41	14°11	n.a.	F 10
S 11	12 56 33	15°37'58	7♏54	24°45	10°13	13°34	2°45	23°41	0°18	15° 0	0°25	25°53	27°37	14°17	n.a.	S 11
S 12	13 0 29	16°35'41	22°46	26°24	11°26	14°19	2°38	23°37	0°21	14°59	0°27	25°D52	27°34	14°24	n.a.	S 12
M13	13 4 26	17°33'23	7♐15	28° 5	12°40	15° 5	2°31	23°33	0°23	14°57	0°28	25°52	27°31	14°31	n.a.	M13
T 14	13 8 22	18°31'04	21°18	29°49	13°54	15°50	2°24	23°28	0°26	14°56	0°29	25°53	27°28	14°37	n.a.	T 14
W15	13 12 19	19°28'44	4♑55	1♈34	15° 8	16°35	2°17	23°24	0°28	14°54	0°31	25°55	27°25	14°44	n.a.	W15
T 16	13 16 15	20°26'23	18° 6	3°22	16°21	17°20	2° 9	23°19	0°31	14°52	0°32	25°R55	27°22	14°51	n.a.	T 16
F 17	13 20 12	21°24'00	0♒55	5°11	17°35	18° 5	2° 2	23°15	0°33	14°51	0°33	25°55	27°18	14°57	n.a.	F 17
S 18	13 24 8	22°21'36	13°26	7° 3	18°49	18°50	1°55	23°11	0°36	14°49	0°35	25°53	27°15	15° 4	n.a.	S 18
S 19	13 28 5	23°19'12	25°42	8°57	20° 2	19°34	1°47	23° 6	0°38	14°48	0°36	25°50	27°12	15°11	n.a.	S 19
M20	13 32 2	24°16'46	7♓47	10°52	21°16	20°19	1°40	23° 2	0°40	14°46	0°37	25°45	27° 9	15°18	n.a.	M20
T 21	13 35 58	25°14'19	19°44	12°50	22°30	21° 4	1°32	22°57	0°43	14°44	0°39	25°40	27° 6	15°24	n.a.	T 21
W22	13 39 55	26°11'51	1♈36	14°49	23°44	21°49	1°25	22°53	0°45	14°43	0°40	25°35	27° 3	15°31	n.a.	W22
T 23	13 43 51	27° 9'21	13°26	16°51	24°57	22°33	1°17	22°48	0°47	14°41	0°41	25°30	26°59	15°38	n.a.	T 23
F 24	13 47 48	28° 6'51	25°15	18°54	26°11	23°18	1° 9	22°44	0°49	14°40	0°43	25°26	26°56	15°44	n.a.	F 24
S 25	13 51 44	29° 4'19	7♉ 6	20°59	27°25	24° 2	1° 2	22°40	0°52	14°38	0°44	25°24	26°53	15°51	n.a.	S 25
S 26	13 55 41	0♉ 1'46	19° 0	23° 5	28°38	24°47	0°54	22°35	0°54	14°36	0°45	25°22	26°50	15°58	n.a.	S 26
M27	13 59 37	0°59'13	1♊ 0	25°13	29°52	25°31	0°46	22°31	0°56	14°35	0°47	25°D22	26°47	16° 4	n.a.	M27
T 28	14 3 34	1°56'38	13° 8	27°22	1♉ 6	26°16	0°39	22°27	0°58	14°33	0°48	25°23	26°43	16°11	n.a.	T 28
W29	14 7 31	2°54'01	25°28	29°32	2°19	27° 0	0°31	22°22	1° 0	14°32	0°50	25°25	26°40	16°18	n.a.	W29
T 30	14 11 27	3♉51'24	8♋ 3	1♉43	3♉33	27♓44	0♏23	22♎18	1♓ 2	14♎30	0♉51	25♉26	26♉37	16♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n24	24n44	1n44	10s21	2s40	2s 4	1s20	10s30	1s10	11s44	1n17	7s 5	2n40	12s22	0s45	4s12	2n 3	0s18	12s47	19n36	20n 0	1n55		n.a.
T 2	2 48	26 28	2 45	9 52	2 42	1 33	1 19	10 13	1 10	11 42	1 17	7 4	2 40	12 21	0 45	4 11	2 3	0 17	12 47	19 36	19 59	1 58		n.a.
F 3	3 11	26 52	3 39	9 22	2 43	1 2	1 18	9 56	1 10	11 40	1 17	7 2	2 41	12 20	0 45	4 11	2 3	0 16	12 47	19 36	19 58	2 1		n.a.
S 4	3 34	25 46	4 23	8 50	2 43	0 32	1 17	9 39	1 10	11 38	1 17	7 1	2 41	12 19	0 45	4 10	2 3	0 16	12 47	19 36	19 58	2 5		n.a.
S 5	3 57	23 7	4 54	8 16	2 43	0 1	1 16	9 21	1 10	11 36	1 17	6 59	2 41	12 18	0 45	4 9	2 3	0 15	12 47	19 35	19 57	2 8		n.a.
M 6	4 20	19 0	5 8	7 41	2 42	0n30	1 15	9 4	1 10	11 34	1 17	6 57	2 41	12 17	0 45	4 9	2 3	0 15	12 47	19 34	19 56	2 11		n.a.
T 7	4 43	13 38	5 3	7 5	2 41	1 0	1 13	8 46	1 9	11 31	1 17	6 56	2 41	12 16	0 45	4 8	2 3	0 14	12 47	19 33	19 55	2 14		n.a.
W 8	5 6	7 21	4 37	6 27	2 39	1 31	1 12	8 29	1 9	11 29	1 17	6 54	2 41	12 15	0 45	4 8	2 3	0 14	12 46	19 31	19 55	2 17		n.a.
T 9	5 28	0 32	3 52	5 47	2 36	2 2	1 11	8 11	1 9	11 27	1 17	6 52	2 41	12 14	0 45	4 7	2 3	0 13	12 46	19 30	19 54	2 20		n.a.
F 10	5 51	6s20	2 50	5 6	2 33	2 33	1 9	7 53	1 9	11 25	1 17	6 51	2 41	12 13	0 45	4 6	2 3	0 13	12 46	19 29	19 53	2 24		n.a.
S 11	6 14	12 48	1 36	4 24	2 30	3 3	1 8	7 36	1 9	11 22	1 17	6 49	2 41	12 12	0 45	4 6	2 3	0 12	12 46	19 28	19 53	2 27		n.a.
S 12	6 36	18 25	0 17	3 40	2 26	3 34	1 6	7 18	1 9	11 20	1 17	6 48	2 41	12 11	0 45	4 5	2 3	0 12	12 46	19 28	19 52	2 30		n.a.
M13	6 58	22 48	1s 2	2 55	2 21	4 4	1 5	7 0	1 9	11 17	1 17	6 46	2 41	12 10	0 45	4 4	2 3	0 11	12 46	19 28	19 51	2 33		n.a.
T 14	7 21	25 41	2 14	2 8	2 15	4 35	1 3	6 42	1 8	11 15	1 17	6 44	2 41	12 9	0 45	4 4	2 3	0 10	12 46	19 28	19 50	2 36		n.a.
W15	7 43	26 55	3 17	1 21	2 10	5 5	1 2	6 24	1 8	11 12	1 17	6 43	2 41	12 9	0 45	4 3	2 3	0 10	12 46	19 28	19 50	2 40		n.a.
T 16	8 5	26 34	4 7	0 32	2 3	5 35	1 0	6 6	1 8	11 10	1 17	6 41	2 41	12 8	0 45	4 3	2 3	0 9	12 46	19 29	19 49	2 43		n.a.
F 17	8 27	24 48	4 43	0n19	1 56	6 5	0 58	5 48	1 8	11 7	1 17	6 39	2 41	12 7	0 45	4 2	2 3	0 9	12 46	19 29	19 48	2 46		n.a.
S 18	8 49	21 51	5 5	1 10	1 49	6 35	0 56	5 30	1 8	11 5	1 17	6 38	2 41	12 6	0 45	4 1	2 3	0 8	12 45	19 28	19 47	2 49		n.a.
S 19	9 10	17 59	5 12	2 3	1 41	7 5	0 55	5 12	1 7	11 2	1 17	6 36	2 41	12 5	0 45	4 1	2 3	0 8	12 45	19 27	19 47	2 52		n.a.
M20	9 32	13 28	5 5	2 56	1 33	7 35	0 53	4 54	1 7	11 0	1 17	6 35	2 41	12 4	0 45	4 0	2 3	0 7	12 45	19 26	19 46	2 56		n.a.
T 21	9 53	8 28	4 45	3 50	1 24	8 4	0 51	4 36	1 7	10 57	1 17	6 33	2 41	12 4	0 45	3 59	2 3	0 7	12 45	19 25	19 45	2 59		n.a.
W22	10 14	3 13	4 13	4 46	1 15	8 34	0 49	4 18	1 7	10 55	1 17	6 31	2 41	12 3	0 45	3 59	2 3	0 6	12 45	19 24	19 44	3 2		n.a.
T 23	10 35	2n 9	3 30	5 42	1 6	9 3	0 47	4 0	1 6	10 52	1 17	6 30	2 41	12 2	0 45	3 58	2 3	0 6	12 45	19 23	19 44	3 5		n.a.
F 24	10 56	7 27	2 38	6 38	0 56	9 32	0 45	3 42	1 6	10 49	1 17	6 28	2 41	12 1	0 45	3 58	2 3	0 5	12 45	19 22	19 43	3 8		n.a.
S 25	11 17	12 30	1 39	7 35	0 46	10 1	0 43	3 24	1 6	10 47	1 17	6 27	2 41	12 1	0 45	3 57	2 3	0 5	12 45	19 21	19 42	3 12		n.a.
S 26	11 37	17 8	0 35	8 32	0 35	10 29	0 41	3 6	1 6	10 44	1 17	6 25	2 40	12 0	0 45	3 56	2 3	0 4	12 45	19 21	19 42	3 15		n.a.
M27	11 58	21 7	0n31	9 29	0 25	10 58	0 39	2 48	1 5	10 42	1 16	6 23	2 40	11 59	0 45	3 56	2 3	0 4	12 45	19 21	19 41	3 18		n.a.
T 28	12 18	24 15	1 36	10 26	0 14	11 26	0 37	2 30	1 5	10 39	1 16	6 22	2 40	11 58	0 45	3 55	2 3	0 3	12 45	19 21	19 40	3 21		n.a.
W29	12 38	26 18	2 38	11 23	0 4	11 53	0 35	2 12	1 5	10 36	1 16	6 20	2 40	11 58	0 45	3 55	2 3	0 3	12 45	19 21	19 39	3 24		n.a.
T 30	12n58	27n 3	3n34	12n19	0n 7	12n21	0s32	1s54	1s 5	10s34	1n16	6s19	2n40	11s57	0s45	3s54	2n 3	0s 2	12s45	19n22	19n39	3n28		n.a.

Julian Day Number = 1596232.5, Delta T = 04h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'16, Lahiri = - 8°41'16 Julian Calendar 1 Apr. 343 BCE == Greg. Calendar 27 March 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	14 15 24	4♉48'45	20♋55	3♉54	4♉47	28♓28	0°R16	22°R14	1♓ 4	14°R29	0♉52	25♉27	26♉34	16♈31	n.a.	F 1
S 2	14 19 20	5°46'05	4♌ 8	6° 6	6° 0	29°13	0♏ 8	22♎ 9	1° 6	14♎27	0°54	25°R28	26°31	16°38	n.a.	S 2
S 3	14 23 17	6°43'24	17°45	8°18	7°14	29°57	0° 1	22° 5	1° 7	14°26	0°55	25°28	26°28	16°44	n.a.	S 3
M 4	14 27 13	7°40'41	1♍47	10°29	8°28	0♈41	29♎53	22° 1	1° 9	14°24	0°56	25°26	26°24	16°51	n.a.	M 4
T 5	14 31 10	8°37'58	16°12	12°40	9°41	1°25	29°46	21°57	1°11	14°23	0°58	25°25	26°21	16°58	n.a.	T 5
W 6	14 35 6	9°35'13	0♎58	14°50	10°55	2° 8	29°38	21°53	1°13	14°21	0°59	25°23	26°18	17° 4	n.a.	W 6
T 7	14 39 3	10°32'27	15°58	17° 0	12° 9	2°52	29°31	21°49	1°14	14°20	1° 0	25°21	26°15	17°11	n.a.	T 7
F 8	14 43 0	11°29'40	1♏ 5	19° 8	13°22	3°36	29°24	21°45	1°16	14°19	1° 2	25°20	26°12	17°18	n.a.	F 8
S 9	14 46 56	12°26'53	16°10	21°14	14°36	4°20	29°16	21°41	1°18	14°17	1° 3	25°19	26° 8	17°24	n.a.	S 9
S 10	14 50 53	13°24'04	1♐ 3	23°19	15°50	5° 3	29° 9	21°37	1°19	14°16	1° 4	25°D19	26° 5	17°31	n.a.	S 10
M11	14 54 49	14°21'16	15°37	25°22	17° 3	5°47	29° 2	21°33	1°21	14°15	1° 6	25°19	26° 2	17°38	n.a.	M11
T 12	14 58 46	15°18'27	29°48	27°23	18°17	6°30	28°55	21°29	1°22	14°13	1° 7	25°20	25°59	17°44	n.a.	T 12
W13	15 2 42	16°15'37	13♑32	29°22	19°31	7°14	28°48	21°25	1°24	14°12	1° 8	25°21	25°56	17°51	n.a.	W13
T 14	15 6 39	17°12'47	26°50	1♊19	20°44	7°57	28°41	21°21	1°25	14°11	1°10	25°22	25°53	17°58	n.a.	T 14
F 15	15 10 35	18° 9'57	9♒44	3°14	21°58	8°41	28°34	21°17	1°26	14° 9	1°11	25°22	25°49	18° 4	n.a.	F 15
S 16	15 14 32	19° 7'06	22°17	5° 7	23°12	9°24	28°27	21°14	1°28	14° 8	1°12	25°R22	25°46	18°11	n.a.	S 16
S 17	15 18 29	20° 4'16	4♓33	6°57	24°25	10° 7	28°21	21°10	1°29	14° 7	1°14	25°22	25°43	18°18	n.a.	S 17
M18	15 22 25	21° 1'25	16°36	8°45	25°39	10°50	28°14	21° 7	1°30	14° 6	1°15	25°21	25°40	18°24	n.a.	M18
T 19	15 26 22	21°58'33	28°30	10°31	26°53	11°33	28° 7	21° 3	1°31	14° 4	1°16	25°21	25°37	18°31	n.a.	T 19
W20	15 30 18	22°55'42	10♈20	12°14	28° 6	12°17	28° 1	21° 0	1°32	14° 3	1°18	25°21	25°34	18°38	n.a.	W20
T 21	15 34 15	23°52'50	22° 9	13°56	29°20	12°59	27°55	20°56	1°33	14° 2	1°19	25°20	25°30	18°45	n.a.	T 21
F 22	15 38 11	24°49'59	4♉ 0	15°34	0♊34	13°42	27°49	20°53	1°34	14° 1	1°20	25°20	25°27	18°51	n.a.	F 22
S 23	15 42 8	25°47'07	15°55	17°11	1°47	14°25	27°43	20°50	1°35	14° 0	1°21	25°D20	25°24	18°58	n.a.	S 23
S 24	15 46 4	26°44'15	27°58	18°44	3° 1	15° 8	27°37	20°47	1°36	13°59	1°23	25°R20	25°21	19° 5	n.a.	S 24
M25	15 50 1	27°41'23	10♊10	20°16	4°15	15°51	27°31	20°44	1°37	13°58	1°24	25°20	25°18	19°11	n.a.	M25
T 26	15 53 58	28°38'30	22°33	21°45	5°28	16°33	27°25	20°41	1°38	13°56	1°25	25°20	25°14	19°18	n.a.	T 26
W27	15 57 54	29°35'37	5♋ 7	23°12	6°42	17°16	27°20	20°38	1°39	13°55	1°26	25°20	25°11	19°25	n.a.	W27
T 28	16 1 51	0♊32'45	17°56	24°36	7°56	17°58	27°15	20°35	1°40	13°54	1°28	25°19	25° 8	19°31	n.a.	T 28
F 29	16 5 47	1°29'51	0♌59	25°58	9° 9	18°41	27° 9	20°32	1°40	13°54	1°29	25°18	25° 5	19°38	n.a.	F 29
S 30	16 9 44	2°26'58	14°19	27°17	10°23	19°23	27° 4	20°29	1°41	13°53	1°30	25°18	25° 2	19°45	n.a.	S 30
S 31	16 13 40	3♊24'04	27♌57	28♊33	11♊37	20♈ 5	26♎59	20♎26	1♓41	13♎52	1♉31	25°D18	24♉59	19♈51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n17	26n22	4n20	13n15	0n17	12n48	0s30	1s36	1s 4	10s31	1n16	6s17	2n40	11s56	0s45	3s54	2n 3	0s 2	12s45	19n22	19n38	3n31		n.a.
S 2	13 37	24 13	4 54	14 9	0 28	13 15	0 28	1 18	1 4	10 29	1 16	6 16	2 40	11 56	0 45	3 53	2 3	0 1	12 45	19 22	19 37	3 34		n.a.
S 3	13 56	20 39	5 13	15 3	0 38	13 42	0 26	1 0	1 4	10 26	1 16	6 14	2 40	11 55	0 45	3 52	2 3	0 1	12 45	19 22	19 36	3 37		n.a.
M 4	14 15	15 51	5 14	15 54	0 48	14 8	0 23	0 42	1 3	10 24	1 16	6 13	2 40	11 54	0 46	3 52	2 3	0 0	12 45	19 22	19 36	3 40		n.a.
T 5	14 33	10 2	4 55	16 44	0 57	14 34	0 21	0 24	1 3	10 21	1 15	6 11	2 40	11 54	0 46	3 51	2 3	0n 0	12 45	19 21	19 35	3 44		n.a.
W 6	14 52	3 32	4 17	17 32	1 6	14 59	0 19	0 6	1 3	10 19	1 15	6 10	2 40	11 53	0 46	3 51	2 3	0 0	12 45	19 21	19 34	3 47		n.a.
T 7	15 10	3s17	3 21	18 19	1 15	15 25	0 17	0n12	1 2	10 16	1 15	6 8	2 39	11 53	0 46	3 50	2 3	0 1	12 45	19 20	19 33	3 50		n.a.
F 8	15 28	9 58	2 10	19 3	1 23	15 49	0 14	0 30	1 2	10 14	1 15	6 7	2 39	11 52	0 46	3 50	2 3	0 1	12 45	19 20	19 33	3 53		n.a.
S 9	15 46	16 5	0 50	19 44	1 30	16 14	0 12	0 48	1 2	10 11	1 15	6 6	2 39	11 52	0 46	3 49	2 3	0 2	12 45	19 20	19 32	3 56		n.a.
S 10	16 3	21 9	0s32	20 23	1 37	16 38	0 10	1 6	1 1	10 9	1 15	6 4	2 39	11 51	0 46	3 49	2 3	0 2	12 45	19 20	19 31	4 0		n.a.
M11	16 21	24 47	1 50	21 0	1 43	17 1	0 7	1 24	1 1	10 6	1 15	6 3	2 39	11 51	0 46	3 48	2 3	0 3	12 45	19 20	19 30	4 3		n.a.
T 12	16 38	26 44	3 0	21 34	1 48	17 25	0 5	1 41	1 1	10 4	1 14	6 2	2 39	11 50	0 46	3 48	2 3	0 3	12 45	19 20	19 29	4 6		n.a.
W13	16 54	26 58	3 57	22 6	1 53	17 47	0 2	1 59	1 0	10 2	1 14	6 0	2 39	11 50	0 46	3 47	2 3	0 3	12 45	19 20	19 29	4 9		n.a.
T 14	17 11	25 36	4 39	22 35	1 57	18 10	0 0	2 17	1 0	9 59	1 14	5 59	2 38	11 49	0 46	3 47	2 2	0 4	12 45	19 20	19 28	4 13		n.a.
F 15	17 27	22 56	5 5	23 2	2 0	18 31	0n 2	2 34	0 59	9 57	1 14	5 58	2 38	11 49	0 46	3 46	2 2	0 4	12 45	19 21	19 27	4 16		n.a.
S 16	17 43	19 14	5 17	23 26	2 3	18 53	0 5	2 52	0 59	9 55	1 14	5 57	2 38	11 48	0 46	3 46	2 2	0 5	12 45	19 21	19 26	4 19		n.a.
S 17	17 59	14 48	5 13	23 47	2 5	19 14	0 7	3 10	0 59	9 53	1 13	5 55	2 38	11 48	0 46	3 45	2 2	0 5	12 45	19 21	19 26	4 22		n.a.
M18	18 14	9 53	4 56	24 6	2 6	19 34	0 9	3 27	0 58	9 50	1 13	5 54	2 38	11 47	0 46	3 45	2 2	0 5	12 45	19 20	19 25	4 25		n.a.
T 19	18 29	4 39	4 26	24 23	2 6	19 54	0 12	3 44	0 58	9 48	1 13	5 53	2 38	11 47	0 46	3 45	2 2	0 6	12 45	19 20	19 24	4 29		n.a.
W20	18 44	0n42	3 45	24 37	2 6	20 13	0 14	4 2	0 57	9 46	1 13	5 52	2 37	11 47	0 46	3 44	2 2	0 6	12 45	19 20	19 23	4 32		n.a.
T 21	18 59	6 3	2 54	24 50	2 5	20 32	0 16	4 19	0 57	9 44	1 13	5 51	2 37	11 46	0 46	3 44	2 2	0 7	12 45	19 20	19 23	4 35		n.a.
F 22	19 13	11 12	1 56	25 0	2 4	20 50	0 19	4 36	0 57	9 42	1 12	5 50	2 37	11 46	0 46	3 43	2 2	0 7	12 46	19 20	19 22	4 38		n.a.
S 23	19 27	15 59	0 52	25 7	2 1	21 7	0 21	4 54	0 56	9 40	1 12	5 49	2 37	11 46	0 46	3 43	2 2	0 7	12 46	19 20	19 21	4 41		n.a.
S 24	19 40	20 12	0n15	25 13	1 58	21 24	0 23	5 11	0 56	9 38	1 12	5 48	2 37	11 45	0 46	3 42	2 2	0 8	12 46	19 20	19 20	4 45		n.a.
M25	19 53	23 36	1 21	25 17	1 55	21 41	0 26	5 28	0 55	9 36	1 12	5 47	2 37	11 45	0 46	3 42	2 2	0 8	12 46	19 20	19 20	4 48		n.a.
T 26	20 6	25 57	2 25	25 19	1 50	21 57	0 28	5 45	0 55	9 34	1 12	5 46	2 36	11 45	0 46	3 42	2 2	0 8	12 46	19 20	19 19	4 51		n.a.
W27	20 19	27 1	3 23	25 19	1 46	22 12	0 30	6 2	0 54	9 33	1 11	5 45	2 36	11 45	0 46	3 41	2 2	0 9	12 46	19 20	19 18	4 54		n.a.
T 28	20 31	26 41	4 12	25 18	1 40	22 26	0 33	6 19	0 54	9 31	1 11	5 44	2 36	11 44	0 46	3 41	2 2	0 9	12 46	19 20	19 17	4 57		n.a.
F 29	20 43	24 53	4 49	25 15	1 34	22 40	0 35	6 35	0 53	9 29	1 11	5 43	2 36	11 44	0 46	3 41	2 2	0 9	12 46	19 20	19 16	5 1		n.a.
S 30	20 55	21 41	5 11	25 10	1 27	22 54	0 37	6 52	0 53	9 28	1 11	5 42	2 35	11 44	0 47	3 40	2 2	0 10	12 46	19 20	19 16	5 4		n.a.
S 31	21n 6	17n16	5n17	25n 4	1n20	23n 6	0n39	7n 9	0s52	9s26	1n10	5s41	2n35	11s44	0s47	3s40	2n 2	0n10	12s46	19n20	19n15	5n 7		n.a.

Julian Day Number = 1596262.5, Delta T = 04h02m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'12, Lahiri = - 8°41'12 Julian Calendar 1 May 343 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 37	4♊21'09	11♍52	29♊47	12♊51	20♈48	26°R55	20°R24	1♓42	13°R51	1♉32	25♉18	24♉55	19♈58	n.a.	M 1
T 2	16 21 34	5°18'15	26° 4	0♋58	14° 4	21°30	26♎50	20♎21	1°42	13♎50	1°34	25°18	24°52	20° 5	n.a.	T 2
W 3	16 25 30	6°15'20	10♎31	2° 7	15°18	22°12	26°45	20°19	1°43	13°49	1°35	25°19	24°49	20°11	n.a.	W 3
T 4	16 29 27	7°12'25	25°10	3°12	16°32	22°54	26°41	20°17	1°43	13°48	1°36	25°20	24°46	20°18	n.a.	T 4
F 5	16 33 23	8° 9'30	9♏56	4°15	17°45	23°36	26°37	20°14	1°44	13°47	1°37	25°20	24°43	20°25	n.a.	F 5
S 6	16 37 20	9° 6'35	24°42	5°15	18°59	24°18	26°33	20°12	1°44	13°47	1°38	25°R21	24°40	20°31	n.a.	S 6
S 7	16 41 16	10° 3'41	9♐22	6°11	20°13	24°59	26°29	20°10	1°44	13°46	1°39	25°20	24°36	20°38	n.a.	S 7
M 8	16 45 13	11° 0'46	23°48	7° 4	21°26	25°41	26°26	20° 8	1°44	13°45	1°40	25°19	24°33	20°45	n.a.	M 8
T 9	16 49 9	11°57'52	7♑56	7°54	22°40	26°23	26°22	20° 6	1°45	13°45	1°41	25°18	24°30	20°51	n.a.	T 9
W10	16 53 6	12°54'59	21°41	8°40	23°54	27° 4	26°19	20° 4	1°45	13°44	1°42	25°15	24°27	20°58	n.a.	W10
T 11	16 57 3	13°52'06	5♒ 3	9°23	25° 7	27°46	26°16	20° 3	1°45	13°43	1°44	25°13	24°24	21° 5	n.a.	T 11
F 12	17 0 59	14°49'13	18° 0	10° 2	26°21	28°27	26°13	20° 1	1°R45	13°43	1°45	25°11	24°20	21°11	n.a.	F 12
S 13	17 4 56	15°46'21	0♓36	10°37	27°35	29° 9	26°10	19°59	1°45	13°42	1°46	25° 9	24°17	21°18	n.a.	S 13
S 14	17 8 52	16°43'30	12°54	11° 8	28°48	29°50	26° 7	19°58	1°45	13°42	1°47	25°D 8	24°14	21°25	n.a.	S 14
M15	17 12 49	17°40'40	24°57	11°35	0♋ 2	0♉31	26° 5	19°57	1°44	13°41	1°48	25° 8	24°11	21°31	n.a.	M15
T 16	17 16 45	18°37'50	6♈51	11°58	1°16	1°12	26° 2	19°55	1°44	13°41	1°49	25° 9	24° 8	21°38	n.a.	T 16
W17	17 20 42	19°35'01	18°41	12°16	2°30	1°54	26° 0	19°54	1°44	13°40	1°50	25°11	24° 5	21°45	n.a.	W17
T 18	17 24 39	20°32'13	0♉31	12°30	3°43	2°35	25°58	19°53	1°44	13°40	1°51	25°13	24° 1	21°51	n.a.	T 18
F 19	17 28 35	21°29'26	12°25	12°38	4°57	3°15	25°57	19°52	1°43	13°39	1°52	25°14	23°58	21°58	n.a.	F 19
S 20	17 32 32	22°26'40	24°27	12°R42	6°11	3°56	25°55	19°51	1°43	13°39	1°52	25°R15	23°55	22° 5	n.a.	S 20
S 21	17 36 28	23°23'54	6♊40	12°41	7°24	4°37	25°54	19°50	1°43	13°39	1°53	25°14	23°52	22°11	n.a.	S 21
M22	17 40 25	24°21'10	19° 6	12°35	8°38	5°18	25°52	19°49	1°42	13°38	1°54	25°12	23°49	22°18	n.a.	M22
T 23	17 44 21	25°18'26	1♋47	12°24	9°52	5°58	25°51	19°49	1°42	13°38	1°55	25° 9	23°46	22°25	n.a.	T 23
W24	17 48 18	26°15'43	14°42	12° 9	11° 6	6°39	25°51	19°48	1°41	13°38	1°56	25° 4	23°42	22°31	n.a.	W24
T 25	17 52 14	27°13'00	27°52	11°48	12°19	7°19	25°50	19°48	1°40	13°38	1°57	24°59	23°39	22°38	n.a.	T 25
F 26	17 56 11	28°10'19	11♌15	11°23	13°33	8° 0	25°49	19°47	1°40	13°38	1°58	24°54	23°36	22°45	n.a.	F 26
S 27	18 0 8	29° 7'38	24°52	10°53	14°47	8°40	25°49	19°47	1°39	13°37	1°59	24°50	23°33	22°51	n.a.	S 27
S 28	18 4 4	0♋ 4'57	8♍39	10°19	16° 0	9°20	25°D49	19°47	1°38	13°37	1°59	24°47	23°30	22°58	n.a.	S 28
M29	18 8 1	1° 2'17	22°36	9°42	17°14	10° 0	25°49	19°D47	1°38	13°37	2° 0	24°45	23°26	23° 5	n.a.	M29
T 30	18 11 57	1♋59'38	6♎42	9♋ 2	18♋28	10♉41	25♎49	19♎47	1♓37	13♎37	2♉ 1	24°D45	23♉23	23♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n17	11n52	5n 4	24n57	1n12	23n18	0n41	7n25	0s52	9s25	1n10	5s41	2n35	11s44	0s47	3s40	2n 2	0n10	12s46	19n20	19n14	5n10		n.a.
T 2	21 27	5 44	4 33	24 48	1 4	23 30	0 44	7 41	0 51	9 23	1 10	5 40	2 35	11 43	0 47	3 39	2 2	0 10	12 47	19 20	19 13	5 13		n.a.
W 3	21 37	0s48	3 44	24 38	0 55	23 40	0 46	7 58	0 51	9 22	1 10	5 39	2 35	11 43	0 47	3 39	2 2	0 11	12 47	19 20	19 13	5 17		n.a.
T 4	21 47	7 23	2 39	24 27	0 46	23 50	0 48	8 14	0 50	9 20	1 9	5 38	2 34	11 43	0 47	3 39	2 1	0 11	12 47	19 20	19 12	5 20		n.a.
F 5	21 56	13 39	1 24	24 16	0 36	24 0	0 50	8 30	0 50	9 19	1 9	5 38	2 34	11 43	0 47	3 39	2 1	0 11	12 47	19 20	19 11	5 23		n.a.
S 6	22 6	19 7	0 4	24 3	0 25	24 8	0 52	8 46	0 49	9 18	1 9	5 37	2 34	11 43	0 47	3 38	2 1	0 12	12 47	19 20	19 10	5 26		n.a.
S 7	22 14	23 24	1s17	23 50	0 14	24 16	0 54	9 2	0 49	9 17	1 9	5 37	2 34	11 43	0 47	3 38	2 1	0 12	12 47	19 20	19 9	5 29		n.a.
M 8	22 22	26 6	2 31	23 35	0 3	24 23	0 56	9 18	0 48	9 16	1 8	5 36	2 33	11 43	0 47	3 38	2 1	0 12	12 47	19 20	19 9	5 33		n.a.
T 9	22 30	27 4	3 34	23 21	0s 9	24 29	0 58	9 34	0 48	9 15	1 8	5 36	2 33	11 43	0 47	3 38	2 1	0 12	12 47	19 20	19 8	5 36		n.a.
W10	22 38	26 18	4 23	23 6	0 22	24 35	0 59	9 50	0 47	9 14	1 8	5 35	2 33	11 43	0 47	3 38	2 1	0 13	12 48	19 19	19 7	5 39		n.a.
T 11	22 45	24 1	4 56	22 50	0 34	24 40	1 1	10 5	0 47	9 13	1 7	5 35	2 33	11 43	0 47	3 37	2 1	0 13	12 48	19 18	19 6	5 42		n.a.
F 12	22 52	20 34	5 13	22 34	0 47	24 44	1 3	10 21	0 46	9 12	1 7	5 34	2 32	11 43	0 47	3 37	2 1	0 13	12 48	19 18	19 5	5 45		n.a.
S 13	22 58	16 17	5 14	22 18	1 1	24 48	1 5	10 36	0 45	9 11	1 7	5 34	2 32	11 43	0 47	3 37	2 1	0 13	12 48	19 17	19 5	5 49		n.a.
S 14	23 4	11 25	5 0	22 2	1 14	24 50	1 6	10 51	0 45	9 10	1 7	5 34	2 32	11 43	0 47	3 37	2 1	0 13	12 48	19 17	19 4	5 52		n.a.
M15	23 10	6 12	4 34	21 46	1 28	24 52	1 8	11 6	0 44	9 10	1 6	5 33	2 32	11 43	0 47	3 37	2 1	0 14	12 48	19 17	19 3	5 55		n.a.
T 16	23 15	0 51	3 56	21 30	1 42	24 54	1 10	11 21	0 44	9 9	1 6	5 33	2 31	11 43	0 47	3 37	2 1	0 14	12 48	19 18	19 2	5 58		n.a.
W17	23 19	4n31	3 8	21 14	1 57	24 54	1 11	11 36	0 43	9 9	1 6	5 33	2 31	11 43	0 47	3 36	2 1	0 14	12 49	19 18	19 2	6 1		n.a.
T 18	23 24	9 44	2 12	20 58	2 11	24 54	1 13	11 51	0 42	9 8	1 6	5 33	2 31	11 44	0 47	3 36	2 1	0 14	12 49	19 18	19 1	6 5		n.a.
F 19	23 28	14 39	1 10	20 43	2 25	24 53	1 14	12 6	0 42	9 8	1 5	5 32	2 31	11 44	0 47	3 36	2 1	0 14	12 49	19 19	19 0	6 8		n.a.
S 20	23 31	19 3	0 4	20 28	2 40	24 51	1 16	12 21	0 41	9 8	1 5	5 32	2 30	11 44	0 47	3 36	2 1	0 14	12 49	19 19	18 59	6 11		n.a.
S 21	23 34	22 43	1n 2	20 15	2 54	24 49	1 17	12 35	0 41	9 7	1 5	5 32	2 30	11 44	0 47	3 36	2 0	0 15	12 49	19 19	18 58	6 14		n.a.
M22	23 37	25 24	2 7	20 1	3 8	24 45	1 18	12 49	0 40	9 7	1 4	5 32	2 30	11 44	0 47	3 36	2 0	0 15	12 49	19 18	18 58	6 17		n.a.
T 23	23 39	26 50	3 7	19 49	3 21	24 41	1 20	13 4	0 39	9 7	1 4	5 32	2 30	11 44	0 47	3 36	2 0	0 15	12 50	19 17	18 57	6 21		n.a.
W24	23 41	26 51	3 58	19 38	3 34	24 36	1 21	13 18	0 39	9 7	1 4	5 32	2 29	11 45	0 47	3 36	2 0	0 15	12 50	19 16	18 56	6 24		n.a.
T 25	23 43	25 23	4 38	19 27	3 46	24 31	1 22	13 32	0 38	9 7	1 4	5 32	2 29	11 45	0 48	3 36	2 0	0 15	12 50	19 15	18 55	6 27		n.a.
F 26	23 44	22 27	5 3	19 18	3 57	24 25	1 23	13 46	0 37	9 7	1 3	5 32	2 29	11 45	0 48	3 36	2 0	0 15	12 50	19 14	18 54	6 30		n.a.
S 27	23 44	18 17	5 11	19 10	4 8	24 18	1 24	13 59	0 37	9 7	1 3	5 33	2 29	11 46	0 48	3 36	2 0	0 15	12 50	19 13	18 54	6 33		n.a.
S 28	23 44	13 5	5 2	19 3	4 17	24 10	1 25	14 13	0 36	9 8	1 3	5 33	2 28	11 46	0 48	3 36	2 0	0 15	12 51	19 12	18 53	6 37		n.a.
M29	23 44	7 11	4 36	18 58	4 25	24 2	1 26	14 26	0 35	9 8	1 2	5 33	2 28	11 46	0 48	3 36	2 0	0 15	12 51	19 12	18 52	6 40		n.a.
T 30	23n43	0n51	3n52	18n54	4s32	23n53	1n27	14n40	0s35	9s 8	1n 2	5s33	2n28	11s47	0s48	3s36	2n 0	0n15	12s51	19n12	18n51	6n43		n.a.

Julian Day Number = 1596293.5, Delta T = 04h01m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'07, Lahiri = - 8°41'08 Julian Calendar 1 June 343 BCE == Greg. Calendar 27 May 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 54	2♋57'00	20♎56	8°R19	19♋42	11♉20	25♎50	19♎47	1°R36	13°D37	2♉ 2	24♉46	23♉20	23♈18	n.a.	W 1
T 2	18 19 50	3°54'22	5♏14	7♋34	20°55	12° 0	25°51	19°47	1♓35	13♎37	2° 2	24°47	23°17	23°25	n.a.	T 2
F 3	18 23 47	4°51'45	19°35	6°48	22° 9	12°40	25°51	19°48	1°34	13°37	2° 3	24°R48	23°14	23°31	n.a.	F 3
S 4	18 27 43	5°49'09	3♐56	6° 2	23°23	13°20	25°52	19°48	1°33	13°37	2° 4	24°48	23°11	23°38	n.a.	S 4
S 5	18 31 40	6°46'34	18°12	5°17	24°36	14° 0	25°54	19°48	1°32	13°38	2° 5	24°46	23° 7	23°45	n.a.	S 5
M 6	18 35 37	7°44'00	2♑19	4°33	25°50	14°39	25°55	19°49	1°31	13°38	2° 5	24°42	23° 4	23°51	n.a.	M 6
T 7	18 39 33	8°41'27	16°13	3°51	27° 4	15°19	25°56	19°50	1°30	13°38	2° 6	24°36	23° 1	23°58	n.a.	T 7
W 8	18 43 30	9°38'56	29°49	3°12	28°17	15°58	25°58	19°51	1°28	13°38	2° 7	24°29	22°58	24° 5	n.a.	W 8
T 9	18 47 26	10°36'26	13♒ 5	2°38	29°31	16°37	26° 0	19°51	1°27	13°38	2° 7	24°21	22°55	24°11	n.a.	T 9
F 10	18 51 23	11°33'57	26° 0	2° 8	0♌45	17°16	26° 2	19°52	1°26	13°39	2° 8	24°14	22°52	24°18	n.a.	F 10
S 11	18 55 19	12°31'29	8♓36	1°43	1°58	17°56	26° 4	19°53	1°25	13°39	2° 8	24° 8	22°48	24°25	n.a.	S 11
S 12	18 59 16	13°29'03	20°54	1°24	3°12	18°35	26° 7	19°55	1°23	13°39	2° 9	24° 3	22°45	24°31	n.a.	S 12
M13	19 3 12	14°26'39	2♈57	1°12	4°26	19°14	26°10	19°56	1°22	13°40	2° 9	24° 1	22°42	24°38	n.a.	M13
T 14	19 7 9	15°24'16	14°52	1°D 6	5°39	19°52	26°12	19°57	1°20	13°40	2°10	24°D 0	22°39	24°45	n.a.	T 14
W15	19 11 6	16°21'55	26°41	1° 7	6°53	20°31	26°15	19°59	1°19	13°41	2°10	24° 0	22°36	24°51	n.a.	W15
T 16	19 15 2	17°19'36	8♉32	1°16	8° 7	21°10	26°18	20° 0	1°17	13°41	2°11	24° 1	22°32	24°58	n.a.	T 16
F 17	19 18 59	18°17'18	20°28	1°31	9°20	21°49	26°22	20° 2	1°16	13°42	2°11	24°R 2	22°29	25° 5	n.a.	F 17
S 18	19 22 55	19°15'02	2♊35	1°54	10°34	22°27	26°25	20° 4	1°14	13°42	2°12	24° 2	22°26	25°11	n.a.	S 18
S 19	19 26 52	20°12'48	14°56	2°25	11°48	23° 6	26°29	20° 5	1°13	13°43	2°12	24° 0	22°23	25°18	n.a.	S 19
M20	19 30 48	21°10'36	27°35	3° 3	13° 1	23°44	26°33	20° 7	1°11	13°43	2°13	23°55	22°20	25°25	n.a.	M20
T 21	19 34 45	22° 8'25	10♋33	3°48	14°15	24°22	26°37	20° 9	1° 9	13°44	2°13	23°48	22°17	25°31	n.a.	T 21
W22	19 38 42	23° 6'16	23°51	4°40	15°29	25° 0	26°41	20°12	1° 8	13°45	2°13	23°40	22°13	25°38	n.a.	W22
T 23	19 42 38	24° 4'09	7♌25	5°39	16°42	25°38	26°45	20°14	1° 6	13°45	2°14	23°30	22°10	25°45	n.a.	T 23
F 24	19 46 35	25° 2'03	21°15	6°45	17°56	26°16	26°50	20°16	1° 4	13°46	2°14	23°20	22° 7	25°51	n.a.	F 24
S 25	19 50 31	25°59'58	5♍15	7°57	19° 9	26°54	26°54	20°18	1° 2	13°47	2°14	23°11	22° 4	25°58	n.a.	S 25
S 26	19 54 28	26°57'55	19°22	9°15	20°23	27°32	26°59	20°21	1° 0	13°48	2°14	23° 4	22° 1	26° 5	n.a.	S 26
M27	19 58 24	27°55'53	3♎33	10°38	21°37	28° 9	27° 4	20°23	0°59	13°48	2°15	22°59	21°58	26°11	n.a.	M27
T 28	20 2 21	28°53'53	17°43	12° 7	22°50	28°47	27° 9	20°26	0°57	13°49	2°15	22°57	21°54	26°18	n.a.	T 28
W29	20 6 17	29°51'54	1♏52	13°40	24° 4	29°24	27°15	20°29	0°55	13°50	2°15	22°D56	21°51	26°25	n.a.	W29
T 30	20 10 14	0♌49'57	15°58	15°17	25°17	0♊ 2	27°20	20°32	0°53	13°51	2°15	22°R57	21°48	26°31	n.a.	T 30
F 31	20 14 10	1♌48'01	29♏59	16♋59	26♌31	0♊39	27♎26	20♎35	0♓51	13♎52	2♉15	22♉57	21♉45	26♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	5s35	2n54	18n52	4s37	23n43	1n27	14n53	0s34	9s 9	1n 2	5s33	2n28	11s47	0s48	3s36	2n 0	0n15	12s51	19n12	18n50	6n46		n.a.
T 2	23 41	11 47	1 44	18 51	4 41	23 32	1 28	15 6	0 33	9 9	1 2	5 34	2 27	11 47	0 48	3 36	2 0	0 16	12 51	19 12	18 50	6 49		n.a.
F 3	23 39	17 24	0 28	18 51	4 43	23 21	1 29	15 19	0 33	9 10	1 1	5 34	2 27	11 48	0 48	3 36	2 0	0 16	12 52	19 12	18 49	6 52		n.a.
S 4	23 36	22 0	0s49	18 53	4 43	23 9	1 29	15 32	0 32	9 10	1 1	5 35	2 27	11 48	0 48	3 36	2 0	0 16	12 52	19 12	18 48	6 56		n.a.
S 5	23 34	25 15	2 3	18 57	4 41	22 56	1 30	15 44	0 31	9 11	1 1	5 35	2 26	11 48	0 48	3 37	2 0	0 16	12 52	19 12	18 47	6 59		n.a.
M 6	23 31	26 52	3 9	19 2	4 38	22 43	1 30	15 57	0 31	9 12	1 0	5 36	2 26	11 49	0 48	3 37	2 0	0 16	12 52	19 11	18 46	7 2		n.a.
T 7	23 27	26 45	4 2	19 8	4 33	22 29	1 30	16 9	0 30	9 13	1 0	5 36	2 26	11 49	0 48	3 37	1 59	0 16	12 52	19 9	18 45	7 5		n.a.
W 8	23 23	25 0	4 40	19 16	4 26	22 14	1 31	16 21	0 29	9 14	1 0	5 37	2 26	11 50	0 48	3 37	1 59	0 16	12 53	19 8	18 45	7 8		n.a.
T 9	23 18	21 55	5 2	19 26	4 17	21 59	1 31	16 33	0 29	9 14	1 0	5 37	2 25	11 50	0 48	3 37	1 59	0 16	12 53	19 6	18 44	7 12		n.a.
F 10	23 14	17 49	5 8	19 36	4 7	21 43	1 31	16 45	0 28	9 15	0 59	5 38	2 25	11 51	0 48	3 37	1 59	0 16	12 53	19 4	18 43	7 15		n.a.
S 11	23 8	13 3	4 58	19 48	3 56	21 27	1 31	16 57	0 27	9 17	0 59	5 38	2 25	11 51	0 48	3 37	1 59	0 16	12 53	19 2	18 42	7 18		n.a.
S 12	23 3	7 51	4 35	20 1	3 43	21 10	1 31	17 9	0 26	9 18	0 59	5 39	2 25	11 52	0 48	3 38	1 59	0 16	12 54	19 1	18 41	7 21		n.a.
M13	22 57	2 28	4 0	20 15	3 29	20 52	1 31	17 20	0 26	9 19	0 58	5 40	2 24	11 52	0 48	3 38	1 59	0 16	12 54	19 1	18 41	7 24		n.a.
T 14	22 50	2n56	3 15	20 29	3 15	20 34	1 31	17 32	0 25	9 20	0 58	5 41	2 24	11 53	0 48	3 38	1 59	0 16	12 54	19 0	18 40	7 27		n.a.
W15	22 43	8 13	2 22	20 44	3 0	20 15	1 31	17 43	0 24	9 22	0 58	5 41	2 24	11 53	0 48	3 38	1 59	0 16	12 54	19 0	18 39	7 31		n.a.
T 16	22 36	13 13	1 22	21 0	2 44	19 55	1 31	17 54	0 23	9 23	0 58	5 42	2 23	11 54	0 48	3 39	1 59	0 15	12 54	19 1	18 38	7 34		n.a.
F 17	22 28	17 47	0 19	21 16	2 27	19 35	1 30	18 5	0 23	9 24	0 57	5 43	2 23	11 55	0 48	3 39	1 59	0 15	12 55	19 1	18 37	7 37		n.a.
S 18	22 20	21 41	0n46	21 33	2 11	19 15	1 30	18 16	0 22	9 26	0 57	5 44	2 23	11 55	0 48	3 39	1 59	0 15	12 55	19 1	18 36	7 40		n.a.
S 19	22 12	24 42	1 50	21 49	1 54	18 54	1 29	18 26	0 21	9 28	0 57	5 45	2 23	11 56	0 48	3 39	1 59	0 15	12 55	19 0	18 36	7 43		n.a.
M20	22 3	26 33	2 50	22 5	1 38	18 32	1 29	18 37	0 20	9 29	0 57	5 46	2 22	11 56	0 48	3 40	1 59	0 15	12 55	18 59	18 35	7 47		n.a.
T 21	21 54	27 0	3 42	22 20	1 21	18 10	1 28	18 47	0 19	9 31	0 56	5 47	2 22	11 57	0 48	3 40	1 59	0 15	12 56	18 57	18 34	7 50		n.a.
W22	21 44	25 56	4 24	22 34	1 5	17 47	1 28	18 57	0 19	9 33	0 56	5 48	2 22	11 58	0 48	3 40	1 58	0 15	12 56	18 55	18 33	7 53		n.a.
T 23	21 34	23 20	4 52	22 48	0 49	17 24	1 27	19 7	0 18	9 35	0 56	5 49	2 22	11 58	0 48	3 41	1 58	0 15	12 56	18 53	18 32	7 56		n.a.
F 24	21 24	19 22	5 3	23 0	0 34	17 1	1 26	19 17	0 17	9 36	0 56	5 50	2 21	11 59	0 48	3 41	1 58	0 15	12 56	18 50	18 32	7 59		n.a.
S 25	21 13	14 18	4 57	23 11	0 19	16 37	1 25	19 27	0 16	9 38	0 55	5 51	2 21	12 0	0 48	3 41	1 58	0 15	12 57	18 48	18 31	8 2		n.a.
S 26	21 2	8 26	4 33	23 20	0 4	16 12	1 24	19 36	0 15	9 40	0 55	5 52	2 21	12 0	0 48	3 42	1 58	0 14	12 57	18 46	18 30	8 6		n.a.
M27	20 50	2 6	3 51	23 28	0n 9	15 47	1 23	19 46	0 15	9 42	0 55	5 54	2 21	12 1	0 49	3 42	1 58	0 14	12 57	18 45	18 29	8 9		n.a.
T 28	20 38	4s20	2 56	23 33	0 22	15 22	1 22	19 55	0 14	9 45	0 54	5 55	2 20	12 2	0 49	3 43	1 58	0 14	12 57	18 44	18 28	8 12		n.a.
W29	20 26	10 33	1 50	23 35	0 34	14 56	1 21	20 4	0 13	9 47	0 54	5 56	2 20	12 2	0 49	3 43	1 58	0 14	12 58	18 44	18 27	8 15		n.a.
T 30	20 13	16 14	0 37	23 36	0 45	14 30	1 20	20 13	0 12	9 49	0 54	5 58	2 20	12 3	0 49	3 43	1 58	0 14	12 58	18 44	18 27	8 18		n.a.
F 31	20n 0	21s 1	0s37	23n34	0n55	14n 3	1n18	20n22	0s11	9s51	0n54	5s59	2n20	12s 4	0s49	3s44	1n58	0n14	12s58	18n44	18n26	8n21		n.a.

Julian Day Number = 1596323.5, Delta T = 04h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°48'03, Lahiri = - 8°41'03 Julian Calendar 1 July 343 BCE == Greg. Calendar 26 June 343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 7	2♌46'07	13♐56	18♋43	27♌44	1♊16	27♎32	20♎38	0°R49	13♎53	2♉16	22°R55	21♉42	26♈45	n.a.	S 1
S 2	20 22 4	3°44'14	27°47	20°31	28°58	1°53	27°38	20°41	0♓47	13°54	2°16	22♉51	21°38	26°51	n.a.	S 2
M 3	20 26 0	4°42'23	11♑29	22°20	0♍11	2°30	27°44	20°44	0°45	13°55	2°16	22°44	21°35	26°58	n.a.	M 3
T 4	20 29 57	5°40'34	25° 0	24°12	1°25	3° 7	27°50	20°47	0°42	13°56	2°16	22°35	21°32	27° 5	n.a.	T 4
W 5	20 33 53	6°38'47	8♒18	26° 5	2°38	3°43	27°56	20°50	0°40	13°57	2°16	22°24	21°29	27°11	n.a.	W 5
T 6	20 37 50	7°37'01	21°21	27°59	3°52	4°20	28° 3	20°54	0°38	13°58	2°16	22°11	21°26	27°18	n.a.	T 6
F 7	20 41 46	8°35'17	4♓ 7	29°54	5° 5	4°57	28° 9	20°57	0°36	13°59	2°R16	21°59	21°23	27°24	n.a.	F 7
S 8	20 45 43	9°33'36	16°36	1♌49	6°18	5°33	28°16	21° 1	0°34	14° 1	2°16	21°48	21°19	27°31	n.a.	S 8
S 9	20 49 39	10°31'56	28°51	3°44	7°32	6° 9	28°23	21° 4	0°32	14° 2	2°16	21°40	21°16	27°38	n.a.	S 9
M10	20 53 36	11°30'19	10♈52	5°40	8°45	6°45	28°30	21° 8	0°29	14° 3	2°16	21°34	21°13	27°44	n.a.	M10
T 11	20 57 33	12°28'43	22°45	7°35	9°59	7°21	28°38	21°12	0°27	14° 4	2°16	21°30	21°10	27°51	n.a.	T 11
W12	21 1 29	13°27'10	4♉34	9°30	11°12	7°57	28°45	21°16	0°25	14° 6	2°16	21°29	21° 7	27°58	n.a.	W12
T 13	21 5 26	14°25'40	16°23	11°24	12°25	8°33	28°52	21°20	0°22	14° 7	2°16	21°29	21° 4	28° 4	n.a.	T 13
F 14	21 9 22	15°24'11	28°19	13°18	13°39	9° 9	29° 0	21°24	0°20	14° 8	2°16	21°29	21° 0	28°11	n.a.	F 14
S 15	21 13 19	16°22'45	10♊27	15°10	14°52	9°44	29° 8	21°28	0°18	14°10	2°15	21°28	20°57	28°18	n.a.	S 15
S 16	21 17 15	17°21'22	22°52	17° 2	16° 5	10°20	29°16	21°32	0°16	14°11	2°15	21°25	20°54	28°24	n.a.	S 16
M17	21 21 12	18°20'00	5♋38	18°53	17°18	10°55	29°24	21°37	0°13	14°13	2°15	21°19	20°51	28°31	n.a.	M17
T 18	21 25 8	19°18'41	18°47	20°44	18°32	11°30	29°32	21°41	0°11	14°14	2°15	21°11	20°48	28°38	n.a.	T 18
W19	21 29 5	20°17'24	2♌21	22°33	19°45	12° 5	29°40	21°45	0° 8	14°16	2°15	21° 0	20°44	28°44	n.a.	W19
T 20	21 33 2	21°16'09	16°17	24°21	20°58	12°40	29°49	21°50	0° 6	14°17	2°14	20°49	20°41	28°51	n.a.	T 20
F 21	21 36 58	22°14'56	0♍32	26° 8	22°11	13°15	29°57	21°54	0° 4	14°19	2°14	20°36	20°38	28°58	n.a.	F 21
S 22	21 40 55	23°13'46	14°59	27°55	23°25	13°50	0♏ 6	21°59	0° 1	14°20	2°14	20°25	20°35	29° 4	n.a.	S 22
S 23	21 44 51	24°12'37	29°32	29°40	24°38	14°24	0°15	22° 4	29♒59	14°22	2°13	20°16	20°32	29°11	n.a.	S 23
M24	21 48 48	25°11'30	14♎ 4	1♍24	25°51	14°59	0°24	22° 8	29°56	14°23	2°13	20°10	20°29	29°18	n.a.	M24
T 25	21 52 44	26°10'25	28°30	3° 8	27° 4	15°33	0°33	22°13	29°54	14°25	2°13	20° 7	20°25	29°24	n.a.	T 25
W26	21 56 41	27° 9'22	12♏47	4°50	28°17	16° 7	0°42	22°18	29°52	14°27	2°12	20° 6	20°22	29°31	n.a.	W26
T 27	22 0 37	28° 8'21	26°52	6°31	29°30	16°41	0°51	22°23	29°49	14°28	2°12	20° 6	20°19	29°38	n.a.	T 27
F 28	22 4 34	29° 7'21	10♐45	8°12	0♎43	17°15	1° 1	22°28	29°47	14°30	2°12	20° 6	20°16	29°44	n.a.	F 28
S 29	22 8 31	0♍ 6'24	24°26	9°52	1°56	17°48	1°10	22°33	29°44	14°32	2°11	20° 4	20°13	29°51	n.a.	S 29
S 30	22 12 27	1° 5'28	7♑57	11°30	3° 9	18°22	1°20	22°38	29°42	14°33	2°11	19°59	20°10	29°58	n.a.	S 30
M31	22 16 24	2♍ 4'35	21♑16	13♍ 8	4♎22	18♊55	1♏29	22♎44	29♒40	14♎35	2♉10	19♉52	20♉ 6	0♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	24s34	1s49	23n29	1n 5	13n37	1n17	20n30	0s10	9s54	0n53	6s 0	2n19	12s 5	0s49	3s44	1n58	0n14	12s58	18n44	18n25	8n25		n.a.
S 2	19 33	26 37	2 54	23 21	1 13	13 9	1 15	20 39	0 9	9 56	0 53	6 2	2 19	12 5	0 49	3 45	1 58	0 13	12 58	18 43	18 24	8 28		n.a.
M 3	19 20	27 1	3 47	23 11	1 20	12 42	1 14	20 47	0 9	9 58	0 53	6 3	2 19	12 6	0 49	3 45	1 58	0 13	12 59	18 41	18 23	8 31		n.a.
T 4	19 5	25 47	4 27	22 58	1 27	12 14	1 12	20 55	0 8	10 1	0 53	6 4	2 19	12 7	0 49	3 46	1 58	0 13	12 59	18 39	18 22	8 34		n.a.
W 5	18 51	23 6	4 52	22 43	1 32	11 46	1 11	21 3	0 7	10 3	0 52	6 6	2 18	12 8	0 49	3 46	1 58	0 13	12 59	18 36	18 22	8 37		n.a.
T 6	18 36	19 18	5 1	22 25	1 37	11 17	1 9	21 11	0 6	10 6	0 52	6 7	2 18	12 9	0 49	3 47	1 58	0 13	12 59	18 33	18 21	8 40		n.a.
F 7	18 20	14 41	4 54	22 4	1 41	10 48	1 7	21 18	0 5	10 9	0 52	6 9	2 18	12 9	0 49	3 47	1 57	0 12	13 0	18 29	18 20	8 44		n.a.
S 8	18 5	9 33	4 34	21 41	1 44	10 19	1 5	21 26	0 4	10 11	0 52	6 11	2 18	12 10	0 49	3 48	1 57	0 12	13 0	18 27	18 19	8 47		n.a.
S 9	17 49	4 8	4 1	21 17	1 46	9 50	1 3	21 33	0 3	10 14	0 51	6 12	2 17	12 11	0 49	3 48	1 57	0 12	13 0	18 24	18 18	8 50		n.a.
M10	17 33	1n20	3 17	20 50	1 48	9 20	1 1	21 40	0 2	10 17	0 51	6 14	2 17	12 12	0 49	3 49	1 57	0 12	13 0	18 23	18 17	8 53		n.a.
T 11	17 16	6 42	2 26	20 21	1 48	8 50	0 59	21 47	0 1	10 20	0 51	6 15	2 17	12 13	0 49	3 49	1 57	0 11	13 1	18 22	18 16	8 56		n.a.
W12	17 0	11 49	1 28	19 50	1 48	8 20	0 57	21 54	0 0	10 22	0 51	6 17	2 17	12 13	0 49	3 50	1 57	0 11	13 1	18 22	18 16	8 59		n.a.
T 13	16 42	16 31	0 27	19 18	1 48	7 50	0 55	22 1	0n 1	10 25	0 51	6 19	2 16	12 14	0 49	3 50	1 57	0 11	13 1	18 21	18 15	9 3		n.a.
F 14	16 25	20 37	0n36	18 44	1 47	7 19	0 53	22 7	0 2	10 28	0 50	6 21	2 16	12 15	0 49	3 51	1 57	0 11	13 1	18 21	18 14	9 6		n.a.
S 15	16 7	23 55	1 39	18 9	1 45	6 49	0 51	22 14	0 2	10 31	0 50	6 22	2 16	12 16	0 49	3 51	1 57	0 10	13 2	18 21	18 13	9 9		n.a.
S 16	15 50	26 10	2 38	17 33	1 43	6 18	0 48	22 20	0 3	10 34	0 50	6 24	2 16	12 17	0 49	3 52	1 57	0 10	13 2	18 20	18 12	9 12		n.a.
M17	15 31	27 8	3 31	16 56	1 40	5 47	0 46	22 26	0 4	10 37	0 50	6 26	2 16	12 18	0 49	3 53	1 57	0 10	13 2	18 19	18 11	9 15		n.a.
T 18	15 13	26 36	4 14	16 18	1 37	5 16	0 44	22 32	0 5	10 41	0 49	6 28	2 15	12 18	0 49	3 53	1 57	0 9	13 2	18 17	18 11	9 18		n.a.
W19	14 54	24 30	4 45	15 38	1 33	4 44	0 41	22 38	0 6	10 44	0 49	6 30	2 15	12 19	0 49	3 54	1 57	0 9	13 3	18 14	18 10	9 21		n.a.
T 20	14 35	20 54	4 59	14 58	1 30	4 13	0 39	22 43	0 7	10 47	0 49	6 32	2 15	12 20	0 49	3 55	1 57	0 9	13 3	18 11	18 9	9 25		n.a.
F 21	14 16	16 1	4 56	14 18	1 25	3 41	0 36	22 49	0 8	10 50	0 49	6 33	2 15	12 21	0 49	3 55	1 57	0 9	13 3	18 8	18 8	9 28		n.a.
S 22	13 57	10 11	4 34	13 36	1 21	3 9	0 33	22 54	0 9	10 53	0 49	6 35	2 15	12 22	0 49	3 56	1 57	0 8	13 3	18 5	18 7	9 31		n.a.
S 23	13 37	3 45	3 53	12 55	1 16	2 38	0 31	22 59	0 10	10 57	0 48	6 37	2 14	12 23	0 49	3 57	1 57	0 8	13 3	18 2	18 6	9 34		n.a.
M24	13 17	2s53	2 58	12 12	1 11	2 6	0 28	23 4	0 11	11 0	0 48	6 39	2 14	12 24	0 49	3 57	1 57	0 8	13 4	18 1	18 5	9 37		n.a.
T 25	12 57	9 20	1 52	11 30	1 5	1 34	0 25	23 9	0 13	11 4	0 48	6 41	2 14	12 25	0 49	3 58	1 56	0 7	13 4	18 0	18 5	9 40		n.a.
W26	12 37	15 15	0 39	10 47	1 0	1 2	0 22	23 14	0 14	11 7	0 48	6 43	2 14	12 25	0 49	3 59	1 56	0 7	13 4	17 59	18 4	9 43		n.a.
T 27	12 16	20 17	0s36	10 3	0 54	0 30	0 20	23 18	0 15	11 10	0 47	6 45	2 13	12 26	0 49	3 59	1 56	0 7	13 4	17 59	18 3	9 47		n.a.
F 28	11 55	24 6	1 47	9 20	0 48	0s 2	0 17	23 23	0 16	11 14	0 47	6 47	2 13	12 27	0 49	4 0	1 56	0 6	13 5	17 59	18 2	9 50		n.a.
S 29	11 34	26 28	2 51	8 36	0 41	0 34	0 14	23 27	0 17	11 17	0 47	6 50	2 13	12 28	0 49	4 1	1 56	0 6	13 5	17 59	18 1	9 53		n.a.
S 30	11 13	27 14	3 44	7 52	0 35	1 6	0 11	23 31	0 18	11 21	0 47	6 52	2 13	12 29	0 49	4 1	1 56	0 6	13 5	17 58	18 0	9 56		n.a.
M31	10n52	26s23	4s25	7n 9	0n29	1s38	0n 8	23n35	0n19	11s25	0n47	6s54	2n13	12s30	0s49	4s 2	1n56	0n 5	13s 5	17n56	17n59	9n59		n.a.

Julian Day Number = 1596354.5, Delta T = 04h01m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'59, Lahiri = - 8°40'59 Julian Calendar 1 Aug. 343 BCE == Greg. Calendar 27 July 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 20	3♍ 3'43	4♒24	14♍45	5♎35	19♊28	1♏39	22♎49	29°R37	14♎37	2°R10	19°R42	20♉ 3	0♉11	n.a.	T 1
W 2	22 24 17	4° 2'53	17°20	16°21	6°48	20° 1	1°49	22°54	29♒35	14°39	2♉ 9	19♉31	20° 0	0°18	n.a.	W 2
T 3	22 28 13	5° 2'05	0♓ 4	17°57	8° 1	20°34	1°59	23° 0	29°32	14°41	2° 9	19°18	19°57	0°24	n.a.	T 3
F 4	22 32 10	6° 1'20	12°36	19°31	9°14	21° 7	2° 9	23° 5	29°30	14°42	2° 8	19° 5	19°54	0°31	n.a.	F 4
S 5	22 36 6	7° 0'36	24°54	21° 5	10°27	21°39	2°19	23°11	29°28	14°44	2° 7	18°53	19°50	0°38	n.a.	S 5
S 6	22 40 3	7°59'55	7♈ 1	22°38	11°40	22°12	2°30	23°16	29°25	14°46	2° 7	18°44	19°47	0°44	n.a.	S 6
M 7	22 43 59	8°59'16	18°59	24°10	12°53	22°44	2°40	23°22	29°23	14°48	2° 6	18°38	19°44	0°51	n.a.	M 7
T 8	22 47 56	9°58'39	0♉49	25°41	14° 5	23°16	2°51	23°28	29°20	14°50	2° 6	18°34	19°41	0°57	n.a.	T 8
W 9	22 51 53	10°58'05	12°35	27°12	15°18	23°48	3° 1	23°33	29°18	14°52	2° 5	18°32	19°38	1° 4	n.a.	W 9
T 10	22 55 49	11°57'33	24°23	28°42	16°31	24°20	3°12	23°39	29°16	14°54	2° 4	18°D32	19°35	1°11	n.a.	T 10
F 11	22 59 46	12°57'04	6♊18	0♎11	17°44	24°51	3°23	23°45	29°13	14°56	2° 4	18°33	19°31	1°17	n.a.	F 11
S 12	23 3 42	13°56'37	18°24	1°39	18°56	25°23	3°34	23°51	29°11	14°58	2° 3	18°R33	19°28	1°24	n.a.	S 12
S 13	23 7 39	14°56'13	0♋47	3° 7	20° 9	25°54	3°45	23°57	29° 9	15° 0	2° 2	18°31	19°25	1°31	n.a.	S 13
M14	23 11 35	15°55'51	13°32	4°34	21°21	26°25	3°56	24° 3	29° 6	15° 2	2° 1	18°28	19°22	1°37	n.a.	M14
T 15	23 15 32	16°55'31	26°43	6° 0	22°34	26°55	4° 7	24° 9	29° 4	15° 4	2° 1	18°22	19°19	1°44	n.a.	T 15
W16	23 19 28	17°55'14	10♌22	7°25	23°47	27°26	4°18	24°15	29° 2	15° 6	2° 0	18°14	19°15	1°51	n.a.	W16
T 17	23 23 25	18°54'58	24°28	8°49	24°59	27°56	4°29	24°21	29° 0	15° 8	1°59	18° 5	19°12	1°57	n.a.	T 17
F 18	23 27 22	19°54'46	8♍58	10°12	26°12	28°27	4°41	24°27	28°57	15°10	1°58	17°55	19° 9	2° 4	n.a.	F 18
S 19	23 31 18	20°54'35	23°46	11°35	27°24	28°57	4°52	24°33	28°55	15°12	1°58	17°46	19° 6	2°11	n.a.	S 19
S 20	23 35 15	21°54'26	8♎42	12°56	28°36	29°26	5° 4	24°40	28°53	15°14	1°57	17°39	19° 3	2°17	n.a.	S 20
M21	23 39 11	22°54'19	23°39	14°17	29°49	29°56	5°16	24°46	28°51	15°16	1°56	17°35	19° 0	2°24	n.a.	M21
T 22	23 43 8	23°54'14	8♏28	15°36	1♏ 1	0♋25	5°27	24°52	28°49	15°18	1°55	17°32	18°56	2°31	n.a.	T 22
W23	23 47 4	24°54'11	23° 2	16°54	2°13	0°54	5°39	24°59	28°47	15°21	1°54	17°D32	18°53	2°37	n.a.	W23
T 24	23 51 1	25°54'10	7♐19	18°11	3°26	1°23	5°51	25° 5	28°45	15°23	1°53	17°33	18°50	2°44	n.a.	T 24
F 25	23 54 57	26°54'11	21°16	19°27	4°38	1°52	6° 3	25°11	28°43	15°25	1°52	17°R34	18°47	2°51	n.a.	F 25
S 26	23 58 54	27°54'13	4♑55	20°41	5°50	2°20	6°15	25°18	28°40	15°27	1°52	17°34	18°44	2°57	n.a.	S 26
S 27	0 2 51	28°54'17	18°15	21°53	7° 2	2°48	6°27	25°24	28°38	15°29	1°51	17°32	18°41	3° 4	n.a.	S 27
M28	0 6 47	29°54'23	1♒19	23° 3	8°14	3°16	6°39	25°31	28°37	15°31	1°50	17°28	18°37	3°11	n.a.	M28
T 29	0 10 44	0♎54'31	14° 9	24°12	9°26	3°43	6°51	25°38	28°35	15°34	1°49	17°22	18°34	3°17	n.a.	T 29
W30	0 14 40	1♎54'40	26♒47	25♎18	10♏38	4♋11	7♏ 4	25♎44	28♒33	15♎36	1♉48	17♉14	18♉31	3♉24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n30	24s 6	4s50	6n25	0n22	2s10	0n 5	23n39	0n20	11s28	0n46	6s56	2n13	12s31	0s49	4s 3	1n56	0n 5	13s 5	17n53	17n59	10n 2		n.a.
W 2	10 9	20 36	5 1	5 41	0 15	2 42	0 2	23 43	0 21	11 32	0 46	6 58	2 12	12 31	0 49	4 4	1 56	0 4	13 6	17 50	17 58	10 5		n.a.
T 3	9 47	16 11	4 56	4 57	0 8	3 14	0s 1	23 46	0 22	11 36	0 46	7 0	2 12	12 32	0 49	4 4	1 56	0 4	13 6	17 46	17 57	10 8		n.a.
F 4	9 25	11 10	4 36	4 13	0 1	3 46	0 4	23 50	0 23	11 39	0 46	7 3	2 12	12 33	0 49	4 5	1 56	0 4	13 6	17 43	17 56	10 12		n.a.
S 5	9 3	5 47	4 4	3 30	0s 6	4 18	0 7	23 53	0 25	11 43	0 46	7 5	2 12	12 34	0 49	4 6	1 56	0 3	13 6	17 39	17 55	10 15		n.a.
S 6	8 40	0 16	3 22	2 46	0 13	4 50	0 11	23 56	0 26	11 47	0 46	7 7	2 12	12 35	0 49	4 7	1 56	0 3	13 6	17 37	17 54	10 18		n.a.
M 7	8 18	5n12	2 30	2 3	0 20	5 21	0 14	23 59	0 27	11 51	0 45	7 9	2 11	12 36	0 49	4 7	1 56	0 3	13 7	17 35	17 53	10 21		n.a.
T 8	7 55	10 27	1 33	1 19	0 27	5 53	0 17	24 2	0 28	11 54	0 45	7 11	2 11	12 36	0 49	4 8	1 56	0 2	13 7	17 34	17 52	10 24		n.a.
W 9	7 33	15 18	0 32	0 37	0 34	6 24	0 20	24 5	0 29	11 58	0 45	7 14	2 11	12 37	0 49	4 9	1 56	0 2	13 7	17 33	17 52	10 27		n.a.
T 10	7 10	19 36	0n31	0s 6	0 41	6 56	0 23	24 7	0 30	12 2	0 45	7 16	2 11	12 38	0 49	4 10	1 56	0 1	13 7	17 33	17 51	10 30		n.a.
F 11	6 47	23 10	1 33	0 48	0 48	7 27	0 26	24 10	0 32	12 6	0 45	7 18	2 11	12 39	0 49	4 11	1 56	0 1	13 7	17 34	17 50	10 33		n.a.
S 12	6 24	25 45	2 32	1 30	0 55	7 58	0 30	24 12	0 33	12 10	0 44	7 21	2 11	12 40	0 49	4 11	1 56	0 1	13 7	17 34	17 49	10 37		n.a.
S 13	6 0	27 10	3 26	2 12	1 2	8 29	0 33	24 15	0 34	12 14	0 44	7 23	2 10	12 41	0 49	4 12	1 56	0 0	13 8	17 33	17 48	10 40		n.a.
M14	5 37	27 12	4 10	2 53	1 9	8 59	0 36	24 17	0 35	12 18	0 44	7 25	2 10	12 41	0 49	4 13	1 56	0s 0	13 8	17 32	17 47	10 43		n.a.
T 15	5 14	25 42	4 44	3 34	1 16	9 30	0 39	24 19	0 37	12 22	0 44	7 28	2 10	12 42	0 49	4 14	1 56	0 1	13 8	17 31	17 46	10 46		n.a.
W16	4 50	22 42	5 2	4 15	1 23	10 0	0 43	24 21	0 38	12 26	0 44	7 30	2 10	12 43	0 49	4 15	1 56	0 1	13 8	17 28	17 46	10 49		n.a.
T 17	4 26	18 16	5 3	4 54	1 30	10 30	0 46	24 22	0 39	12 30	0 44	7 33	2 10	12 44	0 49	4 15	1 56	0 1	13 8	17 26	17 45	10 52		n.a.
F 18	4 3	12 41	4 45	5 34	1 36	11 0	0 49	24 24	0 40	12 34	0 43	7 35	2 10	12 44	0 49	4 16	1 56	0 2	13 8	17 23	17 44	10 55		n.a.
S 19	3 39	6 17	4 7	6 13	1 43	11 29	0 52	24 26	0 42	12 38	0 43	7 37	2 10	12 45	0 49	4 17	1 56	0 2	13 9	17 21	17 43	10 58		n.a.
S 20	3 15	0s33	3 13	6 51	1 49	11 59	0 56	24 27	0 43	12 42	0 43	7 40	2 9	12 46	0 49	4 18	1 56	0 3	13 9	17 19	17 42	11 1		n.a.
M21	2 51	7 22	2 5	7 28	1 56	12 28	0 59	24 29	0 44	12 46	0 43	7 42	2 9	12 47	0 49	4 19	1 56	0 3	13 9	17 17	17 41	11 5		n.a.
T 22	2 27	13 44	0 49	8 5	2 2	12 57	1 2	24 30	0 46	12 50	0 43	7 45	2 9	12 47	0 49	4 20	1 56	0 4	13 9	17 17	17 40	11 8		n.a.
W23	2 3	19 14	0s30	8 41	2 7	13 25	1 5	24 31	0 47	12 54	0 43	7 47	2 9	12 48	0 49	4 20	1 55	0 4	13 9	17 17	17 39	11 11		n.a.
T 24	1 39	23 31	1 44	9 16	2 13	13 53	1 9	24 32	0 48	12 58	0 42	7 50	2 9	12 49	0 49	4 21	1 55	0 4	13 9	17 17	17 38	11 14		n.a.
F 25	1 15	26 18	2 51	9 50	2 19	14 21	1 12	24 33	0 50	13 2	0 42	7 52	2 9	12 50	0 49	4 22	1 55	0 5	13 9	17 17	17 38	11 17		n.a.
S 26	0 51	27 26	3 47	10 23	2 24	14 49	1 15	24 34	0 51	13 7	0 42	7 55	2 9	12 50	0 49	4 23	1 55	0 5	13 10	17 17	17 37	11 20		n.a.
S 27	0 26	26 55	4 29	10 55	2 29	15 16	1 18	24 35	0 53	13 11	0 42	7 57	2 9	12 51	0 49	4 24	1 55	0 6	13 10	17 16	17 36	11 23		n.a.
M28	0 2	24 55	4 56	11 26	2 33	15 42	1 21	24 36	0 54	13 15	0 42	8 0	2 8	12 52	0 49	4 25	1 55	0 6	13 10	17 15	17 35	11 26		n.a.
T 29	0s22	21 41	5 8	11 56	2 37	16 9	1 24	24 37	0 55	13 19	0 42	8 2	2 8	12 52	0 49	4 26	1 55	0 6	13 10	17 14	17 34	11 29		n.a.
W30	0s46	17s29	5s 4	12s24	2s41	16s35	1s27	24n37	0n57	13s23	0n41	8s 5	2n 8	12s53	0s48	4s27	1n55	0s 7	13s10	17n11	17n33	11n32		n.a.

Julian Day Number = 1596385.5, Delta T = 04h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'55, Lahiri = - 8°40'55 Julian Calendar 1 Sept. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 343 BCE

The year -342 astronomical counting style corresponds to year 343 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 37	2♎54'50	9♓13	26♎22	11♏50	4♋38	7♏16	25♎51	28°R31	15♎38	1°R47	17°R 6	18♉28	3♉30	n.a.	T 1
F 2	0 22 33	3°55'03	21°28	27°23	13° 2	5° 5	7°28	25°57	28♒29	15°40	1♉46	16♉57	18°25	3°37	n.a.	F 2
S 3	0 26 30	4°55'17	3♈35	28°22	14°14	5°31	7°41	26° 4	28°27	15°42	1°45	16°50	18°21	3°44	n.a.	S 3
S 4	0 30 26	5°55'34	15°33	29°16	15°26	5°58	7°53	26°11	28°25	15°45	1°44	16°44	18°18	3°50	n.a.	S 4
M 5	0 34 23	6°55'52	27°25	0♏ 7	16°38	6°24	8° 6	26°18	28°24	15°47	1°43	16°40	18°15	3°57	n.a.	M 5
T 6	0 38 19	7°56'12	9♉13	0°54	17°49	6°49	8°18	26°24	28°22	15°49	1°42	16°38	18°12	4° 4	n.a.	T 6
W 7	0 42 16	8°56'34	20°59	1°36	19° 1	7°15	8°31	26°31	28°20	15°51	1°41	16°D38	18° 9	4°10	n.a.	W 7
T 8	0 46 13	9°56'59	2♊48	2°13	20°13	7°40	8°44	26°38	28°19	15°54	1°40	16°39	18° 6	4°17	n.a.	T 8
F 9	0 50 9	10°57'25	14°42	2°43	21°24	8° 5	8°57	26°45	28°17	15°56	1°39	16°40	18° 2	4°24	n.a.	F 9
S 10	0 54 6	11°57'53	26°47	3° 8	22°36	8°29	9° 9	26°52	28°15	15°58	1°38	16°42	17°59	4°30	n.a.	S 10
S 11	0 58 2	12°58'23	9♋ 7	3°25	23°47	8°54	9°22	26°59	28°14	16° 0	1°36	16°R43	17°56	4°37	n.a.	S 11
M12	1 1 59	13°58'56	21°48	3°34	24°58	9°17	9°35	27° 5	28°12	16° 3	1°35	16°43	17°53	4°44	n.a.	M12
T 13	1 5 55	14°59'30	4♌53	3°R34	26°10	9°41	9°48	27°12	28°11	16° 5	1°34	16°41	17°50	4°50	n.a.	T 13
W14	1 9 52	16° 0'06	18°26	3°26	27°21	10° 4	10° 1	27°19	28°10	16° 7	1°33	16°38	17°47	4°57	n.a.	W14
T 15	1 13 48	17° 0'44	2♍27	3° 7	28°32	10°27	10°14	27°26	28° 8	16° 9	1°32	16°34	17°43	5° 4	n.a.	T 15
F 16	1 17 45	18° 1'24	16°56	2°38	29°43	10°49	10°27	27°33	28° 7	16°12	1°31	16°30	17°40	5°10	n.a.	F 16
S 17	1 21 42	19° 2'05	1♎48	1°59	0♐54	11°12	10°40	27°40	28° 6	16°14	1°30	16°26	17°37	5°17	n.a.	S 17
S 18	1 25 38	20° 2'48	16°54	1°10	2° 5	11°33	10°54	27°47	28° 4	16°16	1°29	16°22	17°34	5°23	n.a.	S 18
M19	1 29 35	21° 3'33	2♏ 7	0°11	3°16	11°55	11° 7	27°54	28° 3	16°18	1°28	16°20	17°31	5°30	n.a.	M19
T 20	1 33 31	22° 4'19	17°15	29♎ 3	4°27	12°16	11°20	28° 1	28° 2	16°21	1°27	16°D20	17°27	5°37	n.a.	T 20
W21	1 37 28	23° 5'07	2♐10	27°49	5°37	12°36	11°33	28° 8	28° 1	16°23	1°25	16°21	17°24	5°43	n.a.	W21
T 22	1 41 24	24° 5'56	16°46	26°29	6°48	12°56	11°47	28°15	28° 0	16°25	1°24	16°22	17°21	5°50	n.a.	T 22
F 23	1 45 21	25° 6'46	0♑58	25° 8	7°59	13°16	12° 0	28°22	27°59	16°27	1°23	16°23	17°18	5°57	n.a.	F 23
S 24	1 49 17	26° 7'37	14°45	23°46	9° 9	13°35	12°13	28°29	27°58	16°30	1°22	16°24	17°15	6° 3	n.a.	S 24
S 25	1 53 14	27° 8'29	28° 7	22°28	10°19	13°54	12°27	28°36	27°57	16°32	1°21	16°R25	17°12	6°10	n.a.	S 25
M26	1 57 11	28° 9'22	11♒ 8	21°15	11°30	14°13	12°40	28°43	27°56	16°34	1°20	16°24	17° 8	6°17	n.a.	M26
T 27	2 1 7	29°10'16	23°50	20°11	12°40	14°31	12°54	28°50	27°55	16°36	1°19	16°23	17° 5	6°23	n.a.	T 27
W28	2 5 4	0♏11'11	6♓15	19°15	13°50	14°48	13° 7	28°57	27°55	16°38	1°17	16°21	17° 2	6°30	n.a.	W28
T 29	2 9 0	1°12'07	18°29	18°31	15° 0	15° 5	13°21	29° 4	27°54	16°41	1°16	16°18	16°59	6°37	n.a.	T 29
F 30	2 12 57	2°13'04	0♈32	17°58	16°10	15°22	13°34	29°11	27°53	16°43	1°15	16°16	16°56	6°43	n.a.	F 30
S 31	2 16 53	3♏14'02	12♈28	17♎36	17♐19	15♋38	13♏48	29♎18	27♒53	16♎45	1♉14	16♉14	16♉52	6♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s10	12s37	4s46	12s51	2s44	17s 0	1s30	24n38	0n58	13s27	0n41	8s 7	2n 8	12s54	0s48	4s27	1n55	0s 7	13s10	17n 9	17n32	11n35		n.a.
F 2	1 35	7 19	4 15	13 16	2 47	17 26	1 33	24 38	1 0	13 32	0 41	8 10	2 8	12 54	0 48	4 28	1 55	0 8	13 10	17 7	17 31	11 38		n.a.
S 3	1 59	1 48	3 32	13 39	2 49	17 50	1 36	24 39	1 1	13 36	0 41	8 12	2 8	12 55	0 48	4 29	1 55	0 8	13 10	17 4	17 30	11 42		n.a.
S 4	2 23	3n44	2 41	14 1	2 51	18 15	1 39	24 39	1 3	13 40	0 41	8 15	2 8	12 55	0 48	4 30	1 55	0 9	13 10	17 3	17 30	11 45		n.a.
M 5	2 47	9 5	1 43	14 20	2 52	18 39	1 42	24 39	1 4	13 44	0 41	8 17	2 8	12 56	0 48	4 31	1 55	0 9	13 11	17 2	17 29	11 48		n.a.
T 6	3 11	14 7	0 40	14 37	2 52	19 2	1 45	24 40	1 6	13 49	0 41	8 20	2 8	12 57	0 48	4 32	1 55	0 9	13 11	17 1	17 28	11 51		n.a.
W 7	3 35	18 37	0n24	14 51	2 52	19 25	1 48	24 40	1 8	13 53	0 40	8 22	2 8	12 57	0 48	4 33	1 55	0 10	13 11	17 1	17 27	11 54		n.a.
T 8	3 59	22 24	1 27	15 3	2 50	19 47	1 50	24 40	1 9	13 57	0 40	8 25	2 8	12 58	0 48	4 34	1 55	0 10	13 11	17 1	17 26	11 57		n.a.
F 9	4 23	25 17	2 27	15 11	2 48	20 9	1 53	24 40	1 11	14 1	0 40	8 28	2 7	12 58	0 48	4 34	1 55	0 11	13 11	17 2	17 25	12 0		n.a.
S 10	4 47	27 4	3 22	15 16	2 44	20 31	1 56	24 40	1 12	14 6	0 40	8 30	2 7	12 59	0 48	4 35	1 55	0 11	13 11	17 2	17 24	12 3		n.a.
S 11	5 11	27 33	4 9	15 18	2 39	20 52	1 58	24 40	1 14	14 10	0 40	8 33	2 7	12 59	0 48	4 36	1 55	0 12	13 11	17 2	17 23	12 6		n.a.
M12	5 35	26 38	4 44	15 15	2 33	21 12	2 1	24 40	1 16	14 14	0 40	8 35	2 7	13 0	0 48	4 37	1 55	0 12	13 11	17 2	17 22	12 9		n.a.
T 13	5 59	24 14	5 7	15 8	2 25	21 32	2 3	24 40	1 17	14 18	0 40	8 38	2 7	13 0	0 48	4 38	1 55	0 12	13 11	17 2	17 22	12 12		n.a.
W14	6 22	20 27	5 13	14 57	2 16	21 51	2 6	24 40	1 19	14 23	0 40	8 40	2 7	13 1	0 48	4 39	1 55	0 13	13 11	17 1	17 21	12 15		n.a.
T 15	6 46	15 24	5 2	14 40	2 5	22 10	2 8	24 40	1 21	14 27	0 39	8 43	2 7	13 1	0 48	4 40	1 55	0 13	13 11	17 0	17 20	12 18		n.a.
F 16	7 9	9 22	4 31	14 18	1 53	22 28	2 10	24 40	1 23	14 31	0 39	8 46	2 7	13 2	0 48	4 41	1 55	0 14	13 11	16 59	17 19	12 21		n.a.
S 17	7 33	2 39	3 41	13 51	1 39	22 45	2 13	24 40	1 24	14 36	0 39	8 48	2 7	13 2	0 48	4 41	1 55	0 14	13 11	16 57	17 18	12 24		n.a.
S 18	7 56	4s21	2 35	13 19	1 23	23 2	2 15	24 40	1 26	14 40	0 39	8 51	2 7	13 2	0 48	4 42	1 55	0 14	13 11	16 57	17 17	12 28		n.a.
M19	8 19	11 9	1 18	12 41	1 5	23 18	2 17	24 39	1 28	14 44	0 39	8 53	2 7	13 3	0 48	4 43	1 55	0 15	13 11	16 56	17 16	12 31		n.a.
T 20	8 42	17 17	0s 5	12 0	0 46	23 34	2 19	24 39	1 30	14 48	0 39	8 56	2 7	13 3	0 48	4 44	1 55	0 15	13 11	16 56	17 15	12 34		n.a.
W21	9 5	22 16	1 26	11 14	0 26	23 49	2 21	24 39	1 32	14 53	0 39	8 58	2 7	13 4	0 48	4 45	1 55	0 16	13 11	16 56	17 14	12 37		n.a.
T 22	9 28	25 44	2 40	10 26	0 6	24 3	2 23	24 39	1 34	14 57	0 39	9 1	2 7	13 4	0 48	4 46	1 55	0 16	13 11	16 56	17 13	12 40		n.a.
F 23	9 50	27 26	3 42	9 37	0n15	24 17	2 24	24 39	1 35	15 1	0 38	9 4	2 7	13 4	0 48	4 47	1 55	0 16	13 11	16 57	17 12	12 43		n.a.
S 24	10 13	27 22	4 29	8 48	0 35	24 30	2 26	24 39	1 37	15 5	0 38	9 6	2 7	13 5	0 48	4 47	1 55	0 17	13 11	16 57	17 12	12 46		n.a.
S 25	10 35	25 41	5 0	8 0	0 55	24 42	2 27	24 39	1 39	15 10	0 38	9 9	2 6	13 5	0 48	4 48	1 55	0 17	13 11	16 57	17 11	12 49		n.a.
M26	10 57	22 41	5 15	7 16	1 13	24 54	2 29	24 39	1 41	15 14	0 38	9 11	2 6	13 5	0 48	4 49	1 55	0 17	13 11	16 57	17 10	12 52		n.a.
T 27	11 19	18 40	5 13	6 36	1 30	25 5	2 30	24 39	1 43	15 18	0 38	9 14	2 6	13 5	0 48	4 50	1 55	0 18	13 11	16 57	17 9	12 55		n.a.
W28	11 41	13 55	4 57	6 1	1 45	25 15	2 32	24 39	1 45	15 22	0 38	9 16	2 6	13 6	0 48	4 51	1 55	0 18	13 11	16 56	17 8	12 58		n.a.
T 29	12 2	8 43	4 28	5 32	1 58	25 25	2 33	24 39	1 47	15 26	0 38	9 19	2 6	13 6	0 48	4 52	1 55	0 18	13 11	16 55	17 7	13 1		n.a.
F 30	12 24	3 15	3 47	5 9	2 9	25 34	2 34	24 39	1 49	15 31	0 38	9 21	2 6	13 6	0 48	4 52	1 55	0 19	13 11	16 55	17 6	13 4		n.a.
S 31	12s45	2n17	2s56	4s52	2n18	25s42	2s35	24n39	1n51	15s35	0n38	9s24	2n 6	13s 6	0s48	4s53	1n55	0s19	13s11	16n54	17n 5	13n 7		n.a.

Julian Day Number = 1596415.5, Delta T = 04h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'51, Lahiri = - 8°40'51 Julian Calendar 1 Oct. 343 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 50	4♏15'01	24♈19	17°D26	18♐29	15♋54	14♏ 1	29♎25	27°R52	16♎47	1°R13	16°R12	16♉49	6♉57	n.a.	S 1
M 2	2 24 46	5°16'01	6♉ 7	17♎27	19°38	16° 9	14°15	29°32	27♒51	16°49	1♉12	16♉12	16°46	7° 3	n.a.	M 2
T 3	2 28 43	6°17'02	17°55	17°38	20°48	16°23	14°29	29°39	27°51	16°51	1°11	16°D11	16°43	7°10	n.a.	T 3
W 4	2 32 40	7°18'04	29°44	17°58	21°57	16°37	14°42	29°46	27°51	16°54	1°10	16°12	16°40	7°16	n.a.	W 4
T 5	2 36 36	8°19'08	11♊38	18°27	23° 6	16°51	14°56	29°53	27°50	16°56	1° 8	16°12	16°37	7°23	n.a.	T 5
F 6	2 40 33	9°20'12	23°37	19° 3	24°15	17° 4	15° 9	0♏ 0	27°50	16°58	1° 7	16°13	16°33	7°30	n.a.	F 6
S 7	2 44 29	10°21'18	5♋46	19°47	25°24	17°16	15°23	0° 7	27°50	17° 0	1° 6	16°14	16°30	7°36	n.a.	S 7
S 8	2 48 26	11°22'24	18° 9	20°36	26°32	17°28	15°37	0°14	27°49	17° 2	1° 5	16°14	16°27	7°43	n.a.	S 8
M 9	2 52 22	12°23'32	0♌48	21°31	27°41	17°39	15°50	0°21	27°49	17° 4	1° 4	16°15	16°24	7°50	n.a.	M 9
T 10	2 56 19	13°24'41	13°47	22°30	28°49	17°50	16° 4	0°28	27°49	17° 6	1° 3	16°R15	16°21	7°56	n.a.	T 10
W11	3 0 15	14°25'51	27°10	23°33	29°57	18° 0	16°18	0°35	27°49	17° 8	1° 2	16°15	16°18	8° 3	n.a.	W11
T 12	3 4 12	15°27'02	10♍59	24°40	1♎ 5	18° 9	16°32	0°42	27°D49	17°10	1° 1	16°15	16°14	8°10	n.a.	T 12
F 13	3 8 9	16°28'13	25°13	25°50	2°13	18°18	16°45	0°49	27°49	17°12	0°59	16°D15	16°11	8°16	n.a.	F 13
S 14	3 12 5	17°29'26	9♎52	27° 3	3°21	18°26	16°59	0°56	27°49	17°14	0°58	16°15	16° 8	8°23	n.a.	S 14
S 15	3 16 2	18°30'39	24°49	28°18	4°28	18°34	17°13	1° 2	27°49	17°16	0°57	16°15	16° 5	8°30	n.a.	S 15
M16	3 19 58	19°31'53	9♏59	29°35	5°36	18°41	17°26	1° 9	27°49	17°18	0°56	16°R15	16° 2	8°36	n.a.	M16
T 17	3 23 55	20°33'08	25°12	0♏54	6°43	18°47	17°40	1°16	27°50	17°20	0°55	16°15	15°58	8°43	n.a.	T 17
W18	3 27 51	21°34'24	10♐17	2°14	7°50	18°52	17°54	1°23	27°50	17°22	0°54	16°15	15°55	8°50	n.a.	W18
T 19	3 31 48	22°35'39	25° 7	3°36	8°57	18°57	18° 8	1°29	27°50	17°24	0°53	16°14	15°52	8°56	n.a.	T 19
F 20	3 35 45	23°36'55	9♑35	4°59	10° 3	19° 1	18°21	1°36	27°51	17°26	0°52	16°13	15°49	9° 3	n.a.	F 20
S 21	3 39 41	24°38'11	23°35	6°23	11° 9	19° 4	18°35	1°43	27°51	17°28	0°51	16°12	15°46	9° 9	n.a.	S 21
S 22	3 43 38	25°39'27	7♒ 8	7°47	12°15	19° 6	18°49	1°49	27°52	17°30	0°50	16°11	15°43	9°16	n.a.	S 22
M23	3 47 34	26°40'43	20°15	9°13	13°21	19° 8	19° 2	1°56	27°52	17°32	0°49	16°11	15°39	9°23	n.a.	M23
T 24	3 51 31	27°41'59	2♓57	10°39	14°27	19° 9	19°16	2° 3	27°53	17°34	0°48	16°D11	15°36	9°29	n.a.	T 24
W25	3 55 27	28°43'15	15°20	12° 6	15°32	19°R 9	19°30	2° 9	27°54	17°36	0°47	16°11	15°33	9°36	n.a.	W25
T 26	3 59 24	29°44'31	27°28	13°34	16°37	19° 9	19°43	2°16	27°54	17°37	0°46	16°13	15°30	9°43	n.a.	T 26
F 27	4 3 20	0♐45'46	9♈25	15° 2	17°42	19° 8	19°57	2°22	27°55	17°39	0°45	16°14	15°27	9°49	n.a.	F 27
S 28	4 7 17	1°47'02	21°15	16°31	18°46	19° 5	20°10	2°29	27°56	17°41	0°44	16°15	15°24	9°56	n.a.	S 28
S 29	4 11 14	2°48'17	3♉ 2	18° 0	19°50	19° 3	20°24	2°35	27°57	17°43	0°43	16°16	15°20	10° 3	n.a.	S 29
M30	4 15 10	3♐49'32	14♉49	19♏30	20♎54	18♋59	20♏38	2♏41	27♒58	17♎44	0♉42	16°R17	15♉17	10♉ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 6	7n43	1s58	4s42	2n25	25s49	2s36	24n39	1n53	15s39	0n37	9s26	2n 6	13s 6	0s47	4s54	1n55	0s20	13s11	16n54	17n 4	13n10		n.a.
M 2	13 26	12 51	0 56	4 38	2 30	25 56	2 37	24 40	1 56	15 43	0 37	9 29	2 6	13 6	0 47	4 55	1 55	0 20	13 11	16 53	17 3	13 13		n.a.
T 3	13 47	17 32	0n10	4 39	2 33	26 2	2 37	24 40	1 58	15 47	0 37	9 31	2 6	13 7	0 47	4 56	1 55	0 20	13 11	16 53	17 2	13 16		n.a.
W 4	14 7	21 34	1 15	4 45	2 35	26 7	2 38	24 40	2 0	15 52	0 37	9 34	2 6	13 7	0 47	4 57	1 56	0 20	13 11	16 53	17 2	13 19		n.a.
T 5	14 27	24 43	2 17	4 55	2 36	26 12	2 38	24 41	2 2	15 56	0 37	9 36	2 6	13 7	0 47	4 57	1 56	0 21	13 11	16 54	17 1	13 22		n.a.
F 6	14 47	26 48	3 13	5 10	2 35	26 15	2 39	24 41	2 4	16 0	0 37	9 39	2 6	13 7	0 47	4 58	1 56	0 21	13 11	16 54	17 0	13 25		n.a.
S 7	15 7	27 39	4 2	5 28	2 34	26 18	2 39	24 42	2 7	16 4	0 37	9 41	2 6	13 7	0 47	4 59	1 56	0 21	13 11	16 54	16 59	13 28		n.a.
S 8	15 26	27 7	4 41	5 49	2 31	26 21	2 39	24 43	2 9	16 8	0 37	9 44	2 6	13 7	0 47	5 0	1 56	0 22	13 11	16 54	16 58	13 31		n.a.
M 9	15 45	25 13	5 7	6 12	2 28	26 22	2 39	24 43	2 11	16 12	0 37	9 46	2 6	13 7	0 47	5 1	1 56	0 22	13 11	16 54	16 57	13 34		n.a.
T 10	16 4	21 57	5 18	6 38	2 24	26 23	2 39	24 44	2 13	16 16	0 37	9 48	2 6	13 7	0 47	5 1	1 56	0 22	13 10	16 54	16 56	13 37		n.a.
W11	16 22	17 29	5 12	7 6	2 19	26 23	2 39	24 45	2 16	16 20	0 36	9 51	2 6	13 7	0 47	5 2	1 56	0 23	13 10	16 54	16 55	13 40		n.a.
T 12	16 40	11 59	4 49	7 36	2 14	26 22	2 38	24 46	2 18	16 24	0 36	9 53	2 6	13 7	0 47	5 3	1 56	0 23	13 10	16 54	16 54	13 43		n.a.
F 13	16 58	5 42	4 8	8 7	2 8	26 21	2 38	24 47	2 20	16 28	0 36	9 56	2 6	13 7	0 47	5 4	1 56	0 23	13 10	16 54	16 53	13 46		n.a.
S 14	17 16	1s 4	3 9	8 39	2 2	26 19	2 37	24 49	2 23	16 32	0 36	9 58	2 6	13 7	0 47	5 4	1 56	0 23	13 10	16 54	16 52	13 49		n.a.
S 15	17 33	7 56	1 56	9 12	1 56	26 16	2 36	24 50	2 25	16 36	0 36	10 0	2 6	13 7	0 47	5 5	1 56	0 24	13 10	16 54	16 51	13 52		n.a.
M16	17 50	14 27	0 35	9 45	1 50	26 13	2 36	24 51	2 28	16 40	0 36	10 3	2 6	13 7	0 47	5 6	1 56	0 24	13 10	16 54	16 50	13 55		n.a.
T 17	18 7	20 6	0s50	10 20	1 43	26 8	2 35	24 53	2 30	16 44	0 36	10 5	2 6	13 7	0 47	5 7	1 56	0 24	13 10	16 54	16 50	13 58		n.a.
W18	18 23	24 25	2 10	10 54	1 36	26 3	2 33	24 55	2 33	16 48	0 36	10 7	2 7	13 6	0 47	5 7	1 56	0 24	13 10	16 54	16 49	14 1		n.a.
T 19	18 39	26 58	3 20	11 29	1 29	25 58	2 32	24 56	2 35	16 52	0 36	10 10	2 7	13 6	0 47	5 8	1 56	0 25	13 9	16 54	16 48	14 4		n.a.
F 20	18 55	27 38	4 15	12 4	1 22	25 51	2 31	24 58	2 38	16 56	0 36	10 12	2 7	13 6	0 47	5 9	1 56	0 25	13 9	16 54	16 47	14 7		n.a.
S 21	19 10	26 28	4 53	12 39	1 14	25 44	2 29	25 0	2 40	17 0	0 36	10 14	2 7	13 6	0 47	5 9	1 56	0 25	13 9	16 54	16 46	14 10		n.a.
S 22	19 25	23 46	5 14	13 14	1 7	25 37	2 27	25 3	2 43	17 4	0 36	10 17	2 7	13 6	0 47	5 10	1 56	0 25	13 9	16 53	16 45	14 13		n.a.
M23	19 39	19 55	5 17	13 48	1 0	25 28	2 25	25 5	2 45	17 8	0 35	10 19	2 7	13 5	0 47	5 11	1 56	0 25	13 9	16 53	16 44	14 16		n.a.
T 24	19 54	15 16	5 4	14 23	0 52	25 19	2 23	25 7	2 48	17 12	0 35	10 21	2 7	13 5	0 47	5 11	1 56	0 26	13 9	16 53	16 43	14 19		n.a.
W25	20 7	10 6	4 38	14 57	0 45	25 10	2 21	25 10	2 51	17 15	0 35	10 23	2 7	13 5	0 47	5 12	1 56	0 26	13 9	16 53	16 42	14 22		n.a.
T 26	20 21	4 40	3 59	15 31	0 37	24 59	2 19	25 13	2 53	17 19	0 35	10 26	2 7	13 5	0 46	5 13	1 56	0 26	13 8	16 54	16 41	14 25		n.a.
F 27	20 34	0n52	3 11	16 4	0 30	24 48	2 16	25 15	2 56	17 23	0 35	10 28	2 7	13 4	0 46	5 13	1 56	0 26	13 8	16 54	16 40	14 28		n.a.
S 28	20 47	6 19	2 14	16 37	0 23	24 37	2 14	25 18	2 59	17 27	0 35	10 30	2 7	13 4	0 46	5 14	1 56	0 26	13 8	16 54	16 39	14 31		n.a.
S 29	20 59	11 32	1 13	17 10	0 15	24 25	2 11	25 21	3 1	17 31	0 35	10 32	2 7	13 4	0 46	5 15	1 56	0 26	13 8	16 55	16 38	14 34		n.a.
M30	21s11	16n21	0s 8	17s42	0n 8	24s12	2s 8	25n25	3n 4	17s34	0n35	10s34	2n 7	13s 3	0s46	5s15	1n56	0s27	13s 8	16n55	16n37	14n37		n.a.

Julian Day Number = 1596446.5, Delta T = 04h01m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'47, Lahiri = - 8°40'47 Julian Calendar 1 Nov. 343 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 343 BCE (-342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 7	4♐50'48	26♉40	21♏ 0	21♑58	18°R54	20♏51	2♏48	27♒59	17♎46	0°R41	16°R17	15♉14	10♉16	n.a.	T 1
W 2	4 23 3	5°52'03	8♊36	22°31	23° 1	18♋49	21° 5	2°54	28° 0	17°48	0♉40	16♉15	15°11	10°23	n.a.	W 2
T 3	4 27 0	6°53'18	20°38	24° 1	24° 4	18°43	21°18	3° 0	28° 1	17°49	0°39	16°13	15° 8	10°29	n.a.	T 3
F 4	4 30 56	7°54'33	2♋50	25°33	25° 6	18°36	21°32	3° 6	28° 2	17°51	0°38	16° 9	15° 4	10°36	n.a.	F 4
S 5	4 34 53	8°55'47	15°12	27° 4	26° 8	18°28	21°45	3°13	28° 3	17°53	0°38	16° 6	15° 1	10°43	n.a.	S 5
S 6	4 38 50	9°57'02	27°45	28°37	27°10	18°20	21°58	3°19	28° 4	17°54	0°37	16° 2	14°58	10°49	n.a.	S 6
M 7	4 42 46	10°58'17	10♌32	0♐ 9	28°11	18°11	22°12	3°25	28° 5	17°56	0°36	15°58	14°55	10°56	n.a.	M 7
T 8	4 46 43	11°59'31	23°34	1°42	29°12	18° 0	22°25	3°31	28° 7	17°57	0°35	15°56	14°52	11° 2	n.a.	T 8
W 9	4 50 39	13° 0'46	6♍54	3°15	0♒12	17°49	22°39	3°37	28° 8	17°59	0°34	15°54	14°49	11° 9	n.a.	W 9
T 10	4 54 36	14° 2'00	20°32	4°49	1°13	17°38	22°52	3°43	28°10	18° 0	0°33	15°D54	14°45	11°16	n.a.	T 10
F 11	4 58 32	15° 3'14	4♎31	6°23	2°12	17°25	23° 5	3°49	28°11	18° 2	0°33	15°56	14°42	11°22	n.a.	F 11
S 12	5 2 29	16° 4'28	18°49	7°58	3°11	17°12	23°18	3°54	28°12	18° 3	0°32	15°57	14°39	11°29	n.a.	S 12
S 13	5 6 25	17° 5'42	3♏25	9°33	4°10	16°58	23°32	4° 0	28°14	18° 4	0°31	15°58	14°36	11°36	n.a.	S 13
M14	5 10 22	18° 6'55	18°14	11° 8	5° 8	16°43	23°45	4° 6	28°16	18° 6	0°30	15°R59	14°33	11°42	n.a.	M14
T 15	5 14 19	19° 8'08	3♐12	12°44	6° 6	16°27	23°58	4°12	28°17	18° 7	0°30	15°58	14°30	11°49	n.a.	T 15
W16	5 18 15	20° 9'21	18° 9	14°21	7° 3	16°11	24°11	4°17	28°19	18° 8	0°29	15°55	14°26	11°56	n.a.	W16
T 17	5 22 12	21°10'33	2♑57	15°58	7°59	15°54	24°24	4°23	28°21	18°10	0°28	15°50	14°23	12° 2	n.a.	T 17
F 18	5 26 8	22°11'44	17°28	17°36	8°55	15°36	24°37	4°28	28°22	18°11	0°28	15°45	14°20	12° 9	n.a.	F 18
S 19	5 30 5	23°12'54	1♒36	19°14	9°50	15°18	24°50	4°34	28°24	18°12	0°27	15°39	14°17	12°16	n.a.	S 19
S 20	5 34 1	24°14'03	15°18	20°52	10°45	14°59	25° 3	4°39	28°26	18°13	0°26	15°33	14°14	12°22	n.a.	S 20
M21	5 37 58	25°15'12	28°32	22°32	11°39	14°39	25°15	4°44	28°28	18°14	0°26	15°28	14°10	12°29	n.a.	M21
T 22	5 41 54	26°16'18	11♓20	24°11	12°32	14°19	25°28	4°50	28°30	18°15	0°25	15°25	14° 7	12°36	n.a.	T 22
W23	5 45 51	27°17'24	23°47	25°52	13°25	13°58	25°41	4°55	28°32	18°17	0°25	15°D24	14° 4	12°42	n.a.	W23
T 24	5 49 48	28°18'29	5♈55	27°33	14°17	13°37	25°54	5° 0	28°34	18°18	0°24	15°24	14° 1	12°49	n.a.	T 24
F 25	5 53 44	29°19'32	17°51	29°14	15° 8	13°15	26° 6	5° 5	28°36	18°19	0°24	15°25	13°58	12°55	n.a.	F 25
S 26	5 57 41	0♑20'34	29°40	0♑57	15°58	12°53	26°19	5°10	28°38	18°20	0°23	15°27	13°55	13° 2	n.a.	S 26
S 27	6 1 37	1°21'35	11♉26	2°39	16°48	12°31	26°31	5°15	28°40	18°21	0°23	15°R28	13°51	13° 9	n.a.	S 27
M28	6 5 34	2°22'34	23°14	4°23	17°36	12° 8	26°44	5°20	28°43	18°22	0°22	15°28	13°48	13°15	n.a.	M28
T 29	6 9 30	3°23'32	5♊ 9	6° 7	18°24	11°45	26°56	5°24	28°45	18°22	0°22	15°25	13°45	13°22	n.a.	T 29
W30	6 13 27	4°24'29	17°13	7°52	19°10	11°21	27° 8	5°29	28°47	18°23	0°21	15°21	13°42	13°29	n.a.	W30
T 31	6 17 24	5♑25'25	29♊28	9♑37	19♒56	10♋58	27♏21	5♏34	28♒49	18♎24	0♉21	15♉14	13♉39	13♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	20n35	0n57	18s13	0n 1	23s59	2s 5	25n28	3n 7	17s38	0n35	10s36	2n 7	13s 3	0s46	5s16	1n56	0s27	13s 7	16n55	16n36	14n39		n.a.
W 2	21 33	23 59	2 0	18 43	0s 6	23 45	2 2	25 31	3 9	17 42	0 35	10 38	2 7	13 2	0 46	5 16	1 57	0 27	13 7	16 54	16 35	14 42		n.a.
T 3	21 44	26 22	2 59	19 13	0 13	23 30	1 58	25 35	3 12	17 45	0 35	10 40	2 7	13 2	0 46	5 17	1 57	0 27	13 7	16 54	16 35	14 45		n.a.
F 4	21 54	27 32	3 49	19 42	0 19	23 15	1 55	25 38	3 15	17 49	0 35	10 43	2 7	13 2	0 46	5 18	1 57	0 27	13 7	16 53	16 34	14 48		n.a.
S 5	22 4	27 20	4 30	20 10	0 26	23 0	1 51	25 42	3 17	17 52	0 35	10 45	2 8	13 1	0 46	5 18	1 57	0 27	13 7	16 52	16 33	14 51		n.a.
S 6	22 13	25 45	4 59	20 38	0 33	22 44	1 47	25 46	3 20	17 56	0 35	10 47	2 8	13 1	0 46	5 19	1 57	0 27	13 6	16 50	16 32	14 54		n.a.
M 7	22 22	22 49	5 13	21 4	0 39	22 28	1 43	25 50	3 22	18 0	0 34	10 49	2 8	13 0	0 46	5 19	1 57	0 27	13 6	16 49	16 31	14 57		n.a.
T 8	22 31	18 43	5 12	21 30	0 45	22 11	1 39	25 54	3 25	18 3	0 34	10 51	2 8	13 0	0 46	5 20	1 57	0 27	13 6	16 49	16 30	15 0		n.a.
W 9	22 39	13 37	4 54	21 55	0 51	21 53	1 34	25 58	3 28	18 7	0 34	10 52	2 8	12 59	0 46	5 20	1 57	0 28	13 6	16 48	16 29	15 3		n.a.
T 10	22 46	7 45	4 19	22 18	0 57	21 36	1 29	26 2	3 30	18 10	0 34	10 54	2 8	12 59	0 46	5 21	1 57	0 28	13 6	16 48	16 28	15 6		n.a.
F 11	22 53	1 22	3 28	22 41	1 3	21 17	1 25	26 6	3 33	18 13	0 34	10 56	2 8	12 58	0 46	5 21	1 57	0 28	13 5	16 49	16 27	15 9		n.a.
S 12	23 0	5s15	2 24	23 2	1 9	20 59	1 20	26 10	3 35	18 17	0 34	10 58	2 8	12 58	0 46	5 22	1 57	0 28	13 5	16 49	16 26	15 12		n.a.
S 13	23 6	11 44	1 8	23 23	1 14	20 40	1 15	26 15	3 38	18 20	0 34	11 0	2 8	12 57	0 46	5 22	1 57	0 28	13 5	16 50	16 25	15 15		n.a.
M14	23 12	17 40	0s12	23 42	1 19	20 20	1 9	26 19	3 40	18 24	0 34	11 2	2 8	12 56	0 46	5 23	1 57	0 28	13 5	16 50	16 24	15 18		n.a.
T 15	23 17	22 34	1 33	24 0	1 24	20 1	1 4	26 23	3 43	18 27	0 34	11 4	2 8	12 56	0 46	5 23	1 57	0 28	13 4	16 49	16 23	15 20		n.a.
W16	23 22	25 58	2 47	24 16	1 29	19 41	0 58	26 28	3 45	18 30	0 34	11 6	2 9	12 55	0 46	5 24	1 57	0 28	13 4	16 48	16 22	15 23		n.a.
T 17	23 26	27 31	3 49	24 32	1 33	19 20	0 52	26 32	3 47	18 34	0 34	11 7	2 9	12 55	0 46	5 24	1 57	0 28	13 4	16 47	16 21	15 26		n.a.
F 18	23 30	27 7	4 34	24 46	1 37	18 59	0 46	26 37	3 50	18 37	0 34	11 9	2 9	12 54	0 46	5 25	1 57	0 28	13 4	16 46	16 20	15 29		n.a.
S 19	23 34	24 57	5 2	24 58	1 41	18 39	0 40	26 41	3 52	18 40	0 34	11 11	2 9	12 53	0 46	5 25	1 57	0 28	13 3	16 44	16 19	15 32		n.a.
S 20	23 37	21 23	5 11	25 10	1 45	18 17	0 33	26 45	3 54	18 43	0 34	11 12	2 9	12 53	0 46	5 25	1 58	0 28	13 3	16 42	16 18	15 35		n.a.
M21	23 39	16 51	5 3	25 19	1 48	17 56	0 27	26 50	3 56	18 46	0 34	11 14	2 9	12 52	0 46	5 26	1 58	0 28	13 3	16 41	16 17	15 38		n.a.
T 22	23 41	11 42	4 40	25 27	1 51	17 34	0 20	26 54	3 58	18 50	0 34	11 16	2 9	12 51	0 46	5 26	1 58	0 28	13 3	16 40	16 17	15 41		n.a.
W23	23 43	6 14	4 4	25 34	1 54	17 12	0 13	26 58	4 0	18 53	0 34	11 17	2 9	12 50	0 45	5 27	1 58	0 28	13 2	16 39	16 16	15 44		n.a.
T 24	23 44	0 39	3 18	25 39	1 56	16 50	0 5	27 2	4 2	18 56	0 34	11 19	2 10	12 50	0 45	5 27	1 58	0 28	13 2	16 39	16 15	15 46		n.a.
F 25	23 44	4n52	2 24	25 42	1 58	16 28	0n 2	27 6	4 4	18 59	0 33	11 21	2 10	12 49	0 45	5 27	1 58	0 27	13 2	16 40	16 14	15 49		n.a.
S 26	23 44	10 10	1 25	25 44	1 59	16 6	0 10	27 10	4 5	19 2	0 33	11 22	2 10	12 48	0 45	5 28	1 58	0 27	13 2	16 40	16 13	15 52		n.a.
S 27	23 44	15 6	0 22	25 43	2 1	15 43	0 17	27 14	4 7	19 5	0 33	11 24	2 10	12 47	0 45	5 28	1 58	0 27	13 1	16 41	16 12	15 55		n.a.
M28	23 43	19 29	0n42	25 41	2 2	15 21	0 26	27 18	4 8	19 8	0 33	11 25	2 10	12 47	0 45	5 28	1 58	0 27	13 1	16 40	16 11	15 58		n.a.
T 29	23 42	23 8	1 44	25 37	2 2	14 58	0 34	27 22	4 10	19 11	0 33	11 27	2 10	12 46	0 45	5 28	1 58	0 27	13 1	16 40	16 10	16 1		n.a.
W30	23 40	25 49	2 43	25 32	2 2	14 35	0 42	27 25	4 11	19 14	0 33	11 28	2 10	12 45	0 45	5 29	1 58	0 27	13 0	16 38	16 9	16 4		n.a.
T 31	23s38	27n19	3n34	25s24	2s 1	14s13	0n51	27n28	4n12	19s16	0n33	11s29	2n10	12s44	0s45	5s29	1n58	0s27	13s 0	16n36	16n 8	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 1596476.5, Delta T = 04h01m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'42, Lahiri = - 8°40'43 Julian Calendar 1 Dec. 343 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 343 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 21 20	6♑26'20	11♋55	11♑23	20♒41	10°R34	27♏33	5♏38	28♒52	18♎25	0°R20	15°R 5	13♉36	13♉42	n.a.	F 1
S 2	6 25 17	7°27'13	24°36	13° 9	21°24	10♋10	27°45	5°43	28°54	18°26	0♉20	14♉55	13°32	13°49	n.a.	S 2
S 3	6 29 13	8°28'05	7♌29	14°56	22° 7	9°46	27°57	5°47	28°57	18°26	0°20	14°45	13°29	13°55	n.a.	S 3
M 4	6 33 10	9°28'56	20°34	16°43	22°48	9°22	28° 9	5°51	28°59	18°27	0°19	14°36	13°26	14° 2	n.a.	M 4
T 5	6 37 6	10°29'45	3♍51	18°30	23°28	8°58	28°21	5°56	29° 2	18°28	0°19	14°29	13°23	14° 9	n.a.	T 5
W 6	6 41 3	11°30'34	17°20	20°18	24° 7	8°34	28°33	6° 0	29° 4	18°28	0°19	14°24	13°20	14°15	n.a.	W 6
T 7	6 44 59	12°31'21	1♎ 0	22° 5	24°45	8°10	28°44	6° 4	29° 7	18°29	0°18	14°21	13°16	14°22	n.a.	T 7
F 8	6 48 56	13°32'07	14°52	23°53	25°21	7°47	28°56	6° 8	29° 9	18°30	0°18	14°D20	13°13	14°29	n.a.	F 8
S 9	6 52 53	14°32'52	28°56	25°40	25°56	7°23	29° 8	6°12	29°12	18°30	0°18	14°21	13°10	14°35	n.a.	S 9
S 10	6 56 49	15°33'36	13♏11	27°27	26°30	7° 0	29°19	6°16	29°15	18°31	0°18	14°R21	13° 7	14°42	n.a.	S 10
M11	7 0 46	16°34'19	27°36	29°13	27° 2	6°37	29°31	6°20	29°17	18°31	0°18	14°21	13° 4	14°48	n.a.	M11
T 12	7 4 42	17°35'01	12♐ 7	0♒58	27°32	6°14	29°42	6°23	29°20	18°32	0°17	14°18	13° 1	14°55	n.a.	T 12
W13	7 8 39	18°35'41	26°40	2°41	28° 1	5°52	29°53	6°27	29°23	18°32	0°17	14°12	12°57	15° 2	n.a.	W13
T 14	7 12 35	19°36'20	11♑ 9	4°23	28°28	5°30	0♐ 4	6°30	29°26	18°32	0°17	14° 4	12°54	15° 8	n.a.	T 14
F 15	7 16 32	20°36'57	25°27	6° 2	28°54	5° 8	0°16	6°34	29°28	18°33	0°17	13°53	12°51	15°15	n.a.	F 15
S 16	7 20 28	21°37'32	9♒27	7°39	29°17	4°47	0°27	6°37	29°31	18°33	0°17	13°42	12°48	15°22	n.a.	S 16
S 17	7 24 25	22°38'06	23° 6	9°12	29°39	4°27	0°38	6°40	29°34	18°33	0°17	13°30	12°45	15°28	n.a.	S 17
M18	7 28 22	23°38'37	6♓21	10°41	29°59	4° 7	0°48	6°44	29°37	18°33	0°17	13°21	12°42	15°35	n.a.	M18
T 19	7 32 18	24°39'07	19°12	12° 6	0♓17	3°48	0°59	6°47	29°40	18°34	0°D17	13°13	12°38	15°42	n.a.	T 19
W20	7 36 15	25°39'34	1♈41	13°25	0°32	3°29	1°10	6°50	29°43	18°34	0°17	13° 8	12°35	15°48	n.a.	W20
T 21	7 40 11	26°40'00	13°52	14°39	0°46	3°11	1°20	6°53	29°46	18°34	0°17	13° 5	12°32	15°55	n.a.	T 21
F 22	7 44 8	27°40'23	25°50	15°46	0°58	2°53	1°31	6°55	29°49	18°34	0°17	13°D 5	12°29	16° 2	n.a.	F 22
S 23	7 48 4	28°40'45	7♉39	16°46	1° 7	2°37	1°41	6°58	29°52	18°34	0°17	13°R 5	12°26	16° 8	n.a.	S 23
S 24	7 52 1	29°41'04	19°26	17°38	1°14	2°21	1°51	7° 1	29°55	18°R34	0°17	13° 5	12°22	16°15	n.a.	S 24
M25	7 55 57	0♒41'22	1♊17	18°21	1°18	2° 5	2° 1	7° 3	29°58	18°34	0°17	13° 3	12°19	16°22	n.a.	M25
T 26	7 59 54	1°41'37	13°15	18°56	1°R20	1°51	2°11	7° 6	0♓ 1	18°34	0°18	13° 0	12°16	16°28	n.a.	T 26
W27	8 3 51	2°41'50	25°25	19°22	1°20	1°37	2°21	7° 8	0° 4	18°34	0°18	12°53	12°13	16°35	n.a.	W27
T 28	8 7 47	3°42'01	7♋51	19°38	1°17	1°24	2°31	7°10	0° 7	18°34	0°18	12°44	12°10	16°41	n.a.	T 28
F 29	8 11 44	4°42'10	20°33	19°R45	1°11	1°11	2°41	7°13	0°11	18°34	0°18	12°33	12° 7	16°48	n.a.	F 29
S 30	8 15 40	5°42'17	3♌33	19°42	1° 3	1° 0	2°50	7°15	0°14	18°34	0°18	12°20	12° 3	16°55	n.a.	S 30
S 31	8 19 37	6♒42'22	16♌49	19♒29	0♓53	0♋49	3♐ 0	7♏17	0♓17	18♎33	0♉19	12♉ 7	12♉ 0	17♉ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	27n27	4n17	25s14	2s 0	13s50	1n 0	27n31	4n14	19s19	0n33	11s31	2n11	12s43	0s45	5s29	1n58	0s27	13s 0	16n34	16n 7	16n 9		n.a.
S 2	23 32	26 10	4 47	25 3	1 59	13 28	1 9	27 34	4 15	19 22	0 33	11 32	2 11	12 42	0 45	5 29	1 58	0 27	13 0	16 31	16 6	16 12		n.a.
S 3	23 28	23 30	5 3	24 49	1 57	13 5	1 18	27 37	4 16	19 25	0 33	11 34	2 11	12 41	0 45	5 30	1 58	0 26	12 59	16 28	16 5	16 15		n.a.
M 4	23 24	19 36	5 4	24 34	1 54	12 42	1 28	27 40	4 16	19 28	0 33	11 35	2 11	12 40	0 45	5 30	1 58	0 26	12 59	16 25	16 4	16 18		n.a.
T 5	23 19	14 41	4 48	24 16	1 51	12 20	1 37	27 42	4 17	19 30	0 33	11 36	2 11	12 40	0 45	5 30	1 59	0 26	12 59	16 23	16 3	16 21		n.a.
W 6	23 14	9 0	4 17	23 56	1 47	11 58	1 47	27 45	4 18	19 33	0 33	11 37	2 11	12 39	0 45	5 30	1 59	0 26	12 58	16 21	16 2	16 24		n.a.
T 7	23 8	2 48	3 30	23 35	1 42	11 36	1 57	27 47	4 18	19 36	0 33	11 39	2 12	12 38	0 45	5 30	1 59	0 26	12 58	16 21	16 1	16 27		n.a.
F 8	23 2	3s37	2 31	23 11	1 37	11 14	2 7	27 49	4 19	19 38	0 33	11 40	2 12	12 37	0 45	5 31	1 59	0 25	12 58	16 20	16 0	16 29		n.a.
S 9	22 56	9 58	1 22	22 46	1 31	10 52	2 18	27 50	4 19	19 41	0 33	11 41	2 12	12 36	0 45	5 31	1 59	0 25	12 58	16 21	15 59	16 32		n.a.
S 10	22 49	15 54	0 6	22 18	1 24	10 31	2 29	27 52	4 19	19 43	0 33	11 42	2 12	12 35	0 45	5 31	1 59	0 25	12 57	16 21	15 58	16 35		n.a.
M11	22 42	21 1	1s10	21 49	1 17	10 10	2 39	27 53	4 19	19 46	0 33	11 43	2 12	12 34	0 45	5 31	1 59	0 25	12 57	16 21	15 57	16 38		n.a.
T 12	22 34	24 53	2 22	21 19	1 9	9 49	2 50	27 54	4 19	19 48	0 33	11 44	2 12	12 33	0 45	5 31	1 59	0 25	12 57	16 20	15 56	16 41		n.a.
W13	22 26	27 7	3 25	20 46	1 0	9 28	3 2	27 55	4 19	19 51	0 33	11 45	2 13	12 32	0 45	5 31	1 59	0 24	12 56	16 18	15 55	16 43		n.a.
T 14	22 17	27 30	4 15	20 13	0 50	9 8	3 13	27 56	4 19	19 53	0 33	11 46	2 13	12 31	0 45	5 31	1 59	0 24	12 56	16 15	15 54	16 46		n.a.
F 15	22 8	26 1	4 47	19 38	0 39	8 49	3 25	27 57	4 19	19 56	0 33	11 47	2 13	12 30	0 45	5 31	1 59	0 24	12 56	16 12	15 53	16 49		n.a.
S 16	21 59	22 57	5 2	19 3	0 28	8 29	3 36	27 57	4 18	19 58	0 33	11 48	2 13	12 29	0 45	5 31	1 59	0 24	12 55	16 9	15 52	16 52		n.a.
S 17	21 49	18 40	4 58	18 26	0 16	8 11	3 48	27 58	4 18	20 0	0 33	11 49	2 13	12 28	0 45	5 31	1 59	0 23	12 55	16 5	15 51	16 55		n.a.
M18	21 38	13 36	4 39	17 50	0 3	7 52	4 0	27 58	4 17	20 3	0 33	11 50	2 13	12 27	0 45	5 31	1 59	0 23	12 55	16 2	15 50	16 58		n.a.
T 19	21 28	8 5	4 6	17 13	0n10	7 35	4 12	27 58	4 17	20 5	0 33	11 51	2 14	12 26	0 45	5 31	1 59	0 23	12 55	16 0	15 49	17 0		n.a.
W20	21 17	2 23	3 21	16 37	0 24	7 18	4 25	27 57	4 16	20 7	0 32	11 52	2 14	12 25	0 45	5 31	2 0	0 22	12 54	15 59	15 48	17 3		n.a.
T 21	21 5	3n16	2 29	16 1	0 39	7 1	4 37	27 57	4 15	20 9	0 32	11 52	2 14	12 23	0 45	5 31	2 0	0 22	12 54	15 58	15 47	17 6		n.a.
F 22	20 53	8 42	1 30	15 27	0 54	6 46	4 50	27 57	4 14	20 12	0 32	11 53	2 14	12 22	0 45	5 31	2 0	0 22	12 54	15 57	15 47	17 9		n.a.
S 23	20 41	13 47	0 29	14 54	1 9	6 31	5 2	27 56	4 13	20 14	0 32	11 54	2 14	12 21	0 45	5 31	2 0	0 22	12 53	15 58	15 46	17 12		n.a.
S 24	20 28	18 21	0n34	14 23	1 25	6 17	5 15	27 55	4 12	20 16	0 32	11 55	2 14	12 20	0 45	5 31	2 0	0 21	12 53	15 58	15 45	17 14		n.a.
M25	20 15	22 13	1 35	13 55	1 41	6 3	5 27	27 55	4 11	20 18	0 32	11 55	2 15	12 19	0 45	5 31	2 0	0 21	12 53	15 57	15 44	17 17		n.a.
T 26	20 2	25 12	2 33	13 29	1 57	5 51	5 40	27 54	4 10	20 20	0 32	11 56	2 15	12 18	0 45	5 31	2 0	0 21	12 52	15 56	15 43	17 20		n.a.
W27	19 48	27 4	3 24	13 6	2 12	5 39	5 52	27 53	4 9	20 22	0 32	11 56	2 15	12 17	0 45	5 31	2 0	0 20	12 52	15 54	15 42	17 23		n.a.
T 28	19 34	27 37	4 7	12 47	2 27	5 29	6 4	27 51	4 8	20 24	0 32	11 57	2 15	12 16	0 45	5 31	2 0	0 20	12 52	15 51	15 41	17 25		n.a.
F 29	19 20	26 44	4 39	12 31	2 42	5 19	6 17	27 50	4 6	20 26	0 32	11 58	2 15	12 15	0 45	5 31	2 0	0 19	12 51	15 48	15 40	17 28		n.a.
S 30	19 5	24 24	4 57	12 19	2 55	5 11	6 29	27 49	4 5	20 28	0 32	11 58	2 16	12 13	0 45	5 31	2 0	0 19	12 51	15 44	15 39	17 31		n.a.
S 31	18s50	20n44	4n59	12s11	3n 8	5s 3	6n41	27n48	4n 3	20s30	0n32	11s59	2n16	12s12	0s45	5s31	2n 0	0s19	12s51	15n40	15n38	17n34		n.a.

Julian Day Number = 1596507.5, Delta T = 04h01m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'38, Lahiri = - 8°40'38 Julian Calendar 1 Jan. 342 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 343 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 23 33	7♒42'25	0♍19	19°R 8	0°R40	0°R39	3♐ 9	7♏19	0♓20	18°R33	0♉19	11°R54	11♉57	17♉ 8	n.a.	M 1
T 2	8 27 30	8°42'26	14° 0	18♒38	0♓24	0♋30	3°18	7°20	0°23	18♎33	0°19	11♉44	11°54	17°15	n.a.	T 2
W 3	8 31 26	9°42'26	27°50	18° 1	0° 6	0°22	3°28	7°22	0°27	18°33	0°20	11°37	11°51	17°21	n.a.	W 3
T 4	8 35 23	10°42'23	11♎46	17°17	29♒46	0°14	3°37	7°24	0°30	18°32	0°20	11°32	11°48	17°28	n.a.	T 4
F 5	8 39 20	11°42'19	25°46	16°27	29°23	0° 7	3°45	7°25	0°33	18°32	0°20	11°30	11°44	17°35	n.a.	F 5
S 6	8 43 16	12°42'13	9♏49	15°33	28°59	0° 1	3°54	7°27	0°36	18°31	0°21	11°30	11°41	17°41	n.a.	S 6
S 7	8 47 13	13°42'05	23°55	14°36	28°32	29♊56	4° 3	7°28	0°40	18°31	0°21	11°30	11°38	17°48	n.a.	S 7
M 8	8 51 9	14°41'56	8♐ 2	13°37	28° 3	29°51	4°11	7°29	0°43	18°31	0°22	11°28	11°35	17°55	n.a.	M 8
T 9	8 55 6	15°41'44	22°11	12°38	27°32	29°47	4°20	7°30	0°46	18°30	0°22	11°25	11°32	18° 1	n.a.	T 9
W10	8 59 2	16°41'31	6♑17	11°40	26°59	29°44	4°28	7°31	0°50	18°30	0°22	11°19	11°28	18° 8	n.a.	W10
T 11	9 2 59	17°41'16	20°18	10°44	26°25	29°42	4°36	7°32	0°53	18°29	0°23	11° 9	11°25	18°14	n.a.	T 11
F 12	9 6 55	18°41'00	4♒11	9°51	25°50	29°41	4°44	7°33	0°56	18°28	0°23	10°58	11°22	18°21	n.a.	F 12
S 13	9 10 52	19°40'41	17°51	9° 3	25°14	29°D40	4°52	7°34	1° 0	18°28	0°24	10°45	11°19	18°28	n.a.	S 13
S 14	9 14 49	20°40'19	1♓14	8°19	24°37	29°40	5° 0	7°34	1° 3	18°27	0°25	10°33	11°16	18°34	n.a.	S 14
M15	9 18 45	21°39'56	14°18	7°40	24° 0	29°41	5° 7	7°35	1° 7	18°26	0°25	10°21	11°13	18°41	n.a.	M15
T 16	9 22 42	22°39'30	27° 3	7° 7	23°22	29°43	5°15	7°35	1°10	18°26	0°26	10°12	11° 9	18°48	n.a.	T 16
W17	9 26 38	23°39'02	9♈29	6°41	22°44	29°45	5°22	7°35	1°13	18°25	0°26	10° 6	11° 6	18°54	n.a.	W17
T 18	9 30 35	24°38'32	21°39	6°20	22° 6	29°48	5°29	7°36	1°17	18°24	0°27	10° 2	11° 3	19° 1	n.a.	T 18
F 19	9 34 31	25°37'59	3♉37	6° 6	21°29	29°52	5°36	7°36	1°20	18°23	0°28	10° 1	11° 0	19° 8	n.a.	F 19
S 20	9 38 28	26°37'24	15°27	5°57	20°52	29°56	5°43	7°R36	1°24	18°23	0°28	10°D 1	10°57	19°14	n.a.	S 20
S 21	9 42 24	27°36'47	27°15	5°D55	20°16	0♋ 1	5°49	7°36	1°27	18°22	0°29	10°R 1	10°54	19°21	n.a.	S 21
M22	9 46 21	28°36'07	9♊ 6	5°58	19°42	0° 7	5°56	7°35	1°30	18°21	0°30	10° 0	10°50	19°28	n.a.	M22
T 23	9 50 17	29°35'25	21° 6	6° 7	19° 8	0°13	6° 2	7°35	1°34	18°20	0°30	9°58	10°47	19°34	n.a.	T 23
W24	9 54 14	0♓34'40	3♋19	6°21	18°37	0°20	6° 9	7°35	1°37	18°19	0°31	9°54	10°44	19°41	n.a.	W24
T 25	9 58 11	1°33'53	15°50	6°41	18° 7	0°28	6°15	7°34	1°41	18°18	0°32	9°47	10°41	19°48	n.a.	T 25
F 26	10 2 7	2°33'04	28°42	7° 5	17°39	0°36	6°21	7°34	1°44	18°17	0°33	9°37	10°38	19°54	n.a.	F 26
S 27	10 6 4	3°32'12	11♌55	7°34	17°12	0°45	6°26	7°33	1°47	18°16	0°33	9°27	10°34	20° 1	n.a.	S 27
S 28	10 10 0	4♓31'18	25♌29	8♒ 7	16♒49	0♋54	6♐32	7♏32	1♓51	18♎15	0♉34	9♉16	10♉31	20♉ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s34	15n56	4n45	12s 7	3n19	4s57	6n52	27n46	4n 2	20s31	0n32	11s59	2n16	12s11	0s44	5s30	2n 0	0s18	12s51	15n36	15n37	17n36		n.a.
T 2	18 19	10 16	4 15	12 7	3 29	4 52	7 3	27 45	4 1	20 33	0 32	11 59	2 16	12 10	0 44	5 30	2 0	0 18	12 50	15 33	15 36	17 39		n.a.
W 3	18 2	4 3	3 29	12 11	3 37	4 48	7 14	27 43	3 59	20 35	0 32	12 0	2 16	12 9	0 44	5 30	2 0	0 18	12 50	15 30	15 35	17 42		n.a.
T 4	17 46	2s24	2 30	12 18	3 44	4 45	7 25	27 42	3 57	20 37	0 32	12 0	2 16	12 8	0 44	5 30	2 1	0 17	12 50	15 29	15 34	17 45		n.a.
F 5	17 29	8 48	1 22	12 29	3 48	4 44	7 35	27 40	3 56	20 38	0 32	12 0	2 17	12 6	0 44	5 30	2 1	0 17	12 49	15 28	15 33	17 47		n.a.
S 6	17 12	14 48	0 9	12 43	3 50	4 44	7 44	27 38	3 54	20 40	0 32	12 1	2 17	12 5	0 44	5 29	2 1	0 16	12 49	15 28	15 32	17 50		n.a.
S 7	16 55	20 2	1s 5	12 59	3 50	4 45	7 53	27 37	3 53	20 42	0 32	12 1	2 17	12 4	0 44	5 29	2 1	0 16	12 49	15 28	15 31	17 53		n.a.
M 8	16 38	24 9	2 15	13 18	3 49	4 47	8 1	27 35	3 51	20 43	0 32	12 1	2 17	12 3	0 44	5 29	2 1	0 16	12 48	15 28	15 30	17 56		n.a.
T 9	16 20	26 47	3 17	13 38	3 45	4 50	8 8	27 33	3 49	20 45	0 32	12 1	2 17	12 2	0 44	5 29	2 1	0 15	12 48	15 27	15 29	17 58		n.a.
W10	16 2	27 42	4 7	14 0	3 39	4 55	8 15	27 32	3 47	20 47	0 32	12 2	2 18	12 0	0 44	5 29	2 1	0 15	12 48	15 25	15 28	18 1		n.a.
T 11	15 43	26 49	4 41	14 22	3 31	5 1	8 21	27 30	3 46	20 48	0 32	12 2	2 18	11 59	0 44	5 28	2 1	0 14	12 48	15 22	15 27	18 4		n.a.
F 12	15 25	24 16	4 58	14 45	3 22	5 8	8 26	27 28	3 44	20 50	0 32	12 2	2 18	11 58	0 44	5 28	2 1	0 14	12 47	15 18	15 26	18 7		n.a.
S 13	15 6	20 24	4 58	15 8	3 12	5 16	8 30	27 26	3 42	20 51	0 32	12 2	2 18	11 57	0 44	5 28	2 1	0 13	12 47	15 14	15 25	18 9		n.a.
S 14	14 47	15 33	4 41	15 31	3 0	5 25	8 33	27 25	3 40	20 52	0 32	12 2	2 18	11 56	0 44	5 27	2 1	0 13	12 47	15 10	15 24	18 12		n.a.
M15	14 28	10 5	4 10	15 53	2 48	5 35	8 35	27 23	3 39	20 54	0 32	12 2	2 19	11 54	0 44	5 27	2 1	0 12	12 46	15 7	15 23	18 15		n.a.
T 16	14 8	4 21	3 27	16 14	2 35	5 46	8 37	27 21	3 37	20 55	0 32	12 2	2 19	11 53	0 44	5 27	2 1	0 12	12 46	15 4	15 22	18 17		n.a.
W17	13 48	1n27	2 34	16 34	2 21	5 58	8 37	27 19	3 35	20 57	0 32	12 2	2 19	11 52	0 44	5 26	2 1	0 11	12 46	15 2	15 21	18 20		n.a.
T 18	13 28	7 4	1 36	16 53	2 7	6 10	8 37	27 18	3 33	20 58	0 32	12 2	2 19	11 51	0 44	5 26	2 1	0 11	12 46	15 0	15 20	18 23		n.a.
F 19	13 8	12 21	0 34	17 10	1 52	6 23	8 35	27 16	3 31	20 59	0 32	12 1	2 19	11 49	0 44	5 26	2 1	0 11	12 45	15 0	15 19	18 25		n.a.
S 20	12 48	17 8	0n29	17 26	1 38	6 37	8 32	27 14	3 30	21 0	0 32	12 1	2 20	11 48	0 44	5 25	2 2	0 10	12 45	15 0	15 18	18 28		n.a.
S 21	12 27	21 15	1 30	17 41	1 23	6 52	8 29	27 12	3 28	21 2	0 32	12 1	2 20	11 47	0 44	5 25	2 2	0 10	12 45	15 0	15 17	18 31		n.a.
M22	12 6	24 32	2 28	17 54	1 9	7 6	8 25	27 10	3 26	21 3	0 32	12 1	2 20	11 46	0 44	5 25	2 2	0 9	12 44	15 0	15 16	18 33		n.a.
T 23	11 45	26 46	3 20	18 6	0 55	7 21	8 20	27 9	3 24	21 4	0 32	12 0	2 20	11 44	0 44	5 24	2 2	0 9	12 44	14 59	15 15	18 36		n.a.
W24	11 24	27 46	4 4	18 15	0 41	7 37	8 14	27 7	3 22	21 5	0 32	12 0	2 20	11 43	0 44	5 24	2 2	0 8	12 44	14 58	15 14	18 39		n.a.
T 25	11 3	27 22	4 37	18 24	0 28	7 52	8 7	27 5	3 21	21 6	0 32	12 0	2 20	11 42	0 44	5 23	2 2	0 8	12 44	14 55	15 13	18 41		n.a.
F 26	10 42	25 32	4 58	18 30	0 14	8 7	8 0	27 3	3 19	21 7	0 32	12 0	2 21	11 41	0 44	5 23	2 2	0 7	12 43	14 53	15 12	18 44		n.a.
S 27	10 20	22 16	5 3	18 35	0 2	8 23	7 52	27 1	3 17	21 8	0 32	11 59	2 21	11 39	0 44	5 22	2 2	0 7	12 43	14 49	15 11	18 47		n.a.
S 28	9s58	17n44	4n51	18s38	0s11	8s38	7n43	26n59	3n15	21s 9	0n32	11s59	2n21	11s38	0s44	5s22	2n 2	0s 6	12s43	14n46	15n10	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1596538.5, Delta T = 04h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'34, Lahiri = - 8°40'34 Julian Calendar 1 Feb. 342 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 57	5♓30'22	9♍22	8♒44	16°R27	1♋ 4	6♐37	7°R31	1♓54	18°R14	0♉35	9°R 5	10♉28	20♉14	n.a.	M 1
T 2	10 17 53	6°29'23	23°29	9°25	16♒ 8	1°15	6°43	7♏30	1°58	18♎13	0°36	8♉57	10°25	20°21	n.a.	T 2
W 3	10 21 50	7°28'23	7♎46	10°10	15°51	1°26	6°48	7°29	2° 1	18°12	0°37	8°51	10°22	20°27	n.a.	W 3
T 4	10 25 46	8°27'20	22° 6	10°58	15°36	1°37	6°53	7°28	2° 5	18°11	0°38	8°47	10°19	20°34	n.a.	T 4
F 5	10 29 43	9°26'16	6♏26	11°50	15°24	1°50	6°58	7°27	2° 8	18° 9	0°39	8°D46	10°15	20°41	n.a.	F 5
S 6	10 33 40	10°25'10	20°43	12°45	15°15	2° 2	7° 2	7°26	2°11	18° 8	0°40	8°47	10°12	20°47	n.a.	S 6
S 7	10 37 36	11°24'02	4♐54	13°42	15° 8	2°15	7° 7	7°24	2°15	18° 7	0°40	8°R47	10° 9	20°54	n.a.	S 7
M 8	10 41 33	12°22'52	18°58	14°43	15° 3	2°29	7°11	7°23	2°18	18° 6	0°41	8°47	10° 6	21° 1	n.a.	M 8
T 9	10 45 29	13°21'41	2♑54	15°46	15°D 1	2°43	7°15	7°21	2°22	18° 5	0°42	8°45	10° 3	21° 7	n.a.	T 9
W10	10 49 26	14°20'28	16°41	16°52	15° 1	2°58	7°19	7°19	2°25	18° 3	0°43	8°42	9°59	21°14	n.a.	W10
T 11	10 53 22	15°19'13	0♒18	18° 0	15° 4	3°13	7°23	7°18	2°28	18° 2	0°44	8°35	9°56	21°21	n.a.	T 11
F 12	10 57 19	16°17'56	13°45	19°11	15° 9	3°29	7°26	7°16	2°32	18° 1	0°45	8°27	9°53	21°27	n.a.	F 12
S 13	11 1 15	17°16'37	26°59	20°23	15°16	3°45	7°30	7°14	2°35	17°59	0°46	8°18	9°50	21°34	n.a.	S 13
S 14	11 5 12	18°15'16	10♓ 0	21°39	15°25	4° 2	7°33	7°12	2°38	17°58	0°47	8° 9	9°47	21°41	n.a.	S 14
M15	11 9 9	19°13'53	22°46	22°56	15°37	4°18	7°36	7° 9	2°42	17°57	0°48	8° 1	9°44	21°47	n.a.	M15
T 16	11 13 5	20°12'28	5♈17	24°15	15°50	4°36	7°39	7° 7	2°45	17°55	0°50	7°55	9°40	21°54	n.a.	T 16
W17	11 17 2	21°11'01	17°34	25°36	16° 6	4°54	7°42	7° 5	2°48	17°54	0°51	7°51	9°37	22° 0	n.a.	W17
T 18	11 20 58	22° 9'31	29°39	26°59	16°24	5°12	7°44	7° 3	2°51	17°53	0°52	7°49	9°34	22° 7	n.a.	T 18
F 19	11 24 55	23° 8'00	11♉34	28°24	16°43	5°31	7°47	7° 0	2°55	17°51	0°53	7°D48	9°31	22°14	n.a.	F 19
S 20	11 28 51	24° 6'26	23°23	29°51	17° 4	5°50	7°49	6°57	2°58	17°50	0°54	7°49	9°28	22°20	n.a.	S 20
S 21	11 32 48	25° 4'51	5♊11	1♓20	17°27	6° 9	7°51	6°55	3° 1	17°48	0°55	7°51	9°25	22°27	n.a.	S 21
M22	11 36 44	26° 3'13	17° 2	2°51	17°52	6°29	7°52	6°52	3° 4	17°47	0°56	7°52	9°21	22°34	n.a.	M22
T 23	11 40 41	27° 1'33	29° 2	4°23	18°18	6°49	7°54	6°49	3° 8	17°45	0°57	7°R52	9°18	22°40	n.a.	T 23
W24	11 44 37	27°59'51	11♋15	5°57	18°46	7° 9	7°55	6°46	3°11	17°44	0°59	7°51	9°15	22°47	n.a.	W24
T 25	11 48 34	28°58'06	23°46	7°33	19°16	7°30	7°57	6°43	3°14	17°42	1° 0	7°49	9°12	22°54	n.a.	T 25
F 26	11 52 31	29°56'20	6♌39	9°11	19°47	7°51	7°58	6°40	3°17	17°41	1° 1	7°45	9° 9	23° 0	n.a.	F 26
S 27	11 56 27	0♈54'31	19°57	10°50	20°19	8°13	7°59	6°37	3°20	17°39	1° 2	7°39	9° 5	23° 7	n.a.	S 27
S 28	12 0 24	1°52'40	3♍40	12°32	20°53	8°35	7°59	6°34	3°23	17°38	1° 3	7°34	9° 2	23°14	n.a.	S 28
M29	12 4 20	2°50'47	17°46	14°15	21°28	8°57	8° 0	6°31	3°27	17°36	1° 4	7°28	8°59	23°20	n.a.	M29
T 30	12 8 17	3°48'53	2♎12	16° 0	22° 4	9°19	8° 0	6°28	3°30	17°35	1° 6	7°24	8°56	23°27	n.a.	T 30
W31	12 12 13	4♈46'56	16♎51	17♓46	22♒41	9♋42	8°R 0	6♏24	3♓33	17♎33	1♉ 7	7♉21	8♉53	23♉34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s36	12n12	4n22	18s40	0s22	8s53	7n34	26n58	3n14	21s10	0n32	11s58	2n21	11s37	0s44	5s22	2n 2	0s 5	12s43	14n42	15n 9	18n52		n.a.
T 2	9 14	5 56	3 37	18 40	0 34	9 8	7 24	26 56	3 12	21 11	0 32	11 58	2 21	11 36	0 44	5 21	2 2	0 5	12 42	14 40	15 8	18 55		n.a.
W 3	8 52	0s42	2 38	18 38	0 44	9 23	7 14	26 54	3 10	21 12	0 32	11 57	2 22	11 35	0 44	5 21	2 2	0 4	12 42	14 38	15 7	18 57		n.a.
T 4	8 30	7 21	1 28	18 34	0 55	9 37	7 4	26 52	3 8	21 13	0 32	11 57	2 22	11 33	0 44	5 20	2 2	0 4	12 42	14 36	15 6	19 0		n.a.
F 5	8 8	13 38	0 12	18 29	1 5	9 51	6 53	26 50	3 7	21 14	0 32	11 56	2 22	11 32	0 44	5 20	2 2	0 3	12 42	14 36	15 5	19 3		n.a.
S 6	7 45	19 11	1s 4	18 23	1 14	10 4	6 42	26 48	3 5	21 14	0 31	11 56	2 22	11 31	0 44	5 19	2 2	0 3	12 41	14 36	15 4	19 5		n.a.
S 7	7 23	23 36	2 15	18 14	1 23	10 17	6 30	26 46	3 3	21 15	0 31	11 55	2 22	11 30	0 44	5 19	2 2	0 2	12 41	14 36	15 3	19 8		n.a.
M 8	7 0	26 34	3 18	18 4	1 31	10 29	6 19	26 44	3 2	21 16	0 31	11 54	2 22	11 28	0 44	5 18	2 2	0 2	12 41	14 36	15 2	19 11		n.a.
T 9	6 37	27 51	4 9	17 52	1 38	10 41	6 7	26 42	3 0	21 17	0 31	11 54	2 23	11 27	0 44	5 18	2 2	0 1	12 41	14 36	15 1	19 13		n.a.
W10	6 14	27 23	4 44	17 39	1 46	10 52	5 56	26 40	2 58	21 17	0 31	11 53	2 23	11 26	0 44	5 17	2 2	0 1	12 41	14 35	15 0	19 16		n.a.
T 11	5 51	25 16	5 3	17 24	1 52	11 2	5 44	26 38	2 57	21 18	0 31	11 52	2 23	11 25	0 44	5 17	2 2	0 0	12 40	14 33	14 59	19 18		n.a.
F 12	5 28	21 46	5 5	17 8	1 58	11 12	5 32	26 36	2 55	21 19	0 31	11 51	2 23	11 23	0 44	5 16	2 2	0n 0	12 40	14 30	14 58	19 21		n.a.
S 13	5 5	17 12	4 50	16 50	2 4	11 22	5 20	26 34	2 53	21 19	0 31	11 51	2 23	11 22	0 44	5 16	2 2	0 1	12 40	14 27	14 57	19 24		n.a.
S 14	4 42	11 56	4 21	16 30	2 9	11 30	5 8	26 32	2 52	21 20	0 31	11 50	2 23	11 21	0 44	5 15	2 3	0 1	12 40	14 24	14 56	19 26		n.a.
M15	4 19	6 15	3 39	16 9	2 13	11 38	4 57	26 30	2 50	21 20	0 31	11 49	2 23	11 20	0 44	5 14	2 3	0 2	12 39	14 21	14 55	19 29		n.a.
T 16	3 56	0 25	2 46	15 46	2 17	11 45	4 45	26 28	2 48	21 21	0 31	11 48	2 24	11 19	0 44	5 14	2 3	0 3	12 39	14 19	14 54	19 31		n.a.
W17	3 32	5n20	1 47	15 21	2 21	11 52	4 33	26 26	2 47	21 21	0 31	11 47	2 24	11 17	0 44	5 13	2 3	0 3	12 39	14 18	14 53	19 34		n.a.
T 18	3 9	10 48	0 44	14 55	2 24	11 58	4 22	26 23	2 45	21 22	0 31	11 46	2 24	11 16	0 44	5 13	2 3	0 4	12 39	14 17	14 52	19 37		n.a.
F 19	2 46	15 49	0n20	14 27	2 26	12 3	4 10	26 21	2 44	21 22	0 31	11 45	2 24	11 15	0 44	5 12	2 3	0 4	12 39	14 17	14 50	19 39		n.a.
S 20	2 22	20 12	1 24	13 58	2 28	12 7	3 59	26 19	2 42	21 22	0 31	11 44	2 24	11 14	0 44	5 12	2 3	0 5	12 38	14 17	14 49	19 42		n.a.
S 21	1 59	23 47	2 23	13 27	2 29	12 11	3 48	26 16	2 41	21 23	0 31	11 43	2 24	11 13	0 44	5 11	2 3	0 5	12 38	14 18	14 48	19 44		n.a.
M22	1 35	26 22	3 17	12 55	2 30	12 14	3 36	26 14	2 39	21 23	0 31	11 42	2 24	11 12	0 44	5 10	2 3	0 6	12 38	14 18	14 47	19 47		n.a.
T 23	1 12	27 47	4 3	12 21	2 30	12 16	3 26	26 11	2 38	21 23	0 31	11 41	2 25	11 10	0 44	5 10	2 3	0 6	12 38	14 19	14 46	19 49		n.a.
W24	0 48	27 53	4 38	11 45	2 30	12 18	3 15	26 8	2 36	21 24	0 31	11 40	2 25	11 9	0 44	5 9	2 3	0 7	12 38	14 18	14 45	19 52		n.a.
T 25	0 25	26 34	5 2	11 8	2 29	12 19	3 4	26 6	2 35	21 24	0 31	11 39	2 25	11 8	0 45	5 9	2 3	0 8	12 38	14 17	14 44	19 54		n.a.
F 26	0 1	23 51	5 11	10 30	2 27	12 19	2 54	26 3	2 33	21 24	0 31	11 38	2 25	11 7	0 45	5 8	2 3	0 8	12 37	14 16	14 43	19 57		n.a.
S 27	0n22	19 48	5 4	9 50	2 26	12 19	2 43	26 0	2 32	21 24	0 31	11 37	2 25	11 6	0 45	5 7	2 3	0 9	12 37	14 14	14 42	20 0		n.a.
S 28	0 45	14 37	4 40	9 8	2 23	12 18	2 33	25 57	2 30	21 24	0 31	11 36	2 25	11 5	0 45	5 7	2 3	0 9	12 37	14 12	14 41	20 2		n.a.
M29	1 9	8 32	3 58	8 25	2 20	12 16	2 23	25 54	2 29	21 24	0 31	11 35	2 25	11 4	0 45	5 6	2 3	0 10	12 37	14 11	14 40	20 5		n.a.
T 30	1 32	1 52	3 0	7 41	2 16	12 14	2 14	25 51	2 27	21 25	0 31	11 33	2 25	11 3	0 45	5 6	2 3	0 10	12 37	14 9	14 39	20 7		n.a.
W31	1n55	5s 1	1n50	6s55	2s12	12s10	2n 4	25n48	2n26	21s25	0n31	11s32	2n25	11s 1	0s45	5s 5	2n 3	0n11	12s37	14n 8	14n38	20n10		n.a.

Julian Day Number = 1596566.5, Delta T = 04h01m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'30, Lahiri = - 8°40'30 Julian Calendar 1 March 342 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 10	5♈44'58	1♏37	19♓35	23♒20	10♋ 5	8°R 0	6°R21	3♓36	17°R31	1♉ 8	7°D20	8♉50	23♉40	n.a.	T 1
F 2	12 20 6	6°42'58	16°22	21°25	24° 0	10°29	8♐ 0	6♏17	3°39	17♎30	1° 9	7♉20	8°46	23°47	n.a.	F 2
S 3	12 24 3	7°40'57	1♐ 0	23°17	24°40	10°52	7°59	6°14	3°42	17°28	1°11	7°21	8°43	23°54	n.a.	S 3
S 4	12 28 0	8°38'54	15°27	25°11	25°22	11°16	7°59	6°10	3°45	17°27	1°12	7°22	8°40	24° 0	n.a.	S 4
M 5	12 31 56	9°36'50	29°40	27° 6	26° 5	11°41	7°58	6° 7	3°48	17°25	1°13	7°24	8°37	24° 7	n.a.	M 5
T 6	12 35 53	10°34'45	13♑36	29° 3	26°49	12° 5	7°57	6° 3	3°50	17°23	1°15	7°R24	8°34	24°13	n.a.	T 6
W 7	12 39 49	11°32'38	27°15	1♈ 2	27°34	12°30	7°56	5°59	3°53	17°22	1°16	7°23	8°31	24°20	n.a.	W 7
T 8	12 43 46	12°30'30	10♒38	3° 3	28°19	12°55	7°54	5°55	3°56	17°20	1°17	7°21	8°27	24°27	n.a.	T 8
F 9	12 47 42	13°28'21	23°46	5° 6	29° 6	13°20	7°53	5°51	3°59	17°19	1°18	7°18	8°24	24°33	n.a.	F 9
S 10	12 51 39	14°26'10	6♓39	7°10	29°53	13°46	7°51	5°48	4° 2	17°17	1°20	7°15	8°21	24°40	n.a.	S 10
S 11	12 55 35	15°23'58	19°18	9°15	0♓41	14°11	7°49	5°44	4° 5	17°15	1°21	7°11	8°18	24°47	n.a.	S 11
M12	12 59 32	16°21'44	1♈45	11°22	1°29	14°37	7°47	5°40	4° 7	17°14	1°22	7° 8	8°15	24°53	n.a.	M12
T 13	13 3 29	17°19'29	14° 0	13°30	2°19	15° 4	7°44	5°36	4°10	17°12	1°24	7° 6	8°11	25° 0	n.a.	T 13
W14	13 7 25	18°17'12	26° 5	15°39	3° 9	15°30	7°42	5°31	4°13	17°10	1°25	7° 4	8° 8	25° 7	n.a.	W14
T 15	13 11 22	19°14'54	8♉ 3	17°49	4° 0	15°57	7°39	5°27	4°15	17° 9	1°26	7°D 4	8° 5	25°13	n.a.	T 15
F 16	13 15 18	20°12'34	19°54	19°59	4°51	16°24	7°36	5°23	4°18	17° 7	1°28	7° 4	8° 2	25°20	n.a.	F 16
S 17	13 19 15	21°10'13	1♊41	22°10	5°43	16°51	7°33	5°19	4°21	17° 6	1°29	7° 6	7°59	25°27	n.a.	S 17
S 18	13 23 11	22° 7'51	13°29	24°21	6°36	17°18	7°30	5°15	4°23	17° 4	1°30	7° 7	7°56	25°33	n.a.	S 18
M19	13 27 8	23° 5'27	25°21	26°32	7°29	17°46	7°27	5°11	4°26	17° 2	1°32	7° 8	7°52	25°40	n.a.	M19
T 20	13 31 4	24° 3'01	7♋20	28°43	8°23	18°14	7°23	5° 6	4°28	17° 1	1°33	7° 9	7°49	25°47	n.a.	T 20
W21	13 35 1	25° 0'34	19°33	0♉53	9°17	18°42	7°19	5° 2	4°31	16°59	1°34	7°R10	7°46	25°53	n.a.	W21
T 22	13 38 58	25°58'05	2♌ 2	3° 2	10°12	19°10	7°15	4°58	4°33	16°58	1°36	7°10	7°43	26° 0	n.a.	T 22
F 23	13 42 54	26°55'35	14°52	5°10	11° 7	19°38	7°11	4°53	4°35	16°56	1°37	7° 9	7°40	26° 7	n.a.	F 23
S 24	13 46 51	27°53'03	28° 6	7°16	12° 3	20° 7	7° 7	4°49	4°38	16°54	1°38	7° 8	7°36	26°13	n.a.	S 24
S 25	13 50 47	28°50'30	11♍47	9°21	12°59	20°36	7° 3	4°45	4°40	16°53	1°40	7° 7	7°33	26°20	n.a.	S 25
M26	13 54 44	29°47'55	25°55	11°24	13°56	21° 5	6°58	4°40	4°42	16°51	1°41	7° 6	7°30	26°27	n.a.	M26
T 27	13 58 40	0♉45'19	10♎26	13°24	14°53	21°34	6°53	4°36	4°45	16°50	1°43	7° 6	7°27	26°33	n.a.	T 27
W28	14 2 37	1°42'42	25°17	15°23	15°51	22° 3	6°48	4°32	4°47	16°48	1°44	7° 5	7°24	26°40	n.a.	W28
T 29	14 6 33	2°40'04	10♏19	17°19	16°48	22°33	6°43	4°27	4°49	16°47	1°45	7°D 5	7°21	26°46	n.a.	T 29
F 30	14 10 30	3♉37'25	25♏24	19♉13	17♓47	23♋ 2	6♐38	4♏23	4♓51	16♎45	1♉47	7♉ 5	7♉17	26♉53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n19	11s42	0n31	6s 8	2s 8	12s 7	1n55	25n45	2n25	21s25	0n31	11s31	2n26	11s 0	0s45	5s 4	2n 3	0n12	12s36	14n 8	14n37	20n12		n.a.
F 2	2 42	17 44	0s49	5 19	2 2	12 2	1 45	25 42	2 23	21 25	0 31	11 30	2 26	10 59	0 45	5 4	2 3	0 12	12 36	14 8	14 36	20 15		n.a.
S 3	3 5	22 40	2 6	4 29	1 57	11 57	1 36	25 39	2 22	21 25	0 31	11 29	2 26	10 58	0 45	5 3	2 3	0 13	12 36	14 8	14 35	20 17		n.a.
S 4	3 28	26 9	3 14	3 38	1 50	11 51	1 27	25 35	2 20	21 25	0 31	11 27	2 26	10 57	0 45	5 2	2 3	0 13	12 36	14 9	14 34	20 20		n.a.
M 5	3 51	27 53	4 9	2 45	1 44	11 45	1 19	25 32	2 19	21 24	0 31	11 26	2 26	10 56	0 45	5 2	2 3	0 14	12 36	14 9	14 33	20 22		n.a.
T 6	4 14	27 48	4 48	1 51	1 36	11 38	1 10	25 28	2 18	21 24	0 31	11 25	2 26	10 55	0 45	5 1	2 3	0 14	12 36	14 9	14 32	20 25		n.a.
W 7	4 37	26 1	5 9	0 56	1 29	11 30	1 2	25 24	2 16	21 24	0 30	11 23	2 26	10 54	0 45	5 1	2 3	0 15	12 36	14 9	14 31	20 27		n.a.
T 8	5 0	22 48	5 14	0n 0	1 20	11 22	0 54	25 21	2 15	21 24	0 30	11 22	2 26	10 53	0 45	5 0	2 3	0 15	12 35	14 8	14 30	20 30		n.a.
F 9	5 23	18 30	5 1	0 57	1 12	11 13	0 46	25 17	2 14	21 24	0 30	11 21	2 26	10 52	0 45	4 59	2 3	0 16	12 35	14 7	14 29	20 32		n.a.
S 10	5 46	13 25	4 34	1 55	1 3	11 4	0 38	25 13	2 12	21 24	0 30	11 19	2 26	10 51	0 45	4 59	2 3	0 16	12 35	14 6	14 28	20 35		n.a.
S 11	6 8	7 51	3 54	2 54	0 53	10 54	0 31	25 9	2 11	21 23	0 30	11 18	2 26	10 50	0 45	4 58	2 3	0 17	12 35	14 5	14 27	20 37		n.a.
M12	6 31	2 5	3 3	3 53	0 44	10 43	0 23	25 4	2 10	21 23	0 30	11 17	2 26	10 49	0 45	4 57	2 3	0 18	12 35	14 4	14 26	20 40		n.a.
T 13	6 53	3n41	2 4	4 53	0 34	10 32	0 16	25 0	2 9	21 23	0 30	11 15	2 26	10 48	0 45	4 57	2 3	0 18	12 35	14 3	14 25	20 42		n.a.
W14	7 15	9 16	1 0	5 52	0 23	10 20	0 9	24 56	2 7	21 22	0 30	11 14	2 26	10 47	0 45	4 56	2 3	0 19	12 35	14 3	14 24	20 44		n.a.
T 15	7 38	14 27	0n 5	6 53	0 13	10 8	0 2	24 51	2 6	21 22	0 30	11 12	2 26	10 46	0 45	4 55	2 3	0 19	12 35	14 3	14 23	20 47		n.a.
F 16	8 0	19 4	1 10	7 52	0 2	9 55	0s 5	24 47	2 5	21 21	0 30	11 11	2 26	10 45	0 45	4 55	2 3	0 20	12 35	14 3	14 22	20 49		n.a.
S 17	8 22	22 55	2 12	8 52	0n 8	9 42	0 11	24 42	2 3	21 21	0 30	11 10	2 26	10 44	0 45	4 54	2 3	0 20	12 35	14 3	14 21	20 52		n.a.
S 18	8 43	25 49	3 8	9 51	0 19	9 28	0 17	24 37	2 2	21 21	0 30	11 8	2 26	10 43	0 45	4 54	2 3	0 21	12 34	14 4	14 20	20 54		n.a.
M19	9 5	27 36	3 57	10 49	0 29	9 14	0 24	24 33	2 1	21 20	0 30	11 7	2 26	10 42	0 45	4 53	2 3	0 21	12 34	14 4	14 19	20 57		n.a.
T 20	9 27	28 7	4 35	11 46	0 40	8 59	0 30	24 28	2 0	21 20	0 30	11 5	2 26	10 41	0 45	4 52	2 3	0 22	12 34	14 4	14 17	20 59		n.a.
W21	9 48	27 17	5 2	12 42	0 50	8 44	0 35	24 22	1 59	21 19	0 30	11 4	2 26	10 40	0 45	4 52	2 3	0 22	12 34	14 4	14 16	21 2		n.a.
T 22	10 9	25 5	5 16	13 36	0 59	8 28	0 41	24 17	1 57	21 18	0 30	11 2	2 26	10 40	0 45	4 51	2 3	0 23	12 34	14 4	14 15	21 4		n.a.
F 23	10 30	21 34	5 14	14 29	1 9	8 12	0 46	24 12	1 56	21 18	0 30	11 1	2 26	10 39	0 45	4 51	2 3	0 23	12 34	14 4	14 14	21 6		n.a.
S 24	10 51	16 54	4 56	15 20	1 18	7 55	0 52	24 6	1 55	21 17	0 29	10 59	2 26	10 38	0 45	4 50	2 3	0 24	12 34	14 4	14 13	21 9		n.a.
S 25	11 12	11 14	4 21	16 9	1 26	7 38	0 57	24 1	1 54	21 16	0 29	10 58	2 26	10 37	0 45	4 49	2 3	0 24	12 34	14 4	14 12	21 11		n.a.
M26	11 32	4 50	3 29	16 55	1 34	7 21	1 2	23 55	1 53	21 16	0 29	10 57	2 26	10 36	0 45	4 49	2 3	0 25	12 34	14 3	14 11	21 14		n.a.
T 27	11 53	2s 0	2 23	17 40	1 41	7 3	1 7	23 49	1 52	21 15	0 29	10 55	2 26	10 35	0 45	4 48	2 3	0 25	12 34	14 3	14 10	21 16		n.a.
W28	12 13	8 53	1 5	18 22	1 48	6 45	1 11	23 43	1 50	21 14	0 29	10 54	2 26	10 35	0 45	4 48	2 3	0 26	12 34	14 3	14 9	21 18		n.a.
T 29	12 33	15 23	0s18	19 2	1 54	6 26	1 16	23 37	1 49	21 14	0 29	10 52	2 26	10 34	0 45	4 47	2 3	0 26	12 34	14 3	14 8	21 21		n.a.
F 30	12n53	20s58	1s40	19n39	1n59	6s 7	1s20	23n31	1n48	21s13	0n29	10s51	2n26	10s33	0s45	4s46	2n 3	0n27	12s34	14n 3	14n 7	21n23		n.a.

Julian Day Number = 1596597.5, Delta T = 04h01m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'26, Lahiri = - 8°40'26 Julian Calendar 1 Apr. 342 BCE == Greg. Calendar 27 March 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 27	4♉34'45	10♐24	21♉ 4	18♓45	23♋32	6°R33	4°R18	4♓53	16°R43	1♉48	7♉ 6	7♉14	27♉ 0	n.a.	S 1
S 2	14 18 23	5°32'04	25°11	22°53	19°45	24° 2	6♐28	4♏14	4°55	16♎42	1°49	7° 6	7°11	27° 6	n.a.	S 2
M 3	14 22 20	6°29'23	9♑39	24°39	20°44	24°32	6°22	4°10	4°57	16°40	1°51	7° 6	7° 8	27°13	n.a.	M 3
T 4	14 26 16	7°26'41	23°44	26°22	21°44	25° 3	6°16	4° 5	4°59	16°39	1°52	7°R 6	7° 5	27°20	n.a.	T 4
W 5	14 30 13	8°23'58	7♒26	28° 3	22°44	25°33	6°10	4° 1	5° 1	16°37	1°53	7°D 6	7° 2	27°26	n.a.	W 5
T 6	14 34 9	9°21'15	20°45	29°41	23°44	26° 4	6° 4	3°56	5° 3	16°36	1°55	7° 6	6°58	27°33	n.a.	T 6
F 7	14 38 6	10°18'31	3♓43	1♊16	24°45	26°35	5°58	3°52	5° 5	16°34	1°56	7° 6	6°55	27°40	n.a.	F 7
S 8	14 42 2	11°15'47	16°23	2°48	25°46	27° 6	5°52	3°48	5° 7	16°33	1°58	7° 7	6°52	27°46	n.a.	S 8
S 9	14 45 59	12°13'02	28°47	4°18	26°47	27°37	5°46	3°43	5° 9	16°32	1°59	7° 7	6°49	27°53	n.a.	S 9
M10	14 49 56	13°10'16	10♈59	5°44	27°49	28° 8	5°39	3°39	5°10	16°30	2° 0	7° 8	6°46	28° 0	n.a.	M10
T 11	14 53 52	14° 7'30	23° 1	7° 8	28°51	28°39	5°33	3°35	5°12	16°29	2° 2	7° 8	6°42	28° 6	n.a.	T 11
W12	14 57 49	15° 4'44	4♉57	8°29	29°53	29°11	5°26	3°30	5°14	16°27	2° 3	7°R 8	6°39	28°13	n.a.	W12
T 13	15 1 45	16° 1'57	16°47	9°47	0♈55	29°43	5°19	3°26	5°15	16°26	2° 4	7° 8	6°36	28°20	n.a.	T 13
F 14	15 5 42	16°59'09	28°35	11° 2	1°58	0♌15	5°12	3°22	5°17	16°25	2° 6	7° 8	6°33	28°26	n.a.	F 14
S 15	15 9 38	17°56'21	10♊23	12°14	3° 1	0°47	5° 5	3°18	5°19	16°23	2° 7	7° 6	6°30	28°33	n.a.	S 15
S 16	15 13 35	18°53'32	22°13	13°23	4° 4	1°19	4°58	3°14	5°20	16°22	2° 8	7° 5	6°27	28°40	n.a.	S 16
M17	15 17 31	19°50'42	4♋ 8	14°29	5° 7	1°51	4°51	3° 9	5°21	16°21	2°10	7° 3	6°23	28°46	n.a.	M17
T 18	15 21 28	20°47'52	16°10	15°31	6°11	2°23	4°44	3° 5	5°23	16°19	2°11	7° 1	6°20	28°53	n.a.	T 18
W19	15 25 25	21°45'02	28°24	16°31	7°15	2°56	4°37	3° 1	5°24	16°18	2°12	7° 0	6°17	29° 0	n.a.	W19
T 20	15 29 21	22°42'10	10♌53	17°26	8°19	3°29	4°29	2°57	5°26	16°17	2°13	6°59	6°14	29° 6	n.a.	T 20
F 21	15 33 18	23°39'18	23°40	18°19	9°23	4° 1	4°22	2°53	5°27	16°16	2°15	6°D58	6°11	29°13	n.a.	F 21
S 22	15 37 14	24°36'25	6♍49	19° 7	10°27	4°34	4°15	2°49	5°28	16°15	2°16	6°59	6° 8	29°20	n.a.	S 22
S 23	15 41 11	25°33'32	20°22	19°52	11°32	5° 7	4° 7	2°45	5°29	16°13	2°17	7° 0	6° 4	29°26	n.a.	S 23
M24	15 45 7	26°30'38	4♎21	20°33	12°37	5°41	4° 0	2°42	5°30	16°12	2°19	7° 1	6° 1	29°33	n.a.	M24
T 25	15 49 4	27°27'44	18°46	21°10	13°42	6°14	3°52	2°38	5°31	16°11	2°20	7° 2	5°58	29°40	n.a.	T 25
W26	15 53 0	28°24'49	3♏34	21°44	14°47	6°47	3°44	2°34	5°32	16°10	2°21	7°R 3	5°55	29°46	n.a.	W26
T 27	15 56 57	29°21'54	18°38	22°13	15°52	7°21	3°37	2°30	5°33	16° 9	2°22	7° 2	5°52	29°53	n.a.	T 27
F 28	16 0 54	0♊18'59	3♐51	22°37	16°58	7°54	3°29	2°27	5°34	16° 8	2°24	7° 1	5°48	29°59	n.a.	F 28
S 29	16 4 50	1°16'04	19° 3	22°58	18° 3	8°28	3°22	2°23	5°35	16° 7	2°25	6°59	5°45	0♊ 6	n.a.	S 29
S 30	16 8 47	2°13'09	4♑ 4	23°13	19° 9	9° 2	3°14	2°20	5°36	16° 6	2°26	6°55	5°42	0°13	n.a.	S 30
M31	16 12 43	3♊10'14	18♑46	23♊25	20♈15	9♌36	3♐ 6	2♏16	5♓37	16♎ 5	2♉27	6♉52	5♉39	0♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n12	25s10	2s55	20n14	2n 4	5s48	1s25	23n25	1n47	21s12	0n29	10s49	2n26	10s32	0s45	4s46	2n 3	0n27	12s34	14n 3	14n 6	21n26		n.a.
S 2	13 32	27 35	3 57	20 46	2 7	5 28	1 29	23 18	1 46	21 11	0 29	10 48	2 26	10 32	0 45	4 45	2 3	0 28	12 34	14 3	14 5	21 28		n.a.
M 3	13 51	28 4	4 42	21 16	2 11	5 8	1 32	23 12	1 45	21 10	0 29	10 46	2 26	10 31	0 45	4 45	2 3	0 28	12 34	14 3	14 4	21 30		n.a.
T 4	14 10	26 42	5 9	21 44	2 13	4 47	1 36	23 5	1 44	21 9	0 29	10 45	2 26	10 30	0 45	4 44	2 3	0 29	12 34	14 3	14 3	21 33		n.a.
W 5	14 29	23 45	5 18	22 9	2 15	4 27	1 40	22 58	1 43	21 8	0 29	10 44	2 26	10 30	0 46	4 44	2 3	0 29	12 34	14 3	14 2	21 35		n.a.
T 6	14 47	19 37	5 9	22 32	2 15	4 6	1 43	22 52	1 41	21 7	0 28	10 42	2 26	10 29	0 46	4 43	2 3	0 30	12 34	14 3	14 1	21 37		n.a.
F 7	15 6	14 40	4 44	22 53	2 16	3 44	1 47	22 45	1 40	21 6	0 28	10 41	2 26	10 28	0 46	4 43	2 3	0 30	12 34	14 3	14 0	21 40		n.a.
S 8	15 24	9 13	4 6	23 11	2 15	3 23	1 50	22 37	1 39	21 5	0 28	10 39	2 26	10 28	0 46	4 42	2 3	0 30	12 34	14 3	13 59	21 42		n.a.
S 9	15 42	3 30	3 17	23 27	2 14	3 1	1 53	22 30	1 38	21 4	0 28	10 38	2 26	10 27	0 46	4 41	2 3	0 31	12 34	14 4	13 58	21 44		n.a.
M10	15 59	2n15	2 20	23 41	2 11	2 38	1 56	22 23	1 37	21 3	0 28	10 36	2 26	10 26	0 46	4 41	2 3	0 31	12 34	14 4	13 56	21 47		n.a.
T 11	16 17	7 52	1 18	23 53	2 9	2 16	1 58	22 15	1 36	21 2	0 28	10 35	2 26	10 26	0 46	4 40	2 3	0 32	12 34	14 4	13 55	21 49		n.a.
W12	16 34	13 8	0 12	24 3	2 5	1 53	2 1	22 8	1 35	21 1	0 28	10 34	2 25	10 25	0 46	4 40	2 3	0 32	12 34	14 4	13 54	21 51		n.a.
T 13	16 51	17 55	0n53	24 11	2 1	1 31	2 3	22 0	1 34	21 0	0 28	10 32	2 25	10 25	0 46	4 39	2 3	0 33	12 34	14 4	13 53	21 54		n.a.
F 14	17 7	21 59	1 56	24 17	1 56	1 7	2 6	21 52	1 33	20 59	0 28	10 31	2 25	10 24	0 46	4 39	2 3	0 33	12 34	14 4	13 52	21 56		n.a.
S 15	17 23	25 9	2 54	24 21	1 50	0 44	2 8	21 44	1 32	20 58	0 27	10 30	2 25	10 23	0 46	4 38	2 3	0 33	12 34	14 3	13 51	21 58		n.a.
S 16	17 39	27 15	3 45	24 24	1 43	0 21	2 10	21 36	1 31	20 57	0 27	10 28	2 25	10 23	0 46	4 38	2 2	0 34	12 34	14 3	13 50	22 1		n.a.
M17	17 55	28 6	4 26	24 25	1 36	0n 3	2 12	21 27	1 30	20 55	0 27	10 27	2 25	10 22	0 46	4 37	2 2	0 34	12 34	14 2	13 49	22 3		n.a.
T 18	18 11	27 38	4 56	24 24	1 28	0 27	2 13	21 19	1 29	20 54	0 27	10 26	2 25	10 22	0 46	4 37	2 2	0 35	12 34	14 2	13 48	22 5		n.a.
W19	18 26	25 50	5 13	24 22	1 20	0 51	2 15	21 10	1 28	20 53	0 27	10 24	2 25	10 21	0 46	4 37	2 2	0 35	12 34	14 1	13 47	22 8		n.a.
T 20	18 41	22 46	5 15	24 18	1 10	1 15	2 17	21 2	1 27	20 52	0 27	10 23	2 25	10 21	0 46	4 36	2 2	0 35	12 34	14 1	13 46	22 10		n.a.
F 21	18 55	18 33	5 3	24 13	1 0	1 39	2 18	20 53	1 26	20 51	0 27	10 22	2 24	10 21	0 46	4 36	2 2	0 36	12 34	14 1	13 45	22 12		n.a.
S 22	19 9	13 21	4 34	24 7	0 50	2 4	2 19	20 44	1 25	20 49	0 27	10 21	2 24	10 20	0 46	4 35	2 2	0 36	12 34	14 1	13 44	22 14		n.a.
S 23	19 23	7 23	3 50	23 59	0 39	2 28	2 20	20 35	1 24	20 48	0 26	10 20	2 24	10 20	0 46	4 35	2 2	0 37	12 34	14 1	13 43	22 17		n.a.
M24	19 37	0 51	2 51	23 51	0 27	2 53	2 21	20 25	1 23	20 47	0 26	10 18	2 24	10 19	0 46	4 34	2 2	0 37	12 34	14 2	13 42	22 19		n.a.
T 25	19 50	5s55	1 39	23 41	0 14	3 17	2 22	20 16	1 22	20 45	0 26	10 17	2 24	10 19	0 46	4 34	2 2	0 37	12 35	14 2	13 41	22 21		n.a.
W26	20 3	12 34	0 19	23 30	0 1	3 42	2 23	20 7	1 21	20 44	0 26	10 16	2 24	10 19	0 46	4 34	2 2	0 38	12 35	14 2	13 39	22 23		n.a.
T 27	20 16	18 36	1s 3	23 18	0s12	4 7	2 24	19 57	1 20	20 43	0 26	10 15	2 24	10 18	0 46	4 33	2 2	0 38	12 35	14 2	13 38	22 26		n.a.
F 28	20 28	23 31	2 22	23 6	0 26	4 32	2 24	19 47	1 19	20 42	0 26	10 14	2 23	10 18	0 46	4 33	2 2	0 38	12 35	14 2	13 37	22 28		n.a.
S 29	20 40	26 47	3 31	22 52	0 41	4 57	2 25	19 37	1 18	20 40	0 26	10 13	2 23	10 18	0 46	4 33	2 2	0 39	12 35	14 1	13 36	22 30		n.a.
S 30	20 52	28 4	4 24	22 38	0 55	5 22	2 25	19 27	1 17	20 39	0 25	10 12	2 23	10 17	0 46	4 32	2 2	0 39	12 35	14 0	13 35	22 32		n.a.
M31	21n 3	27s20	4s59	22n24	1s11	5n46	2s25	19n17	1n16	20s38	0n25	10s11	2n23	10s17	0s46	4s32	2n 2	0n39	12s35	13n59	13n34	22n35		n.a.

Julian Day Number = 1596627.5, Delta T = 04h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'22, Lahiri = - 8°40'22 Julian Calendar 1 May 342 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 16 40	4♊ 7'19	3♒ 4	23♊31	21♈21	10♌10	2°R59	2°R13	5♓38	16°R 4	2♉28	6°R49	5♉36	0♊26	n.a.	T 1
W 2	16 20 36	5° 4'25	16°53	23°R33	22°27	10°44	2♐51	2♏ 9	5°38	16♎ 3	2°30	6♉47	5°33	0°33	n.a.	W 2
T 3	16 24 33	6° 1'31	0♓16	23°31	23°34	11°19	2°43	2° 6	5°39	16° 2	2°31	6°D45	5°29	0°39	n.a.	T 3
F 4	16 28 30	6°58'37	13°12	23°24	24°41	11°53	2°36	2° 3	5°40	16° 1	2°32	6°45	5°26	0°46	n.a.	F 4
S 5	16 32 26	7°55'43	25°47	23°12	25°47	12°28	2°28	2° 0	5°40	16° 0	2°33	6°46	5°23	0°53	n.a.	S 5
S 6	16 36 23	8°52'50	8♈ 4	22°56	26°54	13° 2	2°20	1°57	5°41	15°59	2°34	6°48	5°20	0°59	n.a.	S 6
M 7	16 40 19	9°49'58	20° 8	22°35	28° 1	13°37	2°13	1°54	5°41	15°59	2°35	6°50	5°17	1° 6	n.a.	M 7
T 8	16 44 16	10°47'06	2♉ 2	22°11	29° 8	14°12	2° 5	1°51	5°42	15°58	2°36	6°R51	5°14	1°13	n.a.	T 8
W 9	16 48 12	11°44'14	13°51	21°43	0♉16	14°47	1°58	1°48	5°42	15°57	2°38	6°51	5°10	1°19	n.a.	W 9
T 10	16 52 9	12°41'23	25°39	21°11	1°23	15°22	1°50	1°45	5°42	15°56	2°39	6°49	5° 7	1°26	n.a.	T 10
F 11	16 56 5	13°38'33	7♊27	20°37	2°31	15°57	1°43	1°42	5°42	15°56	2°40	6°45	5° 4	1°33	n.a.	F 11
S 12	17 0 2	14°35'42	19°17	20° 1	3°38	16°32	1°35	1°40	5°43	15°55	2°41	6°40	5° 1	1°39	n.a.	S 12
S 13	17 3 59	15°32'53	1♋13	19°23	4°46	17° 8	1°28	1°37	5°43	15°54	2°42	6°34	4°58	1°46	n.a.	S 13
M14	17 7 55	16°30'03	13°16	18°43	5°54	17°43	1°21	1°34	5°43	15°54	2°43	6°27	4°54	1°53	n.a.	M14
T 15	17 11 52	17°27'14	25°26	18° 4	7° 2	18°19	1°14	1°32	5°43	15°53	2°44	6°20	4°51	1°59	n.a.	T 15
W16	17 15 48	18°24'25	7♌48	17°24	8°10	18°55	1° 7	1°30	5°R43	15°53	2°45	6°13	4°48	2° 6	n.a.	W16
T 17	17 19 45	19°21'37	20°21	16°45	9°19	19°30	1° 0	1°28	5°43	15°52	2°46	6° 8	4°45	2°13	n.a.	T 17
F 18	17 23 41	20°18'49	3♍10	16° 8	10°27	20° 6	0°53	1°25	5°43	15°52	2°47	6° 5	4°42	2°19	n.a.	F 18
S 19	17 27 38	21°16'01	16°16	15°34	11°36	20°42	0°46	1°23	5°43	15°51	2°48	6°D 3	4°39	2°26	n.a.	S 19
S 20	17 31 35	22°13'14	29°43	15° 2	12°44	21°18	0°39	1°21	5°43	15°51	2°49	6° 3	4°35	2°33	n.a.	S 20
M21	17 35 31	23°10'26	13♎32	14°33	13°53	21°55	0°33	1°19	5°42	15°50	2°50	6° 4	4°32	2°39	n.a.	M21
T 22	17 39 28	24° 7'40	27°44	14° 9	15° 2	22°31	0°26	1°18	5°42	15°50	2°51	6° 5	4°29	2°46	n.a.	T 22
W23	17 43 24	25° 4'53	12♏18	13°50	16°11	23° 7	0°20	1°16	5°42	15°50	2°52	6°R 6	4°26	2°53	n.a.	W23
T 24	17 47 21	26° 2'08	27°11	13°35	17°20	23°44	0°14	1°14	5°42	15°49	2°52	6° 4	4°23	2°59	n.a.	T 24
F 25	17 51 17	26°59'23	12♐16	13°25	18°29	24°20	0° 8	1°13	5°41	15°49	2°53	6° 0	4°20	3° 6	n.a.	F 25
S 26	17 55 14	27°56'39	27°25	13°D22	19°38	24°57	0° 2	1°11	5°41	15°49	2°54	5°54	4°16	3°13	n.a.	S 26
S 27	17 59 10	28°53'56	12♑28	13°24	20°47	25°34	29♏56	1°10	5°40	15°49	2°55	5°47	4°13	3°19	n.a.	S 27
M28	18 3 7	29°51'14	27°15	13°32	21°57	26°10	29°50	1° 8	5°40	15°48	2°56	5°39	4°10	3°26	n.a.	M28
T 29	18 7 4	0♋48'32	11♒39	13°46	23° 6	26°47	29°44	1° 7	5°39	15°48	2°57	5°31	4° 7	3°33	n.a.	T 29
W30	18 11 0	1♋45'52	25♒35	14♊ 6	24♉16	27♌24	29♏39	1♏ 6	5♓38	15♎48	2♉57	5♉24	4♉ 4	3♊39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n14	24s47	5s13	22n 9	1s26	6n11	2s25	19n 7	1n15	20s36	0n25	10s10	2n23	10s17	0s47	4s32	2n 2	0n39	12s35	13n58	13n33	22n37		n.a.
W 2	21 25	20 52	5 9	21 53	1 42	6 36	2 25	18 57	1 14	20 35	0 25	10 9	2 23	10 17	0 47	4 31	2 2	0 40	12 35	13 57	13 32	22 39		n.a.
T 3	21 35	16 0	4 48	21 37	1 57	7 1	2 25	18 46	1 13	20 33	0 25	10 8	2 22	10 16	0 47	4 31	2 2	0 40	12 35	13 56	13 31	22 41		n.a.
F 4	21 45	10 34	4 13	21 21	2 13	7 26	2 25	18 36	1 12	20 32	0 25	10 7	2 22	10 16	0 47	4 31	2 2	0 40	12 35	13 56	13 30	22 43		n.a.
S 5	21 54	4 51	3 26	21 5	2 29	7 51	2 24	18 25	1 11	20 31	0 25	10 6	2 22	10 16	0 47	4 30	2 2	0 41	12 36	13 57	13 29	22 46		n.a.
S 6	22 3	0n56	2 31	20 49	2 44	8 16	2 24	18 14	1 10	20 29	0 24	10 5	2 22	10 16	0 47	4 30	2 1	0 41	12 36	13 57	13 28	22 48		n.a.
M 7	22 12	6 34	1 30	20 33	2 59	8 40	2 23	18 3	1 9	20 28	0 24	10 4	2 22	10 16	0 47	4 30	2 1	0 41	12 36	13 58	13 27	22 50		n.a.
T 8	22 21	11 55	0 26	20 17	3 13	9 5	2 23	17 52	1 8	20 27	0 24	10 3	2 21	10 16	0 47	4 30	2 1	0 41	12 36	13 58	13 26	22 52		n.a.
W 9	22 29	16 48	0n38	20 2	3 27	9 30	2 22	17 41	1 7	20 25	0 24	10 2	2 21	10 16	0 47	4 29	2 1	0 42	12 36	13 58	13 25	22 54		n.a.
T 10	22 36	21 2	1 41	19 47	3 40	9 54	2 21	17 29	1 7	20 24	0 24	10 2	2 21	10 16	0 47	4 29	2 1	0 42	12 36	13 58	13 23	22 57		n.a.
F 11	22 43	24 26	2 39	19 33	3 52	10 18	2 20	17 18	1 6	20 23	0 24	10 1	2 21	10 15	0 47	4 29	2 1	0 42	12 36	13 56	13 22	22 59		n.a.
S 12	22 50	26 48	3 30	19 19	4 3	10 42	2 19	17 6	1 5	20 21	0 23	10 0	2 21	10 15	0 47	4 29	2 1	0 42	12 37	13 55	13 21	23 1		n.a.
S 13	22 57	27 57	4 13	19 7	4 12	11 6	2 18	16 54	1 4	20 20	0 23	10 0	2 20	10 15	0 47	4 29	2 1	0 42	12 37	13 53	13 20	23 3		n.a.
M14	23 3	27 47	4 45	18 56	4 21	11 30	2 17	16 43	1 3	20 19	0 23	9 59	2 20	10 15	0 47	4 28	2 1	0 43	12 37	13 50	13 19	23 5		n.a.
T 15	23 8	26 17	5 4	18 45	4 27	11 54	2 16	16 31	1 2	20 17	0 23	9 58	2 20	10 15	0 47	4 28	2 1	0 43	12 37	13 48	13 18	23 7		n.a.
W16	23 14	23 31	5 9	18 37	4 33	12 17	2 14	16 19	1 1	20 16	0 23	9 58	2 20	10 15	0 47	4 28	2 1	0 43	12 37	13 46	13 17	23 9		n.a.
T 17	23 18	19 37	5 0	18 29	4 36	12 41	2 13	16 6	1 0	20 15	0 23	9 57	2 19	10 15	0 47	4 28	2 1	0 43	12 37	13 44	13 16	23 12		n.a.
F 18	23 23	14 44	4 36	18 24	4 38	13 4	2 11	15 54	0 59	20 14	0 22	9 57	2 19	10 16	0 47	4 28	2 1	0 43	12 37	13 43	13 15	23 14		n.a.
S 19	23 27	9 6	3 57	18 20	4 38	13 27	2 10	15 42	0 58	20 12	0 22	9 56	2 19	10 16	0 47	4 28	2 1	0 44	12 38	13 42	13 14	23 16		n.a.
S 20	23 30	2 55	3 4	18 18	4 37	13 49	2 8	15 29	0 58	20 11	0 22	9 56	2 19	10 16	0 47	4 27	2 1	0 44	12 38	13 42	13 13	23 18		n.a.
M21	23 34	3s35	1 59	18 18	4 34	14 12	2 6	15 16	0 57	20 10	0 22	9 55	2 19	10 16	0 47	4 27	2 1	0 44	12 38	13 43	13 12	23 20		n.a.
T 22	23 36	10 6	0 45	18 19	4 30	14 34	2 4	15 3	0 56	20 9	0 22	9 55	2 18	10 16	0 47	4 27	2 1	0 44	12 38	13 43	13 10	23 22		n.a.
W23	23 39	16 15	0s33	18 23	4 24	14 56	2 3	14 51	0 55	20 7	0 21	9 54	2 18	10 16	0 47	4 27	2 0	0 44	12 38	13 43	13 9	23 24		n.a.
T 24	23 41	21 34	1 51	18 28	4 17	15 17	2 1	14 38	0 54	20 6	0 21	9 54	2 18	10 16	0 47	4 27	2 0	0 44	12 38	13 43	13 8	23 26		n.a.
F 25	23 42	25 33	3 2	18 36	4 8	15 39	1 59	14 24	0 53	20 5	0 21	9 54	2 18	10 16	0 47	4 27	2 0	0 44	12 39	13 41	13 7	23 28		n.a.
S 26	23 43	27 43	4 0	18 45	3 58	16 0	1 57	14 11	0 52	20 4	0 21	9 53	2 17	10 17	0 47	4 27	2 0	0 45	12 39	13 39	13 6	23 30		n.a.
S 27	23 44	27 49	4 41	18 56	3 48	16 20	1 54	13 58	0 51	20 3	0 21	9 53	2 17	10 17	0 48	4 27	2 0	0 45	12 39	13 37	13 5	23 33		n.a.
M28	23 44	25 55	5 3	19 8	3 36	16 41	1 52	13 44	0 50	20 2	0 21	9 53	2 17	10 17	0 48	4 27	2 0	0 45	12 39	13 34	13 4	23 35		n.a.
T 29	23 44	22 22	5 4	19 22	3 24	17 1	1 50	13 31	0 50	20 1	0 20	9 53	2 17	10 17	0 48	4 27	2 0	0 45	12 39	13 31	13 3	23 37		n.a.
W30	23n44	17s39	4s47	19n38	3s10	17n20	1s48	13n17	0n49	20s 0	0n20	9s53	2n16	10s18	0s48	4s27	2n 0	0n45	12s40	13n29	13n 2	23n39		n.a.

Julian Day Number = 1596658.5, Delta T = 04h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'18, Lahiri = - 8°40'18 Julian Calendar 1 June 342 BCE == Greg. Calendar 27 May 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 57	2♋43'13	9♓ 2	14♊33	25♉26	28♌ 1	29°R33	1°R 5	5°R38	15°R48	2♉58	5°R20	4♉ 0	3♊46	n.a.	T 1
F 2	18 18 53	3°40'36	22° 2	15° 6	26°35	28°39	29♏28	1♏ 4	5♓37	15♎48	2°59	5♉17	3°57	3°53	n.a.	F 2
S 3	18 22 50	4°37'59	4♈37	15°46	27°45	29°16	29°23	1° 3	5°36	15°D48	3° 0	5°D17	3°54	3°59	n.a.	S 3
S 4	18 26 46	5°35'24	16°53	16°31	28°55	29°53	29°18	1° 3	5°35	15°48	3° 0	5°17	3°51	4° 6	n.a.	S 4
M 5	18 30 43	6°32'50	28°54	17°23	0♊ 5	0♍31	29°13	1° 2	5°35	15°48	3° 1	5°18	3°48	4°13	n.a.	M 5
T 6	18 34 39	7°30'18	10♉46	18°20	1°16	1° 8	29° 9	1° 1	5°34	15°48	3° 2	5°R18	3°45	4°19	n.a.	T 6
W 7	18 38 36	8°27'47	22°34	19°24	2°26	1°46	29° 4	1° 1	5°33	15°48	3° 3	5°16	3°41	4°26	n.a.	W 7
T 8	18 42 33	9°25'18	4♊21	20°33	3°36	2°24	29° 0	1° 1	5°32	15°48	3° 3	5°12	3°38	4°33	n.a.	T 8
F 9	18 46 29	10°22'50	16°12	21°48	4°47	3° 1	28°56	1° 0	5°31	15°49	3° 4	5° 6	3°35	4°39	n.a.	F 9
S 10	18 50 26	11°20'23	28° 9	23° 8	5°57	3°39	28°52	1° 0	5°30	15°49	3° 4	4°57	3°32	4°46	n.a.	S 10
S 11	18 54 22	12°17'58	10♋13	24°34	7° 8	4°17	28°48	1°D 0	5°28	15°49	3° 5	4°46	3°29	4°53	n.a.	S 11
M12	18 58 19	13°15'34	22°28	26° 4	8°19	4°55	28°45	1° 0	5°27	15°49	3° 6	4°34	3°26	4°59	n.a.	M12
T 13	19 2 15	14°13'12	4♌52	27°38	9°30	5°33	28°41	1° 0	5°26	15°50	3° 6	4°22	3°22	5° 6	n.a.	T 13
W14	19 6 12	15°10'50	17°27	29°17	10°40	6°12	28°38	1° 1	5°25	15°50	3° 7	4°11	3°19	5°13	n.a.	W14
T 15	19 10 9	16° 8'30	0♍13	1♋ 0	11°51	6°50	28°35	1° 1	5°23	15°50	3° 7	4° 1	3°16	5°19	n.a.	T 15
F 16	19 14 5	17° 6'11	13°12	2°46	13° 2	7°28	28°32	1° 1	5°22	15°51	3° 8	3°55	3°13	5°26	n.a.	F 16
S 17	19 18 2	18° 3'53	26°24	4°35	14°14	8° 7	28°29	1° 2	5°21	15°51	3° 8	3°51	3°10	5°33	n.a.	S 17
S 18	19 21 58	19° 1'36	9♎50	6°27	15°25	8°45	28°27	1° 2	5°19	15°52	3° 9	3°49	3° 6	5°39	n.a.	S 18
M19	19 25 55	19°59'21	23°33	8°22	16°36	9°24	28°24	1° 3	5°18	15°52	3° 9	3°D49	3° 3	5°46	n.a.	M19
T 20	19 29 51	20°57'06	7♏34	10°18	17°47	10° 3	28°22	1° 4	5°16	15°53	3°10	3°R49	3° 0	5°53	n.a.	T 20
W21	19 33 48	21°54'53	21°52	12°15	18°59	10°42	28°20	1° 5	5°15	15°53	3°10	3°48	2°57	5°59	n.a.	W21
T 22	19 37 44	22°52'42	6♐27	14°14	20°10	11°20	28°18	1° 6	5°13	15°54	3°10	3°45	2°54	6° 6	n.a.	T 22
F 23	19 41 41	23°50'32	21°13	16°13	21°22	11°59	28°17	1° 7	5°12	15°54	3°11	3°39	2°51	6°13	n.a.	F 23
S 24	19 45 38	24°48'23	6♑ 4	18°13	22°34	12°39	28°15	1° 8	5°10	15°55	3°11	3°31	2°47	6°19	n.a.	S 24
S 25	19 49 34	25°46'16	20°53	20°13	23°45	13°18	28°14	1° 9	5° 8	15°56	3°11	3°21	2°44	6°26	n.a.	S 25
M26	19 53 31	26°44'10	5♒31	22°13	24°57	13°57	28°13	1°11	5° 7	15°56	3°12	3° 9	2°41	6°33	n.a.	M26
T 27	19 57 27	27°42'06	19°50	24°12	26° 9	14°36	28°12	1°12	5° 5	15°57	3°12	2°58	2°38	6°39	n.a.	T 27
W28	20 1 24	28°40'04	3♓45	26°11	27°21	15°15	28°11	1°14	5° 3	15°58	3°12	2°49	2°35	6°46	n.a.	W28
T 29	20 5 20	29°38'04	17°14	28° 9	28°33	15°55	28°11	1°15	5° 1	15°59	3°12	2°41	2°32	6°53	n.a.	T 29
F 30	20 9 17	0♌36'05	0♈15	0♌ 7	29°45	16°34	28°11	1°17	4°59	16° 0	3°13	2°36	2°28	6°59	n.a.	F 30
S 31	20 13 13	1♌34'09	12♈53	2♌ 4	0♋57	17♍14	28°D11	1♏19	4♓57	16♎ 1	3♉13	2♉34	2♉25	7♊ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	12s13	4s15	19n54	2s57	17n39	1s45	13n 3	0n48	19s59	0n20	9s52	2n16	10s18	0s48	4s27	2n 0	0n45	12s40	13n28	13n 1	23n41		n.a.
F 2	23 41	6 25	3 30	20 12	2 42	17 58	1 43	12 50	0 47	19 58	0 20	9 52	2 16	10 18	0 48	4 27	2 0	0 45	12 40	13 27	13 0	23 43		n.a.
S 3	23 39	0 32	2 37	20 31	2 28	18 17	1 40	12 36	0 46	19 57	0 20	9 52	2 16	10 19	0 48	4 27	2 0	0 45	12 40	13 27	12 59	23 45		n.a.
S 4	23 37	5n13	1 37	20 50	2 13	18 35	1 38	12 22	0 45	19 56	0 19	9 52	2 15	10 19	0 48	4 27	2 0	0 45	12 40	13 27	12 57	23 47		n.a.
M 5	23 34	10 41	0 34	21 10	1 58	18 52	1 35	12 7	0 44	19 55	0 19	9 52	2 15	10 19	0 48	4 27	2 0	0 45	12 41	13 27	12 56	23 49		n.a.
T 6	23 31	15 42	0n29	21 31	1 43	19 10	1 33	11 53	0 44	19 54	0 19	9 52	2 15	10 20	0 48	4 27	2 0	0 45	12 41	13 27	12 55	23 51		n.a.
W 7	23 28	20 6	1 31	21 51	1 28	19 26	1 30	11 39	0 43	19 54	0 19	9 52	2 15	10 20	0 48	4 28	2 0	0 45	12 41	13 26	12 54	23 53		n.a.
T 8	23 24	23 43	2 28	22 11	1 13	19 43	1 27	11 24	0 42	19 53	0 19	9 52	2 14	10 20	0 48	4 28	1 59	0 45	12 41	13 25	12 53	23 55		n.a.
F 9	23 20	26 19	3 20	22 31	0 58	19 58	1 24	11 10	0 41	19 52	0 19	9 53	2 14	10 21	0 48	4 28	1 59	0 45	12 41	13 23	12 52	23 57		n.a.
S 10	23 15	27 46	4 3	22 50	0 44	20 14	1 22	10 55	0 40	19 52	0 18	9 53	2 14	10 21	0 48	4 28	1 59	0 45	12 42	13 20	12 51	23 59		n.a.
S 11	23 10	27 54	4 35	23 8	0 29	20 29	1 19	10 40	0 39	19 51	0 18	9 53	2 14	10 22	0 48	4 28	1 59	0 45	12 42	13 16	12 50	24 1		n.a.
M12	23 4	26 41	4 55	23 25	0 16	20 43	1 16	10 25	0 39	19 50	0 18	9 53	2 13	10 22	0 48	4 28	1 59	0 45	12 42	13 12	12 49	24 3		n.a.
T 13	22 58	24 10	5 2	23 41	0 2	20 57	1 13	10 10	0 38	19 50	0 18	9 54	2 13	10 23	0 48	4 28	1 59	0 45	12 42	13 8	12 48	24 5		n.a.
W14	22 52	20 27	4 54	23 54	0n10	21 10	1 10	9 55	0 37	19 49	0 18	9 54	2 13	10 23	0 48	4 29	1 59	0 45	12 42	13 4	12 47	24 7		n.a.
T 15	22 45	15 45	4 31	24 6	0 22	21 23	1 7	9 40	0 36	19 49	0 17	9 54	2 12	10 24	0 48	4 29	1 59	0 45	12 43	13 1	12 45	24 9		n.a.
F 16	22 38	10 17	3 54	24 16	0 33	21 35	1 5	9 25	0 35	19 48	0 17	9 55	2 12	10 24	0 48	4 29	1 59	0 45	12 43	12 59	12 44	24 11		n.a.
S 17	22 30	4 16	3 4	24 23	0 44	21 46	1 2	9 10	0 34	19 48	0 17	9 55	2 12	10 25	0 48	4 29	1 59	0 45	12 43	12 57	12 43	24 13		n.a.
S 18	22 22	2s 3	2 3	24 29	0 54	21 57	0 59	8 54	0 34	19 47	0 17	9 56	2 12	10 25	0 48	4 30	1 59	0 45	12 43	12 57	12 42	24 15		n.a.
M19	22 14	8 25	0 54	24 31	1 3	22 8	0 56	8 39	0 33	19 47	0 17	9 56	2 11	10 26	0 48	4 30	1 59	0 45	12 44	12 57	12 41	24 17		n.a.
T 20	22 5	14 31	0s20	24 31	1 11	22 18	0 53	8 23	0 32	19 47	0 16	9 57	2 11	10 27	0 48	4 30	1 59	0 45	12 44	12 57	12 40	24 19		n.a.
W21	21 56	19 59	1 34	24 28	1 18	22 27	0 50	8 8	0 31	19 46	0 16	9 57	2 11	10 27	0 48	4 30	1 59	0 45	12 44	12 56	12 39	24 21		n.a.
T 22	21 46	24 20	2 43	24 22	1 25	22 36	0 47	7 52	0 30	19 46	0 16	9 58	2 11	10 28	0 48	4 31	1 59	0 45	12 44	12 55	12 38	24 22		n.a.
F 23	21 36	27 9	3 43	24 14	1 30	22 44	0 44	7 36	0 30	19 46	0 16	9 58	2 10	10 28	0 48	4 31	1 58	0 45	12 44	12 53	12 37	24 24		n.a.
S 24	21 26	28 3	4 27	24 3	1 35	22 51	0 40	7 20	0 29	19 46	0 16	9 59	2 10	10 29	0 48	4 31	1 58	0 45	12 45	12 51	12 36	24 26		n.a.
S 25	21 15	26 55	4 54	23 50	1 39	22 58	0 37	7 4	0 28	19 46	0 15	10 0	2 10	10 30	0 48	4 32	1 58	0 44	12 45	12 47	12 34	24 28		n.a.
M26	21 4	23 58	5 0	23 34	1 42	23 4	0 34	6 48	0 27	19 46	0 15	10 0	2 10	10 30	0 48	4 32	1 58	0 44	12 45	12 43	12 33	24 30		n.a.
T 27	20 53	19 35	4 48	23 15	1 44	23 10	0 31	6 32	0 26	19 46	0 15	10 1	2 9	10 31	0 48	4 32	1 58	0 44	12 45	12 39	12 32	24 32		n.a.
W28	20 41	14 15	4 18	22 55	1 46	23 14	0 28	6 16	0 26	19 46	0 15	10 2	2 9	10 32	0 48	4 33	1 58	0 44	12 46	12 36	12 31	24 34		n.a.
T 29	20 29	8 24	3 35	22 32	1 47	23 19	0 25	6 0	0 25	19 46	0 15	10 3	2 9	10 32	0 49	4 33	1 58	0 44	12 46	12 33	12 30	24 36		n.a.
F 30	20 16	2 22	2 42	22 8	1 47	23 22	0 22	5 44	0 24	19 46	0 15	10 4	2 9	10 33	0 49	4 33	1 58	0 44	12 46	12 32	12 29	24 38		n.a.
S 31	20n 4	3n35	1s42	21n41	1n47	23n25	0s19	5n27	0n23	19s46	0n14	10s 4	2n 8	10s34	0s49	4s34	1n58	0n44	12s46	12n31	12n28	24n39		n.a.

Julian Day Number = 1596688.5, Delta T = 04h01m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'14, Lahiri = - 8°40'14 Julian Calendar 1 July 342 BCE == Greg. Calendar 26 June 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 342 BCE

AUGUST 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 10	2♌32'14	25♈10	3♌59	2♋ 9	17♍54	28♏11	1♏21	4°R56	16♎ 1	3♉13	2°R33	2♉22	7♊13	n.a.	S 1
M 2	20 21 6	3°30'22	7♉12	5°54	3°22	18°33	28°11	1°23	4♓54	16° 2	3°13	2♉33	2°19	7°19	n.a.	M 2
T 3	20 25 3	4°28'32	19° 5	7°48	4°34	19°13	28°11	1°25	4°52	16° 3	3°13	2°33	2°16	7°26	n.a.	T 3
W 4	20 29 0	5°26'44	0♊53	9°40	5°47	19°53	28°12	1°27	4°50	16° 4	3°13	2°31	2°12	7°33	n.a.	W 4
T 5	20 32 56	6°24'58	12°43	11°31	6°59	20°33	28°13	1°30	4°48	16° 5	3°13	2°27	2° 9	7°39	n.a.	T 5
F 6	20 36 53	7°23'14	24°37	13°22	8°12	21°13	28°14	1°32	4°46	16° 6	3°13	2°20	2° 6	7°46	n.a.	F 6
S 7	20 40 49	8°21'32	6♋41	15°11	9°25	21°53	28°15	1°34	4°44	16° 8	3°14	2°10	2° 3	7°53	n.a.	S 7
S 8	20 44 46	9°19'53	18°55	16°58	10°37	22°34	28°17	1°37	4°41	16° 9	3°14	1°58	2° 0	7°59	n.a.	S 8
M 9	20 48 42	10°18'15	1♌23	18°45	11°50	23°14	28°18	1°40	4°39	16°10	3°R14	1°45	1°57	8° 6	n.a.	M 9
T 10	20 52 39	11°16'40	14° 4	20°31	13° 3	23°54	28°20	1°42	4°37	16°11	3°14	1°32	1°53	8°13	n.a.	T 10
W11	20 56 36	12°15'06	26°58	22°15	14°16	24°35	28°22	1°45	4°35	16°12	3°13	1°20	1°50	8°20	n.a.	W11
T 12	21 0 32	13°13'34	10♍ 4	23°58	15°29	25°15	28°24	1°48	4°33	16°13	3°13	1° 9	1°47	8°26	n.a.	T 12
F 13	21 4 29	14°12'04	23°21	25°40	16°42	25°56	28°26	1°51	4°31	16°15	3°13	1° 2	1°44	8°33	n.a.	F 13
S 14	21 8 25	15°10'36	6♎49	27°21	17°55	26°37	28°29	1°54	4°28	16°16	3°13	0°58	1°41	8°40	n.a.	S 14
S 15	21 12 22	16° 9'09	20°26	29° 1	19° 8	27°18	28°32	1°57	4°26	16°17	3°13	0°56	1°37	8°46	n.a.	S 15
M16	21 16 18	17° 7'44	4♏14	0♍40	20°22	27°58	28°35	2° 1	4°24	16°19	3°13	0°D55	1°34	8°53	n.a.	M16
T 17	21 20 15	18° 6'21	18°12	2°18	21°35	28°39	28°38	2° 4	4°21	16°20	3°13	0°R55	1°31	9° 0	n.a.	T 17
W18	21 24 11	19° 5'00	2♐20	3°55	22°48	29°20	28°41	2° 7	4°19	16°21	3°13	0°55	1°28	9° 6	n.a.	W18
T 19	21 28 8	20° 3'41	16°37	5°30	24° 2	0♎ 1	28°44	2°11	4°17	16°23	3°12	0°52	1°25	9°13	n.a.	T 19
F 20	21 32 4	21° 2'23	1♑ 1	7° 5	25°15	0°43	28°48	2°15	4°15	16°24	3°12	0°47	1°22	9°20	n.a.	F 20
S 21	21 36 1	22° 1'08	15°27	8°39	26°29	1°24	28°52	2°18	4°12	16°26	3°12	0°40	1°18	9°26	n.a.	S 21
S 22	21 39 58	22°59'54	29°51	10°12	27°42	2° 5	28°56	2°22	4°10	16°27	3°12	0°30	1°15	9°33	n.a.	S 22
M23	21 43 54	23°58'42	14♒ 7	11°43	28°56	2°46	29° 0	2°26	4° 7	16°29	3°11	0°20	1°12	9°40	n.a.	M23
T 24	21 47 51	24°57'32	28° 9	13°14	0♌10	3°28	29° 4	2°30	4° 5	16°30	3°11	0° 9	1° 9	9°46	n.a.	T 24
W25	21 51 47	25°56'24	11♓51	14°44	1°24	4° 9	29° 9	2°34	4° 3	16°32	3°11	0° 0	1° 6	9°53	n.a.	W25
T 26	21 55 44	26°55'19	25°12	16°13	2°37	4°51	29°13	2°38	4° 0	16°33	3°10	29♈53	1° 3	10° 0	n.a.	T 26
F 27	21 59 40	27°54'15	8♈10	17°40	3°51	5°33	29°18	2°42	3°58	16°35	3°10	29°49	0°59	10° 6	n.a.	F 27
S 28	22 3 37	28°53'14	20°46	19° 7	5° 5	6°14	29°23	2°46	3°56	16°37	3°10	29°46	0°56	10°13	n.a.	S 28
S 29	22 7 33	29°52'16	3♉ 4	20°33	6°19	6°56	29°28	2°50	3°53	16°38	3° 9	29°D46	0°53	10°20	n.a.	S 29
M30	22 11 30	0♍51'19	15° 7	21°58	7°33	7°38	29°34	2°55	3°51	16°40	3° 9	29°47	0°50	10°26	n.a.	M30
T 31	22 15 27	1♍50'26	27♉ 1	23♍21	8♌47	8♎20	29♏39	2♏59	3♓48	16♎42	3♉ 8	29°R47	0♉47	10♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n50	9n15	0s39	21n13	1n46	23n27	0s16	5n11	0n22	19s46	0n14	10s 5	2n 8	10s35	0s49	4s34	1n58	0n43	12s47	12n31	12n27	24n41		n.a.
M 2	19 37	14 28	0n25	20 43	1 45	23 29	0 13	4 55	0 22	19 47	0 14	10 6	2 8	10 35	0 49	4 35	1 58	0 43	12 47	12 31	12 26	24 43		n.a.
T 3	19 23	19 5	1 26	20 12	1 43	23 29	0 10	4 38	0 21	19 47	0 14	10 7	2 8	10 36	0 49	4 35	1 58	0 43	12 47	12 30	12 24	24 45		n.a.
W 4	19 9	22 56	2 24	19 40	1 40	23 29	0 7	4 22	0 20	19 47	0 14	10 8	2 7	10 37	0 49	4 35	1 58	0 43	12 47	12 30	12 23	24 47		n.a.
T 5	18 54	25 50	3 15	19 6	1 37	23 29	0 4	4 5	0 19	19 47	0 13	10 9	2 7	10 38	0 49	4 36	1 58	0 43	12 48	12 28	12 22	24 49		n.a.
F 6	18 39	27 36	3 58	18 31	1 34	23 28	0 1	3 48	0 18	19 48	0 13	10 10	2 7	10 38	0 49	4 36	1 58	0 42	12 48	12 26	12 21	24 51		n.a.
S 7	18 24	28 5	4 31	17 55	1 30	23 26	0n 2	3 31	0 18	19 48	0 13	10 11	2 7	10 39	0 49	4 37	1 58	0 42	12 48	12 23	12 20	24 52		n.a.
S 8	18 9	27 13	4 53	17 18	1 26	23 23	0 5	3 15	0 17	19 49	0 13	10 13	2 6	10 40	0 49	4 37	1 57	0 42	12 48	12 18	12 19	24 54		n.a.
M 9	17 53	24 58	5 0	16 41	1 21	23 20	0 7	2 58	0 16	19 49	0 13	10 14	2 6	10 41	0 49	4 38	1 57	0 42	12 48	12 14	12 18	24 56		n.a.
T 10	17 37	21 29	4 53	16 2	1 17	23 16	0 10	2 41	0 15	19 50	0 13	10 15	2 6	10 41	0 49	4 38	1 57	0 42	12 49	12 9	12 17	24 58		n.a.
W11	17 20	16 55	4 31	15 24	1 11	23 11	0 13	2 24	0 15	19 51	0 12	10 16	2 6	10 42	0 49	4 39	1 57	0 41	12 49	12 5	12 16	25 0		n.a.
T 12	17 3	11 30	3 55	14 44	1 6	23 5	0 16	2 7	0 14	19 51	0 12	10 17	2 5	10 43	0 49	4 39	1 57	0 41	12 49	12 1	12 15	25 1		n.a.
F 13	16 46	5 30	3 5	14 4	1 0	22 59	0 19	1 50	0 13	19 52	0 12	10 19	2 5	10 44	0 49	4 40	1 57	0 41	12 49	11 59	12 13	25 3		n.a.
S 14	16 29	0s51	2 4	13 24	0 54	22 52	0 21	1 33	0 12	19 53	0 12	10 20	2 5	10 45	0 49	4 40	1 57	0 41	12 50	11 57	12 12	25 5		n.a.
S 15	16 12	7 14	0 55	12 43	0 48	22 45	0 24	1 16	0 11	19 53	0 12	10 21	2 5	10 46	0 49	4 41	1 57	0 40	12 50	11 56	12 11	25 7		n.a.
M16	15 54	13 22	0s18	12 2	0 42	22 37	0 27	0 59	0 11	19 54	0 12	10 23	2 4	10 47	0 49	4 42	1 57	0 40	12 50	11 56	12 10	25 9		n.a.
T 17	15 36	18 55	1 30	11 20	0 35	22 28	0 29	0 42	0 10	19 55	0 11	10 24	2 4	10 47	0 49	4 42	1 57	0 40	12 50	11 56	12 9	25 10		n.a.
W18	15 17	23 28	2 38	10 38	0 29	22 18	0 32	0 24	0 9	19 56	0 11	10 25	2 4	10 48	0 49	4 43	1 57	0 40	12 51	11 56	12 8	25 12		n.a.
T 19	14 59	26 40	3 37	9 57	0 22	22 8	0 34	0 7	0 8	19 57	0 11	10 27	2 4	10 49	0 49	4 43	1 57	0 39	12 51	11 55	12 7	25 14		n.a.
F 20	14 40	28 7	4 23	9 15	0 15	21 57	0 37	0s10	0 8	19 58	0 11	10 28	2 3	10 50	0 49	4 44	1 57	0 39	12 51	11 54	12 6	25 15		n.a.
S 21	14 21	27 40	4 52	8 33	0 8	21 46	0 39	0 27	0 7	19 59	0 11	10 30	2 3	10 51	0 49	4 45	1 57	0 39	12 51	11 51	12 4	25 17		n.a.
S 22	14 1	25 21	5 2	7 51	0 1	21 34	0 42	0 45	0 6	20 0	0 11	10 31	2 3	10 52	0 49	4 45	1 57	0 38	12 51	11 48	12 3	25 19		n.a.
M23	13 42	21 28	4 54	7 9	0s 7	21 21	0 44	1 2	0 5	20 1	0 10	10 33	2 3	10 53	0 49	4 46	1 57	0 38	12 52	11 44	12 2	25 21		n.a.
T 24	13 22	16 26	4 28	6 27	0 14	21 7	0 46	1 19	0 5	20 2	0 10	10 34	2 3	10 53	0 49	4 47	1 57	0 38	12 52	11 40	12 1	25 22		n.a.
W25	13 2	10 41	3 46	5 45	0 22	20 53	0 49	1 37	0 4	20 3	0 10	10 36	2 2	10 54	0 49	4 47	1 57	0 37	12 52	11 37	12 0	25 24		n.a.
T 26	12 42	4 35	2 53	5 4	0 29	20 39	0 51	1 54	0 3	20 4	0 10	10 38	2 2	10 55	0 49	4 48	1 57	0 37	12 52	11 34	11 59	25 26		n.a.
F 27	12 21	1n33	1 53	4 22	0 37	20 23	0 53	2 12	0 2	20 6	0 10	10 39	2 2	10 56	0 49	4 49	1 56	0 37	12 53	11 33	11 58	25 27		n.a.
S 28	12 0	7 28	0 48	3 41	0 44	20 8	0 55	2 29	0 2	20 7	0 10	10 41	2 2	10 57	0 49	4 49	1 56	0 36	12 53	11 32	11 57	25 29		n.a.
S 29	11 39	12 58	0n18	3 0	0 52	19 51	0 57	2 46	0 1	20 8	0 9	10 43	2 1	10 58	0 49	4 50	1 56	0 36	12 53	11 32	11 56	25 31		n.a.
M30	11 18	17 52	1 21	2 19	0 59	19 34	0 59	3 4	0 0	20 9	0 9	10 44	2 1	10 59	0 49	4 51	1 56	0 36	12 53	11 32	11 54	25 33		n.a.
T 31	10n57	22n 1	2n21	1n39	1s 7	19n16	1n 1	3s21	0s 1	20s11	0n 9	10s46	2n 1	11s 0	0s49	4s51	1n56	0n35	12s53	11n32	11n53	25n34		n.a.

Julian Day Number = 1596719.5, Delta T = 04h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'09, Lahiri = - 8°40'09 Julian Calendar 1 Aug. 342 BCE == Greg. Calendar 27 July 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 19 23	2♍49'34	8♊51	24♍44	10♌ 1	9♎ 2	29♏45	3♏ 4	3°R46	16♎43	3°R 8	29°R47	0♉43	10♊40	n.a.	W 1
T 2	22 23 20	3°48'45	20°42	26° 5	11°16	9°44	29°51	3° 8	3♓43	16°45	3♉ 7	29♈46	0°40	10°46	n.a.	T 2
F 3	22 27 16	4°47'59	2♋39	27°26	12°30	10°26	29°57	3°13	3°41	16°47	3° 7	29°42	0°37	10°53	n.a.	F 3
S 4	22 31 13	5°47'15	14°47	28°45	13°44	11° 8	0♐ 3	3°18	3°39	16°49	3° 6	29°36	0°34	11° 0	n.a.	S 4
S 5	22 35 9	6°46'33	27° 8	0♎ 2	14°59	11°51	0° 9	3°22	3°36	16°51	3° 6	29°28	0°31	11° 6	n.a.	S 5
M 6	22 39 6	7°45'53	9♌46	1°19	16°13	12°33	0°16	3°27	3°34	16°52	3° 5	29°19	0°28	11°13	n.a.	M 6
T 7	22 43 2	8°45'16	22°42	2°34	17°27	13°16	0°22	3°32	3°31	16°54	3° 4	29° 9	0°24	11°20	n.a.	T 7
W 8	22 46 59	9°44'41	5♍55	3°47	18°42	13°58	0°29	3°37	3°29	16°56	3° 4	29° 1	0°21	11°26	n.a.	W 8
T 9	22 50 55	10°44'08	19°24	4°59	19°56	14°41	0°36	3°42	3°26	16°58	3° 3	28°54	0°18	11°33	n.a.	T 9
F 10	22 54 52	11°43'37	3♎ 6	6° 9	21°11	15°23	0°43	3°47	3°24	17° 0	3° 3	28°49	0°15	11°40	n.a.	F 10
S 11	22 58 49	12°43'09	16°58	7°17	22°26	16° 6	0°50	3°52	3°22	17° 2	3° 2	28°46	0°12	11°46	n.a.	S 11
S 12	23 2 45	13°42'42	0♏58	8°24	23°40	16°49	0°58	3°58	3°19	17° 4	3° 1	28°D45	0° 9	11°53	n.a.	S 12
M13	23 6 42	14°42'17	15° 2	9°28	24°55	17°32	1° 5	4° 3	3°17	17° 6	3° 1	28°46	0° 5	12° 0	n.a.	M13
T 14	23 10 38	15°41'54	29°10	10°29	26°10	18°15	1°13	4° 8	3°15	17° 8	3° 0	28°47	0° 2	12° 7	n.a.	T 14
W15	23 14 35	16°41'33	13♐19	11°28	27°24	18°58	1°21	4°14	3°12	17°10	2°59	28°R48	29♈59	12°13	n.a.	W15
T 16	23 18 31	17°41'14	27°28	12°24	28°39	19°41	1°29	4°19	3°10	17°12	2°58	28°48	29°56	12°20	n.a.	T 16
F 17	23 22 28	18°40'56	11♑35	13°17	29°54	20°24	1°37	4°25	3° 8	17°14	2°58	28°46	29°53	12°27	n.a.	F 17
S 18	23 26 24	19°40'41	25°39	14° 6	1♍ 9	21° 7	1°45	4°30	3° 5	17°16	2°57	28°42	29°49	12°33	n.a.	S 18
S 19	23 30 21	20°40'27	9♒36	14°51	2°24	21°51	1°53	4°36	3° 3	17°18	2°56	28°37	29°46	12°40	n.a.	S 19
M20	23 34 18	21°40'15	23°24	15°32	3°39	22°34	2° 2	4°42	3° 1	17°20	2°55	28°31	29°43	12°47	n.a.	M20
T 21	23 38 14	22°40'05	6♓59	16° 9	4°54	23°17	2°10	4°47	2°59	17°22	2°54	28°24	29°40	12°53	n.a.	T 21
W22	23 42 11	23°39'57	20°19	16°40	6° 9	24° 1	2°19	4°53	2°56	17°24	2°54	28°19	29°37	13° 0	n.a.	W22
T 23	23 46 7	24°39'51	3♈23	17° 5	7°24	24°44	2°28	4°59	2°54	17°26	2°53	28°15	29°34	13° 7	n.a.	T 23
F 24	23 50 4	25°39'46	16° 9	17°24	8°39	25°28	2°37	5° 5	2°52	17°28	2°52	28°13	29°30	13°13	n.a.	F 24
S 25	23 54 0	26°39'45	28°39	17°36	9°54	26°12	2°46	5°11	2°50	17°30	2°51	28°D12	29°27	13°20	n.a.	S 25
S 26	23 57 57	27°39'45	10♉54	17°R41	11° 9	26°55	2°55	5°17	2°48	17°33	2°50	28°13	29°24	13°27	n.a.	S 26
M27	0 1 53	28°39'47	22°56	17°37	12°24	27°39	3° 5	5°23	2°45	17°35	2°49	28°14	29°21	13°33	n.a.	M27
T 28	0 5 50	29°39'52	4♊50	17°25	13°39	28°23	3°14	5°29	2°43	17°37	2°48	28°16	29°18	13°40	n.a.	T 28
W29	0 9 47	0♎39'59	16°40	17° 4	14°54	29° 7	3°24	5°35	2°41	17°39	2°47	28°18	29°15	13°47	n.a.	W29
T 30	0 13 43	1♎40'08	28♊31	16♎34	16♍ 9	29♎51	3♐34	5♏41	2♓39	17♎41	2♉46	28°R19	29♈11	13♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n36	25n14	3n14	0n59	1s14	18n58	1n 3	3s39	0s 1	20s12	0n 9	10s48	2n 1	11s 1	0s49	4s52	1n56	0n35	12s54	11n32	11n52	25n36		n.a.
T 2	10 14	27 22	3 58	0 19	1 22	18 39	1 5	3 56	0 2	20 14	0 9	10 49	2 1	11 1	0 49	4 53	1 56	0 35	12 54	11 32	11 51	25 38		n.a.
F 3	9 52	28 16	4 33	0s20	1 29	18 20	1 7	4 13	0 3	20 15	0 9	10 51	2 0	11 2	0 49	4 53	1 56	0 34	12 54	11 30	11 50	25 39		n.a.
S 4	9 30	27 49	4 56	0 58	1 37	18 0	1 8	4 31	0 3	20 16	0 9	10 53	2 0	11 3	0 49	4 54	1 56	0 34	12 54	11 28	11 49	25 41		n.a.
S 5	9 8	25 59	5 6	1 36	1 44	17 40	1 10	4 48	0 4	20 18	0 8	10 55	2 0	11 4	0 49	4 55	1 56	0 34	12 54	11 25	11 48	25 42		n.a.
M 6	8 46	22 51	5 1	2 14	1 51	17 19	1 12	5 6	0 5	20 20	0 8	10 57	2 0	11 5	0 49	4 56	1 56	0 33	12 55	11 22	11 47	25 44		n.a.
T 7	8 23	18 32	4 41	2 50	1 58	16 57	1 13	5 23	0 6	20 21	0 8	10 59	2 0	11 6	0 49	4 56	1 56	0 33	12 55	11 19	11 45	25 46		n.a.
W 8	8 1	13 15	4 6	3 26	2 5	16 35	1 15	5 40	0 6	20 23	0 8	11 0	1 59	11 7	0 49	4 57	1 56	0 32	12 55	11 16	11 44	25 47		n.a.
T 9	7 38	7 15	3 16	4 1	2 12	16 13	1 16	5 58	0 7	20 24	0 8	11 2	1 59	11 8	0 49	4 58	1 56	0 32	12 55	11 13	11 43	25 49		n.a.
F 10	7 15	0 48	2 14	4 35	2 19	15 50	1 17	6 15	0 8	20 26	0 8	11 4	1 59	11 9	0 49	4 59	1 56	0 32	12 55	11 11	11 42	25 50		n.a.
S 11	6 52	5s46	1 3	5 9	2 25	15 27	1 19	6 32	0 8	20 28	0 8	11 6	1 59	11 9	0 49	4 59	1 56	0 31	12 56	11 10	11 41	25 52		n.a.
S 12	6 29	12 8	0s12	5 41	2 31	15 3	1 20	6 50	0 9	20 29	0 7	11 8	1 59	11 10	0 49	5 0	1 56	0 31	12 56	11 10	11 40	25 54		n.a.
M13	6 6	17 56	1 27	6 12	2 37	14 39	1 21	7 7	0 10	20 31	0 7	11 10	1 59	11 11	0 49	5 1	1 56	0 31	12 56	11 10	11 39	25 55		n.a.
T 14	5 42	22 47	2 37	6 41	2 42	14 14	1 22	7 24	0 11	20 33	0 7	11 12	1 58	11 12	0 49	5 2	1 56	0 30	12 56	11 11	11 37	25 57		n.a.
W15	5 19	26 17	3 38	7 9	2 48	13 49	1 23	7 41	0 11	20 34	0 7	11 14	1 58	11 13	0 49	5 3	1 56	0 30	12 56	11 11	11 36	25 58		n.a.
T 16	4 55	28 8	4 25	7 36	2 52	13 24	1 24	7 59	0 12	20 36	0 7	11 16	1 58	11 14	0 49	5 3	1 56	0 29	12 56	11 11	11 35	26 0		n.a.
F 17	4 32	28 9	4 56	8 1	2 57	12 58	1 25	8 16	0 13	20 38	0 7	11 18	1 58	11 15	0 49	5 4	1 56	0 29	12 57	11 10	11 34	26 1		n.a.
S 18	4 8	26 21	5 10	8 24	3 1	12 32	1 26	8 33	0 13	20 40	0 7	11 20	1 58	11 15	0 49	5 5	1 56	0 29	12 57	11 9	11 33	26 3		n.a.
S 19	3 44	22 57	5 5	8 45	3 4	12 5	1 26	8 50	0 14	20 42	0 6	11 22	1 57	11 16	0 49	5 6	1 56	0 28	12 57	11 7	11 32	26 5		n.a.
M20	3 21	18 19	4 42	9 3	3 7	11 39	1 27	9 7	0 15	20 44	0 6	11 24	1 57	11 17	0 49	5 7	1 56	0 28	12 57	11 5	11 31	26 6		n.a.
T 21	2 57	12 49	4 3	9 19	3 8	11 11	1 27	9 24	0 15	20 45	0 6	11 27	1 57	11 18	0 49	5 8	1 56	0 27	12 57	11 3	11 30	26 8		n.a.
W22	2 33	6 49	3 12	9 32	3 10	10 44	1 28	9 41	0 16	20 47	0 6	11 29	1 57	11 19	0 49	5 8	1 55	0 27	12 57	11 1	11 28	26 9		n.a.
T 23	2 9	0 39	2 11	9 42	3 10	10 16	1 28	9 57	0 17	20 49	0 6	11 31	1 57	11 19	0 49	5 9	1 55	0 26	12 57	10 59	11 27	26 11		n.a.
F 24	1 45	5n26	1 5	9 49	3 9	9 48	1 29	10 14	0 17	20 51	0 6	11 33	1 57	11 20	0 49	5 10	1 55	0 26	12 58	10 58	11 26	26 12		n.a.
S 25	1 21	11 10	0n 2	9 52	3 7	9 20	1 29	10 31	0 18	20 53	0 6	11 35	1 57	11 21	0 49	5 11	1 55	0 26	12 58	10 58	11 25	26 14		n.a.
S 26	0 56	16 22	1 9	9 51	3 4	8 51	1 29	10 48	0 19	20 55	0 5	11 37	1 56	11 22	0 49	5 12	1 55	0 25	12 58	10 58	11 24	26 15		n.a.
M27	0 32	20 51	2 11	9 46	3 0	8 22	1 29	11 4	0 19	20 57	0 5	11 39	1 56	11 22	0 49	5 13	1 55	0 25	12 58	10 59	11 23	26 17		n.a.
T 28	0 8	24 26	3 8	9 36	2 54	7 53	1 30	11 21	0 20	20 59	0 5	11 41	1 56	11 23	0 49	5 13	1 55	0 24	12 58	11 0	11 22	26 18		n.a.
W29	0s16	26 58	3 55	9 21	2 46	7 24	1 30	11 37	0 21	21 1	0 5	11 44	1 56	11 24	0 49	5 14	1 55	0 24	12 58	11 0	11 20	26 20		n.a.
T 30	0s40	28n17	4n33	9s 0	2s37	6n54	1n30	11s53	0s21	21s 3	0n 5	11s46	1n56	11s25	0s49	5s15	1n55	0n24	12s58	11n 0	11n19	26n21		n.a.

Julian Day Number = 1596750.5, Delta T = 04h01m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'05, Lahiri = - 8°40'05 Julian Calendar 1 Sept. 342 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 40	2♎40'20	10♋28	15°R54	17♍25	0♏35	3♐43	5♏48	2°R37	17♎43	2°R45	28°R18	29♈ 8	14♊ 0	n.a.	F 1
S 2	0 21 36	3°40'33	22°36	15♎ 5	18°40	1°19	3°53	5°54	2♓35	17°46	2♉44	28♈17	29° 5	14° 7	n.a.	S 2
S 3	0 25 33	4°40'49	4♌59	14° 7	19°55	2° 3	4° 3	6° 0	2°33	17°48	2°43	28°15	29° 2	14°13	n.a.	S 3
M 4	0 29 29	5°41'07	17°40	13° 1	21°11	2°47	4°14	6° 6	2°31	17°50	2°42	28°11	28°59	14°20	n.a.	M 4
T 5	0 33 26	6°41'27	0♍43	11°49	22°26	3°32	4°24	6°13	2°30	17°52	2°41	28° 8	28°55	14°27	n.a.	T 5
W 6	0 37 22	7°41'48	14° 8	10°33	23°41	4°16	4°34	6°19	2°28	17°54	2°40	28° 5	28°52	14°34	n.a.	W 6
T 7	0 41 19	8°42'12	27°54	9°14	24°57	5° 1	4°45	6°26	2°26	17°57	2°39	28° 2	28°49	14°40	n.a.	T 7
F 8	0 45 15	9°42'38	11♎59	7°55	26°12	5°45	4°55	6°32	2°24	17°59	2°38	28° 1	28°46	14°47	n.a.	F 8
S 9	0 49 12	10°43'05	26°18	6°39	27°27	6°30	5° 6	6°39	2°22	18° 1	2°37	28°D 0	28°43	14°54	n.a.	S 9
S 10	0 53 9	11°43'34	10♏46	5°28	28°43	7°14	5°17	6°45	2°21	18° 3	2°36	28° 0	28°40	15° 0	n.a.	S 10
M11	0 57 5	12°44'05	25°17	4°24	29°58	7°59	5°28	6°52	2°19	18° 6	2°35	28° 1	28°36	15° 7	n.a.	M11
T 12	1 1 2	13°44'37	9♐47	3°29	1♎14	8°44	5°39	6°58	2°17	18° 8	2°34	28° 2	28°33	15°14	n.a.	T 12
W13	1 4 58	14°45'11	24°11	2°45	2°29	9°28	5°50	7° 5	2°16	18°10	2°33	28° 3	28°30	15°20	n.a.	W13
T 14	1 8 55	15°45'46	8♑26	2°12	3°45	10°13	6° 1	7°12	2°14	18°12	2°32	28° 4	28°27	15°27	n.a.	T 14
F 15	1 12 51	16°46'23	22°29	1°51	5° 0	10°58	6°13	7°18	2°13	18°15	2°31	28°R 4	28°24	15°34	n.a.	F 15
S 16	1 16 48	17°47'00	6♒19	1°D41	6°16	11°43	6°24	7°25	2°11	18°17	2°30	28° 4	28°20	15°40	n.a.	S 16
S 17	1 20 44	18°47'39	19°55	1°43	7°31	12°28	6°35	7°32	2°10	18°19	2°29	28° 3	28°17	15°47	n.a.	S 17
M18	1 24 41	19°48'20	3♓18	1°56	8°47	13°13	6°47	7°39	2° 8	18°21	2°28	28° 2	28°14	15°54	n.a.	M18
T 19	1 28 38	20°49'01	16°27	2°18	10° 2	13°58	6°59	7°45	2° 7	18°24	2°26	28° 1	28°11	16° 0	n.a.	T 19
W20	1 32 34	21°49'44	29°22	2°49	11°18	14°43	7°10	7°52	2° 5	18°26	2°25	28° 0	28° 8	16° 7	n.a.	W20
T 21	1 36 31	22°50'28	12♈ 5	3°29	12°33	15°29	7°22	7°59	2° 4	18°28	2°24	27°59	28° 5	16°14	n.a.	T 21
F 22	1 40 27	23°51'14	24°34	4°16	13°49	16°14	7°34	8° 6	2° 3	18°30	2°23	27°D59	28° 1	16°21	n.a.	F 22
S 23	1 44 24	24°52'01	6♉52	5° 9	15° 4	16°59	7°46	8°13	2° 2	18°33	2°22	27°59	27°58	16°27	n.a.	S 23
S 24	1 48 20	25°52'49	19° 0	6° 8	16°20	17°45	7°58	8°20	2° 1	18°35	2°21	27°59	27°55	16°34	n.a.	S 24
M25	1 52 17	26°53'39	0♊59	7°12	17°36	18°30	8°10	8°27	2° 0	18°37	2°20	27°59	27°52	16°41	n.a.	M25
T 26	1 56 13	27°54'31	12°52	8°20	18°51	19°16	8°22	8°34	1°58	18°39	2°19	27°R59	27°49	16°47	n.a.	T 26
W27	2 0 10	28°55'24	24°42	9°32	20° 7	20° 1	8°35	8°40	1°57	18°42	2°17	27°59	27°46	16°54	n.a.	W27
T 28	2 4 7	29°56'18	6♋32	10°46	21°22	20°47	8°47	8°47	1°56	18°44	2°16	27°59	27°42	17° 1	n.a.	T 28
F 29	2 8 3	0♏57'14	18°28	12° 4	22°38	21°32	8°59	8°54	1°56	18°46	2°15	27°59	27°39	17° 7	n.a.	F 29
S 30	2 12 0	1°58'11	0♌33	13°24	23°54	22°18	9°12	9° 1	1°55	18°48	2°14	27°D59	27°36	17°14	n.a.	S 30
S 31	2 15 56	2♏59'10	12♌52	14♎46	25♎ 9	23♏ 4	9♐24	9♏ 8	1♓54	18♎50	2♉13	27♈59	27♈33	17♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 5	28n18	4n59	8s34	2s26	6n24	1n29	12s10	0s22	21s 5	0n 5	11s48	1n56	11s25	0s49	5s16	1n55	0n23	12s58	11n 0	11n18	26n22		n.a.
S 2	1 29	26 57	5 13	8 3	2 13	5 54	1 29	12 26	0 23	21 7	0 5	11 50	1 56	11 26	0 49	5 17	1 55	0 23	12 59	11 0	11 17	26 24		n.a.
S 3	1 53	24 18	5 12	7 27	1 58	5 24	1 29	12 42	0 23	21 9	0 5	11 53	1 55	11 27	0 49	5 18	1 55	0 22	12 59	10 59	11 16	26 25		n.a.
M 4	2 17	20 25	4 57	6 46	1 42	4 54	1 29	12 58	0 24	21 11	0 4	11 55	1 55	11 27	0 49	5 19	1 55	0 22	12 59	10 58	11 15	26 27		n.a.
T 5	2 41	15 29	4 25	6 1	1 24	4 23	1 28	13 14	0 25	21 13	0 4	11 57	1 55	11 28	0 48	5 19	1 55	0 21	12 59	10 57	11 14	26 28		n.a.
W 6	3 5	9 41	3 39	5 13	1 5	3 53	1 28	13 30	0 25	21 15	0 4	11 59	1 55	11 29	0 48	5 20	1 55	0 21	12 59	10 55	11 12	26 30		n.a.
T 7	3 30	3 16	2 39	4 23	0 45	3 22	1 27	13 46	0 26	21 17	0 4	12 1	1 55	11 29	0 48	5 21	1 55	0 21	12 59	10 54	11 11	26 31		n.a.
F 8	3 54	3s27	1 27	3 33	0 24	2 51	1 27	14 1	0 27	21 19	0 4	12 4	1 55	11 30	0 48	5 22	1 55	0 20	12 59	10 54	11 10	26 32		n.a.
S 9	4 18	10 8	0 9	2 43	0 3	2 20	1 26	14 17	0 27	21 21	0 4	12 6	1 55	11 31	0 48	5 23	1 55	0 20	12 59	10 54	11 9	26 34		n.a.
S 10	4 42	16 21	1s10	1 56	0n17	1 49	1 25	14 32	0 28	21 23	0 4	12 8	1 55	11 31	0 48	5 24	1 55	0 19	12 59	10 54	11 8	26 35		n.a.
M11	5 5	21 40	2 25	1 13	0 36	1 18	1 25	14 47	0 28	21 25	0 4	12 11	1 54	11 32	0 48	5 25	1 55	0 19	12 59	10 54	11 7	26 37		n.a.
T 12	5 29	25 40	3 31	0 34	0 55	0 47	1 24	15 3	0 29	21 28	0 3	12 13	1 54	11 32	0 48	5 25	1 55	0 19	12 59	10 55	11 6	26 38		n.a.
W13	5 53	27 59	4 23	0 1	1 11	0 16	1 23	15 18	0 30	21 30	0 3	12 15	1 54	11 33	0 48	5 26	1 55	0 18	12 59	10 55	11 4	26 39		n.a.
T 14	6 17	28 26	4 58	0n26	1 26	0s15	1 22	15 33	0 30	21 32	0 3	12 17	1 54	11 34	0 48	5 27	1 55	0 18	12 59	10 55	11 3	26 41		n.a.
F 15	6 40	27 1	5 15	0 46	1 39	0 47	1 21	15 48	0 31	21 34	0 3	12 20	1 54	11 34	0 48	5 28	1 55	0 17	13 0	10 55	11 2	26 42		n.a.
S 16	7 4	23 59	5 13	1 0	1 50	1 18	1 20	16 2	0 31	21 36	0 3	12 22	1 54	11 35	0 48	5 29	1 55	0 17	13 0	10 55	11 1	26 43		n.a.
S 17	7 27	19 40	4 54	1 8	2 0	1 49	1 19	16 17	0 32	21 38	0 3	12 24	1 54	11 35	0 48	5 30	1 55	0 17	13 0	10 55	11 0	26 45		n.a.
M18	7 50	14 26	4 19	1 10	2 7	2 20	1 18	16 31	0 33	21 40	0 3	12 27	1 54	11 36	0 48	5 31	1 55	0 16	13 0	10 54	10 59	26 46		n.a.
T 19	8 14	8 38	3 31	1 6	2 13	2 51	1 16	16 46	0 33	21 42	0 3	12 29	1 54	11 36	0 48	5 32	1 55	0 16	13 0	10 54	10 58	26 47		n.a.
W20	8 37	2 34	2 32	0 58	2 18	3 22	1 15	17 0	0 34	21 44	0 2	12 31	1 54	11 36	0 48	5 32	1 55	0 15	13 0	10 54	10 56	26 49		n.a.
T 21	8 59	3n30	1 27	0 45	2 21	3 54	1 14	17 14	0 34	21 46	0 2	12 34	1 53	11 37	0 48	5 33	1 55	0 15	13 0	10 53	10 55	26 50		n.a.
F 22	9 22	9 21	0 19	0 27	2 22	4 25	1 12	17 28	0 35	21 49	0 2	12 36	1 53	11 37	0 48	5 34	1 55	0 15	13 0	10 53	10 54	26 51		n.a.
S 23	9 45	14 45	0n49	0 7	2 23	4 55	1 11	17 41	0 36	21 51	0 2	12 38	1 53	11 38	0 48	5 35	1 55	0 14	13 0	10 53	10 53	26 53		n.a.
S 24	10 7	19 31	1 54	0s17	2 23	5 26	1 9	17 55	0 36	21 53	0 2	12 40	1 53	11 38	0 48	5 36	1 55	0 14	13 0	10 53	10 52	26 54		n.a.
M25	10 30	23 26	2 53	0 44	2 21	5 57	1 8	18 8	0 37	21 55	0 2	12 43	1 53	11 38	0 48	5 37	1 55	0 13	13 0	10 53	10 51	26 55		n.a.
T 26	10 52	26 20	3 44	1 13	2 19	6 27	1 6	18 21	0 37	21 57	0 2	12 45	1 53	11 39	0 48	5 38	1 55	0 13	13 0	10 53	10 50	26 56		n.a.
W27	11 14	28 3	4 25	1 44	2 16	6 58	1 4	18 34	0 38	21 59	0 2	12 47	1 53	11 39	0 48	5 38	1 55	0 13	13 0	10 53	10 48	26 58		n.a.
T 28	11 35	28 30	4 55	2 17	2 13	7 28	1 3	18 47	0 38	22 1	0 2	12 50	1 53	11 39	0 48	5 39	1 55	0 12	13 0	10 53	10 47	26 59		n.a.
F 29	11 57	27 37	5 13	2 52	2 8	7 58	1 1	19 0	0 39	22 3	0 1	12 52	1 53	11 40	0 48	5 40	1 55	0 12	13 0	10 53	10 46	27 0		n.a.
S 30	12 18	25 26	5 17	3 27	2 4	8 28	0 59	19 13	0 40	22 5	0 1	12 54	1 53	11 40	0 48	5 41	1 55	0 12	13 0	10 53	10 45	27 1		n.a.
S 31	12s40	22n 3	5n 7	4s 4	1n59	8s58	0n57	19s25	0s40	22s 7	0n 1	12s57	1n53	11s40	0s48	5s42	1n55	0n11	13s 0	10n53	10n44	27n 3		n.a.

Julian Day Number = 1596780.5, Delta T = 04h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°47'01, Lahiri = - 8°40'01 Julian Calendar 1 Oct. 342 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 19 53	4♏ 0'10	25♌29	16♎ 9	26♎25	23♏49	9♐37	9♏15	1°R53	18♎53	2°R12	27♈59	27♈30	17♊27	n.a.	M 1
T 2	2 23 49	5° 1'12	8♍29	17°34	27°40	24°35	9°50	9°22	1♓52	18°55	2♉11	28° 0	27°26	17°34	n.a.	T 2
W 3	2 27 46	6° 2'15	21°54	19° 0	28°56	25°21	10° 2	9°29	1°52	18°57	2° 9	28° 1	27°23	17°41	n.a.	W 3
T 4	2 31 42	7° 3'19	5♎44	20°27	0♏12	26° 7	10°15	9°36	1°51	18°59	2° 8	28° 1	27°20	17°48	n.a.	T 4
F 5	2 35 39	8° 4'24	20° 0	21°55	1°27	26°53	10°28	9°43	1°50	19° 1	2° 7	28° 2	27°17	17°54	n.a.	F 5
S 6	2 39 36	9° 5'30	4♏37	23°24	2°43	27°39	10°41	9°50	1°50	19° 4	2° 6	28°R 2	27°14	18° 1	n.a.	S 6
S 7	2 43 32	10° 6'37	19°29	24°53	3°58	28°25	10°54	9°57	1°49	19° 6	2° 5	28° 1	27°11	18° 8	n.a.	S 7
M 8	2 47 29	11° 7'45	4♐28	26°23	5°14	29°11	11° 7	10° 4	1°49	19° 8	2° 4	28° 0	27° 7	18°14	n.a.	M 8
T 9	2 51 25	12° 8'54	19°26	27°53	6°30	29°58	11°20	10°11	1°49	19°10	2° 3	27°58	27° 4	18°21	n.a.	T 9
W10	2 55 22	13°10'04	4♑14	29°24	7°45	0♐44	11°33	10°18	1°48	19°12	2° 2	27°57	27° 1	18°28	n.a.	W10
T 11	2 59 18	14°11'14	18°46	0♏55	9° 1	1°30	11°47	10°25	1°48	19°14	2° 0	27°55	26°58	18°34	n.a.	T 11
F 12	3 3 15	15°12'24	2♒58	2°26	10°17	2°16	12° 0	10°32	1°48	19°16	1°59	27°54	26°55	18°41	n.a.	F 12
S 13	3 7 12	16°13'35	16°48	3°58	11°32	3° 3	12°13	10°39	1°48	19°18	1°58	27°D53	26°52	18°48	n.a.	S 13
S 14	3 11 8	17°14'46	0♓17	5°29	12°48	3°49	12°26	10°46	1°47	19°20	1°57	27°54	26°48	18°54	n.a.	S 14
M15	3 15 5	18°15'58	13°25	7° 1	14° 3	4°35	12°40	10°53	1°47	19°22	1°56	27°55	26°45	19° 1	n.a.	M15
T 16	3 19 1	19°17'09	26°16	8°34	15°19	5°22	12°53	11° 0	1°D47	19°24	1°55	27°56	26°42	19° 8	n.a.	T 16
W17	3 22 58	20°18'21	8♈51	10° 6	16°35	6° 8	13° 7	11° 7	1°47	19°26	1°54	27°58	26°39	19°15	n.a.	W17
T 18	3 26 54	21°19'33	21°15	11°39	17°50	6°55	13°20	11°14	1°47	19°28	1°53	27°59	26°36	19°21	n.a.	T 18
F 19	3 30 51	22°20'46	3♉28	13°11	19° 6	7°41	13°34	11°21	1°48	19°30	1°52	27°R59	26°32	19°28	n.a.	F 19
S 20	3 34 47	23°21'59	15°33	14°44	20°21	8°28	13°47	11°28	1°48	19°32	1°51	27°58	26°29	19°35	n.a.	S 20
S 21	3 38 44	24°23'12	27°32	16°17	21°37	9°14	14° 1	11°35	1°48	19°34	1°50	27°55	26°26	19°41	n.a.	S 21
M22	3 42 41	25°24'26	9♊26	17°51	22°52	10° 1	14°15	11°42	1°48	19°36	1°49	27°51	26°23	19°48	n.a.	M22
T 23	3 46 37	26°25'40	21°17	19°24	24° 8	10°48	14°28	11°49	1°49	19°38	1°48	27°46	26°20	19°55	n.a.	T 23
W24	3 50 34	27°26'55	3♋ 8	20°58	25°24	11°35	14°42	11°56	1°49	19°40	1°46	27°41	26°17	20° 1	n.a.	W24
T 25	3 54 30	28°28'09	15° 0	22°32	26°39	12°21	14°56	12° 2	1°49	19°42	1°45	27°35	26°13	20° 8	n.a.	T 25
F 26	3 58 27	29°29'25	26°56	24° 6	27°55	13° 8	15°10	12° 9	1°50	19°44	1°44	27°30	26°10	20°15	n.a.	F 26
S 27	4 2 23	0♐30'40	9♌ 0	25°40	29°10	13°55	15°24	12°16	1°51	19°46	1°43	27°26	26° 7	20°22	n.a.	S 27
S 28	4 6 20	1°31'56	21°16	27°15	0♐26	14°42	15°37	12°23	1°51	19°47	1°43	27°24	26° 4	20°28	n.a.	S 28
M29	4 10 16	2°33'12	3♍47	28°50	1°41	15°29	15°51	12°30	1°52	19°49	1°42	27°D24	26° 1	20°35	n.a.	M29
T 30	4 14 13	3♐34'29	16♍38	0♐25	2♐57	16♐15	16♐ 5	12♏36	1♓52	19♎51	1♉41	27♈24	25♈58	20♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 1	17n36	4n42	4s41	1n54	9s27	0n56	19s37	0s41	22s 9	0n 1	12s59	1n53	11s41	0s48	5s43	1n55	0n11	13s 0	10n53	10n43	27n 4		n.a.
T 2	13 21	12 13	4 2	5 19	1 48	9 57	0 54	19 49	0 41	22 11	0 1	13 1	1 53	11 41	0 48	5 43	1 55	0 11	13 0	10 54	10 41	27 5		n.a.
W 3	13 42	6 7	3 7	5 58	1 42	10 26	0 52	20 1	0 42	22 13	0 1	13 3	1 53	11 41	0 48	5 44	1 55	0 10	12 59	10 54	10 40	27 6		n.a.
T 4	14 2	0s28	2 1	6 37	1 36	10 54	0 50	20 12	0 42	22 15	0 1	13 6	1 52	11 41	0 48	5 45	1 55	0 10	12 59	10 54	10 39	27 7		n.a.
F 5	14 22	7 14	0 44	7 16	1 29	11 23	0 48	20 24	0 43	22 17	0 1	13 8	1 52	11 41	0 47	5 46	1 55	0 10	12 59	10 54	10 38	27 9		n.a.
S 6	14 42	13 47	0s36	7 55	1 23	11 51	0 46	20 35	0 43	22 19	0 1	13 10	1 52	11 42	0 47	5 47	1 55	0 9	12 59	10 54	10 37	27 10		n.a.
S 7	15 2	19 41	1 56	8 34	1 16	12 19	0 44	20 46	0 44	22 21	0 0	13 12	1 52	11 42	0 47	5 47	1 55	0 9	12 59	10 54	10 36	27 11		n.a.
M 8	15 21	24 23	3 8	9 14	1 10	12 47	0 41	20 57	0 44	22 23	0 0	13 15	1 52	11 42	0 47	5 48	1 55	0 9	12 59	10 54	10 35	27 12		n.a.
T 9	15 40	27 25	4 8	9 53	1 3	13 14	0 39	21 7	0 45	22 25	0 0	13 17	1 52	11 42	0 47	5 49	1 55	0 8	12 59	10 53	10 33	27 13		n.a.
W10	15 59	28 30	4 49	10 32	0 56	13 41	0 37	21 18	0 45	22 27	0 0	13 19	1 52	11 42	0 47	5 50	1 55	0 8	12 59	10 52	10 32	27 15		n.a.
T 11	16 18	27 33	5 12	11 10	0 49	14 8	0 35	21 28	0 46	22 29	0s 0	13 21	1 52	11 42	0 47	5 51	1 56	0 8	12 59	10 52	10 31	27 16		n.a.
F 12	16 36	24 50	5 15	11 49	0 42	14 34	0 33	21 38	0 46	22 31	0 0	13 24	1 52	11 42	0 47	5 51	1 56	0 8	12 59	10 51	10 30	27 17		n.a.
S 13	16 54	20 44	4 59	12 27	0 35	15 0	0 30	21 47	0 47	22 33	0 0	13 26	1 52	11 42	0 47	5 52	1 56	0 7	12 59	10 51	10 29	27 18		n.a.
S 14	17 12	15 40	4 27	13 5	0 28	15 26	0 28	21 57	0 47	22 35	0 0	13 28	1 52	11 42	0 47	5 53	1 56	0 7	12 59	10 51	10 28	27 19		n.a.
M15	17 29	10 0	3 42	13 42	0 21	15 51	0 26	22 6	0 48	22 36	0 0	13 30	1 52	11 42	0 47	5 54	1 56	0 7	12 58	10 52	10 26	27 20		n.a.
T 16	17 46	4 2	2 46	14 19	0 14	16 15	0 24	22 15	0 48	22 38	0 1	13 33	1 52	11 42	0 47	5 54	1 56	0 7	12 58	10 52	10 25	27 21		n.a.
W17	18 3	1n58	1 43	14 55	0 7	16 40	0 21	22 24	0 49	22 40	0 1	13 35	1 52	11 42	0 47	5 55	1 56	0 6	12 58	10 53	10 24	27 22		n.a.
T 18	18 19	7 49	0 37	15 31	0 0	17 3	0 19	22 32	0 49	22 42	0 1	13 37	1 52	11 42	0 47	5 56	1 56	0 6	12 58	10 53	10 23	27 24		n.a.
F 19	18 35	13 18	0n30	16 6	0s 6	17 27	0 17	22 41	0 49	22 44	0 1	13 39	1 52	11 42	0 47	5 57	1 56	0 6	12 58	10 53	10 22	27 25		n.a.
S 20	18 51	18 13	1 35	16 40	0 13	17 50	0 14	22 49	0 50	22 45	0 1	13 41	1 52	11 42	0 47	5 57	1 56	0 6	12 58	10 53	10 21	27 26		n.a.
S 21	19 6	22 22	2 35	17 14	0 20	18 12	0 12	22 57	0 50	22 47	0 1	13 43	1 52	11 42	0 47	5 58	1 56	0 5	12 58	10 52	10 19	27 27		n.a.
M22	19 21	25 34	3 28	17 47	0 26	18 34	0 10	23 4	0 51	22 49	0 1	13 46	1 52	11 42	0 47	5 59	1 56	0 5	12 58	10 50	10 18	27 28		n.a.
T 23	19 36	27 38	4 11	18 19	0 33	18 55	0 7	23 11	0 51	22 51	0 1	13 48	1 52	11 41	0 47	5 59	1 56	0 5	12 57	10 49	10 17	27 29		n.a.
W24	19 50	28 26	4 44	18 51	0 39	19 16	0 5	23 18	0 52	22 52	0 1	13 50	1 52	11 41	0 47	6 0	1 56	0 5	12 57	10 47	10 16	27 30		n.a.
T 25	20 4	27 55	5 4	19 21	0 45	19 37	0 2	23 25	0 52	22 54	0 2	13 52	1 52	11 41	0 47	6 1	1 56	0 5	12 57	10 45	10 15	27 31		n.a.
F 26	20 18	26 8	5 12	19 51	0 51	19 56	0 0	23 32	0 52	22 56	0 2	13 54	1 52	11 41	0 47	6 1	1 56	0 4	12 57	10 43	10 14	27 32		n.a.
S 27	20 31	23 8	5 6	20 20	0 57	20 16	0s 2	23 38	0 53	22 57	0 2	13 56	1 52	11 41	0 47	6 2	1 56	0 4	12 57	10 41	10 12	27 33		n.a.
S 28	20 44	19 5	4 45	20 48	1 3	20 34	0 5	23 44	0 53	22 59	0 2	13 58	1 52	11 40	0 47	6 3	1 56	0 4	12 57	10 41	10 11	27 34		n.a.
M29	20 56	14 8	4 11	21 15	1 8	20 52	0 7	23 49	0 54	23 1	0 2	14 0	1 52	11 40	0 47	6 3	1 56	0 4	12 56	10 40	10 10	27 35		n.a.
T 30	21s 8	8n28	3n24	21s41	1s13	21s10	0s 9	23s55	0s54	23s 2	0s 2	14s 2	1n52	11s40	0s46	6s 4	1n56	0n 4	12s56	10n41	10n 9	27n36		n.a.

Julian Day Number = 1596811.5, Delta T = 04h01m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'57, Lahiri = - 8°39'57 Julian Calendar 1 Nov. 342 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 342 BCE

The year -341 astronomical counting style corresponds to year 342 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 342 BCE (-341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 10	4♐35'45	29♍54	2♐ 1	4♐12	17♐ 2	16♐19	12♏43	1♓53	19♎53	1°R40	27♈26	25♈54	20♊48	n.a.	W 1
T 2	4 22 6	5°37'02	13♎37	3°37	5°28	17°49	16°33	12°50	1°54	19°54	1♉39	27°27	25°51	20°55	n.a.	T 2
F 3	4 26 3	6°38'19	27°48	5°13	6°43	18°36	16°47	12°56	1°55	19°56	1°38	27°R28	25°48	21° 2	n.a.	F 3
S 4	4 29 59	7°39'36	12♏26	6°49	7°59	19°23	17° 1	13° 3	1°56	19°58	1°37	27°27	25°45	21° 8	n.a.	S 4
S 5	4 33 56	8°40'54	27°25	8°26	9°14	20°10	17°15	13° 9	1°57	19°59	1°36	27°24	25°42	21°15	n.a.	S 5
M 6	4 37 52	9°42'11	12♐39	10° 4	10°30	20°57	17°29	13°16	1°58	20° 1	1°35	27°19	25°38	21°22	n.a.	M 6
T 7	4 41 49	10°43'28	27°57	11°42	11°45	21°45	17°43	13°23	1°59	20° 3	1°34	27°13	25°35	21°29	n.a.	T 7
W 8	4 45 46	11°44'44	13♑ 7	13°20	13° 1	22°32	17°57	13°29	2° 0	20° 4	1°33	27° 6	25°32	21°35	n.a.	W 8
T 9	4 49 42	12°46'00	28° 0	14°58	14°16	23°19	18°11	13°35	2° 1	20° 6	1°33	26°59	25°29	21°42	n.a.	T 9
F 10	4 53 39	13°47'15	12♒29	16°37	15°32	24° 6	18°25	13°42	2° 2	20° 7	1°32	26°53	25°26	21°49	n.a.	F 10
S 11	4 57 35	14°48'30	26°30	18°17	16°47	24°53	18°39	13°48	2° 4	20° 9	1°31	26°49	25°23	21°55	n.a.	S 11
S 12	5 1 32	15°49'44	10♓ 3	19°57	18° 2	25°40	18°53	13°55	2° 5	20°10	1°30	26°D48	25°19	22° 2	n.a.	S 12
M13	5 5 28	16°50'56	23°10	21°37	19°18	26°28	19° 8	14° 1	2° 6	20°12	1°29	26°48	25°16	22° 9	n.a.	M13
T 14	5 9 25	17°52'08	5♈54	23°17	20°33	27°15	19°22	14° 7	2° 8	20°13	1°29	26°49	25°13	22°15	n.a.	T 14
W15	5 13 21	18°53'20	18°20	24°58	21°49	28° 2	19°36	14°13	2° 9	20°15	1°28	26°50	25°10	22°22	n.a.	W15
T 16	5 17 18	19°54'30	0♉31	26°40	23° 4	28°49	19°50	14°19	2°11	20°16	1°27	26°R50	25° 7	22°29	n.a.	T 16
F 17	5 21 15	20°55'39	12°33	28°22	24°19	29°37	20° 4	14°25	2°12	20°17	1°27	26°49	25° 4	22°36	n.a.	F 17
S 18	5 25 11	21°56'48	24°29	0♑ 4	25°35	0♑24	20°18	14°32	2°14	20°19	1°26	26°45	25° 0	22°42	n.a.	S 18
S 19	5 29 8	22°57'56	6♊21	1°46	26°50	1°11	20°32	14°38	2°15	20°20	1°25	26°38	24°57	22°49	n.a.	S 19
M20	5 33 4	23°59'03	18°12	3°28	28° 5	1°58	20°46	14°44	2°17	20°21	1°25	26°29	24°54	22°56	n.a.	M20
T 21	5 37 1	25° 0'09	0♋ 3	5°11	29°21	2°46	21° 0	14°49	2°19	20°22	1°24	26°18	24°51	23° 2	n.a.	T 21
W22	5 40 57	26° 1'14	11°57	6°53	0♑36	3°33	21°14	14°55	2°20	20°23	1°23	26° 6	24°48	23° 9	n.a.	W22
T 23	5 44 54	27° 2'19	23°53	8°36	1°51	4°20	21°28	15° 1	2°22	20°25	1°23	25°54	24°44	23°16	n.a.	T 23
F 24	5 48 51	28° 3'22	5♌55	10°18	3° 6	5° 8	21°43	15° 7	2°24	20°26	1°22	25°42	24°41	23°22	n.a.	F 24
S 25	5 52 47	29° 4'25	18° 3	11°59	4°22	5°55	21°57	15°13	2°26	20°27	1°22	25°33	24°38	23°29	n.a.	S 25
S 26	5 56 44	0♑ 5'27	0♍21	13°40	5°37	6°42	22°11	15°18	2°28	20°28	1°21	25°26	24°35	23°36	n.a.	S 26
M27	6 0 40	1° 6'29	12°52	15°20	6°52	7°30	22°25	15°24	2°30	20°29	1°21	25°22	24°32	23°43	n.a.	M27
T 28	6 4 37	2° 7'29	25°39	16°58	8° 7	8°17	22°39	15°29	2°32	20°30	1°20	25°21	24°29	23°49	n.a.	T 28
W29	6 8 33	3° 8'28	8♎46	18°35	9°23	9° 5	22°53	15°35	2°34	20°31	1°20	25°D20	24°25	23°56	n.a.	W29
T 30	6 12 30	4° 9'27	22°17	20°10	10°38	9°52	23° 7	15°40	2°36	20°32	1°19	25°R21	24°22	24° 3	n.a.	T 30
F 31	6 16 26	5♑10'25	6♏15	21♑42	11♑53	10♑39	23♐21	15♏46	2♓38	20♎33	1♉19	25♈20	24♈19	24♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s19	2n15	2n24	22s 6	1s19	21s27	0s12	24s 0	0s54	23s 4	0s 2	14s 4	1n52	11s39	0s46	6s 5	1n56	0n 4	12s56	10n41	10n 8	27n37		n.a.
T 2	21 31	4s18	1 15	22 30	1 23	21 43	0 14	24 5	0 55	23 5	0 2	14 6	1 52	11 39	0 46	6 5	1 56	0 3	12 56	10 42	10 7	27 38		n.a.
F 3	21 41	10 51	0s 2	22 53	1 28	21 58	0 16	24 10	0 55	23 7	0 2	14 8	1 52	11 39	0 46	6 6	1 56	0 3	12 56	10 42	10 5	27 39		n.a.
S 4	21 52	17 2	1 20	23 15	1 33	22 13	0 19	24 14	0 56	23 8	0 2	14 10	1 52	11 38	0 46	6 6	1 56	0 3	12 56	10 42	10 4	27 40		n.a.
S 5	22 2	22 21	2 35	23 35	1 37	22 28	0 21	24 18	0 56	23 10	0 3	14 12	1 52	11 38	0 46	6 7	1 56	0 3	12 55	10 41	10 3	27 41		n.a.
M 6	22 11	26 14	3 40	23 54	1 41	22 41	0 23	24 22	0 56	23 11	0 3	14 14	1 52	11 38	0 46	6 8	1 56	0 3	12 55	10 39	10 2	27 42		n.a.
T 7	22 20	28 13	4 29	24 12	1 45	22 54	0 26	24 25	0 57	23 13	0 3	14 16	1 52	11 37	0 46	6 8	1 57	0 3	12 55	10 36	10 1	27 43		n.a.
W 8	22 29	28 3	4 59	24 28	1 48	23 6	0 28	24 28	0 57	23 14	0 3	14 18	1 52	11 37	0 46	6 9	1 57	0 3	12 55	10 34	10 0	27 44		n.a.
T 9	22 37	25 51	5 8	24 43	1 51	23 18	0 30	24 31	0 57	23 15	0 3	14 20	1 52	11 36	0 46	6 9	1 57	0 3	12 54	10 31	9 58	27 45		n.a.
F 10	22 44	22 1	4 57	24 57	1 54	23 29	0 32	24 34	0 58	23 17	0 3	14 22	1 52	11 36	0 46	6 10	1 57	0 3	12 54	10 29	9 57	27 46		n.a.
S 11	22 52	17 2	4 28	25 9	1 57	23 39	0 35	24 36	0 58	23 18	0 3	14 24	1 52	11 35	0 46	6 10	1 57	0 3	12 54	10 28	9 56	27 47		n.a.
S 12	22 58	11 21	3 45	25 20	1 59	23 48	0 37	24 38	0 58	23 19	0 3	14 25	1 52	11 35	0 46	6 11	1 57	0 3	12 54	10 27	9 55	27 48		n.a.
M13	23 5	5 22	2 51	25 29	2 1	23 57	0 39	24 40	0 59	23 21	0 3	14 27	1 52	11 34	0 46	6 11	1 57	0 3	12 54	10 27	9 54	27 48		n.a.
T 14	23 11	0n41	1 50	25 36	2 2	24 5	0 41	24 41	0 59	23 22	0 4	14 29	1 53	11 34	0 46	6 12	1 57	0 2	12 53	10 28	9 53	27 49		n.a.
W15	23 16	6 34	0 46	25 42	2 3	24 12	0 43	24 43	0 59	23 23	0 4	14 31	1 53	11 33	0 46	6 12	1 57	0 2	12 53	10 28	9 51	27 50		n.a.
T 16	23 21	12 6	0n20	25 46	2 4	24 18	0 45	24 43	0 59	23 24	0 4	14 33	1 53	11 33	0 46	6 13	1 57	0 2	12 53	10 28	9 50	27 51		n.a.
F 17	23 25	17 7	1 23	25 48	2 4	24 24	0 47	24 44	1 0	23 26	0 4	14 34	1 53	11 32	0 46	6 13	1 57	0 2	12 53	10 28	9 49	27 52		n.a.
S 18	23 29	21 26	2 23	25 48	2 4	24 29	0 49	24 44	1 0	23 27	0 4	14 36	1 53	11 31	0 46	6 14	1 57	0 2	12 52	10 26	9 48	27 53		n.a.
S 19	23 33	24 50	3 15	25 46	2 3	24 33	0 51	24 44	1 0	23 28	0 4	14 38	1 53	11 31	0 46	6 14	1 57	0 2	12 52	10 24	9 47	27 54		n.a.
M20	23 36	27 10	3 59	25 43	2 1	24 36	0 53	24 44	1 1	23 29	0 4	14 40	1 53	11 30	0 46	6 14	1 57	0 2	12 52	10 21	9 45	27 55		n.a.
T 21	23 39	28 17	4 32	25 37	1 59	24 39	0 55	24 43	1 1	23 30	0 4	14 41	1 53	11 29	0 46	6 15	1 57	0 2	12 52	10 17	9 44	27 55		n.a.
W22	23 41	28 4	4 54	25 30	1 57	24 41	0 57	24 42	1 1	23 31	0 4	14 43	1 53	11 29	0 46	6 15	1 57	0 3	12 51	10 12	9 43	27 56		n.a.
T 23	23 42	26 34	5 3	25 21	1 54	24 42	0 59	24 41	1 1	23 32	0 5	14 45	1 53	11 28	0 46	6 16	1 57	0 3	12 51	10 8	9 42	27 57		n.a.
F 24	23 43	23 50	4 58	25 10	1 50	24 42	1 0	24 40	1 2	23 33	0 5	14 46	1 53	11 27	0 46	6 16	1 57	0 3	12 51	10 3	9 41	27 58		n.a.
S 25	23 44	20 3	4 40	24 56	1 45	24 42	1 2	24 38	1 2	23 34	0 5	14 48	1 53	11 27	0 46	6 16	1 58	0 3	12 51	10 0	9 40	27 59		n.a.
S 26	23 44	15 22	4 9	24 41	1 40	24 41	1 4	24 36	1 2	23 35	0 5	14 49	1 53	11 26	0 45	6 17	1 58	0 3	12 50	9 57	9 38	27 59		n.a.
M27	23 44	9 58	3 26	24 24	1 34	24 39	1 5	24 33	1 2	23 36	0 5	14 51	1 53	11 25	0 45	6 17	1 58	0 3	12 50	9 56	9 37	28 0		n.a.
T 28	23 43	4 3	2 31	24 5	1 27	24 36	1 7	24 31	1 2	23 37	0 5	14 53	1 53	11 24	0 45	6 17	1 58	0 3	12 50	9 55	9 36	28 1		n.a.
W29	23 42	2s11	1 27	23 45	1 20	24 32	1 8	24 28	1 3	23 38	0 5	14 54	1 54	11 24	0 45	6 18	1 58	0 3	12 49	9 55	9 35	28 2		n.a.
T 30	23 40	8 32	0 16	23 23	1 11	24 28	1 10	24 25	1 3	23 39	0 5	14 56	1 54	11 23	0 45	6 18	1 58	0 3	12 49	9 55	9 34	28 3		n.a.
F 31	23s38	14s40	0s58	22s59	1s 2	24s23	1s11	24s21	1s 3	23s40	0s 5	14s57	1n54	11s22	0s45	6s18	1n58	0n 3	12s49	9n55	9n33	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 1596841.5, Delta T = 04h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'53, Lahiri = - 8°39'53 Julian Calendar 1 Dec. 342 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 342 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 23	6♑11'22	20♏39	23♑12	13♑ 8	11♑27	23♐35	15♏51	2♓41	20♎34	1°R18	25°R18	24♈16	24♊16	n.a.	S 1
S 2	6 24 20	7°12'18	5♐28	24°37	14°23	12°14	23°49	15°56	2°43	20°35	1♉18	25♈13	24°13	24°23	n.a.	S 2
M 3	6 28 16	8°13'13	20°36	25°59	15°39	13° 2	24° 3	16° 1	2°45	20°35	1°17	25° 5	24°10	24°30	n.a.	M 3
T 4	6 32 13	9°14'07	5♑54	27°16	16°54	13°49	24°16	16° 7	2°47	20°36	1°17	24°55	24° 6	24°36	n.a.	T 4
W 5	6 36 9	10°15'00	21°11	28°27	18° 9	14°37	24°30	16°12	2°50	20°37	1°17	24°44	24° 3	24°43	n.a.	W 5
T 6	6 40 6	11°15'51	6♒15	29°31	19°24	15°24	24°44	16°17	2°52	20°38	1°16	24°33	24° 0	24°50	n.a.	T 6
F 7	6 44 2	12°16'41	20°57	0♒29	20°39	16°11	24°58	16°22	2°55	20°38	1°16	24°23	23°57	24°56	n.a.	F 7
S 8	6 47 59	13°17'28	5♓10	1°18	21°54	16°59	25°12	16°26	2°57	20°39	1°16	24°16	23°54	25° 3	n.a.	S 8
S 9	6 51 55	14°18'15	18°53	1°59	23° 9	17°46	25°25	16°31	2°59	20°40	1°16	24°11	23°50	25°10	n.a.	S 9
M10	6 55 52	15°18'59	2♈ 7	2°31	24°24	18°34	25°39	16°36	3° 2	20°40	1°15	24° 9	23°47	25°16	n.a.	M10
T 11	6 59 49	16°19'41	14°54	2°52	25°39	19°21	25°53	16°40	3° 5	20°41	1°15	24°D 9	23°44	25°23	n.a.	T 11
W12	7 3 45	17°20'22	27°19	3° 4	26°54	20° 8	26° 7	16°45	3° 7	20°41	1°15	24°R 9	23°41	25°30	n.a.	W12
T 13	7 7 42	18°21'01	9♉29	3°R 4	28° 9	20°56	26°20	16°50	3°10	20°42	1°15	24° 8	23°38	25°37	n.a.	T 13
F 14	7 11 38	19°21'38	21°27	2°54	29°24	21°43	26°34	16°54	3°12	20°42	1°15	24° 5	23°35	25°43	n.a.	F 14
S 15	7 15 35	20°22'13	3♊18	2°34	0♒39	22°30	26°47	16°58	3°15	20°43	1°15	24° 0	23°31	25°50	n.a.	S 15
S 16	7 19 31	21°22'47	15° 8	2° 4	1°54	23°18	27° 1	17° 3	3°18	20°43	1°15	23°52	23°28	25°57	n.a.	S 16
M17	7 23 28	22°23'18	26°58	1°24	3° 9	24° 5	27°14	17° 7	3°21	20°43	1°15	23°41	23°25	26° 3	n.a.	M17
T 18	7 27 25	23°23'48	8♋51	0°36	4°24	24°52	27°28	17°11	3°23	20°44	1°14	23°28	23°22	26°10	n.a.	T 18
W19	7 31 21	24°24'16	20°50	29♑42	5°39	25°40	27°41	17°15	3°26	20°44	1°14	23°13	23°19	26°17	n.a.	W19
T 20	7 35 18	25°24'43	2♌55	28°41	6°54	26°27	27°54	17°19	3°29	20°44	1°D14	22°59	23°16	26°24	n.a.	T 20
F 21	7 39 14	26°25'07	15° 7	27°38	8° 9	27°14	28° 8	17°23	3°32	20°44	1°14	22°45	23°12	26°30	n.a.	F 21
S 22	7 43 11	27°25'30	27°26	26°32	9°23	28° 2	28°21	17°26	3°35	20°45	1°14	22°33	23° 9	26°37	n.a.	S 22
S 23	7 47 7	28°25'51	9♍55	25°25	10°38	28°49	28°34	17°30	3°38	20°45	1°15	22°24	23° 6	26°44	n.a.	S 23
M24	7 51 4	29°26'10	22°35	24°20	11°53	29°36	28°47	17°34	3°41	20°45	1°15	22°19	23° 3	26°50	n.a.	M24
T 25	7 55 0	0♒26'28	5♎28	23°18	13° 8	0♒23	29° 0	17°37	3°44	20°45	1°15	22°16	23° 0	26°57	n.a.	T 25
W26	7 58 57	1°26'44	18°36	22°19	14°22	1°11	29°13	17°41	3°47	20°45	1°15	22°D15	22°56	27° 4	n.a.	W26
T 27	8 2 53	2°26'59	2♏ 2	21°26	15°37	1°58	29°26	17°44	3°50	20°R45	1°15	22°R15	22°53	27°11	n.a.	T 27
F 28	8 6 50	3°27'12	15°49	20°38	16°52	2°45	29°39	17°47	3°53	20°45	1°15	22°15	22°50	27°17	n.a.	F 28
S 29	8 10 47	4°27'23	29°58	19°57	18° 6	3°32	29°52	17°51	3°56	20°45	1°15	22°13	22°47	27°24	n.a.	S 29
S 30	8 14 43	5°27'33	14♐29	19°22	19°21	4°19	0♑ 5	17°54	3°59	20°45	1°16	22° 8	22°44	27°31	n.a.	S 30
M31	8 18 40	6♒27'42	29♐17	18♑55	20♒36	5♒ 6	0♑18	17♏57	4♓ 2	20♎45	1♉16	22♈ 1	22♈41	27♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s36	20s13	2s10	22s34	0s52	24s17	1s13	24s17	1s 3	23s40	0s 6	14s58	1n54	11s21	0s45	6s19	1n58	0n 3	12s49	9n54	9n31	28n 4		n.a.
S 2	23 32	24 41	3 16	22 8	0 41	24 11	1 14	24 13	1 3	23 41	0 6	15 0	1 54	11 20	0 45	6 19	1 58	0 4	12 48	9 53	9 30	28 5		n.a.
M 3	23 29	27 32	4 9	21 41	0 29	24 3	1 15	24 9	1 4	23 42	0 6	15 1	1 54	11 19	0 45	6 19	1 58	0 4	12 48	9 50	9 29	28 6		n.a.
T 4	23 25	28 21	4 45	21 13	0 16	23 55	1 16	24 4	1 4	23 43	0 6	15 3	1 54	11 19	0 45	6 19	1 58	0 4	12 48	9 46	9 28	28 6		n.a.
W 5	23 20	26 59	5 0	20 46	0 2	23 46	1 18	23 59	1 4	23 43	0 6	15 4	1 54	11 18	0 45	6 20	1 58	0 4	12 48	9 42	9 27	28 7		n.a.
T 6	23 15	23 42	4 55	20 18	0n13	23 37	1 19	23 54	1 4	23 44	0 6	15 5	1 54	11 17	0 45	6 20	1 58	0 4	12 47	9 38	9 25	28 8		n.a.
F 7	23 10	18 56	4 30	19 51	0 28	23 27	1 20	23 48	1 4	23 45	0 6	15 7	1 54	11 16	0 45	6 20	1 58	0 4	12 47	9 34	9 24	28 8		n.a.
S 8	23 4	13 16	3 48	19 24	0 44	23 16	1 21	23 42	1 4	23 45	0 6	15 8	1 54	11 15	0 45	6 20	1 58	0 4	12 47	9 31	9 23	28 9		n.a.
S 9	22 58	7 8	2 55	18 59	1 1	23 4	1 22	23 36	1 4	23 46	0 6	15 9	1 55	11 14	0 45	6 20	1 59	0 5	12 46	9 30	9 22	28 10		n.a.
M10	22 51	0 53	1 54	18 35	1 18	22 52	1 23	23 30	1 4	23 46	0 7	15 11	1 55	11 13	0 45	6 20	1 59	0 5	12 46	9 29	9 21	28 10		n.a.
T 11	22 44	5n12	0 49	18 13	1 35	22 39	1 23	23 23	1 5	23 47	0 7	15 12	1 55	11 12	0 45	6 21	1 59	0 5	12 46	9 29	9 20	28 11		n.a.
W12	22 36	10 55	0n17	17 54	1 52	22 25	1 24	23 16	1 5	23 48	0 7	15 13	1 55	11 11	0 45	6 21	1 59	0 5	12 45	9 29	9 18	28 12		n.a.
T 13	22 28	16 6	1 20	17 37	2 9	22 10	1 25	23 9	1 5	23 48	0 7	15 14	1 55	11 10	0 45	6 21	1 59	0 6	12 45	9 28	9 17	28 12		n.a.
F 14	22 19	20 35	2 19	17 23	2 26	21 55	1 26	23 2	1 5	23 49	0 7	15 15	1 55	11 9	0 45	6 21	1 59	0 6	12 45	9 27	9 16	28 13		n.a.
S 15	22 10	24 12	3 11	17 13	2 42	21 40	1 26	22 54	1 5	23 49	0 7	15 16	1 55	11 8	0 45	6 21	1 59	0 6	12 45	9 26	9 15	28 14		n.a.
S 16	22 1	26 47	3 54	17 5	2 56	21 23	1 27	22 46	1 5	23 49	0 7	15 18	1 55	11 7	0 45	6 21	1 59	0 6	12 44	9 23	9 14	28 14		n.a.
M17	21 51	28 10	4 28	17 1	3 10	21 6	1 27	22 38	1 5	23 50	0 7	15 19	1 55	11 6	0 45	6 21	1 59	0 7	12 44	9 18	9 12	28 15		n.a.
T 18	21 41	28 15	4 50	16 59	3 22	20 49	1 27	22 29	1 5	23 50	0 7	15 20	1 56	11 5	0 45	6 21	1 59	0 7	12 44	9 13	9 11	28 16		n.a.
W19	21 30	27 1	4 59	17 1	3 32	20 31	1 28	22 21	1 5	23 51	0 8	15 21	1 56	11 4	0 45	6 21	1 59	0 7	12 43	9 8	9 10	28 16		n.a.
T 20	21 19	24 31	4 55	17 5	3 40	20 12	1 28	22 12	1 5	23 51	0 8	15 22	1 56	11 3	0 45	6 21	1 59	0 7	12 43	9 2	9 9	28 17		n.a.
F 21	21 8	20 55	4 37	17 12	3 46	19 53	1 28	22 2	1 5	23 51	0 8	15 23	1 56	11 2	0 45	6 21	1 59	0 8	12 43	8 57	9 8	28 17		n.a.
S 22	20 56	16 21	4 6	17 22	3 49	19 33	1 28	21 53	1 5	23 52	0 8	15 24	1 56	11 1	0 45	6 21	1 59	0 8	12 42	8 53	9 6	28 18		n.a.
S 23	20 44	11 4	3 23	17 32	3 51	19 12	1 28	21 43	1 5	23 52	0 8	15 25	1 56	11 0	0 45	6 21	1 59	0 8	12 42	8 50	9 5	28 19		n.a.
M24	20 31	5 16	2 30	17 45	3 50	18 51	1 28	21 33	1 5	23 52	0 8	15 25	1 56	10 59	0 45	6 21	2 0	0 9	12 42	8 48	9 4	28 19		n.a.
T 25	20 19	0s52	1 28	17 59	3 47	18 30	1 28	21 23	1 5	23 52	0 8	15 26	1 56	10 57	0 45	6 21	2 0	0 9	12 42	8 46	9 3	28 20		n.a.
W26	20 5	7 5	0 19	18 13	3 42	18 8	1 28	21 13	1 5	23 53	0 8	15 27	1 57	10 56	0 45	6 21	2 0	0 9	12 41	8 46	9 2	28 20		n.a.
T 27	19 52	13 8	0s51	18 28	3 35	17 45	1 28	21 2	1 5	23 53	0 9	15 28	1 57	10 55	0 45	6 21	2 0	0 10	12 41	8 46	9 0	28 21		n.a.
F 28	19 38	18 43	2 1	18 43	3 27	17 22	1 28	20 51	1 5	23 53	0 9	15 29	1 57	10 54	0 45	6 21	2 0	0 10	12 41	8 46	8 59	28 21		n.a.
S 29	19 23	23 25	3 5	18 59	3 17	16 59	1 27	20 40	1 5	23 53	0 9	15 30	1 57	10 53	0 45	6 21	2 0	0 10	12 40	8 45	8 58	28 22		n.a.
S 30	19 8	26 47	3 59	19 14	3 7	16 35	1 27	20 29	1 5	23 53	0 9	15 30	1 57	10 52	0 45	6 21	2 0	0 11	12 40	8 43	8 57	28 22		n.a.
M31	18s53	28s22	4s38	19s30	2n55	16s10	1s26	20s17	1s 5	23s53	0s 9	15s31	1n57	10s51	0s45	6s21	2n 0	0n11	12s40	8n41	8n56	28n23		n.a.

Julian Day Number = 1596872.5, Delta T = 04h01m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'49, Lahiri = - 8°39'49 Julian Calendar 1 Jan. 341 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 342 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 36	7♒27'48	14♉17	18°R34	21♒50	5♒53	0♉30	18♏ 0	4♓ 5	20°R44	1♉16	21°R51	22♈37	27♊44	n.a.	T 1
W 2	8 26 33	8°27'53	29°19	18♉21	23° 5	6°41	0°43	18° 3	4° 8	20♑44	1°16	21♈40	22°34	27°51	n.a.	W 2
T 3	8 30 29	9°27'55	14♒15	18°14	24°19	7°28	0°56	18° 5	4°11	20°44	1°17	21°29	22°31	27°58	n.a.	T 3
F 4	8 34 26	10°27'56	28°54	18°D14	25°34	8°15	1° 8	18° 8	4°15	20°44	1°17	21°19	22°28	28° 4	n.a.	F 4
S 5	8 38 23	11°27'54	13♓ 9	18°20	26°49	9° 2	1°21	18°11	4°18	20°44	1°17	21°12	22°25	28°11	n.a.	S 5
S 6	8 42 19	12°27'50	26°57	18°32	28° 3	9°49	1°33	18°13	4°21	20°43	1°18	21° 7	22°22	28°18	n.a.	S 6
M 7	8 46 16	13°27'44	10♈16	18°49	29°17	10°36	1°45	18°16	4°24	20°43	1°18	21° 5	22°18	28°24	n.a.	M 7
T 8	8 50 12	14°27'35	23°10	19°12	0♓32	11°23	1°57	18°18	4°28	20°42	1°18	21°D 4	22°15	28°31	n.a.	T 8
W 9	8 54 9	15°27'24	5♉40	19°39	1°46	12°10	2°10	18°20	4°31	20°42	1°19	21° 5	22°12	28°38	n.a.	W 9
T 10	8 58 5	16°27'11	17°52	20°12	3° 1	12°56	2°22	18°22	4°34	20°42	1°19	21°R 5	22° 9	28°44	n.a.	T 10
F 11	9 2 2	17°26'55	29°52	20°48	4°15	13°43	2°34	18°24	4°37	20°41	1°20	21° 4	22° 6	28°51	n.a.	F 11
S 12	9 5 58	18°26'38	11♊45	21°29	5°29	14°30	2°45	18°26	4°41	20°41	1°20	21° 1	22° 2	28°58	n.a.	S 12
S 13	9 9 55	19°26'17	23°35	22°13	6°43	15°17	2°57	18°28	4°44	20°40	1°21	20°56	21°59	29° 5	n.a.	S 13
M14	9 13 51	20°25'55	5♋27	23° 1	7°58	16° 4	3° 9	18°30	4°47	20°39	1°21	20°48	21°56	29°11	n.a.	M14
T 15	9 17 48	21°25'30	17°24	23°52	9°12	16°50	3°21	18°31	4°51	20°39	1°22	20°38	21°53	29°18	n.a.	T 15
W16	9 21 45	22°25'03	29°28	24°47	10°26	17°37	3°32	18°33	4°54	20°38	1°22	20°27	21°50	29°25	n.a.	W16
T 17	9 25 41	23°24'33	11♌42	25°44	11°40	18°24	3°44	18°34	4°57	20°38	1°23	20°16	21°47	29°31	n.a.	T 17
F 18	9 29 38	24°24'02	24° 7	26°44	12°54	19°10	3°55	18°36	5° 1	20°37	1°24	20° 6	21°43	29°38	n.a.	F 18
S 19	9 33 34	25°23'28	6♍42	27°47	14° 8	19°57	4° 6	18°37	5° 4	20°36	1°24	19°57	21°40	29°45	n.a.	S 19
S 20	9 37 31	26°22'52	19°29	28°52	15°22	20°44	4°18	18°38	5° 8	20°35	1°25	19°51	21°37	29°52	n.a.	S 20
M21	9 41 27	27°22'14	2♎26	29°59	16°36	21°30	4°29	18°39	5°11	20°35	1°26	19°47	21°34	29°58	n.a.	M21
T 22	9 45 24	28°21'34	15°36	1♒ 9	17°50	22°17	4°40	18°40	5°14	20°34	1°26	19°D46	21°31	0♋ 5	n.a.	T 22
W23	9 49 20	29°20'52	28°57	2°21	19° 4	23° 3	4°51	18°41	5°18	20°33	1°27	19°46	21°27	0°12	n.a.	W23
T 24	9 53 17	0♓20'08	12♏32	3°35	20°18	23°49	5° 2	18°42	5°21	20°32	1°28	19°47	21°24	0°18	n.a.	T 24
F 25	9 57 14	1°19'22	26°20	4°51	21°32	24°36	5°12	18°42	5°25	20°31	1°28	19°R48	21°21	0°25	n.a.	F 25
S 26	10 1 10	2°18'35	10♐22	6° 9	22°46	25°22	5°23	18°43	5°28	20°30	1°29	19°48	21°18	0°32	n.a.	S 26
S 27	10 5 7	3°17'46	24°39	7°28	24° 0	26° 9	5°34	18°43	5°31	20°29	1°30	19°46	21°15	0°39	n.a.	S 27
M28	10 9 3	4°16'55	9♑ 6	8°50	25°13	26°55	5°44	18°44	5°35	20°28	1°31	19°42	21°12	0°45	n.a.	M28
T 29	10 13 0	5♓16'02	23♑41	10♒13	26♓27	27♒41	5♑54	18♏44	5♓38	20♑27	1♉32	19♈36	21♈ 8	0♋52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s38	27s54	4s58	19s44	2n43	15s45	1s26	20s 5	1s 5	23s53	0s 9	15s32	1n57	10s49	0s45	6s21	2n 0	0n11	12s39	8n37	8n55	28n23		n.a.
W 2	18 22	25 24	4 58	19 59	2 31	15 20	1 25	19 53	1 5	23 53	0 9	15 32	1 58	10 48	0 44	6 21	2 0	0 12	12 39	8 33	8 53	28 24		n.a.
T 3	18 6	21 11	4 38	20 12	2 18	14 54	1 25	19 41	1 5	23 54	0 9	15 33	1 58	10 47	0 44	6 20	2 0	0 12	12 39	8 29	8 52	28 24		n.a.
F 4	17 50	15 44	3 59	20 25	2 5	14 28	1 24	19 29	1 5	23 54	0 10	15 34	1 58	10 46	0 44	6 20	2 0	0 12	12 39	8 25	8 51	28 25		n.a.
S 5	17 33	9 34	3 7	20 38	1 51	14 2	1 23	19 16	1 5	23 54	0 10	15 34	1 58	10 45	0 44	6 20	2 0	0 13	12 38	8 22	8 50	28 25		n.a.
S 6	17 17	3 8	2 4	20 49	1 38	13 35	1 22	19 3	1 5	23 54	0 10	15 35	1 58	10 43	0 44	6 20	2 0	0 13	12 38	8 20	8 49	28 26		n.a.
M 7	16 59	3n15	0 57	21 0	1 25	13 8	1 21	18 50	1 5	23 54	0 10	15 35	1 58	10 42	0 44	6 20	2 0	0 14	12 38	8 19	8 47	28 26		n.a.
T 8	16 42	9 17	0n11	21 9	1 12	12 40	1 20	18 37	1 5	23 53	0 10	15 36	1 58	10 41	0 44	6 20	2 0	0 14	12 37	8 19	8 46	28 27		n.a.
W 9	16 24	14 47	1 17	21 18	0 59	12 13	1 19	18 24	1 5	23 53	0 10	15 36	1 59	10 40	0 44	6 19	2 1	0 14	12 37	8 19	8 45	28 27		n.a.
T 10	16 6	19 34	2 18	21 26	0 47	11 44	1 18	18 10	1 5	23 53	0 10	15 37	1 59	10 39	0 44	6 19	2 1	0 15	12 37	8 20	8 44	28 27		n.a.
F 11	15 48	23 29	3 11	21 32	0 35	11 16	1 17	17 57	1 5	23 53	0 10	15 37	1 59	10 37	0 44	6 19	2 1	0 15	12 36	8 19	8 43	28 28		n.a.
S 12	15 29	26 22	3 56	21 37	0 23	10 47	1 16	17 43	1 4	23 53	0 11	15 37	1 59	10 36	0 44	6 19	2 1	0 16	12 36	8 18	8 41	28 28		n.a.
S 13	15 11	28 5	4 30	21 42	0 11	10 18	1 14	17 29	1 4	23 53	0 11	15 38	1 59	10 35	0 44	6 18	2 1	0 16	12 36	8 16	8 40	28 29		n.a.
M14	14 52	28 30	4 53	21 45	0 0	9 49	1 13	17 14	1 4	23 53	0 11	15 38	1 59	10 34	0 44	6 18	2 1	0 17	12 36	8 13	8 39	28 29		n.a.
T 15	14 32	27 36	5 3	21 47	0s11	9 19	1 12	17 0	1 4	23 53	0 11	15 39	1 59	10 32	0 44	6 18	2 1	0 17	12 35	8 9	8 38	28 29		n.a.
W16	14 13	25 24	5 0	21 47	0 21	8 50	1 10	16 46	1 4	23 53	0 11	15 39	2 0	10 31	0 44	6 17	2 1	0 18	12 35	8 5	8 37	28 30		n.a.
T 17	13 53	22 1	4 43	21 46	0 31	8 20	1 9	16 31	1 4	23 52	0 11	15 39	2 0	10 30	0 44	6 17	2 1	0 18	12 35	8 1	8 35	28 30		n.a.
F 18	13 33	17 37	4 13	21 44	0 41	7 50	1 7	16 16	1 4	23 52	0 11	15 39	2 0	10 29	0 44	6 17	2 1	0 19	12 34	7 57	8 34	28 30		n.a.
S 19	13 13	12 24	3 29	21 41	0 50	7 19	1 5	16 1	1 4	23 52	0 12	15 39	2 0	10 27	0 44	6 17	2 1	0 19	12 34	7 54	8 33	28 31		n.a.
S 20	12 53	6 35	2 35	21 36	0 59	6 49	1 4	15 46	1 3	23 52	0 12	15 40	2 0	10 26	0 44	6 16	2 1	0 19	12 34	7 51	8 32	28 31		n.a.
M21	12 32	0 25	1 32	21 30	1 7	6 18	1 2	15 31	1 3	23 51	0 12	15 40	2 0	10 25	0 44	6 16	2 1	0 20	12 34	7 50	8 31	28 32		n.a.
T 22	12 12	5s52	0 22	21 22	1 15	5 47	1 0	15 15	1 3	23 51	0 12	15 40	2 0	10 24	0 44	6 15	2 1	0 20	12 33	7 49	8 29	28 32		n.a.
W23	11 51	12 0	0s49	21 13	1 22	5 16	0 58	14 59	1 3	23 51	0 12	15 40	2 1	10 22	0 44	6 15	2 1	0 21	12 33	7 49	8 28	28 32		n.a.
T 24	11 30	17 41	1 59	21 3	1 29	4 45	0 56	14 44	1 3	23 51	0 12	15 40	2 1	10 21	0 44	6 15	2 1	0 21	12 33	7 50	8 27	28 32		n.a.
F 25	11 8	22 33	3 4	20 51	1 36	4 14	0 54	14 28	1 2	23 50	0 12	15 40	2 1	10 20	0 44	6 14	2 1	0 22	12 33	7 50	8 26	28 33		n.a.
S 26	10 47	26 13	3 58	20 37	1 42	3 42	0 52	14 12	1 2	23 50	0 12	15 40	2 1	10 18	0 44	6 14	2 2	0 22	12 32	7 50	8 25	28 33		n.a.
S 27	10 25	28 17	4 39	20 22	1 48	3 11	0 50	13 56	1 2	23 50	0 13	15 40	2 1	10 17	0 44	6 14	2 2	0 23	12 32	7 49	8 23	28 33		n.a.
M28	10 4	28 27	5 3	20 6	1 53	2 39	0 48	13 40	1 2	23 50	0 13	15 40	2 1	10 16	0 44	6 13	2 2	0 23	12 32	7 48	8 22	28 34		n.a.
T 29	9s42	26s40	5s 7	19s48	1s58	2s 8	0s46	13s23	1s 2	23s49	0s13	15s40	2n 2	10s15	0s44	6s13	2n 2	0n24	12s32	7n46	8n21	28n34		n.a.

Julian Day Number = 1596903.5, Delta T = 04h01m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'44, Lahiri = - 8°39'44 Julian Calendar 1 Feb. 341 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 56	6♓15'07	8♒17	11♒38	27♓41	28♒27	6♑ 5	18♏44	5♓42	20°R26	1♉32	19°R30	21♈ 5	0♋59	n.a.	W 1
T 2	10 20 53	7°14'10	22°48	13° 4	28°55	29°13	6°15	18°R44	5°45	20♎25	1°33	19♈23	21° 2	1° 5	n.a.	T 2
F 3	10 24 49	8°13'11	7♓ 7	14°33	0♈ 8	29°59	6°25	18°44	5°49	20°24	1°34	19°17	20°59	1°12	n.a.	F 3
S 4	10 28 46	9°12'09	21° 9	16° 2	1°22	0♓46	6°35	18°44	5°52	20°23	1°35	19°12	20°56	1°19	n.a.	S 4
S 5	10 32 42	10°11'06	4♈49	17°34	2°35	1°32	6°45	18°44	5°55	20°22	1°36	19° 9	20°53	1°26	n.a.	S 5
M 6	10 36 39	11°10'00	18° 6	19° 6	3°49	2°18	6°54	18°43	5°59	20°21	1°37	19°D 8	20°49	1°32	n.a.	M 6
T 7	10 40 36	12° 8'52	1♉ 0	20°41	5° 2	3° 4	7° 4	18°43	6° 2	20°20	1°38	19° 9	20°46	1°39	n.a.	T 7
W 8	10 44 32	13° 7'42	13°33	22°17	6°16	3°50	7°13	18°42	6° 6	20°18	1°39	19°10	20°43	1°46	n.a.	W 8
T 9	10 48 29	14° 6'29	25°49	23°54	7°29	4°36	7°23	18°42	6° 9	20°17	1°40	19°12	20°40	1°52	n.a.	T 9
F 10	10 52 25	15° 5'14	7♊52	25°33	8°43	5°21	7°32	18°41	6°12	20°16	1°41	19°13	20°37	1°59	n.a.	F 10
S 11	10 56 22	16° 3'57	19°47	27°14	9°56	6° 7	7°41	18°40	6°16	20°15	1°42	19°R13	20°33	2° 6	n.a.	S 11
S 12	11 0 18	17° 2'37	1♋39	28°56	11° 9	6°53	7°50	18°39	6°19	20°13	1°43	19°12	20°30	2°13	n.a.	S 12
M13	11 4 15	18° 1'15	13°33	0♓40	12°22	7°39	7°59	18°38	6°23	20°12	1°44	19°10	20°27	2°19	n.a.	M13
T 14	11 8 11	18°59'51	25°33	2°25	13°36	8°24	8° 8	18°37	6°26	20°11	1°45	19° 6	20°24	2°26	n.a.	T 14
W15	11 12 8	19°58'25	7♌42	4°12	14°49	9°10	8°16	18°36	6°29	20° 9	1°46	19° 1	20°21	2°33	n.a.	W15
T 16	11 16 5	20°56'56	20° 4	6° 0	16° 2	9°55	8°25	18°35	6°33	20° 8	1°47	18°57	20°18	2°40	n.a.	T 16
F 17	11 20 1	21°55'25	2♍39	7°50	17°15	10°41	8°33	18°34	6°36	20° 7	1°48	18°52	20°14	2°46	n.a.	F 17
S 18	11 23 58	22°53'52	15°30	9°42	18°28	11°26	8°41	18°32	6°39	20° 5	1°49	18°49	20°11	2°53	n.a.	S 18
S 19	11 27 54	23°52'17	28°37	11°35	19°41	12°12	8°49	18°30	6°43	20° 4	1°50	18°46	20° 8	3° 0	n.a.	S 19
M20	11 31 51	24°50'40	11♎57	13°29	20°54	12°57	8°57	18°29	6°46	20° 3	1°51	18°45	20° 5	3° 6	n.a.	M20
T 21	11 35 47	25°49'01	25°31	15°26	22° 7	13°43	9° 5	18°27	6°49	20° 1	1°52	18°D45	20° 2	3°13	n.a.	T 21
W22	11 39 44	26°47'20	9♏16	17°24	23°19	14°28	9°13	18°25	6°52	20° 0	1°53	18°46	19°59	3°20	n.a.	W22
T 23	11 43 40	27°45'38	23°10	19°23	24°32	15°13	9°20	18°23	6°56	19°58	1°55	18°47	19°55	3°27	n.a.	T 23
F 24	11 47 37	28°43'54	7♐13	21°24	25°45	15°58	9°27	18°21	6°59	19°57	1°56	18°48	19°52	3°33	n.a.	F 24
S 25	11 51 34	29°42'09	21°21	23°26	26°58	16°43	9°35	18°19	7° 2	19°55	1°57	18°49	19°49	3°40	n.a.	S 25
S 26	11 55 30	0♈40'22	5♑34	25°30	28°10	17°28	9°42	18°17	7° 5	19°54	1°58	18°R49	19°46	3°47	n.a.	S 26
M27	11 59 27	1°38'33	19°49	27°35	29°23	18°14	9°49	18°15	7° 9	19°52	1°59	18°49	19°43	3°53	n.a.	M27
T 28	12 3 23	2°36'43	4♒ 2	29°41	0♉35	18°59	9°56	18°13	7°12	19°51	2° 0	18°47	19°39	4° 0	n.a.	T 28
W29	12 7 20	3°34'51	18°12	1♈49	1°48	19°43	10° 2	18°10	7°15	19°49	2° 2	18°45	19°36	4° 7	n.a.	W29
T 30	12 11 16	4°32'58	2♓14	3°57	3° 0	20°28	10° 9	18° 8	7°18	19°48	2° 3	18°43	19°33	4°14	n.a.	T 30
F 31	12 15 13	5♈31'03	16♓ 6	6♈ 6	4♉13	21♓13	10♑15	18♏ 5	7♓21	19♎46	2♉ 4	18♈42	19♈30	4♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s20	23s 7	4s52	19s28	2s 2	1s36	0s44	13s 7	1s 1	23s49	0s13	15s40	2n 2	10s13	0s44	6s12	2n 2	0n24	12s31	7n43	8n20	28n34		n.a.
T 2	8 58	18 8	4 18	19 7	2 6	1 4	0 41	12 50	1 1	23 49	0 13	15 40	2 2	10 12	0 44	6 12	2 2	0 25	12 31	7 41	8 18	28 34		n.a.
F 3	8 35	12 12	3 28	18 44	2 10	0 32	0 39	12 34	1 1	23 48	0 13	15 40	2 2	10 11	0 44	6 11	2 2	0 25	12 31	7 38	8 17	28 35		n.a.
S 4	8 13	5 47	2 26	18 20	2 13	0 1	0 37	12 17	1 1	23 48	0 14	15 39	2 2	10 9	0 44	6 11	2 2	0 26	12 31	7 37	8 16	28 35		n.a.
S 5	7 51	0n46	1 17	17 54	2 15	0n31	0 34	12 0	1 0	23 48	0 14	15 39	2 2	10 8	0 44	6 10	2 2	0 27	12 30	7 35	8 15	28 35		n.a.
M 6	7 28	7 6	0 6	17 27	2 17	1 3	0 32	11 43	1 0	23 47	0 14	15 39	2 2	10 7	0 44	6 10	2 2	0 27	12 30	7 35	8 14	28 35		n.a.
T 7	7 5	12 58	1n 4	16 58	2 18	1 35	0 29	11 26	1 0	23 47	0 14	15 39	2 3	10 6	0 44	6 9	2 2	0 28	12 30	7 35	8 12	28 35		n.a.
W 8	6 43	18 9	2 9	16 27	2 20	2 6	0 27	11 9	1 0	23 46	0 14	15 39	2 3	10 4	0 44	6 9	2 2	0 28	12 30	7 36	8 11	28 36		n.a.
T 9	6 20	22 28	3 6	15 55	2 20	2 38	0 24	10 52	0 59	23 46	0 14	15 38	2 3	10 3	0 44	6 8	2 2	0 29	12 29	7 37	8 10	28 36		n.a.
F 10	5 57	25 45	3 55	15 21	2 20	3 10	0 22	10 35	0 59	23 46	0 14	15 38	2 3	10 2	0 44	6 8	2 2	0 29	12 29	7 37	8 9	28 36		n.a.
S 11	5 34	27 52	4 32	14 46	2 20	3 41	0 19	10 17	0 59	23 45	0 15	15 38	2 3	10 1	0 44	6 7	2 2	0 30	12 29	7 37	8 8	28 36		n.a.
S 12	5 11	28 41	4 58	14 9	2 19	4 13	0 17	10 0	0 58	23 45	0 15	15 37	2 3	9 59	0 44	6 7	2 2	0 30	12 29	7 37	8 6	28 36		n.a.
M13	4 48	28 11	5 11	13 30	2 17	4 44	0 14	9 42	0 58	23 45	0 15	15 37	2 3	9 58	0 44	6 6	2 2	0 31	12 29	7 36	8 5	28 37		n.a.
T 14	4 24	26 22	5 10	12 50	2 15	5 15	0 11	9 25	0 58	23 44	0 15	15 36	2 3	9 57	0 44	6 6	2 2	0 31	12 28	7 34	8 4	28 37		n.a.
W15	4 1	23 20	4 56	12 9	2 12	5 47	0 9	9 7	0 57	23 44	0 15	15 36	2 4	9 56	0 44	6 5	2 2	0 32	12 28	7 32	8 3	28 37		n.a.
T 16	3 38	19 12	4 28	11 25	2 9	6 18	0 6	8 49	0 57	23 44	0 15	15 35	2 4	9 54	0 44	6 5	2 2	0 32	12 28	7 31	8 2	28 37		n.a.
F 17	3 15	14 10	3 46	10 41	2 6	6 48	0 3	8 32	0 57	23 43	0 16	15 35	2 4	9 53	0 44	6 4	2 2	0 33	12 28	7 29	8 0	28 37		n.a.
S 18	2 51	8 25	2 52	9 54	2 2	7 19	0 0	8 14	0 56	23 43	0 16	15 34	2 4	9 52	0 44	6 4	2 2	0 34	12 27	7 27	7 59	28 37		n.a.
S 19	2 28	2 13	1 48	9 6	1 57	7 50	0n 2	7 56	0 56	23 42	0 16	15 34	2 4	9 51	0 44	6 3	2 2	0 34	12 27	7 26	7 58	28 37		n.a.
M20	2 4	4s13	0 37	8 17	1 52	8 20	0 5	7 38	0 56	23 42	0 16	15 33	2 4	9 49	0 44	6 3	2 3	0 35	12 27	7 26	7 57	28 37		n.a.
T 21	1 41	10 34	0s37	7 26	1 46	8 50	0 8	7 20	0 55	23 42	0 16	15 33	2 4	9 48	0 44	6 2	2 3	0 35	12 27	7 26	7 55	28 37		n.a.
W22	1 18	16 30	1 50	6 34	1 40	9 20	0 11	7 2	0 55	23 41	0 16	15 32	2 4	9 47	0 44	6 1	2 3	0 36	12 27	7 26	7 54	28 38		n.a.
T 23	0 54	21 40	2 58	5 40	1 33	9 50	0 14	6 44	0 55	23 41	0 17	15 31	2 5	9 46	0 44	6 1	2 3	0 36	12 27	7 27	7 53	28 38		n.a.
F 24	0 31	25 40	3 56	4 46	1 26	10 20	0 17	6 26	0 54	23 41	0 17	15 31	2 5	9 45	0 44	6 0	2 3	0 37	12 26	7 27	7 52	28 38		n.a.
S 25	0 7	28 6	4 40	3 49	1 18	10 49	0 19	6 8	0 54	23 40	0 17	15 30	2 5	9 43	0 44	6 0	2 3	0 37	12 26	7 28	7 51	28 38		n.a.
S 26	0n16	28 44	5 7	2 52	1 9	11 18	0 22	5 50	0 54	23 40	0 17	15 29	2 5	9 42	0 44	5 59	2 3	0 38	12 26	7 28	7 49	28 38		n.a.
M27	0 40	27 27	5 15	1 54	1 1	11 47	0 25	5 32	0 53	23 40	0 17	15 29	2 5	9 41	0 44	5 58	2 3	0 39	12 26	7 27	7 48	28 38		n.a.
T 28	1 3	24 24	5 4	0 55	0 52	12 15	0 28	5 13	0 53	23 39	0 17	15 28	2 5	9 40	0 44	5 58	2 3	0 39	12 26	7 27	7 47	28 38		n.a.
W29	1 26	19 55	4 35	0n 5	0 42	12 44	0 31	4 55	0 52	23 39	0 18	15 27	2 5	9 39	0 44	5 57	2 3	0 40	12 26	7 26	7 46	28 38		n.a.
T 30	1 50	14 22	3 49	1 6	0 32	13 12	0 34	4 37	0 52	23 39	0 18	15 26	2 5	9 37	0 44	5 57	2 3	0 40	12 25	7 25	7 45	28 38		n.a.
F 31	2n13	8s10	2s50	2n 7	0s22	13n39	0n37	4s19	0s52	23s38	0s18	15s26	2n 5	9s36	0s44	5s56	2n 3	0n41	12s25	7n25	7n43	28n38		n.a.

Julian Day Number = 1596932.5, Delta T = 04h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'40, Lahiri = - 8°39'40 Julian Calendar 1 March 341 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 341 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 9	6♈29'06	29♓44	8♈15	5♉25	21♓58	10♌21	18°R 2	7♓24	19°R45	2♉ 5	18°R41	19♈27	4♋27	n.a.	S 1
S 2	12 23 6	7°27'07	13♈ 5	10°24	6°37	22°43	10°27	18♏ 0	7°27	19♎43	2° 7	18°D40	19°24	4°34	n.a.	S 2
M 3	12 27 2	8°25'07	26° 9	12°34	7°50	23°27	10°33	17°57	7°30	19°41	2° 8	18♈40	19°20	4°40	n.a.	M 3
T 4	12 30 59	9°23'05	8♉55	14°43	9° 2	24°12	10°39	17°54	7°33	19°40	2° 9	18°41	19°17	4°47	n.a.	T 4
W 5	12 34 56	10°21'02	21°25	16°52	10°14	24°57	10°44	17°51	7°36	19°38	2°10	18°41	19°14	4°54	n.a.	W 5
T 6	12 38 52	11°18'56	3♊40	19° 0	11°26	25°41	10°50	17°48	7°39	19°37	2°12	18°42	19°11	5° 1	n.a.	T 6
F 7	12 42 49	12°16'49	15°44	21° 7	12°38	26°26	10°55	17°45	7°42	19°35	2°13	18°43	19° 8	5° 7	n.a.	F 7
S 8	12 46 45	13°14'40	27°40	23°12	13°50	27°10	11° 0	17°42	7°45	19°33	2°14	18°43	19° 4	5°14	n.a.	S 8
S 9	12 50 42	14°12'29	9♋33	25°15	15° 2	27°55	11° 5	17°38	7°48	19°32	2°16	18°R43	19° 1	5°21	n.a.	S 9
M10	12 54 38	15°10'16	21°28	27°17	16°14	28°39	11° 9	17°35	7°51	19°30	2°17	18°43	18°58	5°27	n.a.	M10
T 11	12 58 35	16° 8'01	3♌28	29°16	17°26	29°23	11°14	17°32	7°54	19°29	2°18	18°43	18°55	5°34	n.a.	T 11
W12	13 2 31	17° 5'45	15°39	1♉13	18°37	0♈ 7	11°18	17°28	7°57	19°27	2°20	18°43	18°52	5°41	n.a.	W12
T 13	13 6 28	18° 3'26	28° 4	3° 7	19°49	0°51	11°22	17°25	8° 0	19°25	2°21	18°43	18°49	5°48	n.a.	T 13
F 14	13 10 25	19° 1'07	10♍46	4°59	21° 1	1°36	11°26	17°21	8° 2	19°24	2°22	18°D43	18°45	5°54	n.a.	F 14
S 15	13 14 21	19°58'45	23°47	6°48	22°12	2°20	11°30	17°18	8° 5	19°22	2°24	18°43	18°42	6° 1	n.a.	S 15
S 16	13 18 18	20°56'22	7♎ 9	8°34	23°24	3° 4	11°34	17°14	8° 8	19°20	2°25	18°43	18°39	6° 8	n.a.	S 16
M17	13 22 14	21°53'57	20°51	10°16	24°35	3°48	11°37	17°10	8°11	19°19	2°26	18°R43	18°36	6°15	n.a.	M17
T 18	13 26 11	22°51'31	4♏50	11°56	25°46	4°31	11°41	17° 7	8°13	19°17	2°28	18°43	18°33	6°21	n.a.	T 18
W19	13 30 7	23°49'04	19° 2	13°32	26°58	5°15	11°44	17° 3	8°16	19°16	2°29	18°43	18°30	6°28	n.a.	W19
T 20	13 34 4	24°46'36	3♐24	15° 5	28° 9	5°59	11°47	16°59	8°19	19°14	2°30	18°42	18°26	6°35	n.a.	T 20
F 21	13 38 0	25°44'07	17°50	16°35	29°20	6°43	11°50	16°55	8°21	19°12	2°32	18°41	18°23	6°41	n.a.	F 21
S 22	13 41 57	26°41'37	2♑16	18° 2	0♊31	7°26	11°52	16°51	8°24	19°11	2°33	18°41	18°20	6°48	n.a.	S 22
S 23	13 45 54	27°39'06	16°37	19°25	1°42	8°10	11°55	16°47	8°26	19° 9	2°34	18°40	18°17	6°55	n.a.	S 23
M24	13 49 50	28°36'34	0♒50	20°45	2°53	8°54	11°57	16°43	8°29	19° 7	2°36	18°D40	18°14	7° 2	n.a.	M24
T 25	13 53 47	29°34'01	14°53	22° 1	4° 4	9°37	11°59	16°39	8°31	19° 6	2°37	18°40	18°10	7° 8	n.a.	T 25
W26	13 57 43	0♉31'27	28°44	23°14	5°15	10°21	12° 1	16°35	8°33	19° 4	2°38	18°41	18° 7	7°15	n.a.	W26
T 27	14 1 40	1°28'52	12♓22	24°23	6°26	11° 4	12° 2	16°31	8°36	19° 3	2°40	18°42	18° 4	7°22	n.a.	T 27
F 28	14 5 36	2°26'17	25°47	25°28	7°36	11°47	12° 4	16°27	8°38	19° 1	2°41	18°43	18° 1	7°28	n.a.	F 28
S 29	14 9 33	3°23'40	8♈59	26°30	8°47	12°31	12° 5	16°22	8°40	19° 0	2°43	18°44	17°58	7°35	n.a.	S 29
S 30	14 13 29	4♉21'03	21♈58	27♉28	9♊58	13♈14	12♌ 6	16♏18	8♓43	18♎58	2♉44	18°R44	17♈55	7♋42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n36	1s41	1s43	3n 8	0s12	14n 7	0n39	4s 1	0s51	23s38	0s18	15s25	2n 6	9s35	0s44	5s55	2n 3	0n41	12s25	7n24	7n42	28n38		n.a.
S 2	3 0	4n45	0 31	4 9	0 1	14 34	0 42	3 42	0 51	23 38	0 18	15 24	2 6	9 34	0 45	5 55	2 3	0 42	12 25	7 24	7 41	28 38		n.a.
M 3	3 23	10 52	0n41	5 10	0n10	15 0	0 45	3 24	0 50	23 37	0 19	15 23	2 6	9 33	0 45	5 54	2 3	0 42	12 25	7 24	7 40	28 38		n.a.
T 4	3 46	16 23	1 50	6 11	0 20	15 26	0 48	3 6	0 50	23 37	0 19	15 22	2 6	9 32	0 45	5 54	2 3	0 43	12 25	7 24	7 38	28 38		n.a.
W 5	4 9	21 6	2 51	7 11	0 31	15 52	0 51	2 47	0 50	23 37	0 19	15 21	2 6	9 31	0 45	5 53	2 3	0 44	12 25	7 25	7 37	28 38		n.a.
T 6	4 32	24 49	3 44	8 10	0 42	16 18	0 54	2 29	0 49	23 37	0 19	15 20	2 6	9 29	0 45	5 52	2 3	0 44	12 24	7 25	7 36	28 38		n.a.
F 7	4 55	27 22	4 26	9 8	0 52	16 43	0 56	2 11	0 49	23 36	0 19	15 19	2 6	9 28	0 45	5 52	2 3	0 45	12 24	7 25	7 35	28 38		n.a.
S 8	5 18	28 39	4 56	10 5	1 2	17 8	0 59	1 53	0 48	23 36	0 20	15 18	2 6	9 27	0 45	5 51	2 3	0 45	12 24	7 25	7 34	28 38		n.a.
S 9	5 40	28 35	5 13	11 0	1 12	17 32	1 2	1 34	0 48	23 36	0 20	15 17	2 6	9 26	0 45	5 50	2 3	0 46	12 24	7 26	7 32	28 38		n.a.
M10	6 3	27 12	5 16	11 54	1 22	17 56	1 4	1 16	0 47	23 36	0 20	15 16	2 6	9 25	0 45	5 50	2 3	0 46	12 24	7 26	7 31	28 37		n.a.
T 11	6 25	24 35	5 6	12 46	1 31	18 19	1 7	0 58	0 47	23 35	0 20	15 15	2 6	9 24	0 45	5 49	2 3	0 47	12 24	7 25	7 30	28 37		n.a.
W12	6 48	20 50	4 43	13 35	1 39	18 42	1 10	0 40	0 47	23 35	0 20	15 14	2 6	9 23	0 45	5 49	2 3	0 47	12 24	7 25	7 29	28 37		n.a.
T 13	7 10	16 7	4 5	14 23	1 47	19 4	1 12	0 21	0 46	23 35	0 20	15 13	2 6	9 22	0 45	5 48	2 3	0 48	12 24	7 25	7 27	28 37		n.a.
F 14	7 32	10 37	3 15	15 8	1 54	19 26	1 15	0 3	0 46	23 35	0 21	15 12	2 6	9 21	0 45	5 47	2 3	0 48	12 24	7 25	7 26	28 37		n.a.
S 15	7 54	4 32	2 14	15 51	2 1	19 48	1 18	0n15	0 45	23 35	0 21	15 11	2 7	9 20	0 45	5 47	2 3	0 49	12 23	7 25	7 25	28 37		n.a.
S 16	8 16	1s54	1 4	16 32	2 7	20 9	1 20	0 33	0 45	23 35	0 21	15 10	2 7	9 19	0 45	5 46	2 3	0 49	12 23	7 25	7 24	28 37		n.a.
M17	8 38	8 25	0s12	17 10	2 12	20 29	1 23	0 51	0 44	23 35	0 21	15 9	2 7	9 18	0 45	5 46	2 3	0 50	12 23	7 25	7 23	28 37		n.a.
T 18	9 0	14 40	1 28	17 46	2 17	20 49	1 25	1 9	0 44	23 35	0 21	15 8	2 7	9 17	0 45	5 45	2 3	0 50	12 23	7 25	7 21	28 36		n.a.
W19	9 21	20 16	2 40	18 20	2 20	21 8	1 27	1 27	0 43	23 34	0 22	15 7	2 7	9 16	0 45	5 44	2 3	0 51	12 23	7 25	7 20	28 36		n.a.
T 20	9 43	24 44	3 43	18 51	2 23	21 27	1 30	1 45	0 43	23 34	0 22	15 6	2 7	9 15	0 45	5 44	2 3	0 52	12 23	7 25	7 19	28 36		n.a.
F 21	10 4	27 41	4 32	19 20	2 26	21 45	1 32	2 3	0 42	23 34	0 22	15 5	2 7	9 14	0 45	5 43	2 3	0 52	12 23	7 25	7 18	28 36		n.a.
S 22	10 25	28 47	5 4	19 46	2 27	22 3	1 34	2 21	0 42	23 34	0 22	15 3	2 7	9 13	0 45	5 42	2 3	0 53	12 23	7 24	7 16	28 36		n.a.
S 23	10 46	27 55	5 16	20 10	2 27	22 20	1 37	2 39	0 41	23 34	0 23	15 2	2 7	9 12	0 45	5 42	2 3	0 53	12 23	7 24	7 15	28 36		n.a.
M24	11 7	25 15	5 9	20 32	2 27	22 37	1 39	2 57	0 41	23 34	0 23	15 1	2 7	9 11	0 45	5 41	2 3	0 54	12 23	7 24	7 14	28 35		n.a.
T 25	11 27	21 5	4 44	20 51	2 26	22 53	1 41	3 15	0 40	23 34	0 23	15 0	2 7	9 10	0 45	5 41	2 3	0 54	12 23	7 24	7 13	28 35		n.a.
W26	11 48	15 50	4 2	21 8	2 24	23 8	1 43	3 32	0 40	23 34	0 23	14 59	2 7	9 9	0 45	5 40	2 3	0 55	12 23	7 25	7 12	28 35		n.a.
T 27	12 8	9 53	3 8	21 23	2 21	23 22	1 45	3 50	0 39	23 34	0 23	14 58	2 7	9 9	0 45	5 39	2 3	0 55	12 23	7 25	7 10	28 35		n.a.
F 28	12 28	3 35	2 3	21 36	2 18	23 36	1 47	4 8	0 39	23 34	0 24	14 56	2 7	9 8	0 45	5 39	2 3	0 56	12 23	7 25	7 9	28 35		n.a.
S 29	12 48	2n47	0 54	21 46	2 13	23 50	1 49	4 25	0 38	23 35	0 24	14 55	2 7	9 7	0 45	5 38	2 3	0 56	12 23	7 26	7 8	28 34		n.a.
S 30	13n 8	8n56	0n18	21n55	2n 8	24n 3	1n51	4n43	0s38	23s35	0s24	14s54	2n 7	9s 6	0s45	5s38	2n 3	0n56	12s23	7n26	7n 7	28n34		n.a.

Julian Day Number = 1596963.5, Delta T = 04h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'36, Lahiri = - 8°39'36 Julian Calendar 1 Apr. 341 BCE == Greg. Calendar 27 March 341 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 26	5♉18'24	4♉43	28♉23	11♊ 8	13♈57	12♑ 7	16°R14	8♓45	18°R56	2♉45	18°R43	17♈51	7♋49	n.a.	M 1
T 2	14 21 23	6°15'45	17°16	29°13	12°18	14°40	12° 8	16♏10	8°47	18♎55	2°47	18♈42	17°48	7°55	n.a.	T 2
W 3	14 25 19	7°13'05	29°36	29°59	13°29	15°23	12° 8	16° 5	8°49	18°53	2°48	18°40	17°45	8° 2	n.a.	W 3
T 4	14 29 16	8°10'24	11♊46	0♊42	14°39	16° 6	12° 9	16° 1	8°51	18°52	2°49	18°37	17°42	8° 9	n.a.	T 4
F 5	14 33 12	9° 7'42	23°47	1°20	15°49	16°49	12°R 9	15°57	8°54	18°50	2°51	18°34	17°39	8°16	n.a.	F 5
S 6	14 37 9	10° 4'59	5♋42	1°54	16°59	17°32	12° 9	15°52	8°56	18°49	2°52	18°31	17°36	8°22	n.a.	S 6
S 7	14 41 5	11° 2'15	17°35	2°24	18° 9	18°15	12° 9	15°48	8°58	18°47	2°53	18°28	17°32	8°29	n.a.	S 7
M 8	14 45 2	11°59'30	29°28	2°49	19°19	18°58	12° 8	15°44	9° 0	18°46	2°55	18°26	17°29	8°36	n.a.	M 8
T 9	14 48 58	12°56'44	11♌27	3°10	20°29	19°40	12° 7	15°39	9° 1	18°44	2°56	18°D26	17°26	8°42	n.a.	T 9
W10	14 52 55	13°53'57	23°37	3°26	21°39	20°23	12° 7	15°35	9° 3	18°43	2°57	18°26	17°23	8°49	n.a.	W10
T 11	14 56 52	14°51'09	6♍ 0	3°38	22°48	21° 6	12° 6	15°30	9° 5	18°42	2°59	18°27	17°20	8°56	n.a.	T 11
F 12	15 0 48	15°48'20	18°43	3°45	23°58	21°48	12° 4	15°26	9° 7	18°40	3° 0	18°29	17°16	9° 3	n.a.	F 12
S 13	15 4 45	16°45'30	1♎48	3°R47	25° 7	22°31	12° 3	15°22	9° 9	18°39	3° 2	18°30	17°13	9° 9	n.a.	S 13
S 14	15 8 41	17°42'40	15°17	3°45	26°17	23°13	12° 2	15°17	9°10	18°37	3° 3	18°R31	17°10	9°16	n.a.	S 14
M15	15 12 38	18°39'48	29°11	3°39	27°26	23°55	12° 0	15°13	9°12	18°36	3° 4	18°31	17° 7	9°23	n.a.	M15
T 16	15 16 34	19°36'57	13♏29	3°28	28°35	24°38	11°58	15° 9	9°14	18°35	3° 5	18°29	17° 4	9°29	n.a.	T 16
W17	15 20 31	20°34'04	28° 5	3°13	29°44	25°20	11°56	15° 4	9°15	18°33	3° 7	18°26	17° 1	9°36	n.a.	W17
T 18	15 24 28	21°31'12	12♐54	2°55	0♋53	26° 2	11°53	15° 0	9°17	18°32	3° 8	18°21	16°57	9°43	n.a.	T 18
F 19	15 28 24	22°28'19	27°46	2°32	2° 2	26°44	11°51	14°55	9°18	18°31	3° 9	18°17	16°54	9°50	n.a.	F 19
S 20	15 32 21	23°25'26	12♑35	2° 7	3°11	27°26	11°48	14°51	9°20	18°30	3°11	18°12	16°51	9°56	n.a.	S 20
S 21	15 36 17	24°22'33	27°12	1°38	4°20	28° 8	11°45	14°47	9°21	18°28	3°12	18° 8	16°48	10° 3	n.a.	S 21
M22	15 40 14	25°19'40	11♒34	1° 7	5°28	28°50	11°42	14°43	9°23	18°27	3°13	18° 6	16°45	10°10	n.a.	M22
T 23	15 44 10	26°16'46	25°36	0°34	6°36	29°32	11°39	14°38	9°24	18°26	3°15	18°D 5	16°42	10°17	n.a.	T 23
W24	15 48 7	27°13'53	9♓19	0° 0	7°45	0♉14	11°36	14°34	9°25	18°25	3°16	18° 6	16°38	10°23	n.a.	W24
T 25	15 52 3	28°11'00	22°43	29♉25	8°53	0°56	11°32	14°30	9°26	18°24	3°17	18° 7	16°35	10°30	n.a.	T 25
F 26	15 56 0	29° 8'07	5♈50	28°50	10° 1	1°38	11°28	14°26	9°28	18°22	3°18	18° 9	16°32	10°37	n.a.	F 26
S 27	15 59 57	0♊ 5'14	18°41	28°15	11° 9	2°19	11°24	14°21	9°29	18°21	3°20	18°R 9	16°29	10°43	n.a.	S 27
S 28	16 3 53	1° 2'21	1♉20	27°41	12°17	3° 1	11°20	14°17	9°30	18°20	3°21	18° 8	16°26	10°50	n.a.	S 28
M29	16 7 50	1°59'29	13°47	27° 8	13°25	3°43	11°16	14°13	9°31	18°19	3°22	18° 5	16°22	10°57	n.a.	M29
T 30	16 11 46	2°56'36	26° 5	26°38	14°32	4°24	11°12	14° 9	9°32	18°18	3°23	18° 0	16°19	11° 4	n.a.	T 30
W31	16 15 43	3♊53'43	8♊15	26♉11	15♋40	5♉ 6	11♑ 7	14♏ 5	9♓33	18♎17	3♉24	17♈54	16♈16	11♋10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n27	14n37	1n27	22n 1	2n 2	24n15	1n52	5n 0	0s37	23s35	0s24	14s53	2n 7	9s 5	0s45	5s37	2n 3	0n57	12s22	7n25	7n 5	28n34		n.a.
T 2	13 47	19 36	2 31	22 6	1 55	24 26	1 54	5 17	0 36	23 35	0 24	14 51	2 7	9 4	0 45	5 37	2 3	0 57	12 22	7 25	7 4	28 34		n.a.
W 3	14 6	23 40	3 26	22 8	1 47	24 37	1 56	5 35	0 36	23 35	0 25	14 50	2 7	9 4	0 45	5 36	2 3	0 58	12 22	7 24	7 3	28 33		n.a.
T 4	14 24	26 38	4 12	22 9	1 38	24 47	1 57	5 52	0 35	23 35	0 25	14 49	2 7	9 3	0 45	5 35	2 3	0 58	12 22	7 23	7 2	28 33		n.a.
F 5	14 43	28 20	4 45	22 8	1 28	24 56	1 59	6 9	0 35	23 35	0 25	14 48	2 7	9 2	0 45	5 35	2 3	0 59	12 22	7 22	7 1	28 33		n.a.
S 6	15 1	28 43	5 6	22 4	1 18	25 5	2 0	6 26	0 34	23 36	0 25	14 47	2 7	9 1	0 45	5 34	2 3	0 59	12 22	7 21	6 59	28 32		n.a.
S 7	15 20	27 45	5 14	21 59	1 7	25 13	2 1	6 43	0 34	23 36	0 25	14 45	2 7	9 1	0 45	5 34	2 3	1 0	12 22	7 20	6 58	28 32		n.a.
M 8	15 37	25 32	5 8	21 53	0 55	25 20	2 3	7 0	0 33	23 36	0 26	14 44	2 7	9 0	0 45	5 33	2 3	1 0	12 22	7 19	6 57	28 32		n.a.
T 9	15 55	22 11	4 49	21 44	0 42	25 27	2 4	7 17	0 33	23 36	0 26	14 43	2 7	8 59	0 45	5 33	2 3	1 1	12 22	7 19	6 56	28 31		n.a.
W10	16 13	17 51	4 17	21 34	0 29	25 33	2 5	7 34	0 32	23 37	0 26	14 42	2 7	8 58	0 45	5 32	2 3	1 1	12 22	7 19	6 54	28 31		n.a.
T 11	16 30	12 42	3 32	21 23	0 14	25 38	2 6	7 51	0 32	23 37	0 26	14 40	2 6	8 58	0 46	5 32	2 2	1 1	12 22	7 19	6 53	28 31		n.a.
F 12	16 47	6 54	2 36	21 10	0s 0	25 43	2 7	8 7	0 31	23 37	0 27	14 39	2 6	8 57	0 46	5 31	2 2	1 2	12 22	7 20	6 52	28 30		n.a.
S 13	17 3	0 39	1 30	20 55	0 16	25 46	2 7	8 24	0 30	23 38	0 27	14 38	2 6	8 57	0 46	5 31	2 2	1 2	12 23	7 20	6 51	28 30		n.a.
S 14	17 20	5s49	0 18	20 39	0 31	25 49	2 8	8 40	0 30	23 38	0 27	14 37	2 6	8 56	0 46	5 30	2 2	1 3	12 23	7 21	6 49	28 30		n.a.
M15	17 36	12 14	0s58	20 22	0 48	25 52	2 9	8 57	0 29	23 39	0 27	14 36	2 6	8 55	0 46	5 30	2 2	1 3	12 23	7 21	6 48	28 29		n.a.
T 16	17 51	18 11	2 12	20 4	1 4	25 53	2 9	9 13	0 29	23 39	0 27	14 34	2 6	8 55	0 46	5 29	2 2	1 4	12 23	7 20	6 47	28 29		n.a.
W17	18 7	23 13	3 19	19 45	1 21	25 54	2 10	9 29	0 28	23 39	0 28	14 33	2 6	8 54	0 46	5 29	2 2	1 4	12 23	7 19	6 46	28 28		n.a.
T 18	18 22	26 49	4 14	19 25	1 37	25 54	2 10	9 45	0 27	23 40	0 28	14 32	2 6	8 54	0 46	5 28	2 2	1 4	12 23	7 17	6 45	28 28		n.a.
F 19	18 37	28 34	4 51	19 4	1 54	25 54	2 11	10 1	0 27	23 40	0 28	14 31	2 6	8 53	0 46	5 28	2 2	1 5	12 23	7 15	6 43	28 28		n.a.
S 20	18 52	28 16	5 9	18 43	2 10	25 53	2 11	10 17	0 26	23 41	0 28	14 30	2 6	8 53	0 46	5 27	2 2	1 5	12 23	7 13	6 42	28 27		n.a.
S 21	19 6	26 0	5 7	18 21	2 26	25 51	2 11	10 33	0 26	23 41	0 29	14 28	2 6	8 52	0 46	5 27	2 2	1 5	12 23	7 12	6 41	28 27		n.a.
M22	19 20	22 5	4 45	18 0	2 42	25 48	2 11	10 48	0 25	23 42	0 29	14 27	2 6	8 52	0 46	5 27	2 2	1 6	12 23	7 11	6 40	28 26		n.a.
T 23	19 34	17 1	4 7	17 39	2 57	25 45	2 11	11 4	0 24	23 42	0 29	14 26	2 5	8 51	0 46	5 26	2 2	1 6	12 23	7 11	6 38	28 26		n.a.
W24	19 47	11 11	3 15	17 18	3 11	25 41	2 10	11 19	0 24	23 43	0 29	14 25	2 5	8 51	0 46	5 26	2 2	1 7	12 23	7 11	6 37	28 25		n.a.
T 25	20 0	4 58	2 14	16 58	3 24	25 36	2 10	11 35	0 23	23 43	0 29	14 24	2 5	8 50	0 46	5 25	2 2	1 7	12 23	7 12	6 36	28 25		n.a.
F 26	20 13	1n20	1 6	16 38	3 36	25 31	2 10	11 50	0 23	23 44	0 30	14 23	2 5	8 50	0 46	5 25	2 2	1 7	12 23	7 12	6 35	28 25		n.a.
S 27	20 25	7 27	0n 3	16 20	3 47	25 25	2 9	12 5	0 22	23 44	0 30	14 21	2 5	8 49	0 46	5 24	2 2	1 8	12 23	7 12	6 33	28 24		n.a.
S 28	20 37	13 11	1 11	16 3	3 56	25 18	2 8	12 20	0 21	23 45	0 30	14 20	2 5	8 49	0 46	5 24	2 2	1 8	12 23	7 12	6 32	28 24		n.a.
M29	20 49	18 18	2 14	15 48	4 4	25 10	2 8	12 35	0 21	23 45	0 30	14 19	2 5	8 49	0 46	5 24	2 2	1 8	12 23	7 11	6 31	28 23		n.a.
T 30	21 1	22 36	3 10	15 35	4 11	25 2	2 7	12 50	0 20	23 46	0 31	14 18	2 5	8 48	0 46	5 23	2 2	1 9	12 24	7 9	6 30	28 23		n.a.
W31	21n12	25n51	3n57	15n23	4s16	24n53	2n 6	13n 5	0s19	23s47	0s31	14s17	2n 5	8s48	0s46	5s23	2n 2	1n 9	12s24	7n 6	6n29	28n22		n.a.

Julian Day Number = 1596993.5, Delta T = 04h01m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'32, Lahiri = - 8°39'32 Julian Calendar 1 May 341 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 341 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 39	4♊50'51	20♊17	25°R46	16♋47	5♉47	11°R 2	14°R 1	9♓34	18°R16	3♉26	17°R45	16♈13	11♋17	n.a.	T 1
F 2	16 23 36	5°47'58	2♋14	25♉25	17°54	6°28	10♑57	13♏57	9°35	18♎15	3°27	17♈37	16°10	11°24	n.a.	F 2
S 3	16 27 32	6°45'06	14° 7	25° 8	19° 1	7°10	10°52	13°53	9°36	18°14	3°28	17°28	16° 7	11°31	n.a.	S 3
S 4	16 31 29	7°42'13	25°58	24°56	20° 8	7°51	10°47	13°50	9°36	18°13	3°29	17°20	16° 3	11°37	n.a.	S 4
M 5	16 35 26	8°39'21	7♌51	24°48	21°15	8°32	10°42	13°46	9°37	18°12	3°30	17°14	16° 0	11°44	n.a.	M 5
T 6	16 39 22	9°36'28	19°48	24°D44	22°21	9°13	10°36	13°42	9°38	18°11	3°32	17°10	15°57	11°51	n.a.	T 6
W 7	16 43 19	10°33'35	1♍55	24°46	23°28	9°54	10°30	13°38	9°38	18°11	3°33	17° 7	15°54	11°57	n.a.	W 7
T 8	16 47 15	11°30'43	14°15	24°53	24°34	10°35	10°25	13°35	9°39	18°10	3°34	17°D 7	15°51	12° 4	n.a.	T 8
F 9	16 51 12	12°27'50	26°54	25° 5	25°40	11°16	10°19	13°31	9°39	18° 9	3°35	17° 8	15°47	12°11	n.a.	F 9
S 10	16 55 8	13°24'57	9♎56	25°22	26°46	11°57	10°13	13°28	9°40	18° 8	3°36	17° 9	15°44	12°18	n.a.	S 10
S 11	16 59 5	14°22'05	23°24	25°44	27°52	12°38	10° 6	13°24	9°40	18° 7	3°37	17°R 9	15°41	12°24	n.a.	S 11
M12	17 3 2	15°19'12	7♏21	26°12	28°58	13°19	10° 0	13°21	9°41	18° 7	3°38	17° 7	15°38	12°31	n.a.	M12
T 13	17 6 58	16°16'20	21°45	26°45	0♌ 3	13°59	9°54	13°17	9°41	18° 6	3°39	17° 3	15°35	12°38	n.a.	T 13
W14	17 10 55	17°13'29	6♐34	27°24	1° 8	14°40	9°47	13°14	9°41	18° 5	3°40	16°57	15°32	12°44	n.a.	W14
T 15	17 14 51	18°10'37	21°40	28° 7	2°13	15°21	9°40	13°11	9°42	18° 5	3°41	16°49	15°28	12°51	n.a.	T 15
F 16	17 18 48	19° 7'47	6♑53	28°56	3°18	16° 1	9°34	13° 8	9°42	18° 4	3°42	16°40	15°25	12°58	n.a.	F 16
S 17	17 22 44	20° 4'57	22° 2	29°50	4°22	16°42	9°27	13° 5	9°42	18° 4	3°43	16°31	15°22	13° 5	n.a.	S 17
S 18	17 26 41	21° 2'08	6♒58	0♊49	5°27	17°22	9°20	13° 2	9°42	18° 3	3°44	16°24	15°19	13°11	n.a.	S 18
M19	17 30 37	21°59'19	21°34	1°53	6°31	18° 2	9°13	12°59	9°R42	18° 3	3°45	16°18	15°16	13°18	n.a.	M19
T 20	17 34 34	22°56'32	5♓44	3° 2	7°35	18°43	9° 6	12°56	9°42	18° 2	3°46	16°15	15°13	13°25	n.a.	T 20
W21	17 38 31	23°53'45	19°29	4°16	8°39	19°23	8°59	12°53	9°42	18° 2	3°47	16°D14	15° 9	13°32	n.a.	W21
T 22	17 42 27	24°51'00	2♈48	5°34	9°42	20° 3	8°51	12°51	9°42	18° 1	3°48	16°14	15° 6	13°38	n.a.	T 22
F 23	17 46 24	25°48'15	15°46	6°57	10°45	20°43	8°44	12°48	9°42	18° 1	3°49	16°R14	15° 3	13°45	n.a.	F 23
S 24	17 50 20	26°45'32	28°26	8°25	11°48	21°23	8°36	12°45	9°42	18° 1	3°50	16°14	15° 0	13°52	n.a.	S 24
S 25	17 54 17	27°42'50	10♉52	9°57	12°51	22° 3	8°29	12°43	9°41	18° 0	3°51	16°11	14°57	13°58	n.a.	S 25
M26	17 58 13	28°40'09	23° 6	11°33	13°54	22°43	8°21	12°40	9°41	18° 0	3°52	16° 6	14°53	14° 5	n.a.	M26
T 27	18 2 10	29°37'28	5♊12	13°13	14°56	23°23	8°14	12°38	9°41	18° 0	3°52	15°58	14°50	14°12	n.a.	T 27
W28	18 6 7	0♋34'49	17°13	14°57	15°58	24° 3	8° 6	12°36	9°40	17°59	3°53	15°48	14°47	14°19	n.a.	W28
T 29	18 10 3	1°32'11	29° 8	16°44	17° 0	24°43	7°58	12°34	9°40	17°59	3°54	15°35	14°44	14°25	n.a.	T 29
F 30	18 14 0	2♋29'34	11♋ 2	18♊34	18♌ 1	25♉22	7♑51	12♏32	9♓39	17♎59	3♉55	15♈22	14♈41	14♋32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n22	27n54	4n32	15n14	4s20	24n44	2n 5	13n19	0s19	23s47	0s31	14s16	2n 4	8s48	0s46	5s23	2n 2	1n 9	12s24	7n 3	6n27	28n22		n.a.
F 2	21 33	28 39	4 55	15 7	4 22	24 34	2 4	13 34	0 18	23 48	0 31	14 15	2 4	8 47	0 46	5 22	2 2	1 9	12 24	7 0	6 26	28 21		n.a.
S 3	21 43	28 3	5 6	15 2	4 23	24 23	2 2	13 48	0 18	23 49	0 31	14 14	2 4	8 47	0 46	5 22	2 2	1 10	12 24	6 56	6 25	28 20		n.a.
S 4	21 52	26 10	5 3	14 59	4 23	24 12	2 1	14 2	0 17	23 49	0 32	14 13	2 4	8 47	0 46	5 22	2 1	1 10	12 24	6 53	6 24	28 20		n.a.
M 5	22 1	23 9	4 47	14 59	4 21	24 0	1 59	14 16	0 16	23 50	0 32	14 12	2 4	8 47	0 46	5 21	2 1	1 10	12 24	6 51	6 22	28 19		n.a.
T 6	22 10	19 8	4 18	15 1	4 18	23 47	1 58	14 30	0 16	23 50	0 32	14 11	2 4	8 46	0 46	5 21	2 1	1 11	12 24	6 49	6 21	28 19		n.a.
W 7	22 19	14 19	3 38	15 6	4 13	23 34	1 56	14 44	0 15	23 51	0 32	14 10	2 4	8 46	0 46	5 21	2 1	1 11	12 24	6 48	6 20	28 18		n.a.
T 8	22 27	8 50	2 47	15 13	4 8	23 21	1 54	14 57	0 14	23 52	0 32	14 9	2 3	8 46	0 47	5 21	2 1	1 11	12 25	6 48	6 19	28 18		n.a.
F 9	22 34	2 52	1 46	15 22	4 1	23 6	1 52	15 11	0 14	23 53	0 33	14 8	2 3	8 46	0 47	5 20	2 1	1 11	12 25	6 49	6 17	28 17		n.a.
S 10	22 42	3s23	0 39	15 34	3 54	22 52	1 50	15 24	0 13	23 53	0 33	14 7	2 3	8 46	0 47	5 20	2 1	1 12	12 25	6 49	6 16	28 17		n.a.
S 11	22 49	9 43	0s33	15 47	3 45	22 36	1 48	15 37	0 12	23 54	0 33	14 6	2 3	8 45	0 47	5 20	2 1	1 12	12 25	6 49	6 15	28 16		n.a.
M12	22 55	15 48	1 46	16 3	3 36	22 20	1 45	15 51	0 12	23 55	0 33	14 6	2 3	8 45	0 47	5 20	2 1	1 12	12 25	6 48	6 14	28 15		n.a.
T 13	23 1	21 13	2 54	16 20	3 26	22 4	1 43	16 4	0 11	23 55	0 33	14 5	2 2	8 45	0 47	5 19	2 1	1 12	12 25	6 47	6 12	28 15		n.a.
W14	23 7	25 29	3 52	16 39	3 15	21 47	1 40	16 16	0 10	23 56	0 34	14 4	2 2	8 45	0 47	5 19	2 1	1 12	12 25	6 44	6 11	28 14		n.a.
T 15	23 12	28 3	4 35	17 0	3 4	21 29	1 37	16 29	0 10	23 57	0 34	14 3	2 2	8 45	0 47	5 19	2 1	1 13	12 25	6 41	6 10	28 13		n.a.
F 16	23 17	28 32	4 59	17 23	2 52	21 11	1 34	16 42	0 9	23 57	0 34	14 2	2 2	8 45	0 47	5 19	2 1	1 13	12 26	6 38	6 9	28 13		n.a.
S 17	23 22	26 52	5 2	17 46	2 39	20 53	1 31	16 54	0 8	23 58	0 34	14 2	2 2	8 45	0 47	5 19	2 1	1 13	12 26	6 34	6 7	28 12		n.a.
S 18	23 26	23 20	4 44	18 11	2 27	20 34	1 28	17 6	0 8	23 59	0 34	14 1	2 2	8 45	0 47	5 19	2 1	1 13	12 26	6 31	6 6	28 11		n.a.
M19	23 30	18 24	4 8	18 37	2 14	20 15	1 25	17 18	0 7	23 59	0 35	14 0	2 1	8 45	0 47	5 18	2 1	1 13	12 26	6 29	6 5	28 11		n.a.
T 20	23 33	12 35	3 18	19 4	2 0	19 55	1 22	17 30	0 6	24 0	0 35	13 59	2 1	8 45	0 47	5 18	2 1	1 13	12 26	6 28	6 4	28 10		n.a.
W21	23 36	6 19	2 17	19 31	1 47	19 35	1 18	17 42	0 6	24 1	0 35	13 59	2 1	8 45	0 47	5 18	2 0	1 14	12 26	6 28	6 3	28 9		n.a.
T 22	23 38	0n 3	1 11	19 58	1 33	19 14	1 14	17 54	0 5	24 1	0 35	13 58	2 1	8 45	0 47	5 18	2 0	1 14	12 27	6 28	6 1	28 9		n.a.
F 23	23 40	6 15	0 2	20 26	1 20	18 53	1 11	18 5	0 4	24 2	0 35	13 58	2 1	8 45	0 47	5 18	2 0	1 14	12 27	6 28	6 0	28 8		n.a.
S 24	23 42	12 3	1n 4	20 54	1 6	18 32	1 7	18 16	0 4	24 3	0 36	13 57	2 0	8 45	0 47	5 18	2 0	1 14	12 27	6 28	5 59	28 7		n.a.
S 25	23 43	17 16	2 7	21 21	0 52	18 10	1 3	18 28	0 3	24 4	0 36	13 56	2 0	8 46	0 47	5 18	2 0	1 14	12 27	6 27	5 58	28 7		n.a.
M26	23 44	21 43	3 2	21 48	0 39	17 48	0 59	18 39	0 2	24 4	0 36	13 56	2 0	8 46	0 47	5 18	2 0	1 14	12 27	6 25	5 56	28 6		n.a.
T 27	23 44	25 11	3 48	22 14	0 26	17 25	0 54	18 50	0 2	24 5	0 36	13 55	2 0	8 46	0 47	5 18	2 0	1 14	12 27	6 22	5 55	28 5		n.a.
W28	23 44	27 30	4 24	22 39	0 13	17 2	0 50	19 0	0 1	24 5	0 36	13 55	2 0	8 46	0 47	5 18	2 0	1 14	12 28	6 17	5 54	28 4		n.a.
T 29	23 44	28 32	4 48	23 3	0 1	16 39	0 45	19 11	0 0	24 6	0 36	13 54	1 59	8 46	0 47	5 18	2 0	1 15	12 28	6 13	5 53	28 4		n.a.
F 30	23n43	28n14	4n59	23n25	0n11	16n16	0n41	19n21	0n 0	24s 7	0s37	13s54	1n59	8s46	0s47	5s18	2n 0	1n15	12s28	6n 7	5n51	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 1597024.5, Delta T = 04h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'28, Lahiri = - 8°39'28 Julian Calendar 1 June 341 BCE == Greg. Calendar 27 May 341 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 56	3♋26'58	22♋53	20♊27	19♌ 2	26♉ 2	7°R43	12°R30	9°R39	17°R59	3♉56	15°R 9	14♈38	14♋39	n.a.	S 1
S 2	18 21 53	4°24'23	4♌45	22°23	20° 3	26°42	7♊35	12♏28	9♓38	17♎59	3°56	14♈56	14°34	14°46	n.a.	S 2
M 3	18 25 49	5°21'49	16°39	24°21	21° 3	27°21	7°27	12°26	9°38	17°59	3°57	14°46	14°31	14°52	n.a.	M 3
T 4	18 29 46	6°19'16	28°38	26°21	22° 4	28° 1	7°20	12°24	9°37	17°59	3°58	14°39	14°28	14°59	n.a.	T 4
W 5	18 33 42	7°16'43	10♍45	28°22	23° 3	28°40	7°12	12°23	9°36	17°D59	3°59	14°34	14°25	15° 6	n.a.	W 5
T 6	18 37 39	8°14'12	23° 4	0♋25	24° 3	29°20	7° 4	12°21	9°35	17°59	3°59	14°32	14°22	15°12	n.a.	T 6
F 7	18 41 36	9°11'41	5♎40	2°28	25° 2	29°59	6°56	12°20	9°35	17°59	4° 0	14°31	14°19	15°19	n.a.	F 7
S 8	18 45 32	10° 9'11	18°37	4°31	26° 1	0♊38	6°48	12°18	9°34	17°59	4° 1	14°31	14°15	15°26	n.a.	S 8
S 9	18 49 29	11° 6'42	1♏59	6°35	26°59	1°17	6°41	12°17	9°33	17°59	4° 1	14°31	14°12	15°33	n.a.	S 9
M10	18 53 25	12° 4'15	15°49	8°39	27°57	1°56	6°33	12°16	9°32	17°59	4° 2	14°28	14° 9	15°39	n.a.	M10
T 11	18 57 22	13° 1'48	0♐ 9	10°42	28°55	2°35	6°25	12°15	9°31	17°59	4° 3	14°23	14° 6	15°46	n.a.	T 11
W12	19 1 18	13°59'23	14°56	12°45	29°52	3°14	6°17	12°14	9°30	18° 0	4° 3	14°16	14° 3	15°53	n.a.	W12
T 13	19 5 15	14°56'59	0♑ 3	14°47	0♍48	3°53	6°10	12°13	9°29	18° 0	4° 4	14° 7	13°59	16° 0	n.a.	T 13
F 14	19 9 11	15°54'36	15°23	16°48	1°44	4°32	6° 2	12°12	9°28	18° 0	4° 4	13°56	13°56	16° 6	n.a.	F 14
S 15	19 13 8	16°52'14	0♒42	18°49	2°40	5°11	5°55	12°11	9°27	18° 1	4° 5	13°45	13°53	16°13	n.a.	S 15
S 16	19 17 5	17°49'54	15°51	20°48	3°35	5°50	5°47	12°11	9°25	18° 1	4° 5	13°36	13°50	16°20	n.a.	S 16
M17	19 21 1	18°47'36	0♓38	22°46	4°30	6°28	5°40	12°10	9°24	18° 1	4° 6	13°29	13°47	16°26	n.a.	M17
T 18	19 24 58	19°45'19	14°59	24°43	5°24	7° 7	5°32	12°10	9°23	18° 2	4° 6	13°24	13°44	16°33	n.a.	T 18
W19	19 28 54	20°43'04	28°51	26°38	6°18	7°46	5°25	12° 9	9°21	18° 2	4° 7	13°22	13°40	16°40	n.a.	W19
T 20	19 32 51	21°40'50	12♈15	28°32	7°11	8°24	5°18	12° 9	9°20	18° 3	4° 7	13°D22	13°37	16°47	n.a.	T 20
F 21	19 36 47	22°38'39	25°13	0♌25	8° 3	9° 3	5°11	12° 9	9°19	18° 3	4° 7	13°R22	13°34	16°53	n.a.	F 21
S 22	19 40 44	23°36'29	7♉50	2°17	8°55	9°41	5° 4	12°D 9	9°17	18° 4	4° 8	13°21	13°31	17° 0	n.a.	S 22
S 23	19 44 40	24°34'22	20°11	4° 7	9°46	10°19	4°57	12° 9	9°16	18° 4	4° 8	13°19	13°28	17° 7	n.a.	S 23
M24	19 48 37	25°32'16	2♊19	5°56	10°37	10°58	4°50	12° 9	9°14	18° 5	4° 9	13°14	13°25	17°14	n.a.	M24
T 25	19 52 34	26°30'12	14°18	7°44	11°27	11°36	4°43	12° 9	9°13	18° 5	4° 9	13° 6	13°21	17°20	n.a.	T 25
W26	19 56 30	27°28'10	26°13	9°30	12°16	12°14	4°36	12°10	9°11	18° 6	4° 9	12°56	13°18	17°27	n.a.	W26
T 27	20 0 27	28°26'10	8♋ 5	11°15	13° 4	12°52	4°30	12°10	9° 9	18° 7	4° 9	12°44	13°15	17°34	n.a.	T 27
F 28	20 4 23	29°24'11	19°57	12°58	13°52	13°30	4°24	12°11	9° 8	18° 8	4°10	12°31	13°12	17°40	n.a.	F 28
S 29	20 8 20	0♌22'15	1♌50	14°41	14°39	14° 8	4°17	12°11	9° 6	18° 8	4°10	12°17	13° 9	17°47	n.a.	S 29
S 30	20 12 16	1°20'20	13°46	16°22	15°25	14°46	4°11	12°12	9° 4	18° 9	4°10	12° 5	13° 5	17°54	n.a.	S 30
M31	20 16 13	2♌18'27	25♌45	18♌ 1	16♍10	15♊24	4♑ 5	12♏13	9♓ 3	18♎10	4♉10	11♈55	13♈ 2	18♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	26n39	4n57	23n46	0n22	15n52	0n36	19n31	0n 1	24s 7	0s37	13s54	1n59	8s47	0s47	5s18	2n 0	1n15	12s28	6n 2	5n50	28n 2		n.a.
S 2	23 40	23 53	4 43	24 4	0 33	15 28	0 31	19 41	0 2	24 8	0 37	13 53	1 59	8 47	0 47	5 18	2 0	1 15	12 28	5 57	5 49	28 1		n.a.
M 3	23 38	20 6	4 15	24 20	0 43	15 4	0 26	19 51	0 3	24 9	0 37	13 53	1 58	8 47	0 47	5 18	2 0	1 15	12 29	5 53	5 48	28 1		n.a.
T 4	23 35	15 29	3 37	24 34	0 53	14 39	0 21	20 1	0 3	24 9	0 37	13 53	1 58	8 48	0 47	5 18	2 0	1 15	12 29	5 51	5 46	28 0		n.a.
W 5	23 32	10 13	2 48	24 45	1 2	14 14	0 15	20 11	0 4	24 10	0 37	13 52	1 58	8 48	0 48	5 18	2 0	1 15	12 29	5 49	5 45	27 59		n.a.
T 6	23 29	4 29	1 51	24 54	1 10	13 49	0 10	20 20	0 5	24 10	0 38	13 52	1 58	8 48	0 48	5 18	2 0	1 15	12 29	5 48	5 44	27 58		n.a.
F 7	23 25	1s34	0 47	25 0	1 17	13 24	0 4	20 29	0 5	24 11	0 38	13 52	1 58	8 49	0 48	5 18	1 59	1 15	12 29	5 48	5 43	27 57		n.a.
S 8	23 21	7 43	0s22	25 3	1 23	12 59	0s 2	20 38	0 6	24 12	0 38	13 52	1 57	8 49	0 48	5 18	1 59	1 15	12 30	5 48	5 41	27 56		n.a.
S 9	23 16	13 44	1 31	25 3	1 29	12 33	0 8	20 47	0 7	24 12	0 38	13 52	1 57	8 49	0 48	5 18	1 59	1 15	12 30	5 47	5 40	27 56		n.a.
M10	23 11	19 17	2 37	25 1	1 34	12 7	0 14	20 56	0 8	24 13	0 38	13 51	1 57	8 50	0 48	5 18	1 59	1 15	12 30	5 46	5 39	27 55		n.a.
T 11	23 5	23 57	3 36	24 56	1 38	11 42	0 20	21 4	0 8	24 13	0 38	13 51	1 57	8 50	0 48	5 19	1 59	1 15	12 30	5 45	5 38	27 54		n.a.
W12	23 0	27 13	4 22	24 48	1 41	11 15	0 26	21 13	0 9	24 14	0 38	13 51	1 56	8 50	0 48	5 19	1 59	1 15	12 30	5 42	5 36	27 53		n.a.
T 13	22 53	28 36	4 51	24 38	1 44	10 49	0 32	21 21	0 10	24 14	0 39	13 51	1 56	8 51	0 48	5 19	1 59	1 15	12 31	5 38	5 35	27 52		n.a.
F 14	22 47	27 48	5 0	24 25	1 46	10 23	0 39	21 29	0 10	24 15	0 39	13 51	1 56	8 51	0 48	5 19	1 59	1 15	12 31	5 34	5 34	27 51		n.a.
S 15	22 40	24 55	4 47	24 10	1 47	9 57	0 45	21 37	0 11	24 15	0 39	13 51	1 56	8 52	0 48	5 19	1 59	1 15	12 31	5 30	5 33	27 50		n.a.
S 16	22 32	20 20	4 14	23 53	1 48	9 30	0 52	21 45	0 12	24 16	0 39	13 51	1 55	8 52	0 48	5 19	1 59	1 15	12 31	5 26	5 31	27 50		n.a.
M17	22 24	14 34	3 25	23 33	1 47	9 4	0 59	21 52	0 13	24 16	0 39	13 51	1 55	8 53	0 48	5 20	1 59	1 15	12 32	5 23	5 30	27 49		n.a.
T 18	22 16	8 11	2 24	23 12	1 47	8 37	1 6	21 59	0 13	24 16	0 39	13 51	1 55	8 53	0 48	5 20	1 59	1 15	12 32	5 21	5 29	27 48		n.a.
W19	22 7	1 37	1 16	22 49	1 45	8 11	1 13	22 7	0 14	24 17	0 39	13 51	1 55	8 54	0 48	5 20	1 59	1 15	12 32	5 21	5 28	27 47		n.a.
T 20	21 58	4n49	0 6	22 24	1 44	7 44	1 21	22 14	0 15	24 17	0 39	13 52	1 54	8 54	0 48	5 20	1 59	1 15	12 32	5 20	5 26	27 46		n.a.
F 21	21 49	10 51	1n 2	21 58	1 41	7 18	1 28	22 20	0 16	24 18	0 39	13 52	1 54	8 55	0 48	5 21	1 59	1 15	12 32	5 20	5 25	27 45		n.a.
S 22	21 39	16 16	2 6	21 30	1 39	6 51	1 36	22 27	0 16	24 18	0 40	13 52	1 54	8 56	0 48	5 21	1 58	1 15	12 33	5 20	5 24	27 44		n.a.
S 23	21 29	20 55	3 1	21 1	1 35	6 25	1 43	22 34	0 17	24 18	0 40	13 52	1 54	8 56	0 48	5 21	1 58	1 14	12 33	5 19	5 23	27 43		n.a.
M24	21 18	24 36	3 48	20 30	1 32	5 58	1 51	22 40	0 18	24 19	0 40	13 52	1 54	8 57	0 48	5 21	1 58	1 14	12 33	5 17	5 21	27 42		n.a.
T 25	21 7	27 10	4 24	19 58	1 28	5 32	1 59	22 46	0 19	24 19	0 40	13 53	1 53	8 57	0 48	5 22	1 58	1 14	12 33	5 14	5 20	27 41		n.a.
W26	20 56	28 29	4 48	19 26	1 23	5 5	2 7	22 52	0 19	24 19	0 40	13 53	1 53	8 58	0 48	5 22	1 58	1 14	12 34	5 10	5 19	27 40		n.a.
T 27	20 44	28 28	4 59	18 52	1 18	4 39	2 15	22 58	0 20	24 20	0 40	13 53	1 53	8 59	0 48	5 22	1 58	1 14	12 34	5 5	5 18	27 39		n.a.
F 28	20 32	27 9	4 58	18 18	1 13	4 13	2 23	23 3	0 21	24 20	0 40	13 54	1 53	8 59	0 48	5 23	1 58	1 14	12 34	5 0	5 16	27 38		n.a.
S 29	20 19	24 36	4 43	17 43	1 8	3 47	2 32	23 9	0 22	24 20	0 40	13 54	1 52	9 0	0 48	5 23	1 58	1 14	12 34	4 55	5 15	27 37		n.a.
S 30	20 7	20 59	4 17	17 7	1 2	3 21	2 40	23 14	0 23	24 21	0 40	13 55	1 52	9 1	0 48	5 23	1 58	1 14	12 34	4 50	5 14	27 36		n.a.
M31	19n54	16n30	3n38	16n30	0n56	2n56	2s49	23n19	0n23	24s21	0s40	13s55	1n52	9s 1	0s48	5s24	1n58	1n13	12s35	4n46	5n13	27n35		n.a.

Julian Day Number = 1597054.5, Delta T = 04h01m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'24, Lahiri = - 8°39'24 Julian Calendar 1 July 341 BCE == Greg. Calendar 26 June 341 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 9	3♌16'35	7♍51	19♌40	16♍55	16♊ 1	3°R59	12♏14	9°R 1	18♎11	4♑11	11°R48	12♈59	18♋ 7	n.a.	T 1
W 2	20 24 6	4°14'45	20° 4	21°17	17°38	16°39	3♋53	12°15	8♓59	18°12	4°11	11♈43	12°56	18°14	n.a.	W 2
T 3	20 28 3	5°12'57	2♎28	22°53	18°21	17°17	3°48	12°16	8°57	18°13	4°11	11°41	12°53	18°21	n.a.	T 3
F 4	20 31 59	6°11'10	15° 6	24°28	19° 2	17°54	3°42	12°17	8°55	18°14	4°11	11°D41	12°50	18°27	n.a.	F 4
S 5	20 35 56	7° 9'25	28° 2	26° 2	19°43	18°32	3°37	12°19	8°53	18°15	4°11	11°41	12°46	18°34	n.a.	S 5
S 6	20 39 52	8° 7'42	11♏20	27°34	20°22	19° 9	3°32	12°20	8°51	18°16	4°11	11°R41	12°43	18°41	n.a.	S 6
M 7	20 43 49	9° 6'00	25° 2	29° 5	21° 1	19°46	3°27	12°21	8°49	18°17	4°11	11°40	12°40	18°48	n.a.	M 7
T 8	20 47 45	10° 4'20	9♐11	0♍35	21°38	20°24	3°22	12°23	8°47	18°18	4°11	11°37	12°37	18°54	n.a.	T 8
W 9	20 51 42	11° 2'42	23°44	2° 4	22°14	21° 1	3°17	12°25	8°45	18°19	4°R11	11°31	12°34	19° 1	n.a.	W 9
T 10	20 55 38	12° 1'05	8♑39	3°32	22°48	21°38	3°13	12°26	8°43	18°20	4°11	11°24	12°31	19° 8	n.a.	T 10
F 11	20 59 35	12°59'30	23°48	4°58	23°22	22°15	3° 8	12°28	8°41	18°21	4°11	11°15	12°27	19°15	n.a.	F 11
S 12	21 3 32	13°57'57	9♒ 1	6°23	23°54	22°52	3° 4	12°30	8°39	18°22	4°11	11° 7	12°24	19°21	n.a.	S 12
S 13	21 7 28	14°56'26	24° 8	7°47	24°24	23°29	3° 0	12°32	8°37	18°24	4°11	10°59	12°21	19°28	n.a.	S 13
M14	21 11 25	15°54'57	8♓58	9° 9	24°53	24° 6	2°56	12°34	8°35	18°25	4°11	10°53	12°18	19°35	n.a.	M14
T 15	21 15 21	16°53'30	23°24	10°30	25°21	24°42	2°52	12°37	8°32	18°26	4°11	10°50	12°15	19°41	n.a.	T 15
W16	21 19 18	17°52'05	7♈23	11°50	25°47	25°19	2°49	12°39	8°30	18°27	4°11	10°D49	12°11	19°48	n.a.	W16
T 17	21 23 14	18°50'43	20°54	13° 8	26°11	25°56	2°46	12°41	8°28	18°29	4°10	10°49	12° 8	19°55	n.a.	T 17
F 18	21 27 11	19°49'23	3♉57	14°25	26°34	26°32	2°42	12°44	8°26	18°30	4°10	10°50	12° 5	20° 2	n.a.	F 18
S 19	21 31 7	20°48'05	16°38	15°41	26°55	27° 9	2°40	12°47	8°23	18°31	4°10	10°R51	12° 2	20° 8	n.a.	S 19
S 20	21 35 4	21°46'49	28°59	16°54	27°14	27°45	2°37	12°49	8°21	18°33	4°10	10°51	11°59	20°15	n.a.	S 20
M21	21 39 1	22°45'36	11♊ 7	18° 6	27°31	28°21	2°34	12°52	8°19	18°34	4°10	10°49	11°56	20°22	n.a.	M21
T 22	21 42 57	23°44'26	23° 5	19°16	27°46	28°58	2°32	12°55	8°16	18°36	4° 9	10°45	11°52	20°29	n.a.	T 22
W23	21 46 54	24°43'17	4♋58	20°25	27°59	29°34	2°30	12°58	8°14	18°37	4° 9	10°39	11°49	20°35	n.a.	W23
T 24	21 50 50	25°42'11	16°49	21°31	28°11	0♋10	2°28	13° 1	8°12	18°39	4° 9	10°31	11°46	20°42	n.a.	T 24
F 25	21 54 47	26°41'08	28°42	22°35	28°20	0°46	2°26	13° 4	8° 9	18°40	4° 8	10°23	11°43	20°49	n.a.	F 25
S 26	21 58 43	27°40'06	10♌38	23°37	28°27	1°22	2°24	13° 7	8° 7	18°42	4° 8	10°15	11°40	20°55	n.a.	S 26
S 27	22 2 40	28°39'07	22°41	24°37	28°32	1°58	2°23	13°10	8° 5	18°43	4° 8	10° 7	11°37	21° 2	n.a.	S 27
M28	22 6 36	29°38'10	4♍50	25°33	28°34	2°33	2°22	13°14	8° 2	18°45	4° 7	10° 1	11°33	21° 9	n.a.	M28
T 29	22 10 33	0♍37'14	17° 7	26°27	28°R34	3° 9	2°21	13°17	8° 0	18°47	4° 7	9°56	11°30	21°16	n.a.	T 29
W30	22 14 29	1°36'21	29°34	27°18	28°32	3°45	2°20	13°21	7°58	18°48	4° 6	9°54	11°27	21°22	n.a.	W30
T 31	22 18 26	2♍35'30	12♎12	28♍ 5	28♍28	4♋20	2♋19	13♏24	7♓55	18♎50	4♑ 6	9°D54	11♈24	21♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n40	11n21	2n49	15n53	0n49	2n30	2s58	23n24	0n24	24s21	0s40	13s56	1n52	9s 2	0s48	5s24	1n58	1n13	12s35	4n43	5n11	27n34		n.a.
W 2	19 26	5 42	1 52	15 16	0 43	2 5	3 7	23 28	0 25	24 21	0 41	13 56	1 51	9 3	0 48	5 25	1 58	1 13	12 35	4 41	5 10	27 33		n.a.
T 3	19 12	0s15	0 49	14 38	0 36	1 40	3 15	23 33	0 26	24 22	0 41	13 57	1 51	9 4	0 48	5 25	1 58	1 13	12 35	4 41	5 9	27 32		n.a.
F 4	18 58	6 18	0s18	13 59	0 29	1 16	3 24	23 37	0 26	24 22	0 41	13 57	1 51	9 4	0 48	5 25	1 58	1 13	12 36	4 40	5 8	27 31		n.a.
S 5	18 43	12 15	1 26	13 21	0 22	0 51	3 34	23 41	0 27	24 22	0 41	13 58	1 51	9 5	0 48	5 26	1 58	1 13	12 36	4 41	5 6	27 30		n.a.
S 6	18 28	17 49	2 31	12 42	0 15	0 27	3 43	23 45	0 28	24 22	0 41	13 59	1 50	9 6	0 48	5 26	1 57	1 12	12 36	4 41	5 5	27 29		n.a.
M 7	18 12	22 39	3 30	12 3	0 7	0 3	3 52	23 49	0 29	24 22	0 41	13 59	1 50	9 7	0 48	5 27	1 57	1 12	12 36	4 40	5 4	27 28		n.a.
T 8	17 57	26 20	4 17	11 24	0s 0	0s20	4 2	23 53	0 30	24 23	0 41	14 0	1 50	9 7	0 48	5 27	1 57	1 12	12 37	4 39	5 3	27 27		n.a.
W 9	17 40	28 25	4 50	10 45	0 8	0 43	4 11	23 56	0 30	24 23	0 41	14 1	1 50	9 8	0 49	5 28	1 57	1 12	12 37	4 37	5 1	27 26		n.a.
T 10	17 24	28 30	5 4	10 5	0 16	1 6	4 21	23 59	0 31	24 23	0 41	14 2	1 49	9 9	0 49	5 28	1 57	1 11	12 37	4 34	5 0	27 25		n.a.
F 11	17 8	26 29	4 57	9 26	0 24	1 28	4 30	24 3	0 32	24 23	0 41	14 2	1 49	9 10	0 49	5 29	1 57	1 11	12 37	4 30	4 59	27 24		n.a.
S 12	16 51	22 33	4 29	8 47	0 32	1 49	4 40	24 5	0 33	24 23	0 41	14 3	1 49	9 11	0 49	5 29	1 57	1 11	12 37	4 27	4 58	27 22		n.a.
S 13	16 33	17 8	3 43	8 8	0 40	2 10	4 50	24 8	0 34	24 23	0 41	14 4	1 49	9 11	0 49	5 30	1 57	1 11	12 38	4 24	4 56	27 21		n.a.
M14	16 16	10 48	2 42	7 30	0 48	2 31	4 59	24 11	0 34	24 24	0 41	14 5	1 49	9 12	0 49	5 30	1 57	1 11	12 38	4 22	4 55	27 20		n.a.
T 15	15 58	4 3	1 32	6 51	0 56	2 51	5 9	24 13	0 35	24 24	0 41	14 6	1 48	9 13	0 49	5 31	1 57	1 10	12 38	4 20	4 54	27 19		n.a.
W16	15 40	2n41	0 18	6 13	1 5	3 10	5 19	24 15	0 36	24 24	0 41	14 7	1 48	9 14	0 49	5 31	1 57	1 10	12 38	4 20	4 53	27 18		n.a.
T 17	15 22	9 5	0n54	5 35	1 13	3 29	5 29	24 17	0 37	24 24	0 41	14 8	1 48	9 15	0 49	5 32	1 57	1 10	12 39	4 20	4 51	27 17		n.a.
F 18	15 3	14 53	2 1	4 58	1 21	3 47	5 39	24 19	0 38	24 24	0 41	14 9	1 48	9 16	0 49	5 33	1 57	1 9	12 39	4 20	4 50	27 16		n.a.
S 19	14 44	19 54	3 0	4 21	1 30	4 5	5 49	24 21	0 39	24 24	0 41	14 10	1 47	9 17	0 49	5 33	1 57	1 9	12 39	4 21	4 49	27 15		n.a.
S 20	14 25	23 55	3 50	3 44	1 38	4 21	5 58	24 23	0 39	24 24	0 41	14 11	1 47	9 17	0 49	5 34	1 57	1 9	12 39	4 21	4 48	27 13		n.a.
M21	14 6	26 48	4 28	3 8	1 46	4 37	6 8	24 24	0 40	24 24	0 41	14 12	1 47	9 18	0 49	5 34	1 57	1 9	12 40	4 20	4 46	27 12		n.a.
T 22	13 46	28 26	4 53	2 33	1 54	4 52	6 18	24 25	0 41	24 24	0 41	14 13	1 47	9 19	0 49	5 35	1 57	1 8	12 40	4 18	4 45	27 11		n.a.
W23	13 27	28 45	5 6	1 59	2 2	5 6	6 27	24 26	0 42	24 24	0 41	14 14	1 46	9 20	0 49	5 36	1 56	1 8	12 40	4 16	4 44	27 10		n.a.
T 24	13 7	27 43	5 6	1 25	2 10	5 19	6 37	24 27	0 43	24 24	0 41	14 15	1 46	9 21	0 49	5 36	1 56	1 8	12 40	4 13	4 43	27 9		n.a.
F 25	12 46	25 26	4 52	0 52	2 18	5 31	6 46	24 28	0 44	24 24	0 41	14 16	1 46	9 22	0 49	5 37	1 56	1 7	12 40	4 10	4 41	27 7		n.a.
S 26	12 26	22 3	4 26	0 21	2 25	5 42	6 55	24 28	0 45	24 24	0 41	14 18	1 46	9 23	0 49	5 37	1 56	1 7	12 41	4 6	4 40	27 6		n.a.
S 27	12 5	17 42	3 48	0s10	2 33	5 52	7 4	24 29	0 45	24 25	0 41	14 19	1 46	9 24	0 49	5 38	1 56	1 7	12 41	4 3	4 39	27 5		n.a.
M28	11 44	12 37	2 58	0 39	2 40	6 1	7 13	24 29	0 46	24 25	0 41	14 20	1 45	9 25	0 49	5 39	1 56	1 6	12 41	4 1	4 38	27 4		n.a.
T 29	11 23	7 0	2 0	1 7	2 47	6 9	7 21	24 29	0 47	24 25	0 42	14 21	1 45	9 26	0 49	5 39	1 56	1 6	12 41	3 59	4 36	27 2		n.a.
W30	11 2	1 1	0 56	1 34	2 54	6 16	7 29	24 29	0 48	24 25	0 42	14 22	1 45	9 26	0 49	5 40	1 56	1 6	12 41	3 58	4 35	27 1		n.a.
T 31	10n41	5s 4	0s13	1s58	3s 0	6s21	7s37	24n29	0n49	24s25	0s42	14s24	1n45	9s27	0s49	5s41	1n56	1n 5	12s42	3n58	4n34	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1597085.5, Delta T = 04h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'19, Lahiri = - 8°39'20 Julian Calendar 1 Aug. 341 BCE == Greg. Calendar 27 July 341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 22 23	3♍34'41	25♎ 2	28♍48	28°R21	4♋56	2°R19	13♏28	7°R53	18♎52	4°R 6	9♈54	11♈21	21♋36	n.a.	F 1
S 2	22 26 19	4°33'54	8♏ 7	29°28	28♍11	5°31	2♑18	13°32	7♓50	18°53	4♉ 5	9°56	11°17	21°42	n.a.	S 2
S 3	22 30 16	5°33'09	21°29	0♎ 3	28° 0	6° 6	2°D18	13°36	7°48	18°55	4° 5	9°57	11°14	21°49	n.a.	S 3
M 4	22 34 12	6°32'25	5♐ 8	0°33	27°46	6°41	2°19	13°40	7°45	18°57	4° 4	9°R58	11°11	21°56	n.a.	M 4
T 5	22 38 9	7°31'44	19° 8	0°58	27°29	7°16	2°19	13°44	7°43	18°59	4° 3	9°58	11° 8	22° 3	n.a.	T 5
W 6	22 42 5	8°31'04	3♑26	1°18	27°10	7°51	2°20	13°48	7°41	19° 0	4° 3	9°56	11° 5	22° 9	n.a.	W 6
T 7	22 46 2	9°30'27	18° 0	1°31	26°49	8°26	2°20	13°52	7°38	19° 2	4° 2	9°52	11° 2	22°16	n.a.	T 7
F 8	22 49 58	10°29'51	2♒46	1°R37	26°26	9° 1	2°21	13°56	7°36	19° 4	4° 2	9°48	10°58	22°23	n.a.	F 8
S 9	22 53 55	11°29'17	17°37	1°37	26° 1	9°36	2°22	14° 1	7°33	19° 6	4° 1	9°44	10°55	22°30	n.a.	S 9
S 10	22 57 52	12°28'45	2♓25	1°28	25°33	10°10	2°24	14° 5	7°31	19° 8	4° 0	9°40	10°52	22°36	n.a.	S 10
M11	23 1 48	13°28'15	17° 3	1°12	25° 4	10°45	2°25	14° 9	7°28	19°10	4° 0	9°38	10°49	22°43	n.a.	M11
T 12	23 5 45	14°27'47	1♈23	0°48	24°33	11°19	2°27	14°14	7°26	19°12	3°59	9°36	10°46	22°50	n.a.	T 12
W13	23 9 41	15°27'21	15°20	0°15	24° 1	11°54	2°29	14°19	7°24	19°14	3°58	9°D36	10°43	22°56	n.a.	W13
T 14	23 13 38	16°26'58	28°53	29♍34	23°28	12°28	2°31	14°23	7°21	19°16	3°58	9°37	10°39	23° 3	n.a.	T 14
F 15	23 17 34	17°26'37	12♉ 1	28°45	22°53	13° 2	2°34	14°28	7°19	19°17	3°57	9°39	10°36	23°10	n.a.	F 15
S 16	23 21 31	18°26'19	24°46	27°48	22°18	13°36	2°36	14°33	7°16	19°19	3°56	9°40	10°33	23°17	n.a.	S 16
S 17	23 25 27	19°26'02	7♊12	26°44	21°42	14°10	2°39	14°38	7°14	19°21	3°55	9°41	10°30	23°23	n.a.	S 17
M18	23 29 24	20°25'49	19°22	25°35	21° 5	14°44	2°42	14°43	7°12	19°24	3°55	9°R42	10°27	23°30	n.a.	M18
T 19	23 33 21	21°25'37	1♋22	24°22	20°29	15°17	2°45	14°48	7° 9	19°26	3°54	9°42	10°23	23°37	n.a.	T 19
W20	23 37 17	22°25'28	13°15	23° 7	19°52	15°51	2°48	14°53	7° 7	19°28	3°53	9°40	10°20	23°43	n.a.	W20
T 21	23 41 14	23°25'21	25° 7	21°52	19°16	16°24	2°52	14°58	7° 5	19°30	3°52	9°38	10°17	23°50	n.a.	T 21
F 22	23 45 10	24°25'17	7♌ 2	20°40	18°41	16°58	2°55	15° 3	7° 3	19°32	3°51	9°36	10°14	23°57	n.a.	F 22
S 23	23 49 7	25°25'14	19° 2	19°32	18° 6	17°31	2°59	15° 8	7° 0	19°34	3°51	9°34	10°11	24° 4	n.a.	S 23
S 24	23 53 3	26°25'14	1♍11	18°31	17°32	18° 4	3° 3	15°14	6°58	19°36	3°50	9°32	10° 8	24°10	n.a.	S 24
M25	23 57 0	27°25'16	13°31	17°39	17° 0	18°37	3° 7	15°19	6°56	19°38	3°49	9°30	10° 4	24°17	n.a.	M25
T 26	0 0 56	28°25'20	26° 4	16°56	16°29	19°10	3°12	15°25	6°54	19°40	3°48	9°29	10° 1	24°24	n.a.	T 26
W27	0 4 53	29°25'26	8♎49	16°24	16° 0	19°43	3°16	15°30	6°51	19°42	3°47	9°D29	9°58	24°30	n.a.	W27
T 28	0 8 49	0♎25'34	21°48	16° 4	15°33	20°15	3°21	15°36	6°49	19°44	3°46	9°29	9°55	24°37	n.a.	T 28
F 29	0 12 46	1°25'44	5♏ 1	15°D55	15° 7	20°48	3°26	15°41	6°47	19°47	3°45	9°30	9°52	24°44	n.a.	F 29
S 30	0 16 43	2♎25'55	18♏26	15♍58	14♍44	21♋20	3♑31	15♏47	6♓45	19♎49	3♉44	9♈30	9♈48	24♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n19	11s 4	1s22	2s21	3s 6	6s25	7s44	24n29	0n50	24s25	0s42	14s25	1n45	9s28	0s49	5s41	1n56	1n 5	12s42	3n58	4n33	26n59		n.a.
S 2	9 57	16 43	2 28	2 42	3 11	6 28	7 51	24 28	0 51	24 25	0 42	14 26	1 44	9 29	0 49	5 42	1 56	1 5	12 42	3 59	4 31	26 57		n.a.
S 3	9 35	21 41	3 27	3 1	3 16	6 29	7 58	24 27	0 52	24 25	0 42	14 28	1 44	9 30	0 49	5 43	1 56	1 4	12 42	3 59	4 30	26 56		n.a.
M 4	9 13	25 38	4 17	3 17	3 21	6 29	8 4	24 26	0 53	24 25	0 42	14 29	1 44	9 31	0 49	5 44	1 56	1 4	12 42	4 0	4 29	26 55		n.a.
T 5	8 51	28 8	4 52	3 30	3 24	6 27	8 9	24 26	0 53	24 25	0 42	14 31	1 44	9 32	0 49	5 44	1 56	1 4	12 43	4 0	4 27	26 54		n.a.
W 6	8 29	28 52	5 10	3 41	3 27	6 24	8 14	24 24	0 54	24 25	0 42	14 32	1 43	9 33	0 49	5 45	1 56	1 3	12 43	3 59	4 26	26 52		n.a.
T 7	8 6	27 37	5 9	3 48	3 29	6 19	8 18	24 23	0 55	24 25	0 42	14 33	1 43	9 34	0 49	5 46	1 56	1 3	12 43	3 57	4 25	26 51		n.a.
F 8	7 43	24 27	4 48	3 51	3 30	6 13	8 22	24 22	0 56	24 25	0 42	14 35	1 43	9 35	0 49	5 47	1 56	1 3	12 43	3 56	4 24	26 50		n.a.
S 9	7 21	19 39	4 7	3 51	3 30	6 6	8 25	24 20	0 57	24 25	0 42	14 36	1 43	9 36	0 49	5 47	1 56	1 2	12 43	3 54	4 22	26 48		n.a.
S 10	6 58	13 41	3 10	3 47	3 29	5 57	8 27	24 18	0 58	24 25	0 42	14 38	1 43	9 37	0 49	5 48	1 56	1 2	12 44	3 53	4 21	26 47		n.a.
M11	6 35	7 1	2 1	3 37	3 26	5 46	8 28	24 17	0 59	24 25	0 42	14 39	1 42	9 37	0 49	5 49	1 56	1 1	12 44	3 52	4 20	26 46		n.a.
T 12	6 11	0 8	0 45	3 24	3 21	5 34	8 28	24 15	1 0	24 24	0 42	14 41	1 42	9 38	0 49	5 50	1 56	1 1	12 44	3 51	4 19	26 44		n.a.
W13	5 48	6n36	0n31	3 5	3 15	5 21	8 27	24 13	1 1	24 24	0 42	14 43	1 42	9 39	0 49	5 50	1 56	1 1	12 44	3 51	4 17	26 43		n.a.
T 14	5 25	12 50	1 44	2 41	3 8	5 6	8 26	24 10	1 2	24 24	0 42	14 44	1 42	9 40	0 49	5 51	1 56	1 0	12 44	3 51	4 16	26 42		n.a.
F 15	5 1	18 19	2 49	2 13	2 58	4 50	8 23	24 8	1 3	24 24	0 41	14 46	1 42	9 41	0 49	5 52	1 56	1 0	12 44	3 52	4 15	26 40		n.a.
S 16	4 38	22 48	3 44	1 39	2 46	4 33	8 20	24 5	1 4	24 24	0 41	14 47	1 42	9 42	0 49	5 53	1 55	0 59	12 45	3 53	4 14	26 39		n.a.
S 17	4 14	26 9	4 26	1 1	2 33	4 14	8 16	24 3	1 5	24 24	0 41	14 49	1 41	9 43	0 49	5 53	1 55	0 59	12 45	3 53	4 12	26 37		n.a.
M18	3 50	28 13	4 56	0 19	2 17	3 55	8 10	24 0	1 6	24 24	0 41	14 51	1 41	9 44	0 49	5 54	1 55	0 59	12 45	3 53	4 11	26 36		n.a.
T 19	3 26	28 56	5 12	0n26	2 0	3 35	8 4	23 57	1 7	24 24	0 41	14 52	1 41	9 45	0 49	5 55	1 55	0 58	12 45	3 53	4 10	26 35		n.a.
W20	3 3	28 17	5 15	1 13	1 42	3 14	7 57	23 54	1 8	24 24	0 41	14 54	1 41	9 45	0 49	5 56	1 55	0 58	12 45	3 53	4 9	26 33		n.a.
T 21	2 39	26 21	5 4	2 1	1 22	2 53	7 49	23 51	1 9	24 24	0 41	14 56	1 41	9 46	0 49	5 57	1 55	0 57	12 45	3 52	4 7	26 32		n.a.
F 22	2 15	23 15	4 40	2 48	1 2	2 31	7 41	23 48	1 10	24 24	0 41	14 57	1 40	9 47	0 49	5 57	1 55	0 57	12 46	3 51	4 6	26 30		n.a.
S 23	1 51	19 9	4 4	3 34	0 41	2 9	7 31	23 45	1 11	24 24	0 41	14 59	1 40	9 48	0 49	5 58	1 55	0 57	12 46	3 50	4 5	26 29		n.a.
S 24	1 26	14 14	3 16	4 17	0 21	1 46	7 21	23 41	1 12	24 24	0 41	15 1	1 40	9 49	0 49	5 59	1 55	0 56	12 46	3 49	4 4	26 27		n.a.
M25	1 2	8 41	2 19	4 56	0 1	1 24	7 10	23 38	1 13	24 23	0 41	15 2	1 40	9 50	0 49	6 0	1 55	0 56	12 46	3 49	4 2	26 26		n.a.
T 26	0 38	2 42	1 14	5 30	0n18	1 1	6 58	23 34	1 14	24 23	0 41	15 4	1 40	9 50	0 49	6 1	1 55	0 55	12 46	3 48	4 1	26 25		n.a.
W27	0 14	3s29	0 4	5 59	0 36	0 39	6 46	23 30	1 15	24 23	0 41	15 6	1 40	9 51	0 49	6 2	1 55	0 55	12 46	3 48	4 0	26 23		n.a.
T 28	0s10	9 39	1s 8	6 22	0 53	0 16	6 34	23 26	1 16	24 23	0 41	15 8	1 39	9 52	0 49	6 2	1 55	0 55	12 46	3 48	3 58	26 22		n.a.
F 29	0 35	15 30	2 17	6 39	1 8	0n 5	6 21	23 22	1 17	24 23	0 41	15 10	1 39	9 53	0 49	6 3	1 55	0 54	12 46	3 48	3 57	26 20		n.a.
S 30	0s59	20s43	3s19	6n51	1n21	0n27	6s 7	23n18	1n18	24s23	0s41	15s11	1n39	9s54	0s48	6s 4	1n55	0n54	12s47	3n49	3n56	26n19		n.a.

Julian Day Number = 1597116.5, Delta T = 04h01m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'15, Lahiri = - 8°39'15 Julian Calendar 1 Sept. 341 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 341 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 39	3♎26'09	2♐ 3	16♍11	14°R23	21♋53	3♑36	15♏53	6°R43	19♎51	3°R43	9♈31	9♈45	24♋57	n.a.	S 1
M 2	0 24 36	4°26'24	15°52	16°35	14♍ 4	22°25	3°42	15°58	6♓41	19°53	3♉42	9°32	9°42	25° 4	n.a.	M 2
T 3	0 28 32	5°26'40	29°52	17° 8	13°47	22°57	3°48	16° 4	6°39	19°55	3°41	9°R32	9°39	25°11	n.a.	T 3
W 4	0 32 29	6°26'59	14♑ 1	17°50	13°33	23°28	3°53	16°10	6°37	19°58	3°40	9°32	9°36	25°18	n.a.	W 4
T 5	0 36 25	7°27'19	28°18	18°40	13°21	24° 0	3°59	16°16	6°35	20° 0	3°39	9°32	9°33	25°24	n.a.	T 5
F 6	0 40 22	8°27'40	12♒40	19°37	13°12	24°32	4° 6	16°22	6°33	20° 2	3°38	9°31	9°29	25°31	n.a.	F 6
S 7	0 44 18	9°28'03	27° 2	20°39	13° 5	25° 3	4°12	16°28	6°31	20° 4	3°37	9°D31	9°26	25°38	n.a.	S 7
S 8	0 48 15	10°28'27	11♓22	21°47	13° 1	25°34	4°18	16°34	6°29	20° 6	3°36	9°31	9°23	25°44	n.a.	S 8
M 9	0 52 12	11°28'53	25°33	22°59	12°D59	26° 5	4°25	16°40	6°27	20° 9	3°35	9°32	9°20	25°51	n.a.	M 9
T 10	0 56 8	12°29'20	9♈33	24°16	12°59	26°36	4°32	16°46	6°25	20°11	3°34	9°R32	9°17	25°58	n.a.	T 10
W11	1 0 5	13°29'49	23°17	25°35	13° 2	27° 7	4°39	16°53	6°23	20°13	3°33	9°32	9°14	26° 5	n.a.	W11
T 12	1 4 1	14°30'20	6♉42	26°57	13° 8	27°38	4°46	16°59	6°22	20°15	3°32	9°31	9°10	26°11	n.a.	T 12
F 13	1 7 58	15°30'53	19°47	28°22	13°15	28° 8	4°53	17° 5	6°20	20°18	3°31	9°31	9° 7	26°18	n.a.	F 13
S 14	1 11 54	16°31'28	2♊33	29°49	13°25	28°39	5° 1	17°12	6°18	20°20	3°30	9°30	9° 4	26°25	n.a.	S 14
S 15	1 15 51	17°32'04	15° 1	1♎17	13°37	29° 9	5° 8	17°18	6°17	20°22	3°29	9°29	9° 1	26°31	n.a.	S 15
M16	1 19 47	18°32'43	27°14	2°47	13°51	29°39	5°16	17°24	6°15	20°24	3°28	9°28	8°58	26°38	n.a.	M16
T 17	1 23 44	19°33'23	9♋15	4°18	14° 8	0♌ 9	5°24	17°31	6°13	20°27	3°27	9°27	8°54	26°45	n.a.	T 17
W18	1 27 41	20°34'05	21° 9	5°49	14°26	0°38	5°32	17°37	6°12	20°29	3°25	9°D27	8°51	26°52	n.a.	W18
T 19	1 31 37	21°34'49	3♌ 1	7°22	14°47	1° 8	5°40	17°44	6°10	20°31	3°24	9°27	8°48	26°58	n.a.	T 19
F 20	1 35 34	22°35'34	14°56	8°55	15° 9	1°37	5°48	17°50	6° 9	20°33	3°23	9°28	8°45	27° 5	n.a.	F 20
S 21	1 39 30	23°36'21	26°57	10°28	15°33	2° 6	5°57	17°57	6° 7	20°36	3°22	9°29	8°42	27°12	n.a.	S 21
S 22	1 43 27	24°37'10	9♍10	12° 2	15°59	2°35	6° 5	18° 3	6° 6	20°38	3°21	9°31	8°39	27°18	n.a.	S 22
M23	1 47 23	25°38'00	21°38	13°36	16°27	3° 4	6°14	18°10	6° 5	20°40	3°20	9°32	8°35	27°25	n.a.	M23
T 24	1 51 20	26°38'52	4♎23	15°10	16°56	3°33	6°23	18°17	6° 3	20°42	3°19	9°R32	8°32	27°32	n.a.	T 24
W25	1 55 16	27°39'45	17°26	16°44	17°27	4° 1	6°32	18°23	6° 2	20°45	3°18	9°32	8°29	27°39	n.a.	W25
T 26	1 59 13	28°40'40	0♏48	18°19	18° 0	4°29	6°41	18°30	6° 1	20°47	3°16	9°31	8°26	27°45	n.a.	T 26
F 27	2 3 10	29°41'36	14°27	19°53	18°34	4°57	6°50	18°37	6° 0	20°49	3°15	9°29	8°23	27°52	n.a.	F 27
S 28	2 7 6	0♏42'33	28°21	21°27	19° 9	5°25	7° 0	18°44	5°59	20°51	3°14	9°26	8°20	27°59	n.a.	S 28
S 29	2 11 3	1°43'32	12♐25	23° 2	19°46	5°52	7° 9	18°50	5°58	20°54	3°13	9°23	8°16	28° 5	n.a.	S 29
M30	2 14 59	2°44'31	26°37	24°36	20°24	6°19	7°19	18°57	5°57	20°56	3°12	9°20	8°13	28°12	n.a.	M30
T 31	2 18 56	3♏45'31	10♑51	26♎10	21♍ 3	6♌46	7♑29	19♏ 4	5♓56	20♎58	3♉11	9♈17	8♈10	28♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	24s56	4s12	6n56	1n32	0n48	5s54	23n14	1n19	24s23	0s41	15s13	1n39	9s54	0s48	6s 5	1n55	0n53	12s47	3n49	3n55	26n17		n.a.
M 2	1 47	27 47	4 50	6 56	1 42	1 8	5 40	23 10	1 20	24 22	0 41	15 15	1 39	9 55	0 48	6 6	1 55	0 53	12 47	3 49	3 53	26 16		n.a.
T 3	2 11	28 57	5 12	6 50	1 51	1 27	5 25	23 5	1 21	24 22	0 41	15 17	1 39	9 56	0 48	6 7	1 55	0 52	12 47	3 49	3 52	26 14		n.a.
W 4	2 36	28 14	5 16	6 40	1 58	1 46	5 11	23 1	1 22	24 22	0 41	15 19	1 39	9 57	0 48	6 8	1 55	0 52	12 47	3 49	3 51	26 13		n.a.
T 5	3 0	25 39	5 0	6 25	2 3	2 4	4 57	22 57	1 23	24 22	0 41	15 21	1 38	9 57	0 48	6 8	1 55	0 52	12 47	3 49	3 50	26 11		n.a.
F 6	3 24	21 28	4 26	6 6	2 7	2 21	4 42	22 52	1 24	24 22	0 41	15 22	1 38	9 58	0 48	6 9	1 55	0 51	12 47	3 49	3 48	26 10		n.a.
S 7	3 48	16 0	3 34	5 44	2 10	2 37	4 28	22 47	1 25	24 22	0 41	15 24	1 38	9 59	0 48	6 10	1 55	0 51	12 47	3 49	3 47	26 8		n.a.
S 8	4 12	9 42	2 30	5 19	2 12	2 52	4 13	22 43	1 27	24 21	0 41	15 26	1 38	9 59	0 48	6 11	1 55	0 50	12 47	3 49	3 46	26 7		n.a.
M 9	4 36	2 57	1 17	4 50	2 12	3 6	3 59	22 38	1 28	24 21	0 41	15 28	1 38	10 0	0 48	6 12	1 55	0 50	12 47	3 49	3 45	26 5		n.a.
T 10	5 0	3n50	0n 0	4 19	2 12	3 19	3 45	22 33	1 29	24 21	0 41	15 30	1 38	10 1	0 48	6 13	1 55	0 50	12 47	3 49	3 43	26 3		n.a.
W11	5 23	10 19	1 16	3 47	2 11	3 30	3 31	22 28	1 30	24 21	0 41	15 32	1 38	10 1	0 48	6 14	1 55	0 49	12 47	3 49	3 42	26 2		n.a.
T 12	5 47	16 12	2 25	3 12	2 9	3 41	3 17	22 23	1 31	24 20	0 41	15 34	1 37	10 2	0 48	6 14	1 55	0 49	12 48	3 49	3 41	26 0		n.a.
F 13	6 11	21 11	3 25	2 35	2 7	3 51	3 3	22 18	1 32	24 20	0 41	15 36	1 37	10 3	0 48	6 15	1 55	0 48	12 48	3 49	3 39	25 59		n.a.
S 14	6 34	25 4	4 13	1 58	2 4	4 0	2 49	22 13	1 33	24 20	0 41	15 38	1 37	10 3	0 48	6 16	1 55	0 48	12 48	3 48	3 38	25 57		n.a.
S 15	6 58	27 39	4 48	1 19	2 0	4 7	2 36	22 8	1 35	24 19	0 41	15 40	1 37	10 4	0 48	6 17	1 55	0 48	12 48	3 48	3 37	25 56		n.a.
M16	7 21	28 52	5 9	0 39	1 56	4 14	2 23	22 2	1 36	24 19	0 41	15 41	1 37	10 4	0 48	6 18	1 55	0 47	12 48	3 48	3 36	25 54		n.a.
T 17	7 45	28 40	5 16	0s 1	1 52	4 19	2 10	21 57	1 37	24 19	0 41	15 43	1 37	10 5	0 48	6 19	1 55	0 47	12 48	3 47	3 34	25 52		n.a.
W18	8 8	27 9	5 10	0 43	1 47	4 24	1 58	21 52	1 38	24 18	0 41	15 45	1 37	10 6	0 48	6 20	1 55	0 46	12 48	3 47	3 33	25 51		n.a.
T 19	8 31	24 26	4 50	1 24	1 42	4 27	1 45	21 46	1 39	24 18	0 41	15 47	1 37	10 6	0 48	6 20	1 55	0 46	12 48	3 47	3 32	25 49		n.a.
F 20	8 54	20 40	4 18	2 6	1 36	4 29	1 33	21 41	1 41	24 18	0 41	15 49	1 36	10 7	0 48	6 21	1 55	0 46	12 48	3 48	3 31	25 47		n.a.
S 21	9 17	16 2	3 34	2 49	1 31	4 31	1 22	21 36	1 42	24 17	0 41	15 51	1 36	10 7	0 48	6 22	1 55	0 45	12 48	3 48	3 29	25 46		n.a.
S 22	9 39	10 42	2 40	3 31	1 25	4 31	1 10	21 30	1 43	24 17	0 41	15 53	1 36	10 8	0 48	6 23	1 55	0 45	12 48	3 49	3 28	25 44		n.a.
M23	10 2	4 51	1 37	4 14	1 19	4 30	0 59	21 25	1 44	24 16	0 41	15 55	1 36	10 8	0 48	6 24	1 55	0 45	12 48	3 49	3 27	25 43		n.a.
T 24	10 24	1s20	0 28	4 56	1 12	4 29	0 48	21 19	1 46	24 16	0 41	15 57	1 36	10 9	0 48	6 25	1 55	0 44	12 48	3 50	3 26	25 41		n.a.
W25	10 46	7 36	0s43	5 39	1 6	4 26	0 38	21 13	1 47	24 16	0 41	15 59	1 36	10 9	0 48	6 26	1 55	0 44	12 48	3 50	3 24	25 39		n.a.
T 26	11 8	13 41	1 55	6 21	1 0	4 23	0 27	21 8	1 48	24 15	0 41	16 1	1 36	10 9	0 48	6 26	1 55	0 43	12 48	3 49	3 23	25 38		n.a.
F 27	11 30	19 15	3 1	7 3	0 53	4 19	0 17	21 2	1 50	24 15	0 41	16 3	1 36	10 10	0 48	6 27	1 55	0 43	12 48	3 48	3 22	25 36		n.a.
S 28	11 52	23 53	3 57	7 45	0 46	4 14	0 8	20 57	1 51	24 14	0 41	16 5	1 36	10 10	0 48	6 28	1 55	0 43	12 48	3 47	3 20	25 34		n.a.
S 29	12 13	27 12	4 40	8 27	0 40	4 8	0n 2	20 51	1 52	24 14	0 41	16 7	1 35	10 11	0 48	6 29	1 55	0 42	12 48	3 46	3 19	25 32		n.a.
M30	12 35	28 48	5 6	9 8	0 33	4 1	0 11	20 45	1 54	24 13	0 41	16 9	1 35	10 11	0 48	6 30	1 55	0 42	12 48	3 45	3 18	25 31		n.a.
T 31	12s56	28s30	5s14	9s49	0n26	3n53	0n19	20n40	1n55	24s12	0s41	16s11	1n35	10s11	0s48	6s31	1n55	0n42	12s48	3n44	3n17	25n29		n.a.

Julian Day Number = 1597146.5, Delta T = 04h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'11, Lahiri = - 8°39'11 Julian Calendar 1 Oct. 341 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 52	4♏46'32	25♉ 5	27♎45	21♍44	7♌13	7♉39	19♏11	5°R55	21♎ 0	3°R10	9°R16	8♈ 7	28♋26	n.a.	W 1
T 2	2 26 49	5°47'34	9♒15	29°19	22°25	7°40	7°49	19°18	5♓54	21° 2	3♉ 8	9°D15	8° 4	28°32	n.a.	T 2
F 3	2 30 45	6°48'37	23°21	0♏53	23° 8	8° 6	7°59	19°25	5°53	21° 5	3° 7	9♈16	8° 0	28°39	n.a.	F 3
S 4	2 34 42	7°49'40	7♓20	2°27	23°52	8°32	8° 9	19°32	5°52	21° 7	3° 6	9°18	7°57	28°46	n.a.	S 4
S 5	2 38 39	8°50'43	21°12	4° 2	24°37	8°58	8°19	19°39	5°51	21° 9	3° 5	9°19	7°54	28°52	n.a.	S 5
M 6	2 42 35	9°51'48	4♈54	5°36	25°23	9°23	8°30	19°45	5°51	21°11	3° 4	9°R20	7°51	28°59	n.a.	M 6
T 7	2 46 32	10°52'53	18°26	7°10	26°10	9°49	8°40	19°52	5°50	21°13	3° 3	9°20	7°48	29° 6	n.a.	T 7
W 8	2 50 28	11°53'59	1♉47	8°44	26°58	10°14	8°51	19°59	5°49	21°15	3° 2	9°18	7°45	29°13	n.a.	W 8
T 9	2 54 25	12°55'05	14°54	10°18	27°47	10°38	9° 2	20° 6	5°49	21°18	3° 1	9°14	7°41	29°19	n.a.	T 9
F 10	2 58 21	13°56'13	27°48	11°53	28°36	11° 3	9°13	20°13	5°48	21°20	2°59	9° 9	7°38	29°26	n.a.	F 10
S 11	3 2 18	14°57'21	10♊26	13°27	29°27	11°27	9°24	20°20	5°48	21°22	2°58	9° 3	7°35	29°33	n.a.	S 11
S 12	3 6 14	15°58'30	22°51	15° 1	0♎18	11°51	9°35	20°27	5°48	21°24	2°57	8°56	7°32	29°39	n.a.	S 12
M13	3 10 11	16°59'41	5♋ 3	16°36	1°10	12°15	9°46	20°34	5°47	21°26	2°56	8°49	7°29	29°46	n.a.	M13
T 14	3 14 8	18° 0'51	17° 4	18°11	2° 3	12°38	9°57	20°41	5°47	21°28	2°55	8°43	7°26	29°53	n.a.	T 14
W15	3 18 4	19° 2'03	28°58	19°45	2°57	13° 1	10° 9	20°48	5°47	21°30	2°54	8°39	7°22	29°59	n.a.	W15
T 16	3 22 1	20° 3'16	10♌49	21°20	3°51	13°24	10°20	20°55	5°46	21°32	2°53	8°37	7°19	0♌ 6	n.a.	T 16
F 17	3 25 57	21° 4'29	22°41	22°55	4°46	13°46	10°32	21° 2	5°46	21°34	2°52	8°D36	7°16	0°13	n.a.	F 17
S 18	3 29 54	22° 5'43	4♍41	24°30	5°41	14° 8	10°44	21° 9	5°46	21°36	2°51	8°37	7°13	0°20	n.a.	S 18
S 19	3 33 50	23° 6'57	16°52	26° 6	6°37	14°30	10°55	21°16	5°D46	21°38	2°50	8°39	7°10	0°26	n.a.	S 19
M20	3 37 47	24° 8'13	29°20	27°41	7°34	14°51	11° 7	21°23	5°46	21°40	2°48	8°40	7° 6	0°33	n.a.	M20
T 21	3 41 44	25° 9'28	12♎ 9	29°17	8°31	15°12	11°19	21°30	5°46	21°42	2°47	8°R40	7° 3	0°40	n.a.	T 21
W22	3 45 40	26°10'45	25°22	0♐53	9°29	15°33	11°31	21°37	5°46	21°44	2°46	8°39	7° 0	0°47	n.a.	W22
T 23	3 49 37	27°12'02	9♏ 0	2°29	10°28	15°53	11°44	21°44	5°47	21°46	2°45	8°35	6°57	0°53	n.a.	T 23
F 24	3 53 33	28°13'19	23° 1	4° 6	11°27	16°13	11°56	21°51	5°47	21°48	2°44	8°29	6°54	1° 0	n.a.	F 24
S 25	3 57 30	29°14'36	7♐22	5°42	12°26	16°32	12° 8	21°58	5°47	21°50	2°43	8°22	6°51	1° 7	n.a.	S 25
S 26	4 1 26	0♐15'54	21°57	7°19	13°26	16°52	12°20	22° 5	5°47	21°52	2°42	8°13	6°47	1°13	n.a.	S 26
M27	4 5 23	1°17'12	6♑38	8°56	14°26	17°10	12°33	22°12	5°48	21°54	2°41	8° 4	6°44	1°20	n.a.	M27
T 28	4 9 19	2°18'29	21°18	10°33	15°27	17°29	12°45	22°19	5°48	21°56	2°40	7°57	6°41	1°27	n.a.	T 28
W29	4 13 16	3°19'47	5♒50	12°11	16°28	17°46	12°58	22°26	5°49	21°57	2°39	7°51	6°38	1°34	n.a.	W29
T 30	4 17 13	4♐21'04	20♒ 9	13♐48	17♎29	18♌ 4	13♑11	22♏33	5♓49	21♎59	2♉38	7♈48	6♈35	1♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s16	26s20	5s 2	10s30	0n20	3n45	0n28	20n34	1n56	24s12	0s41	16s13	1n35	10s12	0s48	6s31	1n55	0n41	12s48	3n43	3n15	25n27		n.a.
T 2	13 37	22 32	4 32	11 10	0 13	3 36	0 36	20 29	1 58	24 11	0 41	16 15	1 35	10 12	0 47	6 32	1 55	0 41	12 48	3 43	3 14	25 26		n.a.
F 3	13 57	17 27	3 46	11 50	0 6	3 26	0 44	20 23	1 59	24 11	0 41	16 17	1 35	10 12	0 47	6 33	1 55	0 41	12 48	3 43	3 13	25 24		n.a.
S 4	14 18	11 29	2 46	12 29	0s 1	3 16	0 52	20 17	2 1	24 10	0 41	16 19	1 35	10 12	0 47	6 34	1 55	0 40	12 48	3 44	3 12	25 22		n.a.
S 5	14 38	5 2	1 38	13 8	0 7	3 4	0 59	20 12	2 2	24 9	0 41	16 21	1 35	10 13	0 47	6 35	1 55	0 40	12 47	3 44	3 10	25 20		n.a.
M 6	14 57	1n36	0 24	13 46	0 14	2 52	1 7	20 6	2 3	24 9	0 41	16 23	1 35	10 13	0 47	6 35	1 55	0 40	12 47	3 45	3 9	25 19		n.a.
T 7	15 17	8 5	0n50	14 24	0 20	2 40	1 14	20 1	2 5	24 8	0 41	16 25	1 35	10 13	0 47	6 36	1 55	0 39	12 47	3 45	3 8	25 17		n.a.
W 8	15 36	14 6	1 59	15 1	0 27	2 27	1 20	19 55	2 6	24 7	0 41	16 26	1 35	10 13	0 47	6 37	1 55	0 39	12 47	3 44	3 7	25 15		n.a.
T 9	15 55	19 24	3 2	15 37	0 33	2 13	1 27	19 50	2 8	24 7	0 41	16 28	1 35	10 13	0 47	6 38	1 55	0 39	12 47	3 42	3 5	25 13		n.a.
F 10	16 13	23 42	3 53	16 13	0 39	1 59	1 33	19 45	2 9	24 6	0 41	16 30	1 34	10 14	0 47	6 39	1 55	0 38	12 47	3 40	3 4	25 12		n.a.
S 11	16 32	26 47	4 32	16 47	0 45	1 44	1 39	19 39	2 11	24 5	0 41	16 32	1 34	10 14	0 47	6 39	1 55	0 38	12 47	3 38	3 3	25 10		n.a.
S 12	16 50	28 30	4 58	17 22	0 51	1 28	1 44	19 34	2 12	24 4	0 41	16 34	1 34	10 14	0 47	6 40	1 55	0 38	12 47	3 35	3 1	25 8		n.a.
M13	17 7	28 47	5 9	17 55	0 57	1 12	1 50	19 29	2 14	24 3	0 41	16 36	1 34	10 14	0 47	6 41	1 55	0 38	12 47	3 32	3 0	25 6		n.a.
T 14	17 25	27 42	5 7	18 28	1 3	0 56	1 55	19 23	2 15	24 3	0 41	16 38	1 34	10 14	0 47	6 42	1 55	0 37	12 47	3 30	2 59	25 4		n.a.
W15	17 42	25 22	4 51	19 0	1 8	0 39	2 0	19 18	2 17	24 2	0 41	16 40	1 34	10 14	0 47	6 42	1 55	0 37	12 47	3 28	2 58	25 3		n.a.
T 16	17 59	21 57	4 23	19 30	1 14	0 21	2 5	19 13	2 19	24 1	0 41	16 42	1 34	10 14	0 47	6 43	1 55	0 37	12 46	3 27	2 56	25 1		n.a.
F 17	18 15	17 38	3 43	20 0	1 19	0 3	2 9	19 8	2 20	24 0	0 41	16 44	1 34	10 14	0 47	6 44	1 55	0 37	12 46	3 27	2 55	24 59		n.a.
S 18	18 31	12 36	2 53	20 29	1 24	0s15	2 13	19 3	2 22	23 59	0 41	16 46	1 34	10 14	0 47	6 45	1 55	0 36	12 46	3 28	2 54	24 57		n.a.
S 19	18 47	7 1	1 55	20 58	1 29	0 34	2 17	18 58	2 23	23 58	0 41	16 48	1 34	10 14	0 47	6 45	1 55	0 36	12 46	3 28	2 53	24 55		n.a.
M20	19 2	1 2	0 50	21 25	1 34	0 53	2 21	18 53	2 25	23 57	0 41	16 50	1 34	10 14	0 47	6 46	1 55	0 36	12 46	3 29	2 51	24 53		n.a.
T 21	19 18	5s 9	0s19	21 51	1 38	1 12	2 25	18 49	2 27	23 56	0 41	16 51	1 34	10 14	0 47	6 47	1 56	0 36	12 46	3 29	2 50	24 52		n.a.
W22	19 32	11 19	1 29	22 15	1 42	1 32	2 28	18 44	2 28	23 55	0 41	16 53	1 34	10 14	0 47	6 47	1 56	0 35	12 46	3 28	2 49	24 50		n.a.
T 23	19 47	17 8	2 36	22 39	1 46	1 52	2 32	18 39	2 30	23 54	0 41	16 55	1 34	10 14	0 47	6 48	1 56	0 35	12 46	3 27	2 47	24 48		n.a.
F 24	20 1	22 14	3 35	23 2	1 50	2 13	2 35	18 35	2 32	23 53	0 41	16 57	1 34	10 14	0 47	6 49	1 56	0 35	12 45	3 24	2 46	24 46		n.a.
S 25	20 14	26 8	4 23	23 23	1 53	2 34	2 38	18 31	2 33	23 52	0 41	16 59	1 34	10 13	0 47	6 49	1 56	0 35	12 45	3 21	2 45	24 44		n.a.
S 26	20 28	28 22	4 53	23 43	1 56	2 55	2 40	18 26	2 35	23 51	0 41	17 1	1 34	10 13	0 47	6 50	1 56	0 35	12 45	3 18	2 44	24 42		n.a.
M27	20 40	28 39	5 5	24 1	1 59	3 16	2 43	18 22	2 37	23 49	0 41	17 3	1 34	10 13	0 46	6 51	1 56	0 35	12 45	3 14	2 42	24 40		n.a.
T 28	20 53	26 55	4 57	24 19	2 1	3 37	2 45	18 18	2 39	23 48	0 41	17 4	1 34	10 13	0 46	6 51	1 56	0 34	12 45	3 11	2 41	24 38		n.a.
W29	21 5	23 24	4 30	24 34	2 3	3 59	2 47	18 14	2 41	23 47	0 41	17 6	1 34	10 13	0 46	6 52	1 56	0 34	12 45	3 9	2 40	24 36		n.a.
T 30	21s17	18s31	3s46	24s49	2s 5	4s21	2n49	18n11	2n42	23s46	0s41	17s 8	1n34	10s12	0s46	6s53	1n56	0n34	12s44	3n 8	2n39	24n34		n.a.

Julian Day Number = 1597177.5, Delta T = 04h01m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'07, Lahiri = - 8°39'07 Julian Calendar 1 Nov. 341 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 341 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 341 BCE (-340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 9	5♐22'20	4♓14	15♐26	18♎31	18♌21	13♑23	22♏40	5♓50	22♎ 1	2°R37	7°D47	6♈32	1♌47	n.a.	F 1
S 2	4 25 6	6°23'36	18° 3	17° 4	19°34	18°37	13°36	22°47	5°51	22° 3	2♉37	7♈48	6°28	1°54	n.a.	S 2
S 3	4 29 2	7°24'52	1♈37	18°41	20°36	18°53	13°49	22°54	5°51	22° 4	2°36	7°R48	6°25	2° 0	n.a.	S 3
M 4	4 32 59	8°26'07	14°57	20°19	21°39	19° 9	14° 2	23° 1	5°52	22° 6	2°35	7°48	6°22	2° 7	n.a.	M 4
T 5	4 36 55	9°27'22	28° 5	21°56	22°42	19°24	14°15	23° 8	5°53	22° 8	2°34	7°46	6°19	2°14	n.a.	T 5
W 6	4 40 52	10°28'36	11♉ 2	23°33	23°46	19°39	14°28	23°14	5°54	22° 9	2°33	7°42	6°16	2°21	n.a.	W 6
T 7	4 44 48	11°29'50	23°48	25°10	24°50	19°53	14°41	23°21	5°54	22°11	2°32	7°34	6°12	2°27	n.a.	T 7
F 8	4 48 45	12°31'03	6♊24	26°46	25°54	20° 7	14°54	23°28	5°55	22°13	2°31	7°24	6° 9	2°34	n.a.	F 8
S 9	4 52 42	13°32'17	18°49	28°22	26°59	20°20	15° 8	23°35	5°56	22°14	2°30	7°12	6° 6	2°41	n.a.	S 9
S 10	4 56 38	14°33'29	1♋ 5	29°56	28° 4	20°32	15°21	23°41	5°57	22°16	2°30	6°59	6° 3	2°47	n.a.	S 10
M11	5 0 35	15°34'42	13°11	1♑30	29° 9	20°44	15°34	23°48	5°59	22°17	2°29	6°46	6° 0	2°54	n.a.	M11
T 12	5 4 31	16°35'54	25° 9	3° 1	0♏14	20°56	15°48	23°55	6° 0	22°19	2°28	6°34	5°57	3° 1	n.a.	T 12
W13	5 8 28	17°37'06	7♌ 2	4°31	1°20	21° 7	16° 1	24° 1	6° 1	22°20	2°27	6°24	5°53	3° 8	n.a.	W13
T 14	5 12 24	18°38'17	18°51	5°59	2°26	21°17	16°15	24° 8	6° 2	22°22	2°26	6°18	5°50	3°14	n.a.	T 14
F 15	5 16 21	19°39'28	0♍42	7°24	3°32	21°27	16°28	24°15	6° 3	22°23	2°26	6°13	5°47	3°21	n.a.	F 15
S 16	5 20 18	20°40'38	12°38	8°45	4°38	21°36	16°42	24°21	6° 5	22°25	2°25	6°12	5°44	3°28	n.a.	S 16
S 17	5 24 14	21°41'48	24°46	10° 3	5°45	21°45	16°56	24°28	6° 6	22°26	2°24	6°D11	5°41	3°34	n.a.	S 17
M18	5 28 11	22°42'58	7♎10	11°16	6°52	21°53	17° 9	24°34	6° 8	22°27	2°24	6°R12	5°37	3°41	n.a.	M18
T 19	5 32 7	23°44'07	19°55	12°24	7°59	22° 0	17°23	24°41	6° 9	22°29	2°23	6°11	5°34	3°48	n.a.	T 19
W20	5 36 4	24°45'15	3♏ 7	13°26	9° 6	22° 7	17°37	24°47	6°11	22°30	2°22	6° 8	5°31	3°54	n.a.	W20
T 21	5 40 0	25°46'23	16°47	14°21	10°14	22°13	17°51	24°53	6°12	22°31	2°22	6° 3	5°28	4° 1	n.a.	T 21
F 22	5 43 57	26°47'31	0♐57	15° 8	11°21	22°18	18° 5	25° 0	6°14	22°32	2°21	5°55	5°25	4° 8	n.a.	F 22
S 23	5 47 53	27°48'38	15°33	15°47	12°29	22°23	18°19	25° 6	6°16	22°34	2°20	5°45	5°22	4°15	n.a.	S 23
S 24	5 51 50	28°49'44	0♑28	16°16	13°37	22°27	18°32	25°12	6°17	22°35	2°20	5°33	5°18	4°21	n.a.	S 24
M25	5 55 47	29°50'48	15°34	16°35	14°45	22°30	18°46	25°18	6°19	22°36	2°19	5°21	5°15	4°28	n.a.	M25
T 26	5 59 43	0♑51'52	0♒40	16°R44	15°53	22°33	19° 0	25°25	6°21	22°37	2°19	5°10	5°12	4°35	n.a.	T 26
W27	6 3 40	1°52'55	15°36	16°41	17° 2	22°34	19°15	25°31	6°23	22°38	2°18	5° 2	5° 9	4°41	n.a.	W27
T 28	6 7 36	2°53'56	0♓14	16°26	18°10	22°36	19°29	25°37	6°25	22°39	2°18	4°57	5° 6	4°48	n.a.	T 28
F 29	6 11 33	3°54'55	14°31	16° 1	19°19	22°R36	19°43	25°43	6°27	22°40	2°17	4°54	5° 3	4°55	n.a.	F 29
S 30	6 15 29	4°55'54	28°25	15°24	20°28	22°36	19°57	25°49	6°29	22°41	2°17	4°54	4°59	5° 2	n.a.	S 30
S 31	6 19 26	5♑56'50	11♈57	14♑38	21♏37	22♌34	20♑11	25♏55	6♓31	22♎42	2♉16	4♈53	4♈56	5♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s28	12s42	2s49	25s 1	2s 6	4s43	2n51	18n 7	2n44	23s44	0s41	17s10	1n34	10s12	0s46	6s53	1n56	0n34	12s44	3n 8	2n37	24n33		n.a.
S 2	21 39	6 22	1 44	25 13	2 7	5 6	2 52	18 4	2 46	23 43	0 41	17 12	1 33	10 12	0 46	6 54	1 56	0 34	12 44	3 8	2 36	24 31		n.a.
S 3	21 49	0n 9	0 33	25 22	2 8	5 28	2 54	18 0	2 48	23 42	0 41	17 13	1 33	10 12	0 46	6 55	1 56	0 34	12 44	3 8	2 35	24 29		n.a.
M 4	21 59	6 33	0n38	25 30	2 7	5 51	2 55	17 57	2 50	23 41	0 41	17 15	1 33	10 11	0 46	6 55	1 56	0 34	12 44	3 8	2 34	24 27		n.a.
T 5	22 9	12 34	1 46	25 36	2 7	6 13	2 56	17 54	2 52	23 39	0 41	17 17	1 33	10 11	0 46	6 56	1 56	0 33	12 43	3 7	2 32	24 25		n.a.
W 6	22 18	17 58	2 47	25 40	2 6	6 36	2 57	17 51	2 54	23 38	0 42	17 19	1 33	10 11	0 46	6 56	1 56	0 33	12 43	3 5	2 31	24 23		n.a.
T 7	22 27	22 29	3 39	25 43	2 4	6 59	2 58	17 48	2 56	23 36	0 42	17 20	1 33	10 10	0 46	6 57	1 56	0 33	12 43	3 2	2 30	24 21		n.a.
F 8	22 35	25 54	4 19	25 43	2 1	7 22	2 58	17 46	2 58	23 35	0 42	17 22	1 33	10 10	0 46	6 57	1 56	0 33	12 43	2 58	2 28	24 19		n.a.
S 9	22 43	28 1	4 46	25 42	1 58	7 45	2 59	17 43	3 0	23 33	0 42	17 24	1 33	10 9	0 46	6 58	1 56	0 33	12 43	2 53	2 27	24 17		n.a.
S 10	22 50	28 44	5 0	25 39	1 55	8 8	2 59	17 41	3 1	23 32	0 42	17 25	1 33	10 9	0 46	6 59	1 56	0 33	12 42	2 48	2 26	24 15		n.a.
M11	22 57	28 3	5 0	25 34	1 50	8 31	2 59	17 39	3 3	23 30	0 42	17 27	1 33	10 9	0 46	6 59	1 56	0 33	12 42	2 43	2 25	24 13		n.a.
T 12	23 3	26 3	4 46	25 27	1 45	8 54	2 59	17 37	3 6	23 29	0 42	17 29	1 33	10 8	0 46	7 0	1 56	0 33	12 42	2 38	2 23	24 11		n.a.
W13	23 9	22 56	4 20	25 18	1 39	9 18	2 59	17 36	3 8	23 27	0 42	17 30	1 33	10 8	0 46	7 0	1 56	0 33	12 42	2 34	2 22	24 9		n.a.
T 14	23 15	18 53	3 43	25 8	1 32	9 41	2 59	17 34	3 10	23 26	0 42	17 32	1 33	10 7	0 46	7 1	1 57	0 33	12 42	2 32	2 21	24 7		n.a.
F 15	23 20	14 6	2 56	24 55	1 24	10 4	2 58	17 33	3 12	23 24	0 42	17 34	1 33	10 7	0 46	7 1	1 57	0 33	12 41	2 30	2 20	24 5		n.a.
S 16	23 24	8 46	2 1	24 41	1 15	10 27	2 58	17 32	3 14	23 22	0 42	17 35	1 33	10 6	0 46	7 2	1 57	0 33	12 41	2 29	2 18	24 3		n.a.
S 17	23 28	3 2	1 0	24 26	1 5	10 50	2 57	17 31	3 16	23 21	0 42	17 37	1 33	10 6	0 46	7 2	1 57	0 33	12 41	2 29	2 17	24 1		n.a.
M18	23 32	2s57	0s 5	24 9	0 54	11 12	2 56	17 30	3 18	23 19	0 42	17 38	1 33	10 5	0 46	7 3	1 57	0 33	12 41	2 29	2 16	23 59		n.a.
T 19	23 35	9 0	1 12	23 51	0 42	11 35	2 55	17 30	3 20	23 17	0 42	17 40	1 33	10 4	0 46	7 3	1 57	0 33	12 40	2 29	2 14	23 57		n.a.
W20	23 38	14 51	2 17	23 32	0 29	11 58	2 54	17 30	3 22	23 15	0 42	17 41	1 33	10 4	0 46	7 3	1 57	0 33	12 40	2 28	2 13	23 55		n.a.
T 21	23 40	20 12	3 17	23 12	0 15	12 20	2 53	17 30	3 24	23 14	0 42	17 43	1 33	10 3	0 46	7 4	1 57	0 33	12 40	2 26	2 12	23 53		n.a.
F 22	23 42	24 37	4 7	22 52	0 0	12 42	2 52	17 30	3 26	23 12	0 42	17 45	1 33	10 2	0 46	7 4	1 57	0 33	12 40	2 23	2 11	23 51		n.a.
S 23	23 43	27 37	4 42	22 32	0n16	13 4	2 50	17 30	3 29	23 10	0 42	17 46	1 34	10 2	0 45	7 5	1 57	0 33	12 39	2 19	2 9	23 49		n.a.
S 24	23 44	28 43	4 59	22 12	0 33	13 26	2 49	17 31	3 31	23 8	0 42	17 47	1 34	10 1	0 45	7 5	1 57	0 33	12 39	2 14	2 8	23 47		n.a.
M25	23 44	27 42	4 55	21 52	0 50	13 48	2 47	17 32	3 33	23 6	0 42	17 49	1 34	10 0	0 45	7 5	1 57	0 33	12 39	2 9	2 7	23 44		n.a.
T 26	23 44	24 40	4 31	21 33	1 8	14 10	2 45	17 33	3 35	23 4	0 42	17 50	1 34	10 0	0 45	7 6	1 57	0 33	12 39	2 5	2 5	23 42		n.a.
W27	23 44	20 0	3 49	21 15	1 27	14 31	2 44	17 34	3 37	23 2	0 42	17 52	1 34	9 59	0 45	7 6	1 57	0 33	12 38	2 2	2 4	23 40		n.a.
T 28	23 42	14 12	2 52	20 58	1 45	14 52	2 42	17 36	3 39	23 0	0 42	17 53	1 34	9 58	0 45	7 6	1 57	0 33	12 38	1 59	2 3	23 38		n.a.
F 29	23 41	7 47	1 45	20 43	2 3	15 13	2 40	17 38	3 41	22 58	0 43	17 55	1 34	9 57	0 45	7 7	1 57	0 33	12 38	1 58	2 2	23 36		n.a.
S 30	23 39	1 9	0 34	20 30	2 21	15 33	2 38	17 40	3 44	22 56	0 43	17 56	1 34	9 57	0 45	7 7	1 57	0 33	12 37	1 58	2 0	23 34		n.a.
S 31	23s36	5n21	0n37	20s19	2n38	15s53	2n36	17n43	3n46	22s54	0s43	17s57	1n34	9s56	0s45	7s 7	1n58	0n34	12s37	1n58	1n59	23n32		n.a.

Julian Day Number = 1597207.5, Delta T = 04h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°46'03, Lahiri = - 8°39'03 Julian Calendar 1 Dec. 341 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 341 BCE

The year -340 astronomical counting style corresponds to year 341 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 23 23	6♑57'45	25♈ 8	13°R43	22♏46	22°R33	20♑25	26♏ 1	6♓33	22♎43	2°R16	4°R53	4♈53	5♌15	n.a.	M 1
T 2	6 27 19	7°58'39	8♉ 2	12♑40	23°55	22♌30	20°39	26° 6	6°35	22°44	2♉16	4♈50	4°50	5°22	n.a.	T 2
W 3	6 31 16	8°59'31	20°43	11°32	25° 4	22°27	20°54	26°12	6°37	22°45	2°15	4°45	4°47	5°28	n.a.	W 3
T 4	6 35 12	10° 0'22	3♊12	10°21	26°14	22°22	21° 8	26°18	6°39	22°46	2°15	4°36	4°43	5°35	n.a.	T 4
F 5	6 39 9	11° 1'11	15°32	9° 8	27°23	22°17	21°22	26°24	6°41	22°47	2°14	4°25	4°40	5°42	n.a.	F 5
S 6	6 43 5	12° 1'59	27°43	7°56	28°33	22°12	21°36	26°29	6°44	22°47	2°14	4°11	4°37	5°48	n.a.	S 6
S 7	6 47 2	13° 2'45	9♋48	6°47	29°43	22° 5	21°51	26°35	6°46	22°48	2°14	3°57	4°34	5°55	n.a.	S 7
M 8	6 50 58	14° 3'30	21°47	5°41	0♐53	21°58	22° 5	26°40	6°48	22°49	2°14	3°42	4°31	6° 2	n.a.	M 8
T 9	6 54 55	15° 4'13	3♌41	4°42	2° 3	21°50	22°19	26°46	6°51	22°49	2°13	3°29	4°28	6° 9	n.a.	T 9
W10	6 58 52	16° 4'55	15°32	3°48	3°13	21°41	22°34	26°51	6°53	22°50	2°13	3°18	4°24	6°15	n.a.	W10
T 11	7 2 48	17° 5'35	27°21	3° 3	4°23	21°31	22°48	26°56	6°55	22°51	2°13	3°10	4°21	6°22	n.a.	T 11
F 12	7 6 45	18° 6'14	9♍12	2°24	5°33	21°21	23° 2	27° 2	6°58	22°51	2°13	3° 5	4°18	6°29	n.a.	F 12
S 13	7 10 41	19° 6'52	21° 8	1°54	6°44	21°10	23°17	27° 7	7° 0	22°52	2°13	3° 2	4°15	6°35	n.a.	S 13
S 14	7 14 38	20° 7'28	3♎14	1°32	7°54	20°58	23°31	27°12	7° 3	22°52	2°12	3°D 2	4°12	6°42	n.a.	S 14
M15	7 18 34	21° 8'03	15°35	1°17	9° 5	20°45	23°45	27°17	7° 6	22°53	2°12	3°R 2	4° 9	6°49	n.a.	M15
T 16	7 22 31	22° 8'36	28°16	1°D11	10°15	20°31	24° 0	27°22	7° 8	22°53	2°12	3° 2	4° 5	6°56	n.a.	T 16
W17	7 26 27	23° 9'08	11♏21	1°11	11°26	20°17	24°14	27°27	7°11	22°53	2°12	3° 0	4° 2	7° 2	n.a.	W17
T 18	7 30 24	24° 9'39	24°54	1°18	12°37	20° 2	24°29	27°32	7°13	22°54	2°12	2°57	3°59	7° 9	n.a.	T 18
F 19	7 34 21	25°10'08	8♐58	1°31	13°48	19°46	24°43	27°37	7°16	22°54	2°12	2°51	3°56	7°16	n.a.	F 19
S 20	7 38 17	26°10'36	23°31	1°50	14°59	19°30	24°57	27°41	7°19	22°54	2°D12	2°42	3°53	7°22	n.a.	S 20
S 21	7 42 14	27°11'02	8♑29	2°15	16°10	19°13	25°12	27°46	7°22	22°55	2°12	2°32	3°50	7°29	n.a.	S 21
M22	7 46 10	28°11'27	23°42	2°45	17°21	18°55	25°26	27°51	7°25	22°55	2°12	2°22	3°46	7°36	n.a.	M22
T 23	7 50 7	29°11'50	9♒ 1	3°20	18°32	18°37	25°41	27°55	7°27	22°55	2°12	2°13	3°43	7°42	n.a.	T 23
W24	7 54 3	0♒12'10	24°14	3°59	19°43	18°18	25°55	28° 0	7°30	22°55	2°12	2° 6	3°40	7°49	n.a.	W24
T 25	7 58 0	1°12'29	9♓11	4°42	20°54	17°58	26° 9	28° 4	7°33	22°55	2°12	2° 1	3°37	7°56	n.a.	T 25
F 26	8 1 56	2°12'46	23°45	5°29	22° 5	17°38	26°24	28° 8	7°36	22°56	2°12	1°59	3°34	8° 3	n.a.	F 26
S 27	8 5 53	3°13'00	7♈53	6°19	23°17	17°18	26°38	28°12	7°39	22°56	2°13	1°D59	3°30	8° 9	n.a.	S 27
S 28	8 9 50	4°13'12	21°33	7°13	24°28	16°57	26°52	28°17	7°42	22°R56	2°13	2° 0	3°27	8°16	n.a.	S 28
M29	8 13 46	5°13'22	4♉48	8°10	25°39	16°35	27° 7	28°21	7°45	22°56	2°13	2°R 0	3°24	8°23	n.a.	M29
T 30	8 17 43	6°13'30	17°41	9° 9	26°51	16°13	27°21	28°25	7°48	22°56	2°13	1°59	3°21	8°29	n.a.	T 30
W31	8 21 39	7♒13'35	0♊16	10♑11	28♐ 2	15♌51	27♑35	28♏29	7♓51	22♎55	2♉13	1♈57	3♈18	8♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	11n28	1n45	20s 9	2n53	16s13	2n33	17n45	3n48	22s52	0s43	17s59	1n34	9s55	0s45	7s 8	1n58	0n34	12s37	1n58	1n58	23n30		n.a.
T 2	23 30	16 58	2 45	20 1	3 7	16 33	2 31	17 48	3 50	22 50	0 43	18 0	1 34	9 54	0 45	7 8	1 58	0 34	12 37	1 57	1 57	23 28		n.a.
W 3	23 26	21 38	3 36	19 56	3 19	16 52	2 29	17 51	3 52	22 48	0 43	18 1	1 34	9 53	0 45	7 8	1 58	0 34	12 36	1 54	1 55	23 25		n.a.
T 4	23 21	25 15	4 16	19 52	3 29	17 11	2 26	17 55	3 54	22 46	0 43	18 3	1 34	9 53	0 45	7 8	1 58	0 34	12 36	1 51	1 54	23 23		n.a.
F 5	23 16	27 38	4 44	19 50	3 36	17 30	2 24	17 58	3 56	22 43	0 43	18 4	1 34	9 52	0 45	7 9	1 58	0 34	12 36	1 47	1 53	23 21		n.a.
S 6	23 11	28 41	4 58	19 49	3 41	17 48	2 21	18 2	3 58	22 41	0 43	18 5	1 34	9 51	0 45	7 9	1 58	0 34	12 35	1 41	1 51	23 19		n.a.
S 7	23 5	28 19	4 58	19 50	3 44	18 6	2 18	18 6	4 0	22 39	0 43	18 7	1 34	9 50	0 45	7 9	1 58	0 35	12 35	1 35	1 50	23 17		n.a.
M 8	22 59	26 38	4 45	19 53	3 44	18 23	2 15	18 11	4 3	22 37	0 43	18 8	1 34	9 49	0 45	7 9	1 58	0 35	12 35	1 29	1 49	23 15		n.a.
T 9	22 52	23 46	4 20	19 57	3 42	18 40	2 13	18 15	4 5	22 34	0 43	18 9	1 34	9 48	0 45	7 10	1 58	0 35	12 35	1 24	1 48	23 13		n.a.
W10	22 45	19 56	3 43	20 3	3 38	18 56	2 10	18 20	4 6	22 32	0 43	18 10	1 34	9 47	0 45	7 10	1 58	0 35	12 34	1 20	1 46	23 10		n.a.
T 11	22 38	15 18	2 57	20 10	3 33	19 12	2 7	18 25	4 8	22 30	0 43	18 11	1 34	9 46	0 45	7 10	1 58	0 35	12 34	1 16	1 45	23 8		n.a.
F 12	22 30	10 7	2 3	20 17	3 26	19 28	2 4	18 30	4 10	22 27	0 43	18 13	1 34	9 45	0 45	7 10	1 58	0 36	12 34	1 14	1 44	23 6		n.a.
S 13	22 21	4 31	1 3	20 26	3 17	19 43	2 1	18 36	4 12	22 25	0 44	18 14	1 34	9 44	0 45	7 10	1 58	0 36	12 33	1 13	1 43	23 4		n.a.
S 14	22 13	1s19	0s 1	20 36	3 8	19 58	1 58	18 41	4 14	22 23	0 44	18 15	1 34	9 43	0 45	7 10	1 58	0 36	12 33	1 13	1 41	23 2		n.a.
M15	22 3	7 14	1 6	20 46	2 58	20 12	1 54	18 47	4 16	22 20	0 44	18 16	1 34	9 42	0 45	7 10	1 59	0 36	12 33	1 13	1 40	22 59		n.a.
T 16	21 54	13 0	2 10	20 57	2 47	20 26	1 51	18 53	4 17	22 18	0 44	18 17	1 35	9 41	0 45	7 10	1 59	0 37	12 33	1 13	1 39	22 57		n.a.
W17	21 43	18 24	3 9	21 8	2 36	20 39	1 48	18 59	4 19	22 15	0 44	18 18	1 35	9 40	0 45	7 11	1 59	0 37	12 32	1 13	1 37	22 55		n.a.
T 18	21 33	23 6	3 59	21 19	2 25	20 52	1 45	19 6	4 21	22 13	0 44	18 19	1 35	9 39	0 45	7 11	1 59	0 37	12 32	1 11	1 36	22 53		n.a.
F 19	21 22	26 38	4 37	21 31	2 13	21 4	1 42	19 12	4 22	22 10	0 44	18 20	1 35	9 38	0 45	7 11	1 59	0 37	12 32	1 9	1 35	22 50		n.a.
S 20	21 11	28 33	4 59	21 42	2 1	21 15	1 38	19 19	4 24	22 8	0 44	18 21	1 35	9 37	0 45	7 11	1 59	0 38	12 31	1 5	1 34	22 48		n.a.
S 21	20 59	28 28	5 1	21 54	1 49	21 26	1 35	19 26	4 25	22 5	0 44	18 22	1 35	9 36	0 45	7 11	1 59	0 38	12 31	1 1	1 32	22 46		n.a.
M22	20 47	26 16	4 42	22 5	1 37	21 37	1 31	19 33	4 26	22 3	0 44	18 23	1 35	9 35	0 45	7 11	1 59	0 38	12 31	0 57	1 31	22 44		n.a.
T 23	20 34	22 8	4 3	22 16	1 26	21 47	1 28	19 40	4 28	22 0	0 44	18 24	1 35	9 34	0 44	7 11	1 59	0 38	12 30	0 53	1 30	22 41		n.a.
W24	20 22	16 32	3 7	22 27	1 14	21 56	1 25	19 47	4 29	21 57	0 45	18 25	1 35	9 33	0 44	7 11	1 59	0 39	12 30	0 51	1 29	22 39		n.a.
T 25	20 8	10 3	1 58	22 37	1 3	22 4	1 21	19 54	4 30	21 55	0 45	18 26	1 35	9 32	0 44	7 11	1 59	0 39	12 30	0 49	1 27	22 37		n.a.
F 26	19 55	3 11	0 44	22 46	0 51	22 12	1 18	20 2	4 31	21 52	0 45	18 27	1 35	9 31	0 44	7 11	1 59	0 39	12 30	0 48	1 26	22 35		n.a.
S 27	19 41	3n39	0n32	22 55	0 40	22 20	1 14	20 9	4 32	21 49	0 45	18 28	1 35	9 29	0 44	7 11	1 59	0 40	12 29	0 48	1 25	22 32		n.a.
S 28	19 27	10 5	1 43	23 3	0 30	22 27	1 11	20 16	4 33	21 47	0 45	18 28	1 35	9 28	0 44	7 11	1 59	0 40	12 29	0 48	1 23	22 30		n.a.
M29	19 12	15 53	2 46	23 10	0 19	22 33	1 7	20 24	4 33	21 44	0 45	18 29	1 35	9 27	0 44	7 11	1 59	0 40	12 29	0 48	1 22	22 28		n.a.
T 30	18 57	20 49	3 39	23 16	0 9	22 38	1 4	20 31	4 34	21 41	0 45	18 30	1 36	9 26	0 44	7 11	2 0	0 41	12 28	0 48	1 21	22 26		n.a.
W31	18s42	24n42	4n21	23s22	0s 1	22s43	1n 0	20n38	4n34	21s38	0s45	18s31	1n36	9s25	0s44	7s10	2n 0	0n41	12s28	0n47	1n20	22n23		n.a.

Julian Day Number = 1597238.5, Delta T = 04h01m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'59, Lahiri = - 8°38'59 Julian Calendar 1 Jan. 340 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 341 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 36	8♒13'39	12♊37	11♑15	29♐14	15°R29	27♑50	28♏32	7♓54	22°R55	2♉14	1°R51	3♈15	8♌43	n.a.	T 1
F 2	8 29 32	9°13'40	24°47	12°22	0♑25	15♌ 6	28° 4	28°36	7°57	22♎55	2°14	1♈44	3°11	8°49	n.a.	F 2
S 3	8 33 29	10°13'39	6♋49	13°31	1°37	14°43	28°18	28°40	8° 0	22°55	2°14	1°35	3° 8	8°56	n.a.	S 3
S 4	8 37 25	11°13'35	18°45	14°42	2°49	14°20	28°32	28°43	8° 3	22°55	2°15	1°25	3° 5	9° 3	n.a.	S 4
M 5	8 41 22	12°13'30	0♌38	15°55	4° 0	13°56	28°47	28°47	8° 7	22°55	2°15	1°15	3° 2	9°10	n.a.	M 5
T 6	8 45 19	13°13'22	12°29	17°10	5°12	13°33	29° 1	28°50	8°10	22°54	2°15	1° 6	2°59	9°16	n.a.	T 6
W 7	8 49 15	14°13'13	24°20	18°26	6°24	13° 9	29°15	28°54	8°13	22°54	2°16	0°59	2°55	9°23	n.a.	W 7
T 8	8 53 12	15°13'01	6♍12	19°44	7°36	12°46	29°29	28°57	8°16	22°54	2°16	0°53	2°52	9°30	n.a.	T 8
F 9	8 57 8	16°12'47	18° 8	21° 4	8°48	12°22	29°43	29° 0	8°19	22°53	2°16	0°50	2°49	9°36	n.a.	F 9
S 10	9 1 5	17°12'31	0♎10	22°26	10° 0	11°59	29°57	29° 3	8°23	22°53	2°17	0°D49	2°46	9°43	n.a.	S 10
S 11	9 5 1	18°12'14	12°21	23°49	11°11	11°35	0♒11	29° 6	8°26	22°52	2°17	0°50	2°43	9°50	n.a.	S 11
M12	9 8 58	19°11'54	24°45	25°13	12°23	11°12	0°25	29° 9	8°29	22°52	2°18	0°51	2°40	9°56	n.a.	M12
T 13	9 12 54	20°11'33	7♏26	26°39	13°35	10°49	0°39	29°12	8°32	22°51	2°18	0°53	2°36	10° 3	n.a.	T 13
W14	9 16 51	21°11'10	20°28	28° 6	14°47	10°26	0°53	29°14	8°36	22°51	2°19	0°R54	2°33	10°10	n.a.	W14
T 15	9 20 48	22°10'45	3♐54	29°35	15°59	10° 4	1° 7	29°17	8°39	22°50	2°19	0°53	2°30	10°16	n.a.	T 15
F 16	9 24 44	23°10'18	17°47	1♒ 5	17°12	9°42	1°21	29°20	8°42	22°50	2°20	0°51	2°27	10°23	n.a.	F 16
S 17	9 28 41	24° 9'49	2♑ 7	2°36	18°24	9°20	1°35	29°22	8°46	22°49	2°21	0°47	2°24	10°30	n.a.	S 17
S 18	9 32 37	25° 9'19	16°51	4° 9	19°36	8°59	1°49	29°24	8°49	22°48	2°21	0°42	2°21	10°37	n.a.	S 18
M19	9 36 34	26° 8'46	1♒54	5°43	20°48	8°38	2° 2	29°27	8°52	22°48	2°22	0°37	2°17	10°43	n.a.	M19
T 20	9 40 30	27° 8'12	17° 6	7°19	22° 0	8°17	2°16	29°29	8°56	22°47	2°22	0°32	2°14	10°50	n.a.	T 20
W21	9 44 27	28° 7'35	2♓19	8°56	23°12	7°57	2°30	29°31	8°59	22°46	2°23	0°28	2°11	10°57	n.a.	W21
T 22	9 48 23	29° 6'56	17°21	10°34	24°25	7°38	2°44	29°33	9° 2	22°46	2°24	0°26	2° 8	11° 3	n.a.	T 22
F 23	9 52 20	0♓ 6'15	2♈ 4	12°13	25°37	7°19	2°57	29°35	9° 6	22°45	2°24	0°D26	2° 5	11°10	n.a.	F 23
S 24	9 56 17	1° 5'31	16°23	13°54	26°49	7° 1	3°11	29°36	9° 9	22°44	2°25	0°26	2° 1	11°17	n.a.	S 24
S 25	10 0 13	2° 4'45	0♉14	15°36	28° 1	6°43	3°24	29°38	9°13	22°43	2°26	0°28	1°58	11°23	n.a.	S 25
M26	10 4 10	3° 3'57	13°39	17°19	29°14	6°27	3°38	29°40	9°16	22°42	2°27	0°29	1°55	11°30	n.a.	M26
T 27	10 8 6	4° 3'06	26°38	19° 4	0♒26	6°10	3°51	29°41	9°19	22°41	2°27	0°30	1°52	11°37	n.a.	T 27
W28	10 12 3	5♓ 2'13	9♊16	20♒51	1♒38	5♌55	4♒ 4	29♏43	9♓23	22♎40	2♉28	0°R30	1♈49	11♌43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	27n22	4n49	23s26	0s11	22s48	0n57	20n46	4n35	21s36	0s45	18s32	1n36	9s24	0s44	7s10	2n 0	0n42	12s28	0n45	1n18	22n21		n.a.
F 2	18 10	28 41	5 3	23 29	0 20	22 51	0 53	20 53	4 35	21 33	0 45	18 32	1 36	9 22	0 44	7 10	2 0	0 42	12 27	0 42	1 17	22 19		n.a.
S 3	17 54	28 38	5 4	23 31	0 29	22 54	0 49	21 0	4 35	21 30	0 46	18 33	1 36	9 21	0 44	7 10	2 0	0 42	12 27	0 38	1 16	22 16		n.a.
S 4	17 37	27 14	4 52	23 32	0 38	22 57	0 46	21 7	4 35	21 27	0 46	18 34	1 36	9 20	0 44	7 10	2 0	0 43	12 27	0 34	1 14	22 14		n.a.
M 5	17 21	24 36	4 27	23 32	0 46	22 58	0 42	21 14	4 35	21 24	0 46	18 35	1 36	9 19	0 44	7 10	2 0	0 43	12 27	0 30	1 13	22 12		n.a.
T 6	17 4	20 57	3 50	23 31	0 54	22 59	0 39	21 21	4 35	21 22	0 46	18 35	1 36	9 18	0 44	7 10	2 0	0 43	12 26	0 27	1 12	22 9		n.a.
W 7	16 46	16 28	3 4	23 28	1 2	23 0	0 35	21 28	4 35	21 19	0 46	18 36	1 36	9 16	0 44	7 9	2 0	0 44	12 26	0 24	1 11	22 7		n.a.
T 8	16 28	11 21	2 9	23 24	1 9	22 59	0 32	21 34	4 35	21 16	0 46	18 36	1 36	9 15	0 44	7 9	2 0	0 44	12 26	0 22	1 9	22 5		n.a.
F 9	16 10	5 48	1 8	23 19	1 16	22 58	0 28	21 41	4 34	21 13	0 46	18 37	1 36	9 14	0 44	7 9	2 0	0 45	12 25	0 20	1 8	22 2		n.a.
S 10	15 52	0s 1	0 4	23 12	1 22	22 57	0 25	21 47	4 34	21 10	0 46	18 38	1 37	9 13	0 44	7 9	2 0	0 45	12 25	0 20	1 7	22 0		n.a.
S 11	15 34	5 53	1s 2	23 4	1 29	22 54	0 22	21 53	4 33	21 7	0 46	18 38	1 37	9 12	0 44	7 9	2 0	0 46	12 25	0 20	1 6	21 57		n.a.
M12	15 15	11 39	2 6	22 54	1 34	22 51	0 18	21 59	4 32	21 4	0 47	18 39	1 37	9 10	0 44	7 8	2 0	0 46	12 25	0 21	1 4	21 55		n.a.
T 13	14 56	17 5	3 6	22 43	1 40	22 48	0 15	22 5	4 31	21 1	0 47	18 39	1 37	9 9	0 44	7 8	2 0	0 46	12 24	0 21	1 3	21 53		n.a.
W14	14 37	21 53	3 57	22 31	1 45	22 43	0 11	22 10	4 30	20 58	0 47	18 40	1 37	9 8	0 44	7 8	2 0	0 47	12 24	0 22	1 2	21 50		n.a.
T 15	14 17	25 44	4 37	22 16	1 49	22 38	0 8	22 15	4 29	20 55	0 47	18 40	1 37	9 6	0 44	7 8	2 1	0 47	12 24	0 21	1 0	21 48		n.a.
F 16	13 58	28 12	5 3	22 1	1 54	22 32	0 5	22 20	4 28	20 52	0 47	18 41	1 37	9 5	0 44	7 7	2 1	0 48	12 23	0 20	0 59	21 46		n.a.
S 17	13 38	28 54	5 11	21 44	1 57	22 26	0 1	22 25	4 27	20 49	0 47	18 41	1 37	9 4	0 44	7 7	2 1	0 48	12 23	0 19	0 58	21 43		n.a.
S 18	13 18	27 36	4 59	21 25	2 1	22 19	0s 2	22 30	4 25	20 46	0 47	18 42	1 37	9 3	0 44	7 7	2 1	0 49	12 23	0 17	0 57	21 41		n.a.
M19	12 58	24 18	4 26	21 5	2 4	22 11	0 5	22 34	4 24	20 43	0 47	18 42	1 37	9 1	0 44	7 6	2 1	0 49	12 23	0 15	0 55	21 38		n.a.
T 20	12 37	19 18	3 35	20 43	2 6	22 3	0 8	22 38	4 22	20 40	0 48	18 42	1 38	9 0	0 44	7 6	2 1	0 50	12 22	0 13	0 54	21 36		n.a.
W21	12 16	13 4	2 28	20 19	2 9	21 54	0 11	22 42	4 20	20 37	0 48	18 43	1 38	8 59	0 44	7 6	2 1	0 50	12 22	0 11	0 53	21 34		n.a.
T 22	11 56	6 9	1 11	19 54	2 10	21 45	0 15	22 45	4 19	20 34	0 48	18 43	1 38	8 57	0 44	7 5	2 1	0 51	12 22	0 11	0 51	21 31		n.a.
F 23	11 35	0n58	0n 9	19 27	2 12	21 34	0 18	22 48	4 17	20 31	0 48	18 43	1 38	8 56	0 44	7 5	2 1	0 51	12 22	0 10	0 50	21 29		n.a.
S 24	11 13	7 51	1 26	18 58	2 12	21 24	0 21	22 51	4 15	20 28	0 48	18 44	1 38	8 55	0 44	7 5	2 1	0 51	12 21	0 11	0 49	21 26		n.a.
S 25	10 52	14 8	2 36	18 28	2 13	21 12	0 24	22 54	4 13	20 25	0 48	18 44	1 38	8 54	0 44	7 4	2 1	0 52	12 21	0 11	0 48	21 24		n.a.
M26	10 30	19 33	3 35	17 56	2 12	21 0	0 27	22 56	4 11	20 22	0 48	18 44	1 38	8 52	0 44	7 4	2 1	0 52	12 21	0 12	0 46	21 21		n.a.
T 27	10 9	23 52	4 21	17 22	2 12	20 47	0 29	22 59	4 9	20 19	0 49	18 44	1 38	8 51	0 44	7 4	2 1	0 53	12 20	0 12	0 45	21 19		n.a.
W28	9s47	26n56	4n53	16s47	2s11	20s34	0s32	23n 0	4n 7	20s16	0s49	18s44	1n38	8s50	0s44	7s 3	2n 1	0n53	12s20	0n12	0n44	21n16		n.a.

Julian Day Number = 1597269.5, Delta T = 04h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'54, Lahiri = - 8°38'54 Julian Calendar 1 Feb. 340 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 340 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 59	6♓ 1'18	21♊37	22♒38	2♒51	5°R40	4♒18	29♏44	9♓26	22°R39	2♉29	0°R29	1♈46	11♌50	n.a.	T 1
F 2	10 19 56	7° 0'20	3♋44	24°27	4° 3	5♌26	4°31	29°45	9°30	22♎38	2°30	0♈27	1°42	11°57	n.a.	F 2
S 3	10 23 52	7°59'20	15°42	26°18	5°15	5°13	4°44	29°46	9°33	22°37	2°31	0°24	1°39	12° 4	n.a.	S 3
S 4	10 27 49	8°58'17	27°34	28° 9	6°28	5° 0	4°57	29°47	9°37	22°36	2°32	0°21	1°36	12°10	n.a.	S 4
M 5	10 31 45	9°57'12	9♌24	0♓ 3	7°40	4°49	5°10	29°48	9°40	22°35	2°33	0°17	1°33	12°17	n.a.	M 5
T 6	10 35 42	10°56'05	21°15	1°57	8°53	4°38	5°23	29°49	9°43	22°34	2°33	0°14	1°30	12°24	n.a.	T 6
W 7	10 39 39	11°54'55	3♍ 8	3°54	10° 5	4°27	5°36	29°50	9°47	22°33	2°34	0°12	1°27	12°30	n.a.	W 7
T 8	10 43 35	12°53'43	15° 6	5°51	11°18	4°18	5°49	29°50	9°50	22°32	2°35	0°10	1°23	12°37	n.a.	T 8
F 9	10 47 32	13°52'29	27°11	7°50	12°30	4° 9	6° 2	29°51	9°54	22°31	2°36	0°D10	1°20	12°44	n.a.	F 9
S 10	10 51 28	14°51'13	9♎25	9°50	13°43	4° 1	6°15	29°51	9°57	22°30	2°37	0°10	1°17	12°50	n.a.	S 10
S 11	10 55 25	15°49'56	21°49	11°51	14°55	3°54	6°28	29°52	10° 0	22°28	2°38	0°11	1°14	12°57	n.a.	S 11
M12	10 59 21	16°48'36	4♏25	13°54	16° 8	3°48	6°40	29°52	10° 4	22°27	2°39	0°12	1°11	13° 4	n.a.	M12
T 13	11 3 18	17°47'14	17°17	15°58	17°20	3°43	6°53	29°52	10° 7	22°26	2°40	0°13	1° 7	13°10	n.a.	T 13
W14	11 7 14	18°45'51	0♐25	18° 3	18°33	3°38	7° 5	29°R52	10°11	22°25	2°41	0°14	1° 4	13°17	n.a.	W14
T 15	11 11 11	19°44'26	13°51	20° 8	19°45	3°34	7°18	29°52	10°14	22°23	2°42	0°R14	1° 1	13°24	n.a.	T 15
F 16	11 15 8	20°42'59	27°38	22°14	20°58	3°31	7°30	29°52	10°17	22°22	2°43	0°14	0°58	13°31	n.a.	F 16
S 17	11 19 4	21°41'31	11♑45	24°21	22°10	3°28	7°43	29°51	10°21	22°21	2°44	0°14	0°55	13°37	n.a.	S 17
S 18	11 23 1	22°40'00	26°12	26°28	23°23	3°27	7°55	29°51	10°24	22°19	2°45	0°13	0°52	13°44	n.a.	S 18
M19	11 26 57	23°38'28	10♒53	28°36	24°36	3°26	8° 7	29°51	10°28	22°18	2°46	0°12	0°48	13°51	n.a.	M19
T 20	11 30 54	24°36'55	25°45	0♈43	25°48	3°D26	8°19	29°50	10°31	22°17	2°48	0°12	0°45	13°57	n.a.	T 20
W21	11 34 50	25°35'19	10♓39	2°49	27° 1	3°26	8°31	29°49	10°34	22°15	2°49	0°11	0°42	14° 4	n.a.	W21
T 22	11 38 47	26°33'41	25°29	4°55	28°14	3°28	8°43	29°49	10°38	22°14	2°50	0°D11	0°39	14°11	n.a.	T 22
F 23	11 42 43	27°32'02	10♈ 6	6°59	29°26	3°30	8°55	29°48	10°41	22°12	2°51	0°11	0°36	14°17	n.a.	F 23
S 24	11 46 40	28°30'20	24°24	9° 3	0♓39	3°33	9° 6	29°47	10°44	22°11	2°52	0°11	0°33	14°24	n.a.	S 24
S 25	11 50 36	29°28'37	8♉19	11° 4	1°52	3°36	9°18	29°46	10°47	22°10	2°53	0°11	0°29	14°31	n.a.	S 25
M26	11 54 33	0♈26'51	21°50	13° 3	3° 4	3°41	9°30	29°45	10°51	22° 8	2°54	0°R11	0°26	14°37	n.a.	M26
T 27	11 58 30	1°25'04	4♊55	15° 0	4°17	3°46	9°41	29°44	10°54	22° 7	2°56	0°11	0°23	14°44	n.a.	T 27
W28	12 2 26	2°23'14	17°38	16°55	5°30	3°51	9°52	29°42	10°57	22° 5	2°57	0°11	0°20	14°51	n.a.	W28
T 29	12 6 23	3°21'22	0♋ 2	18°46	6°43	3°58	10° 4	29°41	11° 0	22° 4	2°58	0°D11	0°17	14°57	n.a.	T 29
F 30	12 10 19	4°19'28	12°11	20°35	7°55	4° 5	10°15	29°39	11° 4	22° 2	2°59	0°11	0°13	15° 4	n.a.	F 30
S 31	12 14 16	5♈17'32	24♋ 9	22♈20	9♓ 8	4♌12	10♒26	29♏38	11♓ 7	22♎ 1	3♉ 0	0♈11	0♈10	15♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s25	28n38	5n10	16s10	2s 9	20s20	0s35	23n 2	4n 5	20s13	0s49	18s45	1n38	8s48	0s44	7s 3	2n 1	0n54	12s20	0n12	0n43	21n14		n.a.
F 2	9 3	28 55	5 14	15 31	2 7	20 6	0 38	23 3	4 2	20 10	0 49	18 45	1 39	8 47	0 44	7 2	2 1	0 55	12 20	0 11	0 41	21 11		n.a.
S 3	8 41	27 49	5 3	14 51	2 4	19 51	0 41	23 5	4 0	20 7	0 49	18 45	1 39	8 46	0 44	7 2	2 1	0 55	12 19	0 10	0 40	21 9		n.a.
S 4	8 18	25 28	4 40	14 9	2 1	19 35	0 43	23 6	3 58	20 4	0 49	18 45	1 39	8 44	0 44	7 2	2 1	0 56	12 19	0 8	0 39	21 7		n.a.
M 5	7 56	22 3	4 4	13 25	1 57	19 19	0 46	23 6	3 55	20 1	0 50	18 45	1 39	8 43	0 44	7 1	2 1	0 56	12 19	0 7	0 37	21 4		n.a.
T 6	7 33	17 43	3 18	12 40	1 53	19 2	0 48	23 7	3 53	19 58	0 50	18 45	1 39	8 42	0 44	7 1	2 2	0 57	12 19	0 6	0 36	21 2		n.a.
W 7	7 11	12 43	2 24	11 53	1 48	18 45	0 51	23 7	3 51	19 55	0 50	18 45	1 39	8 41	0 44	7 0	2 2	0 57	12 19	0 5	0 35	20 59		n.a.
T 8	6 48	7 12	1 22	11 4	1 43	18 27	0 53	23 7	3 48	19 52	0 50	18 45	1 39	8 39	0 44	7 0	2 2	0 58	12 18	0 4	0 34	20 57		n.a.
F 9	6 25	1 23	0 16	10 14	1 37	18 9	0 56	23 6	3 46	19 48	0 50	18 45	1 39	8 38	0 44	6 59	2 2	0 58	12 18	0 4	0 32	20 54		n.a.
S 10	6 2	4s33	0s51	9 22	1 30	17 50	0 58	23 6	3 43	19 45	0 50	18 45	1 39	8 37	0 44	6 59	2 2	0 59	12 18	0 4	0 31	20 52		n.a.
S 11	5 39	10 25	1 57	8 29	1 23	17 31	1 0	23 5	3 41	19 42	0 51	18 45	1 39	8 35	0 44	6 58	2 2	0 59	12 18	0 4	0 30	20 49		n.a.
M12	5 16	15 57	2 58	7 35	1 16	17 11	1 2	23 4	3 38	19 39	0 51	18 45	1 40	8 34	0 44	6 58	2 2	1 0	12 17	0 5	0 28	20 46		n.a.
T 13	4 53	20 54	3 52	6 39	1 8	16 51	1 4	23 3	3 35	19 36	0 51	18 45	1 40	8 33	0 44	6 57	2 2	1 0	12 17	0 5	0 27	20 44		n.a.
W14	4 30	24 58	4 35	5 42	0 59	16 30	1 6	23 2	3 33	19 33	0 51	18 45	1 40	8 31	0 44	6 57	2 2	1 1	12 17	0 6	0 26	20 41		n.a.
T 15	4 7	27 47	5 4	4 44	0 50	16 9	1 8	23 0	3 30	19 30	0 51	18 45	1 40	8 30	0 44	6 56	2 2	1 1	12 17	0 6	0 25	20 39		n.a.
F 16	3 43	29 0	5 17	3 45	0 41	15 48	1 10	22 58	3 28	19 27	0 51	18 45	1 40	8 29	0 44	6 56	2 2	1 2	12 17	0 6	0 23	20 36		n.a.
S 17	3 20	28 22	5 10	2 45	0 31	15 26	1 12	22 57	3 25	19 24	0 52	18 45	1 40	8 28	0 44	6 55	2 2	1 2	12 16	0 6	0 22	20 34		n.a.
S 18	2 57	25 50	4 45	1 44	0 21	15 3	1 14	22 54	3 23	19 21	0 52	18 45	1 40	8 26	0 44	6 55	2 2	1 3	12 16	0 5	0 21	20 31		n.a.
M19	2 33	21 34	4 1	0 44	0 11	14 40	1 16	22 52	3 20	19 18	0 52	18 44	1 40	8 25	0 44	6 54	2 2	1 4	12 16	0 5	0 19	20 29		n.a.
T 20	2 10	15 54	3 0	0n17	0n 0	14 17	1 17	22 50	3 17	19 15	0 52	18 44	1 40	8 24	0 44	6 54	2 2	1 4	12 16	0 5	0 18	20 26		n.a.
W21	1 46	9 18	1 46	1 18	0 11	13 53	1 19	22 47	3 15	19 12	0 52	18 44	1 40	8 22	0 44	6 53	2 2	1 5	12 16	0 5	0 17	20 24		n.a.
T 22	1 23	2 13	0 26	2 19	0 22	13 29	1 20	22 44	3 12	19 9	0 53	18 44	1 40	8 21	0 44	6 52	2 2	1 5	12 15	0 4	0 16	20 21		n.a.
F 23	1 0	4n53	0n55	3 19	0 33	13 5	1 22	22 41	3 10	19 6	0 53	18 43	1 41	8 20	0 44	6 52	2 2	1 6	12 15	0 4	0 14	20 18		n.a.
S 24	0 36	11 35	2 10	4 18	0 44	12 40	1 23	22 38	3 7	19 3	0 53	18 43	1 41	8 19	0 44	6 51	2 2	1 6	12 15	0 5	0 13	20 16		n.a.
S 25	0 13	17 33	3 16	5 17	0 55	12 15	1 24	22 35	3 5	19 0	0 53	18 43	1 41	8 17	0 44	6 51	2 2	1 7	12 15	0 5	0 12	20 13		n.a.
M26	0n11	22 27	4 9	6 14	1 6	11 50	1 26	22 31	3 2	18 57	0 53	18 43	1 41	8 16	0 44	6 50	2 2	1 7	12 15	0 5	0 11	20 11		n.a.
T 27	0 34	26 5	4 47	7 9	1 17	11 24	1 27	22 28	3 0	18 54	0 54	18 42	1 41	8 15	0 44	6 50	2 2	1 8	12 14	0 5	0 9	20 8		n.a.
W28	0 58	28 18	5 10	8 3	1 27	10 58	1 28	22 24	2 57	18 51	0 54	18 42	1 41	8 14	0 44	6 49	2 2	1 8	12 14	0 4	0 8	20 5		n.a.
T 29	1 21	29 2	5 17	8 56	1 36	10 32	1 29	22 20	2 55	18 49	0 54	18 41	1 41	8 12	0 44	6 48	2 2	1 9	12 14	0 4	0 7	20 3		n.a.
F 30	1 44	28 19	5 10	9 46	1 46	10 5	1 30	22 16	2 52	18 46	0 54	18 41	1 41	8 11	0 44	6 48	2 2	1 10	12 14	0 4	0 5	20 0		n.a.
S 31	2n 8	26n18	4n50	10n34	1n54	9s38	1s31	22n12	2n50	18s43	0s54	18s41	1n41	8s10	0s44	6s47	2n 2	1n10	12s14	0n 5	0n 4	19n58		n.a.

Julian Day Number = 1597297.5, Delta T = 04h01m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'51, Lahiri = - 8°38'51 Julian Calendar 1 March 340 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 340 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 12	6♈15'34	6♌ 1	24♈ 1	10♓21	4♌21	10♒37	29°R36	11♓10	21°R59	3♉ 2	0♈12	0♈ 7	15♌18	n.a.	S 1
M 2	12 22 9	7°13'34	17°50	25°40	11°33	4°30	10°48	29♏34	11°13	21♎57	3° 3	0°13	0° 4	15°24	n.a.	M 2
T 3	12 26 5	8°11'32	29°43	27°14	12°46	4°39	10°59	29°33	11°16	21°56	3° 4	0°13	0° 1	15°31	n.a.	T 3
W 4	12 30 2	9° 9'29	11♍40	28°44	13°59	4°49	11° 9	29°31	11°20	21°54	3° 5	0°14	29♓58	15°38	n.a.	W 4
T 5	12 33 59	10° 7'23	23°46	0♉11	15°12	5° 0	11°20	29°29	11°23	21°53	3° 7	0°14	29°54	15°44	n.a.	T 5
F 6	12 37 55	11° 5'15	6♎ 3	1°34	16°24	5°11	11°31	29°26	11°26	21°51	3° 8	0°R14	29°51	15°51	n.a.	F 6
S 7	12 41 52	12° 3'06	18°33	2°52	17°37	5°23	11°41	29°24	11°29	21°50	3° 9	0°14	29°48	15°58	n.a.	S 7
S 8	12 45 48	13° 0'56	1♏15	4° 7	18°50	5°36	11°51	29°22	11°32	21°48	3°10	0°13	29°45	16° 4	n.a.	S 8
M 9	12 49 45	13°58'43	14°12	5°17	20° 3	5°49	12° 1	29°20	11°35	21°46	3°12	0°11	29°42	16°11	n.a.	M 9
T 10	12 53 41	14°56'30	27°22	6°23	21°16	6° 2	12°12	29°17	11°38	21°45	3°13	0° 9	29°38	16°18	n.a.	T 10
W11	12 57 38	15°54'15	10♐46	7°25	22°29	6°16	12°21	29°15	11°41	21°43	3°14	0° 7	29°35	16°24	n.a.	W11
T 12	13 1 34	16°51'59	24°24	8°22	23°41	6°31	12°31	29°12	11°44	21°42	3°16	0° 6	29°32	16°31	n.a.	T 12
F 13	13 5 31	17°49'42	8♑15	9°15	24°54	6°46	12°41	29° 9	11°47	21°40	3°17	0° 5	29°29	16°38	n.a.	F 13
S 14	13 9 28	18°47'23	22°18	10° 3	26° 7	7° 1	12°51	29° 7	11°50	21°38	3°18	0°D 4	29°26	16°44	n.a.	S 14
S 15	13 13 24	19°45'04	6♒31	10°47	27°20	7°17	13° 0	29° 4	11°52	21°37	3°20	0° 5	29°23	16°51	n.a.	S 15
M16	13 17 21	20°42'43	20°53	11°26	28°33	7°34	13°10	29° 1	11°55	21°35	3°21	0° 6	29°19	16°58	n.a.	M16
T 17	13 21 17	21°40'21	5♓20	12° 1	29°46	7°51	13°19	28°58	11°58	21°33	3°22	0° 7	29°16	17° 4	n.a.	T 17
W18	13 25 14	22°37'58	19°49	12°31	0♈59	8° 8	13°28	28°55	12° 1	21°32	3°24	0° 8	29°13	17°11	n.a.	W18
T 19	13 29 10	23°35'33	4♈15	12°56	2°12	8°26	13°37	28°52	12° 4	21°30	3°25	0°R 9	29°10	17°18	n.a.	T 19
F 20	13 33 7	24°33'08	18°32	13°16	3°25	8°45	13°46	28°49	12° 6	21°29	3°26	0° 8	29° 7	17°24	n.a.	F 20
S 21	13 37 3	25°30'41	2♉36	13°31	4°37	9° 3	13°55	28°45	12° 9	21°27	3°28	0° 6	29° 4	17°31	n.a.	S 21
S 22	13 41 0	26°28'13	16°23	13°42	5°50	9°23	14° 3	28°42	12°12	21°25	3°29	0° 2	29° 0	17°38	n.a.	S 22
M23	13 44 57	27°25'43	29°49	13°47	7° 3	9°42	14°12	28°39	12°14	21°24	3°30	29♓58	28°57	17°45	n.a.	M23
T 24	13 48 53	28°23'13	12♊54	13°R49	8°16	10° 2	14°20	28°35	12°17	21°22	3°32	29°54	28°54	17°51	n.a.	T 24
W25	13 52 50	29°20'41	25°39	13°45	9°29	10°23	14°28	28°32	12°20	21°20	3°33	29°50	28°51	17°58	n.a.	W25
T 26	13 56 46	0♉18'07	8♋ 4	13°37	10°42	10°44	14°37	28°28	12°22	21°19	3°35	29°47	28°48	18° 5	n.a.	T 26
F 27	14 0 43	1°15'33	20°14	13°25	11°55	11° 5	14°45	28°25	12°25	21°17	3°36	29°45	28°44	18°11	n.a.	F 27
S 28	14 4 39	2°12'57	2♌13	13° 9	13° 8	11°26	14°52	28°21	12°27	21°16	3°37	29°D44	28°41	18°18	n.a.	S 28
S 29	14 8 36	3°10'19	14° 5	12°49	14°21	11°48	15° 0	28°17	12°30	21°14	3°39	29°45	28°38	18°25	n.a.	S 29
M30	14 12 32	4♉ 7'40	25♌56	12♉26	15♈34	12♌11	15♒ 8	28♏14	12♓32	21♎13	3♉40	29♓46	28♓35	18♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n31	23n 9	4n17	11n20	2n 3	9s11	1s31	22n 7	2n47	18s40	0s55	18s40	1n41	8s 9	0s44	6s47	2n 2	1n11	12s14	0n 5	0n 3	19n55		n.a.
M 2	2 54	19 4	3 34	12 3	2 10	8 44	1 32	22 3	2 45	18 37	0 55	18 40	1 41	8 8	0 44	6 46	2 2	1 11	12 14	0 5	0 2	19 52		n.a.
T 3	3 17	14 14	2 41	12 44	2 17	8 16	1 33	21 58	2 43	18 34	0 55	18 39	1 41	8 6	0 44	6 45	2 2	1 12	12 13	0 5	0 0	19 50		n.a.
W 4	3 40	8 50	1 41	13 23	2 23	7 49	1 33	21 53	2 40	18 32	0 55	18 39	1 41	8 5	0 44	6 45	2 2	1 12	12 13	0 6	0s 1	19 47		n.a.
T 5	4 3	3 3	0 36	13 59	2 28	7 20	1 34	21 48	2 38	18 29	0 55	18 38	1 42	8 4	0 44	6 44	2 2	1 13	12 13	0 6	0 2	19 44		n.a.
F 6	4 26	2s56	0s32	14 33	2 33	6 52	1 34	21 43	2 35	18 26	0 56	18 38	1 42	8 3	0 44	6 44	2 2	1 13	12 13	0 6	0 4	19 42		n.a.
S 7	4 49	8 53	1 40	15 4	2 36	6 24	1 35	21 38	2 33	18 23	0 56	18 37	1 42	8 2	0 44	6 43	2 3	1 14	12 13	0 6	0 5	19 39		n.a.
S 8	5 12	14 36	2 43	15 32	2 39	5 55	1 35	21 33	2 31	18 21	0 56	18 37	1 42	8 0	0 44	6 42	2 3	1 15	12 13	0 5	0 6	19 36		n.a.
M 9	5 35	19 47	3 40	15 58	2 41	5 27	1 35	21 27	2 29	18 18	0 56	18 36	1 42	7 59	0 44	6 42	2 3	1 15	12 13	0 4	0 7	19 34		n.a.
T 10	5 57	24 7	4 26	16 22	2 42	4 58	1 35	21 22	2 26	18 15	0 57	18 36	1 42	7 58	0 44	6 41	2 3	1 16	12 12	0 4	0 9	19 31		n.a.
W11	6 20	27 15	4 58	16 43	2 42	4 29	1 35	21 16	2 24	18 13	0 57	18 35	1 42	7 57	0 44	6 41	2 3	1 16	12 12	0 3	0 10	19 28		n.a.
T 12	6 42	28 51	5 14	17 1	2 41	3 59	1 35	21 10	2 22	18 10	0 57	18 34	1 42	7 56	0 44	6 40	2 3	1 17	12 12	0 2	0 11	19 26		n.a.
F 13	7 5	28 40	5 12	17 16	2 40	3 30	1 35	21 4	2 20	18 8	0 57	18 34	1 42	7 55	0 44	6 39	2 3	1 17	12 12	0 2	0 13	19 23		n.a.
S 14	7 27	26 40	4 52	17 29	2 37	3 1	1 35	20 58	2 18	18 5	0 57	18 33	1 42	7 54	0 44	6 39	2 3	1 18	12 12	0 2	0 14	19 20		n.a.
S 15	7 49	22 58	4 14	17 40	2 33	2 31	1 35	20 52	2 15	18 3	0 58	18 32	1 42	7 53	0 44	6 38	2 3	1 18	12 12	0 2	0 15	19 18		n.a.
M16	8 11	17 52	3 20	17 48	2 28	2 2	1 34	20 45	2 13	18 0	0 58	18 32	1 42	7 52	0 44	6 38	2 3	1 19	12 12	0 2	0 16	19 15		n.a.
T 17	8 33	11 43	2 12	17 53	2 22	1 32	1 34	20 39	2 11	17 58	0 58	18 31	1 42	7 50	0 44	6 37	2 3	1 19	12 12	0 3	0 18	19 12		n.a.
W18	8 55	4 57	0 57	17 56	2 15	1 2	1 34	20 32	2 9	17 55	0 58	18 30	1 42	7 49	0 44	6 36	2 3	1 20	12 12	0 3	0 19	19 10		n.a.
T 19	9 16	2n 3	0n23	17 56	2 8	0 32	1 33	20 25	2 7	17 53	0 59	18 30	1 42	7 48	0 44	6 36	2 3	1 20	12 12	0 3	0 20	19 7		n.a.
F 20	9 38	8 53	1 39	17 54	1 59	0 3	1 33	20 18	2 5	17 50	0 59	18 29	1 42	7 47	0 44	6 35	2 3	1 21	12 12	0 3	0 21	19 4		n.a.
S 21	9 59	15 10	2 49	17 49	1 49	0n27	1 32	20 11	2 3	17 48	0 59	18 28	1 42	7 46	0 44	6 34	2 3	1 21	12 11	0 2	0 23	19 1		n.a.
S 22	10 20	20 34	3 47	17 42	1 38	0 57	1 31	20 4	2 1	17 46	0 59	18 27	1 42	7 45	0 45	6 34	2 3	1 22	12 11	0 1	0 24	18 59		n.a.
M23	10 41	24 46	4 31	17 32	1 26	1 27	1 31	19 57	1 59	17 44	1 0	18 27	1 42	7 44	0 45	6 33	2 3	1 22	12 11	0s 1	0 25	18 56		n.a.
T 24	11 2	27 35	4 59	17 21	1 13	1 57	1 30	19 50	1 57	17 41	1 0	18 26	1 42	7 43	0 45	6 33	2 3	1 23	12 11	0 2	0 27	18 53		n.a.
W25	11 23	28 52	5 12	17 6	0 59	2 27	1 29	19 42	1 55	17 39	1 0	18 25	1 43	7 42	0 45	6 32	2 3	1 23	12 11	0 4	0 28	18 50		n.a.
T 26	11 43	28 38	5 10	16 50	0 45	2 57	1 28	19 34	1 53	17 37	1 0	18 24	1 43	7 41	0 45	6 31	2 3	1 24	12 11	0 5	0 29	18 48		n.a.
F 27	12 3	27 1	4 53	16 32	0 30	3 26	1 27	19 27	1 51	17 35	1 1	18 23	1 43	7 40	0 45	6 31	2 3	1 24	12 11	0 6	0 30	18 45		n.a.
S 28	12 24	24 12	4 24	16 12	0 14	3 56	1 26	19 19	1 49	17 33	1 1	18 23	1 43	7 39	0 45	6 30	2 2	1 25	12 11	0 6	0 32	18 42		n.a.
S 29	12 43	20 23	3 44	15 50	0s 2	4 26	1 25	19 11	1 47	17 31	1 1	18 22	1 43	7 39	0 45	6 30	2 2	1 25	12 11	0 6	0 33	18 39		n.a.
M30	13n 3	15n46	2n55	15n27	0s19	4n55	1s24	19n 2	1n45	17s29	1s 2	18s21	1n43	7s38	0s45	6s29	2n 2	1n26	12s11	0s 6	0s34	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1597328.5, Delta T = 04h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'46, Lahiri = - 8°38'46 Julian Calendar 1 Apr. 340 BCE == Greg. Calendar 27 March 340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 29	5♉ 5'00	7♍49	11°R59	16♈47	12♌34	15♒15	28°R10	12♓34	21°R11	3♉41	29♓48	28♓32	18♌38	n.a.	T 1
W 2	14 20 26	6° 2'19	19°51	11♉31	18° 0	12°57	15°22	28♏ 6	12°37	21♎ 9	3°43	29°49	28°29	18°45	n.a.	W 2
T 3	14 24 22	6°59'36	2♎ 4	11° 0	19°13	13°20	15°29	28° 2	12°39	21° 8	3°44	29°R50	28°25	18°51	n.a.	T 3
F 4	14 28 19	7°56'53	14°32	10°27	20°26	13°44	15°36	27°58	12°41	21° 6	3°45	29°49	28°22	18°58	n.a.	F 4
S 5	14 32 15	8°54'08	27°17	9°54	21°39	14° 8	15°43	27°54	12°44	21° 5	3°47	29°46	28°19	19° 5	n.a.	S 5
S 6	14 36 12	9°51'23	10♏20	9°20	22°53	14°32	15°50	27°50	12°46	21° 3	3°48	29°41	28°16	19°11	n.a.	S 6
M 7	14 40 8	10°48'37	23°40	8°47	24° 6	14°57	15°56	27°46	12°48	21° 2	3°50	29°35	28°13	19°18	n.a.	M 7
T 8	14 44 5	11°45'50	7♐15	8°14	25°19	15°22	16° 3	27°42	12°50	21° 0	3°51	29°29	28°10	19°25	n.a.	T 8
W 9	14 48 1	12°43'03	21° 4	7°43	26°32	15°47	16° 9	27°38	12°52	20°59	3°52	29°22	28° 6	19°31	n.a.	W 9
T 10	14 51 58	13°40'15	5♑ 3	7°14	27°45	16°13	16°15	27°34	12°54	20°57	3°54	29°16	28° 3	19°38	n.a.	T 10
F 11	14 55 55	14°37'27	19° 8	6°47	28°58	16°38	16°21	27°29	12°56	20°56	3°55	29°12	28° 0	19°45	n.a.	F 11
S 12	14 59 51	15°34'39	3♒17	6°22	0♉11	17° 5	16°26	27°25	12°58	20°54	3°56	29°10	27°57	19°51	n.a.	S 12
S 13	15 3 48	16°31'50	17°28	6° 1	1°24	17°31	16°32	27°21	13° 0	20°53	3°58	29°D 9	27°54	19°58	n.a.	S 13
M14	15 7 44	17°29'00	1♓38	5°44	2°38	17°58	16°37	27°17	13° 2	20°52	3°59	29° 9	27°50	20° 5	n.a.	M14
T 15	15 11 41	18°26'11	15°46	5°30	3°51	18°25	16°43	27°12	13° 4	20°50	4° 0	29°11	27°47	20°11	n.a.	T 15
W16	15 15 37	19°23'21	29°51	5°21	5° 4	18°52	16°48	27° 8	13° 6	20°49	4° 2	29°R11	27°44	20°18	n.a.	W16
T 17	15 19 34	20°20'31	13♈50	5°15	6°17	19°19	16°53	27° 4	13° 8	20°47	4° 3	29°10	27°41	20°25	n.a.	T 17
F 18	15 23 30	21°17'40	27°42	5°D15	7°30	19°47	16°57	26°59	13° 9	20°46	4° 4	29° 7	27°38	20°31	n.a.	F 18
S 19	15 27 27	22°14'50	11♉24	5°18	8°44	20°15	17° 2	26°55	13°11	20°45	4° 6	29° 2	27°35	20°38	n.a.	S 19
S 20	15 31 24	23°11'59	24°52	5°27	9°57	20°43	17° 6	26°50	13°13	20°43	4° 7	28°54	27°31	20°45	n.a.	S 20
M21	15 35 20	24° 9'08	8♊ 5	5°40	11°10	21°12	17°10	26°46	13°14	20°42	4° 8	28°45	27°28	20°51	n.a.	M21
T 22	15 39 17	25° 6'16	21° 1	5°58	12°24	21°41	17°14	26°42	13°16	20°41	4°10	28°35	27°25	20°58	n.a.	T 22
W23	15 43 13	26° 3'24	3♋40	6°20	13°37	22°10	17°18	26°37	13°17	20°40	4°11	28°26	27°22	21° 5	n.a.	W23
T 24	15 47 10	27° 0'32	16° 3	6°47	14°50	22°39	17°22	26°33	13°19	20°38	4°12	28°18	27°19	21°11	n.a.	T 24
F 25	15 51 6	27°57'39	28°11	7°19	16° 4	23° 8	17°25	26°29	13°20	20°37	4°13	28°12	27°16	21°18	n.a.	F 25
S 26	15 55 3	28°54'46	10♌ 9	7°55	17°17	23°38	17°29	26°24	13°22	20°36	4°15	28° 8	27°12	21°25	n.a.	S 26
S 27	15 59 0	29°51'52	22° 0	8°36	18°30	24° 8	17°32	26°20	13°23	20°35	4°16	28° 6	27° 9	21°31	n.a.	S 27
M28	16 2 56	0♊48'58	3♍50	9°21	19°44	24°38	17°35	26°15	13°24	20°34	4°17	28°D 6	27° 6	21°38	n.a.	M28
T 29	16 6 53	1°46'03	15°44	10°11	20°57	25° 9	17°38	26°11	13°26	20°32	4°18	28° 6	27° 3	21°45	n.a.	T 29
W30	16 10 49	2°43'09	27°46	11° 5	22°10	25°39	17°40	26° 7	13°27	20°31	4°20	28°R 7	27° 0	21°52	n.a.	W30
T 31	16 14 46	3♊40'14	10♎ 3	12♉ 3	23♉24	26♌10	17♒42	26♏ 2	13♓28	20♎30	4♉21	28♓ 6	26♓56	21♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n23	10n33	1n57	15n 3	0s36	5n25	1s22	18n54	1n44	17s27	1s 2	18s20	1n43	7s37	0s45	6s29	2n 2	1n26	12s11	0s 5	0s36	18n34		n.a.
W 2	13 42	4 54	0 54	14 38	0 53	5 54	1 21	18 46	1 42	17 25	1 2	18 19	1 43	7 36	0 45	6 28	2 2	1 27	12 11	0 4	0 37	18 31		n.a.
T 3	14 1	1s 1	0s12	14 12	1 10	6 23	1 20	18 37	1 40	17 23	1 2	18 18	1 43	7 35	0 45	6 27	2 2	1 27	12 11	0 4	0 38	18 28		n.a.
F 4	14 20	7 1	1 19	13 46	1 27	6 52	1 18	18 29	1 38	17 21	1 3	18 17	1 43	7 34	0 45	6 27	2 2	1 28	12 11	0 5	0 39	18 26		n.a.
S 5	14 39	12 52	2 24	13 19	1 44	7 21	1 17	18 20	1 36	17 19	1 3	18 16	1 43	7 33	0 45	6 26	2 2	1 28	12 11	0 6	0 41	18 23		n.a.
S 6	14 57	18 17	3 22	12 53	2 0	7 50	1 15	18 11	1 35	17 18	1 3	18 16	1 43	7 32	0 45	6 26	2 2	1 29	12 11	0 8	0 42	18 20		n.a.
M 7	15 15	22 58	4 11	12 28	2 16	8 19	1 14	18 2	1 33	17 16	1 4	18 15	1 43	7 32	0 45	6 25	2 2	1 29	12 11	0 10	0 43	18 17		n.a.
T 8	15 33	26 29	4 46	12 3	2 31	8 47	1 12	17 53	1 31	17 14	1 4	18 14	1 43	7 31	0 45	6 25	2 2	1 30	12 11	0 13	0 44	18 14		n.a.
W 9	15 51	28 31	5 5	11 40	2 44	9 16	1 11	17 44	1 29	17 13	1 4	18 13	1 43	7 30	0 45	6 24	2 2	1 30	12 11	0 15	0 46	18 12		n.a.
T 10	16 8	28 45	5 7	11 18	2 57	9 44	1 9	17 34	1 28	17 11	1 4	18 12	1 42	7 29	0 45	6 24	2 2	1 30	12 11	0 18	0 47	18 9		n.a.
F 11	16 26	27 8	4 50	10 58	3 9	10 12	1 7	17 25	1 26	17 10	1 5	18 11	1 42	7 28	0 45	6 23	2 2	1 31	12 11	0 19	0 48	18 6		n.a.
S 12	16 43	23 48	4 16	10 40	3 20	10 40	1 5	17 15	1 24	17 8	1 5	18 10	1 42	7 28	0 45	6 23	2 2	1 31	12 11	0 20	0 50	18 3		n.a.
S 13	16 59	19 3	3 26	10 24	3 29	11 7	1 4	17 5	1 23	17 7	1 5	18 9	1 42	7 27	0 45	6 22	2 2	1 32	12 11	0 21	0 51	18 0		n.a.
M14	17 16	13 15	2 23	10 11	3 37	11 34	1 2	16 55	1 21	17 5	1 6	18 8	1 42	7 26	0 45	6 21	2 2	1 32	12 11	0 20	0 52	17 58		n.a.
T 15	17 32	6 47	1 12	10 0	3 44	12 1	1 0	16 45	1 20	17 4	1 6	18 7	1 42	7 26	0 45	6 21	2 2	1 33	12 11	0 20	0 53	17 55		n.a.
W16	17 48	0 0	0n 4	9 51	3 50	12 28	0 58	16 35	1 18	17 3	1 6	18 6	1 42	7 25	0 45	6 20	2 2	1 33	12 11	0 20	0 55	17 52		n.a.
T 17	18 3	6n43	1 18	9 45	3 54	12 54	0 56	16 25	1 16	17 2	1 6	18 5	1 42	7 24	0 45	6 20	2 2	1 33	12 11	0 20	0 56	17 49		n.a.
F 18	18 19	13 4	2 27	9 42	3 58	13 20	0 54	16 15	1 15	17 0	1 7	18 4	1 42	7 24	0 45	6 20	2 2	1 34	12 11	0 21	0 57	17 46		n.a.
S 19	18 34	18 42	3 27	9 42	4 0	13 46	0 52	16 4	1 13	16 59	1 7	18 3	1 42	7 23	0 45	6 19	2 2	1 34	12 11	0 23	0 59	17 43		n.a.
S 20	18 48	23 19	4 13	9 44	4 0	14 12	0 50	15 54	1 12	16 58	1 7	18 2	1 42	7 22	0 45	6 19	2 2	1 34	12 11	0 26	1 0	17 41		n.a.
M21	19 3	26 37	4 46	9 48	4 0	14 37	0 48	15 43	1 10	16 57	1 8	18 1	1 42	7 22	0 45	6 18	2 2	1 35	12 11	0 30	1 1	17 38		n.a.
T 22	19 17	28 27	5 2	9 56	3 59	15 2	0 45	15 32	1 9	16 56	1 8	18 1	1 42	7 21	0 45	6 18	2 2	1 35	12 11	0 34	1 2	17 35		n.a.
W23	19 31	28 45	5 4	10 5	3 56	15 26	0 43	15 21	1 7	16 55	1 8	18 0	1 42	7 21	0 45	6 17	2 2	1 36	12 11	0 38	1 4	17 32		n.a.
T 24	19 44	27 34	4 51	10 17	3 53	15 50	0 41	15 10	1 6	16 55	1 9	17 59	1 42	7 20	0 45	6 17	2 2	1 36	12 11	0 41	1 5	17 29		n.a.
F 25	19 57	25 6	4 25	10 32	3 48	16 14	0 39	14 59	1 4	16 54	1 9	17 58	1 42	7 20	0 46	6 16	2 2	1 36	12 11	0 44	1 6	17 26		n.a.
S 26	20 10	21 34	3 47	10 49	3 43	16 37	0 37	14 48	1 3	16 53	1 9	17 57	1 42	7 19	0 46	6 16	2 2	1 37	12 11	0 45	1 7	17 23		n.a.
S 27	20 22	17 11	3 0	11 7	3 37	17 0	0 34	14 36	1 1	16 52	1 10	17 56	1 42	7 19	0 46	6 16	2 2	1 37	12 12	0 46	1 9	17 21		n.a.
M28	20 35	12 11	2 6	11 28	3 30	17 22	0 32	14 25	1 0	16 52	1 10	17 55	1 41	7 18	0 46	6 15	2 2	1 37	12 12	0 46	1 10	17 18		n.a.
T 29	20 46	6 42	1 6	11 51	3 23	17 44	0 30	14 13	0 58	16 51	1 10	17 54	1 41	7 18	0 46	6 15	2 2	1 38	12 12	0 46	1 11	17 15		n.a.
W30	20 58	0 55	0 2	12 16	3 14	18 6	0 27	14 1	0 57	16 51	1 11	17 53	1 41	7 17	0 46	6 14	2 1	1 38	12 12	0 46	1 13	17 12		n.a.
T 31	21n 9	5s 0	1s 3	12n42	3s 5	18n27	0s25	13n49	0n56	16s50	1s11	17s52	1n41	7s17	0s46	6s14	2n 1	1n38	12s12	0s46	1s14	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1597358.5, Delta T = 04h01m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'42, Lahiri = - 8°38'42 Julian Calendar 1 May 340 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 340 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 42	4♊37'18	22♎38	13♉ 5	24♉37	26♌41	17♒45	25°R58	13♓29	20°R29	4♉22	28°R 3	26♓53	22♌ 5	n.a.	F 1
S 2	16 22 39	5°34'23	5♏35	14°12	25°51	27°12	17°47	25♏54	13°30	20♎28	4°23	27♓58	26°50	22°12	n.a.	S 2
S 3	16 26 35	6°31'28	18°54	15°22	27° 4	27°44	17°48	25°49	13°31	20°27	4°24	27°51	26°47	22°18	n.a.	S 3
M 4	16 30 32	7°28'32	2♐35	16°37	28°18	28°15	17°50	25°45	13°32	20°26	4°26	27°42	26°44	22°25	n.a.	M 4
T 5	16 34 29	8°25'37	16°36	17°55	29°31	28°47	17°52	25°41	13°33	20°25	4°27	27°31	26°41	22°32	n.a.	T 5
W 6	16 38 25	9°22'43	0♑51	19°18	0♊45	29°19	17°53	25°37	13°34	20°24	4°28	27°21	26°37	22°38	n.a.	W 6
T 7	16 42 22	10°19'48	15°16	20°44	1°58	29°51	17°54	25°33	13°35	20°23	4°29	27°11	26°34	22°45	n.a.	T 7
F 8	16 46 18	11°16'54	29°43	22°15	3°12	0♍23	17°55	25°28	13°36	20°22	4°30	27° 4	26°31	22°52	n.a.	F 8
S 9	16 50 15	12°14'01	14♒ 8	23°49	4°25	0°56	17°55	25°24	13°36	20°22	4°31	26°59	26°28	22°58	n.a.	S 9
S 10	16 54 11	13°11'08	28°27	25°26	5°39	1°28	17°56	25°20	13°37	20°21	4°32	26°57	26°25	23° 5	n.a.	S 10
M11	16 58 8	14° 8'15	12♓37	27° 7	6°53	2° 1	17°56	25°16	13°38	20°20	4°34	26°D56	26°21	23°12	n.a.	M11
T 12	17 2 5	15° 5'24	26°36	28°52	8° 6	2°34	17°R56	25°12	13°38	20°19	4°35	26°R56	26°18	23°18	n.a.	T 12
W13	17 6 1	16° 2'33	10♈25	0♊40	9°20	3° 7	17°56	25° 8	13°39	20°18	4°36	26°56	26°15	23°25	n.a.	W13
T 14	17 9 58	16°59'43	24° 4	2°30	10°34	3°41	17°56	25° 4	13°39	20°18	4°37	26°53	26°12	23°32	n.a.	T 14
F 15	17 13 54	17°56'53	7♉33	4°24	11°47	4°14	17°55	25° 0	13°40	20°17	4°38	26°49	26° 9	23°38	n.a.	F 15
S 16	17 17 51	18°54'04	20°51	6°20	13° 1	4°48	17°55	24°57	13°40	20°16	4°39	26°41	26° 6	23°45	n.a.	S 16
S 17	17 21 47	19°51'17	3♊57	8°19	14°15	5°22	17°54	24°53	13°41	20°16	4°40	26°31	26° 2	23°52	n.a.	S 17
M18	17 25 44	20°48'29	16°52	10°20	15°29	5°56	17°53	24°49	13°41	20°15	4°41	26°19	25°59	23°58	n.a.	M18
T 19	17 29 40	21°45'43	29°33	12°23	16°42	6°30	17°51	24°45	13°41	20°15	4°42	26° 6	25°56	24° 5	n.a.	T 19
W20	17 33 37	22°42'57	12♋ 0	14°27	17°56	7° 5	17°50	24°42	13°41	20°14	4°43	25°53	25°53	24°12	n.a.	W20
T 21	17 37 34	23°40'12	24°15	16°32	19°10	7°39	17°48	24°38	13°41	20°13	4°44	25°42	25°50	24°18	n.a.	T 21
F 22	17 41 30	24°37'27	6♌18	18°38	20°24	8°14	17°46	24°35	13°42	20°13	4°45	25°32	25°47	24°25	n.a.	F 22
S 23	17 45 27	25°34'43	18°13	20°45	21°38	8°49	17°44	24°31	13°42	20°13	4°46	25°26	25°43	24°32	n.a.	S 23
S 24	17 49 23	26°31'59	0♍ 2	22°52	22°52	9°24	17°42	24°28	13°R42	20°12	4°47	25°22	25°40	24°38	n.a.	S 24
M25	17 53 20	27°29'16	11°50	24°59	24° 5	9°59	17°39	24°24	13°42	20°12	4°48	25°20	25°37	24°45	n.a.	M25
T 26	17 57 16	28°26'33	23°42	27° 6	25°19	10°34	17°37	24°21	13°42	20°11	4°48	25°20	25°34	24°52	n.a.	T 26
W27	18 1 13	29°23'51	5♎44	29°12	26°33	11°10	17°34	24°18	13°41	20°11	4°49	25°20	25°31	24°58	n.a.	W27
T 28	18 5 9	0♋21'10	18° 0	1♋17	27°47	11°45	17°31	24°15	13°41	20°11	4°50	25°19	25°27	25° 5	n.a.	T 28
F 29	18 9 6	1°18'29	0♏37	3°22	29° 1	12°21	17°28	24°12	13°41	20°10	4°51	25°16	25°24	25°12	n.a.	F 29
S 30	18 13 3	2♋15'49	13♏37	5♋25	0♋15	12♏57	17♒24	24♏ 9	13♓41	20♎10	4♉52	25♓12	25♓21	25♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n20	10s52	2s 7	13n10	2s56	18n48	0s23	13n37	0n54	16s50	1s11	17s51	1n41	7s16	0s46	6s14	2n 1	1n39	12s12	0s47	1s15	17n 6		n.a.
S 2	21 30	16 27	3 5	13 39	2 46	19 8	0 20	13 25	0 53	16 50	1 11	17 50	1 41	7 16	0 46	6 13	2 1	1 39	12 12	0 49	1 16	17 3		n.a.
S 3	21 40	21 26	3 56	14 10	2 35	19 27	0 18	13 13	0 51	16 49	1 12	17 49	1 41	7 16	0 46	6 13	2 1	1 39	12 12	0 52	1 18	17 0		n.a.
M 4	21 50	25 24	4 34	14 42	2 25	19 46	0 16	13 1	0 50	16 49	1 12	17 48	1 41	7 15	0 46	6 13	2 1	1 39	12 12	0 56	1 19	16 57		n.a.
T 5	21 59	27 58	4 56	15 15	2 13	20 5	0 13	12 48	0 49	16 49	1 12	17 47	1 41	7 15	0 46	6 12	2 1	1 40	12 12	1 0	1 20	16 54		n.a.
W 6	22 8	28 45	5 1	15 49	2 2	20 23	0 11	12 36	0 47	16 49	1 13	17 47	1 41	7 15	0 46	6 12	2 1	1 40	12 12	1 4	1 22	16 52		n.a.
T 7	22 17	27 36	4 47	16 24	1 50	20 41	0 8	12 23	0 46	16 49	1 13	17 46	1 40	7 14	0 46	6 12	2 1	1 40	12 13	1 8	1 23	16 49		n.a.
F 8	22 25	24 36	4 15	16 59	1 38	20 58	0 6	12 10	0 45	16 49	1 13	17 45	1 40	7 14	0 46	6 11	2 1	1 41	12 13	1 11	1 24	16 46		n.a.
S 9	22 33	20 4	3 26	17 35	1 25	21 14	0 4	11 57	0 43	16 49	1 14	17 44	1 40	7 14	0 46	6 11	2 1	1 41	12 13	1 13	1 25	16 43		n.a.
S 10	22 40	14 25	2 25	18 11	1 13	21 30	0 1	11 44	0 42	16 49	1 14	17 43	1 40	7 14	0 46	6 11	2 1	1 41	12 13	1 14	1 27	16 40		n.a.
M11	22 47	8 4	1 15	18 47	1 0	21 45	0n 1	11 31	0 41	16 49	1 14	17 42	1 40	7 13	0 46	6 11	2 1	1 41	12 13	1 14	1 28	16 37		n.a.
T 12	22 54	1 24	0 2	19 23	0 48	21 59	0 4	11 18	0 40	16 50	1 15	17 41	1 40	7 13	0 46	6 10	2 1	1 42	12 13	1 14	1 29	16 34		n.a.
W13	23 0	5n16	1n11	19 58	0 35	22 13	0 6	11 5	0 38	16 50	1 15	17 41	1 40	7 13	0 46	6 10	2 1	1 42	12 13	1 14	1 30	16 31		n.a.
T 14	23 6	11 35	2 18	20 33	0 23	22 27	0 8	10 51	0 37	16 51	1 15	17 40	1 40	7 13	0 46	6 10	2 1	1 42	12 13	1 15	1 32	16 28		n.a.
F 15	23 11	17 18	3 17	21 6	0 11	22 40	0 11	10 38	0 36	16 51	1 16	17 39	1 39	7 13	0 46	6 10	2 1	1 42	12 14	1 17	1 33	16 25		n.a.
S 16	23 16	22 6	4 4	21 39	0n 1	22 52	0 13	10 24	0 35	16 52	1 16	17 38	1 39	7 13	0 46	6 10	2 1	1 42	12 14	1 20	1 34	16 22		n.a.
S 17	23 21	25 45	4 38	22 10	0 12	23 3	0 15	10 11	0 33	16 52	1 16	17 37	1 39	7 13	0 46	6 9	2 1	1 43	12 14	1 24	1 36	16 19		n.a.
M18	23 25	27 59	4 56	22 39	0 23	23 14	0 18	9 57	0 32	16 53	1 17	17 37	1 39	7 12	0 46	6 9	2 0	1 43	12 14	1 29	1 37	16 16		n.a.
T 19	23 29	28 44	4 59	23 7	0 33	23 24	0 20	9 43	0 31	16 53	1 17	17 36	1 39	7 12	0 46	6 9	2 0	1 43	12 14	1 34	1 38	16 13		n.a.
W20	23 32	27 59	4 48	23 32	0 43	23 33	0 22	9 29	0 30	16 54	1 17	17 35	1 39	7 12	0 46	6 9	2 0	1 43	12 14	1 39	1 39	16 10		n.a.
T 21	23 35	25 52	4 24	23 55	0 53	23 42	0 25	9 15	0 28	16 55	1 18	17 34	1 39	7 12	0 46	6 9	2 0	1 43	12 14	1 44	1 41	16 7		n.a.
F 22	23 38	22 37	3 48	24 16	1 1	23 50	0 27	9 0	0 27	16 56	1 18	17 34	1 38	7 12	0 47	6 9	2 0	1 43	12 15	1 48	1 42	16 4		n.a.
S 23	23 40	18 27	3 3	24 34	1 9	23 57	0 29	8 46	0 26	16 57	1 18	17 33	1 38	7 12	0 47	6 9	2 0	1 44	12 15	1 50	1 43	16 1		n.a.
S 24	23 42	13 37	2 10	24 49	1 16	24 4	0 31	8 32	0 25	16 58	1 19	17 32	1 38	7 12	0 47	6 8	2 0	1 44	12 15	1 52	1 45	15 58		n.a.
M25	23 43	8 18	1 11	25 1	1 23	24 10	0 33	8 17	0 24	16 59	1 19	17 32	1 38	7 12	0 47	6 8	2 0	1 44	12 15	1 53	1 46	15 55		n.a.
T 26	23 44	2 40	0 9	25 11	1 29	24 15	0 36	8 3	0 23	17 0	1 19	17 31	1 38	7 12	0 47	6 8	2 0	1 44	12 15	1 53	1 47	15 52		n.a.
W27	23 44	3s 8	0s55	25 18	1 34	24 19	0 38	7 48	0 21	17 1	1 19	17 30	1 38	7 13	0 47	6 8	2 0	1 44	12 15	1 53	1 48	15 49		n.a.
T 28	23 44	8 57	1 57	25 22	1 38	24 23	0 40	7 33	0 20	17 2	1 20	17 30	1 37	7 13	0 47	6 8	2 0	1 44	12 16	1 53	1 50	15 46		n.a.
F 29	23 44	14 33	2 55	25 23	1 42	24 26	0 42	7 18	0 19	17 4	1 20	17 29	1 37	7 13	0 47	6 8	2 0	1 44	12 16	1 54	1 51	15 43		n.a.
S 30	23n43	19s43	3s46	25n22	1n44	24n28	0n44	7n 4	0n18	17s 5	1s20	17s29	1n37	7s13	0s47	6s 8	2n 0	1n44	12s16	1s56	1s52	15n40		n.a.

Julian Day Number = 1597389.5, Delta T = 04h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'38, Lahiri = - 8°38'38 Julian Calendar 1 June 340 BCE == Greg. Calendar 27 May 340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 59	3♋13'10	27♏ 4	7♋27	1♋29	13♍33	17°R21	24°R 6	13°R40	20°R10	4♉53	25°R 4	25♓18	25♌25	n.a.	S 1
M 2	18 20 56	4°10'32	10♐58	9°28	2°43	14° 9	17♒17	24♏ 3	13♓40	20♎10	4°53	24♓55	25°15	25°32	n.a.	M 2
T 3	18 24 52	5° 7'55	25°17	11°28	3°57	14°45	17°13	24° 0	13°40	20°10	4°54	24°44	25°12	25°38	n.a.	T 3
W 4	18 28 49	6° 5'19	9♑54	13°26	5°11	15°22	17° 9	23°58	13°39	20°10	4°55	24°33	25° 8	25°45	n.a.	W 4
T 5	18 32 45	7° 2'44	24°42	15°23	6°25	15°58	17° 5	23°55	13°39	20° 9	4°56	24°23	25° 5	25°52	n.a.	T 5
F 6	18 36 42	8° 0'11	9♒34	17°19	7°39	16°35	17° 1	23°52	13°38	20° 9	4°56	24°15	25° 2	25°58	n.a.	F 6
S 7	18 40 39	8°57'38	24°21	19°13	8°54	17°12	16°56	23°50	13°37	20°D 9	4°57	24°10	24°59	26° 5	n.a.	S 7
S 8	18 44 35	9°55'07	8♓56	21° 5	10° 8	17°48	16°51	23°48	13°37	20° 9	4°58	24° 7	24°56	26°12	n.a.	S 8
M 9	18 48 32	10°52'38	23°15	22°56	11°22	18°26	16°46	23°45	13°36	20° 9	4°58	24°D 6	24°53	26°18	n.a.	M 9
T 10	18 52 28	11°50'10	7♈17	24°45	12°36	19° 3	16°41	23°43	13°35	20°10	4°59	24°R 7	24°49	26°25	n.a.	T 10
W11	18 56 25	12°47'44	21° 2	26°33	13°50	19°40	16°36	23°41	13°35	20°10	5° 0	24° 6	24°46	26°32	n.a.	W11
T 12	19 0 21	13°45'19	4♉30	28°19	15° 4	20°17	16°30	23°39	13°34	20°10	5° 0	24° 5	24°43	26°38	n.a.	T 12
F 13	19 4 18	14°42'56	17°43	0♌ 4	16°19	20°55	16°25	23°37	13°33	20°10	5° 1	24° 1	24°40	26°45	n.a.	F 13
S 14	19 8 14	15°40'34	0♊43	1°47	17°33	21°33	16°19	23°35	13°32	20°10	5° 1	23°54	24°37	26°52	n.a.	S 14
S 15	19 12 11	16°38'15	13°30	3°29	18°47	22°11	16°13	23°33	13°31	20°10	5° 2	23°45	24°33	26°58	n.a.	S 15
M16	19 16 8	17°35'57	26° 5	5°10	20° 1	22°48	16° 7	23°32	13°30	20°11	5° 3	23°34	24°30	27° 5	n.a.	M16
T 17	19 20 4	18°33'40	8♋30	6°49	21°16	23°27	16° 1	23°30	13°29	20°11	5° 3	23°23	24°27	27°12	n.a.	T 17
W18	19 24 1	19°31'25	20°44	8°26	22°30	24° 5	15°55	23°28	13°28	20°11	5° 4	23°11	24°24	27°18	n.a.	W18
T 19	19 27 57	20°29'12	2♌49	10° 2	23°44	24°43	15°49	23°27	13°27	20°12	5° 4	23° 1	24°21	27°25	n.a.	T 19
F 20	19 31 54	21°26'59	14°45	11°37	24°59	25°21	15°42	23°26	13°25	20°12	5° 4	22°52	24°18	27°32	n.a.	F 20
S 21	19 35 50	22°24'49	26°36	13°10	26°13	26° 0	15°35	23°24	13°24	20°12	5° 5	22°47	24°14	27°38	n.a.	S 21
S 22	19 39 47	23°22'39	8♍22	14°42	27°27	26°39	15°29	23°23	13°23	20°13	5° 5	22°43	24°11	27°45	n.a.	S 22
M23	19 43 43	24°20'32	20° 9	16°12	28°42	27°17	15°22	23°22	13°22	20°13	5° 6	22°D42	24° 8	27°52	n.a.	M23
T 24	19 47 40	25°18'25	2♎ 1	17°41	29°56	27°56	15°15	23°21	13°20	20°14	5° 6	22°42	24° 5	27°58	n.a.	T 24
W25	19 51 37	26°16'20	14° 1	19° 8	1♌11	28°35	15° 8	23°20	13°19	20°15	5° 6	22°43	24° 2	28° 5	n.a.	W25
T 26	19 55 33	27°14'16	26°15	20°34	2°25	29°14	15° 1	23°20	13°17	20°15	5° 7	22°R44	23°59	28°12	n.a.	T 26
F 27	19 59 30	28°12'14	8♏49	21°59	3°40	29°54	14°53	23°19	13°16	20°16	5° 7	22°43	23°55	28°18	n.a.	F 27
S 28	20 3 26	29°10'13	21°48	23°22	4°54	0♎33	14°46	23°18	13°14	20°16	5° 7	22°41	23°52	28°25	n.a.	S 28
S 29	20 7 23	0♌ 8'14	5♐13	24°43	6° 8	1°12	14°39	23°18	13°13	20°17	5° 8	22°36	23°49	28°31	n.a.	S 29
M30	20 11 19	1° 6'16	19° 8	26° 3	7°23	1°52	14°31	23°17	13°11	20°18	5° 8	22°30	23°46	28°38	n.a.	M30
T 31	20 15 16	2♌ 4'20	3♑31	27♌21	8♌37	2♎32	14♒23	23♏17	13♓10	20♎19	5♉ 8	22♓23	23♓43	28♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	24s 4	4s26	25n18	1n47	24n30	0n46	6n49	0n17	17s 6	1s21	17s28	1n37	7s13	0s47	6s 8	2n 0	1n45	12s16	1s59	1s53	15n37		n.a.
M 2	23 40	27 11	4 52	25 12	1 48	24 31	0 48	6 33	0 16	17 8	1 21	17 28	1 37	7 13	0 47	6 8	2 0	1 45	12 16	2 3	1 55	15 34		n.a.
T 3	23 38	28 40	5 1	25 3	1 49	24 31	0 50	6 18	0 15	17 9	1 21	17 27	1 37	7 13	0 47	6 8	1 59	1 45	12 17	2 7	1 56	15 31		n.a.
W 4	23 36	28 11	4 50	24 51	1 49	24 30	0 52	6 3	0 14	17 11	1 22	17 27	1 36	7 14	0 47	6 8	1 59	1 45	12 17	2 12	1 57	15 28		n.a.
T 5	23 33	25 43	4 20	24 38	1 49	24 28	0 54	5 48	0 13	17 13	1 22	17 26	1 36	7 14	0 47	6 8	1 59	1 45	12 17	2 16	1 59	15 25		n.a.
F 6	23 30	21 29	3 33	24 23	1 47	24 26	0 55	5 32	0 12	17 14	1 22	17 26	1 36	7 14	0 47	6 8	1 59	1 45	12 17	2 19	2 0	15 22		n.a.
S 7	23 26	15 56	2 31	24 5	1 46	24 23	0 57	5 17	0 10	17 16	1 22	17 25	1 36	7 14	0 47	6 8	1 59	1 45	12 17	2 21	2 1	15 19		n.a.
S 8	23 22	9 33	1 20	23 46	1 44	24 20	0 59	5 1	0 9	17 18	1 23	17 25	1 36	7 15	0 47	6 8	1 59	1 45	12 18	2 22	2 2	15 16		n.a.
M 9	23 17	2 47	0 5	23 25	1 41	24 15	1 1	4 46	0 8	17 19	1 23	17 24	1 35	7 15	0 47	6 8	1 59	1 45	12 18	2 22	2 4	15 13		n.a.
T 10	23 12	3n59	1n 9	23 3	1 38	24 10	1 2	4 30	0 7	17 21	1 23	17 24	1 35	7 15	0 47	6 8	1 59	1 45	12 18	2 22	2 5	15 10		n.a.
W11	23 7	10 26	2 18	22 39	1 34	24 4	1 4	4 14	0 6	17 23	1 24	17 24	1 35	7 16	0 47	6 9	1 59	1 45	12 18	2 22	2 6	15 7		n.a.
T 12	23 1	16 16	3 17	22 14	1 30	23 57	1 5	3 58	0 5	17 25	1 24	17 23	1 35	7 16	0 47	6 9	1 59	1 45	12 18	2 23	2 7	15 4		n.a.
F 13	22 55	21 14	4 5	21 47	1 26	23 50	1 7	3 43	0 4	17 27	1 24	17 23	1 35	7 16	0 47	6 9	1 59	1 45	12 19	2 24	2 9	15 1		n.a.
S 14	22 48	25 5	4 38	21 19	1 21	23 42	1 8	3 27	0 3	17 29	1 24	17 23	1 34	7 17	0 47	6 9	1 59	1 45	12 19	2 27	2 10	14 58		n.a.
S 15	22 41	27 38	4 58	20 51	1 16	23 33	1 10	3 11	0 2	17 31	1 25	17 23	1 34	7 17	0 47	6 9	1 59	1 45	12 19	2 31	2 11	14 55		n.a.
M16	22 34	28 43	5 2	20 21	1 10	23 24	1 11	2 54	0 1	17 33	1 25	17 22	1 34	7 18	0 47	6 9	1 59	1 45	12 19	2 35	2 13	14 52		n.a.
T 17	22 26	28 19	4 52	19 50	1 4	23 13	1 12	2 38	0 0	17 35	1 25	17 22	1 34	7 18	0 47	6 9	1 59	1 45	12 19	2 40	2 14	14 49		n.a.
W18	22 18	26 33	4 29	19 19	0 58	23 3	1 13	2 22	0s 1	17 37	1 25	17 22	1 34	7 19	0 47	6 10	1 58	1 45	12 20	2 44	2 15	14 46		n.a.
T 19	22 9	23 34	3 54	18 46	0 51	22 51	1 15	2 6	0 2	17 39	1 26	17 22	1 33	7 19	0 47	6 10	1 58	1 45	12 20	2 48	2 16	14 43		n.a.
F 20	22 0	19 36	3 8	18 14	0 44	22 39	1 16	1 50	0 3	17 42	1 26	17 22	1 33	7 19	0 48	6 10	1 58	1 45	12 20	2 52	2 18	14 40		n.a.
S 21	21 51	14 55	2 15	17 40	0 37	22 26	1 17	1 33	0 4	17 44	1 26	17 21	1 33	7 20	0 48	6 10	1 58	1 45	12 20	2 54	2 19	14 36		n.a.
S 22	21 41	9 42	1 16	17 6	0 30	22 12	1 18	1 17	0 5	17 46	1 26	17 21	1 33	7 21	0 48	6 10	1 58	1 45	12 21	2 55	2 20	14 33		n.a.
M23	21 31	4 9	0 14	16 32	0 23	21 58	1 19	1 0	0 6	17 48	1 26	17 21	1 33	7 21	0 48	6 11	1 58	1 44	12 21	2 56	2 21	14 30		n.a.
T 24	21 21	1s34	0s50	15 57	0 15	21 43	1 20	0 44	0 7	17 51	1 27	17 21	1 32	7 22	0 48	6 11	1 58	1 44	12 21	2 56	2 23	14 27		n.a.
W25	21 10	7 19	1 52	15 23	0 7	21 27	1 20	0 27	0 7	17 53	1 27	17 21	1 32	7 22	0 48	6 11	1 58	1 44	12 21	2 55	2 24	14 24		n.a.
T 26	20 58	12 54	2 50	14 47	0s 1	21 11	1 21	0 11	0 8	17 55	1 27	17 21	1 32	7 23	0 48	6 12	1 58	1 44	12 21	2 55	2 25	14 21		n.a.
F 27	20 47	18 7	3 42	14 12	0 10	20 54	1 22	0s 6	0 9	17 58	1 27	17 21	1 32	7 23	0 48	6 12	1 58	1 44	12 22	2 55	2 27	14 18		n.a.
S 28	20 35	22 41	4 24	13 37	0 18	20 37	1 23	0 23	0 10	18 0	1 27	17 21	1 32	7 24	0 48	6 12	1 58	1 44	12 22	2 56	2 28	14 15		n.a.
S 29	20 22	26 15	4 53	13 1	0 27	20 19	1 23	0 39	0 11	18 2	1 28	17 21	1 31	7 25	0 48	6 12	1 58	1 44	12 22	2 58	2 29	14 12		n.a.
M30	20 10	28 23	5 7	12 26	0 36	20 0	1 24	0 56	0 12	18 5	1 28	17 22	1 31	7 25	0 48	6 13	1 58	1 44	12 22	3 1	2 30	14 9		n.a.
T 31	19n57	28s43	5s 1	11n51	0s45	19n41	1n24	1s13	0s13	18s 7	1s28	17s22	1n31	7s26	0s48	6s13	1n58	1n44	12s23	3s 4	2s32	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 1597419.5, Delta T = 04h01m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'34, Lahiri = - 8°38'34 Julian Calendar 1 July 340 BCE == Greg. Calendar 26 June 340 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 12	3♌ 2'26	18♉17	28♌38	9♌52	3♎11	14°R16	23°R17	13°R 8	20♎19	5♉ 8	22°R15	23♓39	28♌51	n.a.	W 1
T 2	20 23 9	4° 0'33	3♒19	29°52	11° 6	3°51	14♒ 8	23♏17	13♓ 6	20°20	5° 8	22♓ 8	23°36	28°58	n.a.	T 2
F 3	20 27 6	4°58'42	18°29	1♍ 5	12°21	4°31	14° 0	23°D17	13° 4	20°21	5° 9	22° 3	23°33	29° 5	n.a.	F 3
S 4	20 31 2	5°56'53	3♓35	2°16	13°35	5°11	13°53	23°17	13° 3	20°22	5° 9	21°59	23°30	29°11	n.a.	S 4
S 5	20 34 59	6°55'06	18°29	3°25	14°50	5°51	13°45	23°17	13° 1	20°23	5° 9	21°D58	23°27	29°18	n.a.	S 5
M 6	20 38 55	7°53'21	3♈ 5	4°32	16° 4	6°32	13°37	23°17	12°59	20°24	5° 9	21°58	23°24	29°25	n.a.	M 6
T 7	20 42 52	8°51'38	17°19	5°37	17°19	7°12	13°29	23°18	12°57	20°25	5° 9	22° 0	23°20	29°31	n.a.	T 7
W 8	20 46 48	9°49'58	1♉10	6°39	18°34	7°52	13°21	23°18	12°55	20°26	5° 9	22° 1	23°17	29°38	n.a.	W 8
T 9	20 50 45	10°48'19	14°38	7°39	19°48	8°33	13°13	23°19	12°53	20°27	5° 9	22°R 1	23°14	29°45	n.a.	T 9
F 10	20 54 41	11°46'43	27°45	8°37	21° 3	9°14	13° 5	23°19	12°51	20°28	5°R 9	22° 0	23°11	29°51	n.a.	F 10
S 11	20 58 38	12°45'10	10♊34	9°31	22°17	9°54	12°57	23°20	12°49	20°29	5° 9	21°57	23° 8	29°58	n.a.	S 11
S 12	21 2 35	13°43'38	23° 9	10°23	23°32	10°35	12°49	23°21	12°47	20°30	5° 9	21°52	23° 5	0♍ 5	n.a.	S 12
M13	21 6 31	14°42'09	5♋30	11°12	24°47	11°16	12°41	23°22	12°45	20°31	5° 9	21°46	23° 1	0°11	n.a.	M13
T 14	21 10 28	15°40'42	17°41	11°57	26° 1	11°57	12°33	23°23	12°43	20°32	5° 9	21°39	22°58	0°18	n.a.	T 14
W15	21 14 24	16°39'17	29°43	12°38	27°16	12°39	12°25	23°24	12°41	20°34	5° 9	21°33	22°55	0°25	n.a.	W15
T 16	21 18 21	17°37'54	11♌39	13°15	28°31	13°20	12°17	23°25	12°39	20°35	5° 9	21°27	22°52	0°31	n.a.	T 16
F 17	21 22 17	18°36'33	23°30	13°49	29°45	14° 1	12°10	23°27	12°37	20°36	5° 9	21°23	22°49	0°38	n.a.	F 17
S 18	21 26 14	19°35'14	5♍17	14°17	1♍ 0	14°43	12° 2	23°28	12°35	20°37	5° 8	21°20	22°45	0°45	n.a.	S 18
S 19	21 30 10	20°33'57	17° 4	14°41	2°15	15°24	11°54	23°30	12°33	20°39	5° 8	21°D19	22°42	0°51	n.a.	S 19
M20	21 34 7	21°32'43	28°53	14°59	3°29	16° 6	11°46	23°31	12°30	20°40	5° 8	21°19	22°39	0°58	n.a.	M20
T 21	21 38 3	22°31'30	10♎47	15°12	4°44	16°48	11°38	23°33	12°28	20°41	5° 8	21°20	22°36	1° 5	n.a.	T 21
W22	21 42 0	23°30'18	22°49	15°19	5°59	17°29	11°31	23°35	12°26	20°43	5° 8	21°22	22°33	1°11	n.a.	W22
T 23	21 45 57	24°29'09	5♏ 4	15°R19	7°13	18°11	11°23	23°37	12°24	20°44	5° 7	21°23	22°30	1°18	n.a.	T 23
F 24	21 49 53	25°28'02	17°37	15°13	8°28	18°53	11°16	23°39	12°21	20°46	5° 7	21°24	22°26	1°25	n.a.	F 24
S 25	21 53 50	26°26'57	0♐30	14°59	9°43	19°35	11° 8	23°41	12°19	20°47	5° 7	21°R25	22°23	1°31	n.a.	S 25
S 26	21 57 46	27°25'53	13°49	14°38	10°57	20°18	11° 1	23°43	12°17	20°49	5° 6	21°24	22°20	1°38	n.a.	S 26
M27	22 1 43	28°24'51	27°36	14°10	12°12	21° 0	10°54	23°45	12°14	20°50	5° 6	21°22	22°17	1°45	n.a.	M27
T 28	22 5 39	29°23'52	11♑50	13°34	13°27	21°42	10°46	23°48	12°12	20°52	5° 6	21°19	22°14	1°51	n.a.	T 28
W29	22 9 36	0♍22'54	26°30	12°51	14°41	22°25	10°39	23°50	12°10	20°53	5° 5	21°16	22°11	1°58	n.a.	W29
T 30	22 13 32	1°21'58	11♒29	12° 1	15°56	23° 7	10°32	23°53	12° 7	20°55	5° 5	21°14	22° 7	2° 5	n.a.	T 30
F 31	22 17 29	2♍21'04	26♒42	11♍ 4	17♍11	23♎50	10♒26	23♏55	12♓ 5	20♎56	5♉ 4	21♓12	22♓ 4	2♍11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n43	27s 2	4s36	11n16	0s53	19n21	1n24	1s30	0s14	18s10	1s28	17s22	1n31	7s27	0s48	6s14	1n58	1n43	12s23	3s 7	2s33	14n 2		n.a.
T 2	19 30	23 25	3 52	10 41	1 3	19 1	1 25	1 47	0 15	18 12	1 28	17 22	1 30	7 27	0 48	6 14	1 57	1 43	12 23	3 9	2 34	13 59		n.a.
F 3	19 16	18 11	2 51	10 6	1 12	18 40	1 25	2 3	0 16	18 14	1 28	17 22	1 30	7 28	0 48	6 14	1 57	1 43	12 23	3 12	2 35	13 56		n.a.
S 4	19 1	11 50	1 38	9 32	1 21	18 19	1 25	2 20	0 17	18 17	1 29	17 22	1 30	7 29	0 48	6 15	1 57	1 43	12 23	3 13	2 37	13 53		n.a.
S 5	18 46	4 54	0 19	8 59	1 30	17 57	1 25	2 37	0 17	18 19	1 29	17 23	1 30	7 29	0 48	6 15	1 57	1 43	12 24	3 13	2 38	13 50		n.a.
M 6	18 31	2n 9	1n 0	8 26	1 39	17 34	1 25	2 54	0 18	18 22	1 29	17 23	1 30	7 30	0 48	6 15	1 57	1 43	12 24	3 13	2 39	13 47		n.a.
T 7	18 16	8 56	2 13	7 53	1 48	17 12	1 25	3 11	0 19	18 24	1 29	17 23	1 29	7 31	0 48	6 16	1 57	1 42	12 24	3 13	2 41	13 44		n.a.
W 8	18 0	15 5	3 16	7 22	1 58	16 48	1 25	3 28	0 20	18 27	1 29	17 24	1 29	7 32	0 48	6 16	1 57	1 42	12 24	3 12	2 42	13 41		n.a.
T 9	17 44	20 21	4 7	6 51	2 7	16 24	1 25	3 45	0 21	18 29	1 29	17 24	1 29	7 32	0 48	6 17	1 57	1 42	12 25	3 12	2 43	13 37		n.a.
F 10	17 28	24 30	4 43	6 21	2 16	16 0	1 25	4 2	0 22	18 31	1 29	17 24	1 29	7 33	0 48	6 17	1 57	1 42	12 25	3 13	2 44	13 34		n.a.
S 11	17 12	27 20	5 4	5 52	2 25	15 35	1 25	4 19	0 22	18 34	1 29	17 25	1 29	7 34	0 48	6 18	1 57	1 41	12 25	3 14	2 46	13 31		n.a.
S 12	16 55	28 43	5 10	5 24	2 34	15 10	1 24	4 36	0 23	18 36	1 29	17 25	1 28	7 35	0 48	6 18	1 57	1 41	12 25	3 16	2 47	13 28		n.a.
M13	16 38	28 39	5 2	4 57	2 42	14 45	1 24	4 53	0 24	18 39	1 30	17 26	1 28	7 36	0 48	6 19	1 57	1 41	12 26	3 18	2 48	13 25		n.a.
T 14	16 20	27 10	4 39	4 32	2 51	14 19	1 24	5 10	0 25	18 41	1 30	17 26	1 28	7 36	0 48	6 19	1 57	1 41	12 26	3 21	2 49	13 22		n.a.
W15	16 2	24 27	4 5	4 9	2 59	13 52	1 23	5 27	0 26	18 43	1 30	17 27	1 28	7 37	0 48	6 20	1 57	1 41	12 26	3 24	2 51	13 18		n.a.
T 16	15 44	20 42	3 20	3 47	3 7	13 26	1 22	5 44	0 27	18 46	1 30	17 27	1 27	7 38	0 48	6 20	1 57	1 40	12 26	3 26	2 52	13 15		n.a.
F 17	15 26	16 9	2 26	3 28	3 14	12 58	1 22	6 1	0 27	18 48	1 30	17 28	1 27	7 39	0 48	6 21	1 57	1 40	12 26	3 28	2 53	13 12		n.a.
S 18	15 8	11 2	1 27	3 10	3 21	12 31	1 21	6 18	0 28	18 50	1 30	17 28	1 27	7 40	0 48	6 21	1 57	1 40	12 27	3 29	2 55	13 9		n.a.
S 19	14 49	5 31	0 23	2 55	3 28	12 3	1 20	6 35	0 29	18 52	1 30	17 29	1 27	7 41	0 48	6 22	1 56	1 40	12 27	3 29	2 56	13 6		n.a.
M20	14 30	0s11	0s41	2 42	3 34	11 35	1 19	6 52	0 30	18 55	1 30	17 29	1 27	7 41	0 48	6 22	1 56	1 39	12 27	3 29	2 57	13 3		n.a.
T 21	14 11	5 55	1 45	2 32	3 39	11 7	1 19	7 9	0 30	18 57	1 30	17 30	1 26	7 42	0 48	6 23	1 56	1 39	12 27	3 29	2 58	13 0		n.a.
W22	13 51	11 31	2 45	2 25	3 44	10 38	1 18	7 26	0 31	18 59	1 30	17 31	1 26	7 43	0 48	6 24	1 56	1 39	12 28	3 28	3 0	12 56		n.a.
T 23	13 31	16 47	3 38	2 22	3 48	10 9	1 17	7 43	0 32	19 1	1 30	17 31	1 26	7 44	0 48	6 24	1 56	1 38	12 28	3 27	3 1	12 53		n.a.
F 24	13 11	21 29	4 22	2 22	3 50	9 40	1 15	8 0	0 33	19 3	1 30	17 32	1 26	7 45	0 48	6 25	1 56	1 38	12 28	3 27	3 2	12 50		n.a.
S 25	12 51	25 18	4 55	2 26	3 52	9 10	1 14	8 16	0 33	19 5	1 30	17 33	1 26	7 46	0 48	6 25	1 56	1 38	12 28	3 27	3 3	12 47		n.a.
S 26	12 31	27 55	5 12	2 34	3 52	8 40	1 13	8 33	0 34	19 7	1 30	17 33	1 25	7 47	0 48	6 26	1 56	1 37	12 28	3 27	3 5	12 44		n.a.
M27	12 10	28 56	5 13	2 46	3 50	8 10	1 12	8 50	0 35	19 9	1 30	17 34	1 25	7 48	0 48	6 27	1 56	1 37	12 29	3 28	3 6	12 40		n.a.
T 28	11 50	28 6	4 55	3 3	3 47	7 40	1 10	9 7	0 36	19 11	1 30	17 35	1 25	7 49	0 48	6 27	1 56	1 37	12 29	3 29	3 7	12 37		n.a.
W29	11 29	25 20	4 18	3 24	3 43	7 10	1 9	9 23	0 36	19 13	1 30	17 36	1 25	7 50	0 48	6 28	1 56	1 37	12 29	3 30	3 9	12 34		n.a.
T 30	11 7	20 47	3 22	3 49	3 36	6 39	1 8	9 40	0 37	19 15	1 30	17 37	1 25	7 51	0 48	6 28	1 56	1 36	12 29	3 31	3 10	12 31		n.a.
F 31	10n46	14s49	2s11	4n19	3s27	6n 8	1n 6	9s57	0s38	19s17	1s30	17s38	1n24	7s51	0s48	6s29	1n56	1n36	12s29	3s32	3s11	12n28		n.a.

Julian Day Number = 1597450.5, Delta T = 04h01m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'30, Lahiri = - 8°38'30 Julian Calendar 1 Aug. 340 BCE == Greg. Calendar 27 July 340 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 26	3♍20'12	11♓56	10°R 3	18♍25	24♎33	10°R19	23♏58	12°R 3	20♎58	5°R 4	21°R11	22♓ 1	2♍18	n.a.	S 1
S 2	22 25 22	4°19'22	27° 3	8♍57	19°40	25°15	10♒12	24° 1	12♓ 0	21° 0	5♉ 4	21°D10	21°58	2°24	n.a.	S 2
M 3	22 29 19	5°18'34	11♈54	7°48	20°55	25°58	10° 6	24° 4	11°58	21° 1	5° 3	21♓11	21°55	2°31	n.a.	M 3
T 4	22 33 15	6°17'49	26°23	6°38	22° 9	26°41	9°59	24° 7	11°55	21° 3	5° 3	21°12	21°51	2°38	n.a.	T 4
W 5	22 37 12	7°17'07	10♉25	5°29	23°24	27°24	9°53	24°10	11°53	21° 5	5° 2	21°13	21°48	2°44	n.a.	W 5
T 6	22 41 8	8°16'26	24° 1	4°22	24°39	28° 7	9°47	24°13	11°50	21° 7	5° 1	21°14	21°45	2°51	n.a.	T 6
F 7	22 45 5	9°15'49	7♊12	3°20	25°53	28°50	9°41	24°16	11°48	21° 8	5° 1	21°R15	21°42	2°58	n.a.	F 7
S 8	22 49 1	10°15'13	20° 1	2°24	27° 8	29°34	9°35	24°20	11°46	21°10	5° 0	21°14	21°39	3° 4	n.a.	S 8
S 9	22 52 58	11°14'41	2♋30	1°36	28°23	0♏17	9°29	24°23	11°43	21°12	5° 0	21°14	21°36	3°11	n.a.	S 9
M10	22 56 55	12°14'10	14°44	0°58	29°37	1° 0	9°24	24°27	11°41	21°14	4°59	21°13	21°32	3°18	n.a.	M10
T 11	23 0 51	13°13'42	26°46	0°29	0♎52	1°44	9°18	24°30	11°38	21°16	4°58	21°12	21°29	3°24	n.a.	T 11
W12	23 4 48	14°13'16	8♌41	0°11	2° 7	2°28	9°13	24°34	11°36	21°18	4°58	21°10	21°26	3°31	n.a.	W12
T 13	23 8 44	15°12'53	20°31	0°D 4	3°21	3°11	9° 8	24°38	11°33	21°19	4°57	21°10	21°23	3°38	n.a.	T 13
F 14	23 12 41	16°12'31	2♍18	0° 8	4°36	3°55	9° 3	24°41	11°31	21°21	4°56	21° 9	21°20	3°44	n.a.	F 14
S 15	23 16 37	17°12'12	14° 6	0°23	5°51	4°39	8°59	24°45	11°29	21°23	4°56	21° 9	21°17	3°51	n.a.	S 15
S 16	23 20 34	18°11'55	25°57	0°48	7° 5	5°23	8°54	24°49	11°26	21°25	4°55	21°D 9	21°13	3°58	n.a.	S 16
M17	23 24 30	19°11'40	7♎52	1°22	8°20	6° 7	8°50	24°53	11°24	21°27	4°54	21° 9	21°10	4° 4	n.a.	M17
T 18	23 28 27	20°11'27	19°54	2° 6	9°35	6°51	8°46	24°57	11°21	21°29	4°54	21° 9	21° 7	4°11	n.a.	T 18
W19	23 32 23	21°11'16	2♏ 5	2°58	10°49	7°35	8°42	25° 2	11°19	21°31	4°53	21°R 9	21° 4	4°18	n.a.	W19
T 20	23 36 20	22°11'07	14°28	3°57	12° 4	8°19	8°38	25° 6	11°17	21°33	4°52	21° 9	21° 1	4°24	n.a.	T 20
F 21	23 40 17	23°11'00	27° 5	5° 2	13°19	9° 3	8°34	25°10	11°14	21°35	4°51	21° 9	20°57	4°31	n.a.	F 21
S 22	23 44 13	24°10'55	9♐59	6°13	14°33	9°48	8°31	25°15	11°12	21°37	4°50	21° 9	20°54	4°38	n.a.	S 22
S 23	23 48 10	25°10'51	23°14	7°30	15°48	10°32	8°27	25°19	11°10	21°39	4°49	21°D 8	20°51	4°44	n.a.	S 23
M24	23 52 6	26°10'49	6♑50	8°50	17° 2	11°16	8°24	25°24	11° 7	21°41	4°49	21° 9	20°48	4°51	n.a.	M24
T 25	23 56 3	27°10'49	20°50	10°14	18°17	12° 1	8°21	25°29	11° 5	21°43	4°48	21° 9	20°45	4°57	n.a.	T 25
W26	23 59 59	28°10'51	5♒13	11°41	19°32	12°46	8°19	25°33	11° 3	21°46	4°47	21° 9	20°42	5° 4	n.a.	W26
T 27	0 3 56	29°10'54	19°55	13°10	20°46	13°30	8°16	25°38	11° 0	21°48	4°46	21°10	20°38	5°11	n.a.	T 27
F 28	0 7 52	0♎10'59	4♓53	14°42	22° 1	14°15	8°14	25°43	10°58	21°50	4°45	21°11	20°35	5°17	n.a.	F 28
S 29	0 11 49	1°11'06	19°58	16°15	23°15	15° 0	8°12	25°48	10°56	21°52	4°44	21°R11	20°32	5°24	n.a.	S 29
S 30	0 15 46	2♎11'14	5♈ 2	17♍50	24♎30	15♏45	8♒10	25♏53	10♓54	21♎54	4♉43	21♓11	20♓29	5♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n24	7s57	0s51	4n52	3s17	5n37	1n 5	10s13	0s38	19s19	1s30	17s38	1n24	7s52	0s48	6s30	1n56	1n36	12s30	3s32	3s12	12n24		n.a.
S 2	10 3	0 41	0n32	5 29	3 4	5 6	1 3	10 30	0 39	19 21	1 30	17 39	1 24	7 53	0 48	6 30	1 56	1 35	12 30	3 32	3 14	12 21		n.a.
M 3	9 41	6n29	1 52	6 8	2 50	4 35	1 1	10 46	0 40	19 22	1 30	17 40	1 24	7 54	0 48	6 31	1 56	1 35	12 30	3 32	3 15	12 18		n.a.
T 4	9 19	13 8	3 3	6 49	2 33	4 4	1 0	11 3	0 40	19 24	1 30	17 41	1 24	7 55	0 48	6 32	1 56	1 35	12 30	3 32	3 16	12 15		n.a.
W 5	8 57	18 55	4 0	7 31	2 16	3 32	0 58	11 19	0 41	19 26	1 29	17 42	1 23	7 56	0 48	6 33	1 56	1 34	12 30	3 31	3 17	12 12		n.a.
T 6	8 34	23 34	4 42	8 13	1 57	3 0	0 56	11 35	0 42	19 27	1 29	17 43	1 23	7 57	0 48	6 33	1 56	1 34	12 31	3 31	3 19	12 8		n.a.
F 7	8 12	26 50	5 8	8 54	1 37	2 29	0 54	11 51	0 42	19 29	1 29	17 44	1 23	7 58	0 48	6 34	1 56	1 33	12 31	3 31	3 20	12 5		n.a.
S 8	7 49	28 37	5 17	9 33	1 17	1 57	0 52	12 8	0 43	19 30	1 29	17 45	1 23	7 59	0 48	6 35	1 55	1 33	12 31	3 31	3 21	12 2		n.a.
S 9	7 26	28 54	5 11	10 9	0 57	1 25	0 50	12 24	0 44	19 32	1 29	17 46	1 23	8 0	0 48	6 35	1 55	1 33	12 31	3 31	3 22	11 59		n.a.
M10	7 3	27 44	4 51	10 42	0 37	0 53	0 48	12 40	0 44	19 33	1 29	17 47	1 22	8 1	0 48	6 36	1 55	1 32	12 31	3 32	3 24	11 56		n.a.
T 11	6 40	25 17	4 18	11 10	0 17	0 21	0 46	12 56	0 45	19 35	1 29	17 48	1 22	8 2	0 48	6 37	1 55	1 32	12 32	3 32	3 25	11 52		n.a.
W12	6 17	21 46	3 35	11 34	0n 2	0s11	0 44	13 11	0 46	19 36	1 29	17 49	1 22	8 3	0 48	6 38	1 55	1 32	12 32	3 32	3 26	11 49		n.a.
T 13	5 54	17 23	2 42	11 53	0 19	0 43	0 42	13 27	0 46	19 37	1 29	17 50	1 22	8 4	0 48	6 38	1 55	1 31	12 32	3 33	3 28	11 46		n.a.
F 14	5 30	12 23	1 43	12 7	0 35	1 15	0 40	13 43	0 47	19 38	1 29	17 52	1 22	8 5	0 48	6 39	1 55	1 31	12 32	3 33	3 29	11 43		n.a.
S 15	5 7	6 56	0 39	12 16	0 50	1 47	0 37	13 58	0 47	19 39	1 28	17 53	1 21	8 5	0 48	6 40	1 55	1 30	12 32	3 33	3 30	11 39		n.a.
S 16	4 43	1 13	0s27	12 19	1 4	2 19	0 35	14 14	0 48	19 41	1 28	17 54	1 21	8 6	0 48	6 41	1 55	1 30	12 32	3 33	3 31	11 36		n.a.
M17	4 20	4s34	1 32	12 18	1 16	2 51	0 33	14 29	0 49	19 42	1 28	17 55	1 21	8 7	0 48	6 41	1 55	1 30	12 33	3 33	3 33	11 33		n.a.
T 18	3 56	10 14	2 33	12 12	1 26	3 22	0 31	14 45	0 49	19 43	1 28	17 56	1 21	8 8	0 48	6 42	1 55	1 29	12 33	3 33	3 34	11 30		n.a.
W19	3 32	15 36	3 29	12 1	1 35	3 54	0 28	15 0	0 50	19 44	1 28	17 57	1 21	8 9	0 48	6 43	1 55	1 29	12 33	3 33	3 35	11 26		n.a.
T 20	3 8	20 26	4 15	11 47	1 43	4 26	0 26	15 15	0 50	19 44	1 28	17 59	1 21	8 10	0 48	6 44	1 55	1 28	12 33	3 33	3 36	11 23		n.a.
F 21	2 44	24 27	4 50	11 28	1 49	4 58	0 23	15 30	0 51	19 45	1 28	18 0	1 20	8 11	0 48	6 45	1 55	1 28	12 33	3 33	3 38	11 20		n.a.
S 22	2 20	27 22	5 12	11 6	1 54	5 29	0 21	15 45	0 51	19 46	1 27	18 1	1 20	8 12	0 48	6 45	1 55	1 28	12 33	3 33	3 39	11 17		n.a.
S 23	1 56	28 51	5 18	10 41	1 58	6 1	0 18	15 59	0 52	19 47	1 27	18 2	1 20	8 13	0 48	6 46	1 55	1 27	12 33	3 33	3 40	11 13		n.a.
M24	1 32	28 39	5 6	10 14	2 1	6 32	0 16	16 14	0 53	19 47	1 27	18 4	1 20	8 14	0 48	6 47	1 55	1 27	12 34	3 33	3 41	11 10		n.a.
T 25	1 8	26 39	4 36	9 43	2 3	7 3	0 13	16 28	0 53	19 48	1 27	18 5	1 20	8 14	0 48	6 48	1 55	1 26	12 34	3 33	3 43	11 7		n.a.
W26	0 44	22 54	3 49	9 10	2 4	7 34	0 11	16 43	0 54	19 49	1 27	18 6	1 20	8 15	0 48	6 49	1 55	1 26	12 34	3 33	3 44	11 4		n.a.
T 27	0 20	17 38	2 45	8 36	2 4	8 5	0 8	16 57	0 54	19 49	1 27	18 7	1 19	8 16	0 48	6 49	1 55	1 26	12 34	3 33	3 45	11 0		n.a.
F 28	0s 4	11 13	1 29	7 59	2 3	8 36	0 6	17 11	0 55	19 49	1 26	18 9	1 19	8 17	0 48	6 50	1 55	1 25	12 34	3 32	3 47	10 57		n.a.
S 29	0 29	4 7	0 7	7 21	2 2	9 6	0 3	17 25	0 55	19 50	1 26	18 10	1 19	8 18	0 48	6 51	1 55	1 25	12 34	3 32	3 48	10 54		n.a.
S 30	0s53	3n11	1n16	6n42	2n 0	9s36	0n 0	17s39	0s56	19s50	1s26	18s12	1n19	8s19	0s48	6s52	1n55	1n24	12s34	3s32	3s49	10n51		n.a.

Julian Day Number = 1597481.5, Delta T = 04h01m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'25, Lahiri = - 8°38'26 Julian Calendar 1 Sept. 340 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 340 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 42	3♎11'25	19♈57	19♍26	25♎44	16♏30	8°R 8	25♏58	10°R51	21♎56	4°R42	21°R10	20♓26	5♍37	n.a.	M 1
T 2	0 23 39	4°11'38	4♉33	21° 2	26°59	17°15	8♒ 7	26° 3	10♓49	21°58	4♉41	21♓ 8	20°22	5°44	n.a.	T 2
W 3	0 27 35	5°11'52	18°46	22°39	28°13	18° 0	8° 6	26° 8	10°47	22° 1	4°40	21° 7	20°19	5°51	n.a.	W 3
T 4	0 31 32	6°12'09	2♊32	24°17	29°28	18°45	8° 5	26°14	10°45	22° 3	4°39	21° 5	20°16	5°57	n.a.	T 4
F 5	0 35 28	7°12'28	15°51	25°55	0♏42	19°30	8° 4	26°19	10°43	22° 5	4°38	21° 3	20°13	6° 4	n.a.	F 5
S 6	0 39 25	8°12'49	28°44	27°33	1°57	20°15	8° 3	26°24	10°41	22° 7	4°37	21° 2	20°10	6°11	n.a.	S 6
S 7	0 43 21	9°13'13	11♋15	29°11	3°11	21° 0	8° 3	26°30	10°39	22° 9	4°36	21°D 2	20° 7	6°17	n.a.	S 7
M 8	0 47 18	10°13'38	23°28	0♎49	4°26	21°46	8° 2	26°35	10°37	22°12	4°35	21° 2	20° 3	6°24	n.a.	M 8
T 9	0 51 15	11°14'05	5♌28	2°27	5°40	22°31	8°D 2	26°41	10°35	22°14	4°34	21° 4	20° 0	6°31	n.a.	T 9
W10	0 55 11	12°14'34	17°19	4° 5	6°55	23°17	8° 3	26°46	10°33	22°16	4°33	21° 5	19°57	6°37	n.a.	W10
T 11	0 59 8	13°15'06	29° 7	5°43	8° 9	24° 2	8° 3	26°52	10°31	22°18	4°32	21° 7	19°54	6°44	n.a.	T 11
F 12	1 3 4	14°15'38	10♍54	7°20	9°24	24°48	8° 4	26°58	10°29	22°20	4°31	21° 8	19°51	6°51	n.a.	F 12
S 13	1 7 1	15°16'13	22°45	8°58	10°38	25°33	8° 4	27° 4	10°27	22°23	4°30	21°R 9	19°48	6°57	n.a.	S 13
S 14	1 10 57	16°16'50	4♎42	10°35	11°53	26°19	8° 5	27° 9	10°25	22°25	4°29	21° 8	19°44	7° 4	n.a.	S 14
M15	1 14 54	17°17'28	16°47	12°12	13° 7	27° 5	8° 6	27°15	10°23	22°27	4°28	21° 6	19°41	7°10	n.a.	M15
T 16	1 18 50	18°18'08	29° 3	13°48	14°22	27°50	8° 8	27°21	10°21	22°29	4°27	21° 2	19°38	7°17	n.a.	T 16
W17	1 22 47	19°18'49	11♏30	15°25	15°36	28°36	8° 9	27°27	10°20	22°32	4°26	20°58	19°35	7°24	n.a.	W17
T 18	1 26 43	20°19'32	24° 9	17° 1	16°50	29°22	8°11	27°33	10°18	22°34	4°25	20°52	19°32	7°30	n.a.	T 18
F 19	1 30 40	21°20'16	7♐ 1	18°37	18° 5	0♐ 8	8°13	27°39	10°16	22°36	4°24	20°47	19°28	7°37	n.a.	F 19
S 20	1 34 37	22°21'02	20° 6	20°12	19°19	0°54	8°16	27°46	10°15	22°38	4°22	20°43	19°25	7°44	n.a.	S 20
S 21	1 38 33	23°21'49	3♑26	21°48	20°33	1°40	8°18	27°52	10°13	22°41	4°21	20°40	19°22	7°50	n.a.	S 21
M22	1 42 30	24°22'37	17° 0	23°23	21°48	2°26	8°21	27°58	10°12	22°43	4°20	20°38	19°19	7°57	n.a.	M22
T 23	1 46 26	25°23'26	0♒51	24°58	23° 2	3°12	8°23	28° 4	10°10	22°45	4°19	20°D38	19°16	8° 4	n.a.	T 23
W24	1 50 23	26°24'16	14°56	26°33	24°16	3°59	8°26	28°10	10° 9	22°48	4°18	20°39	19°13	8°10	n.a.	W24
T 25	1 54 19	27°25'07	29°17	28° 7	25°31	4°45	8°30	28°17	10° 7	22°50	4°17	20°41	19° 9	8°17	n.a.	T 25
F 26	1 58 16	28°25'59	13♓50	29°42	26°45	5°31	8°33	28°23	10° 6	22°52	4°16	20°R42	19° 6	8°24	n.a.	F 26
S 27	2 2 13	29°26'52	28°31	1♏16	27°59	6°17	8°37	28°30	10° 4	22°54	4°15	20°42	19° 3	8°30	n.a.	S 27
S 28	2 6 9	0♏27'46	13♈16	2°51	29°13	7° 4	8°40	28°36	10° 3	22°56	4°13	20°40	19° 0	8°37	n.a.	S 28
M29	2 10 6	1°28'42	27°56	4°25	0♐28	7°50	8°44	28°43	10° 2	22°59	4°12	20°36	18°57	8°44	n.a.	M29
T 30	2 14 2	2°29'38	12♉25	5°59	1°42	8°36	8°49	28°49	10° 1	23° 1	4°11	20°30	18°54	8°50	n.a.	T 30
W31	2 17 59	3♏30'36	26♉36	7♏33	2♐56	9♐23	8♒53	28♏56	9♓59	23♎ 3	4♉10	20♓23	18♓50	8♍57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s17	10n15	2n33	6n 1	1n57	10s 6	0s 2	17s52	0s56	19s50	1s26	18s13	1n19	8s20	0s48	6s53	1n55	1n24	12s34	3s33	3s50	10n47		n.a.
T 2	1 41	16 37	3 38	5 20	1 54	10 36	0 5	18 6	0 57	19 51	1 26	18 14	1 19	8 20	0 48	6 54	1 55	1 24	12 34	3 33	3 52	10 44		n.a.
W 3	2 5	21 54	4 28	4 38	1 50	11 6	0 8	18 19	0 57	19 51	1 26	18 16	1 18	8 21	0 48	6 54	1 55	1 23	12 35	3 34	3 53	10 41		n.a.
T 4	2 30	25 50	5 0	3 55	1 46	11 35	0 10	18 32	0 57	19 51	1 25	18 17	1 18	8 22	0 48	6 55	1 55	1 23	12 35	3 35	3 54	10 37		n.a.
F 5	2 54	28 12	5 15	3 12	1 42	12 4	0 13	18 45	0 58	19 51	1 25	18 18	1 18	8 23	0 48	6 56	1 55	1 22	12 35	3 35	3 55	10 34		n.a.
S 6	3 18	28 58	5 14	2 28	1 37	12 33	0 16	18 58	0 58	19 51	1 25	18 20	1 18	8 24	0 48	6 57	1 55	1 22	12 35	3 36	3 57	10 31		n.a.
S 7	3 42	28 11	4 57	1 44	1 32	13 1	0 18	19 11	0 59	19 51	1 25	18 21	1 18	8 24	0 48	6 58	1 55	1 22	12 35	3 36	3 58	10 28		n.a.
M 8	4 6	26 3	4 27	1 0	1 27	13 29	0 21	19 23	0 59	19 51	1 25	18 23	1 18	8 25	0 48	6 59	1 55	1 21	12 35	3 36	3 59	10 24		n.a.
T 9	4 30	22 47	3 46	0 15	1 21	13 57	0 24	19 35	1 0	19 51	1 24	18 24	1 17	8 26	0 48	6 59	1 55	1 21	12 35	3 35	4 0	10 21		n.a.
W10	4 54	18 38	2 56	0s30	1 15	14 25	0 26	19 48	1 0	19 50	1 24	18 26	1 17	8 27	0 48	7 0	1 55	1 20	12 35	3 35	4 2	10 18		n.a.
T 11	5 18	13 47	1 59	1 14	1 9	14 52	0 29	19 59	1 0	19 50	1 24	18 27	1 17	8 27	0 48	7 1	1 55	1 20	12 35	3 34	4 3	10 14		n.a.
F 12	5 41	8 26	0 56	1 59	1 3	15 18	0 32	20 11	1 1	19 50	1 24	18 29	1 17	8 28	0 48	7 2	1 55	1 20	12 35	3 33	4 4	10 11		n.a.
S 13	6 5	2 47	0s 9	2 43	0 57	15 45	0 34	20 23	1 1	19 49	1 24	18 30	1 17	8 29	0 48	7 3	1 55	1 19	12 35	3 33	4 5	10 8		n.a.
S 14	6 29	3s 1	1 14	3 28	0 51	16 11	0 37	20 34	1 2	19 49	1 23	18 31	1 17	8 29	0 48	7 4	1 55	1 19	12 35	3 34	4 7	10 4		n.a.
M15	6 52	8 46	2 16	4 12	0 45	16 36	0 40	20 45	1 2	19 48	1 23	18 33	1 17	8 30	0 48	7 5	1 55	1 18	12 35	3 34	4 8	10 1		n.a.
T 16	7 16	14 17	3 13	4 56	0 38	17 1	0 42	20 56	1 2	19 48	1 23	18 34	1 16	8 31	0 48	7 5	1 55	1 18	12 36	3 36	4 9	9 58		n.a.
W17	7 39	19 18	4 2	5 39	0 32	17 26	0 45	21 7	1 3	19 47	1 23	18 36	1 16	8 31	0 48	7 6	1 55	1 18	12 36	3 38	4 11	9 55		n.a.
T 18	8 2	23 33	4 39	6 23	0 25	17 50	0 48	21 18	1 3	19 46	1 23	18 37	1 16	8 32	0 48	7 7	1 55	1 17	12 36	3 40	4 12	9 51		n.a.
F 19	8 25	26 44	5 4	7 6	0 18	18 14	0 50	21 28	1 3	19 46	1 22	18 39	1 16	8 33	0 48	7 8	1 55	1 17	12 36	3 42	4 13	9 48		n.a.
S 20	8 48	28 33	5 12	7 49	0 12	18 37	0 53	21 38	1 4	19 45	1 22	18 40	1 16	8 33	0 48	7 9	1 55	1 16	12 36	3 43	4 14	9 45		n.a.
S 21	9 11	28 46	5 5	8 31	0 5	19 0	0 55	21 48	1 4	19 44	1 22	18 42	1 16	8 34	0 48	7 10	1 55	1 16	12 36	3 45	4 16	9 41		n.a.
M22	9 34	27 16	4 40	9 13	0s 1	19 22	0 58	21 58	1 4	19 43	1 22	18 44	1 16	8 34	0 48	7 10	1 55	1 16	12 36	3 45	4 17	9 38		n.a.
T 23	9 56	24 6	3 59	9 54	0 8	19 44	1 0	22 7	1 5	19 42	1 22	18 45	1 16	8 35	0 48	7 11	1 55	1 15	12 36	3 45	4 18	9 35		n.a.
W24	10 19	19 28	3 3	10 35	0 14	20 5	1 3	22 16	1 5	19 41	1 21	18 47	1 15	8 35	0 48	7 12	1 55	1 15	12 36	3 45	4 19	9 31		n.a.
T 25	10 41	13 39	1 54	11 16	0 21	20 26	1 5	22 25	1 5	19 40	1 21	18 48	1 15	8 36	0 47	7 13	1 55	1 15	12 36	3 44	4 21	9 28		n.a.
F 26	11 3	7 1	0 37	11 56	0 27	20 46	1 8	22 34	1 6	19 39	1 21	18 50	1 15	8 36	0 47	7 14	1 55	1 14	12 36	3 44	4 22	9 25		n.a.
S 27	11 25	0n 3	0n42	12 35	0 34	21 6	1 10	22 43	1 6	19 38	1 21	18 51	1 15	8 37	0 47	7 15	1 55	1 14	12 36	3 44	4 23	9 21		n.a.
S 28	11 47	7 8	2 0	13 14	0 40	21 25	1 12	22 51	1 6	19 37	1 21	18 53	1 15	8 37	0 47	7 15	1 55	1 13	12 36	3 45	4 24	9 18		n.a.
M29	12 8	13 48	3 8	13 52	0 46	21 43	1 15	22 59	1 7	19 35	1 20	18 54	1 15	8 38	0 47	7 16	1 55	1 13	12 36	3 46	4 26	9 15		n.a.
T 30	12 29	19 37	4 4	14 30	0 52	22 1	1 17	23 7	1 7	19 34	1 20	18 56	1 15	8 38	0 47	7 17	1 55	1 13	12 36	3 49	4 27	9 11		n.a.
W31	12s50	24n13	4n43	15s 7	0s58	22s18	1s19	23s14	1s 7	19s33	1s20	18s57	1n15	8s39	0s47	7s18	1n55	1n12	12s36	3s51	4s28	9n 8		n.a.

Julian Day Number = 1597511.5, Delta T = 04h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'21, Lahiri = - 8°38'21 Julian Calendar 1 Oct. 340 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 340 BCE

NOVEMBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 55	4♏31'35	10♊25	9♏ 7	4♐10	10♐ 9	8♒57	29♏ 2	9°R58	23♎ 5	4°R 9	20°R15	18♓47	9♍ 3	n.a.	T 1
F 2	2 25 52	5°32'35	23°49	10°41	5°24	10°56	9° 2	29° 9	9♓57	23° 8	4♉ 8	20♓ 8	18°44	9°10	n.a.	F 2
S 3	2 29 48	6°33'37	6♋47	12°15	6°38	11°42	9° 7	29°15	9°56	23°10	4° 7	20° 2	18°41	9°17	n.a.	S 3
S 4	2 33 45	7°34'39	19°22	13°49	7°52	12°29	9°12	29°22	9°55	23°12	4° 5	19°58	18°38	9°23	n.a.	S 4
M 5	2 37 42	8°35'43	1♌38	15°22	9° 6	13°16	9°17	29°29	9°54	23°14	4° 4	19°56	18°34	9°30	n.a.	M 5
T 6	2 41 38	9°36'49	13°38	16°56	10°20	14° 2	9°23	29°36	9°53	23°16	4° 3	19°D56	18°31	9°37	n.a.	T 6
W 7	2 45 35	10°37'55	25°30	18°30	11°34	14°49	9°29	29°42	9°53	23°19	4° 2	19°57	18°28	9°43	n.a.	W 7
T 8	2 49 31	11°39'02	7♍17	20° 4	12°48	15°36	9°34	29°49	9°52	23°21	4° 1	19°58	18°25	9°50	n.a.	T 8
F 9	2 53 28	12°40'11	19° 5	21°38	14° 2	16°23	9°40	29°56	9°51	23°23	4° 0	19°R59	18°22	9°57	n.a.	F 9
S 10	2 57 24	13°41'20	0♎59	23°12	15°16	17° 9	9°46	0♐ 3	9°50	23°25	3°59	19°58	18°19	10° 3	n.a.	S 10
S 11	3 1 21	14°42'30	13° 2	24°46	16°30	17°56	9°53	0°10	9°50	23°27	3°57	19°56	18°15	10°10	n.a.	S 11
M12	3 5 17	15°43'42	25°19	26°19	17°44	18°43	9°59	0°16	9°49	23°29	3°56	19°50	18°12	10°17	n.a.	M12
T 13	3 9 14	16°44'54	7♏49	27°53	18°58	19°30	10° 6	0°23	9°48	23°32	3°55	19°42	18° 9	10°23	n.a.	T 13
W14	3 13 11	17°46'06	20°36	29°27	20°12	20°17	10°13	0°30	9°48	23°34	3°54	19°32	18° 6	10°30	n.a.	W14
T 15	3 17 7	18°47'20	3♐37	1♐ 1	21°26	21° 4	10°20	0°37	9°47	23°36	3°53	19°21	18° 3	10°37	n.a.	T 15
F 16	3 21 4	19°48'34	16°52	2°34	22°40	21°51	10°27	0°44	9°47	23°38	3°52	19°10	17°59	10°43	n.a.	F 16
S 17	3 25 0	20°49'48	0♑20	4° 7	23°53	22°38	10°34	0°51	9°47	23°40	3°51	19° 0	17°56	10°50	n.a.	S 17
S 18	3 28 57	21°51'03	13°57	5°41	25° 7	23°25	10°42	0°58	9°46	23°42	3°50	18°52	17°53	10°56	n.a.	S 18
M19	3 32 53	22°52'18	27°43	7°13	26°21	24°12	10°49	1° 5	9°46	23°44	3°49	18°47	17°50	11° 3	n.a.	M19
T 20	3 36 50	23°53'33	11♒36	8°46	27°34	24°59	10°57	1°12	9°46	23°46	3°48	18°44	17°47	11°10	n.a.	T 20
W21	3 40 47	24°54'47	25°36	10°17	28°48	25°46	11° 5	1°19	9°46	23°48	3°47	18°D43	17°44	11°16	n.a.	W21
T 22	3 44 43	25°56'02	9♓42	11°48	0♑ 2	26°33	11°13	1°26	9°46	23°50	3°46	18°44	17°40	11°23	n.a.	T 22
F 23	3 48 40	26°57'17	23°53	13°19	1°15	27°20	11°21	1°33	9°D46	23°52	3°44	18°R44	17°37	11°30	n.a.	F 23
S 24	3 52 36	27°58'32	8♈ 8	14°48	2°29	28° 7	11°30	1°40	9°46	23°54	3°43	18°42	17°34	11°36	n.a.	S 24
S 25	3 56 33	28°59'47	22°25	16°16	3°42	28°55	11°38	1°47	9°46	23°56	3°42	18°39	17°31	11°43	n.a.	S 25
M26	4 0 29	0♐ 1'01	6♉39	17°42	4°56	29°42	11°47	1°54	9°46	23°58	3°41	18°32	17°28	11°50	n.a.	M26
T 27	4 4 26	1° 2'16	20°46	19° 7	6° 9	0♑29	11°56	2° 1	9°46	24° 0	3°40	18°22	17°25	11°56	n.a.	T 27
W28	4 8 22	2° 3'31	4♊40	20°29	7°22	1°16	12° 5	2° 8	9°46	24° 2	3°39	18°10	17°21	12° 3	n.a.	W28
T 29	4 12 19	3° 4'46	18°18	21°49	8°36	2° 3	12°14	2°15	9°47	24° 3	3°38	17°57	17°18	12°10	n.a.	T 29
F 30	4 16 16	4♐ 6'01	1♋36	23♐ 6	9♑49	2♑50	12♒23	2♐22	9♓47	24♎ 5	3♉37	17♓45	17♓15	12♍16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s11	27n18	5n 4	15s43	1s 4	22s34	1s21	23s22	1s 7	19s31	1s20	18s59	1n15	8s39	0s47	7s19	1n55	1n12	12s36	3s54	4s29	9n 5		n.a.
F 2	13 32	28 43	5 8	16 19	1 10	22 50	1 23	23 29	1 8	19 30	1 20	19 0	1 14	8 40	0 47	7 20	1 55	1 12	12 36	3 57	4 31	9 1		n.a.
S 3	13 52	28 29	4 56	16 54	1 15	23 5	1 25	23 35	1 8	19 28	1 19	19 2	1 14	8 40	0 47	7 20	1 55	1 11	12 35	4 0	4 32	8 58		n.a.
S 4	14 13	26 46	4 29	17 28	1 21	23 20	1 27	23 42	1 8	19 27	1 19	19 4	1 14	8 40	0 47	7 21	1 55	1 11	12 35	4 1	4 33	8 55		n.a.
M 5	14 33	23 48	3 51	18 1	1 26	23 34	1 29	23 48	1 8	19 25	1 19	19 5	1 14	8 41	0 47	7 22	1 55	1 11	12 35	4 2	4 34	8 51		n.a.
T 6	14 52	19 52	3 3	18 33	1 31	23 47	1 31	23 54	1 8	19 24	1 19	19 7	1 14	8 41	0 47	7 23	1 55	1 10	12 35	4 2	4 36	8 48		n.a.
W 7	15 12	15 11	2 8	19 5	1 36	23 59	1 33	24 0	1 9	19 22	1 19	19 8	1 14	8 41	0 47	7 24	1 55	1 10	12 35	4 2	4 37	8 45		n.a.
T 8	15 31	10 0	1 8	19 35	1 40	24 11	1 35	24 5	1 9	19 20	1 18	19 10	1 14	8 41	0 47	7 24	1 55	1 10	12 35	4 1	4 38	8 41		n.a.
F 9	15 50	4 27	0 5	20 5	1 45	24 22	1 37	24 11	1 9	19 18	1 18	19 11	1 14	8 42	0 47	7 25	1 55	1 10	12 35	4 1	4 39	8 38		n.a.
S 10	16 9	1s17	0s59	20 33	1 49	24 33	1 38	24 15	1 9	19 16	1 18	19 13	1 14	8 42	0 47	7 26	1 55	1 9	12 35	4 1	4 41	8 35		n.a.
S 11	16 27	7 3	2 1	21 1	1 53	24 42	1 40	24 20	1 9	19 15	1 18	19 14	1 14	8 42	0 47	7 27	1 55	1 9	12 35	4 2	4 42	8 31		n.a.
M12	16 45	12 40	2 58	21 27	1 56	24 51	1 42	24 24	1 10	19 13	1 18	19 16	1 13	8 42	0 47	7 28	1 55	1 9	12 35	4 4	4 43	8 28		n.a.
T 13	17 3	17 52	3 47	21 53	2 0	24 59	1 43	24 28	1 10	19 11	1 17	19 18	1 13	8 43	0 47	7 28	1 55	1 8	12 35	4 8	4 45	8 25		n.a.
W14	17 21	22 24	4 26	22 17	2 3	25 6	1 44	24 32	1 10	19 9	1 17	19 19	1 13	8 43	0 47	7 29	1 55	1 8	12 35	4 12	4 46	8 21		n.a.
T 15	17 38	25 55	4 53	22 40	2 5	25 13	1 46	24 36	1 10	19 6	1 17	19 21	1 13	8 43	0 47	7 30	1 55	1 8	12 35	4 16	4 47	8 18		n.a.
F 16	17 55	28 7	5 3	23 1	2 8	25 19	1 47	24 39	1 10	19 4	1 17	19 22	1 13	8 43	0 47	7 31	1 55	1 8	12 34	4 20	4 48	8 14		n.a.
S 17	18 11	28 42	4 58	23 22	2 10	25 24	1 48	24 42	1 10	19 2	1 17	19 24	1 13	8 43	0 47	7 31	1 55	1 7	12 34	4 24	4 50	8 11		n.a.
S 18	18 27	27 34	4 35	23 40	2 11	25 28	1 50	24 45	1 10	19 0	1 16	19 25	1 13	8 43	0 47	7 32	1 55	1 7	12 34	4 27	4 51	8 8		n.a.
M19	18 43	24 45	3 57	23 58	2 12	25 32	1 51	24 47	1 10	18 58	1 16	19 27	1 13	8 43	0 47	7 33	1 55	1 7	12 34	4 30	4 52	8 4		n.a.
T 20	18 59	20 28	3 4	24 14	2 13	25 35	1 52	24 49	1 11	18 55	1 16	19 28	1 13	8 43	0 47	7 34	1 55	1 7	12 34	4 31	4 53	8 1		n.a.
W21	19 14	15 1	2 0	24 28	2 13	25 37	1 53	24 51	1 11	18 53	1 16	19 30	1 13	8 43	0 46	7 34	1 55	1 6	12 34	4 31	4 55	7 58		n.a.
T 22	19 29	8 46	0 48	24 41	2 13	25 38	1 53	24 52	1 11	18 50	1 16	19 31	1 13	8 43	0 46	7 35	1 55	1 6	12 34	4 31	4 56	7 54		n.a.
F 23	19 43	2 2	0n27	24 51	2 12	25 38	1 54	24 53	1 11	18 48	1 16	19 33	1 13	8 43	0 46	7 36	1 55	1 6	12 34	4 31	4 57	7 51		n.a.
S 24	19 57	4n49	1 41	25 1	2 10	25 38	1 55	24 54	1 11	18 45	1 15	19 34	1 12	8 43	0 46	7 36	1 55	1 6	12 33	4 31	4 58	7 48		n.a.
S 25	20 11	11 26	2 49	25 8	2 8	25 37	1 56	24 55	1 11	18 43	1 15	19 36	1 12	8 43	0 46	7 37	1 55	1 6	12 33	4 33	5 0	7 44		n.a.
M26	20 24	17 26	3 45	25 14	2 5	25 35	1 56	24 55	1 11	18 40	1 15	19 37	1 12	8 43	0 46	7 38	1 55	1 5	12 33	4 36	5 1	7 41		n.a.
T 27	20 37	22 27	4 27	25 18	2 1	25 32	1 57	24 55	1 11	18 38	1 15	19 39	1 12	8 43	0 46	7 38	1 55	1 5	12 33	4 39	5 2	7 37		n.a.
W28	20 50	26 8	4 53	25 20	1 56	25 29	1 57	24 55	1 11	18 35	1 15	19 40	1 12	8 43	0 46	7 39	1 55	1 5	12 33	4 44	5 3	7 34		n.a.
T 29	21 2	28 13	5 1	25 20	1 51	25 24	1 57	24 54	1 11	18 32	1 15	19 42	1 12	8 43	0 46	7 40	1 55	1 5	12 33	4 49	5 5	7 31		n.a.
F 30	21s14	28n36	4n53	25s18	1s45	25s19	1s58	24s53	1s11	18s29	1s14	19s43	1n12	8s42	0s46	7s40	1n55	1n 5	12s32	4s54	5s 6	7n27		n.a.

Julian Day Number = 1597542.5, Delta T = 04h01m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'17, Lahiri = - 8°38'17 Julian Calendar 1 Nov. 340 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 340 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 340 BCE (-339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 12	5♐ 7'16	14♋32	24♐19	11♑ 2	3♑38	12♒32	2♐29	9♓47	24♎ 7	3°R36	17°R34	17♓12	12♍23	n.a.	S 1
S 2	4 24 9	6° 8'31	27° 7	25°28	12°15	4°25	12°42	2°36	9°48	24° 9	3♉36	17♓26	17° 9	12°30	n.a.	S 2
M 3	4 28 5	7° 9'46	9♌24	26°32	13°28	5°12	12°51	2°43	9°48	24°11	3°35	17°20	17° 5	12°36	n.a.	M 3
T 4	4 32 2	8°11'02	21°26	27°30	14°41	5°59	13° 1	2°50	9°49	24°12	3°34	17°17	17° 2	12°43	n.a.	T 4
W 5	4 35 58	9°12'17	3♍18	28°22	15°54	6°47	13°11	2°57	9°49	24°14	3°33	17°16	16°59	12°49	n.a.	W 5
T 6	4 39 55	10°13'32	15° 6	29° 7	17° 7	7°34	13°21	3° 4	9°50	24°16	3°32	17°16	16°56	12°56	n.a.	T 6
F 7	4 43 51	11°14'47	26°55	29°44	18°20	8°21	13°31	3°11	9°51	24°18	3°31	17°16	16°53	13° 3	n.a.	F 7
S 8	4 47 48	12°16'03	8♎50	0♑11	19°33	9° 8	13°41	3°18	9°51	24°19	3°30	17°14	16°50	13° 9	n.a.	S 8
S 9	4 51 45	13°17'18	20°57	0°28	20°45	9°56	13°52	3°25	9°52	24°21	3°29	17°11	16°46	13°16	n.a.	S 9
M10	4 55 41	14°18'33	3♏20	0°R35	21°58	10°43	14° 2	3°32	9°53	24°23	3°28	17° 4	16°43	13°23	n.a.	M10
T 11	4 59 38	15°19'47	16° 1	0°30	23°11	11°30	14°13	3°39	9°54	24°24	3°28	16°55	16°40	13°29	n.a.	T 11
W12	5 3 34	16°21'02	29° 4	0°14	24°23	12°18	14°23	3°46	9°55	24°26	3°27	16°43	16°37	13°36	n.a.	W12
T 13	5 7 31	17°22'16	12♐26	29♐46	25°36	13° 5	14°34	3°53	9°56	24°27	3°26	16°30	16°34	13°43	n.a.	T 13
F 14	5 11 27	18°23'30	26° 6	29° 6	26°48	13°52	14°45	4° 0	9°57	24°29	3°25	16°16	16°31	13°49	n.a.	F 14
S 15	5 15 24	19°24'42	10♑ 0	28°15	28° 0	14°40	14°56	4° 7	9°58	24°30	3°24	16° 4	16°27	13°56	n.a.	S 15
S 16	5 19 21	20°25'55	24° 4	27°16	29°13	15°27	15° 7	4°14	9°59	24°32	3°24	15°54	16°24	14° 3	n.a.	S 16
M17	5 23 17	21°27'06	8♒14	26° 8	0♒25	16°14	15°18	4°20	10° 0	24°33	3°23	15°47	16°21	14° 9	n.a.	M17
T 18	5 27 14	22°28'16	22°24	24°55	1°37	17° 1	15°30	4°27	10° 1	24°35	3°22	15°43	16°18	14°16	n.a.	T 18
W19	5 31 10	23°29'25	6♓34	23°38	2°49	17°49	15°41	4°34	10° 3	24°36	3°22	15°41	16°15	14°23	n.a.	W19
T 20	5 35 7	24°30'34	20°40	22°20	4° 1	18°36	15°53	4°41	10° 4	24°37	3°21	15°41	16°11	14°29	n.a.	T 20
F 21	5 39 3	25°31'40	4♈43	21° 4	5°13	19°23	16° 4	4°48	10° 5	24°39	3°20	15°41	16° 8	14°36	n.a.	F 21
S 22	5 43 0	26°32'46	18°41	19°51	6°24	20°10	16°16	4°54	10° 7	24°40	3°20	15°40	16° 5	14°42	n.a.	S 22
S 23	5 46 56	27°33'51	2♉35	18°44	7°36	20°58	16°28	5° 1	10° 8	24°41	3°19	15°36	16° 2	14°49	n.a.	S 23
M24	5 50 53	28°34'54	16°22	17°43	8°48	21°45	16°40	5° 8	10°10	24°43	3°18	15°29	15°59	14°56	n.a.	M24
T 25	5 54 50	29°35'56	0♊ 1	16°50	9°59	22°32	16°52	5°14	10°11	24°44	3°18	15°19	15°56	15° 2	n.a.	T 25
W26	5 58 46	0♑36'58	13°30	16° 6	11°10	23°19	17° 4	5°21	10°13	24°45	3°17	15° 7	15°52	15° 9	n.a.	W26
T 27	6 2 43	1°37'58	26°46	15°31	12°22	24° 6	17°16	5°27	10°15	24°46	3°17	14°54	15°49	15°16	n.a.	T 27
F 28	6 6 39	2°38'57	9♋47	15° 4	13°33	24°54	17°28	5°34	10°16	24°47	3°16	14°42	15°46	15°22	n.a.	F 28
S 29	6 10 36	3°39'55	22°31	14°47	14°44	25°41	17°40	5°41	10°18	24°48	3°16	14°30	15°43	15°29	n.a.	S 29
S 30	6 14 32	4°40'52	5♌ 0	14°37	15°55	26°28	17°53	5°47	10°20	24°49	3°15	14°21	15°40	15°36	n.a.	S 30
M31	6 18 29	5♑41'47	17♌13	14°D36	17♒ 5	27♑15	18♒ 5	5♐53	10♓22	24♎50	3♉15	14♓15	15♓37	15♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	27n23	4n29	25s14	1s37	25s14	1s58	24s52	1s11	18s26	1s14	19s45	1n12	8s42	0s46	7s41	1n55	1n 5	12s32	4s58	5s 7	7n24		n.a.
S 2	21 36	24 48	3 53	25 8	1 29	25 7	1 58	24 51	1 11	18 24	1 14	19 46	1 12	8 42	0 46	7 42	1 55	1 4	12 32	5 2	5 8	7 20		n.a.
M 3	21 47	21 7	3 6	25 1	1 19	25 0	1 58	24 49	1 11	18 21	1 14	19 47	1 12	8 42	0 46	7 42	1 55	1 4	12 32	5 4	5 10	7 17		n.a.
T 4	21 57	16 37	2 12	24 52	1 9	24 52	1 58	24 47	1 11	18 18	1 14	19 49	1 12	8 42	0 46	7 43	1 56	1 4	12 32	5 5	5 11	7 14		n.a.
W 5	22 6	11 33	1 13	24 41	0 57	24 43	1 57	24 45	1 11	18 15	1 14	19 50	1 12	8 41	0 46	7 43	1 56	1 4	12 32	5 5	5 12	7 10		n.a.
T 6	22 16	6 7	0 12	24 28	0 44	24 34	1 57	24 42	1 11	18 12	1 14	19 52	1 12	8 41	0 46	7 44	1 56	1 4	12 31	5 5	5 13	7 7		n.a.
F 7	22 24	0 28	0s51	24 14	0 30	24 23	1 57	24 39	1 11	18 9	1 13	19 53	1 12	8 41	0 46	7 45	1 56	1 4	12 31	5 5	5 15	7 4		n.a.
S 8	22 33	5s15	1 52	23 59	0 14	24 12	1 56	24 36	1 11	18 6	1 13	19 54	1 12	8 40	0 46	7 45	1 56	1 4	12 31	5 6	5 16	7 0		n.a.
S 9	22 41	10 52	2 48	23 42	0n 2	24 1	1 55	24 32	1 11	18 2	1 13	19 56	1 12	8 40	0 46	7 46	1 56	1 4	12 31	5 8	5 17	6 57		n.a.
M10	22 48	16 11	3 38	23 25	0 19	23 49	1 55	24 29	1 11	17 59	1 13	19 57	1 12	8 40	0 46	7 46	1 56	1 4	12 31	5 10	5 18	6 53		n.a.
T 11	22 55	20 57	4 18	23 6	0 38	23 36	1 54	24 24	1 11	17 56	1 13	19 59	1 12	8 39	0 46	7 47	1 56	1 3	12 30	5 14	5 20	6 50		n.a.
W12	23 2	24 51	4 46	22 48	0 57	23 22	1 53	24 20	1 11	17 53	1 13	20 0	1 11	8 39	0 46	7 47	1 56	1 3	12 30	5 19	5 21	6 47		n.a.
T 13	23 8	27 31	4 59	22 28	1 16	23 7	1 52	24 15	1 11	17 49	1 13	20 1	1 11	8 39	0 46	7 48	1 56	1 3	12 30	5 24	5 22	6 43		n.a.
F 14	23 13	28 36	4 56	22 9	1 36	22 52	1 51	24 10	1 10	17 46	1 12	20 3	1 11	8 38	0 46	7 48	1 56	1 3	12 30	5 29	5 23	6 40		n.a.
S 15	23 19	27 55	4 35	21 49	1 55	22 37	1 50	24 5	1 10	17 43	1 12	20 4	1 11	8 38	0 45	7 49	1 56	1 3	12 29	5 34	5 25	6 36		n.a.
S 16	23 23	25 27	3 57	21 30	2 13	22 21	1 49	24 0	1 10	17 39	1 12	20 5	1 11	8 37	0 45	7 49	1 56	1 3	12 29	5 38	5 26	6 33		n.a.
M17	23 28	21 24	3 4	21 11	2 30	22 4	1 47	23 54	1 10	17 36	1 12	20 7	1 11	8 37	0 45	7 50	1 56	1 3	12 29	5 40	5 27	6 30		n.a.
T 18	23 31	16 6	2 0	20 53	2 46	21 46	1 46	23 48	1 10	17 32	1 12	20 8	1 11	8 36	0 45	7 50	1 56	1 3	12 29	5 42	5 28	6 26		n.a.
W19	23 35	9 57	0 48	20 36	2 59	21 28	1 44	23 41	1 10	17 29	1 12	20 9	1 11	8 36	0 45	7 51	1 56	1 3	12 29	5 43	5 30	6 23		n.a.
T 20	23 37	3 20	0n26	20 21	3 11	21 9	1 43	23 35	1 10	17 25	1 12	20 10	1 11	8 35	0 45	7 51	1 56	1 3	12 28	5 43	5 31	6 19		n.a.
F 21	23 40	3n24	1 39	20 7	3 20	20 50	1 41	23 28	1 10	17 21	1 12	20 12	1 11	8 35	0 45	7 52	1 56	1 3	12 28	5 43	5 32	6 16		n.a.
S 22	23 42	9 57	2 45	19 55	3 26	20 30	1 39	23 21	1 10	17 18	1 11	20 13	1 11	8 34	0 45	7 52	1 56	1 3	12 28	5 43	5 33	6 13		n.a.
S 23	23 43	15 58	3 41	19 46	3 30	20 10	1 37	23 13	1 9	17 14	1 11	20 14	1 11	8 33	0 45	7 53	1 56	1 3	12 28	5 45	5 35	6 9		n.a.
M24	23 44	21 8	4 24	19 39	3 32	19 49	1 35	23 6	1 9	17 10	1 11	20 15	1 11	8 33	0 45	7 53	1 57	1 3	12 27	5 48	5 36	6 6		n.a.
T 25	23 44	25 8	4 51	19 34	3 32	19 27	1 33	22 58	1 9	17 6	1 11	20 17	1 11	8 32	0 45	7 53	1 57	1 3	12 27	5 51	5 37	6 2		n.a.
W26	23 44	27 41	5 1	19 32	3 29	19 6	1 31	22 50	1 9	17 3	1 11	20 18	1 11	8 31	0 45	7 54	1 57	1 3	12 27	5 56	5 38	5 59		n.a.
T 27	23 44	28 37	4 55	19 32	3 25	18 43	1 29	22 41	1 9	16 59	1 11	20 19	1 11	8 31	0 45	7 54	1 57	1 4	12 27	6 1	5 40	5 55		n.a.
F 28	23 43	27 55	4 33	19 35	3 20	18 20	1 26	22 32	1 8	16 55	1 11	20 20	1 11	8 30	0 45	7 55	1 57	1 4	12 26	6 6	5 41	5 52		n.a.
S 29	23 41	25 45	3 58	19 39	3 13	17 57	1 24	22 23	1 8	16 51	1 11	20 21	1 11	8 29	0 45	7 55	1 57	1 4	12 26	6 10	5 42	5 49		n.a.
S 30	23 39	22 22	3 12	19 46	3 6	17 33	1 21	22 14	1 8	16 47	1 11	20 22	1 11	8 29	0 45	7 55	1 57	1 4	12 26	6 14	5 43	5 45		n.a.
M31	23s37	18n 4	2n18	19s54	2n57	17s 9	1s18	22s 5	1s 8	16s43	1s11	20s24	1n11	8s28	0s45	7s56	1n57	1n 4	12s25	6s16	5s45	5n42		n.a.

Julian Day Number = 1597572.5, Delta T = 04h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'13, Lahiri = - 8°38'13 Julian Calendar 1 Dec. 340 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 340 BCE

The year -339 astronomical counting style corresponds to year 340 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 22 26	6♑42'42	29♌13	14♐43	18♒16	28♑ 2	18♒18	6♐ 0	10♓24	24♎51	3°R14	14°R12	15♓33	15♍49	n.a.	T 1
W 2	6 26 22	7°43'35	11♍ 5	14°56	19°27	28°49	18°30	6° 6	10°26	24°52	3♉14	14°D11	15°30	15°56	n.a.	W 2
T 3	6 30 19	8°44'28	22°53	15°16	20°37	29°36	18°43	6°12	10°28	24°53	3°13	14♓11	15°27	16° 2	n.a.	T 3
F 4	6 34 15	9°45'19	4♎41	15°42	21°47	0♒23	18°56	6°19	10°30	24°54	3°13	14°R11	15°24	16° 9	n.a.	F 4
S 5	6 38 12	10°46'10	16°36	16°13	22°57	1°10	19° 8	6°25	10°32	24°55	3°13	14°11	15°21	16°16	n.a.	S 5
S 6	6 42 8	11°46'59	28°42	16°49	24° 7	1°58	19°21	6°31	10°34	24°56	3°12	14°10	15°17	16°22	n.a.	S 6
M 7	6 46 5	12°47'47	11♏ 6	17°30	25°17	2°45	19°34	6°37	10°36	24°57	3°12	14° 6	15°14	16°29	n.a.	M 7
T 8	6 50 1	13°48'34	23°51	18°15	26°27	3°32	19°47	6°43	10°38	24°57	3°12	14° 0	15°11	16°35	n.a.	T 8
W 9	6 53 58	14°49'20	7♐ 0	19° 4	27°36	4°19	20° 0	6°49	10°40	24°58	3°12	13°51	15° 8	16°42	n.a.	W 9
T 10	6 57 55	15°50'05	20°33	19°57	28°46	5° 5	20°14	6°55	10°43	24°59	3°11	13°41	15° 5	16°49	n.a.	T 10
F 11	7 1 51	16°50'48	4♑30	20°52	29°55	5°52	20°27	7° 1	10°45	25° 0	3°11	13°31	15° 2	16°55	n.a.	F 11
S 12	7 5 48	17°51'30	18°46	21°51	1♓ 4	6°39	20°40	7° 7	10°47	25° 0	3°11	13°22	14°58	17° 2	n.a.	S 12
S 13	7 9 44	18°52'10	3♒16	22°52	2°13	7°26	20°53	7°13	10°50	25° 1	3°11	13°15	14°55	17° 9	n.a.	S 13
M14	7 13 41	19°52'48	17°53	23°56	3°22	8°13	21° 7	7°19	10°52	25° 1	3°10	13°10	14°52	17°15	n.a.	M14
T 15	7 17 37	20°53'25	2♓30	25° 2	4°31	9° 0	21°20	7°25	10°54	25° 2	3°10	13° 7	14°49	17°22	n.a.	T 15
W16	7 21 34	21°54'00	17° 2	26°11	5°39	9°47	21°34	7°30	10°57	25° 3	3°10	13°D 7	14°46	17°29	n.a.	W16
T 17	7 25 30	22°54'32	1♈23	27°21	6°47	10°33	21°47	7°36	10°59	25° 3	3°10	13° 8	14°43	17°35	n.a.	T 17
F 18	7 29 27	23°55'03	15°33	28°33	7°55	11°20	22° 1	7°42	11° 2	25° 3	3°10	13° 9	14°39	17°42	n.a.	F 18
S 19	7 33 24	24°55'32	29°29	29°47	9° 3	12° 7	22°15	7°47	11° 5	25° 4	3°10	13°R 9	14°36	17°49	n.a.	S 19
S 20	7 37 20	25°55'58	13♉12	1♑ 3	10°11	12°54	22°28	7°53	11° 7	25° 4	3°10	13° 7	14°33	17°55	n.a.	S 20
M21	7 41 17	26°56'23	26°42	2°20	11°18	13°40	22°42	7°58	11°10	25° 5	3°D10	13° 4	14°30	18° 2	n.a.	M21
T 22	7 45 13	27°56'46	10♊ 0	3°38	12°26	14°27	22°56	8° 3	11°12	25° 5	3°10	12°58	14°27	18° 9	n.a.	T 22
W23	7 49 10	28°57'06	23° 4	4°59	13°33	15°13	23°10	8° 9	11°15	25° 5	3°10	12°51	14°23	18°15	n.a.	W23
T 24	7 53 6	29°57'25	5♋57	6°20	14°39	16° 0	23°23	8°14	11°18	25° 5	3°10	12°43	14°20	18°22	n.a.	T 24
F 25	7 57 3	0♒57'41	18°36	7°43	15°46	16°46	23°37	8°19	11°21	25° 6	3°10	12°35	14°17	18°28	n.a.	F 25
S 26	8 0 59	1°57'56	1♌ 3	9° 7	16°52	17°33	23°51	8°24	11°23	25° 6	3°10	12°28	14°14	18°35	n.a.	S 26
S 27	8 4 56	2°58'09	13°19	10°32	17°58	18°19	24° 5	8°29	11°26	25° 6	3°10	12°23	14°11	18°42	n.a.	S 27
M28	8 8 53	3°58'20	25°24	11°59	19° 4	19° 6	24°19	8°34	11°29	25° 6	3°10	12°19	14° 8	18°48	n.a.	M28
T 29	8 12 49	4°58'29	7♍20	13°27	20°10	19°52	24°33	8°39	11°32	25° 6	3°11	12°D18	14° 4	18°55	n.a.	T 29
W30	8 16 46	5°58'36	19°10	14°56	21°15	20°39	24°47	8°44	11°35	25° 6	3°11	12°18	14° 1	19° 2	n.a.	W30
T 31	8 20 42	6♒58'41	0♎57	16♑26	22♓20	21♒25	25♒ 1	8♐49	11♓38	25°R 6	3♉11	12♓19	13♓58	19♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	13n 7	1n19	20s 4	2n48	16s44	1s16	21s55	1s 8	16s39	1s10	20s25	1n11	8s27	0s45	7s56	1n57	1n 4	12s25	6s18	5s46	5n38		n.a.
W 2	23 31	7 45	0 16	20 15	2 39	16 19	1 13	21 45	1 7	16 35	1 10	20 26	1 11	8 26	0 45	7 56	1 57	1 4	12 25	6 18	5 47	5 35		n.a.
T 3	23 27	2 9	0s46	20 27	2 29	15 54	1 10	21 35	1 7	16 31	1 10	20 27	1 11	8 26	0 45	7 56	1 57	1 4	12 25	6 18	5 48	5 32		n.a.
F 4	23 22	3s31	1 47	20 40	2 18	15 28	1 7	21 25	1 7	16 27	1 10	20 28	1 11	8 25	0 45	7 57	1 57	1 4	12 24	6 18	5 50	5 28		n.a.
S 5	23 18	9 7	2 44	20 54	2 8	15 2	1 3	21 14	1 7	16 23	1 10	20 29	1 11	8 24	0 45	7 57	1 57	1 5	12 24	6 18	5 51	5 25		n.a.
S 6	23 13	14 29	3 35	21 8	1 57	14 35	1 0	21 3	1 6	16 19	1 10	20 30	1 11	8 23	0 45	7 57	1 57	1 5	12 24	6 18	5 52	5 21		n.a.
M 7	23 7	19 24	4 16	21 22	1 47	14 9	0 57	20 52	1 6	16 14	1 10	20 31	1 11	8 22	0 45	7 57	1 57	1 5	12 23	6 20	5 53	5 18		n.a.
T 8	23 1	23 35	4 46	21 37	1 36	13 41	0 53	20 41	1 6	16 10	1 10	20 32	1 11	8 21	0 45	7 58	1 57	1 5	12 23	6 22	5 54	5 14		n.a.
W 9	22 54	26 43	5 3	21 51	1 26	13 14	0 50	20 29	1 6	16 6	1 10	20 33	1 11	8 21	0 45	7 58	1 57	1 5	12 23	6 26	5 56	5 11		n.a.
T 10	22 47	28 26	5 3	22 6	1 15	12 46	0 46	20 17	1 5	16 2	1 10	20 34	1 11	8 20	0 45	7 58	1 58	1 5	12 23	6 29	5 57	5 8		n.a.
F 11	22 40	28 24	4 45	22 20	1 5	12 18	0 43	20 5	1 5	15 57	1 10	20 35	1 11	8 19	0 44	7 58	1 58	1 6	12 22	6 33	5 58	5 4		n.a.
S 12	22 32	26 31	4 9	22 34	0 55	11 50	0 39	19 53	1 5	15 53	1 10	20 36	1 11	8 18	0 44	7 58	1 58	1 6	12 22	6 37	5 59	5 1		n.a.
S 13	22 23	22 51	3 17	22 48	0 45	11 21	0 35	19 41	1 5	15 48	1 10	20 37	1 11	8 17	0 44	7 59	1 58	1 6	12 22	6 40	6 1	4 57		n.a.
M14	22 15	17 44	2 11	23 1	0 35	10 53	0 31	19 28	1 4	15 44	1 10	20 38	1 11	8 16	0 44	7 59	1 58	1 6	12 21	6 42	6 2	4 54		n.a.
T 15	22 6	11 36	0 57	23 13	0 25	10 24	0 27	19 16	1 4	15 40	1 9	20 39	1 11	8 15	0 44	7 59	1 58	1 6	12 21	6 43	6 3	4 50		n.a.
W16	21 56	4 52	0n21	23 25	0 16	9 54	0 23	19 3	1 4	15 35	1 9	20 40	1 11	8 14	0 44	7 59	1 58	1 7	12 21	6 43	6 4	4 47		n.a.
T 17	21 46	2n 2	1 37	23 36	0 7	9 25	0 19	18 49	1 3	15 31	1 9	20 41	1 11	8 13	0 44	7 59	1 58	1 7	12 21	6 43	6 6	4 44		n.a.
F 18	21 36	8 44	2 46	23 46	0s 2	8 55	0 14	18 36	1 3	15 26	1 9	20 42	1 11	8 12	0 44	7 59	1 58	1 7	12 20	6 42	6 7	4 40		n.a.
S 19	21 25	14 54	3 44	23 55	0 11	8 26	0 10	18 23	1 3	15 22	1 9	20 43	1 11	8 11	0 44	7 59	1 58	1 7	12 20	6 42	6 8	4 37		n.a.
S 20	21 13	20 14	4 28	24 3	0 19	7 56	0 6	18 9	1 2	15 17	1 9	20 44	1 11	8 10	0 44	7 59	1 58	1 8	12 20	6 43	6 9	4 33		n.a.
M21	21 2	24 27	4 56	24 10	0 27	7 26	0 1	17 55	1 2	15 12	1 9	20 44	1 11	8 9	0 44	7 59	1 58	1 8	12 19	6 44	6 11	4 30		n.a.
T 22	20 50	27 18	5 8	24 17	0 35	6 56	0n 4	17 41	1 2	15 8	1 9	20 45	1 11	8 8	0 44	8 0	1 58	1 8	12 19	6 46	6 12	4 26		n.a.
W23	20 38	28 36	5 4	24 22	0 43	6 25	0 8	17 27	1 1	15 3	1 9	20 46	1 11	8 7	0 44	8 0	1 58	1 9	12 19	6 49	6 13	4 23		n.a.
T 24	20 25	28 20	4 44	24 25	0 50	5 55	0 13	17 12	1 1	14 59	1 9	20 47	1 11	8 6	0 44	8 0	1 58	1 9	12 19	6 52	6 14	4 19		n.a.
F 25	20 12	26 33	4 10	24 28	0 57	5 25	0 18	16 58	1 1	14 54	1 9	20 48	1 11	8 5	0 44	8 0	1 59	1 9	12 18	6 55	6 16	4 16		n.a.
S 26	19 58	23 30	3 25	24 29	1 4	4 54	0 23	16 43	1 0	14 49	1 9	20 49	1 11	8 3	0 44	8 0	1 59	1 9	12 18	6 58	6 17	4 13		n.a.
S 27	19 44	19 26	2 31	24 29	1 11	4 24	0 28	16 28	1 0	14 44	1 9	20 49	1 11	8 2	0 44	8 0	1 59	1 10	12 18	7 0	6 18	4 9		n.a.
M28	19 30	14 38	1 31	24 28	1 17	3 53	0 32	16 13	0 59	14 40	1 9	20 50	1 11	8 1	0 44	8 0	1 59	1 10	12 17	7 1	6 19	4 6		n.a.
T 29	19 16	9 21	0 27	24 25	1 23	3 22	0 38	15 58	0 59	14 35	1 9	20 51	1 11	8 0	0 44	8 0	1 59	1 10	12 17	7 2	6 21	4 2		n.a.
W30	19 1	3 46	0s37	24 21	1 28	2 52	0 43	15 43	0 59	14 30	1 9	20 52	1 11	7 59	0 44	8 0	1 59	1 11	12 17	7 2	6 22	3 59		n.a.
T 31	18s46	1s55	1s40	24s16	1s34	2s21	0n48	15s28	0s58	14s25	1s 9	20s52	1n11	7s58	0s44	7s59	1n59	1n11	12s16	7s 1	6s23	3n55		n.a.

Julian Day Number = 1597603.5, Delta T = 04h01m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'09, Lahiri = - 8°38'09 Julian Calendar 1 Jan. 339 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 340 BCE

The year -338 astronomical counting style corresponds to year 339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 24 39	7♒58'44	12♎45	17♑57	23♓25	22♒11	25♒15	8♐53	11♓41	25°R 6	3♉11	12♓21	13♓55	19♍15	n.a.	F 1
S 2	8 28 35	8°58'46	24°40	19°29	24°29	22°57	25°30	8°58	11°44	25♎ 6	3°11	12°23	13°52	19°22	n.a.	S 2
S 3	8 32 32	9°58'46	6♏45	21° 3	25°33	23°44	25°44	9° 3	11°47	25° 6	3°12	12°R24	13°49	19°28	n.a.	S 3
M 4	8 36 28	10°58'45	19° 6	22°38	26°37	24°30	25°58	9° 7	11°50	25° 6	3°12	12°23	13°45	19°35	n.a.	M 4
T 5	8 40 25	11°58'41	1♐48	24°13	27°40	25°16	26°12	9°12	11°53	25° 6	3°12	12°22	13°42	19°42	n.a.	T 5
W 6	8 44 22	12°58'36	14°55	25°50	28°44	26° 2	26°27	9°16	11°56	25° 5	3°13	12°19	13°39	19°48	n.a.	W 6
T 7	8 48 18	13°58'29	28°28	27°28	29°47	26°48	26°41	9°20	11°59	25° 5	3°13	12°15	13°36	19°55	n.a.	T 7
F 8	8 52 15	14°58'21	12♑27	29° 8	0♈49	27°34	26°55	9°24	12° 2	25° 5	3°13	12°11	13°33	20° 2	n.a.	F 8
S 9	8 56 11	15°58'10	26°52	0♒48	1°51	28°20	27° 9	9°28	12° 5	25° 5	3°14	12° 7	13°29	20° 8	n.a.	S 9
S 10	9 0 8	16°57'58	11♒36	2°30	2°53	29° 6	27°24	9°32	12° 9	25° 4	3°14	12° 4	13°26	20°15	n.a.	S 10
M11	9 4 4	17°57'43	26°32	4°12	3°55	29°52	27°38	9°36	12°12	25° 4	3°15	12° 2	13°23	20°21	n.a.	M11
T 12	9 8 1	18°57'26	11♓33	5°56	4°56	0♓38	27°52	9°40	12°15	25° 4	3°15	12°D 1	13°20	20°28	n.a.	T 12
W13	9 11 57	19°57'06	26°29	7°41	5°56	1°23	28° 7	9°44	12°18	25° 3	3°16	12° 2	13°17	20°35	n.a.	W13
T 14	9 15 54	20°56'45	11♈13	9°28	6°57	2° 9	28°21	9°48	12°21	25° 3	3°16	12° 3	13°14	20°41	n.a.	T 14
F 15	9 19 51	21°56'21	25°40	11°15	7°56	2°55	28°36	9°51	12°25	25° 2	3°17	12° 4	13°10	20°48	n.a.	F 15
S 16	9 23 47	22°55'54	9♉48	13° 4	8°56	3°41	28°50	9°55	12°28	25° 2	3°17	12° 5	13° 7	20°55	n.a.	S 16
S 17	9 27 44	23°55'26	23°34	14°54	9°55	4°26	29° 5	9°58	12°31	25° 1	3°18	12°R 6	13° 4	21° 1	n.a.	S 17
M18	9 31 40	24°54'55	6♊59	16°46	10°53	5°12	29°19	10° 2	12°34	25° 1	3°18	12° 5	13° 1	21° 8	n.a.	M18
T 19	9 35 37	25°54'21	20° 6	18°38	11°51	5°57	29°33	10° 5	12°38	25° 0	3°19	12° 4	12°58	21°15	n.a.	T 19
W20	9 39 33	26°53'45	2♋55	20°32	12°49	6°43	29°48	10° 8	12°41	24°59	3°20	12° 2	12°55	21°21	n.a.	W20
T 21	9 43 30	27°53'07	15°30	22°27	13°46	7°28	0♓ 2	10°11	12°44	24°59	3°20	12° 0	12°51	21°28	n.a.	T 21
F 22	9 47 26	28°52'26	27°51	24°23	14°42	8°14	0°17	10°14	12°48	24°58	3°21	11°58	12°48	21°35	n.a.	F 22
S 23	9 51 23	29°51'43	10♌ 3	26°21	15°38	8°59	0°31	10°17	12°51	24°57	3°22	11°56	12°45	21°41	n.a.	S 23
S 24	9 55 19	0♓50'57	22° 5	28°19	16°33	9°44	0°46	10°20	12°54	24°56	3°22	11°55	12°42	21°48	n.a.	S 24
M25	9 59 16	1°50'10	4♍ 1	0♓19	17°28	10°30	1° 0	10°23	12°58	24°56	3°23	11°55	12°39	21°54	n.a.	M25
T 26	10 3 13	2°49'20	15°51	2°20	18°22	11°15	1°14	10°26	13° 1	24°55	3°24	11°D54	12°35	22° 1	n.a.	T 26
W27	10 7 9	3°48'28	27°40	4°21	19°16	12° 0	1°29	10°28	13° 5	24°54	3°24	11°55	12°32	22° 8	n.a.	W27
T 28	10 11 6	4♓47'34	9♎27	6♓24	20♈ 8	12♓45	1♓43	10♐31	13♓ 8	24♎53	3♉25	11♓55	12♓29	22♍14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s30	7s32	2s39	24s 9	1s38	1s50	0n53	15s12	0s58	14s20	1s 9	20s53	1n11	7s57	0s44	7s59	1n59	1n11	12s16	7s 1	6s24	3n52		n.a.
S 2	18 14	12 56	3 31	24 0	1 43	1 20	0 58	14 56	0 58	14 16	1 9	20 54	1 11	7 55	0 44	7 59	1 59	1 12	12 16	7 0	6 25	3 49		n.a.
S 3	17 58	17 57	4 15	23 50	1 47	0 49	1 4	14 41	0 57	14 11	1 9	20 54	1 11	7 54	0 44	7 59	1 59	1 12	12 16	7 0	6 27	3 45		n.a.
M 4	17 42	22 20	4 48	23 38	1 51	0 19	1 9	14 25	0 57	14 6	1 9	20 55	1 11	7 53	0 44	7 59	1 59	1 13	12 15	7 0	6 28	3 42		n.a.
T 5	17 25	25 48	5 8	23 25	1 54	0n12	1 14	14 9	0 56	14 1	1 9	20 56	1 12	7 52	0 44	7 59	1 59	1 13	12 15	7 0	6 29	3 38		n.a.
W 6	17 8	28 3	5 13	23 10	1 57	0 42	1 20	13 52	0 56	13 56	1 9	20 56	1 12	7 51	0 44	7 59	1 59	1 13	12 15	7 2	6 30	3 35		n.a.
T 7	16 50	28 45	5 1	22 53	2 0	1 13	1 25	13 36	0 55	13 51	1 9	20 57	1 12	7 49	0 44	7 59	1 59	1 14	12 14	7 3	6 32	3 31		n.a.
F 8	16 33	27 39	4 31	22 35	2 2	1 43	1 31	13 20	0 55	13 46	1 9	20 58	1 12	7 48	0 44	7 59	1 59	1 14	12 14	7 5	6 33	3 28		n.a.
S 9	16 15	24 42	3 43	22 15	2 4	2 13	1 37	13 3	0 55	13 41	1 9	20 58	1 12	7 47	0 44	7 58	2 0	1 15	12 14	7 6	6 34	3 24		n.a.
S 10	15 57	20 4	2 40	21 53	2 6	2 43	1 42	12 47	0 54	13 36	1 9	20 59	1 12	7 46	0 44	7 58	2 0	1 15	12 14	7 7	6 35	3 21		n.a.
M11	15 38	14 9	1 24	21 30	2 7	3 13	1 48	12 30	0 54	13 31	1 9	20 59	1 12	7 45	0 44	7 58	2 0	1 15	12 13	7 8	6 37	3 18		n.a.
T 12	15 20	7 22	0 3	21 4	2 7	3 43	1 54	12 13	0 53	13 26	1 9	21 0	1 12	7 43	0 44	7 58	2 0	1 16	12 13	7 8	6 38	3 14		n.a.
W13	15 1	0 13	1n19	20 37	2 7	4 13	1 59	11 56	0 53	13 21	1 9	21 0	1 12	7 42	0 44	7 58	2 0	1 16	12 13	7 8	6 39	3 11		n.a.
T 14	14 42	6n51	2 34	20 9	2 7	4 42	2 5	11 39	0 52	13 16	1 9	21 1	1 12	7 41	0 44	7 57	2 0	1 17	12 12	7 8	6 40	3 7		n.a.
F 15	14 22	13 25	3 38	19 38	2 6	5 11	2 11	11 22	0 52	13 11	1 9	21 1	1 12	7 40	0 44	7 57	2 0	1 17	12 12	7 7	6 42	3 4		n.a.
S 16	14 3	19 9	4 27	19 6	2 5	5 40	2 17	11 5	0 51	13 6	1 9	21 2	1 12	7 38	0 44	7 57	2 0	1 18	12 12	7 7	6 43	3 0		n.a.
S 17	13 43	23 44	5 0	18 31	2 3	6 9	2 23	10 48	0 51	13 1	1 9	21 2	1 12	7 37	0 44	7 57	2 0	1 18	12 12	7 7	6 44	2 57		n.a.
M18	13 23	26 55	5 15	17 55	2 1	6 38	2 28	10 30	0 51	12 56	1 9	21 3	1 12	7 36	0 44	7 56	2 0	1 18	12 11	7 7	6 45	2 53		n.a.
T 19	13 2	28 34	5 13	17 17	1 58	7 6	2 34	10 13	0 50	12 50	1 9	21 3	1 12	7 34	0 44	7 56	2 0	1 19	12 11	7 7	6 46	2 50		n.a.
W20	12 42	28 38	4 55	16 38	1 54	7 34	2 40	9 55	0 50	12 45	1 9	21 4	1 12	7 33	0 44	7 56	2 0	1 19	12 11	7 8	6 48	2 46		n.a.
T 21	12 21	27 12	4 24	15 56	1 50	8 2	2 46	9 38	0 49	12 40	1 9	21 4	1 12	7 32	0 44	7 55	2 0	1 20	12 10	7 9	6 49	2 43		n.a.
F 22	12 1	24 27	3 41	15 13	1 46	8 30	2 52	9 20	0 49	12 35	1 9	21 4	1 12	7 30	0 44	7 55	2 0	1 20	12 10	7 9	6 50	2 40		n.a.
S 23	11 40	20 38	2 48	14 28	1 41	8 57	2 58	9 3	0 48	12 30	1 9	21 5	1 12	7 29	0 44	7 55	2 0	1 21	12 10	7 10	6 51	2 36		n.a.
S 24	11 19	16 1	1 48	13 41	1 35	9 24	3 4	8 45	0 48	12 25	1 9	21 5	1 12	7 28	0 44	7 55	2 0	1 21	12 10	7 11	6 53	2 33		n.a.
M25	10 57	10 50	0 44	12 53	1 29	9 51	3 10	8 27	0 47	12 20	1 9	21 6	1 12	7 27	0 44	7 54	2 0	1 22	12 9	7 11	6 54	2 29		n.a.
T 26	10 36	5 19	0s22	12 3	1 22	10 17	3 15	8 9	0 47	12 14	1 9	21 6	1 12	7 25	0 44	7 54	2 1	1 22	12 9	7 11	6 55	2 26		n.a.
W27	10 14	0s23	1 26	11 12	1 15	10 44	3 21	7 51	0 46	12 9	1 9	21 6	1 12	7 24	0 44	7 53	2 1	1 23	12 9	7 11	6 56	2 22		n.a.
T 28	9s52	6s 3	2s27	10s19	1s 7	11n 9	3n27	7s33	0s46	12s 4	1s 9	21s 6	1n12	7s23	0s44	7s53	2n 1	1n23	12s 9	7s11	6s58	2n19		n.a.

Julian Day Number = 1597634.5, Delta T = 04h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'05, Lahiri = - 8°38'05 Julian Calendar 1 Feb. 339 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 2	5♓46'38	21♎18	8♓27	21♈ 0	13♓30	1♓58	10♐33	13♓11	24°R52	3♉26	11♓56	12♓26	22♍21	n.a.	F 1
S 2	10 18 59	6°45'40	3♏15	10°30	21°52	14°15	2°12	10°35	13°15	24♎51	3°27	11°57	12°23	22°28	n.a.	S 2
S 3	10 22 55	7°44'41	15°22	12°34	22°42	15° 0	2°27	10°38	13°18	24°50	3°28	11°57	12°20	22°34	n.a.	S 3
M 4	10 26 52	8°43'39	27°43	14°38	23°32	15°45	2°41	10°40	13°22	24°49	3°28	11°57	12°16	22°41	n.a.	M 4
T 5	10 30 48	9°42'35	10♐21	16°42	24°22	16°30	2°55	10°42	13°25	24°48	3°29	11°R58	12°13	22°48	n.a.	T 5
W 6	10 34 45	10°41'30	23°22	18°45	25°10	17°15	3°10	10°44	13°28	24°47	3°30	11°57	12°10	22°54	n.a.	W 6
T 7	10 38 42	11°40'23	6♑47	20°48	25°57	18° 0	3°24	10°46	13°32	24°46	3°31	11°D57	12° 7	23° 1	n.a.	T 7
F 8	10 42 38	12°39'14	20°39	22°50	26°44	18°44	3°38	10°47	13°35	24°45	3°32	11°57	12° 4	23° 8	n.a.	F 8
S 9	10 46 35	13°38'04	4♒58	24°50	27°30	19°29	3°53	10°49	13°39	24°44	3°33	11°58	12° 1	23°14	n.a.	S 9
S 10	10 50 31	14°36'51	19°40	26°48	28°14	20°14	4° 7	10°51	13°42	24°43	3°34	11°58	11°57	23°21	n.a.	S 10
M11	10 54 28	15°35'36	4♓40	28°44	28°58	20°58	4°21	10°52	13°46	24°42	3°35	11°R58	11°54	23°28	n.a.	M11
T 12	10 58 24	16°34'19	19°51	0♈38	29°41	21°43	4°36	10°53	13°49	24°41	3°36	11°58	11°51	23°34	n.a.	T 12
W13	11 2 21	17°33'00	5♈ 2	2°29	0♉23	22°27	4°50	10°55	13°52	24°39	3°37	11°58	11°48	23°41	n.a.	W13
T 14	11 6 17	18°31'39	20° 4	4°16	1° 4	23°12	5° 4	10°56	13°56	24°38	3°38	11°57	11°45	23°48	n.a.	T 14
F 15	11 10 14	19°30'16	4♉49	6° 0	1°43	23°56	5°18	10°57	13°59	24°37	3°39	11°56	11°41	23°54	n.a.	F 15
S 16	11 14 10	20°28'50	19°12	7°41	2°22	24°40	5°33	10°58	14° 3	24°36	3°40	11°55	11°38	24° 1	n.a.	S 16
S 17	11 18 7	21°27'23	3♊ 9	9°17	2°59	25°25	5°47	10°59	14° 6	24°34	3°41	11°55	11°35	24° 7	n.a.	S 17
M18	11 22 4	22°25'53	16°40	10°49	3°35	26° 9	6° 1	11° 0	14° 9	24°33	3°42	11°D54	11°32	24°14	n.a.	M18
T 19	11 26 0	23°24'20	29°46	12°17	4° 9	26°53	6°15	11° 0	14°13	24°32	3°43	11°54	11°29	24°21	n.a.	T 19
W20	11 29 57	24°22'46	12♋30	13°40	4°42	27°37	6°29	11° 1	14°16	24°31	3°44	11°55	11°26	24°27	n.a.	W20
T 21	11 33 53	25°21'09	24°56	14°59	5°14	28°21	6°43	11° 1	14°20	24°29	3°45	11°56	11°22	24°34	n.a.	T 21
F 22	11 37 50	26°19'30	7♌ 7	16°12	5°44	29° 5	6°57	11° 2	14°23	24°28	3°46	11°57	11°19	24°41	n.a.	F 22
S 23	11 41 46	27°17'49	19° 8	17°21	6°13	29°49	7°11	11° 2	14°26	24°26	3°47	11°58	11°16	24°47	n.a.	S 23
S 24	11 45 43	28°16'05	1♍ 1	18°24	6°40	0♈33	7°25	11° 2	14°30	24°25	3°49	11°59	11°13	24°54	n.a.	S 24
M25	11 49 39	29°14'20	12°50	19°22	7° 5	1°17	7°39	11° 2	14°33	24°24	3°50	12°R 0	11°10	25° 1	n.a.	M25
T 26	11 53 36	0♈12'33	24°38	20°15	7°29	2° 1	7°53	11°R 2	14°36	24°22	3°51	11°59	11° 6	25° 7	n.a.	T 26
W27	11 57 33	1°10'43	6♎27	21° 3	7°51	2°45	8° 7	11° 2	14°40	24°21	3°52	11°58	11° 3	25°14	n.a.	W27
T 28	12 1 29	2° 8'52	18°18	21°45	8°11	3°28	8°20	11° 2	14°43	24°19	3°53	11°55	11° 0	25°21	n.a.	T 28
F 29	12 5 26	3° 6'59	0♏15	22°22	8°30	4°12	8°34	11° 2	14°46	24°18	3°54	11°52	10°57	25°27	n.a.	F 29
S 30	12 9 22	4° 5'05	12°19	22°53	8°46	4°56	8°48	11° 2	14°50	24°16	3°56	11°48	10°54	25°34	n.a.	S 30
S 31	12 13 19	5♈ 3'09	24♏32	23♈19	9♉ 0	5♈39	9♓ 2	11♐ 1	14♓53	24♎15	3♉57	11♓45	10♓51	25♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s30	11s31	3s22	9s25	0s59	11n35	3n33	7s15	0s45	11s59	1s 9	21s 7	1n13	7s21	0s44	7s53	2n 1	1n24	12s 8	7s10	6s59	2n15		n.a.
S 2	9 8	16 38	4 8	8 29	0 50	12 0	3 39	6 57	0 45	11 54	1 9	21 7	1 13	7 20	0 43	7 52	2 1	1 24	12 8	7 10	7 0	2 12		n.a.
S 3	8 46	21 10	4 44	7 33	0 40	12 24	3 44	6 39	0 44	11 48	1 9	21 7	1 13	7 19	0 43	7 52	2 1	1 25	12 8	7 10	7 1	2 9		n.a.
M 4	8 24	24 53	5 8	6 35	0 30	12 48	3 50	6 21	0 44	11 43	1 9	21 8	1 13	7 17	0 43	7 52	2 1	1 25	12 8	7 10	7 2	2 5		n.a.
T 5	8 1	27 31	5 18	5 37	0 20	13 12	3 56	6 3	0 43	11 38	1 9	21 8	1 13	7 16	0 43	7 51	2 1	1 26	12 7	7 10	7 4	2 2		n.a.
W 6	7 39	28 45	5 12	4 39	0 9	13 35	4 1	5 45	0 43	11 33	1 9	21 8	1 13	7 15	0 43	7 51	2 1	1 26	12 7	7 10	7 5	1 58		n.a.
T 7	7 16	28 22	4 49	3 40	0n 2	13 58	4 7	5 27	0 42	11 27	1 9	21 8	1 13	7 13	0 43	7 50	2 1	1 27	12 7	7 10	7 6	1 55		n.a.
F 8	6 54	26 13	4 8	2 41	0 13	14 21	4 13	5 9	0 41	11 22	1 9	21 8	1 13	7 12	0 43	7 50	2 1	1 27	12 7	7 10	7 7	1 51		n.a.
S 9	6 31	22 21	3 12	1 42	0 24	14 43	4 18	4 50	0 41	11 17	1 9	21 9	1 13	7 11	0 43	7 49	2 1	1 28	12 6	7 10	7 9	1 48		n.a.
S 10	6 8	17 1	2 1	0 44	0 36	15 4	4 23	4 32	0 40	11 12	1 9	21 9	1 13	7 9	0 43	7 49	2 1	1 28	12 6	7 10	7 10	1 44		n.a.
M11	5 45	10 33	0 40	0n13	0 48	15 25	4 29	4 14	0 40	11 7	1 9	21 9	1 13	7 8	0 43	7 48	2 1	1 29	12 6	7 10	7 11	1 41		n.a.
T 12	5 22	3 24	0n44	1 10	0 59	15 46	4 34	3 56	0 39	11 1	1 10	21 9	1 13	7 7	0 43	7 48	2 1	1 29	12 6	7 10	7 12	1 37		n.a.
W13	4 59	3n55	2 5	2 5	1 11	16 6	4 39	3 37	0 39	10 56	1 10	21 9	1 13	7 5	0 43	7 47	2 1	1 30	12 6	7 10	7 13	1 34		n.a.
T 14	4 36	10 58	3 16	2 58	1 22	16 25	4 44	3 19	0 38	10 51	1 10	21 9	1 13	7 4	0 43	7 47	2 1	1 30	12 5	7 10	7 15	1 31		n.a.
F 15	4 12	17 15	4 13	3 50	1 33	16 44	4 49	3 1	0 38	10 46	1 10	21 9	1 13	7 3	0 43	7 47	2 1	1 31	12 5	7 10	7 16	1 27		n.a.
S 16	3 49	22 26	4 53	4 40	1 44	17 2	4 54	2 42	0 37	10 40	1 10	21 10	1 13	7 1	0 43	7 46	2 1	1 31	12 5	7 11	7 17	1 24		n.a.
S 17	3 26	26 10	5 14	5 28	1 54	17 20	4 59	2 24	0 37	10 35	1 10	21 10	1 13	7 0	0 43	7 46	2 1	1 32	12 5	7 11	7 18	1 20		n.a.
M18	3 2	28 18	5 16	6 14	2 4	17 37	5 4	2 6	0 36	10 30	1 10	21 10	1 13	6 59	0 43	7 45	2 1	1 33	12 4	7 11	7 20	1 17		n.a.
T 19	2 39	28 46	5 2	6 57	2 13	17 53	5 8	1 48	0 35	10 25	1 10	21 10	1 13	6 57	0 43	7 44	2 1	1 33	12 4	7 11	7 21	1 13		n.a.
W20	2 16	27 41	4 33	7 38	2 21	18 8	5 12	1 29	0 35	10 20	1 10	21 10	1 13	6 56	0 43	7 44	2 2	1 34	12 4	7 11	7 22	1 10		n.a.
T 21	1 52	25 13	3 52	8 16	2 29	18 23	5 17	1 11	0 34	10 14	1 10	21 10	1 13	6 55	0 43	7 43	2 2	1 34	12 4	7 10	7 23	1 6		n.a.
F 22	1 29	21 39	3 1	8 51	2 36	18 38	5 21	0 53	0 34	10 9	1 10	21 10	1 14	6 53	0 43	7 43	2 2	1 35	12 4	7 10	7 24	1 3		n.a.
S 23	1 5	17 13	2 3	9 23	2 42	18 51	5 25	0 35	0 33	10 4	1 10	21 10	1 14	6 52	0 43	7 42	2 2	1 35	12 4	7 9	7 26	0 59		n.a.
S 24	0 42	12 11	1 0	9 53	2 48	19 4	5 28	0 16	0 33	9 59	1 10	21 10	1 14	6 51	0 43	7 42	2 2	1 36	12 3	7 9	7 27	0 56		n.a.
M25	0 18	6 45	0s 5	10 19	2 52	19 16	5 32	0n 2	0 32	9 54	1 11	21 10	1 14	6 49	0 44	7 41	2 2	1 36	12 3	7 9	7 28	0 53		n.a.
T 26	0n 5	1 6	1 9	10 43	2 56	19 27	5 35	0 20	0 31	9 49	1 11	21 10	1 14	6 48	0 44	7 41	2 2	1 37	12 3	7 9	7 29	0 49		n.a.
W27	0 28	4s35	2 11	11 3	2 58	19 37	5 38	0 38	0 31	9 43	1 11	21 10	1 14	6 47	0 44	7 40	2 2	1 37	12 3	7 10	7 31	0 46		n.a.
T 28	0 52	10 8	3 7	11 21	3 0	19 46	5 41	0 56	0 30	9 38	1 11	21 10	1 14	6 46	0 44	7 40	2 2	1 38	12 3	7 11	7 32	0 42		n.a.
F 29	1 15	15 22	3 56	11 35	3 0	19 55	5 43	1 14	0 30	9 33	1 11	21 10	1 14	6 44	0 44	7 39	2 2	1 39	12 2	7 12	7 33	0 39		n.a.
S 30	1 39	20 4	4 34	11 46	2 59	20 2	5 46	1 32	0 29	9 28	1 11	21 9	1 14	6 43	0 44	7 38	2 2	1 39	12 2	7 13	7 34	0 35		n.a.
S 31	2n 2	23s59	5s 0	11n54	2n57	20n 9	5n47	1n50	0s29	9s23	1s11	21s 9	1n14	6s42	0s44	7s38	2n 2	1n40	12s 2	7s15	7s35	0n32		n.a.

Julian Day Number = 1597662.5, Delta T = 04h01m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°45'01, Lahiri = - 8°38'01 Julian Calendar 1 March 339 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 339 BCE

The year -338 astronomical counting style corresponds to year 339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 15	6♈ 1'11	6♐58	23♈40	9♉12	6♈23	9♓15	11°R 1	14♓56	24°R13	3♉58	11°R42	10♓47	25♍47	n.a.	M 1
T 2	12 21 12	6°59'12	19°39	23°54	9°22	7° 6	9°29	11♐ 0	14°59	24♎12	3°59	11♓40	10°44	25°54	n.a.	T 2
W 3	12 25 8	7°57'11	2♑37	24° 4	9°30	7°50	9°42	10°59	15° 3	24°10	4° 0	11°D39	10°41	26° 0	n.a.	W 3
T 4	12 29 5	8°55'09	15°56	24°R 8	9°36	8°33	9°56	10°58	15° 6	24° 9	4° 2	11°39	10°38	26° 7	n.a.	T 4
F 5	12 33 2	9°53'06	29°38	24° 7	9°39	9°16	10° 9	10°57	15° 9	24° 7	4° 3	11°40	10°35	26°14	n.a.	F 5
S 6	12 36 58	10°51'01	13♒44	24° 1	9°R40	9°59	10°23	10°56	15°12	24° 6	4° 4	11°41	10°32	26°20	n.a.	S 6
S 7	12 40 55	11°48'55	28°13	23°50	9°39	10°43	10°36	10°55	15°15	24° 4	4° 6	11°42	10°28	26°27	n.a.	S 7
M 8	12 44 51	12°46'47	13♓ 3	23°35	9°35	11°26	10°49	10°54	15°18	24° 2	4° 7	11°R43	10°25	26°34	n.a.	M 8
T 9	12 48 48	13°44'38	28° 6	23°16	9°29	12° 9	11° 3	10°53	15°22	24° 1	4° 8	11°42	10°22	26°40	n.a.	T 9
W10	12 52 44	14°42'27	13♈16	22°52	9°21	12°52	11°16	10°51	15°25	23°59	4° 9	11°39	10°19	26°47	n.a.	W10
T 11	12 56 41	15°40'15	28°22	22°26	9°10	13°35	11°29	10°50	15°28	23°58	4°11	11°36	10°16	26°54	n.a.	T 11
F 12	13 0 37	16°38'01	13♉16	21°56	8°57	14°18	11°42	10°48	15°31	23°56	4°12	11°31	10°12	27° 0	n.a.	F 12
S 13	13 4 34	17°35'46	27°49	21°25	8°41	15° 1	11°55	10°46	15°34	23°54	4°13	11°25	10° 9	27° 7	n.a.	S 13
S 14	13 8 31	18°33'29	11♊55	20°51	8°23	15°44	12° 8	10°45	15°37	23°53	4°15	11°21	10° 6	27°14	n.a.	S 14
M15	13 12 27	19°31'10	25°34	20°16	8° 3	16°26	12°21	10°43	15°40	23°51	4°16	11°17	10° 3	27°20	n.a.	M15
T 16	13 16 24	20°28'50	8♋45	19°41	7°40	17° 9	12°34	10°41	15°43	23°50	4°17	11°15	10° 0	27°27	n.a.	T 16
W17	13 20 20	21°26'27	21°30	19° 6	7°15	17°52	12°47	10°39	15°46	23°48	4°19	11°D14	9°57	27°34	n.a.	W17
T 18	13 24 17	22°24'04	3♌55	18°31	6°48	18°34	12°59	10°37	15°49	23°46	4°20	11°14	9°53	27°40	n.a.	T 18
F 19	13 28 13	23°21'38	16° 2	17°58	6°19	19°17	13°12	10°34	15°52	23°45	4°21	11°16	9°50	27°47	n.a.	F 19
S 20	13 32 10	24°19'11	27°59	17°26	5°49	20° 0	13°24	10°32	15°54	23°43	4°23	11°17	9°47	27°54	n.a.	S 20
S 21	13 36 6	25°16'43	9♍48	16°57	5°16	20°42	13°37	10°30	15°57	23°41	4°24	11°R18	9°44	28° 0	n.a.	S 21
M22	13 40 3	26°14'12	21°35	16°31	4°43	21°24	13°49	10°27	16° 0	23°40	4°25	11°17	9°41	28° 7	n.a.	M22
T 23	13 44 0	27°11'41	3♎23	16° 8	4° 8	22° 7	14° 2	10°25	16° 3	23°38	4°27	11°15	9°38	28°14	n.a.	T 23
W24	13 47 56	28° 9'08	15°15	15°48	3°32	22°49	14°14	10°22	16° 6	23°37	4°28	11°10	9°34	28°20	n.a.	W24
T 25	13 51 53	29° 6'34	27°13	15°32	2°55	23°31	14°26	10°20	16° 8	23°35	4°29	11° 4	9°31	28°27	n.a.	T 25
F 26	13 55 49	0♉ 3'59	9♏20	15°21	2°17	24°14	14°38	10°17	16°11	23°33	4°31	10°56	9°28	28°33	n.a.	F 26
S 27	13 59 46	1° 1'23	21°36	15°13	1°39	24°56	14°50	10°14	16°14	23°32	4°32	10°47	9°25	28°40	n.a.	S 27
S 28	14 3 42	1°58'46	4♐ 2	15°D10	1° 1	25°38	15° 2	10°11	16°16	23°30	4°34	10°38	9°22	28°47	n.a.	S 28
M29	14 7 39	2°56'08	16°40	15°11	0°24	26°20	15°14	10° 8	16°19	23°29	4°35	10°30	9°18	28°53	n.a.	M29
T 30	14 11 35	3♉53'29	29♐30	15♈17	29♈46	27♈ 2	15♓26	10♐ 5	16♓21	23♎27	4♉36	10♓23	9♓15	29♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n25	26s53	5s13	11n59	2n54	20n14	5n49	2n 8	0s28	9s18	1s11	21s 9	1n14	6s40	0s44	7s37	2n 2	1n40	12s 2	7s16	7s37	0n28		n.a.
T 2	2 48	28 30	5 11	12 1	2 50	20 19	5 50	2 26	0 27	9 13	1 11	21 9	1 14	6 39	0 44	7 37	2 2	1 41	12 2	7 17	7 38	0 25		n.a.
W 3	3 12	28 36	4 54	11 59	2 44	20 22	5 51	2 44	0 27	9 8	1 11	21 9	1 14	6 38	0 44	7 36	2 2	1 41	12 2	7 17	7 39	0 21		n.a.
T 4	3 35	27 4	4 20	11 54	2 37	20 25	5 52	3 2	0 26	9 3	1 12	21 9	1 14	6 37	0 44	7 35	2 2	1 42	12 2	7 17	7 40	0 18		n.a.
F 5	3 58	23 55	3 31	11 47	2 29	20 26	5 52	3 20	0 26	8 57	1 12	21 9	1 14	6 35	0 44	7 35	2 2	1 42	12 1	7 17	7 42	0 15		n.a.
S 6	4 21	19 16	2 28	11 36	2 20	20 26	5 51	3 37	0 25	8 52	1 12	21 8	1 14	6 34	0 44	7 34	2 2	1 43	12 1	7 16	7 43	0 11		n.a.
S 7	4 44	13 23	1 13	11 22	2 10	20 25	5 51	3 55	0 24	8 47	1 12	21 8	1 14	6 33	0 44	7 34	2 2	1 43	12 1	7 16	7 44	0 8		n.a.
M 8	5 7	6 38	0n 7	11 6	1 58	20 22	5 49	4 13	0 24	8 42	1 12	21 8	1 14	6 32	0 44	7 33	2 2	1 44	12 1	7 15	7 45	0 4		n.a.
T 9	5 29	0n35	1 29	10 47	1 45	20 19	5 48	4 30	0 23	8 37	1 12	21 8	1 14	6 31	0 44	7 33	2 2	1 45	12 1	7 16	7 46	0 1		n.a.
W10	5 52	7 49	2 44	10 25	1 32	20 14	5 45	4 48	0 23	8 32	1 12	21 8	1 14	6 29	0 44	7 32	2 2	1 45	12 1	7 17	7 48	0s 3		n.a.
T 11	6 15	14 34	3 48	10 2	1 17	20 8	5 43	5 5	0 22	8 28	1 12	21 7	1 14	6 28	0 44	7 31	2 2	1 46	12 1	7 18	7 49	0 6		n.a.
F 12	6 37	20 22	4 35	9 36	1 2	20 0	5 39	5 23	0 22	8 23	1 13	21 7	1 14	6 27	0 44	7 31	2 2	1 46	12 1	7 20	7 50	0 10		n.a.
S 13	6 59	24 50	5 3	9 10	0 46	19 51	5 35	5 40	0 21	8 18	1 13	21 7	1 14	6 26	0 44	7 30	2 2	1 47	12 0	7 22	7 51	0 13		n.a.
S 14	7 22	27 38	5 11	8 41	0 29	19 41	5 31	5 57	0 20	8 13	1 13	21 7	1 14	6 25	0 44	7 29	2 2	1 47	12 0	7 24	7 53	0 16		n.a.
M15	7 44	28 41	5 2	8 13	0 13	19 29	5 25	6 14	0 20	8 8	1 13	21 6	1 14	6 24	0 44	7 29	2 2	1 48	12 0	7 25	7 54	0 20		n.a.
T 16	8 6	28 3	4 36	7 43	0s 5	19 16	5 20	6 31	0 19	8 3	1 13	21 6	1 14	6 22	0 44	7 28	2 2	1 48	12 0	7 26	7 55	0 23		n.a.
W17	8 28	25 55	3 58	7 14	0 22	19 1	5 13	6 49	0 19	7 58	1 13	21 6	1 15	6 21	0 44	7 28	2 2	1 49	12 0	7 27	7 56	0 27		n.a.
T 18	8 49	22 35	3 9	6 45	0 39	18 46	5 6	7 6	0 18	7 53	1 13	21 5	1 15	6 20	0 44	7 27	2 2	1 49	12 0	7 26	7 57	0 30		n.a.
F 19	9 11	18 20	2 13	6 17	0 56	18 28	4 58	7 22	0 17	7 49	1 14	21 5	1 15	6 19	0 44	7 26	2 2	1 50	12 0	7 26	7 59	0 34		n.a.
S 20	9 33	13 27	1 12	5 49	1 12	18 10	4 50	7 39	0 17	7 44	1 14	21 5	1 15	6 18	0 44	7 26	2 2	1 50	12 0	7 25	8 0	0 37		n.a.
S 21	9 54	8 7	0 8	5 23	1 28	17 51	4 41	7 56	0 16	7 39	1 14	21 4	1 15	6 17	0 44	7 25	2 2	1 51	12 0	7 25	8 1	0 41		n.a.
M22	10 15	2 32	0s55	4 59	1 43	17 30	4 31	8 13	0 15	7 35	1 14	21 4	1 15	6 16	0 44	7 25	2 2	1 51	12 0	7 25	8 2	0 44		n.a.
T 23	10 36	3s 9	1 57	4 37	1 58	17 8	4 21	8 29	0 15	7 30	1 14	21 3	1 15	6 15	0 44	7 24	2 2	1 52	12 0	7 26	8 3	0 48		n.a.
W24	10 57	8 44	2 53	4 17	2 11	16 45	4 10	8 46	0 14	7 25	1 14	21 3	1 15	6 14	0 44	7 23	2 2	1 52	11 59	7 28	8 5	0 51		n.a.
T 25	11 18	14 3	3 42	3 59	2 24	16 22	3 59	9 2	0 14	7 21	1 14	21 3	1 15	6 13	0 44	7 23	2 2	1 53	11 59	7 30	8 6	0 54		n.a.
F 26	11 38	18 54	4 22	3 44	2 35	15 57	3 47	9 18	0 13	7 16	1 15	21 2	1 15	6 11	0 44	7 22	2 2	1 53	11 59	7 33	8 7	0 58		n.a.
S 27	11 58	23 2	4 50	3 31	2 46	15 32	3 34	9 35	0 12	7 11	1 15	21 2	1 15	6 10	0 44	7 22	2 2	1 54	11 59	7 37	8 8	1 1		n.a.
S 28	12 19	26 12	5 4	3 21	2 56	15 7	3 22	9 51	0 12	7 7	1 15	21 1	1 15	6 9	0 44	7 21	2 2	1 54	11 59	7 40	8 9	1 5		n.a.
M29	12 39	28 7	5 5	3 14	3 4	14 41	3 9	10 7	0 11	7 2	1 15	21 1	1 15	6 8	0 44	7 21	2 2	1 55	11 59	7 44	8 11	1 8		n.a.
T 30	12n58	28s34	4s50	3n 9	3s12	14n15	2n55	10n23	0s11	6s58	1s15	21s 1	1n15	6s 7	0s44	7s20	2n 2	1n55	11s59	7s46	8s12	1s12		n.a.

Julian Day Number = 1597693.5, Delta T = 04h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'57, Lahiri = - 8°37'57 Julian Calendar 1 Apr. 339 BCE == Greg. Calendar 27 March 339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 32	4♉50'49	12♊35	15♈28	29°R10	27♈44	15♓38	10°R 2	16♓24	23°R25	4♉38	10°R19	9♓12	29♍ 7	n.a.	W 1
T 2	14 19 29	5°48'09	25°55	15°43	28♈34	28°26	15°50	9♐59	16°26	23♎24	4°39	10♓16	9° 9	29°13	n.a.	T 2
F 3	14 23 25	6°45'28	9♒32	16° 2	27°59	29° 8	16° 1	9°55	16°29	23°22	4°40	10°D16	9° 6	29°20	n.a.	F 3
S 4	14 27 22	7°42'47	23°27	16°26	27°26	29°49	16°13	9°52	16°31	23°21	4°42	10°17	9° 3	29°27	n.a.	S 4
S 5	14 31 18	8°40'04	7♓42	16°54	26°54	0♉31	16°24	9°49	16°34	23°19	4°43	10°R17	8°59	29°33	n.a.	S 5
M 6	14 35 15	9°37'21	22°13	17°26	26°23	1°13	16°35	9°45	16°36	23°18	4°44	10°17	8°56	29°40	n.a.	M 6
T 7	14 39 11	10°34'38	6♈59	18° 2	25°55	1°55	16°46	9°42	16°38	23°16	4°46	10°14	8°53	29°47	n.a.	T 7
W 8	14 43 8	11°31'54	21°53	18°43	25°28	2°36	16°58	9°38	16°41	23°14	4°47	10° 9	8°50	29°53	n.a.	W 8
T 9	14 47 4	12°29'09	6♉47	19°27	25° 4	3°18	17° 9	9°35	16°43	23°13	4°49	10° 2	8°47	29°59	n.a.	T 9
F 10	14 51 1	13°26'24	21°34	20°16	24°41	3°59	17°20	9°31	16°45	23°11	4°50	9°53	8°43	0♎ 7	n.a.	F 10
S 11	14 54 58	14°23'38	6♊ 4	21° 8	24°21	4°41	17°30	9°27	16°47	23°10	4°51	9°43	8°40	0°13	n.a.	S 11
S 12	14 58 54	15°20'52	20°12	22° 4	24° 3	5°22	17°41	9°23	16°50	23° 8	4°53	9°34	8°37	0°20	n.a.	S 12
M13	15 2 51	16°18'04	3♋53	23° 3	23°48	6° 4	17°52	9°20	16°52	23° 7	4°54	9°26	8°34	0°27	n.a.	M13
T 14	15 6 47	17°15'16	17° 6	24° 6	23°35	6°45	18° 2	9°16	16°54	23° 6	4°55	9°20	8°31	0°33	n.a.	T 14
W15	15 10 44	18°12'27	29°54	25°13	23°24	7°26	18°13	9°12	16°56	23° 4	4°57	9°16	8°28	0°40	n.a.	W15
T 16	15 14 40	19° 9'37	12♌20	26°23	23°16	8° 8	18°23	9° 8	16°58	23° 3	4°58	9°15	8°24	0°47	n.a.	T 16
F 17	15 18 37	20° 6'46	24°29	27°36	23°10	8°49	18°33	9° 4	17° 0	23° 1	4°59	9°D15	8°21	0°53	n.a.	F 17
S 18	15 22 33	21° 3'55	6♍25	28°53	23° 6	9°30	18°43	9° 0	17° 2	23° 0	5° 1	9°R15	8°18	1° 0	n.a.	S 18
S 19	15 26 30	22° 1'02	18°14	0♉13	23°D 5	10°11	18°53	8°56	17° 4	22°59	5° 2	9°15	8°15	1° 7	n.a.	S 19
M20	15 30 27	22°58'09	0♎ 2	1°36	23° 6	10°52	19° 3	8°52	17° 5	22°57	5° 3	9°13	8°12	1°13	n.a.	M20
T 21	15 34 23	23°55'16	11°53	3° 3	23° 9	11°33	19°13	8°47	17° 7	22°56	5° 5	9° 9	8° 9	1°20	n.a.	T 21
W22	15 38 20	24°52'22	23°50	4°32	23°15	12°14	19°23	8°43	17° 9	22°55	5° 6	9° 2	8° 5	1°27	n.a.	W22
T 23	15 42 16	25°49'28	5♏57	6° 5	23°22	12°55	19°32	8°39	17°11	22°53	5° 7	8°53	8° 2	1°33	n.a.	T 23
F 24	15 46 13	26°46'33	18°15	7°41	23°32	13°36	19°41	8°35	17°12	22°52	5° 9	8°42	7°59	1°40	n.a.	F 24
S 25	15 50 9	27°43'39	0♐46	9°21	23°44	14°16	19°51	8°31	17°14	22°51	5°10	8°29	7°56	1°47	n.a.	S 25
S 26	15 54 6	28°40'44	13°29	11° 3	23°58	14°57	20° 0	8°26	17°16	22°49	5°11	8°16	7°53	1°53	n.a.	S 26
M27	15 58 2	29°37'49	26°26	12°48	24°14	15°38	20° 9	8°22	17°17	22°48	5°12	8° 5	7°49	2° 0	n.a.	M27
T 28	16 1 59	0♊34'54	9♑34	14°36	24°32	16°19	20°18	8°18	17°19	22°47	5°14	7°55	7°46	2° 6	n.a.	T 28
W29	16 5 56	1°31'59	22°53	16°27	24°52	16°59	20°27	8°13	17°20	22°46	5°15	7°49	7°43	2°13	n.a.	W29
T 30	16 9 52	2°29'04	6♒24	18°21	25°13	17°40	20°35	8° 9	17°21	22°45	5°16	7°45	7°40	2°20	n.a.	T 30
F 31	16 13 49	3♊26'10	20♒ 5	20♉17	25♈37	18♉20	20♓44	8♐ 5	17♓23	22♎44	5♉17	7♓43	7♓37	2♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n18	27s26	4s19	3n 7	3s18	13n49	2n42	10n38	0s10	6s53	1s16	21s 0	1n15	6s 6	0s44	7s19	2n 2	1n56	11s59	7s48	8s13	1s15		n.a.
T 2	13 37	24 45	3 35	3 8	3 23	13 23	2 28	10 54	0 9	6 49	1 16	21 0	1 15	6 6	0 44	7 19	2 2	1 56	11 59	7 49	8 14	1 18		n.a.
F 3	13 56	20 37	2 37	3 12	3 28	12 58	2 14	11 10	0 9	6 45	1 16	20 59	1 15	6 5	0 44	7 18	2 2	1 57	11 59	7 49	8 16	1 22		n.a.
S 4	14 15	15 16	1 29	3 18	3 31	12 32	2 0	11 25	0 8	6 40	1 16	20 59	1 15	6 4	0 44	7 18	2 2	1 57	11 59	7 48	8 17	1 25		n.a.
S 5	14 34	9 0	0 14	3 26	3 33	12 8	1 45	11 41	0 8	6 36	1 16	20 58	1 15	6 3	0 44	7 17	2 2	1 58	11 59	7 48	8 18	1 29		n.a.
M 6	14 53	2 9	1n 3	3 38	3 35	11 43	1 31	11 56	0 7	6 32	1 16	20 58	1 15	6 2	0 44	7 17	2 2	1 58	11 59	7 48	8 19	1 32		n.a.
T 7	15 11	4n54	2 18	3 51	3 35	11 20	1 17	12 11	0 6	6 27	1 17	20 57	1 15	6 1	0 44	7 16	2 2	1 59	11 59	7 49	8 20	1 36		n.a.
W 8	15 29	11 45	3 23	4 7	3 35	10 57	1 4	12 26	0 6	6 23	1 17	20 57	1 15	6 0	0 44	7 15	2 2	1 59	11 59	7 51	8 22	1 39		n.a.
T 9	15 47	17 57	4 15	4 25	3 33	10 35	0 50	12 41	0 5	6 19	1 17	20 56	1 15	5 59	0 44	7 15	2 2	1 59	11 59	7 54	8 23	1 43		n.a.
F 10	16 4	23 1	4 48	4 45	3 31	10 15	0 36	12 56	0 4	6 15	1 17	20 56	1 15	5 58	0 44	7 14	2 2	2 0	11 59	7 58	8 24	1 46		n.a.
S 11	16 21	26 33	5 3	5 8	3 28	9 55	0 23	13 11	0 4	6 11	1 17	20 55	1 15	5 57	0 44	7 14	2 2	2 0	11 59	8 1	8 25	1 49		n.a.
S 12	16 38	28 20	4 58	5 32	3 25	9 36	0 10	13 25	0 3	6 7	1 18	20 54	1 15	5 57	0 44	7 13	2 2	2 1	11 59	8 5	8 26	1 53		n.a.
M13	16 55	28 17	4 37	5 59	3 20	9 19	0s 2	13 40	0 3	6 3	1 18	20 54	1 15	5 56	0 44	7 13	2 2	2 1	11 59	8 8	8 28	1 56		n.a.
T 14	17 12	26 36	4 1	6 27	3 15	9 2	0 15	13 54	0 2	5 59	1 18	20 53	1 15	5 55	0 44	7 12	2 2	2 2	11 59	8 10	8 29	2 0		n.a.
W15	17 28	23 34	3 13	6 57	3 9	8 47	0 27	14 9	0 1	5 55	1 18	20 53	1 14	5 54	0 44	7 12	2 2	2 2	11 59	8 11	8 30	2 3		n.a.
T 16	17 44	19 31	2 18	7 28	3 3	8 33	0 38	14 23	0 1	5 51	1 18	20 52	1 14	5 54	0 45	7 11	2 2	2 2	11 59	8 12	8 31	2 7		n.a.
F 17	18 0	14 45	1 18	8 1	2 56	8 21	0 50	14 37	0 0	5 47	1 19	20 52	1 14	5 53	0 45	7 11	2 2	2 3	11 59	8 12	8 32	2 10		n.a.
S 18	18 15	9 30	0 15	8 36	2 48	8 9	1 0	14 51	0n 0	5 43	1 19	20 51	1 14	5 52	0 45	7 10	2 2	2 3	11 59	8 12	8 34	2 13		n.a.
S 19	18 30	3 59	0s48	9 12	2 40	7 59	1 11	15 4	0 1	5 40	1 19	20 50	1 14	5 51	0 45	7 10	2 2	2 4	11 59	8 12	8 35	2 17		n.a.
M20	18 45	1s40	1 48	9 49	2 31	7 50	1 21	15 18	0 2	5 36	1 19	20 50	1 14	5 51	0 45	7 9	2 1	2 4	11 59	8 13	8 36	2 20		n.a.
T 21	18 59	7 16	2 44	10 28	2 22	7 42	1 31	15 31	0 2	5 32	1 20	20 49	1 14	5 50	0 45	7 9	2 1	2 4	11 59	8 14	8 37	2 24		n.a.
W22	19 13	12 39	3 33	11 7	2 12	7 36	1 40	15 45	0 3	5 29	1 20	20 49	1 14	5 49	0 45	7 8	2 1	2 5	11 59	8 17	8 38	2 27		n.a.
T 23	19 27	17 38	4 13	11 48	2 2	7 31	1 49	15 58	0 4	5 25	1 20	20 48	1 14	5 49	0 45	7 8	2 1	2 5	11 59	8 20	8 40	2 31		n.a.
F 24	19 41	21 59	4 42	12 29	1 52	7 26	1 57	16 11	0 4	5 21	1 20	20 47	1 14	5 48	0 45	7 7	2 1	2 6	11 59	8 25	8 41	2 34		n.a.
S 25	19 54	25 25	4 58	13 12	1 41	7 23	2 5	16 24	0 5	5 18	1 20	20 47	1 14	5 47	0 45	7 7	2 1	2 6	11 59	8 29	8 42	2 37		n.a.
S 26	20 7	27 39	4 59	13 54	1 30	7 22	2 13	16 37	0 5	5 15	1 21	20 46	1 14	5 47	0 45	7 7	2 1	2 6	12 0	8 34	8 43	2 41		n.a.
M27	20 19	28 27	4 46	14 38	1 19	7 21	2 20	16 49	0 6	5 11	1 21	20 46	1 14	5 46	0 45	7 6	2 1	2 7	12 0	8 39	8 44	2 44		n.a.
T 28	20 32	27 39	4 17	15 21	1 7	7 21	2 27	17 2	0 7	5 8	1 21	20 45	1 14	5 46	0 45	7 6	2 1	2 7	12 0	8 42	8 46	2 48		n.a.
W29	20 44	25 16	3 33	16 5	0 56	7 22	2 34	17 14	0 7	5 5	1 21	20 44	1 14	5 45	0 45	7 5	2 1	2 7	12 0	8 45	8 47	2 51		n.a.
T 30	20 55	21 27	2 37	16 48	0 44	7 24	2 40	17 26	0 8	5 1	1 22	20 44	1 14	5 45	0 45	7 5	2 1	2 8	12 0	8 46	8 48	2 54		n.a.
F 31	21n 6	16s25	1s32	17n31	0s32	7n27	2s46	17n38	0n 8	4s58	1s22	20s43	1n14	5s44	0s45	7s 5	2n 1	2n 8	12s 0	8s47	8s49	2s58		n.a.

Julian Day Number = 1597723.5, Delta T = 04h01m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'53, Lahiri = - 8°37'53 Julian Calendar 1 May 339 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 45	4♊23'15	3♓59	22♉15	26♈ 2	19♉ 1	20♓52	8°R 0	17♓24	22°R42	5♉19	7°R43	7♓34	2♎33	n.a.	S 1
S 2	16 21 42	5°20'21	18° 4	24°16	26°28	19°41	21° 1	7♐56	17°25	22♎41	5°20	7♓42	7°30	2°40	n.a.	S 2
M 3	16 25 38	6°17'28	2♈20	26°19	26°56	20°22	21° 9	7°51	17°27	22°40	5°21	7°41	7°27	2°46	n.a.	M 3
T 4	16 29 35	7°14'35	16°46	28°24	27°26	21° 2	21°17	7°47	17°28	22°39	5°22	7°38	7°24	2°53	n.a.	T 4
W 5	16 33 32	8°11'42	1♉17	0♊30	27°57	21°42	21°25	7°43	17°29	22°38	5°23	7°32	7°21	3° 0	n.a.	W 5
T 6	16 37 28	9° 8'50	15°49	2°37	28°29	22°23	21°32	7°38	17°30	22°37	5°25	7°23	7°18	3° 6	n.a.	T 6
F 7	16 41 25	10° 5'58	0♊16	4°46	29° 3	23° 3	21°40	7°34	17°31	22°36	5°26	7°13	7°15	3°13	n.a.	F 7
S 8	16 45 21	11° 3'06	14°30	6°55	29°38	23°43	21°47	7°29	17°32	22°35	5°27	7° 1	7°11	3°20	n.a.	S 8
S 9	16 49 18	12° 0'15	28°26	9° 4	0♉14	24°23	21°55	7°25	17°33	22°34	5°28	6°50	7° 8	3°26	n.a.	S 9
M10	16 53 14	12°57'24	12♋ 0	11°13	0°52	25° 3	22° 2	7°21	17°34	22°33	5°29	6°40	7° 5	3°33	n.a.	M10
T 11	16 57 11	13°54'33	25°10	13°23	1°30	25°43	22° 9	7°16	17°35	22°33	5°30	6°32	7° 2	3°40	n.a.	T 11
W12	17 1 7	14°51'42	7♌57	15°31	2°10	26°23	22°16	7°12	17°36	22°32	5°31	6°27	6°59	3°46	n.a.	W12
T 13	17 5 4	15°48'52	20°22	17°40	2°50	27° 3	22°22	7° 8	17°36	22°31	5°32	6°25	6°55	3°53	n.a.	T 13
F 14	17 9 1	16°46'02	2♍32	19°47	3°32	27°43	22°29	7° 3	17°37	22°30	5°34	6°D24	6°52	4° 0	n.a.	F 14
S 15	17 12 57	17°43'11	14°29	21°53	4°15	28°23	22°35	6°59	17°38	22°29	5°35	6°R24	6°49	4° 6	n.a.	S 15
S 16	17 16 54	18°40'22	26°19	23°58	4°58	29° 3	22°41	6°55	17°38	22°29	5°36	6°24	6°46	4°13	n.a.	S 16
M17	17 20 50	19°37'32	8♎ 8	26° 1	5°43	29°43	22°47	6°50	17°39	22°28	5°37	6°22	6°43	4°20	n.a.	M17
T 18	17 24 47	20°34'43	20° 2	28° 4	6°28	0♊22	22°53	6°46	17°39	22°27	5°38	6°19	6°40	4°26	n.a.	T 18
W19	17 28 43	21°31'54	2♏ 3	0♋ 4	7°14	1° 2	22°59	6°42	17°40	22°27	5°39	6°13	6°36	4°33	n.a.	W19
T 20	17 32 40	22°29'05	14°17	2° 3	8° 1	1°42	23° 5	6°38	17°40	22°26	5°40	6° 5	6°33	4°40	n.a.	T 20
F 21	17 36 37	23°26'18	26°46	4° 1	8°49	2°21	23°10	6°34	17°41	22°25	5°41	5°54	6°30	4°46	n.a.	F 21
S 22	17 40 33	24°23'30	9♐32	5°57	9°37	3° 1	23°15	6°30	17°41	22°25	5°42	5°43	6°27	4°53	n.a.	S 22
S 23	17 44 30	25°20'44	22°33	7°51	10°27	3°40	23°20	6°26	17°41	22°24	5°43	5°31	6°24	5° 0	n.a.	S 23
M24	17 48 26	26°17'58	5♑51	9°43	11°17	4°20	23°25	6°22	17°41	22°24	5°44	5°21	6°21	5° 6	n.a.	M24
T 25	17 52 23	27°15'14	19°21	11°34	12° 7	4°59	23°30	6°18	17°42	22°23	5°45	5°12	6°17	5°13	n.a.	T 25
W26	17 56 19	28°12'30	3♒ 3	13°23	12°59	5°39	23°34	6°14	17°42	22°23	5°45	5° 6	6°14	5°20	n.a.	W26
T 27	18 0 16	29° 9'47	16°54	15°10	13°51	6°18	23°39	6°10	17°42	22°22	5°46	5° 2	6°11	5°26	n.a.	T 27
F 28	18 4 12	0♋ 7'05	0♓51	16°56	14°43	6°57	23°43	6° 6	17°R42	22°22	5°47	5°D 1	6° 8	5°33	n.a.	F 28
S 29	18 8 9	1° 4'24	14°53	18°40	15°36	7°37	23°47	6° 2	17°42	22°22	5°48	5° 1	6° 5	5°40	n.a.	S 29
S 30	18 12 6	2♋ 1'45	29♓ 0	20♋22	16♉30	8♊16	23♓51	5♐58	17♓42	22♎21	5♉49	5°R 2	6♓ 1	5♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n17	10s29	0s20	18n14	0s21	7n31	2s51	17n50	0n 9	4s55	1s22	20s42	1n14	5s44	0s45	7s 4	2n 1	2n 8	12s 0	8s47	8s50	3s 1		n.a.
S 2	21 28	3 56	0n55	18 55	0 9	7 36	2 56	18 2	0 10	4 52	1 22	20 42	1 14	5 43	0 45	7 4	2 1	2 9	12 0	8 47	8 52	3 5		n.a.
M 3	21 38	2n52	2 6	19 36	0n 2	7 42	3 1	18 13	0 10	4 49	1 23	20 41	1 13	5 43	0 45	7 4	2 1	2 9	12 0	8 47	8 53	3 8		n.a.
T 4	21 47	9 36	3 11	20 16	0 13	7 48	3 6	18 25	0 11	4 46	1 23	20 40	1 13	5 42	0 45	7 3	2 1	2 9	12 0	8 49	8 54	3 12		n.a.
W 5	21 57	15 51	4 3	20 54	0 24	7 55	3 10	18 36	0 12	4 43	1 23	20 40	1 13	5 42	0 45	7 3	2 1	2 9	12 0	8 51	8 55	3 15		n.a.
T 6	22 6	21 14	4 40	21 30	0 34	8 3	3 14	18 47	0 12	4 40	1 23	20 39	1 13	5 41	0 45	7 3	2 1	2 10	12 0	8 54	8 56	3 18		n.a.
F 7	22 15	25 19	4 58	22 4	0 43	8 12	3 17	18 58	0 13	4 37	1 24	20 39	1 13	5 41	0 45	7 2	2 1	2 10	12 1	8 58	8 58	3 22		n.a.
S 8	22 23	27 45	4 58	22 36	0 53	8 21	3 21	19 9	0 13	4 35	1 24	20 38	1 13	5 41	0 45	7 2	2 1	2 10	12 1	9 3	8 59	3 25		n.a.
S 9	22 31	28 23	4 40	23 6	1 1	8 31	3 24	19 20	0 14	4 32	1 24	20 37	1 13	5 40	0 45	7 2	2 1	2 10	12 1	9 7	9 0	3 29		n.a.
M10	22 38	27 16	4 6	23 33	1 9	8 41	3 27	19 30	0 15	4 29	1 24	20 37	1 13	5 40	0 45	7 1	2 1	2 11	12 1	9 11	9 1	3 32		n.a.
T 11	22 45	24 38	3 20	23 58	1 17	8 52	3 29	19 41	0 15	4 27	1 25	20 36	1 13	5 40	0 45	7 1	2 0	2 11	12 1	9 13	9 2	3 35		n.a.
W12	22 52	20 50	2 25	24 19	1 23	9 4	3 32	19 51	0 16	4 24	1 25	20 35	1 13	5 39	0 45	7 1	2 0	2 11	12 1	9 15	9 3	3 39		n.a.
T 13	22 58	16 12	1 24	24 38	1 29	9 16	3 34	20 1	0 16	4 22	1 25	20 35	1 13	5 39	0 45	7 1	2 0	2 11	12 1	9 16	9 5	3 42		n.a.
F 14	23 4	11 1	0 21	24 55	1 35	9 28	3 36	20 10	0 17	4 20	1 26	20 34	1 12	5 39	0 45	7 0	2 0	2 12	12 1	9 17	9 6	3 46		n.a.
S 15	23 10	5 32	0s43	25 8	1 39	9 41	3 37	20 20	0 18	4 17	1 26	20 34	1 12	5 39	0 46	7 0	2 0	2 12	12 2	9 17	9 7	3 49		n.a.
S 16	23 15	0s 6	1 44	25 19	1 43	9 54	3 39	20 30	0 18	4 15	1 26	20 33	1 12	5 39	0 46	7 0	2 0	2 12	12 2	9 17	9 8	3 52		n.a.
M17	23 20	5 43	2 40	25 27	1 46	10 8	3 40	20 39	0 19	4 13	1 26	20 32	1 12	5 38	0 46	7 0	2 0	2 12	12 2	9 17	9 9	3 56		n.a.
T 18	23 24	11 9	3 30	25 32	1 49	10 22	3 41	20 48	0 20	4 11	1 27	20 32	1 12	5 38	0 46	6 59	2 0	2 12	12 2	9 18	9 11	3 59		n.a.
W19	23 28	16 15	4 10	25 35	1 50	10 36	3 42	20 57	0 20	4 9	1 27	20 31	1 12	5 38	0 46	6 59	2 0	2 13	12 2	9 21	9 12	4 3		n.a.
T 20	23 31	20 47	4 41	25 35	1 51	10 51	3 42	21 6	0 21	4 7	1 27	20 30	1 12	5 38	0 46	6 59	2 0	2 13	12 2	9 24	9 13	4 6		n.a.
F 21	23 34	24 30	4 58	25 32	1 52	11 6	3 43	21 14	0 21	4 5	1 28	20 30	1 12	5 38	0 46	6 59	2 0	2 13	12 2	9 28	9 14	4 9		n.a.
S 22	23 37	27 7	5 1	25 28	1 52	11 21	3 43	21 23	0 22	4 3	1 28	20 29	1 12	5 38	0 46	6 59	2 0	2 13	12 3	9 32	9 15	4 13		n.a.
S 23	23 39	28 20	4 49	25 21	1 51	11 37	3 43	21 31	0 23	4 1	1 28	20 29	1 11	5 38	0 46	6 59	2 0	2 13	12 3	9 36	9 17	4 16		n.a.
M24	23 41	27 57	4 21	25 12	1 49	11 52	3 43	21 39	0 23	4 0	1 28	20 28	1 11	5 38	0 46	6 58	2 0	2 14	12 3	9 40	9 18	4 20		n.a.
T 25	23 43	25 55	3 38	25 1	1 47	12 8	3 42	21 47	0 24	3 58	1 29	20 28	1 11	5 37	0 46	6 58	2 0	2 14	12 3	9 43	9 19	4 23		n.a.
W26	23 44	22 20	2 41	24 48	1 45	12 24	3 42	21 55	0 24	3 56	1 29	20 27	1 11	5 37	0 46	6 58	2 0	2 14	12 3	9 46	9 20	4 26		n.a.
T 27	23 44	17 28	1 35	24 33	1 42	12 40	3 41	22 2	0 25	3 55	1 29	20 27	1 11	5 37	0 46	6 58	1 59	2 14	12 3	9 47	9 21	4 30		n.a.
F 28	23 44	11 39	0 22	24 16	1 38	12 57	3 41	22 10	0 26	3 54	1 30	20 26	1 11	5 37	0 46	6 58	1 59	2 14	12 3	9 47	9 23	4 33		n.a.
S 29	23 44	5 13	0n52	23 58	1 34	13 13	3 40	22 17	0 26	3 52	1 30	20 25	1 11	5 38	0 46	6 58	1 59	2 14	12 4	9 47	9 24	4 36		n.a.
S 30	23n43	1n29	2n 4	23n39	1n30	13n29	3s38	22n24	0n27	3s51	1s30	20s25	1n11	5s38	0s46	6s58	1n59	2n14	12s 4	9s47	9s25	4s40		n.a.

Julian Day Number = 1597754.5, Delta T = 04h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'48, Lahiri = - 8°37'48 Julian Calendar 1 June 339 BCE == Greg. Calendar 27 May 339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 2	2♋59'07	13♈ 9	22♋ 2	17♉24	8♊55	23♓55	5°R55	17°R42	22°R21	5♉50	5°R 1	5♓58	5♎53	n.a.	M 1
T 2	18 19 59	3°56'30	27°20	23°41	18°19	9°34	23°58	5♐51	17♓42	22♎21	5°51	4♓59	5°55	6° 0	n.a.	T 2
W 3	18 23 55	4°53'55	11♉31	25°19	19°14	10°13	24° 1	5°48	17°41	22°21	5°51	4°55	5°52	6° 6	n.a.	W 3
T 4	18 27 52	5°51'21	25°38	26°54	20°10	10°52	24° 5	5°44	17°41	22°20	5°52	4°48	5°49	6°13	n.a.	T 4
F 5	18 31 48	6°48'48	9♊38	28°28	21° 7	11°31	24° 7	5°41	17°41	22°20	5°53	4°39	5°46	6°20	n.a.	F 5
S 6	18 35 45	7°46'17	23°28	0♌ 0	22° 3	12°10	24°10	5°37	17°40	22°20	5°54	4°30	5°42	6°26	n.a.	S 6
S 7	18 39 41	8°43'47	7♋ 2	1°31	23° 1	12°49	24°13	5°34	17°40	22°20	5°54	4°21	5°39	6°33	n.a.	S 7
M 8	18 43 38	9°41'18	20°20	3° 0	23°58	13°28	24°15	5°31	17°40	22°20	5°55	4°13	5°36	6°40	n.a.	M 8
T 9	18 47 35	10°38'51	3♌18	4°27	24°56	14° 7	24°17	5°27	17°39	22°20	5°56	4° 7	5°33	6°46	n.a.	T 9
W10	18 51 31	11°36'24	15°57	5°53	25°55	14°46	24°19	5°24	17°39	22°D20	5°56	4° 3	5°30	6°53	n.a.	W10
T 11	18 55 28	12°33'59	28°19	7°16	26°54	15°25	24°21	5°21	17°38	22°20	5°57	4°D 1	5°27	7° 0	n.a.	T 11
F 12	18 59 24	13°31'34	10♍26	8°38	27°53	16° 4	24°23	5°18	17°37	22°20	5°58	4° 1	5°23	7° 6	n.a.	F 12
S 13	19 3 21	14°29'11	22°22	9°58	28°53	16°42	24°24	5°15	17°37	22°20	5°58	4° 2	5°20	7°13	n.a.	S 13
S 14	19 7 17	15°26'49	4♎13	11°17	29°53	17°21	24°25	5°12	17°36	22°20	5°59	4° 4	5°17	7°20	n.a.	S 14
M15	19 11 14	16°24'28	16° 3	12°33	0♊53	18° 0	24°26	5°10	17°35	22°20	5°59	4°R 4	5°14	7°26	n.a.	M15
T 16	19 15 10	17°22'08	27°57	13°48	1°54	18°38	24°27	5° 7	17°34	22°20	6° 0	4° 4	5°11	7°33	n.a.	T 16
W17	19 19 7	18°19'50	10♏ 1	15° 0	2°55	19°17	24°28	5° 4	17°33	22°21	6° 1	4° 1	5° 7	7°40	n.a.	W17
T 18	19 23 4	19°17'32	22°18	16°10	3°56	19°55	24°28	5° 2	17°32	22°21	6° 1	3°57	5° 4	7°46	n.a.	T 18
F 19	19 27 0	20°15'16	4♐53	17°18	4°58	20°34	24°28	4°59	17°31	22°21	6° 2	3°51	5° 1	7°53	n.a.	F 19
S 20	19 30 57	21°13'02	17°47	18°24	6° 0	21°12	24°R28	4°57	17°30	22°22	6° 2	3°44	4°58	8° 0	n.a.	S 20
S 21	19 34 53	22°10'49	1♑ 3	19°27	7° 2	21°51	24°28	4°55	17°29	22°22	6° 2	3°37	4°55	8° 6	n.a.	S 21
M22	19 38 50	23° 8'37	14°38	20°28	8° 4	22°29	24°28	4°53	17°28	22°22	6° 3	3°31	4°52	8°13	n.a.	M22
T 23	19 42 46	24° 6'27	28°31	21°27	9° 7	23° 7	24°27	4°50	17°27	22°23	6° 3	3°26	4°48	8°20	n.a.	T 23
W24	19 46 43	25° 4'18	12♒38	22°22	10°10	23°46	24°26	4°48	17°26	22°23	6° 4	3°22	4°45	8°26	n.a.	W24
T 25	19 50 40	26° 2'11	26°54	23°14	11°14	24°24	24°25	4°46	17°25	22°24	6° 4	3°D21	4°42	8°33	n.a.	T 25
F 26	19 54 36	27° 0'06	11♓15	24° 4	12°18	25° 2	24°24	4°45	17°24	22°24	6° 4	3°21	4°39	8°40	n.a.	F 26
S 27	19 58 33	27°58'03	25°37	24°50	13°22	25°40	24°23	4°43	17°22	22°25	6° 5	3°22	4°36	8°46	n.a.	S 27
S 28	20 2 29	28°56'02	9♈56	25°33	14°26	26°18	24°21	4°41	17°21	22°25	6° 5	3°23	4°33	8°53	n.a.	S 28
M29	20 6 26	29°54'02	24°10	26°11	15°30	26°56	24°20	4°39	17°20	22°26	6° 5	3°R24	4°29	9° 0	n.a.	M29
T 30	20 10 22	0♌52'05	8♉16	26°46	16°35	27°34	24°18	4°38	17°18	22°27	6° 6	3°24	4°26	9° 6	n.a.	T 30
W31	20 14 19	1♌50'10	22♉14	27♌17	17♊40	28♊12	24♓15	4♐37	17♓17	22♎27	6♉ 6	3♓23	4♓23	9♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	8n 9	3n 9	23n18	1n25	13n46	3s37	22n31	0n27	3s50	1s31	20s24	1n10	5s38	0s46	6s58	1n59	2n14	12s 4	9s47	9s26	4s43		n.a.
T 2	23 41	14 24	4 2	22 56	1 19	14 2	3 36	22 38	0 28	3 49	1 31	20 24	1 10	5 38	0 46	6 58	1 59	2 14	12 4	9 48	9 27	4 47		n.a.
W 3	23 39	19 54	4 40	22 33	1 13	14 19	3 34	22 44	0 29	3 48	1 31	20 23	1 10	5 38	0 46	6 58	1 59	2 15	12 4	9 50	9 28	4 50		n.a.
T 4	23 36	24 16	5 1	22 8	1 7	14 36	3 33	22 50	0 29	3 47	1 31	20 23	1 10	5 38	0 46	6 58	1 59	2 15	12 5	9 52	9 30	4 53		n.a.
F 5	23 34	27 10	5 4	21 43	1 1	14 52	3 31	22 56	0 30	3 46	1 32	20 22	1 10	5 38	0 46	6 58	1 59	2 15	12 5	9 55	9 31	4 57		n.a.
S 6	23 30	28 22	4 48	21 17	0 54	15 9	3 29	23 2	0 31	3 45	1 32	20 22	1 10	5 38	0 46	6 58	1 59	2 15	12 5	9 59	9 32	5 0		n.a.
S 7	23 27	27 50	4 17	20 50	0 47	15 25	3 27	23 8	0 31	3 44	1 32	20 22	1 10	5 39	0 46	6 58	1 59	2 15	12 5	10 2	9 33	5 3		n.a.
M 8	23 23	25 41	3 32	20 22	0 39	15 41	3 25	23 14	0 32	3 43	1 33	20 21	1 9	5 39	0 46	6 58	1 59	2 15	12 5	10 5	9 34	5 7		n.a.
T 9	23 18	22 13	2 37	19 54	0 31	15 58	3 23	23 19	0 32	3 43	1 33	20 21	1 9	5 39	0 46	6 58	1 59	2 15	12 6	10 7	9 36	5 10		n.a.
W10	23 13	17 47	1 36	19 25	0 23	16 14	3 21	23 24	0 33	3 42	1 33	20 20	1 9	5 39	0 46	6 58	1 59	2 15	12 6	10 9	9 37	5 14		n.a.
T 11	23 8	12 41	0 31	18 55	0 15	16 30	3 18	23 29	0 34	3 42	1 34	20 20	1 9	5 39	0 46	6 58	1 59	2 15	12 6	10 9	9 38	5 17		n.a.
F 12	23 2	7 13	0s35	18 26	0 6	16 45	3 16	23 34	0 34	3 42	1 34	20 20	1 9	5 40	0 46	6 58	1 59	2 15	12 6	10 9	9 39	5 20		n.a.
S 13	22 56	1 34	1 37	17 56	0s 3	17 1	3 13	23 39	0 35	3 41	1 34	20 19	1 9	5 40	0 47	6 58	1 58	2 15	12 6	10 9	9 40	5 24		n.a.
S 14	22 50	4s 4	2 36	17 25	0 12	17 17	3 10	23 43	0 35	3 41	1 34	20 19	1 8	5 40	0 47	6 58	1 58	2 15	12 7	10 9	9 41	5 27		n.a.
M15	22 43	9 34	3 27	16 55	0 21	17 32	3 8	23 47	0 36	3 41	1 35	20 18	1 8	5 41	0 47	6 58	1 58	2 15	12 7	10 8	9 43	5 30		n.a.
T 16	22 36	14 46	4 10	16 24	0 31	17 47	3 5	23 51	0 37	3 41	1 35	20 18	1 8	5 41	0 47	6 59	1 58	2 15	12 7	10 9	9 44	5 34		n.a.
W17	22 28	19 27	4 43	15 54	0 40	18 2	3 2	23 55	0 37	3 41	1 35	20 18	1 8	5 41	0 47	6 59	1 58	2 15	12 7	10 9	9 45	5 37		n.a.
T 18	22 20	23 26	5 3	15 23	0 50	18 16	2 59	23 59	0 38	3 41	1 36	20 18	1 8	5 42	0 47	6 59	1 58	2 15	12 7	10 11	9 46	5 40		n.a.
F 19	22 11	26 26	5 9	14 53	1 0	18 31	2 56	24 2	0 38	3 41	1 36	20 17	1 8	5 42	0 47	6 59	1 58	2 15	12 8	10 13	9 47	5 44		n.a.
S 20	22 2	28 9	5 0	14 23	1 10	18 45	2 52	24 6	0 39	3 42	1 36	20 17	1 8	5 43	0 47	6 59	1 58	2 15	12 8	10 16	9 48	5 47		n.a.
S 21	21 53	28 19	4 35	13 54	1 20	18 59	2 49	24 9	0 40	3 42	1 37	20 17	1 7	5 43	0 47	6 59	1 58	2 15	12 8	10 18	9 50	5 50		n.a.
M22	21 44	26 48	3 54	13 25	1 31	19 12	2 46	24 12	0 40	3 42	1 37	20 16	1 7	5 44	0 47	7 0	1 58	2 15	12 8	10 21	9 51	5 54		n.a.
T 23	21 33	23 37	2 58	12 56	1 41	19 25	2 43	24 14	0 41	3 43	1 37	20 16	1 7	5 44	0 47	7 0	1 58	2 15	12 8	10 22	9 52	5 57		n.a.
W24	21 23	18 59	1 50	12 28	1 52	19 38	2 39	24 17	0 41	3 43	1 38	20 16	1 7	5 45	0 47	7 0	1 58	2 14	12 9	10 24	9 53	6 0		n.a.
T 25	21 12	13 15	0 35	12 1	2 2	19 50	2 36	24 19	0 42	3 44	1 38	20 16	1 7	5 45	0 47	7 0	1 58	2 14	12 9	10 24	9 54	6 4		n.a.
F 26	21 1	6 46	0n43	11 35	2 13	20 2	2 32	24 21	0 43	3 45	1 38	20 16	1 7	5 46	0 47	7 1	1 58	2 14	12 9	10 24	9 56	6 7		n.a.
S 27	20 50	0n 3	1 59	11 10	2 23	20 14	2 28	24 23	0 43	3 46	1 38	20 16	1 6	5 46	0 47	7 1	1 57	2 14	12 9	10 24	9 57	6 11		n.a.
S 28	20 38	6 50	3 6	10 46	2 33	20 25	2 25	24 25	0 44	3 47	1 39	20 15	1 6	5 47	0 47	7 1	1 57	2 14	12 9	10 23	9 58	6 14		n.a.
M29	20 25	13 14	4 2	10 23	2 43	20 36	2 21	24 27	0 45	3 48	1 39	20 15	1 6	5 47	0 47	7 1	1 57	2 14	12 10	10 23	9 59	6 17		n.a.
T 30	20 13	18 54	4 43	10 2	2 53	20 47	2 17	24 28	0 45	3 49	1 39	20 15	1 6	5 48	0 47	7 2	1 57	2 14	12 10	10 23	10 0	6 21		n.a.
W31	20n 0	23n29	5n 7	9n42	3s 3	20n57	2s14	24n29	0n46	3s50	1s40	20s15	1n 6	5s48	0s47	7s 2	1n57	2n14	12s10	10s24	10s 1	6s24		n.a.

Julian Day Number = 1597784.5, Delta T = 04h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'44, Lahiri = - 8°37'44 Julian Calendar 1 July 339 BCE == Greg. Calendar 26 June 339 BCE

The year -338 astronomical counting style corresponds to year 339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 15	2♌48'17	6♊ 1	27♌43	18♊45	28♊50	24°R13	4°R35	17°R15	22♎28	6♉ 6	3°R20	4♓20	9♎20	n.a.	T 1
F 2	20 22 12	3°46'27	19°37	28° 5	19°51	29°28	24♓11	4♐34	17♓14	22°29	6° 6	3♓16	4°17	9°26	n.a.	F 2
S 3	20 26 9	4°44'38	3♋ 1	28°21	20°56	0♋ 6	24° 8	4°33	17°12	22°29	6° 7	3°11	4°13	9°33	n.a.	S 3
S 4	20 30 5	5°42'51	16°11	28°32	22° 2	0°44	24° 5	4°32	17°10	22°30	6° 7	3° 7	4°10	9°40	n.a.	S 4
M 5	20 34 2	6°41'07	29° 6	28°R38	23° 8	1°22	24° 2	4°31	17° 9	22°31	6° 7	3° 3	4° 7	9°46	n.a.	M 5
T 6	20 37 58	7°39'24	11♌47	28°37	24°15	2° 0	23°58	4°30	17° 7	22°32	6° 7	3° 1	4° 4	9°53	n.a.	T 6
W 7	20 41 55	8°37'43	24°13	28°31	25°21	2°37	23°55	4°29	17° 5	22°33	6° 7	2°59	4° 1	10° 0	n.a.	W 7
T 8	20 45 51	9°36'04	6♍26	28°18	26°28	3°15	23°51	4°29	17° 4	22°34	6° 7	2°D59	3°58	10° 6	n.a.	T 8
F 9	20 49 48	10°34'26	18°29	27°58	27°35	3°53	23°47	4°28	17° 2	22°35	6° 7	3° 0	3°54	10°13	n.a.	F 9
S 10	20 53 44	11°32'50	0♎23	27°32	28°42	4°30	23°43	4°28	17° 0	22°36	6° 7	3° 1	3°51	10°20	n.a.	S 10
S 11	20 57 41	12°31'17	12°13	26°59	29°49	5° 8	23°39	4°27	16°58	22°37	6°R 7	3° 3	3°48	10°26	n.a.	S 11
M12	21 1 37	13°29'44	24° 2	26°20	0♋56	5°46	23°35	4°27	16°56	22°38	6° 7	3° 4	3°45	10°33	n.a.	M12
T 13	21 5 34	14°28'14	5♍56	25°35	2° 4	6°23	23°30	4°27	16°54	22°39	6° 7	3° 5	3°42	10°40	n.a.	T 13
W14	21 9 31	15°26'46	17°58	24°45	3°12	7° 0	23°25	4°D27	16°52	22°40	6° 7	3°R 5	3°39	10°46	n.a.	W14
T 15	21 13 27	16°25'19	0♐14	23°49	4°20	7°38	23°20	4°27	16°50	22°41	6° 7	3° 5	3°35	10°53	n.a.	T 15
F 16	21 17 24	17°23'54	12°48	22°50	5°28	8°15	23°15	4°27	16°48	22°42	6° 7	3° 3	3°32	11° 0	n.a.	F 16
S 17	21 21 20	18°22'31	25°44	21°48	6°36	8°53	23°10	4°27	16°46	22°43	6° 7	3° 2	3°29	11° 7	n.a.	S 17
S 18	21 25 17	19°21'09	9♑ 3	20°44	7°45	9°30	23° 4	4°27	16°44	22°45	6° 7	3° 0	3°26	11°13	n.a.	S 18
M19	21 29 13	20°19'50	22°47	19°41	8°53	10° 7	22°59	4°28	16°42	22°46	6° 7	2°58	3°23	11°20	n.a.	M19
T 20	21 33 10	21°18'33	6♒55	18°38	10° 2	10°44	22°53	4°28	16°40	22°47	6° 6	2°57	3°19	11°27	n.a.	T 20
W21	21 37 6	22°17'17	21°21	17°39	11°11	11°21	22°47	4°29	16°38	22°48	6° 6	2°56	3°16	11°33	n.a.	W21
T 22	21 41 3	23°16'03	6♓ 2	16°45	12°20	11°58	22°41	4°29	16°36	22°50	6° 6	2°D56	3°13	11°40	n.a.	T 22
F 23	21 45 0	24°14'52	20°49	15°57	13°29	12°36	22°35	4°30	16°33	22°51	6° 6	2°56	3°10	11°47	n.a.	F 23
S 24	21 48 56	25°13'43	5♈37	15°16	14°39	13°13	22°29	4°31	16°31	22°53	6° 5	2°57	3° 7	11°53	n.a.	S 24
S 25	21 52 53	26°12'36	20°18	14°43	15°48	13°50	22°22	4°32	16°29	22°54	6° 5	2°57	3° 4	12° 0	n.a.	S 25
M26	21 56 49	27°11'32	4♉47	14°20	16°58	14°27	22°16	4°33	16°27	22°55	6° 5	2°58	3° 0	12° 7	n.a.	M26
T 27	22 0 46	28°10'30	19° 0	14° 7	18° 8	15° 3	22° 9	4°34	16°25	22°57	6° 5	2°58	2°57	12°13	n.a.	T 27
W28	22 4 42	29° 9'30	2♊56	14°D 3	19°18	15°40	22° 2	4°36	16°22	22°58	6° 4	2°R58	2°54	12°20	n.a.	W28
T 29	22 8 39	0♍ 8'33	16°33	14°10	20°28	16°17	21°55	4°37	16°20	23° 0	6° 4	2°58	2°51	12°27	n.a.	T 29
F 30	22 12 35	1° 7'39	29°53	14°27	21°38	16°54	21°48	4°39	16°18	23° 1	6° 4	2°58	2°48	12°33	n.a.	F 30
S 31	22 16 32	2♍ 6'47	12♋56	14♌54	22♋48	17♋31	21♓41	4♐40	16♓15	23♎ 3	6♉ 3	2♓58	2♓45	12♎40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	26n42	5n12	9n24	3s13	21n 6	2s10	24n30	0n46	3s51	1s40	20s15	1n 5	5s49	0s47	7s 2	1n57	2n14	12s10	10s25	10s 3	6s27		n.a.
F 2	19 33	28 19	5 0	9 8	3 22	21 15	2 6	24 31	0 47	3 52	1 40	20 15	1 5	5 50	0 47	7 3	1 57	2 13	12 11	10 26	10 4	6 30		n.a.
S 3	19 19	28 14	4 32	8 54	3 31	21 24	2 2	24 32	0 48	3 54	1 40	20 15	1 5	5 50	0 47	7 3	1 57	2 13	12 11	10 28	10 5	6 34		n.a.
S 4	19 5	26 32	3 49	8 42	3 39	21 32	1 58	24 32	0 48	3 55	1 41	20 15	1 5	5 51	0 47	7 3	1 57	2 13	12 11	10 29	10 6	6 37		n.a.
M 5	18 50	23 27	2 55	8 33	3 47	21 39	1 54	24 33	0 49	3 56	1 41	20 15	1 5	5 52	0 47	7 4	1 57	2 13	12 11	10 31	10 7	6 40		n.a.
T 6	18 35	19 18	1 54	8 27	3 54	21 47	1 50	24 33	0 49	3 58	1 41	20 15	1 5	5 52	0 47	7 4	1 57	2 13	12 12	10 32	10 8	6 44		n.a.
W 7	18 20	14 22	0 48	8 24	4 0	21 53	1 46	24 33	0 50	4 0	1 41	20 15	1 4	5 53	0 47	7 5	1 57	2 13	12 12	10 32	10 10	6 47		n.a.
T 8	18 4	8 58	0s19	8 23	4 5	21 59	1 42	24 33	0 51	4 1	1 42	20 15	1 4	5 54	0 47	7 5	1 57	2 12	12 12	10 32	10 11	6 50		n.a.
F 9	17 48	3 19	1 24	8 26	4 9	22 5	1 38	24 32	0 51	4 3	1 42	20 15	1 4	5 55	0 47	7 5	1 57	2 12	12 12	10 32	10 12	6 54		n.a.
S 10	17 32	2s22	2 25	8 33	4 11	22 10	1 34	24 31	0 52	4 5	1 42	20 15	1 4	5 55	0 47	7 6	1 57	2 12	12 12	10 31	10 13	6 57		n.a.
S 11	17 16	7 57	3 20	8 43	4 13	22 14	1 30	24 31	0 52	4 7	1 43	20 15	1 4	5 56	0 47	7 6	1 57	2 12	12 13	10 31	10 14	7 0		n.a.
M12	16 59	13 14	4 6	8 56	4 12	22 18	1 26	24 30	0 53	4 9	1 43	20 15	1 4	5 57	0 47	7 7	1 56	2 12	12 13	10 30	10 15	7 4		n.a.
T 13	16 42	18 5	4 41	9 13	4 10	22 21	1 22	24 29	0 54	4 11	1 43	20 16	1 3	5 58	0 47	7 7	1 56	2 11	12 13	10 30	10 17	7 7		n.a.
W14	16 24	22 16	5 5	9 34	4 6	22 24	1 18	24 27	0 54	4 13	1 43	20 16	1 3	5 58	0 47	7 8	1 56	2 11	12 13	10 30	10 18	7 10		n.a.
T 15	16 7	25 35	5 16	9 58	4 1	22 26	1 14	24 26	0 55	4 15	1 43	20 16	1 3	5 59	0 47	7 8	1 56	2 11	12 14	10 30	10 19	7 14		n.a.
F 16	15 49	27 46	5 12	10 25	3 53	22 28	1 10	24 24	0 56	4 18	1 44	20 16	1 3	6 0	0 47	7 9	1 56	2 11	12 14	10 31	10 20	7 17		n.a.
S 17	15 31	28 32	4 52	10 54	3 43	22 29	1 6	24 22	0 56	4 20	1 44	20 16	1 3	6 1	0 47	7 9	1 56	2 10	12 14	10 31	10 21	7 20		n.a.
S 18	15 12	27 41	4 16	11 26	3 31	22 29	1 2	24 20	0 57	4 22	1 44	20 16	1 2	6 2	0 47	7 10	1 56	2 10	12 14	10 32	10 22	7 23		n.a.
M19	14 53	25 9	3 24	11 58	3 18	22 29	0 58	24 18	0 57	4 25	1 44	20 17	1 2	6 2	0 47	7 10	1 56	2 10	12 14	10 33	10 24	7 27		n.a.
T 20	14 35	21 1	2 19	12 32	3 2	22 28	0 54	24 16	0 58	4 27	1 45	20 17	1 2	6 3	0 48	7 11	1 56	2 10	12 15	10 33	10 25	7 30		n.a.
W21	14 15	15 34	1 4	13 6	2 46	22 26	0 50	24 13	0 59	4 30	1 45	20 17	1 2	6 4	0 48	7 11	1 56	2 9	12 15	10 33	10 26	7 33		n.a.
T 22	13 56	9 9	0n17	13 40	2 28	22 24	0 46	24 11	0 59	4 32	1 45	20 18	1 2	6 5	0 48	7 12	1 56	2 9	12 15	10 33	10 27	7 37		n.a.
F 23	13 36	2 11	1 38	14 13	2 9	22 21	0 42	24 8	1 0	4 35	1 45	20 18	1 2	6 6	0 48	7 12	1 56	2 9	12 15	10 33	10 28	7 40		n.a.
S 24	13 16	4n53	2 52	14 43	1 49	22 18	0 38	24 5	1 1	4 38	1 45	20 18	1 1	6 7	0 48	7 13	1 56	2 9	12 15	10 33	10 29	7 43		n.a.
S 25	12 56	11 37	3 54	15 12	1 30	22 14	0 34	24 1	1 1	4 40	1 45	20 19	1 1	6 8	0 48	7 13	1 56	2 8	12 16	10 33	10 31	7 46		n.a.
M26	12 36	17 39	4 40	15 37	1 10	22 9	0 30	23 58	1 2	4 43	1 46	20 19	1 1	6 9	0 48	7 14	1 56	2 8	12 16	10 33	10 32	7 50		n.a.
T 27	12 15	22 37	5 8	16 0	0 50	22 4	0 26	23 55	1 2	4 46	1 46	20 19	1 1	6 9	0 48	7 15	1 56	2 8	12 16	10 32	10 33	7 53		n.a.
W28	11 55	26 11	5 17	16 19	0 32	21 58	0 22	23 51	1 3	4 49	1 46	20 20	1 1	6 10	0 48	7 15	1 56	2 7	12 16	10 32	10 34	7 56		n.a.
T 29	11 34	28 10	5 9	16 34	0 14	21 51	0 18	23 47	1 4	4 52	1 46	20 20	1 0	6 11	0 48	7 16	1 55	2 7	12 17	10 32	10 35	8 0		n.a.
F 30	11 13	28 27	4 43	16 45	0n 3	21 44	0 15	23 43	1 4	4 55	1 46	20 21	1 0	6 12	0 48	7 16	1 55	2 7	12 17	10 33	10 36	8 3		n.a.
S 31	10n51	27n 8	4n 4	16n53	0n19	21n36	0s11	23n39	1n 5	4s58	1s46	20s21	1n 0	6s13	0s48	7s17	1n55	2n 6	12s17	10s33	10s37	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 1597815.5, Delta T = 04h01m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'40, Lahiri = - 8°37'40 Julian Calendar 1 Aug. 339 BCE == Greg. Calendar 27 July 339 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 339 BCE

SEPTEMBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 29	3♍ 5'57	25♋44	15♌30	23♋59	18♋ 7	21°R34	4♐42	16°R13	23♎ 5	6°R 3	2°D58	2♓41	12♎47	n.a.	S 1
M 2	22 24 25	4° 5'10	8♌18	16°15	25°10	18°44	21♓26	4°44	16♓11	23° 6	6♉ 2	2♓58	2°38	12°53	n.a.	M 2
T 3	22 28 22	5° 4'24	20°41	17° 9	26°20	19°21	21°19	4°45	16° 8	23° 8	6° 2	2°58	2°35	13° 0	n.a.	T 3
W 4	22 32 18	6° 3'41	2♍53	18°10	27°31	19°57	21°11	4°47	16° 6	23° 9	6° 1	2°R58	2°32	13° 7	n.a.	W 4
T 5	22 36 15	7° 3'00	14°56	19°17	28°42	20°34	21° 4	4°49	16° 3	23°11	6° 1	2°58	2°29	13°13	n.a.	T 5
F 6	22 40 11	8° 2'22	26°52	20°31	29°53	21°10	20°56	4°52	16° 1	23°13	6° 0	2°58	2°25	13°20	n.a.	F 6
S 7	22 44 8	9° 1'45	8♎44	21°50	1♌ 5	21°46	20°48	4°54	15°59	23°15	6° 0	2°57	2°22	13°27	n.a.	S 7
S 8	22 48 4	10° 1'10	20°32	23°14	2°16	22°23	20°40	4°56	15°56	23°16	5°59	2°56	2°19	13°33	n.a.	S 8
M 9	22 52 1	11° 0'38	2♏22	24°42	3°27	22°59	20°32	4°59	15°54	23°18	5°59	2°55	2°16	13°40	n.a.	M 9
T 10	22 55 57	12° 0'07	14°15	26°13	4°39	23°35	20°25	5° 1	15°51	23°20	5°58	2°54	2°13	13°47	n.a.	T 10
W11	22 59 54	12°59'38	26°16	27°47	5°51	24°12	20°17	5° 4	15°49	23°22	5°57	2°53	2°10	13°53	n.a.	W11
T 12	23 3 51	13°59'11	8♐29	29°23	7° 2	24°48	20° 9	5° 6	15°46	23°23	5°57	2°D52	2° 6	14° 0	n.a.	T 12
F 13	23 7 47	14°58'46	20°58	1♏ 1	8°14	25°24	20° 0	5° 9	15°44	23°25	5°56	2°52	2° 3	14° 7	n.a.	F 13
S 14	23 11 44	15°58'23	3♑48	2°41	9°26	26° 0	19°52	5°12	15°42	23°27	5°55	2°53	2° 0	14°14	n.a.	S 14
S 15	23 15 40	16°58'02	17° 2	4°22	10°38	26°36	19°44	5°15	15°39	23°29	5°55	2°54	1°57	14°20	n.a.	S 15
M16	23 19 37	17°57'43	0♒43	6° 3	11°50	27°12	19°36	5°18	15°37	23°31	5°54	2°55	1°54	14°27	n.a.	M16
T 17	23 23 33	18°57'25	14°50	7°45	13° 3	27°48	19°28	5°21	15°34	23°33	5°53	2°56	1°51	14°34	n.a.	T 17
W18	23 27 30	19°57'09	29°23	9°28	14°15	28°24	19°20	5°25	15°32	23°35	5°53	2°R57	1°47	14°40	n.a.	W18
T 19	23 31 26	20°56'56	14♓17	11°10	15°27	28°59	19°12	5°28	15°29	23°37	5°52	2°57	1°44	14°47	n.a.	T 19
F 20	23 35 23	21°56'44	29°23	12°53	16°40	29°35	19° 4	5°31	15°27	23°39	5°51	2°55	1°41	14°54	n.a.	F 20
S 21	23 39 20	22°56'34	14♈34	14°36	17°53	0♌11	18°56	5°35	15°25	23°41	5°50	2°53	1°38	15° 0	n.a.	S 21
S 22	23 43 16	23°56'27	29°38	16°18	19° 5	0°46	18°48	5°38	15°22	23°43	5°49	2°51	1°35	15° 7	n.a.	S 22
M23	23 47 13	24°56'21	14♉28	18° 1	20°18	1°22	18°40	5°42	15°20	23°45	5°49	2°48	1°31	15°14	n.a.	M23
T 24	23 51 9	25°56'19	28°58	19°43	21°31	1°58	18°32	5°46	15°17	23°47	5°48	2°45	1°28	15°20	n.a.	T 24
W25	23 55 6	26°56'18	13♊ 2	21°24	22°44	2°33	18°24	5°50	15°15	23°49	5°47	2°43	1°25	15°27	n.a.	W25
T 26	23 59 2	27°56'20	26°41	23° 6	23°57	3° 8	18°16	5°53	15°13	23°51	5°46	2°D43	1°22	15°34	n.a.	T 26
F 27	0 2 59	28°56'24	9♋55	24°46	25°10	3°44	18° 8	5°57	15°10	23°53	5°45	2°43	1°19	15°40	n.a.	F 27
S 28	0 6 55	29°56'31	22°48	26°27	26°24	4°19	18° 0	6° 1	15° 8	23°55	5°44	2°44	1°16	15°47	n.a.	S 28
S 29	0 10 52	0♎56'39	5♌22	28° 7	27°37	4°54	17°52	6° 6	15° 6	23°57	5°43	2°46	1°12	15°54	n.a.	S 29
M30	0 14 49	1♎56'50	17♌41	29♍46	28♌50	5♌30	17♓45	6♐10	15♓ 3	23♎59	5♉43	2♓48	1♓ 9	16♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	24n25	3n12	16n56	0n34	21n28	0s 7	23n35	1n 6	5s 1	1s46	20s22	1n 0	6s14	0s48	7s18	1n55	2n 6	12s17	10s33	10s39	8s 9		n.a.
M 2	10 8	20 33	2 13	16 55	0 48	21 19	0 3	23 30	1 6	5 4	1 47	20 22	1 0	6 15	0 48	7 18	1 55	2 6	12 17	10 33	10 40	8 13		n.a.
T 3	9 46	15 51	1 8	16 51	1 0	21 9	0n 0	23 25	1 7	5 7	1 47	20 23	1 0	6 16	0 48	7 19	1 55	2 5	12 18	10 33	10 41	8 16		n.a.
W 4	9 24	10 35	0 0	16 42	1 11	20 59	0 4	23 21	1 7	5 10	1 47	20 23	0 59	6 17	0 48	7 20	1 55	2 5	12 18	10 33	10 42	8 19		n.a.
T 5	9 2	5 0	1s 6	16 30	1 21	20 48	0 7	23 16	1 8	5 13	1 47	20 24	0 59	6 18	0 48	7 20	1 55	2 5	12 18	10 33	10 43	8 22		n.a.
F 6	8 40	0s42	2 9	16 14	1 29	20 36	0 11	23 11	1 9	5 16	1 47	20 24	0 59	6 19	0 48	7 21	1 55	2 4	12 18	10 33	10 44	8 26		n.a.
S 7	8 17	6 20	3 6	15 55	1 37	20 24	0 14	23 6	1 9	5 20	1 47	20 25	0 59	6 20	0 48	7 22	1 55	2 4	12 18	10 33	10 46	8 29		n.a.
S 8	7 54	11 44	3 54	15 33	1 43	20 11	0 18	23 0	1 10	5 23	1 47	20 25	0 59	6 21	0 48	7 22	1 55	2 4	12 18	10 33	10 47	8 32		n.a.
M 9	7 32	16 42	4 33	15 8	1 48	19 58	0 21	22 55	1 11	5 26	1 47	20 26	0 59	6 22	0 48	7 23	1 55	2 3	12 19	10 34	10 48	8 35		n.a.
T 10	7 9	21 5	5 0	14 41	1 51	19 44	0 24	22 49	1 11	5 29	1 47	20 27	0 58	6 23	0 48	7 24	1 55	2 3	12 19	10 34	10 49	8 39		n.a.
W11	6 46	24 39	5 15	14 11	1 54	19 30	0 28	22 43	1 12	5 32	1 47	20 27	0 58	6 24	0 48	7 25	1 55	2 3	12 19	10 34	10 50	8 42		n.a.
T 12	6 23	27 11	5 15	13 38	1 56	19 15	0 31	22 37	1 12	5 36	1 47	20 28	0 58	6 24	0 48	7 25	1 55	2 2	12 19	10 35	10 51	8 45		n.a.
F 13	5 59	28 26	5 1	13 4	1 57	18 59	0 34	22 31	1 13	5 39	1 47	20 29	0 58	6 25	0 48	7 26	1 55	2 2	12 19	10 35	10 52	8 48		n.a.
S 14	5 36	28 13	4 32	12 28	1 57	18 43	0 37	22 25	1 14	5 42	1 47	20 29	0 58	6 26	0 48	7 27	1 55	2 2	12 20	10 34	10 54	8 52		n.a.
S 15	5 13	26 24	3 48	11 51	1 57	18 26	0 40	22 19	1 14	5 45	1 47	20 30	0 58	6 27	0 48	7 27	1 55	2 1	12 20	10 34	10 55	8 55		n.a.
M16	4 49	23 0	2 49	11 12	1 56	18 9	0 43	22 12	1 15	5 49	1 47	20 31	0 57	6 28	0 48	7 28	1 55	2 1	12 20	10 34	10 56	8 58		n.a.
T 17	4 25	18 9	1 39	10 32	1 54	17 51	0 46	22 6	1 16	5 52	1 47	20 31	0 57	6 29	0 48	7 29	1 55	2 0	12 20	10 33	10 57	9 1		n.a.
W18	4 2	12 8	0 20	9 51	1 52	17 32	0 49	21 59	1 16	5 55	1 47	20 32	0 57	6 30	0 48	7 30	1 55	2 0	12 20	10 33	10 58	9 5		n.a.
T 19	3 38	5 18	1n 2	9 8	1 49	17 13	0 52	21 52	1 17	5 58	1 47	20 33	0 57	6 31	0 48	7 30	1 55	2 0	12 20	10 33	10 59	9 8		n.a.
F 20	3 14	1n54	2 21	8 26	1 46	16 54	0 54	21 45	1 18	6 1	1 47	20 34	0 57	6 32	0 48	7 31	1 55	1 59	12 20	10 34	11 1	9 11		n.a.
S 21	2 50	9 1	3 30	7 42	1 42	16 34	0 57	21 38	1 18	6 4	1 47	20 34	0 57	6 33	0 48	7 32	1 55	1 59	12 21	10 34	11 2	9 14		n.a.
S 22	2 26	15 35	4 24	6 58	1 38	16 14	1 0	21 31	1 19	6 8	1 47	20 35	0 56	6 34	0 48	7 33	1 54	1 58	12 21	10 35	11 3	9 17		n.a.
M23	2 2	21 8	4 59	6 14	1 34	15 53	1 2	21 24	1 20	6 11	1 47	20 36	0 56	6 35	0 48	7 34	1 54	1 58	12 21	10 36	11 4	9 21		n.a.
T 24	1 38	25 17	5 14	5 29	1 29	15 31	1 4	21 16	1 20	6 14	1 47	20 37	0 56	6 36	0 48	7 34	1 54	1 58	12 21	10 37	11 5	9 24		n.a.
W25	1 14	27 46	5 10	4 44	1 24	15 10	1 7	21 9	1 21	6 17	1 47	20 38	0 56	6 37	0 48	7 35	1 54	1 57	12 21	10 38	11 6	9 27		n.a.
T 26	0 50	28 29	4 48	3 59	1 19	14 47	1 9	21 1	1 22	6 20	1 47	20 39	0 56	6 38	0 48	7 36	1 54	1 57	12 21	10 38	11 7	9 30		n.a.
F 27	0 26	27 32	4 11	3 13	1 13	14 25	1 11	20 54	1 22	6 23	1 47	20 39	0 56	6 39	0 48	7 37	1 54	1 56	12 21	10 38	11 9	9 34		n.a.
S 28	0 1	25 6	3 22	2 28	1 7	14 1	1 13	20 46	1 23	6 26	1 47	20 40	0 56	6 39	0 48	7 38	1 54	1 56	12 22	10 38	11 10	9 37		n.a.
S 29	0s23	21 30	2 25	1 42	1 2	13 38	1 16	20 38	1 24	6 29	1 47	20 41	0 55	6 40	0 48	7 38	1 54	1 56	12 22	10 37	11 11	9 40		n.a.
M30	0s47	17n 1	1n22	0n56	0n56	13n14	1n17	20n30	1n24	6s32	1s47	20s42	0n55	6s41	0s48	7s39	1n54	1n55	12s22	10s36	11s12	9s43		n.a.

Julian Day Number = 1597846.5, Delta T = 04h01m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'36, Lahiri = - 8°37'36 Julian Calendar 1 Sept. 339 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 339 BCE

The year -338 astronomical counting style corresponds to year 339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 45	2♎57'03	29♌50	1♎25	0♍ 4	6♌ 5	17°R37	6♐14	15°R 1	24♎ 1	5°R42	2°R49	1♓ 6	16♎ 7	n.a.	T 1
W 2	0 22 42	3°57'17	11♍50	3° 4	1°17	6°40	17♓30	6°19	14♓59	24° 4	5♉41	2♓48	1° 3	16°14	n.a.	W 2
T 3	0 26 38	4°57'34	23°44	4°42	2°31	7°15	17°22	6°23	14°56	24° 6	5°40	2°46	1° 0	16°20	n.a.	T 3
F 4	0 30 35	5°57'53	5♎35	6°20	3°44	7°50	17°15	6°27	14°54	24° 8	5°39	2°42	0°56	16°27	n.a.	F 4
S 5	0 34 31	6°58'14	17°25	7°57	4°58	8°25	17° 8	6°32	14°52	24°10	5°38	2°37	0°53	16°34	n.a.	S 5
S 6	0 38 28	7°58'36	29°15	9°34	6°12	8°59	17° 1	6°37	14°50	24°12	5°37	2°31	0°50	16°41	n.a.	S 6
M 7	0 42 24	8°59'00	11♏ 7	11°10	7°26	9°34	16°54	6°41	14°48	24°14	5°36	2°24	0°47	16°47	n.a.	M 7
T 8	0 46 21	9°59'26	23° 3	12°46	8°40	10° 9	16°47	6°46	14°46	24°17	5°35	2°17	0°44	16°54	n.a.	T 8
W 9	0 50 17	10°59'53	5♐ 6	14°22	9°54	10°43	16°40	6°51	14°43	24°19	5°34	2°10	0°41	17° 1	n.a.	W 9
T 10	0 54 14	12° 0'22	17°19	15°57	11° 8	11°18	16°33	6°56	14°41	24°21	5°33	2° 6	0°37	17° 7	n.a.	T 10
F 11	0 58 11	13° 0'53	29°46	17°32	12°22	11°52	16°27	7° 1	14°39	24°23	5°32	2° 3	0°34	17°14	n.a.	F 11
S 12	1 2 7	14° 1'25	12♑29	19° 6	13°36	12°27	16°21	7° 6	14°37	24°25	5°31	2°D 2	0°31	17°21	n.a.	S 12
S 13	1 6 4	15° 1'58	25°34	20°41	14°50	13° 1	16°14	7°11	14°35	24°28	5°30	2° 2	0°28	17°27	n.a.	S 13
M14	1 10 0	16° 2'33	9♒ 4	22°15	16° 4	13°35	16° 8	7°17	14°33	24°30	5°28	2° 4	0°25	17°34	n.a.	M14
T 15	1 13 57	17° 3'09	23° 0	23°48	17°19	14° 9	16° 2	7°22	14°31	24°32	5°27	2° 5	0°22	17°41	n.a.	T 15
W16	1 17 53	18° 3'46	7♓24	25°22	18°33	14°43	15°57	7°27	14°29	24°34	5°26	2°R 5	0°18	17°47	n.a.	W16
T 17	1 21 50	19° 4'25	22°13	26°55	19°47	15°17	15°51	7°33	14°27	24°37	5°25	2° 3	0°15	17°54	n.a.	T 17
F 18	1 25 46	20° 5'05	7♈21	28°28	21° 2	15°51	15°46	7°38	14°26	24°39	5°24	2° 0	0°12	18° 1	n.a.	F 18
S 19	1 29 43	21° 5'46	22°39	0♏ 1	22°16	16°25	15°40	7°43	14°24	24°41	5°23	1°54	0° 9	18° 7	n.a.	S 19
S 20	1 33 40	22° 6'29	7♉58	1°33	23°31	16°59	15°35	7°49	14°22	24°43	5°22	1°46	0° 6	18°14	n.a.	S 20
M21	1 37 36	23° 7'14	23° 4	3° 5	24°45	17°32	15°30	7°55	14°20	24°46	5°21	1°38	0° 2	18°21	n.a.	M21
T 22	1 41 33	24° 8'00	7♊50	4°37	26° 0	18° 6	15°26	8° 0	14°19	24°48	5°20	1°30	29♒59	18°28	n.a.	T 22
W23	1 45 29	25° 8'48	22° 8	6° 9	27°14	18°39	15°21	8° 6	14°17	24°50	5°19	1°24	29°56	18°34	n.a.	W23
T 24	1 49 26	26° 9'37	5♋57	7°41	28°29	19°13	15°17	8°12	14°15	24°52	5°17	1°20	29°53	18°41	n.a.	T 24
F 25	1 53 22	27°10'28	19°16	9°12	29°44	19°46	15°12	8°18	14°14	24°55	5°16	1°17	29°50	18°48	n.a.	F 25
S 26	1 57 19	28°11'21	2♌ 9	10°44	0♎59	20°19	15° 8	8°24	14°12	24°57	5°15	1°D17	29°47	18°54	n.a.	S 26
S 27	2 1 15	29°12'15	14°39	12°14	2°13	20°53	15° 4	8°30	14°10	24°59	5°14	1°18	29°43	19° 1	n.a.	S 27
M28	2 5 12	0♏13'11	26°52	13°45	3°28	21°26	15° 1	8°36	14° 9	25° 1	5°13	1°R19	29°40	19° 8	n.a.	M28
T 29	2 9 9	1°14'08	8♍53	15°16	4°43	21°59	14°57	8°42	14° 8	25° 4	5°12	1°19	29°37	19°14	n.a.	T 29
W30	2 13 5	2°15'07	20°46	16°46	5°58	22°31	14°54	8°48	14° 6	25° 6	5°11	1°16	29°34	19°21	n.a.	W30
T 31	2 17 2	3♏16'06	2♎35	18♏16	7♎13	23♌ 4	14♓51	8♐54	14♓ 5	25♎ 8	5♉ 9	1♓12	29♒31	19♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s11	11n56	0n16	0n11	0n50	12n50	1n19	20n21	1n25	6s35	1s46	20s43	0n55	6s42	0s48	7s40	1n54	1n55	12s22	10s36	11s13	9s46		n.a.
W 2	1 35	6 27	0s49	0s34	0 43	12 25	1 21	20 13	1 26	6 38	1 46	20 44	0 55	6 43	0 47	7 41	1 54	1 54	12 22	10 36	11 14	9 49		n.a.
T 3	2 0	0 48	1 52	1 20	0 37	12 0	1 23	20 5	1 26	6 40	1 46	20 45	0 55	6 44	0 47	7 42	1 54	1 54	12 22	10 37	11 15	9 53		n.a.
F 4	2 24	4s50	2 49	2 5	0 31	11 34	1 25	19 56	1 27	6 43	1 46	20 46	0 55	6 45	0 47	7 42	1 54	1 54	12 22	10 38	11 17	9 56		n.a.
S 5	2 48	10 17	3 39	2 49	0 24	11 8	1 26	19 48	1 28	6 46	1 46	20 47	0 54	6 46	0 47	7 43	1 54	1 53	12 22	10 40	11 18	9 59		n.a.
S 6	3 12	15 23	4 20	3 34	0 18	10 42	1 28	19 39	1 28	6 49	1 46	20 48	0 54	6 46	0 47	7 44	1 54	1 53	12 22	10 43	11 19	10 2		n.a.
M 7	3 36	19 55	4 49	4 18	0 11	10 16	1 29	19 30	1 29	6 51	1 45	20 48	0 54	6 47	0 47	7 45	1 54	1 52	12 23	10 45	11 20	10 5		n.a.
T 8	4 0	23 41	5 6	5 2	0 4	9 49	1 31	19 22	1 30	6 54	1 45	20 49	0 54	6 48	0 47	7 46	1 54	1 52	12 23	10 48	11 21	10 9		n.a.
W 9	4 24	26 29	5 10	5 46	0s 2	9 22	1 32	19 13	1 30	6 56	1 45	20 50	0 54	6 49	0 47	7 47	1 54	1 52	12 23	10 50	11 22	10 12		n.a.
T 10	4 48	28 5	4 59	6 29	0 9	8 55	1 33	19 4	1 31	6 59	1 45	20 51	0 54	6 50	0 47	7 47	1 54	1 51	12 23	10 52	11 23	10 15		n.a.
F 11	5 12	28 19	4 35	7 12	0 15	8 27	1 34	18 55	1 32	7 1	1 45	20 52	0 54	6 50	0 47	7 48	1 54	1 51	12 23	10 53	11 25	10 18		n.a.
S 12	5 36	27 4	3 56	7 54	0 22	7 59	1 35	18 46	1 33	7 3	1 45	20 53	0 53	6 51	0 47	7 49	1 54	1 50	12 23	10 53	11 26	10 21		n.a.
S 13	6 0	24 19	3 5	8 36	0 28	7 31	1 36	18 36	1 33	7 6	1 44	20 54	0 53	6 52	0 47	7 50	1 54	1 50	12 23	10 53	11 27	10 24		n.a.
M14	6 23	20 10	2 1	9 18	0 35	7 3	1 37	18 27	1 34	7 8	1 44	20 55	0 53	6 53	0 47	7 51	1 54	1 50	12 23	10 52	11 28	10 28		n.a.
T 15	6 47	14 47	0 49	9 59	0 41	6 34	1 38	18 18	1 35	7 10	1 44	20 56	0 53	6 54	0 47	7 52	1 54	1 49	12 23	10 52	11 29	10 31		n.a.
W16	7 10	8 27	0n29	10 40	0 47	6 5	1 38	18 8	1 35	7 12	1 44	20 57	0 53	6 54	0 47	7 52	1 54	1 49	12 23	10 52	11 30	10 34		n.a.
T 17	7 34	1 30	1 47	11 20	0 54	5 36	1 39	17 59	1 36	7 14	1 43	20 58	0 53	6 55	0 47	7 53	1 54	1 48	12 23	10 52	11 31	10 37		n.a.
F 18	7 57	5n41	2 58	11 59	1 0	5 7	1 40	17 49	1 37	7 16	1 43	20 59	0 53	6 56	0 47	7 54	1 54	1 48	12 23	10 54	11 32	10 40		n.a.
S 19	8 20	12 36	3 58	12 38	1 6	4 38	1 40	17 40	1 37	7 18	1 43	21 0	0 53	6 56	0 47	7 55	1 54	1 48	12 23	10 56	11 34	10 43		n.a.
S 20	8 43	18 45	4 41	13 17	1 12	4 8	1 40	17 30	1 38	7 19	1 43	21 1	0 52	6 57	0 47	7 56	1 54	1 47	12 23	10 59	11 35	10 46		n.a.
M21	9 6	23 39	5 3	13 54	1 17	3 39	1 41	17 20	1 39	7 21	1 42	21 3	0 52	6 58	0 47	7 57	1 54	1 47	12 23	11 2	11 36	10 50		n.a.
T 22	9 28	26 54	5 5	14 31	1 23	3 9	1 41	17 10	1 40	7 23	1 42	21 4	0 52	6 58	0 47	7 57	1 54	1 47	12 23	11 4	11 37	10 53		n.a.
W23	9 51	28 16	4 47	15 8	1 29	2 39	1 41	17 1	1 40	7 24	1 42	21 5	0 52	6 59	0 47	7 58	1 54	1 46	12 23	11 7	11 38	10 56		n.a.
T 24	10 13	27 49	4 13	15 43	1 34	2 9	1 41	16 51	1 41	7 26	1 42	21 6	0 52	7 0	0 47	7 59	1 54	1 46	12 23	11 8	11 39	10 59		n.a.
F 25	10 36	25 44	3 26	16 18	1 39	1 39	1 41	16 41	1 42	7 27	1 41	21 7	0 52	7 0	0 47	8 0	1 54	1 45	12 23	11 9	11 40	11 2		n.a.
S 26	10 58	22 22	2 30	16 52	1 44	1 9	1 41	16 31	1 43	7 29	1 41	21 8	0 52	7 1	0 47	8 1	1 54	1 45	12 23	11 9	11 41	11 5		n.a.
S 27	11 20	18 3	1 28	17 25	1 49	0 39	1 41	16 21	1 43	7 30	1 41	21 9	0 52	7 1	0 47	8 2	1 54	1 45	12 23	11 9	11 43	11 8		n.a.
M28	11 41	13 5	0 24	17 58	1 53	0 8	1 41	16 11	1 44	7 31	1 40	21 10	0 51	7 2	0 47	8 2	1 54	1 44	12 23	11 9	11 44	11 12		n.a.
T 29	12 3	7 43	0s40	18 29	1 57	0s22	1 40	16 0	1 45	7 32	1 40	21 11	0 51	7 2	0 47	8 3	1 54	1 44	12 23	11 9	11 45	11 15		n.a.
W30	12 24	2 9	1 42	18 59	2 1	0 52	1 40	15 50	1 46	7 33	1 40	21 12	0 51	7 3	0 47	8 4	1 54	1 44	12 23	11 9	11 46	11 18		n.a.
T 31	12s45	3s28	2s39	19s29	2s 5	1s23	1n39	15n40	1n46	7s34	1s40	21s13	0n51	7s 3	0s47	8s 5	1n54	1n43	12s23	11s11	11s47	11s21		n.a.

Julian Day Number = 1597876.5, Delta T = 04h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'32, Lahiri = - 8°37'32 Julian Calendar 1 Oct. 339 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 339 BCE

The year -338 astronomical counting style corresponds to year 339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 58	4♏17'07	14♎24	19♏45	8♎28	23♌37	14°R48	9♐ 0	14°R 3	25♎10	5°R 8	1°R 4	29♒27	19♎34	n.a.	F 1
S 2	2 24 55	5°18'10	26°14	21°14	9°43	24° 9	14♓45	9° 6	14♓ 2	25°13	5♉ 7	0♓54	29°24	19°41	n.a.	S 2
S 3	2 28 51	6°19'13	8♏ 8	22°42	10°58	24°42	14°43	9°13	14° 1	25°15	5° 6	0°42	29°21	19°48	n.a.	S 3
M 4	2 32 48	7°20'17	20° 7	24°10	12°13	25°14	14°41	9°19	14° 0	25°17	5° 5	0°28	29°18	19°55	n.a.	M 4
T 5	2 36 44	8°21'23	2♐11	25°37	13°28	25°46	14°39	9°25	13°59	25°19	5° 4	0°15	29°15	20° 1	n.a.	T 5
W 6	2 40 41	9°22'29	14°23	27° 3	14°43	26°19	14°37	9°32	13°58	25°22	5° 3	0° 3	29°12	20° 8	n.a.	W 6
T 7	2 44 38	10°23'36	26°44	28°29	15°58	26°51	14°35	9°38	13°56	25°24	5° 1	29♒53	29° 8	20°15	n.a.	T 7
F 8	2 48 34	11°24'44	9♑15	29°53	17°13	27°22	14°34	9°45	13°55	25°26	5° 0	29°46	29° 5	20°21	n.a.	F 8
S 9	2 52 31	12°25'52	22° 0	1♐15	18°28	27°54	14°33	9°51	13°54	25°28	4°59	29°41	29° 2	20°28	n.a.	S 9
S 10	2 56 27	13°27'01	5♒ 1	2°37	19°43	28°26	14°31	9°58	13°54	25°30	4°58	29°40	28°59	20°35	n.a.	S 10
M11	3 0 24	14°28'10	18°21	3°56	20°58	28°57	14°31	10° 4	13°53	25°33	4°57	29°D39	28°56	20°41	n.a.	M11
T 12	3 4 20	15°29'19	2♓ 5	5°13	22°14	29°29	14°30	10°11	13°52	25°35	4°56	29°R40	28°53	20°48	n.a.	T 12
W13	3 8 17	16°30'29	16°12	6°27	23°29	0♍ 0	14°30	10°17	13°51	25°37	4°55	29°39	28°49	20°55	n.a.	W13
T 14	3 12 14	17°31'39	0♈43	7°39	24°44	0°31	14°D30	10°24	13°50	25°39	4°54	29°36	28°46	21° 1	n.a.	T 14
F 15	3 16 10	18°32'50	15°35	8°47	25°59	1° 2	14°30	10°31	13°50	25°41	4°52	29°30	28°43	21° 8	n.a.	F 15
S 16	3 20 7	19°34'01	0♉42	9°51	27°14	1°33	14°30	10°38	13°49	25°43	4°51	29°21	28°40	21°15	n.a.	S 16
S 17	3 24 3	20°35'12	15°54	10°51	28°29	2° 4	14°30	10°44	13°49	25°45	4°50	29°10	28°37	21°22	n.a.	S 17
M18	3 28 0	21°36'24	1♊ 0	11°45	29°45	2°35	14°31	10°51	13°48	25°47	4°49	28°59	28°33	21°28	n.a.	M18
T 19	3 31 56	22°37'37	15°51	12°34	1♏ 0	3° 5	14°32	10°58	13°48	25°49	4°48	28°47	28°30	21°35	n.a.	T 19
W20	3 35 53	23°38'50	0♋17	13°15	2°15	3°35	14°33	11° 5	13°47	25°52	4°47	28°37	28°27	21°42	n.a.	W20
T 21	3 39 49	24°40'03	14°15	13°49	3°30	4° 6	14°34	11°12	13°47	25°54	4°46	28°30	28°24	21°48	n.a.	T 21
F 22	3 43 46	25°41'17	27°42	14°14	4°46	4°36	14°36	11°18	13°47	25°56	4°45	28°25	28°21	21°55	n.a.	F 22
S 23	3 47 43	26°42'32	10♌41	14°30	6° 1	5° 6	14°37	11°25	13°46	25°58	4°44	28°23	28°18	22° 2	n.a.	S 23
S 24	3 51 39	27°43'47	23°16	14°R35	7°16	5°35	14°39	11°32	13°46	26° 0	4°43	28°22	28°14	22° 8	n.a.	S 24
M25	3 55 36	28°45'02	5♍30	14°30	8°32	6° 5	14°41	11°39	13°46	26° 2	4°42	28°22	28°11	22°15	n.a.	M25
T 26	3 59 32	29°46'18	17°31	14°12	9°47	6°34	14°44	11°46	13°46	26° 4	4°41	28°21	28° 8	22°22	n.a.	T 26
W27	4 3 29	0♐47'35	29°23	13°43	11° 2	7° 4	14°46	11°53	13°46	26° 6	4°40	28°19	28° 5	22°29	n.a.	W27
T 28	4 7 25	1°48'51	11♎11	13° 2	12°17	7°33	14°49	12° 0	13°D46	26° 7	4°39	28°13	28° 2	22°35	n.a.	T 28
F 29	4 11 22	2°50'08	23° 0	12°10	13°33	8° 2	14°52	12° 7	13°46	26° 9	4°38	28° 5	27°59	22°42	n.a.	F 29
S 30	4 15 18	3♐51'25	4♏53	11♐ 8	14♏48	8♍30	14♓55	12♐14	13♓46	26♎11	4♉37	27♒54	27♒55	22♎49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 6	8s56	3s28	19s57	2s 8	1s53	1n39	15n30	1n47	7s35	1s39	21s14	0n51	7s 4	0s47	8s 6	1n54	1n43	12s23	11s14	11s48	11s24		n.a.
S 2	13 27	14 6	4 9	20 24	2 11	2 23	1 38	15 20	1 48	7 36	1 39	21 15	0 51	7 4	0 47	8 6	1 54	1 43	12 23	11 18	11 49	11 27		n.a.
S 3	13 48	18 47	4 39	20 50	2 14	2 54	1 38	15 9	1 49	7 36	1 39	21 16	0 51	7 5	0 47	8 7	1 54	1 42	12 23	11 22	11 51	11 30		n.a.
M 4	14 8	22 45	4 57	21 15	2 16	3 24	1 37	14 59	1 49	7 37	1 38	21 17	0 51	7 5	0 47	8 8	1 54	1 42	12 23	11 27	11 52	11 33		n.a.
T 5	14 28	25 46	5 1	21 38	2 18	3 54	1 36	14 49	1 50	7 37	1 38	21 18	0 51	7 6	0 47	8 9	1 54	1 42	12 23	11 31	11 53	11 36		n.a.
W 6	14 48	27 39	4 52	22 0	2 19	4 25	1 35	14 38	1 51	7 38	1 38	21 20	0 50	7 6	0 47	8 10	1 54	1 41	12 23	11 36	11 54	11 39		n.a.
T 7	15 7	28 11	4 30	22 21	2 20	4 55	1 34	14 28	1 52	7 38	1 37	21 21	0 50	7 6	0 46	8 10	1 54	1 41	12 23	11 39	11 55	11 43		n.a.
F 8	15 27	27 18	3 54	22 40	2 21	5 25	1 33	14 18	1 53	7 39	1 37	21 22	0 50	7 7	0 46	8 11	1 54	1 41	12 23	11 42	11 56	11 46		n.a.
S 9	15 46	24 58	3 5	22 57	2 20	5 55	1 32	14 7	1 53	7 39	1 37	21 23	0 50	7 7	0 46	8 12	1 54	1 40	12 23	11 43	11 57	11 49		n.a.
S 10	16 4	21 18	2 7	23 13	2 20	6 24	1 31	13 57	1 54	7 39	1 37	21 24	0 50	7 7	0 46	8 13	1 54	1 40	12 23	11 44	11 58	11 52		n.a.
M11	16 23	16 27	1 0	23 28	2 18	6 54	1 30	13 46	1 55	7 39	1 36	21 25	0 50	7 8	0 46	8 14	1 54	1 40	12 23	11 44	11 59	11 55		n.a.
T 12	16 41	10 40	0n13	23 40	2 16	7 24	1 28	13 36	1 56	7 39	1 36	21 26	0 50	7 8	0 46	8 14	1 54	1 40	12 23	11 44	12 1	11 58		n.a.
W13	16 59	4 11	1 26	23 50	2 13	7 53	1 27	13 26	1 57	7 39	1 36	21 27	0 50	7 8	0 46	8 15	1 54	1 39	12 22	11 44	12 2	12 1		n.a.
T 14	17 16	2n40	2 36	23 59	2 9	8 22	1 26	13 15	1 57	7 38	1 35	21 28	0 50	7 9	0 46	8 16	1 54	1 39	12 22	11 45	12 3	12 4		n.a.
F 15	17 34	9 33	3 37	24 5	2 4	8 51	1 24	13 5	1 58	7 38	1 35	21 29	0 49	7 9	0 46	8 17	1 54	1 39	12 22	11 47	12 4	12 7		n.a.
S 16	17 51	15 58	4 24	24 10	1 59	9 20	1 23	12 54	1 59	7 38	1 35	21 30	0 49	7 9	0 46	8 17	1 54	1 38	12 22	11 50	12 5	12 10		n.a.
S 17	18 7	21 27	4 52	24 12	1 52	9 49	1 21	12 44	2 0	7 37	1 34	21 31	0 49	7 9	0 46	8 18	1 54	1 38	12 22	11 54	12 6	12 13		n.a.
M18	18 23	25 30	5 0	24 12	1 44	10 17	1 19	12 34	2 1	7 37	1 34	21 32	0 49	7 9	0 46	8 19	1 54	1 38	12 22	11 58	12 7	12 16		n.a.
T 19	18 39	27 44	4 47	24 9	1 35	10 45	1 18	12 23	2 2	7 36	1 34	21 33	0 49	7 9	0 46	8 20	1 54	1 38	12 22	12 3	12 8	12 19		n.a.
W20	18 55	28 0	4 16	24 5	1 25	11 13	1 16	12 13	2 2	7 35	1 33	21 34	0 49	7 10	0 46	8 20	1 54	1 37	12 22	12 6	12 10	12 22		n.a.
T 21	19 10	26 27	3 30	23 57	1 13	11 41	1 14	12 2	2 3	7 34	1 33	21 36	0 49	7 10	0 46	8 21	1 54	1 37	12 22	12 9	12 11	12 25		n.a.
F 22	19 25	23 24	2 34	23 48	1 0	12 8	1 12	11 52	2 4	7 34	1 33	21 37	0 49	7 10	0 46	8 22	1 54	1 37	12 22	12 10	12 12	12 29		n.a.
S 23	19 40	19 15	1 32	23 35	0 46	12 35	1 11	11 42	2 5	7 33	1 32	21 38	0 49	7 10	0 46	8 23	1 54	1 37	12 21	12 11	12 13	12 32		n.a.
S 24	19 54	14 22	0 27	23 20	0 30	13 2	1 9	11 31	2 6	7 32	1 32	21 39	0 49	7 10	0 46	8 23	1 54	1 37	12 21	12 11	12 14	12 35		n.a.
M25	20 8	9 2	0s38	23 3	0 14	13 28	1 7	11 21	2 7	7 31	1 32	21 40	0 49	7 10	0 46	8 24	1 54	1 36	12 21	12 11	12 15	12 38		n.a.
T 26	20 21	3 28	1 39	22 43	0n 4	13 54	1 5	11 11	2 8	7 29	1 31	21 41	0 48	7 10	0 46	8 25	1 55	1 36	12 21	12 12	12 16	12 41		n.a.
W27	20 34	2s 8	2 36	22 21	0 23	14 20	1 3	11 1	2 9	7 28	1 31	21 42	0 48	7 10	0 46	8 25	1 55	1 36	12 21	12 12	12 17	12 44		n.a.
T 28	20 47	7 37	3 25	21 56	0 43	14 45	1 1	10 51	2 9	7 27	1 31	21 43	0 48	7 10	0 46	8 26	1 55	1 36	12 21	12 14	12 18	12 47		n.a.
F 29	20 59	12 51	4 6	21 29	1 3	15 10	0 58	10 40	2 10	7 25	1 30	21 44	0 48	7 10	0 46	8 27	1 55	1 36	12 20	12 17	12 20	12 50		n.a.
S 30	21s11	17s38	4s36	21s 1	1n23	15s35	0n56	10n30	2n11	7s24	1s30	21s45	0n48	7s10	0s46	8s27	1n55	1n35	12s20	12s21	12s21	12s53		n.a.

Julian Day Number = 1597907.5, Delta T = 04h01m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'27, Lahiri = - 8°37'28 Julian Calendar 1 Nov. 339 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 339 BCE

The year -338 astronomical counting style corresponds to year 339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 339 BCE (-338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 15	4♐52'42	16♏52	9°R58	16♏ 3	8♍59	14♓58	12♐21	13♓46	26♎13	4°R36	27°R41	27♒52	22♎55	n.a.	S 1
M 2	4 23 12	5°54'00	29° 0	8♐42	17°19	9°27	15° 1	12°28	13°46	26°15	4♉35	27♒26	27°49	23° 2	n.a.	M 2
T 3	4 27 8	6°55'17	11♐16	7°22	18°34	9°55	15° 5	12°35	13°46	26°17	4°34	27°11	27°46	23° 9	n.a.	T 3
W 4	4 31 5	7°56'34	23°42	6° 1	19°49	10°23	15° 9	12°42	13°47	26°19	4°33	26°58	27°43	23°15	n.a.	W 4
T 5	4 35 1	8°57'51	6♑18	4°41	21° 5	10°51	15°13	12°49	13°47	26°20	4°32	26°46	27°39	23°22	n.a.	T 5
F 6	4 38 58	9°59'07	19° 5	3°26	22°20	11°19	15°17	12°56	13°48	26°22	4°31	26°38	27°36	23°29	n.a.	F 6
S 7	4 42 54	11° 0'23	2♒ 2	2°17	23°35	11°46	15°22	13° 3	13°48	26°24	4°30	26°33	27°33	23°36	n.a.	S 7
S 8	4 46 51	12° 1'39	15°11	1°15	24°51	12°13	15°26	13°11	13°49	26°26	4°29	26°31	27°30	23°42	n.a.	S 8
M 9	4 50 48	13° 2'53	28°34	0°22	26° 6	12°40	15°31	13°18	13°49	26°27	4°28	26°D30	27°27	23°49	n.a.	M 9
T 10	4 54 44	14° 4'07	12♓13	29♏39	27°21	13° 7	15°36	13°25	13°50	26°29	4°27	26°R31	27°24	23°56	n.a.	T 10
W11	4 58 41	15° 5'20	26° 9	29° 6	28°36	13°34	15°41	13°32	13°50	26°31	4°27	26°30	27°20	24° 2	n.a.	W11
T 12	5 2 37	16° 6'33	10♈23	28°42	29°52	14° 0	15°47	13°39	13°51	26°32	4°26	26°28	27°17	24° 9	n.a.	T 12
F 13	5 6 34	17° 7'44	24°53	28°28	1♐ 7	14°26	15°52	13°46	13°52	26°34	4°25	26°23	27°14	24°16	n.a.	F 13
S 14	5 10 30	18° 8'55	9♉35	28°D23	2°22	14°52	15°58	13°53	13°53	26°35	4°24	26°16	27°11	24°22	n.a.	S 14
S 15	5 14 27	19°10'05	24°23	28°27	3°38	15°17	16° 4	14° 0	13°54	26°37	4°23	26° 6	27° 8	24°29	n.a.	S 15
M16	5 18 23	20°11'15	9♊10	28°39	4°53	15°43	16°10	14° 7	13°55	26°39	4°23	25°56	27° 5	24°36	n.a.	M16
T 17	5 22 20	21°12'23	23°46	28°58	6° 8	16° 8	16°16	14°14	13°56	26°40	4°22	25°45	27° 1	24°43	n.a.	T 17
W18	5 26 17	22°13'31	8♋ 5	29°23	7°23	16°33	16°23	14°21	13°57	26°42	4°21	25°36	26°58	24°49	n.a.	W18
T 19	5 30 13	23°14'39	22° 1	29°55	8°39	16°57	16°29	14°28	13°58	26°43	4°20	25°29	26°55	24°56	n.a.	T 19
F 20	5 34 10	24°15'45	5♌30	0♐32	9°54	17°22	16°36	14°35	13°59	26°44	4°20	25°24	26°52	25° 3	n.a.	F 20
S 21	5 38 6	25°16'51	18°33	1°14	11° 9	17°46	16°43	14°42	14° 0	26°46	4°19	25°22	26°49	25° 9	n.a.	S 21
S 22	5 42 3	26°17'57	1♍13	2° 1	12°24	18°10	16°50	14°49	14° 1	26°47	4°18	25°D22	26°45	25°16	n.a.	S 22
M23	5 45 59	27°19'01	13°32	2°52	13°39	18°33	16°57	14°56	14° 2	26°49	4°18	25°23	26°42	25°23	n.a.	M23
T 24	5 49 56	28°20'05	25°36	3°46	14°55	18°56	17° 4	15° 3	14° 4	26°50	4°17	25°R24	26°39	25°29	n.a.	T 24
W25	5 53 53	29°21'08	7♎31	4°43	16°10	19°19	17°12	15°10	14° 5	26°51	4°17	25°24	26°36	25°36	n.a.	W25
T 26	5 57 49	0♑22'11	19°21	5°44	17°25	19°42	17°20	15°17	14° 7	26°52	4°16	25°21	26°33	25°43	n.a.	T 26
F 27	6 1 46	1°23'13	1♏11	6°47	18°40	20° 4	17°28	15°24	14° 8	26°54	4°15	25°17	26°30	25°50	n.a.	F 27
S 28	6 5 42	2°24'13	13° 7	7°53	19°55	20°26	17°35	15°31	14°10	26°55	4°15	25°10	26°26	25°56	n.a.	S 28
S 29	6 9 39	3°25'14	25°11	9° 1	21°11	20°48	17°44	15°37	14°11	26°56	4°14	25° 1	26°23	26° 3	n.a.	S 29
M30	6 13 35	4°26'13	7♐26	10°11	22°26	21° 9	17°52	15°44	14°13	26°57	4°14	24°52	26°20	26°10	n.a.	M30
T 31	6 17 32	5♑27'11	19♐55	11♐23	23♐41	21♍30	18♓ 0	15♐51	14♓14	26♎58	4♉13	24♒42	26♒17	26♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	21s46	4s54	20s32	1n43	15s59	0n54	10n20	2n12	7s22	1s30	21s46	0n48	7s10	0s46	8s28	1n55	1n35	12s20	12s26	12s22	12s56		n.a.
M 2	21 34	25 3	4 59	20 2	2 1	16 23	0 52	10 10	2 13	7 20	1 29	21 47	0 48	7 10	0 45	8 29	1 55	1 35	12 20	12 31	12 23	12 59		n.a.
T 3	21 44	27 12	4 51	19 32	2 18	16 46	0 50	10 0	2 14	7 19	1 29	21 48	0 48	7 9	0 45	8 29	1 55	1 35	12 20	12 36	12 24	13 2		n.a.
W 4	21 54	28 3	4 28	19 4	2 33	17 9	0 47	9 50	2 15	7 17	1 29	21 49	0 48	7 9	0 45	8 30	1 55	1 35	12 20	12 41	12 25	13 5		n.a.
T 5	22 4	27 27	3 52	18 37	2 46	17 32	0 45	9 41	2 16	7 15	1 28	21 50	0 48	7 9	0 45	8 30	1 55	1 35	12 19	12 45	12 26	13 8		n.a.
F 6	22 14	25 24	3 4	18 12	2 57	17 54	0 43	9 31	2 17	7 13	1 28	21 51	0 48	7 9	0 45	8 31	1 55	1 35	12 19	12 47	12 27	13 11		n.a.
S 7	22 22	22 0	2 6	17 51	3 6	18 15	0 40	9 21	2 18	7 11	1 28	21 52	0 48	7 9	0 45	8 32	1 55	1 35	12 19	12 49	12 28	13 14		n.a.
S 8	22 31	17 26	1 0	17 33	3 12	18 36	0 38	9 11	2 19	7 9	1 27	21 53	0 48	7 8	0 45	8 32	1 55	1 34	12 19	12 50	12 30	13 17		n.a.
M 9	22 39	11 57	0n11	17 18	3 15	18 56	0 36	9 2	2 20	7 7	1 27	21 54	0 48	7 8	0 45	8 33	1 55	1 34	12 19	12 50	12 31	13 20		n.a.
T 10	22 46	5 48	1 22	17 8	3 17	19 16	0 33	8 52	2 21	7 5	1 27	21 55	0 47	7 8	0 45	8 33	1 55	1 34	12 18	12 50	12 32	13 23		n.a.
W11	22 54	0n45	2 30	17 1	3 16	19 36	0 31	8 43	2 21	7 2	1 27	21 55	0 47	7 8	0 45	8 34	1 55	1 34	12 18	12 50	12 33	13 26		n.a.
T 12	23 0	7 23	3 30	16 58	3 14	19 55	0 28	8 33	2 22	7 0	1 26	21 56	0 47	7 7	0 45	8 34	1 55	1 34	12 18	12 51	12 34	13 29		n.a.
F 13	23 6	13 45	4 18	16 58	3 11	20 13	0 26	8 24	2 23	6 57	1 26	21 57	0 47	7 7	0 45	8 35	1 55	1 34	12 18	12 53	12 35	13 32		n.a.
S 14	23 12	19 26	4 50	17 2	3 6	20 31	0 24	8 15	2 24	6 55	1 26	21 58	0 47	7 7	0 45	8 36	1 55	1 34	12 18	12 55	12 36	13 35		n.a.
S 15	23 17	23 59	5 2	17 8	3 0	20 48	0 21	8 6	2 25	6 52	1 25	21 59	0 47	7 6	0 45	8 36	1 55	1 34	12 17	12 58	12 37	13 38		n.a.
M16	23 22	26 57	4 54	17 17	2 54	21 4	0 19	7 57	2 26	6 50	1 25	22 0	0 47	7 6	0 45	8 37	1 55	1 34	12 17	13 2	12 38	13 41		n.a.
T 17	23 27	28 2	4 27	17 28	2 46	21 20	0 16	7 48	2 27	6 47	1 25	22 1	0 47	7 5	0 45	8 37	1 55	1 34	12 17	13 6	12 39	13 43		n.a.
W18	23 30	27 13	3 44	17 42	2 38	21 35	0 14	7 39	2 28	6 44	1 24	22 2	0 47	7 5	0 45	8 38	1 55	1 34	12 17	13 9	12 41	13 46		n.a.
T 19	23 34	24 41	2 48	17 56	2 30	21 50	0 11	7 30	2 29	6 41	1 24	22 3	0 47	7 4	0 45	8 38	1 56	1 34	12 16	13 11	12 42	13 49		n.a.
F 20	23 37	20 49	1 44	18 13	2 21	22 4	0 9	7 21	2 30	6 38	1 24	22 4	0 47	7 4	0 45	8 39	1 56	1 34	12 16	13 13	12 43	13 52		n.a.
S 21	23 39	16 2	0 36	18 30	2 12	22 17	0 6	7 13	2 31	6 35	1 24	22 4	0 47	7 3	0 45	8 39	1 56	1 34	12 16	13 13	12 44	13 55		n.a.
S 22	23 41	10 42	0s31	18 49	2 3	22 30	0 4	7 4	2 32	6 32	1 23	22 5	0 47	7 3	0 45	8 39	1 56	1 34	12 16	13 13	12 45	13 58		n.a.
M23	23 43	5 5	1 36	19 8	1 54	22 42	0 1	6 56	2 33	6 29	1 23	22 6	0 47	7 2	0 45	8 40	1 56	1 34	12 16	13 13	12 46	14 1		n.a.
T 24	23 44	0s35	2 35	19 27	1 45	22 54	0s 1	6 48	2 35	6 26	1 23	22 7	0 47	7 2	0 45	8 40	1 56	1 34	12 15	13 13	12 47	14 4		n.a.
W25	23 44	6 10	3 26	19 47	1 35	23 4	0 4	6 39	2 36	6 23	1 22	22 8	0 47	7 1	0 45	8 41	1 56	1 34	12 15	13 13	12 48	14 7		n.a.
T 26	23 44	11 29	4 8	20 7	1 26	23 14	0 6	6 31	2 37	6 19	1 22	22 9	0 46	7 1	0 45	8 41	1 56	1 34	12 15	13 14	12 49	14 10		n.a.
F 27	23 44	16 23	4 40	20 27	1 17	23 23	0 9	6 24	2 38	6 16	1 22	22 9	0 46	7 0	0 44	8 42	1 56	1 34	12 14	13 15	12 50	14 13		n.a.
S 28	23 43	20 43	4 59	20 47	1 7	23 32	0 11	6 16	2 39	6 13	1 22	22 10	0 46	6 59	0 44	8 42	1 56	1 34	12 14	13 18	12 51	14 16		n.a.
S 29	23 42	24 14	5 6	21 7	0 58	23 40	0 13	6 8	2 40	6 9	1 21	22 11	0 46	6 59	0 44	8 42	1 56	1 34	12 14	13 20	12 53	14 19		n.a.
M30	23 40	26 44	4 59	21 27	0 49	23 47	0 16	6 1	2 41	6 6	1 21	22 12	0 46	6 58	0 44	8 43	1 56	1 34	12 14	13 24	12 54	14 22		n.a.
T 31	23s37	27s57	4s37	21s46	0n40	23s53	0s18	5n53	2n42	6s 2	1s21	22s13	0n46	6s57	0s44	8s43	1n56	1n34	12s13	13s27	12s55	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1597937.5, Delta T = 04h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'23, Lahiri = - 8°37'23 Julian Calendar 1 Dec. 339 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 339 BCE

The year -338 astronomical counting style corresponds to year 339 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 21 28	6♑28'08	2♑37	12♐36	24♐56	21♍50	18♓ 9	15♐58	14♓16	26♎59	4°R13	24°R33	26♒14	26♎23	n.a.	W 1
T 2	6 25 25	7°29'04	15°32	13°52	26°11	22°11	18°18	16° 5	14°18	27° 0	4♉12	24♒25	26°11	26°30	n.a.	T 2
F 3	6 29 22	8°29'58	28°40	15° 9	27°26	22°31	18°26	16°11	14°20	27° 1	4°12	24°20	26° 7	26°37	n.a.	F 3
S 4	6 33 18	9°30'51	11♒59	16°27	28°42	22°50	18°35	16°18	14°21	27° 2	4°12	24°17	26° 4	26°43	n.a.	S 4
S 5	6 37 15	10°31'42	25°29	17°46	29°57	23° 9	18°44	16°25	14°23	27° 3	4°11	24°D17	26° 1	26°50	n.a.	S 5
M 6	6 41 11	11°32'32	9♓ 9	19° 7	1♑12	23°28	18°54	16°31	14°25	27° 4	4°11	24°17	25°58	26°57	n.a.	M 6
T 7	6 45 8	12°33'20	22°59	20°29	2°27	23°46	19° 3	16°38	14°27	27° 5	4°11	24°19	25°55	27° 3	n.a.	T 7
W 8	6 49 4	13°34'07	6♈57	21°52	3°42	24° 4	19°13	16°45	14°29	27° 6	4°10	24°R20	25°51	27°10	n.a.	W 8
T 9	6 53 1	14°34'51	21° 4	23°16	4°57	24°21	19°22	16°51	14°31	27° 7	4°10	24°20	25°48	27°17	n.a.	T 9
F 10	6 56 57	15°35'34	5♉18	24°42	6°12	24°39	19°32	16°58	14°33	27° 8	4°10	24°18	25°45	27°23	n.a.	F 10
S 11	7 0 54	16°36'15	19°37	26° 8	7°27	24°55	19°42	17° 4	14°36	27° 8	4° 9	24°15	25°42	27°30	n.a.	S 11
S 12	7 4 51	17°36'55	3♊58	27°35	8°42	25°11	19°52	17°11	14°38	27° 9	4° 9	24°10	25°39	27°37	n.a.	S 12
M13	7 8 47	18°37'32	18°15	29° 3	9°57	25°27	20° 2	17°17	14°40	27°10	4° 9	24° 4	25°36	27°44	n.a.	M13
T 14	7 12 44	19°38'08	2♋23	0♑33	11°12	25°42	20°12	17°23	14°42	27°10	4° 9	23°59	25°32	27°50	n.a.	T 14
W15	7 16 40	20°38'43	16°19	2° 3	12°27	25°57	20°22	17°30	14°44	27°11	4° 9	23°54	25°29	27°57	n.a.	W15
T 16	7 20 37	21°39'15	29°58	3°34	13°42	26°11	20°33	17°36	14°47	27°12	4° 8	23°50	25°26	28° 4	n.a.	T 16
F 17	7 24 33	22°39'46	13♌17	5° 6	14°57	26°25	20°43	17°42	14°49	27°12	4° 8	23°48	25°23	28°10	n.a.	F 17
S 18	7 28 30	23°40'15	26°15	6°39	16°12	26°38	20°54	17°48	14°52	27°13	4° 8	23°D48	25°20	28°17	n.a.	S 18
S 19	7 32 27	24°40'42	8♍54	8°12	17°27	26°51	21° 5	17°55	14°54	27°13	4° 8	23°48	25°17	28°24	n.a.	S 19
M20	7 36 23	25°41'08	21°15	9°47	18°42	27° 4	21°16	18° 1	14°56	27°14	4° 8	23°50	25°13	28°31	n.a.	M20
T 21	7 40 20	26°41'33	3♎22	11°23	19°57	27°15	21°26	18° 7	14°59	27°14	4° 8	23°52	25°10	28°37	n.a.	T 21
W22	7 44 16	27°41'56	15°19	13° 0	21°12	27°26	21°38	18°13	15° 1	27°14	4°D 8	23°53	25° 7	28°44	n.a.	W22
T 23	7 48 13	28°42'17	27°11	14°37	22°27	27°37	21°49	18°19	15° 4	27°15	4° 8	23°R54	25° 4	28°51	n.a.	T 23
F 24	7 52 9	29°42'37	9♏ 4	16°16	23°42	27°47	22° 0	18°25	15° 7	27°15	4° 8	23°53	25° 1	28°57	n.a.	F 24
S 25	7 56 6	0♒42'55	21° 1	17°55	24°57	27°56	22°11	18°30	15° 9	27°15	4° 8	23°52	24°57	29° 4	n.a.	S 25
S 26	8 0 2	1°43'12	3♐ 7	19°36	26°12	28° 5	22°23	18°36	15°12	27°16	4° 8	23°50	24°54	29°11	n.a.	S 26
M27	8 3 59	2°43'27	15°26	21°18	27°26	28°14	22°34	18°42	15°15	27°16	4° 8	23°46	24°51	29°18	n.a.	M27
T 28	8 7 55	3°43'40	28° 1	23° 0	28°41	28°21	22°46	18°48	15°17	27°16	4° 8	23°43	24°48	29°24	n.a.	T 28
W29	8 11 52	4°43'52	10♑54	24°44	29°56	28°28	22°58	18°53	15°20	27°16	4° 8	23°40	24°45	29°31	n.a.	W29
T 30	8 15 49	5°44'02	24° 5	26°29	1♒11	28°34	23° 9	18°59	15°23	27°16	4° 9	23°38	24°42	29°38	n.a.	T 30
F 31	8 19 45	6♒44'09	7♒34	28♑14	2♒26	28♍40	23♓21	19♐ 4	15♓26	27♎16	4♉ 9	23♒36	24♒38	29♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	27s44	4s 2	22s 5	0n31	23s59	0s21	5n46	2n43	5s59	1s21	22s13	0n46	6s57	0s44	8s43	1n56	1n34	12s13	13s30	12s56	14s27		n.a.
T 2	23 31	26 1	3 13	22 23	0 22	24 4	0 23	5 39	2 44	5 55	1 20	22 14	0 46	6 56	0 44	8 44	1 56	1 35	12 13	13 33	12 57	14 30		n.a.
F 3	23 28	22 52	2 14	22 40	0 14	24 8	0 25	5 32	2 45	5 51	1 20	22 15	0 46	6 55	0 44	8 44	1 56	1 35	12 13	13 34	12 58	14 33		n.a.
S 4	23 24	18 28	1 6	22 57	0 5	24 11	0 27	5 25	2 46	5 47	1 20	22 16	0 46	6 55	0 44	8 44	1 56	1 35	12 12	13 35	12 59	14 36		n.a.
S 5	23 19	13 5	0n 7	23 13	0s 3	24 14	0 30	5 18	2 47	5 43	1 20	22 16	0 46	6 54	0 44	8 45	1 56	1 35	12 12	13 36	13 0	14 39		n.a.
M 6	23 14	7 0	1 20	23 28	0 11	24 16	0 32	5 12	2 49	5 40	1 19	22 17	0 46	6 53	0 44	8 45	1 57	1 35	12 12	13 35	13 1	14 42		n.a.
T 7	23 8	0 33	2 29	23 42	0 19	24 17	0 34	5 6	2 50	5 36	1 19	22 18	0 46	6 52	0 44	8 45	1 57	1 35	12 12	13 35	13 2	14 45		n.a.
W 8	23 2	6n 1	3 31	23 55	0 26	24 17	0 36	4 59	2 51	5 32	1 19	22 18	0 46	6 51	0 44	8 45	1 57	1 35	12 11	13 35	13 3	14 48		n.a.
T 9	22 56	12 19	4 20	24 8	0 34	24 17	0 38	4 54	2 52	5 28	1 19	22 19	0 46	6 51	0 44	8 46	1 57	1 36	12 11	13 35	13 5	14 50		n.a.
F 10	22 49	18 3	4 54	24 19	0 41	24 16	0 41	4 48	2 53	5 24	1 18	22 20	0 46	6 50	0 44	8 46	1 57	1 36	12 11	13 35	13 6	14 53		n.a.
S 11	22 41	22 49	5 9	24 29	0 48	24 14	0 43	4 42	2 54	5 19	1 18	22 20	0 46	6 49	0 44	8 46	1 57	1 36	12 10	13 36	13 7	14 56		n.a.
S 12	22 34	26 12	5 6	24 37	0 54	24 11	0 45	4 37	2 55	5 15	1 18	22 21	0 46	6 48	0 44	8 46	1 57	1 36	12 10	13 38	13 8	14 59		n.a.
M13	22 25	27 55	4 43	24 45	1 1	24 8	0 47	4 31	2 56	5 11	1 18	22 22	0 46	6 47	0 44	8 46	1 57	1 36	12 10	13 40	13 9	15 2		n.a.
T 14	22 17	27 47	4 4	24 51	1 7	24 4	0 49	4 26	2 57	5 7	1 17	22 22	0 46	6 46	0 44	8 47	1 57	1 37	12 10	13 42	13 10	15 5		n.a.
W15	22 8	25 52	3 10	24 56	1 13	23 59	0 51	4 21	2 59	5 2	1 17	22 23	0 46	6 45	0 44	8 47	1 57	1 37	12 9	13 43	13 11	15 8		n.a.
T 16	21 58	22 28	2 6	25 0	1 19	23 54	0 52	4 17	3 0	4 58	1 17	22 24	0 46	6 44	0 44	8 47	1 57	1 37	12 9	13 45	13 12	15 10		n.a.
F 17	21 48	17 57	0 57	25 2	1 24	23 47	0 54	4 12	3 1	4 54	1 17	22 24	0 46	6 43	0 44	8 47	1 57	1 37	12 9	13 45	13 13	15 13		n.a.
S 18	21 38	12 43	0s13	25 3	1 29	23 40	0 56	4 8	3 2	4 49	1 16	22 25	0 46	6 42	0 44	8 47	1 57	1 37	12 8	13 45	13 14	15 16		n.a.
S 19	21 27	7 4	1 22	25 2	1 34	23 32	0 58	4 4	3 3	4 45	1 16	22 26	0 46	6 41	0 44	8 47	1 57	1 38	12 8	13 45	13 15	15 19		n.a.
M20	21 16	1 18	2 25	25 0	1 38	23 24	1 0	4 0	3 4	4 40	1 16	22 26	0 45	6 40	0 44	8 47	1 57	1 38	12 8	13 45	13 16	15 22		n.a.
T 21	21 5	4s24	3 20	24 57	1 42	23 15	1 1	3 56	3 5	4 36	1 16	22 27	0 45	6 39	0 44	8 47	1 57	1 38	12 8	13 44	13 18	15 25		n.a.
W22	20 53	9 53	4 6	24 51	1 46	23 5	1 3	3 53	3 6	4 31	1 16	22 27	0 45	6 38	0 44	8 48	1 58	1 38	12 7	13 43	13 19	15 27		n.a.
T 23	20 41	14 57	4 41	24 44	1 50	22 54	1 4	3 49	3 8	4 26	1 15	22 28	0 45	6 37	0 44	8 48	1 58	1 39	12 7	13 43	13 20	15 30		n.a.
F 24	20 28	19 29	5 4	24 36	1 53	22 43	1 6	3 46	3 9	4 22	1 15	22 28	0 45	6 36	0 44	8 48	1 58	1 39	12 7	13 43	13 21	15 33		n.a.
S 25	20 15	23 16	5 14	24 26	1 55	22 31	1 7	3 43	3 10	4 17	1 15	22 29	0 45	6 35	0 44	8 48	1 58	1 39	12 6	13 44	13 22	15 36		n.a.
S 26	20 1	26 6	5 10	24 14	1 58	22 18	1 9	3 41	3 11	4 12	1 15	22 29	0 45	6 34	0 43	8 48	1 58	1 40	12 6	13 45	13 23	15 39		n.a.
M27	19 48	27 46	4 52	24 0	2 0	22 5	1 10	3 39	3 12	4 7	1 15	22 30	0 45	6 33	0 43	8 48	1 58	1 40	12 6	13 46	13 24	15 41		n.a.
T 28	19 34	28 3	4 20	23 45	2 1	21 51	1 11	3 37	3 13	4 3	1 14	22 30	0 45	6 32	0 43	8 48	1 58	1 40	12 5	13 47	13 25	15 44		n.a.
W29	19 19	26 50	3 34	23 27	2 3	21 36	1 13	3 35	3 14	3 58	1 14	22 31	0 45	6 31	0 43	8 48	1 58	1 41	12 5	13 48	13 26	15 47		n.a.
T 30	19 4	24 7	2 36	23 8	2 3	21 21	1 14	3 33	3 15	3 53	1 14	22 31	0 45	6 30	0 43	8 48	1 58	1 41	12 5	13 49	13 27	15 50		n.a.
F 31	18s49	20s 1	1s27	22s47	2s 4	21s 5	1s15	3n32	3n16	3s48	1s14	22s32	0n45	6s29	0s43	8s48	1n58	1n41	12s 5	13s49	13s28	15s53		n.a.

Julian Day Number = 1597968.5, Delta T = 04h00m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'19, Lahiri = - 8°37'19 Julian Calendar 1 Jan. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 339 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338 BCE

FEBRUARY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 42	7♒44'15	21♒19	0♒ 1	3♒41	28♍45	23♓33	19♐10	15♓29	27♎17	4♉ 9	23°D36	24♒35	29♎51	n.a.	S 1
S 2	8 27 38	8°44'19	5♓17	1°49	4°55	28°49	23°45	19°15	15°32	27°R17	4° 9	23♒36	24°32	29°58	n.a.	S 2
M 3	8 31 35	9°44'20	19°24	3°38	6°10	28°53	23°57	19°21	15°34	27°17	4° 9	23°37	24°29	0♏ 5	n.a.	M 3
T 4	8 35 31	10°44'20	3♈37	5°28	7°25	28°56	24°10	19°26	15°37	27°16	4°10	23°38	24°26	0°11	n.a.	T 4
W 5	8 39 28	11°44'17	17°52	7°19	8°40	28°58	24°22	19°31	15°40	27°16	4°10	23°39	24°23	0°18	n.a.	W 5
T 6	8 43 24	12°44'11	2♉ 7	9°11	9°54	29° 0	24°34	19°36	15°43	27°16	4°10	23°39	24°19	0°25	n.a.	T 6
F 7	8 47 21	13°44'04	16°19	11° 5	11° 9	29° 1	24°47	19°41	15°46	27°16	4°11	23°R39	24°16	0°31	n.a.	F 7
S 8	8 51 18	14°43'54	0♊26	12°59	12°24	29°R 1	24°59	19°46	15°49	27°16	4°11	23°39	24°13	0°38	n.a.	S 8
S 9	8 55 14	15°43'42	14°25	14°54	13°39	29° 0	25°12	19°51	15°52	27°16	4°11	23°38	24°10	0°45	n.a.	S 9
M10	8 59 11	16°43'27	28°16	16°50	14°53	28°59	25°24	19°56	15°55	27°15	4°12	23°38	24° 7	0°51	n.a.	M10
T 11	9 3 7	17°43'10	11♋55	18°48	16° 8	28°56	25°37	20° 1	15°59	27°15	4°12	23°37	24° 3	0°58	n.a.	T 11
W12	9 7 4	18°42'51	25°23	20°46	17°22	28°54	25°50	20° 6	16° 2	27°15	4°13	23°36	24° 0	1° 5	n.a.	W12
T 13	9 11 0	19°42'29	8♌36	22°44	18°37	28°50	26° 3	20°11	16° 5	27°15	4°13	23°36	23°57	1°12	n.a.	T 13
F 14	9 14 57	20°42'06	21°35	24°44	19°52	28°46	26°16	20°15	16° 8	27°14	4°14	23°D36	23°54	1°18	n.a.	F 14
S 15	9 18 53	21°41'40	4♍20	26°43	21° 6	28°40	26°29	20°20	16°11	27°14	4°14	23°36	23°51	1°25	n.a.	S 15
S 16	9 22 50	22°41'12	16°50	28°43	22°21	28°34	26°42	20°24	16°14	27°13	4°15	23°36	23°48	1°32	n.a.	S 16
M17	9 26 47	23°40'42	29° 6	0♓43	23°35	28°28	26°55	20°29	16°18	27°13	4°15	23°R36	23°44	1°38	n.a.	M17
T 18	9 30 43	24°40'10	11♎12	2°43	24°50	28°20	27° 8	20°33	16°21	27°12	4°16	23°36	23°41	1°45	n.a.	T 18
W19	9 34 40	25°39'36	23°10	4°43	26° 4	28°12	27°21	20°37	16°24	27°12	4°16	23°36	23°38	1°52	n.a.	W19
T 20	9 38 36	26°39'00	5♏ 3	6°41	27°19	28° 3	27°34	20°41	16°27	27°11	4°17	23°35	23°35	1°59	n.a.	T 20
F 21	9 42 33	27°38'22	16°56	8°39	28°33	27°53	27°47	20°46	16°31	27°11	4°17	23°35	23°32	2° 5	n.a.	F 21
S 22	9 46 29	28°37'43	28°52	10°35	29°48	27°42	28° 1	20°50	16°34	27°10	4°18	23°D35	23°29	2°12	n.a.	S 22
S 23	9 50 26	29°37'01	10♐57	12°29	1♓ 2	27°31	28°14	20°53	16°37	27° 9	4°19	23°35	23°25	2°19	n.a.	S 23
M24	9 54 22	0♓36'18	23°16	14°21	2°17	27°19	28°27	20°57	16°40	27° 9	4°19	23°36	23°22	2°25	n.a.	M24
T 25	9 58 19	1°35'33	5♑51	16°11	3°31	27° 6	28°41	21° 1	16°44	27° 8	4°20	23°36	23°19	2°32	n.a.	T 25
W26	10 2 16	2°34'46	18°48	17°57	4°46	26°53	28°54	21° 5	16°47	27° 7	4°21	23°37	23°16	2°39	n.a.	W26
T 27	10 6 12	3°33'57	2♒ 6	19°40	6° 0	26°38	29° 8	21° 8	16°50	27° 6	4°22	23°38	23°13	2°46	n.a.	T 27
F 28	10 10 9	4♓33'06	15♒49	21♓19	7♓15	26♍23	29♓22	21♐12	16♓54	27♎ 6	4♉22	23♒38	23♒ 9	2♏52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	14s46	0s13	22s25	2s 4	20s48	1s16	3n31	3n17	3s43	1s14	22s32	0n45	6s27	0s43	8s48	1n58	1n42	12s 4	13s49	13s29	15s55		n.a.
S 2	18 18	8 42	1n 4	22 0	2 3	20 31	1 17	3 30	3 18	3 38	1 14	22 33	0 45	6 26	0 43	8 48	1 58	1 42	12 4	13 49	13 30	15 58		n.a.
M 3	18 2	2 8	2 18	21 33	2 2	20 13	1 18	3 29	3 19	3 33	1 13	22 33	0 45	6 25	0 43	8 48	1 58	1 42	12 4	13 49	13 32	16 1		n.a.
T 4	17 46	4n34	3 24	21 5	2 0	19 55	1 19	3 29	3 20	3 28	1 13	22 34	0 45	6 24	0 43	8 48	1 58	1 43	12 3	13 49	13 33	16 4		n.a.
W 5	17 29	11 3	4 17	20 35	1 58	19 36	1 20	3 29	3 21	3 23	1 13	22 34	0 45	6 23	0 43	8 47	1 58	1 43	12 3	13 48	13 34	16 6		n.a.
T 6	17 12	16 57	4 55	20 2	1 56	19 17	1 21	3 29	3 22	3 18	1 13	22 35	0 45	6 22	0 43	8 47	1 59	1 43	12 3	13 48	13 35	16 9		n.a.
F 7	16 55	21 56	5 14	19 28	1 53	18 57	1 21	3 30	3 23	3 13	1 13	22 35	0 45	6 20	0 43	8 47	1 59	1 44	12 3	13 48	13 36	16 12		n.a.
S 8	16 37	25 37	5 14	18 52	1 49	18 36	1 22	3 31	3 24	3 7	1 12	22 35	0 45	6 19	0 43	8 47	1 59	1 44	12 2	13 48	13 37	16 15		n.a.
S 9	16 19	27 43	4 56	18 14	1 45	18 15	1 23	3 32	3 25	3 2	1 12	22 36	0 45	6 18	0 43	8 47	1 59	1 45	12 2	13 48	13 38	16 17		n.a.
M10	16 1	28 4	4 21	17 34	1 40	17 54	1 23	3 33	3 26	2 57	1 12	22 36	0 45	6 17	0 43	8 47	1 59	1 45	12 2	13 49	13 39	16 20		n.a.
T 11	15 43	26 42	3 31	16 52	1 35	17 32	1 24	3 35	3 27	2 52	1 12	22 37	0 45	6 16	0 43	8 47	1 59	1 45	12 1	13 49	13 40	16 23		n.a.
W12	15 24	23 47	2 30	16 9	1 29	17 9	1 24	3 36	3 27	2 46	1 12	22 37	0 45	6 14	0 43	8 46	1 59	1 46	12 1	13 49	13 41	16 26		n.a.
T 13	15 5	19 39	1 22	15 24	1 22	16 46	1 24	3 39	3 28	2 41	1 12	22 37	0 45	6 13	0 43	8 46	1 59	1 46	12 1	13 49	13 42	16 28		n.a.
F 14	14 46	14 40	0 11	14 37	1 15	16 23	1 25	3 41	3 29	2 36	1 12	22 38	0 45	6 12	0 43	8 46	1 59	1 47	12 1	13 49	13 43	16 31		n.a.
S 15	14 27	9 8	0s59	13 48	1 7	15 59	1 25	3 44	3 29	2 30	1 11	22 38	0 45	6 11	0 43	8 46	1 59	1 47	12 0	13 49	13 44	16 34		n.a.
S 16	14 7	3 21	2 5	12 59	0 59	15 35	1 25	3 47	3 30	2 25	1 11	22 38	0 45	6 9	0 43	8 46	1 59	1 47	12 0	13 49	13 45	16 36		n.a.
M17	13 48	2s27	3 4	12 7	0 50	15 10	1 25	3 50	3 31	2 20	1 11	22 39	0 45	6 8	0 43	8 45	1 59	1 48	12 0	13 49	13 46	16 39		n.a.
T 18	13 28	8 4	3 54	11 15	0 40	14 45	1 25	3 53	3 31	2 14	1 11	22 39	0 45	6 7	0 43	8 45	1 59	1 48	11 59	13 49	13 48	16 42		n.a.
W19	13 8	13 20	4 33	10 22	0 30	14 19	1 25	3 57	3 32	2 9	1 11	22 39	0 45	6 5	0 43	8 45	1 59	1 49	11 59	13 49	13 49	16 45		n.a.
T 20	12 47	18 4	5 1	9 28	0 19	13 53	1 25	4 1	3 32	2 3	1 11	22 40	0 45	6 4	0 43	8 45	1 59	1 49	11 59	13 49	13 50	16 47		n.a.
F 21	12 27	22 7	5 15	8 33	0 8	13 27	1 25	4 5	3 32	1 58	1 11	22 40	0 45	6 3	0 43	8 44	1 59	1 50	11 59	13 50	13 51	16 50		n.a.
S 22	12 6	25 17	5 16	7 39	0n 3	13 0	1 25	4 10	3 33	1 53	1 10	22 40	0 45	6 1	0 43	8 44	1 59	1 50	11 58	13 50	13 52	16 53		n.a.
S 23	11 45	27 21	5 3	6 44	0 15	12 33	1 25	4 15	3 33	1 47	1 10	22 40	0 45	6 0	0 43	8 44	2 0	1 51	11 58	13 50	13 53	16 55		n.a.
M24	11 24	28 9	4 36	5 49	0 27	12 6	1 24	4 20	3 33	1 41	1 10	22 41	0 45	5 59	0 43	8 44	2 0	1 51	11 58	13 49	13 54	16 58		n.a.
T 25	11 2	27 31	3 55	4 55	0 39	11 38	1 24	4 25	3 33	1 36	1 10	22 41	0 45	5 58	0 43	8 43	2 0	1 52	11 58	13 49	13 55	17 1		n.a.
W26	10 41	25 24	3 1	4 2	0 52	11 10	1 23	4 31	3 33	1 30	1 10	22 41	0 45	5 56	0 43	8 43	2 0	1 52	11 57	13 49	13 56	17 3		n.a.
T 27	10 19	21 50	1 56	3 10	1 4	10 42	1 23	4 36	3 33	1 25	1 10	22 42	0 45	5 55	0 43	8 43	2 0	1 53	11 57	13 49	13 57	17 6		n.a.
F 28	9s58	16s59	0s43	2s19	1n17	10s14	1s22	4n42	3n33	1s19	1s10	22s42	0n45	5s54	0s43	8s42	2n 0	1n53	11s57	13s48	13s58	17s 9		n.a.

Julian Day Number = 1597999.5, Delta T = 04h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'15, Lahiri = - 8°37'15 Julian Calendar 1 Feb. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 5	5♓32'12	29♒53	22♓53	8♓29	26°R 8	29♓35	21♐15	16♓57	27°R 5	4♉23	23°R39	23♒ 6	2♏59	n.a.	S 1
S 2	10 18 2	6°31'17	14♓15	24°23	9°43	25♍51	29°49	21°19	17° 1	27♎ 4	4°24	23♒38	23° 3	3° 6	n.a.	S 2
M 3	10 21 58	7°30'19	28°50	25°48	10°58	25°34	0♈ 3	21°22	17° 4	27° 3	4°25	23°37	23° 0	3°12	n.a.	M 3
T 4	10 25 55	8°29'20	13♈31	27° 8	12°12	25°17	0°16	21°25	17° 7	27° 2	4°26	23°35	22°57	3°19	n.a.	T 4
W 5	10 29 51	9°28'18	28°13	28°22	13°26	24°59	0°30	21°28	17°11	27° 1	4°26	23°33	22°54	3°26	n.a.	W 5
T 6	10 33 48	10°27'13	12♉47	29°31	14°41	24°40	0°44	21°31	17°14	27° 0	4°27	23°31	22°50	3°33	n.a.	T 6
F 7	10 37 44	11°26'06	27°10	0♈33	15°55	24°21	0°58	21°34	17°18	26°59	4°28	23°30	22°47	3°39	n.a.	F 7
S 8	10 41 41	12°24'57	11♊17	1°30	17° 9	24° 1	1°12	21°37	17°21	26°58	4°29	23°D29	22°44	3°46	n.a.	S 8
S 9	10 45 38	13°23'46	25° 9	2°20	18°23	23°41	1°26	21°40	17°24	26°57	4°30	23°30	22°41	3°53	n.a.	S 9
M10	10 49 34	14°22'32	8♋43	3° 4	19°38	23°20	1°40	21°43	17°28	26°56	4°31	23°31	22°38	4° 0	n.a.	M10
T 11	10 53 31	15°21'16	22° 2	3°41	20°52	23° 0	1°53	21°45	17°31	26°55	4°32	23°32	22°35	4° 6	n.a.	T 11
W12	10 57 27	16°19'57	5♌ 5	4°12	22° 6	22°38	2° 7	21°48	17°35	26°54	4°33	23°34	22°31	4°13	n.a.	W12
T 13	11 1 24	17°18'36	17°55	4°36	23°20	22°17	2°21	21°50	17°38	26°53	4°34	23°R35	22°28	4°20	n.a.	T 13
F 14	11 5 20	18°17'13	0♍33	4°54	24°34	21°55	2°35	21°52	17°42	26°52	4°35	23°34	22°25	4°26	n.a.	F 14
S 15	11 9 17	19°15'48	13° 0	5° 5	25°48	21°33	2°50	21°55	17°45	26°50	4°36	23°33	22°22	4°33	n.a.	S 15
S 16	11 13 13	20°14'20	25°17	5°R11	27° 2	21°11	3° 4	21°57	17°48	26°49	4°37	23°31	22°19	4°40	n.a.	S 16
M17	11 17 10	21°12'51	7♎25	5° 9	28°16	20°48	3°18	21°59	17°52	26°48	4°38	23°27	22°15	4°47	n.a.	M17
T 18	11 21 7	22°11'19	19°26	5° 2	29°30	20°26	3°32	22° 1	17°55	26°47	4°39	23°22	22°12	4°53	n.a.	T 18
W19	11 25 3	23° 9'46	1♏22	4°50	0♈45	20° 3	3°46	22° 3	17°59	26°45	4°40	23°17	22° 9	5° 0	n.a.	W19
T 20	11 29 0	24° 8'11	13°14	4°32	1°59	19°41	4° 0	22° 4	18° 2	26°44	4°41	23°12	22° 6	5° 7	n.a.	T 20
F 21	11 32 56	25° 6'34	25° 7	4° 9	3°13	19°18	4°14	22° 6	18° 5	26°43	4°42	23° 7	22° 3	5°13	n.a.	F 21
S 22	11 36 53	26° 4'56	7♐ 3	3°42	4°27	18°56	4°28	22° 8	18° 9	26°42	4°43	23° 4	22° 0	5°20	n.a.	S 22
S 23	11 40 49	27° 3'16	19° 6	3°11	5°40	18°34	4°43	22° 9	18°12	26°40	4°44	23° 2	21°56	5°27	n.a.	S 23
M24	11 44 46	28° 1'34	1♑22	2°36	6°54	18°12	4°57	22°10	18°16	26°39	4°45	23°D 2	21°53	5°34	n.a.	M24
T 25	11 48 42	28°59'51	13°54	2° 0	8° 8	17°50	5°11	22°12	18°19	26°37	4°46	23° 3	21°50	5°40	n.a.	T 25
W26	11 52 39	29°58'06	26°47	1°21	9°22	17°28	5°25	22°13	18°22	26°36	4°48	23° 4	21°47	5°47	n.a.	W26
T 27	11 56 36	0♈56'19	10♒ 4	0°41	10°36	17° 7	5°39	22°14	18°26	26°35	4°49	23° 6	21°44	5°54	n.a.	T 27
F 28	12 0 32	1°54'31	23°49	0° 1	11°50	16°46	5°54	22°15	18°29	26°33	4°50	23°R 6	21°40	6° 0	n.a.	F 28
S 29	12 4 29	2°52'41	8♓ 0	29♓21	13° 4	16°25	6° 8	22°16	18°32	26°32	4°51	23° 5	21°37	6° 7	n.a.	S 29
S 30	12 8 25	3°50'50	22°36	28°42	14°18	16° 5	6°22	22°17	18°36	26°30	4°52	23° 3	21°34	6°14	n.a.	S 30
M31	12 12 22	4♈48'56	7♈30	28♓ 5	15♈32	15♍45	6♈36	22♐17	18♓39	26♎29	4♉53	22♒58	21♒31	6♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	11s 7	0n34	1s30	1n29	9s45	1s22	4n48	3n33	1s14	1s10	22s42	0n45	5s52	0s43	8s42	2n 0	1n53	11s57	13s48	13s59	17s11		n.a.
S 2	9 14	4 34	1 52	0 43	1 41	9 16	1 21	4 55	3 33	1 8	1 9	22 42	0 45	5 51	0 43	8 42	2 0	1 54	11 56	13 49	14 0	17 14		n.a.
M 3	8 52	2n19	3 2	0n 2	1 53	8 47	1 20	5 1	3 32	1 2	1 9	22 42	0 45	5 50	0 43	8 41	2 0	1 54	11 56	13 49	14 1	17 17		n.a.
T 4	8 29	9 6	4 2	0 45	2 4	8 17	1 19	5 8	3 32	0 57	1 9	22 43	0 45	5 48	0 43	8 41	2 0	1 55	11 56	13 50	14 2	17 19		n.a.
W 5	8 7	15 24	4 45	1 24	2 15	7 48	1 18	5 15	3 31	0 51	1 9	22 43	0 45	5 47	0 43	8 40	2 0	1 55	11 56	13 50	14 3	17 22		n.a.
T 6	7 44	20 47	5 10	2 1	2 26	7 18	1 17	5 22	3 31	0 46	1 9	22 43	0 45	5 45	0 43	8 40	2 0	1 56	11 55	13 51	14 4	17 24		n.a.
F 7	7 22	24 52	5 15	2 35	2 35	6 48	1 16	5 29	3 30	0 40	1 9	22 43	0 45	5 44	0 43	8 40	2 0	1 56	11 55	13 51	14 5	17 27		n.a.
S 8	6 59	27 22	5 0	3 6	2 44	6 17	1 15	5 36	3 29	0 34	1 9	22 43	0 45	5 43	0 43	8 39	2 0	1 57	11 55	13 51	14 7	17 30		n.a.
S 9	6 36	28 7	4 29	3 34	2 52	5 47	1 14	5 43	3 29	0 28	1 9	22 44	0 45	5 41	0 43	8 39	2 0	1 58	11 55	13 51	14 8	17 32		n.a.
M10	6 13	27 9	3 42	3 58	2 59	5 16	1 13	5 51	3 28	0 23	1 9	22 44	0 45	5 40	0 43	8 38	2 0	1 58	11 54	13 51	14 9	17 35		n.a.
T 11	5 51	24 37	2 45	4 19	3 5	4 46	1 12	5 58	3 27	0 17	1 9	22 44	0 45	5 39	0 43	8 38	2 0	1 59	11 54	13 51	14 10	17 38		n.a.
W12	5 27	20 51	1 40	4 36	3 10	4 15	1 11	6 6	3 25	0 11	1 8	22 44	0 45	5 37	0 43	8 37	2 0	1 59	11 54	13 50	14 11	17 40		n.a.
T 13	5 4	16 9	0 31	4 49	3 14	3 44	1 9	6 13	3 24	0 6	1 8	22 44	0 45	5 36	0 43	8 37	2 0	2 0	11 54	13 50	14 12	17 43		n.a.
F 14	4 41	10 49	0s38	4 59	3 17	3 13	1 8	6 21	3 23	0n 0	1 8	22 44	0 45	5 35	0 43	8 37	2 1	2 0	11 53	13 50	14 13	17 45		n.a.
S 15	4 18	5 9	1 45	5 4	3 18	2 42	1 6	6 28	3 21	0 6	1 8	22 45	0 45	5 33	0 43	8 36	2 1	2 1	11 53	13 50	14 14	17 48		n.a.
S 16	3 55	0s38	2 45	5 7	3 18	2 11	1 5	6 36	3 20	0 11	1 8	22 45	0 45	5 32	0 43	8 36	2 1	2 1	11 53	13 51	14 15	17 50		n.a.
M17	3 32	6 18	3 37	5 5	3 17	1 40	1 3	6 43	3 18	0 17	1 8	22 45	0 45	5 31	0 43	8 35	2 1	2 2	11 53	13 52	14 16	17 53		n.a.
T 18	3 8	11 41	4 19	5 0	3 14	1 8	1 2	6 51	3 17	0 23	1 8	22 45	0 45	5 29	0 43	8 35	2 1	2 2	11 53	13 54	14 17	17 56		n.a.
W19	2 45	16 36	4 50	4 51	3 10	0 37	1 0	6 58	3 15	0 29	1 8	22 45	0 45	5 28	0 43	8 34	2 1	2 3	11 52	13 56	14 18	17 58		n.a.
T 20	2 21	20 53	5 7	4 38	3 5	0 6	0 58	7 5	3 13	0 34	1 8	22 45	0 45	5 27	0 43	8 34	2 1	2 3	11 52	13 57	14 19	18 1		n.a.
F 21	1 58	24 19	5 12	4 23	2 58	0n26	0 57	7 12	3 11	0 40	1 8	22 45	0 45	5 25	0 43	8 33	2 1	2 4	11 52	13 59	14 20	18 3		n.a.
S 22	1 35	26 44	5 3	4 4	2 49	0 57	0 55	7 19	3 9	0 46	1 8	22 45	0 45	5 24	0 43	8 33	2 1	2 4	11 52	14 0	14 21	18 6		n.a.
S 23	1 11	27 56	4 40	3 42	2 39	1 28	0 53	7 26	3 7	0 52	1 8	22 45	0 45	5 22	0 43	8 32	2 1	2 5	11 52	14 0	14 22	18 8		n.a.
M24	0 48	27 49	4 5	3 18	2 28	2 0	0 51	7 33	3 5	0 57	1 8	22 46	0 45	5 21	0 43	8 32	2 1	2 5	11 51	14 1	14 23	18 11		n.a.
T 25	0 24	26 16	3 17	2 52	2 16	2 31	0 49	7 40	3 2	1 3	1 8	22 46	0 45	5 20	0 43	8 31	2 1	2 6	11 51	14 0	14 24	18 13		n.a.
W26	0 1	23 19	2 18	2 24	2 2	3 2	0 47	7 46	3 0	1 9	1 7	22 46	0 45	5 18	0 43	8 30	2 1	2 7	11 51	14 0	14 25	18 16		n.a.
T 27	0n23	19 4	1 10	1 55	1 48	3 33	0 45	7 52	2 58	1 15	1 7	22 46	0 45	5 17	0 43	8 30	2 1	2 7	11 51	13 59	14 26	18 19		n.a.
F 28	0 46	13 41	0n 4	1 25	1 33	4 4	0 43	7 58	2 55	1 20	1 7	22 46	0 45	5 16	0 43	8 29	2 1	2 8	11 51	13 59	14 27	18 21		n.a.
S 29	1 9	7 26	1 20	0 55	1 17	4 35	0 41	8 4	2 53	1 26	1 7	22 46	0 45	5 14	0 43	8 29	2 1	2 8	11 51	13 59	14 28	18 24		n.a.
S 30	1 33	0 38	2 33	0 24	1 0	5 6	0 39	8 10	2 50	1 32	1 7	22 46	0 45	5 13	0 43	8 28	2 1	2 9	11 50	14 0	14 29	18 26		n.a.
M31	1n56	6n19	3n37	0s 6	0n44	5n37	0s37	8n15	2n48	1n38	1s 7	22s46	0n45	5s12	0s43	8s28	2n 1	2n 9	11s50	14s 2	14s30	18s29		n.a.

Julian Day Number = 1598027.5, Delta T = 04h00m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'11, Lahiri = - 8°37'11 Julian Calendar 1 March 338 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 338 BCE

APRIL 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 16 18	5♈47'01	22♈34	27°R30	16♈45	15°R26	6♈50	22♐18	18♓42	26°R27	4♉55	22°R52	21♒28	6♏27	n.a.	T 1
W 2	12 20 15	6°45'04	7♉40	26♓58	17°59	15♍ 8	7° 5	22°18	18°46	26♎26	4°56	22♒46	21°25	6°34	n.a.	W 2
T 3	12 24 11	7°43'05	22°36	26°30	19°13	14°50	7°19	22°19	18°49	26°24	4°57	22°40	21°21	6°41	n.a.	T 3
F 4	12 28 8	8°41'04	7♊17	26° 5	20°27	14°32	7°33	22°19	18°52	26°23	4°58	22°34	21°18	6°47	n.a.	F 4
S 5	12 32 4	9°39'02	21°35	25°44	21°40	14°15	7°47	22°19	18°56	26°21	5° 0	22°31	21°15	6°54	n.a.	S 5
S 6	12 36 1	10°36'57	5♋29	25°27	22°54	13°59	8° 2	22°19	18°59	26°20	5° 1	22°D30	21°12	7° 1	n.a.	S 6
M 7	12 39 58	11°34'50	19° 0	25°15	24° 8	13°44	8°16	22°R19	19° 2	26°18	5° 2	22°30	21° 9	7° 8	n.a.	M 7
T 8	12 43 54	12°32'42	2♌ 8	25° 7	25°22	13°29	8°30	22°19	19° 5	26°17	5° 3	22°31	21° 6	7°14	n.a.	T 8
W 9	12 47 51	13°30'31	14°58	25°D 4	26°35	13°15	8°44	22°19	19° 9	26°15	5° 5	22°32	21° 2	7°21	n.a.	W 9
T 10	12 51 47	14°28'19	27°32	25° 5	27°49	13° 2	8°58	22°19	19°12	26°14	5° 6	22°R32	20°59	7°28	n.a.	T 10
F 11	12 55 44	15°26'05	9♍54	25°11	29° 2	12°49	9°12	22°18	19°15	26°12	5° 7	22°30	20°56	7°34	n.a.	F 11
S 12	12 59 40	16°23'49	22° 7	25°22	0♉16	12°37	9°27	22°18	19°18	26°10	5° 9	22°26	20°53	7°41	n.a.	S 12
S 13	13 3 37	17°21'32	4♎12	25°38	1°29	12°26	9°41	22°17	19°21	26° 9	5°10	22°20	20°50	7°48	n.a.	S 13
M14	13 7 33	18°19'13	16°11	25°58	2°43	12°16	9°55	22°17	19°24	26° 7	5°11	22°12	20°46	7°55	n.a.	M14
T 15	13 11 30	19°16'52	28° 7	26°22	3°57	12° 7	10° 9	22°16	19°27	26° 6	5°12	22° 2	20°43	8° 1	n.a.	T 15
W16	13 15 27	20°14'30	10♏ 0	26°50	5°10	11°58	10°23	22°15	19°30	26° 4	5°14	21°51	20°40	8° 8	n.a.	W16
T 17	13 19 23	21°12'07	21°52	27°23	6°23	11°50	10°37	22°14	19°33	26° 2	5°15	21°40	20°37	8°15	n.a.	T 17
F 18	13 23 20	22° 9'43	3♐46	28° 0	7°37	11°43	10°51	22°13	19°36	26° 1	5°16	21°30	20°34	8°22	n.a.	F 18
S 19	13 27 16	23° 7'18	15°43	28°40	8°50	11°37	11° 5	22°12	19°39	25°59	5°18	21°22	20°31	8°28	n.a.	S 19
S 20	13 31 13	24° 4'51	27°47	29°24	10° 4	11°32	11°19	22°11	19°42	25°58	5°19	21°17	20°27	8°35	n.a.	S 20
M21	13 35 9	25° 2'23	10♑ 1	0♈12	11°17	11°27	11°33	22° 9	19°45	25°56	5°21	21°13	20°24	8°42	n.a.	M21
T 22	13 39 6	25°59'55	22°30	1° 4	12°31	11°23	11°47	22° 8	19°48	25°54	5°22	21°D12	20°21	8°48	n.a.	T 22
W23	13 43 2	26°57'25	5♒19	1°59	13°44	11°20	12° 1	22° 6	19°51	25°53	5°23	21°12	20°18	8°55	n.a.	W23
T 24	13 46 59	27°54'55	18°31	2°57	14°57	11°18	12°15	22° 5	19°54	25°51	5°25	21°R13	20°15	9° 2	n.a.	T 24
F 25	13 50 56	28°52'23	2♓10	3°58	16°11	11°17	12°29	22° 3	19°57	25°49	5°26	21°12	20°12	9° 9	n.a.	F 25
S 26	13 54 52	29°49'51	16°17	5° 2	17°24	11°D16	12°43	22° 1	20° 0	25°48	5°27	21°10	20° 8	9°15	n.a.	S 26
S 27	13 58 49	0♉47'17	0♈52	6°10	18°37	11°17	12°57	21°59	20° 2	25°46	5°29	21° 6	20° 5	9°22	n.a.	S 27
M28	14 2 45	1°44'43	15°50	7°20	19°50	11°18	13°11	21°58	20° 5	25°45	5°30	20°58	20° 2	9°29	n.a.	M28
T 29	14 6 42	2°42'08	1♉ 4	8°34	21° 4	11°19	13°24	21°55	20° 8	25°43	5°31	20°49	19°59	9°35	n.a.	T 29
W30	14 10 38	3♉39'32	16♉23	9♈50	22♉17	11♍22	13♈38	21♐53	20♓11	25♎41	5♉33	20♒39	19♒56	9♏42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n20	13n 0	4n27	0s36	0n27	6n 8	0s35	8n20	2n45	1n43	1s 7	22s46	0n45	5s11	0s43	8s27	2n 1	2n10	11s50	14s 4	14s32	18s31		n.a.
W 2	2 43	18 55	4 58	1 4	0 10	6 38	0 32	8 25	2 42	1 49	1 7	22 46	0 45	5 9	0 43	8 27	2 1	2 10	11 50	14 6	14 33	18 34		n.a.
T 3	3 6	23 37	5 8	1 31	0s 6	7 9	0 30	8 29	2 39	1 55	1 7	22 46	0 45	5 8	0 43	8 26	2 1	2 11	11 50	14 8	14 34	18 36		n.a.
F 4	3 29	26 42	4 58	1 55	0 23	7 39	0 28	8 34	2 37	2 0	1 7	22 46	0 45	5 7	0 43	8 25	2 1	2 11	11 50	14 10	14 35	18 39		n.a.
S 5	3 52	27 57	4 30	2 18	0 39	8 9	0 26	8 38	2 34	2 6	1 7	22 46	0 45	5 5	0 43	8 25	2 1	2 12	11 50	14 11	14 36	18 41		n.a.
S 6	4 15	27 23	3 46	2 39	0 54	8 39	0 23	8 41	2 31	2 12	1 7	22 46	0 45	5 4	0 43	8 24	2 1	2 12	11 49	14 11	14 37	18 44		n.a.
M 7	4 38	25 11	2 51	2 58	1 9	9 9	0 21	8 45	2 28	2 18	1 7	22 46	0 45	5 3	0 43	8 24	2 1	2 13	11 49	14 11	14 38	18 46		n.a.
T 8	5 1	21 41	1 48	3 14	1 23	9 38	0 19	8 48	2 25	2 23	1 7	22 46	0 45	5 2	0 43	8 23	2 1	2 14	11 49	14 11	14 39	18 49		n.a.
W 9	5 24	17 12	0 41	3 27	1 36	10 8	0 16	8 50	2 22	2 29	1 7	22 46	0 45	5 0	0 43	8 23	2 1	2 14	11 49	14 11	14 40	18 51		n.a.
T 10	5 46	12 3	0s27	3 38	1 48	10 37	0 14	8 53	2 19	2 35	1 7	22 46	0 45	4 59	0 43	8 22	2 1	2 15	11 49	14 10	14 41	18 53		n.a.
F 11	6 9	6 32	1 32	3 46	2 0	11 5	0 11	8 55	2 16	2 40	1 7	22 46	0 45	4 58	0 43	8 21	2 1	2 15	11 49	14 11	14 42	18 56		n.a.
S 12	6 31	0 51	2 32	3 51	2 11	11 34	0 9	8 57	2 13	2 46	1 7	22 46	0 45	4 57	0 43	8 21	2 1	2 16	11 49	14 12	14 43	18 58		n.a.
S 13	6 54	4s48	3 24	3 54	2 20	12 2	0 7	8 58	2 10	2 52	1 7	22 46	0 45	4 55	0 43	8 20	2 1	2 16	11 48	14 14	14 44	19 1		n.a.
M14	7 16	10 14	4 7	3 54	2 29	12 30	0 4	8 59	2 7	2 57	1 7	22 46	0 45	4 54	0 43	8 20	2 1	2 17	11 48	14 17	14 45	19 3		n.a.
T 15	7 38	15 15	4 38	3 52	2 37	12 58	0 2	9 0	2 4	3 3	1 7	22 46	0 45	4 53	0 43	8 19	2 1	2 17	11 48	14 20	14 46	19 6		n.a.
W16	8 0	19 41	4 57	3 47	2 45	13 25	0n 1	9 1	2 1	3 8	1 7	22 46	0 45	4 52	0 43	8 18	2 1	2 18	11 48	14 24	14 47	19 8		n.a.
T 17	8 22	23 20	5 4	3 40	2 51	13 52	0 3	9 1	1 58	3 14	1 7	22 46	0 45	4 51	0 43	8 18	2 1	2 18	11 48	14 28	14 48	19 10		n.a.
F 18	8 44	26 1	4 57	3 30	2 56	14 19	0 6	9 1	1 55	3 20	1 7	22 46	0 45	4 49	0 43	8 17	2 1	2 19	11 48	14 31	14 49	19 13		n.a.
S 19	9 6	27 33	4 37	3 18	3 1	14 45	0 8	9 1	1 52	3 25	1 7	22 46	0 45	4 48	0 43	8 17	2 1	2 19	11 48	14 33	14 50	19 15		n.a.
S 20	9 27	27 48	4 5	3 3	3 5	15 11	0 11	9 0	1 49	3 31	1 7	22 46	0 45	4 47	0 43	8 16	2 1	2 20	11 48	14 35	14 51	19 18		n.a.
M21	9 49	26 42	3 21	2 47	3 8	15 37	0 13	8 59	1 46	3 36	1 7	22 46	0 45	4 46	0 43	8 15	2 1	2 20	11 48	14 36	14 52	19 20		n.a.
T 22	10 10	24 14	2 27	2 28	3 10	16 2	0 16	8 58	1 43	3 42	1 7	22 46	0 45	4 45	0 43	8 15	2 1	2 21	11 48	14 37	14 53	19 23		n.a.
W23	10 31	20 32	1 24	2 7	3 11	16 27	0 18	8 56	1 40	3 47	1 7	22 46	0 44	4 44	0 43	8 14	2 1	2 21	11 48	14 37	14 54	19 25		n.a.
T 24	10 52	15 42	0 14	1 45	3 12	16 52	0 21	8 54	1 37	3 53	1 7	22 45	0 44	4 42	0 43	8 14	2 1	2 22	11 47	14 36	14 55	19 27		n.a.
F 25	11 13	9 56	0n58	1 20	3 12	17 16	0 23	8 52	1 34	3 58	1 7	22 45	0 44	4 41	0 43	8 13	2 1	2 22	11 47	14 37	14 56	19 30		n.a.
S 26	11 33	3 30	2 9	0 53	3 11	17 39	0 26	8 50	1 31	4 4	1 7	22 45	0 44	4 40	0 43	8 12	2 1	2 23	11 47	14 37	14 57	19 32		n.a.
S 27	11 53	3n18	3 14	0 25	3 9	18 2	0 28	8 47	1 28	4 9	1 7	22 45	0 44	4 39	0 43	8 12	2 1	2 23	11 47	14 39	14 58	19 34		n.a.
M28	12 14	10 6	4 7	0n 5	3 7	18 25	0 31	8 44	1 26	4 15	1 7	22 45	0 44	4 38	0 43	8 11	2 1	2 24	11 47	14 41	14 59	19 37		n.a.
T 29	12 34	16 25	4 44	0 37	3 4	18 47	0 33	8 41	1 23	4 20	1 7	22 45	0 44	4 37	0 43	8 11	2 1	2 24	11 47	14 44	15 0	19 39		n.a.
W30	12n54	21n44	5n 1	1n11	3s 1	19n 9	0n36	8n37	1n20	4n25	1s 7	22s45	0n44	4s36	0s43	8s10	2n 1	2n25	11s47	14s47	15s 1	19s41		n.a.

Julian Day Number = 1598058.5, Delta T = 04h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'07, Lahiri = - 8°37'07 Julian Calendar 1 Apr. 338 BCE == Greg. Calendar 27 March 338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 35	4♉36'54	1♊35	11♈ 9	23♉30	11♍25	13♈52	21°R51	20♓13	25°R40	5♉34	20°R29	19♒52	9♏49	n.a.	T 1
F 2	14 18 31	5°34'16	16°30	12°31	24°43	11°29	14° 6	21♐49	20°16	25♎38	5°36	20♒21	19°49	9°56	n.a.	F 2
S 3	14 22 28	6°31'37	1♋ 1	13°56	25°57	11°34	14°19	21°46	20°19	25°37	5°37	20°15	19°46	10° 2	n.a.	S 3
S 4	14 26 25	7°28'56	15° 4	15°23	27°10	11°40	14°33	21°44	20°21	25°35	5°38	20°11	19°43	10° 9	n.a.	S 4
M 5	14 30 21	8°26'14	28°38	16°53	28°23	11°46	14°46	21°42	20°24	25°33	5°40	20° 9	19°40	10°16	n.a.	M 5
T 6	14 34 18	9°23'31	11♌47	18°25	29°36	11°53	15° 0	21°39	20°26	25°32	5°41	20°D 9	19°37	10°23	n.a.	T 6
W 7	14 38 14	10°20'47	24°32	20° 1	0♊49	12° 1	15°14	21°36	20°29	25°30	5°42	20°R 9	19°33	10°29	n.a.	W 7
T 8	14 42 11	11°18'02	7♍ 0	21°39	2° 2	12°10	15°27	21°33	20°31	25°29	5°44	20° 8	19°30	10°36	n.a.	T 8
F 9	14 46 7	12°15'16	19°13	23°19	3°15	12°19	15°40	21°31	20°34	25°27	5°45	20° 5	19°27	10°43	n.a.	F 9
S 10	14 50 4	13°12'28	1♎17	25° 2	4°28	12°29	15°54	21°28	20°36	25°26	5°46	20° 0	19°24	10°49	n.a.	S 10
S 11	14 54 0	14° 9'40	13°15	26°48	5°41	12°39	16° 7	21°25	20°38	25°24	5°48	19°52	19°21	10°56	n.a.	S 11
M12	14 57 57	15° 6'51	25° 9	28°36	6°54	12°50	16°20	21°22	20°41	25°23	5°49	19°41	19°17	11° 3	n.a.	M12
T 13	15 1 54	16° 4'02	7♏ 1	0♉27	8° 7	13° 2	16°34	21°18	20°43	25°21	5°51	19°28	19°14	11°10	n.a.	T 13
W14	15 5 50	17° 1'11	18°54	2°20	9°20	13°14	16°47	21°15	20°45	25°20	5°52	19°15	19°11	11°16	n.a.	W14
T 15	15 9 47	17°58'21	0♐48	4°16	10°33	13°27	17° 0	21°12	20°47	25°18	5°53	19° 1	19° 8	11°23	n.a.	T 15
F 16	15 13 43	18°55'30	12°46	6°14	11°46	13°41	17°13	21° 9	20°50	25°17	5°55	18°48	19° 5	11°30	n.a.	F 16
S 17	15 17 40	19°52'38	24°48	8°14	12°59	13°55	17°26	21° 5	20°52	25°15	5°56	18°38	19° 2	11°36	n.a.	S 17
S 18	15 21 36	20°49'46	6♑57	10°16	14°11	14°10	17°39	21° 2	20°54	25°14	5°57	18°30	18°58	11°43	n.a.	S 18
M19	15 25 33	21°46'54	19°15	12°20	15°24	14°25	17°52	20°58	20°56	25°12	5°59	18°26	18°55	11°50	n.a.	M19
T 20	15 29 30	22°44'02	1♒47	14°26	16°37	14°41	18° 5	20°55	20°58	25°11	6° 0	18°23	18°52	11°57	n.a.	T 20
W21	15 33 26	23°41'10	14°34	16°33	17°50	14°57	18°17	20°51	21° 0	25°10	6° 1	18°23	18°49	12° 3	n.a.	W21
T 22	15 37 23	24°38'17	27°43	18°42	19° 2	15°14	18°30	20°47	21° 2	25° 8	6° 3	18°23	18°46	12°10	n.a.	T 22
F 23	15 41 19	25°35'25	11♓15	20°51	20°15	15°32	18°43	20°44	21° 4	25° 7	6° 4	18°22	18°43	12°17	n.a.	F 23
S 24	15 45 16	26°32'32	25°14	23° 2	21°28	15°50	18°56	20°40	21° 6	25° 6	6° 5	18°20	18°39	12°24	n.a.	S 24
S 25	15 49 12	27°29'40	9♈39	25°12	22°41	16° 9	19° 8	20°36	21° 7	25° 4	6° 6	18°15	18°36	12°30	n.a.	S 25
M26	15 53 9	28°26'47	24°28	27°23	23°53	16°28	19°21	20°32	21° 9	25° 3	6° 8	18° 8	18°33	12°37	n.a.	M26
T 27	15 57 5	29°23'55	9♉35	29°34	25° 6	16°47	19°33	20°28	21°11	25° 2	6° 9	17°59	18°30	12°44	n.a.	T 27
W28	16 1 2	0♊21'03	24°50	1♊45	26°18	17° 7	19°45	20°24	21°13	25° 0	6°10	17°48	18°27	12°50	n.a.	W28
T 29	16 4 59	1°18'10	10♊ 3	3°55	27°31	17°28	19°58	20°20	21°14	24°59	6°12	17°38	18°23	12°57	n.a.	T 29
F 30	16 8 55	2°15'18	25° 2	6° 4	28°44	17°49	20°10	20°16	21°16	24°58	6°13	17°29	18°20	13° 4	n.a.	F 30
S 31	16 12 52	3♊12'26	9♋40	8♊12	29♊56	18♍10	20♈22	20♐12	21♓17	24♎57	6♉14	17♒23	18♒17	13♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n13	25n33	4n56	1n46	2s56	19n30	0n38	8n33	1n17	4n31	1s 7	22s45	0n44	4s35	0s43	8s10	2n 1	2n25	11s47	14s50	15s 2	19s44		n.a.
F 2	13 33	27 32	4 31	2 23	2 51	19 51	0 41	8 29	1 14	4 36	1 7	22 45	0 44	4 34	0 43	8 9	2 1	2 26	11 47	14 53	15 3	19 46		n.a.
S 3	13 52	27 33	3 49	3 1	2 46	20 11	0 43	8 25	1 12	4 41	1 7	22 45	0 44	4 33	0 43	8 8	2 1	2 26	11 47	14 55	15 4	19 49		n.a.
S 4	14 11	25 46	2 54	3 40	2 40	20 30	0 45	8 20	1 9	4 47	1 7	22 44	0 44	4 32	0 43	8 8	2 1	2 27	11 47	14 56	15 5	19 51		n.a.
M 5	14 30	22 30	1 51	4 21	2 33	20 49	0 48	8 15	1 6	4 52	1 7	22 44	0 44	4 31	0 43	8 7	2 1	2 27	11 47	14 57	15 6	19 53		n.a.
T 6	14 48	18 11	0 44	5 3	2 26	21 8	0 50	8 10	1 4	4 57	1 7	22 44	0 44	4 30	0 43	8 7	2 1	2 28	11 47	14 57	15 7	19 56		n.a.
W 7	15 6	13 9	0s23	5 47	2 19	21 26	0 52	8 5	1 1	5 3	1 7	22 44	0 44	4 29	0 43	8 6	2 1	2 28	11 47	14 57	15 8	19 58		n.a.
T 8	15 24	7 42	1 28	6 31	2 11	21 43	0 55	7 59	0 59	5 8	1 7	22 44	0 44	4 28	0 43	8 6	2 1	2 29	11 47	14 57	15 9	20 0		n.a.
F 9	15 42	2 4	2 27	7 17	2 2	22 0	0 57	7 53	0 56	5 13	1 7	22 44	0 44	4 27	0 43	8 5	2 1	2 29	11 47	14 58	15 10	20 2		n.a.
S 10	16 0	3s33	3 19	8 4	1 53	22 16	0 59	7 47	0 54	5 18	1 7	22 44	0 44	4 26	0 43	8 5	2 1	2 29	11 47	15 0	15 11	20 5		n.a.
S 11	16 17	8 59	4 1	8 51	1 44	22 32	1 1	7 41	0 51	5 23	1 7	22 43	0 44	4 25	0 43	8 4	2 1	2 30	11 47	15 2	15 12	20 7		n.a.
M12	16 34	14 4	4 33	9 39	1 34	22 47	1 3	7 34	0 49	5 28	1 7	22 43	0 44	4 24	0 44	8 3	2 1	2 30	11 47	15 6	15 13	20 9		n.a.
T 13	16 51	18 37	4 52	10 28	1 24	23 1	1 6	7 27	0 46	5 33	1 7	22 43	0 44	4 23	0 44	8 3	2 1	2 31	11 47	15 10	15 14	20 12		n.a.
W14	17 8	22 27	4 59	11 17	1 13	23 14	1 8	7 20	0 44	5 39	1 7	22 43	0 44	4 22	0 44	8 2	2 1	2 31	11 47	15 14	15 15	20 14		n.a.
T 15	17 24	25 21	4 53	12 7	1 3	23 27	1 10	7 13	0 41	5 44	1 7	22 43	0 44	4 22	0 44	8 2	2 1	2 32	11 47	15 19	15 16	20 16		n.a.
F 16	17 40	27 8	4 34	12 57	0 52	23 40	1 12	7 6	0 39	5 49	1 7	22 43	0 44	4 21	0 44	8 1	2 1	2 32	11 47	15 22	15 17	20 18		n.a.
S 17	17 56	27 41	4 3	13 47	0 41	23 51	1 14	6 58	0 37	5 54	1 7	22 42	0 44	4 20	0 44	8 1	2 1	2 32	11 47	15 26	15 18	20 21		n.a.
S 18	18 11	26 53	3 20	14 37	0 30	24 2	1 16	6 50	0 35	5 59	1 7	22 42	0 44	4 19	0 44	8 0	2 1	2 33	11 47	15 28	15 19	20 23		n.a.
M19	18 26	24 46	2 27	15 26	0 19	24 13	1 17	6 42	0 32	6 3	1 7	22 42	0 44	4 18	0 44	8 0	2 1	2 33	11 47	15 30	15 20	20 25		n.a.
T 20	18 41	21 25	1 27	16 15	0 8	24 22	1 19	6 34	0 30	6 8	1 7	22 42	0 44	4 18	0 44	7 59	2 1	2 34	11 47	15 30	15 21	20 27		n.a.
W21	18 56	16 59	0 20	17 3	0n 3	24 31	1 21	6 26	0 28	6 13	1 7	22 42	0 44	4 17	0 44	7 59	2 1	2 34	11 47	15 31	15 22	20 30		n.a.
T 22	19 10	11 39	0n49	17 49	0 14	24 39	1 23	6 17	0 26	6 18	1 8	22 41	0 44	4 16	0 44	7 59	2 1	2 34	11 47	15 31	15 23	20 32		n.a.
F 23	19 24	5 37	1 58	18 35	0 24	24 47	1 24	6 8	0 24	6 23	1 8	22 41	0 43	4 15	0 44	7 58	2 1	2 35	11 47	15 31	15 24	20 34		n.a.
S 24	19 37	0n51	3 2	19 19	0 34	24 53	1 26	5 59	0 22	6 28	1 8	22 41	0 43	4 15	0 44	7 58	2 1	2 35	11 47	15 31	15 25	20 36		n.a.
S 25	19 51	7 28	3 56	20 1	0 44	24 59	1 27	5 50	0 19	6 32	1 8	22 41	0 43	4 14	0 44	7 57	2 1	2 35	11 47	15 33	15 26	20 39		n.a.
M26	20 4	13 52	4 36	20 41	0 53	25 4	1 29	5 41	0 17	6 37	1 8	22 41	0 43	4 13	0 44	7 57	2 1	2 36	11 47	15 35	15 27	20 41		n.a.
T 27	20 16	19 33	4 58	21 19	1 2	25 9	1 30	5 31	0 15	6 42	1 8	22 40	0 43	4 13	0 44	7 56	2 1	2 36	11 47	15 38	15 28	20 43		n.a.
W28	20 29	24 2	4 59	21 55	1 10	25 13	1 32	5 21	0 13	6 46	1 8	22 40	0 43	4 12	0 44	7 56	2 1	2 37	11 47	15 41	15 29	20 45		n.a.
T 29	20 41	26 49	4 38	22 28	1 18	25 16	1 33	5 11	0 11	6 51	1 8	22 40	0 43	4 11	0 44	7 55	2 0	2 37	11 48	15 44	15 30	20 47		n.a.
F 30	20 52	27 38	3 59	22 59	1 25	25 18	1 34	5 1	0 10	6 56	1 8	22 40	0 43	4 11	0 44	7 55	2 0	2 37	11 48	15 47	15 31	20 50		n.a.
S 31	21n 4	26n27	3n 5	23n27	1n31	25n20	1n35	4n51	0n 8	7n 0	1s 8	22s39	0n43	4s10	0s44	7s55	2n 0	2n38	11s48	15s49	15s32	20s52		n.a.

Julian Day Number = 1598088.5, Delta T = 04h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°44'03, Lahiri = - 8°37'03 Julian Calendar 1 May 338 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 16 48	4♊ 9'33	23♋50	10♊19	1♋ 9	18♍32	20♈34	20°R 8	21♓19	24°R56	6♉15	17°R18	18♒14	13♏17	n.a.	S 1
M 2	16 20 45	5° 6'40	7♌30	12°25	2°21	18°54	20°46	20♐ 4	21°20	24♎54	6°17	17♒16	18°11	13°24	n.a.	M 2
T 3	16 24 41	6° 3'47	20°43	14°29	3°34	19°17	20°58	20° 0	21°22	24°53	6°18	17°D16	18° 8	13°31	n.a.	T 3
W 4	16 28 38	7° 0'53	3♍31	16°31	4°46	19°40	21°10	19°55	21°23	24°52	6°19	17°R17	18° 4	13°38	n.a.	W 4
T 5	16 32 34	7°58'00	15°59	18°32	5°58	20° 4	21°22	19°51	21°25	24°51	6°20	17°16	18° 1	13°44	n.a.	T 5
F 6	16 36 31	8°55'06	28°11	20°31	7°11	20°28	21°33	19°47	21°26	24°50	6°21	17°15	17°58	13°51	n.a.	F 6
S 7	16 40 28	9°52'12	10♎12	22°28	8°23	20°52	21°45	19°42	21°27	24°49	6°23	17°11	17°55	13°58	n.a.	S 7
S 8	16 44 24	10°49'18	22° 7	24°23	9°35	21°17	21°56	19°38	21°28	24°48	6°24	17° 4	17°52	14° 4	n.a.	S 8
M 9	16 48 21	11°46'25	3♏59	26°17	10°48	21°42	22° 8	19°34	21°29	24°47	6°25	16°55	17°49	14°11	n.a.	M 9
T 10	16 52 17	12°43'31	15°51	28° 8	12° 0	22° 8	22°19	19°29	21°31	24°46	6°26	16°45	17°45	14°18	n.a.	T 10
W11	16 56 14	13°40'38	27°46	29°58	13°12	22°34	22°31	19°25	21°32	24°45	6°27	16°33	17°42	14°25	n.a.	W11
T 12	17 0 10	14°37'45	9♐45	1♋46	14°24	23° 0	22°42	19°21	21°33	24°44	6°28	16°22	17°39	14°31	n.a.	T 12
F 13	17 4 7	15°34'53	21°50	3°31	15°36	23°27	22°53	19°16	21°34	24°43	6°29	16°12	17°36	14°38	n.a.	F 13
S 14	17 8 4	16°32'01	4♑ 2	5°15	16°48	23°54	23° 4	19°12	21°34	24°42	6°30	16° 3	17°33	14°45	n.a.	S 14
S 15	17 12 0	17°29'10	16°22	6°57	18° 0	24°21	23°15	19° 7	21°35	24°42	6°32	15°57	17°29	14°52	n.a.	S 15
M16	17 15 57	18°26'19	28°51	8°37	19°12	24°49	23°25	19° 3	21°36	24°41	6°33	15°53	17°26	14°58	n.a.	M16
T 17	17 19 53	19°23'29	11♒33	10°15	20°24	25°17	23°36	18°59	21°37	24°40	6°34	15°D52	17°23	15° 5	n.a.	T 17
W18	17 23 50	20°20'40	24°28	11°52	21°36	25°45	23°47	18°54	21°38	24°39	6°35	15°52	17°20	15°12	n.a.	W18
T 19	17 27 46	21°17'51	7♓40	13°26	22°48	26°13	23°57	18°50	21°38	24°39	6°36	15°53	17°17	15°18	n.a.	T 19
F 20	17 31 43	22°15'04	21°11	14°58	24° 0	26°42	24° 8	18°45	21°39	24°38	6°37	15°R53	17°14	15°25	n.a.	F 20
S 21	17 35 39	23°12'17	5♈ 4	16°29	25°12	27°12	24°18	18°41	21°40	24°37	6°38	15°53	17°10	15°32	n.a.	S 21
S 22	17 39 36	24° 9'31	19°17	17°57	26°24	27°41	24°28	18°37	21°40	24°37	6°39	15°50	17° 7	15°39	n.a.	S 22
M23	17 43 33	25° 6'47	3♉51	19°24	27°36	28°11	24°38	18°32	21°41	24°36	6°40	15°46	17° 4	15°45	n.a.	M23
T 24	17 47 29	26° 4'03	18°40	20°48	28°47	28°41	24°48	18°28	21°41	24°35	6°41	15°40	17° 1	15°52	n.a.	T 24
W25	17 51 26	27° 1'21	3♊37	22°11	29°59	29°11	24°58	18°23	21°41	24°35	6°42	15°33	16°58	15°59	n.a.	W25
T 26	17 55 22	27°58'40	18°35	23°31	1♌11	29°42	25° 8	18°19	21°42	24°34	6°43	15°26	16°55	16° 5	n.a.	T 26
F 27	17 59 19	28°55'59	3♋23	24°50	2°22	0♎13	25°18	18°15	21°42	24°34	6°44	15°19	16°51	16°12	n.a.	F 27
S 28	18 3 15	29°53'20	17°55	26° 6	3°34	0°44	25°27	18°10	21°42	24°33	6°44	15°15	16°48	16°19	n.a.	S 28
S 29	18 7 12	0♋50'41	2♌ 3	27°20	4°46	1°16	25°37	18° 6	21°43	24°33	6°45	15°12	16°45	16°26	n.a.	S 29
M30	18 11 9	1♋48'03	15♌46	28♋32	5♌57	1♎48	25♈46	18♐ 2	21♓43	24♎33	6♉46	15°D11	16♒42	16♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n14	23n35	2n 1	23n52	1n37	25n20	1n37	4n41	0n 6	7n 5	1s 8	22s39	0n43	4s10	0s44	7s54	2n 0	2n38	11s48	15s50	15s33	20s54		n.a.
M 2	21 25	19 27	0 52	24 14	1 41	25 21	1 38	4 30	0 4	7 9	1 8	22 39	0 43	4 9	0 44	7 54	2 0	2 38	11 48	15 51	15 34	20 56		n.a.
T 3	21 35	14 29	0s18	24 34	1 46	25 20	1 39	4 19	0 2	7 14	1 8	22 39	0 43	4 8	0 44	7 53	2 0	2 38	11 48	15 51	15 35	20 58		n.a.
W 4	21 45	9 1	1 25	24 51	1 49	25 18	1 39	4 9	0 0	7 18	1 8	22 38	0 43	4 8	0 44	7 53	2 0	2 39	11 48	15 51	15 36	21 0		n.a.
T 5	21 55	3 21	2 26	25 6	1 52	25 16	1 40	3 58	0s 1	7 22	1 8	22 38	0 43	4 7	0 44	7 53	2 0	2 39	11 48	15 51	15 37	21 3		n.a.
F 6	22 4	2s19	3 19	25 17	1 54	25 13	1 41	3 46	0 3	7 27	1 9	22 38	0 43	4 7	0 44	7 52	2 0	2 39	11 48	15 52	15 38	21 5		n.a.
S 7	22 12	7 48	4 2	25 26	1 55	25 10	1 42	3 35	0 5	7 31	1 9	22 38	0 43	4 6	0 44	7 52	2 0	2 40	11 48	15 53	15 39	21 7		n.a.
S 8	22 21	12 57	4 35	25 33	1 56	25 5	1 42	3 24	0 7	7 35	1 9	22 37	0 42	4 6	0 44	7 52	2 0	2 40	11 48	15 55	15 40	21 9		n.a.
M 9	22 29	17 37	4 55	25 37	1 56	25 0	1 43	3 12	0 8	7 40	1 9	22 37	0 42	4 6	0 44	7 51	2 0	2 40	11 48	15 57	15 41	21 11		n.a.
T 10	22 36	21 36	5 2	25 39	1 55	24 54	1 43	3 0	0 10	7 44	1 9	22 37	0 42	4 5	0 44	7 51	2 0	2 40	11 49	16 1	15 42	21 13		n.a.
W11	22 44	24 43	4 57	25 38	1 54	24 48	1 44	2 49	0 12	7 48	1 9	22 37	0 42	4 5	0 44	7 51	2 0	2 41	11 49	16 4	15 43	21 15		n.a.
T 12	22 50	26 46	4 38	25 36	1 52	24 40	1 44	2 37	0 13	7 52	1 9	22 36	0 42	4 4	0 44	7 51	2 0	2 41	11 49	16 8	15 44	21 17		n.a.
F 13	22 57	27 35	4 7	25 31	1 50	24 32	1 44	2 24	0 15	7 56	1 9	22 36	0 42	4 4	0 45	7 50	2 0	2 41	11 49	16 11	15 45	21 20		n.a.
S 14	23 3	27 4	3 24	25 25	1 47	24 24	1 45	2 12	0 16	8 0	1 9	22 36	0 42	4 4	0 45	7 50	2 0	2 41	11 49	16 13	15 46	21 22		n.a.
S 15	23 8	25 13	2 31	25 16	1 43	24 14	1 45	2 0	0 18	8 4	1 9	22 35	0 42	4 3	0 45	7 50	2 0	2 42	11 49	16 15	15 47	21 24		n.a.
M16	23 14	22 6	1 30	25 6	1 39	24 4	1 45	1 47	0 20	8 8	1 10	22 35	0 42	4 3	0 45	7 49	2 0	2 42	11 49	16 16	15 48	21 26		n.a.
T 17	23 18	17 54	0 23	24 55	1 35	23 53	1 45	1 35	0 21	8 12	1 10	22 35	0 42	4 3	0 45	7 49	2 0	2 42	11 49	16 17	15 49	21 28		n.a.
W18	23 23	12 48	0n46	24 41	1 30	23 42	1 44	1 22	0 23	8 16	1 10	22 35	0 42	4 3	0 45	7 49	1 59	2 42	11 50	16 17	15 50	21 30		n.a.
T 19	23 27	7 2	1 54	24 27	1 24	23 30	1 44	1 9	0 24	8 20	1 10	22 34	0 42	4 2	0 45	7 49	1 59	2 42	11 50	16 16	15 51	21 32		n.a.
F 20	23 30	0 49	2 58	24 11	1 18	23 17	1 44	0 56	0 25	8 23	1 10	22 34	0 41	4 2	0 45	7 49	1 59	2 43	11 50	16 16	15 52	21 34		n.a.
S 21	23 34	5n35	3 53	23 54	1 12	23 3	1 44	0 43	0 27	8 27	1 10	22 34	0 41	4 2	0 45	7 48	1 59	2 43	11 50	16 16	15 53	21 36		n.a.
S 22	23 36	11 52	4 35	23 35	1 5	22 49	1 43	0 30	0 28	8 31	1 10	22 33	0 41	4 2	0 45	7 48	1 59	2 43	11 50	16 17	15 54	21 38		n.a.
M23	23 39	17 39	5 0	23 16	0 57	22 35	1 43	0 17	0 30	8 34	1 10	22 33	0 41	4 2	0 45	7 48	1 59	2 43	11 50	16 19	15 55	21 40		n.a.
T 24	23 41	22 29	5 6	22 55	0 50	22 19	1 42	0 3	0 31	8 38	1 10	22 33	0 41	4 1	0 45	7 48	1 59	2 43	11 50	16 20	15 56	21 42		n.a.
W25	23 42	25 55	4 52	22 34	0 42	22 3	1 41	0s10	0 32	8 42	1 11	22 33	0 41	4 1	0 45	7 48	1 59	2 44	11 51	16 23	15 57	21 44		n.a.
T 26	23 43	27 31	4 17	22 12	0 33	21 47	1 40	0 24	0 34	8 45	1 11	22 32	0 41	4 1	0 45	7 48	1 59	2 44	11 51	16 25	15 58	21 46		n.a.
F 27	23 44	27 7	3 26	21 50	0 24	21 29	1 39	0 37	0 35	8 49	1 11	22 32	0 41	4 1	0 45	7 48	1 59	2 44	11 51	16 27	15 59	21 48		n.a.
S 28	23 44	24 52	2 22	21 26	0 15	21 12	1 38	0 51	0 36	8 52	1 11	22 32	0 41	4 1	0 45	7 47	1 59	2 44	11 51	16 28	16 0	21 50		n.a.
S 29	23 44	21 6	1 10	21 3	0 6	20 53	1 37	1 5	0 38	8 55	1 11	22 31	0 41	4 1	0 45	7 47	1 59	2 44	11 51	16 29	16 1	21 52		n.a.
M30	23n44	16n16	0s 3	20n39	0s 4	20n34	1n36	1s19	0s39	8n59	1s11	22s31	0n40	4s 1	0s45	7s47	1n59	2n44	11s51	16s29	16s 2	21s54		n.a.

Julian Day Number = 1598119.5, Delta T = 04h00m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'59, Lahiri = - 8°36'59 Julian Calendar 1 June 338 BCE == Greg. Calendar 27 May 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 5	2♋45'26	29♌ 2	29♋41	7♌ 9	2♎20	25♈55	17°R58	21♓43	24°R32	6♉47	15♒12	16♒39	16♏39	n.a.	T 1
W 2	18 19 2	3°42'49	11♍54	0♌48	8°20	2°52	26° 4	17♐54	21°R43	24♎32	6°48	15°13	16°35	16°46	n.a.	W 2
T 3	18 22 58	4°40'13	24°24	1°53	9°31	3°25	26°13	17°49	21°43	24°32	6°49	15°15	16°32	16°53	n.a.	T 3
F 4	18 26 55	5°37'38	6♎39	2°55	10°43	3°57	26°22	17°45	21°43	24°31	6°49	15°R15	16°29	16°59	n.a.	F 4
S 5	18 30 51	6°35'04	18°41	3°54	11°54	4°30	26°31	17°41	21°43	24°31	6°50	15°14	16°26	17° 6	n.a.	S 5
S 6	18 34 48	7°32'31	0♏36	4°50	13° 5	5° 4	26°39	17°37	21°43	24°31	6°51	15°12	16°23	17°13	n.a.	S 6
M 7	18 38 44	8°29'58	12°29	5°43	14°16	5°37	26°48	17°33	21°42	24°31	6°52	15° 8	16°20	17°19	n.a.	M 7
T 8	18 42 41	9°27'27	24°23	6°33	15°27	6°11	26°56	17°29	21°42	24°30	6°52	15° 3	16°16	17°26	n.a.	T 8
W 9	18 46 38	10°24'57	6♐21	7°20	16°38	6°45	27° 4	17°25	21°42	24°30	6°53	14°57	16°13	17°33	n.a.	W 9
T 10	18 50 34	11°22'28	18°26	8° 3	17°49	7°19	27°12	17°21	21°42	24°30	6°54	14°51	16°10	17°40	n.a.	T 10
F 11	18 54 31	12°20'00	0♑40	8°43	19° 0	7°54	27°20	17°18	21°41	24°30	6°55	14°45	16° 7	17°46	n.a.	F 11
S 12	18 58 27	13°17'34	13° 4	9°19	20°11	8°28	27°28	17°14	21°41	24°D30	6°55	14°41	16° 4	17°53	n.a.	S 12
S 13	19 2 24	14°15'08	25°40	9°51	21°22	9° 3	27°36	17°10	21°40	24°30	6°56	14°38	16° 1	18° 0	n.a.	S 13
M14	19 6 20	15°12'44	8♒27	10°18	22°33	9°38	27°43	17° 7	21°40	24°30	6°56	14°D37	15°57	18° 7	n.a.	M14
T 15	19 10 17	16°10'22	21°27	10°41	23°44	10°13	27°51	17° 3	21°39	24°30	6°57	14°37	15°54	18°13	n.a.	T 15
W16	19 14 13	17° 8'01	4♓39	11° 0	24°54	10°49	27°58	16°59	21°38	24°30	6°58	14°38	15°51	18°20	n.a.	W16
T 17	19 18 10	18° 5'42	18° 5	11°13	26° 5	11°24	28° 5	16°56	21°38	24°31	6°58	14°39	15°48	18°27	n.a.	T 17
F 18	19 22 7	19° 3'24	1♈45	11°21	27°15	12° 0	28°12	16°53	21°37	24°31	6°59	14°41	15°45	18°33	n.a.	F 18
S 19	19 26 3	20° 1'08	15°39	11°R24	28°26	12°36	28°19	16°49	21°36	24°31	6°59	14°R41	15°41	18°40	n.a.	S 19
S 20	19 30 0	20°58'54	29°46	11°22	29°36	13°12	28°25	16°46	21°36	24°31	7° 0	14°41	15°38	18°47	n.a.	S 20
M21	19 33 56	21°56'42	14♉ 5	11°13	0♍47	13°49	28°32	16°43	21°35	24°31	7° 0	14°40	15°35	18°54	n.a.	M21
T 22	19 37 53	22°54'32	28°34	10°59	1°57	14°25	28°38	16°40	21°34	24°32	7° 1	14°38	15°32	19° 0	n.a.	T 22
W23	19 41 49	23°52'24	13♊ 7	10°39	3° 7	15° 2	28°44	16°37	21°33	24°32	7° 1	14°35	15°29	19° 7	n.a.	W23
T 24	19 45 46	24°50'18	27°39	10°13	4°17	15°39	28°50	16°34	21°32	24°32	7° 2	14°33	15°26	19°14	n.a.	T 24
F 25	19 49 42	25°48'13	12♋ 4	9°42	5°27	16°16	28°56	16°31	21°31	24°33	7° 2	14°30	15°22	19°21	n.a.	F 25
S 26	19 53 39	26°46'10	26°17	9° 5	6°37	16°53	29° 1	16°28	21°30	24°33	7° 2	14°29	15°19	19°27	n.a.	S 26
S 27	19 57 36	27°44'09	10♌12	8°23	7°47	17°31	29° 7	16°25	21°29	24°34	7° 3	14°D28	15°16	19°34	n.a.	S 27
M28	20 1 32	28°42'09	23°47	7°37	8°57	18° 9	29°12	16°22	21°27	24°34	7° 3	14°28	15°13	19°41	n.a.	M28
T 29	20 5 29	29°40'11	7♍ 0	6°46	10° 7	18°46	29°17	16°20	21°26	24°35	7° 3	14°29	15°10	19°47	n.a.	T 29
W30	20 9 25	0♌38'14	19°52	5°53	11°17	19°25	29°22	16°17	21°25	24°35	7° 4	14°30	15° 7	19°54	n.a.	W30
T 31	20 13 22	1♌36'19	2♎25	4♌57	12♍26	20♎ 3	29♈27	16♐15	21♓24	24♎36	7♉ 4	14♒31	15♒ 3	20♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	10n48	1s14	20n14	0s14	20n15	1n35	1s33	0s40	9n 2	1s11	22s31	0n40	4s 1	0s45	7s47	1n59	2n44	11s52	16s29	16s 3	21s56		n.a.
W 2	23 41	5 2	2 20	19 50	0 25	19 55	1 34	1 47	0 41	9 5	1 11	22 31	0 40	4 1	0 45	7 47	1 59	2 44	11 52	16 28	16 4	21 58		n.a.
T 3	23 39	0s45	3 16	19 25	0 35	19 34	1 32	2 1	0 42	9 8	1 12	22 30	0 40	4 1	0 45	7 47	1 59	2 44	11 52	16 28	16 5	22 0		n.a.
F 4	23 37	6 23	4 3	19 0	0 46	19 13	1 31	2 16	0 44	9 11	1 12	22 30	0 40	4 1	0 45	7 47	1 58	2 45	11 52	16 28	16 5	22 2		n.a.
S 5	23 34	11 41	4 38	18 36	0 57	18 52	1 29	2 30	0 45	9 14	1 12	22 30	0 40	4 1	0 45	7 47	1 58	2 45	11 52	16 28	16 6	22 4		n.a.
S 6	23 31	16 30	5 0	18 11	1 9	18 30	1 28	2 44	0 46	9 17	1 12	22 30	0 40	4 1	0 45	7 47	1 58	2 45	11 52	16 29	16 7	22 6		n.a.
M 7	23 28	20 41	5 10	17 47	1 20	18 7	1 26	2 59	0 47	9 20	1 12	22 29	0 40	4 1	0 45	7 47	1 58	2 45	11 53	16 30	16 8	22 8		n.a.
T 8	23 24	24 2	5 6	17 23	1 32	17 44	1 24	3 13	0 48	9 23	1 12	22 29	0 40	4 1	0 45	7 47	1 58	2 45	11 53	16 31	16 9	22 10		n.a.
W 9	23 19	26 23	4 49	17 0	1 43	17 21	1 22	3 28	0 49	9 26	1 12	22 29	0 39	4 2	0 45	7 47	1 58	2 45	11 53	16 33	16 10	22 12		n.a.
T 10	23 15	27 32	4 19	16 38	1 55	16 57	1 20	3 43	0 50	9 29	1 13	22 29	0 39	4 2	0 45	7 47	1 58	2 45	11 53	16 35	16 11	22 14		n.a.
F 11	23 9	27 21	3 37	16 16	2 7	16 33	1 18	3 57	0 52	9 32	1 13	22 28	0 39	4 2	0 45	7 47	1 58	2 45	11 53	16 37	16 12	22 16		n.a.
S 12	23 4	25 48	2 44	15 55	2 19	16 8	1 16	4 12	0 53	9 34	1 13	22 28	0 39	4 2	0 46	7 47	1 58	2 45	11 54	16 38	16 13	22 18		n.a.
S 13	22 58	22 56	1 42	15 35	2 31	15 43	1 14	4 27	0 54	9 37	1 13	22 28	0 39	4 2	0 46	7 47	1 58	2 45	11 54	16 39	16 14	22 20		n.a.
M14	22 51	18 55	0 34	15 16	2 43	15 17	1 11	4 42	0 55	9 39	1 13	22 28	0 39	4 3	0 46	7 47	1 58	2 45	11 54	16 39	16 15	22 22		n.a.
T 15	22 45	13 56	0n37	14 59	2 54	14 52	1 9	4 57	0 56	9 42	1 13	22 27	0 39	4 3	0 46	7 47	1 58	2 45	11 54	16 39	16 16	22 24		n.a.
W16	22 37	8 15	1 48	14 43	3 6	14 25	1 6	5 12	0 57	9 44	1 13	22 27	0 39	4 3	0 46	7 47	1 58	2 45	11 54	16 39	16 17	22 26		n.a.
T 17	22 30	2 7	2 53	14 28	3 17	13 59	1 4	5 27	0 58	9 47	1 14	22 27	0 39	4 3	0 46	7 48	1 58	2 45	11 55	16 38	16 18	22 28		n.a.
F 18	22 22	4n13	3 50	14 16	3 28	13 32	1 1	5 42	0 59	9 49	1 14	22 27	0 38	4 4	0 46	7 48	1 58	2 45	11 55	16 38	16 19	22 29		n.a.
S 19	22 13	10 27	4 35	14 5	3 38	13 5	0 58	5 57	1 0	9 51	1 14	22 26	0 38	4 4	0 46	7 48	1 57	2 45	11 55	16 38	16 20	22 31		n.a.
S 20	22 5	16 15	5 4	13 56	3 48	12 37	0 56	6 12	1 0	9 54	1 14	22 26	0 38	4 4	0 46	7 48	1 57	2 45	11 55	16 38	16 21	22 33		n.a.
M21	21 55	21 15	5 14	13 50	3 57	12 9	0 53	6 27	1 1	9 56	1 14	22 26	0 38	4 5	0 46	7 48	1 57	2 45	11 55	16 38	16 22	22 35		n.a.
T 22	21 46	25 2	5 5	13 45	4 5	11 41	0 50	6 43	1 2	9 58	1 14	22 26	0 38	4 5	0 46	7 48	1 57	2 45	11 56	16 39	16 23	22 37		n.a.
W23	21 36	27 13	4 36	13 44	4 13	11 13	0 47	6 58	1 3	10 0	1 15	22 26	0 38	4 6	0 46	7 48	1 57	2 45	11 56	16 40	16 24	22 39		n.a.
T 24	21 26	27 33	3 50	13 45	4 19	10 44	0 44	7 13	1 4	10 2	1 15	22 26	0 38	4 6	0 46	7 49	1 57	2 45	11 56	16 40	16 25	22 41		n.a.
F 25	21 15	25 59	2 49	13 48	4 24	10 15	0 40	7 28	1 5	10 4	1 15	22 25	0 38	4 6	0 46	7 49	1 57	2 45	11 56	16 41	16 26	22 43		n.a.
S 26	21 4	22 46	1 39	13 54	4 28	9 46	0 37	7 44	1 6	10 6	1 15	22 25	0 37	4 7	0 46	7 49	1 57	2 44	11 56	16 42	16 27	22 44		n.a.
S 27	20 52	18 17	0 23	14 3	4 30	9 16	0 34	7 59	1 7	10 8	1 15	22 25	0 37	4 7	0 46	7 49	1 57	2 44	11 57	16 42	16 27	22 46		n.a.
M28	20 41	12 57	0s51	14 15	4 30	8 47	0 30	8 14	1 7	10 9	1 15	22 25	0 37	4 8	0 46	7 50	1 57	2 44	11 57	16 42	16 28	22 48		n.a.
T 29	20 28	7 10	2 1	14 29	4 29	8 17	0 27	8 30	1 8	10 11	1 15	22 25	0 37	4 8	0 46	7 50	1 57	2 44	11 57	16 41	16 29	22 50		n.a.
W30	20 16	1 15	3 3	14 45	4 25	7 47	0 23	8 45	1 9	10 13	1 16	22 25	0 37	4 9	0 46	7 50	1 57	2 44	11 57	16 41	16 30	22 52		n.a.
T 31	20n 3	4s33	3s55	15n 4	4s20	7n17	0n20	9s 0	1s10	10n14	1s16	22s25	0n37	4s 9	0s46	7s50	1n57	2n44	11s58	16s41	16s31	22s54		n.a.

Julian Day Number = 1598149.5, Delta T = 04h00m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'54, Lahiri = - 8°36'55 Julian Calendar 1 July 338 BCE == Greg. Calendar 26 June 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 18	2♌34'26	14♎41	4°R 0	13♍36	20♎41	29♈32	16°R12	21°R22	24♎37	7♉ 4	14♒32	15♒ 0	20♏ 8	n.a.	F 1
S 2	20 21 15	3°32'34	26°45	3♌ 4	14°45	21°20	29°36	16♐10	21♓21	24°37	7° 4	14°33	14°57	20°14	n.a.	S 2
S 3	20 25 11	4°30'44	8♏41	2° 8	15°55	21°58	29°41	16° 8	21°20	24°38	7° 5	14°R33	14°54	20°21	n.a.	S 3
M 4	20 29 8	5°28'55	20°35	1°15	17° 4	22°37	29°45	16° 6	21°18	24°39	7° 5	14°32	14°51	20°28	n.a.	M 4
T 5	20 33 5	6°27'08	2♐29	0°26	18°13	23°16	29°49	16° 4	21°17	24°39	7° 5	14°32	14°47	20°34	n.a.	T 5
W 6	20 37 1	7°25'23	14°30	29♋41	19°22	23°55	29°52	16° 2	21°15	24°40	7° 5	14°31	14°44	20°41	n.a.	W 6
T 7	20 40 58	8°23'39	26°39	29° 3	20°31	24°34	29°56	16° 0	21°13	24°41	7° 5	14°30	14°41	20°48	n.a.	T 7
F 8	20 44 54	9°21'57	9♑ 1	28°32	21°40	25°14	29°59	15°58	21°12	24°42	7° 5	14°29	14°38	20°55	n.a.	F 8
S 9	20 48 51	10°20'17	21°38	28° 8	22°49	25°53	0♉ 2	15°56	21°10	24°43	7° 5	14°29	14°35	21° 1	n.a.	S 9
S 10	20 52 47	11°18'38	4♒30	27°53	23°58	26°33	0° 5	15°55	21° 9	24°44	7° 6	14°28	14°32	21° 8	n.a.	S 10
M11	20 56 44	12°17'02	17°38	27°D46	25° 6	27°13	0° 8	15°53	21° 7	24°45	7° 6	14°D28	14°28	21°15	n.a.	M11
T 12	21 0 40	13°15'28	1♓ 2	27°49	26°15	27°53	0°11	15°52	21° 5	24°46	7°R 6	14°28	14°25	21°22	n.a.	T 12
W13	21 4 37	14°13'55	14°40	28° 0	27°23	28°33	0°13	15°51	21° 3	24°47	7° 6	14°R29	14°22	21°28	n.a.	W13
T 14	21 8 34	15°12'25	28°29	28°21	28°31	29°13	0°16	15°49	21° 1	24°48	7° 6	14°29	14°19	21°35	n.a.	T 14
F 15	21 12 30	16°10'57	12♈28	28°51	29°39	29°53	0°18	15°48	21° 0	24°49	7° 6	14°28	14°16	21°42	n.a.	F 15
S 16	21 16 27	17° 9'31	26°35	29°30	0♎47	0♏34	0°19	15°47	20°58	24°50	7° 5	14°28	14°13	21°48	n.a.	S 16
S 17	21 20 23	18° 8'07	10♉46	0♌17	1°55	1°14	0°21	15°46	20°56	24°51	7° 5	14°28	14° 9	21°55	n.a.	S 17
M18	21 24 20	19° 6'46	24°59	1°13	3° 3	1°55	0°23	15°45	20°54	24°52	7° 5	14°D28	14° 6	22° 2	n.a.	M18
T 19	21 28 16	20° 5'28	9♊12	2°15	4°11	2°36	0°24	15°45	20°52	24°53	7° 5	14°28	14° 3	22° 9	n.a.	T 19
W20	21 32 13	21° 4'12	23°23	3°25	5°18	3°17	0°25	15°44	20°50	24°54	7° 5	14°29	14° 0	22°15	n.a.	W20
T 21	21 36 9	22° 2'58	7♋28	4°41	6°26	3°58	0°26	15°43	20°48	24°56	7° 5	14°29	13°57	22°22	n.a.	T 21
F 22	21 40 6	23° 1'47	21°25	6° 2	7°33	4°39	0°27	15°43	20°46	24°57	7° 5	14°30	13°53	22°29	n.a.	F 22
S 23	21 44 2	24° 0'37	5♌11	7°28	8°40	5°21	0°27	15°43	20°44	24°58	7° 4	14°31	13°50	22°36	n.a.	S 23
S 24	21 47 59	24°59'30	18°44	8°59	9°47	6° 2	0°27	15°42	20°42	25° 0	7° 4	14°R31	13°47	22°42	n.a.	S 24
M25	21 51 56	25°58'25	2♍ 2	10°34	10°54	6°44	0°R27	15°42	20°39	25° 1	7° 4	14°30	13°44	22°49	n.a.	M25
T 26	21 55 52	26°57'22	15° 4	12°11	12° 1	7°26	0°27	15°D42	20°37	25° 2	7° 4	14°29	13°41	22°56	n.a.	T 26
W27	21 59 49	27°56'21	27°49	13°52	13° 7	8° 7	0°27	15°42	20°35	25° 4	7° 3	14°27	13°38	23° 2	n.a.	W27
T 28	22 3 45	28°55'22	10♎19	15°34	14°14	8°49	0°26	15°42	20°33	25° 5	7° 3	14°25	13°34	23° 9	n.a.	T 28
F 29	22 7 42	29°54'25	22°34	17°18	15°20	9°31	0°26	15°43	20°31	25° 7	7° 3	14°23	13°31	23°16	n.a.	F 29
S 30	22 11 38	0♍53'30	4♏38	19° 4	16°26	10°14	0°25	15°43	20°28	25° 8	7° 2	14°21	13°28	23°23	n.a.	S 30
S 31	22 15 35	1♍52'37	16♏34	20♌50	17♎32	10♏56	0♉24	15♐43	20♓26	25♎ 9	7♉ 2	14♒20	13♒25	23♏29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n50	10s 4	4s35	15n24	4s13	6n46	0n16	9s16	1s11	10n16	1s16	22s24	0n37	4s10	0s46	7s51	1n57	2n44	11s58	16s41	16s32	22s55		n.a.
S 2	19 36	15 6	5 1	15 46	4 3	6 16	0 12	9 31	1 11	10 17	1 16	22 24	0 36	4 11	0 46	7 51	1 57	2 44	11 58	16 40	16 33	22 57		n.a.
S 3	19 22	19 32	5 15	16 9	3 52	5 45	0 9	9 46	1 12	10 18	1 16	22 24	0 36	4 11	0 46	7 51	1 56	2 44	11 58	16 40	16 34	22 59		n.a.
M 4	19 8	23 10	5 15	16 34	3 40	5 14	0 5	10 2	1 13	10 20	1 17	22 24	0 36	4 12	0 46	7 52	1 56	2 43	11 58	16 40	16 35	23 1		n.a.
T 5	18 54	25 50	5 1	16 58	3 25	4 44	0 1	10 17	1 14	10 21	1 17	22 24	0 36	4 12	0 46	7 52	1 56	2 43	11 59	16 41	16 36	23 2		n.a.
W 6	18 39	27 22	4 34	17 23	3 10	4 13	0s 3	10 32	1 14	10 22	1 17	22 24	0 36	4 13	0 46	7 52	1 56	2 43	11 59	16 41	16 37	23 4		n.a.
T 7	18 23	27 36	3 55	17 47	2 53	3 41	0 7	10 48	1 15	10 23	1 17	22 24	0 36	4 14	0 46	7 53	1 56	2 43	11 59	16 41	16 38	23 6		n.a.
F 8	18 8	26 29	3 4	18 11	2 35	3 10	0 11	11 3	1 16	10 24	1 17	22 24	0 36	4 14	0 46	7 53	1 56	2 43	11 59	16 41	16 39	23 8		n.a.
S 9	17 52	24 0	2 3	18 34	2 17	2 39	0 15	11 18	1 16	10 25	1 17	22 24	0 36	4 15	0 46	7 53	1 56	2 43	12 0	16 42	16 40	23 10		n.a.
S 10	17 36	20 16	0 55	18 55	1 58	2 8	0 20	11 33	1 17	10 26	1 18	22 24	0 35	4 16	0 46	7 54	1 56	2 42	12 0	16 42	16 41	23 11		n.a.
M11	17 20	15 28	0n18	19 15	1 39	1 36	0 24	11 49	1 18	10 27	1 18	22 24	0 35	4 16	0 46	7 54	1 56	2 42	12 0	16 42	16 42	23 13		n.a.
T 12	17 3	9 50	1 31	19 32	1 21	1 5	0 28	12 4	1 18	10 28	1 18	22 24	0 35	4 17	0 46	7 55	1 56	2 42	12 0	16 42	16 43	23 15		n.a.
W13	16 46	3 40	2 40	19 48	1 2	0 34	0 32	12 19	1 19	10 28	1 18	22 24	0 35	4 18	0 46	7 55	1 56	2 42	12 0	16 42	16 43	23 16		n.a.
T 14	16 29	2n45	3 40	20 1	0 44	0 2	0 37	12 34	1 19	10 29	1 18	22 24	0 35	4 19	0 46	7 56	1 56	2 42	12 1	16 42	16 44	23 18		n.a.
F 15	16 11	9 6	4 29	20 12	0 27	0s29	0 41	12 49	1 20	10 30	1 18	22 24	0 35	4 19	0 46	7 56	1 56	2 41	12 1	16 42	16 45	23 20		n.a.
S 16	15 53	15 3	5 2	20 20	0 11	1 1	0 45	13 4	1 20	10 30	1 19	22 24	0 35	4 20	0 46	7 56	1 56	2 41	12 1	16 42	16 46	23 22		n.a.
S 17	15 35	20 14	5 16	20 25	0n 5	1 32	0 50	13 19	1 21	10 31	1 19	22 24	0 34	4 21	0 47	7 57	1 56	2 41	12 1	16 42	16 47	23 23		n.a.
M18	15 17	24 17	5 11	20 28	0 20	2 4	0 54	13 34	1 22	10 31	1 19	22 24	0 34	4 22	0 47	7 57	1 56	2 41	12 1	16 42	16 48	23 25		n.a.
T 19	14 58	26 51	4 48	20 27	0 33	2 35	0 59	13 49	1 22	10 31	1 19	22 24	0 34	4 23	0 47	7 58	1 55	2 40	12 2	16 42	16 49	23 27		n.a.
W20	14 39	27 41	4 7	20 23	0 46	3 6	1 3	14 3	1 23	10 31	1 19	22 24	0 34	4 23	0 47	7 58	1 55	2 40	12 2	16 42	16 50	23 28		n.a.
T 21	14 20	26 42	3 11	20 15	0 57	3 37	1 8	14 18	1 23	10 32	1 19	22 24	0 34	4 24	0 47	7 59	1 55	2 40	12 2	16 41	16 51	23 30		n.a.
F 22	14 1	24 3	2 4	20 5	1 7	4 9	1 13	14 33	1 24	10 32	1 20	22 24	0 34	4 25	0 47	7 59	1 55	2 40	12 2	16 41	16 52	23 32		n.a.
S 23	13 41	20 2	0 51	19 52	1 17	4 40	1 17	14 47	1 24	10 32	1 20	22 24	0 34	4 26	0 47	8 0	1 55	2 39	12 3	16 41	16 53	23 33		n.a.
S 24	13 21	15 2	0s23	19 36	1 25	5 11	1 22	15 2	1 25	10 32	1 20	22 24	0 33	4 27	0 47	8 1	1 55	2 39	12 3	16 41	16 54	23 35		n.a.
M25	13 1	9 24	1 35	19 16	1 31	5 41	1 27	15 16	1 25	10 31	1 20	22 24	0 33	4 28	0 47	8 1	1 55	2 39	12 3	16 41	16 55	23 37		n.a.
T 26	12 41	3 29	2 41	18 55	1 37	6 12	1 31	15 30	1 25	10 31	1 20	22 25	0 33	4 28	0 47	8 2	1 55	2 39	12 3	16 41	16 56	23 38		n.a.
W27	12 20	2s26	3 37	18 30	1 42	6 43	1 36	15 45	1 26	10 31	1 20	22 25	0 33	4 29	0 47	8 2	1 55	2 38	12 3	16 42	16 56	23 40		n.a.
T 28	12 0	8 8	4 21	18 3	1 46	7 13	1 41	15 59	1 26	10 31	1 21	22 25	0 33	4 30	0 47	8 3	1 55	2 38	12 4	16 43	16 57	23 42		n.a.
F 29	11 39	13 24	4 53	17 34	1 49	7 44	1 45	16 13	1 27	10 30	1 21	22 25	0 33	4 31	0 47	8 3	1 55	2 38	12 4	16 43	16 58	23 43		n.a.
S 30	11 18	18 5	5 11	17 3	1 51	8 14	1 50	16 27	1 27	10 30	1 21	22 25	0 33	4 32	0 47	8 4	1 55	2 37	12 4	16 44	16 59	23 45		n.a.
S 31	10n56	22s 1	5s15	16n30	1n52	8s44	1s55	16s41	1s28	10n29	1s21	22s25	0n33	4s33	0s47	8s 5	1n55	2n37	12s 4	16s44	17s 0	23s46		n.a.

Julian Day Number = 1598180.5, Delta T = 04h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'50, Lahiri = - 8°36'50 Julian Calendar 1 Aug. 338 BCE == Greg. Calendar 27 July 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 19 31	2♍51'46	28♏27	22♌37	18♎38	11♏38	0°R22	15♐44	20°R24	25♎11	7°R 2	14°D19	13♒22	23♏36	n.a.	M 1
T 2	22 23 28	3°50'57	10♐21	24°25	19°43	12°21	0♉21	15°45	20♓22	25°13	7♉ 1	14♒19	13°18	23°43	n.a.	T 2
W 3	22 27 25	4°50'09	22°21	26°13	20°49	13° 3	0°19	15°45	20°19	25°14	7° 1	14°20	13°15	23°49	n.a.	W 3
T 4	22 31 21	5°49'24	4♑31	28° 0	21°54	13°46	0°17	15°46	20°17	25°16	7° 0	14°21	13°12	23°56	n.a.	T 4
F 5	22 35 18	6°48'41	16°55	29°48	22°59	14°29	0°15	15°47	20°15	25°17	7° 0	14°23	13° 9	24° 3	n.a.	F 5
S 6	22 39 14	7°47'59	29°39	1♍35	24° 3	15°12	0°13	15°48	20°12	25°19	6°59	14°24	13° 6	24°10	n.a.	S 6
S 7	22 43 11	8°47'19	12♒42	3°22	25° 8	15°55	0°10	15°49	20°10	25°21	6°59	14°R25	13° 3	24°16	n.a.	S 7
M 8	22 47 7	9°46'42	26° 8	5° 9	26°12	16°38	0° 7	15°51	20° 7	25°22	6°58	14°24	12°59	24°23	n.a.	M 8
T 9	22 51 4	10°46'06	9♓55	6°55	27°16	17°21	0° 4	15°52	20° 5	25°24	6°58	14°23	12°56	24°30	n.a.	T 9
W10	22 55 0	11°45'33	24° 0	8°40	28°20	18° 4	0° 1	15°53	20° 3	25°26	6°57	14°20	12°53	24°37	n.a.	W10
T 11	22 58 57	12°45'01	8♈19	10°25	29°23	18°47	29♈58	15°55	20° 0	25°28	6°56	14°16	12°50	24°43	n.a.	T 11
F 12	23 2 53	13°44'32	22°46	12° 9	0♏27	19°31	29°54	15°56	19°58	25°29	6°56	14°11	12°47	24°50	n.a.	F 12
S 13	23 6 50	14°44'06	7♉16	13°53	1°30	20°14	29°51	15°58	19°55	25°31	6°55	14° 7	12°44	24°57	n.a.	S 13
S 14	23 10 47	15°43'41	21°42	15°35	2°32	20°58	29°47	16° 0	19°53	25°33	6°55	14° 4	12°40	25° 3	n.a.	S 14
M15	23 14 43	16°43'20	6♊ 2	17°18	3°35	21°41	29°43	16° 2	19°50	25°35	6°54	14° 2	12°37	25°10	n.a.	M15
T 16	23 18 40	17°43'00	20°11	18°59	4°37	22°25	29°39	16° 4	19°48	25°37	6°53	14°D 2	12°34	25°17	n.a.	T 16
W17	23 22 36	18°42'44	4♋ 8	20°40	5°39	23° 9	29°34	16° 6	19°46	25°39	6°53	14° 2	12°31	25°24	n.a.	W17
T 18	23 26 33	19°42'29	17°53	22°20	6°41	23°53	29°30	16° 8	19°43	25°40	6°52	14° 4	12°28	25°30	n.a.	T 18
F 19	23 30 29	20°42'17	1♌25	24° 0	7°42	24°37	29°25	16°11	19°41	25°42	6°51	14° 5	12°24	25°37	n.a.	F 19
S 20	23 34 26	21°42'07	14°45	25°39	8°43	25°21	29°20	16°13	19°38	25°44	6°50	14°R 6	12°21	25°44	n.a.	S 20
S 21	23 38 22	22°42'00	27°53	27°17	9°43	26° 5	29°15	16°15	19°36	25°46	6°50	14° 5	12°18	25°50	n.a.	S 21
M22	23 42 19	23°41'54	10♍50	28°54	10°44	26°49	29° 9	16°18	19°33	25°48	6°49	14° 2	12°15	25°57	n.a.	M22
T 23	23 46 16	24°41'51	23°34	0♎32	11°43	27°34	29° 4	16°21	19°31	25°50	6°48	13°57	12°12	26° 4	n.a.	T 23
W24	23 50 12	25°41'49	6♎ 7	2° 8	12°43	28°18	28°58	16°23	19°28	25°52	6°47	13°50	12° 9	26°11	n.a.	W24
T 25	23 54 9	26°41'50	18°28	3°44	13°42	29° 3	28°53	16°26	19°26	25°54	6°46	13°42	12° 5	26°17	n.a.	T 25
F 26	23 58 5	27°41'53	0♏39	5°20	14°41	29°47	28°47	16°29	19°24	25°56	6°45	13°34	12° 2	26°24	n.a.	F 26
S 27	0 2 2	28°41'57	12°40	6°54	15°39	0♐32	28°41	16°32	19°21	25°58	6°45	13°26	11°59	26°31	n.a.	S 27
S 28	0 5 58	29°42'03	24°34	8°29	16°37	1°16	28°34	16°35	19°19	26° 0	6°44	13°19	11°56	26°37	n.a.	S 28
M29	0 9 55	0♎42'11	6♐25	10° 3	17°34	2° 1	28°28	16°39	19°16	26° 2	6°43	13°14	11°53	26°44	n.a.	M29
T 30	0 13 51	1♎42'21	18♐17	11♎36	18♏31	2♐46	28♈21	16♐42	19♓14	26♎ 5	6♉42	13♒10	11♒50	26♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n35	25s 1	5s 6	15n55	1n53	9s13	1s59	16s54	1s28	10n29	1s21	22s26	0n32	4s34	0s47	8s 5	1n55	2n37	12s 4	16s44	17s 1	23s48		n.a.
T 2	10 13	26 57	4 43	15 19	1 53	9 43	2 4	17 8	1 28	10 28	1 21	22 26	0 32	4 35	0 47	8 6	1 55	2 36	12 5	16 44	17 2	23 50		n.a.
W 3	9 51	27 39	4 9	14 41	1 52	10 12	2 9	17 21	1 29	10 27	1 22	22 26	0 32	4 36	0 47	8 6	1 55	2 36	12 5	16 44	17 3	23 51		n.a.
T 4	9 29	27 2	3 22	14 2	1 50	10 42	2 14	17 35	1 29	10 26	1 22	22 26	0 32	4 37	0 47	8 7	1 55	2 36	12 5	16 44	17 4	23 53		n.a.
F 5	9 7	25 3	2 25	13 22	1 48	11 10	2 18	17 48	1 29	10 25	1 22	22 26	0 32	4 38	0 47	8 8	1 55	2 35	12 5	16 43	17 5	23 54		n.a.
S 6	8 45	21 47	1 20	12 41	1 46	11 39	2 23	18 1	1 30	10 24	1 22	22 27	0 32	4 39	0 47	8 8	1 54	2 35	12 5	16 43	17 6	23 56		n.a.
S 7	8 22	17 21	0 9	11 59	1 43	12 8	2 27	18 14	1 30	10 23	1 22	22 27	0 32	4 40	0 47	8 9	1 54	2 35	12 6	16 43	17 7	23 57		n.a.
M 8	8 0	11 58	1n 4	11 17	1 39	12 36	2 32	18 27	1 30	10 22	1 22	22 27	0 31	4 40	0 47	8 10	1 54	2 34	12 6	16 43	17 7	23 59		n.a.
T 9	7 37	5 52	2 15	10 34	1 36	13 3	2 37	18 40	1 30	10 21	1 22	22 28	0 31	4 41	0 47	8 10	1 54	2 34	12 6	16 43	17 8	24 1		n.a.
W10	7 14	0n38	3 20	9 50	1 31	13 31	2 41	18 53	1 31	10 20	1 23	22 28	0 31	4 42	0 47	8 11	1 54	2 34	12 6	16 44	17 9	24 2		n.a.
T 11	6 51	7 12	4 13	9 6	1 27	13 58	2 46	19 5	1 31	10 19	1 23	22 28	0 31	4 43	0 47	8 12	1 54	2 33	12 6	16 45	17 10	24 4		n.a.
F 12	6 28	13 27	4 51	8 21	1 22	14 25	2 50	19 17	1 31	10 17	1 23	22 28	0 31	4 44	0 47	8 12	1 54	2 33	12 6	16 47	17 11	24 5		n.a.
S 13	6 5	18 58	5 10	7 36	1 17	14 52	2 55	19 30	1 31	10 16	1 23	22 29	0 31	4 45	0 47	8 13	1 54	2 33	12 7	16 48	17 12	24 7		n.a.
S 14	5 42	23 23	5 9	6 51	1 12	15 18	2 59	19 42	1 32	10 14	1 23	22 29	0 31	4 46	0 47	8 14	1 54	2 32	12 7	16 49	17 13	24 8		n.a.
M15	5 18	26 20	4 49	6 6	1 6	15 44	3 3	19 53	1 32	10 13	1 23	22 29	0 31	4 47	0 47	8 14	1 54	2 32	12 7	16 49	17 14	24 10		n.a.
T 16	4 55	27 34	4 12	5 20	1 1	16 10	3 8	20 5	1 32	10 11	1 23	22 30	0 30	4 48	0 47	8 15	1 54	2 32	12 7	16 49	17 15	24 11		n.a.
W17	4 31	27 1	3 21	4 35	0 55	16 35	3 12	20 17	1 32	10 10	1 23	22 30	0 30	4 49	0 47	8 16	1 54	2 31	12 7	16 49	17 16	24 13		n.a.
T 18	4 7	24 48	2 18	3 49	0 49	17 0	3 16	20 28	1 32	10 8	1 23	22 30	0 30	4 50	0 47	8 17	1 54	2 31	12 7	16 49	17 17	24 14		n.a.
F 19	3 44	21 12	1 9	3 4	0 43	17 24	3 20	20 39	1 33	10 6	1 24	22 31	0 30	4 51	0 47	8 17	1 54	2 30	12 8	16 48	17 17	24 16		n.a.
S 20	3 20	16 33	0s 4	2 18	0 36	17 48	3 24	20 50	1 33	10 4	1 24	22 31	0 30	4 52	0 47	8 18	1 54	2 30	12 8	16 48	17 18	24 17		n.a.
S 21	2 56	11 12	1 14	1 33	0 30	18 12	3 28	21 1	1 33	10 2	1 24	22 32	0 30	4 53	0 47	8 19	1 54	2 30	12 8	16 48	17 19	24 19		n.a.
M22	2 32	5 27	2 20	0 48	0 23	18 35	3 32	21 12	1 33	10 0	1 24	22 32	0 30	4 54	0 47	8 20	1 54	2 29	12 8	16 49	17 20	24 20		n.a.
T 23	2 8	0s26	3 17	0 3	0 17	18 58	3 36	21 22	1 33	9 58	1 24	22 32	0 29	4 55	0 47	8 20	1 54	2 29	12 8	16 51	17 21	24 21		n.a.
W24	1 44	6 11	4 4	0s42	0 10	19 20	3 40	21 33	1 33	9 56	1 24	22 33	0 29	4 56	0 47	8 21	1 54	2 28	12 8	16 53	17 22	24 23		n.a.
T 25	1 20	11 37	4 39	1 27	0 4	19 42	3 44	21 43	1 33	9 54	1 24	22 33	0 29	4 57	0 47	8 22	1 54	2 28	12 8	16 55	17 23	24 24		n.a.
F 26	0 56	16 31	5 0	2 11	0s 3	20 3	3 47	21 53	1 33	9 52	1 24	22 34	0 29	4 58	0 47	8 23	1 54	2 28	12 9	16 58	17 24	24 26		n.a.
S 27	0 31	20 42	5 8	2 55	0 10	20 24	3 51	22 2	1 34	9 50	1 24	22 34	0 29	4 59	0 47	8 23	1 54	2 27	12 9	17 0	17 25	24 27		n.a.
S 28	0 7	24 1	5 2	3 39	0 16	20 45	3 54	22 12	1 34	9 47	1 24	22 34	0 29	5 0	0 47	8 24	1 54	2 27	12 9	17 2	17 26	24 29		n.a.
M29	0s17	26 18	4 43	4 23	0 23	21 5	3 58	22 21	1 34	9 45	1 24	22 35	0 29	5 1	0 47	8 25	1 54	2 27	12 9	17 3	17 26	24 30		n.a.
T 30	0s41	27s24	4s12	5s 6	0s30	21s24	4s 1	22s30	1s34	9n43	1s24	22s35	0n29	5s 2	0s47	8s26	1n54	2n26	12s 9	17s 4	17s27	24s31		n.a.

Julian Day Number = 1598211.5, Delta T = 04h00m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'46, Lahiri = - 8°36'46 Julian Calendar 1 Sept. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 48	2♎42'33	0♉13	13♎ 9	19♏28	3♐31	28°R15	16♐45	19°R12	26♎ 7	6°R41	13°D 9	11♒46	26♏58	n.a.	W 1
T 2	0 21 45	3°42'46	12°20	14°42	20°24	4°16	28♈ 8	16°49	19♓ 9	26° 9	6♉40	13♒10	11°43	27° 4	n.a.	T 2
F 3	0 25 41	4°43'01	24°41	16°14	21°19	5° 1	28° 1	16°52	19° 7	26°11	6°39	13°11	11°40	27°11	n.a.	F 3
S 4	0 29 38	5°43'17	7♒23	17°45	22°14	5°46	27°54	16°56	19° 5	26°13	6°38	13°R12	11°37	27°18	n.a.	S 4
S 5	0 33 34	6°43'35	20°29	19°17	23° 8	6°31	27°47	17° 0	19° 2	26°15	6°37	13°12	11°34	27°25	n.a.	S 5
M 6	0 37 31	7°43'55	4♓ 2	20°47	24° 2	7°16	27°40	17° 4	19° 0	26°17	6°36	13°10	11°30	27°31	n.a.	M 6
T 7	0 41 27	8°44'16	18° 2	22°18	24°55	8° 1	27°33	17° 7	18°58	26°19	6°35	13° 5	11°27	27°38	n.a.	T 7
W 8	0 45 24	9°44'39	2♈27	23°48	25°47	8°46	27°25	17°11	18°56	26°22	6°34	12°58	11°24	27°45	n.a.	W 8
T 9	0 49 20	10°45'03	17°11	25°17	26°39	9°32	27°18	17°15	18°53	26°24	6°33	12°50	11°21	27°51	n.a.	T 9
F 10	0 53 17	11°45'29	2♉ 6	26°46	27°30	10°17	27°10	17°20	18°51	26°26	6°32	12°40	11°18	27°58	n.a.	F 10
S 11	0 57 13	12°45'58	17° 4	28°15	28°20	11° 3	27° 2	17°24	18°49	26°28	6°31	12°31	11°15	28° 5	n.a.	S 11
S 12	1 1 10	13°46'28	1♊55	29°43	29° 9	11°48	26°55	17°28	18°47	26°30	6°30	12°24	11°11	28°12	n.a.	S 12
M13	1 5 7	14°47'00	16°31	1♏11	29°58	12°33	26°47	17°33	18°45	26°33	6°29	12°18	11° 8	28°18	n.a.	M13
T 14	1 9 3	15°47'34	0♋49	2°38	0♐46	13°19	26°39	17°37	18°43	26°35	6°28	12°15	11° 5	28°25	n.a.	T 14
W15	1 13 0	16°48'11	14°47	4° 4	1°32	14° 5	26°31	17°41	18°41	26°37	6°27	12°D14	11° 2	28°32	n.a.	W15
T 16	1 16 56	17°48'49	28°24	5°30	2°19	14°50	26°23	17°46	18°38	26°39	6°26	12°14	10°59	28°38	n.a.	T 16
F 17	1 20 53	18°49'28	11♌42	6°55	3° 4	15°36	26°15	17°51	18°36	26°42	6°25	12°R14	10°55	28°45	n.a.	F 17
S 18	1 24 49	19°50'10	24°44	8°20	3°48	16°22	26° 7	17°55	18°34	26°44	6°24	12°14	10°52	28°52	n.a.	S 18
S 19	1 28 46	20°50'53	7♍33	9°44	4°31	17° 7	25°59	18° 0	18°32	26°46	6°23	12°11	10°49	28°59	n.a.	S 19
M20	1 32 42	21°51'38	20° 9	11° 6	5°13	17°53	25°50	18° 5	18°31	26°48	6°22	12° 5	10°46	29° 5	n.a.	M20
T 21	1 36 39	22°52'25	2♎36	12°28	5°54	18°39	25°42	18°10	18°29	26°51	6°21	11°57	10°43	29°12	n.a.	T 21
W22	1 40 36	23°53'13	14°54	13°49	6°34	19°25	25°34	18°15	18°27	26°53	6°19	11°45	10°40	29°19	n.a.	W22
T 23	1 44 32	24°54'03	27° 5	15° 8	7°13	20°11	25°26	18°20	18°25	26°55	6°18	11°32	10°36	29°25	n.a.	T 23
F 24	1 48 29	25°54'54	9♏ 8	16°25	7°50	20°57	25°18	18°25	18°23	26°57	6°17	11°17	10°33	29°32	n.a.	F 24
S 25	1 52 25	26°55'46	21° 4	17°41	8°26	21°43	25°10	18°31	18°21	27° 0	6°16	11° 3	10°30	29°39	n.a.	S 25
S 26	1 56 22	27°56'40	2♐56	18°55	9° 1	22°29	25° 1	18°36	18°20	27° 2	6°15	10°51	10°27	29°46	n.a.	S 26
M27	2 0 18	28°57'35	14°46	20° 7	9°34	23°15	24°53	18°41	18°18	27° 4	6°14	10°41	10°24	29°52	n.a.	M27
T 28	2 4 15	29°58'31	26°36	21°16	10° 6	24° 1	24°45	18°47	18°16	27° 6	6°13	10°34	10°21	29°59	n.a.	T 28
W29	2 8 11	0♏59'28	8♉30	22°23	10°37	24°47	24°37	18°52	18°15	27° 9	6°11	10°29	10°17	0♐ 6	n.a.	W29
T 30	2 12 8	2° 0'25	20°33	23°26	11° 5	25°33	24°29	18°58	18°13	27°11	6°10	10°27	10°14	0°12	n.a.	T 30
F 31	2 16 5	3♏ 1'24	2♒49	24♏25	11♐33	26♐20	24♈21	19♐ 3	18♓12	27♎13	6♉ 9	10♒27	10♒11	0♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 5	27s14	3s30	5s49	0s36	21s43	4s 4	22s39	1s34	9n40	1s24	22s36	0n28	5s 3	0s47	8s27	1n54	2n26	12s 9	17s 5	17s28	24s33		n.a.
T 2	1 30	25 47	2 38	6 31	0 43	22 1	4 7	22 48	1 34	9 38	1 24	22 36	0 28	5 3	0 47	8 27	1 54	2 25	12 9	17 5	17 29	24 34		n.a.
F 3	1 54	23 3	1 38	7 13	0 49	22 19	4 10	22 56	1 34	9 35	1 24	22 37	0 28	5 4	0 47	8 28	1 53	2 25	12 9	17 4	17 30	24 36		n.a.
S 4	2 18	19 9	0 31	7 55	0 56	22 37	4 12	23 4	1 34	9 33	1 24	22 37	0 28	5 5	0 47	8 29	1 53	2 25	12 10	17 4	17 31	24 37		n.a.
S 5	2 42	14 13	0n39	8 36	1 2	22 54	4 15	23 12	1 34	9 30	1 25	22 38	0 28	5 6	0 47	8 30	1 53	2 24	12 10	17 4	17 32	24 38		n.a.
M 6	3 6	8 27	1 49	9 16	1 9	23 10	4 17	23 20	1 34	9 28	1 25	22 38	0 28	5 7	0 47	8 31	1 53	2 24	12 10	17 5	17 33	24 40		n.a.
T 7	3 30	2 6	2 55	9 56	1 15	23 25	4 20	23 28	1 34	9 25	1 25	22 39	0 28	5 8	0 47	8 31	1 53	2 23	12 10	17 6	17 34	24 41		n.a.
W 8	3 54	4n31	3 52	10 36	1 21	23 41	4 22	23 35	1 34	9 22	1 25	22 39	0 28	5 9	0 47	8 32	1 53	2 23	12 10	17 8	17 35	24 42		n.a.
T 9	4 18	11 2	4 34	11 15	1 27	23 55	4 24	23 42	1 34	9 19	1 25	22 40	0 28	5 10	0 47	8 33	1 53	2 23	12 10	17 10	17 35	24 44		n.a.
F 10	4 42	17 1	4 59	11 53	1 33	24 9	4 26	23 49	1 34	9 17	1 25	22 40	0 27	5 11	0 47	8 34	1 53	2 22	12 10	17 13	17 36	24 45		n.a.
S 11	5 6	21 58	5 3	12 31	1 38	24 22	4 27	23 55	1 33	9 14	1 24	22 41	0 27	5 11	0 46	8 35	1 53	2 22	12 10	17 16	17 37	24 46		n.a.
S 12	5 30	25 29	4 47	13 7	1 44	24 35	4 29	24 2	1 33	9 11	1 24	22 41	0 27	5 12	0 46	8 36	1 53	2 21	12 10	17 18	17 38	24 48		n.a.
M13	5 54	27 13	4 12	13 44	1 49	24 47	4 30	24 8	1 33	9 8	1 24	22 42	0 27	5 13	0 46	8 36	1 53	2 21	12 10	17 19	17 39	24 49		n.a.
T 14	6 17	27 6	3 22	14 19	1 54	24 59	4 31	24 13	1 33	9 6	1 24	22 42	0 27	5 14	0 46	8 37	1 53	2 21	12 10	17 20	17 40	24 50		n.a.
W15	6 41	25 14	2 21	14 54	1 59	25 10	4 32	24 19	1 33	9 3	1 24	22 43	0 27	5 15	0 46	8 38	1 53	2 20	12 10	17 21	17 41	24 52		n.a.
T 16	7 4	21 56	1 13	15 27	2 4	25 20	4 33	24 24	1 33	9 0	1 24	22 43	0 27	5 15	0 46	8 39	1 53	2 20	12 10	17 20	17 42	24 53		n.a.
F 17	7 28	17 32	0 3	16 0	2 8	25 30	4 34	24 29	1 33	8 57	1 24	22 44	0 27	5 16	0 46	8 40	1 53	2 19	12 10	17 20	17 42	24 54		n.a.
S 18	7 51	12 24	1s 6	16 32	2 12	25 39	4 34	24 34	1 33	8 54	1 24	22 45	0 26	5 17	0 46	8 40	1 53	2 19	12 11	17 21	17 43	24 55		n.a.
S 19	8 14	6 50	2 10	17 3	2 16	25 47	4 34	24 38	1 33	8 51	1 24	22 45	0 26	5 18	0 46	8 41	1 53	2 19	12 11	17 21	17 44	24 57		n.a.
M20	8 37	1 6	3 7	17 33	2 19	25 55	4 34	24 43	1 32	8 48	1 24	22 46	0 26	5 18	0 46	8 42	1 53	2 18	12 11	17 23	17 45	24 58		n.a.
T 21	9 0	4s36	3 53	18 1	2 22	26 2	4 33	24 47	1 32	8 45	1 24	22 46	0 26	5 19	0 46	8 43	1 53	2 18	12 11	17 25	17 46	24 59		n.a.
W22	9 23	10 3	4 28	18 29	2 25	26 9	4 33	24 50	1 32	8 42	1 24	22 47	0 26	5 20	0 46	8 44	1 53	2 18	12 11	17 29	17 47	25 0		n.a.
T 23	9 46	15 4	4 51	18 55	2 27	26 15	4 32	24 54	1 32	8 39	1 24	22 47	0 26	5 21	0 46	8 45	1 53	2 17	12 11	17 32	17 48	25 2		n.a.
F 24	10 8	19 26	5 0	19 20	2 29	26 20	4 30	24 57	1 32	8 37	1 24	22 48	0 26	5 21	0 46	8 45	1 53	2 17	12 11	17 36	17 49	25 3		n.a.
S 25	10 30	23 0	4 56	19 43	2 30	26 25	4 29	25 0	1 31	8 34	1 23	22 48	0 26	5 22	0 46	8 46	1 53	2 16	12 11	17 40	17 49	25 4		n.a.
S 26	10 52	25 33	4 39	20 5	2 31	26 28	4 27	25 2	1 31	8 31	1 23	22 49	0 26	5 23	0 46	8 47	1 53	2 16	12 11	17 44	17 50	25 5		n.a.
M27	11 14	26 59	4 9	20 25	2 31	26 32	4 25	25 5	1 31	8 28	1 23	22 50	0 26	5 23	0 46	8 48	1 53	2 16	12 11	17 47	17 51	25 7		n.a.
T 28	11 36	27 11	3 30	20 43	2 30	26 34	4 23	25 7	1 31	8 25	1 23	22 50	0 25	5 24	0 46	8 49	1 53	2 15	12 11	17 49	17 52	25 8		n.a.
W29	11 58	26 8	2 40	20 59	2 29	26 36	4 20	25 9	1 31	8 22	1 23	22 51	0 25	5 25	0 46	8 49	1 53	2 15	12 11	17 50	17 53	25 9		n.a.
T 30	12 19	23 51	1 43	21 13	2 27	26 37	4 17	25 10	1 30	8 19	1 23	22 51	0 25	5 25	0 46	8 50	1 53	2 15	12 11	17 50	17 54	25 10		n.a.
F 31	12s40	20s25	0s40	21s26	2s23	26s38	4s13	25s11	1s30	8n16	1s23	22s52	0n25	5s26	0s46	8s51	1n53	2n14	12s11	17s50	17s55	25s11		n.a.

Julian Day Number = 1598241.5, Delta T = 04h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'42, Lahiri = - 8°36'42 Julian Calendar 1 Oct. 338 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 338 BCE

The year -337 astronomical counting style corresponds to year 338 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 1	4♏ 2'23	15♒25	25♏20	11♐58	27♐ 6	24°R13	19♐ 9	18°R10	27♎15	6°R 8	10°R27	10♒ 8	0♐26	n.a.	S 1
S 2	2 23 58	5° 3'24	28°25	26° 9	12°22	27°52	24♈ 5	19°15	18♓ 9	27°18	6♉ 7	10♒26	10° 5	0°33	n.a.	S 2
M 3	2 27 54	6° 4'25	11♓53	26°53	12°43	28°38	23°57	19°20	18° 7	27°20	6° 6	10°23	10° 1	0°39	n.a.	M 3
T 4	2 31 51	7° 5'26	25°52	27°31	13° 3	29°25	23°49	19°26	18° 6	27°22	6° 5	10°18	9°58	0°46	n.a.	T 4
W 5	2 35 47	8° 6'29	10♈20	28° 1	13°21	0♉11	23°42	19°32	18° 4	27°24	6° 3	10° 9	9°55	0°53	n.a.	W 5
T 6	2 39 44	9° 7'32	25°14	28°24	13°37	0°57	23°34	19°38	18° 3	27°27	6° 2	9°59	9°52	0°59	n.a.	T 6
F 7	2 43 40	10° 8'36	10♉25	28°37	13°51	1°43	23°27	19°44	18° 2	27°29	6° 1	9°47	9°49	1° 6	n.a.	F 7
S 8	2 47 37	11° 9'42	25°43	28°R41	14° 2	2°30	23°19	19°50	18° 1	27°31	6° 0	9°35	9°46	1°13	n.a.	S 8
S 9	2 51 34	12°10'48	10♊57	28°34	14°11	3°16	23°12	19°56	18° 0	27°33	5°59	9°25	9°42	1°20	n.a.	S 9
M10	2 55 30	13°11'55	25°55	28°16	14°18	4° 3	23° 4	20° 2	17°58	27°35	5°58	9°18	9°39	1°26	n.a.	M10
T 11	2 59 27	14°13'03	10♋30	27°47	14°23	4°49	22°57	20° 8	17°57	27°38	5°57	9°13	9°36	1°33	n.a.	T 11
W12	3 3 23	15°14'12	24°40	27° 6	14°R25	5°35	22°50	20°15	17°56	27°40	5°55	9°11	9°33	1°40	n.a.	W12
T 13	3 7 20	16°15'22	8♌23	26°14	14°25	6°22	22°43	20°21	17°55	27°42	5°54	9°10	9°30	1°46	n.a.	T 13
F 14	3 11 16	17°16'33	21°41	25°12	14°23	7° 8	22°37	20°27	17°54	27°44	5°53	9°10	9°27	1°53	n.a.	F 14
S 15	3 15 13	18°17'45	4♍37	24° 1	14°18	7°55	22°30	20°34	17°54	27°46	5°52	9° 9	9°23	2° 0	n.a.	S 15
S 16	3 19 10	19°18'57	17°16	22°44	14°10	8°41	22°23	20°40	17°53	27°48	5°51	9° 6	9°20	2° 7	n.a.	S 16
M17	3 23 6	20°20'11	29°40	21°23	14° 0	9°27	22°17	20°46	17°52	27°51	5°50	9° 1	9°17	2°13	n.a.	M17
T 18	3 27 3	21°21'25	11♎54	20° 0	13°48	10°14	22°11	20°53	17°51	27°53	5°49	8°52	9°14	2°20	n.a.	T 18
W19	3 30 59	22°22'40	24° 0	18°39	13°33	11° 0	22° 5	20°59	17°51	27°55	5°48	8°40	9°11	2°27	n.a.	W19
T 20	3 34 56	23°23'55	6♏ 1	17°21	13°15	11°47	21°59	21° 6	17°50	27°57	5°47	8°27	9° 7	2°33	n.a.	T 20
F 21	3 38 52	24°25'11	17°57	16°10	12°56	12°33	21°53	21°12	17°49	27°59	5°45	8°12	9° 4	2°40	n.a.	F 21
S 22	3 42 49	25°26'27	29°49	15° 8	12°34	13°20	21°47	21°19	17°49	28° 1	5°44	7°58	9° 1	2°47	n.a.	S 22
S 23	3 46 45	26°27'43	11♐40	14°14	12°10	14° 6	21°42	21°26	17°48	28° 3	5°43	7°45	8°58	2°54	n.a.	S 23
M24	3 50 42	27°29'00	23°31	13°32	11°43	14°53	21°36	21°32	17°48	28° 5	5°42	7°34	8°55	3° 0	n.a.	M24
T 25	3 54 39	28°30'17	5♑23	13° 0	11°15	15°39	21°31	21°39	17°48	28° 7	5°41	7°27	8°52	3° 7	n.a.	T 25
W26	3 58 35	29°31'34	17°19	12°38	10°45	16°26	21°26	21°46	17°47	28° 9	5°40	7°22	8°48	3°14	n.a.	W26
T 27	4 2 32	0♐32'50	29°23	12°27	10°13	17°12	21°21	21°53	17°47	28°11	5°39	7°20	8°45	3°20	n.a.	T 27
F 28	4 6 28	1°34'07	11♒39	12°D26	9°40	17°59	21°17	21°59	17°47	28°13	5°38	7°D20	8°42	3°27	n.a.	F 28
S 29	4 10 25	2°35'23	24°12	12°33	9° 6	18°45	21°12	22° 6	17°47	28°15	5°37	7°20	8°39	3°34	n.a.	S 29
S 30	4 14 21	3♐36'39	7♓ 5	12♏50	8♐31	19♑32	21♈ 8	22♐13	17♓46	28♎17	5♉36	7°R20	8♒36	3♐41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 1	16s 0	0n26	21s35	2s20	26s37	4s 9	25s12	1s30	8n14	1s23	22s52	0n25	5s26	0s46	8s52	1n53	2n14	12s11	17s50	17s56	25s13		n.a.
S 2	13 22	10 43	1 33	21 43	2 15	26 36	4 5	25 13	1 30	8 11	1 22	22 53	0 25	5 27	0 46	8 53	1 53	2 14	12 11	17 51	17 56	25 14		n.a.
M 3	13 43	4 46	2 38	21 47	2 8	26 35	4 1	25 13	1 29	8 8	1 22	22 54	0 25	5 27	0 46	8 54	1 53	2 13	12 11	17 51	17 57	25 15		n.a.
T 4	14 3	1n37	3 35	21 49	2 1	26 32	3 55	25 13	1 29	8 5	1 22	22 54	0 25	5 28	0 46	8 54	1 53	2 13	12 11	17 53	17 58	25 16		n.a.
W 5	14 23	8 8	4 21	21 48	1 53	26 29	3 50	25 13	1 29	8 3	1 22	22 55	0 25	5 28	0 46	8 55	1 53	2 13	12 10	17 55	17 59	25 17		n.a.
T 6	14 43	14 22	4 50	21 43	1 43	26 25	3 44	25 12	1 28	8 0	1 22	22 55	0 24	5 29	0 46	8 56	1 53	2 12	12 10	17 58	18 0	25 18		n.a.
F 7	15 3	19 52	5 0	21 35	1 31	26 21	3 38	25 12	1 28	7 57	1 21	22 56	0 24	5 29	0 46	8 57	1 53	2 12	12 10	18 1	18 1	25 19		n.a.
S 8	15 22	24 5	4 48	21 23	1 18	26 16	3 31	25 11	1 28	7 55	1 21	22 56	0 24	5 30	0 46	8 58	1 53	2 12	12 10	18 4	18 2	25 21		n.a.
S 9	15 41	26 35	4 16	21 8	1 4	26 9	3 24	25 9	1 27	7 52	1 21	22 57	0 24	5 30	0 46	8 58	1 53	2 11	12 10	18 7	18 2	25 22		n.a.
M10	16 0	27 7	3 27	20 48	0 48	26 3	3 16	25 8	1 27	7 50	1 21	22 57	0 24	5 31	0 46	8 59	1 53	2 11	12 10	18 9	18 3	25 23		n.a.
T 11	16 18	25 44	2 25	20 25	0 31	25 55	3 8	25 6	1 27	7 47	1 21	22 58	0 24	5 31	0 46	9 0	1 53	2 11	12 10	18 10	18 4	25 24		n.a.
W12	16 36	22 42	1 16	19 57	0 12	25 46	2 59	25 3	1 26	7 45	1 20	22 59	0 24	5 31	0 46	9 1	1 53	2 10	12 10	18 11	18 5	25 25		n.a.
T 13	16 54	18 28	0 4	19 26	0n 7	25 37	2 50	25 1	1 26	7 42	1 20	22 59	0 24	5 32	0 46	9 1	1 53	2 10	12 10	18 11	18 6	25 26		n.a.
F 14	17 12	13 25	1s 6	18 52	0 27	25 27	2 40	24 58	1 26	7 40	1 20	23 0	0 24	5 32	0 45	9 2	1 53	2 10	12 10	18 11	18 7	25 27		n.a.
S 15	17 29	7 55	2 10	18 14	0 48	25 16	2 29	24 55	1 25	7 38	1 20	23 0	0 24	5 32	0 45	9 3	1 53	2 10	12 10	18 11	18 8	25 28		n.a.
S 16	17 46	2 14	3 7	17 35	1 8	25 5	2 19	24 52	1 25	7 36	1 19	23 1	0 24	5 33	0 45	9 4	1 53	2 9	12 10	18 12	18 8	25 29		n.a.
M17	18 3	3s25	3 53	16 55	1 28	24 52	2 7	24 48	1 24	7 33	1 19	23 1	0 23	5 33	0 45	9 4	1 53	2 9	12 10	18 14	18 9	25 30		n.a.
T 18	18 20	8 52	4 28	16 16	1 46	24 39	1 55	24 44	1 24	7 31	1 19	23 2	0 23	5 33	0 45	9 5	1 53	2 9	12 9	18 16	18 10	25 31		n.a.
W19	18 36	13 55	4 51	15 37	2 3	24 25	1 43	24 40	1 24	7 29	1 19	23 2	0 23	5 33	0 45	9 6	1 53	2 9	12 9	18 19	18 11	25 32		n.a.
T 20	18 51	18 24	5 0	15 2	2 18	24 10	1 30	24 35	1 23	7 27	1 18	23 3	0 23	5 34	0 45	9 7	1 54	2 8	12 9	18 23	18 12	25 33		n.a.
F 21	19 7	22 7	4 56	14 29	2 30	23 54	1 17	24 31	1 23	7 25	1 18	23 4	0 23	5 34	0 45	9 7	1 54	2 8	12 9	18 26	18 13	25 34		n.a.
S 22	19 22	24 54	4 39	14 1	2 41	23 38	1 3	24 26	1 22	7 23	1 18	23 4	0 23	5 34	0 45	9 8	1 54	2 8	12 9	18 30	18 14	25 35		n.a.
S 23	19 36	26 36	4 10	13 38	2 49	23 21	0 49	24 20	1 22	7 22	1 18	23 5	0 23	5 34	0 45	9 9	1 54	2 8	12 9	18 34	18 14	25 36		n.a.
M24	19 51	27 5	3 30	13 19	2 54	23 3	0 35	24 15	1 22	7 20	1 17	23 5	0 23	5 34	0 45	9 9	1 54	2 7	12 9	18 36	18 15	25 37		n.a.
T 25	20 4	26 18	2 41	13 6	2 58	22 44	0 20	24 9	1 21	7 18	1 17	23 6	0 23	5 34	0 45	9 10	1 54	2 7	12 9	18 38	18 16	25 38		n.a.
W26	20 18	24 19	1 44	12 58	3 0	22 25	0 5	24 3	1 21	7 17	1 17	23 6	0 23	5 34	0 45	9 11	1 54	2 7	12 8	18 40	18 17	25 39		n.a.
T 27	20 31	21 13	0 42	12 54	3 0	22 5	0n10	23 56	1 20	7 15	1 16	23 7	0 23	5 35	0 45	9 12	1 54	2 7	12 8	18 40	18 18	25 40		n.a.
F 28	20 44	17 8	0n23	12 55	2 59	21 45	0 26	23 50	1 20	7 14	1 16	23 7	0 22	5 35	0 45	9 12	1 54	2 7	12 8	18 40	18 19	25 41		n.a.
S 29	20 56	12 14	1 29	13 0	2 56	21 25	0 41	23 43	1 19	7 12	1 16	23 8	0 22	5 35	0 45	9 13	1 54	2 6	12 8	18 40	18 19	25 42		n.a.
S 30	21s 8	6s40	2n32	13s 9	2n53	21s 4	0n57	23s36	1s19	7n11	1s16	23s 8	0n22	5s35	0s45	9s14	1n54	2n 6	12s 8	18s40	18s20	25s43		n.a.

Julian Day Number = 1598272.5, Delta T = 04h00m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'38, Lahiri = - 8°36'38 Julian Calendar 1 Nov. 338 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 338 BCE (-337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 18	4♐37'55	20♓24	13♏13	7°R55	20♑18	21°R 4	22♐20	17°R46	28♎19	5°R35	7°R19	8♒33	3♐47	n.a.	M 1
T 2	4 22 14	5°39'10	4♈12	13°44	7♐18	21° 5	21♈ 0	22°27	17°D46	28°21	5♉34	7♒16	8°29	3°54	n.a.	T 2
W 3	4 26 11	6°40'25	18°29	14°21	6°42	21°51	20°56	22°34	17♓46	28°23	5°33	7°10	8°26	4° 1	n.a.	W 3
T 4	4 30 8	7°41'40	3♉14	15° 3	6° 5	22°38	20°53	22°41	17°46	28°25	5°32	7° 2	8°23	4° 7	n.a.	T 4
F 5	4 34 4	8°42'54	18°21	15°51	5°28	23°24	20°50	22°48	17°47	28°26	5°31	6°53	8°20	4°14	n.a.	F 5
S 6	4 38 1	9°44'08	3♊40	16°43	4°52	24°10	20°47	22°55	17°47	28°28	5°30	6°44	8°17	4°21	n.a.	S 6
S 7	4 41 57	10°45'21	19° 0	17°39	4°17	24°57	20°44	23° 2	17°47	28°30	5°29	6°36	8°13	4°28	n.a.	S 7
M 8	4 45 54	11°46'35	4♋11	18°38	3°43	25°43	20°41	23° 9	17°47	28°32	5°29	6°29	8°10	4°34	n.a.	M 8
T 9	4 49 50	12°47'48	19° 1	19°40	3°10	26°30	20°38	23°16	17°48	28°34	5°28	6°26	8° 7	4°41	n.a.	T 9
W10	4 53 47	13°49'01	3♌26	20°46	2°39	27°16	20°36	23°23	17°48	28°35	5°27	6°D24	8° 4	4°48	n.a.	W10
T 11	4 57 44	14°50'14	17°22	21°54	2° 9	28° 2	20°34	23°30	17°49	28°37	5°26	6°25	8° 1	4°54	n.a.	T 11
F 12	5 1 40	15°51'26	0♍49	23° 4	1°41	28°49	20°32	23°37	17°49	28°39	5°25	6°26	7°58	5° 1	n.a.	F 12
S 13	5 5 37	16°52'39	13°51	24°16	1°15	29°35	20°30	23°44	17°50	28°40	5°24	6°R27	7°54	5° 8	n.a.	S 13
S 14	5 9 33	17°53'51	26°31	25°30	0°52	0♒21	20°29	23°51	17°50	28°42	5°23	6°26	7°51	5°14	n.a.	S 14
M15	5 13 30	18°55'02	8♎53	26°45	0°30	1° 7	20°28	23°58	17°51	28°44	5°23	6°24	7°48	5°21	n.a.	M15
T 16	5 17 26	19°56'14	21° 2	28° 2	0°11	1°54	20°27	24° 5	17°52	28°45	5°22	6°20	7°45	5°28	n.a.	T 16
W17	5 21 23	20°57'25	3♍ 2	29°21	29♍54	2°40	20°26	24°12	17°52	28°47	5°21	6°13	7°42	5°35	n.a.	W17
T 18	5 25 19	21°58'35	14°57	0♐41	29°40	3°26	20°25	24°19	17°53	28°48	5°20	6° 5	7°39	5°41	n.a.	T 18
F 19	5 29 16	22°59'45	26°48	2° 1	29°28	4°12	20°25	24°27	17°54	28°50	5°20	5°56	7°35	5°48	n.a.	F 19
S 20	5 33 13	24° 0'54	8♐39	3°23	29°19	4°59	20°24	24°34	17°55	28°51	5°19	5°48	7°32	5°55	n.a.	S 20
S 21	5 37 9	25° 2'03	20°31	4°46	29°12	5°45	20°D24	24°41	17°56	28°53	5°18	5°40	7°29	6° 1	n.a.	S 21
M22	5 41 6	26° 3'11	2♑25	6°10	29° 7	6°31	20°24	24°48	17°57	28°54	5°18	5°34	7°26	6° 8	n.a.	M22
T 23	5 45 2	27° 4'18	14°24	7°35	29°D 6	7°17	20°25	24°55	17°58	28°56	5°17	5°29	7°23	6°15	n.a.	T 23
W24	5 48 59	28° 5'23	26°29	9° 1	29° 6	8° 3	20°25	25° 2	17°59	28°57	5°16	5°27	7°19	6°22	n.a.	W24
T 25	5 52 55	29° 6'28	8♒43	10°28	29° 9	8°49	20°26	25° 9	18° 0	28°58	5°16	5°D27	7°16	6°28	n.a.	T 25
F 26	5 56 52	0♑ 7'32	21° 7	11°55	29°14	9°35	20°27	25°16	18° 2	29° 0	5°15	5°28	7°13	6°35	n.a.	F 26
S 27	6 0 49	1° 8'34	3♓45	13°23	29°22	10°21	20°28	25°24	18° 3	29° 1	5°14	5°29	7°10	6°42	n.a.	S 27
S 28	6 4 45	2° 9'35	16°40	14°52	29°32	11° 7	20°30	25°31	18° 4	29° 2	5°14	5°31	7° 7	6°48	n.a.	S 28
M29	6 8 42	3°10'34	29°56	16°22	29°44	11°53	20°31	25°38	18° 6	29° 3	5°13	5°R32	7° 4	6°55	n.a.	M29
T 30	6 12 38	4°11'32	13♈34	17°52	29°58	12°39	20°33	25°45	18° 7	29° 5	5°13	5°31	7° 0	7° 2	n.a.	T 30
W31	6 16 35	5♑12'29	27♈37	19♐23	0♐14	13♒25	20♈35	25♐52	18♓ 8	29♎ 6	5♉12	5♒30	6♒57	7♐ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s20	0s40	3n29	13s20	2n48	20s42	1n13	23s28	1s18	7n10	1s15	23s 9	0n22	5s35	0s45	9s14	1n54	2n 6	12s 8	18s40	18s21	25s44		n.a.
T 2	21 31	5n35	4 16	13 35	2 42	20 21	1 28	23 21	1 18	7 8	1 15	23 9	0 22	5 35	0 45	9 15	1 54	2 6	12 8	18 41	18 22	25 45		n.a.
W 3	21 42	11 46	4 49	13 51	2 36	20 0	1 43	23 13	1 17	7 7	1 15	23 10	0 22	5 35	0 45	9 16	1 54	2 6	12 7	18 43	18 23	25 46		n.a.
T 4	21 52	17 29	5 4	14 10	2 30	19 39	1 59	23 4	1 17	7 6	1 14	23 10	0 22	5 34	0 45	9 16	1 54	2 6	12 7	18 45	18 24	25 47		n.a.
F 5	22 2	22 16	4 58	14 31	2 23	19 18	2 13	22 56	1 16	7 5	1 14	23 11	0 22	5 34	0 45	9 17	1 54	2 6	12 7	18 47	18 24	25 48		n.a.
S 6	22 11	25 35	4 32	14 53	2 15	18 57	2 28	22 47	1 16	7 4	1 14	23 11	0 22	5 34	0 45	9 17	1 54	2 5	12 7	18 49	18 25	25 49		n.a.
S 7	22 20	27 1	3 46	15 16	2 7	18 37	2 42	22 38	1 15	7 3	1 13	23 11	0 22	5 34	0 45	9 18	1 54	2 5	12 7	18 51	18 26	25 50		n.a.
M 8	22 29	26 24	2 44	15 40	1 59	18 17	2 56	22 29	1 15	7 3	1 13	23 12	0 22	5 34	0 45	9 19	1 54	2 5	12 6	18 53	18 27	25 51		n.a.
T 9	22 37	23 53	1 32	16 5	1 51	17 58	3 9	22 20	1 14	7 2	1 13	23 12	0 22	5 34	0 44	9 19	1 54	2 5	12 6	18 54	18 28	25 52		n.a.
W10	22 45	19 53	0 16	16 31	1 43	17 39	3 21	22 10	1 14	7 1	1 13	23 13	0 21	5 34	0 44	9 20	1 54	2 5	12 6	18 54	18 29	25 53		n.a.
T 11	22 52	14 54	0s59	16 57	1 34	17 22	3 34	22 0	1 13	7 1	1 12	23 13	0 21	5 33	0 44	9 20	1 54	2 5	12 6	18 54	18 29	25 53		n.a.
F 12	22 59	9 20	2 7	17 23	1 26	17 5	3 45	21 50	1 13	7 1	1 12	23 14	0 21	5 33	0 44	9 21	1 54	2 5	12 6	18 54	18 30	25 54		n.a.
S 13	23 5	3 33	3 8	17 49	1 18	16 49	3 56	21 40	1 12	7 0	1 12	23 14	0 21	5 33	0 44	9 21	1 54	2 5	12 5	18 54	18 31	25 55		n.a.
S 14	23 11	2s12	3 57	18 15	1 9	16 34	4 6	21 29	1 12	7 0	1 11	23 14	0 21	5 33	0 44	9 22	1 54	2 5	12 5	18 54	18 32	25 56		n.a.
M15	23 16	7 44	4 33	18 41	1 1	16 20	4 16	21 19	1 11	7 0	1 11	23 15	0 21	5 32	0 44	9 23	1 54	2 5	12 5	18 54	18 33	25 57		n.a.
T 16	23 21	12 53	4 57	19 7	0 52	16 8	4 25	21 8	1 10	7 0	1 11	23 15	0 21	5 32	0 44	9 23	1 54	2 5	12 5	18 55	18 34	25 58		n.a.
W17	23 25	17 29	5 7	19 33	0 44	15 56	4 33	20 57	1 10	7 0	1 10	23 16	0 21	5 32	0 44	9 24	1 55	2 5	12 5	18 57	18 34	25 59		n.a.
T 18	23 29	21 21	5 4	19 58	0 36	15 46	4 41	20 45	1 9	7 0	1 10	23 16	0 21	5 31	0 44	9 24	1 55	2 5	12 4	18 59	18 35	25 59		n.a.
F 19	23 33	24 21	4 48	20 22	0 28	15 36	4 48	20 33	1 9	7 0	1 10	23 16	0 21	5 31	0 44	9 25	1 55	2 5	12 4	19 1	18 36	26 0		n.a.
S 20	23 36	26 17	4 19	20 46	0 20	15 28	4 54	20 22	1 8	7 0	1 9	23 17	0 21	5 30	0 44	9 25	1 55	2 5	12 4	19 3	18 37	26 1		n.a.
S 21	23 39	27 2	3 39	21 10	0 12	15 21	5 0	20 10	1 8	7 0	1 9	23 17	0 21	5 30	0 44	9 26	1 55	2 5	12 4	19 5	18 38	26 2		n.a.
M22	23 41	26 32	2 50	21 32	0 4	15 15	5 5	19 57	1 7	7 1	1 9	23 18	0 21	5 30	0 44	9 26	1 55	2 5	12 3	19 7	18 39	26 3		n.a.
T 23	23 42	24 48	1 52	21 54	0s 4	15 10	5 10	19 45	1 6	7 1	1 8	23 18	0 20	5 29	0 44	9 26	1 55	2 5	12 3	19 8	18 39	26 3		n.a.
W24	23 43	21 55	0 49	22 16	0 11	15 6	5 14	19 32	1 6	7 2	1 8	23 18	0 20	5 29	0 44	9 27	1 55	2 5	12 3	19 9	18 40	26 4		n.a.
T 25	23 44	18 1	0n18	22 36	0 18	15 3	5 18	19 20	1 5	7 2	1 8	23 19	0 20	5 28	0 44	9 27	1 55	2 5	12 3	19 9	18 41	26 5		n.a.
F 26	23 44	13 18	1 25	22 55	0 26	15 1	5 21	19 7	1 5	7 3	1 7	23 19	0 20	5 28	0 44	9 28	1 55	2 5	12 2	19 8	18 42	26 6		n.a.
S 27	23 44	7 57	2 28	23 14	0 33	15 0	5 24	18 53	1 4	7 4	1 7	23 19	0 20	5 27	0 44	9 28	1 55	2 5	12 2	19 8	18 43	26 7		n.a.
S 28	23 43	2 10	3 26	23 31	0 39	15 0	5 26	18 40	1 3	7 4	1 7	23 20	0 20	5 27	0 44	9 29	1 55	2 5	12 2	19 8	18 43	26 7		n.a.
M29	23 42	3n51	4 15	23 47	0 46	15 1	5 28	18 27	1 3	7 5	1 7	23 20	0 20	5 26	0 44	9 29	1 55	2 5	12 2	19 7	18 44	26 8		n.a.
T 30	23 40	9 52	4 50	24 3	0 52	15 2	5 29	18 13	1 2	7 6	1 6	23 20	0 20	5 25	0 44	9 29	1 55	2 5	12 1	19 7	18 45	26 9		n.a.
W31	23s38	15n34	5n10	24s17	0s58	15s 5	5n30	17s59	1s 2	7n 7	1s 6	23s20	0n20	5s25	0s44	9s30	1n55	2n 5	12s 1	19s 8	18s46	26s 9		n.a.

Julian Day Number = 1598302.5, Delta T = 04h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'34, Lahiri = - 8°36'34 Julian Calendar 1 Dec. 338 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 338 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 31	6♑13'24	12♉ 3	20♐55	0♐32	14♒11	20♈37	25♐59	18♓10	29♎ 7	5°R12	5°R27	6♒54	7♐15	n.a.	T 1
F 2	6 24 28	7°14'18	26°50	22°27	0°53	14°57	20°40	26° 6	18°11	29° 8	5♉11	5♒23	6°51	7°22	n.a.	F 2
S 3	6 28 24	8°15'10	11♊51	24° 1	1°15	15°43	20°42	26°13	18°13	29° 9	5°11	5°19	6°48	7°29	n.a.	S 3
S 4	6 32 21	9°16'01	26°57	25°34	1°39	16°29	20°45	26°20	18°15	29°10	5°10	5°15	6°45	7°35	n.a.	S 4
M 5	6 36 18	10°16'51	12♋ 0	27° 9	2° 5	17°14	20°48	26°27	18°16	29°11	5°10	5°12	6°41	7°42	n.a.	M 5
T 6	6 40 14	11°17'39	26°51	28°45	2°32	18° 0	20°51	26°34	18°18	29°12	5°10	5°11	6°38	7°49	n.a.	T 6
W 7	6 44 11	12°18'25	11♌20	0♑21	3° 1	18°46	20°55	26°41	18°20	29°13	5° 9	5°D11	6°35	7°55	n.a.	W 7
T 8	6 48 7	13°19'11	25°25	1°58	3°32	19°31	20°58	26°48	18°22	29°14	5° 9	5°12	6°32	8° 2	n.a.	T 8
F 9	6 52 4	14°19'55	9♍ 3	3°36	4° 4	20°17	21° 2	26°55	18°24	29°15	5° 9	5°13	6°29	8° 9	n.a.	F 9
S 10	6 56 0	15°20'38	22°14	5°14	4°37	21° 3	21° 6	27° 2	18°26	29°16	5° 8	5°15	6°25	8°16	n.a.	S 10
S 11	6 59 57	16°21'20	5♎ 1	6°54	5°12	21°48	21°10	27° 8	18°27	29°17	5° 8	5°16	6°22	8°22	n.a.	S 11
M12	7 3 53	17°22'00	17°28	8°34	5°49	22°34	21°14	27°15	18°29	29°18	5° 8	5°R16	6°19	8°29	n.a.	M12
T 13	7 7 50	18°22'39	29°39	10°15	6°27	23°19	21°19	27°22	18°32	29°18	5° 7	5°16	6°16	8°36	n.a.	T 13
W14	7 11 47	19°23'17	11♏39	11°57	7° 5	24° 4	21°23	27°29	18°34	29°19	5° 7	5°15	6°13	8°42	n.a.	W14
T 15	7 15 43	20°23'54	23°32	13°39	7°46	24°50	21°28	27°36	18°36	29°20	5° 7	5°13	6°10	8°49	n.a.	T 15
F 16	7 19 40	21°24'29	5♐22	15°23	8°27	25°35	21°33	27°42	18°38	29°20	5° 7	5°11	6° 6	8°56	n.a.	F 16
S 17	7 23 36	22°25'02	17°13	17° 8	9° 9	26°21	21°38	27°49	18°40	29°21	5° 7	5° 9	6° 3	9° 2	n.a.	S 17
S 18	7 27 33	23°25'35	29° 7	18°53	9°53	27° 6	21°44	27°56	18°42	29°22	5° 7	5° 7	6° 0	9° 9	n.a.	S 18
M19	7 31 29	24°26'05	11♑ 8	20°40	10°37	27°51	21°49	28° 2	18°45	29°22	5° 6	5° 5	5°57	9°16	n.a.	M19
T 20	7 35 26	25°26'34	23°17	22°27	11°22	28°36	21°55	28° 9	18°47	29°23	5° 6	5° 5	5°54	9°23	n.a.	T 20
W21	7 39 23	26°27'01	5♒36	24°15	12° 9	29°22	22° 1	28°16	18°49	29°23	5° 6	5°D 4	5°51	9°29	n.a.	W21
T 22	7 43 19	27°27'26	18° 5	26° 4	12°56	0♓ 7	22° 7	28°22	18°52	29°24	5° 6	5° 5	5°47	9°36	n.a.	T 22
F 23	7 47 16	28°27'50	0♓47	27°54	13°44	0°52	22°13	28°29	18°54	29°24	5° 6	5° 5	5°44	9°43	n.a.	F 23
S 24	7 51 12	29°28'11	13°42	29°45	14°33	1°37	22°19	28°35	18°57	29°25	5°D 6	5° 6	5°41	9°49	n.a.	S 24
S 25	7 55 9	0♒28'30	26°51	1♒37	15°22	2°22	22°26	28°42	18°59	29°25	5° 6	5° 6	5°38	9°56	n.a.	S 25
M26	7 59 5	1°28'47	10♈15	3°29	16°12	3° 7	22°33	28°48	19° 2	29°25	5° 6	5° 7	5°35	10° 3	n.a.	M26
T 27	8 3 2	2°29'02	23°55	5°23	17° 3	3°52	22°39	28°54	19° 4	29°26	5° 6	5° 7	5°31	10° 9	n.a.	T 27
W28	8 6 58	3°29'15	7♉51	7°17	17°55	4°37	22°46	29° 1	19° 7	29°26	5° 6	5°R 7	5°28	10°16	n.a.	W28
T 29	8 10 55	4°29'26	22° 3	9°11	18°48	5°22	22°54	29° 7	19° 9	29°26	5° 7	5° 7	5°25	10°23	n.a.	T 29
F 30	8 14 51	5°29'34	6♊27	11° 6	19°41	6° 6	23° 1	29°13	19°12	29°26	5° 7	5°D 7	5°22	10°30	n.a.	F 30
S 31	8 18 48	6♒29'40	21♊ 2	13♒ 1	20♐34	6♓51	23♈ 8	29♐19	19♓15	29♎27	5♉ 7	5♒ 7	5♒19	10♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	20n34	5n11	24s30	1s 4	15s 8	5n30	17s45	1s 1	7n 8	1s 6	23s21	0n20	5s24	0s44	9s30	1n55	2n 5	12s 1	19s 9	18s47	26s10		n.a.
F 2	23 32	24 25	4 52	24 41	1 10	15 12	5 30	17 31	1 0	7 10	1 5	23 21	0 20	5 23	0 44	9 30	1 55	2 5	12 1	19 10	18 48	26 11		n.a.
S 3	23 29	26 39	4 12	24 52	1 16	15 17	5 30	17 17	1 0	7 11	1 5	23 21	0 20	5 23	0 43	9 31	1 55	2 5	12 0	19 11	18 48	26 12		n.a.
S 4	23 25	26 57	3 15	25 1	1 21	15 22	5 30	17 2	0 59	7 12	1 5	23 22	0 20	5 22	0 43	9 31	1 55	2 5	12 0	19 12	18 49	26 12		n.a.
M 5	23 20	25 15	2 4	25 8	1 26	15 28	5 29	16 47	0 59	7 14	1 4	23 22	0 20	5 21	0 43	9 31	1 56	2 5	12 0	19 12	18 50	26 13		n.a.
T 6	23 15	21 48	0 46	25 14	1 31	15 34	5 27	16 33	0 58	7 15	1 4	23 22	0 19	5 21	0 43	9 32	1 56	2 6	12 0	19 12	18 51	26 14		n.a.
W 7	23 10	17 3	0s34	25 19	1 35	15 41	5 26	16 18	0 57	7 17	1 4	23 22	0 19	5 20	0 43	9 32	1 56	2 6	11 59	19 13	18 52	26 14		n.a.
T 8	23 4	11 30	1 49	25 22	1 39	15 49	5 24	16 3	0 57	7 18	1 3	23 23	0 19	5 19	0 43	9 32	1 56	2 6	11 59	19 12	18 52	26 15		n.a.
F 9	22 57	5 34	2 56	25 24	1 43	15 57	5 22	15 47	0 56	7 20	1 3	23 23	0 19	5 18	0 43	9 33	1 56	2 6	11 59	19 12	18 53	26 16		n.a.
S 10	22 51	0s25	3 51	25 24	1 46	16 5	5 20	15 32	0 55	7 22	1 3	23 23	0 19	5 18	0 43	9 33	1 56	2 6	11 59	19 12	18 54	26 16		n.a.
S 11	22 43	6 11	4 33	25 23	1 50	16 14	5 18	15 17	0 55	7 24	1 3	23 23	0 19	5 17	0 43	9 33	1 56	2 6	11 58	19 11	18 55	26 17		n.a.
M12	22 36	11 34	5 1	25 20	1 52	16 22	5 15	15 1	0 54	7 25	1 2	23 23	0 19	5 16	0 43	9 33	1 56	2 7	11 58	19 11	18 56	26 18		n.a.
T 13	22 28	16 22	5 14	25 15	1 55	16 32	5 12	14 45	0 53	7 27	1 2	23 24	0 19	5 15	0 43	9 33	1 56	2 7	11 58	19 11	18 56	26 18		n.a.
W14	22 19	20 29	5 14	25 8	1 57	16 41	5 9	14 29	0 53	7 29	1 2	23 24	0 19	5 14	0 43	9 34	1 56	2 7	11 57	19 12	18 57	26 19		n.a.
T 15	22 10	23 43	5 0	25 0	1 59	16 51	5 6	14 13	0 52	7 32	1 1	23 24	0 19	5 13	0 43	9 34	1 56	2 7	11 57	19 12	18 58	26 20		n.a.
F 16	22 1	25 56	4 33	24 50	2 0	17 1	5 2	13 57	0 52	7 34	1 1	23 24	0 19	5 13	0 43	9 34	1 56	2 7	11 57	19 13	18 59	26 20		n.a.
S 17	21 51	27 1	3 55	24 38	2 1	17 10	4 59	13 41	0 51	7 36	1 1	23 24	0 19	5 12	0 43	9 34	1 56	2 8	11 57	19 13	19 0	26 21		n.a.
S 18	21 41	26 50	3 6	24 24	2 2	17 21	4 55	13 25	0 50	7 38	1 0	23 25	0 19	5 11	0 43	9 34	1 56	2 8	11 56	19 14	19 0	26 21		n.a.
M19	21 30	25 24	2 9	24 8	2 2	17 31	4 51	13 9	0 50	7 41	1 0	23 25	0 19	5 10	0 43	9 34	1 56	2 8	11 56	19 14	19 1	26 22		n.a.
T 20	21 19	22 46	1 5	23 50	2 1	17 41	4 47	12 52	0 49	7 43	1 0	23 25	0 19	5 9	0 43	9 35	1 56	2 8	11 56	19 14	19 2	26 23		n.a.
W21	21 8	19 4	0n 3	23 31	2 1	17 51	4 43	12 35	0 48	7 45	1 0	23 25	0 19	5 8	0 43	9 35	1 57	2 9	11 55	19 14	19 3	26 23		n.a.
T 22	20 56	14 28	1 12	23 9	1 59	18 1	4 39	12 19	0 48	7 48	0 59	23 25	0 18	5 7	0 43	9 35	1 57	2 9	11 55	19 14	19 4	26 24		n.a.
F 23	20 44	9 11	2 18	22 45	1 58	18 11	4 35	12 2	0 47	7 51	0 59	23 25	0 18	5 6	0 43	9 35	1 57	2 9	11 55	19 14	19 4	26 24		n.a.
S 24	20 31	3 26	3 18	22 20	1 55	18 21	4 30	11 45	0 46	7 53	0 59	23 25	0 18	5 5	0 43	9 35	1 57	2 9	11 55	19 14	19 5	26 25		n.a.
S 25	20 18	2n32	4 9	21 52	1 52	18 31	4 26	11 28	0 46	7 56	0 58	23 26	0 18	5 4	0 43	9 35	1 57	2 10	11 54	19 14	19 6	26 25		n.a.
M26	20 5	8 31	4 48	21 23	1 49	18 41	4 21	11 11	0 45	7 59	0 58	23 26	0 18	5 3	0 43	9 35	1 57	2 10	11 54	19 14	19 7	26 26		n.a.
T 27	19 51	14 12	5 11	20 51	1 45	18 51	4 16	10 54	0 44	8 2	0 58	23 26	0 18	5 2	0 43	9 35	1 57	2 10	11 54	19 14	19 7	26 26		n.a.
W28	19 37	19 17	5 17	20 18	1 40	19 0	4 11	10 37	0 44	8 4	0 58	23 26	0 18	5 1	0 43	9 35	1 57	2 10	11 53	19 14	19 8	26 27		n.a.
T 29	19 23	23 23	5 4	19 42	1 35	19 10	4 7	10 20	0 43	8 7	0 57	23 26	0 18	5 0	0 43	9 35	1 57	2 11	11 53	19 14	19 9	26 27		n.a.
F 30	19 8	26 6	4 31	19 5	1 29	19 19	4 2	10 2	0 42	8 10	0 57	23 26	0 18	4 59	0 43	9 35	1 57	2 11	11 53	19 14	19 10	26 28		n.a.
S 31	18s53	27n 6	3n41	18s26	1s23	19s28	3n57	9s45	0s42	8n13	0s57	23s26	0n18	4s58	0s43	9s35	1n57	2n11	11s52	19s14	19s11	26s28		n.a.

Julian Day Number = 1598333.5, Delta T = 04h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'29, Lahiri = - 8°36'29 Julian Calendar 1 Jan. 337 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 338 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 22 45	7♒29'44	5♋42	14♒57	21♐29	7♓36	23♈16	29♐25	19♓17	29♎27	5♉ 7	5♒ 7	5♒16	10♐43	n.a.	S 1
M 2	8 26 41	8°29'46	20°21	16°53	22°23	8°20	23°24	29°32	19°20	29°27	5° 7	5° 7	5°12	10°50	n.a.	M 2
T 3	8 30 38	9°29'46	4♌53	18°48	23°19	9° 5	23°32	29°38	19°23	29°27	5° 7	5°R 7	5° 9	10°56	n.a.	T 3
W 4	8 34 34	10°29'44	19°11	20°43	24°15	9°50	23°40	29°44	19°26	29°R27	5° 8	5° 7	5° 6	11° 3	n.a.	W 4
T 5	8 38 31	11°29'39	3♍11	22°37	25°11	10°34	23°48	29°49	19°29	29°27	5° 8	5° 7	5° 3	11°10	n.a.	T 5
F 6	8 42 27	12°29'33	16°49	24°29	26° 8	11°19	23°56	29°55	19°32	29°27	5° 8	5° 6	5° 0	11°16	n.a.	F 6
S 7	8 46 24	13°29'25	0♎ 4	26°21	27° 5	12° 3	24° 4	0♑ 1	19°34	29°27	5° 9	5° 5	4°57	11°23	n.a.	S 7
S 8	8 50 20	14°29'15	12°57	28°10	28° 3	12°47	24°13	0° 7	19°37	29°27	5° 9	5° 4	4°53	11°30	n.a.	S 8
M 9	8 54 17	15°29'03	25°29	29°57	29° 2	13°32	24°22	0°13	19°40	29°27	5° 9	5° 3	4°50	11°37	n.a.	M 9
T 10	8 58 14	16°28'49	7♏44	1♓41	0♑ 0	14°16	24°30	0°18	19°43	29°26	5°10	5° 2	4°47	11°43	n.a.	T 10
W11	9 2 10	17°28'33	19°47	3°22	0°59	15° 0	24°39	0°24	19°46	29°26	5°10	5°D 2	4°44	11°50	n.a.	W11
T 12	9 6 7	18°28'16	1♐41	4°59	1°59	15°45	24°48	0°29	19°49	29°26	5°10	5° 2	4°41	11°57	n.a.	T 12
F 13	9 10 3	19°27'57	13°31	6°31	2°59	16°29	24°58	0°35	19°52	29°26	5°11	5° 3	4°37	12° 3	n.a.	F 13
S 14	9 14 0	20°27'36	25°23	7°59	3°59	17°13	25° 7	0°40	19°55	29°25	5°11	5° 5	4°34	12°10	n.a.	S 14
S 15	9 17 56	21°27'13	7♑20	9°22	5° 0	17°57	25°16	0°46	19°59	29°25	5°12	5° 6	4°31	12°17	n.a.	S 15
M16	9 21 53	22°26'48	19°26	10°39	6° 1	18°41	25°26	0°51	20° 2	29°25	5°12	5° 7	4°28	12°23	n.a.	M16
T 17	9 25 49	23°26'22	1♒45	11°49	7° 2	19°25	25°36	0°56	20° 5	29°24	5°13	5°R 8	4°25	12°30	n.a.	T 17
W18	9 29 46	24°25'53	14°18	12°53	8° 4	20° 9	25°45	1° 2	20° 8	29°24	5°13	5° 8	4°22	12°37	n.a.	W18
T 19	9 33 43	25°25'22	27° 6	13°50	9° 6	20°53	25°55	1° 7	20°11	29°23	5°14	5° 7	4°18	12°44	n.a.	T 19
F 20	9 37 39	26°24'48	10♓11	14°41	10° 8	21°37	26° 5	1°12	20°14	29°23	5°14	5° 4	4°15	12°50	n.a.	F 20
S 21	9 41 36	27°24'13	23°30	15°23	11°10	22°21	26°15	1°17	20°18	29°22	5°15	5° 1	4°12	12°57	n.a.	S 21
S 22	9 45 32	28°23'35	7♈ 3	15°59	12°13	23° 4	26°25	1°22	20°21	29°22	5°16	4°58	4° 9	13° 4	n.a.	S 22
M23	9 49 29	29°22'55	20°48	16°26	13°16	23°48	26°36	1°26	20°24	29°21	5°16	4°54	4° 6	13°10	n.a.	M23
T 24	9 53 25	0♓22'13	4♉42	16°46	14°19	24°32	26°46	1°31	20°27	29°21	5°17	4°51	4° 2	13°17	n.a.	T 24
W25	9 57 22	1°21'28	18°45	16°58	15°23	25°15	26°57	1°36	20°31	29°20	5°18	4°50	3°59	13°24	n.a.	W25
T 26	10 1 18	2°20'41	2♊53	17°R 3	16°27	25°59	27° 7	1°41	20°34	29°19	5°18	4°D49	3°56	13°30	n.a.	T 26
F 27	10 5 15	3°19'51	17° 5	17° 0	17°30	26°42	27°18	1°45	20°37	29°19	5°19	4°50	3°53	13°37	n.a.	F 27
S 28	10 9 12	4°18'59	1♋18	16°50	18°35	27°26	27°29	1°50	20°40	29°18	5°20	4°51	3°50	13°44	n.a.	S 28
S 29	10 13 8	5♓18'05	15♋32	16♓33	19♐39	28♓ 9	27♈40	1♐54	20♓44	29♎17	5♉20	4♒53	3♒47	13♐50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s38	26n13	2n36	17s45	1s15	19s37	3n51	9s27	0s41	8n16	0s57	23s26	0n18	4s56	0s43	9s35	1n57	2n12	11s52	19s13	19s11	26s29		n.a.
M 2	18 22	23 31	1 21	17 3	1 8	19 45	3 46	9 10	0 40	8 20	0 56	23 26	0 18	4 55	0 42	9 35	1 57	2 12	11 52	19 13	19 12	26 29		n.a.
T 3	18 6	19 18	0 1	16 19	0 59	19 53	3 41	8 52	0 40	8 23	0 56	23 26	0 18	4 54	0 42	9 35	1 57	2 12	11 52	19 13	19 13	26 30		n.a.
W 4	17 50	14 2	1s17	15 33	0 50	20 1	3 36	8 35	0 39	8 26	0 56	23 27	0 18	4 53	0 42	9 35	1 57	2 13	11 51	19 13	19 14	26 30		n.a.
T 5	17 33	8 9	2 29	14 47	0 40	20 8	3 31	8 17	0 38	8 29	0 56	23 27	0 18	4 52	0 42	9 35	1 57	2 13	11 51	19 14	19 15	26 31		n.a.
F 6	17 16	2 2	3 31	13 59	0 30	20 16	3 25	7 59	0 38	8 33	0 55	23 27	0 18	4 51	0 42	9 35	1 58	2 14	11 51	19 14	19 15	26 31		n.a.
S 7	16 59	4s 0	4 20	13 11	0 19	20 22	3 20	7 42	0 37	8 36	0 55	23 27	0 18	4 50	0 42	9 35	1 58	2 14	11 50	19 14	19 16	26 32		n.a.
S 8	16 41	9 40	4 54	12 22	0 7	20 29	3 15	7 24	0 36	8 39	0 55	23 27	0 17	4 48	0 42	9 35	1 58	2 14	11 50	19 14	19 17	26 32		n.a.
M 9	16 24	14 48	5 12	11 33	0n 5	20 35	3 9	7 6	0 36	8 43	0 55	23 27	0 17	4 47	0 42	9 35	1 58	2 15	11 50	19 15	19 18	26 33		n.a.
T 10	16 6	19 14	5 16	10 44	0 17	20 41	3 4	6 48	0 35	8 46	0 54	23 27	0 17	4 46	0 42	9 35	1 58	2 15	11 50	19 15	19 18	26 33		n.a.
W11	15 47	22 48	5 6	9 56	0 30	20 46	2 58	6 30	0 34	8 50	0 54	23 27	0 17	4 45	0 42	9 34	1 58	2 15	11 49	19 15	19 19	26 33		n.a.
T 12	15 29	25 22	4 43	9 8	0 43	20 51	2 53	6 12	0 34	8 53	0 54	23 27	0 17	4 44	0 42	9 34	1 58	2 16	11 49	19 15	19 20	26 34		n.a.
F 13	15 10	26 49	4 8	8 21	0 57	20 55	2 47	5 54	0 33	8 57	0 54	23 27	0 17	4 42	0 42	9 34	1 58	2 16	11 49	19 14	19 21	26 34		n.a.
S 14	14 51	27 2	3 23	7 35	1 10	20 59	2 42	5 36	0 32	9 1	0 53	23 27	0 17	4 41	0 42	9 34	1 58	2 17	11 48	19 14	19 21	26 35		n.a.
S 15	14 32	25 59	2 28	6 52	1 24	21 2	2 36	5 18	0 32	9 4	0 53	23 27	0 17	4 40	0 42	9 34	1 58	2 17	11 48	19 14	19 22	26 35		n.a.
M16	14 12	23 43	1 26	6 10	1 38	21 5	2 31	5 0	0 31	9 8	0 53	23 27	0 17	4 39	0 42	9 34	1 58	2 17	11 48	19 13	19 23	26 35		n.a.
T 17	13 52	20 19	0 19	5 31	1 51	21 8	2 25	4 42	0 30	9 12	0 53	23 27	0 17	4 37	0 42	9 33	1 58	2 18	11 48	19 13	19 24	26 36		n.a.
W18	13 32	15 57	0n50	4 54	2 4	21 10	2 20	4 24	0 30	9 16	0 52	23 27	0 17	4 36	0 42	9 33	1 58	2 18	11 47	19 13	19 25	26 36		n.a.
T 19	13 12	10 47	1 58	4 20	2 17	21 11	2 15	4 6	0 29	9 19	0 52	23 27	0 17	4 35	0 42	9 33	1 58	2 19	11 47	19 14	19 25	26 36		n.a.
F 20	12 52	5 3	3 1	3 49	2 29	21 12	2 9	3 48	0 28	9 23	0 52	23 27	0 17	4 33	0 42	9 33	1 58	2 19	11 47	19 14	19 26	26 37		n.a.
S 21	12 31	0n59	3 56	3 22	2 40	21 12	2 4	3 30	0 27	9 27	0 52	23 27	0 17	4 32	0 42	9 33	1 58	2 20	11 47	19 15	19 27	26 37		n.a.
S 22	12 11	7 4	4 38	2 58	2 51	21 12	1 58	3 12	0 27	9 31	0 52	23 27	0 17	4 31	0 42	9 32	1 59	2 20	11 46	19 16	19 28	26 37		n.a.
M23	11 50	12 54	5 4	2 39	3 1	21 12	1 53	2 53	0 26	9 35	0 51	23 27	0 17	4 30	0 42	9 32	1 59	2 21	11 46	19 17	19 28	26 38		n.a.
T 24	11 29	18 10	5 14	2 23	3 10	21 11	1 47	2 35	0 25	9 39	0 51	23 27	0 17	4 28	0 42	9 32	1 59	2 21	11 46	19 17	19 29	26 38		n.a.
W25	11 8	22 29	5 5	2 11	3 18	21 9	1 42	2 17	0 25	9 43	0 51	23 27	0 17	4 27	0 42	9 32	1 59	2 21	11 46	19 18	19 30	26 38		n.a.
T 26	10 46	25 31	4 37	2 3	3 24	21 7	1 37	1 59	0 24	9 47	0 51	23 27	0 16	4 26	0 42	9 31	1 59	2 22	11 45	19 18	19 31	26 39		n.a.
F 27	10 25	26 57	3 53	2 0	3 29	21 4	1 32	1 41	0 23	9 51	0 51	23 27	0 16	4 24	0 42	9 31	1 59	2 22	11 45	19 18	19 31	26 39		n.a.
S 28	10 3	26 38	2 54	2 0	3 33	21 0	1 26	1 23	0 23	9 55	0 50	23 27	0 16	4 23	0 42	9 31	1 59	2 23	11 45	19 17	19 32	26 39		n.a.
S 29	9s41	24n33	1n44	2s 5	3n35	20s57	1n21	1s 5	0s22	10n 0	0s50	23s27	0n16	4s22	0s42	9s30	1n59	2n23	11s44	19s17	19s33	26s39		n.a.

Julian Day Number = 1598364.5, Delta T = 04h00m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'25, Lahiri = - 8°36'25 Julian Calendar 1 Feb. 337 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 5	6♓17'08	29♋42	16°R10	20♑44	28♓53	27♈51	1♑58	20♓47	29°R16	5♉21	4°R53	3♒43	13♐57	n.a.	M 1
T 2	10 21 1	7°16'08	13♌46	15♓41	21°48	29°36	28° 2	2° 3	20°50	29♎15	5°22	4♒53	3°40	14° 4	n.a.	T 2
W 3	10 24 58	8°15'07	27°41	15° 7	22°53	0♈19	28°13	2° 7	20°54	29°15	5°23	4°52	3°37	14°11	n.a.	W 3
T 4	10 28 54	9°14'03	11♍23	14°29	23°59	1° 3	28°24	2°11	20°57	29°14	5°24	4°48	3°34	14°17	n.a.	T 4
F 5	10 32 51	10°12'57	24°49	13°47	25° 4	1°46	28°36	2°15	21° 1	29°13	5°24	4°43	3°31	14°24	n.a.	F 5
S 6	10 36 47	11°11'49	7♎57	13° 3	26°10	2°29	28°47	2°19	21° 4	29°12	5°25	4°37	3°28	14°31	n.a.	S 6
S 7	10 40 44	12°10'39	20°47	12°16	27°15	3°12	28°59	2°23	21° 7	29°11	5°26	4°31	3°24	14°37	n.a.	S 7
M 8	10 44 40	13° 9'27	3♏19	11°29	28°21	3°55	29°10	2°27	21°11	29°10	5°27	4°25	3°21	14°44	n.a.	M 8
T 9	10 48 37	14° 8'13	15°35	10°42	29°27	4°38	29°22	2°30	21°14	29° 9	5°28	4°20	3°18	14°51	n.a.	T 9
W10	10 52 34	15° 6'58	27°38	9°57	0♒34	5°21	29°34	2°34	21°18	29° 8	5°29	4°16	3°15	14°57	n.a.	W10
T 11	10 56 30	16° 5'40	9♐33	9°12	1°40	6° 4	29°45	2°38	21°21	29° 7	5°30	4°14	3°12	15° 4	n.a.	T 11
F 12	11 0 27	17° 4'21	21°24	8°31	2°47	6°47	29°57	2°41	21°24	29° 6	5°31	4°D14	3° 8	15°11	n.a.	F 12
S 13	11 4 23	18° 3'00	3♑16	7°52	3°53	7°29	0♉ 9	2°44	21°28	29° 5	5°32	4°15	3° 5	15°17	n.a.	S 13
S 14	11 8 20	19° 1'37	15°14	7°18	5° 0	8°12	0°21	2°48	21°31	29° 4	5°33	4°17	3° 2	15°24	n.a.	S 14
M15	11 12 16	20° 0'13	27°24	6°47	6° 7	8°55	0°33	2°51	21°35	29° 2	5°34	4°18	2°59	15°31	n.a.	M15
T 16	11 16 13	20°58'47	9♒48	6°21	7°14	9°37	0°46	2°54	21°38	29° 1	5°35	4°R18	2°56	15°37	n.a.	T 16
W17	11 20 9	21°57'18	22°32	6° 0	8°21	10°20	0°58	2°57	21°42	29° 0	5°36	4°16	2°53	15°44	n.a.	W17
T 18	11 24 6	22°55'48	5♓36	5°44	9°29	11° 3	1°10	3° 0	21°45	28°59	5°37	4°12	2°49	15°51	n.a.	T 18
F 19	11 28 3	23°54'16	19° 1	5°32	10°36	11°45	1°22	3° 3	21°48	28°58	5°38	4° 7	2°46	15°58	n.a.	F 19
S 20	11 31 59	24°52'42	2♈45	5°26	11°44	12°28	1°35	3° 6	21°52	28°56	5°39	3°59	2°43	16° 4	n.a.	S 20
S 21	11 35 56	25°51'06	16°46	5°D25	12°52	13°10	1°47	3° 8	21°55	28°55	5°40	3°51	2°40	16°11	n.a.	S 21
M22	11 39 52	26°49'28	0♉58	5°29	13°59	13°52	2° 0	3°11	21°59	28°54	5°41	3°42	2°37	16°18	n.a.	M22
T 23	11 43 49	27°47'48	15°17	5°38	15° 7	14°35	2°13	3°14	22° 2	28°52	5°42	3°35	2°34	16°24	n.a.	T 23
W24	11 47 45	28°46'06	29°37	5°52	16°15	15°17	2°25	3°16	22° 5	28°51	5°43	3°30	2°30	16°31	n.a.	W24
T 25	11 51 42	29°44'21	13♊54	6°11	17°24	15°59	2°38	3°18	22° 9	28°50	5°44	3°26	2°27	16°38	n.a.	T 25
F 26	11 55 38	0♈42'35	28° 6	6°34	18°32	16°42	2°51	3°21	22°12	28°48	5°46	3°D25	2°24	16°44	n.a.	F 26
S 27	11 59 35	1°40'46	12♋10	7° 1	19°40	17°24	3° 3	3°23	22°16	28°47	5°47	3°26	2°21	16°51	n.a.	S 27
S 28	12 3 31	2°38'56	26° 6	7°33	20°48	18° 6	3°16	3°25	22°19	28°46	5°48	3°R26	2°18	16°58	n.a.	S 28
M29	12 7 28	3°37'03	9♌54	8° 8	21°57	18°48	3°29	3°27	22°22	28°44	5°49	3°26	2°14	17° 4	n.a.	M29
T 30	12 11 25	4°35'08	23°33	8°48	23° 6	19°30	3°42	3°29	22°26	28°43	5°50	3°25	2°11	17°11	n.a.	T 30
W31	12 15 21	5♈33'11	7♍ 2	9♓31	24♒14	20♈12	3♉55	3♑30	22♓29	28♎41	5♉51	3♒20	2♒ 8	17♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s19	20n56	0n28	2s13	3n35	20s52	1n16	0s47	0s21	10n 4	0s50	23s27	0n16	4s20	0s42	9s30	1n59	2n24	11s44	19s17	19s34	26s40		n.a.
T 2	8 57	16 8	0s48	2 26	3 34	20 47	1 11	0 29	0 21	10 8	0 50	23 27	0 16	4 19	0 42	9 30	1 59	2 24	11 44	19 17	19 34	26 40		n.a.
W 3	8 35	10 32	2 1	2 41	3 31	20 41	1 6	0 11	0 20	10 12	0 50	23 27	0 16	4 18	0 42	9 29	1 59	2 25	11 44	19 17	19 35	26 40		n.a.
T 4	8 12	4 31	3 6	3 1	3 27	20 35	1 1	0n 7	0 19	10 16	0 49	23 27	0 16	4 16	0 42	9 29	1 59	2 25	11 43	19 18	19 36	26 41		n.a.
F 5	7 50	1s34	3 59	3 23	3 20	20 29	0 55	0 25	0 19	10 21	0 49	23 27	0 16	4 15	0 42	9 29	1 59	2 26	11 43	19 19	19 37	26 41		n.a.
S 6	7 27	7 26	4 38	3 47	3 13	20 21	0 51	0 43	0 18	10 25	0 49	23 27	0 16	4 13	0 42	9 28	1 59	2 26	11 43	19 21	19 37	26 41		n.a.
S 7	7 5	12 51	5 2	4 13	3 3	20 13	0 46	1 1	0 18	10 29	0 49	23 27	0 16	4 12	0 42	9 28	1 59	2 27	11 43	19 22	19 38	26 41		n.a.
M 8	6 42	17 37	5 10	4 41	2 52	20 5	0 41	1 19	0 17	10 34	0 49	23 27	0 16	4 11	0 42	9 27	1 59	2 27	11 43	19 24	19 39	26 41		n.a.
T 9	6 19	21 33	5 4	5 10	2 40	19 56	0 36	1 37	0 16	10 38	0 48	23 27	0 16	4 9	0 42	9 27	1 59	2 28	11 42	19 25	19 40	26 42		n.a.
W10	5 56	24 30	4 45	5 40	2 27	19 46	0 31	1 55	0 16	10 42	0 48	23 27	0 16	4 8	0 42	9 27	1 59	2 28	11 42	19 26	19 40	26 42		n.a.
T 11	5 33	26 20	4 14	6 10	2 13	19 36	0 26	2 13	0 15	10 47	0 48	23 27	0 16	4 7	0 42	9 26	1 59	2 29	11 42	19 26	19 41	26 42		n.a.
F 12	5 10	26 58	3 31	6 39	1 58	19 26	0 22	2 30	0 14	10 51	0 48	23 27	0 16	4 5	0 42	9 26	2 0	2 29	11 42	19 26	19 42	26 42		n.a.
S 13	4 47	26 22	2 40	7 8	1 43	19 15	0 17	2 48	0 14	10 55	0 48	23 27	0 16	4 4	0 42	9 25	2 0	2 30	11 41	19 26	19 43	26 42		n.a.
S 14	4 24	24 32	1 41	7 36	1 27	19 3	0 13	3 6	0 13	11 0	0 48	23 27	0 16	4 3	0 42	9 25	2 0	2 30	11 41	19 26	19 43	26 43		n.a.
M15	4 0	21 33	0 37	8 2	1 11	18 51	0 8	3 23	0 12	11 4	0 47	23 27	0 15	4 1	0 42	9 24	2 0	2 31	11 41	19 25	19 44	26 43		n.a.
T 16	3 37	17 32	0n30	8 27	0 55	18 38	0 4	3 41	0 12	11 9	0 47	23 27	0 15	4 0	0 42	9 24	2 0	2 31	11 41	19 25	19 45	26 43		n.a.
W17	3 14	12 39	1 37	8 50	0 39	18 24	0s 0	3 58	0 11	11 13	0 47	23 27	0 15	3 58	0 42	9 23	2 0	2 32	11 41	19 26	19 46	26 43		n.a.
T 18	2 50	7 5	2 41	9 10	0 23	18 11	0 5	4 16	0 10	11 18	0 47	23 27	0 15	3 57	0 42	9 23	2 0	2 33	11 40	19 27	19 46	26 43		n.a.
F 19	2 27	1 5	3 37	9 29	0 7	17 56	0 9	4 33	0 10	11 22	0 47	23 27	0 15	3 56	0 42	9 23	2 0	2 33	11 40	19 28	19 47	26 43		n.a.
S 20	2 4	5n 6	4 22	9 45	0s 8	17 41	0 13	4 51	0 9	11 27	0 46	23 27	0 15	3 54	0 42	9 22	2 0	2 34	11 40	19 30	19 48	26 43		n.a.
S 21	1 40	11 9	4 53	9 59	0 22	17 26	0 17	5 8	0 8	11 31	0 46	23 27	0 15	3 53	0 42	9 22	2 0	2 34	11 40	19 32	19 49	26 44		n.a.
M22	1 17	16 43	5 6	10 11	0 36	17 10	0 21	5 25	0 8	11 36	0 46	23 27	0 15	3 52	0 42	9 21	2 0	2 35	11 40	19 34	19 49	26 44		n.a.
T 23	0 53	21 23	5 0	10 20	0 50	16 54	0 25	5 42	0 7	11 40	0 46	23 27	0 15	3 50	0 42	9 21	2 0	2 35	11 39	19 36	19 50	26 44		n.a.
W24	0 30	24 47	4 35	10 26	1 3	16 37	0 29	6 0	0 6	11 45	0 46	23 27	0 15	3 49	0 42	9 20	2 0	2 36	11 39	19 37	19 51	26 44		n.a.
T 25	0 6	26 37	3 53	10 31	1 15	16 20	0 32	6 17	0 6	11 49	0 46	23 27	0 15	3 47	0 42	9 20	2 0	2 36	11 39	19 38	19 51	26 44		n.a.
F 26	0n17	26 41	2 57	10 33	1 26	16 2	0 36	6 34	0 5	11 54	0 46	23 27	0 15	3 46	0 42	9 19	2 0	2 37	11 39	19 38	19 52	26 44		n.a.
S 27	0 41	25 1	1 51	10 32	1 37	15 44	0 40	6 51	0 5	11 58	0 45	23 27	0 15	3 45	0 42	9 19	2 0	2 37	11 39	19 38	19 53	26 44		n.a.
S 28	1 4	21 50	0 39	10 30	1 47	15 25	0 43	7 7	0 4	12 3	0 45	23 27	0 15	3 43	0 42	9 18	2 0	2 38	11 38	19 38	19 54	26 44		n.a.
M29	1 27	17 26	0s35	10 25	1 56	15 6	0 46	7 24	0 3	12 8	0 45	23 27	0 15	3 42	0 42	9 17	2 0	2 38	11 38	19 38	19 54	26 44		n.a.
T 30	1 51	12 11	1 45	10 18	2 5	14 46	0 50	7 41	0 3	12 12	0 45	23 27	0 15	3 41	0 42	9 17	2 0	2 39	11 38	19 38	19 55	26 44		n.a.
W31	2n14	6n25	2s49	10s 8	2s13	14s26	0s53	7n57	0s 2	12n17	0s45	23s27	0n15	3s39	0s42	9s16	2n 0	2n39	11s38	19s39	19s56	26s44		n.a.

Julian Day Number = 1598393.5, Delta T = 04h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'21, Lahiri = - 8°36'21 Julian Calendar 1 March 337 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337 BCE

APRIL 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 18	6♈31'12	20♍20	10♓18	25♒23	20♈54	4♉ 8	3♊32	22♓33	28°R40	5♉53	3°R14	2♒ 5	17♐24	n.a.	T 1
F 2	12 23 14	7°29'11	3♎26	11° 8	26°32	21°36	4°21	3°34	22°36	28♎38	5°54	3♒ 4	2° 2	17°31	n.a.	F 2
S 3	12 27 11	8°27'08	16°19	12° 2	27°41	22°17	4°35	3°35	22°39	28°37	5°55	2°54	1°59	17°38	n.a.	S 3
S 4	12 31 7	9°25'04	28°58	12°58	28°50	22°59	4°48	3°36	22°43	28°35	5°56	2°42	1°55	17°45	n.a.	S 4
M 5	12 35 4	10°22'58	11♏23	13°58	29°59	23°41	5° 1	3°38	22°46	28°34	5°58	2°31	1°52	17°51	n.a.	M 5
T 6	12 39 0	11°20'51	23°35	15° 1	1♓ 8	24°23	5°14	3°39	22°49	28°32	5°59	2°21	1°49	17°58	n.a.	T 6
W 7	12 42 57	12°18'42	5♐36	16° 6	2°17	25° 4	5°27	3°40	22°52	28°31	6° 0	2°13	1°46	18° 5	n.a.	W 7
T 8	12 46 54	13°16'32	17°29	17°14	3°27	25°46	5°41	3°41	22°56	28°29	6° 1	2° 7	1°43	18°11	n.a.	T 8
F 9	12 50 50	14°14'21	29°19	18°25	4°36	26°27	5°54	3°42	22°59	28°28	6° 3	2° 4	1°39	18°18	n.a.	F 9
S 10	12 54 47	15°12'08	11♑10	19°39	5°45	27° 9	6° 8	3°43	23° 2	28°26	6° 4	2°D 3	1°36	18°25	n.a.	S 10
S 11	12 58 43	16° 9'54	23° 7	20°55	6°55	27°50	6°21	3°43	23° 5	28°25	6° 5	2° 3	1°33	18°31	n.a.	S 11
M12	13 2 40	17° 7'39	5♒17	22°13	8° 5	28°32	6°34	3°44	23° 9	28°23	6° 7	2°R 4	1°30	18°38	n.a.	M12
T 13	13 6 36	18° 5'23	17°43	23°34	9°14	29°13	6°48	3°45	23°12	28°21	6° 8	2° 3	1°27	18°45	n.a.	T 13
W14	13 10 33	19° 3'05	0♓31	24°57	10°24	29°54	7° 1	3°45	23°15	28°20	6° 9	2° 0	1°24	18°51	n.a.	W14
T 15	13 14 29	20° 0'46	13°43	26°23	11°34	0♉36	7°15	3°45	23°18	28°18	6°11	1°55	1°20	18°58	n.a.	T 15
F 16	13 18 26	20°58'26	27°21	27°51	12°44	1°17	7°29	3°46	23°21	28°17	6°12	1°47	1°17	19° 5	n.a.	F 16
S 17	13 22 23	21°56'04	11♈24	29°21	13°54	1°58	7°42	3°46	23°24	28°15	6°13	1°37	1°14	19°11	n.a.	S 17
S 18	13 26 19	22°53'41	25°47	0♈54	15° 4	2°39	7°56	3°R46	23°28	28°13	6°15	1°25	1°11	19°18	n.a.	S 18
M19	13 30 16	23°51'17	10♉25	2°28	16°14	3°20	8° 9	3°46	23°31	28°12	6°16	1°14	1° 8	19°25	n.a.	M19
T 20	13 34 12	24°48'52	25°10	4° 5	17°24	4° 2	8°23	3°45	23°34	28°10	6°17	1° 4	1° 5	19°31	n.a.	T 20
W21	13 38 9	25°46'25	9♊53	5°45	18°34	4°43	8°37	3°45	23°37	28° 9	6°19	0°57	1° 1	19°38	n.a.	W21
T 22	13 42 5	26°43'57	24°28	7°26	19°44	5°24	8°50	3°45	23°40	28° 7	6°20	0°52	0°58	19°45	n.a.	T 22
F 23	13 46 2	27°41'27	8♋51	9°10	20°54	6° 5	9° 4	3°44	23°43	28° 5	6°21	0°49	0°55	19°51	n.a.	F 23
S 24	13 49 58	28°38'56	22°58	10°56	22° 5	6°46	9°18	3°44	23°46	28° 4	6°23	0°48	0°52	19°58	n.a.	S 24
S 25	13 53 55	29°36'23	6♌50	12°44	23°15	7°26	9°32	3°43	23°49	28° 2	6°24	0°48	0°49	20° 5	n.a.	S 25
M26	13 57 52	0♉33'49	20°26	14°34	24°26	8° 7	9°45	3°42	23°51	28° 0	6°25	0°48	0°45	20°11	n.a.	M26
T 27	14 1 48	1°31'13	3♍48	16°26	25°36	8°48	9°59	3°42	23°54	27°59	6°27	0°45	0°42	20°18	n.a.	T 27
W28	14 5 45	2°28'36	16°57	18°21	26°46	9°29	10°13	3°41	23°57	27°57	6°28	0°40	0°39	20°25	n.a.	W28
T 29	14 9 41	3°25'58	29°54	20°18	27°57	10° 9	10°27	3°40	24° 0	27°56	6°29	0°32	0°36	20°32	n.a.	T 29
F 30	14 13 38	4♉23'18	12♎40	22♈16	29♓ 8	10♉50	10♉41	3♊38	24♓ 3	27♎54	6♉31	0♒22	0♒33	20♐38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n37	0n28	3s43	9s57	2s20	14s 6	0s56	8n14	0s 1	12n21	0s45	23s27	0n15	3s38	0s42	9s16	2n 0	2n40	11s38	19s41	19s57	26s44		n.a.
F 2	3 0	5s24	4 24	9 44	2 26	13 45	0 59	8 30	0 1	12 26	0 45	23 27	0 14	3 37	0 42	9 15	2 0	2 41	11 38	19 43	19 57	26 44		n.a.
S 3	3 24	10 57	4 50	9 28	2 32	13 24	1 2	8 47	0 0	12 31	0 44	23 27	0 14	3 35	0 42	9 15	2 0	2 41	11 38	19 45	19 58	26 44		n.a.
S 4	3 47	15 56	5 2	9 11	2 37	13 3	1 5	9 3	0n 0	12 35	0 44	23 27	0 14	3 34	0 42	9 14	2 0	2 42	11 37	19 48	19 59	26 44		n.a.
M 5	4 10	20 9	4 59	8 51	2 41	12 41	1 8	9 19	0 1	12 40	0 44	23 27	0 14	3 33	0 42	9 14	2 0	2 42	11 37	19 51	19 59	26 44		n.a.
T 6	4 33	23 27	4 42	8 30	2 45	12 18	1 11	9 35	0 2	12 44	0 44	23 27	0 14	3 31	0 42	9 13	2 0	2 43	11 37	19 53	20 0	26 44		n.a.
W 7	4 55	25 39	4 13	8 7	2 48	11 56	1 13	9 51	0 2	12 49	0 44	23 27	0 14	3 30	0 42	9 12	2 0	2 43	11 37	19 55	20 1	26 44		n.a.
T 8	5 18	26 41	3 33	7 42	2 50	11 33	1 16	10 7	0 3	12 54	0 44	23 27	0 14	3 29	0 42	9 12	2 0	2 44	11 37	19 56	20 2	26 44		n.a.
F 9	5 41	26 29	2 45	7 15	2 51	11 9	1 18	10 23	0 4	12 58	0 44	23 27	0 14	3 28	0 42	9 11	2 0	2 44	11 37	19 57	20 2	26 44		n.a.
S 10	6 4	25 4	1 49	6 47	2 52	10 46	1 21	10 39	0 4	13 3	0 43	23 27	0 14	3 26	0 42	9 11	2 0	2 45	11 37	19 57	20 3	26 44		n.a.
S 11	6 26	22 30	0 47	6 17	2 53	10 22	1 23	10 55	0 5	13 7	0 43	23 27	0 14	3 25	0 42	9 10	2 0	2 45	11 36	19 57	20 4	26 44		n.a.
M12	6 49	18 55	0n17	5 45	2 52	9 58	1 25	11 10	0 5	13 12	0 43	23 27	0 14	3 24	0 42	9 10	2 0	2 46	11 36	19 57	20 4	26 44		n.a.
T 13	7 11	14 25	1 22	5 12	2 51	9 33	1 27	11 26	0 6	13 17	0 43	23 27	0 14	3 22	0 42	9 9	2 0	2 46	11 36	19 57	20 5	26 44		n.a.
W14	7 33	9 11	2 25	4 37	2 50	9 8	1 29	11 41	0 7	13 21	0 43	23 27	0 14	3 21	0 42	9 8	2 0	2 47	11 36	19 58	20 6	26 44		n.a.
T 15	7 55	3 23	3 22	4 1	2 47	8 43	1 31	11 56	0 7	13 26	0 43	23 27	0 14	3 20	0 42	9 8	2 0	2 47	11 36	19 59	20 7	26 44		n.a.
F 16	8 17	2n44	4 9	3 23	2 45	8 18	1 33	12 11	0 8	13 30	0 43	23 27	0 14	3 19	0 42	9 7	2 0	2 48	11 36	20 1	20 7	26 44		n.a.
S 17	8 39	8 53	4 42	2 43	2 41	7 52	1 35	12 26	0 8	13 35	0 43	23 27	0 14	3 17	0 42	9 7	2 0	2 48	11 36	20 3	20 8	26 44		n.a.
S 18	9 1	14 43	4 59	2 2	2 37	7 26	1 37	12 41	0 9	13 39	0 42	23 27	0 14	3 16	0 42	9 6	2 0	2 49	11 36	20 5	20 9	26 44		n.a.
M19	9 22	19 49	4 57	1 20	2 33	7 0	1 38	12 56	0 10	13 44	0 42	23 28	0 13	3 15	0 42	9 6	2 0	2 50	11 36	20 8	20 9	26 44		n.a.
T 20	9 44	23 44	4 35	0 36	2 28	6 34	1 40	13 11	0 10	13 49	0 42	23 28	0 13	3 14	0 42	9 5	2 0	2 50	11 36	20 10	20 10	26 44		n.a.
W21	10 5	26 4	3 55	0n 9	2 22	6 7	1 41	13 25	0 11	13 53	0 42	23 28	0 13	3 13	0 42	9 4	2 0	2 51	11 35	20 12	20 11	26 43		n.a.
T 22	10 26	26 36	2 59	0 55	2 16	5 41	1 42	13 40	0 11	13 58	0 42	23 28	0 13	3 11	0 42	9 4	2 0	2 51	11 35	20 13	20 11	26 43		n.a.
F 23	10 47	25 19	1 53	1 42	2 9	5 14	1 44	13 54	0 12	14 2	0 42	23 28	0 13	3 10	0 42	9 3	2 0	2 52	11 35	20 13	20 12	26 43		n.a.
S 24	11 8	22 26	0 41	2 31	2 2	4 47	1 45	14 8	0 12	14 7	0 42	23 28	0 13	3 9	0 42	9 3	2 0	2 52	11 35	20 14	20 13	26 43		n.a.
S 25	11 28	18 17	0s32	3 21	1 54	4 20	1 46	14 22	0 13	14 11	0 42	23 28	0 13	3 8	0 42	9 2	2 0	2 53	11 35	20 14	20 14	26 43		n.a.
M26	11 49	13 15	1 42	4 11	1 46	3 52	1 47	14 36	0 14	14 16	0 42	23 28	0 13	3 7	0 42	9 1	2 0	2 53	11 35	20 14	20 14	26 43		n.a.
T 27	12 9	7 41	2 45	5 3	1 37	3 25	1 47	14 50	0 14	14 20	0 41	23 28	0 13	3 6	0 42	9 1	2 0	2 54	11 35	20 14	20 15	26 43		n.a.
W28	12 29	1 53	3 38	5 55	1 28	2 57	1 48	15 4	0 15	14 25	0 41	23 28	0 13	3 4	0 42	9 0	2 0	2 54	11 35	20 15	20 16	26 42		n.a.
T 29	12 49	3s54	4 19	6 49	1 19	2 29	1 49	15 17	0 15	14 29	0 41	23 28	0 13	3 3	0 42	9 0	2 0	2 54	11 35	20 17	20 16	26 42		n.a.
F 30	13n 8	9s26	4s46	7n43	1s 9	2s 1	1s50	15n31	0n16	14n34	0s41	23s28	0n13	3s 2	0s42	8s59	2n 0	2n55	11s35	20s19	20s17	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1598424.5, Delta T = 04h00m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'17, Lahiri = - 8°36'17 Julian Calendar 1 Apr. 337 BCE == Greg. Calendar 27 March 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 34	5♉20'38	25♎15	24♈17	0♈18	11♉31	10♉54	3°R37	24♓ 6	27°R52	6♉32	0°R 9	0♒30	20♐45	n.a.	S 1
S 2	14 21 31	6°17'56	7♏39	26°20	1°29	12°11	11° 8	3♑36	24° 8	27♎51	6°34	29♑56	0°26	20°52	n.a.	S 2
M 3	14 25 27	7°15'14	19°53	28°24	2°40	12°52	11°22	3°35	24°11	27°49	6°35	29°43	0°23	20°58	n.a.	M 3
T 4	14 29 24	8°12'31	1♐57	0♉30	3°50	13°32	11°36	3°33	24°14	27°48	6°36	29°32	0°20	21° 5	n.a.	T 4
W 5	14 33 21	9° 9'47	13°53	2°38	5° 1	14°13	11°50	3°31	24°16	27°46	6°38	29°22	0°17	21°12	n.a.	W 5
T 6	14 37 17	10° 7'02	25°44	4°47	6°12	14°53	12° 3	3°30	24°19	27°44	6°39	29°16	0°14	21°18	n.a.	T 6
F 7	14 41 14	11° 4'17	7♑32	6°57	7°23	15°34	12°17	3°28	24°22	27°43	6°40	29°12	0°11	21°25	n.a.	F 7
S 8	14 45 10	12° 1'31	19°22	9° 8	8°34	16°14	12°31	3°26	24°24	27°41	6°42	29°10	0° 7	21°32	n.a.	S 8
S 9	14 49 7	12°58'45	1♒18	11°19	9°45	16°54	12°45	3°24	24°27	27°40	6°43	29°D10	0° 4	21°38	n.a.	S 9
M10	14 53 3	13°55'58	13°26	13°31	10°56	17°35	12°59	3°22	24°29	27°38	6°45	29°R10	0° 1	21°45	n.a.	M10
T 11	14 57 0	14°53'11	25°51	15°42	12° 7	18°15	13°13	3°20	24°32	27°37	6°46	29° 9	29♑58	21°52	n.a.	T 11
W12	15 0 56	15°50'23	8♓38	17°54	13°18	18°55	13°26	3°18	24°34	27°35	6°47	29° 7	29°55	21°58	n.a.	W12
T 13	15 4 53	16°47'35	21°51	20° 5	14°30	19°35	13°40	3°16	24°37	27°34	6°49	29° 3	29°51	22° 5	n.a.	T 13
F 14	15 8 50	17°44'47	5♈32	22°15	15°41	20°15	13°54	3°13	24°39	27°32	6°50	28°56	29°48	22°12	n.a.	F 14
S 15	15 12 46	18°41'58	19°42	24°24	16°52	20°56	14° 8	3°11	24°41	27°31	6°51	28°48	29°45	22°18	n.a.	S 15
S 16	15 16 43	19°39'10	4♉17	26°33	18° 3	21°36	14°22	3° 8	24°44	27°29	6°53	28°38	29°42	22°25	n.a.	S 16
M17	15 20 39	20°36'20	19°10	28°39	19°15	22°16	14°35	3° 6	24°46	27°28	6°54	28°28	29°39	22°32	n.a.	M17
T 18	15 24 36	21°33'31	4♊14	0♊44	20°26	22°56	14°49	3° 3	24°48	27°26	6°55	28°19	29°36	22°38	n.a.	T 18
W19	15 28 32	22°30'41	19°18	2°48	21°38	23°36	15° 3	3° 0	24°50	27°25	6°57	28°12	29°32	22°45	n.a.	W19
T 20	15 32 29	23°27'50	4♋13	4°50	22°49	24°16	15°17	2°57	24°52	27°23	6°58	28° 8	29°29	22°52	n.a.	T 20
F 21	15 36 25	24°24'59	18°52	6°49	24° 1	24°56	15°30	2°54	24°55	27°22	6°59	28° 6	29°26	22°58	n.a.	F 21
S 22	15 40 22	25°22'07	3♌11	8°47	25°12	25°35	15°44	2°51	24°57	27°21	7° 1	28°D 6	29°23	23° 5	n.a.	S 22
S 23	15 44 19	26°19'15	17° 8	10°43	26°24	26°15	15°58	2°48	24°59	27°19	7° 2	28° 6	29°20	23°12	n.a.	S 23
M24	15 48 15	27°16'22	0♍43	12°37	27°35	26°55	16°12	2°45	25° 1	27°18	7° 3	28°R 6	29°17	23°18	n.a.	M24
T 25	15 52 12	28°13'29	13°59	14°28	28°47	27°35	16°25	2°42	25° 3	27°17	7° 5	28° 5	29°13	23°25	n.a.	T 25
W26	15 56 8	29°10'35	26°57	16°17	29°59	28°14	16°39	2°39	25° 5	27°15	7° 6	28° 2	29°10	23°32	n.a.	W26
T 27	16 0 5	0♊ 7'40	9♎40	18° 5	1♉10	28°54	16°52	2°35	25° 6	27°14	7° 7	27°56	29° 7	23°38	n.a.	T 27
F 28	16 4 1	1° 4'45	22°11	19°50	2°22	29°34	17° 6	2°32	25° 8	27°13	7° 8	27°49	29° 4	23°45	n.a.	F 28
S 29	16 7 58	2° 1'51	4♏31	21°33	3°34	0♊13	17°20	2°29	25°10	27°11	7°10	27°39	29° 1	23°52	n.a.	S 29
S 30	16 11 55	2°58'56	16°41	23°13	4°46	0°53	17°33	2°25	25°12	27°10	7°11	27°29	28°57	23°58	n.a.	S 30
M31	16 15 51	3♊56'01	28♏44	24♊52	5♉58	1♊33	17♉47	2♑21	25♓13	27♎ 9	7♉12	27♑19	28♑54	24♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n28	14s31	4s59	8n37	0s59	1s33	1s50	15n44	0n17	14n38	0s41	23s29	0n13	3s 1	0s42	8s59	2n 0	2n55	11s35	20s22	20s18	26s42		n.a.
S 2	13 47	18 54	4 57	9 32	0 49	1 5	1 50	15 57	0 17	14 42	0 41	23 29	0 13	3 0	0 42	8 58	2 0	2 56	11 35	20 25	20 18	26 42		n.a.
M 3	14 6	22 27	4 42	10 27	0 38	0 37	1 51	16 10	0 18	14 47	0 41	23 29	0 13	2 59	0 42	8 57	2 0	2 56	11 35	20 28	20 19	26 41		n.a.
T 4	14 25	24 57	4 14	11 22	0 28	0 9	1 51	16 23	0 18	14 51	0 41	23 29	0 12	2 58	0 42	8 57	2 0	2 57	11 35	20 30	20 20	26 41		n.a.
W 5	14 44	26 19	3 35	12 16	0 17	0n19	1 51	16 36	0 19	14 56	0 41	23 29	0 12	2 57	0 42	8 56	2 0	2 57	11 35	20 32	20 21	26 41		n.a.
T 6	15 2	26 27	2 47	13 11	0 6	0 48	1 51	16 49	0 19	15 0	0 41	23 29	0 12	2 56	0 42	8 56	2 0	2 58	11 35	20 34	20 21	26 41		n.a.
F 7	15 20	25 23	1 52	14 4	0n 4	1 16	1 51	17 1	0 20	15 4	0 40	23 29	0 12	2 55	0 42	8 55	2 0	2 58	11 35	20 34	20 22	26 40		n.a.
S 8	15 38	23 10	0 52	14 57	0 15	1 44	1 51	17 14	0 20	15 9	0 40	23 29	0 12	2 54	0 42	8 55	2 0	2 59	11 35	20 35	20 23	26 40		n.a.
S 9	15 56	19 56	0n11	15 49	0 25	2 13	1 51	17 26	0 21	15 13	0 40	23 29	0 12	2 53	0 42	8 54	2 0	2 59	11 35	20 35	20 23	26 40		n.a.
M10	16 13	15 48	1 15	16 39	0 36	2 41	1 51	17 38	0 22	15 17	0 40	23 30	0 12	2 52	0 42	8 54	2 0	3 0	11 35	20 35	20 24	26 40		n.a.
T 11	16 30	10 55	2 17	17 28	0 45	3 9	1 50	17 50	0 22	15 22	0 40	23 30	0 12	2 51	0 42	8 53	2 0	3 0	11 35	20 35	20 25	26 39		n.a.
W12	16 47	5 27	3 13	18 15	0 55	3 38	1 50	18 2	0 23	15 26	0 40	23 30	0 12	2 50	0 42	8 53	2 0	3 0	11 35	20 35	20 25	26 39		n.a.
T 13	17 4	0n25	4 2	19 0	1 4	4 6	1 50	18 13	0 23	15 30	0 40	23 30	0 12	2 49	0 42	8 52	2 0	3 1	11 35	20 36	20 26	26 39		n.a.
F 14	17 20	6 28	4 38	19 43	1 12	4 34	1 49	18 25	0 24	15 34	0 40	23 30	0 12	2 48	0 43	8 51	2 0	3 1	11 35	20 38	20 27	26 39		n.a.
S 15	17 36	12 24	4 59	20 24	1 20	5 3	1 48	18 36	0 24	15 39	0 40	23 30	0 12	2 47	0 43	8 51	2 0	3 2	11 35	20 39	20 27	26 38		n.a.
S 16	17 52	17 49	5 1	21 2	1 27	5 31	1 48	18 47	0 25	15 43	0 40	23 30	0 12	2 46	0 43	8 50	2 0	3 2	11 35	20 41	20 28	26 38		n.a.
M17	18 7	22 16	4 43	21 38	1 34	5 59	1 47	18 58	0 25	15 47	0 40	23 31	0 12	2 45	0 43	8 50	2 0	3 2	11 35	20 43	20 29	26 38		n.a.
T 18	18 23	25 17	4 6	22 11	1 40	6 27	1 46	19 9	0 26	15 51	0 40	23 31	0 11	2 44	0 43	8 49	2 0	3 3	11 35	20 45	20 29	26 37		n.a.
W19	18 38	26 28	3 11	22 41	1 45	6 55	1 45	19 20	0 26	15 55	0 39	23 31	0 11	2 44	0 43	8 49	2 0	3 3	11 35	20 47	20 30	26 37		n.a.
T 20	18 52	25 44	2 4	23 9	1 49	7 22	1 44	19 30	0 27	16 0	0 39	23 31	0 11	2 43	0 43	8 48	2 0	3 4	11 35	20 48	20 31	26 37		n.a.
F 21	19 7	23 12	0 49	23 35	1 53	7 50	1 43	19 41	0 28	16 4	0 39	23 31	0 11	2 42	0 43	8 48	2 0	3 4	11 35	20 48	20 31	26 36		n.a.
S 22	19 21	19 15	0s27	23 57	1 56	8 17	1 42	19 51	0 28	16 8	0 39	23 31	0 11	2 41	0 43	8 48	2 0	3 4	11 35	20 48	20 32	26 36		n.a.
S 23	19 34	14 19	1 40	24 17	1 59	8 45	1 41	20 1	0 29	16 12	0 39	23 31	0 11	2 40	0 43	8 47	2 0	3 5	11 35	20 48	20 33	26 36		n.a.
M24	19 48	8 47	2 45	24 35	2 1	9 12	1 39	20 11	0 29	16 16	0 39	23 32	0 11	2 40	0 43	8 47	2 0	3 5	11 35	20 48	20 33	26 35		n.a.
T 25	20 1	3 0	3 40	24 50	2 2	9 39	1 38	20 21	0 30	16 20	0 39	23 32	0 11	2 39	0 43	8 46	2 0	3 6	11 35	20 48	20 34	26 35		n.a.
W26	20 13	2s46	4 22	25 3	2 2	10 6	1 37	20 30	0 30	16 24	0 39	23 32	0 11	2 38	0 43	8 46	2 0	3 6	11 35	20 49	20 35	26 35		n.a.
T 27	20 26	8 18	4 50	25 13	2 2	10 32	1 35	20 40	0 31	16 28	0 39	23 32	0 11	2 37	0 43	8 45	2 0	3 6	11 35	20 50	20 35	26 34		n.a.
F 28	20 38	13 25	5 4	25 21	2 1	10 59	1 34	20 49	0 31	16 32	0 39	23 32	0 11	2 37	0 43	8 45	2 0	3 7	11 35	20 51	20 36	26 34		n.a.
S 29	20 50	17 55	5 3	25 27	1 59	11 25	1 32	20 58	0 32	16 36	0 39	23 32	0 11	2 36	0 43	8 44	2 0	3 7	11 35	20 53	20 37	26 33		n.a.
S 30	21 1	21 38	4 48	25 30	1 57	11 51	1 31	21 7	0 32	16 40	0 39	23 32	0 11	2 35	0 43	8 44	2 0	3 7	11 35	20 55	20 37	26 33		n.a.
M31	21n12	24s22	4s21	25n32	1n54	12n17	1s29	21n16	0n33	16n44	0s39	23s33	0n10	2s35	0s43	8s44	2n 0	3n 8	11s35	20s57	20s38	26s33		n.a.

Julian Day Number = 1598454.5, Delta T = 04h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'13, Lahiri = - 8°36'13 Julian Calendar 1 May 337 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 48	4♊53'06	10♐41	26♊28	7♉10	2♊12	18♉ 0	2°R18	25♓15	27°R 8	7♉13	27°R11	28♑51	24♐12	n.a.	T 1
W 2	16 23 44	5°50'11	22°32	28° 2	8°22	2°52	18°14	2♑14	25°17	27♎ 6	7°15	27♑ 4	28°48	24°18	n.a.	W 2
T 3	16 27 41	6°47'16	4♑21	29°34	9°34	3°31	18°27	2°10	25°18	27° 5	7°16	26°59	28°45	24°25	n.a.	T 3
F 4	16 31 37	7°44'21	16° 9	1♋ 4	10°46	4°11	18°41	2° 7	25°20	27° 4	7°17	26°56	28°42	24°32	n.a.	F 4
S 5	16 35 34	8°41'27	28° 0	2°31	11°58	4°50	18°54	2° 3	25°21	27° 3	7°18	26°D56	28°38	24°38	n.a.	S 5
S 6	16 39 30	9°38'33	9♒58	3°56	13°10	5°29	19° 7	1°59	25°23	27° 2	7°20	26°56	28°35	24°45	n.a.	S 6
M 7	16 43 27	10°35'40	22° 6	5°19	14°22	6° 9	19°21	1°55	25°24	27° 1	7°21	26°58	28°32	24°52	n.a.	M 7
T 8	16 47 24	11°32'47	4♓31	6°40	15°34	6°48	19°34	1°51	25°26	27° 0	7°22	26°59	28°29	24°58	n.a.	T 8
W 9	16 51 20	12°29'55	17°15	7°58	16°46	7°27	19°47	1°47	25°27	26°59	7°23	26°R59	28°26	25° 5	n.a.	W 9
T 10	16 55 17	13°27'03	0♈25	9°14	17°59	8° 7	20° 0	1°43	25°28	26°58	7°24	26°58	28°22	25°12	n.a.	T 10
F 11	16 59 13	14°24'12	14° 2	10°27	19°11	8°46	20°13	1°39	25°29	26°57	7°25	26°55	28°19	25°18	n.a.	F 11
S 12	17 3 10	15°21'22	28° 7	11°38	20°23	9°25	20°27	1°34	25°31	26°56	7°26	26°50	28°16	25°25	n.a.	S 12
S 13	17 7 6	16°18'32	12♉40	12°46	21°36	10° 4	20°40	1°30	25°32	26°55	7°28	26°44	28°13	25°32	n.a.	S 13
M14	17 11 3	17°15'43	27°34	13°51	22°48	10°43	20°53	1°26	25°33	26°54	7°29	26°38	28°10	25°38	n.a.	M14
T 15	17 14 59	18°12'55	12♊43	14°54	24° 1	11°22	21° 6	1°22	25°34	26°53	7°30	26°33	28° 7	25°45	n.a.	T 15
W16	17 18 56	19°10'07	27°57	15°53	25°13	12° 2	21°19	1°17	25°35	26°52	7°31	26°29	28° 3	25°52	n.a.	W16
T 17	17 22 53	20° 7'20	13♋ 5	16°50	26°26	12°41	21°32	1°13	25°36	26°52	7°32	26°27	28° 0	25°59	n.a.	T 17
F 18	17 26 49	21° 4'33	27°59	17°43	27°38	13°20	21°44	1° 9	25°37	26°51	7°33	26°D26	27°57	26° 5	n.a.	F 18
S 19	17 30 46	22° 1'47	12♌31	18°34	28°51	13°59	21°57	1° 4	25°38	26°50	7°34	26°27	27°54	26°12	n.a.	S 19
S 20	17 34 42	22°59'01	26°39	19°21	0♊ 4	14°38	22°10	1° 0	25°38	26°49	7°35	26°29	27°51	26°19	n.a.	S 20
M21	17 38 39	23°56'15	10♍21	20° 4	1°16	15°17	22°23	0°56	25°39	26°49	7°36	26°30	27°48	26°25	n.a.	M21
T 22	17 42 35	24°53'30	23°40	20°44	2°29	15°56	22°35	0°51	25°40	26°48	7°37	26°R30	27°44	26°32	n.a.	T 22
W23	17 46 32	25°50'45	6♎36	21°20	3°42	16°34	22°48	0°47	25°40	26°47	7°38	26°30	27°41	26°39	n.a.	W23
T 24	17 50 29	26°48'01	19°13	21°52	4°55	17°13	23° 1	0°42	25°41	26°47	7°39	26°28	27°38	26°45	n.a.	T 24
F 25	17 54 25	27°45'17	1♏36	22°19	6° 8	17°52	23°13	0°38	25°42	26°46	7°40	26°25	27°35	26°52	n.a.	F 25
S 26	17 58 22	28°42'34	13°46	22°42	7°20	18°31	23°25	0°34	25°42	26°45	7°41	26°21	27°32	26°59	n.a.	S 26
S 27	18 2 18	29°39'52	25°47	23° 1	8°33	19°10	23°38	0°29	25°43	26°45	7°42	26°17	27°28	27° 5	n.a.	S 27
M28	18 6 15	0♋37'10	7♐42	23°15	9°46	19°49	23°50	0°25	25°43	26°44	7°43	26°12	27°25	27°12	n.a.	M28
T 29	18 10 11	1°34'30	19°33	23°25	10°59	20°27	24° 2	0°20	25°43	26°44	7°44	26° 8	27°22	27°19	n.a.	T 29
W30	18 14 8	2♋31'50	1♑22	23°R29	12♊12	21♊ 6	24♉15	0♑16	25♓44	26♎43	7♉44	26♑ 6	27♑19	27♐25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n23	26s 0	3s42	25n32	1n50	12n42	1s27	21n24	0n33	16n47	0s39	23s33	0n10	2s34	0s43	8s43	2n 0	3n 8	11s35	20s59	20s39	26s32		n.a.
W 2	21 33	26 25	2 54	25 30	1 46	13 7	1 25	21 33	0 34	16 51	0 38	23 33	0 10	2 33	0 43	8 43	2 0	3 8	11 35	21 0	20 39	26 32		n.a.
T 3	21 43	25 39	1 59	25 26	1 42	13 32	1 24	21 41	0 34	16 55	0 38	23 33	0 10	2 33	0 43	8 42	1 59	3 9	11 36	21 1	20 40	26 31		n.a.
F 4	21 52	23 42	0 58	25 20	1 36	13 57	1 22	21 49	0 35	16 59	0 38	23 33	0 10	2 32	0 43	8 42	1 59	3 9	11 36	21 2	20 41	26 31		n.a.
S 5	22 2	20 43	0n 6	25 13	1 31	14 21	1 20	21 57	0 35	17 3	0 38	23 33	0 10	2 32	0 43	8 42	1 59	3 9	11 36	21 2	20 41	26 30		n.a.
S 6	22 10	16 51	1 10	25 5	1 24	14 45	1 18	22 4	0 36	17 6	0 38	23 33	0 10	2 31	0 43	8 41	1 59	3 9	11 36	21 2	20 42	26 30		n.a.
M 7	22 19	12 14	2 12	24 55	1 17	15 9	1 16	22 12	0 36	17 10	0 38	23 34	0 10	2 30	0 43	8 41	1 59	3 10	11 36	21 2	20 43	26 30		n.a.
T 8	22 27	7 2	3 9	24 44	1 10	15 32	1 14	22 19	0 37	17 14	0 38	23 34	0 10	2 30	0 43	8 41	1 59	3 10	11 36	21 1	20 43	26 29		n.a.
W 9	22 35	1 26	3 59	24 32	1 2	15 55	1 12	22 26	0 37	17 18	0 38	23 34	0 10	2 29	0 43	8 40	1 59	3 10	11 36	21 1	20 44	26 29		n.a.
T 10	22 42	4n24	4 38	24 18	0 54	16 17	1 9	22 33	0 38	17 21	0 38	23 34	0 10	2 29	0 43	8 40	1 59	3 11	11 36	21 2	20 45	26 28		n.a.
F 11	22 49	10 14	5 2	24 4	0 45	16 40	1 7	22 40	0 38	17 25	0 38	23 34	0 10	2 29	0 43	8 40	1 59	3 11	11 36	21 2	20 45	26 28		n.a.
S 12	22 55	15 45	5 10	23 49	0 35	17 1	1 5	22 47	0 39	17 28	0 38	23 34	0 9	2 28	0 43	8 39	1 59	3 11	11 36	21 3	20 46	26 27		n.a.
S 13	23 1	20 33	4 58	23 33	0 26	17 23	1 3	22 53	0 39	17 32	0 38	23 34	0 9	2 28	0 43	8 39	1 59	3 11	11 37	21 4	20 47	26 27		n.a.
M14	23 7	24 11	4 26	23 16	0 16	17 44	1 0	22 59	0 40	17 35	0 38	23 34	0 9	2 27	0 43	8 39	1 59	3 11	11 37	21 5	20 47	26 26		n.a.
T 15	23 12	26 10	3 35	22 59	0 5	18 4	0 58	23 5	0 40	17 39	0 38	23 35	0 9	2 27	0 43	8 39	1 59	3 12	11 37	21 6	20 48	26 26		n.a.
W16	23 17	26 12	2 29	22 41	0s 6	18 24	0 56	23 11	0 41	17 42	0 38	23 35	0 9	2 26	0 43	8 38	1 59	3 12	11 37	21 7	20 48	26 25		n.a.
T 17	23 22	24 17	1 12	22 22	0 17	18 44	0 53	23 17	0 41	17 46	0 38	23 35	0 9	2 26	0 44	8 38	1 59	3 12	11 37	21 7	20 49	26 24		n.a.
F 18	23 26	20 41	0s 8	22 4	0 29	19 3	0 51	23 22	0 42	17 49	0 38	23 35	0 9	2 26	0 44	8 38	1 59	3 12	11 37	21 8	20 50	26 24		n.a.
S 19	23 30	15 52	1 27	21 45	0 41	19 22	0 49	23 28	0 42	17 53	0 38	23 35	0 9	2 25	0 44	8 38	1 59	3 13	11 37	21 7	20 50	26 23		n.a.
S 20	23 33	10 19	2 38	21 26	0 54	19 40	0 46	23 33	0 43	17 56	0 38	23 35	0 9	2 25	0 44	8 37	1 59	3 13	11 37	21 7	20 51	26 23		n.a.
M21	23 36	4 26	3 37	21 8	1 6	19 58	0 44	23 38	0 43	17 59	0 37	23 35	0 9	2 25	0 44	8 37	1 59	3 13	11 38	21 7	20 52	26 22		n.a.
T 22	23 38	1s28	4 23	20 49	1 19	20 15	0 41	23 42	0 44	18 3	0 37	23 36	0 9	2 25	0 44	8 37	1 58	3 13	11 38	21 7	20 52	26 22		n.a.
W23	23 40	7 9	4 55	20 30	1 32	20 31	0 39	23 47	0 44	18 6	0 37	23 36	0 8	2 24	0 44	8 37	1 58	3 13	11 38	21 7	20 53	26 21		n.a.
T 24	23 42	12 24	5 11	20 12	1 45	20 47	0 36	23 51	0 44	18 9	0 37	23 36	0 8	2 24	0 44	8 37	1 58	3 13	11 38	21 7	20 54	26 21		n.a.
F 25	23 43	17 2	5 12	19 55	1 59	21 3	0 34	23 55	0 45	18 12	0 37	23 36	0 8	2 24	0 44	8 37	1 58	3 14	11 38	21 8	20 54	26 20		n.a.
S 26	23 44	20 55	4 59	19 37	2 12	21 18	0 31	23 59	0 45	18 16	0 37	23 36	0 8	2 24	0 44	8 36	1 58	3 14	11 38	21 9	20 55	26 19		n.a.
S 27	23 44	23 51	4 33	19 21	2 26	21 32	0 28	24 3	0 46	18 19	0 37	23 36	0 8	2 24	0 44	8 36	1 58	3 14	11 38	21 9	20 55	26 19		n.a.
M28	23 44	25 44	3 55	19 5	2 39	21 46	0 26	24 7	0 46	18 22	0 37	23 36	0 8	2 24	0 44	8 36	1 58	3 14	11 39	21 10	20 56	26 18		n.a.
T 29	23 44	26 26	3 7	18 51	2 53	21 59	0 23	24 10	0 47	18 25	0 37	23 36	0 8	2 23	0 44	8 36	1 58	3 14	11 39	21 11	20 57	26 17		n.a.
W30	23n43	25s56	2s12	18n37	3s 6	22n12	0s21	24n13	0n47	18n28	0s37	23s36	0n 8	2s23	0s44	8s36	1n58	3n14	11s39	21s12	20s57	26s17		n.a.

Julian Day Number = 1598485.5, Delta T = 04h00m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'09, Lahiri = - 8°36'09 Julian Calendar 1 June 337 BCE == Greg. Calendar 27 May 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 4	3♋29'11	13♑12	23°R28	13♊25	21♊45	24♉27	0°R11	25♓44	26°R43	7♉45	26°R 4	27♑16	27♐32	n.a.	T 1
F 2	18 22 1	4°26'34	25° 3	23♋22	14°39	22°23	24°39	0♑ 7	25°44	26♎43	7°46	26°D 3	27°13	27°39	n.a.	F 2
S 3	18 25 58	5°23'57	7♒ 0	23°10	15°52	23° 2	24°51	0° 2	25°44	26°42	7°47	26♑ 4	27° 9	27°45	n.a.	S 3
S 4	18 29 54	6°21'22	19° 4	22°54	17° 5	23°41	25° 3	29♐58	25°44	26°42	7°48	26° 5	27° 6	27°52	n.a.	S 4
M 5	18 33 51	7°18'48	1♓19	22°32	18°18	24°19	25°15	29°54	25°44	26°42	7°49	26° 6	27° 3	27°59	n.a.	M 5
T 6	18 37 47	8°16'15	13°47	22° 5	19°31	24°58	25°26	29°49	25°R45	26°41	7°49	26° 7	27° 0	28° 5	n.a.	T 6
W 7	18 41 44	9°13'44	26°34	21°34	20°45	25°37	25°38	29°45	25°44	26°41	7°50	26° 8	26°57	28°12	n.a.	W 7
T 8	18 45 40	10°11'14	9♈41	20°58	21°58	26°15	25°50	29°40	25°44	26°41	7°51	26°R 9	26°54	28°18	n.a.	T 8
F 9	18 49 37	11° 8'46	23°12	20°18	23°12	26°54	26° 1	29°36	25°44	26°41	7°52	26° 9	26°50	28°25	n.a.	F 9
S 10	18 53 33	12° 6'19	7♉ 8	19°34	24°25	27°32	26°13	29°32	25°44	26°41	7°52	26° 8	26°47	28°32	n.a.	S 10
S 11	18 57 30	13° 3'54	21°28	18°48	25°38	28°11	26°24	29°28	25°44	26°41	7°53	26° 6	26°44	28°38	n.a.	S 11
M12	19 1 27	14° 1'31	6♊11	18° 0	26°52	28°49	26°35	29°23	25°44	26°41	7°54	26° 5	26°41	28°45	n.a.	M12
T 13	19 5 23	14°59'09	21°10	17°10	28° 6	29°27	26°47	29°19	25°43	26°D41	7°54	26° 3	26°38	28°52	n.a.	T 13
W14	19 9 20	15°56'49	6♋18	16°20	29°19	0♋ 6	26°58	29°15	25°43	26°41	7°55	26° 3	26°34	28°58	n.a.	W14
T 15	19 13 16	16°54'30	21°25	15°31	0♋33	0°44	27° 9	29°11	25°43	26°41	7°55	26°D 2	26°31	29° 5	n.a.	T 15
F 16	19 17 13	17°52'13	6♌23	14°43	1°47	1°23	27°20	29° 7	25°42	26°41	7°56	26° 2	26°28	29°12	n.a.	F 16
S 17	19 21 9	18°49'57	21° 3	13°58	3° 0	2° 1	27°31	29° 3	25°42	26°41	7°57	26° 3	26°25	29°18	n.a.	S 17
S 18	19 25 6	19°47'42	5♍21	13°17	4°14	2°39	27°42	28°58	25°41	26°41	7°57	26° 3	26°22	29°25	n.a.	S 18
M19	19 29 3	20°45'28	19°12	12°39	5°28	3°18	27°52	28°55	25°40	26°41	7°58	26° 4	26°19	29°32	n.a.	M19
T 20	19 32 59	21°43'16	2♎37	12° 7	6°42	3°56	28° 3	28°51	25°40	26°41	7°58	26° 4	26°15	29°38	n.a.	T 20
W21	19 36 56	22°41'05	15°37	11°41	7°55	4°34	28°14	28°47	25°39	26°41	7°59	26° 4	26°12	29°45	n.a.	W21
T 22	19 40 52	23°38'55	28°15	11°22	9° 9	5°13	28°24	28°43	25°38	26°42	7°59	26°R 4	26° 9	29°52	n.a.	T 22
F 23	19 44 49	24°36'46	10♏35	11° 9	10°23	5°51	28°34	28°39	25°37	26°42	8° 0	26° 4	26° 6	29°58	n.a.	F 23
S 24	19 48 45	25°34'39	22°42	11°D 4	11°37	6°29	28°45	28°35	25°37	26°42	8° 0	26°D 4	26° 3	0♑ 5	n.a.	S 24
S 25	19 52 42	26°32'34	4♐39	11° 7	12°51	7° 7	28°55	28°32	25°36	26°43	8° 0	26° 4	26° 0	0°12	n.a.	S 25
M26	19 56 38	27°30'30	16°29	11°18	14° 5	7°45	29° 5	28°28	25°35	26°43	8° 1	26° 4	25°56	0°18	n.a.	M26
T 27	20 0 35	28°28'27	28°18	11°37	15°19	8°23	29°15	28°24	25°34	26°43	8° 1	26° 5	25°53	0°25	n.a.	T 27
W28	20 4 31	29°26'26	10♑ 8	12° 4	16°33	9° 2	29°24	28°21	25°33	26°44	8° 1	26° 5	25°50	0°32	n.a.	W28
T 29	20 8 28	0♌24'27	22° 1	12°39	17°47	9°40	29°34	28°18	25°32	26°44	8° 2	26°R 5	25°47	0°38	n.a.	T 29
F 30	20 12 25	1°22'29	4♒ 0	13°22	19° 2	10°18	29°44	28°14	25°31	26°45	8° 2	26° 5	25°44	0°45	n.a.	F 30
S 31	20 16 21	2♌20'34	16♒ 7	14♋12	20♋16	10♋56	29♉53	28♐11	25♓29	26♎45	8♉ 2	26♑ 5	25♑40	0♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	24s14	1s10	18n25	3s18	22n24	0s18	24n16	0n48	18n31	0s37	23s36	0n 8	2s23	0s44	8s36	1n58	3n14	11s39	21s12	20s58	26s16		n.a.
F 2	23 40	21 29	0 5	18 14	3 31	22 35	0 16	24 19	0 48	18 34	0 37	23 37	0 8	2 23	0 44	8 36	1 58	3 14	11 39	21 12	20 59	26 16		n.a.
S 3	23 38	17 47	1n 0	18 4	3 42	22 46	0 13	24 22	0 49	18 37	0 37	23 37	0 8	2 23	0 44	8 36	1 58	3 15	11 39	21 12	20 59	26 15		n.a.
S 4	23 35	13 20	2 4	17 56	3 54	22 56	0 10	24 24	0 49	18 40	0 37	23 37	0 7	2 23	0 44	8 36	1 58	3 15	11 40	21 12	21 0	26 14		n.a.
M 5	23 32	8 18	3 3	17 49	4 4	23 5	0 8	24 26	0 50	18 43	0 37	23 37	0 7	2 23	0 44	8 36	1 58	3 15	11 40	21 12	21 0	26 14		n.a.
T 6	23 29	2 51	3 54	17 44	4 13	23 14	0 5	24 28	0 50	18 46	0 37	23 37	0 7	2 23	0 44	8 36	1 58	3 15	11 40	21 11	21 1	26 13		n.a.
W 7	23 25	2n49	4 35	17 41	4 21	23 22	0 3	24 30	0 50	18 49	0 37	23 37	0 7	2 23	0 44	8 36	1 58	3 15	11 40	21 11	21 2	26 12		n.a.
T 8	23 20	8 31	5 4	17 40	4 28	23 29	0 0	24 32	0 51	18 51	0 37	23 37	0 7	2 23	0 44	8 36	1 57	3 15	11 40	21 11	21 2	26 12		n.a.
F 9	23 16	14 0	5 16	17 40	4 34	23 36	0n 2	24 33	0 51	18 54	0 37	23 37	0 7	2 23	0 44	8 36	1 57	3 15	11 41	21 11	21 3	26 11		n.a.
S 10	23 11	18 57	5 11	17 42	4 38	23 42	0 5	24 35	0 52	18 57	0 37	23 37	0 7	2 23	0 44	8 36	1 57	3 15	11 41	21 11	21 4	26 10		n.a.
S 11	23 5	22 57	4 46	17 46	4 40	23 47	0 8	24 36	0 52	19 0	0 37	23 37	0 7	2 24	0 44	8 36	1 57	3 15	11 41	21 11	21 4	26 9		n.a.
M12	22 59	25 35	4 3	17 52	4 41	23 52	0 10	24 36	0 53	19 2	0 37	23 37	0 7	2 24	0 44	8 36	1 57	3 15	11 41	21 12	21 5	26 9		n.a.
T 13	22 53	26 27	3 2	18 0	4 40	23 56	0 13	24 37	0 53	19 5	0 37	23 38	0 7	2 24	0 44	8 36	1 57	3 15	11 41	21 12	21 5	26 8		n.a.
W14	22 46	25 22	1 47	18 9	4 37	23 59	0 15	24 38	0 53	19 8	0 37	23 38	0 7	2 24	0 44	8 36	1 57	3 15	11 41	21 12	21 6	26 7		n.a.
T 15	22 39	22 26	0 26	18 19	4 32	24 2	0 17	24 38	0 54	19 10	0 37	23 38	0 6	2 24	0 44	8 36	1 57	3 15	11 42	21 12	21 7	26 7		n.a.
F 16	22 32	17 59	0s57	18 31	4 25	24 3	0 20	24 38	0 54	19 13	0 37	23 38	0 6	2 24	0 44	8 36	1 57	3 15	11 42	21 12	21 7	26 6		n.a.
S 17	22 24	12 32	2 15	18 45	4 16	24 4	0 22	24 38	0 55	19 15	0 37	23 38	0 6	2 25	0 45	8 36	1 57	3 15	11 42	21 12	21 8	26 5		n.a.
S 18	22 15	6 33	3 21	18 59	4 6	24 5	0 25	24 38	0 55	19 18	0 37	23 38	0 6	2 25	0 45	8 36	1 57	3 15	11 42	21 12	21 9	26 4		n.a.
M19	22 7	0 26	4 14	19 14	3 54	24 4	0 27	24 37	0 56	19 20	0 37	23 38	0 6	2 25	0 45	8 36	1 57	3 15	11 42	21 12	21 9	26 4		n.a.
T 20	21 58	5s30	4 51	19 30	3 41	24 3	0 29	24 37	0 56	19 23	0 37	23 38	0 6	2 26	0 45	8 36	1 57	3 15	11 43	21 12	21 10	26 3		n.a.
W21	21 48	11 1	5 12	19 47	3 27	24 1	0 32	24 36	0 56	19 25	0 37	23 38	0 6	2 26	0 45	8 36	1 57	3 15	11 43	21 12	21 10	26 2		n.a.
T 22	21 38	15 55	5 17	20 4	3 12	23 59	0 34	24 35	0 57	19 27	0 37	23 38	0 6	2 26	0 45	8 37	1 56	3 15	11 43	21 12	21 11	26 1		n.a.
F 23	21 28	20 2	5 8	20 21	2 56	23 56	0 36	24 34	0 57	19 30	0 36	23 38	0 6	2 27	0 45	8 37	1 56	3 15	11 43	21 12	21 12	26 0		n.a.
S 24	21 17	23 15	4 44	20 38	2 39	23 51	0 38	24 32	0 58	19 32	0 36	23 38	0 6	2 27	0 45	8 37	1 56	3 15	11 43	21 12	21 12	26 0		n.a.
S 25	21 6	25 24	4 9	20 55	2 22	23 47	0 40	24 31	0 58	19 34	0 36	23 38	0 5	2 27	0 45	8 37	1 56	3 15	11 44	21 12	21 13	25 59		n.a.
M26	20 55	26 24	3 23	21 11	2 4	23 41	0 43	24 29	0 59	19 37	0 36	23 38	0 5	2 28	0 45	8 37	1 56	3 15	11 44	21 12	21 13	25 58		n.a.
T 27	20 43	26 12	2 28	21 27	1 47	23 35	0 45	24 27	0 59	19 39	0 36	23 38	0 5	2 28	0 45	8 38	1 56	3 15	11 44	21 12	21 14	25 57		n.a.
W28	20 31	24 48	1 27	21 42	1 29	23 28	0 47	24 25	0 59	19 41	0 36	23 38	0 5	2 29	0 45	8 38	1 56	3 14	11 44	21 12	21 15	25 56		n.a.
T 29	20 19	22 17	0 23	21 56	1 12	23 21	0 49	24 22	1 0	19 43	0 36	23 38	0 5	2 29	0 45	8 38	1 56	3 14	11 45	21 12	21 15	25 56		n.a.
F 30	20 6	18 47	0n44	22 9	0 55	23 12	0 51	24 20	1 0	19 45	0 36	23 39	0 5	2 29	0 45	8 38	1 56	3 14	11 45	21 12	21 16	25 55		n.a.
S 31	19n53	14s28	1n49	22n20	0s39	23n 3	0n53	24n17	1n 1	19n47	0s36	23s39	0n 5	2s30	0s45	8s39	1n56	3n14	11s45	21s12	21s16	25s54		n.a.

Julian Day Number = 1598515.5, Delta T = 04h00m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'05, Lahiri = - 8°36'05 Julian Calendar 1 July 337 BCE == Greg. Calendar 26 June 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 337 BCE

AUGUST 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 18	3♌18'39	28♒24	15♋10	21♋30	11♋34	0♊ 3	28°R 8	25°R28	26♎46	8♉ 3	26°R 4	25♂37	0♂58	n.a.	S 1
M 2	20 24 14	4°16'47	10♓52	16°15	22°44	12°12	0°12	28♐ 4	25♓27	26°47	8° 3	26♂ 3	25°34	1° 5	n.a.	M 2
T 3	20 28 11	5°14'57	23°32	17°26	23°59	12°50	0°21	28° 1	25°26	26°47	8° 3	26° 2	25°31	1°12	n.a.	T 3
W 4	20 32 7	6°13'09	6♈28	18°43	25°13	13°28	0°30	27°58	25°24	26°48	8° 3	26° 1	25°28	1°18	n.a.	W 4
T 5	20 36 4	7°11'23	19°40	20° 6	26°27	14° 6	0°39	27°55	25°23	26°49	8° 3	26° 0	25°25	1°25	n.a.	T 5
F 6	20 40 0	8° 9'39	3♉10	21°35	27°42	14°44	0°48	27°53	25°22	26°49	8° 4	25°D59	25°21	1°32	n.a.	F 6
S 7	20 43 57	9° 7'58	16°58	23° 7	28°56	15°22	0°56	27°50	25°20	26°50	8° 4	25°59	25°18	1°38	n.a.	S 7
S 8	20 47 54	10° 6'18	1♊ 5	24°44	0♌11	16° 0	1° 5	27°47	25°19	26°51	8° 4	26° 0	25°15	1°45	n.a.	S 8
M 9	20 51 50	11° 4'41	15°30	26°25	1°25	16°38	1°13	27°44	25°17	26°52	8° 4	26° 1	25°12	1°52	n.a.	M 9
T 10	20 55 47	12° 3'07	0♋ 9	28° 8	2°40	17°16	1°22	27°42	25°16	26°53	8° 4	26° 2	25° 9	1°58	n.a.	T 10
W11	20 59 43	13° 1'34	14°57	29°54	3°54	17°54	1°30	27°39	25°14	26°54	8° 4	26° 3	25° 6	2° 5	n.a.	W11
T 12	21 3 40	14° 0'04	29°49	1♌42	5° 9	18°31	1°38	27°37	25°12	26°55	8° 4	26°R 3	25° 2	2°12	n.a.	T 12
F 13	21 7 36	14°58'35	14♌36	3°32	6°23	19° 9	1°46	27°35	25°11	26°55	8°R 4	26° 2	24°59	2°18	n.a.	F 13
S 14	21 11 33	15°57'09	29°12	5°23	7°38	19°47	1°54	27°32	25° 9	26°56	8° 4	26° 1	24°56	2°25	n.a.	S 14
S 15	21 15 29	16°55'44	13♍29	7°15	8°53	20°25	2° 1	27°30	25° 7	26°57	8° 4	25°58	24°53	2°32	n.a.	S 15
M16	21 19 26	17°54'22	27°24	9° 7	10° 7	21° 3	2° 9	27°28	25° 5	26°59	8° 4	25°55	24°50	2°38	n.a.	M16
T 17	21 23 23	18°53'01	10♎54	11° 0	11°22	21°40	2°16	27°26	25° 4	27° 0	8° 4	25°52	24°46	2°45	n.a.	T 17
W18	21 27 19	19°51'42	23°59	12°53	12°37	22°18	2°23	27°24	25° 2	27° 1	8° 4	25°49	24°43	2°52	n.a.	W18
T 19	21 31 16	20°50'25	6♏40	14°45	13°52	22°56	2°30	27°23	25° 0	27° 2	8° 4	25°47	24°40	2°58	n.a.	T 19
F 20	21 35 12	21°49'09	19° 2	16°38	15° 6	23°34	2°37	27°21	24°58	27° 3	8° 4	25°D46	24°37	3° 5	n.a.	F 20
S 21	21 39 9	22°47'56	1♐ 8	18°30	16°21	24°11	2°44	27°19	24°56	27° 4	8° 3	25°47	24°34	3°12	n.a.	S 21
S 22	21 43 5	23°46'44	13° 3	20°21	17°36	24°49	2°50	27°18	24°54	27° 5	8° 3	25°48	24°31	3°18	n.a.	S 22
M23	21 47 2	24°45'35	24°53	22°12	18°51	25°27	2°57	27°16	24°52	27° 7	8° 3	25°50	24°27	3°25	n.a.	M23
T 24	21 50 58	25°44'27	6♑42	24° 2	20° 6	26° 4	3° 3	27°15	24°50	27° 8	8° 3	25°51	24°24	3°32	n.a.	T 24
W25	21 54 55	26°43'21	18°33	25°51	21°21	26°42	3° 9	27°14	24°48	27° 9	8° 2	25°52	24°21	3°38	n.a.	W25
T 26	21 58 52	27°42'17	0♒32	27°39	22°36	27°20	3°15	27°13	24°46	27°11	8° 2	25°R53	24°18	3°45	n.a.	T 26
F 27	22 2 48	28°41'15	12°41	29°27	23°51	27°57	3°21	27°12	24°44	27°12	8° 2	25°51	24°15	3°51	n.a.	F 27
S 28	22 6 45	29°40'15	25° 1	1♍13	25° 6	28°35	3°27	27°11	24°42	27°13	8° 2	25°48	24°12	3°58	n.a.	S 28
S 29	22 10 41	0♍39'17	7♓35	2°59	26°21	29°12	3°32	27°10	24°40	27°15	8° 1	25°44	24° 8	4° 5	n.a.	S 29
M30	22 14 38	1°38'21	20°22	4°44	27°36	29°50	3°38	27° 9	24°37	27°16	8° 1	25°38	24° 5	4°11	n.a.	M30
T 31	22 18 34	2♍37'27	3♈24	6♍28	28♌51	0♌27	3♊43	27♐ 9	24♓35	27♎18	8♉ 1	25♂32	24♂ 2	4♂18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n39	9s32	2n50	22n29	0s23	22n54	0n54	24n14	1n 1	19n49	0s36	23s39	0n 5	2s30	0s45	8s39	1n56	3n14	11s45	21s12	21s17	25s53		n.a.
M 2	19 26	4 8	3 44	22 36	0 8	22 43	0 56	24 11	1 1	19 51	0 36	23 39	0 5	2 31	0 45	8 39	1 56	3 14	11 45	21 12	21 18	25 52		n.a.
T 3	19 12	1n29	4 27	22 41	0n 6	22 32	0 58	24 8	1 2	19 53	0 36	23 39	0 5	2 32	0 45	8 39	1 56	3 14	11 46	21 12	21 18	25 51		n.a.
W 4	18 57	7 9	4 59	22 44	0 20	22 20	1 0	24 5	1 2	19 55	0 36	23 39	0 5	2 32	0 45	8 40	1 56	3 14	11 46	21 13	21 19	25 50		n.a.
T 5	18 42	12 38	5 15	22 45	0 32	22 8	1 1	24 1	1 3	19 57	0 36	23 39	0 4	2 33	0 45	8 40	1 56	3 13	11 46	21 13	21 19	25 50		n.a.
F 6	18 27	17 38	5 14	22 43	0 44	21 55	1 3	23 57	1 3	19 59	0 36	23 39	0 4	2 33	0 45	8 40	1 55	3 13	11 46	21 13	21 20	25 49		n.a.
S 7	18 12	21 50	4 56	22 38	0 55	21 41	1 5	23 53	1 3	20 1	0 36	23 39	0 4	2 34	0 45	8 41	1 55	3 13	11 46	21 13	21 20	25 48		n.a.
S 8	17 56	24 52	4 19	22 30	1 5	21 26	1 6	23 49	1 4	20 2	0 36	23 39	0 4	2 34	0 45	8 41	1 55	3 13	11 47	21 13	21 21	25 47		n.a.
M 9	17 40	26 21	3 26	22 20	1 13	21 11	1 8	23 45	1 4	20 4	0 36	23 39	0 4	2 35	0 45	8 41	1 55	3 13	11 47	21 12	21 22	25 46		n.a.
T 10	17 23	26 3	2 19	22 7	1 21	20 56	1 9	23 40	1 5	20 6	0 36	23 39	0 4	2 36	0 45	8 42	1 55	3 13	11 47	21 12	21 22	25 45		n.a.
W11	17 7	23 54	1 1	21 51	1 28	20 39	1 10	23 36	1 5	20 8	0 36	23 39	0 4	2 36	0 45	8 42	1 55	3 12	11 47	21 12	21 23	25 44		n.a.
T 12	16 50	20 6	0s21	21 33	1 33	20 23	1 12	23 31	1 5	20 9	0 36	23 39	0 4	2 37	0 45	8 43	1 55	3 12	11 48	21 12	21 23	25 43		n.a.
F 13	16 33	15 3	1 41	21 12	1 38	20 5	1 13	23 26	1 6	20 11	0 36	23 39	0 4	2 38	0 45	8 43	1 55	3 12	11 48	21 12	21 24	25 42		n.a.
S 14	16 15	9 12	2 53	20 48	1 42	19 47	1 14	23 21	1 6	20 12	0 36	23 39	0 4	2 38	0 45	8 43	1 55	3 12	11 48	21 13	21 25	25 41		n.a.
S 15	15 57	3 0	3 53	20 23	1 45	19 28	1 15	23 16	1 6	20 14	0 36	23 39	0 3	2 39	0 45	8 44	1 55	3 12	11 48	21 13	21 25	25 40		n.a.
M16	15 39	3s11	4 37	19 55	1 47	19 9	1 16	23 10	1 7	20 15	0 36	23 39	0 3	2 40	0 45	8 44	1 55	3 11	11 48	21 14	21 26	25 39		n.a.
T 17	15 21	9 1	5 4	19 26	1 49	18 49	1 17	23 4	1 7	20 17	0 36	23 39	0 3	2 41	0 45	8 45	1 55	3 11	11 49	21 14	21 26	25 39		n.a.
W18	15 2	14 16	5 15	18 54	1 50	18 29	1 18	22 59	1 8	20 18	0 36	23 39	0 3	2 41	0 45	8 45	1 55	3 11	11 49	21 15	21 27	25 38		n.a.
T 19	14 44	18 46	5 9	18 21	1 50	18 8	1 19	22 53	1 8	20 20	0 36	23 40	0 3	2 42	0 45	8 46	1 55	3 11	11 49	21 15	21 27	25 37		n.a.
F 20	14 24	22 19	4 49	17 47	1 49	17 47	1 20	22 47	1 8	20 21	0 36	23 40	0 3	2 43	0 45	8 46	1 55	3 10	11 49	21 15	21 28	25 36		n.a.
S 21	14 5	24 50	4 17	17 11	1 48	17 25	1 21	22 40	1 9	20 22	0 36	23 40	0 3	2 44	0 45	8 47	1 55	3 10	11 49	21 15	21 29	25 35		n.a.
S 22	13 46	26 11	3 34	16 33	1 46	17 2	1 21	22 34	1 9	20 24	0 36	23 40	0 3	2 45	0 45	8 47	1 54	3 10	11 50	21 15	21 29	25 34		n.a.
M23	13 26	26 20	2 42	15 55	1 44	16 39	1 22	22 27	1 10	20 25	0 36	23 40	0 3	2 45	0 45	8 48	1 54	3 10	11 50	21 15	21 30	25 33		n.a.
T 24	13 6	25 17	1 43	15 16	1 41	16 16	1 23	22 20	1 10	20 26	0 36	23 40	0 3	2 46	0 45	8 48	1 54	3 9	11 50	21 14	21 30	25 32		n.a.
W25	12 46	23 6	0 40	14 36	1 38	15 52	1 23	22 14	1 10	20 27	0 36	23 40	0 3	2 47	0 45	8 49	1 54	3 9	11 50	21 14	21 31	25 31		n.a.
T 26	12 25	19 52	0n25	13 55	1 34	15 28	1 24	22 6	1 11	20 29	0 36	23 40	0 2	2 48	0 45	8 49	1 54	3 9	11 50	21 14	21 31	25 30		n.a.
F 27	12 5	15 46	1 31	13 13	1 30	15 3	1 24	21 59	1 11	20 30	0 36	23 40	0 2	2 49	0 46	8 50	1 54	3 9	11 51	21 14	21 32	25 29		n.a.
S 28	11 44	10 57	2 32	12 31	1 26	14 38	1 24	21 52	1 11	20 31	0 36	23 40	0 2	2 50	0 46	8 50	1 54	3 8	11 51	21 15	21 33	25 28		n.a.
S 29	11 23	5 37	3 28	11 48	1 21	14 13	1 25	21 44	1 12	20 32	0 36	23 40	0 2	2 51	0 46	8 51	1 54	3 8	11 51	21 16	21 33	25 26		n.a.
M30	11 1	0n 2	4 14	11 5	1 16	13 47	1 25	21 37	1 12	20 33	0 36	23 40	0 2	2 51	0 46	8 51	1 54	3 8	11 51	21 17	21 34	25 25		n.a.
T 31	10n40	5n45	4n48	10n21	1n11	13n21	1n25	21n29	1n12	20n34	0s36	23s40	0n 2	2s52	0s46	8s52	1n54	3n 7	11s51	21s18	21s34	25s24		n.a.

Julian Day Number = 1598546.5, Delta T = 04h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°43'00, Lahiri = - 8°36'00 Julian Calendar 1 Aug. 337 BCE == Greg. Calendar 27 July 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 31	3♍36'36	16♈38	8♍11	0♍ 6	1♌ 5	3♊48	27°R 8	24°R33	27♎19	8°R 0	25°R26	23♑59	4♑25	n.a.	W 1
T 2	22 26 27	4°35'47	0♉ 5	9°54	1°21	1°43	3°52	27♐ 8	24♓31	27°21	8♉ 0	25♑20	23°56	4°31	n.a.	T 2
F 3	22 30 24	5°35'01	13°44	11°35	2°36	2°20	3°57	27° 7	24°28	27°22	7°59	25°17	23°52	4°38	n.a.	F 3
S 4	22 34 20	6°34'17	27°34	13°16	3°51	2°57	4° 2	27° 7	24°26	27°24	7°59	25°15	23°49	4°45	n.a.	S 4
S 5	22 38 17	7°33'35	11♊34	14°56	5° 6	3°35	4° 6	27° 7	24°24	27°25	7°58	25°D14	23°46	4°51	n.a.	S 5
M 6	22 42 14	8°32'57	25°43	16°35	6°21	4°12	4°10	27°D 7	24°21	27°27	7°58	25°15	23°43	4°58	n.a.	M 6
T 7	22 46 10	9°32'20	10♋ 1	18°13	7°36	4°50	4°14	27° 7	24°19	27°29	7°57	25°16	23°40	5° 5	n.a.	T 7
W 8	22 50 7	10°31'46	24°25	19°51	8°52	5°27	4°18	27° 7	24°17	27°30	7°57	25°R17	23°37	5°11	n.a.	W 8
T 9	22 54 3	11°31'14	8♌51	21°27	10° 7	6° 5	4°21	27° 8	24°14	27°32	7°56	25°16	23°33	5°18	n.a.	T 9
F 10	22 58 0	12°30'45	23°15	23° 3	11°22	6°42	4°25	27° 8	24°12	27°34	7°56	25°13	23°30	5°25	n.a.	F 10
S 11	23 1 56	13°30'18	7♍33	24°39	12°37	7°19	4°28	27° 8	24°10	27°35	7°55	25° 8	23°27	5°31	n.a.	S 11
S 12	23 5 53	14°29'52	21°37	26°13	13°52	7°57	4°31	27° 9	24° 7	27°37	7°55	25° 1	23°24	5°38	n.a.	S 12
M13	23 9 49	15°29'29	5♎25	27°47	15° 8	8°34	4°34	27°10	24° 5	27°39	7°54	24°52	23°21	5°45	n.a.	M13
T 14	23 13 46	16°29'08	18°51	29°21	16°23	9°11	4°36	27°10	24° 2	27°41	7°53	24°44	23°17	5°51	n.a.	T 14
W15	23 17 43	17°28'49	1♏55	0♎53	17°38	9°49	4°39	27°11	24° 0	27°42	7°53	24°35	23°14	5°58	n.a.	W15
T 16	23 21 39	18°28'32	14°38	2°25	18°53	10°26	4°41	27°12	23°58	27°44	7°52	24°28	23°11	6° 5	n.a.	T 16
F 17	23 25 36	19°28'17	27° 0	3°57	20° 9	11° 3	4°43	27°13	23°55	27°46	7°51	24°23	23° 8	6°11	n.a.	F 17
S 18	23 29 32	20°28'04	9♐ 7	5°27	21°24	11°40	4°45	27°15	23°53	27°48	7°50	24°20	23° 5	6°18	n.a.	S 18
S 19	23 33 29	21°27'52	21° 3	6°57	22°39	12°18	4°47	27°16	23°50	27°50	7°50	24°D20	23° 2	6°24	n.a.	S 19
M20	23 37 25	22°27'43	2♑52	8°27	23°55	12°55	4°48	27°17	23°48	27°52	7°49	24°20	22°58	6°31	n.a.	M20
T 21	23 41 22	23°27'35	14°41	9°55	25°10	13°32	4°49	27°19	23°45	27°54	7°48	24°21	22°55	6°38	n.a.	T 21
W22	23 45 18	24°27'29	26°34	11°23	26°25	14° 9	4°51	27°20	23°43	27°56	7°47	24°R21	22°52	6°44	n.a.	W22
T 23	23 49 15	25°27'25	8♒37	12°51	27°41	14°46	4°51	27°22	23°40	27°58	7°47	24°20	22°49	6°51	n.a.	T 23
F 24	23 53 12	26°27'22	20°53	14°18	28°56	15°23	4°52	27°24	23°38	28° 0	7°46	24°17	22°46	6°58	n.a.	F 24
S 25	23 57 8	27°27'22	3♓25	15°44	0♎11	16° 0	4°53	27°26	23°35	28° 2	7°45	24°11	22°43	7° 4	n.a.	S 25
S 26	0 1 5	28°27'23	16°16	17° 9	1°27	16°37	4°53	27°28	23°33	28° 4	7°44	24° 3	22°39	7°11	n.a.	S 26
M27	0 5 1	29°27'26	29°25	18°33	2°42	17°14	4°R53	27°30	23°31	28° 6	7°43	23°52	22°36	7°18	n.a.	M27
T 28	0 8 58	0♎27'31	12♈51	19°57	3°57	17°51	4°53	27°32	23°28	28° 8	7°42	23°41	22°33	7°24	n.a.	T 28
W29	0 12 54	1°27'38	26°32	21°20	5°13	18°28	4°53	27°34	23°26	28°10	7°42	23°29	22°30	7°31	n.a.	W29
T 30	0 16 51	2♎27'47	10♉23	22♎42	6♎28	19♌ 5	4♊52	27♐36	23♓23	28♎12	7♉41	23♑19	22♑27	7♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n18	11n19	5n 7	9n37	1n 6	12n54	1n25	21n21	1n13	20n35	0s36	23s40	0n 2	2s53	0s46	8s53	1n54	3n 7	11s52	21s19	21s35	25s23		n.a.
T 2	9 57	16 27	5 9	8 53	1 0	12 27	1 25	21 13	1 13	20 36	0 36	23 40	0 2	2 54	0 46	8 53	1 54	3 7	11 52	21 20	21 35	25 22		n.a.
F 3	9 35	20 50	4 54	8 9	0 54	12 0	1 25	21 5	1 14	20 37	0 36	23 41	0 2	2 55	0 46	8 54	1 54	3 6	11 52	21 21	21 36	25 21		n.a.
S 4	9 13	24 7	4 23	7 24	0 48	11 32	1 25	20 56	1 14	20 38	0 36	23 41	0 2	2 56	0 46	8 54	1 54	3 6	11 52	21 21	21 36	25 20		n.a.
S 5	8 50	26 0	3 35	6 39	0 42	11 4	1 24	20 48	1 14	20 38	0 36	23 41	0 2	2 57	0 46	8 55	1 54	3 6	11 52	21 21	21 37	25 19		n.a.
M 6	8 28	26 13	2 33	5 55	0 36	10 36	1 24	20 39	1 15	20 39	0 36	23 41	0 1	2 58	0 46	8 56	1 54	3 5	11 53	21 21	21 38	25 18		n.a.
T 7	8 5	24 43	1 22	5 10	0 30	10 7	1 24	20 30	1 15	20 40	0 36	23 41	0 1	2 59	0 46	8 56	1 54	3 5	11 53	21 21	21 38	25 17		n.a.
W 8	7 43	21 35	0 5	4 25	0 23	9 38	1 23	20 21	1 15	20 41	0 36	23 41	0 1	3 0	0 46	8 57	1 54	3 5	11 53	21 21	21 39	25 16		n.a.
T 9	7 20	17 6	1s13	3 41	0 16	9 9	1 23	20 12	1 16	20 41	0 36	23 41	0 1	3 1	0 46	8 58	1 54	3 4	11 53	21 21	21 39	25 15		n.a.
F 10	6 57	11 39	2 25	2 56	0 10	8 39	1 22	20 3	1 16	20 42	0 36	23 41	0 1	3 2	0 46	8 58	1 53	3 4	11 53	21 21	21 40	25 14		n.a.
S 11	6 34	5 38	3 28	2 12	0 3	8 10	1 22	19 54	1 16	20 43	0 36	23 41	0 1	3 3	0 46	8 59	1 53	3 4	11 54	21 22	21 40	25 12		n.a.
S 12	6 11	0s34	4 17	1 28	0s 4	7 40	1 21	19 45	1 17	20 43	0 36	23 41	0 1	3 4	0 46	9 0	1 53	3 3	11 54	21 24	21 41	25 11		n.a.
M13	5 47	6 35	4 49	0 43	0 11	7 10	1 20	19 35	1 17	20 44	0 36	23 41	0 1	3 5	0 46	9 0	1 53	3 3	11 54	21 25	21 41	25 10		n.a.
T 14	5 24	12 10	5 5	0s 0	0 18	6 40	1 20	19 25	1 17	20 44	0 36	23 42	0 1	3 6	0 46	9 1	1 53	3 3	11 54	21 27	21 42	25 9		n.a.
W15	5 0	17 2	5 4	0 44	0 25	6 9	1 19	19 16	1 18	20 45	0 36	23 42	0 1	3 7	0 46	9 2	1 53	3 2	11 54	21 28	21 43	25 8		n.a.
T 16	4 37	21 0	4 48	1 27	0 31	5 38	1 18	19 6	1 18	20 45	0 36	23 42	0 1	3 8	0 46	9 2	1 53	3 2	11 54	21 30	21 43	25 7		n.a.
F 17	4 13	23 55	4 19	2 10	0 38	5 8	1 17	18 56	1 18	20 45	0 36	23 42	0 1	3 8	0 46	9 3	1 53	3 2	11 55	21 30	21 44	25 6		n.a.
S 18	3 49	25 41	3 38	2 53	0 45	4 37	1 16	18 46	1 19	20 46	0 36	23 42	0 0	3 9	0 46	9 4	1 53	3 1	11 55	21 31	21 44	25 4		n.a.
S 19	3 26	26 14	2 49	3 35	0 52	4 6	1 15	18 35	1 19	20 46	0 36	23 42	0 0	3 10	0 46	9 5	1 53	3 1	11 55	21 31	21 45	25 3		n.a.
M20	3 2	25 35	1 53	4 17	0 59	3 34	1 14	18 25	1 20	20 46	0 36	23 42	0 0	3 11	0 46	9 5	1 53	3 1	11 55	21 31	21 45	25 2		n.a.
T 21	2 38	23 46	0 52	4 59	1 6	3 3	1 13	18 15	1 20	20 47	0 36	23 42	0 0	3 12	0 46	9 6	1 53	3 0	11 55	21 31	21 46	25 1		n.a.
W22	2 14	20 55	0n12	5 40	1 12	2 32	1 11	18 4	1 20	20 47	0 36	23 42	0 0	3 13	0 46	9 7	1 53	3 0	11 55	21 31	21 46	25 0		n.a.
T 23	1 50	17 7	1 16	6 21	1 19	2 0	1 10	17 53	1 21	20 47	0 36	23 43	0 0	3 14	0 46	9 7	1 53	2 59	11 55	21 31	21 47	24 58		n.a.
F 24	1 26	12 33	2 17	7 1	1 25	1 29	1 9	17 42	1 21	20 47	0 36	23 43	0s 0	3 15	0 46	9 8	1 53	2 59	11 56	21 32	21 47	24 57		n.a.
S 25	1 1	7 23	3 13	7 40	1 32	0 57	1 7	17 32	1 21	20 47	0 36	23 43	0 0	3 16	0 46	9 9	1 53	2 59	11 56	21 33	21 48	24 56		n.a.
S 26	0 37	1 48	4 0	8 19	1 38	0 25	1 6	17 21	1 22	20 47	0 36	23 43	0 0	3 17	0 46	9 10	1 53	2 58	11 56	21 34	21 48	24 55		n.a.
M27	0 13	3n58	4 36	8 58	1 44	0s 6	1 4	17 10	1 22	20 47	0 36	23 43	0 0	3 18	0 46	9 10	1 53	2 58	11 56	21 36	21 49	24 54		n.a.
T 28	0s11	9 41	4 57	9 35	1 50	0 38	1 3	16 58	1 22	20 47	0 36	23 43	0 0	3 19	0 46	9 11	1 53	2 57	11 56	21 38	21 49	24 52		n.a.
W29	0 35	15 2	5 2	10 12	1 56	1 10	1 1	16 47	1 23	20 47	0 36	23 43	0 0	3 20	0 46	9 12	1 53	2 57	11 56	21 40	21 50	24 51		n.a.
T 30	0s59	19n41	4n49	10s49	2s 1	1s41	0n59	16n36	1n23	20n47	0s36	23s43	0s 1	3s21	0s46	9s13	1n53	2n57	11s56	21s42	21s51	24s50		n.a.

Julian Day Number = 1598577.5, Delta T = 04h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'56, Lahiri = - 8°35'56 Julian Calendar 1 Sept. 337 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 47	3♎27'59	24♉22	24♎ 3	7♎43	19♌42	4°R51	27♐39	23°R21	28♎14	7°R40	23°R11	22♑23	7♑44	n.a.	F 1
S 2	0 24 44	4°28'12	8♊25	25°23	8°59	20°19	4♊51	27°41	23♓19	28°16	7♉39	23♑ 6	22°20	7°51	n.a.	S 2
S 3	0 28 40	5°28'28	22°31	26°42	10°14	20°56	4°49	27°44	23°16	28°18	7°38	23° 4	22°17	7°58	n.a.	S 3
M 4	0 32 37	6°28'46	6♋36	27°59	11°29	21°33	4°48	27°47	23°14	28°20	7°37	23°D 3	22°14	8° 4	n.a.	M 4
T 5	0 36 34	7°29'07	20°41	29°15	12°45	22°10	4°47	27°50	23°11	28°22	7°36	23°R 3	22°11	8°11	n.a.	T 5
W 6	0 40 30	8°29'29	4♌45	0♏30	14° 0	22°47	4°45	27°53	23° 9	28°25	7°35	23° 3	22° 8	8°18	n.a.	W 6
T 7	0 44 27	9°29'53	18°47	1°43	15°16	23°24	4°43	27°56	23° 7	28°27	7°34	23° 1	22° 4	8°24	n.a.	T 7
F 8	0 48 23	10°30'20	2♍44	2°54	16°31	24° 0	4°41	27°59	23° 4	28°29	7°33	22°56	22° 1	8°31	n.a.	F 8
S 9	0 52 20	11°30'48	16°36	4° 3	17°46	24°37	4°39	28° 2	23° 2	28°31	7°32	22°48	21°58	8°37	n.a.	S 9
S 10	0 56 16	12°31'18	0♎17	5° 9	19° 2	25°14	4°36	28° 5	23° 0	28°33	7°31	22°37	21°55	8°44	n.a.	S 10
M11	1 0 13	13°31'50	13°46	6°13	20°17	25°51	4°33	28° 9	22°58	28°35	7°30	22°24	21°52	8°51	n.a.	M11
T 12	1 4 9	14°32'23	26°59	7°14	21°32	26°28	4°30	28°12	22°55	28°38	7°29	22°11	21°49	8°57	n.a.	T 12
W13	1 8 6	15°32'59	9♏54	8°12	22°48	27° 4	4°27	28°16	22°53	28°40	7°28	21°58	21°45	9° 4	n.a.	W13
T 14	1 12 3	16°33'36	22°31	9° 5	24° 3	27°41	4°24	28°19	22°51	28°42	7°27	21°47	21°42	9°11	n.a.	T 14
F 15	1 15 59	17°34'14	4♐51	9°55	25°19	28°17	4°21	28°23	22°49	28°44	7°26	21°38	21°39	9°17	n.a.	F 15
S 16	1 19 56	18°34'54	16°56	10°39	26°34	28°54	4°17	28°27	22°47	28°46	7°25	21°32	21°36	9°24	n.a.	S 16
S 17	1 23 52	19°35'35	28°51	11°19	27°49	29°31	4°13	28°31	22°44	28°49	7°24	21°29	21°33	9°31	n.a.	S 17
M18	1 27 49	20°36'17	10♑39	11°52	29° 5	0♍ 7	4° 9	28°35	22°42	28°51	7°23	21°28	21°29	9°37	n.a.	M18
T 19	1 31 45	21°37'01	22°27	12°18	0♏20	0°44	4° 5	28°39	22°40	28°53	7°21	21°27	21°26	9°44	n.a.	T 19
W20	1 35 42	22°37'46	4♒19	12°37	1°36	1°20	4° 0	28°43	22°38	28°55	7°20	21°27	21°23	9°51	n.a.	W20
T 21	1 39 38	23°38'32	16°22	12°47	2°51	1°57	3°56	28°47	22°36	28°58	7°19	21°26	21°20	9°57	n.a.	T 21
F 22	1 43 35	24°39'19	28°41	12°R48	4° 6	2°33	3°51	28°51	22°34	29° 0	7°18	21°22	21°17	10° 4	n.a.	F 22
S 23	1 47 32	25°40'07	11♓19	12°40	5°22	3°10	3°46	28°56	22°32	29° 2	7°17	21°16	21°14	10°11	n.a.	S 23
S 24	1 51 28	26°40'56	24°20	12°21	6°37	3°46	3°41	29° 0	22°30	29° 4	7°16	21° 7	21°10	10°17	n.a.	S 24
M25	1 55 25	27°41'47	7♈44	11°51	7°52	4°22	3°36	29° 5	22°29	29° 7	7°15	20°55	21° 7	10°24	n.a.	M25
T 26	1 59 21	28°42'39	21°31	11°11	9° 8	4°59	3°30	29° 9	22°27	29° 9	7°14	20°43	21° 4	10°30	n.a.	T 26
W27	2 3 18	29°43'32	5♉37	10°20	10°23	5°35	3°25	29°14	22°25	29°11	7°12	20°30	21° 1	10°37	n.a.	W27
T 28	2 7 14	0♏44'26	19°56	9°19	11°38	6°11	3°19	29°19	22°23	29°13	7°11	20°19	20°58	10°44	n.a.	T 28
F 29	2 11 11	1°45'22	4♊23	8° 9	12°54	6°47	3°13	29°23	22°21	29°16	7°10	20°10	20°54	10°50	n.a.	F 29
S 30	2 15 7	2°46'19	18°51	6°53	14° 9	7°24	3° 7	29°28	22°20	29°18	7° 9	20° 4	20°51	10°57	n.a.	S 30
S 31	2 19 4	3♏47'18	3♋15	5♏32	15♏24	8♍ 0	3♊ 1	29♐33	22♓18	29♎20	7♉ 8	20♑ 1	20♑48	11♑ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s24	23n17	4n19	11s24	2s 7	2s13	0n58	16n24	1n23	20n47	0s36	23s44	0s 1	3s22	0s46	9s14	1n53	2n56	11s56	21s43	21s51	24s49		n.a.
S 2	1 48	25 30	3 33	11 59	2 12	2 45	0 56	16 13	1 24	20 47	0 36	23 44	0 1	3 23	0 46	9 14	1 53	2 56	11 57	21 44	21 52	24 47		n.a.
S 3	2 12	26 6	2 35	12 32	2 17	3 16	0 54	16 1	1 24	20 47	0 36	23 44	0 1	3 24	0 46	9 15	1 53	2 55	11 57	21 44	21 52	24 46		n.a.
M 4	2 36	25 0	1 26	13 5	2 21	3 48	0 52	15 49	1 24	20 47	0 36	23 44	0 1	3 25	0 46	9 16	1 53	2 55	11 57	21 44	21 53	24 45		n.a.
T 5	3 0	22 20	0 13	13 36	2 25	4 19	0 50	15 37	1 24	20 46	0 36	23 44	0 1	3 26	0 46	9 17	1 53	2 55	11 57	21 44	21 53	24 44		n.a.
W 6	3 24	18 19	1s 2	14 7	2 29	4 51	0 49	15 26	1 25	20 46	0 36	23 44	0 1	3 27	0 46	9 17	1 53	2 54	11 57	21 44	21 54	24 42		n.a.
T 7	3 49	13 18	2 12	14 36	2 33	5 22	0 47	15 14	1 25	20 46	0 36	23 44	0 1	3 28	0 45	9 18	1 53	2 54	11 57	21 45	21 54	24 41		n.a.
F 8	4 13	7 37	3 14	15 4	2 36	5 53	0 45	15 1	1 25	20 45	0 35	23 44	0 1	3 29	0 45	9 19	1 53	2 54	11 57	21 46	21 55	24 40		n.a.
S 9	4 37	1 38	4 3	15 30	2 39	6 24	0 43	14 49	1 26	20 45	0 35	23 45	0 1	3 30	0 45	9 20	1 53	2 53	11 57	21 47	21 55	24 38		n.a.
S 10	5 0	4s22	4 38	15 55	2 41	6 55	0 40	14 37	1 26	20 45	0 35	23 45	0 1	3 30	0 45	9 21	1 52	2 53	11 57	21 49	21 56	24 37		n.a.
M11	5 24	10 3	4 57	16 19	2 42	7 26	0 38	14 25	1 26	20 44	0 35	23 45	0 1	3 31	0 45	9 21	1 52	2 52	11 57	21 51	21 56	24 36		n.a.
T 12	5 48	15 10	4 59	16 40	2 43	7 56	0 36	14 12	1 27	20 44	0 35	23 45	0 1	3 32	0 45	9 22	1 52	2 52	11 57	21 53	21 57	24 34		n.a.
W13	6 12	19 28	4 46	16 59	2 44	8 27	0 34	14 0	1 27	20 43	0 35	23 45	0 2	3 33	0 45	9 23	1 52	2 52	11 57	21 55	21 57	24 33		n.a.
T 14	6 35	22 47	4 19	17 16	2 43	8 57	0 32	13 48	1 27	20 43	0 35	23 45	0 2	3 34	0 45	9 24	1 52	2 51	11 57	21 57	21 58	24 32		n.a.
F 15	6 59	24 58	3 40	17 31	2 42	9 27	0 30	13 35	1 28	20 42	0 35	23 45	0 2	3 35	0 45	9 25	1 52	2 51	11 58	21 58	21 58	24 31		n.a.
S 16	7 22	25 56	2 52	17 44	2 40	9 57	0 27	13 22	1 28	20 41	0 35	23 45	0 2	3 36	0 45	9 25	1 52	2 50	11 58	21 59	21 59	24 29		n.a.
S 17	7 45	25 41	1 57	17 53	2 36	10 26	0 25	13 10	1 28	20 41	0 35	23 46	0 2	3 36	0 45	9 26	1 52	2 50	11 58	22 0	21 59	24 28		n.a.
M18	8 9	24 15	0 57	17 59	2 32	10 56	0 23	12 57	1 29	20 40	0 35	23 46	0 2	3 37	0 45	9 27	1 52	2 50	11 58	22 0	22 0	24 26		n.a.
T 19	8 32	21 45	0n 5	18 2	2 27	11 25	0 21	12 44	1 29	20 39	0 35	23 46	0 2	3 38	0 45	9 28	1 52	2 49	11 58	22 0	22 0	24 25		n.a.
W20	8 55	18 19	1 8	18 2	2 20	11 53	0 18	12 31	1 29	20 38	0 35	23 46	0 2	3 39	0 45	9 29	1 52	2 49	11 58	22 0	22 1	24 24		n.a.
T 21	9 17	14 6	2 8	17 57	2 12	12 22	0 16	12 18	1 29	20 38	0 35	23 46	0 2	3 40	0 45	9 30	1 52	2 49	11 58	22 0	22 1	24 22		n.a.
F 22	9 40	9 13	3 3	17 48	2 2	12 50	0 14	12 5	1 30	20 37	0 35	23 46	0 2	3 40	0 45	9 30	1 52	2 48	11 58	22 1	22 2	24 21		n.a.
S 23	10 3	3 51	3 51	17 35	1 51	13 18	0 11	11 52	1 30	20 36	0 35	23 46	0 2	3 41	0 45	9 31	1 52	2 48	11 58	22 2	22 2	24 20		n.a.
S 24	10 25	1n50	4 29	17 17	1 38	13 45	0 9	11 39	1 30	20 35	0 35	23 46	0 2	3 42	0 45	9 32	1 52	2 47	11 58	22 3	22 3	24 18		n.a.
M25	10 47	7 35	4 53	16 54	1 23	14 12	0 6	11 26	1 31	20 34	0 35	23 47	0 2	3 43	0 45	9 33	1 52	2 47	11 58	22 5	22 3	24 17		n.a.
T 26	11 9	13 7	5 0	16 26	1 7	14 39	0 4	11 13	1 31	20 33	0 35	23 47	0 3	3 43	0 45	9 34	1 52	2 47	11 58	22 7	22 4	24 15		n.a.
W27	11 31	18 6	4 50	15 53	0 49	15 6	0 2	10 59	1 31	20 32	0 34	23 47	0 3	3 44	0 45	9 34	1 52	2 46	11 58	22 9	22 4	24 14		n.a.
T 28	11 52	22 8	4 22	15 15	0 30	15 32	0s 1	10 46	1 32	20 31	0 34	23 47	0 3	3 45	0 45	9 35	1 52	2 46	11 58	22 11	22 5	24 13		n.a.
F 29	12 14	24 50	3 36	14 34	0 10	15 57	0 3	10 33	1 32	20 30	0 34	23 47	0 3	3 45	0 45	9 36	1 52	2 46	11 58	22 12	22 5	24 11		n.a.
S 30	12 35	25 52	2 37	13 49	0n10	16 22	0 6	10 19	1 32	20 29	0 34	23 47	0 3	3 46	0 45	9 37	1 52	2 45	11 58	22 13	22 6	24 10		n.a.
S 31	12s56	25n 9	1n28	13s 3	0n31	16s47	0s 8	10n 6	1n32	20n28	0s34	23s47	0s 3	3s47	0s45	9s38	1n52	2n45	11s58	22s13	22s 6	24s 8		n.a.

Julian Day Number = 1598607.5, Delta T = 04h00m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'52, Lahiri = - 8°35'52 Julian Calendar 1 Oct. 337 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 1	4♏48'17	17♋31	4°R 9	16♏39	8♍36	2°R55	29♐38	22°R16	29♎23	7°R 7	20°D 0	20♑45	11♑10	n.a.	M 1
T 2	2 26 57	5°49'19	1♌38	2♏48	17°55	9°12	2♊48	29°43	22♓15	29°25	7♉ 6	20°R 0	20°42	11°17	n.a.	T 2
W 3	2 30 54	6°50'21	15°35	1°30	19°10	9°48	2°42	29°49	22°13	29°27	7° 4	20♑ 0	20°39	11°24	n.a.	W 3
T 4	2 34 50	7°51'25	29°22	0°18	20°25	10°24	2°35	29°54	22°12	29°29	7° 3	19°58	20°35	11°30	n.a.	T 4
F 5	2 38 47	8°52'30	12♍58	29♎14	21°41	11° 0	2°28	29°59	22°10	29°31	7° 2	19°54	20°32	11°37	n.a.	F 5
S 6	2 42 43	9°53'36	26°25	28°20	22°56	11°36	2°21	0♑ 5	22° 9	29°34	7° 1	19°47	20°29	11°44	n.a.	S 6
S 7	2 46 40	10°54'43	9♎41	27°37	24°11	12°12	2°14	0°10	22° 7	29°36	7° 0	19°37	20°26	11°50	n.a.	S 7
M 8	2 50 36	11°55'52	22°46	27° 6	25°27	12°48	2° 7	0°15	22° 6	29°38	6°59	19°25	20°23	11°57	n.a.	M 8
T 9	2 54 33	12°57'01	5♏38	26°45	26°42	13°24	2° 0	0°21	22° 5	29°40	6°58	19°12	20°20	12° 4	n.a.	T 9
W10	2 58 30	13°58'11	18°17	26°D36	27°57	13°59	1°52	0°27	22° 3	29°43	6°56	19° 0	20°16	12°10	n.a.	W10
T 11	3 2 26	14°59'22	0♐42	26°37	29°12	14°35	1°45	0°32	22° 2	29°45	6°55	18°50	20°13	12°17	n.a.	T 11
F 12	3 6 23	16° 0'34	12°55	26°48	0♐28	15°11	1°37	0°38	22° 1	29°47	6°54	18°41	20°10	12°24	n.a.	F 12
S 13	3 10 19	17° 1'46	24°55	27° 7	1°43	15°47	1°30	0°44	22° 0	29°49	6°53	18°35	20° 7	12°30	n.a.	S 13
S 14	3 14 16	18° 2'58	6♑48	27°35	2°58	16°22	1°22	0°50	21°59	29°51	6°52	18°32	20° 4	12°37	n.a.	S 14
M15	3 18 12	19° 4'11	18°35	28°10	4°13	16°58	1°14	0°56	21°58	29°54	6°51	18°D32	20° 0	12°43	n.a.	M15
T 16	3 22 9	20° 5'24	0♒21	28°52	5°28	17°33	1° 6	1° 2	21°57	29°56	6°50	18°32	19°57	12°50	n.a.	T 16
W17	3 26 5	21° 6'38	12°12	29°39	6°44	18° 9	0°58	1° 8	21°56	29°58	6°49	18°33	19°54	12°57	n.a.	W17
T 18	3 30 2	22° 7'51	24°12	0♏32	7°59	18°44	0°50	1°14	21°55	29°59	6°47	18°R33	19°51	13° 3	n.a.	T 18
F 19	3 33 59	23° 9'05	6♓28	1°29	9°14	19°20	0°42	1°20	21°54	0♏ 2	6°46	18°32	19°48	13°10	n.a.	F 19
S 20	3 37 55	24°10'19	19° 5	2°30	10°29	19°55	0°34	1°26	21°53	0° 4	6°45	18°29	19°45	13°17	n.a.	S 20
S 21	3 41 52	25°11'33	2♈ 5	3°34	11°44	20°30	0°26	1°32	21°53	0° 6	6°44	18°24	19°41	13°23	n.a.	S 21
M22	3 45 48	26°12'47	15°33	4°41	12°59	21° 5	0°18	1°38	21°52	0° 8	6°43	18°16	19°38	13°30	n.a.	M22
T 23	3 49 45	27°14'01	29°28	5°52	14°15	21°41	0°10	1°45	21°51	0°10	6°42	18° 8	19°35	13°37	n.a.	T 23
W24	3 53 41	28°15'15	13♉48	7° 4	15°30	22°16	0° 2	1°51	21°51	0°13	6°41	17°59	19°32	13°43	n.a.	W24
T 25	3 57 38	29°16'30	28°27	8°19	16°45	22°51	29♉54	1°57	21°50	0°15	6°40	17°51	19°29	13°50	n.a.	T 25
F 26	4 1 35	0♐17'44	13♊18	9°35	18° 0	23°26	29°46	2° 4	21°50	0°17	6°39	17°45	19°26	13°57	n.a.	F 26
S 27	4 5 31	1°18'59	28°12	10°53	19°15	24° 1	29°38	2°10	21°49	0°19	6°38	17°42	19°22	14° 3	n.a.	S 27
S 28	4 9 28	2°20'14	13♋ 2	12°12	20°30	24°36	29°29	2°17	21°49	0°21	6°37	17°D40	19°19	14°10	n.a.	S 28
M29	4 13 24	3°21'30	27°41	13°33	21°45	25°11	29°21	2°23	21°49	0°23	6°36	17°40	19°16	14°17	n.a.	M29
T 30	4 17 21	4♐22'45	12♌ 4	14♏55	23♐ 0	25♍46	29♉13	2♑30	21♓48	0♏25	6♉35	17♑41	19♑13	14♑23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s17	22n47	0n13	12s16	0n51	17s12	0s11	9n53	1n33	20n27	0s34	23s47	0s 3	3s47	0s45	9s38	1n52	2n45	11s58	22s14	22s 7	24s 7		n.a.
T 2	13 38	19 3	1s 1	11 30	1 10	17 35	0 13	9 39	1 33	20 25	0 34	23 47	0 3	3 48	0 45	9 39	1 52	2 44	11 58	22 14	22 7	24 5		n.a.
W 3	13 58	14 16	2 11	10 45	1 29	17 59	0 16	9 26	1 33	20 24	0 34	23 47	0 3	3 49	0 45	9 40	1 52	2 44	11 58	22 14	22 8	24 4		n.a.
T 4	14 18	8 50	3 13	10 5	1 45	18 22	0 18	9 12	1 34	20 23	0 34	23 47	0 3	3 49	0 45	9 41	1 52	2 44	11 58	22 14	22 8	24 3		n.a.
F 5	14 38	3 3	4 2	9 29	2 0	18 44	0 20	8 58	1 34	20 22	0 34	23 48	0 3	3 50	0 45	9 42	1 52	2 43	11 58	22 14	22 9	24 1		n.a.
S 6	14 58	2s48	4 38	8 58	2 12	19 6	0 23	8 45	1 34	20 20	0 34	23 48	0 3	3 50	0 45	9 42	1 52	2 43	11 58	22 16	22 9	24 0		n.a.
S 7	15 17	8 26	4 58	8 33	2 22	19 28	0 25	8 31	1 34	20 19	0 34	23 48	0 3	3 51	0 45	9 43	1 52	2 43	11 58	22 17	22 10	23 58		n.a.
M 8	15 36	13 37	5 2	8 14	2 30	19 48	0 28	8 18	1 35	20 18	0 33	23 48	0 4	3 51	0 45	9 44	1 52	2 42	11 57	22 19	22 10	23 57		n.a.
T 9	15 55	18 7	4 50	8 1	2 37	20 9	0 30	8 4	1 35	20 16	0 33	23 48	0 4	3 52	0 45	9 45	1 52	2 42	11 57	22 21	22 11	23 55		n.a.
W10	16 14	21 43	4 24	7 53	2 41	20 28	0 32	7 50	1 35	20 15	0 33	23 48	0 4	3 52	0 45	9 45	1 52	2 42	11 57	22 22	22 11	23 54		n.a.
T 11	16 32	24 14	3 46	7 51	2 43	20 48	0 35	7 36	1 36	20 14	0 33	23 48	0 4	3 53	0 45	9 46	1 52	2 41	11 57	22 24	22 12	23 52		n.a.
F 12	16 50	25 34	2 58	7 54	2 44	21 6	0 37	7 23	1 36	20 12	0 33	23 48	0 4	3 53	0 45	9 47	1 52	2 41	11 57	22 25	22 12	23 51		n.a.
S 13	17 8	25 41	2 3	8 2	2 44	21 24	0 39	7 9	1 36	20 11	0 33	23 48	0 4	3 53	0 44	9 48	1 52	2 41	11 57	22 26	22 13	23 49		n.a.
S 14	17 25	24 36	1 2	8 13	2 42	21 42	0 42	6 55	1 36	20 9	0 33	23 48	0 4	3 54	0 44	9 48	1 52	2 41	11 57	22 26	22 13	23 48		n.a.
M15	17 42	22 26	0n 0	8 28	2 40	21 58	0 44	6 41	1 37	20 8	0 33	23 48	0 4	3 54	0 44	9 49	1 52	2 40	11 57	22 26	22 13	23 46		n.a.
T 16	17 59	19 18	1 3	8 46	2 36	22 14	0 46	6 28	1 37	20 6	0 32	23 48	0 4	3 55	0 44	9 50	1 52	2 40	11 57	22 26	22 14	23 45		n.a.
W17	18 16	15 22	2 4	9 7	2 32	22 30	0 48	6 14	1 37	20 5	0 32	23 48	0 4	3 55	0 44	9 51	1 52	2 40	11 57	22 26	22 14	23 43		n.a.
T 18	18 32	10 48	3 0	9 30	2 27	22 45	0 50	6 0	1 37	20 3	0 32	23 48	0 4	3 55	0 44	9 51	1 53	2 40	11 57	22 26	22 15	23 42		n.a.
F 19	18 47	5 43	3 49	9 55	2 22	22 59	0 53	5 46	1 38	20 2	0 32	23 48	0 4	3 56	0 44	9 52	1 53	2 39	11 57	22 26	22 15	23 40		n.a.
S 20	19 3	0 17	4 28	10 22	2 16	23 12	0 55	5 32	1 38	20 0	0 32	23 48	0 4	3 56	0 44	9 53	1 53	2 39	11 56	22 27	22 16	23 39		n.a.
S 21	19 18	5n20	4 55	10 50	2 10	23 25	0 57	5 19	1 38	19 59	0 32	23 48	0 4	3 56	0 44	9 54	1 53	2 39	11 56	22 27	22 16	23 37		n.a.
M22	19 33	10 54	5 7	11 19	2 3	23 37	0 59	5 5	1 38	19 57	0 32	23 48	0 5	3 56	0 44	9 54	1 53	2 39	11 56	22 28	22 17	23 35		n.a.
T 23	19 47	16 6	5 1	11 49	1 56	23 48	1 1	4 51	1 39	19 55	0 32	23 48	0 5	3 57	0 44	9 55	1 53	2 38	11 56	22 29	22 17	23 34		n.a.
W24	20 1	20 34	4 37	12 20	1 49	23 59	1 3	4 37	1 39	19 54	0 31	23 48	0 5	3 57	0 44	9 56	1 53	2 38	11 56	22 31	22 18	23 32		n.a.
T 25	20 15	23 52	3 54	12 51	1 42	24 9	1 5	4 23	1 39	19 52	0 31	23 48	0 5	3 57	0 44	9 56	1 53	2 38	11 56	22 32	22 18	23 31		n.a.
F 26	20 28	25 34	2 55	13 23	1 34	24 18	1 7	4 9	1 39	19 51	0 31	23 48	0 5	3 57	0 44	9 57	1 53	2 38	11 56	22 33	22 19	23 29		n.a.
S 27	20 41	25 27	1 43	13 54	1 27	24 26	1 9	3 56	1 40	19 49	0 31	23 48	0 5	3 57	0 44	9 58	1 53	2 38	11 56	22 33	22 19	23 28		n.a.
S 28	20 53	23 30	0 25	14 26	1 19	24 34	1 10	3 42	1 40	19 47	0 31	23 48	0 5	3 57	0 44	9 59	1 53	2 37	11 55	22 33	22 20	23 26		n.a.
M29	21 5	20 0	0s54	14 58	1 11	24 41	1 12	3 28	1 40	19 46	0 31	23 48	0 5	3 57	0 44	9 59	1 53	2 37	11 55	22 33	22 20	23 24		n.a.
T 30	21s17	15n20	2s 8	15s30	1n 3	24s47	1s14	3n14	1n40	19n44	0s30	23s48	0s 5	3s58	0s44	10s 0	1n53	2n37	11s55	22s33	22s20	23s23		n.a.

Julian Day Number = 1598638.5, Delta T = 04h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'48, Lahiri = - 8°35'48 Julian Calendar 1 Nov. 337 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 337 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 337 BCE (-336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 21 17	5♐24'01	26♌ 9	16♏18	24♐15	26♍20	29°R 5	2♑37	21°R48	0♏26	6°R34	17♑43	19♑10	14♑30	n.a.	W 1
T 2	4 25 14	6°25'17	9♍56	17°42	25°30	26°55	28♉57	2°43	21♓48	0°28	6♉33	17°R43	19° 6	14°36	n.a.	T 2
F 3	4 29 10	7°26'33	23°25	19° 7	26°45	27°30	28°49	2°50	21°48	0°30	6°32	17°42	19° 3	14°43	n.a.	F 3
S 4	4 33 7	8°27'49	6♎37	20°32	28° 0	28° 4	28°41	2°57	21°48	0°32	6°31	17°39	19° 0	14°50	n.a.	S 4
S 5	4 37 4	9°29'05	19°35	21°58	29°15	28°39	28°33	3° 3	21°D48	0°34	6°30	17°34	18°57	14°56	n.a.	S 5
M 6	4 41 0	10°30'21	2♏19	23°25	0♑30	29°13	28°25	3°10	21°48	0°36	6°29	17°27	18°54	15° 3	n.a.	M 6
T 7	4 44 57	11°31'37	14°50	24°53	1°45	29°48	28°18	3°17	21°48	0°38	6°28	17°20	18°51	15°10	n.a.	T 7
W 8	4 48 53	12°32'53	27°11	26°21	3° 0	0♎22	28°10	3°24	21°48	0°40	6°27	17°14	18°47	15°16	n.a.	W 8
T 9	4 52 50	13°34'09	9♐22	27°50	4°15	0°56	28° 2	3°31	21°48	0°41	6°26	17° 8	18°44	15°23	n.a.	T 9
F 10	4 56 46	14°35'24	21°24	29°19	5°30	1°31	27°55	3°38	21°48	0°43	6°25	17° 4	18°41	15°30	n.a.	F 10
S 11	5 0 43	15°36'39	3♑18	0♐49	6°45	2° 5	27°47	3°45	21°49	0°45	6°25	17° 1	18°38	15°36	n.a.	S 11
S 12	5 4 39	16°37'53	15° 7	2°19	7°59	2°39	27°40	3°52	21°49	0°47	6°24	17°D 0	18°35	15°43	n.a.	S 12
M13	5 8 36	17°39'06	26°53	3°50	9°14	3°13	27°33	3°59	21°49	0°48	6°23	17° 0	18°32	15°50	n.a.	M13
T 14	5 12 33	18°40'19	8♒40	5°22	10°29	3°47	27°26	4° 6	21°50	0°50	6°22	17° 2	18°28	15°56	n.a.	T 14
W15	5 16 29	19°41'31	20°31	6°53	11°44	4°20	27°19	4°13	21°50	0°52	6°21	17° 4	18°25	16° 3	n.a.	W15
T 16	5 20 26	20°42'42	2♓31	8°26	12°59	4°54	27°12	4°20	21°51	0°53	6°20	17° 5	18°22	16° 9	n.a.	T 16
F 17	5 24 22	21°43'52	14°44	9°59	14°13	5°28	27° 5	4°27	21°51	0°55	6°20	17° 6	18°19	16°16	n.a.	F 17
S 18	5 28 19	22°45'01	27°15	11°32	15°28	6° 1	26°58	4°34	21°52	0°56	6°19	17°R 7	18°16	16°23	n.a.	S 18
S 19	5 32 15	23°46'09	10♈10	13° 6	16°43	6°35	26°52	4°41	21°53	0°58	6°18	17° 6	18°12	16°29	n.a.	S 19
M20	5 36 12	24°47'16	23°31	14°41	17°58	7° 8	26°45	4°48	21°53	0°59	6°17	17° 4	18° 9	16°36	n.a.	M20
T 21	5 40 9	25°48'22	7♉20	16°16	19°12	7°41	26°39	4°55	21°54	1° 1	6°17	17° 1	18° 6	16°43	n.a.	T 21
W22	5 44 5	26°49'27	21°36	17°52	20°27	8°15	26°33	5° 2	21°55	1° 2	6°16	16°58	18° 3	16°49	n.a.	W22
T 23	5 48 2	27°50'30	6♊18	19°28	21°41	8°48	26°27	5° 9	21°56	1° 4	6°15	16°55	18° 0	16°56	n.a.	T 23
F 24	5 51 58	28°51'33	21°18	21° 5	22°56	9°21	26°21	5°17	21°57	1° 5	6°15	16°53	17°57	17° 3	n.a.	F 24
S 25	5 55 55	29°52'35	6♋28	22°42	24°11	9°54	26°15	5°24	21°58	1° 7	6°14	16°52	17°53	17° 9	n.a.	S 25
S 26	5 59 51	0♑53'36	21°39	24°20	25°25	10°27	26°10	5°31	21°59	1° 8	6°13	16°D52	17°50	17°16	n.a.	S 26
M27	6 3 48	1°54'35	6♌40	25°59	26°40	10°59	26° 4	5°38	22° 0	1° 9	6°13	16°52	17°47	17°23	n.a.	M27
T 28	6 7 44	2°55'34	21°25	27°38	27°54	11°32	25°59	5°45	22° 1	1°11	6°12	16°53	17°44	17°29	n.a.	T 28
W29	6 11 41	3°56'32	5♍49	29°19	29° 8	12° 5	25°54	5°52	22° 3	1°12	6°12	16°55	17°41	17°36	n.a.	W29
T 30	6 15 38	4°57'29	19°47	0♑59	0♒23	12°37	25°49	6° 0	22° 4	1°13	6°11	16°55	17°38	17°43	n.a.	T 30
F 31	6 19 34	5♑58'25	3♎22	2♑41	1♒37	13♎ 9	25♉45	6♑ 7	22♓ 5	1♏14	6♉11	16°R56	17♑34	17♑49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s28	9n55	3s14	16s 2	0n56	24s52	1s15	3n 0	1n41	19n43	0s30	23s48	0s 5	3s58	0s44	10s 0	1n53	2n37	11s55	22s33	22s21	23s21		n.a.
T 2	21 39	4 9	4 6	16 33	0 48	24 57	1 17	2 47	1 41	19 41	0 30	23 48	0 5	3 58	0 44	10 1	1 53	2 37	11 55	22 33	22 21	23 20		n.a.
F 3	21 49	1s41	4 43	17 4	0 40	25 0	1 19	2 33	1 41	19 39	0 30	23 48	0 5	3 58	0 44	10 2	1 53	2 37	11 55	22 33	22 22	23 18		n.a.
S 4	21 59	7 19	5 5	17 35	0 33	25 3	1 20	2 19	1 41	19 38	0 30	23 48	0 5	3 58	0 44	10 2	1 53	2 36	11 54	22 33	22 22	23 16		n.a.
S 5	22 9	12 31	5 10	18 5	0 25	25 6	1 22	2 6	1 41	19 36	0 30	23 48	0 5	3 58	0 44	10 3	1 53	2 36	11 54	22 34	22 23	23 15		n.a.
M 6	22 18	17 7	5 0	18 35	0 18	25 7	1 23	1 52	1 42	19 35	0 29	23 47	0 6	3 58	0 44	10 4	1 53	2 36	11 54	22 35	22 23	23 13		n.a.
T 7	22 27	20 53	4 36	19 4	0 10	25 8	1 24	1 38	1 42	19 33	0 29	23 47	0 6	3 58	0 44	10 4	1 53	2 36	11 54	22 36	22 24	23 12		n.a.
W 8	22 35	23 39	3 59	19 32	0 3	25 8	1 26	1 25	1 42	19 31	0 29	23 47	0 6	3 57	0 44	10 5	1 53	2 36	11 54	22 37	22 24	23 10		n.a.
T 9	22 43	25 17	3 11	20 0	0s 4	25 7	1 27	1 11	1 42	19 30	0 29	23 47	0 6	3 57	0 43	10 5	1 53	2 36	11 53	22 37	22 24	23 8		n.a.
F 10	22 50	25 43	2 16	20 26	0 11	25 5	1 28	0 57	1 43	19 28	0 29	23 47	0 6	3 57	0 43	10 6	1 53	2 36	11 53	22 38	22 25	23 7		n.a.
S 11	22 57	24 56	1 14	20 52	0 18	25 3	1 29	0 44	1 43	19 27	0 29	23 47	0 6	3 57	0 43	10 7	1 53	2 36	11 53	22 38	22 25	23 5		n.a.
S 12	23 3	23 2	0 10	21 18	0 25	25 0	1 30	0 30	1 43	19 25	0 28	23 47	0 6	3 57	0 43	10 7	1 53	2 36	11 53	22 38	22 26	23 3		n.a.
M13	23 9	20 9	0n54	21 42	0 32	24 56	1 31	0 17	1 43	19 24	0 28	23 47	0 6	3 57	0 43	10 8	1 53	2 36	11 53	22 38	22 26	23 2		n.a.
T 14	23 15	16 27	1 56	22 5	0 38	24 51	1 32	0 3	1 43	19 22	0 28	23 46	0 6	3 56	0 43	10 8	1 53	2 35	11 52	22 38	22 27	23 0		n.a.
W15	23 20	12 5	2 54	22 28	0 45	24 45	1 33	0s10	1 44	19 21	0 28	23 46	0 6	3 56	0 43	10 9	1 53	2 35	11 52	22 38	22 27	22 58		n.a.
T 16	23 24	7 13	3 45	22 49	0 51	24 39	1 34	0 23	1 44	19 20	0 28	23 46	0 6	3 56	0 43	10 9	1 53	2 35	11 52	22 38	22 28	22 57		n.a.
F 17	23 28	1 59	4 27	23 10	0 57	24 32	1 35	0 37	1 44	19 18	0 27	23 46	0 6	3 56	0 43	10 10	1 54	2 35	11 52	22 38	22 28	22 55		n.a.
S 18	23 32	3n26	4 57	23 29	1 3	24 24	1 35	0 50	1 44	19 17	0 27	23 46	0 6	3 55	0 43	10 10	1 54	2 35	11 52	22 38	22 28	22 53		n.a.
S 19	23 35	8 52	5 13	23 47	1 8	24 16	1 36	1 3	1 44	19 16	0 27	23 46	0 7	3 55	0 43	10 11	1 54	2 35	11 51	22 38	22 29	22 51		n.a.
M20	23 38	14 5	5 14	24 4	1 14	24 6	1 36	1 16	1 44	19 14	0 27	23 45	0 7	3 55	0 43	10 11	1 54	2 35	11 51	22 38	22 29	22 50		n.a.
T 21	23 40	18 47	4 56	24 20	1 19	23 56	1 37	1 29	1 45	19 13	0 27	23 45	0 7	3 54	0 43	10 12	1 54	2 35	11 51	22 38	22 30	22 48		n.a.
W22	23 42	22 34	4 20	24 34	1 24	23 46	1 37	1 43	1 45	19 12	0 26	23 45	0 7	3 54	0 43	10 12	1 54	2 35	11 51	22 39	22 30	22 46		n.a.
T 23	23 43	25 0	3 26	24 47	1 28	23 34	1 37	1 56	1 45	19 10	0 26	23 45	0 7	3 54	0 43	10 13	1 54	2 35	11 50	22 39	22 31	22 45		n.a.
F 24	23 44	25 43	2 17	24 59	1 33	23 22	1 38	2 9	1 45	19 9	0 26	23 45	0 7	3 53	0 43	10 13	1 54	2 35	11 50	22 39	22 31	22 43		n.a.
S 25	23 44	24 32	0 57	25 9	1 37	23 9	1 38	2 22	1 45	19 8	0 26	23 44	0 7	3 53	0 43	10 14	1 54	2 35	11 50	22 39	22 31	22 41		n.a.
S 26	23 44	21 32	0s26	25 18	1 41	22 55	1 38	2 34	1 45	19 7	0 26	23 44	0 7	3 52	0 43	10 14	1 54	2 35	11 50	22 39	22 32	22 39		n.a.
M27	23 43	17 6	1 48	25 25	1 45	22 41	1 38	2 47	1 45	19 6	0 26	23 44	0 7	3 52	0 43	10 14	1 54	2 35	11 49	22 39	22 32	22 38		n.a.
T 28	23 42	11 42	3 0	25 31	1 48	22 26	1 38	3 0	1 46	19 5	0 25	23 44	0 7	3 51	0 43	10 15	1 54	2 35	11 49	22 39	22 33	22 36		n.a.
W29	23 41	5 47	3 59	25 35	1 51	22 11	1 38	3 13	1 46	19 4	0 25	23 44	0 7	3 51	0 43	10 15	1 54	2 36	11 49	22 39	22 33	22 34		n.a.
T 30	23 39	0s14	4 43	25 37	1 53	21 55	1 38	3 25	1 46	19 3	0 25	23 43	0 7	3 50	0 43	10 16	1 54	2 36	11 49	22 39	22 34	22 32		n.a.
F 31	23s36	6s 4	5s 9	25s38	1s56	21s38	1s37	3s38	1n46	19n 2	0s25	23s43	0s 7	3s50	0s43	10s16	1n54	2n36	11s48	22s39	22s34	22s31		n.a.

Julian Day Number = 1598668.5, Delta T = 04h00m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'44, Lahiri = - 8°35'44 Julian Calendar 1 Dec. 337 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 337 BCE

The year -336 astronomical counting style corresponds to year 337 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336 BCE

JANUARY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 31	6♑59'20	16♎32	4♑23	2♒51	13♎42	25°R40	6♑14	22♓ 6	1♏16	6°R10	16°R56	17♑31	17♑56	n.a.	S 1
S 2	6 27 27	8° 0'14	29°23	6° 6	4° 6	14°14	25♉36	6°21	22° 8	1°17	6♉10	16♑55	17°28	18° 2	n.a.	S 2
M 3	6 31 24	9° 1'07	11♏55	7°50	5°20	14°46	25°32	6°28	22° 9	1°18	6° 9	16°54	17°25	18° 9	n.a.	M 3
T 4	6 35 20	10° 1'59	24°14	9°34	6°34	15°18	25°28	6°35	22°11	1°19	6° 9	16°53	17°22	18°16	n.a.	T 4
W 5	6 39 17	11° 2'51	6♐20	11°19	7°48	15°50	25°24	6°43	22°12	1°20	6° 8	16°52	17°18	18°22	n.a.	W 5
T 6	6 43 13	12° 3'40	18°19	13° 5	9° 3	16°21	25°20	6°50	22°14	1°21	6° 8	16°52	17°15	18°29	n.a.	T 6
F 7	6 47 10	13° 4'29	0♑11	14°51	10°17	16°53	25°17	6°57	22°16	1°22	6° 8	16°51	17°12	18°36	n.a.	F 7
S 8	6 51 7	14° 5'16	12° 0	16°39	11°31	17°24	25°14	7° 4	22°17	1°23	6° 7	16°D51	17° 9	18°42	n.a.	S 8
S 9	6 55 3	15° 6'02	23°47	18°27	12°45	17°55	25°11	7°11	22°19	1°24	6° 7	16°51	17° 6	18°49	n.a.	S 9
M10	6 59 0	16° 6'46	5♒35	20°15	13°59	18°27	25° 8	7°18	22°21	1°25	6° 7	16°51	17° 3	18°56	n.a.	M10
T 11	7 2 56	17° 7'28	17°25	22° 4	15°13	18°58	25° 5	7°26	22°23	1°26	6° 6	16°R51	16°59	19° 2	n.a.	T 11
W12	7 6 53	18° 8'09	29°21	23°54	16°27	19°29	25° 3	7°33	22°24	1°27	6° 6	16°51	16°56	19° 9	n.a.	W12
T 13	7 10 49	19° 8'48	11♓26	25°44	17°41	19°59	25° 0	7°40	22°26	1°28	6° 6	16°51	16°53	19°16	n.a.	T 13
F 14	7 14 46	20° 9'25	23°41	27°34	18°55	20°30	24°58	7°47	22°28	1°28	6° 6	16°50	16°50	19°22	n.a.	F 14
S 15	7 18 42	21°10'00	6♈13	29°25	20° 8	21° 0	24°56	7°54	22°30	1°29	6° 5	16°50	16°47	19°29	n.a.	S 15
S 16	7 22 39	22°10'33	19° 3	1♒15	21°22	21°31	24°55	8° 1	22°32	1°30	6° 5	16°D50	16°44	19°36	n.a.	S 16
M17	7 26 36	23°11'04	2♉15	3° 6	22°36	22° 1	24°53	8° 8	22°34	1°31	6° 5	16°50	16°40	19°42	n.a.	M17
T 18	7 30 32	24°11'34	15°52	4°56	23°49	22°31	24°52	8°15	22°37	1°31	6° 5	16°50	16°37	19°49	n.a.	T 18
W19	7 34 29	25°12'01	29°55	6°46	25° 3	23° 0	24°51	8°22	22°39	1°32	6° 5	16°51	16°34	19°55	n.a.	W19
T 20	7 38 25	26°12'27	14♊24	8°34	26°17	23°30	24°50	8°29	22°41	1°32	6° 5	16°52	16°31	20° 2	n.a.	T 20
F 21	7 42 22	27°12'50	29°14	10°21	27°30	24° 0	24°49	8°36	22°43	1°33	6° 5	16°53	16°28	20° 9	n.a.	F 21
S 22	7 46 18	28°13'11	14♋20	12° 7	28°43	24°29	24°49	8°43	22°45	1°33	6° 5	16°R53	16°24	20°15	n.a.	S 22
S 23	7 50 15	29°13'31	29°34	13°51	29°57	24°58	24°49	8°50	22°48	1°34	6° 5	16°53	16°21	20°22	n.a.	S 23
M24	7 54 12	0♒13'49	14♌45	15°32	1♓10	25°27	24°D49	8°57	22°50	1°34	6°D 5	16°52	16°18	20°29	n.a.	M24
T 25	7 58 8	1°14'04	29°45	17°10	2°23	25°56	24°49	9° 3	22°52	1°35	6° 5	16°50	16°15	20°35	n.a.	T 25
W26	8 2 5	2°14'18	14♍24	18°44	3°37	26°25	24°49	9°10	22°55	1°35	6° 5	16°48	16°12	20°42	n.a.	W26
T 27	8 6 1	3°14'31	28°38	20°15	4°50	26°53	24°50	9°17	22°57	1°36	6° 5	16°46	16° 9	20°49	n.a.	T 27
F 28	8 9 58	4°14'41	12♎24	21°40	6° 3	27°21	24°50	9°24	23° 0	1°36	6° 5	16°45	16° 5	20°55	n.a.	F 28
S 29	8 13 54	5°14'50	25°43	23° 0	7°16	27°49	24°51	9°31	23° 2	1°36	6° 5	16°43	16° 2	21° 2	n.a.	S 29
S 30	8 17 51	6°14'58	8♏36	24°15	8°29	28°17	24°52	9°37	23° 5	1°36	6° 5	16°D43	15°59	21° 9	n.a.	S 30
M31	8 21 47	7♒15'04	21♏ 6	25♒22	9♓42	28♎45	24♑54	9♑44	23♓ 7	1♏37	6♑ 5	16♑44	15♑56	21♑15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	11s27	5s17	25s37	1s58	21s20	1s37	3s51	1n46	19n 1	0s25	23s43	0s 7	3s49	0s43	10s16	1n54	2n36	11s48	22s39	22s34	22s29		n.a.
S 2	23 29	16 12	5 10	25 35	1 59	21 2	1 37	4 3	1 46	19 0	0 24	23 42	0 8	3 49	0 43	10 17	1 54	2 36	11 48	22 39	22 35	22 27		n.a.
M 3	23 26	20 9	4 48	25 30	2 0	20 43	1 36	4 15	1 46	18 59	0 24	23 42	0 8	3 48	0 42	10 17	1 54	2 36	11 48	22 39	22 35	22 25		n.a.
T 4	23 21	23 8	4 13	25 24	2 1	20 24	1 36	4 28	1 46	18 59	0 24	23 42	0 8	3 47	0 42	10 17	1 54	2 36	11 47	22 39	22 36	22 24		n.a.
W 5	23 16	25 2	3 27	25 16	2 1	20 4	1 35	4 40	1 46	18 58	0 24	23 42	0 8	3 47	0 42	10 18	1 55	2 36	11 47	22 39	22 36	22 22		n.a.
T 6	23 11	25 44	2 32	25 6	2 1	19 44	1 34	4 52	1 47	18 57	0 23	23 41	0 8	3 46	0 42	10 18	1 55	2 36	11 47	22 39	22 36	22 20		n.a.
F 7	23 5	25 16	1 31	24 54	2 1	19 23	1 34	5 4	1 47	18 57	0 23	23 41	0 8	3 45	0 42	10 18	1 55	2 36	11 47	22 40	22 37	22 18		n.a.
S 8	22 59	23 38	0 27	24 40	2 0	19 1	1 33	5 17	1 47	18 56	0 23	23 41	0 8	3 45	0 42	10 19	1 55	2 37	11 46	22 40	22 37	22 16		n.a.
S 9	22 52	20 59	0n39	24 24	1 58	18 39	1 32	5 29	1 47	18 56	0 23	23 40	0 8	3 44	0 42	10 19	1 55	2 37	11 46	22 40	22 38	22 15		n.a.
M10	22 45	17 27	1 42	24 6	1 56	18 17	1 31	5 40	1 47	18 55	0 23	23 40	0 8	3 43	0 42	10 19	1 55	2 37	11 46	22 40	22 38	22 13		n.a.
T 11	22 37	13 14	2 42	23 46	1 53	17 54	1 30	5 52	1 47	18 55	0 22	23 40	0 8	3 42	0 42	10 19	1 55	2 37	11 46	22 40	22 38	22 11		n.a.
W12	22 29	8 29	3 35	23 24	1 50	17 30	1 28	6 4	1 47	18 54	0 22	23 39	0 8	3 42	0 42	10 20	1 55	2 37	11 45	22 40	22 39	22 9		n.a.
T 13	22 21	3 22	4 19	23 0	1 46	17 6	1 27	6 16	1 47	18 54	0 22	23 39	0 8	3 41	0 42	10 20	1 55	2 37	11 45	22 40	22 39	22 7		n.a.
F 14	22 12	1n56	4 52	22 34	1 42	16 42	1 26	6 27	1 47	18 54	0 22	23 39	0 8	3 40	0 42	10 20	1 55	2 38	11 45	22 40	22 40	22 6		n.a.
S 15	22 3	7 16	5 13	22 6	1 36	16 17	1 24	6 39	1 47	18 53	0 22	23 38	0 9	3 39	0 42	10 20	1 55	2 38	11 44	22 40	22 40	22 4		n.a.
S 16	21 53	12 26	5 18	21 36	1 31	15 52	1 23	6 50	1 47	18 53	0 21	23 38	0 9	3 38	0 42	10 21	1 55	2 38	11 44	22 40	22 41	22 2		n.a.
M17	21 43	17 11	5 7	21 4	1 24	15 26	1 22	7 2	1 47	18 53	0 21	23 38	0 9	3 37	0 42	10 21	1 55	2 38	11 44	22 40	22 41	22 0		n.a.
T 18	21 32	21 13	4 38	20 31	1 17	15 0	1 20	7 13	1 47	18 53	0 21	23 37	0 9	3 37	0 42	10 21	1 55	2 38	11 44	22 40	22 41	21 58		n.a.
W19	21 22	24 10	3 53	19 55	1 9	14 33	1 18	7 24	1 47	18 53	0 21	23 37	0 9	3 36	0 42	10 21	1 55	2 39	11 43	22 40	22 42	21 56		n.a.
T 20	21 10	25 38	2 51	19 19	1 0	14 7	1 16	7 35	1 47	18 53	0 21	23 37	0 9	3 35	0 42	10 21	1 55	2 39	11 43	22 39	22 42	21 54		n.a.
F 21	20 59	25 21	1 37	18 41	0 51	13 39	1 15	7 46	1 47	18 53	0 20	23 36	0 9	3 34	0 42	10 21	1 55	2 39	11 43	22 39	22 42	21 53		n.a.
S 22	20 46	23 11	0 14	18 1	0 41	13 12	1 13	7 57	1 47	18 53	0 20	23 36	0 9	3 33	0 42	10 21	1 56	2 39	11 42	22 39	22 43	21 51		n.a.
S 23	20 34	19 21	1s10	17 21	0 30	12 44	1 11	8 8	1 47	18 53	0 20	23 35	0 9	3 32	0 42	10 22	1 56	2 40	11 42	22 39	22 43	21 49		n.a.
M24	20 21	14 14	2 29	16 40	0 18	12 16	1 9	8 19	1 47	18 53	0 20	23 35	0 9	3 31	0 42	10 22	1 56	2 40	11 42	22 39	22 44	21 47		n.a.
T 25	20 8	8 20	3 36	15 59	0 6	11 47	1 7	8 29	1 47	18 53	0 20	23 35	0 9	3 30	0 42	10 22	1 56	2 40	11 42	22 40	22 44	21 45		n.a.
W26	19 54	2 6	4 28	15 17	0n 7	11 18	1 5	8 40	1 47	18 54	0 19	23 34	0 9	3 29	0 42	10 22	1 56	2 41	11 41	22 40	22 44	21 43		n.a.
T 27	19 40	4s 3	5 1	14 36	0 20	10 49	1 2	8 50	1 46	18 54	0 19	23 34	0 10	3 28	0 42	10 22	1 56	2 41	11 41	22 40	22 45	21 41		n.a.
F 28	19 26	9 47	5 16	13 55	0 34	10 20	1 0	9 1	1 46	18 54	0 19	23 34	0 10	3 27	0 42	10 22	1 56	2 41	11 41	22 40	22 45	21 39		n.a.
S 29	19 12	14 54	5 13	13 15	0 48	9 50	0 58	9 11	1 46	18 55	0 19	23 33	0 10	3 26	0 42	10 22	1 56	2 41	11 40	22 41	22 46	21 37		n.a.
S 30	18 57	19 10	4 54	12 37	1 3	9 21	0 55	9 21	1 46	18 55	0 19	23 33	0 10	3 25	0 42	10 22	1 56	2 42	11 40	22 41	22 46	21 36		n.a.
M31	18s41	22s27	4s21	12s 0	1n18	8s51	0s53	9s31	1n46	18n56	0s19	23s32	0s10	3s24	0s42	10s22	1n56	2n42	11s40	22s40	22s46	21s34		n.a.

Julian Day Number = 1598699.5, Delta T = 04h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'39, Lahiri = - 8°35'40 Julian Calendar 1 Jan. 336 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 337 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336 BCE

FEBRUARY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 44	8♒15'08	3♐20	26♒23	10♓54	29♎12	24♉55	9♋51	23♓10	1♏37	6♉ 5	16♋45	15♋53	21♋22	n.a.	T 1
W 2	8 29 41	9°15'10	15°20	27°16	12° 7	29°40	24°57	9°57	23°13	1°37	6° 6	16°47	15°50	21°28	n.a.	W 2
T 3	8 33 37	10°15'10	27°12	28° 1	13°20	0♏ 7	24°59	10° 4	23°15	1°37	6° 6	16°48	15°46	21°35	n.a.	T 3
F 4	8 37 34	11°15'09	8♋59	28°38	14°33	0°33	25° 1	10°10	23°18	1°37	6° 6	16°50	15°43	21°42	n.a.	F 4
S 5	8 41 30	12°15'06	20°46	29° 5	15°45	1° 0	25° 3	10°17	23°21	1°37	6° 6	16°R50	15°40	21°48	n.a.	S 5
S 6	8 45 27	13°15'01	2♒33	29°25	16°58	1°26	25° 6	10°23	23°24	1°R37	6° 7	16°49	15°37	21°55	n.a.	S 6
M 7	8 49 23	14°14'54	14°25	29°35	18°10	1°52	25° 8	10°30	23°27	1°37	6° 7	16°46	15°34	22° 2	n.a.	M 7
T 8	8 53 20	15°14'44	26°24	29°R36	19°22	2°18	25°11	10°36	23°29	1°37	6° 7	16°42	15°30	22° 8	n.a.	T 8
W 9	8 57 16	16°14'33	8♓30	29°29	20°35	2°44	25°14	10°42	23°32	1°37	6° 7	16°37	15°27	22°15	n.a.	W 9
T 10	9 1 13	17°14'19	20°45	29°13	21°47	3° 9	25°17	10°48	23°35	1°37	6° 8	16°32	15°24	22°22	n.a.	T 10
F 11	9 5 9	18°14'03	3♈12	28°49	22°59	3°34	25°21	10°55	23°38	1°37	6° 8	16°27	15°21	22°28	n.a.	F 11
S 12	9 9 6	19°13'45	15°51	28°18	24°11	3°59	25°24	11° 1	23°41	1°37	6° 9	16°22	15°18	22°35	n.a.	S 12
S 13	9 13 3	20°13'24	28°45	27°41	25°23	4°23	25°28	11° 7	23°44	1°36	6° 9	16°18	15°15	22°42	n.a.	S 13
M14	9 16 59	21°13'01	11♉56	26°57	26°35	4°47	25°32	11°13	23°47	1°36	6°10	16°16	15°11	22°48	n.a.	M14
T 15	9 20 56	22°12'36	25°26	26°10	27°47	5°11	25°36	11°19	23°50	1°36	6°10	16°D16	15° 8	22°55	n.a.	T 15
W16	9 24 52	23°12'08	9♊16	25°19	28°58	5°35	25°40	11°25	23°53	1°35	6°10	16°17	15° 5	23° 2	n.a.	W16
T 17	9 28 49	24°11'38	23°27	24°25	0♈10	5°58	25°45	11°31	23°56	1°35	6°11	16°18	15° 2	23° 8	n.a.	T 17
F 18	9 32 45	25°11'05	7♋58	23°31	1°22	6°21	25°50	11°37	23°59	1°35	6°12	16°20	14°59	23°15	n.a.	F 18
S 19	9 36 42	26°10'30	22°46	22°36	2°33	6°44	25°54	11°43	24° 2	1°34	6°12	16°R20	14°56	23°21	n.a.	S 19
S 20	9 40 38	27° 9'53	7♌45	21°42	3°44	7° 6	25°59	11°49	24° 5	1°34	6°13	16°18	14°52	23°28	n.a.	S 20
M21	9 44 35	28° 9'13	22°47	20°51	4°56	7°28	26° 4	11°54	24° 9	1°33	6°13	16°14	14°49	23°35	n.a.	M21
T 22	9 48 32	29° 8'31	7♍44	20° 3	6° 7	7°50	26°10	12° 0	24°12	1°33	6°14	16° 9	14°46	23°41	n.a.	T 22
W23	9 52 28	0♓ 7'47	22°26	19°19	7°18	8°11	26°15	12° 5	24°15	1°32	6°14	16° 2	14°43	23°48	n.a.	W23
T 24	9 56 25	1° 7'01	6♎46	18°39	8°29	8°32	26°21	12°11	24°18	1°32	6°15	15°55	14°40	23°55	n.a.	T 24
F 25	10 0 21	2° 6'13	20°40	18° 4	9°40	8°52	26°27	12°17	24°21	1°31	6°16	15°48	14°36	24° 1	n.a.	F 25
S 26	10 4 18	3° 5'23	4♏ 6	17°34	10°50	9°13	26°33	12°22	24°25	1°31	6°16	15°43	14°33	24° 8	n.a.	S 26
S 27	10 8 14	4° 4'31	17° 4	17°10	12° 1	9°33	26°39	12°27	24°28	1°30	6°17	15°40	14°30	24°15	n.a.	S 27
M28	10 12 11	5♓ 3'38	29♏39	16♒52	13♈11	9♏52	26♉45	12♋33	24♓31	1♏29	6♉18	15♋38	14♋27	24♋21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s26	24s39	3s38	11s25	1n33	8s20	0s50	9s41	1n46	18n56	0s18	23s32	0s10	3s23	0s41	10s22	1n56	2n42	11s40	22s40	22s47	21s32		n.a.
W 2	18 10	25 39	2 45	10 53	1 48	7 50	0 48	9 51	1 46	18 57	0 18	23 31	0 10	3 22	0 41	10 22	1 56	2 43	11 39	22 40	22 47	21 30		n.a.
T 3	17 53	25 29	1 46	10 24	2 2	7 19	0 45	10 0	1 45	18 57	0 18	23 31	0 10	3 21	0 41	10 22	1 56	2 43	11 39	22 40	22 47	21 28		n.a.
F 4	17 37	24 9	0 43	9 58	2 17	6 48	0 42	10 10	1 45	18 58	0 18	23 31	0 10	3 19	0 41	10 22	1 56	2 43	11 39	22 40	22 48	21 26		n.a.
S 5	17 20	21 45	0n22	9 35	2 31	6 17	0 40	10 20	1 45	18 59	0 18	23 30	0 10	3 18	0 41	10 22	1 56	2 44	11 38	22 40	22 48	21 24		n.a.
S 6	17 3	18 27	1 26	9 16	2 44	5 46	0 37	10 29	1 45	19 0	0 17	23 30	0 10	3 17	0 41	10 22	1 56	2 44	11 38	22 40	22 49	21 22		n.a.
M 7	16 46	14 23	2 26	9 0	2 57	5 15	0 34	10 38	1 45	19 1	0 17	23 29	0 10	3 16	0 41	10 22	1 57	2 44	11 38	22 40	22 49	21 20		n.a.
T 8	16 28	9 44	3 20	8 49	3 8	4 44	0 31	10 48	1 44	19 1	0 17	23 29	0 11	3 15	0 41	10 22	1 57	2 45	11 38	22 41	22 49	21 18		n.a.
W 9	16 10	4 41	4 6	8 42	3 19	4 12	0 28	10 57	1 44	19 2	0 17	23 29	0 11	3 14	0 41	10 22	1 57	2 45	11 37	22 41	22 50	21 16		n.a.
T 10	15 52	0n36	4 42	8 39	3 27	3 41	0 25	11 6	1 44	19 3	0 17	23 28	0 11	3 12	0 41	10 22	1 57	2 46	11 37	22 42	22 50	21 14		n.a.
F 11	15 33	5 55	5 4	8 40	3 35	3 9	0 22	11 14	1 43	19 4	0 16	23 28	0 11	3 11	0 41	10 21	1 57	2 46	11 37	22 43	22 50	21 12		n.a.
S 12	15 14	11 6	5 12	8 46	3 41	2 37	0 19	11 23	1 43	19 5	0 16	23 27	0 11	3 10	0 41	10 21	1 57	2 46	11 36	22 43	22 51	21 10		n.a.
S 13	14 55	15 54	5 5	8 55	3 45	2 6	0 16	11 32	1 43	19 6	0 16	23 27	0 11	3 9	0 41	10 21	1 57	2 47	11 36	22 44	22 51	21 8		n.a.
M14	14 36	20 4	4 42	9 8	3 47	1 34	0 12	11 40	1 42	19 8	0 16	23 26	0 11	3 8	0 41	10 21	1 57	2 47	11 36	22 44	22 52	21 6		n.a.
T 15	14 17	23 17	4 3	9 24	3 47	1 2	0 9	11 49	1 42	19 9	0 16	23 26	0 11	3 6	0 41	10 21	1 57	2 48	11 36	22 44	22 52	21 4		n.a.
W16	13 57	25 13	3 8	9 43	3 45	0 30	0 6	11 57	1 42	19 10	0 16	23 26	0 11	3 5	0 41	10 21	1 57	2 48	11 35	22 44	22 52	21 2		n.a.
T 17	13 37	25 36	2 1	10 4	3 41	0n 2	0 2	12 5	1 41	19 11	0 15	23 25	0 11	3 4	0 41	10 21	1 57	2 48	11 35	22 44	22 53	21 1		n.a.
F 18	13 17	24 15	0 45	10 27	3 36	0 34	0n 1	12 13	1 41	19 12	0 15	23 25	0 11	3 3	0 41	10 20	1 57	2 49	11 35	22 43	22 53	20 59		n.a.
S 19	12 57	21 13	0s35	10 52	3 28	1 6	0 4	12 21	1 40	19 14	0 15	23 24	0 11	3 1	0 41	10 20	1 57	2 49	11 35	22 43	22 53	20 57		n.a.
S 20	12 36	16 44	1 54	11 18	3 20	1 37	0 8	12 29	1 40	19 15	0 15	23 24	0 12	3 0	0 41	10 20	1 57	2 50	11 34	22 44	22 54	20 55		n.a.
M21	12 16	11 11	3 5	11 44	3 9	2 9	0 11	12 37	1 39	19 16	0 15	23 23	0 12	2 59	0 41	10 20	1 57	2 50	11 34	22 44	22 54	20 53		n.a.
T 22	11 55	5 2	4 3	12 10	2 58	2 41	0 15	12 44	1 39	19 18	0 15	23 23	0 12	2 58	0 41	10 19	1 57	2 51	11 34	22 45	22 54	20 51		n.a.
W23	11 34	1s17	4 43	12 36	2 45	3 13	0 18	12 52	1 38	19 19	0 14	23 23	0 12	2 56	0 41	10 19	1 58	2 51	11 33	22 46	22 55	20 49		n.a.
T 24	11 13	7 22	5 5	13 2	2 31	3 44	0 22	12 59	1 38	19 21	0 14	23 22	0 12	2 55	0 41	10 19	1 58	2 52	11 33	22 46	22 55	20 46		n.a.
F 25	10 51	12 54	5 8	13 26	2 17	4 16	0 25	13 6	1 37	19 22	0 14	23 22	0 12	2 54	0 41	10 19	1 58	2 52	11 33	22 47	22 55	20 44		n.a.
S 26	10 30	17 38	4 53	13 49	2 2	4 47	0 29	13 13	1 36	19 24	0 14	23 21	0 12	2 52	0 41	10 18	1 58	2 52	11 33	22 48	22 56	20 42		n.a.
S 27	10 8	21 21	4 24	14 11	1 47	5 18	0 33	13 20	1 36	19 25	0 14	23 21	0 12	2 51	0 41	10 18	1 58	2 53	11 32	22 48	22 56	20 40		n.a.
M28	9s46	23s57	3s43	14s31	1n32	5n49	0n36	13s27	1n35	19n27	0s14	23s20	0s12	2s50	0s41	10s18	1n58	2n53	11s32	22s48	22s57	20s38		n.a.

Julian Day Number = 1598730.5, Delta T = 04h00m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'35, Lahiri = - 8°35'35 Julian Calendar 1 Feb. 336 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 7	6♓ 2'42	11♐54	16°R39	14♈22	10♏11	26♉51	12♑38	24♓34	1°R29	6♉19	15°D38	14♑24	24♑28	n.a.	T 1
W 2	10 20 4	7° 1'45	23°54	16♒32	15°32	10°30	26°58	12°43	24°38	1♏28	6°19	15♑39	14°21	24°35	n.a.	W 2
T 3	10 24 1	8° 0'45	5♑44	16°D31	16°42	10°48	27° 5	12°48	24°41	1°27	6°20	15°40	14°17	24°41	n.a.	T 3
F 4	10 27 57	8°59'44	17°31	16°35	17°52	11° 6	27°11	12°53	24°44	1°26	6°21	15°R40	14°14	24°48	n.a.	F 4
S 5	10 31 54	9°58'41	29°18	16°44	19° 2	11°23	27°18	12°58	24°48	1°25	6°22	15°39	14°11	24°55	n.a.	S 5
S 6	10 35 50	10°57'36	11♒ 9	16°59	20°12	11°40	27°26	13° 3	24°51	1°24	6°23	15°36	14° 8	25° 1	n.a.	S 6
M 7	10 39 47	11°56'29	23° 7	17°18	21°22	11°56	27°33	13° 8	24°54	1°24	6°24	15°30	14° 5	25° 8	n.a.	M 7
T 8	10 43 43	12°55'20	5♓15	17°43	22°31	12°12	27°40	13°13	24°58	1°23	6°24	15°22	14° 1	25°14	n.a.	T 8
W 9	10 47 40	13°54'09	17°35	18°11	23°41	12°28	27°48	13°17	25° 1	1°22	6°25	15°12	13°58	25°21	n.a.	W 9
T 10	10 51 36	14°52'55	0♈ 7	18°44	24°50	12°43	27°55	13°22	25° 5	1°21	6°26	15° 1	13°55	25°28	n.a.	T 10
F 11	10 55 33	15°51'40	12°51	19°21	25°59	12°57	28° 3	13°27	25° 8	1°20	6°27	14°50	13°52	25°34	n.a.	F 11
S 12	10 59 29	16°50'22	25°47	20° 2	27° 9	13°11	28°11	13°31	25°11	1°19	6°28	14°41	13°49	25°41	n.a.	S 12
S 13	11 3 26	17°49'02	8♉55	20°47	28°17	13°24	28°19	13°35	25°15	1°18	6°29	14°33	13°46	25°48	n.a.	S 13
M14	11 7 23	18°47'40	22°16	21°35	29°26	13°37	28°28	13°40	25°18	1°17	6°30	14°27	13°42	25°54	n.a.	M14
T 15	11 11 19	19°46'15	5♊49	22°26	0♉35	13°49	28°36	13°44	25°22	1°16	6°31	14°24	13°39	26° 1	n.a.	T 15
W16	11 15 16	20°44'49	19°36	23°21	1°43	14° 1	28°44	13°48	25°25	1°14	6°32	14°D24	13°36	26° 8	n.a.	W16
T 17	11 19 12	21°43'20	3♋36	24°18	2°52	14°12	28°53	13°52	25°28	1°13	6°33	14°24	13°33	26°14	n.a.	T 17
F 18	11 23 9	22°41'48	17°50	25°19	4° 0	14°23	29° 2	13°56	25°32	1°12	6°34	14°R24	13°30	26°21	n.a.	F 18
S 19	11 27 5	23°40'15	2♌17	26°22	5° 8	14°33	29°10	14° 0	25°35	1°11	6°35	14°23	13°27	26°28	n.a.	S 19
S 20	11 31 2	24°38'39	16°52	27°28	6°16	14°42	29°19	14° 4	25°39	1°10	6°36	14°20	13°23	26°34	n.a.	S 20
M21	11 34 58	25°37'01	1♍32	28°36	7°24	14°51	29°28	14° 8	25°42	1° 9	6°37	14°14	13°20	26°41	n.a.	M21
T 22	11 38 55	26°35'20	16°10	29°47	8°31	14°59	29°38	14°11	25°46	1° 7	6°38	14° 5	13°17	26°48	n.a.	T 22
W23	11 42 51	27°33'38	0♎38	1♓ 0	9°39	15° 7	29°47	14°15	25°49	1° 6	6°39	13°55	13°14	26°54	n.a.	W23
T 24	11 46 48	28°31'54	14°49	2°15	10°46	15°14	29°56	14°19	25°52	1° 5	6°40	13°43	13°11	27° 1	n.a.	T 24
F 25	11 50 45	29°30'08	28°39	3°33	11°53	15°20	0♊ 6	14°22	25°56	1° 3	6°41	13°32	13° 7	27° 8	n.a.	F 25
S 26	11 54 41	0♈28'20	12♏ 4	4°53	13° 0	15°26	0°15	14°25	25°59	1° 2	6°43	13°23	13° 4	27°14	n.a.	S 26
S 27	11 58 38	1°26'31	25° 4	6°15	14° 6	15°31	0°25	14°29	26° 3	1° 1	6°44	13°16	13° 1	27°21	n.a.	S 27
M28	12 2 34	2°24'40	7♐41	7°39	15°13	15°35	0°35	14°32	26° 6	0°59	6°45	13°12	12°58	27°27	n.a.	M28
T 29	12 6 31	3°22'48	19°58	9° 5	16°19	15°38	0°45	14°35	26°10	0°58	6°46	13° 9	12°55	27°34	n.a.	T 29
W30	12 10 27	4°20'54	2♑ 0	10°33	17°25	15°41	0°55	14°38	26°13	0°57	6°47	13°D 9	12°52	27°41	n.a.	W30
T 31	12 14 24	5♈18'59	13♑52	12♓ 3	18♉31	15♏43	1♊ 5	14♑41	26♓16	0♏55	6♉48	13°R 9	12♑48	27♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s24	25s20	2s52	14s49	1n17	6n20	0n40	13s34	1n34	19n29	0s13	23s20	0s12	2s48	0s41	10s18	1n58	2n54	11s32	22s48	22s57	20s36		n.a.
W 2	9 2	25 30	1 55	15 5	1 2	6 51	0 43	13 40	1 34	19 30	0 13	23 20	0 12	2 47	0 41	10 17	1 58	2 54	11 32	22 48	22 57	20 34		n.a.
T 3	8 40	24 30	0 53	15 20	0 47	7 22	0 47	13 47	1 33	19 32	0 13	23 19	0 13	2 46	0 41	10 17	1 58	2 55	11 31	22 48	22 58	20 32		n.a.
F 4	8 18	22 25	0n10	15 32	0 33	7 53	0 51	13 53	1 32	19 34	0 13	23 19	0 13	2 44	0 41	10 17	1 58	2 55	11 31	22 48	22 58	20 30		n.a.
S 5	7 55	19 22	1 13	15 43	0 19	8 23	0 54	13 59	1 31	19 36	0 13	23 18	0 13	2 43	0 41	10 16	1 58	2 56	11 31	22 48	22 58	20 28		n.a.
S 6	7 33	15 31	2 12	15 52	0 5	8 53	0 58	14 5	1 30	19 37	0 13	23 18	0 13	2 42	0 41	10 16	1 58	2 56	11 31	22 49	22 59	20 26		n.a.
M 7	7 10	11 2	3 7	15 58	0s 8	9 23	1 2	14 11	1 29	19 39	0 12	23 18	0 13	2 40	0 41	10 16	1 58	2 57	11 30	22 49	22 59	20 24		n.a.
T 8	6 47	6 5	3 54	16 3	0 21	9 53	1 5	14 17	1 29	19 41	0 12	23 17	0 13	2 39	0 41	10 15	1 58	2 57	11 30	22 50	22 59	20 22		n.a.
W 9	6 24	0 50	4 30	16 6	0 33	10 22	1 9	14 23	1 28	19 43	0 12	23 17	0 13	2 38	0 41	10 15	1 58	2 58	11 30	22 51	23 0	20 20		n.a.
T 10	6 2	4n32	4 54	16 7	0 45	10 52	1 13	14 28	1 27	19 45	0 12	23 17	0 13	2 36	0 41	10 14	1 58	2 58	11 30	22 53	23 0	20 18		n.a.
F 11	5 39	9 47	5 4	16 5	0 56	11 21	1 16	14 34	1 26	19 47	0 12	23 16	0 13	2 35	0 41	10 14	1 58	2 59	11 30	22 54	23 0	20 16		n.a.
S 12	5 15	14 42	4 58	16 2	1 7	11 49	1 20	14 39	1 24	19 49	0 12	23 16	0 13	2 33	0 41	10 14	1 58	2 59	11 29	22 55	23 1	20 14		n.a.
S 13	4 52	19 1	4 37	15 58	1 17	12 18	1 24	14 44	1 23	19 51	0 12	23 15	0 14	2 32	0 41	10 13	1 58	3 0	11 29	22 56	23 1	20 12		n.a.
M14	4 29	22 26	4 1	15 51	1 26	12 46	1 27	14 49	1 22	19 53	0 11	23 15	0 14	2 31	0 41	10 13	1 58	3 0	11 29	22 56	23 1	20 9		n.a.
T 15	4 6	24 40	3 10	15 42	1 35	13 14	1 31	14 54	1 21	19 55	0 11	23 15	0 14	2 29	0 41	10 12	1 59	3 1	11 29	22 57	23 2	20 7		n.a.
W16	3 43	25 27	2 8	15 32	1 44	13 42	1 34	14 58	1 20	19 57	0 11	23 14	0 14	2 28	0 41	10 12	1 59	3 1	11 28	22 57	23 2	20 5		n.a.
T 17	3 19	24 38	0 57	15 20	1 51	14 9	1 38	15 3	1 19	19 59	0 11	23 14	0 14	2 27	0 41	10 12	1 59	3 2	11 28	22 57	23 2	20 3		n.a.
F 18	2 56	22 14	0s18	15 6	1 58	14 36	1 42	15 7	1 17	20 1	0 11	23 14	0 14	2 25	0 41	10 11	1 59	3 2	11 28	22 57	23 3	20 1		n.a.
S 19	2 33	18 23	1 34	14 50	2 5	15 3	1 45	15 12	1 16	20 3	0 11	23 13	0 14	2 24	0 41	10 11	1 59	3 3	11 28	22 57	23 3	19 59		n.a.
S 20	2 9	13 23	2 43	14 33	2 11	15 29	1 49	15 16	1 14	20 5	0 11	23 13	0 14	2 22	0 41	10 10	1 59	3 3	11 28	22 57	23 3	19 57		n.a.
M21	1 46	7 36	3 43	14 14	2 16	15 55	1 52	15 20	1 13	20 7	0 10	23 13	0 14	2 21	0 41	10 10	1 59	3 4	11 27	22 58	23 4	19 55		n.a.
T 22	1 22	1 26	4 27	13 53	2 21	16 20	1 55	15 24	1 11	20 9	0 10	23 13	0 14	2 20	0 41	10 9	1 59	3 4	11 27	22 59	23 4	19 53		n.a.
W23	0 59	4s44	4 54	13 30	2 25	16 45	1 59	15 27	1 10	20 11	0 10	23 12	0 15	2 18	0 41	10 9	1 59	3 5	11 27	23 0	23 4	19 50		n.a.
T 24	0 35	10 32	5 2	13 6	2 28	17 10	2 2	15 31	1 8	20 14	0 10	23 12	0 15	2 17	0 41	10 8	1 59	3 6	11 27	23 1	23 5	19 48		n.a.
F 25	0 12	15 39	4 51	12 40	2 31	17 34	2 5	15 34	1 7	20 16	0 10	23 12	0 15	2 15	0 41	10 8	1 59	3 6	11 27	23 2	23 5	19 46		n.a.
S 26	0n11	19 51	4 25	12 13	2 34	17 58	2 9	15 38	1 5	20 18	0 10	23 11	0 15	2 14	0 41	10 7	1 59	3 7	11 27	23 3	23 5	19 44		n.a.
S 27	0 35	22 55	3 46	11 44	2 35	18 22	2 12	15 41	1 3	20 20	0 10	23 11	0 15	2 13	0 41	10 7	1 59	3 7	11 26	23 4	23 5	19 42		n.a.
M28	0 58	24 46	2 56	11 13	2 37	18 45	2 15	15 44	1 1	20 22	0 9	23 11	0 15	2 11	0 41	10 6	1 59	3 8	11 26	23 4	23 6	19 40		n.a.
T 29	1 22	25 20	2 0	10 41	2 37	19 7	2 18	15 47	1 0	20 25	0 9	23 11	0 15	2 10	0 41	10 6	1 59	3 8	11 26	23 5	23 6	19 38		n.a.
W30	1 45	24 42	0 59	10 7	2 37	19 30	2 21	15 49	0 58	20 27	0 9	23 11	0 15	2 9	0 41	10 5	1 59	3 9	11 26	23 5	23 6	19 35		n.a.
T 31	2n 8	22s56	0n 4	9s32	2s37	19n51	2n24	15s52	0n56	20n29	0s 9	23s10	0s15	2s 7	0s41	10s 5	1n59	3n 9	11s26	23s 5	23s 7	19s33		n.a.

Julian Day Number = 1598758.5, Delta T = 04h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'31, Lahiri = - 8°35'32 Julian Calendar 1 March 336 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 20	6♈17'01	25♉40	13♓35	19♉36	15♏45	1♊15	14♉44	26♓20	0°R54	6♑50	13°R 8	12♉45	27♉54	n.a.	F 1
S 2	12 22 17	7°15'03	7♒29	15° 9	20°42	15°R45	1°25	14°47	26°23	0♏52	6°51	13♉ 6	12°42	28° 1	n.a.	S 2
S 3	12 26 14	8°13'03	19°24	16°45	21°47	15°45	1°36	14°49	26°26	0°51	6°52	13° 2	12°39	28° 7	n.a.	S 3
M 4	12 30 10	9°11'01	1♓29	18°23	22°52	15°44	1°46	14°52	26°30	0°49	6°53	12°55	12°36	28°14	n.a.	M 4
T 5	12 34 7	10° 8'58	13°47	20° 3	23°57	15°43	1°57	14°54	26°33	0°48	6°55	12°46	12°32	28°21	n.a.	T 5
W 6	12 38 3	11° 6'53	26°20	21°44	25° 1	15°40	2° 7	14°57	26°37	0°46	6°56	12°34	12°29	28°27	n.a.	W 6
T 7	12 42 0	12° 4'47	9♈ 9	23°28	26° 6	15°37	2°18	14°59	26°40	0°45	6°57	12°21	12°26	28°34	n.a.	T 7
F 8	12 45 56	13° 2'39	22°13	25°13	27°10	15°33	2°29	15° 1	26°43	0°43	6°58	12° 8	12°23	28°41	n.a.	F 8
S 9	12 49 53	14° 0'30	5♉31	27° 1	28°14	15°29	2°40	15° 3	26°47	0°42	7° 0	11°57	12°20	28°47	n.a.	S 9
S 10	12 53 49	14°58'19	19° 1	28°50	29°17	15°23	2°51	15° 5	26°50	0°40	7° 1	11°47	12°17	28°54	n.a.	S 10
M11	12 57 46	15°56'06	2♊42	0♈41	0♊20	15°17	3° 2	15° 7	26°53	0°39	7° 2	11°40	12°13	29° 1	n.a.	M11
T 12	13 1 43	16°53'52	16°30	2°35	1°24	15°10	3°13	15° 9	26°56	0°37	7° 3	11°36	12°10	29° 7	n.a.	T 12
W13	13 5 39	17°51'35	0♋25	4°30	2°26	15° 2	3°24	15°11	27° 0	0°36	7° 5	11°35	12° 7	29°14	n.a.	W13
T 14	13 9 36	18°49'17	14°27	6°27	3°29	14°54	3°36	15°12	27° 3	0°34	7° 6	11°35	12° 4	29°21	n.a.	T 14
F 15	13 13 32	19°46'58	28°34	8°26	4°31	14°45	3°47	15°14	27° 6	0°33	7° 7	11°34	12° 1	29°27	n.a.	F 15
S 16	13 17 29	20°44'36	12♌45	10°26	5°33	14°35	3°59	15°15	27° 9	0°31	7° 9	11°33	11°58	29°34	n.a.	S 16
S 17	13 21 25	21°42'13	27° 0	12°29	6°34	14°24	4°10	15°17	27°13	0°29	7°10	11°30	11°54	29°40	n.a.	S 17
M18	13 25 22	22°39'48	11♍15	14°33	7°35	14°13	4°22	15°18	27°16	0°28	7°11	11°24	11°51	29°47	n.a.	M18
T 19	13 29 18	23°37'21	25°27	16°38	8°36	14° 1	4°33	15°19	27°19	0°26	7°13	11°15	11°48	29°54	n.a.	T 19
W20	13 33 15	24°34'53	9♎30	18°45	9°37	13°48	4°45	15°20	27°22	0°25	7°14	11° 4	11°45	0♒ 0	n.a.	W20
T 21	13 37 12	25°32'24	23°21	20°54	10°37	13°35	4°57	15°21	27°25	0°23	7°15	10°53	11°42	0° 7	n.a.	T 21
F 22	13 41 8	26°29'54	6♏55	23° 3	11°36	13°21	5° 9	15°22	27°28	0°21	7°17	10°42	11°38	0°14	n.a.	F 22
S 23	13 45 5	27°27'22	20° 9	25°13	12°36	13° 7	5°21	15°23	27°31	0°20	7°18	10°32	11°35	0°20	n.a.	S 23
S 24	13 49 1	28°24'49	3♐ 2	27°24	13°35	12°52	5°33	15°23	27°34	0°18	7°19	10°24	11°32	0°27	n.a.	S 24
M25	13 52 58	29°22'16	15°35	29°36	14°33	12°36	5°45	15°24	27°38	0°16	7°21	10°20	11°29	0°34	n.a.	M25
T 26	13 56 54	0♑19'41	27°51	1♑47	15°31	12°20	5°57	15°24	27°41	0°15	7°22	10°17	11°26	0°40	n.a.	T 26
W27	14 0 51	1°17'06	9♑53	3°59	16°29	12° 4	6° 9	15°25	27°44	0°13	7°24	10°D16	11°23	0°47	n.a.	W27
T 28	14 4 47	2°14'29	21°46	6°10	17°26	11°47	6°21	15°25	27°47	0°12	7°25	10°17	11°19	0°54	n.a.	T 28
F 29	14 8 44	3°11'52	3♒35	8°20	18°23	11°29	6°33	15°25	27°49	0°10	7°26	10°R17	11°16	1° 0	n.a.	F 29
S 30	14 12 41	4♑ 9'14	15♒26	10♑30	19♊20	11♏11	6♊46	15°R25	27♓52	0♏ 8	7♑28	10♉16	11♉13	1♒ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n32	20s12	1n 6	8s55	2s36	20n12	2n27	15s54	0n54	20n31	0s 9	23s10	0s16	2s 6	0s41	10s 4	1n59	3n10	11s26	23s 5	23s 7	19s31		n.a.
S 2	2 55	16 37	2 5	8 17	2 34	20 33	2 30	15 56	0 52	20 34	0 9	23 10	0 16	2 5	0 41	10 4	1 59	3 10	11 25	23 5	23 7	19 29		n.a.
S 3	3 18	12 21	2 59	7 37	2 32	20 53	2 33	15 58	0 49	20 36	0 9	23 10	0 16	2 3	0 41	10 3	1 59	3 11	11 25	23 5	23 8	19 27		n.a.
M 4	3 41	7 34	3 46	6 56	2 29	21 13	2 35	16 0	0 47	20 38	0 8	23 10	0 16	2 2	0 41	10 3	1 59	3 11	11 25	23 6	23 8	19 25		n.a.
T 5	4 4	2 25	4 23	6 13	2 26	21 32	2 38	16 2	0 45	20 40	0 8	23 9	0 16	2 0	0 41	10 2	1 59	3 12	11 25	23 7	23 8	19 22		n.a.
W 6	4 27	2n56	4 48	5 29	2 22	21 51	2 40	16 3	0 43	20 43	0 8	23 9	0 16	1 59	0 41	10 2	1 59	3 12	11 25	23 8	23 9	19 20		n.a.
T 7	4 50	8 15	5 0	4 44	2 18	22 9	2 43	16 5	0 40	20 45	0 8	23 9	0 16	1 58	0 41	10 1	1 59	3 13	11 25	23 9	23 9	19 18		n.a.
F 8	5 13	13 19	4 56	3 57	2 13	22 27	2 45	16 6	0 38	20 47	0 8	23 9	0 16	1 56	0 41	10 0	1 59	3 13	11 24	23 10	23 9	19 16		n.a.
S 9	5 36	17 51	4 36	3 9	2 7	22 44	2 48	16 7	0 35	20 49	0 8	23 9	0 16	1 55	0 41	10 0	1 59	3 14	11 24	23 12	23 9	19 14		n.a.
S 10	5 58	21 32	4 0	2 19	2 1	23 0	2 50	16 8	0 33	20 52	0 8	23 9	0 17	1 54	0 41	9 59	1 59	3 15	11 24	23 12	23 10	19 11		n.a.
M11	6 21	24 4	3 10	1 28	1 55	23 16	2 52	16 9	0 30	20 54	0 8	23 9	0 17	1 52	0 41	9 59	1 59	3 15	11 24	23 13	23 10	19 9		n.a.
T 12	6 43	25 10	2 8	0 36	1 48	23 32	2 54	16 9	0 27	20 56	0 7	23 8	0 17	1 51	0 41	9 58	1 59	3 16	11 24	23 13	23 10	19 7		n.a.
W13	7 5	24 43	0 59	0n17	1 40	23 47	2 56	16 9	0 25	20 59	0 7	23 8	0 17	1 50	0 41	9 58	1 59	3 16	11 24	23 13	23 11	19 5		n.a.
T 14	7 28	22 41	0s15	1 11	1 32	24 1	2 58	16 10	0 22	21 1	0 7	23 8	0 17	1 49	0 41	9 57	1 59	3 17	11 24	23 14	23 11	19 3		n.a.
F 15	7 50	19 16	1 29	2 6	1 24	24 15	3 0	16 10	0 19	21 3	0 7	23 8	0 17	1 47	0 41	9 57	1 59	3 17	11 24	23 14	23 11	19 0		n.a.
S 16	8 12	14 41	2 37	3 2	1 15	24 28	3 1	16 9	0 16	21 6	0 7	23 8	0 17	1 46	0 41	9 56	1 59	3 18	11 24	23 14	23 11	18 58		n.a.
S 17	8 34	9 17	3 36	3 59	1 6	24 40	3 3	16 9	0 13	21 8	0 7	23 8	0 17	1 45	0 41	9 55	1 59	3 18	11 23	23 14	23 12	18 56		n.a.
M18	8 55	3 25	4 21	4 56	0 56	24 52	3 4	16 9	0 10	21 10	0 7	23 8	0 17	1 43	0 41	9 55	1 59	3 19	11 23	23 14	23 12	18 54		n.a.
T 19	9 17	2s36	4 50	5 54	0 46	25 4	3 5	16 8	0 7	21 12	0 7	23 8	0 18	1 42	0 41	9 54	1 59	3 19	11 23	23 15	23 12	18 52		n.a.
W20	9 38	8 25	5 1	6 53	0 36	25 14	3 7	16 7	0 4	21 15	0 6	23 8	0 18	1 41	0 41	9 54	1 59	3 20	11 23	23 16	23 13	18 49		n.a.
T 21	10 0	13 43	4 54	7 51	0 26	25 25	3 8	16 6	0 1	21 17	0 6	23 8	0 18	1 40	0 41	9 53	1 59	3 20	11 23	23 17	23 13	18 47		n.a.
F 22	10 21	18 15	4 31	8 50	0 15	25 34	3 9	16 5	0s 3	21 19	0 6	23 8	0 18	1 38	0 41	9 53	1 59	3 21	11 23	23 18	23 13	18 45		n.a.
S 23	10 42	21 44	3 53	9 48	0 5	25 43	3 9	16 4	0 6	21 22	0 6	23 8	0 18	1 37	0 41	9 52	1 59	3 21	11 23	23 19	23 13	18 43		n.a.
S 24	11 3	24 2	3 4	10 46	0n 6	25 51	3 10	16 2	0 9	21 24	0 6	23 8	0 18	1 36	0 41	9 51	1 59	3 22	11 23	23 19	23 14	18 40		n.a.
M25	11 23	25 3	2 7	11 43	0 16	25 59	3 11	16 1	0 13	21 26	0 6	23 8	0 18	1 35	0 41	9 51	1 59	3 22	11 23	23 20	23 14	18 38		n.a.
T 26	11 44	24 49	1 6	12 40	0 27	26 6	3 11	15 59	0 16	21 28	0 6	23 8	0 18	1 34	0 41	9 50	1 59	3 23	11 23	23 20	23 14	18 36		n.a.
W27	12 4	23 24	0 2	13 35	0 37	26 13	3 11	15 57	0 20	21 31	0 6	23 8	0 18	1 32	0 41	9 50	1 59	3 23	11 23	23 20	23 15	18 34		n.a.
T 28	12 24	20 57	1n 1	14 29	0 47	26 19	3 11	15 55	0 23	21 33	0 6	23 8	0 19	1 31	0 41	9 49	1 59	3 24	11 23	23 20	23 15	18 31		n.a.
F 29	12 44	17 38	2 1	15 21	0 56	26 24	3 11	15 53	0 27	21 35	0 5	23 9	0 19	1 30	0 41	9 49	1 59	3 24	11 22	23 20	23 15	18 29		n.a.
S 30	13n 4	13s36	2n56	16n11	1n 6	26n28	3n11	15s51	0s30	21n37	0s 5	23s 9	0s19	1s29	0s41	9s48	1n59	3n25	11s22	23s20	23s15	18s27		n.a.

Julian Day Number = 1598789.5, Delta T = 04h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'27, Lahiri = - 8°35'27 Julian Calendar 1 Apr. 336 BCE == Greg. Calendar 27 March 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 37	5♉ 6'35	27♒23	12♉38	20♊15	10°R53	6♊58	15°R25	27♓55	0°R 7	7♉29	10°R14	11♑10	1♒14	n.a.	S 1
M 2	14 20 34	6° 3'56	9♓32	14°45	21°11	10♏34	7°11	15♑25	27°58	0♏ 5	7°30	10♑ 9	11° 7	1°20	n.a.	M 2
T 3	14 24 30	7° 1'16	21°56	16°51	22° 6	10°15	7°23	15°25	28° 1	0° 4	7°32	10° 2	11° 4	1°27	n.a.	T 3
W 4	14 28 27	7°58'35	4♈39	18°54	23° 0	9°56	7°36	15°25	28° 4	0° 2	7°33	9°53	11° 0	1°34	n.a.	W 4
T 5	14 32 23	8°55'53	17°42	20°56	23°54	9°37	7°48	15°24	28° 7	0° 0	7°34	9°43	10°57	1°40	n.a.	T 5
F 6	14 36 20	9°53'11	1♉ 4	22°56	24°47	9°17	8° 1	15°24	28° 9	29♎59	7°36	9°33	10°54	1°47	n.a.	F 6
S 7	14 40 16	10°50'28	14°44	24°53	25°39	8°58	8°13	15°23	28°12	29°57	7°37	9°24	10°51	1°54	n.a.	S 7
S 8	14 44 13	11°47'44	28°38	26°49	26°31	8°38	8°26	15°22	28°15	29°56	7°39	9°17	10°48	2° 0	n.a.	S 8
M 9	14 48 10	12°44'59	12♊43	28°42	27°23	8°19	8°39	15°22	28°18	29°54	7°40	9°12	10°44	2° 7	n.a.	M 9
T 10	14 52 6	13°42'14	26°54	0♊32	28°13	7°59	8°52	15°21	28°20	29°52	7°41	9° 9	10°41	2°14	n.a.	T 10
W11	14 56 3	14°39'28	11♋ 9	2°20	29° 3	7°40	9° 4	15°20	28°23	29°51	7°43	9°D 9	10°38	2°20	n.a.	W11
T 12	14 59 59	15°36'40	25°23	4° 6	29°53	7°20	9°17	15°19	28°25	29°49	7°44	9° 9	10°35	2°27	n.a.	T 12
F 13	15 3 56	16°33'52	9♌35	5°49	0♋41	7° 1	9°30	15°17	28°28	29°48	7°45	9°10	10°32	2°33	n.a.	F 13
S 14	15 7 52	17°31'03	23°43	7°30	1°29	6°42	9°43	15°16	28°30	29°46	7°47	9°R10	10°29	2°40	n.a.	S 14
S 15	15 11 49	18°28'13	7♍45	9° 8	2°16	6°24	9°56	15°15	28°33	29°45	7°48	9° 8	10°25	2°47	n.a.	S 15
M16	15 15 45	19°25'22	21°42	10°44	3° 2	6° 6	10° 9	15°13	28°35	29°43	7°50	9° 5	10°22	2°53	n.a.	M16
T 17	15 19 42	20°22'31	5♎30	12°17	3°47	5°48	10°22	15°12	28°38	29°42	7°51	8°59	10°19	3° 0	n.a.	T 17
W18	15 23 39	21°19'38	19° 7	13°47	4°32	5°30	10°35	15°10	28°40	29°40	7°52	8°52	10°16	3° 7	n.a.	W18
T 19	15 27 35	22°16'46	2♏32	15°15	5°15	5°13	10°48	15° 8	28°43	29°39	7°54	8°44	10°13	3°13	n.a.	T 19
F 20	15 31 32	23°13'52	15°43	16°41	5°58	4°57	11° 1	15° 6	28°45	29°37	7°55	8°37	10° 9	3°20	n.a.	F 20
S 21	15 35 28	24°10'59	28°38	18° 3	6°39	4°41	11°14	15° 5	28°47	29°36	7°56	8°30	10° 6	3°27	n.a.	S 21
S 22	15 39 25	25° 8'05	11♐18	19°23	7°19	4°25	11°28	15° 3	28°49	29°34	7°58	8°26	10° 3	3°33	n.a.	S 22
M23	15 43 21	26° 5'11	23°41	20°40	7°59	4°10	11°41	15° 0	28°52	29°33	7°59	8°23	10° 0	3°40	n.a.	M23
T 24	15 47 18	27° 2'17	5♑52	21°55	8°37	3°56	11°54	14°58	28°54	29°32	8° 0	8°D21	9°57	3°47	n.a.	T 24
W25	15 51 14	27°59'23	17°51	23° 7	9°14	3°42	12° 7	14°56	28°56	29°30	8° 2	8°22	9°54	3°53	n.a.	W25
T 26	15 55 11	28°56'28	29°43	24°15	9°50	3°29	12°20	14°54	28°58	29°29	8° 3	8°23	9°50	4° 0	n.a.	T 26
F 27	15 59 8	29°53'34	11♒32	25°21	10°24	3°17	12°34	14°51	29° 0	29°28	8° 4	8°25	9°47	4° 7	n.a.	F 27
S 28	16 3 4	0♊50'40	23°23	26°24	10°58	3° 5	12°47	14°49	29° 2	29°26	8° 5	8°26	9°44	4°13	n.a.	S 28
S 29	16 7 1	1°47'46	5♓21	27°23	11°30	2°54	13° 0	14°46	29° 4	29°25	8° 7	8°R26	9°41	4°20	n.a.	S 29
M30	16 10 57	2°44'53	17°31	28°20	12° 0	2°44	13°14	14°44	29° 6	29°24	8° 8	8°25	9°38	4°27	n.a.	M30
T 31	16 14 54	3♊41'59	29♓57	29♊13	12♋29	2♏35	13♊27	14♑41	29♓ 8	29♎22	8♉ 9	8♑22	9♑35	4♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n23	9s 2	3n44	17n 0	1n14	26n33	3n11	15s48	0s34	21n39	0s 5	23s 9	0s19	1s28	0s41	9s47	1n59	3n25	11s22	23s20	23s16	18s24		n.a.
M 2	13 42	4 3	4 22	17 47	1 23	26 36	3 10	15 46	0 37	21 42	0 5	23 9	0 19	1 27	0 41	9 47	1 59	3 26	11 22	23 21	23 16	18 22		n.a.
T 3	14 2	1n11	4 49	18 31	1 30	26 39	3 10	15 43	0 41	21 44	0 5	23 9	0 19	1 25	0 41	9 46	1 59	3 26	11 22	23 21	23 16	18 20		n.a.
W 4	14 20	6 30	5 3	19 13	1 37	26 41	3 9	15 41	0 44	21 46	0 5	23 9	0 19	1 24	0 41	9 46	1 59	3 27	11 22	23 22	23 16	18 18		n.a.
T 5	14 39	11 39	5 1	19 53	1 44	26 43	3 8	15 38	0 48	21 48	0 5	23 9	0 19	1 23	0 41	9 45	1 59	3 27	11 22	23 22	23 17	18 15		n.a.
F 6	14 58	16 24	4 43	20 30	1 49	26 44	3 6	15 35	0 52	21 50	0 5	23 9	0 19	1 22	0 41	9 45	1 59	3 27	11 22	23 23	23 17	18 13		n.a.
S 7	15 16	20 25	4 9	21 5	1 55	26 45	3 5	15 32	0 55	21 53	0 5	23 10	0 20	1 21	0 41	9 44	1 59	3 28	11 22	23 24	23 17	18 11		n.a.
S 8	15 34	23 20	3 19	21 37	1 59	26 45	3 3	15 29	0 59	21 55	0 4	23 10	0 20	1 20	0 41	9 44	1 59	3 28	11 22	23 24	23 17	18 8		n.a.
M 9	15 51	24 52	2 17	22 6	2 3	26 44	3 2	15 26	1 2	21 57	0 4	23 10	0 20	1 19	0 41	9 43	1 59	3 29	11 22	23 25	23 18	18 6		n.a.
T 10	16 9	24 47	1 5	22 34	2 5	26 43	3 0	15 23	1 6	21 59	0 4	23 10	0 20	1 18	0 41	9 42	1 59	3 29	11 22	23 25	23 18	18 4		n.a.
W11	16 26	23 5	0s11	22 58	2 8	26 42	2 58	15 20	1 9	22 1	0 4	23 11	0 20	1 17	0 41	9 42	1 59	3 30	11 22	23 25	23 18	18 2		n.a.
T 12	16 43	19 55	1 26	23 21	2 9	26 39	2 55	15 17	1 13	22 3	0 4	23 11	0 20	1 16	0 41	9 41	1 59	3 30	11 22	23 25	23 19	17 59		n.a.
F 13	17 0	15 34	2 36	23 40	2 10	26 37	2 53	15 14	1 16	22 5	0 4	23 11	0 20	1 15	0 41	9 41	1 59	3 31	11 22	23 25	23 19	17 57		n.a.
S 14	17 16	10 23	3 36	23 58	2 10	26 33	2 50	15 11	1 20	22 7	0 4	23 11	0 20	1 14	0 41	9 40	1 59	3 31	11 22	23 25	23 19	17 55		n.a.
S 15	17 32	4 42	4 23	24 13	2 9	26 30	2 47	15 8	1 23	22 9	0 4	23 12	0 21	1 13	0 41	9 40	1 59	3 31	11 22	23 25	23 19	17 52		n.a.
M16	17 48	1s 9	4 54	24 26	2 8	26 26	2 44	15 5	1 27	22 11	0 4	23 12	0 21	1 12	0 41	9 39	1 59	3 32	11 22	23 25	23 20	17 50		n.a.
T 17	18 4	6 54	5 7	24 37	2 6	26 21	2 40	15 2	1 30	22 13	0 3	23 12	0 21	1 11	0 41	9 39	1 59	3 32	11 22	23 26	23 20	17 48		n.a.
W18	18 19	12 14	5 3	24 46	2 3	26 16	2 36	14 59	1 33	22 15	0 3	23 12	0 21	1 10	0 41	9 38	1 59	3 33	11 22	23 26	23 20	17 45		n.a.
T 19	18 34	16 54	4 42	24 53	1 59	26 10	2 32	14 56	1 37	22 17	0 3	23 13	0 21	1 9	0 41	9 38	1 59	3 33	11 22	23 27	23 20	17 43		n.a.
F 20	18 49	20 40	4 6	24 58	1 55	26 4	2 28	14 54	1 40	22 19	0 3	23 13	0 21	1 8	0 41	9 37	1 59	3 33	11 22	23 27	23 21	17 41		n.a.
S 21	19 3	23 19	3 18	25 1	1 50	25 58	2 24	14 51	1 43	22 21	0 3	23 13	0 21	1 7	0 41	9 37	1 59	3 34	11 22	23 28	23 21	17 38		n.a.
S 22	19 17	24 45	2 21	25 3	1 45	25 51	2 19	14 49	1 46	22 23	0 3	23 14	0 21	1 6	0 41	9 36	1 59	3 34	11 22	23 28	23 21	17 36		n.a.
M23	19 31	24 54	1 19	25 3	1 39	25 43	2 14	14 46	1 49	22 25	0 3	23 14	0 22	1 5	0 41	9 36	1 59	3 35	11 22	23 28	23 21	17 34		n.a.
T 24	19 44	23 50	0 14	25 1	1 32	25 36	2 9	14 44	1 52	22 27	0 3	23 15	0 22	1 5	0 41	9 35	1 59	3 35	11 22	23 28	23 21	17 31		n.a.
W25	19 57	21 41	0n51	24 58	1 25	25 28	2 3	14 42	1 55	22 29	0 3	23 15	0 22	1 4	0 41	9 35	1 59	3 35	11 22	23 28	23 22	17 29		n.a.
T 26	20 10	18 37	1 54	24 53	1 17	25 19	1 58	14 40	1 58	22 31	0 2	23 15	0 22	1 3	0 41	9 35	1 59	3 36	11 22	23 28	23 22	17 27		n.a.
F 27	20 23	14 48	2 51	24 47	1 8	25 10	1 51	14 39	2 0	22 33	0 2	23 16	0 22	1 2	0 42	9 34	1 59	3 36	11 22	23 28	23 22	17 24		n.a.
S 28	20 35	10 25	3 41	24 40	0 59	25 1	1 45	14 37	2 3	22 34	0 2	23 16	0 22	1 1	0 42	9 34	1 59	3 36	11 22	23 28	23 22	17 22		n.a.
S 29	20 47	5 37	4 22	24 31	0 49	24 52	1 38	14 36	2 6	22 36	0 2	23 16	0 22	1 1	0 42	9 33	1 59	3 37	11 23	23 28	23 23	17 20		n.a.
M30	20 58	0 31	4 52	24 22	0 38	24 42	1 31	14 35	2 8	22 38	0 2	23 17	0 22	1 0	0 42	9 33	1 59	3 37	11 23	23 28	23 23	17 17		n.a.
T 31	21n 9	4n41	5n 9	24n12	0n28	24n32	1n24	14s34	2s11	22n40	0s 2	23s17	0s22	0s59	0s42	9s32	1n59	3n37	11s23	23s28	23s23	17s15		n.a.

Julian Day Number = 1598819.5, Delta T = 04h00m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'23, Lahiri = - 8°35'23 Julian Calendar 1 May 336 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 50	4♊39'06	12♈43	0♋ 2	12♋57	2°R26	13♊40	14°R38	29♓10	29°R21	8♉10	8°R19	9♑31	4♒40	n.a.	W 1
T 2	16 22 47	5°36'13	25°52	0°49	13°23	2♏18	13°54	14♑35	29°12	29♐20	8°12	8♑14	9°28	4°47	n.a.	T 2
F 3	16 26 44	6°33'20	9♉24	1°31	13°47	2°11	14° 7	14°32	29°13	29°19	8°13	8° 9	9°25	4°53	n.a.	F 3
S 4	16 30 40	7°30'28	23°19	2°10	14°10	2° 5	14°20	14°29	29°15	29°17	8°14	8° 4	9°22	5° 0	n.a.	S 4
S 5	16 34 37	8°27'36	7♊33	2°44	14°31	2° 0	14°34	14°26	29°17	29°16	8°15	8° 1	9°19	5° 7	n.a.	S 5
M 6	16 38 33	9°24'44	22° 1	3°15	14°50	1°55	14°47	14°23	29°18	29°15	8°17	7°59	9°15	5°13	n.a.	M 6
T 7	16 42 30	10°21'53	6♋37	3°41	15° 8	1°52	15° 1	14°19	29°20	29°14	8°18	7°D58	9°12	5°20	n.a.	T 7
W 8	16 46 26	11°19'01	21°16	4° 3	15°23	1°49	15°14	14°16	29°22	29°13	8°19	7°58	9° 9	5°27	n.a.	W 8
T 9	16 50 23	12°16'10	5♌51	4°21	15°37	1°47	15°28	14°13	29°23	29°12	8°20	8° 0	9° 6	5°33	n.a.	T 9
F 10	16 54 19	13°13'19	20°18	4°34	15°48	1°46	15°41	14° 9	29°25	29°11	8°21	8° 1	9° 3	5°40	n.a.	F 10
S 11	16 58 16	14°10'27	4♍33	4°42	15°57	1°D46	15°54	14° 6	29°26	29°10	8°22	8° 2	9° 0	5°47	n.a.	S 11
S 12	17 2 13	15° 7'36	18°35	4°R46	16° 5	1°46	16° 8	14° 2	29°27	29° 9	8°24	8°R 2	8°56	5°53	n.a.	S 12
M13	17 6 9	16° 4'44	2♎21	4°45	16°10	1°48	16°21	13°58	29°29	29° 8	8°25	8° 1	8°53	6° 0	n.a.	M13
T 14	17 10 6	17° 1'53	15°53	4°38	16°12	1°50	16°35	13°55	29°30	29° 7	8°26	8° 0	8°50	6° 7	n.a.	T 14
W15	17 14 2	17°59'03	29°10	4°28	16°R13	1°53	16°48	13°51	29°31	29° 6	8°27	7°57	8°47	6°13	n.a.	W15
T 16	17 17 59	18°56'12	12♏13	4°12	16°11	1°57	17° 2	13°47	29°32	29° 5	8°28	7°55	8°44	6°20	n.a.	T 16
F 17	17 21 55	19°53'22	25° 1	3°52	16° 7	2° 2	17°15	13°43	29°34	29° 4	8°29	7°52	8°41	6°27	n.a.	F 17
S 18	17 25 52	20°50'33	7♐36	3°27	16° 0	2° 7	17°28	13°39	29°35	29° 3	8°30	7°50	8°37	6°33	n.a.	S 18
S 19	17 29 48	21°47'44	19°59	2°59	15°51	2°14	17°42	13°35	29°36	29° 2	8°31	7°48	8°34	6°40	n.a.	S 19
M20	17 33 45	22°44'55	2♑10	2°26	15°40	2°21	17°55	13°31	29°37	29° 1	8°32	7°D47	8°31	6°47	n.a.	M20
T 21	17 37 42	23°42'08	14°12	1°51	15°26	2°29	18° 9	13°27	29°38	29° 1	8°33	7°47	8°28	6°53	n.a.	T 21
W22	17 41 38	24°39'21	26° 7	1°12	15°10	2°37	18°22	13°23	29°39	29° 0	8°34	7°48	8°25	7° 0	n.a.	W22
T 23	17 45 35	25°36'35	7♒57	0°31	14°52	2°47	18°35	13°19	29°40	28°59	8°35	7°49	8°21	7° 7	n.a.	T 23
F 24	17 49 31	26°33'50	19°46	29♊49	14°31	2°57	18°49	13°15	29°40	28°59	8°36	7°50	8°18	7°13	n.a.	F 24
S 25	17 53 28	27°31'06	1♓37	29° 6	14° 8	3° 8	19° 2	13°11	29°41	28°58	8°37	7°51	8°15	7°20	n.a.	S 25
S 26	17 57 24	28°28'23	13°35	28°23	13°43	3°19	19°15	13° 6	29°42	28°57	8°38	7°52	8°12	7°27	n.a.	S 26
M27	18 1 21	29°25'41	25°43	27°40	13°16	3°32	19°29	13° 2	29°43	28°57	8°39	7°R52	8° 9	7°33	n.a.	M27
T 28	18 5 18	0♋23'01	8♈ 8	26°59	12°48	3°45	19°42	12°58	29°43	28°56	8°40	7°52	8° 6	7°40	n.a.	T 28
W29	18 9 14	1°20'21	20°52	26°20	12°17	3°58	19°55	12°53	29°44	28°55	8°41	7°52	8° 2	7°47	n.a.	W29
T 30	18 13 11	2♋17'43	3♉59	25♊44	11♋45	4♏13	20♊ 9	12♑49	29♓44	28♐55	8♉42	7♑51	7♑59	7♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n20	9n51	5n11	24n 0	0n16	24n22	1n16	14s33	2s13	22n42	0s 2	23s18	0s23	0s58	0s42	9s32	1n59	3n38	11s23	23s28	23s23	17s12		n.a.
T 2	21 30	14 43	4 58	23 48	0 4	24 11	1 8	14 32	2 15	22 43	0 2	23 18	0 23	0 58	0 42	9 32	1 59	3 38	11 23	23 29	23 24	17 10		n.a.
F 3	21 40	19 1	4 27	23 35	0s 8	24 1	1 0	14 32	2 18	22 45	0 2	23 19	0 23	0 57	0 42	9 31	1 59	3 38	11 23	23 29	23 24	17 8		n.a.
S 4	21 50	22 23	3 40	23 22	0 21	23 50	0 52	14 32	2 20	22 47	0 2	23 19	0 23	0 56	0 42	9 31	1 58	3 39	11 23	23 29	23 24	17 5		n.a.
S 5	21 59	24 27	2 39	23 8	0 35	23 38	0 43	14 32	2 22	22 48	0 1	23 20	0 23	0 56	0 42	9 30	1 58	3 39	11 23	23 29	23 24	17 3		n.a.
M 6	22 8	24 56	1 26	22 53	0 48	23 27	0 33	14 32	2 24	22 50	0 1	23 20	0 23	0 55	0 42	9 30	1 58	3 39	11 23	23 30	23 25	17 1		n.a.
T 7	22 17	23 41	0 7	22 39	1 3	23 15	0 24	14 33	2 26	22 52	0 1	23 20	0 23	0 54	0 42	9 30	1 58	3 40	11 23	23 30	23 25	16 58		n.a.
W 8	22 25	20 50	1s12	22 23	1 17	23 4	0 14	14 34	2 28	22 53	0 1	23 21	0 23	0 54	0 42	9 29	1 58	3 40	11 23	23 30	23 25	16 56		n.a.
T 9	22 33	16 40	2 27	22 8	1 32	22 52	0 3	14 35	2 30	22 55	0 1	23 21	0 23	0 53	0 42	9 29	1 58	3 40	11 23	23 30	23 25	16 53		n.a.
F 10	22 40	11 33	3 32	21 53	1 46	22 40	0s 7	14 36	2 32	22 56	0 1	23 22	0 24	0 53	0 42	9 29	1 58	3 40	11 24	23 29	23 25	16 51		n.a.
S 11	22 47	5 53	4 23	21 38	2 1	22 28	0 18	14 38	2 34	22 58	0 1	23 22	0 24	0 52	0 42	9 28	1 58	3 41	11 24	23 29	23 26	16 49		n.a.
S 12	22 54	0 1	4 57	21 23	2 16	22 16	0 30	14 39	2 35	23 0	0 1	23 23	0 24	0 52	0 42	9 28	1 58	3 41	11 24	23 29	23 26	16 46		n.a.
M13	23 0	5s44	5 13	21 8	2 31	22 3	0 42	14 41	2 37	23 1	0 1	23 23	0 24	0 51	0 42	9 28	1 58	3 41	11 24	23 29	23 26	16 44		n.a.
T 14	23 6	11 7	5 12	20 53	2 46	21 51	0 54	14 44	2 38	23 3	0 0	23 24	0 24	0 51	0 42	9 27	1 58	3 41	11 24	23 29	23 26	16 41		n.a.
W15	23 11	15 53	4 54	20 39	3 0	21 39	1 6	14 46	2 40	23 4	0 0	23 24	0 24	0 50	0 42	9 27	1 58	3 42	11 24	23 30	23 26	16 39		n.a.
T 16	23 16	19 49	4 21	20 26	3 15	21 26	1 19	14 49	2 41	23 5	0 0	23 25	0 24	0 50	0 42	9 27	1 58	3 42	11 24	23 30	23 27	16 37		n.a.
F 17	23 21	22 44	3 35	20 13	3 28	21 14	1 32	14 52	2 43	23 7	0 0	23 25	0 24	0 49	0 42	9 27	1 58	3 42	11 24	23 30	23 27	16 34		n.a.
S 18	23 25	24 28	2 39	20 1	3 41	21 2	1 45	14 55	2 44	23 8	0 0	23 26	0 24	0 49	0 42	9 26	1 58	3 42	11 24	23 30	23 27	16 32		n.a.
S 19	23 29	24 58	1 37	19 49	3 53	20 50	1 58	14 58	2 45	23 10	0n 0	23 26	0 25	0 48	0 42	9 26	1 58	3 42	11 25	23 30	23 27	16 29		n.a.
M20	23 32	24 14	0 31	19 39	4 4	20 37	2 12	15 2	2 46	23 11	0 0	23 27	0 25	0 48	0 42	9 26	1 58	3 43	11 25	23 30	23 28	16 27		n.a.
T 21	23 35	22 23	0n35	19 30	4 14	20 25	2 26	15 6	2 48	23 12	0 0	23 27	0 25	0 48	0 42	9 26	1 58	3 43	11 25	23 30	23 28	16 24		n.a.
W22	23 38	19 33	1 40	19 21	4 22	20 13	2 40	15 10	2 49	23 14	0 0	23 28	0 25	0 47	0 42	9 25	1 58	3 43	11 25	23 30	23 28	16 22		n.a.
T 23	23 40	15 56	2 40	19 15	4 30	20 1	2 54	15 14	2 50	23 15	0 0	23 29	0 25	0 47	0 42	9 25	1 57	3 43	11 25	23 30	23 28	16 20		n.a.
F 24	23 41	11 43	3 32	19 9	4 35	19 49	3 8	15 19	2 51	23 16	0 1	23 29	0 25	0 47	0 42	9 25	1 57	3 43	11 25	23 30	23 28	16 17		n.a.
S 25	23 43	7 3	4 16	19 5	4 39	19 38	3 22	15 23	2 52	23 17	0 1	23 30	0 25	0 46	0 42	9 25	1 57	3 44	11 25	23 30	23 29	16 15		n.a.
S 26	23 44	2 5	4 49	19 2	4 42	19 26	3 36	15 28	2 52	23 18	0 1	23 30	0 25	0 46	0 42	9 25	1 57	3 44	11 25	23 30	23 29	16 12		n.a.
M27	23 44	3n 1	5 10	19 0	4 43	19 15	3 50	15 33	2 53	23 20	0 1	23 31	0 25	0 46	0 42	9 25	1 57	3 44	11 26	23 30	23 29	16 10		n.a.
T 28	23 44	8 7	5 17	19 1	4 41	19 3	4 4	15 39	2 54	23 21	0 1	23 31	0 26	0 46	0 42	9 24	1 57	3 44	11 26	23 30	23 29	16 7		n.a.
W29	23 44	13 0	5 9	19 3	4 39	18 53	4 18	15 44	2 55	23 22	0 1	23 32	0 26	0 45	0 43	9 24	1 57	3 44	11 26	23 30	23 29	16 5		n.a.
T 30	23n43	17n28	4n45	19n 6	4s34	18n42	4s32	15s50	2s56	23n23	0n 1	23s32	0s26	0s45	0s43	9s24	1n57	3n44	11s26	23s30	23s30	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 1598850.5, Delta T = 04h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'19, Lahiri = - 8°35'19 Julian Calendar 1 June 336 BCE == Greg. Calendar 27 May 336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 7	3♋15'06	17♉32	25°R12	11°R12	4♏28	20♊22	12°R45	29♓45	28°R54	8♉43	7°R51	7♑56	8♒ 0	n.a.	F 1
S 2	18 21 4	4°12'31	1♊30	24♊44	10♋38	4°43	20°35	12♑40	29°45	28♐54	8°44	7♑50	7°53	8° 7	n.a.	S 2
S 3	18 25 0	5° 9'56	15°53	24°21	10° 2	5° 0	20°48	12°36	29°46	28°54	8°45	7°50	7°50	8°13	n.a.	S 3
M 4	18 28 57	6° 7'23	0♋35	24° 4	9°26	5°17	21° 1	12°31	29°46	28°53	8°45	7°D50	7°47	8°20	n.a.	M 4
T 5	18 32 53	7° 4'51	15°31	23°52	8°49	5°34	21°15	12°27	29°46	28°53	8°46	7°50	7°43	8°27	n.a.	T 5
W 6	18 36 50	8° 2'21	0♌32	23°D46	8°12	5°53	21°28	12°22	29°46	28°52	8°47	7°R50	7°40	8°33	n.a.	W 6
T 7	18 40 47	8°59'51	15°29	23°47	7°35	6°11	21°41	12°18	29°47	28°52	8°48	7°50	7°37	8°40	n.a.	T 7
F 8	18 44 43	9°57'22	0♍16	23°54	6°58	6°31	21°54	12°13	29°47	28°52	8°49	7°50	7°34	8°47	n.a.	F 8
S 9	18 48 40	10°54'54	14°46	24° 8	6°22	6°51	22° 7	12° 9	29°47	28°52	8°49	7°49	7°31	8°53	n.a.	S 9
S 10	18 52 36	11°52'27	28°56	24°29	5°46	7°11	22°20	12° 4	29°R47	28°51	8°50	7°49	7°27	9° 0	n.a.	S 10
M11	18 56 33	12°50'01	12♎43	24°57	5°11	7°33	22°33	12° 0	29°47	28°51	8°51	7°D49	7°24	9° 7	n.a.	M11
T 12	19 0 29	13°47'36	26° 9	25°32	4°37	7°54	22°46	11°55	29°47	28°51	8°51	7°49	7°21	9°13	n.a.	T 12
W13	19 4 26	14°45'12	9♏14	26°14	4° 4	8°16	22°59	11°51	29°47	28°51	8°52	7°50	7°18	9°20	n.a.	W13
T 14	19 8 22	15°42'49	22° 1	27° 2	3°33	8°39	23°12	11°46	29°47	28°51	8°53	7°50	7°15	9°27	n.a.	T 14
F 15	19 12 19	16°40'28	4♐32	27°57	3° 3	9° 2	23°25	11°42	29°46	28°51	8°53	7°51	7°12	9°33	n.a.	F 15
S 16	19 16 16	17°38'08	16°51	28°59	2°35	9°26	23°37	11°38	29°46	28°D51	8°54	7°52	7° 8	9°40	n.a.	S 16
S 17	19 20 12	18°35'49	28°59	0♋ 7	2°10	9°50	23°50	11°33	29°46	28°51	8°55	7°53	7° 5	9°47	n.a.	S 17
M18	19 24 9	19°33'31	10♑59	1°20	1°46	10°15	24° 3	11°29	29°45	28°51	8°55	7°R53	7° 2	9°53	n.a.	M18
T 19	19 28 5	20°31'15	22°53	2°40	1°24	10°40	24°16	11°24	29°45	28°51	8°56	7°52	6°59	10° 0	n.a.	T 19
W20	19 32 2	21°29'01	4♒44	4° 4	1° 5	11° 6	24°28	11°20	29°45	28°51	8°56	7°51	6°56	10° 7	n.a.	W20
T 21	19 35 58	22°26'48	16°33	5°34	0°47	11°32	24°41	11°15	29°44	28°51	8°57	7°49	6°53	10°13	n.a.	T 21
F 22	19 39 55	23°24'36	28°23	7° 9	0°33	11°58	24°53	11°11	29°44	28°51	8°57	7°47	6°49	10°20	n.a.	F 22
S 23	19 43 51	24°22'27	10♓16	8°47	0°20	12°25	25° 6	11° 7	29°43	28°52	8°58	7°45	6°46	10°27	n.a.	S 23
S 24	19 47 48	25°20'19	22°15	10°30	0°10	12°52	25°18	11° 2	29°42	28°52	8°58	7°42	6°43	10°33	n.a.	S 24
M25	19 51 45	26°18'13	4♈25	12°15	0° 2	13°20	25°31	10°58	29°42	28°52	8°59	7°40	6°40	10°40	n.a.	M25
T 26	19 55 41	27°16'09	16°48	14° 4	29♊57	13°48	25°43	10°54	29°41	28°52	8°59	7°39	6°37	10°47	n.a.	T 26
W27	19 59 38	28°14'07	29°28	15°55	29°54	14°17	25°55	10°50	29°40	28°53	8°59	7°D39	6°33	10°53	n.a.	W27
T 28	20 3 34	29°12'07	12♉29	17°48	29°D54	14°46	26° 8	10°46	29°39	28°53	9° 0	7°39	6°30	11° 0	n.a.	T 28
F 29	20 7 31	0♌10'09	25°55	19°42	29°56	15°15	26°20	10°41	29°38	28°54	9° 0	7°40	6°27	11° 7	n.a.	F 29
S 30	20 11 27	1° 8'13	9♊47	21°38	0♋ 0	15°45	26°32	10°37	29°38	28°54	9° 0	7°42	6°24	11°13	n.a.	S 30
S 31	20 15 24	2♌ 6'20	24♊ 6	23♋35	0♋ 7	16♏15	26♊44	10♑33	29♓37	28♐55	9♉ 1	7♑43	6♑21	11♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	21n11	4n 5	19n11	4s28	18n31	4s45	15s55	2s56	23n24	0n 1	23s33	0s26	0s45	0s43	9s24	1n57	3n44	11s26	23s30	23s30	16s 0		n.a.
S 2	23 40	23 47	3 8	19 17	4 21	18 21	4 58	16 1	2 57	23 25	0 1	23 33	0 26	0 45	0 43	9 24	1 57	3 44	11 26	23 30	23 30	15 58		n.a.
S 3	23 38	24 57	1 59	19 26	4 11	18 12	5 10	16 8	2 57	23 26	0 1	23 34	0 26	0 45	0 43	9 24	1 57	3 45	11 27	23 30	23 30	15 55		n.a.
M 4	23 36	24 24	0 40	19 35	4 1	18 2	5 22	16 14	2 58	23 27	0 2	23 34	0 26	0 45	0 43	9 24	1 57	3 45	11 27	23 30	23 30	15 53		n.a.
T 5	23 33	22 7	0s43	19 46	3 50	17 53	5 34	16 20	2 58	23 28	0 2	23 35	0 26	0 45	0 43	9 24	1 57	3 45	11 27	23 30	23 30	15 50		n.a.
W 6	23 29	18 17	2 3	19 58	3 37	17 45	5 45	16 27	2 59	23 29	0 2	23 35	0 26	0 45	0 43	9 24	1 57	3 45	11 27	23 30	23 31	15 48		n.a.
T 7	23 26	13 18	3 14	20 12	3 24	17 36	5 55	16 34	2 59	23 30	0 2	23 36	0 26	0 45	0 43	9 24	1 57	3 45	11 27	23 30	23 31	15 45		n.a.
F 8	23 21	7 35	4 12	20 26	3 9	17 29	6 5	16 41	3 0	23 31	0 2	23 36	0 27	0 45	0 43	9 23	1 57	3 45	11 27	23 30	23 31	15 43		n.a.
S 9	23 17	1 35	4 52	20 42	2 55	17 21	6 14	16 48	3 0	23 32	0 2	23 37	0 27	0 45	0 43	9 23	1 56	3 45	11 28	23 30	23 31	15 40		n.a.
S 10	23 12	4s21	5 14	20 58	2 39	17 15	6 22	16 55	3 0	23 33	0 2	23 37	0 27	0 45	0 43	9 23	1 56	3 45	11 28	23 30	23 31	15 38		n.a.
M11	23 6	9 56	5 16	21 15	2 24	17 9	6 30	17 2	3 1	23 34	0 2	23 38	0 27	0 45	0 43	9 23	1 56	3 45	11 28	23 30	23 32	15 35		n.a.
T 12	23 1	14 53	5 1	21 32	2 8	17 3	6 36	17 10	3 1	23 35	0 2	23 38	0 27	0 45	0 43	9 23	1 56	3 45	11 28	23 30	23 32	15 33		n.a.
W13	22 54	19 1	4 31	21 49	1 52	16 58	6 42	17 17	3 1	23 35	0 3	23 39	0 27	0 45	0 43	9 23	1 56	3 45	11 28	23 30	23 32	15 30		n.a.
T 14	22 48	22 10	3 48	22 6	1 36	16 54	6 48	17 25	3 1	23 36	0 3	23 39	0 27	0 45	0 43	9 24	1 56	3 45	11 29	23 30	23 32	15 28		n.a.
F 15	22 41	24 10	2 55	22 23	1 20	16 50	6 52	17 33	3 1	23 37	0 3	23 40	0 27	0 45	0 43	9 24	1 56	3 45	11 29	23 30	23 32	15 25		n.a.
S 16	22 33	24 58	1 54	22 40	1 4	16 47	6 56	17 41	3 2	23 38	0 3	23 40	0 27	0 45	0 43	9 24	1 56	3 45	11 29	23 30	23 32	15 23		n.a.
S 17	22 26	24 33	0 49	22 55	0 49	16 44	6 59	17 49	3 2	23 38	0 3	23 41	0 27	0 45	0 43	9 24	1 56	3 45	11 29	23 30	23 33	15 20		n.a.
M18	22 17	22 59	0n17	23 10	0 34	16 42	7 1	17 57	3 2	23 39	0 3	23 41	0 27	0 45	0 43	9 24	1 56	3 45	11 29	23 30	23 33	15 18		n.a.
T 19	22 9	20 25	1 22	23 23	0 20	16 41	7 3	18 5	3 2	23 40	0 3	23 42	0 27	0 46	0 43	9 24	1 56	3 45	11 29	23 30	23 33	15 15		n.a.
W20	22 0	17 0	2 23	23 35	0 6	16 40	7 4	18 13	3 2	23 40	0 3	23 42	0 28	0 46	0 43	9 24	1 56	3 45	11 30	23 30	23 33	15 13		n.a.
T 21	21 50	12 56	3 18	23 45	0n 8	16 40	7 4	18 21	3 2	23 41	0 3	23 43	0 28	0 46	0 43	9 24	1 56	3 45	11 30	23 30	23 33	15 10		n.a.
F 22	21 41	8 22	4 4	23 53	0 20	16 41	7 4	18 30	3 2	23 42	0 4	23 43	0 28	0 46	0 43	9 24	1 56	3 45	11 30	23 30	23 33	15 8		n.a.
S 23	21 31	3 30	4 40	23 58	0 32	16 42	7 3	18 38	3 2	23 42	0 4	23 44	0 28	0 46	0 43	9 24	1 56	3 45	11 30	23 30	23 34	15 5		n.a.
S 24	21 20	1n32	5 4	24 2	0 43	16 43	7 1	18 46	3 2	23 43	0 4	23 44	0 28	0 47	0 43	9 24	1 55	3 45	11 30	23 31	23 34	15 3		n.a.
M25	21 9	6 35	5 15	24 3	0 53	16 45	6 59	18 55	3 2	23 43	0 4	23 44	0 28	0 47	0 43	9 25	1 55	3 45	11 31	23 31	23 34	15 0		n.a.
T 26	20 58	11 28	5 12	24 1	1 2	16 47	6 57	19 4	3 1	23 44	0 4	23 45	0 28	0 47	0 43	9 25	1 55	3 45	11 31	23 31	23 34	14 58		n.a.
W27	20 46	15 58	4 53	23 57	1 11	16 50	6 54	19 12	3 1	23 44	0 4	23 45	0 28	0 48	0 43	9 25	1 55	3 45	11 31	23 31	23 34	14 55		n.a.
T 28	20 34	19 53	4 19	23 50	1 18	16 54	6 51	19 21	3 1	23 45	0 4	23 46	0 28	0 48	0 43	9 25	1 55	3 45	11 31	23 31	23 34	14 53		n.a.
F 29	20 22	22 53	3 30	23 40	1 25	16 57	6 47	19 29	3 1	23 45	0 4	23 46	0 28	0 48	0 43	9 25	1 55	3 45	11 32	23 31	23 35	14 50		n.a.
S 30	20 9	24 38	2 28	23 28	1 31	17 1	6 43	19 38	3 1	23 46	0 4	23 47	0 28	0 49	0 43	9 26	1 55	3 45	11 32	23 31	23 35	14 48		n.a.
S 31	19n56	24n50	1n14	23n13	1n35	17n 6	6s38	19s47	3s 0	23n46	0n 5	23s47	0s28	0s49	0s44	9s26	1n55	3n45	11s32	23s30	23s35	14s45		n.a.

Julian Day Number = 1598880.5, Delta T = 04h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'15, Lahiri = - 8°35'15 Julian Calendar 1 July 336 BCE == Greg. Calendar 26 June 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 20	3♌ 4'28	8♋48	25♋32	0♋15	16♏45	26♊56	10°R29	29°R36	28♎55	9♉ 1	7°R43	6♂18	11♒27	n.a.	M 1
T 2	20 23 17	4° 2'38	23°49	27°30	0°26	17°16	27° 8	10♂25	29♓34	28°56	9° 1	7♂43	6°14	11°33	n.a.	T 2
W 3	20 27 14	5° 0'50	9♌ 1	29°27	0°39	17°47	27°20	10°22	29°33	28°56	9° 1	7°41	6°11	11°40	n.a.	W 3
T 4	20 31 10	5°59'04	24°15	1♌24	0°54	18°18	27°32	10°18	29°32	28°57	9° 2	7°37	6° 8	11°47	n.a.	T 4
F 5	20 35 7	6°57'19	9♍19	3°21	1°11	18°50	27°43	10°14	29°31	28°57	9° 2	7°33	6° 5	11°53	n.a.	F 5
S 6	20 39 3	7°55'36	24° 5	5°17	1°29	19°22	27°55	10°10	29°30	28°58	9° 2	7°29	6° 2	12° 0	n.a.	S 6
S 7	20 43 0	8°53'55	8♎28	7°13	1°50	19°54	28° 7	10° 7	29°29	28°59	9° 2	7°26	5°59	12° 7	n.a.	S 7
M 8	20 46 56	9°52'16	22°23	9° 8	2°12	20°27	28°18	10° 3	29°27	28°59	9° 2	7°23	5°55	12°13	n.a.	M 8
T 9	20 50 53	10°50'38	5♏51	11° 1	2°36	21° 0	28°30	9°59	29°26	29° 0	9° 2	7°D22	5°52	12°20	n.a.	T 9
W10	20 54 49	11°49'02	18°53	12°54	3° 2	21°33	28°41	9°56	29°24	29° 1	9° 3	7°22	5°49	12°27	n.a.	W10
T 11	20 58 46	12°47'27	1♐33	14°46	3°29	22° 7	28°53	9°52	29°23	29° 2	9° 3	7°23	5°46	12°33	n.a.	T 11
F 12	21 2 43	13°45'55	13°55	16°37	3°58	22°41	29° 4	9°49	29°22	29° 3	9° 3	7°25	5°43	12°40	n.a.	F 12
S 13	21 6 39	14°44'24	26° 3	18°27	4°29	23°15	29°15	9°46	29°20	29° 4	9° 3	7°26	5°39	12°47	n.a.	S 13
S 14	21 10 36	15°42'55	8♂ 2	20°16	5° 0	23°49	29°26	9°43	29°19	29° 4	9°R 3	7°R27	5°36	12°53	n.a.	S 14
M15	21 14 32	16°41'27	19°54	22° 4	5°34	24°24	29°37	9°40	29°17	29° 5	9° 3	7°26	5°33	13° 0	n.a.	M15
T 16	21 18 29	17°40'02	1♒44	23°50	6° 8	24°59	29°48	9°36	29°15	29° 6	9° 3	7°23	5°30	13° 7	n.a.	T 16
W17	21 22 25	18°38'39	13°33	25°36	6°44	25°34	29°59	9°33	29°14	29° 7	9° 3	7°18	5°27	13°13	n.a.	W17
T 18	21 26 22	19°37'17	25°24	27°21	7°22	26° 9	0♋10	9°31	29°12	29° 8	9° 3	7°12	5°24	13°20	n.a.	T 18
F 19	21 30 18	20°35'58	7♓18	29° 4	8° 0	26°45	0°20	9°28	29°10	29° 9	9° 2	7° 4	5°20	13°27	n.a.	F 19
S 20	21 34 15	21°34'41	19°17	0♍47	8°40	27°21	0°31	9°25	29° 8	29°11	9° 2	6°56	5°17	13°33	n.a.	S 20
S 21	21 38 11	22°33'26	1♈23	2°28	9°20	27°57	0°42	9°22	29° 7	29°12	9° 2	6°47	5°14	13°40	n.a.	S 21
M22	21 42 8	23°32'13	13°38	4° 9	10° 2	28°33	0°52	9°20	29° 5	29°13	9° 2	6°40	5°11	13°47	n.a.	M22
T 23	21 46 5	24°31'02	26° 4	5°48	10°45	29° 9	1° 2	9°17	29° 3	29°14	9° 2	6°34	5° 8	13°53	n.a.	T 23
W24	21 50 1	25°29'54	8♉45	7°27	11°29	29°46	1°13	9°15	29° 1	29°15	9° 2	6°31	5° 5	14° 0	n.a.	W24
T 25	21 53 58	26°28'49	21°42	9° 4	12°14	0♐23	1°23	9°12	28°59	29°16	9° 1	6°D29	5° 1	14° 7	n.a.	T 25
F 26	21 57 54	27°27'45	5♊ 0	10°41	13° 0	1° 0	1°33	9°10	28°57	29°18	9° 1	6°29	4°58	14°13	n.a.	F 26
S 27	22 1 51	28°26'45	18°41	12°17	13°47	1°38	1°43	9° 8	28°55	29°19	9° 1	6°30	4°55	14°20	n.a.	S 27
S 28	22 5 47	29°25'47	2♋47	13°52	14°34	2°15	1°52	9° 6	28°53	29°20	9° 1	6°R31	4°52	14°27	n.a.	S 28
M29	22 9 44	0♍24'51	17°17	15°26	15°23	2°53	2° 2	9° 4	28°51	29°22	9° 0	6°31	4°49	14°34	n.a.	M29
T 30	22 13 40	1°23'57	2♌ 9	16°59	16°12	3°31	2°12	9° 2	28°49	29°23	9° 0	6°28	4°45	14°40	n.a.	T 30
W31	22 17 37	2♍23'06	17♌15	18♍31	17♋ 2	4♐ 9	2♋21	9♂ 0	28♓47	29♎24	9♉ 0	6♂24	4♂42	14♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n43	23n20	0s 6	22n55	1n39	17n10	6s34	19s55	3s 0	23n47	0n 5	23s47	0s28	0s50	0s44	9s26	1n55	3n44	11s32	23s30	23s35	14s43		n.a.
T 2	19 29	20 10	1 27	22 36	1 43	17 15	6 29	20 4	3 0	23 47	0 5	23 48	0 29	0 50	0 44	9 26	1 55	3 44	11 32	23 31	23 35	14 40		n.a.
W 3	19 15	15 36	2 44	22 14	1 45	17 20	6 24	20 13	3 0	23 47	0 5	23 48	0 29	0 51	0 44	9 27	1 55	3 44	11 33	23 31	23 35	14 38		n.a.
T 4	19 1	10 1	3 48	21 50	1 47	17 26	6 18	20 21	2 59	23 48	0 5	23 48	0 29	0 51	0 44	9 27	1 55	3 44	11 33	23 31	23 36	14 35		n.a.
F 5	18 46	3 55	4 36	21 23	1 48	17 31	6 12	20 30	2 59	23 48	0 5	23 49	0 29	0 52	0 44	9 27	1 55	3 44	11 33	23 31	23 36	14 33		n.a.
S 6	18 31	2s16	5 4	20 55	1 48	17 37	6 7	20 39	2 59	23 48	0 5	23 49	0 29	0 52	0 44	9 27	1 55	3 44	11 33	23 31	23 36	14 30		n.a.
S 7	18 15	8 10	5 13	20 26	1 47	17 43	6 0	20 47	2 58	23 49	0 5	23 50	0 29	0 53	0 44	9 28	1 55	3 44	11 33	23 32	23 36	14 27		n.a.
M 8	18 0	13 29	5 2	19 54	1 47	17 49	5 54	20 56	2 58	23 49	0 5	23 50	0 29	0 53	0 44	9 28	1 54	3 43	11 34	23 32	23 36	14 25		n.a.
T 9	17 44	17 57	4 35	19 22	1 45	17 55	5 48	21 5	2 57	23 49	0 6	23 50	0 29	0 54	0 44	9 28	1 54	3 43	11 34	23 32	23 36	14 22		n.a.
W10	17 27	21 24	3 55	18 47	1 43	18 1	5 41	21 13	2 57	23 49	0 6	23 51	0 29	0 54	0 44	9 29	1 54	3 43	11 34	23 32	23 36	14 20		n.a.
T 11	17 11	23 43	3 3	18 12	1 40	18 7	5 35	21 22	2 57	23 50	0 6	23 51	0 29	0 55	0 44	9 29	1 54	3 43	11 34	23 32	23 37	14 17		n.a.
F 12	16 54	24 49	2 5	17 36	1 37	18 13	5 28	21 30	2 56	23 50	0 6	23 51	0 29	0 56	0 44	9 29	1 54	3 43	11 34	23 32	23 37	14 15		n.a.
S 13	16 37	24 42	1 2	16 58	1 34	18 19	5 21	21 39	2 56	23 50	0 6	23 51	0 29	0 56	0 44	9 30	1 54	3 43	11 35	23 31	23 37	14 12		n.a.
S 14	16 19	23 26	0n 3	16 20	1 30	18 24	5 14	21 47	2 55	23 50	0 6	23 52	0 29	0 57	0 44	9 30	1 54	3 42	11 35	23 31	23 37	14 10		n.a.
M15	16 2	21 8	1 7	15 41	1 26	18 30	5 7	21 55	2 55	23 50	0 6	23 52	0 29	0 58	0 44	9 31	1 54	3 42	11 35	23 31	23 37	14 7		n.a.
T 16	15 44	17 56	2 8	15 1	1 22	18 36	5 0	22 3	2 54	23 51	0 6	23 52	0 29	0 58	0 44	9 31	1 54	3 42	11 35	23 32	23 37	14 4		n.a.
W17	15 25	14 2	3 3	14 21	1 17	18 41	4 53	22 12	2 53	23 51	0 7	23 53	0 30	0 59	0 44	9 31	1 54	3 42	11 35	23 32	23 37	14 2		n.a.
T 18	15 7	9 36	3 50	13 40	1 12	18 46	4 46	22 20	2 53	23 51	0 7	23 53	0 30	1 0	0 44	9 32	1 54	3 42	11 36	23 32	23 37	13 59		n.a.
F 19	14 48	4 48	4 28	12 58	1 6	18 51	4 39	22 28	2 52	23 51	0 7	23 53	0 30	1 0	0 44	9 32	1 54	3 41	11 36	23 33	23 38	13 57		n.a.
S 20	14 29	0n12	4 54	12 17	1 1	18 56	4 31	22 36	2 52	23 51	0 7	23 53	0 30	1 1	0 44	9 33	1 54	3 41	11 36	23 33	23 38	13 54		n.a.
S 21	14 10	5 14	5 6	11 34	0 55	19 1	4 24	22 43	2 51	23 51	0 7	23 54	0 30	1 2	0 44	9 33	1 54	3 41	11 36	23 34	23 38	13 52		n.a.
M22	13 50	10 7	5 6	10 52	0 49	19 5	4 17	22 51	2 51	23 51	0 7	23 54	0 30	1 3	0 44	9 34	1 54	3 41	11 37	23 34	23 38	13 49		n.a.
T 23	13 31	14 41	4 50	10 9	0 43	19 9	4 10	22 59	2 50	23 51	0 7	23 54	0 30	1 3	0 44	9 34	1 54	3 40	11 37	23 34	23 38	13 46		n.a.
W24	13 11	18 42	4 21	9 26	0 36	19 12	4 2	23 6	2 49	23 51	0 7	23 54	0 30	1 4	0 44	9 35	1 53	3 40	11 37	23 34	23 38	13 44		n.a.
T 25	12 51	21 55	3 37	8 43	0 30	19 16	3 55	23 14	2 49	23 51	0 8	23 55	0 30	1 5	0 44	9 35	1 53	3 40	11 37	23 34	23 38	13 41		n.a.
F 26	12 30	24 2	2 41	8 0	0 23	19 19	3 48	23 21	2 48	23 51	0 8	23 55	0 30	1 6	0 44	9 36	1 53	3 40	11 37	23 34	23 38	13 39		n.a.
S 27	12 10	24 49	1 34	7 17	0 16	19 21	3 41	23 28	2 47	23 51	0 8	23 55	0 30	1 7	0 44	9 36	1 53	3 39	11 38	23 34	23 39	13 36		n.a.
S 28	11 49	24 2	0 20	6 34	0 9	19 24	3 33	23 35	2 47	23 51	0 8	23 55	0 30	1 7	0 44	9 37	1 53	3 39	11 38	23 34	23 39	13 34		n.a.
M29	11 28	21 39	0s58	5 51	0 2	19 25	3 26	23 42	2 46	23 51	0 8	23 55	0 30	1 8	0 44	9 37	1 53	3 39	11 38	23 34	23 39	13 31		n.a.
T 30	11 7	17 46	2 13	5 8	0s 5	19 27	3 19	23 49	2 45	23 51	0 8	23 56	0 30	1 9	0 44	9 38	1 53	3 38	11 38	23 35	23 39	13 28		n.a.
W31	10n45	12n41	3s20	4n25	0s12	19n28	3s12	23s56	2s44	23n51	0n 8	23s56	0s30	1s10	0s44	9s38	1n53	3n38	11s38	23s35	23s39	13s26		n.a.

Julian Day Number = 1598911.5, Delta T = 04h00m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'11, Lahiri = - 8°35'11 Julian Calendar 1 Aug. 336 BCE == Greg. Calendar 27 July 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 34	3♍22'17	2♍29	20♍ 3	17♋53	4♐47	2♋31	8°R59	28°R45	29♎26	8°R59	6°R16	4♑39	14♒54	n.a.	T 1
F 2	22 25 30	4°21'30	17°38	21°33	18°44	5°25	2°40	8♑57	28♓42	29°27	8♉59	6♑ 8	4°36	15° 0	n.a.	F 2
S 3	22 29 27	5°20'45	2♎33	23° 3	19°37	6° 4	2°49	8°55	28°40	29°29	8°58	5°58	4°33	15° 7	n.a.	S 3
S 4	22 33 23	6°20'02	17° 5	24°32	20°29	6°43	2°58	8°54	28°38	29°30	8°58	5°50	4°30	15°14	n.a.	S 4
M 5	22 37 20	7°19'21	1♏ 9	26° 0	21°23	7°22	3° 7	8°53	28°36	29°32	8°58	5°43	4°26	15°20	n.a.	M 5
T 6	22 41 16	8°18'43	14°44	27°27	22°17	8° 1	3°16	8°51	28°34	29°33	8°57	5°38	4°23	15°27	n.a.	T 6
W 7	22 45 13	9°18'06	27°49	28°53	23°12	8°40	3°25	8°50	28°31	29°35	8°57	5°35	4°20	15°34	n.a.	W 7
T 8	22 49 9	10°17'30	10♐30	0♎18	24° 7	9°20	3°33	8°49	28°29	29°37	8°56	5°D35	4°17	15°40	n.a.	T 8
F 9	22 53 6	11°16'57	22°50	1°43	25° 3	9°59	3°42	8°48	28°27	29°38	8°56	5°35	4°14	15°47	n.a.	F 9
S 10	22 57 3	12°16'26	4♑55	3° 6	26° 0	10°39	3°50	8°48	28°24	29°40	8°55	5°R36	4°10	15°54	n.a.	S 10
S 11	23 0 59	13°15'56	16°50	4°28	26°57	11°19	3°58	8°47	28°22	29°42	8°54	5°35	4° 7	16° 0	n.a.	S 11
M12	23 4 56	14°15'29	28°39	5°50	27°54	11°59	4° 7	8°46	28°20	29°43	8°54	5°32	4° 4	16° 7	n.a.	M12
T 13	23 8 52	15°15'03	10♒27	7°10	28°52	12°39	4°15	8°46	28°17	29°45	8°53	5°27	4° 1	16°14	n.a.	T 13
W14	23 12 49	16°14'39	22°17	8°29	29°51	13°19	4°22	8°45	28°15	29°47	8°53	5°19	3°58	16°20	n.a.	W14
T 15	23 16 45	17°14'18	4♓13	9°47	0♌50	14° 0	4°30	8°45	28°13	29°48	8°52	5° 9	3°55	16°27	n.a.	T 15
F 16	23 20 42	18°13'58	16°14	11° 4	1°50	14°40	4°38	8°45	28°10	29°50	8°51	4°56	3°51	16°34	n.a.	F 16
S 17	23 24 38	19°13'40	28°24	12°19	2°50	15°21	4°45	8°45	28° 8	29°52	8°51	4°42	3°48	16°40	n.a.	S 17
S 18	23 28 35	20°13'25	10♈42	13°33	3°50	16° 2	4°52	8°D45	28° 5	29°54	8°50	4°29	3°45	16°47	n.a.	S 18
M19	23 32 31	21°13'12	23°10	14°45	4°51	16°42	4°59	8°45	28° 3	29°56	8°49	4°17	3°42	16°54	n.a.	M19
T 20	23 36 28	22°13'01	5♉47	15°55	5°52	17°23	5° 6	8°45	28° 0	29°58	8°49	4° 7	3°39	17° 0	n.a.	T 20
W21	23 40 25	23°12'52	18°37	17° 3	6°54	18° 5	5°13	8°45	27°58	29°59	8°48	4° 0	3°36	17° 7	n.a.	W21
T 22	23 44 21	24°12'45	1♊39	18°10	7°56	18°46	5°20	8°46	27°56	0♏ 1	8°47	3°56	3°32	17°14	n.a.	T 22
F 23	23 48 18	25°12'41	14°56	19°14	8°58	19°27	5°27	8°46	27°53	0° 3	8°46	3°55	3°29	17°21	n.a.	F 23
S 24	23 52 14	26°12'40	28°30	20°15	10° 1	20° 8	5°33	8°47	27°51	0° 5	8°45	3°54	3°26	17°27	n.a.	S 24
S 25	23 56 11	27°12'40	12♋24	21°14	11° 4	20°50	5°39	8°47	27°48	0° 7	8°45	3°54	3°23	17°34	n.a.	S 25
M26	0 0 7	28°12'43	26°37	22° 9	12° 8	21°32	5°45	8°48	27°46	0° 9	8°44	3°53	3°20	17°41	n.a.	M26
T 27	0 4 4	29°12'49	11♌10	23° 1	13°11	22°13	5°51	8°49	27°43	0°11	8°43	3°49	3°16	17°47	n.a.	T 27
W28	0 8 0	0♎12'56	25°57	23°49	14°16	22°55	5°57	8°50	27°41	0°13	8°42	3°43	3°13	17°54	n.a.	W28
T 29	0 11 57	1°13'05	10♍54	24°33	15°20	23°37	6° 3	8°51	27°38	0°15	8°41	3°34	3°10	18° 1	n.a.	T 29
F 30	0 15 54	2♎13'17	25♍50	25♎12	16♌25	24♐19	6♋ 8	8♑52	27♓36	0♏17	8♉40	3♑22	3♑ 7	18♒ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n24	6n47	4s14	3n42	0s19	19n29	3s 5	24s 2	2s44	23n51	0n 8	23s56	0s30	1s11	0s44	9s39	1n53	3n38	11s39	23s35	23s39	13s23		n.a.
F 2	10 2	0 31	4 49	2 59	0 27	19 29	2 57	24 9	2 43	23 51	0 9	23 56	0 30	1 12	0 44	9 39	1 53	3 38	11 39	23 36	23 39	13 21		n.a.
S 3	9 40	5s40	5 4	2 17	0 34	19 28	2 50	24 15	2 42	23 51	0 9	23 56	0 30	1 13	0 44	9 40	1 53	3 37	11 39	23 36	23 39	13 18		n.a.
S 4	9 18	11 23	4 59	1 34	0 41	19 28	2 43	24 21	2 41	23 51	0 9	23 56	0 30	1 13	0 44	9 41	1 53	3 37	11 39	23 36	23 40	13 15		n.a.
M 5	8 56	16 19	4 35	0 52	0 48	19 26	2 36	24 27	2 41	23 51	0 9	23 56	0 30	1 14	0 44	9 41	1 53	3 37	11 39	23 37	23 40	13 13		n.a.
T 6	8 33	20 13	3 57	0 11	0 56	19 25	2 29	24 33	2 40	23 51	0 9	23 57	0 30	1 15	0 44	9 42	1 53	3 36	11 39	23 37	23 40	13 10		n.a.
W 7	8 11	22 57	3 7	0s31	1 3	19 22	2 23	24 38	2 39	23 51	0 9	23 57	0 30	1 16	0 44	9 42	1 53	3 36	11 40	23 37	23 40	13 8		n.a.
T 8	7 48	24 26	2 10	1 12	1 10	19 20	2 16	24 44	2 38	23 51	0 9	23 57	0 31	1 17	0 44	9 43	1 53	3 36	11 40	23 37	23 40	13 5		n.a.
F 9	7 25	24 40	1 8	1 52	1 17	19 16	2 9	24 49	2 37	23 51	0 10	23 57	0 31	1 18	0 44	9 44	1 53	3 35	11 40	23 37	23 40	13 2		n.a.
S 10	7 2	23 42	0 4	2 32	1 24	19 13	2 2	24 54	2 36	23 50	0 10	23 57	0 31	1 19	0 44	9 44	1 53	3 35	11 40	23 37	23 40	13 0		n.a.
S 11	6 39	21 41	1n 0	3 12	1 31	19 8	1 55	24 59	2 36	23 50	0 10	23 57	0 31	1 20	0 44	9 45	1 53	3 35	11 40	23 37	23 40	12 57		n.a.
M12	6 16	18 44	1 59	3 51	1 38	19 4	1 49	25 4	2 35	23 50	0 10	23 57	0 31	1 21	0 44	9 46	1 52	3 34	11 41	23 37	23 40	12 55		n.a.
T 13	5 53	15 3	2 54	4 29	1 45	18 58	1 42	25 8	2 34	23 50	0 10	23 57	0 31	1 22	0 44	9 46	1 52	3 34	11 41	23 37	23 40	12 52		n.a.
W14	5 30	10 46	3 41	5 7	1 52	18 52	1 36	25 13	2 33	23 50	0 10	23 57	0 31	1 23	0 44	9 47	1 52	3 34	11 41	23 38	23 41	12 49		n.a.
T 15	5 6	6 4	4 19	5 44	1 58	18 46	1 29	25 17	2 32	23 50	0 10	23 57	0 31	1 24	0 44	9 48	1 52	3 33	11 41	23 38	23 41	12 47		n.a.
F 16	4 43	1 7	4 45	6 20	2 5	18 39	1 23	25 21	2 31	23 50	0 11	23 57	0 31	1 25	0 44	9 48	1 52	3 33	11 41	23 39	23 41	12 44		n.a.
S 17	4 19	3n55	4 59	6 56	2 11	18 32	1 17	25 25	2 30	23 50	0 11	23 57	0 31	1 26	0 44	9 49	1 52	3 33	11 41	23 39	23 41	12 42		n.a.
S 18	3 55	8 51	4 59	7 30	2 17	18 24	1 10	25 28	2 29	23 50	0 11	23 57	0 31	1 27	0 44	9 50	1 52	3 32	11 41	23 40	23 41	12 39		n.a.
M19	3 31	13 30	4 45	8 4	2 23	18 15	1 4	25 32	2 29	23 49	0 11	23 57	0 31	1 28	0 44	9 50	1 52	3 32	11 42	23 40	23 41	12 36		n.a.
T 20	3 7	17 38	4 17	8 37	2 28	18 6	0 58	25 35	2 28	23 49	0 11	23 57	0 31	1 29	0 44	9 51	1 52	3 31	11 42	23 40	23 41	12 34		n.a.
W21	2 44	21 1	3 35	9 8	2 33	17 56	0 52	25 38	2 27	23 49	0 11	23 58	0 31	1 30	0 44	9 52	1 52	3 31	11 42	23 40	23 41	12 31		n.a.
T 22	2 20	23 23	2 42	9 38	2 38	17 46	0 46	25 40	2 26	23 49	0 11	23 58	0 31	1 31	0 44	9 52	1 52	3 31	11 42	23 41	23 41	12 28		n.a.
F 23	1 56	24 30	1 39	10 7	2 43	17 35	0 41	25 43	2 25	23 49	0 12	23 58	0 31	1 32	0 44	9 53	1 52	3 30	11 42	23 41	23 41	12 26		n.a.
S 24	1 31	24 12	0 29	10 35	2 47	17 24	0 35	25 45	2 24	23 49	0 12	23 58	0 31	1 33	0 44	9 54	1 52	3 30	11 42	23 41	23 41	12 23		n.a.
S 25	1 7	22 24	0s45	11 0	2 50	17 12	0 29	25 47	2 23	23 49	0 12	23 57	0 31	1 34	0 44	9 55	1 52	3 30	11 42	23 41	23 42	12 20		n.a.
M26	0 43	19 11	1 57	11 24	2 53	17 0	0 24	25 49	2 22	23 49	0 12	23 57	0 31	1 35	0 44	9 55	1 52	3 29	11 43	23 41	23 42	12 18		n.a.
T 27	0 19	14 42	3 3	11 46	2 56	16 47	0 18	25 51	2 21	23 48	0 12	23 57	0 31	1 36	0 44	9 56	1 52	3 29	11 43	23 41	23 42	12 15		n.a.
W28	0s 5	9 18	3 58	12 6	2 58	16 33	0 13	25 52	2 20	23 48	0 12	23 57	0 31	1 37	0 44	9 57	1 52	3 28	11 43	23 41	23 42	12 13		n.a.
T 29	0 29	3 18	4 37	12 24	2 59	16 19	0 7	25 54	2 19	23 48	0 12	23 57	0 31	1 38	0 44	9 58	1 52	3 28	11 43	23 41	23 42	12 10		n.a.
F 30	0s54	2s52	4s58	12s39	2s59	16n 5	0s 2	25s55	2s18	23n48	0n13	23s57	0s31	1s39	0s44	9s58	1n52	3n28	11s43	23s42	23s42	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 1598942.5, Delta T = 04h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'06, Lahiri = - 8°35'06 Julian Calendar 1 Sept. 336 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 336 BCE

OCTOBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 50	3♎13'30	10♎38	25♎46	17♌30	25♐ 1	6♋13	8♑54	27°R33	0♏19	8°R39	3°R10	3♑ 4	18♒14	n.a.	S 1
S 2	0 23 47	4°13'46	25° 8	26°14	18°35	25°43	6°18	8°55	27♓31	0°21	8♉39	2♑59	3° 1	18°21	n.a.	S 2
M 3	0 27 43	5°14'03	9♏13	26°35	19°41	26°25	6°23	8°57	27°29	0°23	8°38	2°49	2°57	18°27	n.a.	M 3
T 4	0 31 40	6°14'22	22°51	26°50	20°47	27° 8	6°28	8°58	27°26	0°25	8°37	2°42	2°54	18°34	n.a.	T 4
W 5	0 35 36	7°14'43	6♐ 2	26°R56	21°53	27°50	6°33	9° 0	27°24	0°28	8°36	2°37	2°51	18°41	n.a.	W 5
T 6	0 39 33	8°15'05	18°46	26°54	22°59	28°32	6°37	9° 2	27°21	0°30	8°35	2°35	2°48	18°47	n.a.	T 6
F 7	0 43 29	9°15'29	1♑ 9	26°43	24° 6	29°15	6°42	9° 4	27°19	0°32	8°34	2°D34	2°45	18°54	n.a.	F 7
S 8	0 47 26	10°15'54	13°15	26°22	25°13	29°58	6°46	9° 6	27°17	0°34	8°33	2°R34	2°42	19° 1	n.a.	S 8
S 9	0 51 23	11°16'21	25°10	25°52	26°20	0♑40	6°50	9° 8	27°14	0°36	8°32	2°34	2°38	19° 7	n.a.	S 9
M10	0 55 19	12°16'49	7♒ 0	25°11	27°27	1°23	6°53	9°10	27°12	0°38	8°31	2°31	2°35	19°14	n.a.	M10
T 11	0 59 16	13°17'18	18°49	24°21	28°35	2° 6	6°57	9°12	27° 9	0°40	8°30	2°26	2°32	19°21	n.a.	T 11
W12	1 3 12	14°17'50	0♓42	23°22	29°43	2°49	7° 0	9°15	27° 7	0°43	8°29	2°19	2°29	19°28	n.a.	W12
T 13	1 7 9	15°18'22	12°42	22°14	0♒51	3°32	7° 3	9°17	27° 5	0°45	8°28	2° 8	2°26	19°34	n.a.	T 13
F 14	1 11 5	16°18'56	24°52	21° 0	1°59	4°15	7° 6	9°20	27° 3	0°47	8°27	1°56	2°22	19°41	n.a.	F 14
S 15	1 15 2	17°19'32	7♈13	19°41	3° 7	4°58	7° 9	9°23	27° 0	0°49	8°26	1°42	2°19	19°48	n.a.	S 15
S 16	1 18 58	18°20'09	19°47	18°20	4°16	5°41	7°12	9°25	26°58	0°51	8°25	1°29	2°16	19°54	n.a.	S 16
M17	1 22 55	19°20'48	2♉33	17° 0	5°25	6°24	7°14	9°28	26°56	0°54	8°24	1°17	2°13	20° 1	n.a.	M17
T 18	1 26 51	20°21'28	15°30	15°43	6°34	7° 7	7°17	9°31	26°54	0°56	8°22	1° 7	2°10	20° 8	n.a.	T 18
W19	1 30 48	21°22'10	28°37	14°31	7°43	7°50	7°19	9°34	26°51	0°58	8°21	1° 0	2° 7	20°14	n.a.	W19
T 20	1 34 45	22°22'54	11♊56	13°27	8°52	8°33	7°20	9°37	26°49	1° 0	8°20	0°56	2° 3	20°21	n.a.	T 20
F 21	1 38 41	23°23'40	25°24	12°33	10° 2	9°17	7°22	9°41	26°47	1° 3	8°19	0°D54	2° 0	20°28	n.a.	F 21
S 22	1 42 38	24°24'27	9♋ 4	11°50	11°11	10° 0	7°24	9°44	26°45	1° 5	8°18	0°54	1°57	20°34	n.a.	S 22
S 23	1 46 34	25°25'16	22°56	11°18	12°21	10°43	7°25	9°48	26°43	1° 7	8°17	0°R55	1°54	20°41	n.a.	S 23
M24	1 50 31	26°26'07	6♌59	10°58	13°31	11°27	7°26	9°51	26°41	1° 9	8°16	0°54	1°51	20°48	n.a.	M24
T 25	1 54 27	27°26'59	21°14	10°D50	14°41	12°10	7°27	9°55	26°39	1°12	8°15	0°52	1°47	20°54	n.a.	T 25
W26	1 58 24	28°27'53	5♍38	10°52	15°52	12°54	7°28	9°58	26°37	1°14	8°14	0°47	1°44	21° 1	n.a.	W26
T 27	2 2 20	29°28'48	20° 8	11° 5	17° 2	13°37	7°28	10° 2	26°35	1°16	8°12	0°40	1°41	21° 8	n.a.	T 27
F 28	2 6 17	0♏29'45	4♎39	11°28	18°13	14°21	7°29	10° 6	26°33	1°18	8°11	0°31	1°38	21°15	n.a.	F 28
S 29	2 10 14	1°30'43	19° 3	11°59	19°24	15° 4	7°R29	10°10	26°31	1°21	8°10	0°21	1°35	21°21	n.a.	S 29
S 30	2 14 10	2°31'42	3♏15	12°37	20°35	15°48	7°29	10°14	26°29	1°23	8° 9	0°11	1°32	21°28	n.a.	S 30
M31	2 18 7	3♏32'43	17♏ 9	13♎23	21♍46	16♑32	7♋28	10♑18	26♓27	1♏25	8♉ 8	0♑ 2	1♑28	21♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	8s49	4s58	12s51	2s59	15n50	0n 3	25s55	2s17	23n48	0n13	23s57	0s31	1s39	0s44	9s59	1n52	3n27	11s43	23s42	23s42	12s 5		n.a.
S 2	1 42	14 9	4 38	13 0	2 58	15 34	0 8	25 56	2 16	23 48	0 13	23 57	0 31	1 40	0 44	10 0	1 52	3 27	11 43	23 42	23 42	12 2		n.a.
M 3	2 6	18 34	4 2	13 6	2 55	15 18	0 13	25 56	2 15	23 48	0 13	23 57	0 31	1 41	0 44	10 1	1 52	3 26	11 43	23 42	23 42	11 59		n.a.
T 4	2 30	21 50	3 13	13 7	2 51	15 1	0 18	25 56	2 14	23 48	0 13	23 57	0 31	1 42	0 44	10 1	1 52	3 26	11 44	23 43	23 42	11 57		n.a.
W 5	2 55	23 48	2 16	13 5	2 46	14 44	0 22	25 56	2 13	23 48	0 13	23 57	0 31	1 43	0 44	10 2	1 52	3 26	11 44	23 43	23 42	11 54		n.a.
T 6	3 19	24 27	1 12	12 58	2 40	14 27	0 27	25 56	2 12	23 48	0 14	23 57	0 31	1 44	0 44	10 3	1 52	3 25	11 44	23 43	23 42	11 51		n.a.
F 7	3 43	23 51	0 8	12 47	2 32	14 9	0 32	25 55	2 11	23 48	0 14	23 57	0 31	1 45	0 44	10 4	1 52	3 25	11 44	23 43	23 42	11 49		n.a.
S 8	4 7	22 8	0n56	12 30	2 22	13 50	0 36	25 54	2 10	23 48	0 14	23 57	0 31	1 46	0 44	10 4	1 52	3 25	11 44	23 43	23 43	11 46		n.a.
S 9	4 31	19 27	1 57	12 9	2 11	13 32	0 40	25 53	2 9	23 48	0 14	23 56	0 32	1 47	0 44	10 5	1 52	3 24	11 44	23 43	23 43	11 43		n.a.
M10	4 55	15 59	2 51	11 41	1 58	13 12	0 44	25 52	2 8	23 48	0 14	23 56	0 32	1 48	0 44	10 6	1 51	3 24	11 44	23 43	23 43	11 41		n.a.
T 11	5 19	11 54	3 39	11 9	1 43	12 52	0 49	25 50	2 7	23 48	0 14	23 56	0 32	1 49	0 44	10 7	1 51	3 23	11 44	23 43	23 43	11 38		n.a.
W12	5 42	7 22	4 17	10 31	1 26	12 32	0 53	25 48	2 6	23 48	0 15	23 56	0 32	1 50	0 44	10 7	1 51	3 23	11 44	23 43	23 43	11 36		n.a.
T 13	6 6	2 31	4 44	9 49	1 8	12 11	0 57	25 46	2 5	23 48	0 15	23 56	0 32	1 51	0 44	10 8	1 51	3 23	11 44	23 43	23 43	11 33		n.a.
F 14	6 30	2n29	4 58	9 3	0 49	11 50	1 0	25 44	2 4	23 48	0 15	23 56	0 32	1 52	0 44	10 9	1 51	3 22	11 44	23 43	23 43	11 30		n.a.
S 15	6 53	7 28	4 59	8 14	0 29	11 29	1 4	25 41	2 3	23 48	0 15	23 56	0 32	1 53	0 44	10 10	1 51	3 22	11 44	23 44	23 43	11 28		n.a.
S 16	7 16	12 14	4 46	7 24	0 8	11 7	1 8	25 38	2 2	23 48	0 15	23 55	0 32	1 54	0 44	10 11	1 51	3 21	11 44	23 44	23 43	11 25		n.a.
M17	7 40	16 32	4 18	6 34	0n13	10 45	1 11	25 35	2 1	23 48	0 16	23 55	0 32	1 54	0 44	10 11	1 51	3 21	11 45	23 44	23 43	11 22		n.a.
T 18	8 3	20 7	3 36	5 45	0 33	10 22	1 14	25 32	1 59	23 48	0 16	23 55	0 32	1 55	0 44	10 12	1 51	3 21	11 45	23 44	23 43	11 20		n.a.
W19	8 26	22 44	2 42	5 0	0 52	9 59	1 18	25 28	1 58	23 48	0 16	23 55	0 32	1 56	0 44	10 13	1 51	3 20	11 45	23 44	23 43	11 17		n.a.
T 20	8 49	24 8	1 39	4 18	1 10	9 35	1 21	25 24	1 57	23 48	0 16	23 55	0 32	1 57	0 44	10 14	1 51	3 20	11 45	23 44	23 43	11 14		n.a.
F 21	9 12	24 9	0 29	3 42	1 26	9 12	1 24	25 20	1 56	23 48	0 16	23 54	0 32	1 58	0 44	10 15	1 51	3 20	11 45	23 44	23 43	11 12		n.a.
S 22	9 34	22 42	0s43	3 12	1 41	8 48	1 27	25 16	1 55	23 48	0 16	23 54	0 32	1 59	0 44	10 15	1 51	3 19	11 45	23 44	23 43	11 9		n.a.
S 23	9 57	19 53	1 54	2 48	1 53	8 23	1 30	25 12	1 54	23 48	0 17	23 54	0 32	1 59	0 44	10 16	1 51	3 19	11 45	23 44	23 43	11 6		n.a.
M24	10 19	15 52	3 0	2 30	2 4	7 58	1 32	25 7	1 53	23 48	0 17	23 54	0 32	2 0	0 44	10 17	1 51	3 19	11 45	23 44	23 43	11 4		n.a.
T 25	10 42	10 54	3 55	2 19	2 12	7 33	1 35	25 2	1 52	23 48	0 17	23 54	0 32	2 1	0 44	10 18	1 51	3 18	11 45	23 44	23 43	11 1		n.a.
W26	11 4	5 17	4 35	2 14	2 19	7 8	1 37	24 57	1 51	23 48	0 17	23 53	0 32	2 2	0 44	10 19	1 51	3 18	11 45	23 44	23 43	10 58		n.a.
T 27	11 26	0s37	4 59	2 14	2 24	6 42	1 40	24 51	1 50	23 49	0 17	23 53	0 32	2 3	0 44	10 19	1 51	3 17	11 45	23 44	23 44	10 56		n.a.
F 28	11 47	6 30	5 3	2 20	2 27	6 17	1 42	24 45	1 49	23 49	0 17	23 53	0 32	2 3	0 44	10 20	1 51	3 17	11 45	23 44	23 44	10 53		n.a.
S 29	12 9	11 59	4 48	2 30	2 29	5 50	1 44	24 39	1 48	23 49	0 18	23 52	0 32	2 4	0 44	10 21	1 51	3 17	11 45	23 44	23 44	10 50		n.a.
S 30	12 30	16 44	4 15	2 45	2 30	5 24	1 46	24 33	1 47	23 49	0 18	23 52	0 32	2 5	0 44	10 22	1 51	3 16	11 45	23 44	23 44	10 47		n.a.
M31	12s51	20s29	3s28	3s 3	2n30	4n58	1n48	24s27	1s45	23n49	0n18	23s52	0s32	2s 6	0s44	10s23	1n51	3n16	11s45	23s44	23s44	10s45		n.a.

Julian Day Number = 1598972.5, Delta T = 04h00m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°42'02, Lahiri = - 8°35'02 Julian Calendar 1 Oct. 336 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 3	4♏33'44	0♐40	14♎15	22♍57	17♑15	7°R28	10♑22	26°R26	1♏27	8°R 7	29°R56	1♑25	21♒41	n.a.	T 1
W 2	2 26 0	5°34'47	13°48	15°12	24° 8	17°59	7♋27	10°27	26♓24	1°30	8♉ 6	29♐52	1°22	21°48	n.a.	W 2
T 3	2 29 56	6°35'50	26°33	16°14	25°19	18°43	7°26	10°31	26°22	1°32	8° 4	29°D51	1°19	21°55	n.a.	T 3
F 4	2 33 53	7°36'55	8♑58	17°20	26°31	19°27	7°25	10°35	26°20	1°34	8° 3	29°51	1°16	22° 1	n.a.	F 4
S 5	2 37 49	8°38'00	21° 7	18°29	27°42	20°10	7°24	10°40	26°19	1°36	8° 2	29°52	1°13	22° 8	n.a.	S 5
S 6	2 41 46	9°39'05	3♒ 4	19°41	28°54	20°54	7°22	10°45	26°17	1°39	8° 1	29°54	1° 9	22°15	n.a.	S 6
M 7	2 45 43	10°40'12	14°56	20°56	0♎ 6	21°38	7°21	10°49	26°16	1°41	8° 0	29°R54	1° 6	22°21	n.a.	M 7
T 8	2 49 39	11°41'18	26°46	22°13	1°18	22°22	7°19	10°54	26°14	1°43	7°59	29°52	1° 3	22°28	n.a.	T 8
W 9	2 53 36	12°42'26	8♓40	23°33	2°30	23° 6	7°17	10°59	26°13	1°45	7°58	29°49	1° 0	22°35	n.a.	W 9
T 10	2 57 32	13°43'34	20°43	24°54	3°42	23°50	7°15	11° 4	26°11	1°48	7°56	29°43	0°57	22°42	n.a.	T 10
F 11	3 1 29	14°44'42	2♈59	26°16	4°54	24°33	7°12	11° 9	26°10	1°50	7°55	29°36	0°53	22°48	n.a.	F 11
S 12	3 5 25	15°45'51	15°29	27°40	6° 6	25°17	7° 9	11°14	26° 8	1°52	7°54	29°28	0°50	22°55	n.a.	S 12
S 13	3 9 22	16°47'00	28°15	29° 4	7°19	26° 1	7° 7	11°19	26° 7	1°54	7°53	29°20	0°47	23° 2	n.a.	S 13
M14	3 13 18	17°48'10	11♉19	0♏30	8°31	26°45	7° 4	11°24	26° 6	1°56	7°52	29°12	0°44	23° 8	n.a.	M14
T 15	3 17 15	18°49'21	24°38	1°56	9°44	27°29	7° 0	11°29	26° 5	1°59	7°51	29° 6	0°41	23°15	n.a.	T 15
W16	3 21 12	19°50'33	8♊10	3°24	10°56	28°13	6°57	11°35	26° 3	2° 1	7°50	29° 2	0°38	23°22	n.a.	W16
T 17	3 25 8	20°51'45	21°54	4°51	12° 9	28°57	6°53	11°40	26° 2	2° 3	7°48	29° 0	0°34	23°28	n.a.	T 17
F 18	3 29 5	21°52'57	5♋47	6°20	13°22	29°41	6°50	11°46	26° 1	2° 5	7°47	29°D 0	0°31	23°35	n.a.	F 18
S 19	3 33 1	22°54'10	19°46	7°49	14°35	0♒25	6°46	11°51	26° 0	2° 7	7°46	29° 2	0°28	23°42	n.a.	S 19
S 20	3 36 58	23°55'24	3♌50	9°18	15°47	1° 9	6°42	11°57	25°59	2° 9	7°45	29° 3	0°25	23°49	n.a.	S 20
M21	3 40 54	24°56'39	17°58	10°48	17° 0	1°52	6°37	12° 2	25°58	2°12	7°44	29° 4	0°22	23°55	n.a.	M21
T 22	3 44 51	25°57'54	2♍ 7	12°18	18°13	2°36	6°33	12° 8	25°57	2°14	7°43	29°R 4	0°19	24° 2	n.a.	T 22
W23	3 48 48	26°59'10	16°16	13°49	19°27	3°20	6°28	12°14	25°56	2°16	7°42	29° 3	0°15	24° 9	n.a.	W23
T 24	3 52 44	28° 0'26	0♎23	15°20	20°40	4° 4	6°23	12°20	25°56	2°18	7°41	29° 0	0°12	24°15	n.a.	T 24
F 25	3 56 41	29° 1'43	14°25	16°51	21°53	4°48	6°18	12°25	25°55	2°20	7°40	28°56	0° 9	24°22	n.a.	F 25
S 26	4 0 37	0♐ 3'00	28°20	18°22	23° 6	5°32	6°13	12°31	25°54	2°22	7°39	28°51	0° 6	24°29	n.a.	S 26
S 27	4 4 34	1° 4'17	12♏ 3	19°54	24°20	6°16	6° 8	12°37	25°53	2°24	7°38	28°46	0° 3	24°35	n.a.	S 27
M28	4 8 30	2° 5'35	25°33	21°26	25°33	7° 0	6° 2	12°43	25°53	2°26	7°37	28°43	29♐59	24°42	n.a.	M28
T 29	4 12 27	3° 6'53	8♐46	22°59	26°46	7°44	5°57	12°50	25°52	2°28	7°36	28°40	29°56	24°49	n.a.	T 29
W30	4 16 23	4♐ 8'10	21♐42	24♏32	28♎ 0	8♒28	5♋51	12♑56	25♓52	2♏30	7♉34	28♐38	29♐53	24♒55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s12	22s59	2s30	3s25	2n28	4n31	1n50	24s20	1s44	23n50	0n18	23s52	0s32	2s 6	0s44	10s23	1n51	3n16	11s45	23s44	23s44	10s42		n.a.
W 2	13 33	24 9	1 25	3 49	2 26	4 4	1 52	24 13	1 43	23 50	0 18	23 51	0 32	2 7	0 44	10 24	1 51	3 15	11 45	23 44	23 44	10 39		n.a.
T 3	13 53	23 59	0 18	4 16	2 23	3 37	1 53	24 6	1 42	23 50	0 19	23 51	0 32	2 8	0 44	10 25	1 51	3 15	11 45	23 44	23 44	10 37		n.a.
F 4	14 13	22 37	0n49	4 45	2 19	3 9	1 55	23 58	1 41	23 50	0 19	23 51	0 32	2 8	0 44	10 26	1 51	3 15	11 45	23 44	23 44	10 34		n.a.
S 5	14 33	20 13	1 52	5 15	2 15	2 42	1 56	23 51	1 40	23 51	0 19	23 50	0 32	2 9	0 44	10 26	1 51	3 14	11 45	23 44	23 44	10 31		n.a.
S 6	14 53	16 58	2 49	5 47	2 10	2 14	1 57	23 43	1 39	23 51	0 19	23 50	0 32	2 9	0 43	10 27	1 51	3 14	11 45	23 44	23 44	10 29		n.a.
M 7	15 12	13 5	3 39	6 21	2 5	1 46	1 59	23 35	1 38	23 51	0 19	23 50	0 32	2 10	0 43	10 28	1 51	3 14	11 44	23 44	23 44	10 26		n.a.
T 8	15 32	8 42	4 19	6 55	1 59	1 18	2 0	23 27	1 37	23 51	0 20	23 49	0 32	2 11	0 43	10 29	1 51	3 13	11 44	23 44	23 44	10 23		n.a.
W 9	15 51	3 59	4 48	7 30	1 53	0 50	2 1	23 18	1 36	23 52	0 20	23 49	0 32	2 11	0 43	10 30	1 51	3 13	11 44	23 44	23 44	10 21		n.a.
T 10	16 9	0n56	5 4	8 6	1 47	0 22	2 1	23 9	1 35	23 52	0 20	23 48	0 32	2 12	0 43	10 30	1 51	3 13	11 44	23 44	23 44	10 18		n.a.
F 11	16 28	5 53	5 8	8 42	1 41	0s 6	2 2	23 1	1 34	23 52	0 20	23 48	0 33	2 12	0 43	10 31	1 51	3 13	11 44	23 44	23 44	10 15		n.a.
S 12	16 46	10 43	4 56	9 19	1 34	0 35	2 3	22 51	1 32	23 53	0 20	23 48	0 33	2 13	0 43	10 32	1 51	3 12	11 44	23 44	23 44	10 13		n.a.
S 13	17 3	15 11	4 30	9 55	1 27	1 3	2 3	22 42	1 31	23 53	0 21	23 47	0 33	2 13	0 43	10 33	1 51	3 12	11 44	23 44	23 44	10 10		n.a.
M14	17 21	19 2	3 50	10 32	1 20	1 31	2 4	22 32	1 30	23 53	0 21	23 47	0 33	2 14	0 43	10 33	1 51	3 12	11 44	23 44	23 44	10 7		n.a.
T 15	17 38	22 0	2 56	11 9	1 13	2 0	2 4	22 23	1 29	23 54	0 21	23 46	0 33	2 14	0 43	10 34	1 51	3 11	11 44	23 44	23 44	10 4		n.a.
W16	17 55	23 46	1 51	11 46	1 6	2 29	2 4	22 13	1 28	23 54	0 21	23 46	0 33	2 15	0 43	10 35	1 51	3 11	11 44	23 44	23 44	10 2		n.a.
T 17	18 12	24 8	0 39	12 23	0 59	2 57	2 5	22 3	1 27	23 54	0 21	23 46	0 33	2 15	0 43	10 36	1 51	3 11	11 44	23 44	23 44	9 59		n.a.
F 18	18 28	23 0	0s37	12 59	0 52	3 26	2 5	21 52	1 26	23 55	0 21	23 45	0 33	2 16	0 43	10 36	1 51	3 11	11 44	23 44	23 44	9 56		n.a.
S 19	18 44	20 26	1 51	13 35	0 45	3 54	2 5	21 42	1 25	23 55	0 22	23 45	0 33	2 16	0 43	10 37	1 51	3 10	11 44	23 44	23 44	9 54		n.a.
S 20	18 59	16 38	2 59	14 11	0 37	4 23	2 4	21 31	1 24	23 56	0 22	23 44	0 33	2 16	0 43	10 38	1 51	3 10	11 43	23 44	23 44	9 51		n.a.
M21	19 14	11 54	3 56	14 46	0 30	4 51	2 4	21 20	1 23	23 56	0 22	23 44	0 33	2 17	0 43	10 39	1 51	3 10	11 43	23 44	23 44	9 48		n.a.
T 22	19 29	6 31	4 39	15 21	0 23	5 20	2 4	21 9	1 22	23 56	0 22	23 43	0 33	2 17	0 43	10 39	1 51	3 10	11 43	23 44	23 44	9 46		n.a.
W23	19 44	0 49	5 5	15 56	0 16	5 48	2 3	20 57	1 21	23 57	0 22	23 43	0 33	2 17	0 43	10 40	1 52	3 9	11 43	23 44	23 44	9 43		n.a.
T 24	19 58	4s55	5 12	16 30	0 9	6 16	2 3	20 46	1 20	23 57	0 23	23 42	0 33	2 18	0 43	10 41	1 52	3 9	11 43	23 44	23 44	9 40		n.a.
F 25	20 11	10 22	5 1	17 3	0 2	6 44	2 2	20 34	1 18	23 58	0 23	23 42	0 33	2 18	0 43	10 41	1 52	3 9	11 43	23 44	23 44	9 37		n.a.
S 26	20 25	15 14	4 32	17 35	0s 5	7 12	2 2	20 22	1 17	23 58	0 23	23 41	0 33	2 18	0 43	10 42	1 52	3 9	11 43	23 44	23 44	9 35		n.a.
S 27	20 38	19 15	3 48	18 7	0 12	7 40	2 1	20 10	1 16	23 59	0 23	23 41	0 33	2 18	0 43	10 43	1 52	3 9	11 43	23 44	23 44	9 32		n.a.
M28	20 50	22 10	2 52	18 39	0 19	8 8	2 0	19 58	1 15	23 59	0 23	23 40	0 33	2 19	0 43	10 43	1 52	3 8	11 42	23 44	23 44	9 29		n.a.
T 29	21 2	23 48	1 47	19 9	0 25	8 36	1 59	19 45	1 14	24 0	0 24	23 40	0 33	2 19	0 43	10 44	1 52	3 8	11 42	23 44	23 44	9 27		n.a.
W30	21s14	24s 6	0s38	19s39	0s32	9s 3	1n58	19s33	1s13	24n 0	0n24	23s39	0s33	2s19	0s43	10s45	1n52	3n 8	11s42	23s44	23s44	9s24		n.a.

Julian Day Number = 1599003.5, Delta T = 04h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'58, Lahiri = - 8°34'58 Julian Calendar 1 Nov. 336 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 336 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 336 BCE (-335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 20	5♐ 9'28	4♑20	26♏ 5	29♎13	9♒12	5°R45	13♑ 2	25°R51	2♏32	7°R33	28°D38	29♐50	25♒ 2	n.a.	T 1
F 2	4 24 17	6°10'45	16°42	27°38	0♏27	9°55	5♋39	13° 8	25♓51	2°34	7♉32	28♐39	29°47	25° 9	n.a.	F 2
S 3	4 28 13	7°12'02	28°51	29°12	1°40	10°39	5°33	13°14	25°51	2°36	7°32	28°41	29°44	25°16	n.a.	S 3
S 4	4 32 10	8°13'19	10♒49	0♐46	2°54	11°23	5°26	13°21	25°50	2°38	7°31	28°43	29°40	25°22	n.a.	S 4
M 5	4 36 6	9°14'35	22°41	2°20	4° 8	12° 7	5°20	13°27	25°50	2°40	7°30	28°44	29°37	25°29	n.a.	M 5
T 6	4 40 3	10°15'51	4♓32	3°55	5°21	12°51	5°13	13°34	25°50	2°42	7°29	28°45	29°34	25°36	n.a.	T 6
W 7	4 43 59	11°17'06	16°26	5°30	6°35	13°35	5° 7	13°40	25°50	2°44	7°28	28°R45	29°31	25°42	n.a.	W 7
T 8	4 47 56	12°18'20	28°29	7° 6	7°49	14°19	5° 0	13°47	25°50	2°46	7°27	28°44	29°28	25°49	n.a.	T 8
F 9	4 51 52	13°19'34	10♈44	8°42	9° 3	15° 2	4°53	13°53	25°D50	2°47	7°26	28°43	29°25	25°56	n.a.	F 9
S 10	4 55 49	14°20'47	23°16	10°18	10°17	15°46	4°46	14° 0	25°50	2°49	7°25	28°41	29°21	26° 2	n.a.	S 10
S 11	4 59 46	15°22'00	6♉ 8	11°55	11°30	16°30	4°39	14° 6	25°50	2°51	7°24	28°39	29°18	26° 9	n.a.	S 11
M12	5 3 42	16°23'12	19°21	13°32	12°44	17°14	4°31	14°13	25°50	2°53	7°23	28°37	29°15	26°16	n.a.	M12
T 13	5 7 39	17°24'23	2♊55	15°10	13°58	17°57	4°24	14°20	25°50	2°55	7°22	28°36	29°12	26°23	n.a.	T 13
W14	5 11 35	18°25'34	16°50	16°48	15°12	18°41	4°17	14°27	25°50	2°56	7°22	28°35	29° 9	26°29	n.a.	W14
T 15	5 15 32	19°26'44	1♋ 0	18°27	16°26	19°25	4° 9	14°33	25°50	2°58	7°21	28°D35	29° 5	26°36	n.a.	T 15
F 16	5 19 28	20°27'54	15°22	20° 6	17°40	20° 8	4° 1	14°40	25°51	3° 0	7°20	28°35	29° 2	26°43	n.a.	F 16
S 17	5 23 25	21°29'03	29°51	21°46	18°54	20°52	3°54	14°47	25°51	3° 1	7°19	28°35	28°59	26°49	n.a.	S 17
S 18	5 27 22	22°30'11	14♌21	23°26	20° 8	21°36	3°46	14°54	25°52	3° 3	7°18	28°36	28°56	26°56	n.a.	S 18
M19	5 31 18	23°31'19	28°47	25° 7	21°22	22°19	3°38	15° 1	25°52	3° 5	7°18	28°37	28°53	27° 3	n.a.	M19
T 20	5 35 15	24°32'27	13♍ 6	26°48	22°36	23° 3	3°31	15° 8	25°53	3° 6	7°17	28°37	28°50	27°10	n.a.	T 20
W21	5 39 11	25°33'33	27°14	28°30	23°50	23°46	3°23	15°15	25°53	3° 8	7°16	28°R37	28°46	27°16	n.a.	W21
T 22	5 43 8	26°34'40	11♎10	0♑13	25° 4	24°30	3°15	15°22	25°54	3° 9	7°15	28°37	28°43	27°23	n.a.	T 22
F 23	5 47 4	27°35'45	24°53	1°56	26°19	25°13	3° 7	15°29	25°54	3°11	7°15	28°37	28°40	27°30	n.a.	F 23
S 24	5 51 1	28°36'50	8♏23	3°39	27°33	25°57	2°59	15°36	25°55	3°12	7°14	28°D37	28°37	27°36	n.a.	S 24
S 25	5 54 57	29°37'55	21°39	5°23	28°47	26°40	2°51	15°43	25°56	3°14	7°13	28°37	28°34	27°43	n.a.	S 25
M26	5 58 54	0♑38'58	4♐42	7° 8	0♐ 1	27°24	2°43	15°50	25°57	3°15	7°13	28°37	28°31	27°50	n.a.	M26
T 27	6 2 51	1°40'01	17°31	8°52	1°15	28° 7	2°35	15°57	25°58	3°17	7°12	28°37	28°27	27°56	n.a.	T 27
W28	6 6 47	2°41'03	0♑ 8	10°38	2°29	28°51	2°27	16° 4	25°59	3°18	7°11	28°R37	28°24	28° 3	n.a.	W28
T 29	6 10 44	3°42'03	12°33	12°23	3°44	29°34	2°19	16°11	26° 0	3°19	7°11	28°37	28°21	28°10	n.a.	T 29
F 30	6 14 40	4°43'03	24°47	14° 8	4°58	0♓17	2°11	16°18	26° 1	3°21	7°10	28°37	28°18	28°17	n.a.	F 30
S 31	6 18 37	5♑44'01	6♒51	15♑54	6♐12	1♓ 1	2♋ 3	16♑26	26♓ 2	3♏22	7♉10	28♐36	28♐15	28♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s25	23s 9	0n31	20s 8	0s38	9s31	1n57	19s20	1s12	24n 0	0n24	23s38	0s33	2s19	0s43	10s45	1n52	3n 8	11s42	23s44	23s44	9s21		n.a.
F 2	21 36	21 3	1 38	20 36	0 44	9 58	1 56	19 7	1 11	24 1	0 24	23 38	0 33	2 19	0 43	10 46	1 52	3 8	11 42	23 44	23 44	9 19		n.a.
S 3	21 47	18 3	2 39	21 3	0 50	10 25	1 55	18 54	1 10	24 1	0 24	23 37	0 33	2 19	0 43	10 47	1 52	3 8	11 42	23 44	23 44	9 16		n.a.
S 4	21 57	14 20	3 32	21 29	0 56	10 52	1 53	18 41	1 9	24 2	0 24	23 37	0 33	2 19	0 42	10 47	1 52	3 7	11 42	23 44	23 44	9 13		n.a.
M 5	22 7	10 6	4 16	21 54	1 2	11 18	1 52	18 27	1 8	24 2	0 25	23 36	0 33	2 19	0 42	10 48	1 52	3 7	11 41	23 44	23 44	9 10		n.a.
T 6	22 16	5 30	4 48	22 18	1 7	11 44	1 50	18 14	1 7	24 3	0 25	23 35	0 34	2 19	0 42	10 49	1 52	3 7	11 41	23 44	23 44	9 8		n.a.
W 7	22 25	0 41	5 9	22 41	1 13	12 10	1 49	18 0	1 6	24 3	0 25	23 35	0 34	2 19	0 42	10 49	1 52	3 7	11 41	23 44	23 44	9 5		n.a.
T 8	22 33	4n13	5 16	23 3	1 18	12 36	1 47	17 46	1 5	24 4	0 25	23 34	0 34	2 19	0 42	10 50	1 52	3 7	11 41	23 44	23 44	9 2		n.a.
F 9	22 41	9 2	5 9	23 23	1 23	13 1	1 45	17 32	1 4	24 4	0 25	23 34	0 34	2 19	0 42	10 50	1 52	3 7	11 41	23 44	23 44	9 0		n.a.
S 10	22 48	13 35	4 48	23 43	1 28	13 27	1 44	17 18	1 3	24 4	0 26	23 33	0 34	2 19	0 42	10 51	1 52	3 7	11 40	23 44	23 44	8 57		n.a.
S 11	22 55	17 40	4 11	24 1	1 32	13 51	1 42	17 4	1 2	24 5	0 26	23 32	0 34	2 19	0 42	10 52	1 52	3 7	11 40	23 44	23 44	8 54		n.a.
M12	23 2	21 0	3 21	24 18	1 36	14 16	1 40	16 50	1 1	24 5	0 26	23 32	0 34	2 19	0 42	10 52	1 52	3 6	11 40	23 44	23 44	8 51		n.a.
T 13	23 8	23 15	2 17	24 34	1 40	14 40	1 38	16 35	1 0	24 6	0 26	23 31	0 34	2 19	0 42	10 53	1 52	3 6	11 40	23 44	23 44	8 49		n.a.
W14	23 13	24 9	1 5	24 48	1 44	15 4	1 36	16 20	0 59	24 6	0 26	23 30	0 34	2 19	0 42	10 53	1 52	3 6	11 40	23 44	23 44	8 46		n.a.
T 15	23 19	23 30	0s13	25 1	1 47	15 27	1 34	16 6	0 58	24 7	0 26	23 30	0 34	2 19	0 42	10 54	1 52	3 6	11 39	23 44	23 44	8 43		n.a.
F 16	23 23	21 19	1 32	25 12	1 50	15 50	1 32	15 51	0 57	24 7	0 27	23 29	0 34	2 19	0 42	10 54	1 52	3 6	11 39	23 44	23 44	8 41		n.a.
S 17	23 27	17 45	2 45	25 22	1 53	16 13	1 30	15 36	0 56	24 7	0 27	23 28	0 34	2 19	0 42	10 55	1 52	3 6	11 39	23 44	23 44	8 38		n.a.
S 18	23 31	13 6	3 48	25 30	1 56	16 35	1 28	15 20	0 55	24 8	0 27	23 27	0 34	2 18	0 42	10 55	1 52	3 6	11 39	23 44	23 44	8 35		n.a.
M19	23 35	7 44	4 36	25 36	1 58	16 57	1 25	15 5	0 54	24 8	0 27	23 27	0 34	2 18	0 42	10 56	1 52	3 6	11 39	23 44	23 44	8 32		n.a.
T 20	23 37	2 1	5 6	25 41	2 0	17 19	1 23	14 50	0 53	24 9	0 27	23 26	0 34	2 18	0 42	10 56	1 52	3 6	11 38	23 44	23 44	8 30		n.a.
W21	23 40	3s44	5 17	25 45	2 1	17 40	1 21	14 34	0 52	24 9	0 27	23 25	0 34	2 18	0 42	10 57	1 52	3 6	11 38	23 44	23 44	8 27		n.a.
T 22	23 41	9 12	5 10	25 46	2 2	18 0	1 18	14 19	0 51	24 9	0 28	23 24	0 34	2 17	0 42	10 57	1 53	3 6	11 38	23 44	23 44	8 24		n.a.
F 23	23 43	14 9	4 45	25 46	2 2	18 20	1 16	14 3	0 50	24 10	0 28	23 24	0 34	2 17	0 42	10 58	1 53	3 6	11 38	23 44	23 44	8 21		n.a.
S 24	23 44	18 19	4 4	25 44	2 3	18 40	1 13	13 47	0 49	24 10	0 28	23 23	0 34	2 17	0 42	10 58	1 53	3 6	11 37	23 44	23 44	8 19		n.a.
S 25	23 44	21 28	3 11	25 40	2 2	18 59	1 11	13 31	0 48	24 10	0 28	23 22	0 35	2 16	0 42	10 59	1 53	3 6	11 37	23 44	23 44	8 16		n.a.
M26	23 44	23 27	2 9	25 34	2 1	19 17	1 8	13 15	0 47	24 11	0 28	23 21	0 35	2 16	0 42	10 59	1 53	3 6	11 37	23 44	23 44	8 13		n.a.
T 27	23 43	24 9	1 1	25 26	2 0	19 35	1 6	12 59	0 46	24 11	0 28	23 21	0 35	2 15	0 42	11 0	1 53	3 6	11 37	23 44	23 44	8 11		n.a.
W28	23 42	23 36	0n 8	25 16	1 58	19 53	1 3	12 43	0 45	24 11	0 28	23 20	0 35	2 15	0 42	11 0	1 53	3 6	11 37	23 44	23 44	8 8		n.a.
T 29	23 41	21 52	1 17	25 4	1 55	20 10	1 1	12 27	0 44	24 11	0 29	23 19	0 35	2 15	0 41	11 0	1 53	3 6	11 36	23 44	23 44	8 5		n.a.
F 30	23 39	19 8	2 20	24 50	1 52	20 26	0 58	12 10	0 43	24 12	0 29	23 18	0 35	2 14	0 41	11 1	1 53	3 6	11 36	23 44	23 43	8 2		n.a.
S 31	23s37	15s37	3n17	24s34	1s49	20s42	0n55	11s54	0s42	24n12	0n29	23s17	0s35	2s14	0s41	11s 1	1n53	3n 6	11s36	23s44	23s43	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 1599033.5, Delta T = 04h00m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'54, Lahiri = - 8°34'54 Julian Calendar 1 Dec. 336 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 336 BCE

The year -335 astronomical counting style corresponds to year 336 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 33	6♑44'57	18♒48	17♑39	7♐26	1♓44	1°R55	16♑33	26♓ 3	3♏23	7°R 9	28°R35	28♐11	28♒30	n.a.	S 1
M 2	6 26 30	7°45'52	0♓40	19°24	8°41	2°27	1♑47	16°40	26° 4	3°24	7♉ 9	28♐33	28° 8	28°37	n.a.	M 2
T 3	6 30 27	8°46'46	12°30	21° 8	9°55	3°11	1°39	16°47	26° 5	3°26	7° 8	28°32	28° 5	28°43	n.a.	T 3
W 4	6 34 23	9°47'38	24°23	22°52	11° 9	3°54	1°31	16°54	26° 7	3°27	7° 8	28°31	28° 2	28°50	n.a.	W 4
T 5	6 38 20	10°48'29	6♈24	24°35	12°23	4°37	1°23	17° 2	26° 8	3°28	7° 7	28°D30	27°59	28°57	n.a.	T 5
F 6	6 42 16	11°49'18	18°35	26°16	13°37	5°20	1°15	17° 9	26° 9	3°29	7° 7	28°31	27°56	29° 4	n.a.	F 6
S 7	6 46 13	12°50'05	1♉ 3	27°55	14°52	6° 3	1° 8	17°16	26°11	3°30	7° 7	28°31	27°52	29°10	n.a.	S 7
S 8	6 50 9	13°50'50	13°52	29°33	16° 6	6°46	1° 0	17°23	26°12	3°31	7° 6	28°32	27°49	29°17	n.a.	S 8
M 9	6 54 6	14°51'34	27° 4	1♒ 7	17°20	7°29	0°52	17°31	26°14	3°32	7° 6	28°34	27°46	29°24	n.a.	M 9
T 10	6 58 2	15°52'16	10♊42	2°38	18°34	8°12	0°45	17°38	26°16	3°33	7° 6	28°35	27°43	29°30	n.a.	T 10
W11	7 1 59	16°52'57	24°45	4° 6	19°49	8°55	0°37	17°45	26°17	3°34	7° 5	28°R36	27°40	29°37	n.a.	W11
T 12	7 5 56	17°53'36	9♋12	5°29	21° 3	9°38	0°30	17°52	26°19	3°35	7° 5	28°35	27°37	29°44	n.a.	T 12
F 13	7 9 52	18°54'13	23°57	6°46	22°17	10°21	0°23	18° 0	26°21	3°36	7° 5	28°34	27°33	29°50	n.a.	F 13
S 14	7 13 49	19°54'48	8♌53	7°58	23°31	11° 4	0°15	18° 7	26°22	3°37	7° 4	28°32	27°30	29°57	n.a.	S 14
S 15	7 17 45	20°55'22	23°52	9° 3	24°46	11°47	0° 8	18°14	26°24	3°38	7° 4	28°29	27°27	0♓ 4	n.a.	S 15
M16	7 21 42	21°55'55	8♍45	10° 1	26° 0	12°30	0° 1	18°21	26°26	3°38	7° 4	28°26	27°24	0°11	n.a.	M16
T 17	7 25 38	22°56'26	23°24	10°51	27°14	13°13	29♊54	18°29	26°28	3°39	7° 4	28°23	27°21	0°17	n.a.	T 17
W18	7 29 35	23°56'55	7♎44	11°33	28°28	13°55	29°48	18°36	26°30	3°40	7° 4	28°21	27°17	0°24	n.a.	W18
T 19	7 33 31	24°57'24	21°44	12° 5	29°43	14°38	29°41	18°43	26°32	3°41	7° 3	28°D20	27°14	0°31	n.a.	T 19
F 20	7 37 28	25°57'50	5♏22	12°27	0♑57	15°21	29°34	18°50	26°34	3°41	7° 3	28°20	27°11	0°37	n.a.	F 20
S 21	7 41 25	26°58'16	18°39	12°40	2°11	16° 3	29°28	18°58	26°36	3°42	7° 3	28°21	27° 8	0°44	n.a.	S 21
S 22	7 45 21	27°58'39	1♐37	12°R43	3°26	16°46	29°22	19° 5	26°38	3°43	7° 3	28°23	27° 5	0°51	n.a.	S 22
M23	7 49 18	28°59'02	14°20	12°35	4°40	17°28	29°16	19°12	26°40	3°43	7° 3	28°24	27° 2	0°58	n.a.	M23
T 24	7 53 14	29°59'22	26°50	12°18	5°54	18°11	29°10	19°19	26°42	3°44	7° 3	28°R25	26°58	1° 4	n.a.	T 24
W25	7 57 11	0♒59'41	9♑ 9	11°52	7° 8	18°54	29° 4	19°26	26°45	3°44	7°D 3	28°25	26°55	1°11	n.a.	W25
T 26	8 1 7	1°59'58	21°19	11°17	8°23	19°36	28°58	19°34	26°47	3°45	7° 3	28°22	26°52	1°18	n.a.	T 26
F 27	8 5 4	3° 0'14	3♒22	10°34	9°37	20°18	28°52	19°41	26°49	3°45	7° 3	28°18	26°49	1°24	n.a.	F 27
S 28	8 9 0	4° 0'27	15°20	9°44	10°51	21° 1	28°47	19°48	26°51	3°45	7° 3	28°13	26°46	1°31	n.a.	S 28
S 29	8 12 57	5° 0'38	27°13	8°49	12° 5	21°43	28°42	19°55	26°54	3°46	7° 3	28° 6	26°42	1°38	n.a.	S 29
M30	8 16 54	6° 0'47	9♓ 4	7°50	13°20	22°26	28°37	20° 2	26°56	3°46	7° 3	27°58	26°39	1°45	n.a.	M30
T 31	8 20 50	7♒ 0'54	20♓56	6♒49	14♑34	23♓ 8	28♊32	20♑ 9	26♓59	3♏46	7♉ 3	27♐51	26♐36	1♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	11s31	4n 4	24s16	1s44	20s57	0n53	11s38	0s41	24n12	0n29	23s16	0s35	2s13	0s41	11s 2	1n53	3n 6	11s36	23s44	23s43	7s57		n.a.
M 2	23 30	7 1	4 40	23 57	1 39	21 12	0 50	11 21	0 40	24 13	0 29	23 16	0 35	2 13	0 41	11 2	1 53	3 7	11 35	23 44	23 43	7 54		n.a.
T 3	23 26	2 16	5 4	23 35	1 33	21 26	0 47	11 4	0 39	24 13	0 29	23 15	0 35	2 12	0 41	11 2	1 53	3 7	11 35	23 44	23 43	7 51		n.a.
W 4	23 22	2n34	5 16	23 11	1 27	21 39	0 44	10 48	0 38	24 13	0 29	23 14	0 35	2 12	0 41	11 3	1 53	3 7	11 35	23 44	23 43	7 49		n.a.
T 5	23 17	7 21	5 14	22 46	1 19	21 52	0 42	10 31	0 37	24 13	0 29	23 13	0 35	2 11	0 41	11 3	1 53	3 7	11 34	23 44	23 43	7 46		n.a.
F 6	23 12	11 57	4 57	22 19	1 11	22 4	0 39	10 14	0 36	24 13	0 30	23 12	0 35	2 10	0 41	11 3	1 53	3 7	11 34	23 44	23 43	7 43		n.a.
S 7	23 6	16 9	4 27	21 51	1 2	22 16	0 36	9 57	0 35	24 14	0 30	23 11	0 35	2 10	0 41	11 4	1 53	3 7	11 34	23 44	23 43	7 41		n.a.
S 8	23 0	19 44	3 43	21 21	0 52	22 27	0 33	9 40	0 35	24 14	0 30	23 10	0 35	2 9	0 41	11 4	1 53	3 7	11 34	23 44	23 43	7 38		n.a.
M 9	22 54	22 26	2 46	20 50	0 42	22 37	0 31	9 23	0 34	24 14	0 30	23 10	0 35	2 9	0 41	11 4	1 53	3 7	11 33	23 44	23 43	7 35		n.a.
T 10	22 47	23 56	1 37	20 18	0 30	22 47	0 28	9 6	0 33	24 14	0 30	23 9	0 36	2 8	0 41	11 5	1 54	3 7	11 33	23 44	23 43	7 32		n.a.
W11	22 39	23 59	0 21	19 46	0 18	22 55	0 25	8 49	0 32	24 14	0 30	23 8	0 36	2 7	0 41	11 5	1 54	3 8	11 33	23 44	23 43	7 30		n.a.
T 12	22 31	22 27	0s58	19 13	0 5	23 4	0 22	8 32	0 31	24 14	0 30	23 7	0 36	2 6	0 41	11 5	1 54	3 8	11 33	23 44	23 43	7 27		n.a.
F 13	22 23	19 22	2 15	18 40	0n 9	23 11	0 19	8 14	0 30	24 15	0 30	23 6	0 36	2 6	0 41	11 5	1 54	3 8	11 32	23 44	23 43	7 24		n.a.
S 14	22 14	14 59	3 24	18 7	0 23	23 18	0 17	7 57	0 29	24 15	0 31	23 5	0 36	2 5	0 41	11 6	1 54	3 8	11 32	23 44	23 43	7 21		n.a.
S 15	22 5	9 39	4 19	17 36	0 39	23 24	0 14	7 40	0 28	24 15	0 31	23 4	0 36	2 4	0 41	11 6	1 54	3 8	11 32	23 44	23 43	7 19		n.a.
M16	21 55	3 49	4 56	17 5	0 54	23 29	0 11	7 22	0 27	24 15	0 31	23 3	0 36	2 3	0 41	11 6	1 54	3 9	11 32	23 44	23 43	7 16		n.a.
T 17	21 45	2s 8	5 13	16 36	1 10	23 34	0 8	7 5	0 26	24 15	0 31	23 2	0 36	2 3	0 41	11 6	1 54	3 9	11 31	23 44	23 43	7 13		n.a.
W18	21 35	7 51	5 10	16 9	1 27	23 38	0 6	6 48	0 26	24 15	0 31	23 1	0 36	2 2	0 41	11 6	1 54	3 9	11 31	23 44	23 42	7 11		n.a.
T 19	21 24	13 1	4 49	15 44	1 43	23 41	0 3	6 30	0 25	24 15	0 31	23 0	0 36	2 1	0 41	11 7	1 54	3 9	11 31	23 43	23 42	7 8		n.a.
F 20	21 13	17 24	4 11	15 22	1 59	23 44	0 0	6 13	0 24	24 15	0 31	23 0	0 36	2 0	0 41	11 7	1 54	3 9	11 30	23 43	23 42	7 5		n.a.
S 21	21 1	20 48	3 21	15 3	2 15	23 46	0s 3	5 55	0 23	24 15	0 31	22 59	0 36	1 59	0 41	11 7	1 54	3 10	11 30	23 44	23 42	7 2		n.a.
S 22	20 49	23 3	2 22	14 47	2 31	23 47	0 5	5 38	0 22	24 15	0 31	22 58	0 36	1 58	0 41	11 7	1 54	3 10	11 30	23 44	23 42	7 0		n.a.
M23	20 37	24 4	1 16	14 35	2 46	23 47	0 8	5 20	0 21	24 15	0 31	22 57	0 37	1 58	0 41	11 7	1 54	3 10	11 30	23 44	23 42	6 57		n.a.
T 24	20 24	23 51	0 9	14 27	3 0	23 47	0 11	5 2	0 20	24 15	0 31	22 56	0 37	1 57	0 41	11 7	1 54	3 10	11 29	23 44	23 42	6 54		n.a.
W25	20 11	22 27	0n58	14 22	3 13	23 46	0 13	4 45	0 20	24 15	0 32	22 55	0 37	1 56	0 40	11 7	1 54	3 11	11 29	23 44	23 42	6 51		n.a.
T 26	19 58	20 1	2 2	14 21	3 24	23 44	0 16	4 27	0 19	24 15	0 32	22 54	0 37	1 55	0 40	11 8	1 55	3 11	11 29	23 44	23 42	6 49		n.a.
F 27	19 44	16 44	2 59	14 23	3 33	23 41	0 19	4 10	0 18	24 16	0 32	22 53	0 37	1 54	0 40	11 8	1 55	3 11	11 28	23 43	23 42	6 46		n.a.
S 28	19 30	12 49	3 48	14 29	3 41	23 38	0 21	3 52	0 17	24 16	0 32	22 52	0 37	1 53	0 40	11 8	1 55	3 12	11 28	23 43	23 42	6 43		n.a.
S 29	19 15	8 25	4 26	14 38	3 47	23 34	0 24	3 34	0 16	24 16	0 32	22 51	0 37	1 52	0 40	11 8	1 55	3 12	11 28	23 43	23 42	6 40		n.a.
M30	19 0	3 45	4 53	14 50	3 50	23 30	0 26	3 17	0 15	24 16	0 32	22 50	0 37	1 51	0 40	11 8	1 55	3 12	11 28	23 43	23 42	6 38		n.a.
T 31	18s45	1n 4	5n 7	15s 4	3n51	23s24	0s29	2s59	0s15	24n16	0n32	22s49	0s37	1s50	0s40	11s 8	1n55	3n12	11s27	23s43	23s41	6s35		n.a.

Julian Day Number = 1599064.5, Delta T = 04h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'50, Lahiri = - 8°34'50 Julian Calendar 1 Jan. 335 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 336 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 24 47	8♒ 0'59	2♈49	5°R47	15♉48	23♓50	28°R27	20♉16	27♓ 1	3♏47	7♉ 4	27°R45	26♐33	1♓58	n.a.	W 1
T 2	8 28 43	9° 1'02	14°49	4♒45	17° 2	24°32	28♊22	20°23	27° 4	3°47	7° 4	27♐40	26°30	2° 5	n.a.	T 2
F 3	8 32 40	10° 1'02	26°58	3°45	18°17	25°15	28°18	20°30	27° 6	3°47	7° 4	27°37	26°27	2°11	n.a.	F 3
S 4	8 36 36	11° 1'00	9♉21	2°48	19°31	25°57	28°13	20°37	27° 9	3°47	7° 4	27°D36	26°23	2°18	n.a.	S 4
S 5	8 40 33	12° 0'56	22° 3	1°55	20°45	26°39	28° 9	20°44	27°11	3°47	7° 4	27°37	26°20	2°25	n.a.	S 5
M 6	8 44 29	13° 0'50	5♊ 8	1° 7	21°59	27°21	28° 5	20°51	27°14	3°47	7° 5	27°38	26°17	2°32	n.a.	M 6
T 7	8 48 26	14° 0'41	18°39	0°25	23°13	28° 3	28° 2	20°58	27°17	3°48	7° 5	27°39	26°14	2°38	n.a.	T 7
W 8	8 52 23	15° 0'30	2♋38	29♉49	24°27	28°45	27°58	21° 5	27°19	3°R48	7° 5	27°R39	26°11	2°45	n.a.	W 8
T 9	8 56 19	16° 0'17	17° 6	29°19	25°42	29°27	27°55	21°12	27°22	3°48	7° 6	27°38	26° 8	2°52	n.a.	T 9
F 10	9 0 16	17° 0'01	1♌58	28°56	26°56	0♈ 9	27°52	21°18	27°25	3°48	7° 6	27°34	26° 4	2°58	n.a.	F 10
S 11	9 4 12	17°59'43	17° 7	28°39	28°10	0°51	27°48	21°25	27°28	3°47	7° 6	27°28	26° 1	3° 5	n.a.	S 11
S 12	9 8 9	18°59'23	2♍25	28°28	29°24	1°33	27°46	21°32	27°31	3°47	7° 7	27°21	25°58	3°12	n.a.	S 12
M13	9 12 5	19°59'01	17°39	28°D24	0♒38	2°15	27°43	21°39	27°34	3°47	7° 7	27°13	25°55	3°19	n.a.	M13
T 14	9 16 2	20°58'37	2♎39	28°26	1°52	2°56	27°41	21°45	27°36	3°47	7° 7	27° 5	25°52	3°25	n.a.	T 14
W15	9 19 58	21°58'11	17°17	28°34	3° 7	3°38	27°38	21°52	27°39	3°47	7° 8	26°59	25°48	3°32	n.a.	W15
T 16	9 23 55	22°57'43	1♏29	28°47	4°21	4°20	27°36	21°59	27°42	3°47	7° 8	26°54	25°45	3°39	n.a.	T 16
F 17	9 27 51	23°57'13	15°13	29° 6	5°35	5° 1	27°34	22° 5	27°45	3°46	7° 9	26°52	25°42	3°45	n.a.	F 17
S 18	9 31 48	24°56'42	28°30	29°29	6°49	5°43	27°33	22°12	27°48	3°46	7° 9	26°D52	25°39	3°52	n.a.	S 18
S 19	9 35 45	25°56'08	11♐23	29°57	8° 3	6°25	27°31	22°18	27°51	3°46	7°10	26°53	25°36	3°59	n.a.	S 19
M20	9 39 41	26°55'33	23°57	0♒30	9°17	7° 6	27°30	22°25	27°54	3°45	7°10	26°R53	25°33	4° 5	n.a.	M20
T 21	9 43 38	27°54'56	6♉16	1° 7	10°31	7°48	27°29	22°31	27°57	3°45	7°11	26°53	25°29	4°12	n.a.	T 21
W22	9 47 34	28°54'17	18°23	1°48	11°45	8°29	27°28	22°37	28° 0	3°45	7°12	26°50	25°26	4°19	n.a.	W22
T 23	9 51 31	29°53'36	0♒23	2°33	13° 0	9°11	27°27	22°44	28° 4	3°44	7°12	26°45	25°23	4°26	n.a.	T 23
F 24	9 55 27	0♓52'53	12°18	3°21	14°14	9°52	27°26	22°50	28° 7	3°44	7°13	26°38	25°20	4°32	n.a.	F 24
S 25	9 59 24	1°52'07	24°10	4°12	15°28	10°33	27°26	22°56	28°10	3°43	7°13	26°28	25°17	4°39	n.a.	S 25
S 26	10 3 20	2°51'20	6♓ 1	5° 7	16°42	11°15	27°D26	23° 2	28°13	3°42	7°14	26°15	25°14	4°46	n.a.	S 26
M27	10 7 17	3°50'30	17°53	6° 5	17°56	11°56	27°26	23° 8	28°16	3°42	7°15	26° 2	25°10	4°52	n.a.	M27
T 28	10 11 14	4♓49'39	29♓47	7♒ 5	19♒10	12♈37	27♊26	23♉14	28♓19	3♏41	7♉16	25♐49	25♐ 7	4♓59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s29	5n50	5n 8	15s20	3n51	23s18	0s31	2s41	0s14	24n16	0n32	22s48	0s37	1s49	0s40	11s 8	1n55	3n13	11s27	23s43	23s41	6s32		n.a.
T 2	18 13	10 27	4 56	15 38	3 48	23 11	0 33	2 24	0 13	24 16	0 32	22 47	0 37	1 48	0 40	11 8	1 55	3 13	11 27	23 43	23 41	6 29		n.a.
F 3	17 57	14 42	4 30	15 57	3 43	23 4	0 36	2 6	0 12	24 16	0 32	22 46	0 38	1 47	0 40	11 8	1 55	3 13	11 26	23 43	23 41	6 27		n.a.
S 4	17 41	18 26	3 51	16 16	3 36	22 55	0 38	1 48	0 11	24 16	0 32	22 45	0 38	1 46	0 40	11 8	1 55	3 14	11 26	23 43	23 41	6 24		n.a.
S 5	17 24	21 25	3 0	16 36	3 28	22 47	0 40	1 31	0 11	24 16	0 32	22 44	0 38	1 45	0 40	11 8	1 55	3 14	11 26	23 43	23 41	6 21		n.a.
M 6	17 7	23 22	1 59	16 56	3 18	22 37	0 43	1 13	0 10	24 16	0 32	22 43	0 38	1 44	0 40	11 8	1 55	3 14	11 26	23 43	23 41	6 19		n.a.
T 7	16 50	24 3	0 49	17 16	3 7	22 27	0 45	0 55	0 9	24 16	0 32	22 42	0 38	1 42	0 40	11 8	1 55	3 15	11 25	23 43	23 41	6 16		n.a.
W 8	16 32	23 16	0s27	17 35	2 55	22 16	0 47	0 38	0 8	24 16	0 32	22 41	0 38	1 41	0 40	11 8	1 55	3 15	11 25	23 43	23 41	6 13		n.a.
T 9	16 14	20 56	1 43	17 53	2 43	22 4	0 49	0 20	0 8	24 16	0 32	22 40	0 38	1 40	0 40	11 8	1 55	3 15	11 25	23 43	23 41	6 10		n.a.
F 10	15 56	17 9	2 54	18 11	2 30	21 52	0 51	0 3	0 7	24 16	0 32	22 39	0 38	1 39	0 40	11 8	1 55	3 16	11 24	23 43	23 41	6 8		n.a.
S 11	15 38	12 11	3 54	18 28	2 16	21 39	0 53	0n15	0 6	24 16	0 33	22 38	0 38	1 38	0 40	11 8	1 55	3 16	11 24	23 43	23 40	6 5		n.a.
S 12	15 19	6 25	4 38	18 44	2 2	21 26	0 55	0 32	0 5	24 16	0 33	22 37	0 38	1 37	0 40	11 8	1 56	3 17	11 24	23 43	23 40	6 2		n.a.
M13	15 0	0 19	5 2	18 58	1 48	21 11	0 57	0 50	0 5	24 16	0 33	22 36	0 39	1 36	0 40	11 7	1 56	3 17	11 24	23 42	23 40	5 59		n.a.
T 14	14 41	5s43	5 5	19 11	1 34	20 57	0 59	1 7	0 4	24 16	0 33	22 35	0 39	1 34	0 40	11 7	1 56	3 17	11 23	23 42	23 40	5 57		n.a.
W15	14 21	11 17	4 47	19 23	1 21	20 41	1 1	1 25	0 3	24 16	0 33	22 34	0 39	1 33	0 40	11 7	1 56	3 18	11 23	23 42	23 40	5 54		n.a.
T 16	14 2	16 4	4 13	19 34	1 7	20 25	1 2	1 42	0 2	24 16	0 33	22 33	0 39	1 32	0 40	11 7	1 56	3 18	11 23	23 42	23 40	5 51		n.a.
F 17	13 42	19 51	3 24	19 43	0 53	20 9	1 4	2 0	0 2	24 16	0 33	22 32	0 39	1 31	0 40	11 7	1 56	3 19	11 23	23 42	23 40	5 48		n.a.
S 18	13 22	22 27	2 26	19 51	0 40	19 51	1 6	2 17	0 1	24 16	0 33	22 31	0 39	1 30	0 40	11 7	1 56	3 19	11 22	23 42	23 40	5 46		n.a.
S 19	13 2	23 47	1 22	19 58	0 27	19 34	1 7	2 34	0 0	24 16	0 33	22 30	0 39	1 28	0 40	11 7	1 56	3 19	11 22	23 42	23 40	5 43		n.a.
M20	12 41	23 51	0 16	20 3	0 15	19 15	1 9	2 52	0n 1	24 16	0 33	22 29	0 39	1 27	0 40	11 6	1 56	3 20	11 22	23 42	23 40	5 40		n.a.
T 21	12 21	22 45	0n50	20 7	0 3	18 57	1 10	3 9	0 1	24 16	0 33	22 29	0 39	1 26	0 40	11 6	1 56	3 20	11 21	23 42	23 39	5 37		n.a.
W22	12 0	20 36	1 52	20 9	0s 9	18 37	1 12	3 26	0 2	24 16	0 33	22 28	0 39	1 25	0 40	11 6	1 56	3 21	11 21	23 42	23 39	5 35		n.a.
T 23	11 39	17 35	2 49	20 10	0 20	18 17	1 13	3 43	0 3	24 16	0 33	22 27	0 40	1 23	0 40	11 6	1 56	3 21	11 21	23 42	23 39	5 32		n.a.
F 24	11 18	13 51	3 37	20 9	0 31	17 57	1 14	4 0	0 3	24 16	0 33	22 26	0 40	1 22	0 40	11 6	1 56	3 22	11 21	23 42	23 39	5 29		n.a.
S 25	10 56	9 37	4 16	20 7	0 41	17 36	1 16	4 18	0 4	24 16	0 33	22 25	0 40	1 21	0 40	11 5	1 56	3 22	11 20	23 41	23 39	5 27		n.a.
S 26	10 35	5 2	4 43	20 3	0 51	17 15	1 17	4 35	0 5	24 16	0 33	22 24	0 40	1 19	0 40	11 5	1 56	3 22	11 20	23 41	23 39	5 24		n.a.
M27	10 13	0 16	4 59	19 58	1 0	16 53	1 18	4 52	0 6	24 16	0 33	22 23	0 40	1 18	0 40	11 5	1 56	3 23	11 20	23 41	23 39	5 21		n.a.
T 28	9s51	4n30	5n 1	19s51	1s 9	16s31	1s19	5n 8	0n 6	24n16	0n33	22s22	0s40	1s17	0s40	11s 5	1n56	3n23	11s20	23s40	23s39	5s18		n.a.

Julian Day Number = 1599095.5, Delta T = 04h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'46, Lahiri = - 8°34'46 Julian Calendar 1 Feb. 335 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 10	5♓48'44	11♈44	8♒ 8	20♒24	13♈19	27♊26	23♉20	28♓23	3°R41	7♉16	25°R38	25♐ 4	5♓ 6	n.a.	W 1
T 2	10 19 7	6°47'48	23°48	9°13	21°38	14° 0	27°27	23°26	28°26	3♏40	7°17	25♐28	25° 1	5°13	n.a.	T 2
F 3	10 23 3	7°46'49	6♉ 0	10°21	22°52	14°41	27°28	23°32	28°29	3°39	7°18	25°22	24°58	5°19	n.a.	F 3
S 4	10 27 0	8°45'48	18°23	11°31	24° 6	15°22	27°29	23°38	28°32	3°38	7°19	25°17	24°54	5°26	n.a.	S 4
S 5	10 30 56	9°44'45	1♊ 2	12°44	25°20	16° 3	27°30	23°44	28°36	3°38	7°19	25°16	24°51	5°33	n.a.	S 5
M 6	10 34 53	10°43'39	14° 1	13°58	26°34	16°44	27°31	23°50	28°39	3°37	7°20	25°D16	24°48	5°39	n.a.	M 6
T 7	10 38 49	11°42'31	27°24	15°15	27°48	17°25	27°33	23°55	28°42	3°36	7°21	25°R16	24°45	5°46	n.a.	T 7
W 8	10 42 46	12°41'20	11♋13	16°33	29° 2	18° 6	27°34	24° 1	28°46	3°35	7°22	25°15	24°42	5°53	n.a.	W 8
T 9	10 46 42	13°40'08	25°30	17°54	0♓16	18°47	27°36	24° 7	28°49	3°34	7°23	25°12	24°39	6° 0	n.a.	T 9
F 10	10 50 39	14°38'52	10♌13	19°16	1°30	19°28	27°38	24°12	28°52	3°34	7°24	25° 7	24°35	6° 6	n.a.	F 10
S 11	10 54 36	15°37'35	25°18	20°40	2°44	20° 9	27°41	24°18	28°56	3°33	7°24	24°59	24°32	6°13	n.a.	S 11
S 12	10 58 32	16°36'15	10♍36	22° 6	3°58	20°50	27°43	24°23	28°59	3°32	7°25	24°49	24°29	6°20	n.a.	S 12
M13	11 2 29	17°34'52	25°55	23°34	5°12	21°31	27°46	24°28	29° 2	3°31	7°26	24°38	24°26	6°27	n.a.	M13
T 14	11 6 25	18°33'28	11♎ 5	25° 3	6°26	22°11	27°49	24°34	29° 6	3°30	7°27	24°27	24°23	6°33	n.a.	T 14
W15	11 10 22	19°32'02	25°55	26°35	7°40	22°52	27°52	24°39	29° 9	3°29	7°28	24°18	24°19	6°40	n.a.	W15
T 16	11 14 18	20°30'35	10♏18	28° 7	8°54	23°33	27°55	24°44	29°13	3°28	7°29	24°11	24°16	6°47	n.a.	T 16
F 17	11 18 15	21°29'05	24°11	29°42	10° 8	24°13	27°58	24°49	29°16	3°26	7°30	24° 7	24°13	6°53	n.a.	F 17
S 18	11 22 11	22°27'34	7♐35	1♓18	11°22	24°54	28° 2	24°54	29°19	3°25	7°31	24° 6	24°10	7° 0	n.a.	S 18
S 19	11 26 8	23°26'01	20°32	2°56	12°35	25°35	28° 5	24°59	29°23	3°24	7°32	24° 5	24° 7	7° 7	n.a.	S 19
M20	11 30 5	24°24'27	3♑ 6	4°36	13°49	26°15	28° 9	25° 4	29°26	3°23	7°33	24° 5	24° 4	7°14	n.a.	M20
T 21	11 34 1	25°22'50	15°22	6°17	15° 3	26°56	28°13	25° 8	29°30	3°22	7°34	24° 4	24° 0	7°20	n.a.	T 21
W22	11 37 58	26°21'12	27°26	8° 0	16°17	27°36	28°17	25°13	29°33	3°21	7°35	24° 1	23°57	7°27	n.a.	W22
T 23	11 41 54	27°19'32	9♒21	9°44	17°31	28°17	28°22	25°18	29°37	3°20	7°36	23°56	23°54	7°34	n.a.	T 23
F 24	11 45 51	28°17'51	21°12	11°31	18°45	28°57	28°26	25°22	29°40	3°18	7°38	23°47	23°51	7°40	n.a.	F 24
S 25	11 49 47	29°16'08	3♓ 2	13°19	19°59	29°37	28°31	25°27	29°43	3°17	7°39	23°37	23°48	7°47	n.a.	S 25
S 26	11 53 44	0♈14'22	14°54	15° 8	21°13	0♉18	28°36	25°31	29°47	3°16	7°40	23°24	23°45	7°54	n.a.	S 26
M27	11 57 40	1°12'36	26°49	17° 0	22°27	0°58	28°41	25°36	29°50	3°14	7°41	23°10	23°41	8° 1	n.a.	M27
T 28	12 1 37	2°10'47	8♈48	18°53	23°40	1°38	28°46	25°40	29°54	3°13	7°42	22°56	23°38	8° 7	n.a.	T 28
W29	12 5 33	3° 8'56	20°54	20°48	24°54	2°19	28°51	25°44	29°57	3°12	7°43	22°43	23°35	8°14	n.a.	W29
T 30	12 9 30	4° 7'04	3♉ 6	22°44	26° 8	2°59	28°56	25°48	0♈ 1	3°10	7°44	22°33	23°32	8°21	n.a.	T 30
F 31	12 13 27	5♈ 5'09	15♉28	24♓42	27♓22	3♉39	29♊ 2	25♑52	0♈ 4	3♏ 9	7♉46	22♐25	23♐29	8♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s30	9n 8	4n50	19s43	1s18	16s 8	1s20	5n25	0n 7	24n16	0n33	22s21	0s40	1s15	0s40	11s 4	1n57	3n24	11s19	23s40	23s39	5s16		n.a.
T 2	9 7	13 27	4 26	19 33	1 26	15 45	1 21	5 42	0 8	24 16	0 33	22 20	0 40	1 14	0 40	11 4	1 57	3 24	11 19	23 39	23 38	5 13		n.a.
F 3	8 45	17 17	3 50	19 21	1 33	15 21	1 22	5 59	0 8	24 16	0 33	22 19	0 41	1 13	0 40	11 4	1 57	3 25	11 19	23 39	23 38	5 10		n.a.
S 4	8 23	20 26	3 2	19 9	1 40	14 57	1 23	6 16	0 9	24 16	0 33	22 18	0 41	1 12	0 40	11 3	1 57	3 25	11 19	23 39	23 38	5 7		n.a.
S 5	8 1	22 39	2 5	18 54	1 47	14 32	1 23	6 32	0 10	24 16	0 33	22 17	0 41	1 10	0 40	11 3	1 57	3 26	11 18	23 39	23 38	5 5		n.a.
M 6	7 38	23 45	0 59	18 38	1 53	14 8	1 24	6 49	0 10	24 16	0 33	22 17	0 41	1 9	0 40	11 3	1 57	3 26	11 18	23 39	23 38	5 2		n.a.
T 7	7 15	23 31	0s11	18 21	1 58	13 42	1 25	7 5	0 11	24 16	0 33	22 16	0 41	1 7	0 40	11 3	1 57	3 27	11 18	23 39	23 38	4 59		n.a.
W 8	6 53	21 52	1 23	18 1	2 3	13 17	1 25	7 22	0 11	24 16	0 33	22 15	0 41	1 6	0 40	11 2	1 57	3 27	11 18	23 39	23 38	4 56		n.a.
T 9	6 30	18 48	2 33	17 41	2 8	12 51	1 26	7 38	0 12	24 16	0 33	22 14	0 41	1 5	0 40	11 2	1 57	3 28	11 18	23 39	23 38	4 54		n.a.
F 10	6 7	14 28	3 34	17 19	2 12	12 25	1 26	7 54	0 13	24 16	0 33	22 13	0 41	1 3	0 39	11 1	1 57	3 28	11 17	23 39	23 37	4 51		n.a.
S 11	5 44	9 9	4 22	16 55	2 15	11 58	1 26	8 11	0 13	24 16	0 33	22 12	0 42	1 2	0 39	11 1	1 57	3 29	11 17	23 38	23 37	4 48		n.a.
S 12	5 21	3 12	4 51	16 29	2 18	11 31	1 27	8 27	0 14	24 16	0 33	22 11	0 42	1 1	0 39	11 1	1 57	3 29	11 17	23 38	23 37	4 46		n.a.
M13	4 58	2s57	5 0	16 2	2 21	11 4	1 27	8 43	0 15	24 16	0 33	22 11	0 42	0 59	0 39	11 0	1 57	3 30	11 17	23 38	23 37	4 43		n.a.
T 14	4 35	8 51	4 48	15 34	2 23	10 37	1 27	8 59	0 15	24 16	0 33	22 10	0 42	0 58	0 39	11 0	1 57	3 30	11 16	23 37	23 37	4 40		n.a.
W15	4 12	14 6	4 16	15 4	2 24	10 9	1 27	9 15	0 16	24 16	0 33	22 9	0 42	0 57	0 39	11 0	1 57	3 31	11 16	23 37	23 37	4 37		n.a.
T 16	3 48	18 24	3 29	14 32	2 25	9 41	1 27	9 31	0 17	24 17	0 33	22 8	0 42	0 55	0 39	10 59	1 57	3 31	11 16	23 36	23 37	4 35		n.a.
F 17	3 25	21 29	2 31	13 59	2 26	9 12	1 27	9 46	0 17	24 17	0 33	22 7	0 42	0 54	0 39	10 59	1 57	3 32	11 16	23 36	23 36	4 32		n.a.
S 18	3 2	23 16	1 26	13 24	2 25	8 44	1 27	10 2	0 18	24 17	0 33	22 7	0 42	0 52	0 39	10 58	1 57	3 32	11 16	23 36	23 36	4 29		n.a.
S 19	2 38	23 42	0 19	12 48	2 25	8 15	1 27	10 17	0 18	24 17	0 33	22 6	0 43	0 51	0 39	10 58	1 57	3 33	11 15	23 36	23 36	4 26		n.a.
M20	2 15	22 54	0n47	12 10	2 24	7 46	1 27	10 33	0 19	24 17	0 33	22 5	0 43	0 50	0 39	10 58	1 57	3 33	11 15	23 36	23 36	4 24		n.a.
T 21	1 51	21 1	1 50	11 31	2 22	7 17	1 26	10 48	0 20	24 17	0 33	22 4	0 43	0 48	0 39	10 57	1 57	3 34	11 15	23 36	23 36	4 21		n.a.
W22	1 28	18 13	2 46	10 50	2 20	6 48	1 26	11 4	0 20	24 17	0 33	22 4	0 43	0 47	0 39	10 57	1 58	3 34	11 15	23 36	23 36	4 18		n.a.
T 23	1 5	14 41	3 35	10 7	2 17	6 18	1 26	11 19	0 21	24 17	0 33	22 3	0 43	0 45	0 39	10 56	1 58	3 35	11 15	23 36	23 36	4 16		n.a.
F 24	0 41	10 37	4 13	9 23	2 14	5 48	1 25	11 34	0 21	24 17	0 33	22 2	0 43	0 44	0 39	10 56	1 58	3 35	11 14	23 35	23 35	4 13		n.a.
S 25	0 18	6 9	4 41	8 38	2 10	5 19	1 25	11 49	0 22	24 17	0 34	22 1	0 43	0 43	0 39	10 55	1 58	3 36	11 14	23 35	23 35	4 10		n.a.
S 26	0n 6	1 28	4 56	7 51	2 6	4 49	1 24	12 4	0 22	24 17	0 34	22 1	0 44	0 41	0 39	10 55	1 58	3 36	11 14	23 34	23 35	4 7		n.a.
M27	0 29	3n17	4 59	7 3	2 1	4 19	1 23	12 19	0 23	24 17	0 34	22 0	0 44	0 40	0 39	10 54	1 58	3 37	11 14	23 33	23 35	4 5		n.a.
T 28	0 53	7 56	4 48	6 13	1 55	3 48	1 23	12 33	0 24	24 17	0 34	21 59	0 44	0 39	0 39	10 54	1 58	3 37	11 14	23 33	23 35	4 2		n.a.
W29	1 16	12 20	4 25	5 22	1 49	3 18	1 22	12 48	0 24	24 17	0 34	21 59	0 44	0 37	0 39	10 53	1 58	3 38	11 13	23 32	23 35	3 59		n.a.
T 30	1 39	16 17	3 49	4 29	1 43	2 48	1 21	13 3	0 25	24 17	0 34	21 58	0 44	0 36	0 39	10 53	1 58	3 39	11 13	23 31	23 35	3 56		n.a.
F 31	2n 3	19n34	3n 2	3s36	1s36	2s17	1s20	13n17	0n25	24n18	0n34	21s58	0s44	0s34	0s39	10s52	1n58	3n39	11s13	23s31	23s34	3s54		n.a.

Julian Day Number = 1599123.5, Delta T = 04h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'42, Lahiri = - 8°34'42 Julian Calendar 1 March 335 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 23	6♈ 3'13	27♉59	26♓42	28♓36	4♉19	29♊ 8	25♋56	0♈ 7	3°R 8	7♉47	22°R20	23♐25	8♓34	n.a.	S 1
S 2	12 21 20	7° 1'15	10♊44	28°43	29°50	4°59	29°14	26° 0	0°11	3♏ 6	7°48	22♐18	23°22	8°41	n.a.	S 2
M 3	12 25 16	7°59'15	23°45	0♈46	1♈ 3	5°39	29°20	26° 4	0°14	3° 5	7°49	22°D18	23°19	8°48	n.a.	M 3
T 4	12 29 13	8°57'12	7♋ 5	2°51	2°17	6°19	29°26	26° 8	0°18	3° 3	7°50	22°R18	23°16	8°54	n.a.	T 4
W 5	12 33 9	9°55'08	20°47	4°56	3°31	7° 0	29°32	26°11	0°21	3° 2	7°52	22°18	23°13	9° 1	n.a.	W 5
T 6	12 37 6	10°53'02	4♌52	7° 3	4°45	7°40	29°39	26°15	0°24	3° 1	7°53	22°16	23°10	9° 8	n.a.	T 6
F 7	12 41 2	11°50'54	19°21	9°11	5°59	8°19	29°46	26°18	0°28	2°59	7°54	22°11	23° 6	9°14	n.a.	F 7
S 8	12 44 59	12°48'44	4♍ 9	11°20	7°12	8°59	29°52	26°21	0°31	2°58	7°55	22° 4	23° 3	9°21	n.a.	S 8
S 9	12 48 56	13°46'32	19°11	13°30	8°26	9°39	29°59	26°25	0°35	2°56	7°57	21°56	23° 0	9°28	n.a.	S 9
M10	12 52 52	14°44'18	4♎18	15°40	9°40	10°19	0♋ 6	26°28	0°38	2°55	7°58	21°46	22°57	9°35	n.a.	M10
T 11	12 56 49	15°42'03	19°20	17°51	10°54	10°59	0°14	26°31	0°41	2°53	7°59	21°36	22°54	9°41	n.a.	T 11
W12	13 0 45	16°39'46	4♏ 6	20° 1	12° 7	11°39	0°21	26°34	0°45	2°52	8° 0	21°28	22°51	9°48	n.a.	W12
T 13	13 4 42	17°37'28	18°31	22°12	13°21	12°19	0°28	26°37	0°48	2°50	8° 2	21°22	22°47	9°55	n.a.	T 13
F 14	13 8 38	18°35'09	2♐28	24°21	14°35	12°58	0°36	26°40	0°51	2°48	8° 3	21°18	22°44	10° 2	n.a.	F 14
S 15	13 12 35	19°32'48	15°57	26°30	15°48	13°38	0°44	26°43	0°55	2°47	8° 4	21°D17	22°41	10° 8	n.a.	S 15
S 16	13 16 31	20°30'27	28°59	28°38	17° 2	14°18	0°51	26°45	0°58	2°45	8° 6	21°17	22°38	10°15	n.a.	S 16
M17	13 20 28	21°28'04	11♑37	0♉44	18°16	14°57	0°59	26°48	1° 1	2°44	8° 7	21°18	22°35	10°22	n.a.	M17
T 18	13 24 25	22°25'40	23°56	2°49	19°30	15°37	1° 7	26°50	1° 4	2°42	8° 8	21°R18	22°31	10°28	n.a.	T 18
W19	13 28 21	23°23'15	6♒ 1	4°52	20°43	16°17	1°16	26°53	1° 8	2°41	8°10	21°17	22°28	10°35	n.a.	W19
T 20	13 32 18	24°20'49	17°57	6°53	21°57	16°56	1°24	26°55	1°11	2°39	8°11	21°14	22°25	10°42	n.a.	T 20
F 21	13 36 14	25°18'21	29°48	8°52	23°11	17°36	1°32	26°57	1°14	2°37	8°12	21° 9	22°22	10°49	n.a.	F 21
S 22	13 40 11	26°15'53	11♓39	10°48	24°24	18°15	1°41	26°59	1°17	2°36	8°14	21° 2	22°19	10°55	n.a.	S 22
S 23	13 44 7	27°13'24	23°33	12°42	25°38	18°55	1°50	27° 1	1°20	2°34	8°15	20°53	22°16	11° 2	n.a.	S 23
M24	13 48 4	28°10'53	5♈33	14°33	26°52	19°34	1°58	27° 3	1°24	2°33	8°16	20°43	22°12	11° 9	n.a.	M24
T 25	13 52 0	29° 8'22	17°41	16°22	28° 6	20°14	2° 7	27° 5	1°27	2°31	8°18	20°34	22° 9	11°15	n.a.	T 25
W26	13 55 57	0♉ 5'49	29°57	18° 7	29°19	20°53	2°16	27° 7	1°30	2°29	8°19	20°25	22° 6	11°22	n.a.	W26
T 27	13 59 53	1° 3'15	12♉23	19°50	0♉33	21°33	2°25	27° 8	1°33	2°28	8°20	20°18	22° 3	11°29	n.a.	T 27
F 28	14 3 50	2° 0'41	24°59	21°30	1°47	22°12	2°35	27°10	1°36	2°26	8°22	20°13	22° 0	11°36	n.a.	F 28
S 29	14 7 47	2°58'05	7♊47	23° 7	3° 0	22°51	2°44	27°11	1°39	2°24	8°23	20°10	21°56	11°42	n.a.	S 29
S 30	14 11 43	3♉55'28	20♊47	24♉41	4♉14	23♉31	2♋53	27♋13	1♈42	2♏23	8♉25	20°D 9	21♐53	11♓49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	21n59	2n 5	2s41	1s28	1s46	1s19	13n31	0n26	24n18	0n34	21s57	0s44	0s33	0s39	10s52	1n58	3n40	11s13	23s31	23s34	3s51		n.a.
S 2	2 49	23 20	1 1	1 45	1 20	1 16	1 18	13 45	0 26	24 18	0 34	21 56	0 45	0 32	0 39	10 51	1 58	3 40	11 13	23 31	23 34	3 48		n.a.
M 3	3 12	23 27	0s 8	0 47	1 12	0 45	1 17	14 0	0 27	24 18	0 34	21 56	0 45	0 30	0 39	10 51	1 58	3 41	11 13	23 31	23 34	3 46		n.a.
T 4	3 35	22 15	1 18	0n11	1 3	0 14	1 16	14 14	0 27	24 18	0 34	21 55	0 45	0 29	0 39	10 50	1 58	3 41	11 12	23 31	23 34	3 43		n.a.
W 5	3 59	19 43	2 25	1 10	0 54	0n16	1 15	14 27	0 28	24 18	0 34	21 55	0 45	0 28	0 39	10 50	1 58	3 42	11 12	23 30	23 34	3 40		n.a.
T 6	4 22	15 58	3 25	2 9	0 44	0 47	1 14	14 41	0 29	24 18	0 34	21 54	0 45	0 26	0 39	10 49	1 58	3 42	11 12	23 30	23 33	3 37		n.a.
F 7	4 44	11 10	4 15	3 9	0 35	1 18	1 12	14 55	0 29	24 18	0 34	21 54	0 45	0 25	0 39	10 49	1 58	3 43	11 12	23 30	23 33	3 35		n.a.
S 8	5 7	5 39	4 48	4 10	0 24	1 49	1 11	15 8	0 30	24 18	0 34	21 53	0 45	0 23	0 39	10 48	1 58	3 43	11 12	23 30	23 33	3 32		n.a.
S 9	5 30	0s17	5 2	5 11	0 14	2 19	1 10	15 22	0 30	24 18	0 34	21 53	0 46	0 22	0 39	10 48	1 58	3 44	11 12	23 29	23 33	3 29		n.a.
M10	5 53	6 14	4 55	6 11	0 4	2 50	1 8	15 35	0 31	24 18	0 34	21 52	0 46	0 21	0 39	10 47	1 58	3 44	11 12	23 29	23 33	3 27		n.a.
T 11	6 15	11 47	4 28	7 12	0n 7	3 21	1 7	15 48	0 31	24 18	0 34	21 52	0 46	0 19	0 39	10 47	1 58	3 45	11 11	23 28	23 33	3 24		n.a.
W12	6 38	16 32	3 43	8 12	0 18	3 51	1 5	16 1	0 32	24 18	0 34	21 51	0 46	0 18	0 39	10 46	1 58	3 45	11 11	23 27	23 32	3 21		n.a.
T 13	7 0	20 11	2 45	9 11	0 28	4 22	1 3	16 14	0 32	24 18	0 34	21 51	0 46	0 17	0 39	10 46	1 58	3 46	11 11	23 27	23 32	3 18		n.a.
F 14	7 22	22 31	1 39	10 9	0 39	4 52	1 2	16 27	0 33	24 18	0 34	21 50	0 46	0 15	0 39	10 45	1 58	3 46	11 11	23 27	23 32	3 16		n.a.
S 15	7 44	23 27	0 28	11 6	0 49	5 22	1 0	16 39	0 33	24 18	0 34	21 50	0 47	0 14	0 39	10 44	1 58	3 47	11 11	23 27	23 32	3 13		n.a.
S 16	8 6	23 3	0n41	12 2	0 59	5 53	0 58	16 52	0 34	24 18	0 34	21 50	0 47	0 13	0 39	10 44	1 58	3 47	11 11	23 27	23 32	3 10		n.a.
M17	8 28	21 27	1 46	12 56	1 9	6 23	0 57	17 4	0 34	24 18	0 34	21 49	0 47	0 11	0 39	10 43	1 58	3 48	11 11	23 27	23 31	3 7		n.a.
T 18	8 50	18 52	2 45	13 49	1 18	6 53	0 55	17 16	0 35	24 18	0 34	21 49	0 47	0 10	0 39	10 43	1 58	3 48	11 11	23 27	23 31	3 5		n.a.
W19	9 12	15 31	3 36	14 40	1 26	7 22	0 53	17 28	0 35	24 18	0 34	21 49	0 47	0 9	0 39	10 42	1 58	3 49	11 11	23 27	23 31	3 2		n.a.
T 20	9 33	11 35	4 16	15 28	1 35	7 52	0 51	17 40	0 36	24 18	0 34	21 48	0 47	0 8	0 39	10 42	1 58	3 49	11 10	23 27	23 31	2 59		n.a.
F 21	9 54	7 15	4 45	16 15	1 42	8 21	0 49	17 52	0 36	24 17	0 34	21 48	0 47	0 6	0 39	10 41	1 58	3 50	11 10	23 26	23 31	2 57		n.a.
S 22	10 16	2 38	5 1	16 59	1 49	8 51	0 47	18 4	0 37	24 17	0 34	21 48	0 48	0 5	0 39	10 41	1 58	3 50	11 10	23 26	23 31	2 54		n.a.
S 23	10 37	2n 4	5 5	17 40	1 56	9 20	0 45	18 15	0 37	24 17	0 34	21 48	0 48	0 4	0 39	10 40	1 58	3 51	11 10	23 25	23 30	2 51		n.a.
M24	10 58	6 44	4 55	18 20	2 1	9 49	0 43	18 27	0 37	24 17	0 34	21 47	0 48	0 2	0 39	10 39	1 58	3 51	11 10	23 24	23 30	2 48		n.a.
T 25	11 18	11 12	4 32	18 57	2 6	10 17	0 41	18 38	0 38	24 17	0 34	21 47	0 48	0 1	0 39	10 39	1 58	3 52	11 10	23 24	23 30	2 46		n.a.
W26	11 39	15 16	3 56	19 32	2 10	10 46	0 39	18 49	0 38	24 17	0 34	21 47	0 48	0n 0	0 39	10 38	1 58	3 52	11 10	23 23	23 30	2 43		n.a.
T 27	11 59	18 44	3 9	20 4	2 14	11 14	0 37	19 0	0 39	24 17	0 34	21 47	0 48	0 1	0 39	10 38	1 58	3 53	11 10	23 23	23 30	2 40		n.a.
F 28	12 19	21 22	2 11	20 34	2 17	11 42	0 35	19 11	0 39	24 17	0 34	21 47	0 49	0 3	0 39	10 37	1 58	3 53	11 10	23 22	23 29	2 38		n.a.
S 29	12 39	22 58	1 6	21 1	2 19	12 9	0 33	19 21	0 40	24 16	0 34	21 47	0 49	0 4	0 39	10 37	1 58	3 54	11 10	23 22	23 29	2 35		n.a.
S 30	12n59	23n21	0s 3	21n26	2n20	12n37	0s30	19n32	0n40	24n16	0n34	21s47	0s49	0n 5	0s40	10s36	1n58	3n54	11s10	23s22	23s29	2s32		n.a.

Julian Day Number = 1599154.5, Delta T = 04h00m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'37, Lahiri = - 8°34'38 Julian Calendar 1 Apr. 335 BCE == Greg. Calendar 27 March 335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 40	4♉52'49	4♋ 0	26♉13	5♉28	24♉10	3♋ 3	27♌14	1♈45	2°R21	8♉26	20♐10	21♐50	11♓56	n.a.	M 1
T 2	14 19 36	5°50'10	17°28	27°41	6°41	24°49	3°12	27°15	1°48	2♏20	8°27	20°11	21°47	12° 2	n.a.	T 2
W 3	14 23 33	6°47'29	1♌12	29° 6	7°55	25°29	3°22	27°16	1°51	2°18	8°29	20°R12	21°44	12° 9	n.a.	W 3
T 4	14 27 29	7°44'47	15°12	0♊27	9° 9	26° 8	3°32	27°17	1°54	2°16	8°30	20°12	21°41	12°16	n.a.	T 4
F 5	14 31 26	8°42'04	29°28	1°46	10°22	26°47	3°42	27°18	1°57	2°15	8°31	20°10	21°37	12°23	n.a.	F 5
S 6	14 35 23	9°39'20	13♍58	3° 2	11°36	27°26	3°52	27°19	2° 0	2°13	8°33	20° 7	21°34	12°29	n.a.	S 6
S 7	14 39 19	10°36'34	28°38	4°14	12°50	28° 5	4° 2	27°19	2° 3	2°12	8°34	20° 2	21°31	12°36	n.a.	S 7
M 8	14 43 16	11°33'48	13♎21	5°23	14° 3	28°44	4°12	27°20	2° 6	2°10	8°36	19°57	21°28	12°43	n.a.	M 8
T 9	14 47 12	12°31'00	28° 1	6°29	15°17	29°23	4°22	27°20	2° 8	2° 8	8°37	19°51	21°25	12°50	n.a.	T 9
W10	14 51 9	13°28'12	12♏29	7°31	16°31	0♊ 3	4°33	27°21	2°11	2° 7	8°38	19°46	21°22	12°56	n.a.	W10
T 11	14 55 5	14°25'23	26°41	8°30	17°44	0°42	4°43	27°21	2°14	2° 5	8°40	19°43	21°18	13° 3	n.a.	T 11
F 12	14 59 2	15°22'34	10♐30	9°26	18°58	1°21	4°54	27°21	2°17	2° 4	8°41	19°41	21°15	13°10	n.a.	F 12
S 13	15 2 58	16°19'44	23°57	10°17	20°12	2° 0	5° 4	27°R21	2°19	2° 2	8°42	19°D41	21°12	13°16	n.a.	S 13
S 14	15 6 55	17°16'54	6♑59	11° 5	21°25	2°39	5°15	27°21	2°22	2° 0	8°44	19°42	21° 9	13°23	n.a.	S 14
M15	15 10 52	18°14'04	19°40	11°49	22°39	3°18	5°26	27°21	2°25	1°59	8°45	19°43	21° 6	13°30	n.a.	M15
T 16	15 14 48	19°11'13	2♒ 2	12°29	23°53	3°57	5°36	27°21	2°27	1°57	8°46	19°45	21° 2	13°37	n.a.	T 16
W17	15 18 45	20° 8'22	14°10	13° 5	25° 6	4°36	5°47	27°20	2°30	1°56	8°48	19°46	20°59	13°43	n.a.	W17
T 18	15 22 41	21° 5'31	26° 8	13°37	26°20	5°14	5°58	27°20	2°32	1°54	8°49	19°R46	20°56	13°50	n.a.	T 18
F 19	15 26 38	22° 2'39	8♓ 1	14° 5	27°34	5°53	6° 9	27°19	2°35	1°53	8°51	19°45	20°53	13°57	n.a.	F 19
S 20	15 30 34	22°59'47	19°54	14°28	28°47	6°32	6°21	27°19	2°37	1°51	8°52	19°43	20°50	14° 4	n.a.	S 20
S 21	15 34 31	23°56'56	1♈51	14°47	0♊ 1	7°11	6°32	27°18	2°40	1°50	8°53	19°39	20°47	14°10	n.a.	S 21
M22	15 38 27	24°54'04	13°56	15° 2	1°15	7°50	6°43	27°17	2°42	1°48	8°55	19°35	20°43	14°17	n.a.	M22
T 23	15 42 24	25°51'12	26°10	15°12	2°28	8°29	6°54	27°16	2°45	1°47	8°56	19°32	20°40	14°24	n.a.	T 23
W24	15 46 21	26°48'20	8♉37	15°17	3°42	9° 8	7° 6	27°15	2°47	1°46	8°57	19°28	20°37	14°30	n.a.	W24
T 25	15 50 17	27°45'28	21°18	15°R18	4°56	9°46	7°17	27°14	2°49	1°44	8°59	19°25	20°34	14°37	n.a.	T 25
F 26	15 54 14	28°42'35	4♊13	15°14	6° 9	10°25	7°29	27°13	2°51	1°43	9° 0	19°24	20°31	14°44	n.a.	F 26
S 27	15 58 10	29°39'43	17°21	15° 6	7°23	11° 4	7°40	27°12	2°54	1°41	9° 1	19°D23	20°28	14°51	n.a.	S 27
S 28	16 2 7	0♊36'50	0♋44	14°53	8°37	11°43	7°52	27°10	2°56	1°40	9° 2	19°23	20°24	14°57	n.a.	S 28
M29	16 6 3	1°33'58	14°19	14°37	9°50	12°21	8° 4	27° 9	2°58	1°39	9° 4	19°24	20°21	15° 4	n.a.	M29
T 30	16 10 0	2°31'04	28° 5	14°16	11° 4	13° 0	8°16	27° 7	3° 0	1°37	9° 5	19°25	20°18	15°11	n.a.	T 30
W31	16 13 57	3♊28'11	12♌ 2	13♊51	12♊18	13♊39	8♋27	27♌ 5	3♈ 2	1♏36	9♉ 6	19♐27	20♐15	15♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n18	22n26	1s14	21n49	2n20	13n 4	0s28	19n42	0n41	24n16	0n34	21s46	0s49	0n 6	0s40	10s35	1n58	3n55	11s10	23s22	23s29	2s30		n.a.
T 2	13 38	20 14	2 22	22 9	2 20	13 31	0 26	19 52	0 41	24 16	0 34	21 46	0 49	0 7	0 40	10 35	1 58	3 55	11 10	23 22	23 29	2 27		n.a.
W 3	13 57	16 50	3 24	22 28	2 19	13 57	0 24	20 2	0 41	24 16	0 34	21 46	0 49	0 9	0 40	10 34	1 58	3 56	11 10	23 22	23 28	2 24		n.a.
T 4	14 16	12 26	4 14	22 44	2 17	14 23	0 21	20 12	0 42	24 15	0 34	21 46	0 50	0 10	0 40	10 34	1 58	3 56	11 10	23 22	23 28	2 21		n.a.
F 5	14 35	7 17	4 50	22 58	2 14	14 49	0 19	20 22	0 42	24 15	0 34	21 46	0 50	0 11	0 40	10 33	1 58	3 57	11 10	23 22	23 28	2 19		n.a.
S 6	14 53	1 39	5 8	23 9	2 11	15 14	0 17	20 31	0 43	24 15	0 34	21 46	0 50	0 12	0 40	10 33	1 58	3 57	11 9	23 22	23 28	2 16		n.a.
S 7	15 11	4s 7	5 6	23 19	2 6	15 39	0 14	20 41	0 43	24 15	0 34	21 46	0 50	0 13	0 40	10 32	1 58	3 58	11 9	23 21	23 28	2 13		n.a.
M 8	15 29	9 41	4 44	23 27	2 1	16 4	0 12	20 50	0 44	24 14	0 34	21 46	0 50	0 14	0 40	10 32	1 58	3 58	11 9	23 21	23 27	2 11		n.a.
T 9	15 47	14 41	4 4	23 33	1 56	16 28	0 10	20 59	0 44	24 14	0 34	21 46	0 50	0 15	0 40	10 31	1 58	3 59	11 9	23 21	23 27	2 8		n.a.
W10	16 5	18 46	3 8	23 38	1 49	16 52	0 7	21 8	0 44	24 14	0 34	21 47	0 51	0 16	0 40	10 31	1 58	3 59	11 9	23 20	23 27	2 5		n.a.
T 11	16 22	21 38	2 2	23 40	1 42	17 15	0 5	21 17	0 45	24 13	0 34	21 47	0 51	0 18	0 40	10 30	1 58	3 59	11 9	23 20	23 27	2 3		n.a.
F 12	16 39	23 7	0 50	23 41	1 34	17 38	0 3	21 25	0 45	24 13	0 34	21 47	0 51	0 19	0 40	10 30	1 58	4 0	11 9	23 20	23 27	2 0		n.a.
S 13	16 56	23 12	0n23	23 40	1 25	18 0	0 0	21 34	0 46	24 13	0 34	21 47	0 51	0 20	0 40	10 29	1 58	4 0	11 9	23 20	23 26	1 57		n.a.
S 14	17 12	22 0	1 33	23 37	1 15	18 22	0n 2	21 42	0 46	24 12	0 34	21 47	0 51	0 21	0 40	10 28	1 58	4 1	11 9	23 20	23 26	1 54		n.a.
M15	17 28	19 42	2 37	23 33	1 5	18 44	0 4	21 50	0 46	24 12	0 34	21 47	0 51	0 22	0 40	10 28	1 58	4 1	11 9	23 20	23 26	1 52		n.a.
T 16	17 44	16 32	3 31	23 28	0 54	19 5	0 7	21 58	0 47	24 11	0 34	21 48	0 52	0 23	0 40	10 27	1 58	4 2	11 9	23 20	23 26	1 49		n.a.
W17	18 0	12 43	4 15	23 21	0 42	19 26	0 9	22 6	0 47	24 11	0 34	21 48	0 52	0 24	0 40	10 27	1 58	4 2	11 9	23 20	23 25	1 46		n.a.
T 18	18 15	8 28	4 47	23 12	0 30	19 46	0 12	22 13	0 48	24 10	0 34	21 48	0 52	0 25	0 40	10 26	1 58	4 2	11 9	23 20	23 25	1 44		n.a.
F 19	18 30	3 56	5 7	23 3	0 17	20 5	0 14	22 20	0 48	24 10	0 35	21 48	0 52	0 26	0 40	10 26	1 58	4 3	11 9	23 20	23 25	1 41		n.a.
S 20	18 45	0n45	5 13	22 52	0 3	20 24	0 16	22 28	0 48	24 9	0 35	21 49	0 52	0 27	0 40	10 25	1 58	4 3	11 9	23 20	23 25	1 38		n.a.
S 21	19 0	5 25	5 6	22 40	0s11	20 42	0 19	22 35	0 49	24 9	0 35	21 49	0 52	0 28	0 40	10 25	1 58	4 4	11 9	23 20	23 25	1 36		n.a.
M22	19 14	9 56	4 46	22 27	0 26	21 0	0 21	22 42	0 49	24 8	0 35	21 49	0 53	0 29	0 40	10 24	1 58	4 4	11 9	23 19	23 24	1 33		n.a.
T 23	19 28	14 7	4 12	22 13	0 41	21 18	0 23	22 48	0 49	24 8	0 35	21 50	0 53	0 30	0 40	10 24	1 58	4 4	11 9	23 19	23 24	1 30		n.a.
W24	19 41	17 47	3 26	21 58	0 57	21 34	0 26	22 55	0 50	24 7	0 35	21 50	0 53	0 31	0 40	10 24	1 58	4 5	11 9	23 19	23 24	1 28		n.a.
T 25	19 54	20 41	2 28	21 43	1 13	21 50	0 28	23 1	0 50	24 7	0 35	21 50	0 53	0 31	0 40	10 23	1 58	4 5	11 10	23 18	23 24	1 25		n.a.
F 26	20 7	22 36	1 23	21 26	1 29	22 6	0 30	23 7	0 51	24 6	0 35	21 51	0 53	0 32	0 40	10 23	1 58	4 5	11 10	23 18	23 23	1 22		n.a.
S 27	20 20	23 19	0 11	21 9	1 45	22 21	0 32	23 13	0 51	24 5	0 35	21 51	0 53	0 33	0 40	10 22	1 58	4 6	11 10	23 18	23 23	1 19		n.a.
S 28	20 32	22 42	1s 2	20 52	2 1	22 35	0 35	23 19	0 51	24 5	0 35	21 52	0 54	0 34	0 40	10 22	1 58	4 6	11 10	23 18	23 23	1 17		n.a.
M29	20 44	20 45	2 13	20 34	2 17	22 49	0 37	23 24	0 52	24 4	0 35	21 52	0 54	0 35	0 40	10 21	1 58	4 7	11 10	23 18	23 23	1 14		n.a.
T 30	20 55	17 34	3 18	20 16	2 33	23 1	0 39	23 30	0 52	24 3	0 35	21 53	0 54	0 36	0 40	10 21	1 58	4 7	11 10	23 18	23 23	1 11		n.a.
W31	21n 6	13n23	4s11	19n58	2s48	23n14	0n41	23n35	0n52	24n 3	0n35	21s53	0s54	0n37	0s40	10s20	1n58	4n 7	11s10	23s19	23s22	1s 9		n.a.

Julian Day Number = 1599184.5, Delta T = 04h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'33, Lahiri = - 8°34'33 Julian Calendar 1 May 335 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 53	4♊25'17	26♌ 7	13°R23	13♊31	14♊17	8♋39	27°R 4	3♈ 4	1°R35	9♉ 8	19♐27	20♐12	15♓24	n.a.	T 1
F 2	16 21 50	5°22'23	10♍20	12♊53	14°45	14°56	8°51	27♉ 2	3° 6	1♏33	9° 9	19°R27	20° 8	15°31	n.a.	F 2
S 3	16 25 46	6°19'29	24°37	12°19	15°59	15°35	9° 3	27° 0	3° 8	1°32	9°10	19°27	20° 5	15°38	n.a.	S 3
S 4	16 29 43	7°16'35	8♎56	11°44	17°12	16°13	9°15	26°58	3°10	1°31	9°11	19°26	20° 2	15°44	n.a.	S 4
M 5	16 33 39	8°13'40	23°14	11° 7	18°26	16°52	9°27	26°56	3°12	1°30	9°13	19°24	19°59	15°51	n.a.	M 5
T 6	16 37 36	9°10'45	7♏25	10°30	19°40	17°30	9°40	26°53	3°14	1°28	9°14	19°23	19°56	15°58	n.a.	T 6
W 7	16 41 32	10° 7'51	21°27	9°52	20°53	18° 9	9°52	26°51	3°16	1°27	9°15	19°22	19°53	16° 5	n.a.	W 7
T 8	16 45 29	11° 4'57	5♐16	9°15	22° 7	18°48	10° 4	26°49	3°17	1°26	9°16	19°22	19°49	16°11	n.a.	T 8
F 9	16 49 26	12° 2'03	18°48	8°39	23°21	19°26	10°16	26°46	3°19	1°25	9°17	19°D21	19°46	16°18	n.a.	F 9
S 10	16 53 22	12°59'09	2♑ 2	8° 5	24°34	20° 5	10°29	26°44	3°21	1°24	9°19	19°21	19°43	16°25	n.a.	S 10
S 11	16 57 19	13°56'16	14°58	7°33	25°48	20°43	10°41	26°41	3°22	1°23	9°20	19°22	19°40	16°31	n.a.	S 11
M12	17 1 15	14°53'24	27°35	7° 4	27° 2	21°22	10°53	26°38	3°24	1°22	9°21	19°22	19°37	16°38	n.a.	M12
T 13	17 5 12	15°50'32	9♒57	6°39	28°15	22° 0	11° 6	26°36	3°26	1°21	9°22	19°23	19°34	16°45	n.a.	T 13
W14	17 9 8	16°47'40	22° 5	6°17	29°29	22°39	11°18	26°33	3°27	1°20	9°23	19°23	19°30	16°52	n.a.	W14
T 15	17 13 5	17°44'49	4♓ 5	6° 0	0♋43	23°17	11°31	26°30	3°28	1°19	9°24	19°23	19°27	16°58	n.a.	T 15
F 16	17 17 1	18°41'59	15°59	5°48	1°56	23°56	11°44	26°27	3°30	1°18	9°25	19°23	19°24	17° 5	n.a.	F 16
S 17	17 20 58	19°39'10	27°53	5°41	3°10	24°34	11°56	26°24	3°31	1°17	9°27	19°23	19°21	17°12	n.a.	S 17
S 18	17 24 55	20°36'22	9♈51	5°D39	4°24	25°12	12° 9	26°20	3°33	1°16	9°28	19°23	19°18	17°19	n.a.	S 18
M19	17 28 51	21°33'35	21°57	5°42	5°38	25°51	12°21	26°17	3°34	1°15	9°29	19°23	19°14	17°25	n.a.	M19
T 20	17 32 48	22°30'48	4♉16	5°52	6°51	26°29	12°34	26°14	3°35	1°14	9°30	19°24	19°11	17°32	n.a.	T 20
W21	17 36 44	23°28'02	16°50	6° 7	8° 5	27° 8	12°47	26°11	3°36	1°13	9°31	19°24	19° 8	17°39	n.a.	W21
T 22	17 40 41	24°25'18	29°42	6°27	9°19	27°46	13° 0	26° 7	3°37	1°12	9°32	19°25	19° 5	17°45	n.a.	T 22
F 23	17 44 37	25°22'34	12♊53	6°54	10°32	28°25	13°13	26° 4	3°38	1°11	9°33	19°R25	19° 2	17°52	n.a.	F 23
S 24	17 48 34	26°19'51	26°23	7°26	11°46	29° 3	13°25	26° 0	3°39	1°11	9°34	19°25	18°59	17°59	n.a.	S 24
S 25	17 52 30	27°17'09	10♋11	8° 5	13° 0	29°41	13°38	25°56	3°40	1°10	9°35	19°24	18°55	18° 6	n.a.	S 25
M26	17 56 27	28°14'28	24°13	8°49	14°13	0♋20	13°51	25°53	3°41	1° 9	9°36	19°24	18°52	18°12	n.a.	M26
T 27	18 0 24	29°11'47	8♌25	9°38	15°27	0°58	14° 4	25°49	3°42	1° 9	9°37	19°23	18°49	18°19	n.a.	T 27
W28	18 4 20	0♋ 9'07	22°44	10°34	16°41	1°36	14°17	25°45	3°43	1° 8	9°38	19°21	18°46	18°26	n.a.	W28
T 29	18 8 17	1° 6'28	7♍ 5	11°34	17°55	2°15	14°30	25°41	3°44	1° 7	9°39	19°20	18°43	18°33	n.a.	T 29
F 30	18 12 13	2♋ 3'49	21♍25	12♊41	19♋ 8	2♋53	14♋43	25♉37	3♈45	1♏ 7	9♉40	19♐20	18♐40	18♓39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	8n25	4s50	19n40	3s 3	23n25	0n43	23n40	0n53	24n 2	0n35	21s54	0s54	0n37	0s40	10s20	1n57	4n 8	11s10	23s19	23s22	1s 6		n.a.
F 2	21 28	2 59	5 12	19 22	3 17	23 36	0 46	23 45	0 53	24 1	0 35	21 54	0 54	0 38	0 40	10 20	1 57	4 8	11 10	23 19	23 22	1 3		n.a.
S 3	21 38	2s38	5 15	19 4	3 31	23 47	0 48	23 50	0 53	24 0	0 35	21 55	0 55	0 39	0 40	10 19	1 57	4 8	11 10	23 19	23 22	1 1		n.a.
S 4	21 48	8 8	4 58	18 47	3 43	23 56	0 50	23 54	0 54	23 59	0 35	21 55	0 55	0 40	0 40	10 19	1 57	4 8	11 10	23 19	23 21	0 58		n.a.
M 5	21 57	13 11	4 23	18 31	3 54	24 5	0 52	23 58	0 54	23 59	0 35	21 56	0 55	0 40	0 40	10 18	1 57	4 9	11 10	23 18	23 21	0 55		n.a.
T 6	22 6	17 29	3 32	18 16	4 4	24 13	0 54	24 2	0 54	23 58	0 35	21 56	0 55	0 41	0 40	10 18	1 57	4 9	11 10	23 18	23 21	0 53		n.a.
W 7	22 15	20 44	2 28	18 2	4 13	24 21	0 56	24 6	0 55	23 57	0 35	21 57	0 55	0 42	0 40	10 18	1 57	4 9	11 10	23 18	23 21	0 50		n.a.
T 8	22 23	22 43	1 17	17 50	4 20	24 27	0 58	24 10	0 55	23 56	0 35	21 58	0 55	0 43	0 40	10 17	1 57	4 10	11 10	23 18	23 20	0 47		n.a.
F 9	22 31	23 18	0 3	17 39	4 26	24 33	0 59	24 14	0 55	23 55	0 35	21 58	0 56	0 43	0 40	10 17	1 57	4 10	11 10	23 18	23 20	0 45		n.a.
S 10	22 38	22 33	1n10	17 29	4 30	24 39	1 1	24 17	0 56	23 54	0 35	21 59	0 56	0 44	0 40	10 17	1 57	4 10	11 11	23 18	23 20	0 42		n.a.
S 11	22 45	20 37	2 17	17 22	4 32	24 43	1 3	24 20	0 56	23 53	0 35	22 0	0 56	0 44	0 40	10 16	1 57	4 10	11 11	23 18	23 20	0 39		n.a.
M12	22 52	17 42	3 16	17 16	4 33	24 47	1 5	24 23	0 56	23 52	0 35	22 0	0 56	0 45	0 40	10 16	1 57	4 11	11 11	23 18	23 19	0 37		n.a.
T 13	22 58	14 2	4 5	17 13	4 33	24 50	1 6	24 26	0 57	23 51	0 36	22 1	0 56	0 46	0 40	10 16	1 57	4 11	11 11	23 18	23 19	0 34		n.a.
W14	23 4	9 53	4 42	17 11	4 31	24 52	1 8	24 28	0 57	23 50	0 36	22 2	0 56	0 46	0 40	10 15	1 57	4 11	11 11	23 18	23 19	0 31		n.a.
T 15	23 10	5 23	5 6	17 12	4 27	24 54	1 10	24 31	0 57	23 49	0 36	22 2	0 57	0 47	0 40	10 15	1 57	4 12	11 11	23 18	23 19	0 29		n.a.
F 16	23 15	0 44	5 16	17 14	4 22	24 55	1 11	24 33	0 57	23 48	0 36	22 3	0 57	0 47	0 41	10 15	1 57	4 12	11 11	23 18	23 18	0 26		n.a.
S 17	23 20	3n56	5 13	17 19	4 16	24 55	1 13	24 35	0 58	23 47	0 36	22 4	0 57	0 48	0 41	10 14	1 57	4 12	11 11	23 18	23 18	0 23		n.a.
S 18	23 24	8 29	4 57	17 26	4 9	24 54	1 14	24 37	0 58	23 46	0 36	22 5	0 57	0 48	0 41	10 14	1 57	4 12	11 11	23 18	23 18	0 21		n.a.
M19	23 28	12 47	4 27	17 35	4 0	24 52	1 16	24 38	0 58	23 45	0 36	22 5	0 57	0 49	0 41	10 14	1 57	4 12	11 12	23 18	23 18	0 18		n.a.
T 20	23 31	16 37	3 45	17 46	3 50	24 50	1 17	24 40	0 59	23 44	0 36	22 6	0 57	0 49	0 41	10 14	1 57	4 13	11 12	23 18	23 17	0 15		n.a.
W21	23 34	19 48	2 51	17 59	3 40	24 47	1 18	24 41	0 59	23 43	0 36	22 7	0 57	0 50	0 41	10 13	1 57	4 13	11 12	23 18	23 17	0 13		n.a.
T 22	23 37	22 5	1 47	18 13	3 29	24 44	1 20	24 42	0 59	23 41	0 36	22 8	0 58	0 50	0 41	10 13	1 56	4 13	11 12	23 18	23 17	0 10		n.a.
F 23	23 39	23 13	0 36	18 30	3 17	24 39	1 21	24 43	0 59	23 40	0 36	22 9	0 58	0 51	0 41	10 13	1 56	4 13	11 12	23 18	23 17	0 7		n.a.
S 24	23 41	23 3	0s39	18 47	3 4	24 34	1 22	24 44	1 0	23 39	0 36	22 9	0 58	0 51	0 41	10 13	1 56	4 13	11 12	23 18	23 16	0 5		n.a.
S 25	23 42	21 28	1 52	19 6	2 51	24 28	1 23	24 44	1 0	23 38	0 36	22 10	0 58	0 51	0 41	10 13	1 56	4 14	11 12	23 18	23 16	0 2		n.a.
M26	23 43	18 34	3 1	19 27	2 38	24 21	1 24	24 44	1 0	23 36	0 36	22 11	0 58	0 52	0 41	10 12	1 56	4 14	11 12	23 18	23 16	0n 1		n.a.
T 27	23 44	14 32	3 59	19 48	2 24	24 14	1 25	24 44	1 1	23 35	0 36	22 12	0 58	0 52	0 41	10 12	1 56	4 14	11 13	23 18	23 15	0 3		n.a.
W28	23 44	9 39	4 43	20 10	2 10	24 6	1 26	24 44	1 1	23 34	0 36	22 13	0 58	0 52	0 41	10 12	1 56	4 14	11 13	23 18	23 15	0 6		n.a.
T 29	23 44	4 14	5 9	20 33	1 55	23 57	1 27	24 44	1 1	23 32	0 36	22 14	0 59	0 53	0 41	10 12	1 56	4 14	11 13	23 18	23 15	0 8		n.a.
F 30	23n43	1s23	5s16	20n56	1s41	23n48	1n27	24n44	1n 1	23n31	0n37	22s14	0s59	0n53	0s41	10s12	1n56	4n14	11s13	23s18	23s15	0n11		n.a.

Julian Day Number = 1599215.5, Delta T = 04h00m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'29, Lahiri = - 8°34'29 Julian Calendar 1 June 335 BCE == Greg. Calendar 27 May 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 10	3♋ 1'11	5♎39	13♊53	20♋22	3♋31	14♋56	25°R33	3♈45	1°R 6	9♉40	19°D19	18♐36	18♓46	n.a.	S 1
S 2	18 20 6	3°58'34	19°46	15° 9	21°36	4°10	15° 9	25♑29	3°46	1♏ 6	9°41	19♐20	18°33	18°53	n.a.	S 2
M 3	18 24 3	4°55'58	3♏43	16°31	22°49	4°48	15°22	25°25	3°47	1° 5	9°42	19°21	18°30	18°59	n.a.	M 3
T 4	18 28 0	5°53'22	17°30	17°58	24° 3	5°26	15°35	25°21	3°47	1° 5	9°43	19°22	18°27	19° 6	n.a.	T 4
W 5	18 31 56	6°50'48	1♐ 5	19°29	25°17	6° 5	15°48	25°17	3°48	1° 4	9°44	19°23	18°24	19°13	n.a.	W 5
T 6	18 35 53	7°48'14	14°28	21° 5	26°30	6°43	16° 1	25°13	3°48	1° 4	9°45	19°R24	18°20	19°20	n.a.	T 6
F 7	18 39 49	8°45'41	27°37	22°45	27°44	7°21	16°14	25° 8	3°49	1° 3	9°45	19°24	18°17	19°26	n.a.	F 7
S 8	18 43 46	9°43'10	10♑33	24°28	28°57	7°59	16°27	25° 4	3°49	1° 3	9°46	19°23	18°14	19°33	n.a.	S 8
S 9	18 47 42	10°40'40	23°15	26°15	0♌11	8°38	16°40	25° 0	3°49	1° 3	9°47	19°20	18°11	19°40	n.a.	S 9
M10	18 51 39	11°38'11	5♒44	28° 6	1°25	9°16	16°54	24°55	3°49	1° 2	9°48	19°17	18° 8	19°46	n.a.	M10
T 11	18 55 35	12°35'43	18° 0	29°58	2°38	9°54	17° 7	24°51	3°50	1° 2	9°49	19°14	18° 5	19°53	n.a.	T 11
W12	18 59 32	13°33'17	0♓ 6	1♋54	3°52	10°32	17°20	24°47	3°50	1° 2	9°49	19°10	18° 1	20° 0	n.a.	W12
T 13	19 3 29	14°30'53	12° 4	3°51	5° 6	11°11	17°33	24°42	3°50	1° 2	9°50	19° 6	17°58	20° 7	n.a.	T 13
F 14	19 7 25	15°28'30	23°58	5°50	6°19	11°49	17°46	24°38	3°50	1° 2	9°51	19° 4	17°55	20°13	n.a.	F 14
S 15	19 11 22	16°26'08	5♈51	7°50	7°33	12°27	17°59	24°33	3°R50	1° 2	9°51	19° 2	17°52	20°20	n.a.	S 15
S 16	19 15 18	17°23'49	17°47	9°50	8°46	13° 5	18°12	24°29	3°50	1° 1	9°52	19°D 1	17°49	20°27	n.a.	S 16
M17	19 19 15	18°21'31	29°52	11°52	10° 0	13°44	18°26	24°24	3°50	1° 1	9°52	19° 2	17°45	20°34	n.a.	M17
T 18	19 23 11	19°19'14	12♉10	13°54	11°14	14°22	18°39	24°20	3°50	1° 1	9°53	19° 3	17°42	20°40	n.a.	T 18
W19	19 27 8	20°17'00	24°46	15°55	12°27	15° 0	18°52	24°15	3°50	1°D 1	9°54	19° 5	17°39	20°47	n.a.	W19
T 20	19 31 4	21°14'47	7♊43	17°57	13°41	15°38	19° 5	24°11	3°49	1° 1	9°54	19° 6	17°36	20°54	n.a.	T 20
F 21	19 35 1	22°12'37	21° 3	19°57	14°54	16°16	19°18	24° 6	3°49	1° 1	9°55	19°R 7	17°33	21° 0	n.a.	F 21
S 22	19 38 58	23°10'28	4♋48	21°58	16° 8	16°55	19°31	24° 2	3°49	1° 2	9°55	19° 6	17°30	21° 7	n.a.	S 22
S 23	19 42 54	24° 8'20	18°56	23°57	17°21	17°33	19°44	23°57	3°48	1° 2	9°56	19° 3	17°26	21°14	n.a.	S 23
M24	19 46 51	25° 6'14	3♌23	25°56	18°35	18°11	19°58	23°53	3°48	1° 2	9°56	18°59	17°23	21°21	n.a.	M24
T 25	19 50 47	26° 4'10	18° 4	27°53	19°49	18°49	20°11	23°48	3°47	1° 2	9°57	18°54	17°20	21°27	n.a.	T 25
W26	19 54 44	27° 2'08	2♍49	29°50	21° 2	19°28	20°24	23°43	3°47	1° 2	9°57	18°48	17°17	21°34	n.a.	W26
T 27	19 58 40	28° 0'06	17°34	1♌45	22°16	20° 6	20°37	23°39	3°46	1° 2	9°58	18°43	17°14	21°41	n.a.	T 27
F 28	20 2 37	28°58'07	2♎ 9	3°39	23°29	20°44	20°50	23°34	3°46	1° 3	9°58	18°39	17°11	21°48	n.a.	F 28
S 29	20 6 33	29°56'08	16°31	5°32	24°43	21°22	21° 3	23°30	3°45	1° 3	9°58	18°36	17° 7	21°54	n.a.	S 29
S 30	20 10 30	0♌54'11	0♏36	7°24	25°56	22° 0	21°16	23°25	3°44	1° 3	9°59	18°D36	17° 4	22° 1	n.a.	S 30
M31	20 14 27	1♌52'16	14♏23	9♌15	27♌10	22♋39	21♋29	23♑21	3♈44	1♏ 4	9♉59	18♐36	17♐ 1	22♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	6s54	5s 3	21n19	1s26	23n37	1n28	24n43	1n 2	23n30	0n37	22s15	0s59	0n53	0s41	10s12	1n56	4n14	11s13	23s18	23s14	0n14		n.a.
S 2	23 40	12 1	4 33	21 42	1 12	23 26	1 29	24 42	1 2	23 28	0 37	22 16	0 59	0 53	0 41	10 11	1 56	4 15	11 13	23 18	23 14	0 16		n.a.
M 3	23 39	16 27	3 46	22 5	0 58	23 15	1 29	24 41	1 2	23 27	0 37	22 17	0 59	0 54	0 41	10 11	1 56	4 15	11 14	23 18	23 14	0 19		n.a.
T 4	23 36	19 56	2 47	22 27	0 44	23 2	1 30	24 40	1 2	23 25	0 37	22 18	0 59	0 54	0 41	10 11	1 56	4 15	11 14	23 18	23 14	0 22		n.a.
W 5	23 33	22 15	1 39	22 49	0 30	22 49	1 30	24 38	1 3	23 24	0 37	22 19	0 59	0 54	0 41	10 11	1 56	4 15	11 14	23 18	23 13	0 24		n.a.
T 6	23 30	23 16	0 27	23 9	0 17	22 36	1 31	24 37	1 3	23 22	0 37	22 20	0 59	0 54	0 41	10 11	1 56	4 15	11 14	23 18	23 13	0 27		n.a.
F 7	23 26	22 58	0n45	23 28	0 4	22 21	1 31	24 35	1 3	23 21	0 37	22 21	1 0	0 54	0 41	10 11	1 56	4 15	11 14	23 18	23 13	0 30		n.a.
S 8	23 22	21 25	1 54	23 46	0n 9	22 7	1 31	24 33	1 3	23 19	0 37	22 22	1 0	0 54	0 41	10 11	1 55	4 15	11 14	23 18	23 12	0 32		n.a.
S 9	23 18	18 49	2 56	24 1	0 20	21 51	1 31	24 30	1 4	23 18	0 37	22 23	1 0	0 54	0 41	10 11	1 55	4 15	11 14	23 18	23 12	0 35		n.a.
M10	23 13	15 24	3 48	24 15	0 32	21 35	1 32	24 28	1 4	23 16	0 37	22 23	1 0	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 15	23 18	23 12	0 37		n.a.
T 11	23 8	11 22	4 28	24 26	0 42	21 18	1 32	24 25	1 4	23 15	0 37	22 24	1 0	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 15	23 18	23 12	0 40		n.a.
W12	23 2	6 57	4 56	24 35	0 52	21 0	1 32	24 23	1 4	23 13	0 37	22 25	1 0	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 15	23 17	23 11	0 43		n.a.
T 13	22 56	2 20	5 11	24 42	1 1	20 42	1 31	24 20	1 4	23 11	0 38	22 26	1 0	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 15	23 17	23 11	0 45		n.a.
F 14	22 50	2n21	5 12	24 45	1 9	20 24	1 31	24 17	1 5	23 10	0 38	22 27	1 0	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 15	23 17	23 11	0 48		n.a.
S 15	22 43	6 56	5 0	24 46	1 16	20 4	1 31	24 13	1 5	23 8	0 38	22 28	1 0	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 16	23 17	23 10	0 51		n.a.
S 16	22 35	11 17	4 35	24 45	1 23	19 45	1 31	24 10	1 5	23 6	0 38	22 29	1 1	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 16	23 16	23 10	0 53		n.a.
M17	22 28	15 15	3 57	24 40	1 29	19 24	1 30	24 6	1 5	23 4	0 38	22 30	1 1	0 55	0 41	10 11	1 55	4 15	11 16	23 17	23 10	0 56		n.a.
T 18	22 19	18 40	3 8	24 33	1 34	19 4	1 30	24 2	1 6	23 3	0 38	22 31	1 1	0 54	0 41	10 11	1 55	4 15	11 16	23 17	23 10	0 58		n.a.
W19	22 11	21 17	2 9	24 23	1 38	18 42	1 29	23 58	1 6	23 1	0 38	22 32	1 1	0 54	0 42	10 11	1 55	4 15	11 16	23 17	23 9	1 1		n.a.
T 20	22 2	22 53	1 2	24 11	1 41	18 20	1 29	23 54	1 6	22 59	0 38	22 33	1 1	0 54	0 42	10 11	1 55	4 15	11 16	23 17	23 9	1 4		n.a.
F 21	21 53	23 15	0s11	23 56	1 44	17 58	1 28	23 49	1 6	22 57	0 38	22 33	1 1	0 54	0 42	10 11	1 55	4 15	11 17	23 17	23 9	1 6		n.a.
S 22	21 43	22 14	1 25	23 39	1 46	17 35	1 27	23 45	1 6	22 56	0 38	22 34	1 1	0 54	0 42	10 11	1 55	4 15	11 17	23 17	23 8	1 9		n.a.
S 23	21 33	19 49	2 35	23 20	1 47	17 12	1 26	23 40	1 7	22 54	0 38	22 35	1 1	0 54	0 42	10 11	1 54	4 15	11 17	23 17	23 8	1 12		n.a.
M24	21 23	16 7	3 38	22 59	1 47	16 48	1 26	23 35	1 7	22 52	0 38	22 36	1 1	0 54	0 42	10 11	1 54	4 15	11 17	23 16	23 8	1 14		n.a.
T 25	21 12	11 23	4 26	22 35	1 47	16 23	1 25	23 30	1 7	22 50	0 39	22 37	1 1	0 53	0 42	10 12	1 54	4 15	11 17	23 16	23 7	1 17		n.a.
W26	21 1	5 58	4 58	22 10	1 46	15 59	1 24	23 25	1 7	22 48	0 39	22 38	1 1	0 53	0 42	10 12	1 54	4 15	11 18	23 15	23 7	1 19		n.a.
T 27	20 49	0 14	5 10	21 43	1 45	15 34	1 22	23 19	1 7	22 46	0 39	22 39	1 2	0 53	0 42	10 12	1 54	4 15	11 18	23 15	23 7	1 22		n.a.
F 28	20 37	5s28	5 1	21 15	1 43	15 8	1 21	23 14	1 8	22 44	0 39	22 40	1 2	0 53	0 42	10 12	1 54	4 15	11 18	23 15	23 6	1 25		n.a.
S 29	20 25	10 46	4 34	20 45	1 41	14 42	1 20	23 8	1 8	22 42	0 39	22 41	1 2	0 52	0 42	10 12	1 54	4 15	11 18	23 14	23 6	1 27		n.a.
S 30	20 12	15 25	3 51	20 14	1 38	14 16	1 19	23 2	1 8	22 40	0 39	22 41	1 2	0 52	0 42	10 12	1 54	4 15	11 18	23 14	23 6	1 30		n.a.
M31	19n59	19s 8	2s55	19n41	1n35	13n49	1n17	22n56	1n 8	22n38	0n39	22s42	1s 2	0n52	0s42	10s13	1n54	4n15	11s19	23s14	23s 6	1n32		n.a.

Julian Day Number = 1599245.5, Delta T = 04h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'25, Lahiri = - 8°34'25 Julian Calendar 1 July 335 BCE == Greg. Calendar 26 June 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 23	2♌50'22	27♏54	11♌ 4	28♌23	23♋17	21♋42	23°R16	3°R43	1♏ 4	9♉59	18♐37	16♐58	22♓14	n.a.	T 1
W 2	20 22 20	3°48'30	11♐ 8	12°52	29°36	23°55	21°55	23♉12	3♈42	1° 5	10° 0	18°39	16°55	22°21	n.a.	W 2
T 3	20 26 16	4°46'39	24° 9	14°39	0♍50	24°33	22° 8	23° 8	3°41	1° 5	10° 0	18°R39	16°51	22°28	n.a.	T 3
F 4	20 30 13	5°44'50	6♑57	16°24	2° 3	25°11	22°21	23° 3	3°40	1° 6	10° 0	18°37	16°48	22°35	n.a.	F 4
S 5	20 34 9	6°43'03	19°33	18° 8	3°17	25°50	22°34	22°59	3°39	1° 6	10° 0	18°33	16°45	22°41	n.a.	S 5
S 6	20 38 6	7°41'18	2♒ 0	19°52	4°30	26°28	22°47	22°54	3°38	1° 7	10° 1	18°27	16°42	22°48	n.a.	S 6
M 7	20 42 2	8°39'34	14°17	21°34	5°43	27° 6	23° 0	22°50	3°37	1° 7	10° 1	18°19	16°39	22°55	n.a.	M 7
T 8	20 45 59	9°37'52	26°25	23°14	6°57	27°44	23°13	22°46	3°36	1° 8	10° 1	18°10	16°36	23° 2	n.a.	T 8
W 9	20 49 56	10°36'12	8♓26	24°54	8°10	28°22	23°26	22°42	3°35	1° 9	10° 1	18° 0	16°32	23° 8	n.a.	W 9
T 10	20 53 52	11°34'35	20°22	26°32	9°23	29° 1	23°38	22°37	3°33	1°10	10° 1	17°50	16°29	23°15	n.a.	T 10
F 11	20 57 49	12°32'59	2♈13	28°10	10°37	29°39	23°51	22°33	3°32	1°10	10° 1	17°42	16°26	23°22	n.a.	F 11
S 12	21 1 45	13°31'26	14° 5	29°46	11°50	0♌17	24° 4	22°29	3°31	1°11	10° 1	17°35	16°23	23°28	n.a.	S 12
S 13	21 5 42	14°29'54	25°59	1♏21	13° 3	0°55	24°17	22°25	3°30	1°12	10° 1	17°31	16°20	23°35	n.a.	S 13
M14	21 9 38	15°28'26	8♉ 1	2°55	14°16	1°33	24°29	22°21	3°28	1°13	10° 1	17°29	16°17	23°42	n.a.	M14
T 15	21 13 35	16°26'59	20°16	4°28	15°30	2°12	24°42	22°17	3°27	1°14	10°R 1	17°D29	16°13	23°49	n.a.	T 15
W16	21 17 31	17°25'35	2♊48	6° 0	16°43	2°50	24°55	22°13	3°25	1°14	10° 1	17°30	16°10	23°55	n.a.	W16
T 17	21 21 28	18°24'13	15°42	7°31	17°56	3°28	25° 7	22° 9	3°24	1°15	10° 1	17°R30	16° 7	24° 2	n.a.	T 17
F 18	21 25 24	19°22'53	29° 2	9° 0	19° 9	4° 6	25°20	22° 6	3°22	1°16	10° 1	17°30	16° 4	24° 9	n.a.	F 18
S 19	21 29 21	20°21'36	12♋51	10°29	20°22	4°45	25°32	22° 2	3°21	1°17	10° 1	17°27	16° 1	24°15	n.a.	S 19
S 20	21 33 18	21°20'21	27° 8	11°57	21°36	5°23	25°45	21°58	3°19	1°18	10° 1	17°22	15°57	24°22	n.a.	S 20
M21	21 37 14	22°19'09	11♌50	13°23	22°49	6° 1	25°57	21°55	3°17	1°19	10° 1	17°15	15°54	24°29	n.a.	M21
T 22	21 41 11	23°17'58	26°50	14°48	24° 2	6°39	26°10	21°51	3°16	1°20	10° 1	17° 5	15°51	24°36	n.a.	T 22
W23	21 45 7	24°16'49	11♍59	16°13	25°15	7°18	26°22	21°48	3°14	1°22	10° 1	16°55	15°48	24°42	n.a.	W23
T 24	21 49 4	25°15'42	27° 6	17°36	26°28	7°56	26°34	21°44	3°12	1°23	10° 1	16°46	15°45	24°49	n.a.	T 24
F 25	21 53 0	26°14'38	12♎ 2	18°57	27°41	8°34	26°47	21°41	3°10	1°24	10° 0	16°38	15°42	24°56	n.a.	F 25
S 26	21 56 57	27°13'35	26°39	20°18	28°54	9°12	26°59	21°38	3° 8	1°25	10° 0	16°32	15°38	25° 3	n.a.	S 26
S 27	22 0 53	28°12'34	10♏53	21°37	0♎ 7	9°51	27°11	21°34	3° 7	1°26	10° 0	16°29	15°35	25° 9	n.a.	S 27
M28	22 4 50	29°11'35	24°42	22°55	1°20	10°29	27°23	21°31	3° 5	1°28	10° 0	16°D28	15°32	25°16	n.a.	M28
T 29	22 8 47	0♍10'38	8♐ 7	24°12	2°33	11° 7	27°35	21°28	3° 3	1°29	9°59	16°28	15°29	25°23	n.a.	T 29
W30	22 12 43	1° 9'42	21°12	25°27	3°46	11°45	27°47	21°25	3° 1	1°30	9°59	16°R28	15°26	25°29	n.a.	W30
T 31	22 16 40	2♍ 8'49	3♑59	26♍41	4♎59	12♌24	27♋59	21♑22	2♈59	1♏32	9♉59	16♐27	15♐23	25♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n46	21s43	1s50	19n 8	1n31	13n22	1n16	22n49	1n 8	22n36	0n39	22s43	1s 2	0n51	0s42	10s13	1n54	4n15	11s19	23s14	23s 5	1n35		n.a.
W 2	19 32	23 3	0 41	18 33	1 27	12 54	1 14	22 43	1 9	22 34	0 39	22 44	1 2	0 51	0 42	10 13	1 54	4 15	11 19	23 15	23 5	1 38		n.a.
T 3	19 18	23 7	0n30	17 57	1 23	12 27	1 13	22 36	1 9	22 32	0 39	22 45	1 2	0 50	0 42	10 13	1 54	4 15	11 19	23 15	23 5	1 40		n.a.
F 4	19 4	21 56	1 37	17 21	1 18	11 59	1 11	22 29	1 9	22 30	0 40	22 46	1 2	0 50	0 42	10 13	1 54	4 14	11 19	23 14	23 4	1 43		n.a.
S 5	18 49	19 40	2 39	16 44	1 13	11 30	1 9	22 22	1 9	22 28	0 40	22 46	1 2	0 50	0 42	10 14	1 54	4 14	11 20	23 14	23 4	1 45		n.a.
S 6	18 34	16 31	3 32	16 6	1 7	11 2	1 8	22 15	1 9	22 26	0 40	22 47	1 2	0 49	0 42	10 14	1 54	4 14	11 20	23 14	23 4	1 48		n.a.
M 7	18 19	12 42	4 14	15 28	1 2	10 33	1 6	22 8	1 9	22 24	0 40	22 48	1 2	0 49	0 42	10 14	1 53	4 14	11 20	23 13	23 3	1 51		n.a.
T 8	18 4	8 25	4 44	14 49	0 56	10 3	1 4	22 0	1 10	22 22	0 40	22 49	1 2	0 48	0 42	10 15	1 53	4 14	11 20	23 12	23 3	1 53		n.a.
W 9	17 48	3 52	5 1	14 10	0 50	9 34	1 2	21 53	1 10	22 20	0 40	22 49	1 2	0 48	0 42	10 15	1 53	4 14	11 20	23 11	23 3	1 56		n.a.
T 10	17 31	0n48	5 5	13 30	0 43	9 4	1 0	21 45	1 10	22 18	0 40	22 50	1 2	0 47	0 42	10 15	1 53	4 14	11 21	23 10	23 2	1 58		n.a.
F 11	17 15	5 24	4 56	12 50	0 37	8 34	0 58	21 37	1 10	22 16	0 40	22 51	1 3	0 47	0 42	10 15	1 53	4 13	11 21	23 9	23 2	2 1		n.a.
S 12	16 58	9 49	4 34	12 10	0 30	8 4	0 56	21 29	1 10	22 14	0 40	22 52	1 3	0 46	0 42	10 16	1 53	4 13	11 21	23 9	23 2	2 3		n.a.
S 13	16 41	13 52	4 0	11 29	0 23	7 33	0 53	21 21	1 10	22 11	0 41	22 52	1 3	0 46	0 42	10 16	1 53	4 13	11 21	23 8	23 1	2 6		n.a.
M14	16 24	17 25	3 15	10 48	0 16	7 3	0 51	21 12	1 10	22 9	0 41	22 53	1 3	0 45	0 42	10 17	1 53	4 13	11 22	23 8	23 1	2 9		n.a.
T 15	16 6	20 17	2 20	10 8	0 9	6 32	0 49	21 4	1 11	22 7	0 41	22 54	1 3	0 44	0 42	10 17	1 53	4 13	11 22	23 8	23 1	2 11		n.a.
W16	15 48	22 15	1 18	9 27	0 1	6 1	0 46	20 55	1 11	22 5	0 41	22 54	1 3	0 44	0 42	10 17	1 53	4 13	11 22	23 8	23 0	2 14		n.a.
T 17	15 30	23 7	0 10	8 46	0s 6	5 30	0 44	20 46	1 11	22 3	0 41	22 55	1 3	0 43	0 42	10 18	1 53	4 12	11 22	23 8	23 0	2 16		n.a.
F 18	15 11	22 43	1s 1	8 5	0 14	4 59	0 42	20 37	1 11	22 1	0 41	22 56	1 3	0 43	0 42	10 18	1 53	4 12	11 22	23 8	23 0	2 19		n.a.
S 19	14 53	20 56	2 11	7 24	0 21	4 27	0 39	20 28	1 11	21 58	0 41	22 56	1 3	0 42	0 42	10 18	1 53	4 12	11 23	23 8	22 59	2 21		n.a.
S 20	14 34	17 49	3 14	6 43	0 29	3 56	0 36	20 19	1 11	21 56	0 41	22 57	1 3	0 41	0 42	10 19	1 53	4 12	11 23	23 8	22 59	2 24		n.a.
M21	14 15	13 30	4 7	6 3	0 37	3 24	0 34	20 9	1 11	21 54	0 42	22 58	1 3	0 41	0 42	10 19	1 53	4 11	11 23	23 7	22 59	2 27		n.a.
T 22	13 55	8 17	4 44	5 22	0 45	2 52	0 31	20 0	1 12	21 52	0 42	22 58	1 3	0 40	0 42	10 20	1 53	4 11	11 23	23 6	22 58	2 29		n.a.
W23	13 35	2 31	5 1	4 42	0 52	2 21	0 28	19 50	1 12	21 49	0 42	22 59	1 3	0 39	0 42	10 20	1 52	4 11	11 23	23 5	22 58	2 32		n.a.
T 24	13 16	3s22	4 57	4 2	1 0	1 49	0 26	19 40	1 12	21 47	0 42	22 59	1 3	0 38	0 42	10 21	1 52	4 11	11 24	23 4	22 58	2 34		n.a.
F 25	12 55	9 0	4 33	3 23	1 8	1 17	0 23	19 30	1 12	21 45	0 42	23 0	1 3	0 38	0 42	10 21	1 52	4 10	11 24	23 3	22 57	2 37		n.a.
S 26	12 35	14 0	3 52	2 44	1 16	0 45	0 20	19 20	1 12	21 43	0 42	23 1	1 3	0 37	0 42	10 22	1 52	4 10	11 24	23 3	22 57	2 39		n.a.
S 27	12 15	18 4	2 57	2 5	1 24	0 13	0 17	19 10	1 12	21 40	0 42	23 1	1 3	0 36	0 42	10 22	1 52	4 10	11 24	23 2	22 57	2 42		n.a.
M28	11 54	21 0	1 53	1 27	1 32	0s19	0 14	18 59	1 12	21 38	0 43	23 2	1 3	0 35	0 42	10 23	1 52	4 10	11 24	23 2	22 56	2 45		n.a.
T 29	11 33	22 39	0 44	0 49	1 39	0 51	0 11	18 49	1 12	21 36	0 43	23 2	1 3	0 35	0 43	10 23	1 52	4 9	11 25	23 2	22 56	2 47		n.a.
W30	11 12	23 1	0n25	0 12	1 47	1 23	0 8	18 38	1 12	21 34	0 43	23 3	1 3	0 34	0 43	10 24	1 52	4 9	11 25	23 2	22 56	2 50		n.a.
T 31	10n50	22s 9	1n31	0s25	1s54	1s55	0n 5	18n27	1n13	21n31	0n43	23s 3	1s 3	0n33	0s43	10s24	1n52	4n 9	11s25	23s 2	22s55	2n52		n.a.

Julian Day Number = 1599276.5, Delta T = 04h00m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'21, Lahiri = - 8°34'21 Julian Calendar 1 Aug. 335 BCE == Greg. Calendar 27 July 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 36	3♍ 7'57	16♉31	27♍52	6♎12	13♌ 2	28♋11	21°R19	2°R57	1♏33	9°R58	16°R23	15♐19	25♓43	n.a.	F 1
S 2	22 24 33	4° 7'08	28°53	29° 3	7°25	13°40	28°23	21♉17	2♈55	1°34	9♉58	16♐17	15°16	25°50	n.a.	S 2
S 3	22 28 29	5° 6'20	11♒ 6	0♎11	8°37	14°19	28°35	21°14	2°53	1°36	9°58	16° 8	15°13	25°56	n.a.	S 3
M 4	22 32 26	6° 5'34	23°11	1°17	9°50	14°57	28°46	21°12	2°51	1°37	9°57	15°56	15°10	26° 3	n.a.	M 4
T 5	22 36 22	7° 4'51	5♓12	2°21	11° 3	15°35	28°58	21° 9	2°48	1°39	9°57	15°43	15° 7	26°10	n.a.	T 5
W 6	22 40 19	8° 4'09	17° 8	3°23	12°16	16°13	29° 9	21° 7	2°46	1°40	9°56	15°28	15° 3	26°16	n.a.	W 6
T 7	22 44 15	9° 3'30	29° 1	4°22	13°28	16°52	29°21	21° 4	2°44	1°42	9°56	15°14	15° 0	26°23	n.a.	T 7
F 8	22 48 12	10° 2'53	10♈52	5°18	14°41	17°30	29°32	21° 2	2°42	1°43	9°55	15° 2	14°57	26°30	n.a.	F 8
S 9	22 52 9	11° 2'18	22°44	6°12	15°54	18° 8	29°44	21° 0	2°40	1°45	9°55	14°52	14°54	26°37	n.a.	S 9
S 10	22 56 5	12° 1'46	4♉38	7° 2	17° 6	18°47	29°55	20°58	2°37	1°46	9°54	14°44	14°51	26°43	n.a.	S 10
M11	23 0 2	13° 1'16	16°40	7°48	18°19	19°25	0♌ 6	20°56	2°35	1°48	9°54	14°40	14°48	26°50	n.a.	M11
T 12	23 3 58	14° 0'48	28°52	8°30	19°31	20° 3	0°17	20°54	2°33	1°50	9°53	14°38	14°44	26°57	n.a.	T 12
W13	23 7 55	15° 0'23	11♊20	9° 8	20°44	20°42	0°28	20°53	2°31	1°51	9°53	14°38	14°41	27° 4	n.a.	W13
T 14	23 11 51	16° 0'00	24° 9	9°42	21°56	21°20	0°39	20°51	2°28	1°53	9°52	14°38	14°38	27°10	n.a.	T 14
F 15	23 15 48	16°59'40	7♋22	10° 9	23° 9	21°58	0°50	20°49	2°26	1°55	9°52	14°37	14°35	27°17	n.a.	F 15
S 16	23 19 44	17°59'22	21° 4	10°32	24°21	22°37	1° 1	20°48	2°23	1°56	9°51	14°34	14°32	27°24	n.a.	S 16
S 17	23 23 41	18°59'07	5♌17	10°48	25°34	23°15	1°12	20°47	2°21	1°58	9°50	14°28	14°28	27°30	n.a.	S 17
M18	23 27 38	19°58'53	19°57	10°57	26°46	23°54	1°23	20°45	2°19	2° 0	9°50	14°20	14°25	27°37	n.a.	M18
T 19	23 31 34	20°58'42	5♍ 1	10°R58	27°58	24°32	1°33	20°44	2°16	2° 2	9°49	14°10	14°22	27°44	n.a.	T 19
W20	23 35 31	21°58'33	20°19	10°52	29°10	25°10	1°44	20°43	2°14	2° 4	9°48	13°58	14°19	27°51	n.a.	W20
T 21	23 39 27	22°58'26	5♎39	10°38	0♏23	25°49	1°54	20°42	2°11	2° 5	9°47	13°47	14°16	27°57	n.a.	T 21
F 22	23 43 24	23°58'21	20°51	10°14	1°35	26°27	2° 4	20°41	2° 9	2° 7	9°47	13°38	14°13	28° 4	n.a.	F 22
S 23	23 47 20	24°58'18	5♏44	9°42	2°47	27° 6	2°15	20°41	2° 7	2° 9	9°46	13°31	14° 9	28°11	n.a.	S 23
S 24	23 51 17	25°58'17	20°11	9° 1	3°59	27°44	2°25	20°40	2° 4	2°11	9°45	13°27	14° 6	28°17	n.a.	S 24
M25	23 55 13	26°58'18	4♐10	8°11	5°11	28°22	2°35	20°39	2° 2	2°13	9°44	13°25	14° 3	28°24	n.a.	M25
T 26	23 59 10	27°58'21	17°41	7°12	6°23	29° 1	2°45	20°39	1°59	2°15	9°44	13°D25	14° 0	28°31	n.a.	T 26
W27	0 3 6	28°58'25	0♉46	6° 7	7°35	29°39	2°54	20°39	1°57	2°17	9°43	13°R25	13°57	28°38	n.a.	W27
T 28	0 7 3	29°58'31	13°30	4°55	8°47	0♍18	3° 4	20°38	1°54	2°19	9°42	13°24	13°54	28°44	n.a.	T 28
F 29	0 11 0	0♎58'38	25°57	3°40	9°59	0°56	3°14	20°38	1°52	2°21	9°41	13°21	13°50	28°51	n.a.	F 29
S 30	0 14 56	1♎58'47	8♒10	2♎22	11♏11	1♍35	3♌23	20°D38	1♈49	2♏23	9♉40	13♐16	13♐47	28♓58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n29	20s11	2n32	1s 0	2s 2	2s27	0n 2	18n16	1n13	21n29	0n43	23s 4	1s 3	0n32	0s43	10s25	1n52	4n 9	11s25	23s 2	22s55	2n55		n.a.
S 2	10 7	17 18	3 24	1 35	2 9	2 59	0s 1	18 5	1 13	21 27	0 43	23 4	1 3	0 31	0 43	10 25	1 52	4 8	11 25	23 1	22 55	2 57		n.a.
S 3	9 45	13 43	4 6	2 9	2 16	3 31	0 4	17 54	1 13	21 25	0 43	23 4	1 3	0 30	0 43	10 26	1 52	4 8	11 26	23 0	22 54	3 0		n.a.
M 4	9 23	9 36	4 37	2 42	2 23	4 3	0 7	17 43	1 13	21 22	0 44	23 5	1 3	0 30	0 43	10 26	1 52	4 8	11 26	22 59	22 54	3 2		n.a.
T 5	9 1	5 9	4 55	3 14	2 30	4 35	0 10	17 31	1 13	21 20	0 44	23 5	1 3	0 29	0 43	10 27	1 52	4 7	11 26	22 57	22 54	3 5		n.a.
W 6	8 39	0 33	4 59	3 45	2 36	5 7	0 13	17 20	1 13	21 18	0 44	23 6	1 3	0 28	0 43	10 27	1 52	4 7	11 26	22 56	22 53	3 7		n.a.
T 7	8 16	4n 3	4 51	4 14	2 43	5 38	0 17	17 8	1 13	21 15	0 44	23 6	1 3	0 27	0 43	10 28	1 52	4 7	11 26	22 54	22 53	3 10		n.a.
F 8	7 54	8 29	4 30	4 42	2 49	6 10	0 20	16 57	1 13	21 13	0 44	23 6	1 3	0 26	0 43	10 29	1 52	4 6	11 26	22 53	22 52	3 12		n.a.
S 9	7 31	12 37	3 58	5 9	2 54	6 41	0 23	16 45	1 13	21 11	0 44	23 7	1 3	0 25	0 43	10 29	1 52	4 6	11 27	22 52	22 52	3 15		n.a.
S 10	7 8	16 16	3 14	5 34	2 59	7 12	0 26	16 33	1 14	21 9	0 45	23 7	1 3	0 24	0 43	10 30	1 51	4 6	11 27	22 51	22 52	3 18		n.a.
M11	6 45	19 17	2 22	5 56	3 4	7 43	0 30	16 21	1 14	21 6	0 45	23 7	1 3	0 23	0 43	10 30	1 51	4 5	11 27	22 50	22 51	3 20		n.a.
T 12	6 22	21 29	1 22	6 17	3 8	8 14	0 33	16 8	1 14	21 4	0 45	23 8	1 3	0 22	0 43	10 31	1 51	4 5	11 27	22 50	22 51	3 23		n.a.
W13	5 59	22 42	0 17	6 36	3 12	8 45	0 36	15 56	1 14	21 2	0 45	23 8	1 3	0 21	0 43	10 32	1 51	4 5	11 27	22 50	22 51	3 25		n.a.
T 14	5 35	22 46	0s50	6 52	3 14	9 15	0 39	15 44	1 14	21 0	0 45	23 8	1 3	0 21	0 43	10 32	1 51	4 4	11 27	22 50	22 50	3 28		n.a.
F 15	5 12	21 35	1 57	7 5	3 17	9 46	0 43	15 31	1 14	20 57	0 45	23 8	1 3	0 20	0 43	10 33	1 51	4 4	11 28	22 50	22 50	3 30		n.a.
S 16	4 48	19 6	3 0	7 15	3 18	10 16	0 46	15 19	1 14	20 55	0 46	23 8	1 3	0 19	0 43	10 33	1 51	4 4	11 28	22 50	22 50	3 33		n.a.
S 17	4 25	15 24	3 54	7 21	3 18	10 46	0 49	15 6	1 14	20 53	0 46	23 9	1 3	0 18	0 43	10 34	1 51	4 3	11 28	22 49	22 49	3 35		n.a.
M18	4 1	10 41	4 34	7 24	3 18	11 16	0 53	14 53	1 14	20 51	0 46	23 9	1 3	0 17	0 43	10 35	1 51	4 3	11 28	22 48	22 49	3 38		n.a.
T 19	3 37	5 12	4 57	7 23	3 16	11 45	0 56	14 40	1 14	20 49	0 46	23 9	1 3	0 16	0 43	10 35	1 51	4 3	11 28	22 47	22 48	3 40		n.a.
W20	3 13	0s41	4 59	7 18	3 12	12 14	0 59	14 27	1 14	20 46	0 46	23 9	1 3	0 15	0 43	10 36	1 51	4 2	11 28	22 46	22 48	3 43		n.a.
T 21	2 49	6 32	4 39	7 8	3 8	12 43	1 2	14 14	1 14	20 44	0 46	23 9	1 3	0 14	0 43	10 37	1 51	4 2	11 29	22 44	22 48	3 45		n.a.
F 22	2 25	11 56	4 0	6 52	3 1	13 12	1 6	14 1	1 14	20 42	0 47	23 9	1 3	0 13	0 43	10 37	1 51	4 2	11 29	22 43	22 47	3 48		n.a.
S 23	2 1	16 30	3 5	6 32	2 53	13 40	1 9	13 48	1 14	20 40	0 47	23 9	1 3	0 12	0 43	10 38	1 51	4 1	11 29	22 42	22 47	3 50		n.a.
S 24	1 37	19 56	2 0	6 7	2 43	14 8	1 12	13 34	1 14	20 38	0 47	23 10	1 3	0 11	0 43	10 39	1 51	4 1	11 29	22 42	22 47	3 53		n.a.
M25	1 13	22 2	0 49	5 36	2 32	14 36	1 15	13 21	1 14	20 36	0 47	23 10	1 3	0 10	0 43	10 40	1 51	4 1	11 29	22 41	22 46	3 55		n.a.
T 26	0 49	22 47	0n23	5 0	2 18	15 3	1 18	13 7	1 14	20 33	0 47	23 10	1 3	0 9	0 43	10 40	1 51	4 0	11 29	22 41	22 46	3 58		n.a.
W27	0 25	22 13	1 31	4 20	2 2	15 30	1 22	12 54	1 14	20 31	0 48	23 10	1 3	0 8	0 43	10 41	1 51	4 0	11 29	22 41	22 45	4 0		n.a.
T 28	0 1	20 31	2 32	3 35	1 45	15 56	1 25	12 40	1 15	20 29	0 48	23 10	1 3	0 7	0 43	10 42	1 51	3 59	11 29	22 41	22 45	4 3		n.a.
F 29	0s24	17 52	3 25	2 48	1 27	16 23	1 28	12 26	1 15	20 27	0 48	23 10	1 3	0 6	0 43	10 42	1 51	3 59	11 30	22 41	22 45	4 5		n.a.
S 30	0s48	14s28	4n 8	1s59	1s 7	16s48	1s31	12n12	1n15	20n25	0n48	23s10	1s 3	0n 5	0s43	10s43	1n51	3n59	11s30	22s40	22s44	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 1599307.5, Delta T = 04h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'17, Lahiri = - 8°34'17 Julian Calendar 1 Sept. 335 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 53	2♎58'58	20♒14	1°R 5	12♏23	2♍13	3♌33	20♑38	1°R47	2♏25	9°R39	13°R 8	13♐44	29♓ 4	n.a.	S 1
M 2	0 22 49	3°59'11	2♓12	29♍51	13°35	2°52	3°42	20°38	1♈44	2°27	9♉38	12♐57	13°41	29°11	n.a.	M 2
T 3	0 26 46	4°59'25	14° 7	28°41	14°46	3°30	3°51	20°39	1°42	2°29	9°37	12°45	13°38	29°18	n.a.	T 3
W 4	0 30 42	5°59'41	25°59	27°39	15°58	4° 8	4° 0	20°39	1°40	2°31	9°37	12°32	13°34	29°25	n.a.	W 4
T 5	0 34 39	6°59'59	7♈52	26°47	17° 9	4°47	4° 9	20°40	1°37	2°33	9°36	12°19	13°31	29°31	n.a.	T 5
F 6	0 38 35	8° 0'19	19°45	26° 4	18°21	5°25	4°18	20°40	1°35	2°35	9°35	12° 7	13°28	29°38	n.a.	F 6
S 7	0 42 32	9° 0'40	1♉42	25°33	19°32	6° 4	4°27	20°41	1°32	2°37	9°34	11°58	13°25	29°45	n.a.	S 7
S 8	0 46 29	10° 1'04	13°42	25°13	20°44	6°42	4°35	20°42	1°30	2°39	9°33	11°51	13°22	29°51	n.a.	S 8
M 9	0 50 25	11° 1'29	25°49	25°D 5	21°55	7°21	4°44	20°43	1°27	2°41	9°32	11°48	13°19	29°58	n.a.	M 9
T 10	0 54 22	12° 1'57	8♊ 6	25° 8	23° 6	7°59	4°52	20°44	1°25	2°43	9°31	11°D46	13°15	0♈ 5	n.a.	T 10
W11	0 58 18	13° 2'26	20°36	25°23	24°17	8°38	5° 1	20°45	1°22	2°46	9°30	11°46	13°12	0°12	n.a.	W11
T 12	1 2 15	14° 2'58	3♋23	25°47	25°29	9°17	5° 9	20°46	1°20	2°48	9°29	11°47	13° 9	0°18	n.a.	T 12
F 13	1 6 11	15° 3'31	16°31	26°20	26°40	9°55	5°17	20°47	1°18	2°50	9°28	11°R48	13° 6	0°25	n.a.	F 13
S 14	1 10 8	16° 4'06	0♌ 4	27° 2	27°51	10°34	5°25	20°49	1°15	2°52	9°27	11°47	13° 3	0°32	n.a.	S 14
S 15	1 14 4	17° 4'44	14° 4	27°50	29° 2	11°12	5°32	20°50	1°13	2°54	9°26	11°44	13° 0	0°39	n.a.	S 15
M16	1 18 1	18° 5'23	28°30	28°46	0♐12	11°51	5°40	20°52	1°11	2°57	9°25	11°38	12°56	0°45	n.a.	M16
T 17	1 21 58	19° 6'03	13♍20	29°47	1°23	12°29	5°47	20°54	1° 8	2°59	9°23	11°31	12°53	0°52	n.a.	T 17
W18	1 25 54	20° 6'46	28°28	0♎53	2°34	13° 8	5°55	20°56	1° 6	3° 1	9°22	11°23	12°50	0°59	n.a.	W18
T 19	1 29 51	21° 7'30	13♎43	2° 4	3°45	13°46	6° 2	20°57	1° 4	3° 3	9°21	11°15	12°47	1° 5	n.a.	T 19
F 20	1 33 47	22° 8'16	28°55	3°18	4°55	14°25	6° 9	21° 0	1° 1	3° 5	9°20	11° 8	12°44	1°12	n.a.	F 20
S 21	1 37 44	23° 9'03	13♏53	4°35	6° 6	15° 4	6°16	21° 2	0°59	3° 8	9°19	11° 3	12°40	1°19	n.a.	S 21
S 22	1 41 40	24° 9'52	28°29	5°55	7°16	15°42	6°23	21° 4	0°57	3°10	9°18	11° 0	12°37	1°26	n.a.	S 22
M23	1 45 37	25°10'42	12♐38	7°17	8°26	16°21	6°29	21° 6	0°55	3°12	9°17	10°D59	12°34	1°32	n.a.	M23
T 24	1 49 33	26°11'33	26°19	8°41	9°36	16°59	6°36	21° 9	0°53	3°14	9°16	11° 0	12°31	1°39	n.a.	T 24
W25	1 53 30	27°12'25	9♑32	10° 7	10°46	17°38	6°42	21°11	0°50	3°17	9°15	11° 2	12°28	1°46	n.a.	W25
T 26	1 57 27	28°13'18	22°21	11°34	11°56	18°17	6°48	21°14	0°48	3°19	9°14	11°R 3	12°25	1°52	n.a.	T 26
F 27	2 1 23	29°14'13	4♒49	13° 2	13° 6	18°55	6°54	21°17	0°46	3°21	9°12	11° 3	12°21	1°59	n.a.	F 27
S 28	2 5 20	0♏15'08	17° 2	14°31	14°16	19°34	7° 0	21°20	0°44	3°23	9°11	11° 1	12°18	2° 6	n.a.	S 28
S 29	2 9 16	1°16'04	29° 4	16° 1	15°26	20°13	7° 5	21°22	0°42	3°26	9°10	10°58	12°15	2°13	n.a.	S 29
M30	2 13 13	2°17'01	10♓59	17°31	16°35	20°51	7°11	21°25	0°40	3°28	9° 9	10°52	12°12	2°19	n.a.	M30
T 31	2 17 9	3♏17'58	22♓50	19♎ 2	17♐45	21♍30	7♌16	21♑29	0♈38	3♏30	9♉ 8	10♐46	12♐ 9	2♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	10s31	4n38	1s 9	0s47	17s14	1s34	11n58	1n15	20n23	0n48	23s10	1s 3	0n 4	0s43	10s44	1n51	3n58	11s30	22s39	22s44	4n10		n.a.
M 2	1 36	6 13	4 56	0 20	0 26	17 39	1 37	11 44	1 15	20 21	0 49	23 10	1 3	0 3	0 43	10 45	1 51	3 58	11 30	22 38	22 43	4 13		n.a.
T 3	2 0	1 42	5 1	0n27	0 5	18 3	1 40	11 30	1 15	20 19	0 49	23 10	1 3	0 2	0 43	10 45	1 51	3 58	11 30	22 36	22 43	4 15		n.a.
W 4	2 25	2n52	4 53	1 10	0n15	18 27	1 43	11 16	1 15	20 17	0 49	23 9	1 3	0 1	0 43	10 46	1 50	3 57	11 30	22 35	22 43	4 18		n.a.
T 5	2 49	7 19	4 33	1 49	0 34	18 51	1 46	11 2	1 15	20 15	0 49	23 9	1 3	0 0	0 43	10 47	1 50	3 57	11 30	22 33	22 42	4 20		n.a.
F 6	3 13	11 31	4 0	2 22	0 51	19 14	1 48	10 48	1 15	20 13	0 49	23 9	1 3	0s 1	0 43	10 48	1 50	3 56	11 30	22 31	22 42	4 23		n.a.
S 7	3 37	15 16	3 17	2 49	1 7	19 37	1 51	10 33	1 15	20 11	0 50	23 9	1 3	0 2	0 43	10 48	1 50	3 56	11 30	22 30	22 41	4 25		n.a.
S 8	4 1	18 26	2 24	3 10	1 22	19 59	1 54	10 19	1 15	20 9	0 50	23 9	1 3	0 3	0 43	10 49	1 50	3 56	11 31	22 29	22 41	4 28		n.a.
M 9	4 25	20 49	1 24	3 25	1 34	20 21	1 57	10 4	1 15	20 8	0 50	23 9	1 2	0 4	0 43	10 50	1 50	3 55	11 31	22 29	22 41	4 30		n.a.
T 10	4 49	22 15	0 20	3 34	1 45	20 42	1 59	9 50	1 15	20 6	0 50	23 9	1 2	0 5	0 43	10 51	1 50	3 55	11 31	22 29	22 40	4 32		n.a.
W11	5 13	22 37	0s47	3 36	1 54	21 3	2 2	9 35	1 15	20 4	0 51	23 8	1 2	0 6	0 43	10 51	1 50	3 54	11 31	22 29	22 40	4 35		n.a.
T 12	5 36	21 48	1 53	3 34	2 2	21 23	2 4	9 20	1 15	20 2	0 51	23 8	1 2	0 7	0 43	10 52	1 50	3 54	11 31	22 29	22 39	4 37		n.a.
F 13	6 0	19 48	2 55	3 26	2 8	21 42	2 7	9 6	1 15	20 0	0 51	23 8	1 2	0 8	0 43	10 53	1 50	3 54	11 31	22 29	22 39	4 40		n.a.
S 14	6 24	16 39	3 49	3 13	2 12	22 1	2 9	8 51	1 15	19 59	0 51	23 8	1 2	0 9	0 43	10 54	1 50	3 53	11 31	22 29	22 39	4 42		n.a.
S 15	6 47	12 29	4 32	2 56	2 15	22 20	2 12	8 36	1 15	19 57	0 51	23 7	1 2	0 10	0 43	10 54	1 50	3 53	11 31	22 28	22 38	4 45		n.a.
M16	7 11	7 29	4 58	2 35	2 17	22 37	2 14	8 21	1 15	19 55	0 52	23 7	1 2	0 10	0 43	10 55	1 50	3 53	11 31	22 28	22 38	4 47		n.a.
T 17	7 34	1 55	5 6	2 12	2 18	22 55	2 16	8 6	1 15	19 54	0 52	23 7	1 2	0 11	0 42	10 56	1 50	3 52	11 31	22 27	22 37	4 50		n.a.
W18	7 57	3s51	4 53	1 45	2 18	23 11	2 18	7 51	1 14	19 52	0 52	23 7	1 2	0 12	0 42	10 57	1 50	3 52	11 31	22 25	22 37	4 52		n.a.
T 19	8 20	9 27	4 19	1 15	2 17	23 27	2 20	7 36	1 14	19 50	0 52	23 6	1 2	0 13	0 42	10 58	1 50	3 51	11 31	22 24	22 37	4 55		n.a.
F 20	8 43	14 26	3 27	0 44	2 15	23 42	2 22	7 21	1 14	19 49	0 53	23 6	1 2	0 14	0 42	10 58	1 50	3 51	11 31	22 23	22 36	4 57		n.a.
S 21	9 6	18 26	2 21	0 11	2 12	23 57	2 24	7 6	1 14	19 47	0 53	23 5	1 2	0 15	0 42	10 59	1 50	3 51	11 31	22 23	22 36	5 0		n.a.
S 22	9 29	21 9	1 7	0s24	2 9	24 11	2 26	6 51	1 14	19 46	0 53	23 5	1 2	0 16	0 42	11 0	1 50	3 50	11 31	22 22	22 35	5 2		n.a.
M23	9 52	22 27	0n 9	1 1	2 5	24 24	2 27	6 35	1 14	19 45	0 53	23 5	1 2	0 17	0 42	11 1	1 50	3 50	11 31	22 22	22 35	5 4		n.a.
T 24	10 14	22 19	1 22	1 38	2 1	24 37	2 29	6 20	1 14	19 43	0 54	23 4	1 2	0 18	0 42	11 1	1 50	3 50	11 31	22 22	22 35	5 7		n.a.
W25	10 36	20 55	2 28	2 16	1 56	24 49	2 31	6 5	1 14	19 42	0 54	23 4	1 2	0 18	0 42	11 2	1 50	3 49	11 31	22 22	22 34	5 9		n.a.
T 26	10 58	18 29	3 25	2 55	1 51	25 1	2 32	5 49	1 14	19 40	0 54	23 3	1 2	0 19	0 42	11 3	1 50	3 49	11 31	22 23	22 34	5 12		n.a.
F 27	11 20	15 15	4 10	3 35	1 46	25 11	2 33	5 34	1 14	19 39	0 54	23 3	1 2	0 20	0 42	11 4	1 50	3 49	11 31	22 23	22 33	5 14		n.a.
S 28	11 42	11 25	4 43	4 15	1 40	25 21	2 35	5 19	1 14	19 38	0 55	23 2	1 2	0 21	0 42	11 5	1 50	3 48	11 31	22 22	22 33	5 17		n.a.
S 29	12 4	7 12	5 3	4 56	1 34	25 30	2 36	5 3	1 14	19 37	0 55	23 2	1 2	0 22	0 42	11 5	1 50	3 48	11 31	22 22	22 32	5 19		n.a.
M30	12 25	2 46	5 10	5 36	1 28	25 39	2 37	4 48	1 14	19 35	0 55	23 1	1 2	0 22	0 42	11 6	1 50	3 48	11 31	22 21	22 32	5 21		n.a.
T 31	12s46	1n45	5n 3	6s17	1n22	25s47	2s38	4n32	1n14	19n34	0n55	23s 1	1s 2	0s23	0s42	11s 7	1n50	3n47	11s31	22s20	22s32	5n24		n.a.

Julian Day Number = 1599337.5, Delta T = 04h00m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'13, Lahiri = - 8°34'13 Julian Calendar 1 Oct. 335 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 335 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 6	4♏18'57	4♈42	20♎34	18♐54	22♍ 8	7♌22	21♑32	0°R36	3♏32	9°R 7	10°R39	12♐ 5	2♈33	n.a.	W 1
T 2	2 25 2	5°19'57	16°36	22° 6	20° 3	22°47	7°27	21°35	0♈34	3°35	9♉ 6	10♐32	12° 2	2°39	n.a.	T 2
F 3	2 28 59	6°20'58	28°35	23°38	21°12	23°26	7°31	21°39	0°32	3°37	9° 4	10°25	11°59	2°46	n.a.	F 3
S 4	2 32 56	7°21'59	10♉39	25°10	22°21	24° 4	7°36	21°42	0°31	3°39	9° 3	10°20	11°56	2°53	n.a.	S 4
S 5	2 36 52	8°23'02	22°50	26°43	23°30	24°43	7°41	21°46	0°29	3°41	9° 2	10°17	11°53	3° 0	n.a.	S 5
M 6	2 40 49	9°24'06	5♊10	28°15	24°38	25°22	7°45	21°49	0°27	3°44	9° 1	10°D16	11°50	3° 6	n.a.	M 6
T 7	2 44 45	10°25'11	17°41	29°48	25°46	26° 0	7°49	21°53	0°25	3°46	9° 0	10°16	11°46	3°13	n.a.	T 7
W 8	2 48 42	11°26'17	0♋23	1♏21	26°55	26°39	7°53	21°57	0°24	3°48	8°59	10°17	11°43	3°20	n.a.	W 8
T 9	2 52 38	12°27'24	13°19	2°54	28° 3	27°18	7°57	22° 1	0°22	3°50	8°58	10°19	11°40	3°26	n.a.	T 9
F 10	2 56 35	13°28'32	26°32	4°27	29°11	27°56	8° 1	22° 5	0°20	3°53	8°56	10°20	11°37	3°33	n.a.	F 10
S 11	3 0 31	14°29'41	10♌ 2	6° 1	0♑18	28°35	8° 4	22° 9	0°19	3°55	8°55	10°R21	11°34	3°40	n.a.	S 11
S 12	3 4 28	15°30'51	23°53	7°34	1°26	29°14	8° 7	22°13	0°17	3°57	8°54	10°21	11°31	3°47	n.a.	S 12
M13	3 8 25	16°32'02	8♍ 4	9° 7	2°33	29°53	8°11	22°17	0°16	3°59	8°53	10°20	11°27	3°53	n.a.	M13
T 14	3 12 21	17°33'14	22°33	10°41	3°41	0♎31	8°14	22°22	0°14	4° 2	8°52	10°17	11°24	4° 0	n.a.	T 14
W15	3 16 18	18°34'26	7♎16	12°15	4°48	1°10	8°16	22°26	0°13	4° 4	8°51	10°15	11°21	4° 7	n.a.	W15
T 16	3 20 14	19°35'40	22° 8	13°48	5°54	1°49	8°19	22°31	0°11	4° 6	8°50	10°12	11°18	4°13	n.a.	T 16
F 17	3 24 11	20°36'54	7♏ 1	15°22	7° 1	2°27	8°21	22°35	0°10	4° 8	8°48	10° 9	11°15	4°20	n.a.	F 17
S 18	3 28 7	21°38'09	21°46	16°56	8° 7	3° 6	8°23	22°40	0° 9	4°10	8°47	10° 7	11°11	4°27	n.a.	S 18
S 19	3 32 4	22°39'24	6♐16	18°30	9°14	3°45	8°25	22°45	0° 8	4°13	8°46	10°D 6	11° 8	4°34	n.a.	S 19
M20	3 36 0	23°40'40	20°26	20° 5	10°20	4°24	8°27	22°50	0° 6	4°15	8°45	10° 7	11° 5	4°40	n.a.	M20
T 21	3 39 57	24°41'56	4♑11	21°39	11°25	5° 2	8°29	22°54	0° 5	4°17	8°44	10° 8	11° 2	4°47	n.a.	T 21
W22	3 43 54	25°43'12	17°31	23°14	12°31	5°41	8°30	22°59	0° 4	4°19	8°43	10° 9	10°59	4°54	n.a.	W22
T 23	3 47 50	26°44'28	0♒27	24°49	13°36	6°20	8°31	23° 4	0° 3	4°21	8°42	10°10	10°56	5° 0	n.a.	T 23
F 24	3 51 47	27°45'45	13° 1	26°24	14°41	6°59	8°33	23°10	0° 2	4°23	8°41	10°11	10°52	5° 7	n.a.	F 24
S 25	3 55 43	28°47'01	25°18	27°59	15°45	7°37	8°33	23°15	0° 1	4°25	8°40	10°R11	10°49	5°14	n.a.	S 25
S 26	3 59 40	29°48'16	7♓22	29°35	16°50	8°16	8°34	23°20	0° 0	4°28	8°39	10°11	10°46	5°21	n.a.	S 26
M27	4 3 36	0♐49'32	19°17	1♐11	17°54	8°55	8°34	23°25	29♓59	4°30	8°37	10°11	10°43	5°27	n.a.	M27
T 28	4 7 33	1°50'48	1♈ 8	2°47	18°57	9°33	8°35	23°31	29°58	4°32	8°36	10°10	10°40	5°34	n.a.	T 28
W29	4 11 29	2°52'03	13° 0	4°24	20° 1	10°12	8°R35	23°36	29°58	4°34	8°35	10° 9	10°37	5°41	n.a.	W29
T 30	4 15 26	3♐53'18	24♈56	6♐ 0	21♑ 4	10♎51	8♌35	23♑42	29♓57	4♏36	8♉34	10♐ 8	10♐33	5♈47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 7	6n13	4n43	6s58	1n16	25s54	2s38	4n17	1n14	19n33	0n56	23s 0	1s 2	0s24	0s42	11s 8	1n50	3n47	11s31	22s19	22s31	5n26		n.a.
T 2	13 28	10 28	4 11	7 39	1 9	26 0	2 39	4 1	1 14	19 32	0 56	23 0	1 2	0 25	0 42	11 8	1 50	3 46	11 31	22 18	22 31	5 29		n.a.
F 3	13 48	14 20	3 28	8 19	1 2	26 6	2 40	3 46	1 13	19 31	0 56	22 59	1 2	0 26	0 42	11 9	1 50	3 46	11 31	22 17	22 30	5 31		n.a.
S 4	14 8	17 39	2 35	9 0	0 56	26 11	2 40	3 30	1 13	19 30	0 56	22 59	1 2	0 26	0 42	11 10	1 50	3 46	11 31	22 16	22 30	5 34		n.a.
S 5	14 28	20 13	1 34	9 40	0 49	26 15	2 41	3 15	1 13	19 29	0 57	22 58	1 2	0 27	0 42	11 11	1 50	3 46	11 31	22 16	22 29	5 36		n.a.
M 6	14 48	21 53	0 28	10 20	0 42	26 18	2 41	2 59	1 13	19 28	0 57	22 57	1 2	0 28	0 42	11 11	1 50	3 45	11 31	22 16	22 29	5 38		n.a.
T 7	15 8	22 29	0s41	11 0	0 35	26 21	2 41	2 43	1 13	19 28	0 57	22 57	1 2	0 28	0 42	11 12	1 50	3 45	11 31	22 16	22 29	5 41		n.a.
W 8	15 27	21 56	1 48	11 39	0 28	26 23	2 41	2 28	1 13	19 27	0 57	22 56	1 2	0 29	0 42	11 13	1 50	3 45	11 31	22 16	22 28	5 43		n.a.
T 9	15 46	20 13	2 52	12 18	0 21	26 24	2 41	2 12	1 13	19 26	0 58	22 55	1 2	0 30	0 42	11 14	1 50	3 44	11 31	22 16	22 28	5 46		n.a.
F 10	16 5	17 23	3 47	12 56	0 15	26 25	2 41	1 56	1 13	19 25	0 58	22 55	1 2	0 30	0 42	11 15	1 50	3 44	11 31	22 16	22 27	5 48		n.a.
S 11	16 23	13 35	4 32	13 34	0 8	26 25	2 41	1 41	1 13	19 25	0 58	22 54	1 2	0 31	0 42	11 15	1 50	3 44	11 31	22 17	22 27	5 50		n.a.
S 12	16 41	8 59	5 2	14 11	0 1	26 24	2 40	1 25	1 12	19 24	0 59	22 53	1 2	0 31	0 42	11 16	1 50	3 43	11 31	22 17	22 26	5 53		n.a.
M13	16 59	3 48	5 14	14 48	0s 6	26 22	2 39	1 9	1 12	19 23	0 59	22 53	1 2	0 32	0 42	11 17	1 50	3 43	11 31	22 16	22 26	5 55		n.a.
T 14	17 17	1s42	5 7	15 24	0 12	26 20	2 39	0 53	1 12	19 23	0 59	22 52	1 2	0 33	0 42	11 18	1 50	3 43	11 31	22 16	22 26	5 58		n.a.
W15	17 34	7 12	4 40	16 0	0 19	26 17	2 38	0 38	1 12	19 23	0 59	22 51	1 2	0 33	0 42	11 18	1 50	3 43	11 31	22 16	22 25	6 0		n.a.
T 16	17 51	12 20	3 54	16 35	0 25	26 13	2 37	0 22	1 12	19 22	1 0	22 50	1 2	0 34	0 42	11 19	1 50	3 42	11 31	22 15	22 25	6 2		n.a.
F 17	18 8	16 44	2 53	17 9	0 32	26 8	2 36	0 6	1 12	19 22	1 0	22 50	1 2	0 34	0 42	11 20	1 50	3 42	11 31	22 15	22 24	6 5		n.a.
S 18	18 24	20 2	1 40	17 42	0 38	26 3	2 34	0s 9	1 12	19 21	1 0	22 49	1 1	0 35	0 42	11 20	1 50	3 42	11 30	22 15	22 24	6 7		n.a.
S 19	18 40	21 58	0 21	18 15	0 44	25 57	2 33	0 25	1 11	19 21	1 0	22 48	1 1	0 35	0 42	11 21	1 50	3 41	11 30	22 14	22 23	6 9		n.a.
M20	18 55	22 26	0n57	18 47	0 50	25 51	2 31	0 41	1 11	19 21	1 1	22 47	1 1	0 36	0 42	11 22	1 50	3 41	11 30	22 14	22 23	6 12		n.a.
T 21	19 11	21 31	2 9	19 18	0 56	25 43	2 30	0 57	1 11	19 21	1 1	22 46	1 1	0 36	0 42	11 23	1 50	3 41	11 30	22 15	22 22	6 14		n.a.
W22	19 26	19 23	3 13	19 48	1 2	25 35	2 28	1 12	1 11	19 21	1 1	22 45	1 1	0 36	0 42	11 23	1 50	3 41	11 30	22 15	22 22	6 17		n.a.
T 23	19 40	16 20	4 4	20 18	1 7	25 27	2 26	1 28	1 11	19 21	1 2	22 45	1 1	0 37	0 41	11 24	1 50	3 41	11 30	22 15	22 22	6 19		n.a.
F 24	19 54	12 36	4 42	20 46	1 13	25 18	2 24	1 44	1 10	19 21	1 2	22 44	1 1	0 37	0 41	11 25	1 50	3 40	11 30	22 15	22 21	6 21		n.a.
S 25	20 8	8 26	5 6	21 13	1 18	25 8	2 21	1 59	1 10	19 21	1 2	22 43	1 1	0 37	0 41	11 25	1 50	3 40	11 30	22 15	22 21	6 24		n.a.
S 26	20 21	4 1	5 16	21 39	1 23	24 57	2 19	2 15	1 10	19 21	1 2	22 42	1 1	0 38	0 41	11 26	1 50	3 40	11 30	22 15	22 20	6 26		n.a.
M27	20 35	0n30	5 13	22 5	1 28	24 46	2 16	2 30	1 10	19 21	1 3	22 41	1 1	0 38	0 41	11 27	1 50	3 40	11 29	22 15	22 20	6 28		n.a.
T 28	20 47	4 58	4 56	22 29	1 32	24 35	2 13	2 46	1 10	19 21	1 3	22 40	1 1	0 38	0 41	11 27	1 50	3 39	11 29	22 15	22 19	6 31		n.a.
W29	20 59	9 16	4 26	22 52	1 37	24 22	2 10	3 2	1 9	19 21	1 3	22 39	1 1	0 39	0 41	11 28	1 50	3 39	11 29	22 15	22 19	6 33		n.a.
T 30	21s11	13n15	3n45	23s14	1s41	24s 9	2s 7	3s17	1n 9	19n22	1n 4	22s38	1s 1	0s39	0s41	11s29	1n50	3n39	11s29	22s15	22s18	6n35		n.a.

Julian Day Number = 1599368.5, Delta T = 04h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'08, Lahiri = - 8°34'08 Julian Calendar 1 Nov. 335 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 335 BCE (-334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 19 23	4♐54'33	7♉ 0	7♐37	22♑ 7	11♎30	8°R34	23♑47	29°R56	4♏38	8°R33	10°R 7	10♐30	5♈54	n.a.	F 1
S 2	4 23 19	5°55'48	19°13	9°15	23° 9	12° 8	8♌34	23°53	29♓56	4°40	8♉32	10♐ 6	10°27	6° 1	n.a.	S 2
S 3	4 27 16	6°57'03	1♊38	10°53	24°11	12°47	8°33	23°59	29°55	4°42	8°31	10° 6	10°24	6° 7	n.a.	S 3
M 4	4 31 12	7°58'17	14°16	12°31	25°12	13°26	8°32	24° 5	29°55	4°44	8°30	10°D 6	10°21	6°14	n.a.	M 4
T 5	4 35 9	8°59'31	27° 6	14° 9	26°14	14° 5	8°31	24°10	29°54	4°46	8°29	10° 6	10°17	6°21	n.a.	T 5
W 6	4 39 5	10° 0'46	10♋11	15°48	27°14	14°43	8°30	24°16	29°54	4°48	8°28	10°R 6	10°14	6°28	n.a.	W 6
T 7	4 43 2	11° 2'00	23°28	17°27	28°15	15°22	8°28	24°22	29°53	4°50	8°27	10° 6	10°11	6°34	n.a.	T 7
F 8	4 46 59	12° 3'14	6♌58	19° 6	29°15	16° 1	8°27	24°28	29°53	4°51	8°26	10° 6	10° 8	6°41	n.a.	F 8
S 9	4 50 55	13° 4'28	20°41	20°46	0♒14	16°39	8°25	24°34	29°53	4°53	8°26	10° 6	10° 5	6°48	n.a.	S 9
S 10	4 54 52	14° 5'41	4♍35	22°26	1°13	17°18	8°23	24°41	29°53	4°55	8°25	10° 6	10° 2	6°54	n.a.	S 10
M11	4 58 48	15° 6'55	18°39	24° 6	2°11	17°57	8°21	24°47	29°52	4°57	8°24	10°D 6	9°58	7° 1	n.a.	M11
T 12	5 2 45	16° 8'08	2♎52	25°46	3° 9	18°36	8°18	24°53	29°52	4°59	8°23	10° 6	9°55	7° 8	n.a.	T 12
W13	5 6 41	17° 9'21	17°12	27°27	4° 7	19°14	8°15	24°59	29°52	5° 1	8°22	10° 6	9°52	7°15	n.a.	W13
T 14	5 10 38	18°10'34	1♏35	29° 7	5° 3	19°53	8°13	25° 6	29°D52	5° 2	8°21	10° 7	9°49	7°21	n.a.	T 14
F 15	5 14 34	19°11'47	15°58	0♑47	6° 0	20°32	8°10	25°12	29°52	5° 4	8°20	10° 8	9°46	7°28	n.a.	F 15
S 16	5 18 31	20°12'59	0♐17	2°27	6°55	21°11	8° 6	25°18	29°52	5° 6	8°19	10° 8	9°43	7°35	n.a.	S 16
S 17	5 22 28	21°14'11	14°25	4° 7	7°51	21°49	8° 3	25°25	29°53	5° 8	8°19	10°R 8	9°39	7°41	n.a.	S 17
M18	5 26 24	22°15'22	28°19	5°46	8°45	22°28	7°59	25°31	29°53	5° 9	8°18	10° 8	9°36	7°48	n.a.	M18
T 19	5 30 21	23°16'32	11♑56	7°25	9°39	23° 7	7°56	25°38	29°53	5°11	8°17	10° 7	9°33	7°55	n.a.	T 19
W20	5 34 17	24°17'41	25°13	9° 2	10°32	23°45	7°52	25°45	29°53	5°13	8°16	10° 5	9°30	8° 2	n.a.	W20
T 21	5 38 14	25°18'50	8♒10	10°38	11°24	24°24	7°48	25°51	29°54	5°14	8°16	10° 3	9°27	8° 8	n.a.	T 21
F 22	5 42 10	26°19'57	20°47	12°13	12°16	25° 3	7°43	25°58	29°54	5°16	8°15	10° 0	9°23	8°15	n.a.	F 22
S 23	5 46 7	27°21'03	3♓ 7	13°46	13° 7	25°41	7°39	26° 5	29°55	5°18	8°14	9°58	9°20	8°22	n.a.	S 23
S 24	5 50 3	28°22'08	15°14	15°16	13°57	26°20	7°34	26°11	29°55	5°19	8°13	9°57	9°17	8°28	n.a.	S 24
M25	5 54 0	29°23'11	27°10	16°43	14°46	26°59	7°30	26°18	29°56	5°21	8°13	9°D56	9°14	8°35	n.a.	M25
T 26	5 57 57	0♑24'14	9♈ 2	18° 6	15°34	27°37	7°25	26°25	29°56	5°22	8°12	9°56	9°11	8°42	n.a.	T 26
W27	6 1 53	1°25'15	20°54	19°26	16°21	28°16	7°20	26°32	29°57	5°24	8°11	9°57	9° 8	8°48	n.a.	W27
T 28	6 5 50	2°26'15	2♉50	20°41	17° 8	28°55	7°14	26°39	29°58	5°25	8°11	9°59	9° 4	8°55	n.a.	T 28
F 29	6 9 46	3°27'13	14°56	21°50	17°53	29°33	7° 9	26°46	29°58	5°26	8°10	10° 1	9° 2	n.a.	n.a.	F 29
S 30	6 13 43	4°28'10	27°15	22°52	18°38	0♏12	7° 3	26°53	29°59	5°28	8°10	10° 2	8°58	9° 9	n.a.	S 30
S 31	6 17 39	5♑29'06	9♊51	23♑48	19♒21	0♏50	6♌58	27♑ 0	0♈ 0	5♏29	8♉ 9	10°R 3	8♐55	9♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s23	16n45	2n54	23s34	1s45	23s56	2s 4	3s33	1n 9	19n22	1n 4	22s37	1s 1	0s39	0s41	11s29	1n50	3n39	11s29	22s14	22s18	6n38		n.a.
S 2	21 34	19 34	1 53	23 53	1 48	23 42	2 1	3 48	1 9	19 23	1 4	22 36	1 1	0 39	0 41	11 30	1 50	3 39	11 29	22 14	22 17	6 40		n.a.
S 3	21 44	21 30	0 47	24 11	1 51	23 28	1 57	4 4	1 9	19 23	1 4	22 35	1 1	0 40	0 41	11 31	1 50	3 39	11 29	22 14	22 17	6 43		n.a.
M 4	21 54	22 25	0s23	24 28	1 54	23 13	1 53	4 19	1 8	19 23	1 5	22 34	1 1	0 40	0 41	11 31	1 50	3 38	11 28	22 14	22 16	6 45		n.a.
T 5	22 4	22 9	1 33	24 43	1 57	22 57	1 49	4 34	1 8	19 24	1 5	22 33	1 1	0 40	0 41	11 32	1 51	3 38	11 28	22 14	22 16	6 47		n.a.
W 6	22 14	20 41	2 39	24 57	1 59	22 41	1 45	4 50	1 8	19 25	1 5	22 32	1 1	0 40	0 41	11 33	1 51	3 38	11 28	22 14	22 16	6 50		n.a.
T 7	22 22	18 5	3 38	25 9	2 1	22 25	1 41	5 5	1 7	19 25	1 6	22 31	1 1	0 40	0 41	11 33	1 51	3 38	11 28	22 14	22 15	6 52		n.a.
F 8	22 31	14 28	4 26	25 19	2 3	22 8	1 36	5 21	1 7	19 26	1 6	22 30	1 1	0 40	0 41	11 34	1 51	3 38	11 28	22 14	22 15	6 54		n.a.
S 9	22 39	10 3	4 59	25 28	2 4	21 50	1 32	5 36	1 7	19 27	1 6	22 29	1 1	0 40	0 41	11 35	1 51	3 38	11 28	22 14	22 14	6 57		n.a.
S 10	22 46	5 3	5 16	25 36	2 5	21 33	1 27	5 51	1 7	19 28	1 6	22 28	1 1	0 40	0 41	11 35	1 51	3 38	11 27	22 14	22 14	6 59		n.a.
M11	22 54	0s16	5 14	25 41	2 5	21 14	1 22	6 6	1 6	19 28	1 7	22 26	1 1	0 40	0 41	11 36	1 51	3 38	11 27	22 14	22 13	7 1		n.a.
T 12	23 0	5 37	4 53	25 45	2 5	20 56	1 16	6 21	1 6	19 29	1 7	22 25	1 1	0 40	0 41	11 36	1 51	3 37	11 27	22 14	22 13	7 4		n.a.
W13	23 6	10 44	4 13	25 47	2 4	20 37	1 11	6 37	1 6	19 30	1 7	22 24	1 1	0 40	0 41	11 37	1 51	3 37	11 27	22 14	22 12	7 6		n.a.
T 14	23 12	15 16	3 18	25 47	2 3	20 18	1 5	6 52	1 5	19 31	1 8	22 23	1 1	0 40	0 41	11 37	1 51	3 37	11 27	22 14	22 12	7 8		n.a.
F 15	23 17	18 54	2 10	25 45	2 1	19 58	1 0	7 7	1 5	19 32	1 8	22 22	1 1	0 40	0 41	11 38	1 51	3 37	11 26	22 15	22 11	7 10		n.a.
S 16	23 22	21 21	0 54	25 42	1 59	19 38	0 54	7 22	1 5	19 34	1 8	22 21	1 1	0 40	0 41	11 39	1 51	3 37	11 26	22 15	22 11	7 13		n.a.
S 17	23 26	22 25	0n24	25 36	1 56	19 18	0 47	7 37	1 4	19 35	1 8	22 20	1 1	0 40	0 41	11 39	1 51	3 37	11 26	22 15	22 10	7 15		n.a.
M18	23 30	22 4	1 39	25 29	1 52	18 57	0 41	7 51	1 4	19 36	1 9	22 18	1 1	0 40	0 41	11 40	1 51	3 37	11 26	22 15	22 10	7 17		n.a.
T 19	23 34	20 25	2 47	25 19	1 48	18 36	0 34	8 6	1 4	19 37	1 9	22 17	1 2	0 40	0 40	11 40	1 51	3 37	11 26	22 14	22 9	7 20		n.a.
W20	23 37	17 41	3 44	25 8	1 43	18 15	0 28	8 21	1 3	19 38	1 9	22 16	1 2	0 40	0 40	11 41	1 51	3 37	11 25	22 14	22 9	7 22		n.a.
T 21	23 39	14 8	4 28	24 55	1 37	17 54	0 21	8 36	1 3	19 40	1 9	22 15	1 2	0 40	0 40	11 41	1 51	3 37	11 25	22 14	22 8	7 24		n.a.
F 22	23 41	10 2	4 58	24 40	1 30	17 33	0 14	8 50	1 3	19 41	1 10	22 13	1 2	0 39	0 40	11 42	1 51	3 37	11 25	22 13	22 8	7 27		n.a.
S 23	23 42	5 37	5 13	24 23	1 23	17 11	0 6	9 5	1 2	19 43	1 10	22 12	1 2	0 39	0 40	11 42	1 51	3 37	11 25	22 13	22 7	7 29		n.a.
S 24	23 43	1 4	5 14	24 5	1 14	16 49	0n 1	9 19	1 2	19 44	1 10	22 11	1 2	0 39	0 40	11 43	1 51	3 37	11 24	22 13	22 7	7 31		n.a.
M25	23 44	3n28	5 2	23 45	1 5	16 28	0 9	9 34	1 2	19 45	1 10	22 10	1 2	0 39	0 40	11 43	1 51	3 37	11 24	22 13	22 6	7 33		n.a.
T 26	23 44	7 50	4 36	23 23	0 54	16 6	0 17	9 48	1 1	19 47	1 11	22 8	1 2	0 38	0 40	11 43	1 51	3 37	11 24	22 13	22 6	7 36		n.a.
W27	23 44	11 56	3 59	23 1	0 43	15 43	0 25	10 3	1 1	19 49	1 11	22 7	1 2	0 38	0 40	11 44	1 51	3 37	11 24	22 13	22 5	7 38		n.a.
T 28	23 43	15 35	3 11	22 38	0 31	15 21	0 34	10 17	1 0	19 50	1 11	22 6	1 2	0 38	0 40	11 44	1 51	3 37	11 24	22 13	22 5	7 40		n.a.
F 29	23 41	18 39	2 14	22 14	0 18	14 59	0 42	10 31	1 0	19 52	1 11	22 4	1 2	0 37	0 40	11 45	1 51	3 37	11 23	22 14	22 4	7 43		n.a.
S 30	23 39	20 55	1 10	21 50	0 4	14 37	0 51	10 45	0 59	19 53	1 12	22 3	1 2	0 37	0 40	11 45	1 52	3 37	11 23	22 14	22 4	7 45		n.a.
S 31	23s37	22n13	0n 1	21s25	0n12	14s15	1n 0	10s59	0n59	19n55	1n12	22s 2	1s 2	0s37	0s40	11s46	1n52	3n37	11s23	22s14	22s 4	7n47		n.a.

Julian Day Number = 1599398.5, Delta T = 04h00m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'04, Lahiri = - 8°34'04 Julian Calendar 1 Dec. 335 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 335 BCE

The year -334 astronomical counting style corresponds to year 335 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 36	6♑30'01	22♊44	24♑36	20♒ 3	1♏29	6°R52	27♑ 7	0♈ 1	5♏30	8°R 8	10°R 2	8♐52	9♈22	n.a.	M 1
T 2	6 25 33	7°30'54	5♋56	25°14	20°44	2° 8	6♌46	27°14	0° 2	5°32	8♉ 8	10♐ 0	8°49	9°29	n.a.	T 2
W 3	6 29 29	8°31'46	19°27	25°44	21°24	2°46	6°40	27°21	0° 3	5°33	8° 7	9°57	8°45	9°35	n.a.	W 3
T 4	6 33 26	9°32'37	3♌12	26° 3	22° 2	3°25	6°34	27°28	0° 4	5°34	8° 7	9°52	8°42	9°42	n.a.	T 4
F 5	6 37 22	10°33'26	17°10	26°R11	22°40	4° 3	6°27	27°35	0° 5	5°36	8° 7	9°48	8°39	9°49	n.a.	F 5
S 6	6 41 19	11°34'14	1♍17	26° 9	23°15	4°42	6°21	27°42	0° 7	5°37	8° 6	9°43	8°36	9°56	n.a.	S 6
S 7	6 45 15	12°35'01	15°28	25°56	23°50	5°20	6°14	27°49	0° 8	5°38	8° 6	9°39	8°33	10° 2	n.a.	S 7
M 8	6 49 12	13°35'47	29°41	25°32	24°23	5°59	6° 8	27°57	0° 9	5°39	8° 5	9°37	8°29	10° 9	n.a.	M 8
T 9	6 53 8	14°36'32	13♎52	24°57	24°54	6°37	6° 1	28° 4	0°10	5°40	8° 5	9°D36	8°26	10°16	n.a.	T 9
W10	6 57 5	15°37'15	27°59	24°13	25°24	7°16	5°54	28°11	0°12	5°41	8° 4	9°36	8°23	10°22	n.a.	W10
T 11	7 1 2	16°37'58	12♏ 2	23°21	25°52	7°54	5°47	28°18	0°13	5°42	8° 4	9°38	8°20	10°29	n.a.	T 11
F 12	7 4 58	17°38'39	25°58	22°22	26°19	8°33	5°40	28°25	0°15	5°43	8° 4	9°39	8°17	10°36	n.a.	F 12
S 13	7 8 55	18°39'19	9♐47	21°18	26°44	9°11	5°33	28°33	0°16	5°44	8° 4	9°R40	8°14	10°42	n.a.	S 13
S 14	7 12 51	19°39'57	23°27	20°10	27° 7	9°50	5°25	28°40	0°18	5°45	8° 3	9°39	8°10	10°49	n.a.	S 14
M15	7 16 48	20°40'34	6♑57	19° 1	27°28	10°28	5°18	28°47	0°19	5°46	8° 3	9°36	8° 7	10°56	n.a.	M15
T 16	7 20 44	21°41'10	20°14	17°53	27°47	11° 7	5°10	28°55	0°21	5°47	8° 3	9°31	8° 4	11° 3	n.a.	T 16
W17	7 24 41	22°41'43	3♒17	16°46	28° 4	11°45	5° 3	29° 2	0°23	5°48	8° 3	9°24	8° 1	11° 9	n.a.	W17
T 18	7 28 37	23°42'15	16° 5	15°42	28°19	12°23	4°55	29° 9	0°25	5°49	8° 2	9°16	7°58	11°16	n.a.	T 18
F 19	7 32 34	24°42'45	28°38	14°44	28°32	13° 2	4°48	29°17	0°26	5°49	8° 2	9° 7	7°55	11°23	n.a.	F 19
S 20	7 36 31	25°43'14	10♓56	13°51	28°43	13°40	4°40	29°24	0°28	5°50	8° 2	8°59	7°51	11°29	n.a.	S 20
S 21	7 40 27	26°43'40	23° 2	13° 5	28°51	14°18	4°32	29°31	0°30	5°51	8° 2	8°52	7°48	11°36	n.a.	S 21
M22	7 44 24	27°44'04	4♈58	12°26	28°57	14°57	4°25	29°39	0°32	5°51	8° 2	8°47	7°45	11°43	n.a.	M22
T 23	7 48 20	28°44'26	16°50	11°54	29° 1	15°35	4°17	29°46	0°34	5°52	8° 2	8°44	7°42	11°49	n.a.	T 23
W24	7 52 17	29°44'46	28°40	11°30	29°R 2	16°13	4° 9	29°53	0°36	5°53	8° 2	8°D43	7°39	11°56	n.a.	W24
T 25	7 56 13	0♒45'04	10♉35	11°13	29° 1	16°51	4° 1	0♒ 1	0°38	5°53	8° 2	8°44	7°35	12° 3	n.a.	T 25
F 26	8 0 10	1°45'20	22°40	11° 3	28°57	17°30	3°53	0° 8	0°40	5°54	8°D 2	8°45	7°32	12°10	n.a.	F 26
S 27	8 4 6	2°45'33	5♊ 0	11°D 0	28°51	18° 8	3°45	0°15	0°42	5°54	8° 2	8°R46	7°29	12°16	n.a.	S 27
S 28	8 8 3	3°45'45	17°39	11° 3	28°42	18°46	3°38	0°23	0°44	5°55	8° 2	8°46	7°26	12°23	n.a.	S 28
M29	8 12 0	4°45'54	0♋41	11°13	28°31	19°24	3°30	0°30	0°47	5°55	8° 2	8°43	7°23	12°30	n.a.	M29
T 30	8 15 56	5°46'02	14° 7	11°29	28°17	20° 2	3°22	0°37	0°49	5°56	8° 2	8°39	7°20	12°36	n.a.	T 30
W31	8 19 53	6♒46'07	27♋57	11♑50	28♒ 1	20♏40	3♌14	0♒45	0♈51	5♏56	8♉ 2	8♐32	7♐16	12♈43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	22n23	1s 9	21s 1	0n27	13s53	1n10	11s13	0n59	19n57	1n12	22s 0	1s 2	0s36	0s40	11s46	1n52	3n37	11s23	22s14	22s 3	7n49		n.a.
T 2	23 31	21 19	2 17	20 38	0 44	13 31	1 19	11 27	0 58	19 59	1 12	21 59	1 2	0 36	0 40	11 46	1 52	3 37	11 22	22 13	22 3	7 52		n.a.
W 3	23 27	19 1	3 19	20 16	1 1	13 9	1 29	11 41	0 58	20 0	1 13	21 58	1 2	0 35	0 40	11 47	1 52	3 37	11 22	22 13	22 2	7 54		n.a.
T 4	23 23	15 37	4 11	19 55	1 19	12 47	1 39	11 55	0 57	20 2	1 13	21 56	1 2	0 35	0 40	11 47	1 52	3 37	11 22	22 12	22 2	7 56		n.a.
F 5	23 19	11 18	4 48	19 36	1 36	12 25	1 49	12 8	0 57	20 4	1 13	21 55	1 2	0 34	0 40	11 48	1 52	3 38	11 22	22 12	22 1	7 58		n.a.
S 6	23 13	6 21	5 9	19 19	1 54	12 4	1 59	12 22	0 56	20 6	1 13	21 53	1 2	0 34	0 40	11 48	1 52	3 38	11 21	22 11	22 1	8 1		n.a.
S 7	23 8	1 2	5 10	19 4	2 12	11 42	2 10	12 35	0 56	20 8	1 13	21 52	1 2	0 33	0 40	11 48	1 52	3 38	11 21	22 10	22 0	8 3		n.a.
M 8	23 2	4s21	4 53	18 52	2 28	11 21	2 20	12 49	0 55	20 10	1 14	21 51	1 2	0 33	0 40	11 49	1 52	3 38	11 21	22 10	21 59	8 5		n.a.
T 9	22 55	9 29	4 18	18 42	2 45	11 0	2 31	13 2	0 55	20 12	1 14	21 49	1 2	0 32	0 40	11 49	1 52	3 38	11 21	22 10	21 59	8 7		n.a.
W10	22 48	14 7	3 28	18 36	2 59	10 40	2 42	13 15	0 54	20 13	1 14	21 48	1 2	0 32	0 40	11 49	1 52	3 38	11 20	22 10	21 58	8 10		n.a.
T 11	22 41	17 56	2 25	18 31	3 13	10 20	2 54	13 28	0 54	20 15	1 14	21 46	1 2	0 31	0 40	11 49	1 52	3 38	11 20	22 10	21 58	8 12		n.a.
F 12	22 33	20 41	1 14	18 30	3 24	10 0	3 5	13 41	0 53	20 17	1 14	21 45	1 2	0 30	0 40	11 50	1 52	3 38	11 20	22 10	21 57	8 14		n.a.
S 13	22 25	22 11	0n 1	18 31	3 34	9 40	3 17	13 54	0 52	20 19	1 15	21 43	1 2	0 30	0 40	11 50	1 52	3 39	11 19	22 10	21 57	8 16		n.a.
S 14	22 16	22 20	1 14	18 34	3 41	9 21	3 29	14 7	0 52	20 21	1 15	21 42	1 2	0 29	0 39	11 50	1 52	3 39	11 19	22 10	21 56	8 19		n.a.
M15	22 7	21 11	2 23	18 39	3 46	9 3	3 41	14 20	0 51	20 23	1 15	21 40	1 2	0 28	0 39	11 50	1 52	3 39	11 19	22 10	21 56	8 21		n.a.
T 16	21 58	18 52	3 22	18 45	3 48	8 45	3 53	14 33	0 51	20 25	1 15	21 39	1 3	0 28	0 39	11 51	1 52	3 39	11 19	22 9	21 55	8 23		n.a.
W17	21 48	15 37	4 9	18 53	3 48	8 27	4 5	14 45	0 50	20 27	1 15	21 38	1 3	0 27	0 39	11 51	1 53	3 39	11 18	22 8	21 55	8 25		n.a.
T 18	21 38	11 42	4 43	19 3	3 46	8 10	4 18	14 58	0 49	20 29	1 15	21 36	1 3	0 26	0 39	11 51	1 53	3 40	11 18	22 7	21 54	8 28		n.a.
F 19	21 27	7 22	5 3	19 13	3 43	7 54	4 30	15 10	0 49	20 31	1 16	21 35	1 3	0 25	0 39	11 51	1 53	3 40	11 18	22 5	21 54	8 30		n.a.
S 20	21 16	2 49	5 8	19 25	3 37	7 39	4 43	15 22	0 48	20 33	1 16	21 33	1 3	0 25	0 39	11 52	1 53	3 40	11 18	22 4	21 53	8 32		n.a.
S 21	21 4	1n46	4 59	19 36	3 29	7 24	4 56	15 34	0 48	20 35	1 16	21 32	1 3	0 24	0 39	11 52	1 53	3 40	11 17	22 3	21 53	8 34		n.a.
M22	20 52	6 13	4 37	19 49	3 21	7 10	5 9	15 46	0 47	20 37	1 16	21 30	1 3	0 23	0 39	11 52	1 53	3 40	11 17	22 2	21 52	8 36		n.a.
T 23	20 40	10 25	4 3	20 1	3 11	6 57	5 21	15 58	0 46	20 39	1 16	21 29	1 3	0 22	0 39	11 52	1 53	3 41	11 17	22 2	21 52	8 39		n.a.
W24	20 27	14 13	3 19	20 14	3 0	6 44	5 34	16 10	0 45	20 42	1 16	21 27	1 3	0 21	0 39	11 52	1 53	3 41	11 16	22 2	21 51	8 41		n.a.
T 25	20 14	17 29	2 26	20 27	2 49	6 33	5 47	16 22	0 45	20 44	1 16	21 26	1 3	0 20	0 39	11 52	1 53	3 41	11 16	22 2	21 51	8 43		n.a.
F 26	20 1	20 3	1 26	20 39	2 37	6 22	5 59	16 33	0 44	20 46	1 17	21 24	1 3	0 20	0 39	11 52	1 53	3 41	11 16	22 2	21 50	8 45		n.a.
S 27	19 47	21 44	0 20	20 52	2 25	6 13	6 12	16 45	0 43	20 47	1 17	21 22	1 3	0 19	0 39	11 53	1 53	3 42	11 16	22 2	21 50	8 47		n.a.
S 28	19 33	22 22	0s48	21 4	2 12	6 4	6 24	16 56	0 43	20 49	1 17	21 21	1 3	0 18	0 39	11 53	1 53	3 42	11 15	22 2	21 49	8 50		n.a.
M29	19 19	21 49	1 55	21 16	2 0	5 57	6 36	17 7	0 42	20 51	1 17	21 19	1 3	0 17	0 39	11 53	1 53	3 42	11 15	22 2	21 49	8 52		n.a.
T 30	19 4	20 2	2 58	21 27	1 47	5 50	6 48	17 19	0 41	20 53	1 17	21 18	1 3	0 16	0 39	11 53	1 53	3 43	11 15	22 1	21 48	8 54		n.a.
W31	18s49	17n 3	3s52	21s38	1n35	5s45	6n59	17s30	0n40	20n55	1n17	21s16	1s 4	0s15	0s39	11s53	1n53	3n43	11s14	22s 0	21s48	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1599429.5, Delta T = 04h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°41'00, Lahiri = - 8°34'00 Julian Calendar 1 Jan. 334 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 335 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334 BCE

FEBRUARY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 49	7♒46'10	12♌ 8	12♑17	27°R42	21♏18	3°R 6	0♒52	0♈54	5♏56	8♉ 2	8°R23	7♐13	12♈50	n.a.	T 1
F 2	8 27 46	8°46'11	26°35	12°48	27♒21	21°56	2♌58	0°59	0°56	5°57	8° 2	8♐13	7°10	12°56	n.a.	F 2
S 3	8 31 42	9°46'10	11♍11	13°24	26°57	22°34	2°51	1° 7	0°58	5°57	8° 2	8° 3	7° 7	13° 3	n.a.	S 3
S 4	8 35 39	10°46'08	25°49	14° 4	26°31	23°12	2°43	1°14	1° 1	5°57	8° 2	7°55	7° 4	13°10	n.a.	S 4
M 5	8 39 35	11°46'03	10♎22	14°47	26° 3	23°50	2°35	1°21	1° 3	5°57	8° 3	7°49	7° 0	13°17	n.a.	M 5
T 6	8 43 32	12°45'57	24°45	15°35	25°34	24°28	2°27	1°29	1° 6	5°58	8° 3	7°45	6°57	13°23	n.a.	T 6
W 7	8 47 29	13°45'49	8♏55	16°26	25° 2	25° 6	2°20	1°36	1° 8	5°58	8° 3	7°D44	6°54	13°30	n.a.	W 7
T 8	8 51 25	14°45'40	22°51	17°20	24°29	25°44	2°12	1°43	1°11	5°58	8° 3	7°44	6°51	13°37	n.a.	T 8
F 9	8 55 22	15°45'28	6♐33	18°17	23°55	26°22	2° 5	1°50	1°13	5°58	8° 4	7°R44	6°48	13°43	n.a.	F 9
S 10	8 59 18	16°45'15	20° 1	19°16	23°19	26°59	1°57	1°57	1°16	5°58	8° 4	7°44	6°45	13°50	n.a.	S 10
S 11	9 3 15	17°45'00	3♑18	20°19	22°43	27°37	1°50	2° 5	1°19	5°R58	8° 4	7°41	6°41	13°57	n.a.	S 11
M12	9 7 11	18°44'43	16°24	21°24	22° 5	28°15	1°43	2°12	1°22	5°58	8° 5	7°36	6°38	14° 3	n.a.	M12
T 13	9 11 8	19°44'24	29°18	22°31	21°28	28°53	1°35	2°19	1°24	5°58	8° 5	7°27	6°35	14°10	n.a.	T 13
W14	9 15 4	20°44'03	12♒ 2	23°40	20°50	29°30	1°28	2°26	1°27	5°58	8° 5	7°16	6°32	14°17	n.a.	W14
T 15	9 19 1	21°43'40	24°35	24°51	20°12	0♐ 8	1°21	2°33	1°30	5°58	8° 6	7° 4	6°29	14°24	n.a.	T 15
F 16	9 22 57	22°43'15	6♓57	26° 5	19°34	0°45	1°14	2°40	1°33	5°58	8° 6	6°50	6°26	14°30	n.a.	F 16
S 17	9 26 54	23°42'47	19° 7	27°20	18°57	1°23	1° 8	2°47	1°36	5°57	8° 7	6°37	6°22	14°37	n.a.	S 17
S 18	9 30 51	24°42'18	1♈ 9	28°37	18°21	2° 0	1° 1	2°54	1°38	5°57	8° 7	6°25	6°19	14°44	n.a.	S 18
M19	9 34 47	25°41'45	13° 3	29°56	17°46	2°38	0°54	3° 1	1°41	5°57	8° 8	6°16	6°16	14°50	n.a.	M19
T 20	9 38 44	26°41'11	24°52	1♒17	17°12	3°15	0°48	3° 8	1°44	5°57	8° 8	6° 9	6°13	14°57	n.a.	T 20
W21	9 42 40	27°40'34	6♉41	2°39	16°39	3°52	0°41	3°15	1°47	5°56	8° 9	6° 5	6°10	15° 4	n.a.	W21
T 22	9 46 37	28°39'55	18°34	4° 3	16° 8	4°30	0°35	3°22	1°50	5°56	8° 9	6° 4	6° 6	15°10	n.a.	T 22
F 23	9 50 33	29°39'14	0♊37	5°29	15°39	5° 7	0°29	3°29	1°53	5°56	8°10	6° 4	6° 3	15°17	n.a.	F 23
S 24	9 54 30	0♓38'30	12°54	6°56	15°12	5°44	0°23	3°36	1°56	5°55	8°11	6° 3	6° 0	15°24	n.a.	S 24
S 25	9 58 26	1°37'43	25°31	8°24	14°47	6°21	0°17	3°43	1°59	5°55	8°11	6° 2	5°57	15°30	n.a.	S 25
M26	10 2 23	2°36'55	8♋33	9°55	14°24	6°58	0°11	3°49	2° 2	5°54	8°12	5°59	5°54	15°37	n.a.	M26
T 27	10 6 20	3°36'04	22° 2	11°26	14° 3	7°35	0° 6	3°56	2° 6	5°54	8°13	5°54	5°51	15°44	n.a.	T 27
W28	10 10 16	4♓35'10	6♌ 0	12♒59	13♒44	8♐12	0♌ 0	4♒ 3	2♈ 9	5♏53	8♉13	5♐46	5♐47	15♈51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s33	13n 0	4s33	21s48	1n22	5s41	7n11	17s40	0n39	20n57	1n17	21s15	1s 4	0s14	0s39	11s53	1n53	3n43	11s14	21s58	21s47	8n58		n.a.
F 2	18 17	8 9	4 58	21 57	1 10	5 38	7 21	17 51	0 39	20 59	1 17	21 13	1 4	0 13	0 39	11 53	1 53	3 43	11 14	21 57	21 47	9 1		n.a.
S 3	18 1	2 47	5 3	22 6	0 58	5 37	7 32	18 2	0 38	21 1	1 17	21 12	1 4	0 12	0 39	11 53	1 54	3 44	11 14	21 55	21 46	9 3		n.a.
S 4	17 45	2s44	4 49	22 13	0 46	5 36	7 41	18 12	0 37	21 3	1 17	21 10	1 4	0 11	0 39	11 53	1 54	3 44	11 13	21 54	21 45	9 5		n.a.
M 5	17 28	8 5	4 17	22 20	0 34	5 37	7 50	18 23	0 36	21 5	1 17	21 9	1 4	0 10	0 39	11 53	1 54	3 44	11 13	21 53	21 45	9 7		n.a.
T 6	17 11	12 55	3 28	22 26	0 23	5 39	7 59	18 33	0 35	21 7	1 17	21 7	1 4	0 9	0 39	11 53	1 54	3 45	11 13	21 52	21 44	9 9		n.a.
W 7	16 54	16 58	2 27	22 31	0 12	5 42	8 6	18 43	0 34	21 8	1 17	21 5	1 4	0 8	0 39	11 53	1 54	3 45	11 13	21 52	21 44	9 11		n.a.
T 8	16 36	19 58	1 18	22 35	0 1	5 46	8 13	18 53	0 34	21 10	1 18	21 4	1 4	0 7	0 39	11 53	1 54	3 45	11 12	21 52	21 43	9 14		n.a.
F 9	16 19	21 46	0 6	22 37	0s 9	5 51	8 19	19 3	0 33	21 12	1 18	21 2	1 4	0 6	0 39	11 53	1 54	3 46	11 12	21 52	21 43	9 16		n.a.
S 10	16 0	22 17	1n 5	22 39	0 19	5 58	8 25	19 13	0 32	21 14	1 18	21 1	1 4	0 5	0 39	11 53	1 54	3 46	11 12	21 52	21 42	9 18		n.a.
S 11	15 42	21 30	2 11	22 39	0 29	6 6	8 29	19 22	0 31	21 15	1 18	20 59	1 5	0 4	0 39	11 53	1 54	3 46	11 11	21 52	21 42	9 20		n.a.
M12	15 23	19 34	3 10	22 38	0 38	6 14	8 32	19 32	0 30	21 17	1 18	20 58	1 5	0 2	0 39	11 53	1 54	3 47	11 11	21 51	21 41	9 22		n.a.
T 13	15 5	16 41	3 57	22 36	0 47	6 24	8 35	19 41	0 29	21 19	1 18	20 56	1 5	0 1	0 39	11 53	1 54	3 47	11 11	21 49	21 41	9 24		n.a.
W14	14 46	13 2	4 33	22 32	0 55	6 34	8 37	19 50	0 28	21 20	1 18	20 55	1 5	0 0	0 38	11 53	1 54	3 48	11 11	21 48	21 40	9 27		n.a.
T 15	14 26	8 53	4 54	22 27	1 3	6 45	8 37	19 59	0 27	21 22	1 18	20 53	1 5	0n 1	0 38	11 53	1 54	3 48	11 10	21 45	21 39	9 29		n.a.
F 16	14 7	4 25	5 1	22 21	1 11	6 57	8 37	20 8	0 26	21 23	1 18	20 52	1 5	0 2	0 38	11 53	1 54	3 48	11 10	21 43	21 39	9 31		n.a.
S 17	13 47	0n 8	4 54	22 14	1 18	7 10	8 35	20 17	0 25	21 25	1 18	20 50	1 5	0 3	0 38	11 52	1 54	3 49	11 10	21 41	21 38	9 33		n.a.
S 18	13 27	4 38	4 34	22 5	1 25	7 23	8 33	20 26	0 24	21 26	1 18	20 48	1 5	0 4	0 38	11 52	1 54	3 49	11 10	21 39	21 38	9 35		n.a.
M19	13 7	8 55	4 2	21 54	1 32	7 36	8 30	20 34	0 23	21 28	1 18	20 47	1 5	0 6	0 38	11 52	1 54	3 50	11 9	21 37	21 37	9 37		n.a.
T 20	12 46	12 50	3 20	21 42	1 38	7 50	8 26	20 43	0 22	21 29	1 18	20 45	1 5	0 7	0 38	11 52	1 55	3 50	11 9	21 36	21 37	9 39		n.a.
W21	12 26	16 15	2 29	21 29	1 43	8 4	8 21	20 51	0 20	21 31	1 18	20 44	1 6	0 8	0 38	11 52	1 55	3 50	11 9	21 35	21 36	9 41		n.a.
T 22	12 5	19 1	1 31	21 14	1 49	8 19	8 15	20 59	0 19	21 32	1 18	20 42	1 6	0 9	0 38	11 52	1 55	3 51	11 8	21 35	21 36	9 44		n.a.
F 23	11 44	21 0	0 29	20 58	1 53	8 33	8 9	21 7	0 18	21 33	1 18	20 41	1 6	0 11	0 38	11 51	1 55	3 51	11 8	21 35	21 35	9 46		n.a.
S 24	11 23	22 2	0s36	20 40	1 58	8 48	8 2	21 15	0 17	21 35	1 17	20 39	1 6	0 12	0 38	11 51	1 55	3 52	11 8	21 35	21 34	9 48		n.a.
S 25	11 2	21 58	1 41	20 20	2 2	9 3	7 54	21 23	0 16	21 36	1 17	20 38	1 6	0 13	0 38	11 51	1 55	3 52	11 8	21 35	21 34	9 50		n.a.
M26	10 40	20 45	2 43	19 59	2 5	9 17	7 45	21 30	0 15	21 37	1 17	20 36	1 6	0 14	0 38	11 51	1 55	3 53	11 7	21 34	21 33	9 52		n.a.
T 27	10 19	18 20	3 38	19 37	2 8	9 32	7 36	21 37	0 13	21 38	1 17	20 35	1 6	0 16	0 38	11 51	1 55	3 53	11 7	21 33	21 33	9 54		n.a.
W28	9s57	14n47	4s21	19s13	2s11	9s46	7n27	21s45	0n12	21n39	1n17	20s33	1s 6	0n17	0s38	11s50	1n55	3n54	11s 7	21s32	21s32	9n56		n.a.

Julian Day Number = 1599460.5, Delta T = 04h00m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'56, Lahiri = - 8°33'56 Julian Calendar 1 Feb. 334 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 13	5♓34'14	20♌25	14♒34	13°R29	8♐49	29°R55	4♒10	2♈12	5°R53	8♉14	5°R36	5♐44	15♈57	n.a.	T 1
F 2	10 18 9	6°33'16	5♍11	16° 9	13♒15	9°26	29♋50	4°16	2°15	5♏52	8°15	5♐24	5°41	16° 4	n.a.	F 2
S 3	10 22 6	7°32'16	20°10	17°47	13° 4	10° 3	29°45	4°23	2°18	5°51	8°15	5°13	5°38	16°11	n.a.	S 3
S 4	10 26 2	8°31'13	5♎13	19°26	12°55	10°39	29°40	4°29	2°21	5°51	8°16	5° 3	5°35	16°17	n.a.	S 4
M 5	10 29 59	9°30'09	20°10	21° 6	12°49	11°16	29°35	4°36	2°25	5°50	8°17	4°55	5°32	16°24	n.a.	M 5
T 6	10 33 55	10°29'03	4♏52	22°48	12°45	11°53	29°31	4°42	2°28	5°49	8°18	4°50	5°28	16°31	n.a.	T 6
W 7	10 37 52	11°27'55	19°16	24°31	12°D44	12°29	29°27	4°49	2°31	5°49	8°19	4°48	5°25	16°37	n.a.	W 7
T 8	10 41 48	12°26'45	3♐18	26°16	12°45	13° 6	29°22	4°55	2°34	5°48	8°19	4°D48	5°22	16°44	n.a.	T 8
F 9	10 45 45	13°25'33	16°59	28° 2	12°49	13°42	29°18	5° 1	2°38	5°47	8°20	4°R48	5°19	16°51	n.a.	F 9
S 10	10 49 42	14°24'20	0♑21	29°49	12°55	14°18	29°15	5° 8	2°41	5°46	8°21	4°47	5°16	16°57	n.a.	S 10
S 11	10 53 38	15°23'05	13°25	1♓39	13° 3	14°55	29°11	5°14	2°44	5°45	8°22	4°44	5°12	17° 4	n.a.	S 11
M12	10 57 35	16°21'48	26°15	3°29	13°13	15°31	29° 7	5°20	2°48	5°44	8°23	4°39	5° 9	17°11	n.a.	M12
T 13	11 1 31	17°20'29	8♒52	5°21	13°26	16° 7	29° 4	5°26	2°51	5°44	8°24	4°31	5° 6	17°17	n.a.	T 13
W14	11 5 28	18°19'08	21°19	7°15	13°40	16°43	29° 1	5°32	2°54	5°43	8°25	4°20	5° 3	17°24	n.a.	W14
T 15	11 9 24	19°17'45	3♓36	9°10	13°56	17°19	28°58	5°38	2°58	5°42	8°26	4° 7	5° 0	17°31	n.a.	T 15
F 16	11 13 21	20°16'20	15°45	11° 7	14°15	17°55	28°55	5°44	3° 1	5°41	8°27	3°54	4°57	17°38	n.a.	F 16
S 17	11 17 17	21°14'53	27°47	13° 5	14°35	18°30	28°53	5°50	3° 4	5°40	8°28	3°41	4°53	17°44	n.a.	S 17
S 18	11 21 14	22°13'24	9♈42	15° 5	14°57	19° 6	28°50	5°56	3° 8	5°39	8°29	3°29	4°50	17°51	n.a.	S 18
M19	11 25 11	23°11'53	21°32	17° 6	15°21	19°41	28°48	6° 2	3°11	5°37	8°30	3°20	4°47	17°58	n.a.	M19
T 20	11 29 7	24°10'20	3♉21	19° 9	15°46	20°17	28°46	6° 8	3°15	5°36	8°31	3°13	4°44	18° 4	n.a.	T 20
W21	11 33 4	25° 8'45	15° 9	21°12	16°13	20°52	28°44	6°13	3°18	5°35	8°32	3° 9	4°41	18°11	n.a.	W21
T 22	11 37 0	26° 7'08	27° 2	23°17	16°42	21°27	28°42	6°19	3°21	5°34	8°33	3° 8	4°37	18°18	n.a.	T 22
F 23	11 40 57	27° 5'29	9♊ 4	25°23	17°12	22° 3	28°41	6°24	3°25	5°33	8°34	3°D 8	4°34	18°24	n.a.	F 23
S 24	11 44 53	28° 3'47	21°19	27°30	17°44	22°38	28°39	6°30	3°28	5°32	8°35	3° 8	4°31	18°31	n.a.	S 24
S 25	11 48 50	29° 2'03	3♋53	29°38	18°16	23°12	28°38	6°35	3°32	5°31	8°36	3°R 8	4°28	18°38	n.a.	S 25
M26	11 52 46	0♈ 0'17	16°51	1♈46	18°51	23°47	28°37	6°41	3°35	5°29	8°37	3° 7	4°25	18°44	n.a.	M26
T 27	11 56 43	0°58'29	0♌16	3°54	19°26	24°22	28°36	6°46	3°38	5°28	8°38	3° 4	4°22	18°51	n.a.	T 27
W28	12 0 39	1°56'39	14°12	6° 3	20° 3	24°56	28°36	6°51	3°42	5°27	8°39	2°58	4°18	18°58	n.a.	W28
T 29	12 4 36	2°54'47	28°36	8°12	20°41	25°31	28°35	6°57	3°45	5°26	8°40	2°50	4°15	19° 4	n.a.	T 29
F 30	12 8 33	3°52'52	13♍25	10°20	21°20	26° 5	28°35	7° 2	3°49	5°24	8°41	2°42	4°12	19°11	n.a.	F 30
S 31	12 12 29	4♈50'56	28♍33	12♈27	22♒ 0	26♐39	28°D35	7♒ 7	3♈52	5♏23	8♉43	2♐33	4♐ 9	19♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s35	10n17	4s50	18s47	2s13	10s 0	7n17	21s52	0n11	21n40	1n17	20s32	1s 7	0n18	0s38	11s50	1n55	3n54	11s 7	21s30	21s32	9n58		n.a.
F 2	9 13	5 4	5 0	18 20	2 15	10 13	7 7	21 59	0 10	21 42	1 17	20 30	1 7	0 19	0 38	11 50	1 55	3 54	11 6	21 28	21 31	10 0		n.a.
S 3	8 51	0s30	4 50	17 51	2 16	10 27	6 57	22 6	0 8	21 43	1 17	20 29	1 7	0 21	0 38	11 50	1 55	3 55	11 6	21 26	21 31	10 3		n.a.
S 4	8 29	6 4	4 20	17 20	2 16	10 39	6 46	22 12	0 7	21 43	1 17	20 27	1 7	0 22	0 38	11 49	1 55	3 55	11 6	21 24	21 30	10 5		n.a.
M 5	8 6	11 15	3 32	16 48	2 17	10 52	6 35	22 19	0 6	21 44	1 17	20 26	1 7	0 23	0 38	11 49	1 55	3 56	11 6	21 23	21 29	10 7		n.a.
T 6	7 44	15 40	2 31	16 14	2 16	11 3	6 23	22 25	0 4	21 45	1 17	20 25	1 7	0 25	0 38	11 49	1 55	3 56	11 5	21 22	21 29	10 9		n.a.
W 7	7 21	19 3	1 21	15 38	2 16	11 15	6 12	22 31	0 3	21 46	1 17	20 23	1 7	0 26	0 38	11 49	1 55	3 57	11 5	21 22	21 28	10 11		n.a.
T 8	6 58	21 12	0 8	15 1	2 14	11 25	6 1	22 37	0 2	21 47	1 17	20 22	1 7	0 27	0 38	11 48	1 55	3 57	11 5	21 21	21 28	10 13		n.a.
F 9	6 36	22 2	1n 4	14 22	2 13	11 36	5 49	22 43	0 0	21 48	1 17	20 20	1 8	0 29	0 38	11 48	1 55	3 58	11 5	21 21	21 27	10 15		n.a.
S 10	6 13	21 33	2 11	13 42	2 10	11 45	5 37	22 49	0s 1	21 48	1 17	20 19	1 8	0 30	0 38	11 48	1 56	3 58	11 5	21 21	21 27	10 17		n.a.
S 11	5 50	19 55	3 9	13 0	2 7	11 54	5 26	22 55	0 3	21 49	1 16	20 17	1 8	0 31	0 38	11 47	1 56	3 59	11 4	21 21	21 26	10 19		n.a.
M12	5 27	17 17	3 57	12 16	2 4	12 2	5 14	23 0	0 4	21 50	1 16	20 16	1 8	0 33	0 38	11 47	1 56	3 59	11 4	21 20	21 25	10 21		n.a.
T 13	5 4	13 54	4 32	11 31	2 0	12 10	5 3	23 6	0 6	21 50	1 16	20 15	1 8	0 34	0 38	11 47	1 56	4 0	11 4	21 18	21 25	10 23		n.a.
W14	4 40	9 57	4 53	10 44	1 56	12 17	4 51	23 11	0 7	21 51	1 16	20 13	1 8	0 35	0 38	11 46	1 56	4 0	11 4	21 16	21 24	10 25		n.a.
T 15	4 17	5 38	5 1	9 56	1 51	12 23	4 39	23 16	0 9	21 51	1 16	20 12	1 8	0 37	0 38	11 46	1 56	4 1	11 3	21 14	21 24	10 27		n.a.
F 16	3 54	1 10	4 55	9 6	1 45	12 29	4 28	23 21	0 10	21 52	1 16	20 11	1 9	0 38	0 38	11 45	1 56	4 1	11 3	21 11	21 23	10 29		n.a.
S 17	3 31	3n18	4 35	8 15	1 39	12 34	4 17	23 26	0 12	21 52	1 16	20 9	1 9	0 39	0 38	11 45	1 56	4 2	11 3	21 9	21 22	10 31		n.a.
S 18	3 7	7 37	4 4	7 22	1 33	12 38	4 5	23 30	0 14	21 53	1 16	20 8	1 9	0 41	0 38	11 45	1 56	4 2	11 3	21 7	21 22	10 34		n.a.
M19	2 44	11 37	3 22	6 28	1 26	12 42	3 54	23 35	0 15	21 53	1 16	20 7	1 9	0 42	0 38	11 44	1 56	4 3	11 3	21 5	21 21	10 36		n.a.
T 20	2 21	15 9	2 31	5 33	1 18	12 45	3 43	23 39	0 17	21 53	1 15	20 5	1 9	0 44	0 38	11 44	1 56	4 3	11 2	21 4	21 21	10 38		n.a.
W21	1 57	18 5	1 34	4 36	1 10	12 47	3 33	23 44	0 19	21 54	1 15	20 4	1 9	0 45	0 38	11 44	1 56	4 4	11 2	21 3	21 20	10 40		n.a.
T 22	1 34	20 16	0 32	3 38	1 2	12 49	3 22	23 48	0 20	21 54	1 15	20 3	1 9	0 46	0 38	11 43	1 56	4 4	11 2	21 3	21 20	10 42		n.a.
F 23	1 10	21 34	0s32	2 39	0 53	12 50	3 11	23 52	0 22	21 54	1 15	20 1	1 10	0 48	0 38	11 43	1 56	4 5	11 2	21 2	21 19	10 44		n.a.
S 24	0 47	21 51	1 36	1 40	0 43	12 50	3 1	23 56	0 24	21 54	1 15	20 0	1 10	0 49	0 38	11 42	1 56	4 5	11 2	21 3	21 18	10 46		n.a.
S 25	0 23	21 4	2 37	0 39	0 33	12 50	2 51	23 59	0 26	21 54	1 15	19 59	1 10	0 50	0 38	11 42	1 56	4 6	11 1	21 3	21 18	10 48		n.a.
M26	0n 0	19 10	3 31	0n21	0 23	12 49	2 41	24 3	0 28	21 54	1 15	19 58	1 10	0 52	0 38	11 41	1 56	4 6	11 1	21 2	21 17	10 50		n.a.
T 27	0 24	16 10	4 17	1 23	0 13	12 47	2 31	24 6	0 29	21 55	1 15	19 57	1 10	0 53	0 38	11 41	1 56	4 7	11 1	21 2	21 17	10 52		n.a.
W28	0 47	12 10	4 49	2 24	0 2	12 45	2 21	24 10	0 31	21 55	1 14	19 55	1 10	0 55	0 38	11 40	1 56	4 7	11 1	21 1	21 16	10 54		n.a.
T 29	1 10	7 22	5 4	3 25	0n 9	12 42	2 12	24 13	0 33	21 54	1 14	19 54	1 11	0 56	0 38	11 40	1 56	4 8	11 1	20 59	21 15	10 56		n.a.
F 30	1 34	2 0	5 0	4 26	0 19	12 38	2 2	24 16	0 35	21 54	1 14	19 53	1 11	0 57	0 38	11 40	1 56	4 8	11 0	20 57	21 15	10 58		n.a.
S 31	1n57	3s36	4s34	5n26	0n30	12s34	1n53	24s19	0s37	21n54	1n14	19s52	1s11	0n59	0s38	11s39	1n56	4n 9	11s 0	20s56	21s14	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 1599488.5, Delta T = 04h00m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'52, Lahiri = - 8°33'52 Julian Calendar 1 March 334 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334 BCE

APRIL 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 26	5♈48'58	13♎48	14♈33	22♒41	27♐13	28♋35	7♒12	3♈56	5°R22	8♉44	2°R25	4♐ 6	19♈25	n.a.	S 1
M 2	12 20 22	6°46'58	29° 1	16°38	23°24	27°47	28°36	7°17	3°59	5♏20	8°45	2♐19	4° 3	19°31	n.a.	M 2
T 3	12 24 19	7°44'57	14♏ 1	18°41	24° 7	28°21	28°36	7°21	4° 3	5°19	8°46	2°16	3°59	19°38	n.a.	T 3
W 4	12 28 15	8°42'54	28°40	20°43	24°51	28°55	28°37	7°26	4° 6	5°17	8°47	2°D15	3°56	19°45	n.a.	W 4
T 5	12 32 12	9°40'50	12♐56	22°42	25°36	29°28	28°38	7°31	4° 9	5°16	8°49	2°15	3°53	19°51	n.a.	T 5
F 6	12 36 8	10°38'44	26°46	24°39	26°22	0♑ 2	28°39	7°35	4°13	5°15	8°50	2°16	3°50	19°58	n.a.	F 6
S 7	12 40 5	11°36'37	10♑11	26°33	27° 9	0°35	28°40	7°40	4°16	5°13	8°51	2°R17	3°47	20° 5	n.a.	S 7
S 8	12 44 2	12°34'29	23°14	28°24	27°56	1° 8	28°42	7°44	4°20	5°12	8°52	2°16	3°43	20°11	n.a.	S 8
M 9	12 47 58	13°32'19	5♒58	0♉12	28°45	1°41	28°43	7°49	4°23	5°10	8°54	2°14	3°40	20°18	n.a.	M 9
T 10	12 51 55	14°30'08	18°26	1°58	29°34	2°14	28°45	7°53	4°26	5° 9	8°55	2° 9	3°37	20°25	n.a.	T 10
W11	12 55 51	15°27'56	0♓42	3°40	0♓23	2°46	28°47	7°57	4°30	5° 7	8°56	2° 3	3°34	20°31	n.a.	W11
T 12	12 59 48	16°25'42	12°48	5°18	1°14	3°18	28°49	8° 2	4°33	5° 6	8°57	1°55	3°31	20°38	n.a.	T 12
F 13	13 3 44	17°23'27	24°48	6°53	2° 5	3°51	28°51	8° 6	4°37	5° 4	8°59	1°47	3°28	20°45	n.a.	F 13
S 14	13 7 41	18°21'10	6♈41	8°25	2°57	4°22	28°54	8°10	4°40	5° 3	9° 0	1°38	3°24	20°51	n.a.	S 14
S 15	13 11 37	19°18'52	18°32	9°53	3°49	4°54	28°56	8°14	4°43	5° 1	9° 1	1°31	3°21	20°58	n.a.	S 15
M16	13 15 34	20°16'33	0♉21	11°18	4°42	5°26	28°59	8°17	4°47	5° 0	9° 3	1°25	3°18	21° 5	n.a.	M16
T 17	13 19 30	21°14'12	12°10	12°39	5°36	5°57	29° 2	8°21	4°50	4°58	9° 4	1°22	3°15	21°11	n.a.	T 17
W18	13 23 27	22°11'50	24° 2	13°56	6°30	6°28	29° 5	8°25	4°53	4°57	9° 5	1°20	3°12	21°18	n.a.	W18
T 19	13 27 24	23° 9'26	5♊59	15°10	7°24	6°59	29° 9	8°28	4°57	4°55	9° 7	1°D20	3° 8	21°25	n.a.	T 19
F 20	13 31 20	24° 7'01	18° 5	16°19	8°19	7°30	29°12	8°32	5° 0	4°53	9° 8	1°21	3° 5	21°31	n.a.	F 20
S 21	13 35 17	25° 4'34	0♋24	17°25	9°15	8° 0	29°16	8°35	5° 3	4°52	9° 9	1°22	3° 2	21°38	n.a.	S 21
S 22	13 39 13	26° 2'06	12°59	18°27	10°11	8°31	29°20	8°39	5° 7	4°50	9°11	1°24	2°59	21°45	n.a.	S 22
M23	13 43 10	26°59'36	25°55	19°25	11° 7	9° 1	29°24	8°42	5°10	4°49	9°12	1°R24	2°56	21°52	n.a.	M23
T 24	13 47 6	27°57'05	9♌15	20°18	12° 4	9°30	29°28	8°45	5°13	4°47	9°13	1°24	2°53	21°58	n.a.	T 24
W25	13 51 3	28°54'32	23° 2	21° 8	13° 1	10° 0	29°32	8°48	5°16	4°45	9°15	1°22	2°49	22° 5	n.a.	W25
T 26	13 55 0	29°51'58	7♍16	21°54	13°59	10°29	29°37	8°51	5°20	4°44	9°16	1°19	2°46	22°12	n.a.	T 26
F 27	13 58 56	0♉49'23	21°56	22°35	14°57	10°58	29°42	8°54	5°23	4°42	9°17	1°15	2°43	22°18	n.a.	F 27
S 28	14 2 53	1°46'46	6♎56	23°11	15°56	11°27	29°46	8°57	5°26	4°41	9°19	1°11	2°40	22°25	n.a.	S 28
S 29	14 6 49	2°44'08	22° 7	23°44	16°54	11°55	29°51	8°59	5°29	4°39	9°20	1° 7	2°37	22°32	n.a.	S 29
M30	14 10 46	3♉41'28	7♏21	24♉12	17♓54	12♑23	29♋56	9♒ 2	5♈32	4♏37	9♉21	1♐ 4	2♐34	22♈38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n20	9s 1	3s50	6n26	0n41	12s29	1n44	24s22	0s39	21n54	1n14	19s51	1s11	1n 0	0s38	11s39	1n56	4n 9	11s 0	20s54	21s14	11n 2		n.a.
M 2	2 43	13 52	2 48	7 25	0 52	12 24	1 35	24 24	0 41	21 54	1 14	19 50	1 11	1 2	0 38	11 38	1 56	4 10	11 0	20 53	21 13	11 4		n.a.
T 3	3 7	17 46	1 36	8 22	1 2	12 17	1 26	24 27	0 43	21 54	1 14	19 49	1 11	1 3	0 38	11 38	1 56	4 10	11 0	20 52	21 12	11 6		n.a.
W 4	3 30	20 25	0 19	9 18	1 12	12 11	1 18	24 29	0 45	21 53	1 13	19 47	1 12	1 4	0 38	11 37	1 56	4 11	11 0	20 52	21 12	11 8		n.a.
T 5	3 53	21 41	0n57	10 12	1 22	12 3	1 10	24 32	0 48	21 53	1 13	19 46	1 12	1 6	0 38	11 37	1 57	4 12	11 0	20 52	21 11	11 10		n.a.
F 6	4 16	21 34	2 8	11 5	1 31	11 55	1 1	24 34	0 50	21 53	1 13	19 45	1 12	1 7	0 38	11 36	1 57	4 12	10 59	20 52	21 11	11 12		n.a.
S 7	4 39	20 11	3 10	11 55	1 40	11 47	0 54	24 36	0 52	21 52	1 13	19 44	1 12	1 8	0 38	11 36	1 57	4 13	10 59	20 52	21 10	11 14		n.a.
S 8	5 2	17 46	4 0	12 44	1 49	11 37	0 46	24 38	0 54	21 52	1 13	19 43	1 12	1 10	0 38	11 35	1 57	4 13	10 59	20 52	21 9	11 16		n.a.
M 9	5 24	14 33	4 36	13 30	1 56	11 28	0 38	24 40	0 56	21 51	1 13	19 42	1 12	1 11	0 38	11 35	1 57	4 14	10 59	20 52	21 9	11 18		n.a.
T 10	5 47	10 45	4 59	14 14	2 3	11 17	0 31	24 42	0 59	21 51	1 13	19 41	1 13	1 13	0 38	11 34	1 57	4 14	10 59	20 51	21 8	11 20		n.a.
W11	6 10	6 34	5 8	14 55	2 10	11 6	0 23	24 43	1 1	21 50	1 12	19 41	1 13	1 14	0 38	11 34	1 57	4 15	10 59	20 50	21 8	11 22		n.a.
T 12	6 32	2 11	5 2	15 35	2 16	10 55	0 16	24 45	1 3	21 50	1 12	19 40	1 13	1 15	0 38	11 33	1 57	4 15	10 59	20 48	21 7	11 24		n.a.
F 13	6 55	2n14	4 44	16 11	2 21	10 43	0 9	24 46	1 6	21 49	1 12	19 39	1 13	1 17	0 38	11 32	1 57	4 16	10 58	20 46	21 6	11 26		n.a.
S 14	7 17	6 33	4 13	16 46	2 25	10 30	0 3	24 48	1 8	21 48	1 12	19 38	1 13	1 18	0 38	11 32	1 57	4 16	10 58	20 45	21 6	11 28		n.a.
S 15	7 39	10 36	3 31	17 18	2 28	10 17	0s 4	24 49	1 11	21 48	1 12	19 37	1 14	1 19	0 38	11 31	1 57	4 17	10 58	20 43	21 5	11 30		n.a.
M16	8 1	14 14	2 40	17 47	2 31	10 4	0 10	24 50	1 13	21 47	1 12	19 36	1 14	1 21	0 38	11 31	1 57	4 17	10 58	20 42	21 4	11 31		n.a.
T 17	8 23	17 18	1 42	18 14	2 32	9 50	0 17	24 52	1 16	21 46	1 12	19 35	1 14	1 22	0 38	11 30	1 57	4 18	10 58	20 41	21 4	11 33		n.a.
W18	8 45	19 39	0 40	18 39	2 33	9 35	0 23	24 53	1 18	21 45	1 11	19 35	1 14	1 23	0 38	11 30	1 57	4 18	10 58	20 41	21 3	11 35		n.a.
T 19	9 6	21 9	0s25	19 1	2 33	9 20	0 29	24 54	1 21	21 45	1 11	19 34	1 14	1 25	0 38	11 29	1 57	4 19	10 58	20 41	21 3	11 37		n.a.
F 20	9 28	21 42	1 30	19 21	2 32	9 5	0 34	24 55	1 24	21 44	1 11	19 33	1 15	1 26	0 38	11 29	1 57	4 19	10 58	20 41	21 2	11 39		n.a.
S 21	9 49	21 12	2 32	19 39	2 31	8 49	0 40	24 55	1 26	21 43	1 11	19 32	1 15	1 27	0 38	11 28	1 57	4 20	10 58	20 41	21 1	11 41		n.a.
S 22	10 11	19 39	3 28	19 54	2 28	8 33	0 45	24 56	1 29	21 42	1 11	19 32	1 15	1 29	0 38	11 28	1 57	4 20	10 57	20 42	21 1	11 43		n.a.
M23	10 32	17 3	4 15	20 7	2 25	8 16	0 51	24 57	1 32	21 41	1 11	19 31	1 15	1 30	0 38	11 27	1 57	4 21	10 57	20 42	21 0	11 45		n.a.
T 24	10 52	13 30	4 50	20 17	2 20	7 58	0 56	24 58	1 35	21 40	1 11	19 30	1 15	1 31	0 38	11 27	1 57	4 21	10 57	20 42	21 0	11 47		n.a.
W25	11 13	9 8	5 10	20 26	2 15	7 41	1 1	24 58	1 37	21 39	1 11	19 30	1 16	1 32	0 38	11 26	1 57	4 22	10 57	20 41	20 59	11 49		n.a.
T 26	11 34	4 8	5 11	20 32	2 8	7 23	1 5	24 59	1 40	21 38	1 10	19 29	1 16	1 34	0 38	11 25	1 57	4 22	10 57	20 41	20 58	11 51		n.a.
F 27	11 54	1s14	4 53	20 36	2 1	7 4	1 10	24 59	1 43	21 37	1 10	19 28	1 16	1 35	0 38	11 25	1 57	4 23	10 57	20 40	20 58	11 53		n.a.
S 28	12 14	6 40	4 14	20 37	1 53	6 46	1 14	25 0	1 46	21 35	1 10	19 28	1 16	1 36	0 38	11 24	1 57	4 23	10 57	20 39	20 57	11 55		n.a.
S 29	12 34	11 46	3 18	20 37	1 44	6 26	1 19	25 0	1 49	21 34	1 10	19 27	1 16	1 38	0 38	11 24	1 57	4 24	10 57	20 38	20 56	11 57		n.a.
M30	12n54	16s 7	2s 7	20n34	1n34	6s 7	1s23	25s 1	1s52	21n33	1n10	19s27	1s17	1n39	0s38	11s23	1n57	4n24	10s57	20s38	20s56	11n58		n.a.

Julian Day Number = 1599519.5, Delta T = 04h00m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'48, Lahiri = - 8°33'48 Julian Calendar 1 Apr. 334 BCE == Greg. Calendar 27 March 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 42	4♉38'48	22♏26	24♉35	18♓53	12♊51	0♌ 2	9♒ 5	5♈35	4°R36	9♉23	1°R 3	2♐30	22♈45	n.a.	T 1
W 2	14 18 39	5°36'07	7♐15	24°54	19°53	13°19	0° 7	9° 7	5°38	4♏34	9°24	1°D 3	2°27	22°52	n.a.	W 2
T 3	14 22 35	6°33'26	21°42	25° 8	20°53	13°46	0°13	9° 9	5°41	4°32	9°26	1♐ 4	2°24	22°58	n.a.	T 3
F 4	14 26 32	7°30'43	5♑42	25°17	21°54	14°13	0°18	9°12	5°45	4°31	9°27	1° 5	2°21	23° 5	n.a.	F 4
S 5	14 30 29	8°28'00	19°16	25°22	22°55	14°40	0°24	9°14	5°48	4°29	9°28	1° 6	2°18	23°12	n.a.	S 5
S 6	14 34 25	9°25'17	2♒24	25°R22	23°56	15° 6	0°30	9°16	5°51	4°28	9°30	1° 7	2°14	23°18	n.a.	S 6
M 7	14 38 22	10°22'33	15°10	25°18	24°57	15°32	0°36	9°18	5°54	4°26	9°31	1°R 7	2°11	23°25	n.a.	M 7
T 8	14 42 18	11°19'48	27°37	25°10	25°59	15°57	0°43	9°20	5°56	4°24	9°32	1° 7	2° 8	23°32	n.a.	T 8
W 9	14 46 15	12°17'03	9♓49	24°57	27° 1	16°23	0°49	9°21	5°59	4°23	9°34	1° 5	2° 5	23°38	n.a.	W 9
T 10	14 50 11	13°14'17	21°50	24°40	28° 3	16°47	0°56	9°23	6° 2	4°21	9°35	1° 3	2° 2	23°45	n.a.	T 10
F 11	14 54 8	14°11'31	3♈44	24°20	29° 6	17°12	1° 2	9°25	6° 5	4°20	9°37	1° 0	1°59	23°52	n.a.	F 11
S 12	14 58 4	15° 8'44	15°34	23°57	0♈ 9	17°36	1° 9	9°26	6° 8	4°18	9°38	0°58	1°55	23°58	n.a.	S 12
S 13	15 2 1	16° 5'57	27°22	23°30	1°12	18° 0	1°16	9°27	6°11	4°16	9°39	0°55	1°52	24° 5	n.a.	S 13
M14	15 5 58	17° 3'09	9♉12	23° 1	2°15	18°23	1°23	9°29	6°14	4°15	9°41	0°54	1°49	24°12	n.a.	M14
T 15	15 9 54	18° 0'21	21° 6	22°30	3°18	18°46	1°30	9°30	6°16	4°13	9°42	0°53	1°46	24°18	n.a.	T 15
W16	15 13 51	18°57'32	3♊ 5	21°57	4°22	19° 8	1°38	9°31	6°19	4°12	9°43	0°D53	1°43	24°25	n.a.	W16
T 17	15 17 47	19°54'43	15°12	21°23	5°26	19°30	1°45	9°32	6°22	4°10	9°45	0°53	1°40	24°32	n.a.	T 17
F 18	15 21 44	20°51'53	27°29	20°49	6°30	19°51	1°53	9°33	6°25	4° 9	9°46	0°54	1°36	24°38	n.a.	F 18
S 19	15 25 40	21°49'03	9♋58	20°15	7°34	20°12	2° 1	9°34	6°27	4° 7	9°48	0°55	1°33	24°45	n.a.	S 19
S 20	15 29 37	22°46'12	22°42	19°42	8°39	20°33	2° 8	9°34	6°30	4° 6	9°49	0°56	1°30	24°52	n.a.	S 20
M21	15 33 33	23°43'20	5♌43	19°10	9°44	20°53	2°16	9°35	6°32	4° 4	9°50	0°56	1°27	24°58	n.a.	M21
T 22	15 37 30	24°40'28	19° 3	18°40	10°48	21°12	2°24	9°35	6°35	4° 3	9°52	0°R56	1°24	25° 5	n.a.	T 22
W23	15 41 27	25°37'35	2♍45	18°12	11°53	21°31	2°33	9°36	6°38	4° 1	9°53	0°56	1°20	25°12	n.a.	W23
T 24	15 45 23	26°34'42	16°48	17°47	12°59	21°50	2°41	9°36	6°40	4° 0	9°54	0°56	1°17	25°18	n.a.	T 24
F 25	15 49 20	27°31'48	1♎13	17°26	14° 4	22° 8	2°49	9°36	6°43	3°58	9°56	0°56	1°14	25°25	n.a.	F 25
S 26	15 53 16	28°28'53	15°54	17° 8	15°10	22°25	2°58	9°R36	6°45	3°57	9°57	0°56	1°11	25°32	n.a.	S 26
S 27	15 57 13	29°25'58	0♏48	16°54	16°15	22°42	3° 7	9°36	6°47	3°55	9°58	0°55	1° 8	25°38	n.a.	S 27
M28	16 1 9	0♊23'03	15°47	16°44	17°21	22°58	3°15	9°36	6°50	3°54	10° 0	0°55	1° 5	25°45	n.a.	M28
T 29	16 5 6	1°20'08	0♐43	16°39	18°27	23°14	3°24	9°36	6°52	3°53	10° 1	0°55	1° 1	25°52	n.a.	T 29
W30	16 9 2	2°17'13	15°29	16°D38	19°33	23°29	3°33	9°35	6°54	3°51	10° 2	0°55	0°58	25°58	n.a.	W30
T 31	16 12 59	3♊14'18	29♐56	16♉43	20♈40	23♊43	3♌42	9♒35	6♈57	3♏50	10♉ 3	0♐55	0♐55	26♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n14	19s22	0s47	20n29	1n23	5s47	1s27	25s 1	1s55	21n32	1n10	19s26	1s17	1n40	0s38	11s23	1n57	4n25	10s57	20s37	20s55	12n 0		n.a.
W 2	13 33	21 14	0n34	20 23	1 11	5 27	1 31	25 1	1 58	21 30	1 10	19 26	1 17	1 41	0 38	11 22	1 57	4 25	10 57	20 37	20 54	12 2		n.a.
T 3	13 52	21 37	1 51	20 14	0 59	5 6	1 34	25 2	2 1	21 29	1 9	19 26	1 17	1 42	0 38	11 22	1 57	4 26	10 57	20 37	20 54	12 4		n.a.
F 4	14 11	20 37	2 59	20 3	0 46	4 45	1 38	25 2	2 5	21 28	1 9	19 25	1 17	1 44	0 38	11 21	1 57	4 26	10 57	20 38	20 53	12 6		n.a.
S 5	14 30	18 27	3 55	19 51	0 31	4 24	1 41	25 2	2 8	21 26	1 9	19 25	1 18	1 45	0 38	11 21	1 57	4 26	10 57	20 38	20 53	12 8		n.a.
S 6	14 49	15 22	4 37	19 37	0 17	4 2	1 45	25 2	2 11	21 25	1 9	19 24	1 18	1 46	0 38	11 20	1 57	4 27	10 57	20 38	20 52	12 10		n.a.
M 7	15 7	11 39	5 3	19 21	0 1	3 40	1 48	25 3	2 15	21 23	1 9	19 24	1 18	1 47	0 38	11 20	1 57	4 27	10 56	20 38	20 51	12 12		n.a.
T 8	15 25	7 32	5 15	19 3	0s15	3 18	1 51	25 3	2 18	21 22	1 9	19 24	1 18	1 48	0 38	11 19	1 57	4 28	10 56	20 38	20 51	12 14		n.a.
W 9	15 43	3 11	5 12	18 44	0 31	2 56	1 54	25 3	2 21	21 20	1 9	19 23	1 18	1 50	0 38	11 18	1 57	4 28	10 56	20 38	20 50	12 15		n.a.
T 10	16 0	1n14	4 55	18 24	0 48	2 33	1 56	25 3	2 25	21 19	1 9	19 23	1 19	1 51	0 38	11 18	1 57	4 29	10 56	20 37	20 49	12 17		n.a.
F 11	16 18	5 33	4 26	18 3	1 5	2 11	1 59	25 4	2 28	21 17	1 8	19 23	1 19	1 52	0 38	11 17	1 57	4 29	10 56	20 37	20 49	12 19		n.a.
S 12	16 35	9 39	3 45	17 40	1 21	1 48	2 1	25 4	2 32	21 16	1 8	19 23	1 19	1 53	0 38	11 17	1 57	4 30	10 56	20 36	20 48	12 21		n.a.
S 13	16 52	13 23	2 55	17 17	1 38	1 24	2 4	25 4	2 35	21 14	1 8	19 23	1 19	1 54	0 38	11 16	1 57	4 30	10 56	20 36	20 47	12 23		n.a.
M14	17 8	16 35	1 57	16 54	1 55	1 1	2 6	25 5	2 39	21 12	1 8	19 23	1 19	1 55	0 38	11 16	1 57	4 30	10 56	20 35	20 47	12 25		n.a.
T 15	17 24	19 7	0 54	16 30	2 11	0 37	2 8	25 5	2 43	21 10	1 8	19 22	1 20	1 56	0 38	11 15	1 57	4 31	10 56	20 35	20 46	12 27		n.a.
W16	17 40	20 50	0s12	16 7	2 27	0 13	2 10	25 6	2 46	21 9	1 8	19 22	1 20	1 57	0 38	11 15	1 57	4 31	10 56	20 35	20 46	12 28		n.a.
T 17	17 56	21 36	1 19	15 43	2 42	0n10	2 12	25 6	2 50	21 7	1 8	19 22	1 20	1 59	0 38	11 14	1 57	4 32	10 56	20 35	20 45	12 30		n.a.
F 18	18 12	21 20	2 22	15 21	2 56	0 35	2 13	25 7	2 54	21 5	1 8	19 22	1 20	2 0	0 38	11 14	1 57	4 32	10 56	20 35	20 44	12 32		n.a.
S 19	18 27	20 2	3 20	14 59	3 10	0 59	2 15	25 7	2 58	21 3	1 7	19 22	1 21	2 1	0 38	11 13	1 57	4 33	10 56	20 36	20 44	12 34		n.a.
S 20	18 41	17 42	4 10	14 38	3 22	1 23	2 16	25 8	3 2	21 1	1 7	19 22	1 21	2 2	0 38	11 13	1 57	4 33	10 56	20 36	20 43	12 36		n.a.
M21	18 56	14 26	4 47	14 19	3 33	1 48	2 17	25 9	3 6	20 59	1 7	19 22	1 21	2 3	0 38	11 12	1 57	4 33	10 56	20 36	20 42	12 38		n.a.
T 22	19 10	10 22	5 11	14 1	3 43	2 12	2 19	25 10	3 10	20 57	1 7	19 22	1 21	2 4	0 38	11 12	1 56	4 34	10 56	20 36	20 42	12 40		n.a.
W23	19 24	5 41	5 17	13 45	3 52	2 37	2 20	25 11	3 14	20 55	1 7	19 22	1 21	2 5	0 38	11 11	1 56	4 34	10 56	20 36	20 41	12 41		n.a.
T 24	19 38	0 35	5 5	13 31	3 59	3 2	2 20	25 12	3 18	20 53	1 7	19 23	1 22	2 6	0 38	11 11	1 56	4 35	10 56	20 36	20 40	12 43		n.a.
F 25	19 51	4s40	4 34	13 20	4 5	3 27	2 21	25 13	3 22	20 51	1 7	19 23	1 22	2 7	0 38	11 10	1 56	4 35	10 56	20 36	20 40	12 45		n.a.
S 26	20 4	9 47	3 45	13 11	4 9	3 52	2 22	25 14	3 26	20 49	1 7	19 23	1 22	2 8	0 38	11 10	1 56	4 35	10 57	20 36	20 39	12 47		n.a.
S 27	20 17	14 23	2 40	13 4	4 12	4 17	2 22	25 15	3 30	20 47	1 7	19 23	1 22	2 9	0 38	11 9	1 56	4 36	10 57	20 36	20 38	12 49		n.a.
M28	20 29	18 6	1 23	12 59	4 14	4 42	2 23	25 16	3 34	20 45	1 7	19 23	1 22	2 9	0 38	11 9	1 56	4 36	10 57	20 36	20 38	12 50		n.a.
T 29	20 41	20 34	0 1	12 58	4 14	5 7	2 23	25 18	3 39	20 43	1 6	19 24	1 23	2 10	0 38	11 9	1 56	4 36	10 57	20 36	20 37	12 52		n.a.
W30	20 52	21 36	1n20	12 58	4 13	5 32	2 23	25 19	3 43	20 40	1 6	19 24	1 23	2 11	0 38	11 8	1 56	4 37	10 57	20 36	20 36	12 54		n.a.
T 31	21n 4	21s10	2n34	13n 1	4s11	5n57	2s24	25s21	3s47	20n38	1n 6	19s24	1s23	2n12	0s38	11s 8	1n56	4n37	10s57	20s36	20s36	12n56		n.a.

Julian Day Number = 1599549.5, Delta T = 04h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'44, Lahiri = - 8°33'44 Julian Calendar 1 May 334 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334 BCE

JUNE 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 16 56	4♊11'23	14♑ 1	16♉52	21♈46	23♑57	3♌51	9°R35	6♈59	3°R48	10♉ 5	0°R55	0♐52	26♈12	n.a.	F 1
S 2	16 20 52	5° 8'28	27°40	17° 6	22°53	24°11	4° 1	9♒34	7° 1	3♏47	10° 6	0♐54	0°49	26°19	n.a.	S 2
S 3	16 24 49	6° 5'34	10♒54	17°25	24° 0	24°23	4°10	9°33	7° 3	3°46	10° 7	0°54	0°46	26°25	n.a.	S 3
M 4	16 28 45	7° 2'39	23°44	17°49	25° 7	24°35	4°20	9°32	7° 5	3°44	10° 8	0°54	0°42	26°32	n.a.	M 4
T 5	16 32 42	7°59'46	6♓13	18°18	26°14	24°46	4°29	9°31	7° 7	3°43	10°10	0°D53	0°39	26°39	n.a.	T 5
W 6	16 36 38	8°56'52	18°26	18°52	27°21	24°57	4°39	9°30	7° 9	3°42	10°11	0°54	0°36	26°45	n.a.	W 6
T 7	16 40 35	9°53'59	0♈26	19°31	28°28	25° 7	4°49	9°29	7°11	3°41	10°12	0°54	0°33	26°52	n.a.	T 7
F 8	16 44 31	10°51'07	12°19	20°15	29°36	25°16	4°58	9°28	7°13	3°40	10°13	0°55	0°30	26°59	n.a.	F 8
S 9	16 48 28	11°48'15	24° 8	21° 4	0♉43	25°24	5° 8	9°27	7°15	3°38	10°15	0°56	0°26	27° 5	n.a.	S 9
S 10	16 52 25	12°45'24	5♉57	21°57	1°51	25°32	5°18	9°25	7°17	3°37	10°16	0°57	0°23	27°12	n.a.	S 10
M11	16 56 21	13°42'33	17°51	22°55	2°59	25°39	5°29	9°24	7°19	3°36	10°17	0°58	0°20	27°19	n.a.	M11
T 12	17 0 18	14°39'43	29°51	23°58	4° 7	25°45	5°39	9°22	7°21	3°35	10°18	0°R58	0°17	27°25	n.a.	T 12
W13	17 4 14	15°36'53	12♊ 1	25° 6	5°15	25°51	5°49	9°21	7°22	3°34	10°19	0°58	0°14	27°32	n.a.	W13
T 14	17 8 11	16°34'03	24°22	26°18	6°23	25°55	5°59	9°19	7°24	3°33	10°20	0°57	0°11	27°39	n.a.	T 14
F 15	17 12 7	17°31'15	6♋56	27°34	7°32	25°59	6°10	9°17	7°26	3°32	10°22	0°55	0° 7	27°45	n.a.	F 15
S 16	17 16 4	18°28'26	19°43	28°55	8°40	26° 2	6°20	9°15	7°27	3°31	10°23	0°53	0° 4	27°52	n.a.	S 16
S 17	17 20 1	19°25'38	2♌44	0♊20	9°49	26° 5	6°31	9°13	7°29	3°30	10°24	0°50	0° 1	27°59	n.a.	S 17
M18	17 23 57	20°22'50	15°59	1°49	10°57	26° 6	6°42	9°11	7°30	3°29	10°25	0°48	29♏58	28° 5	n.a.	M18
T 19	17 27 54	21°20'03	29°28	3°22	12° 6	26°R 7	6°53	9° 9	7°32	3°28	10°26	0°46	29°55	28°12	n.a.	T 19
W20	17 31 50	22°17'16	13♍13	4°59	13°15	26° 7	7° 3	9° 6	7°33	3°27	10°27	0°44	29°52	28°19	n.a.	W20
T 21	17 35 47	23°14'29	27°11	6°40	14°24	26° 6	7°14	9° 4	7°35	3°26	10°28	0°D44	29°48	28°25	n.a.	T 21
F 22	17 39 43	24°11'43	11♎22	8°24	15°33	26° 5	7°25	9° 1	7°36	3°25	10°29	0°45	29°45	28°32	n.a.	F 22
S 23	17 43 40	25° 8'57	25°45	10°12	16°42	26° 2	7°36	8°59	7°37	3°24	10°30	0°46	29°42	28°39	n.a.	S 23
S 24	17 47 36	26° 6'12	10♏16	12° 3	17°51	25°59	7°48	8°56	7°38	3°23	10°31	0°48	29°39	28°45	n.a.	S 24
M25	17 51 33	27° 3'27	24°52	13°57	19° 0	25°55	7°59	8°53	7°40	3°22	10°32	0°R48	29°36	28°52	n.a.	M25
T 26	17 55 30	28° 0'43	9♐26	15°53	20°10	25°51	8°10	8°51	7°41	3°22	10°33	0°48	29°32	28°59	n.a.	T 26
W27	17 59 26	28°58'00	23°54	17°52	21°19	25°45	8°21	8°48	7°42	3°21	10°34	0°47	29°29	29° 5	n.a.	W27
T 28	18 3 23	29°55'18	8♑10	19°52	22°29	25°39	8°33	8°45	7°43	3°20	10°35	0°44	29°26	29°12	n.a.	T 28
F 29	18 7 19	0♋52'37	22° 8	21°54	23°39	25°32	8°44	8°42	7°44	3°19	10°36	0°40	29°23	29°19	n.a.	F 29
S 30	18 11 16	1♋49'56	5♒45	23♊58	24♉49	25♑25	8♌56	8♒38	7♈45	3♏19	10♉37	0♐35	29♏20	29♈25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n15	19s23	3n37	13n 7	4s 8	6n22	2s24	25s23	3s52	20n36	1n 6	19s25	1s23	2n13	0s38	11s 7	1n56	4n37	10s57	20s36	20s35	12n58		n.a.
S 2	21 25	16 32	4 26	13 15	4 4	6 47	2 23	25 25	3 56	20 34	1 6	19 25	1 24	2 14	0 38	11 7	1 56	4 38	10 57	20 36	20 34	12 59		n.a.
S 3	21 35	12 56	4 58	13 26	3 58	7 12	2 23	25 27	4 0	20 31	1 6	19 25	1 24	2 15	0 38	11 6	1 56	4 38	10 57	20 35	20 34	13 1		n.a.
M 4	21 45	8 49	5 15	13 39	3 52	7 37	2 23	25 29	4 5	20 29	1 6	19 26	1 24	2 16	0 38	11 6	1 56	4 38	10 57	20 35	20 33	13 3		n.a.
T 5	21 55	4 27	5 16	13 54	3 45	8 2	2 22	25 31	4 9	20 26	1 6	19 26	1 24	2 16	0 38	11 6	1 56	4 39	10 57	20 35	20 32	13 5		n.a.
W 6	22 4	0n 0	5 3	14 11	3 37	8 27	2 22	25 34	4 14	20 24	1 6	19 27	1 24	2 17	0 39	11 5	1 56	4 39	10 57	20 35	20 32	13 7		n.a.
T 7	22 13	4 23	4 36	14 30	3 28	8 52	2 21	25 36	4 18	20 21	1 6	19 27	1 25	2 18	0 39	11 5	1 56	4 39	10 57	20 35	20 31	13 8		n.a.
F 8	22 21	8 34	3 58	14 50	3 18	9 17	2 21	25 39	4 23	20 19	1 6	19 28	1 25	2 19	0 39	11 5	1 56	4 40	10 57	20 36	20 30	13 10		n.a.
S 9	22 29	12 25	3 10	15 13	3 8	9 41	2 20	25 42	4 28	20 16	1 5	19 28	1 25	2 19	0 39	11 4	1 56	4 40	10 57	20 36	20 30	13 12		n.a.
S 10	22 36	15 47	2 14	15 37	2 58	10 6	2 19	25 45	4 32	20 14	1 5	19 29	1 25	2 20	0 39	11 4	1 56	4 40	10 57	20 36	20 29	13 14		n.a.
M11	22 44	18 31	1 12	16 3	2 46	10 30	2 18	25 48	4 37	20 11	1 5	19 30	1 25	2 21	0 39	11 3	1 56	4 40	10 58	20 36	20 28	13 15		n.a.
T 12	22 50	20 28	0 6	16 30	2 35	10 54	2 17	25 51	4 41	20 9	1 5	19 30	1 26	2 21	0 39	11 3	1 56	4 41	10 58	20 36	20 28	13 17		n.a.
W13	22 57	21 30	1s 1	16 58	2 23	11 18	2 16	25 55	4 46	20 6	1 5	19 31	1 26	2 22	0 39	11 3	1 56	4 41	10 58	20 36	20 27	13 19		n.a.
T 14	23 3	21 31	2 6	17 27	2 10	11 42	2 14	25 59	4 51	20 3	1 5	19 32	1 26	2 23	0 39	11 2	1 56	4 41	10 58	20 36	20 26	13 21		n.a.
F 15	23 8	20 27	3 6	17 57	1 58	12 6	2 13	26 2	4 55	20 1	1 5	19 32	1 26	2 23	0 39	11 2	1 56	4 41	10 58	20 36	20 26	13 22		n.a.
S 16	23 14	18 21	3 58	18 28	1 45	12 29	2 12	26 6	5 0	19 58	1 5	19 33	1 26	2 24	0 39	11 2	1 56	4 42	10 58	20 35	20 25	13 24		n.a.
S 17	23 18	15 17	4 38	18 59	1 32	12 53	2 10	26 10	5 4	19 55	1 5	19 34	1 27	2 25	0 39	11 2	1 55	4 42	10 58	20 35	20 24	13 26		n.a.
M18	23 23	11 24	5 5	19 30	1 19	13 16	2 9	26 14	5 9	19 52	1 5	19 34	1 27	2 25	0 39	11 1	1 55	4 42	10 58	20 34	20 24	13 28		n.a.
T 19	23 27	6 53	5 15	20 1	1 6	13 38	2 7	26 19	5 13	19 50	1 5	19 35	1 27	2 26	0 39	11 1	1 55	4 42	10 58	20 34	20 23	13 29		n.a.
W20	23 30	1 57	5 8	20 32	0 52	14 1	2 5	26 23	5 18	19 47	1 5	19 36	1 27	2 26	0 39	11 1	1 55	4 43	10 58	20 33	20 22	13 31		n.a.
T 21	23 34	3s10	4 42	21 2	0 39	14 23	2 4	26 28	5 22	19 44	1 5	19 37	1 27	2 27	0 39	11 0	1 55	4 43	10 59	20 33	20 21	13 33		n.a.
F 22	23 36	8 13	3 59	21 32	0 27	14 45	2 2	26 32	5 27	19 41	1 5	19 38	1 28	2 27	0 39	11 0	1 55	4 43	10 59	20 34	20 21	13 35		n.a.
S 23	23 39	12 53	3 1	22 1	0 14	15 7	2 0	26 37	5 31	19 38	1 5	19 39	1 28	2 28	0 39	11 0	1 55	4 43	10 59	20 34	20 20	13 36		n.a.
S 24	23 41	16 50	1 51	22 29	0 2	15 29	1 58	26 42	5 36	19 35	1 4	19 40	1 28	2 28	0 39	11 0	1 55	4 43	10 59	20 34	20 19	13 38		n.a.
M25	23 42	19 45	0 33	22 55	0n10	15 50	1 56	26 47	5 40	19 32	1 4	19 40	1 28	2 29	0 39	10 59	1 55	4 44	10 59	20 34	20 19	13 40		n.a.
T 26	23 43	21 22	0n47	23 19	0 21	16 11	1 54	26 52	5 44	19 29	1 4	19 41	1 28	2 29	0 39	10 59	1 55	4 44	10 59	20 34	20 18	13 41		n.a.
W27	23 44	21 32	2 3	23 42	0 32	16 31	1 51	26 57	5 48	19 26	1 4	19 42	1 29	2 30	0 39	10 59	1 55	4 44	10 59	20 34	20 17	13 43		n.a.
T 28	23 44	20 18	3 11	24 2	0 42	16 52	1 49	27 2	5 52	19 23	1 4	19 43	1 29	2 30	0 39	10 59	1 55	4 44	10 59	20 33	20 17	13 45		n.a.
F 29	23 44	17 52	4 5	24 20	0 51	17 11	1 47	27 7	5 56	19 20	1 4	19 44	1 29	2 30	0 39	10 59	1 55	4 44	11 0	20 33	20 16	13 46		n.a.
S 30	23n43	14s29	4n44	24n36	1n 0	17n31	1s45	27s13	6s 0	19n17	1n 4	19s45	1s29	2n31	0s39	10s59	1n55	4n44	11s 0	20s32	20s15	13n48		n.a.

Julian Day Number = 1599580.5, Delta T = 04h00m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'39, Lahiri = - 8°33'39 Julian Calendar 1 June 334 BCE == Greg. Calendar 27 May 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 12	2♋47'17	18♒59	26♊ 2	25♉58	25°R16	9♌ 7	8°R35	7♈46	3°R18	10♉38	0°R31	29♏17	29♈32	n.a.	S 1
M 2	18 19 9	3°44'39	1♓51	28° 7	27° 8	25♊ 7	9°19	8♒32	7°47	3♏18	10°39	0♐26	29°13	29°39	n.a.	M 2
T 3	18 23 5	4°42'02	14°22	0♋12	28°19	24°58	9°31	8°29	7°48	3°17	10°40	0°23	29°10	29°45	n.a.	T 3
W 4	18 27 2	5°39'27	26°36	2°18	29°29	24°47	9°43	8°25	7°48	3°16	10°41	0°21	29° 7	29°52	n.a.	W 4
T 5	18 30 59	6°36'53	8♈37	4°23	0♊39	24°36	9°54	8°22	7°49	3°16	10°42	0°D21	29° 4	29°59	n.a.	T 5
F 6	18 34 55	7°34'20	20°29	6°27	1°49	24°25	10° 6	8°18	7°50	3°15	10°42	0°22	29° 1	0♉ 5	n.a.	F 6
S 7	18 38 52	8°31'49	2♉19	8°31	3° 0	24°13	10°18	8°14	7°50	3°15	10°43	0°23	28°57	0°12	n.a.	S 7
S 8	18 42 48	9°29'19	14° 9	10°34	4°10	24° 0	10°30	8°11	7°51	3°15	10°44	0°25	28°54	0°19	n.a.	S 8
M 9	18 46 45	10°26'51	26° 7	12°36	5°21	23°47	10°42	8° 7	7°51	3°14	10°45	0°R26	28°51	0°25	n.a.	M 9
T 10	18 50 41	11°24'24	8♊14	14°37	6°32	23°33	10°54	8° 3	7°52	3°14	10°46	0°26	28°48	0°32	n.a.	T 10
W11	18 54 38	12°21'59	20°35	16°37	7°42	23°19	11° 6	7°59	7°52	3°13	10°46	0°24	28°45	0°39	n.a.	W11
T 12	18 58 34	13°19'35	3♋12	18°35	8°53	23° 4	11°19	7°55	7°53	3°13	10°47	0°20	28°42	0°45	n.a.	T 12
F 13	19 2 31	14°17'13	16° 5	20°32	10° 4	22°50	11°31	7°51	7°53	3°13	10°48	0°14	28°38	0°52	n.a.	F 13
S 14	19 6 28	15°14'51	29°14	22°28	11°15	22°34	11°43	7°47	7°53	3°13	10°49	0° 7	28°35	0°59	n.a.	S 14
S 15	19 10 24	16°12'31	12♌39	24°23	12°26	22°19	11°55	7°43	7°54	3°12	10°49	29♏59	28°32	1° 5	n.a.	S 15
M16	19 14 21	17°10'13	26°17	26°16	13°38	22° 3	12° 8	7°39	7°54	3°12	10°50	29°52	28°29	1°12	n.a.	M16
T 17	19 18 17	18° 7'55	10♍ 5	28° 7	14°49	21°48	12°20	7°35	7°54	3°12	10°51	29°46	28°26	1°19	n.a.	T 17
W18	19 22 14	19° 5'39	24° 2	29°58	16° 0	21°32	12°33	7°31	7°54	3°12	10°51	29°41	28°23	1°25	n.a.	W18
T 19	19 26 10	20° 3'24	8♎ 5	1♌46	17°12	21°16	12°45	7°27	7°R54	3°12	10°52	29°39	28°19	1°32	n.a.	T 19
F 20	19 30 7	21° 1'10	22°12	3°34	18°23	21° 0	12°58	7°22	7°54	3°12	10°52	29°D38	28°16	1°38	n.a.	F 20
S 21	19 34 3	21°58'58	6♏22	5°20	19°35	20°44	13°10	7°18	7°54	3°D12	10°53	29°38	28°13	1°45	n.a.	S 21
S 22	19 38 0	22°56'47	20°34	7° 4	20°46	20°28	13°23	7°14	7°54	3°12	10°53	29°39	28°10	1°52	n.a.	S 22
M23	19 41 57	23°54'37	4♐45	8°48	21°58	20°12	13°35	7° 9	7°54	3°12	10°54	29°R40	28° 7	1°58	n.a.	M23
T 24	19 45 53	24°52'28	18°54	10°29	23°10	19°57	13°48	7° 5	7°53	3°12	10°54	29°38	28° 3	2° 5	n.a.	T 24
W25	19 49 50	25°50'21	2♑57	12°10	24°22	19°41	14° 1	7° 0	7°53	3°12	10°55	29°34	28° 0	2°12	n.a.	W25
T 26	19 53 46	26°48'16	16°51	13°49	25°34	19°26	14°13	6°56	7°53	3°12	10°55	29°28	27°57	2°18	n.a.	T 26
F 27	19 57 43	27°46'12	0♒32	15°27	26°46	19°11	14°26	6°51	7°53	3°12	10°56	29°19	27°54	2°25	n.a.	F 27
S 28	20 1 39	28°44'10	13°57	17° 3	27°58	18°57	14°39	6°47	7°52	3°13	10°56	29°10	27°51	2°32	n.a.	S 28
S 29	20 5 36	29°42'09	27° 3	18°39	29°10	18°43	14°52	6°42	7°52	3°13	10°57	28°59	27°48	2°38	n.a.	S 29
M30	20 9 32	0♌40'11	9♓50	20°12	0♋22	18°29	15° 4	6°38	7°51	3°13	10°57	28°50	27°44	2°45	n.a.	M30
T 31	20 13 29	1♌38'14	22♓19	21♌45	1♋34	18♑16	15♌17	6♒33	7♈51	3♏13	10♉57	28♏42	27♏41	2♉52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	10s28	5n 6	24n49	1n 8	17n50	1s42	27s18	6s 4	19n13	1n 4	19s46	1s29	2n31	0s39	10s58	1n55	4n45	11s 0	20s31	20s15	13n50		n.a.
M 2	23 41	6 5	5 12	24 59	1 16	18 9	1 40	27 23	6 8	19 10	1 4	19 47	1 30	2 31	0 39	10 58	1 55	4 45	11 0	20 30	20 14	13 52		n.a.
T 3	23 39	1 34	5 3	25 6	1 22	18 27	1 37	27 29	6 11	19 7	1 4	19 48	1 30	2 32	0 39	10 58	1 55	4 45	11 0	20 29	20 13	13 53		n.a.
W 4	23 37	2n55	4 40	25 11	1 28	18 45	1 35	27 34	6 15	19 4	1 4	19 50	1 30	2 32	0 39	10 58	1 54	4 45	11 0	20 29	20 12	13 55		n.a.
T 5	23 34	7 12	4 6	25 13	1 33	19 2	1 32	27 39	6 18	19 1	1 4	19 51	1 30	2 32	0 39	10 58	1 54	4 45	11 0	20 28	20 12	13 57		n.a.
F 6	23 31	11 11	3 21	25 12	1 37	19 19	1 29	27 45	6 21	18 57	1 4	19 52	1 30	2 33	0 39	10 58	1 54	4 45	11 1	20 29	20 11	13 58		n.a.
S 7	23 27	14 43	2 27	25 8	1 41	19 36	1 27	27 50	6 24	18 54	1 4	19 53	1 30	2 33	0 39	10 58	1 54	4 45	11 1	20 29	20 10	14 0		n.a.
S 8	23 23	17 40	1 28	25 2	1 44	19 52	1 24	27 55	6 27	18 51	1 4	19 54	1 31	2 33	0 39	10 58	1 54	4 45	11 1	20 29	20 10	14 2		n.a.
M 9	23 19	19 54	0 23	24 53	1 46	20 7	1 21	28 0	6 30	18 47	1 4	19 55	1 31	2 33	0 39	10 57	1 54	4 45	11 1	20 29	20 9	14 3		n.a.
T 10	23 14	21 15	0s42	24 42	1 47	20 23	1 19	28 5	6 33	18 44	1 4	19 56	1 31	2 33	0 39	10 57	1 54	4 45	11 1	20 29	20 8	14 5		n.a.
W11	23 9	21 37	1 47	24 28	1 48	20 37	1 16	28 10	6 35	18 41	1 4	19 57	1 31	2 33	0 39	10 57	1 54	4 45	11 1	20 29	20 8	14 6		n.a.
T 12	23 3	20 54	2 48	24 13	1 48	20 51	1 13	28 15	6 37	18 37	1 4	19 59	1 31	2 34	0 39	10 57	1 54	4 46	11 2	20 28	20 7	14 8		n.a.
F 13	22 57	19 5	3 42	23 55	1 47	21 5	1 10	28 20	6 39	18 34	1 4	20 0	1 31	2 34	0 40	10 57	1 54	4 46	11 2	20 27	20 6	14 10		n.a.
S 14	22 51	16 15	4 25	23 35	1 46	21 18	1 7	28 24	6 41	18 30	1 4	20 1	1 31	2 34	0 40	10 57	1 54	4 46	11 2	20 25	20 5	14 11		n.a.
S 15	22 44	12 31	4 54	23 13	1 45	21 30	1 4	28 29	6 43	18 27	1 4	20 2	1 32	2 34	0 40	10 57	1 54	4 46	11 2	20 24	20 5	14 13		n.a.
M16	22 37	8 6	5 7	22 50	1 43	21 42	1 1	28 33	6 44	18 23	1 4	20 4	1 32	2 34	0 40	10 57	1 54	4 46	11 2	20 22	20 4	14 15		n.a.
T 17	22 29	3 13	5 3	22 25	1 40	21 53	0 58	28 37	6 46	18 20	1 4	20 5	1 32	2 34	0 40	10 57	1 54	4 46	11 3	20 21	20 3	14 16		n.a.
W18	22 21	1s53	4 41	21 59	1 37	22 4	0 55	28 41	6 47	18 16	1 4	20 6	1 32	2 34	0 40	10 57	1 54	4 46	11 3	20 20	20 3	14 18		n.a.
T 19	22 13	6 56	4 2	21 31	1 33	22 14	0 53	28 44	6 48	18 12	1 4	20 7	1 32	2 34	0 40	10 57	1 54	4 46	11 3	20 19	20 2	14 20		n.a.
F 20	22 4	11 38	3 8	21 2	1 29	22 24	0 50	28 48	6 48	18 9	1 4	20 8	1 32	2 34	0 40	10 57	1 53	4 46	11 3	20 19	20 1	14 21		n.a.
S 21	21 55	15 43	2 2	20 32	1 25	22 33	0 47	28 51	6 49	18 5	1 4	20 10	1 32	2 34	0 40	10 57	1 53	4 46	11 3	20 19	20 0	14 23		n.a.
S 22	21 45	18 54	0 49	20 1	1 20	22 41	0 43	28 53	6 49	18 2	1 4	20 11	1 33	2 34	0 40	10 57	1 53	4 46	11 3	20 20	20 0	14 24		n.a.
M23	21 35	20 54	0n27	19 29	1 15	22 49	0 40	28 56	6 49	17 58	1 4	20 12	1 33	2 34	0 40	10 58	1 53	4 46	11 4	20 20	19 59	14 26		n.a.
T 24	21 25	21 35	1 41	18 56	1 9	22 56	0 37	28 58	6 49	17 54	1 4	20 13	1 33	2 34	0 40	10 58	1 53	4 46	11 4	20 19	19 58	14 28		n.a.
W25	21 14	20 53	2 49	18 22	1 4	23 2	0 34	29 1	6 49	17 50	1 4	20 15	1 33	2 33	0 40	10 58	1 53	4 46	11 4	20 18	19 58	14 29		n.a.
T 26	21 3	18 56	3 45	17 48	0 58	23 8	0 31	29 2	6 49	17 47	1 4	20 16	1 33	2 33	0 40	10 58	1 53	4 46	11 4	20 17	19 57	14 31		n.a.
F 27	20 52	15 56	4 27	17 13	0 51	23 13	0 28	29 4	6 48	17 43	1 4	20 17	1 33	2 33	0 40	10 58	1 53	4 46	11 4	20 15	19 56	14 32		n.a.
S 28	20 40	12 10	4 54	16 37	0 45	23 18	0 25	29 5	6 47	17 39	1 4	20 19	1 33	2 33	0 40	10 58	1 53	4 45	11 5	20 13	19 55	14 34		n.a.
S 29	20 28	7 53	5 4	16 1	0 38	23 22	0 22	29 6	6 46	17 35	1 4	20 20	1 33	2 33	0 40	10 58	1 53	4 45	11 5	20 11	19 55	14 36		n.a.
M30	20 15	3 22	4 59	15 25	0 31	23 25	0 19	29 7	6 45	17 32	1 4	20 21	1 33	2 32	0 40	10 58	1 53	4 45	11 5	20 9	19 54	14 37		n.a.
T 31	20n 2	1n11	4n39	14n48	0n23	23n27	0s16	29s 8	6s43	17n28	1n 4	20s22	1s34	2n32	0s40	10s59	1n53	4n45	11s 5	20s 7	19s53	14n39		n.a.

Julian Day Number = 1599610.5, Delta T = 04h00m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'35, Lahiri = - 8°33'35 Julian Calendar 1 July 334 BCE == Greg. Calendar 26 June 334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334 BCE

AUGUST 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 26	2♌36'19	4♈32	23♌16	2♋47	18°R 3	15♌30	6°R28	7°R50	3♏14	10♉58	28°R36	27♏38	2♉58	n.a.	W 1
T 2	20 21 22	3°34'27	16°32	24°46	3°59	17♋50	15°43	6♒24	7♈49	3°14	10°58	28♏32	27°35	3° 5	n.a.	T 2
F 3	20 25 19	4°32'36	28°24	26°15	5°12	17°39	15°56	6°19	7°49	3°15	10°58	28°30	27°32	3°12	n.a.	F 3
S 4	20 29 15	5°30'48	10♉13	27°42	6°24	17°28	16° 9	6°15	7°48	3°15	10°59	28°D30	27°29	3°18	n.a.	S 4
S 5	20 33 12	6°29'01	22° 4	29° 8	7°37	17°17	16°22	6°10	7°47	3°16	10°59	28°31	27°25	3°25	n.a.	S 5
M 6	20 37 8	7°27'17	4♊ 3	0♍33	8°50	17° 7	16°35	6° 5	7°46	3°16	10°59	28°R31	27°22	3°32	n.a.	M 6
T 7	20 41 5	8°25'35	16°14	1°56	10° 2	16°58	16°47	6° 1	7°45	3°17	10°59	28°29	27°19	3°38	n.a.	T 7
W 8	20 45 1	9°23'55	28°43	3°18	11°15	16°49	17° 0	5°56	7°44	3°17	11° 0	28°26	27°16	3°45	n.a.	W 8
T 9	20 48 58	10°22'18	11♋31	4°38	12°28	16°41	17°13	5°52	7°43	3°18	11° 0	28°19	27°13	3°52	n.a.	T 9
F 10	20 52 55	11°20'42	24°41	5°57	13°41	16°34	17°26	5°47	7°42	3°18	11° 0	28°11	27° 9	3°58	n.a.	F 10
S 11	20 56 51	12°19'09	8♌12	7°15	14°54	16°27	17°39	5°42	7°41	3°19	11° 0	28° 0	27° 6	4° 5	n.a.	S 11
S 12	21 0 48	13°17'37	22° 2	8°31	16° 7	16°22	17°52	5°38	7°40	3°20	11° 0	27°48	27° 3	4°12	n.a.	S 12
M13	21 4 44	14°16'07	6♍ 7	9°45	17°20	16°17	18° 6	5°33	7°39	3°20	11° 0	27°37	27° 0	4°18	n.a.	M13
T 14	21 8 41	15°14'39	20°21	10°57	18°34	16°13	18°19	5°29	7°38	3°21	11° 0	27°27	26°57	4°25	n.a.	T 14
W15	21 12 37	16°13'13	4♎40	12° 8	19°47	16° 9	18°32	5°24	7°37	3°22	11° 0	27°19	26°54	4°32	n.a.	W15
T 16	21 16 34	17°11'49	18°58	13°16	21° 0	16° 7	18°45	5°20	7°35	3°23	11°R 0	27°14	26°50	4°38	n.a.	T 16
F 17	21 20 30	18°10'26	3♏13	14°23	22°14	16° 5	18°58	5°15	7°34	3°24	11° 0	27°12	26°47	4°45	n.a.	F 17
S 18	21 24 27	19° 9'06	17°21	15°28	23°27	16° 4	19°11	5°11	7°33	3°25	11° 0	27°11	26°44	4°52	n.a.	S 18
S 19	21 28 24	20° 7'47	1♐23	16°30	24°41	16°D 4	19°24	5° 7	7°31	3°25	11° 0	27°11	26°41	4°58	n.a.	S 19
M20	21 32 20	21° 6'30	15°18	17°29	25°54	16° 5	19°37	5° 2	7°30	3°26	11° 0	27°11	26°38	5° 5	n.a.	M20
T 21	21 36 17	22° 5'14	29° 4	18°27	27° 8	16° 6	19°50	4°58	7°28	3°27	11° 0	27° 8	26°35	5°12	n.a.	T 21
W22	21 40 13	23° 4'01	12♑43	19°21	28°21	16° 9	20° 3	4°54	7°27	3°28	11° 0	27° 3	26°31	5°18	n.a.	W22
T 23	21 44 10	24° 2'49	26°12	20°12	29°35	16°12	20°16	4°49	7°25	3°29	11° 0	26°54	26°28	5°25	n.a.	T 23
F 24	21 48 6	25° 1'40	9♒30	21° 0	0♌49	16°16	20°29	4°45	7°24	3°31	11° 0	26°43	26°25	5°32	n.a.	F 24
S 25	21 52 3	26° 0'32	22°35	21°44	2° 3	16°20	20°42	4°41	7°22	3°32	11° 0	26°30	26°22	5°38	n.a.	S 25
S 26	21 55 59	26°59'26	5♓26	22°25	3°17	16°26	20°55	4°37	7°20	3°33	10°59	26°17	26°19	5°45	n.a.	S 26
M27	21 59 56	27°58'23	18° 2	23° 1	4°31	16°32	21° 8	4°33	7°18	3°34	10°59	26° 4	26°15	5°51	n.a.	M27
T 28	22 3 52	28°57'22	0♈23	23°33	5°45	16°39	21°21	4°29	7°17	3°35	10°59	25°53	26°12	5°58	n.a.	T 28
W29	22 7 49	29°56'23	12°31	24° 0	6°59	16°47	21°34	4°25	7°15	3°36	10°59	25°44	26° 9	6° 5	n.a.	W29
T 30	22 11 46	0♍55'26	24°29	24°21	8°13	16°55	21°47	4°21	7°13	3°38	10°58	25°39	26° 6	6°11	n.a.	T 30
F 31	22 15 42	1♍54'32	6♉19	24♍37	9♌27	17♋ 4	22♌ 0	4♒17	7♈11	3♏39	10♉58	25♏35	26♏ 3	6♉18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n49	5n35	4n 7	14n11	0n16	23n29	0s13	29s 8	6s42	17n24	1n 4	20s24	1s34	2n32	0s40	10s59	1n53	4n45	11s 5	20s 6	19s52	14n40		n.a.
T 2	19 36	9 43	3 24	13 33	0 8	23 30	0 10	29 8	6 40	17 20	1 4	20 25	1 34	2 32	0 40	10 59	1 53	4 45	11 6	20 5	19 52	14 42		n.a.
F 3	19 22	13 25	2 33	12 56	0 0	23 30	0 7	29 8	6 38	17 16	1 4	20 26	1 34	2 31	0 40	10 59	1 53	4 45	11 6	20 4	19 51	14 43		n.a.
S 4	19 7	16 35	1 36	12 18	0s 8	23 30	0 4	29 7	6 36	17 12	1 4	20 27	1 34	2 31	0 40	10 59	1 52	4 45	11 6	20 4	19 50	14 45		n.a.
S 5	18 53	19 4	0 34	11 40	0 16	23 29	0 2	29 6	6 34	17 8	1 4	20 29	1 34	2 31	0 40	11 0	1 52	4 45	11 6	20 4	19 50	14 47		n.a.
M 6	18 38	20 44	0s29	11 3	0 24	23 28	0n 1	29 5	6 31	17 4	1 4	20 30	1 34	2 30	0 40	11 0	1 52	4 45	11 6	20 4	19 49	14 48		n.a.
T 7	18 23	21 28	1 33	10 25	0 32	23 25	0 4	29 4	6 29	17 1	1 4	20 31	1 34	2 30	0 40	11 0	1 52	4 45	11 7	20 4	19 48	14 50		n.a.
W 8	18 7	21 10	2 33	9 47	0 41	23 22	0 7	29 3	6 26	16 57	1 4	20 32	1 34	2 30	0 40	11 0	1 52	4 44	11 7	20 3	19 47	14 51		n.a.
T 9	17 51	19 47	3 27	9 10	0 49	23 18	0 10	29 1	6 24	16 53	1 4	20 34	1 34	2 29	0 40	11 1	1 52	4 44	11 7	20 2	19 47	14 53		n.a.
F 10	17 35	17 19	4 12	8 33	0 58	23 14	0 13	28 59	6 21	16 49	1 4	20 35	1 34	2 29	0 40	11 1	1 52	4 44	11 7	20 0	19 46	14 54		n.a.
S 11	17 19	13 52	4 44	7 56	1 6	23 9	0 16	28 57	6 18	16 45	1 4	20 36	1 34	2 28	0 40	11 1	1 52	4 44	11 7	19 57	19 45	14 56		n.a.
S 12	17 2	9 37	5 0	7 20	1 15	23 3	0 18	28 55	6 15	16 41	1 4	20 37	1 34	2 28	0 40	11 1	1 52	4 44	11 8	19 55	19 44	14 57		n.a.
M13	16 45	4 46	4 58	6 43	1 23	22 57	0 21	28 52	6 11	16 37	1 4	20 38	1 35	2 27	0 40	11 2	1 52	4 44	11 8	19 52	19 44	14 59		n.a.
T 14	16 28	0s23	4 38	6 8	1 32	22 49	0 24	28 49	6 8	16 33	1 4	20 40	1 35	2 27	0 40	11 2	1 52	4 43	11 8	19 50	19 43	15 0		n.a.
W15	16 10	5 32	4 0	5 33	1 41	22 41	0 26	28 47	6 5	16 28	1 4	20 41	1 35	2 26	0 40	11 2	1 52	4 43	11 8	19 48	19 42	15 2		n.a.
T 16	15 52	10 24	3 8	4 58	1 49	22 33	0 29	28 43	6 1	16 24	1 4	20 42	1 35	2 26	0 40	11 3	1 52	4 43	11 8	19 47	19 41	15 3		n.a.
F 17	15 34	14 40	2 3	4 25	1 58	22 24	0 32	28 40	5 58	16 20	1 4	20 43	1 35	2 25	0 40	11 3	1 52	4 43	11 9	19 46	19 41	15 5		n.a.
S 18	15 16	18 3	0 52	3 52	2 6	22 14	0 34	28 37	5 54	16 16	1 4	20 44	1 35	2 25	0 40	11 3	1 52	4 43	11 9	19 46	19 40	15 6		n.a.
S 19	14 57	20 20	0n22	3 20	2 15	22 3	0 37	28 33	5 51	16 12	1 4	20 45	1 35	2 24	0 40	11 4	1 51	4 42	11 9	19 46	19 39	15 8		n.a.
M20	14 38	21 21	1 34	2 49	2 23	21 52	0 39	28 29	5 47	16 8	1 4	20 46	1 35	2 23	0 40	11 4	1 51	4 42	11 9	19 46	19 38	15 9		n.a.
T 21	14 19	21 4	2 40	2 19	2 31	21 40	0 41	28 25	5 43	16 4	1 4	20 47	1 35	2 23	0 41	11 5	1 51	4 42	11 9	19 46	19 38	15 11		n.a.
W22	14 0	19 32	3 36	1 50	2 39	21 27	0 44	28 21	5 39	16 0	1 4	20 49	1 35	2 22	0 41	11 5	1 51	4 42	11 10	19 44	19 37	15 12		n.a.
T 23	13 40	16 56	4 19	1 23	2 46	21 14	0 46	28 17	5 36	15 56	1 5	20 50	1 35	2 22	0 41	11 5	1 51	4 42	11 10	19 42	19 36	15 14		n.a.
F 24	13 20	13 29	4 47	0 57	2 54	21 1	0 48	28 13	5 32	15 51	1 5	20 51	1 35	2 21	0 41	11 6	1 51	4 41	11 10	19 40	19 35	15 15		n.a.
S 25	13 0	9 26	4 59	0 33	3 1	20 46	0 51	28 8	5 28	15 47	1 5	20 52	1 35	2 20	0 41	11 6	1 51	4 41	11 10	19 37	19 35	15 17		n.a.
S 26	12 40	5 3	4 56	0 11	3 8	20 31	0 53	28 4	5 24	15 43	1 5	20 53	1 35	2 20	0 41	11 7	1 51	4 41	11 10	19 34	19 34	15 18		n.a.
M27	12 19	0 31	4 39	0s 9	3 14	20 15	0 55	27 59	5 20	15 39	1 5	20 54	1 35	2 19	0 41	11 7	1 51	4 41	11 11	19 31	19 33	15 20		n.a.
T 28	11 59	3n57	4 8	0 27	3 20	19 59	0 57	27 54	5 16	15 35	1 5	20 55	1 35	2 18	0 41	11 8	1 51	4 40	11 11	19 28	19 32	15 21		n.a.
W29	11 38	8 10	3 27	0 43	3 25	19 42	0 59	27 49	5 12	15 31	1 5	20 56	1 35	2 17	0 41	11 8	1 51	4 40	11 11	19 26	19 32	15 23		n.a.
T 30	11 17	12 1	2 37	0 56	3 30	19 25	1 1	27 44	5 8	15 26	1 5	20 57	1 35	2 17	0 41	11 9	1 51	4 40	11 11	19 24	19 31	15 24		n.a.
F 31	10n56	15n22	1n40	1s 6	3s33	19n 7	1n 3	27s39	5s 4	15n22	1n 5	20s58	1s35	2n16	0s41	11s 9	1n51	4n40	11s11	19s24	19s30	15n26		n.a.

Julian Day Number = 1599641.5, Delta T = 03h59m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'31, Lahiri = - 8°33'31 Julian Calendar 1 Aug. 334 BCE == Greg. Calendar 27 July 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334 BCE

SEPTEMBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 39	2♍53'40	18♉ 6	24♍47	10♌41	17♑14	22♌13	4°R14	7°R 9	3♏40	10°R58	25°R34	26♏ 0	6♉25	n.a.	S 1
S 2	22 23 35	3°52'51	29°56	24°R50	11°55	17°25	22°26	4♒10	7♈ 7	3°41	10♉57	25♏34	25°56	6°31	n.a.	S 2
M 3	22 27 32	4°52'04	11♊54	24°46	13°10	17°36	22°39	4° 6	7° 5	3°43	10°57	25°34	25°53	6°38	n.a.	M 3
T 4	22 31 28	5°51'19	24° 5	24°35	14°24	17°48	22°52	4° 3	7° 3	3°44	10°57	25°33	25°50	6°45	n.a.	T 4
W 5	22 35 25	6°50'37	6♋35	24°16	15°38	18° 0	23° 5	3°59	7° 1	3°46	10°56	25°29	25°47	6°51	n.a.	W 5
T 6	22 39 21	7°49'57	19°27	23°50	16°53	18°13	23°17	3°56	6°59	3°47	10°56	25°24	25°44	6°58	n.a.	T 6
F 7	22 43 18	8°49'20	2♌46	23°15	18° 7	18°27	23°30	3°52	6°57	3°48	10°55	25°15	25°40	7° 5	n.a.	F 7
S 8	22 47 15	9°48'45	16°30	22°32	19°22	18°42	23°43	3°49	6°55	3°50	10°55	25° 5	25°37	7°11	n.a.	S 8
S 9	22 51 11	10°48'12	0♍38	21°41	20°36	18°57	23°56	3°46	6°53	3°51	10°54	24°54	25°34	7°18	n.a.	S 9
M10	22 55 8	11°47'41	15° 6	20°44	21°51	19°13	24° 9	3°43	6°51	3°53	10°54	24°42	25°31	7°25	n.a.	M10
T 11	22 59 4	12°47'13	29°46	19°41	23° 6	19°29	24°21	3°40	6°49	3°55	10°53	24°32	25°28	7°31	n.a.	T 11
W12	23 3 1	13°46'46	14♎30	18°32	24°20	19°46	24°34	3°37	6°47	3°56	10°53	24°25	25°25	7°38	n.a.	W12
T 13	23 6 57	14°46'21	29°12	17°21	25°35	20° 4	24°47	3°34	6°44	3°58	10°52	24°20	25°21	7°45	n.a.	T 13
F 14	23 10 54	15°45'59	13♏45	16° 8	26°50	20°22	24°59	3°31	6°42	3°59	10°52	24°18	25°18	7°51	n.a.	F 14
S 15	23 14 50	16°45'38	28° 5	14°55	28° 5	20°41	25°12	3°28	6°40	4° 1	10°51	24°D17	25°15	7°58	n.a.	S 15
S 16	23 18 47	17°45'19	12♐10	13°46	29°19	21° 0	25°24	3°26	6°37	4° 3	10°50	24°R18	25°12	8° 5	n.a.	S 16
M17	23 22 43	18°45'02	26° 0	12°41	0♍34	21°20	25°37	3°23	6°35	4° 4	10°50	24°17	25° 9	8°11	n.a.	M17
T 18	23 26 40	19°44'47	9♑34	11°43	1°49	21°40	25°49	3°21	6°33	4° 6	10°49	24°16	25° 6	8°18	n.a.	T 18
W19	23 30 37	20°44'33	22°55	10°53	3° 4	22° 1	26° 2	3°18	6°30	4° 8	10°49	24°12	25° 2	8°25	n.a.	W19
T 20	23 34 33	21°44'22	6♒ 4	10°13	4°19	22°22	26°14	3°16	6°28	4°10	10°48	24° 5	24°59	8°31	n.a.	T 20
F 21	23 38 30	22°44'12	19° 0	9°43	5°34	22°44	26°27	3°14	6°26	4°11	10°47	23°56	24°56	8°38	n.a.	F 21
S 22	23 42 26	23°44'04	1♓44	9°25	6°49	23° 6	26°39	3°12	6°23	4°13	10°46	23°45	24°53	8°44	n.a.	S 22
S 23	23 46 23	24°43'58	14°17	9°D18	8° 4	23°29	26°51	3°10	6°21	4°15	10°46	23°34	24°50	8°51	n.a.	S 23
M24	23 50 19	25°43'54	26°38	9°22	9°19	23°52	27° 4	3° 8	6°19	4°17	10°45	23°23	24°46	8°58	n.a.	M24
T 25	23 54 16	26°43'51	8♈48	9°37	10°34	24°16	27°16	3° 6	6°16	4°19	10°44	23°14	24°43	9° 4	n.a.	T 25
W26	23 58 12	27°43'51	20°49	10° 2	11°49	24°40	27°28	3° 4	6°14	4°21	10°43	23° 6	24°40	9°11	n.a.	W26
T 27	0 2 9	28°43'54	2♉42	10°37	13° 5	25° 4	27°40	3° 3	6°11	4°23	10°43	23° 2	24°37	9°18	n.a.	T 27
F 28	0 6 6	29°43'58	14°30	11°21	14°20	25°29	27°52	3° 1	6° 9	4°25	10°42	22°59	24°34	9°24	n.a.	F 28
S 29	0 10 2	0♎44'04	26°16	12°12	15°35	25°54	28° 4	3° 0	6° 6	4°26	10°41	22°D59	24°31	9°31	n.a.	S 29
S 30	0 13 59	1♎44'13	8♊ 5	13♍11	16♍50	26♑20	28♌16	2♒58	6♈ 4	4♏28	10♉40	23♏ 0	24♏27	9♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n34	18n 4	0n40	1s12	3s36	18n48	1n 4	27s34	5s 0	15n18	1n 5	20s58	1s35	2n15	0s41	11s10	1n51	4n39	11s11	19s23	19s29	15n27		n.a.
S 2	10 12	20 0	0s23	1 16	3 38	18 29	1 6	27 29	4 56	15 14	1 5	20 59	1 35	2 14	0 41	11 10	1 51	4 39	11 12	19 23	19 29	15 29		n.a.
M 3	9 51	21 5	1 26	1 15	3 39	18 9	1 8	27 23	4 52	15 10	1 5	21 0	1 35	2 14	0 41	11 11	1 51	4 39	11 12	19 23	19 28	15 30		n.a.
T 4	9 29	21 11	2 25	1 10	3 39	17 49	1 10	27 18	4 48	15 6	1 5	21 1	1 35	2 13	0 41	11 11	1 51	4 38	11 12	19 23	19 27	15 31		n.a.
W 5	9 6	20 15	3 19	1 1	3 37	17 29	1 11	27 12	4 44	15 1	1 5	21 2	1 35	2 12	0 41	11 12	1 50	4 38	11 12	19 22	19 26	15 33		n.a.
T 6	8 44	18 16	4 5	0 47	3 34	17 7	1 13	27 6	4 40	14 57	1 6	21 3	1 35	2 11	0 41	11 12	1 50	4 38	11 12	19 21	19 26	15 34		n.a.
F 7	8 22	15 15	4 39	0 29	3 29	16 46	1 14	27 0	4 37	14 53	1 6	21 3	1 35	2 10	0 41	11 13	1 50	4 38	11 13	19 19	19 25	15 36		n.a.
S 8	7 59	11 20	4 58	0 6	3 22	16 23	1 16	26 55	4 33	14 49	1 6	21 4	1 35	2 9	0 41	11 13	1 50	4 37	11 13	19 16	19 24	15 37		n.a.
S 9	7 36	6 42	5 0	0n22	3 14	16 1	1 17	26 48	4 29	14 44	1 6	21 5	1 35	2 9	0 41	11 14	1 50	4 37	11 13	19 13	19 23	15 39		n.a.
M10	7 13	1 36	4 43	0 55	3 3	15 38	1 18	26 42	4 25	14 40	1 6	21 6	1 35	2 8	0 41	11 14	1 50	4 37	11 13	19 11	19 23	15 40		n.a.
T 11	6 50	3s41	4 7	1 31	2 51	15 14	1 19	26 36	4 21	14 36	1 6	21 6	1 35	2 7	0 41	11 15	1 50	4 36	11 13	19 8	19 22	15 41		n.a.
W12	6 27	8 46	3 15	2 12	2 36	14 50	1 21	26 30	4 17	14 32	1 6	21 7	1 35	2 6	0 41	11 16	1 50	4 36	11 13	19 6	19 21	15 43		n.a.
T 13	6 4	13 20	2 9	2 55	2 20	14 26	1 22	26 23	4 13	14 28	1 6	21 8	1 35	2 5	0 41	11 16	1 50	4 36	11 14	19 5	19 20	15 44		n.a.
F 14	5 41	17 3	0 56	3 40	2 2	14 1	1 23	26 17	4 10	14 23	1 6	21 8	1 35	2 4	0 41	11 17	1 50	4 35	11 14	19 5	19 20	15 46		n.a.
S 15	5 17	19 39	0n20	4 25	1 43	13 35	1 24	26 10	4 6	14 19	1 6	21 9	1 35	2 3	0 41	11 17	1 50	4 35	11 14	19 4	19 19	15 47		n.a.
S 16	4 54	20 59	1 34	5 11	1 24	13 10	1 24	26 3	4 2	14 15	1 7	21 10	1 34	2 2	0 41	11 18	1 50	4 35	11 14	19 5	19 18	15 48		n.a.
M17	4 30	21 0	2 41	5 55	1 3	12 44	1 25	25 56	3 58	14 11	1 7	21 10	1 34	2 1	0 41	11 19	1 50	4 34	11 14	19 5	19 17	15 50		n.a.
T 18	4 7	19 47	3 37	6 36	0 43	12 17	1 26	25 49	3 55	14 7	1 7	21 11	1 34	2 0	0 41	11 19	1 50	4 34	11 14	19 4	19 16	15 51		n.a.
W19	3 43	17 29	4 20	7 14	0 22	11 51	1 27	25 42	3 51	14 3	1 7	21 11	1 34	1 59	0 41	11 20	1 50	4 34	11 15	19 3	19 16	15 53		n.a.
T 20	3 19	14 19	4 49	7 47	0 3	11 24	1 27	25 35	3 47	13 58	1 7	21 12	1 34	1 58	0 41	11 21	1 50	4 33	11 15	19 1	19 15	15 54		n.a.
F 21	2 55	10 31	5 3	8 16	0n16	10 56	1 28	25 28	3 44	13 54	1 7	21 12	1 34	1 58	0 41	11 21	1 50	4 33	11 15	18 59	19 14	15 55		n.a.
S 22	2 31	6 18	5 1	8 39	0 33	10 29	1 28	25 21	3 40	13 50	1 7	21 12	1 34	1 57	0 41	11 22	1 50	4 33	11 15	18 56	19 13	15 57		n.a.
S 23	2 7	1 53	4 45	8 56	0 49	10 1	1 28	25 13	3 37	13 46	1 7	21 13	1 34	1 56	0 41	11 23	1 50	4 32	11 15	18 54	19 13	15 58		n.a.
M24	1 43	2n32	4 15	9 8	1 4	9 32	1 29	25 6	3 33	13 42	1 7	21 13	1 34	1 55	0 41	11 23	1 50	4 32	11 15	18 51	19 12	15 59		n.a.
T 25	1 19	6 48	3 34	9 14	1 17	9 4	1 29	24 58	3 30	13 38	1 8	21 14	1 34	1 54	0 41	11 24	1 50	4 32	11 15	18 48	19 11	16 1		n.a.
W26	0 55	10 45	2 44	9 15	1 28	8 35	1 29	24 50	3 26	13 34	1 8	21 14	1 34	1 53	0 41	11 25	1 49	4 31	11 16	18 47	19 10	16 2		n.a.
T 27	0 31	14 14	1 47	9 11	1 38	8 6	1 29	24 42	3 23	13 29	1 8	21 14	1 34	1 52	0 41	11 25	1 49	4 31	11 16	18 45	19 9	16 3		n.a.
F 28	0 6	17 7	0 46	9 2	1 46	7 37	1 29	24 34	3 20	13 25	1 8	21 15	1 34	1 51	0 41	11 26	1 49	4 30	11 16	18 45	19 9	16 5		n.a.
S 29	0s18	19 16	0s18	8 48	1 53	7 7	1 29	24 26	3 16	13 21	1 8	21 15	1 34	1 50	0 41	11 27	1 49	4 30	11 16	18 45	19 8	16 6		n.a.
S 30	0s42	20n36	1s21	8n30	1n58	6n38	1n29	24s18	3s13	13n17	1n 8	21s15	1s34	1n49	0s41	11s27	1n49	4n30	11s16	18s45	19s 7	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 1599672.5, Delta T = 03h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'27, Lahiri = - 8°33'27 Julian Calendar 1 Sept. 334 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 334 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 55	2♎44'24	20♊ 1	14♍15	18♍ 6	26♌46	28♌28	2°R57	6°R 1	4♏30	10°R39	23♏ 1	24♏24	9♉44	n.a.	M 1
T 2	0 21 52	3°44'37	2♋10	15°25	19°21	27°12	28°40	2♒56	5♈59	4°32	10♉38	23°R 2	24°21	9°51	n.a.	T 2
W 3	0 25 48	4°44'52	14°36	16°40	20°36	27°39	28°51	2°55	5°56	4°34	10°37	23° 1	24°18	9°58	n.a.	W 3
T 4	0 29 45	5°45'09	27°26	17°58	21°51	28° 6	29° 3	2°54	5°54	4°36	10°36	22°59	24°15	10° 4	n.a.	T 4
F 5	0 33 41	6°45'28	10♌42	19°20	23° 7	28°33	29°15	2°53	5°51	4°38	10°36	22°54	24°12	10°11	n.a.	F 5
S 6	0 37 38	7°45'50	24°26	20°45	24°22	29° 1	29°26	2°53	5°49	4°41	10°35	22°48	24° 8	10°18	n.a.	S 6
S 7	0 41 34	8°46'13	8♍39	22°12	25°38	29°29	29°38	2°52	5°47	4°43	10°34	22°41	24° 5	10°24	n.a.	S 7
M 8	0 45 31	9°46'39	23°16	23°41	26°53	29°57	29°49	2°52	5°44	4°45	10°33	22°34	24° 2	10°31	n.a.	M 8
T 9	0 49 28	10°47'06	8♎11	25°12	28° 8	0♒26	0♍ 0	2°51	5°42	4°47	10°32	22°28	23°59	10°37	n.a.	T 9
W10	0 53 24	11°47'35	23°16	26°44	29°24	0°55	0°12	2°51	5°39	4°49	10°31	22°23	23°56	10°44	n.a.	W10
T 11	0 57 21	12°48'06	8♏20	28°17	0♎39	1°24	0°23	2°51	5°37	4°51	10°30	22°21	23°52	10°51	n.a.	T 11
F 12	1 1 17	13°48'38	23°16	29°50	1°55	1°53	0°34	2°D51	5°34	4°53	10°29	22°D20	23°49	10°57	n.a.	F 12
S 13	1 5 14	14°49'12	7♐56	1♎25	3°10	2°23	0°45	2°51	5°32	4°55	10°28	22°21	23°46	11° 4	n.a.	S 13
S 14	1 9 10	15°49'47	22°16	3° 0	4°26	2°53	0°56	2°51	5°29	4°57	10°27	22°22	23°43	11°11	n.a.	S 14
M15	1 13 7	16°50'24	6♑13	4°35	5°41	3°24	1° 7	2°51	5°27	5° 0	10°26	22°23	23°40	11°17	n.a.	M15
T 16	1 17 3	17°51'02	19°49	6°11	6°57	3°54	1°18	2°52	5°24	5° 2	10°25	22°R24	23°37	11°24	n.a.	T 16
W17	1 21 0	18°51'41	3♒ 4	7°46	8°12	4°25	1°29	2°52	5°22	5° 4	10°24	22°23	23°33	11°31	n.a.	W17
T 18	1 24 57	19°52'22	16° 1	9°22	9°28	4°56	1°39	2°53	5°20	5° 6	10°22	22°20	23°30	11°37	n.a.	T 18
F 19	1 28 53	20°53'03	28°43	10°58	10°43	5°28	1°50	2°53	5°17	5° 8	10°21	22°16	23°27	11°44	n.a.	F 19
S 20	1 32 50	21°53'46	11♓10	12°34	11°59	5°59	2° 0	2°54	5°15	5°11	10°20	22°11	23°24	11°51	n.a.	S 20
S 21	1 36 46	22°54'30	23°27	14° 9	13°14	6°31	2°11	2°55	5°13	5°13	10°19	22° 6	23°21	11°57	n.a.	S 21
M22	1 40 43	23°55'16	5♈34	15°45	14°30	7° 3	2°21	2°56	5°10	5°15	10°18	22° 1	23°17	12° 4	n.a.	M22
T 23	1 44 39	24°56'03	17°34	17°20	15°46	7°35	2°31	2°57	5° 8	5°17	10°17	21°56	23°14	12°11	n.a.	T 23
W24	1 48 36	25°56'51	29°27	18°56	17° 1	8° 7	2°41	2°58	5° 6	5°19	10°16	21°53	23°11	12°17	n.a.	W24
T 25	1 52 32	26°57'40	11♉16	20°31	18°17	8°40	2°51	3° 0	5° 4	5°22	10°15	21°51	23° 8	12°24	n.a.	T 25
F 26	1 56 29	27°58'31	23° 3	22° 6	19°32	9°13	3° 1	3° 1	5° 1	5°24	10°14	21°D51	23° 5	12°31	n.a.	F 26
S 27	2 0 26	28°59'24	4♊51	23°41	20°48	9°46	3°11	3° 3	4°59	5°26	10°13	21°51	23° 2	12°37	n.a.	S 27
S 28	2 4 22	0♏ 0'18	16°42	25°16	22° 3	10°19	3°21	3° 4	4°57	5°28	10°11	21°53	22°58	12°44	n.a.	S 28
M29	2 8 19	1° 1'13	28°40	26°51	23°19	10°52	3°30	3° 6	4°55	5°31	10°10	21°54	22°55	12°50	n.a.	M29
T 30	2 12 15	2° 2'10	10♋49	28°26	24°35	11°26	3°40	3° 8	4°53	5°33	10° 9	21°56	22°52	12°57	n.a.	T 30
W31	2 16 12	3♏ 3'08	23♋14	0♏ 1	25♎50	11♒59	3♍49	3♒10	4♈50	5♏35	10♉ 8	21♏57	22♏49	13♉ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 6	21n 1	2s21	8n 9	2n 3	6n 8	1n29	24s10	3s10	13n13	1n 8	21s15	1s34	1n48	0s41	11s28	1n49	4n29	11s16	18s45	19s 6	16n 9		n.a.
T 2	1 30	20 27	3 16	7 44	2 6	5 38	1 29	24 1	3 7	13 9	1 9	21 16	1 33	1 47	0 41	11 29	1 49	4 29	11 16	18 45	19 5	16 10		n.a.
W 3	1 55	18 54	4 3	7 17	2 7	5 7	1 29	23 53	3 3	13 5	1 9	21 16	1 33	1 46	0 41	11 29	1 49	4 29	11 16	18 45	19 5	16 11		n.a.
T 4	2 19	16 22	4 39	6 47	2 8	4 37	1 28	23 44	3 0	13 1	1 9	21 16	1 33	1 45	0 41	11 30	1 49	4 28	11 16	18 45	19 4	16 13		n.a.
F 5	2 43	12 55	5 2	6 14	2 8	4 6	1 28	23 36	2 57	12 57	1 9	21 16	1 33	1 44	0 41	11 31	1 49	4 28	11 17	18 44	19 3	16 14		n.a.
S 6	3 7	8 41	5 9	5 40	2 8	3 36	1 27	23 27	2 54	12 53	1 9	21 16	1 33	1 43	0 41	11 32	1 49	4 27	11 17	18 42	19 2	16 15		n.a.
S 7	3 31	3 50	4 57	5 3	2 6	3 5	1 27	23 18	2 51	12 49	1 9	21 16	1 33	1 42	0 41	11 32	1 49	4 27	11 17	18 40	19 1	16 17		n.a.
M 8	3 55	1s22	4 26	4 26	2 4	2 34	1 26	23 9	2 48	12 45	1 9	21 16	1 33	1 41	0 41	11 33	1 49	4 27	11 17	18 38	19 1	16 18		n.a.
T 9	4 19	6 36	3 37	3 47	2 1	2 3	1 25	22 59	2 45	12 41	1 10	21 16	1 33	1 40	0 41	11 34	1 49	4 26	11 17	18 37	19 0	16 19		n.a.
W10	4 43	11 29	2 31	3 7	1 58	1 32	1 25	22 50	2 42	12 38	1 10	21 16	1 33	1 39	0 41	11 35	1 49	4 26	11 17	18 36	18 59	16 21		n.a.
T 11	5 7	15 39	1 15	2 26	1 54	1 1	1 24	22 41	2 39	12 34	1 10	21 16	1 33	1 38	0 41	11 35	1 49	4 26	11 17	18 35	18 58	16 22		n.a.
F 12	5 31	18 44	0n 5	1 44	1 50	0 30	1 23	22 31	2 36	12 30	1 10	21 16	1 33	1 37	0 41	11 36	1 49	4 25	11 17	18 35	18 58	16 23		n.a.
S 13	5 55	20 31	1 24	1 2	1 45	0s 2	1 22	22 21	2 33	12 26	1 10	21 16	1 33	1 36	0 41	11 37	1 49	4 25	11 17	18 35	18 57	16 25		n.a.
S 14	6 18	20 54	2 36	0 20	1 40	0 33	1 21	22 12	2 31	12 22	1 10	21 16	1 32	1 35	0 41	11 38	1 49	4 24	11 17	18 35	18 56	16 26		n.a.
M15	6 42	19 58	3 37	0s24	1 35	1 4	1 20	22 2	2 28	12 19	1 11	21 16	1 32	1 34	0 41	11 38	1 49	4 24	11 17	18 36	18 55	16 27		n.a.
T 16	7 5	17 54	4 24	1 7	1 30	1 35	1 19	21 52	2 25	12 15	1 11	21 15	1 32	1 33	0 41	11 39	1 49	4 24	11 17	18 36	18 54	16 28		n.a.
W17	7 29	14 55	4 55	1 50	1 24	2 6	1 18	21 41	2 22	12 11	1 11	21 15	1 32	1 32	0 41	11 40	1 49	4 23	11 18	18 35	18 54	16 30		n.a.
T 18	7 52	11 17	5 11	2 34	1 18	2 38	1 16	21 31	2 20	12 7	1 11	21 15	1 32	1 31	0 41	11 41	1 49	4 23	11 18	18 35	18 53	16 31		n.a.
F 19	8 15	7 13	5 11	3 17	1 12	3 9	1 15	21 21	2 17	12 4	1 11	21 15	1 32	1 30	0 41	11 41	1 49	4 23	11 18	18 34	18 52	16 32		n.a.
S 20	8 38	2 54	4 56	4 1	1 6	3 40	1 14	21 10	2 14	12 0	1 12	21 14	1 32	1 29	0 41	11 42	1 49	4 22	11 18	18 32	18 51	16 33		n.a.
S 21	9 1	1n27	4 28	4 44	0 59	4 11	1 12	21 0	2 12	11 57	1 12	21 14	1 32	1 28	0 41	11 43	1 49	4 22	11 18	18 31	18 50	16 35		n.a.
M22	9 24	5 43	3 47	5 27	0 53	4 42	1 11	20 49	2 9	11 53	1 12	21 14	1 32	1 28	0 41	11 44	1 49	4 22	11 18	18 30	18 49	16 36		n.a.
T 23	9 46	9 42	2 58	6 10	0 47	5 13	1 9	20 38	2 6	11 49	1 12	21 14	1 32	1 27	0 41	11 44	1 49	4 21	11 18	18 29	18 49	16 37		n.a.
W24	10 9	13 17	2 0	6 53	0 40	5 43	1 8	20 27	2 4	11 46	1 12	21 13	1 32	1 26	0 41	11 45	1 49	4 21	11 18	18 28	18 48	16 38		n.a.
T 25	10 31	16 19	0 58	7 36	0 33	6 14	1 6	20 16	2 1	11 42	1 13	21 13	1 32	1 25	0 41	11 46	1 49	4 20	11 18	18 27	18 47	16 40		n.a.
F 26	10 53	18 39	0s 7	8 18	0 27	6 45	1 4	20 5	1 59	11 39	1 13	21 12	1 31	1 24	0 41	11 47	1 49	4 20	11 18	18 27	18 46	16 41		n.a.
S 27	11 15	20 12	1 11	9 0	0 20	7 15	1 3	19 54	1 57	11 36	1 13	21 12	1 31	1 23	0 41	11 47	1 49	4 20	11 18	18 27	18 45	16 42		n.a.
S 28	11 37	20 51	2 13	9 41	0 13	7 45	1 1	19 42	1 54	11 32	1 13	21 11	1 31	1 22	0 41	11 48	1 49	4 19	11 18	18 28	18 45	16 43		n.a.
M29	11 58	20 34	3 10	10 22	0 7	8 15	0 59	19 31	1 52	11 29	1 13	21 11	1 31	1 21	0 41	11 49	1 49	4 19	11 18	18 28	18 44	16 45		n.a.
T 30	12 20	19 19	3 59	11 3	0 0	8 45	0 57	19 19	1 49	11 26	1 14	21 10	1 31	1 21	0 41	11 50	1 49	4 19	11 18	18 28	18 43	16 46		n.a.
W31	12s41	17n 8	4s38	11s43	0s 6	9s14	0n56	19s 7	1s47	11n22	1n14	21s10	1s31	1n20	0s40	11s50	1n49	4n18	11s18	18s29	18s42	16n47		n.a.

Julian Day Number = 1599702.5, Delta T = 03h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'23, Lahiri = - 8°33'23 Julian Calendar 1 Oct. 334 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334 BCE

NOVEMBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 8	4♏ 4'07	5♌58	1♏35	27♎ 6	12♒33	3♍59	3♒12	4°R48	5♏37	10°R 7	21°R57	22♏46	13♉10	n.a.	T 1
F 2	2 24 5	5° 5'08	19° 6	3°10	28°21	13° 7	4° 8	3°14	4♈46	5°40	10♉ 6	21♏57	22°43	13°17	n.a.	F 2
S 3	2 28 1	6° 6'10	2♍41	4°44	29°37	13°41	4°17	3°16	4°44	5°42	10° 5	21°56	22°39	13°24	n.a.	S 3
S 4	2 31 58	7° 7'13	16°44	6°18	0♏53	14°15	4°26	3°19	4°42	5°44	10° 3	21°54	22°36	13°30	n.a.	S 4
M 5	2 35 55	8° 8'18	1♎13	7°53	2° 8	14°50	4°35	3°21	4°40	5°47	10° 2	21°52	22°33	13°37	n.a.	M 5
T 6	2 39 51	9° 9'24	16° 5	9°27	3°24	15°24	4°43	3°24	4°38	5°49	10° 1	21°50	22°30	13°44	n.a.	T 6
W 7	2 43 48	10°10'31	1♏13	11° 1	4°40	15°59	4°52	3°26	4°37	5°51	10° 0	21°49	22°27	13°50	n.a.	W 7
T 8	2 47 44	11°11'39	16°28	12°36	5°55	16°34	5° 1	3°29	4°35	5°53	9°59	21°D49	22°23	13°57	n.a.	T 8
F 9	2 51 41	12°12'47	1♐39	14°10	7°11	17° 9	5° 9	3°32	4°33	5°56	9°58	21°49	22°20	14° 4	n.a.	F 9
S 10	2 55 37	13°13'57	16°37	15°45	8°26	17°44	5°17	3°35	4°31	5°58	9°56	21°49	22°17	14°10	n.a.	S 10
S 11	2 59 34	14°15'07	1♑15	17°19	9°42	18°19	5°25	3°38	4°29	6° 0	9°55	21°50	22°14	14°17	n.a.	S 11
M12	3 3 30	15°16'17	15°29	18°54	10°58	18°55	5°33	3°41	4°28	6° 2	9°54	21°51	22°11	14°24	n.a.	M12
T 13	3 7 27	16°17'28	29°15	20°29	12°13	19°30	5°41	3°44	4°26	6° 5	9°53	21°51	22° 8	14°30	n.a.	T 13
W14	3 11 24	17°18'39	12♒36	22° 3	13°29	20° 6	5°49	3°48	4°24	6° 7	9°52	21°R51	22° 4	14°37	n.a.	W14
T 15	3 15 20	18°19'51	25°33	23°38	14°44	20°41	5°56	3°51	4°23	6° 9	9°51	21°51	22° 1	14°43	n.a.	T 15
F 16	3 19 17	19°21'03	8♓ 9	25°13	16° 0	21°17	6° 4	3°55	4°21	6°11	9°50	21°51	21°58	14°50	n.a.	F 16
S 17	3 23 13	20°22'15	20°29	26°48	17°16	21°53	6°11	3°58	4°20	6°13	9°48	21°51	21°55	14°57	n.a.	S 17
S 18	3 27 10	21°23'27	2♈36	28°24	18°31	22°29	6°18	4° 2	4°18	6°16	9°47	21°D51	21°52	15° 3	n.a.	S 18
M19	3 31 6	22°24'39	14°33	29°59	19°47	23° 5	6°25	4° 6	4°17	6°18	9°46	21°51	21°48	15°10	n.a.	M19
T 20	3 35 3	23°25'52	26°25	1♐35	21° 2	23°41	6°32	4°10	4°15	6°20	9°45	21°51	21°45	15°17	n.a.	T 20
W21	3 38 59	24°27'05	8♉13	3°10	22°18	24°18	6°39	4°14	4°14	6°22	9°44	21°51	21°42	15°23	n.a.	W21
T 22	3 42 56	25°28'18	20° 0	4°46	23°33	24°54	6°46	4°18	4°13	6°24	9°43	21°R51	21°39	15°30	n.a.	T 22
F 23	3 46 53	26°29'32	1♊50	6°22	24°49	25°31	6°52	4°22	4°11	6°27	9°42	21°51	21°36	15°37	n.a.	F 23
S 24	3 50 49	27°30'46	13°43	7°57	26° 5	26° 7	6°58	4°26	4°10	6°29	9°41	21°51	21°33	15°43	n.a.	S 24
S 25	3 54 46	28°32'00	25°41	9°33	27°20	26°44	7° 5	4°30	4° 9	6°31	9°40	21°50	21°29	15°50	n.a.	S 25
M26	3 58 42	29°33'15	7♋48	11° 9	28°36	27°21	7°11	4°35	4° 8	6°33	9°38	21°49	21°26	15°57	n.a.	M26
T 27	4 2 39	0♐34'30	20° 4	12°45	29°51	27°57	7°16	4°39	4° 7	6°35	9°37	21°48	21°23	16° 3	n.a.	T 27
W28	4 6 35	1°35'45	2♌34	14°20	1♐ 7	28°34	7°22	4°44	4° 6	6°37	9°36	21°47	21°20	16°10	n.a.	W28
T 29	4 10 32	2°37'00	15°20	15°56	2°22	29°11	7°28	4°49	4° 5	6°39	9°35	21°46	21°17	16°16	n.a.	T 29
F 30	4 14 29	3♐38'16	28♌24	17♐31	3♐38	29♒48	7♍33	4♒53	4♈ 4	6♏41	9♉34	21°D45	21♏14	16♉23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 2	14n 5	5s 5	12s22	0s13	9s44	0n54	18s55	1s45	11n19	1n14	21s 9	1s31	1n19	0s40	11s51	1n49	4n18	11s18	18s29	18s41	16n48		n.a.
F 2	13 23	10 16	5 17	13 1	0 19	10 13	0 52	18 43	1 43	11 16	1 14	21 9	1 31	1 18	0 40	11 52	1 49	4 18	11 18	18 29	18 41	16 49		n.a.
S 3	13 43	5 48	5 11	13 40	0 26	10 42	0 50	18 31	1 40	11 13	1 14	21 8	1 31	1 17	0 40	11 53	1 49	4 17	11 18	18 28	18 40	16 51		n.a.
S 4	14 3	0 53	4 48	14 18	0 32	11 11	0 48	18 19	1 38	11 10	1 15	21 7	1 31	1 17	0 40	11 53	1 49	4 17	11 18	18 28	18 39	16 52		n.a.
M 5	14 24	4s14	4 5	14 55	0 38	11 39	0 46	18 7	1 36	11 7	1 15	21 7	1 31	1 16	0 40	11 54	1 49	4 17	11 18	18 27	18 38	16 53		n.a.
T 6	14 43	9 15	3 6	15 31	0 45	12 7	0 44	17 54	1 34	11 4	1 15	21 6	1 30	1 15	0 40	11 55	1 49	4 16	11 18	18 27	18 37	16 54		n.a.
W 7	15 3	13 47	1 52	16 7	0 51	12 35	0 42	17 42	1 32	11 1	1 15	21 5	1 30	1 14	0 40	11 56	1 49	4 16	11 18	18 27	18 36	16 55		n.a.
T 8	15 22	17 26	0 30	16 42	0 57	13 2	0 39	17 29	1 30	10 58	1 16	21 5	1 30	1 14	0 40	11 56	1 49	4 16	11 18	18 27	18 36	16 57		n.a.
F 9	15 41	19 51	0n54	17 17	1 2	13 29	0 37	17 16	1 27	10 55	1 16	21 4	1 30	1 13	0 40	11 57	1 49	4 15	11 18	18 27	18 35	16 58		n.a.
S 10	16 0	20 50	2 14	17 50	1 8	13 56	0 35	17 4	1 25	10 52	1 16	21 3	1 30	1 12	0 40	11 58	1 49	4 15	11 18	18 27	18 34	16 59		n.a.
S 11	16 19	20 21	3 22	18 23	1 13	14 23	0 33	16 51	1 23	10 49	1 16	21 2	1 30	1 11	0 40	11 59	1 49	4 15	11 17	18 27	18 33	17 0		n.a.
M12	16 37	18 35	4 16	18 55	1 19	14 49	0 31	16 38	1 21	10 46	1 17	21 1	1 30	1 11	0 40	11 59	1 49	4 15	11 17	18 27	18 32	17 1		n.a.
T 13	16 55	15 46	4 54	19 26	1 24	15 15	0 28	16 24	1 19	10 44	1 17	21 1	1 30	1 10	0 40	12 0	1 49	4 14	11 17	18 27	18 31	17 2		n.a.
W14	17 12	12 13	5 14	19 56	1 29	15 40	0 26	16 11	1 17	10 41	1 17	21 0	1 30	1 10	0 40	12 1	1 49	4 14	11 17	18 27	18 31	17 4		n.a.
T 15	17 30	8 11	5 18	20 25	1 34	16 5	0 24	15 58	1 16	10 38	1 17	20 59	1 30	1 9	0 40	12 2	1 49	4 14	11 17	18 27	18 30	17 5		n.a.
F 16	17 47	3 54	5 5	20 53	1 38	16 29	0 21	15 44	1 14	10 36	1 18	20 58	1 30	1 8	0 40	12 2	1 49	4 13	11 17	18 27	18 29	17 6		n.a.
S 17	18 4	0n28	4 39	21 21	1 42	16 53	0 19	15 31	1 12	10 33	1 18	20 57	1 30	1 8	0 40	12 3	1 49	4 13	11 17	18 27	18 28	17 7		n.a.
S 18	18 20	4 44	4 1	21 47	1 47	17 17	0 17	15 17	1 10	10 31	1 18	20 56	1 29	1 7	0 40	12 4	1 49	4 13	11 17	18 27	18 27	17 8		n.a.
M19	18 36	8 46	3 13	22 11	1 50	17 40	0 14	15 3	1 8	10 28	1 18	20 55	1 29	1 7	0 40	12 5	1 49	4 13	11 17	18 27	18 26	17 9		n.a.
T 20	18 52	12 26	2 17	22 35	1 54	18 3	0 12	14 50	1 6	10 26	1 19	20 54	1 29	1 6	0 40	12 5	1 49	4 12	11 17	18 27	18 26	17 10		n.a.
W21	19 7	15 36	1 15	22 58	1 57	18 25	0 10	14 36	1 4	10 24	1 19	20 53	1 29	1 6	0 40	12 6	1 49	4 12	11 17	18 27	18 25	17 12		n.a.
T 22	19 22	18 8	0 10	23 19	2 0	18 46	0 7	14 22	1 3	10 22	1 19	20 52	1 29	1 5	0 40	12 7	1 49	4 12	11 17	18 27	18 24	17 13		n.a.
F 23	19 37	19 53	0s55	23 39	2 3	19 7	0 5	14 8	1 1	10 19	1 19	20 51	1 29	1 5	0 40	12 7	1 49	4 12	11 16	18 27	18 23	17 14		n.a.
S 24	19 51	20 46	1 59	23 57	2 5	19 28	0 3	13 53	0 59	10 17	1 20	20 50	1 29	1 4	0 40	12 8	1 49	4 11	11 16	18 27	18 22	17 15		n.a.
S 25	20 5	20 43	2 57	24 15	2 7	19 48	0 0	13 39	0 57	10 15	1 20	20 49	1 29	1 4	0 40	12 9	1 49	4 11	11 16	18 27	18 21	17 16		n.a.
M26	20 18	19 42	3 49	24 30	2 8	20 8	0s 2	13 25	0 56	10 13	1 20	20 47	1 29	1 3	0 40	12 9	1 49	4 11	11 16	18 27	18 21	17 17		n.a.
T 27	20 31	17 45	4 30	24 44	2 9	20 26	0 4	13 10	0 54	10 11	1 20	20 46	1 29	1 3	0 40	12 10	1 49	4 11	11 16	18 26	18 20	17 18		n.a.
W28	20 44	14 58	5 0	24 57	2 10	20 45	0 7	12 56	0 52	10 9	1 21	20 45	1 29	1 3	0 40	12 11	1 49	4 11	11 16	18 26	18 19	17 19		n.a.
T 29	20 56	11 25	5 15	25 8	2 10	21 2	0 9	12 41	0 51	10 8	1 21	20 44	1 29	1 2	0 40	12 11	1 49	4 10	11 16	18 26	18 18	17 20		n.a.
F 30	21s 8	7n15	5s15	25s17	2s 9	21s20	0s12	12s27	0s49	10n 6	1n21	20s43	1s29	1n 2	0s40	12s12	1n49	4n10	11s16	18s26	18s17	17n22		n.a.

Julian Day Number = 1599733.5, Delta T = 03h59m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'19, Lahiri = - 8°33'19 Julian Calendar 1 Nov. 334 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 334 BCE

DECEMBER 334 BCE (-333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 25	4♐39'32	11♍49	19♐ 5	4♐53	0♓25	7♍38	4♒58	4°R 3	6♏43	9°R33	21♏45	21♏10	16♉30	n.a.	S 1
S 2	4 22 22	5°40'48	25°38	20°39	6° 9	1° 2	7°43	5° 3	4♈ 2	6°45	9♉32	21°46	21° 7	16°36	n.a.	S 2
M 3	4 26 18	6°42'05	9♎50	22°12	7°24	1°39	7°48	5° 8	4° 1	6°48	9°31	21°47	21° 4	16°43	n.a.	M 3
T 4	4 30 15	7°43'21	24°24	23°45	8°40	2°17	7°53	5°13	4° 1	6°50	9°30	21°48	21° 1	16°50	n.a.	T 4
W 5	4 34 11	8°44'38	9♏16	25°15	9°55	2°54	7°57	5°18	4° 0	6°52	9°29	21°49	20°58	16°56	n.a.	W 5
T 6	4 38 8	9°45'54	24°21	26°45	11°11	3°31	8° 2	5°23	3°59	6°54	9°28	21°R49	20°54	17° 3	n.a.	T 6
F 7	4 42 4	10°47'11	9♐29	28°12	12°26	4° 9	8° 6	5°28	3°59	6°55	9°27	21°49	20°51	17°10	n.a.	F 7
S 8	4 46 1	11°48'27	24°31	29°37	13°42	4°46	8°10	5°34	3°58	6°57	9°26	21°47	20°48	17°16	n.a.	S 8
S 9	4 49 58	12°49'43	9♑18	1♑ 0	14°57	5°24	8°14	5°39	3°58	6°59	9°25	21°44	20°45	17°23	n.a.	S 9
M10	4 53 54	13°50'58	23°44	2°19	16°12	6° 1	8°17	5°45	3°57	7° 1	9°24	21°41	20°42	17°30	n.a.	M10
T 11	4 57 51	14°52'13	7♒43	3°34	17°28	6°39	8°21	5°50	3°57	7° 3	9°23	21°38	20°39	17°36	n.a.	T 11
W12	5 1 47	15°53'27	21°14	4°45	18°43	7°17	8°24	5°56	3°57	7° 5	9°23	21°35	20°35	17°43	n.a.	W12
T 13	5 5 44	16°54'40	4♓18	5°51	19°59	7°55	8°27	6° 1	3°56	7° 7	9°22	21°33	20°32	17°50	n.a.	T 13
F 14	5 9 40	17°55'52	16°57	6°51	21°14	8°32	8°30	6° 7	3°56	7° 9	9°21	21°D32	20°29	17°56	n.a.	F 14
S 15	5 13 37	18°57'03	29°17	7°44	22°29	9°10	8°33	6°13	3°56	7°11	9°20	21°33	20°26	18° 3	n.a.	S 15
S 16	5 17 33	19°58'13	11♈21	8°29	23°45	9°48	8°36	6°19	3°56	7°12	9°19	21°34	20°23	18° 9	n.a.	S 16
M17	5 21 30	20°59'23	23°14	9° 6	25° 0	10°26	8°38	6°25	3°56	7°14	9°18	21°36	20°20	18°16	n.a.	M17
T 18	5 25 27	22° 0'32	5♉ 2	9°33	26°15	11° 4	8°40	6°31	3°D56	7°16	9°17	21°38	20°16	18°23	n.a.	T 18
W19	5 29 23	23° 1'39	16°48	9°50	27°31	11°42	8°42	6°37	3°56	7°18	9°17	21°R39	20°13	18°29	n.a.	W19
T 20	5 33 20	24° 2'46	28°37	9°R57	28°46	12°20	8°44	6°43	3°56	7°19	9°16	21°39	20°10	18°36	n.a.	T 20
F 21	5 37 16	25° 3'52	10♊31	9°51	0♑ 1	12°58	8°46	6°49	3°56	7°21	9°15	21°37	20° 7	18°43	n.a.	F 21
S 22	5 41 13	26° 4'57	22°32	9°35	1°17	13°36	8°47	6°55	3°56	7°23	9°14	21°34	20° 4	18°49	n.a.	S 22
S 23	5 45 9	27° 6'01	4♋43	9° 6	2°32	14°14	8°49	7° 1	3°56	7°24	9°14	21°28	20° 0	18°56	n.a.	S 23
M24	5 49 6	28° 7'05	17° 4	8°27	3°47	14°52	8°50	7° 8	3°57	7°26	9°13	21°22	19°57	19° 3	n.a.	M24
T 25	5 53 3	29° 8'07	29°37	7°37	5° 2	15°31	8°51	7°14	3°57	7°27	9°12	21°15	19°54	19° 9	n.a.	T 25
W26	5 56 59	0♑ 9'08	12♌21	6°39	6°18	16° 9	8°51	7°21	3°58	7°29	9°11	21° 8	19°51	19°16	n.a.	W26
T 27	6 0 56	1°10'09	25°19	5°33	7°33	16°47	8°52	7°27	3°58	7°31	9°11	21° 2	19°48	19°23	n.a.	T 27
F 28	6 4 52	2°11'09	8♍30	4°22	8°48	17°25	8°52	7°33	3°58	7°32	9°10	20°58	19°45	19°29	n.a.	F 28
S 29	6 8 49	3°12'08	21°55	3° 8	10° 3	18° 3	8°R52	7°40	3°59	7°34	9°10	20°55	19°41	19°36	n.a.	S 29
S 30	6 12 45	4°13'06	5♎37	1°53	11°19	18°42	8°52	7°47	4° 0	7°35	9° 9	20°D55	19°38	19°43	n.a.	S 30
M31	6 16 42	5♑14'03	19♎35	0♑39	12♑34	19♓20	8♍52	7♒53	4♈ 0	7♏36	9♉ 8	20♏55	19♏35	19♉49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s20	2n37	4s58	25s25	2s 8	21s36	0s14	12s12	0s48	10n 4	1n22	20s41	1s29	1n 2	0s40	12s13	1n49	4n10	11s15	18s26	18s16	17n23		n.a.
S 2	21 31	2s16	4 24	25 30	2 7	21 52	0 16	11 57	0 46	10 2	1 22	20 40	1 28	1 1	0 40	12 13	1 49	4 10	11 15	18 26	18 16	17 24		n.a.
M 3	21 42	7 11	3 32	25 34	2 4	22 7	0 19	11 42	0 44	10 1	1 22	20 39	1 28	1 1	0 39	12 14	1 49	4 10	11 15	18 26	18 15	17 25		n.a.
T 4	21 52	11 50	2 26	25 36	2 1	22 22	0 21	11 27	0 43	9 59	1 22	20 38	1 28	1 1	0 39	12 15	1 49	4 9	11 15	18 26	18 14	17 26		n.a.
W 5	22 2	15 51	1 9	25 37	1 58	22 36	0 23	11 12	0 41	9 58	1 23	20 36	1 28	1 0	0 39	12 15	1 49	4 9	11 15	18 27	18 13	17 27		n.a.
T 6	22 11	18 52	0n14	25 35	1 53	22 49	0 25	10 57	0 40	9 56	1 23	20 35	1 28	1 0	0 39	12 16	1 49	4 9	11 15	18 27	18 12	17 28		n.a.
F 7	22 20	20 34	1 36	25 31	1 48	23 1	0 28	10 42	0 38	9 55	1 23	20 33	1 28	1 0	0 39	12 17	1 49	4 9	11 15	18 27	18 11	17 29		n.a.
S 8	22 29	20 46	2 51	25 26	1 42	23 13	0 30	10 27	0 37	9 54	1 24	20 32	1 28	1 0	0 39	12 17	1 49	4 9	11 14	18 26	18 10	17 30		n.a.
S 9	22 37	19 31	3 53	25 19	1 35	23 24	0 32	10 12	0 35	9 53	1 24	20 31	1 28	1 0	0 39	12 18	1 49	4 9	11 14	18 25	18 10	17 31		n.a.
M10	22 45	17 3	4 39	25 10	1 27	23 35	0 34	9 56	0 34	9 52	1 24	20 29	1 28	1 0	0 39	12 18	1 49	4 9	11 14	18 25	18 9	17 32		n.a.
T 11	22 52	13 38	5 6	24 59	1 18	23 44	0 37	9 41	0 33	9 51	1 24	20 28	1 28	0 59	0 39	12 19	1 49	4 9	11 14	18 24	18 8	17 33		n.a.
W12	22 59	9 37	5 15	24 47	1 8	23 53	0 39	9 25	0 31	9 50	1 25	20 26	1 28	0 59	0 39	12 20	1 49	4 8	11 14	18 23	18 7	17 34		n.a.
T 13	23 5	5 17	5 8	24 33	0 57	24 2	0 41	9 10	0 30	9 49	1 25	20 25	1 28	0 59	0 39	12 20	1 49	4 8	11 13	18 22	18 6	17 35		n.a.
F 14	23 11	0 51	4 45	24 18	0 45	24 9	0 43	8 54	0 28	9 48	1 25	20 23	1 28	0 59	0 39	12 21	1 49	4 8	11 13	18 22	18 5	17 36		n.a.
S 15	23 16	3n31	4 10	24 2	0 32	24 16	0 45	8 39	0 27	9 47	1 26	20 22	1 28	0 59	0 39	12 21	1 49	4 8	11 13	18 22	18 5	17 37		n.a.
S 16	23 21	7 40	3 24	23 45	0 17	24 22	0 47	8 23	0 26	9 46	1 26	20 20	1 28	0 59	0 39	12 22	1 49	4 8	11 13	18 23	18 4	17 38		n.a.
M17	23 25	11 27	2 30	23 27	0 2	24 27	0 49	8 7	0 24	9 46	1 26	20 19	1 28	0 59	0 39	12 22	1 49	4 8	11 13	18 23	18 3	17 39		n.a.
T 18	23 29	14 46	1 30	23 9	0n15	24 32	0 51	7 52	0 23	9 45	1 27	20 17	1 28	0 59	0 39	12 23	1 49	4 8	11 12	18 24	18 2	17 40		n.a.
W19	23 33	17 29	0 27	22 50	0 32	24 35	0 53	7 36	0 22	9 45	1 27	20 16	1 28	0 59	0 39	12 23	1 50	4 8	11 12	18 24	18 1	17 41		n.a.
T 20	23 36	19 29	0s38	22 32	0 50	24 38	0 55	7 20	0 21	9 44	1 27	20 14	1 28	0 59	0 39	12 24	1 50	4 8	11 12	18 24	18 0	17 42		n.a.
F 21	23 38	20 37	1 41	22 13	1 9	24 41	0 57	7 4	0 19	9 44	1 27	20 13	1 28	0 59	0 39	12 24	1 50	4 8	11 12	18 23	17 59	17 43		n.a.
S 22	23 41	20 51	2 41	21 56	1 27	24 42	0 58	6 48	0 18	9 44	1 28	20 11	1 28	1 0	0 39	12 25	1 50	4 8	11 12	18 23	17 58	17 44		n.a.
S 23	23 42	20 5	3 34	21 39	1 46	24 43	1 0	6 32	0 17	9 43	1 28	20 9	1 28	1 0	0 39	12 25	1 50	4 8	11 11	18 21	17 58	17 45		n.a.
M24	23 43	18 23	4 17	21 23	2 5	24 43	1 2	6 16	0 16	9 43	1 28	20 8	1 28	1 0	0 39	12 26	1 50	4 8	11 11	18 19	17 57	17 46		n.a.
T 25	23 44	15 47	4 49	21 8	2 23	24 42	1 4	6 0	0 14	9 43	1 29	20 6	1 27	1 0	0 39	12 26	1 50	4 8	11 11	18 18	17 56	17 47		n.a.
W26	23 44	12 24	5 7	20 55	2 39	24 40	1 5	5 44	0 13	9 43	1 29	20 4	1 27	1 0	0 39	12 27	1 50	4 8	11 11	18 16	17 55	17 48		n.a.
T 27	23 44	8 23	5 9	20 43	2 54	24 38	1 7	5 28	0 12	9 43	1 29	20 3	1 27	1 0	0 39	12 27	1 50	4 8	11 11	18 14	17 54	17 49		n.a.
F 28	23 43	3 55	4 56	20 32	3 8	24 34	1 8	5 12	0 11	9 43	1 30	20 1	1 27	1 1	0 39	12 28	1 50	4 8	11 10	18 13	17 53	17 50		n.a.
S 29	23 42	0s50	4 26	20 23	3 19	24 30	1 10	4 56	0 10	9 44	1 30	19 59	1 27	1 1	0 38	12 28	1 50	4 8	11 10	18 12	17 52	17 51		n.a.
S 30	23 40	5 38	3 41	20 16	3 28	24 26	1 11	4 39	0 9	9 44	1 30	19 57	1 27	1 1	0 38	12 29	1 50	4 8	11 10	18 12	17 52	17 52		n.a.
M31	23s38	10s14	2s42	20s10	3n34	24s20	1s13	4s23	0s 8	9n44	1n31	19s56	1s27	1n 1	0s38	12s29	1n50	4n 8	11s10	18s12	17s51	17n53		n.a.

Julian Day Number = 1599763.5, Delta T = 03h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'14, Lahiri = - 8°33'15 Julian Calendar 1 Dec. 334 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 334 BCE

The year -333 astronomical counting style corresponds to year 334 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 38	6♑14'59	3♏49	29°R29	13♑49	19♓58	8°R52	8♒ 0	4♈ 1	7♏38	9°R 8	20♏57	19♏32	19♉56	n.a.	T 1
W 2	6 24 35	7°15'55	18°18	28♐23	15° 4	20°37	8♏51	8° 7	4° 2	7°39	9♉ 7	20°R57	19°29	20° 2	n.a.	W 2
T 3	6 28 32	8°16'50	2♐58	27°24	16°19	21°15	8°50	8°13	4° 3	7°41	9° 7	20°57	19°26	20° 9	n.a.	T 3
F 4	6 32 28	9°17'43	17°45	26°32	17°34	21°53	8°49	8°20	4° 4	7°42	9° 6	20°54	19°22	20°16	n.a.	F 4
S 5	6 36 25	10°18'35	2♑32	25°48	18°49	22°32	8°48	8°27	4° 4	7°43	9° 6	20°49	19°19	20°22	n.a.	S 5
S 6	6 40 21	11°19'26	17°11	25°12	20° 5	23°10	8°47	8°34	4° 5	7°44	9° 5	20°42	19°16	20°29	n.a.	S 6
M 7	6 44 18	12°20'16	1♒34	24°44	21°20	23°49	8°45	8°41	4° 6	7°46	9° 5	20°33	19°13	20°36	n.a.	M 7
T 8	6 48 14	13°21'04	15°35	24°25	22°35	24°27	8°43	8°48	4° 8	7°47	9° 4	20°24	19°10	20°42	n.a.	T 8
W 9	6 52 11	14°21'50	29°11	24°14	23°50	25° 6	8°41	8°55	4° 9	7°48	9° 4	20°16	19° 6	20°49	n.a.	W 9
T 10	6 56 7	15°22'35	12♓20	24°D10	25° 5	25°44	8°39	9° 2	4°10	7°49	9° 4	20° 9	19° 3	20°56	n.a.	T 10
F 11	7 0 4	16°23'18	25° 4	24°14	26°20	26°23	8°37	9° 9	4°11	7°50	9° 3	20° 4	19° 0	21° 2	n.a.	F 11
S 12	7 4 1	17°23'59	7♈27	24°24	27°35	27° 1	8°34	9°16	4°12	7°51	9° 3	20° 2	18°57	21° 9	n.a.	S 12
S 13	7 7 57	18°24'38	19°33	24°41	28°50	27°40	8°32	9°23	4°14	7°52	9° 2	20°D 1	18°54	21°16	n.a.	S 13
M14	7 11 54	19°25'15	1♉27	25° 4	0♒ 5	28°18	8°29	9°30	4°15	7°53	9° 2	20° 2	18°51	21°22	n.a.	M14
T 15	7 15 50	20°25'51	13°15	25°32	1°20	28°57	8°26	9°37	4°16	7°54	9° 2	20° 2	18°47	21°29	n.a.	T 15
W16	7 19 47	21°26'25	25° 2	26° 6	2°35	29°35	8°23	9°45	4°18	7°55	9° 2	20°R 3	18°44	21°35	n.a.	W16
T 17	7 23 43	22°26'56	6♊53	26°43	3°50	0♈14	8°19	9°52	4°19	7°56	9° 1	20° 1	18°41	21°42	n.a.	T 17
F 18	7 27 40	23°27'26	18°51	27°26	5° 4	0°52	8°16	9°59	4°21	7°57	9° 1	19°57	18°38	21°49	n.a.	F 18
S 19	7 31 36	24°27'55	1♋ 2	28°12	6°19	1°31	8°12	10° 6	4°23	7°58	9° 1	19°50	18°35	21°55	n.a.	S 19
S 20	7 35 33	25°28'21	13°25	29° 1	7°34	2°10	8° 8	10°14	4°24	7°59	9° 1	19°41	18°32	22° 2	n.a.	S 20
M21	7 39 30	26°28'45	26° 4	29°54	8°49	2°48	8° 4	10°21	4°26	8° 0	9° 1	19°30	18°28	22° 9	n.a.	M21
T 22	7 43 26	27°29'08	8♌57	0♑50	10° 4	3°27	7°59	10°28	4°28	8° 0	9° 1	19°18	18°25	22°15	n.a.	T 22
W23	7 47 23	28°29'29	22° 3	1°49	11°19	4° 5	7°55	10°35	4°29	8° 1	9° 0	19° 6	18°22	22°22	n.a.	W23
T 24	7 51 19	29°29'48	5♍22	2°51	12°33	4°44	7°50	10°43	4°31	8° 2	9° 0	18°55	18°19	22°29	n.a.	T 24
F 25	7 55 16	0♒30'05	18°52	3°55	13°48	5°22	7°46	10°50	4°33	8° 2	9° 0	18°46	18°16	22°35	n.a.	F 25
S 26	7 59 12	1°30'21	2♎31	5° 1	15° 3	6° 1	7°41	10°58	4°35	8° 3	9° 0	18°40	18°12	22°42	n.a.	S 26
S 27	8 3 9	2°30'35	16°19	6°10	16°17	6°40	7°36	11° 5	4°37	8° 4	9°D 0	18°37	18° 9	22°49	n.a.	S 27
M28	8 7 5	3°30'48	0♏15	7°20	17°32	7°18	7°30	11°12	4°39	8° 4	9° 0	18°D36	18° 6	22°55	n.a.	M28
T 29	8 11 2	4°30'59	14°18	8°33	18°47	7°57	7°25	11°20	4°41	8° 5	9° 0	18°R36	18° 3	23° 2	n.a.	T 29
W30	8 14 59	5°31'08	28°29	9°47	20° 1	8°35	7°20	11°27	4°43	8° 5	9° 0	18°36	18° 0	23° 9	n.a.	W30
T 31	8 18 55	6♒31'16	12♐47	11♑ 3	21♒16	9♈14	7♏14	11♒35	4♈45	8♏ 6	9♉ 0	18♏34	17♏57	23♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s35	14s23	1s32	20s 6	3n38	24s14	1s14	4s 7	0s 6	9n45	1n31	19s54	1s27	1n 2	0s38	12s30	1n50	4n 8	11s 9	18s13	17s50	17n54		n.a.
W 2	23 32	17 43	0 14	20 4	3 39	24 7	1 15	3 51	0 5	9 45	1 31	19 52	1 27	1 2	0 38	12 30	1 50	4 8	11 9	18 13	17 49	17 55		n.a.
T 3	23 28	19 57	1n 5	20 4	3 39	23 59	1 16	3 35	0 4	9 46	1 31	19 50	1 27	1 3	0 38	12 30	1 50	4 8	11 9	18 13	17 48	17 56		n.a.
F 4	23 24	20 51	2 20	20 5	3 36	23 51	1 18	3 18	0 3	9 47	1 32	19 48	1 27	1 3	0 38	12 31	1 50	4 8	11 9	18 12	17 47	17 57		n.a.
S 5	23 20	20 17	3 25	20 8	3 32	23 42	1 19	3 2	0 2	9 47	1 32	19 47	1 27	1 3	0 38	12 31	1 50	4 8	11 8	18 11	17 46	17 58		n.a.
S 6	23 15	18 23	4 16	20 13	3 26	23 32	1 20	2 46	0 1	9 48	1 32	19 45	1 27	1 4	0 38	12 31	1 50	4 8	11 8	18 9	17 45	17 59		n.a.
M 7	23 9	15 20	4 50	20 19	3 19	23 21	1 21	2 29	0 0	9 49	1 33	19 43	1 27	1 4	0 38	12 32	1 50	4 9	11 8	18 6	17 45	18 0		n.a.
T 8	23 3	11 30	5 6	20 27	3 10	23 10	1 22	2 13	0n 1	9 50	1 33	19 41	1 27	1 5	0 38	12 32	1 50	4 9	11 8	18 4	17 44	18 1		n.a.
W 9	22 57	7 10	5 3	20 35	3 1	22 58	1 23	1 57	0 2	9 51	1 33	19 39	1 27	1 5	0 38	12 32	1 50	4 9	11 7	18 2	17 43	18 2		n.a.
T 10	22 50	2 39	4 44	20 45	2 51	22 45	1 23	1 40	0 3	9 52	1 34	19 37	1 27	1 6	0 38	12 33	1 51	4 9	11 7	18 0	17 42	18 3		n.a.
F 11	22 43	1n52	4 12	20 56	2 41	22 31	1 24	1 24	0 4	9 53	1 34	19 35	1 27	1 6	0 38	12 33	1 51	4 9	11 7	17 59	17 41	18 4		n.a.
S 12	22 35	6 10	3 28	21 7	2 30	22 17	1 25	1 8	0 5	9 54	1 34	19 34	1 27	1 7	0 38	12 33	1 51	4 9	11 7	17 58	17 40	18 5		n.a.
S 13	22 27	10 9	2 36	21 19	2 19	22 3	1 26	0 51	0 6	9 56	1 34	19 32	1 27	1 7	0 38	12 34	1 51	4 9	11 6	17 58	17 39	18 5		n.a.
M14	22 18	13 39	1 38	21 31	2 8	21 47	1 26	0 35	0 7	9 57	1 35	19 30	1 27	1 8	0 38	12 34	1 51	4 9	11 6	17 58	17 38	18 6		n.a.
T 15	22 10	16 35	0 36	21 43	1 57	21 31	1 27	0 18	0 8	9 58	1 35	19 28	1 27	1 8	0 38	12 34	1 51	4 10	11 6	17 58	17 38	18 7		n.a.
W16	22 0	18 50	0s27	21 55	1 45	21 14	1 27	0 2	0 9	10 0	1 35	19 26	1 27	1 9	0 38	12 34	1 51	4 10	11 5	17 58	17 37	18 8		n.a.
T 17	21 50	20 16	1 29	22 8	1 34	20 57	1 28	0n14	0 9	10 2	1 36	19 24	1 27	1 10	0 38	12 35	1 51	4 10	11 5	17 58	17 36	18 9		n.a.
F 18	21 40	20 48	2 28	22 20	1 23	20 39	1 28	0 31	0 10	10 3	1 36	19 22	1 27	1 10	0 38	12 35	1 51	4 10	11 5	17 57	17 35	18 10		n.a.
S 19	21 29	20 23	3 20	22 32	1 12	20 21	1 28	0 47	0 11	10 5	1 36	19 20	1 27	1 11	0 38	12 35	1 51	4 10	11 5	17 55	17 34	18 11		n.a.
S 20	21 18	18 59	4 5	22 43	1 1	20 2	1 28	1 3	0 12	10 7	1 36	19 18	1 27	1 12	0 38	12 35	1 51	4 11	11 4	17 52	17 33	18 12		n.a.
M21	21 7	16 39	4 38	22 54	0 50	19 42	1 28	1 20	0 13	10 8	1 37	19 16	1 28	1 12	0 38	12 36	1 51	4 11	11 4	17 49	17 32	18 13		n.a.
T 22	20 55	13 28	4 57	23 4	0 40	19 22	1 29	1 36	0 14	10 10	1 37	19 14	1 28	1 13	0 38	12 36	1 51	4 11	11 4	17 46	17 31	18 13		n.a.
W23	20 43	9 34	5 2	23 14	0 29	19 1	1 29	1 52	0 15	10 12	1 37	19 12	1 28	1 14	0 38	12 36	1 51	4 11	11 4	17 43	17 30	18 14		n.a.
T 24	20 30	5 10	4 50	23 23	0 19	18 40	1 28	2 8	0 15	10 14	1 37	19 10	1 28	1 15	0 38	12 36	1 51	4 11	11 3	17 40	17 30	18 15		n.a.
F 25	20 17	0 27	4 22	23 31	0 9	18 18	1 28	2 25	0 16	10 16	1 38	19 8	1 28	1 16	0 37	12 36	1 51	4 12	11 3	17 37	17 29	18 16		n.a.
S 26	20 4	4s21	3 39	23 38	0s 0	17 55	1 28	2 41	0 17	10 18	1 38	19 6	1 28	1 16	0 37	12 36	1 51	4 12	11 3	17 36	17 28	18 17		n.a.
S 27	19 50	8 59	2 42	23 45	0 9	17 33	1 28	2 57	0 18	10 20	1 38	19 4	1 28	1 17	0 37	12 37	1 52	4 12	11 2	17 35	17 27	18 18		n.a.
M28	19 36	13 11	1 36	23 50	0 18	17 9	1 28	3 13	0 19	10 23	1 38	19 2	1 28	1 18	0 37	12 37	1 52	4 12	11 2	17 34	17 26	18 19		n.a.
T 29	19 22	16 41	0 23	23 54	0 27	16 46	1 27	3 29	0 20	10 25	1 39	19 0	1 28	1 19	0 37	12 37	1 52	4 13	11 2	17 34	17 25	18 19		n.a.
W30	19 7	19 13	0n52	23 57	0 35	16 21	1 27	3 45	0 20	10 27	1 39	18 58	1 28	1 20	0 37	12 37	1 52	4 13	11 2	17 34	17 24	18 20		n.a.
T 31	18s52	20s33	2n 4	23s59	0s43	15s57	1s26	4n 1	0n21	10n29	1n39	18s56	1s28	1n21	0s37	12s37	1n52	4n13	11s 1	17s34	17s23	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1599794.5, Delta T = 03h59m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'10, Lahiri = - 8°33'10 Julian Calendar 1 Jan. 333 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 334 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 22 52	7♒31'22	27♐ 7	12♑21	22♒30	9♈52	7°R 8	11♒42	4♈47	8♏ 6	9♉ 0	18°R30	17♏53	23♉22	n.a.	F 1
S 2	8 26 48	8°31'27	11♑28	13°40	23°45	10°31	7♍ 2	11°50	4°50	8° 7	9° 1	18♏23	17°50	23°28	n.a.	S 2
S 3	8 30 45	9°31'29	25°43	15° 1	25° 0	11°10	6°56	11°57	4°52	8° 7	9° 1	18°13	17°47	23°35	n.a.	S 3
M 4	8 34 41	10°31'30	9♒47	16°23	26°14	11°48	6°50	12° 4	4°54	8° 7	9° 1	18° 1	17°44	23°42	n.a.	M 4
T 5	8 38 38	11°31'28	23°35	17°47	27°29	12°27	6°44	12°12	4°57	8° 8	9° 1	17°48	17°41	23°48	n.a.	T 5
W 6	8 42 34	12°31'25	7♓ 3	19°12	28°43	13° 5	6°37	12°19	4°59	8° 8	9° 1	17°36	17°38	23°55	n.a.	W 6
T 7	8 46 31	13°31'19	20° 9	20°38	29°57	13°44	6°31	12°27	5° 1	8° 8	9° 1	17°25	17°34	24° 2	n.a.	T 7
F 8	8 50 28	14°31'11	2♈52	22° 6	1♓12	14°23	6°24	12°34	5° 4	8° 8	9° 2	17°17	17°31	24° 8	n.a.	F 8
S 9	8 54 24	15°31'00	15°16	23°35	2°26	15° 1	6°17	12°42	5° 6	8° 8	9° 2	17°12	17°28	24°15	n.a.	S 9
S 10	8 58 21	16°30'47	27°23	25° 5	3°41	15°40	6°10	12°49	5° 9	8° 8	9° 2	17° 9	17°25	24°22	n.a.	S 10
M11	9 2 17	17°30'32	9♉19	26°37	4°55	16°18	6° 4	12°57	5°11	8° 9	9° 3	17° 8	17°22	24°28	n.a.	M11
T 12	9 6 14	18°30'15	21° 8	28° 9	6° 9	16°57	5°57	13° 4	5°14	8° 9	9° 3	17° 8	17°18	24°35	n.a.	T 12
W13	9 10 10	19°29'55	2♊56	29°43	7°23	17°35	5°49	13°11	5°16	8°R 9	9° 3	17° 8	17°15	24°42	n.a.	W13
T 14	9 14 7	20°29'33	14°48	1♒19	8°38	18°14	5°42	13°19	5°19	8° 9	9° 4	17° 6	17°12	24°48	n.a.	T 14
F 15	9 18 3	21°29'09	26°50	2°55	9°52	18°52	5°35	13°26	5°22	8° 9	9° 4	17° 2	17° 9	24°55	n.a.	F 15
S 16	9 22 0	22°28'42	9♋ 7	4°33	11° 6	19°31	5°28	13°34	5°24	8° 9	9° 4	16°55	17° 6	25° 2	n.a.	S 16
S 17	9 25 56	23°28'13	21°40	6°12	12°20	20°10	5°20	13°41	5°27	8° 8	9° 5	16°46	17° 3	25° 8	n.a.	S 17
M18	9 29 53	24°27'42	4♌32	7°52	13°34	20°48	5°13	13°48	5°30	8° 8	9° 5	16°34	16°59	25°15	n.a.	M18
T 19	9 33 50	25°27'08	17°44	9°34	14°48	21°27	5° 5	13°56	5°33	8° 8	9° 6	16°22	16°56	25°21	n.a.	T 19
W20	9 37 46	26°26'32	1♍13	11°16	16° 2	22° 5	4°58	14° 3	5°36	8° 8	9° 6	16° 9	16°53	25°28	n.a.	W20
T 21	9 41 43	27°25'54	14°57	13° 0	17°16	22°44	4°50	14°10	5°38	8° 8	9° 7	15°58	16°50	25°35	n.a.	T 21
F 22	9 45 39	28°25'14	28°52	14°46	18°30	23°22	4°43	14°18	5°41	8° 7	9° 7	15°49	16°47	25°41	n.a.	F 22
S 23	9 49 36	29°24'32	12♎55	16°33	19°44	24° 0	4°35	14°25	5°44	8° 7	9° 8	15°42	16°43	25°48	n.a.	S 23
S 24	9 53 32	0♓23'48	27° 2	18°21	20°58	24°39	4°27	14°32	5°47	8° 7	9° 8	15°39	16°40	25°55	n.a.	S 24
M25	9 57 29	1°23'02	11♏10	20°10	22°12	25°17	4°20	14°40	5°50	8° 6	9° 9	15°D38	16°37	26° 1	n.a.	M25
T 26	10 1 25	2°22'14	25°17	22° 1	23°25	25°56	4°12	14°47	5°53	8° 6	9°10	15°R38	16°34	26° 8	n.a.	T 26
W27	10 5 22	3°21'25	9♐24	23°53	24°39	26°34	4° 4	14°54	5°56	8° 6	9°10	15°38	16°31	26°15	n.a.	W27
T 28	10 9 19	4°20'33	23°28	25°46	25°53	27°13	3°56	15° 1	5°59	8° 5	9°11	15°37	16°28	26°21	n.a.	T 28
F 29	10 13 15	5♓19'40	7♑28	27♒41	27♓ 6	27♈51	3♍49	15♒ 8	6♈ 2	8♏ 5	9♉12	15♏33	16♏24	26♉28	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s37	20s33	3n 9	24s 0	0s51	15s32	1s26	4n18	0n22	10n32	1n39	18s54	1s28	1n21	0s37	12s37	1n52	4n14	11s 1	17s33	17s22	18n22		n.a.
S 2	18 21	19 14	4 1	24 0	0 59	15 6	1 25	4 34	0 23	10 34	1 39	18 52	1 28	1 22	0 37	12 37	1 52	4 14	11 1	17 31	17 21	18 23		n.a.
S 3	18 5	16 42	4 38	23 58	1 6	14 40	1 24	4 50	0 23	10 37	1 40	18 50	1 28	1 23	0 37	12 37	1 52	4 14	11 1	17 28	17 21	18 24		n.a.
M 4	17 49	13 14	4 58	23 55	1 12	14 14	1 23	5 5	0 24	10 39	1 40	18 47	1 28	1 24	0 37	12 37	1 52	4 15	11 0	17 24	17 20	18 24		n.a.
T 5	17 32	9 7	4 59	23 50	1 19	13 47	1 23	5 21	0 25	10 42	1 40	18 45	1 28	1 25	0 37	12 37	1 52	4 15	11 0	17 21	17 19	18 25		n.a.
W 6	17 15	4 39	4 44	23 44	1 25	13 20	1 22	5 37	0 25	10 44	1 40	18 43	1 28	1 26	0 37	12 37	1 52	4 15	11 0	17 17	17 18	18 26		n.a.
T 7	16 58	0 4	4 14	23 37	1 31	12 53	1 21	5 53	0 26	10 47	1 40	18 41	1 28	1 27	0 37	12 37	1 52	4 15	10 59	17 14	17 17	18 27		n.a.
F 8	16 41	4n23	3 32	23 29	1 36	12 25	1 20	6 9	0 27	10 50	1 41	18 39	1 28	1 28	0 37	12 37	1 52	4 16	10 59	17 12	17 16	18 28		n.a.
S 9	16 23	8 33	2 40	23 18	1 41	11 57	1 18	6 25	0 28	10 52	1 41	18 37	1 28	1 29	0 37	12 37	1 52	4 16	10 59	17 11	17 15	18 29		n.a.
S 10	16 5	12 16	1 43	23 7	1 46	11 29	1 17	6 40	0 28	10 55	1 41	18 35	1 28	1 30	0 37	12 37	1 52	4 17	10 59	17 10	17 14	18 29		n.a.
M11	15 47	15 26	0 41	22 53	1 50	11 0	1 16	6 56	0 29	10 58	1 41	18 33	1 29	1 31	0 37	12 37	1 52	4 17	10 58	17 10	17 13	18 30		n.a.
T 12	15 28	17 55	0s21	22 39	1 54	10 31	1 15	7 12	0 30	11 1	1 41	18 31	1 29	1 32	0 37	12 37	1 52	4 17	10 58	17 10	17 12	18 31		n.a.
W13	15 9	19 39	1 23	22 22	1 57	10 2	1 13	7 27	0 30	11 3	1 41	18 29	1 29	1 33	0 37	12 37	1 53	4 18	10 58	17 9	17 12	18 32		n.a.
T 14	14 50	20 31	2 21	22 4	2 0	9 33	1 12	7 43	0 31	11 6	1 42	18 27	1 29	1 34	0 37	12 37	1 53	4 18	10 58	17 9	17 11	18 32		n.a.
F 15	14 31	20 28	3 14	21 45	2 3	9 3	1 11	7 58	0 32	11 9	1 42	18 25	1 29	1 36	0 37	12 37	1 53	4 18	10 57	17 8	17 10	18 33		n.a.
S 16	14 11	19 27	3 59	21 23	2 5	8 33	1 9	8 13	0 32	11 12	1 42	18 23	1 29	1 37	0 37	12 37	1 53	4 19	10 57	17 6	17 9	18 34		n.a.
S 17	13 52	17 29	4 33	21 0	2 7	8 3	1 7	8 29	0 33	11 15	1 42	18 20	1 29	1 38	0 37	12 37	1 53	4 19	10 57	17 3	17 8	18 35		n.a.
M18	13 32	14 36	4 54	20 36	2 9	7 33	1 6	8 44	0 33	11 18	1 42	18 18	1 29	1 39	0 37	12 37	1 53	4 19	10 56	17 0	17 7	18 36		n.a.
T 19	13 12	10 56	5 1	20 9	2 10	7 2	1 4	8 59	0 34	11 20	1 42	18 16	1 29	1 40	0 37	12 37	1 53	4 20	10 56	16 56	17 6	18 36		n.a.
W20	12 51	6 39	4 51	19 41	2 10	6 32	1 2	9 14	0 35	11 23	1 42	18 14	1 29	1 41	0 37	12 37	1 53	4 20	10 56	16 52	17 5	18 37		n.a.
T 21	12 31	1 57	4 24	19 12	2 10	6 1	1 0	9 29	0 35	11 26	1 42	18 12	1 29	1 42	0 37	12 37	1 53	4 21	10 56	16 49	17 4	18 38		n.a.
F 22	12 10	2s55	3 41	18 40	2 10	5 30	0 59	9 44	0 36	11 29	1 42	18 10	1 29	1 44	0 37	12 36	1 53	4 21	10 55	16 46	17 3	18 39		n.a.
S 23	11 49	7 40	2 44	18 7	2 9	4 59	0 57	9 59	0 36	11 32	1 42	18 8	1 30	1 45	0 37	12 36	1 53	4 22	10 55	16 45	17 2	18 39		n.a.
S 24	11 28	12 3	1 37	17 32	2 7	4 28	0 55	10 14	0 37	11 35	1 43	18 6	1 30	1 46	0 37	12 36	1 53	4 22	10 55	16 44	17 1	18 40		n.a.
M25	11 7	15 44	0 24	16 55	2 5	3 56	0 53	10 29	0 38	11 38	1 43	18 4	1 30	1 47	0 37	12 36	1 53	4 22	10 55	16 43	17 1	18 41		n.a.
T 26	10 45	18 30	0n51	16 17	2 3	3 25	0 51	10 44	0 38	11 41	1 43	18 2	1 30	1 48	0 37	12 36	1 53	4 23	10 54	16 43	17 0	18 41		n.a.
W27	10 24	20 7	2 3	15 36	2 0	2 53	0 48	10 58	0 39	11 44	1 43	18 0	1 30	1 50	0 37	12 36	1 53	4 23	10 54	16 43	16 59	18 42		n.a.
T 28	10 2	20 28	3 7	14 55	1 56	2 22	0 46	11 13	0 39	11 47	1 43	17 58	1 30	1 51	0 37	12 35	1 53	4 24	10 54	16 43	16 58	18 43		n.a.
F 29	9s40	19s33	3n59	14s11	1s52	1s50	0s44	11n27	0n40	11n50	1n43	17s56	1s30	1n52	0s37	12s35	1n53	4n24	10s54	16s42	16s57	18n44		n.a.

Julian Day Number = 1599825.5, Delta T = 03h59m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'06, Lahiri = - 8°33'06 Julian Calendar 1 Feb. 333 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 12	6♓18'45	21♉23	29♒37	28♓20	28♈30	3°R41	15♒16	6♈ 5	8°R 4	9♉12	15°R27	16♏21	26♉35	n.a.	S 1
S 2	10 21 8	7°17'48	5♒11	1♓34	29°34	29° 8	3♍33	15°23	6° 8	8♏ 3	9°13	15♏18	16°18	26°41	n.a.	S 2
M 3	10 25 5	8°16'49	18°49	3°33	0♈47	29°46	3°25	15°30	6°11	8° 3	9°14	15° 7	16°15	26°48	n.a.	M 3
T 4	10 29 1	9°15'48	2♓14	5°33	2° 1	0♉25	3°18	15°37	6°15	8° 2	9°15	14°56	16°12	26°55	n.a.	T 4
W 5	10 32 58	10°14'45	15°23	7°34	3°14	1° 3	3°10	15°44	6°18	8° 2	9°15	14°45	16° 9	27° 1	n.a.	W 5
T 6	10 36 54	11°13'39	28°15	9°36	4°28	1°42	3° 2	15°51	6°21	8° 1	9°16	14°36	16° 5	27° 8	n.a.	T 6
F 7	10 40 51	12°12'32	10♈50	11°40	5°41	2°20	2°55	15°58	6°24	8° 0	9°17	14°28	16° 2	27°14	n.a.	F 7
S 8	10 44 47	13°11'22	23° 9	13°44	6°55	2°58	2°47	16° 5	6°27	8° 0	9°18	14°24	15°59	27°21	n.a.	S 8
S 9	10 48 44	14°10'10	5♉14	15°49	8° 8	3°37	2°40	16°12	6°31	7°59	9°19	14°21	15°56	27°28	n.a.	S 9
M10	10 52 41	15° 8'56	17° 9	17°54	9°21	4°15	2°32	16°19	6°34	7°58	9°19	14°D21	15°53	27°34	n.a.	M10
T 11	10 56 37	16° 7'39	28°58	20° 0	10°35	4°53	2°25	16°25	6°37	7°57	9°20	14°21	15°49	27°41	n.a.	T 11
W12	11 0 34	17° 6'20	10♊46	22° 6	11°48	5°32	2°18	16°32	6°40	7°56	9°21	14°22	15°46	27°48	n.a.	W12
T 13	11 4 30	18° 4'59	22°39	24°12	13° 1	6°10	2°10	16°39	6°44	7°55	9°22	14°R22	15°43	27°54	n.a.	T 13
F 14	11 8 27	19° 3'35	4♋42	26°17	14°14	6°48	2° 3	16°46	6°47	7°55	9°23	14°21	15°40	28° 1	n.a.	F 14
S 15	11 12 23	20° 2'10	17° 0	28°22	15°27	7°27	1°56	16°52	6°50	7°54	9°24	14°17	15°37	28° 8	n.a.	S 15
S 16	11 16 20	21° 0'41	29°37	0♈26	16°40	8° 5	1°49	16°59	6°54	7°53	9°25	14°12	15°34	28°14	n.a.	S 16
M17	11 20 16	21°59'11	12♌36	2°28	17°53	8°43	1°42	17° 5	6°57	7°52	9°26	14° 5	15°30	28°21	n.a.	M17
T 18	11 24 13	22°57'38	25°58	4°29	19° 6	9°21	1°35	17°12	7° 0	7°51	9°27	13°56	15°27	28°28	n.a.	T 18
W19	11 28 10	23°56'04	9♍43	6°27	20°19	10° 0	1°29	17°19	7° 4	7°50	9°28	13°48	15°24	28°34	n.a.	W19
T 20	11 32 6	24°54'27	23°48	8°24	21°32	10°38	1°22	17°25	7° 7	7°49	9°29	13°40	15°21	28°41	n.a.	T 20
F 21	11 36 3	25°52'48	8♎ 7	10°18	22°45	11°16	1°16	17°31	7°11	7°47	9°30	13°34	15°18	28°48	n.a.	F 21
S 22	11 39 59	26°51'07	22°36	12° 9	23°57	11°54	1° 9	17°38	7°14	7°46	9°31	13°30	15°15	28°54	n.a.	S 22
S 23	11 43 56	27°49'25	7♏ 8	13°56	25°10	12°32	1° 3	17°44	7°17	7°45	9°32	13°D29	15°11	29° 1	n.a.	S 23
M24	11 47 52	28°47'41	21°39	15°41	26°23	13°11	0°57	17°50	7°21	7°44	9°33	13°29	15° 8	29° 7	n.a.	M24
T 25	11 51 49	29°45'55	6♐ 3	17°21	27°35	13°49	0°51	17°57	7°24	7°43	9°34	13°30	15° 5	29°14	n.a.	T 25
W26	11 55 45	0♈44'08	20°17	18°58	28°48	14°27	0°45	18° 3	7°28	7°42	9°35	13°31	15° 2	29°21	n.a.	W26
T 27	11 59 42	1°42'19	4♑21	20°31	0♉ 0	15° 5	0°39	18° 9	7°31	7°41	9°36	13°R31	14°59	29°27	n.a.	T 27
F 28	12 3 38	2°40'29	18°13	22° 0	1°13	15°43	0°33	18°15	7°34	7°39	9°38	13°30	14°55	29°34	n.a.	F 28
S 29	12 7 35	3°38'37	1♒52	23°25	2°25	16°21	0°28	18°21	7°38	7°38	9°39	13°27	14°52	29°41	n.a.	S 29
S 30	12 11 32	4°36'44	15°19	24°45	3°38	17° 0	0°22	18°27	7°41	7°37	9°40	13°23	14°49	29°47	n.a.	S 30
M31	12 15 28	5♈34'49	28♒33	26♈ 1	4♉50	17♉38	0♍17	18♒33	7♈45	7♏35	9♉41	13♏17	14♏46	29♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s18	17s27	4n37	13s25	1s48	1s18	0s42	11n42	0n40	11n52	1n43	17s54	1s30	1n53	0s36	12s35	1n53	4n25	10s53	16s40	16s56	18n44		n.a.
S 2	8 56	14 23	4 58	12 38	1 43	0 47	0 39	11 56	0 41	11 55	1 43	17 52	1 30	1 55	0 36	12 35	1 54	4 25	10 53	16 37	16 55	18 45		n.a.
M 3	8 34	10 35	5 2	11 50	1 37	0 15	0 37	12 10	0 41	11 58	1 43	17 50	1 31	1 56	0 36	12 34	1 54	4 26	10 53	16 34	16 54	18 46		n.a.
T 4	8 12	6 19	4 49	11 0	1 31	0n17	0 35	12 24	0 42	12 1	1 43	17 48	1 31	1 57	0 36	12 34	1 54	4 26	10 53	16 31	16 53	18 46		n.a.
W 5	7 49	1 49	4 21	10 8	1 24	0 49	0 32	12 39	0 42	12 4	1 43	17 46	1 31	1 58	0 36	12 34	1 54	4 26	10 52	16 28	16 52	18 47		n.a.
T 6	7 27	2n39	3 40	9 15	1 17	1 20	0 30	12 53	0 43	12 7	1 43	17 44	1 31	2 0	0 36	12 34	1 54	4 27	10 52	16 25	16 51	18 48		n.a.
F 7	7 4	6 56	2 49	8 20	1 9	1 52	0 27	13 6	0 43	12 9	1 43	17 42	1 31	2 1	0 36	12 33	1 54	4 27	10 52	16 23	16 50	18 49		n.a.
S 8	6 41	10 49	1 51	7 24	1 0	2 24	0 25	13 20	0 44	12 12	1 43	17 40	1 31	2 2	0 36	12 33	1 54	4 28	10 52	16 21	16 49	18 49		n.a.
S 9	6 18	14 11	0 49	6 27	0 52	2 56	0 22	13 34	0 44	12 15	1 43	17 38	1 31	2 4	0 36	12 33	1 54	4 28	10 52	16 21	16 49	18 50		n.a.
M10	5 55	16 55	0s15	5 29	0 42	3 27	0 20	13 48	0 45	12 17	1 43	17 36	1 31	2 5	0 36	12 32	1 54	4 29	10 51	16 20	16 48	18 51		n.a.
T 11	5 32	18 55	1 18	4 30	0 32	3 59	0 17	14 1	0 45	12 20	1 43	17 34	1 32	2 6	0 36	12 32	1 54	4 29	10 51	16 21	16 47	18 51		n.a.
W12	5 9	20 5	2 17	3 31	0 22	4 30	0 14	14 15	0 46	12 23	1 43	17 32	1 32	2 8	0 36	12 32	1 54	4 30	10 51	16 21	16 46	18 52		n.a.
T 13	4 46	20 21	3 11	2 31	0 12	5 1	0 12	14 28	0 46	12 25	1 43	17 30	1 32	2 9	0 36	12 32	1 54	4 30	10 51	16 21	16 45	18 53		n.a.
F 14	4 23	19 42	3 57	1 31	0 1	5 33	0 9	14 41	0 47	12 28	1 42	17 28	1 32	2 10	0 36	12 31	1 54	4 31	10 50	16 20	16 44	18 53		n.a.
S 15	4 0	18 7	4 33	0 30	0n10	6 4	0 6	14 54	0 47	12 30	1 42	17 26	1 32	2 12	0 36	12 31	1 54	4 31	10 50	16 19	16 43	18 54		n.a.
S 16	3 36	15 38	4 57	0n30	0 21	6 35	0 3	15 7	0 47	12 33	1 42	17 24	1 32	2 13	0 36	12 30	1 54	4 32	10 50	16 18	16 42	18 55		n.a.
M17	3 13	12 20	5 7	1 29	0 33	7 5	0 1	15 20	0 48	12 35	1 42	17 22	1 32	2 14	0 36	12 30	1 54	4 32	10 50	16 16	16 41	18 55		n.a.
T 18	2 50	8 19	5 0	2 28	0 44	7 36	0n 2	15 33	0 48	12 38	1 42	17 20	1 32	2 16	0 36	12 30	1 54	4 33	10 50	16 13	16 40	18 56		n.a.
W19	2 26	3 45	4 36	3 26	0 55	8 7	0 5	15 46	0 49	12 40	1 42	17 18	1 33	2 17	0 36	12 29	1 54	4 33	10 49	16 11	16 39	18 56		n.a.
T 20	2 3	1s 6	3 56	4 23	1 6	8 37	0 8	15 58	0 49	12 42	1 42	17 16	1 33	2 18	0 36	12 29	1 54	4 34	10 49	16 8	16 38	18 57		n.a.
F 21	1 39	6 0	2 59	5 18	1 17	9 7	0 11	16 11	0 50	12 44	1 42	17 15	1 33	2 20	0 36	12 29	1 54	4 34	10 49	16 6	16 37	18 58		n.a.
S 22	1 16	10 36	1 50	6 12	1 28	9 37	0 14	16 23	0 50	12 47	1 42	17 13	1 33	2 21	0 36	12 28	1 54	4 35	10 49	16 5	16 36	18 58		n.a.
S 23	0 53	14 36	0 34	7 4	1 38	10 7	0 16	16 35	0 50	12 49	1 42	17 11	1 33	2 22	0 36	12 28	1 55	4 35	10 49	16 5	16 35	18 59		n.a.
M24	0 29	17 41	0n44	7 54	1 47	10 36	0 19	16 48	0 51	12 51	1 41	17 9	1 33	2 24	0 36	12 27	1 55	4 36	10 48	16 5	16 35	19 0		n.a.
T 25	0 6	19 37	1 59	8 41	1 57	11 5	0 22	17 0	0 51	12 53	1 41	17 7	1 34	2 25	0 36	12 27	1 55	4 36	10 48	16 5	16 34	19 0		n.a.
W26	0n18	20 17	3 6	9 27	2 5	11 34	0 25	17 11	0 52	12 55	1 41	17 6	1 34	2 27	0 36	12 27	1 55	4 37	10 48	16 5	16 33	19 1		n.a.
T 27	0 41	19 39	4 1	10 10	2 13	12 3	0 28	17 23	0 52	12 57	1 41	17 4	1 34	2 28	0 36	12 26	1 55	4 37	10 48	16 6	16 32	19 1		n.a.
F 28	1 5	17 50	4 41	10 51	2 21	12 31	0 31	17 35	0 52	12 59	1 41	17 2	1 34	2 29	0 36	12 26	1 55	4 38	10 48	16 5	16 31	19 2		n.a.
S 29	1 28	15 3	5 4	11 29	2 27	12 59	0 34	17 46	0 53	13 1	1 41	17 0	1 34	2 31	0 36	12 25	1 55	4 38	10 47	16 4	16 30	19 3		n.a.
S 30	1 51	11 30	5 10	12 4	2 33	13 27	0 37	17 58	0 53	13 2	1 41	16 59	1 34	2 32	0 36	12 25	1 55	4 39	10 47	16 3	16 29	19 3		n.a.
M31	2n15	7s27	5n 0	12n37	2n38	13n54	0n39	18n 9	0n53	13n 4	1n40	16s57	1s35	2n34	0s36	12s24	1n55	4n39	10s47	16s 1	16s28	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 1599854.5, Delta T = 03h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°40'02, Lahiri = - 8°33'02 Julian Calendar 1 March 333 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 25	6♈32'52	11♓33	27♈13	6♉ 2	18♉16	0°R12	18♒39	7♈48	7°R34	9♉42	13°R11	14♏43	0♊ 1	n.a.	T 1
W 2	12 23 21	7°30'54	24°21	28°20	7°14	18°54	0♍ 7	18°44	7°52	7♏33	9°43	13♏ 5	14°40	0° 7	n.a.	W 2
T 3	12 27 18	8°28'54	6♈54	29°22	8°26	19°32	0° 2	18°50	7°55	7°31	9°45	13° 0	14°36	0°14	n.a.	T 3
F 4	12 31 14	9°26'52	19°15	0♉20	9°39	20°10	29♌58	18°56	7°59	7°30	9°46	12°56	14°33	0°21	n.a.	F 4
S 5	12 35 11	10°24'49	1♉24	1°12	10°51	20°48	29°53	19° 1	8° 2	7°29	9°47	12°54	14°30	0°27	n.a.	S 5
S 6	12 39 7	11°22'43	13°23	2° 0	12° 3	21°26	29°49	19° 7	8° 5	7°27	9°48	12°D53	14°27	0°34	n.a.	S 6
M 7	12 43 4	12°20'37	25°15	2°44	13°14	22° 4	29°45	19°12	8° 9	7°26	9°49	12°54	14°24	0°41	n.a.	M 7
T 8	12 47 1	13°18'28	7♊ 3	3°22	14°26	22°42	29°41	19°18	8°12	7°25	9°51	12°55	14°20	0°47	n.a.	T 8
W 9	12 50 57	14°16'18	18°51	3°55	15°38	23°21	29°37	19°23	8°16	7°23	9°52	12°57	14°17	0°54	n.a.	W 9
T 10	12 54 54	15°14'05	0♋44	4°23	16°50	23°59	29°33	19°28	8°19	7°22	9°53	12°58	14°14	1° 1	n.a.	T 10
F 11	12 58 50	16°11'51	12°46	4°46	18° 2	24°37	29°30	19°34	8°23	7°20	9°55	12°R59	14°11	1° 7	n.a.	F 11
S 12	13 2 47	17° 9'36	25° 3	5° 4	19°13	25°15	29°26	19°39	8°26	7°19	9°56	12°59	14° 8	1°14	n.a.	S 12
S 13	13 6 43	18° 7'18	7♌39	5°17	20°25	25°53	29°23	19°44	8°29	7°17	9°57	12°58	14° 5	1°20	n.a.	S 13
M14	13 10 40	19° 4'59	20°37	5°25	21°36	26°31	29°20	19°49	8°33	7°16	9°58	12°55	14° 1	1°27	n.a.	M14
T 15	13 14 36	20° 2'38	4♍ 1	5°R28	22°48	27° 9	29°17	19°54	8°36	7°14	10° 0	12°52	13°58	1°34	n.a.	T 15
W16	13 18 33	21° 0'15	17°51	5°27	23°59	27°47	29°15	19°59	8°40	7°13	10° 1	12°49	13°55	1°40	n.a.	W16
T 17	13 22 29	21°57'51	2♎ 5	5°20	25°10	28°25	29°12	20° 3	8°43	7°11	10° 2	12°47	13°52	1°47	n.a.	T 17
F 18	13 26 26	22°55'25	16°39	5° 9	26°22	29° 3	29°10	20° 8	8°46	7° 9	10° 4	12°44	13°49	1°54	n.a.	F 18
S 19	13 30 23	23°52'58	1♏28	4°54	27°33	29°41	29° 8	20°13	8°50	7° 8	10° 5	12°43	13°46	2° 0	n.a.	S 19
S 20	13 34 19	24°50'30	16°23	4°35	28°44	0♊19	29° 6	20°17	8°53	7° 6	10° 6	12°D43	13°42	2° 7	n.a.	S 20
M21	13 38 16	25°48'00	1♐17	4°13	29°55	0°56	29° 4	20°22	8°56	7° 5	10° 8	12°44	13°39	2°14	n.a.	M21
T 22	13 42 12	26°45'30	16° 3	3°47	1♊ 6	1°34	29° 3	20°26	9° 0	7° 3	10° 9	12°45	13°36	2°20	n.a.	T 22
W23	13 46 9	27°42'59	0♑35	3°19	2°17	2°12	29° 1	20°30	9° 3	7° 2	10°10	12°46	13°33	2°27	n.a.	W23
T 24	13 50 5	28°40'26	14°49	2°48	3°28	2°50	29° 0	20°35	9° 6	7° 0	10°12	12°47	13°30	2°34	n.a.	T 24
F 25	13 54 2	29°37'53	28°44	2°16	4°38	3°28	28°59	20°39	9°10	6°58	10°13	12°R47	13°26	2°40	n.a.	F 25
S 26	13 57 59	0♉35'19	12♒18	1°42	5°49	4° 6	28°58	20°43	9°13	6°57	10°14	12°47	13°23	2°47	n.a.	S 26
S 27	14 1 55	1°32'44	25°34	1° 8	7° 0	4°44	28°57	20°47	9°16	6°55	10°16	12°46	13°20	2°54	n.a.	S 27
M28	14 5 52	2°30'08	8♓31	0°35	8°10	5°22	28°57	20°51	9°19	6°54	10°17	12°45	13°17	3° 0	n.a.	M28
T 29	14 9 48	3°27'32	21°13	0° 1	9°21	6° 0	28°57	20°55	9°23	6°52	10°18	12°43	13°14	3° 7	n.a.	T 29
W30	14 13 45	4♉24'54	3♈42	29♈30	10♊31	6♊38	28°D56	20♒58	9♈26	6♏50	10♉20	12♏42	13♏11	3♊14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n38	3s 6	4n34	13n 7	2n42	14n22	0n42	18n20	0n54	13n 6	1n40	16s55	1s35	2n35	0s36	12s24	1n55	4n40	10s47	15s59	16s27	19n 4		n.a.
W 2	3 1	1n18	3 54	13 35	2 45	14 48	0 45	18 31	0 54	13 7	1 40	16 54	1 35	2 36	0 36	12 23	1 55	4 40	10 47	15 57	16 26	19 5		n.a.
T 3	3 24	5 35	3 4	14 0	2 48	15 15	0 48	18 42	0 54	13 9	1 40	16 52	1 35	2 38	0 36	12 23	1 55	4 41	10 47	15 56	16 25	19 6		n.a.
F 4	3 47	9 34	2 6	14 22	2 49	15 41	0 51	18 53	0 55	13 11	1 40	16 50	1 35	2 39	0 36	12 22	1 55	4 41	10 46	15 55	16 24	19 6		n.a.
S 5	4 10	13 5	1 3	14 41	2 50	16 7	0 54	19 4	0 55	13 12	1 39	16 49	1 35	2 40	0 36	12 22	1 55	4 42	10 46	15 54	16 23	19 7		n.a.
S 6	4 33	16 0	0s 3	14 57	2 49	16 32	0 56	19 14	0 55	13 13	1 39	16 47	1 36	2 42	0 36	12 22	1 55	4 42	10 46	15 54	16 22	19 7		n.a.
M 7	4 56	18 13	1 7	15 11	2 47	16 57	0 59	19 25	0 56	13 15	1 39	16 46	1 36	2 43	0 36	12 21	1 55	4 43	10 46	15 54	16 21	19 8		n.a.
T 8	5 19	19 38	2 9	15 22	2 44	17 21	1 2	19 35	0 56	13 16	1 39	16 44	1 36	2 45	0 36	12 21	1 55	4 43	10 46	15 54	16 20	19 8		n.a.
W 9	5 42	20 11	3 5	15 29	2 41	17 45	1 5	19 45	0 56	13 17	1 39	16 43	1 36	2 46	0 36	12 20	1 55	4 44	10 46	15 55	16 19	19 9		n.a.
T 10	6 4	19 51	3 53	15 35	2 36	18 9	1 7	19 55	0 57	13 18	1 38	16 41	1 36	2 47	0 36	12 20	1 55	4 45	10 46	15 55	16 18	19 9		n.a.
F 11	6 27	18 36	4 32	15 37	2 30	18 32	1 10	20 5	0 57	13 19	1 38	16 40	1 37	2 49	0 36	12 19	1 55	4 45	10 45	15 56	16 17	19 10		n.a.
S 12	6 49	16 28	5 0	15 36	2 23	18 55	1 13	20 14	0 57	13 20	1 38	16 38	1 37	2 50	0 36	12 19	1 55	4 46	10 45	15 56	16 16	19 10		n.a.
S 13	7 11	13 32	5 14	15 33	2 14	19 17	1 15	20 24	0 58	13 21	1 38	16 37	1 37	2 51	0 36	12 18	1 55	4 46	10 45	15 55	16 16	19 11		n.a.
M14	7 34	9 52	5 12	15 27	2 5	19 38	1 18	20 33	0 58	13 22	1 38	16 35	1 37	2 53	0 36	12 18	1 55	4 47	10 45	15 55	16 15	19 12		n.a.
T 15	7 56	5 36	4 54	15 18	1 55	20 0	1 20	20 42	0 58	13 23	1 37	16 34	1 37	2 54	0 36	12 17	1 55	4 47	10 45	15 54	16 14	19 12		n.a.
W16	8 18	0 54	4 18	15 7	1 43	20 20	1 23	20 51	0 59	13 23	1 37	16 33	1 38	2 55	0 36	12 16	1 55	4 48	10 45	15 53	16 13	19 13		n.a.
T 17	8 39	3s59	3 26	14 53	1 31	20 40	1 25	21 0	0 59	13 24	1 37	16 31	1 38	2 57	0 36	12 16	1 55	4 48	10 45	15 52	16 12	19 13		n.a.
F 18	9 1	8 46	2 19	14 37	1 17	21 0	1 28	21 9	0 59	13 25	1 37	16 30	1 38	2 58	0 36	12 15	1 55	4 49	10 45	15 51	16 11	19 14		n.a.
S 19	9 23	13 5	1 2	14 18	1 3	21 19	1 30	21 18	0 59	13 25	1 36	16 29	1 38	2 59	0 36	12 15	1 55	4 49	10 45	15 51	16 10	19 14		n.a.
S 20	9 44	16 37	0n20	13 58	0 48	21 38	1 33	21 26	1 0	13 26	1 36	16 27	1 38	3 1	0 36	12 14	1 55	4 50	10 44	15 51	16 9	19 15		n.a.
M21	10 5	19 1	1 41	13 35	0 32	21 55	1 35	21 35	1 0	13 26	1 36	16 26	1 39	3 2	0 36	12 14	1 55	4 50	10 44	15 51	16 8	19 15		n.a.
T 22	10 26	20 6	2 54	13 11	0 16	22 13	1 37	21 43	1 0	13 26	1 36	16 25	1 39	3 3	0 36	12 13	1 55	4 51	10 44	15 51	16 7	19 16		n.a.
W23	10 47	19 49	3 55	12 46	0s 1	22 30	1 39	21 51	1 0	13 27	1 36	16 24	1 39	3 5	0 36	12 13	1 55	4 51	10 44	15 52	16 6	19 16		n.a.
T 24	11 8	18 16	4 40	12 19	0 18	22 46	1 41	21 59	1 1	13 27	1 35	16 22	1 39	3 6	0 36	12 12	1 55	4 52	10 44	15 52	16 5	19 17		n.a.
F 25	11 29	15 39	5 8	11 52	0 35	23 1	1 43	22 6	1 1	13 27	1 35	16 21	1 39	3 7	0 36	12 12	1 55	4 52	10 44	15 52	16 4	19 17		n.a.
S 26	11 49	12 15	5 17	11 24	0 52	23 16	1 46	22 14	1 1	13 27	1 35	16 20	1 40	3 9	0 36	12 11	1 55	4 53	10 44	15 52	16 3	19 18		n.a.
S 27	12 9	8 19	5 9	10 56	1 9	23 31	1 47	22 21	1 1	13 27	1 35	16 19	1 40	3 10	0 36	12 11	1 55	4 53	10 44	15 52	16 2	19 18		n.a.
M28	12 29	4 4	4 46	10 29	1 26	23 44	1 49	22 28	1 2	13 27	1 34	16 18	1 40	3 11	0 36	12 10	1 55	4 54	10 44	15 51	16 1	19 19		n.a.
T 29	12 49	0n17	4 8	10 2	1 42	23 57	1 51	22 35	1 2	13 27	1 34	16 17	1 40	3 13	0 36	12 10	1 55	4 54	10 44	15 51	16 0	19 19		n.a.
W30	13n 9	4n32	3n20	9n36	1s58	24n10	1n53	22n42	1n 2	13n27	1n34	16s16	1s41	3n14	0s36	12s 9	1n55	4n54	10s44	15s50	15s59	19n19		n.a.

Julian Day Number = 1599885.5, Delta T = 03h59m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'58, Lahiri = - 8°32'58 Julian Calendar 1 Apr. 333 BCE == Greg. Calendar 27 March 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 41	5♉22'16	15♈58	28°R59	11♊41	7♊16	28♌56	21♒ 2	9♈29	6°R49	10♉21	12°R41	13♏ 7	3♊20	n.a.	T 1
F 2	14 21 38	6°19'37	28° 5	28♈31	12°51	7°54	28°57	21° 6	9°32	6♏47	10°23	12♏41	13° 4	3°27	n.a.	F 2
S 3	14 25 34	7°16'57	10♉ 3	28° 6	14° 2	8°32	28°57	21° 9	9°35	6°46	10°24	12°D41	13° 1	3°34	n.a.	S 3
S 4	14 29 31	8°14'16	21°56	27°44	15°12	9° 9	28°58	21°13	9°39	6°44	10°25	12°41	12°58	3°40	n.a.	S 4
M 5	14 33 27	9°11'34	3♊45	27°25	16°22	9°47	28°59	21°16	9°42	6°42	10°27	12°41	12°55	3°47	n.a.	M 5
T 6	14 37 24	10° 8'52	15°32	27°10	17°32	10°25	28°59	21°19	9°45	6°41	10°28	12°41	12°51	3°54	n.a.	T 6
W 7	14 41 21	11° 6'08	27°21	27° 0	18°41	11° 3	29° 1	21°22	9°48	6°39	10°30	12°41	12°48	4° 0	n.a.	W 7
T 8	14 45 17	12° 3'24	9♋16	26°53	19°51	11°41	29° 2	21°25	9°51	6°37	10°31	12°42	12°45	4° 7	n.a.	T 8
F 9	14 49 14	13° 0'38	21°19	26°D50	21° 1	12°19	29° 3	21°28	9°54	6°36	10°32	12°R42	12°42	4°13	n.a.	F 9
S 10	14 53 10	13°57'52	3♌35	26°52	22°10	12°57	29° 5	21°31	9°57	6°34	10°34	12°42	12°39	4°20	n.a.	S 10
S 11	14 57 7	14°55'04	16° 8	26°59	23°20	13°35	29° 7	21°34	10° 0	6°33	10°35	12°D42	12°36	4°27	n.a.	S 11
M12	15 1 3	15°52'16	29° 3	27°10	24°29	14°12	29° 9	21°37	10° 3	6°31	10°36	12°42	12°32	4°33	n.a.	M12
T 13	15 5 0	16°49'26	12♍21	27°26	25°38	14°50	29°11	21°39	10° 6	6°29	10°38	12°42	12°29	4°40	n.a.	T 13
W14	15 8 57	17°46'36	26° 6	27°46	26°47	15°28	29°13	21°42	10° 9	6°28	10°39	12°42	12°26	4°47	n.a.	W14
T 15	15 12 53	18°43'45	10♎17	28°11	27°57	16° 6	29°16	21°44	10°11	6°26	10°41	12°43	12°23	4°53	n.a.	T 15
F 16	15 16 50	19°40'54	24°53	28°40	29° 5	16°44	29°19	21°47	10°14	6°25	10°42	12°43	12°20	5° 0	n.a.	F 16
S 17	15 20 46	20°38'01	9♏48	29°13	0♋14	17°22	29°22	21°49	10°17	6°23	10°43	12°R43	12°17	5° 7	n.a.	S 17
S 18	15 24 43	21°35'09	24°56	29°51	1°23	17°59	29°25	21°51	10°20	6°22	10°45	12°43	12°13	5°13	n.a.	S 18
M19	15 28 39	22°32'16	10♐ 6	0♉33	2°32	18°37	29°28	21°53	10°23	6°20	10°46	12°43	12°10	5°20	n.a.	M19
T 20	15 32 36	23°29'23	25°11	1°19	3°40	19°15	29°31	21°55	10°25	6°19	10°47	12°42	12° 7	5°27	n.a.	T 20
W21	15 36 32	24°26'29	10♑ 1	2°10	4°48	19°53	29°35	21°57	10°28	6°17	10°49	12°40	12° 4	5°33	n.a.	W21
T 22	15 40 29	25°23'36	24°30	3° 4	5°57	20°31	29°39	21°59	10°31	6°15	10°50	12°39	12° 1	5°40	n.a.	T 22
F 23	15 44 26	26°20'42	8♒34	4° 3	7° 5	21° 9	29°42	22° 0	10°33	6°14	10°51	12°38	11°57	5°47	n.a.	F 23
S 24	15 48 22	27°17'48	22°12	5° 5	8°13	21°47	29°46	22° 2	10°36	6°12	10°53	12°D37	11°54	5°53	n.a.	S 24
S 25	15 52 19	28°14'55	5♓25	6°11	9°21	22°24	29°51	22° 3	10°39	6°11	10°54	12°38	11°51	6° 0	n.a.	S 25
M26	15 56 15	29°12'02	18°16	7°21	10°29	23° 2	29°55	22° 4	10°41	6°10	10°55	12°38	11°48	6° 7	n.a.	M26
T 27	16 0 12	0♊ 9'08	0♈48	8°35	11°36	23°40	29°59	22° 6	10°44	6° 8	10°57	12°39	11°45	6°13	n.a.	T 27
W28	16 4 8	1° 6'15	13° 5	9°53	12°44	24°18	0♍ 4	22° 7	10°46	6° 7	10°58	12°41	11°42	6°20	n.a.	W28
T 29	16 8 5	2° 3'22	25° 9	11°14	13°51	24°56	0° 9	22° 8	10°49	6° 5	10°59	12°42	11°38	6°27	n.a.	T 29
F 30	16 12 1	3° 0'29	7♉ 6	12°38	14°58	25°34	0°14	22° 9	10°51	6° 4	11° 1	12°R43	11°35	6°33	n.a.	F 30
S 31	16 15 58	3♊57'36	18♉57	14♉ 7	16♋ 5	26♊11	0♍19	22♒10	10♈53	6♏ 2	11♉ 2	12♏43	11♏32	6♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n28	8n33	2n23	9n11	2s13	24n21	1n55	22n49	1n 2	13n27	1n34	16s15	1s41	3n15	0s36	12s 9	1n55	4n55	10s44	15s50	15s58	19n20		n.a.
F 2	13 48	12 10	1 20	8 48	2 27	24 33	1 56	22 55	1 3	13 26	1 33	16 14	1 41	3 16	0 36	12 8	1 55	4 55	10 44	15 50	15 57	19 20		n.a.
S 3	14 7	15 14	0 15	8 27	2 40	24 43	1 58	23 2	1 3	13 26	1 33	16 13	1 41	3 18	0 36	12 8	1 55	4 56	10 43	15 50	15 56	19 21		n.a.
S 4	14 25	17 39	0s51	8 7	2 52	24 53	1 59	23 8	1 3	13 25	1 33	16 12	1 41	3 19	0 36	12 7	1 55	4 56	10 43	15 50	15 55	19 21		n.a.
M 5	14 44	19 17	1 54	7 51	3 3	25 2	2 1	23 14	1 3	13 25	1 33	16 11	1 42	3 20	0 36	12 6	1 55	4 57	10 43	15 50	15 54	19 22		n.a.
T 6	15 2	20 5	2 53	7 36	3 13	25 10	2 2	23 20	1 3	13 24	1 32	16 11	1 42	3 21	0 36	12 6	1 55	4 57	10 43	15 50	15 53	19 22		n.a.
W 7	15 21	19 59	3 44	7 24	3 21	25 18	2 3	23 26	1 4	13 24	1 32	16 10	1 42	3 22	0 36	12 5	1 55	4 58	10 43	15 50	15 52	19 23		n.a.
T 8	15 38	19 0	4 25	7 14	3 29	25 25	2 5	23 31	1 4	13 23	1 32	16 9	1 42	3 24	0 36	12 5	1 55	4 58	10 43	15 50	15 51	19 23		n.a.
F 9	15 56	17 9	4 56	7 8	3 35	25 31	2 6	23 36	1 4	13 22	1 32	16 8	1 43	3 25	0 36	12 4	1 55	4 59	10 43	15 50	15 50	19 23		n.a.
S 10	16 13	14 30	5 14	7 4	3 40	25 36	2 7	23 42	1 4	13 21	1 31	16 7	1 43	3 26	0 36	12 4	1 55	4 59	10 43	15 50	15 49	19 24		n.a.
S 11	16 31	11 9	5 17	7 2	3 44	25 41	2 8	23 47	1 4	13 20	1 31	16 7	1 43	3 27	0 36	12 3	1 55	4 59	10 43	15 50	15 48	19 24		n.a.
M12	16 47	7 11	5 5	7 4	3 47	25 45	2 9	23 51	1 5	13 20	1 31	16 6	1 43	3 28	0 36	12 3	1 55	5 0	10 43	15 50	15 47	19 25		n.a.
T 13	17 4	2 45	4 36	7 8	3 49	25 49	2 9	23 56	1 5	13 19	1 30	16 5	1 44	3 29	0 36	12 2	1 55	5 0	10 43	15 50	15 46	19 25		n.a.
W14	17 20	1s58	3 51	7 14	3 50	25 52	2 10	24 0	1 5	13 17	1 30	16 5	1 44	3 31	0 36	12 2	1 55	5 1	10 43	15 50	15 45	19 26		n.a.
T 15	17 36	6 44	2 51	7 23	3 49	25 54	2 11	24 5	1 5	13 16	1 30	16 4	1 44	3 32	0 36	12 1	1 55	5 1	10 43	15 51	15 45	19 26		n.a.
F 16	17 52	11 16	1 38	7 35	3 48	25 55	2 11	24 9	1 5	13 15	1 30	16 4	1 44	3 33	0 36	12 1	1 55	5 2	10 43	15 51	15 44	19 26		n.a.
S 17	18 8	15 11	0 16	7 49	3 46	25 55	2 11	24 13	1 6	13 14	1 29	16 3	1 45	3 34	0 36	12 0	1 55	5 2	10 43	15 51	15 43	19 27		n.a.
S 18	18 23	18 9	1n 7	8 5	3 43	25 55	2 12	24 16	1 6	13 13	1 29	16 3	1 45	3 35	0 36	12 0	1 55	5 2	10 43	15 51	15 42	19 27		n.a.
M19	18 38	19 50	2 26	8 24	3 39	25 54	2 12	24 20	1 6	13 11	1 29	16 2	1 45	3 36	0 36	11 59	1 55	5 3	10 43	15 51	15 41	19 28		n.a.
T 20	18 52	20 4	3 34	8 44	3 34	25 53	2 12	24 23	1 6	13 10	1 29	16 2	1 45	3 37	0 36	11 59	1 55	5 3	10 43	15 50	15 40	19 28		n.a.
W21	19 7	18 55	4 27	9 7	3 28	25 51	2 12	24 27	1 6	13 8	1 28	16 2	1 46	3 38	0 36	11 58	1 55	5 4	10 43	15 50	15 39	19 28		n.a.
T 22	19 21	16 33	5 1	9 32	3 22	25 48	2 12	24 30	1 6	13 7	1 28	16 1	1 46	3 39	0 36	11 58	1 55	5 4	10 43	15 50	15 38	19 29		n.a.
F 23	19 34	13 15	5 16	9 58	3 15	25 44	2 12	24 32	1 7	13 5	1 28	16 1	1 46	3 40	0 36	11 57	1 55	5 4	10 43	15 49	15 37	19 29		n.a.
S 24	19 48	9 21	5 13	10 26	3 7	25 40	2 11	24 35	1 7	13 3	1 28	16 1	1 46	3 41	0 36	11 57	1 55	5 5	10 43	15 49	15 36	19 29		n.a.
S 25	20 1	5 7	4 52	10 56	2 59	25 35	2 11	24 37	1 7	13 2	1 28	16 0	1 47	3 42	0 36	11 56	1 55	5 5	10 43	15 49	15 35	19 30		n.a.
M26	20 14	0 45	4 18	11 27	2 50	25 29	2 10	24 40	1 7	13 0	1 27	16 0	1 47	3 43	0 36	11 56	1 55	5 6	10 43	15 49	15 34	19 30		n.a.
T 27	20 26	3n33	3 32	12 0	2 41	25 23	2 10	24 42	1 7	12 58	1 27	16 0	1 47	3 44	0 36	11 56	1 55	5 6	10 43	15 50	15 33	19 30		n.a.
W28	20 38	7 38	2 37	12 34	2 31	25 15	2 9	24 44	1 7	12 56	1 27	16 0	1 47	3 45	0 36	11 55	1 55	5 6	10 43	15 50	15 32	19 31		n.a.
T 29	20 50	11 20	1 36	13 9	2 21	25 8	2 8	24 45	1 7	12 54	1 27	16 0	1 48	3 46	0 36	11 55	1 55	5 7	10 43	15 50	15 31	19 31		n.a.
F 30	21 1	14 32	0 31	13 46	2 10	24 59	2 7	24 47	1 7	12 52	1 26	16 0	1 48	3 47	0 36	11 54	1 55	5 7	10 43	15 51	15 30	19 32		n.a.
S 31	21n12	17n 7	0s34	14n23	1s59	24n50	2n 6	24n48	1n 8	12n50	1n26	16s 0	1s48	3n48	0s37	11s54	1n55	5n 7	10s43	15s51	15s29	19n32		n.a.

Julian Day Number = 1599915.5, Delta T = 03h59m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'54, Lahiri = - 8°32'54 Julian Calendar 1 May 333 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 55	4♊54'44	0♊45	15♉38	17♋12	26♊49	0♍24	22♒10	10♈56	6°R 1	11♉ 3	12°R42	11♏29	6♊47	n.a.	S 1
M 2	16 23 51	5°51'51	12°32	17°14	18°19	27°27	0°30	22°11	10°58	6♏ 0	11° 4	12♏40	11°26	6°53	n.a.	M 2
T 3	16 27 48	6°48'59	24°22	18°52	19°26	28° 5	0°35	22°12	11° 0	5°58	11° 6	12°36	11°23	7° 0	n.a.	T 3
W 4	16 31 44	7°46'07	6♋15	20°34	20°32	28°43	0°41	22°12	11° 3	5°57	11° 7	12°32	11°19	7° 7	n.a.	W 4
T 5	16 35 41	8°43'14	18°15	22°20	21°39	29°21	0°47	22°12	11° 5	5°56	11° 8	12°28	11°16	7°13	n.a.	T 5
F 6	16 39 37	9°40'22	0♌23	24° 8	22°45	29°59	0°53	22°13	11° 7	5°54	11° 9	12°24	11°13	7°20	n.a.	F 6
S 7	16 43 34	10°37'30	12°42	25°59	23°51	0♋36	0°59	22°13	11° 9	5°53	11°11	12°21	11°10	7°27	n.a.	S 7
S 8	16 47 30	11°34'37	25°16	27°53	24°57	1°14	1° 5	22°R13	11°11	5°52	11°12	12°18	11° 7	7°33	n.a.	S 8
M 9	16 51 27	12°31'45	8♍ 8	29°50	26° 3	1°52	1°12	22°13	11°13	5°51	11°13	12°D17	11° 3	7°40	n.a.	M 9
T 10	16 55 24	13°28'53	21°21	1♊49	27° 8	2°30	1°18	22°13	11°15	5°50	11°14	12°17	11° 0	7°47	n.a.	T 10
W11	16 59 20	14°26'01	4♎57	3°50	28°13	3° 8	1°25	22°12	11°17	5°48	11°16	12°18	10°57	7°53	n.a.	W11
T 12	17 3 17	15°23'08	18°58	5°53	29°18	3°46	1°32	22°12	11°19	5°47	11°17	12°20	10°54	8° 0	n.a.	T 12
F 13	17 7 13	16°20'17	3♏24	7°58	0♌23	4°24	1°39	22°11	11°21	5°46	11°18	12°21	10°51	8° 7	n.a.	F 13
S 14	17 11 10	17°17'25	18°12	10° 4	1°28	5° 2	1°46	22°11	11°23	5°45	11°19	12°R21	10°48	8°13	n.a.	S 14
S 15	17 15 6	18°14'34	3♐16	12°11	2°33	5°40	1°53	22°10	11°25	5°44	11°20	12°20	10°44	8°20	n.a.	S 15
M16	17 19 3	19°11'43	18°29	14°18	3°37	6°17	2° 1	22° 9	11°26	5°43	11°21	12°17	10°41	8°27	n.a.	M16
T 17	17 23 0	20° 8'53	3♑40	16°26	4°41	6°55	2° 8	22° 9	11°28	5°42	11°22	12°12	10°38	8°33	n.a.	T 17
W18	17 26 56	21° 6'04	18°41	18°34	5°45	7°33	2°16	22° 8	11°30	5°41	11°24	12° 7	10°35	8°40	n.a.	W18
T 19	17 30 53	22° 3'15	3♒21	20°42	6°48	8°11	2°23	22° 6	11°31	5°40	11°25	12° 1	10°32	8°47	n.a.	T 19
F 20	17 34 49	23° 0'27	17°35	22°50	7°52	8°49	2°31	22° 5	11°33	5°39	11°26	11°56	10°29	8°53	n.a.	F 20
S 21	17 38 46	23°57'40	1♓20	24°57	8°55	9°27	2°39	22° 4	11°35	5°38	11°27	11°52	10°25	9° 0	n.a.	S 21
S 22	17 42 42	24°54'54	14°37	27° 3	9°58	10° 5	2°47	22° 3	11°36	5°37	11°28	11°50	10°22	9° 7	n.a.	S 22
M23	17 46 39	25°52'09	27°28	29° 8	11° 0	10°43	2°55	22° 1	11°38	5°36	11°29	11°D49	10°19	9°13	n.a.	M23
T 24	17 50 35	26°49'25	9♈58	1♋12	12° 3	11°21	3° 4	22° 0	11°39	5°35	11°30	11°50	10°16	9°20	n.a.	T 24
W25	17 54 32	27°46'42	22° 9	3°14	13° 5	11°59	3°12	21°58	11°40	5°34	11°31	11°52	10°13	9°26	n.a.	W25
T 26	17 58 29	28°44'01	4♉ 8	5°15	14° 7	12°37	3°21	21°56	11°42	5°33	11°32	11°53	10° 9	9°33	n.a.	T 26
F 27	18 2 25	29°41'20	16° 0	7°15	15° 8	13°15	3°29	21°54	11°43	5°33	11°33	11°R53	10° 6	9°40	n.a.	F 27
S 28	18 6 22	0♋38'41	27°47	9°14	16° 9	13°53	3°38	21°52	11°44	5°32	11°34	11°51	10° 3	9°46	n.a.	S 28
S 29	18 10 18	1°36'02	9♊34	11°11	17°10	14°31	3°47	21°50	11°45	5°31	11°35	11°48	10° 0	9°53	n.a.	S 29
M30	18 14 15	2♋33'25	21♊24	13♋ 6	18♌11	15♋ 9	3♍56	21♒48	11♈46	5♏30	11♉36	11♏42	9♏57	10♊ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n23	18n58	1s38	15n 1	1s48	24n41	2n 5	24n49	1n 8	12n48	1n26	16s 0	1s48	3n49	0s37	11s53	1n55	5n 8	10s43	15s50	15s28	19n32		n.a.
M 2	21 33	19 59	2 37	15 39	1 36	24 30	2 4	24 50	1 8	12 46	1 26	16 0	1 49	3 50	0 37	11 53	1 55	5 8	10 44	15 50	15 27	19 33		n.a.
T 3	21 43	20 7	3 30	16 18	1 24	24 19	2 2	24 51	1 8	12 44	1 25	16 0	1 49	3 51	0 37	11 53	1 55	5 8	10 44	15 49	15 26	19 33		n.a.
W 4	21 52	19 22	4 13	16 57	1 12	24 8	2 1	24 52	1 8	12 41	1 25	16 0	1 49	3 52	0 37	11 52	1 55	5 9	10 44	15 47	15 25	19 33		n.a.
T 5	22 2	17 45	4 46	17 37	1 0	23 56	1 59	24 52	1 8	12 39	1 25	16 0	1 49	3 53	0 37	11 52	1 55	5 9	10 44	15 46	15 24	19 33		n.a.
F 6	22 10	15 19	5 7	18 16	0 48	23 43	1 57	24 52	1 8	12 37	1 25	16 0	1 50	3 53	0 37	11 51	1 54	5 9	10 44	15 45	15 23	19 34		n.a.
S 7	22 19	12 11	5 13	18 54	0 36	23 30	1 55	24 52	1 8	12 34	1 24	16 0	1 50	3 54	0 37	11 51	1 54	5 10	10 44	15 44	15 22	19 34		n.a.
S 8	22 27	8 28	5 6	19 33	0 24	23 16	1 53	24 52	1 8	12 32	1 24	16 1	1 50	3 55	0 37	11 51	1 54	5 10	10 44	15 43	15 21	19 34		n.a.
M 9	22 35	4 16	4 42	20 10	0 12	23 1	1 51	24 52	1 9	12 29	1 24	16 1	1 50	3 56	0 37	11 50	1 54	5 10	10 44	15 43	15 20	19 35		n.a.
T 10	22 42	0s15	4 4	20 46	0 1	22 46	1 49	24 51	1 9	12 27	1 24	16 1	1 51	3 57	0 37	11 50	1 54	5 10	10 44	15 43	15 19	19 35		n.a.
W11	22 49	4 54	3 11	21 21	0n11	22 31	1 47	24 50	1 9	12 24	1 24	16 2	1 51	3 57	0 37	11 49	1 54	5 11	10 44	15 43	15 18	19 35		n.a.
T 12	22 55	9 26	2 5	21 54	0 21	22 15	1 44	24 50	1 9	12 21	1 23	16 2	1 51	3 58	0 37	11 49	1 54	5 11	10 44	15 44	15 17	19 36		n.a.
F 13	23 1	13 34	0 49	22 26	0 32	21 58	1 41	24 48	1 9	12 19	1 23	16 2	1 51	3 59	0 37	11 49	1 54	5 11	10 44	15 44	15 16	19 36		n.a.
S 14	23 7	16 57	0n32	22 55	0 42	21 41	1 39	24 47	1 9	12 16	1 23	16 3	1 52	4 0	0 37	11 48	1 54	5 11	10 44	15 44	15 15	19 36		n.a.
S 15	23 12	19 14	1 52	23 22	0 51	21 23	1 36	24 46	1 9	12 13	1 23	16 3	1 52	4 0	0 37	11 48	1 54	5 12	10 45	15 44	15 14	19 36		n.a.
M16	23 17	20 10	3 4	23 47	1 0	21 5	1 33	24 44	1 9	12 10	1 23	16 4	1 52	4 1	0 37	11 48	1 54	5 12	10 45	15 43	15 13	19 37		n.a.
T 17	23 22	19 37	4 4	24 10	1 8	20 47	1 30	24 42	1 9	12 7	1 22	16 4	1 52	4 2	0 37	11 48	1 54	5 12	10 45	15 41	15 12	19 37		n.a.
W18	23 26	17 42	4 45	24 29	1 15	20 28	1 26	24 40	1 9	12 4	1 22	16 5	1 53	4 2	0 37	11 47	1 54	5 12	10 45	15 39	15 11	19 37		n.a.
T 19	23 30	14 40	5 7	24 46	1 22	20 8	1 23	24 38	1 9	12 1	1 22	16 5	1 53	4 3	0 37	11 47	1 54	5 13	10 45	15 38	15 10	19 38		n.a.
F 20	23 33	10 51	5 9	25 0	1 28	19 48	1 19	24 35	1 9	11 58	1 22	16 6	1 53	4 3	0 37	11 47	1 54	5 13	10 45	15 36	15 9	19 38		n.a.
S 21	23 36	6 34	4 53	25 11	1 33	19 28	1 16	24 33	1 9	11 55	1 21	16 7	1 53	4 4	0 37	11 46	1 54	5 13	10 45	15 35	15 8	19 38		n.a.
S 22	23 38	2 7	4 21	25 20	1 38	19 7	1 12	24 30	1 10	11 52	1 21	16 7	1 54	4 5	0 37	11 46	1 54	5 13	10 45	15 34	15 7	19 38		n.a.
M23	23 40	2n18	3 37	25 25	1 42	18 46	1 8	24 27	1 10	11 49	1 21	16 8	1 54	4 5	0 37	11 46	1 54	5 13	10 45	15 34	15 6	19 39		n.a.
T 24	23 42	6 30	2 44	25 28	1 45	18 25	1 4	24 24	1 10	11 46	1 21	16 9	1 54	4 6	0 37	11 46	1 54	5 14	10 46	15 34	15 5	19 39		n.a.
W25	23 43	10 21	1 45	25 29	1 47	18 3	1 0	24 21	1 10	11 42	1 21	16 10	1 54	4 6	0 37	11 45	1 54	5 14	10 46	15 35	15 4	19 39		n.a.
T 26	23 44	13 43	0 42	25 26	1 49	17 41	0 55	24 17	1 10	11 39	1 21	16 10	1 55	4 7	0 37	11 45	1 53	5 14	10 46	15 35	15 3	19 39		n.a.
F 27	23 44	16 28	0s22	25 21	1 50	17 18	0 51	24 13	1 10	11 36	1 20	16 11	1 55	4 7	0 37	11 45	1 53	5 14	10 46	15 35	15 2	19 39		n.a.
S 28	23 44	18 32	1 25	25 14	1 50	16 55	0 46	24 9	1 10	11 32	1 20	16 12	1 55	4 8	0 37	11 45	1 53	5 14	10 46	15 35	15 1	19 40		n.a.
S 29	23 43	19 47	2 24	25 5	1 50	16 32	0 42	24 5	1 10	11 29	1 20	16 13	1 55	4 8	0 37	11 45	1 53	5 14	10 46	15 34	15 0	19 40		n.a.
M30	23n42	20n11	3s16	24n53	1n49	16n 9	0n37	24n 1	1n10	11n25	1n20	16s14	1s56	4n 8	0s37	11s44	1n53	5n15	10s46	15s32	14s59	19n40		n.a.

Julian Day Number = 1599946.5, Delta T = 03h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'50, Lahiri = - 8°32'50 Julian Calendar 1 June 333 BCE == Greg. Calendar 27 May 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 11	3♋30'49	3♋19	14♋59	19♌11	15♋47	4♍ 5	21°R46	11♈48	5°R30	11♉37	11°R34	9♏54	10♊ 6	n.a.	T 1
W 2	18 22 8	4°28'14	15°20	16°52	20°11	16°25	4°14	21♒44	11°49	5♏29	11°38	11♏25	9°50	10°13	n.a.	W 2
T 3	18 26 4	5°25'40	27°30	18°42	21°11	17° 3	4°24	21°41	11°50	5°28	11°39	11°15	9°47	10°20	n.a.	T 3
F 4	18 30 1	6°23'07	9♌48	20°31	22°10	17°41	4°33	21°39	11°50	5°28	11°39	11° 5	9°44	10°26	n.a.	F 4
S 5	18 33 58	7°20'35	22°18	22°18	23° 9	18°19	4°43	21°36	11°51	5°27	11°40	10°57	9°41	10°33	n.a.	S 5
S 6	18 37 54	8°18'03	4♍59	24° 4	24° 8	18°57	4°52	21°34	11°52	5°27	11°41	10°50	9°38	10°40	n.a.	S 6
M 7	18 41 51	9°15'33	17°55	25°48	25° 6	19°35	5° 2	21°31	11°53	5°26	11°42	10°46	9°35	10°46	n.a.	M 7
T 8	18 45 47	10°13'04	1♎ 6	27°31	26° 3	20°13	5°12	21°28	11°54	5°26	11°43	10°44	9°31	10°53	n.a.	T 8
W 9	18 49 44	11°10'35	14°37	29°12	27° 1	20°51	5°22	21°25	11°54	5°25	11°44	10°D43	9°28	11° 0	n.a.	W 9
T 10	18 53 40	12° 8'08	28°27	0♌51	27°58	21°30	5°32	21°22	11°55	5°25	11°44	10°44	9°25	11° 6	n.a.	T 10
F 11	18 57 37	13° 5'42	12♏39	2°29	28°54	22° 8	5°42	21°19	11°56	5°25	11°45	10°R44	9°22	11°13	n.a.	F 11
S 12	19 1 33	14° 3'16	27°11	4° 6	29°50	22°46	5°52	21°16	11°56	5°24	11°46	10°43	9°19	11°20	n.a.	S 12
S 13	19 5 30	15° 0'52	12♐ 0	5°41	0♍45	23°24	6° 2	21°13	11°57	5°24	11°47	10°40	9°15	11°26	n.a.	S 13
M14	19 9 27	15°58'29	27° 0	7°14	1°40	24° 2	6°12	21° 9	11°57	5°24	11°47	10°34	9°12	11°33	n.a.	M14
T 15	19 13 23	16°56'08	12♑ 3	8°46	2°35	24°40	6°23	21° 6	11°58	5°23	11°48	10°26	9° 9	11°40	n.a.	T 15
W16	19 17 20	17°53'48	26°59	10°16	3°29	25°18	6°33	21° 3	11°58	5°23	11°49	10°17	9° 6	11°47	n.a.	W16
T 17	19 21 16	18°51'29	11♒40	11°45	4°22	25°57	6°44	20°59	11°58	5°23	11°49	10° 7	9° 3	11°53	n.a.	T 17
F 18	19 25 13	19°49'12	25°57	13°12	5°15	26°35	6°55	20°55	11°59	5°23	11°50	9°57	9° 0	12° 0	n.a.	F 18
S 19	19 29 9	20°46'56	9♓46	14°37	6° 7	27°13	7° 5	20°52	11°59	5°23	11°50	9°49	8°56	12° 7	n.a.	S 19
S 20	19 33 6	21°44'43	23° 7	16° 1	6°58	27°51	7°16	20°48	11°59	5°23	11°51	9°44	8°53	12°13	n.a.	S 20
M21	19 37 2	22°42'31	6♈ 1	17°24	7°49	28°30	7°27	20°44	11°59	5°23	11°52	9°41	8°50	12°20	n.a.	M21
T 22	19 40 59	23°40'20	18°32	18°44	8°39	29° 8	7°38	20°40	11°59	5°22	11°52	9°40	8°47	12°27	n.a.	T 22
W23	19 44 56	24°38'12	0♉44	20° 3	9°29	29°46	7°49	20°37	11°R59	5°D22	11°53	9°D40	8°44	12°33	n.a.	W23
T 24	19 48 52	25°36'06	12°42	21°21	10°18	0♌24	8° 0	20°33	11°59	5°23	11°53	9°R40	8°41	12°40	n.a.	T 24
F 25	19 52 49	26°34'02	24°33	22°36	11° 6	1° 3	8°11	20°29	11°59	5°23	11°54	9°39	8°37	12°47	n.a.	F 25
S 26	19 56 45	27°31'59	6♊20	23°50	11°53	1°41	8°23	20°24	11°59	5°23	11°54	9°36	8°34	12°53	n.a.	S 26
S 27	20 0 42	28°29'59	18° 9	25° 1	12°40	2°19	8°34	20°20	11°59	5°23	11°55	9°31	8°31	13° 0	n.a.	S 27
M28	20 4 38	29°28'00	0♋ 3	26°11	13°25	2°58	8°45	20°16	11°58	5°23	11°55	9°23	8°28	13° 7	n.a.	M28
T 29	20 8 35	0♌26'03	12° 5	27°18	14°10	3°36	8°57	20°12	11°58	5°23	11°55	9°12	8°25	13°13	n.a.	T 29
W30	20 12 31	1°24'09	24°18	28°24	14°54	4°15	9° 8	20° 8	11°58	5°23	11°56	8°59	8°21	13°20	n.a.	W30
T 31	20 16 28	2♌22'15	6♌41	29♌27	15♍37	4♌53	9♍20	20♒ 3	11♈57	5♏24	11♉56	8♏46	8♏18	13♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	19n41	4s 1	24n39	1n47	15n45	0n32	23n57	1n10	11n22	1n20	16s15	1s56	4n 9	0s37	11s44	1n53	5n15	10s46	15s29	14s58	19n40		n.a.
W 2	23 39	18 17	4 35	24 24	1 45	15 21	0 27	23 52	1 10	11 18	1 19	16 16	1 56	4 9	0 37	11 44	1 53	5 15	10 47	15 26	14 57	19 41		n.a.
T 3	23 37	16 4	4 57	24 6	1 43	14 57	0 21	23 47	1 10	11 15	1 19	16 17	1 56	4 10	0 37	11 44	1 53	5 15	10 47	15 23	14 56	19 41		n.a.
F 4	23 35	13 6	5 5	23 47	1 40	14 32	0 16	23 42	1 10	11 11	1 19	16 18	1 56	4 10	0 37	11 44	1 53	5 15	10 47	15 20	14 55	19 41		n.a.
S 5	23 32	9 32	5 0	23 27	1 36	14 8	0 10	23 37	1 10	11 7	1 19	16 19	1 57	4 10	0 37	11 44	1 53	5 15	10 47	15 18	14 53	19 41		n.a.
S 6	23 28	5 29	4 39	23 5	1 32	13 43	0 5	23 32	1 10	11 4	1 19	16 20	1 57	4 11	0 37	11 44	1 53	5 15	10 47	15 15	14 52	19 41		n.a.
M 7	23 24	1 6	4 4	22 41	1 28	13 18	0s 1	23 26	1 10	11 0	1 19	16 21	1 57	4 11	0 37	11 43	1 53	5 15	10 47	15 14	14 51	19 42		n.a.
T 8	23 20	3s26	3 15	22 16	1 23	12 53	0 7	23 21	1 10	10 56	1 18	16 22	1 57	4 11	0 37	11 43	1 53	5 16	10 48	15 13	14 50	19 42		n.a.
W 9	23 15	7 54	2 15	21 50	1 18	12 27	0 13	23 15	1 10	10 52	1 18	16 23	1 58	4 11	0 37	11 43	1 53	5 16	10 48	15 13	14 49	19 42		n.a.
T 10	23 10	12 4	1 5	21 23	1 12	12 2	0 19	23 9	1 10	10 48	1 18	16 25	1 58	4 12	0 37	11 43	1 53	5 16	10 48	15 14	14 48	19 42		n.a.
F 11	23 5	15 40	0n10	20 55	1 6	11 36	0 26	23 3	1 10	10 44	1 18	16 26	1 58	4 12	0 37	11 43	1 53	5 16	10 48	15 14	14 47	19 42		n.a.
S 12	22 59	18 22	1 27	20 26	1 0	11 10	0 32	22 56	1 10	10 41	1 18	16 27	1 58	4 12	0 38	11 43	1 53	5 16	10 48	15 13	14 46	19 42		n.a.
S 13	22 53	19 53	2 39	19 57	0 53	10 44	0 39	22 50	1 10	10 37	1 18	16 28	1 58	4 12	0 38	11 43	1 52	5 16	10 48	15 12	14 45	19 43		n.a.
M14	22 46	20 2	3 40	19 26	0 46	10 18	0 46	22 43	1 10	10 33	1 17	16 29	1 59	4 12	0 38	11 43	1 52	5 16	10 49	15 10	14 44	19 43		n.a.
T 15	22 39	18 45	4 27	18 55	0 39	9 52	0 53	22 36	1 10	10 29	1 17	16 31	1 59	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 49	15 8	14 43	19 43		n.a.
W16	22 31	16 12	4 55	18 24	0 32	9 26	1 0	22 29	1 10	10 24	1 17	16 32	1 59	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 49	15 5	14 42	19 43		n.a.
T 17	22 23	12 39	5 3	17 52	0 24	9 0	1 7	22 22	1 10	10 20	1 17	16 33	1 59	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 49	15 2	14 41	19 43		n.a.
F 18	22 15	8 28	4 51	17 19	0 16	8 33	1 14	22 15	1 10	10 16	1 17	16 35	1 59	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 49	14 59	14 40	19 43		n.a.
S 19	22 6	3 57	4 23	16 46	0 8	8 7	1 21	22 7	1 10	10 12	1 17	16 36	2 0	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 49	14 56	14 39	19 44		n.a.
S 20	21 57	0n37	3 41	16 13	0s 1	7 41	1 29	21 59	1 10	10 8	1 17	16 37	2 0	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 50	14 54	14 38	19 44		n.a.
M21	21 48	5 0	2 49	15 40	0 9	7 15	1 37	21 51	1 10	10 4	1 17	16 39	2 0	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 50	14 53	14 37	19 44		n.a.
T 22	21 38	9 2	1 50	15 6	0 18	6 49	1 45	21 43	1 10	9 59	1 16	16 40	2 0	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 50	14 53	14 36	19 44		n.a.
W23	21 28	12 36	0 47	14 33	0 27	6 23	1 53	21 35	1 10	9 55	1 16	16 42	2 0	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 50	14 53	14 35	19 44		n.a.
T 24	21 17	15 35	0s16	14 0	0 36	5 56	2 1	21 27	1 10	9 51	1 16	16 43	2 0	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 50	14 53	14 34	19 44		n.a.
F 25	21 6	17 52	1 18	13 26	0 45	5 31	2 9	21 18	1 10	9 46	1 16	16 45	2 1	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 50	14 53	14 33	19 44		n.a.
S 26	20 55	19 23	2 16	12 53	0 55	5 5	2 17	21 10	1 10	9 42	1 16	16 46	2 1	4 13	0 38	11 43	1 52	5 16	10 51	14 52	14 32	19 44		n.a.
S 27	20 43	20 4	3 9	12 20	1 4	4 39	2 26	21 1	1 10	9 38	1 16	16 48	2 1	4 13	0 38	11 44	1 52	5 16	10 51	14 50	14 31	19 45		n.a.
M28	20 31	19 51	3 53	11 47	1 14	4 14	2 34	20 52	1 10	9 33	1 16	16 49	2 1	4 13	0 38	11 44	1 51	5 16	10 51	14 48	14 30	19 45		n.a.
T 29	20 18	18 44	4 28	11 15	1 23	3 48	2 43	20 43	1 10	9 29	1 16	16 51	2 1	4 12	0 38	11 44	1 51	5 16	10 51	14 44	14 29	19 45		n.a.
W30	20 6	16 45	4 51	10 44	1 33	3 23	2 52	20 34	1 10	9 24	1 15	16 52	2 1	4 12	0 38	11 44	1 51	5 16	10 51	14 40	14 28	19 45		n.a.
T 31	19n52	14n 0	5s 0	10n12	1s43	2n58	3s 1	20n24	1n10	9n20	1n15	16s54	2s 2	4n12	0s38	11s44	1n51	5n16	10s52	14s36	14s27	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1599976.5, Delta T = 03h59m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'45, Lahiri = - 8°32'46 Julian Calendar 1 July 333 BCE == Greg. Calendar 26 June 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 25	3♌20'24	19♌15	0♍27	16♍19	5♌31	9♍32	19°R59	11°R57	5♏24	11♉57	8°R33	8♏15	13♊33	n.a.	F 1
S 2	20 24 21	4°18'34	2♍ 1	1°25	17° 0	6°10	9°43	19♒55	11♈56	5°24	11°57	8♏21	8°12	13°40	n.a.	S 2
S 3	20 28 18	5°16'46	14°58	2°20	17°40	6°48	9°55	19°50	11°56	5°25	11°57	8°11	8° 9	13°47	n.a.	S 3
M 4	20 32 14	6°15'00	28° 6	3°12	18°19	7°27	10° 7	19°46	11°55	5°25	11°57	8° 5	8° 6	13°53	n.a.	M 4
T 5	20 36 11	7°13'15	11♎27	4° 1	18°57	8° 5	10°19	19°41	11°55	5°25	11°58	8° 1	8° 2	14° 0	n.a.	T 5
W 6	20 40 7	8°11'32	25° 0	4°47	19°33	8°44	10°31	19°37	11°54	5°26	11°58	7°59	7°59	14° 7	n.a.	W 6
T 7	20 44 4	9° 9'51	8♏47	5°29	20° 9	9°22	10°43	19°32	11°53	5°26	11°58	7°59	7°56	14°13	n.a.	T 7
F 8	20 48 0	10° 8'11	22°49	6° 7	20°43	10° 1	10°55	19°28	11°52	5°27	11°58	7°59	7°53	14°20	n.a.	F 8
S 9	20 51 57	11° 6'33	7♐ 5	6°42	21°15	10°40	11° 7	19°23	11°52	5°27	11°59	7°58	7°50	14°27	n.a.	S 9
S 10	20 55 54	12° 4'57	21°34	7°11	21°47	11°18	11°19	19°18	11°51	5°28	11°59	7°54	7°46	14°33	n.a.	S 10
M11	20 59 50	13° 3'22	6♑12	7°37	22°17	11°57	11°31	19°14	11°50	5°29	11°59	7°47	7°43	14°40	n.a.	M11
T 12	21 3 47	14° 1'50	20°53	7°57	22°45	12°35	11°44	19° 9	11°49	5°29	11°59	7°38	7°40	14°47	n.a.	T 12
W13	21 7 43	15° 0'19	5♒31	8°11	23°12	13°14	11°56	19° 5	11°48	5°30	11°59	7°27	7°37	14°53	n.a.	W13
T 14	21 11 40	15°58'50	19°57	8°20	23°37	13°53	12° 8	19° 0	11°47	5°31	11°59	7°15	7°34	15° 0	n.a.	T 14
F 15	21 15 36	16°57'22	4♓ 4	8°R23	24° 1	14°31	12°21	18°55	11°46	5°32	11°59	7° 4	7°31	15° 7	n.a.	F 15
S 16	21 19 33	17°55'57	17°49	8°20	24°22	15°10	12°33	18°51	11°45	5°32	11°59	6°55	7°27	15°13	n.a.	S 16
S 17	21 23 29	18°54'35	1♈ 9	8°10	24°42	15°49	12°45	18°46	11°43	5°33	11°R59	6°48	7°24	15°20	n.a.	S 17
M18	21 27 26	19°53'14	14° 3	7°53	25° 1	16°28	12°58	18°41	11°42	5°34	11°59	6°44	7°21	15°27	n.a.	M18
T 19	21 31 22	20°51'56	26°35	7°29	25°17	17° 6	13°10	18°37	11°41	5°35	11°59	6°42	7°18	15°33	n.a.	T 19
W20	21 35 19	21°50'40	8♉49	6°58	25°31	17°45	13°23	18°32	11°40	5°36	11°59	6°D42	7°15	15°40	n.a.	W20
T 21	21 39 16	22°49'26	20°48	6°20	25°43	18°24	13°36	18°27	11°38	5°37	11°59	6°R42	7°12	15°47	n.a.	T 21
F 22	21 43 12	23°48'15	2♊40	5°35	25°54	19° 3	13°48	18°23	11°37	5°38	11°59	6°42	7° 8	15°53	n.a.	F 22
S 23	21 47 9	24°47'07	14°29	4°44	26° 2	19°42	14° 1	18°18	11°35	5°39	11°59	6°40	7° 5	16° 0	n.a.	S 23
S 24	21 51 5	25°46'00	26°20	3°48	26° 7	20°21	14°14	18°13	11°34	5°40	11°59	6°36	7° 2	16° 7	n.a.	S 24
M25	21 55 2	26°44'56	8♋19	2°47	26°11	20°59	14°26	18° 9	11°32	5°41	11°58	6°29	6°59	16°13	n.a.	M25
T 26	21 58 58	27°43'55	20°27	1°42	26°R12	21°38	14°39	18° 4	11°31	5°42	11°58	6°20	6°56	16°20	n.a.	T 26
W27	22 2 55	28°42'55	2♌50	0°35	26°12	22°17	14°52	17°59	11°29	5°43	11°58	6° 9	6°52	16°27	n.a.	W27
T 28	22 6 51	29°41'58	15°26	29♌28	26° 8	22°56	15° 5	17°55	11°28	5°44	11°58	5°57	6°49	16°33	n.a.	T 28
F 29	22 10 48	0♍41'03	28°18	28°22	26° 3	23°35	15°18	17°50	11°26	5°45	11°58	5°45	6°46	16°40	n.a.	F 29
S 30	22 14 45	1°40'10	11♍24	27°18	25°55	24°14	15°31	17°46	11°24	5°46	11°57	5°35	6°43	16°47	n.a.	S 30
S 31	22 18 41	2♍39'19	24♍44	26♌20	25♍44	24♌53	15♍44	17♒41	11♈22	5♏48	11♉57	5♏26	6♏40	16♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n39	10n34	4s55	9n42	1s52	2n33	3s10	20n15	1n10	9n15	1n15	16s55	2s 2	4n12	0s38	11s44	1n51	5n16	10s52	14s31	14s26	19n45		n.a.
S 2	19 25	6 36	4 35	9 12	2 2	2 9	3 19	20 5	1 9	9 10	1 15	16 57	2 2	4 12	0 38	11 44	1 51	5 15	10 52	14 28	14 25	19 45		n.a.
S 3	19 11	2 17	4 1	8 43	2 12	1 45	3 28	19 55	1 9	9 6	1 15	16 58	2 2	4 11	0 38	11 45	1 51	5 15	10 52	14 25	14 24	19 45		n.a.
M 4	18 56	2s12	3 14	8 16	2 21	1 21	3 38	19 45	1 9	9 1	1 15	17 0	2 2	4 11	0 38	11 45	1 51	5 15	10 52	14 22	14 23	19 45		n.a.
T 5	18 42	6 39	2 15	7 49	2 31	0 57	3 47	19 35	1 9	8 57	1 15	17 1	2 2	4 11	0 38	11 45	1 51	5 15	10 53	14 21	14 22	19 45		n.a.
W 6	18 26	10 51	1 8	7 24	2 40	0 34	3 57	19 25	1 9	8 52	1 15	17 3	2 2	4 11	0 38	11 45	1 51	5 15	10 53	14 21	14 21	19 45		n.a.
T 7	18 11	14 32	0n 4	7 0	2 49	0 11	4 6	19 14	1 9	8 47	1 15	17 4	2 2	4 10	0 38	11 45	1 51	5 15	10 53	14 21	14 20	19 45		n.a.
F 8	17 55	17 27	1 18	6 37	2 58	0s11	4 16	19 4	1 9	8 43	1 14	17 6	2 2	4 10	0 38	11 46	1 51	5 15	10 53	14 20	14 18	19 46		n.a.
S 9	17 39	19 20	2 27	6 16	3 7	0 33	4 26	18 53	1 9	8 38	1 14	17 8	2 3	4 10	0 38	11 46	1 51	5 15	10 53	14 20	14 17	19 46		n.a.
S 10	17 23	20 0	3 29	5 58	3 15	0 55	4 36	18 42	1 9	8 33	1 14	17 9	2 3	4 9	0 38	11 46	1 51	5 15	10 54	14 19	14 16	19 46		n.a.
M11	17 6	19 19	4 17	5 41	3 23	1 16	4 46	18 31	1 9	8 28	1 14	17 11	2 3	4 9	0 38	11 46	1 51	5 14	10 54	14 17	14 15	19 46		n.a.
T 12	16 49	17 20	4 48	5 26	3 31	1 36	4 56	18 20	1 9	8 23	1 14	17 12	2 3	4 8	0 38	11 47	1 50	5 14	10 54	14 14	14 14	19 46		n.a.
W13	16 32	14 16	5 1	5 14	3 38	1 56	5 6	18 9	1 9	8 19	1 14	17 14	2 3	4 8	0 38	11 47	1 50	5 14	10 54	14 10	14 13	19 46		n.a.
T 14	16 15	10 22	4 54	5 5	3 44	2 15	5 16	17 57	1 9	8 14	1 14	17 15	2 3	4 8	0 38	11 47	1 50	5 14	10 54	14 6	14 12	19 46		n.a.
F 15	15 57	5 58	4 28	4 59	3 49	2 34	5 26	17 46	1 8	8 9	1 14	17 17	2 3	4 7	0 38	11 48	1 50	5 14	10 55	14 3	14 11	19 46		n.a.
S 16	15 39	1 22	3 48	4 56	3 54	2 52	5 36	17 34	1 8	8 4	1 14	17 19	2 3	4 7	0 38	11 48	1 50	5 14	10 55	13 59	14 10	19 46		n.a.
S 17	15 20	3n 9	2 57	4 57	3 57	3 9	5 46	17 23	1 8	7 59	1 14	17 20	2 3	4 6	0 38	11 48	1 50	5 13	10 55	13 57	14 9	19 46		n.a.
M18	15 2	7 24	1 57	5 1	4 0	3 26	5 56	17 11	1 8	7 54	1 14	17 22	2 3	4 6	0 38	11 49	1 50	5 13	10 55	13 56	14 8	19 46		n.a.
T 19	14 43	11 12	0 53	5 9	4 1	3 41	6 6	16 59	1 8	7 49	1 14	17 23	2 3	4 5	0 38	11 49	1 50	5 13	10 55	13 55	14 7	19 46		n.a.
W20	14 24	14 26	0s11	5 20	4 0	3 56	6 16	16 47	1 8	7 44	1 14	17 25	2 3	4 5	0 38	11 49	1 50	5 13	10 56	13 55	14 6	19 46		n.a.
T 21	14 5	16 59	1 14	5 36	3 58	4 10	6 26	16 34	1 8	7 39	1 13	17 26	2 3	4 4	0 38	11 50	1 50	5 13	10 56	13 55	14 5	19 46		n.a.
F 22	13 45	18 46	2 13	5 56	3 55	4 23	6 35	16 22	1 8	7 34	1 13	17 28	2 4	4 3	0 39	11 50	1 50	5 12	10 56	13 55	14 4	19 46		n.a.
S 23	13 25	19 44	3 7	6 20	3 49	4 35	6 45	16 10	1 8	7 29	1 13	17 29	2 4	4 3	0 39	11 50	1 50	5 12	10 56	13 54	14 3	19 46		n.a.
S 24	13 5	19 49	3 52	6 48	3 41	4 46	6 54	15 57	1 7	7 24	1 13	17 31	2 4	4 2	0 39	11 51	1 50	5 12	10 56	13 53	14 2	19 46		n.a.
M25	12 45	19 1	4 27	7 19	3 32	4 56	7 4	15 44	1 7	7 19	1 13	17 32	2 4	4 2	0 39	11 51	1 50	5 12	10 56	13 51	14 1	19 46		n.a.
T 26	12 25	17 21	4 51	7 53	3 20	5 5	7 13	15 31	1 7	7 14	1 13	17 34	2 4	4 1	0 39	11 52	1 50	5 11	10 57	13 48	14 0	19 46		n.a.
W27	12 4	14 52	5 2	8 30	3 7	5 12	7 21	15 18	1 7	7 9	1 13	17 35	2 4	4 0	0 39	11 52	1 50	5 11	10 57	13 44	13 59	19 46		n.a.
T 28	11 43	11 39	4 58	9 8	2 51	5 19	7 30	15 5	1 7	7 4	1 13	17 37	2 4	4 0	0 39	11 53	1 49	5 11	10 57	13 40	13 58	19 46		n.a.
F 29	11 22	7 50	4 40	9 46	2 35	5 24	7 38	14 52	1 7	6 59	1 13	17 38	2 4	3 59	0 39	11 53	1 49	5 11	10 57	13 36	13 56	19 46		n.a.
S 30	11 1	3 35	4 6	10 25	2 16	5 28	7 46	14 39	1 7	6 54	1 13	17 39	2 4	3 58	0 39	11 53	1 49	5 10	10 57	13 33	13 55	19 46		n.a.
S 31	10n39	0s55	3s19	11n 3	1s57	5s30	7s53	14n26	1n 7	6n49	1n13	17s41	2s 4	3n58	0s39	11s54	1n49	5n10	10s58	13s30	13s54	19n46		n.a.

Julian Day Number = 1600007.5, Delta T = 03h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'41, Lahiri = - 8°32'41 Julian Calendar 1 Aug. 333 BCE == Greg. Calendar 27 July 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 38	3♍38'30	8♎14	25°R28	25°R31	25♌32	15♍57	17°R37	11°R21	5♏49	11°R57	5°R21	6♏37	17♊ 0	n.a.	M 1
T 2	22 26 34	4°37'44	21°54	24♌44	25♍16	26°12	16°10	17♒33	11♈19	5°50	11♉56	5♏18	6°33	17° 7	n.a.	T 2
W 3	22 30 31	5°36'59	5♏42	24° 8	24°59	26°51	16°23	17°28	11°17	5°51	11°56	5°D17	6°30	17°14	n.a.	W 3
T 4	22 34 27	6°36'16	19°37	23°43	24°39	27°30	16°36	17°24	11°15	5°53	11°56	5°18	6°27	17°20	n.a.	T 4
F 5	22 38 24	7°35'35	3♐39	23°28	24°17	28° 9	16°49	17°20	11°13	5°54	11°55	5°R18	6°24	17°27	n.a.	F 5
S 6	22 42 20	8°34'56	17°47	23°D23	23°53	28°48	17° 2	17°16	11°11	5°56	11°55	5°18	6°21	17°34	n.a.	S 6
S 7	22 46 17	9°34'19	2♑ 0	23°29	23°27	29°27	17°15	17°11	11° 9	5°57	11°54	5°16	6°18	17°40	n.a.	S 7
M 8	22 50 13	10°33'43	16°16	23°46	22°58	0♍ 7	17°28	17° 7	11° 7	5°58	11°54	5°11	6°14	17°47	n.a.	M 8
T 9	22 54 10	11°33'10	0♒31	24°13	22°29	0°46	17°41	17° 3	11° 5	6° 0	11°53	5° 5	6°11	17°54	n.a.	T 9
W10	22 58 7	12°32'38	14°41	24°49	21°57	1°25	17°54	16°59	11° 3	6° 1	11°53	4°57	6° 8	18° 0	n.a.	W10
T 11	23 2 3	13°32'08	28°42	25°34	21°24	2° 4	18° 7	16°55	11° 1	6° 3	11°52	4°48	6° 5	18° 7	n.a.	T 11
F 12	23 6 0	14°31'41	12♓28	26°27	20°50	2°44	18°20	16°52	10°59	6° 5	11°52	4°40	6° 2	18°14	n.a.	F 12
S 13	23 9 56	15°31'15	25°57	27°28	20°15	3°23	18°33	16°48	10°57	6° 6	11°51	4°33	5°58	18°20	n.a.	S 13
S 14	23 13 53	16°30'52	9♈ 6	28°35	19°39	4° 2	18°46	16°44	10°54	6° 8	11°51	4°27	5°55	18°27	n.a.	S 14
M15	23 17 49	17°30'30	21°55	29°48	19° 3	4°42	18°59	16°40	10°52	6° 9	11°50	4°25	5°52	18°34	n.a.	M15
T 16	23 21 46	18°30'12	4♉24	1♍ 6	18°26	5°21	19°13	16°37	10°50	6°11	11°49	4°D24	5°49	18°40	n.a.	T 16
W17	23 25 42	19°29'55	16°37	2°29	17°50	6° 1	19°26	16°33	10°48	6°13	11°49	4°24	5°46	18°47	n.a.	W17
T 18	23 29 39	20°29'41	28°38	3°55	17°13	6°40	19°39	16°30	10°45	6°14	11°48	4°26	5°43	18°54	n.a.	T 18
F 19	23 33 36	21°29'29	10♊31	5°24	16°38	7°20	19°52	16°26	10°43	6°16	11°48	4°27	5°39	19° 0	n.a.	F 19
S 20	23 37 32	22°29'20	22°20	6°56	16° 2	7°59	20° 5	16°23	10°41	6°18	11°47	4°R28	5°36	19° 7	n.a.	S 20
S 21	23 41 29	23°29'12	4♋13	8°29	15°28	8°39	20°18	16°20	10°39	6°20	11°46	4°27	5°33	19°14	n.a.	S 21
M22	23 45 25	24°29'08	16°12	10° 5	14°55	9°18	20°31	16°17	10°36	6°21	11°45	4°25	5°30	19°20	n.a.	M22
T 23	23 49 22	25°29'05	28°24	11°42	14°23	9°58	20°44	16°13	10°34	6°23	11°45	4°21	5°27	19°27	n.a.	T 23
W24	23 53 18	26°29'05	10♌51	13°20	13°53	10°38	20°58	16°10	10°31	6°25	11°44	4°15	5°23	19°34	n.a.	W24
T 25	23 57 15	27°29'07	23°36	14°59	13°25	11°17	21°11	16° 8	10°29	6°27	11°43	4° 9	5°20	19°40	n.a.	T 25
F 26	0 1 11	28°29'11	6♍41	16°38	12°58	11°57	21°24	16° 5	10°27	6°29	11°42	4° 2	5°17	19°47	n.a.	F 26
S 27	0 5 8	29°29'17	20° 6	18°18	12°34	12°37	21°37	16° 2	10°24	6°31	11°42	3°57	5°14	19°54	n.a.	S 27
S 28	0 9 4	0♎29'25	3♎47	19°58	12°11	13°16	21°50	15°59	10°22	6°32	11°41	3°52	5°11	20° 1	n.a.	S 28
M29	0 13 1	1°29'35	17°43	21°38	11°51	13°56	22° 3	15°57	10°19	6°34	11°40	3°50	5° 8	20° 7	n.a.	M29
T 30	0 16 58	2♎29'47	1♏50	23♍18	11♍33	14♍36	22♍16	15♒54	10♈17	6♏36	11♉39	3°D49	5♏ 4	20♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n18	5s26	2s19	11n40	1s37	5s31	8s 0	14n12	1n 6	6n44	1n13	17s42	2s 4	3n57	0s39	11s54	1n49	5n10	10s58	13s28	13s53	19n46		n.a.
T 2	9 56	9 44	1 11	12 14	1 17	5 31	8 6	13 59	1 6	6 39	1 13	17 44	2 4	3 56	0 39	11 55	1 49	5 10	10 58	13 27	13 52	19 46		n.a.
W 3	9 34	13 33	0n 2	12 44	0 57	5 29	8 12	13 45	1 6	6 33	1 13	17 45	2 4	3 55	0 39	11 55	1 49	5 9	10 58	13 27	13 51	19 46		n.a.
T 4	9 12	16 38	1 16	13 11	0 38	5 26	8 17	13 31	1 6	6 28	1 13	17 46	2 4	3 55	0 39	11 56	1 49	5 9	10 58	13 27	13 50	19 46		n.a.
F 5	8 50	18 45	2 26	13 34	0 19	5 21	8 21	13 17	1 6	6 23	1 13	17 47	2 4	3 54	0 39	11 56	1 49	5 9	10 59	13 27	13 49	19 46		n.a.
S 6	8 27	19 43	3 27	13 53	0 0	5 15	8 25	13 3	1 6	6 18	1 13	17 49	2 4	3 53	0 39	11 57	1 49	5 8	10 59	13 27	13 48	19 46		n.a.
S 7	8 5	19 27	4 16	14 7	0n17	5 8	8 28	12 49	1 5	6 13	1 13	17 50	2 4	3 52	0 39	11 57	1 49	5 8	10 59	13 26	13 47	19 46		n.a.
M 8	7 42	17 56	4 50	14 16	0 33	4 58	8 30	12 35	1 5	6 8	1 13	17 51	2 4	3 51	0 39	11 58	1 49	5 8	10 59	13 25	13 46	19 46		n.a.
T 9	7 19	15 19	5 5	14 21	0 47	4 48	8 32	12 21	1 5	6 2	1 13	17 53	2 4	3 51	0 39	11 58	1 49	5 8	10 59	13 22	13 45	19 46		n.a.
W10	6 56	11 49	5 2	14 21	1 0	4 36	8 32	12 7	1 5	5 57	1 13	17 54	2 4	3 50	0 39	11 59	1 49	5 7	10 59	13 20	13 44	19 46		n.a.
T 11	6 33	7 42	4 40	14 17	1 12	4 23	8 32	11 52	1 5	5 52	1 13	17 55	2 4	3 49	0 39	12 0	1 49	5 7	11 0	13 17	13 43	19 45		n.a.
F 12	6 10	3 14	4 3	14 8	1 22	4 8	8 31	11 38	1 5	5 47	1 13	17 56	2 4	3 48	0 39	12 0	1 49	5 7	11 0	13 14	13 42	19 45		n.a.
S 13	5 47	1n18	3 12	13 56	1 31	3 52	8 28	11 23	1 4	5 42	1 13	17 57	2 3	3 47	0 39	12 1	1 49	5 6	11 0	13 12	13 41	19 45		n.a.
S 14	5 23	5 40	2 12	13 39	1 39	3 35	8 25	11 9	1 4	5 36	1 13	17 58	2 3	3 46	0 39	12 1	1 49	5 6	11 0	13 10	13 39	19 45		n.a.
M15	5 0	9 40	1 7	13 19	1 45	3 17	8 21	10 54	1 4	5 31	1 13	17 59	2 3	3 46	0 39	12 2	1 48	5 6	11 0	13 9	13 38	19 45		n.a.
T 16	4 36	13 9	0s 0	12 56	1 51	2 58	8 16	10 39	1 4	5 26	1 13	18 0	2 3	3 45	0 39	12 2	1 48	5 5	11 0	13 9	13 37	19 45		n.a.
W17	4 12	15 58	1 6	12 30	1 55	2 39	8 10	10 24	1 4	5 21	1 13	18 1	2 3	3 44	0 39	12 3	1 48	5 5	11 1	13 9	13 36	19 45		n.a.
T 18	3 49	18 2	2 8	12 1	1 58	2 18	8 3	10 9	1 3	5 16	1 13	18 2	2 3	3 43	0 39	12 4	1 48	5 5	11 1	13 9	13 35	19 45		n.a.
F 19	3 25	19 16	3 3	11 30	2 0	1 57	7 56	9 54	1 3	5 10	1 13	18 3	2 3	3 42	0 39	12 4	1 48	5 4	11 1	13 10	13 34	19 45		n.a.
S 20	3 1	19 40	3 51	10 56	2 1	1 36	7 47	9 39	1 3	5 5	1 13	18 4	2 3	3 41	0 39	12 5	1 48	5 4	11 1	13 10	13 33	19 45		n.a.
S 21	2 37	19 11	4 29	10 21	2 1	1 14	7 38	9 24	1 3	5 0	1 13	18 5	2 3	3 40	0 39	12 6	1 48	5 4	11 1	13 10	13 32	19 45		n.a.
M22	2 13	17 51	4 55	9 44	2 0	0 52	7 28	9 8	1 3	4 55	1 13	18 6	2 3	3 39	0 39	12 6	1 48	5 3	11 1	13 9	13 31	19 45		n.a.
T 23	1 49	15 41	5 9	9 6	1 59	0 30	7 17	8 53	1 2	4 49	1 13	18 7	2 3	3 38	0 39	12 7	1 48	5 3	11 1	13 7	13 30	19 44		n.a.
W24	1 25	12 47	5 9	8 26	1 57	0 8	7 6	8 38	1 2	4 44	1 13	18 8	2 3	3 37	0 39	12 7	1 48	5 3	11 2	13 6	13 29	19 44		n.a.
T 25	1 1	9 12	4 53	7 45	1 55	0n14	6 54	8 22	1 2	4 39	1 13	18 9	2 3	3 36	0 39	12 8	1 48	5 2	11 2	13 3	13 28	19 44		n.a.
F 26	0 37	5 7	4 22	7 3	1 52	0 36	6 41	8 7	1 2	4 34	1 13	18 9	2 3	3 35	0 39	12 9	1 48	5 2	11 2	13 1	13 27	19 44		n.a.
S 27	0 12	0 40	3 36	6 21	1 49	0 57	6 28	7 51	1 1	4 29	1 13	18 10	2 2	3 34	0 39	12 9	1 48	5 2	11 2	12 59	13 26	19 44		n.a.
S 28	0s12	3s55	2 37	5 38	1 45	1 18	6 15	7 36	1 1	4 23	1 13	18 11	2 2	3 33	0 39	12 10	1 48	5 1	11 2	12 58	13 24	19 44		n.a.
M29	0 36	8 22	1 27	4 54	1 41	1 38	6 2	7 20	1 1	4 18	1 13	18 12	2 2	3 32	0 39	12 11	1 48	5 1	11 2	12 57	13 23	19 44		n.a.
T 30	1s 0	12s26	0s11	4n10	1n36	1n58	5s48	7n 4	1n 1	4n13	1n13	18s12	2s 2	3n31	0s39	12s11	1n48	5n 0	11s 2	12s56	13s22	19n44		n.a.

Julian Day Number = 1600038.5, Delta T = 03h59m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'37, Lahiri = - 8°32'37 Julian Calendar 1 Sept. 333 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 333 BCE

OCTOBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 54	3♎30'00	16♏ 4	24♍58	11°R18	15♍16	22♍29	15°R52	10°R14	6♏38	11°R38	3♏49	5♏ 1	20♊21	n.a.	W 1
T 2	0 24 51	4°30'16	0♐20	26°37	11♍ 5	15°56	22°42	15♒50	10♈12	6°40	11♉37	3°50	4°58	20°27	n.a.	T 2
F 3	0 28 47	5°30'33	14°36	28°17	10°54	16°35	22°55	15°47	10° 9	6°42	11°36	3°52	4°55	20°34	n.a.	F 3
S 4	0 32 44	6°30'52	28°49	29°56	10°46	17°15	23° 8	15°45	10° 7	6°44	11°36	3°53	4°52	20°41	n.a.	S 4
S 5	0 36 40	7°31'12	12♑58	1♎35	10°40	17°55	23°21	15°43	10° 5	6°46	11°35	3°R53	4°49	20°47	n.a.	S 5
M 6	0 40 37	8°31'34	26°59	3°14	10°37	18°35	23°34	15°41	10° 2	6°48	11°34	3°52	4°45	20°54	n.a.	M 6
T 7	0 44 33	9°31'57	10♒53	4°52	10°D36	19°15	23°47	15°40	10° 0	6°50	11°33	3°50	4°42	21° 1	n.a.	T 7
W 8	0 48 30	10°32'22	24°37	6°30	10°37	19°55	24° 0	15°38	9°57	6°52	11°32	3°46	4°39	21° 7	n.a.	W 8
T 9	0 52 27	11°32'48	8♓ 9	8° 8	10°41	20°35	24°13	15°36	9°55	6°54	11°31	3°43	4°36	21°14	n.a.	T 9
F 10	0 56 23	12°33'16	21°29	9°45	10°47	21°15	24°26	15°35	9°52	6°57	11°30	3°40	4°33	21°21	n.a.	F 10
S 11	1 0 20	13°33'45	4♈34	11°22	10°56	21°55	24°38	15°33	9°50	6°59	11°29	3°37	4°29	21°27	n.a.	S 11
S 12	1 4 16	14°34'16	17°25	12°59	11° 6	22°35	24°51	15°32	9°47	7° 1	11°28	3°35	4°26	21°34	n.a.	S 12
M13	1 8 13	15°34'49	0♉ 0	14°36	11°19	23°16	25° 4	15°31	9°45	7° 3	11°27	3°D34	4°23	21°41	n.a.	M13
T 14	1 12 9	16°35'23	12°22	16°12	11°35	23°56	25°17	15°30	9°42	7° 5	11°26	3°35	4°20	21°47	n.a.	T 14
W15	1 16 6	17°36'00	24°31	17°47	11°52	24°36	25°29	15°29	9°40	7° 7	11°25	3°36	4°17	21°54	n.a.	W15
T 16	1 20 2	18°36'38	6♊30	19°23	12°11	25°16	25°42	15°28	9°37	7° 9	11°24	3°37	4°14	22° 1	n.a.	T 16
F 17	1 23 59	19°37'18	18°22	20°58	12°32	25°56	25°54	15°27	9°35	7°11	11°23	3°38	4°10	22° 8	n.a.	F 17
S 18	1 27 56	20°37'59	0♋12	22°33	12°55	26°37	26° 7	15°26	9°32	7°14	11°22	3°39	4° 7	22°14	n.a.	S 18
S 19	1 31 52	21°38'43	12° 4	24° 8	13°20	27°17	26°20	15°26	9°30	7°16	11°20	3°40	4° 4	22°21	n.a.	S 19
M20	1 35 49	22°39'28	24° 2	25°42	13°47	27°57	26°32	15°25	9°28	7°18	11°19	3°R40	4° 1	22°28	n.a.	M20
T 21	1 39 45	23°40'14	6♌12	27°17	14°15	28°38	26°44	15°25	9°25	7°20	11°18	3°40	3°58	22°34	n.a.	T 21
W22	1 43 42	24°41'03	18°38	28°51	14°45	29°18	26°57	15°25	9°23	7°22	11°17	3°39	3°54	22°41	n.a.	W22
T 23	1 47 38	25°41'53	1♍23	0♏25	15°17	29°59	27° 9	15°25	9°20	7°25	11°16	3°38	3°51	22°48	n.a.	T 23
F 24	1 51 35	26°42'45	14°31	1°59	15°50	0♎39	27°22	15°D25	9°18	7°27	11°15	3°37	3°48	22°54	n.a.	F 24
S 25	1 55 31	27°43'38	28° 3	3°32	16°24	1°20	27°34	15°25	9°16	7°29	11°14	3°37	3°45	23° 1	n.a.	S 25
S 26	1 59 28	28°44'32	11♎59	5° 6	17° 0	2° 0	27°46	15°25	9°13	7°31	11°13	3°36	3°42	23° 8	n.a.	S 26
M27	2 3 24	29°45'28	26°15	6°39	17°37	2°41	27°58	15°25	9°11	7°34	11°12	3°36	3°39	23°14	n.a.	M27
T 28	2 7 21	0♏46'26	10♏48	8°13	18°16	3°21	28°10	15°26	9° 9	7°36	11°10	3°D36	3°35	23°21	n.a.	T 28
W29	2 11 18	1°47'24	25°30	9°46	18°56	4° 2	28°22	15°26	9° 7	7°38	11° 9	3°36	3°32	23°28	n.a.	W29
T 30	2 15 14	2°48'24	10♐15	11°19	19°37	4°43	28°34	15°27	9° 4	7°40	11° 8	3°36	3°29	23°35	n.a.	T 30
F 31	2 19 11	3♏49'24	24♐56	12♏52	20♍19	5♎23	28♍46	15♒28	9♈ 2	7♏43	11♉ 7	3°R36	3♏26	23♊41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s24	15s47	1n 7	3n25	1n31	2n16	5s34	6n48	1n 0	4n 8	1n13	18s13	2s 2	3n30	0s39	12s12	1n48	5n 0	11s 2	12s57	13s21	19n43		n.a.
T 2	1 49	18 11	2 20	2 40	1 26	2 35	5 20	6 32	1 0	4 3	1 13	18 13	2 2	3 30	0 39	12 13	1 48	5 0	11 2	12 57	13 20	19 43		n.a.
F 3	2 13	19 26	3 25	1 55	1 21	2 52	5 6	6 16	1 0	3 57	1 13	18 14	2 2	3 29	0 39	12 13	1 48	4 59	11 3	12 58	13 19	19 43		n.a.
S 4	2 37	19 26	4 18	1 10	1 15	3 8	4 51	6 1	1 0	3 52	1 13	18 15	2 2	3 28	0 39	12 14	1 48	4 59	11 3	12 58	13 18	19 43		n.a.
S 5	3 1	18 13	4 54	0 25	1 9	3 24	4 37	5 45	0 59	3 47	1 13	18 15	2 2	3 27	0 39	12 15	1 48	4 59	11 3	12 58	13 17	19 43		n.a.
M 6	3 25	15 55	5 12	0s20	1 4	3 38	4 23	5 28	0 59	3 42	1 13	18 16	2 1	3 26	0 39	12 16	1 48	4 58	11 3	12 58	13 16	19 43		n.a.
T 7	3 49	12 43	5 12	1 5	0 57	3 51	4 8	5 12	0 59	3 37	1 13	18 16	2 1	3 25	0 39	12 16	1 48	4 58	11 3	12 57	13 15	19 42		n.a.
W 8	4 13	8 52	4 54	1 50	0 51	4 4	3 54	4 56	0 59	3 32	1 13	18 16	2 1	3 24	0 39	12 17	1 48	4 57	11 3	12 56	13 14	19 42		n.a.
T 9	4 37	4 36	4 20	2 35	0 45	4 15	3 40	4 40	0 58	3 27	1 13	18 17	2 1	3 23	0 39	12 18	1 48	4 57	11 3	12 55	13 13	19 42		n.a.
F 10	5 1	0 11	3 32	3 19	0 39	4 26	3 27	4 24	0 58	3 21	1 13	18 17	2 1	3 22	0 39	12 18	1 48	4 57	11 3	12 53	13 12	19 42		n.a.
S 11	5 25	4n11	2 33	4 4	0 32	4 35	3 13	4 8	0 58	3 16	1 13	18 17	2 1	3 21	0 39	12 19	1 47	4 56	11 3	12 53	13 10	19 42		n.a.
S 12	5 49	8 16	1 28	4 48	0 26	4 44	2 59	3 51	0 58	3 11	1 13	18 18	2 1	3 20	0 39	12 20	1 47	4 56	11 3	12 52	13 9	19 42		n.a.
M13	6 12	11 55	0 20	5 32	0 19	4 51	2 46	3 35	0 57	3 6	1 13	18 18	2 1	3 19	0 39	12 21	1 47	4 56	11 3	12 52	13 8	19 41		n.a.
T 14	6 36	14 58	0s48	6 15	0 13	4 57	2 33	3 19	0 57	3 1	1 13	18 18	2 0	3 18	0 39	12 21	1 47	4 55	11 4	12 52	13 7	19 41		n.a.
W15	6 59	17 18	1 53	6 58	0 6	5 2	2 20	3 2	0 57	2 56	1 13	18 18	2 0	3 17	0 39	12 22	1 47	4 55	11 4	12 52	13 6	19 41		n.a.
T 16	7 23	18 50	2 52	7 41	0s 1	5 6	2 8	2 46	0 56	2 51	1 14	18 18	2 0	3 16	0 39	12 23	1 47	4 55	11 4	12 52	13 5	19 41		n.a.
F 17	7 46	19 30	3 43	8 24	0 7	5 10	1 56	2 29	0 56	2 46	1 14	18 18	2 0	3 15	0 39	12 24	1 47	4 54	11 4	12 53	13 4	19 41		n.a.
S 18	8 9	19 19	4 25	9 5	0 14	5 12	1 44	2 13	0 56	2 41	1 14	18 19	2 0	3 14	0 39	12 24	1 47	4 54	11 4	12 53	13 3	19 40		n.a.
S 19	8 32	18 17	4 55	9 47	0 20	5 13	1 32	1 56	0 55	2 36	1 14	18 19	2 0	3 13	0 39	12 25	1 47	4 53	11 4	12 54	13 2	19 40		n.a.
M20	8 55	16 26	5 13	10 28	0 27	5 13	1 21	1 40	0 55	2 31	1 14	18 19	2 0	3 12	0 39	12 26	1 47	4 53	11 4	12 54	13 1	19 40		n.a.
T 21	9 18	13 50	5 17	11 9	0 33	5 12	1 9	1 23	0 55	2 26	1 14	18 19	1 59	3 11	0 39	12 26	1 47	4 53	11 4	12 54	13 0	19 40		n.a.
W22	9 41	10 34	5 6	11 49	0 39	5 11	0 59	1 7	0 54	2 21	1 14	18 18	1 59	3 10	0 39	12 27	1 47	4 52	11 4	12 53	12 59	19 40		n.a.
T 23	10 3	6 44	4 41	12 28	0 46	5 8	0 48	0 50	0 54	2 17	1 14	18 18	1 59	3 9	0 39	12 28	1 47	4 52	11 4	12 53	12 57	19 39		n.a.
F 24	10 25	2 29	4 0	13 7	0 52	5 5	0 38	0 33	0 54	2 12	1 14	18 18	1 59	3 8	0 39	12 29	1 47	4 52	11 4	12 53	12 56	19 39		n.a.
S 25	10 48	2s 2	3 5	13 45	0 58	5 0	0 28	0 17	0 53	2 7	1 14	18 18	1 59	3 7	0 39	12 29	1 47	4 51	11 4	12 52	12 55	19 39		n.a.
S 26	11 10	6 35	1 57	14 23	1 4	4 55	0 18	0 0	0 53	2 2	1 14	18 18	1 59	3 7	0 39	12 30	1 47	4 51	11 4	12 52	12 54	19 39		n.a.
M27	11 31	10 53	0 41	15 0	1 9	4 49	0 8	0s16	0 53	1 57	1 14	18 18	1 59	3 6	0 39	12 31	1 47	4 51	11 4	12 52	12 53	19 38		n.a.
T 28	11 53	14 37	0n40	15 36	1 15	4 42	0n 1	0 33	0 52	1 52	1 15	18 17	1 58	3 5	0 39	12 32	1 47	4 50	11 4	12 52	12 52	19 38		n.a.
W29	12 14	17 27	1 59	16 11	1 21	4 35	0 10	0 50	0 52	1 48	1 15	18 17	1 58	3 4	0 39	12 32	1 47	4 50	11 4	12 52	12 51	19 38		n.a.
T 30	12 36	19 8	3 10	16 46	1 26	4 26	0 18	1 6	0 52	1 43	1 15	18 17	1 58	3 3	0 39	12 33	1 47	4 50	11 4	12 52	12 50	19 38		n.a.
F 31	12s57	19s30	4n 8	17s20	1s31	4n17	0n27	1s23	0n51	1n38	1n15	18s16	1s58	3n 2	0s39	12s34	1n47	4n49	11s 4	12s52	12s49	19n37		n.a.

Julian Day Number = 1600068.5, Delta T = 03h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'33, Lahiri = - 8°32'33 Julian Calendar 1 Oct. 333 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 333 BCE

The year -332 astronomical counting style corresponds to year 333 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 7	4♏50'26	9♑27	14♏25	21♍ 2	6♎ 4	28♍58	15♒29	9°R 0	7♏45	11°R 6	3°R36	3♏23	23♊48	n.a.	S 1
S 2	2 27 4	5°51'28	23°45	15°58	21°47	6°45	29°10	15°29	8♈58	7°47	11♉ 5	3♏36	3°20	23°55	n.a.	S 2
M 3	2 31 0	6°52'31	7♒46	17°31	22°32	7°25	29°22	15°31	8°56	7°49	11° 4	3°D36	3°16	24° 1	n.a.	M 3
T 4	2 34 57	7°53'34	21°30	19° 3	23°19	8° 6	29°33	15°32	8°54	7°52	11° 2	3°36	3°13	24° 8	n.a.	T 4
W 5	2 38 54	8°54'38	4♓57	20°36	24° 6	8°47	29°45	15°33	8°52	7°54	11° 1	3°36	3°10	24°15	n.a.	W 5
T 6	2 42 50	9°55'43	18° 8	22° 8	24°54	9°28	29°56	15°34	8°50	7°56	11° 0	3°37	3° 7	24°21	n.a.	T 6
F 7	2 46 47	10°56'49	1♈ 3	23°40	25°43	10° 9	0♎ 8	15°36	8°48	7°59	10°59	3°38	3° 4	24°28	n.a.	F 7
S 8	2 50 43	11°57'55	13°46	25°12	26°33	10°50	0°19	15°38	8°46	8° 1	10°58	3°38	3° 0	24°35	n.a.	S 8
S 9	2 54 40	12°59'01	26°16	26°44	27°24	11°30	0°31	15°39	8°44	8° 3	10°57	3°39	2°57	24°41	n.a.	S 9
M10	2 58 36	14° 0'09	8♉35	28°16	28°16	12°11	0°42	15°41	8°42	8° 5	10°56	3°R39	2°54	24°48	n.a.	M10
T 11	3 2 33	15° 1'17	20°45	29°47	29° 8	12°52	0°53	15°43	8°40	8° 8	10°54	3°38	2°51	24°55	n.a.	T 11
W12	3 6 29	16° 2'26	2♊47	1♐18	0♎ 1	13°33	1° 4	15°45	8°38	8°10	10°53	3°37	2°48	25° 2	n.a.	W12
T 13	3 10 26	17° 3'36	14°42	2°48	0°55	14°14	1°15	15°47	8°36	8°12	10°52	3°35	2°45	25° 8	n.a.	T 13
F 14	3 14 23	18° 4'46	26°34	4°18	1°49	14°55	1°26	15°49	8°34	8°14	10°51	3°33	2°41	25°15	n.a.	F 14
S 15	3 18 19	19° 5'58	8♋24	5°46	2°44	15°37	1°37	15°52	8°33	8°17	10°50	3°31	2°38	25°22	n.a.	S 15
S 16	3 22 16	20° 7'10	20°16	7°14	3°40	16°18	1°48	15°54	8°31	8°19	10°49	3°28	2°35	25°28	n.a.	S 16
M17	3 26 12	21° 8'23	2♌13	8°41	4°37	16°59	1°58	15°57	8°29	8°21	10°48	3°26	2°32	25°35	n.a.	M17
T 18	3 30 9	22° 9'36	14°19	10° 7	5°34	17°40	2° 9	15°59	8°28	8°23	10°46	3°25	2°29	25°42	n.a.	T 18
W19	3 34 5	23°10'50	26°40	11°31	6°31	18°21	2°19	16° 2	8°26	8°25	10°45	3°D25	2°26	25°48	n.a.	W19
T 20	3 38 2	24°12'05	9♍19	12°53	7°29	19° 3	2°30	16° 5	8°25	8°28	10°44	3°26	2°22	25°55	n.a.	T 20
F 21	3 41 58	25°13'20	22°21	14°13	8°28	19°44	2°40	16° 8	8°23	8°30	10°43	3°27	2°19	26° 2	n.a.	F 21
S 22	3 45 55	26°14'36	5♎49	15°30	9°27	20°25	2°50	16°11	8°22	8°32	10°42	3°29	2°16	26° 9	n.a.	S 22
S 23	3 49 52	27°15'53	19°44	16°44	10°26	21° 6	3° 0	16°14	8°20	8°34	10°41	3°30	2°13	26°15	n.a.	S 23
M24	3 53 48	28°17'09	4♏ 5	17°55	11°26	21°48	3°10	16°17	8°19	8°36	10°40	3°R31	2°10	26°22	n.a.	M24
T 25	3 57 45	29°18'27	18°50	19° 2	12°27	22°29	3°20	16°21	8°18	8°38	10°39	3°30	2° 6	26°29	n.a.	T 25
W26	4 1 41	0♐19'44	3♐51	20° 3	13°28	23°11	3°30	16°24	8°16	8°41	10°37	3°28	2° 3	26°35	n.a.	W26
T 27	4 5 38	1°21'02	19° 1	21° 0	14°29	23°52	3°40	16°28	8°15	8°43	10°36	3°24	2° 0	26°42	n.a.	T 27
F 28	4 9 34	2°22'20	4♑ 8	21°49	15°31	24°34	3°50	16°31	8°14	8°45	10°35	3°20	1°57	26°49	n.a.	F 28
S 29	4 13 31	3°23'37	19° 4	22°32	16°33	25°15	3°59	16°35	8°13	8°47	10°34	3°16	1°54	26°55	n.a.	S 29
S 30	4 17 27	4♐24'55	3♒41	23♐ 6	17♎35	25♎57	4♎ 8	16♒39	8♈12	8♏49	10♉33	3♏12	1♏51	27♊ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s18	18s34	4n50	17s53	1s36	4n 8	0n35	1s40	0n51	1n34	1n15	18s16	1s58	3n 1	0s39	12s35	1n47	4n49	11s 4	12s52	12s48	19n37		n.a.
S 2	13 38	16 29	5 13	18 26	1 41	3 57	0 43	1 56	0 51	1 29	1 15	18 16	1 58	3 0	0 38	12 35	1 47	4 49	11 4	12 52	12 46	19 37		n.a.
M 3	13 59	13 27	5 17	18 57	1 45	3 46	0 50	2 13	0 50	1 24	1 15	18 15	1 58	3 0	0 38	12 36	1 47	4 48	11 4	12 52	12 45	19 37		n.a.
T 4	14 19	9 44	5 2	19 27	1 50	3 34	0 58	2 29	0 50	1 20	1 15	18 15	1 57	2 59	0 38	12 37	1 47	4 48	11 4	12 52	12 44	19 36		n.a.
W 5	14 39	5 36	4 32	19 57	1 54	3 21	1 5	2 46	0 49	1 15	1 15	18 14	1 57	2 58	0 38	12 38	1 47	4 48	11 4	12 52	12 43	19 36		n.a.
T 6	14 58	1 17	3 47	20 25	1 58	3 8	1 11	3 3	0 49	1 11	1 15	18 13	1 57	2 57	0 38	12 38	1 47	4 47	11 4	12 53	12 42	19 36		n.a.
F 7	15 18	3n 2	2 51	20 52	2 1	2 55	1 18	3 19	0 49	1 6	1 16	18 13	1 57	2 56	0 38	12 39	1 47	4 47	11 4	12 53	12 41	19 36		n.a.
S 8	15 37	7 9	1 48	21 19	2 4	2 40	1 24	3 36	0 48	1 2	1 16	18 12	1 57	2 56	0 38	12 40	1 47	4 47	11 4	12 53	12 40	19 35		n.a.
S 9	15 56	10 54	0 41	21 44	2 7	2 25	1 30	3 52	0 48	0 57	1 16	18 12	1 57	2 55	0 38	12 41	1 47	4 46	11 4	12 53	12 39	19 35		n.a.
M10	16 14	14 6	0s27	22 7	2 10	2 10	1 36	4 9	0 47	0 53	1 16	18 11	1 56	2 54	0 38	12 41	1 47	4 46	11 4	12 53	12 38	19 35		n.a.
T 11	16 32	16 40	1 33	22 30	2 12	1 54	1 42	4 25	0 47	0 48	1 16	18 10	1 56	2 53	0 38	12 42	1 47	4 46	11 4	12 53	12 37	19 34		n.a.
W12	16 50	18 27	2 35	22 51	2 14	1 38	1 47	4 42	0 47	0 44	1 16	18 9	1 56	2 53	0 38	12 43	1 47	4 45	11 4	12 53	12 36	19 34		n.a.
T 13	17 8	19 24	3 28	23 11	2 15	1 21	1 52	4 58	0 46	0 40	1 16	18 9	1 56	2 52	0 38	12 43	1 47	4 45	11 4	12 52	12 34	19 34		n.a.
F 14	17 26	19 29	4 13	23 29	2 16	1 3	1 57	5 15	0 46	0 35	1 17	18 8	1 56	2 51	0 38	12 44	1 47	4 45	11 3	12 51	12 33	19 34		n.a.
S 15	17 43	18 42	4 46	23 46	2 16	0 45	2 2	5 31	0 45	0 31	1 17	18 7	1 56	2 51	0 38	12 45	1 47	4 45	11 3	12 50	12 32	19 33		n.a.
S 16	17 59	17 7	5 8	24 1	2 16	0 27	2 6	5 48	0 45	0 27	1 17	18 6	1 56	2 50	0 38	12 46	1 47	4 44	11 3	12 50	12 31	19 33		n.a.
M17	18 16	14 47	5 16	24 15	2 15	0 8	2 10	6 4	0 44	0 23	1 17	18 5	1 55	2 49	0 38	12 46	1 47	4 44	11 3	12 49	12 30	19 33		n.a.
T 18	18 32	11 47	5 10	24 26	2 14	0s11	2 14	6 20	0 44	0 19	1 17	18 4	1 55	2 49	0 38	12 47	1 47	4 44	11 3	12 48	12 29	19 32		n.a.
W19	18 48	8 14	4 50	24 36	2 11	0 30	2 18	6 37	0 43	0 15	1 17	18 3	1 55	2 48	0 38	12 48	1 47	4 44	11 3	12 48	12 28	19 32		n.a.
T 20	19 3	4 13	4 16	24 45	2 9	0 50	2 22	6 53	0 43	0 11	1 17	18 2	1 55	2 48	0 38	12 48	1 47	4 43	11 3	12 49	12 27	19 32		n.a.
F 21	19 18	0s 6	3 28	24 51	2 5	1 10	2 25	7 9	0 43	0 7	1 18	18 1	1 55	2 47	0 38	12 49	1 47	4 43	11 3	12 49	12 26	19 31		n.a.
S 22	19 33	4 35	2 27	24 56	2 0	1 31	2 29	7 25	0 42	0 3	1 18	18 0	1 55	2 47	0 38	12 50	1 47	4 43	11 3	12 50	12 24	19 31		n.a.
S 23	19 47	8 58	1 15	24 58	1 55	1 52	2 32	7 42	0 42	0s 1	1 18	17 59	1 55	2 46	0 38	12 51	1 47	4 43	11 3	12 50	12 23	19 31		n.a.
M24	20 1	12 59	0n 3	24 59	1 49	2 13	2 34	7 58	0 41	0 5	1 18	17 58	1 54	2 45	0 38	12 51	1 47	4 42	11 3	12 50	12 22	19 30		n.a.
T 25	20 15	16 18	1 23	24 57	1 41	2 34	2 37	8 14	0 41	0 9	1 18	17 57	1 54	2 45	0 38	12 52	1 47	4 42	11 2	12 50	12 21	19 30		n.a.
W26	20 28	18 35	2 39	24 54	1 33	2 56	2 40	8 30	0 40	0 13	1 18	17 56	1 54	2 45	0 38	12 53	1 47	4 42	11 2	12 49	12 20	19 30		n.a.
T 27	20 41	19 33	3 44	24 48	1 23	3 18	2 42	8 46	0 40	0 17	1 18	17 54	1 54	2 44	0 38	12 53	1 47	4 42	11 2	12 48	12 19	19 29		n.a.
F 28	20 53	19 7	4 34	24 41	1 12	3 40	2 44	9 1	0 39	0 20	1 19	17 53	1 54	2 44	0 38	12 54	1 47	4 42	11 2	12 47	12 18	19 29		n.a.
S 29	21 5	17 21	5 3	24 31	1 0	4 2	2 46	9 17	0 39	0 24	1 19	17 52	1 54	2 43	0 38	12 55	1 47	4 41	11 2	12 45	12 17	19 29		n.a.
S 30	21s17	14s30	5n13	24s20	0s47	4s24	2n48	9s33	0n38	0s28	1n19	17s51	1s54	2n43	0s38	12s55	1n47	4n41	11s 2	12s44	12s16	19n28		n.a.

Julian Day Number = 1600099.5, Delta T = 03h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'29, Lahiri = - 8°32'29 Julian Calendar 1 Nov. 333 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 333 BCE (-332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 21 24	5♐26'11	17♒54	23♐32	18♎38	26♎38	4♎18	16♒43	8°R11	8♏51	10°R32	3°R 9	1♏47	27♊ 9	n.a.	M 1
T 2	4 25 21	6°27'28	1♓42	23°48	19°41	27°20	4°27	16°47	8♈10	8°53	10♉31	3°D 8	1°44	27°15	n.a.	T 2
W 3	4 29 17	7°28'44	15° 5	23°R52	20°45	28° 1	4°36	16°51	8° 9	8°55	10°30	3♏ 8	1°41	27°22	n.a.	W 3
T 4	4 33 14	8°29'59	28° 6	23°46	21°49	28°43	4°45	16°55	8° 8	8°57	10°29	3° 9	1°38	27°29	n.a.	T 4
F 5	4 37 10	9°31'14	10♈48	23°28	22°53	29°25	4°54	16°59	8° 7	8°59	10°28	3°11	1°35	27°36	n.a.	F 5
S 6	4 41 7	10°32'29	23°14	22°57	23°57	0♏ 6	5° 2	17° 4	8° 6	9° 1	10°27	3°13	1°31	27°42	n.a.	S 6
S 7	4 45 3	11°33'43	5♉28	22°16	25° 2	0°48	5°11	17° 8	8° 5	9° 3	10°26	3°R13	1°28	27°49	n.a.	S 7
M 8	4 49 0	12°34'56	17°34	21°23	26° 7	1°30	5°19	17°13	8° 5	9° 5	10°25	3°12	1°25	27°56	n.a.	M 8
T 9	4 52 56	13°36'09	29°33	20°21	27°12	2°11	5°28	17°17	8° 4	9° 7	10°24	3° 9	1°22	28° 2	n.a.	T 9
W10	4 56 53	14°37'22	11♊27	19°11	28°18	2°53	5°36	17°22	8° 4	9° 9	10°23	3° 3	1°19	28° 9	n.a.	W10
T 11	5 0 50	15°38'34	23°19	17°56	29°23	3°35	5°44	17°27	8° 3	9°11	10°22	2°56	1°16	28°16	n.a.	T 11
F 12	5 4 46	16°39'46	5♋11	16°37	0♏29	4°17	5°52	17°31	8° 2	9°13	10°21	2°47	1°12	28°23	n.a.	F 12
S 13	5 8 43	17°40'57	17° 2	15°18	1°36	4°59	6° 0	17°36	8° 2	9°15	10°21	2°38	1° 9	28°29	n.a.	S 13
S 14	5 12 39	18°42'08	28°57	14° 1	2°42	5°41	6° 8	17°41	8° 2	9°17	10°20	2°29	1° 6	28°36	n.a.	S 14
M15	5 16 36	19°43'18	10♌56	12°47	3°49	6°23	6°15	17°46	8° 1	9°19	10°19	2°22	1° 3	28°43	n.a.	M15
T 16	5 20 32	20°44'28	23° 4	11°39	4°56	7° 5	6°23	17°51	8° 1	9°20	10°18	2°16	1° 0	28°49	n.a.	T 16
W17	5 24 29	21°45'38	5♍23	10°39	6° 3	7°47	6°30	17°57	8° 1	9°22	10°17	2°12	0°57	28°56	n.a.	W17
T 18	5 28 26	22°46'46	17°57	9°47	7°10	8°29	6°37	18° 2	8° 1	9°24	10°16	2°D10	0°53	29° 3	n.a.	T 18
F 19	5 32 22	23°47'55	0♎50	9° 5	8°18	9°11	6°44	18° 7	8° 0	9°26	10°16	2°10	0°50	29° 9	n.a.	F 19
S 20	5 36 19	24°49'03	14° 7	8°32	9°26	9°53	6°51	18°13	8° 0	9°28	10°15	2°11	0°47	29°16	n.a.	S 20
S 21	5 40 15	25°50'10	27°51	8° 8	10°33	10°35	6°58	18°18	8°D 0	9°29	10°14	2°R12	0°44	29°23	n.a.	S 21
M22	5 44 12	26°51'17	12♏ 3	7°53	11°42	11°17	7° 4	18°24	8° 0	9°31	10°13	2°12	0°41	29°30	n.a.	M22
T 23	5 48 8	27°52'23	26°42	7°D46	12°50	11°59	7°11	18°29	8° 0	9°33	10°12	2° 9	0°37	29°36	n.a.	T 23
W24	5 52 5	28°53'29	11♐44	7°48	13°58	12°42	7°17	18°35	8° 1	9°34	10°12	2° 5	0°34	29°43	n.a.	W24
T 25	5 56 1	29°54'34	27° 1	7°58	15° 7	13°24	7°23	18°41	8° 1	9°36	10°11	1°57	0°31	29°50	n.a.	T 25
F 26	5 59 58	0♑55'37	12♑21	8°15	16°15	14° 6	7°29	18°47	8° 1	9°37	10°10	1°48	0°28	29°56	n.a.	F 26
S 27	6 3 55	1°56'40	27°34	8°38	17°24	14°48	7°35	18°53	8° 1	9°39	10°10	1°39	0°25	0♋ 3	n.a.	S 27
S 28	6 7 51	2°57'41	12♒29	9° 7	18°33	15°31	7°40	18°59	8° 2	9°41	10° 9	1°30	0°22	0°10	n.a.	S 28
M29	6 11 48	3°58'41	26°58	9°41	19°42	16°13	7°46	19° 5	8° 2	9°42	10° 8	1°22	0°18	0°16	n.a.	M29
T 30	6 15 44	4°59'39	10♓58	10°21	20°52	16°55	7°51	19°11	8° 2	9°44	10° 8	1°17	0°15	0°23	n.a.	T 30
W31	6 19 41	6♑ 0'36	24♓28	11♐ 5	22♏ 1	17♏38	7♎56	19♒17	8♈ 3	9♏45	10♉ 7	1♏15	0♏12	0♋30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s28	10s51	5n 3	24s 7	0s33	4s47	2n49	9s49	0n38	0s31	1n19	17s49	1s54	2n42	0s38	12s56	1n47	4n41	11s 2	12s43	12s14	19n28		n.a.
T 2	21 39	6 43	4 35	23 52	0 17	5 10	2 51	10 4	0 37	0 35	1 19	17 48	1 53	2 42	0 38	12 57	1 47	4 41	11 2	12 42	12 13	19 28		n.a.
W 3	21 50	2 22	3 53	23 35	0n 0	5 33	2 52	10 20	0 37	0 38	1 20	17 47	1 53	2 42	0 38	12 57	1 47	4 41	11 1	12 43	12 12	19 27		n.a.
T 4	21 59	1n59	3 0	23 17	0 18	5 56	2 53	10 35	0 36	0 42	1 20	17 45	1 53	2 41	0 38	12 58	1 47	4 40	11 1	12 43	12 11	19 27		n.a.
F 5	22 9	6 9	1 59	22 57	0 37	6 19	2 54	10 51	0 35	0 45	1 20	17 44	1 53	2 41	0 38	12 58	1 47	4 40	11 1	12 44	12 10	19 26		n.a.
S 6	22 18	9 58	0 54	22 36	0 56	6 42	2 55	11 6	0 35	0 48	1 20	17 42	1 53	2 41	0 37	12 59	1 47	4 40	11 1	12 44	12 9	19 26		n.a.
S 7	22 27	13 19	0s12	22 14	1 16	7 5	2 55	11 21	0 34	0 51	1 20	17 41	1 53	2 40	0 37	13 0	1 48	4 40	11 1	12 44	12 8	19 26		n.a.
M 8	22 35	16 3	1 17	21 51	1 36	7 29	2 56	11 37	0 34	0 55	1 20	17 39	1 53	2 40	0 37	13 0	1 48	4 40	11 1	12 44	12 7	19 25		n.a.
T 9	22 43	18 3	2 18	21 28	1 55	7 52	2 56	11 52	0 33	0 58	1 21	17 38	1 53	2 40	0 37	13 1	1 48	4 40	11 0	12 43	12 6	19 25		n.a.
W10	22 50	19 15	3 12	21 5	2 13	8 15	2 56	12 7	0 33	1 1	1 21	17 36	1 52	2 40	0 37	13 1	1 48	4 40	11 0	12 41	12 4	19 25		n.a.
T 11	22 57	19 36	3 58	20 42	2 30	8 39	2 56	12 22	0 32	1 4	1 21	17 35	1 52	2 40	0 37	13 2	1 48	4 40	11 0	12 38	12 3	19 24		n.a.
F 12	23 3	19 5	4 33	20 19	2 45	9 2	2 56	12 37	0 31	1 7	1 21	17 33	1 52	2 39	0 37	13 3	1 48	4 39	11 0	12 35	12 2	19 24		n.a.
S 13	23 9	17 44	4 56	19 58	2 57	9 25	2 56	12 51	0 31	1 10	1 21	17 31	1 52	2 39	0 37	13 3	1 48	4 39	11 0	12 32	12 1	19 23		n.a.
S 14	23 15	15 37	5 7	19 39	3 8	9 49	2 56	13 6	0 30	1 13	1 22	17 30	1 52	2 39	0 37	13 4	1 48	4 39	11 0	12 29	12 0	19 23		n.a.
M15	23 20	12 49	5 4	19 22	3 16	10 12	2 55	13 21	0 30	1 16	1 22	17 28	1 52	2 39	0 37	13 4	1 48	4 39	10 59	12 26	11 59	19 23		n.a.
T 16	23 24	9 28	4 48	19 8	3 22	10 35	2 54	13 35	0 29	1 18	1 22	17 26	1 52	2 39	0 37	13 5	1 48	4 39	10 59	12 24	11 58	19 22		n.a.
W17	23 28	5 40	4 18	18 56	3 25	10 58	2 54	13 50	0 28	1 21	1 22	17 25	1 52	2 39	0 37	13 5	1 48	4 39	10 59	12 23	11 57	19 22		n.a.
T 18	23 32	1 32	3 35	18 48	3 26	11 21	2 53	14 4	0 28	1 24	1 23	17 23	1 52	2 39	0 37	13 6	1 48	4 39	10 59	12 22	11 55	19 21		n.a.
F 19	23 35	2s47	2 41	18 42	3 25	11 44	2 52	14 18	0 27	1 26	1 23	17 21	1 51	2 39	0 37	13 6	1 48	4 39	10 59	12 22	11 54	19 21		n.a.
S 20	23 38	7 6	1 36	18 40	3 22	12 7	2 51	14 32	0 27	1 29	1 23	17 19	1 51	2 39	0 37	13 7	1 48	4 39	10 58	12 23	11 53	19 20		n.a.
S 21	23 40	11 12	0 23	18 40	3 18	12 29	2 49	14 46	0 26	1 31	1 23	17 17	1 51	2 39	0 37	13 7	1 48	4 39	10 58	12 23	11 52	19 20		n.a.
M22	23 42	14 48	0n53	18 43	3 13	12 52	2 48	15 0	0 25	1 34	1 23	17 16	1 51	2 39	0 37	13 8	1 48	4 39	10 58	12 23	11 51	19 20		n.a.
T 23	23 43	17 36	2 7	18 49	3 6	13 14	2 47	15 14	0 25	1 36	1 24	17 14	1 51	2 39	0 37	13 8	1 48	4 39	10 58	12 22	11 50	19 19		n.a.
W24	23 44	19 15	3 15	18 57	2 59	13 36	2 45	15 27	0 24	1 39	1 24	17 12	1 51	2 39	0 37	13 9	1 48	4 39	10 57	12 20	11 49	19 19		n.a.
T 25	23 44	19 32	4 10	19 6	2 50	13 58	2 44	15 41	0 23	1 41	1 24	17 10	1 51	2 39	0 37	13 9	1 48	4 39	10 57	12 18	11 48	19 18		n.a.
F 26	23 44	18 23	4 47	19 18	2 42	14 19	2 42	15 54	0 23	1 43	1 24	17 8	1 51	2 39	0 37	13 10	1 48	4 39	10 57	12 15	11 46	19 18		n.a.
S 27	23 43	15 57	5 4	19 30	2 32	14 41	2 40	16 8	0 22	1 45	1 25	17 6	1 51	2 39	0 37	13 10	1 48	4 39	10 57	12 11	11 45	19 17		n.a.
S 28	23 42	12 29	4 59	19 44	2 23	15 2	2 38	16 21	0 21	1 47	1 25	17 4	1 51	2 40	0 37	13 11	1 48	4 39	10 57	12 8	11 44	19 17		n.a.
M29	23 40	8 22	4 35	19 59	2 13	15 22	2 36	16 34	0 21	1 49	1 25	17 2	1 51	2 40	0 37	13 11	1 48	4 39	10 56	12 6	11 43	19 17		n.a.
T 30	23 38	3 55	3 55	20 14	2 3	15 43	2 34	16 47	0 20	1 51	1 25	17 0	1 51	2 40	0 37	13 12	1 48	4 39	10 56	12 4	11 42	19 16		n.a.
W31	23s36	0n34	3n 3	20s31	1n53	16s 3	2n32	17s 0	0n19	1s53	1n25	16s58	1s50	2n40	0s37	13s12	1n48	4n39	10s56	12s 3	11s41	19n16		n.a.

Julian Day Number = 1600129.5, Delta T = 03h59m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'25, Lahiri = - 8°32'25 Julian Calendar 1 Dec. 333 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 333 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332 BCE

JANUARY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 37	7♑ 1'32	7♈31	11♐53	23♏10	18♏20	8♎ 1	19♒23	8♈ 3	9♏46	10°R 7	1°D14	0♏ 9	0♋37	n.a.	T 1
F 2	6 27 34	8° 2'25	20°10	12°44	24°20	19° 2	8° 6	19°29	8° 4	9°48	10♉ 6	1♏14	0° 6	0°43	n.a.	F 2
S 3	6 31 30	9° 3'18	2♉31	13°39	25°30	19°45	8°11	19°36	8° 5	9°49	10° 6	1°R15	0° 3	0°50	n.a.	S 3
S 4	6 35 27	10° 4'08	14°37	14°37	26°39	20°27	8°15	19°42	8° 5	9°51	10° 5	1°14	29♎59	0°57	n.a.	S 4
M 5	6 39 24	11° 4'58	26°35	15°38	27°49	21°10	8°20	19°48	8° 6	9°52	10° 4	1°11	29°56	1° 3	n.a.	M 5
T 6	6 43 20	12° 5'45	8♊27	16°41	28°59	21°52	8°24	19°55	8° 7	9°53	10° 4	1° 5	29°53	1°10	n.a.	T 6
W 7	6 47 17	13° 6'31	20°17	17°47	0♐ 9	22°35	8°28	20° 1	8° 8	9°55	10° 4	0°56	29°50	1°17	n.a.	W 7
T 8	6 51 13	14° 7'16	2♋ 8	18°55	1°20	23°17	8°31	20° 8	8° 9	9°56	10° 3	0°45	29°47	1°24	n.a.	T 8
F 9	6 55 10	15° 7'59	14° 1	20° 5	2°30	24° 0	8°35	20°15	8°10	9°57	10° 3	0°31	29°43	1°30	n.a.	F 9
S 10	6 59 6	16° 8'41	25°57	21°17	3°40	24°43	8°39	20°21	8°11	9°58	10° 2	0°17	29°40	1°37	n.a.	S 10
S 11	7 3 3	17° 9'21	7♌59	22°31	4°51	25°25	8°42	20°28	8°12	9°59	10° 2	0° 3	29°37	1°44	n.a.	S 11
M12	7 7 0	18° 9'59	20° 6	23°46	6° 1	26° 8	8°45	20°35	8°13	10° 0	10° 2	29♎50	29°34	1°50	n.a.	M12
T 13	7 10 56	19°10'36	2♍21	25° 3	7°12	26°51	8°48	20°42	8°14	10° 2	10° 1	29°40	29°31	1°57	n.a.	T 13
W14	7 14 53	20°11'12	14°45	26°21	8°22	27°33	8°51	20°48	8°15	10° 3	10° 1	29°33	29°28	2° 4	n.a.	W14
T 15	7 18 49	21°11'46	27°22	27°41	9°33	28°16	8°53	20°55	8°17	10° 4	10° 1	29°28	29°24	2°10	n.a.	T 15
F 16	7 22 46	22°12'19	10♎14	29° 2	10°44	28°59	8°56	21° 2	8°18	10° 5	10° 0	29°26	29°21	2°17	n.a.	F 16
S 17	7 26 42	23°12'50	23°25	0♑25	11°55	29°42	8°58	21° 9	8°19	10° 6	10° 0	29°26	29°18	2°24	n.a.	S 17
S 18	7 30 39	24°13'20	6♏59	1°48	13° 6	0♐24	9° 0	21°16	8°21	10° 7	10° 0	29°26	29°15	2°31	n.a.	S 18
M19	7 34 35	25°13'49	20°57	3°13	14°17	1° 7	9° 2	21°23	8°22	10° 7	10° 0	29°25	29°12	2°37	n.a.	M19
T 20	7 38 32	26°14'16	5♐20	4°39	15°28	1°50	9° 3	21°30	8°24	10° 8	10° 0	29°22	29° 9	2°44	n.a.	T 20
W21	7 42 28	27°14'42	20° 6	6° 6	16°39	2°33	9° 5	21°37	8°25	10° 9	9°59	29°16	29° 5	2°51	n.a.	W21
T 22	7 46 25	28°15'06	5♑10	7°34	17°51	3°16	9° 6	21°44	8°27	10°10	9°59	29° 7	29° 2	2°57	n.a.	T 22
F 23	7 50 22	29°15'29	20°23	9° 3	19° 2	3°59	9° 7	21°52	8°28	10°11	9°59	28°56	28°59	3° 4	n.a.	F 23
S 24	7 54 18	0♒15'50	5♒34	10°33	20°13	4°42	9° 8	21°59	8°30	10°11	9°59	28°44	28°56	3°11	n.a.	S 24
S 25	7 58 15	1°16'08	20°33	12° 5	21°25	5°25	9° 9	22° 6	8°32	10°12	9°59	28°33	28°53	3°18	n.a.	S 25
M26	8 2 11	2°16'25	5♓ 9	13°37	22°36	6° 8	9° 9	22°13	8°34	10°13	9°59	28°23	28°49	3°24	n.a.	M26
T 27	8 6 8	3°16'40	19°18	15°10	23°48	6°51	9° 9	22°20	8°35	10°13	9°59	28°16	28°46	3°31	n.a.	T 27
W28	8 10 4	4°16'52	2♈57	16°45	24°59	7°34	9°R10	22°28	8°37	10°14	9°D59	28°12	28°43	3°38	n.a.	W28
T 29	8 14 1	5°17'02	16° 6	18°20	26°11	8°17	9° 9	22°35	8°39	10°15	9°59	28°10	28°40	3°44	n.a.	T 29
F 30	8 17 57	6°17'10	28°50	19°57	27°23	9° 0	9° 9	22°42	8°41	10°15	9°59	28°D10	28°37	3°51	n.a.	F 30
S 31	8 21 54	7♒17'16	11♑13	21♑34	28♐34	9♐43	9♎ 9	22♒50	8♈43	10♏16	9♑59	28°R10	28♎34	3♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	4n54	2n 3	20s47	1n43	16s23	2n29	17s12	0n18	1s55	1n26	16s56	1s50	2n41	0s37	13s13	1n48	4n39	10s56	12s 3	11s40	19n15		n.a.
F 2	23 29	8 53	0 59	21 4	1 33	16 43	2 27	17 25	0 18	1 56	1 26	16 54	1 50	2 41	0 36	13 13	1 48	4 39	10 55	12 3	11 39	19 15		n.a.
S 3	23 25	12 23	0s 7	21 21	1 23	17 2	2 25	17 37	0 17	1 58	1 26	16 52	1 50	2 41	0 36	13 13	1 49	4 39	10 55	12 3	11 37	19 14		n.a.
S 4	23 21	15 18	1 11	21 37	1 13	17 21	2 22	17 49	0 16	1 59	1 26	16 50	1 50	2 41	0 36	13 14	1 49	4 39	10 55	12 3	11 36	19 14		n.a.
M 5	23 16	17 31	2 10	21 54	1 3	17 39	2 20	18 1	0 15	2 1	1 27	16 48	1 50	2 42	0 36	13 14	1 49	4 39	10 55	12 2	11 35	19 13		n.a.
T 6	23 10	18 57	3 4	22 10	0 54	17 57	2 17	18 13	0 15	2 2	1 27	16 45	1 50	2 42	0 36	13 14	1 49	4 39	10 54	12 0	11 34	19 13		n.a.
W 7	23 5	19 34	3 49	22 26	0 44	18 15	2 14	18 25	0 14	2 4	1 27	16 43	1 50	2 43	0 36	13 15	1 49	4 39	10 54	11 56	11 33	19 12		n.a.
T 8	22 58	19 19	4 24	22 41	0 35	18 32	2 11	18 37	0 13	2 5	1 27	16 41	1 50	2 43	0 36	13 15	1 49	4 40	10 54	11 52	11 32	19 12		n.a.
F 9	22 52	18 13	4 48	22 56	0 25	18 49	2 9	18 48	0 12	2 6	1 28	16 39	1 50	2 43	0 36	13 15	1 49	4 40	10 54	11 48	11 31	19 11		n.a.
S 10	22 45	16 19	4 59	23 10	0 16	19 5	2 6	18 59	0 12	2 7	1 28	16 37	1 50	2 44	0 36	13 16	1 49	4 40	10 53	11 43	11 30	19 11		n.a.
S 11	22 37	13 42	4 57	23 24	0 8	19 21	2 3	19 11	0 11	2 9	1 28	16 35	1 50	2 44	0 36	13 16	1 49	4 40	10 53	11 38	11 28	19 10		n.a.
M12	22 29	10 30	4 42	23 36	0s 1	19 37	2 0	19 22	0 10	2 10	1 28	16 32	1 50	2 45	0 36	13 16	1 49	4 40	10 53	11 33	11 27	19 10		n.a.
T 13	22 21	6 49	4 14	23 48	0 10	19 52	1 57	19 32	0 9	2 10	1 29	16 30	1 50	2 45	0 36	13 17	1 49	4 40	10 53	11 29	11 26	19 9		n.a.
W14	22 12	2 49	3 33	23 59	0 18	20 6	1 54	19 43	0 9	2 11	1 29	16 28	1 50	2 46	0 36	13 17	1 49	4 40	10 52	11 27	11 25	19 9		n.a.
T 15	22 2	1s24	2 41	24 8	0 26	20 20	1 50	19 54	0 8	2 12	1 29	16 26	1 50	2 46	0 36	13 17	1 49	4 41	10 52	11 25	11 24	19 8		n.a.
F 16	21 53	5 37	1 40	24 17	0 33	20 34	1 47	20 4	0 7	2 13	1 29	16 23	1 50	2 47	0 36	13 18	1 49	4 41	10 52	11 25	11 23	19 8		n.a.
S 17	21 43	9 42	0 32	24 25	0 41	20 47	1 44	20 14	0 6	2 13	1 30	16 21	1 50	2 47	0 36	13 18	1 49	4 41	10 52	11 24	11 22	19 7		n.a.
S 18	21 32	13 23	0n40	24 31	0 48	20 59	1 41	20 24	0 5	2 14	1 30	16 19	1 49	2 48	0 36	13 18	1 49	4 41	10 51	11 24	11 20	19 7		n.a.
M19	21 21	16 26	1 51	24 37	0 55	21 11	1 38	20 34	0 4	2 15	1 30	16 16	1 49	2 49	0 36	13 18	1 49	4 41	10 51	11 24	11 19	19 6		n.a.
T 20	21 10	18 33	2 57	24 41	1 2	21 22	1 34	20 43	0 4	2 15	1 30	16 14	1 49	2 49	0 36	13 18	1 49	4 41	10 51	11 23	11 18	19 6		n.a.
W21	20 58	19 29	3 54	24 43	1 8	21 33	1 31	20 53	0 3	2 15	1 31	16 12	1 49	2 50	0 36	13 19	1 49	4 42	10 50	11 21	11 17	19 5		n.a.
T 22	20 46	19 3	4 35	24 45	1 14	21 43	1 27	21 2	0 2	2 16	1 31	16 9	1 49	2 51	0 36	13 19	1 50	4 42	10 50	11 18	11 16	19 5		n.a.
F 23	20 33	17 16	4 57	24 45	1 20	21 53	1 24	21 11	0 1	2 16	1 31	16 7	1 49	2 51	0 36	13 19	1 50	4 42	10 50	11 14	11 15	19 4		n.a.
S 24	20 21	14 18	4 58	24 44	1 25	22 2	1 21	21 20	0 0	2 16	1 31	16 5	1 49	2 52	0 36	13 19	1 50	4 42	10 50	11 9	11 14	19 4		n.a.
S 25	20 7	10 25	4 39	24 41	1 31	22 10	1 17	21 29	0s 1	2 16	1 32	16 2	1 49	2 53	0 36	13 19	1 50	4 43	10 49	11 5	11 12	19 3		n.a.
M26	19 54	6 0	4 1	24 37	1 36	22 18	1 14	21 37	0 2	2 16	1 32	16 0	1 49	2 53	0 36	13 20	1 50	4 43	10 49	11 2	11 11	19 2		n.a.
T 27	19 40	1 23	3 10	24 31	1 40	22 25	1 10	21 46	0 3	2 16	1 32	15 57	1 49	2 54	0 36	13 20	1 50	4 43	10 49	10 59	11 10	19 2		n.a.
W28	19 25	3n 9	2 9	24 24	1 44	22 31	1 7	21 54	0 3	2 16	1 32	15 55	1 49	2 55	0 36	13 20	1 50	4 43	10 49	10 58	11 9	19 1		n.a.
T 29	19 11	7 23	1 3	24 15	1 48	22 37	1 3	22 2	0 4	2 15	1 33	15 52	1 49	2 56	0 36	13 20	1 50	4 44	10 48	10 57	11 8	19 1		n.a.
F 30	18 56	11 8	0s 4	24 4	1 52	22 43	1 0	22 9	0 5	2 15	1 33	15 50	1 49	2 57	0 35	13 20	1 50	4 44	10 48	10 57	11 7	19 0		n.a.
S 31	18s41	14n18	1s 9	23s52	1s55	22s47	0n56	22s17	0s 6	2s15	1n33	15s48	1s49	2n57	0s35	13s20	1n50	4n44	10s48	10s57	11s 6	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 1600160.5, Delta T = 03h59m40s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'20, Lahiri = - 8°32'20 Julian Calendar 1 Jan. 332 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 333 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 51	8♒17'19	23♉20	23♌13	29♐46	10♐26	9°R 8	22♒57	8♈45	10♏16	9♉59	28°R 9	28♎30	4♋ 5	n.a.	S 1
M 2	8 29 47	9°17'21	5♊17	24°53	0♌58	11° 9	9♎ 7	23° 5	8°47	10°17	9°59	28♎ 6	28°27	4°11	n.a.	M 2
T 3	8 33 44	10°17'20	17° 8	26°34	2° 9	11°52	9° 6	23°12	8°49	10°17	9°59	28° 1	28°24	4°18	n.a.	T 3
W 4	8 37 40	11°17'17	28°57	28°15	3°21	12°35	9° 5	23°19	8°51	10°17	9°59	27°53	28°21	4°25	n.a.	W 4
T 5	8 41 37	12°17'11	10♋49	29°58	4°33	13°18	9° 4	23°27	8°54	10°18	10° 0	27°42	28°18	4°31	n.a.	T 5
F 6	8 45 33	13°17'04	22°45	1♒43	5°45	14° 1	9° 2	23°34	8°56	10°18	10° 0	27°29	28°15	4°38	n.a.	F 6
S 7	8 49 30	14°16'54	4♌48	3°28	6°57	14°45	9° 0	23°42	8°58	10°18	10° 0	27°16	28°11	4°45	n.a.	S 7
S 8	8 53 26	15°16'42	16°59	5°14	8° 9	15°28	8°58	23°49	9° 1	10°19	10° 0	27° 2	28° 8	4°52	n.a.	S 8
M 9	8 57 23	16°16'28	29°19	7° 2	9°21	16°11	8°56	23°57	9° 3	10°19	10° 1	26°50	28° 5	4°58	n.a.	M 9
T 10	9 1 20	17°16'12	11♍47	8°51	10°33	16°54	8°54	24° 4	9° 5	10°19	10° 1	26°41	28° 2	5° 5	n.a.	T 10
W11	9 5 16	18°15'54	24°26	10°41	11°45	17°37	8°52	24°12	9° 8	10°19	10° 1	26°34	27°59	5°12	n.a.	W11
T 12	9 9 13	19°15'34	7♎15	12°32	12°57	18°21	8°49	24°19	9°10	10°19	10° 1	26°29	27°55	5°18	n.a.	T 12
F 13	9 13 9	20°15'12	20°18	14°24	14° 9	19° 4	8°46	24°27	9°13	10°19	10° 2	26°28	27°52	5°25	n.a.	F 13
S 14	9 17 6	21°14'49	3♏34	16°18	15°21	19°47	8°43	24°34	9°15	10°19	10° 2	26°D28	27°49	5°32	n.a.	S 14
S 15	9 21 2	22°14'23	17° 7	18°12	16°33	20°31	8°40	24°42	9°18	10°R19	10° 3	26°R28	27°46	5°39	n.a.	S 15
M16	9 24 59	23°13'56	0♐58	20° 8	17°46	21°14	8°36	24°49	9°20	10°19	10° 3	26°28	27°43	5°45	n.a.	M16
T 17	9 28 55	24°13'27	15° 8	22° 5	18°58	21°57	8°33	24°57	9°23	10°19	10° 3	26°26	27°40	5°52	n.a.	T 17
W18	9 32 52	25°12'56	29°35	24° 3	20°10	22°41	8°29	25° 5	9°26	10°19	10° 4	26°22	27°36	5°59	n.a.	W18
T 19	9 36 49	26°12'23	14♑17	26° 2	21°22	23°24	8°25	25°12	9°28	10°19	10° 4	26°16	27°33	6° 5	n.a.	T 19
F 20	9 40 45	27°11'48	29° 7	28° 2	22°35	24° 7	8°21	25°20	9°31	10°19	10° 5	26° 7	27°30	6°12	n.a.	F 20
S 21	9 44 42	28°11'11	13♒58	0♓ 3	23°47	24°51	8°17	25°27	9°34	10°19	10° 5	25°58	27°27	6°19	n.a.	S 21
S 22	9 48 38	29°10'33	28°41	2° 4	24°59	25°34	8°13	25°35	9°37	10°18	10° 6	25°49	27°24	6°26	n.a.	S 22
M23	9 52 35	0♓ 9'51	13♓ 8	4° 6	26°12	26°17	8° 8	25°42	9°39	10°18	10° 6	25°42	27°21	6°32	n.a.	M23
T 24	9 56 31	1° 9'08	27°13	6° 8	27°24	27° 1	8° 3	25°50	9°42	10°18	10° 7	25°36	27°17	6°39	n.a.	T 24
W25	10 0 28	2° 8'22	10♈52	8°11	28°36	27°44	7°59	25°57	9°45	10°18	10° 8	25°33	27°14	6°46	n.a.	W25
T 26	10 4 24	3° 7'34	24° 5	10°13	29°49	28°28	7°54	26° 5	9°48	10°17	10° 8	25°D32	27°11	6°52	n.a.	T 26
F 27	10 8 21	4° 6'44	6♉53	12°15	1♒ 1	29°11	7°48	26°12	9°51	10°17	10° 9	25°32	27° 8	6°59	n.a.	F 27
S 28	10 12 17	5♓ 5'51	19♉21	14♓16	2♒14	29♐54	7♎43	26♒20	9♈54	10♏16	10♉10	25♎33	27♎ 5	7♋ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s25	16n45	2s 9	23s38	1s58	22s51	0n53	22s24	0s 7	2s14	1n33	15s45	1s49	2n58	0s35	13s20	1n50	4n44	10s48	10s57	11s 4	18n59		n.a.
M 2	18 9	18 27	3 3	23 23	2 0	22 54	0 49	22 31	0 8	2 14	1 34	15 43	1 49	2 59	0 35	13 20	1 50	4 45	10 47	10 56	11 3	18 59		n.a.
T 3	17 53	19 19	3 48	23 6	2 2	22 57	0 46	22 38	0 9	2 13	1 34	15 40	1 49	3 0	0 35	13 21	1 50	4 45	10 47	10 54	11 2	18 58		n.a.
W 4	17 36	19 20	4 24	22 47	2 3	22 59	0 42	22 45	0 10	2 12	1 34	15 38	1 49	3 1	0 35	13 21	1 50	4 45	10 47	10 51	11 1	18 57		n.a.
T 5	17 19	18 30	4 48	22 26	2 5	23 0	0 39	22 51	0 11	2 12	1 34	15 35	1 49	3 2	0 35	13 21	1 50	4 46	10 46	10 47	11 0	18 57		n.a.
F 6	17 2	16 52	5 0	22 3	2 5	23 1	0 35	22 58	0 12	2 11	1 35	15 33	1 49	3 3	0 35	13 21	1 50	4 46	10 46	10 42	10 59	18 56		n.a.
S 7	16 45	14 28	4 58	21 39	2 6	23 1	0 32	23 4	0 13	2 10	1 35	15 30	1 49	3 4	0 35	13 21	1 50	4 46	10 46	10 37	10 58	18 56		n.a.
S 8	16 27	11 26	4 43	21 13	2 5	23 0	0 28	23 10	0 14	2 9	1 35	15 28	1 49	3 4	0 35	13 21	1 50	4 47	10 46	10 33	10 56	18 55		n.a.
M 9	16 9	7 53	4 15	20 45	2 5	22 59	0 25	23 15	0 15	2 8	1 35	15 25	1 49	3 5	0 35	13 21	1 51	4 47	10 45	10 28	10 55	18 54		n.a.
T 10	15 51	3 56	3 34	20 15	2 4	22 57	0 22	23 21	0 16	2 7	1 35	15 23	1 49	3 6	0 35	13 21	1 51	4 47	10 45	10 25	10 54	18 54		n.a.
W11	15 32	0s14	2 41	19 44	2 2	22 54	0 18	23 26	0 17	2 5	1 36	15 20	1 49	3 7	0 35	13 21	1 51	4 48	10 45	10 22	10 53	18 53		n.a.
T 12	15 14	4 27	1 40	19 10	2 0	22 51	0 15	23 31	0 18	2 4	1 36	15 18	1 49	3 8	0 35	13 21	1 51	4 48	10 45	10 21	10 52	18 53		n.a.
F 13	14 55	8 32	0 33	18 35	1 57	22 47	0 12	23 36	0 19	2 3	1 36	15 15	1 50	3 9	0 35	13 21	1 51	4 48	10 44	10 20	10 51	18 52		n.a.
S 14	14 36	12 16	0n38	17 57	1 54	22 42	0 8	23 40	0 20	2 1	1 36	15 13	1 50	3 10	0 35	13 21	1 51	4 49	10 44	10 20	10 50	18 51		n.a.
S 15	14 16	15 26	1 48	17 18	1 50	22 37	0 5	23 44	0 21	2 0	1 37	15 10	1 50	3 12	0 35	13 21	1 51	4 49	10 44	10 20	10 48	18 51		n.a.
M16	13 56	17 47	2 53	16 37	1 46	22 31	0 2	23 48	0 22	1 58	1 37	15 8	1 50	3 13	0 35	13 21	1 51	4 49	10 43	10 20	10 47	18 50		n.a.
T 17	13 37	19 6	3 49	15 55	1 41	22 24	0s 2	23 52	0 23	1 57	1 37	15 5	1 50	3 14	0 35	13 20	1 51	4 50	10 43	10 19	10 46	18 50		n.a.
W18	13 16	19 12	4 32	15 10	1 36	22 17	0 5	23 56	0 24	1 55	1 37	15 2	1 50	3 15	0 35	13 20	1 51	4 50	10 43	10 18	10 45	18 49		n.a.
T 19	12 56	18 1	4 58	14 24	1 30	22 9	0 8	23 59	0 25	1 53	1 37	15 0	1 50	3 16	0 35	13 20	1 51	4 51	10 43	10 16	10 44	18 48		n.a.
F 20	12 36	15 38	5 4	13 36	1 23	22 0	0 11	24 2	0 26	1 52	1 38	14 57	1 50	3 17	0 35	13 20	1 51	4 51	10 42	10 12	10 43	18 48		n.a.
S 21	12 15	12 13	4 50	12 47	1 16	21 51	0 14	24 5	0 27	1 50	1 38	14 55	1 50	3 18	0 35	13 20	1 51	4 51	10 42	10 9	10 41	18 47		n.a.
S 22	11 54	8 4	4 16	11 56	1 8	21 41	0 17	24 8	0 29	1 48	1 38	14 52	1 50	3 19	0 35	13 20	1 51	4 52	10 42	10 6	10 40	18 46		n.a.
M23	11 33	3 32	3 27	11 3	1 0	21 30	0 20	24 10	0 30	1 46	1 38	14 50	1 50	3 20	0 35	13 20	1 51	4 52	10 42	10 3	10 39	18 46		n.a.
T 24	11 12	1n 6	2 26	10 10	0 51	21 19	0 23	24 13	0 31	1 44	1 38	14 47	1 50	3 21	0 35	13 20	1 51	4 53	10 41	10 1	10 38	18 45		n.a.
W25	10 50	5 33	1 18	9 15	0 42	21 7	0 26	24 15	0 32	1 42	1 38	14 45	1 50	3 23	0 35	13 19	1 51	4 53	10 41	10 0	10 37	18 45		n.a.
T 26	10 29	9 34	0 8	8 19	0 32	20 55	0 29	24 16	0 33	1 40	1 39	14 42	1 50	3 24	0 35	13 19	1 52	4 54	10 41	9 59	10 36	18 44		n.a.
F 27	10 7	13 1	1s 1	7 23	0 21	20 42	0 32	24 18	0 34	1 37	1 39	14 40	1 50	3 25	0 35	13 19	1 52	4 54	10 41	9 59	10 35	18 43		n.a.
S 28	9s45	15n47	2s 5	6s26	0s11	20s28	0s35	24s19	0s35	1s35	1n39	14s37	1s50	3n26	0s35	13s19	1n52	4n54	10s40	10s 0	10s33	18n43		n.a.

Julian Day Number = 1600191.5, Delta T = 03h59m39s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'16, Lahiri = - 8°32'16 Julian Calendar 1 Feb. 332 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 14	6♓ 4'56	1♊31	16♓17	3♒26	0♑38	7°R38	26♒27	9♈57	10°R16	10♉10	25°R34	27♎ 1	7♋13	n.a.	S 1
M 2	10 20 11	7° 3'59	13°31	18°16	4°39	1°21	7♎32	26°35	10° 0	10♏15	10°11	25♎34	26°58	7°19	n.a.	M 2
T 3	10 24 7	8° 2'59	25°23	20°13	5°51	2° 5	7°26	26°42	10° 3	10°15	10°12	25°32	26°55	7°26	n.a.	T 3
W 4	10 28 4	9° 1'56	7♋14	22° 8	7° 4	2°48	7°20	26°50	10° 6	10°14	10°12	25°28	26°52	7°33	n.a.	W 4
T 5	10 32 0	10° 0'52	19° 8	24° 1	8°16	3°32	7°15	26°57	10° 9	10°14	10°13	25°23	26°49	7°39	n.a.	T 5
F 6	10 35 57	10°59'45	1♌ 9	25°51	9°29	4°15	7° 8	27° 5	10°12	10°13	10°14	25°16	26°46	7°46	n.a.	F 6
S 7	10 39 53	11°58'35	13°18	27°38	10°41	4°58	7° 2	27°12	10°15	10°13	10°15	25° 8	26°42	7°53	n.a.	S 7
S 8	10 43 50	12°57'24	25°39	29°21	11°54	5°42	6°56	27°19	10°18	10°12	10°15	25° 0	26°39	8° 0	n.a.	S 8
M 9	10 47 46	13°56'10	8♍12	1♈ 0	13° 6	6°25	6°49	27°27	10°22	10°11	10°16	24°53	26°36	8° 6	n.a.	M 9
T 10	10 51 43	14°54'54	20°57	2°35	14°19	7° 9	6°43	27°34	10°25	10°11	10°17	24°47	26°33	8°13	n.a.	T 10
W11	10 55 39	15°53'36	3♎56	4° 6	15°31	7°52	6°36	27°41	10°28	10°10	10°18	24°43	26°30	8°20	n.a.	W11
T 12	10 59 36	16°52'16	17° 6	5°32	16°44	8°36	6°30	27°49	10°31	10° 9	10°19	24°42	26°26	8°26	n.a.	T 12
F 13	11 3 33	17°50'54	0♏29	6°53	17°57	9°19	6°23	27°56	10°34	10° 8	10°20	24°D41	26°23	8°33	n.a.	F 13
S 14	11 7 29	18°49'30	14° 3	8° 9	19° 9	10° 2	6°16	28° 3	10°38	10° 7	10°21	24°42	26°20	8°40	n.a.	S 14
S 15	11 11 26	19°48'05	27°48	9°20	20°22	10°46	6° 9	28°11	10°41	10° 7	10°22	24°44	26°17	8°47	n.a.	S 15
M16	11 15 22	20°46'38	11♐44	10°25	21°35	11°29	6° 2	28°18	10°44	10° 6	10°23	24°45	26°14	8°53	n.a.	M16
T 17	11 19 19	21°45'09	25°50	11°25	22°47	12°13	5°55	28°25	10°48	10° 5	10°23	24°R45	26°11	9° 0	n.a.	T 17
W18	11 23 15	22°43'38	10♑ 6	12°19	24° 0	12°56	5°47	28°32	10°51	10° 4	10°24	24°44	26° 7	9° 7	n.a.	W18
T 19	11 27 12	23°42'06	24°28	13° 7	25°13	13°40	5°40	28°39	10°54	10° 3	10°25	24°42	26° 4	9°13	n.a.	T 19
F 20	11 31 8	24°40'32	8♒53	13°50	26°25	14°23	5°33	28°46	10°58	10° 2	10°26	24°38	26° 1	9°20	n.a.	F 20
S 21	11 35 5	25°38'56	23°16	14°27	27°38	15° 6	5°25	28°53	11° 1	10° 1	10°27	24°34	25°58	9°27	n.a.	S 21
S 22	11 39 2	26°37'19	7♓32	14°58	28°51	15°50	5°18	29° 0	11° 4	10° 0	10°28	24°30	25°55	9°34	n.a.	S 22
M23	11 42 58	27°35'39	21°35	15°23	0♓ 4	16°33	5°10	29° 7	11° 8	9°59	10°30	24°26	25°52	9°40	n.a.	M23
T 24	11 46 55	28°33'58	5♈22	15°42	1°16	17°16	5° 3	29°14	11°11	9°58	10°31	24°24	25°48	9°47	n.a.	T 24
W25	11 50 51	29°32'15	18°50	15°55	2°29	18° 0	4°55	29°21	11°14	9°57	10°32	24°D23	25°45	9°54	n.a.	W25
T 26	11 54 48	0♈30'30	1♉57	16° 3	3°42	18°43	4°48	29°28	11°18	9°55	10°33	24°23	25°42	10° 0	n.a.	T 26
F 27	11 58 44	1°28'42	14°43	16°R 5	4°55	19°26	4°40	29°35	11°21	9°54	10°34	24°24	25°39	10° 7	n.a.	F 27
S 28	12 2 41	2°26'53	27°11	16° 1	6° 7	20°10	4°32	29°42	11°25	9°53	10°35	24°25	25°36	10°14	n.a.	S 28
S 29	12 6 37	3°25'02	9♊24	15°53	7°20	20°53	4°25	29°48	11°28	9°52	10°36	24°27	25°32	10°21	n.a.	S 29
M30	12 10 34	4°23'08	21°25	15°39	8°33	21°36	4°17	29°55	11°31	9°51	10°37	24°28	25°29	10°27	n.a.	M30
T 31	12 14 30	5♈21'13	3♋20	15♈20	9♓46	22♑19	4♎ 9	0♓ 2	11♈35	9♏49	10♉38	24°R29	25♎26	10♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s23	17n45	3s 1	5s28	0n 0	20s14	0s37	24s20	0s36	1s33	1n39	14s35	1s50	3n27	0s35	13s19	1n52	4n55	10s40	10s 0	10s32	18n42		n.a.
M 2	9 1	18 54	3 49	4 31	0 12	19 59	0 40	24 21	0 37	1 30	1 39	14 32	1 51	3 29	0 35	13 19	1 52	4 55	10 40	10 0	10 31	18 41		n.a.
T 3	8 39	19 12	4 27	3 34	0 24	19 44	0 43	24 22	0 39	1 28	1 39	14 30	1 51	3 30	0 35	13 18	1 52	4 56	10 40	10 0	10 30	18 41		n.a.
W 4	8 17	18 40	4 53	2 37	0 35	19 28	0 45	24 22	0 40	1 26	1 40	14 27	1 51	3 31	0 35	13 18	1 52	4 56	10 39	9 58	10 29	18 40		n.a.
T 5	7 54	17 18	5 6	1 41	0 47	19 11	0 48	24 22	0 41	1 23	1 40	14 25	1 51	3 32	0 35	13 18	1 52	4 57	10 39	9 56	10 28	18 39		n.a.
F 6	7 32	15 10	5 6	0 46	0 59	18 54	0 50	24 22	0 42	1 21	1 40	14 22	1 51	3 34	0 35	13 18	1 52	4 57	10 39	9 53	10 26	18 39		n.a.
S 7	7 9	12 21	4 53	0n 8	1 11	18 37	0 53	24 22	0 43	1 18	1 40	14 20	1 51	3 35	0 35	13 17	1 52	4 58	10 39	9 50	10 25	18 38		n.a.
S 8	6 46	8 58	4 26	1 0	1 23	18 19	0 55	24 21	0 44	1 15	1 40	14 17	1 51	3 36	0 35	13 17	1 52	4 58	10 38	9 48	10 24	18 37		n.a.
M 9	6 24	5 7	3 45	1 51	1 35	18 0	0 57	24 20	0 46	1 13	1 40	14 15	1 51	3 37	0 35	13 17	1 52	4 58	10 38	9 45	10 23	18 37		n.a.
T 10	6 1	0 59	2 53	2 39	1 46	17 41	1 0	24 19	0 47	1 10	1 40	14 12	1 51	3 39	0 34	13 17	1 52	4 59	10 38	9 43	10 22	18 36		n.a.
W11	5 38	3s16	1 50	3 26	1 56	17 22	1 2	24 18	0 48	1 7	1 40	14 10	1 51	3 40	0 34	13 16	1 52	4 59	10 38	9 41	10 21	18 35		n.a.
T 12	5 15	7 26	0 41	4 9	2 7	17 2	1 4	24 16	0 49	1 4	1 40	14 7	1 51	3 41	0 34	13 16	1 52	5 0	10 38	9 41	10 19	18 35		n.a.
F 13	4 52	11 17	0n31	4 51	2 16	16 41	1 6	24 14	0 50	1 2	1 41	14 5	1 52	3 43	0 34	13 16	1 52	5 0	10 37	9 41	10 18	18 34		n.a.
S 14	4 28	14 36	1 44	5 30	2 26	16 20	1 8	24 12	0 52	0 59	1 41	14 2	1 52	3 44	0 34	13 15	1 52	5 1	10 37	9 41	10 17	18 33		n.a.
S 15	4 5	17 8	2 51	6 5	2 34	15 59	1 10	24 10	0 53	0 56	1 41	14 0	1 52	3 45	0 34	13 15	1 52	5 1	10 37	9 42	10 16	18 32		n.a.
M16	3 42	18 42	3 49	6 38	2 41	15 37	1 12	24 8	0 54	0 53	1 41	13 57	1 52	3 46	0 34	13 15	1 52	5 2	10 37	9 42	10 15	18 32		n.a.
T 17	3 19	19 7	4 34	7 8	2 48	15 14	1 13	24 5	0 55	0 50	1 41	13 55	1 52	3 48	0 34	13 14	1 52	5 2	10 36	9 42	10 14	18 31		n.a.
W18	2 55	18 19	5 2	7 35	2 54	14 52	1 15	24 2	0 57	0 47	1 41	13 53	1 52	3 49	0 34	13 14	1 53	5 3	10 36	9 42	10 12	18 30		n.a.
T 19	2 32	16 22	5 12	7 59	2 59	14 29	1 17	23 59	0 58	0 44	1 41	13 50	1 52	3 50	0 34	13 14	1 53	5 3	10 36	9 41	10 11	18 30		n.a.
F 20	2 8	13 23	5 3	8 19	3 3	14 5	1 18	23 56	0 59	0 41	1 41	13 48	1 52	3 52	0 34	13 13	1 53	5 4	10 36	9 39	10 10	18 29		n.a.
S 21	1 45	9 37	4 34	8 36	3 6	13 41	1 20	23 52	1 0	0 38	1 41	13 45	1 52	3 53	0 34	13 13	1 53	5 4	10 36	9 38	10 9	18 28		n.a.
S 22	1 22	5 19	3 49	8 50	3 7	13 17	1 21	23 48	1 2	0 35	1 41	13 43	1 53	3 54	0 34	13 13	1 53	5 5	10 35	9 36	10 8	18 28		n.a.
M23	0 58	0 46	2 50	9 0	3 8	12 52	1 23	23 44	1 3	0 32	1 41	13 41	1 53	3 56	0 34	13 12	1 53	5 5	10 35	9 35	10 7	18 27		n.a.
T 24	0 35	3n43	1 42	9 7	3 7	12 27	1 24	23 40	1 4	0 29	1 41	13 38	1 53	3 57	0 34	13 12	1 53	5 6	10 35	9 34	10 5	18 26		n.a.
W25	0 11	7 56	0 30	9 11	3 5	12 2	1 25	23 35	1 5	0 26	1 41	13 36	1 53	3 58	0 34	13 12	1 53	5 6	10 35	9 34	10 4	18 25		n.a.
T 26	0n12	11 39	0s42	9 11	3 2	11 37	1 26	23 31	1 7	0 23	1 41	13 34	1 53	4 0	0 34	13 11	1 53	5 7	10 35	9 34	10 3	18 25		n.a.
F 27	0 36	14 42	1 50	9 7	2 57	11 11	1 27	23 26	1 8	0 20	1 41	13 31	1 53	4 1	0 34	13 11	1 53	5 7	10 35	9 34	10 2	18 24		n.a.
S 28	0 59	17 0	2 51	9 0	2 51	10 44	1 28	23 21	1 9	0 17	1 41	13 29	1 53	4 3	0 34	13 10	1 53	5 8	10 34	9 35	10 1	18 23		n.a.
S 29	1 22	18 27	3 43	8 50	2 44	10 18	1 29	23 15	1 11	0 14	1 41	13 27	1 54	4 4	0 34	13 10	1 53	5 8	10 34	9 35	10 0	18 22		n.a.
M30	1 46	19 3	4 25	8 37	2 36	9 51	1 30	23 10	1 12	0 11	1 41	13 25	1 54	4 5	0 34	13 10	1 53	5 9	10 34	9 36	9 58	18 22		n.a.
T 31	2n 9	18n47	4s54	8n21	2n26	9s24	1s31	23s 4	1s13	0s 8	1n41	13s22	1s54	4n 7	0s34	13s 9	1n53	5n 9	10s34	9s36	9s57	18n21		n.a.

Julian Day Number = 1600219.5, Delta T = 03h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'12, Lahiri = - 8°32'12 Julian Calendar 1 March 332 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 27	6♈19'16	15♋13	14°R58	10♓59	23♉ 3	4°R 2	0♓ 8	11♈38	9°R48	10♉40	24°R28	25♎23	10♋41	n.a.	W 1
T 2	12 22 24	7°17'16	27° 9	14♈31	12°11	23°46	3♎54	0°15	11°42	9♏47	10°41	24♎27	25°20	10°47	n.a.	T 2
F 3	12 26 20	8°15'15	9♌11	14° 2	13°24	24°29	3°46	0°21	11°45	9°46	10°42	24°26	25°17	10°54	n.a.	F 3
S 4	12 30 17	9°13'11	21°24	13°29	14°37	25°12	3°39	0°28	11°49	9°44	10°43	24°24	25°13	11° 1	n.a.	S 4
S 5	12 34 13	10°11'06	3♍52	12°55	15°50	25°55	3°31	0°34	11°52	9°43	10°44	24°21	25°10	11° 8	n.a.	S 5
M 6	12 38 10	11° 8'59	16°35	12°19	17° 3	26°38	3°24	0°41	11°56	9°41	10°46	24°20	25° 7	11°14	n.a.	M 6
T 7	12 42 6	12° 6'50	29°36	11°42	18°16	27°21	3°16	0°47	11°59	9°40	10°47	24°18	25° 4	11°21	n.a.	T 7
W 8	12 46 3	13° 4'39	12♎54	11° 4	19°28	28° 4	3° 9	0°53	12° 2	9°39	10°48	24°17	25° 1	11°28	n.a.	W 8
T 9	12 49 59	14° 2'27	26°28	10°28	20°41	28°47	3° 1	1° 0	12° 6	9°37	10°49	24°D17	24°57	11°34	n.a.	T 9
F 10	12 53 56	15° 0'13	10♏17	9°52	21°54	29°30	2°54	1° 6	12° 9	9°36	10°50	24°17	24°54	11°41	n.a.	F 10
S 11	12 57 53	15°57'58	24°16	9°18	23° 7	0♒13	2°47	1°12	12°13	9°34	10°52	24°18	24°51	11°48	n.a.	S 11
S 12	13 1 49	16°55'42	8♐25	8°47	24°20	0°56	2°39	1°18	12°16	9°33	10°53	24°19	24°48	11°55	n.a.	S 12
M13	13 5 46	17°53'24	22°38	8°18	25°33	1°39	2°32	1°24	12°20	9°32	10°54	24°19	24°45	12° 1	n.a.	M13
T 14	13 9 42	18°51'06	6♑54	7°52	26°46	2°21	2°25	1°30	12°23	9°30	10°56	24°20	24°42	12° 8	n.a.	T 14
W15	13 13 39	19°48'46	21° 8	7°30	27°59	3° 4	2°18	1°36	12°27	9°29	10°57	24°R20	24°38	12°15	n.a.	W15
T 16	13 17 35	20°46'25	5♒20	7°12	29°12	3°47	2°11	1°42	12°30	9°27	10°58	24°20	24°35	12°22	n.a.	T 16
F 17	13 21 32	21°44'03	19°26	6°58	0♈25	4°30	2° 4	1°47	12°33	9°26	10°59	24°20	24°32	12°28	n.a.	F 17
S 18	13 25 28	22°41'39	3♓24	6°48	1°37	5°12	1°57	1°53	12°37	9°24	11° 1	24°19	24°29	12°35	n.a.	S 18
S 19	13 29 25	23°39'15	17°12	6°43	2°50	5°55	1°51	1°59	12°40	9°23	11° 2	24°19	24°26	12°42	n.a.	S 19
M20	13 33 22	24°36'49	0♈48	6°D42	4° 3	6°37	1°44	2° 4	12°44	9°21	11° 3	24°D19	24°23	12°48	n.a.	M20
T 21	13 37 18	25°34'22	14°10	6°45	5°16	7°20	1°37	2°10	12°47	9°19	11° 5	24°19	24°19	12°55	n.a.	T 21
W22	13 41 15	26°31'54	27°18	6°53	6°29	8° 2	1°31	2°15	12°50	9°18	11° 6	24°R19	24°16	13° 2	n.a.	W22
T 23	13 45 11	27°29'25	10♉10	7° 6	7°42	8°44	1°25	2°21	12°54	9°16	11° 7	24°19	24°13	13° 9	n.a.	T 23
F 24	13 49 8	28°26'55	22°46	7°23	8°55	9°27	1°19	2°26	12°57	9°15	11° 9	24°19	24°10	13°15	n.a.	F 24
S 25	13 53 4	29°24'23	5♊ 9	7°45	10° 8	10° 9	1°13	2°31	13° 1	9°13	11°10	24°18	24° 7	13°22	n.a.	S 25
S 26	13 57 1	0♉21'50	17°20	8°10	11°21	10°51	1° 7	2°37	13° 4	9°12	11°12	24°18	24° 3	13°29	n.a.	S 26
M27	14 0 57	1°19'16	29°21	8°40	12°34	11°33	1° 1	2°42	13° 7	9°10	11°13	24°17	24° 0	13°35	n.a.	M27
T 28	14 4 54	2°16'40	11♋16	9°14	13°48	12°15	0°55	2°47	13°11	9° 8	11°14	24°16	23°57	13°42	n.a.	T 28
W29	14 8 51	3°14'04	23° 9	9°53	15° 1	12°57	0°50	2°52	13°14	9° 7	11°16	24°15	23°54	13°49	n.a.	W29
T 30	14 12 47	4♉11'25	5♌ 4	10♈35	16♈14	13♒39	0♎44	2♓57	13♈17	9♏ 5	11♉17	24°D15	23♎51	13♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n32	17n42	5s11	8n 2	2n15	8s57	1s32	22s58	1s15	0s 5	1n41	13s20	1s54	4n 8	0s34	13s 9	1n53	5n10	10s34	9s36	9s56	18n20		n.a.
T 2	2 56	15 50	5 15	7 40	2 3	8 29	1 32	22 52	1 16	0 2	1 41	13 18	1 54	4 9	0 34	13 8	1 53	5 10	10 33	9 35	9 55	18 19		n.a.
F 3	3 19	13 16	5 5	7 17	1 49	8 2	1 33	22 45	1 17	0n 1	1 41	13 16	1 54	4 11	0 34	13 8	1 53	5 11	10 33	9 35	9 54	18 19		n.a.
S 4	3 42	10 6	4 41	6 51	1 35	7 34	1 33	22 39	1 19	0 4	1 41	13 14	1 55	4 12	0 34	13 7	1 53	5 11	10 33	9 34	9 53	18 18		n.a.
S 5	4 5	6 26	4 4	6 23	1 20	7 5	1 34	22 32	1 20	0 7	1 41	13 11	1 55	4 14	0 34	13 7	1 53	5 12	10 33	9 33	9 51	18 17		n.a.
M 6	4 28	2 23	3 14	5 54	1 4	6 37	1 34	22 25	1 21	0 10	1 40	13 9	1 55	4 15	0 34	13 6	1 53	5 12	10 33	9 33	9 50	18 16		n.a.
T 7	4 51	1s52	2 12	5 25	0 48	6 9	1 34	22 18	1 23	0 13	1 40	13 7	1 55	4 16	0 34	13 6	1 53	5 13	10 33	9 32	9 49	18 16		n.a.
W 8	5 13	6 7	1 3	4 55	0 31	5 40	1 35	22 10	1 24	0 16	1 40	13 5	1 55	4 18	0 34	13 5	1 53	5 13	10 33	9 32	9 48	18 15		n.a.
T 9	5 36	10 9	0n12	4 25	0 14	5 11	1 35	22 3	1 25	0 19	1 40	13 3	1 55	4 19	0 34	13 5	1 53	5 14	10 32	9 32	9 47	18 14		n.a.
F 10	5 59	13 42	1 27	3 55	0s 3	4 42	1 35	21 55	1 27	0 22	1 40	13 1	1 56	4 20	0 34	13 5	1 53	5 14	10 32	9 32	9 45	18 13		n.a.
S 11	6 21	16 31	2 39	3 26	0 20	4 13	1 35	21 47	1 28	0 25	1 40	12 59	1 56	4 22	0 34	13 4	1 53	5 15	10 32	9 32	9 44	18 13		n.a.
S 12	6 44	18 21	3 41	2 58	0 36	3 44	1 35	21 39	1 29	0 27	1 40	12 57	1 56	4 23	0 34	13 4	1 53	5 15	10 32	9 32	9 43	18 12		n.a.
M13	7 6	19 2	4 30	2 31	0 53	3 14	1 35	21 31	1 31	0 30	1 40	12 55	1 56	4 24	0 34	13 3	1 53	5 16	10 32	9 33	9 42	18 11		n.a.
T 14	7 28	18 31	5 2	2 7	1 9	2 45	1 34	21 22	1 32	0 33	1 40	12 53	1 56	4 26	0 34	13 3	1 53	5 16	10 32	9 33	9 41	18 10		n.a.
W15	7 50	16 50	5 16	1 44	1 24	2 15	1 34	21 14	1 33	0 36	1 39	12 51	1 56	4 27	0 34	13 2	1 53	5 17	10 32	9 33	9 40	18 9		n.a.
T 16	8 12	14 8	5 11	1 23	1 38	1 45	1 34	21 5	1 35	0 38	1 39	12 49	1 57	4 29	0 34	13 2	1 53	5 17	10 32	9 33	9 38	18 9		n.a.
F 17	8 34	10 38	4 47	1 5	1 52	1 16	1 33	20 56	1 36	0 41	1 39	12 47	1 57	4 30	0 34	13 1	1 53	5 18	10 31	9 33	9 37	18 8		n.a.
S 18	8 56	6 33	4 6	0 49	2 5	0 46	1 33	20 47	1 38	0 43	1 39	12 45	1 57	4 31	0 34	13 1	1 53	5 19	10 31	9 32	9 36	18 7		n.a.
S 19	9 18	2 11	3 12	0 36	2 17	0 16	1 32	20 37	1 39	0 46	1 39	12 43	1 57	4 33	0 34	13 0	1 53	5 19	10 31	9 32	9 35	18 6		n.a.
M20	9 39	2n15	2 7	0 26	2 28	0n14	1 32	20 28	1 40	0 48	1 39	12 41	1 57	4 34	0 34	13 0	1 53	5 20	10 31	9 32	9 34	18 5		n.a.
T 21	10 0	6 31	0 56	0 18	2 38	0 44	1 31	20 18	1 42	0 51	1 38	12 40	1 58	4 35	0 34	12 59	1 53	5 20	10 31	9 32	9 33	18 5		n.a.
W22	10 21	10 23	0s16	0 13	2 47	1 14	1 30	20 8	1 43	0 53	1 38	12 38	1 58	4 37	0 34	12 59	1 53	5 20	10 31	9 32	9 31	18 4		n.a.
T 23	10 42	13 40	1 27	0 11	2 55	1 44	1 30	19 59	1 45	0 56	1 38	12 36	1 58	4 38	0 34	12 58	1 54	5 21	10 31	9 32	9 30	18 3		n.a.
F 24	11 3	16 15	2 31	0 11	3 2	2 13	1 29	19 48	1 46	0 58	1 38	12 34	1 58	4 39	0 34	12 58	1 54	5 21	10 31	9 32	9 29	18 2		n.a.
S 25	11 24	18 1	3 27	0 14	3 8	2 43	1 28	19 38	1 47	1 0	1 38	12 32	1 59	4 41	0 34	12 57	1 54	5 22	10 31	9 32	9 28	18 1		n.a.
S 26	11 44	18 55	4 13	0 20	3 13	3 13	1 27	19 28	1 49	1 2	1 37	12 31	1 59	4 42	0 34	12 57	1 54	5 22	10 31	9 32	9 27	18 0		n.a.
M27	12 5	18 57	4 47	0 28	3 17	3 43	1 26	19 17	1 50	1 5	1 37	12 29	1 59	4 43	0 34	12 56	1 54	5 23	10 30	9 32	9 25	18 0		n.a.
T 28	12 25	18 8	5 9	0 38	3 20	4 12	1 25	19 7	1 52	1 7	1 37	12 27	1 59	4 44	0 34	12 56	1 54	5 23	10 30	9 31	9 24	17 59		n.a.
W29	12 45	16 31	5 17	0 51	3 23	4 42	1 23	18 56	1 53	1 9	1 37	12 26	1 59	4 46	0 34	12 55	1 54	5 24	10 30	9 31	9 23	17 58		n.a.
T 30	13n 4	14n12	5s11	1n 7	3s24	5n12	1s22	18s45	1s54	1n11	1n37	12s24	2s 0	4n47	0s34	12s54	1n54	5n24	10s30	9s31	9s22	17n57		n.a.

Julian Day Number = 1600250.5, Delta T = 03h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'08, Lahiri = - 8°32'08 Julian Calendar 1 Apr. 332 BCE == Greg. Calendar 27 March 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 44	5♉ 8'46	17♌ 6	11♈20	17♈27	14♒21	0°R39	3♓ 1	13♈20	9°R 3	11♉18	24♎16	23♎48	14♋ 2	n.a.	F 1
S 2	14 20 40	6° 6'05	29°19	12°10	18°40	15° 3	0♎34	3° 6	13°24	9♏ 2	11°20	24°16	23°44	14° 9	n.a.	S 2
S 3	14 24 37	7° 3'23	11♍49	13° 3	19°53	15°45	0°29	3°11	13°27	9° 0	11°21	24°17	23°41	14°16	n.a.	S 3
M 4	14 28 33	8° 0'40	24°37	14° 0	21° 6	16°26	0°24	3°16	13°30	8°59	11°22	24°18	23°38	14°23	n.a.	M 4
T 5	14 32 30	8°57'56	7♎46	15° 0	22°19	17° 8	0°19	3°20	13°33	8°57	11°24	24°19	23°35	14°29	n.a.	T 5
W 6	14 36 26	9°55'11	21°18	16° 3	23°32	17°49	0°15	3°25	13°36	8°55	11°25	24°R20	23°32	14°36	n.a.	W 6
T 7	14 40 23	10°52'25	5♏12	17°10	24°45	18°31	0°11	3°29	13°40	8°54	11°27	24°20	23°28	14°43	n.a.	T 7
F 8	14 44 19	11°49'38	19°25	18°20	25°58	19°12	0° 6	3°33	13°43	8°52	11°28	24°19	23°25	14°49	n.a.	F 8
S 9	14 48 16	12°46'51	3♐52	19°33	27°12	19°53	0° 2	3°37	13°46	8°51	11°29	24°17	23°22	14°56	n.a.	S 9
S 10	14 52 13	13°44'03	18°28	20°50	28°25	20°34	29♏58	3°42	13°49	8°49	11°31	24°14	23°19	15° 3	n.a.	S 10
M11	14 56 9	14°41'14	3♑ 6	22° 9	29°38	21°15	29°55	3°46	13°52	8°47	11°32	24°12	23°16	15°10	n.a.	M11
T 12	15 0 6	15°38'25	17°40	23°31	0♑51	21°56	29°51	3°50	13°55	8°46	11°34	24°10	23°13	15°16	n.a.	T 12
W13	15 4 2	16°35'36	2♒ 5	24°57	2° 4	22°37	29°48	3°53	13°58	8°44	11°35	24° 8	23° 9	15°23	n.a.	W13
T 14	15 7 59	17°32'46	16°17	26°25	3°17	23°18	29°45	3°57	14° 1	8°43	11°36	24°D 7	23° 6	15°30	n.a.	T 14
F 15	15 11 55	18°29'56	0♓15	27°57	4°31	23°59	29°41	4° 1	14° 4	8°41	11°38	24° 8	23° 3	15°36	n.a.	F 15
S 16	15 15 52	19°27'06	13°56	29°31	5°44	24°39	29°39	4° 5	14° 7	8°39	11°39	24° 9	23° 0	15°43	n.a.	S 16
S 17	15 19 49	20°24'16	27°23	1♉ 8	6°57	25°20	29°36	4° 8	14°10	8°38	11°40	24°10	22°57	15°50	n.a.	S 17
M18	15 23 45	21°21'25	10♈35	2°48	8°10	26° 0	29°33	4°12	14°13	8°36	11°42	24°12	22°54	15°57	n.a.	M18
T 19	15 27 42	22°18'34	23°34	4°31	9°24	26°40	29°31	4°15	14°16	8°35	11°43	24°R12	22°50	16° 3	n.a.	T 19
W20	15 31 38	23°15'43	6♉20	6°17	10°37	27°20	29°29	4°18	14°19	8°33	11°45	24°12	22°47	16°10	n.a.	W20
T 21	15 35 35	24°12'52	18°54	8° 6	11°50	28° 0	29°27	4°21	14°22	8°32	11°46	24°10	22°44	16°17	n.a.	T 21
F 22	15 39 31	25°10'01	1♊17	9°57	13° 4	28°40	29°25	4°25	14°24	8°30	11°47	24° 6	22°41	16°24	n.a.	F 22
S 23	15 43 28	26° 7'09	13°31	11°51	14°17	29°20	29°23	4°28	14°27	8°28	11°49	24° 1	22°38	16°30	n.a.	S 23
S 24	15 47 24	27° 4'17	25°35	13°47	15°30	29°59	29°22	4°30	14°30	8°27	11°50	23°56	22°34	16°37	n.a.	S 24
M25	15 51 21	28° 1'24	7♋33	15°46	16°44	0♓39	29°21	4°33	14°33	8°25	11°51	23°50	22°31	16°44	n.a.	M25
T 26	15 55 18	28°58'31	19°27	17°46	17°57	1°18	29°19	4°36	14°35	8°24	11°53	23°44	22°28	16°50	n.a.	T 26
W27	15 59 14	29°55'38	1♌18	19°49	19°11	1°57	29°19	4°39	14°38	8°22	11°54	23°40	22°25	16°57	n.a.	W27
T 28	16 3 11	0♊52'45	13°12	21°54	20°24	2°36	29°18	4°41	14°41	8°21	11°55	23°37	22°22	17° 4	n.a.	T 28
F 29	16 7 7	1°49'51	25°12	24° 0	21°37	3°15	29°17	4°44	14°43	8°20	11°57	23°35	22°19	17°11	n.a.	F 29
S 30	16 11 4	2°46'56	7♍24	26° 8	22°51	3°54	29°17	4°46	14°46	8°18	11°58	23°D35	22°15	17°17	n.a.	S 30
S 31	16 15 0	3♊44'02	19♍50	28♉17	24♉ 4	4♓33	29♍17	4♓48	14♈48	8♏17	11♉59	23♎36	22♎12	17♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n24	11n16	4s52	1n24	3s25	5n41	1s21	18s34	1s56	1n13	1n36	12s23	2s 0	4n48	0s34	12s54	1n54	5n25	10s30	9s31	9s21	17n56		n.a.
S 2	13 43	7 48	4 19	1 44	3 25	6 10	1 20	18 23	1 57	1 14	1 36	12 21	2 0	4 50	0 34	12 53	1 54	5 25	10 30	9 31	9 19	17 56		n.a.
S 3	14 2	3 55	3 34	2 6	3 24	6 40	1 18	18 12	1 59	1 16	1 36	12 20	2 0	4 51	0 34	12 53	1 54	5 26	10 30	9 32	9 18	17 55		n.a.
M 4	14 21	0s14	2 37	2 29	3 22	7 9	1 17	18 0	2 0	1 18	1 36	12 18	2 1	4 52	0 34	12 52	1 54	5 26	10 30	9 32	9 17	17 54		n.a.
T 5	14 40	4 30	1 30	2 55	3 19	7 38	1 15	17 49	2 1	1 20	1 35	12 17	2 1	4 53	0 34	12 52	1 54	5 27	10 30	9 33	9 16	17 53		n.a.
W 6	14 58	8 40	0 17	3 23	3 16	8 6	1 14	17 37	2 3	1 21	1 35	12 15	2 1	4 55	0 34	12 51	1 54	5 27	10 30	9 33	9 15	17 52		n.a.
T 7	15 16	12 29	1n 0	3 52	3 12	8 35	1 12	17 26	2 4	1 23	1 35	12 14	2 1	4 56	0 34	12 51	1 54	5 28	10 30	9 33	9 14	17 51		n.a.
F 8	15 34	15 39	2 14	4 23	3 7	9 3	1 11	17 14	2 6	1 24	1 35	12 13	2 1	4 57	0 34	12 50	1 54	5 28	10 30	9 32	9 12	17 50		n.a.
S 9	15 52	17 53	3 21	4 56	3 2	9 32	1 9	17 2	2 7	1 25	1 34	12 11	2 2	4 58	0 34	12 50	1 54	5 28	10 30	9 32	9 11	17 50		n.a.
S 10	16 9	18 59	4 16	5 31	2 56	10 0	1 7	16 50	2 8	1 27	1 34	12 10	2 2	4 59	0 34	12 49	1 53	5 29	10 30	9 31	9 10	17 49		n.a.
M11	16 26	18 48	4 54	6 6	2 50	10 28	1 5	16 38	2 10	1 28	1 34	12 9	2 2	5 1	0 34	12 49	1 53	5 29	10 30	9 30	9 9	17 48		n.a.
T 12	16 43	17 23	5 13	6 44	2 43	10 55	1 4	16 26	2 11	1 29	1 34	12 7	2 2	5 2	0 34	12 48	1 53	5 30	10 30	9 29	9 8	17 47		n.a.
W13	17 0	14 53	5 12	7 22	2 35	11 22	1 2	16 14	2 13	1 30	1 33	12 6	2 3	5 3	0 34	12 48	1 53	5 30	10 30	9 28	9 6	17 46		n.a.
T 14	17 16	11 31	4 52	8 2	2 27	11 50	1 0	16 2	2 14	1 31	1 33	12 5	2 3	5 4	0 34	12 47	1 53	5 31	10 30	9 28	9 5	17 45		n.a.
F 15	17 33	7 33	4 14	8 43	2 18	12 16	0 58	15 49	2 16	1 32	1 33	12 4	2 3	5 5	0 34	12 47	1 53	5 31	10 30	9 28	9 4	17 44		n.a.
S 16	17 48	3 16	3 23	9 26	2 9	12 43	0 56	15 37	2 17	1 33	1 33	12 3	2 3	5 7	0 34	12 46	1 53	5 32	10 30	9 29	9 3	17 43		n.a.
S 17	18 4	1n 7	2 22	10 9	2 0	13 9	0 54	15 24	2 18	1 34	1 32	12 2	2 4	5 8	0 34	12 46	1 53	5 32	10 30	9 29	9 2	17 43		n.a.
M18	18 19	5 22	1 14	10 53	1 50	13 35	0 52	15 12	2 20	1 35	1 32	12 1	2 4	5 9	0 34	12 45	1 53	5 32	10 30	9 30	9 0	17 42		n.a.
T 19	18 34	9 19	0 4	11 38	1 39	14 1	0 50	14 59	2 21	1 36	1 32	12 0	2 4	5 10	0 34	12 45	1 53	5 33	10 30	9 30	8 59	17 41		n.a.
W20	18 49	12 46	1s 6	12 23	1 29	14 26	0 48	14 46	2 23	1 36	1 31	11 59	2 4	5 11	0 34	12 44	1 53	5 33	10 30	9 30	8 58	17 40		n.a.
T 21	19 3	15 33	2 11	13 9	1 18	14 51	0 46	14 34	2 24	1 37	1 31	11 58	2 5	5 12	0 34	12 44	1 53	5 34	10 30	9 29	8 57	17 39		n.a.
F 22	19 17	17 35	3 9	13 55	1 7	15 16	0 43	14 21	2 25	1 37	1 31	11 57	2 5	5 13	0 34	12 43	1 53	5 34	10 30	9 28	8 56	17 38		n.a.
S 23	19 31	18 47	3 57	14 42	0 56	15 40	0 41	14 8	2 27	1 38	1 30	11 56	2 5	5 14	0 34	12 43	1 53	5 34	10 30	9 26	8 54	17 37		n.a.
S 24	19 45	19 6	4 34	15 28	0 44	16 4	0 39	13 55	2 28	1 38	1 30	11 55	2 6	5 15	0 34	12 42	1 53	5 35	10 30	9 24	8 53	17 36		n.a.
M25	19 58	18 33	4 59	16 14	0 33	16 27	0 37	13 42	2 30	1 38	1 30	11 54	2 6	5 16	0 34	12 42	1 53	5 35	10 30	9 22	8 52	17 35		n.a.
T 26	20 11	17 11	5 10	17 0	0 22	16 50	0 35	13 29	2 31	1 38	1 30	11 54	2 6	5 18	0 34	12 42	1 53	5 35	10 30	9 20	8 51	17 35		n.a.
W27	20 23	15 6	5 8	17 45	0 10	17 13	0 32	13 16	2 32	1 38	1 29	11 53	2 6	5 19	0 34	12 41	1 53	5 36	10 30	9 18	8 50	17 34		n.a.
T 28	20 35	12 23	4 53	18 29	0n 1	17 35	0 30	13 3	2 34	1 38	1 29	11 52	2 7	5 20	0 34	12 41	1 53	5 36	10 30	9 17	8 49	17 33		n.a.
F 29	20 47	9 7	4 25	19 11	0 12	17 57	0 28	12 50	2 35	1 38	1 29	11 51	2 7	5 21	0 34	12 40	1 53	5 37	10 30	9 16	8 47	17 32		n.a.
S 30	20 58	5 26	3 45	19 53	0 22	18 18	0 25	12 37	2 37	1 38	1 28	11 51	2 7	5 22	0 34	12 40	1 53	5 37	10 30	9 16	8 46	17 31		n.a.
S 31	21n 9	1n25	2s53	20n33	0n32	18n39	0s23	12s24	2s38	1n38	1n28	11s50	2s 7	5n23	0s34	12s39	1n53	5n37	10s30	9s16	8s45	17n30		n.a.

Julian Day Number = 1600280.5, Delta T = 03h59m36s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'04, Lahiri = - 8°32'04 Julian Calendar 1 May 332 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 57	4♊41'07	2♎37	0♊26	25♉18	5♓11	29°D17	4♓50	14♈51	8°R15	12♉ 0	23♎37	22♎ 9	17♋31	n.a.	M 1
T 2	16 22 53	5°38'12	15°47	2°36	26°31	5°49	29♍17	4°52	14°53	8♏14	12° 2	23°38	22° 6	17°38	n.a.	T 2
W 3	16 26 50	6°35'17	29°24	4°46	27°45	6°28	29°17	4°54	14°56	8°12	12° 3	23°R39	22° 3	17°44	n.a.	W 3
T 4	16 30 47	7°32'22	13♏28	6°56	28°58	7° 5	29°18	4°56	14°58	8°11	12° 4	23°37	22° 0	17°51	n.a.	T 4
F 5	16 34 43	8°29'26	27°57	9° 6	0♊12	7°43	29°18	4°58	15° 1	8°10	12° 6	23°34	21°56	17°58	n.a.	F 5
S 6	16 38 40	9°26'32	12♐45	11°15	1°25	8°21	29°19	5° 0	15° 3	8° 8	12° 7	23°28	21°53	18° 4	n.a.	S 6
S 7	16 42 36	10°23'37	27°45	13°24	2°39	8°58	29°20	5° 1	15° 5	8° 7	12° 8	23°22	21°50	18°11	n.a.	S 7
M 8	16 46 33	11°20'43	12♑47	15°31	3°52	9°36	29°22	5° 3	15° 8	8° 6	12° 9	23°15	21°47	18°18	n.a.	M 8
T 9	16 50 29	12°17'49	27°43	17°37	5° 6	10°13	29°23	5° 4	15°10	8° 5	12°11	23° 8	21°44	18°25	n.a.	T 9
W10	16 54 26	13°14'55	12♒25	19°42	6°20	10°50	29°25	5° 5	15°12	8° 3	12°12	23° 3	21°40	18°31	n.a.	W10
T 11	16 58 23	14°12'03	26°46	21°46	7°33	11°26	29°26	5° 6	15°14	8° 2	12°13	23° 0	21°37	18°38	n.a.	T 11
F 12	17 2 19	15° 9'11	10♓45	23°48	8°47	12° 3	29°28	5° 8	15°16	8° 1	12°14	22°D59	21°34	18°45	n.a.	F 12
S 13	17 6 16	16° 6'19	24°22	25°48	10° 1	12°39	29°31	5° 8	15°18	8° 0	12°15	22°59	21°31	18°51	n.a.	S 13
S 14	17 10 12	17° 3'29	7♈37	27°47	11°14	13°15	29°33	5° 9	15°20	7°58	12°17	23° 0	21°28	18°58	n.a.	S 14
M15	17 14 9	18° 0'39	20°34	29°44	12°28	13°51	29°35	5°10	15°22	7°57	12°18	23°R 0	21°25	19° 5	n.a.	M15
T 16	17 18 5	18°57'50	3♉16	1♋39	13°42	14°27	29°38	5°11	15°24	7°56	12°19	23° 0	21°21	19°12	n.a.	T 16
W17	17 22 2	19°55'01	15°45	3°33	14°56	15° 2	29°41	5°11	15°26	7°55	12°20	22°57	21°18	19°18	n.a.	W17
T 18	17 25 58	20°52'14	28° 3	5°24	16° 9	15°38	29°44	5°12	15°28	7°54	12°21	22°53	21°15	19°25	n.a.	T 18
F 19	17 29 55	21°49'27	10♊14	7°14	17°23	16°13	29°47	5°12	15°30	7°53	12°22	22°45	21°12	19°32	n.a.	F 19
S 20	17 33 52	22°46'41	22°17	9° 2	18°37	16°47	29°50	5°12	15°32	7°52	12°23	22°36	21° 9	19°39	n.a.	S 20
S 21	17 37 48	23°43'56	4♋15	10°49	19°51	17°22	29°54	5°12	15°33	7°51	12°24	22°25	21° 6	19°45	n.a.	S 21
M22	17 41 45	24°41'11	16° 9	12°33	21° 5	17°56	29°57	5°R12	15°35	7°50	12°26	22°13	21° 2	19°52	n.a.	M22
T 23	17 45 41	25°38'27	28° 1	14°16	22°19	18°30	0♎ 1	5°12	15°37	7°49	12°27	22° 2	20°59	19°59	n.a.	T 23
W24	17 49 38	26°35'43	9♌52	15°57	23°32	19° 4	0° 5	5°12	15°38	7°48	12°28	21°52	20°56	20° 5	n.a.	W24
T 25	17 53 34	27°33'01	21°46	17°36	24°46	19°37	0° 9	5°12	15°40	7°47	12°29	21°44	20°53	20°12	n.a.	T 25
F 26	17 57 31	28°30'18	3♍45	19°14	26° 0	20°10	0°14	5°11	15°41	7°46	12°30	21°39	20°50	20°19	n.a.	F 26
S 27	18 1 27	29°27'37	15°54	20°50	27°14	20°43	0°18	5°11	15°43	7°45	12°31	21°36	20°46	20°26	n.a.	S 27
S 28	18 5 24	0♋24'56	28°18	22°24	28°28	21°16	0°23	5°10	15°44	7°45	12°32	21°D35	20°43	20°32	n.a.	S 28
M29	18 9 21	1°22'16	11♎ 0	23°56	29°42	21°48	0°28	5°10	15°46	7°44	12°33	21°36	20°40	20°39	n.a.	M29
T 30	18 13 17	2♋19'36	24♎ 6	25♋26	0♋56	22♓20	0♎33	5♓ 9	15♈47	7♏43	12♉34	21°R36	20♎37	20♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n20	2s45	1s52	21n11	0n42	18n59	0s21	12s11	2s39	1n38	1n28	11s50	2s 8	5n24	0s34	12s39	1n53	5n38	10s30	9s17	8s44	17n29		n.a.
T 2	21 30	6 56	0 42	21 47	0 51	19 19	0 18	11 58	2 41	1 37	1 28	11 49	2 8	5 24	0 34	12 38	1 53	5 38	10 30	9 17	8 43	17 28		n.a.
W 3	21 40	10 55	0n31	22 20	1 0	19 39	0 16	11 45	2 42	1 37	1 27	11 49	2 8	5 25	0 34	12 38	1 53	5 38	10 30	9 17	8 41	17 27		n.a.
T 4	21 50	14 24	1 45	22 52	1 8	19 57	0 13	11 32	2 43	1 37	1 27	11 48	2 9	5 26	0 35	12 38	1 53	5 39	10 30	9 17	8 40	17 26		n.a.
F 5	21 59	17 7	2 55	23 20	1 16	20 16	0 11	11 19	2 45	1 36	1 27	11 48	2 9	5 27	0 35	12 37	1 53	5 39	10 30	9 15	8 39	17 25		n.a.
S 6	22 8	18 45	3 54	23 46	1 23	20 33	0 9	11 6	2 46	1 35	1 26	11 48	2 9	5 28	0 35	12 37	1 53	5 39	10 30	9 13	8 38	17 24		n.a.
S 7	22 17	19 5	4 37	24 10	1 29	20 51	0 6	10 53	2 47	1 35	1 26	11 47	2 9	5 29	0 35	12 36	1 53	5 39	10 30	9 11	8 37	17 23		n.a.
M 8	22 25	18 6	5 2	24 30	1 35	21 7	0 4	10 40	2 49	1 34	1 26	11 47	2 10	5 30	0 35	12 36	1 53	5 40	10 30	9 8	8 35	17 23		n.a.
T 9	22 33	15 52	5 6	24 48	1 39	21 23	0 1	10 27	2 50	1 33	1 25	11 47	2 10	5 31	0 35	12 36	1 53	5 40	10 30	9 6	8 34	17 22		n.a.
W10	22 40	12 39	4 50	25 3	1 43	21 39	0n 1	10 14	2 52	1 32	1 25	11 47	2 10	5 32	0 35	12 35	1 53	5 40	10 30	9 4	8 33	17 21		n.a.
T 11	22 47	8 44	4 16	25 15	1 47	21 54	0 3	10 1	2 53	1 31	1 25	11 46	2 10	5 32	0 35	12 35	1 53	5 41	10 31	9 3	8 32	17 20		n.a.
F 12	22 54	4 26	3 27	25 24	1 49	22 8	0 6	9 48	2 54	1 30	1 24	11 46	2 11	5 33	0 35	12 35	1 53	5 41	10 31	9 2	8 31	17 19		n.a.
S 13	23 0	0 1	2 28	25 31	1 51	22 21	0 8	9 35	2 56	1 29	1 24	11 46	2 11	5 34	0 35	12 34	1 53	5 41	10 31	9 2	8 29	17 18		n.a.
S 14	23 6	4n18	1 22	25 36	1 53	22 34	0 10	9 22	2 57	1 28	1 24	11 46	2 11	5 35	0 35	12 34	1 52	5 41	10 31	9 3	8 28	17 17		n.a.
M15	23 11	8 20	0 13	25 37	1 53	22 47	0 13	9 10	2 58	1 26	1 24	11 46	2 12	5 36	0 35	12 34	1 52	5 42	10 31	9 3	8 27	17 16		n.a.
T 16	23 16	11 54	0s55	25 37	1 53	22 58	0 15	8 57	3 0	1 25	1 23	11 46	2 12	5 36	0 35	12 33	1 52	5 42	10 31	9 3	8 26	17 15		n.a.
W17	23 21	14 52	1 59	25 34	1 53	23 9	0 17	8 44	3 1	1 24	1 23	11 46	2 12	5 37	0 35	12 33	1 52	5 42	10 31	9 2	8 24	17 14		n.a.
T 18	23 25	17 7	2 56	25 29	1 51	23 20	0 20	8 32	3 2	1 22	1 23	11 46	2 12	5 38	0 35	12 33	1 52	5 42	10 31	9 0	8 23	17 13		n.a.
F 19	23 29	18 33	3 44	25 21	1 50	23 30	0 22	8 19	3 4	1 21	1 22	11 46	2 13	5 38	0 35	12 32	1 52	5 43	10 31	8 57	8 22	17 12		n.a.
S 20	23 32	19 8	4 22	25 12	1 47	23 39	0 24	8 7	3 5	1 19	1 22	11 47	2 13	5 39	0 35	12 32	1 52	5 43	10 31	8 54	8 21	17 11		n.a.
S 21	23 35	18 52	4 48	25 1	1 44	23 47	0 27	7 54	3 6	1 17	1 22	11 47	2 13	5 40	0 35	12 32	1 52	5 43	10 31	8 50	8 20	17 10		n.a.
M22	23 37	17 45	5 1	24 48	1 41	23 54	0 29	7 42	3 7	1 16	1 22	11 47	2 14	5 40	0 35	12 32	1 52	5 43	10 32	8 45	8 18	17 9		n.a.
T 23	23 40	15 53	5 1	24 34	1 37	24 1	0 31	7 29	3 9	1 14	1 21	11 47	2 14	5 41	0 35	12 31	1 52	5 44	10 32	8 41	8 17	17 8		n.a.
W24	23 41	13 22	4 48	24 18	1 32	24 8	0 33	7 17	3 10	1 12	1 21	11 48	2 14	5 42	0 35	12 31	1 52	5 44	10 32	8 37	8 16	17 7		n.a.
T 25	23 43	10 17	4 23	24 0	1 27	24 13	0 35	7 5	3 11	1 10	1 21	11 48	2 14	5 42	0 35	12 31	1 52	5 44	10 32	8 34	8 15	17 6		n.a.
F 26	23 43	6 45	3 46	23 41	1 22	24 18	0 38	6 53	3 13	1 8	1 20	11 48	2 15	5 43	0 35	12 31	1 52	5 44	10 32	8 32	8 14	17 5		n.a.
S 27	23 44	2 54	2 58	23 21	1 16	24 22	0 40	6 41	3 14	1 6	1 20	11 49	2 15	5 43	0 35	12 30	1 52	5 44	10 32	8 31	8 12	17 4		n.a.
S 28	23 44	1s 9	2 1	23 0	1 10	24 25	0 42	6 29	3 15	1 4	1 20	11 49	2 15	5 44	0 35	12 30	1 52	5 44	10 32	8 31	8 11	17 3		n.a.
M29	23 44	5 16	0 56	22 38	1 3	24 28	0 44	6 17	3 16	1 2	1 20	11 50	2 16	5 44	0 35	12 30	1 52	5 45	10 32	8 31	8 10	17 2		n.a.
T 30	23n43	9s15	0n13	22n14	0n56	24n30	0n46	6s 6	3s18	0n59	1n19	11s50	2s16	5n45	0s35	12s30	1n52	5n45	10s33	8s31	8s 9	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 1600311.5, Delta T = 03h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°39'00, Lahiri = - 8°32'00 Julian Calendar 1 June 332 BCE == Greg. Calendar 27 May 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332 BCE

JULY 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 17 14	3♋16'57	7♏39	26♋55	2♋10	22♓51	0♎38	5°R 8	15♈48	7°R42	12♉35	21°R35	20♎34	20♋53	n.a.	W 1
T 2	18 21 10	4°14'19	21°42	28°22	3°24	23°23	0°43	5♓ 7	15°50	7♏41	12°36	21♎32	20°31	20°59	n.a.	T 2
F 3	18 25 7	5°11'42	6♐13	29°46	4°38	23°54	0°48	5° 6	15°51	7°41	12°36	21°27	20°27	21° 6	n.a.	F 3
S 4	18 29 3	6° 9'06	21° 8	1♌10	5°52	24°24	0°54	5° 5	15°52	7°40	12°37	21°19	20°24	21°13	n.a.	S 4
S 5	18 33 0	7° 6'31	6♑21	2°31	7° 6	24°55	1° 0	5° 3	15°53	7°40	12°38	21° 9	20°21	21°19	n.a.	S 5
M 6	18 36 56	8° 3'57	21°39	3°50	8°20	25°25	1° 6	5° 2	15°54	7°39	12°39	20°59	20°18	21°26	n.a.	M 6
T 7	18 40 53	9° 1'24	6♒52	5° 7	9°34	25°55	1°12	5° 0	15°55	7°38	12°40	20°49	20°15	21°33	n.a.	T 7
W 8	18 44 50	9°58'53	21°50	6°22	10°49	26°24	1°18	4°59	15°56	7°38	12°41	20°41	20°12	21°40	n.a.	W 8
T 9	18 48 46	10°56'23	6♓25	7°35	12° 3	26°53	1°24	4°57	15°57	7°37	12°42	20°35	20° 8	21°46	n.a.	T 9
F 10	18 52 43	11°53'54	20°33	8°46	13°17	27°21	1°30	4°55	15°58	7°37	12°42	20°32	20° 5	21°53	n.a.	F 10
S 11	18 56 39	12°51'27	4♈13	9°55	14°31	27°50	1°37	4°54	15°59	7°36	12°43	20°30	20° 2	22° 0	n.a.	S 11
S 12	19 0 36	13°49'02	17°27	11° 1	15°45	28°17	1°44	4°52	16° 0	7°36	12°44	20°30	19°59	22° 7	n.a.	S 12
M13	19 4 32	14°46'39	0♉19	12° 5	17° 0	28°45	1°51	4°49	16° 0	7°35	12°45	20°30	19°56	22°13	n.a.	M13
T 14	19 8 29	15°44'17	12°52	13° 7	18°14	29°12	1°58	4°47	16° 1	7°35	12°45	20°29	19°52	22°20	n.a.	T 14
W15	19 12 25	16°41'56	25°11	14° 5	19°28	29°38	2° 5	4°45	16° 2	7°35	12°46	20°25	19°49	22°27	n.a.	W15
T 16	19 16 22	17°39'38	7♊20	15° 1	20°42	0♈ 4	2°12	4°43	16° 2	7°34	12°47	20°19	19°46	22°33	n.a.	T 16
F 17	19 20 19	18°37'21	19°21	15°54	21°57	0°30	2°19	4°40	16° 3	7°34	12°47	20°10	19°43	22°40	n.a.	F 17
S 18	19 24 15	19°35'05	1♋17	16°44	23°11	0°55	2°27	4°38	16° 3	7°34	12°48	19°58	19°40	22°47	n.a.	S 18
S 19	19 28 12	20°32'52	13°10	17°31	24°25	1°20	2°34	4°35	16° 4	7°34	12°49	19°44	19°37	22°54	n.a.	S 19
M20	19 32 8	21°30'39	25° 2	18°14	25°40	1°44	2°42	4°32	16° 4	7°34	12°49	19°30	19°33	23° 0	n.a.	M20
T 21	19 36 5	22°28'29	6♌54	18°53	26°54	2° 8	2°50	4°29	16° 4	7°33	12°50	19°16	19°30	23° 7	n.a.	T 21
W22	19 40 1	23°26'20	18°48	19°29	28° 8	2°31	2°58	4°27	16° 5	7°33	12°51	19° 4	19°27	23°14	n.a.	W22
T 23	19 43 58	24°24'12	0♍45	20° 1	29°23	2°54	3° 6	4°24	16° 5	7°33	12°51	18°54	19°24	23°20	n.a.	T 23
F 24	19 47 54	25°22'06	12°47	20°28	0♌37	3°16	3°15	4°21	16° 5	7°33	12°52	18°47	19°21	23°27	n.a.	F 24
S 25	19 51 51	26°20'01	24°58	20°50	1°52	3°38	3°23	4°17	16° 5	7°D33	12°52	18°43	19°18	23°34	n.a.	S 25
S 26	19 55 48	27°17'57	7♎22	21° 8	3° 6	3°59	3°32	4°14	16° 5	7°33	12°53	18°41	19°14	23°41	n.a.	S 26
M27	19 59 44	28°15'55	20° 2	21°20	4°20	4°19	3°40	4°11	16°R 5	7°33	12°53	18°D41	19°11	23°47	n.a.	M27
T 28	20 3 41	29°13'55	3♏ 4	21°27	5°35	4°39	3°49	4° 8	16° 5	7°33	12°54	18°R41	19° 8	23°54	n.a.	T 28
W29	20 7 37	0♌11'56	16°30	21°R29	6°49	4°59	3°58	4° 4	16° 5	7°33	12°54	18°40	19° 5	24° 1	n.a.	W29
T 30	20 11 34	1° 9'58	0♐24	21°24	8° 4	5°17	4° 7	4° 1	16° 5	7°34	12°54	18°37	19° 2	24° 8	n.a.	T 30
F 31	20 15 30	2♌ 8'02	14♐47	21♌14	9♌18	5♈36	4♎16	3♓57	16♈ 5	7♏34	12♉55	18♎32	18♎58	24♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	12s54	1n24	21n50	0n49	24n31	0n48	5s54	3s19	0n57	1n19	11s51	2s16	5n45	0s35	12s29	1n52	5n45	10s33	8s31	8s 8	17n 0		n.a.
T 2	23 40	15 58	2 32	21 25	0 41	24 31	0 50	5 43	3 20	0 55	1 19	11 52	2 16	5 46	0 35	12 29	1 52	5 45	10 33	8 30	8 6	16 59		n.a.
F 3	23 38	18 7	3 33	20 59	0 33	24 31	0 52	5 31	3 21	0 52	1 18	11 52	2 17	5 46	0 35	12 29	1 52	5 45	10 33	8 28	8 5	16 58		n.a.
S 4	23 35	19 6	4 21	20 33	0 25	24 29	0 53	5 20	3 22	0 50	1 18	11 53	2 17	5 47	0 35	12 29	1 51	5 45	10 33	8 25	8 4	16 57		n.a.
S 5	23 32	18 44	4 51	20 6	0 16	24 28	0 55	5 9	3 24	0 47	1 18	11 54	2 17	5 47	0 35	12 29	1 51	5 45	10 33	8 21	8 3	16 56		n.a.
M 6	23 29	17 1	5 1	19 39	0 7	24 25	0 57	4 58	3 25	0 45	1 18	11 54	2 17	5 48	0 35	12 29	1 51	5 46	10 33	8 17	8 2	16 55		n.a.
T 7	23 25	14 7	4 50	19 12	0s 2	24 22	0 59	4 47	3 26	0 42	1 17	11 55	2 18	5 48	0 35	12 29	1 51	5 46	10 34	8 13	8 0	16 54		n.a.
W 8	23 21	10 20	4 18	18 44	0 11	24 17	1 0	4 37	3 27	0 39	1 17	11 56	2 18	5 48	0 35	12 28	1 51	5 46	10 34	8 10	7 59	16 53		n.a.
T 9	23 17	6 0	3 31	18 16	0 21	24 13	1 2	4 26	3 28	0 36	1 17	11 57	2 18	5 49	0 35	12 28	1 51	5 46	10 34	8 8	7 58	16 52		n.a.
F 10	23 12	1 28	2 31	17 47	0 31	24 7	1 4	4 16	3 30	0 34	1 17	11 58	2 19	5 49	0 35	12 28	1 51	5 46	10 34	8 7	7 57	16 51		n.a.
S 11	23 6	3n 0	1 25	17 19	0 41	24 1	1 5	4 5	3 31	0 31	1 16	11 59	2 19	5 49	0 35	12 28	1 51	5 46	10 34	8 6	7 55	16 50		n.a.
S 12	23 0	7 11	0 16	16 51	0 51	23 54	1 7	3 55	3 32	0 28	1 16	12 0	2 19	5 49	0 35	12 28	1 51	5 46	10 34	8 6	7 54	16 49		n.a.
M13	22 54	10 55	0s52	16 23	1 2	23 46	1 8	3 45	3 33	0 25	1 16	12 1	2 19	5 50	0 35	12 28	1 51	5 46	10 34	8 6	7 53	16 48		n.a.
T 14	22 48	14 4	1 55	15 56	1 12	23 37	1 10	3 35	3 34	0 22	1 15	12 2	2 20	5 50	0 35	12 28	1 51	5 46	10 35	8 6	7 52	16 47		n.a.
W15	22 40	16 31	2 52	15 29	1 23	23 28	1 11	3 26	3 35	0 19	1 15	12 3	2 20	5 50	0 35	12 28	1 51	5 46	10 35	8 4	7 51	16 46		n.a.
T 16	22 33	18 11	3 40	15 2	1 34	23 18	1 12	3 16	3 36	0 16	1 15	12 4	2 20	5 50	0 35	12 28	1 51	5 46	10 35	8 2	7 49	16 45		n.a.
F 17	22 25	19 1	4 18	14 36	1 45	23 8	1 13	3 7	3 37	0 12	1 15	12 5	2 20	5 51	0 35	12 28	1 51	5 46	10 35	7 58	7 48	16 44		n.a.
S 18	22 17	19 0	4 44	14 10	1 56	22 56	1 15	2 58	3 38	0 9	1 14	12 6	2 21	5 51	0 35	12 28	1 51	5 46	10 35	7 54	7 47	16 43		n.a.
S 19	22 8	18 8	4 58	13 45	2 7	22 44	1 16	2 49	3 39	0 6	1 14	12 8	2 21	5 51	0 35	12 28	1 51	5 46	10 35	7 49	7 46	16 42		n.a.
M20	21 59	16 30	4 58	13 22	2 18	22 32	1 17	2 40	3 41	0 2	1 14	12 9	2 21	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 36	7 43	7 45	16 41		n.a.
T 21	21 50	14 10	4 46	12 59	2 29	22 18	1 18	2 31	3 42	0s 1	1 14	12 10	2 21	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 36	7 38	7 43	16 40		n.a.
W22	21 40	11 15	4 21	12 38	2 40	22 4	1 19	2 23	3 43	0 4	1 13	12 11	2 21	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 36	7 33	7 42	16 39		n.a.
T 23	21 30	7 51	3 44	12 17	2 51	21 50	1 20	2 15	3 44	0 8	1 13	12 13	2 22	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 36	7 29	7 41	16 38		n.a.
F 24	21 20	4 7	2 58	11 59	3 1	21 34	1 20	2 7	3 45	0 11	1 13	12 14	2 22	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 36	7 27	7 40	16 37		n.a.
S 25	21 9	0 10	2 2	11 42	3 12	21 18	1 21	1 59	3 45	0 15	1 13	12 15	2 22	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 37	7 25	7 38	16 36		n.a.
S 26	20 57	3s52	1 0	11 27	3 22	21 2	1 22	1 51	3 46	0 19	1 13	12 17	2 22	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 37	7 25	7 37	16 34		n.a.
M27	20 46	7 49	0n 7	11 14	3 31	20 45	1 23	1 44	3 47	0 22	1 12	12 18	2 23	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 37	7 24	7 36	16 33		n.a.
T 28	20 34	11 30	1 15	11 3	3 40	20 27	1 23	1 37	3 48	0 26	1 12	12 20	2 23	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 37	7 24	7 35	16 32		n.a.
W29	20 21	14 43	2 22	10 54	3 49	20 9	1 24	1 30	3 49	0 30	1 12	12 21	2 23	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 37	7 24	7 34	16 31		n.a.
T 30	20 9	17 12	3 22	10 48	3 57	19 50	1 24	1 23	3 50	0 34	1 12	12 23	2 23	5 51	0 36	12 28	1 50	5 46	10 37	7 23	7 32	16 30		n.a.
F 31	19n56	18s41	4n11	10n45	4s 4	19n30	1n25	1s17	3s51	0s37	1n11	12s24	2s23	5n51	0s36	12s29	1n50	5n46	10s38	7s21	7s31	16n29		n.a.

Julian Day Number = 1600341.5, Delta T = 03h59m34s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'56, Lahiri = - 8°31'56 Julian Calendar 1 July 332 BCE == Greg. Calendar 26 June 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 27	3♌ 6'08	29♐35	20°R57	10♌33	5♈53	4♎25	3°R53	16°R 5	7♏34	12♉55	18°R25	18♎55	24♋21	n.a.	S 1
S 2	20 23 23	4° 4'15	14♑43	20♌34	11°47	6°10	4°34	3♓50	16♈ 4	7°34	12°56	18♎15	18°52	24°28	n.a.	S 2
M 3	20 27 20	5° 2'24	0♒ 2	20° 5	13° 2	6°27	4°44	3°46	16° 4	7°35	12°56	18° 5	18°49	24°34	n.a.	M 3
T 4	20 31 17	6° 0'35	15°19	19°30	14°16	6°42	4°53	3°42	16° 4	7°35	12°56	17°55	18°46	24°41	n.a.	T 4
W 5	20 35 13	6°58'47	0♓25	18°49	15°31	6°57	5° 3	3°38	16° 3	7°35	12°56	17°47	18°43	24°48	n.a.	W 5
T 6	20 39 10	7°57'02	15° 9	18° 2	16°45	7°12	5°13	3°34	16° 3	7°36	12°57	17°41	18°39	24°55	n.a.	T 6
F 7	20 43 6	8°55'19	29°26	17°11	18° 0	7°25	5°22	3°30	16° 2	7°36	12°57	17°37	18°36	25° 1	n.a.	F 7
S 8	20 47 3	9°53'37	13♈14	16°16	19°14	7°38	5°32	3°26	16° 2	7°36	12°57	17°D36	18°33	25° 8	n.a.	S 8
S 9	20 50 59	10°51'58	26°34	15°17	20°29	7°50	5°42	3°22	16° 1	7°37	12°57	17°36	18°30	25°15	n.a.	S 9
M10	20 54 56	11°50'22	9♉28	14°17	21°43	8° 2	5°52	3°18	16° 0	7°37	12°58	17°R37	18°27	25°22	n.a.	M10
T 11	20 58 52	12°48'47	22° 1	13°16	22°58	8°13	6° 3	3°13	16° 0	7°38	12°58	17°36	18°23	25°28	n.a.	T 11
W12	21 2 49	13°47'15	4♊17	12°16	24°13	8°23	6°13	3° 9	15°59	7°39	12°58	17°34	18°20	25°35	n.a.	W12
T 13	21 6 46	14°45'46	16°22	11°18	25°27	8°32	6°23	3° 5	15°58	7°39	12°58	17°30	18°17	25°42	n.a.	T 13
F 14	21 10 42	15°44'18	28°19	10°23	26°42	8°40	6°34	3° 0	15°57	7°40	12°58	17°23	18°14	25°48	n.a.	F 14
S 15	21 14 39	16°42'53	10♋11	9°34	27°56	8°48	6°44	2°56	15°56	7°40	12°58	17°13	18°11	25°55	n.a.	S 15
S 16	21 18 35	17°41'29	22° 3	8°50	29°11	8°54	6°55	2°51	15°55	7°41	12°58	17° 3	18° 8	26° 2	n.a.	S 16
M17	21 22 32	18°40'08	3♌55	8°14	0♍26	9° 0	7° 6	2°47	15°55	7°42	12°58	16°51	18° 4	26° 9	n.a.	M17
T 18	21 26 28	19°38'49	15°51	7°46	1°40	9° 5	7°16	2°42	15°53	7°43	12°R58	16°40	18° 1	26°15	n.a.	T 18
W19	21 30 25	20°37'33	27°50	7°27	2°55	9°10	7°27	2°38	15°52	7°43	12°58	16°30	17°58	26°22	n.a.	W19
T 20	21 34 21	21°36'18	9♍55	7°17	4°10	9°13	7°38	2°33	15°51	7°44	12°58	16°22	17°55	26°29	n.a.	T 20
F 21	21 38 18	22°35'05	22° 7	7°D17	5°24	9°16	7°49	2°29	15°50	7°45	12°58	16°17	17°52	26°35	n.a.	F 21
S 22	21 42 14	23°33'54	4♎27	7°27	6°39	9°17	8° 1	2°24	15°49	7°46	12°58	16°14	17°49	26°42	n.a.	S 22
S 23	21 46 11	24°32'45	16°59	7°46	7°53	9°R18	8°12	2°19	15°48	7°47	12°58	16°D13	17°45	26°49	n.a.	S 23
M24	21 50 8	25°31'38	29°45	8°15	9° 8	9°18	8°23	2°15	15°46	7°48	12°58	16°14	17°42	26°56	n.a.	M24
T 25	21 54 4	26°30'33	12♏49	8°54	10°23	9°17	8°34	2°10	15°45	7°49	12°58	16°15	17°39	27° 2	n.a.	T 25
W26	21 58 1	27°29'30	26°12	9°40	11°37	9°15	8°46	2° 5	15°44	7°50	12°58	16°R16	17°36	27° 9	n.a.	W26
T 27	22 1 57	28°28'28	9♐58	10°35	12°52	9°12	8°57	2° 0	15°42	7°51	12°57	16°15	17°33	27°16	n.a.	T 27
F 28	22 5 54	29°27'29	24° 7	11°38	14° 7	9° 8	9° 9	1°56	15°41	7°52	12°57	16°13	17°29	27°23	n.a.	F 28
S 29	22 9 50	0♍26'31	8♑39	12°47	15°21	9° 4	9°21	1°51	15°39	7°53	12°57	16° 9	17°26	27°29	n.a.	S 29
S 30	22 13 47	1°25'35	23°29	14° 2	16°36	8°58	9°32	1°46	15°38	7°54	12°57	16° 3	17°23	27°36	n.a.	S 30
M31	22 17 43	2♍24'41	8♒31	15♌23	17♍51	8♈52	9♎44	1♓41	15♈36	7♏55	12♉56	15♎56	17♎20	27♋43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n42	18s58	4n46	10n45	4s10	19n10	1n25	1s10	3s52	0s41	1n11	12s26	2s24	5n51	0s36	12s29	1n50	5n46	10s38	7s18	7s30	16n28		n.a.
S 2	19 28	17 55	5 1	10 47	4 14	18 50	1 25	1 4	3 52	0 45	1 11	12 27	2 24	5 51	0 36	12 29	1 50	5 46	10 38	7 15	7 29	16 27		n.a.
M 3	19 14	15 35	4 55	10 53	4 18	18 28	1 25	0 58	3 53	0 49	1 11	12 29	2 24	5 51	0 36	12 29	1 50	5 46	10 38	7 11	7 27	16 26		n.a.
T 4	19 0	12 10	4 28	11 2	4 20	18 7	1 25	0 53	3 54	0 53	1 11	12 30	2 24	5 51	0 36	12 29	1 49	5 46	10 38	7 7	7 26	16 25		n.a.
W 5	18 45	8 0	3 43	11 14	4 21	17 45	1 26	0 47	3 55	0 57	1 10	12 32	2 24	5 50	0 36	12 29	1 49	5 46	10 39	7 4	7 25	16 24		n.a.
T 6	18 30	3 25	2 43	11 30	4 20	17 22	1 26	0 42	3 55	1 1	1 10	12 34	2 25	5 50	0 36	12 29	1 49	5 46	10 39	7 1	7 24	16 23		n.a.
F 7	18 15	1n13	1 35	11 48	4 17	16 59	1 26	0 37	3 56	1 5	1 10	12 35	2 25	5 50	0 36	12 30	1 49	5 46	10 39	7 0	7 23	16 22		n.a.
S 8	17 59	5 39	0 23	12 9	4 12	16 35	1 25	0 33	3 57	1 10	1 10	12 37	2 25	5 50	0 36	12 30	1 49	5 45	10 39	6 59	7 21	16 20		n.a.
S 9	17 43	9 38	0s48	12 33	4 5	16 11	1 25	0 29	3 57	1 14	1 10	12 39	2 25	5 49	0 36	12 30	1 49	5 45	10 39	6 59	7 20	16 19		n.a.
M10	17 27	13 2	1 54	12 59	3 56	15 46	1 25	0 25	3 58	1 18	1 9	12 40	2 25	5 49	0 36	12 30	1 49	5 45	10 40	7 0	7 19	16 18		n.a.
T 11	17 10	15 43	2 52	13 27	3 45	15 22	1 25	0 21	3 58	1 22	1 9	12 42	2 25	5 49	0 36	12 31	1 49	5 45	10 40	6 59	7 18	16 17		n.a.
W12	16 53	17 38	3 42	13 56	3 32	14 56	1 24	0 17	3 59	1 27	1 9	12 44	2 25	5 49	0 36	12 31	1 49	5 45	10 40	6 59	7 16	16 16		n.a.
T 13	16 36	18 42	4 21	14 26	3 18	14 30	1 24	0 14	3 59	1 31	1 9	12 45	2 26	5 48	0 36	12 31	1 49	5 45	10 40	6 57	7 15	16 15		n.a.
F 14	16 19	18 56	4 47	14 56	3 2	14 4	1 23	0 11	4 0	1 35	1 9	12 47	2 26	5 48	0 36	12 31	1 49	5 45	10 40	6 54	7 14	16 14		n.a.
S 15	16 1	18 20	5 1	15 26	2 45	13 38	1 23	0 8	4 0	1 40	1 8	12 49	2 26	5 48	0 36	12 32	1 49	5 44	10 40	6 51	7 13	16 13		n.a.
S 16	15 43	16 56	5 3	15 55	2 26	13 11	1 22	0 6	4 0	1 44	1 8	12 51	2 26	5 47	0 36	12 32	1 49	5 44	10 41	6 46	7 12	16 12		n.a.
M17	15 25	14 48	4 51	16 23	2 8	12 43	1 21	0 4	4 0	1 49	1 8	12 52	2 26	5 47	0 36	12 32	1 49	5 44	10 41	6 42	7 10	16 11		n.a.
T 18	15 6	12 3	4 26	16 49	1 48	12 16	1 21	0 2	4 1	1 53	1 8	12 54	2 26	5 46	0 36	12 33	1 49	5 44	10 41	6 38	7 9	16 9		n.a.
W19	14 48	8 47	3 49	17 12	1 29	11 48	1 20	0 0	4 1	1 58	1 8	12 56	2 26	5 46	0 36	12 33	1 48	5 44	10 41	6 34	7 8	16 8		n.a.
T 20	14 29	5 8	3 2	17 33	1 10	11 19	1 19	0n 1	4 1	2 2	1 7	12 58	2 27	5 45	0 36	12 33	1 48	5 43	10 41	6 31	7 7	16 7		n.a.
F 21	14 9	1 15	2 6	17 52	0 51	10 51	1 18	0 2	4 1	2 7	1 7	13 0	2 27	5 45	0 36	12 34	1 48	5 43	10 42	6 29	7 5	16 6		n.a.
S 22	13 50	2s45	1 3	18 7	0 33	10 22	1 17	0 2	4 1	2 11	1 7	13 1	2 27	5 44	0 36	12 34	1 48	5 43	10 42	6 28	7 4	16 5		n.a.
S 23	13 30	6 41	0n 4	18 19	0 15	9 53	1 16	0 3	4 1	2 16	1 7	13 3	2 27	5 44	0 36	12 34	1 48	5 43	10 42	6 27	7 3	16 4		n.a.
M24	13 10	10 24	1 12	18 27	0n 2	9 23	1 15	0 3	4 1	2 21	1 7	13 5	2 27	5 43	0 36	12 35	1 48	5 43	10 42	6 28	7 2	16 3		n.a.
T 25	12 50	13 41	2 18	18 32	0 17	8 54	1 13	0 3	4 0	2 25	1 7	13 7	2 27	5 43	0 36	12 35	1 48	5 42	10 42	6 28	7 1	16 2		n.a.
W26	12 30	16 19	3 19	18 33	0 32	8 24	1 12	0 2	4 0	2 30	1 6	13 9	2 27	5 42	0 36	12 35	1 48	5 42	10 43	6 28	6 59	16 0		n.a.
T 27	12 9	18 7	4 9	18 31	0 45	7 54	1 11	0 1	4 0	2 35	1 6	13 10	2 27	5 42	0 36	12 36	1 48	5 42	10 43	6 28	6 58	15 59		n.a.
F 28	11 48	18 50	4 46	18 25	0 57	7 23	1 9	0 0	3 59	2 39	1 6	13 12	2 27	5 41	0 36	12 36	1 48	5 42	10 43	6 27	6 57	15 58		n.a.
S 29	11 27	18 22	5 6	18 16	1 8	6 53	1 8	0s 1	3 59	2 44	1 6	13 14	2 27	5 41	0 36	12 37	1 48	5 42	10 43	6 25	6 56	15 57		n.a.
S 30	11 6	16 38	5 6	18 3	1 18	6 22	1 6	0 3	3 58	2 49	1 6	13 16	2 27	5 40	0 36	12 37	1 48	5 41	10 43	6 23	6 54	15 56		n.a.
M31	10n45	13s46	4n45	17n47	1n26	5n51	1n 5	0s 5	3s58	2s54	1n 6	13s18	2s27	5n39	0s36	12s37	1n48	5n41	10s43	6s21	6s53	15n55		n.a.

Julian Day Number = 1600372.5, Delta T = 03h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'51, Lahiri = - 8°31'52 Julian Calendar 1 Aug. 332 BCE == Greg. Calendar 27 July 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 40	3♍23'49	23♒36	16♌49	19♍ 5	8°R45	9♎56	1°R37	15°R34	7♏57	12°R56	15°R50	17♎17	27♋49	n.a.	T 1
W 2	22 25 37	4°22'59	8♓34	18°18	20°20	8♈37	10° 8	1♓32	15♈33	7°58	12♉56	15♎44	17°14	27°56	n.a.	W 2
T 3	22 29 33	5°22'12	23°15	19°51	21°35	8°28	10°20	1°27	15°31	7°59	12°55	15°40	17°10	28° 3	n.a.	T 3
F 4	22 33 30	6°21'26	7♈35	21°27	22°49	8°18	10°32	1°23	15°29	8° 0	12°55	15°39	17° 7	28°10	n.a.	F 4
S 5	22 37 26	7°20'43	21°28	23° 5	24° 4	8° 7	10°44	1°18	15°27	8° 2	12°55	15°D38	17° 4	28°16	n.a.	S 5
S 6	22 41 23	8°20'02	4♉53	24°45	25°18	7°56	10°56	1°13	15°26	8° 3	12°54	15°39	17° 1	28°23	n.a.	S 6
M 7	22 45 19	9°19'24	17°53	26°27	26°33	7°44	11° 8	1° 8	15°24	8° 4	12°54	15°41	16°58	28°30	n.a.	M 7
T 8	22 49 16	10°18'48	0♊31	28°10	27°48	7°31	11°21	1° 4	15°22	8° 6	12°53	15°42	16°55	28°36	n.a.	T 8
W 9	22 53 12	11°18'15	12°50	29°54	29° 2	7°17	11°33	0°59	15°20	8° 7	12°53	15°R43	16°51	28°43	n.a.	W 9
T 10	22 57 9	12°17'44	24°55	1♍38	0♎17	7° 2	11°45	0°55	15°18	8° 9	12°53	15°42	16°48	28°50	n.a.	T 10
F 11	23 1 5	13°17'16	6♋52	3°23	1°32	6°47	11°58	0°50	15°16	8°10	12°52	15°40	16°45	28°57	n.a.	F 11
S 12	23 5 2	14°16'49	18°44	5° 8	2°46	6°31	12°10	0°45	15°14	8°11	12°52	15°36	16°42	29° 3	n.a.	S 12
S 13	23 8 59	15°16'26	0♌36	6°53	4° 1	6°14	12°23	0°41	15°12	8°13	12°51	15°31	16°39	29°10	n.a.	S 13
M14	23 12 55	16°16'04	12°30	8°37	5°16	5°57	12°35	0°36	15°10	8°15	12°50	15°26	16°35	29°17	n.a.	M14
T 15	23 16 52	17°15'45	24°30	10°22	6°30	5°39	12°48	0°32	15° 8	8°16	12°50	15°20	16°32	29°24	n.a.	T 15
W16	23 20 48	18°15'28	6♍38	12° 6	7°45	5°21	13° 0	0°28	15° 6	8°18	12°49	15°16	16°29	29°30	n.a.	W16
T 17	23 24 45	19°15'13	18°54	13°50	8°59	5° 2	13°13	0°23	15° 4	8°19	12°49	15°12	16°26	29°37	n.a.	T 17
F 18	23 28 41	20°15'00	1♎21	15°33	10°14	4°43	13°26	0°19	15° 1	8°21	12°48	15°10	16°23	29°44	n.a.	F 18
S 19	23 32 38	21°14'49	13°59	17°16	11°29	4°23	13°39	0°15	14°59	8°23	12°47	15°D10	16°20	29°50	n.a.	S 19
S 20	23 36 34	22°14'40	26°48	18°59	12°43	4° 3	13°52	0°10	14°57	8°24	12°47	15°10	16°16	29°57	n.a.	S 20
M21	23 40 31	23°14'34	9♏50	20°41	13°58	3°42	14° 4	0° 6	14°55	8°26	12°46	15°11	16°13	0♌ 4	n.a.	M21
T 22	23 44 27	24°14'29	23° 6	22°22	15°12	3°21	14°17	0° 2	14°52	8°28	12°45	15°13	16°10	0°11	n.a.	T 22
W23	23 48 24	25°14'25	6♐37	24° 3	16°27	3° 1	14°30	29♒58	14°50	8°29	12°45	15°14	16° 7	0°17	n.a.	W23
T 24	23 52 21	26°14'24	20°23	25°43	17°42	2°39	14°43	29°54	14°48	8°31	12°44	15°R15	16° 4	0°24	n.a.	T 24
F 25	23 56 17	27°14'24	4♑25	27°23	18°56	2°18	14°56	29°50	14°45	8°33	12°43	15°15	16° 0	0°31	n.a.	F 25
S 26	0 0 14	28°14'27	18°41	29° 2	20°11	1°57	15° 9	29°46	14°43	8°35	12°42	15°14	15°57	0°37	n.a.	S 26
S 27	0 4 10	29°14'30	3♒ 9	0♎40	21°25	1°36	15°22	29°42	14°41	8°37	12°42	15°12	15°54	0°44	n.a.	S 27
M28	0 8 7	0♎14'36	17°45	2°18	22°40	1°15	15°35	29°39	14°38	8°39	12°41	15°10	15°51	0°51	n.a.	M28
T 29	0 12 3	1°14'43	2♓23	3°56	23°54	0°54	15°48	29°35	14°36	8°40	12°40	15° 9	15°48	0°58	n.a.	T 29
W30	0 16 0	2♎14'52	16♓58	5♎33	25♎ 9	0♈33	16♎ 2	29♒31	14♈34	8♏42	12♉39	15♎ 7	15♎45	1♌ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	9s58	4n 5	17n28	1n33	5n20	1n 3	0s 7	3s57	2s59	1n 6	13s19	2s27	5n39	0s36	12s38	1n48	5n41	10s44	6s18	6s52	15n54		n.a.
W 2	10 1	5 34	3 7	17 6	1 39	4 49	1 2	0 9	3 56	3 4	1 5	13 21	2 27	5 38	0 36	12 38	1 48	5 40	10 44	6 16	6 51	15 52		n.a.
T 3	9 39	0 54	1 59	16 41	1 44	4 18	1 0	0 12	3 55	3 8	1 5	13 23	2 27	5 37	0 36	12 39	1 48	5 40	10 44	6 15	6 49	15 51		n.a.
F 4	9 17	3n43	0 44	16 14	1 48	3 46	0 58	0 15	3 54	3 13	1 5	13 25	2 27	5 37	0 36	12 39	1 48	5 40	10 44	6 14	6 48	15 50		n.a.
S 5	8 55	7 59	0s32	15 44	1 51	3 15	0 56	0 18	3 53	3 18	1 5	13 26	2 28	5 36	0 36	12 40	1 47	5 40	10 44	6 14	6 47	15 49		n.a.
S 6	8 33	11 42	1 43	15 13	1 54	2 43	0 54	0 22	3 52	3 23	1 5	13 28	2 28	5 35	0 37	12 40	1 47	5 39	10 45	6 14	6 46	15 48		n.a.
M 7	8 10	14 42	2 47	14 39	1 55	2 11	0 52	0 25	3 50	3 28	1 5	13 30	2 28	5 34	0 37	12 41	1 47	5 39	10 45	6 15	6 45	15 47		n.a.
T 8	7 48	16 55	3 40	14 3	1 55	1 39	0 50	0 29	3 49	3 33	1 5	13 31	2 28	5 34	0 37	12 41	1 47	5 39	10 45	6 15	6 43	15 45		n.a.
W 9	7 25	18 17	4 22	13 26	1 55	1 8	0 48	0 33	3 48	3 38	1 4	13 33	2 28	5 33	0 37	12 42	1 47	5 39	10 45	6 15	6 42	15 44		n.a.
T 10	7 2	18 46	4 52	12 48	1 54	0 36	0 46	0 38	3 46	3 43	1 4	13 35	2 28	5 32	0 37	12 42	1 47	5 38	10 45	6 15	6 41	15 43		n.a.
F 11	6 39	18 25	5 8	12 8	1 53	0 4	0 44	0 42	3 44	3 48	1 4	13 36	2 28	5 31	0 37	12 43	1 47	5 38	10 45	6 14	6 40	15 42		n.a.
S 12	6 16	17 16	5 12	11 27	1 51	0s28	0 42	0 47	3 42	3 53	1 4	13 38	2 28	5 31	0 37	12 43	1 47	5 38	10 46	6 13	6 38	15 41		n.a.
S 13	5 52	15 22	5 1	10 46	1 48	1 0	0 40	0 52	3 41	3 58	1 4	13 40	2 27	5 30	0 37	12 44	1 47	5 37	10 46	6 11	6 37	15 40		n.a.
M14	5 29	12 49	4 38	10 3	1 45	1 32	0 38	0 57	3 39	4 3	1 4	13 41	2 27	5 29	0 37	12 44	1 47	5 37	10 46	6 9	6 36	15 38		n.a.
T 15	5 5	9 42	4 3	9 20	1 41	2 4	0 35	1 2	3 36	4 8	1 4	13 43	2 27	5 28	0 37	12 45	1 47	5 37	10 46	6 7	6 35	15 37		n.a.
W16	4 42	6 9	3 16	8 36	1 37	2 36	0 33	1 7	3 34	4 13	1 4	13 44	2 27	5 27	0 37	12 46	1 47	5 36	10 46	6 5	6 33	15 36		n.a.
T 17	4 18	2 19	2 19	7 52	1 33	3 8	0 31	1 13	3 32	4 19	1 3	13 46	2 27	5 26	0 37	12 46	1 47	5 36	10 46	6 4	6 32	15 35		n.a.
F 18	3 54	1s41	1 15	7 7	1 29	3 40	0 28	1 18	3 29	4 24	1 3	13 47	2 27	5 26	0 37	12 47	1 47	5 36	10 46	6 3	6 31	15 34		n.a.
S 19	3 31	5 41	0 7	6 22	1 24	4 12	0 26	1 24	3 27	4 29	1 3	13 49	2 27	5 25	0 37	12 47	1 47	5 35	10 47	6 2	6 30	15 33		n.a.
S 20	3 7	9 28	1n 4	5 37	1 19	4 43	0 24	1 30	3 24	4 34	1 3	13 50	2 27	5 24	0 37	12 48	1 47	5 35	10 47	6 3	6 29	15 31		n.a.
M21	2 43	12 52	2 12	4 52	1 13	5 15	0 21	1 35	3 22	4 39	1 3	13 52	2 27	5 23	0 37	12 48	1 47	5 35	10 47	6 3	6 27	15 30		n.a.
T 22	2 19	15 39	3 14	4 6	1 8	5 46	0 19	1 41	3 19	4 44	1 3	13 53	2 27	5 22	0 37	12 49	1 47	5 34	10 47	6 4	6 26	15 29		n.a.
W23	1 55	17 37	4 7	3 20	1 2	6 18	0 16	1 47	3 16	4 49	1 3	13 55	2 27	5 21	0 37	12 50	1 47	5 34	10 47	6 4	6 25	15 28		n.a.
T 24	1 31	18 37	4 47	2 35	0 56	6 49	0 14	1 52	3 13	4 54	1 3	13 56	2 27	5 20	0 37	12 50	1 46	5 34	10 47	6 5	6 24	15 27		n.a.
F 25	1 7	18 29	5 10	1 49	0 50	7 20	0 11	1 58	3 10	5 0	1 3	13 57	2 27	5 19	0 37	12 51	1 46	5 33	10 47	6 5	6 22	15 25		n.a.
S 26	0 42	17 12	5 15	1 4	0 44	7 51	0 8	2 4	3 7	5 5	1 3	13 59	2 27	5 18	0 37	12 51	1 46	5 33	10 48	6 4	6 21	15 24		n.a.
S 27	0 18	14 49	5 1	0 18	0 38	8 22	0 6	2 9	3 3	5 10	1 2	14 0	2 27	5 17	0 37	12 52	1 46	5 33	10 48	6 4	6 20	15 23		n.a.
M28	0s 6	11 28	4 26	0s27	0 31	8 52	0 3	2 15	3 0	5 15	1 2	14 1	2 27	5 17	0 37	12 53	1 46	5 32	10 48	6 3	6 19	15 22		n.a.
T 29	0 30	7 25	3 35	1 12	0 25	9 23	0 1	2 20	2 57	5 20	1 2	14 2	2 26	5 16	0 37	12 53	1 46	5 32	10 48	6 2	6 17	15 21		n.a.
W30	0s54	2s55	2n30	1s57	0n18	9s53	0s 2	2s25	2s53	5s26	1n 2	14s 4	2s26	5n15	0s37	12s54	1n46	5n32	10s48	6s 2	6s16	15n19		n.a.

Julian Day Number = 1600403.5, Delta T = 03h59m32s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'47, Lahiri = - 8°31'47 Julian Calendar 1 Sept. 332 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 332 BCE

OCTOBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 56	3♎15'02	1♈22	7♎10	26♎23	0°R12	16♎15	29°R28	14°R31	8♏44	12°R38	15°R 6	15♎41	1♌11	n.a.	T 1
F 2	0 23 53	4°15'15	15°30	8°46	27°38	29♓52	16°28	29♒24	14♈29	8°46	12♉37	15°D 6	15°38	1°18	n.a.	F 2
S 3	0 27 50	5°15'29	29°17	10°21	28°52	29°31	16°41	29°21	14°26	8°48	12°37	15♎ 6	15°35	1°24	n.a.	S 3
S 4	0 31 46	6°15'46	12♉43	11°57	0♏ 7	29°12	16°54	29°18	14°24	8°50	12°36	15° 7	15°32	1°31	n.a.	S 4
M 5	0 35 43	7°16'05	25°45	13°31	1°21	28°52	17° 8	29°14	14°21	8°52	12°35	15° 8	15°29	1°38	n.a.	M 5
T 6	0 39 39	8°16'26	8♊27	15° 6	2°36	28°33	17°21	29°11	14°19	8°54	12°34	15° 8	15°26	1°45	n.a.	T 6
W 7	0 43 36	9°16'48	20°50	16°40	3°50	28°14	17°34	29° 8	14°16	8°56	12°33	15° 9	15°22	1°51	n.a.	W 7
T 8	0 47 32	10°17'13	2♋58	18°14	5° 5	27°56	17°48	29° 5	14°14	8°58	12°32	15° 9	15°19	1°58	n.a.	T 8
F 9	0 51 29	11°17'40	14°57	19°47	6°19	27°39	18° 1	29° 2	14°11	9° 0	12°31	15°R 9	15°16	2° 5	n.a.	F 9
S 10	0 55 25	12°18'09	26°50	21°20	7°33	27°22	18°14	29° 0	14° 9	9° 2	12°30	15° 9	15°13	2°11	n.a.	S 10
S 11	0 59 22	13°18'40	8♌42	22°53	8°48	27° 5	18°28	28°57	14° 6	9° 4	12°29	15° 9	15°10	2°18	n.a.	S 11
M12	1 3 19	14°19'13	20°38	24°25	10° 2	26°50	18°41	28°54	14° 4	9° 6	12°28	15° 9	15° 6	2°25	n.a.	M12
T 13	1 7 15	15°19'48	2♍41	25°57	11°17	26°34	18°54	28°52	14° 1	9° 8	12°27	15°D 9	15° 3	2°32	n.a.	T 13
W14	1 11 12	16°20'24	14°55	27°29	12°31	26°20	19° 8	28°49	13°59	9°11	12°26	15° 9	15° 0	2°38	n.a.	W14
T 15	1 15 8	17°21'02	27°23	29° 0	13°45	26° 6	19°21	28°47	13°56	9°13	12°25	15° 9	14°57	2°45	n.a.	T 15
F 16	1 19 5	18°21'42	10♎ 5	0♏31	15° 0	25°53	19°34	28°45	13°54	9°15	12°24	15°R 9	14°54	2°52	n.a.	F 16
S 17	1 23 1	19°22'24	23° 3	2° 2	16°14	25°41	19°48	28°43	13°51	9°17	12°23	15° 9	14°51	2°58	n.a.	S 17
S 18	1 26 58	20°23'07	6♏17	3°33	17°28	25°30	20° 1	28°41	13°49	9°19	12°22	15° 9	14°47	3° 5	n.a.	S 18
M19	1 30 54	21°23'52	19°44	5° 3	18°43	25°19	20°15	28°39	13°47	9°21	12°21	15° 8	14°44	3°12	n.a.	M19
T 20	1 34 51	22°24'38	3♐25	6°33	19°57	25° 9	20°28	28°37	13°44	9°23	12°20	15° 7	14°41	3°19	n.a.	T 20
W21	1 38 47	23°25'25	17°16	8° 2	21°11	25° 0	20°41	28°35	13°42	9°26	12°19	15° 6	14°38	3°25	n.a.	W21
T 22	1 42 44	24°26'14	1♑15	9°32	22°26	24°52	20°55	28°33	13°39	9°28	12°18	15° 6	14°35	3°32	n.a.	T 22
F 23	1 46 41	25°27'03	15°21	11° 0	23°40	24°44	21° 8	28°32	13°37	9°30	12°16	15° 5	14°31	3°39	n.a.	F 23
S 24	1 50 37	26°27'54	29°32	12°29	24°54	24°38	21°22	28°30	13°34	9°32	12°15	15°D 5	14°28	3°46	n.a.	S 24
S 25	1 54 34	27°28'46	13♒44	13°56	26° 8	24°32	21°35	28°29	13°32	9°35	12°14	15° 5	14°25	3°52	n.a.	S 25
M26	1 58 30	28°29'38	27°56	15°24	27°23	24°27	21°48	28°28	13°30	9°37	12°13	15° 6	14°22	3°59	n.a.	M26
T 27	2 2 27	29°30'32	12♓ 6	16°50	28°37	24°23	22° 2	28°27	13°27	9°39	12°12	15° 7	14°19	4° 6	n.a.	T 27
W28	2 6 23	0♏31'27	26°10	18°16	29°51	24°20	22°15	28°26	13°25	9°41	12°11	15° 8	14°16	4°12	n.a.	W28
T 29	2 10 20	1°32'22	10♈ 6	19°41	1♐ 5	24°18	22°28	28°25	13°22	9°43	12°10	15°R 9	14°12	4°19	n.a.	T 29
F 30	2 14 16	2°33'19	23°51	21° 5	2°19	24°16	22°42	28°24	13°20	9°46	12° 9	15° 9	14° 9	4°26	n.a.	F 30
S 31	2 18 13	3♏34'17	7♉21	22♏28	3♐33	24♓15	22♎55	28♒23	13♈18	9♏48	12♉ 7	15♎ 8	14♎ 6	4♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s18	1n42	1n15	2s42	0n12	10s23	0s 5	2s31	2s50	5s31	1n 2	14s 5	2s26	5n14	0s37	12s55	1n46	5n31	10s48	6s 1	6s15	15n18		n.a.
F 2	1 43	6 8	0s 2	3 26	0 5	10 52	0 7	2 36	2 46	5 36	1 2	14 6	2 26	5 13	0 37	12 55	1 46	5 31	10 48	6 1	6 14	15 17		n.a.
S 3	2 7	10 9	1 18	4 10	0s 1	11 22	0 10	2 40	2 43	5 41	1 2	14 7	2 26	5 12	0 37	12 56	1 46	5 31	10 48	6 1	6 12	15 16		n.a.
S 4	2 31	13 30	2 27	4 54	0 8	11 51	0 13	2 45	2 39	5 46	1 2	14 8	2 26	5 11	0 37	12 57	1 46	5 30	10 49	6 1	6 11	15 14		n.a.
M 5	2 55	16 5	3 27	5 38	0 15	12 20	0 16	2 50	2 35	5 52	1 2	14 9	2 26	5 10	0 37	12 57	1 46	5 30	10 49	6 2	6 10	15 13		n.a.
T 6	3 19	17 48	4 15	6 21	0 21	12 48	0 18	2 54	2 32	5 57	1 2	14 10	2 26	5 9	0 37	12 58	1 46	5 29	10 49	6 2	6 9	15 12		n.a.
W 7	3 43	18 36	4 49	7 3	0 28	13 17	0 21	2 58	2 28	6 2	1 2	14 11	2 25	5 8	0 37	12 59	1 46	5 29	10 49	6 2	6 7	15 11		n.a.
T 8	4 7	18 32	5 10	7 46	0 34	13 45	0 24	3 2	2 24	6 7	1 2	14 12	2 25	5 7	0 37	12 59	1 46	5 29	10 49	6 2	6 6	15 10		n.a.
F 9	4 31	17 38	5 17	8 27	0 41	14 12	0 26	3 5	2 20	6 12	1 1	14 13	2 25	5 6	0 37	13 0	1 46	5 28	10 49	6 2	6 5	15 8		n.a.
S 10	4 55	15 58	5 11	9 9	0 47	14 40	0 29	3 9	2 17	6 17	1 1	14 14	2 25	5 5	0 37	13 1	1 46	5 28	10 49	6 2	6 4	15 7		n.a.
S 11	5 19	13 38	4 51	9 50	0 54	15 6	0 32	3 12	2 13	6 23	1 1	14 14	2 25	5 4	0 37	13 1	1 46	5 28	10 49	6 2	6 3	15 6		n.a.
M12	5 43	10 42	4 19	10 30	1 0	15 33	0 34	3 15	2 9	6 28	1 1	14 15	2 25	5 3	0 37	13 2	1 46	5 27	10 49	6 2	6 1	15 5		n.a.
T 13	6 6	7 19	3 35	11 10	1 6	15 59	0 37	3 17	2 5	6 33	1 1	14 16	2 25	5 2	0 37	13 3	1 46	5 27	10 49	6 2	6 0	15 3		n.a.
W14	6 30	3 33	2 40	11 49	1 12	16 25	0 40	3 20	2 2	6 38	1 1	14 17	2 24	5 1	0 37	13 4	1 46	5 27	10 49	6 2	5 59	15 2		n.a.
T 15	6 54	0s26	1 37	12 28	1 18	16 50	0 42	3 22	1 58	6 43	1 1	14 17	2 24	5 0	0 37	13 4	1 46	5 26	10 49	6 2	5 58	15 1		n.a.
F 16	7 17	4 28	0 28	13 6	1 24	17 15	0 45	3 24	1 54	6 49	1 1	14 18	2 24	4 59	0 37	13 5	1 46	5 26	10 49	6 2	5 56	15 0		n.a.
S 17	7 40	8 24	0n44	13 43	1 29	17 39	0 48	3 25	1 50	6 54	1 1	14 19	2 24	4 58	0 37	13 6	1 46	5 25	10 50	6 2	5 55	14 58		n.a.
S 18	8 4	11 59	1 55	14 20	1 35	18 3	0 50	3 26	1 47	6 59	1 1	14 19	2 24	4 57	0 37	13 6	1 46	5 25	10 50	6 2	5 54	14 57		n.a.
M19	8 27	15 0	3 0	14 56	1 40	18 27	0 53	3 27	1 43	7 4	1 1	14 20	2 24	4 56	0 37	13 7	1 46	5 25	10 50	6 2	5 53	14 56		n.a.
T 20	8 50	17 13	3 57	15 31	1 45	18 50	0 55	3 28	1 39	7 9	1 1	14 20	2 23	4 55	0 37	13 8	1 46	5 24	10 50	6 2	5 51	14 55		n.a.
W21	9 12	18 28	4 40	16 5	1 50	19 12	0 58	3 28	1 36	7 14	1 1	14 21	2 23	4 54	0 37	13 9	1 46	5 24	10 50	6 1	5 50	14 53		n.a.
T 22	9 35	18 36	5 8	16 39	1 55	19 34	1 0	3 28	1 32	7 19	1 1	14 21	2 23	4 53	0 37	13 9	1 46	5 24	10 50	6 1	5 49	14 52		n.a.
F 23	9 58	17 36	5 17	17 12	1 59	19 56	1 3	3 28	1 28	7 25	1 1	14 21	2 23	4 53	0 37	13 10	1 46	5 23	10 50	6 1	5 48	14 51		n.a.
S 24	10 20	15 30	5 7	17 43	2 3	20 17	1 5	3 27	1 25	7 30	1 1	14 22	2 23	4 52	0 37	13 11	1 46	5 23	10 50	6 1	5 46	14 50		n.a.
S 25	10 42	12 28	4 38	18 14	2 7	20 37	1 8	3 26	1 21	7 35	1 1	14 22	2 23	4 51	0 36	13 11	1 46	5 23	10 50	6 1	5 45	14 48		n.a.
M26	11 4	8 42	3 53	18 44	2 11	20 57	1 10	3 25	1 18	7 40	1 1	14 22	2 22	4 50	0 36	13 12	1 46	5 22	10 50	6 1	5 44	14 47		n.a.
T 27	11 26	4 27	2 53	19 12	2 14	21 16	1 12	3 24	1 15	7 45	1 1	14 23	2 22	4 49	0 36	13 13	1 46	5 22	10 50	6 2	5 43	14 46		n.a.
W28	11 48	0n 2	1 43	19 40	2 17	21 35	1 15	3 22	1 11	7 50	1 0	14 23	2 22	4 48	0 36	13 14	1 45	5 22	10 50	6 2	5 41	14 44		n.a.
T 29	12 9	4 28	0 28	20 6	2 19	21 53	1 17	3 20	1 8	7 55	1 0	14 23	2 22	4 47	0 36	13 14	1 45	5 21	10 50	6 2	5 40	14 43		n.a.
F 30	12 30	8 37	0s48	20 31	2 21	22 10	1 19	3 18	1 5	8 0	1 0	14 23	2 22	4 46	0 36	13 15	1 45	5 21	10 50	6 2	5 39	14 42		n.a.
S 31	12s52	12n15	2s 0	20s55	2s23	22s27	1s21	3s15	1s 2	8s 5	1n 0	14s23	2s21	4n45	0s36	13s16	1n45	5n21	10s50	6s 2	5s38	14n41		n.a.

Julian Day Number = 1600433.5, Delta T = 03h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'43, Lahiri = - 8°31'43 Julian Calendar 1 Oct. 332 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 10	4♏35'16	20♉35	23♏50	4♐47	24°D15	23♎ 8	28°R23	13°R16	9♏50	12°R 6	15°R 6	14♎ 3	4♌39	n.a.	S 1
M 2	2 26 6	5°36'16	3♊32	25°10	6° 1	24♓16	23°21	28♒22	13♈13	9°52	12♉ 5	15♎ 3	14° 0	4°46	n.a.	M 2
T 3	2 30 3	6°37'17	16°12	26°29	7°15	24°17	23°35	28°22	13°11	9°55	12° 4	14°59	13°57	4°53	n.a.	T 3
W 4	2 33 59	7°38'20	28°35	27°46	8°29	24°20	23°48	28°22	13° 9	9°57	12° 3	14°56	13°53	4°59	n.a.	W 4
T 5	2 37 56	8°39'24	10♋45	29° 0	9°43	24°23	24° 1	28°22	13° 7	9°59	12° 2	14°52	13°50	5° 6	n.a.	T 5
F 6	2 41 52	9°40'28	22°45	0♐12	10°57	24°27	24°14	28°D22	13° 4	10° 2	12° 1	14°50	13°47	5°13	n.a.	F 6
S 7	2 45 49	10°41'35	4♌38	1°21	12°11	24°31	24°27	28°22	13° 2	10° 4	11°59	14°49	13°44	5°20	n.a.	S 7
S 8	2 49 45	11°42'42	16°29	2°27	13°25	24°37	24°41	28°22	13° 0	10° 6	11°58	14°D49	13°41	5°26	n.a.	S 8
M 9	2 53 42	12°43'50	28°24	3°29	14°39	24°42	24°54	28°22	12°58	10° 8	11°57	14°50	13°37	5°33	n.a.	M 9
T 10	2 57 39	13°44'59	10♍28	4°26	15°53	24°49	25° 7	28°23	12°56	10°11	11°56	14°51	13°34	5°40	n.a.	T 10
W11	3 1 35	14°46'09	22°44	5°17	17° 7	24°57	25°20	28°23	12°54	10°13	11°55	14°53	13°31	5°46	n.a.	W11
T 12	3 5 32	15°47'21	5♎17	6° 3	18°21	25° 5	25°33	28°24	12°52	10°15	11°54	14°54	13°28	5°53	n.a.	T 12
F 13	3 9 28	16°48'33	18°10	6°43	19°34	25°13	25°46	28°25	12°50	10°17	11°52	14°R55	13°25	6° 0	n.a.	F 13
S 14	3 13 25	17°49'45	1♏24	7°14	20°48	25°23	25°59	28°26	12°48	10°20	11°51	14°54	13°22	6° 6	n.a.	S 14
S 15	3 17 21	18°50'59	15° 0	7°37	22° 2	25°33	26°12	28°27	12°46	10°22	11°50	14°51	13°18	6°13	n.a.	S 15
M16	3 21 18	19°52'13	28°55	7°51	23°16	25°44	26°25	28°28	12°44	10°24	11°49	14°46	13°15	6°20	n.a.	M16
T 17	3 25 14	20°53'28	13♐ 5	7°R55	24°29	25°55	26°37	28°29	12°43	10°26	11°48	14°40	13°12	6°27	n.a.	T 17
W18	3 29 11	21°54'43	27°26	7°47	25°43	26° 7	26°50	28°30	12°41	10°29	11°47	14°34	13° 9	6°33	n.a.	W18
T 19	3 33 8	22°55'58	11♑51	7°28	26°57	26°20	27° 3	28°32	12°39	10°31	11°46	14°29	13° 6	6°40	n.a.	T 19
F 20	3 37 4	23°57'14	26°15	6°58	28°10	26°33	27°16	28°33	12°37	10°33	11°44	14°24	13° 3	6°47	n.a.	F 20
S 21	3 41 1	24°58'29	10♒34	6°16	29°24	26°46	27°28	28°35	12°36	10°35	11°43	14°21	12°59	6°53	n.a.	S 21
S 22	3 44 57	25°59'45	24°44	5°22	0♑37	27° 1	27°41	28°37	12°34	10°37	11°42	14°D20	12°56	7° 0	n.a.	S 22
M23	3 48 54	27° 1'00	8♓45	4°19	1°51	27°15	27°54	28°39	12°33	10°40	11°41	14°21	12°53	7° 7	n.a.	M23
T 24	3 52 50	28° 2'15	22°35	3° 8	3° 4	27°31	28° 6	28°41	12°31	10°42	11°40	14°22	12°50	7°14	n.a.	T 24
W25	3 56 47	29° 3'31	6♈14	1°50	4°17	27°47	28°19	28°43	12°29	10°44	11°39	14°23	12°47	7°20	n.a.	W25
T 26	4 0 44	0♐ 4'46	19°42	0°29	5°31	28° 3	28°31	28°45	12°28	10°46	11°38	14°R24	12°43	7°27	n.a.	T 26
F 27	4 4 40	1° 6'01	3♉ 0	29♏ 7	6°44	28°20	28°43	28°47	12°27	10°48	11°37	14°22	12°40	7°34	n.a.	F 27
S 28	4 8 37	2° 7'16	16° 7	27°47	7°57	28°37	28°56	28°49	12°25	10°50	11°36	14°18	12°37	7°40	n.a.	S 28
S 29	4 12 33	3° 8'31	29° 2	26°31	9°10	28°55	29° 8	28°52	12°24	10°53	11°34	14°11	12°34	7°47	n.a.	S 29
M30	4 16 30	4♐ 9'46	11♊45	25♏22	10♑23	29♓13	29♎20	28♒55	12♈23	10♏55	11♉33	14♎ 3	12♎31	7♌54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s12	15n10	3s 3	21s17	2s24	22s43	1s24	3s12	0s58	8s10	1n 0	14s23	2s21	4n44	0s36	13s17	1n45	5n20	10s50	6s 1	5s36	14n39		n.a.
M 2	13 33	17 15	3 56	21 38	2 25	22 59	1 26	3 9	0 55	8 15	1 0	14 23	2 21	4 43	0 36	13 17	1 45	5 20	10 50	6 0	5 35	14 38		n.a.
T 3	13 53	18 26	4 36	21 57	2 25	23 14	1 28	3 6	0 52	8 20	1 0	14 23	2 21	4 43	0 36	13 18	1 45	5 20	10 50	5 58	5 34	14 37		n.a.
W 4	14 14	18 42	5 2	22 14	2 24	23 28	1 30	3 2	0 49	8 25	1 0	14 23	2 21	4 42	0 36	13 19	1 45	5 19	10 50	5 57	5 33	14 36		n.a.
T 5	14 34	18 5	5 13	22 30	2 23	23 41	1 32	2 58	0 46	8 30	1 0	14 23	2 20	4 41	0 36	13 19	1 45	5 19	10 50	5 56	5 31	14 34		n.a.
F 6	14 53	16 40	5 11	22 44	2 21	23 54	1 34	2 54	0 43	8 35	1 0	14 22	2 20	4 40	0 36	13 20	1 45	5 19	10 50	5 55	5 30	14 33		n.a.
S 7	15 13	14 33	4 56	22 56	2 18	24 6	1 35	2 49	0 41	8 40	1 0	14 22	2 20	4 39	0 36	13 21	1 45	5 18	10 50	5 54	5 29	14 32		n.a.
S 8	15 32	11 50	4 28	23 6	2 14	24 18	1 37	2 45	0 38	8 44	1 0	14 22	2 20	4 38	0 36	13 22	1 45	5 18	10 50	5 54	5 28	14 30		n.a.
M 9	15 51	8 37	3 48	23 13	2 9	24 28	1 39	2 40	0 35	8 49	1 0	14 22	2 20	4 38	0 36	13 22	1 45	5 18	10 50	5 55	5 26	14 29		n.a.
T 10	16 10	5 0	2 58	23 19	2 4	24 38	1 40	2 35	0 32	8 54	1 0	14 21	2 19	4 37	0 36	13 23	1 45	5 17	10 50	5 55	5 25	14 28		n.a.
W11	16 28	1 6	1 59	23 22	1 57	24 48	1 42	2 29	0 30	8 59	1 0	14 21	2 19	4 36	0 36	13 24	1 45	5 17	10 50	5 56	5 24	14 26		n.a.
T 12	16 46	2s55	0 53	23 22	1 49	24 56	1 44	2 24	0 27	9 4	1 0	14 21	2 19	4 35	0 36	13 24	1 45	5 17	10 50	5 57	5 23	14 25		n.a.
F 13	17 4	6 56	0n18	23 20	1 40	25 4	1 45	2 18	0 25	9 9	1 0	14 20	2 19	4 35	0 36	13 25	1 45	5 17	10 49	5 57	5 21	14 24		n.a.
S 14	17 21	10 43	1 29	23 15	1 29	25 11	1 46	2 12	0 22	9 13	1 0	14 20	2 19	4 34	0 36	13 26	1 45	5 16	10 49	5 56	5 20	14 23		n.a.
S 15	17 38	14 2	2 37	23 7	1 17	25 17	1 48	2 6	0 20	9 18	1 0	14 19	2 18	4 33	0 36	13 27	1 45	5 16	10 49	5 55	5 19	14 21		n.a.
M16	17 55	16 38	3 37	22 56	1 4	25 22	1 49	1 59	0 17	9 23	1 0	14 18	2 18	4 32	0 36	13 27	1 45	5 16	10 49	5 53	5 18	14 20		n.a.
T 17	18 12	18 16	4 25	22 43	0 49	25 27	1 50	1 52	0 15	9 27	1 0	14 18	2 18	4 32	0 36	13 28	1 45	5 15	10 49	5 51	5 16	14 19		n.a.
W18	18 28	18 46	4 57	22 25	0 33	25 31	1 51	1 46	0 13	9 32	1 0	14 17	2 18	4 31	0 36	13 29	1 45	5 15	10 49	5 49	5 15	14 17		n.a.
T 19	18 44	18 3	5 10	22 5	0 16	25 34	1 52	1 38	0 11	9 37	1 0	14 16	2 18	4 30	0 36	13 29	1 45	5 15	10 49	5 46	5 14	14 16		n.a.
F 20	18 59	16 11	5 4	21 42	0n 3	25 37	1 53	1 31	0 8	9 41	1 0	14 16	2 17	4 30	0 36	13 30	1 45	5 15	10 49	5 45	5 13	14 15		n.a.
S 21	19 15	13 20	4 39	21 15	0 22	25 38	1 54	1 24	0 6	9 46	1 0	14 15	2 17	4 29	0 36	13 31	1 45	5 14	10 49	5 44	5 11	14 13		n.a.
S 22	19 29	9 43	3 57	20 46	0 42	25 39	1 55	1 16	0 4	9 50	1 0	14 14	2 17	4 28	0 36	13 31	1 45	5 14	10 49	5 43	5 10	14 12		n.a.
M23	19 44	5 36	3 1	20 15	1 2	25 39	1 56	1 8	0 2	9 55	1 0	14 13	2 17	4 28	0 36	13 32	1 45	5 14	10 49	5 43	5 9	14 11		n.a.
T 24	19 58	1 13	1 55	19 42	1 22	25 38	1 56	1 0	0 0	9 59	1 0	14 12	2 16	4 27	0 36	13 33	1 45	5 14	10 49	5 44	5 8	14 9		n.a.
W25	20 12	3n11	0 44	19 7	1 42	25 37	1 57	0 52	0n 2	10 4	1 0	14 11	2 16	4 27	0 36	13 33	1 45	5 13	10 48	5 44	5 6	14 8		n.a.
T 26	20 25	7 21	0s29	18 33	2 0	25 34	1 57	0 44	0 4	10 8	1 0	14 10	2 16	4 26	0 36	13 34	1 46	5 13	10 48	5 44	5 5	14 7		n.a.
F 27	20 38	11 7	1 39	18 0	2 16	25 31	1 58	0 35	0 5	10 13	1 0	14 9	2 16	4 26	0 36	13 35	1 46	5 13	10 48	5 44	5 4	14 5		n.a.
S 28	20 50	14 16	2 42	17 28	2 31	25 27	1 58	0 27	0 7	10 17	1 0	14 8	2 16	4 25	0 36	13 35	1 46	5 13	10 48	5 42	5 3	14 4		n.a.
S 29	21 3	16 40	3 37	16 58	2 43	25 23	1 58	0 18	0 9	10 22	1 0	14 7	2 15	4 25	0 36	13 36	1 46	5 13	10 48	5 40	5 1	14 3		n.a.
M30	21s14	18n12	4s19	16s32	2n53	25s17	1s59	0s 9	0n11	10s26	1n 0	14s 6	2s15	4n24	0s36	13s37	1n46	5n12	10s48	5s36	5s 0	14n 1		n.a.

Julian Day Number = 1600464.5, Delta T = 03h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'39, Lahiri = - 8°31'39 Julian Calendar 1 Nov. 332 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 332 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 332 BCE (-331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 20 26	5♐11'01	24♊15	24°R21	11♑37	29♓32	29♎32	28♒57	12°R21	10♏57	11°R32	13°R53	12♎28	8♌ 1	n.a.	T 1
W 2	4 24 23	6°12'16	6♋33	23♏29	12°50	29°51	29°44	29° 0	12♈20	10°59	11♉31	13♎43	12°24	8° 7	n.a.	W 2
T 3	4 28 19	7°13'31	18°40	22°47	14° 2	0♈11	29°56	29° 3	12°19	11° 1	11°30	13°33	12°21	8°14	n.a.	T 3
F 4	4 32 16	8°14'46	0♌38	22°15	15°15	0°31	0♏ 8	29° 6	12°18	11° 3	11°29	13°24	12°18	8°21	n.a.	F 4
S 5	4 36 13	9°16'01	12°30	21°54	16°28	0°51	0°20	29° 9	12°17	11° 5	11°28	13°18	12°15	8°27	n.a.	S 5
S 6	4 40 9	10°17'16	24°20	21°42	17°41	1°12	0°32	29°12	12°16	11° 7	11°27	13°14	12°12	8°34	n.a.	S 6
M 7	4 44 6	11°18'31	6♍13	21°D40	18°54	1°33	0°44	29°16	12°15	11° 9	11°26	13°13	12° 8	8°41	n.a.	M 7
T 8	4 48 2	12°19'46	18°13	21°47	20° 6	1°55	0°55	29°19	12°14	11°11	11°25	13°D13	12° 5	8°48	n.a.	T 8
W 9	4 51 59	13°21'01	0♎26	22° 1	21°19	2°16	1° 7	29°22	12°13	11°13	11°24	13°13	12° 2	8°54	n.a.	W 9
T 10	4 55 55	14°22'16	12°58	22°23	22°31	2°39	1°18	29°26	12°12	11°15	11°23	13°R14	11°59	9° 1	n.a.	T 10
F 11	4 59 52	15°23'30	25°52	22°52	23°44	3° 1	1°30	29°30	12°11	11°17	11°22	13°13	11°56	9° 8	n.a.	F 11
S 12	5 3 48	16°24'44	9♏12	23°27	24°56	3°24	1°41	29°34	12°11	11°19	11°21	13°10	11°53	9°14	n.a.	S 12
S 13	5 7 45	17°25'58	23° 0	24° 7	26° 9	3°48	1°53	29°37	12°10	11°21	11°21	13° 5	11°49	9°21	n.a.	S 13
M14	5 11 42	18°27'12	7♐13	24°52	27°21	4°11	2° 4	29°41	12° 9	11°23	11°20	12°56	11°46	9°28	n.a.	M14
T 15	5 15 38	19°28'25	21°47	25°41	28°33	4°35	2°15	29°45	12° 9	11°25	11°19	12°46	11°43	9°35	n.a.	T 15
W16	5 19 35	20°29'37	6♑36	26°35	29°45	4°59	2°26	29°50	12° 8	11°27	11°18	12°35	11°40	9°41	n.a.	W16
T 17	5 23 31	21°30'49	21°30	27°31	0♒57	5°24	2°37	29°54	12° 8	11°29	11°17	12°25	11°37	9°48	n.a.	T 17
F 18	5 27 28	22°32'00	6♒20	28°31	2° 9	5°49	2°48	29°58	12° 7	11°30	11°16	12°16	11°34	9°55	n.a.	F 18
S 19	5 31 24	23°33'09	21° 0	29°34	3°21	6°14	2°59	0♓ 3	12° 7	11°32	11°15	12° 9	11°30	10° 1	n.a.	S 19
S 20	5 35 21	24°34'18	5♓23	0♐40	4°33	6°39	3° 9	0° 7	12° 7	11°34	11°15	12° 6	11°27	10° 8	n.a.	S 20
M21	5 39 18	25°35'25	19°27	1°48	5°44	7° 5	3°20	0°12	12° 7	11°36	11°14	12° 4	11°24	10°15	n.a.	M21
T 22	5 43 14	26°36'32	3♈12	2°57	6°56	7°31	3°30	0°16	12° 6	11°38	11°13	12°D 4	11°21	10°21	n.a.	T 22
W23	5 47 11	27°37'37	16°38	4° 9	8° 7	7°57	3°41	0°21	12° 6	11°39	11°12	12°R 4	11°18	10°28	n.a.	W23
T 24	5 51 7	28°38'40	29°49	5°23	9°19	8°24	3°51	0°26	12° 6	11°41	11°11	12° 3	11°14	10°35	n.a.	T 24
F 25	5 55 4	29°39'43	12♉47	6°38	10°30	8°50	4° 1	0°31	12°D 6	11°43	11°11	12° 0	11°11	10°42	n.a.	F 25
S 26	5 59 0	0♑40'44	25°32	7°55	11°41	9°17	4°11	0°36	12° 6	11°44	11°10	11°53	11° 8	10°48	n.a.	S 26
S 27	6 2 57	1°41'45	8♊ 8	9°13	12°52	9°44	4°21	0°41	12° 6	11°46	11° 9	11°44	11° 5	10°55	n.a.	S 27
M28	6 6 53	2°42'44	20°33	10°33	14° 3	10°12	4°31	0°46	12° 6	11°48	11° 9	11°32	11° 2	11° 2	n.a.	M28
T 29	6 10 50	3°43'42	2♋51	11°53	15°14	10°39	4°41	0°51	12° 6	11°49	11° 8	11°18	10°59	11° 8	n.a.	T 29
W30	6 14 47	4°44'38	14°59	13°15	16°24	11° 7	4°51	0°56	12° 7	11°51	11° 7	11° 3	10°55	11°15	n.a.	W30
T 31	6 18 43	5♑45'34	27♋ 0	14♐38	17♒35	11♈35	5♏ 0	1♓ 2	12♈ 7	11♏52	11♉ 7	10♎49	10♎52	11♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	18n48	4s48	16s10	3n 0	25s11	1s59	0n 0	0n13	10s30	1n 0	14s 5	2s15	4n24	0s36	13s37	1n46	5n12	10s48	5s32	4s59	14n 0		n.a.
W 2	21 36	18 31	5 3	15 53	3 6	25 4	1 59	0 9	0 14	10 34	1 1	14 4	2 15	4 23	0 36	13 38	1 46	5 12	10 48	5 28	4 58	13 59		n.a.
T 3	21 47	17 23	5 4	15 39	3 9	24 57	1 58	0 19	0 16	10 39	1 1	14 3	2 15	4 23	0 36	13 39	1 46	5 12	10 47	5 25	4 56	13 57		n.a.
F 4	21 57	15 30	4 52	15 30	3 10	24 48	1 58	0 28	0 17	10 43	1 1	14 1	2 14	4 22	0 36	13 39	1 46	5 12	10 47	5 21	4 55	13 56		n.a.
S 5	22 7	12 59	4 27	15 25	3 9	24 39	1 58	0 38	0 19	10 47	1 1	14 0	2 14	4 22	0 35	13 40	1 46	5 12	10 47	5 19	4 54	13 55		n.a.
S 6	22 16	9 56	3 51	15 24	3 7	24 29	1 58	0 48	0 21	10 51	1 1	13 59	2 14	4 22	0 35	13 41	1 46	5 11	10 47	5 17	4 53	13 53		n.a.
M 7	22 25	6 29	3 5	15 27	3 4	24 19	1 57	0 58	0 22	10 55	1 1	13 58	2 14	4 21	0 35	13 41	1 46	5 11	10 47	5 17	4 51	13 52		n.a.
T 8	22 33	2 44	2 10	15 33	2 59	24 8	1 56	1 8	0 24	10 59	1 1	13 56	2 14	4 21	0 35	13 42	1 46	5 11	10 47	5 17	4 50	13 51		n.a.
W 9	22 41	1s13	1 8	15 42	2 53	23 56	1 56	1 18	0 25	11 3	1 1	13 55	2 14	4 21	0 35	13 42	1 46	5 11	10 47	5 17	4 49	13 49		n.a.
T 10	22 48	5 12	0 1	15 54	2 47	23 43	1 55	1 28	0 26	11 7	1 1	13 53	2 13	4 20	0 35	13 43	1 46	5 11	10 46	5 17	4 48	13 48		n.a.
F 11	22 55	9 4	1n 7	16 8	2 40	23 30	1 54	1 38	0 28	11 11	1 1	13 52	2 13	4 20	0 35	13 43	1 46	5 11	10 46	5 17	4 46	13 47		n.a.
S 12	23 2	12 37	2 14	16 24	2 33	23 16	1 53	1 49	0 29	11 15	1 1	13 50	2 13	4 20	0 35	13 44	1 46	5 11	10 46	5 16	4 45	13 45		n.a.
S 13	23 8	15 36	3 15	16 42	2 25	23 1	1 52	1 59	0 30	11 19	1 1	13 49	2 13	4 20	0 35	13 45	1 46	5 11	10 46	5 13	4 44	13 44		n.a.
M14	23 13	17 44	4 6	17 1	2 16	22 46	1 51	2 10	0 32	11 23	1 1	13 47	2 13	4 19	0 35	13 45	1 46	5 10	10 46	5 10	4 43	13 42		n.a.
T 15	23 19	18 47	4 42	17 21	2 8	22 30	1 50	2 21	0 33	11 27	1 1	13 45	2 12	4 19	0 35	13 46	1 46	5 10	10 45	5 6	4 41	13 41		n.a.
W16	23 23	18 34	5 1	17 42	1 59	22 13	1 48	2 32	0 34	11 31	1 1	13 44	2 12	4 19	0 35	13 46	1 46	5 10	10 45	5 2	4 40	13 40		n.a.
T 17	23 27	17 5	4 58	18 3	1 50	21 56	1 47	2 43	0 35	11 34	1 1	13 42	2 12	4 19	0 35	13 47	1 46	5 10	10 45	4 58	4 39	13 38		n.a.
F 18	23 31	14 27	4 36	18 26	1 41	21 38	1 45	2 54	0 36	11 38	1 1	13 40	2 12	4 19	0 35	13 47	1 46	5 10	10 45	4 54	4 38	13 37		n.a.
S 19	23 34	10 57	3 56	18 48	1 33	21 20	1 44	3 5	0 38	11 42	1 1	13 39	2 12	4 19	0 35	13 48	1 46	5 10	10 45	4 52	4 36	13 36		n.a.
S 20	23 37	6 50	3 2	19 11	1 24	21 1	1 42	3 16	0 39	11 45	1 1	13 37	2 12	4 19	0 35	13 48	1 46	5 10	10 44	4 50	4 35	13 34		n.a.
M21	23 39	2 26	1 57	19 33	1 15	20 41	1 40	3 27	0 40	11 49	1 1	13 35	2 11	4 19	0 35	13 49	1 46	5 10	10 44	4 50	4 34	13 33		n.a.
T 22	23 41	2n 0	0 47	19 56	1 6	20 21	1 38	3 39	0 41	11 52	1 2	13 33	2 11	4 18	0 35	13 49	1 46	5 10	10 44	4 50	4 33	13 32		n.a.
W23	23 43	6 15	0s24	20 18	0 57	20 0	1 36	3 50	0 42	11 56	1 2	13 31	2 11	4 18	0 35	13 50	1 46	5 10	10 44	4 50	4 31	13 30		n.a.
T 24	23 44	10 6	1 33	20 40	0 48	19 39	1 34	4 1	0 43	11 59	1 2	13 30	2 11	4 18	0 35	13 50	1 46	5 10	10 44	4 49	4 30	13 29		n.a.
F 25	23 44	13 24	2 35	21 2	0 39	19 18	1 32	4 13	0 44	12 3	1 2	13 28	2 11	4 18	0 35	13 51	1 46	5 10	10 43	4 48	4 29	13 27		n.a.
S 26	23 44	16 1	3 28	21 23	0 31	18 56	1 30	4 25	0 45	12 6	1 2	13 26	2 11	4 18	0 35	13 51	1 46	5 10	10 43	4 45	4 27	13 26		n.a.
S 27	23 43	17 49	4 10	21 44	0 22	18 33	1 27	4 36	0 46	12 9	1 2	13 24	2 10	4 19	0 35	13 52	1 46	5 10	10 43	4 42	4 26	13 25		n.a.
M28	23 42	18 44	4 40	22 4	0 14	18 10	1 25	4 48	0 47	12 13	1 2	13 22	2 10	4 19	0 35	13 52	1 46	5 10	10 43	4 37	4 25	13 23		n.a.
T 29	23 41	18 46	4 56	22 24	0 6	17 46	1 22	5 0	0 48	12 16	1 2	13 20	2 10	4 19	0 35	13 53	1 46	5 10	10 43	4 31	4 24	13 22		n.a.
W30	23 39	17 56	4 59	22 42	0s 2	17 22	1 19	5 12	0 49	12 19	1 2	13 18	2 10	4 19	0 35	13 53	1 47	5 10	10 42	4 25	4 22	13 20		n.a.
T 31	23s36	16n18	4s48	23s 0	0s10	16s58	1s17	5n24	0n49	12s22	1n 2	13s16	2s10	4n19	0s35	13s54	1n47	5n10	10s42	4s20	4s21	13n19		n.a.

Julian Day Number = 1600494.5, Delta T = 03h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'35, Lahiri = - 8°31'35 Julian Calendar 1 Dec. 332 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 332 BCE

The year -331 astronomical counting style corresponds to year 332 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331 BCE

JANUARY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 40	6♑46'28	8♌55	16♐ 2	18♒45	12♈ 3	5♏10	1♓ 7	12♈ 7	11♏54	11°R 6	10°R36	10♎49	11♌29	n.a.	F 1
S 2	6 26 36	7°47'21	20°46	17°27	19°55	12°32	5°19	1°13	12° 8	11°55	11♉ 6	10♎26	10°46	11°35	n.a.	S 2
S 3	6 30 33	8°48'14	2♍35	18°53	21° 6	13° 0	5°28	1°18	12° 8	11°57	11° 5	10°19	10°43	11°42	n.a.	S 3
M 4	6 34 29	9°49'05	14°26	20°19	22°15	13°29	5°38	1°24	12° 9	11°58	11° 4	10°15	10°40	11°49	n.a.	M 4
T 5	6 38 26	10°49'55	26°24	21°47	23°25	13°58	5°47	1°30	12° 9	11°59	11° 4	10°13	10°36	11°55	n.a.	T 5
W 6	6 42 22	11°50'43	8♎33	23°16	24°35	14°27	5°55	1°35	12°10	12° 1	11° 3	10°13	10°33	12° 2	n.a.	W 6
T 7	6 46 19	12°51'31	21° 0	24°45	25°45	14°57	6° 4	1°41	12°10	12° 2	11° 3	10°13	10°30	12° 9	n.a.	T 7
F 8	6 50 16	13°52'18	3♏49	26°16	26°54	15°26	6°13	1°47	12°11	12° 3	11° 2	10°12	10°27	12°15	n.a.	F 8
S 9	6 54 12	14°53'03	17° 5	27°47	28° 3	15°56	6°21	1°53	12°12	12° 5	11° 2	10° 8	10°24	12°22	n.a.	S 9
S 10	6 58 9	15°53'47	0♐51	29°19	29°12	16°26	6°30	1°59	12°13	12° 6	11° 2	10° 3	10°20	12°29	n.a.	S 10
M11	7 2 5	16°54'30	15° 7	0♑52	0♓21	16°56	6°38	2° 5	12°13	12° 7	11° 1	9°54	10°17	12°36	n.a.	M11
T 12	7 6 2	17°55'12	29°49	2°25	1°30	17°26	6°46	2°12	12°14	12° 8	11° 1	9°44	10°14	12°42	n.a.	T 12
W13	7 9 58	18°55'52	14♑52	4° 0	2°39	17°56	6°54	2°18	12°15	12°10	11° 1	9°32	10°11	12°49	n.a.	W13
T 14	7 13 55	19°56'30	0♒ 5	5°35	3°47	18°26	7° 2	2°24	12°16	12°11	11° 0	9°21	10° 8	12°56	n.a.	T 14
F 15	7 17 51	20°57'07	15°18	7°11	4°55	18°57	7°10	2°30	12°17	12°12	11° 0	9°11	10° 5	13° 2	n.a.	F 15
S 16	7 21 48	21°57'42	0♓19	8°49	6° 3	19°28	7°18	2°37	12°18	12°13	11° 0	9° 4	10° 1	13° 9	n.a.	S 16
S 17	7 25 45	22°58'15	15° 2	10°27	7°11	19°59	7°25	2°43	12°20	12°14	10°59	8°59	9°58	13°16	n.a.	S 17
M18	7 29 41	23°58'46	29°20	12° 5	8°19	20°30	7°32	2°50	12°21	12°15	10°59	8°57	9°55	13°22	n.a.	M18
T 19	7 33 38	24°59'15	13♈13	13°45	9°26	21° 1	7°40	2°56	12°22	12°16	10°59	8°D57	9°52	13°29	n.a.	T 19
W20	7 37 34	25°59'42	26°42	15°26	10°34	21°32	7°47	3° 3	12°23	12°17	10°59	8°R57	9°49	13°36	n.a.	W20
T 21	7 41 31	27° 0'07	9♉49	17° 8	11°41	22° 4	7°53	3°10	12°25	12°18	10°58	8°57	9°46	13°43	n.a.	T 21
F 22	7 45 27	28° 0'30	22°38	18°50	12°47	22°35	8° 0	3°16	12°26	12°19	10°58	8°54	9°42	13°49	n.a.	F 22
S 23	7 49 24	29° 0'51	5♊11	20°34	13°54	23° 7	8° 7	3°23	12°27	12°20	10°58	8°49	9°39	13°56	n.a.	S 23
S 24	7 53 20	0♒ 1'09	17°33	22°18	15° 0	23°38	8°13	3°30	12°29	12°20	10°58	8°41	9°36	14° 3	n.a.	S 24
M25	7 57 17	1° 1'26	29°45	24° 4	16° 6	24°10	8°20	3°37	12°30	12°21	10°58	8°30	9°33	14° 9	n.a.	M25
T 26	8 1 14	2° 1'41	11♋50	25°50	17°12	24°42	8°26	3°43	12°32	12°22	10°58	8°18	9°30	14°16	n.a.	T 26
W27	8 5 10	3° 1'54	23°49	27°38	18°18	25°14	8°32	3°50	12°34	12°23	10°58	8° 5	9°26	14°23	n.a.	W27
T 28	8 9 7	4° 2'04	5♌44	29°26	19°23	25°47	8°38	3°57	12°35	12°23	10°58	7°53	9°23	14°29	n.a.	T 28
F 29	8 13 3	5° 2'13	17°36	1♒16	20°28	26°19	8°43	4° 4	12°37	12°24	10°D58	7°42	9°20	14°36	n.a.	F 29
S 30	8 17 0	6° 2'20	29°26	3° 7	21°32	26°51	8°49	4°11	12°39	12°25	10°58	7°33	9°17	14°43	n.a.	S 30
S 31	8 20 56	7♒ 2'25	11♍16	4♒58	22♓37	27♈24	8♏54	4♓18	12♈41	12♏25	10♉58	7♎27	9♎14	14♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	14n 0	4s24	23s17	0s17	16s33	1s14	5n36	0n50	12s26	1n 2	13s13	2s10	4n19	0s35	13s54	1n47	5n10	10s42	4s15	4s20	13n18		n.a.
S 2	23 30	11 7	3 50	23 33	0 25	16 8	1 11	5 48	0 51	12 29	1 2	13 11	2 10	4 19	0 34	13 54	1 47	5 10	10 42	4 11	4 19	13 16		n.a.
S 3	23 26	7 49	3 5	23 48	0 32	15 42	1 8	6 0	0 52	12 32	1 2	13 9	2 9	4 20	0 34	13 55	1 47	5 10	10 41	4 8	4 17	13 15		n.a.
M 4	23 22	4 11	2 12	24 1	0 39	15 17	1 4	6 12	0 53	12 35	1 3	13 7	2 9	4 20	0 34	13 55	1 47	5 10	10 41	4 6	4 16	13 13		n.a.
T 5	23 17	0 21	1 12	24 14	0 46	14 50	1 1	6 24	0 54	12 38	1 3	13 5	2 9	4 20	0 34	13 56	1 47	5 10	10 41	4 6	4 15	13 12		n.a.
W 6	23 12	3s34	0 9	24 26	0 52	14 24	0 58	6 36	0 54	12 40	1 3	13 3	2 9	4 20	0 34	13 56	1 47	5 10	10 41	4 5	4 14	13 11		n.a.
T 7	23 6	7 25	0n57	24 36	0 59	13 57	0 54	6 48	0 55	12 43	1 3	13 0	2 9	4 21	0 34	13 56	1 47	5 10	10 40	4 5	4 12	13 9		n.a.
F 8	23 0	11 3	2 1	24 46	1 5	13 29	0 51	7 0	0 56	12 46	1 3	12 58	2 9	4 21	0 34	13 57	1 47	5 11	10 40	4 5	4 11	13 8		n.a.
S 9	22 53	14 14	3 2	24 54	1 11	13 2	0 47	7 13	0 57	12 49	1 3	12 56	2 9	4 21	0 34	13 57	1 47	5 11	10 40	4 4	4 10	13 6		n.a.
S 10	22 46	16 46	3 54	25 0	1 16	12 34	0 43	7 25	0 57	12 52	1 3	12 54	2 9	4 22	0 34	13 57	1 47	5 11	10 40	4 2	4 9	13 5		n.a.
M11	22 39	18 22	4 33	25 5	1 22	12 6	0 40	7 37	0 58	12 54	1 3	12 51	2 8	4 22	0 34	13 58	1 47	5 11	10 39	3 58	4 7	13 4		n.a.
T 12	22 31	18 48	4 56	25 9	1 27	11 38	0 36	7 49	0 59	12 57	1 3	12 49	2 8	4 22	0 34	13 58	1 47	5 11	10 39	3 54	4 6	13 2		n.a.
W13	22 23	17 56	4 59	25 12	1 32	11 9	0 32	8 2	0 59	12 59	1 3	12 46	2 8	4 23	0 34	13 58	1 47	5 11	10 39	3 49	4 5	13 1		n.a.
T 14	22 14	15 48	4 41	25 13	1 36	10 40	0 28	8 14	1 0	13 2	1 3	12 44	2 8	4 23	0 34	13 59	1 47	5 11	10 39	3 45	4 4	12 59		n.a.
F 15	22 5	12 34	4 4	25 12	1 40	10 11	0 23	8 26	1 0	13 4	1 4	12 42	2 8	4 24	0 34	13 59	1 47	5 11	10 38	3 41	4 2	12 58		n.a.
S 16	21 55	8 33	3 9	25 10	1 44	9 42	0 19	8 39	1 1	13 7	1 4	12 39	2 8	4 24	0 34	13 59	1 47	5 12	10 38	3 38	4 1	12 56		n.a.
S 17	21 45	4 5	2 3	25 6	1 48	9 12	0 15	8 51	1 2	13 9	1 4	12 37	2 8	4 25	0 34	14 0	1 47	5 12	10 38	3 36	4 0	12 55		n.a.
M18	21 35	0n30	0 51	25 1	1 51	8 43	0 10	9 4	1 2	13 11	1 4	12 34	2 8	4 25	0 34	14 0	1 47	5 12	10 38	3 36	3 58	12 54		n.a.
T 19	21 24	4 56	0s23	24 54	1 54	8 13	0 6	9 16	1 3	13 14	1 4	12 32	2 8	4 26	0 34	14 0	1 47	5 12	10 37	3 35	3 57	12 52		n.a.
W20	21 12	8 59	1 33	24 45	1 56	7 43	0 1	9 28	1 3	13 16	1 4	12 29	2 7	4 26	0 34	14 0	1 48	5 12	10 37	3 36	3 56	12 51		n.a.
T 21	21 1	12 28	2 36	24 34	1 58	7 13	0n 3	9 41	1 4	13 18	1 4	12 27	2 7	4 27	0 34	14 1	1 48	5 12	10 37	3 35	3 55	12 49		n.a.
F 22	20 49	15 16	3 30	24 22	2 0	6 43	0 8	9 53	1 4	13 20	1 4	12 24	2 7	4 27	0 34	14 1	1 48	5 13	10 37	3 34	3 53	12 48		n.a.
S 23	20 36	17 17	4 12	24 8	2 1	6 13	0 13	10 6	1 5	13 22	1 4	12 22	2 7	4 28	0 34	14 1	1 48	5 13	10 36	3 32	3 52	12 46		n.a.
S 24	20 24	18 28	4 42	23 52	2 2	5 43	0 18	10 18	1 5	13 24	1 5	12 19	2 7	4 28	0 34	14 1	1 48	5 13	10 36	3 29	3 51	12 45		n.a.
M25	20 11	18 45	4 59	23 34	2 3	5 12	0 22	10 30	1 6	13 26	1 5	12 16	2 7	4 29	0 34	14 1	1 48	5 13	10 36	3 25	3 50	12 44		n.a.
T 26	19 57	18 12	5 2	23 15	2 3	4 42	0 27	10 43	1 6	13 28	1 5	12 14	2 7	4 30	0 34	14 2	1 48	5 14	10 36	3 20	3 48	12 42		n.a.
W27	19 43	16 50	4 51	22 53	2 2	4 11	0 32	10 55	1 7	13 30	1 5	12 11	2 7	4 30	0 34	14 2	1 48	5 14	10 35	3 15	3 47	12 41		n.a.
T 28	19 29	14 45	4 28	22 30	2 1	3 41	0 38	11 7	1 7	13 32	1 5	12 9	2 7	4 31	0 34	14 2	1 48	5 14	10 35	3 10	3 46	12 39		n.a.
F 29	19 14	12 3	3 53	22 4	2 0	3 10	0 43	11 20	1 8	13 33	1 5	12 6	2 7	4 32	0 34	14 2	1 48	5 14	10 35	3 5	3 45	12 38		n.a.
S 30	19 0	8 53	3 8	21 37	1 58	2 40	0 48	11 32	1 8	13 35	1 5	12 3	2 7	4 33	0 34	14 2	1 48	5 15	10 34	3 2	3 43	12 36		n.a.
S 31	18s44	5n21	2s15	21s 8	1s56	2s 9	0n53	11n44	1n 9	13s37	1n 5	12s 1	2s 7	4n33	0s33	14s 2	1n48	5n15	10s34	2s59	3s42	12n35		n.a.

Julian Day Number = 1600525.5, Delta T = 03h59m27s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'31, Lahiri = - 8°31'31 Julian Calendar 1 Jan. 331 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 332 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 53	8♒ 2'28	23♍10	6♒51	23♓41	27♈56	8♏59	4♓26	12♈42	12♏26	10♉58	7°R23	9♎11	14♌56	n.a.	M 1
T 2	8 28 49	9° 2'29	5♎10	8°44	24°45	28°29	9° 4	4°33	12°44	12°26	10°58	7°D22	9° 7	15° 3	n.a.	T 2
W 3	8 32 46	10° 2'29	17°21	10°39	25°48	29° 2	9° 9	4°40	12°46	12°27	10°58	7♎22	9° 4	15°10	n.a.	W 3
T 4	8 36 43	11° 2'26	29°46	12°34	26°51	29°34	9°14	4°47	12°48	12°27	10°58	7°23	9° 1	15°16	n.a.	T 4
F 5	8 40 39	12° 2'22	12♏31	14°30	27°54	0♉ 7	9°18	4°54	12°50	12°28	10°58	7°R24	8°58	15°23	n.a.	F 5
S 6	8 44 36	13° 2'17	25°41	16°27	28°57	0°40	9°23	5° 2	12°52	12°28	10°58	7°23	8°55	15°30	n.a.	S 6
S 7	8 48 32	14° 2'09	9♐18	18°24	29°59	1°13	9°27	5° 9	12°54	12°28	10°59	7°20	8°52	15°36	n.a.	S 7
M 8	8 52 29	15° 2'00	23°24	20°22	1♈ 1	1°46	9°31	5°16	12°57	12°29	10°59	7°15	8°48	15°43	n.a.	M 8
T 9	8 56 25	16° 1'49	7♑59	22°20	2° 2	2°20	9°35	5°24	12°59	12°29	10°59	7° 8	8°45	15°50	n.a.	T 9
W10	9 0 22	17° 1'36	22°57	24°19	3° 3	2°53	9°39	5°31	13° 1	12°29	10°59	7° 1	8°42	15°57	n.a.	W10
T 11	9 4 18	18° 1'21	8♒10	26°17	4° 4	3°26	9°42	5°38	13° 3	12°29	11° 0	6°53	8°39	16° 3	n.a.	T 11
F 12	9 8 15	19° 1'04	23°29	28°14	5° 4	4° 0	9°45	5°46	13° 6	12°30	11° 0	6°46	8°36	16°10	n.a.	F 12
S 13	9 12 12	20° 0'45	8♓41	0♓12	6° 4	4°33	9°49	5°53	13° 8	12°30	11° 0	6°41	8°32	16°17	n.a.	S 13
S 14	9 16 8	21° 0'24	23°37	2° 8	7° 3	5° 7	9°52	6° 1	13°10	12°30	11° 1	6°39	8°29	16°23	n.a.	S 14
M15	9 20 5	22° 0'00	8♈10	4° 2	8° 2	5°41	9°54	6° 8	13°13	12°30	11° 1	6°D38	8°26	16°30	n.a.	M15
T 16	9 24 1	22°59'34	22°17	5°55	9° 0	6°14	9°57	6°16	13°15	12°30	11° 1	6°39	8°23	16°37	n.a.	T 16
W17	9 27 58	23°59'05	5♉56	7°46	9°58	6°48	9°59	6°23	13°18	12°R30	11° 2	6°40	8°20	16°43	n.a.	W17
T 18	9 31 54	24°58'34	19° 9	9°34	10°56	7°22	10° 2	6°31	13°20	12°30	11° 2	6°R41	8°17	16°50	n.a.	T 18
F 19	9 35 51	25°58'01	1♊59	11°19	11°52	7°56	10° 4	6°38	13°23	12°30	11° 3	6°41	8°13	16°57	n.a.	F 19
S 20	9 39 47	26°57'25	14°31	13° 1	12°49	8°30	10° 6	6°46	13°25	12°30	11° 3	6°40	8°10	17° 3	n.a.	S 20
S 21	9 43 44	27°56'47	26°48	14°38	13°45	9° 4	10° 7	6°54	13°28	12°30	11° 4	6°36	8° 7	17°10	n.a.	S 21
M22	9 47 40	28°56'06	8♋53	16°12	14°40	9°38	10° 9	7° 1	13°31	12°30	11° 4	6°31	8° 4	17°17	n.a.	M22
T 23	9 51 37	29°55'23	20°51	17°40	15°34	10°12	10°10	7° 9	13°33	12°30	11° 5	6°25	8° 1	17°24	n.a.	T 23
W24	9 55 34	0♓54'38	2♌44	19° 3	16°28	10°47	10°11	7°16	13°36	12°29	11° 5	6°18	7°57	17°30	n.a.	W24
T 25	9 59 30	1°53'51	14°35	20°21	17°22	11°21	10°12	7°24	13°39	12°29	11° 6	6°12	7°54	17°37	n.a.	T 25
F 26	10 3 27	2°53'01	26°25	21°33	18°14	11°55	10°13	7°32	13°42	12°29	11° 6	6° 6	7°51	17°44	n.a.	F 26
S 27	10 7 23	3°52'09	8♍17	22°39	19° 6	12°30	10°13	7°39	13°44	12°29	11° 7	6° 2	7°48	17°50	n.a.	S 27
S 28	10 11 20	4♓51'14	20♍13	23♓38	19♈57	13♉ 4	10♏14	7♓47	13♈47	12♏28	11♉ 8	5♎59	7♎45	17♌57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s29	1n36	1s15	20s36	1s53	1s39	0n59	11n57	1n 9	13s38	1n 5	11s58	2s 7	4n34	0s33	14s 2	1n48	5n15	10s34	2s58	3s41	12n33		n.a.
T 2	18 13	2s15	0 12	20 3	1 49	1 8	1 4	12 9	1 10	13 40	1 6	11 55	2 7	4 35	0 33	14 3	1 48	5 15	10 34	2 57	3 40	12 32		n.a.
W 3	17 57	6 4	0n53	19 28	1 45	0 38	1 10	12 21	1 10	13 41	1 6	11 53	2 6	4 36	0 33	14 3	1 48	5 16	10 33	2 58	3 38	12 31		n.a.
T 4	17 40	9 42	1 57	18 51	1 41	0 7	1 15	12 33	1 10	13 42	1 6	11 50	2 6	4 36	0 33	14 3	1 48	5 16	10 33	2 58	3 37	12 29		n.a.
F 5	17 24	12 58	2 57	18 12	1 35	0n23	1 21	12 45	1 11	13 44	1 6	11 47	2 6	4 37	0 33	14 3	1 48	5 16	10 33	2 58	3 36	12 28		n.a.
S 6	17 6	15 42	3 50	17 31	1 30	0 54	1 26	12 57	1 11	13 45	1 6	11 44	2 6	4 38	0 33	14 3	1 48	5 17	10 33	2 58	3 34	12 26		n.a.
S 7	16 49	17 39	4 31	16 49	1 23	1 24	1 32	13 9	1 11	13 46	1 6	11 42	2 6	4 39	0 33	14 3	1 49	5 17	10 32	2 57	3 33	12 25		n.a.
M 8	16 31	18 36	4 58	16 5	1 16	1 54	1 38	13 21	1 12	13 47	1 6	11 39	2 6	4 40	0 33	14 3	1 49	5 17	10 32	2 55	3 32	12 23		n.a.
T 9	16 14	18 23	5 7	15 19	1 8	2 24	1 43	13 33	1 12	13 49	1 6	11 36	2 6	4 41	0 33	14 3	1 49	5 18	10 32	2 52	3 31	12 22		n.a.
W10	15 55	16 54	4 55	14 31	1 0	2 54	1 49	13 45	1 12	13 50	1 7	11 33	2 6	4 42	0 33	14 3	1 49	5 18	10 31	2 49	3 29	12 20		n.a.
T 11	15 37	14 13	4 23	13 43	0 51	3 23	1 55	13 57	1 13	13 51	1 7	11 30	2 6	4 43	0 33	14 3	1 49	5 18	10 31	2 46	3 28	12 19		n.a.
F 12	15 18	10 32	3 31	12 53	0 42	3 53	2 1	14 9	1 13	13 52	1 7	11 28	2 6	4 43	0 33	14 3	1 49	5 19	10 31	2 43	3 27	12 17		n.a.
S 13	14 59	6 10	2 25	12 2	0 32	4 22	2 7	14 21	1 13	13 52	1 7	11 25	2 6	4 44	0 33	14 3	1 49	5 19	10 31	2 41	3 26	12 16		n.a.
S 14	14 40	1 30	1 10	11 10	0 21	4 51	2 13	14 33	1 14	13 53	1 7	11 22	2 6	4 45	0 33	14 3	1 49	5 19	10 30	2 40	3 24	12 14		n.a.
M15	14 21	3n 9	0s 8	10 18	0 10	5 20	2 19	14 44	1 14	13 54	1 7	11 19	2 6	4 46	0 33	14 3	1 49	5 20	10 30	2 40	3 23	12 13		n.a.
T 16	14 1	7 29	1 24	9 25	0n 2	5 49	2 24	14 56	1 14	13 55	1 7	11 16	2 6	4 47	0 33	14 3	1 49	5 20	10 30	2 40	3 22	12 12		n.a.
W17	13 41	11 16	2 32	8 33	0 14	6 18	2 30	15 7	1 15	13 55	1 7	11 13	2 6	4 48	0 33	14 3	1 49	5 20	10 30	2 41	3 21	12 10		n.a.
T 18	13 21	14 22	3 30	7 40	0 26	6 46	2 36	15 19	1 15	13 56	1 8	11 11	2 6	4 49	0 33	14 3	1 49	5 21	10 29	2 41	3 19	12 9		n.a.
F 19	13 1	16 38	4 16	6 48	0 39	7 14	2 42	15 30	1 15	13 57	1 8	11 8	2 6	4 50	0 33	14 3	1 49	5 21	10 29	2 41	3 18	12 7		n.a.
S 20	12 41	18 3	4 48	5 57	0 52	7 42	2 48	15 42	1 15	13 57	1 8	11 5	2 6	4 51	0 33	14 3	1 49	5 22	10 29	2 40	3 17	12 6		n.a.
S 21	12 20	18 36	5 6	5 8	1 5	8 10	2 54	15 53	1 16	13 57	1 8	11 2	2 6	4 52	0 33	14 3	1 49	5 22	10 29	2 39	3 15	12 4		n.a.
M22	11 59	18 16	5 10	4 19	1 18	8 37	3 0	16 4	1 16	13 58	1 8	10 59	2 6	4 54	0 33	14 3	1 49	5 22	10 28	2 37	3 14	12 3		n.a.
T 23	11 38	17 8	5 1	3 33	1 30	9 4	3 6	16 16	1 16	13 58	1 8	10 56	2 6	4 55	0 33	14 2	1 49	5 23	10 28	2 35	3 13	12 1		n.a.
W24	11 17	15 16	4 38	2 48	1 43	9 30	3 12	16 27	1 16	13 58	1 8	10 53	2 6	4 56	0 33	14 2	1 49	5 23	10 28	2 32	3 12	12 0		n.a.
T 25	10 56	12 46	4 4	2 6	1 55	9 57	3 19	16 38	1 17	13 59	1 8	10 51	2 6	4 57	0 33	14 2	1 50	5 24	10 28	2 29	3 10	11 58		n.a.
F 26	10 34	9 44	3 19	1 27	2 7	10 23	3 25	16 49	1 17	13 59	1 9	10 48	2 6	4 58	0 33	14 2	1 50	5 24	10 27	2 27	3 9	11 57		n.a.
S 27	10 13	6 19	2 26	0 50	2 19	10 48	3 30	17 0	1 17	13 59	1 9	10 45	2 6	4 59	0 33	14 2	1 50	5 24	10 27	2 25	3 8	11 55		n.a.
S 28	9s51	2n37	1s25	0s16	2n30	11n14	3n36	17n11	1n17	13s59	1n 9	10s42	2s 6	5n 0	0s33	14s 2	1n50	5n25	10s27	2s24	3s 7	11n54		n.a.

Julian Day Number = 1600556.5, Delta T = 03h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'26, Lahiri = - 8°31'26 Julian Calendar 1 Feb. 331 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 16	5♓50'18	2♎14	24♓31	20♈48	13♉39	10♏14	7♓55	13♈50	12°R28	11♉ 8	5°D58	7♎42	18♌ 4	n.a.	M 1
T 2	10 19 13	6°49'20	14°23	25°17	21°38	14°13	10°R14	8° 2	13°53	12♏27	11° 9	5♎58	7°38	18°10	n.a.	T 2
W 3	10 23 9	7°48'20	26°42	25°56	22°27	14°48	10°14	8°10	13°56	12°27	11°10	5°59	7°35	18°17	n.a.	W 3
T 4	10 27 6	8°47'17	9♏14	26°29	23°15	15°22	10°14	8°17	13°59	12°27	11°10	6° 1	7°32	18°24	n.a.	T 4
F 5	10 31 2	9°46'13	22° 3	26°54	24° 2	15°57	10°13	8°25	14° 2	12°26	11°11	6° 2	7°29	18°30	n.a.	F 5
S 6	10 34 59	10°45'07	5♐12	27°12	24°48	16°32	10°12	8°33	14° 5	12°25	11°12	6°R 3	7°26	18°37	n.a.	S 6
S 7	10 38 56	11°44'00	18°43	27°23	25°34	17° 6	10°11	8°40	14° 8	12°25	11°13	6° 3	7°23	18°44	n.a.	S 7
M 8	10 42 52	12°42'50	2♑39	27°R28	26°18	17°41	10°10	8°48	14°11	12°24	11°13	6° 2	7°19	18°51	n.a.	M 8
T 9	10 46 49	13°41'39	16°59	27°26	27° 2	18°16	10° 9	8°56	14°14	12°24	11°14	6° 0	7°16	18°57	n.a.	T 9
W10	10 50 45	14°40'26	1♒40	27°17	27°44	18°51	10° 7	9° 3	14°17	12°23	11°15	5°57	7°13	19° 4	n.a.	W10
T 11	10 54 42	15°39'11	16°37	27° 3	28°26	19°26	10° 6	9°11	14°20	12°22	11°16	5°55	7°10	19°11	n.a.	T 11
F 12	10 58 38	16°37'54	1♓42	26°43	29° 6	20° 1	10° 4	9°19	14°23	12°22	11°17	5°52	7° 7	19°17	n.a.	F 12
S 13	11 2 35	17°36'35	16°47	26°17	29°46	20°36	10° 2	9°26	14°27	12°21	11°18	5°50	7° 3	19°24	n.a.	S 13
S 14	11 6 31	18°35'14	1♈42	25°47	0♉24	21°11	10° 0	9°34	14°30	12°20	11°18	5°D50	7° 0	19°31	n.a.	S 14
M15	11 10 28	19°33'51	16°19	25°13	1° 0	21°46	9°57	9°41	14°33	12°19	11°19	5°50	6°57	19°37	n.a.	M15
T 16	11 14 25	20°32'25	0♉33	24°36	1°36	22°21	9°55	9°49	14°36	12°19	11°20	5°51	6°54	19°44	n.a.	T 16
W17	11 18 21	21°30'58	14°21	23°56	2°10	22°56	9°52	9°57	14°39	12°18	11°21	5°52	6°51	19°51	n.a.	W17
T 18	11 22 18	22°29'28	27°42	23°14	2°43	23°31	9°49	10° 4	14°43	12°17	11°22	5°53	6°48	19°57	n.a.	T 18
F 19	11 26 14	23°27'56	10♊39	22°31	3°14	24° 7	9°46	10°12	14°46	12°16	11°23	5°54	6°44	20° 4	n.a.	F 19
S 20	11 30 11	24°26'22	23°15	21°48	3°44	24°42	9°42	10°19	14°49	12°15	11°24	5°R54	6°41	20°11	n.a.	S 20
S 21	11 34 7	25°24'45	5♋32	21° 6	4°12	25°17	9°39	10°27	14°53	12°14	11°25	5°54	6°38	20°17	n.a.	S 21
M22	11 38 4	26°23'07	17°37	20°25	4°39	25°53	9°35	10°34	14°56	12°13	11°26	5°53	6°35	20°24	n.a.	M22
T 23	11 42 0	27°21'26	29°33	19°46	5° 4	26°28	9°32	10°42	14°59	12°12	11°27	5°52	6°32	20°31	n.a.	T 23
W24	11 45 57	28°19'43	11♌24	19°10	5°27	27° 3	9°28	10°49	15° 2	12°11	11°28	5°51	6°29	20°38	n.a.	W24
T 25	11 49 53	29°17'58	23°13	18°37	5°49	27°39	9°23	10°56	15° 6	12°10	11°29	5°50	6°25	20°44	n.a.	T 25
F 26	11 53 50	0♈16'10	5♍ 5	18° 7	6° 8	28°14	9°19	11° 4	15° 9	12° 9	11°30	5°50	6°22	20°51	n.a.	F 26
S 27	11 57 47	1°14'21	17° 2	17°42	6°26	28°50	9°15	11°11	15°13	12° 8	11°31	5°49	6°19	20°58	n.a.	S 27
S 28	12 1 43	2°12'30	29° 6	17°21	6°42	29°25	9°10	11°18	15°16	12° 7	11°32	5°49	6°16	21° 4	n.a.	S 28
M29	12 5 40	3°10'37	11♎18	17° 4	6°56	0♊ 1	9° 5	11°26	15°19	12° 6	11°34	5°D49	6°13	21°11	n.a.	M29
T 30	12 9 36	4° 8'42	23°41	16°53	7° 7	0°36	9° 0	11°33	15°23	12° 4	11°35	5°49	6° 9	21°18	n.a.	T 30
W31	12 13 33	5♈ 6'46	6♏16	16♓46	7♉17	1♊12	8♏55	11♓40	15♈26	12♏ 3	11♉36	5♎49	6♎ 6	21♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s29	1s13	0s20	0n14	2n40	11n39	3n42	17n21	1n17	13s59	1n 9	10s39	2s 6	5n 1	0s33	14s 2	1n50	5n25	10s27	2s24	3s 5	11n52		n.a.
T 2	9 7	5 2	0n46	0 42	2 50	12 3	3 48	17 32	1 18	13 59	1 9	10 36	2 6	5 3	0 33	14 1	1 50	5 26	10 26	2 24	3 4	11 51		n.a.
W 3	8 45	8 41	1 51	1 5	2 58	12 27	3 54	17 43	1 18	13 58	1 9	10 33	2 6	5 4	0 33	14 1	1 50	5 26	10 26	2 24	3 3	11 49		n.a.
T 4	8 22	12 1	2 53	1 25	3 6	12 51	4 0	17 53	1 18	13 58	1 9	10 30	2 6	5 5	0 33	14 1	1 50	5 27	10 26	2 25	3 2	11 48		n.a.
F 5	8 0	14 51	3 47	1 41	3 12	13 14	4 6	18 4	1 18	13 58	1 9	10 28	2 6	5 6	0 33	14 1	1 50	5 27	10 26	2 26	3 0	11 46		n.a.
S 6	7 37	17 0	4 31	1 53	3 18	13 37	4 12	18 14	1 18	13 58	1 9	10 25	2 6	5 7	0 33	14 1	1 50	5 27	10 25	2 26	2 59	11 45		n.a.
S 7	7 15	18 15	5 1	2 2	3 22	13 59	4 17	18 24	1 18	13 57	1 10	10 22	2 6	5 8	0 33	14 0	1 50	5 28	10 25	2 26	2 58	11 43		n.a.
M 8	6 52	18 28	5 14	2 6	3 25	14 21	4 23	18 34	1 19	13 57	1 10	10 19	2 6	5 10	0 33	14 0	1 50	5 28	10 25	2 25	2 56	11 42		n.a.
T 9	6 29	17 32	5 9	2 7	3 26	14 42	4 29	18 44	1 19	13 56	1 10	10 16	2 6	5 11	0 32	14 0	1 50	5 29	10 25	2 25	2 55	11 40		n.a.
W10	6 6	15 25	4 44	2 3	3 26	15 3	4 34	18 54	1 19	13 56	1 10	10 13	2 6	5 12	0 32	14 0	1 50	5 29	10 24	2 24	2 54	11 39		n.a.
T 11	5 43	12 15	3 59	1 56	3 24	15 23	4 39	19 4	1 19	13 55	1 10	10 10	2 6	5 13	0 32	13 59	1 50	5 30	10 24	2 22	2 53	11 37		n.a.
F 12	5 20	8 14	2 57	1 45	3 21	15 43	4 45	19 14	1 19	13 54	1 10	10 7	2 7	5 15	0 32	13 59	1 50	5 30	10 24	2 22	2 51	11 36		n.a.
S 13	4 57	3 42	1 43	1 30	3 17	16 2	4 50	19 24	1 19	13 54	1 10	10 5	2 7	5 16	0 32	13 59	1 50	5 31	10 24	2 21	2 50	11 34		n.a.
S 14	4 34	1n 2	0 23	1 13	3 10	16 21	4 55	19 33	1 19	13 53	1 10	10 2	2 7	5 17	0 32	13 59	1 50	5 31	10 24	2 21	2 49	11 33		n.a.
M15	4 11	5 36	0s58	0 52	3 3	16 39	5 0	19 43	1 20	13 52	1 10	9 59	2 7	5 18	0 32	13 58	1 50	5 32	10 23	2 21	2 48	11 31		n.a.
T 16	3 48	9 44	2 13	0 28	2 53	16 56	5 5	19 52	1 20	13 51	1 10	9 56	2 7	5 20	0 32	13 58	1 50	5 32	10 23	2 21	2 46	11 30		n.a.
W17	3 24	13 12	3 17	0 3	2 43	17 13	5 10	20 1	1 20	13 50	1 11	9 53	2 7	5 21	0 32	13 58	1 51	5 33	10 23	2 21	2 45	11 28		n.a.
T 18	3 1	15 51	4 9	0s25	2 31	17 28	5 15	20 10	1 20	13 49	1 11	9 50	2 7	5 22	0 32	13 57	1 51	5 33	10 23	2 22	2 44	11 27		n.a.
F 19	2 38	17 35	4 47	0 54	2 18	17 44	5 19	20 19	1 20	13 48	1 11	9 48	2 7	5 24	0 32	13 57	1 51	5 34	10 23	2 22	2 42	11 25		n.a.
S 20	2 14	18 25	5 9	1 24	2 4	17 58	5 24	20 28	1 20	13 47	1 11	9 45	2 7	5 25	0 32	13 57	1 51	5 34	10 22	2 22	2 41	11 23		n.a.
S 21	1 51	18 20	5 17	1 54	1 49	18 12	5 28	20 37	1 20	13 46	1 11	9 42	2 7	5 26	0 32	13 56	1 51	5 34	10 22	2 22	2 40	11 22		n.a.
M22	1 27	17 26	5 10	2 25	1 33	18 25	5 32	20 46	1 20	13 45	1 11	9 39	2 7	5 27	0 32	13 56	1 51	5 35	10 22	2 22	2 39	11 20		n.a.
T 23	1 4	15 46	4 50	2 55	1 17	18 37	5 36	20 54	1 20	13 43	1 11	9 36	2 7	5 29	0 32	13 56	1 51	5 35	10 22	2 22	2 37	11 19		n.a.
W24	0 40	13 26	4 18	3 24	1 1	18 49	5 39	21 3	1 20	13 42	1 11	9 34	2 7	5 30	0 32	13 55	1 51	5 36	10 22	2 21	2 36	11 17		n.a.
T 25	0 17	10 34	3 35	3 53	0 44	18 59	5 43	21 11	1 21	13 41	1 11	9 31	2 8	5 31	0 32	13 55	1 51	5 36	10 21	2 21	2 35	11 16		n.a.
F 26	0n 7	7 15	2 42	4 20	0 28	19 9	5 46	21 19	1 21	13 39	1 11	9 28	2 8	5 33	0 32	13 55	1 51	5 37	10 21	2 20	2 34	11 14		n.a.
S 27	0 30	3 37	1 42	4 45	0 11	19 18	5 49	21 27	1 21	13 38	1 11	9 25	2 8	5 34	0 32	13 54	1 51	5 37	10 21	2 20	2 32	11 13		n.a.
S 28	0 53	0s12	0 37	5 8	0s 5	19 26	5 51	21 35	1 21	13 36	1 11	9 23	2 8	5 35	0 32	13 54	1 51	5 38	10 21	2 20	2 31	11 11		n.a.
M29	1 17	4 3	0n30	5 29	0 20	19 32	5 53	21 43	1 21	13 34	1 11	9 20	2 8	5 37	0 32	13 54	1 51	5 38	10 21	2 20	2 30	11 10		n.a.
T 30	1 40	7 48	1 38	5 47	0 35	19 38	5 55	21 51	1 21	13 33	1 11	9 17	2 8	5 38	0 32	13 53	1 51	5 39	10 20	2 20	2 28	11 8		n.a.
W31	2n 3	11s14	2n41	6s 3	0s50	19n43	5n57	21n58	1n21	13s31	1n11	9s14	2s 8	5n39	0s32	13s53	1n51	5n39	10s20	2s20	2s27	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 1600584.5, Delta T = 03h59m25s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'23, Lahiri = - 8°31'23 Julian Calendar 1 March 331 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331 BCE

APRIL 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 29	6♈ 4'47	19♏ 4	16°D43	7♉24	1♊47	8°R50	11♓48	15♈30	12°R 2	11♉37	5°R49	6♎ 3	21♌31	n.a.	T 1
F 2	12 21 26	7° 2'48	2♐ 7	16♓46	7°29	2°23	8♏45	11°55	15°33	12♏ 1	11°38	5♎49	6° 0	21°38	n.a.	F 2
S 3	12 25 22	8° 0'47	15°25	16°54	7°31	2°59	8°39	12° 2	15°36	11°59	11°39	5°49	5°57	21°44	n.a.	S 3
S 4	12 29 19	8°58'44	29° 0	17° 6	7°R32	3°34	8°34	12° 9	15°40	11°58	11°41	5°49	5°54	21°51	n.a.	S 4
M 5	12 33 16	9°56'40	12♑52	17°23	7°30	4°10	8°28	12°16	15°43	11°57	11°42	5°D49	5°50	21°58	n.a.	M 5
T 6	12 37 12	10°54'35	27° 0	17°44	7°25	4°46	8°22	12°23	15°47	11°56	11°43	5°49	5°47	22° 4	n.a.	T 6
W 7	12 41 9	11°52'29	11♒23	18°10	7°18	5°22	8°16	12°30	15°50	11°54	11°44	5°49	5°44	22°11	n.a.	W 7
T 8	12 45 5	12°50'21	25°58	18°40	7° 9	5°58	8°10	12°37	15°54	11°53	11°45	5°50	5°41	22°18	n.a.	T 8
F 9	12 49 2	13°48'11	10♓40	19°14	6°58	6°33	8° 4	12°44	15°57	11°52	11°47	5°50	5°38	22°24	n.a.	F 9
S 10	12 52 58	14°46'00	25°23	19°52	6°43	7° 9	7°57	12°51	16° 1	11°50	11°48	5°51	5°34	22°31	n.a.	S 10
S 11	12 56 55	15°43'48	10♈ 1	20°34	6°27	7°45	7°51	12°58	16° 4	11°49	11°49	5°R51	5°31	22°38	n.a.	S 11
M12	13 0 51	16°41'34	24°26	21°19	6° 8	8°21	7°44	13° 5	16° 8	11°47	11°50	5°50	5°28	22°45	n.a.	M12
T 13	13 4 48	17°39'19	8♉35	22° 8	5°47	8°57	7°38	13°12	16°11	11°46	11°52	5°49	5°25	22°51	n.a.	T 13
W14	13 8 44	18°37'02	22°22	23° 0	5°24	9°33	7°31	13°18	16°14	11°45	11°53	5°48	5°22	22°58	n.a.	W14
T 15	13 12 41	19°34'44	5♊46	23°56	4°58	10° 9	7°24	13°25	16°18	11°43	11°54	5°46	5°19	23° 5	n.a.	T 15
F 16	13 16 38	20°32'24	18°47	24°55	4°31	10°45	7°17	13°32	16°21	11°42	11°55	5°44	5°15	23°11	n.a.	F 16
S 17	13 20 34	21°30'02	1♋26	25°56	4° 1	11°21	7°10	13°38	16°25	11°40	11°57	5°43	5°12	23°18	n.a.	S 17
S 18	13 24 31	22°27'39	13°47	27° 1	3°30	11°57	7° 3	13°45	16°28	11°39	11°58	5°42	5° 9	23°25	n.a.	S 18
M19	13 28 27	23°25'14	25°53	28° 9	2°58	12°33	6°56	13°52	16°32	11°37	11°59	5°D42	5° 6	23°31	n.a.	M19
T 20	13 32 24	24°22'47	7♌49	29°20	2°23	13° 9	6°48	13°58	16°35	11°36	12° 1	5°42	5° 3	23°38	n.a.	T 20
W21	13 36 20	25°20'19	19°40	0♈33	1°48	13°45	6°41	14° 4	16°39	11°34	12° 2	5°44	5° 0	23°45	n.a.	W21
T 22	13 40 17	26°17'49	1♍30	1°49	1°12	14°22	6°34	14°11	16°42	11°33	12° 3	5°45	4°56	23°51	n.a.	T 22
F 23	13 44 13	27°15'18	13°25	3° 8	0°35	14°58	6°26	14°17	16°45	11°31	12° 5	5°47	4°53	23°58	n.a.	F 23
S 24	13 48 10	28°12'46	25°26	4°29	29♈57	15°34	6°19	14°23	16°49	11°29	12° 6	5°48	4°50	24° 5	n.a.	S 24
S 25	13 52 7	29°10'12	7♎39	5°53	29°19	16°10	6°11	14°30	16°52	11°28	12° 7	5°R48	4°47	24°11	n.a.	S 25
M26	13 56 3	0♉ 7'37	20° 5	7°19	28°41	16°46	6° 4	14°36	16°56	11°26	12° 9	5°47	4°44	24°18	n.a.	M26
T 27	14 0 0	1° 5'00	2♏45	8°48	28° 4	17°23	5°56	14°42	16°59	11°25	12°10	5°45	4°40	24°25	n.a.	T 27
W28	14 3 56	2° 2'23	15°41	10°19	27°26	17°59	5°49	14°48	17° 2	11°23	12°12	5°42	4°37	24°31	n.a.	W28
T 29	14 7 53	2°59'45	28°51	11°53	26°50	18°35	5°41	14°54	17° 6	11°21	12°13	5°39	4°34	24°38	n.a.	T 29
F 30	14 11 49	3♉57'06	12♐16	13♈30	26♈14	19♊12	5♏33	15♓ 0	17♈ 9	11♏20	12♉14	5♎34	4♎31	24♌45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n27	14s13	3n38	6s17	1s 4	19n47	5n58	22n 6	1n21	13s29	1n12	9s12	2s 8	5n41	0s32	13s52	1n51	5n40	10s20	2s20	2s26	11n 5		n.a.
F 2	2 50	16 31	4 24	6 28	1 17	19 49	5 59	22 13	1 21	13 28	1 12	9 9	2 8	5 42	0 32	13 52	1 51	5 40	10 20	2 20	2 25	11 4		n.a.
S 3	3 13	18 0	4 58	6 37	1 30	19 50	6 0	22 20	1 21	13 26	1 12	9 6	2 9	5 43	0 32	13 52	1 51	5 41	10 20	2 20	2 23	11 2		n.a.
S 4	3 36	18 28	5 15	6 43	1 42	19 51	6 0	22 27	1 21	13 24	1 12	9 4	2 9	5 45	0 32	13 51	1 51	5 41	10 20	2 20	2 22	11 0		n.a.
M 5	3 59	17 52	5 15	6 46	1 53	19 49	5 59	22 34	1 21	13 22	1 12	9 1	2 9	5 46	0 32	13 51	1 51	5 42	10 19	2 20	2 21	10 59		n.a.
T 6	4 22	16 10	4 56	6 47	2 3	19 47	5 58	22 41	1 21	13 20	1 12	8 59	2 9	5 47	0 32	13 50	1 51	5 42	10 19	2 20	2 20	10 57		n.a.
W 7	4 45	13 26	4 18	6 46	2 12	19 44	5 57	22 47	1 21	13 18	1 12	8 56	2 9	5 49	0 32	13 50	1 51	5 43	10 19	2 20	2 18	10 56		n.a.
T 8	5 8	9 49	3 24	6 42	2 21	19 39	5 55	22 54	1 21	13 16	1 12	8 53	2 9	5 50	0 32	13 49	1 51	5 44	10 19	2 21	2 17	10 54		n.a.
F 9	5 31	5 34	2 15	6 35	2 29	19 32	5 53	23 0	1 21	13 14	1 12	8 51	2 9	5 52	0 32	13 49	1 51	5 44	10 19	2 21	2 16	10 53		n.a.
S 10	5 53	0 59	0 58	6 26	2 35	19 25	5 49	23 6	1 21	13 12	1 12	8 48	2 9	5 53	0 32	13 48	1 51	5 45	10 19	2 21	2 14	10 51		n.a.
S 11	6 16	3n39	0s23	6 15	2 42	19 16	5 46	23 12	1 21	13 10	1 12	8 46	2 10	5 54	0 32	13 48	1 51	5 45	10 19	2 21	2 13	10 50		n.a.
M12	6 38	8 1	1 41	6 2	2 47	19 5	5 42	23 18	1 21	13 8	1 12	8 43	2 10	5 56	0 32	13 48	1 51	5 46	10 18	2 21	2 12	10 48		n.a.
T 13	7 1	11 50	2 52	5 47	2 51	18 53	5 37	23 24	1 21	13 6	1 12	8 41	2 10	5 57	0 32	13 47	1 51	5 46	10 18	2 20	2 11	10 46		n.a.
W14	7 23	14 53	3 50	5 29	2 55	18 40	5 31	23 30	1 21	13 4	1 12	8 38	2 10	5 58	0 32	13 47	1 51	5 47	10 18	2 20	2 9	10 45		n.a.
T 15	7 45	17 2	4 34	5 10	2 58	18 25	5 25	23 35	1 21	13 1	1 12	8 36	2 10	6 0	0 32	13 46	1 51	5 47	10 18	2 19	2 8	10 43		n.a.
F 16	8 7	18 14	5 3	4 48	3 1	18 10	5 18	23 40	1 21	12 59	1 12	8 33	2 10	6 1	0 32	13 46	1 51	5 48	10 18	2 18	2 7	10 42		n.a.
S 17	8 29	18 28	5 15	4 25	3 2	17 52	5 11	23 45	1 21	12 57	1 12	8 31	2 11	6 2	0 32	13 45	1 52	5 48	10 18	2 18	2 6	10 40		n.a.
S 18	8 51	17 49	5 13	3 59	3 3	17 34	5 2	23 50	1 21	12 54	1 12	8 28	2 11	6 4	0 32	13 45	1 52	5 49	10 18	2 17	2 4	10 39		n.a.
M19	9 12	16 22	4 57	3 32	3 3	17 14	4 54	23 55	1 21	12 52	1 11	8 26	2 11	6 5	0 32	13 44	1 52	5 49	10 18	2 17	2 3	10 37		n.a.
T 20	9 34	14 13	4 28	3 3	3 3	16 53	4 44	24 0	1 21	12 50	1 11	8 24	2 11	6 6	0 32	13 44	1 52	5 50	10 17	2 18	2 2	10 35		n.a.
W21	9 55	11 30	3 48	2 33	3 1	16 31	4 34	24 4	1 21	12 47	1 11	8 21	2 11	6 8	0 32	13 43	1 52	5 50	10 17	2 18	2 0	10 34		n.a.
T 22	10 16	8 18	2 58	2 1	3 0	16 8	4 23	24 9	1 21	12 45	1 11	8 19	2 11	6 9	0 32	13 43	1 52	5 50	10 17	2 19	1 59	10 32		n.a.
F 23	10 37	4 45	2 0	1 27	2 57	15 44	4 12	24 13	1 21	12 43	1 11	8 17	2 12	6 10	0 32	13 42	1 52	5 51	10 17	2 19	1 58	10 31		n.a.
S 24	10 58	0 58	0 57	0 51	2 54	15 20	4 0	24 17	1 21	12 40	1 11	8 14	2 12	6 12	0 32	13 42	1 52	5 51	10 17	2 20	1 57	10 29		n.a.
S 25	11 19	2s55	0n10	0 14	2 50	14 55	3 48	24 21	1 21	12 38	1 11	8 12	2 12	6 13	0 32	13 41	1 52	5 52	10 17	2 20	1 55	10 28		n.a.
M26	11 39	6 45	1 18	0n24	2 46	14 29	3 36	24 25	1 21	12 35	1 11	8 10	2 12	6 14	0 32	13 41	1 52	5 52	10 17	2 20	1 54	10 26		n.a.
T 27	12 0	10 21	2 23	1 4	2 41	14 4	3 23	24 28	1 21	12 33	1 11	8 8	2 12	6 16	0 32	13 40	1 52	5 53	10 17	2 19	1 53	10 24		n.a.
W28	12 20	13 31	3 22	1 46	2 35	13 37	3 9	24 31	1 21	12 30	1 11	8 5	2 12	6 17	0 32	13 40	1 52	5 53	10 17	2 18	1 51	10 23		n.a.
T 29	12 40	16 4	4 11	2 28	2 29	13 11	2 56	24 35	1 21	12 28	1 11	8 3	2 13	6 18	0 32	13 39	1 52	5 54	10 17	2 16	1 50	10 21		n.a.
F 30	12n59	17s47	4n48	3n12	2s23	12n45	2n42	24n38	1n21	12s26	1n11	8s 1	2s13	6n19	0s32	13s39	1n52	5n54	10s17	2s14	1s49	10n20		n.a.

Julian Day Number = 1600615.5, Delta T = 03h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'18, Lahiri = - 8°31'18 Julian Calendar 1 Apr. 331 BCE == Greg. Calendar 27 March 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 46	4♉54'26	25♐54	15♈ 9	25°R40	19♊48	5°R26	15♓ 6	17♈12	11°R18	12♉16	5°R30	4♎28	24♌51	n.a.	S 1
S 2	14 19 42	5°51'45	9♑43	16°50	25♈ 7	20°24	5♏18	15°11	17°16	11♏17	12°17	5♎27	4°25	24°58	n.a.	S 2
M 3	14 23 39	6°49'04	23°41	18°33	24°35	21° 1	5°11	15°17	17°19	11°15	12°18	5°25	4°21	25° 5	n.a.	M 3
T 4	14 27 36	7°46'22	7♒47	20°20	24° 5	21°37	5° 3	15°23	17°22	11°13	12°20	5°D24	4°18	25°11	n.a.	T 4
W 5	14 31 32	8°43'39	21°59	22° 8	23°37	22°14	4°55	15°29	17°26	11°12	12°21	5°25	4°15	25°18	n.a.	W 5
T 6	14 35 29	9°40'56	6♓15	23°59	23°11	22°50	4°48	15°34	17°29	11°10	12°23	5°26	4°12	25°25	n.a.	T 6
F 7	14 39 25	10°38'12	20°33	25°52	22°47	23°27	4°40	15°40	17°32	11° 9	12°24	5°28	4° 9	25°31	n.a.	F 7
S 8	14 43 22	11°35'28	4♈50	27°48	22°26	24° 3	4°33	15°45	17°35	11° 7	12°25	5°R28	4° 5	25°38	n.a.	S 8
S 9	14 47 18	12°32'43	19° 2	29°45	22° 6	24°40	4°25	15°50	17°39	11° 5	12°27	5°28	4° 2	25°45	n.a.	S 9
M10	14 51 15	13°29'58	3♉ 6	1♉45	21°49	25°16	4°17	15°56	17°42	11° 4	12°28	5°25	3°59	25°51	n.a.	M10
T 11	14 55 11	14°27'12	16°57	3°47	21°35	25°53	4°10	16° 1	17°45	11° 2	12°29	5°21	3°56	25°58	n.a.	T 11
W12	14 59 8	15°24'25	0♊33	5°51	21°22	26°29	4° 3	16° 6	17°48	11° 1	12°31	5°15	3°53	26° 5	n.a.	W12
T 13	15 3 5	16°21'38	13°49	7°56	21°12	27° 6	3°55	16°11	17°51	10°59	12°32	5° 8	3°50	26°12	n.a.	T 13
F 14	15 7 1	17°18'50	26°47	10° 4	21° 5	27°43	3°48	16°16	17°55	10°57	12°34	5° 1	3°46	26°18	n.a.	F 14
S 15	15 10 58	18°16'01	9♋24	12°12	21° 0	28°19	3°41	16°21	17°58	10°56	12°35	4°55	3°43	26°25	n.a.	S 15
S 16	15 14 54	19°13'12	21°45	14°22	20°57	28°56	3°34	16°26	18° 1	10°54	12°36	4°50	3°40	26°32	n.a.	S 16
M17	15 18 51	20°10'22	3♌51	16°32	20°D56	29°33	3°27	16°31	18° 4	10°53	12°38	4°47	3°37	26°38	n.a.	M17
T 18	15 22 47	21° 7'31	15°48	18°43	20°58	0♋ 9	3°20	16°35	18° 7	10°51	12°39	4°D45	3°34	26°45	n.a.	T 18
W19	15 26 44	22° 4'39	27°39	20°54	21° 2	0°46	3°13	16°40	18°10	10°49	12°40	4°45	3°31	26°52	n.a.	W19
T 20	15 30 41	23° 1'47	9♍29	23° 6	21° 8	1°23	3° 6	16°44	18°13	10°48	12°42	4°46	3°27	26°58	n.a.	T 20
F 21	15 34 37	23°58'54	21°25	25°17	21°17	2° 0	2°59	16°49	18°16	10°46	12°43	4°48	3°24	27° 5	n.a.	F 21
S 22	15 38 34	24°56'00	3♎30	27°28	21°27	2°37	2°53	16°53	18°19	10°45	12°45	4°R48	3°21	27°12	n.a.	S 22
S 23	15 42 30	25°53'06	15°50	29°38	21°40	3°13	2°46	16°58	18°22	10°43	12°46	4°48	3°18	27°18	n.a.	S 23
M24	15 46 27	26°50'12	28°26	1♊47	21°55	3°50	2°40	17° 2	18°25	10°42	12°47	4°45	3°15	27°25	n.a.	M24
T 25	15 50 23	27°47'17	11♏22	3°55	22°11	4°27	2°33	17° 6	18°27	10°40	12°49	4°40	3°11	27°32	n.a.	T 25
W26	15 54 20	28°44'22	24°38	6° 1	22°30	5° 4	2°27	17°10	18°30	10°38	12°50	4°34	3° 8	27°38	n.a.	W26
T 27	15 58 16	29°41'27	8♐13	8° 6	22°50	5°41	2°21	17°14	18°33	10°37	12°51	4°25	3° 5	27°45	n.a.	T 27
F 28	16 2 13	0♊38'32	22° 4	10°10	23°12	6°18	2°15	17°18	18°36	10°35	12°53	4°16	3° 2	27°52	n.a.	F 28
S 29	16 6 10	1°35'37	6♑ 8	12°11	23°36	6°55	2° 9	17°22	18°39	10°34	12°54	4° 8	2°59	27°58	n.a.	S 29
S 30	16 10 6	2°32'42	20°19	14°11	24° 1	7°32	2° 3	17°25	18°41	10°33	12°55	4° 1	2°56	28° 5	n.a.	S 30
M31	16 14 3	3♊29'47	4♒34	16♊ 9	24♈28	8♋ 9	1♏58	17♓29	18♈44	10♏31	12♉57	3♎55	2♎52	28♌12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n19	18s32	5n 9	3n57	2s15	12n20	2n28	24n41	1n21	12s23	1n11	7s59	2s13	6n21	0s32	13s38	1n52	5n55	10s17	2s13	1s48	10n18		n.a.
S 2	13 38	18 11	5 12	4 44	2 8	11 54	2 14	24 43	1 21	12 21	1 10	7 57	2 13	6 22	0 32	13 38	1 52	5 55	10 16	2 11	1 46	10 16		n.a.
M 3	13 57	16 45	4 57	5 31	2 0	11 29	2 0	24 46	1 21	12 18	1 10	7 55	2 13	6 23	0 32	13 37	1 52	5 56	10 16	2 11	1 45	10 15		n.a.
T 4	14 16	14 17	4 25	6 19	1 51	11 5	1 46	24 48	1 21	12 16	1 10	7 53	2 14	6 25	0 32	13 37	1 52	5 56	10 16	2 10	1 44	10 13		n.a.
W 5	14 35	10 57	3 35	7 9	1 42	10 42	1 32	24 50	1 20	12 13	1 10	7 51	2 14	6 26	0 32	13 36	1 52	5 57	10 16	2 11	1 43	10 12		n.a.
T 6	14 53	6 58	2 33	7 59	1 33	10 19	1 18	24 52	1 20	12 11	1 10	7 49	2 14	6 27	0 32	13 36	1 52	5 57	10 16	2 11	1 41	10 10		n.a.
F 7	15 12	2 33	1 21	8 50	1 23	9 57	1 4	24 54	1 20	12 8	1 10	7 47	2 14	6 28	0 32	13 35	1 52	5 58	10 16	2 12	1 40	10 9		n.a.
S 8	15 30	2n 0	0 3	9 41	1 13	9 37	0 50	24 56	1 20	12 6	1 10	7 45	2 15	6 30	0 32	13 35	1 52	5 58	10 16	2 12	1 39	10 7		n.a.
S 9	15 47	6 25	1s13	10 33	1 3	9 17	0 37	24 58	1 20	12 3	1 10	7 43	2 15	6 31	0 32	13 34	1 52	5 58	10 16	2 12	1 37	10 5		n.a.
M10	16 5	10 26	2 25	11 25	0 52	8 58	0 24	24 59	1 20	12 1	1 9	7 41	2 15	6 32	0 32	13 34	1 52	5 59	10 16	2 11	1 36	10 4		n.a.
T 11	16 22	13 49	3 26	12 17	0 41	8 41	0 11	25 0	1 20	11 59	1 9	7 39	2 15	6 33	0 32	13 33	1 52	5 59	10 16	2 9	1 35	10 2		n.a.
W12	16 39	16 22	4 15	13 9	0 31	8 25	0s 1	25 1	1 20	11 56	1 9	7 37	2 15	6 35	0 32	13 33	1 52	6 0	10 16	2 7	1 34	10 1		n.a.
T 13	16 56	17 58	4 48	14 1	0 20	8 10	0 13	25 2	1 20	11 54	1 9	7 36	2 16	6 36	0 32	13 32	1 52	6 0	10 16	2 4	1 32	9 59		n.a.
F 14	17 12	18 35	5 6	14 52	0 9	7 56	0 25	25 2	1 20	11 52	1 9	7 34	2 16	6 37	0 32	13 32	1 52	6 1	10 16	2 1	1 31	9 57		n.a.
S 15	17 29	18 16	5 8	15 43	0n 2	7 44	0 37	25 3	1 20	11 49	1 9	7 32	2 16	6 38	0 32	13 31	1 52	6 1	10 16	1 59	1 30	9 56		n.a.
S 16	17 45	17 5	4 56	16 33	0 13	7 32	0 48	25 3	1 20	11 47	1 8	7 30	2 16	6 39	0 32	13 31	1 52	6 2	10 16	1 57	1 29	9 54		n.a.
M17	18 0	15 8	4 31	17 21	0 23	7 22	0 58	25 3	1 19	11 45	1 8	7 29	2 17	6 41	0 32	13 30	1 52	6 2	10 16	1 55	1 27	9 53		n.a.
T 18	18 16	12 35	3 54	18 8	0 33	7 13	1 8	25 3	1 19	11 43	1 8	7 27	2 17	6 42	0 32	13 30	1 52	6 2	10 16	1 55	1 26	9 51		n.a.
W19	18 31	9 31	3 7	18 54	0 43	7 6	1 18	25 3	1 19	11 40	1 8	7 26	2 17	6 43	0 32	13 29	1 52	6 3	10 16	1 55	1 25	9 49		n.a.
T 20	18 45	6 4	2 12	19 37	0 52	7 0	1 28	25 3	1 19	11 38	1 8	7 24	2 17	6 44	0 32	13 29	1 52	6 3	10 16	1 55	1 23	9 48		n.a.
F 21	19 0	2 21	1 12	20 19	1 1	6 54	1 37	25 2	1 19	11 36	1 8	7 22	2 18	6 45	0 32	13 28	1 51	6 4	10 16	1 56	1 22	9 46		n.a.
S 22	19 14	1s31	0 7	20 58	1 10	6 50	1 45	25 1	1 19	11 34	1 7	7 21	2 18	6 46	0 32	13 28	1 51	6 4	10 16	1 56	1 21	9 44		n.a.
S 23	19 28	5 24	0n59	21 35	1 17	6 47	1 54	25 0	1 19	11 32	1 7	7 19	2 18	6 47	0 32	13 28	1 51	6 4	10 16	1 56	1 20	9 43		n.a.
M24	19 41	9 8	2 4	22 9	1 25	6 46	2 2	24 59	1 19	11 30	1 7	7 18	2 18	6 48	0 32	13 27	1 51	6 5	10 16	1 55	1 18	9 41		n.a.
T 25	19 55	12 31	3 4	22 41	1 31	6 45	2 9	24 58	1 19	11 28	1 7	7 17	2 19	6 50	0 32	13 27	1 51	6 5	10 16	1 53	1 17	9 40		n.a.
W26	20 7	15 22	3 55	23 10	1 37	6 45	2 16	24 56	1 18	11 26	1 7	7 15	2 19	6 51	0 32	13 26	1 51	6 5	10 16	1 50	1 16	9 38		n.a.
T 27	20 20	17 26	4 34	23 36	1 42	6 46	2 23	24 55	1 18	11 24	1 6	7 14	2 19	6 52	0 32	13 26	1 51	6 6	10 16	1 47	1 14	9 36		n.a.
F 28	20 32	18 32	4 58	24 0	1 46	6 49	2 30	24 53	1 18	11 22	1 6	7 13	2 19	6 53	0 32	13 25	1 51	6 6	10 16	1 43	1 13	9 35		n.a.
S 29	20 44	18 31	5 5	24 21	1 50	6 52	2 36	24 51	1 18	11 20	1 6	7 11	2 20	6 54	0 32	13 25	1 51	6 7	10 16	1 40	1 12	9 33		n.a.
S 30	20 55	17 21	4 53	24 39	1 53	6 56	2 41	24 49	1 18	11 19	1 6	7 10	2 20	6 55	0 32	13 24	1 51	6 7	10 16	1 37	1 11	9 31		n.a.
M31	21n 7	15s 6	4n23	24n55	1n55	7n 1	2s47	24n46	1n18	11s17	1n 5	7s 9	2s20	6n56	0s32	13s24	1n51	6n 7	10s16	1s35	1s 9	9n30		n.a.

Julian Day Number = 1600645.5, Delta T = 03h59m23s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'14, Lahiri = - 8°31'14 Julian Calendar 1 May 331 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 59	4♊26'52	18♒48	18♊ 6	24♈57	8♋46	1°R52	17♓33	18♈47	10°R30	12♉58	3°R52	2♎49	28♌18	n.a.	T 1
W 2	16 21 56	5°23'58	3♓ 0	20° 0	25°27	9°23	1♏47	17°36	18°49	10♏28	12°59	3°D51	2°46	28°25	n.a.	W 2
T 3	16 25 52	6°21'04	17° 7	21°52	25°58	10° 0	1°42	17°39	18°52	10°27	13° 1	3♎51	2°43	28°32	n.a.	T 3
F 4	16 29 49	7°18'10	1♈ 8	23°42	26°31	10°37	1°37	17°43	18°54	10°25	13° 2	3°R52	2°40	28°38	n.a.	F 4
S 5	16 33 45	8°15'17	15° 3	25°31	27° 5	11°14	1°32	17°46	18°57	10°24	13° 3	3°51	2°37	28°45	n.a.	S 5
S 6	16 37 42	9°12'25	28°51	27°17	27°41	11°51	1°27	17°49	18°59	10°23	13° 4	3°49	2°33	28°52	n.a.	S 6
M 7	16 41 39	10° 9'33	12♉30	29° 1	28°17	12°29	1°23	17°52	19° 2	10°21	13° 6	3°44	2°30	28°58	n.a.	M 7
T 8	16 45 35	11° 6'41	25°58	0♋43	28°55	13° 6	1°18	17°55	19° 4	10°20	13° 7	3°37	2°27	29° 5	n.a.	T 8
W 9	16 49 32	12° 3'49	9♊13	2°23	29°34	13°43	1°14	17°58	19° 7	10°19	13° 8	3°27	2°24	29°12	n.a.	W 9
T 10	16 53 28	13° 0'58	22°15	4° 2	0♉14	14°20	1°10	18° 0	19° 9	10°17	13° 9	3°15	2°21	29°18	n.a.	T 10
F 11	16 57 25	13°58'08	5♋ 1	5°38	0°55	14°58	1° 6	18° 3	19°11	10°16	13°11	3° 4	2°17	29°25	n.a.	F 11
S 12	17 1 21	14°55'17	17°31	7°12	1°37	15°35	1° 2	18° 5	19°14	10°15	13°12	2°53	2°14	29°32	n.a.	S 12
S 13	17 5 18	15°52'27	29°47	8°44	2°20	16°12	0°59	18° 8	19°16	10°13	13°13	2°43	2°11	29°38	n.a.	S 13
M14	17 9 14	16°49'37	11♌50	10°14	3° 4	16°50	0°55	18°10	19°18	10°12	13°14	2°36	2° 8	29°45	n.a.	M14
T 15	17 13 11	17°46'48	23°45	11°42	3°48	17°27	0°52	18°12	19°20	10°11	13°15	2°31	2° 5	29°52	n.a.	T 15
W16	17 17 8	18°43'58	5♍34	13° 8	4°34	18° 4	0°49	18°14	19°23	10°10	13°17	2°29	2° 2	29°58	n.a.	W16
T 17	17 21 4	19°41'09	17°24	14°32	5°20	18°42	0°46	18°16	19°25	10° 9	13°18	2°D28	1°58	0♍ 5	n.a.	T 17
F 18	17 25 1	20°38'20	29°19	15°53	6° 8	19°19	0°43	18°18	19°27	10° 8	13°19	2°R28	1°55	0°12	n.a.	F 18
S 19	17 28 57	21°35'32	11♎25	17°12	6°56	19°57	0°41	18°20	19°29	10° 6	13°20	2°28	1°52	0°18	n.a.	S 19
S 20	17 32 54	22°32'44	23°46	18°30	7°44	20°34	0°38	18°22	19°31	10° 5	13°21	2°27	1°49	0°25	n.a.	S 20
M21	17 36 50	23°29'56	6♏29	19°44	8°34	21°12	0°36	18°23	19°33	10° 4	13°22	2°23	1°46	0°32	n.a.	M21
T 22	17 40 47	24°27'09	19°34	20°57	9°24	21°49	0°34	18°25	19°34	10° 3	13°23	2°17	1°43	0°38	n.a.	T 22
W23	17 44 43	25°24'22	3♐ 5	22° 7	10°15	22°27	0°32	18°26	19°36	10° 2	13°24	2° 8	1°39	0°45	n.a.	W23
T 24	17 48 40	26°21'37	16°59	23°14	11° 6	23° 5	0°30	18°28	19°38	10° 1	13°25	1°58	1°36	0°52	n.a.	T 24
F 25	17 52 37	27°18'52	1♑14	24°19	11°58	23°42	0°29	18°29	19°40	10° 0	13°26	1°46	1°33	0°58	n.a.	F 25
S 26	17 56 33	28°16'08	15°43	25°22	12°51	24°20	0°28	18°30	19°42	9°59	13°28	1°35	1°30	1° 5	n.a.	S 26
S 27	18 0 30	29°13'24	0♒20	26°21	13°44	24°58	0°26	18°31	19°43	9°58	13°29	1°25	1°27	1°12	n.a.	S 27
M28	18 4 26	0♋10'42	14°58	27°18	14°38	25°35	0°26	18°32	19°45	9°57	13°30	1°18	1°23	1°18	n.a.	M28
T 29	18 8 23	1° 8'01	29°30	28°11	15°33	26°13	0°25	18°33	19°47	9°57	13°31	1°14	1°20	1°25	n.a.	T 29
W30	18 12 19	2♋ 5'21	13♓51	29♋ 2	16♉28	26♋51	0♏24	18♓33	19♈48	9♏56	13♉32	1♎12	1♎17	1♍32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n17	11s56	3n37	25n 8	1n57	7n 7	2s52	24n44	1n18	11s15	1n 5	7s 8	2s20	6n57	0s32	13s23	1n51	6n 8	10s16	1s33	1s 8	9n28		n.a.
W 2	21 28	8 5	2 37	25 19	1 58	7 13	2 57	24 41	1 17	11 14	1 5	7 7	2 21	6 58	0 32	13 23	1 51	6 8	10 16	1 33	1 7	9 27		n.a.
T 3	21 38	3 48	1 28	25 27	1 58	7 20	3 1	24 38	1 17	11 12	1 5	7 6	2 21	6 59	0 32	13 23	1 51	6 8	10 16	1 33	1 6	9 25		n.a.
F 4	21 48	0n41	0 15	25 33	1 58	7 28	3 5	24 35	1 17	11 10	1 4	7 5	2 21	7 0	0 32	13 22	1 51	6 9	10 16	1 33	1 4	9 23		n.a.
S 5	21 57	5 5	0s59	25 36	1 57	7 37	3 9	24 32	1 17	11 9	1 4	7 4	2 22	7 1	0 32	13 22	1 51	6 9	10 16	1 33	1 3	9 22		n.a.
S 6	22 6	9 11	2 9	25 38	1 55	7 46	3 13	24 28	1 17	11 8	1 4	7 3	2 22	7 2	0 32	13 21	1 51	6 9	10 16	1 32	1 2	9 20		n.a.
M 7	22 15	12 45	3 10	25 37	1 53	7 56	3 16	24 25	1 17	11 6	1 4	7 2	2 22	7 3	0 32	13 21	1 51	6 10	10 16	1 30	1 0	9 18		n.a.
T 8	22 23	15 36	4 0	25 34	1 50	8 7	3 19	24 21	1 17	11 5	1 3	7 1	2 22	7 4	0 32	13 21	1 51	6 10	10 16	1 27	0 59	9 17		n.a.
W 9	22 31	17 33	4 36	25 29	1 47	8 18	3 22	24 17	1 16	11 4	1 3	7 0	2 23	7 4	0 32	13 20	1 51	6 10	10 17	1 23	0 58	9 15		n.a.
T 10	22 38	18 34	4 57	25 23	1 43	8 30	3 25	24 13	1 16	11 2	1 3	6 59	2 23	7 5	0 32	13 20	1 51	6 10	10 17	1 19	0 57	9 13		n.a.
F 11	22 45	18 36	5 2	25 15	1 38	8 42	3 27	24 8	1 16	11 1	1 3	6 58	2 23	7 6	0 32	13 20	1 51	6 11	10 17	1 14	0 55	9 12		n.a.
S 12	22 52	17 44	4 52	25 5	1 33	8 55	3 29	24 4	1 16	11 0	1 2	6 58	2 24	7 7	0 32	13 19	1 51	6 11	10 17	1 9	0 54	9 10		n.a.
S 13	22 58	16 3	4 30	24 54	1 28	9 8	3 31	23 59	1 16	10 59	1 2	6 57	2 24	7 8	0 32	13 19	1 51	6 11	10 17	1 6	0 53	9 9		n.a.
M14	23 4	13 41	3 55	24 41	1 21	9 21	3 33	23 54	1 16	10 58	1 2	6 56	2 24	7 9	0 32	13 18	1 51	6 12	10 17	1 3	0 51	9 7		n.a.
T 15	23 10	10 47	3 10	24 27	1 15	9 35	3 34	23 49	1 15	10 57	1 2	6 56	2 24	7 10	0 32	13 18	1 51	6 12	10 17	1 1	0 50	9 5		n.a.
W16	23 15	7 27	2 18	24 12	1 8	9 49	3 36	23 44	1 15	10 56	1 1	6 55	2 25	7 10	0 32	13 18	1 51	6 12	10 17	1 0	0 49	9 4		n.a.
T 17	23 20	3 50	1 19	23 56	1 0	10 4	3 37	23 39	1 15	10 56	1 1	6 55	2 25	7 11	0 32	13 17	1 51	6 12	10 17	1 0	0 48	9 2		n.a.
F 18	23 24	0 1	0 17	23 39	0 53	10 19	3 37	23 33	1 15	10 55	1 1	6 54	2 25	7 12	0 32	13 17	1 51	6 13	10 17	1 0	0 46	9 0		n.a.
S 19	23 28	3s51	0n47	23 20	0 44	10 34	3 38	23 28	1 15	10 54	1 1	6 54	2 26	7 13	0 33	13 17	1 50	6 13	10 17	1 0	0 45	8 59		n.a.
S 20	23 31	7 38	1 50	23 1	0 35	10 49	3 38	23 22	1 15	10 54	1 0	6 53	2 26	7 13	0 33	13 17	1 50	6 13	10 17	0 59	0 44	8 57		n.a.
M21	23 34	11 10	2 50	22 42	0 26	11 5	3 39	23 16	1 14	10 53	1 0	6 53	2 26	7 14	0 33	13 16	1 50	6 13	10 18	0 57	0 43	8 55		n.a.
T 22	23 37	14 17	3 42	22 21	0 17	11 21	3 39	23 9	1 14	10 53	1 0	6 53	2 26	7 15	0 33	13 16	1 50	6 14	10 18	0 55	0 41	8 54		n.a.
W23	23 39	16 43	4 23	22 0	0 7	11 37	3 39	23 3	1 14	10 52	1 0	6 52	2 27	7 16	0 33	13 16	1 50	6 14	10 18	0 52	0 40	8 52		n.a.
T 24	23 41	18 16	4 51	21 39	0s 3	11 53	3 38	22 57	1 14	10 52	0 59	6 52	2 27	7 16	0 33	13 15	1 50	6 14	10 18	0 47	0 39	8 50		n.a.
F 25	23 42	18 43	5 1	21 17	0 14	12 9	3 38	22 50	1 14	10 52	0 59	6 52	2 27	7 17	0 33	13 15	1 50	6 14	10 18	0 43	0 37	8 49		n.a.
S 26	23 43	17 58	4 52	20 55	0 25	12 26	3 38	22 43	1 13	10 51	0 59	6 52	2 28	7 18	0 33	13 15	1 50	6 14	10 18	0 38	0 36	8 47		n.a.
S 27	23 44	16 2	4 24	20 33	0 36	12 43	3 37	22 36	1 13	10 51	0 58	6 52	2 28	7 18	0 33	13 15	1 50	6 15	10 18	0 34	0 35	8 45		n.a.
M28	23 44	13 4	3 38	20 11	0 47	12 59	3 36	22 29	1 13	10 51	0 58	6 51	2 28	7 19	0 33	13 14	1 50	6 15	10 18	0 32	0 34	8 44		n.a.
T 29	23 44	9 18	2 39	19 49	0 59	13 16	3 35	22 21	1 13	10 51	0 58	6 51	2 28	7 19	0 33	13 14	1 50	6 15	10 18	0 30	0 32	8 42		n.a.
W30	23n43	5s 2	1n30	19n27	1s11	13n33	3s34	22n14	1n12	10s51	0n58	6s51	2s29	7n20	0s33	13s14	1n50	6n15	10s19	0s29	0s31	8n40		n.a.

Julian Day Number = 1600676.5, Delta T = 03h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'10, Lahiri = - 8°31'10 Julian Calendar 1 June 331 BCE == Greg. Calendar 27 May 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 16	3♋ 2'43	28♓ 1	29♋49	17♉23	27♋29	0°R24	18♓34	19♈50	9°R55	13♉33	1°R11	1♎14	1♍38	n.a.	T 1
F 2	18 20 13	4° 0'06	11♈56	0♌32	18°19	28° 6	0♏24	18°34	19°51	9♏54	13°33	1♎11	1°11	1°45	n.a.	F 2
S 3	18 24 9	4°57'30	25°39	1°12	19°16	28°44	0°D24	18°35	19°53	9°53	13°34	1°10	1° 8	1°52	n.a.	S 3
S 4	18 28 6	5°54'55	9♉ 8	1°48	20°12	29°22	0°24	18°35	19°54	9°53	13°35	1° 7	1° 4	1°58	n.a.	S 4
M 5	18 32 2	6°52'22	22°26	2°20	21°10	0♌ 0	0°24	18°35	19°55	9°52	13°36	1° 2	1° 1	2° 5	n.a.	M 5
T 6	18 35 59	7°49'51	5♊32	2°48	22° 8	0°38	0°25	18°R35	19°57	9°51	13°37	0°53	0°58	2°12	n.a.	T 6
W 7	18 39 55	8°47'20	18°27	3°12	23° 6	1°16	0°25	18°35	19°58	9°51	13°38	0°42	0°55	2°18	n.a.	W 7
T 8	18 43 52	9°44'51	1♋ 9	3°31	24° 4	1°54	0°26	18°35	19°59	9°50	13°39	0°30	0°52	2°25	n.a.	T 8
F 9	18 47 48	10°42'24	13°40	3°45	25° 3	2°32	0°27	18°35	20° 0	9°49	13°40	0°17	0°48	2°32	n.a.	F 9
S 10	18 51 45	11°39'57	25°59	3°54	26° 3	3°10	0°29	18°34	20° 1	9°49	13°41	0° 4	0°45	2°38	n.a.	S 10
S 11	18 55 42	12°37'32	8♌ 6	3°R58	27° 2	3°48	0°30	18°34	20° 2	9°48	13°41	29♍53	0°42	2°45	n.a.	S 11
M12	18 59 38	13°35'08	20° 4	3°56	28° 3	4°26	0°32	18°33	20° 3	9°48	13°42	29°45	0°39	2°52	n.a.	M12
T 13	19 3 35	14°32'45	1♍55	3°50	29° 3	5° 4	0°34	18°33	20° 4	9°47	13°43	29°39	0°36	2°58	n.a.	T 13
W14	19 7 31	15°30'23	13°42	3°37	0♊ 4	5°43	0°36	18°32	20° 5	9°47	13°44	29°36	0°33	3° 5	n.a.	W14
T 15	19 11 28	16°28'02	25°30	3°19	1° 5	6°21	0°38	18°31	20° 6	9°46	13°44	29°D35	0°29	3°12	n.a.	T 15
F 16	19 15 24	17°25'43	7♎24	2°56	2° 6	6°59	0°40	18°30	20° 7	9°46	13°45	29°35	0°26	3°18	n.a.	F 16
S 17	19 19 21	18°23'24	19°28	2°27	3° 8	7°37	0°43	18°29	20° 7	9°46	13°46	29°R35	0°23	3°25	n.a.	S 17
S 18	19 23 17	19°21'07	1♏48	1°53	4°10	8°16	0°45	18°28	20° 8	9°45	13°46	29°35	0°20	3°32	n.a.	S 18
M19	19 27 14	20°18'51	14°30	1°14	5°12	8°54	0°48	18°26	20° 9	9°45	13°47	29°32	0°17	3°38	n.a.	M19
T 20	19 31 11	21°16'37	27°37	0°31	6°15	9°32	0°51	18°25	20° 9	9°45	13°48	29°27	0°14	3°45	n.a.	T 20
W21	19 35 7	22°14'24	11♐12	29♋43	7°18	10°11	0°55	18°24	20°10	9°45	13°48	29°20	0°10	3°52	n.a.	W21
T 22	19 39 4	23°12'12	25°15	28°53	8°21	10°49	0°58	18°22	20°10	9°44	13°49	29°12	0° 7	3°58	n.a.	T 22
F 23	19 43 0	24°10'02	9♑43	28° 1	9°25	11°28	1° 2	18°20	20°11	9°44	13°50	29° 2	0° 4	4° 5	n.a.	F 23
S 24	19 46 57	25° 7'53	24°31	27° 7	10°28	12° 6	1° 5	18°18	20°11	9°44	13°50	28°52	0° 1	4°12	n.a.	S 24
S 25	19 50 53	26° 5'46	9♒29	26°13	11°32	12°45	1° 9	18°17	20°12	9°44	13°51	28°44	29♍58	4°18	n.a.	S 25
M26	19 54 50	27° 3'40	24°29	25°20	12°36	13°23	1°13	18°15	20°12	9°44	13°51	28°38	29°54	4°25	n.a.	M26
T 27	19 58 46	28° 1'37	9♓23	24°29	13°41	14° 2	1°18	18°12	20°12	9°D44	13°52	28°34	29°51	4°32	n.a.	T 27
W28	20 2 43	28°59'35	24° 2	23°41	14°46	14°40	1°22	18°10	20°12	9°44	13°52	28°D33	29°48	4°38	n.a.	W28
T 29	20 6 40	29°57'35	8♈23	22°57	15°51	15°19	1°27	18° 8	20°13	9°44	13°53	28°33	29°45	4°45	n.a.	T 29
F 30	20 10 36	0♌55'37	22°24	22°18	16°56	15°58	1°31	18° 6	20°13	9°44	13°53	28°34	29°42	4°52	n.a.	F 30
S 31	20 14 33	1♌53'42	6♉ 5	21♋45	18♊ 1	16♌36	1♏36	18♓ 3	20♈13	9♏44	13♉53	28°R34	29♍39	4♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	0s33	0n17	19n 5	1s23	13n50	3s32	22n 6	1n12	10s51	0n57	6s51	2s29	7n21	0s33	13s14	1n50	6n15	10s19	0s29	0s30	8n39		n.a.
F 2	23 40	3n55	0s57	18 44	1 35	14 7	3 31	21 58	1 12	10 52	0 57	6 52	2 29	7 21	0 33	13 14	1 50	6 15	10 19	0 29	0 28	8 37		n.a.
S 3	23 38	8 5	2 6	18 23	1 48	14 24	3 30	21 50	1 12	10 52	0 57	6 52	2 30	7 22	0 33	13 13	1 50	6 15	10 19	0 28	0 27	8 35		n.a.
S 4	23 36	11 47	3 6	18 3	2 0	14 41	3 28	21 42	1 12	10 52	0 56	6 52	2 30	7 22	0 33	13 13	1 50	6 16	10 19	0 27	0 26	8 34		n.a.
M 5	23 33	14 48	3 56	17 44	2 13	14 57	3 26	21 34	1 11	10 53	0 56	6 52	2 30	7 23	0 33	13 13	1 50	6 16	10 19	0 25	0 25	8 32		n.a.
T 6	23 30	17 2	4 32	17 25	2 25	15 14	3 24	21 25	1 11	10 53	0 56	6 52	2 31	7 23	0 33	13 13	1 50	6 16	10 19	0 21	0 23	8 30		n.a.
W 7	23 26	18 21	4 54	17 7	2 38	15 31	3 22	21 16	1 11	10 53	0 56	6 53	2 31	7 23	0 33	13 13	1 50	6 16	10 19	0 17	0 22	8 29		n.a.
T 8	23 22	18 43	5 1	16 51	2 50	15 47	3 20	21 8	1 11	10 54	0 55	6 53	2 31	7 24	0 33	13 13	1 49	6 16	10 20	0 12	0 21	8 27		n.a.
F 9	23 18	18 10	4 53	16 36	3 3	16 4	3 18	20 59	1 10	10 55	0 55	6 53	2 31	7 24	0 33	13 12	1 49	6 16	10 20	0 7	0 20	8 25		n.a.
S 10	23 13	16 46	4 31	16 22	3 14	16 20	3 15	20 50	1 10	10 55	0 55	6 54	2 32	7 25	0 33	13 12	1 49	6 16	10 20	0 2	0 18	8 24		n.a.
S 11	23 7	14 39	3 57	16 10	3 26	16 36	3 13	20 40	1 10	10 56	0 55	6 54	2 32	7 25	0 33	13 12	1 49	6 16	10 20	0n 3	0 17	8 22		n.a.
M12	23 2	11 55	3 13	15 59	3 37	16 52	3 10	20 31	1 10	10 57	0 54	6 55	2 32	7 25	0 33	13 12	1 49	6 16	10 20	0 6	0 16	8 20		n.a.
T 13	22 56	8 43	2 21	15 50	3 48	17 8	3 8	20 21	1 10	10 58	0 54	6 55	2 33	7 26	0 33	13 12	1 49	6 17	10 20	0 8	0 14	8 19		n.a.
W14	22 49	5 12	1 23	15 44	3 58	17 24	3 5	20 12	1 9	10 59	0 54	6 56	2 33	7 26	0 33	13 12	1 49	6 17	10 21	0 10	0 13	8 17		n.a.
T 15	22 42	1 29	0 22	15 39	4 7	17 39	3 2	20 2	1 9	11 0	0 54	6 56	2 33	7 26	0 33	13 12	1 49	6 17	10 21	0 10	0 12	8 15		n.a.
F 16	22 35	2s20	0n42	15 36	4 15	17 54	2 59	19 52	1 9	11 1	0 53	6 57	2 33	7 27	0 33	13 12	1 49	6 17	10 21	0 10	0 11	8 14		n.a.
S 17	22 27	6 6	1 44	15 36	4 22	18 9	2 57	19 42	1 9	11 2	0 53	6 58	2 34	7 27	0 33	13 12	1 49	6 17	10 21	0 10	0 9	8 12		n.a.
S 18	22 19	9 42	2 43	15 38	4 28	18 24	2 53	19 31	1 8	11 3	0 53	6 58	2 34	7 27	0 33	13 12	1 49	6 17	10 21	0 10	0 8	8 10		n.a.
M19	22 10	12 57	3 35	15 42	4 32	18 38	2 50	19 21	1 8	11 5	0 52	6 59	2 34	7 27	0 33	13 12	1 49	6 17	10 21	0 11	0 7	8 9		n.a.
T 20	22 2	15 40	4 19	15 49	4 35	18 52	2 47	19 10	1 8	11 6	0 52	7 0	2 35	7 28	0 33	13 12	1 49	6 17	10 21	0 13	0 5	8 7		n.a.
W21	21 52	17 38	4 49	15 58	4 36	19 6	2 44	18 59	1 7	11 7	0 52	7 1	2 35	7 28	0 33	13 12	1 49	6 17	10 22	0 16	0 4	8 5		n.a.
T 22	21 43	18 36	5 3	16 9	4 35	19 19	2 41	18 49	1 7	11 9	0 52	7 2	2 35	7 28	0 33	13 12	1 49	6 17	10 22	0 19	0 3	8 3		n.a.
F 23	21 33	18 25	4 58	16 22	4 32	19 33	2 37	18 38	1 7	11 10	0 51	7 3	2 35	7 28	0 33	13 12	1 49	6 17	10 22	0 23	0 2	8 2		n.a.
S 24	21 22	16 59	4 34	16 37	4 28	19 45	2 34	18 26	1 7	11 12	0 51	7 4	2 36	7 28	0 33	13 12	1 48	6 17	10 22	0 27	0 0	8 0		n.a.
S 25	21 11	14 23	3 51	16 53	4 21	19 58	2 30	18 15	1 6	11 13	0 51	7 5	2 36	7 28	0 33	13 12	1 48	6 17	10 22	0 31	0n 1	7 58		n.a.
M26	21 0	10 50	2 52	17 11	4 13	20 10	2 27	18 4	1 6	11 15	0 51	7 6	2 36	7 29	0 33	13 12	1 48	6 17	10 23	0 33	0 2	7 57		n.a.
T 27	20 49	6 36	1 41	17 30	4 3	20 21	2 23	17 52	1 6	11 17	0 50	7 7	2 37	7 29	0 33	13 12	1 48	6 17	10 23	0 35	0 3	7 55		n.a.
W28	20 37	2 2	0 24	17 50	3 51	20 32	2 20	17 41	1 6	11 19	0 50	7 8	2 37	7 29	0 33	13 12	1 48	6 17	10 23	0 35	0 5	7 53		n.a.
T 29	20 24	2n34	0s53	18 11	3 37	20 43	2 16	17 29	1 5	11 20	0 50	7 9	2 37	7 29	0 33	13 12	1 48	6 17	10 23	0 35	0 6	7 52		n.a.
F 30	20 12	6 54	2 4	18 32	3 23	20 53	2 12	17 17	1 5	11 22	0 50	7 10	2 37	7 29	0 33	13 12	1 48	6 17	10 23	0 35	0 7	7 50		n.a.
S 31	19n59	10n46	3s 7	18n53	3s 7	21n 3	2s 9	17n 5	1n 5	11s24	0n49	7s11	2s38	7n29	0s33	13s12	1n48	6n17	10s23	0n35	0n 9	7n48		n.a.

Julian Day Number = 1600706.5, Delta T = 03h59m21s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'06, Lahiri = - 8°31'06 Julian Calendar 1 July 331 BCE == Greg. Calendar 26 June 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 29	2♌51'48	19♉27	21°R19	19♊ 7	17♌15	1♏41	18°R 1	20°R13	9♏44	13♉54	28°R32	29♍35	5♍ 5	n.a.	S 1
M 2	20 22 26	3°49'57	2♊33	21♋ 1	20°13	17°54	1°47	17♓58	20♈13	9°45	13°54	28♍29	29°32	5°12	n.a.	M 2
T 3	20 26 22	4°48'07	15°23	20°51	21°19	18°33	1°52	17°55	20°13	9°45	13°55	28°23	29°29	5°18	n.a.	T 3
W 4	20 30 19	5°46'20	28° 0	20°D49	22°25	19°12	1°58	17°52	20°13	9°45	13°55	28°15	29°26	5°25	n.a.	W 4
T 5	20 34 15	6°44'35	10♋26	20°56	23°32	19°50	2° 3	17°49	20°12	9°45	13°55	28° 6	29°23	5°32	n.a.	T 5
F 6	20 38 12	7°42'52	22°41	21°12	24°38	20°29	2° 9	17°46	20°12	9°45	13°56	27°57	29°20	5°38	n.a.	F 6
S 7	20 42 9	8°41'11	4♌48	21°36	25°45	21° 8	2°15	17°43	20°12	9°46	13°56	27°47	29°16	5°45	n.a.	S 7
S 8	20 46 5	9°39'31	16°46	22° 9	26°52	21°47	2°21	17°40	20°11	9°46	13°56	27°40	29°13	5°51	n.a.	S 8
M 9	20 50 2	10°37'54	28°38	22°50	28° 0	22°26	2°28	17°37	20°11	9°47	13°56	27°34	29°10	5°58	n.a.	M 9
T 10	20 53 58	11°36'18	10♍26	23°40	29° 7	23° 5	2°34	17°34	20°11	9°47	13°57	27°30	29° 7	6° 5	n.a.	T 10
W11	20 57 55	12°34'44	22°12	24°37	0♋15	23°44	2°41	17°30	20°10	9°47	13°57	27°D28	29° 4	6°11	n.a.	W11
T 12	21 1 51	13°33'12	4♎ 0	25°41	1°22	24°24	2°48	17°27	20°10	9°48	13°57	27°28	29° 0	6°18	n.a.	T 12
F 13	21 5 48	14°31'42	15°54	26°52	2°30	25° 3	2°54	17°23	20° 9	9°48	13°57	27°29	28°57	6°25	n.a.	F 13
S 14	21 9 44	15°30'14	27°57	28° 9	3°38	25°42	3° 1	17°19	20° 8	9°49	13°57	27°31	28°54	6°31	n.a.	S 14
S 15	21 13 41	16°28'47	10♎16	29°32	4°47	26°21	3° 9	17°16	20° 8	9°50	13°57	27°32	28°51	6°38	n.a.	S 15
M16	21 17 37	17°27'22	22°54	0♌59	5°55	27° 1	3°16	17°12	20° 7	9°50	13°57	27°R32	28°48	6°45	n.a.	M16
T 17	21 21 34	18°25'59	5♐57	2°32	7° 4	27°40	3°23	17° 8	20° 6	9°51	13°57	27°31	28°45	6°51	n.a.	T 17
W18	21 25 31	19°24'38	19°27	4° 8	8°13	28°19	3°31	17° 4	20° 5	9°52	13°57	27°28	28°41	6°58	n.a.	W18
T 19	21 29 27	20°23'19	3♑26	5°47	9°21	28°59	3°39	17° 0	20° 4	9°52	13°R57	27°23	28°38	7° 5	n.a.	T 19
F 20	21 33 24	21°22'01	17°53	7°29	10°31	29°38	3°47	16°56	20° 3	9°53	13°57	27°18	28°35	7°11	n.a.	F 20
S 21	21 37 20	22°20'46	2♒44	9°13	11°40	0♍17	3°55	16°52	20° 2	9°54	13°57	27°13	28°32	7°18	n.a.	S 21
S 22	21 41 17	23°19'32	17°51	10°59	12°49	0°57	4° 3	16°48	20° 1	9°55	13°57	27° 8	28°29	7°25	n.a.	S 22
M23	21 45 13	24°18'20	3♓ 4	12°47	13°59	1°36	4°11	16°44	20° 0	9°56	13°57	27° 5	28°26	7°31	n.a.	M23
T 24	21 49 10	25°17'11	18°14	14°35	15° 8	2°16	4°20	16°39	19°59	9°56	13°57	27° 3	28°22	7°38	n.a.	T 24
W25	21 53 6	26°16'03	3♈12	16°25	16°18	2°56	4°28	16°35	19°58	9°57	13°57	27°D 3	28°19	7°45	n.a.	W25
T 26	21 57 3	27°14'58	17°50	18°14	17°28	3°35	4°37	16°31	19°57	9°58	13°57	27° 4	28°16	7°51	n.a.	T 26
F 27	22 1 0	28°13'56	2♉ 4	20° 4	18°38	4°15	4°45	16°26	19°56	9°59	13°57	27° 5	28°13	7°58	n.a.	F 27
S 28	22 4 56	29°12'55	15°53	21°54	19°48	4°55	4°54	16°22	19°54	10° 0	13°57	27° 7	28°10	8° 5	n.a.	S 28
S 29	22 8 53	0♍11'58	29°18	23°44	20°59	5°34	5° 3	16°17	19°53	10° 1	13°56	27°R 7	28° 6	8°11	n.a.	S 29
M30	22 12 49	1°11'03	12♊21	25°33	22° 9	6°14	5°12	16°13	19°52	10° 2	13°56	27° 7	28° 3	8°18	n.a.	M30
T 31	22 16 46	2♍10'10	25♊ 4	27♌22	23♋20	6♍54	5♏22	16♓ 8	19♈50	10♏ 3	13♉56	27♍ 5	28♍ 0	8♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n46	13n59	3s58	19n13	2s50	21n13	2s 5	16n53	1n 4	11s26	0n49	7s13	2s38	7n29	0s33	13s12	1n48	6n17	10s24	0n35	0n10	7n47		n.a.
M 2	19 32	16 25	4 36	19 33	2 32	21 21	2 1	16 40	1 4	11 28	0 49	7 14	2 38	7 29	0 33	13 12	1 48	6 17	10 24	0 37	0 11	7 45		n.a.
T 3	19 18	17 58	4 59	19 53	2 14	21 30	1 57	16 28	1 4	11 31	0 49	7 15	2 38	7 29	0 33	13 13	1 48	6 17	10 24	0 39	0 12	7 43		n.a.
W 4	19 4	18 37	5 6	20 11	1 56	21 38	1 53	16 15	1 4	11 33	0 48	7 17	2 39	7 29	0 33	13 13	1 48	6 16	10 24	0 42	0 14	7 41		n.a.
T 5	18 49	18 20	4 59	20 28	1 38	21 45	1 49	16 3	1 3	11 35	0 48	7 18	2 39	7 28	0 33	13 13	1 48	6 16	10 24	0 46	0 15	7 40		n.a.
F 6	18 34	17 13	4 39	20 44	1 20	21 52	1 45	15 50	1 3	11 37	0 48	7 19	2 39	7 28	0 34	13 13	1 48	6 16	10 24	0 50	0 16	7 38		n.a.
S 7	18 19	15 20	4 6	20 57	1 2	21 58	1 41	15 37	1 3	11 39	0 48	7 21	2 39	7 28	0 34	13 13	1 48	6 16	10 25	0 53	0 18	7 36		n.a.
S 8	18 3	12 48	3 22	21 9	0 45	22 4	1 37	15 24	1 2	11 42	0 47	7 22	2 39	7 28	0 34	13 13	1 47	6 16	10 25	0 56	0 19	7 35		n.a.
M 9	17 47	9 45	2 30	21 19	0 28	22 10	1 33	15 11	1 2	11 44	0 47	7 24	2 40	7 28	0 34	13 13	1 47	6 16	10 25	0 59	0 20	7 33		n.a.
T 10	17 31	6 21	1 31	21 26	0 12	22 14	1 30	14 57	1 2	11 47	0 47	7 25	2 40	7 28	0 34	13 14	1 47	6 16	10 25	1 0	0 21	7 31		n.a.
W11	17 14	2 42	0 29	21 31	0n 3	22 18	1 26	14 44	1 1	11 49	0 47	7 27	2 40	7 27	0 34	13 14	1 47	6 16	10 25	1 1	0 23	7 29		n.a.
T 12	16 58	1s 4	0n35	21 33	0 18	22 22	1 22	14 31	1 1	11 52	0 46	7 28	2 40	7 27	0 34	13 14	1 47	6 16	10 26	1 1	0 24	7 28		n.a.
F 13	16 40	4 49	1 39	21 33	0 31	22 25	1 18	14 17	1 1	11 54	0 46	7 30	2 41	7 27	0 34	13 14	1 47	6 15	10 26	1 1	0 25	7 26		n.a.
S 14	16 23	8 25	2 38	21 29	0 43	22 27	1 14	14 3	1 0	11 57	0 46	7 32	2 41	7 27	0 34	13 15	1 47	6 15	10 26	1 0	0 27	7 24		n.a.
S 15	16 5	11 44	3 32	21 23	0 54	22 29	1 9	13 50	1 0	12 0	0 46	7 33	2 41	7 26	0 34	13 15	1 47	6 15	10 26	1 0	0 28	7 23		n.a.
M16	15 47	14 35	4 17	21 14	1 5	22 30	1 5	13 36	1 0	12 2	0 46	7 35	2 41	7 26	0 34	13 15	1 47	6 15	10 26	1 0	0 29	7 21		n.a.
T 17	15 29	16 48	4 50	21 2	1 14	22 31	1 1	13 22	0 59	12 5	0 45	7 37	2 41	7 26	0 34	13 15	1 47	6 15	10 27	1 0	0 30	7 19		n.a.
W18	15 11	18 11	5 9	20 47	1 22	22 31	0 58	13 7	0 59	12 8	0 45	7 38	2 41	7 26	0 34	13 16	1 47	6 15	10 27	1 1	0 32	7 17		n.a.
T 19	14 52	18 31	5 10	20 29	1 29	22 30	0 54	12 53	0 59	12 11	0 45	7 40	2 42	7 25	0 34	13 16	1 47	6 14	10 27	1 3	0 33	7 16		n.a.
F 20	14 33	17 42	4 52	20 9	1 35	22 29	0 50	12 39	0 58	12 14	0 45	7 42	2 42	7 25	0 34	13 16	1 47	6 14	10 27	1 5	0 34	7 14		n.a.
S 21	14 14	15 40	4 14	19 46	1 40	22 27	0 46	12 25	0 58	12 17	0 44	7 44	2 42	7 24	0 34	13 17	1 47	6 14	10 27	1 7	0 35	7 12		n.a.
S 22	13 55	12 32	3 18	19 21	1 44	22 25	0 42	12 10	0 58	12 20	0 44	7 45	2 42	7 24	0 34	13 17	1 47	6 14	10 27	1 9	0 37	7 10		n.a.
M23	13 35	8 31	2 8	18 53	1 47	22 22	0 38	11 56	0 57	12 23	0 44	7 47	2 42	7 24	0 34	13 17	1 47	6 14	10 28	1 10	0 38	7 9		n.a.
T 24	13 15	3 58	0 48	18 23	1 49	22 18	0 34	11 41	0 57	12 26	0 44	7 49	2 42	7 23	0 34	13 17	1 46	6 14	10 28	1 11	0 39	7 7		n.a.
W25	12 55	0n46	0s34	17 52	1 50	22 14	0 30	11 26	0 57	12 29	0 44	7 51	2 43	7 23	0 34	13 18	1 46	6 13	10 28	1 11	0 41	7 5		n.a.
T 26	12 35	5 22	1 52	17 19	1 51	22 9	0 26	11 11	0 56	12 32	0 43	7 53	2 43	7 22	0 34	13 18	1 46	6 13	10 28	1 11	0 42	7 4		n.a.
F 27	12 14	9 31	3 1	16 44	1 51	22 3	0 22	10 56	0 56	12 35	0 43	7 55	2 43	7 22	0 34	13 19	1 46	6 13	10 28	1 10	0 43	7 2		n.a.
S 28	11 53	13 1	3 57	16 7	1 51	21 57	0 19	10 41	0 56	12 38	0 43	7 56	2 43	7 21	0 34	13 19	1 46	6 13	10 29	1 10	0 44	7 0		n.a.
S 29	11 32	15 43	4 38	15 29	1 49	21 50	0 15	10 26	0 55	12 42	0 43	7 58	2 43	7 21	0 34	13 19	1 46	6 12	10 29	1 9	0 46	6 58		n.a.
M30	11 11	17 31	5 4	14 51	1 48	21 42	0 11	10 11	0 55	12 45	0 43	8 0	2 43	7 20	0 34	13 20	1 46	6 12	10 29	1 10	0 47	6 57		n.a.
T 31	10n50	18n24	5s14	14n11	1n45	21n34	0s 7	9n56	0n54	12s48	0n42	8s 2	2s43	7n20	0s34	13s20	1n46	6n12	10s29	1n10	0n48	6n55		n.a.

Julian Day Number = 1600737.5, Delta T = 03h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°38'02, Lahiri = - 8°31'02 Julian Calendar 1 Aug. 331 BCE == Greg. Calendar 27 July 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 331 BCE

SEPTEMBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 42	3♍ 9'19	7♋31	29♌11	24♋30	7♍34	5♏31	16°R 4	19°R49	10♏ 4	13°R56	27°R 2	27♍57	8♍31	n.a.	W 1
T 2	22 24 39	4° 8'31	19°45	0♍59	25°41	8°14	5°41	15♓59	19♈47	10° 6	13♉55	26♍59	27°54	8°38	n.a.	T 2
F 3	22 28 35	5° 7'46	1♌49	2°46	26°52	8°54	5°50	15°54	19°46	10° 7	13°55	26°55	27°51	8°45	n.a.	F 3
S 4	22 32 32	6° 7'02	13°46	4°32	28° 3	9°34	6° 0	15°50	19°44	10° 8	13°55	26°52	27°47	8°51	n.a.	S 4
S 5	22 36 28	7° 6'21	25°37	6°18	29°15	10°14	6°10	15°45	19°43	10° 9	13°54	26°49	27°44	8°58	n.a.	S 5
M 6	22 40 25	8° 5'42	7♍25	8° 3	0♌26	10°54	6°19	15°40	19°41	10°11	13°54	26°47	27°41	9° 4	n.a.	M 6
T 7	22 44 22	9° 5'05	19°13	9°48	1°37	11°34	6°29	15°36	19°39	10°12	13°54	26°46	27°38	9°11	n.a.	T 7
W 8	22 48 18	10° 4'31	1♎ 1	11°31	2°49	12°14	6°40	15°31	19°37	10°13	13°53	26°D45	27°35	9°18	n.a.	W 8
T 9	22 52 15	11° 3'58	12°53	13°14	4° 0	12°54	6°50	15°26	19°36	10°14	13°53	26°46	27°31	9°24	n.a.	T 9
F 10	22 56 11	12° 3'27	24°52	14°56	5°12	13°35	7° 0	15°21	19°34	10°16	13°52	26°47	27°28	9°31	n.a.	F 10
S 11	23 0 8	13° 2'59	7♏ 0	16°38	6°24	14°15	7°11	15°16	19°32	10°17	13°52	26°49	27°25	9°38	n.a.	S 11
S 12	23 4 4	14° 2'32	19°21	18°18	7°36	14°55	7°21	15°12	19°30	10°19	13°51	26°50	27°22	9°44	n.a.	S 12
M13	23 8 1	15° 2'07	1♐59	19°58	8°48	15°36	7°32	15° 7	19°28	10°20	13°51	26°51	27°19	9°51	n.a.	M13
T 14	23 11 57	16° 1'44	14°58	21°37	10° 0	16°16	7°42	15° 2	19°26	10°22	13°50	26°R51	27°16	9°58	n.a.	T 14
W15	23 15 54	17° 1'23	28°20	23°16	11°12	16°56	7°53	14°57	19°24	10°23	13°50	26°51	27°12	10° 4	n.a.	W15
T 16	23 19 50	18° 1'04	12♑ 8	24°53	12°25	17°37	8° 4	14°52	19°22	10°25	13°49	26°50	27° 9	10°11	n.a.	T 16
F 17	23 23 47	19° 0'47	26°22	26°31	13°37	18°17	8°15	14°47	19°20	10°26	13°49	26°49	27° 6	10°18	n.a.	F 17
S 18	23 27 44	20° 0'31	11♒ 0	28° 7	14°50	18°58	8°26	14°43	19°18	10°28	13°48	26°48	27° 3	10°24	n.a.	S 18
S 19	23 31 40	21° 0'17	25°58	29°43	16° 2	19°39	8°37	14°38	19°16	10°29	13°47	26°48	27° 0	10°31	n.a.	S 19
M20	23 35 37	22° 0'06	11♓ 8	1♎18	17°15	20°19	8°49	14°33	19°14	10°31	13°47	26°47	26°57	10°38	n.a.	M20
T 21	23 39 33	22°59'56	26°20	2°53	18°28	21° 0	9° 0	14°28	19°12	10°33	13°46	26°D47	26°53	10°44	n.a.	T 21
W22	23 43 30	23°59'48	11♈26	4°27	19°40	21°41	9°11	14°24	19°10	10°34	13°45	26°47	26°50	10°51	n.a.	W22
T 23	23 47 26	24°59'42	26°16	6° 0	20°53	22°21	9°23	14°19	19° 7	10°36	13°45	26°47	26°47	10°58	n.a.	T 23
F 24	23 51 23	25°59'39	10♉44	7°33	22° 6	23° 2	9°34	14°14	19° 5	10°38	13°44	26°48	26°44	11° 4	n.a.	F 24
S 25	23 55 19	26°59'38	24°45	9° 6	23°20	23°43	9°46	14°10	19° 3	10°39	13°43	26°R48	26°41	11°11	n.a.	S 25
S 26	23 59 16	27°59'39	8♊20	10°38	24°33	24°24	9°58	14° 5	19° 1	10°41	13°42	26°48	26°37	11°17	n.a.	S 26
M27	0 3 13	28°59'43	21°28	12° 9	25°46	25° 5	10° 9	14° 1	18°58	10°43	13°42	26°47	26°34	11°24	n.a.	M27
T 28	0 7 9	29°59'48	4♋12	13°40	26°59	25°46	10°21	13°56	18°56	10°45	13°41	26°D47	26°31	11°31	n.a.	T 28
W29	0 11 6	0♎59'56	16°37	15°10	28°13	26°27	10°33	13°51	18°54	10°47	13°40	26°48	26°28	11°37	n.a.	W29
T 30	0 15 2	2♎ 0'07	28♋46	16♎40	29♌26	27♍ 8	10♏45	13♓47	18♈51	10♏49	13♉39	26♍48	26♍25	11♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n28	18n22	5s 9	13n30	1n42	21n25	0s 4	9n40	0n54	12s52	0n42	8s 4	2s43	7n19	0s34	13s21	1n46	6n12	10s29	1n11	0n50	6n53		n.a.
T 2	10 7	17 28	4 50	12 48	1 39	21 16	0 0	9 25	0 54	12 55	0 42	8 6	2 44	7 18	0 34	13 21	1 46	6 11	10 29	1 13	0 51	6 51		n.a.
F 3	9 45	15 48	4 19	12 6	1 35	21 6	0n 3	9 9	0 53	12 58	0 42	8 8	2 44	7 18	0 34	13 21	1 46	6 11	10 30	1 14	0 52	6 50		n.a.
S 4	9 23	13 27	3 36	11 23	1 31	20 55	0 7	8 54	0 53	13 2	0 42	8 10	2 44	7 17	0 34	13 22	1 46	6 11	10 30	1 16	0 53	6 48		n.a.
S 5	9 0	10 34	2 44	10 39	1 27	20 44	0 11	8 38	0 53	13 5	0 41	8 12	2 44	7 17	0 34	13 22	1 46	6 11	10 30	1 17	0 55	6 46		n.a.
M 6	8 38	7 16	1 45	9 55	1 22	20 32	0 14	8 22	0 52	13 9	0 41	8 14	2 44	7 16	0 34	13 23	1 46	6 10	10 30	1 18	0 56	6 44		n.a.
T 7	8 16	3 41	0 42	9 11	1 18	20 19	0 17	8 6	0 52	13 12	0 41	8 16	2 44	7 15	0 34	13 23	1 46	6 10	10 30	1 18	0 57	6 43		n.a.
W 8	7 53	0s 3	0n24	8 26	1 12	20 6	0 21	7 51	0 51	13 16	0 41	8 18	2 44	7 15	0 34	13 24	1 46	6 10	10 30	1 18	0 58	6 41		n.a.
T 9	7 30	3 48	1 28	7 42	1 7	19 53	0 24	7 35	0 51	13 19	0 41	8 20	2 44	7 14	0 34	13 24	1 46	6 10	10 31	1 18	1 0	6 39		n.a.
F 10	7 7	7 25	2 30	6 57	1 1	19 38	0 27	7 19	0 51	13 23	0 40	8 21	2 44	7 13	0 34	13 25	1 45	6 9	10 31	1 18	1 1	6 38		n.a.
S 11	6 44	10 47	3 25	6 11	0 55	19 24	0 30	7 3	0 50	13 27	0 40	8 23	2 44	7 12	0 34	13 25	1 45	6 9	10 31	1 17	1 2	6 36		n.a.
S 12	6 21	13 44	4 12	5 26	0 49	19 8	0 34	6 46	0 50	13 30	0 40	8 25	2 44	7 12	0 34	13 26	1 45	6 9	10 31	1 17	1 4	6 34		n.a.
M13	5 58	16 6	4 48	4 41	0 43	18 52	0 37	6 30	0 49	13 34	0 40	8 27	2 44	7 11	0 34	13 26	1 45	6 8	10 31	1 16	1 5	6 32		n.a.
T 14	5 35	17 43	5 11	3 56	0 37	18 36	0 40	6 14	0 49	13 38	0 40	8 29	2 44	7 10	0 34	13 27	1 45	6 8	10 31	1 16	1 6	6 31		n.a.
W15	5 11	18 26	5 18	3 11	0 31	18 18	0 43	5 58	0 49	13 41	0 40	8 31	2 44	7 10	0 34	13 27	1 45	6 8	10 32	1 16	1 7	6 29		n.a.
T 16	4 48	18 5	5 7	2 25	0 24	18 1	0 45	5 41	0 48	13 45	0 39	8 33	2 44	7 9	0 34	13 28	1 45	6 7	10 32	1 16	1 9	6 27		n.a.
F 17	4 24	16 37	4 37	1 40	0 18	17 43	0 48	5 25	0 48	13 49	0 39	8 35	2 44	7 8	0 34	13 28	1 45	6 7	10 32	1 17	1 10	6 25		n.a.
S 18	4 0	14 1	3 48	0 56	0 11	17 24	0 51	5 9	0 47	13 52	0 39	8 37	2 44	7 7	0 34	13 29	1 45	6 7	10 32	1 17	1 11	6 24		n.a.
S 19	3 36	10 28	2 43	0 11	0 4	17 5	0 54	4 52	0 47	13 56	0 39	8 39	2 44	7 6	0 34	13 29	1 45	6 7	10 32	1 17	1 13	6 22		n.a.
M20	3 13	6 9	1 26	0s34	0s 2	16 45	0 56	4 35	0 47	14 0	0 39	8 40	2 44	7 6	0 34	13 30	1 45	6 6	10 32	1 18	1 14	6 20		n.a.
T 21	2 49	1 26	0 2	1 18	0 9	16 25	0 59	4 19	0 46	14 4	0 38	8 42	2 44	7 5	0 34	13 30	1 45	6 6	10 33	1 18	1 15	6 18		n.a.
W22	2 25	3n20	1s21	2 2	0 16	16 4	1 1	4 2	0 46	14 8	0 38	8 44	2 44	7 4	0 34	13 31	1 45	6 6	10 33	1 18	1 16	6 17		n.a.
T 23	2 1	7 50	2 37	2 46	0 23	15 43	1 4	3 46	0 45	14 12	0 38	8 46	2 44	7 3	0 34	13 32	1 45	6 5	10 33	1 17	1 18	6 15		n.a.
F 24	1 37	11 44	3 41	3 29	0 29	15 21	1 6	3 29	0 45	14 15	0 38	8 48	2 44	7 2	0 34	13 32	1 45	6 5	10 33	1 17	1 19	6 13		n.a.
S 25	1 13	14 50	4 30	4 12	0 36	14 59	1 8	3 12	0 44	14 19	0 38	8 49	2 44	7 1	0 34	13 33	1 45	6 5	10 33	1 17	1 20	6 11		n.a.
S 26	0 48	17 0	5 2	4 55	0 43	14 37	1 11	2 55	0 44	14 23	0 38	8 51	2 44	7 0	0 34	13 33	1 45	6 4	10 33	1 17	1 21	6 9		n.a.
M27	0 24	18 11	5 17	5 37	0 49	14 14	1 13	2 38	0 43	14 27	0 38	8 53	2 44	7 0	0 34	13 34	1 45	6 4	10 33	1 17	1 23	6 8		n.a.
T 28	0 0	18 25	5 16	6 19	0 56	13 50	1 15	2 22	0 43	14 31	0 37	8 55	2 44	6 59	0 34	13 35	1 45	6 4	10 33	1 17	1 24	6 6		n.a.
W29	0s24	17 44	4 59	7 0	1 3	13 26	1 17	2 5	0 43	14 35	0 37	8 56	2 44	6 58	0 34	13 35	1 45	6 3	10 34	1 17	1 25	6 4		n.a.
T 30	0s48	16n15	4s30	7s41	1s 9	13n 2	1n19	1n48	0n42	14s39	0n37	8s58	2s44	6n57	0s34	13s36	1n45	6n 3	10s34	1n17	1n27	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 1600768.5, Delta T = 03h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'57, Lahiri = - 8°30'58 Julian Calendar 1 Sept. 331 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 59	3♎ 0'19	10♌44	18♎ 9	0♍40	27♍49	10♏57	13°R43	18°R49	10♏50	13°R39	26♍49	26♍22	11♍51	n.a.	F 1
S 2	0 22 55	4° 0'34	22°35	19°38	1°53	28°30	11° 9	13♓38	18♈47	10°52	13♉38	26°49	26°18	11°57	n.a.	S 2
S 3	0 26 52	5° 0'50	4♍23	21° 7	3° 7	29°11	11°22	13°34	18°44	10°54	13°37	26°50	26°15	12° 4	n.a.	S 3
M 4	0 30 48	6° 1'09	16°10	22°34	4°21	29°53	11°34	13°30	18°42	10°56	13°36	26°51	26°12	12°11	n.a.	M 4
T 5	0 34 45	7° 1'29	28° 0	24° 1	5°35	0♎34	11°46	13°25	18°39	10°58	13°35	26°R51	26° 9	12°17	n.a.	T 5
W 6	0 38 41	8° 1'51	9♎54	25°28	6°49	1°15	11°59	13°21	18°37	11° 0	13°34	26°51	26° 6	12°24	n.a.	W 6
T 7	0 42 38	9° 2'16	21°56	26°54	8° 3	1°57	12°11	13°17	18°35	11° 2	13°33	26°50	26° 2	12°31	n.a.	T 7
F 8	0 46 35	10° 2'41	4♏ 6	28°19	9°17	2°38	12°24	13°13	18°32	11° 4	13°32	26°48	25°59	12°37	n.a.	F 8
S 9	0 50 31	11° 3'09	16°26	29°44	10°31	3°20	12°36	13° 9	18°30	11° 6	13°31	26°46	25°56	12°44	n.a.	S 9
S 10	0 54 28	12° 3'38	28°58	1♏ 7	11°45	4° 1	12°49	13° 5	18°27	11° 8	13°30	26°44	25°53	12°51	n.a.	S 10
M11	0 58 24	13° 4'09	11♐44	2°30	12°59	4°43	13° 2	13° 1	18°25	11°10	13°29	26°41	25°50	12°57	n.a.	M11
T 12	1 2 21	14° 4'42	24°46	3°52	14°13	5°24	13°14	12°58	18°22	11°12	13°28	26°40	25°47	13° 4	n.a.	T 12
W13	1 6 17	15° 5'15	8♑ 6	5°13	15°27	6° 6	13°27	12°54	18°20	11°14	13°27	26°39	25°43	13°11	n.a.	W13
T 14	1 10 14	16° 5'50	21°45	6°33	16°42	6°47	13°40	12°50	18°17	11°16	13°26	26°D39	25°40	13°17	n.a.	T 14
F 15	1 14 10	17° 6'27	5♒44	7°51	17°56	7°29	13°53	12°47	18°15	11°18	13°25	26°40	25°37	13°24	n.a.	F 15
S 16	1 18 7	18° 7'04	20° 3	9° 8	19°10	8°11	14° 6	12°43	18°12	11°20	13°24	26°41	25°34	13°30	n.a.	S 16
S 17	1 22 4	19° 7'43	4♓39	10°24	20°25	8°53	14°19	12°40	18°10	11°23	13°23	26°42	25°31	13°37	n.a.	S 17
M18	1 26 0	20° 8'24	19°29	11°37	21°39	9°35	14°32	12°37	18° 7	11°25	13°22	26°R43	25°28	13°44	n.a.	M18
T 19	1 29 57	21° 9'05	4♈25	12°49	22°54	10°16	14°45	12°33	18° 5	11°27	13°21	26°43	25°24	13°50	n.a.	T 19
W20	1 33 53	22° 9'48	19°22	13°58	24° 9	10°58	14°58	12°30	18° 2	11°29	13°20	26°42	25°21	13°57	n.a.	W20
T 21	1 37 50	23°10'32	4♉ 9	15° 5	25°23	11°40	15°11	12°27	18° 0	11°31	13°19	26°39	25°18	14° 4	n.a.	T 21
F 22	1 41 46	24°11'18	18°40	16° 8	26°38	12°22	15°25	12°24	17°57	11°33	13°18	26°35	25°15	14°10	n.a.	F 22
S 23	1 45 43	25°12'06	2♊49	17° 9	27°52	13° 4	15°38	12°21	17°55	11°36	13°17	26°31	25°12	14°17	n.a.	S 23
S 24	1 49 39	26°12'55	16°31	18° 5	29° 7	13°46	15°51	12°19	17°52	11°38	13°16	26°27	25° 8	14°24	n.a.	S 24
M25	1 53 36	27°13'46	29°46	18°57	0♎22	14°29	16° 4	12°16	17°50	11°40	13°15	26°23	25° 5	14°30	n.a.	M25
T 26	1 57 33	28°14'38	12♋36	19°44	1°37	15°11	16°18	12°13	17°47	11°42	13°14	26°20	25° 2	14°37	n.a.	T 26
W27	2 1 29	29°15'32	25° 4	20°25	2°52	15°53	16°31	12°11	17°45	11°44	13°12	26°D19	24°59	14°44	n.a.	W27
T 28	2 5 26	0♏16'28	7♌14	21° 0	4° 6	16°35	16°45	12° 8	17°42	11°47	13°11	26°19	24°56	14°50	n.a.	T 28
F 29	2 9 22	1°17'24	19°11	21°28	5°21	17°18	16°58	12° 6	17°40	11°49	13°10	26°20	24°53	14°57	n.a.	F 29
S 30	2 13 19	2°18'23	1♍ 1	21°48	6°36	18° 0	17°11	12° 4	17°38	11°51	13° 9	26°22	24°49	15° 4	n.a.	S 30
S 31	2 17 15	3♏19'22	12♍47	21♏59	7♎51	18♎42	17♏25	12♓ 2	17♈35	11♏53	13♉ 8	26♍24	24♍46	15♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s13	14n 5	3s49	8s22	1s15	12n37	1n21	1n31	0n42	14s43	0n37	9s 0	2s44	6n56	0s34	13s36	1n44	6n 2	10s34	1n17	1n28	6n 1		n.a.
S 2	1 37	11 20	2 59	9 2	1 22	12 13	1 22	1 14	0 41	14 47	0 37	9 1	2 44	6 55	0 34	13 37	1 44	6 2	10 34	1 17	1 29	5 59		n.a.
S 3	2 1	8 8	2 2	9 41	1 28	11 47	1 24	0 57	0 41	14 51	0 37	9 3	2 44	6 54	0 34	13 38	1 44	6 2	10 34	1 16	1 30	5 57		n.a.
M 4	2 25	4 37	0 59	10 20	1 34	11 21	1 26	0 40	0 40	14 55	0 36	9 5	2 43	6 53	0 34	13 38	1 44	6 1	10 34	1 16	1 32	5 55		n.a.
T 5	2 49	0 54	0n 6	10 58	1 40	10 55	1 27	0 23	0 40	14 59	0 36	9 6	2 43	6 52	0 34	13 39	1 44	6 1	10 34	1 16	1 33	5 54		n.a.
W 6	3 13	2s52	1 12	11 36	1 45	10 29	1 28	0 6	0 39	15 3	0 36	9 8	2 43	6 51	0 34	13 40	1 44	6 1	10 34	1 16	1 34	5 52		n.a.
T 7	3 37	6 34	2 15	12 13	1 51	10 2	1 30	0s11	0 39	15 7	0 36	9 9	2 43	6 50	0 34	13 40	1 44	6 0	10 34	1 17	1 36	5 50		n.a.
F 8	4 2	10 2	3 12	12 49	1 56	9 35	1 31	0 29	0 38	15 11	0 36	9 11	2 43	6 49	0 34	13 41	1 44	6 0	10 34	1 17	1 37	5 48		n.a.
S 9	4 26	13 6	4 2	13 24	2 1	9 8	1 32	0 46	0 38	15 15	0 36	9 12	2 43	6 48	0 34	13 42	1 44	6 0	10 35	1 18	1 38	5 46		n.a.
S 10	4 49	15 37	4 40	13 58	2 6	8 41	1 33	1 3	0 37	15 19	0 36	9 13	2 43	6 47	0 34	13 42	1 44	5 59	10 35	1 19	1 39	5 45		n.a.
M11	5 13	17 25	5 6	14 32	2 11	8 13	1 34	1 20	0 37	15 23	0 35	9 15	2 43	6 47	0 34	13 43	1 44	5 59	10 35	1 20	1 41	5 43		n.a.
T 12	5 37	18 22	5 16	15 4	2 15	7 45	1 35	1 37	0 36	15 27	0 35	9 16	2 43	6 46	0 34	13 44	1 44	5 59	10 35	1 21	1 42	5 41		n.a.
W13	6 1	18 19	5 10	15 36	2 19	7 17	1 36	1 54	0 36	15 31	0 35	9 17	2 42	6 45	0 34	13 44	1 44	5 58	10 35	1 21	1 43	5 39		n.a.
T 14	6 24	17 14	4 47	16 6	2 23	6 48	1 37	2 11	0 35	15 35	0 35	9 19	2 42	6 44	0 34	13 45	1 44	5 58	10 35	1 21	1 44	5 38		n.a.
F 15	6 48	15 6	4 6	16 36	2 26	6 19	1 38	2 28	0 35	15 39	0 35	9 20	2 42	6 43	0 34	13 46	1 44	5 58	10 35	1 21	1 46	5 36		n.a.
S 16	7 11	12 0	3 9	17 4	2 29	5 50	1 38	2 46	0 34	15 43	0 35	9 21	2 42	6 42	0 34	13 46	1 44	5 57	10 35	1 20	1 47	5 34		n.a.
S 17	7 35	8 5	1 59	17 30	2 31	5 21	1 39	3 3	0 34	15 47	0 35	9 22	2 42	6 41	0 34	13 47	1 44	5 57	10 35	1 20	1 48	5 32		n.a.
M18	7 58	3 36	0 40	17 56	2 33	4 52	1 39	3 20	0 33	15 51	0 35	9 23	2 42	6 40	0 34	13 48	1 44	5 56	10 35	1 19	1 50	5 30		n.a.
T 19	8 21	1n 8	0s42	18 20	2 35	4 23	1 40	3 37	0 33	15 55	0 34	9 25	2 41	6 39	0 34	13 48	1 44	5 56	10 35	1 19	1 51	5 29		n.a.
W20	8 44	5 48	2 2	18 42	2 36	3 53	1 40	3 54	0 32	15 59	0 34	9 26	2 41	6 38	0 34	13 49	1 44	5 56	10 35	1 20	1 52	5 27		n.a.
T 21	9 7	10 3	3 12	19 2	2 36	3 23	1 40	4 11	0 32	16 3	0 34	9 27	2 41	6 37	0 34	13 50	1 44	5 55	10 35	1 21	1 53	5 25		n.a.
F 22	9 30	13 37	4 8	19 21	2 35	2 53	1 41	4 28	0 31	16 7	0 34	9 28	2 41	6 36	0 34	13 50	1 44	5 55	10 35	1 22	1 55	5 23		n.a.
S 23	9 52	16 17	4 47	19 37	2 34	2 23	1 41	4 45	0 31	16 11	0 34	9 29	2 41	6 35	0 34	13 51	1 44	5 55	10 35	1 24	1 56	5 22		n.a.
S 24	10 14	17 55	5 9	19 51	2 32	1 53	1 41	5 2	0 30	16 15	0 34	9 29	2 41	6 34	0 34	13 52	1 44	5 54	10 35	1 26	1 57	5 20		n.a.
M25	10 37	18 31	5 13	20 3	2 29	1 23	1 41	5 19	0 30	16 19	0 34	9 30	2 40	6 33	0 34	13 53	1 44	5 54	10 35	1 27	1 58	5 18		n.a.
T 26	10 59	18 8	5 1	20 13	2 25	0 53	1 40	5 36	0 29	16 23	0 34	9 31	2 40	6 32	0 34	13 53	1 44	5 54	10 35	1 28	2 0	5 16		n.a.
W27	11 21	16 52	4 35	20 19	2 20	0 23	1 40	5 53	0 29	16 27	0 33	9 32	2 40	6 31	0 34	13 54	1 44	5 53	10 35	1 29	2 1	5 14		n.a.
T 28	11 42	14 52	3 57	20 23	2 14	0s 8	1 40	6 10	0 28	16 31	0 33	9 33	2 40	6 30	0 34	13 55	1 44	5 53	10 36	1 29	2 2	5 13		n.a.
F 29	12 4	12 15	3 10	20 23	2 7	0 38	1 39	6 27	0 27	16 35	0 33	9 33	2 39	6 30	0 34	13 55	1 44	5 53	10 36	1 28	2 4	5 11		n.a.
S 30	12 25	9 9	2 14	20 20	1 58	1 8	1 39	6 44	0 27	16 39	0 33	9 34	2 39	6 29	0 34	13 56	1 44	5 52	10 36	1 28	2 5	5 9		n.a.
S 31	12s46	5n42	1s14	20s13	1s48	1s39	1n38	7s 1	0n26	16s43	0n33	9s35	2s39	6n28	0s34	13s57	1n44	5n52	10s36	1n27	2n 6	5n 7		n.a.

Julian Day Number = 1600798.5, Delta T = 03h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'53, Lahiri = - 8°30'53 Julian Calendar 1 Oct. 331 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 12	4♏20'23	24♍35	22°R 1	9♎ 6	19♎25	17♏38	12°R 0	17°R33	11♏56	13°R 7	26°R25	24♍43	15♍17	n.a.	M 1
T 2	2 25 8	5°21'25	6♎29	21♏52	10°21	20° 7	17°52	11♓58	17♈30	11°58	13♉ 6	26♍24	24°40	15°23	n.a.	T 2
W 3	2 29 5	6°22'29	18°32	21°33	11°36	20°50	18° 6	11°56	17°28	12° 0	13° 5	26°22	24°37	15°30	n.a.	W 3
T 4	2 33 2	7°23'33	0♏45	21° 2	12°51	21°32	18°19	11°54	17°26	12° 2	13° 3	26°17	24°34	15°37	n.a.	T 4
F 5	2 36 58	8°24'39	13°11	20°20	14° 6	22°15	18°33	11°53	17°24	12° 5	13° 2	26°11	24°30	15°43	n.a.	F 5
S 6	2 40 55	9°25'45	25°50	19°28	15°22	22°58	18°46	11°51	17°21	12° 7	13° 1	26° 3	24°27	15°50	n.a.	S 6
S 7	2 44 51	10°26'52	8♐43	18°25	16°37	23°40	19° 0	11°50	17°19	12° 9	13° 0	25°54	24°24	15°57	n.a.	S 7
M 8	2 48 48	11°28'01	21°47	17°14	17°52	24°23	19°14	11°49	17°17	12°11	12°59	25°46	24°21	16° 3	n.a.	M 8
T 9	2 52 44	12°29'09	5♑ 4	15°56	19° 7	25° 6	19°27	11°48	17°15	12°14	12°58	25°39	24°18	16°10	n.a.	T 9
W10	2 56 41	13°30'19	18°33	14°35	20°22	25°49	19°41	11°47	17°12	12°16	12°56	25°34	24°14	16°17	n.a.	W10
T 11	3 0 37	14°31'29	2♒14	13°12	21°37	26°32	19°55	11°46	17°10	12°18	12°55	25°32	24°11	16°23	n.a.	T 11
F 12	3 4 34	15°32'39	16° 6	11°50	22°53	27°15	20° 9	11°45	17° 8	12°20	12°54	25°D31	24° 8	16°30	n.a.	F 12
S 13	3 8 31	16°33'49	0♓10	10°33	24° 8	27°58	20°22	11°44	17° 6	12°23	12°53	25°32	24° 5	16°37	n.a.	S 13
S 14	3 12 27	17°35'00	14°24	9°22	25°23	28°41	20°36	11°44	17° 4	12°25	12°52	25°33	24° 2	16°43	n.a.	S 14
M15	3 16 24	18°36'11	28°48	8°20	26°38	29°24	20°50	11°43	17° 2	12°27	12°51	25°R33	23°59	16°50	n.a.	M15
T 16	3 20 20	19°37'22	13♈19	7°28	27°53	0♏ 7	21° 4	11°43	17° 0	12°29	12°49	25°32	23°55	16°57	n.a.	T 16
W17	3 24 17	20°38'34	27°51	6°46	29° 9	0°50	21°17	11°42	16°58	12°32	12°48	25°28	23°52	17° 3	n.a.	W17
T 18	3 28 13	21°39'46	12♉19	6°15	0♏24	1°33	21°31	11°42	16°56	12°34	12°47	25°21	23°49	17°10	n.a.	T 18
F 19	3 32 10	22°40'59	26°36	5°56	1°39	2°16	21°45	11°D42	16°54	12°36	12°46	25°13	23°46	17°16	n.a.	F 19
S 20	3 36 6	23°42'12	10♊38	5°D47	2°54	2°59	21°59	11°42	16°52	12°38	12°45	25° 3	23°43	17°23	n.a.	S 20
S 21	3 40 3	24°43'26	24°18	5°47	4°10	3°43	22°12	11°42	16°50	12°41	12°44	24°52	23°39	17°30	n.a.	S 21
M22	3 44 0	25°44'40	7♋35	5°58	5°25	4°26	22°26	11°43	16°49	12°43	12°43	24°42	23°36	17°36	n.a.	M22
T 23	3 47 56	26°45'54	20°27	6°16	6°40	5° 9	22°40	11°43	16°47	12°45	12°41	24°35	23°33	17°43	n.a.	T 23
W24	3 51 53	27°47'09	2♌58	6°43	7°56	5°53	22°54	11°44	16°45	12°47	12°40	24°29	23°30	17°50	n.a.	W24
T 25	3 55 49	28°48'24	15°11	7°16	9°11	6°36	23° 7	11°44	16°43	12°50	12°39	24°26	23°27	17°56	n.a.	T 25
F 26	3 59 46	29°49'40	27° 9	7°56	10°26	7°20	23°21	11°45	16°42	12°52	12°38	24°D25	23°24	18° 3	n.a.	F 26
S 27	4 3 42	0♐50'56	8♍59	8°41	11°42	8° 3	23°35	11°46	16°40	12°54	12°37	24°25	23°20	18°10	n.a.	S 27
S 28	4 7 39	1°52'13	20°46	9°31	12°57	8°47	23°49	11°47	16°39	12°56	12°36	24°R25	23°17	18°16	n.a.	S 28
M29	4 11 36	2°53'30	2♎36	10°26	14°12	9°31	24° 2	11°48	16°37	12°58	12°35	24°25	23°14	18°23	n.a.	M29
T 30	4 15 32	3♐54'47	14♎33	11♏24	15♏28	10♏14	24♏16	11♓49	16♈36	13♏ 0	12♉34	24♍23	23♍11	18♍30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 7	2n 1	0s10	20s 2	1s36	2s 9	1n38	7s17	0n26	16s47	0n33	9s35	2s39	6n27	0s34	13s57	1n44	5n52	10s36	1n27	2n 7	5n 5		n.a.
T 2	13 28	1s46	0n55	19 47	1 23	2 40	1 37	7 34	0 25	16 51	0 33	9 36	2 39	6 26	0 34	13 58	1 44	5 51	10 36	1 27	2 9	5 4		n.a.
W 3	13 49	5 32	1 58	19 28	1 8	3 10	1 36	7 51	0 25	16 54	0 33	9 36	2 38	6 25	0 34	13 59	1 44	5 51	10 36	1 28	2 10	5 2		n.a.
T 4	14 9	9 8	2 56	19 4	0 51	3 40	1 36	8 8	0 24	16 58	0 33	9 37	2 38	6 24	0 34	14 0	1 44	5 51	10 35	1 30	2 11	5 0		n.a.
F 5	14 29	12 23	3 47	18 35	0 34	4 11	1 35	8 24	0 24	17 2	0 32	9 37	2 38	6 23	0 34	14 0	1 44	5 50	10 35	1 32	2 13	4 58		n.a.
S 6	14 49	15 8	4 27	18 3	0 15	4 41	1 34	8 41	0 23	17 6	0 32	9 37	2 38	6 22	0 34	14 1	1 44	5 50	10 35	1 35	2 14	4 56		n.a.
S 7	15 8	17 10	4 55	17 26	0n 5	5 11	1 33	8 57	0 22	17 10	0 32	9 38	2 37	6 22	0 34	14 2	1 44	5 50	10 35	1 39	2 15	4 55		n.a.
M 8	15 27	18 21	5 8	16 47	0 26	5 41	1 32	9 14	0 22	17 14	0 32	9 38	2 37	6 21	0 34	14 2	1 44	5 49	10 35	1 42	2 16	4 53		n.a.
T 9	15 46	18 34	5 4	16 5	0 46	6 11	1 31	9 30	0 21	17 18	0 32	9 38	2 37	6 20	0 34	14 3	1 44	5 49	10 35	1 45	2 18	4 51		n.a.
W10	16 5	17 44	4 44	15 21	1 6	6 41	1 29	9 46	0 21	17 22	0 32	9 38	2 37	6 19	0 34	14 4	1 44	5 49	10 35	1 47	2 19	4 49		n.a.
T 11	16 24	15 53	4 8	14 38	1 26	7 10	1 28	10 3	0 20	17 25	0 32	9 39	2 37	6 18	0 34	14 4	1 44	5 49	10 35	1 48	2 20	4 47		n.a.
F 12	16 42	13 5	3 16	13 56	1 43	7 40	1 27	10 19	0 19	17 29	0 32	9 39	2 36	6 17	0 34	14 5	1 44	5 48	10 35	1 48	2 21	4 46		n.a.
S 13	17 0	9 29	2 12	13 17	2 0	8 9	1 25	10 35	0 19	17 33	0 32	9 39	2 36	6 17	0 34	14 6	1 44	5 48	10 35	1 48	2 23	4 44		n.a.
S 14	17 17	5 18	1 0	12 41	2 14	8 38	1 24	10 51	0 18	17 37	0 31	9 39	2 36	6 16	0 34	14 7	1 44	5 48	10 35	1 48	2 24	4 42		n.a.
M15	17 34	0 45	0s18	12 10	2 26	9 7	1 22	11 7	0 18	17 41	0 31	9 39	2 36	6 15	0 34	14 7	1 44	5 47	10 35	1 47	2 25	4 40		n.a.
T 16	17 51	3n53	1 34	11 44	2 35	9 36	1 21	11 23	0 17	17 44	0 31	9 39	2 35	6 14	0 34	14 8	1 44	5 47	10 35	1 48	2 27	4 38		n.a.
W17	18 8	8 17	2 44	11 23	2 43	10 4	1 19	11 39	0 16	17 48	0 31	9 38	2 35	6 14	0 34	14 9	1 44	5 47	10 35	1 49	2 28	4 37		n.a.
T 18	18 24	12 10	3 44	11 8	2 48	10 32	1 18	11 55	0 16	17 52	0 31	9 38	2 35	6 13	0 34	14 9	1 44	5 47	10 35	1 52	2 29	4 35		n.a.
F 19	18 40	15 17	4 28	10 58	2 52	11 0	1 16	12 10	0 15	17 56	0 31	9 38	2 35	6 12	0 34	14 10	1 44	5 46	10 35	1 56	2 30	4 33		n.a.
S 20	18 56	17 27	4 55	10 53	2 53	11 28	1 14	12 26	0 15	17 59	0 31	9 38	2 34	6 11	0 34	14 11	1 44	5 46	10 35	2 0	2 32	4 31		n.a.
S 21	19 11	18 32	5 5	10 53	2 53	11 56	1 12	12 41	0 14	18 3	0 31	9 38	2 34	6 11	0 34	14 11	1 44	5 46	10 35	2 4	2 33	4 29		n.a.
M22	19 26	18 34	4 57	10 58	2 52	12 23	1 11	12 57	0 13	18 7	0 31	9 37	2 34	6 10	0 34	14 12	1 44	5 46	10 35	2 8	2 34	4 28		n.a.
T 23	19 40	17 38	4 35	11 7	2 50	12 50	1 9	13 12	0 13	18 10	0 31	9 37	2 34	6 9	0 34	14 13	1 44	5 45	10 34	2 11	2 35	4 26		n.a.
W24	19 54	15 51	3 59	11 19	2 46	13 16	1 7	13 27	0 12	18 14	0 31	9 36	2 33	6 9	0 34	14 13	1 44	5 45	10 34	2 13	2 37	4 24		n.a.
T 25	20 8	13 24	3 14	11 34	2 42	13 43	1 5	13 42	0 11	18 17	0 30	9 36	2 33	6 8	0 33	14 14	1 44	5 45	10 34	2 14	2 38	4 22		n.a.
F 26	20 22	10 25	2 20	11 52	2 36	14 9	1 3	13 57	0 11	18 21	0 30	9 35	2 33	6 8	0 33	14 15	1 44	5 45	10 34	2 15	2 39	4 20		n.a.
S 27	20 35	7 2	1 22	12 12	2 31	14 34	1 1	14 12	0 10	18 24	0 30	9 35	2 33	6 7	0 33	14 15	1 44	5 44	10 34	2 15	2 41	4 19		n.a.
S 28	20 47	3 24	0 20	12 34	2 24	14 59	0 58	14 27	0 9	18 28	0 30	9 34	2 32	6 6	0 33	14 16	1 44	5 44	10 34	2 15	2 42	4 17		n.a.
M29	21 0	0s23	0n43	12 57	2 18	15 24	0 56	14 42	0 9	18 31	0 30	9 33	2 32	6 6	0 33	14 17	1 44	5 44	10 34	2 15	2 43	4 15		n.a.
T 30	21s11	4s11	1n45	13s22	2n11	15s48	0n54	14s56	0n 8	18s35	0n30	9s33	2s32	6n 5	0s33	14s17	1n44	5n44	10s34	2n15	2n44	4n13		n.a.

Julian Day Number = 1600829.5, Delta T = 03h59m16s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'49, Lahiri = - 8°30'49 Julian Calendar 1 Nov. 331 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 331 BCE

The year -330 astronomical counting style corresponds to year 331 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 331 BCE (-330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 29	4♐56'04	26♎42	12♏26	16♏43	10♏58	24♏30	11♓50	16°R34	13♏ 3	12°R33	24°R18	23♍ 8	18♍36	n.a.	W 1
T 2	4 23 25	5°57'21	9♏ 6	13°31	17°58	11°42	24°43	11°52	16♈33	13° 5	12♉32	24♍11	23° 5	18°43	n.a.	T 2
F 3	4 27 22	6°58'39	21°47	14°39	19°14	12°26	24°57	11°53	16°31	13° 7	12°31	24° 1	23° 1	18°50	n.a.	F 3
S 4	4 31 18	7°59'56	4♐45	15°49	20°29	13° 9	25°11	11°55	16°30	13° 9	12°30	23°49	22°58	18°56	n.a.	S 4
S 5	4 35 15	9° 1'13	18° 1	17° 1	21°44	13°53	25°24	11°57	16°29	13°11	12°29	23°36	22°55	19° 3	n.a.	S 5
M 6	4 39 11	10° 2'30	1♑31	18°15	23° 0	14°37	25°38	11°59	16°28	13°13	12°28	23°23	22°52	19° 9	n.a.	M 6
T 7	4 43 8	11° 3'47	15°13	19°31	24°15	15°21	25°51	12° 1	16°26	13°15	12°27	23°12	22°49	19°16	n.a.	T 7
W 8	4 47 5	12° 5'03	29° 3	20°48	25°30	16° 5	26° 5	12° 3	16°25	13°17	12°26	23° 3	22°45	19°23	n.a.	W 8
T 9	4 51 1	13° 6'18	13♒ 0	22° 7	26°46	16°49	26°18	12° 5	16°24	13°19	12°25	22°57	22°42	19°29	n.a.	T 9
F 10	4 54 58	14° 7'33	27° 0	23°27	28° 1	17°33	26°32	12° 7	16°23	13°21	12°24	22°54	22°39	19°36	n.a.	F 10
S 11	4 58 54	15° 8'47	11♓ 2	24°48	29°16	18°17	26°45	12°10	16°22	13°23	12°23	22°54	22°36	19°43	n.a.	S 11
S 12	5 2 51	16°10'00	25° 7	26°11	0♐31	19° 1	26°59	12°12	16°21	13°25	12°22	22°54	22°33	19°49	n.a.	S 12
M13	5 6 47	17°11'12	9♈13	27°34	1°47	19°46	27°12	12°15	16°20	13°27	12°21	22°53	22°30	19°56	n.a.	M13
T 14	5 10 44	18°12'24	23°19	28°58	3° 2	20°30	27°25	12°17	16°20	13°29	12°20	22°51	22°26	20° 3	n.a.	T 14
W15	5 14 40	19°13'34	7♉23	0♐23	4°17	21°14	27°39	12°20	16°19	13°31	12°19	22°45	22°23	20° 9	n.a.	W15
T 16	5 18 37	20°14'44	21°23	1°49	5°33	21°58	27°52	12°23	16°18	13°33	12°18	22°37	22°20	20°16	n.a.	T 16
F 17	5 22 34	21°15'53	5♊15	3°15	6°48	22°43	28° 5	12°26	16°17	13°35	12°17	22°26	22°17	20°23	n.a.	F 17
S 18	5 26 30	22°17'01	18°56	4°42	8° 3	23°27	28°18	12°29	16°17	13°37	12°16	22°13	22°14	20°29	n.a.	S 18
S 19	5 30 27	23°18'09	2♋20	6°10	9°18	24°11	28°32	12°33	16°16	13°39	12°15	21°59	22°11	20°36	n.a.	S 19
M20	5 34 23	24°19'16	15°27	7°39	10°34	24°56	28°45	12°36	16°16	13°40	12°15	21°47	22° 7	20°42	n.a.	M20
T 21	5 38 20	25°20'22	28°14	9° 8	11°49	25°40	28°58	12°39	16°15	13°42	12°14	21°36	22° 4	20°49	n.a.	T 21
W22	5 42 16	26°21'27	10♌43	10°38	13° 4	26°25	29°11	12°43	16°15	13°44	12°13	21°27	22° 1	20°56	n.a.	W22
T 23	5 46 13	27°22'32	22°55	12° 9	14°19	27° 9	29°24	12°46	16°14	13°46	12°12	21°22	21°58	21° 2	n.a.	T 23
F 24	5 50 10	28°23'35	4♍54	13°40	15°35	27°54	29°37	12°50	16°14	13°48	12°11	21°19	21°55	21° 9	n.a.	F 24
S 25	5 54 6	29°24'38	16°44	15°12	16°50	28°38	29°50	12°54	16°14	13°49	12°11	21°18	21°51	21°16	n.a.	S 25
S 26	5 58 3	0♑25'41	28°32	16°45	18° 5	29°23	0♐ 3	12°58	16°14	13°51	12°10	21°18	21°48	21°22	n.a.	S 26
M27	6 1 59	1°26'42	10♎21	18°18	19°20	0♐ 8	0°15	13° 2	16°13	13°53	12° 9	21°18	21°45	21°29	n.a.	M27
T 28	6 5 56	2°27'43	22°19	19°51	20°35	0°52	0°28	13° 6	16°13	13°54	12° 9	21°16	21°42	21°36	n.a.	T 28
W29	6 9 52	3°28'43	4♏30	21°26	21°51	1°37	0°41	13°10	16°13	13°56	12° 8	21°12	21°39	21°42	n.a.	W29
T 30	6 13 49	4°29'42	16°59	23° 1	23° 6	2°22	0°53	13°14	16°D13	13°58	12° 7	21° 6	21°36	21°49	n.a.	T 30
F 31	6 17 45	5♑30'40	29♏48	24♐37	24♐21	3♐ 7	1♐ 6	13♓19	16♈13	13♏59	12♉ 7	20♍57	21♍32	21♍56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s23	7s53	2n43	13s48	2n 3	16s12	0n52	15s11	0n 7	18s38	0n30	9s32	2s31	6n 5	0s33	14s18	1n44	5n44	10s34	2n17	2n46	4n11		n.a.
T 2	21 34	11 20	3 34	14 15	1 56	16 36	0 50	15 25	0 7	18 42	0 30	9 31	2 31	6 4	0 33	14 19	1 44	5 43	10 33	2 20	2 47	4 9		n.a.
F 3	21 44	14 19	4 16	14 43	1 48	16 59	0 48	15 39	0 6	18 45	0 30	9 30	2 31	6 4	0 33	14 19	1 44	5 43	10 33	2 24	2 48	4 8		n.a.
S 4	21 55	16 41	4 45	15 11	1 40	17 22	0 45	15 54	0 5	18 49	0 30	9 30	2 31	6 3	0 33	14 20	1 44	5 43	10 33	2 29	2 49	4 6		n.a.
S 5	22 4	18 13	5 0	15 39	1 32	17 44	0 43	16 7	0 5	18 52	0 30	9 29	2 30	6 3	0 33	14 20	1 44	5 43	10 33	2 34	2 51	4 4		n.a.
M 6	22 14	18 45	4 58	16 8	1 24	18 6	0 41	16 21	0 4	18 55	0 30	9 28	2 30	6 2	0 33	14 21	1 44	5 43	10 33	2 40	2 52	4 2		n.a.
T 7	22 23	18 13	4 39	16 36	1 16	18 27	0 38	16 35	0 3	18 59	0 30	9 27	2 30	6 2	0 33	14 22	1 44	5 43	10 33	2 44	2 53	4 0		n.a.
W 8	22 31	16 37	4 4	17 5	1 8	18 48	0 36	16 49	0 3	19 2	0 29	9 26	2 30	6 1	0 33	14 22	1 44	5 42	10 33	2 47	2 54	3 58		n.a.
T 9	22 39	14 1	3 14	17 34	1 0	19 8	0 33	17 2	0 2	19 5	0 29	9 25	2 29	6 1	0 33	14 23	1 44	5 42	10 32	2 50	2 56	3 57		n.a.
F 10	22 47	10 35	2 13	18 2	0 52	19 27	0 31	17 15	0 1	19 9	0 29	9 23	2 29	6 1	0 33	14 23	1 44	5 42	10 32	2 51	2 57	3 55		n.a.
S 11	22 54	6 33	1 2	18 30	0 44	19 46	0 29	17 28	0 1	19 12	0 29	9 22	2 29	6 0	0 33	14 24	1 44	5 42	10 32	2 51	2 58	3 53		n.a.
S 12	23 0	2 9	0s12	18 57	0 36	20 5	0 26	17 41	0 0	19 15	0 29	9 21	2 29	6 0	0 33	14 25	1 44	5 42	10 32	2 51	3 0	3 51		n.a.
M13	23 6	2n23	1 25	19 24	0 28	20 23	0 24	17 54	0s 1	19 18	0 29	9 20	2 28	6 0	0 33	14 25	1 44	5 42	10 32	2 51	3 1	3 49		n.a.
T 14	23 12	6 48	2 33	19 51	0 20	20 40	0 21	18 7	0 1	19 21	0 29	9 19	2 28	5 59	0 33	14 26	1 44	5 42	10 32	2 52	3 2	3 48		n.a.
W15	23 17	10 48	3 32	20 17	0 12	20 57	0 19	18 19	0 2	19 24	0 29	9 17	2 28	5 59	0 33	14 26	1 44	5 42	10 31	2 55	3 3	3 46		n.a.
T 16	23 22	14 11	4 17	20 42	0 5	21 13	0 16	18 32	0 3	19 27	0 29	9 16	2 28	5 59	0 33	14 27	1 44	5 42	10 31	2 58	3 5	3 44		n.a.
F 17	23 26	16 44	4 47	21 7	0s 3	21 29	0 14	18 44	0 3	19 31	0 29	9 15	2 28	5 59	0 33	14 27	1 44	5 41	10 31	3 2	3 6	3 42		n.a.
S 18	23 30	18 17	5 0	21 30	0 10	21 44	0 11	18 56	0 4	19 34	0 29	9 13	2 27	5 58	0 33	14 28	1 44	5 41	10 31	3 8	3 7	3 40		n.a.
S 19	23 34	18 47	4 55	21 53	0 17	21 58	0 9	19 8	0 5	19 37	0 29	9 12	2 27	5 58	0 33	14 28	1 44	5 41	10 31	3 13	3 8	3 38		n.a.
M20	23 37	18 16	4 35	22 15	0 24	22 12	0 6	19 19	0 6	19 40	0 29	9 10	2 27	5 58	0 33	14 29	1 44	5 41	10 30	3 18	3 10	3 37		n.a.
T 21	23 39	16 49	4 2	22 36	0 31	22 25	0 4	19 31	0 6	19 43	0 29	9 9	2 27	5 58	0 33	14 29	1 44	5 41	10 30	3 22	3 11	3 35		n.a.
W22	23 41	14 36	3 17	22 56	0 38	22 37	0 1	19 42	0 7	19 45	0 28	9 7	2 26	5 58	0 33	14 30	1 44	5 41	10 30	3 26	3 12	3 33		n.a.
T 23	23 42	11 46	2 24	23 15	0 44	22 49	0s 1	19 53	0 8	19 48	0 28	9 5	2 26	5 58	0 33	14 30	1 44	5 41	10 30	3 28	3 14	3 31		n.a.
F 24	23 43	8 30	1 26	23 34	0 51	23 0	0 3	20 4	0 8	19 51	0 28	9 4	2 26	5 58	0 33	14 31	1 44	5 41	10 30	3 29	3 15	3 29		n.a.
S 25	23 44	4 56	0 24	23 50	0 57	23 10	0 6	20 15	0 9	19 54	0 28	9 2	2 26	5 58	0 33	14 31	1 44	5 41	10 29	3 29	3 16	3 27		n.a.
S 26	23 44	1 11	0n38	24 6	1 3	23 20	0 8	20 26	0 10	19 57	0 28	9 0	2 25	5 57	0 33	14 32	1 44	5 41	10 29	3 29	3 17	3 26		n.a.
M27	23 43	2s38	1 39	24 21	1 8	23 29	0 11	20 36	0 11	20 0	0 28	8 59	2 25	5 57	0 32	14 32	1 44	5 41	10 29	3 30	3 19	3 24		n.a.
T 28	23 43	6 22	2 37	24 34	1 14	23 37	0 13	20 46	0 11	20 2	0 28	8 57	2 25	5 57	0 32	14 33	1 44	5 41	10 29	3 30	3 20	3 22		n.a.
W29	23 41	9 55	3 28	24 46	1 19	23 44	0 16	20 56	0 12	20 5	0 28	8 55	2 25	5 57	0 32	14 33	1 44	5 41	10 29	3 32	3 21	3 20		n.a.
T 30	23 39	13 7	4 11	24 57	1 24	23 51	0 18	21 6	0 13	20 8	0 28	8 53	2 25	5 57	0 32	14 34	1 45	5 41	10 28	3 34	3 22	3 18		n.a.
F 31	23s37	15s46	4n42	25s 6	1s29	23s57	0s20	21s16	0s14	20s11	0n28	8s51	2s24	5n58	0s32	14s34	1n45	5n41	10s28	3n38	3n24	3n16		n.a.

Julian Day Number = 1600859.5, Delta T = 03h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'45, Lahiri = - 8°30'45 Julian Calendar 1 Dec. 331 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 331 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 42	6♑31'37	13♐ 0	26♐13	25♐36	3♐52	1♐19	13♓23	16♈13	14♏ 1	12°R 6	20°R45	21♍29	22♍ 2	n.a.	S 1
S 2	6 25 39	7°32'33	26°34	27°51	26°51	4°37	1°31	13°28	16°13	14° 2	12♌ 5	20♍33	21°26	22° 9	n.a.	S 2
M 3	6 29 35	8°33'28	10♑28	29°28	28° 7	5°21	1°43	13°32	16°14	14° 4	12° 5	20°21	21°23	22°16	n.a.	M 3
T 4	6 33 32	9°34'22	24°36	1♑ 7	29°22	6° 6	1°56	13°37	16°14	14° 5	12° 4	20°10	21°20	22°22	n.a.	T 4
W 5	6 37 28	10°35'14	8♒54	2°46	0♑37	6°51	2° 8	13°42	16°14	14° 7	12° 4	20° 2	21°17	22°29	n.a.	W 5
T 6	6 41 25	11°36'04	23°17	4°27	1°52	7°36	2°20	13°47	16°15	14° 8	12° 3	19°56	21°13	22°35	n.a.	T 6
F 7	6 45 21	12°36'53	7♓38	6° 8	3° 7	8°21	2°32	13°51	16°15	14°10	12° 3	19°54	21°10	22°42	n.a.	F 7
S 8	6 49 18	13°37'40	21°55	7°49	4°22	9° 7	2°44	13°56	16°15	14°11	12° 2	19°D53	21° 7	22°49	n.a.	S 8
S 9	6 53 14	14°38'25	6♈ 5	9°32	5°37	9°52	2°56	14° 2	16°16	14°12	12° 2	19°54	21° 4	22°55	n.a.	S 9
M10	6 57 11	15°39'09	20° 7	11°15	6°52	10°37	3° 8	14° 7	16°17	14°14	12° 1	19°R54	21° 1	23° 2	n.a.	M10
T 11	7 1 8	16°39'51	4♉ 1	12°59	8° 7	11°22	3°20	14°12	16°17	14°15	12° 1	19°52	20°57	23° 9	n.a.	T 11
W12	7 5 4	17°40'30	17°46	14°44	9°22	12° 7	3°32	14°17	16°18	14°16	12° 0	19°49	20°54	23°15	n.a.	W12
T 13	7 9 1	18°41'08	1♊22	16°30	10°37	12°52	3°44	14°23	16°19	14°18	12° 0	19°42	20°51	23°22	n.a.	T 13
F 14	7 12 57	19°41'45	14°48	18°16	11°53	13°37	3°55	14°28	16°19	14°19	12° 0	19°34	20°48	23°29	n.a.	F 14
S 15	7 16 54	20°42'19	28° 2	20° 4	13° 8	14°23	4° 7	14°34	16°20	14°20	11°59	19°24	20°45	23°35	n.a.	S 15
S 16	7 20 50	21°42'52	11♋ 4	21°52	14°23	15° 8	4°18	14°39	16°21	14°21	11°59	19°13	20°42	23°42	n.a.	S 16
M17	7 24 47	22°43'23	23°51	23°41	15°38	15°53	4°29	14°45	16°22	14°22	11°59	19° 2	20°38	23°49	n.a.	M17
T 18	7 28 43	23°43'52	6♌25	25°31	16°52	16°39	4°41	14°51	16°23	14°23	11°58	18°54	20°35	23°55	n.a.	T 18
W19	7 32 40	24°44'20	18°44	27°22	18° 7	17°24	4°52	14°57	16°24	14°24	11°58	18°47	20°32	24° 2	n.a.	W19
T 20	7 36 37	25°44'46	0♍51	29°13	19°22	18° 9	5° 3	15° 3	16°25	14°25	11°58	18°43	20°29	24° 9	n.a.	T 20
F 21	7 40 33	26°45'10	12°47	1♒ 5	20°37	18°55	5°14	15° 9	16°26	14°26	11°58	18°41	20°26	24°15	n.a.	F 21
S 22	7 44 30	27°45'33	24°37	2°57	21°52	19°40	5°25	15°15	16°27	14°27	11°57	18°D41	20°23	24°22	n.a.	S 22
S 23	7 48 26	28°45'54	6♎24	4°50	23° 7	20°26	5°36	15°21	16°29	14°28	11°57	18°42	20°19	24°28	n.a.	S 23
M24	7 52 23	29°46'13	18°14	6°44	24°22	21°11	5°47	15°27	16°30	14°29	11°57	18°43	20°16	24°35	n.a.	M24
T 25	7 56 19	0♒46'31	0♏11	8°37	25°37	21°57	5°57	15°33	16°31	14°30	11°57	18°R44	20°13	24°42	n.a.	T 25
W26	8 0 16	1°46'48	12°21	10°31	26°52	22°42	6° 8	15°39	16°33	14°31	11°57	18°43	20°10	24°48	n.a.	W26
T 27	8 4 12	2°47'02	24°49	12°24	28° 7	23°28	6°18	15°46	16°34	14°32	11°57	18°41	20° 7	24°55	n.a.	T 27
F 28	8 8 9	3°47'16	7♐38	14°17	29°22	24°13	6°28	15°52	16°36	14°32	11°57	18°36	20° 3	25° 2	n.a.	F 28
S 29	8 12 6	4°47'27	20°53	16° 9	0♒36	24°59	6°39	15°58	16°37	14°33	11°57	18°30	20° 0	25° 8	n.a.	S 29
S 30	8 16 2	5°47'37	4♑34	18° 0	1°51	25°45	6°49	16° 5	16°39	14°34	11°D57	18°23	19°57	25°15	n.a.	S 30
M31	8 19 59	6♒47'45	18♑40	19♒49	3♒ 6	26♐30	6♐59	16♓11	16♈40	14♏35	11♉57	18♍16	19♍54	25♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	17s42	4n59	25s14	1s33	24s 2	0s23	21s25	0s14	20s13	0n28	8s49	2s24	5n58	0s32	14s35	1n45	5n41	10s28	3n42	3n25	3n14		n.a.
S 2	23 31	18 41	5 0	25 20	1 37	24 7	0 25	21 34	0 15	20 16	0 28	8 47	2 24	5 58	0 32	14 35	1 45	5 41	10 28	3 47	3 26	3 13		n.a.
M 3	23 27	18 36	4 44	25 25	1 41	24 10	0 27	21 43	0 16	20 18	0 28	8 45	2 24	5 58	0 32	14 35	1 45	5 41	10 27	3 52	3 27	3 11		n.a.
T 4	23 23	17 22	4 10	25 29	1 45	24 13	0 29	21 52	0 17	20 21	0 28	8 43	2 23	5 58	0 32	14 36	1 45	5 41	10 27	3 56	3 29	3 9		n.a.
W 5	23 18	15 3	3 20	25 30	1 48	24 16	0 32	22 0	0 17	20 23	0 28	8 41	2 23	5 58	0 32	14 36	1 45	5 41	10 27	4 0	3 30	3 7		n.a.
T 6	23 13	11 47	2 17	25 30	1 51	24 17	0 34	22 9	0 18	20 26	0 28	8 39	2 23	5 58	0 32	14 37	1 45	5 41	10 27	4 2	3 31	3 5		n.a.
F 7	23 8	7 49	1 5	25 29	1 54	24 18	0 36	22 17	0 19	20 28	0 28	8 37	2 23	5 58	0 32	14 37	1 45	5 42	10 26	4 3	3 33	3 3		n.a.
S 8	23 2	3 25	0s11	25 26	1 56	24 18	0 38	22 25	0 20	20 31	0 27	8 35	2 23	5 59	0 32	14 37	1 45	5 42	10 26	4 3	3 34	3 2		n.a.
S 9	22 55	1n 8	1 25	25 21	1 58	24 17	0 40	22 32	0 20	20 33	0 27	8 33	2 22	5 59	0 32	14 38	1 45	5 42	10 26	4 3	3 35	3 0		n.a.
M10	22 48	5 35	2 34	25 14	1 59	24 15	0 42	22 40	0 21	20 36	0 27	8 31	2 22	5 59	0 32	14 38	1 45	5 42	10 26	4 3	3 36	2 58		n.a.
T 11	22 41	9 41	3 33	25 5	2 1	24 13	0 44	22 47	0 22	20 38	0 27	8 28	2 22	5 59	0 32	14 38	1 45	5 42	10 25	4 3	3 38	2 56		n.a.
W12	22 33	13 12	4 19	24 55	2 1	24 10	0 46	22 54	0 23	20 40	0 27	8 26	2 22	6 0	0 32	14 39	1 45	5 42	10 25	4 5	3 39	2 54		n.a.
T 13	22 25	15 58	4 49	24 43	2 2	24 6	0 48	23 0	0 23	20 43	0 27	8 24	2 22	6 0	0 32	14 39	1 45	5 42	10 25	4 7	3 40	2 52		n.a.
F 14	22 16	17 50	5 3	24 28	2 1	24 2	0 50	23 7	0 24	20 45	0 27	8 21	2 22	6 0	0 32	14 39	1 45	5 42	10 25	4 11	3 41	2 50		n.a.
S 15	22 7	18 42	5 1	24 12	2 1	23 57	0 52	23 13	0 25	20 47	0 27	8 19	2 21	6 1	0 32	14 40	1 45	5 42	10 24	4 15	3 43	2 49		n.a.
S 16	21 57	18 34	4 43	23 54	2 0	23 51	0 54	23 19	0 26	20 49	0 27	8 17	2 21	6 1	0 32	14 40	1 45	5 43	10 24	4 19	3 44	2 47		n.a.
M17	21 47	17 29	4 11	23 34	1 58	23 44	0 56	23 25	0 27	20 51	0 27	8 14	2 21	6 1	0 32	14 40	1 45	5 43	10 24	4 23	3 45	2 45		n.a.
T 18	21 37	15 34	3 27	23 12	1 56	23 36	0 58	23 30	0 27	20 54	0 27	8 12	2 21	6 2	0 32	14 41	1 45	5 43	10 24	4 27	3 46	2 43		n.a.
W19	21 26	12 57	2 34	22 47	1 53	23 28	0 59	23 36	0 28	20 56	0 27	8 9	2 21	6 2	0 32	14 41	1 45	5 43	10 23	4 29	3 48	2 41		n.a.
T 20	21 15	9 50	1 35	22 21	1 50	23 19	1 1	23 41	0 29	20 58	0 27	8 7	2 20	6 3	0 32	14 41	1 45	5 43	10 23	4 31	3 49	2 39		n.a.
F 21	21 4	6 21	0 32	21 53	1 46	23 10	1 3	23 45	0 30	21 0	0 27	8 5	2 20	6 3	0 32	14 41	1 46	5 43	10 23	4 32	3 50	2 38		n.a.
S 22	20 52	2 39	0n32	21 23	1 41	22 59	1 4	23 50	0 30	21 2	0 27	8 2	2 20	6 4	0 32	14 42	1 46	5 44	10 23	4 32	3 52	2 36		n.a.
S 23	20 40	1s 8	1 34	20 51	1 36	22 48	1 6	23 54	0 31	21 4	0 27	7 59	2 20	6 4	0 32	14 42	1 46	5 44	10 22	4 31	3 53	2 34		n.a.
M24	20 27	4 53	2 33	20 17	1 31	22 37	1 7	23 58	0 32	21 6	0 27	7 57	2 20	6 5	0 32	14 42	1 46	5 44	10 22	4 31	3 54	2 32		n.a.
T 25	20 14	8 28	3 25	19 41	1 24	22 24	1 9	24 2	0 33	21 8	0 27	7 54	2 20	6 5	0 31	14 42	1 46	5 44	10 22	4 31	3 55	2 30		n.a.
W26	20 0	11 46	4 10	19 3	1 17	22 11	1 10	24 5	0 34	21 9	0 27	7 52	2 20	6 6	0 31	14 42	1 46	5 44	10 22	4 31	3 57	2 28		n.a.
T 27	19 47	14 37	4 43	18 24	1 9	21 57	1 11	24 8	0 34	21 11	0 27	7 49	2 19	6 6	0 31	14 43	1 46	5 45	10 21	4 32	3 58	2 26		n.a.
F 28	19 32	16 51	5 4	17 43	1 1	21 43	1 13	24 11	0 35	21 13	0 27	7 46	2 19	6 7	0 31	14 43	1 46	5 45	10 21	4 34	3 59	2 25		n.a.
S 29	19 18	18 16	5 9	17 1	0 52	21 28	1 14	24 14	0 36	21 15	0 26	7 44	2 19	6 8	0 31	14 43	1 46	5 45	10 21	4 36	4 0	2 23		n.a.
S 30	19 3	18 42	4 57	16 17	0 42	21 12	1 15	24 16	0 37	21 17	0 26	7 41	2 19	6 8	0 31	14 43	1 46	5 45	10 21	4 39	4 2	2 21		n.a.
M31	18s48	18s 0	4n27	15s33	0s32	20s56	1s16	24s19	0s37	21s18	0n26	7s38	2s19	6n 9	0s31	14s43	1n46	5n46	10s20	4n42	4n 3	2n19		n.a.

Julian Day Number = 1600890.5, Delta T = 03h59m14s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'41, Lahiri = - 8°30'41 Julian Calendar 1 Jan. 330 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 331 BCE

The year -329 astronomical counting style corresponds to year 330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 55	7♒47'51	3♒ 6	21♒37	4♒21	27♐16	7♐ 9	16♓18	16♈42	14♏35	11♉57	18°R10	19♍51	25♍28	n.a.	T 1
W 2	8 27 52	8°47'55	17°47	23°23	5°36	28° 2	7°19	16°25	16°44	14°36	11°57	18♍ 5	19°48	25°35	n.a.	W 2
T 3	8 31 48	9°47'57	2♓35	25° 5	6°51	28°47	7°28	16°31	16°45	14°36	11°57	18° 2	19°44	25°42	n.a.	T 3
F 4	8 35 45	10°47'56	17°22	26°45	8° 5	29°33	7°38	16°38	16°47	14°37	11°57	18°D 1	19°41	25°48	n.a.	F 4
S 5	8 39 41	11°47'54	2♈ 3	28°20	9°20	0♉19	7°47	16°45	16°49	14°37	11°57	18° 2	19°38	25°55	n.a.	S 5
S 6	8 43 38	12°47'49	16°31	29°51	10°35	1° 4	7°57	16°52	16°51	14°38	11°57	18° 3	19°35	26° 1	n.a.	S 6
M 7	8 47 34	13°47'42	0♉44	1♓18	11°50	1°50	8° 6	16°59	16°53	14°38	11°57	18° 5	19°32	26° 8	n.a.	M 7
T 8	8 51 31	14°47'32	14°40	2°38	13° 4	2°36	8°15	17° 6	16°55	14°39	11°58	18°R 5	19°28	26°15	n.a.	T 8
W 9	8 55 28	15°47'21	28°19	3°53	14°19	3°22	8°24	17°13	16°57	14°39	11°58	18° 5	19°25	26°21	n.a.	W 9
T 10	8 59 24	16°47'06	11♊42	5° 2	15°34	4° 7	8°33	17°20	16°59	14°39	11°58	18° 2	19°22	26°28	n.a.	T 10
F 11	9 3 21	17°46'50	24°50	6° 4	16°48	4°53	8°42	17°27	17° 1	14°40	11°58	17°59	19°19	26°35	n.a.	F 11
S 12	9 7 17	18°46'31	7♋43	6°58	18° 3	5°39	8°50	17°34	17° 3	14°40	11°59	17°54	19°16	26°41	n.a.	S 12
S 13	9 11 14	19°46'10	20°23	7°45	19°18	6°25	8°59	17°41	17° 5	14°40	11°59	17°50	19°13	26°48	n.a.	S 13
M14	9 15 10	20°45'46	2♌51	8°24	20°32	7°11	9° 7	17°48	17° 8	14°40	11°59	17°45	19° 9	26°55	n.a.	M14
T 15	9 19 7	21°45'21	15° 8	8°55	21°47	7°57	9°15	17°55	17°10	14°41	12° 0	17°41	19° 6	27° 1	n.a.	T 15
W16	9 23 3	22°44'53	27°14	9°18	23° 1	8°42	9°23	18° 3	17°12	14°41	12° 0	17°38	19° 3	27° 8	n.a.	W16
T 17	9 27 0	23°44'23	9♍13	9°32	24°16	9°28	9°31	18°10	17°14	14°41	12° 0	17°37	19° 0	27°15	n.a.	T 17
F 18	9 30 57	24°43'50	21° 5	9°R39	25°30	10°14	9°39	18°17	17°17	14°41	12° 1	17°D37	18°57	27°21	n.a.	F 18
S 19	9 34 53	25°43'16	2♎53	9°37	26°45	11° 0	9°47	18°24	17°19	14°41	12° 1	17°37	18°54	27°28	n.a.	S 19
S 20	9 38 50	26°42'40	14°41	9°27	27°59	11°46	9°55	18°32	17°22	14°R41	12° 2	17°39	18°50	27°35	n.a.	S 20
M21	9 42 46	27°42'02	26°31	9°10	29°14	12°32	10° 2	18°39	17°24	14°41	12° 2	17°40	18°47	27°41	n.a.	M21
T 22	9 46 43	28°41'22	8♏29	8°47	0♓28	13°18	10° 9	18°47	17°27	14°41	12° 3	17°42	18°44	27°48	n.a.	T 22
W23	9 50 39	29°40'40	20°38	8°16	1°43	14° 4	10°16	18°54	17°29	14°41	12° 3	17°43	18°41	27°54	n.a.	W23
T 24	9 54 36	0♓39'56	3♐ 3	7°41	2°57	14°50	10°23	19° 2	17°32	14°41	12° 4	17°R43	18°38	28° 1	n.a.	T 24
F 25	9 58 32	1°39'10	15°49	7° 0	4°12	15°36	10°30	19° 9	17°34	14°40	12° 4	17°43	18°34	28° 8	n.a.	F 25
S 26	10 2 29	2°38'23	28°59	6°16	5°26	16°22	10°37	19°17	17°37	14°40	12° 5	17°41	18°31	28°14	n.a.	S 26
S 27	10 6 25	3°37'34	12♑36	5°28	6°41	17° 8	10°43	19°24	17°40	14°40	12° 5	17°40	18°28	28°21	n.a.	S 27
M28	10 10 22	4♓36'42	26♑40	4♓39	7♓55	17♑54	10♐50	19♓32	17♈42	14♏40	12♉ 6	17♍38	18♍25	28♍28	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s33	16s 8	3n40	14s48	0s20	20s39	1s17	24s20	0s38	21s20	0n26	7s36	2s19	6n10	0s31	14s43	1n46	5n46	10s20	4n44	4n 4	2n17		n.a.
W 2	18 17	13 12	2 37	14 2	0 9	20 22	1 18	24 22	0 39	21 22	0 26	7 33	2 19	6 10	0 31	14 43	1 46	5 46	10 20	4 46	4 5	2 15		n.a.
T 3	18 1	9 23	1 23	13 16	0n 4	20 4	1 19	24 23	0 40	21 24	0 26	7 30	2 18	6 11	0 31	14 44	1 46	5 46	10 19	4 47	4 7	2 13		n.a.
F 4	17 44	5 0	0 4	12 30	0 16	19 45	1 20	24 25	0 41	21 25	0 26	7 27	2 18	6 12	0 31	14 44	1 46	5 47	10 19	4 47	4 8	2 11		n.a.
S 5	17 28	0 20	1s16	11 44	0 30	19 26	1 21	24 25	0 41	21 27	0 26	7 25	2 18	6 13	0 31	14 44	1 46	5 47	10 19	4 47	4 9	2 10		n.a.
S 6	17 11	4n17	2 29	10 59	0 43	19 6	1 21	24 26	0 42	21 28	0 26	7 22	2 18	6 13	0 31	14 44	1 46	5 47	10 19	4 47	4 10	2 8		n.a.
M 7	16 53	8 33	3 32	10 16	0 57	18 46	1 22	24 26	0 43	21 30	0 26	7 19	2 18	6 14	0 31	14 44	1 46	5 48	10 18	4 46	4 12	2 6		n.a.
T 8	16 36	12 16	4 22	9 33	1 11	18 25	1 23	24 26	0 44	21 31	0 26	7 16	2 18	6 15	0 31	14 44	1 46	5 48	10 18	4 46	4 13	2 4		n.a.
W 9	16 18	15 14	4 55	8 53	1 25	18 4	1 23	24 26	0 45	21 33	0 26	7 13	2 18	6 16	0 31	14 44	1 47	5 48	10 18	4 46	4 14	2 2		n.a.
T 10	16 0	17 20	5 11	8 14	1 39	17 42	1 24	24 25	0 45	21 34	0 26	7 10	2 18	6 16	0 31	14 44	1 47	5 49	10 18	4 47	4 15	2 0		n.a.
F 11	15 41	18 27	5 11	7 39	1 53	17 19	1 24	24 25	0 46	21 36	0 26	7 8	2 18	6 17	0 31	14 44	1 47	5 49	10 17	4 48	4 17	1 58		n.a.
S 12	15 23	18 36	4 55	7 6	2 7	16 57	1 24	24 23	0 47	21 37	0 26	7 5	2 18	6 18	0 31	14 44	1 47	5 49	10 17	4 50	4 18	1 57		n.a.
S 13	15 4	17 49	4 24	6 36	2 20	16 33	1 25	24 22	0 48	21 38	0 26	7 2	2 17	6 19	0 31	14 44	1 47	5 50	10 17	4 52	4 19	1 55		n.a.
M14	14 45	16 10	3 42	6 9	2 33	16 10	1 25	24 21	0 48	21 40	0 26	6 59	2 17	6 20	0 31	14 44	1 47	5 50	10 17	4 54	4 21	1 53		n.a.
T 15	14 26	13 48	2 49	5 46	2 45	15 46	1 25	24 19	0 49	21 41	0 26	6 56	2 17	6 21	0 31	14 44	1 47	5 50	10 16	4 56	4 22	1 51		n.a.
W16	14 6	10 52	1 50	5 27	2 57	15 21	1 25	24 16	0 50	21 42	0 26	6 53	2 17	6 22	0 31	14 44	1 47	5 51	10 16	4 57	4 23	1 49		n.a.
T 17	13 46	7 30	0 46	5 12	3 7	14 56	1 25	24 14	0 51	21 44	0 26	6 50	2 17	6 23	0 31	14 44	1 47	5 51	10 16	4 57	4 24	1 47		n.a.
F 18	13 26	3 52	0n19	5 1	3 16	14 31	1 25	24 11	0 52	21 45	0 26	6 47	2 17	6 24	0 31	14 44	1 47	5 51	10 16	4 57	4 26	1 45		n.a.
S 19	13 6	0 7	1 23	4 55	3 24	14 5	1 25	24 8	0 52	21 46	0 26	6 44	2 17	6 25	0 31	14 44	1 47	5 52	10 15	4 57	4 27	1 43		n.a.
S 20	12 46	3s39	2 24	4 52	3 31	13 39	1 25	24 5	0 53	21 47	0 26	6 41	2 17	6 26	0 31	14 44	1 47	5 52	10 15	4 56	4 28	1 42		n.a.
M21	12 25	7 16	3 19	4 54	3 36	13 12	1 25	24 2	0 54	21 48	0 25	6 38	2 17	6 27	0 31	14 44	1 47	5 52	10 15	4 56	4 29	1 40		n.a.
T 22	12 4	10 38	4 6	5 0	3 39	12 45	1 25	23 58	0 55	21 50	0 25	6 35	2 17	6 28	0 31	14 44	1 47	5 53	10 15	4 55	4 31	1 38		n.a.
W23	11 43	13 36	4 42	5 9	3 41	12 18	1 24	23 54	0 55	21 51	0 25	6 32	2 17	6 29	0 31	14 44	1 47	5 53	10 14	4 55	4 32	1 36		n.a.
T 24	11 22	16 1	5 7	5 23	3 41	11 51	1 24	23 50	0 56	21 52	0 25	6 29	2 17	6 30	0 31	14 44	1 47	5 54	10 14	4 55	4 33	1 34		n.a.
F 25	11 1	17 43	5 17	5 40	3 39	11 23	1 23	23 45	0 57	21 53	0 25	6 26	2 17	6 31	0 31	14 44	1 47	5 54	10 14	4 55	4 34	1 32		n.a.
S 26	10 40	18 33	5 11	6 0	3 35	10 55	1 23	23 40	0 58	21 54	0 25	6 23	2 16	6 32	0 31	14 44	1 47	5 54	10 14	4 55	4 36	1 30		n.a.
S 27	10 18	18 21	4 47	6 22	3 30	10 26	1 22	23 35	0 59	21 55	0 25	6 20	2 16	6 33	0 31	14 43	1 48	5 55	10 13	4 56	4 37	1 28		n.a.
M28	9s56	17s 3	4n 7	6s47	3n23	9s58	1s22	23s30	0s59	21s56	0n25	6s17	2s16	6n34	0s30	14s43	1n48	5n55	10s13	4n57	4n38	1n27		n.a.

Julian Day Number = 1600921.5, Delta T = 03h59m13s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'37, Lahiri = - 8°30'37 Julian Calendar 1 Feb. 330 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 330 BCE

The year -329 astronomical counting style corresponds to year 330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 19	5♓35'49	11♒ 9	3°R49	9♓ 9	18♑39	10♐56	19♓39	17♈45	14°R39	12♉ 7	17°R36	18♍22	28♍34	n.a.	T 1
W 2	10 18 15	6°34'54	25°58	2♓59	10°24	19°25	11° 2	19°47	17°48	14♏39	12° 7	17♍35	18°19	28°41	n.a.	W 2
T 3	10 22 12	7°33'56	11♓ 0	2°10	11°38	20°11	11° 8	19°55	17°51	14°39	12° 8	17°D35	18°15	28°48	n.a.	T 3
F 4	10 26 8	8°32'57	26° 7	1°23	12°52	20°57	11°14	20° 2	17°54	14°38	12° 9	17°35	18°12	28°54	n.a.	F 4
S 5	10 30 5	9°31'55	11♈10	0°39	14° 7	21°43	11°19	20°10	17°56	14°38	12° 9	17°35	18° 9	29° 1	n.a.	S 5
S 6	10 34 1	10°30'51	25°59	29♒58	15°21	22°29	11°25	20°17	17°59	14°38	12°10	17°36	18° 6	29° 8	n.a.	S 6
M 7	10 37 58	11°29'44	10♉30	29°21	16°35	23°15	11°30	20°25	18° 2	14°37	12°11	17°36	18° 3	29°14	n.a.	M 7
T 8	10 41 54	12°28'35	24°39	28°49	17°49	24° 1	11°35	20°33	18° 5	14°37	12°11	17°37	18° 0	29°21	n.a.	T 8
W 9	10 45 51	13°27'24	8♊24	28°21	19° 4	24°47	11°40	20°41	18° 8	14°36	12°12	17°R37	17°56	29°28	n.a.	W 9
T 10	10 49 48	14°26'11	21°45	27°59	20°18	25°33	11°45	20°48	18°11	14°35	12°13	17°37	17°53	29°34	n.a.	T 10
F 11	10 53 44	15°24'55	4♋45	27°42	21°32	26°19	11°50	20°56	18°14	14°35	12°14	17°37	17°50	29°41	n.a.	F 11
S 12	10 57 41	16°23'36	17°27	27°30	22°46	27° 5	11°54	21° 4	18°17	14°34	12°15	17°37	17°47	29°47	n.a.	S 12
S 13	11 1 37	17°22'16	29°53	27°24	24° 0	27°51	11°58	21°11	18°20	14°34	12°16	17°D37	17°44	29°54	n.a.	S 13
M14	11 5 34	18°20'53	12♌ 6	27°D23	25°15	28°37	12° 2	21°19	18°23	14°33	12°16	17°37	17°40	0♎ 1	n.a.	M14
T 15	11 9 30	19°19'28	24° 9	27°27	26°29	29°22	12° 6	21°27	18°27	14°32	12°17	17°37	17°37	0° 7	n.a.	T 15
W16	11 13 27	20°18'00	6♍ 5	27°36	27°43	0♒ 8	12°10	21°35	18°30	14°31	12°18	17°37	17°34	0°14	n.a.	W16
T 17	11 17 23	21°16'31	17°57	27°50	28°57	0°54	12°14	21°42	18°33	14°31	12°19	17°R37	17°31	0°21	n.a.	T 17
F 18	11 21 20	22°14'59	29°45	28° 9	0♈11	1°40	12°17	21°50	18°36	14°30	12°20	17°37	17°28	0°27	n.a.	F 18
S 19	11 25 16	23°13'26	11♎33	28°33	1°25	2°26	12°20	21°58	18°39	14°29	12°21	17°37	17°25	0°34	n.a.	S 19
S 20	11 29 13	24°11'50	23°23	29° 1	2°39	3°12	12°23	22° 6	18°42	14°28	12°22	17°36	17°21	0°41	n.a.	S 20
M21	11 33 10	25°10'13	5♏18	29°33	3°53	3°57	12°26	22°13	18°46	14°27	12°23	17°35	17°18	0°47	n.a.	M21
T 22	11 37 6	26° 8'34	17°19	0♓ 9	5° 7	4°43	12°29	22°21	18°49	14°26	12°24	17°34	17°15	0°54	n.a.	T 22
W23	11 41 3	27° 6'54	29°31	0°49	6°21	5°29	12°31	22°29	18°52	14°25	12°25	17°33	17°12	1° 1	n.a.	W23
T 24	11 44 59	28° 5'11	11♐58	1°33	7°35	6°15	12°34	22°37	18°55	14°24	12°26	17°32	17° 9	1° 7	n.a.	T 24
F 25	11 48 56	29° 3'28	24°41	2°21	8°49	7° 0	12°36	22°44	18°59	14°23	12°27	17°D31	17° 5	1°14	n.a.	F 25
S 26	11 52 52	0♈ 1'42	7♑46	3°11	10° 2	7°46	12°38	22°52	19° 2	14°22	12°28	17°31	17° 2	1°21	n.a.	S 26
S 27	11 56 49	0°59'55	21°14	4° 5	11°16	8°32	12°40	23° 0	19° 5	14°21	12°29	17°32	16°59	1°27	n.a.	S 27
M28	12 0 45	1°58'06	5♒ 8	5° 2	12°30	9°18	12°41	23° 7	19° 9	14°20	12°30	17°33	16°56	1°34	n.a.	M28
T 29	12 4 42	2°56'16	19°28	6° 2	13°44	10° 3	12°43	23°15	19°12	14°19	12°31	17°34	16°53	1°40	n.a.	T 29
W30	12 8 39	3°54'24	4♓10	7° 5	14°58	10°49	12°44	23°23	19°15	14°18	12°32	17°35	16°50	1°47	n.a.	W30
T 31	12 12 35	4♈52'31	19♓11	8♓11	16♈12	11♒35	12♐45	23♓30	19♈19	14♏17	12♉34	17°R35	16♍46	1♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s34	14s37	3n 9	7s13	3n14	9s29	1s21	23s24	1s 0	21s57	0n25	6s14	2s16	6n35	0s30	14s43	1n48	5n56	10s13	4n57	4n39	1n25		n.a.
W 2	9 12	11 11	1 57	7 41	3 4	9 0	1 20	23 19	1 1	21 57	0 25	6 11	2 16	6 36	0 30	14 43	1 48	5 56	10 13	4 58	4 41	1 23		n.a.
T 3	8 50	6 58	0 36	8 9	2 52	8 30	1 19	23 12	1 2	21 58	0 25	6 8	2 16	6 37	0 30	14 43	1 48	5 57	10 12	4 58	4 42	1 21		n.a.
F 4	8 28	2 17	0s47	8 38	2 40	8 1	1 19	23 6	1 2	21 59	0 25	6 5	2 16	6 38	0 30	14 43	1 48	5 57	10 12	4 58	4 43	1 19		n.a.
S 5	8 5	2n31	2 7	9 6	2 26	7 31	1 18	23 0	1 3	22 0	0 25	6 2	2 16	6 39	0 30	14 43	1 48	5 57	10 12	4 58	4 44	1 17		n.a.
S 6	7 43	7 5	3 18	9 34	2 12	7 1	1 17	22 53	1 4	22 1	0 25	5 58	2 16	6 40	0 30	14 42	1 48	5 58	10 12	4 58	4 46	1 15		n.a.
M 7	7 20	11 8	4 14	10 1	1 57	6 31	1 16	22 46	1 5	22 2	0 25	5 55	2 16	6 42	0 30	14 42	1 48	5 58	10 11	4 57	4 47	1 13		n.a.
T 8	6 58	14 26	4 53	10 27	1 41	6 1	1 14	22 38	1 5	22 2	0 25	5 52	2 16	6 43	0 30	14 42	1 48	5 59	10 11	4 57	4 48	1 12		n.a.
W 9	6 35	16 48	5 14	10 51	1 26	5 30	1 13	22 31	1 6	22 3	0 25	5 49	2 16	6 44	0 30	14 42	1 48	5 59	10 11	4 57	4 49	1 10		n.a.
T 10	6 12	18 12	5 17	11 14	1 10	4 59	1 12	22 23	1 7	22 4	0 25	5 46	2 16	6 45	0 30	14 42	1 48	6 0	10 11	4 57	4 51	1 8		n.a.
F 11	5 49	18 35	5 4	11 34	0 54	4 29	1 11	22 15	1 7	22 4	0 25	5 43	2 16	6 46	0 30	14 41	1 48	6 0	10 10	4 57	4 52	1 6		n.a.
S 12	5 26	18 1	4 36	11 53	0 39	3 58	1 9	22 7	1 8	22 5	0 25	5 40	2 16	6 47	0 30	14 41	1 48	6 1	10 10	4 57	4 53	1 4		n.a.
S 13	5 3	16 35	3 56	12 10	0 23	3 27	1 8	21 58	1 9	22 6	0 25	5 37	2 16	6 49	0 30	14 41	1 48	6 1	10 10	4 57	4 54	1 2		n.a.
M14	4 40	14 25	3 5	12 24	0 9	2 56	1 7	21 50	1 10	22 6	0 25	5 34	2 16	6 50	0 30	14 41	1 48	6 1	10 10	4 57	4 56	1 0		n.a.
T 15	4 17	11 38	2 7	12 36	0s 6	2 25	1 5	21 41	1 10	22 7	0 25	5 31	2 16	6 51	0 30	14 40	1 48	6 2	10 10	4 57	4 57	0 58		n.a.
W16	3 53	8 24	1 4	12 46	0 20	1 53	1 4	21 32	1 11	22 7	0 24	5 28	2 16	6 52	0 30	14 40	1 48	6 2	10 9	4 57	4 58	0 56		n.a.
T 17	3 30	4 51	0n 2	12 53	0 33	1 22	1 2	21 22	1 12	22 8	0 24	5 24	2 16	6 54	0 30	14 40	1 48	6 3	10 9	4 57	4 59	0 55		n.a.
F 18	3 7	1 7	1 7	12 59	0 46	0 51	1 0	21 13	1 12	22 8	0 24	5 21	2 16	6 55	0 30	14 40	1 48	6 3	10 9	4 57	5 1	0 53		n.a.
S 19	2 43	2s39	2 9	13 2	0 58	0 20	0 59	21 3	1 13	22 9	0 24	5 18	2 16	6 56	0 30	14 39	1 48	6 4	10 9	4 57	5 2	0 51		n.a.
S 20	2 20	6 19	3 6	13 3	1 10	0n12	0 57	20 53	1 14	22 9	0 24	5 15	2 16	6 57	0 30	14 39	1 49	6 4	10 9	4 58	5 3	0 49		n.a.
M21	1 57	9 45	3 55	13 1	1 21	0 43	0 55	20 42	1 15	22 10	0 24	5 12	2 16	6 58	0 30	14 39	1 49	6 5	10 8	4 58	5 5	0 47		n.a.
T 22	1 33	12 49	4 34	12 58	1 31	1 15	0 53	20 32	1 15	22 10	0 24	5 9	2 16	7 0	0 30	14 38	1 49	6 5	10 8	4 58	5 6	0 45		n.a.
W23	1 10	15 23	5 2	12 53	1 40	1 46	0 51	20 21	1 16	22 11	0 24	5 6	2 16	7 1	0 30	14 38	1 49	6 6	10 8	4 59	5 7	0 43		n.a.
T 24	0 46	17 17	5 16	12 45	1 49	2 17	0 49	20 11	1 17	22 11	0 24	5 3	2 16	7 2	0 30	14 38	1 49	6 6	10 8	4 59	5 8	0 41		n.a.
F 25	0 23	18 23	5 15	12 35	1 57	2 48	0 47	20 0	1 17	22 11	0 24	5 0	2 16	7 4	0 30	14 37	1 49	6 7	10 8	4 59	5 10	0 39		n.a.
S 26	0n 1	18 33	4 58	12 24	2 5	3 20	0 45	19 48	1 18	22 12	0 24	4 57	2 16	7 5	0 30	14 37	1 49	6 7	10 7	4 59	5 11	0 38		n.a.
S 27	0 24	17 41	4 24	12 10	2 12	3 51	0 43	19 37	1 19	22 12	0 24	4 54	2 16	7 6	0 30	14 37	1 49	6 8	10 7	4 59	5 12	0 36		n.a.
M28	0 48	15 45	3 34	11 55	2 18	4 22	0 41	19 25	1 19	22 12	0 24	4 51	2 16	7 7	0 30	14 36	1 49	6 8	10 7	4 59	5 13	0 34		n.a.
T 29	1 11	12 48	2 30	11 38	2 24	4 53	0 39	19 13	1 20	22 12	0 24	4 48	2 16	7 9	0 30	14 36	1 49	6 9	10 7	4 58	5 15	0 32		n.a.
W30	1 34	8 57	1 14	11 19	2 29	5 24	0 37	19 1	1 21	22 13	0 24	4 45	2 17	7 10	0 30	14 36	1 49	6 9	10 7	4 58	5 16	0 30		n.a.
T 31	1n58	4s28	0s 9	10s58	2s33	5n54	0s35	18s49	1s21	22s13	0n24	4s42	2s17	7n11	0s30	14s35	1n49	6n10	10s 6	4n58	5n17	0n28		n.a.

Julian Day Number = 1600949.5, Delta T = 03h59m12s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'33, Lahiri = - 8°30'33 Julian Calendar 1 March 330 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 330 BCE

APRIL 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 16 32	5♈50'35	4♈22	9♓19	17♈25	12♒20	12♐46	23♓38	19♈22	14°R16	12♉35	17°R35	16♍43	2♎ 0	n.a.	F 1
S 2	12 20 28	6°48'38	19°33	10°30	18°39	13° 6	12°46	23°46	19°26	14♏15	12°36	17♍33	16°40	2° 7	n.a.	S 2
S 3	12 24 25	7°46'40	4♉37	11°43	19°53	13°51	12°47	23°53	19°29	14°13	12°37	17°31	16°37	2°14	n.a.	S 3
M 4	12 28 21	8°44'39	19°22	12°59	21° 7	14°37	12°47	24° 1	19°32	14°12	12°38	17°28	16°34	2°20	n.a.	M 4
T 5	12 32 18	9°42'36	3♊44	14°17	22°20	15°22	12°R47	24° 8	19°36	14°11	12°39	17°26	16°31	2°27	n.a.	T 5
W 6	12 36 14	10°40'32	17°39	15°38	23°34	16° 8	12°47	24°16	19°39	14°10	12°41	17°23	16°27	2°34	n.a.	W 6
T 7	12 40 11	11°38'26	1♋ 7	17° 0	24°48	16°53	12°47	24°23	19°43	14° 8	12°42	17°22	16°24	2°40	n.a.	T 7
F 8	12 44 7	12°36'18	14° 8	18°25	26° 1	17°39	12°46	24°31	19°46	14° 7	12°43	17°D21	16°21	2°47	n.a.	F 8
S 9	12 48 4	13°34'07	26°47	19°52	27°15	18°24	12°46	24°38	19°50	14° 6	12°44	17°22	16°18	2°54	n.a.	S 9
S 10	12 52 1	14°31'55	9♌ 7	21°21	28°29	19° 9	12°45	24°46	19°53	14° 4	12°45	17°23	16°15	3° 0	n.a.	S 10
M11	12 55 57	15°29'42	21°13	22°53	29°42	19°55	12°44	24°53	19°57	14° 3	12°47	17°25	16°11	3° 7	n.a.	M11
T 12	12 59 54	16°27'26	3♍ 8	24°26	0♉56	20°40	12°42	25° 1	20° 0	14° 2	12°48	17°27	16° 8	3°14	n.a.	T 12
W13	13 3 50	17°25'09	14°58	26° 2	2° 9	21°25	12°41	25° 8	20° 4	14° 0	12°49	17°R28	16° 5	3°20	n.a.	W13
T 14	13 7 47	18°22'50	26°46	27°39	3°23	22°10	12°39	25°16	20° 7	13°59	12°50	17°27	16° 2	3°27	n.a.	T 14
F 15	13 11 43	19°20'29	8♎34	29°19	4°36	22°55	12°38	25°23	20°10	13°57	12°52	17°25	15°59	3°34	n.a.	F 15
S 16	13 15 40	20°18'07	20°24	1♈ 1	5°50	23°41	12°36	25°30	20°14	13°56	12°53	17°22	15°56	3°40	n.a.	S 16
S 17	13 19 36	21°15'44	2♏20	2°45	7° 3	24°26	12°33	25°37	20°17	13°55	12°54	17°17	15°52	3°47	n.a.	S 17
M18	13 23 33	22°13'19	14°23	4°31	8°17	25°11	12°31	25°45	20°21	13°53	12°56	17°11	15°49	3°54	n.a.	M18
T 19	13 27 30	23°10'53	26°34	6°19	9°30	25°56	12°29	25°52	20°24	13°52	12°57	17° 5	15°46	4° 0	n.a.	T 19
W20	13 31 26	24° 8'26	8♐55	8° 9	10°43	26°41	12°26	25°59	20°28	13°50	12°58	16°59	15°43	4° 7	n.a.	W20
T 21	13 35 23	25° 5'58	21°29	10° 1	11°57	27°26	12°23	26° 6	20°31	13°49	13° 0	16°54	15°40	4°13	n.a.	T 21
F 22	13 39 19	26° 3'29	4♑17	11°56	13°10	28°10	12°20	26°13	20°35	13°47	13° 1	16°50	15°36	4°20	n.a.	F 22
S 23	13 43 16	27° 0'59	17°21	13°52	14°23	28°55	12°17	26°20	20°38	13°46	13° 2	16°48	15°33	4°27	n.a.	S 23
S 24	13 47 12	27°58'28	0♒45	15°50	15°37	29°40	12°13	26°27	20°42	13°44	13° 4	16°D47	15°30	4°33	n.a.	S 24
M25	13 51 9	28°55'56	14°29	17°50	16°50	0♓25	12°10	26°34	20°45	13°43	13° 5	16°48	15°27	4°40	n.a.	M25
T 26	13 55 5	29°53'23	28°35	19°52	18° 3	1°10	12° 6	26°41	20°48	13°41	13° 6	16°49	15°24	4°47	n.a.	T 26
W27	13 59 2	0♉50'49	13♓ 3	21°56	19°17	1°54	12° 2	26°48	20°52	13°39	13° 8	16°R50	15°21	4°53	n.a.	W27
T 28	14 2 59	1°48'15	27°49	24° 2	20°30	2°39	11°58	26°55	20°55	13°38	13° 9	16°50	15°17	5° 0	n.a.	T 28
F 29	14 6 55	2°45'39	12♈48	26° 9	21°43	3°23	11°54	27° 2	20°59	13°36	13°10	16°48	15°14	5° 7	n.a.	F 29
S 30	14 10 52	3♉43'03	27♈53	28♈17	22♉56	4♓ 8	11♐49	27♓ 9	21♈ 2	13♏35	13♉12	16♍43	15♍11	5♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n21	0n21	1s32	10s35	2s37	6n25	0s33	18s37	1s22	22s13	0n24	4s39	2s17	7n13	0s30	14s35	1n49	6n10	10s 6	4n58	5n18	0n26		n.a.
S 2	2 44	5 10	2 48	10 11	2 40	6 56	0 31	18 24	1 22	22 13	0 24	4 36	2 17	7 14	0 30	14 34	1 49	6 11	10 6	4 59	5 20	0 24		n.a.
S 3	3 7	9 35	3 52	9 45	2 42	7 26	0 28	18 12	1 23	22 13	0 23	4 33	2 17	7 15	0 30	14 34	1 49	6 11	10 6	4 59	5 21	0 22		n.a.
M 4	3 30	13 19	4 38	9 17	2 44	7 56	0 26	17 59	1 24	22 13	0 23	4 30	2 17	7 17	0 30	14 34	1 49	6 12	10 6	5 0	5 22	0 21		n.a.
T 5	3 54	16 8	5 7	8 47	2 45	8 26	0 24	17 46	1 24	22 13	0 23	4 27	2 17	7 18	0 30	14 33	1 49	6 12	10 6	5 2	5 23	0 19		n.a.
W 6	4 17	17 55	5 15	8 16	2 46	8 56	0 21	17 33	1 25	22 13	0 23	4 24	2 17	7 19	0 30	14 33	1 49	6 13	10 5	5 2	5 25	0 17		n.a.
T 7	4 39	18 37	5 6	7 44	2 46	9 25	0 19	17 19	1 25	22 13	0 23	4 21	2 17	7 21	0 30	14 32	1 49	6 13	10 5	5 3	5 26	0 15		n.a.
F 8	5 2	18 18	4 42	7 9	2 45	9 55	0 17	17 6	1 26	22 13	0 23	4 18	2 17	7 22	0 30	14 32	1 49	6 14	10 5	5 3	5 27	0 13		n.a.
S 9	5 25	17 4	4 4	6 34	2 44	10 24	0 14	16 52	1 27	22 13	0 23	4 15	2 17	7 23	0 30	14 32	1 49	6 14	10 5	5 3	5 28	0 11		n.a.
S 10	5 48	15 3	3 16	5 56	2 42	10 53	0 12	16 38	1 27	22 13	0 23	4 12	2 17	7 25	0 30	14 31	1 49	6 15	10 5	5 2	5 30	0 9		n.a.
M11	6 10	12 24	2 19	5 18	2 39	11 22	0 9	16 25	1 28	22 13	0 23	4 9	2 17	7 26	0 30	14 31	1 49	6 15	10 5	5 2	5 31	0 7		n.a.
T 12	6 33	9 16	1 18	4 37	2 36	11 50	0 7	16 10	1 28	22 13	0 23	4 6	2 17	7 27	0 30	14 30	1 49	6 16	10 5	5 1	5 32	0 5		n.a.
W13	6 55	5 47	0 14	3 56	2 33	12 18	0 4	15 56	1 29	22 13	0 23	4 3	2 18	7 29	0 30	14 30	1 49	6 16	10 4	5 1	5 33	0 3		n.a.
T 14	7 17	2 5	0n51	3 13	2 29	12 46	0 2	15 42	1 29	22 13	0 23	4 0	2 18	7 30	0 30	14 29	1 49	6 17	10 4	5 1	5 35	0 2		n.a.
F 15	7 40	1s42	1 53	2 28	2 24	13 13	0n 1	15 27	1 30	22 13	0 23	3 58	2 18	7 31	0 30	14 29	1 49	6 17	10 4	5 2	5 36	0s 0		n.a.
S 16	8 2	5 26	2 51	1 42	2 19	13 41	0 3	15 13	1 31	22 13	0 23	3 55	2 18	7 33	0 30	14 29	1 49	6 18	10 4	5 3	5 37	0 2		n.a.
S 17	8 24	8 59	3 41	0 55	2 13	14 7	0 6	14 58	1 31	22 12	0 23	3 52	2 18	7 34	0 30	14 28	1 49	6 18	10 4	5 5	5 38	0 4		n.a.
M18	8 45	12 11	4 22	0 7	2 6	14 34	0 8	14 43	1 32	22 12	0 22	3 49	2 18	7 35	0 30	14 28	1 49	6 19	10 4	5 7	5 39	0 6		n.a.
T 19	9 7	14 54	4 51	0n43	2 0	15 0	0 11	14 28	1 32	22 12	0 22	3 46	2 18	7 36	0 30	14 27	1 49	6 19	10 4	5 10	5 41	0 8		n.a.
W20	9 28	16 59	5 8	1 33	1 52	15 26	0 13	14 13	1 33	22 12	0 22	3 44	2 18	7 38	0 30	14 27	1 49	6 20	10 4	5 12	5 42	0 10		n.a.
T 21	9 50	18 18	5 10	2 25	1 45	15 51	0 16	13 58	1 33	22 11	0 22	3 41	2 18	7 39	0 30	14 26	1 50	6 20	10 4	5 14	5 43	0 12		n.a.
F 22	10 11	18 43	4 57	3 18	1 36	16 16	0 18	13 43	1 34	22 11	0 22	3 38	2 19	7 40	0 30	14 26	1 50	6 21	10 3	5 16	5 44	0 14		n.a.
S 23	10 32	18 10	4 28	4 11	1 28	16 41	0 21	13 28	1 34	22 11	0 22	3 35	2 19	7 42	0 30	14 25	1 50	6 21	10 3	5 16	5 46	0 16		n.a.
S 24	10 53	16 35	3 44	5 6	1 19	17 5	0 23	13 12	1 35	22 10	0 22	3 33	2 19	7 43	0 30	14 25	1 50	6 22	10 3	5 17	5 47	0 17		n.a.
M25	11 14	14 2	2 47	6 1	1 9	17 29	0 26	12 56	1 35	22 10	0 22	3 30	2 19	7 44	0 30	14 24	1 50	6 22	10 3	5 16	5 48	0 19		n.a.
T 26	11 34	10 35	1 37	6 57	0 59	17 52	0 28	12 41	1 36	22 10	0 22	3 27	2 19	7 46	0 30	14 24	1 50	6 23	10 3	5 16	5 49	0 21		n.a.
W27	11 55	6 25	0 21	7 53	0 49	18 15	0 31	12 25	1 36	22 9	0 22	3 25	2 19	7 47	0 30	14 23	1 50	6 23	10 3	5 15	5 51	0 23		n.a.
T 28	12 15	1 47	0s59	8 50	0 39	18 38	0 33	12 9	1 36	22 9	0 22	3 22	2 19	7 48	0 30	14 23	1 50	6 24	10 3	5 16	5 52	0 25		n.a.
F 29	12 35	3n 2	2 16	9 46	0 29	18 59	0 36	11 53	1 37	22 8	0 21	3 19	2 20	7 50	0 30	14 22	1 50	6 24	10 3	5 17	5 53	0 27		n.a.
S 30	12n55	7n41	3s23	10n43	0s18	19n21	0n38	11s37	1s37	22s 8	0n21	3s17	2s20	7n51	0s30	14s22	1n50	6n24	10s 3	5n18	5n54	0s29		n.a.

Julian Day Number = 1600980.5, Delta T = 03h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'29, Lahiri = - 8°30'29 Julian Calendar 1 Apr. 330 BCE == Greg. Calendar 27 March 330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 48	4♉40'26	12♉54	0♉27	24♉ 9	4♓52	11°R45	27♓15	21♈ 6	13°R33	13♉13	16°R37	15♍ 8	5♎20	n.a.	S 1
M 2	14 18 45	5°37'47	27°43	2°37	25°22	5°37	11♐40	27°22	21° 9	13♏32	13°14	16♍30	15° 5	5°27	n.a.	M 2
T 3	14 22 41	6°35'08	12♊10	4°48	26°36	6°21	11°35	27°29	21°12	13°30	13°16	16°22	15° 2	5°33	n.a.	T 3
W 4	14 26 38	7°32'28	26°12	7° 0	27°49	7° 5	11°30	27°35	21°16	13°28	13°17	16°16	14°58	5°40	n.a.	W 4
T 5	14 30 34	8°29'46	9♋45	9°12	29° 2	7°49	11°25	27°42	21°19	13°27	13°19	16°10	14°55	5°47	n.a.	T 5
F 6	14 34 31	9°27'03	22°50	11°23	0♊15	8°34	11°19	27°48	21°22	13°25	13°20	16° 7	14°52	5°53	n.a.	F 6
S 7	14 38 28	10°24'20	5♌31	13°35	1°28	9°18	11°14	27°55	21°26	13°23	13°21	16°D 5	14°49	6° 0	n.a.	S 7
S 8	14 42 24	11°21'35	17°51	15°45	2°41	10° 2	11° 8	28° 1	21°29	13°22	13°23	16° 6	14°46	6° 7	n.a.	S 8
M 9	14 46 21	12°18'49	29°55	17°55	3°54	10°46	11° 3	28° 7	21°32	13°20	13°24	16° 6	14°42	6°13	n.a.	M 9
T 10	14 50 17	13°16'02	11♍49	20° 4	5° 7	11°29	10°57	28°14	21°36	13°19	13°26	16°R 7	14°39	6°20	n.a.	T 10
W11	14 54 14	14°13'14	23°37	22°11	6°20	12°13	10°51	28°20	21°39	13°17	13°27	16° 7	14°36	6°27	n.a.	W11
T 12	14 58 10	15°10'26	5♎24	24°17	7°33	12°57	10°45	28°26	21°42	13°15	13°28	16° 5	14°33	6°33	n.a.	T 12
F 13	15 2 7	16° 7'36	17°14	26°22	8°46	13°41	10°38	28°32	21°45	13°14	13°30	16° 1	14°30	6°40	n.a.	F 13
S 14	15 6 3	17° 4'46	29°10	28°24	9°58	14°24	10°32	28°38	21°49	13°12	13°31	15°54	14°27	6°47	n.a.	S 14
S 15	15 10 0	18° 1'55	11♏15	0♊24	11°11	15° 8	10°26	28°44	21°52	13°11	13°32	15°45	14°23	6°53	n.a.	S 15
M16	15 13 57	18°59'04	23°29	2°23	12°24	15°51	10°19	28°50	21°55	13° 9	13°34	15°35	14°20	7° 0	n.a.	M16
T 17	15 17 53	19°56'12	5♐54	4°19	13°37	16°35	10°12	28°56	21°58	13° 7	13°35	15°23	14°17	7° 6	n.a.	T 17
W18	15 21 50	20°53'20	18°31	6°13	14°50	17°18	10° 5	29° 2	22° 1	13° 6	13°37	15°12	14°14	7°13	n.a.	W18
T 19	15 25 46	21°50'27	1♑19	8° 5	16° 2	18° 2	9°59	29° 7	22° 4	13° 4	13°38	15° 3	14°11	7°20	n.a.	T 19
F 20	15 29 43	22°47'35	14°20	9°55	17°15	18°45	9°52	29°13	22° 8	13° 3	13°39	14°55	14° 8	7°26	n.a.	F 20
S 21	15 33 39	23°44'42	27°33	11°42	18°28	19°28	9°45	29°19	22°11	13° 1	13°41	14°50	14° 4	7°33	n.a.	S 21
S 22	15 37 36	24°41'49	11♒ 0	13°27	19°41	20°11	9°38	29°24	22°14	12°59	13°42	14°47	14° 1	7°40	n.a.	S 22
M23	15 41 32	25°38'56	24°41	15°10	20°53	20°54	9°30	29°30	22°17	12°58	13°44	14°D47	13°58	7°46	n.a.	M23
T 24	15 45 29	26°36'03	8♓39	16°51	22° 6	21°37	9°23	29°35	22°20	12°56	13°45	14°R47	13°55	7°53	n.a.	T 24
W25	15 49 26	27°33'10	22°52	18°29	23°18	22°20	9°16	29°40	22°23	12°55	13°46	14°47	13°52	8° 0	n.a.	W25
T 26	15 53 22	28°30'17	7♈20	20° 5	24°31	23° 2	9° 8	29°46	22°26	12°53	13°48	14°45	13°48	8° 6	n.a.	T 26
F 27	15 57 19	29°27'25	21°59	21°38	25°44	23°45	9° 1	29°51	22°29	12°52	13°49	14°41	13°45	8°13	n.a.	F 27
S 28	16 1 15	0♊24'32	6♉45	23°10	26°56	24°28	8°53	29°56	22°32	12°50	13°50	14°35	13°42	8°20	n.a.	S 28
S 29	16 5 12	1°21'40	21°30	24°38	28° 9	25°10	8°46	0♈ 1	22°34	12°49	13°52	14°26	13°39	8°26	n.a.	S 29
M30	16 9 8	2°18'47	6♊ 6	26° 5	29°21	25°53	8°38	0° 6	22°37	12°47	13°53	14°15	13°36	8°33	n.a.	M30
T 31	16 13 5	3♊15'55	20♊26	27♊29	0♋34	26♓35	8♐31	0♈11	22♈40	12♏46	13♉54	14♍ 4	13♍33	8♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n14	11n50	4s17	11n39	0s 7	19n42	0n41	11s21	1s38	22s 7	0n21	3s14	2s20	7n52	0s30	14s21	1n50	6n25	10s 3	5n21	5n56	0s31		n.a.
M 2	13 34	15 10	4 51	12 35	0n 3	20 2	0 43	11 5	1 38	22 7	0 21	3 12	2 20	7 53	0 30	14 21	1 50	6 25	10 3	5 24	5 57	0 33		n.a.
T 3	13 53	17 28	5 7	13 30	0 14	20 22	0 45	10 49	1 39	22 6	0 21	3 9	2 20	7 55	0 30	14 21	1 50	6 26	10 2	5 26	5 58	0 35		n.a.
W 4	14 12	18 38	5 3	14 24	0 24	20 41	0 48	10 33	1 39	22 5	0 21	3 7	2 20	7 56	0 30	14 20	1 50	6 26	10 2	5 29	5 59	0 36		n.a.
T 5	14 30	18 41	4 42	15 17	0 34	21 0	0 50	10 16	1 39	22 5	0 21	3 4	2 20	7 57	0 30	14 20	1 50	6 27	10 2	5 31	6 1	0 38		n.a.
F 6	14 49	17 43	4 7	16 8	0 44	21 18	0 52	10 0	1 40	22 4	0 21	3 2	2 21	7 59	0 30	14 19	1 50	6 27	10 2	5 33	6 2	0 40		n.a.
S 7	15 7	15 53	3 21	16 58	0 54	21 36	0 55	9 43	1 40	22 4	0 21	2 59	2 21	8 0	0 30	14 19	1 50	6 28	10 2	5 33	6 3	0 42		n.a.
S 8	15 25	13 21	2 26	17 46	1 3	21 53	0 57	9 27	1 40	22 3	0 21	2 57	2 21	8 1	0 30	14 18	1 50	6 28	10 2	5 33	6 4	0 44		n.a.
M 9	15 43	10 18	1 26	18 31	1 12	22 9	0 59	9 10	1 41	22 2	0 20	2 55	2 21	8 2	0 30	14 18	1 50	6 29	10 2	5 33	6 6	0 46		n.a.
T 10	16 1	6 52	0 23	19 15	1 20	22 25	1 1	8 54	1 41	22 1	0 20	2 52	2 21	8 4	0 30	14 17	1 50	6 29	10 2	5 32	6 7	0 48		n.a.
W11	16 18	3 11	0n40	19 57	1 27	22 40	1 4	8 37	1 41	22 1	0 20	2 50	2 22	8 5	0 30	14 17	1 50	6 29	10 2	5 33	6 8	0 50		n.a.
T 12	16 35	0s37	1 42	20 35	1 34	22 55	1 6	8 20	1 42	22 0	0 20	2 48	2 22	8 6	0 30	14 16	1 50	6 30	10 2	5 33	6 9	0 52		n.a.
F 13	16 52	4 25	2 39	21 12	1 40	23 9	1 8	8 4	1 42	21 59	0 20	2 45	2 22	8 7	0 30	14 16	1 50	6 30	10 2	5 35	6 11	0 54		n.a.
S 14	17 8	8 3	3 29	21 46	1 46	23 22	1 10	7 47	1 42	21 58	0 20	2 43	2 22	8 8	0 30	14 15	1 50	6 31	10 2	5 38	6 12	0 56		n.a.
S 15	17 25	11 25	4 11	22 17	1 51	23 35	1 12	7 30	1 43	21 58	0 20	2 41	2 22	8 10	0 30	14 15	1 50	6 31	10 2	5 41	6 13	0 57		n.a.
M16	17 41	14 20	4 41	22 46	1 55	23 47	1 14	7 13	1 43	21 57	0 20	2 39	2 22	8 11	0 30	14 14	1 50	6 32	10 2	5 45	6 14	0 59		n.a.
T 17	17 56	16 39	4 59	23 12	1 58	23 58	1 16	6 56	1 43	21 56	0 19	2 36	2 23	8 12	0 30	14 14	1 50	6 32	10 2	5 50	6 16	1 1		n.a.
W18	18 12	18 12	5 3	23 36	2 1	24 8	1 18	6 40	1 44	21 55	0 19	2 34	2 23	8 13	0 30	14 13	1 50	6 32	10 2	5 54	6 17	1 3		n.a.
T 19	18 27	18 52	4 51	23 57	2 3	24 18	1 19	6 23	1 44	21 54	0 19	2 32	2 23	8 14	0 30	14 13	1 50	6 33	10 2	5 58	6 18	1 5		n.a.
F 20	18 42	18 34	4 25	24 16	2 4	24 28	1 21	6 6	1 44	21 53	0 19	2 30	2 23	8 16	0 30	14 12	1 49	6 33	10 2	6 1	6 19	1 7		n.a.
S 21	18 56	17 15	3 44	24 32	2 5	24 36	1 23	5 49	1 44	21 52	0 19	2 28	2 23	8 17	0 30	14 12	1 49	6 34	10 2	6 3	6 20	1 9		n.a.
S 22	19 11	14 58	2 49	24 46	2 5	24 44	1 25	5 32	1 45	21 51	0 19	2 26	2 24	8 18	0 30	14 11	1 49	6 34	10 2	6 4	6 22	1 11		n.a.
M23	19 24	11 48	1 45	24 57	2 4	24 51	1 26	5 15	1 45	21 50	0 19	2 24	2 24	8 19	0 30	14 11	1 49	6 34	10 2	6 4	6 23	1 13		n.a.
T 24	19 38	7 55	0 33	25 7	2 3	24 57	1 28	4 58	1 45	21 49	0 19	2 22	2 24	8 20	0 30	14 11	1 49	6 35	10 2	6 4	6 24	1 15		n.a.
W25	19 51	3 31	0s43	25 14	2 1	25 3	1 29	4 41	1 45	21 48	0 18	2 20	2 24	8 21	0 30	14 10	1 49	6 35	10 2	6 4	6 25	1 17		n.a.
T 26	20 4	1n10	1 57	25 19	1 58	25 8	1 31	4 24	1 45	21 47	0 18	2 18	2 25	8 22	0 30	14 10	1 49	6 36	10 2	6 5	6 27	1 18		n.a.
F 27	20 17	5 50	3 4	25 22	1 55	25 12	1 32	4 7	1 46	21 46	0 18	2 16	2 25	8 23	0 30	14 9	1 49	6 36	10 2	6 6	6 28	1 20		n.a.
S 28	20 29	10 11	3 59	25 24	1 50	25 15	1 33	3 50	1 46	21 45	0 18	2 14	2 25	8 25	0 30	14 9	1 49	6 36	10 2	6 9	6 29	1 22		n.a.
S 29	20 41	13 53	4 38	25 23	1 46	25 18	1 35	3 34	1 46	21 44	0 18	2 13	2 25	8 26	0 30	14 8	1 49	6 37	10 2	6 12	6 30	1 24		n.a.
M30	20 53	16 41	4 58	25 21	1 41	25 20	1 36	3 17	1 46	21 43	0 18	2 11	2 25	8 27	0 30	14 8	1 49	6 37	10 2	6 16	6 32	1 26		n.a.
T 31	21n 4	18n24	5s 0	25n17	1n35	25n21	1n37	3s 0	1s46	21s42	0n18	2s 9	2s26	8n28	0s30	14s 7	1n49	6n37	10s 2	6n21	6n33	1s28		n.a.

Julian Day Number = 1601010.5, Delta T = 03h59m10s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'24, Lahiri = - 8°30'25 Julian Calendar 1 May 330 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 330 BCE

The year -329 astronomical counting style corresponds to year 330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 1	4♊13'02	4♋23	28♊50	1♋46	27♓17	8°R23	0♈16	22♈43	12°R44	13♉56	13°R53	13♍29	8♎46	n.a.	W 1
T 2	16 20 58	5°10'09	17°56	0♋ 9	2°58	27°59	8♐15	0°20	22°46	12♏43	13°57	13♍45	13°26	8°53	n.a.	T 2
F 3	16 24 55	6° 7'17	1♌ 2	1°26	4°11	28°41	8° 8	0°25	22°49	12°41	13°58	13°39	13°23	9° 0	n.a.	F 3
S 4	16 28 51	7° 4'24	13°44	2°40	5°23	29°23	8° 0	0°30	22°51	12°40	14° 0	13°35	13°20	9° 6	n.a.	S 4
S 5	16 32 48	8° 1'30	26° 5	3°51	6°35	0♈ 5	7°52	0°34	22°54	12°38	14° 1	13°33	13°17	9°13	n.a.	S 5
M 6	16 36 44	8°58'37	8♍10	5° 0	7°48	0°47	7°44	0°38	22°57	12°37	14° 2	13°33	13°14	9°20	n.a.	M 6
T 7	16 40 41	9°55'44	20° 4	6° 5	9° 0	1°28	7°37	0°43	22°59	12°35	14° 3	13°33	13°10	9°26	n.a.	T 7
W 8	16 44 37	10°52'50	1♎53	7° 8	10°12	2°10	7°29	0°47	23° 2	12°34	14° 5	13°32	13° 7	9°33	n.a.	W 8
T 9	16 48 34	11°49'57	13°42	8° 8	11°24	2°51	7°21	0°51	23° 4	12°33	14° 6	13°29	13° 4	9°40	n.a.	T 9
F 10	16 52 31	12°47'04	25°36	9° 5	12°36	3°33	7°14	0°55	23° 7	12°31	14° 7	13°24	13° 1	9°46	n.a.	F 10
S 11	16 56 27	13°44'11	7♏38	9°58	13°49	4°14	7° 6	0°59	23° 9	12°30	14° 8	13°17	12°58	9°53	n.a.	S 11
S 12	17 0 24	14°41'18	19°52	10°48	15° 1	4°55	6°59	1° 3	23°12	12°29	14°10	13° 7	12°54	10° 0	n.a.	S 12
M13	17 4 20	15°38'26	2♐19	11°35	16°13	5°36	6°51	1° 7	23°14	12°27	14°11	12°55	12°51	10° 6	n.a.	M13
T 14	17 8 17	16°35'33	15° 0	12°18	17°25	6°17	6°44	1°11	23°17	12°26	14°12	12°42	12°48	10°13	n.a.	T 14
W15	17 12 13	17°32'42	27°56	12°58	18°37	6°58	6°36	1°14	23°19	12°25	14°13	12°29	12°45	10°20	n.a.	W15
T 16	17 16 10	18°29'51	11♑ 4	13°33	19°48	7°38	6°29	1°18	23°21	12°24	14°14	12°18	12°42	10°26	n.a.	T 16
F 17	17 20 6	19°27'01	24°25	14° 5	21° 0	8°19	6°21	1°21	23°24	12°22	14°16	12° 9	12°39	10°33	n.a.	F 17
S 18	17 24 3	20°24'11	7♒56	14°32	22°12	8°59	6°14	1°25	23°26	12°21	14°17	12° 3	12°35	10°40	n.a.	S 18
S 19	17 28 0	21°21'22	21°36	14°56	23°24	9°40	6° 7	1°28	23°28	12°20	14°18	12° 0	12°32	10°46	n.a.	S 19
M20	17 31 56	22°18'34	5♓25	15°14	24°36	10°20	6° 0	1°31	23°30	12°19	14°19	11°59	12°29	10°53	n.a.	M20
T 21	17 35 53	23°15'47	19°23	15°28	25°47	11° 0	5°53	1°34	23°32	12°18	14°20	11°59	12°26	11° 0	n.a.	T 21
W22	17 39 49	24°13'01	3♈30	15°37	26°59	11°40	5°46	1°37	23°34	12°17	14°21	11°59	12°23	11° 6	n.a.	W22
T 23	17 43 46	25°10'16	17°44	15°R42	28°11	12°20	5°39	1°40	23°36	12°16	14°22	11°57	12°19	11°13	n.a.	T 23
F 24	17 47 42	26° 7'32	2♉ 3	15°41	29°22	13° 0	5°32	1°43	23°38	12°15	14°23	11°53	12°16	11°20	n.a.	F 24
S 25	17 51 39	27° 4'49	16°26	15°36	0♌34	13°39	5°25	1°46	23°40	12°14	14°25	11°47	12°13	11°26	n.a.	S 25
S 26	17 55 35	28° 2'07	0♊46	15°25	1°46	14°19	5°19	1°48	23°42	12°13	14°26	11°38	12°10	11°33	n.a.	S 26
M27	17 59 32	28°59'27	14°59	15° 9	2°57	14°58	5°12	1°51	23°44	12°12	14°27	11°28	12° 7	11°40	n.a.	M27
T 28	18 3 29	29°56'47	28°59	14°49	4° 9	15°38	5° 6	1°53	23°46	12°11	14°28	11°17	12° 4	11°46	n.a.	T 28
W29	18 7 25	0♋54'08	12♋41	14°24	5°20	16°17	5° 0	1°56	23°48	12°10	14°29	11° 6	12° 0	11°53	n.a.	W29
T 30	18 11 22	1♋51'30	26♋ 3	13♋54	6♌31	16♈56	4♐53	1♈58	23♈50	12♏ 9	14♉30	10♍58	11♍57	12♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n15	18n57	4s43	25n12	1n28	25n21	1n38	2s43	1s46	21s41	0n17	2s 7	2s26	8n29	0s30	14s 7	1n49	6n38	10s 2	6n25	6n34	1s30		n.a.
T 2	21 25	18 23	4 10	25 5	1 21	25 21	1 39	2 26	1 46	21 40	0 17	2 6	2 26	8 30	0 30	14 7	1 49	6 38	10 2	6 28	6 35	1 32		n.a.
F 3	21 36	16 50	3 25	24 57	1 14	25 20	1 40	2 9	1 47	21 39	0 17	2 4	2 26	8 31	0 30	14 6	1 49	6 38	10 2	6 31	6 37	1 34		n.a.
S 4	21 45	14 30	2 31	24 48	1 6	25 18	1 41	1 52	1 47	21 38	0 17	2 2	2 27	8 32	0 30	14 6	1 49	6 39	10 2	6 32	6 38	1 36		n.a.
S 5	21 55	11 33	1 31	24 38	0 57	25 15	1 42	1 36	1 47	21 37	0 17	2 1	2 27	8 33	0 30	14 5	1 49	6 39	10 2	6 33	6 39	1 38		n.a.
M 6	22 4	8 10	0 29	24 26	0 48	25 12	1 42	1 19	1 47	21 36	0 17	1 59	2 27	8 34	0 30	14 5	1 49	6 39	10 2	6 33	6 40	1 40		n.a.
T 7	22 13	4 30	0n35	24 14	0 38	25 8	1 43	1 2	1 47	21 35	0 16	1 58	2 27	8 35	0 30	14 5	1 49	6 40	10 2	6 33	6 41	1 41		n.a.
W 8	22 21	0 42	1 36	24 0	0 28	25 3	1 43	0 46	1 47	21 33	0 16	1 56	2 28	8 36	0 30	14 4	1 49	6 40	10 2	6 33	6 43	1 43		n.a.
T 9	22 29	3s 8	2 33	23 46	0 17	24 58	1 44	0 29	1 47	21 32	0 16	1 55	2 28	8 37	0 30	14 4	1 49	6 40	10 2	6 34	6 44	1 45		n.a.
F 10	22 37	6 52	3 23	23 31	0 6	24 52	1 44	0 13	1 47	21 31	0 16	1 53	2 28	8 38	0 30	14 3	1 49	6 41	10 2	6 36	6 45	1 47		n.a.
S 11	22 44	10 22	4 5	23 16	0s 5	24 45	1 45	0n 4	1 47	21 30	0 16	1 52	2 28	8 39	0 30	14 3	1 49	6 41	10 3	6 39	6 46	1 49		n.a.
S 12	22 50	13 29	4 36	23 0	0 17	24 37	1 45	0 20	1 47	21 29	0 16	1 51	2 29	8 40	0 30	14 3	1 49	6 41	10 3	6 43	6 48	1 51		n.a.
M13	22 57	16 3	4 55	22 44	0 29	24 28	1 45	0 37	1 47	21 28	0 16	1 49	2 29	8 40	0 30	14 2	1 49	6 42	10 3	6 48	6 49	1 53		n.a.
T 14	23 3	17 54	5 0	22 27	0 42	24 19	1 45	0 53	1 47	21 27	0 15	1 48	2 29	8 41	0 30	14 2	1 49	6 42	10 3	6 53	6 50	1 55		n.a.
W15	23 8	18 53	4 50	22 11	0 55	24 10	1 45	1 10	1 47	21 26	0 15	1 47	2 29	8 42	0 30	14 2	1 49	6 42	10 3	6 57	6 51	1 57		n.a.
T 16	23 14	18 53	4 24	21 54	1 8	23 59	1 45	1 26	1 47	21 25	0 15	1 46	2 30	8 43	0 30	14 1	1 49	6 42	10 3	7 2	6 53	1 59		n.a.
F 17	23 18	17 50	3 43	21 37	1 22	23 48	1 45	1 42	1 47	21 23	0 15	1 45	2 30	8 44	0 30	14 1	1 49	6 43	10 3	7 5	6 54	2 1		n.a.
S 18	23 23	15 47	2 50	21 20	1 36	23 36	1 45	1 58	1 47	21 22	0 15	1 43	2 30	8 45	0 30	14 1	1 49	6 43	10 3	7 7	6 55	2 3		n.a.
S 19	23 27	12 49	1 46	21 4	1 50	23 24	1 45	2 14	1 47	21 21	0 15	1 42	2 31	8 45	0 30	14 0	1 49	6 43	10 3	7 9	6 56	2 4		n.a.
M20	23 30	9 6	0 35	20 48	2 4	23 10	1 44	2 30	1 47	21 20	0 14	1 41	2 31	8 46	0 30	14 0	1 49	6 43	10 3	7 9	6 57	2 6		n.a.
T 21	23 34	4 51	0s39	20 32	2 18	22 57	1 44	2 46	1 47	21 19	0 14	1 40	2 31	8 47	0 30	14 0	1 48	6 44	10 3	7 9	6 59	2 8		n.a.
W22	23 36	0 18	1 51	20 17	2 32	22 42	1 43	3 2	1 47	21 18	0 14	1 39	2 31	8 48	0 30	13 59	1 48	6 44	10 3	7 9	7 0	2 10		n.a.
T 23	23 39	4n19	2 57	20 3	2 46	22 27	1 43	3 18	1 47	21 17	0 14	1 39	2 32	8 49	0 30	13 59	1 48	6 44	10 4	7 10	7 1	2 12		n.a.
F 24	23 40	8 42	3 53	19 49	3 0	22 11	1 42	3 34	1 47	21 16	0 14	1 38	2 32	8 49	0 30	13 59	1 48	6 44	10 4	7 11	7 2	2 14		n.a.
S 25	23 42	12 35	4 33	19 36	3 13	21 55	1 41	3 49	1 46	21 15	0 14	1 37	2 32	8 50	0 30	13 59	1 48	6 44	10 4	7 14	7 4	2 16		n.a.
S 26	23 43	15 43	4 57	19 25	3 26	21 38	1 40	4 5	1 46	21 14	0 13	1 36	2 32	8 51	0 30	13 58	1 48	6 45	10 4	7 17	7 5	2 18		n.a.
M27	23 44	17 53	5 1	19 14	3 39	21 21	1 39	4 20	1 46	21 13	0 13	1 35	2 33	8 51	0 30	13 58	1 48	6 45	10 4	7 21	7 6	2 20		n.a.
T 28	23 44	18 56	4 48	19 5	3 51	21 3	1 38	4 36	1 46	21 12	0 13	1 35	2 33	8 52	0 30	13 58	1 48	6 45	10 4	7 25	7 7	2 22		n.a.
W29	23 44	18 50	4 18	18 56	4 2	20 44	1 37	4 51	1 46	21 11	0 13	1 34	2 33	8 53	0 30	13 58	1 48	6 45	10 4	7 29	7 8	2 24		n.a.
T 30	23n43	17n41	3s34	18n50	4s12	20n25	1n36	5n 6	1s46	21s10	0n13	1s33	2s34	8n53	0s30	13s57	1n48	6n45	10s 4	7n33	7n10	2s26		n.a.

Julian Day Number = 1601041.5, Delta T = 03h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'20, Lahiri = - 8°30'20 Julian Calendar 1 June 330 BCE == Greg. Calendar 27 May 330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 18	2♋48'53	9♌ 3	13°R20	7♌43	17♈34	4°R47	2♈ 0	23♈51	12°R 8	14♉31	10°R51	11♍54	12♎ 6	n.a.	F 1
S 2	18 19 15	3°46'17	21°42	12♋42	8°54	18°13	4♐42	2° 2	23°53	12♏ 7	14°32	10♍47	11°51	12°13	n.a.	S 2
S 3	18 23 11	4°43'42	4♍ 2	12° 1	10° 5	18°52	4°36	2° 4	23°55	12° 6	14°33	10°46	11°48	12°20	n.a.	S 3
M 4	18 27 8	5°41'07	16° 7	11°18	11°16	19°30	4°30	2° 6	23°56	12° 5	14°34	10°D46	11°45	12°26	n.a.	M 4
T 5	18 31 4	6°38'33	28° 2	10°32	12°27	20° 8	4°25	2° 7	23°58	12° 5	14°34	10°46	11°41	12°33	n.a.	T 5
W 6	18 35 1	7°36'00	9♎52	9°45	13°39	20°46	4°19	2° 9	23°59	12° 4	14°35	10°R46	11°38	12°40	n.a.	W 6
T 7	18 38 58	8°33'28	21°42	8°58	14°50	21°24	4°14	2°10	24° 1	12° 3	14°36	10°45	11°35	12°46	n.a.	T 7
F 8	18 42 54	9°30'57	3♏38	8°12	16° 1	22° 2	4° 9	2°12	24° 2	12° 2	14°37	10°42	11°32	12°53	n.a.	F 8
S 9	18 46 51	10°28'27	15°44	7°27	17°11	22°39	4° 4	2°13	24° 3	12° 2	14°38	10°37	11°29	13° 0	n.a.	S 9
S 10	18 50 47	11°25'58	28° 4	6°44	18°22	23°17	3°59	2°14	24° 5	12° 1	14°39	10°30	11°25	13° 6	n.a.	S 10
M11	18 54 44	12°23'30	10♐41	6° 4	19°33	23°54	3°55	2°15	24° 6	12° 0	14°40	10°21	11°22	13°13	n.a.	M11
T 12	18 58 40	13°21'04	23°36	5°29	20°44	24°31	3°50	2°16	24° 7	12° 0	14°41	10°11	11°19	13°20	n.a.	T 12
W13	19 2 37	14°18'38	6♑50	4°58	21°54	25° 8	3°46	2°17	24° 8	11°59	14°41	10° 2	11°16	13°26	n.a.	W13
T 14	19 6 34	15°16'14	20°20	4°32	23° 5	25°45	3°42	2°18	24°10	11°59	14°42	9°53	11°13	13°33	n.a.	T 14
F 15	19 10 30	16°13'51	4♒ 4	4°12	24°16	26°22	3°38	2°19	24°11	11°58	14°43	9°47	11°10	13°40	n.a.	F 15
S 16	19 14 27	17°11'30	17°59	3°59	25°26	26°58	3°34	2°19	24°12	11°58	14°44	9°43	11° 6	13°46	n.a.	S 16
S 17	19 18 23	18° 9'10	2♓ 2	3°D53	26°36	27°34	3°31	2°20	24°13	11°57	14°44	9°41	11° 3	13°53	n.a.	S 17
M18	19 22 20	19° 6'52	16°10	3°54	27°47	28°10	3°27	2°20	24°14	11°57	14°45	9°D41	11° 0	14° 0	n.a.	M18
T 19	19 26 16	20° 4'36	0♈20	4° 2	28°57	28°46	3°24	2°20	24°14	11°57	14°46	9°42	10°57	14° 6	n.a.	T 19
W20	19 30 13	21° 2'21	14°31	4°18	0♍ 7	29°22	3°21	2°20	24°15	11°56	14°46	9°R43	10°54	14°13	n.a.	W20
T 21	19 34 9	22° 0'09	28°40	4°42	1°17	29°57	3°18	2°R20	24°16	11°56	14°47	9°43	10°51	14°20	n.a.	T 21
F 22	19 38 6	22°57'58	12♉47	5°13	2°27	0♉33	3°16	2°20	24°17	11°56	14°48	9°41	10°47	14°26	n.a.	F 22
S 23	19 42 2	23°55'49	26°49	5°51	3°37	1° 8	3°13	2°20	24°17	11°56	14°48	9°37	10°44	14°33	n.a.	S 23
S 24	19 45 59	24°53'42	10♊45	6°37	4°47	1°43	3°11	2°20	24°18	11°55	14°49	9°32	10°41	14°40	n.a.	S 24
M25	19 49 56	25°51'37	24°31	7°30	5°57	2°18	3° 9	2°19	24°19	11°55	14°49	9°25	10°38	14°46	n.a.	M25
T 26	19 53 52	26°49'34	8♋ 5	8°30	7° 7	2°52	3° 7	2°19	24°19	11°55	14°50	9°18	10°35	14°53	n.a.	T 26
W27	19 57 49	27°47'33	21°25	9°37	8°17	3°26	3° 5	2°18	24°20	11°55	14°50	9°11	10°31	15° 0	n.a.	W27
T 28	20 1 45	28°45'33	4♌29	10°50	9°26	4° 0	3° 3	2°17	24°20	11°55	14°51	9° 6	10°28	15° 6	n.a.	T 28
F 29	20 5 42	29°43'35	17°15	12° 9	10°36	4°34	3° 2	2°17	24°21	11°55	14°51	9° 2	10°25	15°13	n.a.	F 29
S 30	20 9 38	0♌41'38	29°45	13°33	11°45	5° 8	3° 1	2°16	24°21	11°D55	14°52	9° 0	10°22	15°20	n.a.	S 30
S 31	20 13 35	1♌39'44	12♍ 0	15♋ 3	12♍55	5♉41	3♐ 0	2♈14	24♈21	11♏55	14♉52	8°D59	10♍19	15♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	15n38	2s40	18n44	4s21	20n 5	1n34	5n21	1s46	21s 9	0n12	1s33	2s34	8n54	0s30	13s57	1n48	6n46	10s 4	7n35	7n11	2s27		n.a.
S 2	23 41	12 52	1 40	18 40	4 28	19 45	1 33	5 36	1 45	21 8	0 12	1 32	2 34	8 55	0 30	13 57	1 48	6 46	10 5	7 37	7 12	2 29		n.a.
S 3	23 39	9 36	0 36	18 38	4 34	19 24	1 32	5 51	1 45	21 7	0 12	1 32	2 35	8 55	0 30	13 57	1 48	6 46	10 5	7 37	7 13	2 31		n.a.
M 4	23 37	5 59	0n29	18 37	4 39	19 3	1 30	6 6	1 45	21 6	0 12	1 31	2 35	8 56	0 30	13 56	1 48	6 46	10 5	7 37	7 15	2 33		n.a.
T 5	23 34	2 11	1 31	18 38	4 42	18 41	1 28	6 21	1 45	21 5	0 12	1 31	2 35	8 56	0 30	13 56	1 48	6 46	10 5	7 37	7 16	2 35		n.a.
W 6	23 31	1s40	2 29	18 40	4 43	18 19	1 27	6 36	1 44	21 5	0 12	1 30	2 35	8 57	0 30	13 56	1 48	6 46	10 5	7 37	7 17	2 37		n.a.
T 7	23 27	5 28	3 21	18 44	4 42	17 56	1 25	6 50	1 44	21 4	0 11	1 30	2 36	8 57	0 30	13 56	1 48	6 46	10 5	7 37	7 18	2 39		n.a.
F 8	23 23	9 3	4 4	18 49	4 40	17 33	1 23	7 5	1 44	21 3	0 11	1 30	2 36	8 58	0 30	13 56	1 48	6 46	10 5	7 38	7 20	2 41		n.a.
S 9	23 19	12 20	4 37	18 56	4 36	17 9	1 21	7 19	1 44	21 2	0 11	1 30	2 36	8 58	0 30	13 56	1 48	6 47	10 5	7 40	7 21	2 43		n.a.
S 10	23 14	15 8	4 58	19 4	4 30	16 45	1 19	7 33	1 43	21 2	0 11	1 29	2 37	8 59	0 30	13 56	1 47	6 47	10 6	7 43	7 22	2 45		n.a.
M11	23 9	17 17	5 5	19 14	4 22	16 21	1 17	7 47	1 43	21 1	0 11	1 29	2 37	8 59	0 30	13 55	1 47	6 47	10 6	7 47	7 23	2 47		n.a.
T 12	23 3	18 38	4 57	19 25	4 13	15 56	1 14	8 1	1 43	21 0	0 11	1 29	2 37	9 0	0 30	13 55	1 47	6 47	10 6	7 50	7 24	2 49		n.a.
W13	22 57	19 1	4 33	19 37	4 2	15 31	1 12	8 15	1 42	21 0	0 10	1 29	2 37	9 0	0 30	13 55	1 47	6 47	10 6	7 54	7 26	2 51		n.a.
T 14	22 51	18 20	3 53	19 50	3 50	15 5	1 10	8 29	1 42	20 59	0 10	1 29	2 38	9 1	0 30	13 55	1 47	6 47	10 6	7 57	7 27	2 52		n.a.
F 15	22 44	16 34	2 59	20 3	3 37	14 39	1 7	8 43	1 42	20 58	0 10	1 29	2 38	9 1	0 31	13 55	1 47	6 47	10 6	8 0	7 28	2 54		n.a.
S 16	22 37	13 49	1 54	20 18	3 22	14 13	1 4	8 56	1 41	20 58	0 10	1 29	2 38	9 1	0 31	13 55	1 47	6 47	10 6	8 1	7 29	2 56		n.a.
S 17	22 29	10 14	0 41	20 33	3 7	13 46	1 2	9 10	1 41	20 57	0 10	1 29	2 39	9 2	0 31	13 55	1 47	6 47	10 7	8 2	7 31	2 58		n.a.
M18	22 21	6 3	0s35	20 49	2 51	13 19	0 59	9 23	1 41	20 57	0 10	1 29	2 39	9 2	0 31	13 55	1 47	6 47	10 7	8 2	7 32	3 0		n.a.
T 19	22 13	1 32	1 49	21 5	2 35	12 51	0 56	9 36	1 40	20 56	0 9	1 29	2 39	9 2	0 31	13 55	1 47	6 47	10 7	8 2	7 33	3 2		n.a.
W20	22 4	3n 5	2 57	21 21	2 18	12 24	0 53	9 50	1 40	20 56	0 9	1 30	2 40	9 3	0 31	13 55	1 47	6 47	10 7	8 1	7 34	3 4		n.a.
T 21	21 55	7 30	3 53	21 37	2 2	11 56	0 50	10 3	1 40	20 56	0 9	1 30	2 40	9 3	0 31	13 55	1 47	6 47	10 7	8 1	7 35	3 6		n.a.
F 22	21 45	11 29	4 36	21 53	1 45	11 28	0 47	10 15	1 39	20 55	0 9	1 30	2 40	9 3	0 31	13 55	1 47	6 47	10 7	8 2	7 37	3 8		n.a.
S 23	21 35	14 48	5 1	22 8	1 28	10 59	0 44	10 28	1 39	20 55	0 9	1 31	2 40	9 3	0 31	13 55	1 47	6 47	10 8	8 3	7 38	3 10		n.a.
S 24	21 25	17 14	5 9	22 23	1 11	10 30	0 41	10 41	1 38	20 55	0 9	1 31	2 41	9 4	0 31	13 55	1 47	6 47	10 8	8 5	7 39	3 12		n.a.
M25	21 14	18 39	4 58	22 36	0 55	10 1	0 38	10 53	1 38	20 54	0 8	1 31	2 41	9 4	0 31	13 55	1 47	6 47	10 8	8 8	7 40	3 14		n.a.
T 26	21 3	18 58	4 31	22 48	0 39	9 32	0 34	11 6	1 37	20 54	0 8	1 32	2 41	9 4	0 31	13 55	1 46	6 47	10 8	8 11	7 41	3 16		n.a.
W27	20 51	18 14	3 49	22 59	0 24	9 3	0 31	11 18	1 37	20 54	0 8	1 32	2 42	9 4	0 31	13 55	1 46	6 47	10 8	8 13	7 43	3 17		n.a.
T 28	20 40	16 31	2 56	23 8	0 9	8 33	0 27	11 30	1 36	20 54	0 8	1 33	2 42	9 4	0 31	13 55	1 46	6 47	10 8	8 15	7 44	3 19		n.a.
F 29	20 27	14 1	1 56	23 15	0n 5	8 3	0 24	11 42	1 36	20 54	0 8	1 33	2 42	9 4	0 31	13 55	1 46	6 47	10 9	8 17	7 45	3 21		n.a.
S 30	20 15	10 55	0 50	23 20	0 18	7 33	0 20	11 54	1 35	20 54	0 8	1 34	2 42	9 4	0 31	13 55	1 46	6 47	10 9	8 18	7 46	3 23		n.a.
S 31	20n 2	7n24	0n16	23n22	0n30	7n 3	0n17	12n 6	1s35	20s54	0n 7	1s35	2s43	9n 5	0s31	13s55	1n46	6n47	10s 9	8n18	7n48	3s25		n.a.

Julian Day Number = 1601071.5, Delta T = 03h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'16, Lahiri = - 8°30'16 Julian Calendar 1 July 330 BCE == Greg. Calendar 26 June 330 BCE

The year -329 astronomical counting style corresponds to year 330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 31	2♌37'50	24♍ 2	16♋37	14♍ 4	6♉14	2°R59	2°R13	24♈21	11♏55	14♉53	9♍ 0	10♍16	15♎33	n.a.	M 1
T 2	20 21 28	3°35'58	5♎56	18°15	15°13	6°47	2♐58	2♈12	24°22	11°55	14°53	9° 2	10°12	15°40	n.a.	T 2
W 3	20 25 25	4°34'08	17°46	19°57	16°22	7°20	2°58	2°11	24°22	11°55	14°54	9° 3	10° 9	15°46	n.a.	W 3
T 4	20 29 21	5°32'20	29°36	21°41	17°31	7°52	2°57	2° 9	24°22	11°55	14°54	9° 4	10° 6	15°53	n.a.	T 4
F 5	20 33 18	6°30'33	11♏32	23°29	18°40	8°25	2°D57	2° 8	24°R22	11°55	14°54	9°R 5	10° 3	16° 0	n.a.	F 5
S 6	20 37 14	7°28'48	23°39	25°19	19°49	8°57	2°58	2° 6	24°22	11°56	14°55	9° 3	10° 0	16° 6	n.a.	S 6
S 7	20 41 11	8°27'04	6♐ 0	27°10	20°58	9°28	2°58	2° 4	24°22	11°56	14°55	9° 1	9°57	16°13	n.a.	S 7
M 8	20 45 7	9°25'22	18°41	29° 3	22° 6	10° 0	2°58	2° 2	24°22	11°56	14°55	8°57	9°53	16°20	n.a.	M 8
T 9	20 49 4	10°23'42	1♑42	0♌56	23°15	10°31	2°59	2° 0	24°21	11°56	14°55	8°53	9°50	16°26	n.a.	T 9
W10	20 53 0	11°22'04	15° 7	2°51	24°23	11° 2	3° 0	1°58	24°21	11°57	14°56	8°48	9°47	16°33	n.a.	W10
T 11	20 56 57	12°20'27	28°53	4°45	25°32	11°32	3° 1	1°56	24°21	11°57	14°56	8°44	9°44	16°40	n.a.	T 11
F 12	21 0 54	13°18'53	12♒58	6°40	26°40	12° 3	3° 2	1°54	24°21	11°58	14°56	8°42	9°41	16°46	n.a.	F 12
S 13	21 4 50	14°17'20	27°18	8°35	27°48	12°33	3° 4	1°51	24°20	11°58	14°56	8°40	9°37	16°53	n.a.	S 13
S 14	21 8 47	15°15'49	11♓47	10°29	28°56	13° 2	3° 6	1°49	24°20	11°59	14°56	8°D40	9°34	17° 0	n.a.	S 14
M15	21 12 43	16°14'20	26°21	12°23	0♎ 3	13°32	3° 7	1°46	24°19	11°59	14°57	8°40	9°31	17° 6	n.a.	M15
T 16	21 16 40	17°12'54	10♈53	14°17	1°11	14° 1	3° 9	1°44	24°19	12° 0	14°57	8°42	9°28	17°13	n.a.	T 16
W17	21 20 36	18°11'30	25°19	16° 9	2°19	14°30	3°12	1°41	24°18	12° 0	14°57	8°43	9°25	17°20	n.a.	W17
T 18	21 24 33	19°10'08	9♉36	18° 1	3°26	14°58	3°14	1°38	24°18	12° 1	14°57	8°44	9°22	17°26	n.a.	T 18
F 19	21 28 29	20° 8'49	23°41	19°52	4°33	15°26	3°17	1°35	24°17	12° 1	14°57	8°R44	9°18	17°33	n.a.	F 19
S 20	21 32 26	21° 7'32	7♊32	21°42	5°40	15°54	3°19	1°32	24°16	12° 2	14°57	8°43	9°15	17°40	n.a.	S 20
S 21	21 36 23	22° 6'18	21°10	23°32	6°47	16°22	3°22	1°29	24°15	12° 3	14°R57	8°42	9°12	17°46	n.a.	S 21
M22	21 40 19	23° 5'06	4♋34	25°20	7°54	16°49	3°25	1°26	24°15	12° 4	14°57	8°40	9° 9	17°53	n.a.	M22
T 23	21 44 16	24° 3'56	17°44	27° 7	9° 1	17°16	3°29	1°23	24°14	12° 4	14°57	8°38	9° 6	18° 0	n.a.	T 23
W24	21 48 12	25° 2'48	0♌40	28°54	10° 8	17°42	3°32	1°19	24°13	12° 5	14°57	8°36	9° 3	18° 6	n.a.	W24
T 25	21 52 9	26° 1'43	13°22	0♍39	11°14	18° 8	3°36	1°16	24°12	12° 6	14°57	8°34	8°59	18°13	n.a.	T 25
F 26	21 56 5	27° 0'40	25°51	2°24	12°20	18°34	3°40	1°12	24°11	12° 7	14°57	8°34	8°56	18°20	n.a.	F 26
S 27	22 0 2	27°59'39	8♍ 8	4° 8	13°26	18°59	3°44	1° 9	24°10	12° 8	14°56	8°D33	8°53	18°27	n.a.	S 27
S 28	22 3 58	28°58'39	20°14	5°50	14°32	19°24	3°48	1° 5	24° 9	12° 9	14°56	8°33	8°50	18°33	n.a.	S 28
M29	22 7 55	29°57'42	2♎12	7°32	15°38	19°48	3°52	1° 1	24° 8	12°10	14°56	8°34	8°47	18°40	n.a.	M29
T 30	22 11 51	0♍56'47	14° 4	9°13	16°43	20°12	3°57	0°58	24° 6	12°11	14°56	8°35	8°43	18°47	n.a.	T 30
W31	22 15 48	1♍55'54	25♎53	10♍53	17♎49	20♉36	4♐ 2	0♈54	24♈ 5	12♏12	14♉56	8♍36	8♍40	18♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n49	3n38	1n21	23n23	0n42	6n32	0n13	12n17	1s34	20s54	0n 7	1s36	2s43	9n 5	0s31	13s55	1n46	6n47	10s 9	8n18	7n49	3s27		n.a.
T 2	19 35	0s13	2 22	23 20	0 52	6 2	0 9	12 29	1 34	20 54	0 7	1 36	2 43	9 5	0 31	13 55	1 46	6 47	10 9	8 17	7 50	3 29		n.a.
W 3	19 21	4 2	3 16	23 15	1 2	5 31	0 5	12 40	1 33	20 54	0 7	1 37	2 44	9 5	0 31	13 55	1 46	6 47	10 9	8 16	7 51	3 31		n.a.
T 4	19 7	7 42	4 2	23 7	1 11	5 0	0 1	12 51	1 32	20 54	0 7	1 38	2 44	9 5	0 31	13 55	1 46	6 47	10 10	8 16	7 52	3 33		n.a.
F 5	18 52	11 4	4 38	22 57	1 19	4 30	0s 3	13 2	1 32	20 54	0 7	1 39	2 44	9 5	0 31	13 55	1 46	6 47	10 10	8 16	7 54	3 35		n.a.
S 6	18 38	14 2	5 2	22 44	1 25	3 58	0 7	13 13	1 31	20 54	0 6	1 40	2 44	9 5	0 31	13 55	1 46	6 47	10 10	8 16	7 55	3 37		n.a.
S 7	18 22	16 26	5 13	22 28	1 31	3 27	0 11	13 24	1 30	20 54	0 6	1 41	2 45	9 5	0 31	13 56	1 46	6 47	10 10	8 17	7 56	3 39		n.a.
M 8	18 7	18 7	5 9	22 10	1 36	2 56	0 15	13 34	1 30	20 55	0 6	1 42	2 45	9 5	0 31	13 56	1 46	6 47	10 10	8 19	7 57	3 41		n.a.
T 9	17 51	18 54	4 49	21 49	1 40	2 25	0 19	13 45	1 29	20 55	0 6	1 43	2 45	9 5	0 31	13 56	1 46	6 47	10 11	8 20	7 58	3 42		n.a.
W10	17 35	18 41	4 13	21 26	1 43	1 54	0 24	13 55	1 28	20 55	0 6	1 44	2 45	9 4	0 31	13 56	1 46	6 47	10 11	8 22	8 0	3 44		n.a.
T 11	17 18	17 21	3 22	21 1	1 46	1 22	0 28	14 5	1 28	20 56	0 6	1 45	2 46	9 4	0 31	13 56	1 45	6 46	10 11	8 23	8 1	3 46		n.a.
F 12	17 2	14 57	2 17	20 34	1 48	0 51	0 32	14 15	1 27	20 56	0 5	1 46	2 46	9 4	0 31	13 56	1 45	6 46	10 11	8 25	8 2	3 48		n.a.
S 13	16 45	11 35	1 2	20 5	1 48	0 20	0 37	14 25	1 26	20 56	0 5	1 47	2 46	9 4	0 31	13 57	1 45	6 46	10 11	8 25	8 3	3 50		n.a.
S 14	16 27	7 29	0s17	19 34	1 49	0s12	0 41	14 35	1 25	20 57	0 5	1 48	2 46	9 4	0 31	13 57	1 45	6 46	10 11	8 25	8 5	3 52		n.a.
M15	16 10	2 56	1 36	19 1	1 48	0 43	0 46	14 45	1 25	20 57	0 5	1 50	2 47	9 4	0 31	13 57	1 45	6 46	10 12	8 25	8 6	3 54		n.a.
T 16	15 52	1n47	2 49	18 27	1 47	1 14	0 50	14 54	1 24	20 58	0 5	1 51	2 47	9 3	0 31	13 57	1 45	6 46	10 12	8 25	8 7	3 56		n.a.
W17	15 34	6 21	3 50	17 52	1 46	1 46	0 55	15 4	1 23	20 59	0 5	1 52	2 47	9 3	0 31	13 58	1 45	6 46	10 12	8 24	8 8	3 58		n.a.
T 18	15 15	10 30	4 36	17 16	1 44	2 17	0 59	15 13	1 22	20 59	0 5	1 54	2 47	9 3	0 31	13 58	1 45	6 46	10 12	8 24	8 9	4 0		n.a.
F 19	14 57	14 0	5 5	16 38	1 41	2 48	1 4	15 22	1 21	21 0	0 4	1 55	2 48	9 3	0 31	13 58	1 45	6 45	10 12	8 24	8 11	4 2		n.a.
S 20	14 38	16 38	5 16	15 59	1 38	3 20	1 8	15 31	1 21	21 0	0 4	1 56	2 48	9 2	0 31	13 58	1 45	6 45	10 13	8 24	8 12	4 4		n.a.
S 21	14 19	18 18	5 9	15 20	1 35	3 51	1 13	15 40	1 20	21 1	0 4	1 58	2 48	9 2	0 31	13 59	1 45	6 45	10 13	8 24	8 13	4 5		n.a.
M22	13 59	18 55	4 44	14 39	1 31	4 22	1 18	15 48	1 19	21 2	0 4	1 59	2 48	9 2	0 31	13 59	1 45	6 45	10 13	8 25	8 14	4 7		n.a.
T 23	13 40	18 29	4 6	13 58	1 27	4 53	1 23	15 57	1 18	21 3	0 4	2 1	2 48	9 1	0 31	13 59	1 45	6 45	10 13	8 26	8 15	4 9		n.a.
W24	13 20	17 5	3 15	13 17	1 22	5 24	1 27	16 5	1 17	21 4	0 4	2 2	2 49	9 1	0 31	13 59	1 45	6 44	10 13	8 27	8 17	4 11		n.a.
T 25	13 0	14 51	2 15	12 35	1 17	5 54	1 32	16 14	1 16	21 4	0 4	2 4	2 49	9 1	0 31	14 0	1 45	6 44	10 13	8 27	8 18	4 13		n.a.
F 26	12 39	11 58	1 10	11 52	1 12	6 25	1 37	16 22	1 15	21 5	0 3	2 6	2 49	9 0	0 31	14 0	1 44	6 44	10 14	8 28	8 19	4 15		n.a.
S 27	12 19	8 35	0 2	11 9	1 7	6 55	1 42	16 30	1 14	21 6	0 3	2 7	2 49	9 0	0 31	14 0	1 44	6 44	10 14	8 28	8 20	4 17		n.a.
S 28	11 58	4 54	1n 4	10 26	1 1	7 26	1 46	16 37	1 13	21 7	0 3	2 9	2 49	9 0	0 31	14 1	1 44	6 44	10 14	8 28	8 21	4 19		n.a.
M29	11 37	1 4	2 8	9 42	0 55	7 56	1 51	16 45	1 12	21 8	0 3	2 11	2 50	8 59	0 31	14 1	1 44	6 43	10 14	8 27	8 23	4 21		n.a.
T 30	11 16	2s47	3 5	8 58	0 49	8 26	1 56	16 52	1 11	21 9	0 3	2 12	2 50	8 59	0 31	14 1	1 44	6 43	10 14	8 27	8 24	4 23		n.a.
W31	10n55	6s29	3n54	8n15	0n43	8s56	2s 1	17n 0	1s10	21s10	0n 3	2s14	2s50	8n58	0s31	14s 2	1n44	6n43	10s14	8n27	8n25	4s25		n.a.

Julian Day Number = 1601102.5, Delta T = 03h59m07s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'12, Lahiri = - 8°30'12 Julian Calendar 1 Aug. 330 BCE == Greg. Calendar 27 July 330 BCE

The year -329 astronomical counting style corresponds to year 330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 45	2♍55'03	7♏42	12♍32	18♎54	20♉59	4♐ 7	0°R50	24°R 4	12♏13	14°R55	8♍36	8♍37	19♎ 0	n.a.	T 1
F 2	22 23 41	3°54'14	19°37	14°10	19°59	21°22	4°12	0♈46	24♈ 3	12°14	14♉55	8°37	8°34	19° 7	n.a.	F 2
S 3	22 27 38	4°53'27	1♐41	15°48	21° 4	21°44	4°17	0°42	24° 1	12°15	14°55	8°R37	8°31	19°13	n.a.	S 3
S 4	22 31 34	5°52'42	14° 0	17°24	22° 8	22° 6	4°22	0°37	24° 0	12°16	14°55	8°37	8°28	19°20	n.a.	S 4
M 5	22 35 31	6°51'58	26°37	19° 0	23°13	22°28	4°28	0°33	23°58	12°17	14°54	8°37	8°24	19°27	n.a.	M 5
T 6	22 39 27	7°51'17	9♑37	20°35	24°17	22°49	4°34	0°29	23°57	12°18	14°54	8°37	8°21	19°33	n.a.	T 6
W 7	22 43 24	8°50'37	23° 1	22° 9	25°21	23° 9	4°40	0°25	23°55	12°19	14°54	8°D37	8°18	19°40	n.a.	W 7
T 8	22 47 20	9°50'00	6♒52	23°43	26°24	23°29	4°46	0°20	23°54	12°21	14°53	8°37	8°15	19°47	n.a.	T 8
F 9	22 51 17	10°49'24	21° 7	25°15	27°28	23°48	4°52	0°16	23°52	12°22	14°53	8°37	8°12	19°53	n.a.	F 9
S 10	22 55 14	11°48'50	5♓43	26°47	28°31	24° 7	4°58	0°11	23°51	12°23	14°52	8°R37	8° 8	20° 0	n.a.	S 10
S 11	22 59 10	12°48'18	20°34	28°18	29°33	24°26	5° 5	0° 7	23°49	12°25	14°52	8°37	8° 5	20° 7	n.a.	S 11
M12	23 3 7	13°47'49	5♈33	29°49	0♏36	24°44	5°12	0° 2	23°47	12°26	14°51	8°37	8° 2	20°13	n.a.	M12
T 13	23 7 3	14°47'22	20°32	1♎19	1°38	25° 1	5°19	29♓58	23°45	12°27	14°51	8°36	7°59	20°20	n.a.	T 13
W14	23 11 0	15°46'57	5♉21	2°48	2°40	25°18	5°26	29°53	23°44	12°29	14°50	8°35	7°56	20°27	n.a.	W14
T 15	23 14 56	16°46'34	19°55	4°16	3°42	25°34	5°33	29°49	23°42	12°30	14°50	8°34	7°53	20°33	n.a.	T 15
F 16	23 18 53	17°46'14	4♊ 9	5°43	4°43	25°50	5°40	29°44	23°40	12°32	14°49	8°34	7°49	20°40	n.a.	F 16
S 17	23 22 49	18°45'57	18° 2	7°10	5°44	26° 5	5°47	29°39	23°38	12°33	14°49	8°D34	7°46	20°47	n.a.	S 17
S 18	23 26 46	19°45'41	1♋33	8°36	6°45	26°19	5°55	29°34	23°36	12°35	14°48	8°34	7°43	20°53	n.a.	S 18
M19	23 30 42	20°45'29	14°44	10° 1	7°45	26°33	6° 3	29°30	23°34	12°36	14°48	8°34	7°40	21° 0	n.a.	M19
T 20	23 34 39	21°45'18	27°36	11°26	8°45	26°46	6°11	29°25	23°32	12°38	14°47	8°36	7°37	21° 7	n.a.	T 20
W21	23 38 36	22°45'10	10♌13	12°49	9°45	26°59	6°19	29°20	23°30	12°39	14°46	8°37	7°34	21°14	n.a.	W21
T 22	23 42 32	23°45'04	22°36	14°12	10°44	27°10	6°27	29°15	23°28	12°41	14°46	8°38	7°30	21°20	n.a.	T 22
F 23	23 46 29	24°45'00	4♍49	15°33	11°43	27°22	6°35	29°10	23°26	12°43	14°45	8°R39	7°27	21°27	n.a.	F 23
S 24	23 50 25	25°44'59	16°53	16°54	12°41	27°32	6°44	29° 5	23°24	12°44	14°44	8°38	7°24	21°34	n.a.	S 24
S 25	23 54 22	26°44'59	28°51	18°13	13°39	27°42	6°52	29° 1	23°22	12°46	14°44	8°37	7°21	21°40	n.a.	S 25
M26	23 58 18	27°45'01	10♎44	19°32	14°37	27°51	7° 1	28°56	23°19	12°48	14°43	8°35	7°18	21°47	n.a.	M26
T 27	0 2 15	28°45'06	22°33	20°49	15°34	27°59	7°10	28°51	23°17	12°49	14°42	8°32	7°14	21°54	n.a.	T 27
W28	0 6 11	29°45'12	4♏23	22° 5	16°30	28° 7	7°19	28°46	23°15	12°51	14°41	8°29	7°11	22° 0	n.a.	W28
T 29	0 10 8	0♎45'20	16°13	23°19	17°27	28°14	7°28	28°41	23°13	12°53	14°41	8°25	7° 8	22° 7	n.a.	T 29
F 30	0 14 4	1♎45'30	28♏ 9	24♎31	18♏22	28♉20	7♐37	28♓36	23♈11	12♏55	14♉40	8♍21	7♍ 5	22♎14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	9s57	4n33	7n30	0n37	9s25	2s 5	17n 7	1s 9	21s11	0n 3	2s16	2s50	8n58	0s31	14s 2	1n44	6n43	10s15	8n27	8n26	4s27		n.a.
F 2	10 12	13 2	5 1	6 46	0 31	9 55	2 10	17 14	1 8	21 12	0 2	2 17	2 50	8 57	0 31	14 3	1 44	6 42	10 15	8 26	8 27	4 29		n.a.
S 3	9 50	15 36	5 15	6 2	0 24	10 24	2 15	17 21	1 7	21 13	0 2	2 19	2 50	8 57	0 31	14 3	1 44	6 42	10 15	8 26	8 29	4 30		n.a.
S 4	9 28	17 32	5 16	5 18	0 17	10 53	2 20	17 28	1 5	21 15	0 2	2 21	2 51	8 56	0 31	14 3	1 44	6 42	10 15	8 26	8 30	4 32		n.a.
M 5	9 6	18 39	5 2	4 34	0 11	11 21	2 24	17 35	1 4	21 16	0 2	2 23	2 51	8 56	0 31	14 4	1 44	6 42	10 15	8 26	8 31	4 34		n.a.
T 6	8 44	18 51	4 33	3 50	0 4	11 50	2 29	17 41	1 3	21 17	0 2	2 25	2 51	8 55	0 31	14 4	1 44	6 41	10 15	8 26	8 32	4 36		n.a.
W 7	8 21	18 0	3 47	3 6	0s 3	12 18	2 34	17 48	1 2	21 18	0 2	2 27	2 51	8 54	0 31	14 5	1 44	6 41	10 16	8 26	8 33	4 38		n.a.
T 8	7 59	16 5	2 48	2 22	0 10	12 46	2 39	17 54	1 1	21 19	0 2	2 28	2 51	8 54	0 31	14 5	1 44	6 41	10 16	8 26	8 35	4 40		n.a.
F 9	7 36	13 7	1 36	1 39	0 17	13 14	2 43	18 0	0 59	21 21	0 1	2 30	2 51	8 53	0 31	14 6	1 44	6 41	10 16	8 26	8 36	4 42		n.a.
S 10	7 13	9 17	0 16	0 55	0 24	13 41	2 48	18 6	0 58	21 22	0 1	2 32	2 51	8 53	0 31	14 6	1 44	6 40	10 16	8 26	8 37	4 44		n.a.
S 11	6 50	4 47	1s 6	0 12	0 31	14 8	2 52	18 12	0 57	21 23	0 1	2 34	2 51	8 52	0 32	14 6	1 44	6 40	10 16	8 26	8 38	4 46		n.a.
M12	6 27	0n 2	2 24	0s31	0 38	14 35	2 57	18 17	0 55	21 25	0 1	2 36	2 52	8 51	0 32	14 7	1 44	6 40	10 16	8 26	8 39	4 48		n.a.
T 13	6 4	4 50	3 32	1 13	0 45	15 1	3 2	18 23	0 54	21 26	0 1	2 38	2 52	8 51	0 32	14 7	1 43	6 40	10 17	8 27	8 41	4 50		n.a.
W14	5 40	9 18	4 26	1 55	0 52	15 27	3 6	18 28	0 52	21 27	0 1	2 40	2 52	8 50	0 32	14 8	1 43	6 39	10 17	8 27	8 42	4 52		n.a.
T 15	5 17	13 6	5 1	2 37	0 59	15 53	3 10	18 34	0 51	21 29	0 1	2 42	2 52	8 49	0 32	14 8	1 43	6 39	10 17	8 27	8 43	4 54		n.a.
F 16	4 53	16 3	5 16	3 19	1 6	16 18	3 15	18 39	0 50	21 30	0 1	2 44	2 52	8 49	0 32	14 9	1 43	6 39	10 17	8 28	8 44	4 55		n.a.
S 17	4 30	17 59	5 13	4 0	1 13	16 43	3 19	18 44	0 48	21 32	0 0	2 46	2 52	8 48	0 32	14 9	1 43	6 38	10 17	8 28	8 45	4 57		n.a.
S 18	4 6	18 51	4 52	4 40	1 20	17 8	3 23	18 49	0 47	21 33	0 0	2 48	2 52	8 47	0 32	14 10	1 43	6 38	10 17	8 28	8 47	4 59		n.a.
M19	3 42	18 40	4 16	5 21	1 27	17 32	3 28	18 54	0 45	21 35	0 0	2 50	2 52	8 46	0 32	14 10	1 43	6 38	10 18	8 27	8 48	5 1		n.a.
T 20	3 19	17 29	3 28	6 0	1 33	17 56	3 32	18 58	0 43	21 36	0 0	2 52	2 52	8 46	0 32	14 11	1 43	6 37	10 18	8 27	8 49	5 3		n.a.
W21	2 55	15 29	2 31	6 39	1 40	18 19	3 36	19 3	0 42	21 38	0s 0	2 54	2 52	8 45	0 32	14 11	1 43	6 37	10 18	8 26	8 50	5 5		n.a.
T 22	2 31	12 46	1 28	7 17	1 46	18 42	3 40	19 7	0 40	21 39	0 0	2 56	2 52	8 44	0 32	14 12	1 43	6 37	10 18	8 26	8 51	5 7		n.a.
F 23	2 7	9 32	0 21	7 55	1 52	19 4	3 44	19 11	0 38	21 41	0 0	2 58	2 52	8 43	0 32	14 13	1 43	6 36	10 18	8 26	8 53	5 9		n.a.
S 24	1 43	5 56	0n45	8 32	1 58	19 26	3 47	19 15	0 37	21 42	0 0	3 0	2 52	8 42	0 32	14 13	1 43	6 36	10 18	8 26	8 54	5 11		n.a.
S 25	1 18	2 8	1 49	9 8	2 4	19 48	3 51	19 19	0 35	21 44	0 1	3 2	2 52	8 42	0 32	14 14	1 43	6 36	10 18	8 26	8 55	5 13		n.a.
M26	0 54	1s43	2 48	9 44	2 10	20 9	3 55	19 23	0 33	21 45	0 1	3 4	2 52	8 41	0 32	14 14	1 43	6 36	10 18	8 27	8 56	5 15		n.a.
T 27	0 30	5 30	3 39	10 18	2 15	20 30	3 58	19 27	0 31	21 47	0 1	3 6	2 52	8 40	0 32	14 15	1 43	6 35	10 19	8 28	8 57	5 17		n.a.
W28	0 6	9 3	4 21	10 52	2 20	20 50	4 2	19 30	0 30	21 49	0 1	3 8	2 52	8 39	0 32	14 15	1 43	6 35	10 19	8 30	8 59	5 18		n.a.
T 29	0s18	12 15	4 51	11 25	2 25	21 9	4 5	19 34	0 28	21 50	0 1	3 10	2 52	8 38	0 32	14 16	1 43	6 35	10 19	8 31	9 0	5 20		n.a.
F 30	0s42	14s58	5n 9	11s56	2s30	21s28	4s 8	19n37	0s26	21s52	0s 1	3s12	2s52	8n37	0s32	14s17	1n43	6n34	10s19	8n32	9n 1	5s22		n.a.

Julian Day Number = 1601133.5, Delta T = 03h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'08, Lahiri = - 8°30'08 Julian Calendar 1 Sept. 330 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 1	2♎45'41	10♐12	25♎42	19♏17	28♉25	7♐46	28°R31	23° 8	12♏57	14°R39	8°R18	7♍ 2	22♎20	n.a.	S 1
S 2	0 21 58	3°45'55	22°28	26°51	20°12	28°30	7°56	28♓26	23♈ 6	12°58	14♉38	8♍17	6°59	22°27	n.a.	S 2
M 3	0 25 54	4°46'10	5♑ 0	27°58	21° 6	28°33	8° 5	28°22	23° 4	13° 0	14°37	8°D16	6°55	22°34	n.a.	M 3
T 4	0 29 51	5°46'26	17°52	29° 2	21°59	28°36	8°15	28°17	23° 1	13° 2	14°36	8°17	6°52	22°40	n.a.	T 4
W 5	0 33 47	6°46'44	1♒ 7	0♏ 3	22°51	28°38	8°25	28°12	22°59	13° 4	14°36	8°18	6°49	22°47	n.a.	W 5
T 6	0 37 44	7°47'04	14°50	1° 1	23°43	28°40	8°35	28° 7	22°57	13° 6	14°35	8°20	6°46	22°54	n.a.	T 6
F 7	0 41 40	8°47'25	29° 1	1°56	24°35	28°R40	8°45	28° 2	22°54	13° 8	14°34	8°21	6°43	23° 0	n.a.	F 7
S 8	0 45 37	9°47'48	13♓37	2°47	25°25	28°40	8°55	27°58	22°52	13°10	14°33	8°R21	6°39	23° 7	n.a.	S 8
S 9	0 49 33	10°48'12	28°36	3°33	26°15	28°39	9° 5	27°53	22°49	13°12	14°32	8°20	6°36	23°14	n.a.	S 9
M10	0 53 30	11°48'38	13♈48	4°15	27° 4	28°37	9°16	27°48	22°47	13°14	14°31	8°17	6°33	23°21	n.a.	M10
T 11	0 57 27	12°49'06	29° 5	4°51	27°52	28°34	9°26	27°44	22°44	13°16	14°30	8°12	6°30	23°27	n.a.	T 11
W12	1 1 23	13°49'36	14♉16	5°21	28°39	28°30	9°37	27°39	22°42	13°18	14°29	8° 7	6°27	23°34	n.a.	W12
T 13	1 5 20	14°50'07	29°10	5°45	29°26	28°25	9°47	27°35	22°39	13°20	14°28	8° 1	6°24	23°41	n.a.	T 13
F 14	1 9 16	15°50'41	13♊41	6° 1	0♐11	28°20	9°58	27°30	22°37	13°22	14°27	7°57	6°20	23°47	n.a.	F 14
S 15	1 13 13	16°51'16	27°45	6°R 9	0°56	28°14	10° 9	27°26	22°34	13°24	14°26	7°53	6°17	23°54	n.a.	S 15
S 16	1 17 9	17°51'54	11♋20	6° 8	1°39	28° 6	10°20	27°21	22°32	13°26	14°25	7°52	6°14	24° 1	n.a.	S 16
M17	1 21 6	18°52'33	24°29	5°57	2°22	27°58	10°31	27°17	22°29	13°28	14°24	7°D52	6°11	24° 7	n.a.	M17
T 18	1 25 2	19°53'14	7♌15	5°36	3° 3	27°49	10°42	27°13	22°27	13°30	14°23	7°53	6° 8	24°14	n.a.	T 18
W19	1 28 59	20°53'57	19°42	5° 5	3°44	27°39	10°53	27° 8	22°24	13°32	14°22	7°54	6° 5	24°21	n.a.	W19
T 20	1 32 56	21°54'41	1♍54	4°24	4°23	27°29	11° 5	27° 4	22°22	13°35	14°21	7°R56	6° 1	24°27	n.a.	T 20
F 21	1 36 52	22°55'28	13°56	3°32	5° 1	27°17	11°16	27° 0	22°19	13°37	14°20	7°55	5°58	24°34	n.a.	F 21
S 22	1 40 49	23°56'15	25°50	2°31	5°38	27° 5	11°28	26°56	22°17	13°39	14°19	7°54	5°55	24°41	n.a.	S 22
S 23	1 44 45	24°57'05	7♎41	1°21	6°13	26°52	11°39	26°52	22°14	13°41	14°18	7°49	5°52	24°47	n.a.	S 23
M24	1 48 42	25°57'56	19°31	0° 5	6°47	26°38	11°51	26°48	22°12	13°43	14°17	7°43	5°49	24°54	n.a.	M24
T 25	1 52 38	26°58'48	1♏21	28♎45	7°20	26°23	12° 3	26°44	22° 9	13°45	14°15	7°34	5°45	25° 1	n.a.	T 25
W26	1 56 35	27°59'41	13°13	27°22	7°51	26° 7	12°15	26°40	22° 7	13°48	14°14	7°24	5°42	25° 8	n.a.	W26
T 27	2 0 31	29° 0'36	25° 8	26° 1	8°20	25°51	12°27	26°37	22° 4	13°50	14°13	7°14	5°39	25°14	n.a.	T 27
F 28	2 4 28	0♏ 1'32	7♐ 9	24°44	8°48	25°34	12°39	26°33	22° 2	13°52	14°12	7° 3	5°36	25°21	n.a.	F 28
S 29	2 8 25	1° 2'29	19°18	23°33	9°15	25°16	12°51	26°29	21°59	13°54	14°11	6°54	5°33	25°28	n.a.	S 29
S 30	2 12 21	2° 3'27	1♑36	22°30	9°39	24°57	13° 3	26°26	21°57	13°56	14°10	6°48	5°30	25°34	n.a.	S 30
M31	2 16 18	3♏ 4'26	14♑ 6	21♎37	10♐ 2	24♉38	13♐15	26♓22	21♈55	13♏59	14♉ 9	6♍43	5♍26	25♎41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	17s 4	5n14	12s26	2s34	21s47	4s11	19n40	0s24	21s54	0s 1	3s13	2s52	8n37	0s32	14s17	1n43	6n34	10s19	8n33	9n 2	5s24		n.a.
S 2	1 31	18 27	5 5	12 55	2 38	22 5	4 14	19 43	0 22	21 55	0 1	3 15	2 52	8 36	0 32	14 18	1 43	6 33	10 19	8 34	9 3	5 26		n.a.
M 3	1 55	18 57	4 41	13 23	2 41	22 23	4 17	19 46	0 20	21 57	0 1	3 17	2 52	8 35	0 32	14 18	1 42	6 33	10 19	8 34	9 5	5 28		n.a.
T 4	2 19	18 31	4 3	13 49	2 44	22 40	4 20	19 48	0 18	21 59	0 2	3 19	2 52	8 34	0 32	14 19	1 42	6 33	10 19	8 34	9 6	5 30		n.a.
W 5	2 43	17 4	3 10	14 13	2 46	22 56	4 22	19 51	0 16	22 0	0 2	3 21	2 52	8 33	0 32	14 20	1 42	6 32	10 19	8 33	9 7	5 32		n.a.
T 6	3 7	14 35	2 5	14 36	2 48	23 12	4 25	19 53	0 14	22 2	0 2	3 23	2 52	8 32	0 32	14 20	1 42	6 32	10 20	8 33	9 8	5 34		n.a.
F 7	3 32	11 10	0 51	14 56	2 49	23 27	4 27	19 55	0 12	22 4	0 2	3 25	2 52	8 31	0 32	14 21	1 42	6 32	10 20	8 32	9 9	5 36		n.a.
S 8	3 56	6 58	0s29	15 14	2 50	23 42	4 29	19 57	0 9	22 5	0 2	3 27	2 52	8 30	0 32	14 21	1 42	6 31	10 20	8 32	9 11	5 38		n.a.
S 9	4 20	2 13	1 49	15 30	2 50	23 56	4 31	19 59	0 7	22 7	0 2	3 28	2 52	8 30	0 32	14 22	1 42	6 31	10 20	8 33	9 12	5 40		n.a.
M10	4 44	2n44	3 2	15 44	2 48	24 10	4 33	20 1	0 5	22 9	0 2	3 30	2 52	8 29	0 32	14 23	1 42	6 31	10 20	8 34	9 13	5 41		n.a.
T 11	5 7	7 31	4 2	15 54	2 46	24 23	4 35	20 3	0 3	22 11	0 2	3 32	2 52	8 28	0 32	14 23	1 42	6 30	10 20	8 36	9 14	5 43		n.a.
W12	5 31	11 47	4 45	16 2	2 43	24 35	4 36	20 4	0 0	22 12	0 2	3 34	2 52	8 27	0 32	14 24	1 42	6 30	10 20	8 38	9 15	5 45		n.a.
T 13	5 55	15 13	5 8	16 5	2 39	24 47	4 37	20 5	0n 2	22 14	0 3	3 36	2 52	8 26	0 32	14 25	1 42	6 30	10 20	8 40	9 17	5 47		n.a.
F 14	6 19	17 36	5 10	16 6	2 33	24 58	4 38	20 6	0 5	22 16	0 3	3 37	2 51	8 25	0 32	14 25	1 42	6 29	10 20	8 42	9 18	5 49		n.a.
S 15	6 42	18 50	4 53	16 2	2 26	25 9	4 39	20 7	0 7	22 17	0 3	3 39	2 51	8 24	0 32	14 26	1 42	6 29	10 20	8 43	9 19	5 51		n.a.
S 16	7 6	18 56	4 20	15 53	2 18	25 19	4 40	20 8	0 9	22 19	0 3	3 41	2 51	8 23	0 32	14 27	1 42	6 29	10 20	8 43	9 20	5 53		n.a.
M17	7 29	17 58	3 34	15 40	2 8	25 28	4 40	20 9	0 12	22 21	0 3	3 42	2 51	8 22	0 32	14 27	1 42	6 28	10 20	8 43	9 21	5 55		n.a.
T 18	7 52	16 8	2 39	15 22	1 56	25 36	4 40	20 9	0 14	22 23	0 3	3 44	2 51	8 21	0 32	14 28	1 42	6 28	10 20	8 43	9 22	5 57		n.a.
W19	8 15	13 33	1 37	14 59	1 42	25 44	4 40	20 9	0 17	22 24	0 3	3 46	2 51	8 20	0 32	14 29	1 42	6 28	10 21	8 42	9 24	5 59		n.a.
T 20	8 38	10 25	0 33	14 31	1 27	25 52	4 40	20 9	0 19	22 26	0 3	3 47	2 51	8 19	0 32	14 29	1 42	6 27	10 21	8 42	9 25	6 1		n.a.
F 21	9 1	6 54	0n32	13 57	1 11	25 58	4 39	20 9	0 22	22 28	0 3	3 49	2 51	8 18	0 32	14 30	1 42	6 27	10 21	8 42	9 26	6 3		n.a.
S 22	9 24	3 8	1 35	13 19	0 52	26 4	4 38	20 9	0 25	22 29	0 4	3 50	2 50	8 17	0 32	14 31	1 42	6 27	10 21	8 43	9 27	6 4		n.a.
S 23	9 47	0s44	2 34	12 36	0 33	26 10	4 37	20 8	0 27	22 31	0 4	3 52	2 50	8 16	0 32	14 31	1 42	6 26	10 21	8 44	9 28	6 6		n.a.
M24	10 9	4 34	3 25	11 50	0 13	26 14	4 36	20 8	0 30	22 33	0 4	3 53	2 50	8 16	0 32	14 32	1 42	6 26	10 21	8 47	9 30	6 8		n.a.
T 25	10 31	8 13	4 8	11 2	0n 8	26 18	4 34	20 7	0 33	22 35	0 4	3 54	2 50	8 15	0 32	14 33	1 42	6 26	10 21	8 50	9 31	6 10		n.a.
W26	10 53	11 34	4 39	10 13	0 28	26 21	4 32	20 6	0 35	22 36	0 4	3 56	2 50	8 14	0 32	14 33	1 42	6 25	10 21	8 54	9 32	6 12		n.a.
T 27	11 15	14 27	4 59	9 25	0 49	26 24	4 30	20 4	0 38	22 38	0 4	3 57	2 50	8 13	0 32	14 34	1 42	6 25	10 21	8 58	9 33	6 14		n.a.
F 28	11 37	16 45	5 6	8 39	1 8	26 26	4 27	20 3	0 41	22 40	0 4	3 58	2 49	8 12	0 32	14 35	1 42	6 24	10 21	9 2	9 34	6 16		n.a.
S 29	11 59	18 20	4 59	7 56	1 25	26 27	4 24	20 1	0 43	22 41	0 4	4 0	2 49	8 11	0 32	14 35	1 42	6 24	10 21	9 5	9 35	6 18		n.a.
S 30	12 20	19 6	4 38	7 18	1 41	26 27	4 20	19 59	0 46	22 43	0 4	4 1	2 49	8 10	0 32	14 36	1 42	6 24	10 21	9 7	9 37	6 20		n.a.
M31	12s41	18s56	4n 4	6s45	1n55	26s27	4s16	19n57	0n49	22s45	0s 5	4s 2	2s49	8n 9	0s31	14s37	1n42	6n23	10s21	9n 9	9n38	6s22		n.a.

Julian Day Number = 1601163.5, Delta T = 03h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°37'04, Lahiri = - 8°30'04 Julian Calendar 1 Oct. 330 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 330 BCE

The year -329 astronomical counting style corresponds to year 330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 14	4♏ 5'26	26♉53	20°R56	10♐23	24°R19	13♐28	26°R19	21°R52	14♏ 1	14°R 8	6°R41	5♍23	25♎48	n.a.	T 1
W 2	2 24 11	5° 6'27	10♒ 0	20♎25	10°42	23♉58	13°40	26♓16	21♈50	14° 3	14♉ 6	6°D41	5°20	25°54	n.a.	W 2
T 3	2 28 7	6° 7'28	23°31	20° 6	10°59	23°37	13°53	26°13	21°47	14° 5	14° 5	6♍42	5°17	26° 1	n.a.	T 3
F 4	2 32 4	7° 8'30	7♓27	19°D58	11°14	23°16	14° 5	26°10	21°45	14° 8	14° 4	6°R42	5°14	26° 8	n.a.	F 4
S 5	2 36 0	8° 9'33	21°50	20° 1	11°26	22°54	14°18	26° 7	21°42	14°10	14° 3	6°41	5°10	26°14	n.a.	S 5
S 6	2 39 57	9°10'37	6♈38	20°14	11°37	22°32	14°31	26° 4	21°40	14°12	14° 2	6°38	5° 7	26°21	n.a.	S 6
M 7	2 43 54	10°11'41	21°45	20°36	11°45	22°10	14°43	26° 1	21°38	14°14	14° 1	6°32	5° 4	26°28	n.a.	M 7
T 8	2 47 50	11°12'46	7♉ 2	21° 6	11°51	21°47	14°56	25°58	21°35	14°17	14° 0	6°24	5° 1	26°35	n.a.	T 8
W 9	2 51 47	12°13'52	22°19	21°44	11°54	21°24	15° 9	25°56	21°33	14°19	13°58	6°14	4°58	26°41	n.a.	W 9
T 10	2 55 43	13°14'59	7♊25	22°28	11°R56	21° 1	15°22	25°53	21°31	14°21	13°57	6° 3	4°55	26°48	n.a.	T 10
F 11	2 59 40	14°16'06	22° 9	23°18	11°54	20°37	15°35	25°51	21°29	14°23	13°56	5°54	4°51	26°55	n.a.	F 11
S 12	3 3 36	15°17'15	6♋25	24°13	11°50	20°14	15°48	25°49	21°26	14°26	13°55	5°46	4°48	27° 1	n.a.	S 12
S 13	3 7 33	16°18'25	20°11	25°12	11°44	19°50	16° 1	25°46	21°24	14°28	13°54	5°40	4°45	27° 8	n.a.	S 13
M14	3 11 29	17°19'35	3♌26	26°16	11°35	19°26	16°14	25°44	21°22	14°30	13°53	5°38	4°42	27°15	n.a.	M14
T 15	3 15 26	18°20'47	16°15	27°23	11°24	19° 2	16°28	25°42	21°20	14°33	13°51	5°D37	4°39	27°21	n.a.	T 15
W16	3 19 23	19°21'59	28°42	28°32	11°10	18°39	16°41	25°40	21°18	14°35	13°50	5°37	4°36	27°28	n.a.	W16
T 17	3 23 19	20°23'12	10♍51	29°45	10°54	18°15	16°54	25°39	21°16	14°37	13°49	5°R37	4°32	27°35	n.a.	T 17
F 18	3 27 16	21°24'26	22°48	1♏ 0	10°36	17°52	17° 7	25°37	21°13	14°39	13°48	5°36	4°29	27°41	n.a.	F 18
S 19	3 31 12	22°25'40	4♎39	2°16	10°15	17°29	17°21	25°35	21°11	14°42	13°47	5°32	4°26	27°48	n.a.	S 19
S 20	3 35 9	23°26'55	16°27	3°35	9°52	17° 6	17°34	25°34	21° 9	14°44	13°46	5°26	4°23	27°55	n.a.	S 20
M21	3 39 5	24°28'11	28°16	4°55	9°27	16°43	17°48	25°33	21° 7	14°46	13°44	5°16	4°20	28° 2	n.a.	M21
T 22	3 43 2	25°29'27	10♏ 9	6°16	8°59	16°21	18° 1	25°31	21° 5	14°48	13°43	5° 4	4°16	28° 8	n.a.	T 22
W23	3 46 58	26°30'43	22° 6	7°39	8°30	15°59	18°15	25°30	21° 3	14°51	13°42	4°49	4°13	28°15	n.a.	W23
T 24	3 50 55	27°32'00	4♐10	9° 2	8° 0	15°38	18°29	25°29	21° 2	14°53	13°41	4°34	4°10	28°22	n.a.	T 24
F 25	3 54 52	28°33'17	16°22	10°27	7°27	15°17	18°42	25°28	21° 0	14°55	13°40	4°20	4° 7	28°28	n.a.	F 25
S 26	3 58 48	29°34'34	28°42	11°52	6°54	14°56	18°56	25°27	20°58	14°57	13°39	4° 7	4° 4	28°35	n.a.	S 26
S 27	4 2 45	0♐35'52	11♉11	13°18	6°19	14°36	19°10	25°27	20°56	14°59	13°38	3°56	4° 1	28°42	n.a.	S 27
M28	4 6 41	1°37'09	23°50	14°45	5°44	14°17	19°23	25°26	20°54	15° 2	13°37	3°49	3°57	28°48	n.a.	M28
T 29	4 10 38	2°38'26	6♒42	16°12	5° 7	13°59	19°37	25°26	20°53	15° 4	13°36	3°45	3°54	28°55	n.a.	T 29
W30	4 14 34	3♐39'42	19♒49	17♏40	4♐31	13♉41	19♐51	25♓25	20♈51	15♏ 6	13♉34	3♍43	3♍51	29♎ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 2	17s50	3n16	6s18	2n 7	26s26	4s12	19n55	0n52	22s46	0s 5	4s 3	2s49	8n 8	0s31	14s37	1n42	6n23	10s21	9n10	9n39	6s24		n.a.
W 2	13 23	15 45	2 18	5 58	2 17	26 24	4 7	19 52	0 54	22 48	0 5	4 4	2 48	8 7	0 31	14 38	1 42	6 23	10 21	9 10	9 40	6 25		n.a.
T 3	13 44	12 45	1 10	5 43	2 24	26 21	4 2	19 50	0 57	22 50	0 5	4 5	2 48	8 6	0 31	14 39	1 42	6 23	10 21	9 10	9 41	6 27		n.a.
F 4	14 4	8 56	0s 4	5 35	2 30	26 18	3 57	19 47	1 0	22 51	0 5	4 6	2 48	8 5	0 31	14 39	1 42	6 22	10 21	9 9	9 43	6 29		n.a.
S 5	14 24	4 30	1 20	5 32	2 34	26 14	3 50	19 44	1 2	22 53	0 5	4 7	2 48	8 5	0 31	14 40	1 42	6 22	10 21	9 10	9 44	6 31		n.a.
S 6	14 44	0n20	2 33	5 35	2 37	26 9	3 44	19 41	1 5	22 54	0 5	4 8	2 48	8 4	0 31	14 41	1 42	6 22	10 21	9 11	9 45	6 33		n.a.
M 7	15 3	5 15	3 36	5 42	2 38	26 3	3 37	19 37	1 8	22 56	0 5	4 9	2 47	8 3	0 31	14 41	1 42	6 21	10 21	9 13	9 46	6 35		n.a.
T 8	15 23	9 52	4 24	5 54	2 38	25 57	3 30	19 34	1 10	22 58	0 5	4 10	2 47	8 2	0 31	14 42	1 42	6 21	10 21	9 16	9 47	6 37		n.a.
W 9	15 42	13 50	4 54	6 9	2 36	25 49	3 22	19 30	1 13	22 59	0 5	4 11	2 47	8 1	0 31	14 43	1 42	6 21	10 21	9 20	9 48	6 39		n.a.
T 10	16 0	16 50	5 3	6 28	2 34	25 41	3 13	19 27	1 15	23 1	0 6	4 12	2 47	8 0	0 31	14 44	1 42	6 20	10 21	9 24	9 50	6 41		n.a.
F 11	16 19	18 39	4 51	6 49	2 31	25 32	3 4	19 23	1 18	23 2	0 6	4 13	2 46	7 59	0 31	14 44	1 42	6 20	10 21	9 28	9 51	6 43		n.a.
S 12	16 37	19 14	4 21	7 13	2 27	25 22	2 55	19 19	1 21	23 4	0 6	4 13	2 46	7 59	0 31	14 45	1 42	6 20	10 21	9 31	9 52	6 45		n.a.
S 13	16 55	18 37	3 37	7 40	2 22	25 11	2 44	19 14	1 23	23 5	0 6	4 14	2 46	7 58	0 31	14 46	1 42	6 19	10 21	9 33	9 53	6 46		n.a.
M14	17 13	17 0	2 42	8 8	2 17	24 59	2 34	19 10	1 25	23 7	0 6	4 15	2 46	7 57	0 31	14 46	1 42	6 19	10 21	9 34	9 54	6 48		n.a.
T 15	17 30	14 33	1 41	8 37	2 12	24 47	2 23	19 6	1 28	23 8	0 6	4 15	2 45	7 56	0 31	14 47	1 42	6 19	10 20	9 34	9 55	6 50		n.a.
W16	17 47	11 30	0 37	9 8	2 6	24 33	2 11	19 2	1 30	23 10	0 6	4 16	2 45	7 55	0 31	14 48	1 42	6 19	10 20	9 34	9 57	6 52		n.a.
T 17	18 4	8 1	0n28	9 39	2 0	24 19	1 59	18 57	1 32	23 11	0 6	4 16	2 45	7 55	0 31	14 48	1 42	6 18	10 20	9 34	9 58	6 54		n.a.
F 18	18 20	4 16	1 30	10 12	1 53	24 4	1 46	18 53	1 35	23 12	0 6	4 17	2 45	7 54	0 31	14 49	1 42	6 18	10 20	9 34	9 59	6 56		n.a.
S 19	18 36	0 23	2 27	10 45	1 46	23 48	1 33	18 48	1 37	23 14	0 6	4 17	2 44	7 53	0 31	14 50	1 42	6 18	10 20	9 36	10 0	6 58		n.a.
S 20	18 52	3s30	3 18	11 19	1 39	23 31	1 20	18 43	1 39	23 15	0 7	4 17	2 44	7 52	0 31	14 50	1 42	6 18	10 20	9 38	10 1	7 0		n.a.
M21	19 7	7 15	4 0	11 52	1 32	23 13	1 6	18 39	1 41	23 17	0 7	4 18	2 44	7 52	0 31	14 51	1 42	6 17	10 20	9 42	10 2	7 2		n.a.
T 22	19 22	10 44	4 32	12 26	1 25	22 55	0 51	18 34	1 43	23 18	0 7	4 18	2 44	7 51	0 31	14 52	1 42	6 17	10 20	9 46	10 4	7 4		n.a.
W23	19 37	13 49	4 52	13 1	1 17	22 36	0 36	18 30	1 45	23 19	0 7	4 18	2 43	7 50	0 31	14 52	1 42	6 17	10 20	9 51	10 5	7 5		n.a.
T 24	19 51	16 20	5 0	13 35	1 10	22 16	0 21	18 25	1 47	23 20	0 7	4 18	2 43	7 49	0 31	14 53	1 42	6 17	10 20	9 57	10 6	7 7		n.a.
F 25	20 5	18 10	4 53	14 9	1 3	21 55	0 6	18 21	1 49	23 22	0 7	4 18	2 43	7 49	0 31	14 54	1 42	6 16	10 20	10 2	10 7	7 9		n.a.
S 26	20 18	19 11	4 33	14 43	0 55	21 35	0n 9	18 16	1 50	23 23	0 7	4 18	2 42	7 48	0 31	14 54	1 42	6 16	10 20	10 7	10 8	7 11		n.a.
S 27	20 32	19 17	4 0	15 16	0 48	21 13	0 25	18 12	1 52	23 24	0 7	4 18	2 42	7 47	0 31	14 55	1 42	6 16	10 19	10 11	10 10	7 13		n.a.
M28	20 44	18 25	3 14	15 49	0 40	20 52	0 40	18 8	1 54	23 26	0 7	4 18	2 42	7 47	0 31	14 55	1 42	6 16	10 19	10 14	10 11	7 15		n.a.
T 29	20 57	16 36	2 17	16 22	0 33	20 30	0 56	18 3	1 55	23 27	0 7	4 18	2 42	7 46	0 31	14 56	1 42	6 16	10 19	10 15	10 12	7 17		n.a.
W30	21s 9	13s54	1n13	16s54	0n25	20s 8	1n11	17n59	1n57	23s28	0s 8	4s18	2s41	7n46	0s31	14s57	1n42	6n15	10s19	10n16	10n13	7s19		n.a.

Julian Day Number = 1601194.5, Delta T = 03h59m03s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'59, Lahiri = - 8°29'59 Julian Calendar 1 Nov. 330 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 330 BCE

The year -329 astronomical counting style corresponds to year 330 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 330 BCE (-329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 31	4♐40'59	3♓14	19♏ 9	3°R54	13°R23	20♐ 5	25°R25	20°R49	15♏ 8	13°R33	3°R43	3♍48	29♎ 9	n.a.	T 1
F 2	4 22 27	5°42'14	16°58	20°38	3♐18	13♉ 7	20°19	25°D25	20♈48	15°10	13♉32	3♍43	3°45	29°15	n.a.	F 2
S 3	4 26 24	6°43'30	1♈ 5	22° 7	2°41	12°51	20°33	25♓25	20°46	15°12	13°31	3°41	3°42	29°22	n.a.	S 3
S 4	4 30 21	7°44'45	15°32	23°37	2° 6	12°36	20°47	25°25	20°45	15°15	13°30	3°38	3°38	29°29	n.a.	S 4
M 5	4 34 17	8°46'00	0♉19	25° 8	1°31	12°22	21° 1	25°25	20°43	15°17	13°29	3°31	3°35	29°35	n.a.	M 5
T 6	4 38 14	9°47'14	15°18	26°39	0°58	12° 8	21°15	25°26	20°42	15°19	13°28	3°22	3°32	29°42	n.a.	T 6
W 7	4 42 10	10°48'28	0♊21	28°10	0°26	11°55	21°29	25°26	20°41	15°21	13°27	3°10	3°29	29°49	n.a.	W 7
T 8	4 46 7	11°49'41	15°18	29°42	29♏55	11°43	21°43	25°27	20°39	15°23	13°26	2°58	3°26	29°55	n.a.	T 8
F 9	4 50 3	12°50'55	0♋ 0	1♐14	29°26	11°32	21°57	25°27	20°38	15°25	13°25	2°47	3°22	0♏ 2	n.a.	F 9
S 10	4 54 0	13°52'08	14°19	2°46	28°59	11°22	22°11	25°28	20°37	15°27	13°24	2°38	3°19	0° 9	n.a.	S 10
S 11	4 57 57	14°53'20	28°10	4°19	28°34	11°12	22°25	25°29	20°36	15°29	13°23	2°31	3°16	0°16	n.a.	S 11
M12	5 1 53	15°54'33	11♌33	5°53	28°11	11° 3	22°39	25°30	20°34	15°31	13°22	2°27	3°13	0°22	n.a.	M12
T 13	5 5 50	16°55'45	24°28	7°26	27°51	10°55	22°53	25°31	20°33	15°33	13°21	2°25	3°10	0°29	n.a.	T 13
W14	5 9 46	17°56'57	6♍59	9° 1	27°33	10°48	23° 7	25°33	20°32	15°35	13°20	2°D25	3° 7	0°36	n.a.	W14
T 15	5 13 43	18°58'08	19°12	10°36	27°17	10°42	23°21	25°34	20°31	15°37	13°19	2°R25	3° 3	0°42	n.a.	T 15
F 16	5 17 39	19°59'20	1♎12	12°11	27° 4	10°36	23°35	25°35	20°30	15°39	13°18	2°24	3° 0	0°49	n.a.	F 16
S 17	5 21 36	21° 0'30	13° 3	13°47	26°54	10°32	23°49	25°37	20°29	15°41	13°18	2°22	2°57	0°56	n.a.	S 17
S 18	5 25 32	22° 1'41	24°52	15°23	26°45	10°28	24° 4	25°39	20°29	15°43	13°17	2°17	2°54	1° 2	n.a.	S 18
M19	5 29 29	23° 2'51	6♏42	17° 0	26°40	10°24	24°18	25°40	20°28	15°45	13°16	2° 9	2°51	1° 9	n.a.	M19
T 20	5 33 26	24° 4'00	18°38	18°37	26°37	10°22	24°32	25°42	20°27	15°47	13°15	1°59	2°48	1°16	n.a.	T 20
W21	5 37 22	25° 5'09	0♐42	20°15	26°D36	10°21	24°46	25°44	20°26	15°49	13°14	1°47	2°44	1°23	n.a.	W21
T 22	5 41 19	26° 6'17	12°56	21°54	26°38	10°D20	25° 0	25°47	20°26	15°51	13°13	1°34	2°41	1°29	n.a.	T 22
F 23	5 45 15	27° 7'24	25°21	23°33	26°42	10°20	25°14	25°49	20°25	15°52	13°12	1°21	2°38	1°36	n.a.	F 23
S 24	5 49 12	28° 8'30	7♑57	25°13	26°48	10°21	25°28	25°51	20°24	15°54	13°12	1°10	2°35	1°43	n.a.	S 24
S 25	5 53 8	29° 9'35	20°44	26°53	26°57	10°22	25°43	25°54	20°24	15°56	13°11	1° 1	2°32	1°49	n.a.	S 25
M26	5 57 5	0♑10'40	3♒42	28°34	27° 8	10°24	25°57	25°56	20°24	15°58	13°10	0°55	2°28	1°56	n.a.	M26
T 27	6 1 1	1°11'43	16°51	0♑16	27°21	10°27	26°11	25°59	20°23	15°59	13° 9	0°52	2°25	2° 3	n.a.	T 27
W28	6 4 58	2°12'44	0♓11	1°58	27°37	10°31	26°25	26° 2	20°23	16° 1	13° 9	0°D51	2°22	2°10	n.a.	W28
T 29	6 8 55	3°13'45	13°43	3°41	27°54	10°36	26°39	26° 4	20°23	16° 3	13° 8	0°51	2°19	2°16	n.a.	T 29
F 30	6 12 51	4°14'43	27°28	5°24	28°13	10°41	26°53	26° 7	20°22	16° 5	13° 7	0°R52	2°16	2°23	n.a.	F 30
S 31	6 16 48	5♑15'41	11♈27	7♑ 9	28♏34	10♉47	27♐ 7	26♓11	20♈22	16♏ 6	13♉ 7	0♍52	2♍13	2♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	10s24	0n 3	17s26	0n18	19s46	1n27	17n55	1n58	23s29	0s 8	4s18	2s41	7n45	0s31	14s57	1n42	6n15	10s19	10n16	10n14	7s21		n.a.
F 2	21 31	6 16	1s 9	17 57	0 11	19 24	1 42	17 52	1 59	23 30	0 8	4 18	2 41	7 44	0 31	14 58	1 42	6 15	10 19	10 16	10 15	7 23		n.a.
S 3	21 42	1 41	2 19	18 28	0 4	19 3	1 57	17 48	2 1	23 31	0 8	4 17	2 40	7 44	0 31	14 59	1 42	6 15	10 19	10 17	10 17	7 24		n.a.
S 4	21 52	3n 6	3 22	18 58	0s 4	18 41	2 11	17 44	2 2	23 32	0 8	4 17	2 40	7 43	0 31	14 59	1 42	6 15	10 19	10 18	10 18	7 26		n.a.
M 5	22 2	7 47	4 12	19 27	0 11	18 20	2 26	17 41	2 3	23 33	0 8	4 17	2 40	7 43	0 31	15 0	1 42	6 14	10 18	10 20	10 19	7 28		n.a.
T 6	22 11	12 4	4 46	19 56	0 17	18 0	2 39	17 38	2 4	23 35	0 8	4 16	2 40	7 42	0 31	15 0	1 42	6 14	10 18	10 24	10 20	7 30		n.a.
W 7	22 20	15 35	5 0	20 23	0 24	17 40	2 53	17 35	2 5	23 36	0 8	4 16	2 39	7 42	0 31	15 1	1 42	6 14	10 18	10 28	10 21	7 32		n.a.
T 8	22 29	18 3	4 54	20 50	0 31	17 21	3 6	17 32	2 6	23 37	0 8	4 15	2 39	7 41	0 31	15 2	1 42	6 14	10 18	10 32	10 22	7 34		n.a.
F 9	22 37	19 16	4 28	21 16	0 37	17 3	3 18	17 29	2 7	23 38	0 9	4 15	2 39	7 41	0 31	15 2	1 42	6 14	10 18	10 36	10 23	7 36		n.a.
S 10	22 45	19 13	3 45	21 41	0 43	16 46	3 30	17 27	2 8	23 39	0 9	4 14	2 38	7 40	0 31	15 3	1 42	6 14	10 18	10 40	10 25	7 38		n.a.
S 11	22 52	18 0	2 51	22 5	0 50	16 30	3 41	17 25	2 9	23 39	0 9	4 14	2 38	7 40	0 31	15 3	1 42	6 14	10 18	10 42	10 26	7 40		n.a.
M12	22 59	15 48	1 48	22 28	0 56	16 15	3 51	17 23	2 10	23 40	0 9	4 13	2 38	7 40	0 31	15 4	1 42	6 13	10 17	10 44	10 27	7 42		n.a.
T 13	23 5	12 52	0 42	22 50	1 1	16 0	4 1	17 21	2 10	23 41	0 9	4 12	2 37	7 39	0 31	15 4	1 42	6 13	10 17	10 44	10 28	7 43		n.a.
W14	23 11	9 26	0n24	23 10	1 7	15 47	4 10	17 19	2 11	23 42	0 9	4 11	2 37	7 39	0 30	15 5	1 42	6 13	10 17	10 44	10 29	7 45		n.a.
T 15	23 16	5 40	1 28	23 30	1 12	15 35	4 19	17 18	2 12	23 43	0 9	4 11	2 37	7 38	0 30	15 6	1 42	6 13	10 17	10 44	10 30	7 47		n.a.
F 16	23 21	1 45	2 26	23 49	1 18	15 25	4 27	17 17	2 12	23 44	0 9	4 10	2 37	7 38	0 30	15 6	1 42	6 13	10 17	10 45	10 32	7 49		n.a.
S 17	23 25	2s11	3 18	24 6	1 22	15 15	4 34	17 16	2 13	23 45	0 9	4 9	2 36	7 38	0 30	15 7	1 42	6 13	10 17	10 46	10 33	7 51		n.a.
S 18	23 29	6 1	4 1	24 22	1 27	15 7	4 41	17 15	2 13	23 45	0 9	4 8	2 36	7 38	0 30	15 7	1 42	6 13	10 16	10 47	10 34	7 53		n.a.
M19	23 33	9 37	4 33	24 37	1 32	14 59	4 47	17 14	2 14	23 46	0 10	4 7	2 36	7 37	0 30	15 8	1 42	6 13	10 16	10 50	10 35	7 55		n.a.
T 20	23 36	12 52	4 54	24 50	1 36	14 53	4 53	17 14	2 14	23 47	0 10	4 6	2 35	7 37	0 30	15 8	1 42	6 13	10 16	10 54	10 36	7 57		n.a.
W21	23 38	15 37	5 2	25 2	1 40	14 48	4 58	17 14	2 15	23 47	0 10	4 5	2 35	7 37	0 30	15 9	1 42	6 13	10 16	10 58	10 37	7 59		n.a.
T 22	23 40	17 44	4 56	25 12	1 44	14 44	5 3	17 14	2 15	23 48	0 10	4 4	2 35	7 37	0 30	15 9	1 42	6 13	10 16	11 3	10 39	8 0		n.a.
F 23	23 42	19 3	4 36	25 21	1 47	14 41	5 7	17 14	2 15	23 49	0 10	4 3	2 35	7 36	0 30	15 10	1 42	6 12	10 15	11 7	10 40	8 2		n.a.
S 24	23 43	19 27	4 3	25 29	1 50	14 39	5 10	17 15	2 16	23 49	0 10	4 1	2 34	7 36	0 30	15 10	1 42	6 12	10 15	11 11	10 41	8 4		n.a.
S 25	23 44	18 52	3 17	25 34	1 53	14 38	5 13	17 15	2 16	23 50	0 10	4 0	2 34	7 36	0 30	15 11	1 42	6 12	10 15	11 15	10 42	8 6		n.a.
M26	23 44	17 18	2 20	25 39	1 55	14 38	5 16	17 16	2 16	23 50	0 10	3 59	2 34	7 36	0 30	15 11	1 42	6 12	10 15	11 17	10 43	8 8		n.a.
T 27	23 44	14 48	1 14	25 41	1 57	14 39	5 18	17 17	2 16	23 51	0 10	3 57	2 33	7 36	0 30	15 12	1 42	6 12	10 15	11 18	10 44	8 10		n.a.
W28	23 43	11 29	0 4	25 42	1 59	14 41	5 19	17 19	2 16	23 52	0 11	3 56	2 33	7 36	0 30	15 12	1 42	6 12	10 14	11 18	10 45	8 12		n.a.
T 29	23 42	7 32	1s 8	25 41	2 0	14 44	5 21	17 20	2 17	23 52	0 11	3 55	2 33	7 36	0 30	15 13	1 42	6 12	10 14	11 18	10 47	8 14		n.a.
F 30	23 40	3 7	2 18	25 38	2 1	14 47	5 22	17 22	2 17	23 52	0 11	3 53	2 33	7 36	0 30	15 13	1 42	6 12	10 14	11 18	10 48	8 16		n.a.
S 31	23s38	1n31	3s20	25s34	2s 2	14s51	5n22	17n24	2n17	23s53	0s11	3s52	2s32	7n35	0s30	15s14	1n42	6n12	10s14	11n18	10n49	8s17		n.a.

Julian Day Number = 1601224.5, Delta T = 03h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'55, Lahiri = - 8°29'55 Julian Calendar 1 Dec. 330 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 329 BCE

JANUARY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 44	6♑16'37	25♈39	8♑53	28♏58	10♉53	27♐21	26♓14	20°R22	16♏ 8	13°R 6	0°R50	2♍ 9	2♏36	n.a.	S 1
M 2	6 24 41	7°17'31	10♉ 4	10°39	29°22	11° 0	27°35	26°17	20♈22	16° 9	13♉ 5	0♍46	2° 6	2°43	n.a.	M 2
T 3	6 28 37	8°18'24	24°36	12°25	29°49	11° 8	27°50	26°20	20°D22	16°11	13° 5	0°40	2° 3	2°50	n.a.	T 3
W 4	6 32 34	9°19'15	9♊12	14°11	0♐17	11°17	28° 4	26°24	20°22	16°13	13° 4	0°32	2° 0	2°56	n.a.	W 4
T 5	6 36 30	10°20'05	23°44	15°59	0°47	11°26	28°18	26°27	20°22	16°14	13° 4	0°24	1°57	3° 3	n.a.	T 5
F 6	6 40 27	11°20'54	8♋ 6	17°46	1°18	11°35	28°32	26°31	20°22	16°16	13° 3	0°16	1°54	3°10	n.a.	F 6
S 7	6 44 24	12°21'41	22°11	19°34	1°51	11°46	28°46	26°35	20°22	16°17	13° 3	0° 9	1°50	3°17	n.a.	S 7
S 8	6 48 20	13°22'27	5♌55	21°22	2°26	11°56	28°59	26°39	20°23	16°18	13° 2	0° 4	1°47	3°23	n.a.	S 8
M 9	6 52 17	14°23'11	19°15	23°11	3° 1	12° 8	29°13	26°43	20°23	16°20	13° 2	0° 2	1°44	3°30	n.a.	M 9
T 10	6 56 13	15°23'54	2♍11	24°59	3°38	12°20	29°27	26°47	20°23	16°21	13° 1	0°D 1	1°41	3°37	n.a.	T 10
W11	7 0 10	16°24'36	14°46	26°47	4°17	12°32	29°41	26°51	20°24	16°23	13° 1	0° 2	1°38	3°43	n.a.	W11
T 12	7 4 6	17°25'16	27° 3	28°35	4°56	12°45	29°55	26°55	20°24	16°24	13° 0	0° 4	1°34	3°50	n.a.	T 12
F 13	7 8 3	18°25'55	9♎ 6	0♒23	5°37	12°59	0♑ 9	27° 0	20°24	16°25	13° 0	0° 5	1°31	3°57	n.a.	F 13
S 14	7 12 0	19°26'33	21° 1	2° 9	6°19	13°13	0°23	27° 4	20°25	16°27	12°59	0°R 5	1°28	4° 4	n.a.	S 14
S 15	7 15 56	20°27'09	2♏52	3°54	7° 2	13°27	0°36	27° 8	20°26	16°28	12°59	0° 4	1°25	4°10	n.a.	S 15
M16	7 19 53	21°27'45	14°44	5°38	7°46	13°42	0°50	27°13	20°26	16°29	12°59	0° 2	1°22	4°17	n.a.	M16
T 17	7 23 49	22°28'18	26°43	7°20	8°31	13°58	1° 4	27°18	20°27	16°30	12°58	29♌57	1°19	4°24	n.a.	T 17
W18	7 27 46	23°28'50	8♐51	8°59	9°16	14°14	1°17	27°22	20°28	16°31	12°58	29°52	1°15	4°30	n.a.	W18
T 19	7 31 42	24°29'21	21°12	10°35	10° 3	14°30	1°31	27°27	20°29	16°33	12°58	29°45	1°12	4°37	n.a.	T 19
F 20	7 35 39	25°29'50	3♑47	12° 8	10°51	14°47	1°45	27°32	20°29	16°34	12°57	29°39	1° 9	4°44	n.a.	F 20
S 21	7 39 35	26°30'18	16°39	13°37	11°39	15° 4	1°58	27°37	20°30	16°35	12°57	29°33	1° 6	4°50	n.a.	S 21
S 22	7 43 32	27°30'44	29°46	15° 1	12°29	15°22	2°12	27°42	20°31	16°36	12°57	29°29	1° 3	4°57	n.a.	S 22
M23	7 47 29	28°31'08	13♒ 7	16°19	13°19	15°40	2°25	27°48	20°32	16°37	12°57	29°26	1° 0	5° 4	n.a.	M23
T 24	7 51 25	29°31'30	26°40	17°32	14°10	15°58	2°39	27°53	20°33	16°38	12°57	29°D25	0°56	5°11	n.a.	T 24
W25	7 55 22	0♒31'50	10♓25	18°38	15° 1	16°17	2°52	27°58	20°35	16°39	12°56	29°25	0°53	5°17	n.a.	W25
T 26	7 59 18	1°32'08	24°19	19°36	15°53	16°37	3° 5	28° 4	20°36	16°40	12°56	29°27	0°50	5°24	n.a.	T 26
F 27	8 3 15	2°32'23	8♈19	20°27	16°46	16°56	3°19	28° 9	20°37	16°40	12°56	29°28	0°47	5°31	n.a.	F 27
S 28	8 7 11	3°32'37	22°25	21° 9	17°39	17°16	3°32	28°15	20°38	16°41	12°56	29°29	0°44	5°37	n.a.	S 28
S 29	8 11 8	4°32'48	6♉35	21°43	18°33	17°37	3°45	28°20	20°40	16°42	12°56	29°R30	0°40	5°44	n.a.	S 29
M30	8 15 4	5°32'57	20°47	22° 7	19°28	17°58	3°58	28°26	20°41	16°43	12°56	29°29	0°37	5°51	n.a.	M30
T 31	8 19 1	6♒33'04	4♊59	22♒22	20♐23	18♉19	4♑11	28♓32	20♈42	16♏44	12°D56	29♌27	0♍34	5♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s35	6n 9	4s11	25s27	2s 2	14s56	5n22	17n26	2n17	23s53	0s11	3s50	2s32	7n35	0s30	15s14	1n42	6n12	10s14	11n19	10n50	8s19		n.a.
M 2	23 32	10 29	4 47	25 19	2 1	15 1	5 22	17 28	2 17	23 54	0 11	3 49	2 32	7 35	0 30	15 14	1 43	6 12	10 13	11 20	10 51	8 21		n.a.
T 3	23 28	14 14	5 5	25 9	2 0	15 7	5 22	17 31	2 17	23 54	0 11	3 47	2 32	7 35	0 30	15 15	1 43	6 12	10 13	11 22	10 52	8 23		n.a.
W 4	23 24	17 7	5 3	24 56	1 59	15 14	5 21	17 34	2 17	23 54	0 11	3 45	2 31	7 36	0 30	15 15	1 43	6 13	10 13	11 25	10 54	8 25		n.a.
T 5	23 19	18 54	4 42	24 42	1 57	15 21	5 20	17 36	2 17	23 55	0 11	3 44	2 31	7 36	0 30	15 16	1 43	6 13	10 13	11 28	10 55	8 27		n.a.
F 6	23 14	19 27	4 3	24 26	1 54	15 29	5 18	17 39	2 17	23 55	0 12	3 42	2 31	7 36	0 30	15 16	1 43	6 13	10 12	11 31	10 56	8 29		n.a.
S 7	23 9	18 46	3 9	24 7	1 51	15 37	5 17	17 43	2 17	23 55	0 12	3 40	2 30	7 36	0 30	15 16	1 43	6 13	10 12	11 33	10 57	8 31		n.a.
S 8	23 3	16 59	2 6	23 47	1 48	15 45	5 15	17 46	2 17	23 55	0 12	3 38	2 30	7 36	0 30	15 17	1 43	6 13	10 12	11 35	10 58	8 32		n.a.
M 9	22 57	14 19	0 58	23 25	1 43	15 54	5 13	17 49	2 16	23 56	0 12	3 37	2 30	7 36	0 30	15 17	1 43	6 13	10 12	11 36	10 59	8 34		n.a.
T 10	22 50	11 0	0n12	23 0	1 38	16 3	5 10	17 53	2 16	23 56	0 12	3 35	2 30	7 36	0 30	15 17	1 43	6 13	10 11	11 36	11 0	8 36		n.a.
W11	22 43	7 17	1 19	22 34	1 33	16 13	5 8	17 57	2 16	23 56	0 12	3 33	2 29	7 36	0 30	15 18	1 43	6 13	10 11	11 36	11 2	8 38		n.a.
T 12	22 35	3 20	2 21	22 6	1 26	16 23	5 5	18 1	2 16	23 56	0 12	3 31	2 29	7 37	0 30	15 18	1 43	6 13	10 11	11 35	11 3	8 40		n.a.
F 13	22 27	0s39	3 16	21 36	1 19	16 33	5 2	18 5	2 16	23 56	0 12	3 29	2 29	7 37	0 30	15 19	1 43	6 13	10 11	11 35	11 4	8 42		n.a.
S 14	22 18	4 34	4 1	21 5	1 11	16 43	4 59	18 9	2 16	23 56	0 12	3 27	2 29	7 37	0 29	15 19	1 43	6 13	10 10	11 35	11 5	8 44		n.a.
S 15	22 9	8 17	4 36	20 31	1 2	16 53	4 56	18 13	2 15	23 56	0 13	3 25	2 28	7 37	0 29	15 19	1 43	6 14	10 10	11 35	11 6	8 46		n.a.
M16	22 0	11 41	5 0	19 57	0 53	17 4	4 53	18 18	2 15	23 56	0 13	3 23	2 28	7 38	0 29	15 19	1 43	6 14	10 10	11 36	11 7	8 47		n.a.
T 17	21 50	14 38	5 10	19 21	0 43	17 14	4 49	18 22	2 15	23 56	0 13	3 21	2 28	7 38	0 29	15 20	1 43	6 14	10 10	11 38	11 8	8 49		n.a.
W18	21 40	17 0	5 7	18 45	0 32	17 25	4 45	18 27	2 15	23 56	0 13	3 19	2 28	7 38	0 29	15 20	1 43	6 14	10 9	11 40	11 10	8 51		n.a.
T 19	21 29	18 37	4 49	18 7	0 20	17 35	4 42	18 31	2 15	23 56	0 13	3 16	2 27	7 39	0 29	15 20	1 43	6 14	10 9	11 42	11 11	8 53		n.a.
F 20	21 18	19 23	4 18	17 29	0 8	17 46	4 38	18 36	2 14	23 56	0 13	3 14	2 27	7 39	0 29	15 21	1 43	6 14	10 9	11 44	11 12	8 55		n.a.
S 21	21 7	19 10	3 32	16 51	0n 5	17 57	4 34	18 41	2 14	23 56	0 13	3 12	2 27	7 39	0 29	15 21	1 43	6 14	10 9	11 46	11 13	8 57		n.a.
S 22	20 55	17 56	2 35	16 14	0 19	18 7	4 29	18 46	2 14	23 56	0 13	3 10	2 27	7 40	0 29	15 21	1 43	6 15	10 8	11 48	11 14	8 59		n.a.
M23	20 43	15 41	1 28	15 36	0 33	18 18	4 25	18 51	2 14	23 56	0 14	3 7	2 27	7 40	0 29	15 21	1 43	6 15	10 8	11 49	11 15	9 0		n.a.
T 24	20 30	12 32	0 15	15 0	0 48	18 28	4 21	18 57	2 13	23 56	0 14	3 5	2 26	7 41	0 29	15 22	1 43	6 15	10 8	11 49	11 16	9 2		n.a.
W25	20 17	8 41	1s 0	14 25	1 3	18 38	4 16	19 2	2 13	23 56	0 14	3 3	2 26	7 41	0 29	15 22	1 44	6 15	10 8	11 49	11 18	9 4		n.a.
T 26	20 4	4 18	2 12	13 52	1 19	18 48	4 12	19 7	2 13	23 56	0 14	3 0	2 26	7 41	0 29	15 22	1 44	6 15	10 7	11 48	11 19	9 6		n.a.
F 27	19 50	0n19	3 17	13 22	1 34	18 58	4 7	19 13	2 12	23 55	0 14	2 58	2 26	7 42	0 29	15 22	1 44	6 16	10 7	11 48	11 20	9 8		n.a.
S 28	19 36	4 57	4 11	12 53	1 50	19 8	4 2	19 18	2 12	23 55	0 14	2 56	2 25	7 42	0 29	15 22	1 44	6 16	10 7	11 47	11 21	9 10		n.a.
S 29	19 22	9 19	4 50	12 28	2 5	19 17	3 57	19 24	2 12	23 55	0 14	2 53	2 25	7 43	0 29	15 23	1 44	6 16	10 7	11 47	11 22	9 12		n.a.
M30	19 7	13 10	5 11	12 6	2 20	19 27	3 52	19 30	2 11	23 55	0 14	2 51	2 25	7 44	0 29	15 23	1 44	6 16	10 6	11 48	11 23	9 14		n.a.
T 31	18s52	16n16	5s13	11s47	2n35	19s36	3n48	19n35	2n11	23s54	0s15	2s48	2s25	7n44	0s29	15s23	1n44	6n17	10s 6	11n48	11n24	9s15		n.a.

Julian Day Number = 1601255.5, Delta T = 03h59m01s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'51, Lahiri = - 8°29'51 Julian Calendar 1 Jan. 329 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 330 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 22 57	7♒33'09	19♊ 7	22°R28	21♐19	18♉40	4♉24	28♓37	20♈44	16♏44	12♉56	29°R24	0♍31	6♏ 4	n.a.	W 1
T 2	8 26 54	8°33'11	3♋10	22♒24	22°15	19° 2	4°37	28°43	20°45	16°45	12°56	29♌21	0°28	6°11	n.a.	T 2
F 3	8 30 51	9°33'12	17° 2	22°11	23°12	19°24	4°50	28°49	20°47	16°46	12°56	29°18	0°25	6°18	n.a.	F 3
S 4	8 34 47	10°33'10	0♌41	21°49	24° 9	19°47	5° 3	28°55	20°48	16°46	12°56	29°16	0°21	6°24	n.a.	S 4
S 5	8 38 44	11°33'06	14° 5	21°20	25° 7	20° 9	5°16	29° 1	20°50	16°47	12°56	29°15	0°18	6°31	n.a.	S 5
M 6	8 42 40	12°33'00	27°11	20°42	26° 5	20°32	5°28	29° 8	20°52	16°47	12°56	29°D14	0°15	6°38	n.a.	M 6
T 7	8 46 37	13°32'52	9♍59	19°59	27° 4	20°55	5°41	29°14	20°54	16°48	12°57	29°14	0°12	6°45	n.a.	T 7
W 8	8 50 33	14°32'42	22°31	19°10	28° 3	21°19	5°54	29°20	20°55	16°48	12°57	29°15	0° 9	6°51	n.a.	W 8
T 9	8 54 30	15°32'30	4♎47	18°16	29° 2	21°43	6° 6	29°26	20°57	16°49	12°57	29°16	0° 5	6°58	n.a.	T 9
F 10	8 58 26	16°32'16	16°52	17°20	0♑ 2	22° 7	6°19	29°33	20°59	16°49	12°57	29°18	0° 2	7° 5	n.a.	F 10
S 11	9 2 23	17°32'00	28°48	16°23	1° 2	22°31	6°31	29°39	21° 1	16°50	12°57	29°19	29♌59	7°11	n.a.	S 11
S 12	9 6 20	18°31'43	10♏41	15°25	2° 2	22°56	6°43	29°46	21° 3	16°50	12°58	29°19	29°56	7°18	n.a.	S 12
M13	9 10 16	19°31'24	22°34	14°28	3° 3	23°21	6°55	29°52	21° 5	16°50	12°58	29°R19	29°53	7°25	n.a.	M13
T 14	9 14 13	20°31'02	4♐33	13°33	4° 4	23°46	7° 8	29°59	21° 7	16°51	12°58	29°19	29°50	7°32	n.a.	T 14
W15	9 18 9	21°30'39	16°42	12°41	5° 6	24°11	7°20	0♈ 6	21° 9	16°51	12°58	29°18	29°46	7°38	n.a.	W15
T 16	9 22 6	22°30'15	29° 5	11°53	6° 8	24°37	7°32	0°12	21°11	16°51	12°59	29°18	29°43	7°45	n.a.	T 16
F 17	9 26 2	23°29'48	11♑46	11°10	7°10	25° 2	7°44	0°19	21°13	16°51	12°59	29°17	29°40	7°52	n.a.	F 17
S 18	9 29 59	24°29'19	24°46	10°32	8°12	25°28	7°56	0°26	21°16	16°51	13° 0	29°16	29°37	7°58	n.a.	S 18
S 19	9 33 55	25°28'48	8♒ 7	10° 0	9°15	25°55	8° 7	0°33	21°18	16°52	13° 0	29°16	29°34	8° 5	n.a.	S 19
M20	9 37 52	26°28'16	21°48	9°34	10°18	26°21	8°19	0°40	21°20	16°52	13° 0	29°15	29°31	8°12	n.a.	M20
T 21	9 41 49	27°27'41	5♓46	9°14	11°21	26°48	8°31	0°47	21°22	16°52	13° 1	29°D15	29°27	8°19	n.a.	T 21
W22	9 45 45	28°27'03	19°59	8°59	12°25	27°15	8°42	0°54	21°25	16°R52	13° 1	29°16	29°24	8°25	n.a.	W22
T 23	9 49 42	29°26'24	4♈21	8°51	13°28	27°42	8°54	1° 1	21°27	16°52	13° 2	29°R16	29°21	8°32	n.a.	T 23
F 24	9 53 38	0♓25'42	18°47	8°D49	14°32	28° 9	9° 5	1° 8	21°30	16°52	13° 2	29°15	29°18	8°39	n.a.	F 24
S 25	9 57 35	1°24'58	3♉13	8°52	15°36	28°36	9°16	1°15	21°32	16°52	13° 3	29°15	29°15	8°45	n.a.	S 25
S 26	10 1 31	2°24'11	17°35	9° 1	16°41	29° 4	9°27	1°22	21°35	16°52	13° 3	29°15	29°11	8°52	n.a.	S 26
M27	10 5 28	3°23'22	1♊48	9°15	17°45	29°32	9°38	1°29	21°37	16°51	13° 4	29°D15	29° 8	8°59	n.a.	M27
T 28	10 9 24	4°22'30	15°51	9°34	18°50	29°59	9°49	1°36	21°40	16°51	13° 4	29°15	29° 5	9° 6	n.a.	T 28
W29	10 13 21	5♓21'37	29♊43	9♒58	19♉55	0♊28	10♉ 0	1♈44	21♈42	16♏51	13♉ 5	29♌15	29♌ 2	9♏12	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s36	18n22	4s56	11s32	2n49	19s45	3n43	19n41	2n11	23s54	0s15	2s46	2s25	7n45	0s29	15s23	1n44	6n17	10s 6	11n49	11n26	9s17		n.a.
T 2	18 21	19 20	4 22	11 21	3 2	19 53	3 38	19 47	2 11	23 54	0 15	2 43	2 24	7 45	0 29	15 23	1 44	6 17	10 6	11 50	11 27	9 19		n.a.
F 3	18 5	19 8	3 32	11 14	3 13	20 1	3 32	19 53	2 10	23 54	0 15	2 41	2 24	7 46	0 29	15 23	1 44	6 17	10 5	11 51	11 28	9 21		n.a.
S 4	17 48	17 48	2 31	11 11	3 24	20 9	3 27	19 59	2 10	23 53	0 15	2 38	2 24	7 47	0 29	15 23	1 44	6 18	10 5	11 52	11 29	9 23		n.a.
S 5	17 32	15 29	1 23	11 13	3 33	20 16	3 22	20 5	2 10	23 53	0 15	2 35	2 24	7 47	0 29	15 24	1 44	6 18	10 5	11 53	11 30	9 25		n.a.
M 6	17 15	12 25	0 11	11 18	3 40	20 24	3 17	20 11	2 9	23 52	0 15	2 33	2 24	7 48	0 29	15 24	1 44	6 18	10 5	11 53	11 31	9 27		n.a.
T 7	16 58	8 50	0n59	11 26	3 45	20 30	3 12	20 16	2 9	23 52	0 15	2 30	2 24	7 49	0 29	15 24	1 44	6 18	10 4	11 53	11 32	9 28		n.a.
W 8	16 40	4 55	2 5	11 39	3 49	20 37	3 6	20 22	2 8	23 52	0 16	2 27	2 23	7 49	0 29	15 24	1 44	6 19	10 4	11 52	11 33	9 30		n.a.
T 9	16 22	0 53	3 4	11 54	3 50	20 43	3 1	20 28	2 8	23 51	0 16	2 25	2 23	7 50	0 29	15 24	1 44	6 19	10 4	11 52	11 35	9 32		n.a.
F 10	16 4	3s 6	3 54	12 11	3 49	20 48	2 56	20 35	2 8	23 51	0 16	2 22	2 23	7 51	0 29	15 24	1 44	6 19	10 4	11 52	11 36	9 34		n.a.
S 11	15 46	6 56	4 33	12 31	3 46	20 53	2 50	20 41	2 7	23 50	0 16	2 19	2 23	7 51	0 29	15 24	1 44	6 20	10 3	11 51	11 37	9 36		n.a.
S 12	15 27	10 27	5 0	12 53	3 42	20 58	2 45	20 47	2 7	23 50	0 16	2 16	2 23	7 52	0 29	15 24	1 44	6 20	10 3	11 51	11 38	9 38		n.a.
M13	15 9	13 34	5 15	13 16	3 35	21 2	2 40	20 53	2 7	23 49	0 16	2 14	2 23	7 53	0 29	15 24	1 45	6 20	10 3	11 51	11 39	9 40		n.a.
T 14	14 50	16 8	5 16	13 40	3 27	21 6	2 34	20 59	2 6	23 49	0 16	2 11	2 22	7 54	0 29	15 24	1 45	6 21	10 2	11 51	11 40	9 41		n.a.
W15	14 30	18 3	5 2	14 3	3 17	21 9	2 29	21 5	2 6	23 48	0 17	2 8	2 22	7 55	0 28	15 24	1 45	6 21	10 2	11 51	11 41	9 43		n.a.
T 16	14 11	19 9	4 35	14 27	3 6	21 12	2 24	21 11	2 6	23 48	0 17	2 5	2 22	7 55	0 28	15 24	1 45	6 21	10 2	11 52	11 43	9 45		n.a.
F 17	13 51	19 19	3 54	14 51	2 54	21 14	2 18	21 17	2 5	23 47	0 17	2 2	2 22	7 56	0 28	15 24	1 45	6 22	10 2	11 52	11 44	9 47		n.a.
S 18	13 31	18 29	3 0	15 14	2 41	21 16	2 13	21 23	2 5	23 47	0 17	1 59	2 22	7 57	0 28	15 24	1 45	6 22	10 1	11 52	11 45	9 49		n.a.
S 19	13 11	16 37	1 55	15 35	2 27	21 17	2 8	21 29	2 4	23 46	0 17	1 56	2 22	7 58	0 28	15 24	1 45	6 22	10 1	11 52	11 46	9 51		n.a.
M20	12 51	13 46	0 41	15 56	2 13	21 18	2 2	21 35	2 4	23 45	0 17	1 54	2 21	7 59	0 28	15 24	1 45	6 23	10 1	11 52	11 47	9 52		n.a.
T 21	12 30	10 4	0s36	16 15	1 59	21 18	1 57	21 41	2 4	23 45	0 17	1 51	2 21	8 0	0 28	15 24	1 45	6 23	10 1	11 52	11 48	9 54		n.a.
W22	12 9	5 44	1 52	16 33	1 44	21 18	1 52	21 47	2 3	23 44	0 18	1 48	2 21	8 1	0 28	15 24	1 45	6 24	10 0	11 52	11 49	9 56		n.a.
T 23	11 48	1 2	3 3	16 50	1 30	21 17	1 46	21 53	2 3	23 44	0 18	1 45	2 21	8 2	0 28	15 24	1 45	6 24	10 0	11 52	11 50	9 58		n.a.
F 24	11 27	3n44	4 2	17 4	1 15	21 15	1 41	21 59	2 2	23 43	0 18	1 42	2 21	8 3	0 28	15 24	1 45	6 24	10 0	11 52	11 52	10 0		n.a.
S 25	11 6	8 16	4 45	17 17	1 1	21 13	1 36	22 5	2 2	23 42	0 18	1 39	2 21	8 4	0 28	15 24	1 45	6 25	10 0	11 52	11 53	10 2		n.a.
S 26	10 45	12 19	5 11	17 29	0 46	21 11	1 31	22 10	2 2	23 42	0 18	1 36	2 21	8 5	0 28	15 24	1 45	6 25	9 59	11 52	11 54	10 3		n.a.
M27	10 23	15 36	5 17	17 38	0 33	21 8	1 26	22 16	2 1	23 41	0 18	1 33	2 21	8 6	0 28	15 24	1 45	6 25	9 59	11 53	11 55	10 5		n.a.
T 28	10 1	17 56	5 4	17 46	0 19	21 4	1 20	22 22	2 1	23 40	0 19	1 30	2 20	8 7	0 28	15 24	1 45	6 26	9 59	11 52	11 56	10 7		n.a.
W29	9s40	19n10	4s34	17s52	0n 6	21s 0	1n15	22n28	2n 1	23s40	0s19	1s27	2s20	8n 8	0s28	15s24	1n45	6n26	9s59	11n52	11n57	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 1601286.5, Delta T = 03h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'47, Lahiri = - 8°29'47 Julian Calendar 1 Feb. 329 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 329 BCE

The year -328 astronomical counting style corresponds to year 329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 17	6♓20'40	13♋21	10♒26	21♑ 0	0♊56	10♑11	1♈51	21♈45	16°R51	13♉ 6	29♌16	28♌59	9♏19	n.a.	T 1
F 2	10 21 14	7°19'41	26°47	10°59	22° 6	1°25	10°22	1°58	21°48	16♏50	13° 6	29°17	28°56	9°26	n.a.	F 2
S 3	10 25 11	8°18'40	9♌59	11°36	23°11	1°53	10°32	2° 6	21°50	16°50	13° 7	29°18	28°52	9°32	n.a.	S 3
S 4	10 29 7	9°17'37	22°58	12°17	24°17	2°22	10°43	2°13	21°53	16°50	13° 8	29°R18	28°49	9°39	n.a.	S 4
M 5	10 33 4	10°16'31	5♍44	13° 2	25°23	2°51	10°53	2°21	21°56	16°49	13° 8	29°18	28°46	9°46	n.a.	M 5
T 6	10 37 0	11°15'23	18°17	13°50	26°29	3°20	11° 3	2°28	21°59	16°49	13° 9	29°17	28°43	9°53	n.a.	T 6
W 7	10 40 57	12°14'13	0♎39	14°41	27°35	3°50	11°14	2°36	22° 1	16°49	13°10	29°16	28°40	9°59	n.a.	W 7
T 8	10 44 53	13°13'01	12°50	15°35	28°41	4°19	11°24	2°43	22° 4	16°48	13°11	29°14	28°37	10° 6	n.a.	T 8
F 9	10 48 50	14°11'47	24°52	16°33	29°48	4°49	11°34	2°51	22° 7	16°48	13°11	29°12	28°33	10°13	n.a.	F 9
S 10	10 52 46	15°10'31	6♏48	17°33	0♒55	5°18	11°43	2°58	22°10	16°47	13°12	29°10	28°30	10°19	n.a.	S 10
S 11	10 56 43	16° 9'14	18°40	18°36	2° 1	5°48	11°53	3° 6	22°13	16°47	13°13	29° 8	28°27	10°26	n.a.	S 11
M12	11 0 39	17° 7'54	0♐33	19°42	3° 8	6°18	12° 3	3°13	22°16	16°46	13°14	29° 6	28°24	10°33	n.a.	M12
T 13	11 4 36	18° 6'33	12°31	20°50	4°16	6°48	12°12	3°21	22°19	16°45	13°15	29° 5	28°21	10°40	n.a.	T 13
W14	11 8 33	19° 5'10	24°38	22° 1	5°23	7°18	12°22	3°29	22°22	16°45	13°16	29°D 5	28°17	10°46	n.a.	W14
T 15	11 12 29	20° 3'45	6♑59	23°13	6°30	7°49	12°31	3°36	22°25	16°44	13°16	29° 6	28°14	10°53	n.a.	T 15
F 16	11 16 26	21° 2'18	19°39	24°28	7°38	8°19	12°40	3°44	22°28	16°43	13°17	29° 7	28°11	11° 0	n.a.	F 16
S 17	11 20 22	22° 0'50	2♒40	25°46	8°45	8°50	12°49	3°52	22°31	16°43	13°18	29° 9	28° 8	11° 6	n.a.	S 17
S 18	11 24 19	22°59'20	16° 5	27° 5	9°53	9°21	12°58	3°59	22°34	16°42	13°19	29°10	28° 5	11°13	n.a.	S 18
M19	11 28 15	23°57'48	29°56	28°26	11° 1	9°51	13° 7	4° 7	22°37	16°41	13°20	29°R10	28° 2	11°20	n.a.	M19
T 20	11 32 12	24°56'14	14♓10	29°50	12° 9	10°22	13°15	4°15	22°41	16°40	13°21	29°10	27°58	11°27	n.a.	T 20
W21	11 36 8	25°54'38	28°45	1♓15	13°17	10°54	13°24	4°23	22°44	16°39	13°22	29° 8	27°55	11°33	n.a.	W21
T 22	11 40 5	26°53'00	13♈33	2°42	14°25	11°25	13°32	4°30	22°47	16°38	13°23	29° 5	27°52	11°40	n.a.	T 22
F 23	11 44 2	27°51'20	28°26	4°11	15°33	11°56	13°40	4°38	22°50	16°38	13°24	29° 1	27°49	11°47	n.a.	F 23
S 24	11 47 58	28°49'39	13♉18	5°42	16°41	12°27	13°49	4°46	22°53	16°37	13°25	28°57	27°46	11°53	n.a.	S 24
S 25	11 51 55	29°47'55	27°59	7°14	17°50	12°59	13°57	4°54	22°57	16°36	13°26	28°53	27°42	12° 0	n.a.	S 25
M26	11 55 51	0♈46'09	12♊25	8°49	18°58	13°31	14° 4	5° 2	23° 0	16°35	13°27	28°50	27°39	12° 7	n.a.	M26
T 27	11 59 48	1°44'20	26°31	10°25	20° 7	14° 2	14°12	5° 9	23° 3	16°34	13°28	28°D49	27°36	12°14	n.a.	T 27
W28	12 3 44	2°42'30	10♋18	12° 3	21°16	14°34	14°20	5°17	23° 7	16°33	13°29	28°49	27°33	12°20	n.a.	W28
T 29	12 7 41	3°40'38	23°44	13°43	22°24	15° 6	14°27	5°25	23°10	16°32	13°30	28°50	27°30	12°27	n.a.	T 29
F 30	12 11 37	4°38'43	6♌52	15°25	23°33	15°38	14°34	5°33	23°13	16°31	13°32	28°52	27°27	12°34	n.a.	F 30
S 31	12 15 34	5♈36'46	19♌45	17♓ 9	24♒42	16♊10	14♑41	5♈41	23♈17	16♏29	13♉33	28♌53	27♌23	12♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s18	19n16	3s48	17s57	0s 7	20s55	1n10	22n33	2n 0	23s39	0s19	1s24	2s20	8n 9	0s28	15s23	1n45	6n27	9s58	11n52	11n58	10s11		n.a.
F 2	8 55	18 16	2 51	17 59	0 19	20 49	1 5	22 39	2 0	23 38	0 19	1 21	2 20	8 10	0 28	15 23	1 45	6 27	9 58	11 52	11 59	10 13		n.a.
S 3	8 33	16 17	1 45	18 0	0 31	20 44	1 0	22 44	1 59	23 38	0 19	1 18	2 20	8 11	0 28	15 23	1 46	6 28	9 58	11 52	12 0	10 15		n.a.
S 4	8 11	13 29	0 35	17 59	0 42	20 37	0 55	22 50	1 59	23 37	0 19	1 15	2 20	8 12	0 28	15 23	1 46	6 28	9 58	11 51	12 2	10 16		n.a.
M 5	7 48	10 4	0n36	17 57	0 52	20 30	0 50	22 55	1 59	23 36	0 19	1 11	2 20	8 13	0 28	15 23	1 46	6 28	9 58	11 51	12 3	10 18		n.a.
T 6	7 26	6 16	1 43	17 53	1 3	20 22	0 45	23 1	1 58	23 36	0 20	1 8	2 20	8 14	0 28	15 23	1 46	6 29	9 57	11 52	12 4	10 20		n.a.
W 7	7 3	2 15	2 45	17 47	1 12	20 14	0 41	23 6	1 58	23 35	0 20	1 5	2 20	8 15	0 28	15 23	1 46	6 29	9 57	11 52	12 5	10 22		n.a.
T 8	6 40	1s47	3 38	17 39	1 21	20 5	0 36	23 11	1 57	23 34	0 20	1 2	2 20	8 16	0 28	15 22	1 46	6 30	9 57	11 53	12 6	10 24		n.a.
F 9	6 18	5 42	4 21	17 30	1 30	19 56	0 31	23 16	1 57	23 33	0 20	0 59	2 19	8 17	0 28	15 22	1 46	6 30	9 57	11 54	12 7	10 25		n.a.
S 10	5 55	9 21	4 52	17 19	1 38	19 46	0 27	23 22	1 57	23 33	0 20	0 56	2 19	8 18	0 28	15 22	1 46	6 31	9 56	11 54	12 8	10 27		n.a.
S 11	5 32	12 37	5 10	17 6	1 45	19 36	0 22	23 27	1 56	23 32	0 20	0 53	2 19	8 19	0 28	15 22	1 46	6 31	9 56	11 55	12 9	10 29		n.a.
M12	5 9	15 23	5 15	16 51	1 52	19 25	0 17	23 31	1 56	23 31	0 21	0 50	2 19	8 21	0 28	15 22	1 46	6 31	9 56	11 56	12 11	10 31		n.a.
T 13	4 45	17 30	5 7	16 35	1 58	19 13	0 13	23 36	1 55	23 31	0 21	0 47	2 19	8 22	0 28	15 21	1 46	6 32	9 56	11 56	12 12	10 33		n.a.
W14	4 22	18 53	4 45	16 18	2 4	19 1	0 9	23 41	1 55	23 30	0 21	0 43	2 19	8 23	0 28	15 21	1 46	6 32	9 56	11 56	12 13	10 35		n.a.
T 15	3 59	19 24	4 9	15 59	2 9	18 48	0 4	23 46	1 55	23 29	0 21	0 40	2 19	8 24	0 28	15 21	1 46	6 33	9 55	11 56	12 14	10 36		n.a.
F 16	3 36	18 58	3 21	15 38	2 14	18 35	0 0	23 50	1 54	23 28	0 21	0 37	2 19	8 25	0 28	15 21	1 46	6 33	9 55	11 55	12 15	10 38		n.a.
S 17	3 12	17 31	2 21	15 15	2 18	18 22	0s 4	23 55	1 54	23 28	0 21	0 34	2 19	8 26	0 28	15 20	1 46	6 34	9 55	11 55	12 16	10 40		n.a.
S 18	2 49	15 4	1 11	14 51	2 22	18 7	0 8	23 59	1 53	23 27	0 22	0 31	2 19	8 28	0 28	15 20	1 46	6 34	9 55	11 54	12 17	10 42		n.a.
M19	2 26	11 42	0s 4	14 25	2 25	17 53	0 12	24 4	1 53	23 26	0 22	0 28	2 19	8 29	0 28	15 20	1 46	6 35	9 54	11 54	12 18	10 44		n.a.
T 20	2 2	7 33	1 21	13 58	2 27	17 37	0 16	24 8	1 53	23 26	0 22	0 25	2 19	8 30	0 28	15 20	1 46	6 35	9 54	11 54	12 19	10 46		n.a.
W21	1 39	2 52	2 35	13 29	2 29	17 22	0 20	24 12	1 52	23 25	0 22	0 21	2 19	8 31	0 28	15 19	1 46	6 36	9 54	11 55	12 21	10 47		n.a.
T 22	1 15	2n 2	3 40	12 59	2 31	17 6	0 24	24 16	1 52	23 24	0 22	0 18	2 19	8 32	0 28	15 19	1 46	6 36	9 54	11 56	12 22	10 49		n.a.
F 23	0 52	6 51	4 30	12 27	2 32	16 49	0 28	24 20	1 51	23 24	0 23	0 15	2 19	8 34	0 28	15 19	1 46	6 37	9 54	11 58	12 23	10 51		n.a.
S 24	0 28	11 14	5 1	11 53	2 32	16 32	0 32	24 24	1 51	23 23	0 23	0 12	2 19	8 35	0 28	15 18	1 46	6 37	9 53	11 59	12 24	10 53		n.a.
S 25	0 5	14 53	5 13	11 18	2 32	16 14	0 35	24 28	1 50	23 22	0 23	0 9	2 19	8 36	0 28	15 18	1 47	6 38	9 53	12 0	12 25	10 55		n.a.
M26	0n19	17 32	5 4	10 41	2 31	15 56	0 39	24 31	1 50	23 22	0 23	0 6	2 19	8 37	0 28	15 18	1 47	6 38	9 53	12 1	12 26	10 56		n.a.
T 27	0 42	19 4	4 37	10 3	2 30	15 37	0 42	24 35	1 50	23 21	0 23	0 3	2 19	8 39	0 28	15 17	1 47	6 39	9 53	12 2	12 27	10 58		n.a.
W28	1 5	19 26	3 55	9 24	2 28	15 18	0 46	24 38	1 49	23 20	0 24	0n 1	2 19	8 40	0 28	15 17	1 47	6 39	9 53	12 2	12 28	11 0		n.a.
T 29	1 29	18 40	3 0	8 42	2 25	14 59	0 49	24 41	1 49	23 20	0 24	0 4	2 19	8 41	0 28	15 17	1 47	6 40	9 53	12 1	12 29	11 2		n.a.
F 30	1 52	16 54	1 57	8 0	2 22	14 39	0 52	24 45	1 48	23 19	0 24	0 7	2 19	8 42	0 28	15 16	1 47	6 40	9 52	12 1	12 31	11 4		n.a.
S 31	2n15	14n17	0s50	7s16	2s19	14s19	0s55	24n48	1n48	23s19	0s24	0n10	2s18	8n44	0s28	15s16	1n47	6n41	9s52	12n 0	12n32	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 1601315.5, Delta T = 03h58m59s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'43, Lahiri = - 8°29'43 Julian Calendar 1 March 329 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 329 BCE

The year -328 astronomical counting style corresponds to year 329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 31	6♈34'48	2♍24	18♓54	25♒51	16♊42	14♑48	5♈49	23♈20	16°R28	13♉34	28°R54	27♌20	12♏47	n.a.	S 1
M 2	12 23 27	7°32'47	14°51	20°41	27° 0	17°15	14°55	5°56	23°23	16♏27	13°35	28♌52	27°17	12°54	n.a.	M 2
T 3	12 27 24	8°30'44	27° 8	22°30	28°10	17°47	15° 2	6° 4	23°27	16°26	13°36	28°49	27°14	13° 1	n.a.	T 3
W 4	12 31 20	9°28'40	9♎18	24°21	29°19	18°20	15° 8	6°12	23°30	16°25	13°37	28°44	27°11	13° 7	n.a.	W 4
T 5	12 35 17	10°26'34	21°21	26°14	0♓28	18°52	15°15	6°20	23°33	16°24	13°38	28°37	27° 8	13°14	n.a.	T 5
F 6	12 39 13	11°24'27	3♏18	28° 8	1°37	19°25	15°21	6°28	23°37	16°22	13°40	28°30	27° 4	13°21	n.a.	F 6
S 7	12 43 10	12°22'18	15°12	0♈ 4	2°47	19°58	15°27	6°35	23°40	16°21	13°41	28°22	27° 1	13°28	n.a.	S 7
S 8	12 47 6	13°20'07	27° 4	2° 3	3°56	20°30	15°33	6°43	23°44	16°20	13°42	28°14	26°58	13°34	n.a.	S 8
M 9	12 51 3	14°17'56	8♐57	4° 2	5° 6	21° 3	15°39	6°51	23°47	16°19	13°43	28° 7	26°55	13°41	n.a.	M 9
T 10	12 54 59	15°15'42	20°55	6° 4	6°16	21°36	15°44	6°59	23°51	16°17	13°45	28° 2	26°52	13°48	n.a.	T 10
W11	12 58 56	16°13'28	3♑ 0	8° 7	7°26	22° 9	15°50	7° 7	23°54	16°16	13°46	27°59	26°48	13°54	n.a.	W11
T 12	13 2 53	17°11'12	15°18	10°12	8°35	22°42	15°55	7°14	23°57	16°15	13°47	27°D58	26°45	14° 1	n.a.	T 12
F 13	13 6 49	18° 8'55	27°54	12°18	9°45	23°16	16° 0	7°22	24° 1	16°13	13°48	27°59	26°42	14° 8	n.a.	F 13
S 14	13 10 46	19° 6'37	10♒50	14°25	10°55	23°49	16° 5	7°30	24° 4	16°12	13°50	28° 0	26°39	14°15	n.a.	S 14
S 15	13 14 42	20° 4'18	24°12	16°34	12° 5	24°22	16°10	7°37	24° 8	16°10	13°51	28°R 1	26°36	14°21	n.a.	S 15
M16	13 18 39	21° 1'57	8♓ 2	18°43	13°15	24°56	16°14	7°45	24°11	16° 9	13°52	28° 0	26°33	14°28	n.a.	M16
T 17	13 22 35	21°59'36	22°20	20°54	14°25	25°29	16°19	7°53	24°15	16° 8	13°53	27°58	26°29	14°35	n.a.	T 17
W18	13 26 32	22°57'13	7♈ 3	23° 5	15°35	26° 3	16°23	8° 0	24°18	16° 6	13°55	27°53	26°26	14°41	n.a.	W18
T 19	13 30 28	23°54'48	22° 5	25°16	16°46	26°36	16°27	8° 8	24°22	16° 5	13°56	27°47	26°23	14°48	n.a.	T 19
F 20	13 34 25	24°52'23	7♉18	27°27	17°56	27°10	16°31	8°16	24°25	16° 3	13°57	27°39	26°20	14°55	n.a.	F 20
S 21	13 38 22	25°49'56	22°30	29°38	19° 6	27°44	16°34	8°23	24°29	16° 2	13°59	27°30	26°17	15° 2	n.a.	S 21
S 22	13 42 18	26°47'28	7♊31	1♉49	20°17	28°18	16°38	8°31	24°32	16° 0	14° 0	27°22	26°13	15° 8	n.a.	S 22
M23	13 46 15	27°44'58	22°12	3°59	21°27	28°52	16°41	8°38	24°36	15°59	14° 1	27°16	26°10	15°15	n.a.	M23
T 24	13 50 11	28°42'28	6♋30	6° 7	22°38	29°26	16°44	8°46	24°39	15°57	14° 3	27°12	26° 7	15°22	n.a.	T 24
W25	13 54 8	29°39'55	20°20	8°15	23°48	29°59	16°47	8°54	24°43	15°56	14° 4	27°10	26° 4	15°29	n.a.	W25
T 26	13 58 4	0♉37'21	3♌45	10°21	24°59	0♋34	16°50	9° 1	24°46	15°54	14° 5	27°D 9	26° 1	15°35	n.a.	T 26
F 27	14 2 1	1°34'46	16°47	12°25	26° 9	1° 8	16°53	9° 8	24°50	15°53	14° 7	27°10	25°58	15°42	n.a.	F 27
S 28	14 5 57	2°32'09	29°30	14°27	27°20	1°42	16°55	9°16	24°53	15°51	14° 8	27°R10	25°54	15°49	n.a.	S 28
S 29	14 9 54	3°29'31	11♍56	16°27	28°31	2°17	16°58	9°23	24°56	15°49	14° 9	27° 9	25°51	15°55	n.a.	S 29
M30	14 13 51	4♉26'52	24♍11	18♉25	29♓41	2♋51	17♑ 0	9♈31	25♈ 0	15♏48	14♉11	27♌ 6	25♌48	16♏ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n39	11n 3	0n19	6s30	2s15	13s58	0s58	24n51	1n48	23s18	0s24	0n13	2s18	8n45	0s27	15s16	1n47	6n41	9s52	12n 0	12n33	11s 7		n.a.
M 2	3 2	7 21	1 26	5 43	2 10	13 37	1 1	24 53	1 47	23 18	0 24	0 16	2 18	8 46	0 27	15 15	1 47	6 42	9 52	12 1	12 34	11 9		n.a.
T 3	3 25	3 24	2 27	4 55	2 5	13 16	1 4	24 56	1 47	23 17	0 25	0 19	2 18	8 47	0 27	15 15	1 47	6 42	9 52	12 2	12 35	11 11		n.a.
W 4	3 48	0s39	3 21	4 6	1 59	12 54	1 7	24 59	1 46	23 16	0 25	0 23	2 18	8 49	0 27	15 15	1 47	6 43	9 52	12 3	12 36	11 13		n.a.
T 5	4 11	4 38	4 6	3 15	1 53	12 32	1 10	25 1	1 46	23 16	0 25	0 26	2 18	8 50	0 27	15 14	1 47	6 43	9 51	12 6	12 37	11 14		n.a.
F 6	4 34	8 24	4 39	2 23	1 47	12 9	1 12	25 3	1 46	23 15	0 25	0 29	2 18	8 51	0 27	15 14	1 47	6 43	9 51	12 8	12 38	11 16		n.a.
S 7	4 57	11 49	5 0	1 29	1 39	11 46	1 15	25 6	1 45	23 15	0 25	0 32	2 19	8 53	0 27	15 13	1 47	6 44	9 51	12 11	12 39	11 18		n.a.
S 8	5 20	14 45	5 8	0 35	1 32	11 23	1 17	25 8	1 45	23 14	0 26	0 35	2 19	8 54	0 27	15 13	1 47	6 44	9 51	12 14	12 40	11 20		n.a.
M 9	5 42	17 5	5 3	0n21	1 24	10 59	1 20	25 10	1 44	23 14	0 26	0 38	2 19	8 55	0 27	15 13	1 47	6 45	9 51	12 16	12 42	11 22		n.a.
T 10	6 5	18 42	4 44	1 17	1 15	10 36	1 22	25 11	1 44	23 13	0 26	0 41	2 19	8 56	0 27	15 12	1 47	6 45	9 51	12 18	12 43	11 23		n.a.
W11	6 27	19 29	4 13	2 15	1 6	10 11	1 24	25 13	1 43	23 13	0 26	0 44	2 19	8 58	0 27	15 12	1 47	6 46	9 51	12 19	12 44	11 25		n.a.
T 12	6 50	19 23	3 29	3 13	0 57	9 47	1 26	25 15	1 43	23 13	0 27	0 47	2 19	8 59	0 27	15 11	1 47	6 46	9 50	12 19	12 45	11 27		n.a.
F 13	7 12	18 19	2 35	4 12	0 47	9 22	1 28	25 16	1 43	23 12	0 27	0 50	2 19	9 0	0 27	15 11	1 47	6 47	9 50	12 19	12 46	11 29		n.a.
S 14	7 34	16 16	1 31	5 11	0 37	8 57	1 30	25 17	1 42	23 12	0 27	0 53	2 19	9 2	0 27	15 11	1 47	6 47	9 50	12 19	12 47	11 31		n.a.
S 15	7 56	13 18	0 20	6 11	0 27	8 32	1 32	25 18	1 42	23 11	0 27	0 56	2 19	9 3	0 27	15 10	1 47	6 48	9 50	12 19	12 48	11 32		n.a.
M16	8 18	9 29	0s54	7 10	0 16	8 6	1 34	25 19	1 41	23 11	0 27	0 59	2 19	9 4	0 27	15 10	1 47	6 48	9 50	12 19	12 49	11 34		n.a.
T 17	8 40	5 1	2 7	8 10	0 6	7 40	1 36	25 20	1 41	23 11	0 28	1 3	2 19	9 5	0 27	15 9	1 47	6 49	9 50	12 20	12 50	11 36		n.a.
W18	9 2	0 7	3 13	9 9	0n 5	7 14	1 37	25 21	1 41	23 10	0 28	1 6	2 19	9 7	0 27	15 9	1 47	6 49	9 50	12 21	12 51	11 38		n.a.
T 19	9 23	4n52	4 8	10 8	0 15	6 48	1 39	25 21	1 40	23 10	0 28	1 9	2 19	9 8	0 27	15 8	1 47	6 50	9 49	12 23	12 52	11 40		n.a.
F 20	9 45	9 37	4 46	11 6	0 26	6 22	1 40	25 22	1 40	23 10	0 28	1 11	2 19	9 9	0 27	15 8	1 47	6 50	9 49	12 26	12 54	11 41		n.a.
S 21	10 6	13 44	5 4	12 2	0 36	5 55	1 41	25 22	1 39	23 10	0 28	1 14	2 19	9 11	0 27	15 8	1 47	6 51	9 49	12 29	12 55	11 43		n.a.
S 22	10 27	16 54	5 0	12 58	0 46	5 28	1 43	25 22	1 39	23 9	0 29	1 17	2 19	9 12	0 27	15 7	1 47	6 51	9 49	12 32	12 56	11 45		n.a.
M23	10 48	18 54	4 37	13 52	0 56	5 1	1 44	25 22	1 38	23 9	0 29	1 20	2 19	9 13	0 27	15 7	1 47	6 52	9 49	12 34	12 57	11 47		n.a.
T 24	11 9	19 38	3 56	14 45	1 5	4 34	1 45	25 22	1 38	23 9	0 29	1 23	2 19	9 15	0 27	15 6	1 47	6 52	9 49	12 36	12 58	11 48		n.a.
W25	11 29	19 9	3 3	15 36	1 14	4 6	1 46	25 22	1 38	23 9	0 29	1 26	2 19	9 16	0 27	15 6	1 47	6 53	9 49	12 36	12 59	11 50		n.a.
T 26	11 50	17 35	2 2	16 25	1 23	3 39	1 47	25 21	1 37	23 9	0 30	1 29	2 19	9 17	0 27	15 5	1 47	6 53	9 49	12 36	13 0	11 52		n.a.
F 27	12 10	15 7	0 55	17 11	1 31	3 11	1 47	25 20	1 37	23 9	0 30	1 32	2 19	9 18	0 27	15 5	1 47	6 54	9 49	12 36	13 1	11 54		n.a.
S 28	12 30	11 59	0n12	17 56	1 38	2 43	1 48	25 20	1 36	23 9	0 30	1 35	2 20	9 20	0 27	15 4	1 47	6 54	9 49	12 36	13 2	11 55		n.a.
S 29	12 50	8 22	1 18	18 38	1 45	2 16	1 49	25 19	1 36	23 9	0 30	1 38	2 20	9 21	0 27	15 4	1 47	6 55	9 49	12 37	13 3	11 57		n.a.
M30	13n10	4n27	2n18	19n18	1n51	1s48	1s49	25n18	1n36	23s 9	0s30	1n41	2s20	9n22	0s27	15s 3	1n47	6n55	9s48	12n38	13n 4	11s59		n.a.

Julian Day Number = 1601346.5, Delta T = 03h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'39, Lahiri = - 8°29'39 Julian Calendar 1 Apr. 329 BCE == Greg. Calendar 27 March 329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 47	5♉24'11	6♎17	20♉20	0♈52	3♋26	17♌ 1	9♈38	25♈ 3	15°R46	14♉12	27°R 0	25♌45	16♏ 9	n.a.	T 1
W 2	14 21 44	6°21'30	18°17	22°13	2° 3	4° 0	17° 3	9°45	25° 7	15♏45	14°14	26♌52	25°42	16°16	n.a.	W 2
T 3	14 25 40	7°18'47	0♏13	24° 4	3°14	4°35	17° 5	9°53	25°10	15°43	14°15	26°41	25°39	16°22	n.a.	T 3
F 4	14 29 37	8°16'04	12° 6	25°52	4°25	5° 9	17° 6	10° 0	25°14	15°42	14°16	26°29	25°35	16°29	n.a.	F 4
S 5	14 33 33	9°13'19	23°59	27°37	5°36	5°44	17° 7	10° 7	25°17	15°40	14°18	26°16	25°32	16°36	n.a.	S 5
S 6	14 37 30	10°10'34	5♐52	29°20	6°47	6°19	17° 8	10°14	25°20	15°38	14°19	26° 3	25°29	16°42	n.a.	S 6
M 7	14 41 26	11° 7'49	17°48	1♊ 0	7°58	6°54	17° 9	10°21	25°24	15°37	14°21	25°52	25°26	16°49	n.a.	M 7
T 8	14 45 23	12° 5'03	29°48	2°38	9° 9	7°28	17° 9	10°28	25°27	15°35	14°22	25°44	25°23	16°56	n.a.	T 8
W 9	14 49 20	13° 2'16	11♑55	4°13	10°20	8° 3	17°10	10°35	25°31	15°33	14°23	25°37	25°19	17° 3	n.a.	W 9
T 10	14 53 16	13°59'28	24°14	5°45	11°31	8°38	17°R10	10°42	25°34	15°32	14°25	25°34	25°16	17° 9	n.a.	T 10
F 11	14 57 13	14°56'41	6♒47	7°14	12°42	9°13	17°10	10°49	25°37	15°30	14°26	25°33	25°13	17°16	n.a.	F 11
S 12	15 1 9	15°53'53	19°40	8°40	13°53	9°48	17°10	10°56	25°41	15°29	14°27	25°32	25°10	17°23	n.a.	S 12
S 13	15 5 6	16°51'04	2♓56	10° 4	15° 5	10°24	17° 9	11° 3	25°44	15°27	14°29	25°32	25° 7	17°30	n.a.	S 13
M14	15 9 2	17°48'15	16°39	11°25	16°16	10°59	17° 9	11°10	25°47	15°25	14°30	25°31	25° 4	17°36	n.a.	M14
T 15	15 12 59	18°45'26	0♈51	12°43	17°27	11°34	17° 8	11°17	25°50	15°24	14°32	25°28	25° 0	17°43	n.a.	T 15
W16	15 16 55	19°42'37	15°29	13°58	18°39	12° 9	17° 7	11°24	25°54	15°22	14°33	25°22	24°57	17°50	n.a.	W16
T 17	15 20 52	20°39'47	0♉30	15°10	19°50	12°45	17° 6	11°30	25°57	15°21	14°34	25°14	24°54	17°56	n.a.	T 17
F 18	15 24 49	21°36'58	15°46	16°19	21° 2	13°20	17° 4	11°37	26° 0	15°19	14°36	25° 4	24°51	18° 3	n.a.	F 18
S 19	15 28 45	22°34'07	1♊ 5	17°25	22°13	13°56	17° 3	11°43	26° 3	15°17	14°37	24°53	24°48	18°10	n.a.	S 19
S 20	15 32 42	23°31'17	16°16	18°28	23°25	14°31	17° 1	11°50	26° 7	15°16	14°39	24°43	24°45	18°17	n.a.	S 20
M21	15 36 38	24°28'26	1♋ 9	19°28	24°37	15° 7	16°59	11°57	26°10	15°14	14°40	24°34	24°41	18°23	n.a.	M21
T 22	15 40 35	25°25'34	15°36	20°24	25°48	15°42	16°57	12° 3	26°13	15°13	14°41	24°28	24°38	18°30	n.a.	T 22
W23	15 44 31	26°22'42	29°35	21°16	27° 0	16°18	16°55	12° 9	26°16	15°11	14°43	24°25	24°35	18°37	n.a.	W23
T 24	15 48 28	27°19'50	13♌ 5	22° 6	28°12	16°54	16°52	12°16	26°19	15° 9	14°44	24°24	24°32	18°43	n.a.	T 24
F 25	15 52 24	28°16'56	26° 8	22°51	29°23	17°30	16°50	12°22	26°22	15° 8	14°45	24°23	24°29	18°50	n.a.	F 25
S 26	15 56 21	29°14'03	8♍49	23°33	0♉35	18° 6	16°47	12°28	26°25	15° 6	14°47	24°23	24°25	18°57	n.a.	S 26
S 27	16 0 18	0♊11'09	21°12	24°11	1°47	18°41	16°44	12°34	26°28	15° 5	14°48	24°22	24°22	19° 4	n.a.	S 27
M28	16 4 14	1° 8'14	3♎21	24°45	2°59	19°17	16°41	12°40	26°31	15° 3	14°49	24°19	24°19	19°10	n.a.	M28
T 29	16 8 11	2° 5'19	15°22	25°14	4°11	19°53	16°37	12°46	26°34	15° 2	14°51	24°13	24°16	19°17	n.a.	T 29
W30	16 12 7	3° 2'24	27°16	25°40	5°23	20°29	16°34	12°52	26°37	15° 0	14°52	24° 4	24°13	19°24	n.a.	W30
T 31	16 16 4	3♊59'29	9♏ 9	26♊ 1	6♉35	21♋ 6	16♌30	12♈58	26♈40	14♏59	14♉54	23♌53	24♌10	19♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n29	0n24	3n12	19n55	1n56	1s19	1s50	25n16	1n35	23s 8	0s31	1n43	2s20	9n24	0s27	15s 3	1n47	6n56	9s48	12n40	13n 6	12s 1		n.a.
W 2	13 48	3s37	3 56	20 30	2 1	0 51	1 50	25 15	1 35	23 8	0 31	1 46	2 20	9 25	0 27	15 3	1 47	6 56	9 48	12 43	13 7	12 3		n.a.
T 3	14 7	7 28	4 30	21 2	2 5	0 23	1 50	25 13	1 34	23 9	0 31	1 49	2 20	9 26	0 27	15 2	1 47	6 57	9 48	12 46	13 8	12 4		n.a.
F 4	14 26	11 2	4 52	21 32	2 8	0n 5	1 50	25 12	1 34	23 9	0 31	1 52	2 20	9 27	0 27	15 2	1 47	6 57	9 48	12 51	13 9	12 6		n.a.
S 5	14 45	14 9	5 1	22 0	2 11	0 34	1 51	25 10	1 33	23 9	0 32	1 55	2 20	9 29	0 27	15 1	1 47	6 57	9 48	12 55	13 10	12 8		n.a.
S 6	15 3	16 41	4 57	22 25	2 13	1 2	1 51	25 8	1 33	23 9	0 32	1 57	2 20	9 30	0 27	15 1	1 47	6 58	9 48	12 59	13 11	12 10		n.a.
M 7	15 21	18 31	4 40	22 47	2 14	1 30	1 50	25 5	1 33	23 9	0 32	2 0	2 20	9 31	0 27	15 0	1 47	6 58	9 48	13 3	13 12	12 11		n.a.
T 8	15 39	19 34	4 10	23 8	2 14	1 59	1 50	25 3	1 32	23 9	0 32	2 3	2 20	9 32	0 27	15 0	1 47	6 59	9 48	13 6	13 13	12 13		n.a.
W 9	15 57	19 43	3 29	23 26	2 14	2 27	1 50	25 1	1 32	23 9	0 33	2 5	2 21	9 34	0 27	14 59	1 47	6 59	9 48	13 8	13 14	12 15		n.a.
T 10	16 14	18 57	2 38	23 42	2 12	2 56	1 50	24 58	1 31	23 9	0 33	2 8	2 21	9 35	0 27	14 59	1 47	7 0	9 48	13 9	13 15	12 17		n.a.
F 11	16 31	17 14	1 38	23 56	2 10	3 24	1 49	24 55	1 31	23 10	0 33	2 11	2 21	9 36	0 27	14 58	1 47	7 0	9 48	13 10	13 16	12 18		n.a.
S 12	16 48	14 37	0 31	24 7	2 8	3 52	1 49	24 52	1 30	23 10	0 33	2 13	2 21	9 37	0 27	14 58	1 47	7 1	9 48	13 10	13 17	12 20		n.a.
S 13	17 5	11 9	0s39	24 17	2 4	4 21	1 48	24 49	1 30	23 10	0 34	2 16	2 21	9 38	0 27	14 57	1 47	7 1	9 48	13 10	13 19	12 22		n.a.
M14	17 21	7 0	1 49	24 25	2 0	4 49	1 48	24 46	1 30	23 11	0 34	2 19	2 21	9 40	0 27	14 57	1 47	7 1	9 48	13 10	13 20	12 24		n.a.
T 15	17 37	2 20	2 55	24 31	1 56	5 17	1 47	24 42	1 29	23 11	0 34	2 21	2 21	9 41	0 27	14 56	1 47	7 2	9 48	13 11	13 21	12 25		n.a.
W16	17 53	2n37	3 51	24 35	1 50	5 45	1 46	24 38	1 29	23 11	0 34	2 24	2 21	9 42	0 27	14 56	1 47	7 2	9 48	13 13	13 22	12 27		n.a.
T 17	18 8	7 32	4 33	24 37	1 44	6 14	1 46	24 35	1 28	23 12	0 34	2 26	2 22	9 43	0 27	14 56	1 47	7 3	9 48	13 16	13 23	12 29		n.a.
F 18	18 23	12 2	4 57	24 38	1 37	6 41	1 45	24 31	1 28	23 12	0 35	2 29	2 22	9 44	0 27	14 55	1 47	7 3	9 48	13 20	13 24	12 31		n.a.
S 19	18 38	15 45	4 59	24 37	1 29	7 9	1 44	24 27	1 27	23 13	0 35	2 31	2 22	9 46	0 27	14 55	1 47	7 3	9 48	13 23	13 25	12 32		n.a.
S 20	18 53	18 23	4 40	24 34	1 21	7 37	1 43	24 22	1 27	23 13	0 35	2 34	2 22	9 47	0 27	14 54	1 47	7 4	9 48	13 27	13 26	12 34		n.a.
M21	19 7	19 42	4 2	24 30	1 12	8 5	1 41	24 18	1 26	23 13	0 35	2 36	2 22	9 48	0 27	14 54	1 47	7 4	9 48	13 29	13 27	12 36		n.a.
T 22	19 21	19 40	3 10	24 25	1 3	8 32	1 40	24 13	1 26	23 14	0 36	2 38	2 22	9 49	0 27	14 53	1 47	7 5	9 48	13 32	13 28	12 38		n.a.
W23	19 35	18 25	2 7	24 19	0 52	8 59	1 39	24 8	1 26	23 15	0 36	2 41	2 23	9 50	0 27	14 53	1 47	7 5	9 48	13 33	13 29	12 39		n.a.
T 24	19 48	16 9	0 59	24 11	0 42	9 27	1 38	24 3	1 25	23 15	0 36	2 43	2 23	9 51	0 27	14 52	1 47	7 5	9 48	13 33	13 30	12 41		n.a.
F 25	20 1	13 6	0n 9	24 2	0 30	9 53	1 36	23 58	1 25	23 16	0 36	2 45	2 23	9 53	0 27	14 52	1 47	7 6	9 48	13 33	13 31	12 43		n.a.
S 26	20 14	9 32	1 16	23 53	0 18	10 20	1 35	23 53	1 24	23 16	0 37	2 48	2 23	9 54	0 27	14 51	1 47	7 6	9 48	13 33	13 32	12 45		n.a.
S 27	20 26	5 37	2 17	23 42	0 6	10 47	1 33	23 48	1 24	23 17	0 37	2 50	2 23	9 55	0 27	14 51	1 47	7 7	9 48	13 34	13 34	12 46		n.a.
M28	20 38	1 33	3 10	23 30	0s 7	11 13	1 32	23 42	1 23	23 17	0 37	2 52	2 23	9 56	0 27	14 51	1 47	7 7	9 48	13 35	13 35	12 48		n.a.
T 29	20 50	2s31	3 55	23 18	0 21	11 39	1 30	23 36	1 23	23 18	0 37	2 54	2 24	9 57	0 27	14 50	1 47	7 7	9 48	13 37	13 36	12 50		n.a.
W30	21 1	6 27	4 29	23 5	0 35	12 5	1 29	23 30	1 22	23 19	0 38	2 57	2 24	9 58	0 27	14 50	1 47	7 8	9 48	13 40	13 37	12 51		n.a.
T 31	21n12	10s 8	4n51	22n51	0s50	12n31	1s27	23n24	1n22	23s20	0s38	2n59	2s24	9n59	0s27	14s49	1n47	7n 8	9s48	13n43	13n38	12s53		n.a.

Julian Day Number = 1601376.5, Delta T = 03h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'35, Lahiri = - 8°29'35 Julian Calendar 1 May 329 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 329 BCE

The year -328 astronomical counting style corresponds to year 329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 0	4♊56'34	21♏ 1	26♊18	7♉47	21♋42	16°R26	13°♈ 4	26°♈43	14°R57	14♉55	23°R40	24♌ 6	19♏37	n.a.	F 1
S 2	16 23 57	5°53'39	2♐55	26°30	8°59	22°18	16♌22	13°10	26°46	14♏56	14°56	23♌27	24° 3	19°44	n.a.	S 2
S 3	16 27 53	6°50'44	14°52	26°37	10°11	22°54	16°18	13°16	26°49	14°54	14°57	23°14	24° 0	19°51	n.a.	S 3
M 4	16 31 50	7°47'49	26°54	26°R40	11°23	23°30	16°13	13°21	26°52	14°53	14°59	23° 3	23°57	19°57	n.a.	M 4
T 5	16 35 47	8°44'54	9♌ 1	26°38	12°35	24° 7	16° 9	13°27	26°54	14°51	15° 0	22°53	23°54	20° 4	n.a.	T 5
W 6	16 39 43	9°42'00	21°16	26°31	13°47	24°43	16° 4	13°32	26°57	14°50	15° 1	22°47	23°50	20°11	n.a.	W 6
T 7	16 43 40	10°39'06	3♒41	26°20	14°59	25°20	15°59	13°38	27° 0	14°48	15° 3	22°43	23°47	20°18	n.a.	T 7
F 8	16 47 36	11°36'13	16°19	26° 5	16°12	25°56	15°54	13°43	27° 3	14°47	15° 4	22°42	23°44	20°24	n.a.	F 8
S 9	16 51 33	12°33'20	29°14	25°45	17°24	26°33	15°49	13°49	27° 5	14°46	15° 5	22°D42	23°41	20°31	n.a.	S 9
S 10	16 55 29	13°30'28	12♓28	25°20	18°36	27° 9	15°43	13°54	27° 8	14°44	15° 6	22°R42	23°38	20°38	n.a.	S 10
M11	16 59 26	14°27'36	26° 6	24°53	19°49	27°46	15°38	13°59	27°11	14°43	15° 8	22°42	23°35	20°45	n.a.	M11
T 12	17 3 23	15°24'45	10♈ 7	24°21	21° 1	28°23	15°32	14° 4	27°13	14°41	15° 9	22°39	23°31	20°51	n.a.	T 12
W13	17 7 19	16°21'55	24°34	23°47	22°14	28°59	15°26	14° 9	27°16	14°40	15°10	22°35	23°28	20°58	n.a.	W13
T 14	17 11 16	17°19'05	9♉22	23°10	23°26	29°36	15°20	14°14	27°18	14°39	15°11	22°28	23°25	21° 5	n.a.	T 14
F 15	17 15 12	18°16'17	24°25	22°31	24°39	0♌13	15°14	14°19	27°21	14°38	15°13	22°20	23°22	21°11	n.a.	F 15
S 16	17 19 9	19°13'29	9♊35	21°51	25°51	0°50	15° 8	14°24	27°23	14°36	15°14	22°10	23°19	21°18	n.a.	S 16
S 17	17 23 5	20°10'41	24°40	21°11	27° 4	1°27	15° 2	14°28	27°26	14°35	15°15	22° 2	23°16	21°25	n.a.	S 17
M18	17 27 2	21° 7'55	9♋32	20°30	28°17	2° 4	14°55	14°33	27°28	14°34	15°16	21°54	23°12	21°32	n.a.	M18
T 19	17 30 58	22° 5'08	24° 2	19°51	29°29	2°41	14°49	14°38	27°30	14°33	15°17	21°49	23° 9	21°38	n.a.	T 19
W20	17 34 55	23° 2'23	8♌ 5	19°13	0♊42	3°18	14°42	14°42	27°33	14°31	15°18	21°46	23° 6	21°45	n.a.	W20
T 21	17 38 52	23°59'37	21°40	18°37	1°55	3°55	14°35	14°46	27°35	14°30	15°20	21°D45	23° 3	21°52	n.a.	T 21
F 22	17 42 48	24°56'52	4♍48	18° 3	3° 8	4°32	14°29	14°51	27°37	14°29	15°21	21°46	23° 0	21°58	n.a.	F 22
S 23	17 46 45	25°54'08	17°32	17°34	4°20	5°10	14°22	14°55	27°39	14°28	15°22	21°47	22°56	22° 5	n.a.	S 23
S 24	17 50 41	26°51'24	29°57	17° 8	5°33	5°47	14°15	14°59	27°42	14°27	15°23	21°R47	22°53	22°12	n.a.	S 24
M25	17 54 38	27°48'40	12♎ 6	16°47	6°46	6°24	14° 7	15° 3	27°44	14°26	15°24	21°46	22°50	22°19	n.a.	M25
T 26	17 58 34	28°45'57	24° 6	16°31	7°59	7° 2	14° 0	15° 7	27°46	14°25	15°25	21°43	22°47	22°25	n.a.	T 26
W27	18 2 31	29°43'15	5♏59	16°21	9°12	7°39	13°53	15°11	27°48	14°24	15°26	21°37	22°44	22°32	n.a.	W27
T 28	18 6 27	0♋40'34	17°51	16°D16	10°25	8°17	13°46	15°15	27°50	14°23	15°27	21°30	22°41	22°39	n.a.	T 28
F 29	18 10 24	1°37'53	29°45	16°17	11°38	8°54	13°38	15°18	27°52	14°22	15°28	21°22	22°37	22°46	n.a.	F 29
S 30	18 14 21	2♋35'13	11♐42	16♊25	12♊51	9♌32	13♌31	15°♈22	27°♈54	14♏21	15♉29	21♌13	22♌34	22♏52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n23	13s25	5n 0	22n36	1s 4	12n56	1s25	23n18	1n22	23s20	0s38	3n 1	2s24	10n 0	0s27	14s49	1n47	7n 8	9s48	13n48	13n39	12s55		n.a.
S 2	21 33	16 9	4 56	22 22	1 19	13 21	1 23	23 12	1 21	23 21	0 38	3 3	2 24	10 1	0 27	14 49	1 47	7 9	9 48	13 52	13 40	12 57		n.a.
S 3	21 43	18 14	4 39	22 7	1 35	13 46	1 21	23 5	1 21	23 22	0 39	3 5	2 24	10 2	0 27	14 48	1 47	7 9	9 48	13 56	13 41	12 58		n.a.
M 4	21 53	19 32	4 10	21 51	1 50	14 10	1 20	22 59	1 20	23 23	0 39	3 7	2 25	10 3	0 27	14 48	1 47	7 9	9 48	14 0	13 42	13 0		n.a.
T 5	22 2	19 56	3 29	21 36	2 6	14 34	1 18	22 52	1 20	23 23	0 39	3 9	2 25	10 4	0 27	14 47	1 47	7 10	9 48	14 3	13 43	13 2		n.a.
W 6	22 11	19 25	2 38	21 20	2 21	14 58	1 16	22 45	1 19	23 24	0 39	3 11	2 25	10 5	0 27	14 47	1 47	7 10	9 48	14 5	13 44	13 4		n.a.
T 7	22 19	17 58	1 39	21 4	2 37	15 22	1 14	22 37	1 19	23 25	0 39	3 13	2 25	10 6	0 27	14 47	1 47	7 10	9 48	14 7	13 45	13 5		n.a.
F 8	22 27	15 36	0 34	20 49	2 52	15 45	1 11	22 30	1 18	23 26	0 40	3 15	2 25	10 7	0 27	14 46	1 47	7 11	9 48	14 7	13 46	13 7		n.a.
S 9	22 35	12 25	0s35	20 34	3 6	16 8	1 9	22 23	1 18	23 27	0 40	3 17	2 26	10 8	0 27	14 46	1 47	7 11	9 48	14 7	13 47	13 9		n.a.
S 10	22 42	8 33	1 43	20 19	3 20	16 30	1 7	22 15	1 18	23 27	0 40	3 19	2 26	10 9	0 27	14 45	1 47	7 11	9 48	14 7	13 48	13 10		n.a.
M11	22 49	4 8	2 48	20 4	3 34	16 52	1 5	22 7	1 17	23 28	0 40	3 21	2 26	10 10	0 27	14 45	1 47	7 12	9 48	14 7	13 50	13 12		n.a.
T 12	22 55	0n38	3 44	19 51	3 46	17 13	1 3	21 59	1 17	23 29	0 41	3 22	2 26	10 11	0 27	14 45	1 47	7 12	9 48	14 8	13 51	13 14		n.a.
W13	23 1	5 29	4 28	19 38	3 58	17 35	1 0	21 51	1 16	23 30	0 41	3 24	2 26	10 12	0 27	14 44	1 47	7 12	9 48	14 9	13 52	13 16		n.a.
T 14	23 7	10 7	4 56	19 25	4 8	17 55	0 58	21 43	1 16	23 31	0 41	3 26	2 27	10 13	0 27	14 44	1 47	7 12	9 48	14 12	13 53	13 17		n.a.
F 15	23 12	14 12	5 3	19 14	4 17	18 16	0 56	21 35	1 15	23 32	0 41	3 27	2 27	10 14	0 27	14 44	1 47	7 13	9 48	14 14	13 54	13 19		n.a.
S 16	23 17	17 23	4 50	19 4	4 25	18 36	0 53	21 26	1 15	23 33	0 41	3 29	2 27	10 15	0 27	14 43	1 47	7 13	9 49	14 17	13 55	13 21		n.a.
S 17	23 22	19 22	4 16	18 56	4 31	18 55	0 51	21 17	1 14	23 34	0 42	3 31	2 27	10 15	0 27	14 43	1 47	7 13	9 49	14 20	13 56	13 22		n.a.
M18	23 26	19 58	3 25	18 48	4 36	19 14	0 49	21 8	1 14	23 35	0 42	3 32	2 28	10 16	0 27	14 43	1 46	7 13	9 49	14 23	13 57	13 24		n.a.
T 19	23 30	19 14	2 22	18 43	4 39	19 32	0 46	20 59	1 13	23 36	0 42	3 34	2 28	10 17	0 27	14 42	1 46	7 14	9 49	14 24	13 58	13 26		n.a.
W20	23 33	17 18	1 12	18 38	4 40	19 50	0 44	20 50	1 13	23 37	0 42	3 35	2 28	10 18	0 27	14 42	1 46	7 14	9 49	14 25	13 59	13 27		n.a.
T 21	23 36	14 27	0 0	18 36	4 40	20 8	0 41	20 41	1 12	23 38	0 43	3 37	2 28	10 19	0 27	14 42	1 46	7 14	9 49	14 26	14 0	13 29		n.a.
F 22	23 38	10 56	1n 9	18 35	4 37	20 24	0 39	20 31	1 12	23 39	0 43	3 38	2 28	10 20	0 28	14 41	1 46	7 14	9 49	14 25	14 1	13 31		n.a.
S 23	23 40	7 2	2 14	18 36	4 34	20 41	0 36	20 22	1 12	23 40	0 43	3 40	2 29	10 20	0 28	14 41	1 46	7 15	9 49	14 25	14 2	13 33		n.a.
S 24	23 42	2 55	3 10	18 39	4 29	20 56	0 34	20 12	1 11	23 41	0 43	3 41	2 29	10 21	0 28	14 41	1 46	7 15	9 49	14 25	14 3	13 34		n.a.
M25	23 43	1s13	3 56	18 43	4 22	21 12	0 31	20 2	1 11	23 41	0 43	3 43	2 29	10 22	0 28	14 41	1 46	7 15	9 49	14 25	14 4	13 36		n.a.
T 26	23 44	5 15	4 32	18 50	4 14	21 26	0 29	19 52	1 10	23 42	0 44	3 44	2 29	10 23	0 28	14 40	1 46	7 15	9 49	14 26	14 5	13 38		n.a.
W27	23 44	9 2	4 55	18 58	4 5	21 40	0 26	19 42	1 10	23 43	0 44	3 45	2 30	10 23	0 28	14 40	1 46	7 15	9 50	14 28	14 6	13 39		n.a.
T 28	23 44	12 28	5 6	19 8	3 54	21 54	0 23	19 32	1 9	23 44	0 44	3 46	2 30	10 24	0 28	14 40	1 46	7 16	9 50	14 31	14 7	13 41		n.a.
F 29	23 43	15 25	5 3	19 19	3 43	22 7	0 21	19 21	1 9	23 45	0 44	3 48	2 30	10 25	0 28	14 40	1 46	7 16	9 50	14 33	14 8	13 43		n.a.
S 30	23n42	17s43	4n47	19n32	3s31	22n19	0s18	19n11	1n 8	23s46	0s44	3n49	2s30	10n25	0s28	14s39	1n46	7n16	9s50	14n36	14n10	13s44		n.a.

Julian Day Number = 1601407.5, Delta T = 03h58m56s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'30, Lahiri = - 8°29'30 Julian Calendar 1 June 329 BCE == Greg. Calendar 27 May 329 BCE

The year -328 astronomical counting style corresponds to year 329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 17	3♋32'35	23♐46	16♊38	14♊ 4	10♌ 9	13°R23	15♈25	27♈56	14°R20	15♉30	21°R 4	22♌31	22♏59	n.a.	S 1
M 2	18 22 14	4°29'57	5♑57	16°58	15°18	10°47	13♑15	15°29	27°57	14♏19	15°31	20♌56	22°28	23° 6	n.a.	M 2
T 3	18 26 10	5°27'20	18°16	17°25	16°31	11°25	13° 8	15°32	27°59	14°18	15°32	20°50	22°25	23°12	n.a.	T 3
W 4	18 30 7	6°24'44	0♒45	17°58	17°44	12° 3	13° 0	15°35	28° 1	14°17	15°33	20°46	22°22	23°19	n.a.	W 4
T 5	18 34 3	7°22'10	13°24	18°37	18°57	12°40	12°52	15°38	28° 3	14°17	15°34	20°44	22°18	23°26	n.a.	T 5
F 6	18 38 0	8°19'37	26°16	19°23	20°11	13°18	12°45	15°41	28° 4	14°16	15°35	20°D44	22°15	23°33	n.a.	F 6
S 7	18 41 56	9°17'05	9♓21	20°15	21°24	13°56	12°37	15°44	28° 6	14°15	15°36	20°45	22°12	23°39	n.a.	S 7
S 8	18 45 53	10°14'35	22°42	21°13	22°37	14°34	12°29	15°47	28° 7	14°14	15°37	20°46	22° 9	23°46	n.a.	S 8
M 9	18 49 50	11°12'06	6♈20	22°17	23°51	15°12	12°21	15°50	28° 9	14°14	15°38	20°R47	22° 6	23°53	n.a.	M 9
T 10	18 53 46	12° 9'39	20°17	23°27	25° 4	15°50	12°13	15°52	28°10	14°13	15°38	20°47	22° 2	24° 0	n.a.	T 10
W11	18 57 43	13° 7'13	4♉31	24°42	26°18	16°28	12° 5	15°55	28°12	14°12	15°39	20°46	21°59	24° 6	n.a.	W11
T 12	19 1 39	14° 4'49	19° 2	26° 3	27°31	17° 7	11°58	15°57	28°13	14°12	15°40	20°42	21°56	24°13	n.a.	T 12
F 13	19 5 36	15° 2'27	3♊44	27°29	28°45	17°45	11°50	16° 0	28°15	14°11	15°41	20°38	21°53	24°20	n.a.	F 13
S 14	19 9 32	16° 0'06	18°32	29° 0	29°59	18°23	11°42	16° 2	28°16	14°10	15°42	20°33	21°50	24°26	n.a.	S 14
S 15	19 13 29	16°57'47	3♋18	0♋36	1♋12	19° 1	11°34	16° 4	28°17	14°10	15°42	20°28	21°47	24°33	n.a.	S 15
M16	19 17 26	17°55'30	17°54	2°15	2°26	19°40	11°27	16° 6	28°18	14° 9	15°43	20°24	21°43	24°40	n.a.	M16
T 17	19 21 22	18°53'14	2♌14	3°59	3°40	20°18	11°19	16° 8	28°20	14° 9	15°44	20°21	21°40	24°47	n.a.	T 17
W18	19 25 19	19°50'59	16°12	5°46	4°54	20°57	11°11	16°10	28°21	14° 8	15°45	20°D20	21°37	24°53	n.a.	W18
T 19	19 29 15	20°48'45	29°46	7°35	6° 7	21°35	11° 3	16°12	28°22	14° 8	15°45	20°20	21°34	25° 0	n.a.	T 19
F 20	19 33 12	21°46'33	12♍55	9°27	7°21	22°14	10°56	16°13	28°23	14° 8	15°46	20°22	21°31	25° 7	n.a.	F 20
S 21	19 37 8	22°44'23	25°42	11°22	8°35	22°52	10°48	16°15	28°24	14° 7	15°47	20°23	21°28	25°14	n.a.	S 21
S 22	19 41 5	23°42'13	8♎10	13°18	9°49	23°31	10°41	16°16	28°25	14° 7	15°47	20°25	21°24	25°20	n.a.	S 22
M23	19 45 1	24°40'05	20°22	15°15	11° 3	24°10	10°34	16°17	28°25	14° 7	15°48	20°R26	21°21	25°27	n.a.	M23
T 24	19 48 58	25°37'58	2♏22	17°13	12°17	24°49	10°26	16°19	28°26	14° 6	15°48	20°25	21°18	25°34	n.a.	T 24
W25	19 52 54	26°35'53	14°17	19°12	13°31	25°27	10°19	16°20	28°27	14° 6	15°49	20°24	21°15	25°40	n.a.	W25
T 26	19 56 51	27°33'49	26°10	21°12	14°45	26° 6	10°12	16°21	28°28	14° 6	15°50	20°22	21°12	25°47	n.a.	T 26
F 27	20 0 48	28°31'46	8♐ 5	23°11	15°59	26°45	10° 5	16°21	28°28	14° 6	15°50	20°19	21° 8	25°54	n.a.	F 27
S 28	20 4 44	29°29'45	20° 7	25°10	17°13	27°24	9°58	16°22	28°29	14° 6	15°51	20°16	21° 5	26° 1	n.a.	S 28
S 29	20 8 41	0♌27'46	2♑17	27° 9	18°28	28° 3	9°51	16°23	28°30	14° 6	15°51	20°13	21° 2	26° 7	n.a.	S 29
M30	20 12 37	1°25'48	14°37	29° 7	19°42	28°42	9°44	16°23	28°30	14° 6	15°52	20°10	20°59	26°14	n.a.	M30
T 31	20 16 34	2♌23'52	27♑11	1♌ 4	20♋56	29♌21	9♑37	16♈24	28♈31	14°D 6	15♉52	20♌ 8	20♌56	26♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	19s17	4n19	19n47	3s18	22n31	0s16	19n 0	1n 8	23s47	0s44	3n50	2s31	10n26	0s28	14s39	1n46	7n16	9s50	14n39	14n11	13s46		n.a.
M 2	23 39	19 58	3 38	20 2	3 4	22 42	0 13	18 49	1 7	23 48	0 45	3 51	2 31	10 27	0 28	14 39	1 46	7 16	9 50	14 42	14 12	13 48		n.a.
T 3	23 37	19 43	2 46	20 19	2 50	22 52	0 11	18 38	1 7	23 49	0 45	3 52	2 31	10 27	0 28	14 39	1 46	7 16	9 50	14 44	14 13	13 49		n.a.
W 4	23 35	18 31	1 46	20 36	2 35	23 2	0 8	18 27	1 6	23 50	0 45	3 53	2 31	10 28	0 28	14 38	1 46	7 17	9 50	14 45	14 14	13 51		n.a.
T 5	23 31	16 22	0 40	20 55	2 20	23 11	0 5	18 16	1 6	23 51	0 45	3 54	2 32	10 29	0 28	14 38	1 46	7 17	9 50	14 45	14 15	13 53		n.a.
F 6	23 28	13 23	0s30	21 14	2 5	23 19	0 3	18 4	1 5	23 52	0 45	3 55	2 32	10 29	0 28	14 38	1 46	7 17	9 51	14 45	14 16	13 54		n.a.
S 7	23 24	9 41	1 39	21 33	1 49	23 27	0 0	17 53	1 5	23 53	0 45	3 56	2 32	10 30	0 28	14 38	1 46	7 17	9 51	14 45	14 17	13 56		n.a.
S 8	23 20	5 27	2 45	21 52	1 34	23 34	0n 2	17 41	1 4	23 54	0 46	3 57	2 32	10 30	0 28	14 38	1 45	7 17	9 51	14 45	14 18	13 58		n.a.
M 9	23 15	0 51	3 42	22 11	1 19	23 40	0 5	17 29	1 4	23 55	0 46	3 58	2 33	10 31	0 28	14 38	1 45	7 17	9 51	14 44	14 19	13 59		n.a.
T 10	23 10	3n53	4 28	22 30	1 4	23 46	0 7	17 17	1 3	23 55	0 46	3 58	2 33	10 31	0 28	14 37	1 45	7 17	9 51	14 44	14 20	14 1		n.a.
W11	23 5	8 30	4 59	22 49	0 49	23 51	0 10	17 5	1 3	23 56	0 46	3 59	2 33	10 32	0 28	14 37	1 45	7 17	9 51	14 45	14 21	14 3		n.a.
T 12	22 59	12 43	5 11	23 6	0 35	23 55	0 12	16 53	1 2	23 57	0 46	4 0	2 33	10 32	0 28	14 37	1 45	7 18	9 51	14 46	14 22	14 4		n.a.
F 13	22 52	16 12	5 3	23 22	0 21	23 58	0 15	16 41	1 2	23 58	0 46	4 0	2 34	10 33	0 28	14 37	1 45	7 18	9 52	14 47	14 23	14 6		n.a.
S 14	22 46	18 40	4 35	23 37	0 7	24 1	0 17	16 28	1 1	23 59	0 46	4 1	2 34	10 33	0 28	14 37	1 45	7 18	9 52	14 49	14 24	14 8		n.a.
S 15	22 38	19 53	3 49	23 50	0n 6	24 3	0 20	16 16	1 1	24 0	0 47	4 2	2 34	10 34	0 28	14 37	1 45	7 18	9 52	14 51	14 25	14 9		n.a.
M16	22 31	19 45	2 48	24 1	0 18	24 5	0 22	16 3	1 0	24 1	0 47	4 2	2 35	10 34	0 28	14 37	1 45	7 18	9 52	14 52	14 26	14 11		n.a.
T 17	22 23	18 19	1 37	24 10	0 30	24 5	0 24	15 50	1 0	24 1	0 47	4 3	2 35	10 35	0 28	14 37	1 45	7 18	9 52	14 53	14 27	14 13		n.a.
W18	22 15	15 49	0 23	24 17	0 41	24 5	0 27	15 38	0 59	24 2	0 47	4 3	2 35	10 35	0 28	14 37	1 45	7 18	9 52	14 53	14 28	14 14		n.a.
T 19	22 6	12 30	0n51	24 22	0 51	24 4	0 29	15 25	0 59	24 3	0 47	4 3	2 35	10 35	0 28	14 37	1 45	7 18	9 52	14 53	14 29	14 16		n.a.
F 20	21 57	8 38	2 1	24 24	1 0	24 3	0 31	15 11	0 58	24 4	0 47	4 4	2 36	10 36	0 28	14 36	1 45	7 18	9 53	14 53	14 30	14 18		n.a.
S 21	21 47	4 30	3 2	24 23	1 9	24 1	0 34	14 58	0 58	24 4	0 47	4 4	2 36	10 36	0 28	14 36	1 45	7 18	9 53	14 52	14 31	14 19		n.a.
S 22	21 37	0 17	3 53	24 19	1 16	23 58	0 36	14 45	0 57	24 5	0 47	4 4	2 36	10 36	0 28	14 36	1 45	7 18	9 53	14 52	14 32	14 21		n.a.
M23	21 27	3s51	4 32	24 13	1 23	23 54	0 38	14 31	0 57	24 6	0 48	4 5	2 36	10 37	0 28	14 36	1 45	7 18	9 53	14 51	14 33	14 23		n.a.
T 24	21 17	7 46	4 59	24 5	1 29	23 49	0 40	14 18	0 56	24 6	0 48	4 5	2 37	10 37	0 28	14 36	1 45	7 18	9 53	14 51	14 34	14 24		n.a.
W25	21 6	11 21	5 12	23 53	1 34	23 44	0 42	14 4	0 56	24 7	0 48	4 5	2 37	10 37	0 28	14 36	1 44	7 18	9 53	14 52	14 36	14 26		n.a.
T 26	20 54	14 28	5 13	23 39	1 38	23 38	0 44	13 50	0 55	24 8	0 48	4 5	2 37	10 37	0 28	14 36	1 44	7 18	9 54	14 53	14 37	14 27		n.a.
F 27	20 42	17 0	4 59	23 23	1 41	23 32	0 46	13 36	0 55	24 8	0 48	4 5	2 38	10 38	0 28	14 36	1 44	7 18	9 54	14 53	14 38	14 29		n.a.
S 28	20 30	18 49	4 33	23 4	1 44	23 25	0 48	13 22	0 54	24 9	0 48	4 5	2 38	10 38	0 28	14 36	1 44	7 18	9 54	14 55	14 39	14 31		n.a.
S 29	20 18	19 49	3 54	22 43	1 46	23 17	0 50	13 8	0 54	24 10	0 48	4 5	2 38	10 38	0 28	14 36	1 44	7 18	9 54	14 56	14 40	14 32		n.a.
M30	20 5	19 53	3 3	22 20	1 47	23 8	0 52	12 54	0 53	24 10	0 48	4 5	2 38	10 38	0 28	14 36	1 44	7 18	9 54	14 56	14 41	14 34		n.a.
T 31	19n52	18s58	2n 3	21n55	1n47	22n58	0n54	12n40	0n53	24s11	0s48	4n 5	2s39	10n38	0s28	14s37	1n44	7n18	9s54	14n57	14n42	14s36		n.a.

Julian Day Number = 1601437.5, Delta T = 03h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'26, Lahiri = - 8°29'26 Julian Calendar 1 July 329 BCE == Greg. Calendar 26 June 329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 30	3♌21'58	9♒57	3♌ 1	22♋10	0♍ 1	9°R31	16♈24	28♈31	14♏ 6	15♉52	20°R 7	20♌53	26♏27	n.a.	W 1
T 2	20 24 27	4°20'06	22°57	4°57	23°24	0°40	9♑24	16°24	28°31	14° 6	15°53	20°D 6	20°49	26°34	n.a.	T 2
F 3	20 28 23	5°18'15	6♓10	6°51	24°39	1°19	9°18	16°R24	28°32	14° 6	15°53	20♌ 7	20°46	26°41	n.a.	F 3
S 4	20 32 20	6°16'26	19°36	8°45	25°53	1°58	9°12	16°24	28°32	14° 6	15°54	20° 8	20°43	26°48	n.a.	S 4
S 5	20 36 17	7°14'40	3♈15	10°38	27° 8	2°38	9° 6	16°24	28°32	14° 6	15°54	20° 9	20°40	26°54	n.a.	S 5
M 6	20 40 13	8°12'56	17° 5	12°29	28°22	3°17	9° 0	16°24	28°32	14° 6	15°54	20°10	20°37	27° 1	n.a.	M 6
T 7	20 44 10	9°11'13	1♉ 5	14°20	29°36	3°57	8°54	16°24	28°32	14° 6	15°55	20°10	20°34	27° 8	n.a.	T 7
W 8	20 48 6	10° 9'33	15°15	16° 9	0♌51	4°36	8°49	16°23	28°32	14° 7	15°55	20°R11	20°30	27°15	n.a.	W 8
T 9	20 52 3	11° 7'56	29°32	17°57	2° 5	5°16	8°43	16°23	28°R32	14° 7	15°55	20°10	20°27	27°21	n.a.	T 9
F 10	20 55 59	12° 6'20	13♊53	19°44	3°20	5°55	8°38	16°22	28°32	14° 7	15°55	20° 9	20°24	27°28	n.a.	F 10
S 11	20 59 56	13° 4'47	28°15	21°30	4°35	6°35	8°32	16°21	28°32	14° 7	15°56	20° 9	20°21	27°35	n.a.	S 11
S 12	21 3 52	14° 3'17	12♋33	23°15	5°49	7°15	8°27	16°20	28°32	14° 8	15°56	20° 8	20°18	27°41	n.a.	S 12
M13	21 7 49	15° 1'48	26°43	24°59	7° 4	7°55	8°23	16°19	28°32	14° 8	15°56	20° 7	20°14	27°48	n.a.	M13
T 14	21 11 46	16° 0'21	10♌41	26°41	8°18	8°35	8°18	16°18	28°32	14° 9	15°56	20° 7	20°11	27°55	n.a.	T 14
W15	21 15 42	16°58'57	24°23	28°23	9°33	9°15	8°13	16°17	28°31	14° 9	15°56	20°D 7	20° 8	28° 2	n.a.	W15
T 16	21 19 39	17°57'34	7♍47	0♍ 3	10°48	9°54	8° 9	16°16	28°31	14°10	15°56	20° 7	20° 5	28° 8	n.a.	T 16
F 17	21 23 35	18°56'13	20°51	1°42	12° 3	10°34	8° 5	16°14	28°31	14°10	15°57	20° 7	20° 2	28°15	n.a.	F 17
S 18	21 27 32	19°54'54	3♎36	3°21	13°17	11°15	8° 1	16°13	28°30	14°11	15°57	20°R 7	19°59	28°22	n.a.	S 18
S 19	21 31 28	20°53'37	16° 4	4°58	14°32	11°55	7°57	16°11	28°30	14°11	15°57	20° 7	19°55	28°29	n.a.	S 19
M20	21 35 25	21°52'22	28°17	6°34	15°47	12°35	7°53	16° 9	28°29	14°12	15°57	20° 7	19°52	28°35	n.a.	M20
T 21	21 39 21	22°51'09	10♏19	8°10	17° 2	13°15	7°50	16° 8	28°29	14°13	15°R57	20° 7	19°49	28°42	n.a.	T 21
W22	21 43 18	23°49'57	22°14	9°44	18°17	13°55	7°46	16° 6	28°28	14°13	15°57	20°D 7	19°46	28°49	n.a.	W22
T 23	21 47 14	24°48'48	4♐ 7	11°18	19°32	14°36	7°43	16° 4	28°27	14°14	15°57	20° 7	19°43	28°55	n.a.	T 23
F 24	21 51 11	25°47'40	16° 3	12°50	20°46	15°16	7°40	16° 1	28°27	14°15	15°57	20° 7	19°39	29° 2	n.a.	F 24
S 25	21 55 8	26°46'34	28° 5	14°21	22° 1	15°56	7°37	15°59	28°26	14°15	15°56	20° 8	19°36	29° 9	n.a.	S 25
S 26	21 59 4	27°45'30	10♑19	15°52	23°16	16°37	7°35	15°57	28°25	14°16	15°56	20° 9	19°33	29°16	n.a.	S 26
M27	22 3 1	28°44'28	22°47	17°21	24°31	17°17	7°32	15°54	28°24	14°17	15°56	20° 9	19°30	29°22	n.a.	M27
T 28	22 6 57	29°43'28	5♒32	18°50	25°46	17°58	7°30	15°52	28°23	14°18	15°56	20°10	19°27	29°29	n.a.	T 28
W29	22 10 54	0♍42'30	18°35	20°18	27° 1	18°39	7°28	15°49	28°22	14°19	15°56	20°R10	19°24	29°36	n.a.	W29
T 30	22 14 50	1°41'34	1♓56	21°44	28°16	19°19	7°26	15°47	28°21	14°20	15°56	20°10	19°20	29°42	n.a.	T 30
F 31	22 18 47	2♍40'40	15♓35	23♍10	29♌31	20♍ 0	7♑25	15♈44	28♈20	14♏21	15♉56	20♌ 9	19♌17	29♏49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n38	17s 5	0n56	21n28	1n47	22n48	0n56	12n25	0n52	24s11	0s48	4n 5	2s39	10n38	0s28	14s37	1n44	7n18	9s55	14n57	14n43	14s37		n.a.
T 2	19 25	14 17	0s16	20 59	1 47	22 37	0 58	12 11	0 52	24 12	0 48	4 5	2 39	10 39	0 28	14 37	1 44	7 18	9 55	14 58	14 44	14 39		n.a.
F 3	19 11	10 43	1 28	20 29	1 45	22 26	1 0	11 56	0 51	24 12	0 48	4 5	2 39	10 39	0 28	14 37	1 44	7 18	9 55	14 57	14 45	14 40		n.a.
S 4	18 56	6 33	2 36	19 57	1 43	22 14	1 1	11 41	0 51	24 13	0 48	4 4	2 40	10 39	0 28	14 37	1 44	7 18	9 55	14 57	14 46	14 42		n.a.
S 5	18 41	2 0	3 37	19 24	1 41	22 1	1 3	11 26	0 50	24 13	0 49	4 4	2 40	10 39	0 28	14 37	1 44	7 18	9 55	14 57	14 47	14 44		n.a.
M 6	18 26	2n42	4 25	18 50	1 38	21 48	1 4	11 12	0 50	24 14	0 49	4 4	2 40	10 39	0 28	14 37	1 44	7 18	9 55	14 56	14 48	14 45		n.a.
T 7	18 11	7 19	4 59	18 15	1 35	21 33	1 6	10 57	0 49	24 14	0 49	4 3	2 41	10 39	0 28	14 37	1 44	7 18	9 56	14 56	14 49	14 47		n.a.
W 8	17 55	11 35	5 15	17 38	1 31	21 19	1 7	10 41	0 49	24 15	0 49	4 3	2 41	10 39	0 28	14 37	1 44	7 18	9 56	14 56	14 50	14 49		n.a.
T 9	17 39	15 13	5 12	17 1	1 27	21 3	1 9	10 26	0 48	24 15	0 49	4 3	2 41	10 39	0 28	14 37	1 44	7 17	9 56	14 56	14 51	14 50		n.a.
F 10	17 22	17 57	4 50	16 23	1 23	20 47	1 10	10 11	0 47	24 16	0 49	4 2	2 41	10 39	0 28	14 38	1 43	7 17	9 56	14 57	14 52	14 52		n.a.
S 11	17 6	19 34	4 9	15 44	1 18	20 31	1 11	9 56	0 47	24 16	0 49	4 1	2 42	10 39	0 28	14 38	1 43	7 17	9 56	14 57	14 53	14 53		n.a.
S 12	16 49	19 55	3 14	15 5	1 13	20 13	1 13	9 40	0 46	24 16	0 49	4 1	2 42	10 39	0 28	14 38	1 43	7 17	9 56	14 57	14 54	14 55		n.a.
M13	16 32	19 0	2 6	14 25	1 8	19 55	1 14	9 25	0 46	24 17	0 49	4 0	2 42	10 39	0 28	14 38	1 43	7 17	9 57	14 57	14 55	14 57		n.a.
T 14	16 14	16 56	0 52	13 44	1 2	19 37	1 15	9 9	0 45	24 17	0 49	4 0	2 42	10 39	0 28	14 38	1 43	7 17	9 57	14 57	14 56	14 58		n.a.
W15	15 56	13 56	0n24	13 3	0 56	19 18	1 16	8 53	0 45	24 17	0 49	3 59	2 43	10 38	0 28	14 38	1 43	7 17	9 57	14 57	14 57	15 0		n.a.
T 16	15 38	10 14	1 36	12 22	0 50	18 58	1 17	8 38	0 44	24 18	0 49	3 58	2 43	10 38	0 28	14 39	1 43	7 17	9 57	14 57	14 58	15 1		n.a.
F 17	15 20	6 9	2 42	11 41	0 44	18 38	1 18	8 22	0 44	24 18	0 49	3 57	2 43	10 38	0 28	14 39	1 43	7 16	9 57	14 57	14 59	15 3		n.a.
S 18	15 1	1 53	3 39	10 59	0 37	18 18	1 19	8 6	0 43	24 18	0 49	3 57	2 43	10 38	0 28	14 39	1 43	7 16	9 57	14 57	15 0	15 5		n.a.
S 19	14 42	2s21	4 23	10 17	0 31	17 57	1 20	7 50	0 43	24 18	0 49	3 56	2 44	10 38	0 28	14 39	1 43	7 16	9 58	14 57	15 1	15 6		n.a.
M20	14 23	6 25	4 54	9 35	0 24	17 35	1 21	7 34	0 42	24 19	0 49	3 55	2 44	10 38	0 28	14 40	1 43	7 16	9 58	14 57	15 2	15 8		n.a.
T 21	14 4	10 9	5 12	8 52	0 17	17 13	1 21	7 18	0 41	24 19	0 49	3 54	2 44	10 37	0 28	14 40	1 43	7 16	9 58	14 57	15 3	15 9		n.a.
W22	13 44	13 27	5 17	8 10	0 10	16 50	1 22	7 2	0 41	24 19	0 49	3 53	2 44	10 37	0 28	14 40	1 43	7 16	9 58	14 57	15 4	15 11		n.a.
T 23	13 25	16 12	5 8	7 28	0 3	16 27	1 23	6 45	0 40	24 19	0 49	3 52	2 45	10 37	0 28	14 40	1 43	7 15	9 58	14 57	15 5	15 12		n.a.
F 24	13 5	18 16	4 45	6 45	0s 4	16 3	1 23	6 29	0 40	24 19	0 49	3 51	2 45	10 37	0 28	14 41	1 43	7 15	9 59	14 57	15 6	15 14		n.a.
S 25	12 44	19 33	4 10	6 3	0 12	15 39	1 23	6 13	0 39	24 20	0 49	3 50	2 45	10 36	0 29	14 41	1 42	7 15	9 59	14 57	15 7	15 16		n.a.
S 26	12 24	19 57	3 23	5 21	0 19	15 15	1 24	5 56	0 39	24 20	0 49	3 49	2 45	10 36	0 29	14 41	1 42	7 15	9 59	14 57	15 8	15 17		n.a.
M27	12 3	19 23	2 26	4 39	0 26	14 50	1 24	5 40	0 38	24 20	0 49	3 47	2 46	10 36	0 29	14 42	1 42	7 15	9 59	14 57	15 9	15 19		n.a.
T 28	11 42	17 49	1 20	3 57	0 34	14 24	1 24	5 23	0 38	24 20	0 49	3 46	2 46	10 35	0 29	14 42	1 42	7 15	9 59	14 56	15 10	15 20		n.a.
W29	11 21	15 18	0 9	3 16	0 41	13 59	1 25	5 7	0 37	24 20	0 49	3 45	2 46	10 35	0 29	14 42	1 42	7 14	9 59	14 56	15 11	15 22		n.a.
T 30	11 0	11 55	1s 5	2 34	0 49	13 33	1 25	4 50	0 36	24 20	0 49	3 44	2 46	10 34	0 29	14 43	1 42	7 14	10 0	14 56	15 12	15 23		n.a.
F 31	10n39	7s50	2s16	1n53	0s56	13n 6	1n25	4n33	0n36	24s20	0s49	3n43	2s46	10n34	0s29	14s43	1n42	7n14	10s 0	14n57	15n13	15s25		n.a.

Julian Day Number = 1601468.5, Delta T = 03h58m54s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'22, Lahiri = - 8°29'22 Julian Calendar 1 Aug. 329 BCE == Greg. Calendar 27 July 329 BCE

The year -328 astronomical counting style corresponds to year 329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 43	3♍39'48	29♓29	24♍35	0♍46	20♍41	7°R23	15°R41	28°R19	14♏22	15°R55	20°R 8	19♌14	29♏56	n.a.	S 1
S 2	22 26 40	4°38'59	13♈34	25°58	2° 1	21°22	7♉22	15♈38	28♈18	14°23	15♉55	20♌ 6	19°11	0♐ 3	n.a.	S 2
M 3	22 30 37	5°38'12	27°46	27°21	3°16	22° 3	7°21	15°35	28°17	14°24	15°55	20° 4	19° 8	0° 9	n.a.	M 3
T 4	22 34 33	6°37'27	12♉ 3	28°42	4°32	22°44	7°20	15°32	28°15	14°25	15°54	20° 3	19° 5	0°16	n.a.	T 4
W 5	22 38 30	7°36'45	26°19	0♎ 2	5°47	23°25	7°20	15°28	28°14	14°26	15°54	20° 1	19° 1	0°23	n.a.	W 5
T 6	22 42 26	8°36'05	10♊32	1°22	7° 2	24° 6	7°19	15°25	28°13	14°27	15°54	20°D 1	18°58	0°30	n.a.	T 6
F 7	22 46 23	9°35'28	24°40	2°39	8°17	24°47	7°19	15°22	28°11	14°28	15°53	20° 2	18°55	0°36	n.a.	F 7
S 8	22 50 19	10°34'54	8♋41	3°56	9°32	25°28	7°D19	15°18	28°10	14°30	15°53	20° 3	18°52	0°43	n.a.	S 8
S 9	22 54 16	11°34'21	22°33	5°11	10°47	26° 9	7°19	15°14	28° 8	14°31	15°53	20° 4	18°49	0°50	n.a.	S 9
M10	22 58 12	12°33'51	6♌15	6°25	12° 3	26°51	7°20	15°11	28° 7	14°32	15°52	20° 5	18°45	0°56	n.a.	M10
T 11	23 2 9	13°33'24	19°46	7°37	13°18	27°32	7°20	15° 7	28° 5	14°33	15°52	20°R 6	18°42	1° 3	n.a.	T 11
W12	23 6 6	14°32'58	3♍ 5	8°47	14°33	28°13	7°21	15° 3	28° 4	14°35	15°51	20° 5	18°39	1°10	n.a.	W12
T 13	23 10 2	15°32'35	16°10	9°55	15°48	28°55	7°22	14°59	28° 2	14°36	15°51	20° 4	18°36	1°17	n.a.	T 13
F 14	23 13 59	16°32'14	29° 1	11° 2	17° 3	29°36	7°23	14°55	28° 0	14°38	15°50	20° 0	18°33	1°23	n.a.	F 14
S 15	23 17 55	17°31'55	11♎38	12° 6	18°19	0♎18	7°25	14°51	27°59	14°39	15°50	19°56	18°30	1°30	n.a.	S 15
S 16	23 21 52	18°31'37	24° 1	13° 7	19°34	0°59	7°26	14°47	27°57	14°40	15°49	19°51	18°26	1°37	n.a.	S 16
M17	23 25 48	19°31'22	6♏12	14° 6	20°49	1°41	7°28	14°43	27°55	14°42	15°49	19°46	18°23	1°43	n.a.	M17
T 18	23 29 45	20°31'09	18°13	15° 2	22° 5	2°23	7°30	14°39	27°53	14°43	15°48	19°41	18°20	1°50	n.a.	T 18
W19	23 33 41	21°30'58	0♐ 7	15°55	23°20	3° 5	7°32	14°35	27°51	14°45	15°48	19°38	18°17	1°57	n.a.	W19
T 20	23 37 38	22°30'48	11°59	16°44	24°35	3°46	7°34	14°30	27°50	14°46	15°47	19°36	18°14	2° 4	n.a.	T 20
F 21	23 41 34	23°30'41	23°53	17°30	25°50	4°28	7°37	14°26	27°48	14°48	15°46	19°D35	18°11	2°10	n.a.	F 21
S 22	23 45 31	24°30'35	5♑53	18°11	27° 6	5°10	7°40	14°21	27°46	14°49	15°46	19°36	18° 7	2°17	n.a.	S 22
S 23	23 49 28	25°30'31	18° 5	18°47	28°21	5°52	7°43	14°17	27°44	14°51	15°45	19°37	18° 4	2°24	n.a.	S 23
M24	23 53 24	26°30'28	0♒33	19°17	29°36	6°34	7°46	14°12	27°42	14°53	15°44	19°39	18° 1	2°30	n.a.	M24
T 25	23 57 21	27°30'28	13°22	19°42	0♎52	7°16	7°49	14° 8	27°40	14°54	15°44	19°R40	17°58	2°37	n.a.	T 25
W26	0 1 17	28°30'29	26°34	20° 0	2° 7	7°59	7°53	14° 3	27°37	14°56	15°43	19°40	17°55	2°44	n.a.	W26
T 27	0 5 14	29°30'32	10♓11	20°12	3°22	8°41	7°56	13°59	27°35	14°58	15°42	19°38	17°51	2°51	n.a.	T 27
F 28	0 9 10	0♎30'37	24°11	20°R15	4°38	9°23	8° 0	13°54	27°33	14°59	15°41	19°35	17°48	2°57	n.a.	F 28
S 29	0 13 7	1°30'43	8♈31	20°11	5°53	10° 5	8° 4	13°49	27°31	15° 1	15°41	19°29	17°45	3° 4	n.a.	S 29
S 30	0 17 3	2♎30'52	23♈ 6	19♎57	7♎ 8	10♎48	8♉ 8	13♈44	27♈29	15♏ 3	15♉40	19♌23	17♌42	3♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n17	3s16	3s21	1n12	1s 4	12n39	1n25	4n17	0n35	24s20	0s49	3n41	2s47	10n34	0s29	14s43	1n42	7n14	10s 0	14n57	15n14	15s27		n.a.
S 2	9 55	1n31	4 14	0 32	1 11	12 12	1 25	4 0	0 35	24 20	0 49	3 40	2 47	10 33	0 29	14 44	1 42	7 13	10 0	14 58	15 15	15 28		n.a.
M 3	9 33	6 16	4 52	0s 8	1 19	11 44	1 25	3 43	0 34	24 20	0 49	3 39	2 47	10 33	0 29	14 44	1 42	7 13	10 0	14 58	15 16	15 30		n.a.
T 4	9 11	10 41	5 12	0 47	1 26	11 17	1 24	3 26	0 34	24 20	0 49	3 37	2 47	10 32	0 29	14 44	1 42	7 13	10 0	14 59	15 17	15 31		n.a.
W 5	8 49	14 29	5 14	1 26	1 33	10 48	1 24	3 9	0 33	24 20	0 49	3 36	2 47	10 32	0 29	14 45	1 42	7 13	10 1	14 59	15 18	15 33		n.a.
T 6	8 27	17 26	4 56	2 5	1 41	10 20	1 24	2 52	0 32	24 20	0 49	3 34	2 48	10 31	0 29	14 45	1 42	7 12	10 1	14 59	15 19	15 34		n.a.
F 7	8 4	19 18	4 20	2 43	1 48	9 51	1 23	2 35	0 32	24 20	0 49	3 33	2 48	10 31	0 29	14 46	1 42	7 12	10 1	14 59	15 20	15 36		n.a.
S 8	7 41	19 58	3 29	3 20	1 55	9 22	1 23	2 18	0 31	24 20	0 49	3 31	2 48	10 30	0 29	14 46	1 42	7 12	10 1	14 59	15 21	15 37		n.a.
S 9	7 19	19 25	2 26	3 56	2 2	8 53	1 22	2 1	0 31	24 20	0 49	3 30	2 48	10 30	0 29	14 46	1 42	7 12	10 1	14 58	15 22	15 39		n.a.
M10	6 56	17 43	1 16	4 32	2 8	8 23	1 22	1 44	0 30	24 20	0 49	3 28	2 48	10 29	0 29	14 47	1 42	7 11	10 1	14 58	15 23	15 41		n.a.
T 11	6 33	15 2	0 2	5 7	2 15	7 53	1 21	1 27	0 30	24 20	0 49	3 26	2 48	10 29	0 29	14 47	1 41	7 11	10 2	14 58	15 24	15 42		n.a.
W12	6 9	11 36	1n11	5 41	2 21	7 23	1 20	1 9	0 29	24 20	0 49	3 25	2 49	10 28	0 29	14 48	1 41	7 11	10 2	14 58	15 25	15 44		n.a.
T 13	5 46	7 38	2 18	6 14	2 27	6 53	1 20	0 52	0 28	24 20	0 49	3 23	2 49	10 27	0 29	14 48	1 41	7 11	10 2	14 58	15 26	15 45		n.a.
F 14	5 23	3 24	3 17	6 45	2 33	6 23	1 19	0 35	0 28	24 20	0 49	3 21	2 49	10 27	0 29	14 49	1 41	7 10	10 2	15 0	15 27	15 47		n.a.
S 15	4 59	0s54	4 6	7 16	2 38	5 52	1 18	0 18	0 27	24 20	0 49	3 20	2 49	10 26	0 29	14 49	1 41	7 10	10 2	15 1	15 28	15 48		n.a.
S 16	4 36	5 5	4 41	7 45	2 44	5 21	1 17	0 0	0 27	24 20	0 49	3 18	2 49	10 26	0 29	14 50	1 41	7 10	10 2	15 2	15 29	15 50		n.a.
M17	4 12	8 59	5 4	8 13	2 48	4 51	1 16	0s17	0 26	24 20	0 49	3 16	2 49	10 25	0 29	14 50	1 41	7 9	10 2	15 4	15 30	15 51		n.a.
T 18	3 48	12 28	5 12	8 39	2 53	4 20	1 15	0 34	0 25	24 20	0 48	3 15	2 49	10 24	0 29	14 51	1 41	7 9	10 3	15 6	15 31	15 53		n.a.
W19	3 24	15 25	5 7	9 3	2 57	3 48	1 14	0 52	0 25	24 19	0 48	3 13	2 49	10 24	0 29	14 51	1 41	7 9	10 3	15 7	15 32	15 54		n.a.
T 20	3 0	17 44	4 49	9 25	3 0	3 17	1 13	1 9	0 24	24 19	0 48	3 11	2 50	10 23	0 29	14 52	1 41	7 8	10 3	15 7	15 33	15 56		n.a.
F 21	2 36	19 17	4 18	9 46	3 3	2 46	1 11	1 26	0 24	24 19	0 48	3 9	2 50	10 22	0 29	14 52	1 41	7 8	10 3	15 8	15 34	15 57		n.a.
S 22	2 12	20 0	3 36	10 3	3 5	2 14	1 10	1 44	0 23	24 19	0 48	3 7	2 50	10 21	0 29	14 53	1 41	7 8	10 3	15 7	15 35	15 59		n.a.
S 23	1 48	19 48	2 44	10 19	3 7	1 43	1 9	2 1	0 22	24 19	0 48	3 6	2 50	10 21	0 29	14 53	1 41	7 8	10 3	15 7	15 36	16 0		n.a.
M24	1 24	18 37	1 42	10 31	3 7	1 11	1 7	2 18	0 22	24 18	0 48	3 4	2 50	10 20	0 29	14 54	1 41	7 7	10 3	15 6	15 37	16 2		n.a.
T 25	1 0	16 28	0 34	10 40	3 7	0 40	1 6	2 36	0 21	24 18	0 48	3 2	2 50	10 19	0 29	14 54	1 41	7 7	10 3	15 6	15 38	16 3		n.a.
W26	0 36	13 24	0s37	10 46	3 5	0 8	1 4	2 53	0 21	24 18	0 48	3 0	2 50	10 18	0 29	14 55	1 41	7 7	10 4	15 6	15 39	16 5		n.a.
T 27	0 12	9 31	1 49	10 48	3 3	0s24	1 3	3 11	0 20	24 18	0 48	2 58	2 50	10 18	0 29	14 55	1 41	7 6	10 4	15 6	15 40	16 6		n.a.
F 28	0s12	5 1	2 56	10 46	2 59	0 56	1 1	3 28	0 19	24 17	0 48	2 56	2 50	10 17	0 29	14 56	1 41	7 6	10 4	15 8	15 41	16 8		n.a.
S 29	0 37	0 9	3 53	10 39	2 54	1 27	1 0	3 45	0 19	24 17	0 48	2 54	2 50	10 16	0 29	14 56	1 41	7 6	10 4	15 9	15 42	16 9		n.a.
S 30	1s 1	4n48	4s37	10s28	2s47	1s59	0n58	4s 3	0n18	24s17	0s48	2n52	2s50	10n15	0s29	14s57	1n41	7n 5	10s 4	15n12	15n43	16s11		n.a.

Julian Day Number = 1601499.5, Delta T = 03h58m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'18, Lahiri = - 8°29'18 Julian Calendar 1 Sept. 329 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 0	3♎31'03	7♉48	19°R34	8♎24	11♎30	8♍13	13°R40	27°R27	15♏ 5	15°R39	19°R16	17♌39	3♐17	n.a.	M 1
T 2	0 24 56	4°31'16	22°29	19♎ 2	9°39	12°12	8°18	13♈35	27♈24	15° 7	15♉38	19♌ 9	17°36	3°24	n.a.	T 2
W 3	0 28 53	5°31'31	7♊ 4	18°20	10°54	12°55	8°22	13°30	27°22	15° 8	15°37	19° 4	17°32	3°31	n.a.	W 3
T 4	0 32 50	6°31'48	21°26	17°29	12°10	13°38	8°27	13°25	27°20	15°10	15°36	19° 1	17°29	3°38	n.a.	T 4
F 5	0 36 46	7°32'08	5♋33	16°29	13°25	14°20	8°32	13°20	27°18	15°12	15°36	19°D 0	17°26	3°44	n.a.	F 5
S 6	0 40 43	8°32'29	19°25	15°22	14°40	15° 3	8°38	13°15	27°15	15°14	15°35	19° 0	17°23	3°51	n.a.	S 6
S 7	0 44 39	9°32'53	3♌ 0	14° 8	15°56	15°46	8°43	13°10	27°13	15°16	15°34	19° 1	17°20	3°58	n.a.	S 7
M 8	0 48 36	10°33'19	16°21	12°50	17°11	16°28	8°49	13° 5	27°10	15°18	15°33	19°R 2	17°16	4° 5	n.a.	M 8
T 9	0 52 32	11°33'47	29°28	11°30	18°27	17°11	8°55	13° 1	27° 8	15°20	15°32	19° 2	17°13	4°11	n.a.	T 9
W10	0 56 29	12°34'16	12♍24	10°12	19°42	17°54	9° 1	12°56	27° 6	15°22	15°31	18°59	17°10	4°18	n.a.	W10
T 11	1 0 25	13°34'48	25° 8	8°56	20°57	18°37	9° 7	12°51	27° 3	15°24	15°30	18°54	17° 7	4°25	n.a.	T 11
F 12	1 4 22	14°35'21	7♎42	7°46	22°13	19°20	9°13	12°46	27° 1	15°26	15°29	18°46	17° 4	4°31	n.a.	F 12
S 13	1 8 19	15°35'56	20° 6	6°44	23°28	20° 3	9°20	12°41	26°58	15°28	15°28	18°36	17° 1	4°38	n.a.	S 13
S 14	1 12 15	16°36'32	2♏20	5°51	24°43	20°46	9°27	12°36	26°56	15°30	15°27	18°25	16°57	4°45	n.a.	S 14
M15	1 16 12	17°37'11	14°25	5° 9	25°59	21°30	9°33	12°31	26°53	15°32	15°26	18°13	16°54	4°52	n.a.	M15
T 16	1 20 8	18°37'50	26°23	4°39	27°14	22°13	9°40	12°26	26°51	15°34	15°25	18° 2	16°51	4°58	n.a.	T 16
W17	1 24 5	19°38'31	8♐15	4°20	28°29	22°56	9°48	12°21	26°49	15°36	15°24	17°52	16°48	5° 5	n.a.	W17
T 18	1 28 1	20°39'14	20° 5	4°D13	29°45	23°39	9°55	12°16	26°46	15°38	15°23	17°45	16°45	5°12	n.a.	T 18
F 19	1 31 58	21°39'58	1♑56	4°18	1♏ 0	24°23	10° 2	12°12	26°44	15°40	15°22	17°40	16°42	5°18	n.a.	F 19
S 20	1 35 54	22°40'43	13°53	4°32	2°16	25° 6	10°10	12° 7	26°41	15°42	15°21	17°38	16°38	5°25	n.a.	S 20
S 21	1 39 51	23°41'29	26° 0	4°56	3°31	25°50	10°18	12° 2	26°39	15°44	15°20	17°D38	16°35	5°32	n.a.	S 21
M22	1 43 48	24°42'16	8♒24	5°29	4°46	26°33	10°26	11°57	26°36	15°47	15°19	17°38	16°32	5°39	n.a.	M22
T 23	1 47 44	25°43'05	21° 9	6°10	6° 2	27°17	10°34	11°52	26°33	15°49	15°18	17°R38	16°29	5°45	n.a.	T 23
W24	1 51 41	26°43'54	4♓19	6°58	7°17	28° 0	10°42	11°48	26°31	15°51	15°17	17°37	16°26	5°52	n.a.	W24
T 25	1 55 37	27°44'45	17°59	7°52	8°32	28°44	10°50	11°43	26°28	15°53	15°15	17°34	16°22	5°59	n.a.	T 25
F 26	1 59 34	28°45'36	2♈ 7	8°52	9°47	29°28	10°59	11°39	26°26	15°55	15°14	17°28	16°19	6° 5	n.a.	F 26
S 27	2 3 30	29°46'29	16°42	9°56	11° 3	0♏12	11° 8	11°34	26°23	15°57	15°13	17°19	16°16	6°12	n.a.	S 27
S 28	2 7 27	0♏47'23	1♉37	11° 4	12°18	0°56	11°16	11°29	26°21	16° 0	15°12	17° 8	16°13	6°19	n.a.	S 28
M29	2 11 23	1°48'18	16°44	12°16	13°33	1°39	11°25	11°25	26°18	16° 2	15°11	16°57	16°10	6°26	n.a.	M29
T 30	2 15 20	2°49'15	1♊52	13°30	14°49	2°23	11°34	11°21	26°16	16° 4	15°10	16°46	16° 7	6°32	n.a.	T 30
W31	2 19 17	3♏50'13	16♊51	14♎48	16♏ 4	3♏ 7	11♍43	11♈16	26♈13	16♏ 6	15♉ 9	16♌37	16♌ 3	6♐39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s25	9n31	5s 2	10s11	2s39	2s31	0n56	4s20	0n18	24s16	0s48	2n50	2s50	10n15	0s29	14s57	1n41	7n 5	10s 4	15n14	15n44	16s12		n.a.
T 2	1 49	13 40	5 8	9 50	2 28	3 2	0 54	4 37	0 17	24 16	0 48	2 49	2 50	10 14	0 29	14 58	1 40	7 5	10 4	15 16	15 45	16 14		n.a.
W 3	2 13	16 56	4 53	9 22	2 16	3 34	0 53	4 55	0 16	24 16	0 48	2 47	2 50	10 13	0 29	14 59	1 40	7 4	10 4	15 17	15 46	16 15		n.a.
T 4	2 37	19 7	4 21	8 50	2 3	4 5	0 51	5 12	0 16	24 15	0 48	2 45	2 51	10 12	0 29	14 59	1 40	7 4	10 5	15 18	15 47	16 17		n.a.
F 5	3 2	20 5	3 32	8 12	1 47	4 37	0 49	5 29	0 15	24 15	0 48	2 43	2 51	10 11	0 29	15 0	1 40	7 4	10 5	15 19	15 48	16 18		n.a.
S 6	3 26	19 48	2 33	7 30	1 30	5 8	0 47	5 47	0 15	24 15	0 48	2 41	2 51	10 10	0 29	15 0	1 40	7 3	10 5	15 19	15 49	16 20		n.a.
S 7	3 50	18 21	1 25	6 44	1 11	5 39	0 45	6 4	0 14	24 14	0 48	2 39	2 51	10 10	0 29	15 1	1 40	7 3	10 5	15 18	15 50	16 21		n.a.
M 8	4 14	15 54	0 14	5 55	0 52	6 10	0 43	6 21	0 13	24 14	0 48	2 37	2 51	10 9	0 29	15 2	1 40	7 3	10 5	15 18	15 51	16 23		n.a.
T 9	4 38	12 40	0n56	5 5	0 31	6 41	0 41	6 38	0 13	24 13	0 48	2 35	2 51	10 8	0 29	15 2	1 40	7 2	10 5	15 18	15 52	16 24		n.a.
W10	5 2	8 52	2 2	4 14	0 10	7 12	0 39	6 55	0 12	24 13	0 48	2 33	2 51	10 7	0 29	15 3	1 40	7 2	10 5	15 19	15 53	16 26		n.a.
T 11	5 25	4 43	3 1	3 26	0n10	7 43	0 36	7 12	0 11	24 12	0 48	2 31	2 50	10 6	0 29	15 3	1 40	7 2	10 5	15 21	15 54	16 27		n.a.
F 12	5 49	0 25	3 50	2 39	0 30	8 13	0 34	7 30	0 11	24 12	0 48	2 29	2 50	10 5	0 29	15 4	1 40	7 1	10 5	15 23	15 55	16 29		n.a.
S 13	6 13	3s50	4 27	1 57	0 49	8 44	0 32	7 47	0 10	24 11	0 48	2 27	2 50	10 4	0 29	15 5	1 40	7 1	10 5	15 26	15 56	16 30		n.a.
S 14	6 36	7 52	4 52	1 20	1 6	9 14	0 30	8 4	0 10	24 11	0 47	2 26	2 50	10 3	0 29	15 5	1 40	7 1	10 5	15 30	15 57	16 32		n.a.
M15	7 0	11 32	5 3	0 49	1 22	9 44	0 28	8 21	0 9	24 10	0 47	2 24	2 50	10 2	0 29	15 6	1 40	7 0	10 5	15 33	15 58	16 33		n.a.
T 16	7 23	14 43	5 0	0 24	1 36	10 13	0 25	8 37	0 8	24 10	0 47	2 22	2 50	10 2	0 29	15 7	1 40	7 0	10 5	15 37	15 59	16 35		n.a.
W17	7 47	17 16	4 45	0 6	1 48	10 43	0 23	8 54	0 8	24 9	0 47	2 20	2 50	10 1	0 29	15 7	1 40	7 0	10 6	15 40	16 0	16 36		n.a.
T 18	8 10	19 5	4 17	0n 6	1 58	11 12	0 21	9 11	0 7	24 9	0 47	2 18	2 50	10 0	0 29	15 8	1 40	6 59	10 6	15 42	16 1	16 38		n.a.
F 19	8 33	20 5	3 38	0 12	2 7	11 41	0 18	9 28	0 6	24 8	0 47	2 16	2 50	9 59	0 29	15 8	1 40	6 59	10 6	15 43	16 2	16 39		n.a.
S 20	8 56	20 11	2 50	0 13	2 13	12 9	0 16	9 45	0 6	24 7	0 47	2 14	2 50	9 58	0 29	15 9	1 40	6 58	10 6	15 44	16 3	16 40		n.a.
S 21	9 18	19 22	1 53	0 7	2 18	12 37	0 14	10 1	0 5	24 7	0 47	2 13	2 50	9 57	0 29	15 10	1 40	6 58	10 6	15 44	16 3	16 42		n.a.
M22	9 41	17 36	0 49	0s 3	2 22	13 5	0 11	10 18	0 4	24 6	0 47	2 11	2 50	9 56	0 29	15 10	1 40	6 58	10 6	15 44	16 4	16 43		n.a.
T 23	10 4	14 55	0s19	0 17	2 24	13 33	0 9	10 34	0 4	24 5	0 47	2 9	2 50	9 55	0 29	15 11	1 40	6 57	10 6	15 44	16 5	16 45		n.a.
W24	10 26	11 24	1 27	0 35	2 25	14 0	0 7	10 51	0 3	24 5	0 47	2 7	2 50	9 54	0 29	15 12	1 40	6 57	10 6	15 44	16 6	16 46		n.a.
T 25	10 48	7 10	2 34	0 57	2 25	14 27	0 4	11 7	0 3	24 4	0 47	2 6	2 49	9 53	0 29	15 12	1 40	6 57	10 6	15 46	16 7	16 48		n.a.
F 26	11 10	2 24	3 33	1 22	2 23	14 54	0 2	11 23	0 2	24 3	0 47	2 4	2 49	9 52	0 29	15 13	1 40	6 56	10 6	15 47	16 8	16 49		n.a.
S 27	11 32	2n39	4 20	1 49	2 21	15 20	0s 1	11 40	0 1	24 3	0 47	2 2	2 49	9 52	0 29	15 14	1 40	6 56	10 6	15 50	16 9	16 51		n.a.
S 28	11 53	7 39	4 50	2 18	2 19	15 46	0 3	11 56	0 1	24 2	0 47	2 1	2 49	9 51	0 29	15 14	1 40	6 56	10 6	15 53	16 10	16 52		n.a.
M29	12 15	12 14	5 1	2 50	2 15	16 11	0 6	12 12	0s 0	24 1	0 47	1 59	2 49	9 50	0 29	15 15	1 40	6 55	10 6	15 57	16 11	16 53		n.a.
T 30	12 36	16 2	4 51	3 23	2 11	16 36	0 8	12 28	0 1	24 0	0 47	1 57	2 49	9 49	0 29	15 16	1 40	6 55	10 6	16 0	16 12	16 55		n.a.
W31	12s57	18n45	4s21	3s57	2n 7	17s 1	0s11	12s43	0s 1	23s59	0s47	1n56	2s49	9n48	0s29	15s16	1n40	6n55	10s 6	16n 3	16n13	16s56		n.a.

Julian Day Number = 1601529.5, Delta T = 03h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'14, Lahiri = - 8°29'14 Julian Calendar 1 Oct. 329 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 13	4♏51'12	1♋32	16♎ 7	17♏19	3♏51	11♑53	11°R12	26°R11	16♏ 8	15°R 8	16°R31	16♌ 0	6♐46	n.a.	T 1
F 2	2 27 10	5°52'13	15°52	17°29	18°34	4°35	12° 2	11♈ 8	26♈ 8	16°11	15♉ 6	16♌28	15°57	6°52	n.a.	F 2
S 3	2 31 6	6°53'15	29°47	18°52	19°50	5°20	12°12	11° 3	26° 6	16°13	15° 5	16°27	15°54	6°59	n.a.	S 3
S 4	2 35 3	7°54'18	13♌20	20°16	21° 5	6° 4	12°21	10°59	26° 4	16°15	15° 4	16°26	15°51	7° 6	n.a.	S 4
M 5	2 38 59	8°55'22	26°31	21°42	22°20	6°48	12°31	10°55	26° 1	16°17	15° 3	16°26	15°48	7°13	n.a.	M 5
T 6	2 42 56	9°56'28	9♍25	23° 9	23°36	7°32	12°41	10°51	25°59	16°20	15° 2	16°25	15°44	7°19	n.a.	T 6
W 7	2 46 52	10°57'35	22° 4	24°36	24°51	8°17	12°51	10°47	25°56	16°22	15° 1	16°20	15°41	7°26	n.a.	W 7
T 8	2 50 49	11°58'43	4♎32	26° 4	26° 6	9° 1	13° 1	10°44	25°54	16°24	15° 0	16°13	15°38	7°33	n.a.	T 8
F 9	2 54 46	12°59'51	16°50	27°33	27°21	9°45	13°12	10°40	25°51	16°26	14°58	16° 3	15°35	7°39	n.a.	F 9
S 10	2 58 42	14° 1'01	29° 1	29° 3	28°37	10°30	13°22	10°36	25°49	16°29	14°57	15°50	15°32	7°46	n.a.	S 10
S 11	3 2 39	15° 2'12	11♏ 5	0♏32	29°52	11°14	13°33	10°32	25°47	16°31	14°56	15°35	15°28	7°53	n.a.	S 11
M12	3 6 35	16° 3'23	23° 3	2° 3	1♐ 7	11°59	13°43	10°29	25°44	16°33	14°55	15°20	15°25	8° 0	n.a.	M12
T 13	3 10 32	17° 4'35	4♐57	3°33	2°22	12°44	13°54	10°25	25°42	16°36	14°54	15° 5	15°22	8° 6	n.a.	T 13
W14	3 14 28	18° 5'48	16°48	5° 4	3°37	13°28	14° 5	10°22	25°40	16°38	14°53	14°52	15°19	8°13	n.a.	W14
T 15	3 18 25	19° 7'01	28°37	6°36	4°53	14°13	14°16	10°19	25°38	16°40	14°51	14°42	15°16	8°20	n.a.	T 15
F 16	3 22 21	20° 8'14	10♑28	8° 7	6° 8	14°58	14°27	10°16	25°35	16°42	14°50	14°35	15°13	8°26	n.a.	F 16
S 17	3 26 18	21° 9'28	22°24	9°39	7°23	15°43	14°38	10°13	25°33	16°45	14°49	14°31	15° 9	8°33	n.a.	S 17
S 18	3 30 15	22°10'42	4♒29	11°11	8°38	16°28	14°49	10°10	25°31	16°47	14°48	14°29	15° 6	8°40	n.a.	S 18
M19	3 34 11	23°11'56	16°48	12°43	9°53	17°12	15° 1	10° 7	25°29	16°49	14°47	14°29	15° 3	8°47	n.a.	M19
T 20	3 38 8	24°13'10	29°27	14°15	11° 8	17°57	15°12	10° 4	25°27	16°51	14°46	14°29	15° 0	8°53	n.a.	T 20
W21	3 42 4	25°14'25	12♓30	15°48	12°24	18°42	15°24	10° 1	25°25	16°54	14°44	14°28	14°57	9° 0	n.a.	W21
T 22	3 46 1	26°15'39	26° 1	17°21	13°39	19°27	15°35	9°58	25°23	16°56	14°43	14°25	14°53	9° 7	n.a.	T 22
F 23	3 49 57	27°16'53	10♈ 3	18°54	14°54	20°12	15°47	9°56	25°21	16°58	14°42	14°19	14°50	9°13	n.a.	F 23
S 24	3 53 54	28°18'07	24°35	20°27	16° 9	20°58	15°59	9°54	25°18	17° 0	14°41	14°11	14°47	9°20	n.a.	S 24
S 25	3 57 50	29°19'22	9♉32	22° 0	17°24	21°43	16°11	9°51	25°17	17° 3	14°40	14° 0	14°44	9°27	n.a.	S 25
M26	4 1 47	0♐20'36	24°47	23°34	18°39	22°28	16°23	9°49	25°15	17° 5	14°39	13°49	14°41	9°34	n.a.	M26
T 27	4 5 44	1°21'51	10♊ 9	25° 8	19°54	23°13	16°35	9°47	25°13	17° 7	14°38	13°39	14°38	9°40	n.a.	T 27
W28	4 9 40	2°23'06	25°26	26°42	21° 9	23°58	16°47	9°45	25°11	17° 9	14°37	13°29	14°34	9°47	n.a.	W28
T 29	4 13 37	3°24'20	10♋26	28°17	22°24	24°44	17° 0	9°43	25° 9	17°11	14°35	13°23	14°31	9°54	n.a.	T 29
F 30	4 17 33	4♐25'36	25♋ 4	29♏52	23♐39	25♏29	17♑12	9♈41	25♈ 7	17♏14	14♉34	13♌19	14♌28	10♐ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s18	20n10	3s34	4s33	2n 2	17s25	0s13	12s59	0s 2	23s58	0s47	1n54	2s48	9n47	0s29	15s17	1n40	6n54	10s 6	16n 5	16n14	16s58		n.a.
F 2	13 38	20 14	2 34	5 9	1 57	17 49	0 15	13 15	0 3	23 58	0 47	1 53	2 48	9 46	0 29	15 18	1 40	6 54	10 6	16 6	16 15	16 59		n.a.
S 3	13 59	19 2	1 27	5 46	1 51	18 12	0 18	13 30	0 3	23 57	0 47	1 51	2 48	9 45	0 29	15 18	1 40	6 54	10 6	16 6	16 16	17 0		n.a.
S 4	14 19	16 46	0 16	6 24	1 45	18 34	0 20	13 46	0 4	23 56	0 47	1 50	2 48	9 44	0 29	15 19	1 40	6 54	10 6	16 6	16 17	17 2		n.a.
M 5	14 39	13 39	0n53	7 2	1 39	18 57	0 23	14 1	0 5	23 55	0 47	1 48	2 48	9 43	0 29	15 20	1 40	6 53	10 6	16 6	16 18	17 3		n.a.
T 6	14 58	9 57	1 58	7 40	1 32	19 18	0 25	14 17	0 5	23 54	0 47	1 47	2 48	9 43	0 29	15 20	1 40	6 53	10 6	16 7	16 19	17 5		n.a.
W 7	15 18	5 52	2 56	8 19	1 26	19 39	0 27	14 32	0 6	23 53	0 47	1 46	2 47	9 42	0 29	15 21	1 39	6 53	10 6	16 8	16 20	17 6		n.a.
T 8	15 37	1 36	3 45	8 58	1 19	20 0	0 30	14 47	0 6	23 52	0 47	1 44	2 47	9 41	0 29	15 22	1 39	6 52	10 6	16 10	16 21	17 8		n.a.
F 9	15 56	2s40	4 22	9 36	1 12	20 20	0 32	15 2	0 7	23 51	0 47	1 43	2 47	9 40	0 29	15 22	1 39	6 52	10 6	16 13	16 22	17 9		n.a.
S 10	16 14	6 48	4 47	10 15	1 5	20 39	0 35	15 16	0 8	23 50	0 47	1 42	2 47	9 39	0 29	15 23	1 39	6 52	10 6	16 17	16 23	17 10		n.a.
S 11	16 33	10 37	4 58	10 53	0 59	20 58	0 37	15 31	0 8	23 48	0 47	1 40	2 47	9 38	0 29	15 24	1 39	6 51	10 6	16 22	16 24	17 12		n.a.
M12	16 51	13 59	4 56	11 32	0 52	21 16	0 39	15 46	0 9	23 47	0 47	1 39	2 46	9 37	0 29	15 24	1 39	6 51	10 6	16 26	16 25	17 13		n.a.
T 13	17 8	16 46	4 42	12 9	0 44	21 34	0 42	16 0	0 10	23 46	0 47	1 38	2 46	9 37	0 29	15 25	1 39	6 51	10 6	16 31	16 26	17 14		n.a.
W14	17 26	18 51	4 15	12 47	0 37	21 51	0 44	16 14	0 10	23 45	0 47	1 37	2 46	9 36	0 29	15 25	1 39	6 51	10 6	16 34	16 26	17 16		n.a.
T 15	17 43	20 7	3 37	13 24	0 30	22 7	0 46	16 29	0 11	23 44	0 47	1 36	2 46	9 35	0 29	15 26	1 39	6 50	10 6	16 37	16 27	17 17		n.a.
F 16	18 0	20 30	2 49	14 1	0 23	22 23	0 48	16 43	0 12	23 43	0 47	1 35	2 45	9 34	0 28	15 27	1 39	6 50	10 5	16 40	16 28	17 19		n.a.
S 17	18 16	19 58	1 54	14 37	0 16	22 38	0 50	16 56	0 12	23 41	0 47	1 34	2 45	9 33	0 28	15 27	1 39	6 50	10 5	16 41	16 29	17 20		n.a.
S 18	18 32	18 31	0 53	15 13	0 9	22 53	0 53	17 10	0 13	23 40	0 47	1 33	2 45	9 33	0 28	15 28	1 39	6 50	10 5	16 41	16 30	17 21		n.a.
M19	18 48	16 11	0s12	15 48	0 3	23 6	0 55	17 24	0 14	23 39	0 47	1 32	2 45	9 32	0 28	15 29	1 39	6 49	10 5	16 41	16 31	17 23		n.a.
T 20	19 3	13 2	1 18	16 23	0s 4	23 20	0 57	17 37	0 14	23 38	0 47	1 31	2 44	9 31	0 28	15 29	1 39	6 49	10 5	16 41	16 32	17 24		n.a.
W21	19 19	9 9	2 23	16 57	0 11	23 32	0 59	17 50	0 15	23 36	0 47	1 30	2 44	9 30	0 28	15 30	1 39	6 49	10 5	16 42	16 33	17 26		n.a.
T 22	19 33	4 40	3 21	17 30	0 18	23 43	1 1	18 4	0 16	23 35	0 47	1 29	2 44	9 30	0 28	15 31	1 39	6 49	10 5	16 42	16 34	17 27		n.a.
F 23	19 48	0n12	4 10	18 2	0 24	23 54	1 3	18 16	0 16	23 33	0 47	1 29	2 44	9 29	0 28	15 31	1 39	6 48	10 5	16 44	16 35	17 28		n.a.
S 24	20 2	5 14	4 44	18 34	0 31	24 5	1 5	18 29	0 17	23 32	0 47	1 28	2 43	9 28	0 28	15 32	1 39	6 48	10 5	16 47	16 36	17 30		n.a.
S 25	20 15	10 6	5 0	19 5	0 37	24 14	1 7	18 42	0 18	23 31	0 47	1 27	2 43	9 27	0 28	15 33	1 39	6 48	10 5	16 50	16 37	17 31		n.a.
M26	20 28	14 25	4 56	19 35	0 43	24 23	1 9	18 54	0 18	23 29	0 47	1 27	2 43	9 27	0 28	15 33	1 39	6 48	10 5	16 53	16 38	17 32		n.a.
T 27	20 41	17 48	4 30	20 5	0 49	24 31	1 10	19 7	0 19	23 28	0 47	1 26	2 43	9 26	0 28	15 34	1 39	6 47	10 5	16 56	16 39	17 34		n.a.
W28	20 54	19 54	3 45	20 33	0 55	24 38	1 12	19 19	0 19	23 26	0 47	1 26	2 42	9 25	0 28	15 34	1 39	6 47	10 4	16 59	16 40	17 35		n.a.
T 29	21 6	20 35	2 45	21 0	1 1	24 45	1 14	19 31	0 20	23 24	0 47	1 25	2 42	9 25	0 28	15 35	1 39	6 47	10 4	17 0	16 41	17 36		n.a.
F 30	21s17	19n49	1s35	21s27	1s 6	24s50	1s16	19s42	0s21	23s23	0s47	1n25	2s42	9n24	0s28	15s36	1n39	6n47	10s 4	17n 2	16n42	17s38		n.a.

Julian Day Number = 1601560.5, Delta T = 03h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'10, Lahiri = - 8°29'10 Julian Calendar 1 Nov. 329 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 329 BCE

The year -328 astronomical counting style corresponds to year 329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 329 BCE (-328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 30	5♐26'51	9♌13	1♐27	24♐54	26♏15	17♑24	9°R39	25°R 5	17♏16	14°R33	13°D18	14♌25	10♐ 7	n.a.	S 1
S 2	4 25 26	6°28'06	22°55	3° 2	26° 9	27° 0	17°37	9♈38	25♈ 4	17°18	14♉32	13♌18	14°22	10°14	n.a.	S 2
M 3	4 29 23	7°29'22	6♍10	4°38	27°24	27°46	17°49	9°36	25° 2	17°20	14°31	13°R19	14°19	10°20	n.a.	M 3
T 4	4 33 20	8°30'38	19° 3	6°14	28°39	28°31	18° 2	9°35	25° 0	17°22	14°30	13°18	14°15	10°27	n.a.	T 4
W 5	4 37 16	9°31'53	1♎37	7°51	29°54	29°17	18°15	9°34	24°59	17°24	14°29	13°16	14°12	10°34	n.a.	W 5
T 6	4 41 13	10°33'09	13°56	9°28	1♑ 9	0♐ 2	18°27	9°33	24°57	17°27	14°28	13°10	14° 9	10°41	n.a.	T 6
F 7	4 45 9	11°34'25	26° 5	11° 5	2°24	0°48	18°40	9°32	24°56	17°29	14°27	13° 3	14° 6	10°47	n.a.	F 7
S 8	4 49 6	12°35'40	8♏ 6	12°43	3°39	1°34	18°53	9°31	24°54	17°31	14°26	12°53	14° 3	10°54	n.a.	S 8
S 9	4 53 2	13°36'56	20° 2	14°21	4°53	2°19	19° 6	9°30	24°53	17°33	14°25	12°41	13°59	11° 1	n.a.	S 9
M10	4 56 59	14°38'11	1♐55	16° 0	6° 8	3° 5	19°19	9°29	24°51	17°35	14°24	12°29	13°56	11° 7	n.a.	M10
T 11	5 0 55	15°39'26	13°46	17°39	7°23	3°51	19°32	9°29	24°50	17°37	14°23	12°17	13°53	11°14	n.a.	T 11
W12	5 4 52	16°40'40	25°37	19°19	8°38	4°37	19°46	9°28	24°49	17°39	14°22	12° 7	13°50	11°21	n.a.	W12
T 13	5 8 49	17°41'54	7♑29	20°59	9°53	5°23	19°59	9°28	24°48	17°41	14°21	11°59	13°47	11°28	n.a.	T 13
F 14	5 12 45	18°43'07	19°25	22°39	11° 8	6° 9	20°12	9°28	24°46	17°43	14°20	11°53	13°44	11°34	n.a.	F 14
S 15	5 16 42	19°44'20	1♒26	24°20	12°22	6°55	20°25	9°D27	24°45	17°45	14°19	11°51	13°40	11°41	n.a.	S 15
S 16	5 20 38	20°45'31	13°36	26° 1	13°37	7°41	20°39	9°27	24°44	17°47	14°18	11°D50	13°37	11°48	n.a.	S 16
M17	5 24 35	21°46'42	25°58	27°43	14°52	8°27	20°52	9°28	24°43	17°49	14°17	11°51	13°34	11°54	n.a.	M17
T 18	5 28 31	22°47'51	8♓35	29°25	16° 7	9°13	21° 6	9°28	24°42	17°51	14°16	11°52	13°31	12° 1	n.a.	T 18
W19	5 32 28	23°49'00	21°34	1♑ 8	17°21	9°59	21°19	9°28	24°41	17°53	14°16	11°R53	13°28	12° 8	n.a.	W19
T 20	5 36 24	24°50'07	4♈56	2°50	18°36	10°45	21°33	9°29	24°40	17°55	14°15	11°52	13°25	12°15	n.a.	T 20
F 21	5 40 21	25°51'14	18°46	4°33	19°50	11°31	21°47	9°29	24°39	17°57	14°14	11°50	13°21	12°21	n.a.	F 21
S 22	5 44 18	26°52'19	3♉ 3	6°17	21° 5	12°17	22° 0	9°30	24°38	17°59	14°13	11°46	13°18	12°28	n.a.	S 22
S 23	5 48 14	27°53'23	17°46	8° 0	22°20	13° 3	22°14	9°31	24°38	18° 1	14°12	11°40	13°15	12°35	n.a.	S 23
M24	5 52 11	28°54'26	2♊49	9°43	23°34	13°49	22°28	9°32	24°37	18° 2	14°11	11°33	13°12	12°41	n.a.	M24
T 25	5 56 7	29°55'28	18° 4	11°26	24°49	14°36	22°42	9°33	24°36	18° 4	14°11	11°26	13° 9	12°48	n.a.	T 25
W26	6 0 4	0♑56'29	3♋19	13° 9	26° 3	15°22	22°56	9°34	24°36	18° 6	14°10	11°21	13° 5	12°55	n.a.	W26
T 27	6 4 0	1°57'29	18°25	14°51	27°17	16° 8	23° 9	9°35	24°35	18° 8	14° 9	11°17	13° 2	13° 1	n.a.	T 27
F 28	6 7 57	2°58'28	3♌12	16°32	28°32	16°55	23°23	9°36	24°34	18° 9	14° 8	11°15	12°59	13° 8	n.a.	F 28
S 29	6 11 54	3°59'25	17°35	18°13	29°46	17°41	23°37	9°38	24°34	18°11	14° 8	11°D15	12°56	13°15	n.a.	S 29
S 30	6 15 50	5° 0'22	1♍29	19°52	1♒ 1	18°27	23°51	9°40	24°34	18°13	14° 7	11°16	12°53	13°22	n.a.	S 30
M31	6 19 47	6♑ 1'18	14♍55	21♑29	2♒15	19♐14	24♑ 5	9♈41	24♈33	18♏15	14♉ 6	11♌18	12♌50	13♐28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	17n49	0s22	21s52	1s12	24s55	1s17	19s54	0s21	23s21	0s47	1n24	2s41	9n23	0s28	15s36	1n40	6n47	10s 4	17n 2	16n42	17s39		n.a.
S 2	21 39	14 51	0n51	22 17	1 17	24 59	1 19	20 5	0 22	23 20	0 47	1 24	2 41	9 23	0 28	15 37	1 40	6 46	10 4	17 2	16 43	17 40		n.a.
M 3	21 50	11 11	1 59	22 40	1 22	25 3	1 20	20 16	0 23	23 18	0 47	1 23	2 41	9 22	0 28	15 37	1 40	6 46	10 4	17 2	16 44	17 42		n.a.
T 4	22 0	7 7	2 58	23 2	1 27	25 5	1 22	20 27	0 23	23 16	0 47	1 23	2 41	9 22	0 28	15 38	1 40	6 46	10 4	17 2	16 45	17 43		n.a.
W 5	22 9	2 49	3 48	23 23	1 31	25 7	1 23	20 38	0 24	23 15	0 47	1 23	2 40	9 21	0 28	15 39	1 40	6 46	10 4	17 3	16 46	17 44		n.a.
T 6	22 18	1s30	4 25	23 43	1 36	25 8	1 25	20 48	0 25	23 13	0 47	1 23	2 40	9 21	0 28	15 39	1 40	6 46	10 3	17 4	16 47	17 46		n.a.
F 7	22 27	5 41	4 51	24 1	1 40	25 9	1 26	20 59	0 25	23 11	0 47	1 23	2 40	9 20	0 28	15 40	1 40	6 46	10 3	17 6	16 48	17 47		n.a.
S 8	22 35	9 37	5 2	24 19	1 43	25 8	1 27	21 9	0 26	23 9	0 47	1 23	2 39	9 19	0 28	15 40	1 40	6 45	10 3	17 9	16 49	17 48		n.a.
S 9	22 43	13 8	5 1	24 34	1 47	25 7	1 28	21 19	0 27	23 7	0 47	1 23	2 39	9 19	0 28	15 41	1 40	6 45	10 3	17 13	16 50	17 50		n.a.
M10	22 50	16 7	4 47	24 49	1 50	25 5	1 29	21 29	0 27	23 5	0 47	1 23	2 39	9 18	0 28	15 42	1 40	6 45	10 3	17 16	16 51	17 51		n.a.
T 11	22 57	18 26	4 20	25 2	1 53	25 2	1 30	21 38	0 28	23 4	0 47	1 23	2 38	9 18	0 28	15 42	1 40	6 45	10 3	17 19	16 52	17 52		n.a.
W12	23 3	19 58	3 41	25 13	1 56	24 58	1 31	21 47	0 28	23 2	0 47	1 23	2 38	9 18	0 28	15 43	1 40	6 45	10 3	17 22	16 53	17 54		n.a.
T 13	23 9	20 38	2 53	25 23	1 58	24 54	1 32	21 56	0 29	23 0	0 47	1 23	2 38	9 17	0 28	15 43	1 40	6 45	10 2	17 25	16 54	17 55		n.a.
F 14	23 15	20 22	1 57	25 31	2 0	24 49	1 33	22 5	0 30	22 58	0 47	1 23	2 38	9 17	0 28	15 44	1 40	6 45	10 2	17 26	16 55	17 56		n.a.
S 15	23 20	19 11	0 56	25 38	2 1	24 43	1 34	22 14	0 30	22 56	0 47	1 23	2 37	9 16	0 28	15 44	1 40	6 45	10 2	17 27	16 55	17 58		n.a.
S 16	23 24	17 6	0s10	25 43	2 3	24 36	1 35	22 22	0 31	22 54	0 47	1 24	2 37	9 16	0 28	15 45	1 40	6 44	10 2	17 27	16 56	17 59		n.a.
M17	23 28	14 12	1 15	25 46	2 3	24 29	1 36	22 30	0 32	22 52	0 47	1 24	2 37	9 16	0 28	15 45	1 40	6 44	10 2	17 27	16 57	18 0		n.a.
T 18	23 32	10 36	2 19	25 47	2 4	24 20	1 36	22 38	0 32	22 50	0 47	1 24	2 36	9 15	0 28	15 46	1 40	6 44	10 2	17 26	16 58	18 1		n.a.
W19	23 35	6 24	3 18	25 47	2 3	24 11	1 37	22 46	0 33	22 47	0 47	1 25	2 36	9 15	0 28	15 46	1 40	6 44	10 1	17 26	16 59	18 3		n.a.
T 20	23 38	1 47	4 7	25 45	2 3	24 2	1 37	22 53	0 34	22 45	0 47	1 25	2 36	9 15	0 28	15 47	1 40	6 44	10 1	17 26	17 0	18 4		n.a.
F 21	23 40	3n 4	4 44	25 41	2 1	23 51	1 38	23 0	0 34	22 43	0 47	1 26	2 35	9 14	0 28	15 47	1 40	6 44	10 1	17 27	17 1	18 5		n.a.
S 22	23 42	7 54	5 5	25 34	2 0	23 40	1 38	23 7	0 35	22 41	0 47	1 26	2 35	9 14	0 28	15 48	1 40	6 44	10 1	17 28	17 2	18 7		n.a.
S 23	23 43	12 25	5 7	25 26	1 57	23 28	1 38	23 14	0 35	22 39	0 47	1 27	2 35	9 14	0 28	15 48	1 40	6 44	10 1	17 30	17 3	18 8		n.a.
M24	23 44	16 16	4 48	25 16	1 54	23 16	1 38	23 20	0 36	22 36	0 47	1 28	2 34	9 13	0 28	15 49	1 40	6 44	10 0	17 32	17 4	18 9		n.a.
T 25	23 44	19 4	4 9	25 4	1 51	23 3	1 38	23 26	0 37	22 34	0 47	1 28	2 34	9 13	0 27	15 49	1 40	6 44	10 0	17 34	17 5	18 10		n.a.
W26	23 44	20 30	3 11	24 50	1 46	22 49	1 39	23 32	0 37	22 32	0 47	1 29	2 34	9 13	0 27	15 50	1 40	6 44	10 0	17 35	17 6	18 12		n.a.
T 27	23 43	20 27	2 1	24 34	1 41	22 34	1 38	23 38	0 38	22 30	0 47	1 30	2 33	9 13	0 27	15 50	1 40	6 44	10 0	17 36	17 6	18 13		n.a.
F 28	23 42	18 58	0 44	24 17	1 36	22 19	1 38	23 43	0 38	22 27	0 47	1 31	2 33	9 13	0 27	15 51	1 40	6 44	10 0	17 37	17 7	18 14		n.a.
S 29	23 40	16 18	0n34	23 57	1 29	22 3	1 38	23 48	0 39	22 25	0 47	1 31	2 33	9 13	0 27	15 51	1 40	6 44	9 59	17 37	17 8	18 15		n.a.
S 30	23 38	12 46	1 48	23 35	1 22	21 46	1 38	23 53	0 40	22 22	0 47	1 32	2 33	9 12	0 27	15 52	1 40	6 44	9 59	17 36	17 9	18 17		n.a.
M31	23s36	8n40	2n53	23s12	1s14	21s29	1s38	23s58	0s40	22s20	0s47	1n33	2s32	9n12	0s27	15s52	1n40	6n44	9s59	17n36	17n10	18s18		n.a.

Julian Day Number = 1601590.5, Delta T = 03h58m49s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'05, Lahiri = - 8°29'06 Julian Calendar 1 Dec. 329 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 329 BCE

The year -328 astronomical counting style corresponds to year 329 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 43	7♑ 2'13	27♍55	23♑ 4	3♒29	20♐ 0	24♑19	9♈43	24°R33	18♏16	14°R 6	11♌19	12♌46	13♐35	n.a.	T 1
W 2	6 27 40	8° 3'07	10♎33	24°36	4°43	20°47	24°34	9°45	24♈33	18°18	14♉ 5	11°R19	12°43	13°42	n.a.	W 2
T 3	6 31 36	9° 4'00	22°54	26° 5	5°58	21°33	24°48	9°47	24°32	18°19	14° 5	11°18	12°40	13°48	n.a.	T 3
F 4	6 35 33	10° 4'52	5♏ 0	27°31	7°12	22°20	25° 2	9°49	24°32	18°21	14° 4	11°16	12°37	13°55	n.a.	F 4
S 5	6 39 29	11° 5'43	16°58	28°52	8°26	23° 6	25°16	9°51	24°32	18°23	14° 3	11°12	12°34	14° 2	n.a.	S 5
S 6	6 43 26	12° 6'32	28°50	0♒ 8	9°40	23°53	25°30	9°54	24°D32	18°24	14° 3	11° 7	12°31	14° 9	n.a.	S 6
M 7	6 47 23	13° 7'21	10♐40	1°18	10°54	24°39	25°44	9°56	24°32	18°26	14° 2	11° 2	12°27	14°15	n.a.	M 7
T 8	6 51 19	14° 8'08	22°31	2°21	12° 8	25°26	25°59	9°59	24°32	18°27	14° 2	10°57	12°24	14°22	n.a.	T 8
W 9	6 55 16	15° 8'54	4♑24	3°17	13°22	26°13	26°13	10° 1	24°32	18°29	14° 1	10°52	12°21	14°29	n.a.	W 9
T 10	6 59 12	16° 9'39	16°23	4° 5	14°36	26°59	26°27	10° 4	24°33	18°30	14° 1	10°49	12°18	14°35	n.a.	T 10
F 11	7 3 9	17°10'22	28°28	4°44	15°50	27°46	26°42	10° 7	24°33	18°31	14° 0	10°47	12°15	14°42	n.a.	F 11
S 12	7 7 5	18°11'03	10♒41	5°14	17° 4	28°33	26°56	10°10	24°33	18°33	14° 0	10°D46	12°11	14°49	n.a.	S 12
S 13	7 11 2	19°11'42	23° 3	5°34	18°18	29°19	27°10	10°13	24°33	18°34	13°59	10°47	12° 8	14°55	n.a.	S 13
M14	7 14 58	20°12'20	5♓38	5°R44	19°31	0♑ 6	27°25	10°16	24°34	18°35	13°59	10°48	12° 5	15° 2	n.a.	M14
T 15	7 18 55	21°12'56	18°26	5°43	20°45	0°53	27°39	10°20	24°34	18°37	13°59	10°50	12° 2	15° 9	n.a.	T 15
W16	7 22 52	22°13'30	1♈30	5°31	21°59	1°40	27°53	10°23	24°35	18°38	13°58	10°51	11°59	15°16	n.a.	W16
T 17	7 26 48	23°14'02	14°53	5°10	23°12	2°26	28° 8	10°27	24°35	18°39	13°58	10°52	11°56	15°22	n.a.	T 17
F 18	7 30 45	24°14'32	28°36	4°38	24°26	3°13	28°22	10°30	24°36	18°40	13°58	10°R52	11°52	15°29	n.a.	F 18
S 19	7 34 41	25°15'00	12♉39	3°58	25°40	4° 0	28°37	10°34	24°36	18°42	13°57	10°52	11°49	15°36	n.a.	S 19
S 20	7 38 38	26°15'27	27° 2	3°10	26°53	4°47	28°51	10°38	24°37	18°43	13°57	10°50	11°46	15°42	n.a.	S 20
M21	7 42 34	27°15'51	11♊42	2°15	28° 6	5°34	29° 5	10°42	24°38	18°44	13°57	10°49	11°43	15°49	n.a.	M21
T 22	7 46 31	28°16'13	26°34	1°16	29°20	6°20	29°20	10°46	24°39	18°45	13°57	10°47	11°40	15°56	n.a.	T 22
W23	7 50 27	29°16'33	11♋29	0°13	0♓33	7° 7	29°34	10°50	24°40	18°46	13°56	10°46	11°37	16° 2	n.a.	W23
T 24	7 54 24	0♒16'51	26°21	29♑ 7	1°46	7°54	29°49	10°54	24°40	18°47	13°56	10°45	11°33	16° 9	n.a.	T 24
F 25	7 58 21	1°17'07	11♌ 1	28° 2	2°59	8°41	0♒ 3	10°58	24°41	18°48	13°56	10°D45	11°30	16°16	n.a.	F 25
S 26	8 2 17	2°17'21	25°22	26°58	4°13	9°28	0°17	11° 3	24°42	18°49	13°56	10°45	11°27	16°23	n.a.	S 26
S 27	8 6 14	3°17'34	9♍21	25°57	5°26	10°15	0°32	11° 7	24°43	18°50	13°56	10°45	11°24	16°29	n.a.	S 27
M28	8 10 10	4°17'45	22°54	25° 0	6°39	11° 1	0°46	11°11	24°45	18°51	13°56	10°46	11°21	16°36	n.a.	M28
T 29	8 14 7	5°17'54	6♎ 2	24° 7	7°52	11°48	1° 1	11°16	24°46	18°52	13°56	10°47	11°17	16°43	n.a.	T 29
W30	8 18 3	6°18'01	18°48	23°21	9° 4	12°35	1°15	11°21	24°47	18°53	13°56	10°47	11°14	16°49	n.a.	W30
T 31	8 22 0	7♒18'07	1♏13	22♑41	10♓17	13♑22	1♒29	11♈26	24♈48	18♏53	13♉56	10♌47	11♌11	16♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	4n18	3n47	22s48	1s 5	21s11	1s37	24s 2	0s41	22s17	0s47	1n34	2s32	9n12	0s27	15s53	1n40	6n44	9s59	17n36	17n11	18s19		n.a.
W 2	23 29	0s 7	4 29	22 22	0 55	20 53	1 37	24 6	0 41	22 15	0 47	1 35	2 32	9 12	0 27	15 53	1 40	6 44	9 58	17 36	17 12	18 20		n.a.
T 3	23 25	4 25	4 57	21 55	0 44	20 34	1 36	24 10	0 42	22 12	0 47	1 36	2 31	9 12	0 27	15 53	1 40	6 44	9 58	17 36	17 13	18 22		n.a.
F 4	23 21	8 28	5 11	21 27	0 32	20 14	1 36	24 13	0 43	22 10	0 47	1 38	2 31	9 12	0 27	15 54	1 40	6 44	9 58	17 37	17 14	18 23		n.a.
S 5	23 16	12 8	5 11	20 58	0 20	19 54	1 35	24 16	0 43	22 7	0 48	1 39	2 31	9 12	0 27	15 54	1 40	6 44	9 58	17 38	17 15	18 24		n.a.
S 6	23 10	15 18	4 58	20 29	0 7	19 33	1 34	24 19	0 44	22 5	0 48	1 40	2 30	9 12	0 27	15 55	1 40	6 44	9 58	17 39	17 16	18 25		n.a.
M 7	23 5	17 50	4 32	20 0	0n 8	19 12	1 33	24 22	0 44	22 2	0 48	1 41	2 30	9 12	0 27	15 55	1 40	6 44	9 57	17 40	17 16	18 27		n.a.
T 8	22 58	19 37	3 55	19 31	0 23	18 50	1 32	24 24	0 45	21 59	0 48	1 43	2 30	9 12	0 27	15 55	1 41	6 44	9 57	17 42	17 17	18 28		n.a.
W 9	22 52	20 33	3 7	19 3	0 38	18 28	1 31	24 26	0 46	21 57	0 48	1 44	2 29	9 12	0 27	15 56	1 41	6 44	9 57	17 43	17 18	18 29		n.a.
T 10	22 44	20 34	2 10	18 36	0 54	18 5	1 30	24 28	0 46	21 54	0 48	1 45	2 29	9 12	0 27	15 56	1 41	6 44	9 57	17 44	17 19	18 30		n.a.
F 11	22 37	19 37	1 7	18 10	1 11	17 42	1 29	24 30	0 47	21 51	0 48	1 47	2 29	9 12	0 27	15 56	1 41	6 44	9 56	17 45	17 20	18 32		n.a.
S 12	22 29	17 46	0 1	17 46	1 28	17 18	1 28	24 31	0 47	21 49	0 48	1 48	2 29	9 13	0 27	15 57	1 41	6 45	9 56	17 45	17 21	18 33		n.a.
S 13	22 20	15 3	1s 7	17 25	1 45	16 54	1 27	24 32	0 48	21 46	0 48	1 50	2 28	9 13	0 27	15 57	1 41	6 45	9 56	17 45	17 22	18 34		n.a.
M14	22 12	11 37	2 13	17 6	2 2	16 29	1 25	24 32	0 48	21 43	0 48	1 51	2 28	9 13	0 27	15 57	1 41	6 45	9 56	17 44	17 23	18 35		n.a.
T 15	22 2	7 35	3 13	16 50	2 18	16 4	1 24	24 33	0 49	21 40	0 48	1 53	2 28	9 13	0 27	15 58	1 41	6 45	9 55	17 44	17 24	18 36		n.a.
W16	21 52	3 8	4 5	16 38	2 34	15 39	1 22	24 33	0 49	21 37	0 48	1 54	2 27	9 13	0 27	15 58	1 41	6 45	9 55	17 43	17 25	18 38		n.a.
T 17	21 42	1n34	4 44	16 28	2 50	15 13	1 21	24 33	0 50	21 35	0 48	1 56	2 27	9 14	0 27	15 58	1 41	6 45	9 55	17 43	17 25	18 39		n.a.
F 18	21 32	6 18	5 9	16 22	3 4	14 47	1 19	24 32	0 51	21 32	0 48	1 58	2 27	9 14	0 27	15 59	1 41	6 45	9 55	17 43	17 26	18 40		n.a.
S 19	21 21	10 48	5 16	16 19	3 16	14 20	1 17	24 31	0 51	21 29	0 48	1 59	2 27	9 14	0 27	15 59	1 41	6 46	9 54	17 43	17 27	18 41		n.a.
S 20	21 10	14 49	5 4	16 20	3 27	13 53	1 15	24 30	0 52	21 26	0 48	2 1	2 26	9 14	0 27	15 59	1 41	6 46	9 54	17 44	17 28	18 42		n.a.
M21	20 58	17 59	4 32	16 23	3 36	13 25	1 13	24 29	0 52	21 23	0 49	2 3	2 26	9 15	0 27	15 59	1 41	6 46	9 54	17 44	17 29	18 44		n.a.
T 22	20 46	20 0	3 41	16 30	3 43	12 58	1 11	24 27	0 53	21 20	0 49	2 5	2 26	9 15	0 27	16 0	1 41	6 46	9 54	17 45	17 30	18 45		n.a.
W23	20 33	20 39	2 35	16 38	3 48	12 30	1 9	24 26	0 53	21 17	0 49	2 7	2 25	9 15	0 27	16 0	1 41	6 46	9 53	17 45	17 31	18 46		n.a.
T 24	20 20	19 51	1 19	16 49	3 51	12 1	1 7	24 23	0 54	21 14	0 49	2 9	2 25	9 16	0 27	16 0	1 41	6 46	9 53	17 45	17 32	18 47		n.a.
F 25	20 7	17 42	0n 2	17 2	3 51	11 33	1 5	24 21	0 54	21 11	0 49	2 10	2 25	9 16	0 27	16 0	1 41	6 47	9 53	17 45	17 33	18 48		n.a.
S 26	19 53	14 29	1 20	17 16	3 49	11 4	1 3	24 18	0 55	21 8	0 49	2 12	2 25	9 16	0 26	16 1	1 41	6 47	9 53	17 45	17 33	18 50		n.a.
S 27	19 40	10 30	2 32	17 32	3 45	10 34	1 1	24 15	0 55	21 5	0 49	2 14	2 24	9 17	0 26	16 1	1 41	6 47	9 52	17 45	17 34	18 51		n.a.
M28	19 25	6 6	3 33	17 48	3 39	10 5	0 58	24 12	0 56	21 2	0 49	2 16	2 24	9 17	0 26	16 1	1 41	6 47	9 52	17 45	17 35	18 52		n.a.
T 29	19 11	1 34	4 21	18 4	3 32	9 35	0 56	24 8	0 56	20 59	0 49	2 19	2 24	9 18	0 26	16 1	1 41	6 47	9 52	17 45	17 36	18 53		n.a.
W30	18 56	2s55	4 55	18 21	3 23	9 5	0 53	24 4	0 57	20 56	0 49	2 21	2 24	9 18	0 26	16 1	1 42	6 48	9 52	17 45	17 37	18 54		n.a.
T 31	18s40	7s 9	5n13	18s38	3n13	8s35	0s51	24s 0	0s57	20s52	0s49	2n23	2s23	9n19	0s26	16s 2	1n42	6n48	9s51	17n45	17n38	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1601621.5, Delta T = 03h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°36'01, Lahiri = - 8°29'01 Julian Calendar 1 Jan. 328 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 329 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 25 56	8♒18'11	13♏22	22°R 7	11♓30	14♑ 9	1♒44	11♈30	24♈49	18♏54	13°D56	10°R47	11♌ 8	17♐ 3	n.a.	F 1
S 2	8 29 53	9°18'13	25°21	21♑40	12°43	14°56	1°58	11°35	24°51	18°55	13♉56	10♌47	11° 5	17° 9	n.a.	S 2
S 3	8 33 50	10°18'14	7♐13	21°20	13°55	15°43	2°13	11°40	24°52	18°56	13°56	10°D47	11° 2	17°16	n.a.	S 3
M 4	8 37 46	11°18'12	19° 3	21° 7	15° 8	16°30	2°27	11°45	24°54	18°56	13°56	10°47	10°58	17°23	n.a.	M 4
T 5	8 41 43	12°18'09	0♑55	21° 1	16°20	17°17	2°41	11°51	24°55	18°57	13°56	10°47	10°55	17°30	n.a.	T 5
W 6	8 45 39	13°18'04	12°52	21°D 1	17°32	18° 4	2°56	11°56	24°57	18°57	13°56	10°47	10°52	17°36	n.a.	W 6
T 7	8 49 36	14°17'58	24°58	21° 7	18°45	18°51	3°10	12° 1	24°58	18°58	13°56	10°48	10°49	17°43	n.a.	T 7
F 8	8 53 32	15°17'49	7♒14	21°19	19°57	19°38	3°24	12° 7	25° 0	18°59	13°56	10°R48	10°46	17°50	n.a.	F 8
S 9	8 57 29	16°17'38	19°42	21°37	21° 9	20°24	3°38	12°12	25° 2	18°59	13°56	10°48	10°43	17°56	n.a.	S 9
S 10	9 1 25	17°17'25	2♓24	21°59	22°21	21°11	3°53	12°18	25° 3	18°59	13°57	10°47	10°39	18° 3	n.a.	S 10
M11	9 5 22	18°17'10	15°19	22°27	23°33	21°58	4° 7	12°23	25° 5	19° 0	13°57	10°47	10°36	18°10	n.a.	M11
T 12	9 9 18	19°16'52	28°28	22°59	24°45	22°45	4°21	12°29	25° 7	19° 0	13°57	10°46	10°33	18°16	n.a.	T 12
W13	9 13 15	20°16'32	11♈50	23°35	25°57	23°32	4°35	12°35	25° 9	19° 1	13°57	10°45	10°30	18°23	n.a.	W13
T 14	9 17 12	21°16'10	25°26	24°16	27° 9	24°19	4°49	12°41	25°11	19° 1	13°58	10°43	10°27	18°30	n.a.	T 14
F 15	9 21 8	22°15'45	9♉14	25° 0	28°20	25° 6	5° 3	12°47	25°13	19° 1	13°58	10°43	10°23	18°36	n.a.	F 15
S 16	9 25 5	23°15'18	23°14	25°48	29°32	25°53	5°17	12°53	25°15	19° 2	13°58	10°D42	10°20	18°43	n.a.	S 16
S 17	9 29 1	24°14'49	7♊25	26°39	0♈43	26°40	5°31	12°59	25°17	19° 2	13°59	10°43	10°17	18°50	n.a.	S 17
M18	9 32 58	25°14'17	21°45	27°33	1°55	27°27	5°45	13° 5	25°19	19° 2	13°59	10°43	10°14	18°57	n.a.	M18
T 19	9 36 54	26°13'43	6♋10	28°30	3° 6	28°13	5°59	13°11	25°21	19° 2	13°59	10°45	10°11	19° 3	n.a.	T 19
W20	9 40 51	27°13'07	20°37	29°30	4°17	29° 0	6°13	13°17	25°23	19° 2	14° 0	10°46	10° 8	19°10	n.a.	W20
T 21	9 44 47	28°12'28	5♌ 2	0♒33	5°28	29°47	6°27	13°24	25°25	19° 2	14° 0	10°R46	10° 4	19°17	n.a.	T 21
F 22	9 48 44	29°11'46	19°20	1°38	6°39	0♒34	6°41	13°30	25°27	19° 3	14° 1	10°46	10° 1	19°23	n.a.	F 22
S 23	9 52 41	0♓11'03	3♍25	2°46	7°50	1°21	6°55	13°36	25°30	19°R 3	14° 1	10°45	9°58	19°30	n.a.	S 23
S 24	9 56 37	1°10'17	17°13	3°55	9° 1	2° 8	7° 9	13°43	25°32	19° 3	14° 2	10°43	9°55	19°37	n.a.	S 24
M25	10 0 34	2° 9'29	0♎43	5° 7	10°11	2°54	7°23	13°49	25°34	19° 3	14° 2	10°40	9°52	19°43	n.a.	M25
T 26	10 4 30	3° 8'39	13°51	6°21	11°22	3°41	7°36	13°56	25°37	19° 2	14° 3	10°37	9°48	19°50	n.a.	T 26
W27	10 8 27	4° 7'47	26°38	7°37	12°32	4°28	7°50	14° 3	25°39	19° 2	14° 3	10°33	9°45	19°57	n.a.	W27
T 28	10 12 23	5♓ 6'54	9♏ 7	8♒55	13♈43	5♒15	8♒ 4	14♈ 9	25♈42	19♏ 2	14♑ 4	10♌30	9♌42	20♐ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s25	11s 0	5n17	18s54	3n 2	8s 5	0s48	23s56	0s58	20s49	0s49	2n25	2s23	9n19	0s26	16s 2	1n42	6n48	9s51	17n45	17n39	18s57		n.a.
S 2	18 9	14 22	5 7	19 10	2 50	7 34	0 46	23 51	0 58	20 46	0 50	2 27	2 23	9 20	0 26	16 2	1 42	6 48	9 51	17 45	17 40	18 58		n.a.
S 3	17 52	17 6	4 44	19 26	2 37	7 4	0 43	23 46	0 59	20 43	0 50	2 29	2 23	9 20	0 26	16 2	1 42	6 49	9 51	17 45	17 41	18 59		n.a.
M 4	17 36	19 8	4 10	19 40	2 24	6 33	0 40	23 41	0 59	20 40	0 50	2 32	2 22	9 21	0 26	16 2	1 42	6 49	9 50	17 45	17 41	19 0		n.a.
T 5	17 19	20 20	3 24	19 54	2 11	6 2	0 37	23 35	1 0	20 37	0 50	2 34	2 22	9 21	0 26	16 2	1 42	6 49	9 50	17 45	17 42	19 1		n.a.
W 6	17 2	20 38	2 29	20 8	1 58	5 30	0 34	23 29	1 0	20 33	0 50	2 36	2 22	9 22	0 26	16 2	1 42	6 49	9 50	17 44	17 43	19 2		n.a.
T 7	16 44	19 59	1 27	20 20	1 44	4 59	0 31	23 23	1 1	20 30	0 50	2 38	2 22	9 23	0 26	16 2	1 42	6 50	9 50	17 44	17 44	19 3		n.a.
F 8	16 27	18 22	0 20	20 31	1 31	4 28	0 28	23 17	1 1	20 27	0 50	2 41	2 21	9 23	0 26	16 3	1 42	6 50	9 49	17 44	17 45	19 5		n.a.
S 9	16 9	15 52	0s49	20 42	1 18	3 56	0 25	23 10	1 1	20 24	0 50	2 43	2 21	9 24	0 26	16 3	1 42	6 50	9 49	17 44	17 46	19 6		n.a.
S 10	15 51	12 34	1 57	20 51	1 5	3 25	0 22	23 4	1 2	20 20	0 50	2 46	2 21	9 25	0 26	16 3	1 42	6 51	9 49	17 44	17 47	19 7		n.a.
M11	15 32	8 37	3 0	20 59	0 52	2 53	0 19	22 56	1 2	20 17	0 50	2 48	2 21	9 25	0 26	16 3	1 42	6 51	9 49	17 45	17 48	19 8		n.a.
T 12	15 13	4 12	3 55	21 6	0 39	2 21	0 16	22 49	1 3	20 14	0 51	2 50	2 20	9 26	0 26	16 3	1 42	6 51	9 48	17 45	17 48	19 9		n.a.
W13	14 54	0n29	4 37	21 12	0 27	1 49	0 13	22 41	1 3	20 10	0 51	2 53	2 20	9 27	0 26	16 3	1 42	6 52	9 48	17 45	17 49	19 10		n.a.
T 14	14 35	5 13	5 6	21 16	0 15	1 18	0 9	22 34	1 4	20 7	0 51	2 55	2 20	9 27	0 26	16 3	1 42	6 52	9 48	17 46	17 50	19 11		n.a.
F 15	14 16	9 45	5 17	21 20	0 4	0 46	0 6	22 25	1 4	20 4	0 51	2 58	2 20	9 28	0 26	16 3	1 42	6 52	9 48	17 46	17 51	19 12		n.a.
S 16	13 56	13 49	5 9	21 22	0s 7	0 14	0 3	22 17	1 4	20 0	0 51	3 0	2 20	9 29	0 26	16 3	1 42	6 53	9 47	17 46	17 52	19 13		n.a.
S 17	13 36	17 10	4 43	21 23	0 18	0n18	0n 1	22 8	1 5	19 57	0 51	3 3	2 19	9 30	0 26	16 3	1 42	6 53	9 47	17 46	17 53	19 15		n.a.
M18	13 16	19 30	3 59	21 22	0 28	0 50	0 4	22 0	1 5	19 53	0 51	3 6	2 19	9 30	0 26	16 3	1 42	6 53	9 47	17 46	17 54	19 16		n.a.
T 19	12 56	20 35	3 0	21 20	0 38	1 22	0 8	21 50	1 6	19 50	0 51	3 8	2 19	9 31	0 26	16 3	1 43	6 54	9 47	17 45	17 55	19 17		n.a.
W20	12 35	20 20	1 49	21 17	0 48	1 54	0 11	21 41	1 6	19 47	0 52	3 11	2 19	9 32	0 26	16 3	1 43	6 54	9 46	17 45	17 55	19 18		n.a.
T 21	12 15	18 44	0 32	21 12	0 57	2 25	0 15	21 31	1 6	19 43	0 52	3 14	2 19	9 33	0 26	16 3	1 43	6 54	9 46	17 45	17 56	19 19		n.a.
F 22	11 54	15 57	0n47	21 6	1 5	2 57	0 18	21 22	1 7	19 40	0 52	3 16	2 18	9 34	0 26	16 3	1 43	6 55	9 46	17 45	17 57	19 20		n.a.
S 23	11 33	12 16	2 2	20 58	1 13	3 29	0 22	21 12	1 7	19 36	0 52	3 19	2 18	9 35	0 26	16 3	1 43	6 55	9 46	17 45	17 58	19 21		n.a.
S 24	11 11	7 59	3 8	20 49	1 21	4 0	0 25	21 1	1 7	19 33	0 52	3 22	2 18	9 36	0 26	16 3	1 43	6 56	9 45	17 46	17 59	19 22		n.a.
M25	10 50	3 24	4 2	20 39	1 28	4 31	0 29	20 51	1 8	19 30	0 52	3 24	2 18	9 36	0 26	16 3	1 43	6 56	9 45	17 46	18 0	19 23		n.a.
T 26	10 29	1s13	4 41	20 27	1 35	5 3	0 32	20 40	1 8	19 26	0 52	3 27	2 18	9 37	0 26	16 3	1 43	6 56	9 45	17 47	18 1	19 24		n.a.
W27	10 7	5 39	5 5	20 14	1 42	5 34	0 36	20 29	1 8	19 23	0 52	3 30	2 17	9 38	0 26	16 3	1 43	6 57	9 45	17 48	18 1	19 25		n.a.
T 28	9s45	9s45	5n14	19s59	1s48	6n 5	0n40	20s18	1s 9	19s19	0s53	3n33	2s17	9n39	0s26	16s 3	1n43	6n57	9s44	17n49	18n 2	19s26		n.a.

Julian Day Number = 1601652.5, Delta T = 03h58m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'57, Lahiri = - 8°28'57 Julian Calendar 1 Feb. 328 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 20	6♓ 5'58	21♏19	10♒15	14♈53	6♒ 1	8♒17	14♈16	25♈44	19°R 2	14♉ 5	10°R28	9♌39	20♐10	n.a.	F 1
S 2	10 20 16	7° 5'01	3♐20	11°36	16° 3	6°48	8°31	14°23	25°47	19♏ 2	14° 5	10°D27	9°36	20°17	n.a.	S 2
S 3	10 24 13	8° 4'01	15°13	13° 0	17°13	7°35	8°44	14°30	25°49	19° 2	14° 6	10♌27	9°33	20°24	n.a.	S 3
M 4	10 28 9	9° 3'00	27° 3	14°25	18°23	8°22	8°58	14°37	25°52	19° 1	14° 6	10°29	9°29	20°30	n.a.	M 4
T 5	10 32 6	10° 1'57	8♑56	15°52	19°33	9° 8	9°11	14°43	25°54	19° 1	14° 7	10°30	9°26	20°37	n.a.	T 5
W 6	10 36 3	11° 0'52	20°56	17°20	20°42	9°55	9°24	14°50	25°57	19° 1	14° 8	10°32	9°23	20°44	n.a.	W 6
T 7	10 39 59	11°59'45	3♒ 8	18°50	21°52	10°41	9°38	14°57	26° 0	19° 0	14° 9	10°33	9°20	20°50	n.a.	T 7
F 8	10 43 56	12°58'36	15°33	20°22	23° 1	11°28	9°51	15° 5	26° 2	19° 0	14° 9	10°R33	9°17	20°57	n.a.	F 8
S 9	10 47 52	13°57'26	28°16	21°55	24°10	12°15	10° 4	15°12	26° 5	19° 0	14°10	10°32	9°14	21° 4	n.a.	S 9
S 10	10 51 49	14°56'13	11♓17	23°30	25°19	13° 1	10°17	15°19	26° 8	18°59	14°11	10°29	9°10	21°10	n.a.	S 10
M11	10 55 45	15°54'58	24°35	25° 6	26°28	13°48	10°30	15°26	26°11	18°59	14°12	10°24	9° 7	21°17	n.a.	M11
T 12	10 59 42	16°53'41	8♈10	26°44	27°37	14°34	10°43	15°33	26°14	18°58	14°12	10°19	9° 4	21°24	n.a.	T 12
W13	11 3 38	17°52'21	21°59	28°23	28°46	15°21	10°56	15°40	26°17	18°58	14°13	10°13	9° 1	21°30	n.a.	W13
T 14	11 7 35	18°51'00	5♉58	0♓ 4	29°54	16° 7	11° 9	15°48	26°20	18°57	14°14	10° 7	8°58	21°37	n.a.	T 14
F 15	11 11 32	19°49'36	20° 4	1°47	1♉ 3	16°54	11°22	15°55	26°22	18°56	14°15	10° 3	8°54	21°44	n.a.	F 15
S 16	11 15 28	20°48'10	4♊14	3°31	2°11	17°40	11°34	16° 2	26°25	18°56	14°16	10° 0	8°51	21°51	n.a.	S 16
S 17	11 19 25	21°46'42	18°24	5°17	3°19	18°26	11°47	16°10	26°28	18°55	14°17	9°D58	8°48	21°57	n.a.	S 17
M18	11 23 21	22°45'11	2♋34	7° 5	4°27	19°13	12° 0	16°17	26°31	18°54	14°18	9°59	8°45	22° 4	n.a.	M18
T 19	11 27 18	23°43'38	16°42	8°54	5°34	19°59	12°12	16°25	26°34	18°54	14°19	10° 0	8°42	22°11	n.a.	T 19
W20	11 31 14	24°42'03	0♌45	10°44	6°42	20°45	12°25	16°32	26°38	18°53	14°20	10° 1	8°39	22°17	n.a.	W20
T 21	11 35 11	25°40'26	14°42	12°37	7°49	21°32	12°37	16°40	26°41	18°52	14°21	10°R 1	8°35	22°24	n.a.	T 21
F 22	11 39 7	26°38'46	28°33	14°30	8°57	22°18	12°49	16°47	26°44	18°51	14°22	10° 0	8°32	22°31	n.a.	F 22
S 23	11 43 4	27°37'04	12♍13	16°26	10° 4	23° 4	13° 2	16°55	26°47	18°50	14°23	9°56	8°29	22°37	n.a.	S 23
S 24	11 47 0	28°35'20	25°41	18°23	11°10	23°50	13°14	17° 3	26°50	18°50	14°24	9°50	8°26	22°44	n.a.	S 24
M25	11 50 57	29°33'35	8♎55	20°22	12°17	24°36	13°26	17°10	26°53	18°49	14°25	9°43	8°23	22°51	n.a.	M25
T 26	11 54 54	0♈31'47	21°53	22°22	13°23	25°22	13°38	17°18	26°56	18°48	14°26	9°34	8°19	22°57	n.a.	T 26
W27	11 58 50	1°29'58	4♏35	24°24	14°30	26° 9	13°50	17°25	27° 0	18°47	14°27	9°25	8°16	23° 4	n.a.	W27
T 28	12 2 47	2°28'07	17° 0	26°27	15°36	26°55	14° 2	17°33	27° 3	18°46	14°28	9°16	8°13	23°11	n.a.	T 28
F 29	12 6 43	3°26'14	29°12	28°31	16°41	27°41	14°14	17°41	27° 6	18°45	14°29	9° 9	8°10	23°17	n.a.	F 29
S 30	12 10 40	4°24'20	11♐12	0♈37	17°47	28°26	14°25	17°49	27° 9	18°44	14°30	9° 4	8° 7	23°24	n.a.	S 30
S 31	12 14 36	5♈22'24	23♐ 5	2♈44	18♉52	29♒12	14♒37	17♈56	27♈13	18♏43	14♉31	9♌ 1	8♌ 4	23♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s23	13s21	5n 9	19s42	1s53	6n36	0n43	20s 7	1s 9	19s16	0s53	3n35	2s17	9n40	0s26	16s 3	1n43	6n57	9s44	17n50	18n 3	19s28		n.a.
S 2	9 1	16 20	4 50	19 24	1 58	7 7	0 47	19 55	1 9	19 12	0 53	3 38	2 17	9 41	0 26	16 2	1 43	6 58	9 44	17 50	18 4	19 29		n.a.
S 3	8 39	18 37	4 19	19 4	2 2	7 37	0 51	19 43	1 10	19 9	0 53	3 41	2 17	9 42	0 26	16 2	1 43	6 58	9 44	17 50	18 5	19 30		n.a.
M 4	8 16	20 6	3 36	18 43	2 7	8 8	0 55	19 31	1 10	19 6	0 53	3 44	2 17	9 43	0 25	16 2	1 43	6 59	9 43	17 50	18 6	19 31		n.a.
T 5	7 54	20 41	2 45	18 21	2 10	8 38	0 58	19 19	1 10	19 2	0 53	3 47	2 16	9 44	0 25	16 2	1 43	6 59	9 43	17 49	18 7	19 32		n.a.
W 6	7 31	20 21	1 45	17 56	2 13	9 8	1 2	19 7	1 11	18 59	0 53	3 50	2 16	9 45	0 25	16 2	1 43	7 0	9 43	17 49	18 7	19 33		n.a.
T 7	7 9	19 2	0 41	17 31	2 16	9 38	1 6	18 54	1 11	18 55	0 54	3 52	2 16	9 46	0 25	16 2	1 43	7 0	9 43	17 48	18 8	19 34		n.a.
F 8	6 46	16 48	0s27	17 3	2 18	10 8	1 9	18 41	1 11	18 52	0 54	3 55	2 16	9 47	0 25	16 2	1 43	7 0	9 43	17 48	18 9	19 35		n.a.
S 9	6 23	13 43	1 35	16 34	2 20	10 37	1 13	18 28	1 11	18 48	0 54	3 58	2 16	9 48	0 25	16 1	1 43	7 1	9 42	17 49	18 10	19 36		n.a.
S 10	6 0	9 53	2 40	16 4	2 21	11 6	1 17	18 15	1 12	18 45	0 54	4 1	2 16	9 49	0 25	16 1	1 43	7 1	9 42	17 50	18 11	19 37		n.a.
M11	5 37	5 29	3 37	15 32	2 21	11 35	1 21	18 2	1 12	18 41	0 54	4 4	2 16	9 50	0 25	16 1	1 44	7 2	9 42	17 51	18 12	19 38		n.a.
T 12	5 14	0 45	4 23	14 58	2 21	12 4	1 24	17 49	1 12	18 38	0 54	4 7	2 15	9 51	0 25	16 1	1 44	7 2	9 42	17 52	18 13	19 39		n.a.
W13	4 51	4n 7	4 55	14 23	2 21	12 32	1 28	17 35	1 12	18 35	0 55	4 10	2 15	9 52	0 25	16 1	1 44	7 3	9 41	17 54	18 13	19 40		n.a.
T 14	4 28	8 49	5 9	13 46	2 20	13 0	1 32	17 21	1 13	18 31	0 55	4 13	2 15	9 53	0 25	16 1	1 44	7 3	9 41	17 56	18 14	19 41		n.a.
F 15	4 5	13 4	5 6	13 8	2 19	13 28	1 35	17 7	1 13	18 28	0 55	4 16	2 15	9 54	0 25	16 0	1 44	7 3	9 41	17 57	18 15	19 42		n.a.
S 16	3 41	16 37	4 43	12 28	2 17	13 55	1 39	16 53	1 13	18 24	0 55	4 19	2 15	9 56	0 25	16 0	1 44	7 4	9 41	17 58	18 16	19 43		n.a.
S 17	3 18	19 11	4 3	11 46	2 14	14 22	1 42	16 39	1 13	18 21	0 55	4 22	2 15	9 57	0 25	16 0	1 44	7 4	9 41	17 58	18 17	19 44		n.a.
M18	2 55	20 34	3 9	11 3	2 11	14 49	1 46	16 24	1 13	18 17	0 55	4 25	2 15	9 58	0 25	16 0	1 44	7 5	9 40	17 58	18 18	19 45		n.a.
T 19	2 31	20 39	2 3	10 18	2 8	15 15	1 49	16 10	1 14	18 14	0 56	4 28	2 15	9 59	0 25	15 59	1 44	7 5	9 40	17 58	18 18	19 46		n.a.
W20	2 8	19 25	0 50	9 32	2 4	15 41	1 53	15 55	1 14	18 11	0 56	4 31	2 14	10 0	0 25	15 59	1 44	7 6	9 40	17 57	18 19	19 47		n.a.
T 21	1 44	17 2	0n25	8 44	1 59	16 7	1 56	15 40	1 14	18 7	0 56	4 34	2 14	10 1	0 25	15 59	1 44	7 6	9 40	17 57	18 20	19 48		n.a.
F 22	1 21	13 40	1 38	7 55	1 54	16 32	2 0	15 25	1 14	18 4	0 56	4 37	2 14	10 2	0 25	15 59	1 44	7 7	9 40	17 58	18 21	19 49		n.a.
S 23	0 58	9 36	2 45	7 5	1 48	16 57	2 3	15 10	1 14	18 1	0 56	4 40	2 14	10 4	0 25	15 58	1 44	7 7	9 39	17 59	18 22	19 50		n.a.
S 24	0 34	5 6	3 41	6 13	1 42	17 22	2 7	14 54	1 14	17 57	0 57	4 43	2 14	10 5	0 25	15 58	1 44	7 8	9 39	18 0	18 23	19 51		n.a.
M25	0 11	0 27	4 24	5 19	1 36	17 46	2 10	14 39	1 15	17 54	0 57	4 46	2 14	10 6	0 25	15 58	1 44	7 8	9 39	18 2	18 24	19 52		n.a.
T 26	0n13	4s 7	4 52	4 25	1 28	18 10	2 13	14 23	1 15	17 51	0 57	4 49	2 14	10 7	0 25	15 58	1 44	7 9	9 39	18 5	18 24	19 53		n.a.
W27	0 36	8 25	5 5	3 29	1 21	18 33	2 16	14 8	1 15	17 47	0 57	4 52	2 14	10 8	0 25	15 57	1 44	7 9	9 39	18 7	18 25	19 54		n.a.
T 28	1 0	12 16	5 4	2 32	1 12	18 56	2 19	13 52	1 15	17 44	0 57	4 55	2 14	10 9	0 25	15 57	1 44	7 10	9 38	18 9	18 26	19 55		n.a.
F 29	1 23	15 32	4 48	1 34	1 4	19 18	2 22	13 36	1 15	17 41	0 58	4 58	2 14	10 11	0 25	15 57	1 44	7 10	9 38	18 11	18 27	19 56		n.a.
S 30	1 46	18 6	4 20	0 35	0 55	19 40	2 25	13 20	1 15	17 38	0 58	5 1	2 13	10 12	0 25	15 56	1 44	7 11	9 38	18 13	18 28	19 57		n.a.
S 31	2n10	19s52	3n41	0n24	0s45	20n 1	2n28	13s 4	1s15	17s34	0s58	5n 4	2s13	10n13	0s25	15s56	1n44	7n11	9s38	18n13	18n29	19s58		n.a.

Julian Day Number = 1601680.5, Delta T = 03h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'53, Lahiri = - 8°28'53 Julian Calendar 1 March 328 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 328 BCE

The year -327 astronomical counting style corresponds to year 328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 33	6♈20'27	4♉55	4♈52	19♉58	29♒58	14♒48	18♈ 4	27♈16	18°R42	14♉32	9°D 0	8♌ 0	23♐37	n.a.	M 1
T 2	12 22 29	7°18'28	16°48	7° 1	21° 3	0♓44	15° 0	18°12	27°19	18♏41	14°33	9♌ 1	7°57	23°44	n.a.	T 2
W 3	12 26 26	8°16'28	28°48	9°10	22° 7	1°30	15°11	18°20	27°23	18°40	14°34	9° 2	7°54	23°51	n.a.	W 3
T 4	12 30 23	9°14'26	11♒ 2	11°20	23°12	2°16	15°22	18°28	27°26	18°38	14°36	9°R 2	7°51	23°58	n.a.	T 4
F 5	12 34 19	10°12'23	23°33	13°30	24°16	3° 1	15°33	18°35	27°29	18°37	14°37	9° 1	7°48	24° 4	n.a.	F 5
S 6	12 38 16	11°10'19	6♓25	15°39	25°20	3°47	15°44	18°43	27°33	18°36	14°38	8°58	7°45	24°11	n.a.	S 6
S 7	12 42 12	12° 8'12	19°39	17°49	26°24	4°33	15°55	18°51	27°36	18°35	14°39	8°52	7°41	24°18	n.a.	S 7
M 8	12 46 9	13° 6'05	3♈17	19°57	27°27	5°18	16° 6	18°59	27°39	18°34	14°40	8°44	7°38	24°24	n.a.	M 8
T 9	12 50 5	14° 3'56	17°16	22° 5	28°31	6° 4	16°17	19° 7	27°43	18°32	14°41	8°35	7°35	24°31	n.a.	T 9
W10	12 54 2	15° 1'45	1♉32	24°11	29°34	6°49	16°28	19°15	27°46	18°31	14°43	8°24	7°32	24°38	n.a.	W10
T 11	12 57 58	15°59'32	15°58	26°16	0♊36	7°35	16°38	19°22	27°50	18°30	14°44	8°14	7°29	24°44	n.a.	T 11
F 12	13 1 55	16°57'18	0♊29	28°19	1°39	8°20	16°49	19°30	27°53	18°29	14°45	8° 6	7°25	24°51	n.a.	F 12
S 13	13 5 51	17°55'03	14°58	0♉20	2°41	9° 6	16°59	19°38	27°57	18°27	14°46	8° 0	7°22	24°58	n.a.	S 13
S 14	13 9 48	18°52'45	29°20	2°19	3°42	9°51	17° 9	19°46	28° 0	18°26	14°48	7°56	7°19	25° 4	n.a.	S 14
M15	13 13 45	19°50'26	13♋33	4°16	4°44	10°36	17°19	19°54	28° 3	18°25	14°49	7°55	7°16	25°11	n.a.	M15
T 16	13 17 41	20°48'05	27°34	6° 9	5°45	11°22	17°29	20° 2	28° 7	18°23	14°50	7°D55	7°13	25°18	n.a.	T 16
W17	13 21 38	21°45'42	11♌24	8° 0	6°46	12° 7	17°39	20°10	28°10	18°22	14°52	7°R55	7°10	25°24	n.a.	W17
T 18	13 25 34	22°43'18	25° 2	9°48	7°46	12°52	17°49	20°18	28°14	18°20	14°53	7°54	7° 6	25°31	n.a.	T 18
F 19	13 29 31	23°40'52	8♍30	11°34	8°46	13°37	17°59	20°25	28°17	18°19	14°54	7°51	7° 3	25°38	n.a.	F 19
S 20	13 33 27	24°38'24	21°46	13°16	9°46	14°22	18° 8	20°33	28°21	18°18	14°55	7°45	7° 0	25°44	n.a.	S 20
S 21	13 37 24	25°35'55	4♎52	14°55	10°45	15° 7	18°18	20°41	28°24	18°16	14°57	7°37	6°57	25°51	n.a.	S 21
M22	13 41 20	26°33'25	17°46	16°31	11°44	15°52	18°27	20°49	28°28	18°15	14°58	7°26	6°54	25°58	n.a.	M22
T 23	13 45 17	27°30'53	0♏28	18° 4	12°42	16°37	18°36	20°57	28°31	18°13	14°59	7°13	6°50	26° 4	n.a.	T 23
W24	13 49 14	28°28'20	12°57	19°33	13°40	17°21	18°45	21° 5	28°35	18°12	15° 1	7° 0	6°47	26°11	n.a.	W24
T 25	13 53 10	29°25'46	25°14	20°59	14°38	18° 6	18°54	21°12	28°38	18°10	15° 2	6°48	6°44	26°18	n.a.	T 25
F 26	13 57 7	0♉23'11	7♐20	22°22	15°35	18°51	19° 3	21°20	28°42	18° 9	15° 3	6°37	6°41	26°24	n.a.	F 26
S 27	14 1 3	1°20'36	19°17	23°42	16°32	19°36	19°12	21°28	28°45	18° 7	15° 5	6°29	6°38	26°31	n.a.	S 27
S 28	14 5 0	2°17'59	1♑ 8	24°58	17°28	20°20	19°20	21°36	28°49	18° 6	15° 6	6°24	6°35	26°38	n.a.	S 28
M29	14 8 56	3°15'21	12°57	26°11	18°24	21° 5	19°29	21°44	28°52	18° 4	15° 8	6°21	6°31	26°45	n.a.	M29
T 30	14 12 53	4♉12'43	24♑48	27♉21	19♊19	21♓49	19♒37	21♈51	28♈56	18♏ 3	15♉ 9	6♌19	6♌28	26♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n33	20s46	2n52	1n25	0s36	20n22	2n31	12s48	1s15	17s31	0s58	5n 7	2s13	10n14	0s25	15s56	1n44	7n12	9s38	18n14	18n29	19s59		n.a.
T 2	2 56	20 44	1 56	2 26	0 26	20 43	2 34	12 31	1 15	17 28	0 58	5 10	2 13	10 15	0 25	15 55	1 44	7 12	9 38	18 13	18 30	20 0		n.a.
W 3	3 19	19 46	0 55	3 27	0 15	21 3	2 37	12 15	1 15	17 25	0 59	5 13	2 13	10 17	0 25	15 55	1 44	7 12	9 37	18 13	18 31	20 1		n.a.
T 4	3 42	17 51	0s11	4 28	0 5	21 22	2 40	11 58	1 16	17 21	0 59	5 16	2 13	10 18	0 25	15 55	1 44	7 13	9 37	18 13	18 32	20 2		n.a.
F 5	4 5	15 3	1 17	5 29	0n 6	21 41	2 42	11 42	1 16	17 18	0 59	5 19	2 13	10 19	0 25	15 54	1 45	7 13	9 37	18 13	18 33	20 2		n.a.
S 6	4 28	11 27	2 21	6 29	0 17	22 0	2 45	11 25	1 16	17 15	0 59	5 22	2 13	10 20	0 25	15 54	1 45	7 14	9 37	18 14	18 34	20 3		n.a.
S 7	4 51	7 11	3 19	7 30	0 27	22 18	2 47	11 8	1 16	17 12	0 59	5 26	2 13	10 22	0 25	15 54	1 45	7 14	9 37	18 16	18 34	20 4		n.a.
M 8	5 14	2 27	4 7	8 29	0 38	22 35	2 50	10 51	1 16	17 9	1 0	5 29	2 13	10 23	0 25	15 53	1 45	7 15	9 37	18 18	18 35	20 5		n.a.
T 9	5 37	2n31	4 42	9 27	0 48	22 52	2 52	10 34	1 16	17 6	1 0	5 32	2 13	10 24	0 25	15 53	1 45	7 15	9 36	18 20	18 36	20 6		n.a.
W10	5 59	7 27	5 1	10 24	0 59	23 8	2 54	10 17	1 16	17 3	1 0	5 35	2 13	10 25	0 25	15 52	1 45	7 16	9 36	18 23	18 37	20 7		n.a.
T 11	6 22	12 2	5 0	11 19	1 8	23 24	2 56	10 0	1 16	17 0	1 0	5 38	2 13	10 27	0 25	15 52	1 45	7 16	9 36	18 26	18 38	20 8		n.a.
F 12	6 44	15 56	4 40	12 13	1 18	23 39	2 58	9 43	1 16	16 57	1 0	5 41	2 13	10 28	0 25	15 52	1 45	7 17	9 36	18 28	18 38	20 9		n.a.
S 13	7 7	18 51	4 3	13 5	1 27	23 54	3 0	9 25	1 16	16 54	1 1	5 44	2 13	10 29	0 25	15 51	1 45	7 17	9 36	18 30	18 39	20 10		n.a.
S 14	7 29	20 34	3 10	13 55	1 36	24 8	3 2	9 8	1 16	16 51	1 1	5 47	2 13	10 30	0 25	15 51	1 45	7 18	9 36	18 30	18 40	20 11		n.a.
M15	7 51	20 57	2 6	14 43	1 44	24 21	3 4	8 51	1 16	16 48	1 1	5 50	2 13	10 32	0 25	15 50	1 45	7 18	9 36	18 31	18 41	20 12		n.a.
T 16	8 13	20 1	0 55	15 29	1 51	24 34	3 5	8 33	1 16	16 45	1 1	5 53	2 13	10 33	0 25	15 50	1 45	7 19	9 35	18 31	18 42	20 12		n.a.
W17	8 35	17 52	0n18	16 12	1 58	24 46	3 7	8 16	1 16	16 42	1 2	5 56	2 13	10 34	0 25	15 50	1 45	7 19	9 35	18 31	18 43	20 13		n.a.
T 18	8 57	14 44	1 30	16 53	2 4	24 58	3 8	7 58	1 16	16 40	1 2	5 59	2 13	10 35	0 25	15 49	1 45	7 20	9 35	18 31	18 43	20 14		n.a.
F 19	9 18	10 52	2 34	17 32	2 9	25 9	3 9	7 41	1 16	16 37	1 2	6 2	2 12	10 37	0 25	15 49	1 45	7 20	9 35	18 32	18 44	20 15		n.a.
S 20	9 40	6 31	3 30	18 8	2 14	25 19	3 10	7 23	1 16	16 34	1 2	6 5	2 12	10 38	0 25	15 48	1 45	7 21	9 35	18 33	18 45	20 16		n.a.
S 21	10 1	1 55	4 14	18 42	2 18	25 29	3 11	7 5	1 15	16 31	1 3	6 8	2 12	10 39	0 25	15 48	1 45	7 21	9 35	18 36	18 46	20 17		n.a.
M22	10 22	2s42	4 43	19 13	2 21	25 39	3 12	6 48	1 15	16 29	1 3	6 11	2 12	10 41	0 25	15 48	1 45	7 22	9 35	18 38	18 47	20 18		n.a.
T 23	10 43	7 7	4 58	19 43	2 23	25 47	3 13	6 30	1 15	16 26	1 3	6 14	2 12	10 42	0 25	15 47	1 45	7 22	9 35	18 42	18 47	20 19		n.a.
W24	11 4	11 10	4 59	20 9	2 25	25 55	3 13	6 12	1 15	16 23	1 3	6 17	2 12	10 43	0 25	15 47	1 45	7 23	9 35	18 45	18 48	20 20		n.a.
T 25	11 24	14 41	4 45	20 34	2 25	26 3	3 14	5 54	1 15	16 21	1 4	6 20	2 12	10 44	0 25	15 46	1 45	7 23	9 34	18 48	18 49	20 20		n.a.
F 26	11 45	17 33	4 19	20 56	2 25	26 10	3 14	5 37	1 15	16 18	1 4	6 23	2 12	10 46	0 25	15 46	1 45	7 24	9 34	18 51	18 50	20 21		n.a.
S 27	12 5	19 37	3 42	21 15	2 24	26 16	3 14	5 19	1 15	16 16	1 4	6 26	2 12	10 47	0 25	15 45	1 45	7 24	9 34	18 53	18 51	20 22		n.a.
S 28	12 25	20 49	2 55	21 33	2 23	26 22	3 14	5 1	1 15	16 13	1 4	6 29	2 12	10 48	0 25	15 45	1 45	7 25	9 34	18 54	18 51	20 23		n.a.
M29	12 45	21 6	2 0	21 48	2 20	26 27	3 14	4 43	1 15	16 11	1 5	6 31	2 12	10 49	0 25	15 45	1 45	7 25	9 34	18 55	18 52	20 24		n.a.
T 30	13n 5	20s26	1n 1	22n 2	2n17	26n31	3n14	4s25	1s14	16s 9	1s 5	6n34	2s12	10n51	0s25	15s44	1n45	7n25	9s34	18n55	18n53	20s25		n.a.

Julian Day Number = 1601711.5, Delta T = 03h58m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'49, Lahiri = - 8°28'49 Julian Calendar 1 Apr. 328 BCE == Greg. Calendar 27 March 328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 49	5♉10'04	6♒48	28♉26	20♊14	22♓34	19♒45	21♈59	28♈59	18°R 1	15♉10	6°R19	6♌25	26♐58	n.a.	W 1
T 2	14 20 46	6° 7'24	19° 0	29°29	21° 8	23°18	19°53	22° 7	29° 3	17♏59	15°12	6♌19	6°22	27° 5	n.a.	T 2
F 3	14 24 43	7° 4'43	1♓32	0♊27	22° 1	24° 2	20° 1	22°15	29° 6	17°58	15°13	6°18	6°19	27°11	n.a.	F 3
S 4	14 28 39	8° 2'02	14°26	1°22	22°54	24°47	20° 9	22°22	29°10	17°56	15°14	6°14	6°16	27°18	n.a.	S 4
S 5	14 32 36	8°59'20	27°46	2°13	23°47	25°31	20°16	22°30	29°13	17°55	15°16	6° 8	6°12	27°25	n.a.	S 5
M 6	14 36 32	9°56'38	11♈34	3° 0	24°38	26°15	20°24	22°38	29°16	17°53	15°17	6° 0	6° 9	27°31	n.a.	M 6
T 7	14 40 29	10°53'55	25°48	3°43	25°29	26°59	20°31	22°45	29°20	17°51	15°19	5°49	6° 6	27°38	n.a.	T 7
W 8	14 44 25	11°51'11	10♉23	4°22	26°20	27°43	20°38	22°53	29°23	17°50	15°20	5°38	6° 3	27°45	n.a.	W 8
T 9	14 48 22	12°48'26	25°12	4°57	27°10	28°27	20°45	23° 1	29°27	17°48	15°21	5°27	6° 0	27°51	n.a.	T 9
F 10	14 52 18	13°45'41	10♊ 7	5°28	27°59	29°11	20°52	23° 8	29°30	17°47	15°23	5°18	5°56	27°58	n.a.	F 10
S 11	14 56 15	14°42'55	24°58	5°54	28°47	29°55	20°59	23°16	29°34	17°45	15°24	5°11	5°53	28° 5	n.a.	S 11
S 12	15 0 12	15°40'08	9♋39	6°16	29°34	0♈39	21° 5	23°23	29°37	17°43	15°26	5° 7	5°50	28°11	n.a.	S 12
M13	15 4 8	16°37'20	24° 4	6°33	0♋21	1°22	21°12	23°31	29°40	17°42	15°27	5° 5	5°47	28°18	n.a.	M13
T 14	15 8 5	17°34'31	8♌11	6°46	1° 7	2° 6	21°18	23°38	29°44	17°40	15°28	5°D 5	5°44	28°25	n.a.	T 14
W15	15 12 1	18°31'42	21°59	6°54	1°52	2°50	21°24	23°46	29°47	17°39	15°30	5°R 5	5°41	28°31	n.a.	W15
T 16	15 15 58	19°28'51	5♍29	6°R58	2°36	3°33	21°30	23°53	29°50	17°37	15°31	5° 4	5°37	28°38	n.a.	T 16
F 17	15 19 54	20°26'00	18°43	6°57	3°19	4°17	21°36	24° 0	29°54	17°35	15°33	5° 2	5°34	28°45	n.a.	F 17
S 18	15 23 51	21°23'08	1♎43	6°52	4° 1	5° 0	21°42	24° 8	29°57	17°34	15°34	4°56	5°31	28°51	n.a.	S 18
S 19	15 27 48	22°20'15	14°30	6°42	4°43	5°43	21°47	24°15	0♉ 0	17°32	15°35	4°48	5°28	28°58	n.a.	S 19
M20	15 31 44	23°17'22	27° 5	6°28	5°23	6°27	21°52	24°22	0° 4	17°30	15°37	4°38	5°25	29° 5	n.a.	M20
T 21	15 35 41	24°14'28	9♏31	6°10	6° 2	7°10	21°57	24°29	0° 7	17°29	15°38	4°26	5°22	29°11	n.a.	T 21
W22	15 39 37	25°11'34	21°46	5°48	6°39	7°53	22° 2	24°37	0°10	17°27	15°39	4°14	5°18	29°18	n.a.	W22
T 23	15 43 34	26° 8'40	3♐52	5°23	7°16	8°36	22° 7	24°44	0°13	17°26	15°41	4° 3	5°15	29°25	n.a.	T 23
F 24	15 47 30	27° 5'45	15°51	4°55	7°51	9°19	22°12	24°51	0°17	17°24	15°42	3°53	5°12	29°31	n.a.	F 24
S 25	15 51 27	28° 2'51	27°43	4°24	8°26	10° 2	22°16	24°58	0°20	17°22	15°44	3°45	5° 9	29°38	n.a.	S 25
S 26	15 55 23	28°59'56	9♑32	3°51	8°58	10°45	22°20	25° 5	0°23	17°21	15°45	3°40	5° 6	29°45	n.a.	S 26
M27	15 59 20	29°57'02	21°20	3°17	9°30	11°27	22°24	25°12	0°26	17°19	15°46	3°37	5° 2	29°51	n.a.	M27
T 28	16 3 17	0♊54'07	3♒11	2°42	10° 0	12°10	22°28	25°19	0°29	17°18	15°48	3°D36	4°59	29°58	n.a.	T 28
W29	16 7 13	1°51'13	15°10	2° 6	10°28	12°53	22°32	25°26	0°32	17°16	15°49	3°36	4°56	0♑ 5	n.a.	W29
T 30	16 11 10	2°48'18	27°22	1°30	10°55	13°35	22°36	25°33	0°35	17°15	15°50	3°R37	4°53	0°11	n.a.	T 30
F 31	16 15 6	3♊45'24	9♓52	0♊55	11♋21	14♈18	22♒39	25♈39	0♉38	17♏13	15♉52	3♌37	4♌50	0♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n24	18s51	0s 3	22n13	2n13	26n35	3n13	4s 7	1s14	16s 6	1s 5	6n37	2s12	10n52	0s25	15s44	1n45	7n26	9s34	18n55	18n54	20s25		n.a.
T 2	13 44	16 22	1 7	22 22	2 8	26 38	3 13	3 49	1 14	16 4	1 5	6 40	2 13	10 53	0 25	15 43	1 45	7 26	9 34	18 55	18 55	20 26		n.a.
F 3	14 3	13 4	2 9	22 29	2 2	26 41	3 12	3 31	1 14	16 2	1 6	6 43	2 13	10 54	0 25	15 43	1 45	7 27	9 34	18 56	18 55	20 27		n.a.
S 4	14 21	9 4	3 7	22 34	1 55	26 43	3 11	3 14	1 14	15 59	1 6	6 46	2 13	10 56	0 25	15 42	1 45	7 27	9 34	18 57	18 56	20 28		n.a.
S 5	14 40	4 30	3 57	22 37	1 48	26 45	3 10	2 56	1 14	15 57	1 6	6 49	2 13	10 57	0 25	15 42	1 45	7 28	9 34	18 58	18 57	20 29		n.a.
M 6	14 59	0n26	4 34	22 38	1 39	26 46	3 8	2 38	1 13	15 55	1 7	6 52	2 13	10 58	0 25	15 41	1 45	7 28	9 34	19 0	18 58	20 30		n.a.
T 7	15 17	5 30	4 56	22 38	1 30	26 46	3 7	2 20	1 13	15 53	1 7	6 54	2 13	10 59	0 25	15 41	1 45	7 29	9 34	19 3	18 59	20 30		n.a.
W 8	15 35	10 22	5 0	22 35	1 20	26 46	3 5	2 2	1 13	15 51	1 7	6 57	2 13	11 1	0 25	15 41	1 45	7 29	9 33	19 6	18 59	20 31		n.a.
T 9	15 52	14 43	4 43	22 31	1 9	26 45	3 3	1 44	1 13	15 49	1 7	7 0	2 13	11 2	0 25	15 40	1 45	7 30	9 33	19 8	19 0	20 32		n.a.
F 10	16 10	18 9	4 8	22 25	0 58	26 44	3 1	1 26	1 13	15 47	1 8	7 3	2 13	11 3	0 25	15 40	1 45	7 30	9 33	19 11	19 1	20 33		n.a.
S 11	16 27	20 23	3 15	22 18	0 46	26 42	2 59	1 8	1 12	15 45	1 8	7 6	2 13	11 4	0 25	15 39	1 45	7 30	9 33	19 12	19 2	20 34		n.a.
S 12	16 44	21 13	2 10	22 9	0 33	26 40	2 56	0 50	1 12	15 43	1 8	7 8	2 13	11 5	0 25	15 39	1 45	7 31	9 33	19 13	19 3	20 34		n.a.
M13	17 1	20 37	0 58	21 59	0 19	26 37	2 53	0 33	1 12	15 41	1 9	7 11	2 13	11 7	0 25	15 38	1 45	7 31	9 33	19 14	19 3	20 35		n.a.
T 14	17 17	18 43	0n16	21 47	0 5	26 34	2 50	0 15	1 12	15 40	1 9	7 14	2 13	11 8	0 25	15 38	1 45	7 32	9 33	19 14	19 4	20 36		n.a.
W15	17 33	15 45	1 28	21 34	0s10	26 30	2 47	0n 3	1 11	15 38	1 9	7 16	2 13	11 9	0 25	15 37	1 45	7 32	9 33	19 14	19 5	20 37		n.a.
T 16	17 49	12 0	2 34	21 19	0 26	26 26	2 44	0 21	1 11	15 36	1 9	7 19	2 13	11 10	0 25	15 37	1 45	7 33	9 33	19 14	19 6	20 38		n.a.
F 17	18 5	7 43	3 29	21 3	0 41	26 21	2 40	0 38	1 11	15 35	1 10	7 22	2 13	11 11	0 25	15 36	1 45	7 33	9 33	19 15	19 7	20 38		n.a.
S 18	18 20	3 10	4 13	20 46	0 58	26 16	2 36	0 56	1 10	15 33	1 10	7 24	2 13	11 13	0 25	15 36	1 45	7 33	9 33	19 16	19 7	20 39		n.a.
S 19	18 35	1s26	4 43	20 29	1 14	26 10	2 32	1 14	1 10	15 32	1 10	7 27	2 13	11 14	0 25	15 36	1 45	7 34	9 33	19 18	19 8	20 40		n.a.
M20	18 49	5 55	4 59	20 10	1 31	26 4	2 27	1 31	1 10	15 30	1 11	7 30	2 13	11 15	0 25	15 35	1 45	7 34	9 33	19 20	19 9	20 41		n.a.
T 21	19 4	10 5	5 1	19 51	1 47	25 58	2 22	1 49	1 10	15 29	1 11	7 32	2 13	11 16	0 25	15 35	1 45	7 35	9 33	19 23	19 10	20 41		n.a.
W22	19 18	13 48	4 48	19 31	2 4	25 51	2 17	2 6	1 9	15 27	1 11	7 35	2 14	11 17	0 25	15 34	1 45	7 35	9 33	19 26	19 11	20 42		n.a.
T 23	19 32	16 53	4 23	19 10	2 20	25 44	2 12	2 24	1 9	15 26	1 12	7 37	2 14	11 18	0 25	15 34	1 45	7 35	9 33	19 29	19 11	20 43		n.a.
F 24	19 45	19 14	3 46	18 50	2 36	25 36	2 7	2 41	1 9	15 25	1 12	7 40	2 14	11 19	0 25	15 33	1 45	7 36	9 33	19 31	19 12	20 44		n.a.
S 25	19 58	20 44	2 59	18 29	2 51	25 28	2 1	2 59	1 8	15 24	1 12	7 42	2 14	11 21	0 25	15 33	1 45	7 36	9 33	19 33	19 13	20 44		n.a.
S 26	20 11	21 19	2 5	18 9	3 5	25 20	1 54	3 16	1 8	15 23	1 13	7 45	2 14	11 22	0 25	15 33	1 45	7 37	9 33	19 34	19 14	20 45		n.a.
M27	20 23	20 57	1 5	17 49	3 19	25 11	1 48	3 33	1 8	15 22	1 13	7 47	2 14	11 23	0 25	15 32	1 45	7 37	9 33	19 35	19 14	20 46		n.a.
T 28	20 35	19 39	0 2	17 30	3 32	25 2	1 41	3 50	1 7	15 21	1 13	7 50	2 14	11 24	0 25	15 32	1 45	7 37	9 33	19 35	19 15	20 47		n.a.
W29	20 47	17 28	1s 2	17 11	3 43	24 53	1 34	4 7	1 7	15 20	1 13	7 52	2 14	11 25	0 25	15 31	1 45	7 38	9 33	19 35	19 16	20 47		n.a.
T 30	20 59	14 28	2 4	16 54	3 54	24 43	1 27	4 24	1 6	15 19	1 14	7 55	2 14	11 26	0 25	15 31	1 45	7 38	9 33	19 35	19 17	20 48		n.a.
F 31	21n10	10s46	3s 2	16n38	4s 3	24n33	1n19	4n41	1s 6	15s18	1s14	7n57	2s14	11n27	0s25	15s30	1n45	7n38	9s33	19n35	19n18	20s49		n.a.

Julian Day Number = 1601741.5, Delta T = 03h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'45, Lahiri = - 8°28'45 Julian Calendar 1 May 328 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 328 BCE

The year -327 astronomical counting style corresponds to year 328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 3	4♊42'30	22♓44	0°R22	11♋45	15♈ 0	22♒42	25♈46	0♉42	17°R12	15♉53	3°R35	4♌47	0♐25	n.a.	S 1
S 2	16 22 59	5°39'37	6♈ 3	29♉50	12° 7	15°43	22°45	25°53	0°45	17♏10	15°54	3♌32	4°43	0°31	n.a.	S 2
M 3	16 26 56	6°36'44	19°50	29°22	12°27	16°25	22°48	25°59	0°48	17° 9	15°56	3°26	4°40	0°38	n.a.	M 3
T 4	16 30 52	7°33'51	4♉ 7	28°56	12°46	17° 7	22°51	26° 6	0°50	17° 7	15°57	3°19	4°37	0°45	n.a.	T 4
W 5	16 34 49	8°30'59	18°48	28°34	13° 2	17°49	22°53	26°13	0°53	17° 6	15°58	3°11	4°34	0°51	n.a.	W 5
T 6	16 38 46	9°28'07	3♊48	28°15	13°17	18°31	22°55	26°19	0°56	17° 4	16° 0	3° 3	4°31	0°58	n.a.	T 6
F 7	16 42 42	10°25'15	18°57	28° 1	13°30	19°13	22°57	26°26	0°59	17° 3	16° 1	2°56	4°28	1° 5	n.a.	F 7
S 8	16 46 39	11°22'24	4♋ 6	27°52	13°41	19°55	22°59	26°32	1° 2	17° 1	16° 2	2°51	4°24	1°11	n.a.	S 8
S 9	16 50 35	12°19'32	19° 4	27°D47	13°49	20°37	23° 1	26°38	1° 5	17° 0	16° 4	2°48	4°21	1°18	n.a.	S 9
M10	16 54 32	13°16'41	3♌45	27°47	13°56	21°19	23° 2	26°45	1° 8	16°58	16° 5	2°D47	4°18	1°25	n.a.	M10
T 11	16 58 28	14°13'50	18° 4	27°53	14° 0	22° 0	23° 4	26°51	1°10	16°57	16° 6	2°48	4°15	1°31	n.a.	T 11
W12	17 2 25	15°10'59	1♍59	28° 4	14°R 2	22°42	23° 5	26°57	1°13	16°56	16° 7	2°49	4°12	1°38	n.a.	W12
T 13	17 6 22	16° 8'08	15°31	28°20	14° 2	23°23	23° 6	27° 3	1°16	16°54	16° 9	2°R50	4° 8	1°45	n.a.	T 13
F 14	17 10 18	17° 5'17	28°42	28°41	13°59	24° 5	23° 6	27° 9	1°19	16°53	16°10	2°49	4° 5	1°51	n.a.	F 14
S 15	17 14 15	18° 2'26	11♎34	29° 8	13°54	24°46	23° 7	27°15	1°21	16°52	16°11	2°47	4° 2	1°58	n.a.	S 15
S 16	17 18 11	18°59'36	24°10	29°41	13°47	25°27	23° 7	27°21	1°24	16°50	16°12	2°42	3°59	2° 5	n.a.	S 16
M17	17 22 8	19°56'46	6♏33	0♊19	13°37	26° 8	23°R 7	27°27	1°26	16°49	16°13	2°36	3°56	2°11	n.a.	M17
T 18	17 26 4	20°53'56	18°46	1° 2	13°25	26°50	23° 7	27°33	1°29	16°48	16°15	2°29	3°53	2°18	n.a.	T 18
W19	17 30 1	21°51'07	0♐50	1°50	13°10	27°30	23° 7	27°38	1°32	16°46	16°16	2°22	3°49	2°25	n.a.	W19
T 20	17 33 57	22°48'19	12°47	2°44	12°53	28°11	23° 7	27°44	1°34	16°45	16°17	2°15	3°46	2°31	n.a.	T 20
F 21	17 37 54	23°45'31	24°39	3°43	12°34	28°52	23° 6	27°49	1°36	16°44	16°18	2° 9	3°43	2°38	n.a.	F 21
S 22	17 41 51	24°42'44	6♑29	4°47	12°13	29°33	23° 5	27°55	1°39	16°43	16°19	2° 4	3°40	2°45	n.a.	S 22
S 23	17 45 47	25°39'57	18°17	5°57	11°49	0♉14	23° 4	28° 0	1°41	16°42	16°20	2° 2	3°37	2°51	n.a.	S 23
M24	17 49 44	26°37'12	0♒ 7	7°11	11°24	0°54	23° 3	28° 6	1°44	16°40	16°21	2°D 1	3°34	2°58	n.a.	M24
T 25	17 53 40	27°34'27	12° 1	8°30	10°56	1°35	23° 2	28°11	1°46	16°39	16°23	2° 1	3°30	3° 5	n.a.	T 25
W26	17 57 37	28°31'44	24° 3	9°53	10°27	2°15	23° 0	28°16	1°48	16°38	16°24	2° 2	3°27	3°11	n.a.	W26
T 27	18 1 33	29°29'02	6♓17	11°22	9°56	2°55	22°58	28°21	1°50	16°37	16°25	2° 4	3°24	3°18	n.a.	T 27
F 28	18 5 30	0♋26'20	18°47	12°54	9°23	3°36	22°56	28°26	1°53	16°36	16°26	2° 5	3°21	3°25	n.a.	F 28
S 29	18 9 26	1°23'40	1♈38	14°31	8°49	4°16	22°54	28°31	1°55	16°35	16°27	2°R 6	3°18	3°31	n.a.	S 29
S 30	18 13 23	2♋21'01	14♈52	16♊12	8♋14	4♉56	22♒51	28♈36	1♉57	16♏34	16♉28	2♌ 5	3♌14	3♐38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n20	6s28	3s52	16n24	4s10	24n23	1n11	4n58	1s 6	15s17	1s14	7n59	2s15	11n28	0s25	15s30	1n45	7n39	9s33	19n35	19n18	20s49		n.a.
S 2	21 31	1 43	4 32	16 11	4 16	24 12	1 2	5 15	1 5	15 16	1 15	8 2	2 15	11 29	0 25	15 30	1 45	7 39	9 33	19 36	19 19	20 50		n.a.
M 3	21 41	3n16	4 58	16 1	4 21	24 2	0 53	5 32	1 5	15 16	1 15	8 4	2 15	11 30	0 25	15 29	1 45	7 39	9 33	19 38	19 20	20 51		n.a.
T 4	21 50	8 15	5 6	15 52	4 24	23 51	0 44	5 49	1 4	15 15	1 15	8 6	2 15	11 31	0 25	15 29	1 45	7 40	9 33	19 39	19 21	20 51		n.a.
W 5	22 0	12 54	4 55	15 46	4 26	23 40	0 35	6 5	1 4	15 15	1 16	8 9	2 15	11 32	0 25	15 28	1 45	7 40	9 33	19 41	19 21	20 52		n.a.
T 6	22 9	16 51	4 23	15 41	4 26	23 28	0 25	6 22	1 4	15 14	1 16	8 11	2 15	11 33	0 25	15 28	1 45	7 40	9 33	19 43	19 22	20 53		n.a.
F 7	22 17	19 43	3 33	15 40	4 25	23 17	0 15	6 38	1 3	15 14	1 16	8 13	2 15	11 34	0 25	15 28	1 45	7 41	9 33	19 45	19 23	20 54		n.a.
S 8	22 25	21 12	2 28	15 40	4 22	23 5	0 4	6 55	1 3	15 14	1 17	8 15	2 15	11 35	0 25	15 27	1 45	7 41	9 33	19 46	19 24	20 54		n.a.
S 9	22 33	21 9	1 13	15 43	4 18	22 54	0s 7	7 11	1 2	15 13	1 17	8 18	2 16	11 36	0 25	15 27	1 45	7 41	9 33	19 46	19 24	20 55		n.a.
M10	22 40	19 38	0n 5	15 48	4 13	22 42	0 18	7 27	1 2	15 13	1 17	8 20	2 16	11 37	0 25	15 27	1 45	7 42	9 33	19 47	19 25	20 56		n.a.
T 11	22 47	16 54	1 22	15 55	4 7	22 30	0 29	7 44	1 1	15 13	1 18	8 22	2 16	11 38	0 25	15 26	1 44	7 42	9 34	19 46	19 26	20 56		n.a.
W12	22 54	13 14	2 31	16 5	4 0	22 18	0 41	8 0	1 1	15 13	1 18	8 24	2 16	11 39	0 25	15 26	1 44	7 42	9 34	19 46	19 27	20 57		n.a.
T 13	23 0	9 0	3 30	16 16	3 52	22 6	0 54	8 16	1 0	15 13	1 18	8 26	2 16	11 40	0 25	15 25	1 44	7 43	9 34	19 46	19 27	20 58		n.a.
F 14	23 6	4 26	4 16	16 30	3 42	21 53	1 6	8 31	1 0	15 13	1 19	8 28	2 16	11 41	0 25	15 25	1 44	7 43	9 34	19 46	19 28	20 58		n.a.
S 15	23 11	0s13	4 48	16 45	3 32	21 41	1 19	8 47	0 59	15 13	1 19	8 30	2 16	11 42	0 25	15 25	1 44	7 43	9 34	19 47	19 29	20 59		n.a.
S 16	23 16	4 45	5 6	17 3	3 22	21 29	1 32	9 3	0 59	15 13	1 19	8 32	2 17	11 43	0 25	15 24	1 44	7 43	9 34	19 48	19 30	21 0		n.a.
M17	23 21	9 1	5 8	17 22	3 10	21 17	1 46	9 19	0 58	15 14	1 20	8 34	2 17	11 44	0 25	15 24	1 44	7 44	9 34	19 49	19 31	21 0		n.a.
T 18	23 25	12 52	4 57	17 42	2 58	21 4	1 59	9 34	0 58	15 14	1 20	8 36	2 17	11 45	0 25	15 24	1 44	7 44	9 34	19 51	19 31	21 1		n.a.
W19	23 29	16 8	4 32	18 4	2 46	20 52	2 13	9 49	0 57	15 14	1 20	8 38	2 17	11 46	0 25	15 23	1 44	7 44	9 34	19 52	19 32	21 1		n.a.
T 20	23 32	18 43	3 56	18 28	2 33	20 40	2 27	10 5	0 57	15 15	1 21	8 40	2 17	11 47	0 25	15 23	1 44	7 44	9 34	19 54	19 33	21 2		n.a.
F 21	23 35	20 28	3 9	18 52	2 20	20 28	2 41	10 20	0 56	15 15	1 21	8 42	2 17	11 47	0 25	15 23	1 44	7 45	9 34	19 55	19 34	21 3		n.a.
S 22	23 38	21 20	2 15	19 17	2 7	20 15	2 55	10 35	0 56	15 16	1 21	8 43	2 17	11 48	0 25	15 22	1 44	7 45	9 34	19 56	19 34	21 3		n.a.
S 23	23 40	21 14	1 14	19 43	1 53	20 3	3 9	10 50	0 55	15 17	1 22	8 45	2 18	11 49	0 25	15 22	1 44	7 45	9 34	19 57	19 35	21 4		n.a.
M24	23 41	20 12	0 10	20 9	1 39	19 51	3 24	11 5	0 55	15 17	1 22	8 47	2 18	11 50	0 25	15 22	1 44	7 45	9 34	19 57	19 36	21 5		n.a.
T 25	23 43	18 16	0s54	20 35	1 25	19 40	3 38	11 19	0 54	15 18	1 22	8 49	2 18	11 51	0 25	15 22	1 44	7 46	9 35	19 57	19 37	21 5		n.a.
W26	23 44	15 31	1 58	21 2	1 11	19 28	3 52	11 34	0 53	15 19	1 23	8 51	2 18	11 52	0 25	15 21	1 44	7 46	9 35	19 57	19 37	21 6		n.a.
T 27	23 44	12 3	2 57	21 28	0 58	19 16	4 6	11 48	0 53	15 20	1 23	8 52	2 18	11 52	0 25	15 21	1 44	7 46	9 35	19 57	19 38	21 6		n.a.
F 28	23 44	7 59	3 49	21 54	0 44	19 5	4 19	12 3	0 52	15 21	1 23	8 54	2 18	11 53	0 25	15 21	1 44	7 46	9 35	19 56	19 39	21 7		n.a.
S 29	23 44	3 29	4 31	22 19	0 31	18 54	4 33	12 17	0 52	15 22	1 24	8 55	2 19	11 54	0 25	15 21	1 44	7 46	9 35	19 56	19 40	21 8		n.a.
S 30	23n43	1n20	5s 0	22n43	0s18	18n43	4s46	12n31	0s51	15s23	1s24	8n57	2s19	11n55	0s25	15s20	1n44	7n46	9s35	19n56	19n40	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 1601772.5, Delta T = 03h58m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'41, Lahiri = - 8°28'41 Julian Calendar 1 June 328 BCE == Greg. Calendar 27 May 328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 17 20	3♋18'24	28♈33	17♊56	7°R39	5♉36	22°R49	28♈41	1♉59	16°R33	16♉29	2°R 3	3♌11	3♑45	n.a.	M 1
T 2	18 21 16	4°15'47	12♉42	19°44	7♋ 2	6°15	22♒46	28°46	2° 1	16♏32	16°30	2♌ 1	3° 8	3°51	n.a.	T 2
W 3	18 25 13	5°13'13	27°17	21°35	6°25	6°55	22°43	28°51	2° 3	16°31	16°31	1°57	3° 5	3°58	n.a.	W 3
T 4	18 29 9	6°10'39	12♊12	23°28	5°48	7°35	22°40	28°55	2° 5	16°30	16°32	1°53	3° 2	4° 5	n.a.	T 4
F 5	18 33 6	7° 8'07	27°21	25°24	5°11	8°14	22°37	29° 0	2° 7	16°29	16°33	1°50	2°59	4°11	n.a.	F 5
S 6	18 37 2	8° 5'36	12♋34	27°23	4°34	8°54	22°33	29° 4	2° 9	16°28	16°34	1°48	2°55	4°18	n.a.	S 6
S 7	18 40 59	9° 3'06	27°41	29°22	3°58	9°33	22°29	29° 9	2°10	16°28	16°35	1°D48	2°52	4°25	n.a.	S 7
M 8	18 44 55	10° 0'37	12♌34	1♋24	3°23	10°13	22°26	29°13	2°12	16°27	16°36	1°48	2°49	4°31	n.a.	M 8
T 9	18 48 52	10°58'10	27° 5	3°26	2°48	10°52	22°22	29°17	2°14	16°26	16°36	1°49	2°46	4°38	n.a.	T 9
W10	18 52 49	11°55'43	11♍11	5°29	2°14	11°31	22°17	29°21	2°16	16°25	16°37	1°50	2°43	4°45	n.a.	W10
T 11	18 56 45	12°53'17	24°51	7°32	1°42	12°10	22°13	29°25	2°17	16°25	16°38	1°51	2°40	4°51	n.a.	T 11
F 12	19 0 42	13°50'52	8♎ 5	9°35	1°12	12°49	22° 8	29°29	2°19	16°24	16°39	1°R52	2°36	4°58	n.a.	F 12
S 13	19 4 38	14°48'29	20°57	11°38	0°43	13°27	22° 4	29°33	2°20	16°23	16°40	1°52	2°33	5° 5	n.a.	S 13
S 14	19 8 35	15°46'06	3♏30	13°41	0°15	14° 6	21°59	29°36	2°22	16°23	16°41	1°51	2°30	5°11	n.a.	S 14
M15	19 12 31	16°43'45	15°47	15°43	29♊50	14°44	21°54	29°40	2°23	16°22	16°41	1°50	2°27	5°18	n.a.	M15
T 16	19 16 28	17°41'24	27°52	17°44	29°27	15°23	21°48	29°44	2°25	16°21	16°42	1°48	2°24	5°25	n.a.	T 16
W17	19 20 24	18°39'06	9♐49	19°45	29° 6	16° 1	21°43	29°47	2°26	16°21	16°43	1°46	2°20	5°31	n.a.	W17
T 18	19 24 21	19°36'48	21°41	21°44	28°47	16°39	21°37	29°50	2°28	16°20	16°44	1°44	2°17	5°38	n.a.	T 18
F 19	19 28 18	20°34'32	3♑30	23°42	28°31	17°17	21°32	29°54	2°29	16°20	16°44	1°43	2°14	5°45	n.a.	F 19
S 20	19 32 14	21°32'17	15°19	25°39	28°17	17°55	21°26	29°57	2°30	16°19	16°45	1°42	2°11	5°51	n.a.	S 20
S 21	19 36 11	22°30'04	27°10	27°35	28° 5	18°33	21°20	29°59	2°31	16°19	16°46	1°D41	2° 8	5°58	n.a.	S 21
M22	19 40 7	23°27'52	9♒ 6	29°30	27°56	19°11	21°14	0♉ 3	2°32	16°19	16°46	1°41	2° 5	6° 5	n.a.	M22
T 23	19 44 4	24°25'42	21° 8	1♌23	27°49	19°49	21° 8	0° 6	2°34	16°18	16°47	1°42	2° 1	6°11	n.a.	T 23
W24	19 48 0	25°23'34	3♓20	3°15	27°45	20°26	21° 1	0° 8	2°35	16°18	16°48	1°42	1°58	6°18	n.a.	W24
T 25	19 51 57	26°21'28	15°43	5° 6	27°D42	21° 4	20°55	0°11	2°36	16°18	16°48	1°43	1°55	6°25	n.a.	T 25
F 26	19 55 53	27°19'23	28°20	6°55	27°43	21°41	20°48	0°14	2°37	16°17	16°49	1°43	1°52	6°31	n.a.	F 26
S 27	19 59 50	28°17'20	11♈14	8°43	27°45	22°18	20°41	0°16	2°37	16°17	16°50	1°44	1°49	6°38	n.a.	S 27
S 28	20 3 47	29°15'20	24°27	10°30	27°50	22°55	20°35	0°18	2°38	16°17	16°50	1°R44	1°45	6°45	n.a.	S 28
M29	20 7 43	0♌13'21	8♉ 2	12°16	27°57	23°32	20°28	0°21	2°39	16°17	16°51	1°44	1°42	6°51	n.a.	M29
T 30	20 11 40	1°11'25	22° 0	14° 0	28° 7	24° 9	20°20	0°23	2°40	16°17	16°51	1°D44	1°39	6°58	n.a.	T 30
W31	20 15 36	2♌ 9'30	6♊19	15♌43	28♊18	24♉46	20♒13	0♉25	2♉41	16♏16	16♉52	1♌44	1♌36	7♑ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	6n13	5s13	23n 6	0s 5	18n33	4s58	12n45	0s50	15s24	1s24	8n59	2s19	11n55	0s25	15s20	1n44	7n47	9s35	19n57	19n41	21s 9		n.a.
T 2	23 40	10 57	5 8	23 27	0n 7	18 23	5 10	12 59	0 50	15 25	1 25	9 0	2 19	11 56	0 25	15 20	1 44	7 47	9 35	19 57	19 42	21 9		n.a.
W 3	23 38	15 11	4 44	23 46	0 19	18 13	5 22	13 13	0 49	15 27	1 25	9 2	2 19	11 57	0 25	15 20	1 44	7 47	9 35	19 58	19 43	21 10		n.a.
T 4	23 35	18 34	4 0	24 4	0 30	18 4	5 33	13 27	0 49	15 28	1 25	9 3	2 20	11 57	0 25	15 19	1 43	7 47	9 36	19 59	19 43	21 11		n.a.
F 5	23 32	20 44	2 58	24 19	0 40	17 55	5 43	13 40	0 48	15 29	1 25	9 4	2 20	11 58	0 25	15 19	1 43	7 47	9 36	20 0	19 44	21 11		n.a.
S 6	23 29	21 24	1 44	24 32	0 50	17 46	5 53	13 54	0 47	15 31	1 26	9 6	2 20	11 59	0 25	15 19	1 43	7 47	9 36	20 0	19 45	21 12		n.a.
S 7	23 25	20 31	0 23	24 43	0 59	17 38	6 2	14 7	0 47	15 32	1 26	9 7	2 20	11 59	0 25	15 19	1 43	7 48	9 36	20 0	19 45	21 12		n.a.
M 8	23 21	18 11	0n59	24 51	1 7	17 31	6 11	14 20	0 46	15 34	1 26	9 9	2 20	12 0	0 25	15 19	1 43	7 48	9 36	20 0	19 46	21 13		n.a.
T 9	23 16	14 45	2 15	24 56	1 15	17 24	6 19	14 33	0 45	15 36	1 27	9 10	2 21	12 0	0 25	15 19	1 43	7 48	9 36	20 0	19 47	21 13		n.a.
W10	23 11	10 33	3 21	24 59	1 22	17 17	6 25	14 46	0 45	15 37	1 27	9 11	2 21	12 1	0 25	15 18	1 43	7 48	9 36	20 0	19 48	21 14		n.a.
T 11	23 6	5 56	4 13	24 58	1 27	17 12	6 32	14 59	0 44	15 39	1 27	9 12	2 21	12 2	0 25	15 18	1 43	7 48	9 36	19 59	19 48	21 14		n.a.
F 12	23 0	1 11	4 50	24 55	1 33	17 6	6 37	15 11	0 43	15 41	1 28	9 14	2 21	12 2	0 25	15 18	1 43	7 48	9 37	19 59	19 49	21 15		n.a.
S 13	22 54	3s29	5 11	24 49	1 37	17 2	6 42	15 24	0 43	15 43	1 28	9 15	2 21	12 3	0 25	15 18	1 43	7 48	9 37	19 59	19 50	21 15		n.a.
S 14	22 47	7 53	5 16	24 41	1 40	16 58	6 46	15 36	0 42	15 44	1 28	9 16	2 22	12 3	0 25	15 18	1 43	7 48	9 37	19 59	19 51	21 16		n.a.
M15	22 40	11 52	5 7	24 30	1 43	16 55	6 49	15 48	0 41	15 46	1 28	9 17	2 22	12 4	0 25	15 18	1 43	7 48	9 37	20 0	19 51	21 17		n.a.
T 16	22 33	15 19	4 44	24 17	1 45	16 52	6 52	16 0	0 40	15 48	1 29	9 18	2 22	12 4	0 25	15 18	1 43	7 49	9 37	20 0	19 52	21 17		n.a.
W17	22 25	18 5	4 9	24 1	1 47	16 50	6 54	16 12	0 40	15 50	1 29	9 19	2 22	12 5	0 25	15 17	1 43	7 49	9 37	20 1	19 53	21 18		n.a.
T 18	22 17	20 4	3 24	23 43	1 47	16 49	6 55	16 24	0 39	15 52	1 29	9 20	2 22	12 5	0 25	15 17	1 43	7 49	9 37	20 1	19 54	21 18		n.a.
F 19	22 8	21 11	2 30	23 23	1 47	16 48	6 56	16 36	0 38	15 55	1 29	9 21	2 23	12 5	0 25	15 17	1 43	7 49	9 37	20 1	19 54	21 19		n.a.
S 20	21 59	21 21	1 30	23 1	1 47	16 48	6 56	16 47	0 37	15 57	1 30	9 22	2 23	12 6	0 25	15 17	1 43	7 49	9 38	20 2	19 55	21 19		n.a.
S 21	21 50	20 34	0 25	22 38	1 46	16 48	6 55	16 58	0 37	15 59	1 30	9 23	2 23	12 6	0 25	15 17	1 43	7 49	9 38	20 2	19 56	21 20		n.a.
M22	21 40	18 52	0s41	22 12	1 44	16 49	6 54	17 10	0 36	16 1	1 30	9 23	2 23	12 7	0 25	15 17	1 42	7 49	9 38	20 2	19 56	21 20		n.a.
T 23	21 30	16 18	1 46	21 45	1 42	16 50	6 53	17 21	0 35	16 3	1 30	9 24	2 24	12 7	0 25	15 17	1 42	7 49	9 38	20 2	19 57	21 21		n.a.
W24	21 19	13 0	2 47	21 17	1 39	16 52	6 51	17 32	0 34	16 6	1 31	9 25	2 24	12 7	0 25	15 17	1 42	7 49	9 38	20 1	19 58	21 21		n.a.
T 25	21 8	9 5	3 41	20 47	1 36	16 55	6 48	17 42	0 34	16 8	1 31	9 26	2 24	12 8	0 25	15 17	1 42	7 49	9 38	20 1	19 59	21 21		n.a.
F 26	20 57	4 43	4 26	20 16	1 33	16 58	6 45	17 53	0 33	16 10	1 31	9 26	2 24	12 8	0 25	15 17	1 42	7 49	9 39	20 1	19 59	21 22		n.a.
S 27	20 45	0 4	4 58	19 43	1 29	17 1	6 42	18 3	0 32	16 13	1 31	9 27	2 24	12 8	0 25	15 17	1 42	7 49	9 39	20 1	20 0	21 22		n.a.
S 28	20 33	4n42	5 15	19 10	1 24	17 5	6 38	18 14	0 31	16 15	1 32	9 28	2 25	12 9	0 25	15 17	1 42	7 49	9 39	20 1	20 1	21 23		n.a.
M29	20 21	9 23	5 16	18 36	1 19	17 9	6 34	18 24	0 30	16 18	1 32	9 28	2 25	12 9	0 25	15 17	1 42	7 49	9 39	20 1	20 1	21 23		n.a.
T 30	20 8	13 41	4 58	18 1	1 14	17 14	6 30	18 34	0 29	16 20	1 32	9 29	2 25	12 9	0 25	15 17	1 42	7 49	9 39	20 1	20 2	21 24		n.a.
W31	19n55	17n20	4s22	17n25	1n 9	17n18	6s25	18n44	0s29	16s23	1s32	9n29	2s25	12n 9	0s25	15s17	1n42	7n49	9s39	20n 1	20n 3	21s24		n.a.

Julian Day Number = 1601802.5, Delta T = 03h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'37, Lahiri = - 8°28'37 Julian Calendar 1 July 328 BCE == Greg. Calendar 26 June 328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 33	3♌ 7'38	20♊59	17♌24	28♊32	25♉22	20°R 6	0♉27	2♉41	16°R16	16♉52	1♌44	1♌33	7♑11	n.a.	T 1
F 2	20 23 29	4° 5'48	5♋53	19° 5	28°47	25°59	19♒59	0°29	2°42	16♏16	16°52	1°44	1°30	7°18	n.a.	F 2
S 3	20 27 26	5° 3'59	20°55	20°44	29° 5	26°35	19°51	0°30	2°42	16°D16	16°53	1°44	1°26	7°25	n.a.	S 3
S 4	20 31 22	6° 2'13	5♌56	22°22	29°24	27°11	19°44	0°32	2°43	16°16	16°53	1°R44	1°23	7°31	n.a.	S 4
M 5	20 35 19	7° 0'29	20°48	23°59	29°45	27°47	19°36	0°33	2°43	16°16	16°54	1°44	1°20	7°38	n.a.	M 5
T 6	20 39 16	7°58'46	5♍23	25°34	0♋ 8	28°23	19°29	0°35	2°44	16°16	16°54	1°44	1°17	7°45	n.a.	T 6
W 7	20 43 12	8°57'05	19°36	27° 9	0°33	28°59	19°21	0°36	2°44	16°17	16°54	1°43	1°14	7°51	n.a.	W 7
T 8	20 47 9	9°55'25	3♎24	28°42	0°59	29°35	19°13	0°37	2°44	16°17	16°55	1°42	1°11	7°58	n.a.	T 8
F 9	20 51 5	10°53'48	16°45	0♍14	1°27	0♊10	19° 5	0°38	2°45	16°17	16°55	1°41	1° 7	8° 5	n.a.	F 9
S 10	20 55 2	11°52'12	29°41	1°45	1°56	0°46	18°57	0°39	2°45	16°17	16°55	1°40	1° 4	8°11	n.a.	S 10
S 11	20 58 58	12°50'38	12♏15	3°14	2°27	1°21	18°49	0°40	2°45	16°17	16°55	1°D40	1° 1	8°18	n.a.	S 11
M12	21 2 55	13°49'05	24°32	4°43	2°59	1°56	18°42	0°41	2°45	16°18	16°56	1°40	0°58	8°25	n.a.	M12
T 13	21 6 51	14°47'34	6♐34	6°10	3°33	2°31	18°34	0°42	2°R45	16°18	16°56	1°41	0°55	8°31	n.a.	T 13
W14	21 10 48	15°46'05	18°28	7°36	4° 8	3° 5	18°26	0°42	2°45	16°18	16°56	1°42	0°51	8°38	n.a.	W14
T 15	21 14 45	16°44'38	0♑17	9° 1	4°44	3°40	18°18	0°43	2°45	16°19	16°56	1°44	0°48	8°45	n.a.	T 15
F 16	21 18 41	17°43'13	12° 6	10°25	5°22	4°15	18°10	0°43	2°45	16°19	16°56	1°45	0°45	8°51	n.a.	F 16
S 17	21 22 38	18°41'50	23°57	11°47	6° 1	4°49	18° 2	0°43	2°45	16°20	16°57	1°46	0°42	8°58	n.a.	S 17
S 18	21 26 34	19°40'28	5♒55	13° 8	6°41	5°23	17°54	0°R43	2°44	16°20	16°57	1°R46	0°39	9° 4	n.a.	S 18
M19	21 30 31	20°39'09	18° 0	14°28	7°22	5°57	17°46	0°43	2°44	16°21	16°57	1°45	0°36	9°11	n.a.	M19
T 20	21 34 27	21°37'51	0♓16	15°46	8° 4	6°31	17°38	0°43	2°44	16°21	16°57	1°43	0°32	9°18	n.a.	T 20
W21	21 38 24	22°36'36	12°43	17° 3	8°47	7° 4	17°30	0°43	2°43	16°22	16°57	1°41	0°29	9°24	n.a.	W21
T 22	21 42 20	23°35'23	25°22	18°18	9°31	7°38	17°22	0°42	2°43	16°22	16°R57	1°37	0°26	9°31	n.a.	T 22
F 23	21 46 17	24°34'12	8♈15	19°32	10°16	8°11	17°14	0°42	2°43	16°23	16°57	1°34	0°23	9°38	n.a.	F 23
S 24	21 50 13	25°33'03	21°21	20°44	11° 2	8°44	17° 6	0°41	2°42	16°24	16°57	1°31	0°20	9°44	n.a.	S 24
S 25	21 54 10	26°31'57	4♉42	21°54	11°49	9°17	16°58	0°41	2°41	16°24	16°57	1°28	0°17	9°51	n.a.	S 25
M26	21 58 7	27°30'53	18°18	23° 3	12°37	9°50	16°51	0°40	2°41	16°25	16°57	1°27	0°13	9°58	n.a.	M26
T 27	22 2 3	28°29'52	2♊ 9	24° 9	13°26	10°23	16°43	0°39	2°40	16°26	16°57	1°D26	0°10	10° 4	n.a.	T 27
W28	22 6 0	29°28'53	16°15	25°13	14°15	10°55	16°35	0°38	2°39	16°27	16°56	1°27	0° 7	10°11	n.a.	W28
T 29	22 9 56	0♍27'56	0♋35	26°15	15° 5	11°27	16°28	0°37	2°39	16°27	16°56	1°28	0° 4	10°18	n.a.	T 29
F 30	22 13 53	1°27'03	15° 7	27°15	15°56	11°59	16°20	0°36	2°38	16°28	16°56	1°30	0° 1	10°24	n.a.	F 30
S 31	22 17 49	2♍26'11	29♋45	28♍12	16♋48	12♊31	16♒13	0♉34	2♉37	16♏29	16♉56	1°R31	29♋57	10♑31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	19n58	3s28	16n49	1n 3	17n23	6s20	18n54	0s28	16s25	1s32	9n30	2s26	12n10	0s25	15s17	1n42	7n49	9s40	20n 1	20n 4	21s25		n.a.
F 2	19 28	21 17	2 19	16 12	0 57	17 29	6 15	19 3	0 27	16 28	1 32	9 30	2 26	12 10	0 25	15 17	1 42	7 49	9 40	20 1	20 4	21 25		n.a.
S 3	19 14	21 6	1 0	15 34	0 51	17 34	6 10	19 13	0 26	16 30	1 33	9 31	2 26	12 10	0 25	15 17	1 42	7 49	9 40	20 1	20 5	21 26		n.a.
S 4	19 0	19 24	0n23	14 56	0 45	17 40	6 4	19 22	0 25	16 33	1 33	9 31	2 26	12 10	0 25	15 17	1 42	7 49	9 40	20 1	20 6	21 26		n.a.
M 5	18 45	16 23	1 44	14 17	0 38	17 46	5 58	19 31	0 24	16 35	1 33	9 31	2 27	12 10	0 25	15 17	1 42	7 49	9 40	20 1	20 6	21 26		n.a.
T 6	18 30	12 23	2 56	13 39	0 31	17 52	5 52	19 40	0 23	16 38	1 33	9 32	2 27	12 10	0 25	15 17	1 42	7 49	9 40	20 1	20 7	21 27		n.a.
W 7	18 14	7 46	3 56	13 0	0 24	17 58	5 46	19 49	0 22	16 41	1 33	9 32	2 27	12 10	0 25	15 17	1 41	7 49	9 41	20 1	20 8	21 27		n.a.
T 8	17 59	2 54	4 40	12 20	0 17	18 4	5 40	19 58	0 21	16 43	1 33	9 32	2 27	12 11	0 25	15 18	1 41	7 49	9 41	20 2	20 9	21 28		n.a.
F 9	17 43	1s57	5 7	11 41	0 10	18 10	5 34	20 6	0 21	16 46	1 34	9 32	2 28	12 11	0 25	15 18	1 41	7 48	9 41	20 2	20 9	21 28		n.a.
S 10	17 26	6 33	5 17	11 1	0 2	18 16	5 27	20 14	0 20	16 48	1 34	9 32	2 28	12 11	0 25	15 18	1 41	7 48	9 41	20 2	20 10	21 29		n.a.
S 11	17 10	10 45	5 12	10 21	0s 5	18 22	5 21	20 23	0 19	16 51	1 34	9 32	2 28	12 11	0 25	15 18	1 41	7 48	9 41	20 2	20 11	21 29		n.a.
M12	16 53	14 24	4 53	9 42	0 13	18 28	5 14	20 31	0 18	16 54	1 34	9 32	2 28	12 11	0 25	15 18	1 41	7 48	9 41	20 2	20 11	21 29		n.a.
T 13	16 36	17 24	4 20	9 2	0 21	18 34	5 8	20 39	0 17	16 56	1 34	9 32	2 28	12 11	0 25	15 18	1 41	7 48	9 42	20 2	20 12	21 30		n.a.
W14	16 18	19 37	3 38	8 22	0 29	18 39	5 1	20 46	0 16	16 59	1 34	9 32	2 29	12 11	0 25	15 18	1 41	7 48	9 42	20 1	20 13	21 30		n.a.
T 15	16 1	20 58	2 46	7 43	0 37	18 45	4 54	20 54	0 15	17 1	1 34	9 32	2 29	12 11	0 25	15 19	1 41	7 48	9 42	20 1	20 13	21 31		n.a.
F 16	15 43	21 24	1 47	7 4	0 45	18 51	4 47	21 2	0 14	17 4	1 34	9 32	2 29	12 11	0 25	15 19	1 41	7 48	9 42	20 1	20 14	21 31		n.a.
S 17	15 24	20 52	0 43	6 25	0 53	18 56	4 40	21 9	0 13	17 7	1 34	9 32	2 29	12 11	0 25	15 19	1 41	7 48	9 42	20 1	20 15	21 31		n.a.
S 18	15 6	19 24	0s23	5 46	1 1	19 1	4 33	21 16	0 12	17 9	1 34	9 32	2 30	12 10	0 25	15 19	1 41	7 47	9 42	20 1	20 16	21 32		n.a.
M19	14 47	17 1	1 29	5 7	1 9	19 6	4 26	21 23	0 11	17 12	1 34	9 32	2 30	12 10	0 25	15 19	1 41	7 47	9 43	20 1	20 16	21 32		n.a.
T 20	14 28	13 52	2 31	4 29	1 18	19 10	4 19	21 30	0 10	17 14	1 35	9 31	2 30	12 10	0 26	15 20	1 41	7 47	9 43	20 1	20 17	21 32		n.a.
W21	14 9	10 3	3 27	3 52	1 26	19 15	4 12	21 37	0 9	17 17	1 35	9 31	2 30	12 10	0 26	15 20	1 41	7 47	9 43	20 2	20 18	21 33		n.a.
T 22	13 49	5 44	4 14	3 15	1 34	19 19	4 5	21 43	0 8	17 19	1 35	9 31	2 31	12 10	0 26	15 20	1 41	7 47	9 43	20 3	20 18	21 33		n.a.
F 23	13 30	1 6	4 49	2 38	1 42	19 23	3 58	21 50	0 7	17 22	1 35	9 30	2 31	12 10	0 26	15 20	1 40	7 47	9 43	20 3	20 19	21 33		n.a.
S 24	13 10	3n39	5 9	2 2	1 50	19 26	3 51	21 56	0 6	17 24	1 35	9 30	2 31	12 10	0 26	15 21	1 40	7 46	9 43	20 4	20 20	21 34		n.a.
S 25	12 49	8 19	5 14	1 27	1 58	19 29	3 44	22 2	0 4	17 27	1 35	9 30	2 31	12 9	0 26	15 21	1 40	7 46	9 44	20 5	20 20	21 34		n.a.
M26	12 29	12 40	5 1	0 52	2 6	19 32	3 37	22 9	0 3	17 29	1 35	9 29	2 31	12 9	0 26	15 21	1 40	7 46	9 44	20 5	20 21	21 34		n.a.
T 27	12 8	16 26	4 30	0 19	2 13	19 34	3 30	22 14	0 2	17 31	1 35	9 28	2 32	12 9	0 26	15 21	1 40	7 46	9 44	20 5	20 22	21 35		n.a.
W28	11 48	19 19	3 43	0s14	2 21	19 36	3 23	22 20	0 1	17 34	1 35	9 28	2 32	12 9	0 26	15 22	1 40	7 46	9 44	20 5	20 22	21 35		n.a.
T 29	11 27	21 2	2 42	0 45	2 28	19 38	3 16	22 26	0 0	17 36	1 35	9 27	2 32	12 8	0 26	15 22	1 40	7 46	9 44	20 5	20 23	21 35		n.a.
F 30	11 5	21 24	1 29	1 16	2 35	19 39	3 9	22 31	0n 1	17 38	1 35	9 27	2 32	12 8	0 26	15 22	1 40	7 45	9 44	20 4	20 24	21 36		n.a.
S 31	10n44	20n18	0s10	1s45	2s42	19n40	3s 2	22n37	0n 2	17s40	1s35	9n26	2s33	12n 8	0s26	15s23	1n40	7n45	9s45	20n 4	20n25	21s36		n.a.

Julian Day Number = 1601833.5, Delta T = 03h58m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'32, Lahiri = - 8°28'32 Julian Calendar 1 Aug. 328 BCE == Greg. Calendar 27 July 328 BCE

The year -327 astronomical counting style corresponds to year 328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 46	3♍25'22	14♌27	29♍ 6	17♋41	13♊ 3	16°R 6	0°R33	2°R36	16♏30	16°R56	1°R30	29♋54	10♑38	n.a.	S 1
M 2	22 25 42	4°24'35	29° 3	29°56	18°34	13°34	15♒58	0♉31	2♉35	16°31	16♉55	1♌28	29°51	10°44	n.a.	M 2
T 3	22 29 39	5°23'50	13♍29	0♎44	19°27	14° 6	15°51	0°30	2°34	16°32	16°55	1°24	29°48	10°51	n.a.	T 3
W 4	22 33 36	6°23'07	27°38	1°27	20°22	14°37	15°44	0°28	2°33	16°33	16°55	1°19	29°45	10°58	n.a.	W 4
T 5	22 37 32	7°22'26	11♎26	2° 6	21°17	15° 7	15°37	0°26	2°32	16°34	16°55	1°13	29°42	11° 4	n.a.	T 5
F 6	22 41 29	8°21'47	24°50	2°41	22°12	15°38	15°31	0°24	2°31	16°35	16°54	1° 7	29°38	11°11	n.a.	F 6
S 7	22 45 25	9°21'10	7♏49	3°11	23° 8	16° 8	15°24	0°22	2°30	16°36	16°54	1° 2	29°35	11°18	n.a.	S 7
S 8	22 49 22	10°20'35	20°26	3°36	24° 5	16°38	15°17	0°20	2°28	16°37	16°54	0°58	29°32	11°24	n.a.	S 8
M 9	22 53 18	11°20'02	2♐44	3°55	25° 2	17° 8	15°11	0°17	2°27	16°39	16°53	0°56	29°29	11°31	n.a.	M 9
T 10	22 57 15	12°19'31	14°47	4° 8	26° 0	17°38	15° 5	0°15	2°26	16°40	16°53	0°D56	29°26	11°38	n.a.	T 10
W11	23 1 11	13°19'02	26°40	4°R14	26°58	18° 7	14°58	0°12	2°24	16°41	16°52	0°57	29°22	11°44	n.a.	W11
T 12	23 5 8	14°18'35	8♑29	4°12	27°56	18°37	14°52	0°10	2°23	16°42	16°52	0°58	29°19	11°51	n.a.	T 12
F 13	23 9 4	15°18'09	20°18	4° 3	28°56	19° 6	14°47	0° 7	2°22	16°44	16°52	1° 0	29°16	11°57	n.a.	F 13
S 14	23 13 1	16°17'46	2♒12	3°46	29°55	19°34	14°41	0° 4	2°20	16°45	16°51	1°R 0	29°13	12° 4	n.a.	S 14
S 15	23 16 58	17°17'24	14°16	3°20	0♌55	20° 3	14°35	0° 2	2°18	16°46	16°51	0°59	29°10	12°11	n.a.	S 15
M16	23 20 54	18°17'04	26°31	2°46	1°56	20°31	14°30	29♈59	2°17	16°48	16°50	0°56	29° 7	12°17	n.a.	M16
T 17	23 24 51	19°16'47	9♓ 2	2° 3	2°57	20°59	14°25	29°56	2°15	16°49	16°50	0°51	29° 3	12°24	n.a.	T 17
W18	23 28 47	20°16'31	21°48	1°12	3°58	21°26	14°20	29°52	2°14	16°50	16°49	0°44	29° 0	12°31	n.a.	W18
T 19	23 32 44	21°16'17	4♈49	0°13	4°59	21°54	14°15	29°49	2°12	16°52	16°48	0°35	28°57	12°37	n.a.	T 19
F 20	23 36 40	22°16'06	18° 5	29♍ 8	6° 2	22°21	14°10	29°46	2°10	16°53	16°48	0°26	28°54	12°44	n.a.	F 20
S 21	23 40 37	23°15'56	1♉33	27°57	7° 4	22°48	14° 5	29°42	2° 8	16°55	16°47	0°17	28°51	12°51	n.a.	S 21
S 22	23 44 33	24°15'49	15°13	26°43	8° 7	23°14	14° 1	29°39	2° 7	16°56	16°47	0°10	28°48	12°57	n.a.	S 22
M23	23 48 30	25°15'45	29° 1	25°27	9°10	23°40	13°57	29°35	2° 5	16°58	16°46	0° 4	28°44	13° 4	n.a.	M23
T 24	23 52 27	26°15'42	12♊57	24°12	10°13	24° 6	13°53	29°32	2° 3	16°59	16°45	0° 1	28°41	13°11	n.a.	T 24
W25	23 56 23	27°15'42	26°58	23° 0	11°17	24°32	13°49	29°28	2° 1	17° 1	16°45	0°D 1	28°38	13°17	n.a.	W25
T 26	0 0 20	28°15'45	11♋ 5	21°53	12°21	24°57	13°45	29°24	1°59	17° 3	16°44	0° 1	28°35	13°24	n.a.	T 26
F 27	0 4 16	29°15'50	25°16	20°53	13°26	25°22	13°42	29°20	1°57	17° 4	16°43	0°R 2	28°32	13°31	n.a.	F 27
S 28	0 8 13	0♎15'56	9♌31	20° 2	14°31	25°47	13°38	29°16	1°55	17° 6	16°42	0° 1	28°28	13°37	n.a.	S 28
S 29	0 12 9	1°16'05	23°45	19°22	15°36	26°11	13°35	29°12	1°53	17° 8	16°42	29♋59	28°25	13°44	n.a.	S 29
M30	0 16 6	2♎16'17	7♍56	18♍52	16♌41	26♊35	13♒32	29♈ 8	1♉51	17♏ 9	16♉41	29♋54	28♋22	13♑51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	17n49	1n10	2s13	2s49	19n40	2s55	22n42	0n 3	17s43	1s35	9n25	2s33	12n 7	0s26	15s23	1n40	7n45	9s45	20n 4	20n25	21s36		n.a.
M 2	10 1	14 12	2 25	2 39	2 55	19 40	2 48	22 47	0 5	17 45	1 35	9 25	2 33	12 7	0 26	15 23	1 40	7 45	9 45	20 5	20 26	21 37		n.a.
T 3	9 39	9 47	3 29	3 3	3 1	19 39	2 41	22 52	0 6	17 47	1 35	9 24	2 33	12 7	0 26	15 24	1 40	7 44	9 45	20 6	20 27	21 37		n.a.
W 4	9 17	4 54	4 19	3 26	3 7	19 38	2 34	22 57	0 7	17 49	1 34	9 23	2 33	12 6	0 26	15 24	1 40	7 44	9 45	20 7	20 27	21 37		n.a.
T 5	8 54	0s 5	4 53	3 46	3 12	19 36	2 27	23 2	0 8	17 51	1 34	9 22	2 34	12 6	0 26	15 24	1 40	7 44	9 45	20 8	20 28	21 37		n.a.
F 6	8 32	4 56	5 9	4 4	3 16	19 34	2 20	23 6	0 9	17 53	1 34	9 21	2 34	12 6	0 26	15 25	1 40	7 44	9 46	20 9	20 29	21 38		n.a.
S 7	8 10	9 25	5 9	4 20	3 20	19 32	2 14	23 11	0 11	17 55	1 34	9 20	2 34	12 5	0 26	15 25	1 40	7 44	9 46	20 10	20 29	21 38		n.a.
S 8	7 47	13 22	4 54	4 33	3 23	19 28	2 7	23 15	0 12	17 57	1 34	9 19	2 34	12 5	0 26	15 25	1 40	7 43	9 46	20 11	20 30	21 38		n.a.
M 9	7 24	16 38	4 25	4 43	3 25	19 25	2 0	23 19	0 13	17 59	1 34	9 18	2 34	12 4	0 26	15 26	1 39	7 43	9 46	20 12	20 31	21 39		n.a.
T 10	7 1	19 8	3 45	4 49	3 27	19 21	1 54	23 23	0 14	18 0	1 34	9 17	2 34	12 4	0 26	15 26	1 39	7 43	9 46	20 12	20 31	21 39		n.a.
W11	6 38	20 46	2 56	4 52	3 27	19 16	1 47	23 27	0 16	18 2	1 34	9 16	2 35	12 3	0 26	15 27	1 39	7 42	9 46	20 12	20 32	21 39		n.a.
T 12	6 15	21 29	1 59	4 50	3 26	19 11	1 41	23 31	0 17	18 4	1 34	9 15	2 35	12 3	0 26	15 27	1 39	7 42	9 46	20 11	20 33	21 39		n.a.
F 13	5 52	21 14	0 58	4 45	3 24	19 5	1 35	23 35	0 18	18 6	1 34	9 14	2 35	12 2	0 26	15 27	1 39	7 42	9 47	20 11	20 33	21 40		n.a.
S 14	5 28	20 1	0s 6	4 34	3 20	18 59	1 28	23 39	0 20	18 7	1 34	9 13	2 35	12 2	0 26	15 28	1 39	7 42	9 47	20 11	20 34	21 40		n.a.
S 15	5 5	17 53	1 11	4 19	3 15	18 52	1 22	23 42	0 21	18 9	1 33	9 12	2 35	12 1	0 26	15 28	1 39	7 41	9 47	20 11	20 35	21 40		n.a.
M16	4 41	14 55	2 13	3 59	3 8	18 45	1 16	23 46	0 22	18 10	1 33	9 11	2 36	12 1	0 26	15 29	1 39	7 41	9 47	20 12	20 35	21 40		n.a.
T 17	4 18	11 13	3 10	3 34	3 0	18 37	1 10	23 49	0 24	18 12	1 33	9 9	2 36	12 0	0 26	15 29	1 39	7 41	9 47	20 13	20 36	21 41		n.a.
W18	3 54	6 57	3 59	3 4	2 49	18 28	1 4	23 52	0 25	18 13	1 33	9 8	2 36	11 59	0 26	15 30	1 39	7 41	9 47	20 15	20 37	21 41		n.a.
T 19	3 30	2 17	4 36	2 29	2 37	18 19	0 58	23 56	0 27	18 14	1 33	9 7	2 36	11 59	0 26	15 30	1 39	7 40	9 47	20 16	20 37	21 41		n.a.
F 20	3 6	2n34	4 59	1 49	2 22	18 10	0 52	23 59	0 28	18 16	1 33	9 6	2 36	11 58	0 26	15 31	1 39	7 40	9 48	20 18	20 38	21 41		n.a.
S 21	2 42	7 23	5 6	1 6	2 6	17 59	0 46	24 2	0 30	18 17	1 33	9 4	2 36	11 58	0 26	15 31	1 39	7 40	9 48	20 20	20 39	21 41		n.a.
S 22	2 18	11 53	4 56	0 20	1 48	17 49	0 40	24 5	0 31	18 18	1 32	9 3	2 36	11 57	0 26	15 31	1 39	7 39	9 48	20 22	20 39	21 42		n.a.
M23	1 54	15 49	4 28	0n28	1 29	17 38	0 35	24 7	0 33	18 19	1 32	9 1	2 37	11 56	0 26	15 32	1 39	7 39	9 48	20 23	20 40	21 42		n.a.
T 24	1 30	18 55	3 45	1 17	1 9	17 26	0 29	24 10	0 34	18 20	1 32	9 0	2 37	11 56	0 26	15 32	1 39	7 39	9 48	20 24	20 41	21 42		n.a.
W25	1 6	20 54	2 48	2 4	0 48	17 13	0 24	24 13	0 36	18 21	1 32	8 59	2 37	11 55	0 26	15 33	1 39	7 38	9 48	20 24	20 41	21 42		n.a.
T 26	0 42	21 37	1 40	2 50	0 28	17 1	0 18	24 15	0 37	18 22	1 32	8 57	2 37	11 54	0 26	15 33	1 39	7 38	9 48	20 24	20 42	21 42		n.a.
F 27	0 18	20 56	0 25	3 33	0 7	16 47	0 13	24 18	0 39	18 23	1 32	8 56	2 37	11 54	0 26	15 34	1 39	7 38	9 49	20 24	20 43	21 43		n.a.
S 28	0s 6	18 54	0n51	4 11	0n12	16 33	0 8	24 20	0 40	18 24	1 31	8 54	2 37	11 53	0 26	15 34	1 38	7 38	9 49	20 24	20 43	21 43		n.a.
S 29	0 31	15 42	2 3	4 44	0 31	16 19	0 3	24 23	0 42	18 24	1 31	8 53	2 37	11 52	0 26	15 35	1 38	7 37	9 49	20 24	20 44	21 43		n.a.
M30	0s55	11n36	3n 8	5n11	0n48	16n 4	0n 2	24n25	0n44	18s25	1s31	8n51	2s37	11n51	0s26	15s36	1n38	7n37	9s49	20n25	20n44	21s43		n.a.

Julian Day Number = 1601864.5, Delta T = 03h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'28, Lahiri = - 8°28'28 Julian Calendar 1 Sept. 328 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 328 BCE

The year -327 astronomical counting style corresponds to year 328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 2	3♎16'30	22♍ 0	18°R34	17♌47	26♊59	13°R30	29°R 4	1°R49	17♏11	16°R40	29°R47	28♋19	13♐57	n.a.	T 1
W 2	0 23 59	4°16'45	5♎52	18°D28	18°53	27°22	13♒27	29♈ 0	1♉47	17°13	16♉39	29♋37	28°16	14° 4	n.a.	W 2
T 3	0 27 55	5°17'02	19°28	18♍33	19°59	27°45	13°25	28°56	1°44	17°15	16°38	29°25	28°13	14°10	n.a.	T 3
F 4	0 31 52	6°17'21	2♏45	18°49	21° 5	28° 7	13°23	28°51	1°42	17°16	16°38	29°14	28° 9	14°17	n.a.	F 4
S 5	0 35 49	7°17'41	15°41	19°14	22°12	28°29	13°21	28°47	1°40	17°18	16°37	29° 3	28° 6	14°24	n.a.	S 5
S 6	0 39 45	8°18'04	28°17	19°50	23°19	28°51	13°19	28°42	1°38	17°20	16°36	28°54	28° 3	14°30	n.a.	S 6
M 7	0 43 42	9°18'28	10♐35	20°33	24°26	29°12	13°18	28°38	1°36	17°22	16°35	28°48	28° 0	14°37	n.a.	M 7
T 8	0 47 38	10°18'53	22°38	21°24	25°33	29°33	13°16	28°33	1°33	17°24	16°34	28°44	27°57	14°44	n.a.	T 8
W 9	0 51 35	11°19'20	4♑31	22°21	26°41	29°54	13°15	28°29	1°31	17°26	16°33	28°42	27°54	14°50	n.a.	W 9
T 10	0 55 31	12°19'49	16°20	23°25	27°49	0♋14	13°14	28°24	1°29	17°28	16°32	28°D42	27°50	14°57	n.a.	T 10
F 11	0 59 28	13°20'19	28° 8	24°33	28°57	0°33	13°14	28°19	1°26	17°30	16°31	28°R42	27°47	15° 4	n.a.	F 11
S 12	1 3 24	14°20'50	10♒ 4	25°46	0♍ 5	0°52	13°13	28°15	1°24	17°32	16°30	28°42	27°44	15°10	n.a.	S 12
S 13	1 7 21	15°21'23	22°10	27° 2	1°13	1°11	13°13	28°10	1°22	17°34	16°29	28°40	27°41	15°17	n.a.	S 13
M14	1 11 18	16°21'57	4♓32	28°22	2°22	1°29	13°D13	28° 5	1°19	17°36	16°28	28°35	27°38	15°24	n.a.	M14
T 15	1 15 14	17°22'32	17°14	29°44	3°31	1°47	13°13	28° 0	1°17	17°38	16°27	28°27	27°34	15°30	n.a.	T 15
W16	1 19 11	18°23'09	0♈15	1♎ 8	4°40	2° 4	13°14	27°56	1°14	17°40	16°26	28°17	27°31	15°37	n.a.	W16
T 17	1 23 7	19°23'48	13°38	2°35	5°49	2°21	13°14	27°51	1°12	17°42	16°25	28° 5	27°28	15°44	n.a.	T 17
F 18	1 27 4	20°24'28	27°19	4° 2	6°58	2°37	13°15	27°46	1° 9	17°44	16°24	27°52	27°25	15°50	n.a.	F 18
S 19	1 31 0	21°25'10	11♉14	5°32	8° 8	2°53	13°16	27°41	1° 7	17°46	16°23	27°40	27°22	15°57	n.a.	S 19
S 20	1 34 57	22°25'53	25°21	7° 2	9°18	3° 8	13°17	27°36	1° 4	17°48	16°22	27°29	27°19	16° 4	n.a.	S 20
M21	1 38 53	23°26'38	9♊32	8°33	10°28	3°23	13°18	27°31	1° 2	17°50	16°21	27°21	27°15	16°10	n.a.	M21
T 22	1 42 50	24°27'24	23°45	10° 5	11°38	3°37	13°20	27°26	0°59	17°52	16°20	27°16	27°12	16°17	n.a.	T 22
W23	1 46 47	25°28'13	7♋57	11°37	12°48	3°51	13°22	27°21	0°57	17°54	16°19	27°13	27° 9	16°23	n.a.	W23
T 24	1 50 43	26°29'03	22° 4	13°10	13°58	4° 4	13°24	27°16	0°54	17°56	16°18	27°13	27° 6	16°30	n.a.	T 24
F 25	1 54 40	27°29'54	6♌ 7	14°43	15° 9	4°16	13°26	27°11	0°52	17°58	16°17	27°13	27° 3	16°37	n.a.	F 25
S 26	1 58 36	28°30'48	20° 4	16°17	16°19	4°28	13°28	27° 6	0°49	18° 1	16°16	27°12	26°59	16°43	n.a.	S 26
S 27	2 2 33	29°31'42	3♍56	17°50	17°30	4°39	13°31	27° 1	0°47	18° 3	16°15	27° 9	26°56	16°50	n.a.	S 27
M28	2 6 29	0♏32'38	17°41	19°24	18°41	4°50	13°34	26°56	0°44	18° 5	16°14	27° 3	26°53	16°57	n.a.	M28
T 29	2 10 26	1°33'36	1♎19	20°58	19°52	5° 0	13°37	26°51	0°42	18° 7	16°12	26°54	26°50	17° 3	n.a.	T 29
W30	2 14 22	2°34'35	14°46	22°32	21° 3	5° 9	13°40	26°46	0°39	18° 9	16°11	26°42	26°47	17°10	n.a.	W30
T 31	2 18 19	3♏35'35	28♎ 1	24♎ 6	22♍14	5♋18	13♒43	26♈41	0♉37	18♏12	16♉10	26♋28	26♋44	17♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	6n53	4n 0	5n33	1n 4	15n49	0n 7	24n27	0n45	18s26	1s31	8n50	2s37	11n51	0s26	15s36	1n38	7n37	9s49	20n27	20n45	21s43		n.a.
W 2	1 43	1 53	4 38	5 48	1 18	15 33	0 12	24 29	0 47	18 26	1 31	8 48	2 38	11 50	0 26	15 37	1 38	7 36	9 49	20 29	20 46	21 43		n.a.
T 3	2 7	3s 7	4 58	5 58	1 30	15 16	0 17	24 31	0 48	18 27	1 30	8 46	2 38	11 49	0 26	15 37	1 38	7 36	9 49	20 31	20 46	21 44		n.a.
F 4	2 32	7 51	5 2	6 1	1 41	14 59	0 22	24 33	0 50	18 27	1 30	8 45	2 38	11 48	0 26	15 38	1 38	7 36	9 49	20 34	20 47	21 44		n.a.
S 5	2 56	12 6	4 50	5 59	1 50	14 42	0 26	24 35	0 52	18 27	1 30	8 43	2 38	11 48	0 26	15 38	1 38	7 35	9 49	20 36	20 48	21 44		n.a.
S 6	3 20	15 44	4 24	5 52	1 57	14 24	0 31	24 37	0 54	18 28	1 30	8 41	2 38	11 47	0 26	15 39	1 38	7 35	9 49	20 38	20 48	21 44		n.a.
M 7	3 44	18 34	3 47	5 40	2 3	14 5	0 35	24 39	0 55	18 28	1 30	8 40	2 38	11 46	0 26	15 39	1 38	7 35	9 50	20 39	20 49	21 44		n.a.
T 8	4 8	20 32	2 59	5 24	2 7	13 47	0 39	24 41	0 57	18 28	1 29	8 38	2 38	11 45	0 26	15 40	1 38	7 34	9 50	20 40	20 50	21 44		n.a.
W 9	4 32	21 34	2 5	5 4	2 11	13 27	0 44	24 43	0 59	18 28	1 29	8 36	2 38	11 44	0 26	15 41	1 38	7 34	9 50	20 40	20 50	21 44		n.a.
T 10	4 56	21 38	1 5	4 40	2 13	13 7	0 48	24 45	1 1	18 28	1 29	8 35	2 38	11 44	0 26	15 41	1 38	7 34	9 50	20 40	20 51	21 44		n.a.
F 11	5 20	20 44	0 3	4 14	2 14	12 47	0 52	24 47	1 3	18 28	1 29	8 33	2 38	11 43	0 26	15 42	1 38	7 33	9 50	20 40	20 52	21 45		n.a.
S 12	5 43	18 54	1s 0	3 45	2 14	12 27	0 55	24 48	1 5	18 28	1 29	8 31	2 38	11 42	0 26	15 42	1 38	7 33	9 50	20 40	20 52	21 45		n.a.
S 13	6 7	16 12	2 1	3 13	2 13	12 6	0 59	24 50	1 6	18 28	1 28	8 30	2 38	11 41	0 26	15 43	1 38	7 33	9 50	20 41	20 53	21 45		n.a.
M14	6 31	12 43	2 58	2 40	2 11	11 44	1 3	24 52	1 8	18 28	1 28	8 28	2 38	11 40	0 26	15 43	1 38	7 32	9 50	20 42	20 53	21 45		n.a.
T 15	6 54	8 35	3 47	2 4	2 9	11 22	1 6	24 54	1 10	18 28	1 28	8 26	2 38	11 39	0 26	15 44	1 38	7 32	9 50	20 43	20 54	21 45		n.a.
W16	7 18	3 57	4 26	1 28	2 6	11 0	1 10	24 55	1 12	18 27	1 28	8 24	2 38	11 39	0 26	15 45	1 38	7 32	9 50	20 46	20 55	21 45		n.a.
T 17	7 41	0n59	4 51	0 50	2 2	10 37	1 13	24 57	1 14	18 27	1 27	8 23	2 38	11 38	0 26	15 45	1 38	7 31	9 50	20 48	20 55	21 45		n.a.
F 18	8 4	5 58	5 0	0 11	1 58	10 14	1 16	24 59	1 16	18 26	1 27	8 21	2 38	11 37	0 26	15 46	1 38	7 31	9 50	20 51	20 56	21 45		n.a.
S 19	8 27	10 45	4 52	0s29	1 54	9 51	1 20	25 1	1 18	18 26	1 27	8 19	2 38	11 36	0 26	15 47	1 38	7 31	9 50	20 53	20 57	21 45		n.a.
S 20	8 50	15 2	4 26	1 9	1 49	9 27	1 23	25 2	1 20	18 25	1 27	8 17	2 38	11 35	0 26	15 47	1 38	7 30	9 50	20 55	20 57	21 45		n.a.
M21	9 13	18 28	3 44	1 50	1 44	9 3	1 25	25 4	1 23	18 25	1 27	8 16	2 38	11 34	0 26	15 48	1 38	7 30	9 51	20 57	20 58	21 45		n.a.
T 22	9 36	20 48	2 47	2 32	1 39	8 39	1 28	25 6	1 25	18 24	1 26	8 14	2 38	11 33	0 26	15 48	1 38	7 30	9 51	20 58	20 59	21 45		n.a.
W23	9 58	21 50	1 40	3 14	1 33	8 14	1 31	25 7	1 27	18 23	1 26	8 12	2 38	11 33	0 26	15 49	1 38	7 29	9 51	20 58	20 59	21 45		n.a.
T 24	10 20	21 27	0 27	3 55	1 27	7 49	1 34	25 9	1 29	18 22	1 26	8 10	2 38	11 32	0 26	15 50	1 38	7 29	9 51	20 58	21 0	21 46		n.a.
F 25	10 43	19 44	0n47	4 38	1 21	7 24	1 36	25 11	1 31	18 22	1 26	8 9	2 38	11 31	0 26	15 50	1 38	7 29	9 51	20 58	21 0	21 46		n.a.
S 26	11 5	16 50	1 58	5 20	1 15	6 58	1 38	25 13	1 34	18 21	1 25	8 7	2 38	11 30	0 26	15 51	1 37	7 28	9 51	20 59	21 1	21 46		n.a.
S 27	11 26	12 59	3 1	6 2	1 9	6 32	1 41	25 15	1 36	18 20	1 25	8 5	2 38	11 29	0 26	15 51	1 37	7 28	9 51	20 59	21 2	21 46		n.a.
M28	11 48	8 29	3 53	6 44	1 2	6 6	1 43	25 17	1 38	18 19	1 25	8 3	2 38	11 28	0 26	15 52	1 37	7 28	9 51	21 0	21 2	21 46		n.a.
T 29	12 10	3 37	4 31	7 26	0 55	5 40	1 45	25 19	1 40	18 18	1 25	8 2	2 38	11 27	0 26	15 53	1 37	7 27	9 51	21 2	21 3	21 46		n.a.
W30	12 31	1s23	4 54	8 7	0 49	5 13	1 47	25 21	1 43	18 16	1 25	8 0	2 38	11 26	0 26	15 53	1 37	7 27	9 51	21 4	21 4	21 46		n.a.
T 31	12s52	6s14	5n 0	8s48	0n42	4n47	1n49	25n23	1n45	18s15	1s24	7n58	2s38	11n26	0s26	15s54	1n37	7n27	9s51	21n 7	21n 4	21s46		n.a.

Julian Day Number = 1601894.5, Delta T = 03h58m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'24, Lahiri = - 8°28'24 Julian Calendar 1 Oct. 328 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 328 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 16	4♏36'36	11♏ 1	25♎40	23♍26	5♋26	13♒47	26°R37	0°R34	18♏14	16°R 9	26°R15	26♋40	17♑23	n.a.	F 1
S 2	2 26 12	5°37'39	23°46	27°14	24°37	5°33	13°51	26♈32	0♉32	18°16	16♉ 8	26♋ 2	26°37	17°30	n.a.	S 2
S 3	2 30 9	6°38'42	6♐14	28°48	25°49	5°40	13°55	26°27	0°29	18°18	16° 7	25°51	26°34	17°37	n.a.	S 3
M 4	2 34 5	7°39'47	18°28	0♏22	27° 1	5°46	13°59	26°22	0°27	18°20	16° 6	25°42	26°31	17°43	n.a.	M 4
T 5	2 38 2	8°40'52	0♑28	1°56	28°12	5°51	14° 3	26°17	0°24	18°23	16° 4	25°37	26°28	17°50	n.a.	T 5
W 6	2 41 58	9°41'58	12°20	3°30	29°24	5°56	14° 8	26°12	0°22	18°25	16° 3	25°34	26°25	17°57	n.a.	W 6
T 7	2 45 55	10°43'04	24° 7	5° 4	0♎36	5°59	14°12	26° 8	0°19	18°27	16° 2	25°D34	26°21	18° 3	n.a.	T 7
F 8	2 49 51	11°44'11	5♒55	6°38	1°48	6° 3	14°17	26° 3	0°17	18°29	16° 1	25°R34	26°18	18°10	n.a.	F 8
S 9	2 53 48	12°45'19	17°48	8°12	3° 1	6° 5	14°23	25°58	0°14	18°32	16° 0	25°34	26°15	18°16	n.a.	S 9
S 10	2 57 45	13°46'27	29°54	9°46	4°13	6° 6	14°28	25°54	0°12	18°34	15°59	25°33	26°12	18°23	n.a.	S 10
M11	3 1 41	14°47'36	12♓16	11°20	5°25	6°R 7	14°33	25°49	0° 9	18°36	15°58	25°29	26° 9	18°30	n.a.	M11
T 12	3 5 38	15°48'45	25° 0	12°55	6°38	6° 7	14°39	25°45	0° 7	18°38	15°56	25°23	26° 5	18°36	n.a.	T 12
W13	3 9 34	16°49'54	8♈ 8	14°29	7°50	6° 6	14°45	25°40	0° 5	18°41	15°55	25°15	26° 2	18°43	n.a.	W13
T 14	3 13 31	17°51'04	21°42	16° 3	9° 3	6° 5	14°51	25°36	0° 2	18°43	15°54	25° 4	25°59	18°50	n.a.	T 14
F 15	3 17 27	18°52'14	5♉40	17°38	10°16	6° 2	14°57	25°31	29♈59	18°45	15°53	24°53	25°56	18°56	n.a.	F 15
S 16	3 21 24	19°53'25	19°59	19°12	11°28	5°59	15° 3	25°27	29°58	18°48	15°52	24°42	25°53	19° 3	n.a.	S 16
S 17	3 25 20	20°54'37	4♊31	20°47	12°41	5°55	15°10	25°23	29°55	18°50	15°51	24°33	25°50	19°10	n.a.	S 17
M18	3 29 17	21°55'49	19°11	22°22	13°54	5°50	15°16	25°19	29°53	18°52	15°49	24°26	25°46	19°16	n.a.	M18
T 19	3 33 14	22°57'02	3♋51	23°57	15° 7	5°44	15°23	25°15	29°51	18°54	15°48	24°21	25°43	19°23	n.a.	T 19
W20	3 37 10	23°58'15	18°24	25°32	16°20	5°38	15°30	25°11	29°48	18°57	15°47	24°D20	25°40	19°30	n.a.	W20
T 21	3 41 7	24°59'29	2♌47	27° 8	17°33	5°30	15°37	25° 7	29°46	18°59	15°46	24°20	25°37	19°36	n.a.	T 21
F 22	3 45 3	26° 0'44	16°56	28°43	18°46	5°22	15°45	25° 3	29°44	19° 1	15°45	24°20	25°34	19°43	n.a.	F 22
S 23	3 49 0	27° 1'59	0♍51	0♐19	20° 0	5°13	15°52	24°59	29°42	19° 3	15°44	24°R21	25°31	19°50	n.a.	S 23
S 24	3 52 56	28° 3'14	14°33	1°55	21°13	5° 3	16° 0	24°55	29°40	19° 6	15°42	24°19	25°27	19°56	n.a.	S 24
M25	3 56 53	29° 4'31	28° 1	3°32	22°26	4°53	16° 7	24°52	29°38	19° 8	15°41	24°16	25°24	20° 3	n.a.	M25
T 26	4 0 49	0♐ 5'47	11♎17	5° 8	23°40	4°41	16°15	24°48	29°36	19°10	15°40	24° 9	25°21	20° 9	n.a.	T 26
W27	4 4 46	1° 7'04	24°21	6°45	24°53	4°29	16°23	24°44	29°34	19°12	15°39	24° 1	25°18	20°16	n.a.	W27
T 28	4 8 43	2° 8'21	7♏13	8°22	26° 7	4°16	16°32	24°41	29°31	19°15	15°38	23°52	25°15	20°23	n.a.	T 28
F 29	4 12 39	3° 9'38	19°52	10° 0	27°20	4° 2	16°40	24°38	29°29	19°17	15°37	23°41	25°11	20°29	n.a.	F 29
S 30	4 16 36	4♐10'56	2♐20	11♐37	28♎34	3♋47	16♒49	24♈34	29♈28	19♏19	15♉36	23♋32	25♋ 8	20♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s13	10s43	4n50	9s29	0n35	4n20	1n50	25n25	1n47	18s14	1s24	7n56	2s38	11n25	0s26	15s55	1n37	7n26	9s51	21n10	21n 5	21s46		n.a.
S 2	13 34	14 39	4 26	10 10	0 29	3 52	1 52	25 27	1 50	18 13	1 24	7 55	2 37	11 24	0 26	15 55	1 37	7 26	9 51	21 12	21 5	21 46		n.a.
S 3	13 54	17 50	3 50	10 50	0 22	3 25	1 53	25 29	1 52	18 11	1 24	7 53	2 37	11 23	0 26	15 56	1 37	7 26	9 51	21 14	21 6	21 46		n.a.
M 4	14 14	20 11	3 3	11 30	0 15	2 57	1 55	25 31	1 55	18 10	1 23	7 51	2 37	11 22	0 26	15 57	1 37	7 25	9 51	21 16	21 7	21 46		n.a.
T 5	14 34	21 35	2 9	12 10	0 8	2 30	1 56	25 33	1 57	18 8	1 23	7 50	2 37	11 21	0 26	15 57	1 37	7 25	9 51	21 17	21 7	21 46		n.a.
W 6	14 54	22 0	1 10	12 49	0 2	2 2	1 57	25 36	2 0	18 7	1 23	7 48	2 37	11 20	0 26	15 58	1 37	7 25	9 51	21 17	21 8	21 46		n.a.
T 7	15 13	21 26	0 8	13 27	0s 5	1 34	1 58	25 38	2 2	18 5	1 23	7 47	2 37	11 19	0 26	15 58	1 37	7 24	9 51	21 17	21 8	21 46		n.a.
F 8	15 32	19 55	0s55	14 5	0 12	1 6	1 59	25 40	2 5	18 4	1 22	7 45	2 37	11 19	0 26	15 59	1 37	7 24	9 51	21 17	21 9	21 46		n.a.
S 9	15 51	17 31	1 55	14 42	0 18	0 37	2 0	25 43	2 7	18 2	1 22	7 43	2 37	11 18	0 26	16 0	1 37	7 24	9 51	21 17	21 10	21 46		n.a.
S 10	16 10	14 19	2 52	15 18	0 25	0 9	2 1	25 45	2 10	18 0	1 22	7 42	2 36	11 17	0 26	16 0	1 37	7 24	9 51	21 18	21 10	21 46		n.a.
M11	16 28	10 27	3 42	15 54	0 31	0s19	2 2	25 48	2 13	17 58	1 22	7 40	2 36	11 16	0 26	16 1	1 37	7 23	9 51	21 18	21 11	21 46		n.a.
T 12	16 46	6 0	4 22	16 30	0 37	0 48	2 2	25 51	2 15	17 56	1 22	7 39	2 36	11 15	0 26	16 2	1 37	7 23	9 51	21 19	21 11	21 45		n.a.
W13	17 4	1 10	4 50	17 4	0 43	1 16	2 3	25 53	2 18	17 54	1 21	7 37	2 36	11 14	0 26	16 2	1 37	7 23	9 51	21 21	21 12	21 45		n.a.
T 14	17 22	3n53	5 2	17 38	0 49	1 45	2 3	25 56	2 21	17 52	1 21	7 36	2 36	11 13	0 26	16 3	1 37	7 22	9 50	21 23	21 13	21 45		n.a.
F 15	17 39	8 54	4 58	18 11	0 55	2 13	2 3	25 59	2 23	17 50	1 21	7 35	2 36	11 13	0 26	16 4	1 37	7 22	9 50	21 25	21 13	21 45		n.a.
S 16	17 56	13 33	4 34	18 43	1 1	2 42	2 3	26 2	2 26	17 48	1 21	7 33	2 35	11 12	0 26	16 4	1 37	7 22	9 50	21 27	21 14	21 45		n.a.
S 17	18 12	17 29	3 53	19 14	1 7	3 11	2 4	26 5	2 29	17 46	1 21	7 32	2 35	11 11	0 26	16 5	1 37	7 22	9 50	21 29	21 14	21 45		n.a.
M18	18 28	20 22	2 56	19 45	1 12	3 39	2 4	26 7	2 31	17 44	1 20	7 30	2 35	11 10	0 26	16 5	1 37	7 21	9 50	21 30	21 15	21 45		n.a.
T 19	18 44	21 53	1 47	20 14	1 17	4 8	2 3	26 10	2 34	17 42	1 20	7 29	2 35	11 9	0 26	16 6	1 37	7 21	9 50	21 31	21 16	21 45		n.a.
W20	19 0	21 56	0 32	20 43	1 22	4 36	2 3	26 13	2 37	17 39	1 20	7 28	2 35	11 9	0 26	16 7	1 37	7 21	9 50	21 31	21 16	21 45		n.a.
T 21	19 15	20 31	0n45	21 10	1 27	5 5	2 3	26 17	2 40	17 37	1 20	7 27	2 34	11 8	0 25	16 7	1 37	7 21	9 50	21 31	21 17	21 45		n.a.
F 22	19 30	17 49	1 58	21 37	1 32	5 33	2 2	26 20	2 42	17 35	1 20	7 25	2 34	11 7	0 25	16 8	1 37	7 20	9 50	21 31	21 17	21 45		n.a.
S 23	19 44	14 9	3 3	22 2	1 36	6 2	2 2	26 23	2 45	17 32	1 19	7 24	2 34	11 6	0 25	16 9	1 37	7 20	9 50	21 31	21 18	21 45		n.a.
S 24	19 58	9 46	3 56	22 27	1 41	6 30	2 1	26 26	2 48	17 30	1 19	7 23	2 34	11 6	0 25	16 9	1 37	7 20	9 50	21 31	21 19	21 45		n.a.
M25	20 12	4 59	4 35	22 50	1 45	6 58	2 1	26 29	2 51	17 27	1 19	7 22	2 34	11 5	0 25	16 10	1 37	7 20	9 50	21 32	21 19	21 44		n.a.
T 26	20 25	0 3	4 59	23 12	1 48	7 26	2 0	26 32	2 53	17 25	1 19	7 21	2 33	11 4	0 25	16 10	1 37	7 19	9 50	21 33	21 20	21 44		n.a.
W27	20 38	4s49	5 6	23 32	1 52	7 54	1 59	26 35	2 56	17 22	1 19	7 20	2 33	11 3	0 25	16 11	1 37	7 19	9 49	21 34	21 20	21 44		n.a.
T 28	20 51	9 24	4 58	23 52	1 55	8 22	1 58	26 38	2 59	17 19	1 18	7 19	2 33	11 3	0 25	16 12	1 37	7 19	9 49	21 36	21 21	21 44		n.a.
F 29	21 3	13 30	4 35	24 10	1 58	8 50	1 57	26 41	3 1	17 16	1 18	7 18	2 33	11 2	0 25	16 12	1 37	7 19	9 49	21 38	21 22	21 44		n.a.
S 30	21s15	16s58	4n 0	24s26	2s 0	9s17	1n56	26n45	3n 4	17s14	1s18	7n17	2s32	11n 1	0s25	16s13	1n37	7n19	9s49	21n39	21n22	21s44		n.a.

Julian Day Number = 1601925.5, Delta T = 03h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'20, Lahiri = - 8°28'20 Julian Calendar 1 Nov. 328 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 328 BCE

The year -327 astronomical counting style corresponds to year 328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 328 BCE (-327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 32	5♐12'13	14♐35	13♐15	29♎47	3°R32	16♒57	24°R31	29°R26	19♏21	15°R35	23°R24	25♋ 5	20♑43	n.a.	S 1
M 2	4 24 29	6°13'31	26°40	14°53	1♏ 1	3♋16	17° 6	24♈28	29♈24	19°23	15♉34	23♋18	25° 2	20°49	n.a.	M 2
T 3	4 28 25	7°14'48	8♑36	16°31	2°15	2°59	17°15	24°25	29°22	19°26	15°32	23°15	24°59	20°56	n.a.	T 3
W 4	4 32 22	8°16'05	20°26	18°10	3°29	2°41	17°24	24°22	29°20	19°28	15°31	23°D13	24°56	21° 3	n.a.	W 4
T 5	4 36 19	9°17'21	2♒12	19°48	4°42	2°23	17°33	24°20	29°18	19°30	15°30	23°14	24°52	21° 9	n.a.	T 5
F 6	4 40 15	10°18'37	13°58	21°26	5°56	2° 4	17°43	24°17	29°17	19°32	15°29	23°15	24°49	21°16	n.a.	F 6
S 7	4 44 12	11°19'53	25°51	23° 5	7°10	1°45	17°52	24°14	29°15	19°34	15°28	23°17	24°46	21°23	n.a.	S 7
S 8	4 48 8	12°21'07	7♓54	24°43	8°24	1°25	18° 2	24°12	29°13	19°36	15°27	23°R18	24°43	21°29	n.a.	S 8
M 9	4 52 5	13°22'22	20°13	26°21	9°38	1° 4	18°11	24°10	29°12	19°39	15°26	23°17	24°40	21°36	n.a.	M 9
T 10	4 56 1	14°23'35	2♈52	27°58	10°52	0°43	18°21	24° 7	29°10	19°41	15°25	23°16	24°36	21°42	n.a.	T 10
W11	4 59 58	15°24'48	15°57	29°35	12° 6	0°21	18°31	24° 5	29° 8	19°43	15°24	23°12	24°33	21°49	n.a.	W11
T 12	5 3 54	16°26'00	29°29	1♑11	13°20	29♊59	18°41	24° 3	29° 7	19°45	15°23	23° 7	24°30	21°56	n.a.	T 12
F 13	5 7 51	17°27'11	13♉30	2°46	14°34	29°37	18°52	24° 1	29° 5	19°47	15°22	23° 2	24°27	22° 2	n.a.	F 13
S 14	5 11 48	18°28'22	27°56	4°20	15°48	29°14	19° 2	23°59	29° 4	19°49	15°21	22°56	24°24	22° 9	n.a.	S 14
S 15	5 15 44	19°29'32	12♊42	5°52	17° 2	28°51	19°12	23°58	29° 3	19°51	15°20	22°51	24°21	22°16	n.a.	S 15
M16	5 19 41	20°30'41	27°42	7°22	18°16	28°28	19°23	23°56	29° 1	19°53	15°19	22°47	24°17	22°22	n.a.	M16
T 17	5 23 37	21°31'50	12♋46	8°50	19°30	28° 4	19°34	23°54	29° 0	19°55	15°19	22°46	24°14	22°29	n.a.	T 17
W18	5 27 34	22°32'58	27°44	10°15	20°44	27°40	19°44	23°53	28°59	19°57	15°18	22°D45	24°11	22°36	n.a.	W18
T 19	5 31 30	23°34'06	12♌31	11°36	21°58	27°16	19°55	23°52	28°58	19°59	15°17	22°46	24° 8	22°42	n.a.	T 19
F 20	5 35 27	24°35'13	26°59	12°53	23°12	26°52	20° 6	23°51	28°57	20° 1	15°16	22°48	24° 5	22°49	n.a.	F 20
S 21	5 39 24	25°36'19	11♍ 7	14° 6	24°26	26°28	20°17	23°50	28°56	20° 3	15°15	22°49	24° 2	22°56	n.a.	S 21
S 22	5 43 20	26°37'25	24°53	15°13	25°41	26° 4	20°29	23°49	28°54	20° 5	15°14	22°R50	23°58	23° 2	n.a.	S 22
M23	5 47 17	27°38'30	8♎18	16°14	26°55	25°40	20°40	23°48	28°53	20° 7	15°13	22°49	23°55	23° 9	n.a.	M23
T 24	5 51 13	28°39'34	21°24	17° 8	28° 9	25°16	20°51	23°47	28°53	20° 9	15°12	22°48	23°52	23°16	n.a.	T 24
W25	5 55 10	29°40'38	4♏12	17°53	29°23	24°52	21° 3	23°46	28°52	20°10	15°12	22°45	23°49	23°22	n.a.	W25
T 26	5 59 6	0♑41'41	16°47	18°30	0♐37	24°29	21°15	23°46	28°51	20°12	15°11	22°42	23°46	23°29	n.a.	T 26
F 27	6 3 3	1°42'44	29° 8	18°57	1°52	24° 5	21°26	23°45	28°50	20°14	15°10	22°38	23°42	23°35	n.a.	F 27
S 28	6 6 59	2°43'45	11♐20	19°14	3° 6	23°42	21°38	23°45	28°49	20°16	15° 9	22°35	23°39	23°42	n.a.	S 28
S 29	6 10 56	3°44'46	23°22	19°R21	4°20	23°19	21°50	23°45	28°49	20°18	15° 9	22°32	23°36	23°49	n.a.	S 29
M30	6 14 53	4°45'45	5♑18	19°16	5°34	22°57	22° 2	23°D45	28°48	20°19	15° 8	22°30	23°33	23°55	n.a.	M30
T 31	6 18 49	5♑46'43	17♑ 8	18♑59	6♐49	22♊35	22♒14	23♈45	28♈47	20♏21	15♉ 7	22°D29	23♋30	24♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	19s38	3n13	24s42	2s 2	9s45	1n55	26n48	3n 7	17s11	1s18	7n16	2s32	11n 1	0s25	16s13	1n37	7n18	9s49	21n41	21n23	21s44		n.a.
M 2	21 37	21 23	2 19	24 55	2 4	10 12	1 54	26 51	3 9	17 8	1 18	7 15	2 32	11 0	0 25	16 14	1 37	7 18	9 49	21 42	21 23	21 43		n.a.
T 3	21 47	22 9	1 18	25 7	2 5	10 39	1 52	26 54	3 12	17 5	1 17	7 14	2 32	10 59	0 25	16 15	1 37	7 18	9 49	21 42	21 24	21 43		n.a.
W 4	21 57	21 55	0 15	25 18	2 6	11 5	1 51	26 56	3 14	17 2	1 17	7 13	2 31	10 59	0 25	16 15	1 37	7 18	9 49	21 43	21 24	21 43		n.a.
T 5	22 7	20 42	0s49	25 27	2 7	11 32	1 50	26 59	3 17	16 59	1 17	7 12	2 31	10 58	0 25	16 16	1 37	7 18	9 49	21 42	21 25	21 43		n.a.
F 6	22 16	18 36	1 50	25 34	2 7	11 58	1 48	27 2	3 19	16 56	1 17	7 12	2 31	10 58	0 25	16 16	1 37	7 17	9 48	21 42	21 26	21 43		n.a.
S 7	22 25	15 41	2 48	25 39	2 6	12 24	1 47	27 5	3 21	16 53	1 17	7 11	2 31	10 57	0 25	16 17	1 37	7 17	9 48	21 42	21 26	21 43		n.a.
S 8	22 33	12 6	3 39	25 43	2 5	12 49	1 45	27 7	3 24	16 50	1 17	7 10	2 30	10 56	0 25	16 17	1 37	7 17	9 48	21 42	21 27	21 42		n.a.
M 9	22 41	7 55	4 21	25 45	2 4	13 15	1 43	27 10	3 26	16 46	1 16	7 10	2 30	10 56	0 25	16 18	1 37	7 17	9 48	21 42	21 27	21 42		n.a.
T 10	22 48	3 18	4 52	25 45	2 2	13 40	1 41	27 12	3 28	16 43	1 16	7 9	2 30	10 55	0 25	16 19	1 37	7 17	9 48	21 42	21 28	21 42		n.a.
W11	22 55	1n36	5 9	25 43	1 59	14 5	1 39	27 14	3 30	16 40	1 16	7 8	2 29	10 55	0 25	16 19	1 37	7 17	9 48	21 43	21 28	21 42		n.a.
T 12	23 2	6 36	5 10	25 39	1 55	14 29	1 38	27 16	3 32	16 37	1 16	7 8	2 29	10 54	0 25	16 20	1 37	7 17	9 48	21 44	21 29	21 42		n.a.
F 13	23 8	11 26	4 52	25 33	1 51	14 53	1 36	27 18	3 34	16 33	1 16	7 8	2 29	10 54	0 25	16 20	1 37	7 16	9 47	21 44	21 30	21 41		n.a.
S 14	23 14	15 47	4 16	25 25	1 46	15 17	1 34	27 20	3 36	16 30	1 16	7 7	2 29	10 53	0 25	16 21	1 37	7 16	9 47	21 45	21 30	21 41		n.a.
S 15	23 19	19 16	3 22	25 16	1 40	15 40	1 32	27 22	3 38	16 26	1 15	7 7	2 28	10 53	0 25	16 21	1 37	7 16	9 47	21 46	21 31	21 41		n.a.
M16	23 23	21 30	2 13	25 5	1 33	16 3	1 29	27 23	3 40	16 23	1 15	7 6	2 28	10 52	0 25	16 22	1 37	7 16	9 47	21 47	21 31	21 41		n.a.
T 17	23 28	22 12	0 55	24 52	1 26	16 25	1 27	27 24	3 41	16 19	1 15	7 6	2 28	10 52	0 25	16 22	1 37	7 16	9 47	21 47	21 32	21 41		n.a.
W18	23 31	21 19	0n27	24 37	1 17	16 47	1 25	27 26	3 43	16 16	1 15	7 6	2 27	10 52	0 25	16 23	1 37	7 16	9 47	21 47	21 32	21 40		n.a.
T 19	23 35	18 58	1 46	24 21	1 8	17 9	1 23	27 27	3 44	16 12	1 15	7 6	2 27	10 51	0 25	16 23	1 37	7 16	9 46	21 47	21 33	21 40		n.a.
F 20	23 37	15 26	2 57	24 3	0 57	17 30	1 20	27 27	3 46	16 8	1 15	7 6	2 27	10 51	0 25	16 24	1 38	7 16	9 46	21 47	21 34	21 40		n.a.
S 21	23 40	11 6	3 55	23 44	0 46	17 51	1 18	27 28	3 47	16 5	1 15	7 5	2 27	10 50	0 25	16 24	1 38	7 16	9 46	21 47	21 34	21 40		n.a.
S 22	23 41	6 18	4 38	23 24	0 33	18 11	1 16	27 29	3 48	16 1	1 14	7 5	2 26	10 50	0 25	16 25	1 38	7 16	9 46	21 46	21 35	21 39		n.a.
M23	23 43	1 20	5 5	23 4	0 20	18 31	1 13	27 29	3 49	15 57	1 14	7 5	2 26	10 50	0 25	16 25	1 38	7 16	9 46	21 47	21 35	21 39		n.a.
T 24	23 44	3s35	5 15	22 42	0 5	18 51	1 11	27 29	3 50	15 53	1 14	7 5	2 26	10 49	0 25	16 26	1 38	7 16	9 45	21 47	21 36	21 39		n.a.
W25	23 44	8 14	5 9	22 21	0n10	19 9	1 8	27 29	3 51	15 49	1 14	7 5	2 25	10 49	0 25	16 26	1 38	7 15	9 45	21 47	21 36	21 39		n.a.
T 26	23 44	12 28	4 48	22 0	0 27	19 28	1 6	27 29	3 52	15 45	1 14	7 6	2 25	10 49	0 25	16 27	1 38	7 15	9 45	21 48	21 37	21 38		n.a.
F 27	23 43	16 5	4 14	21 39	0 44	19 45	1 3	27 28	3 53	15 42	1 14	7 6	2 25	10 49	0 25	16 27	1 38	7 15	9 45	21 48	21 37	21 38		n.a.
S 28	23 42	18 59	3 28	21 19	1 1	20 3	1 1	27 28	3 53	15 38	1 14	7 6	2 24	10 48	0 25	16 28	1 38	7 15	9 45	21 49	21 38	21 38		n.a.
S 29	23 41	21 0	2 34	21 1	1 19	20 19	0 58	27 27	3 54	15 34	1 13	7 6	2 24	10 48	0 25	16 28	1 38	7 15	9 44	21 49	21 39	21 37		n.a.
M30	23 39	22 4	1 34	20 43	1 38	20 35	0 55	27 26	3 54	15 30	1 13	7 6	2 24	10 48	0 25	16 29	1 38	7 15	9 44	21 50	21 39	21 37		n.a.
T 31	23s36	22s 8	0n30	20s27	1n56	20s51	0n53	27n26	3n55	15s25	1s13	7n 7	2s23	10n48	0s25	16s29	1n38	7n15	9s44	21n50	21n40	21s37		n.a.

Julian Day Number = 1601955.5, Delta T = 03h58m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'16, Lahiri = - 8°28'16 Julian Calendar 1 Dec. 328 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 328 BCE

The year -327 astronomical counting style corresponds to year 328 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 46	6♑47'40	28♑55	18°R32	8♐ 3	22°R13	22♒26	23♈45	28°R47	20♏23	15°R 7	22♋29	23♋27	24♑ 9	n.a.	W 1
T 2	6 26 42	7°48'36	10♒42	17♑54	9°17	21♊52	22°38	23°46	28♈46	20°25	15♉ 6	22°30	23°23	24°15	n.a.	T 2
F 3	6 30 39	8°49'30	22°31	17° 6	10°32	21°32	22°51	23°46	28°46	20°26	15° 5	22°31	23°20	24°22	n.a.	F 3
S 4	6 34 35	9°50'22	4♓25	16°10	11°46	21°12	23° 3	23°47	28°45	20°28	15° 5	22°32	23°17	24°29	n.a.	S 4
S 5	6 38 32	10°51'13	16°29	15° 7	13° 0	20°52	23°15	23°47	28°45	20°30	15° 4	22°34	23°14	24°35	n.a.	S 5
M 6	6 42 28	11°52'02	28°47	14° 0	14°14	20°33	23°28	23°48	28°45	20°31	15° 3	22°34	23°11	24°42	n.a.	M 6
T 7	6 46 25	12°52'50	11♈22	12°49	15°29	20°15	23°41	23°49	28°45	20°33	15° 3	22°R35	23° 8	24°49	n.a.	T 7
W 8	6 50 22	13°53'36	24°20	11°37	16°43	19°58	23°53	23°50	28°44	20°34	15° 2	22°34	23° 4	24°55	n.a.	W 8
T 9	6 54 18	14°54'20	7♉43	10°26	17°57	19°41	24° 6	23°51	28°44	20°36	15° 2	22°34	23° 1	25° 2	n.a.	T 9
F 10	6 58 15	15°55'03	21°33	9°18	19°12	19°25	24°19	23°52	28°44	20°37	15° 1	22°33	22°58	25° 9	n.a.	F 10
S 11	7 2 11	16°55'44	5♊51	8°14	20°26	19° 9	24°32	23°54	28°D44	20°39	15° 1	22°32	22°55	25°15	n.a.	S 11
S 12	7 6 8	17°56'23	20°33	7°16	21°40	18°55	24°45	23°55	28°44	20°40	15° 0	22°32	22°52	25°22	n.a.	S 12
M13	7 10 4	18°57'00	5♋35	6°24	22°55	18°41	24°58	23°57	28°44	20°42	15° 0	22°32	22°48	25°28	n.a.	M13
T 14	7 14 1	19°57'36	20°47	5°39	24° 9	18°28	25°11	23°58	28°45	20°43	15° 0	22°D31	22°45	25°35	n.a.	T 14
W15	7 17 57	20°58'10	6♌ 1	5° 2	25°23	18°15	25°24	24° 0	28°45	20°44	14°59	22°32	22°42	25°42	n.a.	W15
T 16	7 21 54	21°58'42	21° 6	4°33	26°37	18° 4	25°37	24° 2	28°45	20°46	14°59	22°32	22°39	25°48	n.a.	T 16
F 17	7 25 51	22°59'13	5♍55	4°12	27°52	17°53	25°50	24° 4	28°45	20°47	14°58	22°R32	22°36	25°55	n.a.	F 17
S 18	7 29 47	23°59'42	20°21	3°58	29° 6	17°43	26° 4	24° 6	28°46	20°48	14°58	22°31	22°33	26° 2	n.a.	S 18
S 19	7 33 44	25° 0'10	4♎20	3°D52	0♑20	17°34	26°17	24° 8	28°46	20°49	14°58	22°31	22°29	26° 8	n.a.	S 19
M20	7 37 40	26° 0'37	17°53	3°53	1°35	17°25	26°30	24°11	28°47	20°51	14°57	22°31	22°26	26°15	n.a.	M20
T 21	7 41 37	27° 1'02	1♏ 1	4° 0	2°49	17°17	26°44	24°13	28°47	20°52	14°57	22°D31	22°23	26°22	n.a.	T 21
W22	7 45 33	28° 1'25	13°46	4°14	4° 3	17°11	26°57	24°16	28°48	20°53	14°57	22°31	22°20	26°28	n.a.	W22
T 23	7 49 30	29° 1'47	26°13	4°34	5°18	17° 4	27°11	24°18	28°48	20°54	14°57	22°32	22°17	26°35	n.a.	T 23
F 24	7 53 26	0♒ 2'08	8♐24	4°59	6°32	16°59	27°25	24°21	28°49	20°55	14°57	22°33	22°14	26°42	n.a.	F 24
S 25	7 57 23	1° 2'26	20°25	5°29	7°46	16°55	27°38	24°24	28°50	20°56	14°56	22°33	22°10	26°48	n.a.	S 25
S 26	8 1 20	2° 2'43	2♑18	6° 3	9° 1	16°51	27°52	24°27	28°50	20°57	14°56	22°34	22° 7	26°55	n.a.	S 26
M27	8 5 16	3° 2'59	14° 7	6°42	10°15	16°48	28° 6	24°30	28°51	20°58	14°56	22°35	22° 4	27° 1	n.a.	M27
T 28	8 9 13	4° 3'12	25°54	7°25	11°29	16°46	28°20	24°33	28°52	20°59	14°56	22°R35	22° 1	27° 8	n.a.	T 28
W29	8 13 9	5° 3'24	7♒41	8°12	12°43	16°44	28°34	24°36	28°53	21° 0	14°56	22°35	21°58	27°15	n.a.	W29
T 30	8 17 6	6° 3'34	19°31	9° 3	13°58	16°D44	28°47	24°40	28°54	21° 1	14°56	22°33	21°54	27°21	n.a.	T 30
F 31	8 21 2	7♒ 3'41	1♓26	9♑56	15♑12	16♊44	29♒ 1	24♈43	28♈55	21♏ 2	14♉56	22♋31	21♋51	27♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s33	21s12	0s36	20s14	2n14	21s 6	0n50	27n24	3n55	15s21	1s13	7n 7	2s23	10n48	0s24	16s29	1n38	7n15	9s44	21n50	21n40	21s37		n.a.
T 2	23 30	19 21	1 39	20 2	2 31	21 20	0 47	27 23	3 55	15 17	1 13	7 7	2 23	10 47	0 24	16 30	1 38	7 15	9 44	21 50	21 41	21 36		n.a.
F 3	23 26	16 41	2 39	19 52	2 47	21 34	0 44	27 22	3 55	15 13	1 13	7 8	2 22	10 47	0 24	16 30	1 38	7 15	9 43	21 50	21 41	21 36		n.a.
S 4	23 22	13 18	3 32	19 44	3 1	21 47	0 42	27 21	3 55	15 9	1 13	7 8	2 22	10 47	0 24	16 31	1 38	7 15	9 43	21 49	21 42	21 36		n.a.
S 5	23 17	9 20	4 17	19 39	3 14	22 0	0 39	27 19	3 55	15 4	1 13	7 9	2 22	10 47	0 24	16 31	1 38	7 16	9 43	21 49	21 42	21 35		n.a.
M 6	23 12	4 56	4 51	19 35	3 25	22 11	0 36	27 18	3 55	15 0	1 13	7 9	2 22	10 47	0 24	16 31	1 38	7 16	9 43	21 49	21 43	21 35		n.a.
T 7	23 6	0 13	5 12	19 34	3 34	22 23	0 33	27 16	3 54	14 56	1 12	7 10	2 21	10 47	0 24	16 32	1 38	7 16	9 43	21 49	21 43	21 35		n.a.
W 8	23 0	4n37	5 18	19 34	3 40	22 33	0 31	27 14	3 54	14 52	1 12	7 11	2 21	10 47	0 24	16 32	1 38	7 16	9 42	21 49	21 44	21 34		n.a.
T 9	22 53	9 25	5 7	19 36	3 44	22 43	0 28	27 12	3 53	14 47	1 12	7 11	2 21	10 47	0 24	16 33	1 38	7 16	9 42	21 49	21 45	21 34		n.a.
F 10	22 46	13 54	4 38	19 39	3 45	22 52	0 25	27 11	3 53	14 43	1 12	7 12	2 20	10 47	0 24	16 33	1 38	7 16	9 42	21 49	21 45	21 34		n.a.
S 11	22 39	17 45	3 52	19 44	3 45	23 1	0 22	27 9	3 52	14 38	1 12	7 13	2 20	10 47	0 24	16 33	1 38	7 16	9 42	21 49	21 46	21 33		n.a.
S 12	22 31	20 35	2 49	19 51	3 42	23 9	0 20	27 7	3 52	14 34	1 12	7 14	2 20	10 47	0 24	16 34	1 38	7 16	9 41	21 49	21 46	21 33		n.a.
M13	22 23	22 4	1 33	19 58	3 37	23 16	0 17	27 5	3 51	14 29	1 12	7 15	2 19	10 47	0 24	16 34	1 38	7 16	9 41	21 50	21 47	21 33		n.a.
T 14	22 14	21 57	0 10	20 6	3 31	23 22	0 14	27 3	3 50	14 25	1 12	7 16	2 19	10 47	0 24	16 34	1 38	7 16	9 41	21 50	21 47	21 32		n.a.
W15	22 5	20 12	1n14	20 15	3 23	23 28	0 11	27 1	3 50	14 20	1 12	7 17	2 19	10 47	0 24	16 35	1 38	7 16	9 41	21 50	21 48	21 32		n.a.
T 16	21 55	17 3	2 33	20 25	3 14	23 33	0 8	26 59	3 49	14 16	1 12	7 18	2 18	10 47	0 24	16 35	1 38	7 16	9 40	21 50	21 48	21 31		n.a.
F 17	21 45	12 50	3 39	20 36	3 4	23 37	0 6	26 57	3 48	14 11	1 12	7 19	2 18	10 47	0 24	16 35	1 38	7 17	9 40	21 50	21 49	21 31		n.a.
S 18	21 34	7 59	4 30	20 47	2 54	23 41	0 3	26 55	3 47	14 6	1 11	7 20	2 18	10 48	0 24	16 36	1 38	7 17	9 40	21 50	21 49	21 31		n.a.
S 19	21 24	2 52	5 2	20 58	2 43	23 44	0 0	26 53	3 46	14 2	1 11	7 21	2 17	10 48	0 24	16 36	1 39	7 17	9 40	21 50	21 50	21 30		n.a.
M20	21 12	2s13	5 17	21 10	2 31	23 46	0s 2	26 52	3 45	13 57	1 11	7 22	2 17	10 48	0 24	16 36	1 39	7 17	9 39	21 50	21 50	21 30		n.a.
T 21	21 1	7 3	5 15	21 21	2 19	23 47	0 5	26 50	3 44	13 52	1 11	7 23	2 17	10 48	0 24	16 36	1 39	7 17	9 39	21 50	21 51	21 29		n.a.
W22	20 49	11 27	4 57	21 33	2 7	23 48	0 8	26 48	3 43	13 47	1 11	7 24	2 17	10 48	0 24	16 37	1 39	7 17	9 39	21 50	21 51	21 29		n.a.
T 23	20 36	15 15	4 25	21 44	1 55	23 48	0 10	26 46	3 41	13 43	1 11	7 26	2 16	10 49	0 24	16 37	1 39	7 18	9 39	21 49	21 52	21 29		n.a.
F 24	20 24	18 20	3 42	21 55	1 43	23 47	0 13	26 44	3 40	13 38	1 11	7 27	2 16	10 49	0 24	16 37	1 39	7 18	9 38	21 49	21 53	21 28		n.a.
S 25	20 10	20 34	2 50	22 6	1 31	23 46	0 16	26 43	3 39	13 33	1 11	7 28	2 16	10 49	0 24	16 37	1 39	7 18	9 38	21 49	21 53	21 28		n.a.
S 26	19 57	21 52	1 50	22 16	1 19	23 44	0 18	26 41	3 38	13 28	1 11	7 30	2 15	10 50	0 24	16 38	1 39	7 18	9 38	21 49	21 54	21 27		n.a.
M27	19 43	22 12	0 47	22 26	1 8	23 41	0 21	26 40	3 37	13 23	1 11	7 31	2 15	10 50	0 24	16 38	1 39	7 18	9 38	21 49	21 54	21 27		n.a.
T 28	19 29	21 32	0s18	22 35	0 56	23 37	0 23	26 38	3 35	13 18	1 11	7 32	2 15	10 50	0 24	16 38	1 39	7 18	9 37	21 49	21 55	21 26		n.a.
W29	19 14	19 54	1 23	22 44	0 45	23 33	0 26	26 37	3 34	13 13	1 11	7 34	2 15	10 51	0 24	16 38	1 39	7 19	9 37	21 49	21 55	21 26		n.a.
T 30	18 59	17 25	2 24	22 52	0 34	23 28	0 28	26 35	3 33	13 8	1 11	7 35	2 14	10 51	0 24	16 38	1 39	7 19	9 37	21 49	21 56	21 26		n.a.
F 31	18s44	14s11	3s19	22s59	0n23	23s22	0s31	26n34	3n31	13s 4	1s11	7n37	2s14	10n51	0s24	16s39	1n39	7n19	9s37	21n50	21n56	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1601986.5, Delta T = 03h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'11, Lahiri = - 8°28'12 Julian Calendar 1 Jan. 327 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 328 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 59	8♒ 3'46	13♓28	10♑53	16♑26	16♊45	29♒15	24♈47	28♈56	21♏ 3	14°R56	22°R29	21♋48	27♑35	n.a.	S 1
S 2	8 28 55	9° 3'50	25°40	11°52	17°40	16°46	29°29	24°50	28°57	21° 4	14°D56	22♋27	21°45	27°41	n.a.	S 2
M 3	8 32 52	10° 3'51	8♈ 3	12°54	18°55	16°49	29°43	24°54	28°59	21° 4	14♉56	22°24	21°42	27°48	n.a.	M 3
T 4	8 36 49	11° 3'50	20°40	13°58	20° 9	16°52	29°57	24°58	29° 0	21° 5	14°56	22°22	21°39	27°55	n.a.	T 4
W 5	8 40 45	12° 3'46	3♉36	15° 5	21°23	16°55	0♓11	25° 2	29° 1	21° 6	14°56	22°21	21°35	28° 1	n.a.	W 5
T 6	8 44 42	13° 3'40	16°51	16°14	22°37	17° 0	0°26	25° 6	29° 2	21° 7	14°56	22°D21	21°32	28° 8	n.a.	T 6
F 7	8 48 38	14° 3'32	0♊30	17°25	23°52	17° 5	0°40	25°10	29° 4	21° 7	14°56	22°22	21°29	28°15	n.a.	F 7
S 8	8 52 35	15° 3'22	14°33	18°38	25° 6	17°11	0°54	25°14	29° 5	21° 8	14°56	22°23	21°26	28°21	n.a.	S 8
S 9	8 56 31	16° 3'09	28°59	19°53	26°20	17°17	1° 8	25°19	29° 7	21° 8	14°56	22°24	21°23	28°28	n.a.	S 9
M10	9 0 28	17° 2'54	13♋46	21° 9	27°34	17°24	1°22	25°23	29° 8	21° 9	14°56	22°25	21°20	28°35	n.a.	M10
T 11	9 4 24	18° 2'37	28°48	22°27	28°48	17°32	1°37	25°28	29°10	21°10	14°57	22°R25	21°16	28°41	n.a.	T 11
W12	9 8 21	19° 2'17	13♌58	23°47	0♒ 3	17°40	1°51	25°32	29°11	21°10	14°57	22°24	21°13	28°48	n.a.	W12
T 13	9 12 18	20° 1'55	29° 6	25° 9	1°17	17°49	2° 5	25°37	29°13	21°10	14°57	22°22	21°10	28°54	n.a.	T 13
F 14	9 16 14	21° 1'31	14♍ 3	26°32	2°31	17°58	2°19	25°42	29°15	21°11	14°57	22°18	21° 7	29° 1	n.a.	F 14
S 15	9 20 11	22° 1'05	28°40	27°57	3°45	18° 8	2°34	25°47	29°17	21°11	14°58	22°14	21° 4	29° 8	n.a.	S 15
S 16	9 24 7	23° 0'37	12♎52	29°23	4°59	18°19	2°48	25°51	29°18	21°12	14°58	22° 9	21° 0	29°14	n.a.	S 16
M17	9 28 4	24° 0'08	26°35	0♒50	6°14	18°30	3° 2	25°56	29°20	21°12	14°58	22° 5	20°57	29°21	n.a.	M17
T 18	9 32 0	24°59'36	9♏51	2°19	7°28	18°42	3°17	26° 2	29°22	21°12	14°59	22° 3	20°54	29°28	n.a.	T 18
W19	9 35 57	25°59'03	22°40	3°49	8°42	18°54	3°31	26° 7	29°24	21°12	14°59	22°D 2	20°51	29°34	n.a.	W19
T 20	9 39 53	26°58'27	5♐ 7	5°21	9°56	19° 7	3°46	26°12	29°26	21°13	14°59	22° 2	20°48	29°41	n.a.	T 20
F 21	9 43 50	27°57'50	17°17	6°54	11°10	19°20	4° 0	26°17	29°28	21°13	15° 0	22° 3	20°45	29°48	n.a.	F 21
S 22	9 47 46	28°57'11	29°14	8°29	12°24	19°34	4°14	26°23	29°30	21°13	15° 0	22° 5	20°41	29°54	n.a.	S 22
S 23	9 51 43	29°56'30	11♑ 3	10° 5	13°38	19°48	4°29	26°28	29°32	21°13	15° 1	22° 7	20°38	0♒ 1	n.a.	S 23
M24	9 55 40	0♓55'47	22°49	11°42	14°53	20° 2	4°43	26°34	29°34	21°13	15° 1	22°R 7	20°35	0° 8	n.a.	M24
T 25	9 59 36	1°55'02	4♒35	13°20	16° 7	20°18	4°58	26°39	29°36	21°13	15° 2	22° 6	20°32	0°14	n.a.	T 25
W26	10 3 33	2°54'15	16°26	15° 0	17°21	20°33	5°12	26°45	29°39	21°R13	15° 2	22° 3	20°29	0°21	n.a.	W26
T 27	10 7 29	3°53'26	28°22	16°42	18°35	20°49	5°27	26°51	29°41	21°13	15° 3	21°59	20°26	0°28	n.a.	T 27
F 28	10 11 26	4♓52'35	10♓27	18♒24	19♒49	21♊ 6	5♓41	26♈57	29♈43	21♏13	15♉ 3	21♋52	20♋22	0♒34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s29	10s21	4s 6	23s 5	0n12	23s15	0s33	26n33	3n30	12s59	1s11	7n39	2s14	10n52	0s24	16s39	1n39	7n19	9s36	21n50	21n57	21s25		n.a.
S 2	18 13	6 3	4 42	23 10	0 2	23 8	0 35	26 31	3 29	12 53	1 11	7 40	2 13	10 52	0 24	16 39	1 39	7 20	9 36	21 50	21 57	21 24		n.a.
M 3	17 56	1 27	5 6	23 14	0s 8	23 0	0 38	26 30	3 27	12 48	1 11	7 42	2 13	10 53	0 24	16 39	1 39	7 20	9 36	21 51	21 58	21 24		n.a.
T 4	17 40	3n18	5 16	23 17	0 17	22 52	0 40	26 29	3 26	12 43	1 11	7 43	2 13	10 53	0 24	16 39	1 39	7 20	9 36	21 51	21 58	21 23		n.a.
W 5	17 23	8 1	5 10	23 18	0 26	22 42	0 42	26 28	3 24	12 38	1 10	7 45	2 13	10 54	0 23	16 39	1 39	7 20	9 35	21 51	21 59	21 23		n.a.
T 6	17 6	12 29	4 48	23 19	0 35	22 32	0 44	26 27	3 23	12 33	1 10	7 47	2 12	10 54	0 23	16 40	1 39	7 21	9 35	21 51	21 59	21 22		n.a.
F 7	16 49	16 27	4 9	23 19	0 44	22 22	0 47	26 26	3 22	12 28	1 10	7 49	2 12	10 55	0 23	16 40	1 39	7 21	9 35	21 51	22 0	21 22		n.a.
S 8	16 31	19 37	3 14	23 17	0 52	22 10	0 49	26 26	3 20	12 23	1 10	7 51	2 12	10 55	0 23	16 40	1 39	7 21	9 35	21 51	22 0	21 21		n.a.
S 9	16 13	21 38	2 6	23 14	1 0	21 58	0 51	26 25	3 19	12 18	1 10	7 52	2 11	10 56	0 23	16 40	1 40	7 22	9 34	21 51	22 1	21 21		n.a.
M10	15 55	22 13	0 48	23 9	1 7	21 46	0 53	26 24	3 17	12 13	1 10	7 54	2 11	10 56	0 23	16 40	1 40	7 22	9 34	21 51	22 1	21 20		n.a.
T 11	15 37	21 14	0n35	23 4	1 15	21 33	0 55	26 24	3 16	12 8	1 10	7 56	2 11	10 57	0 23	16 40	1 40	7 22	9 34	21 51	22 2	21 20		n.a.
W12	15 18	18 41	1 56	22 57	1 21	21 19	0 57	26 23	3 15	12 2	1 10	7 58	2 11	10 57	0 23	16 40	1 40	7 22	9 34	21 51	22 2	21 19		n.a.
T 13	14 59	14 52	3 8	22 48	1 28	21 4	0 58	26 22	3 13	11 57	1 10	8 0	2 10	10 58	0 23	16 40	1 40	7 23	9 33	21 51	22 3	21 19		n.a.
F 14	14 40	10 8	4 7	22 38	1 34	20 49	1 0	26 22	3 12	11 52	1 10	8 2	2 10	10 59	0 23	16 40	1 40	7 23	9 33	21 52	22 3	21 18		n.a.
S 15	14 20	4 55	4 47	22 27	1 39	20 33	1 2	26 21	3 10	11 47	1 10	8 4	2 10	10 59	0 23	16 40	1 40	7 23	9 33	21 53	22 4	21 18		n.a.
S 16	14 1	0s24	5 9	22 14	1 44	20 17	1 4	26 21	3 9	11 41	1 10	8 6	2 10	11 0	0 23	16 40	1 40	7 24	9 33	21 53	22 4	21 17		n.a.
M17	13 41	5 32	5 12	22 0	1 49	20 0	1 5	26 21	3 8	11 36	1 10	8 8	2 9	11 1	0 23	16 40	1 40	7 24	9 32	21 54	22 5	21 16		n.a.
T 18	13 21	10 14	4 58	21 44	1 54	19 43	1 7	26 20	3 6	11 31	1 10	8 10	2 9	11 1	0 23	16 40	1 40	7 24	9 32	21 54	22 5	21 16		n.a.
W19	13 1	14 19	4 30	21 26	1 58	19 25	1 9	26 20	3 5	11 26	1 10	8 12	2 9	11 2	0 23	16 41	1 40	7 25	9 32	21 54	22 6	21 15		n.a.
T 20	12 40	17 39	3 49	21 7	2 1	19 6	1 10	26 20	3 3	11 20	1 10	8 14	2 9	11 3	0 23	16 41	1 40	7 25	9 32	21 54	22 6	21 15		n.a.
F 21	12 20	20 9	2 59	20 47	2 4	18 47	1 11	26 19	3 2	11 15	1 10	8 17	2 8	11 4	0 23	16 41	1 40	7 25	9 31	21 54	22 7	21 14		n.a.
S 22	11 59	21 42	2 2	20 24	2 7	18 27	1 13	26 19	3 1	11 10	1 10	8 19	2 8	11 4	0 23	16 41	1 40	7 26	9 31	21 54	22 7	21 14		n.a.
S 23	11 38	22 16	1 0	20 0	2 9	18 7	1 14	26 19	2 59	11 4	1 10	8 21	2 8	11 5	0 23	16 40	1 40	7 26	9 31	21 54	22 8	21 13		n.a.
M24	11 17	21 50	0s 4	19 35	2 11	17 46	1 15	26 19	2 58	10 59	1 10	8 23	2 8	11 6	0 23	16 40	1 40	7 26	9 31	21 54	22 8	21 12		n.a.
T 25	10 55	20 26	1 7	19 8	2 12	17 25	1 17	26 18	2 56	10 54	1 10	8 25	2 7	11 7	0 23	16 40	1 40	7 27	9 30	21 54	22 9	21 12		n.a.
W26	10 34	18 9	2 8	18 39	2 13	17 3	1 18	26 18	2 55	10 48	1 10	8 28	2 7	11 8	0 23	16 40	1 40	7 27	9 30	21 54	22 9	21 11		n.a.
T 27	10 12	15 3	3 4	18 9	2 14	16 41	1 19	26 18	2 54	10 43	1 10	8 30	2 7	11 8	0 23	16 40	1 40	7 28	9 30	21 55	22 10	21 11		n.a.
F 28	9s50	11s19	3s52	17s37	2s14	16s19	1s20	26n18	2n52	10s38	1s10	8n32	2s 7	11n 9	0s23	16s40	1n40	7n28	9s30	21n56	22n10	21s10		n.a.

Julian Day Number = 1602017.5, Delta T = 03h58m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'07, Lahiri = - 8°28'07 Julian Calendar 1 Feb. 327 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 22	5♓51'41	22♓42	20♒ 8	21♒ 3	21♊23	5♓55	27♈ 2	29♈46	21°R13	15♉ 4	21°R44	20♋19	0♒41	n.a.	S 1
S 2	10 19 19	6°50'45	5♈ 7	21°54	22°17	21°40	6°10	27° 8	29°48	21♏13	15° 4	21♋36	20°16	0°47	n.a.	S 2
M 3	10 23 15	7°49'47	17°43	23°41	23°31	21°58	6°24	27°14	29°50	21°13	15° 5	21°28	20°13	0°54	n.a.	M 3
T 4	10 27 12	8°48'47	0♉33	25°29	24°45	22°16	6°39	27°20	29°53	21°13	15° 6	21°21	20°10	1° 1	n.a.	T 4
W 5	10 31 8	9°47'44	13°35	27°19	25°59	22°35	6°53	27°27	29°55	21°12	15° 6	21°16	20° 6	1° 7	n.a.	W 5
T 6	10 35 5	10°46'39	26°53	29°10	27°13	22°54	7° 8	27°33	29°58	21°12	15° 7	21°13	20° 3	1°14	n.a.	T 6
F 7	10 39 2	11°45'32	10♊27	1♓ 3	28°27	23°13	7°22	27°39	0♉ 0	21°12	15° 8	21°D12	20° 0	1°21	n.a.	F 7
S 8	10 42 58	12°44'22	24°19	2°57	29°41	23°33	7°36	27°45	0° 3	21°12	15° 8	21°12	19°57	1°27	n.a.	S 8
S 9	10 46 55	13°43'10	8♋29	4°52	0♓55	23°53	7°51	27°52	0° 6	21°11	15° 9	21°13	19°54	1°34	n.a.	S 9
M10	10 50 51	14°41'56	22°56	6°49	2° 9	24°13	8° 5	27°58	0° 8	21°11	15°10	21°R14	19°51	1°41	n.a.	M10
T 11	10 54 48	15°40'39	7♌37	8°47	3°23	24°34	8°19	28° 5	0°11	21°10	15°11	21°13	19°47	1°47	n.a.	T 11
W12	10 58 44	16°39'20	22°28	10°47	4°37	24°55	8°34	28°11	0°14	21°10	15°11	21° 9	19°44	1°54	n.a.	W12
T 13	11 2 41	17°37'58	7♍21	12°48	5°51	25°17	8°48	28°18	0°16	21°10	15°12	21° 4	19°41	2° 1	n.a.	T 13
F 14	11 6 37	18°36'35	22° 9	14°50	7° 5	25°38	9° 2	28°25	0°19	21° 9	15°13	20°56	19°38	2° 7	n.a.	F 14
S 15	11 10 34	19°35'09	6♎42	16°54	8°19	26° 1	9°17	28°31	0°22	21° 9	15°14	20°47	19°35	2°14	n.a.	S 15
S 16	11 14 31	20°33'41	20°54	18°58	9°33	26°23	9°31	28°38	0°25	21° 8	15°15	20°37	19°31	2°21	n.a.	S 16
M17	11 18 27	21°32'12	4♏41	21° 4	10°47	26°46	9°45	28°45	0°28	21° 7	15°16	20°29	19°28	2°27	n.a.	M17
T 18	11 22 24	22°30'40	18° 1	23°10	12° 1	27° 8	10° 0	28°52	0°31	21° 7	15°17	20°22	19°25	2°34	n.a.	T 18
W19	11 26 20	23°29'07	0♐55	25°17	13°15	27°32	10°14	28°59	0°34	21° 6	15°18	20°17	19°22	2°40	n.a.	W19
T 20	11 30 17	24°27'33	13°25	27°25	14°29	27°55	10°28	29° 6	0°37	21° 5	15°18	20°15	19°19	2°47	n.a.	T 20
F 21	11 34 13	25°25'57	25°37	29°32	15°43	28°19	10°42	29°13	0°39	21° 5	15°19	20°D14	19°16	2°54	n.a.	F 21
S 22	11 38 10	26°24'19	7♑34	1♈40	16°57	28°43	10°56	29°20	0°42	21° 4	15°20	20°14	19°12	3° 0	n.a.	S 22
S 23	11 42 6	27°22'39	19°24	3°47	18°11	29° 7	11°10	29°27	0°46	21° 3	15°21	20°R15	19° 9	3° 7	n.a.	S 23
M24	11 46 3	28°20'57	1♒11	5°54	19°25	29°32	11°25	29°34	0°49	21° 2	15°22	20°14	19° 6	3°14	n.a.	M24
T 25	11 50 0	29°19'14	12°59	7°59	20°38	29°57	11°39	29°41	0°52	21° 2	15°23	20°12	19° 3	3°20	n.a.	T 25
W26	11 53 56	0♈17'29	24°54	10° 4	21°52	0♋22	11°53	29°48	0°55	21° 1	15°24	20° 7	19° 0	3°27	n.a.	W26
T 27	11 57 53	1°15'43	6♓59	12° 7	23° 6	0°47	12° 7	29°56	0°58	21° 0	15°25	19°59	18°57	3°34	n.a.	T 27
F 28	12 1 49	2°13'55	19°15	14° 8	24°20	1°13	12°21	0♉ 3	1° 1	20°59	15°26	19°49	18°53	3°40	n.a.	F 28
S 29	12 5 46	3°12'04	1♈44	16° 7	25°34	1°39	12°35	0°10	1° 4	20°58	15°28	19°37	18°50	3°47	n.a.	S 29
S 30	12 9 42	4°10'12	14°27	18° 3	26°48	2° 5	12°49	0°18	1° 7	20°57	15°29	19°25	18°47	3°54	n.a.	S 30
M31	12 13 39	5♈ 8'19	27♈23	19♈57	28♓ 2	2♋31	13♓ 2	0♉25	1♉11	20♏56	15♉30	19♋12	18♋44	4♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s28	7s 3	4s30	17s 3	2s13	15s56	1s21	26n18	2n51	10s32	1s10	8n35	2s 7	11n10	0s23	16s40	1n41	7n28	9s30	21n57	22n11	21s 9		n.a.
S 2	9 6	2 28	4 56	16 27	2 12	15 32	1 22	26 18	2 50	10 27	1 10	8 37	2 6	11 11	0 23	16 40	1 41	7 29	9 29	21 59	22 11	21 9		n.a.
M 3	8 44	2n18	5 7	15 50	2 10	15 8	1 22	26 17	2 48	10 21	1 10	8 39	2 6	11 12	0 23	16 40	1 41	7 29	9 29	22 0	22 11	21 8		n.a.
T 4	8 22	7 3	5 4	15 12	2 8	14 44	1 23	26 17	2 47	10 16	1 10	8 42	2 6	11 13	0 23	16 40	1 41	7 30	9 29	22 1	22 12	21 8		n.a.
W 5	7 59	11 35	4 45	14 31	2 6	14 19	1 24	26 17	2 46	10 11	1 10	8 44	2 6	11 14	0 23	16 40	1 41	7 30	9 29	22 2	22 12	21 7		n.a.
T 6	7 37	15 38	4 11	13 49	2 3	13 54	1 24	26 17	2 45	10 5	1 10	8 47	2 5	11 15	0 23	16 40	1 41	7 30	9 28	22 2	22 13	21 6		n.a.
F 7	7 14	18 58	3 22	13 5	1 59	13 29	1 25	26 17	2 43	10 0	1 10	8 49	2 5	11 15	0 23	16 40	1 41	7 31	9 28	22 2	22 13	21 6		n.a.
S 8	6 52	21 17	2 20	12 20	1 55	13 3	1 25	26 16	2 42	9 54	1 10	8 52	2 5	11 16	0 23	16 39	1 41	7 31	9 28	22 2	22 14	21 5		n.a.
S 9	6 29	22 20	1 8	11 33	1 50	12 37	1 26	26 16	2 41	9 49	1 10	8 54	2 5	11 17	0 23	16 39	1 41	7 32	9 28	22 2	22 14	21 4		n.a.
M10	6 6	21 55	0n 9	10 44	1 45	12 11	1 26	26 16	2 40	9 44	1 11	8 57	2 5	11 18	0 23	16 39	1 41	7 32	9 27	22 2	22 15	21 4		n.a.
T 11	5 43	19 59	1 27	9 54	1 39	11 44	1 27	26 15	2 38	9 38	1 11	8 59	2 4	11 19	0 23	16 39	1 41	7 33	9 27	22 2	22 15	21 3		n.a.
W12	5 20	16 42	2 40	9 2	1 33	11 17	1 27	26 15	2 37	9 33	1 11	9 2	2 4	11 20	0 23	16 39	1 41	7 33	9 27	22 3	22 16	21 2		n.a.
T 13	4 57	12 20	3 41	8 9	1 26	10 49	1 27	26 15	2 36	9 27	1 11	9 4	2 4	11 21	0 23	16 39	1 41	7 33	9 27	22 4	22 16	21 2		n.a.
F 14	4 34	7 15	4 28	7 15	1 19	10 22	1 27	26 14	2 35	9 22	1 11	9 7	2 4	11 22	0 23	16 39	1 41	7 34	9 27	22 5	22 17	21 1		n.a.
S 15	4 10	1 50	4 56	6 19	1 11	9 54	1 27	26 14	2 33	9 17	1 11	9 9	2 4	11 23	0 23	16 38	1 41	7 34	9 26	22 6	22 17	21 0		n.a.
S 16	3 47	3s33	5 5	5 22	1 2	9 25	1 27	26 13	2 32	9 11	1 11	9 12	2 4	11 24	0 23	16 38	1 41	7 35	9 26	22 8	22 18	21 0		n.a.
M17	3 24	8 36	4 56	4 24	0 53	8 57	1 27	26 13	2 31	9 6	1 11	9 15	2 3	11 25	0 23	16 38	1 41	7 35	9 26	22 9	22 18	20 59		n.a.
T 18	3 0	13 5	4 31	3 25	0 44	8 28	1 27	26 12	2 30	9 0	1 11	9 17	2 3	11 26	0 22	16 38	1 41	7 36	9 26	22 10	22 19	20 58		n.a.
W19	2 37	16 48	3 52	2 25	0 34	8 0	1 27	26 11	2 29	8 55	1 11	9 20	2 3	11 27	0 22	16 38	1 41	7 36	9 26	22 11	22 19	20 58		n.a.
T 20	2 14	19 39	3 4	1 25	0 24	7 30	1 26	26 11	2 28	8 50	1 11	9 23	2 3	11 29	0 22	16 37	1 41	7 37	9 25	22 11	22 19	20 57		n.a.
F 21	1 50	21 32	2 8	0 24	0 14	7 1	1 26	26 10	2 26	8 44	1 11	9 25	2 3	11 30	0 22	16 37	1 41	7 37	9 25	22 11	22 20	20 56		n.a.
S 22	1 27	22 24	1 7	0n37	0 3	6 32	1 26	26 9	2 25	8 39	1 11	9 28	2 3	11 31	0 22	16 37	1 41	7 37	9 25	22 11	22 20	20 55		n.a.
S 23	1 3	22 14	0 5	1 38	0n 7	6 2	1 25	26 8	2 24	8 33	1 11	9 30	2 2	11 32	0 22	16 37	1 42	7 38	9 25	22 11	22 21	20 55		n.a.
M24	0 40	21 5	0s58	2 39	0 18	5 32	1 25	26 7	2 23	8 28	1 11	9 33	2 2	11 33	0 22	16 36	1 42	7 38	9 25	22 11	22 21	20 54		n.a.
T 25	0 16	19 0	1 58	3 39	0 29	5 2	1 24	26 6	2 22	8 23	1 11	9 36	2 2	11 34	0 22	16 36	1 42	7 39	9 24	22 12	22 22	20 53		n.a.
W26	0n 7	16 6	2 53	4 39	0 40	4 32	1 23	26 5	2 21	8 17	1 11	9 39	2 2	11 35	0 22	16 36	1 42	7 39	9 24	22 12	22 22	20 52		n.a.
T 27	0 30	12 29	3 42	5 38	0 51	4 2	1 23	26 3	2 20	8 12	1 11	9 41	2 2	11 36	0 22	16 36	1 42	7 40	9 24	22 14	22 23	20 52		n.a.
F 28	0 54	8 17	4 20	6 35	1 2	3 32	1 22	26 2	2 18	8 7	1 12	9 44	2 2	11 37	0 22	16 35	1 42	7 40	9 24	22 15	22 23	20 51		n.a.
S 29	1 17	3 41	4 47	7 31	1 12	3 1	1 21	26 1	2 17	8 1	1 12	9 47	2 1	11 38	0 22	16 35	1 42	7 41	9 24	22 17	22 24	20 50		n.a.
S 30	1 41	1n10	5 0	8 26	1 23	2 31	1 20	25 59	2 16	7 56	1 12	9 49	2 1	11 40	0 22	16 35	1 42	7 41	9 23	22 19	22 24	20 49		n.a.
M31	2n 4	6n 2	4s58	9n19	1n32	2s 0	1s19	25n58	2n15	7s51	1s12	9n52	2s 1	11n41	0s22	16s34	1n42	7n42	9s23	22n20	22n24	20s49		n.a.

Julian Day Number = 1602045.5, Delta T = 03h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°35'03, Lahiri = - 8°28'03 Julian Calendar 1 March 327 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 327 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327 BCE

APRIL 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 35	6♈ 6'23	10♉32	21♈48	29♓16	2♋58	13♓16	0♉33	1♉14	20°R55	15♉31	19°R 2	18♋41	4♒ 7	n.a.	T 1
W 2	12 21 32	7° 4'25	23°52	23°35	0♈29	3°24	13°30	0°40	1°17	20♏54	15°32	18♋53	18°37	4°14	n.a.	W 2
T 3	12 25 28	8° 2'26	7♊23	25°20	1°43	3°51	13°44	0°48	1°20	20°53	15°33	18°48	18°34	4°20	n.a.	T 3
F 4	12 29 25	9° 0'25	21° 4	27° 1	2°57	4°18	13°58	0°55	1°24	20°52	15°34	18°45	18°31	4°27	n.a.	F 4
S 5	12 33 22	9°58'21	4♋56	28°39	4°11	4°46	14°11	1° 3	1°27	20°51	15°35	18°44	18°28	4°34	n.a.	S 5
S 6	12 37 18	10°56'16	18°58	0♉13	5°25	5°13	14°25	1°10	1°30	20°50	15°37	18°44	18°25	4°40	n.a.	S 6
M 7	12 41 15	11°54'09	3♌10	1°43	6°38	5°41	14°38	1°18	1°34	20°49	15°38	18°44	18°22	4°47	n.a.	M 7
T 8	12 45 11	12°51'59	17°31	3° 9	7°52	6° 9	14°52	1°25	1°37	20°47	15°39	18°42	18°18	4°53	n.a.	T 8
W 9	12 49 8	13°49'48	1♍58	4°31	9° 6	6°37	15° 6	1°33	1°40	20°46	15°40	18°37	18°15	5° 0	n.a.	W 9
T 10	12 53 4	14°47'35	16°27	5°50	10°20	7° 5	15°19	1°41	1°44	20°45	15°41	18°30	18°12	5° 7	n.a.	T 10
F 11	12 57 1	15°45'20	0♎52	7° 4	11°33	7°34	15°32	1°48	1°47	20°44	15°43	18°20	18° 9	5°13	n.a.	F 11
S 12	13 0 57	16°43'04	15° 7	8°15	12°47	8° 3	15°46	1°56	1°50	20°42	15°44	18° 9	18° 6	5°20	n.a.	S 12
S 13	13 4 54	17°40'46	29° 5	9°21	14° 1	8°31	15°59	2° 4	1°54	20°41	15°45	17°57	18° 2	5°27	n.a.	S 13
M14	13 8 51	18°38'27	12♏44	10°23	15°15	9° 0	16°12	2°12	1°57	20°40	15°46	17°46	17°59	5°33	n.a.	M14
T 15	13 12 47	19°36'06	25°59	11°20	16°28	9°30	16°25	2°19	2° 1	20°39	15°48	17°36	17°56	5°40	n.a.	T 15
W16	13 16 44	20°33'44	8♐51	12°14	17°42	9°59	16°39	2°27	2° 4	20°37	15°49	17°29	17°53	5°47	n.a.	W16
T 17	13 20 40	21°31'21	21°22	13° 3	18°56	10°28	16°52	2°35	2° 8	20°36	15°50	17°25	17°50	5°53	n.a.	T 17
F 18	13 24 37	22°28'57	3♑34	13°47	20°10	10°58	17° 5	2°43	2°11	20°35	15°51	17°23	17°47	6° 0	n.a.	F 18
S 19	13 28 33	23°26'32	15°34	14°27	21°23	11°28	17°18	2°51	2°15	20°33	15°53	17°D23	17°43	6° 7	n.a.	S 19
S 20	13 32 30	24°24'06	27°25	15° 2	22°37	11°58	17°31	2°58	2°18	20°32	15°54	17°R23	17°40	6°13	n.a.	S 20
M21	13 36 26	25°21'39	9♒13	15°33	23°51	12°28	17°43	3° 6	2°22	20°30	15°55	17°22	17°37	6°20	n.a.	M21
T 22	13 40 23	26°19'10	21° 4	15°59	25° 5	12°58	17°56	3°14	2°25	20°29	15°57	17°20	17°34	6°27	n.a.	T 22
W23	13 44 20	27°16'41	3♓ 3	16°20	26°18	13°29	18° 9	3°22	2°28	20°28	15°58	17°16	17°31	6°33	n.a.	W23
T 24	13 48 16	28°14'10	15°14	16°37	27°32	13°59	18°22	3°30	2°32	20°26	15°59	17° 9	17°28	6°40	n.a.	T 24
F 25	13 52 13	29°11'39	27°39	16°49	28°46	14°30	18°34	3°38	2°35	20°25	16° 1	16°59	17°24	6°47	n.a.	F 25
S 26	13 56 9	0♉ 9'07	10♈22	16°56	29°59	15° 1	18°47	3°46	2°39	20°23	16° 2	16°48	17°21	6°53	n.a.	S 26
S 27	14 0 6	1° 6'33	23°22	16°R58	1♉13	15°32	18°59	3°54	2°42	20°22	16° 3	16°36	17°18	7° 0	n.a.	S 27
M28	14 4 2	2° 3'59	6♉39	16°56	2°27	16° 3	19°11	4° 2	2°46	20°20	16° 5	16°24	17°15	7° 7	n.a.	M28
T 29	14 7 59	3° 1'23	20°10	16°49	3°41	16°34	19°24	4° 9	2°49	20°19	16° 6	16°13	17°12	7°13	n.a.	T 29
W30	14 11 55	3♉58'46	3♊54	16♉39	4♉54	17♋ 5	19♓36	4♉17	2♉53	20♏17	16♉ 7	16♋ 5	17♋ 8	7♒20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n27	10n43	4s41	10n10	1n42	1s29	1s18	25n56	2n14	7s45	1s12	9n55	2s 1	11n42	0s22	16s34	1n42	7n42	9s23	22n22	22n25	20s48		n.a.
W 2	2 50	14 58	4 8	10 59	1 50	0 59	1 17	25 54	2 13	7 40	1 12	9 58	2 1	11 43	0 22	16 34	1 42	7 43	9 23	22 23	22 25	20 47		n.a.
T 3	3 14	18 31	3 20	11 45	1 59	0 28	1 16	25 53	2 12	7 35	1 12	10 0	2 1	11 44	0 22	16 34	1 42	7 43	9 23	22 24	22 26	20 46		n.a.
F 4	3 37	21 5	2 21	12 30	2 6	0n 3	1 15	25 51	2 11	7 30	1 12	10 3	2 1	11 45	0 22	16 33	1 42	7 44	9 23	22 24	22 26	20 46		n.a.
S 5	4 0	22 26	1 12	13 12	2 13	0 33	1 14	25 49	2 10	7 24	1 12	10 6	2 1	11 47	0 22	16 33	1 42	7 44	9 22	22 24	22 27	20 45		n.a.
S 6	4 23	22 24	0n 1	13 51	2 19	1 4	1 12	25 47	2 9	7 19	1 12	10 9	2 0	11 48	0 22	16 33	1 42	7 45	9 22	22 24	22 27	20 44		n.a.
M 7	4 46	20 55	1 16	14 28	2 25	1 35	1 11	25 44	2 8	7 14	1 12	10 11	2 0	11 49	0 22	16 32	1 42	7 45	9 22	22 24	22 27	20 43		n.a.
T 8	5 9	18 5	2 26	15 3	2 29	2 6	1 10	25 42	2 7	7 9	1 13	10 14	2 0	11 50	0 22	16 32	1 42	7 45	9 22	22 25	22 28	20 42		n.a.
W 9	5 31	14 7	3 27	15 35	2 33	2 36	1 8	25 40	2 6	7 3	1 13	10 17	2 0	11 51	0 22	16 32	1 42	7 46	9 22	22 25	22 28	20 41		n.a.
T 10	5 54	9 19	4 15	16 5	2 36	3 7	1 7	25 37	2 5	6 58	1 13	10 20	2 0	11 52	0 22	16 31	1 42	7 46	9 22	22 26	22 29	20 41		n.a.
F 11	6 16	4 2	4 47	16 32	2 38	3 38	1 5	25 34	2 4	6 53	1 13	10 23	2 0	11 54	0 22	16 31	1 42	7 47	9 22	22 28	22 29	20 40		n.a.
S 12	6 39	1s25	5 0	16 56	2 40	4 8	1 4	25 32	2 3	6 48	1 13	10 25	2 0	11 55	0 22	16 31	1 42	7 47	9 21	22 29	22 30	20 39		n.a.
S 13	7 1	6 41	4 55	17 18	2 40	4 39	1 2	25 29	2 2	6 43	1 13	10 28	2 0	11 56	0 22	16 30	1 42	7 48	9 21	22 31	22 30	20 38		n.a.
M14	7 24	11 31	4 33	17 38	2 39	5 9	1 0	25 26	2 1	6 38	1 13	10 31	2 0	11 57	0 22	16 30	1 42	7 48	9 21	22 32	22 31	20 37		n.a.
T 15	7 46	15 39	3 57	17 55	2 38	5 39	0 59	25 23	2 0	6 33	1 13	10 34	1 59	11 59	0 22	16 29	1 42	7 49	9 21	22 34	22 31	20 36		n.a.
W16	8 8	18 56	3 9	18 9	2 35	6 9	0 57	25 20	1 59	6 28	1 13	10 36	1 59	12 0	0 22	16 29	1 42	7 49	9 21	22 34	22 31	20 36		n.a.
T 17	8 29	21 14	2 13	18 21	2 32	6 39	0 55	25 16	1 58	6 23	1 14	10 39	1 59	12 1	0 22	16 29	1 42	7 50	9 21	22 35	22 32	20 35		n.a.
F 18	8 51	22 29	1 13	18 31	2 27	7 9	0 53	25 13	1 57	6 18	1 14	10 42	1 59	12 2	0 22	16 28	1 42	7 50	9 21	22 35	22 32	20 34		n.a.
S 19	9 13	22 39	0 10	18 38	2 22	7 39	0 51	25 9	1 56	6 13	1 14	10 45	1 59	12 3	0 22	16 28	1 42	7 51	9 20	22 35	22 33	20 33		n.a.
S 20	9 34	21 48	0s53	18 42	2 15	8 9	0 49	25 6	1 55	6 8	1 14	10 48	1 59	12 5	0 22	16 27	1 42	7 51	9 20	22 35	22 33	20 32		n.a.
M21	9 56	19 59	1 53	18 44	2 8	8 38	0 47	25 2	1 54	6 3	1 14	10 50	1 59	12 6	0 22	16 27	1 42	7 52	9 20	22 35	22 33	20 31		n.a.
T 22	10 17	17 18	2 49	18 44	2 0	9 7	0 45	24 58	1 53	5 58	1 14	10 53	1 59	12 7	0 22	16 27	1 42	7 52	9 20	22 36	22 34	20 30		n.a.
W23	10 38	13 53	3 37	18 41	1 50	9 36	0 43	24 54	1 52	5 53	1 14	10 56	1 59	12 8	0 22	16 26	1 42	7 53	9 20	22 36	22 34	20 29		n.a.
T 24	10 59	9 49	4 16	18 36	1 40	10 5	0 41	24 50	1 51	5 48	1 14	10 59	1 59	12 9	0 22	16 26	1 42	7 53	9 20	22 37	22 35	20 29		n.a.
F 25	11 19	5 17	4 45	18 29	1 28	10 33	0 39	24 46	1 50	5 43	1 15	11 1	1 59	12 11	0 22	16 25	1 42	7 54	9 20	22 38	22 35	20 28		n.a.
S 26	11 40	0 26	4 59	18 19	1 16	11 2	0 37	24 41	1 49	5 38	1 15	11 4	1 59	12 12	0 22	16 25	1 42	7 54	9 20	22 40	22 36	20 27		n.a.
S 27	12 0	4n33	4 59	18 7	1 3	11 30	0 35	24 37	1 48	5 33	1 15	11 7	1 59	12 13	0 22	16 25	1 42	7 55	9 20	22 41	22 36	20 26		n.a.
M28	12 20	9 27	4 43	17 53	0 49	11 58	0 33	24 32	1 48	5 29	1 15	11 10	1 58	12 14	0 22	16 24	1 43	7 55	9 20	22 43	22 36	20 25		n.a.
T 29	12 40	13 59	4 11	17 37	0 34	12 25	0 31	24 27	1 47	5 24	1 15	11 12	1 58	12 16	0 22	16 24	1 43	7 55	9 19	22 44	22 37	20 24		n.a.
W30	13n 0	17n51	3s24	17n19	0n19	12n52	0s28	24n22	1n46	5s19	1s15	11n15	1s58	12n17	0s22	16s23	1n43	7n56	9s19	22n45	22n37	20s23		n.a.

Julian Day Number = 1602076.5, Delta T = 03h58m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'59, Lahiri = - 8°27'59 Julian Calendar 1 Apr. 327 BCE == Greg. Calendar 27 March 327 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 52	4♉56'09	17♊47	16°R24	6♉ 8	17♋37	19♓48	4♉25	2♉56	20°R16	16♉ 9	16°R 0	17♋ 5	7♒26	n.a.	T 1
F 2	14 19 49	5°53'30	1♋46	16♉ 5	7°22	18° 9	20° 0	4°33	3° 0	20♏14	16°10	15♋57	17° 2	7°33	n.a.	F 2
S 3	14 23 45	6°50'50	15°49	15°43	8°35	18°40	20°12	4°41	3° 3	20°12	16°12	15°D57	16°59	7°40	n.a.	S 3
S 4	14 27 42	7°48'08	29°56	15°17	9°49	19°12	20°24	4°49	3° 7	20°11	16°13	15°57	16°56	7°46	n.a.	S 4
M 5	14 31 38	8°45'26	14♌ 4	14°49	11° 3	19°44	20°36	4°57	3°10	20° 9	16°14	15°R57	16°53	7°53	n.a.	M 5
T 6	14 35 35	9°42'42	28°13	14°19	12°16	20°17	20°48	5° 5	3°14	20° 8	16°16	15°56	16°49	8° 0	n.a.	T 6
W 7	14 39 31	10°39'57	12♍21	13°47	13°30	20°49	20°59	5°13	3°17	20° 6	16°17	15°52	16°46	8° 6	n.a.	W 7
T 8	14 43 28	11°37'11	26°26	13°14	14°44	21°21	21°11	5°21	3°21	20° 5	16°18	15°46	16°43	8°13	n.a.	T 8
F 9	14 47 24	12°34'24	10♎25	12°41	15°57	21°54	21°22	5°28	3°24	20° 3	16°20	15°38	16°40	8°20	n.a.	F 9
S 10	14 51 21	13°31'36	24°14	12° 7	17°11	22°26	21°34	5°36	3°28	20° 1	16°21	15°29	16°37	8°26	n.a.	S 10
S 11	14 55 18	14°28'48	7♏50	11°34	18°25	22°59	21°45	5°44	3°31	20° 0	16°23	15°19	16°34	8°33	n.a.	S 11
M12	14 59 14	15°25'58	21° 9	11° 2	19°38	23°32	21°56	5°52	3°35	19°58	16°24	15° 9	16°30	8°40	n.a.	M12
T 13	15 3 11	16°23'09	4♐10	10°32	20°52	24° 5	22° 8	6° 0	3°38	19°56	16°25	15° 1	16°27	8°46	n.a.	T 13
W14	15 7 7	17°20'18	16°53	10° 4	22° 6	24°38	22°19	6° 8	3°42	19°55	16°27	14°56	16°24	8°53	n.a.	W14
T 15	15 11 4	18°17'28	29°18	9°39	23°19	25°11	22°30	6°15	3°45	19°53	16°28	14°52	16°21	9° 0	n.a.	T 15
F 16	15 15 0	19°14'37	11♑28	9°16	24°33	25°44	22°40	6°23	3°48	19°52	16°30	14°D51	16°18	9° 6	n.a.	F 16
S 17	15 18 57	20°11'45	23°27	8°58	25°46	26°18	22°51	6°31	3°52	19°50	16°31	14°51	16°14	9°13	n.a.	S 17
S 18	15 22 53	21° 8'54	5♒18	8°43	27° 0	26°51	23° 2	6°39	3°55	19°48	16°32	14°52	16°11	9°20	n.a.	S 18
M19	15 26 50	22° 6'02	17° 8	8°32	28°14	27°25	23°12	6°46	3°59	19°47	16°34	14°R53	16° 8	9°26	n.a.	M19
T 20	15 30 47	23° 3'10	29° 0	8°25	29°27	27°58	23°23	6°54	4° 2	19°45	16°35	14°53	16° 5	9°33	n.a.	T 20
W21	15 34 43	24° 0'18	11♓ 0	8°D23	0♊41	28°32	23°33	7° 2	4° 5	19°44	16°37	14°51	16° 2	9°40	n.a.	W21
T 22	15 38 40	24°57'26	23°14	8°25	1°55	29° 6	23°43	7° 9	4° 9	19°42	16°38	14°48	15°59	9°46	n.a.	T 22
F 23	15 42 36	25°54'33	5♈45	8°32	3° 8	29°40	23°53	7°17	4°12	19°40	16°39	14°42	15°55	9°53	n.a.	F 23
S 24	15 46 33	26°51'41	18°35	8°44	4°22	0♌14	24° 3	7°25	4°15	19°39	16°41	14°36	15°52	10° 0	n.a.	S 24
S 25	15 50 29	27°48'49	1♉47	9° 1	5°36	0°48	24°13	7°32	4°19	19°37	16°42	14°28	15°49	10° 6	n.a.	S 25
M26	15 54 26	28°45'56	15°20	9°22	6°49	1°23	24°23	7°40	4°22	19°36	16°44	14°20	15°46	10°13	n.a.	M26
T 27	15 58 22	29°43'04	29°12	9°48	8° 3	1°57	24°33	7°47	4°25	19°34	16°45	14°14	15°43	10°20	n.a.	T 27
W28	16 2 19	0♊40'11	13♊19	10°19	9°17	2°32	24°42	7°55	4°28	19°32	16°46	14° 9	15°39	10°26	n.a.	W28
T 29	16 6 16	1°37'19	27°37	10°54	10°30	3° 6	24°52	8° 3	4°31	19°31	16°48	14° 6	15°36	10°33	n.a.	T 29
F 30	16 10 12	2°34'26	12♋ 1	11°34	11°44	3°41	25° 1	8°10	4°35	19°29	16°49	14°D 5	15°33	10°40	n.a.	F 30
S 31	16 14 9	3♊31'33	26♋25	12♉19	12♊58	4♌16	25♓10	8♉17	4♉38	19♏28	16♉50	14♋ 5	15♋30	10♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n20	20n47	2s24	17n 0	0n 3	13n19	0s26	24n17	1n45	5s14	1s16	11n18	1s58	12n18	0s22	16s23	1n43	7n56	9s19	22n46	22n38	20s22		n.a.
F 2	13 39	22 29	1 15	16 38	0s13	13 46	0 24	24 12	1 44	5 10	1 16	11 20	1 58	12 19	0 22	16 23	1 43	7 57	9 19	22 46	22 38	20 21		n.a.
S 3	13 58	22 46	0 1	16 16	0 30	14 12	0 22	24 7	1 43	5 5	1 16	11 23	1 58	12 20	0 22	16 22	1 43	7 57	9 19	22 46	22 38	20 20		n.a.
S 4	14 17	21 37	1n14	15 52	0 47	14 38	0 19	24 1	1 42	5 1	1 16	11 26	1 58	12 22	0 22	16 22	1 43	7 58	9 19	22 46	22 39	20 19		n.a.
M 5	14 36	19 6	2 24	15 27	1 4	15 3	0 17	23 56	1 41	4 56	1 16	11 29	1 58	12 23	0 22	16 21	1 43	7 58	9 19	22 46	22 39	20 18		n.a.
T 6	14 54	15 26	3 25	15 2	1 21	15 29	0 15	23 50	1 40	4 51	1 16	11 31	1 58	12 24	0 22	16 21	1 43	7 59	9 19	22 46	22 40	20 17		n.a.
W 7	15 12	10 54	4 14	14 37	1 38	15 53	0 12	23 44	1 39	4 47	1 16	11 34	1 58	12 25	0 22	16 20	1 43	7 59	9 19	22 47	22 40	20 16		n.a.
T 8	15 30	5 49	4 47	14 11	1 55	16 18	0 10	23 38	1 39	4 43	1 17	11 37	1 58	12 26	0 22	16 20	1 43	8 0	9 19	22 47	22 40	20 15		n.a.
F 9	15 48	0 27	5 3	13 46	2 11	16 42	0 8	23 32	1 38	4 38	1 17	11 39	1 58	12 28	0 22	16 20	1 43	8 0	9 19	22 48	22 41	20 15		n.a.
S 10	16 6	4s52	5 0	13 21	2 26	17 5	0 5	23 26	1 37	4 34	1 17	11 42	1 58	12 29	0 22	16 19	1 43	8 0	9 19	22 49	22 41	20 14		n.a.
S 11	16 23	9 52	4 41	12 57	2 40	17 28	0 3	23 20	1 36	4 29	1 17	11 45	1 58	12 30	0 22	16 19	1 43	8 1	9 19	22 51	22 42	20 13		n.a.
M12	16 40	14 18	4 7	12 34	2 54	17 51	0 1	23 13	1 35	4 25	1 17	11 47	1 58	12 31	0 22	16 18	1 43	8 1	9 19	22 52	22 42	20 12		n.a.
T 13	16 57	17 58	3 20	12 13	3 7	18 13	0n 2	23 6	1 34	4 21	1 18	11 50	1 58	12 32	0 22	16 18	1 43	8 2	9 19	22 53	22 42	20 11		n.a.
W14	17 13	20 41	2 24	11 53	3 18	18 35	0 4	23 0	1 33	4 17	1 18	11 52	1 58	12 34	0 22	16 17	1 43	8 2	9 18	22 53	22 43	20 10		n.a.
T 15	17 29	22 21	1 23	11 35	3 28	18 56	0 7	22 53	1 33	4 12	1 18	11 55	1 58	12 35	0 22	16 17	1 43	8 3	9 18	22 54	22 43	20 9		n.a.
F 16	17 45	22 56	0 18	11 20	3 37	19 17	0 9	22 46	1 32	4 8	1 18	11 58	1 58	12 36	0 22	16 17	1 43	8 3	9 18	22 54	22 44	20 8		n.a.
S 17	18 1	22 26	0s46	11 7	3 45	19 37	0 11	22 38	1 31	4 4	1 18	12 0	1 58	12 37	0 22	16 16	1 43	8 3	9 18	22 54	22 44	20 7		n.a.
S 18	18 16	20 55	1 48	10 56	3 51	19 57	0 14	22 31	1 30	4 0	1 18	12 3	1 58	12 38	0 22	16 16	1 43	8 4	9 18	22 54	22 44	20 5		n.a.
M19	18 31	18 30	2 45	10 48	3 56	20 16	0 16	22 23	1 29	3 56	1 19	12 5	1 58	12 39	0 22	16 15	1 43	8 4	9 18	22 53	22 45	20 4		n.a.
T 20	18 46	15 19	3 35	10 42	4 0	20 35	0 18	22 16	1 28	3 52	1 19	12 8	1 58	12 41	0 22	16 15	1 43	8 5	9 18	22 53	22 45	20 3		n.a.
W21	19 0	11 28	4 16	10 39	4 3	20 53	0 21	22 8	1 28	3 48	1 19	12 10	1 58	12 42	0 22	16 14	1 43	8 5	9 18	22 54	22 45	20 2		n.a.
T 22	19 14	7 6	4 47	10 38	4 4	21 11	0 23	22 0	1 27	3 44	1 19	12 13	1 58	12 43	0 22	16 14	1 43	8 5	9 18	22 54	22 46	20 1		n.a.
F 23	19 28	2 20	5 4	10 40	4 4	21 28	0 25	21 52	1 26	3 40	1 20	12 15	1 58	12 44	0 22	16 14	1 43	8 6	9 18	22 55	22 46	20 0		n.a.
S 24	19 42	2n39	5 7	10 45	4 3	21 44	0 28	21 44	1 25	3 36	1 20	12 18	1 58	12 45	0 22	16 13	1 42	8 6	9 18	22 55	22 47	19 59		n.a.
S 25	19 55	7 39	4 54	10 52	4 1	22 0	0 30	21 36	1 24	3 33	1 20	12 20	1 58	12 46	0 22	16 13	1 42	8 7	9 18	22 56	22 47	19 58		n.a.
M26	20 8	12 25	4 24	11 2	3 58	22 15	0 32	21 27	1 23	3 29	1 20	12 23	1 58	12 47	0 22	16 12	1 42	8 7	9 18	22 57	22 47	19 57		n.a.
T 27	20 20	16 40	3 39	11 14	3 54	22 29	0 35	21 19	1 23	3 25	1 20	12 25	1 58	12 48	0 22	16 12	1 42	8 7	9 18	22 58	22 48	19 56		n.a.
W28	20 33	20 3	2 39	11 29	3 49	22 43	0 37	21 10	1 22	3 21	1 21	12 28	1 58	12 50	0 22	16 11	1 42	8 8	9 18	22 58	22 48	19 55		n.a.
T 29	20 44	22 15	1 28	11 45	3 43	22 56	0 39	21 1	1 21	3 18	1 21	12 30	1 58	12 51	0 22	16 11	1 42	8 8	9 18	22 59	22 49	19 54		n.a.
F 30	20 56	23 0	0 11	12 4	3 36	23 9	0 41	20 52	1 20	3 14	1 21	12 32	1 58	12 52	0 22	16 11	1 42	8 8	9 18	22 59	22 49	19 53		n.a.
S 31	21n 7	22n13	1n 7	12n25	3s28	23n21	0n43	20n43	1n19	3s11	1s21	12n35	1s58	12n53	0s22	16s10	1n42	8n 9	9s18	22n59	22n49	19s52		n.a.

Julian Day Number = 1602106.5, Delta T = 03h58m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'55, Lahiri = - 8°27'55 Julian Calendar 1 May 327 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 327 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 5	4♊28'40	10♌47	13♉ 8	14♊11	4♌51	25♓19	8♉25	4♉41	19°R26	16♉52	14♋ 6	15♋27	10♒53	n.a.	S 1
M 2	16 22 2	5°25'46	25° 3	14° 1	15°25	5°25	25°28	8°32	4°44	19♏25	16°53	14° 8	15°24	11° 0	n.a.	M 2
T 3	16 25 58	6°22'52	9♍10	14°59	16°39	6° 1	25°37	8°40	4°47	19°23	16°54	14°R 8	15°20	11° 6	n.a.	T 3
W 4	16 29 55	7°19'58	23° 9	16° 1	17°52	6°36	25°46	8°47	4°50	19°21	16°56	14° 7	15°17	11°13	n.a.	W 4
T 5	16 33 52	8°17'04	6♎57	17° 7	19° 6	7°11	25°54	8°54	4°53	19°20	16°57	14° 4	15°14	11°20	n.a.	T 5
F 6	16 37 48	9°14'10	20°34	18°18	20°20	7°46	26° 3	9° 1	4°56	19°18	16°58	14° 0	15°11	11°26	n.a.	F 6
S 7	16 41 45	10°11'15	3♏58	19°33	21°33	8°22	26°11	9° 8	4°59	19°17	17° 0	13°55	15° 8	11°33	n.a.	S 7
S 8	16 45 41	11° 8'21	17° 9	20°51	22°47	8°57	26°19	9°16	5° 2	19°15	17° 1	13°50	15° 5	11°39	n.a.	S 8
M 9	16 49 38	12° 5'27	0♐ 6	22°14	24° 1	9°33	26°27	9°23	5° 5	19°14	17° 2	13°45	15° 1	11°46	n.a.	M 9
T 10	16 53 34	13° 2'33	12°48	23°41	25°14	10° 8	26°35	9°30	5° 8	19°13	17° 4	13°41	14°58	11°53	n.a.	T 10
W11	16 57 31	13°59'40	25°16	25°12	26°28	10°44	26°43	9°37	5°11	19°11	17° 5	13°38	14°55	11°59	n.a.	W11
T 12	17 1 27	14°56'47	7♑32	26°46	27°42	11°20	26°51	9°44	5°14	19°10	17° 6	13°37	14°52	12° 6	n.a.	T 12
F 13	17 5 24	15°53'55	19°35	28°24	28°55	11°56	26°58	9°51	5°17	19° 8	17° 7	13°D37	14°49	12°13	n.a.	F 13
S 14	17 9 21	16°51'03	1♒31	0♊ 6	0♋ 9	12°32	27° 5	9°58	5°20	19° 7	17° 9	13°38	14°45	12°19	n.a.	S 14
S 15	17 13 17	17°48'12	13°21	1°51	1°23	13° 8	27°13	10° 4	5°23	19° 6	17°10	13°39	14°42	12°26	n.a.	S 15
M16	17 17 14	18°45'21	25°10	3°40	2°36	13°44	27°20	10°11	5°25	19° 4	17°11	13°41	14°39	12°33	n.a.	M16
T 17	17 21 10	19°42'32	7♓ 3	5°31	3°50	14°20	27°27	10°18	5°28	19° 3	17°12	13°42	14°36	12°39	n.a.	T 17
W18	17 25 7	20°39'43	19° 3	7°25	5° 4	14°56	27°33	10°25	5°31	19° 2	17°13	13°R43	14°33	12°46	n.a.	W18
T 19	17 29 3	21°36'55	1♈16	9°22	6°17	15°33	27°40	10°31	5°34	19° 0	17°15	13°43	14°30	12°53	n.a.	T 19
F 20	17 33 0	22°34'07	13°47	11°21	7°31	16° 9	27°46	10°38	5°36	18°59	17°16	13°41	14°26	12°59	n.a.	F 20
S 21	17 36 56	23°31'21	26°38	13°22	8°44	16°46	27°52	10°44	5°39	18°58	17°17	13°39	14°23	13° 6	n.a.	S 21
S 22	17 40 53	24°28'36	9♉54	15°25	9°58	17°22	27°59	10°51	5°41	18°56	17°18	13°37	14°20	13°13	n.a.	S 22
M23	17 44 50	25°25'52	23°34	17°30	11°12	17°59	28° 5	10°57	5°44	18°55	17°19	13°34	14°17	13°19	n.a.	M23
T 24	17 48 46	26°23'09	7♊37	19°35	12°25	18°36	28°10	11° 4	5°46	18°54	17°20	13°32	14°14	13°26	n.a.	T 24
W25	17 52 43	27°20'26	22° 2	21°41	13°39	19°13	28°16	11°10	5°49	18°53	17°22	13°31	14°11	13°33	n.a.	W25
T 26	17 56 39	28°17'45	6♋41	23°47	14°53	19°49	28°21	11°16	5°51	18°52	17°23	13°D30	14° 7	13°39	n.a.	T 26
F 27	18 0 36	29°15'05	21°28	25°54	16° 6	20°26	28°27	11°23	5°54	18°50	17°24	13°30	14° 4	13°46	n.a.	F 27
S 28	18 4 32	0♋12'25	6♌17	28° 0	17°20	21° 4	28°32	11°29	5°56	18°49	17°25	13°30	14° 1	13°53	n.a.	S 28
S 29	18 8 29	1° 9'46	21° 1	0♋ 6	18°34	21°41	28°37	11°35	5°59	18°48	17°26	13°31	13°58	13°59	n.a.	S 29
M30	18 12 26	2♋ 7'07	5♍33	2♋12	19♋47	22♌18	28♓41	11♉41	6♉ 1	18♏47	17♉27	13♋32	13♋55	14♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	21n18	19n59	2n20	12n47	3s20	23n32	0n45	20n34	1n19	3s 7	1s21	12n37	1s58	12n54	0s22	16s10	1n42	8n 9	9s18	22n59	22n50	19s51		n.a.
M 2	21 28	16 32	3 24	13 12	3 11	23 43	0 48	20 24	1 18	3 4	1 22	12 40	1 58	12 55	0 22	16 9	1 42	8 10	9 18	22 58	22 50	19 50		n.a.
T 3	21 38	12 10	4 16	13 38	3 2	23 53	0 50	20 15	1 17	3 1	1 22	12 42	1 58	12 56	0 22	16 9	1 42	8 10	9 18	22 58	22 50	19 48		n.a.
W 4	21 48	7 12	4 51	14 6	2 52	24 2	0 52	20 5	1 16	2 57	1 22	12 44	1 58	12 57	0 22	16 9	1 42	8 10	9 18	22 59	22 51	19 47		n.a.
T 5	21 57	1 56	5 9	14 35	2 41	24 10	0 54	19 55	1 15	2 54	1 22	12 46	1 58	12 58	0 22	16 8	1 42	8 11	9 18	22 59	22 51	19 46		n.a.
F 6	22 6	3s21	5 9	15 5	2 30	24 18	0 56	19 45	1 15	2 51	1 23	12 49	1 58	12 59	0 22	16 8	1 42	8 11	9 18	22 59	22 51	19 45		n.a.
S 7	22 15	8 24	4 53	15 36	2 19	24 25	0 57	19 35	1 14	2 48	1 23	12 51	1 58	13 0	0 22	16 7	1 42	8 11	9 18	23 0	22 52	19 44		n.a.
S 8	22 23	13 0	4 21	16 9	2 7	24 31	0 59	19 25	1 13	2 45	1 23	12 53	1 58	13 1	0 22	16 7	1 42	8 12	9 18	23 0	22 52	19 43		n.a.
M 9	22 31	16 54	3 36	16 42	1 55	24 37	1 1	19 15	1 12	2 42	1 23	12 55	1 59	13 2	0 22	16 7	1 42	8 12	9 19	23 1	22 53	19 42		n.a.
T 10	22 39	19 57	2 41	17 16	1 43	24 42	1 3	19 4	1 11	2 39	1 24	12 58	1 59	13 3	0 22	16 6	1 42	8 12	9 19	23 1	22 53	19 41		n.a.
W11	22 46	22 0	1 39	17 50	1 30	24 46	1 5	18 53	1 11	2 36	1 24	13 0	1 59	13 4	0 22	16 6	1 42	8 12	9 19	23 2	22 53	19 39		n.a.
T 12	22 52	22 58	0 33	18 25	1 18	24 49	1 6	18 43	1 10	2 33	1 24	13 2	1 59	13 5	0 22	16 6	1 42	8 13	9 19	23 2	22 54	19 38		n.a.
F 13	22 59	22 49	0s33	19 0	1 5	24 52	1 8	18 32	1 9	2 30	1 24	13 4	1 59	13 6	0 22	16 5	1 42	8 13	9 19	23 2	22 54	19 37		n.a.
S 14	23 5	21 38	1 37	19 34	0 52	24 54	1 10	18 21	1 8	2 28	1 25	13 6	1 59	13 7	0 22	16 5	1 42	8 13	9 19	23 2	22 54	19 36		n.a.
S 15	23 10	19 31	2 36	20 8	0 40	24 55	1 11	18 10	1 8	2 25	1 25	13 8	1 59	13 8	0 22	16 5	1 42	8 14	9 19	23 1	22 55	19 35		n.a.
M16	23 15	16 34	3 29	20 42	0 27	24 55	1 13	17 58	1 7	2 22	1 25	13 10	1 59	13 9	0 22	16 4	1 42	8 14	9 19	23 1	22 55	19 34		n.a.
T 17	23 20	12 56	4 13	21 14	0 15	24 55	1 14	17 47	1 6	2 20	1 25	13 12	1 59	13 10	0 22	16 4	1 42	8 14	9 19	23 1	22 55	19 32		n.a.
W18	23 24	8 46	4 47	21 46	0 3	24 54	1 16	17 36	1 5	2 17	1 26	13 14	1 59	13 11	0 22	16 4	1 42	8 14	9 19	23 1	22 56	19 31		n.a.
T 19	23 28	4 11	5 8	22 16	0n 8	24 52	1 17	17 24	1 5	2 15	1 26	13 16	1 59	13 12	0 22	16 3	1 42	8 15	9 19	23 1	22 56	19 30		n.a.
F 20	23 31	0n40	5 15	22 44	0 19	24 49	1 18	17 12	1 4	2 13	1 26	13 18	1 59	13 12	0 22	16 3	1 42	8 15	9 19	23 1	22 56	19 29		n.a.
S 21	23 34	5 38	5 7	23 11	0 30	24 46	1 20	17 0	1 3	2 10	1 26	13 20	1 59	13 13	0 22	16 3	1 42	8 15	9 19	23 1	22 57	19 28		n.a.
S 22	23 37	10 29	4 43	23 35	0 40	24 42	1 21	16 48	1 2	2 8	1 27	13 22	1 59	13 14	0 22	16 2	1 42	8 15	9 19	23 2	22 57	19 26		n.a.
M23	23 39	14 59	4 2	23 58	0 50	24 37	1 22	16 36	1 1	2 6	1 27	13 24	2 0	13 15	0 22	16 2	1 42	8 16	9 19	23 2	22 57	19 25		n.a.
T 24	23 41	18 48	3 6	24 18	0 59	24 31	1 23	16 24	1 1	2 4	1 27	13 26	2 0	13 16	0 22	16 2	1 42	8 16	9 19	23 2	22 58	19 24		n.a.
W25	23 42	21 34	1 56	24 35	1 7	24 25	1 24	16 12	1 0	2 2	1 28	13 28	2 0	13 17	0 22	16 1	1 42	8 16	9 20	23 2	22 58	19 23		n.a.
T 26	23 43	22 56	0 38	24 49	1 14	24 18	1 25	15 59	0 59	2 0	1 28	13 30	2 0	13 18	0 22	16 1	1 42	8 16	9 20	23 2	22 58	19 22		n.a.
F 27	23 44	22 43	0n44	25 1	1 21	24 10	1 26	15 46	0 58	1 58	1 28	13 32	2 0	13 18	0 22	16 1	1 41	8 17	9 20	23 2	22 59	19 20		n.a.
S 28	23 44	20 55	2 3	25 10	1 27	24 2	1 27	15 34	0 58	1 56	1 28	13 34	2 0	13 19	0 22	16 1	1 41	8 17	9 20	23 2	22 59	19 19		n.a.
S 29	23 44	17 43	3 13	25 16	1 32	23 53	1 28	15 21	0 57	1 55	1 29	13 35	2 0	13 20	0 22	16 0	1 41	8 17	9 20	23 2	23 0	19 18		n.a.
M30	23n43	13n27	4n10	25n20	1n37	23n43	1n28	15n 8	0n56	1s53	1s29	13n37	2s 0	13n21	0s22	16s 0	1n41	8n17	9s20	23n 2	23n 0	19s17		n.a.

Julian Day Number = 1602137.5, Delta T = 03h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'51, Lahiri = - 8°27'51 Julian Calendar 1 June 327 BCE == Greg. Calendar 27 May 327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 16 22	3♋ 4'30	19♍50	4♋16	21♋ 1	22♌55	28♓46	11♉47	6♉ 3	18°R46	17♉28	13♋33	13♋51	14♒13	n.a.	T 1
W 2	18 20 19	4° 1'52	3♎49	6°20	22°15	23°33	28°50	11°53	6° 5	18♏45	17°29	13°R33	13°48	14°19	n.a.	W 2
T 3	18 24 15	4°59'16	17°30	8°23	23°28	24°10	28°55	11°58	6° 7	18°44	17°30	13°33	13°45	14°26	n.a.	T 3
F 4	18 28 12	5°56'41	0♏53	10°24	24°42	24°48	28°59	12° 4	6°10	18°43	17°31	13°32	13°42	14°33	n.a.	F 4
S 5	18 32 8	6°54'06	14° 0	12°24	25°56	25°25	29° 3	12°10	6°12	18°42	17°32	13°32	13°39	14°39	n.a.	S 5
S 6	18 36 5	7°51'32	26°50	14°23	27° 9	26° 3	29° 6	12°16	6°14	18°41	17°33	13°31	13°36	14°46	n.a.	S 6
M 7	18 40 1	8°49'00	9♐26	16°21	28°23	26°41	29°10	12°21	6°16	18°40	17°34	13°30	13°32	14°53	n.a.	M 7
T 8	18 43 58	9°46'28	21°50	18°17	29°36	27°19	29°13	12°27	6°18	18°39	17°35	13°30	13°29	14°59	n.a.	T 8
W 9	18 47 55	10°43'58	4♑ 3	20°11	0♌50	27°57	29°16	12°32	6°20	18°39	17°36	13°30	13°26	15° 6	n.a.	W 9
T 10	18 51 51	11°41'29	16° 7	22° 4	2° 4	28°35	29°19	12°37	6°22	18°38	17°37	13°D30	13°23	15°13	n.a.	T 10
F 11	18 55 48	12°39'01	28° 4	23°55	3°17	29°13	29°22	12°43	6°24	18°37	17°38	13°30	13°20	15°19	n.a.	F 11
S 12	18 59 44	13°36'34	9♒56	25°45	4°31	29°51	29°25	12°48	6°25	18°36	17°38	13°R30	13°17	15°26	n.a.	S 12
S 13	19 3 41	14°34'09	21°45	27°34	5°44	0♍29	29°27	12°53	6°27	18°36	17°39	13°30	13°13	15°33	n.a.	S 13
M14	19 7 37	15°31'46	3♓34	29°21	6°58	1° 7	29°29	12°58	6°29	18°35	17°40	13°29	13°10	15°39	n.a.	M14
T 15	19 11 34	16°29'23	15°27	1♌ 7	8°11	1°46	29°31	13° 3	6°31	18°34	17°41	13°29	13° 7	15°46	n.a.	T 15
W16	19 15 30	17°27'03	27°27	2°51	9°25	2°24	29°33	13° 8	6°32	18°33	17°42	13°29	13° 4	15°53	n.a.	W16
T 17	19 19 27	18°24'44	9♈39	4°33	10°38	3° 2	29°35	13°12	6°34	18°33	17°43	13°29	13° 1	15°59	n.a.	T 17
F 18	19 23 24	19°22'27	22° 7	6°15	11°52	3°41	29°36	13°17	6°35	18°32	17°43	13°D29	12°57	16° 6	n.a.	F 18
S 19	19 27 20	20°20'12	4♉55	7°54	13° 6	4°20	29°38	13°22	6°37	18°32	17°44	13°29	12°54	16°13	n.a.	S 19
S 20	19 31 17	21°17'59	18° 6	9°33	14°19	4°58	29°39	13°26	6°38	18°31	17°45	13°29	12°51	16°19	n.a.	S 20
M21	19 35 13	22°15'47	1♊43	11°10	15°33	5°37	29°40	13°31	6°40	18°31	17°45	13°30	12°48	16°26	n.a.	M21
T 22	19 39 10	23°13'38	15°46	12°45	16°46	6°16	29°40	13°35	6°41	18°30	17°46	13°31	12°45	16°33	n.a.	T 22
W23	19 43 6	24°11'30	0♋15	14°19	18° 0	6°55	29°41	13°40	6°42	18°30	17°47	13°31	12°42	16°39	n.a.	W23
T 24	19 47 3	25° 9'24	15° 4	15°52	19°13	7°34	29°41	13°44	6°44	18°29	17°47	13°R32	12°38	16°46	n.a.	T 24
F 25	19 50 59	26° 7'20	0♌ 7	17°24	20°27	8°13	29°R41	13°48	6°45	18°29	17°48	13°31	12°35	16°53	n.a.	F 25
S 26	19 54 56	27° 5'17	15°15	18°54	21°40	8°52	29°41	13°52	6°46	18°29	17°49	13°30	12°32	16°59	n.a.	S 26
S 27	19 58 53	28° 3'16	0♍20	20°22	22°54	9°31	29°40	13°56	6°47	18°28	17°49	13°29	12°29	17° 6	n.a.	S 27
M28	20 2 49	29° 1'16	15°11	21°49	24° 7	10°11	29°40	14° 0	6°48	18°28	17°50	13°27	12°26	17°13	n.a.	M28
T 29	20 6 46	29°59'18	29°44	23°15	25°20	10°50	29°39	14° 3	6°49	18°28	17°50	13°25	12°23	17°19	n.a.	T 29
W30	20 10 42	0♌57'21	13♎52	24°39	26°34	11°30	29°38	14° 7	6°50	18°28	17°51	13°24	12°19	17°26	n.a.	W30
T 31	20 14 39	1♌55'26	27♎36	26♌ 2	27♌47	12♍ 9	29♓37	14♉11	6♉51	18♏27	17♉51	13°D23	12♋16	17♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	8n31	4n50	25n20	1n40	23n32	1n29	14n55	0n55	1s51	1s29	13n39	2s 0	13n21	0s22	16s 0	1n41	8n17	9s20	23n 2	23n 0	19s15		n.a.
W 2	23 40	3 14	5 13	25 18	1 44	23 21	1 30	14 42	0 55	1 50	1 29	13 41	2 0	13 22	0 22	16 0	1 41	8 18	9 20	23 2	23 1	19 14		n.a.
T 3	23 38	2s 5	5 16	25 14	1 46	23 9	1 30	14 28	0 54	1 48	1 30	13 42	2 1	13 23	0 22	15 59	1 41	8 18	9 20	23 2	23 1	19 13		n.a.
F 4	23 36	7 12	5 3	25 6	1 47	22 56	1 31	14 15	0 53	1 47	1 30	13 44	2 1	13 24	0 22	15 59	1 41	8 18	9 20	23 2	23 1	19 12		n.a.
S 5	23 33	11 53	4 34	24 57	1 48	22 43	1 31	14 2	0 52	1 46	1 30	13 46	2 1	13 24	0 22	15 59	1 41	8 18	9 21	23 2	23 1	19 10		n.a.
S 6	23 30	15 57	3 51	24 45	1 49	22 29	1 31	13 48	0 52	1 45	1 31	13 47	2 1	13 25	0 22	15 59	1 41	8 18	9 21	23 2	23 2	19 9		n.a.
M 7	23 26	19 12	2 58	24 31	1 48	22 14	1 32	13 34	0 51	1 43	1 31	13 49	2 1	13 26	0 22	15 59	1 41	8 18	9 21	23 2	23 2	19 8		n.a.
T 8	23 22	21 32	1 57	24 15	1 48	21 59	1 32	13 20	0 50	1 42	1 31	13 50	2 1	13 26	0 22	15 58	1 41	8 18	9 21	23 2	23 2	19 7		n.a.
W 9	23 18	22 48	0 52	23 57	1 46	21 43	1 32	13 6	0 49	1 41	1 32	13 52	2 1	13 27	0 22	15 58	1 41	8 19	9 21	23 2	23 3	19 5		n.a.
T 10	23 13	22 59	0s15	23 37	1 44	21 26	1 32	12 52	0 49	1 40	1 32	13 53	2 1	13 28	0 22	15 58	1 41	8 19	9 21	23 2	23 3	19 4		n.a.
F 11	23 7	22 7	1 20	23 15	1 41	21 9	1 32	12 38	0 48	1 40	1 32	13 55	2 2	13 28	0 22	15 58	1 41	8 19	9 21	23 2	23 3	19 3		n.a.
S 12	23 2	20 15	2 22	22 52	1 38	20 51	1 32	12 24	0 47	1 39	1 32	13 56	2 2	13 29	0 22	15 58	1 41	8 19	9 21	23 2	23 4	19 1		n.a.
S 13	22 56	17 32	3 17	22 27	1 35	20 33	1 32	12 10	0 46	1 38	1 33	13 58	2 2	13 29	0 22	15 58	1 41	8 19	9 22	23 2	23 4	19 0		n.a.
M14	22 49	14 6	4 4	22 1	1 31	20 14	1 31	11 55	0 46	1 37	1 33	13 59	2 2	13 30	0 22	15 57	1 41	8 19	9 22	23 2	23 4	18 59		n.a.
T 15	22 42	10 6	4 40	21 34	1 27	19 54	1 31	11 41	0 45	1 37	1 33	14 1	2 2	13 30	0 22	15 57	1 41	8 19	9 22	23 2	23 5	18 57		n.a.
W16	22 35	5 41	5 5	21 6	1 22	19 34	1 31	11 26	0 44	1 36	1 34	14 2	2 2	13 31	0 22	15 57	1 40	8 19	9 22	23 3	23 5	18 56		n.a.
T 17	22 27	0 58	5 17	20 36	1 17	19 14	1 30	11 11	0 43	1 36	1 34	14 3	2 2	13 32	0 22	15 57	1 40	8 19	9 22	23 3	23 5	18 55		n.a.
F 18	22 19	3n52	5 14	20 6	1 11	18 52	1 30	10 56	0 43	1 36	1 34	14 4	2 2	13 32	0 22	15 57	1 40	8 19	9 22	23 3	23 6	18 53		n.a.
S 19	22 10	8 41	4 56	19 34	1 6	18 31	1 29	10 42	0 42	1 35	1 34	14 6	2 3	13 33	0 22	15 57	1 40	8 20	9 22	23 3	23 6	18 52		n.a.
S 20	22 1	13 15	4 21	19 2	0 59	18 9	1 28	10 27	0 41	1 35	1 35	14 7	2 3	13 33	0 22	15 57	1 40	8 20	9 22	23 2	23 6	18 51		n.a.
M21	21 52	17 18	3 32	18 29	0 53	17 46	1 28	10 11	0 41	1 35	1 35	14 8	2 3	13 33	0 22	15 57	1 40	8 20	9 23	23 2	23 7	18 49		n.a.
T 22	21 42	20 31	2 28	17 56	0 46	17 23	1 27	9 56	0 40	1 35	1 35	14 9	2 3	13 34	0 22	15 57	1 40	8 20	9 23	23 2	23 7	18 48		n.a.
W23	21 32	22 31	1 13	17 22	0 39	16 59	1 26	9 41	0 39	1 35	1 36	14 11	2 3	13 34	0 22	15 56	1 40	8 20	9 23	23 2	23 7	18 47		n.a.
T 24	21 22	23 1	0n 9	16 47	0 32	16 35	1 25	9 26	0 38	1 36	1 36	14 12	2 3	13 35	0 22	15 56	1 40	8 20	9 23	23 2	23 7	18 45		n.a.
F 25	21 11	21 51	1 31	16 12	0 25	16 11	1 24	9 10	0 38	1 36	1 36	14 13	2 4	13 35	0 22	15 56	1 40	8 20	9 23	23 2	23 8	18 44		n.a.
S 26	21 0	19 7	2 47	15 37	0 17	15 46	1 23	8 55	0 37	1 36	1 37	14 14	2 4	13 36	0 22	15 56	1 40	8 20	9 23	23 2	23 8	18 43		n.a.
S 27	20 48	15 5	3 51	15 1	0 9	15 20	1 22	8 39	0 36	1 36	1 37	14 15	2 4	13 36	0 22	15 56	1 40	8 20	9 23	23 3	23 8	18 41		n.a.
M28	20 36	10 11	4 39	14 26	0 1	14 55	1 20	8 23	0 35	1 37	1 37	14 16	2 4	13 36	0 22	15 56	1 40	8 20	9 24	23 3	23 9	18 40		n.a.
T 29	20 24	4 48	5 7	13 50	0s 7	14 28	1 19	8 8	0 35	1 38	1 37	14 17	2 4	13 37	0 22	15 56	1 40	8 20	9 24	23 3	23 9	18 38		n.a.
W30	20 12	0s41	5 16	13 14	0 15	14 2	1 18	7 52	0 34	1 38	1 38	14 18	2 4	13 37	0 22	15 56	1 40	8 20	9 24	23 3	23 9	18 37		n.a.
T 31	19n59	5s59	5n 6	12n38	0s24	13n35	1n16	7n36	0n33	1s39	1s38	14n19	2s 4	13n37	0s22	15s56	1n40	8n20	9s24	23n 3	23n10	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1602167.5, Delta T = 03h58m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'47, Lahiri = - 8°27'47 Julian Calendar 1 July 327 BCE == Greg. Calendar 26 June 327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 35	2♌53'32	10♏55	27♌23	29♌ 1	12♍49	29°R36	14♉14	6♉52	18°R27	17♉52	13♋23	12♋13	17♒40	n.a.	F 1
S 2	20 22 32	3°51'40	23°52	28°43	0♍14	13°28	29♓34	14°17	6°53	18♏27	17°52	13°24	12°10	17°46	n.a.	S 2
S 3	20 26 28	4°49'49	6♐30	0♍ 1	1°27	14° 8	29°32	14°21	6°54	18°27	17°53	13°25	12° 7	17°53	n.a.	S 3
M 4	20 30 25	5°48'00	18°53	1°17	2°41	14°48	29°31	14°24	6°54	18°27	17°53	13°27	12° 3	18° 0	n.a.	M 4
T 5	20 34 22	6°46'13	1♑ 3	2°32	3°54	15°28	29°28	14°27	6°55	18°D27	17°54	13°28	12° 0	18° 6	n.a.	T 5
W 6	20 38 18	7°44'27	13° 4	3°45	5° 7	16° 8	29°26	14°30	6°56	18°27	17°54	13°R29	11°57	18°13	n.a.	W 6
T 7	20 42 15	8°42'43	24°59	4°56	6°21	16°48	29°24	14°33	6°56	18°27	17°54	13°28	11°54	18°20	n.a.	T 7
F 8	20 46 11	9°41'01	6♒50	6° 5	7°34	17°28	29°21	14°36	6°57	18°27	17°55	13°26	11°51	18°26	n.a.	F 8
S 9	20 50 8	10°39'21	18°39	7°12	8°47	18° 8	29°18	14°38	6°57	18°27	17°55	13°23	11°48	18°33	n.a.	S 9
S 10	20 54 4	11°37'43	0♓29	8°17	10° 0	18°48	29°15	14°41	6°58	18°27	17°55	13°19	11°44	18°40	n.a.	S 10
M11	20 58 1	12°36'07	12°21	9°19	11°14	19°28	29°12	14°43	6°58	18°27	17°56	13°14	11°41	18°46	n.a.	M11
T 12	21 1 57	13°34'33	24°18	10°19	12°27	20° 9	29° 8	14°46	6°58	18°28	17°56	13° 9	11°38	18°53	n.a.	T 12
W13	21 5 54	14°33'01	6♈22	11°17	13°40	20°49	29° 4	14°48	6°59	18°28	17°56	13° 4	11°35	19° 0	n.a.	W13
T 14	21 9 50	15°31'32	18°35	12°11	14°53	21°29	29° 1	14°50	6°59	18°28	17°56	13° 0	11°32	19° 6	n.a.	T 14
F 15	21 13 47	16°30'04	1♉ 3	13° 3	16° 6	22°10	28°56	14°52	6°59	18°28	17°57	12°57	11°29	19°13	n.a.	F 15
S 16	21 17 44	17°28'39	13°46	13°52	17°19	22°51	28°52	14°54	6°59	18°29	17°57	12°D56	11°25	19°20	n.a.	S 16
S 17	21 21 40	18°27'17	26°51	14°37	18°33	23°31	28°48	14°56	6°59	18°29	17°57	12°56	11°22	19°26	n.a.	S 17
M18	21 25 37	19°25'56	10♊19	15°18	19°46	24°12	28°43	14°58	6°R59	18°29	17°57	12°57	11°19	19°33	n.a.	M18
T 19	21 29 33	20°24'39	24°13	15°56	20°59	24°53	28°39	14°59	6°59	18°30	17°57	12°59	11°16	19°40	n.a.	T 19
W20	21 33 30	21°23'23	8♋32	16°29	22°12	25°34	28°34	15° 1	6°59	18°30	17°57	13°R 0	11°13	19°46	n.a.	W20
T 21	21 37 26	22°22'10	23°17	16°57	23°25	26°15	28°29	15° 2	6°59	18°31	17°57	12°59	11° 9	19°53	n.a.	T 21
F 22	21 41 23	23°20'59	8♌20	17°21	24°38	26°56	28°23	15° 4	6°59	18°31	17°57	12°57	11° 6	20° 0	n.a.	F 22
S 23	21 45 19	24°19'50	23°34	17°39	25°51	27°37	28°18	15° 5	6°59	18°32	17°R57	12°53	11° 3	20° 6	n.a.	S 23
S 24	21 49 16	25°18'43	8♍49	17°51	27° 4	28°18	28°12	15° 6	6°58	18°33	17°57	12°48	11° 0	20°13	n.a.	S 24
M25	21 53 13	26°17'39	23°54	17°R58	28°17	28°59	28° 7	15° 7	6°58	18°33	17°57	12°41	10°57	20°20	n.a.	M25
T 26	21 57 9	27°16'36	8♎41	17°57	29°30	29°40	28° 1	15° 8	6°58	18°34	17°57	12°34	10°54	20°26	n.a.	T 26
W27	22 1 6	28°15'35	23° 1	17°50	0♎43	0♎22	27°55	15° 8	6°57	18°35	17°57	12°29	10°50	20°33	n.a.	W27
T 28	22 5 2	29°14'36	6♏53	17°36	1°55	1° 3	27°48	15° 9	6°57	18°35	17°57	12°24	10°47	20°40	n.a.	T 28
F 29	22 8 59	0♍13'39	20°17	17°14	3° 8	1°45	27°42	15°10	6°56	18°36	17°57	12°22	10°44	20°46	n.a.	F 29
S 30	22 12 55	1°12'44	3♐13	16°45	4°21	2°26	27°36	15°10	6°56	18°37	17°57	12°D22	10°41	20°53	n.a.	S 30
S 31	22 16 52	2♍11'51	15♐47	16♍ 8	5♎34	3♎ 8	27♓29	15♉10	6♉55	18♏38	17♉57	12♋22	10♋38	21♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n45	10s51	4n40	12n 1	0s32	13n 8	1n15	7n20	0n33	1s40	1s38	14n19	2s 5	13n37	0s22	15s56	1n40	8n20	9s24	23n 3	23n10	18s34		n.a.
S 2	19 32	15 5	4 1	11 26	0 41	12 40	1 13	7 4	0 32	1 41	1 38	14 20	2 5	13 38	0 22	15 56	1 39	8 20	9 24	23 3	23 10	18 33		n.a.
S 3	19 18	18 32	3 10	10 50	0 50	12 12	1 12	6 48	0 31	1 42	1 39	14 21	2 5	13 38	0 22	15 56	1 39	8 20	9 25	23 3	23 10	18 31		n.a.
M 4	19 3	21 5	2 12	10 14	0 59	11 44	1 10	6 31	0 30	1 43	1 39	14 22	2 5	13 38	0 22	15 56	1 39	8 20	9 25	23 3	23 11	18 30		n.a.
T 5	18 49	22 36	1 8	9 39	1 8	11 15	1 8	6 15	0 30	1 44	1 39	14 23	2 5	13 38	0 22	15 56	1 39	8 20	9 25	23 3	23 11	18 29		n.a.
W 6	18 34	23 3	0 2	9 4	1 17	10 46	1 6	5 59	0 29	1 45	1 40	14 23	2 5	13 39	0 22	15 57	1 39	8 20	9 25	23 3	23 11	18 27		n.a.
T 7	18 18	22 26	1s 3	8 30	1 26	10 17	1 4	5 42	0 28	1 46	1 40	14 24	2 6	13 39	0 22	15 57	1 39	8 20	9 25	23 3	23 12	18 26		n.a.
F 8	18 3	20 48	2 5	7 56	1 35	9 48	1 2	5 26	0 27	1 47	1 40	14 25	2 6	13 39	0 22	15 57	1 39	8 20	9 25	23 3	23 12	18 24		n.a.
S 9	17 47	18 17	3 1	7 22	1 44	9 18	1 0	5 10	0 27	1 49	1 40	14 25	2 6	13 39	0 22	15 57	1 39	8 19	9 26	23 3	23 12	18 23		n.a.
S 10	17 31	15 1	3 50	6 49	1 53	8 48	0 58	4 53	0 26	1 50	1 41	14 26	2 6	13 39	0 22	15 57	1 39	8 19	9 26	23 4	23 13	18 21		n.a.
M11	17 14	11 8	4 28	6 18	2 2	8 18	0 56	4 36	0 25	1 52	1 41	14 27	2 6	13 39	0 22	15 57	1 39	8 19	9 26	23 4	23 13	18 20		n.a.
T 12	16 57	6 48	4 56	5 46	2 11	7 48	0 54	4 20	0 25	1 54	1 41	14 27	2 6	13 39	0 22	15 57	1 39	8 19	9 26	23 5	23 13	18 18		n.a.
W13	16 40	2 11	5 10	5 16	2 20	7 18	0 52	4 3	0 24	1 55	1 41	14 28	2 7	13 40	0 22	15 57	1 39	8 19	9 26	23 5	23 13	18 17		n.a.
T 14	16 23	2n35	5 11	4 47	2 28	6 47	0 49	3 46	0 23	1 57	1 42	14 28	2 7	13 40	0 22	15 57	1 39	8 19	9 26	23 5	23 14	18 16		n.a.
F 15	16 5	7 21	4 57	4 20	2 37	6 16	0 47	3 29	0 22	1 59	1 42	14 28	2 7	13 40	0 22	15 57	1 39	8 19	9 27	23 6	23 14	18 14		n.a.
S 16	15 47	11 54	4 28	3 53	2 45	5 45	0 44	3 12	0 22	2 1	1 42	14 29	2 7	13 40	0 22	15 58	1 39	8 19	9 27	23 6	23 14	18 13		n.a.
S 17	15 29	16 2	3 45	3 28	2 53	5 14	0 42	2 55	0 21	2 3	1 42	14 29	2 7	13 40	0 22	15 58	1 39	8 19	9 27	23 6	23 14	18 11		n.a.
M18	15 10	19 29	2 49	3 5	3 1	4 42	0 39	2 38	0 20	2 5	1 43	14 30	2 8	13 40	0 22	15 58	1 38	8 19	9 27	23 6	23 15	18 10		n.a.
T 19	14 52	21 56	1 41	2 43	3 9	4 11	0 37	2 21	0 20	2 7	1 43	14 30	2 8	13 40	0 22	15 58	1 38	8 18	9 27	23 6	23 15	18 8		n.a.
W20	14 33	23 3	0 24	2 24	3 16	3 39	0 34	2 4	0 19	2 9	1 43	14 30	2 8	13 40	0 22	15 58	1 38	8 18	9 27	23 5	23 15	18 7		n.a.
T 21	14 14	22 37	0n56	2 7	3 23	3 8	0 32	1 47	0 18	2 11	1 43	14 30	2 8	13 40	0 22	15 59	1 38	8 18	9 28	23 5	23 16	18 5		n.a.
F 22	13 54	20 33	2 13	1 52	3 29	2 36	0 29	1 30	0 17	2 14	1 43	14 31	2 8	13 40	0 22	15 59	1 38	8 18	9 28	23 6	23 16	18 4		n.a.
S 23	13 34	17 0	3 22	1 40	3 34	2 4	0 26	1 13	0 17	2 16	1 44	14 31	2 8	13 39	0 22	15 59	1 38	8 18	9 28	23 6	23 16	18 2		n.a.
S 24	13 15	12 19	4 17	1 30	3 39	1 32	0 23	0 56	0 16	2 18	1 44	14 31	2 9	13 39	0 22	15 59	1 38	8 18	9 28	23 7	23 16	18 1		n.a.
M25	12 54	6 55	4 53	1 24	3 43	1 0	0 20	0 39	0 15	2 21	1 44	14 31	2 9	13 39	0 23	15 59	1 38	8 18	9 28	23 7	23 17	17 59		n.a.
T 26	12 34	1 14	5 8	1 21	3 46	0 28	0 18	0 21	0 15	2 23	1 44	14 31	2 9	13 39	0 23	16 0	1 38	8 17	9 28	23 8	23 17	17 57		n.a.
W27	12 13	4s22	5 4	1 22	3 48	0s 4	0 15	0 4	0 14	2 26	1 44	14 31	2 9	13 39	0 23	16 0	1 38	8 17	9 29	23 8	23 17	17 56		n.a.
T 28	11 53	9 33	4 41	1 27	3 49	0 36	0 12	0s13	0 13	2 29	1 45	14 31	2 9	13 39	0 23	16 0	1 38	8 17	9 29	23 9	23 17	17 54		n.a.
F 29	11 32	14 7	4 4	1 37	3 48	1 8	0 9	0 31	0 12	2 31	1 45	14 31	2 9	13 39	0 23	16 0	1 38	8 17	9 29	23 9	23 18	17 53		n.a.
S 30	11 11	17 52	3 15	1 50	3 46	1 40	0 6	0 48	0 12	2 34	1 45	14 31	2 10	13 38	0 23	16 1	1 38	8 17	9 29	23 9	23 18	17 51		n.a.
S 31	10n49	20s40	2n19	2n 8	3s42	2s12	0n 2	1s 5	0n11	2s37	1s45	14n31	2s10	13n38	0s23	16s 1	1n38	8n16	9s29	23n 9	23n18	17s50		n.a.

Julian Day Number = 1602198.5, Delta T = 03h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'43, Lahiri = - 8°27'43 Julian Calendar 1 Aug. 327 BCE == Greg. Calendar 27 July 327 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 48	3♍10'59	28♐ 3	15°R23	6♎47	3♎50	27°R22	15♉10	6°R54	18♏38	17°R57	12♋24	10♋35	21♒ 6	n.a.	M 1
T 2	22 24 45	4°10'10	10♑ 6	14♍32	7°59	4°31	27♓16	15°R11	6♉53	18°39	17♉56	12°R24	10°31	21°13	n.a.	T 2
W 3	22 28 42	5° 9'22	22° 0	13°34	9°12	5°13	27° 9	15°11	6°53	18°40	17°56	12°24	10°28	21°20	n.a.	W 3
T 4	22 32 38	6° 8'37	3♒50	12°31	10°25	5°55	27° 2	15°10	6°52	18°41	17°56	12°21	10°25	21°26	n.a.	T 4
F 5	22 36 35	7° 7'53	15°39	11°24	11°37	6°37	26°54	15°10	6°51	18°42	17°56	12°16	10°22	21°33	n.a.	F 5
S 6	22 40 31	8° 7'11	27°29	10°14	12°50	7°19	26°47	15°10	6°50	18°43	17°55	12° 9	10°19	21°40	n.a.	S 6
S 7	22 44 28	9° 6'32	9♓22	9° 3	14° 3	8° 1	26°40	15° 9	6°49	18°44	17°55	12° 0	10°15	21°47	n.a.	S 7
M 8	22 48 24	10° 5'54	21°21	7°53	15°15	8°43	26°32	15° 9	6°48	18°45	17°55	11°49	10°12	21°53	n.a.	M 8
T 9	22 52 21	11° 5'19	3♈26	6°46	16°28	9°26	26°25	15° 8	6°47	18°46	17°54	11°37	10° 9	22° 0	n.a.	T 9
W10	22 56 17	12° 4'46	15°39	5°45	17°40	10° 8	26°17	15° 7	6°46	18°48	17°54	11°26	10° 6	22° 7	n.a.	W10
T 11	23 0 14	13° 4'16	28° 1	4°50	18°53	10°50	26° 9	15° 6	6°45	18°49	17°54	11°17	10° 3	22°13	n.a.	T 11
F 12	23 4 10	14° 3'47	10♉34	4° 3	20° 5	11°33	26° 2	15° 5	6°43	18°50	17°53	11° 9	10° 0	22°20	n.a.	F 12
S 13	23 8 7	15° 3'22	23°21	3°25	21°17	12°15	25°54	15° 4	6°42	18°51	17°53	11° 5	9°56	22°27	n.a.	S 13
S 14	23 12 4	16° 2'58	6♊23	2°59	22°30	12°58	25°46	15° 3	6°41	18°52	17°52	11° 3	9°53	22°33	n.a.	S 14
M15	23 16 0	17° 2'37	19°44	2°43	23°42	13°40	25°38	15° 1	6°39	18°54	17°52	11°D 2	9°50	22°40	n.a.	M15
T 16	23 19 57	18° 2'19	3♋26	2°D38	24°54	14°23	25°30	15° 0	6°38	18°55	17°51	11°R 3	9°47	22°47	n.a.	T 16
W17	23 23 53	19° 2'03	17°32	2°44	26° 7	15° 6	25°22	14°58	6°37	18°56	17°51	11° 3	9°44	22°53	n.a.	W17
T 18	23 27 50	20° 1'49	2♌ 0	3° 1	27°19	15°49	25°14	14°57	6°35	18°58	17°50	11° 1	9°40	23° 0	n.a.	T 18
F 19	23 31 46	21° 1'37	16°48	3°28	28°31	16°31	25° 6	14°55	6°34	18°59	17°50	10°57	9°37	23° 7	n.a.	F 19
S 20	23 35 43	22° 1'28	1♍51	4° 4	29°43	17°14	24°58	14°53	6°32	19° 0	17°49	10°50	9°34	23°13	n.a.	S 20
S 21	23 39 39	23° 1'21	16°59	4°50	0♏55	17°57	24°50	14°51	6°30	19° 2	17°49	10°41	9°31	23°20	n.a.	S 21
M22	23 43 36	24° 1'16	2♎ 3	5°43	2° 7	18°40	24°41	14°49	6°29	19° 3	17°48	10°30	9°28	23°27	n.a.	M22
T 23	23 47 32	25° 1'13	16°53	6°43	3°19	19°24	24°33	14°46	6°27	19° 5	17°47	10°19	9°25	23°33	n.a.	T 23
W24	23 51 29	26° 1'12	1♏20	7°50	4°31	20° 7	24°25	14°44	6°25	19° 6	17°47	10° 9	9°21	23°40	n.a.	W24
T 25	23 55 26	27° 1'13	15°19	9° 1	5°43	20°50	24°17	14°42	6°24	19° 8	17°46	10° 0	9°18	23°47	n.a.	T 25
F 26	23 59 22	28° 1'15	28°48	10°18	6°55	21°33	24° 9	14°39	6°22	19° 9	17°45	9°55	9°15	23°53	n.a.	F 26
S 27	0 3 19	29° 1'20	11♐49	11°39	8° 7	22°17	24° 1	14°37	6°20	19°11	17°45	9°52	9°12	24° 0	n.a.	S 27
S 28	0 7 15	0♎ 1'26	24°26	13° 3	9°19	23° 0	23°53	14°34	6°18	19°13	17°44	9°51	9° 9	24° 7	n.a.	S 28
M29	0 11 12	1° 1'34	6♑42	14°30	10°30	23°44	23°45	14°31	6°16	19°14	17°43	9°51	9° 6	24°14	n.a.	M29
T 30	0 15 8	2♎ 1'43	18♑44	15♍59	11♏42	24♎27	23♓37	14♉28	6♉14	19♏16	17♉42	9♋51	9♋ 2	24♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n28	22s27	1n17	2n30	3s36	2s44	0s 1	1s23	0n10	2s40	1s45	14n31	2s10	13n38	0s23	16s 1	1n38	8n16	9s29	23n 9	23n18	17s48		n.a.
T 2	10 6	23 8	0 12	2 57	3 29	3 16	0 4	1 40	0 10	2 43	1 45	14 31	2 10	13 38	0 23	16 2	1 38	8 16	9 29	23 9	23 19	17 47		n.a.
W 3	9 44	22 45	0s51	3 29	3 19	3 48	0 7	1 58	0 9	2 45	1 45	14 31	2 10	13 37	0 23	16 2	1 38	8 16	9 30	23 9	23 19	17 45		n.a.
T 4	9 22	21 21	1 53	4 3	3 8	4 20	0 10	2 15	0 8	2 48	1 46	14 30	2 11	13 37	0 23	16 2	1 37	8 16	9 30	23 9	23 19	17 44		n.a.
F 5	9 0	19 1	2 49	4 42	2 54	4 51	0 13	2 33	0 8	2 51	1 46	14 30	2 11	13 37	0 23	16 3	1 37	8 15	9 30	23 10	23 19	17 42		n.a.
S 6	8 38	15 53	3 37	5 22	2 39	5 23	0 17	2 50	0 7	2 54	1 46	14 30	2 11	13 36	0 23	16 3	1 37	8 15	9 30	23 10	23 20	17 40		n.a.
S 7	8 15	12 6	4 17	6 5	2 22	5 55	0 20	3 7	0 6	2 57	1 46	14 30	2 11	13 36	0 23	16 3	1 37	8 15	9 30	23 11	23 20	17 39		n.a.
M 8	7 52	7 49	4 45	6 48	2 4	6 26	0 23	3 25	0 5	3 1	1 46	14 29	2 11	13 36	0 23	16 4	1 37	8 15	9 30	23 12	23 20	17 37		n.a.
T 9	7 30	3 12	5 1	7 31	1 45	6 57	0 26	3 42	0 5	3 4	1 46	14 29	2 11	13 35	0 23	16 4	1 37	8 14	9 31	23 13	23 20	17 36		n.a.
W10	7 7	1n35	5 3	8 13	1 24	7 28	0 30	4 0	0 4	3 7	1 46	14 29	2 12	13 35	0 23	16 4	1 37	8 14	9 31	23 14	23 21	17 34		n.a.
T 11	6 44	6 22	4 51	8 52	1 4	7 59	0 33	4 17	0 3	3 10	1 46	14 28	2 12	13 35	0 23	16 5	1 37	8 14	9 31	23 15	23 21	17 32		n.a.
F 12	6 21	10 59	4 25	9 28	0 44	8 30	0 36	4 35	0 3	3 13	1 46	14 28	2 12	13 34	0 23	16 5	1 37	8 14	9 31	23 16	23 21	17 31		n.a.
S 13	5 57	15 12	3 46	10 0	0 24	9 1	0 40	4 52	0 2	3 16	1 46	14 27	2 12	13 34	0 23	16 5	1 37	8 13	9 31	23 16	23 21	17 29		n.a.
S 14	5 34	18 47	2 54	10 28	0 5	9 31	0 43	5 10	0 1	3 20	1 46	14 27	2 12	13 33	0 23	16 6	1 37	8 13	9 31	23 16	23 22	17 28		n.a.
M15	5 11	21 29	1 51	10 51	0n13	10 1	0 46	5 27	0 1	3 23	1 46	14 26	2 12	13 33	0 23	16 6	1 37	8 13	9 31	23 16	23 22	17 26		n.a.
T 16	4 47	23 1	0 40	11 8	0 30	10 31	0 49	5 44	0s 0	3 26	1 46	14 25	2 13	13 32	0 23	16 7	1 37	8 13	9 32	23 16	23 22	17 24		n.a.
W17	4 23	23 8	0n34	11 20	0 46	11 1	0 53	6 2	0 1	3 29	1 46	14 25	2 13	13 32	0 23	16 7	1 37	8 12	9 32	23 16	23 22	17 23		n.a.
T 18	4 0	21 44	1 49	11 27	1 0	11 31	0 56	6 19	0 1	3 33	1 46	14 24	2 13	13 31	0 23	16 7	1 37	8 12	9 32	23 16	23 23	17 21		n.a.
F 19	3 36	18 49	2 58	11 29	1 13	12 0	0 59	6 36	0 2	3 36	1 46	14 24	2 13	13 31	0 23	16 8	1 37	8 12	9 32	23 17	23 23	17 19		n.a.
S 20	3 12	14 36	3 55	11 26	1 24	12 29	1 3	6 54	0 3	3 39	1 46	14 23	2 13	13 30	0 23	16 8	1 37	8 12	9 32	23 17	23 23	17 18		n.a.
S 21	2 48	9 26	4 36	11 18	1 34	12 58	1 6	7 11	0 3	3 42	1 46	14 22	2 13	13 30	0 23	16 9	1 37	8 11	9 32	23 18	23 23	17 16		n.a.
M22	2 24	3 43	4 58	11 6	1 42	13 26	1 9	7 28	0 4	3 46	1 46	14 21	2 13	13 29	0 23	16 9	1 36	8 11	9 32	23 19	23 24	17 14		n.a.
T 23	2 0	2s 6	5 0	10 50	1 49	13 54	1 12	7 45	0 5	3 49	1 46	14 21	2 14	13 29	0 23	16 10	1 36	8 11	9 33	23 20	23 24	17 13		n.a.
W24	1 36	7 41	4 41	10 30	1 54	14 22	1 16	8 2	0 5	3 52	1 46	14 20	2 14	13 28	0 23	16 10	1 36	8 10	9 33	23 20	23 24	17 11		n.a.
T 25	1 12	12 42	4 7	10 7	1 58	14 50	1 19	8 20	0 6	3 55	1 46	14 19	2 14	13 28	0 23	16 11	1 36	8 10	9 33	23 21	23 24	17 9		n.a.
F 26	0 48	16 54	3 19	9 40	2 2	15 17	1 22	8 37	0 7	3 58	1 46	14 18	2 14	13 27	0 23	16 11	1 36	8 10	9 33	23 22	23 24	17 8		n.a.
S 27	0 24	20 8	2 23	9 11	2 4	15 44	1 25	8 54	0 8	4 2	1 46	14 17	2 14	13 26	0 23	16 12	1 36	8 9	9 33	23 22	23 25	17 6		n.a.
S 28	0s 1	22 16	1 21	8 39	2 5	16 10	1 28	9 11	0 8	4 5	1 46	14 16	2 14	13 26	0 23	16 12	1 36	8 9	9 33	23 22	23 25	17 4		n.a.
M29	0 25	23 17	0 17	8 6	2 5	16 36	1 31	9 27	0 9	4 8	1 46	14 15	2 14	13 25	0 23	16 13	1 36	8 9	9 33	23 22	23 25	17 3		n.a.
T 30	0s49	23s11	0s47	7n30	2n 4	17s 2	1s35	9s44	0s10	4s11	1s46	14n14	2s14	13n24	0s23	16s13	1n36	8n 9	9s33	23n22	23n25	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 1602229.5, Delta T = 03h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'38, Lahiri = - 8°27'38 Julian Calendar 1 Sept. 327 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 327 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 5	3♎ 1'54	0♒36	17♍30	12♏54	25♎11	23°R29	14°R25	6°R12	19♏18	17°R42	9°R49	8♋59	24♒27	n.a.	W 1
T 2	0 23 1	4° 2'07	12°25	19° 3	14° 5	25°55	23♓21	14♉22	6♉10	19°19	17♉41	9♋45	8°56	24°34	n.a.	T 2
F 3	0 26 58	5° 2'22	24°14	20°37	15°17	26°38	23°13	14°19	6° 8	19°21	17°40	9°39	8°53	24°40	n.a.	F 3
S 4	0 30 55	6° 2'38	6♓ 7	22°13	16°28	27°22	23° 5	14°16	6° 6	19°23	17°39	9°29	8°50	24°47	n.a.	S 4
S 5	0 34 51	7° 2'56	18° 6	23°49	17°40	28° 6	22°58	14°12	6° 4	19°25	17°38	9°17	8°46	24°54	n.a.	S 5
M 6	0 38 48	8° 3'15	0♈14	25°25	18°51	28°50	22°50	14° 9	6° 2	19°26	17°37	9° 3	8°43	25° 0	n.a.	M 6
T 7	0 42 44	9° 3'37	12°31	27° 2	20° 2	29°34	22°43	14° 5	6° 0	19°28	17°37	8°49	8°40	25° 7	n.a.	T 7
W 8	0 46 41	10° 4'00	24°59	28°39	21°13	0♏18	22°35	14° 2	5°58	19°30	17°36	8°35	8°37	25°14	n.a.	W 8
T 9	0 50 37	11° 4'25	7♉36	0♎17	22°24	1° 2	22°28	13°58	5°55	19°32	17°35	8°23	8°34	25°20	n.a.	T 9
F 10	0 54 34	12° 4'52	20°25	1°54	23°35	1°46	22°21	13°54	5°53	19°34	17°34	8°13	8°31	25°27	n.a.	F 10
S 11	0 58 30	13° 5'21	3♊23	3°32	24°46	2°30	22°14	13°50	5°51	19°36	17°33	8° 7	8°27	25°34	n.a.	S 11
S 12	1 2 27	14° 5'51	16°34	5° 9	25°57	3°15	22° 7	13°46	5°49	19°38	17°32	8° 3	8°24	25°40	n.a.	S 12
M13	1 6 24	15° 6'24	29°58	6°46	27° 8	3°59	22° 0	13°42	5°46	19°39	17°31	8° 2	8°21	25°47	n.a.	M13
T 14	1 10 20	16° 6'59	13♋37	8°23	28°19	4°43	21°53	13°38	5°44	19°41	17°30	8° 2	8°18	25°54	n.a.	T 14
W15	1 14 17	17° 7'36	27°32	10° 0	29°30	5°28	21°46	13°34	5°42	19°43	17°29	8° 1	8°15	26° 1	n.a.	W15
T 16	1 18 13	18° 8'15	11♌43	11°37	0♐40	6°12	21°40	13°30	5°39	19°45	17°28	8° 0	8°11	26° 7	n.a.	T 16
F 17	1 22 10	19° 8'55	26°11	13°14	1°51	6°57	21°33	13°26	5°37	19°47	17°27	7°56	8° 8	26°14	n.a.	F 17
S 18	1 26 6	20° 9'37	10♍50	14°50	3° 1	7°42	21°27	13°21	5°35	19°49	17°26	7°49	8° 5	26°21	n.a.	S 18
S 19	1 30 3	21°10'21	25°37	16°27	4°12	8°26	21°21	13°17	5°32	19°51	17°25	7°39	8° 2	26°27	n.a.	S 19
M20	1 33 59	22°11'07	10♎22	18° 2	5°22	9°11	21°15	13°13	5°30	19°53	17°24	7°28	7°59	26°34	n.a.	M20
T 21	1 37 56	23°11'54	24°57	19°38	6°32	9°56	21° 9	13° 8	5°27	19°56	17°23	7°16	7°56	26°41	n.a.	T 21
W22	1 41 53	24°12'42	9♏16	21°14	7°42	10°41	21° 4	13° 3	5°25	19°58	17°22	7° 5	7°52	26°47	n.a.	W22
T 23	1 45 49	25°13'32	23°12	22°49	8°52	11°25	20°58	12°59	5°22	20° 0	17°21	6°56	7°49	26°54	n.a.	T 23
F 24	1 49 46	26°14'23	6♐42	24°24	10° 2	12°10	20°53	12°54	5°20	20° 2	17°20	6°50	7°46	27° 1	n.a.	F 24
S 25	1 53 42	27°15'16	19°46	25°59	11°12	12°55	20°48	12°50	5°17	20° 4	17°19	6°46	7°43	27° 7	n.a.	S 25
S 26	1 57 39	28°16'09	2♑26	27°34	12°21	13°40	20°43	12°45	5°15	20° 6	17°18	6°D45	7°40	27°14	n.a.	S 26
M27	2 1 35	29°17'04	14°46	29° 9	13°31	14°26	20°38	12°40	5°12	20° 8	17°17	6°45	7°37	27°21	n.a.	M27
T 28	2 5 32	0♏17'59	26°50	0♏43	14°40	15°11	20°33	12°35	5°10	20°10	17°15	6°R45	7°33	27°27	n.a.	T 28
W29	2 9 28	1°18'56	8♒44	2°18	15°50	15°56	20°29	12°30	5° 7	20°12	17°14	6°45	7°30	27°34	n.a.	W29
T 30	2 13 25	2°19'53	20°34	3°52	16°59	16°41	20°25	12°26	5° 5	20°15	17°13	6°43	7°27	27°41	n.a.	T 30
F 31	2 17 22	3♏20'51	2♓24	5♏26	18♐ 8	17♏27	20♓21	12♉21	5♉ 2	20♏17	17♉12	6♋39	7♋24	27♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s13	22s 1	1s48	6n53	2n 3	17s27	1s38	10s 1	0s10	4s14	1s46	14n13	2s15	13n24	0s23	16s14	1n36	8n 8	9s33	23n22	23n26	16s59		n.a.
T 2	1 37	19 54	2 43	6 14	2 1	17 52	1 41	10 18	0 11	4 17	1 46	14 12	2 15	13 23	0 23	16 14	1 36	8 8	9 34	23 22	23 26	16 58		n.a.
F 3	2 2	16 56	3 32	5 34	1 59	18 16	1 43	10 35	0 12	4 20	1 46	14 11	2 15	13 22	0 23	16 15	1 36	8 8	9 34	23 23	23 26	16 56		n.a.
S 4	2 26	13 16	4 11	4 54	1 56	18 40	1 46	10 51	0 12	4 23	1 46	14 10	2 15	13 22	0 23	16 15	1 36	8 7	9 34	23 23	23 26	16 54		n.a.
S 5	2 50	9 2	4 40	4 12	1 52	19 3	1 49	11 8	0 13	4 26	1 45	14 9	2 15	13 21	0 23	16 16	1 36	8 7	9 34	23 24	23 26	16 52		n.a.
M 6	3 14	4 25	4 56	3 30	1 48	19 26	1 52	11 24	0 14	4 29	1 45	14 8	2 15	13 20	0 23	16 16	1 36	8 7	9 34	23 25	23 27	16 51		n.a.
T 7	3 38	0n26	4 59	2 47	1 44	19 49	1 55	11 41	0 14	4 32	1 45	14 7	2 15	13 20	0 23	16 17	1 36	8 6	9 34	23 26	23 27	16 49		n.a.
W 8	4 2	5 20	4 48	2 3	1 39	20 11	1 58	11 57	0 15	4 35	1 45	14 6	2 15	13 19	0 23	16 17	1 36	8 6	9 34	23 27	23 27	16 47		n.a.
T 9	4 26	10 5	4 22	1 19	1 34	20 32	2 0	12 13	0 15	4 38	1 45	14 4	2 15	13 18	0 23	16 18	1 36	8 6	9 34	23 28	23 27	16 46		n.a.
F 10	4 50	14 29	3 43	0 35	1 29	20 53	2 3	12 29	0 16	4 40	1 45	14 3	2 15	13 17	0 23	16 18	1 36	8 5	9 34	23 29	23 27	16 44		n.a.
S 11	5 14	18 17	2 52	0s 9	1 23	21 13	2 5	12 45	0 17	4 43	1 44	14 2	2 15	13 17	0 23	16 19	1 36	8 5	9 34	23 29	23 28	16 42		n.a.
S 12	5 38	21 13	1 51	0 53	1 18	21 33	2 8	13 1	0 17	4 46	1 44	14 1	2 16	13 16	0 23	16 19	1 36	8 5	9 34	23 29	23 28	16 40		n.a.
M13	6 1	23 2	0 43	1 37	1 12	21 52	2 10	13 17	0 18	4 48	1 44	14 0	2 16	13 15	0 23	16 20	1 36	8 4	9 35	23 29	23 28	16 39		n.a.
T 14	6 25	23 31	0n30	2 22	1 6	22 11	2 13	13 33	0 19	4 51	1 44	13 58	2 16	13 14	0 23	16 21	1 36	8 4	9 35	23 29	23 28	16 37		n.a.
W15	6 48	22 34	1 41	3 6	0 59	22 29	2 15	13 48	0 19	4 53	1 44	13 57	2 16	13 13	0 23	16 21	1 35	8 4	9 35	23 29	23 28	16 35		n.a.
T 16	7 12	20 10	2 48	3 50	0 53	22 47	2 17	14 4	0 20	4 56	1 43	13 56	2 16	13 13	0 23	16 22	1 35	8 3	9 35	23 29	23 29	16 33		n.a.
F 17	7 35	16 28	3 45	4 34	0 47	23 4	2 19	14 19	0 21	4 58	1 43	13 54	2 16	13 12	0 23	16 22	1 35	8 3	9 35	23 30	23 29	16 32		n.a.
S 18	7 58	11 43	4 29	5 18	0 40	23 20	2 21	14 35	0 21	5 0	1 43	13 53	2 16	13 11	0 23	16 23	1 35	8 3	9 35	23 30	23 29	16 30		n.a.
S 19	8 22	6 16	4 54	6 1	0 34	23 36	2 23	14 50	0 22	5 3	1 43	13 52	2 16	13 10	0 23	16 23	1 35	8 2	9 35	23 31	23 29	16 28		n.a.
M20	8 45	0 27	5 1	6 45	0 27	23 51	2 25	15 5	0 22	5 5	1 43	13 50	2 16	13 9	0 23	16 24	1 35	8 2	9 35	23 31	23 29	16 26		n.a.
T 21	9 7	5s20	4 47	7 27	0 21	24 5	2 27	15 20	0 23	5 7	1 42	13 49	2 16	13 9	0 23	16 25	1 35	8 2	9 35	23 32	23 30	16 24		n.a.
W22	9 30	10 44	4 15	8 10	0 14	24 19	2 29	15 35	0 24	5 9	1 42	13 48	2 16	13 8	0 23	16 25	1 35	8 1	9 35	23 33	23 30	16 23		n.a.
T 23	9 53	15 26	3 29	8 52	0 7	24 32	2 31	15 50	0 24	5 11	1 42	13 46	2 16	13 7	0 23	16 26	1 35	8 1	9 35	23 33	23 30	16 21		n.a.
F 24	10 15	19 12	2 32	9 34	0 1	24 44	2 32	16 4	0 25	5 13	1 42	13 45	2 16	13 6	0 23	16 26	1 35	8 1	9 35	23 33	23 30	16 19		n.a.
S 25	10 37	21 51	1 29	10 15	0s 6	24 56	2 34	16 19	0 26	5 14	1 41	13 43	2 16	13 5	0 23	16 27	1 35	8 0	9 35	23 34	23 30	16 17		n.a.
S 26	10 59	23 20	0 23	10 56	0 12	25 7	2 35	16 33	0 26	5 16	1 41	13 42	2 16	13 4	0 23	16 28	1 35	8 0	9 35	23 34	23 31	16 15		n.a.
M27	11 21	23 37	0s43	11 36	0 19	25 17	2 36	16 47	0 27	5 18	1 41	13 40	2 16	13 4	0 23	16 28	1 35	8 0	9 35	23 34	23 31	16 14		n.a.
T 28	11 43	22 46	1 45	12 16	0 25	25 27	2 37	17 2	0 27	5 19	1 41	13 39	2 16	13 3	0 23	16 29	1 35	7 59	9 35	23 34	23 31	16 12		n.a.
W29	12 5	20 54	2 42	12 55	0 32	25 36	2 39	17 15	0 28	5 21	1 40	13 37	2 16	13 2	0 23	16 29	1 35	7 59	9 35	23 34	23 31	16 10		n.a.
T 30	12 26	18 9	3 31	13 33	0 38	25 44	2 40	17 29	0 29	5 22	1 40	13 36	2 16	13 1	0 23	16 30	1 35	7 59	9 35	23 34	23 31	16 8		n.a.
F 31	12s47	14s39	4s12	14s11	0s44	25s52	2s40	17s43	0s29	5s24	1s40	13n35	2s16	13n 0	0s23	16s31	1n35	7n58	9s35	23n34	23n32	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 1602259.5, Delta T = 03h58m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'34, Lahiri = - 8°27'34 Julian Calendar 1 Oct. 327 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 327 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 327 BCE

NOVEMBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 18	4♏21'50	14♓19	7♏ 1	19♐17	18♏12	20°R17	12°R16	5°R 0	20♏19	17°R11	6°R32	7♋21	27♒54	n.a.	S 1
S 2	2 25 15	5°22'50	26°24	8°35	20°26	18°57	20♓13	12♉11	4♉57	20°21	17♉10	6♋23	7°17	28° 1	n.a.	S 2
M 3	2 29 11	6°23'51	8♈40	10° 9	21°34	19°43	20°10	12° 6	4°55	20°23	17° 9	6°12	7°14	28° 8	n.a.	M 3
T 4	2 33 8	7°24'52	21° 9	11°43	22°43	20°28	20° 6	12° 1	4°52	20°26	17° 8	6° 1	7°11	28°14	n.a.	T 4
W 5	2 37 4	8°25'55	3♉53	13°17	23°51	21°14	20° 3	11°56	4°50	20°28	17° 6	5°50	7° 8	28°21	n.a.	W 5
T 6	2 41 1	9°26'58	16°50	14°51	24°59	21°59	20° 0	11°51	4°47	20°30	17° 5	5°40	7° 5	28°28	n.a.	T 6
F 7	2 44 57	10°28'03	29°59	16°25	26° 7	22°45	19°58	11°46	4°44	20°32	17° 4	5°33	7° 2	28°34	n.a.	F 7
S 8	2 48 54	11°29'08	13♊21	17°59	27°15	23°31	19°55	11°41	4°42	20°35	17° 3	5°28	6°58	28°41	n.a.	S 8
S 9	2 52 51	12°30'15	26°52	19°33	28°23	24°16	19°53	11°36	4°39	20°37	17° 2	5°25	6°55	28°48	n.a.	S 9
M10	2 56 47	13°31'22	10♋33	21° 8	29°30	25° 2	19°51	11°31	4°37	20°39	17° 1	5°D25	6°52	28°54	n.a.	M10
T 11	3 0 44	14°32'31	24°22	22°42	0♌37	25°48	19°49	11°26	4°35	20°41	16°59	5°26	6°49	29° 1	n.a.	T 11
W12	3 4 40	15°33'40	8♌19	24°16	1°45	26°34	19°47	11°21	4°32	20°44	16°58	5°27	6°46	29° 8	n.a.	W12
T 13	3 8 37	16°34'51	22°24	25°50	2°51	27°20	19°46	11°16	4°30	20°46	16°57	5°R27	6°43	29°15	n.a.	T 13
F 14	3 12 33	17°36'02	6♍36	27°25	3°58	28° 6	19°45	11°11	4°27	20°48	16°56	5°26	6°39	29°21	n.a.	F 14
S 15	3 16 30	18°37'14	20°53	28°59	5° 5	28°52	19°43	11° 6	4°25	20°50	16°55	5°22	6°36	29°28	n.a.	S 15
S 16	3 20 26	19°38'28	5♎12	0♐33	6°11	29°38	19°43	11° 1	4°22	20°53	16°54	5°16	6°33	29°35	n.a.	S 16
M17	3 24 23	20°39'41	19°28	2° 7	7°17	0♐24	19°42	10°56	4°20	20°55	16°52	5° 9	6°30	29°41	n.a.	M17
T 18	3 28 20	21°40'56	3♏37	3°42	8°23	1°10	19°42	10°52	4°17	20°57	16°51	5° 1	6°27	29°48	n.a.	T 18
W19	3 32 16	22°42'11	17°33	5°16	9°28	1°56	19°41	10°47	4°15	20°59	16°50	4°54	6°23	29°55	n.a.	W19
T 20	3 36 13	23°43'27	1♐12	6°50	10°34	2°43	19°D41	10°42	4°13	21° 2	16°49	4°48	6°20	0♓ 1	n.a.	T 20
F 21	3 40 9	24°44'42	14°31	8°23	11°39	3°29	19°42	10°37	4°10	21° 4	16°48	4°44	6°17	0° 8	n.a.	F 21
S 22	3 44 6	25°45'59	27°30	9°57	12°43	4°15	19°42	10°32	4° 8	21° 6	16°47	4°42	6°14	0°15	n.a.	S 22
S 23	3 48 2	26°47'15	10♑ 8	11°30	13°48	5° 1	19°43	10°28	4° 6	21° 9	16°45	4°D42	6°11	0°22	n.a.	S 23
M24	3 51 59	27°48'31	22°29	13° 2	14°52	5°48	19°43	10°23	4° 4	21°11	16°44	4°43	6° 8	0°28	n.a.	M24
T 25	3 55 55	28°49'48	4♒35	14°34	15°56	6°34	19°44	10°19	4° 1	21°13	16°43	4°45	6° 4	0°35	n.a.	T 25
W26	3 59 52	29°51'04	16°31	16° 4	17° 0	7°21	19°46	10°14	3°59	21°15	16°42	4°47	6° 1	0°42	n.a.	W26
T 27	4 3 49	0♐52'20	28°22	17°34	18° 3	8° 7	19°47	10° 9	3°57	21°18	16°41	4°R48	5°58	0°48	n.a.	T 27
F 28	4 7 45	1°53'36	10♓14	19° 3	19° 6	8°54	19°49	10° 5	3°55	21°20	16°40	4°47	5°55	0°55	n.a.	F 28
S 29	4 11 42	2°54'52	22°10	20°29	20° 8	9°40	19°51	10° 1	3°53	21°22	16°39	4°45	5°52	1° 2	n.a.	S 29
S 30	4 15 38	3♐56'07	4♈16	21♐54	21♑11	10♐27	19♓53	9♉56	3♉50	21♏24	16♉38	4♋42	5♋49	1♓ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 8	10s34	4s42	14s49	0s50	25s58	2s41	17s56	0s30	5s25	1s39	13n33	2s16	12n59	0s23	16s31	1n35	7n58	9s35	23n34	23n32	16s 4		n.a.
S 2	13 29	6 1	4 59	15 25	0 56	26 4	2 42	18 10	0 30	5 26	1 39	13 32	2 16	12 59	0 23	16 32	1 35	7 58	9 35	23 35	23 32	16 3		n.a.
M 3	13 49	1 10	5 3	16 1	1 2	26 10	2 42	18 23	0 31	5 27	1 39	13 30	2 16	12 58	0 23	16 32	1 35	7 58	9 35	23 35	23 32	16 1		n.a.
T 4	14 9	3n49	4 53	16 36	1 8	26 14	2 43	18 36	0 32	5 28	1 38	13 29	2 16	12 57	0 23	16 33	1 35	7 57	9 35	23 36	23 32	15 59		n.a.
W 5	14 29	8 45	4 29	17 11	1 13	26 18	2 43	18 48	0 32	5 29	1 38	13 27	2 16	12 56	0 23	16 34	1 35	7 57	9 35	23 36	23 32	15 57		n.a.
T 6	14 49	13 24	3 50	17 45	1 19	26 21	2 43	19 1	0 33	5 30	1 38	13 26	2 16	12 55	0 23	16 34	1 35	7 57	9 35	23 37	23 33	15 55		n.a.
F 7	15 9	17 30	2 58	18 17	1 24	26 24	2 43	19 13	0 33	5 31	1 38	13 24	2 16	12 54	0 23	16 35	1 35	7 56	9 35	23 37	23 33	15 53		n.a.
S 8	15 28	20 46	1 56	18 49	1 29	26 26	2 43	19 26	0 34	5 32	1 37	13 23	2 16	12 53	0 23	16 35	1 35	7 56	9 35	23 37	23 33	15 51		n.a.
S 9	15 47	22 56	0 46	19 20	1 34	26 27	2 43	19 38	0 35	5 32	1 37	13 21	2 15	12 53	0 23	16 36	1 35	7 56	9 35	23 37	23 33	15 49		n.a.
M10	16 6	23 46	0n28	19 51	1 38	26 27	2 43	19 50	0 35	5 33	1 37	13 20	2 15	12 52	0 23	16 37	1 35	7 55	9 35	23 37	23 33	15 48		n.a.
T 11	16 24	23 9	1 40	20 20	1 43	26 26	2 42	20 1	0 36	5 33	1 36	13 18	2 15	12 51	0 23	16 37	1 35	7 55	9 35	23 37	23 33	15 46		n.a.
W12	16 42	21 6	2 48	20 48	1 47	26 25	2 42	20 13	0 36	5 34	1 36	13 17	2 15	12 50	0 23	16 38	1 35	7 55	9 35	23 37	23 34	15 44		n.a.
T 13	17 0	17 46	3 46	21 15	1 51	26 23	2 41	20 24	0 37	5 34	1 36	13 15	2 15	12 49	0 23	16 39	1 35	7 55	9 35	23 37	23 34	15 42		n.a.
F 14	17 17	13 22	4 30	21 41	1 55	26 21	2 40	20 35	0 37	5 34	1 35	13 14	2 15	12 49	0 23	16 39	1 35	7 54	9 35	23 37	23 34	15 40		n.a.
S 15	17 35	8 13	4 58	22 6	1 58	26 17	2 39	20 46	0 38	5 34	1 35	13 13	2 15	12 48	0 23	16 40	1 35	7 54	9 35	23 37	23 34	15 38		n.a.
S 16	17 52	2 37	5 8	22 30	2 1	26 13	2 38	20 57	0 38	5 34	1 35	13 11	2 15	12 47	0 23	16 40	1 35	7 54	9 35	23 38	23 34	15 36		n.a.
M17	18 8	3s 7	4 59	22 52	2 4	26 8	2 37	21 7	0 39	5 34	1 34	13 10	2 15	12 46	0 22	16 41	1 35	7 53	9 35	23 38	23 34	15 34		n.a.
T 18	18 25	8 38	4 31	23 13	2 6	26 3	2 35	21 17	0 40	5 34	1 34	13 8	2 15	12 45	0 22	16 42	1 35	7 53	9 35	23 38	23 35	15 32		n.a.
W19	18 40	13 38	3 47	23 33	2 8	25 57	2 34	21 27	0 40	5 34	1 34	13 7	2 14	12 44	0 22	16 42	1 35	7 53	9 35	23 39	23 35	15 30		n.a.
T 20	18 56	17 51	2 52	23 51	2 10	25 50	2 32	21 37	0 41	5 34	1 33	13 6	2 14	12 44	0 22	16 43	1 35	7 53	9 35	23 39	23 35	15 29		n.a.
F 21	19 11	21 3	1 47	24 8	2 11	25 43	2 30	21 47	0 41	5 33	1 33	13 4	2 14	12 43	0 22	16 43	1 35	7 52	9 35	23 39	23 35	15 27		n.a.
S 22	19 26	23 4	0 39	24 23	2 12	25 35	2 28	21 56	0 42	5 33	1 33	13 3	2 14	12 42	0 22	16 44	1 35	7 52	9 35	23 39	23 35	15 25		n.a.
S 23	19 41	23 50	0s30	24 37	2 12	25 26	2 26	22 5	0 42	5 32	1 32	13 2	2 14	12 41	0 22	16 45	1 35	7 52	9 34	23 39	23 35	15 23		n.a.
M24	19 55	23 24	1 35	24 49	2 12	25 16	2 24	22 14	0 43	5 31	1 32	13 0	2 14	12 41	0 22	16 45	1 35	7 52	9 34	23 39	23 35	15 21		n.a.
T 25	20 9	21 52	2 36	25 0	2 11	25 6	2 21	22 23	0 43	5 31	1 32	12 59	2 13	12 40	0 22	16 46	1 35	7 51	9 34	23 39	23 36	15 19		n.a.
W26	20 22	19 23	3 28	25 9	2 10	24 56	2 19	22 31	0 44	5 30	1 31	12 58	2 13	12 39	0 22	16 46	1 35	7 51	9 34	23 39	23 36	15 17		n.a.
T 27	20 35	16 7	4 12	25 16	2 7	24 45	2 16	22 40	0 44	5 29	1 31	12 56	2 13	12 38	0 22	16 47	1 35	7 51	9 34	23 39	23 36	15 15		n.a.
F 28	20 48	12 12	4 45	25 21	2 5	24 33	2 13	22 47	0 45	5 28	1 31	12 55	2 13	12 38	0 22	16 48	1 35	7 51	9 34	23 39	23 36	15 13		n.a.
S 29	21 0	7 48	5 5	25 24	2 1	24 20	2 10	22 55	0 45	5 27	1 30	12 54	2 13	12 37	0 22	16 48	1 35	7 51	9 34	23 39	23 36	15 11		n.a.
S 30	21s12	3s 3	5s13	25s26	1s57	24s 7	2s 6	23s 3	0s46	5s26	1s30	12n53	2s13	12n36	0s22	16s49	1n35	7n50	9s34	23n39	23n36	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 1602290.5, Delta T = 03h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'30, Lahiri = - 8°27'30 Julian Calendar 1 Nov. 327 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 327 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 327 BCE (-326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 35	4♐57'22	16♈35	23♐17	22♑13	11♐13	19♓55	9°R52	3°R48	21♏26	16°R36	4°R38	5♋45	1♓15	n.a.	M 1
T 2	4 23 31	5°58'37	29°11	24°37	23°14	12° 0	19°58	9♉48	3♉46	21°29	16♉35	4♋33	5°42	1°22	n.a.	T 2
W 3	4 27 28	6°59'51	12♉ 6	25°54	24°15	12°47	20° 0	9°44	3°44	21°31	16°34	4°28	5°39	1°29	n.a.	W 3
T 4	4 31 25	8° 1'06	25°19	27° 7	25°16	13°33	20° 3	9°40	3°42	21°33	16°33	4°24	5°36	1°35	n.a.	T 4
F 5	4 35 21	9° 2'20	8♊51	28°15	26°16	14°20	20° 6	9°36	3°40	21°35	16°32	4°21	5°33	1°42	n.a.	F 5
S 6	4 39 18	10° 3'34	22°37	29°19	27°15	15° 7	20° 9	9°32	3°39	21°37	16°31	4°19	5°29	1°49	n.a.	S 6
S 7	4 43 14	11° 4'48	6♋36	0♑16	28°15	15°54	20°13	9°28	3°37	21°40	16°30	4°D18	5°26	1°55	n.a.	S 7
M 8	4 47 11	12° 6'01	20°44	1° 7	29°13	16°40	20°17	9°24	3°35	21°42	16°29	4°19	5°23	2° 2	n.a.	M 8
T 9	4 51 7	13° 7'15	4♌57	1°50	0♒12	17°27	20°20	9°20	3°33	21°44	16°28	4°20	5°20	2° 9	n.a.	T 9
W10	4 55 4	14° 8'28	19°12	2°25	1° 9	18°14	20°24	9°17	3°31	21°46	16°27	4°22	5°17	2°15	n.a.	W10
T 11	4 59 0	15° 9'41	3♍26	2°51	2° 7	19° 1	20°29	9°13	3°30	21°48	16°26	4°23	5°14	2°22	n.a.	T 11
F 12	5 2 57	16°10'54	17°37	3° 6	3° 3	19°48	20°33	9°10	3°28	21°50	16°25	4°R23	5°10	2°29	n.a.	F 12
S 13	5 6 54	17°12'06	1♎43	3°R10	3°59	20°35	20°38	9° 6	3°26	21°52	16°24	4°23	5° 7	2°36	n.a.	S 13
S 14	5 10 50	18°13'18	15°41	3° 3	4°55	21°22	20°43	9° 3	3°25	21°55	16°23	4°21	5° 4	2°42	n.a.	S 14
M15	5 14 47	19°14'31	29°31	2°44	5°50	22° 9	20°47	9° 0	3°23	21°57	16°22	4°20	5° 1	2°49	n.a.	M15
T 16	5 18 43	20°15'42	13♏10	2°13	6°44	22°56	20°53	8°57	3°22	21°59	16°21	4°17	4°58	2°56	n.a.	T 16
W17	5 22 40	21°16'53	26°37	1°32	7°37	23°43	20°58	8°54	3°20	22° 1	16°20	4°16	4°54	3° 2	n.a.	W17
T 18	5 26 36	22°18'04	9♐51	0°39	8°30	24°30	21° 3	8°51	3°19	22° 3	16°19	4°14	4°51	3° 9	n.a.	T 18
F 19	5 30 33	23°19'14	22°50	29♐38	9°22	25°17	21° 9	8°48	3°17	22° 5	16°18	4°13	4°48	3°16	n.a.	F 19
S 20	5 34 29	24°20'24	5♑34	28°30	10°14	26° 4	21°15	8°45	3°16	22° 7	16°17	4°D13	4°45	3°22	n.a.	S 20
S 21	5 38 26	25°21'32	18° 3	27°16	11° 4	26°51	21°21	8°43	3°15	22° 9	16°16	4°13	4°42	3°29	n.a.	S 21
M22	5 42 23	26°22'39	0♒19	26° 0	11°54	27°38	21°27	8°40	3°13	22°11	16°16	4°14	4°39	3°36	n.a.	M22
T 23	5 46 19	27°23'46	12°23	24°43	12°43	28°26	21°34	8°38	3°12	22°13	16°15	4°15	4°35	3°43	n.a.	T 23
W24	5 50 16	28°24'51	24°20	23°28	13°31	29°13	21°40	8°35	3°11	22°15	16°14	4°15	4°32	3°49	n.a.	W24
T 25	5 54 12	29°25'55	6♓11	22°16	14°18	0♑ 0	21°47	8°33	3°10	22°17	16°13	4°16	4°29	3°56	n.a.	T 25
F 26	5 58 9	0♑26'58	18° 3	21°11	15° 4	0°47	21°54	8°31	3° 9	22°18	16°12	4°16	4°26	4° 3	n.a.	F 26
S 27	6 2 5	1°27'59	29°58	20°12	15°49	1°34	22° 1	8°29	3° 8	22°20	16°11	4°R17	4°23	4° 9	n.a.	S 27
S 28	6 6 2	2°28'59	12♈ 2	19°21	16°33	2°22	22° 8	8°27	3° 7	22°22	16°11	4°16	4°20	4°16	n.a.	S 28
M29	6 9 59	3°29'58	24°20	18°38	17°16	3° 9	22°15	8°25	3° 6	22°24	16°10	4°16	4°16	4°23	n.a.	M29
T 30	6 13 55	4°30'55	6♉55	18° 4	17°58	3°56	22°23	8°24	3° 5	22°26	16° 9	4°D16	4°13	4°30	n.a.	T 30
W31	6 17 52	5♑31'51	19♉51	17♐39	18♒38	4♑43	22♓30	8♉22	3♉ 4	22♏28	16♉ 9	4♋16	4♋10	4♓36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s23	1n54	5s 6	25s25	1s52	23s54	2s 3	23s10	0s46	5s25	1s30	12n52	2s12	12n36	0s22	16s49	1n35	7n50	9s34	23n39	23n36	15s 7		n.a.
T 2	21 34	6 53	4 44	25 23	1 46	23 40	1 59	23 17	0 47	5 23	1 29	12 50	2 12	12 35	0 22	16 50	1 35	7 50	9 34	23 39	23 37	15 5		n.a.
W 3	21 45	11 43	4 8	25 19	1 39	23 25	1 56	23 23	0 47	5 22	1 29	12 49	2 12	12 34	0 22	16 50	1 35	7 50	9 33	23 39	23 37	15 3		n.a.
T 4	21 55	16 8	3 18	25 13	1 31	23 10	1 51	23 30	0 48	5 21	1 29	12 48	2 12	12 34	0 22	16 51	1 35	7 50	9 33	23 40	23 37	15 1		n.a.
F 5	22 5	19 49	2 15	25 5	1 22	22 55	1 47	23 36	0 48	5 19	1 28	12 47	2 12	12 33	0 22	16 52	1 35	7 49	9 33	23 40	23 37	14 59		n.a.
S 6	22 14	22 28	1 4	24 56	1 12	22 39	1 43	23 42	0 49	5 17	1 28	12 46	2 11	12 32	0 22	16 52	1 35	7 49	9 33	23 40	23 37	14 57		n.a.
S 7	22 23	23 47	0n13	24 44	1 0	22 22	1 38	23 47	0 49	5 16	1 28	12 45	2 11	12 32	0 22	16 53	1 35	7 49	9 33	23 40	23 37	14 55		n.a.
M 8	22 31	23 35	1 29	24 32	0 48	22 5	1 34	23 53	0 49	5 14	1 27	12 44	2 11	12 31	0 22	16 53	1 35	7 49	9 33	23 40	23 37	14 53		n.a.
T 9	22 39	21 52	2 41	24 18	0 34	21 48	1 29	23 58	0 50	5 12	1 27	12 43	2 11	12 30	0 22	16 54	1 35	7 49	9 33	23 40	23 38	14 51		n.a.
W10	22 47	18 46	3 43	24 2	0 20	21 30	1 24	24 2	0 50	5 10	1 27	12 42	2 11	12 30	0 22	16 54	1 35	7 49	9 33	23 40	23 38	14 49		n.a.
T 11	22 54	14 34	4 31	23 46	0 4	21 12	1 18	24 7	0 51	5 8	1 26	12 41	2 10	12 29	0 22	16 55	1 35	7 49	9 32	23 40	23 38	14 47		n.a.
F 12	23 0	9 35	5 2	23 29	0n13	20 54	1 13	24 11	0 51	5 6	1 26	12 40	2 10	12 29	0 22	16 55	1 35	7 48	9 32	23 40	23 38	14 45		n.a.
S 13	23 7	4 7	5 15	23 11	0 31	20 35	1 7	24 15	0 52	5 4	1 26	12 39	2 10	12 28	0 22	16 56	1 35	7 48	9 32	23 40	23 38	14 43		n.a.
S 14	23 12	1s29	5 10	22 52	0 50	20 16	1 1	24 19	0 52	5 2	1 25	12 39	2 10	12 28	0 22	16 56	1 35	7 48	9 32	23 40	23 38	14 41		n.a.
M15	23 18	6 59	4 46	22 34	1 9	19 56	0 55	24 22	0 52	5 0	1 25	12 38	2 9	12 27	0 22	16 57	1 35	7 48	9 32	23 40	23 38	14 39		n.a.
T 16	23 22	12 4	4 6	22 15	1 28	19 36	0 49	24 25	0 53	4 57	1 25	12 37	2 9	12 27	0 22	16 58	1 35	7 48	9 32	23 40	23 38	14 37		n.a.
W17	23 27	16 30	3 13	21 56	1 47	19 16	0 42	24 28	0 53	4 55	1 24	12 36	2 9	12 26	0 22	16 58	1 35	7 48	9 32	23 40	23 39	14 35		n.a.
T 18	23 30	20 3	2 11	21 38	2 6	18 56	0 36	24 31	0 54	4 52	1 24	12 36	2 9	12 26	0 22	16 59	1 35	7 48	9 31	23 40	23 39	14 33		n.a.
F 19	23 34	22 30	1 3	21 20	2 24	18 36	0 29	24 33	0 54	4 50	1 24	12 35	2 8	12 25	0 22	16 59	1 35	7 48	9 31	23 40	23 39	14 31		n.a.
S 20	23 37	23 44	0s 7	21 4	2 40	18 15	0 22	24 35	0 54	4 47	1 24	12 34	2 8	12 25	0 22	17 0	1 35	7 48	9 31	23 40	23 39	14 29		n.a.
S 21	23 39	23 45	1 16	20 48	2 54	17 54	0 15	24 37	0 55	4 45	1 23	12 34	2 8	12 24	0 22	17 0	1 35	7 47	9 31	23 40	23 39	14 27		n.a.
M22	23 41	22 36	2 20	20 33	3 7	17 33	0 7	24 38	0 55	4 42	1 23	12 33	2 8	12 24	0 22	17 0	1 35	7 47	9 31	23 40	23 39	14 25		n.a.
T 23	23 43	20 26	3 16	20 21	3 17	17 11	0n 1	24 39	0 56	4 39	1 23	12 33	2 7	12 24	0 22	17 1	1 35	7 47	9 30	23 40	23 39	14 23		n.a.
W24	23 43	17 24	4 4	20 9	3 25	16 50	0 9	24 40	0 56	4 36	1 22	12 32	2 7	12 23	0 22	17 1	1 35	7 47	9 30	23 40	23 39	14 20		n.a.
T 25	23 44	13 41	4 40	20 0	3 30	16 28	0 17	24 40	0 56	4 33	1 22	12 32	2 7	12 23	0 22	17 2	1 35	7 47	9 30	23 40	23 39	14 18		n.a.
F 26	23 44	9 27	5 5	19 53	3 33	16 7	0 25	24 41	0 57	4 30	1 22	12 31	2 7	12 22	0 22	17 2	1 35	7 47	9 30	23 40	23 40	14 16		n.a.
S 27	23 44	4 51	5 16	19 49	3 34	15 45	0 34	24 41	0 57	4 27	1 21	12 31	2 6	12 22	0 22	17 3	1 35	7 47	9 30	23 40	23 40	14 14		n.a.
S 28	23 43	0 0	5 15	19 46	3 33	15 24	0 43	24 40	0 57	4 24	1 21	12 30	2 6	12 22	0 22	17 3	1 35	7 47	9 30	23 40	23 40	14 12		n.a.
M29	23 41	4n55	4 58	19 46	3 29	15 2	0 52	24 39	0 58	4 21	1 21	12 30	2 6	12 22	0 22	17 4	1 35	7 47	9 29	23 40	23 40	14 10		n.a.
T 30	23 39	9 47	4 27	19 48	3 25	14 40	1 1	24 38	0 58	4 17	1 21	12 30	2 5	12 21	0 22	17 4	1 35	7 47	9 29	23 40	23 40	14 8		n.a.
W31	23s37	14n21	3s42	19s52	3n18	14s19	1n10	24s37	0s58	4s14	1s20	12n30	2s 5	12n21	0s22	17s 5	1n35	7n47	9s29	23n40	23n40	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 1602320.5, Delta T = 03h58m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'26, Lahiri = - 8°27'26 Julian Calendar 1 Dec. 327 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 327 BCE

The year -326 astronomical counting style corresponds to year 327 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 48	6♑32'46	3♊11	17°R23	19♒18	5♑31	22♓38	8°R21	3°R 4	22♏29	16°R 8	4♋17	4♋ 7	4♓43	n.a.	T 1
F 2	6 25 45	7°33'39	16°54	17♐15	19°56	6°18	22°46	8♉19	3♉ 3	22°31	16♉ 7	4°17	4° 4	4°50	n.a.	F 2
S 3	6 29 41	8°34'31	0♋59	17°D15	20°33	7° 5	22°54	8°18	3° 2	22°33	16° 6	4°R17	4° 0	4°56	n.a.	S 3
S 4	6 33 38	9°35'21	15°23	17°22	21° 8	7°53	23° 3	8°17	3° 2	22°34	16° 6	4°17	3°57	5° 3	n.a.	S 4
M 5	6 37 34	10°36'11	29°59	17°36	21°42	8°40	23°11	8°16	3° 1	22°36	16° 5	4°17	3°54	5°10	n.a.	M 5
T 6	6 41 31	11°36'59	14♌43	17°56	22°14	9°27	23°19	8°15	3° 0	22°38	16° 5	4°16	3°51	5°16	n.a.	T 6
W 7	6 45 28	12°37'45	29°25	18°22	22°45	10°14	23°28	8°14	3° 0	22°39	16° 4	4°15	3°48	5°23	n.a.	W 7
T 8	6 49 24	13°38'31	14♍ 1	18°54	23°15	11° 2	23°37	8°13	3° 0	22°41	16° 3	4°14	3°45	5°30	n.a.	T 8
F 9	6 53 21	14°39'15	28°25	19°30	23°42	11°49	23°46	8°13	2°59	22°43	16° 3	4°13	3°41	5°37	n.a.	F 9
S 10	6 57 17	15°39'58	12♎33	20°11	24° 8	12°36	23°55	8°12	2°59	22°44	16° 2	4°D13	3°38	5°43	n.a.	S 10
S 11	7 1 14	16°40'40	26°25	20°57	24°32	13°24	24° 4	8°12	2°59	22°46	16° 2	4°13	3°35	5°50	n.a.	S 11
M12	7 5 10	17°41'20	10♏ 0	21°45	24°55	14°11	24°13	8°12	2°59	22°47	16° 1	4°14	3°32	5°57	n.a.	M12
T 13	7 9 7	18°42'00	23°18	22°38	25°15	14°58	24°23	8°D12	2°58	22°49	16° 1	4°15	3°29	6° 3	n.a.	T 13
W14	7 13 3	19°42'38	6♐21	23°33	25°33	15°46	24°32	8°12	2°58	22°50	16° 0	4°16	3°26	6°10	n.a.	W14
T 15	7 17 0	20°43'15	19°11	24°32	25°50	16°33	24°42	8°12	2°D58	22°52	16° 0	4°17	3°22	6°17	n.a.	T 15
F 16	7 20 57	21°43'50	1♑48	25°33	26° 4	17°20	24°52	8°12	2°58	22°53	16° 0	4°R18	3°19	6°24	n.a.	F 16
S 17	7 24 53	22°44'24	14°13	26°37	26°16	18° 8	25° 2	8°13	2°58	22°54	15°59	4°17	3°16	6°30	n.a.	S 17
S 18	7 28 50	23°44'56	26°29	27°43	26°26	18°55	25°12	8°13	2°58	22°56	15°59	4°16	3°13	6°37	n.a.	S 18
M19	7 32 46	24°45'26	8♒36	28°51	26°34	19°42	25°22	8°14	2°59	22°57	15°59	4°14	3°10	6°44	n.a.	M19
T 20	7 36 43	25°45'54	20°36	0♑ 1	26°39	20°30	25°32	8°14	2°59	22°58	15°58	4°10	3° 6	6°50	n.a.	T 20
W21	7 40 39	26°46'21	2♓30	1°14	26°42	21°17	25°43	8°15	2°59	23° 0	15°58	4° 6	3° 3	6°57	n.a.	W21
T 22	7 44 36	27°46'45	14°21	2°28	26°R42	22° 4	25°53	8°16	2°59	23° 1	15°58	4° 2	3° 0	7° 4	n.a.	T 22
F 23	7 48 32	28°47'08	26°12	3°43	26°40	22°52	26° 4	8°17	3° 0	23° 2	15°57	3°59	2°57	7°11	n.a.	F 23
S 24	7 52 29	29°47'28	8♈ 7	5° 0	26°35	23°39	26°15	8°18	3° 0	23° 3	15°57	3°56	2°54	7°17	n.a.	S 24
S 25	7 56 26	0♒47'46	20° 8	6°19	26°28	24°26	26°25	8°20	3° 1	23° 4	15°57	3°54	2°51	7°24	n.a.	S 25
M26	8 0 22	1°48'03	2♉22	7°39	26°19	25°14	26°36	8°21	3° 1	23° 5	15°57	3°D53	2°47	7°31	n.a.	M26
T 27	8 4 19	2°48'17	14°52	9° 1	26° 6	26° 1	26°47	8°22	3° 2	23° 6	15°57	3°54	2°44	7°37	n.a.	T 27
W28	8 8 15	3°48'29	27°43	10°24	25°52	26°48	26°58	8°24	3° 3	23° 7	15°56	3°55	2°41	7°44	n.a.	W28
T 29	8 12 12	4°48'38	10♊58	11°48	25°35	27°35	27°10	8°26	3° 3	23° 9	15°56	3°57	2°38	7°51	n.a.	T 29
F 30	8 16 8	5°48'46	24°41	13°13	25°15	28°23	27°21	8°28	3° 4	23° 9	15°56	3°58	2°35	7°57	n.a.	F 30
S 31	8 20 5	6♒48'52	8♋50	14♑40	24♒53	29♑10	27♓32	8♉29	3♉ 5	23♏10	15♉56	3°R59	2♋32	8♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	18n22	2s44	19s57	3n11	13s57	1n20	24s36	0s59	4s11	1s20	12n29	2s 5	12n21	0s22	17s 5	1n35	7n47	9s29	23n40	23n40	14s 4		n.a.
F 2	23 31	21 30	1 35	20 5	3 3	13 36	1 30	24 34	0 59	4 7	1 20	12 29	2 5	12 21	0 22	17 5	1 35	7 47	9 28	23 40	23 40	14 2		n.a.
S 3	23 27	23 26	0 18	20 14	2 54	13 14	1 40	24 32	0 59	4 4	1 19	12 29	2 4	12 20	0 21	17 6	1 35	7 47	9 28	23 40	23 40	14 0		n.a.
S 4	23 23	23 51	1n 1	20 24	2 44	12 53	1 51	24 29	1 0	4 0	1 19	12 29	2 4	12 20	0 21	17 6	1 35	7 47	9 28	23 40	23 40	13 57		n.a.
M 5	23 18	22 39	2 18	20 35	2 34	12 32	2 1	24 27	1 0	3 57	1 19	12 29	2 4	12 20	0 21	17 7	1 35	7 47	9 28	23 40	23 41	13 55		n.a.
T 6	23 13	19 54	3 26	20 47	2 24	12 11	2 12	24 24	1 0	3 53	1 19	12 29	2 3	12 20	0 21	17 7	1 35	7 47	9 28	23 40	23 41	13 53		n.a.
W 7	23 8	15 52	4 20	21 0	2 14	11 51	2 23	24 20	1 0	3 49	1 18	12 29	2 3	12 20	0 21	17 7	1 36	7 47	9 27	23 40	23 41	13 51		n.a.
T 8	23 2	10 55	4 57	21 13	2 3	11 31	2 34	24 17	1 1	3 46	1 18	12 29	2 3	12 20	0 21	17 8	1 36	7 47	9 27	23 40	23 41	13 49		n.a.
F 9	22 55	5 27	5 15	21 27	1 52	11 11	2 46	24 13	1 1	3 42	1 18	12 29	2 3	12 20	0 21	17 8	1 36	7 47	9 27	23 40	23 41	13 47		n.a.
S 10	22 48	0s13	5 13	21 41	1 41	10 51	2 57	24 9	1 1	3 38	1 18	12 29	2 2	12 19	0 21	17 9	1 36	7 47	9 27	23 40	23 41	13 45		n.a.
S 11	22 41	5 46	4 53	21 55	1 31	10 32	3 9	24 4	1 1	3 34	1 17	12 29	2 2	12 19	0 21	17 9	1 36	7 48	9 27	23 40	23 41	13 42		n.a.
M12	22 33	10 56	4 17	22 9	1 20	10 13	3 21	24 0	1 2	3 30	1 17	12 30	2 2	12 19	0 21	17 9	1 36	7 48	9 26	23 40	23 41	13 40		n.a.
T 13	22 25	15 29	3 28	22 22	1 10	9 55	3 33	23 54	1 2	3 26	1 17	12 30	2 1	12 19	0 21	17 10	1 36	7 48	9 26	23 40	23 41	13 38		n.a.
W14	22 16	19 12	2 28	22 35	0 59	9 37	3 46	23 49	1 2	3 22	1 17	12 30	2 1	12 19	0 21	17 10	1 36	7 48	9 26	23 40	23 41	13 36		n.a.
T 15	22 7	21 55	1 23	22 48	0 49	9 20	3 58	23 44	1 2	3 18	1 16	12 30	2 1	12 19	0 21	17 10	1 36	7 48	9 26	23 40	23 41	13 34		n.a.
F 16	21 57	23 30	0 14	23 1	0 39	9 3	4 11	23 38	1 3	3 14	1 16	12 31	2 1	12 19	0 21	17 11	1 36	7 48	9 25	23 40	23 42	13 32		n.a.
S 17	21 47	23 52	0s55	23 12	0 29	8 47	4 23	23 32	1 3	3 9	1 16	12 31	2 0	12 19	0 21	17 11	1 36	7 48	9 25	23 40	23 42	13 30		n.a.
S 18	21 37	23 4	1 59	23 23	0 19	8 32	4 36	23 25	1 3	3 5	1 16	12 32	2 0	12 19	0 21	17 11	1 36	7 48	9 25	23 40	23 42	13 27		n.a.
M19	21 26	21 12	2 58	23 34	0 10	8 17	4 49	23 19	1 3	3 1	1 15	12 32	2 0	12 20	0 21	17 11	1 36	7 48	9 25	23 40	23 42	13 25		n.a.
T 20	21 15	18 24	3 48	23 43	0 1	8 3	5 2	23 12	1 3	2 57	1 15	12 33	1 59	12 20	0 21	17 12	1 36	7 49	9 24	23 40	23 42	13 23		n.a.
W21	21 4	14 52	4 28	23 52	0s 8	7 50	5 15	23 5	1 4	2 52	1 15	12 33	1 59	12 20	0 21	17 12	1 36	7 49	9 24	23 40	23 42	13 21		n.a.
T 22	20 52	10 46	4 56	23 59	0 17	7 38	5 28	22 57	1 4	2 48	1 15	12 34	1 59	12 20	0 21	17 12	1 36	7 49	9 24	23 40	23 42	13 19		n.a.
F 23	20 39	6 16	5 11	24 6	0 25	7 26	5 41	22 49	1 4	2 43	1 15	12 34	1 58	12 20	0 21	17 13	1 36	7 49	9 24	23 40	23 42	13 16		n.a.
S 24	20 27	1 32	5 13	24 12	0 33	7 16	5 54	22 41	1 4	2 39	1 14	12 35	1 58	12 20	0 21	17 13	1 36	7 49	9 23	23 41	23 42	13 14		n.a.
S 25	20 14	3n19	5 1	24 16	0 41	7 6	6 6	22 33	1 4	2 34	1 14	12 36	1 58	12 20	0 21	17 13	1 36	7 49	9 23	23 41	23 42	13 12		n.a.
M26	20 0	8 8	4 36	24 19	0 49	6 58	6 19	22 25	1 5	2 30	1 14	12 36	1 58	12 21	0 21	17 13	1 36	7 50	9 23	23 41	23 42	13 10		n.a.
T 27	19 46	12 43	3 57	24 21	0 56	6 50	6 31	22 16	1 5	2 25	1 14	12 37	1 57	12 21	0 21	17 14	1 36	7 50	9 23	23 41	23 42	13 8		n.a.
W28	19 32	16 53	3 6	24 22	1 3	6 44	6 43	22 7	1 5	2 20	1 13	12 38	1 57	12 21	0 21	17 14	1 36	7 50	9 22	23 41	23 42	13 5		n.a.
T 29	19 18	20 21	2 3	24 21	1 9	6 38	6 55	21 58	1 5	2 16	1 13	12 39	1 57	12 21	0 21	17 14	1 36	7 50	9 22	23 40	23 42	13 3		n.a.
F 30	19 3	22 47	0 51	24 19	1 16	6 34	7 7	21 48	1 5	2 11	1 13	12 40	1 56	12 22	0 21	17 14	1 36	7 50	9 22	23 40	23 43	13 1		n.a.
S 31	18s48	23n53	0n27	24s16	1s22	6s31	7n18	21s38	1s 5	2s 6	1s13	12n41	1s56	12n22	0s21	17s14	1n36	7n51	9s22	23n40	23n43	12s59		n.a.

Julian Day Number = 1602351.5, Delta T = 03h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'22, Lahiri = - 8°27'22 Julian Calendar 1 Jan. 326 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 327 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 326 BCE

FEBRUARY 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 1	7♒48'55	23♋25	16♑ 8	24°R28	29♑57	27♓44	8♉32	3♉ 6	23♏11	15°R56	3°R57	2♋28	8♓11	n.a.	S 1
M 2	8 27 58	8°48'56	8♌20	17°37	24♒ 2	0♒44	27°55	8°34	3° 7	23°12	15♉56	3♋54	2°25	8°18	n.a.	M 2
T 3	8 31 55	9°48'56	23°26	19° 8	23°33	1°31	28° 7	8°36	3° 8	23°13	15°D56	3°50	2°22	8°24	n.a.	T 3
W 4	8 35 51	10°48'53	8♍35	20°39	23° 3	2°18	28°19	8°38	3° 9	23°14	15°56	3°44	2°19	8°31	n.a.	W 4
T 5	8 39 48	11°48'48	23°36	22°12	22°31	3° 6	28°31	8°41	3°10	23°15	15°56	3°39	2°16	8°38	n.a.	T 5
F 6	8 43 44	12°48'42	8♎20	23°46	21°57	3°53	28°43	8°43	3°11	23°15	15°56	3°34	2°12	8°44	n.a.	F 6
S 7	8 47 41	13°48'33	22°43	25°21	21°22	4°40	28°55	8°46	3°12	23°16	15°56	3°30	2° 9	8°51	n.a.	S 7
S 8	8 51 37	14°48'23	6♏41	26°57	20°46	5°27	29° 7	8°49	3°13	23°17	15°56	3°28	2° 6	8°58	n.a.	S 8
M 9	8 55 34	15°48'11	20°15	28°34	20° 9	6°14	29°19	8°52	3°14	23°18	15°56	3°D28	2° 3	9° 5	n.a.	M 9
T 10	8 59 30	16°47'58	3♐25	0♒13	19°32	7° 1	29°31	8°55	3°16	23°18	15°57	3°29	2° 0	9°11	n.a.	T 10
W11	9 3 27	17°47'43	16°15	1°53	18°54	7°48	29°43	8°58	3°17	23°19	15°57	3°30	1°57	9°18	n.a.	W11
T 12	9 7 24	18°47'26	28°49	3°34	18°16	8°35	29°56	9° 1	3°19	23°19	15°57	3°R31	1°53	9°25	n.a.	T 12
F 13	9 11 20	19°47'07	11♑ 9	5°16	17°38	9°22	0♈ 8	9° 4	3°20	23°20	15°57	3°31	1°50	9°31	n.a.	F 13
S 14	9 15 17	20°46'46	23°20	6°59	17° 1	10° 9	0°21	9° 8	3°22	23°20	15°57	3°29	1°47	9°38	n.a.	S 14
S 15	9 19 13	21°46'23	5♒23	8°44	16°24	10°56	0°33	9°11	3°23	23°21	15°58	3°25	1°44	9°45	n.a.	S 15
M16	9 23 10	22°45'58	17°21	10°29	15°48	11°43	0°46	9°15	3°25	23°21	15°58	3°18	1°41	9°52	n.a.	M16
T 17	9 27 6	23°45'30	29°15	12°16	15°14	12°30	0°59	9°19	3°26	23°22	15°58	3° 9	1°38	9°58	n.a.	T 17
W18	9 31 3	24°45'01	11♓ 7	14° 5	14°40	13°17	1°12	9°22	3°28	23°22	15°59	2°59	1°34	10° 5	n.a.	W18
T 19	9 34 59	25°44'29	22°59	15°54	14° 8	14° 3	1°24	9°26	3°30	23°22	15°59	2°48	1°31	10°12	n.a.	T 19
F 20	9 38 56	26°43'55	4♈51	17°45	13°38	14°50	1°37	9°30	3°32	23°23	15°59	2°38	1°28	10°18	n.a.	F 20
S 21	9 42 52	27°43'19	16°47	19°37	13°10	15°37	1°50	9°34	3°33	23°23	16° 0	2°30	1°25	10°25	n.a.	S 21
S 22	9 46 49	28°42'41	28°50	21°30	12°43	16°24	2° 3	9°38	3°35	23°23	16° 0	2°23	1°22	10°32	n.a.	S 22
M23	9 50 46	29°42'00	11♉ 2	23°25	12°19	17°10	2°16	9°43	3°37	23°23	16° 0	2°19	1°18	10°39	n.a.	M23
T 24	9 54 42	0♓41'16	23°29	25°21	11°57	17°57	2°29	9°47	3°39	23°24	16° 1	2°17	1°15	10°45	n.a.	T 24
W25	9 58 39	1°40'31	6♊14	27°18	11°37	18°44	2°43	9°51	3°41	23°24	16° 1	2°D17	1°12	10°52	n.a.	W25
T 26	10 2 35	2°39'43	19°21	29°16	11°20	19°30	2°56	9°56	3°43	23°24	16° 2	2°18	1° 9	10°59	n.a.	T 26
F 27	10 6 32	3°38'52	2♋55	1♓16	11° 5	20°17	3° 9	10° 1	3°45	23°24	16° 2	2°R18	1° 6	11° 5	n.a.	F 27
S 28	10 10 28	4♓37'59	16♋57	3♓17	10♒52	21♒ 4	3♈22	10♉ 5	3♉47	23°R24	16♉ 3	2♋17	1♋ 3	11♓12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s32	23n23	1n44	24s12	1s27	6s29	7n28	21s28	1s 5	2s 1	1s13	12n42	1s56	12n22	0s21	17s15	1n37	7n51	9s22	23n40	23n43	12s57		n.a.
M 2	18 17	21 14	2 56	24 5	1 33	6 28	7 38	21 18	1 5	1 56	1 12	12 43	1 56	12 23	0 21	17 15	1 37	7 51	9 21	23 41	23 43	12 54		n.a.
T 3	18 1	17 36	3 57	23 58	1 38	6 29	7 47	21 8	1 6	1 52	1 12	12 44	1 55	12 23	0 21	17 15	1 37	7 51	9 21	23 41	23 43	12 52		n.a.
W 4	17 44	12 47	4 41	23 49	1 42	6 30	7 56	20 57	1 6	1 47	1 12	12 45	1 55	12 23	0 21	17 15	1 37	7 51	9 21	23 41	23 43	12 50		n.a.
T 5	17 27	7 14	5 6	23 38	1 47	6 33	8 4	20 46	1 6	1 42	1 12	12 46	1 55	12 24	0 21	17 15	1 37	7 52	9 21	23 41	23 43	12 48		n.a.
F 6	17 10	1 23	5 9	23 26	1 51	6 37	8 11	20 35	1 6	1 37	1 12	12 47	1 54	12 24	0 21	17 15	1 37	7 52	9 20	23 41	23 43	12 45		n.a.
S 7	16 53	4s25	4 53	23 12	1 54	6 42	8 18	20 24	1 6	1 32	1 11	12 48	1 54	12 25	0 21	17 16	1 37	7 52	9 20	23 41	23 43	12 43		n.a.
S 8	16 36	9 49	4 20	22 57	1 57	6 48	8 23	20 12	1 6	1 27	1 11	12 49	1 54	12 25	0 21	17 16	1 37	7 52	9 20	23 41	23 43	12 41		n.a.
M 9	16 18	14 36	3 33	22 40	2 0	6 55	8 28	20 1	1 6	1 22	1 11	12 50	1 54	12 26	0 20	17 16	1 37	7 53	9 20	23 41	23 43	12 39		n.a.
T 10	16 0	18 33	2 36	22 21	2 3	7 3	8 31	19 49	1 6	1 17	1 11	12 51	1 53	12 26	0 20	17 16	1 37	7 53	9 19	23 41	23 43	12 36		n.a.
W11	15 41	21 29	1 32	22 0	2 4	7 12	8 34	19 36	1 6	1 11	1 11	12 53	1 53	12 27	0 20	17 16	1 37	7 53	9 19	23 41	23 43	12 34		n.a.
T 12	15 23	23 18	0 25	21 38	2 6	7 22	8 36	19 24	1 6	1 6	1 11	12 54	1 53	12 27	0 20	17 16	1 37	7 54	9 19	23 41	23 43	12 32		n.a.
F 13	15 4	23 57	0s41	21 14	2 7	7 32	8 36	19 11	1 6	1 1	1 10	12 55	1 53	12 28	0 20	17 16	1 37	7 54	9 19	23 41	23 43	12 30		n.a.
S 14	14 45	23 25	1 45	20 49	2 8	7 43	8 36	18 59	1 6	0 56	1 10	12 57	1 52	12 28	0 20	17 16	1 37	7 54	9 18	23 41	23 43	12 27		n.a.
S 15	14 25	21 47	2 43	20 21	2 8	7 55	8 35	18 46	1 6	0 51	1 10	12 58	1 52	12 29	0 20	17 16	1 37	7 55	9 18	23 41	23 43	12 25		n.a.
M16	14 6	19 12	3 34	19 52	2 8	8 8	8 33	18 33	1 6	0 45	1 10	12 59	1 52	12 29	0 20	17 16	1 37	7 55	9 18	23 42	23 43	12 23		n.a.
T 17	13 46	15 50	4 14	19 21	2 7	8 20	8 30	18 19	1 6	0 40	1 10	13 1	1 51	12 30	0 20	17 16	1 37	7 55	9 18	23 42	23 43	12 20		n.a.
W18	13 26	11 51	4 44	18 49	2 6	8 34	8 26	18 6	1 6	0 35	1 10	13 2	1 51	12 30	0 20	17 17	1 37	7 55	9 17	23 42	23 44	12 18		n.a.
T 19	13 6	7 25	5 1	18 14	2 4	8 47	8 22	17 52	1 6	0 30	1 9	13 4	1 51	12 31	0 20	17 17	1 37	7 56	9 17	23 42	23 44	12 16		n.a.
F 20	12 45	2 42	5 5	17 38	2 2	9 1	8 16	17 38	1 6	0 24	1 9	13 5	1 51	12 32	0 20	17 17	1 37	7 56	9 17	23 42	23 44	12 14		n.a.
S 21	12 25	2n 8	4 56	17 0	1 59	9 14	8 10	17 24	1 6	0 19	1 9	13 7	1 50	12 32	0 20	17 17	1 37	7 56	9 17	23 43	23 44	12 11		n.a.
S 22	12 4	6 56	4 34	16 20	1 56	9 28	8 3	17 10	1 6	0 14	1 9	13 8	1 50	12 33	0 20	17 17	1 38	7 57	9 16	23 43	23 44	12 9		n.a.
M23	11 43	11 33	3 59	15 38	1 52	9 42	7 56	16 56	1 6	0 8	1 9	13 10	1 50	12 34	0 20	17 17	1 38	7 57	9 16	23 43	23 44	12 7		n.a.
T 24	11 22	15 47	3 12	14 55	1 48	9 56	7 47	16 41	1 6	0 3	1 9	13 12	1 50	12 34	0 20	17 17	1 38	7 58	9 16	23 43	23 44	12 4		n.a.
W25	11 1	19 24	2 15	14 10	1 43	10 10	7 39	16 26	1 6	0n 3	1 9	13 13	1 49	12 35	0 20	17 17	1 38	7 58	9 16	23 43	23 44	12 2		n.a.
T 26	10 39	22 10	1 9	13 23	1 37	10 23	7 30	16 11	1 6	0 8	1 8	13 15	1 49	12 36	0 20	17 17	1 38	7 58	9 15	23 43	23 44	12 0		n.a.
F 27	10 18	23 45	0n 3	12 34	1 31	10 36	7 20	15 56	1 6	0 14	1 8	13 17	1 49	12 37	0 20	17 17	1 38	7 59	9 15	23 43	23 44	11 57		n.a.
S 28	9s56	23n55	1n17	11s44	1s25	10s49	7n10	15s41	1s 6	0n19	1s 8	13n18	1s49	12n37	0s20	17s16	1n38	7n59	9s15	23n43	23n44	11s55		n.a.

Julian Day Number = 1602382.5, Delta T = 03h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'17, Lahiri = - 8°27'18 Julian Calendar 1 Feb. 326 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 25	5♓37'04	1♌28	5♓18	10°R42	21♒50	3♈36	10♉10	3♉50	23°R24	16♉ 4	2°R14	0♋59	11♓19	n.a.	S 1
M 2	10 18 21	6°36'06	16°23	7°20	10♒35	22°37	3°49	10°15	3°52	23♏24	16° 4	2♋ 9	0°56	11°26	n.a.	M 2
T 3	10 22 18	7°35'06	1♍36	9°24	10°29	23°23	4° 3	10°20	3°54	23°24	16° 5	2° 1	0°53	11°32	n.a.	T 3
W 4	10 26 15	8°34'04	16°57	11°28	10°27	24° 9	4°16	10°25	3°56	23°24	16° 5	1°51	0°50	11°39	n.a.	W 4
T 5	10 30 11	9°33'00	2♎14	13°32	10°D26	24°56	4°30	10°30	3°59	23°24	16° 6	1°41	0°47	11°46	n.a.	T 5
F 6	10 34 8	10°31'53	17°15	15°36	10°29	25°42	4°43	10°35	4° 1	23°23	16° 7	1°32	0°44	11°52	n.a.	F 6
S 7	10 38 4	11°30'45	1♏54	17°41	10°33	26°29	4°57	10°40	4° 3	23°23	16° 7	1°25	0°40	11°59	n.a.	S 7
S 8	10 42 1	12°29'35	16° 4	19°45	10°40	27°15	5°11	10°46	4° 6	23°23	16° 8	1°20	0°37	12° 6	n.a.	S 8
M 9	10 45 57	13°28'24	29°44	21°49	10°49	28° 1	5°24	10°51	4° 8	23°23	16° 9	1°17	0°34	12°13	n.a.	M 9
T 10	10 49 54	14°27'10	12♐57	23°51	11° 0	28°47	5°38	10°56	4°11	23°22	16° 9	1°D16	0°31	12°19	n.a.	T 10
W11	10 53 50	15°25'55	25°46	25°53	11°13	29°33	5°52	11° 2	4°13	23°22	16°10	1°R17	0°28	12°26	n.a.	W11
T 12	10 57 47	16°24'38	8♑14	27°53	11°28	0♓20	6° 6	11° 8	4°16	23°22	16°11	1°17	0°24	12°33	n.a.	T 12
F 13	11 1 44	17°23'19	20°27	29°51	11°46	1° 6	6°19	11°13	4°19	23°21	16°12	1°15	0°21	12°39	n.a.	F 13
S 14	11 5 40	18°21'58	2♒30	1♈47	12° 5	1°52	6°33	11°19	4°21	23°21	16°13	1°11	0°18	12°46	n.a.	S 14
S 15	11 9 37	19°20'35	14°26	3°40	12°26	2°38	6°47	11°25	4°24	23°20	16°13	1° 5	0°15	12°53	n.a.	S 15
M16	11 13 33	20°19'11	26°18	5°30	12°49	3°24	7° 1	11°31	4°27	23°20	16°14	0°55	0°12	13° 0	n.a.	M16
T 17	11 17 30	21°17'44	8♓ 9	7°17	13°13	4°10	7°15	11°37	4°29	23°19	16°15	0°43	0° 9	13° 6	n.a.	T 17
W18	11 21 26	22°16'16	20° 0	9° 1	13°39	4°56	7°29	11°43	4°32	23°19	16°16	0°30	0° 5	13°13	n.a.	W18
T 19	11 25 23	23°14'45	1♈54	10°40	14° 7	5°41	7°43	11°49	4°35	23°18	16°17	0°15	0° 2	13°20	n.a.	T 19
F 20	11 29 19	24°13'13	13°51	12°16	14°36	6°27	7°57	11°55	4°38	23°18	16°18	0° 2	29♊59	13°27	n.a.	F 20
S 21	11 33 16	25°11'38	25°53	13°48	15° 7	7°13	8°11	12° 1	4°41	23°17	16°19	29♊50	29°56	13°33	n.a.	S 21
S 22	11 37 12	26°10'02	8♉ 2	15°15	15°39	7°59	8°25	12° 8	4°43	23°16	16°20	29°40	29°53	13°40	n.a.	S 22
M23	11 41 9	27° 8'23	20°19	16°37	16°13	8°44	8°39	12°14	4°46	23°16	16°21	29°33	29°49	13°47	n.a.	M23
T 24	11 45 6	28° 6'42	2♊49	17°55	16°48	9°30	8°53	12°20	4°49	23°15	16°22	29°29	29°46	13°53	n.a.	T 24
W25	11 49 2	29° 4'59	15°33	19° 9	17°24	10°16	9° 7	12°27	4°52	23°14	16°23	29°28	29°43	14° 0	n.a.	W25
T 26	11 52 59	0♈ 3'14	28°37	20°17	18° 1	11° 1	9°21	12°33	4°55	23°13	16°24	29°28	29°40	14° 7	n.a.	T 26
F 27	11 56 55	1° 1'27	12♋ 4	21°20	18°39	11°47	9°36	12°40	4°58	23°13	16°25	29°27	29°37	14°14	n.a.	F 27
S 28	12 0 52	1°59'38	25°56	22°19	19°19	12°32	9°50	12°46	5° 1	23°12	16°26	29°26	29°34	14°20	n.a.	S 28
S 29	12 4 48	2°57'46	10♌14	23°12	19°59	13°17	10° 4	12°53	5° 4	23°11	16°27	29°23	29°30	14°27	n.a.	S 29
M30	12 8 45	3°55'52	24°57	24° 0	20°41	14° 3	10°18	13° 0	5° 8	23°10	16°28	29°17	29°27	14°34	n.a.	M30
T 31	12 12 41	4♈53'57	10♍ 0	24♈42	21♒24	14♓48	10♈32	13♉ 7	5♉11	23♏ 9	16♉29	29♊ 8	29♊24	14♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s34	22n30	2n29	10s53	1s17	11s 2	7n 0	15s26	1s 6	0n25	1s 8	13n20	1s48	12n38	0s20	17s16	1n38	7n59	9s15	23n43	23n44	11s53		n.a.
M 2	9 12	19 29	3 32	10 0	1 10	11 14	6 49	15 11	1 5	0 30	1 8	13 22	1 48	12 39	0 20	17 16	1 38	8 0	9 14	23 43	23 44	11 50		n.a.
T 3	8 50	15 6	4 21	9 5	1 1	11 26	6 39	14 55	1 5	0 36	1 8	13 24	1 48	12 40	0 20	17 16	1 38	8 0	9 14	23 43	23 44	11 48		n.a.
W 4	8 27	9 41	4 52	8 10	0 53	11 37	6 28	14 39	1 5	0 41	1 8	13 25	1 48	12 40	0 20	17 16	1 38	8 1	9 14	23 43	23 44	11 46		n.a.
T 5	8 5	3 43	5 2	7 13	0 43	11 48	6 16	14 24	1 5	0 47	1 8	13 27	1 47	12 41	0 20	17 16	1 38	8 1	9 14	23 43	23 44	11 43		n.a.
F 6	7 43	2s23	4 51	6 16	0 34	11 58	6 5	14 8	1 5	0 52	1 7	13 29	1 47	12 42	0 20	17 16	1 38	8 1	9 14	23 44	23 44	11 41		n.a.
S 7	7 20	8 12	4 21	5 17	0 24	12 8	5 54	13 52	1 5	0 58	1 7	13 31	1 47	12 43	0 20	17 16	1 38	8 2	9 13	23 44	23 44	11 39		n.a.
S 8	6 57	13 24	3 36	4 18	0 13	12 17	5 42	13 35	1 5	1 3	1 7	13 33	1 47	12 44	0 20	17 16	1 38	8 2	9 13	23 44	23 44	11 36		n.a.
M 9	6 34	17 45	2 39	3 19	0 2	12 26	5 31	13 19	1 5	1 9	1 7	13 35	1 47	12 45	0 20	17 16	1 38	8 3	9 13	23 44	23 44	11 34		n.a.
T 10	6 12	21 3	1 36	2 20	0n 9	12 34	5 19	13 3	1 4	1 15	1 7	13 37	1 46	12 46	0 20	17 16	1 38	8 3	9 13	23 44	23 44	11 32		n.a.
W11	5 49	23 11	0 29	1 21	0 20	12 41	5 8	12 46	1 4	1 20	1 7	13 39	1 46	12 46	0 20	17 16	1 38	8 3	9 12	23 44	23 44	11 29		n.a.
T 12	5 26	24 5	0s37	0 22	0 32	12 48	4 57	12 30	1 4	1 26	1 7	13 41	1 46	12 47	0 20	17 15	1 38	8 4	9 12	23 44	23 44	11 27		n.a.
F 13	5 3	23 48	1 40	0n36	0 43	12 54	4 45	12 13	1 4	1 31	1 7	13 43	1 46	12 48	0 20	17 15	1 38	8 4	9 12	23 44	23 44	11 24		n.a.
S 14	4 39	22 24	2 37	1 33	0 55	13 0	4 34	11 56	1 4	1 37	1 7	13 45	1 45	12 49	0 20	17 15	1 38	8 5	9 12	23 44	23 44	11 22		n.a.
S 15	4 16	20 0	3 27	2 29	1 6	13 5	4 23	11 39	1 4	1 43	1 6	13 47	1 45	12 50	0 20	17 15	1 38	8 5	9 12	23 44	23 44	11 20		n.a.
M16	3 53	16 47	4 8	3 24	1 18	13 9	4 12	11 22	1 3	1 48	1 6	13 49	1 45	12 51	0 20	17 15	1 39	8 6	9 11	23 44	23 44	11 17		n.a.
T 17	3 30	12 53	4 37	4 17	1 29	13 13	4 1	11 5	1 3	1 54	1 6	13 51	1 45	12 52	0 20	17 15	1 39	8 6	9 11	23 44	23 44	11 15		n.a.
W18	3 6	8 31	4 55	5 8	1 39	13 16	3 50	10 48	1 3	2 0	1 6	13 53	1 45	12 53	0 20	17 14	1 39	8 6	9 11	23 44	23 44	11 13		n.a.
T 19	2 43	3 48	4 59	5 57	1 49	13 18	3 39	10 31	1 3	2 5	1 6	13 55	1 44	12 54	0 20	17 14	1 39	8 7	9 11	23 44	23 44	11 10		n.a.
F 20	2 19	1n 4	4 51	6 44	1 59	13 20	3 29	10 13	1 3	2 11	1 6	13 57	1 44	12 55	0 20	17 14	1 39	8 7	9 11	23 44	23 44	11 8		n.a.
S 21	1 56	5 56	4 30	7 28	2 8	13 21	3 18	9 56	1 2	2 17	1 6	13 59	1 44	12 56	0 20	17 14	1 39	8 8	9 10	23 44	23 44	11 5		n.a.
S 22	1 33	10 38	3 56	8 11	2 17	13 21	3 8	9 38	1 2	2 22	1 6	14 1	1 44	12 57	0 20	17 14	1 39	8 8	9 10	23 44	23 44	11 3		n.a.
M23	1 9	14 59	3 11	8 50	2 25	13 21	2 58	9 21	1 2	2 28	1 6	14 3	1 44	12 58	0 20	17 13	1 39	8 9	9 10	23 44	23 44	11 0		n.a.
T 24	0 46	18 46	2 16	9 27	2 32	13 20	2 48	9 3	1 2	2 34	1 6	14 5	1 43	12 59	0 20	17 13	1 39	8 9	9 10	23 44	23 44	10 58		n.a.
W25	0 22	21 44	1 13	10 1	2 38	13 18	2 38	8 46	1 1	2 39	1 6	14 8	1 43	13 0	0 20	17 13	1 39	8 10	9 10	23 44	23 44	10 56		n.a.
T 26	0n 1	23 39	0 4	10 33	2 44	13 16	2 28	8 28	1 1	2 45	1 5	14 10	1 43	13 1	0 20	17 13	1 39	8 10	9 9	23 44	23 44	10 53		n.a.
F 27	0 25	24 17	1n 6	11 1	2 48	13 13	2 19	8 10	1 1	2 51	1 5	14 12	1 43	13 2	0 19	17 13	1 39	8 11	9 9	23 44	23 44	10 51		n.a.
S 28	0 48	23 26	2 15	11 27	2 52	13 10	2 10	7 52	1 1	2 56	1 5	14 14	1 43	13 3	0 19	17 12	1 39	8 11	9 9	23 44	23 44	10 48		n.a.
S 29	1 12	21 3	3 17	11 49	2 55	13 6	2 0	7 34	1 0	3 2	1 5	14 16	1 42	13 4	0 19	17 12	1 39	8 11	9 9	23 44	23 44	10 46		n.a.
M30	1 35	17 15	4 9	12 9	2 56	13 1	1 51	7 16	1 0	3 8	1 5	14 18	1 42	13 5	0 19	17 12	1 39	8 12	9 9	23 44	23 44	10 44		n.a.
T 31	1n58	12n17	4n44	12n26	2n57	12s56	1n43	6s59	1s 0	3n13	1s 5	14n21	1s42	13n 6	0s19	17s11	1n39	8n12	9s 8	23n44	23n44	10s41		n.a.

Julian Day Number = 1602410.5, Delta T = 03h58m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'14, Lahiri = - 8°27'14 Julian Calendar 1 March 326 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 16 38	5♈51'59	25♍15	25♈20	22♒ 7	15♓33	10♈46	13♉13	5♉14	23°R 8	16♉30	28°R58	29♊21	14♓47	n.a.	W 1
T 2	12 20 35	6°50'00	10♎29	25°52	22°52	16°18	11° 0	13°20	5°17	23♏ 7	16°31	28♊47	29°18	14°54	n.a.	T 2
F 3	12 24 31	7°47'58	25°34	26°19	23°37	17° 4	11°15	13°27	5°20	23° 6	16°32	28°37	29°15	15° 1	n.a.	F 3
S 4	12 28 28	8°45'56	10♏18	26°40	24°24	17°49	11°29	13°34	5°23	23° 5	16°33	28°28	29°11	15° 7	n.a.	S 4
S 5	12 32 24	9°43'51	24°36	26°56	25°11	18°34	11°43	13°41	5°27	23° 4	16°34	28°22	29° 8	15°14	n.a.	S 5
M 6	12 36 21	10°41'46	8♐24	27° 7	25°59	19°19	11°57	13°48	5°30	23° 3	16°36	28°19	29° 5	15°21	n.a.	M 6
T 7	12 40 17	11°39'39	21°43	27°12	26°47	20° 4	12°11	13°55	5°33	23° 2	16°37	28°18	29° 2	15°27	n.a.	T 7
W 8	12 44 14	12°37'31	4♑36	27°R12	27°37	20°49	12°26	14° 2	5°36	23° 1	16°38	28°D18	28°59	15°34	n.a.	W 8
T 9	12 48 10	13°35'21	17° 7	27° 8	28°27	21°33	12°40	14°10	5°40	23° 0	16°39	28°R18	28°55	15°41	n.a.	T 9
F 10	12 52 7	14°33'10	29°20	26°59	29°18	22°18	12°54	14°17	5°43	22°59	16°40	28°17	28°52	15°48	n.a.	F 10
S 11	12 56 3	15°30'58	11♒21	26°45	0♓ 9	23° 3	13° 8	14°24	5°46	22°57	16°42	28°14	28°49	15°54	n.a.	S 11
S 12	13 0 0	16°28'44	23°15	26°27	1° 1	23°48	13°22	14°31	5°50	22°56	16°43	28° 9	28°46	16° 1	n.a.	S 12
M13	13 3 57	17°26'29	5♓ 6	26° 5	1°54	24°32	13°36	14°39	5°53	22°55	16°44	28° 1	28°43	16° 8	n.a.	M13
T 14	13 7 53	18°24'13	16°57	25°39	2°47	25°17	13°51	14°46	5°56	22°54	16°45	27°51	28°40	16°14	n.a.	T 14
W15	13 11 50	19°21'55	28°50	25°11	3°41	26° 2	14° 5	14°53	6° 0	22°52	16°46	27°39	28°36	16°21	n.a.	W15
T 16	13 15 46	20°19'36	10♈48	24°40	4°35	26°46	14°19	15° 1	6° 3	22°51	16°48	27°26	28°33	16°28	n.a.	T 16
F 17	13 19 43	21°17'16	22°53	24° 8	5°30	27°30	14°33	15° 8	6° 7	22°50	16°49	27°14	28°30	16°35	n.a.	F 17
S 18	13 23 39	22°14'54	5♉ 5	23°34	6°25	28°15	14°47	15°16	6°10	22°49	16°50	27° 4	28°27	16°41	n.a.	S 18
S 19	13 27 36	23°12'31	17°25	22°59	7°21	28°59	15° 1	15°23	6°14	22°47	16°52	26°55	28°24	16°48	n.a.	S 19
M20	13 31 32	24°10'06	29°55	22°24	8°17	29°43	15°15	15°31	6°17	22°46	16°53	26°50	28°20	16°55	n.a.	M20
T 21	13 35 29	25° 7'40	12♊36	21°50	9°14	0♈28	15°29	15°38	6°20	22°44	16°54	26°46	28°17	17° 2	n.a.	T 21
W22	13 39 26	26° 5'13	25°30	21°17	10°11	1°12	15°43	15°46	6°24	22°43	16°56	26°D45	28°14	17° 8	n.a.	W22
T 23	13 43 22	27° 2'44	8♋39	20°45	11° 8	1°56	15°57	15°54	6°27	22°42	16°57	26°46	28°11	17°15	n.a.	T 23
F 24	13 47 19	28° 0'14	22° 6	20°16	12° 6	2°40	16°11	16° 1	6°31	22°40	16°58	26°R47	28° 8	17°22	n.a.	F 24
S 25	13 51 15	28°57'42	5♌53	19°49	13° 5	3°24	16°25	16° 9	6°34	22°39	17° 0	26°46	28° 5	17°28	n.a.	S 25
S 26	13 55 12	29°55'09	20° 1	19°25	14° 3	4° 8	16°39	16°17	6°38	22°37	17° 1	26°45	28° 1	17°35	n.a.	S 26
M27	13 59 8	0♉52'34	4♍28	19° 4	15° 2	4°52	16°53	16°24	6°41	22°36	17° 2	26°41	27°58	17°42	n.a.	M27
T 28	14 3 5	1°49'58	19°12	18°48	16° 2	5°36	17° 7	16°32	6°45	22°34	17° 4	26°35	27°55	17°49	n.a.	T 28
W29	14 7 1	2°47'20	4♎ 7	18°35	17° 1	6°19	17°21	16°40	6°48	22°33	17° 5	26°28	27°52	17°55	n.a.	W29
T 30	14 10 58	3♉44'41	19♎ 4	18♈26	18♓ 1	7♈ 3	17♈35	16♉48	6♉52	22♏31	17♉ 6	26♊20	27♊49	18♓ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n21	6n29	5n 0	12n39	2n57	12s50	1n34	6s41	1s 0	3n19	1s 5	14n23	1s42	13n 7	0s19	17s11	1n39	8n13	9s 8	23n44	23n44	10s39		n.a.
T 2	2 45	0 18	4 54	12 50	2 55	12 43	1 25	6 22	0 59	3 25	1 5	14 25	1 42	13 8	0 19	17 11	1 39	8 13	9 8	23 44	23 44	10 36		n.a.
F 3	3 8	5s51	4 28	12 57	2 52	12 36	1 17	6 4	0 59	3 30	1 5	14 27	1 42	13 9	0 19	17 11	1 39	8 14	9 8	23 44	23 44	10 34		n.a.
S 4	3 31	11 32	3 45	13 1	2 49	12 28	1 9	5 46	0 59	3 36	1 5	14 30	1 41	13 11	0 19	17 10	1 39	8 14	9 8	23 44	23 44	10 31		n.a.
S 5	3 54	16 26	2 48	13 2	2 44	12 20	1 1	5 28	0 58	3 42	1 5	14 32	1 41	13 12	0 19	17 10	1 39	8 15	9 8	23 43	23 44	10 29		n.a.
M 6	4 17	20 17	1 43	13 1	2 37	12 11	0 53	5 10	0 58	3 47	1 5	14 34	1 41	13 13	0 19	17 10	1 39	8 15	9 7	23 43	23 44	10 26		n.a.
T 7	4 40	22 54	0 35	12 56	2 30	12 1	0 46	4 52	0 58	3 53	1 5	14 36	1 41	13 14	0 19	17 9	1 39	8 16	9 7	23 43	23 44	10 24		n.a.
W 8	5 3	24 13	0s33	12 48	2 21	11 51	0 38	4 34	0 57	3 59	1 5	14 39	1 41	13 15	0 19	17 9	1 39	8 16	9 7	23 43	23 44	10 21		n.a.
T 9	5 26	24 15	1 38	12 37	2 11	11 41	0 31	4 16	0 57	4 4	1 5	14 41	1 41	13 16	0 19	17 9	1 39	8 17	9 7	23 43	23 44	10 19		n.a.
F 10	5 48	23 6	2 37	12 23	2 0	11 30	0 24	3 57	0 57	4 10	1 5	14 43	1 40	13 17	0 19	17 9	1 39	8 17	9 7	23 43	23 44	10 17		n.a.
S 11	6 11	20 54	3 27	12 7	1 48	11 18	0 17	3 39	0 56	4 16	1 4	14 46	1 40	13 18	0 19	17 8	1 39	8 18	9 7	23 43	23 44	10 14		n.a.
S 12	6 33	17 50	4 8	11 48	1 35	11 6	0 10	3 21	0 56	4 21	1 4	14 48	1 40	13 20	0 19	17 8	1 40	8 18	9 7	23 43	23 44	10 12		n.a.
M13	6 56	14 4	4 38	11 27	1 21	10 53	0 3	3 3	0 56	4 27	1 4	14 50	1 40	13 21	0 19	17 8	1 40	8 19	9 6	23 43	23 44	10 9		n.a.
T 14	7 18	9 45	4 56	11 4	1 7	10 40	0s 3	2 44	0 55	4 32	1 4	14 53	1 40	13 22	0 19	17 7	1 40	8 19	9 6	23 43	23 44	10 7		n.a.
W15	7 40	5 4	5 1	10 39	0 51	10 26	0 10	2 26	0 55	4 38	1 4	14 55	1 40	13 23	0 19	17 7	1 40	8 19	9 6	23 43	23 44	10 4		n.a.
T 16	8 2	0 10	4 54	10 13	0 35	10 12	0 16	2 8	0 54	4 44	1 4	14 57	1 40	13 24	0 19	17 6	1 40	8 20	9 6	23 43	23 44	10 2		n.a.
F 17	8 24	4n48	4 32	9 45	0 18	9 57	0 22	1 50	0 54	4 49	1 4	15 0	1 39	13 25	0 19	17 6	1 40	8 20	9 6	23 42	23 44	9 59		n.a.
S 18	8 46	9 38	3 59	9 17	0 1	9 42	0 28	1 31	0 54	4 55	1 4	15 2	1 39	13 26	0 19	17 6	1 40	8 21	9 6	23 42	23 44	9 57		n.a.
S 19	9 8	14 9	3 13	8 48	0s16	9 26	0 33	1 13	0 53	5 0	1 4	15 4	1 39	13 28	0 19	17 5	1 40	8 21	9 6	23 42	23 44	9 54		n.a.
M20	9 29	18 8	2 18	8 19	0 33	9 10	0 39	0 55	0 53	5 6	1 4	15 7	1 39	13 29	0 19	17 5	1 40	8 22	9 5	23 42	23 43	9 52		n.a.
T 21	9 50	21 21	1 15	7 50	0 50	8 53	0 44	0 37	0 52	5 11	1 4	15 9	1 39	13 30	0 19	17 5	1 40	8 22	9 5	23 42	23 43	9 49		n.a.
W22	10 12	23 33	0 7	7 22	1 7	8 36	0 49	0 19	0 52	5 17	1 4	15 11	1 39	13 31	0 19	17 4	1 40	8 23	9 5	23 42	23 43	9 47		n.a.
T 23	10 33	24 30	1n 3	6 55	1 23	8 19	0 54	0 1	0 52	5 22	1 4	15 13	1 39	13 32	0 19	17 4	1 40	8 23	9 5	23 42	23 43	9 44		n.a.
F 24	10 54	24 3	2 11	6 29	1 39	8 1	0 59	0n18	0 51	5 28	1 4	15 16	1 39	13 33	0 19	17 4	1 40	8 24	9 5	23 42	23 43	9 42		n.a.
S 25	11 14	22 9	3 13	6 5	1 54	7 43	1 4	0 36	0 51	5 33	1 4	15 18	1 38	13 35	0 19	17 3	1 40	8 24	9 5	23 42	23 43	9 39		n.a.
S 26	11 35	18 52	4 5	5 43	2 8	7 24	1 9	0 54	0 50	5 38	1 4	15 20	1 38	13 36	0 19	17 3	1 40	8 25	9 5	23 42	23 43	9 37		n.a.
M27	11 55	14 22	4 43	5 23	2 21	7 5	1 13	1 12	0 50	5 44	1 4	15 23	1 38	13 37	0 19	17 2	1 40	8 25	9 5	23 42	23 43	9 34		n.a.
T 28	12 15	8 57	5 3	5 5	2 34	6 46	1 17	1 30	0 49	5 49	1 4	15 25	1 38	13 38	0 19	17 2	1 40	8 26	9 5	23 41	23 43	9 32		n.a.
W29	12 35	2 58	5 3	4 50	2 45	6 26	1 21	1 48	0 49	5 55	1 4	15 27	1 38	13 39	0 19	17 2	1 40	8 26	9 5	23 41	23 43	9 29		n.a.
T 30	12n55	3s13	4n42	4n37	2s55	6s 6	1s25	2n 5	0s49	6n 0	1s 4	15n30	1s38	13n40	0s19	17s 1	1n40	8n27	9s 4	23n41	23n43	9s26		n.a.

Julian Day Number = 1602441.5, Delta T = 03h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'09, Lahiri = - 8°27'10 Julian Calendar 1 Apr. 326 BCE == Greg. Calendar 27 March 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 55	4♉42'02	3♏54	18°D22	19♓ 2	7♈47	17♈49	16♉55	6♉55	22°R30	17♉ 8	26°R12	27♊46	18♓ 9	n.a.	F 1
S 2	14 18 51	5°39'21	18°30	18♈22	20° 2	8°30	18° 3	17° 3	6°59	22♏28	17° 9	26♊ 6	27°42	18°15	n.a.	S 2
S 3	14 22 48	6°36'39	2♐44	18°27	21° 3	9°14	18°16	17°11	7° 2	22°27	17°10	26° 2	27°39	18°22	n.a.	S 3
M 4	14 26 44	7°33'57	16°32	18°36	22° 5	9°57	18°30	17°19	7° 6	22°25	17°12	26° 0	27°36	18°29	n.a.	M 4
T 5	14 30 41	8°31'14	29°54	18°50	23° 6	10°41	18°44	17°27	7° 9	22°24	17°13	25°D59	27°33	18°36	n.a.	T 5
W 6	14 34 37	9°28'30	12♑50	19° 8	24° 8	11°24	18°58	17°34	7°13	22°22	17°15	26° 0	27°30	18°42	n.a.	W 6
T 7	14 38 34	10°25'46	25°25	19°30	25°10	12° 7	19°11	17°42	7°16	22°21	17°16	26° 2	27°26	18°49	n.a.	T 7
F 8	14 42 30	11°23'02	7♒41	19°57	26°13	12°51	19°25	17°50	7°20	22°19	17°17	26°R 3	27°23	18°56	n.a.	F 8
S 9	14 46 27	12°20'16	19°45	20°29	27°15	13°34	19°38	17°58	7°23	22°17	17°19	26° 2	27°20	19° 3	n.a.	S 9
S 10	14 50 24	13°17'30	1♓40	21° 4	28°18	14°17	19°52	18° 6	7°27	22°16	17°20	26° 0	27°17	19° 9	n.a.	S 10
M11	14 54 20	14°14'44	13°32	21°44	29°21	15° 0	20° 6	18°14	7°30	22°14	17°22	25°57	27°14	19°16	n.a.	M11
T 12	14 58 17	15°11'57	25°25	22°27	0♈25	15°43	20°19	18°22	7°34	22°13	17°23	25°52	27°11	19°23	n.a.	T 12
W13	15 2 13	16° 9'10	7♈22	23°15	1°28	16°26	20°32	18°30	7°37	22°11	17°24	25°45	27° 7	19°29	n.a.	W13
T 14	15 6 10	17° 6'23	19°26	24° 6	2°32	17° 9	20°46	18°38	7°41	22° 9	17°26	25°38	27° 4	19°36	n.a.	T 14
F 15	15 10 6	18° 3'35	1♉39	25° 2	3°36	17°52	20°59	18°45	7°44	22° 8	17°27	25°32	27° 1	19°43	n.a.	F 15
S 16	15 14 3	19° 0'46	14° 3	26° 1	4°40	18°35	21°12	18°53	7°48	22° 6	17°29	25°26	26°58	19°50	n.a.	S 16
S 17	15 17 59	19°57'57	26°38	27° 3	5°45	19°17	21°26	19° 1	7°51	22° 5	17°30	25°21	26°55	19°56	n.a.	S 17
M18	15 21 56	20°55'08	9♊26	28° 9	6°49	20° 0	21°39	19° 9	7°55	22° 3	17°31	25°19	26°52	20° 3	n.a.	M18
T 19	15 25 53	21°52'18	22°26	29°19	7°54	20°43	21°52	19°17	7°58	22° 1	17°33	25°D17	26°48	20°10	n.a.	T 19
W20	15 29 49	22°49'28	5♋38	0♉32	8°59	21°25	22° 5	19°25	8° 2	22° 0	17°34	25°18	26°45	20°16	n.a.	W20
T 21	15 33 46	23°46'37	19° 3	1°49	10° 4	22° 8	22°18	19°33	8° 5	21°58	17°36	25°19	26°42	20°23	n.a.	T 21
F 22	15 37 42	24°43'45	2♌42	3° 9	11°10	22°50	22°31	19°41	8° 8	21°57	17°37	25°21	26°39	20°30	n.a.	F 22
S 23	15 41 39	25°40'53	16°33	4°32	12°15	23°32	22°44	19°49	8°12	21°55	17°38	25°22	26°36	20°37	n.a.	S 23
S 24	15 45 35	26°38'01	0♍38	5°59	13°21	24°15	22°57	19°56	8°15	21°53	17°40	25°R22	26°32	20°43	n.a.	S 24
M25	15 49 32	27°35'07	14°55	7°29	14°26	24°57	23°10	20° 4	8°19	21°52	17°41	25°21	26°29	20°50	n.a.	M25
T 26	15 53 29	28°32'13	29°20	9° 3	15°32	25°39	23°23	20°12	8°22	21°50	17°42	25°19	26°26	20°57	n.a.	T 26
W27	15 57 25	29°29'19	13♎51	10°39	16°39	26°21	23°35	20°20	8°25	21°48	17°44	25°16	26°23	21° 4	n.a.	W27
T 28	16 1 22	0♊26'24	28°22	12°19	17°45	27° 3	23°48	20°28	8°29	21°47	17°45	25°12	26°20	21°10	n.a.	T 28
F 29	16 5 18	1°23'29	12♏47	14° 1	18°51	27°45	24° 1	20°36	8°32	21°45	17°47	25° 9	26°17	21°17	n.a.	F 29
S 30	16 9 15	2°20'34	27° 1	15°47	19°58	28°27	24°13	20°43	8°35	21°44	17°48	25° 7	26°13	21°24	n.a.	S 30
S 31	16 13 11	3♊17'39	10♐58	17♉36	21♈ 4	29♈ 9	24♈26	20♉51	8♉38	21♏42	17♉49	25♊ 5	26♊10	21♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n15	9s10	4n 2	4n27	3s 4	5s45	1s29	2n23	0s48	6n 5	1s 4	15n32	1s38	13n42	0s19	17s 1	1n40	8n27	9s 4	23n41	23n43	9s24		n.a.
S 2	13 34	14 33	3 7	4 20	3 12	5 25	1 33	2 41	0 48	6 11	1 4	15 34	1 38	13 43	0 19	17 0	1 40	8 27	9 4	23 41	23 43	9 21		n.a.
S 3	13 53	18 58	2 2	4 15	3 19	5 4	1 36	2 59	0 47	6 16	1 4	15 37	1 38	13 44	0 19	17 0	1 40	8 28	9 4	23 40	23 43	9 19		n.a.
M 4	14 12	22 12	0 51	4 13	3 25	4 42	1 40	3 17	0 47	6 21	1 4	15 39	1 38	13 45	0 19	17 0	1 40	8 28	9 4	23 40	23 43	9 16		n.a.
T 5	14 31	24 5	0s21	4 14	3 30	4 21	1 43	3 34	0 46	6 27	1 4	15 41	1 37	13 46	0 19	16 59	1 40	8 29	9 4	23 40	23 43	9 14		n.a.
W 6	14 50	24 36	1 30	4 17	3 34	3 59	1 46	3 52	0 46	6 32	1 4	15 44	1 37	13 47	0 19	16 59	1 40	8 29	9 4	23 40	23 43	9 11		n.a.
T 7	15 8	23 49	2 32	4 23	3 37	3 36	1 49	4 9	0 45	6 37	1 4	15 46	1 37	13 49	0 19	16 58	1 40	8 30	9 4	23 40	23 43	9 9		n.a.
F 8	15 26	21 53	3 26	4 32	3 38	3 14	1 52	4 27	0 45	6 42	1 4	15 48	1 37	13 50	0 19	16 58	1 40	8 30	9 4	23 40	23 43	9 6		n.a.
S 9	15 44	19 1	4 10	4 43	3 39	2 51	1 55	4 44	0 44	6 47	1 4	15 51	1 37	13 51	0 19	16 58	1 40	8 31	9 4	23 40	23 42	9 4		n.a.
S 10	16 1	15 23	4 42	4 57	3 39	2 28	1 57	5 2	0 44	6 53	1 4	15 53	1 37	13 52	0 19	16 57	1 40	8 31	9 4	23 40	23 42	9 1		n.a.
M11	16 19	11 11	5 2	5 13	3 38	2 5	2 0	5 19	0 43	6 58	1 4	15 55	1 37	13 53	0 19	16 57	1 40	8 31	9 4	23 40	23 42	8 58		n.a.
T 12	16 36	6 34	5 9	5 31	3 36	1 42	2 2	5 36	0 43	7 3	1 4	15 57	1 37	13 54	0 19	16 56	1 40	8 32	9 4	23 40	23 42	8 56		n.a.
W13	16 52	1 40	5 3	5 51	3 33	1 18	2 4	5 53	0 42	7 8	1 4	16 0	1 37	13 56	0 19	16 56	1 40	8 32	9 4	23 40	23 42	8 53		n.a.
T 14	17 9	3n20	4 43	6 13	3 29	0 54	2 6	6 11	0 42	7 13	1 4	16 2	1 37	13 57	0 19	16 55	1 40	8 33	9 4	23 40	23 42	8 51		n.a.
F 15	17 25	8 17	4 10	6 38	3 25	0 30	2 8	6 28	0 41	7 18	1 4	16 4	1 37	13 58	0 19	16 55	1 40	8 33	9 3	23 39	23 42	8 48		n.a.
S 16	17 41	12 59	3 25	7 4	3 20	0 6	2 10	6 45	0 41	7 23	1 4	16 6	1 37	13 59	0 19	16 55	1 40	8 34	9 3	23 39	23 42	8 46		n.a.
S 17	17 57	17 13	2 30	7 32	3 14	0n18	2 12	7 1	0 40	7 28	1 4	16 9	1 37	14 0	0 19	16 54	1 40	8 34	9 3	23 39	23 42	8 43		n.a.
M18	18 12	20 44	1 25	8 2	3 8	0 43	2 13	7 18	0 39	7 33	1 4	16 11	1 36	14 1	0 19	16 54	1 40	8 34	9 3	23 39	23 42	8 40		n.a.
T 19	18 28	23 15	0 16	8 33	3 1	1 7	2 14	7 35	0 39	7 38	1 4	16 13	1 36	14 2	0 19	16 53	1 40	8 35	9 3	23 39	23 42	8 38		n.a.
W20	18 42	24 33	0n56	9 6	2 53	1 32	2 16	7 52	0 38	7 43	1 4	16 15	1 36	14 4	0 19	16 53	1 40	8 35	9 3	23 39	23 42	8 35		n.a.
T 21	18 57	24 27	2 6	9 41	2 45	1 57	2 17	8 8	0 38	7 48	1 4	16 17	1 36	14 5	0 19	16 53	1 40	8 36	9 3	23 39	23 42	8 33		n.a.
F 22	19 11	22 53	3 10	10 16	2 36	2 21	2 18	8 25	0 37	7 53	1 4	16 20	1 36	14 6	0 19	16 52	1 40	8 36	9 3	23 39	23 42	8 30		n.a.
S 23	19 25	19 57	4 4	10 54	2 27	2 46	2 19	8 41	0 37	7 57	1 4	16 22	1 36	14 7	0 19	16 52	1 40	8 36	9 3	23 39	23 41	8 27		n.a.
S 24	19 39	15 48	4 45	11 32	2 17	3 11	2 20	8 57	0 36	8 2	1 4	16 24	1 36	14 8	0 19	16 51	1 40	8 37	9 3	23 39	23 41	8 25		n.a.
M25	19 52	10 44	5 8	12 11	2 7	3 37	2 20	9 13	0 36	8 7	1 4	16 26	1 36	14 9	0 19	16 51	1 40	8 37	9 3	23 39	23 41	8 22		n.a.
T 26	20 5	5 2	5 12	12 51	1 56	4 2	2 21	9 29	0 35	8 12	1 4	16 28	1 36	14 10	0 19	16 51	1 40	8 38	9 3	23 39	23 41	8 20		n.a.
W27	20 17	0s59	4 57	13 32	1 46	4 27	2 21	9 45	0 34	8 16	1 4	16 31	1 36	14 11	0 19	16 50	1 40	8 38	9 3	23 39	23 41	8 17		n.a.
T 28	20 30	6 56	4 23	14 13	1 35	4 52	2 22	10 1	0 34	8 21	1 5	16 33	1 36	14 12	0 19	16 50	1 40	8 38	9 3	23 39	23 41	8 14		n.a.
F 29	20 42	12 30	3 32	14 55	1 23	5 17	2 22	10 17	0 33	8 26	1 5	16 35	1 36	14 13	0 19	16 49	1 40	8 39	9 3	23 39	23 41	8 12		n.a.
S 30	20 53	17 20	2 28	15 38	1 12	5 43	2 22	10 33	0 33	8 30	1 5	16 37	1 36	14 15	0 19	16 49	1 40	8 39	9 3	23 39	23 41	8 9		n.a.
S 31	21n 4	21s 6	1n17	16n20	1s 0	6n 8	2s22	10n48	0s32	8n35	1s 5	16n39	1s36	14n16	0s19	16s49	1n40	8n39	9s 3	23n39	23n41	8s 6		n.a.

Julian Day Number = 1602471.5, Delta T = 03h58m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'05, Lahiri = - 8°27'05 Julian Calendar 1 May 326 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 17 8	4♊14'44	24♐36	19♉27	22♈11	29♈51	24♈38	20♉59	8♉42	21°R41	17♉51	25°D 4	26♊ 7	21♓37	n.a.	M 1
T 2	16 21 4	5°11'50	7♑52	21°22	23°18	0♉32	24°50	21° 7	8°45	21♏39	17°52	25♊ 5	26° 4	21°44	n.a.	T 2
W 3	16 25 1	6° 8'55	20°47	23°18	24°25	1°14	25° 3	21°15	8°48	21°37	17°53	25° 6	26° 1	21°51	n.a.	W 3
T 4	16 28 58	7° 6'01	3♒22	25°18	25°33	1°56	25°15	21°22	8°51	21°36	17°55	25° 7	25°58	21°57	n.a.	T 4
F 5	16 32 54	8° 3'07	15°41	27°19	26°40	2°37	25°27	21°30	8°55	21°34	17°56	25° 9	25°54	22° 4	n.a.	F 5
S 6	16 36 51	9° 0'13	27°47	29°22	27°48	3°19	25°39	21°38	8°58	21°33	17°57	25°10	25°51	22°11	n.a.	S 6
S 7	16 40 47	9°57'20	9♓44	1♊27	28°55	4° 0	25°51	21°45	9° 1	21°31	17°59	25°R10	25°48	22°18	n.a.	S 7
M 8	16 44 44	10°54'27	21°38	3°34	0♉ 3	4°42	26° 3	21°53	9° 4	21°30	18° 0	25°10	25°45	22°24	n.a.	M 8
T 9	16 48 40	11°51'35	3♈32	5°41	1°11	5°23	26°15	22° 1	9° 7	21°28	18° 1	25° 9	25°42	22°31	n.a.	T 9
W10	16 52 37	12°48'43	15°31	7°50	2°19	6° 4	26°27	22° 8	9°10	21°27	18° 3	25° 7	25°38	22°38	n.a.	W10
T 11	16 56 33	13°45'52	27°39	9°59	3°27	6°45	26°38	22°16	9°13	21°25	18° 4	25° 6	25°35	22°44	n.a.	T 11
F 12	17 0 30	14°43'02	9♉59	12° 8	4°35	7°26	26°50	22°23	9°16	21°24	18° 5	25° 4	25°32	22°51	n.a.	F 12
S 13	17 4 27	15°40'12	22°34	14°17	5°44	8° 7	27° 1	22°31	9°19	21°22	18° 6	25° 3	25°29	22°58	n.a.	S 13
S 14	17 8 23	16°37'22	5♊25	16°25	6°52	8°48	27°13	22°38	9°22	21°21	18° 8	25° 2	25°26	23° 5	n.a.	S 14
M15	17 12 20	17°34'34	18°31	18°34	8° 1	9°29	27°24	22°46	9°25	21°20	18° 9	25°D 2	25°23	23°11	n.a.	M15
T 16	17 16 16	18°31'45	1♋54	20°41	9° 9	10°10	27°35	22°53	9°28	21°18	18°10	25° 2	25°19	23°18	n.a.	T 16
W17	17 20 13	19°28'58	15°31	22°48	10°18	10°51	27°47	23° 1	9°31	21°17	18°11	25° 2	25°16	23°25	n.a.	W17
T 18	17 24 9	20°26'11	29°21	24°53	11°27	11°32	27°58	23° 8	9°34	21°15	18°13	25° 3	25°13	23°32	n.a.	T 18
F 19	17 28 6	21°23'24	13♌20	26°57	12°36	12°12	28° 9	23°15	9°37	21°14	18°14	25° 3	25°10	23°38	n.a.	F 19
S 20	17 32 3	22°20'37	27°28	29° 0	13°45	12°53	28°20	23°22	9°39	21°13	18°15	25° 3	25° 7	23°45	n.a.	S 20
S 21	17 35 59	23°17'51	11♍40	1♋ 1	14°54	13°34	28°30	23°30	9°42	21°11	18°16	25° 3	25° 4	23°52	n.a.	S 21
M22	17 39 56	24°15'05	25°54	3° 1	16° 3	14°14	28°41	23°37	9°45	21°10	18°17	25°R 3	25° 0	23°58	n.a.	M22
T 23	17 43 52	25°12'19	10♎ 9	4°59	17°13	14°54	28°52	23°44	9°48	21° 9	18°19	25°D 3	24°57	24° 5	n.a.	T 23
W24	17 47 49	26° 9'34	24°20	6°56	18°22	15°35	29° 2	23°51	9°50	21° 8	18°20	25° 3	24°54	24°12	n.a.	W24
T 25	17 51 45	27° 6'50	8♏26	8°51	19°32	16°15	29°13	23°58	9°53	21° 6	18°21	25° 4	24°51	24°19	n.a.	T 25
F 26	17 55 42	28° 4'06	22°23	10°44	20°41	16°55	29°23	24° 5	9°56	21° 5	18°22	25° 4	24°48	24°25	n.a.	F 26
S 27	17 59 38	29° 1'23	6♐10	12°35	21°51	17°35	29°33	24°12	9°58	21° 4	18°23	25° 4	24°44	24°32	n.a.	S 27
S 28	18 3 35	29°58'41	19°43	14°25	23° 1	18°15	29°43	24°19	10° 1	21° 3	18°24	25°R 4	24°41	24°39	n.a.	S 28
M29	18 7 32	0♋55'59	3♑ 2	16°14	24°11	18°55	29°53	24°26	10° 3	21° 2	18°25	25° 4	24°38	24°45	n.a.	M29
T 30	18 11 28	1♋53'19	16♑ 4	18♋ 0	25♉21	19♉35	0♉ 3	24♉33	10♉ 6	21♏ 0	18♉26	25♊ 4	24♊35	24♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n15	23s35	0n 3	17n 2	0s48	6n33	2s22	11n 4	0s31	8n39	1s 5	16n41	1s36	14n17	0s19	16s48	1n40	8n40	9s 3	23n39	23n41	8s 4		n.a.
T 2	21 26	24 40	1s10	17 44	0 36	6 58	2 22	11 19	0 31	8 44	1 5	16 43	1 36	14 18	0 19	16 48	1 40	8 40	9 3	23 39	23 41	8 1		n.a.
W 3	21 36	24 22	2 17	18 26	0 25	7 23	2 21	11 34	0 30	8 48	1 5	16 45	1 36	14 19	0 19	16 47	1 40	8 40	9 3	23 39	23 40	7 59		n.a.
T 4	21 46	22 49	3 16	19 7	0 13	7 48	2 21	11 50	0 30	8 53	1 5	16 47	1 36	14 20	0 19	16 47	1 40	8 41	9 3	23 39	23 40	7 56		n.a.
F 5	21 55	20 12	4 4	19 46	0 2	8 14	2 21	12 5	0 29	8 57	1 5	16 49	1 36	14 21	0 19	16 47	1 40	8 41	9 3	23 39	23 40	7 53		n.a.
S 6	22 4	16 46	4 41	20 25	0n 9	8 38	2 20	12 20	0 28	9 2	1 5	16 51	1 36	14 22	0 19	16 46	1 40	8 41	9 3	23 39	23 40	7 51		n.a.
S 7	22 13	12 42	5 4	21 2	0 20	9 3	2 19	12 34	0 28	9 6	1 5	16 53	1 36	14 23	0 19	16 46	1 40	8 42	9 3	23 39	23 40	7 48		n.a.
M 8	22 21	8 10	5 15	21 37	0 30	9 28	2 19	12 49	0 27	9 10	1 5	16 55	1 36	14 24	0 19	16 46	1 40	8 42	9 3	23 39	23 40	7 45		n.a.
T 9	22 29	3 21	5 12	22 11	0 40	9 53	2 18	13 4	0 27	9 15	1 5	16 57	1 36	14 25	0 19	16 45	1 40	8 42	9 3	23 39	23 40	7 43		n.a.
W10	22 37	1n38	4 56	22 42	0 50	10 17	2 17	13 18	0 26	9 19	1 5	16 59	1 36	14 26	0 19	16 45	1 40	8 43	9 3	23 39	23 40	7 40		n.a.
T 11	22 44	6 38	4 26	23 11	0 59	10 42	2 16	13 32	0 25	9 23	1 5	17 1	1 36	14 27	0 19	16 44	1 40	8 43	9 4	23 39	23 40	7 37		n.a.
F 12	22 51	11 27	3 44	23 38	1 7	11 6	2 15	13 47	0 25	9 27	1 5	17 3	1 36	14 28	0 19	16 44	1 39	8 43	9 4	23 39	23 40	7 35		n.a.
S 13	22 57	15 54	2 50	24 2	1 14	11 30	2 13	14 1	0 24	9 31	1 5	17 5	1 36	14 29	0 19	16 44	1 39	8 44	9 4	23 38	23 39	7 32		n.a.
S 14	23 3	19 43	1 46	24 23	1 21	11 54	2 12	14 15	0 23	9 35	1 6	17 7	1 36	14 30	0 19	16 43	1 39	8 44	9 4	23 38	23 39	7 29		n.a.
M15	23 9	22 38	0 36	24 41	1 27	12 18	2 11	14 28	0 23	9 39	1 6	17 9	1 36	14 31	0 19	16 43	1 39	8 44	9 4	23 38	23 39	7 27		n.a.
T 16	23 14	24 21	0n38	24 57	1 33	12 41	2 9	14 42	0 22	9 43	1 6	17 11	1 36	14 32	0 19	16 43	1 39	8 45	9 4	23 38	23 39	7 24		n.a.
W17	23 19	24 39	1 51	25 10	1 38	13 4	2 8	14 56	0 21	9 47	1 6	17 13	1 36	14 32	0 19	16 42	1 39	8 45	9 4	23 38	23 39	7 21		n.a.
T 18	23 23	23 27	2 59	25 20	1 42	13 27	2 6	15 9	0 21	9 51	1 6	17 15	1 36	14 33	0 19	16 42	1 39	8 45	9 4	23 38	23 39	7 19		n.a.
F 19	23 27	20 48	3 57	25 27	1 45	13 50	2 4	15 22	0 20	9 55	1 6	17 16	1 36	14 34	0 19	16 42	1 39	8 45	9 4	23 38	23 39	7 16		n.a.
S 20	23 31	16 53	4 41	25 31	1 48	14 13	2 3	15 35	0 19	9 59	1 6	17 18	1 36	14 35	0 19	16 41	1 39	8 46	9 4	23 38	23 39	7 13		n.a.
S 21	23 34	12 1	5 8	25 33	1 49	14 35	2 1	15 48	0 19	10 3	1 6	17 20	1 36	14 36	0 19	16 41	1 39	8 46	9 4	23 38	23 38	7 11		n.a.
M22	23 36	6 29	5 17	25 33	1 51	14 57	1 59	16 1	0 18	10 7	1 6	17 22	1 36	14 37	0 19	16 41	1 39	8 46	9 4	23 38	23 38	7 8		n.a.
T 23	23 39	0 37	5 6	25 30	1 51	15 19	1 57	16 14	0 17	10 10	1 6	17 24	1 36	14 38	0 19	16 40	1 39	8 46	9 4	23 38	23 38	7 5		n.a.
W24	23 41	5s16	4 36	25 24	1 51	15 40	1 55	16 26	0 17	10 14	1 6	17 25	1 36	14 39	0 19	16 40	1 39	8 47	9 4	23 38	23 38	7 3		n.a.
T 25	23 42	10 51	3 51	25 16	1 50	16 1	1 53	16 39	0 16	10 18	1 6	17 27	1 36	14 40	0 19	16 40	1 39	8 47	9 4	23 38	23 38	7 0		n.a.
F 26	23 43	15 50	2 51	25 7	1 49	16 22	1 51	16 51	0 15	10 21	1 7	17 29	1 36	14 40	0 19	16 40	1 39	8 47	9 4	23 38	23 38	6 57		n.a.
S 27	23 44	19 55	1 43	24 55	1 47	16 42	1 49	17 3	0 15	10 25	1 7	17 31	1 36	14 41	0 19	16 39	1 39	8 47	9 5	23 38	23 38	6 55		n.a.
S 28	23 44	22 50	0 30	24 41	1 45	17 3	1 46	17 15	0 14	10 28	1 7	17 32	1 36	14 42	0 19	16 39	1 39	8 47	9 5	23 38	23 38	6 52		n.a.
M29	23 44	24 26	0s44	24 25	1 42	17 22	1 44	17 27	0 13	10 32	1 7	17 34	1 36	14 43	0 19	16 39	1 39	8 48	9 5	23 38	23 37	6 49		n.a.
T 30	23n43	24s38	1s54	24n 8	1n39	17n42	1s42	17n39	0s13	10n35	1s 7	17n36	1s36	14n44	0s19	16s39	1n39	8n48	9s 5	23n38	23n37	6s46		n.a.

Julian Day Number = 1602502.5, Delta T = 03h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°34'01, Lahiri = - 8°27'01 Julian Calendar 1 June 326 BCE == Greg. Calendar 27 May 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 25	2♋50'39	28♌50	19♋45	26♌31	20♌15	0♌13	24♌40	10♌ 8	20°R59	18♌28	25°R 3	24♊32	24♓59	n.a.	W 1
T 2	18 19 21	3°48'01	11♒20	21°28	27°41	20°55	0°22	24°47	10°11	20♏58	18°29	25♊ 2	24°29	25° 6	n.a.	T 2
F 3	18 23 18	4°45'24	23°37	23°10	28°51	21°35	0°32	24°53	10°13	20°57	18°30	25° 1	24°25	25°12	n.a.	F 3
S 4	18 27 14	5°42'48	5♓42	24°50	0♊ 2	22°14	0°41	25° 0	10°15	20°56	18°31	25° 0	24°22	25°19	n.a.	S 4
S 5	18 31 11	6°40'14	17°40	26°28	1°12	22°54	0°51	25° 7	10°18	20°55	18°32	24°59	24°19	25°26	n.a.	S 5
M 6	18 35 7	7°37'40	29°33	28° 5	2°23	23°34	1° 0	25°13	10°20	20°54	18°33	24°58	24°16	25°33	n.a.	M 6
T 7	18 39 4	8°35'08	11♈28	29°40	3°33	24°13	1° 9	25°20	10°22	20°53	18°34	24°D58	24°13	25°39	n.a.	T 7
W 8	18 43 1	9°32'38	23°27	1♌14	4°44	24°52	1°18	25°26	10°24	20°52	18°35	24°58	24°10	25°46	n.a.	W 8
T 9	18 46 57	10°30'09	5♉36	2°45	5°55	25°32	1°27	25°33	10°26	20°51	18°35	24°59	24° 6	25°53	n.a.	T 9
F 10	18 50 54	11°27'42	17°58	4°16	7° 6	26°11	1°35	25°39	10°28	20°50	18°36	25° 0	24° 3	25°59	n.a.	F 10
S 11	18 54 50	12°25'16	0♊39	5°44	8°16	26°50	1°44	25°45	10°31	20°50	18°37	25° 2	24° 0	26° 6	n.a.	S 11
S 12	18 58 47	13°22'52	13°39	7°11	9°27	27°29	1°53	25°51	10°33	20°49	18°38	25° 3	23°57	26°13	n.a.	S 12
M13	19 2 43	14°20'29	27° 1	8°36	10°39	28° 8	2° 1	25°58	10°35	20°48	18°39	25°R 3	23°54	26°20	n.a.	M13
T 14	19 6 40	15°18'08	10♋45	10° 0	11°50	28°47	2° 9	26° 4	10°36	20°47	18°40	25° 2	23°50	26°26	n.a.	T 14
W15	19 10 36	16°15'48	24°47	11°21	13° 1	29°26	2°17	26°10	10°38	20°46	18°41	25° 1	23°47	26°33	n.a.	W15
T 16	19 14 33	17°13'29	9♌ 4	12°41	14°12	0♊ 5	2°25	26°16	10°40	20°46	18°42	24°58	23°44	26°40	n.a.	T 16
F 17	19 18 30	18°11'12	23°32	14° 0	15°24	0°44	2°33	26°22	10°42	20°45	18°42	24°55	23°41	26°47	n.a.	F 17
S 18	19 22 26	19° 8'56	8♍ 3	15°16	16°35	1°23	2°40	26°27	10°44	20°44	18°43	24°52	23°38	26°53	n.a.	S 18
S 19	19 26 23	20° 6'41	22°33	16°30	17°47	2° 1	2°48	26°33	10°46	20°44	18°44	24°49	23°35	27° 0	n.a.	S 19
M20	19 30 19	21° 4'27	6♎56	17°42	18°58	2°40	2°55	26°39	10°47	20°43	18°45	24°47	23°31	27° 7	n.a.	M20
T 21	19 34 16	22° 2'15	21° 9	18°53	20°10	3°18	3° 2	26°45	10°49	20°43	18°45	24°D47	23°28	27°13	n.a.	T 21
W22	19 38 12	23° 0'04	5♏10	20° 1	21°22	3°57	3° 9	26°50	10°50	20°42	18°46	24°47	23°25	27°20	n.a.	W22
T 23	19 42 9	23°57'54	18°58	21° 6	22°34	4°35	3°16	26°56	10°52	20°41	18°47	24°49	23°22	27°27	n.a.	T 23
F 24	19 46 5	24°55'45	2♐33	22°10	23°46	5°13	3°23	27° 1	10°53	20°41	18°48	24°50	23°19	27°34	n.a.	F 24
S 25	19 50 2	25°53'38	15°54	23°11	24°57	5°51	3°30	27° 6	10°55	20°41	18°48	24°51	23°15	27°40	n.a.	S 25
S 26	19 53 59	26°51'33	29° 3	24° 9	26°10	6°29	3°36	27°12	10°56	20°40	18°49	24°R51	23°12	27°47	n.a.	S 26
M27	19 57 55	27°49'29	11♑59	25° 5	27°22	7° 7	3°42	27°17	10°58	20°40	18°49	24°50	23° 9	27°54	n.a.	M27
T 28	20 1 52	28°47'27	24°43	25°57	28°34	7°45	3°49	27°22	10°59	20°39	18°50	24°47	23° 6	28° 1	n.a.	T 28
W29	20 5 48	29°45'26	7♒16	26°47	29°46	8°23	3°54	27°27	11° 0	20°39	18°51	24°43	23° 3	28° 7	n.a.	W29
T 30	20 9 45	0♌43'27	19°37	27°33	0♋58	9° 1	4° 0	27°32	11° 1	20°39	18°51	24°37	23° 0	28°14	n.a.	T 30
F 31	20 13 41	1♌41'30	1♓47	28♌16	2♋11	9♊39	4♉ 6	27♉37	11♉ 3	20♏38	18♉52	24♊30	22♊56	28♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	23s31	2s56	23n49	1n35	18n 0	1s39	17n50	0s12	10n38	1s 7	17n37	1s36	14n44	0s19	16s38	1n39	8n48	9s 5	23n38	23n37	6s44		n.a.
T 2	23 41	21 15	3 49	23 29	1 30	18 19	1 37	18 2	0 11	10 42	1 7	17 39	1 36	14 45	0 19	16 38	1 39	8 48	9 5	23 38	23 37	6 41		n.a.
F 3	23 39	18 3	4 30	23 7	1 26	18 37	1 34	18 13	0 10	10 45	1 7	17 40	1 36	14 46	0 19	16 38	1 39	8 48	9 5	23 38	23 37	6 38		n.a.
S 4	23 37	14 8	4 58	22 45	1 20	18 55	1 32	18 24	0 10	10 48	1 7	17 42	1 36	14 47	0 19	16 38	1 39	8 49	9 5	23 38	23 37	6 36		n.a.
S 5	23 34	9 44	5 13	22 20	1 15	19 12	1 29	18 35	0 9	10 51	1 7	17 44	1 36	14 47	0 19	16 37	1 39	8 49	9 5	23 38	23 37	6 33		n.a.
M 6	23 31	4 59	5 15	21 55	1 9	19 29	1 26	18 46	0 8	10 55	1 8	17 45	1 36	14 48	0 19	16 37	1 39	8 49	9 5	23 38	23 37	6 30		n.a.
T 7	23 27	0 3	5 3	21 29	1 2	19 45	1 24	18 56	0 8	10 58	1 8	17 47	1 36	14 49	0 19	16 37	1 38	8 49	9 5	23 38	23 36	6 27		n.a.
W 8	23 23	4n55	4 38	21 2	0 56	20 1	1 21	19 7	0 7	11 1	1 8	17 48	1 36	14 49	0 19	16 37	1 38	8 49	9 6	23 38	23 36	6 25		n.a.
T 9	23 19	9 47	4 0	20 34	0 49	20 16	1 18	19 17	0 6	11 4	1 8	17 50	1 36	14 50	0 19	16 37	1 38	8 49	9 6	23 38	23 36	6 22		n.a.
F 10	23 14	14 21	3 11	20 6	0 41	20 31	1 16	19 27	0 5	11 7	1 8	17 51	1 36	14 51	0 19	16 36	1 38	8 50	9 6	23 38	23 36	6 19		n.a.
S 11	23 9	18 25	2 11	19 37	0 34	20 46	1 13	19 37	0 5	11 10	1 8	17 53	1 36	14 51	0 19	16 36	1 38	8 50	9 6	23 38	23 36	6 16		n.a.
S 12	23 3	21 41	1 2	19 7	0 26	20 59	1 10	19 47	0 4	11 12	1 8	17 54	1 36	14 52	0 19	16 36	1 38	8 50	9 6	23 38	23 36	6 14		n.a.
M13	22 57	23 53	0n11	18 37	0 17	21 13	1 7	19 56	0 3	11 15	1 8	17 55	1 36	14 53	0 19	16 36	1 38	8 50	9 6	23 38	23 36	6 11		n.a.
T 14	22 51	24 43	1 25	18 6	0 9	21 26	1 4	20 6	0 2	11 18	1 9	17 57	1 36	14 53	0 19	16 36	1 38	8 50	9 6	23 38	23 35	6 8		n.a.
W15	22 44	24 0	2 36	17 35	0 0	21 38	1 1	20 15	0 2	11 21	1 9	17 58	1 36	14 54	0 19	16 36	1 38	8 50	9 6	23 38	23 35	6 5		n.a.
T 16	22 37	21 43	3 39	17 4	0s 9	21 49	0 58	20 24	0 1	11 23	1 9	18 0	1 37	14 54	0 19	16 35	1 38	8 50	9 7	23 38	23 35	6 3		n.a.
F 17	22 29	18 3	4 28	16 33	0 18	22 0	0 55	20 33	0 0	11 26	1 9	18 1	1 37	14 55	0 19	16 35	1 38	8 50	9 7	23 38	23 35	6 0		n.a.
S 18	22 21	13 17	5 0	16 2	0 27	22 11	0 52	20 42	0n 1	11 28	1 9	18 2	1 37	14 56	0 19	16 35	1 38	8 50	9 7	23 38	23 35	5 57		n.a.
S 19	22 12	7 47	5 13	15 30	0 36	22 21	0 49	20 51	0 2	11 31	1 9	18 3	1 37	14 56	0 19	16 35	1 38	8 50	9 7	23 38	23 35	5 54		n.a.
M20	22 4	1 54	5 7	14 59	0 46	22 30	0 46	20 59	0 2	11 33	1 9	18 5	1 37	14 57	0 19	16 35	1 38	8 51	9 7	23 38	23 34	5 52		n.a.
T 21	21 54	4s 1	4 41	14 28	0 56	22 39	0 43	21 8	0 3	11 35	1 9	18 6	1 37	14 57	0 19	16 35	1 38	8 51	9 7	23 38	23 34	5 49		n.a.
W22	21 45	9 39	3 59	13 57	1 6	22 47	0 40	21 16	0 4	11 38	1 10	18 7	1 37	14 58	0 19	16 35	1 38	8 51	9 7	23 38	23 34	5 46		n.a.
T 23	21 35	14 44	3 4	13 27	1 16	22 54	0 37	21 24	0 5	11 40	1 10	18 8	1 37	14 58	0 19	16 35	1 38	8 51	9 7	23 38	23 34	5 43		n.a.
F 24	21 24	18 59	1 59	12 56	1 26	23 1	0 34	21 31	0 5	11 42	1 10	18 10	1 37	14 59	0 19	16 35	1 38	8 51	9 8	23 38	23 34	5 41		n.a.
S 25	21 14	22 10	0 49	12 27	1 36	23 7	0 31	21 39	0 6	11 44	1 10	18 11	1 37	14 59	0 19	16 35	1 38	8 51	9 8	23 38	23 34	5 38		n.a.
S 26	21 3	24 7	0s23	11 58	1 46	23 12	0 28	21 47	0 7	11 46	1 10	18 12	1 37	14 59	0 19	16 34	1 37	8 51	9 8	23 38	23 33	5 35		n.a.
M27	20 51	24 43	1 32	11 30	1 57	23 17	0 25	21 54	0 8	11 48	1 10	18 13	1 37	15 0	0 19	16 34	1 37	8 51	9 8	23 38	23 33	5 32		n.a.
T 28	20 39	24 0	2 36	11 2	2 7	23 21	0 22	22 1	0 9	11 50	1 10	18 14	1 37	15 0	0 19	16 34	1 37	8 51	9 8	23 38	23 33	5 30		n.a.
W29	20 27	22 4	3 30	10 36	2 17	23 25	0 19	22 8	0 9	11 52	1 10	18 15	1 37	15 1	0 19	16 34	1 37	8 51	9 8	23 38	23 33	5 27		n.a.
T 30	20 15	19 8	4 14	10 10	2 27	23 27	0 16	22 15	0 10	11 54	1 11	18 16	1 37	15 1	0 19	16 34	1 37	8 51	9 8	23 37	23 33	5 24		n.a.
F 31	20n 2	15s24	4s46	9n46	2s37	23n29	0s14	22n21	0n11	11n56	1s11	18n17	1s38	15n 1	0s19	16s34	1n37	8n51	9s 9	23n37	23n33	5s21		n.a.

Julian Day Number = 1602532.5, Delta T = 03h58m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'57, Lahiri = - 8°26'57 Julian Calendar 1 July 326 BCE == Greg. Calendar 26 June 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 38	2♌39'34	13♓49	28♌55	3♋23	10♊16	4♉11	27♉42	11♉ 4	20°R38	18♉52	24°R24	22♊53	28♓27	n.a.	S 1
S 2	20 21 34	3°37'41	25°45	29°30	4°36	10°54	4°17	27°46	11° 5	20♏38	18°53	24♊18	22°50	28°34	n.a.	S 2
M 3	20 25 31	4°35'50	7♈37	0♍ 0	5°48	11°31	4°22	27°51	11° 6	20°38	18°53	24°13	22°47	28°41	n.a.	M 3
T 4	20 29 28	5°34'00	19°30	0°27	7° 1	12° 9	4°27	27°56	11° 7	20°38	18°54	24°10	22°44	28°48	n.a.	T 4
W 5	20 33 24	6°32'13	1♉27	0°48	8°14	12°46	4°32	28° 0	11° 8	20°38	18°54	24°D 8	22°41	28°54	n.a.	W 5
T 6	20 37 21	7°30'28	13°33	1° 5	9°27	13°23	4°36	28° 4	11° 9	20°37	18°55	24° 8	22°37	29° 1	n.a.	T 6
F 7	20 41 17	8°28'46	25°54	1°16	10°39	14° 1	4°41	28° 9	11° 9	20°37	18°55	24° 9	22°34	29° 8	n.a.	F 7
S 8	20 45 14	9°27'05	8♊33	1°R21	11°52	14°38	4°45	28°13	11°10	20°D37	18°55	24°11	22°31	29°14	n.a.	S 8
S 9	20 49 10	10°25'27	21°36	1°20	13° 5	15°15	4°49	28°17	11°11	20°37	18°56	24°R11	22°28	29°21	n.a.	S 9
M10	20 53 7	11°23'51	5♋ 4	1°13	14°18	15°52	4°53	28°21	11°12	20°38	18°56	24°11	22°25	29°28	n.a.	M10
T 11	20 57 3	12°22'17	18°59	1° 0	15°32	16°28	4°57	28°25	11°12	20°38	18°56	24° 8	22°21	29°35	n.a.	T 11
W12	21 1 0	13°20'45	3♌19	0°39	16°45	17° 5	5° 0	28°29	11°13	20°38	18°57	24° 4	22°18	29°41	n.a.	W12
T 13	21 4 57	14°19'15	18° 0	0°13	17°58	17°42	5° 4	28°33	11°13	20°38	18°57	23°57	22°15	29°48	n.a.	T 13
F 14	21 8 53	15°17'47	2♍53	29♌39	19°11	18°18	5° 7	28°36	11°14	20°38	18°57	23°50	22°12	29°55	n.a.	F 14
S 15	21 12 50	16°16'21	17°51	28°59	20°25	18°55	5°10	28°40	11°14	20°38	18°57	23°42	22° 9	0♈ 2	n.a.	S 15
S 16	21 16 46	17°14'56	2♎44	28°13	21°38	19°31	5°13	28°43	11°14	20°39	18°57	23°34	22° 6	0° 8	n.a.	S 16
M17	21 20 43	18°13'34	17°24	27°21	22°51	20° 7	5°15	28°47	11°15	20°39	18°58	23°29	22° 2	0°15	n.a.	M17
T 18	21 24 39	19°12'13	1♏47	26°25	24° 5	20°44	5°18	28°50	11°15	20°39	18°58	23°25	21°59	0°22	n.a.	T 18
W19	21 28 36	20°10'54	15°49	25°24	25°19	21°20	5°20	28°53	11°15	20°39	18°58	23°D24	21°56	0°28	n.a.	W19
T 20	21 32 32	21° 9'37	29°30	24°21	26°32	21°56	5°22	28°56	11°15	20°40	18°58	23°24	21°53	0°35	n.a.	T 20
F 21	21 36 29	22° 8'22	12♐52	23°16	27°46	22°32	5°24	28°59	11°15	20°40	18°58	23°25	21°50	0°42	n.a.	F 21
S 22	21 40 26	23° 7'08	25°56	22°12	29° 0	23° 7	5°26	29° 2	11°R16	20°41	18°58	23°R25	21°47	0°49	n.a.	S 22
S 23	21 44 22	24° 5'57	8♑46	21° 9	0♌13	23°43	5°27	29° 5	11°16	20°41	18°58	23°24	21°43	0°55	n.a.	S 23
M24	21 48 19	25° 4'47	21°23	20°10	1°27	24°19	5°28	29° 8	11°15	20°42	18°58	23°21	21°40	1° 2	n.a.	M24
T 25	21 52 15	26° 3'39	3♒50	19°15	2°41	24°54	5°29	29°10	11°15	20°42	18°R58	23°14	21°37	1° 9	n.a.	T 25
W26	21 56 12	27° 2'34	16° 8	18°27	3°55	25°30	5°30	29°13	11°15	20°43	18°58	23° 6	21°34	1°16	n.a.	W26
T 27	22 0 8	28° 1'30	28°18	17°47	5° 9	26° 5	5°31	29°15	11°15	20°43	18°58	22°55	21°31	1°22	n.a.	T 27
F 28	22 4 5	29° 0'28	10♓21	17°15	6°23	26°40	5°31	29°17	11°15	20°44	18°58	22°42	21°27	1°29	n.a.	F 28
S 29	22 8 1	29°59'29	22°18	16°53	7°37	27°15	5°32	29°20	11°14	20°45	18°58	22°30	21°24	1°36	n.a.	S 29
S 30	22 11 58	0♍58'31	4♈11	16°41	8°51	27°50	5°R32	29°22	11°14	20°46	18°58	22°18	21°21	1°42	n.a.	S 30
M31	22 15 54	1♍57'36	16♈ 2	16°D39	10♌ 6	28♊25	5♉32	29♉24	11♉14	20♏46	18♉58	22♊ 8	21♊18	1♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n48	11s 6	5s 4	9n23	2s47	23n31	0s11	22n28	0n12	11n58	1s11	18n18	1s38	15n 2	0s19	16s34	1n37	8n51	9s 9	23n37	23n32	5s18		n.a.
S 2	19 35	6 26	5 9	9 2	2 57	23 32	0 8	22 34	0 13	11 59	1 11	18 19	1 38	15 2	0 19	16 34	1 37	8 51	9 9	23 37	23 32	5 16		n.a.
M 3	19 21	1 33	5 1	8 42	3 6	23 32	0 5	22 40	0 14	12 1	1 11	18 20	1 38	15 2	0 19	16 34	1 37	8 51	9 9	23 36	23 32	5 13		n.a.
T 4	19 7	3n24	4 40	8 24	3 16	23 31	0 2	22 46	0 14	12 3	1 11	18 21	1 38	15 3	0 19	16 34	1 37	8 51	9 9	23 36	23 32	5 10		n.a.
W 5	18 52	8 16	4 7	8 9	3 24	23 30	0n 1	22 52	0 15	12 4	1 11	18 22	1 38	15 3	0 19	16 34	1 37	8 51	9 9	23 36	23 32	5 7		n.a.
T 6	18 37	12 54	3 22	7 55	3 33	23 28	0 4	22 57	0 16	12 5	1 12	18 23	1 38	15 3	0 19	16 34	1 37	8 51	9 10	23 36	23 32	5 5		n.a.
F 7	18 22	17 5	2 27	7 44	3 40	23 25	0 7	23 3	0 17	12 7	1 12	18 24	1 38	15 3	0 19	16 34	1 37	8 51	9 10	23 36	23 31	5 2		n.a.
S 8	18 6	20 38	1 24	7 35	3 48	23 21	0 10	23 8	0 18	12 8	1 12	18 25	1 38	15 4	0 19	16 35	1 37	8 51	9 10	23 36	23 31	4 59		n.a.
S 9	17 51	23 14	0 14	7 30	3 54	23 17	0 12	23 13	0 19	12 9	1 12	18 26	1 38	15 4	0 19	16 35	1 37	8 51	9 10	23 36	23 31	4 56		n.a.
M10	17 34	24 37	0n58	7 27	3 59	23 13	0 15	23 18	0 20	12 11	1 12	18 26	1 38	15 4	0 19	16 35	1 37	8 51	9 10	23 36	23 31	4 53		n.a.
T 11	17 18	24 30	2 10	7 28	4 4	23 7	0 18	23 23	0 20	12 12	1 12	18 27	1 39	15 4	0 19	16 35	1 36	8 50	9 10	23 36	23 31	4 51		n.a.
W12	17 1	22 48	3 15	7 32	4 7	23 1	0 21	23 27	0 21	12 13	1 13	18 28	1 39	15 4	0 19	16 35	1 36	8 50	9 10	23 36	23 31	4 48		n.a.
T 13	16 44	19 33	4 8	7 39	4 9	22 54	0 23	23 31	0 22	12 14	1 13	18 29	1 39	15 5	0 19	16 35	1 36	8 50	9 11	23 36	23 30	4 45		n.a.
F 14	16 27	15 0	4 46	7 50	4 10	22 46	0 26	23 36	0 23	12 15	1 13	18 29	1 39	15 5	0 19	16 35	1 36	8 50	9 11	23 35	23 30	4 42		n.a.
S 15	16 9	9 31	5 4	8 5	4 9	22 38	0 29	23 40	0 24	12 16	1 13	18 30	1 39	15 5	0 19	16 35	1 36	8 50	9 11	23 35	23 30	4 39		n.a.
S 16	15 51	3 31	5 2	8 24	4 6	22 29	0 31	23 44	0 25	12 16	1 13	18 31	1 39	15 5	0 19	16 35	1 36	8 50	9 11	23 35	23 30	4 36		n.a.
M17	15 33	2s37	4 40	8 46	4 1	22 19	0 34	23 47	0 26	12 17	1 13	18 31	1 39	15 5	0 19	16 35	1 36	8 50	9 11	23 34	23 30	4 34		n.a.
T 18	15 15	8 29	4 0	9 12	3 54	22 9	0 36	23 51	0 27	12 18	1 13	18 32	1 39	15 5	0 19	16 36	1 36	8 50	9 11	23 34	23 29	4 31		n.a.
W19	14 56	13 48	3 7	9 40	3 46	21 58	0 39	23 54	0 27	12 18	1 14	18 33	1 39	15 5	0 19	16 36	1 36	8 50	9 12	23 34	23 29	4 28		n.a.
T 20	14 37	18 16	2 4	10 11	3 35	21 47	0 41	23 57	0 28	12 19	1 14	18 33	1 39	15 5	0 19	16 36	1 36	8 50	9 12	23 34	23 29	4 25		n.a.
F 21	14 18	21 42	0 56	10 45	3 23	21 34	0 43	24 1	0 29	12 19	1 14	18 34	1 40	15 5	0 19	16 36	1 36	8 49	9 12	23 34	23 29	4 22		n.a.
S 22	13 59	23 54	0s13	11 19	3 8	21 21	0 46	24 3	0 30	12 20	1 14	18 34	1 40	15 5	0 19	16 36	1 36	8 49	9 12	23 34	23 29	4 20		n.a.
S 23	13 39	24 47	1 21	11 55	2 52	21 8	0 48	24 6	0 31	12 20	1 14	18 35	1 40	15 5	0 19	16 36	1 36	8 49	9 12	23 34	23 28	4 17		n.a.
M24	13 19	24 22	2 23	12 30	2 35	20 54	0 50	24 9	0 32	12 20	1 14	18 35	1 40	15 5	0 19	16 37	1 36	8 49	9 12	23 34	23 28	4 14		n.a.
T 25	12 59	22 44	3 18	13 5	2 16	20 39	0 52	24 11	0 33	12 21	1 14	18 36	1 40	15 5	0 19	16 37	1 36	8 49	9 13	23 34	23 28	4 11		n.a.
W26	12 39	20 2	4 2	13 38	1 57	20 24	0 54	24 13	0 34	12 21	1 15	18 36	1 40	15 5	0 19	16 37	1 36	8 49	9 13	23 33	23 28	4 8		n.a.
T 27	12 18	16 30	4 35	14 9	1 37	20 8	0 56	24 15	0 35	12 21	1 15	18 37	1 40	15 5	0 19	16 37	1 36	8 49	9 13	23 33	23 28	4 5		n.a.
F 28	11 58	12 19	4 55	14 38	1 17	19 51	0 58	24 17	0 36	12 21	1 15	18 37	1 40	15 5	0 19	16 37	1 35	8 48	9 13	23 32	23 27	4 2		n.a.
S 29	11 37	7 42	5 2	15 3	0 58	19 34	1 0	24 19	0 37	12 21	1 15	18 37	1 40	15 5	0 19	16 38	1 35	8 48	9 13	23 31	23 27	4 0		n.a.
S 30	11 16	2 49	4 55	15 25	0 38	19 16	1 2	24 21	0 38	12 21	1 15	18 38	1 40	15 5	0 19	16 38	1 35	8 48	9 13	23 30	23 27	3 57		n.a.
M31	10n54	2n 9	4s36	15n43	0s20	18n58	1n 4	24n22	0n39	12n21	1s15	18n38	1s41	15n 5	0s19	16s38	1n35	8n48	9s13	23n30	23n27	3s54		n.a.

Julian Day Number = 1602563.5, Delta T = 03h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'53, Lahiri = - 8°26'53 Julian Calendar 1 Aug. 326 BCE == Greg. Calendar 27 July 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 19 51	2♍56'44	27♈54	16♌48	11♌20	29♊ 0	5°R31	29♉25	11°R13	20♏47	18°R58	22°R 0	21♊15	1♈56	n.a.	T 1
W 2	22 23 48	3°55'53	9♉49	17° 7	12°34	29°35	5♉31	29°27	11♉13	20°48	18♉58	21♊55	21°12	2° 3	n.a.	W 2
T 3	22 27 44	4°55'05	21°52	17°36	13°49	0♋ 9	5°30	29°29	11°12	20°49	18°57	21°52	21° 8	2° 9	n.a.	T 3
F 4	22 31 41	5°54'20	4♊ 9	18°14	15° 3	0°44	5°29	29°30	11°11	20°50	18°57	21°D51	21° 5	2°16	n.a.	F 4
S 5	22 35 37	6°53'37	16°44	19° 0	16°17	1°18	5°28	29°32	11°11	20°50	18°57	21°R51	21° 2	2°23	n.a.	S 5
S 6	22 39 34	7°52'57	29°42	19°55	17°32	1°53	5°26	29°33	11°10	20°51	18°57	21°51	20°59	2°29	n.a.	S 6
M 7	22 43 30	8°52'19	13♋ 6	20°58	18°46	2°27	5°25	29°34	11° 9	20°52	18°56	21°50	20°56	2°36	n.a.	M 7
T 8	22 47 27	9°51'43	27° 1	22° 7	20° 1	3° 1	5°23	29°35	11° 9	20°53	18°56	21°46	20°53	2°43	n.a.	T 8
W 9	22 51 23	10°51'10	11♌25	23°21	21°16	3°35	5°21	29°36	11° 8	20°54	18°56	21°39	20°49	2°50	n.a.	W 9
T 10	22 55 20	11°50'39	26°14	24°41	22°30	4° 8	5°19	29°37	11° 7	20°55	18°55	21°30	20°46	2°56	n.a.	T 10
F 11	22 59 17	12°50'10	11♍23	26° 5	23°45	4°42	5°17	29°38	11° 6	20°56	18°55	21°19	20°43	3° 3	n.a.	F 11
S 12	23 3 13	13°49'43	26°39	27°33	25° 0	5°16	5°14	29°38	11° 5	20°58	18°55	21° 8	20°40	3°10	n.a.	S 12
S 13	23 7 10	14°49'19	11♎53	29° 5	26°14	5°49	5°11	29°39	11° 4	20°59	18°54	20°58	20°37	3°16	n.a.	S 13
M14	23 11 6	15°48'56	26°52	0♍38	27°29	6°22	5° 9	29°39	11° 3	21° 0	18°54	20°49	20°33	3°23	n.a.	M14
T 15	23 15 3	16°48'35	11♏31	2°14	28°44	6°56	5° 5	29°39	11° 1	21° 1	18°53	20°43	20°30	3°30	n.a.	T 15
W16	23 18 59	17°48'16	25°44	3°52	29°59	7°29	5° 2	29°40	11° 0	21° 2	18°53	20°40	20°27	3°37	n.a.	W16
T 17	23 22 56	18°47'59	9♐29	5°31	1♍14	8° 1	4°59	29°R40	10°59	21° 4	18°52	20°39	20°24	3°43	n.a.	T 17
F 18	23 26 52	19°47'44	22°50	7°12	2°29	8°34	4°55	29°40	10°58	21° 5	18°52	20°39	20°21	3°50	n.a.	F 18
S 19	23 30 49	20°47'31	5♑48	8°53	3°44	9° 7	4°51	29°39	10°56	21° 6	18°51	20°38	20°18	3°57	n.a.	S 19
S 20	23 34 46	21°47'19	18°28	10°34	4°59	9°39	4°47	29°39	10°55	21° 8	18°51	20°36	20°14	4° 4	n.a.	S 20
M21	23 38 42	22°47'10	0♒54	12°16	6°14	10°12	4°43	29°39	10°54	21° 9	18°50	20°32	20°11	4°10	n.a.	M21
T 22	23 42 39	23°47'02	13° 8	13°58	7°29	10°44	4°38	29°38	10°52	21°10	18°50	20°25	20° 8	4°17	n.a.	T 22
W23	23 46 35	24°46'56	25°15	15°40	8°44	11°16	4°34	29°38	10°51	21°12	18°49	20°15	20° 5	4°24	n.a.	W23
T 24	23 50 32	25°46'51	7♓15	17°22	9°59	11°48	4°29	29°37	10°49	21°13	18°48	20° 2	20° 2	4°30	n.a.	T 24
F 25	23 54 28	26°46'49	19°12	19° 4	11°14	12°19	4°24	29°36	10°47	21°15	18°48	19°48	19°58	4°37	n.a.	F 25
S 26	23 58 25	27°46'49	1♈ 5	20°45	12°29	12°51	4°19	29°35	10°46	21°16	18°47	19°33	19°55	4°44	n.a.	S 26
S 27	0 2 21	28°46'50	12°57	22°26	13°44	13°22	4°13	29°34	10°44	21°18	18°46	19°19	19°52	4°51	n.a.	S 27
M28	0 6 18	29°46'54	24°49	24° 7	15° 0	13°54	4° 8	29°33	10°42	21°19	18°46	19° 7	19°49	4°57	n.a.	M28
T 29	0 10 14	0♎47'00	6♉43	25°48	16°15	14°25	4° 2	29°31	10°41	21°21	18°45	18°58	19°46	5° 4	n.a.	T 29
W30	0 14 11	1♎47'08	18♉41	27♍28	17♍30	14♋56	3♉56	29♉30	10♉39	21♏22	18♉44	18♊51	19♊43	5♈11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n33	7n 3	4s 5	15n57	0s 2	18n39	1n 6	24n24	0n40	12n20	1s15	18n38	1s41	15n 4	0s19	16s38	1n35	8n48	9s14	23n29	23n27	3s51		n.a.
W 2	10 11	11 43	3 23	16 8	0n14	18 19	1 8	24 25	0 41	12 20	1 16	18 39	1 41	15 4	0 19	16 39	1 35	8 47	9 14	23 29	23 26	3 48		n.a.
T 3	9 49	16 1	2 32	16 13	0 30	17 59	1 9	24 26	0 42	12 20	1 16	18 39	1 41	15 4	0 19	16 39	1 35	8 47	9 14	23 29	23 26	3 45		n.a.
F 4	9 27	19 43	1 32	16 15	0 44	17 39	1 11	24 27	0 43	12 19	1 16	18 39	1 41	15 4	0 19	16 39	1 35	8 47	9 14	23 29	23 26	3 43		n.a.
S 5	9 5	22 37	0 27	16 13	0 57	17 18	1 12	24 27	0 44	12 19	1 16	18 39	1 41	15 4	0 19	16 40	1 35	8 47	9 14	23 29	23 26	3 40		n.a.
S 6	8 43	24 25	0n41	16 6	1 8	16 56	1 14	24 28	0 45	12 18	1 16	18 39	1 41	15 3	0 19	16 40	1 35	8 47	9 14	23 29	23 25	3 37		n.a.
M 7	8 21	24 54	1 50	15 56	1 19	16 34	1 15	24 28	0 46	12 18	1 16	18 39	1 41	15 3	0 19	16 40	1 35	8 46	9 15	23 29	23 25	3 34		n.a.
T 8	7 58	23 52	2 54	15 41	1 28	16 12	1 17	24 29	0 47	12 17	1 16	18 40	1 41	15 3	0 19	16 41	1 35	8 46	9 15	23 29	23 25	3 31		n.a.
W 9	7 35	21 15	3 50	15 24	1 35	15 49	1 18	24 29	0 48	12 16	1 16	18 40	1 42	15 3	0 19	16 41	1 35	8 46	9 15	23 28	23 25	3 28		n.a.
T 10	7 12	17 11	4 32	15 3	1 42	15 26	1 19	24 29	0 49	12 15	1 17	18 40	1 42	15 2	0 19	16 41	1 35	8 46	9 15	23 28	23 25	3 25		n.a.
F 11	6 49	11 56	4 56	14 39	1 47	15 2	1 20	24 29	0 50	12 14	1 17	18 40	1 42	15 2	0 19	16 42	1 35	8 45	9 15	23 27	23 24	3 23		n.a.
S 12	6 26	5 54	4 59	14 12	1 51	14 37	1 21	24 29	0 51	12 13	1 17	18 40	1 42	15 2	0 19	16 42	1 35	8 45	9 15	23 26	23 24	3 20		n.a.
S 13	6 3	0s27	4 41	13 43	1 54	14 13	1 22	24 28	0 52	12 12	1 17	18 40	1 42	15 1	0 19	16 42	1 35	8 45	9 15	23 25	23 24	3 17		n.a.
M14	5 40	6 42	4 3	13 12	1 57	13 48	1 23	24 28	0 53	12 11	1 17	18 40	1 42	15 1	0 19	16 43	1 34	8 45	9 16	23 25	23 24	3 14		n.a.
T 15	5 16	12 27	3 11	12 38	1 58	13 22	1 24	24 27	0 54	12 10	1 17	18 40	1 42	15 1	0 19	16 43	1 34	8 44	9 16	23 24	23 23	3 11		n.a.
W16	4 53	17 22	2 8	12 3	1 58	12 56	1 25	24 26	0 55	12 9	1 17	18 40	1 42	15 0	0 19	16 43	1 34	8 44	9 16	23 24	23 23	3 8		n.a.
T 17	4 29	21 11	0 59	11 26	1 58	12 30	1 26	24 25	0 56	12 8	1 17	18 40	1 42	15 0	0 19	16 44	1 34	8 44	9 16	23 24	23 23	3 5		n.a.
F 18	4 5	23 44	0s12	10 47	1 57	12 3	1 26	24 24	0 57	12 6	1 17	18 40	1 43	15 0	0 19	16 44	1 34	8 44	9 16	23 24	23 23	3 2		n.a.
S 19	3 42	24 55	1 19	10 7	1 55	11 37	1 27	24 23	0 58	12 5	1 18	18 39	1 43	14 59	0 19	16 45	1 34	8 43	9 16	23 24	23 23	3 0		n.a.
S 20	3 18	24 46	2 21	9 26	1 53	11 9	1 27	24 22	1 0	12 3	1 18	18 39	1 43	14 59	0 19	16 45	1 34	8 43	9 16	23 24	23 22	2 57		n.a.
M21	2 54	23 23	3 15	8 45	1 51	10 42	1 28	24 21	1 1	12 2	1 18	18 39	1 43	14 58	0 19	16 45	1 34	8 43	9 17	23 24	23 22	2 54		n.a.
T 22	2 30	20 54	3 59	8 2	1 47	10 14	1 28	24 19	1 2	12 0	1 18	18 39	1 43	14 58	0 19	16 46	1 34	8 43	9 17	23 23	23 22	2 51		n.a.
W23	2 6	17 31	4 32	7 19	1 44	9 46	1 29	24 18	1 3	11 59	1 18	18 39	1 43	14 57	0 19	16 46	1 34	8 42	9 17	23 22	23 22	2 48		n.a.
T 24	1 42	13 28	4 52	6 35	1 40	9 17	1 29	24 16	1 4	11 57	1 18	18 38	1 43	14 57	0 19	16 47	1 34	8 42	9 17	23 21	23 21	2 45		n.a.
F 25	1 18	8 54	4 59	5 50	1 35	8 49	1 29	24 14	1 5	11 55	1 18	18 38	1 43	14 56	0 19	16 47	1 34	8 42	9 17	23 20	23 21	2 42		n.a.
S 26	0 54	4 2	4 53	5 6	1 31	8 20	1 29	24 12	1 6	11 53	1 18	18 38	1 43	14 56	0 19	16 48	1 34	8 41	9 17	23 19	23 21	2 39		n.a.
S 27	0 29	0n58	4 35	4 21	1 26	7 50	1 29	24 10	1 8	11 51	1 18	18 37	1 43	14 55	0 19	16 48	1 34	8 41	9 17	23 18	23 21	2 36		n.a.
M28	0 5	5 57	4 4	3 36	1 21	7 21	1 29	24 8	1 9	11 50	1 18	18 37	1 44	14 55	0 20	16 48	1 34	8 41	9 17	23 17	23 20	2 33		n.a.
T 29	0s19	10 44	3 23	2 50	1 15	6 51	1 29	24 6	1 10	11 48	1 18	18 37	1 44	14 54	0 20	16 49	1 34	8 41	9 17	23 16	23 20	2 31		n.a.
W30	0s43	15n10	2s32	2n 5	1n10	6n21	1n29	24n 4	1n11	11n46	1s18	18n36	1s44	14n54	0s20	16s49	1n34	8n40	9s18	23n16	23n20	2s28		n.a.

Julian Day Number = 1602594.5, Delta T = 03h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'49, Lahiri = - 8°26'49 Julian Calendar 1 Sept. 326 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 8	2♎47'18	0♊46	29♍ 8	18♍45	15♋27	3°R51	29°R28	10°R37	21♑24	18°R43	18°R47	19♊39	5♈17	n.a.	T 1
F 2	0 22 4	3°47'30	13° 2	0♎47	20° 1	15°57	3♉44	29♉27	10♉35	21°26	18♉43	18♊46	19°36	5°24	n.a.	F 2
S 3	0 26 1	4°47'45	25°34	2°26	21°16	16°28	3°38	29°25	10°33	21°27	18°42	18°D46	19°33	5°31	n.a.	S 3
S 4	0 29 57	5°48'01	8♋26	4° 5	22°31	16°58	3°32	29°23	10°31	21°29	18°41	18°R46	19°30	5°38	n.a.	S 4
M 5	0 33 54	6°48'20	21°43	5°43	23°47	17°28	3°25	29°21	10°30	21°31	18°40	18°45	19°27	5°44	n.a.	M 5
T 6	0 37 50	7°48'41	5♌28	7°20	25° 2	17°58	3°19	29°19	10°28	21°33	18°39	18°42	19°24	5°51	n.a.	T 6
W 7	0 41 47	8°49'04	19°43	8°57	26°17	18°28	3°12	29°17	10°25	21°34	18°39	18°37	19°20	5°58	n.a.	W 7
T 8	0 45 43	9°49'29	4♍25	10°34	27°33	18°57	3° 5	29°15	10°23	21°36	18°38	18°29	19°17	6° 4	n.a.	T 8
F 9	0 49 40	10°49'56	19°29	12°11	28°48	19°26	2°58	29°12	10°21	21°38	18°37	18°19	19°14	6°11	n.a.	F 9
S 10	0 53 37	11°50'25	4♎47	13°47	0♎ 4	19°56	2°51	29°10	10°19	21°40	18°36	18° 9	19°11	6°18	n.a.	S 10
S 11	0 57 33	12°50'56	20° 7	15°23	1°19	20°24	2°44	29° 7	10°17	21°42	18°35	17°59	19° 8	6°25	n.a.	S 11
M12	1 1 30	13°51'28	5♏18	16°58	2°35	20°53	2°36	29° 5	10°15	21°43	18°34	17°51	19° 4	6°31	n.a.	M12
T 13	1 5 26	14°52'02	20° 9	18°33	3°50	21°22	2°29	29° 2	10°13	21°45	18°33	17°46	19° 1	6°38	n.a.	T 13
W14	1 9 23	15°52'37	4♐35	20° 8	5° 6	21°50	2°21	28°59	10°10	21°47	18°32	17°43	18°58	6°45	n.a.	W14
T 15	1 13 19	16°53'14	18°32	21°42	6°21	22°18	2°14	28°56	10° 8	21°49	18°31	17°D42	18°55	6°51	n.a.	T 15
F 16	1 17 16	17°53'52	2♑ 0	23°16	7°37	22°46	2° 6	28°53	10° 6	21°51	18°30	17°43	18°52	6°58	n.a.	F 16
S 17	1 21 12	18°54'32	15° 3	24°50	8°52	23°13	1°58	28°50	10° 4	21°53	18°29	17°R43	18°49	7° 5	n.a.	S 17
S 18	1 25 9	19°55'13	27°43	26°24	10° 8	23°41	1°50	28°47	10° 1	21°55	18°28	17°43	18°45	7°12	n.a.	S 18
M19	1 29 6	20°55'55	10♒ 6	27°57	11°23	24° 8	1°43	28°43	9°59	21°57	18°27	17°41	18°42	7°18	n.a.	M19
T 20	1 33 2	21°56'38	22°15	29°31	12°39	24°35	1°35	28°40	9°57	21°59	18°26	17°36	18°39	7°25	n.a.	T 20
W21	1 36 59	22°57'22	4♓16	1♏ 4	13°54	25° 1	1°27	28°37	9°54	22° 1	18°25	17°30	18°36	7°32	n.a.	W21
T 22	1 40 55	23°58'08	16°11	2°36	15°10	25°28	1°19	28°33	9°52	22° 3	18°24	17°21	18°33	7°39	n.a.	T 22
F 23	1 44 52	24°58'55	28° 3	4° 9	16°26	25°54	1°10	28°29	9°49	22° 5	18°23	17°11	18°30	7°45	n.a.	F 23
S 24	1 48 48	25°59'43	9♈55	5°41	17°41	26°20	1° 2	28°26	9°47	22° 7	18°22	17° 0	18°26	7°52	n.a.	S 24
S 25	1 52 45	27° 0'32	21°48	7°14	18°57	26°45	0°54	28°22	9°44	22° 9	18°21	16°50	18°23	7°59	n.a.	S 25
M26	1 56 41	28° 1'23	3♉45	8°46	20°12	27°11	0°46	28°18	9°42	22°11	18°20	16°41	18°20	8° 5	n.a.	M26
T 27	2 0 38	29° 2'15	15°45	10°18	21°28	27°36	0°38	28°14	9°40	22°14	18°19	16°35	18°17	8°12	n.a.	T 27
W28	2 4 34	0♏ 3'09	27°51	11°49	22°44	28° 1	0°30	28°10	9°37	22°16	18°18	16°30	18°14	8°19	n.a.	W28
T 29	2 8 31	1° 4'04	10♊ 6	13°21	23°59	28°25	0°21	28° 6	9°35	22°18	18°17	16°28	18°10	8°26	n.a.	T 29
F 30	2 12 28	2° 5'00	22°30	14°52	25°15	28°49	0°13	28° 2	9°32	22°20	18°16	16°D28	18° 7	8°32	n.a.	F 30
S 31	2 16 24	3♏ 5'57	5♋ 7	16♏23	26♎30	29♋13	0♉ 5	27♉57	9♉30	22♏22	18♉14	16♊29	18♊ 4	8♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 7	19n 2	1s34	1n19	1n 4	5n51	1n29	24n 2	1n12	11n44	1s18	18n36	1s44	14n53	0s20	16s50	1n34	8n40	9s18	23n15	23n20	2s25		n.a.
F 2	1 32	22 8	0 30	0 34	0 58	5 21	1 28	23 59	1 14	11 41	1 18	18 35	1 44	14 52	0 20	16 50	1 34	8 40	9 18	23 15	23 19	2 22		n.a.
S 3	1 56	24 16	0n36	0s12	0 52	4 51	1 28	23 57	1 15	11 39	1 18	18 35	1 44	14 52	0 20	16 51	1 34	8 39	9 18	23 15	23 19	2 19		n.a.
S 4	2 20	25 10	1 42	0 57	0 45	4 20	1 28	23 54	1 16	11 37	1 19	18 35	1 44	14 51	0 20	16 51	1 33	8 39	9 18	23 15	23 19	2 16		n.a.
M 5	2 44	24 41	2 45	1 42	0 39	3 50	1 27	23 51	1 17	11 35	1 19	18 34	1 44	14 51	0 20	16 52	1 33	8 39	9 18	23 15	23 19	2 13		n.a.
T 6	3 8	22 42	3 41	2 27	0 33	3 19	1 26	23 49	1 19	11 33	1 19	18 34	1 44	14 50	0 20	16 52	1 33	8 38	9 18	23 15	23 18	2 10		n.a.
W 7	3 32	19 16	4 25	3 12	0 26	2 48	1 26	23 46	1 20	11 30	1 19	18 33	1 44	14 49	0 20	16 53	1 33	8 38	9 18	23 14	23 18	2 7		n.a.
T 8	3 56	14 33	4 53	3 56	0 20	2 17	1 25	23 43	1 21	11 28	1 19	18 32	1 44	14 49	0 20	16 53	1 33	8 38	9 18	23 14	23 18	2 4		n.a.
F 9	4 20	8 50	5 2	4 40	0 13	1 46	1 24	23 40	1 22	11 25	1 19	18 32	1 44	14 48	0 20	16 54	1 33	8 37	9 18	23 13	23 18	2 2		n.a.
S 10	4 44	2 30	4 50	5 24	0 7	1 15	1 24	23 37	1 24	11 23	1 19	18 31	1 44	14 47	0 20	16 54	1 33	8 37	9 19	23 12	23 17	1 59		n.a.
S 11	5 8	4s 0	4 17	6 8	0 0	0 44	1 23	23 34	1 25	11 20	1 19	18 31	1 45	14 47	0 20	16 55	1 33	8 37	9 19	23 11	23 17	1 56		n.a.
M12	5 32	10 13	3 26	6 51	0s 7	0 13	1 22	23 31	1 26	11 18	1 19	18 30	1 45	14 46	0 20	16 55	1 33	8 37	9 19	23 10	23 17	1 53		n.a.
T 13	5 56	15 44	2 21	7 33	0 13	0s19	1 21	23 28	1 28	11 15	1 19	18 29	1 45	14 45	0 20	16 56	1 33	8 36	9 19	23 10	23 17	1 50		n.a.
W14	6 19	20 11	1 9	8 16	0 20	0 50	1 20	23 24	1 29	11 13	1 19	18 29	1 45	14 45	0 20	16 56	1 33	8 36	9 19	23 10	23 16	1 47		n.a.
T 15	6 43	23 18	0s 4	8 58	0 26	1 21	1 19	23 21	1 31	11 10	1 19	18 28	1 45	14 44	0 20	16 57	1 33	8 36	9 19	23 10	23 16	1 44		n.a.
F 16	7 6	24 59	1 16	9 39	0 33	1 52	1 17	23 18	1 32	11 8	1 18	18 27	1 45	14 43	0 20	16 57	1 33	8 35	9 19	23 10	23 16	1 41		n.a.
S 17	7 30	25 12	2 21	10 20	0 39	2 24	1 16	23 14	1 33	11 5	1 18	18 26	1 45	14 42	0 20	16 58	1 33	8 35	9 19	23 10	23 15	1 38		n.a.
S 18	7 53	24 5	3 17	11 1	0 45	2 55	1 15	23 11	1 35	11 2	1 18	18 26	1 45	14 42	0 20	16 59	1 33	8 35	9 19	23 10	23 15	1 35		n.a.
M19	8 16	21 49	4 3	11 41	0 51	3 26	1 14	23 8	1 36	10 59	1 18	18 25	1 45	14 41	0 19	16 59	1 33	8 34	9 19	23 9	23 15	1 32		n.a.
T 20	8 39	18 36	4 36	12 20	0 58	3 57	1 12	23 4	1 38	10 57	1 18	18 24	1 45	14 40	0 19	17 0	1 33	8 34	9 19	23 9	23 15	1 29		n.a.
W21	9 2	14 40	4 57	12 59	1 4	4 28	1 11	23 1	1 39	10 54	1 18	18 23	1 45	14 39	0 19	17 0	1 33	8 34	9 19	23 8	23 14	1 26		n.a.
T 22	9 25	10 11	5 5	13 37	1 10	4 59	1 9	22 57	1 41	10 51	1 18	18 23	1 45	14 39	0 19	17 1	1 33	8 33	9 19	23 7	23 14	1 23		n.a.
F 23	9 47	5 21	5 0	14 14	1 15	5 30	1 8	22 54	1 42	10 49	1 18	18 22	1 45	14 38	0 19	17 1	1 33	8 33	9 19	23 7	23 14	1 21		n.a.
S 24	10 10	0 20	4 42	14 51	1 21	6 0	1 6	22 50	1 44	10 46	1 18	18 21	1 45	14 37	0 19	17 2	1 33	8 33	9 19	23 5	23 14	1 18		n.a.
S 25	10 32	4n43	4 11	15 27	1 26	6 31	1 5	22 47	1 45	10 43	1 18	18 20	1 45	14 36	0 19	17 2	1 33	8 32	9 19	23 4	23 13	1 15		n.a.
M26	10 54	9 38	3 29	16 2	1 32	7 1	1 3	22 43	1 47	10 40	1 18	18 19	1 45	14 35	0 19	17 3	1 33	8 32	9 19	23 4	23 13	1 12		n.a.
T 27	11 16	14 14	2 38	16 37	1 37	7 32	1 1	22 40	1 48	10 37	1 18	18 18	1 45	14 35	0 19	17 4	1 33	8 32	9 20	23 3	23 13	1 9		n.a.
W28	11 38	18 19	1 39	17 11	1 42	8 2	0 59	22 36	1 50	10 35	1 18	18 17	1 45	14 34	0 19	17 4	1 33	8 31	9 20	23 2	23 12	1 6		n.a.
T 29	11 59	21 40	0 34	17 44	1 46	8 32	0 58	22 33	1 51	10 32	1 17	18 16	1 45	14 33	0 19	17 5	1 33	8 31	9 20	23 2	23 12	1 3		n.a.
F 30	12 21	24 4	0n33	18 16	1 51	9 1	0 56	22 29	1 53	10 29	1 17	18 15	1 45	14 32	0 19	17 5	1 33	8 31	9 20	23 2	23 12	1 0		n.a.
S 31	12s42	25n17	1n39	18s47	1s55	9s31	0n54	22n26	1n54	10n26	1s17	18n14	1s45	14n32	0s19	17s 6	1n33	8n30	9s20	23n 2	23n12	0s57		n.a.

Julian Day Number = 1602624.5, Delta T = 03h58m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'44, Lahiri = - 8°26'45 Julian Calendar 1 Oct. 326 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 326 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 21	4♏ 6'56	18♋ 1	17♏54	27♎46	29♋37	29°R57	27°R53	9°R27	22♏24	18°R13	16♊31	18♊ 1	8♈46	n.a.	S 1
M 2	2 24 17	5° 7'57	1♌15	19°25	29° 2	0♌ 0	29♈49	27♉49	9♉25	22°26	18♉12	16°R32	17°58	8°52	n.a.	M 2
T 3	2 28 14	6° 8'59	14°52	20°55	0♏17	0°23	29°41	27°44	9°22	22°29	18°11	16°32	17°55	8°59	n.a.	T 3
W 4	2 32 10	7°10'02	28°53	22°25	1°33	0°46	29°33	27°40	9°19	22°31	18°10	16°30	17°51	9° 6	n.a.	W 4
T 5	2 36 7	8°11'06	13♍17	23°54	2°48	1° 8	29°25	27°35	9°17	22°33	18° 9	16°26	17°48	9°13	n.a.	T 5
F 6	2 40 4	9°12'11	28° 3	25°23	4° 4	1°30	29°17	27°31	9°14	22°35	18° 8	16°21	17°45	9°19	n.a.	F 6
S 7	2 44 0	10°13'18	13♎ 3	26°51	5°20	1°52	29° 9	27°26	9°12	22°38	18° 6	16°15	17°42	9°26	n.a.	S 7
S 8	2 47 57	11°14'26	28°10	28°19	6°35	2°13	29° 1	27°21	9° 9	22°40	18° 5	16°10	17°39	9°33	n.a.	S 8
M 9	2 51 53	12°15'34	13♏13	29°45	7°51	2°34	28°53	27°17	9° 7	22°42	18° 4	16° 5	17°35	9°39	n.a.	M 9
T 10	2 55 50	13°16'44	28° 4	1♐11	9° 7	2°54	28°45	27°12	9° 4	22°44	18° 3	16° 2	17°32	9°46	n.a.	T 10
W11	2 59 46	14°17'54	12♐34	2°36	10°22	3°14	28°38	27° 7	9° 2	22°46	18° 2	16°D 1	17°29	9°53	n.a.	W11
T 12	3 3 43	15°19'05	26°39	3°59	11°38	3°34	28°30	27° 2	8°59	22°49	18° 1	16° 2	17°26	10° 0	n.a.	T 12
F 13	3 7 39	16°20'16	10♑16	5°20	12°53	3°53	28°23	26°58	8°57	22°51	17°59	16° 3	17°23	10° 6	n.a.	F 13
S 14	3 11 36	17°21'28	23°27	6°40	14° 9	4°12	28°15	26°53	8°54	22°53	17°58	16° 5	17°20	10°13	n.a.	S 14
S 15	3 15 33	18°22'40	6♒14	7°57	15°25	4°31	28° 8	26°48	8°52	22°55	17°57	16° 6	17°16	10°20	n.a.	S 15
M16	3 19 29	19°23'52	18°40	9°12	16°40	4°49	28° 1	26°43	8°49	22°58	17°56	16°R 7	17°13	10°26	n.a.	M16
T 17	3 23 26	20°25'04	0♓51	10°24	17°56	5° 6	27°54	26°38	8°47	23° 0	17°55	16° 6	17°10	10°33	n.a.	T 17
W18	3 27 22	21°26'17	12°51	11°32	19°11	5°24	27°47	26°33	8°44	23° 2	17°54	16° 4	17° 7	10°40	n.a.	W18
T 19	3 31 19	22°27'30	24°45	12°36	20°27	5°40	27°40	26°28	8°42	23° 5	17°52	16° 2	17° 4	10°47	n.a.	T 19
F 20	3 35 15	23°28'43	6♈36	13°35	21°42	5°57	27°34	26°23	8°39	23° 7	17°51	15°58	17° 1	10°53	n.a.	F 20
S 21	3 39 12	24°29'56	18°28	14°29	22°58	6°12	27°27	26°18	8°37	23° 9	17°50	15°54	16°57	11° 0	n.a.	S 21
S 22	3 43 8	25°31'10	0♉24	15°16	24°14	6°28	27°21	26°13	8°34	23°11	17°49	15°50	16°54	11° 7	n.a.	S 22
M23	3 47 5	26°32'23	12°26	15°57	25°29	6°42	27°15	26° 8	8°32	23°14	17°48	15°47	16°51	11°13	n.a.	M23
T 24	3 51 2	27°33'37	24°37	16°29	26°45	6°57	27° 8	26° 3	8°30	23°16	17°47	15°45	16°48	11°20	n.a.	T 24
W25	3 54 58	28°34'51	6♊57	16°52	28° 0	7°11	27° 2	25°58	8°27	23°18	17°45	15°44	16°45	11°27	n.a.	W25
T 26	3 58 55	29°36'06	19°27	17° 6	29°16	7°24	26°57	25°53	8°25	23°20	17°44	15°D44	16°41	11°33	n.a.	T 26
F 27	4 2 51	0♐37'20	2♋ 9	17°R 9	0♐31	7°37	26°51	25°48	8°23	23°23	17°43	15°44	16°38	11°40	n.a.	F 27
S 28	4 6 48	1°38'35	15° 3	17° 1	1°47	7°49	26°46	25°43	8°20	23°25	17°42	15°46	16°35	11°47	n.a.	S 28
S 29	4 10 44	2°39'50	28°11	16°41	3° 2	8° 0	26°40	25°38	8°18	23°27	17°41	15°47	16°32	11°54	n.a.	S 29
M30	4 14 41	3♐41'06	11♌34	16♐ 9	4♐18	8♌11	26♈35	25♉33	8♉16	23♏29	17♉40	15♊48	16♊29	12♈ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 3	25n11	2n43	19s17	1s59	10s 0	0n52	22n22	1n56	10n24	1s17	18n13	1s45	14n31	0s19	17s 6	1n33	8n30	9s20	23n 3	23n11	0s54		n.a.
M 2	13 24	23 41	3 39	19 46	2 3	10 29	0 50	22 19	1 58	10 21	1 17	18 12	1 45	14 30	0 19	17 7	1 33	8 30	9 20	23 3	23 11	0 51		n.a.
T 3	13 44	20 47	4 25	20 14	2 6	10 58	0 48	22 16	1 59	10 18	1 17	18 11	1 45	14 29	0 19	17 8	1 32	8 30	9 20	23 3	23 11	0 48		n.a.
W 4	14 4	16 37	4 56	20 41	2 9	11 26	0 46	22 12	2 1	10 15	1 17	18 10	1 45	14 28	0 19	17 8	1 32	8 29	9 20	23 2	23 10	0 45		n.a.
T 5	14 24	11 24	5 10	21 7	2 12	11 55	0 44	22 9	2 3	10 13	1 16	18 9	1 45	14 27	0 19	17 9	1 32	8 29	9 20	23 2	23 10	0 42		n.a.
F 6	14 44	5 26	5 4	21 31	2 14	12 23	0 42	22 6	2 5	10 10	1 16	18 8	1 45	14 27	0 19	17 9	1 32	8 29	9 20	23 2	23 10	0 39		n.a.
S 7	15 4	0s58	4 38	21 54	2 16	12 50	0 40	22 2	2 6	10 7	1 16	18 7	1 45	14 26	0 19	17 10	1 32	8 28	9 20	23 1	23 9	0 36		n.a.
S 8	15 23	7 21	3 51	22 16	2 18	13 18	0 37	21 59	2 8	10 5	1 16	18 6	1 45	14 25	0 19	17 11	1 32	8 28	9 20	23 0	23 9	0 33		n.a.
M 9	15 42	13 19	2 49	22 36	2 19	13 45	0 35	21 56	2 10	10 2	1 16	18 5	1 45	14 24	0 19	17 11	1 32	8 28	9 20	23 0	23 9	0 30		n.a.
T 10	16 1	18 24	1 37	22 55	2 19	14 11	0 33	21 53	2 12	9 59	1 16	18 4	1 45	14 23	0 19	17 12	1 32	8 27	9 20	23 0	23 9	0 27		n.a.
W11	16 20	22 16	0 19	23 13	2 19	14 38	0 31	21 50	2 13	9 57	1 15	18 3	1 45	14 23	0 19	17 12	1 32	8 27	9 19	22 59	23 8	0 24		n.a.
T 12	16 38	24 39	0s58	23 28	2 19	15 3	0 29	21 47	2 15	9 54	1 15	18 2	1 45	14 22	0 19	17 13	1 32	8 27	9 19	23 0	23 8	0 22		n.a.
F 13	16 56	25 28	2 9	23 42	2 17	15 29	0 26	21 44	2 17	9 52	1 15	18 1	1 45	14 21	0 19	17 14	1 32	8 27	9 19	23 0	23 8	0 19		n.a.
S 14	17 13	24 48	3 11	23 55	2 15	15 54	0 24	21 41	2 19	9 49	1 15	18 0	1 45	14 20	0 19	17 14	1 32	8 26	9 19	23 0	23 7	0 16		n.a.
S 15	17 31	22 50	4 1	24 5	2 13	16 19	0 22	21 39	2 21	9 47	1 15	17 59	1 45	14 19	0 19	17 15	1 32	8 26	9 19	23 0	23 7	0 13		n.a.
M16	17 48	19 49	4 39	24 14	2 9	16 43	0 19	21 36	2 23	9 45	1 14	17 58	1 45	14 19	0 19	17 15	1 32	8 26	9 19	23 0	23 7	0 10		n.a.
T 17	18 4	16 1	5 3	24 20	2 5	17 7	0 17	21 34	2 25	9 42	1 14	17 57	1 45	14 18	0 19	17 16	1 32	8 25	9 19	23 0	23 6	0 7		n.a.
W18	18 21	11 38	5 13	24 25	1 59	17 30	0 15	21 31	2 27	9 40	1 14	17 56	1 45	14 17	0 19	17 16	1 32	8 25	9 19	23 0	23 6	0 4		n.a.
T 19	18 37	6 51	5 10	24 27	1 53	17 53	0 12	21 29	2 29	9 38	1 14	17 55	1 45	14 16	0 19	17 17	1 32	8 25	9 19	23 0	23 6	0 1		n.a.
F 20	18 52	1 51	4 54	24 28	1 46	18 15	0 10	21 27	2 31	9 36	1 13	17 54	1 44	14 16	0 19	17 18	1 32	8 25	9 19	22 59	23 6	0n 2		n.a.
S 21	19 8	3n15	4 25	24 26	1 37	18 37	0 8	21 25	2 33	9 33	1 13	17 52	1 44	14 15	0 19	17 18	1 32	8 24	9 19	22 59	23 5	0 5		n.a.
S 22	19 23	8 15	3 44	24 21	1 27	18 59	0 5	21 23	2 35	9 31	1 13	17 51	1 44	14 14	0 19	17 19	1 32	8 24	9 19	22 58	23 5	0 8		n.a.
M23	19 37	13 1	2 53	24 15	1 16	19 19	0 3	21 21	2 37	9 29	1 13	17 50	1 44	14 13	0 19	17 19	1 32	8 24	9 19	22 58	23 5	0 11		n.a.
T 24	19 52	17 19	1 54	24 6	1 4	19 40	0 0	21 19	2 39	9 27	1 12	17 49	1 44	14 12	0 19	17 20	1 32	8 24	9 19	22 58	23 4	0 14		n.a.
W25	20 5	20 57	0 48	23 55	0 50	19 59	0s 2	21 18	2 41	9 25	1 12	17 48	1 44	14 12	0 19	17 20	1 32	8 23	9 19	22 58	23 4	0 17		n.a.
T 26	20 19	23 39	0n21	23 41	0 35	20 19	0 4	21 16	2 43	9 24	1 12	17 47	1 44	14 11	0 19	17 21	1 32	8 23	9 19	22 58	23 4	0 20		n.a.
F 27	20 32	25 13	1 30	23 25	0 19	20 37	0 7	21 15	2 45	9 22	1 12	17 46	1 44	14 10	0 19	17 22	1 32	8 23	9 19	22 58	23 3	0 23		n.a.
S 28	20 45	25 27	2 35	23 7	0 2	20 55	0 9	21 14	2 47	9 20	1 11	17 45	1 44	14 10	0 19	17 22	1 32	8 23	9 18	22 58	23 3	0 26		n.a.
S 29	20 57	24 16	3 34	22 47	0n17	21 13	0 11	21 13	2 49	9 18	1 11	17 44	1 44	14 9	0 19	17 23	1 32	8 23	9 18	22 58	23 3	0 29		n.a.
M30	21s 9	21n43	4n22	22s24	0n36	21s29	0s14	21n12	2n52	9n17	1s11	17n43	1s43	14n 8	0s19	17s23	1n32	8n22	9s18	22n58	23n 2	0n32		n.a.

Julian Day Number = 1602655.5, Delta T = 03h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'40, Lahiri = - 8°26'40 Julian Calendar 1 Nov. 326 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 326 BCE (-325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 38	4♐42'21	25♌13	15°R26	5♐33	8♌22	26°R30	25°R28	8°R14	23♏32	17°R39	15♊48	16♊26	12♈ 7	n.a.	T 1
W 2	4 22 34	5°43'37	9♍ 7	14♐32	6°49	8°32	26♈25	25♉23	8♉12	23°34	17♉38	15°R49	16°22	12°14	n.a.	W 2
T 3	4 26 31	6°44'53	23°17	13°28	8° 4	8°41	26°21	25°19	8° 9	23°36	17°36	15°48	16°19	12°20	n.a.	T 3
F 4	4 30 27	7°46'09	7♎40	12°16	9°20	8°50	26°16	25°14	8° 7	23°38	17°35	15°48	16°16	12°27	n.a.	F 4
S 5	4 34 24	8°47'25	22°14	10°59	10°35	8°58	26°12	25° 9	8° 5	23°41	17°34	15°47	16°13	12°34	n.a.	S 5
S 6	4 38 20	9°48'42	6♏54	9°39	11°51	9° 5	26° 8	25° 4	8° 3	23°43	17°33	15°46	16°10	12°41	n.a.	S 6
M 7	4 42 17	10°49'58	21°32	8°19	13° 6	9°12	26° 4	25° 0	8° 1	23°45	17°32	15°45	16° 7	12°47	n.a.	M 7
T 8	4 46 13	11°51'14	6♐ 4	7° 0	14°22	9°18	26° 0	24°55	7°59	23°47	17°31	15°45	16° 3	12°54	n.a.	T 8
W 9	4 50 10	12°52'30	20°22	5°46	15°37	9°23	25°57	24°50	7°57	23°49	17°30	15°D45	16° 0	13° 1	n.a.	W 9
T 10	4 54 7	13°53'45	4♑22	4°39	16°52	9°28	25°54	24°46	7°55	23°51	17°29	15°45	15°57	13° 7	n.a.	T 10
F 11	4 58 3	14°55'00	18° 0	3°39	18° 8	9°32	25°51	24°41	7°53	23°54	17°28	15°45	15°54	13°14	n.a.	F 11
S 12	5 2 0	15°56'15	1♒14	2°49	19°23	9°35	25°48	24°37	7°52	23°56	17°27	15°R45	15°51	13°21	n.a.	S 12
S 13	5 5 56	16°57'28	14° 6	2° 8	20°39	9°38	25°45	24°32	7°50	23°58	17°26	15°45	15°47	13°28	n.a.	S 13
M14	5 9 53	17°58'41	26°38	1°36	21°54	9°40	25°42	24°28	7°48	24° 0	17°25	15°45	15°44	13°34	n.a.	M14
T 15	5 13 49	18°59'53	8♓53	1°15	23° 9	9°41	25°40	24°24	7°46	24° 2	17°24	15°45	15°41	13°41	n.a.	T 15
W16	5 17 46	20° 1'03	20°56	1° 2	24°25	9°R41	25°38	24°19	7°44	24° 4	17°23	15°D45	15°38	13°48	n.a.	W16
T 17	5 21 42	21° 2'13	2♈50	0°D59	25°40	9°41	25°36	24°15	7°43	24° 6	17°22	15°45	15°35	13°54	n.a.	T 17
F 18	5 25 39	22° 3'22	14°41	1° 4	26°55	9°40	25°34	24°11	7°41	24° 8	17°21	15°45	15°32	14° 1	n.a.	F 18
S 19	5 29 36	23° 4'30	26°34	1°16	28°11	9°38	25°33	24° 7	7°40	24°10	17°20	15°46	15°28	14° 8	n.a.	S 19
S 20	5 33 32	24° 5'37	8♉32	1°36	29°26	9°35	25°32	24° 3	7°38	24°12	17°19	15°47	15°25	14°15	n.a.	S 20
M21	5 37 29	25° 6'44	20°39	2° 2	0♑41	9°32	25°31	23°59	7°37	24°15	17°18	15°48	15°22	14°21	n.a.	M21
T 22	5 41 25	26° 7'49	2♊59	2°34	1°57	9°28	25°30	23°55	7°35	24°17	17°17	15°49	15°19	14°28	n.a.	T 22
W23	5 45 22	27° 8'53	15°33	3°12	3°12	9°23	25°29	23°51	7°34	24°19	17°17	15°R49	15°16	14°35	n.a.	W23
T 24	5 49 18	28° 9'56	28°22	3°54	4°27	9°17	25°29	23°48	7°32	24°20	17°16	15°49	15°13	14°41	n.a.	T 24
F 25	5 53 15	29°10'58	11♋27	4°41	5°42	9°10	25°28	23°44	7°31	24°22	17°15	15°48	15° 9	14°48	n.a.	F 25
S 26	5 57 12	0♑12'00	24°46	5°32	6°58	9° 3	25°D28	23°41	7°30	24°24	17°14	15°46	15° 6	14°55	n.a.	S 26
S 27	6 1 8	1°13'00	8♌20	6°26	8°13	8°55	25°28	23°37	7°29	24°26	17°13	15°44	15° 3	15° 1	n.a.	S 27
M28	6 5 5	2°14'00	22° 4	7°23	9°28	8°46	25°29	23°34	7°27	24°28	17°12	15°42	15° 0	15° 8	n.a.	M28
T 29	6 9 1	3°14'58	5♍59	8°24	10°43	8°36	25°29	23°31	7°26	24°30	17°12	15°39	14°57	15°15	n.a.	T 29
W30	6 12 58	4°15'56	20° 1	9°27	11°58	8°26	25°30	23°28	7°25	24°32	17°11	15°38	14°53	15°22	n.a.	W30
T 31	6 16 54	5♑16'53	4♎ 8	10♐32	13♑14	8♌14	25♈31	23♉24	7♉24	24♏34	17♉10	15°D37	14♊50	15♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s20	17n55	4n57	22s 0	0n56	21s46	0s16	21n11	2n54	9n15	1s11	17n42	1s43	14n 7	0s19	17s24	1n32	8n22	9s18	22n58	23n 2	0n35		n.a.
W 2	21 32	13 6	5 15	21 34	1 16	22 1	0 18	21 11	2 56	9 14	1 10	17 41	1 43	14 7	0 19	17 24	1 32	8 22	9 18	22 58	23 2	0 38		n.a.
T 3	21 42	7 30	5 14	21 7	1 36	22 16	0 21	21 10	2 58	9 12	1 10	17 40	1 43	14 6	0 19	17 25	1 32	8 22	9 18	22 58	23 1	0 41		n.a.
F 4	21 53	1 25	4 54	20 39	1 55	22 30	0 23	21 10	3 1	9 11	1 10	17 39	1 43	14 5	0 19	17 26	1 32	8 22	9 18	22 58	23 1	0 44		n.a.
S 5	22 2	4s49	4 15	20 11	2 12	22 44	0 25	21 10	3 3	9 10	1 9	17 38	1 43	14 5	0 19	17 26	1 32	8 21	9 18	22 58	23 1	0 47		n.a.
S 6	22 12	10 51	3 19	19 43	2 29	22 57	0 28	21 11	3 5	9 8	1 9	17 37	1 43	14 4	0 19	17 27	1 32	8 21	9 18	22 58	23 0	0 50		n.a.
M 7	22 21	16 17	2 10	19 17	2 43	23 9	0 30	21 11	3 7	9 7	1 9	17 36	1 42	14 3	0 19	17 27	1 32	8 21	9 17	22 58	23 0	0 53		n.a.
T 8	22 29	20 43	0 53	18 53	2 55	23 20	0 32	21 12	3 10	9 6	1 9	17 35	1 42	14 3	0 19	17 28	1 32	8 21	9 17	22 58	23 0	0 56		n.a.
W 9	22 37	23 48	0s26	18 31	3 4	23 31	0 34	21 12	3 12	9 5	1 8	17 34	1 42	14 2	0 19	17 28	1 32	8 21	9 17	22 58	22 59	0 59		n.a.
T 10	22 45	25 21	1 42	18 12	3 11	23 41	0 36	21 13	3 14	9 4	1 8	17 33	1 42	14 1	0 19	17 29	1 32	8 21	9 17	22 58	22 59	1 2		n.a.
F 11	22 52	25 19	2 50	17 56	3 16	23 50	0 39	21 14	3 17	9 3	1 8	17 32	1 42	14 1	0 19	17 29	1 32	8 20	9 17	22 58	22 59	1 5		n.a.
S 12	22 59	23 49	3 47	17 44	3 19	23 59	0 41	21 16	3 19	9 3	1 7	17 31	1 42	14 0	0 19	17 30	1 32	8 20	9 17	22 58	22 58	1 8		n.a.
S 13	23 5	21 6	4 30	17 35	3 19	24 7	0 43	21 17	3 22	9 2	1 7	17 30	1 42	14 0	0 19	17 30	1 32	8 20	9 17	22 58	22 58	1 11		n.a.
M14	23 11	17 28	5 0	17 31	3 18	24 14	0 45	21 19	3 24	9 1	1 7	17 29	1 41	13 59	0 19	17 31	1 32	8 20	9 16	22 58	22 58	1 14		n.a.
T 15	23 16	13 11	5 15	17 29	3 15	24 20	0 47	21 21	3 26	9 1	1 6	17 28	1 41	13 59	0 19	17 31	1 32	8 20	9 16	22 58	22 57	1 17		n.a.
W16	23 21	8 28	5 16	17 31	3 11	24 26	0 49	21 23	3 29	9 0	1 6	17 27	1 41	13 58	0 19	17 32	1 32	8 20	9 16	22 58	22 57	1 20		n.a.
T 17	23 26	3 29	5 3	17 35	3 5	24 31	0 51	21 26	3 31	9 0	1 6	17 26	1 41	13 58	0 19	17 32	1 32	8 20	9 16	22 58	22 57	1 23		n.a.
F 18	23 30	1n36	4 38	17 43	2 59	24 35	0 53	21 28	3 34	8 59	1 6	17 26	1 41	13 57	0 19	17 33	1 32	8 20	9 16	22 58	22 56	1 26		n.a.
S 19	23 33	6 38	4 0	17 52	2 52	24 38	0 55	21 31	3 36	8 59	1 5	17 25	1 40	13 57	0 19	17 33	1 32	8 20	9 16	22 58	22 56	1 29		n.a.
S 20	23 36	11 29	3 12	18 4	2 44	24 41	0 57	21 34	3 38	8 59	1 5	17 24	1 40	13 56	0 19	17 34	1 32	8 19	9 16	22 58	22 56	1 32		n.a.
M21	23 39	15 58	2 15	18 17	2 35	24 42	0 58	21 38	3 41	8 59	1 5	17 23	1 40	13 56	0 19	17 34	1 32	8 19	9 15	22 58	22 55	1 35		n.a.
T 22	23 41	19 52	1 11	18 32	2 27	24 43	1 0	21 41	3 43	8 59	1 4	17 22	1 40	13 55	0 19	17 35	1 32	8 19	9 15	22 58	22 55	1 38		n.a.
W23	23 42	22 55	0 1	18 48	2 18	24 44	1 2	21 45	3 46	8 59	1 4	17 22	1 40	13 55	0 19	17 35	1 32	8 19	9 15	22 58	22 55	1 41		n.a.
T 24	23 43	24 52	1n 9	19 5	2 8	24 43	1 4	21 49	3 48	8 59	1 4	17 21	1 39	13 54	0 19	17 36	1 32	8 19	9 15	22 58	22 54	1 44		n.a.
F 25	23 44	25 31	2 17	19 23	1 59	24 42	1 5	21 53	3 50	8 59	1 3	17 20	1 39	13 54	0 19	17 36	1 33	8 19	9 15	22 58	22 54	1 47		n.a.
S 26	23 44	24 42	3 19	19 42	1 49	24 40	1 7	21 57	3 53	8 59	1 3	17 20	1 39	13 53	0 19	17 37	1 33	8 19	9 14	22 58	22 53	1 50		n.a.
S 27	23 44	22 26	4 11	20 1	1 40	24 37	1 8	22 1	3 55	9 0	1 3	17 19	1 39	13 53	0 19	17 37	1 33	8 19	9 14	22 58	22 53	1 53		n.a.
M28	23 43	18 52	4 49	20 20	1 30	24 33	1 10	22 6	3 57	9 0	1 2	17 18	1 39	13 53	0 19	17 38	1 33	8 19	9 14	22 57	22 53	1 56		n.a.
T 29	23 42	14 14	5 11	20 39	1 21	24 29	1 11	22 11	4 0	9 1	1 2	17 18	1 38	13 52	0 18	17 38	1 33	8 19	9 14	22 57	22 52	1 59		n.a.
W30	23 40	8 49	5 14	20 58	1 11	24 24	1 13	22 16	4 2	9 1	1 2	17 17	1 38	13 52	0 18	17 38	1 33	8 19	9 14	22 57	22 52	2 2		n.a.
T 31	23s38	2n54	4n59	21s17	1n 2	24s18	1s14	22n21	4n 4	9n 2	1s 2	17n17	1s38	13n52	0s18	17s39	1n33	8n19	9s14	22n57	22n52	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 1602685.5, Delta T = 03h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'36, Lahiri = - 8°26'36 Julian Calendar 1 Dec. 326 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 326 BCE

The year -325 astronomical counting style corresponds to year 326 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 51	6♑17'49	18♎19	11♐40	14♑29	8°R 2	25♈32	23°R22	7°R23	24♏36	17°R 9	15♊38	14♊47	15♈35	n.a.	F 1
S 2	6 24 47	7°18'44	2♏32	12°50	15°44	7♌49	25°34	23♉19	7♉22	24°37	17♉ 9	15°39	14°44	15°42	n.a.	S 2
S 3	6 28 44	8°19'38	16°44	14° 2	16°59	7°36	25°35	23°16	7°21	24°39	17° 8	15°40	14°41	15°48	n.a.	S 3
M 4	6 32 41	9°20'31	0♐52	15°16	18°14	7°21	25°37	23°13	7°20	24°41	17° 7	15°42	14°38	15°55	n.a.	M 4
T 5	6 36 37	10°21'23	14°55	16°31	19°29	7° 6	25°39	23°11	7°20	24°43	17° 7	15°R42	14°34	16° 2	n.a.	T 5
W 6	6 40 34	11°22'14	28°48	17°47	20°44	6°50	25°41	23° 8	7°19	24°44	17° 6	15°42	14°31	16° 9	n.a.	W 6
T 7	6 44 30	12°23'04	12♑29	19° 6	21°59	6°33	25°44	23° 6	7°18	24°46	17° 6	15°40	14°28	16°15	n.a.	T 7
F 8	6 48 27	13°23'52	25°54	20°25	23°15	6°16	25°46	23° 3	7°18	24°48	17° 5	15°36	14°25	16°22	n.a.	F 8
S 9	6 52 23	14°24'39	9♒ 1	21°46	24°30	5°58	25°49	23° 1	7°17	24°49	17° 4	15°32	14°22	16°29	n.a.	S 9
S 10	6 56 20	15°25'24	21°51	23° 8	25°45	5°40	25°52	22°59	7°16	24°51	17° 4	15°27	14°19	16°35	n.a.	S 10
M11	7 0 16	16°26'07	4♓23	24°31	27° 0	5°21	25°55	22°57	7°16	24°53	17° 3	15°21	14°15	16°42	n.a.	M11
T 12	7 4 13	17°26'48	16°40	25°55	28°15	5° 1	25°58	22°55	7°16	24°54	17° 3	15°17	14°12	16°49	n.a.	T 12
W13	7 8 10	18°27'28	28°43	27°21	29°30	4°41	26° 2	22°54	7°15	24°56	17° 2	15°13	14° 9	16°55	n.a.	W13
T 14	7 12 6	19°28'06	10♈39	28°47	0♒45	4°20	26° 6	22°52	7°15	24°57	17° 2	15°11	14° 6	17° 2	n.a.	T 14
F 15	7 16 3	20°28'42	22°30	0♑14	1°59	3°59	26°10	22°50	7°15	24°59	17° 1	15°D11	14° 3	17° 9	n.a.	F 15
S 16	7 19 59	21°29'16	4♉22	1°43	3°14	3°37	26°14	22°49	7°14	25° 0	17° 1	15°12	13°59	17°16	n.a.	S 16
S 17	7 23 56	22°29'48	16°20	3°12	4°29	3°15	26°18	22°48	7°14	25° 2	17° 0	15°13	13°56	17°22	n.a.	S 17
M18	7 27 52	23°30'18	28°28	4°42	5°44	2°53	26°22	22°47	7°14	25° 3	17° 0	15°15	13°53	17°29	n.a.	M18
T 19	7 31 49	24°30'46	10♊53	6°14	6°59	2°30	26°27	22°45	7°14	25° 4	17° 0	15°R16	13°50	17°36	n.a.	T 19
W20	7 35 45	25°31'13	23°35	7°46	8°14	2° 7	26°32	22°45	7°D14	25° 6	16°59	15°16	13°47	17°42	n.a.	W20
T 21	7 39 42	26°31'38	6♋39	9°19	9°29	1°44	26°37	22°44	7°14	25° 7	16°59	15°14	13°44	17°49	n.a.	T 21
F 22	7 43 39	27°32'00	20° 4	10°53	10°43	1°20	26°42	22°43	7°14	25° 8	16°59	15°10	13°40	17°56	n.a.	F 22
S 23	7 47 35	28°32'21	3♌49	12°28	11°58	0°57	26°47	22°42	7°14	25°10	16°58	15° 4	13°37	18° 2	n.a.	S 23
S 24	7 51 32	29°32'40	17°51	14° 5	13°13	0°33	26°53	22°42	7°15	25°11	16°58	14°57	13°34	18° 9	n.a.	S 24
M25	7 55 28	0♒32'57	2♍ 5	15°42	14°27	0° 9	26°58	22°41	7°15	25°12	16°58	14°49	13°31	18°16	n.a.	M25
T 26	7 59 25	1°33'13	16°26	17°20	15°42	29♋45	27° 4	22°41	7°15	25°13	16°58	14°42	13°28	18°23	n.a.	T 26
W27	8 3 21	2°33'27	0♎49	18°59	16°57	29°22	27°10	22°41	7°15	25°14	16°58	14°37	13°25	18°29	n.a.	W27
T 28	8 7 18	3°33'39	15° 8	20°39	18°11	28°58	27°16	22°D41	7°16	25°15	16°57	14°33	13°21	18°36	n.a.	T 28
F 29	8 11 14	4°33'49	29°21	22°20	19°26	28°34	27°23	22°41	7°16	25°17	16°57	14°D31	13°18	18°43	n.a.	F 29
S 30	8 15 11	5°33'58	13♏26	24° 2	20°41	28°11	27°29	22°41	7°17	25°18	16°57	14°31	13°15	18°49	n.a.	S 30
S 31	8 19 8	6♒34'06	27♏21	25♑45	21♒55	27♋48	27♈36	22♉41	7♉17	25♏19	16♉57	14♊32	13♊12	18♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s35	3s11	4n26	21s36	0n53	24s11	1s15	22n26	4n 6	9n 3	1s 1	17n16	1s38	13n51	0s18	17s39	1n33	8n19	9s13	22n57	22n51	2n 8		n.a.
S 2	23 32	9 7	3 36	21 54	0 43	24 4	1 16	22 32	4 8	9 3	1 1	17 16	1 37	13 51	0 18	17 40	1 33	8 19	9 13	22 57	22 51	2 11		n.a.
S 3	23 28	14 36	2 33	22 12	0 34	23 55	1 18	22 37	4 10	9 4	1 1	17 15	1 37	13 51	0 18	17 40	1 33	8 19	9 13	22 57	22 51	2 14		n.a.
M 4	23 24	19 16	1 21	22 29	0 25	23 47	1 19	22 43	4 12	9 5	1 0	17 15	1 37	13 51	0 18	17 40	1 33	8 19	9 13	22 57	22 50	2 17		n.a.
T 5	23 20	22 48	0 4	22 46	0 17	23 37	1 20	22 49	4 14	9 6	1 0	17 14	1 37	13 50	0 18	17 41	1 33	8 19	9 12	22 57	22 50	2 20		n.a.
W 6	23 14	24 55	1s11	23 2	0 8	23 27	1 21	22 55	4 16	9 7	1 0	17 14	1 37	13 50	0 18	17 41	1 33	8 19	9 12	22 57	22 49	2 23		n.a.
T 7	23 9	25 30	2 22	23 17	0s 0	23 16	1 22	23 1	4 18	9 8	0 59	17 13	1 36	13 50	0 18	17 42	1 33	8 19	9 12	22 57	22 49	2 26		n.a.
F 8	23 3	24 33	3 23	23 31	0 8	23 4	1 23	23 8	4 20	9 10	0 59	17 13	1 36	13 50	0 18	17 42	1 33	8 19	9 12	22 57	22 49	2 29		n.a.
S 9	22 57	22 15	4 11	23 45	0 16	22 51	1 24	23 14	4 22	9 11	0 59	17 13	1 36	13 50	0 18	17 42	1 33	8 19	9 12	22 56	22 48	2 32		n.a.
S 10	22 50	18 54	4 46	23 57	0 24	22 38	1 24	23 20	4 23	9 12	0 59	17 12	1 36	13 49	0 18	17 43	1 33	8 19	9 11	22 56	22 48	2 35		n.a.
M11	22 43	14 46	5 6	24 9	0 32	22 24	1 25	23 27	4 25	9 14	0 58	17 12	1 35	13 49	0 18	17 43	1 33	8 19	9 11	22 55	22 48	2 38		n.a.
T 12	22 35	10 6	5 12	24 19	0 39	22 10	1 26	23 33	4 26	9 15	0 58	17 12	1 35	13 49	0 18	17 43	1 33	8 19	9 11	22 55	22 47	2 41		n.a.
W13	22 27	5 9	5 4	24 28	0 46	21 55	1 26	23 39	4 28	9 17	0 58	17 12	1 35	13 49	0 18	17 44	1 33	8 19	9 11	22 54	22 47	2 44		n.a.
T 14	22 18	0 3	4 42	24 37	0 53	21 39	1 27	23 46	4 29	9 18	0 57	17 12	1 35	13 49	0 18	17 44	1 33	8 19	9 11	22 54	22 46	2 47		n.a.
F 15	22 9	5n 1	4 9	24 43	0 59	21 23	1 27	23 52	4 30	9 20	0 57	17 11	1 34	13 49	0 18	17 44	1 33	8 20	9 10	22 54	22 46	2 50		n.a.
S 16	22 0	9 56	3 24	24 49	1 6	21 6	1 28	23 59	4 32	9 22	0 57	17 11	1 34	13 49	0 18	17 45	1 33	8 20	9 10	22 54	22 46	2 53		n.a.
S 17	21 50	14 31	2 31	24 53	1 12	20 48	1 28	24 5	4 33	9 24	0 56	17 11	1 34	13 49	0 18	17 45	1 33	8 20	9 10	22 54	22 45	2 56		n.a.
M18	21 40	18 36	1 30	24 56	1 17	20 30	1 28	24 11	4 34	9 26	0 56	17 11	1 34	13 49	0 18	17 45	1 33	8 20	9 10	22 54	22 45	2 59		n.a.
T 19	21 29	21 57	0 24	24 58	1 23	20 11	1 29	24 18	4 35	9 28	0 56	17 11	1 33	13 49	0 18	17 46	1 33	8 20	9 9	22 55	22 45	3 2		n.a.
W20	21 18	24 20	0n45	24 58	1 28	19 51	1 29	24 24	4 35	9 30	0 56	17 11	1 33	13 49	0 18	17 46	1 33	8 20	9 9	22 55	22 44	3 5		n.a.
T 21	21 7	25 27	1 53	24 57	1 33	19 32	1 29	24 30	4 36	9 32	0 55	17 11	1 33	13 49	0 18	17 46	1 33	8 20	9 9	22 54	22 44	3 8		n.a.
F 22	20 55	25 8	2 57	24 54	1 37	19 11	1 29	24 36	4 36	9 34	0 55	17 11	1 33	13 49	0 18	17 47	1 33	8 20	9 9	22 54	22 43	3 11		n.a.
S 23	20 42	23 18	3 52	24 50	1 42	18 50	1 29	24 42	4 37	9 36	0 55	17 11	1 32	13 49	0 18	17 47	1 33	8 21	9 8	22 53	22 43	3 14		n.a.
S 24	20 30	20 1	4 34	24 44	1 46	18 28	1 29	24 47	4 37	9 38	0 55	17 11	1 32	13 49	0 18	17 47	1 33	8 21	9 8	22 52	22 43	3 17		n.a.
M25	20 17	15 31	5 0	24 36	1 49	18 6	1 28	24 53	4 37	9 41	0 54	17 12	1 32	13 49	0 18	17 47	1 34	8 21	9 8	22 52	22 42	3 20		n.a.
T 26	20 4	10 8	5 8	24 27	1 52	17 44	1 28	24 58	4 38	9 43	0 54	17 12	1 32	13 49	0 18	17 48	1 34	8 21	9 8	22 51	22 42	3 23		n.a.
W27	19 50	4 11	4 56	24 16	1 55	17 21	1 28	25 3	4 38	9 45	0 54	17 12	1 31	13 49	0 18	17 48	1 34	8 21	9 7	22 50	22 41	3 26		n.a.
T 28	19 36	1s58	4 25	24 4	1 58	16 57	1 27	25 8	4 37	9 48	0 53	17 12	1 31	13 50	0 18	17 48	1 34	8 21	9 7	22 50	22 41	3 29		n.a.
F 29	19 21	7 58	3 39	23 50	2 0	16 33	1 27	25 13	4 37	9 50	0 53	17 12	1 31	13 50	0 18	17 48	1 34	8 22	9 7	22 49	22 41	3 32		n.a.
S 30	19 7	13 32	2 39	23 34	2 2	16 8	1 26	25 18	4 37	9 53	0 53	17 13	1 31	13 50	0 18	17 48	1 34	8 22	9 7	22 50	22 40	3 36		n.a.
S 31	18s52	18s20	1n31	23s16	2s 3	15s44	1s26	25n22	4n36	9n56	0s53	17n13	1s30	13n50	0s18	17s49	1n34	8n22	9s 7	22n50	22n40	3n39		n.a.

Julian Day Number = 1602716.5, Delta T = 03h58m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'32, Lahiri = - 8°26'32 Julian Calendar 1 Jan. 325 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 326 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 23 4	7♒34'11	11♐ 7	27♑30	23♒10	27°R25	27♈43	22♉42	7♉18	25♏20	16°R57	14°R33	13♊ 9	19♈ 3	n.a.	M 1
T 2	8 27 1	8°34'16	24°43	29°15	24°24	27♒ 2	27°50	22°42	7°19	25°21	16♉57	14♊33	13° 5	19° 9	n.a.	T 2
W 3	8 30 57	9°34'18	8♑ 9	1♒ 1	25°39	26°40	27°57	22°43	7°20	25°22	16°57	14°30	13° 2	19°16	n.a.	W 3
T 4	8 34 54	10°34'18	21°25	2°49	26°53	26°18	28° 4	22°44	7°20	25°22	16°D57	14°25	12°59	19°23	n.a.	T 4
F 5	8 38 50	11°34'17	4♒29	4°37	28° 8	25°56	28°11	22°44	7°21	25°23	16°57	14°17	12°56	19°30	n.a.	F 5
S 6	8 42 47	12°34'13	17°21	6°27	29°22	25°35	28°19	22°45	7°22	25°24	16°57	14° 8	12°53	19°36	n.a.	S 6
S 7	8 46 43	13°34'08	29°59	8°18	0♓37	25°14	28°27	22°46	7°23	25°25	16°57	13°56	12°50	19°43	n.a.	S 7
M 8	8 50 40	14°34'00	12♓24	10°10	1°51	24°54	28°34	22°48	7°24	25°26	16°57	13°45	12°46	19°50	n.a.	M 8
T 9	8 54 37	15°33'50	24°36	12° 3	3° 5	24°35	28°42	22°49	7°25	25°27	16°57	13°34	12°43	19°56	n.a.	T 9
W10	8 58 33	16°33'37	6♈38	13°57	4°20	24°16	28°51	22°50	7°26	25°27	16°57	13°25	12°40	20° 3	n.a.	W10
T 11	9 2 30	17°33'23	18°32	15°52	5°34	23°57	28°59	22°52	7°27	25°28	16°57	13°19	12°37	20°10	n.a.	T 11
F 12	9 6 26	18°33'06	0♉22	17°49	6°48	23°40	29° 7	22°53	7°28	25°29	16°57	13°15	12°34	20°16	n.a.	F 12
S 13	9 10 23	19°32'46	12°12	19°46	8° 2	23°23	29°16	22°55	7°30	25°29	16°58	13°13	12°31	20°23	n.a.	S 13
S 14	9 14 19	20°32'25	24° 8	21°44	9°16	23° 6	29°24	22°57	7°31	25°30	16°58	13°D13	12°27	20°30	n.a.	S 14
M15	9 18 16	21°32'01	6♊15	23°43	10°31	22°51	29°33	22°59	7°32	25°30	16°58	13°13	12°24	20°36	n.a.	M15
T 16	9 22 12	22°31'34	18°39	25°42	11°45	22°36	29°42	23° 1	7°34	25°31	16°58	13°R13	12°21	20°43	n.a.	T 16
W17	9 26 9	23°31'06	1♋23	27°42	12°59	22°21	29°51	23° 3	7°35	25°31	16°59	13°12	12°18	20°50	n.a.	W17
T 18	9 30 6	24°30'35	14°32	29°43	14°13	22° 8	0♉ 0	23° 5	7°37	25°32	16°59	13° 8	12°15	20°57	n.a.	T 18
F 19	9 34 2	25°30'01	28° 8	1♓44	15°27	21°55	0° 9	23° 8	7°38	25°32	16°59	13° 2	12°11	21° 3	n.a.	F 19
S 20	9 37 59	26°29'26	12♌10	3°44	16°41	21°43	0°19	23°10	7°40	25°32	17° 0	12°53	12° 8	21°10	n.a.	S 20
S 21	9 41 55	27°28'48	26°34	5°45	17°55	21°32	0°28	23°13	7°41	25°33	17° 0	12°42	12° 5	21°17	n.a.	S 21
M22	9 45 52	28°28'08	11♍15	7°44	19° 9	21°22	0°38	23°16	7°43	25°33	17° 0	12°31	12° 2	21°23	n.a.	M22
T 23	9 49 48	29°27'25	26° 3	9°43	20°22	21°12	0°48	23°18	7°45	25°33	17° 1	12°20	11°59	21°30	n.a.	T 23
W24	9 53 45	0♓26'41	10♎52	11°41	21°36	21° 3	0°57	23°21	7°47	25°34	17° 1	12°11	11°56	21°37	n.a.	W24
T 25	9 57 41	1°25'55	25°33	13°37	22°50	20°55	1° 7	23°24	7°48	25°34	17° 2	12° 5	11°52	21°43	n.a.	T 25
F 26	10 1 38	2°25'07	10♏ 0	15°31	24° 4	20°48	1°17	23°27	7°50	25°34	17° 2	12° 1	11°49	21°50	n.a.	F 26
S 27	10 5 34	3°24'17	24°11	17°23	25°17	20°42	1°28	23°31	7°52	25°34	17° 3	12° 0	11°46	21°57	n.a.	S 27
S 28	10 9 31	4°23'25	8♐ 4	19°12	26°31	20°36	1°38	23°34	7°54	25°34	17° 3	12° 0	11°43	22° 3	n.a.	S 28
M29	10 13 28	5♓22'32	21♐40	20♓58	27♓45	20♒31	1♉48	23♉37	7♉56	25♏34	17♉ 4	12♊ 0	11♊40	22♈10	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s36	22s 5	0n18	22s56	2s 4	15s18	1s25	25n26	4n36	9n58	0s52	17n13	1s30	13n50	0s18	17s49	1n34	8n22	9s 6	22n50	22n39	3n42		n.a.
T 2	18 21	24 32	0s54	22 35	2 4	14 52	1 24	25 30	4 35	10 1	0 52	17 14	1 30	13 51	0 18	17 49	1 34	8 22	9 6	22 50	22 39	3 45		n.a.
W 3	18 5	25 32	2 3	22 12	2 4	14 26	1 24	25 34	4 34	10 4	0 52	17 14	1 30	13 51	0 18	17 49	1 34	8 23	9 6	22 49	22 39	3 48		n.a.
T 4	17 48	25 2	3 4	21 47	2 4	14 0	1 23	25 38	4 34	10 7	0 52	17 15	1 29	13 51	0 18	17 49	1 34	8 23	9 6	22 49	22 38	3 51		n.a.
F 5	17 32	23 10	3 54	21 20	2 3	13 33	1 22	25 41	4 33	10 10	0 51	17 15	1 29	13 52	0 18	17 50	1 34	8 23	9 5	22 48	22 38	3 54		n.a.
S 6	17 15	20 8	4 32	20 51	2 1	13 6	1 21	25 44	4 32	10 13	0 51	17 15	1 29	13 52	0 18	17 50	1 34	8 23	9 5	22 47	22 37	3 57		n.a.
S 7	16 57	16 12	4 55	20 20	1 59	12 38	1 20	25 47	4 30	10 16	0 51	17 16	1 29	13 52	0 18	17 50	1 34	8 24	9 5	22 45	22 37	4 0		n.a.
M 8	16 40	11 39	5 3	19 47	1 57	12 10	1 19	25 49	4 29	10 19	0 51	17 17	1 28	13 53	0 17	17 50	1 34	8 24	9 5	22 44	22 37	4 3		n.a.
T 9	16 22	6 43	4 58	19 13	1 54	11 42	1 18	25 52	4 28	10 22	0 50	17 17	1 28	13 53	0 17	17 50	1 34	8 24	9 4	22 43	22 36	4 6		n.a.
W10	16 4	1 36	4 39	18 36	1 50	11 14	1 16	25 54	4 26	10 25	0 50	17 18	1 28	13 53	0 17	17 50	1 34	8 24	9 4	22 42	22 36	4 9		n.a.
T 11	15 46	3n31	4 9	17 58	1 46	10 45	1 15	25 56	4 25	10 28	0 50	17 18	1 28	13 54	0 17	17 50	1 34	8 25	9 4	22 41	22 35	4 12		n.a.
F 12	15 27	8 30	3 27	17 18	1 42	10 16	1 14	25 57	4 23	10 31	0 50	17 19	1 27	13 54	0 17	17 51	1 34	8 25	9 4	22 40	22 35	4 15		n.a.
S 13	15 8	13 12	2 37	16 36	1 36	9 46	1 12	25 59	4 22	10 35	0 49	17 20	1 27	13 55	0 17	17 51	1 34	8 25	9 3	22 40	22 35	4 18		n.a.
S 14	14 49	17 26	1 40	15 52	1 31	9 17	1 11	26 0	4 20	10 38	0 49	17 20	1 27	13 55	0 17	17 51	1 34	8 26	9 3	22 40	22 34	4 21		n.a.
M15	14 30	21 1	0 37	15 6	1 24	8 47	1 9	26 1	4 18	10 41	0 49	17 21	1 27	13 55	0 17	17 51	1 34	8 26	9 3	22 40	22 34	4 24		n.a.
T 16	14 11	23 43	0n29	14 19	1 17	8 17	1 8	26 2	4 17	10 45	0 49	17 22	1 26	13 56	0 17	17 51	1 34	8 26	9 3	22 40	22 33	4 27		n.a.
W17	13 51	25 19	1 35	13 30	1 9	7 47	1 6	26 2	4 15	10 48	0 48	17 23	1 26	13 56	0 17	17 51	1 35	8 26	9 2	22 40	22 33	4 30		n.a.
T 18	13 31	25 33	2 38	12 40	1 1	7 16	1 4	26 3	4 13	10 52	0 48	17 24	1 26	13 57	0 17	17 51	1 35	8 27	9 2	22 39	22 32	4 33		n.a.
F 19	13 11	24 17	3 34	11 48	0 53	6 46	1 3	26 3	4 11	10 55	0 48	17 24	1 26	13 57	0 17	17 51	1 35	8 27	9 2	22 39	22 32	4 36		n.a.
S 20	12 50	21 30	4 19	10 56	0 43	6 15	1 1	26 3	4 9	10 59	0 48	17 25	1 25	13 58	0 17	17 51	1 35	8 27	9 2	22 37	22 32	4 39		n.a.
S 21	12 30	17 20	4 49	10 2	0 33	5 44	0 59	26 3	4 7	11 2	0 48	17 26	1 25	13 59	0 17	17 51	1 35	8 28	9 1	22 36	22 31	4 42		n.a.
M22	12 9	12 4	5 1	9 7	0 23	5 13	0 57	26 2	4 5	11 6	0 47	17 27	1 25	13 59	0 17	17 51	1 35	8 28	9 1	22 35	22 31	4 45		n.a.
T 23	11 48	6 3	4 53	8 12	0 12	4 42	0 55	26 2	4 3	11 9	0 47	17 28	1 25	14 0	0 17	17 51	1 35	8 28	9 1	22 33	22 30	4 48		n.a.
W24	11 27	0s18	4 25	7 17	0 1	4 11	0 53	26 1	4 0	11 13	0 47	17 29	1 24	14 0	0 17	17 51	1 35	8 29	9 1	22 32	22 30	4 51		n.a.
T 25	11 6	6 36	3 39	6 21	0n11	3 39	0 51	26 0	3 58	11 17	0 47	17 30	1 24	14 1	0 17	17 51	1 35	8 29	9 0	22 31	22 29	4 54		n.a.
F 26	10 44	12 28	2 41	5 26	0 23	3 8	0 49	25 59	3 56	11 21	0 47	17 31	1 24	14 2	0 17	17 51	1 35	8 29	9 0	22 31	22 29	4 57		n.a.
S 27	10 23	17 33	1 33	4 31	0 35	2 36	0 47	25 58	3 54	11 24	0 46	17 32	1 24	14 2	0 17	17 51	1 35	8 30	9 0	22 30	22 29	5 0		n.a.
S 28	10 1	21 35	0 21	3 36	0 47	2 5	0 44	25 57	3 52	11 28	0 46	17 33	1 23	14 3	0 17	17 51	1 35	8 30	9 0	22 30	22 28	5 3		n.a.
M29	9s39	24s19	0s51	2s43	1n 0	1s33	0s42	25n55	3n49	11n32	0s46	17n34	1s23	14n 3	0s17	17s51	1n35	8n31	9s 0	22n30	22n28	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 1602747.5, Delta T = 03h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'28, Lahiri = - 8°26'28 Julian Calendar 1 Feb. 325 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 24	6♓21'36	5♉ 0	22♓40	28♓58	20°R27	1♉59	23♉41	7♉58	25♏34	17♉ 4	11°R58	11♊36	22♈17	n.a.	T 1
W 2	10 21 21	7°20'39	18° 7	24°18	0♈12	20♋23	2° 9	23°44	8° 0	25°R34	17° 5	11♊54	11°33	22°24	n.a.	W 2
T 3	10 25 17	8°19'40	1♒ 2	25°52	1°25	20°21	2°20	23°48	8° 2	25°34	17° 5	11°48	11°30	22°30	n.a.	T 3
F 4	10 29 14	9°18'39	13°45	27°21	2°39	20°19	2°31	23°52	8° 4	25°34	17° 6	11°38	11°27	22°37	n.a.	F 4
S 5	10 33 10	10°17'36	26°18	28°45	3°52	20°18	2°42	23°56	8° 7	25°34	17° 7	11°26	11°24	22°44	n.a.	S 5
S 6	10 37 7	11°16'30	8♓41	0♈ 4	5° 6	20°D18	2°52	24° 0	8° 9	25°34	17° 7	11°12	11°21	22°50	n.a.	S 6
M 7	10 41 3	12°15'23	20°55	1°18	6°19	20°18	3° 4	24° 4	8°11	25°34	17° 8	10°58	11°17	22°57	n.a.	M 7
T 8	10 45 0	13°14'14	2♈59	2°26	7°33	20°19	3°15	24° 8	8°13	25°34	17° 9	10°45	11°14	23° 4	n.a.	T 8
W 9	10 48 57	14°13'02	14°56	3°28	8°46	20°21	3°26	24°12	8°16	25°34	17° 9	10°33	11°11	23°10	n.a.	W 9
T 10	10 52 53	15°11'48	26°47	4°24	9°59	20°24	3°37	24°16	8°18	25°33	17°10	10°24	11° 8	23°17	n.a.	T 10
F 11	10 56 50	16°10'32	8♉35	5°14	11°12	20°27	3°49	24°21	8°21	25°33	17°11	10°18	11° 5	23°24	n.a.	F 11
S 12	11 0 46	17° 9'13	20°25	5°58	12°25	20°31	4° 0	24°25	8°23	25°33	17°12	10°15	11° 2	23°30	n.a.	S 12
S 13	11 4 43	18° 7'53	2♊19	6°35	13°39	20°36	4°11	24°30	8°25	25°32	17°12	10°13	10°58	23°37	n.a.	S 13
M14	11 8 39	19° 6'30	14°24	7° 6	14°52	20°41	4°23	24°35	8°28	25°32	17°13	10°13	10°55	23°44	n.a.	M14
T 15	11 12 36	20° 5'04	26°45	7°31	16° 5	20°47	4°35	24°39	8°31	25°32	17°14	10°13	10°52	23°50	n.a.	T 15
W16	11 16 32	21° 3'37	9♋26	7°50	17°18	20°54	4°47	24°44	8°33	25°31	17°15	10°12	10°49	23°57	n.a.	W16
T 17	11 20 29	22° 2'07	22°33	8° 2	18°31	21° 1	4°58	24°49	8°36	25°31	17°16	10° 9	10°46	24° 4	n.a.	T 17
F 18	11 24 26	23° 0'35	6♌ 9	8°R 8	19°43	21° 9	5°10	24°54	8°38	25°30	17°17	10° 3	10°42	24°11	n.a.	F 18
S 19	11 28 22	23°59'01	20°15	8° 8	20°56	21°18	5°22	24°59	8°41	25°30	17°17	9°55	10°39	24°17	n.a.	S 19
S 20	11 32 19	24°57'24	4♍47	8° 2	22° 9	21°27	5°34	25° 4	8°44	25°29	17°18	9°45	10°36	24°24	n.a.	S 20
M21	11 36 15	25°55'46	19°42	7°51	23°22	21°37	5°46	25° 9	8°47	25°29	17°19	9°35	10°33	24°31	n.a.	M21
T 22	11 40 12	26°54'05	4♎49	7°34	24°34	21°47	5°59	25°15	8°49	25°28	17°20	9°24	10°30	24°37	n.a.	T 22
W23	11 44 8	27°52'23	19°58	7°12	25°47	21°58	6°11	25°20	8°52	25°27	17°21	9°16	10°27	24°44	n.a.	W23
T 24	11 48 5	28°50'38	5♏ 0	6°47	26°59	22°10	6°23	25°26	8°55	25°27	17°22	9°10	10°23	24°51	n.a.	T 24
F 25	11 52 1	29°48'53	19°46	6°17	28°12	22°22	6°36	25°31	8°58	25°26	17°23	9° 6	10°20	24°57	n.a.	F 25
S 26	11 55 58	0♈47'05	4♐12	5°44	29°24	22°34	6°48	25°37	9° 1	25°25	17°24	9°D 5	10°17	25° 4	n.a.	S 26
S 27	11 59 54	1°45'16	18°13	5° 8	0♉37	22°48	7° 0	25°42	9° 4	25°24	17°25	9° 5	10°14	25°11	n.a.	S 27
M28	12 3 51	2°43'26	1♑52	4°31	1°49	23° 1	7°13	25°48	9° 7	25°24	17°26	9°R 5	10°11	25°17	n.a.	M28
T 29	12 7 48	3°41'34	15° 9	3°52	3° 2	23°15	7°26	25°54	9°10	25°23	17°27	9° 5	10° 8	25°24	n.a.	T 29
W30	12 11 44	4°39'40	28° 7	3°13	4°14	23°30	7°38	26° 0	9°13	25°22	17°28	9° 2	10° 4	25°31	n.a.	W30
T 31	12 15 41	5♈37'45	10♒50	2♈34	5♉26	23♋45	7♉51	26♉ 6	9♉16	25♏21	17♉29	8♊57	10♊ 1	25♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s17	25s37	1s58	1s51	1n12	1s 1	0s40	25n54	3n47	11n36	0s46	17n35	1s23	14n 4	0s17	17s51	1n35	8n31	8s59	22n30	22n27	5n 9		n.a.
W 2	8 55	25 26	2 58	1 0	1 24	0 29	0 37	25 52	3 45	11 40	0 45	17 36	1 23	14 5	0 17	17 51	1 35	8 31	8 59	22 30	22 27	5 12		n.a.
T 3	8 33	23 53	3 48	0 12	1 36	0n 2	0 35	25 50	3 42	11 43	0 45	17 37	1 22	14 6	0 17	17 51	1 35	8 32	8 59	22 29	22 26	5 15		n.a.
F 4	8 11	21 8	4 25	0n35	1 48	0 34	0 33	25 48	3 40	11 47	0 45	17 39	1 22	14 6	0 17	17 51	1 35	8 32	8 59	22 28	22 26	5 19		n.a.
S 5	7 48	17 26	4 49	1 19	1 59	1 6	0 30	25 46	3 38	11 51	0 45	17 40	1 22	14 7	0 17	17 51	1 35	8 32	8 58	22 26	22 26	5 22		n.a.
S 6	7 25	13 1	4 59	2 1	2 10	1 38	0 28	25 44	3 35	11 55	0 45	17 41	1 22	14 8	0 17	17 51	1 35	8 33	8 58	22 24	22 25	5 25		n.a.
M 7	7 3	8 9	4 55	2 40	2 20	2 9	0 25	25 41	3 33	11 59	0 44	17 42	1 22	14 9	0 17	17 51	1 35	8 33	8 58	22 22	22 25	5 28		n.a.
T 8	6 40	3 2	4 38	3 16	2 30	2 41	0 23	25 39	3 31	12 3	0 44	17 43	1 21	14 9	0 17	17 51	1 35	8 34	8 58	22 20	22 24	5 31		n.a.
W 9	6 17	2n 9	4 8	3 49	2 39	3 13	0 20	25 36	3 29	12 7	0 44	17 45	1 21	14 10	0 17	17 51	1 35	8 34	8 58	22 18	22 24	5 34		n.a.
T 10	5 54	7 13	3 28	4 19	2 47	3 44	0 17	25 34	3 26	12 11	0 44	17 46	1 21	14 11	0 17	17 51	1 36	8 34	8 57	22 17	22 23	5 37		n.a.
F 11	5 31	12 2	2 39	4 46	2 54	4 16	0 15	25 31	3 24	12 15	0 44	17 47	1 21	14 12	0 17	17 50	1 36	8 35	8 57	22 16	22 23	5 40		n.a.
S 12	5 8	16 25	1 43	5 9	3 1	4 47	0 12	25 28	3 22	12 20	0 44	17 49	1 20	14 13	0 17	17 50	1 36	8 35	8 57	22 16	22 22	5 43		n.a.
S 13	4 45	20 12	0 42	5 29	3 6	5 18	0 9	25 25	3 19	12 24	0 43	17 50	1 20	14 13	0 17	17 50	1 36	8 36	8 57	22 15	22 22	5 46		n.a.
M14	4 22	23 11	0n22	5 46	3 10	5 50	0 6	25 22	3 17	12 28	0 43	17 51	1 20	14 14	0 17	17 50	1 36	8 36	8 56	22 15	22 22	5 49		n.a.
T 15	3 58	25 8	1 26	5 58	3 13	6 21	0 4	25 19	3 15	12 32	0 43	17 53	1 20	14 15	0 17	17 50	1 36	8 37	8 56	22 15	22 21	5 52		n.a.
W16	3 35	25 52	2 28	6 7	3 15	6 52	0 1	25 15	3 13	12 36	0 43	17 54	1 20	14 16	0 17	17 50	1 36	8 37	8 56	22 15	22 21	5 55		n.a.
T 17	3 12	25 11	3 24	6 13	3 16	7 22	0n 2	25 12	3 10	12 40	0 43	17 55	1 19	14 17	0 17	17 50	1 36	8 37	8 56	22 15	22 20	5 58		n.a.
F 18	2 48	23 1	4 11	6 15	3 15	7 53	0 5	25 9	3 8	12 44	0 42	17 57	1 19	14 18	0 17	17 49	1 36	8 38	8 56	22 14	22 20	6 1		n.a.
S 19	2 25	19 24	4 44	6 13	3 13	8 23	0 8	25 5	3 6	12 49	0 42	17 58	1 19	14 19	0 17	17 49	1 36	8 38	8 55	22 13	22 19	6 4		n.a.
S 20	2 2	14 31	5 0	6 7	3 9	8 53	0 10	25 1	3 4	12 53	0 42	18 0	1 19	14 19	0 17	17 49	1 36	8 39	8 55	22 11	22 19	6 7		n.a.
M21	1 38	8 40	4 57	5 58	3 5	9 23	0 13	24 58	3 2	12 57	0 42	18 1	1 19	14 20	0 17	17 49	1 36	8 39	8 55	22 10	22 18	6 10		n.a.
T 22	1 15	2 14	4 33	5 46	2 58	9 53	0 16	24 54	2 59	13 1	0 42	18 3	1 18	14 21	0 17	17 49	1 36	8 40	8 55	22 8	22 18	6 13		n.a.
W23	0 51	4s22	3 49	5 30	2 50	10 23	0 19	24 50	2 57	13 6	0 42	18 4	1 18	14 22	0 17	17 49	1 36	8 40	8 55	22 7	22 17	6 16		n.a.
T 24	0 28	10 41	2 50	5 11	2 41	10 52	0 22	24 46	2 55	13 10	0 41	18 6	1 18	14 23	0 17	17 48	1 36	8 41	8 54	22 6	22 17	6 19		n.a.
F 25	0 4	16 17	1 41	4 50	2 31	11 21	0 25	24 42	2 53	13 14	0 41	18 7	1 18	14 24	0 17	17 48	1 36	8 41	8 54	22 5	22 16	6 22		n.a.
S 26	0n19	20 49	0 26	4 26	2 19	11 50	0 28	24 38	2 51	13 18	0 41	18 9	1 18	14 25	0 17	17 48	1 36	8 41	8 54	22 5	22 16	6 25		n.a.
S 27	0 42	24 1	0s48	4 0	2 6	12 18	0 31	24 33	2 49	13 23	0 41	18 10	1 17	14 26	0 16	17 48	1 36	8 42	8 54	22 5	22 16	6 28		n.a.
M28	1 6	25 41	1 58	3 32	1 52	12 47	0 34	24 29	2 47	13 27	0 41	18 12	1 17	14 27	0 16	17 47	1 36	8 42	8 54	22 5	22 15	6 31		n.a.
T 29	1 29	25 50	3 0	3 3	1 38	13 15	0 36	24 24	2 45	13 31	0 41	18 13	1 17	14 28	0 16	17 47	1 36	8 43	8 54	22 5	22 15	6 34		n.a.
W30	1 52	24 33	3 50	2 33	1 22	13 42	0 39	24 20	2 43	13 35	0 41	18 15	1 17	14 29	0 16	17 47	1 36	8 43	8 53	22 5	22 14	6 37		n.a.
T 31	2n16	22s 1	4s28	2n 2	1n 6	14n 9	0n42	24n15	2n40	13n40	0s40	18n16	1s17	14n30	0s16	17s47	1n36	8n44	8s53	22n 4	22n14	6n40		n.a.

Julian Day Number = 1602776.5, Delta T = 03h58m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'24, Lahiri = - 8°26'24 Julian Calendar 1 March 325 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 37	6♈35'48	23♒19	1°R56	6♉38	24♋ 1	8♉ 4	26♉12	9♉19	25°R20	17♉30	8°R50	9♊58	25♈44	n.a.	F 1
S 2	12 23 34	7°33'50	5♓38	1♈19	7°50	24°17	8°17	26°18	9°22	25♏19	17°32	8♊40	9°55	25°51	n.a.	S 2
S 3	12 27 30	8°31'50	17°47	0°44	9° 2	24°33	8°29	26°24	9°25	25°18	17°33	8°30	9°52	25°58	n.a.	S 3
M 4	12 31 27	9°29'49	29°50	0°12	10°14	24°50	8°42	26°30	9°28	25°17	17°34	8°18	9°48	26° 4	n.a.	M 4
T 5	12 35 23	10°27'46	11♈46	29♓43	11°26	25° 8	8°55	26°36	9°32	25°16	17°35	8° 8	9°45	26°11	n.a.	T 5
W 6	12 39 20	11°25'41	23°38	29°18	12°38	25°26	9° 8	26°43	9°35	25°15	17°36	7°58	9°42	26°18	n.a.	W 6
T 7	12 43 17	12°23'34	5♉27	28°56	13°50	25°44	9°21	26°49	9°38	25°14	17°37	7°51	9°39	26°24	n.a.	T 7
F 8	12 47 13	13°21'26	17°15	28°39	15° 2	26° 3	9°34	26°55	9°41	25°13	17°38	7°47	9°36	26°31	n.a.	F 8
S 9	12 51 10	14°19'16	29° 5	28°26	16°13	26°22	9°47	27° 2	9°44	25°12	17°40	7°44	9°33	26°38	n.a.	S 9
S 10	12 55 6	15°17'05	11♊ 1	28°18	17°25	26°41	10° 1	27° 8	9°48	25°11	17°41	7°D44	9°29	26°44	n.a.	S 10
M11	12 59 3	16°14'52	23° 7	28°D14	18°37	27° 1	10°14	27°15	9°51	25°10	17°42	7°45	9°26	26°51	n.a.	M11
T 12	13 2 59	17°12'37	5♋27	28°14	19°48	27°22	10°27	27°22	9°54	25° 9	17°43	7°46	9°23	26°58	n.a.	T 12
W13	13 6 56	18°10'20	18° 7	28°20	21° 0	27°42	10°40	27°28	9°58	25° 7	17°45	7°R47	9°20	27° 4	n.a.	W13
T 14	13 10 52	19° 8'01	1♌10	28°30	22°11	28° 3	10°54	27°35	10° 1	25° 6	17°46	7°46	9°17	27°11	n.a.	T 14
F 15	13 14 49	20° 5'41	14°40	28°44	23°22	28°25	11° 7	27°42	10° 4	25° 5	17°47	7°43	9°13	27°18	n.a.	F 15
S 16	13 18 46	21° 3'19	28°40	29° 3	24°34	28°47	11°20	27°49	10° 8	25° 4	17°48	7°39	9°10	27°24	n.a.	S 16
S 17	13 22 42	22° 0'55	13♍ 7	29°27	25°45	29° 9	11°34	27°55	10°11	25° 2	17°50	7°33	9° 7	27°31	n.a.	S 17
M18	13 26 39	22°58'30	27°59	29°54	26°56	29°31	11°47	28° 2	10°14	25° 1	17°51	7°27	9° 4	27°38	n.a.	M18
T 19	13 30 35	23°56'03	13♎ 8	0♈26	28° 7	29°54	12° 1	28° 9	10°18	25° 0	17°52	7°20	9° 1	27°44	n.a.	T 19
W20	13 34 32	24°53'35	28°25	1° 2	29°18	0♌17	12°14	28°16	10°21	24°58	17°53	7°15	8°58	27°51	n.a.	W20
T 21	13 38 28	25°51'06	13♏38	1°41	0♊29	0°41	12°28	28°23	10°25	24°57	17°55	7°11	8°54	27°58	n.a.	T 21
F 22	13 42 25	26°48'35	28°37	2°25	1°39	1° 4	12°41	28°30	10°28	24°56	17°56	7° 9	8°51	28° 4	n.a.	F 22
S 23	13 46 21	27°46'04	13♐17	3°12	2°50	1°28	12°55	28°38	10°32	24°54	17°57	7°D 9	8°48	28°11	n.a.	S 23
S 24	13 50 18	28°43'32	27°31	4° 3	4° 1	1°53	13° 8	28°45	10°35	24°53	17°59	7°10	8°45	28°18	n.a.	S 24
M25	13 54 15	29°40'59	11♑19	4°57	5°11	2°17	13°22	28°52	10°38	24°52	18° 0	7°12	8°42	28°24	n.a.	M25
T 26	13 58 11	0♉38'25	24°41	5°54	6°22	2°42	13°36	28°59	10°42	24°50	18° 1	7°R13	8°39	28°31	n.a.	T 26
W27	14 2 8	1°35'50	7♒41	6°55	7°32	3° 7	13°49	29° 6	10°45	24°49	18° 3	7°13	8°35	28°38	n.a.	W27
T 28	14 6 4	2°33'14	20°20	7°59	8°43	3°33	14° 3	29°14	10°49	24°47	18° 4	7°11	8°32	28°45	n.a.	T 28
F 29	14 10 1	3°30'37	2♓43	9° 6	9°53	3°58	14°17	29°21	10°52	24°46	18° 5	7° 8	8°29	28°51	n.a.	F 29
S 30	14 13 57	4♉28'00	14♓54	10♈17	11♊ 3	4♌24	14♉30	29♉29	10♉56	24♏44	18♉ 7	7♊ 4	8♊26	28♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n39	18s30	4s53	1n32	0n49	14n36	0n45	24n10	2n38	13n44	0s40	18n18	1s16	14n31	0s16	17s46	1n36	8n44	8s53	22n 3	22n13	6n43		n.a.
S 2	3 2	14 15	5 3	1 2	0 33	15 3	0 48	24 5	2 36	13 48	0 40	18 20	1 16	14 32	0 16	17 46	1 36	8 45	8 53	22 1	22 13	6 46		n.a.
S 3	3 25	9 28	5 0	0 32	0 16	15 29	0 51	24 1	2 35	13 53	0 40	18 21	1 16	14 33	0 16	17 46	1 36	8 45	8 53	22 0	22 12	6 49		n.a.
M 4	3 48	4 23	4 43	0 4	0s 1	15 55	0 54	23 55	2 33	13 57	0 40	18 23	1 16	14 34	0 16	17 46	1 36	8 46	8 53	21 58	22 12	6 52		n.a.
T 5	4 11	0n50	4 14	0s23	0 18	16 21	0 56	23 50	2 31	14 1	0 40	18 25	1 16	14 35	0 16	17 45	1 37	8 46	8 52	21 56	22 11	6 55		n.a.
W 6	4 34	5 59	3 33	0 48	0 34	16 46	0 59	23 45	2 29	14 6	0 40	18 26	1 16	14 36	0 16	17 45	1 37	8 46	8 52	21 55	22 11	6 58		n.a.
T 7	4 57	10 55	2 44	1 11	0 50	17 10	1 2	23 40	2 27	14 10	0 39	18 28	1 15	14 37	0 16	17 45	1 37	8 47	8 52	21 53	22 10	7 1		n.a.
F 8	5 20	15 28	1 48	1 32	1 5	17 35	1 5	23 34	2 25	14 14	0 39	18 29	1 15	14 38	0 16	17 45	1 37	8 47	8 52	21 53	22 10	7 4		n.a.
S 9	5 43	19 27	0 46	1 50	1 19	17 58	1 8	23 29	2 23	14 19	0 39	18 31	1 15	14 39	0 16	17 44	1 37	8 48	8 52	21 52	22 9	7 8		n.a.
S 10	6 5	22 40	0n18	2 6	1 33	18 22	1 10	23 23	2 21	14 23	0 39	18 33	1 15	14 40	0 16	17 44	1 37	8 48	8 52	21 52	22 9	7 11		n.a.
M11	6 28	24 55	1 22	2 20	1 46	18 45	1 13	23 17	2 19	14 27	0 39	18 34	1 15	14 41	0 16	17 44	1 37	8 49	8 51	21 52	22 8	7 14		n.a.
T 12	6 50	26 1	2 24	2 31	1 58	19 7	1 16	23 12	2 18	14 32	0 39	18 36	1 15	14 42	0 16	17 43	1 37	8 49	8 51	21 53	22 8	7 17		n.a.
W13	7 13	25 48	3 20	2 39	2 9	19 29	1 18	23 6	2 16	14 36	0 39	18 38	1 14	14 44	0 16	17 43	1 37	8 50	8 51	21 53	22 7	7 20		n.a.
T 14	7 35	24 11	4 8	2 44	2 20	19 50	1 21	23 0	2 14	14 40	0 38	18 40	1 14	14 45	0 16	17 43	1 37	8 50	8 51	21 52	22 7	7 23		n.a.
F 15	7 57	21 9	4 44	2 47	2 29	20 11	1 23	22 53	2 12	14 45	0 38	18 41	1 14	14 46	0 16	17 42	1 37	8 51	8 51	21 52	22 6	7 26		n.a.
S 16	8 19	16 50	5 5	2 47	2 38	20 32	1 26	22 47	2 10	14 49	0 38	18 43	1 14	14 47	0 16	17 42	1 37	8 51	8 51	21 51	22 6	7 29		n.a.
S 17	8 41	11 25	5 7	2 45	2 45	20 52	1 28	22 41	2 9	14 53	0 38	18 45	1 14	14 48	0 16	17 42	1 37	8 52	8 51	21 50	22 5	7 32		n.a.
M18	9 2	5 13	4 49	2 40	2 52	21 11	1 31	22 34	2 7	14 57	0 38	18 46	1 14	14 49	0 16	17 41	1 37	8 52	8 50	21 49	22 5	7 35		n.a.
T 19	9 24	1s24	4 11	2 33	2 58	21 30	1 33	22 28	2 5	15 2	0 38	18 48	1 13	14 50	0 16	17 41	1 37	8 53	8 50	21 48	22 4	7 38		n.a.
W20	9 45	8 1	3 14	2 23	3 3	21 48	1 35	22 21	2 4	15 6	0 38	18 50	1 13	14 51	0 16	17 41	1 37	8 53	8 50	21 47	22 4	7 41		n.a.
T 21	10 7	14 9	2 4	2 10	3 7	22 6	1 38	22 14	2 2	15 10	0 38	18 51	1 13	14 52	0 16	17 40	1 37	8 54	8 50	21 47	22 3	7 44		n.a.
F 22	10 28	19 21	0 46	1 56	3 10	22 23	1 40	22 7	2 0	15 15	0 37	18 53	1 13	14 53	0 16	17 40	1 37	8 54	8 50	21 46	22 3	7 47		n.a.
S 23	10 49	23 13	0s33	1 39	3 13	22 39	1 42	22 0	1 59	15 19	0 37	18 55	1 13	14 54	0 16	17 40	1 37	8 54	8 50	21 46	22 2	7 50		n.a.
S 24	11 9	25 31	1 49	1 20	3 14	22 55	1 44	21 53	1 57	15 23	0 37	18 57	1 13	14 56	0 16	17 39	1 37	8 55	8 50	21 47	22 2	7 53		n.a.
M25	11 30	26 9	2 55	0 59	3 15	23 10	1 46	21 46	1 55	15 27	0 37	18 58	1 13	14 57	0 16	17 39	1 37	8 55	8 50	21 47	22 1	7 56		n.a.
T 26	11 50	25 13	3 50	0 36	3 15	23 25	1 48	21 39	1 54	15 32	0 37	19 0	1 12	14 58	0 16	17 39	1 37	8 56	8 50	21 47	22 1	7 59		n.a.
W27	12 10	22 57	4 31	0 11	3 14	23 39	1 50	21 31	1 52	15 36	0 37	19 2	1 12	14 59	0 16	17 38	1 37	8 56	8 49	21 47	22 0	8 2		n.a.
T 28	12 31	19 36	4 58	0n15	3 13	23 52	1 52	21 24	1 51	15 40	0 37	19 4	1 12	15 0	0 16	17 38	1 37	8 57	8 49	21 47	22 0	8 5		n.a.
F 29	12 50	15 27	5 11	0 44	3 11	24 5	1 54	21 16	1 49	15 44	0 37	19 5	1 12	15 1	0 16	17 37	1 37	8 57	8 49	21 46	21 59	8 8		n.a.
S 30	13n10	10s45	5s 9	1n14	3s 8	24n17	1n55	21n 8	1n47	15n48	0s37	19n 7	1s12	15n 2	0s16	17s37	1n37	8n58	8s49	21n46	21n59	8n11		n.a.

Julian Day Number = 1602807.5, Delta T = 03h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'20, Lahiri = - 8°26'20 Julian Calendar 1 Apr. 325 BCE == Greg. Calendar 27 March 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 54	5♉25'22	26♓55	11♈30	12♊13	4♌51	14♉44	29♉36	10♉59	24°R43	18♉ 8	6°R59	8♊23	29♈ 5	n.a.	S 1
M 2	14 21 50	6°22'43	8♈50	12°46	13°23	5°17	14°58	29°43	11° 3	24♏41	18°10	6♊53	8°19	29°11	n.a.	M 2
T 3	14 25 47	7°20'03	20°41	14° 5	14°33	5°44	15°11	29°51	11° 6	24°40	18°11	6°48	8°16	29°18	n.a.	T 3
W 4	14 29 44	8°17'22	2♉30	15°27	15°43	6°11	15°25	29°58	11°10	24°38	18°12	6°44	8°13	29°25	n.a.	W 4
T 5	14 33 40	9°14'41	14°19	16°51	16°53	6°38	15°39	0♊ 6	11°13	24°37	18°14	6°41	8°10	29°31	n.a.	T 5
F 6	14 37 37	10°11'58	26°10	18°19	18° 3	7° 6	15°53	0°13	11°17	24°35	18°15	6°39	8° 7	29°38	n.a.	F 6
S 7	14 41 33	11° 9'15	8♊ 6	19°49	19°12	7°34	16° 6	0°21	11°21	24°34	18°17	6°D38	8° 4	29°45	n.a.	S 7
S 8	14 45 30	12° 6'31	20° 9	21°22	20°22	8° 2	16°20	0°29	11°24	24°32	18°18	6°39	8° 0	29°51	n.a.	S 8
M 9	14 49 26	13° 3'47	2♋22	22°57	21°31	8°30	16°34	0°36	11°28	24°30	18°19	6°40	7°57	29°58	n.a.	M 9
T 10	14 53 23	14° 1'01	14°48	24°36	22°41	8°58	16°48	0°44	11°31	24°29	18°21	6°42	7°54	0♉ 5	n.a.	T 10
W11	14 57 19	14°58'14	27°31	26°17	23°50	9°27	17° 1	0°52	11°35	24°27	18°22	6°43	7°51	0°11	n.a.	W11
T 12	15 1 16	15°55'27	10♌34	28° 0	24°59	9°56	17°15	0°59	11°38	24°26	18°24	6°R44	7°48	0°18	n.a.	T 12
F 13	15 5 13	16°52'38	24° 0	29°46	26° 8	10°25	17°29	1° 7	11°42	24°24	18°25	6°44	7°45	0°25	n.a.	F 13
S 14	15 9 9	17°49'49	7♍50	1♉35	27°17	10°54	17°43	1°15	11°45	24°22	18°26	6°43	7°41	0°31	n.a.	S 14
S 15	15 13 6	18°46'59	22° 6	3°27	28°26	11°24	17°57	1°23	11°49	24°21	18°28	6°41	7°38	0°38	n.a.	S 15
M16	15 17 2	19°44'07	6♎45	5°21	29°34	11°54	18°10	1°30	11°52	24°19	18°29	6°39	7°35	0°45	n.a.	M16
T 17	15 20 59	20°41'16	21°41	7°17	0♋43	12°24	18°24	1°38	11°56	24°18	18°31	6°37	7°32	0°51	n.a.	T 17
W18	15 24 55	21°38'23	6♏48	9°15	1°51	12°54	18°38	1°46	11°59	24°16	18°32	6°36	7°29	0°58	n.a.	W18
T 19	15 28 52	22°35'31	21°56	11°16	3° 0	13°24	18°52	1°54	12° 3	24°14	18°33	6°35	7°25	1° 5	n.a.	T 19
F 20	15 32 48	23°32'37	6♐56	13°19	4° 8	13°54	19° 5	2° 1	12° 6	24°13	18°35	6°D35	7°22	1°11	n.a.	F 20
S 21	15 36 45	24°29'44	21°40	15°23	5°16	14°25	19°19	2° 9	12°10	24°11	18°36	6°35	7°19	1°18	n.a.	S 21
S 22	15 40 42	25°26'51	6♑ 3	17°30	6°24	14°56	19°33	2°17	12°13	24°10	18°38	6°36	7°16	1°25	n.a.	S 22
M23	15 44 38	26°23'57	19°59	19°37	7°32	15°27	19°47	2°25	12°17	24° 8	18°39	6°36	7°13	1°31	n.a.	M23
T 24	15 48 35	27°21'04	3♒29	21°46	8°40	15°58	20° 0	2°33	12°20	24° 6	18°40	6°37	7°10	1°38	n.a.	T 24
W25	15 52 31	28°18'10	16°34	23°56	9°47	16°30	20°14	2°41	12°23	24° 5	18°42	6°38	7° 6	1°45	n.a.	W25
T 26	15 56 28	29°15'17	29°16	26° 6	10°55	17° 1	20°28	2°49	12°27	24° 3	18°43	6°R38	7° 3	1°51	n.a.	T 26
F 27	16 0 24	0♊12'23	11♓39	28°17	12° 2	17°33	20°41	2°56	12°30	24° 1	18°45	6°38	7° 0	1°58	n.a.	F 27
S 28	16 4 21	1° 9'30	23°48	0♊28	13° 9	18° 5	20°55	3° 4	12°34	24° 0	18°46	6°37	6°57	2° 5	n.a.	S 28
S 29	16 8 17	2° 6'37	5♈46	2°39	14°16	18°37	21° 9	3°12	12°37	23°58	18°47	6°37	6°54	2°11	n.a.	S 29
M30	16 12 14	3° 3'44	17°37	4°49	15°23	19° 9	21°22	3°20	12°40	23°57	18°49	6°36	6°51	2°18	n.a.	M30
T 31	16 16 11	4♊ 0'51	29♈26	6♊58	16♋30	19♌42	21♉36	3♊28	12♉44	23♏55	18♉50	6♊36	6♊47	2♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n29	5s43	4s53	1n47	3s 5	24n28	1n57	21n 0	1n46	15n53	0s36	19n 9	1s12	15n 3	0s16	17s37	1n37	8n58	8s49	21n45	21n58	8n14		n.a.
M 2	13 49	0 30	4 25	2 20	3 0	24 39	1 59	20 52	1 44	15 57	0 36	19 10	1 12	15 4	0 16	17 36	1 37	8 59	8 49	21 44	21 58	8 17		n.a.
T 3	14 8	4n42	3 46	2 56	2 56	24 49	2 0	20 44	1 43	16 1	0 36	19 12	1 12	15 6	0 16	17 36	1 37	8 59	8 49	21 43	21 57	8 20		n.a.
W 4	14 27	9 44	2 56	3 32	2 50	24 59	2 2	20 36	1 41	16 5	0 36	19 14	1 11	15 7	0 16	17 36	1 37	8 59	8 49	21 42	21 57	8 23		n.a.
T 5	14 45	14 26	2 0	4 11	2 44	25 7	2 3	20 27	1 40	16 9	0 36	19 16	1 11	15 8	0 16	17 35	1 37	9 0	8 49	21 42	21 56	8 26		n.a.
F 6	15 4	18 36	0 57	4 50	2 38	25 15	2 4	20 19	1 38	16 13	0 36	19 17	1 11	15 9	0 16	17 35	1 37	9 0	8 49	21 41	21 56	8 29		n.a.
S 7	15 22	22 4	0n 8	5 31	2 31	25 23	2 6	20 10	1 37	16 17	0 36	19 19	1 11	15 10	0 16	17 34	1 37	9 1	8 49	21 41	21 55	8 32		n.a.
S 8	15 40	24 35	1 14	6 14	2 23	25 29	2 7	20 1	1 36	16 22	0 36	19 21	1 11	15 11	0 16	17 34	1 37	9 1	8 49	21 41	21 55	8 35		n.a.
M 9	15 57	26 0	2 17	6 57	2 15	25 35	2 8	19 52	1 34	16 26	0 36	19 23	1 11	15 12	0 16	17 34	1 37	9 2	8 49	21 42	21 54	8 38		n.a.
T 10	16 15	26 8	3 15	7 41	2 6	25 40	2 9	19 43	1 33	16 30	0 35	19 24	1 11	15 13	0 16	17 33	1 37	9 2	8 48	21 42	21 54	8 41		n.a.
W11	16 32	24 55	4 5	8 27	1 57	25 45	2 10	19 34	1 31	16 34	0 35	19 26	1 11	15 14	0 16	17 33	1 37	9 3	8 48	21 42	21 53	8 44		n.a.
T 12	16 49	22 21	4 43	9 13	1 48	25 49	2 10	19 25	1 30	16 38	0 35	19 28	1 11	15 16	0 16	17 32	1 37	9 3	8 48	21 42	21 53	8 47		n.a.
F 13	17 5	18 31	5 8	10 0	1 38	25 52	2 11	19 16	1 29	16 42	0 35	19 29	1 10	15 17	0 16	17 32	1 37	9 3	8 48	21 42	21 52	8 50		n.a.
S 14	17 21	13 36	5 16	10 48	1 28	25 54	2 12	19 6	1 27	16 46	0 35	19 31	1 10	15 18	0 16	17 32	1 37	9 4	8 48	21 42	21 52	8 53		n.a.
S 15	17 37	7 49	5 4	11 36	1 17	25 56	2 12	18 57	1 26	16 50	0 35	19 33	1 10	15 19	0 16	17 31	1 37	9 4	8 48	21 42	21 51	8 56		n.a.
M16	17 53	1 28	4 33	12 25	1 7	25 57	2 13	18 47	1 24	16 54	0 35	19 34	1 10	15 20	0 16	17 31	1 37	9 5	8 48	21 41	21 51	8 59		n.a.
T 17	18 9	5s 6	3 43	13 14	0 56	25 57	2 13	18 37	1 23	16 58	0 35	19 36	1 10	15 21	0 16	17 31	1 37	9 5	8 48	21 41	21 50	9 2		n.a.
W18	18 24	11 28	2 37	14 3	0 45	25 56	2 13	18 27	1 22	17 2	0 35	19 38	1 10	15 22	0 16	17 30	1 37	9 5	8 48	21 41	21 50	9 5		n.a.
T 19	18 39	17 11	1 20	14 52	0 34	25 55	2 13	18 17	1 20	17 5	0 35	19 39	1 10	15 23	0 16	17 30	1 37	9 6	8 48	21 41	21 49	9 8		n.a.
F 20	18 53	21 46	0s 2	15 40	0 23	25 53	2 13	18 7	1 19	17 9	0 35	19 41	1 10	15 24	0 16	17 29	1 37	9 6	8 48	21 41	21 49	9 11		n.a.
S 21	19 8	24 51	1 23	16 28	0 11	25 51	2 13	17 57	1 18	17 13	0 34	19 43	1 10	15 25	0 16	17 29	1 37	9 7	8 48	21 41	21 48	9 14		n.a.
S 22	19 22	26 12	2 36	17 15	0 0	25 48	2 13	17 46	1 16	17 17	0 34	19 44	1 9	15 26	0 16	17 29	1 37	9 7	8 48	21 41	21 48	9 17		n.a.
M23	19 35	25 49	3 38	18 1	0n10	25 44	2 13	17 36	1 15	17 21	0 34	19 46	1 9	15 28	0 16	17 28	1 37	9 7	8 48	21 41	21 47	9 20		n.a.
T 24	19 49	23 55	4 26	18 46	0 21	25 39	2 12	17 25	1 14	17 25	0 34	19 48	1 9	15 29	0 16	17 28	1 37	9 8	8 48	21 41	21 46	9 23		n.a.
W25	20 2	20 47	4 58	19 29	0 31	25 34	2 12	17 14	1 13	17 29	0 34	19 49	1 9	15 30	0 16	17 27	1 37	9 8	8 48	21 41	21 46	9 26		n.a.
T 26	20 14	16 46	5 15	20 11	0 41	25 28	2 11	17 4	1 11	17 32	0 34	19 51	1 9	15 31	0 16	17 27	1 37	9 9	8 48	21 41	21 45	9 29		n.a.
F 27	20 27	12 8	5 16	20 51	0 50	25 21	2 11	16 53	1 10	17 36	0 34	19 53	1 9	15 32	0 16	17 27	1 37	9 9	8 48	21 41	21 45	9 32		n.a.
S 28	20 39	7 7	5 3	21 28	0 59	25 14	2 10	16 41	1 9	17 40	0 34	19 54	1 9	15 33	0 16	17 26	1 37	9 9	8 48	21 41	21 44	9 35		n.a.
S 29	20 50	1 55	4 37	22 3	1 8	25 6	2 9	16 30	1 8	17 43	0 34	19 56	1 9	15 34	0 16	17 26	1 37	9 10	8 48	21 41	21 44	9 38		n.a.
M30	21 2	3n19	4 0	22 36	1 15	24 57	2 8	16 19	1 6	17 47	0 34	19 57	1 9	15 35	0 16	17 25	1 37	9 10	8 48	21 41	21 43	9 41		n.a.
T 31	21n13	8n25	3s12	23n 6	1n22	24n48	2n 6	16n 7	1n 5	17n51	0s34	19n59	1s 9	15n36	0s16	17s25	1n37	9n10	8s48	21n41	21n43	9n44		n.a.

Julian Day Number = 1602837.5, Delta T = 03h58m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'15, Lahiri = - 8°26'16 Julian Calendar 1 May 325 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 20 7	4♊57'58	11♉15	9♊ 7	17♋36	20♌14	21♉49	3♊36	12♉47	23°R53	18♉51	6°R36	6♊44	2♉31	n.a.	W 1
T 2	16 24 4	5°55'06	23° 8	11°14	18°43	20°47	22° 3	3°44	12°50	23♏52	18°53	6♊36	6°41	2°38	n.a.	T 2
F 3	16 28 0	6°52'14	5♊ 6	13°21	19°49	21°20	22°17	3°52	12°54	23°50	18°54	6°36	6°38	2°45	n.a.	F 3
S 4	16 31 57	7°49'22	17°12	15°25	20°55	21°53	22°30	3°59	12°57	23°49	18°55	6°36	6°35	2°51	n.a.	S 4
S 5	16 35 53	8°46'30	29°27	17°29	22° 1	22°26	22°44	4° 7	13° 0	23°47	18°57	6°36	6°31	2°58	n.a.	S 5
M 6	16 39 50	9°43'38	11♋54	19°30	23° 7	22°59	22°57	4°15	13° 3	23°46	18°58	6°35	6°28	3° 5	n.a.	M 6
T 7	16 43 47	10°40'47	24°33	21°30	24°13	23°33	23°10	4°23	13° 7	23°44	18°59	6°35	6°25	3°11	n.a.	T 7
W 8	16 47 43	11°37'55	7♌28	23°28	25°18	24° 6	23°24	4°31	13°10	23°43	19° 1	6°34	6°22	3°18	n.a.	W 8
T 9	16 51 40	12°35'04	20°38	25°24	26°23	24°40	23°37	4°39	13°13	23°41	19° 2	6°34	6°19	3°25	n.a.	T 9
F 10	16 55 36	13°32'12	4♍ 6	27°19	27°28	25°14	23°51	4°46	13°16	23°40	19° 3	6°33	6°16	3°31	n.a.	F 10
S 11	16 59 33	14°29'20	17°53	29°12	28°33	25°48	24° 4	4°54	13°19	23°38	19° 5	6°D33	6°12	3°38	n.a.	S 11
S 12	17 3 29	15°26'29	1♎58	1♋ 2	29°38	26°23	24°17	5° 2	13°22	23°37	19° 6	6°34	6° 9	3°45	n.a.	S 12
M13	17 7 26	16°23'38	16°20	2°51	0♌42	26°57	24°30	5°10	13°26	23°35	19° 7	6°34	6° 6	3°51	n.a.	M13
T 14	17 11 22	17°20'46	0♏56	4°38	1°46	27°31	24°43	5°18	13°29	23°34	19° 9	6°35	6° 3	3°58	n.a.	T 14
W15	17 15 19	18°17'56	15°42	6°23	2°50	28° 6	24°57	5°25	13°32	23°32	19°10	6°36	6° 0	4° 5	n.a.	W15
T 16	17 19 16	19°15'05	0♐31	8° 6	3°54	28°41	25°10	5°33	13°35	23°31	19°11	6°R36	5°56	4°11	n.a.	T 16
F 17	17 23 12	20°12'15	15°18	9°48	4°58	29°16	25°23	5°41	13°38	23°29	19°12	6°36	5°53	4°18	n.a.	F 17
S 18	17 27 9	21° 9'26	29°53	11°27	6° 1	29°51	25°36	5°49	13°41	23°28	19°14	6°35	5°50	4°25	n.a.	S 18
S 19	17 31 5	22° 6'37	14♑12	13° 5	7° 4	0♍26	25°49	5°56	13°44	23°27	19°15	6°34	5°47	4°31	n.a.	S 19
M20	17 35 2	23° 3'50	28°10	14°41	8° 7	1° 1	26° 2	6° 4	13°47	23°25	19°16	6°32	5°44	4°38	n.a.	M20
T 21	17 38 58	24° 1'03	11♒43	16°15	9° 9	1°36	26°15	6°12	13°49	23°24	19°17	6°30	5°41	4°45	n.a.	T 21
W22	17 42 55	24°58'16	24°52	17°47	10°11	2°12	26°28	6°19	13°52	23°23	19°18	6°28	5°37	4°51	n.a.	W22
T 23	17 46 52	25°55'31	7♓38	19°17	11°13	2°48	26°40	6°27	13°55	23°21	19°19	6°26	5°34	4°58	n.a.	T 23
F 24	17 50 48	26°52'47	20° 3	20°45	12°15	3°23	26°53	6°34	13°58	23°20	19°21	6°25	5°31	5° 5	n.a.	F 24
S 25	17 54 45	27°50'04	2♈12	22°11	13°16	3°59	27° 6	6°42	14° 1	23°19	19°22	6°D25	5°28	5°11	n.a.	S 25
S 26	17 58 41	28°47'22	14°10	23°35	14°17	4°35	27°19	6°49	14° 3	23°18	19°23	6°26	5°25	5°18	n.a.	S 26
M27	18 2 38	29°44'41	26° 1	24°58	15°18	5°11	27°31	6°57	14° 6	23°16	19°24	6°27	5°22	5°25	n.a.	M27
T 28	18 6 34	0♋42'01	7♉50	26°18	16°18	5°48	27°44	7° 4	14° 9	23°15	19°25	6°29	5°18	5°31	n.a.	T 28
W29	18 10 31	1°39'23	19°41	27°36	17°19	6°24	27°56	7°12	14°12	23°14	19°26	6°30	5°15	5°38	n.a.	W29
T 30	18 14 27	2♋36'45	1♊38	28♋52	18♌18	7♍ 1	28♉ 9	7♊19	14♉14	23♏13	19♉27	6°R31	5♊12	5♉45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n23	13n14	2s16	23n33	1n29	24n38	2n 5	15n56	1n 4	17n54	0s34	20n 1	1s 9	15n37	0s16	17s25	1n37	9n11	8s48	21n41	21n42	9n47		n.a.
T 2	21 34	17 35	1 14	23 58	1 35	24 27	2 4	15 44	1 3	17 58	0 33	20 2	1 9	15 38	0 16	17 24	1 37	9 11	8 48	21 41	21 42	9 50		n.a.
F 3	21 44	21 17	0 8	24 20	1 40	24 16	2 2	15 32	1 2	18 2	0 33	20 4	1 8	15 39	0 16	17 24	1 37	9 11	8 48	21 41	21 41	9 53		n.a.
S 4	21 53	24 5	0n59	24 39	1 44	24 4	2 1	15 20	1 0	18 5	0 33	20 5	1 8	15 40	0 16	17 24	1 37	9 12	8 48	21 41	21 41	9 56		n.a.
S 5	22 2	25 48	2 4	24 55	1 48	23 52	1 59	15 8	0 59	18 9	0 33	20 7	1 8	15 41	0 16	17 23	1 37	9 12	8 48	21 41	21 40	9 59		n.a.
M 6	22 11	26 15	3 4	25 9	1 50	23 39	1 57	14 56	0 58	18 12	0 33	20 8	1 8	15 42	0 16	17 23	1 37	9 12	8 48	21 41	21 39	10 2		n.a.
T 7	22 19	25 20	3 56	25 20	1 53	23 25	1 55	14 44	0 57	18 16	0 33	20 10	1 8	15 43	0 16	17 23	1 37	9 13	8 48	21 41	21 39	10 5		n.a.
W 8	22 27	23 6	4 37	25 28	1 54	23 11	1 53	14 31	0 56	18 19	0 33	20 11	1 8	15 44	0 16	17 22	1 37	9 13	8 48	21 40	21 38	10 8		n.a.
T 9	22 35	19 36	5 5	25 34	1 55	22 57	1 51	14 19	0 55	18 23	0 33	20 13	1 8	15 45	0 16	17 22	1 37	9 13	8 48	21 40	21 38	10 11		n.a.
F 10	22 42	15 2	5 17	25 38	1 55	22 41	1 48	14 6	0 53	18 26	0 33	20 14	1 8	15 46	0 16	17 21	1 37	9 14	8 48	21 40	21 37	10 14		n.a.
S 11	22 49	9 36	5 11	25 39	1 55	22 26	1 46	13 54	0 52	18 29	0 33	20 16	1 8	15 47	0 16	17 21	1 37	9 14	8 48	21 40	21 37	10 17		n.a.
S 12	22 56	3 35	4 47	25 38	1 54	22 9	1 43	13 41	0 51	18 33	0 33	20 17	1 8	15 48	0 16	17 21	1 37	9 14	8 48	21 40	21 36	10 19		n.a.
M13	23 2	2s45	4 4	25 34	1 52	21 53	1 40	13 28	0 50	18 36	0 33	20 19	1 8	15 49	0 16	17 20	1 37	9 15	8 48	21 40	21 36	10 22		n.a.
T 14	23 8	9 3	3 5	25 29	1 50	21 35	1 37	13 15	0 49	18 39	0 33	20 20	1 8	15 50	0 16	17 20	1 37	9 15	8 48	21 41	21 35	10 25		n.a.
W15	23 13	14 56	1 53	25 22	1 47	21 18	1 34	13 2	0 48	18 43	0 33	20 22	1 8	15 51	0 16	17 20	1 37	9 15	8 48	21 41	21 34	10 28		n.a.
T 16	23 18	19 58	0 34	25 13	1 44	20 59	1 31	12 48	0 47	18 46	0 33	20 23	1 8	15 52	0 16	17 19	1 37	9 15	8 48	21 41	21 34	10 31		n.a.
F 17	23 22	23 42	0s48	25 2	1 40	20 41	1 28	12 35	0 46	18 49	0 32	20 25	1 8	15 52	0 16	17 19	1 37	9 16	8 48	21 41	21 33	10 34		n.a.
S 18	23 26	25 49	2 5	24 49	1 35	20 22	1 24	12 21	0 44	18 52	0 32	20 26	1 8	15 53	0 16	17 19	1 37	9 16	8 49	21 41	21 33	10 37		n.a.
S 19	23 30	26 10	3 13	24 35	1 30	20 2	1 21	12 8	0 43	18 56	0 32	20 27	1 8	15 54	0 16	17 18	1 37	9 16	8 49	21 40	21 32	10 40		n.a.
M20	23 33	24 50	4 8	24 20	1 25	19 42	1 17	11 54	0 42	18 59	0 32	20 29	1 7	15 55	0 16	17 18	1 36	9 17	8 49	21 40	21 32	10 43		n.a.
T 21	23 36	22 4	4 47	24 3	1 19	19 22	1 13	11 40	0 41	19 2	0 32	20 30	1 7	15 56	0 16	17 18	1 36	9 17	8 49	21 40	21 31	10 46		n.a.
W22	23 38	18 14	5 9	23 45	1 13	19 1	1 9	11 27	0 40	19 5	0 32	20 31	1 7	15 57	0 16	17 18	1 36	9 17	8 49	21 39	21 30	10 49		n.a.
T 23	23 40	13 41	5 15	23 25	1 6	18 40	1 5	11 13	0 39	19 8	0 32	20 33	1 7	15 58	0 16	17 17	1 36	9 17	8 49	21 39	21 30	10 52		n.a.
F 24	23 42	8 41	5 7	23 5	0 59	18 19	1 1	10 59	0 38	19 11	0 32	20 34	1 7	15 59	0 16	17 17	1 36	9 18	8 49	21 39	21 29	10 55		n.a.
S 25	23 43	3 27	4 44	22 44	0 52	17 57	0 57	10 44	0 37	19 14	0 32	20 36	1 7	15 59	0 16	17 17	1 36	9 18	8 49	21 39	21 29	10 58		n.a.
S 26	23 44	1n49	4 10	22 22	0 44	17 35	0 52	10 30	0 36	19 17	0 32	20 37	1 7	16 0	0 16	17 16	1 36	9 18	8 49	21 39	21 28	11 1		n.a.
M27	23 44	7 0	3 25	21 59	0 35	17 12	0 47	10 16	0 35	19 20	0 32	20 38	1 7	16 1	0 16	17 16	1 36	9 18	8 49	21 39	21 28	11 4		n.a.
T 28	23 44	11 54	2 31	21 36	0 27	16 49	0 43	10 1	0 34	19 23	0 32	20 39	1 7	16 2	0 16	17 16	1 36	9 18	8 49	21 39	21 27	11 7		n.a.
W29	23 43	16 25	1 31	21 11	0 18	16 26	0 38	9 47	0 33	19 26	0 32	20 41	1 7	16 3	0 16	17 16	1 36	9 19	8 49	21 40	21 26	11 10		n.a.
T 30	23n43	20n18	0s27	20n47	0n 9	16n 3	0n33	9n32	0n32	19n29	0s32	20n42	1s 7	16n 3	0s16	17s15	1n36	9n19	8s49	21n40	21n26	11n13		n.a.

Julian Day Number = 1602868.5, Delta T = 03h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'11, Lahiri = - 8°26'11 Julian Calendar 1 June 325 BCE == Greg. Calendar 27 May 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 18 24	3♋34'09	13♊45	0♌ 6	19♌18	7♍37	28♉21	7♊27	14♉17	23°R12	19♉28	6°R31	5♊ 9	5♉51	n.a.	F 1
S 2	18 22 21	4°31'34	26° 3	1°18	20°17	8°14	28°33	7°34	14°19	23♏10	19°29	6♊29	5° 6	5°58	n.a.	S 2
S 3	18 26 17	5°29'00	8♋35	2°27	21°16	8°51	28°46	7°41	14°22	23° 9	19°31	6°27	5° 2	6° 5	n.a.	S 3
M 4	18 30 14	6°26'27	21°21	3°34	22°14	9°28	28°58	7°48	14°24	23° 8	19°32	6°23	4°59	6°11	n.a.	M 4
T 5	18 34 10	7°23'56	4♌21	4°39	23°12	10° 5	29°10	7°56	14°27	23° 7	19°33	6°18	4°56	6°18	n.a.	T 5
W 6	18 38 7	8°21'25	17°36	5°41	24° 9	10°42	29°22	8° 3	14°29	23° 6	19°34	6°13	4°53	6°25	n.a.	W 6
T 7	18 42 3	9°18'55	1♍ 3	6°40	25° 6	11°19	29°34	8°10	14°32	23° 5	19°35	6° 8	4°50	6°31	n.a.	T 7
F 8	18 46 0	10°16'26	14°43	7°36	26° 3	11°57	29°46	8°17	14°34	23° 4	19°35	6° 5	4°47	6°38	n.a.	F 8
S 9	18 49 56	11°13'58	28°34	8°30	26°59	12°34	29°58	8°24	14°36	23° 3	19°36	6° 3	4°43	6°45	n.a.	S 9
S 10	18 53 53	12°11'31	12♎35	9°20	27°55	13°12	0♊10	8°31	14°38	23° 2	19°37	6°D 2	4°40	6°51	n.a.	S 10
M11	18 57 50	13° 9'05	26°45	10° 7	28°50	13°50	0°22	8°38	14°41	23° 1	19°38	6° 3	4°37	6°58	n.a.	M11
T 12	19 1 46	14° 6'40	11♏ 3	10°50	29°45	14°27	0°33	8°45	14°43	23° 1	19°39	6° 4	4°34	7° 5	n.a.	T 12
W13	19 5 43	15° 4'16	25°25	11°30	0♍39	15° 5	0°45	8°52	14°45	23° 0	19°40	6° 5	4°31	7°11	n.a.	W13
T 14	19 9 39	16° 1'53	9♐50	12° 6	1°33	15°43	0°56	8°59	14°47	22°59	19°41	6°R 5	4°28	7°18	n.a.	T 14
F 15	19 13 36	16°59'32	24°12	12°38	2°26	16°22	1° 8	9° 6	14°49	22°58	19°42	6° 4	4°24	7°25	n.a.	F 15
S 16	19 17 32	17°57'12	8♑28	13° 6	3°18	17° 0	1°19	9°13	14°51	22°57	19°43	6° 1	4°21	7°31	n.a.	S 16
S 17	19 21 29	18°54'53	22°31	13°29	4°10	17°38	1°30	9°19	14°53	22°57	19°43	5°56	4°18	7°38	n.a.	S 17
M18	19 25 25	19°52'36	6♒19	13°48	5° 1	18°17	1°42	9°26	14°55	22°56	19°44	5°49	4°15	7°45	n.a.	M18
T 19	19 29 22	20°50'20	19°46	14° 1	5°52	18°55	1°53	9°32	14°57	22°55	19°45	5°42	4°12	7°51	n.a.	T 19
W20	19 33 19	21°48'06	2♓53	14°10	6°42	19°34	2° 4	9°39	14°59	22°55	19°46	5°34	4° 8	7°58	n.a.	W20
T 21	19 37 15	22°45'54	15°38	14°R13	7°31	20°13	2°15	9°46	15° 1	22°54	19°46	5°28	4° 5	8° 5	n.a.	T 21
F 22	19 41 12	23°43'43	28° 4	14°10	8°19	20°51	2°26	9°52	15° 2	22°53	19°47	5°23	4° 2	8°11	n.a.	F 22
S 23	19 45 8	24°41'34	10♈14	14° 2	9° 7	21°30	2°36	9°58	15° 4	22°53	19°48	5°20	3°59	8°18	n.a.	S 23
S 24	19 49 5	25°39'27	22°12	13°47	9°54	22° 9	2°47	10° 5	15° 6	22°52	19°49	5°D18	3°56	8°25	n.a.	S 24
M25	19 53 1	26°37'22	4♉ 3	13°27	10°40	22°49	2°58	10°11	15° 7	22°52	19°49	5°19	3°53	8°31	n.a.	M25
T 26	19 56 58	27°35'19	15°52	13° 1	11°25	23°28	3° 8	10°17	15° 9	22°51	19°50	5°20	3°49	8°38	n.a.	T 26
W27	20 0 54	28°33'18	27°44	12°29	12° 9	24° 7	3°19	10°23	15°10	22°51	19°51	5°21	3°46	8°45	n.a.	W27
T 28	20 4 51	29°31'19	9♊45	11°51	12°53	24°47	3°29	10°29	15°12	22°50	19°51	5°R21	3°43	8°51	n.a.	T 28
F 29	20 8 48	0♌29'22	21°59	11° 9	13°35	25°26	3°39	10°35	15°13	22°50	19°52	5°19	3°40	8°58	n.a.	F 29
S 30	20 12 44	1°27'27	4♋28	10°21	14°17	26° 6	3°49	10°41	15°15	22°50	19°52	5°16	3°37	9° 5	n.a.	S 30
S 31	20 16 41	2♌25'34	17♋16	9♌30	14♍57	26♍46	3♊59	10♊47	15♉16	22♏49	19♉53	5♊ 9	3♊34	9♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	23n23	0n40	20n22	0s 1	15n39	0n27	9n17	0n31	19n31	0s32	20n43	1s 7	16n 4	0s16	17s15	1n36	9n19	8s49	21n40	21n25	11n16		n.a.
S 2	23 39	25 26	1 45	19 57	0 11	15 15	0 22	9 3	0 30	19 34	0 32	20 44	1 7	16 5	0 16	17 15	1 36	9 19	8 50	21 40	21 25	11 19		n.a.
S 3	23 37	26 14	2 47	19 31	0 21	14 51	0 17	8 48	0 29	19 37	0 32	20 46	1 7	16 6	0 16	17 15	1 36	9 19	8 50	21 39	21 24	11 22		n.a.
M 4	23 35	25 39	3 41	19 5	0 31	14 27	0 11	8 33	0 28	19 40	0 32	20 47	1 7	16 6	0 16	17 14	1 36	9 20	8 50	21 38	21 24	11 24		n.a.
T 5	23 32	23 41	4 25	18 40	0 42	14 2	0 5	8 18	0 27	19 43	0 31	20 48	1 7	16 7	0 16	17 14	1 36	9 20	8 50	21 38	21 23	11 27		n.a.
W 6	23 28	20 26	4 56	18 14	0 53	13 37	0s 1	8 3	0 26	19 45	0 31	20 49	1 7	16 8	0 16	17 14	1 36	9 20	8 50	21 37	21 22	11 30		n.a.
T 7	23 24	16 3	5 11	17 49	1 4	13 12	0 7	7 47	0 25	19 48	0 31	20 50	1 7	16 9	0 16	17 14	1 36	9 20	8 50	21 36	21 22	11 33		n.a.
F 8	23 20	10 49	5 8	17 23	1 15	12 47	0 13	7 32	0 24	19 51	0 31	20 52	1 7	16 9	0 16	17 14	1 36	9 20	8 50	21 35	21 21	11 36		n.a.
S 9	23 15	4 58	4 48	16 59	1 26	12 22	0 19	7 17	0 23	19 53	0 31	20 53	1 7	16 10	0 16	17 13	1 36	9 20	8 50	21 35	21 21	11 39		n.a.
S 10	23 10	1s11	4 11	16 34	1 38	11 57	0 26	7 1	0 22	19 56	0 31	20 54	1 7	16 11	0 16	17 13	1 36	9 20	8 50	21 35	21 20	11 42		n.a.
M11	23 5	7 22	3 18	16 10	1 49	11 31	0 32	6 45	0 21	19 58	0 31	20 55	1 7	16 11	0 16	17 13	1 36	9 21	8 50	21 35	21 20	11 45		n.a.
T 12	22 59	13 14	2 12	15 47	2 1	11 6	0 39	6 30	0 20	20 1	0 31	20 56	1 7	16 12	0 16	17 13	1 36	9 21	8 51	21 35	21 19	11 48		n.a.
W13	22 52	18 25	0 58	15 25	2 13	10 40	0 46	6 14	0 19	20 3	0 31	20 57	1 7	16 13	0 16	17 13	1 35	9 21	8 51	21 35	21 18	11 51		n.a.
T 14	22 46	22 32	0s20	15 4	2 24	10 14	0 53	5 58	0 18	20 6	0 31	20 58	1 7	16 13	0 16	17 13	1 35	9 21	8 51	21 35	21 18	11 54		n.a.
F 15	22 38	25 13	1 37	14 44	2 36	9 48	1 0	5 42	0 17	20 8	0 31	20 59	1 7	16 14	0 16	17 12	1 35	9 21	8 51	21 35	21 17	11 57		n.a.
S 16	22 31	26 14	2 46	14 25	2 47	9 22	1 7	5 27	0 16	20 10	0 31	21 0	1 7	16 14	0 16	17 12	1 35	9 21	8 51	21 35	21 17	12 0		n.a.
S 17	22 23	25 31	3 45	14 7	2 59	8 57	1 15	5 11	0 15	20 13	0 31	21 1	1 7	16 15	0 16	17 12	1 35	9 21	8 51	21 34	21 16	12 3		n.a.
M18	22 15	23 15	4 29	13 52	3 10	8 31	1 22	4 55	0 14	20 15	0 31	21 2	1 7	16 16	0 16	17 12	1 35	9 21	8 51	21 33	21 15	12 5		n.a.
T 19	22 6	19 45	4 57	13 37	3 21	8 5	1 30	4 38	0 13	20 17	0 31	21 3	1 7	16 16	0 16	17 12	1 35	9 21	8 51	21 31	21 15	12 8		n.a.
W20	21 57	15 21	5 8	13 25	3 31	7 39	1 38	4 22	0 12	20 20	0 31	21 4	1 7	16 17	0 16	17 12	1 35	9 22	8 52	21 30	21 14	12 11		n.a.
T 21	21 47	10 23	5 3	13 15	3 41	7 13	1 46	4 6	0 11	20 22	0 31	21 5	1 7	16 17	0 16	17 12	1 35	9 22	8 52	21 29	21 14	12 14		n.a.
F 22	21 37	5 7	4 45	13 6	3 50	6 47	1 54	3 50	0 11	20 24	0 31	21 6	1 7	16 18	0 16	17 12	1 35	9 22	8 52	21 28	21 13	12 17		n.a.
S 23	21 27	0n13	4 13	13 1	3 59	6 22	2 2	3 33	0 10	20 26	0 31	21 7	1 7	16 18	0 16	17 11	1 35	9 22	8 52	21 27	21 12	12 20		n.a.
S 24	21 16	5 29	3 31	12 57	4 7	5 56	2 11	3 17	0 9	20 28	0 31	21 8	1 7	16 19	0 16	17 11	1 35	9 22	8 52	21 27	21 12	12 23		n.a.
M25	21 5	10 30	2 40	12 56	4 14	5 31	2 19	3 0	0 8	20 31	0 31	21 9	1 7	16 19	0 16	17 11	1 35	9 22	8 52	21 27	21 11	12 26		n.a.
T 26	20 54	15 9	1 43	12 58	4 19	5 6	2 28	2 44	0 7	20 33	0 31	21 10	1 7	16 20	0 16	17 11	1 35	9 22	8 52	21 27	21 11	12 29		n.a.
W27	20 42	19 14	0 41	13 3	4 24	4 41	2 37	2 27	0 6	20 35	0 31	21 11	1 7	16 20	0 16	17 11	1 35	9 22	8 53	21 27	21 10	12 32		n.a.
T 28	20 30	22 35	0n24	13 11	4 27	4 16	2 46	2 11	0 5	20 37	0 30	21 12	1 7	16 21	0 16	17 11	1 35	9 22	8 53	21 27	21 9	12 34		n.a.
F 29	20 18	24 57	1 28	13 21	4 28	3 51	2 55	1 54	0 4	20 39	0 30	21 13	1 7	16 21	0 16	17 11	1 35	9 22	8 53	21 27	21 9	12 37		n.a.
S 30	20 5	26 9	2 30	13 34	4 27	3 26	3 4	1 37	0 3	20 41	0 30	21 14	1 7	16 21	0 16	17 11	1 35	9 22	8 53	21 27	21 8	12 40		n.a.
S 31	19n52	25n59	3n25	13n50	4s25	3n 2	3s13	1n21	0n 3	20n43	0s30	21n14	1s 7	16n22	0s16	17s11	1n34	9n22	8s53	21n25	21n 8	12n43		n.a.

Julian Day Number = 1602898.5, Delta T = 03h58m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'07, Lahiri = - 8°26'07 Julian Calendar 1 July 325 BCE == Greg. Calendar 26 June 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 37	3♌23'42	0♌22	8°R35	15♍37	27♍26	4♊ 9	10♊53	15♉17	22°R49	19♉53	5°R 1	3♊30	9♉18	n.a.	M 1
T 2	20 24 34	4°21'53	13°46	7♌39	16°15	28° 5	4°19	10°59	15°19	22♏49	19°54	4♊52	3°27	9°25	n.a.	T 2
W 3	20 28 30	5°20'05	27°26	6°41	16°52	28°45	4°28	11° 5	15°20	22°49	19°54	4°42	3°24	9°31	n.a.	W 3
T 4	20 32 27	6°18'19	11♍18	5°43	17°28	29°26	4°38	11°10	15°21	22°48	19°55	4°32	3°21	9°38	n.a.	T 4
F 5	20 36 23	7°16'34	25°20	4°47	18° 3	0♎ 6	4°47	11°16	15°22	22°48	19°55	4°24	3°18	9°45	n.a.	F 5
S 6	20 40 20	8°14'51	9♎26	3°53	18°36	0°46	4°57	11°21	15°23	22°48	19°56	4°19	3°14	9°51	n.a.	S 6
S 7	20 44 17	9°13'10	23°34	3° 3	19° 8	1°27	5° 6	11°27	15°24	22°48	19°56	4°16	3°11	9°58	n.a.	S 7
M 8	20 48 13	10°11'30	7♏43	2°18	19°39	2° 7	5°15	11°32	15°25	22°48	19°56	4°D15	3° 8	10° 5	n.a.	M 8
T 9	20 52 10	11° 9'53	21°50	1°40	20° 8	2°48	5°24	11°37	15°26	22°D48	19°57	4°15	3° 5	10°11	n.a.	T 9
W10	20 56 6	12° 8'16	5♐55	1° 9	20°36	3°28	5°33	11°42	15°27	22°48	19°57	4°R15	3° 2	10°18	n.a.	W10
T 11	21 0 3	13° 6'42	19°56	0°45	21° 2	4° 9	5°42	11°48	15°28	22°48	19°57	4°14	2°59	10°25	n.a.	T 11
F 12	21 3 59	14° 5'09	3♑53	0°31	21°26	4°50	5°50	11°53	15°28	22°48	19°58	4°11	2°55	10°31	n.a.	F 12
S 13	21 7 56	15° 3'38	17°43	0°D25	21°49	5°31	5°59	11°58	15°29	22°48	19°58	4° 5	2°52	10°38	n.a.	S 13
S 14	21 11 52	16° 2'09	1♒23	0°28	22°10	6°12	6° 7	12° 2	15°30	22°48	19°58	3°57	2°49	10°45	n.a.	S 14
M15	21 15 49	17° 0'42	14°51	0°41	22°29	6°53	6°15	12° 7	15°30	22°49	19°59	3°46	2°46	10°51	n.a.	M15
T 16	21 19 46	17°59'16	28° 4	1° 4	22°47	7°34	6°24	12°12	15°31	22°49	19°59	3°34	2°43	10°58	n.a.	T 16
W17	21 23 42	18°57'53	11♓ 0	1°35	23° 2	8°15	6°32	12°17	15°31	22°49	19°59	3°22	2°40	11° 5	n.a.	W17
T 18	21 27 39	19°56'32	23°38	2°16	23°15	8°57	6°39	12°21	15°32	22°49	19°59	3°10	2°36	11°11	n.a.	T 18
F 19	21 31 35	20°55'13	6♈ 0	3° 4	23°26	9°38	6°47	12°26	15°32	22°50	19°59	3° 1	2°33	11°18	n.a.	F 19
S 20	21 35 32	21°53'56	18° 8	4° 1	23°36	10°20	6°55	12°30	15°33	22°50	19°59	2°54	2°30	11°24	n.a.	S 20
S 21	21 39 28	22°52'42	0♉ 4	5° 5	23°43	11° 1	7° 2	12°34	15°33	22°50	19°59	2°50	2°27	11°31	n.a.	S 21
M22	21 43 25	23°51'30	11°54	6°15	23°47	11°43	7° 9	12°38	15°33	22°51	20° 0	2°48	2°24	11°38	n.a.	M22
T 23	21 47 21	24°50'21	23°43	7°32	23°50	12°25	7°16	12°42	15°33	22°51	20° 0	2°D47	2°20	11°44	n.a.	T 23
W24	21 51 18	25°49'13	5♊35	8°55	23°R50	13° 7	7°23	12°46	15°33	22°52	20° 0	2°R47	2°17	11°51	n.a.	W24
T 25	21 55 14	26°48'09	17°36	10°22	23°48	13°49	7°30	12°50	15°34	22°52	20°R 0	2°47	2°14	11°58	n.a.	T 25
F 26	21 59 11	27°47'06	29°52	11°53	23°44	14°31	7°37	12°54	15°R34	22°53	20° 0	2°45	2°11	12° 4	n.a.	F 26
S 27	22 3 8	28°46'06	12♋28	13°28	23°37	15°13	7°44	12°58	15°34	22°53	20° 0	2°40	2° 8	12°11	n.a.	S 27
S 28	22 7 4	29°45'09	25°25	15° 5	23°28	15°55	7°50	13° 2	15°33	22°54	20° 0	2°32	2° 5	12°18	n.a.	S 28
M29	22 11 1	0♍44'13	8♌46	16°46	23°16	16°37	7°56	13° 5	15°33	22°54	19°59	2°22	2° 1	12°24	n.a.	M29
T 30	22 14 57	1°43'20	22°31	18°28	23° 2	17°20	8° 2	13° 9	15°33	22°55	19°59	2°11	1°58	12°31	n.a.	T 30
W31	22 18 54	2♍42'29	6♍35	20♌12	22♍46	18♎ 2	8♊ 8	13♊12	15♉33	22♏56	19♉59	1♊58	1♊55	12♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n38	24n24	4n11	14n 8	4s21	2n38	3s22	1n 4	0n 2	20n44	0s30	21n15	1s 7	16n22	0s16	17s11	1n34	9n22	8s53	21n24	21n 7	12n46		n.a.
T 2	19 24	21 25	4 44	14 29	4 15	2 14	3 32	0 47	0 1	20 46	0 30	21 16	1 7	16 23	0 16	17 11	1 34	9 22	8 53	21 22	21 6	12 49		n.a.
W 3	19 10	17 13	5 1	14 51	4 7	1 51	3 41	0 30	0s 0	20 48	0 30	21 17	1 7	16 23	0 16	17 11	1 34	9 22	8 54	21 20	21 6	12 52		n.a.
T 4	18 56	12 3	5 2	15 15	3 57	1 28	3 51	0 13	0 1	20 50	0 30	21 18	1 7	16 23	0 16	17 11	1 34	9 22	8 54	21 19	21 5	12 55		n.a.
F 5	18 41	6 13	4 44	15 40	3 45	1 5	4 1	0s 4	0 2	20 52	0 30	21 18	1 7	16 24	0 16	17 11	1 34	9 22	8 54	21 17	21 4	12 58		n.a.
S 6	18 26	0 2	4 9	16 6	3 31	0 43	4 11	0 21	0 3	20 53	0 30	21 19	1 7	16 24	0 16	17 11	1 34	9 22	8 54	21 16	21 4	13 0		n.a.
S 7	18 10	6s11	3 19	16 32	3 16	0 21	4 21	0 38	0 3	20 55	0 30	21 20	1 7	16 24	0 16	17 11	1 34	9 22	8 54	21 16	21 3	13 3		n.a.
M 8	17 54	12 6	2 16	16 58	3 0	0 0	4 31	0 55	0 4	20 57	0 30	21 21	1 7	16 24	0 16	17 11	1 34	9 22	8 54	21 15	21 3	13 6		n.a.
T 9	17 38	17 24	1 6	17 24	2 43	0s21	4 41	1 12	0 5	20 59	0 30	21 21	1 7	16 25	0 16	17 11	1 34	9 22	8 54	21 15	21 2	13 9		n.a.
W10	17 22	21 42	0s 9	17 48	2 25	0 41	4 51	1 29	0 6	21 0	0 30	21 22	1 7	16 25	0 16	17 11	1 34	9 22	8 55	21 15	21 1	13 12		n.a.
T 11	17 5	24 43	1 22	18 11	2 6	1 1	5 2	1 46	0 7	21 2	0 30	21 23	1 7	16 25	0 16	17 11	1 34	9 22	8 55	21 15	21 1	13 15		n.a.
F 12	16 48	26 11	2 30	18 33	1 47	1 20	5 12	2 4	0 8	21 3	0 30	21 23	1 7	16 25	0 16	17 11	1 34	9 22	8 55	21 15	21 0	13 18		n.a.
S 13	16 31	26 0	3 29	18 53	1 28	1 38	5 22	2 21	0 8	21 5	0 30	21 24	1 7	16 26	0 16	17 11	1 34	9 21	8 55	21 14	21 0	13 21		n.a.
S 14	16 14	24 14	4 15	19 10	1 9	1 56	5 33	2 38	0 9	21 6	0 30	21 25	1 7	16 26	0 16	17 12	1 34	9 21	8 55	21 12	20 59	13 23		n.a.
M15	15 56	21 7	4 45	19 25	0 51	2 13	5 43	2 55	0 10	21 8	0 30	21 25	1 7	16 26	0 16	17 12	1 34	9 21	8 55	21 10	20 58	13 26		n.a.
T 16	15 38	16 58	5 0	19 38	0 33	2 30	5 53	3 12	0 11	21 9	0 30	21 26	1 7	16 26	0 16	17 12	1 34	9 21	8 55	21 8	20 58	13 29		n.a.
W17	15 19	12 7	4 59	19 47	0 16	2 45	6 3	3 30	0 12	21 11	0 30	21 26	1 7	16 26	0 16	17 12	1 33	9 21	8 56	21 5	20 57	13 32		n.a.
T 18	15 1	6 52	4 43	19 54	0 0	3 0	6 14	3 47	0 12	21 12	0 30	21 27	1 7	16 26	0 16	17 12	1 33	9 21	8 56	21 3	20 56	13 35		n.a.
F 19	14 42	1 27	4 13	19 57	0n15	3 14	6 24	4 4	0 13	21 13	0 30	21 28	1 7	16 26	0 16	17 12	1 33	9 21	8 56	21 1	20 56	13 38		n.a.
S 20	14 23	3n55	3 33	19 58	0 29	3 26	6 34	4 21	0 14	21 15	0 30	21 28	1 7	16 27	0 16	17 12	1 33	9 21	8 56	21 0	20 55	13 41		n.a.
S 21	14 4	9 5	2 44	19 55	0 42	3 38	6 44	4 38	0 15	21 16	0 30	21 29	1 7	16 27	0 16	17 12	1 33	9 21	8 56	20 59	20 54	13 43		n.a.
M22	13 44	13 53	1 48	19 49	0 54	3 49	6 53	4 56	0 16	21 17	0 30	21 29	1 7	16 27	0 16	17 13	1 33	9 20	8 56	20 59	20 54	13 46		n.a.
T 23	13 24	18 9	0 48	19 39	1 5	3 59	7 3	5 13	0 16	21 18	0 30	21 30	1 7	16 27	0 16	17 13	1 33	9 20	8 57	20 59	20 53	13 49		n.a.
W24	13 4	21 45	0n15	19 27	1 14	4 7	7 12	5 30	0 17	21 20	0 30	21 30	1 7	16 27	0 16	17 13	1 33	9 20	8 57	20 59	20 53	13 52		n.a.
T 25	12 44	24 26	1 18	19 11	1 23	4 15	7 21	5 47	0 18	21 21	0 30	21 31	1 7	16 27	0 16	17 13	1 33	9 20	8 57	20 58	20 52	13 55		n.a.
F 26	12 23	26 2	2 18	18 53	1 30	4 21	7 30	6 4	0 19	21 22	0 30	21 31	1 7	16 27	0 16	17 13	1 33	9 20	8 57	20 58	20 51	13 58		n.a.
S 27	12 3	26 21	3 13	18 31	1 36	4 26	7 38	6 22	0 19	21 23	0 30	21 31	1 7	16 27	0 16	17 14	1 33	9 20	8 57	20 57	20 51	14 1		n.a.
S 28	11 42	25 15	4 0	18 7	1 41	4 30	7 46	6 39	0 20	21 24	0 30	21 32	1 7	16 27	0 16	17 14	1 33	9 20	8 57	20 56	20 50	14 3		n.a.
M29	11 21	22 43	4 36	17 41	1 46	4 32	7 54	6 56	0 21	21 25	0 29	21 32	1 7	16 27	0 16	17 14	1 33	9 19	8 57	20 54	20 49	14 6		n.a.
T 30	11 0	18 50	4 56	17 12	1 49	4 33	8 1	7 13	0 22	21 26	0 29	21 33	1 7	16 27	0 16	17 14	1 33	9 19	8 58	20 51	20 49	14 9		n.a.
W31	10n38	13n50	4n59	16n41	1n51	4s33	8s 8	7s30	0s22	21n27	0s29	21n33	1s 7	16n27	0s16	17s14	1n33	9n19	8s58	20n49	20n48	14n12		n.a.

Julian Day Number = 1602929.5, Delta T = 03h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°33'03, Lahiri = - 8°26'03 Julian Calendar 1 Aug. 325 BCE == Greg. Calendar 27 July 325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 50	3♍41'40	20♍54	21♌57	22°R27	18♎45	8♊14	13♊15	15°R33	22♏56	19°R59	1°R47	1♊52	12♉44	n.a.	T 1
F 2	22 26 47	4°40'53	5♎22	23°43	22♍ 6	19°27	8°19	13°18	15♉32	22°57	19♉59	1♊37	1°49	12°51	n.a.	F 2
S 3	22 30 43	5°40'08	19°52	25°29	21°43	20°10	8°25	13°21	15°32	22°58	19°59	1°29	1°46	12°58	n.a.	S 3
S 4	22 34 40	6°39'26	4♏18	27°16	21°18	20°53	8°30	13°24	15°32	22°59	19°58	1°25	1°42	13° 4	n.a.	S 4
M 5	22 38 37	7°38'45	18°37	29° 3	20°51	21°36	8°35	13°27	15°31	23° 0	19°58	1°23	1°39	13°11	n.a.	M 5
T 6	22 42 33	8°38'05	2♐47	0♍50	20°23	22°18	8°40	13°30	15°30	23° 1	19°58	1°23	1°36	13°18	n.a.	T 6
W 7	22 46 30	9°37'28	16°45	2°37	19°52	23° 1	8°45	13°33	15°30	23° 1	19°58	1°23	1°33	13°24	n.a.	W 7
T 8	22 50 26	10°36'53	0♑33	4°23	19°20	23°45	8°50	13°35	15°29	23° 2	19°57	1°22	1°30	13°31	n.a.	T 8
F 9	22 54 23	11°36'19	14°10	6°10	18°47	24°28	8°54	13°38	15°29	23° 3	19°57	1°18	1°26	13°38	n.a.	F 9
S 10	22 58 19	12°35'48	27°37	7°55	18°12	25°11	8°58	13°40	15°28	23° 4	19°57	1°12	1°23	13°44	n.a.	S 10
S 11	23 2 16	13°35'18	10♒53	9°41	17°37	25°54	9° 2	13°42	15°27	23° 5	19°56	1° 3	1°20	13°51	n.a.	S 11
M12	23 6 12	14°34'50	23°58	11°25	17° 1	26°38	9° 6	13°44	15°26	23° 7	19°56	0°52	1°17	13°58	n.a.	M12
T 13	23 10 9	15°34'24	6♓51	13° 9	16°24	27°21	9°10	13°46	15°25	23° 8	19°56	0°39	1°14	14° 4	n.a.	T 13
W14	23 14 6	16°34'00	19°30	14°53	15°47	28° 4	9°13	13°48	15°24	23° 9	19°55	0°26	1°11	14°11	n.a.	W14
T 15	23 18 2	17°33'39	1♈57	16°35	15°11	28°48	9°17	13°50	15°23	23°10	19°55	0°14	1° 7	14°17	n.a.	T 15
F 16	23 21 59	18°33'19	14°10	18°18	14°35	29°32	9°20	13°52	15°22	23°11	19°54	0° 4	1° 4	14°24	n.a.	F 16
S 17	23 25 55	19°33'02	26°13	19°59	13°59	0♏15	9°23	13°53	15°21	23°12	19°54	29♉56	1° 1	14°31	n.a.	S 17
S 18	23 29 52	20°32'47	8♉ 6	21°40	13°24	0°59	9°25	13°55	15°20	23°14	19°53	29°51	0°58	14°37	n.a.	S 18
M19	23 33 48	21°32'34	19°54	23°20	12°50	1°43	9°28	13°56	15°19	23°15	19°53	29°49	0°55	14°44	n.a.	M19
T 20	23 37 45	22°32'24	1♊41	25° 0	12°17	2°27	9°30	13°57	15°18	23°16	19°52	29°D49	0°51	14°51	n.a.	T 20
W21	23 41 41	23°32'16	13°31	26°39	11°46	3°11	9°33	13°58	15°17	23°17	19°52	29°49	0°48	14°57	n.a.	W21
T 22	23 45 38	24°32'10	25°31	28°17	11°17	3°55	9°35	13°59	15°15	23°19	19°51	29°R49	0°45	15° 4	n.a.	T 22
F 23	23 49 34	25°32'07	7♋45	29°55	10°49	4°39	9°37	14° 0	15°14	23°20	19°50	29°49	0°42	15°11	n.a.	F 23
S 24	23 53 31	26°32'06	20°19	1♎32	10°23	5°23	9°38	14° 1	15°12	23°22	19°50	29°46	0°39	15°17	n.a.	S 24
S 25	23 57 28	27°32'07	3♌18	3° 9	10° 0	6° 8	9°40	14° 2	15°11	23°23	19°49	29°41	0°36	15°24	n.a.	S 25
M26	0 1 24	28°32'11	16°43	4°45	9°38	6°52	9°41	14° 2	15°10	23°25	19°49	29°33	0°32	15°31	n.a.	M26
T 27	0 5 21	29°32'16	0♍36	6°21	9°19	7°36	9°42	14° 3	15° 8	23°26	19°48	29°24	0°29	15°37	n.a.	T 27
W28	0 9 17	0♎32'24	14°54	7°56	9° 2	8°21	9°43	14° 3	15° 6	23°28	19°47	29°14	0°26	15°44	n.a.	W28
T 29	0 13 14	1°32'34	29°33	9°31	8°48	9° 5	9°43	14° 3	15° 5	23°29	19°46	29° 5	0°23	15°51	n.a.	T 29
F 30	0 17 10	2♎32'45	14♎24	11♎ 5	8♍36	9♏50	9♊44	14°R 3	15♉ 3	23♏31	19♉46	28♉57	0♊20	15♉57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n17	7n59	4n44	16n 8	1n53	4s31	8s14	7s47	0s23	21n28	0s29	21n34	1s 7	16n27	0s16	17s15	1n33	9n19	8s58	20n46	20n47	14n15		n.a.
F 2	9 55	1 40	4 10	15 34	1 53	4 28	8 19	8 4	0 24	21 29	0 29	21 34	1 7	16 26	0 16	17 15	1 33	9 19	8 58	20 44	20 47	14 17		n.a.
S 3	9 33	4s46	3 21	14 57	1 53	4 23	8 24	8 21	0 25	21 30	0 29	21 34	1 7	16 26	0 16	17 15	1 32	9 19	8 58	20 43	20 46	14 20		n.a.
S 4	9 11	10 57	2 18	14 20	1 53	4 17	8 28	8 38	0 25	21 31	0 29	21 35	1 7	16 26	0 16	17 15	1 32	9 18	8 58	20 42	20 46	14 23		n.a.
M 5	8 48	16 30	1 7	13 41	1 51	4 9	8 31	8 55	0 26	21 32	0 29	21 35	1 7	16 26	0 16	17 16	1 32	9 18	8 59	20 42	20 45	14 26		n.a.
T 6	8 26	21 6	0s 7	13 1	1 49	4 0	8 34	9 12	0 27	21 32	0 29	21 35	1 7	16 26	0 16	17 16	1 32	9 18	8 59	20 42	20 44	14 29		n.a.
W 7	8 3	24 24	1 20	12 20	1 47	3 49	8 35	9 29	0 27	21 33	0 29	21 35	1 8	16 26	0 16	17 16	1 32	9 18	8 59	20 42	20 44	14 32		n.a.
T 8	7 41	26 12	2 28	11 38	1 44	3 38	8 36	9 46	0 28	21 34	0 29	21 36	1 8	16 25	0 16	17 17	1 32	9 17	8 59	20 41	20 43	14 34		n.a.
F 9	7 18	26 23	3 26	10 55	1 41	3 24	8 36	10 2	0 29	21 35	0 29	21 36	1 8	16 25	0 16	17 17	1 32	9 17	8 59	20 41	20 42	14 37		n.a.
S 10	6 55	25 0	4 11	10 12	1 37	3 10	8 35	10 19	0 29	21 35	0 29	21 36	1 8	16 25	0 16	17 17	1 32	9 17	8 59	20 39	20 42	14 40		n.a.
S 11	6 32	22 14	4 43	9 28	1 33	2 54	8 33	10 36	0 30	21 36	0 29	21 37	1 8	16 25	0 16	17 18	1 32	9 17	8 59	20 37	20 41	14 43		n.a.
M12	6 9	18 23	4 59	8 44	1 29	2 38	8 30	10 52	0 31	21 37	0 29	21 37	1 8	16 25	0 16	17 18	1 32	9 17	9 0	20 35	20 40	14 46		n.a.
T 13	5 45	13 43	4 59	7 59	1 24	2 20	8 26	11 9	0 31	21 37	0 29	21 37	1 8	16 24	0 16	17 18	1 32	9 16	9 0	20 32	20 40	14 48		n.a.
W14	5 22	8 33	4 45	7 14	1 19	2 1	8 21	11 25	0 32	21 38	0 29	21 37	1 8	16 24	0 16	17 19	1 32	9 16	9 0	20 30	20 39	14 51		n.a.
T 15	4 58	3 8	4 17	6 29	1 14	1 42	8 16	11 41	0 33	21 38	0 29	21 37	1 8	16 24	0 16	17 19	1 32	9 16	9 0	20 27	20 38	14 54		n.a.
F 16	4 35	2n19	3 37	5 44	1 8	1 22	8 9	11 58	0 33	21 39	0 29	21 37	1 8	16 23	0 16	17 19	1 32	9 16	9 0	20 25	20 38	14 57		n.a.
S 17	4 11	7 38	2 49	4 58	1 3	1 1	8 1	12 14	0 34	21 39	0 29	21 38	1 8	16 23	0 16	17 20	1 32	9 15	9 0	20 23	20 37	15 0		n.a.
S 18	3 47	12 36	1 53	4 13	0 57	0 40	7 53	12 30	0 35	21 40	0 29	21 38	1 8	16 23	0 16	17 20	1 32	9 15	9 0	20 22	20 36	15 2		n.a.
M19	3 24	17 5	0 53	3 27	0 51	0 19	7 44	12 46	0 35	21 40	0 29	21 38	1 8	16 22	0 16	17 20	1 32	9 15	9 0	20 22	20 36	15 5		n.a.
T 20	3 0	20 55	0n10	2 42	0 45	0n 3	7 34	13 2	0 36	21 41	0 29	21 38	1 8	16 22	0 16	17 21	1 32	9 15	9 1	20 22	20 35	15 8		n.a.
W21	2 36	23 54	1 13	1 56	0 38	0 24	7 24	13 18	0 37	21 41	0 29	21 38	1 8	16 22	0 16	17 21	1 31	9 14	9 1	20 22	20 34	15 11		n.a.
T 22	2 12	25 52	2 13	1 11	0 32	0 46	7 12	13 34	0 37	21 41	0 29	21 38	1 8	16 21	0 16	17 21	1 31	9 14	9 1	20 22	20 34	15 13		n.a.
F 23	1 48	26 38	3 8	0 25	0 26	1 7	7 1	13 49	0 38	21 42	0 29	21 38	1 8	16 21	0 16	17 22	1 31	9 14	9 1	20 22	20 33	15 16		n.a.
S 24	1 24	26 4	3 56	0s20	0 19	1 28	6 48	14 5	0 38	21 42	0 29	21 38	1 8	16 20	0 16	17 22	1 31	9 13	9 1	20 21	20 32	15 19		n.a.
S 25	1 0	24 5	4 33	1 5	0 12	1 49	6 36	14 21	0 39	21 42	0 29	21 38	1 8	16 20	0 16	17 23	1 31	9 13	9 1	20 20	20 32	15 22		n.a.
M26	0 35	20 44	4 57	1 49	0 6	2 9	6 23	14 36	0 40	21 42	0 29	21 38	1 8	16 20	0 16	17 23	1 31	9 13	9 1	20 18	20 31	15 25		n.a.
T 27	0 11	16 8	5 5	2 34	0s 1	2 28	6 9	14 51	0 40	21 43	0 28	21 38	1 8	16 19	0 16	17 24	1 31	9 13	9 1	20 16	20 30	15 27		n.a.
W28	0s13	10 31	4 54	3 18	0 7	2 47	5 56	15 6	0 41	21 43	0 28	21 38	1 8	16 19	0 16	17 24	1 31	9 12	9 2	20 14	20 30	15 30		n.a.
T 29	0 37	4 12	4 23	4 2	0 14	3 6	5 42	15 21	0 41	21 43	0 28	21 38	1 8	16 18	0 16	17 24	1 31	9 12	9 2	20 12	20 29	15 33		n.a.
F 30	1s 1	2s27	3n35	4s45	0s21	3n23	5s28	15s36	0s42	21n43	0s28	21n38	1s 8	16n18	0s16	17s25	1n31	9n12	9s 2	20n10	20n28	15n36		n.a.

Julian Day Number = 1602960.5, Delta T = 03h58m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'59, Lahiri = - 8°25'59 Julian Calendar 1 Sept. 325 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 7	3♎32'59	29♎19	12♎39	8°R26	10♏35	9♊44	14°R 3	15°R 1	23♏32	19°R45	28°R51	0♊17	16♉ 4	n.a.	S 1
S 2	0 25 3	4°33'14	14♏10	14°12	8♍19	11°19	9°R44	14♊ 3	15♉ 0	23°34	19♉44	28♉48	0°13	16°11	n.a.	S 2
M 3	0 29 0	5°33'31	28°50	15°45	8°14	12° 4	9°44	14° 3	14°58	23°36	19°43	28°D47	0°10	16°17	n.a.	M 3
T 4	0 32 57	6°33'50	13♐13	17°17	8°D12	12°49	9°43	14° 3	14°56	23°37	19°43	28°48	0° 7	16°24	n.a.	T 4
W 5	0 36 53	7°34'11	27°19	18°49	8°12	13°34	9°43	14° 2	14°54	23°39	19°42	28°49	0° 4	16°30	n.a.	W 5
T 6	0 40 50	8°34'33	11♑ 6	20°21	8°15	14°19	9°42	14° 2	14°52	23°41	19°41	28°R49	0° 1	16°37	n.a.	T 6
F 7	0 44 46	9°34'56	24°36	21°52	8°20	15° 4	9°41	14° 1	14°51	23°42	19°40	28°48	29♉57	16°44	n.a.	F 7
S 8	0 48 43	10°35'21	7♒49	23°23	8°27	15°49	9°40	14° 0	14°49	23°44	19°39	28°45	29°54	16°50	n.a.	S 8
S 9	0 52 39	11°35'47	20°47	24°54	8°36	16°34	9°39	13°59	14°47	23°46	19°38	28°39	29°51	16°57	n.a.	S 9
M10	0 56 36	12°36'15	3♓32	26°24	8°48	17°20	9°37	13°58	14°45	23°48	19°38	28°32	29°48	17° 4	n.a.	M10
T 11	1 0 32	13°36'44	16° 5	27°53	9° 2	18° 5	9°35	13°57	14°43	23°50	19°37	28°24	29°45	17°10	n.a.	T 11
W12	1 4 29	14°37'15	28°27	29°23	9°18	18°50	9°33	13°56	14°40	23°51	19°36	28°15	29°42	17°17	n.a.	W12
T 13	1 8 26	15°37'47	10♈40	0♏51	9°36	19°36	9°31	13°55	14°38	23°53	19°35	28° 7	29°38	17°24	n.a.	T 13
F 14	1 12 22	16°38'22	22°43	2°20	9°55	20°21	9°29	13°53	14°36	23°55	19°34	28° 1	29°35	17°30	n.a.	F 14
S 15	1 16 19	17°38'57	4♉38	3°48	10°17	21° 6	9°26	13°52	14°34	23°57	19°33	27°56	29°32	17°37	n.a.	S 15
S 16	1 20 15	18°39'35	16°28	5°15	10°41	21°52	9°23	13°50	14°32	23°59	19°32	27°53	29°29	17°44	n.a.	S 16
M17	1 24 12	19°40'14	28°15	6°42	11° 7	22°38	9°20	13°48	14°30	24° 1	19°31	27°D52	29°26	17°50	n.a.	M17
T 18	1 28 8	20°40'55	10♊ 1	8° 8	11°34	23°23	9°17	13°46	14°27	24° 3	19°30	27°53	29°23	17°57	n.a.	T 18
W19	1 32 5	21°41'38	21°52	9°34	12° 3	24° 9	9°14	13°44	14°25	24° 5	19°29	27°55	29°19	18° 4	n.a.	W19
T 20	1 36 1	22°42'22	3♋51	10°59	12°33	24°55	9°10	13°42	14°23	24° 7	19°28	27°56	29°16	18°10	n.a.	T 20
F 21	1 39 58	23°43'08	16° 3	12°23	13° 6	25°41	9° 7	13°40	14°20	24° 9	19°27	27°58	29°13	18°17	n.a.	F 21
S 22	1 43 55	24°43'56	28°33	13°46	13°39	26°26	9° 3	13°38	14°18	24°11	19°26	27°R58	29°10	18°24	n.a.	S 22
S 23	1 47 51	25°44'46	11♌26	15° 8	14°14	27°12	8°59	13°35	14°16	24°13	19°25	27°57	29° 7	18°30	n.a.	S 23
M24	1 51 48	26°45'37	24°45	16°29	14°51	27°58	8°54	13°33	14°13	24°15	19°24	27°54	29° 3	18°37	n.a.	M24
T 25	1 55 44	27°46'29	8♍33	17°48	15°29	28°44	8°50	13°30	14°11	24°17	19°23	27°50	29° 0	18°43	n.a.	T 25
W26	1 59 41	28°47'24	22°49	19° 6	16° 8	29°30	8°45	13°27	14° 9	24°19	19°21	27°46	28°57	18°50	n.a.	W26
T 27	2 3 37	29°48'19	7♎30	20°23	16°48	0♐16	8°41	13°25	14° 6	24°21	19°20	27°42	28°54	18°57	n.a.	T 27
F 28	2 7 34	0♏49'16	22°31	21°37	17°30	1° 3	8°36	13°22	14° 4	24°23	19°19	27°38	28°51	19° 3	n.a.	F 28
S 29	2 11 30	1°50'14	7♏41	22°49	18°12	1°49	8°30	13°19	14° 1	24°25	19°18	27°36	28°48	19°10	n.a.	S 29
S 30	2 15 27	2°51'14	22°51	23°59	18°56	2°35	8°25	13°15	13°59	24°27	19°17	27°D34	28°44	19°17	n.a.	S 30
M31	2 19 23	3♏52'15	7♐53	25♏ 5	19♍41	3♐21	8♊20	13♊12	13♉56	24♏30	19♉16	27♉35	28♉41	19♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s26	9s 1	2n31	5s28	0s27	3n40	5s14	15s51	0s43	21n43	0s28	21n38	1s 8	16n17	0s16	17s25	1n31	9n11	9s 2	20n 9	20n28	15n38		n.a.
S 2	1 50	15 3	1 18	6 11	0 34	3 55	5 0	16 6	0 43	21 43	0 28	21 38	1 8	16 17	0 16	17 26	1 31	9 11	9 2	20 8	20 27	15 41		n.a.
M 3	2 14	20 9	0s 0	6 54	0 41	4 10	4 46	16 20	0 44	21 43	0 28	21 38	1 8	16 16	0 16	17 26	1 31	9 11	9 2	20 8	20 26	15 44		n.a.
T 4	2 38	23 56	1 17	7 36	0 47	4 24	4 32	16 35	0 44	21 43	0 28	21 38	1 8	16 16	0 16	17 27	1 31	9 11	9 2	20 8	20 26	15 47		n.a.
W 5	3 2	26 10	2 27	8 17	0 53	4 37	4 18	16 49	0 45	21 43	0 28	21 38	1 8	16 15	0 16	17 27	1 31	9 10	9 2	20 9	20 25	15 49		n.a.
T 6	3 26	26 43	3 28	8 58	1 0	4 49	4 4	17 3	0 45	21 43	0 28	21 38	1 8	16 15	0 16	17 28	1 31	9 10	9 2	20 9	20 24	15 52		n.a.
F 7	3 51	25 39	4 15	9 39	1 6	5 0	3 50	17 17	0 46	21 43	0 28	21 38	1 8	16 14	0 16	17 28	1 31	9 10	9 2	20 8	20 24	15 55		n.a.
S 8	4 15	23 10	4 48	10 19	1 12	5 10	3 36	17 31	0 46	21 43	0 28	21 38	1 8	16 13	0 16	17 29	1 31	9 9	9 2	20 8	20 23	15 57		n.a.
S 9	4 38	19 33	5 5	10 58	1 18	5 19	3 23	17 45	0 47	21 43	0 28	21 38	1 8	16 13	0 16	17 29	1 31	9 9	9 3	20 6	20 22	16 0		n.a.
M10	5 2	15 5	5 7	11 37	1 24	5 27	3 9	17 58	0 48	21 43	0 28	21 38	1 9	16 12	0 16	17 29	1 31	9 9	9 3	20 5	20 21	16 3		n.a.
T 11	5 26	10 3	4 54	12 15	1 30	5 34	2 56	18 12	0 48	21 42	0 28	21 37	1 9	16 12	0 16	17 30	1 31	9 8	9 3	20 3	20 21	16 6		n.a.
W12	5 50	4 41	4 27	12 53	1 36	5 40	2 43	18 25	0 49	21 42	0 28	21 37	1 9	16 11	0 16	17 30	1 31	9 8	9 3	20 1	20 20	16 8		n.a.
T 13	6 14	0n47	3 48	13 30	1 41	5 45	2 30	18 38	0 49	21 42	0 28	21 37	1 9	16 10	0 16	17 31	1 30	9 8	9 3	19 59	20 19	16 11		n.a.
F 14	6 37	6 10	2 59	14 6	1 47	5 49	2 18	18 51	0 50	21 42	0 28	21 37	1 9	16 10	0 16	17 31	1 30	9 7	9 3	19 58	20 19	16 14		n.a.
S 15	7 1	11 18	2 3	14 41	1 52	5 52	2 6	19 4	0 50	21 41	0 28	21 37	1 9	16 9	0 16	17 32	1 30	9 7	9 3	19 57	20 18	16 17		n.a.
S 16	7 24	15 59	1 2	15 16	1 56	5 54	1 54	19 16	0 51	21 41	0 27	21 36	1 9	16 8	0 16	17 33	1 30	9 7	9 3	19 56	20 17	16 19		n.a.
M17	7 47	20 3	0n 2	15 49	2 1	5 55	1 42	19 29	0 51	21 40	0 27	21 36	1 9	16 8	0 16	17 33	1 30	9 7	9 3	19 56	20 17	16 22		n.a.
T 18	8 10	23 19	1 6	16 22	2 5	5 55	1 31	19 41	0 51	21 40	0 27	21 36	1 9	16 7	0 16	17 34	1 30	9 6	9 3	19 56	20 16	16 25		n.a.
W19	8 33	25 36	2 7	16 54	2 10	5 54	1 19	19 53	0 52	21 40	0 27	21 36	1 9	16 6	0 16	17 34	1 30	9 6	9 3	19 56	20 15	16 27		n.a.
T 20	8 56	26 45	3 4	17 25	2 13	5 53	1 9	20 5	0 52	21 39	0 27	21 36	1 9	16 6	0 16	17 35	1 30	9 6	9 3	19 57	20 15	16 30		n.a.
F 21	9 19	26 37	3 54	17 55	2 17	5 50	0 58	20 16	0 53	21 39	0 27	21 35	1 9	16 5	0 16	17 35	1 30	9 5	9 3	19 57	20 14	16 33		n.a.
S 22	9 42	25 10	4 33	18 23	2 20	5 46	0 48	20 28	0 53	21 38	0 27	21 35	1 9	16 4	0 16	17 36	1 30	9 5	9 3	19 57	20 13	16 35		n.a.
S 23	10 4	22 22	5 1	18 51	2 23	5 42	0 38	20 39	0 54	21 38	0 27	21 35	1 9	16 4	0 16	17 36	1 30	9 5	9 3	19 57	20 12	16 38		n.a.
M24	10 26	18 20	5 13	19 17	2 25	5 37	0 28	20 50	0 54	21 37	0 27	21 34	1 9	16 3	0 16	17 37	1 30	9 4	9 3	19 56	20 12	16 41		n.a.
T 25	10 49	13 13	5 8	19 42	2 27	5 31	0 18	21 1	0 55	21 36	0 27	21 34	1 9	16 2	0 16	17 37	1 30	9 4	9 3	19 55	20 11	16 43		n.a.
W26	11 11	7 13	4 44	20 5	2 28	5 24	0 9	21 11	0 55	21 36	0 27	21 34	1 9	16 1	0 16	17 38	1 30	9 4	9 4	19 54	20 10	16 46		n.a.
T 27	11 32	0 40	4 1	20 27	2 29	5 16	0n 0	21 22	0 55	21 35	0 27	21 33	1 9	16 1	0 16	17 38	1 30	9 3	9 4	19 53	20 10	16 49		n.a.
F 28	11 54	6s 4	3 1	20 47	2 29	5 8	0 9	21 32	0 56	21 34	0 27	21 33	1 9	16 0	0 16	17 39	1 30	9 3	9 4	19 53	20 9	16 51		n.a.
S 29	12 16	12 33	1 47	21 6	2 29	4 59	0 17	21 42	0 56	21 34	0 26	21 33	1 9	15 59	0 16	17 39	1 30	9 3	9 4	19 52	20 8	16 54		n.a.
S 30	12 37	18 18	0 26	21 23	2 27	4 49	0 25	21 52	0 57	21 33	0 26	21 32	1 9	15 59	0 16	17 40	1 30	9 2	9 4	19 52	20 8	16 57		n.a.
M31	12s58	22s49	0s57	21s37	2s26	4n39	0n33	22s 1	0s57	21n32	0s26	21n32	1s 9	15n58	0s16	17s41	1n30	9n 2	9s 4	19n52	20n 7	16n59		n.a.

Julian Day Number = 1602990.5, Delta T = 03h57m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'55, Lahiri = - 8°25'55 Julian Calendar 1 Oct. 325 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 20	4♏53'16	22♐37	26♏ 8	20♍27	4♐ 8	8°R14	13°R 9	13°R54	24♏32	19°R15	27♉36	28♉38	19♉30	n.a.	T 1
W 2	2 27 17	5°54'19	7♑ 0	27° 7	21°13	4°54	8♊ 8	13♊ 6	13♉51	24°34	19♉14	27°37	28°35	19°37	n.a.	W 2
T 3	2 31 13	6°55'22	20°58	28° 1	22° 1	5°40	8° 2	13° 2	13°49	24°36	19°13	27°39	28°32	19°43	n.a.	T 3
F 4	2 35 10	7°56'26	4♒32	28°50	22°50	6°27	7°56	12°59	13°46	24°38	19°11	27°R39	28°28	19°50	n.a.	F 4
S 5	2 39 6	8°57'30	17°44	29°34	23°39	7°13	7°50	12°55	13°44	24°41	19°10	27°39	28°25	19°57	n.a.	S 5
S 6	2 43 3	9°58'35	0♓35	0♐10	24°29	8° 0	7°44	12°51	13°41	24°43	19° 9	27°38	28°22	20° 3	n.a.	S 6
M 7	2 46 59	10°59'41	13° 8	0°40	25°21	8°47	7°37	12°48	13°39	24°45	19° 8	27°36	28°19	20°10	n.a.	M 7
T 8	2 50 56	12° 0'47	25°28	1° 1	26°12	9°33	7°31	12°44	13°36	24°47	19° 7	27°34	28°16	20°17	n.a.	T 8
W 9	2 54 53	13° 1'54	7♈37	1°12	27° 5	10°20	7°24	12°40	13°33	24°49	19° 6	27°31	28°13	20°23	n.a.	W 9
T 10	2 58 49	14° 3'02	19°37	1°R14	27°58	11° 6	7°17	12°36	13°31	24°52	19° 4	27°29	28° 9	20°30	n.a.	T 10
F 11	3 2 46	15° 4'10	1♉30	1° 5	28°52	11°53	7°10	12°32	13°28	24°54	19° 3	27°27	28° 6	20°36	n.a.	F 11
S 12	3 6 42	16° 5'19	13°20	0°44	29°47	12°40	7° 3	12°28	13°26	24°56	19° 2	27°26	28° 3	20°43	n.a.	S 12
S 13	3 10 39	17° 6'28	25° 8	0°12	0♎42	13°27	6°56	12°23	13°23	24°58	19° 1	27°D26	28° 0	20°50	n.a.	S 13
M14	3 14 35	18° 7'38	6♊56	29♏29	1°38	14°13	6°48	12°19	13°21	25° 1	19° 0	27°26	27°57	20°56	n.a.	M14
T 15	3 18 32	19° 8'49	18°46	28°35	2°35	15° 0	6°41	12°15	13°18	25° 3	18°59	27°27	27°54	21° 3	n.a.	T 15
W16	3 22 28	20°10'01	0♋42	27°30	3°32	15°47	6°34	12°10	13°16	25° 5	18°57	27°27	27°50	21°10	n.a.	W16
T 17	3 26 25	21°11'13	12°45	26°18	4°30	16°34	6°26	12° 6	13°13	25° 7	18°56	27°28	27°47	21°16	n.a.	T 17
F 18	3 30 22	22°12'26	25° 0	25° 0	5°28	17°21	6°18	12° 2	13°11	25°10	18°55	27°29	27°44	21°23	n.a.	F 18
S 19	3 34 18	23°13'40	7♌30	23°38	6°27	18° 8	6°11	11°57	13° 8	25°12	18°54	27°29	27°41	21°30	n.a.	S 19
S 20	3 38 15	24°14'54	20°19	22°15	7°26	18°55	6° 3	11°52	13° 6	25°14	18°53	27°R29	27°38	21°36	n.a.	S 20
M21	3 42 11	25°16'09	3♍30	20°55	8°26	19°42	5°55	11°48	13° 3	25°16	18°52	27°29	27°34	21°43	n.a.	M21
T 22	3 46 8	26°17'25	17° 6	19°39	9°26	20°29	5°47	11°43	13° 1	25°19	18°50	27°29	27°31	21°50	n.a.	T 22
W23	3 50 4	27°18'41	1♎ 8	18°30	10°27	21°16	5°39	11°38	12°58	25°21	18°49	27°D29	27°28	21°56	n.a.	W23
T 24	3 54 1	28°19'57	15°36	17°29	11°28	22° 3	5°31	11°34	12°56	25°23	18°48	27°29	27°25	22° 3	n.a.	T 24
F 25	3 57 57	29°21'14	0♏26	16°39	12°29	22°50	5°23	11°29	12°53	25°26	18°47	27°29	27°22	22° 9	n.a.	F 25
S 26	4 1 54	0♐22'32	15°32	15°58	13°31	23°37	5°15	11°24	12°51	25°28	18°46	27°29	27°19	22°16	n.a.	S 26
S 27	4 5 51	1°23'49	0♐45	15°28	14°34	24°24	5° 7	11°19	12°49	25°30	18°45	27°R29	27°15	22°23	n.a.	S 27
M28	4 9 47	2°25'07	15°56	15° 9	15°36	25°12	4°59	11°14	12°46	25°32	18°43	27°29	27°12	22°29	n.a.	M28
T 29	4 13 44	3°26'25	0♑55	15°D 0	16°39	25°59	4°51	11° 9	12°44	25°35	18°42	27°29	27° 9	22°36	n.a.	T 29
W30	4 17 40	4♐27'43	15♑34	15♏ 0	17♎43	26♐46	4♊42	11♊ 4	12♉42	25♏37	18♉41	27♉28	27♉ 6	22♉43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s19	25s45	2s14	21s50	2s23	4n27	0n41	22s10	0s57	21n31	0s26	21n31	1s 9	15n57	0s16	17s41	1n30	9n 2	9s 4	19n52	20n 6	17n 2		n.a.
W 2	13 39	26 53	3 21	22 1	2 19	4 16	0 48	22 19	0 58	21 30	0 26	21 31	1 9	15 56	0 16	17 42	1 30	9 2	9 4	19 52	20 5	17 5		n.a.
T 3	14 0	26 15	4 14	22 9	2 15	4 3	0 56	22 28	0 58	21 30	0 26	21 31	1 9	15 56	0 16	17 42	1 30	9 1	9 4	19 53	20 5	17 7		n.a.
F 4	14 20	24 4	4 51	22 15	2 9	3 50	1 3	22 37	0 59	21 29	0 26	21 30	1 9	15 55	0 16	17 43	1 30	9 1	9 4	19 53	20 4	17 10		n.a.
S 5	14 40	20 38	5 11	22 18	2 2	3 36	1 9	22 45	0 59	21 28	0 26	21 30	1 9	15 54	0 16	17 43	1 30	9 1	9 4	19 53	20 3	17 13		n.a.
S 6	14 59	16 19	5 16	22 18	1 54	3 22	1 16	22 53	0 59	21 27	0 26	21 29	1 8	15 53	0 16	17 44	1 30	9 0	9 4	19 53	20 3	17 15		n.a.
M 7	15 19	11 23	5 5	22 15	1 45	3 7	1 22	23 1	1 0	21 26	0 26	21 29	1 8	15 53	0 16	17 44	1 30	9 0	9 4	19 52	20 2	17 18		n.a.
T 8	15 38	6 5	4 40	22 9	1 34	2 52	1 28	23 9	1 0	21 25	0 26	21 28	1 8	15 52	0 16	17 45	1 30	9 0	9 4	19 52	20 1	17 21		n.a.
W 9	15 57	0 39	4 2	21 59	1 22	2 36	1 34	23 16	1 0	21 24	0 25	21 28	1 8	15 51	0 16	17 46	1 30	8 59	9 4	19 51	20 0	17 23		n.a.
T 10	16 15	4n46	3 15	21 46	1 8	2 20	1 39	23 23	1 1	21 23	0 25	21 27	1 8	15 50	0 16	17 46	1 30	8 59	9 4	19 50	20 0	17 26		n.a.
F 11	16 33	9 58	2 19	21 30	0 53	2 3	1 44	23 30	1 1	21 22	0 25	21 27	1 8	15 49	0 16	17 47	1 30	8 59	9 4	19 50	19 59	17 29		n.a.
S 12	16 51	14 48	1 17	21 9	0 36	1 45	1 49	23 36	1 1	21 21	0 25	21 26	1 8	15 49	0 16	17 47	1 30	8 59	9 3	19 50	19 58	17 31		n.a.
S 13	17 9	19 5	0 13	20 45	0 19	1 28	1 54	23 43	1 1	21 20	0 25	21 26	1 8	15 48	0 16	17 48	1 30	8 58	9 3	19 50	19 58	17 34		n.a.
M14	17 26	22 36	0n53	20 17	0n 0	1 9	1 59	23 49	1 2	21 18	0 25	21 25	1 8	15 47	0 16	17 48	1 30	8 58	9 3	19 50	19 57	17 36		n.a.
T 15	17 44	25 11	1 56	19 46	0 20	0 51	2 3	23 55	1 2	21 17	0 25	21 25	1 8	15 46	0 16	17 49	1 30	8 58	9 3	19 50	19 56	17 39		n.a.
W16	18 0	26 39	2 55	19 11	0 41	0 31	2 8	24 0	1 2	21 16	0 25	21 24	1 8	15 46	0 16	17 49	1 30	8 58	9 3	19 50	19 55	17 42		n.a.
T 17	18 17	26 52	3 46	18 35	1 1	0 12	2 12	24 5	1 3	21 15	0 24	21 24	1 8	15 45	0 16	17 50	1 30	8 57	9 3	19 50	19 55	17 44		n.a.
F 18	18 33	25 48	4 29	17 57	1 21	0s 8	2 15	24 10	1 3	21 14	0 24	21 23	1 8	15 44	0 16	17 51	1 30	8 57	9 3	19 50	19 54	17 47		n.a.
S 19	18 49	23 26	4 59	17 18	1 40	0 28	2 19	24 15	1 3	21 13	0 24	21 23	1 8	15 43	0 16	17 51	1 30	8 57	9 3	19 51	19 53	17 49		n.a.
S 20	19 4	19 52	5 16	16 40	1 58	0 49	2 22	24 19	1 3	21 11	0 24	21 22	1 8	15 43	0 16	17 52	1 30	8 57	9 3	19 51	19 52	17 52		n.a.
M21	19 19	15 15	5 16	16 4	2 13	1 10	2 26	24 23	1 4	21 10	0 24	21 22	1 8	15 42	0 16	17 52	1 30	8 56	9 3	19 51	19 52	17 55		n.a.
T 22	19 34	9 45	5 0	15 30	2 27	1 31	2 29	24 27	1 4	21 9	0 24	21 21	1 8	15 41	0 16	17 53	1 30	8 56	9 3	19 51	19 51	17 57		n.a.
W23	19 48	3 35	4 25	15 0	2 39	1 52	2 31	24 31	1 4	21 8	0 24	21 21	1 8	15 40	0 16	17 53	1 30	8 56	9 3	19 51	19 50	18 0		n.a.
T 24	20 2	2s57	3 33	14 35	2 48	2 14	2 34	24 34	1 4	21 6	0 24	21 20	1 8	15 40	0 16	17 54	1 30	8 56	9 3	19 51	19 50	18 2		n.a.
F 25	20 16	9 30	2 25	14 14	2 55	2 36	2 37	24 37	1 5	21 5	0 23	21 19	1 8	15 39	0 16	17 54	1 30	8 55	9 3	19 51	19 49	18 5		n.a.
S 26	20 29	15 38	1 6	13 58	2 59	2 58	2 39	24 39	1 5	21 4	0 23	21 19	1 7	15 38	0 16	17 55	1 30	8 55	9 3	19 51	19 48	18 8		n.a.
S 27	20 42	20 51	0s18	13 46	3 2	3 20	2 41	24 42	1 5	21 2	0 23	21 18	1 7	15 38	0 16	17 56	1 30	8 55	9 3	19 51	19 47	18 10		n.a.
M28	20 54	24 39	1 41	13 40	3 3	3 43	2 43	24 44	1 5	21 1	0 23	21 18	1 7	15 37	0 16	17 56	1 30	8 55	9 2	19 51	19 47	18 13		n.a.
T 29	21 6	26 39	2 55	13 38	3 2	4 6	2 45	24 46	1 5	21 0	0 23	21 17	1 7	15 36	0 16	17 57	1 30	8 54	9 2	19 50	19 46	18 15		n.a.
W30	21s18	26s44	3s57	13s40	3n 0	4s29	2n46	24s47	1s 5	20n58	0s23	21n16	1s 7	15n35	0s16	17s57	1n30	8n54	9s 2	19n50	19n45	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1603021.5, Delta T = 03h57m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'50, Lahiri = - 8°25'50 Julian Calendar 1 Nov. 325 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 325 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 325 BCE

DECEMBER 325 BCE (-324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 37	5♐29'00	29♑47	15♏ 9	18♎46	27♐33	4°R34	10°R59	12°R39	25♏39	18°R40	27°R27	27♉ 3	22♉49	n.a.	T 1
F 2	4 25 33	6°30'17	13♒34	15°27	19°50	28°20	4♊26	10♊55	12♉37	25°41	18♉39	27♉26	27° 0	22°56	n.a.	F 2
S 3	4 29 30	7°31'33	26°53	15°51	20°55	29° 8	4°18	10°50	12°35	25°44	18°38	27°26	26°56	23° 3	n.a.	S 3
S 4	4 33 27	8°32'49	9♓46	16°23	21°59	29°55	4°10	10°45	12°33	25°46	18°37	27°D25	26°53	23° 9	n.a.	S 4
M 5	4 37 23	9°34'05	22°18	17° 0	23° 4	0♑42	4° 2	10°40	12°30	25°48	18°36	27°26	26°50	23°16	n.a.	M 5
T 6	4 41 20	10°35'20	4♈33	17°43	24° 9	1°30	3°54	10°35	12°28	25°50	18°35	27°27	26°47	23°23	n.a.	T 6
W 7	4 45 16	11°36'34	16°35	18°31	25°14	2°17	3°46	10°30	12°26	25°52	18°34	27°28	26°44	23°29	n.a.	W 7
T 8	4 49 13	12°37'48	28°28	19°23	26°20	3° 4	3°38	10°25	12°24	25°55	18°32	27°29	26°40	23°36	n.a.	T 8
F 9	4 53 9	13°39'01	10♉16	20°19	27°26	3°52	3°30	10°20	12°22	25°57	18°31	27°31	26°37	23°43	n.a.	F 9
S 10	4 57 6	14°40'14	22° 3	21°18	28°32	4°39	3°22	10°15	12°20	25°59	18°30	27°R31	26°34	23°49	n.a.	S 10
S 11	5 1 2	15°41'26	3♊52	22°21	29°39	5°26	3°14	10°10	12°18	26° 1	18°29	27°31	26°31	23°56	n.a.	S 11
M12	5 4 59	16°42'38	15°44	23°26	0♏45	6°14	3° 7	10° 5	12°16	26° 3	18°28	27°30	26°28	24° 2	n.a.	M12
T 13	5 8 56	17°43'49	27°42	24°33	1°52	7° 1	2°59	10° 0	12°14	26° 6	18°27	27°28	26°25	24° 9	n.a.	T 13
W14	5 12 52	18°45'00	9♋48	25°43	2°59	7°48	2°51	9°55	12°12	26° 8	18°26	27°25	26°21	24°16	n.a.	W14
T 15	5 16 49	19°46'10	22° 3	26°55	4° 6	8°36	2°44	9°50	12°10	26°10	18°25	27°21	26°18	24°22	n.a.	T 15
F 16	5 20 45	20°47'20	4♌29	28° 9	5°14	9°23	2°37	9°45	12° 8	26°12	18°24	27°17	26°15	24°29	n.a.	F 16
S 17	5 24 42	21°48'29	17° 8	29°24	6°21	10°10	2°29	9°40	12° 6	26°14	18°23	27°14	26°12	24°36	n.a.	S 17
S 18	5 28 38	22°49'38	0♍ 1	0♐41	7°29	10°58	2°22	9°36	12° 5	26°16	18°22	27°11	26° 9	24°42	n.a.	S 18
M19	5 32 35	23°50'46	13°11	1°59	8°37	11°45	2°15	9°31	12° 3	26°18	18°22	27° 9	26° 6	24°49	n.a.	M19
T 20	5 36 32	24°51'54	26°40	3°19	9°45	12°33	2° 8	9°26	12° 1	26°20	18°21	27°D 9	26° 2	24°56	n.a.	T 20
W21	5 40 28	25°53'01	10♎28	4°40	10°54	13°20	2° 1	9°22	12° 0	26°22	18°20	27° 9	25°59	25° 2	n.a.	W21
T 22	5 44 25	26°54'07	24°38	6° 2	12° 2	14° 7	1°54	9°17	11°58	26°24	18°19	27°11	25°56	25° 9	n.a.	T 22
F 23	5 48 21	27°55'13	9♏ 7	7°24	13°11	14°55	1°48	9°12	11°56	26°26	18°18	27°12	25°53	25°16	n.a.	F 23
S 24	5 52 18	28°56'18	23°52	8°48	14°20	15°42	1°41	9° 8	11°55	26°28	18°17	27°R13	25°50	25°22	n.a.	S 24
S 25	5 56 14	29°57'23	8♐49	10°13	15°29	16°30	1°35	9° 3	11°53	26°30	18°16	27°13	25°46	25°29	n.a.	S 25
M26	6 0 11	0♑58'27	23°49	11°39	16°38	17°17	1°29	8°59	11°52	26°32	18°15	27°11	25°43	25°36	n.a.	M26
T 27	6 4 7	1°59'29	8♑45	13° 5	17°47	18° 4	1°22	8°54	11°51	26°34	18°15	27° 7	25°40	25°42	n.a.	T 27
W28	6 8 4	3° 0'31	23°26	14°33	18°56	18°52	1°17	8°50	11°49	26°36	18°14	27° 1	25°37	25°49	n.a.	W28
T 29	6 12 1	4° 1'31	7♒47	16° 1	20° 6	19°39	1°11	8°46	11°48	26°38	18°13	26°55	25°34	25°55	n.a.	T 29
F 30	6 15 57	5° 2'30	21°43	17°30	21°15	20°26	1° 5	8°42	11°47	26°40	18°12	26°49	25°31	26° 2	n.a.	F 30
S 31	6 19 54	6♑ 3'28	5♓10	19♐ 0	22♏25	21♑14	1♊ 0	8♊38	11♉46	26♏42	18♉11	26♉44	25♉27	26♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	25s 2	4s42	13s46	2n56	4s52	2n48	24s48	1s 6	20n57	0s23	21n16	1s 7	15n35	0s16	17s58	1n30	8n54	9s 2	19n50	19n44	18n20		n.a.
F 2	21 40	21 52	5 8	13 56	2 52	5 15	2 49	24 49	1 6	20 56	0 22	21 15	1 7	15 34	0 16	17 58	1 30	8 54	9 2	19 50	19 44	18 23		n.a.
S 3	21 50	17 40	5 18	14 8	2 47	5 38	2 50	24 50	1 6	20 54	0 22	21 15	1 7	15 33	0 16	17 59	1 30	8 54	9 2	19 50	19 43	18 25		n.a.
S 4	22 0	12 46	5 10	14 23	2 41	6 2	2 51	24 50	1 6	20 53	0 22	21 14	1 7	15 33	0 16	17 59	1 30	8 53	9 2	19 50	19 42	18 28		n.a.
M 5	22 10	7 29	4 48	14 40	2 34	6 25	2 52	24 50	1 6	20 51	0 22	21 13	1 7	15 32	0 16	18 0	1 30	8 53	9 2	19 50	19 41	18 31		n.a.
T 6	22 19	2 2	4 13	14 58	2 27	6 49	2 53	24 50	1 6	20 50	0 22	21 13	1 7	15 31	0 16	18 0	1 30	8 53	9 2	19 50	19 41	18 33		n.a.
W 7	22 27	3n24	3 28	15 19	2 20	7 12	2 53	24 49	1 6	20 49	0 22	21 12	1 6	15 31	0 16	18 1	1 30	8 53	9 1	19 50	19 40	18 36		n.a.
T 8	22 36	8 40	2 34	15 41	2 12	7 36	2 53	24 49	1 7	20 47	0 21	21 12	1 6	15 30	0 16	18 1	1 30	8 53	9 1	19 51	19 39	18 38		n.a.
F 9	22 43	13 36	1 34	16 4	2 4	7 59	2 54	24 47	1 7	20 46	0 21	21 11	1 6	15 29	0 16	18 2	1 30	8 53	9 1	19 51	19 38	18 41		n.a.
S 10	22 51	18 1	0 30	16 27	1 55	8 23	2 54	24 46	1 7	20 45	0 21	21 10	1 6	15 29	0 16	18 2	1 30	8 52	9 1	19 51	19 38	18 43		n.a.
S 11	22 57	21 45	0n35	16 52	1 47	8 47	2 54	24 44	1 7	20 43	0 21	21 10	1 6	15 28	0 16	18 3	1 30	8 52	9 1	19 51	19 37	18 46		n.a.
M12	23 4	24 36	1 39	17 16	1 39	9 10	2 53	24 42	1 7	20 42	0 21	21 9	1 6	15 28	0 16	18 3	1 30	8 52	9 1	19 51	19 36	18 48		n.a.
T 13	23 10	26 22	2 39	17 41	1 30	9 34	2 53	24 40	1 7	20 41	0 21	21 8	1 6	15 27	0 15	18 4	1 30	8 52	9 1	19 50	19 35	18 51		n.a.
W14	23 15	26 54	3 33	18 7	1 21	9 57	2 53	24 37	1 7	20 39	0 20	21 8	1 6	15 26	0 15	18 4	1 30	8 52	9 1	19 50	19 35	18 53		n.a.
T 15	23 20	26 8	4 17	18 32	1 13	10 21	2 52	24 34	1 7	20 38	0 20	21 7	1 5	15 26	0 15	18 5	1 30	8 52	9 0	19 49	19 34	18 56		n.a.
F 16	23 25	24 4	4 50	18 57	1 4	10 44	2 51	24 31	1 7	20 37	0 20	21 7	1 5	15 25	0 15	18 5	1 30	8 52	9 0	19 48	19 33	18 58		n.a.
S 17	23 29	20 48	5 10	19 22	0 56	11 7	2 51	24 28	1 7	20 35	0 20	21 6	1 5	15 25	0 15	18 6	1 30	8 52	9 0	19 47	19 32	19 1		n.a.
S 18	23 32	16 29	5 14	19 47	0 47	11 31	2 50	24 24	1 7	20 34	0 20	21 6	1 5	15 24	0 15	18 6	1 30	8 52	9 0	19 46	19 32	19 3		n.a.
M19	23 35	11 19	5 2	20 11	0 39	11 53	2 49	24 20	1 7	20 33	0 20	21 5	1 5	15 24	0 15	18 7	1 30	8 51	9 0	19 46	19 31	19 6		n.a.
T 20	23 38	5 31	4 34	20 35	0 31	12 16	2 47	24 15	1 7	20 32	0 19	21 4	1 5	15 23	0 15	18 7	1 30	8 51	9 0	19 46	19 30	19 8		n.a.
W21	23 40	0s41	3 49	20 58	0 23	12 39	2 46	24 11	1 7	20 31	0 19	21 4	1 5	15 23	0 15	18 8	1 30	8 51	8 59	19 46	19 29	19 11		n.a.
T 22	23 42	7 2	2 49	21 20	0 15	13 1	2 45	24 6	1 7	20 29	0 19	21 3	1 5	15 22	0 15	18 8	1 30	8 51	8 59	19 46	19 29	19 13		n.a.
F 23	23 43	13 10	1 38	21 42	0 7	13 24	2 43	24 0	1 7	20 28	0 19	21 3	1 4	15 22	0 15	18 9	1 30	8 51	8 59	19 47	19 28	19 16		n.a.
S 24	23 44	18 41	0 18	22 4	0s 1	13 46	2 42	23 55	1 7	20 27	0 19	21 2	1 4	15 21	0 15	18 9	1 30	8 51	8 59	19 47	19 27	19 18		n.a.
S 25	23 44	23 5	1s 3	22 24	0 9	14 8	2 40	23 49	1 7	20 26	0 18	21 2	1 4	15 21	0 15	18 10	1 30	8 51	8 59	19 47	19 26	19 21		n.a.
M26	23 44	25 56	2 20	22 44	0 16	14 29	2 38	23 43	1 7	20 25	0 18	21 1	1 4	15 21	0 15	18 10	1 30	8 51	8 59	19 46	19 26	19 23		n.a.
T 27	23 43	26 54	3 27	23 2	0 23	14 51	2 36	23 37	1 7	20 24	0 18	21 1	1 4	15 20	0 15	18 10	1 30	8 51	8 58	19 45	19 25	19 26		n.a.
W28	23 42	25 56	4 20	23 20	0 31	15 12	2 34	23 30	1 7	20 23	0 18	21 0	1 4	15 20	0 15	18 11	1 30	8 51	8 58	19 44	19 24	19 28		n.a.
T 29	23 40	23 16	4 54	23 37	0 37	15 33	2 32	23 23	1 7	20 22	0 18	20 59	1 3	15 19	0 15	18 11	1 30	8 51	8 58	19 43	19 23	19 30		n.a.
F 30	23 38	19 19	5 10	23 52	0 44	15 53	2 30	23 16	1 7	20 21	0 18	20 59	1 3	15 19	0 15	18 12	1 30	8 51	8 58	19 41	19 23	19 33		n.a.
S 31	23s36	14s29	5s 8	24s 7	0s51	16s13	2n28	23s 9	1s 7	20n20	0s17	20n58	1s 3	15n19	0s15	18s12	1n30	8n51	8s58	19n40	19n22	19n35		n.a.

Julian Day Number = 1603051.5, Delta T = 03h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'46, Lahiri = - 8°25'46 Julian Calendar 1 Dec. 325 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 325 BCE

The year -324 astronomical counting style corresponds to year 325 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 50	7♑ 4'24	18♓11	20♐30	23♏35	22♑ 1	0°R54	8°R33	11°R44	26♏44	18°R11	26°R41	25♉24	26♉15	n.a.	S 1
M 2	6 27 47	8° 5'18	0♈47	22° 1	24°45	22°48	0♊49	8♊29	11♉43	26°45	18♉10	26♉39	25°21	26°22	n.a.	M 2
T 3	6 31 43	9° 6'11	13° 4	23°33	25°55	23°36	0°44	8°26	11°42	26°47	18° 9	26°D39	25°18	26°29	n.a.	T 3
W 4	6 35 40	10° 7'02	25° 5	25° 6	27° 5	24°23	0°39	8°22	11°41	26°49	18° 9	26°40	25°15	26°35	n.a.	W 4
T 5	6 39 36	11° 7'52	6♉56	26°40	28°15	25°10	0°35	8°18	11°40	26°51	18° 8	26°41	25°12	26°42	n.a.	T 5
F 6	6 43 33	12° 8'40	18°43	28°14	29°25	25°58	0°30	8°14	11°39	26°53	18° 7	26°43	25° 8	26°49	n.a.	F 6
S 7	6 47 30	13° 9'26	0♊30	29°49	0♐36	26°45	0°26	8°11	11°38	26°54	18° 7	26°R43	25° 5	26°55	n.a.	S 7
S 8	6 51 26	14°10'11	12°21	1♑25	1°46	27°32	0°22	8° 7	11°38	26°56	18° 6	26°41	25° 2	27° 2	n.a.	S 8
M 9	6 55 23	15°10'54	24°19	3° 1	2°57	28°19	0°18	8° 4	11°37	26°58	18° 6	26°38	24°59	27° 9	n.a.	M 9
T 10	6 59 19	16°11'36	6♋27	4°39	4° 7	29° 7	0°14	8° 0	11°36	26°59	18° 5	26°31	24°56	27°15	n.a.	T 10
W11	7 3 16	17°12'16	18°47	6°17	5°18	29°54	0°11	7°57	11°35	27° 1	18° 4	26°23	24°52	27°22	n.a.	W11
T 12	7 7 12	18°12'55	1♌19	7°56	6°29	0♒41	0° 7	7°54	11°35	27° 3	18° 4	26°14	24°49	27°29	n.a.	T 12
F 13	7 11 9	19°13'32	14° 4	9°36	7°40	1°28	0° 4	7°51	11°34	27° 4	18° 3	26° 4	24°46	27°35	n.a.	F 13
S 14	7 15 6	20°14'07	27° 1	11°16	8°51	2°15	0° 1	7°48	11°34	27° 6	18° 3	25°54	24°43	27°42	n.a.	S 14
S 15	7 19 2	21°14'41	10♍10	12°58	10° 2	3° 2	29♉58	7°45	11°33	27° 7	18° 3	25°46	24°40	27°48	n.a.	S 15
M16	7 22 59	22°15'14	23°31	14°41	11°13	3°50	29°56	7°42	11°33	27° 9	18° 2	25°40	24°37	27°55	n.a.	M16
T 17	7 26 55	23°15'45	7♎ 4	16°24	12°24	4°37	29°53	7°39	11°33	27°10	18° 2	25°37	24°33	28° 2	n.a.	T 17
W18	7 30 52	24°16'15	20°50	18° 8	13°35	5°24	29°51	7°37	11°32	27°12	18° 1	25°D35	24°30	28° 8	n.a.	W18
T 19	7 34 48	25°16'43	4♏48	19°53	14°46	6°11	29°49	7°34	11°32	27°13	18° 1	25°35	24°27	28°15	n.a.	T 19
F 20	7 38 45	26°17'10	18°59	21°40	15°58	6°58	29°47	7°32	11°32	27°14	18° 1	25°R36	24°24	28°22	n.a.	F 20
S 21	7 42 41	27°17'35	3♐21	23°27	17° 9	7°45	29°46	7°29	11°32	27°16	18° 0	25°36	24°21	28°28	n.a.	S 21
S 22	7 46 38	28°17'59	17°53	25°15	18°21	8°32	29°44	7°27	11°32	27°17	18° 0	25°34	24°18	28°35	n.a.	S 22
M23	7 50 35	29°18'22	2♑29	27° 4	19°32	9°19	29°43	7°25	11°D32	27°18	18° 0	25°30	24°14	28°42	n.a.	M23
T 24	7 54 31	0♒18'43	17° 3	28°54	20°44	10° 6	29°42	7°23	11°32	27°20	17°59	25°22	24°11	28°48	n.a.	T 24
W25	7 58 28	1°19'01	1♒30	0♒45	21°55	10°52	29°41	7°21	11°32	27°21	17°59	25°13	24° 8	28°55	n.a.	W25
T 26	8 2 24	2°19'18	15°42	2°36	23° 7	11°39	29°40	7°19	11°32	27°22	17°59	25° 1	24° 5	29° 2	n.a.	T 26
F 27	8 6 21	3°19'33	29°33	4°29	24°19	12°26	29°40	7°17	11°32	27°23	17°59	24°50	24° 2	29° 8	n.a.	F 27
S 28	8 10 17	4°19'46	13♓ 1	6°22	25°30	13°13	29°40	7°16	11°32	27°25	17°59	24°40	23°58	29°15	n.a.	S 28
S 29	8 14 14	5°19'57	26° 4	8°17	26°42	14° 0	29°D40	7°14	11°32	27°26	17°58	24°32	23°55	29°22	n.a.	S 29
M30	8 18 10	6°20'05	8♈43	10°11	27°54	14°46	29°40	7°13	11°33	27°27	17°58	24°26	23°52	29°28	n.a.	M30
T 31	8 22 7	7♒20'12	21♈ 3	12♒ 7	29♐ 6	15♒33	29♉40	7♊12	11♉33	27♏28	17♉58	24♉22	23♉49	29♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	9s 9	4s50	24s20	0s57	16s33	2n26	23s 1	1s 7	20n19	0s17	20n58	1s 3	15n18	0s15	18s12	1n30	8n51	8s57	19n39	19n21	19n38		n.a.
M 2	23 29	3 37	4 18	24 32	1 3	16 53	2 23	22 53	1 7	20 18	0 17	20 58	1 3	15 18	0 15	18 13	1 30	8 51	8 57	19 39	19 20	19 40		n.a.
T 3	23 25	1n56	3 35	24 43	1 9	17 12	2 21	22 45	1 7	20 17	0 17	20 57	1 3	15 18	0 15	18 13	1 30	8 51	8 57	19 39	19 19	19 43		n.a.
W 4	23 21	7 18	2 43	24 53	1 14	17 30	2 18	22 36	1 7	20 16	0 17	20 57	1 2	15 17	0 15	18 14	1 30	8 51	8 57	19 39	19 19	19 45		n.a.
T 5	23 16	12 21	1 45	25 1	1 20	17 49	2 16	22 28	1 7	20 15	0 16	20 56	1 2	15 17	0 15	18 14	1 30	8 51	8 57	19 39	19 18	19 47		n.a.
F 6	23 10	16 55	0 43	25 8	1 25	18 7	2 13	22 19	1 7	20 15	0 16	20 56	1 2	15 17	0 15	18 14	1 30	8 51	8 56	19 40	19 17	19 50		n.a.
S 7	23 5	20 51	0n21	25 14	1 29	18 24	2 10	22 9	1 7	20 14	0 16	20 55	1 2	15 17	0 15	18 15	1 30	8 51	8 56	19 40	19 16	19 52		n.a.
S 8	22 58	23 56	1 24	25 18	1 34	18 41	2 7	22 0	1 7	20 13	0 16	20 55	1 2	15 16	0 15	18 15	1 30	8 51	8 56	19 39	19 16	19 55		n.a.
M 9	22 52	26 0	2 23	25 20	1 38	18 58	2 5	21 50	1 6	20 13	0 16	20 55	1 2	15 16	0 15	18 16	1 30	8 51	8 56	19 39	19 15	19 57		n.a.
T 10	22 44	26 52	3 18	25 21	1 42	19 14	2 2	21 40	1 6	20 12	0 16	20 54	1 1	15 16	0 15	18 16	1 30	8 51	8 56	19 37	19 14	20 0		n.a.
W11	22 37	26 25	4 3	25 21	1 46	19 30	1 59	21 30	1 6	20 11	0 15	20 54	1 1	15 16	0 15	18 16	1 30	8 51	8 55	19 35	19 13	20 2		n.a.
T 12	22 29	24 37	4 38	25 19	1 49	19 45	1 56	21 20	1 6	20 11	0 15	20 54	1 1	15 16	0 15	18 17	1 30	8 51	8 55	19 33	19 13	20 4		n.a.
F 13	22 20	21 34	4 59	25 15	1 52	20 0	1 53	21 9	1 6	20 10	0 15	20 53	1 1	15 15	0 15	18 17	1 30	8 51	8 55	19 31	19 12	20 7		n.a.
S 14	22 11	17 26	5 6	25 9	1 55	20 15	1 50	20 58	1 6	20 10	0 15	20 53	1 1	15 15	0 15	18 17	1 30	8 51	8 55	19 28	19 11	20 9		n.a.
S 15	22 2	12 24	4 56	25 2	1 57	20 28	1 47	20 47	1 6	20 9	0 15	20 53	1 0	15 15	0 15	18 18	1 30	8 51	8 55	19 26	19 10	20 11		n.a.
M16	21 52	6 44	4 31	24 53	1 59	20 42	1 43	20 36	1 5	20 9	0 14	20 52	1 0	15 15	0 15	18 18	1 30	8 52	8 54	19 25	19 9	20 14		n.a.
T 17	21 42	0 40	3 50	24 42	2 0	20 54	1 40	20 24	1 5	20 9	0 14	20 52	1 0	15 15	0 15	18 18	1 30	8 52	8 54	19 24	19 9	20 16		n.a.
W18	21 32	5s32	2 55	24 29	2 1	21 7	1 37	20 12	1 5	20 8	0 14	20 52	1 0	15 15	0 15	18 18	1 30	8 52	8 54	19 24	19 8	20 19		n.a.
T 19	21 21	11 34	1 49	24 15	2 2	21 18	1 34	20 0	1 5	20 8	0 14	20 52	1 0	15 15	0 15	18 19	1 30	8 52	8 54	19 24	19 7	20 21		n.a.
F 20	21 9	17 7	0 35	23 59	2 2	21 29	1 30	19 48	1 5	20 8	0 14	20 51	1 0	15 15	0 15	18 19	1 31	8 52	8 53	19 24	19 6	20 23		n.a.
S 21	20 58	21 46	0s41	23 40	2 2	21 40	1 27	19 36	1 5	20 8	0 14	20 51	0 59	15 15	0 15	18 19	1 31	8 52	8 53	19 24	19 5	20 26		n.a.
S 22	20 45	25 6	1 56	23 20	2 1	21 50	1 24	19 23	1 4	20 8	0 13	20 51	0 59	15 15	0 15	18 20	1 31	8 52	8 53	19 23	19 5	20 28		n.a.
M23	20 33	26 46	3 3	22 58	2 0	21 59	1 20	19 11	1 4	20 8	0 13	20 51	0 59	15 15	0 15	18 20	1 31	8 52	8 53	19 22	19 4	20 30		n.a.
T 24	20 20	26 34	3 58	22 34	1 58	22 8	1 17	18 58	1 4	20 7	0 13	20 51	0 59	15 15	0 15	18 20	1 31	8 53	8 52	19 21	19 3	20 33		n.a.
W25	20 7	24 35	4 38	22 8	1 56	22 16	1 13	18 44	1 4	20 7	0 13	20 51	0 59	15 15	0 15	18 20	1 31	8 53	8 52	19 18	19 2	20 35		n.a.
T 26	19 53	21 4	4 59	21 39	1 53	22 23	1 10	18 31	1 3	20 8	0 13	20 51	0 58	15 15	0 15	18 21	1 31	8 53	8 52	19 15	19 1	20 37		n.a.
F 27	19 39	16 28	5 2	21 9	1 50	22 30	1 7	18 18	1 3	20 8	0 12	20 50	0 58	15 15	0 15	18 21	1 31	8 53	8 52	19 13	19 1	20 40		n.a.
S 28	19 25	11 10	4 48	20 37	1 46	22 36	1 3	18 4	1 3	20 8	0 12	20 50	0 58	15 15	0 15	18 21	1 31	8 53	8 52	19 10	19 0	20 42		n.a.
S 29	19 10	5 32	4 19	20 3	1 42	22 42	1 0	17 50	1 3	20 8	0 12	20 50	0 58	15 15	0 15	18 21	1 31	8 53	8 51	19 8	18 59	20 44		n.a.
M30	18 55	0n10	3 38	19 27	1 37	22 47	0 56	17 36	1 2	20 8	0 12	20 50	0 58	15 15	0 14	18 22	1 31	8 54	8 51	19 7	18 58	20 47		n.a.
T 31	18s40	5n44	2s47	18s50	1s31	22s51	0n53	17s22	1s 2	20n 8	0s12	20n50	0s57	15n15	0s14	18s22	1n31	8n54	8s51	19n 6	18n58	20n49		n.a.

Julian Day Number = 1603082.5, Delta T = 03h57m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'42, Lahiri = - 8°25'42 Julian Calendar 1 Jan. 324 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 325 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 26 3	8♒20'16	3♉ 6	14♒ 3	0♌18	16♒20	29♉41	7°R11	11♉34	27♏29	17°R58	24°R21	23♉46	29♉41	n.a.	W 1
T 2	8 30 0	9°20'17	14°59	15°59	1°29	17° 7	29°42	7♊10	11°34	27°30	17♉58	24°D21	23°43	29°48	n.a.	T 2
F 3	8 33 57	10°20'17	26°46	17°55	2°41	17°53	29°42	7° 9	11°35	27°31	17°58	24°R21	23°39	29°55	n.a.	F 3
S 4	8 37 53	11°20'14	8♊34	19°51	3°53	18°40	29°44	7° 8	11°35	27°32	17°D58	24♉20	23°36	0♊ 1	n.a.	S 4
S 5	8 41 50	12°20'09	20°28	21°47	5° 5	19°26	29°45	7° 7	11°36	27°33	17°58	24°18	23°33	0° 8	n.a.	S 5
M 6	8 45 46	13°20'02	2♋31	23°42	6°17	20°13	29°47	7° 6	11°37	27°34	17°58	24°12	23°30	0°15	n.a.	M 6
T 7	8 49 43	14°19'53	14°49	25°37	7°29	20°59	29°48	7° 6	11°37	27°34	17°58	24° 4	23°27	0°21	n.a.	T 7
W 8	8 53 39	15°19'41	27°21	27°30	8°42	21°46	29°50	7° 6	11°38	27°35	17°58	23°54	23°24	0°28	n.a.	W 8
T 9	8 57 36	16°19'27	10♌11	29°21	9°54	22°32	29°52	7° 5	11°39	27°36	17°58	23°41	23°20	0°35	n.a.	T 9
F 10	9 1 32	17°19'11	23°16	1♓10	11° 6	23°18	29°55	7° 5	11°40	27°37	17°58	23°28	23°17	0°41	n.a.	F 10
S 11	9 5 29	18°18'53	6♍37	2°57	12°18	24° 5	29°57	7°D 5	11°41	27°38	17°58	23°15	23°14	0°48	n.a.	S 11
S 12	9 9 26	19°18'33	20°10	4°41	13°30	24°51	29°59	7° 5	11°42	27°38	17°59	23° 4	23°11	0°55	n.a.	S 12
M13	9 13 22	20°18'11	3♎53	6°21	14°42	25°37	0♊ 3	7° 5	11°43	27°39	17°59	22°56	23° 8	1° 1	n.a.	M13
T 14	9 17 19	21°17'47	17°43	7°58	15°55	26°24	0° 6	7° 6	11°44	27°39	17°59	22°50	23° 4	1° 8	n.a.	T 14
W15	9 21 15	22°17'21	1♏39	9°29	17° 7	27°10	0° 9	7° 6	11°45	27°40	17°59	22°47	23° 1	1°14	n.a.	W15
T 16	9 25 12	23°16'53	15°40	10°56	18°19	27°56	0°12	7° 7	11°47	27°41	17°59	22°46	22°58	1°21	n.a.	T 16
F 17	9 29 8	24°16'24	29°45	12°18	19°32	28°42	0°16	7° 7	11°48	27°41	18° 0	22°46	22°55	1°28	n.a.	F 17
S 18	9 33 5	25°15'52	13♐53	13°34	20°44	29°28	0°20	7° 8	11°49	27°42	18° 0	22°46	22°52	1°34	n.a.	S 18
S 19	9 37 1	26°15'19	28° 4	14°44	21°56	0♓14	0°24	7° 9	11°51	27°42	18° 0	22°43	22°49	1°41	n.a.	S 19
M20	9 40 58	27°14'44	12♑14	15°47	23° 9	1° 0	0°28	7°10	11°52	27°43	18° 1	22°38	22°45	1°48	n.a.	M20
T 21	9 44 55	28°14'07	26°22	16°43	24°21	1°46	0°32	7°11	11°53	27°43	18° 1	22°30	22°42	1°54	n.a.	T 21
W22	9 48 51	29°13'28	10♒23	17°33	25°34	2°32	0°36	7°12	11°55	27°43	18° 1	22°19	22°39	2° 1	n.a.	W22
T 23	9 52 48	0♓12'47	24°12	18°15	26°46	3°18	0°41	7°13	11°57	27°44	18° 2	22° 7	22°36	2° 8	n.a.	T 23
F 24	9 56 44	1°12'04	7♓46	18°49	27°59	4° 4	0°46	7°15	11°58	27°44	18° 2	21°54	22°33	2°14	n.a.	F 24
S 25	10 0 41	2°11'19	21° 1	19°17	29°11	4°49	0°51	7°16	12° 0	27°44	18° 3	21°43	22°30	2°21	n.a.	S 25
S 26	10 4 37	3°10'31	3♈57	19°36	0♒24	5°35	0°56	7°18	12° 1	27°44	18° 3	21°33	22°26	2°28	n.a.	S 26
M27	10 8 34	4° 9'41	16°33	19°49	1°36	6°21	1° 1	7°20	12° 3	27°45	18° 4	21°26	22°23	2°34	n.a.	M27
T 28	10 12 30	5♓ 8'49	28♈51	19°R53	2♒49	7♓ 6	1♊ 7	7♊22	12♉ 5	27♏45	18♉ 4	21♉21	22♉20	2♊41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s24	10n58	1s51	18s10	1s25	22s55	0n49	17s 7	1s 2	20n 9	0s12	20n50	0s57	15n16	0s14	18s22	1n31	8n54	8s51	19n 6	18n57	20n51		n.a.
T 2	18 8	15 44	0 50	17 29	1 18	22 58	0 46	16 53	1 2	20 9	0 11	20 50	0 57	15 16	0 14	18 22	1 31	8 54	8 50	19 6	18 56	20 54		n.a.
F 3	17 52	19 53	0n13	16 46	1 10	23 0	0 42	16 38	1 1	20 9	0 11	20 50	0 57	15 16	0 14	18 22	1 31	8 54	8 50	19 6	18 55	20 56		n.a.
S 4	17 35	23 14	1 15	16 1	1 2	23 2	0 39	16 23	1 1	20 10	0 11	20 50	0 57	15 16	0 14	18 22	1 31	8 55	8 50	19 5	18 54	20 58		n.a.
S 5	17 19	25 37	2 14	15 15	0 53	23 3	0 35	16 8	1 1	20 10	0 11	20 50	0 56	15 16	0 14	18 23	1 31	8 55	8 50	19 5	18 54	21 0		n.a.
M 6	17 1	26 50	3 8	14 28	0 43	23 3	0 32	15 53	1 1	20 11	0 11	20 51	0 56	15 17	0 14	18 23	1 31	8 55	8 49	19 3	18 53	21 3		n.a.
T 7	16 44	26 46	3 54	13 40	0 33	23 3	0 29	15 38	1 0	20 11	0 11	20 51	0 56	15 17	0 14	18 23	1 31	8 55	8 49	19 1	18 52	21 5		n.a.
W 8	16 26	25 21	4 29	12 51	0 22	23 2	0 25	15 22	1 0	20 12	0 10	20 51	0 56	15 17	0 14	18 23	1 31	8 56	8 49	18 59	18 51	21 7		n.a.
T 9	16 8	22 35	4 52	12 1	0 11	23 0	0 22	15 7	1 0	20 12	0 10	20 51	0 56	15 17	0 14	18 23	1 31	8 56	8 49	18 56	18 50	21 10		n.a.
F 10	15 50	18 38	5 0	11 11	0n 1	22 58	0 18	14 51	0 59	20 13	0 10	20 51	0 55	15 18	0 14	18 23	1 31	8 56	8 48	18 52	18 49	21 12		n.a.
S 11	15 32	13 42	4 52	10 21	0 13	22 55	0 15	14 35	0 59	20 14	0 10	20 51	0 55	15 18	0 14	18 23	1 31	8 56	8 48	18 49	18 49	21 14		n.a.
S 12	15 13	8 2	4 28	9 31	0 26	22 51	0 12	14 19	0 59	20 14	0 10	20 52	0 55	15 18	0 14	18 24	1 31	8 57	8 48	18 46	18 48	21 16		n.a.
M13	14 54	1 55	3 48	8 42	0 39	22 46	0 8	14 3	0 58	20 15	0 10	20 52	0 55	15 19	0 14	18 24	1 31	8 57	8 48	18 44	18 47	21 19		n.a.
T 14	14 35	4s22	2 54	7 53	0 52	22 41	0 5	13 47	0 58	20 16	0 9	20 52	0 55	15 19	0 14	18 24	1 32	8 57	8 47	18 43	18 46	21 21		n.a.
W15	14 15	10 30	1 49	7 6	1 5	22 36	0 2	13 31	0 58	20 17	0 9	20 52	0 54	15 20	0 14	18 24	1 32	8 58	8 47	18 42	18 45	21 23		n.a.
T 16	13 56	16 8	0 37	6 21	1 19	22 29	0s 1	13 14	0 57	20 18	0 9	20 53	0 54	15 20	0 14	18 24	1 32	8 58	8 47	18 42	18 45	21 25		n.a.
F 17	13 36	20 57	0s37	5 37	1 32	22 22	0 4	12 58	0 57	20 19	0 9	20 53	0 54	15 20	0 14	18 24	1 32	8 58	8 47	18 42	18 44	21 28		n.a.
S 18	13 16	24 33	1 49	4 55	1 45	22 14	0 8	12 41	0 57	20 20	0 9	20 53	0 54	15 21	0 14	18 24	1 32	8 58	8 46	18 41	18 43	21 30		n.a.
S 19	12 55	26 38	2 55	4 16	1 58	22 6	0 11	12 24	0 56	20 21	0 9	20 54	0 54	15 21	0 14	18 24	1 32	8 59	8 46	18 41	18 42	21 32		n.a.
M20	12 35	26 59	3 50	3 40	2 11	21 57	0 14	12 7	0 56	20 22	0 9	20 54	0 53	15 22	0 14	18 24	1 32	8 59	8 46	18 39	18 41	21 34		n.a.
T 21	12 14	25 33	4 30	3 7	2 23	21 47	0 17	11 50	0 55	20 23	0 8	20 54	0 53	15 22	0 14	18 24	1 32	8 59	8 46	18 37	18 41	21 36		n.a.
W22	11 53	22 34	4 54	2 37	2 34	21 37	0 20	11 33	0 55	20 24	0 8	20 55	0 53	15 23	0 14	18 24	1 32	9 0	8 46	18 35	18 40	21 39		n.a.
T 23	11 32	18 20	5 0	2 10	2 45	21 26	0 23	11 16	0 55	20 25	0 8	20 55	0 53	15 23	0 14	18 24	1 32	9 0	8 45	18 31	18 39	21 41		n.a.
F 24	11 11	13 13	4 49	1 48	2 55	21 15	0 26	10 59	0 54	20 26	0 8	20 56	0 53	15 24	0 14	18 24	1 32	9 0	8 45	18 28	18 38	21 43		n.a.
S 25	10 49	7 37	4 23	1 28	3 4	21 2	0 29	10 42	0 54	20 27	0 8	20 56	0 52	15 24	0 14	18 24	1 32	9 1	8 45	18 25	18 37	21 45		n.a.
S 26	10 28	1 49	3 43	1 13	3 12	20 50	0 31	10 24	0 54	20 29	0 8	20 56	0 52	15 25	0 14	18 24	1 32	9 1	8 45	18 22	18 36	21 47		n.a.
M27	10 6	3n55	2 53	1 2	3 19	20 36	0 34	10 7	0 53	20 30	0 7	20 57	0 52	15 25	0 14	18 24	1 32	9 1	8 44	18 21	18 36	21 50		n.a.
T 28	9s44	9n23	1s56	0s55	3n25	20s22	0s37	9s49	0s53	20n31	0s 7	20n57	0s52	15n26	0s14	18s24	1n32	9n 2	8s44	18n19	18n35	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1603113.5, Delta T = 03h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'38, Lahiri = - 8°25'38 Julian Calendar 1 Feb. 324 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 27	6♓ 7'54	10♉54	19°R51	4♒ 1	7♓52	1♊12	7♊24	12♉ 7	27♏45	18♉ 5	21°R19	22♉17	2♊48	n.a.	W 1
T 2	10 20 23	7° 6'57	22°47	19♓42	5°14	8°37	1°18	7°26	12° 9	27°45	18° 5	21°D19	22°14	2°54	n.a.	T 2
F 3	10 24 20	8° 5'57	4♊36	19°26	6°26	9°23	1°24	7°28	12°11	27°45	18° 6	21°R19	22°10	3° 1	n.a.	F 3
S 4	10 28 17	9° 4'56	16°25	19° 4	7°39	10° 8	1°30	7°30	12°13	27°R45	18° 6	21♉19	22° 7	3° 7	n.a.	S 4
S 5	10 32 13	10° 3'51	28°20	18°36	8°52	10°54	1°36	7°32	12°15	27°45	18° 7	21°17	22° 4	3°14	n.a.	S 5
M 6	10 36 10	11° 2'45	10♋26	18° 3	10° 4	11°39	1°43	7°35	12°17	27°45	18° 8	21°13	22° 1	3°21	n.a.	M 6
T 7	10 40 6	12° 1'36	22°48	17°26	11°17	12°24	1°49	7°37	12°19	27°45	18° 8	21° 7	21°58	3°27	n.a.	T 7
W 8	10 44 3	13° 0'25	5♌29	16°46	12°29	13°10	1°56	7°40	12°21	27°45	18° 9	20°59	21°55	3°34	n.a.	W 8
T 9	10 47 59	13°59'11	18°31	16° 3	13°42	13°55	2° 3	7°43	12°23	27°45	18°10	20°48	21°51	3°41	n.a.	T 9
F 10	10 51 56	14°57'55	1♍53	15°18	14°55	14°40	2°10	7°46	12°25	27°45	18°10	20°37	21°48	3°47	n.a.	F 10
S 11	10 55 52	15°56'37	15°35	14°32	16° 7	15°25	2°17	7°49	12°28	27°44	18°11	20°27	21°45	3°54	n.a.	S 11
S 12	10 59 49	16°55'17	29°32	13°46	17°20	16°10	2°24	7°52	12°30	27°44	18°12	20°17	21°42	4° 1	n.a.	S 12
M13	11 3 46	17°53'55	13♎41	13° 1	18°33	16°55	2°32	7°55	12°32	27°44	18°12	20°10	21°39	4° 7	n.a.	M13
T 14	11 7 42	18°52'31	27°57	12°18	19°45	17°40	2°39	7°58	12°35	27°44	18°13	20° 6	21°35	4°14	n.a.	T 14
W15	11 11 39	19°51'05	12♏15	11°36	20°58	18°25	2°47	8° 2	12°37	27°43	18°14	20° 4	21°32	4°21	n.a.	W15
T 16	11 15 35	20°49'38	26°32	10°58	22°11	19°10	2°54	8° 5	12°39	27°43	18°15	20°D 4	21°29	4°27	n.a.	T 16
F 17	11 19 32	21°48'09	10♐44	10°24	23°24	19°55	3° 2	8° 9	12°42	27°42	18°16	20° 5	21°26	4°34	n.a.	F 17
S 18	11 23 28	22°46'38	24°52	9°53	24°36	20°40	3°10	8°12	12°44	27°42	18°17	20°R 5	21°23	4°41	n.a.	S 18
S 19	11 27 25	23°45'05	8♑52	9°27	25°49	21°24	3°19	8°16	12°47	27°42	18°17	20° 4	21°20	4°47	n.a.	S 19
M20	11 31 21	24°43'31	22°46	9° 6	27° 2	22° 9	3°27	8°20	12°50	27°41	18°18	20° 1	21°16	4°54	n.a.	M20
T 21	11 35 18	25°41'55	6♒31	8°49	28°15	22°54	3°35	8°24	12°52	27°41	18°19	19°55	21°13	5° 1	n.a.	T 21
W22	11 39 15	26°40'17	20° 6	8°38	29°28	23°38	3°44	8°28	12°55	27°40	18°20	19°48	21°10	5° 7	n.a.	W22
T 23	11 43 11	27°38'38	3♓29	8°31	0♓40	24°23	3°53	8°32	12°58	27°39	18°21	19°39	21° 7	5°14	n.a.	T 23
F 24	11 47 8	28°36'57	16°39	8°D30	1°53	25° 7	4° 1	8°36	13° 0	27°39	18°22	19°30	21° 4	5°20	n.a.	F 24
S 25	11 51 4	29°35'13	29°35	8°33	3° 6	25°52	4°10	8°41	13° 3	27°38	18°23	19°22	21° 1	5°27	n.a.	S 25
S 26	11 55 1	0♈33'28	12♈15	8°42	4°19	26°36	4°19	8°45	13° 6	27°38	18°24	19°15	20°57	5°34	n.a.	S 26
M27	11 58 57	1°31'41	24°40	8°55	5°32	27°20	4°28	8°49	13° 9	27°37	18°25	19°10	20°54	5°40	n.a.	M27
T 28	12 2 54	2°29'52	6♉51	9°13	6°45	28° 4	4°38	8°54	13°11	27°36	18°26	19° 7	20°51	5°47	n.a.	T 28
W29	12 6 50	3°28'01	18°51	9°35	7°57	28°49	4°47	8°59	13°14	27°35	18°27	19°D 6	20°48	5°54	n.a.	W29
T 30	12 10 47	4°26'08	0♊43	10° 2	9°10	29°33	4°57	9° 3	13°17	27°35	18°28	19° 7	20°45	6° 0	n.a.	T 30
F 31	12 14 43	5♈24'14	12♊31	10♓33	10♓23	0♈17	5♊ 6	9♊ 8	13♉20	27♏34	18♉29	19♉ 8	20♉41	6♊ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s22	14n25	0s55	0s52	3n29	20s 8	0s40	9s32	0s52	20n32	0s 7	20n58	0s52	15n26	0s14	18s24	1n32	9n 2	8s44	18n19	18n34	21n54		n.a.
T 2	9 0	18 50	0n 8	0 53	3 32	19 53	0 42	9 14	0 52	20 34	0 7	20 58	0 51	15 27	0 14	18 24	1 32	9 2	8 44	18 19	18 33	21 56		n.a.
F 3	8 38	22 28	1 10	0 58	3 33	19 37	0 45	8 56	0 51	20 35	0 7	20 59	0 51	15 28	0 14	18 24	1 32	9 3	8 43	18 19	18 32	21 58		n.a.
S 4	8 16	25 11	2 9	1 8	3 33	19 21	0 47	8 39	0 51	20 36	0 7	21 0	0 51	15 28	0 14	18 24	1 32	9 3	8 43	18 19	18 31	22 0		n.a.
S 5	7 53	26 47	3 3	1 20	3 31	19 4	0 50	8 21	0 51	20 38	0 7	21 0	0 51	15 29	0 14	18 24	1 32	9 4	8 43	18 18	18 31	22 3		n.a.
M 6	7 31	27 9	3 50	1 37	3 27	18 47	0 52	8 3	0 50	20 39	0 6	21 1	0 51	15 30	0 14	18 24	1 32	9 4	8 43	18 17	18 30	22 5		n.a.
T 7	7 8	26 10	4 27	1 56	3 22	18 29	0 54	7 45	0 50	20 41	0 6	21 1	0 51	15 30	0 14	18 24	1 32	9 4	8 43	18 16	18 29	22 7		n.a.
W 8	6 45	23 51	4 52	2 18	3 15	18 10	0 57	7 27	0 49	20 42	0 6	21 2	0 50	15 31	0 14	18 24	1 32	9 5	8 42	18 13	18 28	22 9		n.a.
T 9	6 23	20 15	5 3	2 43	3 6	17 51	0 59	7 9	0 49	20 44	0 6	21 3	0 50	15 32	0 14	18 24	1 33	9 5	8 42	18 11	18 27	22 11		n.a.
F 10	6 0	15 33	4 57	3 10	2 56	17 32	1 1	6 51	0 48	20 45	0 6	21 3	0 50	15 32	0 14	18 24	1 33	9 6	8 42	18 8	18 27	22 13		n.a.
S 11	5 37	9 58	4 35	3 38	2 45	17 12	1 3	6 33	0 48	20 47	0 6	21 4	0 50	15 33	0 14	18 24	1 33	9 6	8 42	18 5	18 26	22 15		n.a.
S 12	5 14	3 47	3 55	4 7	2 32	16 52	1 5	6 15	0 47	20 48	0 6	21 5	0 50	15 34	0 14	18 24	1 33	9 6	8 42	18 2	18 25	22 18		n.a.
M13	4 50	2s41	3 1	4 37	2 18	16 31	1 7	5 57	0 47	20 50	0 5	21 5	0 49	15 34	0 14	18 24	1 33	9 7	8 41	18 0	18 24	22 20		n.a.
T 14	4 27	9 5	1 55	5 8	2 4	16 10	1 9	5 39	0 46	20 52	0 5	21 6	0 49	15 35	0 14	18 24	1 33	9 7	8 41	17 59	18 23	22 22		n.a.
W15	4 4	15 3	0 42	5 37	1 49	15 48	1 11	5 20	0 46	20 53	0 5	21 7	0 49	15 36	0 14	18 23	1 33	9 8	8 41	17 59	18 22	22 24		n.a.
T 16	3 41	20 11	0s35	6 6	1 33	15 26	1 13	5 2	0 46	20 55	0 5	21 7	0 49	15 37	0 14	18 23	1 33	9 8	8 41	17 59	18 21	22 26		n.a.
F 17	3 17	24 7	1 48	6 34	1 17	15 3	1 14	4 44	0 45	20 57	0 5	21 8	0 49	15 38	0 14	18 23	1 33	9 8	8 40	17 59	18 21	22 28		n.a.
S 18	2 54	26 33	2 55	7 1	1 1	14 41	1 16	4 26	0 45	20 58	0 5	21 9	0 49	15 38	0 14	18 23	1 33	9 9	8 40	17 59	18 20	22 30		n.a.
S 19	2 31	27 16	3 51	7 26	0 45	14 17	1 18	4 7	0 44	21 0	0 5	21 10	0 48	15 39	0 14	18 23	1 33	9 9	8 40	17 59	18 19	22 32		n.a.
M20	2 7	26 16	4 32	7 49	0 28	13 53	1 19	3 49	0 44	21 2	0 5	21 11	0 48	15 40	0 14	18 23	1 33	9 10	8 40	17 58	18 18	22 34		n.a.
T 21	1 44	23 40	4 58	8 10	0 13	13 29	1 21	3 31	0 43	21 4	0 4	21 11	0 48	15 41	0 13	18 23	1 33	9 10	8 40	17 56	18 17	22 36		n.a.
W22	1 20	19 47	5 6	8 29	0s 3	13 5	1 22	3 12	0 43	21 5	0 4	21 12	0 48	15 42	0 13	18 22	1 33	9 11	8 39	17 54	18 16	22 38		n.a.
T 23	0 57	14 57	4 57	8 45	0 18	12 40	1 23	2 54	0 42	21 7	0 4	21 13	0 48	15 42	0 13	18 22	1 33	9 11	8 39	17 52	18 16	22 41		n.a.
F 24	0 33	9 30	4 33	8 59	0 32	12 15	1 25	2 36	0 42	21 9	0 4	21 14	0 47	15 43	0 13	18 22	1 33	9 11	8 39	17 49	18 15	22 43		n.a.
S 25	0 10	3 45	3 55	9 11	0 46	11 49	1 26	2 18	0 41	21 11	0 4	21 15	0 47	15 44	0 13	18 22	1 33	9 12	8 39	17 47	18 14	22 45		n.a.
S 26	0n13	2n 3	3 5	9 20	1 0	11 23	1 27	1 59	0 41	21 13	0 4	21 16	0 47	15 45	0 13	18 22	1 33	9 12	8 39	17 45	18 13	22 47		n.a.
M27	0 37	7 41	2 8	9 26	1 12	10 57	1 28	1 41	0 40	21 14	0 4	21 16	0 47	15 46	0 13	18 22	1 33	9 13	8 39	17 44	18 12	22 49		n.a.
T 28	1 0	12 56	1 6	9 31	1 24	10 31	1 29	1 23	0 40	21 16	0 4	21 17	0 47	15 47	0 13	18 21	1 33	9 13	8 38	17 43	18 11	22 51		n.a.
W29	1 24	17 37	0 1	9 32	1 35	10 4	1 30	1 4	0 39	21 18	0 3	21 18	0 47	15 48	0 13	18 21	1 33	9 14	8 38	17 43	18 11	22 53		n.a.
T 30	1 47	21 34	1n 3	9 32	1 46	9 37	1 30	0 46	0 38	21 20	0 3	21 19	0 46	15 49	0 13	18 21	1 33	9 14	8 38	17 43	18 10	22 55		n.a.
F 31	2n10	24n37	2n 4	9s29	1s55	9s10	1s31	0s28	0s38	21n22	0s 3	21n20	0s46	15n49	0s13	18s21	1n33	9n15	8s38	17n43	18n 9	22n57		n.a.

Julian Day Number = 1603141.5, Delta T = 03h57m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'34, Lahiri = - 8°25'34 Julian Calendar 1 March 324 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 324 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 40	6♈22'17	24♊20	11♓ 8	11♓36	1♈ 1	5♊16	9♊13	13♉23	27°R33	18♉30	19♉ 9	20♉38	6♊14	n.a.	S 1
S 2	12 22 37	7°20'18	6♋16	11°47	12°49	1°45	5°26	9°18	13°26	27♏32	18°31	19°R10	20°35	6°20	n.a.	S 2
M 3	12 26 33	8°18'17	18°22	12°29	14° 2	2°29	5°35	9°23	13°29	27°31	18°32	19°10	20°32	6°27	n.a.	M 3
T 4	12 30 30	9°16'14	0♌44	13°16	15°15	3°13	5°45	9°28	13°32	27°30	18°34	19° 7	20°29	6°34	n.a.	T 4
W 5	12 34 26	10°14'09	13°27	14° 5	16°28	3°57	5°55	9°33	13°35	27°29	18°35	19° 4	20°26	6°40	n.a.	W 5
T 6	12 38 23	11°12'03	26°32	14°58	17°40	4°40	6° 6	9°38	13°38	27°28	18°36	18°58	20°22	6°47	n.a.	T 6
F 7	12 42 19	12° 9'54	10♍ 3	15°55	18°53	5°24	6°16	9°44	13°41	27°27	18°37	18°53	20°19	6°54	n.a.	F 7
S 8	12 46 16	13° 7'44	23°57	16°54	20° 6	6° 8	6°26	9°49	13°45	27°26	18°38	18°47	20°16	7° 0	n.a.	S 8
S 9	12 50 12	14° 5'32	8♎12	17°56	21°19	6°51	6°37	9°55	13°48	27°25	18°39	18°42	20°13	7° 7	n.a.	S 9
M10	12 54 9	15° 3'18	22°43	19° 1	22°32	7°35	6°47	10° 0	13°51	27°24	18°41	18°39	20°10	7°14	n.a.	M10
T 11	12 58 6	16° 1'03	7♏23	20° 9	23°45	8°19	6°58	10° 6	13°54	27°23	18°42	18°37	20° 6	7°20	n.a.	T 11
W12	13 2 2	16°58'46	22° 6	21°20	24°58	9° 2	7° 9	10°11	13°57	27°22	18°43	18°D36	20° 3	7°27	n.a.	W12
T 13	13 5 59	17°56'28	6♐46	22°33	26°11	9°45	7°19	10°17	14° 1	27°21	18°44	18°37	20° 0	7°33	n.a.	T 13
F 14	13 9 55	18°54'09	21°17	23°49	27°24	10°29	7°30	10°23	14° 4	27°20	18°45	18°39	19°57	7°40	n.a.	F 14
S 15	13 13 52	19°51'49	5♑35	25° 7	28°37	11°12	7°41	10°29	14° 7	27°19	18°47	18°40	19°54	7°47	n.a.	S 15
S 16	13 17 48	20°49'28	19°39	26°28	29°50	11°55	7°52	10°35	14°10	27°17	18°48	18°R40	19°51	7°53	n.a.	S 16
M17	13 21 45	21°47'06	3♒27	27°52	1♈ 3	12°39	8° 3	10°41	14°14	27°16	18°49	18°40	19°47	8° 0	n.a.	M17
T 18	13 25 41	22°44'42	16°59	29°17	2°16	13°22	8°15	10°47	14°17	27°15	18°50	18°38	19°44	8° 7	n.a.	T 18
W19	13 29 38	23°42'18	0♓16	0♈45	3°29	14° 5	8°26	10°53	14°20	27°14	18°52	18°36	19°41	8°13	n.a.	W19
T 20	13 33 35	24°39'52	13°18	2°16	4°42	14°48	8°37	10°59	14°24	27°12	18°53	18°32	19°38	8°20	n.a.	T 20
F 21	13 37 31	25°37'25	26° 5	3°48	5°55	15°31	8°49	11° 5	14°27	27°11	18°54	18°29	19°35	8°27	n.a.	F 21
S 22	13 41 28	26°34'57	8♈40	5°23	7° 8	16°14	9° 0	11°12	14°31	27°10	18°56	18°25	19°32	8°33	n.a.	S 22
S 23	13 45 24	27°32'28	21° 3	7° 1	8°21	16°57	9°12	11°18	14°34	27° 8	18°57	18°23	19°28	8°40	n.a.	S 23
M24	13 49 21	28°29'58	3♉14	8°40	9°34	17°39	9°23	11°25	14°37	27° 7	18°58	18°21	19°25	8°47	n.a.	M24
T 25	13 53 17	29°27'26	15°16	10°22	10°47	18°22	9°35	11°31	14°41	27° 6	19° 0	18°D20	19°22	8°53	n.a.	T 25
W26	13 57 14	0♉24'53	27°10	12° 6	12° 0	19° 5	9°47	11°38	14°44	27° 4	19° 1	18°20	19°19	9° 0	n.a.	W26
T 27	14 1 10	1°22'20	8♊59	13°53	13°13	19°48	9°58	11°44	14°48	27° 3	19° 2	18°21	19°16	9° 7	n.a.	T 27
F 28	14 5 7	2°19'45	20°47	15°41	14°26	20°30	10°10	11°51	14°51	27° 1	19° 4	18°23	19°12	9°13	n.a.	F 28
S 29	14 9 4	3°17'08	2♋36	17°32	15°39	21°13	10°22	11°57	14°55	27° 0	19° 5	18°24	19° 9	9°20	n.a.	S 29
S 30	14 13 0	4♉14'31	14♋32	19♈25	16♈52	21♈55	10♊34	12♊ 4	14♉58	26♏59	19♉ 6	18♉25	19♉ 6	9♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n34	26n36	2n59	9s24	2s 4	8s43	1s32	0s10	0s37	21n24	0s 3	21n21	0s46	15n50	0s13	18s20	1n33	9n15	8s38	17n44	18n 8	22n59		n.a.
S 2	2 57	27 23	3 48	9 16	2 13	8 15	1 32	0n 8	0 37	21 26	0 3	21 22	0 46	15 51	0 13	18 20	1 33	9 16	8 38	17 44	18 7	23 1		n.a.
M 3	3 20	26 52	4 27	9 6	2 20	7 47	1 33	0 27	0 36	21 27	0 3	21 23	0 46	15 52	0 13	18 20	1 34	9 16	8 37	17 44	18 6	23 3		n.a.
T 4	3 43	25 2	4 55	8 55	2 27	7 19	1 33	0 45	0 36	21 29	0 3	21 24	0 46	15 53	0 13	18 20	1 34	9 16	8 37	17 43	18 5	23 5		n.a.
W 5	4 6	21 55	5 9	8 41	2 33	6 51	1 34	1 3	0 35	21 31	0 3	21 25	0 45	15 54	0 13	18 20	1 34	9 17	8 37	17 42	18 5	23 7		n.a.
T 6	4 29	17 38	5 8	8 25	2 38	6 22	1 34	1 21	0 35	21 33	0 2	21 26	0 45	15 55	0 13	18 19	1 34	9 17	8 37	17 41	18 4	23 9		n.a.
F 7	4 52	12 22	4 50	8 7	2 43	5 53	1 34	1 39	0 34	21 35	0 2	21 26	0 45	15 56	0 13	18 19	1 34	9 18	8 37	17 39	18 3	23 11		n.a.
S 8	5 15	6 19	4 15	7 47	2 46	5 25	1 34	1 57	0 34	21 37	0 2	21 27	0 45	15 57	0 13	18 19	1 34	9 18	8 37	17 38	18 2	23 13		n.a.
S 9	5 37	0s11	3 23	7 25	2 50	4 56	1 34	2 15	0 33	21 39	0 2	21 28	0 45	15 58	0 13	18 18	1 34	9 19	8 36	17 36	18 1	23 15		n.a.
M10	6 0	6 50	2 17	7 2	2 52	4 26	1 34	2 33	0 33	21 41	0 2	21 29	0 45	15 59	0 13	18 18	1 34	9 19	8 36	17 35	18 0	23 17		n.a.
T 11	6 23	13 11	1 1	6 36	2 54	3 57	1 34	2 51	0 32	21 43	0 2	21 30	0 45	16 0	0 13	18 18	1 34	9 20	8 36	17 35	17 59	23 19		n.a.
W12	6 45	18 50	0s19	6 9	2 55	3 28	1 34	3 9	0 31	21 45	0 2	21 31	0 44	16 1	0 13	18 18	1 34	9 20	8 36	17 35	17 59	23 21		n.a.
T 13	7 7	23 19	1 38	5 40	2 55	2 58	1 34	3 26	0 31	21 47	0 2	21 32	0 44	16 2	0 13	18 17	1 34	9 21	8 36	17 35	17 58	23 23		n.a.
F 14	7 30	26 16	2 50	5 9	2 55	2 29	1 34	3 44	0 30	21 48	0 2	21 33	0 44	16 3	0 13	18 17	1 34	9 21	8 36	17 35	17 57	23 24		n.a.
S 15	7 52	27 26	3 50	4 37	2 54	1 59	1 34	4 2	0 30	21 50	0 1	21 34	0 44	16 4	0 13	18 17	1 34	9 21	8 36	17 36	17 56	23 26		n.a.
S 16	8 14	26 48	4 35	4 3	2 53	1 29	1 33	4 19	0 29	21 52	0 1	21 35	0 44	16 5	0 13	18 16	1 34	9 22	8 35	17 36	17 55	23 28		n.a.
M17	8 35	24 32	5 3	3 28	2 51	1 0	1 33	4 37	0 29	21 54	0 1	21 36	0 44	16 6	0 13	18 16	1 34	9 22	8 35	17 36	17 54	23 30		n.a.
T 18	8 57	20 55	5 14	2 51	2 48	0 30	1 32	4 54	0 28	21 56	0 1	21 37	0 43	16 7	0 13	18 16	1 34	9 23	8 35	17 35	17 53	23 32		n.a.
W19	9 19	16 18	5 7	2 12	2 44	0n 0	1 32	5 12	0 27	21 58	0 1	21 38	0 43	16 8	0 13	18 16	1 34	9 23	8 35	17 34	17 52	23 34		n.a.
T 20	9 40	11 1	4 45	1 32	2 41	0 30	1 31	5 29	0 27	22 0	0 1	21 39	0 43	16 9	0 13	18 15	1 34	9 24	8 35	17 33	17 52	23 36		n.a.
F 21	10 1	5 22	4 9	0 51	2 36	1 0	1 30	5 47	0 26	22 2	0 1	21 40	0 43	16 10	0 13	18 15	1 34	9 24	8 35	17 32	17 51	23 38		n.a.
S 22	10 23	0n24	3 21	0 8	2 31	1 30	1 29	6 4	0 26	22 4	0 1	21 41	0 43	16 11	0 13	18 15	1 34	9 25	8 35	17 31	17 50	23 40		n.a.
S 23	10 44	6 4	2 25	0n36	2 25	2 0	1 29	6 21	0 25	22 6	0 1	21 42	0 43	16 12	0 13	18 14	1 34	9 25	8 35	17 31	17 49	23 42		n.a.
M24	11 4	11 27	1 22	1 21	2 19	2 30	1 28	6 38	0 25	22 8	0 0	21 43	0 43	16 13	0 13	18 14	1 34	9 26	8 34	17 30	17 48	23 44		n.a.
T 25	11 25	16 21	0 17	2 8	2 13	3 0	1 27	6 55	0 24	22 9	0 0	21 44	0 42	16 14	0 13	18 14	1 34	9 26	8 34	17 30	17 47	23 45		n.a.
W26	11 45	20 33	0n49	2 55	2 5	3 29	1 26	7 12	0 23	22 11	0 0	21 46	0 42	16 15	0 13	18 13	1 34	9 27	8 34	17 30	17 46	23 47		n.a.
T 27	12 6	23 55	1 52	3 44	1 58	3 59	1 24	7 29	0 23	22 13	0 0	21 47	0 42	16 16	0 13	18 13	1 34	9 27	8 34	17 30	17 45	23 49		n.a.
F 28	12 26	26 14	2 50	4 34	1 49	4 29	1 23	7 46	0 22	22 15	0n 0	21 48	0 42	16 17	0 13	18 13	1 34	9 27	8 34	17 31	17 45	23 51		n.a.
S 29	12 46	27 24	3 41	5 25	1 41	4 59	1 22	8 3	0 22	22 17	0 0	21 49	0 42	16 18	0 13	18 12	1 34	9 28	8 34	17 31	17 44	23 53		n.a.
S 30	13n 5	27n18	4n23	6n17	1s32	5n28	1s21	8n19	0s21	22n19	0n 0	21n50	0s42	16n19	0s13	18s12	1n34	9n28	8s34	17n31	17n43	23n55		n.a.

Julian Day Number = 1603172.5, Delta T = 03h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'30, Lahiri = - 8°25'30 Julian Calendar 1 Apr. 324 BCE == Greg. Calendar 27 March 324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 57	5♉11'52	26♋38	21♈21	18♈ 6	22♈38	10♊46	12♊11	15♉ 2	26°R57	19♉ 8	18♉26	19♉ 3	9♊33	n.a.	M 1
T 2	14 20 53	6° 9'12	8♌58	23°18	19°19	23°20	10°58	12°18	15° 5	26♏56	19° 9	18°R26	19° 0	9°40	n.a.	T 2
W 3	14 24 50	7° 6'31	21°38	25°17	20°32	24° 3	11°11	12°25	15° 9	26°54	19°11	18°26	18°57	9°47	n.a.	W 3
T 4	14 28 46	8° 3'48	4♍41	27°19	21°45	24°45	11°23	12°31	15°12	26°53	19°12	18°25	18°53	9°53	n.a.	T 4
F 5	14 32 43	9° 1'05	18°10	29°22	22°58	25°27	11°35	12°38	15°16	26°51	19°13	18°24	18°50	10° 0	n.a.	F 5
S 6	14 36 39	9°58'20	2♎ 5	1♉27	24°11	26° 9	11°47	12°45	15°19	26°50	19°15	18°23	18°47	10° 7	n.a.	S 6
S 7	14 40 36	10°55'34	16°25	3°34	25°24	26°51	12° 0	12°52	15°23	26°48	19°16	18°22	18°44	10°13	n.a.	S 7
M 8	14 44 33	11°52'48	1♏ 7	5°42	26°38	27°34	12°12	12°59	15°26	26°47	19°17	18°21	18°41	10°20	n.a.	M 8
T 9	14 48 29	12°50'00	16° 3	7°51	27°51	28°16	12°25	13° 7	15°30	26°45	19°19	18°D21	18°38	10°26	n.a.	T 9
W10	14 52 26	13°47'12	1♐ 6	10° 2	29° 4	28°58	12°37	13°14	15°33	26°43	19°20	18°21	18°34	10°33	n.a.	W10
T 11	14 56 22	14°44'24	16° 8	12°13	0♉17	29°39	12°50	13°21	15°37	26°42	19°22	18°21	18°31	10°40	n.a.	T 11
F 12	15 0 19	15°41'35	1♑ 0	14°24	1°30	0♉21	13° 2	13°28	15°40	26°40	19°23	18°22	18°28	10°46	n.a.	F 12
S 13	15 4 15	16°38'46	15°35	16°36	2°44	1° 3	13°15	13°35	15°44	26°39	19°24	18°22	18°25	10°53	n.a.	S 13
S 14	15 8 12	17°35'56	29°50	18°47	3°57	1°45	13°28	13°43	15°47	26°37	19°26	18°22	18°22	11° 0	n.a.	S 14
M15	15 12 9	18°33'06	13♒43	20°59	5°10	2°27	13°40	13°50	15°51	26°36	19°27	18°22	18°18	11° 6	n.a.	M15
T 16	15 16 5	19°30'16	27°12	23° 9	6°23	3° 8	13°53	13°57	15°55	26°34	19°29	18°22	18°15	11°13	n.a.	T 16
W17	15 20 2	20°27'25	10♓20	25°19	7°37	3°50	14° 6	14° 5	15°58	26°32	19°30	18°22	18°12	11°20	n.a.	W17
T 18	15 23 58	21°24'35	23° 9	27°28	8°50	4°32	14°19	14°12	16° 2	26°31	19°32	18°22	18° 9	11°26	n.a.	T 18
F 19	15 27 55	22°21'44	5♈42	29°35	10° 3	5°13	14°32	14°20	16° 5	26°29	19°33	18°23	18° 6	11°33	n.a.	F 19
S 20	15 31 51	23°18'53	18° 1	1♊41	11°17	5°54	14°45	14°27	16° 9	26°27	19°34	18°23	18° 3	11°40	n.a.	S 20
S 21	15 35 48	24°16'01	0♉ 9	3°46	12°30	6°36	14°58	14°35	16°12	26°26	19°36	18°24	17°59	11°46	n.a.	S 21
M22	15 39 44	25°13'10	12° 8	5°48	13°43	7°17	15°11	14°42	16°16	26°24	19°37	18°24	17°56	11°53	n.a.	M22
T 23	15 43 41	26°10'18	24° 1	7°49	14°57	7°59	15°24	14°50	16°19	26°23	19°39	18°R24	17°53	12° 0	n.a.	T 23
W24	15 47 38	27° 7'26	5♊51	9°48	16°10	8°40	15°37	14°57	16°23	26°21	19°40	18°23	17°50	12° 6	n.a.	W24
T 25	15 51 34	28° 4'34	17°39	11°45	17°23	9°21	15°50	15° 5	16°26	26°19	19°41	18°23	17°47	12°13	n.a.	T 25
F 26	15 55 31	29° 1'42	29°27	13°40	18°37	10° 2	16° 3	15°12	16°30	26°18	19°43	18°21	17°44	12°20	n.a.	F 26
S 27	15 59 27	29°58'49	11♋19	15°33	19°50	10°43	16°16	15°20	16°33	26°16	19°44	18°20	17°40	12°26	n.a.	S 27
S 28	16 3 24	0♊55'57	23°17	17°24	21° 4	11°24	16°29	15°28	16°37	26°15	19°46	18°18	17°37	12°33	n.a.	S 28
M29	16 7 20	1°53'03	5♌25	19°13	22°17	12° 5	16°42	15°35	16°40	26°13	19°47	18°16	17°34	12°40	n.a.	M29
T 30	16 11 17	2°50'10	17°46	20°59	23°31	12°46	16°55	15°43	16°43	26°11	19°48	18°15	17°31	12°46	n.a.	T 30
W31	16 15 13	3♊47'16	0♍23	22♊44	24♉44	13♉27	17♊ 9	15♊51	16♉47	26♏10	19♉50	18°D15	17♉28	12♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n25	25n54	4n54	7n 9	1s23	5n57	1s20	8n36	0s20	22n21	0n 0	21n51	0s42	16n20	0s13	18s12	1n34	9n29	8s34	17n32	17n42	23n57		n.a.
T 2	13 44	23 15	5 13	8 2	1 13	6 27	1 18	8 52	0 20	22 22	0 0	21 52	0 42	16 21	0 13	18 11	1 34	9 29	8 34	17 32	17 41	23 58		n.a.
W 3	14 3	19 27	5 16	8 56	1 3	6 56	1 17	9 9	0 19	22 24	0 1	21 53	0 41	16 22	0 13	18 11	1 34	9 30	8 34	17 32	17 40	24 0		n.a.
T 4	14 22	14 37	5 4	9 50	0 52	7 25	1 15	9 25	0 19	22 26	0 1	21 54	0 41	16 24	0 13	18 10	1 34	9 30	8 33	17 31	17 39	24 2		n.a.
F 5	14 41	8 57	4 35	10 44	0 42	7 54	1 14	9 41	0 18	22 28	0 1	21 55	0 41	16 25	0 13	18 10	1 34	9 31	8 33	17 31	17 38	24 4		n.a.
S 6	14 59	2 40	3 50	11 38	0 31	8 23	1 12	9 57	0 17	22 30	0 1	21 56	0 41	16 26	0 13	18 10	1 34	9 31	8 33	17 31	17 38	24 6		n.a.
S 7	15 17	3s57	2 48	12 32	0 21	8 51	1 11	10 13	0 17	22 31	0 1	21 57	0 41	16 27	0 13	18 9	1 34	9 31	8 33	17 30	17 37	24 8		n.a.
M 8	15 35	10 32	1 34	13 26	0 10	9 19	1 9	10 29	0 16	22 33	0 1	21 58	0 41	16 28	0 13	18 9	1 34	9 32	8 33	17 30	17 36	24 9		n.a.
T 9	15 53	16 39	0 13	14 19	0n 1	9 48	1 7	10 45	0 16	22 35	0 1	21 59	0 41	16 29	0 13	18 9	1 34	9 32	8 33	17 30	17 35	24 11		n.a.
W10	16 10	21 47	1s10	15 11	0 11	10 16	1 5	11 0	0 15	22 37	0 1	22 0	0 41	16 30	0 13	18 8	1 34	9 33	8 33	17 30	17 34	24 13		n.a.
T 11	16 28	25 28	2 28	16 2	0 22	10 43	1 4	11 16	0 14	22 38	0 1	22 1	0 40	16 31	0 13	18 8	1 34	9 33	8 33	17 30	17 33	24 15		n.a.
F 12	16 44	27 19	3 35	16 52	0 32	11 11	1 2	11 31	0 14	22 40	0 1	22 2	0 40	16 32	0 13	18 8	1 34	9 34	8 33	17 30	17 32	24 17		n.a.
S 13	17 1	27 14	4 27	17 40	0 42	11 38	1 0	11 47	0 13	22 42	0 2	22 3	0 40	16 33	0 13	18 7	1 34	9 34	8 33	17 30	17 31	24 18		n.a.
S 14	17 18	25 20	5 1	18 27	0 51	12 5	0 58	12 2	0 13	22 44	0 2	22 4	0 40	16 34	0 13	18 7	1 34	9 34	8 33	17 31	17 30	24 20		n.a.
M15	17 34	21 57	5 17	19 12	1 0	12 32	0 56	12 17	0 12	22 45	0 2	22 5	0 40	16 35	0 13	18 6	1 34	9 35	8 33	17 31	17 30	24 22		n.a.
T 16	17 49	17 29	5 14	19 54	1 9	12 58	0 54	12 32	0 11	22 47	0 2	22 6	0 40	16 36	0 13	18 6	1 34	9 35	8 33	17 31	17 29	24 24		n.a.
W17	18 5	12 19	4 55	20 34	1 17	13 24	0 52	12 47	0 11	22 49	0 2	22 7	0 40	16 37	0 13	18 6	1 34	9 36	8 33	17 31	17 28	24 25		n.a.
T 18	18 20	6 44	4 21	21 12	1 24	13 50	0 50	13 2	0 10	22 50	0 2	22 8	0 40	16 38	0 13	18 5	1 34	9 36	8 33	17 31	17 27	24 27		n.a.
F 19	18 35	1 0	3 36	21 48	1 31	14 15	0 48	13 16	0 9	22 52	0 2	22 9	0 40	16 39	0 13	18 5	1 34	9 37	8 33	17 31	17 26	24 29		n.a.
S 20	18 50	4n41	2 41	22 20	1 37	14 41	0 46	13 31	0 9	22 53	0 2	22 10	0 39	16 40	0 13	18 5	1 34	9 37	8 33	17 31	17 25	24 31		n.a.
S 21	19 4	10 7	1 40	22 51	1 43	15 5	0 44	13 45	0 8	22 55	0 2	22 11	0 39	16 41	0 13	18 4	1 34	9 37	8 33	17 31	17 24	24 32		n.a.
M22	19 18	15 7	0 35	23 18	1 47	15 30	0 41	14 0	0 8	22 57	0 3	22 12	0 39	16 42	0 13	18 4	1 34	9 38	8 33	17 31	17 23	24 34		n.a.
T 23	19 32	19 31	0n31	23 43	1 51	15 54	0 39	14 14	0 7	22 58	0 3	22 13	0 39	16 43	0 13	18 3	1 34	9 38	8 32	17 31	17 22	24 36		n.a.
W24	19 46	23 7	1 35	24 5	1 55	16 17	0 37	14 28	0 6	23 0	0 3	22 14	0 39	16 44	0 13	18 3	1 34	9 38	8 32	17 31	17 21	24 37		n.a.
T 25	19 59	25 44	2 35	24 25	1 57	16 41	0 35	14 42	0 6	23 1	0 3	22 15	0 39	16 45	0 13	18 3	1 34	9 39	8 32	17 31	17 21	24 39		n.a.
F 26	20 11	27 13	3 28	24 42	1 59	17 4	0 32	14 56	0 5	23 3	0 3	22 16	0 39	16 46	0 13	18 2	1 34	9 39	8 32	17 30	17 20	24 41		n.a.
S 27	20 24	27 27	4 13	24 56	2 0	17 26	0 30	15 9	0 4	23 4	0 3	22 17	0 39	16 47	0 13	18 2	1 34	9 40	8 32	17 30	17 19	24 42		n.a.
S 28	20 36	26 24	4 47	25 8	2 1	17 48	0 28	15 23	0 4	23 6	0 3	22 18	0 39	16 48	0 13	18 2	1 34	9 40	8 32	17 29	17 18	24 44		n.a.
M29	20 48	24 8	5 8	25 18	2 1	18 9	0 25	15 36	0 3	23 7	0 3	22 19	0 38	16 49	0 13	18 1	1 34	9 40	8 32	17 29	17 17	24 46		n.a.
T 30	20 59	20 42	5 16	25 25	2 0	18 31	0 23	15 49	0 3	23 8	0 3	22 19	0 38	16 50	0 13	18 1	1 34	9 41	8 32	17 29	17 16	24 48		n.a.
W31	21n10	16n17	5n 9	25n30	1n59	18n51	0s21	16n 3	0s 2	23n10	0n 3	22n20	0s38	16n51	0s13	18s 1	1n34	9n41	8s32	17n28	17n15	24n49		n.a.

Julian Day Number = 1603202.5, Delta T = 03h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'26, Lahiri = - 8°25'26 Julian Calendar 1 May 324 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 324 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 10	4♊44'22	13♍21	24♊26	25♉58	14♉ 8	17♊22	15♊59	16♉50	26°R 8	19♉51	18♉15	17♉24	13♊ 0	n.a.	T 1
F 2	16 23 7	5°41'28	26°43	26° 6	27°11	14°49	17°35	16° 6	16°54	26♏ 6	19°52	18°16	17°21	13° 6	n.a.	F 2
S 3	16 27 3	6°38'33	10♎31	27°44	28°25	15°30	17°48	16°14	16°57	26° 5	19°54	18°17	17°18	13°13	n.a.	S 3
S 4	16 31 0	7°35'38	24°45	29°20	29°38	16°10	18° 2	16°22	17° 0	26° 3	19°55	18°18	17°15	13°20	n.a.	S 4
M 5	16 34 56	8°32'44	9♏24	0♋54	0♊52	16°51	18°15	16°30	17° 4	26° 2	19°57	18°19	17°12	13°26	n.a.	M 5
T 6	16 38 53	9°29'49	24°22	2°25	2° 5	17°32	18°28	16°37	17° 7	26° 0	19°58	18°R19	17° 9	13°33	n.a.	T 6
W 7	16 42 49	10°26'55	9♐32	3°55	3°19	18°12	18°41	16°45	17°10	25°59	19°59	18°18	17° 5	13°40	n.a.	W 7
T 8	16 46 46	11°24'00	24°46	5°22	4°33	18°53	18°55	16°53	17°14	25°57	20° 1	18°16	17° 2	13°46	n.a.	T 8
F 9	16 50 42	12°21'07	9♑53	6°47	5°46	19°33	19° 8	17° 1	17°17	25°56	20° 2	18°13	16°59	13°53	n.a.	F 9
S 10	16 54 39	13°18'14	24°44	8° 9	7° 0	20°14	19°21	17° 9	17°20	25°54	20° 3	18°10	16°56	14° 0	n.a.	S 10
S 11	16 58 36	14°15'21	9♒12	9°30	8°13	20°54	19°35	17°16	17°24	25°52	20° 4	18° 7	16°53	14° 6	n.a.	S 11
M12	17 2 32	15°12'29	23°14	10°48	9°27	21°34	19°48	17°24	17°27	25°51	20° 6	18° 4	16°50	14°13	n.a.	M12
T 13	17 6 29	16° 9'37	6♓48	12° 3	10°41	22°14	20° 2	17°32	17°30	25°49	20° 7	18° 3	16°46	14°20	n.a.	T 13
W14	17 10 25	17° 6'46	19°56	13°17	11°55	22°55	20°15	17°40	17°33	25°48	20° 8	18°D 3	16°43	14°26	n.a.	W14
T 15	17 14 22	18° 3'56	2♈40	14°27	13° 8	23°35	20°28	17°48	17°36	25°47	20°10	18° 3	16°40	14°33	n.a.	T 15
F 16	17 18 18	19° 1'07	15° 5	15°35	14°22	24°15	20°42	17°55	17°40	25°45	20°11	18° 5	16°37	14°40	n.a.	F 16
S 17	17 22 15	19°58'18	27°15	16°41	15°36	24°55	20°55	18° 3	17°43	25°44	20°12	18° 6	16°34	14°46	n.a.	S 17
S 18	17 26 12	20°55'31	9♉14	17°43	16°50	25°35	21° 8	18°11	17°46	25°42	20°13	18° 8	16°30	14°53	n.a.	S 18
M19	17 30 8	21°52'44	21° 6	18°43	18° 3	26°15	21°22	18°19	17°49	25°41	20°15	18°R 8	16°27	15° 0	n.a.	M19
T 20	17 34 5	22°49'58	2♊54	19°40	19°17	26°55	21°35	18°27	17°52	25°39	20°16	18° 7	16°24	15° 6	n.a.	T 20
W21	17 38 1	23°47'13	14°42	20°34	20°31	27°35	21°49	18°35	17°55	25°38	20°17	18° 4	16°21	15°13	n.a.	W21
T 22	17 41 58	24°44'29	26°31	21°24	21°45	28°15	22° 2	18°42	17°58	25°37	20°18	18° 0	16°18	15°20	n.a.	T 22
F 23	17 45 54	25°41'45	8♋24	22°12	22°59	28°54	22°15	18°50	18° 1	25°35	20°19	17°54	16°15	15°26	n.a.	F 23
S 24	17 49 51	26°39'02	20°22	22°55	24°13	29°34	22°29	18°58	18° 4	25°34	20°21	17°47	16°11	15°33	n.a.	S 24
S 25	17 53 47	27°36'20	2♌27	23°35	25°27	0♊14	22°42	19° 6	18° 7	25°33	20°22	17°40	16° 8	15°40	n.a.	S 25
M26	17 57 44	28°33'38	14°42	24°12	26°41	0°53	22°55	19°14	18°10	25°31	20°23	17°33	16° 5	15°46	n.a.	M26
T 27	18 1 41	29°30'57	27° 8	24°44	27°55	1°33	23° 9	19°21	18°13	25°30	20°24	17°28	16° 2	15°53	n.a.	T 27
W28	18 5 37	0♋28'17	9♍48	25°12	29° 9	2°13	23°22	19°29	18°15	25°29	20°25	17°24	15°59	16° 0	n.a.	W28
T 29	18 9 34	1°25'38	22°45	25°36	0♋23	2°52	23°35	19°37	18°18	25°28	20°26	17°22	15°56	16° 6	n.a.	T 29
F 30	18 13 30	2♋22'59	6♎ 1	25♋55	1♋37	3♊32	23♊49	19♊44	18♉21	25♏26	20♉27	17°D21	15♉52	16♊13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	11n 1	4n47	25n33	1n56	19n11	0s18	16n16	0s 1	23n11	0n 4	22n21	0s38	16n52	0s13	18s 0	1n34	9n41	8s32	17n29	17n14	24n51		n.a.
F 2	21 31	5 6	4 8	25 34	1 54	19 31	0 16	16 28	0 1	23 13	0 4	22 22	0 38	16 53	0 13	18 0	1 34	9 42	8 32	17 29	17 13	24 53		n.a.
S 3	21 41	1s15	3 14	25 33	1 50	19 50	0 14	16 41	0n 0	23 14	0 4	22 23	0 38	16 54	0 13	17 59	1 34	9 42	8 32	17 29	17 12	24 54		n.a.
S 4	21 51	7 45	2 7	25 31	1 46	20 8	0 11	16 54	0 1	23 15	0 4	22 24	0 38	16 55	0 13	17 59	1 34	9 42	8 32	17 29	17 12	24 56		n.a.
M 5	22 0	14 2	0 49	25 26	1 42	20 26	0 9	17 6	0 1	23 16	0 4	22 25	0 38	16 56	0 13	17 59	1 34	9 43	8 32	17 30	17 11	24 57		n.a.
T 6	22 9	19 38	0s33	25 20	1 37	20 44	0 6	17 18	0 2	23 18	0 4	22 26	0 38	16 57	0 13	17 58	1 34	9 43	8 32	17 30	17 10	24 59		n.a.
W 7	22 17	24 2	1 54	25 12	1 31	21 1	0 4	17 30	0 3	23 19	0 4	22 27	0 38	16 58	0 13	17 58	1 34	9 43	8 32	17 29	17 9	25 1		n.a.
T 8	22 26	26 45	3 7	25 3	1 25	21 17	0 2	17 42	0 3	23 20	0 4	22 28	0 37	16 59	0 13	17 58	1 34	9 44	8 33	17 29	17 8	25 2		n.a.
F 9	22 33	27 28	4 7	24 52	1 19	21 33	0n 1	17 54	0 4	23 21	0 4	22 28	0 37	17 0	0 13	17 57	1 34	9 44	8 33	17 28	17 7	25 4		n.a.
S 10	22 41	26 10	4 48	24 40	1 11	21 48	0 3	18 6	0 4	23 23	0 4	22 29	0 37	17 1	0 13	17 57	1 34	9 44	8 33	17 27	17 6	25 5		n.a.
S 11	22 48	23 9	5 10	24 27	1 4	22 2	0 5	18 17	0 5	23 24	0 5	22 30	0 37	17 2	0 13	17 57	1 34	9 45	8 33	17 26	17 5	25 7		n.a.
M12	22 54	18 51	5 13	24 13	0 56	22 16	0 8	18 28	0 6	23 25	0 5	22 31	0 37	17 3	0 13	17 56	1 34	9 45	8 33	17 26	17 4	25 9		n.a.
T 13	23 0	13 43	4 58	23 58	0 47	22 30	0 10	18 40	0 6	23 26	0 5	22 32	0 37	17 4	0 13	17 56	1 34	9 45	8 33	17 25	17 3	25 10		n.a.
W14	23 6	8 7	4 27	23 42	0 38	22 42	0 13	18 51	0 7	23 27	0 5	22 33	0 37	17 5	0 13	17 56	1 34	9 46	8 33	17 25	17 2	25 12		n.a.
T 15	23 12	2 21	3 44	23 25	0 29	22 54	0 15	19 1	0 8	23 28	0 5	22 33	0 37	17 6	0 13	17 55	1 34	9 46	8 33	17 25	17 1	25 13		n.a.
F 16	23 17	3n23	2 51	23 7	0 19	23 6	0 17	19 12	0 8	23 29	0 5	22 34	0 37	17 6	0 13	17 55	1 34	9 46	8 33	17 26	17 1	25 15		n.a.
S 17	23 21	8 53	1 52	22 49	0 8	23 16	0 20	19 23	0 9	23 30	0 5	22 35	0 37	17 7	0 13	17 55	1 34	9 47	8 33	17 26	17 0	25 17		n.a.
S 18	23 25	13 59	0 49	22 30	0s 2	23 26	0 22	19 33	0 10	23 31	0 5	22 36	0 37	17 8	0 13	17 54	1 34	9 47	8 33	17 27	16 59	25 18		n.a.
M19	23 29	18 31	0n16	22 11	0 13	23 36	0 24	19 43	0 10	23 32	0 5	22 37	0 36	17 9	0 13	17 54	1 34	9 47	8 33	17 27	16 58	25 20		n.a.
T 20	23 32	22 18	1 20	21 52	0 25	23 44	0 26	19 53	0 11	23 33	0 5	22 37	0 36	17 10	0 13	17 54	1 34	9 47	8 33	17 26	16 57	25 21		n.a.
W21	23 35	25 10	2 20	21 32	0 36	23 52	0 29	20 3	0 12	23 34	0 6	22 38	0 36	17 11	0 13	17 53	1 34	9 48	8 33	17 25	16 56	25 23		n.a.
T 22	23 38	26 55	3 14	21 13	0 49	23 59	0 31	20 13	0 12	23 35	0 6	22 39	0 36	17 12	0 13	17 53	1 34	9 48	8 33	17 24	16 55	25 24		n.a.
F 23	23 40	27 27	4 0	20 53	1 1	24 6	0 33	20 22	0 13	23 36	0 6	22 40	0 36	17 13	0 13	17 53	1 34	9 48	8 33	17 23	16 54	25 26		n.a.
S 24	23 42	26 42	4 35	20 33	1 13	24 12	0 35	20 32	0 14	23 37	0 6	22 40	0 36	17 13	0 13	17 53	1 34	9 48	8 33	17 21	16 53	25 27		n.a.
S 25	23 43	24 42	4 59	20 14	1 26	24 17	0 37	20 41	0 14	23 38	0 6	22 41	0 36	17 14	0 13	17 52	1 33	9 49	8 33	17 19	16 52	25 29		n.a.
M26	23 44	21 32	5 9	19 55	1 39	24 21	0 39	20 50	0 15	23 39	0 6	22 42	0 36	17 15	0 13	17 52	1 33	9 49	8 33	17 17	16 51	25 30		n.a.
T 27	23 44	17 23	5 5	19 36	1 52	24 25	0 42	20 59	0 16	23 40	0 6	22 42	0 36	17 16	0 13	17 52	1 33	9 49	8 33	17 15	16 50	25 32		n.a.
W28	23 44	12 24	4 46	19 18	2 5	24 28	0 44	21 7	0 16	23 40	0 6	22 43	0 36	17 17	0 13	17 52	1 33	9 49	8 34	17 14	16 49	25 33		n.a.
T 29	23 44	6 46	4 13	19 1	2 19	24 30	0 46	21 16	0 17	23 41	0 6	22 44	0 36	17 17	0 13	17 51	1 33	9 49	8 34	17 13	16 49	25 35		n.a.
F 30	23n43	0n43	3n25	18n44	2s32	24n31	0n48	21n24	0n17	23n42	0n 6	22n45	0s36	17n18	0s13	17s51	1n33	9n50	8s34	17n13	16n48	25n36		n.a.

Julian Day Number = 1603233.5, Delta T = 03h57m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'21, Lahiri = - 8°25'22 Julian Calendar 1 June 324 BCE == Greg. Calendar 27 May 324 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 27	3♋20'20	19♎40	26♋ 9	2♋51	4♊11	24♊ 2	19♊52	18♉24	25°R25	20♉29	17♉22	15♉49	16♊20	n.a.	S 1
S 2	18 21 23	4°17'43	3♏42	26°19	4° 5	4°50	24°15	20° 0	18°26	25♏24	20°30	17°23	15°46	16°26	n.a.	S 2
M 3	18 25 20	5°15'06	18° 7	26°R23	5°19	5°30	24°29	20° 7	18°29	25°23	20°31	17°R24	15°43	16°33	n.a.	M 3
T 4	18 29 16	6°12'30	2♐54	26°23	6°33	6° 9	24°42	20°15	18°32	25°22	20°32	17°23	15°40	16°40	n.a.	T 4
W 5	18 33 13	7° 9'56	17°57	26°17	7°47	6°48	24°55	20°23	18°34	25°21	20°33	17°20	15°36	16°46	n.a.	W 5
T 6	18 37 10	8° 7'22	3♑ 7	26° 5	9° 1	7°27	25° 8	20°30	18°37	25°19	20°34	17°15	15°33	16°53	n.a.	T 6
F 7	18 41 6	9° 4'50	18°15	25°49	10°15	8° 6	25°21	20°38	18°40	25°18	20°35	17° 8	15°30	17° 0	n.a.	F 7
S 8	18 45 3	10° 2'18	3♒12	25°27	11°29	8°45	25°35	20°45	18°42	25°17	20°36	17° 0	15°27	17° 6	n.a.	S 8
S 9	18 48 59	10°59'48	17°48	25° 0	12°43	9°24	25°48	20°53	18°45	25°16	20°37	16°52	15°24	17°13	n.a.	S 9
M10	18 52 56	11°57'20	1♓57	24°28	13°57	10° 3	26° 1	21° 0	18°47	25°15	20°38	16°45	15°21	17°20	n.a.	M10
T 11	18 56 52	12°54'53	15°38	23°52	15°12	10°42	26°14	21° 8	18°49	25°14	20°39	16°40	15°17	17°26	n.a.	T 11
W12	19 0 49	13°52'27	28°49	23°11	16°26	11°21	26°27	21°15	18°52	25°13	20°40	16°37	15°14	17°33	n.a.	W12
T 13	19 4 46	14°50'03	11♈35	22°27	17°40	12° 0	26°40	21°23	18°54	25°13	20°40	16°D36	15°11	17°40	n.a.	T 13
F 14	19 8 42	15°47'41	23°59	21°40	18°54	12°39	26°53	21°30	18°56	25°12	20°41	16°36	15° 8	17°46	n.a.	F 14
S 15	19 12 39	16°45'20	6♉ 6	20°51	20° 9	13°17	27° 6	21°38	18°59	25°11	20°42	16°37	15° 5	17°53	n.a.	S 15
S 16	19 16 35	17°43'01	18° 2	20° 0	21°23	13°56	27°19	21°45	19° 1	25°10	20°43	16°R37	15° 2	18° 0	n.a.	S 16
M17	19 20 32	18°40'44	29°51	19° 9	22°37	14°35	27°32	21°52	19° 3	25° 9	20°44	16°36	14°58	18° 6	n.a.	M17
T 18	19 24 28	19°38'29	11♊39	18°19	23°51	15°13	27°45	21°59	19° 5	25° 8	20°45	16°33	14°55	18°13	n.a.	T 18
W19	19 28 25	20°36'15	23°27	17°30	25° 6	15°52	27°57	22° 7	19° 7	25° 8	20°46	16°28	14°52	18°20	n.a.	W19
T 20	19 32 21	21°34'03	5♋20	16°44	26°20	16°30	28°10	22°14	19° 9	25° 7	20°46	16°20	14°49	18°26	n.a.	T 20
F 21	19 36 18	22°31'52	17°20	16° 1	27°34	17° 9	28°23	22°21	19°11	25° 6	20°47	16° 9	14°46	18°33	n.a.	F 21
S 22	19 40 15	23°29'43	29°29	15°23	28°49	17°47	28°36	22°28	19°13	25° 6	20°48	15°57	14°42	18°40	n.a.	S 22
S 23	19 44 11	24°27'36	11♌46	14°51	0♌ 3	18°25	28°48	22°35	19°15	25° 5	20°49	15°45	14°39	18°46	n.a.	S 23
M24	19 48 8	25°25'30	24°14	14°24	1°18	19° 4	29° 1	22°42	19°17	25° 4	20°49	15°33	14°36	18°53	n.a.	M24
T 25	19 52 4	26°23'26	6♍53	14° 4	2°32	19°42	29°14	22°49	19°19	25° 4	20°50	15°23	14°33	19° 0	n.a.	T 25
W26	19 56 1	27°21'23	19°43	13°52	3°46	20°20	29°26	22°56	19°21	25° 3	20°51	15°16	14°30	19° 6	n.a.	W26
T 27	19 59 57	28°19'21	2♎46	13°D47	5° 1	20°58	29°39	23° 3	19°23	25° 3	20°51	15°11	14°27	19°13	n.a.	T 27
F 28	20 3 54	29°17'21	16° 4	13°50	6°15	21°36	29°51	23°10	19°24	25° 2	20°52	15° 8	14°23	19°20	n.a.	F 28
S 29	20 7 50	0♌15'22	29°38	14° 1	7°30	22°15	0♋ 4	23°17	19°26	25° 2	20°53	15°D 8	14°20	19°26	n.a.	S 29
S 30	20 11 47	1°13'25	13♏31	14°21	8°44	22°53	0°16	23°23	19°28	25° 1	20°53	15°R 8	14°17	19°33	n.a.	S 30
M31	20 15 44	2♌11'30	27♏42	14♋49	9♌59	23♊30	0♋28	23♊30	19♉29	25♏ 1	20♉54	15♉ 7	14♉14	19♊40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	5s34	2n24	18n29	2s45	24n32	0n49	21n32	0n18	23n43	0n 7	22n45	0s36	17n19	0s13	17s51	1n33	9n50	8s34	17n14	16n47	25n38		n.a.
S 2	23 40	11 45	1 13	18 14	2 58	24 32	0 51	21 40	0 19	23 43	0 7	22 46	0 35	17 20	0 13	17 51	1 33	9 50	8 34	17 14	16 46	25 39		n.a.
M 3	23 38	17 30	0s 4	18 1	3 11	24 31	0 53	21 48	0 19	23 44	0 7	22 46	0 35	17 20	0 13	17 50	1 33	9 50	8 34	17 14	16 45	25 41		n.a.
T 4	23 35	22 21	1 23	17 49	3 23	24 29	0 55	21 56	0 20	23 45	0 7	22 47	0 35	17 21	0 13	17 50	1 33	9 50	8 34	17 14	16 44	25 42		n.a.
W 5	23 32	25 47	2 37	17 38	3 35	24 27	0 57	22 3	0 21	23 45	0 7	22 48	0 35	17 22	0 13	17 50	1 33	9 51	8 34	17 13	16 43	25 43		n.a.
T 6	23 29	27 23	3 41	17 29	3 46	24 24	0 59	22 11	0 21	23 46	0 7	22 48	0 35	17 23	0 13	17 50	1 33	9 51	8 34	17 12	16 42	25 45		n.a.
F 7	23 25	26 54	4 29	17 22	3 57	24 20	1 0	22 18	0 22	23 46	0 7	22 49	0 35	17 23	0 13	17 49	1 33	9 51	8 34	17 10	16 41	25 46		n.a.
S 8	23 21	24 30	4 57	17 16	4 7	24 16	1 2	22 25	0 23	23 47	0 7	22 50	0 35	17 24	0 13	17 49	1 33	9 51	8 34	17 7	16 40	25 48		n.a.
S 9	23 16	20 32	5 6	17 12	4 16	24 10	1 4	22 31	0 23	23 48	0 7	22 50	0 35	17 25	0 13	17 49	1 33	9 51	8 34	17 5	16 39	25 49		n.a.
M10	23 11	15 30	4 56	17 10	4 23	24 4	1 5	22 38	0 24	23 48	0 8	22 51	0 35	17 25	0 13	17 49	1 33	9 51	8 35	17 3	16 38	25 50		n.a.
T 11	23 6	9 51	4 28	17 10	4 30	23 58	1 7	22 44	0 25	23 49	0 8	22 51	0 35	17 26	0 13	17 49	1 33	9 52	8 35	17 2	16 37	25 52		n.a.
W12	23 0	3 57	3 47	17 12	4 35	23 50	1 8	22 50	0 25	23 49	0 8	22 52	0 35	17 27	0 13	17 48	1 33	9 52	8 35	17 1	16 36	25 53		n.a.
T 13	22 54	1n56	2 56	17 16	4 38	23 42	1 9	22 56	0 26	23 49	0 8	22 52	0 35	17 27	0 13	17 48	1 33	9 52	8 35	17 0	16 35	25 55		n.a.
F 14	22 47	7 35	1 58	17 22	4 40	23 33	1 11	23 2	0 27	23 50	0 8	22 53	0 35	17 28	0 13	17 48	1 33	9 52	8 35	17 0	16 35	25 56		n.a.
S 15	22 40	12 50	0 56	17 29	4 40	23 24	1 12	23 8	0 27	23 50	0 8	22 54	0 35	17 29	0 13	17 48	1 33	9 52	8 35	17 1	16 34	25 57		n.a.
S 16	22 33	17 32	0n 8	17 39	4 38	23 13	1 13	23 13	0 28	23 51	0 8	22 54	0 35	17 29	0 13	17 48	1 33	9 52	8 35	17 1	16 33	25 59		n.a.
M17	22 25	21 31	1 10	17 50	4 34	23 2	1 15	23 18	0 29	23 51	0 8	22 55	0 34	17 30	0 13	17 48	1 32	9 52	8 35	17 0	16 32	26 0		n.a.
T 18	22 17	24 36	2 9	18 2	4 28	22 50	1 16	23 24	0 29	23 51	0 8	22 55	0 34	17 30	0 13	17 48	1 32	9 52	8 35	17 0	16 31	26 1		n.a.
W19	22 8	26 37	3 3	18 16	4 21	22 38	1 17	23 28	0 30	23 52	0 9	22 56	0 34	17 31	0 13	17 47	1 32	9 52	8 36	16 58	16 30	26 3		n.a.
T 20	21 59	27 26	3 49	18 31	4 11	22 25	1 18	23 33	0 31	23 52	0 9	22 56	0 34	17 32	0 13	17 47	1 32	9 53	8 36	16 56	16 29	26 4		n.a.
F 21	21 50	26 59	4 25	18 47	4 0	22 11	1 19	23 38	0 31	23 52	0 9	22 57	0 34	17 32	0 13	17 47	1 32	9 53	8 36	16 53	16 28	26 5		n.a.
S 22	21 40	25 14	4 50	19 4	3 48	21 57	1 20	23 42	0 32	23 53	0 9	22 57	0 34	17 33	0 13	17 47	1 32	9 53	8 36	16 49	16 27	26 7		n.a.
S 23	21 30	22 17	5 1	19 21	3 34	21 42	1 20	23 46	0 33	23 53	0 9	22 58	0 34	17 33	0 13	17 47	1 32	9 53	8 36	16 45	16 26	26 8		n.a.
M24	21 19	18 17	4 58	19 39	3 19	21 26	1 21	23 50	0 33	23 53	0 9	22 58	0 34	17 34	0 13	17 47	1 32	9 53	8 36	16 42	16 25	26 9		n.a.
T 25	21 8	13 26	4 41	19 57	3 3	21 10	1 22	23 54	0 34	23 53	0 9	22 58	0 34	17 34	0 13	17 47	1 32	9 53	8 36	16 39	16 24	26 11		n.a.
W26	20 57	7 56	4 10	20 15	2 46	20 53	1 23	23 57	0 35	23 53	0 9	22 59	0 34	17 35	0 13	17 47	1 32	9 53	8 36	16 37	16 23	26 12		n.a.
T 27	20 45	2 0	3 25	20 32	2 29	20 36	1 23	24 1	0 35	23 54	0 9	22 59	0 34	17 35	0 13	17 47	1 32	9 53	8 37	16 35	16 22	26 13		n.a.
F 28	20 33	4s 8	2 28	20 49	2 12	20 17	1 24	24 4	0 36	23 54	0 10	23 0	0 34	17 36	0 13	17 47	1 32	9 53	8 37	16 35	16 21	26 15		n.a.
S 29	20 21	10 13	1 21	21 6	1 54	19 59	1 24	24 7	0 37	23 54	0 10	23 0	0 34	17 36	0 13	17 46	1 32	9 53	8 37	16 34	16 20	26 16		n.a.
S 30	20 8	15 57	0 9	21 21	1 36	19 40	1 25	24 10	0 37	23 54	0 10	23 0	0 34	17 37	0 13	17 46	1 32	9 53	8 37	16 35	16 19	26 17		n.a.
M31	19n55	20s58	1s 6	21n36	1s19	19n20	1n25	24n13	0n38	23n54	0n10	23n 1	0s34	17n37	0s13	17s46	1n32	9n53	8s37	16n34	16n18	26n18		n.a.

Julian Day Number = 1603263.5, Delta T = 03h57m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'17, Lahiri = - 8°25'17 Julian Calendar 1 July 324 BCE == Greg. Calendar 26 June 324 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 40	3♌ 9'36	12♐11	15♋25	11♌13	24♊ 8	0♋40	23♊37	19♉31	25°R 1	20♉54	15°R 5	14♉11	19♊46	n.a.	T 1
W 2	20 23 37	4° 7'43	26°55	16° 9	12°28	24°46	0°53	23°43	19°32	25♏ 0	20°55	15♉ 1	14° 8	19°53	n.a.	W 2
T 3	20 27 33	5° 5'52	11♑48	17° 0	13°42	25°24	1° 5	23°50	19°34	25° 0	20°55	14°53	14° 4	20° 0	n.a.	T 3
F 4	20 31 30	6° 4'03	26°42	17°59	14°57	26° 2	1°17	23°56	19°35	25° 0	20°56	14°44	14° 1	20° 6	n.a.	F 4
S 5	20 35 26	7° 2'16	11♒29	19° 5	16°11	26°39	1°29	24° 3	19°36	24°59	20°56	14°33	13°58	20°13	n.a.	S 5
S 6	20 39 23	8° 0'31	26° 0	20°18	17°26	27°17	1°41	24° 9	19°38	24°59	20°57	14°21	13°55	20°20	n.a.	S 6
M 7	20 43 19	8°58'47	10♓ 8	21°36	18°40	27°55	1°53	24°16	19°39	24°59	20°57	14°11	13°52	20°26	n.a.	M 7
T 8	20 47 16	9°57'05	23°50	23° 0	19°55	28°32	2° 5	24°22	19°40	24°59	20°58	14° 3	13°48	20°33	n.a.	T 8
W 9	20 51 13	10°55'26	7♈ 4	24°29	21° 9	29°10	2°16	24°28	19°41	24°59	20°58	13°57	13°45	20°40	n.a.	W 9
T 10	20 55 9	11°53'49	19°53	26° 3	22°24	29°47	2°28	24°34	19°42	24°59	20°58	13°54	13°42	20°46	n.a.	T 10
F 11	20 59 6	12°52'14	2♉18	27°40	23°38	0♋25	2°40	24°40	19°43	24°59	20°59	13°53	13°39	20°53	n.a.	F 11
S 12	21 3 2	13°50'41	14°27	29°21	24°53	1° 2	2°51	24°46	19°44	24°D59	20°59	13°52	13°36	21° 0	n.a.	S 12
S 13	21 6 59	14°49'11	26°23	1♌ 5	26° 7	1°39	3° 3	24°52	19°45	24°59	20°59	13°52	13°33	21° 6	n.a.	S 13
M14	21 10 55	15°47'43	8♊13	2°51	27°22	2°17	3°14	24°58	19°46	24°59	21° 0	13°51	13°29	21°13	n.a.	M14
T 15	21 14 52	16°46'17	20° 1	4°39	28°37	2°54	3°26	25° 4	19°47	24°59	21° 0	13°47	13°26	21°20	n.a.	T 15
W16	21 18 48	17°44'53	1♋53	6°28	29°51	3°31	3°37	25°10	19°48	24°59	21° 0	13°41	13°23	21°26	n.a.	W16
T 17	21 22 45	18°43'32	13°51	8°19	1♍ 6	4° 8	3°48	25°16	19°48	24°59	21° 0	13°32	13°20	21°33	n.a.	T 17
F 18	21 26 41	19°42'13	25°59	10°10	2°20	4°45	3°59	25°21	19°49	24°59	21° 1	13°21	13°17	21°40	n.a.	F 18
S 19	21 30 38	20°40'56	8♌20	12° 2	3°35	5°22	4°10	25°27	19°50	25° 0	21° 1	13° 8	13°13	21°46	n.a.	S 19
S 20	21 34 35	21°39'41	20°52	13°54	4°50	5°59	4°21	25°32	19°50	25° 0	21° 1	12°54	13°10	21°53	n.a.	S 20
M21	21 38 31	22°38'29	3♍38	15°46	6° 4	6°36	4°32	25°38	19°51	25° 0	21° 1	12°41	13° 7	22° 0	n.a.	M21
T 22	21 42 28	23°37'18	16°35	17°37	7°19	7°13	4°43	25°43	19°51	25° 0	21° 1	12°30	13° 4	22° 6	n.a.	T 22
W23	21 46 24	24°36'09	29°44	19°29	8°33	7°50	4°54	25°49	19°52	25° 1	21° 1	12°22	13° 1	22°13	n.a.	W23
T 24	21 50 21	25°35'02	13♎ 4	21°20	9°48	8°26	5° 4	25°54	19°52	25° 1	21° 1	12°16	12°58	22°20	n.a.	T 24
F 25	21 54 17	26°33'57	26°34	23°10	11° 3	9° 3	5°15	25°59	19°53	25° 2	21° 1	12°13	12°54	22°26	n.a.	F 25
S 26	21 58 14	27°32'54	10♏15	25° 0	12°17	9°40	5°25	26° 4	19°53	25° 2	21°R 1	12°D12	12°51	22°33	n.a.	S 26
S 27	22 2 10	28°31'53	24° 7	26°49	13°32	10°16	5°36	26° 9	19°53	25° 2	21° 1	12°R13	12°48	22°40	n.a.	S 27
M28	22 6 7	29°30'53	8♐10	28°38	14°47	10°53	5°46	26°14	19°53	25° 3	21° 1	12°12	12°45	22°47	n.a.	M28
T 29	22 10 4	0♍29'56	22°23	0♍25	16° 1	11°29	5°56	26°19	19°53	25° 4	21° 1	12°11	12°42	22°53	n.a.	T 29
W30	22 14 0	1°29'00	6♑46	2°12	17°16	12° 5	6° 6	26°23	19°53	25° 4	21° 1	12° 7	12°39	23° 0	n.a.	W30
T 31	22 17 57	2♍28'07	21♑15	3♍58	18♍30	12♋42	6♋16	26♊28	19°R53	25♏ 5	21♉ 1	12♉ 0	12♉35	23♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n42	24s49	2s18	21n49	1s 2	18n59	1n25	24n15	0n39	23n54	0n10	23n 1	0s34	17n37	0s13	17s46	1n32	9n53	8s37	16n34	16n17	26n20		n.a.
W 2	19 28	27 4	3 22	22 0	0 45	18 38	1 25	24 17	0 40	23 54	0 10	23 2	0 34	17 38	0 13	17 46	1 32	9 53	8 37	16 32	16 17	26 21		n.a.
T 3	19 14	27 24	4 12	22 10	0 29	18 17	1 26	24 19	0 40	23 54	0 10	23 2	0 33	17 38	0 13	17 46	1 32	9 53	8 38	16 30	16 16	26 22		n.a.
F 4	18 59	25 45	4 46	22 18	0 13	17 55	1 26	24 21	0 41	23 54	0 10	23 2	0 33	17 39	0 13	17 46	1 32	9 53	8 38	16 27	16 15	26 23		n.a.
S 5	18 45	22 21	5 0	22 23	0n 2	17 33	1 26	24 23	0 42	23 54	0 11	23 3	0 33	17 39	0 13	17 46	1 31	9 53	8 38	16 24	16 14	26 25		n.a.
S 6	18 29	17 37	4 54	22 26	0 16	17 10	1 26	24 25	0 42	23 54	0 11	23 3	0 33	17 39	0 13	17 46	1 31	9 53	8 38	16 21	16 13	26 26		n.a.
M 7	18 14	12 2	4 31	22 27	0 29	16 46	1 26	24 26	0 43	23 54	0 11	23 3	0 33	17 40	0 13	17 46	1 31	9 53	8 38	16 18	16 12	26 27		n.a.
T 8	17 58	6 1	3 52	22 25	0 41	16 22	1 25	24 27	0 44	23 54	0 11	23 4	0 33	17 40	0 13	17 46	1 31	9 53	8 38	16 15	16 11	26 28		n.a.
W 9	17 42	0n 4	3 1	22 20	0 52	15 58	1 25	24 28	0 44	23 54	0 11	23 4	0 33	17 40	0 13	17 46	1 31	9 53	8 38	16 13	16 10	26 29		n.a.
T 10	17 26	5 58	2 3	22 13	1 2	15 33	1 25	24 29	0 45	23 54	0 11	23 4	0 33	17 41	0 13	17 46	1 31	9 53	8 39	16 12	16 9	26 31		n.a.
F 11	17 9	11 28	1 1	22 3	1 11	15 8	1 24	24 30	0 46	23 54	0 11	23 5	0 33	17 41	0 13	17 46	1 31	9 53	8 39	16 12	16 8	26 32		n.a.
S 12	16 53	16 25	0n 3	21 50	1 19	14 42	1 24	24 30	0 46	23 54	0 11	23 5	0 33	17 41	0 13	17 47	1 31	9 53	8 39	16 12	16 7	26 33		n.a.
S 13	16 35	20 39	1 6	21 34	1 26	14 16	1 23	24 31	0 47	23 54	0 12	23 5	0 33	17 41	0 13	17 47	1 31	9 53	8 39	16 12	16 6	26 34		n.a.
M14	16 18	24 0	2 5	21 16	1 32	13 50	1 23	24 31	0 48	23 53	0 12	23 5	0 33	17 42	0 13	17 47	1 31	9 53	8 39	16 11	16 5	26 35		n.a.
T 15	16 0	26 20	2 59	20 55	1 37	13 23	1 22	24 31	0 48	23 53	0 12	23 6	0 33	17 42	0 13	17 47	1 31	9 53	8 39	16 10	16 4	26 36		n.a.
W16	15 42	27 28	3 45	20 31	1 41	12 56	1 22	24 31	0 49	23 53	0 12	23 6	0 33	17 42	0 13	17 47	1 31	9 52	8 39	16 9	16 3	26 38		n.a.
T 17	15 24	27 20	4 21	20 6	1 45	12 28	1 21	24 30	0 50	23 53	0 12	23 6	0 33	17 42	0 13	17 47	1 31	9 52	8 40	16 6	16 2	26 39		n.a.
F 18	15 5	25 54	4 47	19 38	1 47	12 1	1 20	24 30	0 51	23 53	0 12	23 6	0 33	17 43	0 13	17 47	1 31	9 52	8 40	16 2	16 1	26 40		n.a.
S 19	14 47	23 13	4 59	19 8	1 49	11 32	1 19	24 29	0 51	23 52	0 12	23 7	0 33	17 43	0 13	17 47	1 31	9 52	8 40	15 58	16 0	26 41		n.a.
S 20	14 28	19 24	4 57	18 37	1 50	11 4	1 18	24 28	0 52	23 52	0 12	23 7	0 33	17 43	0 13	17 47	1 31	9 52	8 40	15 54	15 59	26 42		n.a.
M21	14 8	14 39	4 41	18 3	1 50	10 35	1 17	24 27	0 53	23 52	0 13	23 7	0 33	17 43	0 13	17 47	1 31	9 52	8 40	15 50	15 58	26 43		n.a.
T 22	13 49	9 11	4 9	17 29	1 50	10 6	1 16	24 26	0 53	23 52	0 13	23 7	0 33	17 43	0 13	17 48	1 30	9 52	8 40	15 47	15 57	26 44		n.a.
W23	13 29	3 14	3 24	16 52	1 49	9 37	1 15	24 24	0 54	23 51	0 13	23 8	0 33	17 43	0 13	17 48	1 30	9 52	8 40	15 44	15 56	26 45		n.a.
T 24	13 9	2s57	2 28	16 15	1 47	9 7	1 14	24 23	0 55	23 51	0 13	23 8	0 32	17 43	0 13	17 48	1 30	9 52	8 41	15 43	15 55	26 46		n.a.
F 25	12 49	9 6	1 22	15 36	1 45	8 38	1 12	24 21	0 56	23 51	0 13	23 8	0 32	17 43	0 13	17 48	1 30	9 51	8 41	15 42	15 54	26 48		n.a.
S 26	12 28	14 55	0 10	14 57	1 42	8 8	1 11	24 19	0 56	23 51	0 13	23 8	0 32	17 44	0 13	17 48	1 30	9 51	8 41	15 41	15 53	26 49		n.a.
S 27	12 8	20 3	1s 3	14 16	1 39	7 37	1 10	24 17	0 57	23 50	0 13	23 8	0 32	17 44	0 13	17 48	1 30	9 51	8 41	15 41	15 52	26 50		n.a.
M28	11 47	24 8	2 13	13 35	1 36	7 7	1 8	24 15	0 58	23 50	0 14	23 9	0 32	17 44	0 13	17 48	1 30	9 51	8 41	15 41	15 51	26 51		n.a.
T 29	11 26	26 47	3 16	12 53	1 32	6 36	1 7	24 12	0 58	23 50	0 14	23 9	0 32	17 44	0 13	17 49	1 30	9 51	8 41	15 41	15 50	26 52		n.a.
W30	11 5	27 41	4 7	12 11	1 27	6 5	1 5	24 10	0 59	23 49	0 14	23 9	0 32	17 44	0 13	17 49	1 30	9 51	8 41	15 40	15 49	26 53		n.a.
T 31	10n43	26s41	4s43	11n28	1n23	5n34	1n 4	24n 7	1n 0	23n49	0n14	23n 9	0s32	17n44	0s13	17s49	1n30	9n51	8s42	15n37	15n48	26n54		n.a.

Julian Day Number = 1603294.5, Delta T = 03h57m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'13, Lahiri = - 8°25'13 Julian Calendar 1 Aug. 324 BCE == Greg. Calendar 27 July 324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 53	3♍27'15	5♒45	5♍43	19♍45	13♋18	6♋26	26♊33	19°R53	25♏ 5	21°R 1	11°R51	12♉32	23♊13	n.a.	F 1
S 2	22 25 50	4°26'25	20° 9	7°27	21° 0	13°54	6°36	26°37	19♉53	25° 6	21♉ 1	11♉41	12°29	23°20	n.a.	S 2
S 3	22 29 46	5°25'37	4♓21	9°11	22°14	14°30	6°45	26°41	19°53	25° 7	21° 1	11°30	12°26	23°27	n.a.	S 3
M 4	22 33 43	6°24'51	18°15	10°53	23°29	15° 6	6°55	26°46	19°53	25° 8	21° 0	11°20	12°23	23°33	n.a.	M 4
T 5	22 37 39	7°24'08	1♈49	12°35	24°43	15°42	7° 4	26°50	19°53	25° 8	21° 0	11°12	12°19	23°40	n.a.	T 5
W 6	22 41 36	8°23'27	14°58	14°16	25°58	16°18	7°14	26°54	19°52	25° 9	21° 0	11° 7	12°16	23°47	n.a.	W 6
T 7	22 45 33	9°22'48	27°46	15°56	27°13	16°54	7°23	26°58	19°52	25°10	21° 0	11° 4	12°13	23°53	n.a.	T 7
F 8	22 49 29	10°22'11	10♉12	17°35	28°27	17°30	7°32	27° 2	19°52	25°11	20°59	11°D 3	12°10	24° 0	n.a.	F 8
S 9	22 53 26	11°21'37	22°22	19°14	29°42	18° 6	7°41	27° 6	19°51	25°12	20°59	11° 3	12° 7	24° 7	n.a.	S 9
S 10	22 57 22	12°21'05	4♊20	20°52	0♎56	18°42	7°50	27°10	19°51	25°13	20°59	11° 4	12° 4	24°13	n.a.	S 10
M11	23 1 19	13°20'36	16°11	22°29	2°11	19°17	7°59	27°13	19°50	25°14	20°59	11°R 4	12° 0	24°20	n.a.	M11
T 12	23 5 15	14°20'09	28° 1	24° 5	3°26	19°53	8° 7	27°17	19°50	25°15	20°58	11° 3	11°57	24°27	n.a.	T 12
W13	23 9 12	15°19'45	9♋54	25°41	4°40	20°28	8°16	27°20	19°49	25°16	20°58	11° 0	11°54	24°33	n.a.	W13
T 14	23 13 8	16°19'23	21°56	27°16	5°55	21° 4	8°24	27°24	19°48	25°17	20°57	10°54	11°51	24°40	n.a.	T 14
F 15	23 17 5	17°19'03	4♌10	28°50	7° 9	21°39	8°32	27°27	19°47	25°18	20°57	10°47	11°48	24°47	n.a.	F 15
S 16	23 21 1	18°18'45	16°39	0♎24	8°24	22°15	8°41	27°30	19°47	25°19	20°57	10°38	11°45	24°53	n.a.	S 16
S 17	23 24 58	19°18'30	29°25	1°57	9°38	22°50	8°49	27°33	19°46	25°20	20°56	10°28	11°41	25° 0	n.a.	S 17
M18	23 28 55	20°18'17	12♍28	3°29	10°53	23°25	8°56	27°36	19°45	25°21	20°56	10°19	11°38	25° 7	n.a.	M18
T 19	23 32 51	21°18'06	25°47	5° 1	12° 8	24° 0	9° 4	27°39	19°44	25°22	20°55	10°11	11°35	25°14	n.a.	T 19
W20	23 36 48	22°17'57	9♎20	6°32	13°22	24°35	9°12	27°42	19°43	25°24	20°55	10° 5	11°32	25°20	n.a.	W20
T 21	23 40 44	23°17'50	23° 4	8° 3	14°37	25°10	9°19	27°45	19°42	25°25	20°54	10° 2	11°29	25°27	n.a.	T 21
F 22	23 44 41	24°17'45	6♏57	9°33	15°51	25°45	9°27	27°47	19°41	25°26	20°53	10°D 0	11°25	25°34	n.a.	F 22
S 23	23 48 37	25°17'42	20°57	11° 2	17° 6	26°20	9°34	27°50	19°40	25°28	20°53	10° 1	11°22	25°40	n.a.	S 23
S 24	23 52 34	26°17'41	5♐ 1	12°31	18°20	26°54	9°41	27°52	19°38	25°29	20°52	10° 2	11°19	25°47	n.a.	S 24
M25	23 56 30	27°17'41	19° 8	13°59	19°35	27°29	9°48	27°54	19°37	25°30	20°52	10° 3	11°16	25°54	n.a.	M25
T 26	0 0 27	28°17'43	3♑17	15°27	20°49	28° 4	9°54	27°56	19°36	25°32	20°51	10°R 3	11°13	26° 0	n.a.	T 26
W27	0 4 24	29°17'47	17°26	16°53	22° 4	28°38	10° 1	27°58	19°34	25°33	20°50	10° 2	11°10	26° 7	n.a.	W27
T 28	0 8 20	0♎17'53	1♒34	18°20	23°18	29°13	10° 8	28° 0	19°33	25°35	20°50	9°58	11° 6	26°14	n.a.	T 28
F 29	0 12 17	1°18'00	15°37	19°45	24°33	29°47	10°14	28° 2	19°32	25°36	20°49	9°53	11° 3	26°20	n.a.	F 29
S 30	0 16 13	2♎18'09	29♒32	21♎10	25♎47	0♌21	10♋20	28♊ 4	19♉30	25♏38	20♉48	9♉47	11♉ 0	26♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n22	23s55	5s 1	10n44	1n18	5n 3	1n 2	24n 4	1n 1	23n49	0n14	23n 9	0s32	17n44	0s13	17s49	1n30	9n50	8s42	15n35	15n47	26n55		n.a.
S 2	10 0	19 40	4 59	10 0	1 13	4 32	1 0	24 1	1 1	23 48	0 14	23 9	0 32	17 44	0 13	17 50	1 30	9 50	8 42	15 31	15 46	26 56		n.a.
S 3	9 38	14 21	4 39	9 16	1 8	4 0	0 58	23 58	1 2	23 48	0 14	23 10	0 32	17 44	0 13	17 50	1 30	9 50	8 42	15 28	15 46	26 57		n.a.
M 4	9 16	8 25	4 3	8 32	1 2	3 29	0 57	23 55	1 3	23 48	0 14	23 10	0 32	17 44	0 13	17 50	1 30	9 50	8 42	15 25	15 45	26 58		n.a.
T 5	8 54	2 13	3 13	7 47	0 56	2 57	0 55	23 51	1 4	23 47	0 15	23 10	0 32	17 43	0 13	17 50	1 30	9 50	8 42	15 23	15 44	26 59		n.a.
W 6	8 31	3n54	2 14	7 2	0 50	2 26	0 53	23 47	1 4	23 47	0 15	23 10	0 32	17 43	0 13	17 50	1 30	9 49	8 42	15 21	15 43	27 0		n.a.
T 7	8 9	9 43	1 10	6 18	0 44	1 54	0 51	23 44	1 5	23 47	0 15	23 10	0 32	17 43	0 13	17 51	1 30	9 49	8 43	15 20	15 42	27 1		n.a.
F 8	7 46	14 59	0 4	5 33	0 38	1 22	0 49	23 40	1 6	23 46	0 15	23 10	0 32	17 43	0 13	17 51	1 29	9 49	8 43	15 20	15 41	27 2		n.a.
S 9	7 24	19 34	1n 0	4 48	0 32	0 50	0 47	23 36	1 7	23 46	0 15	23 10	0 32	17 43	0 13	17 51	1 29	9 49	8 43	15 20	15 40	27 3		n.a.
S 10	7 1	23 16	2 1	4 3	0 25	0 18	0 45	23 31	1 7	23 45	0 15	23 11	0 32	17 43	0 13	17 52	1 29	9 49	8 43	15 20	15 39	27 4		n.a.
M11	6 38	25 56	2 57	3 18	0 19	0s14	0 42	23 27	1 8	23 45	0 16	23 11	0 32	17 43	0 13	17 52	1 29	9 48	8 43	15 20	15 38	27 5		n.a.
T 12	6 14	27 28	3 44	2 34	0 12	0 46	0 40	23 23	1 9	23 45	0 16	23 11	0 32	17 43	0 13	17 52	1 29	9 48	8 43	15 20	15 37	27 6		n.a.
W13	5 51	27 43	4 23	1 49	0 5	1 18	0 38	23 18	1 10	23 44	0 16	23 11	0 32	17 42	0 13	17 52	1 29	9 48	8 43	15 19	15 36	27 7		n.a.
T 14	5 28	26 41	4 50	1 5	0s 2	1 50	0 36	23 13	1 10	23 44	0 16	23 11	0 32	17 42	0 13	17 53	1 29	9 48	8 44	15 17	15 35	27 8		n.a.
F 15	5 4	24 22	5 4	0 20	0 8	2 22	0 33	23 8	1 11	23 44	0 16	23 11	0 32	17 42	0 13	17 53	1 29	9 47	8 44	15 15	15 34	27 9		n.a.
S 16	4 41	20 52	5 4	0s24	0 15	2 54	0 31	23 3	1 12	23 43	0 16	23 11	0 32	17 42	0 13	17 53	1 29	9 47	8 44	15 12	15 33	27 9		n.a.
S 17	4 17	16 19	4 50	1 7	0 22	3 26	0 29	22 58	1 13	23 43	0 16	23 11	0 31	17 42	0 13	17 54	1 29	9 47	8 44	15 9	15 32	27 10		n.a.
M18	3 53	10 57	4 20	1 51	0 29	3 57	0 26	22 53	1 13	23 42	0 17	23 11	0 31	17 41	0 13	17 54	1 29	9 47	8 44	15 6	15 31	27 11		n.a.
T 19	3 29	4 59	3 35	2 34	0 36	4 29	0 24	22 48	1 14	23 42	0 17	23 12	0 31	17 41	0 13	17 54	1 29	9 47	8 44	15 3	15 30	27 12		n.a.
W20	3 6	1s20	2 38	3 17	0 43	5 1	0 21	22 42	1 15	23 42	0 17	23 12	0 31	17 41	0 13	17 55	1 29	9 46	8 44	15 1	15 29	27 13		n.a.
T 21	2 42	7 41	1 30	3 59	0 50	5 32	0 19	22 36	1 16	23 41	0 17	23 12	0 31	17 40	0 13	17 55	1 29	9 46	8 44	15 0	15 28	27 14		n.a.
F 22	2 18	13 45	0 16	4 41	0 56	6 4	0 16	22 31	1 17	23 41	0 17	23 12	0 31	17 40	0 13	17 55	1 29	9 46	8 45	15 0	15 27	27 15		n.a.
S 23	1 54	19 10	0s59	5 23	1 3	6 35	0 14	22 25	1 17	23 41	0 17	23 12	0 31	17 40	0 13	17 56	1 29	9 45	8 45	15 0	15 26	27 16		n.a.
S 24	1 29	23 33	2 11	6 4	1 10	7 6	0 11	22 19	1 18	23 40	0 18	23 12	0 31	17 40	0 13	17 56	1 29	9 45	8 45	15 0	15 25	27 17		n.a.
M25	1 5	26 32	3 16	6 45	1 16	7 37	0 9	22 13	1 19	23 40	0 18	23 12	0 31	17 39	0 13	17 57	1 29	9 45	8 45	15 1	15 24	27 17		n.a.
T 26	0 41	27 50	4 9	7 25	1 23	8 8	0 6	22 6	1 20	23 40	0 18	23 12	0 31	17 39	0 13	17 57	1 29	9 45	8 45	15 1	15 23	27 18		n.a.
W27	0 17	27 19	4 46	8 5	1 29	8 39	0 3	22 0	1 21	23 39	0 18	23 12	0 31	17 38	0 13	17 57	1 28	9 44	8 45	15 0	15 22	27 19		n.a.
T 28	0s 7	25 2	5 7	8 44	1 35	9 9	0 1	21 54	1 21	23 39	0 18	23 12	0 31	17 38	0 13	17 58	1 28	9 44	8 45	14 59	15 21	27 20		n.a.
F 29	0 31	21 15	5 9	9 23	1 41	9 39	0s 2	21 47	1 22	23 39	0 18	23 12	0 31	17 38	0 13	17 58	1 28	9 44	8 45	14 58	15 20	27 21		n.a.
S 30	0s56	16s19	4s52	10s 0	1s47	10s 9	0s 5	21n41	1n23	23n38	0n19	23n12	0s31	17n37	0s13	17s59	1n28	9n44	8s45	14n56	15n19	27n22		n.a.

Julian Day Number = 1603325.5, Delta T = 03h57m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'09, Lahiri = - 8°25'09 Julian Calendar 1 Sept. 324 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 324 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 10	3♎18'19	13♓17	22♎34	27♎ 2	0♌55	10♋26	28♊ 6	19°R29	25♏39	20°R48	9°R41	10♉57	26♊34	n.a.	S 1
M 2	0 24 6	4°18'31	26°48	23°57	28°16	1°29	10°32	28° 7	19♉27	25°41	20♉47	9♉36	10°54	26°40	n.a.	M 2
T 3	0 28 3	5°18'46	10♈ 2	25°19	29°31	2° 3	10°37	28° 8	19°26	25°42	20°46	9°31	10°50	26°47	n.a.	T 3
W 4	0 31 59	6°19'02	22°59	26°40	0♏45	2°37	10°43	28°10	19°24	25°44	20°45	9°28	10°47	26°54	n.a.	W 4
T 5	0 35 56	7°19'20	5♉38	28° 1	1°59	3°11	10°48	28°11	19°22	25°45	20°44	9°D27	10°44	27° 0	n.a.	T 5
F 6	0 39 52	8°19'40	18° 1	29°20	3°14	3°45	10°54	28°12	19°21	25°47	20°44	9°27	10°41	27° 7	n.a.	F 6
S 7	0 43 49	9°20'02	0♊ 9	0♏37	4°28	4°18	10°59	28°13	19°19	25°49	20°43	9°28	10°38	27°14	n.a.	S 7
S 8	0 47 46	10°20'26	12° 8	1°54	5°43	4°52	11° 3	28°14	19°17	25°51	20°42	9°30	10°35	27°21	n.a.	S 8
M 9	0 51 42	11°20'52	23°59	3° 9	6°57	5°25	11° 8	28°14	19°15	25°52	20°41	9°32	10°31	27°27	n.a.	M 9
T 10	0 55 39	12°21'20	5♋50	4°22	8°11	5°59	11°13	28°15	19°13	25°54	20°40	9°33	10°28	27°34	n.a.	T 10
W11	0 59 35	13°21'50	17°43	5°33	9°26	6°32	11°17	28°15	19°11	25°56	20°39	9°R33	10°25	27°41	n.a.	W11
T 12	1 3 32	14°22'23	29°45	6°43	10°40	7° 5	11°21	28°16	19° 9	25°58	20°38	9°32	10°22	27°47	n.a.	T 12
F 13	1 7 28	15°22'57	12♌ 0	7°49	11°54	7°38	11°25	28°16	19° 8	25°59	20°38	9°30	10°19	27°54	n.a.	F 13
S 14	1 11 25	16°23'32	24°31	8°53	13° 9	8°11	11°29	28°16	19° 5	26° 1	20°37	9°27	10°16	28° 1	n.a.	S 14
S 15	1 15 21	17°24'10	7♍23	9°54	14°23	8°44	11°33	28°R16	19° 3	26° 3	20°36	9°23	10°12	28° 7	n.a.	S 15
M16	1 19 18	18°24'50	20°36	10°52	15°37	9°17	11°36	28°16	19° 1	26° 5	20°35	9°20	10° 9	28°14	n.a.	M16
T 17	1 23 15	19°25'31	4♎10	11°45	16°52	9°49	11°39	28°16	18°59	26° 7	20°34	9°17	10° 6	28°21	n.a.	T 17
W18	1 27 11	20°26'13	18° 4	12°35	18° 6	10°22	11°42	28°16	18°57	26° 9	20°33	9°15	10° 3	28°27	n.a.	W18
T 19	1 31 8	21°26'58	2♏14	13°19	19°20	10°54	11°45	28°15	18°55	26°11	20°32	9°D14	10° 0	28°34	n.a.	T 19
F 20	1 35 4	22°27'44	16°36	13°57	20°34	11°27	11°48	28°15	18°53	26°13	20°31	9°14	9°56	28°41	n.a.	F 20
S 21	1 39 1	23°28'31	1♐ 3	14°30	21°49	11°59	11°50	28°14	18°51	26°15	20°30	9°15	9°53	28°47	n.a.	S 21
S 22	1 42 57	24°29'20	15°32	14°55	23° 3	12°31	11°53	28°13	18°48	26°17	20°29	9°16	9°50	28°54	n.a.	S 22
M23	1 46 54	25°30'09	29°58	15°12	24°17	13° 3	11°55	28°12	18°46	26°19	20°28	9°17	9°47	29° 1	n.a.	M23
T 24	1 50 50	26°31'00	14♑16	15°R21	25°31	13°35	11°57	28°11	18°44	26°21	20°27	9°18	9°44	29° 8	n.a.	T 24
W25	1 54 47	27°31'52	28°24	15°21	26°45	14° 6	11°59	28°10	18°41	26°23	20°26	9°R18	9°41	29°14	n.a.	W25
T 26	1 58 44	28°32'45	12♒21	15°10	28° 0	14°38	12° 0	28° 9	18°39	26°25	20°24	9°18	9°37	29°21	n.a.	T 26
F 27	2 2 40	29°33'38	26° 5	14°49	29°14	15° 9	12° 2	28° 8	18°37	26°27	20°23	9°17	9°34	29°28	n.a.	F 27
S 28	2 6 37	0♏34'33	9♓36	14°17	0♐28	15°41	12° 3	28° 6	18°34	26°29	20°22	9°16	9°31	29°34	n.a.	S 28
S 29	2 10 33	1°35'29	22°54	13°34	1°42	16°12	12° 4	28° 5	18°32	26°31	20°21	9°15	9°28	29°41	n.a.	S 29
M30	2 14 30	2°36'25	5♈58	12°41	2°56	16°43	12° 5	28° 3	18°30	26°33	20°20	9°14	9°25	29°48	n.a.	M30
T 31	2 18 26	3♏37'23	18♈49	11♏38	4♐10	17♌14	12♋ 5	28♊ 1	18♉27	26♏35	20♉19	9♉13	9♉22	29♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	10s37	4s19	10s38	1s53	10s39	0s 7	21n34	1n24	23n38	0n19	23n12	0s31	17n37	0s13	17s59	1n28	9n43	8s46	14n54	15n18	27n22		n.a.
M 2	1 44	4 31	3 32	11 14	1 58	11 9	0 10	21 27	1 25	23 38	0 19	23 13	0 31	17 36	0 13	17 59	1 28	9 43	8 46	14 52	15 17	27 23		n.a.
T 3	2 8	1n40	2 34	11 50	2 4	11 38	0 13	21 20	1 25	23 37	0 19	23 13	0 31	17 36	0 13	18 0	1 28	9 43	8 46	14 50	15 16	27 24		n.a.
W 4	2 32	7 40	1 29	12 25	2 9	12 7	0 15	21 13	1 26	23 37	0 19	23 13	0 31	17 36	0 13	18 0	1 28	9 42	8 46	14 50	15 15	27 25		n.a.
T 5	2 56	13 14	0 21	12 58	2 14	12 36	0 18	21 6	1 27	23 37	0 19	23 13	0 31	17 35	0 13	18 1	1 28	9 42	8 46	14 49	15 14	27 25		n.a.
F 6	3 21	18 9	0n47	13 31	2 18	13 4	0 21	20 59	1 28	23 37	0 20	23 13	0 31	17 35	0 13	18 1	1 28	9 42	8 46	14 49	15 13	27 26		n.a.
S 7	3 45	22 15	1 51	14 3	2 23	13 32	0 24	20 51	1 29	23 36	0 20	23 13	0 31	17 34	0 13	18 2	1 28	9 42	8 46	14 50	15 12	27 27		n.a.
S 8	4 9	25 20	2 50	14 34	2 27	14 0	0 26	20 44	1 30	23 36	0 20	23 13	0 31	17 34	0 13	18 2	1 28	9 41	8 46	14 50	15 11	27 28		n.a.
M 9	4 33	27 16	3 40	15 4	2 30	14 27	0 29	20 37	1 30	23 36	0 20	23 13	0 31	17 33	0 13	18 2	1 28	9 41	8 46	14 51	15 10	27 28		n.a.
T 10	4 56	27 58	4 22	15 32	2 33	14 55	0 32	20 29	1 31	23 36	0 20	23 13	0 31	17 33	0 13	18 3	1 28	9 41	8 46	14 51	15 9	27 29		n.a.
W11	5 20	27 22	4 52	15 59	2 36	15 21	0 34	20 21	1 32	23 36	0 21	23 13	0 30	17 32	0 13	18 3	1 28	9 40	8 46	14 51	15 8	27 30		n.a.
T 12	5 44	25 30	5 10	16 24	2 38	15 48	0 37	20 14	1 33	23 35	0 21	23 13	0 30	17 32	0 13	18 4	1 28	9 40	8 47	14 51	15 7	27 31		n.a.
F 13	6 8	22 25	5 14	16 48	2 40	16 14	0 40	20 6	1 34	23 35	0 21	23 13	0 30	17 31	0 13	18 4	1 28	9 40	8 47	14 50	15 6	27 31		n.a.
S 14	6 31	18 16	5 4	17 10	2 41	16 39	0 42	19 58	1 35	23 35	0 21	23 13	0 30	17 31	0 13	18 5	1 28	9 39	8 47	14 49	15 5	27 32		n.a.
S 15	6 55	13 12	4 38	17 31	2 41	17 4	0 45	19 50	1 36	23 35	0 21	23 13	0 30	17 30	0 13	18 5	1 28	9 39	8 47	14 48	15 4	27 33		n.a.
M16	7 18	7 23	3 57	17 49	2 41	17 29	0 48	19 42	1 37	23 35	0 22	23 13	0 30	17 29	0 13	18 6	1 28	9 39	8 47	14 47	15 3	27 33		n.a.
T 17	7 42	1 6	3 2	18 5	2 40	17 53	0 50	19 34	1 37	23 35	0 22	23 13	0 30	17 29	0 13	18 6	1 28	9 38	8 47	14 46	15 2	27 34		n.a.
W18	8 5	5s25	1 54	18 19	2 38	18 17	0 53	19 26	1 38	23 35	0 22	23 13	0 30	17 28	0 13	18 7	1 28	9 38	8 47	14 45	15 1	27 35		n.a.
T 19	8 28	11 48	0 39	18 30	2 35	18 40	0 55	19 18	1 39	23 35	0 22	23 13	0 30	17 28	0 13	18 7	1 28	9 38	8 47	14 45	15 0	27 35		n.a.
F 20	8 51	17 39	0s41	18 38	2 32	19 3	0 58	19 10	1 40	23 34	0 22	23 13	0 30	17 27	0 13	18 8	1 28	9 38	8 47	14 45	14 59	27 36		n.a.
S 21	9 14	22 33	1 58	18 43	2 26	19 25	1 1	19 2	1 41	23 34	0 22	23 13	0 30	17 26	0 13	18 8	1 27	9 37	8 47	14 45	14 58	27 37		n.a.
S 22	9 36	26 3	3 8	18 45	2 20	19 47	1 3	18 53	1 42	23 34	0 23	23 14	0 30	17 26	0 13	18 9	1 27	9 37	8 47	14 46	14 57	27 37		n.a.
M23	9 59	27 49	4 5	18 43	2 13	20 8	1 5	18 45	1 43	23 34	0 23	23 14	0 30	17 25	0 13	18 9	1 27	9 37	8 47	14 46	14 56	27 38		n.a.
T 24	10 21	27 43	4 47	18 37	2 4	20 29	1 8	18 37	1 44	23 34	0 23	23 14	0 30	17 25	0 13	18 10	1 27	9 36	8 47	14 46	14 55	27 39		n.a.
W25	10 43	25 48	5 11	18 26	1 53	20 49	1 10	18 28	1 45	23 34	0 23	23 14	0 30	17 24	0 13	18 10	1 27	9 36	8 47	14 46	14 54	27 39		n.a.
T 26	11 5	22 21	5 16	18 12	1 41	21 8	1 13	18 20	1 46	23 35	0 23	23 14	0 30	17 23	0 13	18 11	1 27	9 36	8 47	14 46	14 52	27 40		n.a.
F 27	11 27	17 43	5 3	17 52	1 27	21 27	1 15	18 11	1 47	23 35	0 24	23 14	0 30	17 23	0 13	18 11	1 27	9 35	8 47	14 46	14 51	27 40		n.a.
S 28	11 49	12 17	4 34	17 28	1 12	21 46	1 17	18 3	1 48	23 35	0 24	23 14	0 30	17 22	0 13	18 12	1 27	9 35	8 47	14 46	14 50	27 41		n.a.
S 29	12 10	6 21	3 50	16 59	0 55	22 3	1 20	17 54	1 49	23 35	0 24	23 14	0 30	17 21	0 13	18 12	1 27	9 35	8 47	14 45	14 49	27 42		n.a.
M30	12 32	0 16	2 54	16 25	0 37	22 20	1 22	17 46	1 50	23 35	0 24	23 14	0 29	17 21	0 13	18 13	1 27	9 35	8 47	14 45	14 48	27 42		n.a.
T 31	12s53	5n45	1s51	15s47	0s17	22s37	1s24	17n37	1n51	23n35	0n24	23n14	0s29	17n20	0s13	18s13	1n27	9n34	8s47	14n45	14n47	27n43		n.a.

Julian Day Number = 1603355.5, Delta T = 03h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'05, Lahiri = - 8°25'05 Julian Calendar 1 Oct. 324 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 324 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 324 BCE

NOVEMBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 23	4♏38'21	1♉27	10°R26	5♐24	17♌44	12♋ 6	28°R 0	18°R25	26♏37	20°R18	9°R13	9♉18	0♋ 1	n.a.	W 1
T 2	2 26 19	5°39'21	13°53	9♏ 9	6°38	18°15	12° 6	27♊58	18♉22	26°39	20♉17	9°D13	9°15	0° 8	n.a.	T 2
F 3	2 30 16	6°40'22	26° 6	7°47	7°52	18°46	12°R 6	27°55	18°20	26°42	20°16	9♉13	9°12	0°14	n.a.	F 3
S 4	2 34 13	7°41'24	8♊10	6°24	9° 6	19°16	12° 6	27°53	18°17	26°44	20°14	9°13	9° 9	0°21	n.a.	S 4
S 5	2 38 9	8°42'27	20° 7	5° 3	10°20	19°46	12° 5	27°51	18°15	26°46	20°13	9°13	9° 6	0°28	n.a.	S 5
M 6	2 42 6	9°43'31	1♋58	3°46	11°34	20°16	12° 5	27°49	18°12	26°48	20°12	9°R13	9° 2	0°35	n.a.	M 6
T 7	2 46 2	10°44'37	13°48	2°36	12°47	20°46	12° 4	27°46	18°10	26°50	20°11	9°13	8°59	0°41	n.a.	T 7
W 8	2 49 59	11°45'43	25°41	1°34	14° 1	21°16	12° 3	27°44	18° 7	26°52	20°10	9°13	8°56	0°48	n.a.	W 8
T 9	2 53 55	12°46'51	7♌40	0°43	15°15	21°45	12° 2	27°41	18° 5	26°55	20° 9	9°D13	8°53	0°55	n.a.	T 9
F 10	2 57 52	13°47'59	19°52	0° 2	16°29	22°15	12° 0	27°38	18° 2	26°57	20° 7	9°13	8°50	1° 1	n.a.	F 10
S 11	3 1 49	14°49'09	2♍20	29♎33	17°43	22°44	11°59	27°35	18° 0	26°59	20° 6	9°13	8°47	1° 8	n.a.	S 11
S 12	3 5 45	15°50'20	15° 8	29°15	18°56	23°13	11°57	27°32	17°57	27° 1	20° 5	9°14	8°43	1°15	n.a.	S 12
M13	3 9 42	16°51'31	28°20	29°D 8	20°10	23°42	11°55	27°29	17°54	27° 4	20° 4	9°15	8°40	1°21	n.a.	M13
T 14	3 13 38	17°52'43	11♎57	29°11	21°24	24°10	11°53	27°26	17°52	27° 6	20° 3	9°15	8°37	1°28	n.a.	T 14
W15	3 17 35	18°53'56	26° 0	29°23	22°37	24°39	11°50	27°23	17°49	27° 8	20° 2	9°16	8°34	1°35	n.a.	W15
T 16	3 21 31	19°55'10	10♏26	29°45	23°51	25° 7	11°48	27°19	17°47	27°10	20° 0	9°R16	8°31	1°41	n.a.	T 16
F 17	3 25 28	20°56'25	25°10	0♏14	25° 5	25°35	11°45	27°16	17°44	27°13	19°59	9°16	8°28	1°48	n.a.	F 17
S 18	3 29 24	21°57'40	10♐ 5	0°50	26°18	26° 3	11°42	27°13	17°42	27°15	19°58	9°15	8°24	1°55	n.a.	S 18
S 19	3 33 21	22°58'55	25° 3	1°32	27°32	26°31	11°39	27° 9	17°39	27°17	19°57	9°13	8°21	2° 2	n.a.	S 19
M20	3 37 18	24° 0'11	9♑54	2°20	28°45	26°58	11°36	27° 5	17°37	27°19	19°56	9°11	8°18	2° 8	n.a.	M20
T 21	3 41 14	25° 1'27	24°33	3°13	29°59	27°26	11°32	27° 2	17°34	27°22	19°55	9° 9	8°15	2°15	n.a.	T 21
W22	3 45 11	26° 2'43	8♒54	4°10	1♑12	27°53	11°29	26°58	17°32	27°24	19°53	9° 8	8°12	2°22	n.a.	W22
T 23	3 49 7	27° 3'58	22°55	5°11	2°25	28°20	11°25	26°54	17°29	27°26	19°52	9°D 7	8° 8	2°28	n.a.	T 23
F 24	3 53 4	28° 5'14	6♓34	6°15	3°39	28°46	11°21	26°50	17°27	27°28	19°51	9° 7	8° 5	2°35	n.a.	F 24
S 25	3 57 0	29° 6'29	19°52	7°22	4°52	29°13	11°16	26°46	17°24	27°31	19°50	9° 8	8° 2	2°42	n.a.	S 25
S 26	4 0 57	0♐ 7'45	2♈52	8°32	6° 5	29°39	11°12	26°42	17°22	27°33	19°49	9°10	7°59	2°48	n.a.	S 26
M27	4 4 53	1° 9'00	15°36	9°45	7°18	0♍ 5	11° 7	26°38	17°19	27°35	19°48	9°12	7°56	2°55	n.a.	M27
T 28	4 8 50	2°10'15	28° 7	10°59	8°31	0°30	11° 3	26°33	17°17	27°38	19°46	9°13	7°53	3° 2	n.a.	T 28
W29	4 12 47	3°11'30	10♉26	12°15	9°44	0°56	10°58	26°29	17°14	27°40	19°45	9°R13	7°49	3° 9	n.a.	W29
T 30	4 16 43	4♐12'45	22♉37	13♏33	10♑57	1♍21	10♋53	26♊25	17♉12	27♏42	19♉44	9♉12	7♉46	3♋15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s14	11n27	0s43	15s 5	0n 3	22s53	1s26	17n28	1n51	23n35	0n25	23n14	0s29	17n19	0s13	18s14	1n27	9n34	8s47	14n45	14n46	27n43		n.a.
T 2	13 34	16 37	0n26	14 21	0 24	23 8	1 28	17 20	1 52	23 35	0 25	23 14	0 29	17 19	0 13	18 14	1 27	9 34	8 47	14 45	14 45	27 44		n.a.
F 3	13 55	21 1	1 32	13 35	0 44	23 22	1 30	17 11	1 53	23 36	0 25	23 14	0 29	17 18	0 13	18 15	1 27	9 33	8 47	14 45	14 44	27 44		n.a.
S 4	14 15	24 28	2 34	12 49	1 4	23 36	1 32	17 2	1 54	23 36	0 25	23 14	0 29	17 17	0 12	18 15	1 27	9 33	8 47	14 45	14 43	27 45		n.a.
S 5	14 35	26 49	3 28	12 4	1 23	23 49	1 34	16 54	1 55	23 36	0 25	23 14	0 29	17 17	0 12	18 16	1 27	9 33	8 47	14 45	14 42	27 46		n.a.
M 6	14 54	27 56	4 13	11 21	1 40	24 2	1 36	16 45	1 57	23 36	0 26	23 14	0 29	17 16	0 12	18 16	1 27	9 32	8 47	14 45	14 41	27 46		n.a.
T 7	15 14	27 46	4 47	10 43	1 56	24 14	1 38	16 36	1 58	23 37	0 26	23 14	0 29	17 15	0 12	18 17	1 27	9 32	8 47	14 45	14 40	27 47		n.a.
W 8	15 33	26 19	5 9	10 9	2 9	24 25	1 39	16 27	1 59	23 37	0 26	23 14	0 29	17 14	0 12	18 17	1 27	9 32	8 47	14 45	14 39	27 47		n.a.
T 9	15 52	23 41	5 17	9 40	2 21	24 35	1 41	16 19	2 0	23 37	0 26	23 14	0 29	17 14	0 12	18 18	1 27	9 32	8 47	14 45	14 38	27 48		n.a.
F 10	16 11	19 58	5 12	9 18	2 30	24 44	1 43	16 10	2 1	23 38	0 26	23 14	0 29	17 13	0 12	18 19	1 27	9 31	8 47	14 45	14 37	27 48		n.a.
S 11	16 29	15 18	4 52	9 1	2 37	24 53	1 44	16 1	2 2	23 38	0 27	23 14	0 29	17 12	0 12	18 19	1 27	9 31	8 47	14 45	14 36	27 49		n.a.
S 12	16 47	9 52	4 17	8 50	2 42	25 1	1 46	15 53	2 3	23 38	0 27	23 14	0 29	17 12	0 12	18 20	1 27	9 31	8 47	14 45	14 35	27 49		n.a.
M13	17 5	3 51	3 28	8 44	2 45	25 9	1 47	15 44	2 4	23 39	0 27	23 14	0 29	17 11	0 12	18 20	1 27	9 30	8 47	14 45	14 34	27 50		n.a.
T 14	17 22	2s33	2 26	8 44	2 46	25 15	1 48	15 35	2 5	23 39	0 27	23 14	0 29	17 10	0 12	18 21	1 27	9 30	8 47	14 45	14 33	27 50		n.a.
W15	17 39	9 2	1 13	8 48	2 47	25 21	1 50	15 27	2 6	23 39	0 28	23 14	0 28	17 9	0 12	18 21	1 27	9 30	8 47	14 46	14 32	27 50		n.a.
T 16	17 56	15 14	0s 6	8 57	2 45	25 26	1 51	15 18	2 7	23 40	0 28	23 14	0 28	17 9	0 12	18 22	1 27	9 30	8 47	14 46	14 31	27 51		n.a.
F 17	18 13	20 42	1 27	9 9	2 43	25 31	1 52	15 9	2 8	23 40	0 28	23 14	0 28	17 8	0 12	18 22	1 27	9 29	8 47	14 46	14 30	27 51		n.a.
S 18	18 29	24 55	2 43	9 25	2 40	25 34	1 53	15 1	2 9	23 41	0 28	23 14	0 28	17 7	0 12	18 23	1 27	9 29	8 47	14 45	14 29	27 52		n.a.
S 19	18 45	27 25	3 47	9 43	2 36	25 37	1 54	14 52	2 10	23 41	0 28	23 14	0 28	17 7	0 12	18 23	1 27	9 29	8 47	14 45	14 28	27 52		n.a.
M20	19 0	27 57	4 36	10 4	2 31	25 39	1 55	14 44	2 12	23 42	0 29	23 14	0 28	17 6	0 12	18 24	1 27	9 29	8 47	14 44	14 27	27 53		n.a.
T 21	19 16	26 29	5 6	10 27	2 26	25 40	1 56	14 35	2 13	23 42	0 29	23 14	0 28	17 5	0 12	18 24	1 27	9 28	8 47	14 43	14 26	27 53		n.a.
W22	19 30	23 19	5 16	10 52	2 20	25 40	1 57	14 27	2 14	23 43	0 29	23 14	0 28	17 4	0 12	18 25	1 27	9 28	8 47	14 43	14 25	27 53		n.a.
T 23	19 45	18 52	5 7	11 19	2 13	25 40	1 57	14 18	2 15	23 43	0 29	23 14	0 28	17 4	0 12	18 25	1 27	9 28	8 47	14 43	14 24	27 54		n.a.
F 24	19 59	13 33	4 41	11 47	2 7	25 39	1 58	14 10	2 16	23 44	0 29	23 14	0 28	17 3	0 12	18 26	1 27	9 28	8 47	14 43	14 23	27 54		n.a.
S 25	20 12	7 43	4 0	12 15	2 0	25 37	1 58	14 2	2 17	23 45	0 30	23 14	0 28	17 2	0 12	18 26	1 27	9 27	8 47	14 43	14 22	27 55		n.a.
S 26	20 26	1 42	3 7	12 45	1 53	25 34	1 59	13 54	2 19	23 45	0 30	23 14	0 28	17 2	0 12	18 27	1 27	9 27	8 47	14 44	14 21	27 55		n.a.
M27	20 39	4n16	2 7	13 15	1 45	25 31	1 59	13 45	2 20	23 46	0 30	23 14	0 28	17 1	0 12	18 28	1 27	9 27	8 46	14 44	14 20	27 55		n.a.
T 28	20 51	9 59	1 1	13 46	1 38	25 27	1 59	13 37	2 21	23 46	0 30	23 14	0 27	17 0	0 12	18 28	1 27	9 27	8 46	14 45	14 18	27 56		n.a.
W29	21 3	15 14	0n 7	14 17	1 30	25 22	1 59	13 29	2 22	23 47	0 30	23 14	0 27	17 0	0 12	18 29	1 27	9 27	8 46	14 45	14 17	27 56		n.a.
T 30	21s15	19n50	1n13	14s48	1n22	25s16	2s 0	13n21	2n23	23n48	0n31	23n14	0s27	16n59	0s12	18s29	1n27	9n26	8s46	14n44	14n16	27n56		n.a.

Julian Day Number = 1603386.5, Delta T = 03h57m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°32'01, Lahiri = - 8°25'01 Julian Calendar 1 Nov. 324 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 324 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 324 BCE (-323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 40	5♐14'00	4♊40	14♏52	12♑10	1♍46	10°R48	26°R20	17°R 9	27♏44	19°R43	9°R10	7♌43	3♋22	n.a.	F 1
S 2	4 24 36	6°15'15	16°37	16°12	13°23	2°11	10♋42	26♊16	17♌ 7	27°47	19♌42	9♌ 7	7°40	3°29	n.a.	S 2
S 3	4 28 33	7°16'30	28°30	17°34	14°36	2°35	10°37	26°11	17° 5	27°49	19°41	9° 2	7°37	3°35	n.a.	S 3
M 4	4 32 29	8°17'44	10♋21	18°57	15°49	2°59	10°31	26° 7	17° 2	27°51	19°40	8°57	7°34	3°42	n.a.	M 4
T 5	4 36 26	9°18'59	22°12	20°20	17° 1	3°23	10°25	26° 2	17° 0	27°53	19°39	8°51	7°30	3°49	n.a.	T 5
W 6	4 40 23	10°20'14	4♌ 6	21°45	18°14	3°47	10°19	25°58	16°58	27°56	19°37	8°46	7°27	3°55	n.a.	W 6
T 7	4 44 19	11°21'28	16° 5	23°10	19°27	4°10	10°13	25°53	16°55	27°58	19°36	8°42	7°24	4° 2	n.a.	T 7
F 8	4 48 16	12°22'43	28°14	24°36	20°39	4°33	10° 7	25°48	16°53	28° 0	19°35	8°39	7°21	4° 9	n.a.	F 8
S 9	4 52 12	13°23'57	10♍37	26° 3	21°51	4°55	10° 0	25°43	16°51	28° 2	19°34	8°D38	7°18	4°16	n.a.	S 9
S 10	4 56 9	14°25'11	23°18	27°30	23° 4	5°18	9°54	25°39	16°49	28° 4	19°33	8°38	7°14	4°22	n.a.	S 10
M11	5 0 5	15°26'25	6♎21	28°58	24°16	5°40	9°47	25°34	16°47	28° 7	19°32	8°39	7°11	4°29	n.a.	M11
T 12	5 4 2	16°27'39	19°51	0♐27	25°28	6° 2	9°40	25°29	16°44	28° 9	19°31	8°41	7° 8	4°36	n.a.	T 12
W13	5 7 58	17°28'52	3♏48	1°56	26°41	6°23	9°34	25°24	16°42	28°11	19°30	8°R42	7° 5	4°42	n.a.	W13
T 14	5 11 55	18°30'06	18°13	3°26	27°53	6°44	9°27	25°19	16°40	28°13	19°29	8°42	7° 2	4°49	n.a.	T 14
F 15	5 15 52	19°31'19	3♐ 3	4°56	29° 5	7° 5	9°19	25°14	16°38	28°15	19°28	8°40	6°59	4°56	n.a.	F 15
S 16	5 19 48	20°32'31	18°11	6°27	0♒16	7°25	9°12	25° 9	16°36	28°17	19°27	8°35	6°55	5° 2	n.a.	S 16
S 17	5 23 45	21°33'43	3♑28	7°59	1°28	7°45	9° 5	25° 4	16°34	28°20	19°26	8°29	6°52	5° 9	n.a.	S 17
M18	5 27 41	22°34'54	18°42	9°31	2°40	8° 4	8°58	25° 0	16°32	28°22	19°25	8°22	6°49	5°16	n.a.	M18
T 19	5 31 38	23°36'04	3♒43	11° 3	3°52	8°24	8°50	24°55	16°30	28°24	19°24	8°15	6°46	5°23	n.a.	T 19
W20	5 35 34	24°37'13	18°24	12°36	5° 3	8°42	8°43	24°50	16°29	28°26	19°23	8° 9	6°43	5°29	n.a.	W20
T 21	5 39 31	25°38'21	2♓38	14°10	6°15	9° 1	8°35	24°45	16°27	28°28	19°22	8° 5	6°40	5°36	n.a.	T 21
F 22	5 43 28	26°39'28	16°23	15°44	7°26	9°19	8°27	24°40	16°25	28°30	19°21	8° 2	6°36	5°43	n.a.	F 22
S 23	5 47 24	27°40'33	29°42	17°19	8°37	9°36	8°20	24°35	16°23	28°32	19°20	8°D 2	6°33	5°49	n.a.	S 23
S 24	5 51 21	28°41'37	12♈37	18°54	9°48	9°53	8°12	24°30	16°21	28°34	19°20	8° 3	6°30	5°56	n.a.	S 24
M25	5 55 17	29°42'40	25°12	20°30	10°59	10°10	8° 4	24°25	16°20	28°36	19°19	8° 4	6°27	6° 3	n.a.	M25
T 26	5 59 14	0♑43'42	7♉31	22° 7	12°10	10°26	7°56	24°20	16°18	28°38	19°18	8°R 5	6°24	6°10	n.a.	T 26
W27	6 3 10	1°44'43	19°38	23°44	13°21	10°42	7°48	24°15	16°17	28°40	19°17	8° 4	6°20	6°16	n.a.	W27
T 28	6 7 7	2°45'42	1♊37	25°22	14°32	10°57	7°40	24°10	16°15	28°42	19°16	8° 1	6°17	6°23	n.a.	T 28
F 29	6 11 3	3°46'40	13°32	27° 1	15°42	11°12	7°32	24° 5	16°14	28°44	19°15	7°55	6°14	6°30	n.a.	F 29
S 30	6 15 0	4°47'37	25°24	28°40	16°53	11°26	7°24	24° 1	16°12	28°46	19°15	7°47	6°11	6°36	n.a.	S 30
S 31	6 18 57	5♑48'33	7♋15	0♑20	18♒ 3	11♍40	7♋16	23♊56	16♌11	28♏48	19♌14	7♌37	6♌ 8	6♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s26	23n33	2n15	15s19	1n14	25s 9	2s 0	13n13	2n25	23n48	0n31	23n14	0s27	16n58	0s12	18s30	1n27	9n26	8s46	14n44	14n15	27n57		n.a.
S 2	21 37	26 13	3 11	15 50	1 7	25 2	1 59	13 6	2 26	23 49	0 31	23 14	0 27	16 58	0 12	18 30	1 27	9 26	8 46	14 43	14 14	27 57		n.a.
S 3	21 48	27 41	3 58	16 21	0 59	24 54	1 59	12 58	2 27	23 49	0 31	23 14	0 27	16 57	0 12	18 31	1 27	9 26	8 46	14 41	14 13	27 57		n.a.
M 4	21 58	27 53	4 34	16 51	0 51	24 45	1 59	12 50	2 28	23 50	0 31	23 14	0 27	16 56	0 12	18 31	1 27	9 26	8 46	14 39	14 12	27 58		n.a.
T 5	22 7	26 48	4 59	17 21	0 43	24 36	1 59	12 43	2 30	23 51	0 32	23 14	0 27	16 56	0 12	18 32	1 27	9 25	8 46	14 37	14 11	27 58		n.a.
W 6	22 16	24 30	5 11	17 51	0 36	24 26	1 58	12 35	2 31	23 51	0 32	23 14	0 27	16 55	0 12	18 32	1 27	9 25	8 46	14 36	14 10	27 58		n.a.
T 7	22 25	21 7	5 9	18 21	0 28	24 15	1 58	12 28	2 32	23 52	0 32	23 14	0 27	16 54	0 12	18 33	1 27	9 25	8 45	14 34	14 9	27 58		n.a.
F 8	22 34	16 49	4 54	18 50	0 20	24 3	1 57	12 20	2 34	23 53	0 32	23 14	0 27	16 54	0 12	18 33	1 27	9 25	8 45	14 34	14 8	27 59		n.a.
S 9	22 41	11 45	4 25	19 18	0 13	23 51	1 56	12 13	2 35	23 54	0 32	23 14	0 26	16 53	0 12	18 34	1 27	9 25	8 45	14 33	14 7	27 59		n.a.
S 10	22 49	6 5	3 42	19 46	0 5	23 38	1 55	12 6	2 36	23 54	0 33	23 14	0 26	16 52	0 12	18 34	1 27	9 25	8 45	14 33	14 6	27 59		n.a.
M11	22 56	0s 0	2 47	20 13	0s 2	23 24	1 54	11 59	2 38	23 55	0 33	23 13	0 26	16 52	0 12	18 35	1 27	9 24	8 45	14 34	14 5	27 59		n.a.
T 12	23 2	6 18	1 41	20 39	0 9	23 10	1 53	11 52	2 39	23 56	0 33	23 13	0 26	16 51	0 12	18 35	1 27	9 24	8 45	14 34	14 4	28 0		n.a.
W13	23 8	12 31	0 27	21 4	0 16	22 55	1 52	11 45	2 40	23 56	0 33	23 13	0 26	16 51	0 12	18 36	1 27	9 24	8 45	14 35	14 3	28 0		n.a.
T 14	23 14	18 18	0s52	21 29	0 23	22 39	1 51	11 39	2 42	23 57	0 33	23 13	0 26	16 50	0 12	18 36	1 27	9 24	8 45	14 35	14 2	28 0		n.a.
F 15	23 19	23 7	2 8	21 52	0 30	22 23	1 50	11 32	2 43	23 58	0 33	23 13	0 26	16 49	0 12	18 36	1 27	9 24	8 44	14 34	14 1	28 0		n.a.
S 16	23 24	26 29	3 17	22 15	0 36	22 6	1 48	11 26	2 44	23 58	0 34	23 13	0 26	16 49	0 12	18 37	1 27	9 24	8 44	14 32	14 0	28 0		n.a.
S 17	23 28	27 54	4 13	22 37	0 43	21 49	1 47	11 20	2 46	23 59	0 34	23 13	0 26	16 48	0 12	18 37	1 27	9 24	8 44	14 31	13 59	28 1		n.a.
M18	23 32	27 12	4 51	22 58	0 49	21 31	1 45	11 13	2 47	24 0	0 34	23 13	0 25	16 48	0 12	18 38	1 27	9 24	8 44	14 28	13 58	28 1		n.a.
T 19	23 35	24 32	5 7	23 17	0 55	21 12	1 43	11 7	2 49	24 0	0 34	23 13	0 25	16 47	0 12	18 38	1 27	9 23	8 44	14 26	13 56	28 1		n.a.
W20	23 38	20 18	5 3	23 36	1 1	20 53	1 41	11 2	2 50	24 1	0 34	23 13	0 25	16 47	0 12	18 39	1 27	9 23	8 44	14 24	13 55	28 1		n.a.
T 21	23 40	15 1	4 41	23 53	1 7	20 33	1 39	10 56	2 52	24 2	0 35	23 13	0 25	16 46	0 12	18 39	1 27	9 23	8 43	14 22	13 54	28 1		n.a.
F 22	23 42	9 9	4 2	24 10	1 12	20 13	1 37	10 50	2 53	24 2	0 35	23 13	0 25	16 46	0 12	18 40	1 27	9 23	8 43	14 22	13 53	28 2		n.a.
S 23	23 43	3 3	3 12	24 25	1 18	19 52	1 35	10 45	2 54	24 3	0 35	23 13	0 25	16 45	0 12	18 40	1 27	9 23	8 43	14 22	13 52	28 2		n.a.
S 24	23 44	3n 1	2 13	24 38	1 23	19 30	1 33	10 40	2 56	24 4	0 35	23 12	0 25	16 45	0 12	18 41	1 27	9 23	8 43	14 22	13 51	28 2		n.a.
M25	23 44	8 48	1 9	24 51	1 27	19 8	1 31	10 35	2 57	24 4	0 35	23 12	0 25	16 44	0 12	18 41	1 27	9 23	8 43	14 22	13 50	28 2		n.a.
T 26	23 44	14 8	0 3	25 2	1 32	18 46	1 28	10 30	2 59	24 5	0 35	23 12	0 25	16 44	0 12	18 41	1 27	9 23	8 43	14 22	13 49	28 2		n.a.
W27	23 43	18 51	1n 2	25 11	1 36	18 23	1 26	10 25	3 0	24 6	0 35	23 12	0 24	16 43	0 12	18 42	1 27	9 23	8 42	14 22	13 48	28 2		n.a.
T 28	23 42	22 45	2 3	25 19	1 40	18 0	1 23	10 21	3 2	24 6	0 36	23 12	0 24	16 43	0 12	18 42	1 27	9 23	8 42	14 21	13 47	28 2		n.a.
F 29	23 41	25 39	2 58	25 26	1 44	17 36	1 20	10 16	3 3	24 7	0 36	23 12	0 24	16 43	0 12	18 43	1 27	9 23	8 42	14 19	13 46	28 2		n.a.
S 30	23 39	27 24	3 45	25 31	1 47	17 12	1 18	10 12	3 5	24 7	0 36	23 12	0 24	16 42	0 12	18 43	1 27	9 23	8 42	14 17	13 45	28 2		n.a.
S 31	23s36	27n54	4n22	25s34	1s50	16s48	1s15	10n 8	3n 7	24n 8	0n36	23n12	0s24	16n42	0s12	18s43	1n27	9n23	8s42	14n13	13n44	28n 3		n.a.

Julian Day Number = 1603416.5, Delta T = 03h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'57, Lahiri = - 8°24'57 Julian Calendar 1 Dec. 324 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 324 BCE

The year -323 astronomical counting style corresponds to year 324 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 53	6♑49'27	19♋ 7	2♑ 0	19♒13	11♍54	7°R 8	23°R51	16°R 9	28♏50	19°R13	7°R25	6♉ 5	6♋50	n.a.	M 1
T 2	6 26 50	7°50'21	1♌ 1	3°42	20°23	12° 7	7♋ 0	23♊46	16♉ 8	28°52	19♉12	7♉12	6° 1	6°56	n.a.	T 2
W 3	6 30 46	8°51'13	13° 0	5°24	21°33	12°19	6°52	23°42	16° 7	28°54	19°12	7° 1	5°58	7° 3	n.a.	W 3
T 4	6 34 43	9°52'03	25° 4	7° 7	22°43	12°31	6°44	23°37	16° 5	28°55	19°11	6°51	5°55	7°10	n.a.	T 4
F 5	6 38 39	10°52'53	7♍16	8°50	23°52	12°42	6°36	23°32	16° 4	28°57	19°10	6°43	5°52	7°17	n.a.	F 5
S 6	6 42 36	11°53'42	19°39	10°35	25° 1	12°53	6°29	23°28	16° 3	28°59	19°10	6°38	5°49	7°23	n.a.	S 6
S 7	6 46 32	12°54'29	2♎17	12°20	26°11	13° 3	6°21	23°23	16° 2	29° 1	19° 9	6°36	5°46	7°30	n.a.	S 7
M 8	6 50 29	13°55'15	15°13	14° 5	27°20	13°12	6°13	23°19	16° 1	29° 3	19° 8	6°D35	5°42	7°37	n.a.	M 8
T 9	6 54 26	14°56'00	28°33	15°52	28°29	13°21	6° 5	23°14	16° 0	29° 4	19° 8	6°35	5°39	7°43	n.a.	T 9
W10	6 58 22	15°56'44	12♏18	17°39	29°37	13°29	5°57	23°10	15°59	29° 6	19° 7	6°R35	5°36	7°50	n.a.	W10
T 11	7 2 19	16°57'27	26°30	19°27	0♓46	13°37	5°49	23° 6	15°58	29° 8	19° 7	6°34	5°33	7°57	n.a.	T 11
F 12	7 6 15	17°58'08	11♐ 9	21°16	1°54	13°44	5°42	23° 1	15°57	29° 9	19° 6	6°30	5°30	8° 4	n.a.	F 12
S 13	7 10 12	18°58'49	26°10	23° 6	3° 3	13°51	5°34	22°57	15°57	29°11	19° 5	6°23	5°26	8°10	n.a.	S 13
S 14	7 14 8	19°59'27	11♑26	24°56	4°11	13°56	5°26	22°53	15°56	29°13	19° 5	6°14	5°23	8°17	n.a.	S 14
M15	7 18 5	21° 0'04	26°45	26°46	5°18	14° 1	5°19	22°49	15°55	29°14	19° 5	6° 3	5°20	8°24	n.a.	M15
T 16	7 22 2	22° 0'40	11♒57	28°37	6°26	14° 6	5°12	22°45	15°54	29°16	19° 4	5°52	5°17	8°30	n.a.	T 16
W17	7 25 58	23° 1'13	26°50	0♒28	7°34	14°10	5° 4	22°41	15°54	29°17	19° 4	5°42	5°14	8°37	n.a.	W17
T 18	7 29 55	24° 1'45	11♓17	2°19	8°41	14°13	4°57	22°37	15°53	29°19	19° 3	5°34	5°11	8°44	n.a.	T 18
F 19	7 33 51	25° 2'14	25°15	4°11	9°48	14°15	4°50	22°33	15°53	29°20	19° 3	5°28	5° 7	8°51	n.a.	F 19
S 20	7 37 48	26° 2'42	8♈42	6° 2	10°55	14°17	4°43	22°30	15°52	29°22	19° 2	5°25	5° 4	8°57	n.a.	S 20
S 21	7 41 44	27° 3'07	21°41	7°53	12° 1	14°17	4°36	22°26	15°52	29°23	19° 2	5°24	5° 1	9° 4	n.a.	S 21
M22	7 45 41	28° 3'31	4♉16	9°43	13° 7	14°R18	4°29	22°22	15°52	29°25	19° 2	5°24	4°58	9°11	n.a.	M22
T 23	7 49 37	29° 3'52	16°33	11°32	14°13	14°17	4°22	22°19	15°51	29°26	19° 1	5°24	4°55	9°17	n.a.	T 23
W24	7 53 34	0♒ 4'11	28°36	13°19	15°19	14°16	4°16	22°16	15°51	29°27	19° 1	5°22	4°52	9°24	n.a.	W24
T 25	7 57 30	1° 4'29	10♊31	15° 5	16°25	14°14	4° 9	22°12	15°51	29°29	19° 1	5°18	4°48	9°31	n.a.	T 25
F 26	8 1 27	2° 4'44	22°22	16°49	17°30	14°11	4° 3	22° 9	15°51	29°30	19° 1	5°11	4°45	9°38	n.a.	F 26
S 27	8 5 24	3° 4'57	4♋11	18°30	18°35	14° 7	3°57	22° 6	15°51	29°31	19° 0	5° 1	4°42	9°44	n.a.	S 27
S 28	8 9 20	4° 5'08	16° 3	20° 8	19°40	14° 3	3°51	22° 3	15°D51	29°32	19° 0	4°48	4°39	9°51	n.a.	S 28
M29	8 13 17	5° 5'17	27°59	21°42	20°44	13°58	3°45	22° 0	15°51	29°34	19° 0	4°34	4°36	9°58	n.a.	M29
T 30	8 17 13	6° 5'24	9♌59	23°11	21°48	13°52	3°39	21°57	15°51	29°35	19° 0	4°19	4°32	10° 4	n.a.	T 30
W31	8 21 10	7♒ 5'29	22♌ 6	24♒36	22♓52	13♍45	3♋33	21♊54	15♉51	29♏36	19♉ 0	4♉ 5	4♉29	10♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s33	27n 6	4n48	25s36	1s53	16s23	1s12	10n 5	3n 8	24n 9	0n36	23n12	0s24	16n41	0s12	18s44	1n27	9n23	8s42	14n 9	13n43	28n 3		n.a.
T 2	23 30	25 4	5 1	25 36	1 55	15 57	1 9	10 1	3 10	24 9	0 36	23 12	0 24	16 41	0 12	18 44	1 27	9 23	8 41	14 5	13 42	28 3		n.a.
W 3	23 26	21 56	5 1	25 35	1 57	15 32	1 5	9 58	3 11	24 10	0 36	23 11	0 24	16 41	0 12	18 45	1 27	9 23	8 41	14 1	13 41	28 3		n.a.
T 4	23 22	17 50	4 48	25 31	1 59	15 6	1 2	9 55	3 13	24 10	0 37	23 11	0 23	16 40	0 12	18 45	1 27	9 23	8 41	13 58	13 39	28 3		n.a.
F 5	23 17	12 59	4 22	25 26	2 0	14 39	0 59	9 52	3 14	24 11	0 37	23 11	0 23	16 40	0 12	18 45	1 27	9 23	8 41	13 56	13 38	28 3		n.a.
S 6	23 12	7 33	3 42	25 19	2 1	14 12	0 55	9 49	3 16	24 11	0 37	23 11	0 23	16 40	0 12	18 46	1 27	9 23	8 41	13 54	13 37	28 3		n.a.
S 7	23 6	1 42	2 52	25 10	2 1	13 45	0 52	9 46	3 17	24 12	0 37	23 11	0 23	16 39	0 12	18 46	1 27	9 23	8 40	13 53	13 36	28 3		n.a.
M 8	23 0	4s22	1 51	24 59	2 1	13 18	0 48	9 44	3 19	24 12	0 37	23 11	0 23	16 39	0 12	18 47	1 27	9 23	8 40	13 53	13 35	28 3		n.a.
T 9	22 53	10 26	0 43	24 47	2 1	12 50	0 44	9 42	3 21	24 13	0 37	23 11	0 23	16 39	0 12	18 47	1 27	9 23	8 40	13 53	13 34	28 3		n.a.
W10	22 46	16 12	0s30	24 32	2 0	12 22	0 40	9 40	3 22	24 13	0 37	23 11	0 23	16 39	0 12	18 47	1 27	9 23	8 40	13 53	13 33	28 3		n.a.
T 11	22 39	21 17	1 44	24 15	1 58	11 54	0 36	9 39	3 24	24 14	0 37	23 11	0 23	16 38	0 12	18 48	1 27	9 23	8 40	13 53	13 32	28 3		n.a.
F 12	22 31	25 14	2 52	23 57	1 56	11 26	0 32	9 37	3 25	24 14	0 38	23 11	0 22	16 38	0 12	18 48	1 27	9 23	8 39	13 51	13 31	28 3		n.a.
S 13	22 22	27 31	3 51	23 36	1 54	10 57	0 28	9 36	3 27	24 15	0 38	23 10	0 22	16 38	0 11	18 48	1 27	9 23	8 39	13 49	13 30	28 3		n.a.
S 14	22 14	27 47	4 34	23 14	1 51	10 28	0 24	9 36	3 29	24 15	0 38	23 10	0 22	16 38	0 11	18 49	1 27	9 23	8 39	13 46	13 29	28 3		n.a.
M15	22 4	25 55	4 57	22 49	1 47	9 59	0 20	9 35	3 30	24 16	0 38	23 10	0 22	16 37	0 11	18 49	1 27	9 23	8 39	13 42	13 28	28 3		n.a.
T 16	21 55	22 12	4 59	22 22	1 43	9 30	0 15	9 35	3 32	24 16	0 38	23 10	0 22	16 37	0 11	18 49	1 27	9 23	8 38	13 38	13 27	28 3		n.a.
W17	21 45	17 7	4 41	21 53	1 38	9 1	0 11	9 35	3 33	24 16	0 38	23 10	0 22	16 37	0 11	18 49	1 27	9 23	8 38	13 35	13 26	28 3		n.a.
T 18	21 34	11 11	4 5	21 23	1 32	8 31	0 6	9 35	3 35	24 17	0 38	23 10	0 22	16 37	0 11	18 50	1 28	9 23	8 38	13 32	13 25	28 3		n.a.
F 19	21 23	4 54	3 15	20 50	1 26	8 1	0 2	9 36	3 36	24 17	0 38	23 10	0 22	16 37	0 11	18 50	1 28	9 24	8 38	13 30	13 23	28 3		n.a.
S 20	21 12	1n24	2 16	20 16	1 19	7 31	0n 3	9 36	3 38	24 17	0 38	23 10	0 21	16 37	0 11	18 50	1 28	9 24	8 38	13 29	13 22	28 2		n.a.
S 21	21 0	7 26	1 12	19 40	1 11	7 1	0 8	9 37	3 40	24 18	0 38	23 10	0 21	16 37	0 11	18 51	1 28	9 24	8 37	13 29	13 21	28 2		n.a.
M22	20 48	13 0	0 6	19 3	1 3	6 31	0 12	9 39	3 41	24 18	0 39	23 10	0 21	16 37	0 11	18 51	1 28	9 24	8 37	13 29	13 20	28 2		n.a.
T 23	20 36	17 56	0n59	18 24	0 54	6 1	0 17	9 40	3 43	24 18	0 39	23 10	0 21	16 37	0 11	18 51	1 28	9 24	8 37	13 29	13 19	28 2		n.a.
W24	20 23	22 2	1 59	17 44	0 44	5 31	0 22	9 42	3 44	24 19	0 39	23 10	0 21	16 37	0 11	18 51	1 28	9 24	8 37	13 28	13 18	28 2		n.a.
T 25	20 10	25 10	2 54	17 2	0 33	5 0	0 27	9 44	3 46	24 19	0 39	23 10	0 21	16 36	0 11	18 52	1 28	9 24	8 36	13 27	13 17	28 2		n.a.
F 26	19 57	27 11	3 41	16 20	0 22	4 30	0 33	9 47	3 47	24 19	0 39	23 9	0 21	16 36	0 11	18 52	1 28	9 25	8 36	13 25	13 16	28 2		n.a.
S 27	19 43	27 58	4 18	15 38	0 10	4 0	0 38	9 50	3 48	24 19	0 39	23 9	0 20	16 36	0 11	18 52	1 28	9 25	8 36	13 21	13 15	28 2		n.a.
S 28	19 28	27 27	4 44	14 55	0n 2	3 29	0 43	9 53	3 50	24 20	0 39	23 9	0 20	16 36	0 11	18 52	1 28	9 25	8 36	13 17	13 14	28 2		n.a.
M29	19 14	25 40	4 57	14 12	0 15	2 59	0 48	9 56	3 51	24 20	0 39	23 9	0 20	16 37	0 11	18 53	1 28	9 25	8 36	13 12	13 13	28 1		n.a.
T 30	18 59	22 44	4 58	13 30	0 29	2 28	0 54	9 59	3 52	24 20	0 39	23 9	0 20	16 37	0 11	18 53	1 28	9 25	8 35	13 7	13 12	28 1		n.a.
W31	18s44	18n48	4n45	12s49	0n43	1s58	0n59	10n 3	3n54	24n20	0n39	23n 9	0s20	16n37	0s11	18s53	1n28	9n25	8s35	13n 2	13n10	28n 1		n.a.

Julian Day Number = 1603447.5, Delta T = 03h57m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'52, Lahiri = - 8°24'52 Julian Calendar 1 Jan. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 324 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 6	8♒ 5'32	4♍20	25♒55	23♓55	13°R38	3°R28	21°R52	15♉51	29♏37	19°R 0	3°R53	4♉26	10♋18	n.a.	T 1
F 2	8 29 3	9° 5'33	16°43	27° 8	24°58	13♍30	3♋22	21♊49	15°52	29°38	18♉59	3♉43	4°23	10°24	n.a.	F 2
S 3	8 32 59	10° 5'33	29°15	28°15	26° 1	13°21	3°17	21°47	15°52	29°39	18°59	3°36	4°20	10°31	n.a.	S 3
S 4	8 36 56	11° 5'30	12♎ 0	29°14	27° 4	13°11	3°12	21°44	15°52	29°40	18°59	3°33	4°17	10°38	n.a.	S 4
M 5	8 40 53	12° 5'26	24°59	0♓ 6	28° 6	13° 0	3° 7	21°42	15°53	29°41	18°59	3°31	4°13	10°45	n.a.	M 5
T 6	8 44 49	13° 5'20	8♏15	0°50	29° 7	12°49	3° 3	21°40	15°53	29°42	18°D59	3°31	4°10	10°51	n.a.	T 6
W 7	8 48 46	14° 5'12	21°53	1°26	0♈ 9	12°37	2°58	21°38	15°54	29°43	18°59	3°31	4° 7	10°58	n.a.	W 7
T 8	8 52 42	15° 5'03	5♐52	1°53	1°10	12°24	2°54	21°36	15°54	29°44	18°59	3°30	4° 4	11° 5	n.a.	T 8
F 9	8 56 39	16° 4'52	20°14	2°11	2°10	12°11	2°50	21°34	15°55	29°45	18°59	3°26	4° 1	11°11	n.a.	F 9
S 10	9 0 35	17° 4'39	4♑57	2°20	3°10	11°56	2°45	21°32	15°56	29°46	18°59	3°20	3°57	11°18	n.a.	S 10
S 11	9 4 32	18° 4'24	19°55	2°R21	4°10	11°41	2°42	21°31	15°56	29°46	19° 0	3°11	3°54	11°25	n.a.	S 11
M12	9 8 28	19° 4'07	4♒59	2°13	5° 9	11°26	2°38	21°29	15°57	29°47	19° 0	3° 1	3°51	11°32	n.a.	M12
T 13	9 12 25	20° 3'48	20° 1	1°58	6° 8	11° 9	2°34	21°28	15°58	29°48	19° 0	2°49	3°48	11°38	n.a.	T 13
W14	9 16 22	21° 3'27	4♓50	1°34	7° 6	10°52	2°31	21°26	15°59	29°49	19° 0	2°39	3°45	11°45	n.a.	W14
T 15	9 20 18	22° 3'04	19°19	1° 4	8° 4	10°34	2°28	21°25	16° 0	29°49	19° 0	2°31	3°42	11°52	n.a.	T 15
F 16	9 24 15	23° 2'38	3♈20	0°27	9° 2	10°16	2°25	21°24	16° 1	29°50	19° 0	2°25	3°38	11°58	n.a.	F 16
S 17	9 28 11	24° 2'10	16°53	29♒45	9°58	9°57	2°22	21°23	16° 2	29°51	19° 1	2°22	3°35	12° 5	n.a.	S 17
S 18	9 32 8	25° 1'40	29°59	28°58	10°55	9°38	2°20	21°22	16° 3	29°51	19° 1	2°D21	3°32	12°12	n.a.	S 18
M19	9 36 4	26° 1'07	12♉39	28° 8	11°50	9°18	2°17	21°21	16° 4	29°52	19° 1	2°21	3°29	12°19	n.a.	M19
T 20	9 40 1	27° 0'32	25° 0	27°16	12°45	8°58	2°15	21°21	16° 5	29°52	19° 2	2°R22	3°26	12°25	n.a.	T 20
W21	9 43 57	27°59'54	7♊ 5	26°22	13°40	8°37	2°13	21°20	16° 7	29°53	19° 2	2°21	3°23	12°32	n.a.	W21
T 22	9 47 54	28°59'14	19° 1	25°29	14°34	8°16	2°11	21°20	16° 8	29°53	19° 2	2°19	3°19	12°39	n.a.	T 22
F 23	9 51 51	29°58'32	0♋52	24°36	15°27	7°54	2°10	21°19	16° 9	29°54	19° 3	2°14	3°16	12°45	n.a.	F 23
S 24	9 55 47	0♓57'47	12°43	23°46	16°19	7°32	2° 8	21°19	16°11	29°54	19° 3	2° 7	3°13	12°52	n.a.	S 24
S 25	9 59 44	1°57'00	24°36	22°59	17°11	7°10	2° 7	21°19	16°12	29°54	19° 3	1°58	3°10	12°59	n.a.	S 25
M26	10 3 40	2°56'10	6♌36	22°15	18° 2	6°48	2° 6	21°D19	16°13	29°55	19° 4	1°48	3° 7	13° 6	n.a.	M26
T 27	10 7 37	3°55'19	18°45	21°36	18°53	6°25	2° 5	21°19	16°15	29°55	19° 4	1°37	3° 3	13°12	n.a.	T 27
W28	10 11 33	4♓54'25	1♍ 2	21♒ 1	19♈42	6♍ 2	2♋ 4	21♊19	16♉17	29♏55	19♉ 5	1♉26	3♉ 0	13♋19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s28	14n 2	4n19	12s 8	0n57	1s27	1n 5	10n 7	3n55	24n21	0n39	23n 9	0s20	16n37	0s11	18s53	1n28	9n26	8s35	12n58	13n 9	28n 1		n.a.
F 2	18 12	8 41	3 40	11 29	1 12	0 57	1 10	10 12	3 56	24 21	0 39	23 9	0 20	16 37	0 11	18 53	1 28	9 26	8 35	12 55	13 8	28 1		n.a.
S 3	17 56	2 54	2 50	10 53	1 27	0 27	1 16	10 16	3 57	24 21	0 39	23 9	0 20	16 37	0 11	18 54	1 28	9 26	8 34	12 52	13 7	28 0		n.a.
S 4	17 40	3s 6	1 51	10 18	1 41	0n 4	1 21	10 21	3 58	24 21	0 39	23 9	0 19	16 37	0 11	18 54	1 28	9 26	8 34	12 51	13 6	28 0		n.a.
M 5	17 23	9 5	0 45	9 46	1 56	0 34	1 27	10 26	4 0	24 21	0 39	23 9	0 19	16 37	0 11	18 54	1 28	9 26	8 34	12 51	13 5	28 0		n.a.
T 6	17 6	14 50	0s25	9 17	2 10	1 4	1 33	10 31	4 1	24 21	0 39	23 9	0 19	16 37	0 11	18 54	1 28	9 27	8 34	12 51	13 4	28 0		n.a.
W 7	16 48	20 0	1 35	8 51	2 24	1 34	1 39	10 37	4 2	24 22	0 39	23 9	0 19	16 38	0 11	18 54	1 28	9 27	8 33	12 51	13 3	28 0		n.a.
T 8	16 31	24 13	2 42	8 29	2 38	2 4	1 45	10 43	4 2	24 22	0 39	23 9	0 19	16 38	0 11	18 54	1 28	9 27	8 33	12 50	13 2	27 59		n.a.
F 9	16 13	27 2	3 40	8 11	2 50	2 33	1 50	10 49	4 3	24 22	0 40	23 9	0 19	16 38	0 11	18 55	1 28	9 27	8 33	12 49	13 1	27 59		n.a.
S 10	15 55	28 4	4 25	7 57	3 2	3 3	1 56	10 55	4 4	24 22	0 40	23 9	0 19	16 38	0 11	18 55	1 28	9 28	8 33	12 47	13 0	27 59		n.a.
S 11	15 36	27 4	4 53	7 46	3 13	3 33	2 2	11 2	4 5	24 22	0 40	23 9	0 18	16 38	0 11	18 55	1 28	9 28	8 32	12 44	12 59	27 59		n.a.
M12	15 17	24 7	5 1	7 40	3 22	4 2	2 8	11 8	4 5	24 22	0 40	23 9	0 18	16 39	0 11	18 55	1 28	9 28	8 32	12 40	12 57	27 58		n.a.
T 13	14 59	19 32	4 48	7 38	3 30	4 31	2 14	11 15	4 6	24 22	0 40	23 9	0 18	16 39	0 11	18 55	1 28	9 28	8 32	12 36	12 56	27 58		n.a.
W14	14 39	13 48	4 15	7 41	3 37	5 0	2 20	11 22	4 6	24 22	0 40	23 9	0 18	16 39	0 11	18 55	1 29	9 29	8 32	12 33	12 55	27 58		n.a.
T 15	14 20	7 27	3 27	7 47	3 41	5 29	2 26	11 29	4 7	24 22	0 40	23 9	0 18	16 39	0 11	18 55	1 29	9 29	8 32	12 30	12 54	27 57		n.a.
F 16	14 0	0 55	2 27	7 57	3 44	5 57	2 33	11 37	4 7	24 23	0 40	23 9	0 18	16 40	0 11	18 55	1 29	9 29	8 31	12 28	12 53	27 57		n.a.
S 17	13 40	5n28	1 21	8 11	3 46	6 25	2 39	11 44	4 7	24 23	0 40	23 10	0 18	16 40	0 11	18 56	1 29	9 30	8 31	12 27	12 52	27 57		n.a.
S 18	13 20	11 24	0 13	8 28	3 45	6 53	2 45	11 52	4 7	24 23	0 40	23 10	0 17	16 40	0 11	18 56	1 29	9 30	8 31	12 26	12 51	27 57		n.a.
M19	13 0	16 42	0n55	8 48	3 42	7 21	2 51	11 59	4 8	24 23	0 40	23 10	0 17	16 41	0 11	18 56	1 29	9 30	8 31	12 26	12 50	27 56		n.a.
T 20	12 40	21 9	1 58	9 10	3 38	7 49	2 57	12 7	4 7	24 23	0 40	23 10	0 17	16 41	0 11	18 56	1 29	9 30	8 30	12 26	12 49	27 56		n.a.
W21	12 19	24 37	2 54	9 34	3 31	8 16	3 3	12 15	4 7	24 23	0 40	23 10	0 17	16 41	0 11	18 56	1 29	9 31	8 30	12 26	12 48	27 56		n.a.
T 22	11 58	26 58	3 42	10 0	3 23	8 43	3 9	12 23	4 7	24 23	0 40	23 10	0 17	16 42	0 11	18 56	1 29	9 31	8 30	12 26	12 47	27 55		n.a.
F 23	11 37	28 4	4 20	10 26	3 14	9 9	3 16	12 31	4 7	24 23	0 40	23 10	0 17	16 42	0 11	18 56	1 29	9 31	8 30	12 24	12 45	27 55		n.a.
S 24	11 16	27 52	4 47	10 53	3 3	9 36	3 22	12 39	4 6	24 23	0 40	23 10	0 17	16 43	0 11	18 56	1 29	9 32	8 29	12 22	12 44	27 54		n.a.
S 25	10 55	26 24	5 1	11 20	2 51	10 1	3 28	12 47	4 6	24 23	0 40	23 10	0 17	16 43	0 11	18 56	1 29	9 32	8 29	12 18	12 43	27 54		n.a.
M26	10 33	23 43	5 2	11 47	2 37	10 27	3 34	12 55	4 5	24 23	0 40	23 11	0 16	16 44	0 11	18 56	1 29	9 32	8 29	12 15	12 42	27 54		n.a.
T 27	10 12	19 59	4 50	12 13	2 24	10 52	3 40	13 2	4 4	24 23	0 40	23 11	0 16	16 44	0 11	18 56	1 29	9 33	8 29	12 11	12 41	27 53		n.a.
W28	9s50	15n21	4n25	12s38	2n 9	11n17	3n46	13n10	4n 3	24n23	0n40	23n11	0s16	16n45	0s11	18s56	1n29	9n33	8s29	12n 7	12n40	27n53		n.a.

Julian Day Number = 1603478.5, Delta T = 03h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'48, Lahiri = - 8°24'48 Julian Calendar 1 Feb. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 30	5♓53'28	13♍30	20°R32	20♈31	5°R39	2°R 4	21♊20	16♉18	29♏55	19♉ 5	1°R17	2♉57	13♋26	n.a.	T 1
F 2	10 19 26	6°52'30	26° 9	20♒ 8	21°19	5♍16	2♋ 4	21°20	16°20	29°55	19° 6	1♉ 9	2°54	13°32	n.a.	F 2
S 3	10 23 23	7°51'30	8♎59	19°50	22° 6	4°53	2°D 3	21°21	16°22	29°56	19° 6	1° 5	2°51	13°39	n.a.	S 3
S 4	10 27 19	8°50'27	22° 0	19°37	22°52	4°30	2° 4	21°21	16°23	29°56	19° 7	1° 2	2°48	13°46	n.a.	S 4
M 5	10 31 16	9°49'23	5♏13	19°30	23°37	4° 7	2° 4	21°22	16°25	29°56	19° 8	1°D 2	2°44	13°53	n.a.	M 5
T 6	10 35 13	10°48'17	18°39	19°D28	24°22	3°44	2° 4	21°23	16°27	29°56	19° 8	1° 3	2°41	13°59	n.a.	T 6
W 7	10 39 9	11°47'09	2♐20	19°32	25° 5	3°21	2° 5	21°24	16°29	29°R56	19° 9	1° 4	2°38	14° 6	n.a.	W 7
T 8	10 43 6	12°45'59	16°16	19°41	25°47	2°59	2° 6	21°25	16°31	29°56	19° 9	1°R 4	2°35	14°13	n.a.	T 8
F 9	10 47 2	13°44'48	0♑27	19°56	26°28	2°37	2° 7	21°26	16°33	29°56	19°10	1° 3	2°32	14°19	n.a.	F 9
S 10	10 50 59	14°43'34	14°51	20°15	27° 8	2°14	2° 8	21°28	16°35	29°56	19°11	1° 0	2°29	14°26	n.a.	S 10
S 11	10 54 55	15°42'19	29°26	20°39	27°47	1°53	2° 9	21°29	16°37	29°56	19°11	0°55	2°25	14°33	n.a.	S 11
M12	10 58 52	16°41'02	14♒ 5	21° 7	28°25	1°31	2°11	21°31	16°39	29°55	19°12	0°48	2°22	14°40	n.a.	M12
T 13	11 2 48	17°39'43	28°43	21°39	29° 1	1°10	2°13	21°32	16°41	29°55	19°13	0°41	2°19	14°46	n.a.	T 13
W14	11 6 45	18°38'22	13♓11	22°16	29°37	0°50	2°15	21°34	16°43	29°55	19°14	0°35	2°16	14°53	n.a.	W14
T 15	11 10 42	19°36'59	27°24	22°57	0♉10	0°30	2°17	21°36	16°46	29°55	19°14	0°30	2°13	15° 0	n.a.	T 15
F 16	11 14 38	20°35'34	11♈17	23°41	0°43	0°10	2°19	21°38	16°48	29°54	19°15	0°26	2° 9	15° 7	n.a.	F 16
S 17	11 18 35	21°34'07	24°46	24°28	1°14	29♌51	2°22	21°40	16°50	29°54	19°16	0°D25	2° 6	15°13	n.a.	S 17
S 18	11 22 31	22°32'38	7♉51	25°19	1°43	29°33	2°24	21°42	16°53	29°54	19°17	0°25	2° 3	15°20	n.a.	S 18
M19	11 26 28	23°31'06	20°34	26°14	2°11	29°15	2°27	21°44	16°55	29°53	19°18	0°26	2° 0	15°27	n.a.	M19
T 20	11 30 24	24°29'32	2♊58	27°11	2°37	28°58	2°30	21°47	16°57	29°53	19°19	0°28	1°57	15°33	n.a.	T 20
W21	11 34 21	25°27'56	15° 7	28°11	3° 2	28°41	2°33	21°49	17° 0	29°53	19°20	0°29	1°54	15°40	n.a.	W21
T 22	11 38 17	26°26'18	27° 6	29°14	3°25	28°25	2°37	21°52	17° 2	29°52	19°20	0°R30	1°50	15°47	n.a.	T 22
F 23	11 42 14	27°24'38	8♋59	0♓20	3°46	28°10	2°40	21°54	17° 5	29°52	19°21	0°29	1°47	15°54	n.a.	F 23
S 24	11 46 11	28°22'55	20°51	1°28	4° 5	27°56	2°44	21°57	17° 8	29°51	19°22	0°27	1°44	16° 0	n.a.	S 24
S 25	11 50 7	29°21'11	2♌47	2°38	4°22	27°42	2°48	22° 0	17°10	29°50	19°23	0°23	1°41	16° 7	n.a.	S 25
M26	11 54 4	0♈19'24	14°51	3°52	4°37	27°29	2°52	22° 3	17°13	29°50	19°24	0°19	1°38	16°14	n.a.	M26
T 27	11 58 0	1°17'35	27° 6	5° 7	4°50	27°17	2°56	22° 6	17°15	29°49	19°25	0°14	1°35	16°20	n.a.	T 27
W28	12 1 57	2°15'44	9♍33	6°25	5° 1	27° 5	3° 0	22° 9	17°18	29°49	19°26	0° 9	1°31	16°27	n.a.	W28
T 29	12 5 53	3°13'51	22°15	7°44	5°10	26°55	3° 5	22°12	17°21	29°48	19°27	0° 5	1°28	16°34	n.a.	T 29
F 30	12 9 50	4°11'56	5♎12	9° 6	5°16	26°45	3°10	22°16	17°24	29°47	19°28	0° 2	1°25	16°41	n.a.	F 30
S 31	12 13 46	5♈10'00	18♎22	10♓30	5♉21	26♌36	3♋15	22♊19	17♉26	29♏46	19♉29	0♉ 0	1♉22	16♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s28	10n 2	3n46	13s 1	1n54	11n41	3n52	13n18	4n 2	24n23	0n40	23n11	0s16	16n45	0s11	18s56	1n29	9n33	8s28	12n 4	12n39	27n52		n.a.
F 2	9 6	4 14	2 56	13 23	1 39	12 5	3 58	13 26	4 1	24 23	0 40	23 11	0 16	16 46	0 11	18 56	1 29	9 34	8 28	12 1	12 38	27 52		n.a.
S 3	8 44	1s50	1 55	13 44	1 24	12 29	4 4	13 33	4 0	24 23	0 40	23 11	0 16	16 46	0 11	18 56	1 29	9 34	8 28	12 0	12 37	27 52		n.a.
S 4	8 21	7 56	0 48	14 2	1 8	12 52	4 10	13 41	3 59	24 23	0 40	23 11	0 16	16 47	0 11	18 56	1 29	9 34	8 28	11 59	12 36	27 51		n.a.
M 5	7 59	13 47	0s22	14 19	0 53	13 14	4 16	13 48	3 58	24 23	0 40	23 12	0 16	16 47	0 11	18 56	1 29	9 35	8 27	11 59	12 34	27 51		n.a.
T 6	7 36	19 5	1 33	14 34	0 38	13 37	4 22	13 55	3 56	24 23	0 40	23 12	0 15	16 48	0 11	18 56	1 29	9 35	8 27	11 59	12 33	27 50		n.a.
W 7	7 14	23 30	2 40	14 46	0 24	13 58	4 28	14 2	3 55	24 23	0 40	23 12	0 15	16 48	0 11	18 56	1 29	9 36	8 27	11 59	12 32	27 50		n.a.
T 8	6 51	26 39	3 39	14 57	0 10	14 19	4 34	14 9	3 53	24 23	0 40	23 12	0 15	16 49	0 10	18 56	1 29	9 36	8 27	11 59	12 31	27 49		n.a.
F 9	6 28	28 10	4 25	15 5	0s 4	14 40	4 39	14 15	3 51	24 23	0 40	23 12	0 15	16 49	0 10	18 56	1 29	9 36	8 27	11 59	12 30	27 49		n.a.
S 10	6 5	27 48	4 56	15 12	0 17	15 0	4 45	14 22	3 49	24 23	0 40	23 13	0 15	16 50	0 10	18 56	1 30	9 37	8 26	11 58	12 29	27 48		n.a.
S 11	5 42	25 32	5 8	15 16	0 30	15 19	4 51	14 28	3 47	24 23	0 40	23 13	0 15	16 51	0 10	18 56	1 30	9 37	8 26	11 56	12 28	27 48		n.a.
M12	5 19	21 35	5 0	15 18	0 42	15 38	4 56	14 34	3 45	24 23	0 40	23 13	0 15	16 51	0 10	18 56	1 30	9 38	8 26	11 54	12 27	27 47		n.a.
T 13	4 56	16 18	4 32	15 19	0 54	15 57	5 1	14 40	3 43	24 23	0 40	23 13	0 14	16 52	0 10	18 56	1 30	9 38	8 26	11 51	12 26	27 47		n.a.
W14	4 33	10 11	3 47	15 17	1 5	16 14	5 7	14 45	3 41	24 23	0 40	23 14	0 14	16 53	0 10	18 55	1 30	9 38	8 26	11 49	12 25	27 46		n.a.
T 15	4 10	3 37	2 49	15 13	1 15	16 31	5 12	14 50	3 39	24 23	0 40	23 14	0 14	16 53	0 10	18 55	1 30	9 39	8 25	11 47	12 23	27 46		n.a.
F 16	3 46	2n57	1 42	15 8	1 25	16 48	5 17	14 55	3 37	24 23	0 40	23 14	0 14	16 54	0 10	18 55	1 30	9 39	8 25	11 46	12 22	27 45		n.a.
S 17	3 23	9 14	0 31	15 0	1 34	17 3	5 21	15 0	3 34	24 23	0 40	23 14	0 14	16 55	0 10	18 55	1 30	9 40	8 25	11 46	12 21	27 45		n.a.
S 18	3 0	14 56	0n40	14 51	1 43	17 18	5 26	15 4	3 32	24 23	0 40	23 15	0 14	16 55	0 10	18 55	1 30	9 40	8 25	11 46	12 20	27 44		n.a.
M19	2 36	19 50	1 47	14 40	1 51	17 32	5 31	15 8	3 29	24 23	0 40	23 15	0 14	16 56	0 10	18 55	1 30	9 40	8 24	11 46	12 19	27 44		n.a.
T 20	2 13	23 45	2 48	14 27	1 58	17 46	5 35	15 12	3 27	24 23	0 40	23 15	0 14	16 57	0 10	18 55	1 30	9 41	8 24	11 47	12 18	27 43		n.a.
W21	1 49	26 32	3 39	14 12	2 5	17 58	5 39	15 16	3 24	24 22	0 40	23 15	0 13	16 57	0 10	18 55	1 30	9 41	8 24	11 47	12 17	27 43		n.a.
T 22	1 26	28 3	4 21	13 55	2 11	18 10	5 43	15 19	3 22	24 22	0 40	23 16	0 13	16 58	0 10	18 55	1 30	9 42	8 24	11 47	12 16	27 42		n.a.
F 23	1 3	28 15	4 50	13 37	2 16	18 21	5 47	15 22	3 19	24 22	0 40	23 16	0 13	16 59	0 10	18 54	1 30	9 42	8 24	11 47	12 15	27 41		n.a.
S 24	0 39	27 9	5 8	13 17	2 21	18 31	5 50	15 24	3 16	24 22	0 40	23 16	0 13	17 0	0 10	18 54	1 30	9 42	8 24	11 46	12 13	27 41		n.a.
S 25	0 16	24 50	5 12	12 55	2 26	18 40	5 54	15 27	3 14	24 22	0 40	23 17	0 13	17 0	0 10	18 54	1 30	9 43	8 23	11 45	12 12	27 40		n.a.
M26	0n 8	21 23	5 2	12 32	2 29	18 48	5 57	15 29	3 11	24 22	0 40	23 17	0 13	17 1	0 10	18 54	1 30	9 43	8 23	11 43	12 11	27 40		n.a.
T 27	0 31	16 59	4 39	12 7	2 33	18 55	5 59	15 30	3 8	24 22	0 40	23 17	0 13	17 2	0 10	18 54	1 30	9 44	8 23	11 42	12 10	27 39		n.a.
W28	0 55	11 48	4 2	11 40	2 35	19 1	6 1	15 32	3 5	24 22	0 40	23 17	0 13	17 3	0 10	18 54	1 30	9 44	8 23	11 40	12 9	27 38		n.a.
T 29	1 18	6 3	3 12	11 12	2 37	19 6	6 3	15 33	3 2	24 22	0 40	23 18	0 12	17 4	0 10	18 53	1 30	9 45	8 23	11 38	12 8	27 38		n.a.
F 30	1 41	0s 4	2 12	10 42	2 38	19 10	6 5	15 33	2 59	24 22	0 40	23 18	0 12	17 4	0 10	18 53	1 30	9 45	8 22	11 37	12 7	27 37		n.a.
S 31	2n 5	6s19	1n 3	10s10	2s39	19n12	6n 6	15n34	2n57	24n21	0n40	23n18	0s12	17n 5	0s10	18s53	1n30	9n46	8s22	11n37	12n 6	27n36		n.a.

Julian Day Number = 1603506.5, Delta T = 03h57m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'44, Lahiri = - 8°24'44 Julian Calendar 1 March 323 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 43	6♈ 8'01	1♏47	11♓57	5°R23	26°R27	3♋20	22♊23	17♉29	29°R46	19♉30	29°D59	1♉19	16♋54	n.a.	S 1
M 2	12 21 39	7° 6'02	15°23	13°25	5♉22	26♌20	3°25	22°26	17°32	29♏45	19°31	0♉ 1	1°15	17° 1	n.a.	M 2
T 3	12 25 36	8° 4'00	29°11	14°55	5°19	26°13	3°30	22°30	17°35	29°44	19°32	0° 2	1°12	17° 7	n.a.	T 3
W 4	12 29 33	9° 1'57	13♐ 7	16°27	5°14	26° 7	3°36	22°34	17°38	29°43	19°34	0° 3	1° 9	17°14	n.a.	W 4
T 5	12 33 29	9°59'53	27°12	18° 2	5° 7	26° 2	3°41	22°38	17°41	29°42	19°35	0° 4	1° 6	17°21	n.a.	T 5
F 6	12 37 26	10°57'48	11♑23	19°38	4°57	25°58	3°47	22°42	17°44	29°41	19°36	0°R 5	1° 3	17°28	n.a.	F 6
S 7	12 41 22	11°55'41	25°38	21°16	4°44	25°54	3°53	22°46	17°47	29°41	19°37	0° 4	1° 0	17°34	n.a.	S 7
S 8	12 45 19	12°53'33	9♒54	22°56	4°29	25°52	3°59	22°50	17°50	29°40	19°38	0° 3	0°56	17°41	n.a.	S 8
M 9	12 49 15	13°51'23	24° 9	24°38	4°12	25°50	4° 5	22°54	17°53	29°39	19°39	0° 1	0°53	17°48	n.a.	M 9
T 10	12 53 12	14°49'12	8♓18	26°22	3°52	25°49	4°12	22°59	17°56	29°38	19°41	29♈59	0°50	17°54	n.a.	T 10
W11	12 57 8	15°47'00	22°18	28° 8	3°30	25°D48	4°18	23° 3	17°59	29°37	19°42	29°57	0°47	18° 1	n.a.	W11
T 12	13 1 5	16°44'46	6♈ 6	29°56	3° 6	25°49	4°25	23° 8	18° 2	29°36	19°43	29°56	0°44	18° 8	n.a.	T 12
F 13	13 5 2	17°42'30	19°38	1♈46	2°40	25°50	4°32	23°12	18° 6	29°34	19°44	29°55	0°40	18°15	n.a.	F 13
S 14	13 8 58	18°40'14	2♉53	3°38	2°12	25°52	4°38	23°17	18° 9	29°33	19°45	29°D55	0°37	18°21	n.a.	S 14
S 15	13 12 55	19°37'55	15°49	5°32	1°42	25°54	4°46	23°21	18°12	29°32	19°47	29°55	0°34	18°28	n.a.	S 15
M16	13 16 51	20°35'36	28°27	7°28	1°11	25°58	4°53	23°26	18°15	29°31	19°48	29°56	0°31	18°35	n.a.	M16
T 17	13 20 48	21°33'14	10♊50	9°26	0°37	26° 2	5° 0	23°31	18°18	29°30	19°49	29°57	0°28	18°42	n.a.	T 17
W18	13 24 44	22°30'52	22°59	11°25	0° 3	26° 7	5° 8	23°36	18°22	29°29	19°50	29°58	0°25	18°48	n.a.	W18
T 19	13 28 41	23°28'27	4♋59	13°27	29♈27	26°13	5°15	23°41	18°25	29°28	19°52	29°58	0°21	18°55	n.a.	T 19
F 20	13 32 37	24°26'01	16°53	15°30	28°51	26°19	5°23	23°46	18°28	29°26	19°53	29°59	0°18	19° 2	n.a.	F 20
S 21	13 36 34	25°23'34	28°47	17°35	28°14	26°26	5°31	23°52	18°32	29°25	19°54	29°R59	0°15	19° 8	n.a.	S 21
S 22	13 40 31	26°21'05	10♌44	19°41	27°36	26°34	5°39	23°57	18°35	29°24	19°56	29°58	0°12	19°15	n.a.	S 22
M23	13 44 27	27°18'34	22°49	21°48	26°58	26°42	5°47	24° 2	18°38	29°22	19°57	29°58	0° 9	19°22	n.a.	M23
T 24	13 48 24	28°16'02	5♍ 6	23°57	26°20	26°51	5°55	24° 8	18°42	29°21	19°58	29°58	0° 6	19°29	n.a.	T 24
W25	13 52 20	29°13'28	17°39	26° 7	25°42	27° 1	6° 3	24°13	18°45	29°20	19°59	29°58	0° 2	19°35	n.a.	W25
T 26	13 56 17	0♉10'53	0♎30	28°18	25° 5	27°11	6°12	24°19	18°48	29°18	20° 1	29°D58	29♈59	19°42	n.a.	T 26
F 27	14 0 13	1° 8'17	13°41	0♉29	24°29	27°22	6°20	24°24	18°52	29°17	20° 2	29°58	29°56	19°49	n.a.	F 27
S 28	14 4 10	2° 5'40	27°11	2°41	23°54	27°33	6°29	24°30	18°55	29°16	20° 3	29°R58	29°53	19°55	n.a.	S 28
S 29	14 8 6	3° 3'02	10♏59	4°52	23°20	27°46	6°38	24°36	18°59	29°14	20° 5	29°58	29°50	20° 2	n.a.	S 29
M30	14 12 3	4♉ 0'22	25♏ 3	7♉ 4	22♈47	27♌58	6♋47	24♊42	19♉ 2	29♏13	20♉ 6	29♈58	29♈46	20♋ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n28	12s23	0s10	9s37	2s39	19n14	6n 7	15n34	2n54	24n21	0n40	23n19	0s12	17n 6	0s10	18s53	1n30	9n46	8s22	11n37	12n 4	27n36		n.a.
M 2	2 51	17 59	1 24	9 2	2 39	19 14	6 8	15 34	2 51	24 21	0 40	23 19	0 12	17 7	0 10	18 53	1 30	9 46	8 22	11 37	12 3	27 35		n.a.
T 3	3 14	22 43	2 34	8 26	2 38	19 13	6 8	15 34	2 48	24 21	0 40	23 19	0 12	17 8	0 10	18 52	1 30	9 47	8 22	11 37	12 2	27 34		n.a.
W 4	3 37	26 13	3 35	7 48	2 37	19 11	6 7	15 33	2 45	24 21	0 40	23 20	0 12	17 8	0 10	18 52	1 30	9 47	8 22	11 38	12 1	27 34		n.a.
T 5	4 0	28 7	4 25	7 9	2 34	19 7	6 6	15 32	2 42	24 21	0 40	23 20	0 12	17 9	0 10	18 52	1 30	9 48	8 21	11 38	12 0	27 33		n.a.
F 6	4 23	28 12	4 58	6 29	2 32	19 2	6 4	15 31	2 39	24 20	0 40	23 20	0 12	17 10	0 10	18 52	1 31	9 48	8 21	11 38	11 59	27 32		n.a.
S 7	4 46	26 25	5 14	5 46	2 29	18 56	6 2	15 29	2 36	24 20	0 40	23 21	0 11	17 11	0 10	18 52	1 31	9 49	8 21	11 38	11 58	27 32		n.a.
S 8	5 9	22 58	5 10	5 3	2 25	18 48	6 0	15 28	2 34	24 20	0 40	23 21	0 11	17 12	0 10	18 51	1 31	9 49	8 21	11 38	11 57	27 31		n.a.
M 9	5 32	18 9	4 48	4 18	2 20	18 39	5 56	15 26	2 31	24 20	0 40	23 21	0 11	17 13	0 10	18 51	1 31	9 50	8 21	11 37	11 56	27 30		n.a.
T 10	5 55	12 22	4 8	3 32	2 16	18 28	5 52	15 23	2 28	24 20	0 40	23 22	0 11	17 14	0 10	18 51	1 31	9 50	8 21	11 36	11 54	27 29		n.a.
W11	6 17	6 2	3 13	2 44	2 10	18 16	5 48	15 21	2 25	24 19	0 40	23 22	0 11	17 15	0 10	18 51	1 31	9 51	8 20	11 36	11 53	27 29		n.a.
T 12	6 40	0n30	2 8	1 55	2 4	18 3	5 42	15 18	2 22	24 19	0 40	23 22	0 11	17 15	0 10	18 50	1 31	9 51	8 20	11 35	11 52	27 28		n.a.
F 13	7 2	6 54	0 57	1 5	1 58	17 48	5 37	15 15	2 19	24 19	0 40	23 23	0 11	17 16	0 10	18 50	1 31	9 51	8 20	11 35	11 51	27 27		n.a.
S 14	7 24	12 53	0n16	0 14	1 51	17 32	5 30	15 12	2 17	24 19	0 40	23 23	0 11	17 17	0 10	18 50	1 31	9 52	8 20	11 35	11 50	27 26		n.a.
S 15	7 46	18 10	1 27	0n39	1 43	17 15	5 23	15 8	2 14	24 18	0 40	23 24	0 11	17 18	0 10	18 50	1 31	9 52	8 20	11 35	11 49	27 26		n.a.
M16	8 8	22 31	2 31	1 32	1 36	16 56	5 15	15 4	2 11	24 18	0 40	23 24	0 10	17 19	0 10	18 49	1 31	9 53	8 20	11 35	11 48	27 25		n.a.
T 17	8 30	25 46	3 28	2 27	1 27	16 36	5 6	15 0	2 8	24 18	0 40	23 24	0 10	17 20	0 10	18 49	1 31	9 53	8 20	11 36	11 47	27 24		n.a.
W18	8 52	27 46	4 13	3 22	1 18	16 15	4 57	14 56	2 6	24 18	0 39	23 25	0 10	17 21	0 10	18 49	1 31	9 54	8 20	11 36	11 45	27 23		n.a.
T 19	9 14	28 25	4 47	4 19	1 9	15 53	4 47	14 52	2 3	24 17	0 39	23 25	0 10	17 22	0 10	18 48	1 31	9 54	8 19	11 36	11 44	27 22		n.a.
F 20	9 35	27 45	5 8	5 15	1 0	15 30	4 37	14 47	2 0	24 17	0 39	23 25	0 10	17 23	0 10	18 48	1 31	9 55	8 19	11 36	11 43	27 22		n.a.
S 21	9 56	25 49	5 17	6 13	0 50	15 6	4 26	14 42	1 58	24 17	0 39	23 26	0 10	17 24	0 10	18 48	1 31	9 55	8 19	11 36	11 42	27 21		n.a.
S 22	10 18	22 44	5 11	7 11	0 40	14 41	4 14	14 37	1 55	24 16	0 39	23 26	0 10	17 25	0 10	18 48	1 31	9 56	8 19	11 36	11 41	27 20		n.a.
M23	10 39	18 40	4 52	8 9	0 29	14 16	4 2	14 31	1 52	24 16	0 39	23 26	0 10	17 26	0 10	18 47	1 31	9 56	8 19	11 36	11 40	27 19		n.a.
T 24	10 59	13 46	4 19	9 7	0 19	13 50	3 49	14 26	1 50	24 16	0 39	23 27	0 10	17 27	0 10	18 47	1 31	9 56	8 19	11 36	11 39	27 18		n.a.
W25	11 20	8 12	3 33	10 5	0 8	13 24	3 36	14 20	1 47	24 15	0 39	23 27	0 9	17 28	0 10	18 47	1 31	9 57	8 19	11 36	11 37	27 17		n.a.
T 26	11 41	2 11	2 36	11 2	0n 2	12 58	3 23	14 14	1 45	24 15	0 39	23 27	0 9	17 29	0 10	18 46	1 31	9 57	8 19	11 36	11 36	27 17		n.a.
F 27	12 1	4s 6	1 29	11 59	0 13	12 32	3 10	14 8	1 42	24 14	0 39	23 28	0 9	17 29	0 10	18 46	1 31	9 58	8 18	11 36	11 35	27 16		n.a.
S 28	12 21	10 22	0 15	12 55	0 23	12 6	2 56	14 2	1 40	24 14	0 39	23 28	0 9	17 30	0 10	18 46	1 31	9 58	8 18	11 36	11 34	27 15		n.a.
S 29	12 41	16 16	1s 1	13 50	0 33	11 40	2 42	13 55	1 37	24 14	0 39	23 28	0 9	17 31	0 10	18 45	1 31	9 59	8 18	11 36	11 33	27 14		n.a.
M30	13n 1	21s26	2s15	14n43	0n43	11n15	2n28	13n48	1n35	24n13	0n39	23n29	0s 9	17n32	0s10	18s45	1n31	9n59	8s18	11n36	11n32	27n13		n.a.

Julian Day Number = 1603537.5, Delta T = 03h57m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'40, Lahiri = - 8°24'40 Julian Calendar 1 Apr. 323 BCE == Greg. Calendar 27 March 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 0	4♉57'42	9♐18	9♉15	22°R16	28♌12	6♋56	24♊47	19♉ 6	29°R11	20♉ 8	29°R57	29♈43	20♋16	n.a.	T 1
W 2	14 19 56	5°55'01	23°39	11°25	21♈47	28°25	7° 5	24°53	19° 9	29♏10	20° 9	29♈57	29°40	20°22	n.a.	W 2
T 3	14 23 53	6°52'20	8♑ 3	13°34	21°19	28°40	7°14	24°59	19°12	29° 9	20°10	29°56	29°37	20°29	n.a.	T 3
F 4	14 27 49	7°49'38	22°25	15°42	20°54	28°55	7°23	25° 5	19°16	29° 7	20°12	29°55	29°34	20°36	n.a.	F 4
S 5	14 31 46	8°46'55	6♒42	17°49	20°31	29°10	7°33	25°11	19°19	29° 6	20°13	29°D55	29°31	20°43	n.a.	S 5
S 6	14 35 42	9°44'12	20°50	19°53	20°10	29°26	7°42	25°18	19°23	29° 4	20°14	29°55	29°27	20°49	n.a.	S 6
M 7	14 39 39	10°41'28	4♓48	21°56	19°51	29°43	7°52	25°24	19°26	29° 3	20°16	29°56	29°24	20°56	n.a.	M 7
T 8	14 43 35	11°38'43	18°34	23°57	19°35	29°59	8° 1	25°30	19°30	29° 1	20°17	29°57	29°21	21° 3	n.a.	T 8
W 9	14 47 32	12°35'58	2♈ 8	25°56	19°21	0♍17	8°11	25°37	19°34	29° 0	20°19	29°58	29°18	21° 9	n.a.	W 9
T 10	14 51 29	13°33'12	15°30	27°53	19° 9	0°35	8°21	25°43	19°37	28°58	20°20	29°59	29°15	21°16	n.a.	T 10
F 11	14 55 25	14°30'26	28°37	29°48	19° 0	0°54	8°31	25°49	19°41	28°57	20°21	29°R59	29°12	21°23	n.a.	F 11
S 12	14 59 22	15°27'40	11♉32	1♊40	18°53	1°13	8°41	25°56	19°44	28°55	20°23	29°59	29° 8	21°30	n.a.	S 12
S 13	15 3 18	16°24'53	24°12	3°30	18°49	1°32	8°51	26° 2	19°48	28°53	20°24	29°58	29° 5	21°36	n.a.	S 13
M14	15 7 15	17°22'05	6♊40	5°17	18°D47	1°52	9° 1	26° 9	19°51	28°52	20°26	29°56	29° 2	21°43	n.a.	M14
T 15	15 11 11	18°19'16	18°56	7° 2	18°47	2°13	9°12	26°16	19°55	28°50	20°27	29°53	28°59	21°50	n.a.	T 15
W16	15 15 8	19°16'27	1♋ 2	8°45	18°50	2°33	9°22	26°22	19°58	28°49	20°29	29°50	28°56	21°56	n.a.	W16
T 17	15 19 5	20°13'38	13° 1	10°25	18°54	2°55	9°33	26°29	20° 2	28°47	20°30	29°47	28°52	22° 3	n.a.	T 17
F 18	15 23 1	21°10'47	24°54	12° 3	19° 2	3°16	9°43	26°36	20° 5	28°45	20°31	29°45	28°49	22°10	n.a.	F 18
S 19	15 26 58	22° 7'56	6♌47	13°38	19°11	3°38	9°54	26°43	20° 9	28°44	20°33	29°43	28°46	22°17	n.a.	S 19
S 20	15 30 54	23° 5'05	18°43	15°11	19°22	4° 1	10° 5	26°50	20°13	28°42	20°34	29°D42	28°43	22°23	n.a.	S 20
M21	15 34 51	24° 2'12	0♍46	16°41	19°35	4°24	10°16	26°57	20°16	28°41	20°36	29°42	28°40	22°30	n.a.	M21
T 22	15 38 47	24°59'19	13° 3	18° 9	19°51	4°47	10°26	27° 4	20°20	28°39	20°37	29°43	28°37	22°37	n.a.	T 22
W23	15 42 44	25°56'26	25°36	19°34	20° 8	5°11	10°37	27°11	20°23	28°37	20°38	29°44	28°33	22°44	n.a.	W23
T 24	15 46 40	26°53'32	8♎30	20°57	20°27	5°35	10°48	27°18	20°27	28°36	20°40	29°46	28°30	22°50	n.a.	T 24
F 25	15 50 37	27°50'37	21°47	22°17	20°48	5°59	11° 0	27°25	20°30	28°34	20°41	29°47	28°27	22°57	n.a.	F 25
S 26	15 54 34	28°47'43	5♏29	23°34	21°10	6°24	11°11	27°32	20°34	28°33	20°43	29°R47	28°24	23° 4	n.a.	S 26
S 27	15 58 30	29°44'48	19°34	24°48	21°34	6°49	11°22	27°39	20°37	28°31	20°44	29°46	28°21	23°10	n.a.	S 27
M28	16 2 27	0♊41'52	4♐ 1	26° 0	22° 0	7°14	11°33	27°46	20°41	28°29	20°45	29°43	28°17	23°17	n.a.	M28
T 29	16 6 23	1°38'57	18°42	27° 9	22°28	7°40	11°45	27°53	20°44	28°28	20°47	29°39	28°14	23°24	n.a.	T 29
W30	16 10 20	2°36'02	3♑30	28°15	22°57	8° 6	11°56	28° 1	20°48	28°26	20°48	29°35	28°11	23°31	n.a.	W30
T 31	16 14 16	3♊33'07	18♑19	29♊18	23♈27	8♍32	12♋ 8	28♊ 8	20♉51	28♏24	20♉50	29♈30	28♈ 8	23♋37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n20	25s26	3s21	15n35	0n53	10n50	2n14	13n41	1n32	24n13	0n39	23n29	0s 9	17n33	0s10	18s45	1n31	10n 0	8s18	11n36	11n31	27n12		n.a.
W 2	13 39	27 50	4 15	16 26	1 2	10 26	2 0	13 34	1 30	24 12	0 39	23 29	0 9	17 34	0 10	18 44	1 31	10 0	8 18	11 35	11 30	27 11		n.a.
T 3	13 59	28 22	4 54	17 14	1 11	10 2	1 45	13 27	1 28	24 12	0 39	23 30	0 9	17 35	0 10	18 44	1 31	10 0	8 18	11 35	11 28	27 10		n.a.
F 4	14 18	27 0	5 14	18 1	1 20	9 40	1 31	13 20	1 25	24 11	0 39	23 30	0 8	17 36	0 10	18 44	1 31	10 1	8 18	11 35	11 27	27 9		n.a.
S 5	14 36	23 53	5 14	18 45	1 27	9 18	1 18	13 12	1 23	24 11	0 39	23 30	0 8	17 37	0 10	18 43	1 31	10 1	8 18	11 35	11 26	27 8		n.a.
S 6	14 55	19 23	4 56	19 27	1 34	8 58	1 4	13 4	1 21	24 10	0 39	23 31	0 8	17 38	0 10	18 43	1 31	10 2	8 18	11 35	11 25	27 8		n.a.
M 7	15 13	13 53	4 20	20 6	1 41	8 38	0 51	12 56	1 19	24 9	0 39	23 31	0 8	17 39	0 10	18 43	1 31	10 2	8 18	11 35	11 24	27 7		n.a.
T 8	15 31	7 47	3 29	20 43	1 47	8 20	0 37	12 48	1 16	24 9	0 39	23 31	0 8	17 40	0 10	18 42	1 31	10 3	8 18	11 36	11 23	27 6		n.a.
W 9	15 49	1 24	2 28	21 18	1 52	8 2	0 25	12 40	1 14	24 8	0 39	23 32	0 8	17 41	0 10	18 42	1 31	10 3	8 17	11 36	11 22	27 5		n.a.
T 10	16 6	4n57	1 19	21 50	1 57	7 46	0 12	12 31	1 12	24 8	0 39	23 32	0 8	17 42	0 10	18 42	1 31	10 3	8 17	11 36	11 20	27 4		n.a.
F 11	16 23	11 0	0 8	22 19	2 0	7 32	0s 0	12 23	1 10	24 7	0 39	23 32	0 8	17 43	0 10	18 41	1 31	10 4	8 17	11 36	11 19	27 3		n.a.
S 12	16 40	16 29	1n 3	22 46	2 3	7 18	0 12	12 14	1 8	24 6	0 40	23 33	0 8	17 44	0 10	18 41	1 31	10 4	8 17	11 36	11 18	27 2		n.a.
S 13	16 57	21 9	2 10	23 10	2 6	7 6	0 24	12 5	1 6	24 6	0 40	23 33	0 8	17 45	0 10	18 41	1 31	10 5	8 17	11 36	11 17	27 1		n.a.
M14	17 14	24 47	3 9	23 32	2 7	6 55	0 35	11 56	1 4	24 5	0 40	23 33	0 7	17 46	0 10	18 40	1 31	10 5	8 17	11 35	11 16	27 0		n.a.
T 15	17 30	27 13	3 58	23 52	2 8	6 45	0 46	11 46	1 2	24 4	0 40	23 34	0 7	17 47	0 10	18 40	1 31	10 6	8 17	11 34	11 15	26 59		n.a.
W16	17 46	28 20	4 36	24 9	2 9	6 36	0 56	11 37	0 59	24 3	0 40	23 34	0 7	17 48	0 10	18 40	1 31	10 6	8 17	11 33	11 14	26 58		n.a.
T 17	18 1	28 5	5 1	24 24	2 8	6 29	1 6	11 27	0 57	24 3	0 40	23 34	0 7	17 49	0 10	18 39	1 31	10 6	8 17	11 32	11 12	26 57		n.a.
F 18	18 17	26 32	5 13	24 37	2 7	6 22	1 16	11 17	0 56	24 2	0 40	23 34	0 7	17 50	0 10	18 39	1 31	10 7	8 17	11 31	11 11	26 56		n.a.
S 19	18 32	23 50	5 12	24 47	2 5	6 17	1 25	11 8	0 54	24 1	0 40	23 35	0 7	17 51	0 10	18 39	1 31	10 7	8 17	11 31	11 10	26 55		n.a.
S 20	18 46	20 6	4 57	24 56	2 2	6 14	1 34	10 57	0 52	24 0	0 40	23 35	0 7	17 52	0 10	18 38	1 31	10 8	8 17	11 30	11 9	26 54		n.a.
M21	19 1	15 31	4 29	25 2	1 59	6 11	1 42	10 47	0 50	24 0	0 40	23 35	0 7	17 53	0 10	18 38	1 31	10 8	8 17	11 30	11 8	26 52		n.a.
T 22	19 15	10 15	3 49	25 7	1 55	6 9	1 50	10 37	0 48	23 59	0 40	23 36	0 7	17 54	0 10	18 37	1 31	10 8	8 17	11 31	11 7	26 51		n.a.
W23	19 29	4 28	2 57	25 9	1 50	6 8	1 58	10 26	0 46	23 58	0 40	23 36	0 7	17 55	0 10	18 37	1 31	10 9	8 17	11 31	11 6	26 50		n.a.
T 24	19 42	1s40	1 54	25 10	1 45	6 9	2 6	10 16	0 44	23 57	0 40	23 36	0 7	17 56	0 9	18 37	1 31	10 9	8 17	11 32	11 4	26 49		n.a.
F 25	19 55	7 55	0 44	25 10	1 39	6 10	2 13	10 5	0 42	23 56	0 40	23 36	0 6	17 57	0 9	18 36	1 31	10 10	8 17	11 32	11 3	26 48		n.a.
S 26	20 8	14 0	0s31	25 7	1 33	6 13	2 19	9 54	0 40	23 55	0 40	23 36	0 6	17 58	0 9	18 36	1 31	10 10	8 17	11 32	11 2	26 47		n.a.
S 27	20 21	19 33	1 46	25 4	1 26	6 16	2 26	9 43	0 39	23 54	0 40	23 37	0 6	17 59	0 9	18 36	1 31	10 10	8 17	11 32	11 1	26 46		n.a.
M28	20 33	24 6	2 56	24 58	1 18	6 20	2 32	9 32	0 37	23 53	0 40	23 37	0 6	18 0	0 9	18 35	1 31	10 11	8 17	11 31	11 0	26 45		n.a.
T 29	20 45	27 10	3 55	24 52	1 10	6 25	2 37	9 21	0 35	23 52	0 40	23 37	0 6	18 0	0 9	18 35	1 31	10 11	8 17	11 29	10 59	26 44		n.a.
W30	20 56	28 21	4 40	24 44	1 1	6 31	2 43	9 9	0 33	23 51	0 40	23 37	0 6	18 1	0 9	18 35	1 31	10 11	8 17	11 28	10 58	26 43		n.a.
T 31	21n 7	27s30	5s 5	24n35	0n51	6n37	2s48	8n57	0n32	23n50	0n40	23n38	0s 6	18n 2	0s 9	18s34	1n31	10n12	8s17	11n26	10n56	26n41		n.a.

Julian Day Number = 1603567.5, Delta T = 03h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'36, Lahiri = - 8°24'36 Julian Calendar 1 May 323 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 13	4♊30'13	3♒ 0	0♋18	23♈59	8♍59	12♋19	28♊15	20♉55	28°R23	20♉51	29°R26	28♈ 5	23♋44	n.a.	F 1
S 2	16 22 9	5°27'18	17°27	1°14	24°32	9°26	12°31	28°23	20°58	28♏21	20°52	29♈24	28° 2	23°51	n.a.	S 2
S 3	16 26 6	6°24'24	1♓38	2° 8	25° 7	9°53	12°43	28°30	21° 2	28°20	20°54	29°D22	27°58	23°58	n.a.	S 3
M 4	16 30 3	7°21'30	15°30	2°58	25°43	10°21	12°54	28°37	21° 5	28°18	20°55	29°23	27°55	24° 4	n.a.	M 4
T 5	16 33 59	8°18'37	29° 3	3°44	26°20	10°49	13° 6	28°45	21° 9	28°16	20°56	29°24	27°52	24°11	n.a.	T 5
W 6	16 37 56	9°15'44	12♈19	4°27	26°58	11°17	13°18	28°52	21°12	28°15	20°58	29°25	27°49	24°18	n.a.	W 6
T 7	16 41 52	10°12'52	25°20	5° 6	27°37	11°46	13°30	29° 0	21°15	28°13	20°59	29°R26	27°46	24°24	n.a.	T 7
F 8	16 45 49	11°10'00	8♉ 6	5°41	28°17	12°14	13°42	29° 7	21°19	28°12	21° 1	29°26	27°43	24°31	n.a.	F 8
S 9	16 49 45	12° 7'08	20°41	6°13	28°59	12°43	13°54	29°15	21°22	28°10	21° 2	29°24	27°39	24°38	n.a.	S 9
S 10	16 53 42	13° 4'17	3♊ 6	6°40	29°41	13°13	14° 6	29°22	21°26	28° 9	21° 3	29°20	27°36	24°45	n.a.	S 10
M11	16 57 39	14° 1'27	15°21	7° 2	0♉24	13°42	14°18	29°30	21°29	28° 7	21° 5	29°13	27°33	24°51	n.a.	M11
T 12	17 1 35	14°58'37	27°28	7°20	1° 9	14°12	14°30	29°37	21°32	28° 6	21° 6	29° 6	27°30	24°58	n.a.	T 12
W13	17 5 32	15°55'47	9♋28	7°34	1°54	14°42	14°43	29°45	21°36	28° 4	21° 7	28°57	27°27	25° 5	n.a.	W13
T 14	17 9 28	16°52'58	21°23	7°43	2°40	15°13	14°55	29°53	21°39	28° 3	21° 8	28°48	27°23	25°12	n.a.	T 14
F 15	17 13 25	17°50'08	3♌15	7°R47	3°26	15°44	15° 7	0♋ 0	21°42	28° 1	21°10	28°40	27°20	25°18	n.a.	F 15
S 16	17 17 21	18°47'20	15° 6	7°47	4°14	16°14	15°20	0° 8	21°45	28° 0	21°11	28°34	27°17	25°25	n.a.	S 16
S 17	17 21 18	19°44'31	27° 1	7°41	5° 2	16°46	15°32	0°16	21°49	27°58	21°12	28°29	27°14	25°32	n.a.	S 17
M18	17 25 14	20°41'43	9♍ 2	7°31	5°51	17°17	15°44	0°23	21°52	27°57	21°14	28°26	27°11	25°38	n.a.	M18
T 19	17 29 11	21°38'55	21°16	7°15	6°41	17°49	15°57	0°31	21°55	27°55	21°15	28°D26	27° 8	25°45	n.a.	T 19
W20	17 33 8	22°36'08	3♎45	6°55	7°31	18°20	16° 9	0°39	21°58	27°54	21°16	28°26	27° 4	25°52	n.a.	W20
T 21	17 37 4	23°33'21	16°36	6°31	8°22	18°53	16°22	0°46	22° 1	27°52	21°17	28°27	27° 1	25°59	n.a.	T 21
F 22	17 41 1	24°30'34	29°52	6° 3	9°14	19°25	16°35	0°54	22° 5	27°51	21°18	28°R27	26°58	26° 5	n.a.	F 22
S 23	17 44 57	25°27'48	13♏36	5°30	10° 6	19°57	16°47	1° 2	22° 8	27°49	21°20	28°26	26°55	26°12	n.a.	S 23
S 24	17 48 54	26°25'03	27°48	4°54	10°59	20°30	17° 0	1°10	22°11	27°48	21°21	28°23	26°52	26°19	n.a.	S 24
M25	17 52 50	27°22'18	12♐25	4°15	11°53	21° 3	17°13	1°17	22°14	27°47	21°22	28°18	26°49	26°25	n.a.	M25
T 26	17 56 47	28°19'34	27°23	3°34	12°47	21°36	17°25	1°25	22°17	27°45	21°23	28°11	26°45	26°32	n.a.	T 26
W27	18 0 43	29°16'51	12♑33	2°51	13°41	22°10	17°38	1°33	22°20	27°44	21°24	28° 2	26°42	26°39	n.a.	W27
T 28	18 4 40	0♋14'09	27°43	2° 7	14°36	22°43	17°51	1°41	22°23	27°43	21°26	27°53	26°39	26°46	n.a.	T 28
F 29	18 8 37	1°11'28	12♒45	1°23	15°32	23°17	18° 4	1°48	22°26	27°41	21°27	27°45	26°36	26°52	n.a.	F 29
S 30	18 12 33	2♋ 8'48	27♒28	0♋39	16♉28	23♍51	18♋16	1♋56	22♉29	27♏40	21♉28	27♈39	26♈33	26♋59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n18	24s45	5s10	24n25	0n41	6n45	2s53	8n46	0n30	23n49	0n40	23n38	0s 6	18n 3	0s 9	18s34	1n31	10n12	8s17	11n25	10n55	26n40		n.a.
S 2	21 29	20 29	4 56	24 14	0 31	6 53	2 57	8 34	0 28	23 48	0 40	23 38	0 6	18 4	0 9	18 34	1 31	10 12	8 17	11 24	10 54	26 39		n.a.
S 3	21 39	15 7	4 23	24 3	0 20	7 2	3 1	8 22	0 27	23 47	0 40	23 38	0 6	18 5	0 9	18 33	1 31	10 13	8 17	11 23	10 53	26 38		n.a.
M 4	21 49	9 6	3 36	23 50	0 8	7 11	3 5	8 10	0 25	23 46	0 40	23 38	0 5	18 6	0 9	18 33	1 31	10 13	8 17	11 23	10 52	26 37		n.a.
T 5	21 58	2 47	2 37	23 37	0s 4	7 21	3 9	7 58	0 23	23 45	0 40	23 38	0 5	18 7	0 9	18 33	1 31	10 14	8 17	11 24	10 51	26 36		n.a.
W 6	22 7	3n31	1 32	23 23	0 17	7 32	3 12	7 45	0 22	23 44	0 40	23 39	0 5	18 8	0 9	18 32	1 31	10 14	8 17	11 24	10 50	26 34		n.a.
T 7	22 15	9 34	0 22	23 9	0 30	7 43	3 15	7 33	0 20	23 42	0 40	23 39	0 5	18 9	0 9	18 32	1 31	10 14	8 17	11 25	10 48	26 33		n.a.
F 8	22 24	15 7	0n47	22 54	0 43	7 55	3 18	7 20	0 19	23 41	0 40	23 39	0 5	18 10	0 9	18 32	1 31	10 15	8 17	11 24	10 47	26 32		n.a.
S 9	22 31	19 57	1 52	22 39	0 57	8 8	3 20	7 8	0 17	23 40	0 40	23 39	0 5	18 11	0 9	18 31	1 31	10 15	8 17	11 24	10 46	26 31		n.a.
S 10	22 39	23 50	2 52	22 23	1 11	8 20	3 23	6 55	0 16	23 39	0 40	23 39	0 5	18 12	0 9	18 31	1 31	10 15	8 17	11 22	10 45	26 30		n.a.
M11	22 46	26 36	3 42	22 8	1 25	8 34	3 25	6 42	0 14	23 37	0 40	23 39	0 5	18 12	0 9	18 31	1 31	10 15	8 17	11 20	10 44	26 28		n.a.
T 12	22 53	28 4	4 22	21 52	1 40	8 47	3 27	6 29	0 13	23 36	0 40	23 39	0 5	18 13	0 9	18 30	1 31	10 16	8 17	11 17	10 43	26 27		n.a.
W13	22 59	28 12	4 49	21 37	1 54	9 1	3 29	6 16	0 11	23 35	0 40	23 40	0 5	18 14	0 9	18 30	1 31	10 16	8 17	11 14	10 41	26 26		n.a.
T 14	23 5	27 1	5 4	21 22	2 9	9 16	3 30	6 3	0 10	23 33	0 40	23 40	0 5	18 15	0 9	18 30	1 31	10 16	8 17	11 11	10 40	26 25		n.a.
F 15	23 10	24 37	5 6	21 7	2 24	9 30	3 31	5 49	0 8	23 32	0 40	23 40	0 4	18 16	0 9	18 29	1 31	10 17	8 17	11 8	10 39	26 23		n.a.
S 16	23 15	21 11	4 54	20 52	2 38	9 46	3 32	5 36	0 7	23 31	0 40	23 40	0 4	18 17	0 9	18 29	1 31	10 17	8 17	11 6	10 38	26 22		n.a.
S 17	23 20	16 52	4 30	20 38	2 53	10 1	3 33	5 22	0 5	23 29	0 40	23 40	0 4	18 18	0 9	18 29	1 31	10 17	8 17	11 4	10 37	26 21		n.a.
M18	23 24	11 52	3 53	20 24	3 7	10 17	3 34	5 9	0 4	23 28	0 40	23 40	0 4	18 18	0 9	18 28	1 31	10 18	8 17	11 3	10 36	26 20		n.a.
T 19	23 28	6 21	3 6	20 12	3 21	10 32	3 34	4 55	0 3	23 26	0 40	23 40	0 4	18 19	0 9	18 28	1 31	10 18	8 17	11 3	10 35	26 18		n.a.
W20	23 32	0 27	2 8	20 0	3 34	10 49	3 35	4 41	0 1	23 25	0 41	23 40	0 4	18 20	0 9	18 28	1 31	10 18	8 17	11 3	10 33	26 17		n.a.
T 21	23 35	5s38	1 3	19 48	3 46	11 5	3 35	4 27	0s 0	23 23	0 41	23 40	0 4	18 21	0 9	18 28	1 31	10 18	8 17	11 3	10 32	26 16		n.a.
F 22	23 37	11 41	0s 8	19 38	3 58	11 21	3 35	4 13	0 1	23 22	0 41	23 40	0 4	18 22	0 9	18 27	1 31	10 19	8 17	11 4	10 31	26 14		n.a.
S 23	23 39	17 23	1 20	19 29	4 8	11 38	3 35	3 59	0 3	23 20	0 41	23 40	0 4	18 23	0 9	18 27	1 31	10 19	8 17	11 3	10 30	26 13		n.a.
S 24	23 41	22 21	2 30	19 21	4 18	11 55	3 34	3 45	0 4	23 19	0 41	23 40	0 4	18 23	0 9	18 27	1 31	10 19	8 17	11 2	10 29	26 12		n.a.
M25	23 43	26 4	3 32	19 14	4 26	12 12	3 34	3 30	0 5	23 17	0 41	23 40	0 4	18 24	0 9	18 26	1 30	10 19	8 17	11 0	10 28	26 11		n.a.
T 26	23 44	28 4	4 21	19 9	4 33	12 29	3 33	3 16	0 7	23 16	0 41	23 40	0 3	18 25	0 9	18 26	1 30	10 20	8 17	10 57	10 26	26 9		n.a.
W27	23 44	27 59	4 53	19 5	4 38	12 46	3 32	3 1	0 8	23 14	0 41	23 40	0 3	18 26	0 9	18 26	1 30	10 20	8 18	10 54	10 25	26 8		n.a.
T 28	23 44	25 50	5 3	19 2	4 41	13 3	3 31	2 47	0 9	23 12	0 41	23 40	0 3	18 27	0 9	18 26	1 30	10 20	8 18	10 51	10 24	26 6		n.a.
F 29	23 44	21 52	4 53	19 1	4 43	13 20	3 30	2 32	0 11	23 11	0 41	23 40	0 3	18 27	0 9	18 25	1 30	10 20	8 18	10 48	10 23	26 5		n.a.
S 30	23n43	16s37	4s24	19n 1	4s43	13n38	3s29	2n18	0s12	23n 9	0n41	23n40	0s 3	18n28	0s 9	18s25	1n30	10n20	8s18	10n46	10n22	26n 4		n.a.

Julian Day Number = 1603598.5, Delta T = 03h57m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'32, Lahiri = - 8°24'32 Julian Calendar 1 June 323 BCE == Greg. Calendar 27 May 323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 30	3♋ 6'09	11♓49	29°R57	17♉24	24♍25	18♋29	2♋ 4	22♉32	27°R39	21♉29	27°R35	26♈29	27♋ 6	n.a.	S 1
M 2	18 20 26	4° 3'32	25°45	29♊17	18°21	25° 0	18°42	2°12	22°35	27♏38	21°30	27♈33	26°26	27°13	n.a.	M 2
T 3	18 24 23	5° 0'56	9♈15	28°39	19°19	25°34	18°55	2°19	22°37	27°37	21°31	27°D33	26°23	27°19	n.a.	T 3
W 4	18 28 19	5°58'21	22°23	28° 6	20°17	26° 9	19° 8	2°27	22°40	27°35	21°32	27°R33	26°20	27°26	n.a.	W 4
T 5	18 32 16	6°55'48	5♉12	27°37	21°15	26°44	19°21	2°35	22°43	27°34	21°33	27°33	26°17	27°33	n.a.	T 5
F 6	18 36 13	7°53'16	17°45	27°13	22°14	27°19	19°34	2°43	22°46	27°33	21°34	27°31	26°14	27°39	n.a.	F 6
S 7	18 40 9	8°50'45	0♊ 6	26°54	23°13	27°54	19°47	2°50	22°48	27°32	21°35	27°27	26°10	27°46	n.a.	S 7
S 8	18 44 6	9°48'16	12°17	26°41	24°12	28°30	20° 0	2°58	22°51	27°31	21°36	27°20	26° 7	27°53	n.a.	S 8
M 9	18 48 2	10°45'49	24°21	26°D35	25°12	29° 5	20°13	3° 6	22°54	27°30	21°37	27°11	26° 4	28° 0	n.a.	M 9
T 10	18 51 59	11°43'23	6♋20	26°35	26°12	29°41	20°26	3°13	22°56	27°29	21°38	26°59	26° 1	28° 6	n.a.	T 10
W11	18 55 55	12°40'58	18°15	26°42	27°13	0♎17	20°39	3°21	22°59	27°28	21°39	26°46	25°58	28°13	n.a.	W11
T 12	18 59 52	13°38'34	0♌ 7	26°56	28°14	0°53	20°52	3°29	23° 2	27°27	21°40	26°32	25°55	28°20	n.a.	T 12
F 13	19 3 48	14°36'11	11°59	27°17	29°15	1°30	21° 5	3°36	23° 4	27°26	21°41	26°20	25°51	28°27	n.a.	F 13
S 14	19 7 45	15°33'50	23°51	27°46	0♊16	2° 6	21°18	3°44	23° 7	27°25	21°42	26° 9	25°48	28°33	n.a.	S 14
S 15	19 11 42	16°31'30	5♍46	28°21	1°18	2°43	21°31	3°52	23° 9	27°24	21°43	26° 0	25°45	28°40	n.a.	S 15
M16	19 15 38	17°29'11	17°48	29° 3	2°20	3°20	21°44	3°59	23°11	27°23	21°44	25°55	25°42	28°47	n.a.	M16
T 17	19 19 35	18°26'53	0♎ 0	29°52	3°23	3°57	21°58	4° 7	23°14	27°22	21°45	25°52	25°39	28°53	n.a.	T 17
W18	19 23 31	19°24'37	12°27	0♋48	4°25	4°34	22°11	4°15	23°16	27°21	21°46	25°51	25°35	29° 0	n.a.	W18
T 19	19 27 28	20°22'22	25°13	1°50	5°28	5°11	22°24	4°22	23°18	27°20	21°46	25°51	25°32	29° 7	n.a.	T 19
F 20	19 31 24	21°20'08	8♏23	2°59	6°32	5°49	22°37	4°30	23°21	27°20	21°47	25°50	25°29	29°14	n.a.	F 20
S 21	19 35 21	22°17'55	22° 1	4°13	7°35	6°27	22°50	4°37	23°23	27°19	21°48	25°49	25°26	29°20	n.a.	S 21
S 22	19 39 17	23°15'44	6♐ 8	5°34	8°39	7° 4	23° 3	4°45	23°25	27°18	21°49	25°45	25°23	29°27	n.a.	S 22
M23	19 43 14	24°13'34	20°44	6°59	9°43	7°42	23°16	4°52	23°27	27°17	21°50	25°38	25°20	29°34	n.a.	M23
T 24	19 47 11	25°11'26	5♑44	8°30	10°47	8°20	23°29	5° 0	23°29	27°17	21°50	25°29	25°16	29°41	n.a.	T 24
W25	19 51 7	26° 9'19	21° 0	10° 5	11°52	8°59	23°42	5° 7	23°31	27°16	21°51	25°19	25°13	29°47	n.a.	W25
T 26	19 55 4	27° 7'14	6♒21	11°44	12°56	9°37	23°56	5°14	23°33	27°15	21°52	25° 8	25°10	29°54	n.a.	T 26
F 27	19 59 0	28° 5'10	21°35	13°27	14° 1	10°15	24° 9	5°22	23°35	27°15	21°52	24°58	25° 7	0♌ 1	n.a.	F 27
S 28	20 2 57	29° 3'08	6♓33	15°13	15° 7	10°54	24°22	5°29	23°37	27°14	21°53	24°50	25° 4	0° 7	n.a.	S 28
S 29	20 6 53	0♌ 1'08	21° 6	17° 2	16°12	11°33	24°35	5°37	23°39	27°14	21°54	24°45	25° 1	0°14	n.a.	S 29
M30	20 10 50	0°59'10	5♈10	18°53	17°18	12°12	24°48	5°44	23°41	27°13	21°54	24°42	24°57	0°21	n.a.	M30
T 31	20 14 46	1♌57'14	18♈46	20♋46	18♊24	12♎51	25♋ 1	5♋51	23♉43	27♏13	21♉55	24♈41	24♈54	0♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	10s34	3s38	19n 3	4s41	13n55	3s28	2n 3	0s13	23n 7	0n41	23n40	0s 3	18n29	0s 9	18s25	1n30	10n21	8s18	10n44	10n21	26n 2		n.a.
M 2	23 40	4 10	2 41	19 6	4 38	14 12	3 26	1 48	0 14	23 5	0 41	23 40	0 3	18 30	0 9	18 25	1 30	10 21	8 18	10 44	10 19	26 1		n.a.
T 3	23 38	2n15	1 36	19 11	4 32	14 29	3 25	1 33	0 15	23 4	0 41	23 40	0 3	18 30	0 9	18 24	1 30	10 21	8 18	10 44	10 18	26 0		n.a.
W 4	23 36	8 24	0 27	19 18	4 26	14 47	3 23	1 18	0 17	23 2	0 41	23 40	0 3	18 31	0 9	18 24	1 30	10 21	8 18	10 44	10 17	25 58		n.a.
T 5	23 33	14 3	0n41	19 26	4 17	15 4	3 21	1 3	0 18	23 0	0 41	23 40	0 3	18 32	0 9	18 24	1 30	10 21	8 18	10 44	10 16	25 57		n.a.
F 6	23 30	19 1	1 45	19 35	4 7	15 21	3 19	0 48	0 19	22 58	0 41	23 40	0 3	18 33	0 9	18 24	1 30	10 22	8 18	10 43	10 15	25 55		n.a.
S 7	23 26	23 5	2 43	19 46	3 56	15 38	3 17	0 32	0 20	22 56	0 41	23 40	0 2	18 33	0 9	18 24	1 30	10 22	8 18	10 42	10 14	25 54		n.a.
S 8	23 22	26 4	3 33	19 58	3 44	15 54	3 15	0 17	0 21	22 55	0 41	23 40	0 2	18 34	0 9	18 23	1 30	10 22	8 18	10 39	10 12	25 53		n.a.
M 9	23 18	27 50	4 13	20 11	3 31	16 11	3 13	0 2	0 22	22 53	0 42	23 40	0 2	18 35	0 9	18 23	1 30	10 22	8 18	10 36	10 11	25 51		n.a.
T 10	23 13	28 16	4 41	20 25	3 17	16 28	3 10	0s14	0 23	22 51	0 42	23 40	0 2	18 35	0 9	18 23	1 30	10 22	8 19	10 31	10 10	25 50		n.a.
W11	23 7	27 22	4 57	20 40	3 2	16 44	3 8	0 29	0 24	22 49	0 42	23 39	0 2	18 36	0 9	18 23	1 30	10 22	8 19	10 27	10 9	25 48		n.a.
T 12	23 2	25 15	4 59	20 55	2 47	17 0	3 5	0 45	0 26	22 47	0 42	23 39	0 2	18 37	0 9	18 23	1 30	10 23	8 19	10 22	10 8	25 47		n.a.
F 13	22 56	22 2	4 49	21 11	2 31	17 16	3 3	1 1	0 27	22 45	0 42	23 39	0 2	18 37	0 9	18 22	1 30	10 23	8 19	10 17	10 7	25 45		n.a.
S 14	22 49	17 55	4 26	21 28	2 15	17 32	3 0	1 16	0 28	22 43	0 42	23 39	0 2	18 38	0 9	18 22	1 30	10 23	8 19	10 13	10 5	25 44		n.a.
S 15	22 42	13 5	3 52	21 45	1 59	17 47	2 57	1 32	0 29	22 41	0 42	23 39	0 2	18 39	0 9	18 22	1 30	10 23	8 19	10 10	10 4	25 42		n.a.
M16	22 35	7 44	3 6	22 1	1 43	18 2	2 54	1 48	0 30	22 39	0 42	23 39	0 2	18 39	0 9	18 22	1 30	10 23	8 19	10 8	10 3	25 41		n.a.
T 17	22 27	2 1	2 12	22 18	1 26	18 17	2 51	2 3	0 31	22 37	0 42	23 39	0 2	18 40	0 9	18 22	1 30	10 23	8 19	10 7	10 2	25 39		n.a.
W18	22 19	3s54	1 10	22 34	1 11	18 32	2 48	2 19	0 32	22 35	0 42	23 39	0 2	18 40	0 9	18 22	1 30	10 23	8 19	10 6	10 1	25 38		n.a.
T 19	22 10	9 50	0 3	22 49	0 55	18 46	2 45	2 35	0 33	22 33	0 42	23 38	0 1	18 41	0 9	18 21	1 29	10 23	8 19	10 6	10 0	25 36		n.a.
F 20	22 1	15 31	1s 6	23 3	0 40	19 0	2 42	2 51	0 34	22 31	0 42	23 38	0 1	18 41	0 9	18 21	1 29	10 23	8 20	10 6	9 58	25 35		n.a.
S 21	21 52	20 39	2 13	23 15	0 25	19 14	2 39	3 7	0 35	22 28	0 42	23 38	0 1	18 42	0 9	18 21	1 29	10 24	8 20	10 6	9 57	25 33		n.a.
S 22	21 42	24 48	3 15	23 27	0 10	19 27	2 36	3 23	0 36	22 26	0 43	23 38	0 1	18 43	0 9	18 21	1 29	10 24	8 20	10 4	9 56	25 32		n.a.
M23	21 32	27 31	4 7	23 36	0n 3	19 41	2 32	3 39	0 37	22 24	0 43	23 38	0 1	18 43	0 9	18 21	1 29	10 24	8 20	10 2	9 55	25 30		n.a.
T 24	21 22	28 19	4 43	23 44	0 16	19 53	2 29	3 55	0 38	22 22	0 43	23 37	0 1	18 44	0 9	18 21	1 29	10 24	8 20	9 59	9 54	25 29		n.a.
W25	21 11	27 0	4 59	23 49	0 28	20 5	2 25	4 11	0 39	22 20	0 43	23 37	0 1	18 44	0 9	18 21	1 29	10 24	8 20	9 55	9 53	25 27		n.a.
T 26	21 0	23 40	4 54	23 52	0 40	20 17	2 22	4 28	0 40	22 18	0 43	23 37	0 1	18 45	0 9	18 21	1 29	10 24	8 20	9 51	9 51	25 26		n.a.
F 27	20 48	18 43	4 29	23 53	0 50	20 29	2 18	4 44	0 40	22 15	0 43	23 37	0 1	18 45	0 9	18 21	1 29	10 24	8 20	9 47	9 50	25 24		n.a.
S 28	20 36	12 41	3 45	23 51	1 0	20 40	2 15	5 0	0 41	22 13	0 43	23 37	0 1	18 46	0 9	18 21	1 29	10 24	8 21	9 44	9 49	25 23		n.a.
S 29	20 24	6 8	2 47	23 46	1 8	20 50	2 11	5 16	0 42	22 11	0 43	23 36	0 1	18 46	0 9	18 20	1 29	10 24	8 21	9 42	9 48	25 21		n.a.
M30	20 11	0n32	1 41	23 39	1 16	21 1	2 7	5 32	0 43	22 8	0 43	23 36	0 0	18 47	0 9	18 20	1 29	10 24	8 21	9 41	9 47	25 19		n.a.
T 31	19n58	6n58	0s31	23n29	1n23	21n10	2s 4	5s48	0s44	22n 6	0n43	23n36	0s 0	18n47	0s 9	18s20	1n29	10n24	8s21	9n41	9n46	25n18		n.a.

Julian Day Number = 1603628.5, Delta T = 03h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'28, Lahiri = - 8°24'28 Julian Calendar 1 July 323 BCE == Greg. Calendar 26 June 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 43	2♌55'20	1♉56	22♋41	19♊30	13♎30	25♋14	5♋58	23♉44	27°R12	21♉55	24°R41	24°♈51	0♌34	n.a.	W 1
T 2	20 22 40	3°53'29	14°42	24°36	20°36	14° 9	25°27	6° 5	23°46	27♏12	21°56	24°♈40	24°48	0°41	n.a.	T 2
F 3	20 26 36	4°51'39	27°10	26°32	21°42	14°49	25°40	6°13	23°48	27°12	21°57	24°39	24°45	0°48	n.a.	F 3
S 4	20 30 33	5°49'52	9♊24	28°29	22°49	15°28	25°53	6°20	23°49	27°11	21°57	24°35	24°41	0°55	n.a.	S 4
S 5	20 34 29	6°48'06	21°28	0♌26	23°56	16° 8	26° 6	6°27	23°51	27°11	21°58	24°28	24°38	1° 1	n.a.	S 5
M 6	20 38 26	7°46'23	3♋25	2°23	25° 3	16°48	26°19	6°34	23°53	27°11	21°58	24°18	24°35	1° 8	n.a.	M 6
T 7	20 42 22	8°44'42	15°19	4°19	26°10	17°28	26°32	6°41	23°54	27°10	21°59	24° 6	24°32	1°15	n.a.	T 7
W 8	20 46 19	9°43'03	27°11	6°15	27°18	18° 8	26°45	6°48	23°55	27°10	21°59	23°53	24°29	1°21	n.a.	W 8
T 9	20 50 15	10°41'25	9♌ 3	8°10	28°25	18°48	26°58	6°55	23°57	27°10	21°59	23°40	24°26	1°28	n.a.	T 9
F 10	20 54 12	11°39'50	20°56	10° 5	29°33	19°28	27°11	7° 2	23°58	27°10	22° 0	23°27	24°22	1°35	n.a.	F 10
S 11	20 58 9	12°38'17	2♍53	11°59	0♋41	20° 9	27°24	7° 8	23°59	27°10	22° 0	23°16	24°19	1°42	n.a.	S 11
S 12	21 2 5	13°36'45	14°54	13°52	1°49	20°49	27°37	7°15	24° 1	27°10	22° 1	23° 7	24°16	1°48	n.a.	S 12
M13	21 6 2	14°35'15	27° 1	15°44	2°58	21°30	27°50	7°22	24° 2	27° 9	22° 1	23° 2	24°13	1°55	n.a.	M13
T 14	21 9 58	15°33'47	9♎18	17°35	4° 6	22°11	28° 2	7°29	24° 3	27°D 9	22° 1	22°59	24°10	2° 2	n.a.	T 14
W15	21 13 55	16°32'21	21°48	19°25	5°15	22°52	28°15	7°35	24° 4	27° 9	22° 1	22°D58	24° 7	2° 8	n.a.	W15
T 16	21 17 51	17°30'57	4♏34	21°14	6°23	23°33	28°28	7°42	24° 5	27° 9	22° 2	22°58	24° 3	2°15	n.a.	T 16
F 17	21 21 48	18°29'34	17°41	23° 2	7°32	24°14	28°41	7°48	24° 6	27°10	22° 2	22°R58	24° 0	2°22	n.a.	F 17
S 18	21 25 44	19°28'14	1♐11	24°49	8°41	24°55	28°53	7°55	24° 7	27°10	22° 2	22°58	23°57	2°29	n.a.	S 18
S 19	21 29 41	20°26'55	15° 8	26°35	9°50	25°37	29° 6	8° 1	24° 8	27°10	22° 2	22°55	23°54	2°35	n.a.	S 19
M20	21 33 38	21°25'38	29°31	28°20	11° 0	26°18	29°19	8° 8	24° 9	27°10	22° 3	22°51	23°51	2°42	n.a.	M20
T 21	21 37 34	22°24'23	14♑19	0♍ 4	12° 9	27° 0	29°31	8°14	24°10	27°10	22° 3	22°44	23°47	2°49	n.a.	T 21
W22	21 41 31	23°23'09	29°24	1°47	13°19	27°41	29°44	8°20	24°10	27°10	22° 3	22°35	23°44	2°56	n.a.	W22
T 23	21 45 27	24°21'58	14♒38	3°28	14°29	28°23	29°56	8°26	24°11	27°11	22° 3	22°26	23°41	3° 2	n.a.	T 23
F 24	21 49 24	25°20'48	29°51	5° 9	15°38	29° 5	0♌ 9	8°33	24°12	27°11	22° 3	22°18	23°38	3° 9	n.a.	F 24
S 25	21 53 20	26°19'41	14♓51	6°49	16°49	29°47	0°21	8°39	24°12	27°11	22° 3	22°12	23°35	3°16	n.a.	S 25
S 26	21 57 17	27°18'36	29°30	8°28	17°59	0♏29	0°33	8°45	24°13	27°12	22° 3	22° 7	23°32	3°22	n.a.	S 26
M27	22 1 13	28°17'33	13♈42	10° 6	19° 9	1°11	0°46	8°51	24°13	27°12	22°R 3	22° 5	23°28	3°29	n.a.	M27
T 28	22 5 10	29°16'32	27°26	11°44	20°19	1°54	0°58	8°56	24°14	27°13	22° 3	22°D 5	23°25	3°36	n.a.	T 28
W29	22 9 6	0♍15'34	10♉42	13°20	21°30	2°36	1°10	9° 2	24°14	27°13	22° 3	22° 6	23°22	3°43	n.a.	W29
T 30	22 13 3	1°14'38	23°32	14°55	22°41	3°19	1°23	9° 8	24°14	27°14	22° 3	22° 7	23°19	3°49	n.a.	T 30
F 31	22 17 0	2♍13'45	6♊ 2	16♍30	23♋51	4♏ 1	1♌35	9♋14	24♉14	27♏14	22♉ 3	22°R 7	23°♈16	3♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n45	12n53	0n38	23n16	1n29	21n19	2s 0	6s 5	0s45	22n 4	0n43	23n36	0s 0	18n48	0s 9	18s20	1n29	10n24	8s21	9n41	9n44	25n16		n.a.
T 2	19 31	18 6	1 44	23 1	1 34	21 28	1 56	6 21	0 46	22 2	0 43	23 35	0 0	18 48	0 9	18 20	1 29	10 24	8 21	9 40	9 43	25 15		n.a.
F 3	19 17	22 24	2 43	22 43	1 39	21 36	1 52	6 37	0 47	21 59	0 44	23 35	0 0	18 48	0 9	18 20	1 29	10 24	8 21	9 40	9 42	25 13		n.a.
S 4	19 3	25 38	3 33	22 23	1 42	21 44	1 48	6 53	0 47	21 57	0 44	23 35	0n 0	18 49	0 9	18 20	1 29	10 24	8 21	9 38	9 41	25 11		n.a.
S 5	18 48	27 40	4 13	22 1	1 45	21 51	1 44	7 10	0 48	21 54	0 44	23 35	0 0	18 49	0 9	18 20	1 29	10 24	8 22	9 36	9 40	25 10		n.a.
M 6	18 33	28 22	4 41	21 36	1 46	21 58	1 41	7 26	0 49	21 52	0 44	23 34	0 0	18 50	0 9	18 20	1 29	10 24	8 22	9 32	9 38	25 8		n.a.
T 7	18 18	27 46	4 57	21 9	1 48	22 4	1 37	7 42	0 50	21 50	0 44	23 34	0 0	18 50	0 9	18 20	1 28	10 24	8 22	9 28	9 37	25 6		n.a.
W 8	18 2	25 53	5 0	20 41	1 48	22 10	1 33	7 58	0 51	21 47	0 44	23 34	0 0	18 50	0 9	18 20	1 28	10 24	8 22	9 23	9 36	25 5		n.a.
T 9	17 46	22 52	4 50	20 11	1 48	22 15	1 29	8 15	0 51	21 45	0 44	23 34	0 0	18 51	0 9	18 20	1 28	10 24	8 22	9 18	9 35	25 3		n.a.
F 10	17 30	18 54	4 27	19 39	1 47	22 19	1 25	8 31	0 52	21 42	0 44	23 33	0 1	18 51	0 9	18 20	1 28	10 24	8 22	9 13	9 34	25 1		n.a.
S 11	17 13	14 11	3 53	19 6	1 46	22 23	1 21	8 47	0 53	21 40	0 44	23 33	0 1	18 51	0 9	18 20	1 28	10 24	8 22	9 9	9 33	25 0		n.a.
S 12	16 57	8 54	3 7	18 31	1 44	22 26	1 17	9 3	0 54	21 37	0 45	23 33	0 1	18 52	0 9	18 20	1 28	10 24	8 23	9 6	9 31	24 58		n.a.
M13	16 40	3 14	2 13	17 56	1 41	22 29	1 13	9 19	0 54	21 35	0 45	23 33	0 1	18 52	0 9	18 20	1 28	10 24	8 23	9 4	9 30	24 56		n.a.
T 14	16 22	2s38	1 12	17 19	1 38	22 31	1 9	9 36	0 55	21 32	0 45	23 32	0 1	18 52	0 9	18 20	1 28	10 24	8 23	9 2	9 29	24 55		n.a.
W15	16 4	8 30	0 6	16 41	1 35	22 33	1 5	9 52	0 56	21 30	0 45	23 32	0 1	18 52	0 9	18 20	1 28	10 24	8 23	9 2	9 28	24 53		n.a.
T 16	15 47	14 10	1s 1	16 2	1 31	22 34	1 1	10 8	0 57	21 27	0 45	23 32	0 1	18 53	0 9	18 20	1 28	10 24	8 23	9 2	9 27	24 51		n.a.
F 17	15 28	19 21	2 8	15 23	1 27	22 34	0 57	10 24	0 57	21 25	0 45	23 31	0 1	18 53	0 9	18 21	1 28	10 24	8 23	9 2	9 25	24 50		n.a.
S 18	15 10	23 44	3 9	14 43	1 23	22 34	0 53	10 40	0 58	21 22	0 45	23 31	0 1	18 53	0 9	18 21	1 28	10 24	8 23	9 2	9 24	24 48		n.a.
S 19	14 51	26 53	4 1	14 2	1 18	22 33	0 49	10 56	0 59	21 20	0 45	23 31	0 1	18 53	0 9	18 21	1 28	10 23	8 24	9 1	9 23	24 46		n.a.
M20	14 32	28 24	4 40	13 21	1 13	22 31	0 46	11 12	0 59	21 17	0 45	23 31	0 1	18 54	0 9	18 21	1 28	10 23	8 24	8 59	9 22	24 44		n.a.
T 21	14 13	27 56	5 1	12 39	1 8	22 29	0 42	11 28	1 0	21 15	0 46	23 30	0 2	18 54	0 9	18 21	1 28	10 23	8 24	8 57	9 21	24 43		n.a.
W22	13 53	25 27	5 2	11 57	1 2	22 26	0 38	11 43	1 1	21 12	0 46	23 30	0 2	18 54	0 9	18 21	1 28	10 23	8 24	8 54	9 20	24 41		n.a.
T 23	13 34	21 8	4 42	11 14	0 57	22 23	0 34	11 59	1 1	21 10	0 46	23 30	0 2	18 54	0 9	18 21	1 28	10 23	8 24	8 50	9 18	24 39		n.a.
F 24	13 14	15 26	4 2	10 31	0 51	22 19	0 30	12 15	1 2	21 7	0 46	23 29	0 2	18 54	0 9	18 21	1 27	10 23	8 24	8 47	9 17	24 37		n.a.
S 25	12 54	8 53	3 6	9 48	0 44	22 14	0 26	12 30	1 2	21 5	0 46	23 29	0 2	18 54	0 9	18 21	1 27	10 23	8 24	8 45	9 16	24 36		n.a.
S 26	12 33	2 0	1 58	9 5	0 38	22 9	0 22	12 46	1 3	21 2	0 46	23 29	0 2	18 55	0 9	18 22	1 27	10 23	8 25	8 43	9 15	24 34		n.a.
M27	12 13	4n47	0 45	8 22	0 32	22 3	0 19	13 2	1 4	20 59	0 46	23 28	0 2	18 55	0 9	18 22	1 27	10 23	8 25	8 42	9 14	24 32		n.a.
T 28	11 52	11 8	0n29	7 38	0 25	21 56	0 15	13 17	1 4	20 57	0 47	23 28	0 2	18 55	0 9	18 22	1 27	10 22	8 25	8 42	9 12	24 30		n.a.
W29	11 31	16 46	1 38	6 55	0 18	21 49	0 11	13 32	1 5	20 54	0 47	23 28	0 2	18 55	0 9	18 22	1 27	10 22	8 25	8 43	9 11	24 29		n.a.
T 30	11 10	21 29	2 41	6 11	0 11	21 41	0 8	13 48	1 5	20 52	0 47	23 27	0 2	18 55	0 9	18 22	1 27	10 22	8 25	8 43	9 10	24 27		n.a.
F 31	10n49	25n 5	3n34	5n28	0n 4	21n32	0s 4	14s 3	1s 6	20n49	0n47	23n27	0n 3	18n55	0s 9	18s22	1n27	10n22	8s25	8n43	9n 9	24n25		n.a.

Julian Day Number = 1603659.5, Delta T = 03h57m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'23, Lahiri = - 8°24'23 Julian Calendar 1 Aug. 323 BCE == Greg. Calendar 27 July 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 323 BCE

SEPTEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 56	3♍12'54	18♊16	18♍ 3	25♋ 2	4♏44	1♌47	9♋19	24♉15	27♏15	22°R 3	22°R 6	23♈13	4♌ 3	n.a.	S 1
S 2	22 24 53	4°12'06	0♋18	19°36	26°13	5°27	1°59	9°25	24°15	27°15	22♉ 3	22♈ 2	23° 9	4° 9	n.a.	S 2
M 3	22 28 49	5°11'20	12°13	21° 8	27°25	6°10	2°11	9°30	24°15	27°16	22° 3	21°57	23° 6	4°16	n.a.	M 3
T 4	22 32 46	6°10'37	24° 4	22°39	28°36	6°52	2°23	9°36	24°R15	27°17	22° 3	21°50	23° 3	4°23	n.a.	T 4
W 5	22 36 42	7° 9'55	5♌56	24°10	29°47	7°36	2°35	9°41	24°15	27°17	22° 2	21°41	23° 0	4°30	n.a.	W 5
T 6	22 40 39	8° 9'16	17°50	25°39	0♌59	8°19	2°47	9°46	24°15	27°18	22° 2	21°33	22°57	4°36	n.a.	T 6
F 7	22 44 35	9° 8'39	29°49	27° 8	2°10	9° 2	2°58	9°52	24°15	27°19	22° 2	21°25	22°53	4°43	n.a.	F 7
S 8	22 48 32	10° 8'05	11♍53	28°36	3°22	9°45	3°10	9°57	24°15	27°20	22° 2	21°18	22°50	4°50	n.a.	S 8
S 9	22 52 29	11° 7'32	24° 5	0♎ 3	4°34	10°29	3°22	10° 2	24°14	27°20	22° 1	21°12	22°47	4°57	n.a.	S 9
M10	22 56 25	12° 7'02	6♎25	1°29	5°46	11°12	3°33	10° 7	24°14	27°21	22° 1	21° 9	22°44	5° 3	n.a.	M10
T 11	23 0 22	13° 6'33	18°55	2°54	6°58	11°56	3°45	10°12	24°14	27°22	22° 1	21°D 8	22°41	5°10	n.a.	T 11
W12	23 4 18	14° 6'07	1♏36	4°19	8°10	12°40	3°56	10°16	24°13	27°23	22° 1	21° 9	22°38	5°17	n.a.	W12
T 13	23 8 15	15° 5'42	14°32	5°42	9°22	13°23	4° 7	10°21	24°13	27°24	22° 0	21°10	22°34	5°23	n.a.	T 13
F 14	23 12 11	16° 5'20	27°44	7° 5	10°34	14° 7	4°19	10°26	24°13	27°25	22° 0	21°12	22°31	5°30	n.a.	F 14
S 15	23 16 8	17° 4'59	11♐14	8°26	11°47	14°51	4°30	10°30	24°12	27°26	21°59	21°R13	22°28	5°37	n.a.	S 15
S 16	23 20 4	18° 4'40	25° 3	9°47	12°59	15°35	4°41	10°35	24°11	27°27	21°59	21°13	22°25	5°44	n.a.	S 16
M17	23 24 1	19° 4'23	9♑13	11° 6	14°12	16°19	4°52	10°39	24°11	27°28	21°59	21°11	22°22	5°50	n.a.	M17
T 18	23 27 58	20° 4'08	23°41	12°24	15°25	17° 3	5° 3	10°43	24°10	27°29	21°58	21° 8	22°19	5°57	n.a.	T 18
W19	23 31 54	21° 3'54	8♒25	13°41	16°37	17°48	5°14	10°48	24° 9	27°30	21°58	21° 4	22°15	6° 4	n.a.	W19
T 20	23 35 51	22° 3'43	23°17	14°56	17°50	18°32	5°25	10°52	24° 9	27°32	21°57	21° 0	22°12	6°10	n.a.	T 20
F 21	23 39 47	23° 3'33	8♓10	16°10	19° 3	19°16	5°36	10°56	24° 8	27°33	21°57	20°56	22° 9	6°17	n.a.	F 21
S 22	23 43 44	24° 3'25	22°56	17°22	20°16	20° 1	5°46	11° 0	24° 7	27°34	21°56	20°53	22° 6	6°24	n.a.	S 22
S 23	23 47 40	25° 3'19	7♈28	18°33	21°29	20°45	5°57	11° 4	24° 6	27°35	21°56	20°51	22° 3	6°31	n.a.	S 23
M24	23 51 37	26° 3'15	21°38	19°42	22°42	21°30	6° 7	11° 7	24° 5	27°36	21°55	20°D50	21°59	6°37	n.a.	M24
T 25	23 55 33	27° 3'14	5♉24	20°48	23°55	22°14	6°18	11°11	24° 4	27°38	21°54	20°51	21°56	6°44	n.a.	T 25
W26	23 59 30	28° 3'14	18°45	21°52	25° 9	22°59	6°28	11°14	24° 3	27°39	21°54	20°52	21°53	6°51	n.a.	W26
T 27	0 3 26	29° 3'17	1♊41	22°54	26°22	23°44	6°38	11°18	24° 2	27°40	21°53	20°54	21°50	6°57	n.a.	T 27
F 28	0 7 23	0♎ 3'22	14°16	23°53	27°36	24°29	6°49	11°21	24° 1	27°42	21°52	20°55	21°47	7° 4	n.a.	F 28
S 29	0 11 20	1° 3'30	26°33	24°48	28°49	25°14	6°59	11°25	23°59	27°43	21°52	20°R56	21°44	7°11	n.a.	S 29
S 30	0 15 16	2♎ 3'39	8♋37	25♎40	0♍ 3	25♏59	7♌ 9	11♋28	23♉58	27♏45	21♉51	20♈56	21♈40	7♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n27	27n27	4n16	4n44	0s 3	21n23	0s 0	14s18	1s 7	20n46	0n47	23n27	0n 3	18n55	0s 9	18s23	1n27	10n22	8s25	8n43	9n 8	24n23		n.a.
S 2	10 5	28 30	4 46	4 1	0 10	21 13	0n 3	14 33	1 7	20 44	0 47	23 27	0 3	18 55	0 9	18 23	1 27	10 22	8 26	8 41	9 6	24 21		n.a.
M 3	9 43	28 12	5 3	3 18	0 17	21 3	0 7	14 48	1 8	20 41	0 47	23 26	0 3	18 55	0 9	18 23	1 27	10 22	8 26	8 39	9 5	24 20		n.a.
T 4	9 21	26 36	5 7	2 35	0 24	20 52	0 10	15 3	1 8	20 39	0 48	23 26	0 3	18 55	0 9	18 23	1 27	10 21	8 26	8 36	9 4	24 18		n.a.
W 5	8 59	23 50	4 58	1 52	0 31	20 40	0 14	15 18	1 9	20 36	0 48	23 26	0 3	18 55	0 9	18 23	1 27	10 21	8 26	8 33	9 3	24 16		n.a.
T 6	8 37	20 3	4 36	1 10	0 38	20 28	0 17	15 32	1 9	20 33	0 48	23 25	0 3	18 55	0 9	18 24	1 27	10 21	8 26	8 30	9 2	24 14		n.a.
F 7	8 14	15 27	4 2	0 27	0 46	20 15	0 20	15 47	1 10	20 31	0 48	23 25	0 3	18 55	0 9	18 24	1 27	10 21	8 26	8 27	9 1	24 12		n.a.
S 8	7 52	10 13	3 16	0s15	0 53	20 1	0 24	16 1	1 10	20 28	0 48	23 25	0 3	18 55	0 9	18 24	1 27	10 21	8 26	8 24	8 59	24 10		n.a.
S 9	7 29	4 32	2 21	0 56	1 0	19 47	0 27	16 16	1 11	20 26	0 48	23 25	0 3	18 55	0 9	18 24	1 27	10 20	8 26	8 22	8 58	24 8		n.a.
M10	7 6	1s22	1 19	1 37	1 7	19 33	0 30	16 30	1 11	20 23	0 48	23 24	0 4	18 55	0 9	18 25	1 27	10 20	8 27	8 21	8 57	24 7		n.a.
T 11	6 43	7 19	0 12	2 18	1 14	19 18	0 33	16 44	1 11	20 21	0 49	23 24	0 4	18 55	0 9	18 25	1 26	10 20	8 27	8 21	8 56	24 5		n.a.
W12	6 20	13 4	0s57	2 59	1 21	19 2	0 36	16 58	1 12	20 18	0 49	23 24	0 4	18 55	0 9	18 25	1 26	10 20	8 27	8 21	8 55	24 3		n.a.
T 13	5 57	18 22	2 4	3 38	1 28	18 45	0 39	17 12	1 12	20 15	0 49	23 23	0 4	18 55	0 9	18 25	1 26	10 20	8 27	8 21	8 53	24 1		n.a.
F 14	5 33	22 55	3 6	4 18	1 35	18 29	0 42	17 26	1 13	20 13	0 49	23 23	0 4	18 55	0 9	18 26	1 26	10 19	8 27	8 22	8 52	23 59		n.a.
S 15	5 10	26 21	4 0	4 57	1 42	18 11	0 45	17 39	1 13	20 10	0 49	23 23	0 4	18 55	0 9	18 26	1 26	10 19	8 27	8 22	8 51	23 57		n.a.
S 16	4 46	28 19	4 41	5 35	1 49	17 53	0 48	17 53	1 14	20 8	0 49	23 23	0 4	18 54	0 9	18 26	1 26	10 19	8 27	8 22	8 50	23 55		n.a.
M17	4 23	28 29	5 6	6 12	1 55	17 35	0 50	18 6	1 14	20 5	0 50	23 22	0 4	18 54	0 9	18 26	1 26	10 19	8 28	8 22	8 49	23 53		n.a.
T 18	3 59	26 45	5 12	6 49	2 1	17 16	0 53	18 19	1 14	20 3	0 50	23 22	0 4	18 54	0 9	18 27	1 26	10 18	8 28	8 21	8 47	23 51		n.a.
W19	3 35	23 10	4 58	7 25	2 7	16 56	0 56	18 32	1 15	20 0	0 50	23 22	0 4	18 54	0 9	18 27	1 26	10 18	8 28	8 19	8 46	23 49		n.a.
T 20	3 11	18 5	4 24	8 0	2 13	16 36	0 58	18 45	1 15	19 58	0 50	23 22	0 5	18 54	0 9	18 27	1 26	10 18	8 28	8 18	8 45	23 47		n.a.
F 21	2 47	11 53	3 33	8 34	2 19	16 15	1 1	18 58	1 15	19 55	0 50	23 21	0 5	18 53	0 9	18 28	1 26	10 18	8 28	8 16	8 44	23 45		n.a.
S 22	2 23	5 5	2 27	9 7	2 25	15 54	1 3	19 11	1 16	19 53	0 50	23 21	0 5	18 53	0 9	18 28	1 26	10 17	8 28	8 15	8 43	23 44		n.a.
S 23	1 59	1n53	1 13	9 40	2 30	15 33	1 5	19 23	1 16	19 50	0 51	23 21	0 5	18 53	0 9	18 28	1 26	10 17	8 28	8 14	8 41	23 42		n.a.
M24	1 35	8 36	0n 4	10 10	2 35	15 11	1 8	19 35	1 16	19 48	0 51	23 21	0 5	18 53	0 9	18 29	1 26	10 17	8 28	8 14	8 40	23 40		n.a.
T 25	1 11	14 44	1 19	10 40	2 39	14 49	1 10	19 47	1 17	19 45	0 51	23 21	0 5	18 53	0 9	18 29	1 26	10 17	8 28	8 14	8 39	23 38		n.a.
W26	0 47	19 58	2 28	11 8	2 43	14 26	1 12	19 59	1 17	19 43	0 51	23 20	0 5	18 52	0 9	18 29	1 26	10 16	8 29	8 15	8 38	23 36		n.a.
T 27	0 23	24 7	3 26	11 35	2 47	14 3	1 14	20 11	1 17	19 40	0 51	23 20	0 5	18 52	0 9	18 30	1 26	10 16	8 29	8 15	8 37	23 34		n.a.
F 28	0s 1	26 59	4 13	12 0	2 50	13 39	1 16	20 23	1 18	19 38	0 52	23 20	0 5	18 52	0 9	18 30	1 26	10 16	8 29	8 16	8 35	23 32		n.a.
S 29	0 26	28 29	4 47	12 24	2 53	13 15	1 18	20 34	1 18	19 36	0 52	23 20	0 5	18 51	0 9	18 31	1 26	10 16	8 29	8 16	8 34	23 30		n.a.
S 30	0s50	28n34	5n 8	12s45	2s55	12n50	1n20	20s45	1s18	19n33	0n52	23n20	0n 6	18n51	0s 9	18s31	1n25	10n15	8s29	8n16	8n33	23n28		n.a.

Julian Day Number = 1603690.5, Delta T = 03h57m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'19, Lahiri = - 8°24'19 Julian Calendar 1 Sept. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 13	3♎ 3'51	20♋33	26♎28	1♍16	26♏44	7♑18	11♋31	23°R57	27♏46	21°R50	20°R55	21♈37	7♑24	n.a.	M 1
T 2	0 23 9	4° 4'05	2♑24	27°12	2°30	27°29	7°28	11°34	23♉56	27°48	21♉50	20♈53	21°34	7°31	n.a.	T 2
W 3	0 27 6	5° 4'21	14°17	27°51	3°44	28°14	7°38	11°37	23°54	27°49	21°49	20°51	21°31	7°38	n.a.	W 3
T 4	0 31 2	6° 4'39	26°13	28°24	4°58	28°59	7°47	11°39	23°53	27°51	21°48	20°49	21°28	7°45	n.a.	T 4
F 5	0 34 59	7° 5'00	8♍17	28°51	6°12	29°44	7°57	11°42	23°51	27°52	21°47	20°46	21°24	7°51	n.a.	F 5
S 6	0 38 55	8° 5'22	20°30	29°12	7°26	0♐30	8° 6	11°45	23°50	27°54	21°47	20°45	21°21	7°58	n.a.	S 6
S 7	0 42 52	9° 5'45	2♎55	29°25	8°40	1°15	8°15	11°47	23°48	27°56	21°46	20°43	21°18	8° 5	n.a.	S 7
M 8	0 46 49	10° 6'11	15°32	29°R30	9°54	2° 1	8°24	11°49	23°46	27°57	21°45	20°D43	21°15	8°11	n.a.	M 8
T 9	0 50 45	11° 6'39	28°22	29°27	11° 8	2°46	8°33	11°52	23°45	27°59	21°44	20°43	21°12	8°18	n.a.	T 9
W10	0 54 42	12° 7'08	11♏25	29°14	12°22	3°32	8°42	11°54	23°43	28° 1	21°43	20°43	21° 9	8°25	n.a.	W10
T 11	0 58 38	13° 7'39	24°41	28°52	13°36	4°17	8°51	11°56	23°41	28° 2	21°42	20°44	21° 5	8°32	n.a.	T 11
F 12	1 2 35	14° 8'11	8♐10	28°19	14°51	5° 3	9° 0	11°58	23°40	28° 4	21°41	20°45	21° 2	8°38	n.a.	F 12
S 13	1 6 31	15° 8'45	21°52	27°36	16° 5	5°49	9° 8	12° 0	23°38	28° 6	21°41	20°45	20°59	8°45	n.a.	S 13
S 14	1 10 28	16° 9'21	5♑45	26°44	17°19	6°35	9°17	12° 1	23°36	28° 8	21°40	20°46	20°56	8°52	n.a.	S 14
M15	1 14 24	17° 9'57	19°49	25°42	18°34	7°20	9°25	12° 3	23°34	28° 9	21°39	20°R46	20°53	8°58	n.a.	M15
T 16	1 18 21	18°10'35	4♒ 3	24°33	19°48	8° 6	9°33	12° 4	23°32	28°11	21°38	20°46	20°50	9° 5	n.a.	T 16
W17	1 22 18	19°11'14	18°24	23°17	21° 3	8°52	9°41	12° 6	23°30	28°13	21°37	20°45	20°46	9°12	n.a.	W17
T 18	1 26 14	20°11'54	2♓49	21°57	22°17	9°38	9°49	12° 7	23°28	28°15	21°36	20°45	20°43	9°19	n.a.	T 18
F 19	1 30 11	21°12'36	17°13	20°36	23°32	10°24	9°57	12° 8	23°26	28°17	21°35	20°D45	20°40	9°25	n.a.	F 19
S 20	1 34 7	22°13'19	1♈32	19°16	24°47	11°10	10° 4	12° 9	23°24	28°19	21°34	20°45	20°37	9°32	n.a.	S 20
S 21	1 38 4	23°14'03	15°41	17°59	26° 1	11°56	10°12	12°10	23°22	28°21	21°33	20°R45	20°34	9°39	n.a.	S 21
M22	1 42 0	24°14'49	29°36	16°49	27°16	12°43	10°19	12°11	23°20	28°23	21°32	20°45	20°30	9°45	n.a.	M22
T 23	1 45 57	25°15'36	13♉13	15°47	28°31	13°29	10°26	12°12	23°18	28°25	21°31	20°45	20°27	9°52	n.a.	T 23
W24	1 49 53	26°16'24	26°30	14°56	29°46	14°15	10°33	12°12	23°16	28°27	21°30	20°45	20°24	9°59	n.a.	W24
T 25	1 53 50	27°17'14	9♊26	14°15	1♎ 0	15° 1	10°40	12°13	23°13	28°29	21°29	20°44	20°21	10° 6	n.a.	T 25
F 26	1 57 47	28°18'06	22° 3	13°46	2°15	15°47	10°47	12°13	23°11	28°31	21°28	20°43	20°18	10°12	n.a.	F 26
S 27	2 1 43	29°18'59	4♋23	13°28	3°30	16°34	10°54	12°13	23° 9	28°33	21°27	20°42	20°15	10°19	n.a.	S 27
S 28	2 5 40	0♏19'54	16°30	13°D22	4°45	17°20	11° 0	12°13	23° 7	28°35	21°25	20°41	20°11	10°26	n.a.	S 28
M29	2 9 36	1°20'50	28°27	13°27	6° 0	18° 7	11° 6	12°R13	23° 4	28°37	21°24	20°D41	20° 8	10°32	n.a.	M29
T 30	2 13 33	2°21'48	10♑20	13°42	7°15	18°53	11°13	12°13	23° 2	28°39	21°23	20°41	20° 5	10°39	n.a.	T 30
W31	2 17 29	3♏22'47	22♑12	14♎ 6	8♎30	19♐39	11♑19	12♋13	23♉ 0	28♏41	21♉22	20♈42	20♈ 2	10♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s14	27n20	5n15	13s 4	2s56	12n25	1n22	20s56	1s18	19n31	0n52	23n20	0n 6	18n51	0s 9	18s31	1n25	10n15	8s29	8n16	8n32	23n26		n.a.
T 2	1 38	24 52	5 9	13 21	2 57	12 0	1 23	21 7	1 19	19 28	0 52	23 19	0 6	18 50	0 9	18 32	1 25	10 15	8 29	8 15	8 31	23 24		n.a.
W 3	2 2	21 21	4 49	13 35	2 57	11 35	1 25	21 18	1 19	19 26	0 53	23 19	0 6	18 50	0 9	18 32	1 25	10 15	8 29	8 14	8 29	23 22		n.a.
T 4	2 27	16 57	4 17	13 46	2 56	11 9	1 26	21 28	1 19	19 24	0 53	23 19	0 6	18 50	0 9	18 32	1 25	10 14	8 29	8 13	8 28	23 20		n.a.
F 5	2 51	11 51	3 34	13 54	2 53	10 42	1 28	21 38	1 19	19 22	0 53	23 19	0 6	18 49	0 9	18 33	1 25	10 14	8 29	8 12	8 27	23 18		n.a.
S 6	3 15	6 15	2 39	13 58	2 50	10 16	1 29	21 48	1 20	19 19	0 53	23 19	0 6	18 49	0 9	18 33	1 25	10 14	8 30	8 12	8 26	23 15		n.a.
S 7	3 39	0 18	1 37	13 59	2 46	9 49	1 30	21 58	1 20	19 17	0 53	23 19	0 6	18 49	0 9	18 34	1 25	10 13	8 30	8 11	8 25	23 13		n.a.
M 8	4 3	5s45	0 29	13 55	2 40	9 22	1 32	22 8	1 20	19 15	0 54	23 19	0 6	18 48	0 9	18 34	1 25	10 13	8 30	8 11	8 23	23 11		n.a.
T 9	4 27	11 41	0s42	13 47	2 33	8 54	1 33	22 17	1 20	19 13	0 54	23 19	0 7	18 48	0 9	18 34	1 25	10 13	8 30	8 11	8 22	23 9		n.a.
W10	4 51	17 13	1 52	13 35	2 24	8 27	1 34	22 26	1 20	19 11	0 54	23 18	0 7	18 47	0 9	18 35	1 25	10 13	8 30	8 11	8 21	23 7		n.a.
T 11	5 15	22 2	2 57	13 17	2 13	7 59	1 35	22 35	1 20	19 8	0 54	23 18	0 7	18 47	0 9	18 35	1 25	10 12	8 30	8 12	8 20	23 5		n.a.
F 12	5 39	25 47	3 54	12 53	2 1	7 30	1 36	22 44	1 21	19 6	0 54	23 18	0 7	18 46	0 9	18 36	1 25	10 12	8 30	8 12	8 18	23 3		n.a.
S 13	6 2	28 6	4 38	12 25	1 47	7 2	1 36	22 52	1 21	19 4	0 55	23 18	0 7	18 46	0 9	18 36	1 25	10 12	8 30	8 12	8 17	23 1		n.a.
S 14	6 26	28 43	5 6	11 51	1 31	6 33	1 37	23 0	1 21	19 2	0 55	23 18	0 7	18 46	0 9	18 37	1 25	10 11	8 30	8 12	8 16	22 59		n.a.
M15	6 49	27 28	5 17	11 12	1 14	6 4	1 38	23 8	1 21	19 0	0 55	23 18	0 7	18 45	0 9	18 37	1 25	10 11	8 30	8 12	8 15	22 57		n.a.
T 16	7 13	24 28	5 9	10 29	0 55	5 35	1 38	23 16	1 21	18 58	0 55	23 18	0 7	18 45	0 9	18 38	1 25	10 11	8 30	8 12	8 14	22 55		n.a.
W17	7 36	19 57	4 41	9 42	0 36	5 6	1 39	23 23	1 21	18 56	0 56	23 18	0 7	18 44	0 9	18 38	1 25	10 10	8 30	8 12	8 12	22 53		n.a.
T 18	7 59	14 15	3 56	8 53	0 15	4 37	1 39	23 31	1 21	18 54	0 56	23 18	0 8	18 44	0 9	18 38	1 25	10 10	8 30	8 12	8 11	22 50		n.a.
F 19	8 22	7 48	2 55	8 3	0n 6	4 7	1 40	23 38	1 21	18 53	0 56	23 18	0 8	18 43	0 9	18 39	1 25	10 10	8 30	8 12	8 10	22 48		n.a.
S 20	8 45	0 59	1 45	7 14	0 26	3 37	1 40	23 44	1 21	18 51	0 56	23 18	0 8	18 43	0 9	18 39	1 25	10 10	8 31	8 12	8 9	22 46		n.a.
S 21	9 8	5n49	0 28	6 26	0 46	3 8	1 40	23 51	1 21	18 49	0 57	23 18	0 8	18 42	0 9	18 40	1 25	10 9	8 31	8 12	8 8	22 44		n.a.
M22	9 31	12 14	0n49	5 42	1 4	2 38	1 40	23 57	1 22	18 47	0 57	23 18	0 8	18 42	0 9	18 40	1 25	10 9	8 31	8 12	8 6	22 42		n.a.
T 23	9 53	17 55	2 1	5 2	1 22	2 8	1 40	24 3	1 22	18 45	0 57	23 18	0 8	18 41	0 9	18 41	1 25	10 9	8 31	8 12	8 5	22 40		n.a.
W24	10 16	22 37	3 5	4 28	1 37	1 37	1 40	24 9	1 22	18 44	0 57	23 18	0 8	18 40	0 9	18 41	1 25	10 8	8 31	8 12	8 4	22 38		n.a.
T 25	10 38	26 4	3 58	4 0	1 50	1 7	1 40	24 14	1 22	18 42	0 58	23 18	0 8	18 40	0 9	18 42	1 24	10 8	8 31	8 12	8 3	22 35		n.a.
F 26	11 0	28 7	4 38	3 38	2 2	0 37	1 40	24 19	1 22	18 40	0 58	23 19	0 9	18 39	0 9	18 42	1 24	10 8	8 31	8 11	8 2	22 33		n.a.
S 27	11 22	28 43	5 4	3 22	2 11	0 6	1 39	24 24	1 22	18 39	0 58	23 19	0 9	18 39	0 9	18 43	1 24	10 7	8 31	8 11	8 0	22 31		n.a.
S 28	11 44	27 55	5 16	3 13	2 19	0s24	1 39	24 29	1 22	18 37	0 58	23 19	0 9	18 38	0 9	18 43	1 24	10 7	8 31	8 10	7 59	22 29		n.a.
M29	12 5	25 50	5 14	3 10	2 24	0 54	1 39	24 33	1 22	18 36	0 59	23 19	0 9	18 38	0 9	18 44	1 24	10 7	8 31	8 10	7 58	22 27		n.a.
T 30	12 27	22 39	4 58	3 12	2 28	1 25	1 38	24 37	1 22	18 34	0 59	23 19	0 9	18 37	0 9	18 44	1 24	10 7	8 31	8 10	7 57	22 25		n.a.
W31	12s48	18n32	4n30	3s19	2n31	1s55	1n37	24s41	1s22	18n33	0n59	23n19	0n 9	18n36	0s 9	18s45	1n24	10n 6	8s31	8n11	7n56	22n22		n.a.

Julian Day Number = 1603720.5, Delta T = 03h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'15, Lahiri = - 8°24'15 Julian Calendar 1 Oct. 323 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 323 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 26	4♏23'47	4♍ 9	14♎38	9♎45	20♐26	11♌24	12°R13	22°R57	28♏43	21°R21	20♈43	19♈59	10♌53	n.a.	T 1
F 2	2 25 22	5°24'48	16°15	15°18	11° 0	21°12	11°30	12♋12	22♉55	28°45	21♉20	20°44	19°56	10°59	n.a.	F 2
S 3	2 29 19	6°25'51	28°34	16° 4	12°15	21°59	11°36	12°12	22°52	28°47	21°19	20°45	19°52	11° 6	n.a.	S 3
S 4	2 33 16	7°26'55	11♎ 9	16°57	13°30	22°46	11°41	12°11	22°50	28°49	21°18	20°46	19°49	11°13	n.a.	S 4
M 5	2 37 12	8°28'00	24° 2	17°54	14°45	23°32	11°46	12°10	22°47	28°51	21°17	20°R47	19°46	11°19	n.a.	M 5
T 6	2 41 9	9°29'06	7♏13	18°56	16° 1	24°19	11°51	12°10	22°45	28°54	21°15	20°46	19°43	11°26	n.a.	T 6
W 7	2 45 5	10°30'13	20°42	20° 2	17°16	25° 5	11°56	12° 9	22°43	28°56	21°14	20°44	19°40	11°33	n.a.	W 7
T 8	2 49 2	11°31'21	4♐26	21°12	18°31	25°52	12° 1	12° 7	22°40	28°58	21°13	20°41	19°36	11°40	n.a.	T 8
F 9	2 52 58	12°32'30	18°22	22°24	19°46	26°39	12° 6	12° 6	22°38	29° 0	21°12	20°38	19°33	11°46	n.a.	F 9
S 10	2 56 55	13°33'40	2♑28	23°39	21° 1	27°26	12°10	12° 5	22°35	29° 2	21°11	20°35	19°30	11°53	n.a.	S 10
S 11	3 0 51	14°34'50	16°39	24°56	22°16	28°12	12°14	12° 3	22°32	29° 5	21°10	20°32	19°27	12° 0	n.a.	S 11
M12	3 4 48	15°36'00	0♒52	26°15	23°32	28°59	12°18	12° 2	22°30	29° 7	21° 8	20°30	19°24	12° 6	n.a.	M12
T 13	3 8 45	16°37'11	15° 3	27°35	24°47	29°46	12°22	12° 0	22°27	29° 9	21° 7	20°D29	19°21	12°13	n.a.	T 13
W14	3 12 41	17°38'22	29°12	28°57	26° 2	0♑33	12°26	11°59	22°25	29°11	21° 6	20°30	19°17	12°20	n.a.	W14
T 15	3 16 38	18°39'33	13♓15	0♏20	27°17	1°19	12°29	11°57	22°22	29°14	21° 5	20°31	19°14	12°27	n.a.	T 15
F 16	3 20 34	19°40'44	27°12	1°45	28°33	2° 6	12°33	11°55	22°20	29°16	21° 4	20°33	19°11	12°33	n.a.	F 16
S 17	3 24 31	20°41'56	11♈ 2	3°10	29°48	2°53	12°36	11°53	22°17	29°18	21° 3	20°34	19° 8	12°40	n.a.	S 17
S 18	3 28 27	21°43'08	24°42	4°36	1♏ 3	3°40	12°39	11°50	22°15	29°20	21° 1	20°R34	19° 5	12°47	n.a.	S 18
M19	3 32 24	22°44'20	8♉12	6° 3	2°19	4°27	12°42	11°48	22°12	29°23	21° 0	20°33	19° 1	12°53	n.a.	M19
T 20	3 36 20	23°45'33	21°29	7°30	3°34	5°14	12°44	11°46	22° 9	29°25	20°59	20°30	18°58	13° 0	n.a.	T 20
W21	3 40 17	24°46'46	4♊32	8°59	4°49	6° 1	12°47	11°43	22° 7	29°27	20°58	20°25	18°55	13° 7	n.a.	W21
T 22	3 44 14	25°48'00	17°19	10°27	6° 4	6°47	12°49	11°41	22° 4	29°29	20°57	20°19	18°52	13°14	n.a.	T 22
F 23	3 48 10	26°49'14	29°52	11°56	7°20	7°34	12°51	11°38	22° 2	29°32	20°55	20°12	18°49	13°20	n.a.	F 23
S 24	3 52 7	27°50'28	12♋11	13°26	8°35	8°21	12°53	11°35	21°59	29°34	20°54	20° 5	18°46	13°27	n.a.	S 24
S 25	3 56 3	28°51'43	24°17	14°56	9°50	9° 8	12°54	11°32	21°57	29°36	20°53	19°59	18°42	13°34	n.a.	S 25
M26	4 0 0	29°52'58	6♌15	16°26	11° 6	9°55	12°56	11°30	21°54	29°38	20°52	19°55	18°39	13°40	n.a.	M26
T 27	4 3 56	0♐54'13	18° 7	17°57	12°21	10°42	12°57	11°26	21°52	29°41	20°51	19°52	18°36	13°47	n.a.	T 27
W28	4 7 53	1°55'29	29°58	19°28	13°36	11°29	12°58	11°23	21°49	29°43	20°50	19°D51	18°33	13°54	n.a.	W28
T 29	4 11 50	2°56'45	11♍53	20°59	14°52	12°16	12°59	11°20	21°47	29°45	20°48	19°51	18°30	14° 1	n.a.	T 29
F 30	4 15 46	3♐58'02	23♍58	22♏31	16♏ 7	13♑ 3	13♌ 0	11♋17	21♉44	29♏47	20♉47	19♈52	18♈27	14♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 9	13n40	3n50	3s30	2n32	2s26	1n37	24s45	1s22	18n31	0n59	23n19	0n 9	18n36	0s 9	18s45	1n24	10n 6	8s31	8n11	7n54	22n20		n.a.
F 2	13 29	8 14	2 59	3 46	2 32	2 56	1 36	24 48	1 22	18 30	1 0	23 19	0 9	18 35	0 9	18 46	1 24	10 6	8 31	8 12	7 53	22 18		n.a.
S 3	13 50	2 24	2 0	4 5	2 31	3 26	1 35	24 51	1 22	18 29	1 0	23 20	0 9	18 35	0 9	18 46	1 24	10 5	8 31	8 12	7 52	22 16		n.a.
S 4	14 10	3s39	0 53	4 27	2 29	3 57	1 34	24 53	1 21	18 27	1 0	23 20	0 10	18 34	0 9	18 47	1 24	10 5	8 31	8 12	7 51	22 13		n.a.
M 5	14 30	9 43	0s18	4 52	2 26	4 27	1 33	24 56	1 21	18 26	1 0	23 20	0 10	18 33	0 9	18 47	1 24	10 5	8 31	8 13	7 49	22 11		n.a.
T 6	14 50	15 30	1 29	5 19	2 22	4 57	1 32	24 58	1 21	18 25	1 1	23 20	0 10	18 33	0 9	18 48	1 24	10 5	8 31	8 12	7 48	22 9		n.a.
W 7	15 9	20 40	2 37	5 48	2 18	5 27	1 31	25 0	1 21	18 24	1 1	23 20	0 10	18 32	0 9	18 48	1 24	10 4	8 31	8 12	7 47	22 7		n.a.
T 8	15 29	24 51	3 38	6 19	2 13	5 57	1 30	25 1	1 21	18 23	1 1	23 21	0 10	18 31	0 9	18 49	1 24	10 4	8 31	8 11	7 46	22 5		n.a.
F 9	15 48	27 38	4 26	6 51	2 8	6 27	1 29	25 3	1 21	18 22	1 1	23 21	0 10	18 31	0 9	18 49	1 24	10 4	8 31	8 9	7 45	22 2		n.a.
S 10	16 6	28 41	4 58	7 24	2 3	6 57	1 28	25 4	1 21	18 21	1 2	23 21	0 10	18 30	0 9	18 50	1 24	10 3	8 31	8 8	7 43	22 0		n.a.
S 11	16 25	27 52	5 13	7 58	1 57	7 26	1 27	25 4	1 21	18 20	1 2	23 21	0 10	18 30	0 9	18 50	1 24	10 3	8 31	8 7	7 42	21 58		n.a.
M12	16 43	25 14	5 9	8 33	1 50	7 56	1 25	25 5	1 21	18 19	1 2	23 22	0 11	18 29	0 9	18 51	1 24	10 3	8 31	8 6	7 41	21 55		n.a.
T 13	17 1	21 4	4 46	9 8	1 44	8 25	1 24	25 5	1 21	18 18	1 3	23 22	0 11	18 28	0 9	18 51	1 24	10 3	8 31	8 6	7 40	21 53		n.a.
W14	17 18	15 43	4 5	9 43	1 37	8 54	1 22	25 5	1 20	18 17	1 3	23 22	0 11	18 28	0 9	18 52	1 24	10 2	8 31	8 6	7 38	21 51		n.a.
T 15	17 35	9 35	3 10	10 19	1 30	9 23	1 21	25 4	1 20	18 16	1 3	23 22	0 11	18 27	0 9	18 52	1 24	10 2	8 31	8 7	7 37	21 49		n.a.
F 16	17 52	3 1	2 4	10 56	1 23	9 52	1 19	25 3	1 20	18 16	1 3	23 23	0 11	18 26	0 9	18 53	1 24	10 2	8 31	8 7	7 36	21 46		n.a.
S 17	18 9	3n37	0 52	11 32	1 16	10 20	1 17	25 2	1 20	18 15	1 4	23 23	0 11	18 26	0 9	18 53	1 24	10 2	8 31	8 8	7 35	21 44		n.a.
S 18	18 25	10 2	0n23	12 8	1 9	10 48	1 16	25 1	1 20	18 15	1 4	23 23	0 11	18 25	0 9	18 54	1 24	10 1	8 31	8 8	7 34	21 42		n.a.
M19	18 41	15 54	1 35	12 44	1 2	11 16	1 14	24 59	1 20	18 14	1 4	23 24	0 11	18 24	0 9	18 54	1 24	10 1	8 31	8 7	7 32	21 39		n.a.
T 20	18 57	20 56	2 41	13 20	0 55	11 44	1 12	24 57	1 19	18 14	1 4	23 24	0 12	18 24	0 9	18 55	1 24	10 1	8 31	8 6	7 31	21 37		n.a.
W21	19 12	24 51	3 37	13 55	0 47	12 11	1 10	24 55	1 19	18 13	1 5	23 24	0 12	18 23	0 9	18 55	1 24	10 1	8 30	8 4	7 30	21 35		n.a.
T 22	19 27	27 27	4 21	14 30	0 40	12 38	1 9	24 52	1 19	18 13	1 5	23 25	0 12	18 22	0 9	18 56	1 24	10 0	8 30	8 2	7 29	21 32		n.a.
F 23	19 41	28 35	4 51	15 5	0 33	13 5	1 7	24 50	1 19	18 12	1 5	23 25	0 12	18 22	0 9	18 56	1 24	10 0	8 30	7 59	7 28	21 30		n.a.
S 24	19 55	28 16	5 7	15 40	0 26	13 31	1 5	24 46	1 18	18 12	1 6	23 25	0 12	18 21	0 9	18 57	1 24	10 0	8 30	7 57	7 26	21 28		n.a.
S 25	20 9	26 35	5 9	16 13	0 18	13 57	1 3	24 43	1 18	18 12	1 6	23 26	0 12	18 20	0 9	18 57	1 24	10 0	8 30	7 55	7 25	21 25		n.a.
M26	20 23	23 44	4 58	16 47	0 11	14 23	1 1	24 39	1 18	18 12	1 6	23 26	0 12	18 20	0 9	18 58	1 24	9 59	8 30	7 53	7 24	21 23		n.a.
T 27	20 36	19 55	4 33	17 19	0 4	14 48	0 58	24 35	1 18	18 12	1 7	23 27	0 12	18 19	0 9	18 58	1 24	9 59	8 30	7 52	7 23	21 21		n.a.
W28	20 48	15 19	3 57	17 51	0s 3	15 13	0 56	24 31	1 17	18 12	1 7	23 27	0 13	18 18	0 9	18 59	1 24	9 59	8 30	7 51	7 21	21 18		n.a.
T 29	21 0	10 8	3 11	18 23	0 10	15 38	0 54	24 27	1 17	18 12	1 7	23 27	0 13	18 18	0 9	18 59	1 24	9 59	8 30	7 51	7 20	21 16		n.a.
F 30	21s12	4n30	2n16	18s53	0s16	16s 2	0n52	24s22	1s17	18n12	1n 7	23n28	0n13	18n17	0s 9	19s 0	1n24	9n58	8s30	7n52	7n19	21n14		n.a.

Julian Day Number = 1603751.5, Delta T = 03h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'11, Lahiri = - 8°24'11 Julian Calendar 1 Nov. 323 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 323 BCE (-322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 43	4♐59'18	6♎17	24♏ 3	17♏22	13♑50	13♌ 0	11°R13	21°R42	29♏50	20°R46	19♈54	18♈23	14♌14	n.a.	S 1
S 2	4 23 39	6° 0'35	18°55	25°35	18°38	14°37	13° 1	11♋10	21♉39	29°52	20♉45	19°R55	18°20	14°21	n.a.	S 2
M 3	4 27 36	7° 1'52	1♏55	27° 8	19°53	15°24	13°R 1	11° 6	21°37	29°54	20°44	19°54	18°17	14°27	n.a.	M 3
T 4	4 31 32	8° 3'09	15°19	28°41	21° 9	16°10	13° 1	11° 3	21°34	29°57	20°43	19°51	18°14	14°34	n.a.	T 4
W 5	4 35 29	9° 4'25	29° 8	0♐15	22°24	16°57	13° 1	10°59	21°32	29°59	20°42	19°46	18°11	14°41	n.a.	W 5
T 6	4 39 25	10° 5'42	13♐18	1°48	23°39	17°44	13° 0	10°55	21°29	0♐ 1	20°41	19°39	18° 7	14°48	n.a.	T 6
F 7	4 43 22	11° 6'59	27°44	3°23	24°55	18°31	12°59	10°51	21°27	0° 3	20°39	19°30	18° 4	14°54	n.a.	F 7
S 8	4 47 19	12° 8'15	12♑20	4°57	26°10	19°18	12°59	10°47	21°25	0° 5	20°38	19°21	18° 1	15° 1	n.a.	S 8
S 9	4 51 15	13° 9'31	26°58	6°32	27°25	20° 5	12°58	10°43	21°22	0° 8	20°37	19°13	17°58	15° 8	n.a.	S 9
M10	4 55 12	14°10'46	11♒32	8° 8	28°41	20°52	12°56	10°39	21°20	0°10	20°36	19° 7	17°55	15°14	n.a.	M10
T 11	4 59 8	15°12'00	25°57	9°43	29°56	21°39	12°55	10°35	21°18	0°12	20°35	19° 3	17°52	15°21	n.a.	T 11
W12	5 3 5	16°13'13	10♓ 8	11°20	1♐11	22°26	12°53	10°31	21°16	0°14	20°34	19°D 1	17°48	15°28	n.a.	W12
T 13	5 7 1	17°14'26	24° 4	12°56	2°27	23°13	12°51	10°27	21°13	0°17	20°33	19° 1	17°45	15°34	n.a.	T 13
F 14	5 10 58	18°15'37	7♈46	14°34	3°42	23°59	12°49	10°22	21°11	0°19	20°32	19° 2	17°42	15°41	n.a.	F 14
S 15	5 14 55	19°16'48	21°15	16°11	4°57	24°46	12°47	10°18	21° 9	0°21	20°31	19°R 2	17°39	15°48	n.a.	S 15
S 16	5 18 51	20°17'58	4♉31	17°49	6°12	25°33	12°45	10°14	21° 7	0°23	20°30	19° 1	17°36	15°55	n.a.	S 16
M17	5 22 48	21°19'07	17°35	19°28	7°28	26°20	12°42	10° 9	21° 5	0°25	20°29	18°58	17°33	16° 1	n.a.	M17
T 18	5 26 44	22°20'15	0♊29	21° 7	8°43	27° 7	12°40	10° 5	21° 3	0°27	20°28	18°51	17°29	16° 8	n.a.	T 18
W19	5 30 41	23°21'23	13°13	22°47	9°58	27°54	12°37	10° 0	21° 0	0°30	20°27	18°42	17°26	16°15	n.a.	W19
T 20	5 34 37	24°22'29	25°45	24°28	11°14	28°40	12°33	9°56	20°58	0°32	20°26	18°30	17°23	16°21	n.a.	T 20
F 21	5 38 34	25°23'35	8♋ 8	26° 8	12°29	29°27	12°30	9°51	20°56	0°34	20°25	18°18	17°20	16°28	n.a.	F 21
S 22	5 42 30	26°24'40	20°19	27°50	13°44	0♒14	12°27	9°46	20°54	0°36	20°24	18° 4	17°17	16°35	n.a.	S 22
S 23	5 46 27	27°25'44	2♌22	29°32	14°59	1° 0	12°23	9°42	20°53	0°38	20°23	17°52	17°13	16°42	n.a.	S 23
M24	5 50 24	28°26'48	14°17	1♑15	16°15	1°47	12°19	9°37	20°51	0°40	20°22	17°42	17°10	16°48	n.a.	M24
T 25	5 54 20	29°27'51	26° 8	2°58	17°30	2°34	12°15	9°32	20°49	0°42	20°21	17°34	17° 7	16°55	n.a.	T 25
W26	5 58 17	0♑28'52	7♍57	4°41	18°45	3°20	12°11	9°27	20°47	0°44	20°21	17°29	17° 4	17° 2	n.a.	W26
T 27	6 2 13	1°29'53	19°50	6°26	20° 0	4° 7	12° 7	9°22	20°45	0°46	20°20	17°27	17° 1	17° 8	n.a.	T 27
F 28	6 6 10	2°30'53	1♎51	8°10	21°15	4°54	12° 2	9°18	20°43	0°48	20°19	17°D26	16°58	17°15	n.a.	F 28
S 29	6 10 6	3°31'53	14° 7	9°56	22°31	5°40	11°57	9°13	20°42	0°50	20°18	17°R26	16°54	17°22	n.a.	S 29
S 30	6 14 3	4°32'51	26°41	11°41	23°46	6°27	11°52	9° 8	20°40	0°52	20°17	17°26	16°51	17°28	n.a.	S 30
M31	6 17 59	5♑33'49	9♏40	13♑27	25♐ 1	7♒13	11♌47	9♋ 3	20♉38	0♐54	20♉16	17♈24	16♈48	17♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	1s24	1n13	19s23	0s23	16s26	0n50	24s17	1s17	18n12	1n 8	23n28	0n13	18n16	0s 9	19s 0	1n24	9n58	8s30	7n52	7n18	21n11		n.a.
S 2	21 35	7 25	0 5	19 52	0 30	16 49	0 48	24 11	1 16	18 12	1 8	23 29	0 13	18 16	0 9	19 1	1 24	9 58	8 30	7 53	7 17	21 9		n.a.
M 3	21 45	13 17	1s 4	20 21	0 36	17 12	0 45	24 6	1 16	18 12	1 8	23 29	0 13	18 15	0 9	19 1	1 24	9 58	8 30	7 52	7 15	21 6		n.a.
T 4	21 55	18 45	2 13	20 48	0 42	17 35	0 43	24 0	1 16	18 13	1 9	23 29	0 13	18 15	0 9	19 2	1 24	9 58	8 29	7 51	7 14	21 4		n.a.
W 5	22 5	23 23	3 15	21 15	0 48	17 57	0 41	23 54	1 16	18 13	1 9	23 30	0 13	18 14	0 9	19 2	1 24	9 58	8 29	7 49	7 13	21 2		n.a.
T 6	22 14	26 46	4 7	21 40	0 54	18 18	0 38	23 47	1 15	18 13	1 9	23 30	0 13	18 13	0 9	19 2	1 24	9 57	8 29	7 47	7 12	20 59		n.a.
F 7	22 23	28 27	4 44	22 4	1 0	18 39	0 36	23 40	1 15	18 14	1 9	23 31	0 14	18 13	0 9	19 3	1 24	9 57	8 29	7 43	7 10	20 57		n.a.
S 8	22 32	28 11	5 3	22 28	1 6	18 59	0 34	23 33	1 15	18 14	1 10	23 31	0 14	18 12	0 9	19 3	1 24	9 57	8 29	7 40	7 9	20 54		n.a.
S 9	22 40	25 58	5 3	22 50	1 11	19 19	0 31	23 26	1 14	18 15	1 10	23 32	0 14	18 12	0 9	19 4	1 24	9 57	8 29	7 37	7 8	20 52		n.a.
M10	22 47	22 3	4 43	23 11	1 16	19 39	0 29	23 19	1 14	18 16	1 10	23 32	0 14	18 11	0 9	19 4	1 24	9 57	8 29	7 34	7 7	20 50		n.a.
T 11	22 54	16 52	4 5	23 32	1 21	19 58	0 26	23 11	1 14	18 16	1 11	23 33	0 14	18 10	0 9	19 5	1 24	9 57	8 29	7 33	7 5	20 47		n.a.
W12	23 1	10 50	3 12	23 50	1 26	20 16	0 24	23 3	1 13	18 17	1 11	23 33	0 14	18 10	0 8	19 5	1 24	9 56	8 28	7 32	7 4	20 45		n.a.
T 13	23 7	4 22	2 9	24 8	1 31	20 33	0 21	22 55	1 13	18 18	1 11	23 33	0 14	18 9	0 8	19 6	1 24	9 56	8 28	7 32	7 3	20 42		n.a.
F 14	23 13	2n12	1 0	24 24	1 35	20 51	0 19	22 46	1 12	18 19	1 11	23 34	0 14	18 9	0 8	19 6	1 24	9 56	8 28	7 33	7 2	20 40		n.a.
S 15	23 18	8 34	0n12	24 39	1 39	21 7	0 17	22 37	1 12	18 20	1 12	23 34	0 15	18 8	0 8	19 7	1 24	9 56	8 28	7 33	7 1	20 37		n.a.
S 16	23 23	14 28	1 22	24 53	1 43	21 23	0 14	22 28	1 12	18 21	1 12	23 35	0 15	18 7	0 8	19 7	1 24	9 56	8 28	7 32	6 59	20 35		n.a.
M17	23 27	19 37	2 26	25 5	1 46	21 38	0 12	22 19	1 11	18 22	1 12	23 35	0 15	18 7	0 8	19 8	1 24	9 56	8 28	7 31	6 58	20 32		n.a.
T 18	23 31	23 47	3 22	25 15	1 50	21 53	0 9	22 9	1 11	18 23	1 13	23 36	0 15	18 6	0 8	19 8	1 24	9 56	8 28	7 28	6 57	20 30		n.a.
W19	23 34	26 44	4 6	25 24	1 52	22 7	0 7	22 0	1 11	18 24	1 13	23 36	0 15	18 6	0 8	19 8	1 24	9 55	8 28	7 25	6 56	20 27		n.a.
T 20	23 37	28 18	4 38	25 32	1 55	22 20	0 4	21 50	1 10	18 25	1 13	23 37	0 15	18 5	0 8	19 9	1 24	9 55	8 27	7 20	6 54	20 25		n.a.
F 21	23 39	28 25	4 57	25 38	1 57	22 33	0 2	21 39	1 10	18 26	1 13	23 37	0 15	18 5	0 8	19 9	1 24	9 55	8 27	7 15	6 53	20 23		n.a.
S 22	23 41	27 8	5 1	25 42	1 59	22 45	0s 1	21 29	1 9	18 27	1 14	23 38	0 15	18 4	0 8	19 10	1 24	9 55	8 27	7 10	6 52	20 20		n.a.
S 23	23 43	24 37	4 52	25 45	2 0	22 56	0 3	21 18	1 9	18 29	1 14	23 38	0 16	18 4	0 8	19 10	1 24	9 55	8 27	7 6	6 51	20 18		n.a.
M24	23 44	21 3	4 30	25 45	2 1	23 7	0 6	21 7	1 9	18 30	1 14	23 39	0 16	18 3	0 8	19 11	1 24	9 55	8 27	7 2	6 50	20 15		n.a.
T 25	23 44	16 40	3 57	25 44	2 2	23 16	0 8	20 56	1 8	18 32	1 15	23 39	0 16	18 3	0 8	19 11	1 24	9 55	8 27	6 59	6 48	20 13		n.a.
W26	23 44	11 40	3 13	25 41	2 2	23 26	0 11	20 45	1 8	18 33	1 15	23 40	0 16	18 2	0 8	19 11	1 24	9 55	8 26	6 57	6 47	20 10		n.a.
T 27	23 44	6 14	2 21	25 37	2 2	23 34	0 13	20 33	1 7	18 34	1 15	23 40	0 16	18 2	0 8	19 12	1 24	9 55	8 26	6 56	6 46	20 7		n.a.
F 28	23 43	0 30	1 22	25 30	2 1	23 42	0 15	20 21	1 7	18 36	1 15	23 40	0 16	18 1	0 8	19 12	1 24	9 55	8 26	6 56	6 45	20 5		n.a.
S 29	23 41	5s22	0 18	25 21	2 0	23 49	0 18	20 9	1 6	18 38	1 16	23 41	0 16	18 1	0 8	19 13	1 24	9 55	8 26	6 56	6 43	20 2		n.a.
S 30	23 39	11 10	0s49	25 11	1 58	23 55	0 20	19 57	1 6	18 39	1 16	23 41	0 16	18 1	0 8	19 13	1 24	9 55	8 26	6 56	6 42	20 0		n.a.
M31	23s37	16s42	1s55	24s58	1s56	24s 1	0s22	19s45	1s 5	18n41	1n16	23n42	0n16	18n 0	0s 8	19s13	1n24	9n55	8s26	6n55	6n41	19n57		n.a.

Julian Day Number = 1603781.5, Delta T = 03h57m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'07, Lahiri = - 8°24'07 Julian Calendar 1 Dec. 323 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 323 BCE

The year -322 astronomical counting style corresponds to year 323 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 56	6♑34'46	23♏ 6	15♑13	26♐16	8♒ 0	11°R42	8°R58	20°R37	0♐56	20°R16	17°R20	16♈45	17♌42	n.a.	T 1
W 2	6 25 53	7°35'41	7♐ 1	16°59	27°31	8°46	11♌37	8♋53	20♉35	0°58	20♉15	17♈13	16°42	17°49	n.a.	W 2
T 3	6 29 49	8°36'36	21°24	18°45	28°47	9°33	11°31	8°48	20°34	1° 0	20°14	17° 4	16°39	17°55	n.a.	T 3
F 4	6 33 46	9°37'30	6♑ 9	20°31	0♑ 2	10°19	11°26	8°43	20°32	1° 2	20°13	16°52	16°35	18° 2	n.a.	F 4
S 5	6 37 42	10°38'22	21° 9	22°17	1°17	11° 6	11°20	8°38	20°31	1° 4	20°13	16°40	16°32	18° 9	n.a.	S 5
S 6	6 41 39	11°39'13	6♒14	24° 2	2°32	11°52	11°14	8°33	20°30	1° 5	20°12	16°29	16°29	18°15	n.a.	S 6
M 7	6 45 35	12°40'02	21°13	25°46	3°47	12°38	11° 8	8°29	20°28	1° 7	20°11	16°20	16°26	18°22	n.a.	M 7
T 8	6 49 32	13°40'49	5♓59	27°30	5° 2	13°25	11° 2	8°24	20°27	1° 9	20°11	16°13	16°23	18°29	n.a.	T 8
W 9	6 53 29	14°41'35	20°25	29°11	6°17	14°11	10°56	8°19	20°26	1°11	20°10	16°10	16°19	18°36	n.a.	W 9
T 10	6 57 25	15°42'19	4♈29	0♒51	7°32	14°57	10°49	8°14	20°25	1°13	20°10	16° 8	16°16	18°42	n.a.	T 10
F 11	7 1 22	16°43'01	18°11	2°28	8°48	15°43	10°43	8° 9	20°24	1°14	20° 9	16° 8	16°13	18°49	n.a.	F 11
S 12	7 5 18	17°43'41	1♉33	4° 2	10° 3	16°30	10°36	8° 4	20°23	1°16	20° 8	16° 8	16°10	18°56	n.a.	S 12
S 13	7 9 15	18°44'20	14°36	5°33	11°18	17°16	10°29	8° 0	20°22	1°18	20° 8	16° 6	16° 7	19° 2	n.a.	S 13
M14	7 13 11	19°44'56	27°25	7° 0	12°33	18° 2	10°22	7°55	20°21	1°19	20° 7	16° 2	16° 4	19° 9	n.a.	M14
T 15	7 17 8	20°45'31	10♊ 1	8°22	13°48	18°48	10°15	7°50	20°20	1°21	20° 7	15°55	16° 0	19°16	n.a.	T 15
W16	7 21 4	21°46'04	22°27	9°39	15° 3	19°34	10° 8	7°45	20°19	1°23	20° 6	15°44	15°57	19°22	n.a.	W16
T 17	7 25 1	22°46'36	4♋44	10°50	16°18	20°20	10° 1	7°41	20°18	1°24	20° 6	15°32	15°54	19°29	n.a.	T 17
F 18	7 28 58	23°47'05	16°54	11°54	17°33	21° 6	9°54	7°36	20°17	1°26	20° 5	15°17	15°51	19°36	n.a.	F 18
S 19	7 32 54	24°47'33	28°56	12°51	18°48	21°52	9°47	7°32	20°16	1°27	20° 5	15° 3	15°48	19°43	n.a.	S 19
S 20	7 36 51	25°47'59	10♌53	13°39	20° 3	22°38	9°39	7°27	20°16	1°29	20° 5	14°49	15°45	19°49	n.a.	S 20
M21	7 40 47	26°48'23	22°45	14°19	21°18	23°24	9°32	7°23	20°15	1°30	20° 4	14°37	15°41	19°56	n.a.	M21
T 22	7 44 44	27°48'45	4♍35	14°50	22°32	24°10	9°24	7°18	20°15	1°32	20° 4	14°28	15°38	20° 3	n.a.	T 22
W23	7 48 40	28°49'06	16°24	15°11	23°47	24°55	9°17	7°14	20°14	1°33	20° 3	14°22	15°35	20° 9	n.a.	W23
T 24	7 52 37	29°49'25	28°17	15°22	25° 2	25°41	9° 9	7° 9	20°14	1°35	20° 3	14°19	15°32	20°16	n.a.	T 24
F 25	7 56 33	0♒49'43	10♎18	15°R23	26°17	26°27	9° 1	7° 5	20°13	1°36	20° 3	14°D18	15°29	20°23	n.a.	F 25
S 26	8 0 30	1°49'59	22°31	15°15	27°32	27°12	8°54	7° 1	20°13	1°38	20° 3	14°18	15°25	20°29	n.a.	S 26
S 27	8 4 27	2°50'13	5♏ 1	14°57	28°47	27°58	8°46	6°57	20°13	1°39	20° 2	14°R18	15°22	20°36	n.a.	S 27
M28	8 8 23	3°50'26	17°54	14°30	0♒ 2	28°44	8°38	6°53	20°12	1°40	20° 2	14°17	15°19	20°43	n.a.	M28
T 29	8 12 20	4°50'37	1♐14	13°54	1°17	29°29	8°30	6°49	20°12	1°41	20° 2	14°14	15°16	20°50	n.a.	T 29
W30	8 16 16	5°50'47	15° 4	13°11	2°32	0♓15	8°23	6°45	20°12	1°43	20° 2	14° 9	15°13	20°56	n.a.	W30
T 31	8 20 13	6♒50'55	29♐24	12♒22	3♒46	1♓ 0	8♌15	6♋41	20♉12	1♐44	20♉ 1	14♈ 1	15♈10	21♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	21s37	2s57	24s44	1s53	24s 6	0s25	19s32	1s 5	18n43	1n16	23n42	0n17	18n 0	0s 8	19s14	1n24	9n55	8s25	6n53	6n40	19n55		n.a.
W 2	23 31	25 32	3 50	24 27	1 49	24 10	0 27	19 20	1 4	18 44	1 17	23 43	0 17	17 59	0 8	19 14	1 24	9 55	8 25	6 51	6 38	19 52		n.a.
T 3	23 27	27 57	4 31	24 8	1 45	24 13	0 29	19 7	1 4	18 46	1 17	23 43	0 17	17 59	0 8	19 15	1 24	9 55	8 25	6 47	6 37	19 50		n.a.
F 4	23 23	28 30	4 55	23 48	1 40	24 16	0 31	18 53	1 4	18 48	1 17	23 44	0 17	17 59	0 8	19 15	1 24	9 55	8 25	6 42	6 36	19 47		n.a.
S 5	23 18	26 58	4 59	23 25	1 35	24 17	0 34	18 40	1 3	18 50	1 17	23 44	0 17	17 58	0 8	19 15	1 24	9 55	8 25	6 38	6 35	19 45		n.a.
S 6	23 13	23 30	4 43	23 1	1 28	24 19	0 36	18 27	1 3	18 52	1 18	23 44	0 17	17 58	0 8	19 16	1 24	9 55	8 24	6 33	6 34	19 42		n.a.
M 7	23 7	18 29	4 7	22 35	1 21	24 19	0 38	18 13	1 2	18 54	1 18	23 45	0 17	17 57	0 8	19 16	1 24	9 55	8 24	6 30	6 32	19 39		n.a.
T 8	23 1	12 26	3 15	22 7	1 13	24 18	0 40	17 59	1 2	18 55	1 18	23 45	0 17	17 57	0 8	19 16	1 24	9 55	8 24	6 27	6 31	19 37		n.a.
W 9	22 55	5 51	2 11	21 38	1 5	24 17	0 42	17 45	1 1	18 57	1 18	23 46	0 17	17 57	0 8	19 17	1 24	9 55	8 24	6 26	6 30	19 34		n.a.
T 10	22 48	0n52	1 1	21 7	0 55	24 15	0 44	17 31	1 1	18 59	1 18	23 46	0 18	17 57	0 8	19 17	1 24	9 55	8 24	6 25	6 29	19 32		n.a.
F 11	22 41	7 23	0n11	20 35	0 45	24 13	0 46	17 17	1 0	19 1	1 19	23 47	0 18	17 56	0 8	19 17	1 24	9 55	8 23	6 25	6 27	19 29		n.a.
S 12	22 33	13 25	1 20	20 2	0 34	24 9	0 48	17 2	1 0	19 4	1 19	23 47	0 18	17 56	0 8	19 18	1 24	9 55	8 23	6 25	6 26	19 26		n.a.
S 13	22 24	18 43	2 24	19 28	0 22	24 5	0 50	16 47	0 59	19 6	1 19	23 47	0 18	17 56	0 8	19 18	1 24	9 55	8 23	6 25	6 25	19 24		n.a.
M14	22 16	23 3	3 19	18 54	0 9	24 0	0 52	16 33	0 59	19 8	1 19	23 48	0 18	17 55	0 8	19 18	1 24	9 55	8 23	6 23	6 24	19 21		n.a.
T 15	22 7	26 14	4 4	18 20	0n 4	23 54	0 54	16 18	0 58	19 10	1 19	23 48	0 18	17 55	0 8	19 19	1 24	9 55	8 23	6 20	6 22	19 19		n.a.
W16	21 57	28 6	4 36	17 46	0 18	23 48	0 56	16 2	0 57	19 12	1 20	23 48	0 18	17 55	0 8	19 19	1 24	9 55	8 22	6 16	6 21	19 16		n.a.
T 17	21 47	28 33	4 54	17 12	0 33	23 41	0 57	15 47	0 57	19 14	1 20	23 49	0 18	17 55	0 8	19 19	1 24	9 55	8 22	6 11	6 20	19 13		n.a.
F 18	21 37	27 36	4 59	16 40	0 48	23 33	0 59	15 32	0 56	19 16	1 20	23 49	0 18	17 55	0 8	19 20	1 24	9 55	8 22	6 6	6 19	19 11		n.a.
S 19	21 26	25 22	4 51	16 9	1 4	23 24	1 1	15 16	0 56	19 18	1 20	23 50	0 18	17 54	0 8	19 20	1 24	9 55	8 22	6 0	6 17	19 8		n.a.
S 20	21 15	22 2	4 30	15 39	1 20	23 15	1 2	15 1	0 55	19 21	1 20	23 50	0 19	17 54	0 8	19 20	1 24	9 55	8 21	5 55	6 16	19 5		n.a.
M21	21 3	17 49	3 57	15 12	1 36	23 5	1 4	14 45	0 55	19 23	1 20	23 50	0 19	17 54	0 8	19 20	1 25	9 56	8 21	5 50	6 15	19 3		n.a.
T 22	20 51	12 57	3 14	14 48	1 52	22 54	1 6	14 29	0 54	19 25	1 21	23 51	0 19	17 54	0 8	19 21	1 25	9 56	8 21	5 46	6 14	19 0		n.a.
W23	20 39	7 36	2 22	14 26	2 8	22 43	1 7	14 13	0 54	19 27	1 21	23 51	0 19	17 54	0 8	19 21	1 25	9 56	8 21	5 44	6 12	18 58		n.a.
T 24	20 26	1 58	1 24	14 8	2 24	22 31	1 8	13 57	0 53	19 29	1 21	23 51	0 19	17 54	0 8	19 21	1 25	9 56	8 21	5 43	6 11	18 55		n.a.
F 25	20 13	3s48	0 21	13 53	2 39	22 18	1 10	13 41	0 53	19 31	1 21	23 52	0 19	17 54	0 8	19 21	1 25	9 56	8 20	5 42	6 10	18 52		n.a.
S 26	20 0	9 32	0s44	13 42	2 53	22 4	1 11	13 24	0 52	19 34	1 21	23 52	0 19	17 54	0 8	19 22	1 25	9 56	8 20	5 42	6 9	18 50		n.a.
S 27	19 46	15 3	1 48	13 35	3 6	21 50	1 12	13 8	0 51	19 36	1 21	23 52	0 19	17 54	0 8	19 22	1 25	9 56	8 20	5 42	6 8	18 47		n.a.
M28	19 32	20 4	2 48	13 32	3 18	21 36	1 14	12 51	0 51	19 38	1 21	23 53	0 19	17 53	0 8	19 22	1 25	9 57	8 20	5 42	6 6	18 44		n.a.
T 29	19 17	24 17	3 42	13 32	3 28	21 20	1 15	12 35	0 50	19 40	1 22	23 53	0 19	17 53	0 8	19 22	1 25	9 57	8 19	5 41	6 5	18 41		n.a.
W30	19 3	27 17	4 25	13 36	3 37	21 4	1 16	12 18	0 50	19 42	1 22	23 53	0 19	17 53	0 8	19 23	1 25	9 57	8 19	5 39	6 4	18 39		n.a.
T 31	18s47	28s37	4s53	13s44	3n44	20s48	1s17	12s 1	0s49	19n45	1n22	23n53	0n20	17n53	0s 8	19s23	1n25	9n57	8s19	5n36	6n 3	18n36		n.a.

Julian Day Number = 1603812.5, Delta T = 03h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°31'03, Lahiri = - 8°24'03 Julian Calendar 1 Jan. 322 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 323 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 322 BCE

FEBRUARY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 24 9	7♒51'01	14♉10	11°R28	5♒ 1	1♓46	8°R 7	6°R37	20°D12	1♐45	20°R 1	13°R52	15♈ 6	21♌10	n.a.	F 1
S 2	8 28 6	8°51'05	29°17	10♒30	6°16	2°31	7♌59	6♋33	20♉12	1°46	20♉ 1	13♈42	15° 3	21°16	n.a.	S 2
S 3	8 32 2	9°51'07	14♒34	9°29	7°31	3°16	7°51	6°29	20°12	1°47	20° 1	13°32	15° 0	21°23	n.a.	S 3
M 4	8 35 59	10°51'07	29°50	8°28	8°46	4° 2	7°43	6°26	20°12	1°49	20° 1	13°24	14°57	21°30	n.a.	M 4
T 5	8 39 56	11°51'05	14♓54	7°28	10° 0	4°47	7°35	6°22	20°12	1°50	20° 1	13°18	14°54	21°36	n.a.	T 5
W 6	8 43 52	12°51'01	29°38	6°29	11°15	5°32	7°28	6°19	20°12	1°51	20° 1	13°15	14°51	21°43	n.a.	W 6
T 7	8 47 49	13°50'54	13♈57	5°33	12°30	6°17	7°20	6°15	20°13	1°52	20°D 1	13°D15	14°47	21°50	n.a.	T 7
F 8	8 51 45	14°50'45	27°50	4°41	13°45	7° 2	7°12	6°12	20°13	1°53	20° 1	13°15	14°44	21°57	n.a.	F 8
S 9	8 55 42	15°50'34	11♉17	3°55	14°59	7°48	7° 4	6° 9	20°13	1°54	20° 1	13°R16	14°41	22° 3	n.a.	S 9
S 10	8 59 38	16°50'20	24°21	3°13	16°14	8°33	6°57	6° 6	20°14	1°54	20° 1	13°16	14°38	22°10	n.a.	S 10
M11	9 3 35	17°50'04	7♊ 5	2°38	17°29	9°18	6°49	6° 3	20°14	1°55	20° 1	13°14	14°35	22°17	n.a.	M11
T 12	9 7 31	18°49'46	19°33	2° 8	18°43	10° 3	6°42	6° 0	20°15	1°56	20° 1	13° 9	14°31	22°23	n.a.	T 12
W13	9 11 28	19°49'25	1♋49	1°45	19°58	10°47	6°34	5°57	20°16	1°57	20° 1	13° 3	14°28	22°30	n.a.	W13
T 14	9 15 25	20°49'02	13°55	1°29	21°13	11°32	6°27	5°54	20°16	1°58	20° 1	12°54	14°25	22°37	n.a.	T 14
F 15	9 19 21	21°48'37	25°55	1°19	22°27	12°17	6°19	5°52	20°17	1°59	20° 2	12°45	14°22	22°43	n.a.	F 15
S 16	9 23 18	22°48'10	7♌50	1°D15	23°42	13° 2	6°12	5°49	20°18	1°59	20° 2	12°35	14°19	22°50	n.a.	S 16
S 17	9 27 14	23°47'40	19°42	1°17	24°56	13°47	6° 5	5°47	20°18	2° 0	20° 2	12°25	14°16	22°57	n.a.	S 17
M18	9 31 11	24°47'08	1♍32	1°24	26°11	14°31	5°58	5°44	20°19	2° 1	20° 2	12°17	14°12	23° 3	n.a.	M18
T 19	9 35 7	25°46'34	13°23	1°37	27°25	15°16	5°51	5°42	20°20	2° 1	20° 3	12°11	14° 9	23°10	n.a.	T 19
W20	9 39 4	26°45'57	25°16	1°56	28°40	16° 0	5°44	5°40	20°21	2° 2	20° 3	12° 7	14° 6	23°17	n.a.	W20
T 21	9 43 0	27°45'19	7♎14	2°19	29°54	16°45	5°37	5°38	20°22	2° 2	20° 3	12°D 6	14° 3	23°24	n.a.	T 21
F 22	9 46 57	28°44'39	19°19	2°47	1♓ 9	17°29	5°30	5°36	20°23	2° 3	20° 3	12° 6	14° 0	23°30	n.a.	F 22
S 23	9 50 53	29°43'57	1♏36	3°20	2°23	18°14	5°24	5°34	20°24	2° 3	20° 4	12° 7	13°57	23°37	n.a.	S 23
S 24	9 54 50	0♓43'13	14° 8	3°57	3°38	18°58	5°17	5°32	20°26	2° 4	20° 4	12° 9	13°53	23°44	n.a.	S 24
M25	9 58 47	1°42'27	26°59	4°38	4°52	19°42	5°11	5°30	20°27	2° 4	20° 5	12°R10	13°50	23°50	n.a.	M25
T 26	10 2 43	2°41'39	10♐14	5°22	6° 7	20°27	5° 4	5°29	20°28	2° 5	20° 5	12°10	13°47	23°57	n.a.	T 26
W27	10 6 40	3°40'49	23°55	6°10	7°21	21°11	4°58	5°27	20°29	2° 5	20° 5	12° 8	13°44	24° 4	n.a.	W27
T 28	10 10 36	4♓39'58	8♑ 3	7♒ 1	8♓35	21♓55	4♌52	5♋26	20♉31	2♐ 5	20♉ 6	12♈ 4	13♈41	24♌10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s32	27s59	5s 3	13s54	3n48	20s30	1s18	11s44	0s49	19n47	1n22	23n54	0n20	17n53	0s 8	19s23	1n25	9n57	8s19	5n32	6n 1	18n33		n.a.
S 2	18 16	25 18	4 52	14 7	3 51	20 13	1 19	11 27	0 48	19 49	1 22	23 54	0 20	17 53	0 8	19 23	1 25	9 57	8 19	5 28	6 0	18 31		n.a.
S 3	18 0	20 48	4 20	14 23	3 51	19 54	1 20	11 10	0 47	19 51	1 22	23 54	0 20	17 53	0 8	19 23	1 25	9 58	8 18	5 24	5 59	18 28		n.a.
M 4	17 44	14 56	3 30	14 41	3 49	19 35	1 20	10 53	0 47	19 53	1 22	23 55	0 20	17 54	0 8	19 24	1 25	9 58	8 18	5 21	5 58	18 25		n.a.
T 5	17 27	8 15	2 25	15 0	3 46	19 16	1 21	10 35	0 46	19 55	1 22	23 55	0 20	17 54	0 8	19 24	1 25	9 58	8 18	5 19	5 56	18 23		n.a.
W 6	17 10	1 15	1 12	15 20	3 40	18 56	1 22	10 18	0 46	19 57	1 22	23 55	0 20	17 54	0 8	19 24	1 25	9 58	8 18	5 18	5 55	18 20		n.a.
T 7	16 53	5n38	0n 4	15 41	3 32	18 35	1 23	10 1	0 45	20 0	1 22	23 55	0 20	17 54	0 8	19 24	1 25	9 58	8 17	5 18	5 54	18 17		n.a.
F 8	16 35	12 2	1 17	16 2	3 23	18 14	1 23	9 43	0 44	20 2	1 22	23 56	0 20	17 54	0 8	19 24	1 25	9 59	8 17	5 18	5 53	18 14		n.a.
S 9	16 17	17 41	2 24	16 23	3 13	17 52	1 24	9 26	0 44	20 4	1 22	23 56	0 20	17 54	0 8	19 24	1 25	9 59	8 17	5 18	5 51	18 12		n.a.
S 10	15 59	22 21	3 22	16 44	3 2	17 30	1 24	9 8	0 43	20 6	1 22	23 56	0 20	17 54	0 8	19 25	1 25	9 59	8 17	5 18	5 50	18 9		n.a.
M11	15 41	25 49	4 7	17 4	2 49	17 7	1 24	8 50	0 43	20 8	1 23	23 56	0 20	17 54	0 8	19 25	1 25	9 59	8 17	5 17	5 49	18 6		n.a.
T 12	15 22	27 59	4 40	17 23	2 36	16 44	1 25	8 33	0 42	20 10	1 23	23 56	0 21	17 54	0 8	19 25	1 25	10 0	8 16	5 15	5 48	18 3		n.a.
W13	15 3	28 43	5 0	17 42	2 23	16 21	1 25	8 15	0 42	20 12	1 23	23 57	0 21	17 55	0 8	19 25	1 25	10 0	8 16	5 13	5 46	18 1		n.a.
T 14	14 44	28 4	5 6	17 59	2 9	15 57	1 25	7 57	0 41	20 13	1 23	23 57	0 21	17 55	0 7	19 25	1 25	10 0	8 16	5 10	5 45	17 58		n.a.
F 15	14 25	26 6	4 58	18 15	1 55	15 33	1 25	7 39	0 40	20 15	1 23	23 57	0 21	17 55	0 7	19 25	1 25	10 0	8 16	5 6	5 44	17 55		n.a.
S 16	14 5	22 59	4 37	18 29	1 41	15 8	1 25	7 21	0 40	20 17	1 23	23 57	0 21	17 55	0 7	19 25	1 25	10 1	8 15	5 2	5 43	17 52		n.a.
S 17	13 45	18 57	4 4	18 43	1 27	14 42	1 25	7 3	0 39	20 19	1 23	23 57	0 21	17 55	0 7	19 25	1 25	10 1	8 15	4 58	5 41	17 50		n.a.
M18	13 25	14 11	3 21	18 55	1 13	14 17	1 25	6 45	0 38	20 21	1 23	23 58	0 21	17 56	0 7	19 25	1 26	10 1	8 15	4 55	5 40	17 47		n.a.
T 19	13 5	8 54	2 29	19 5	0 59	13 51	1 25	6 27	0 38	20 23	1 23	23 58	0 21	17 56	0 7	19 26	1 26	10 2	8 15	4 53	5 39	17 44		n.a.
W20	12 45	3 16	1 30	19 14	0 45	13 25	1 25	6 9	0 37	20 24	1 23	23 58	0 21	17 56	0 7	19 26	1 26	10 2	8 14	4 51	5 38	17 41		n.a.
T 21	12 24	2s30	0 26	19 22	0 32	12 58	1 25	5 51	0 37	20 26	1 23	23 58	0 21	17 57	0 7	19 26	1 26	10 2	8 14	4 50	5 36	17 38		n.a.
F 22	12 3	8 15	0s39	19 28	0 19	12 31	1 24	5 33	0 36	20 28	1 23	23 58	0 21	17 57	0 7	19 26	1 26	10 2	8 14	4 50	5 35	17 36		n.a.
S 23	11 42	13 48	1 44	19 32	0 7	12 3	1 24	5 15	0 35	20 29	1 23	23 58	0 21	17 57	0 7	19 26	1 26	10 3	8 14	4 51	5 34	17 33		n.a.
S 24	11 21	18 54	2 45	19 35	0s 5	11 36	1 24	4 57	0 35	20 31	1 22	23 59	0 21	17 57	0 7	19 26	1 26	10 3	8 14	4 51	5 33	17 30		n.a.
M25	11 0	23 17	3 40	19 37	0 17	11 8	1 23	4 39	0 34	20 32	1 22	23 59	0 22	17 58	0 7	19 26	1 26	10 3	8 13	4 52	5 31	17 27		n.a.
T 26	10 38	26 37	4 24	19 37	0 28	10 39	1 22	4 21	0 34	20 34	1 22	23 59	0 22	17 58	0 7	19 26	1 26	10 4	8 13	4 52	5 30	17 24		n.a.
W27	10 17	28 31	4 55	19 35	0 39	10 11	1 22	4 2	0 33	20 35	1 22	23 59	0 22	17 59	0 7	19 26	1 26	10 4	8 13	4 51	5 29	17 22		n.a.
T 28	9s55	28s39	5s10	19s32	0s49	9s42	1s21	3s44	0s32	20n37	1n22	23n59	0n22	17n59	0s 7	19s26	1n26	10n 4	8s13	4n50	5n28	17n19		n.a.

Julian Day Number = 1603843.5, Delta T = 03h57m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'58, Lahiri = - 8°23'58 Julian Calendar 1 Feb. 322 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 33	5♓39'05	22♑37	7♒56	9♓50	22♓39	4°R46	5°R25	20♉32	2♐ 6	20♉ 6	12°R 0	13♈37	24♌17	n.a.	F 1
S 2	10 18 29	6°38'10	7♒33	8°53	11° 4	23°23	4♌40	5♋24	20°34	2° 6	20° 7	11♈55	13°34	24°24	n.a.	S 2
S 3	10 22 26	7°37'12	22°43	9°53	12°18	24° 7	4°35	5°22	20°35	2° 6	20° 7	11°50	13°31	24°30	n.a.	S 3
M 4	10 26 22	8°36'13	7♓57	10°56	13°33	24°51	4°29	5°22	20°37	2° 6	20° 8	11°45	13°28	24°37	n.a.	M 4
T 5	10 30 19	9°35'11	23° 6	12° 1	14°47	25°35	4°24	5°21	20°38	2° 6	20° 8	11°43	13°25	24°44	n.a.	T 5
W 6	10 34 16	10°34'08	7♈58	13° 9	16° 1	26°19	4°19	5°20	20°40	2° 7	20° 9	11°D42	13°22	24°51	n.a.	W 6
T 7	10 38 12	11°33'02	22°29	14°19	17°16	27° 3	4°14	5°19	20°42	2° 7	20°10	11°42	13°18	24°57	n.a.	T 7
F 8	10 42 9	12°31'53	6♉33	15°32	18°30	27°47	4° 9	5°19	20°43	2° 7	20°10	11°43	13°15	25° 4	n.a.	F 8
S 9	10 46 5	13°30'43	20°10	16°46	19°44	28°31	4° 4	5°19	20°45	2°R 7	20°11	11°45	13°12	25°11	n.a.	S 9
S 10	10 50 2	14°29'30	3♊21	18° 3	20°58	29°14	4° 0	5°18	20°47	2° 7	20°12	11°46	13° 9	25°17	n.a.	S 10
M11	10 53 58	15°28'14	16° 9	19°21	22°12	29°58	3°55	5°18	20°49	2° 7	20°12	11°R46	13° 6	25°24	n.a.	M11
T 12	10 57 55	16°26'57	28°38	20°42	23°27	0♈42	3°51	5°D18	20°51	2° 7	20°13	11°46	13° 3	25°31	n.a.	T 12
W13	11 1 51	17°25'37	10♋51	22° 4	24°41	1°25	3°47	5°18	20°53	2° 7	20°14	11°44	12°59	25°37	n.a.	W13
T 14	11 5 48	18°24'14	22°53	23°29	25°55	2° 9	3°43	5°18	20°55	2° 6	20°14	11°41	12°56	25°44	n.a.	T 14
F 15	11 9 45	19°22'50	4♌48	24°55	27° 9	2°52	3°39	5°18	20°57	2° 6	20°15	11°38	12°53	25°51	n.a.	F 15
S 16	11 13 41	20°21'23	16°39	26°23	28°23	3°35	3°36	5°19	20°59	2° 6	20°16	11°34	12°50	25°57	n.a.	S 16
S 17	11 17 38	21°19'54	28°29	27°52	29°37	4°19	3°32	5°19	21° 1	2° 6	20°17	11°31	12°47	26° 4	n.a.	S 17
M18	11 21 34	22°18'23	10♍20	29°24	0♈51	5° 2	3°29	5°20	21° 3	2° 6	20°18	11°28	12°43	26°11	n.a.	M18
T 19	11 25 31	23°16'49	22°15	0♓57	2° 5	5°45	3°26	5°21	21° 5	2° 5	20°18	11°26	12°40	26°17	n.a.	T 19
W20	11 29 27	24°15'14	4♎16	2°32	3°19	6°28	3°23	5°21	21° 8	2° 5	20°19	11°25	12°37	26°24	n.a.	W20
T 21	11 33 24	25°13'37	16°23	4° 9	4°33	7°12	3°20	5°22	21°10	2° 5	20°20	11°D25	12°34	26°31	n.a.	T 21
F 22	11 37 20	26°11'58	28°40	5°47	5°47	7°55	3°18	5°23	21°12	2° 4	20°21	11°26	12°31	26°38	n.a.	F 22
S 23	11 41 17	27°10'17	11♏ 9	7°27	7° 1	8°38	3°16	5°24	21°15	2° 4	20°22	11°27	12°28	26°44	n.a.	S 23
S 24	11 45 13	28° 8'34	23°51	9° 9	8°15	9°21	3°13	5°26	21°17	2° 3	20°23	11°28	12°24	26°51	n.a.	S 24
M25	11 49 10	29° 6'50	6♐50	10°52	9°29	10° 4	3°11	5°27	21°20	2° 3	20°24	11°29	12°21	26°58	n.a.	M25
T 26	11 53 7	0♈ 5'04	20° 7	12°37	10°43	10°46	3°10	5°28	21°22	2° 2	20°25	11°30	12°18	27° 4	n.a.	T 26
W27	11 57 3	1° 3'17	3♑44	14°24	11°56	11°29	3° 8	5°30	21°25	2° 2	20°26	11°R30	12°15	27°11	n.a.	W27
T 28	12 1 0	2° 1'28	17°42	16°13	13°10	12°12	3° 7	5°32	21°27	2° 1	20°27	11°29	12°12	27°18	n.a.	T 28
F 29	12 4 56	2°59'38	2♒ 1	18° 3	14°24	12°55	3° 5	5°33	21°30	2° 1	20°28	11°29	12° 8	27°24	n.a.	F 29
S 30	12 8 53	3°57'46	16°38	19°55	15°38	13°38	3° 4	5°35	21°32	2° 0	20°29	11°28	12° 5	27°31	n.a.	S 30
S 31	12 12 49	4♈55'52	1♓28	21♓49	16♈52	14♈20	3♌ 3	5♋37	21♉35	1♐59	20♉30	11♈27	12♈ 2	27♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s33	26s50	5s 6	19s27	0s58	9s13	1s20	3s26	0s32	20n38	1n22	23n59	0n22	17n59	0s 7	19s26	1n26	10n 5	8s12	4n48	5n26	17n16		n.a.
S 2	9 11	23 7	4 41	19 21	1 8	8 44	1 20	3 8	0 31	20 40	1 22	23 59	0 22	18 0	0 7	19 26	1 26	10 5	8 12	4 46	5 25	17 13		n.a.
S 3	8 49	17 49	3 56	19 13	1 16	8 14	1 19	2 50	0 30	20 41	1 22	23 59	0 22	18 0	0 7	19 26	1 26	10 5	8 12	4 44	5 24	17 10		n.a.
M 4	8 27	11 22	2 54	19 4	1 25	7 44	1 18	2 31	0 30	20 42	1 22	24 0	0 22	18 1	0 7	19 26	1 26	10 6	8 12	4 42	5 23	17 8		n.a.
T 5	8 4	4 18	1 40	18 53	1 32	7 15	1 17	2 13	0 29	20 43	1 22	24 0	0 22	18 1	0 7	19 26	1 26	10 6	8 12	4 41	5 21	17 5		n.a.
W 6	7 42	2n53	0 20	18 40	1 40	6 44	1 16	1 55	0 29	20 45	1 22	24 0	0 22	18 2	0 7	19 26	1 26	10 6	8 11	4 41	5 20	17 2		n.a.
T 7	7 19	9 46	0n59	18 26	1 46	6 14	1 15	1 37	0 28	20 46	1 22	24 0	0 22	18 2	0 7	19 26	1 26	10 7	8 11	4 41	5 19	16 59		n.a.
F 8	6 56	15 57	2 12	18 10	1 52	5 44	1 13	1 19	0 27	20 47	1 22	24 0	0 22	18 2	0 7	19 26	1 26	10 7	8 11	4 41	5 18	16 56		n.a.
S 9	6 34	21 8	3 15	17 53	1 58	5 13	1 12	1 0	0 27	20 48	1 22	24 0	0 22	18 3	0 7	19 26	1 26	10 8	8 11	4 42	5 16	16 53		n.a.
S 10	6 11	25 7	4 6	17 34	2 3	4 42	1 11	0 42	0 26	20 49	1 22	24 0	0 22	18 3	0 7	19 26	1 26	10 8	8 10	4 42	5 15	16 50		n.a.
M11	5 48	27 42	4 43	17 13	2 8	4 12	1 10	0 24	0 25	20 50	1 21	24 0	0 22	18 4	0 7	19 26	1 26	10 8	8 10	4 43	5 14	16 48		n.a.
T 12	5 25	28 50	5 6	16 51	2 12	3 41	1 8	0 6	0 25	20 51	1 21	24 0	0 23	18 5	0 7	19 26	1 26	10 9	8 10	4 42	5 13	16 45		n.a.
W13	5 2	28 30	5 14	16 28	2 16	3 10	1 7	0n12	0 24	20 52	1 21	24 0	0 23	18 5	0 7	19 26	1 26	10 9	8 10	4 42	5 11	16 42		n.a.
T 14	4 38	26 50	5 8	16 3	2 19	2 38	1 5	0 30	0 24	20 53	1 21	24 0	0 23	18 6	0 7	19 26	1 26	10 9	8 10	4 41	5 10	16 39		n.a.
F 15	4 15	23 58	4 49	15 36	2 22	2 7	1 4	0 48	0 23	20 53	1 21	24 0	0 23	18 6	0 7	19 26	1 27	10 10	8 9	4 39	5 9	16 36		n.a.
S 16	3 52	20 7	4 17	15 8	2 24	1 36	1 2	1 6	0 22	20 54	1 21	24 0	0 23	18 7	0 7	19 26	1 27	10 10	8 9	4 38	5 8	16 33		n.a.
S 17	3 29	15 30	3 35	14 38	2 25	1 5	1 1	1 24	0 22	20 55	1 21	24 0	0 23	18 7	0 7	19 25	1 27	10 11	8 9	4 36	5 6	16 30		n.a.
M18	3 5	10 18	2 43	14 6	2 27	0 33	0 59	1 42	0 21	20 55	1 21	24 1	0 23	18 8	0 7	19 25	1 27	10 11	8 9	4 35	5 5	16 27		n.a.
T 19	2 42	4 42	1 44	13 33	2 27	0 2	0 57	2 0	0 20	20 56	1 20	24 1	0 23	18 9	0 7	19 25	1 27	10 11	8 9	4 35	5 4	16 24		n.a.
W20	2 19	1s 7	0 39	12 59	2 27	0n29	0 55	2 18	0 20	20 57	1 20	24 1	0 23	18 9	0 7	19 25	1 27	10 12	8 8	4 34	5 3	16 22		n.a.
T 21	1 55	6 57	0s27	12 23	2 27	1 1	0 53	2 36	0 19	20 57	1 20	24 1	0 23	18 10	0 7	19 25	1 27	10 12	8 8	4 34	5 1	16 19		n.a.
F 22	1 32	12 36	1 34	11 45	2 26	1 32	0 52	2 54	0 19	20 58	1 20	24 1	0 23	18 10	0 7	19 25	1 27	10 13	8 8	4 34	5 0	16 16		n.a.
S 23	1 8	17 51	2 37	11 6	2 24	2 4	0 50	3 11	0 18	20 58	1 20	24 1	0 23	18 11	0 7	19 25	1 27	10 13	8 8	4 35	4 59	16 13		n.a.
S 24	0 45	22 25	3 34	10 26	2 22	2 35	0 48	3 29	0 17	20 58	1 20	24 1	0 23	18 12	0 7	19 25	1 27	10 14	8 8	4 35	4 58	16 10		n.a.
M25	0 21	26 0	4 21	9 43	2 19	3 6	0 46	3 47	0 17	20 59	1 20	24 1	0 23	18 12	0 7	19 25	1 27	10 14	8 7	4 36	4 56	16 7		n.a.
T 26	0n 2	28 16	4 55	9 0	2 16	3 37	0 44	4 4	0 16	20 59	1 20	24 1	0 23	18 13	0 7	19 24	1 27	10 14	8 7	4 36	4 55	16 4		n.a.
W27	0 25	28 55	5 14	8 15	2 12	4 8	0 42	4 22	0 15	20 59	1 19	24 1	0 23	18 14	0 7	19 24	1 27	10 15	8 7	4 36	4 54	16 1		n.a.
T 28	0 49	27 45	5 15	7 28	2 8	4 39	0 40	4 39	0 15	20 59	1 19	24 1	0 23	18 14	0 7	19 24	1 27	10 15	8 7	4 36	4 53	15 58		n.a.
F 29	1 12	24 46	4 57	6 40	2 3	5 10	0 37	4 57	0 14	20 59	1 19	24 1	0 23	18 15	0 7	19 24	1 27	10 16	8 7	4 36	4 51	15 55		n.a.
S 30	1 36	20 9	4 19	5 51	1 58	5 41	0 35	5 14	0 14	21 0	1 19	24 1	0 24	18 16	0 7	19 24	1 27	10 16	8 7	4 35	4 50	15 52		n.a.
S 31	1n59	14s15	3s24	5s 0	1s52	6n12	0s33	5n31	0s13	21n 0	1n19	24n 1	0n24	18n17	0s 7	19s24	1n27	10n17	8s 6	4n35	4n49	15n49		n.a.

Julian Day Number = 1603871.5, Delta T = 03h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'55, Lahiri = - 8°23'55 Julian Calendar 1 March 322 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 16 46	5♈53'57	16♓24	23♓44	18♈ 5	15♈ 3	3°R 3	5♋39	21♉38	1°R59	20♉31	11°R27	11♈59	27♌44	n.a.	M 1
T 2	12 20 42	6°52'00	1♈19	25°42	19°19	15°45	3♌ 2	5°41	21°40	1♐58	20°32	11♈26	11°56	27°51	n.a.	T 2
W 3	12 24 39	7°50'01	16° 5	27°40	20°33	16°28	3° 2	5°44	21°43	1°57	20°33	11°D26	11°53	27°58	n.a.	W 3
T 4	12 28 36	8°48'01	0♉34	29°41	21°47	17°10	3°D 2	5°46	21°46	1°56	20°34	11°26	11°49	28° 4	n.a.	T 4
F 5	12 32 32	9°45'59	14°41	1♈43	23° 0	17°53	3° 2	5°49	21°49	1°55	20°35	11°26	11°46	28°11	n.a.	F 5
S 6	12 36 29	10°43'55	28°24	3°47	24°14	18°35	3° 2	5°51	21°52	1°55	20°36	11°27	11°43	28°18	n.a.	S 6
S 7	12 40 25	11°41'49	11♊41	5°52	25°28	19°17	3° 2	5°54	21°55	1°54	20°37	11°R27	11°40	28°24	n.a.	S 7
M 8	12 44 22	12°39'41	24°34	7°58	26°41	20° 0	3° 3	5°57	21°57	1°53	20°38	11°27	11°37	28°31	n.a.	M 8
T 9	12 48 18	13°37'32	7♋ 7	10° 6	27°55	20°42	3° 4	5°59	22° 0	1°52	20°40	11°26	11°34	28°38	n.a.	T 9
W10	12 52 15	14°35'21	19°22	12°15	29° 8	21°24	3° 5	6° 2	22° 3	1°51	20°41	11°D26	11°30	28°45	n.a.	W10
T 11	12 56 11	15°33'07	1♌24	14°24	0♉22	22° 6	3° 6	6° 5	22° 6	1°50	20°42	11°27	11°27	28°51	n.a.	T 11
F 12	13 0 8	16°30'52	13°19	16°34	1°36	22°48	3° 7	6° 9	22° 9	1°49	20°43	11°27	11°24	28°58	n.a.	F 12
S 13	13 4 5	17°28'36	25° 9	18°45	2°49	23°30	3° 9	6°12	22°12	1°48	20°44	11°28	11°21	29° 5	n.a.	S 13
S 14	13 8 1	18°26'17	6♍59	20°56	4° 3	24°12	3°11	6°15	22°16	1°47	20°46	11°28	11°18	29°11	n.a.	S 14
M15	13 11 58	19°23'57	18°53	23° 6	5°16	24°54	3°12	6°19	22°19	1°46	20°47	11°29	11°14	29°18	n.a.	M15
T 16	13 15 54	20°21'35	0♎54	25°17	6°29	25°36	3°14	6°22	22°22	1°45	20°48	11°29	11°11	29°25	n.a.	T 16
W17	13 19 51	21°19'12	13° 4	27°26	7°43	26°18	3°17	6°26	22°25	1°44	20°49	11°R30	11° 8	29°31	n.a.	W17
T 18	13 23 47	22°16'47	25°26	29°35	8°56	27° 0	3°19	6°29	22°28	1°43	20°50	11°29	11° 5	29°38	n.a.	T 18
F 19	13 27 44	23°14'21	8♏ 0	1♉43	10°10	27°41	3°22	6°33	22°31	1°41	20°52	11°28	11° 2	29°45	n.a.	F 19
S 20	13 31 40	24°11'54	20°47	3°49	11°23	28°23	3°24	6°37	22°35	1°40	20°53	11°27	10°59	29°51	n.a.	S 20
S 21	13 35 37	25° 9'25	3♐48	5°53	12°36	29° 5	3°27	6°41	22°38	1°39	20°54	11°25	10°55	29°58	n.a.	S 21
M22	13 39 34	26° 6'56	17° 4	7°55	13°50	29°46	3°30	6°45	22°41	1°38	20°56	11°23	10°52	0♍ 5	n.a.	M22
T 23	13 43 30	27° 4'26	0♑33	9°56	15° 3	0♉28	3°34	6°49	22°44	1°37	20°57	11°22	10°49	0°11	n.a.	T 23
W24	13 47 27	28° 1'54	14°17	11°54	16°16	1° 9	3°37	6°53	22°48	1°35	20°58	11°21	10°46	0°18	n.a.	W24
T 25	13 51 23	28°59'22	28°13	13°49	17°29	1°51	3°41	6°58	22°51	1°34	21° 0	11°D20	10°43	0°25	n.a.	T 25
F 26	13 55 20	29°56'49	12♒22	15°42	18°43	2°32	3°44	7° 2	22°54	1°33	21° 1	11°20	10°40	0°31	n.a.	F 26
S 27	13 59 16	0♉54'15	26°42	17°33	19°56	3°13	3°48	7° 7	22°58	1°31	21° 2	11°21	10°36	0°38	n.a.	S 27
S 28	14 3 13	1°51'40	11♓ 9	19°21	21° 9	3°55	3°52	7°11	23° 1	1°30	21° 4	11°23	10°33	0°45	n.a.	S 28
M29	14 7 9	2°49'05	25°41	21° 6	22°22	4°36	3°57	7°16	23° 4	1°29	21° 5	11°24	10°30	0°51	n.a.	M29
T 30	14 11 6	3♉46'28	10♈11	22♉48	23♉35	5♉17	4♌ 1	7♋20	23♉ 8	1♐27	21♉ 6	11°R24	10♈27	0♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n22	7s29	2s14	4s 8	1s46	6n42	0s31	5n49	0s12	21n 0	1n19	24n 0	0n24	18n17	0s 7	19s24	1n27	10n17	8s 6	4n35	4n48	15n46		n.a.
T 2	2 46	0 19	0 56	3 14	1 39	7 13	0 28	6 6	0 12	21 0	1 19	24 0	0 24	18 18	0 7	19 23	1 27	10 17	8 6	4 35	4 46	15 43		n.a.
W 3	3 9	6n48	0n26	2 20	1 31	7 43	0 26	6 23	0 11	21 0	1 18	24 0	0 24	18 19	0 7	19 23	1 27	10 18	8 6	4 35	4 45	15 40		n.a.
T 4	3 32	13 26	1 44	1 24	1 24	8 13	0 24	6 40	0 10	20 59	1 18	24 0	0 24	18 19	0 7	19 23	1 27	10 18	8 6	4 35	4 44	15 38		n.a.
F 5	3 55	19 13	2 54	0 27	1 15	8 43	0 22	6 57	0 10	20 59	1 18	24 0	0 24	18 20	0 7	19 23	1 27	10 19	8 6	4 35	4 43	15 35		n.a.
S 6	4 18	23 49	3 52	0n30	1 6	9 13	0 19	7 14	0 9	20 59	1 18	24 0	0 24	18 21	0 7	19 23	1 27	10 19	8 5	4 35	4 41	15 32		n.a.
S 7	4 41	27 1	4 36	1 29	0 57	9 42	0 17	7 31	0 9	20 59	1 18	24 0	0 24	18 22	0 7	19 22	1 27	10 20	8 5	4 35	4 40	15 29		n.a.
M 8	5 4	28 41	5 4	2 28	0 48	10 12	0 14	7 47	0 8	20 59	1 18	24 0	0 24	18 22	0 7	19 22	1 27	10 20	8 5	4 35	4 39	15 26		n.a.
T 9	5 26	28 48	5 16	3 28	0 38	10 41	0 12	8 4	0 7	20 58	1 17	24 0	0 24	18 23	0 7	19 22	1 27	10 21	8 5	4 35	4 38	15 23		n.a.
W10	5 49	27 30	5 14	4 28	0 28	11 9	0 9	8 21	0 7	20 58	1 17	24 0	0 24	18 24	0 7	19 22	1 27	10 21	8 5	4 35	4 36	15 20		n.a.
T 11	6 12	24 56	4 58	5 29	0 18	11 38	0 7	8 37	0 6	20 57	1 17	24 0	0 24	18 25	0 7	19 21	1 27	10 21	8 5	4 35	4 35	15 17		n.a.
F 12	6 34	21 20	4 30	6 29	0 7	12 6	0 5	8 53	0 5	20 57	1 17	24 0	0 24	18 26	0 7	19 21	1 27	10 22	8 5	4 35	4 34	15 14		n.a.
S 13	6 57	16 54	3 50	7 29	0n 3	12 34	0 2	9 10	0 5	20 56	1 17	24 0	0 24	18 26	0 7	19 21	1 27	10 22	8 4	4 35	4 33	15 11		n.a.
S 14	7 19	11 50	3 0	8 29	0 14	13 2	0n 0	9 26	0 4	20 56	1 17	24 0	0 24	18 27	0 7	19 21	1 28	10 23	8 4	4 36	4 31	15 8		n.a.
M15	7 41	6 19	2 2	9 28	0 25	13 29	0 3	9 42	0 4	20 55	1 16	23 59	0 24	18 28	0 7	19 21	1 28	10 23	8 4	4 36	4 30	15 5		n.a.
T 16	8 3	0 32	0 58	10 26	0 35	13 56	0 6	9 58	0 3	20 55	1 16	23 59	0 24	18 29	0 7	19 20	1 28	10 24	8 4	4 36	4 29	15 2		n.a.
W17	8 25	5s21	0s 9	11 24	0 45	14 23	0 8	10 14	0 2	20 54	1 16	23 59	0 25	18 30	0 7	19 20	1 28	10 24	8 4	4 36	4 28	14 59		n.a.
T 18	8 47	11 8	1 16	12 19	0 55	14 49	0 11	10 30	0 2	20 53	1 16	23 59	0 25	18 31	0 7	19 20	1 28	10 25	8 4	4 36	4 26	14 56		n.a.
F 19	9 8	16 34	2 22	13 14	1 5	15 15	0 13	10 46	0 1	20 52	1 16	23 59	0 25	18 31	0 7	19 20	1 28	10 25	8 4	4 36	4 25	14 53		n.a.
S 20	9 30	21 23	3 21	14 6	1 14	15 41	0 16	11 1	0 1	20 52	1 16	23 59	0 25	18 32	0 7	19 19	1 28	10 25	8 3	4 35	4 24	14 50		n.a.
S 21	9 51	25 16	4 10	14 57	1 23	16 6	0 18	11 17	0n 0	20 51	1 16	23 59	0 25	18 33	0 7	19 19	1 28	10 26	8 3	4 34	4 22	14 47		n.a.
M22	10 12	27 52	4 48	15 46	1 31	16 31	0 21	11 32	0 1	20 50	1 15	23 58	0 25	18 34	0 7	19 19	1 28	10 26	8 3	4 34	4 21	14 44		n.a.
T 23	10 33	28 54	5 10	16 32	1 39	16 55	0 23	11 48	0 1	20 49	1 15	23 58	0 25	18 35	0 7	19 18	1 28	10 27	8 3	4 33	4 20	14 41		n.a.
W24	10 54	28 11	5 15	17 16	1 46	17 19	0 26	12 3	0 2	20 48	1 15	23 58	0 25	18 36	0 7	19 18	1 28	10 27	8 3	4 32	4 19	14 38		n.a.
T 25	11 15	25 42	5 2	17 58	1 53	17 43	0 28	12 18	0 2	20 47	1 15	23 58	0 25	18 37	0 7	19 18	1 28	10 28	8 3	4 32	4 17	14 34		n.a.
F 26	11 36	21 37	4 31	18 38	1 58	18 6	0 31	12 33	0 3	20 46	1 15	23 58	0 25	18 37	0 6	19 18	1 28	10 28	8 3	4 32	4 16	14 31		n.a.
S 27	11 56	16 14	3 42	19 15	2 3	18 28	0 33	12 48	0 4	20 45	1 15	23 58	0 25	18 38	0 6	19 17	1 28	10 29	8 3	4 33	4 15	14 28		n.a.
S 28	12 16	9 55	2 39	19 50	2 8	18 51	0 36	13 3	0 4	20 44	1 14	23 57	0 25	18 39	0 6	19 17	1 28	10 29	8 3	4 33	4 14	14 25		n.a.
M29	12 36	3 3	1 26	20 22	2 12	19 12	0 38	13 17	0 5	20 43	1 14	23 57	0 25	18 40	0 6	19 17	1 28	10 29	8 2	4 34	4 12	14 22		n.a.
T 30	12n56	3n59	0s 7	20n52	2n14	19n33	0n41	13n32	0n 6	20n41	1n14	23n57	0n25	18n41	0s 6	19s16	1n28	10n30	8s 2	4n34	4n11	14n19		n.a.

Julian Day Number = 1603902.5, Delta T = 03h57m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'50, Lahiri = - 8°23'50 Julian Calendar 1 Apr. 322 BCE == Greg. Calendar 27 March 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 3	4♉43'50	24♈36	24♉28	24♉48	5♉59	4♌ 5	7♋25	23♉11	1°R26	21♉ 8	11°R24	10♈24	1♍ 5	n.a.	W 1
T 2	14 18 59	5°41'12	8♉50	26° 4	26° 2	6°40	4°10	7°30	23°15	1♐25	21° 9	11♈22	10°20	1°11	n.a.	T 2
F 3	14 22 56	6°38'33	22°48	27°38	27°15	7°21	4°15	7°35	23°18	1°23	21°10	11°19	10°17	1°18	n.a.	F 3
S 4	14 26 52	7°35'53	6♊26	29° 9	28°28	8° 2	4°20	7°40	23°21	1°22	21°12	11°16	10°14	1°25	n.a.	S 4
S 5	14 30 49	8°33'12	19°42	0♊37	29°41	8°43	4°25	7°45	23°25	1°20	21°13	11°12	10°11	1°31	n.a.	S 5
M 6	14 34 45	9°30'30	2♋37	2° 2	0♊54	9°24	4°31	7°50	23°28	1°19	21°15	11° 8	10° 8	1°38	n.a.	M 6
T 7	14 38 42	10°27'46	15°11	3°23	2° 7	10° 5	4°36	7°55	23°32	1°17	21°16	11° 4	10° 5	1°45	n.a.	T 7
W 8	14 42 38	11°25'02	27°28	4°42	3°20	10°46	4°42	8° 1	23°35	1°16	21°17	11° 2	10° 1	1°52	n.a.	W 8
T 9	14 46 35	12°22'17	9♌31	5°58	4°33	11°27	4°47	8° 6	23°39	1°14	21°19	11°D 1	9°58	1°58	n.a.	T 9
F 10	14 50 32	13°19'30	21°26	7°10	5°46	12° 7	4°53	8°11	23°42	1°13	21°20	11° 2	9°55	2° 5	n.a.	F 10
S 11	14 54 28	14°16'43	3♍16	8°20	6°58	12°48	4°59	8°17	23°46	1°11	21°22	11° 3	9°52	2°12	n.a.	S 11
S 12	14 58 25	15°13'55	15° 8	9°26	8°11	13°29	5° 6	8°23	23°49	1°10	21°23	11° 4	9°49	2°18	n.a.	S 12
M13	15 2 21	16°11'05	27° 4	10°28	9°24	14° 9	5°12	8°28	23°53	1° 8	21°24	11° 6	9°45	2°25	n.a.	M13
T 14	15 6 18	17° 8'15	9♎11	11°28	10°37	14°50	5°18	8°34	23°57	1° 7	21°26	11°R 7	9°42	2°32	n.a.	T 14
W15	15 10 14	18° 5'25	21°31	12°23	11°50	15°31	5°25	8°40	24° 0	1° 5	21°27	11° 6	9°39	2°38	n.a.	W15
T 16	15 14 11	19° 2'33	4♏ 6	13°15	13° 2	16°11	5°32	8°45	24° 4	1° 4	21°29	11° 4	9°36	2°45	n.a.	T 16
F 17	15 18 7	19°59'42	16°58	14° 4	14°15	16°52	5°39	8°51	24° 7	1° 2	21°30	11° 0	9°33	2°52	n.a.	F 17
S 18	15 22 4	20°56'49	0♐ 8	14°49	15°28	17°32	5°46	8°57	24°11	1° 0	21°31	10°55	9°30	2°58	n.a.	S 18
S 19	15 26 1	21°53'57	13°34	15°30	16°41	18°13	5°53	9° 3	24°14	0°59	21°33	10°48	9°26	3° 5	n.a.	S 19
M20	15 29 57	22°51'04	27°13	16° 6	17°53	18°53	6° 0	9° 9	24°18	0°57	21°34	10°42	9°23	3°12	n.a.	M20
T 21	15 33 54	23°48'11	11♑ 4	16°39	19° 6	19°33	6° 7	9°15	24°21	0°56	21°36	10°36	9°20	3°18	n.a.	T 21
W22	15 37 50	24°45'18	25° 4	17° 8	20°18	20°14	6°15	9°22	24°25	0°54	21°37	10°31	9°17	3°25	n.a.	W22
T 23	15 41 47	25°42'24	9♒10	17°32	21°31	20°54	6°22	9°28	24°29	0°52	21°39	10°28	9°14	3°32	n.a.	T 23
F 24	15 45 43	26°39'31	23°19	17°52	22°44	21°34	6°30	9°34	24°32	0°51	21°40	10°D27	9°11	3°38	n.a.	F 24
S 25	15 49 40	27°36'38	7♓29	18° 7	23°56	22°14	6°38	9°40	24°36	0°49	21°41	10°27	9° 7	3°45	n.a.	S 25
S 26	15 53 37	28°33'45	21°40	18°18	25° 9	22°54	6°46	9°47	24°39	0°48	21°43	10°28	9° 4	3°52	n.a.	S 26
M27	15 57 33	29°30'52	5♈49	18°24	26°21	23°35	6°54	9°53	24°43	0°46	21°44	10°R29	9° 1	3°58	n.a.	M27
T 28	16 1 30	0♊27'59	19°54	18°R26	27°34	24°15	7° 2	10° 0	24°46	0°44	21°46	10°29	8°58	4° 5	n.a.	T 28
W29	16 5 26	1°25'06	3♉53	18°23	28°46	24°55	7°11	10° 6	24°50	0°43	21°47	10°26	8°55	4°12	n.a.	W29
T 30	16 9 23	2°22'13	17°43	18°15	29°58	25°35	7°19	10°13	24°53	0°41	21°48	10°22	8°51	4°18	n.a.	T 30
F 31	16 13 19	3♊19'21	1♊22	18♊ 4	1♋11	26♉15	7♌28	10♋19	24♉57	0♐39	21♉50	10♈15	8♈48	4♍25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n15	10n46	1n12	21n19	2n17	19n54	0n43	13n46	0n 6	20n40	1n14	23n57	0n25	18n42	0s 6	19s16	1n28	10n30	8s 2	4n34	4n10	14n16		n.a.
T 2	13 35	16 54	2 25	21 45	2 18	20 14	0 45	14 1	0 7	20 39	1 14	23 57	0 25	18 43	0 6	19 16	1 28	10 31	8 2	4 33	4 9	14 13		n.a.
F 3	13 54	22 3	3 28	22 7	2 18	20 34	0 48	14 15	0 7	20 38	1 14	23 56	0 25	18 44	0 6	19 16	1 28	10 31	8 2	4 32	4 7	14 10		n.a.
S 4	14 13	25 53	4 17	22 28	2 18	20 53	0 50	14 29	0 8	20 36	1 13	23 56	0 25	18 44	0 6	19 15	1 28	10 32	8 2	4 31	4 6	14 7		n.a.
S 5	14 32	28 10	4 52	22 46	2 17	21 11	0 52	14 43	0 9	20 35	1 13	23 56	0 25	18 45	0 6	19 15	1 28	10 32	8 2	4 29	4 5	14 4		n.a.
M 6	14 50	28 52	5 10	23 2	2 16	21 29	0 55	14 57	0 9	20 33	1 13	23 56	0 26	18 46	0 6	19 15	1 28	10 32	8 2	4 27	4 4	14 1		n.a.
T 7	15 9	28 2	5 12	23 16	2 13	21 46	0 57	15 10	0 10	20 32	1 13	23 55	0 26	18 47	0 6	19 14	1 28	10 33	8 2	4 26	4 2	13 58		n.a.
W 8	15 27	25 50	5 0	23 28	2 10	22 3	0 59	15 24	0 10	20 30	1 13	23 55	0 26	18 48	0 6	19 14	1 28	10 33	8 2	4 25	4 1	13 55		n.a.
T 9	15 44	22 30	4 35	23 38	2 6	22 19	1 1	15 37	0 11	20 29	1 13	23 55	0 26	18 49	0 6	19 14	1 28	10 34	8 2	4 25	4 0	13 52		n.a.
F 10	16 2	18 18	3 59	23 46	2 1	22 35	1 4	15 51	0 11	20 27	1 13	23 54	0 26	18 50	0 6	19 13	1 28	10 34	8 1	4 25	3 59	13 48		n.a.
S 11	16 19	13 24	3 12	23 52	1 56	22 49	1 6	16 4	0 12	20 26	1 12	23 54	0 26	18 51	0 6	19 13	1 28	10 35	8 1	4 25	3 57	13 45		n.a.
S 12	16 36	8 2	2 17	23 56	1 49	23 4	1 8	16 17	0 13	20 24	1 12	23 54	0 26	18 52	0 6	19 13	1 28	10 35	8 1	4 26	3 56	13 42		n.a.
M13	16 53	2 20	1 16	23 59	1 42	23 17	1 10	16 30	0 13	20 22	1 12	23 54	0 26	18 52	0 6	19 12	1 28	10 35	8 1	4 27	3 55	13 39		n.a.
T 14	17 10	3s31	0 11	24 0	1 35	23 30	1 12	16 42	0 14	20 20	1 12	23 53	0 26	18 53	0 6	19 12	1 28	10 36	8 1	4 27	3 53	13 36		n.a.
W15	17 26	9 22	0s56	23 59	1 26	23 42	1 14	16 55	0 14	20 19	1 12	23 53	0 26	18 54	0 6	19 12	1 28	10 36	8 1	4 27	3 52	13 33		n.a.
T 16	17 42	14 57	2 2	23 57	1 17	23 54	1 16	17 7	0 15	20 17	1 12	23 53	0 26	18 55	0 6	19 11	1 28	10 37	8 1	4 26	3 51	13 30		n.a.
F 17	17 58	20 1	3 2	23 53	1 7	24 5	1 18	17 20	0 16	20 15	1 12	23 52	0 26	18 56	0 6	19 11	1 28	10 37	8 1	4 24	3 50	13 27		n.a.
S 18	18 13	24 15	3 55	23 48	0 56	24 15	1 20	17 32	0 16	20 13	1 11	23 52	0 26	18 57	0 6	19 11	1 28	10 38	8 1	4 22	3 48	13 24		n.a.
S 19	18 28	27 15	4 35	23 41	0 45	24 25	1 21	17 44	0 17	20 11	1 11	23 52	0 26	18 58	0 6	19 10	1 28	10 38	8 1	4 20	3 47	13 21		n.a.
M20	18 43	28 43	5 0	23 33	0 33	24 33	1 23	17 56	0 17	20 9	1 11	23 51	0 26	18 59	0 6	19 10	1 28	10 38	8 1	4 17	3 46	13 17		n.a.
T 21	18 57	28 24	5 9	23 24	0 21	24 41	1 25	18 7	0 18	20 7	1 11	23 51	0 26	19 0	0 6	19 10	1 28	10 39	8 1	4 15	3 45	13 14		n.a.
W22	19 12	26 17	4 59	23 14	0 7	24 49	1 26	18 19	0 18	20 5	1 11	23 50	0 26	19 0	0 6	19 10	1 28	10 39	8 1	4 13	3 43	13 11		n.a.
T 23	19 25	22 32	4 31	23 2	0s 6	24 55	1 28	18 30	0 19	20 3	1 11	23 50	0 26	19 1	0 6	19 9	1 28	10 39	8 1	4 12	3 42	13 8		n.a.
F 24	19 39	17 29	3 47	22 50	0 21	25 1	1 29	18 42	0 20	20 1	1 11	23 50	0 27	19 2	0 6	19 9	1 28	10 40	8 1	4 11	3 41	13 5		n.a.
S 25	19 52	11 28	2 48	22 37	0 35	25 7	1 31	18 53	0 20	19 59	1 11	23 49	0 27	19 3	0 6	19 9	1 28	10 40	8 1	4 11	3 40	13 2		n.a.
S 26	20 5	4 52	1 40	22 22	0 51	25 11	1 32	19 4	0 21	19 57	1 10	23 49	0 27	19 4	0 6	19 8	1 28	10 41	8 1	4 12	3 38	12 59		n.a.
M27	20 18	1n57	0 25	22 8	1 6	25 15	1 34	19 15	0 21	19 55	1 10	23 48	0 27	19 5	0 6	19 8	1 28	10 41	8 1	4 12	3 37	12 55		n.a.
T 28	20 30	8 39	0n51	21 52	1 22	25 18	1 35	19 25	0 22	19 52	1 10	23 48	0 27	19 6	0 6	19 8	1 28	10 41	8 1	4 12	3 36	12 52		n.a.
W29	20 42	14 53	2 3	21 36	1 38	25 20	1 36	19 36	0 22	19 50	1 10	23 48	0 27	19 7	0 6	19 7	1 28	10 42	8 1	4 11	3 34	12 49		n.a.
T 30	20 54	20 18	3 6	21 19	1 54	25 21	1 37	19 46	0 23	19 48	1 10	23 47	0 27	19 8	0 6	19 7	1 28	10 42	8 1	4 9	3 33	12 46		n.a.
F 31	21n 5	24n34	3n58	21n 2	2s10	25n22	1n38	19n56	0n24	19n45	1n10	23n47	0n27	19n 8	0s 6	19s 7	1n28	10n42	8s 1	4n 7	3n32	12n43		n.a.

Julian Day Number = 1603932.5, Delta T = 03h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'46, Lahiri = - 8°23'46 Julian Calendar 1 May 322 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 16	4♊16'28	14♊45	17°R47	2♋23	26♉55	7♌37	10♋26	25♉ 0	0°R38	21♉51	10°R 7	8♈45	4♍32	n.a.	S 1
S 2	16 21 12	5°13'36	27°51	17♊27	3°35	27°34	7°45	10°33	25° 4	0♐36	21°53	9♈58	8°42	4°38	n.a.	S 2
M 3	16 25 9	6°10'43	10♋39	17° 3	4°48	28°14	7°54	10°40	25° 8	0°35	21°54	9°48	8°39	4°45	n.a.	M 3
T 4	16 29 6	7° 7'51	23°10	16°36	6° 0	28°54	8° 3	10°46	25°11	0°33	21°55	9°40	8°36	4°52	n.a.	T 4
W 5	16 33 2	8° 4'58	5♌25	16° 5	7°12	29°34	8°12	10°53	25°15	0°31	21°57	9°33	8°32	4°58	n.a.	W 5
T 6	16 36 59	9° 2'06	17°28	15°32	8°24	0♊14	8°22	11° 0	25°18	0°30	21°58	9°29	8°29	5° 5	n.a.	T 6
F 7	16 40 55	9°59'13	29°21	14°56	9°37	0°53	8°31	11° 7	25°22	0°28	21°59	9°26	8°26	5°12	n.a.	F 7
S 8	16 44 52	10°56'20	11♍11	14°19	10°49	1°33	8°40	11°14	25°25	0°27	22° 1	9°D25	8°23	5°18	n.a.	S 8
S 9	16 48 48	11°53'27	23° 3	13°41	12° 1	2°13	8°50	11°21	25°28	0°25	22° 2	9°26	8°20	5°25	n.a.	S 9
M10	16 52 45	12°50'34	5♎ 0	13° 2	13°13	2°52	8°59	11°28	25°32	0°23	22° 3	9°R26	8°17	5°32	n.a.	M10
T 11	16 56 41	13°47'41	17°10	12°24	14°25	3°32	9° 9	11°35	25°35	0°22	22° 5	9°26	8°13	5°38	n.a.	T 11
W12	17 0 38	14°44'49	29°36	11°47	15°37	4°11	9°19	11°42	25°39	0°20	22° 6	9°24	8°10	5°45	n.a.	W12
T 13	17 4 35	15°41'57	12♏21	11°12	16°49	4°51	9°29	11°49	25°42	0°19	22° 7	9°20	8° 7	5°52	n.a.	T 13
F 14	17 8 31	16°39'05	25°28	10°39	18° 1	5°30	9°39	11°57	25°46	0°17	22° 9	9°14	8° 4	5°58	n.a.	F 14
S 15	17 12 28	17°36'13	8♐58	10° 9	19°12	6°10	9°49	12° 4	25°49	0°16	22°10	9° 5	8° 1	6° 5	n.a.	S 15
S 16	17 16 24	18°33'22	22°47	9°42	20°24	6°49	9°59	12°11	25°52	0°14	22°11	8°55	7°57	6°12	n.a.	S 16
M17	17 20 21	19°30'32	6♑53	9°19	21°36	7°28	10° 9	12°18	25°56	0°13	22°13	8°44	7°54	6°18	n.a.	M17
T 18	17 24 17	20°27'42	21°11	9° 1	22°48	8° 8	10°20	12°26	25°59	0°11	22°14	8°34	7°51	6°25	n.a.	T 18
W19	17 28 14	21°24'53	5♒34	8°47	23°59	8°47	10°30	12°33	26° 2	0°10	22°15	8°26	7°48	6°32	n.a.	W19
T 20	17 32 11	22°22'05	19°58	8°39	25°11	9°26	10°40	12°40	26° 6	0° 8	22°16	8°20	7°45	6°38	n.a.	T 20
F 21	17 36 7	23°19'17	4♓17	8°D36	26°23	10° 6	10°51	12°48	26° 9	0° 7	22°18	8°17	7°42	6°45	n.a.	F 21
S 22	17 40 4	24°16'31	18°30	8°38	27°34	10°45	11° 2	12°55	26°12	0° 5	22°19	8°16	7°38	6°52	n.a.	S 22
S 23	17 44 0	25°13'46	2♈34	8°46	28°46	11°24	11°12	13° 2	26°15	0° 4	22°20	8°16	7°35	6°58	n.a.	S 23
M24	17 47 57	26°11'01	16°29	9° 0	29°57	12° 3	11°23	13°10	26°19	0° 2	22°21	8°16	7°32	7° 5	n.a.	M24
T 25	17 51 53	27° 8'18	0♉15	9°21	1♌ 9	12°42	11°34	13°17	26°22	0° 1	22°23	8°14	7°29	7°12	n.a.	T 25
W26	17 55 50	28° 5'36	13°51	9°47	2°20	13°21	11°45	13°25	26°25	29♏59	22°24	8°11	7°26	7°18	n.a.	W26
T 27	17 59 46	29° 2'55	27°17	10°19	3°32	14° 0	11°56	13°32	26°28	29°58	22°25	8° 4	7°23	7°25	n.a.	T 27
F 28	18 3 43	0♋ 0'15	10♊32	10°57	4°43	14°39	12° 7	13°40	26°31	29°57	22°26	7°55	7°19	7°32	n.a.	F 28
S 29	18 7 40	0°57'37	23°35	11°41	5°54	15°18	12°18	13°47	26°34	29°56	22°27	7°43	7°16	7°38	n.a.	S 29
S 30	18 11 36	1♋54'59	6♋25	12♊30	7♌ 5	15♊57	12♌29	13♋55	26♉37	29♏54	22♉28	7♈30	7♈13	7♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	27n25	4n36	20n45	2s26	25n22	1n39	20n 6	0n24	19n43	1n10	23n46	0n27	19n 9	0s 6	19s 6	1n28	10n43	8s 1	4n 3	3n31	12n40		n.a.
S 2	21 26	28 42	4 58	20 28	2 41	25 22	1 40	20 16	0 25	19 41	1 10	23 46	0 27	19 10	0 6	19 6	1 28	10 43	8 1	4 0	3 29	12 37		n.a.
M 3	21 36	28 22	5 5	20 10	2 56	25 20	1 41	20 25	0 25	19 38	1 9	23 45	0 27	19 11	0 6	19 6	1 28	10 44	8 1	3 56	3 28	12 33		n.a.
T 4	21 46	26 35	4 57	19 53	3 11	25 18	1 42	20 35	0 26	19 36	1 9	23 45	0 27	19 12	0 6	19 5	1 28	10 44	8 1	3 52	3 27	12 30		n.a.
W 5	21 56	23 35	4 35	19 36	3 25	25 15	1 43	20 44	0 26	19 33	1 9	23 44	0 27	19 13	0 6	19 5	1 28	10 44	8 1	3 50	3 26	12 27		n.a.
T 6	22 5	19 37	4 1	19 20	3 38	25 11	1 43	20 53	0 27	19 31	1 9	23 44	0 27	19 14	0 6	19 5	1 28	10 45	8 1	3 48	3 24	12 24		n.a.
F 7	22 13	14 55	3 17	19 4	3 50	25 7	1 44	21 2	0 27	19 28	1 9	23 43	0 27	19 14	0 6	19 4	1 28	10 45	8 1	3 47	3 23	12 21		n.a.
S 8	22 22	9 41	2 25	18 49	4 0	25 2	1 45	21 11	0 28	19 26	1 9	23 43	0 27	19 15	0 6	19 4	1 28	10 45	8 1	3 47	3 22	12 18		n.a.
S 9	22 30	4 7	1 27	18 36	4 10	24 56	1 45	21 20	0 29	19 23	1 9	23 42	0 28	19 16	0 6	19 4	1 28	10 46	8 1	3 47	3 21	12 14		n.a.
M10	22 37	1s39	0 24	18 23	4 18	24 49	1 45	21 28	0 29	19 20	1 9	23 42	0 28	19 17	0 6	19 3	1 28	10 46	8 1	3 47	3 19	12 11		n.a.
T 11	22 44	7 27	0s41	18 11	4 25	24 42	1 46	21 36	0 30	19 17	1 9	23 41	0 28	19 18	0 6	19 3	1 28	10 46	8 1	3 47	3 18	12 8		n.a.
W12	22 51	13 6	1 45	18 2	4 30	24 34	1 46	21 44	0 30	19 15	1 9	23 40	0 28	19 19	0 6	19 3	1 28	10 47	8 1	3 46	3 17	12 5		n.a.
T 13	22 57	18 22	2 46	17 53	4 33	24 25	1 46	21 52	0 31	19 12	1 8	23 40	0 28	19 20	0 6	19 2	1 28	10 47	8 1	3 45	3 15	12 2		n.a.
F 14	23 3	22 55	3 39	17 47	4 35	24 15	1 46	22 0	0 31	19 9	1 8	23 39	0 28	19 20	0 6	19 2	1 28	10 47	8 1	3 42	3 14	11 58		n.a.
S 15	23 9	26 22	4 22	17 42	4 35	24 5	1 46	22 8	0 32	19 6	1 8	23 39	0 28	19 21	0 6	19 2	1 28	10 47	8 1	3 39	3 13	11 55		n.a.
S 16	23 14	28 22	4 50	17 40	4 34	23 54	1 46	22 15	0 32	19 4	1 8	23 38	0 28	19 22	0 6	19 2	1 28	10 48	8 1	3 35	3 12	11 52		n.a.
M17	23 19	28 35	5 2	17 39	4 31	23 43	1 46	22 22	0 33	19 1	1 8	23 37	0 28	19 23	0 6	19 1	1 28	10 48	8 1	3 30	3 10	11 49		n.a.
T 18	23 23	26 54	4 55	17 41	4 27	23 31	1 45	22 29	0 33	18 58	1 8	23 37	0 28	19 24	0 6	19 1	1 28	10 48	8 1	3 26	3 9	11 46		n.a.
W19	23 27	23 27	4 29	17 44	4 21	23 18	1 45	22 36	0 34	18 55	1 8	23 36	0 28	19 24	0 6	19 1	1 28	10 49	8 1	3 23	3 8	11 42		n.a.
T 20	23 31	18 35	3 46	17 50	4 14	23 4	1 44	22 43	0 35	18 52	1 8	23 36	0 28	19 25	0 6	19 0	1 28	10 49	8 1	3 21	3 7	11 39		n.a.
F 21	23 34	12 41	2 50	17 57	4 6	22 50	1 44	22 49	0 35	18 49	1 8	23 35	0 28	19 26	0 6	19 0	1 27	10 49	8 1	3 19	3 5	11 36		n.a.
S 22	23 37	6 11	1 43	18 7	3 57	22 36	1 43	22 55	0 36	18 46	1 8	23 34	0 28	19 27	0 6	19 0	1 27	10 49	8 1	3 19	3 4	11 33		n.a.
S 23	23 39	0n34	0 30	18 18	3 47	22 20	1 43	23 1	0 36	18 43	1 8	23 34	0 28	19 27	0 6	19 0	1 27	10 50	8 1	3 19	3 3	11 29		n.a.
M24	23 41	7 14	0n43	18 31	3 36	22 4	1 42	23 7	0 37	18 40	1 8	23 33	0 29	19 28	0 6	18 59	1 27	10 50	8 1	3 19	3 2	11 26		n.a.
T 25	23 42	13 28	1 54	18 46	3 24	21 48	1 41	23 13	0 37	18 36	1 7	23 32	0 29	19 29	0 6	18 59	1 27	10 50	8 1	3 18	3 0	11 23		n.a.
W26	23 43	18 59	2 56	19 2	3 11	21 30	1 40	23 19	0 38	18 33	1 7	23 32	0 29	19 30	0 6	18 59	1 27	10 50	8 1	3 17	2 59	11 20		n.a.
T 27	23 44	23 30	3 48	19 20	2 58	21 13	1 39	23 24	0 38	18 30	1 7	23 31	0 29	19 31	0 6	18 58	1 27	10 51	8 1	3 14	2 58	11 17		n.a.
F 28	23 44	26 42	4 27	19 39	2 45	20 54	1 38	23 29	0 39	18 27	1 7	23 30	0 29	19 31	0 6	18 58	1 27	10 51	8 1	3 11	2 56	11 13		n.a.
S 29	23 44	28 26	4 51	19 59	2 31	20 35	1 37	23 34	0 39	18 24	1 7	23 29	0 29	19 32	0 6	18 58	1 27	10 51	8 1	3 6	2 55	11 10		n.a.
S 30	23n43	28n34	5n 0	20n19	2s16	20n16	1n35	23n39	0n40	18n20	1n 7	23n29	0n29	19n33	0s 6	18s58	1n27	10n51	8s 2	3n 1	2n54	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 1603963.5, Delta T = 03h57m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'42, Lahiri = - 8°23'42 Julian Calendar 1 June 322 BCE == Greg. Calendar 27 May 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 33	2♋52'22	19♋ 1	13♊26	8♌17	16♊36	12♌41	14♋ 3	26♉40	29°R53	22♉30	7°R17	7♈10	7♍52	n.a.	M 1
T 2	18 19 29	3°49'46	1♌23	14°27	9°28	17°15	12°52	14°10	26°43	29♏52	22°31	7♈ 6	7° 7	7°58	n.a.	T 2
W 3	18 23 26	4°47'11	13°32	15°34	10°39	17°54	13° 3	14°18	26°46	29°51	22°32	6°56	7° 3	8° 5	n.a.	W 3
T 4	18 27 22	5°44'37	25°31	16°46	11°50	18°33	13°15	14°25	26°49	29°49	22°33	6°48	7° 0	8°12	n.a.	T 4
F 5	18 31 19	6°42'04	7♍22	18° 4	13° 1	19°12	13°27	14°33	26°52	29°48	22°34	6°44	6°57	8°18	n.a.	F 5
S 6	18 35 15	7°39'31	19°10	19°26	14°12	19°50	13°38	14°41	26°55	29°47	22°35	6°41	6°54	8°25	n.a.	S 6
S 7	18 39 12	8°37'00	1♎ 0	20°54	15°23	20°29	13°50	14°48	26°58	29°46	22°36	6°41	6°51	8°32	n.a.	S 7
M 8	18 43 9	9°34'29	12°56	22°26	16°33	21° 8	14° 2	14°56	27° 1	29°45	22°37	6°41	6°48	8°38	n.a.	M 8
T 9	18 47 5	10°32'00	25° 5	24° 3	17°44	21°46	14°13	15° 4	27° 4	29°43	22°38	6°40	6°44	8°45	n.a.	T 9
W10	18 51 2	11°29'31	7♏32	25°43	18°55	22°25	14°25	15°11	27° 7	29°42	22°39	6°38	6°41	8°52	n.a.	W10
T 11	18 54 58	12°27'04	20°21	27°27	20° 5	23° 4	14°37	15°19	27° 9	29°41	22°40	6°34	6°38	8°58	n.a.	T 11
F 12	18 58 55	13°24'37	3♐35	29°15	21°16	23°42	14°49	15°27	27°12	29°40	22°41	6°27	6°35	9° 5	n.a.	F 12
S 13	19 2 51	14°22'12	17°16	1♋ 5	22°26	24°21	15° 1	15°34	27°15	29°39	22°42	6°18	6°32	9°12	n.a.	S 13
S 14	19 6 48	15°19'48	1♑22	2°59	23°37	24°59	15°13	15°42	27°17	29°38	22°43	6° 7	6°29	9°18	n.a.	S 14
M15	19 10 45	16°17'26	15°50	4°54	24°47	25°38	15°25	15°50	27°20	29°37	22°44	5°56	6°25	9°25	n.a.	M15
T 16	19 14 41	17°15'05	0♒31	6°51	25°57	26°16	15°37	15°57	27°23	29°36	22°45	5°46	6°22	9°32	n.a.	T 16
W17	19 18 38	18°12'45	15°20	8°50	27° 8	26°55	15°49	16° 5	27°25	29°35	22°46	5°37	6°19	9°38	n.a.	W17
T 18	19 22 34	19°10'27	0♓ 6	10°50	28°18	27°33	16° 2	16°13	27°28	29°34	22°47	5°31	6°16	9°45	n.a.	T 18
F 19	19 26 31	20° 8'10	14°45	12°50	29°28	28°12	16°14	16°20	27°30	29°33	22°47	5°27	6°13	9°52	n.a.	F 19
S 20	19 30 27	21° 5'56	29°10	14°51	0♍38	28°50	16°26	16°28	27°33	29°33	22°48	5°26	6° 9	9°58	n.a.	S 20
S 21	19 34 24	22° 3'43	13♈19	16°52	1°48	29°28	16°39	16°36	27°35	29°32	22°49	5°D26	6° 6	10° 5	n.a.	S 21
M22	19 38 20	23° 1'32	27°11	18°53	2°58	0♋ 7	16°51	16°43	27°37	29°31	22°50	5°R26	6° 3	10°12	n.a.	M22
T 23	19 42 17	23°59'22	10♉47	20°54	4° 7	0°45	17° 3	16°51	27°40	29°30	22°51	5°25	6° 0	10°18	n.a.	T 23
W24	19 46 14	24°57'15	24° 9	22°54	5°17	1°23	17°16	16°58	27°42	29°29	22°51	5°22	5°57	10°25	n.a.	W24
T 25	19 50 10	25°55'10	7♊16	24°53	6°27	2° 1	17°28	17° 6	27°44	29°29	22°52	5°16	5°54	10°32	n.a.	T 25
F 26	19 54 7	26°53'07	20°11	26°52	7°36	2°40	17°41	17°14	27°46	29°28	22°53	5° 7	5°50	10°38	n.a.	F 26
S 27	19 58 3	27°51'05	2♋55	28°50	8°46	3°18	17°53	17°21	27°49	29°27	22°54	4°57	5°47	10°45	n.a.	S 27
S 28	20 2 0	28°49'06	15°26	0♌46	9°55	3°56	18° 6	17°29	27°51	29°27	22°54	4°45	5°44	10°52	n.a.	S 28
M29	20 5 56	29°47'08	27°47	2°42	11° 4	4°34	18°19	17°36	27°53	29°26	22°55	4°33	5°41	10°58	n.a.	M29
T 30	20 9 53	0♌45'12	9♌58	4°36	12°14	5°12	18°31	17°44	27°55	29°25	22°56	4°22	5°38	11° 5	n.a.	T 30
W31	20 13 49	1♌43'17	21♌59	6♌30	13♍23	5♋50	18♌44	17♋52	27♉57	29♏25	22♉56	4♈13	5♈35	11♍12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	27n13	4n54	20n41	2s 2	19n56	1n34	23n43	0n40	18n17	1n 7	23n28	0n29	19n33	0s 6	18s57	1n27	10n51	8s 2	2n56	2n53	11n 4		n.a.
T 2	23 41	24 33	4 34	21 3	1 47	19 35	1 32	23 48	0 41	18 14	1 7	23 27	0 29	19 34	0 6	18 57	1 27	10 52	8 2	2 51	2 51	11 0		n.a.
W 3	23 39	20 49	4 2	21 25	1 33	19 14	1 31	23 52	0 41	18 10	1 7	23 27	0 29	19 35	0 6	18 57	1 27	10 52	8 2	2 47	2 50	10 57		n.a.
T 4	23 37	16 18	3 19	21 47	1 18	18 53	1 29	23 56	0 42	18 7	1 7	23 26	0 29	19 36	0 6	18 57	1 27	10 52	8 2	2 44	2 49	10 54		n.a.
F 5	23 34	11 12	2 28	22 8	1 3	18 31	1 27	24 0	0 42	18 4	1 7	23 25	0 29	19 36	0 6	18 57	1 27	10 52	8 2	2 42	2 48	10 51		n.a.
S 6	23 31	5 44	1 31	22 30	0 49	18 8	1 26	24 3	0 43	18 0	1 7	23 24	0 29	19 37	0 6	18 56	1 27	10 52	8 2	2 41	2 46	10 47		n.a.
S 7	23 27	0 3	0 30	22 50	0 35	17 45	1 24	24 7	0 43	17 57	1 7	23 24	0 30	19 38	0 6	18 56	1 27	10 53	8 2	2 41	2 45	10 44		n.a.
M 8	23 23	5s41	0s33	23 10	0 21	17 22	1 22	24 10	0 44	17 53	1 7	23 23	0 30	19 38	0 6	18 56	1 27	10 53	8 2	2 41	2 44	10 41		n.a.
T 9	23 19	11 19	1 36	23 28	0 8	16 58	1 20	24 13	0 44	17 50	1 7	23 22	0 30	19 39	0 6	18 56	1 27	10 53	8 2	2 41	2 42	10 38		n.a.
W10	23 14	16 39	2 36	23 44	0n 4	16 34	1 17	24 16	0 45	17 46	1 7	23 21	0 30	19 40	0 6	18 56	1 27	10 53	8 2	2 40	2 41	10 34		n.a.
T 11	23 9	21 25	3 29	23 59	0 17	16 9	1 15	24 19	0 45	17 43	1 7	23 20	0 30	19 40	0 6	18 55	1 27	10 53	8 2	2 38	2 40	10 31		n.a.
F 12	23 3	25 16	4 13	24 12	0 28	15 44	1 13	24 21	0 46	17 39	1 7	23 20	0 30	19 41	0 6	18 55	1 27	10 53	8 2	2 36	2 39	10 28		n.a.
S 13	22 57	27 50	4 45	24 23	0 39	15 19	1 10	24 23	0 47	17 35	1 6	23 19	0 30	19 42	0 6	18 55	1 27	10 54	8 3	2 32	2 37	10 25		n.a.
S 14	22 51	28 44	5 0	24 31	0 49	14 53	1 8	24 25	0 47	17 32	1 6	23 18	0 30	19 42	0 6	18 55	1 27	10 54	8 3	2 28	2 36	10 21		n.a.
M15	22 44	27 41	4 56	24 37	0 58	14 27	1 5	24 27	0 48	17 28	1 6	23 17	0 30	19 43	0 6	18 55	1 27	10 54	8 3	2 23	2 35	10 18		n.a.
T 16	22 36	24 44	4 34	24 40	1 7	14 0	1 3	24 29	0 48	17 24	1 6	23 16	0 30	19 43	0 6	18 54	1 27	10 54	8 3	2 19	2 34	10 15		n.a.
W17	22 29	20 8	3 52	24 40	1 14	13 33	1 0	24 31	0 49	17 21	1 6	23 15	0 30	19 44	0 6	18 54	1 27	10 54	8 3	2 15	2 32	10 11		n.a.
T 18	22 21	14 18	2 55	24 38	1 21	13 6	0 57	24 32	0 49	17 17	1 6	23 15	0 30	19 45	0 6	18 54	1 26	10 54	8 3	2 13	2 31	10 8		n.a.
F 19	22 12	7 44	1 47	24 33	1 27	12 39	0 54	24 33	0 50	17 13	1 6	23 14	0 31	19 45	0 6	18 54	1 26	10 54	8 3	2 11	2 30	10 5		n.a.
S 20	22 3	0 51	0 33	24 26	1 32	12 11	0 51	24 34	0 50	17 9	1 6	23 13	0 31	19 46	0 6	18 54	1 26	10 54	8 3	2 11	2 28	10 2		n.a.
S 21	21 54	5n57	0n42	24 15	1 37	11 43	0 48	24 35	0 51	17 6	1 6	23 12	0 31	19 46	0 6	18 54	1 26	10 55	8 3	2 11	2 27	9 58		n.a.
M22	21 45	12 21	1 53	24 3	1 40	11 14	0 45	24 35	0 51	17 2	1 6	23 11	0 31	19 47	0 6	18 54	1 26	10 55	8 3	2 11	2 26	9 55		n.a.
T 23	21 35	18 2	2 56	23 47	1 43	10 46	0 42	24 36	0 52	16 58	1 6	23 10	0 31	19 47	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	2 11	2 25	9 52		n.a.
W24	21 24	22 43	3 48	23 30	1 45	10 17	0 38	24 36	0 52	16 54	1 6	23 9	0 31	19 48	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	2 9	2 23	9 48		n.a.
T 25	21 14	26 11	4 28	23 10	1 47	9 48	0 35	24 36	0 53	16 50	1 6	23 8	0 31	19 48	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	2 7	2 22	9 45		n.a.
F 26	21 2	28 14	4 52	22 48	1 47	9 19	0 32	24 36	0 53	16 46	1 6	23 8	0 31	19 49	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	2 4	2 21	9 42		n.a.
S 27	20 51	28 44	5 2	22 24	1 47	8 49	0 28	24 35	0 54	16 42	1 6	23 7	0 31	19 49	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	1 59	2 20	9 38		n.a.
S 28	20 39	27 45	4 57	21 58	1 47	8 19	0 24	24 35	0 54	16 38	1 6	23 6	0 31	19 50	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	1 55	2 18	9 35		n.a.
M29	20 27	25 24	4 38	21 31	1 46	7 49	0 21	24 34	0 54	16 35	1 6	23 5	0 32	19 50	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	1 50	2 17	9 32		n.a.
T 30	20 14	21 56	4 7	21 2	1 44	7 19	0 17	24 33	0 55	16 31	1 6	23 4	0 32	19 51	0 6	18 53	1 26	10 55	8 4	1 46	2 16	9 29		n.a.
W31	20n 1	17n35	3n25	20n31	1n42	6n49	0n13	24n32	0n55	16n27	1n 6	23n 3	0n32	19n51	0s 6	18s53	1n26	10n55	8s 5	1n42	2n14	9n25		n.a.

Julian Day Number = 1603993.5, Delta T = 03h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'38, Lahiri = - 8°23'38 Julian Calendar 1 July 322 BCE == Greg. Calendar 26 June 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 46	2♌41'24	3♍52	8♌22	14♍32	6♋28	18♌57	17♋59	27♉59	29°R24	22♉57	4°R 6	5♈31	11♍18	n.a.	T 1
F 2	20 21 43	3°39'33	15°40	10°13	15°41	7° 6	19°10	18° 7	28° 1	29♏24	22°57	4♈ 2	5°28	11°25	n.a.	F 2
S 3	20 25 39	4°37'44	27°27	12° 2	16°49	7°44	19°22	18°14	28° 3	29°23	22°58	4° 0	5°25	11°32	n.a.	S 3
S 4	20 29 36	5°35'56	9♎15	13°51	17°58	8°22	19°35	18°21	28° 5	29°23	22°59	4°D 0	5°22	11°38	n.a.	S 4
M 5	20 33 32	6°34'09	21°10	15°38	19° 7	9° 0	19°48	18°29	28° 6	29°23	22°59	4° 1	5°19	11°45	n.a.	M 5
T 6	20 37 29	7°32'25	3♏17	17°24	20°15	9°38	20° 1	18°36	28° 8	29°22	23° 0	4°R 2	5°15	11°52	n.a.	T 6
W 7	20 41 25	8°30'42	15°42	19° 9	21°24	10°16	20°14	18°44	28°10	29°22	23° 0	4° 2	5°12	11°58	n.a.	W 7
T 8	20 45 22	9°29'00	28°28	20°52	22°32	10°54	20°27	18°51	28°11	29°22	23° 1	4° 0	5° 9	12° 5	n.a.	T 8
F 9	20 49 18	10°27'21	11♐41	22°35	23°40	11°32	20°39	18°58	28°13	29°21	23° 1	3°56	5° 6	12°12	n.a.	F 9
S 10	20 53 15	11°25'43	25°22	24°16	24°48	12° 9	20°52	19° 6	28°15	29°21	23° 1	3°50	5° 3	12°18	n.a.	S 10
S 11	20 57 12	12°24'07	9♑32	25°56	25°56	12°47	21° 5	19°13	28°16	29°21	23° 2	3°43	5° 0	12°25	n.a.	S 11
M12	21 1 8	13°22'33	24° 8	27°35	27° 4	13°25	21°18	19°20	28°18	29°21	23° 2	3°35	4°56	12°32	n.a.	M12
T 13	21 5 5	14°21'00	9♒ 3	29°13	28°12	14° 3	21°31	19°27	28°19	29°21	23° 3	3°27	4°53	12°38	n.a.	T 13
W14	21 9 1	15°19'29	24° 9	0♍50	29°19	14°40	21°44	19°35	28°20	29°21	23° 3	3°21	4°50	12°45	n.a.	W14
T 15	21 12 58	16°18'01	9♓16	2°26	0♎27	15°18	21°57	19°42	28°22	29°20	23° 3	3°17	4°47	12°51	n.a.	T 15
F 16	21 16 54	17°16'34	24°15	4° 1	1°34	15°56	22°10	19°49	28°23	29°20	23° 4	3°15	4°44	12°58	n.a.	F 16
S 17	21 20 51	18°15'10	8♈58	5°34	2°41	16°33	22°23	19°56	28°24	29°D20	23° 4	3°D15	4°41	13° 5	n.a.	S 17
S 18	21 24 47	19°13'48	23°21	7° 7	3°48	17°11	22°36	20° 3	28°25	29°20	23° 4	3°16	4°37	13°11	n.a.	S 18
M19	21 28 44	20°12'29	7♉22	8°38	4°55	17°48	22°49	20°10	28°27	29°21	23° 4	3°17	4°34	13°18	n.a.	M19
T 20	21 32 40	21°11'11	21° 0	10° 9	6° 2	18°26	23° 2	20°17	28°28	29°21	23° 5	3°R18	4°31	13°25	n.a.	T 20
W21	21 36 37	22° 9'57	4♊17	11°38	7° 8	19° 3	23°15	20°24	28°29	29°21	23° 5	3°17	4°28	13°31	n.a.	W21
T 22	21 40 34	23° 8'44	17°15	13° 7	8°15	19°41	23°28	20°31	28°30	29°21	23° 5	3°14	4°25	13°38	n.a.	T 22
F 23	21 44 30	24° 7'35	29°57	14°34	9°21	20°18	23°41	20°38	28°31	29°21	23° 5	3°10	4°21	13°45	n.a.	F 23
S 24	21 48 27	25° 6'27	12♋26	16° 0	10°27	20°56	23°54	20°45	28°31	29°21	23° 5	3° 4	4°18	13°51	n.a.	S 24
S 25	21 52 23	26° 5'22	24°43	17°26	11°33	21°33	24° 7	20°51	28°32	29°22	23° 5	2°58	4°15	13°58	n.a.	S 25
M26	21 56 20	27° 4'19	6♌50	18°50	12°39	22°11	24°20	20°58	28°33	29°22	23° 5	2°51	4°12	14° 5	n.a.	M26
T 27	22 0 16	28° 3'18	18°50	20°13	13°44	22°48	24°34	21° 5	28°34	29°22	23° 5	2°45	4° 9	14°11	n.a.	T 27
W28	22 4 13	29° 2'19	0♍43	21°34	14°50	23°25	24°47	21°11	28°34	29°23	23° 5	2°40	4° 6	14°18	n.a.	W28
T 29	22 8 9	0♍ 1'22	12°32	22°55	15°55	24° 3	25° 0	21°18	28°35	29°23	23°R 5	2°36	4° 2	14°25	n.a.	T 29
F 30	22 12 6	1° 0'27	24°19	24°14	17° 0	24°40	25°13	21°24	28°36	29°23	23° 5	2°34	3°59	14°31	n.a.	F 30
S 31	22 16 3	1♍59'35	6♎ 6	25♍32	18♎ 5	25♋17	25♌26	21♋31	28♉36	29♏24	23♉ 5	2°D34	3♈56	14♍38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n48	12n36	2n34	19n59	1n39	6n19	0n 9	24n30	0n56	16n23	1n 6	23n 2	0n32	19n52	0s 6	18s53	1n26	10n55	8s 5	1n39	2n13	9n22		n.a.
F 2	19 35	7 12	1 37	19 26	1 36	5 48	0 6	24 29	0 56	16 18	1 6	23 1	0 32	19 52	0 6	18 53	1 26	10 55	8 5	1 37	2 12	9 19		n.a.
S 3	19 21	1 34	0 35	18 52	1 32	5 17	0 2	24 27	0 57	16 14	1 6	23 0	0 32	19 53	0 6	18 53	1 26	10 55	8 5	1 37	2 11	9 15		n.a.
S 4	19 6	4s 8	0s28	18 17	1 28	4 46	0s 3	24 25	0 57	16 10	1 6	22 59	0 32	19 53	0 6	18 53	1 26	10 55	8 5	1 37	2 9	9 12		n.a.
M 5	18 52	9 46	1 31	17 41	1 24	4 16	0 7	24 23	0 58	16 6	1 6	22 58	0 32	19 53	0 6	18 53	1 26	10 55	8 5	1 37	2 8	9 9		n.a.
T 6	18 37	15 7	2 31	17 4	1 19	3 45	0 11	24 21	0 58	16 2	1 6	22 58	0 32	19 54	0 6	18 53	1 25	10 55	8 5	1 37	2 7	9 5		n.a.
W 7	18 22	20 0	3 25	16 26	1 14	3 13	0 15	24 19	0 59	15 58	1 6	22 57	0 32	19 54	0 6	18 52	1 25	10 55	8 5	1 37	2 6	9 2		n.a.
T 8	18 6	24 8	4 10	15 48	1 9	2 42	0 19	24 16	0 59	15 54	1 6	22 56	0 33	19 55	0 6	18 52	1 25	10 55	8 6	1 36	2 4	8 59		n.a.
F 9	17 50	27 10	4 44	15 9	1 3	2 11	0 24	24 13	1 0	15 50	1 6	22 55	0 33	19 55	0 6	18 52	1 25	10 55	8 6	1 35	2 3	8 55		n.a.
S 10	17 34	28 43	5 4	14 30	0 57	1 40	0 28	24 10	1 0	15 46	1 6	22 54	0 33	19 55	0 6	18 52	1 25	10 55	8 6	1 33	2 2	8 52		n.a.
S 11	17 18	28 28	5 5	13 50	0 51	1 8	0 32	24 7	1 1	15 41	1 6	22 53	0 33	19 56	0 6	18 52	1 25	10 55	8 6	1 30	2 0	8 49		n.a.
M12	17 1	26 16	4 48	13 10	0 45	0 37	0 37	24 4	1 1	15 37	1 6	22 52	0 33	19 56	0 6	18 53	1 25	10 55	8 6	1 26	1 59	8 45		n.a.
T 13	16 44	22 14	4 10	12 29	0 39	0 6	0 41	24 1	1 2	15 33	1 6	22 51	0 33	19 56	0 6	18 53	1 25	10 55	8 6	1 23	1 58	8 42		n.a.
W14	16 26	16 42	3 15	11 49	0 32	0s25	0 46	23 57	1 2	15 29	1 6	22 50	0 33	19 57	0 6	18 53	1 25	10 55	8 6	1 21	1 57	8 39		n.a.
T 15	16 9	10 8	2 6	11 8	0 25	0 57	0 50	23 53	1 3	15 24	1 6	22 49	0 33	19 57	0 6	18 53	1 25	10 55	8 6	1 19	1 55	8 35		n.a.
F 16	15 51	3 3	0 49	10 26	0 18	1 28	0 55	23 49	1 3	15 20	1 6	22 48	0 33	19 57	0 6	18 53	1 25	10 55	8 7	1 18	1 54	8 32		n.a.
S 17	15 33	4n 4	0n31	9 45	0 11	1 59	1 0	23 45	1 4	15 16	1 6	22 47	0 33	19 58	0 6	18 53	1 25	10 55	8 7	1 18	1 53	8 29		n.a.
S 18	15 14	10 50	1 47	9 4	0 4	2 31	1 4	23 41	1 4	15 12	1 6	22 46	0 34	19 58	0 6	18 53	1 25	10 55	8 7	1 19	1 52	8 25		n.a.
M19	14 56	16 53	2 54	8 22	0s 4	3 2	1 9	23 36	1 5	15 7	1 6	22 45	0 34	19 58	0 6	18 53	1 25	10 55	8 7	1 19	1 50	8 22		n.a.
T 20	14 37	21 55	3 50	7 41	0 11	3 33	1 14	23 31	1 5	15 3	1 6	22 44	0 34	19 58	0 6	18 53	1 25	10 55	8 7	1 20	1 49	8 19		n.a.
W21	14 18	25 43	4 32	7 0	0 19	4 4	1 18	23 27	1 6	14 59	1 6	22 44	0 34	19 59	0 6	18 53	1 25	10 55	8 7	1 19	1 48	8 15		n.a.
T 22	13 58	28 4	4 58	6 19	0 26	4 35	1 23	23 22	1 6	14 54	1 7	22 43	0 34	19 59	0 6	18 53	1 25	10 55	8 7	1 18	1 46	8 12		n.a.
F 23	13 39	28 54	5 10	5 38	0 34	5 6	1 28	23 16	1 6	14 50	1 7	22 42	0 34	19 59	0 6	18 53	1 25	10 54	8 8	1 16	1 45	8 8		n.a.
S 24	13 19	28 14	5 6	4 57	0 42	5 36	1 33	23 11	1 7	14 46	1 7	22 41	0 34	19 59	0 6	18 53	1 24	10 54	8 8	1 14	1 44	8 5		n.a.
S 25	12 59	26 11	4 49	4 16	0 49	6 7	1 38	23 6	1 7	14 41	1 7	22 40	0 34	19 59	0 6	18 53	1 24	10 54	8 8	1 12	1 43	8 2		n.a.
M26	12 38	22 57	4 18	3 36	0 57	6 37	1 42	23 0	1 8	14 37	1 7	22 39	0 35	20 0	0 6	18 53	1 24	10 54	8 8	1 9	1 41	7 58		n.a.
T 27	12 18	18 47	3 36	2 56	1 5	7 8	1 47	22 54	1 8	14 33	1 7	22 38	0 35	20 0	0 6	18 54	1 24	10 54	8 8	1 6	1 40	7 55		n.a.
W28	11 57	13 56	2 45	2 16	1 13	7 38	1 52	22 48	1 9	14 28	1 7	22 37	0 35	20 0	0 6	18 54	1 24	10 54	8 8	1 4	1 39	7 52		n.a.
T 29	11 36	8 35	1 47	1 37	1 20	8 8	1 57	22 42	1 9	14 24	1 7	22 36	0 35	20 0	0 6	18 54	1 24	10 54	8 8	1 3	1 38	7 48		n.a.
F 30	11 15	2 58	0 45	0 58	1 28	8 38	2 2	22 36	1 10	14 20	1 7	22 35	0 35	20 0	0 6	18 54	1 24	10 54	8 8	1 2	1 36	7 45		n.a.
S 31	10n54	2s45	0s19	0n20	1s36	9s 7	2s 7	22n30	1n10	14n15	1n 7	22n34	0n35	20n 0	0s 6	18s54	1n24	10n53	8s 9	1n 2	1n35	7n42		n.a.

Julian Day Number = 1604024.5, Delta T = 03h57m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'34, Lahiri = - 8°23'34 Julian Calendar 1 Aug. 322 BCE == Greg. Calendar 27 July 322 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 19 59	2♍58'44	17♎56	26♍49	19♎ 9	25♋55	25♌39	21♋37	28♉37	29♏24	23°R 5	2♈35	3♈53	14♍45	n.a.	S 1
M 2	22 23 56	3°57'56	29°53	28° 4	20°14	26°32	25°52	21°44	28°37	29°25	23♉ 5	2°37	3°50	14°51	n.a.	M 2
T 3	22 27 52	4°57'09	12♏ 1	29°18	21°18	27° 9	26° 5	21°50	28°37	29°25	23° 5	2°38	3°47	14°58	n.a.	T 3
W 4	22 31 49	5°56'24	24°24	0♎30	22°22	27°46	26°17	21°56	28°38	29°26	23° 5	2°40	3°43	15° 5	n.a.	W 4
T 5	22 35 45	6°55'41	7♐ 7	1°40	23°26	28°23	26°30	22° 2	28°38	29°27	23° 5	2°R40	3°40	15°11	n.a.	T 5
F 6	22 39 42	7°55'01	20°14	2°48	24°29	29° 0	26°43	22° 9	28°38	29°27	23° 5	2°40	3°37	15°18	n.a.	F 6
S 7	22 43 38	8°54'22	3♑47	3°55	25°32	29°37	26°56	22°15	28°38	29°28	23° 4	2°38	3°34	15°25	n.a.	S 7
S 8	22 47 35	9°53'45	17°49	4°59	26°35	0♌14	27° 9	22°21	28°38	29°29	23° 4	2°35	3°31	15°31	n.a.	S 8
M 9	22 51 32	10°53'09	2♒18	6° 1	27°38	0°51	27°22	22°27	28°R38	29°29	23° 4	2°32	3°27	15°38	n.a.	M 9
T 10	22 55 28	11°52'36	17°10	7° 0	28°40	1°28	27°35	22°32	28°38	29°30	23° 4	2°30	3°24	15°44	n.a.	T 10
W11	22 59 25	12°52'05	2♓18	7°57	29°42	2° 5	27°48	22°38	28°38	29°31	23° 3	2°27	3°21	15°51	n.a.	W11
T 12	23 3 21	13°51'35	17°33	8°50	0♏44	2°42	28° 0	22°44	28°38	29°32	23° 3	2°26	3°18	15°58	n.a.	T 12
F 13	23 7 18	14°51'08	2♈44	9°40	1°45	3°19	28°13	22°50	28°38	29°33	23° 3	2°D25	3°15	16° 4	n.a.	F 13
S 14	23 11 14	15°50'43	17°44	10°26	2°46	3°56	28°26	22°55	28°38	29°34	23° 2	2°26	3°12	16°11	n.a.	S 14
S 15	23 15 11	16°50'20	2♉23	11° 9	3°47	4°33	28°39	23° 1	28°37	29°35	23° 2	2°27	3° 8	16°18	n.a.	S 15
M16	23 19 7	17°50'00	16°37	11°47	4°48	5°10	28°51	23° 6	28°37	29°36	23° 2	2°28	3° 5	16°24	n.a.	M16
T 17	23 23 4	18°49'42	0♊26	12°20	5°48	5°46	29° 4	23°12	28°37	29°37	23° 1	2°29	3° 2	16°31	n.a.	T 17
W18	23 27 0	19°49'26	13°48	12°47	6°47	6°23	29°17	23°17	28°36	29°38	23° 1	2°30	2°59	16°38	n.a.	W18
T 19	23 30 57	20°49'13	26°47	13° 9	7°47	7° 0	29°29	23°23	28°36	29°39	23° 0	2°R30	2°56	16°44	n.a.	T 19
F 20	23 34 54	21°49'03	9♋25	13°24	8°46	7°37	29°42	23°28	28°35	29°40	23° 0	2°29	2°52	16°51	n.a.	F 20
S 21	23 38 50	22°48'54	21°46	13°32	9°44	8°13	29°54	23°33	28°35	29°41	22°59	2°28	2°49	16°58	n.a.	S 21
S 22	23 42 47	23°48'48	3♌54	13°R33	10°42	8°50	0♍ 7	23°38	28°34	29°42	22°59	2°27	2°46	17° 4	n.a.	S 22
M23	23 46 43	24°48'44	15°52	13°26	11°40	9°26	0°19	23°43	28°33	29°43	22°58	2°26	2°43	17°11	n.a.	M23
T 24	23 50 40	25°48'42	27°44	13°10	12°37	10° 3	0°32	23°48	28°33	29°44	22°58	2°25	2°40	17°18	n.a.	T 24
W25	23 54 36	26°48'43	9♍33	12°45	13°34	10°40	0°44	23°53	28°32	29°46	22°57	2°24	2°37	17°24	n.a.	W25
T 26	23 58 33	27°48'45	21°20	12°11	14°30	11°16	0°56	23°57	28°31	29°47	22°57	2°24	2°33	17°31	n.a.	T 26
F 27	0 2 29	28°48'50	3♎ 9	11°28	15°26	11°53	1° 9	24° 2	28°30	29°48	22°56	2°D23	2°30	17°38	n.a.	F 27
S 28	0 6 26	29°48'56	15° 1	10°36	16°21	12°29	1°21	24° 7	28°29	29°50	22°55	2°24	2°27	17°44	n.a.	S 28
S 29	0 10 23	0♎49'04	26°58	9°35	17°16	13° 5	1°33	24°11	28°28	29°51	22°55	2°24	2°24	17°51	n.a.	S 29
M30	0 14 19	1♎49'14	9♏ 3	8♎28	18♏10	13♌42	1♍45	24♋15	28♉27	29♏52	22♉54	2♈24	2♈21	17♍57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n32	8s24	1s23	0s18	1s43	9s37	2s12	22n23	1n11	14n11	1n 7	22n33	0n35	20n 0	0s 6	18s54	1n24	10n53	8s 9	1n 2	1n34	7n38		n.a.
M 2	10 11	13 49	2 25	0 55	1 51	10 6	2 17	22 16	1 11	14 6	1 7	22 32	0 35	20 0	0 6	18 55	1 24	10 53	8 9	1 3	1 32	7 35		n.a.
T 3	9 49	18 48	3 20	1 31	1 58	10 35	2 21	22 10	1 12	14 2	1 7	22 32	0 36	20 1	0 6	18 55	1 24	10 53	8 9	1 4	1 31	7 31		n.a.
W 4	9 27	23 6	4 8	2 7	2 5	11 4	2 26	22 3	1 12	13 58	1 7	22 31	0 36	20 1	0 6	18 55	1 24	10 53	8 9	1 4	1 30	7 28		n.a.
T 5	9 5	26 26	4 44	2 41	2 12	11 32	2 31	21 55	1 13	13 53	1 7	22 30	0 36	20 1	0 6	18 55	1 24	10 53	8 9	1 4	1 29	7 25		n.a.
F 6	8 42	28 29	5 8	3 15	2 19	12 1	2 36	21 48	1 13	13 49	1 7	22 29	0 36	20 1	0 6	18 55	1 24	10 52	8 9	1 4	1 27	7 21		n.a.
S 7	8 20	28 56	5 15	3 48	2 26	12 29	2 41	21 41	1 13	13 44	1 7	22 28	0 36	20 1	0 6	18 55	1 24	10 52	8 10	1 4	1 26	7 18		n.a.
S 8	7 57	27 33	5 4	4 20	2 32	12 56	2 45	21 33	1 14	13 40	1 8	22 27	0 36	20 1	0 6	18 56	1 24	10 52	8 10	1 3	1 25	7 15		n.a.
M 9	7 34	24 20	4 34	4 50	2 38	13 24	2 50	21 26	1 14	13 36	1 8	22 26	0 36	20 1	0 6	18 56	1 24	10 52	8 10	1 1	1 23	7 11		n.a.
T 10	7 12	19 27	3 45	5 19	2 44	13 51	2 55	21 18	1 15	13 31	1 8	22 25	0 36	20 1	0 6	18 56	1 24	10 52	8 10	1 0	1 22	7 8		n.a.
W11	6 49	13 15	2 39	5 47	2 50	14 18	2 59	21 10	1 15	13 27	1 8	22 25	0 37	20 1	0 6	18 56	1 23	10 52	8 10	0 59	1 21	7 4		n.a.
T 12	6 25	6 14	1 21	6 13	2 55	14 44	3 4	21 2	1 16	13 22	1 8	22 24	0 37	20 1	0 6	18 57	1 23	10 51	8 10	0 59	1 20	7 1		n.a.
F 13	6 2	1n 8	0n 2	6 37	3 0	15 10	3 9	20 53	1 16	13 18	1 8	22 23	0 37	20 1	0 6	18 57	1 23	10 51	8 10	0 59	1 18	6 58		n.a.
S 14	5 39	8 20	1 24	7 0	3 4	15 36	3 13	20 45	1 17	13 14	1 8	22 22	0 37	20 1	0 6	18 57	1 23	10 51	8 10	0 59	1 17	6 54		n.a.
S 15	5 16	14 55	2 38	7 20	3 8	16 2	3 18	20 37	1 17	13 9	1 8	22 21	0 37	20 1	0 6	18 57	1 23	10 51	8 11	0 59	1 16	6 51		n.a.
M16	4 52	20 32	3 41	7 38	3 11	16 27	3 22	20 28	1 18	13 5	1 8	22 21	0 37	20 1	0 6	18 58	1 23	10 51	8 11	1 0	1 15	6 47		n.a.
T 17	4 28	24 52	4 29	7 53	3 13	16 51	3 26	20 19	1 18	13 0	1 8	22 20	0 37	20 0	0 6	18 58	1 23	10 50	8 11	1 0	1 13	6 44		n.a.
W18	4 5	27 43	5 0	8 5	3 15	17 16	3 31	20 10	1 19	12 56	1 8	22 19	0 38	20 0	0 6	18 58	1 23	10 50	8 11	1 0	1 12	6 41		n.a.
T 19	3 41	28 57	5 16	8 15	3 15	17 39	3 35	20 2	1 19	12 52	1 8	22 18	0 38	20 0	0 6	18 58	1 23	10 50	8 11	1 0	1 11	6 37		n.a.
F 20	3 17	28 38	5 15	8 20	3 15	18 3	3 39	19 52	1 19	12 47	1 9	22 17	0 38	20 0	0 6	18 59	1 23	10 50	8 11	1 0	1 9	6 34		n.a.
S 21	2 53	26 53	4 59	8 22	3 14	18 26	3 43	19 43	1 20	12 43	1 9	22 17	0 38	20 0	0 6	18 59	1 23	10 49	8 11	1 0	1 8	6 30		n.a.
S 22	2 29	23 54	4 31	8 20	3 11	18 49	3 47	19 34	1 20	12 38	1 9	22 16	0 38	20 0	0 6	18 59	1 23	10 49	8 11	0 59	1 7	6 27		n.a.
M23	2 5	19 56	3 51	8 13	3 7	19 11	3 51	19 25	1 21	12 34	1 9	22 15	0 38	20 0	0 6	19 0	1 23	10 49	8 12	0 59	1 6	6 24		n.a.
T 24	1 41	15 14	3 1	8 2	3 1	19 32	3 55	19 15	1 21	12 30	1 9	22 15	0 38	20 0	0 6	19 0	1 23	10 49	8 12	0 58	1 4	6 20		n.a.
W25	1 17	9 59	2 4	7 46	2 54	19 54	3 59	19 5	1 22	12 25	1 9	22 14	0 39	19 59	0 5	19 0	1 23	10 48	8 12	0 58	1 3	6 17		n.a.
T 26	0 53	4 25	1 1	7 24	2 45	20 14	4 2	18 56	1 22	12 21	1 9	22 13	0 39	19 59	0 5	19 1	1 23	10 48	8 12	0 58	1 2	6 13		n.a.
F 27	0 29	1s20	0s 4	6 57	2 34	20 35	4 6	18 46	1 23	12 17	1 9	22 12	0 39	19 59	0 5	19 1	1 23	10 48	8 12	0 58	1 0	6 10		n.a.
S 28	0 4	7 3	1 10	6 25	2 22	20 55	4 10	18 36	1 23	12 12	1 9	22 12	0 39	19 59	0 5	19 1	1 23	10 48	8 12	0 58	0 59	6 7		n.a.
S 29	0s20	12 34	2 12	5 47	2 7	21 14	4 13	18 26	1 24	12 8	1 10	22 11	0 39	19 59	0 5	19 2	1 23	10 47	8 12	0 58	0 58	6 3		n.a.
M30	0s44	17s41	3s10	5s 6	1s51	21s33	4s16	18n16	1n24	12n 4	1n10	22n11	0n39	19n58	0s 5	19s 2	1n23	10n47	8s12	0n58	0n57	6n 0		n.a.

Julian Day Number = 1604055.5, Delta T = 03h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'29, Lahiri = - 8°23'30 Julian Calendar 1 Sept. 322 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 18 16	2♎49'26	21♏18	7°R15	19♏ 3	14♌18	1♍57	24♋20	28°R26	29♏54	22°R53	2°R24	2♈18	18♍ 4	n.a.	T 1
W 2	0 22 12	3°49'40	3♐47	5♎58	19°56	14°54	2° 9	24°24	28♉25	29°55	22♉53	2♈24	2°14	18°11	n.a.	W 2
T 3	0 26 9	4°49'56	16°32	4°40	20°49	15°31	2°21	24°28	28°24	29°57	22°52	2°24	2°11	18°17	n.a.	T 3
F 4	0 30 5	5°50'13	29°35	3°23	21°40	16° 7	2°33	24°32	28°22	29°58	22°51	2°D23	2° 8	18°24	n.a.	F 4
S 5	0 34 2	6°50'31	13♑ 1	2° 9	22°31	16°43	2°45	24°36	28°21	29°59	22°51	2°23	2° 5	18°31	n.a.	S 5
S 6	0 37 58	7°50'52	26°49	1° 1	23°21	17°19	2°57	24°40	28°20	0♐ 1	22°50	2°24	2° 2	18°37	n.a.	S 6
M 7	0 41 55	8°51'13	11♒ 2	0° 0	24°11	17°55	3° 9	24°44	28°18	0° 3	22°49	2°24	1°58	18°44	n.a.	M 7
T 8	0 45 52	9°51'36	25°37	29♍ 9	24°59	18°31	3°20	24°47	28°17	0° 4	22°48	2°25	1°55	18°51	n.a.	T 8
W 9	0 49 48	10°52'01	10♓29	28°29	25°47	19° 7	3°32	24°51	28°15	0° 6	22°47	2°25	1°52	18°57	n.a.	W 9
T 10	0 53 45	11°52'27	25°34	28° 0	26°34	19°43	3°44	24°55	28°14	0° 8	22°46	2°R26	1°49	19° 4	n.a.	T 10
F 11	0 57 41	12°52'55	10♈41	27°43	27°20	20°19	3°55	24°58	28°12	0° 9	22°46	2°26	1°46	19°11	n.a.	F 11
S 12	1 1 38	13°53'24	25°43	27°D38	28° 5	20°55	4° 7	25° 1	28°11	0°11	22°45	2°25	1°43	19°17	n.a.	S 12
S 13	1 5 34	14°53'56	10♉30	27°43	28°49	21°31	4°18	25° 4	28° 9	0°13	22°44	2°24	1°39	19°24	n.a.	S 13
M14	1 9 31	15°54'29	24°56	28° 0	29°32	22° 7	4°29	25° 8	28° 7	0°14	22°43	2°22	1°36	19°31	n.a.	M14
T 15	1 13 27	16°55'04	8♊55	28°26	0♐13	22°43	4°40	25°11	28° 6	0°16	22°42	2°20	1°33	19°37	n.a.	T 15
W16	1 17 24	17°55'41	22°27	29° 0	0°54	23°18	4°52	25°13	28° 4	0°18	22°41	2°19	1°30	19°44	n.a.	W16
T 17	1 21 21	18°56'20	5♋32	29°43	1°34	23°54	5° 3	25°16	28° 2	0°20	22°40	2°17	1°27	19°51	n.a.	T 17
F 18	1 25 17	19°57'00	18°13	0♎33	2°13	24°30	5°14	25°19	28° 0	0°21	22°39	2°D17	1°24	19°57	n.a.	F 18
S 19	1 29 14	20°57'43	0♌34	1°30	2°50	25° 5	5°25	25°22	27°58	0°23	22°38	2°17	1°20	20° 4	n.a.	S 19
S 20	1 33 10	21°58'27	12°40	2°31	3°26	25°41	5°35	25°24	27°57	0°25	22°37	2°18	1°17	20°10	n.a.	S 20
M21	1 37 7	22°59'13	24°35	3°38	4° 0	26°16	5°46	25°26	27°55	0°27	22°36	2°20	1°14	20°17	n.a.	M21
T 22	1 41 3	24° 0'00	6♍23	4°49	4°34	26°52	5°57	25°29	27°53	0°29	22°35	2°22	1°11	20°24	n.a.	T 22
W23	1 45 0	25° 0'49	18°10	6° 3	5° 6	27°27	6° 7	25°31	27°51	0°31	22°34	2°23	1° 8	20°30	n.a.	W23
T 24	1 48 56	26° 1'40	29°58	7°20	5°36	28° 3	6°18	25°33	27°49	0°33	22°33	2°R24	1° 4	20°37	n.a.	T 24
F 25	1 52 53	27° 2'32	11♎51	8°40	6° 5	28°38	6°28	25°35	27°46	0°35	22°32	2°23	1° 1	20°44	n.a.	F 25
S 26	1 56 49	28° 3'25	23°51	10° 2	6°32	29°13	6°39	25°37	27°44	0°37	22°31	2°22	0°58	20°50	n.a.	S 26
S 27	2 0 46	29° 4'20	6♏ 0	11°25	6°57	29°49	6°49	25°39	27°42	0°39	22°30	2°19	0°55	20°57	n.a.	S 27
M28	2 4 43	0♏ 5'16	18°20	12°51	7°21	0♍24	6°59	25°40	27°40	0°41	22°29	2°14	0°52	21° 4	n.a.	M28
T 29	2 8 39	1° 6'13	0♐51	14°17	7°43	0°59	7° 9	25°42	27°38	0°43	22°28	2° 9	0°49	21°10	n.a.	T 29
W30	2 12 36	2° 7'11	13°35	15°45	8° 3	1°34	7°19	25°43	27°36	0°45	22°27	2° 4	0°45	21°17	n.a.	W30
T 31	2 16 32	3♏ 8'11	26♐31	17♎13	8♐20	2♍ 9	7♍29	25♋44	27♉33	0♐47	22♉26	1♈59	0♈42	21♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 8	22s10	4s 0	4s20	1s33	21s51	4s19	18n 5	1n24	12n 0	1n10	22n10	0n40	19n58	0s 5	19s 2	1n22	10n47	8s12	0n58	0n55	5n56		n.a.
W 2	1 32	25 44	4 39	3 32	1 14	22 9	4 22	17 55	1 25	11 55	1 10	22 9	0 40	19 58	0 5	19 3	1 22	10 47	8 12	0 58	0 54	5 53		n.a.
T 3	1 57	28 7	5 6	2 42	0 54	22 26	4 25	17 45	1 25	11 51	1 10	22 9	0 40	19 58	0 5	19 3	1 22	10 46	8 13	0 58	0 53	5 49		n.a.
F 4	2 21	29 2	5 17	1 52	0 33	22 42	4 28	17 34	1 26	11 47	1 10	22 8	0 40	19 57	0 5	19 3	1 22	10 46	8 13	0 58	0 52	5 46		n.a.
S 5	2 45	28 16	5 12	1 3	0 12	22 59	4 30	17 23	1 26	11 43	1 10	22 8	0 40	19 57	0 5	19 4	1 22	10 46	8 13	0 58	0 50	5 43		n.a.
S 6	3 9	25 47	4 49	0 17	0n 8	23 14	4 33	17 13	1 27	11 39	1 11	22 7	0 40	19 57	0 5	19 4	1 22	10 46	8 13	0 58	0 49	5 39		n.a.
M 7	3 33	21 39	4 9	0n25	0 27	23 29	4 35	17 2	1 27	11 34	1 11	22 7	0 40	19 56	0 5	19 4	1 22	10 45	8 13	0 58	0 48	5 36		n.a.
T 8	3 57	16 8	3 11	1 2	0 46	23 43	4 37	16 51	1 28	11 30	1 11	22 6	0 41	19 56	0 5	19 5	1 22	10 45	8 13	0 58	0 46	5 32		n.a.
W 9	4 21	9 33	1 59	1 34	1 3	23 57	4 39	16 40	1 28	11 26	1 11	22 6	0 41	19 56	0 5	19 5	1 22	10 45	8 13	0 59	0 45	5 29		n.a.
T 10	4 45	2 22	0 38	2 0	1 18	24 10	4 41	16 29	1 29	11 22	1 11	22 5	0 41	19 55	0 5	19 6	1 22	10 44	8 13	0 59	0 44	5 25		n.a.
F 11	5 9	4n59	0n46	2 19	1 31	24 23	4 42	16 18	1 29	11 18	1 11	22 5	0 41	19 55	0 5	19 6	1 22	10 44	8 13	0 59	0 43	5 22		n.a.
S 12	5 33	12 0	2 6	2 32	1 43	24 35	4 44	16 7	1 30	11 14	1 11	22 4	0 41	19 55	0 5	19 6	1 22	10 44	8 13	0 58	0 41	5 19		n.a.
S 13	5 56	18 15	3 16	2 39	1 53	24 46	4 45	15 55	1 30	11 10	1 12	22 4	0 41	19 54	0 5	19 7	1 22	10 44	8 13	0 58	0 40	5 15		n.a.
M14	6 20	23 18	4 12	2 39	2 1	24 57	4 46	15 44	1 30	11 6	1 12	22 3	0 42	19 54	0 5	19 7	1 22	10 43	8 13	0 57	0 39	5 12		n.a.
T 15	6 44	26 51	4 51	2 35	2 8	25 7	4 46	15 33	1 31	11 2	1 12	22 3	0 42	19 54	0 5	19 8	1 22	10 43	8 13	0 57	0 37	5 8		n.a.
W16	7 7	28 42	5 12	2 25	2 13	25 16	4 47	15 21	1 31	10 58	1 12	22 3	0 42	19 53	0 5	19 8	1 22	10 43	8 14	0 56	0 36	5 5		n.a.
T 17	7 30	28 53	5 16	2 11	2 16	25 25	4 47	15 10	1 32	10 54	1 12	22 2	0 42	19 53	0 5	19 8	1 22	10 42	8 14	0 55	0 35	5 1		n.a.
F 18	7 54	27 30	5 4	1 53	2 19	25 33	4 47	14 58	1 32	10 50	1 12	22 2	0 42	19 52	0 5	19 9	1 22	10 42	8 14	0 55	0 34	4 58		n.a.
S 19	8 17	24 49	4 39	1 32	2 20	25 40	4 47	14 46	1 33	10 46	1 13	22 2	0 42	19 52	0 5	19 9	1 22	10 42	8 14	0 55	0 32	4 54		n.a.
S 20	8 40	21 4	4 1	1 7	2 20	25 47	4 46	14 35	1 33	10 42	1 13	22 1	0 43	19 52	0 5	19 10	1 22	10 42	8 14	0 56	0 31	4 51		n.a.
M21	9 3	16 32	3 14	0 39	2 19	25 53	4 45	14 23	1 34	10 38	1 13	22 1	0 43	19 51	0 5	19 10	1 22	10 41	8 14	0 56	0 30	4 48		n.a.
T 22	9 25	11 25	2 19	0 10	2 17	25 58	4 44	14 11	1 34	10 34	1 13	22 1	0 43	19 51	0 5	19 11	1 22	10 41	8 14	0 57	0 29	4 44		n.a.
W23	9 48	5 56	1 18	0s22	2 15	26 3	4 43	13 59	1 35	10 31	1 13	22 0	0 43	19 50	0 5	19 11	1 22	10 41	8 14	0 58	0 27	4 41		n.a.
T 24	10 10	0 13	0 13	0 56	2 12	26 7	4 41	13 47	1 35	10 27	1 13	22 0	0 43	19 50	0 5	19 11	1 22	10 40	8 14	0 58	0 26	4 37		n.a.
F 25	10 33	5s32	0s52	1 31	2 8	26 10	4 39	13 35	1 35	10 23	1 14	22 0	0 43	19 49	0 5	19 12	1 21	10 40	8 14	0 58	0 25	4 34		n.a.
S 26	10 55	11 9	1 55	2 8	2 4	26 12	4 37	13 23	1 36	10 19	1 14	22 0	0 44	19 49	0 5	19 12	1 21	10 40	8 14	0 57	0 23	4 30		n.a.
S 27	11 17	16 25	2 54	2 45	1 59	26 14	4 34	13 11	1 36	10 16	1 14	22 0	0 44	19 48	0 5	19 13	1 21	10 40	8 14	0 56	0 22	4 27		n.a.
M28	11 39	21 7	3 46	3 23	1 54	26 15	4 31	12 59	1 37	10 12	1 14	22 0	0 44	19 48	0 5	19 13	1 21	10 39	8 14	0 54	0 21	4 23		n.a.
T 29	12 0	24 56	4 27	4 2	1 49	26 15	4 27	12 46	1 37	10 9	1 14	21 59	0 44	19 47	0 5	19 14	1 21	10 39	8 14	0 52	0 20	4 20		n.a.
W30	12 22	27 37	4 57	4 41	1 43	26 15	4 23	12 34	1 38	10 5	1 15	21 59	0 44	19 47	0 5	19 14	1 21	10 39	8 14	0 50	0 18	4 17		n.a.
T 31	12s43	28s52	5s11	5s21	1n37	26s14	4s19	12n22	1n38	10n 1	1n15	21n59	0n45	19n46	0s 5	19s15	1n21	10n38	8s14	0n48	0n17	4n13		n.a.

Julian Day Number = 1604085.5, Delta T = 03h57m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'25, Lahiri = - 8°23'25 Julian Calendar 1 Oct. 322 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 20 29	4♏ 9'11	9♉42	18♎43	8♐36	2♍44	7♍39	25♋46	27°R31	0♐49	22°R25	1°R56	0♈39	21♍30	n.a.	F 1
S 2	2 24 25	5°10'12	23° 8	20°13	8°50	3°19	7°48	25°47	27♉29	0°51	22♉23	1♈53	0°36	21°37	n.a.	S 2
S 3	2 28 22	6°11'14	6♒49	21°43	9° 2	3°54	7°58	25°48	27°26	0°53	22°22	1°D53	0°33	21°44	n.a.	S 3
M 4	2 32 19	7°12'16	20°47	23°14	9°11	4°28	8° 7	25°49	27°24	0°55	22°21	1°53	0°30	21°50	n.a.	M 4
T 5	2 36 15	8°13'19	5♓ 2	24°46	9°19	5° 3	8°16	25°49	27°22	0°57	22°20	1°55	0°26	21°57	n.a.	T 5
W 6	2 40 12	9°14'23	19°31	26°17	9°23	5°38	8°26	25°50	27°19	0°59	22°19	1°56	0°23	22° 3	n.a.	W 6
T 7	2 44 8	10°15'27	4♈11	27°49	9°R26	6°12	8°35	25°51	27°17	1° 2	22°18	1°R57	0°20	22°10	n.a.	T 7
F 8	2 48 5	11°16'32	18°58	29°21	9°26	6°47	8°44	25°51	27°14	1° 4	22°17	1°56	0°17	22°17	n.a.	F 8
S 9	2 52 1	12°17'38	3♉44	0♏54	9°23	7°21	8°53	25°51	27°12	1° 6	22°15	1°52	0°14	22°23	n.a.	S 9
S 10	2 55 58	13°18'44	18°22	2°26	9°18	7°56	9° 1	25°52	27°10	1° 8	22°14	1°47	0°10	22°30	n.a.	S 10
M11	2 59 54	14°19'52	2♊45	3°59	9°11	8°30	9°10	25°R52	27° 7	1°10	22°13	1°40	0° 7	22°37	n.a.	M11
T 12	3 3 51	15°21'00	16°46	5°32	9° 1	9° 5	9°18	25°52	27° 5	1°12	22°12	1°33	0° 4	22°43	n.a.	T 12
W13	3 7 48	16°22'09	0♋23	7° 4	8°48	9°39	9°27	25°51	27° 2	1°15	22°11	1°26	0° 1	22°50	n.a.	W13
T 14	3 11 44	17°23'19	13°34	8°37	8°33	10°13	9°35	25°51	27° 0	1°17	22°10	1°19	29♓58	22°57	n.a.	T 14
F 15	3 15 41	18°24'30	26°21	10°11	8°16	10°47	9°43	25°51	26°57	1°19	22° 8	1°15	29°55	23° 3	n.a.	F 15
S 16	3 19 37	19°25'42	8♌45	11°44	7°56	11°21	9°51	25°50	26°55	1°21	22° 7	1°12	29°51	23°10	n.a.	S 16
S 17	3 23 34	20°26'54	20°52	13°17	7°34	11°55	9°59	25°50	26°52	1°24	22° 6	1°D11	29°48	23°17	n.a.	S 17
M18	3 27 30	21°28'07	2♍47	14°51	7°10	12°29	10° 7	25°49	26°49	1°26	22° 5	1°12	29°45	23°23	n.a.	M18
T 19	3 31 27	22°29'21	14°36	16°25	6°44	13° 3	10°14	25°48	26°47	1°28	22° 4	1°13	29°42	23°30	n.a.	T 19
W20	3 35 23	23°30'35	26°22	17°58	6°16	13°36	10°22	25°47	26°44	1°30	22° 3	1°R14	29°39	23°37	n.a.	W20
T 21	3 39 20	24°31'50	8♎12	19°32	5°46	14°10	10°29	25°46	26°42	1°33	22° 1	1°14	29°35	23°43	n.a.	T 21
F 22	3 43 17	25°33'06	20°10	21° 7	5°14	14°44	10°36	25°45	26°39	1°35	22° 0	1°12	29°32	23°50	n.a.	F 22
S 23	3 47 13	26°34'22	2♏19	22°41	4°41	15°17	10°43	25°44	26°37	1°37	21°59	1° 7	29°29	23°56	n.a.	S 23
S 24	3 51 10	27°35'39	14°41	24°16	4° 7	15°50	10°50	25°43	26°34	1°39	21°58	1° 0	29°26	24° 3	n.a.	S 24
M25	3 55 6	28°36'56	27°18	25°51	3°32	16°24	10°57	25°41	26°31	1°42	21°57	0°51	29°23	24°10	n.a.	M25
T 26	3 59 3	29°38'13	10♐10	27°26	2°56	16°57	11° 4	25°40	26°29	1°44	21°55	0°40	29°20	24°16	n.a.	T 26
W27	4 2 59	0♐39'30	23°16	29° 1	2°20	17°30	11°10	25°38	26°26	1°46	21°54	0°29	29°16	24°23	n.a.	W27
T 28	4 6 56	1°40'47	6♉35	0♐37	1°44	18° 3	11°17	25°36	26°24	1°48	21°53	0°18	29°13	24°30	n.a.	T 28
F 29	4 10 53	2°42'04	20° 5	2°13	1° 7	18°36	11°23	25°34	26°21	1°51	21°52	0° 9	29°10	24°36	n.a.	F 29
S 30	4 14 49	3♐43'21	3♒44	3♐49	0♐31	19♍ 9	11♍29	25♋32	26♉19	1♐53	21♉51	0♈ 3	29♓ 7	24♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s 4	28s31	5s10	6s 1	1n31	26s11	4s14	12n 9	1n39	9n58	1n15	21n59	0n45	19n46	0s 5	19s15	1n21	10n38	8s14	0n47	0n16	4n10		n.a.
S 2	13 24	26 31	4 51	6 41	1 25	26 9	4 9	11 57	1 39	9 55	1 15	21 59	0 45	19 45	0 5	19 15	1 21	10 38	8 14	0 46	0 14	4 6		n.a.
S 3	13 45	22 56	4 16	7 22	1 18	26 5	4 3	11 45	1 40	9 51	1 15	21 59	0 45	19 45	0 5	19 16	1 21	10 37	8 14	0 45	0 13	4 3		n.a.
M 4	14 5	17 59	3 26	8 2	1 12	26 0	3 57	11 32	1 40	9 48	1 16	21 59	0 45	19 44	0 5	19 16	1 21	10 37	8 14	0 46	0 12	3 59		n.a.
T 5	14 25	11 58	2 22	8 42	1 5	25 55	3 50	11 20	1 41	9 44	1 16	21 59	0 45	19 44	0 5	19 17	1 21	10 37	8 14	0 46	0 11	3 56		n.a.
W 6	14 45	5 14	1 7	9 22	0 58	25 48	3 43	11 7	1 41	9 41	1 16	21 59	0 46	19 43	0 5	19 17	1 21	10 37	8 14	0 47	0 9	3 52		n.a.
T 7	15 5	1n52	0n12	10 2	0 51	25 41	3 35	10 55	1 41	9 38	1 16	21 59	0 46	19 43	0 5	19 18	1 21	10 36	8 14	0 47	0 8	3 49		n.a.
F 8	15 24	8 55	1 31	10 41	0 44	25 33	3 27	10 42	1 42	9 35	1 17	21 59	0 46	19 42	0 5	19 18	1 21	10 36	8 14	0 46	0 7	3 45		n.a.
S 9	15 43	15 29	2 44	11 21	0 38	25 24	3 18	10 30	1 42	9 31	1 17	22 0	0 46	19 42	0 5	19 19	1 21	10 36	8 14	0 45	0 5	3 42		n.a.
S 10	16 2	21 6	3 45	11 59	0 31	25 14	3 9	10 17	1 43	9 28	1 17	22 0	0 46	19 41	0 5	19 19	1 21	10 36	8 14	0 43	0 4	3 39		n.a.
M11	16 20	25 23	4 31	12 38	0 24	25 3	2 59	10 4	1 43	9 25	1 17	22 0	0 46	19 40	0 5	19 20	1 21	10 35	8 14	0 40	0 3	3 35		n.a.
T 12	16 38	28 1	4 59	13 16	0 17	24 51	2 49	9 52	1 44	9 22	1 17	22 0	0 47	19 40	0 5	19 20	1 21	10 35	8 14	0 37	0 2	3 32		n.a.
W13	16 56	28 53	5 9	13 53	0 10	24 39	2 38	9 39	1 44	9 19	1 18	22 0	0 47	19 39	0 5	19 21	1 21	10 35	8 14	0 34	0 0	3 28		n.a.
T 14	17 14	28 2	5 2	14 30	0 3	24 25	2 27	9 27	1 45	9 16	1 18	22 0	0 47	19 39	0 5	19 21	1 21	10 34	8 14	0 32	0s 1	3 25		n.a.
F 15	17 31	25 43	4 40	15 6	0s 3	24 10	2 15	9 14	1 45	9 13	1 18	22 1	0 47	19 38	0 5	19 22	1 21	10 34	8 14	0 30	0 2	3 21		n.a.
S 16	17 48	22 14	4 5	15 42	0 10	23 55	2 2	9 1	1 46	9 11	1 18	22 1	0 47	19 38	0 5	19 22	1 21	10 34	8 14	0 29	0 3	3 18		n.a.
S 17	18 5	17 52	3 20	16 17	0 17	23 38	1 49	8 48	1 46	9 8	1 19	22 1	0 48	19 37	0 5	19 23	1 21	10 34	8 14	0 29	0 5	3 14		n.a.
M18	18 21	12 54	2 27	16 52	0 23	23 21	1 36	8 36	1 47	9 5	1 19	22 2	0 48	19 36	0 5	19 23	1 21	10 33	8 14	0 29	0 6	3 11		n.a.
T 19	18 37	7 30	1 29	17 25	0 30	23 3	1 22	8 23	1 47	9 2	1 19	22 2	0 48	19 36	0 5	19 23	1 21	10 33	8 14	0 29	0 7	3 7		n.a.
W20	18 53	1 52	0 26	17 58	0 36	22 44	1 8	8 10	1 47	9 0	1 19	22 2	0 48	19 35	0 5	19 24	1 21	10 33	8 14	0 30	0 9	3 4		n.a.
T 21	19 8	3s52	0s37	18 31	0 42	22 24	0 53	7 58	1 48	8 57	1 20	22 3	0 48	19 35	0 5	19 24	1 21	10 33	8 14	0 30	0 10	3 0		n.a.
F 22	19 23	9 31	1 40	19 2	0 48	22 4	0 38	7 45	1 48	8 55	1 20	22 3	0 48	19 34	0 5	19 25	1 21	10 32	8 14	0 29	0 11	2 57		n.a.
S 23	19 38	14 54	2 39	19 33	0 54	21 43	0 23	7 32	1 49	8 52	1 20	22 3	0 49	19 33	0 5	19 25	1 21	10 32	8 14	0 27	0 12	2 54		n.a.
S 24	19 52	19 48	3 31	20 2	1 0	21 22	0 8	7 20	1 49	8 50	1 20	22 4	0 49	19 33	0 5	19 26	1 21	10 32	8 14	0 24	0 14	2 50		n.a.
M25	20 6	23 55	4 14	20 31	1 6	21 0	0n 8	7 7	1 50	8 47	1 21	22 4	0 49	19 32	0 5	19 26	1 21	10 32	8 14	0 20	0 15	2 47		n.a.
T 26	20 19	26 57	4 45	20 59	1 11	20 37	0 23	6 54	1 50	8 45	1 21	22 5	0 49	19 32	0 5	19 27	1 21	10 32	8 13	0 16	0 16	2 43		n.a.
W27	20 33	28 35	5 1	21 26	1 16	20 15	0 39	6 42	1 51	8 43	1 21	22 5	0 49	19 31	0 5	19 27	1 21	10 31	8 13	0 12	0 18	2 40		n.a.
T 28	20 45	28 36	5 2	21 51	1 21	19 52	0 55	6 29	1 51	8 41	1 21	22 6	0 50	19 30	0 5	19 28	1 21	10 31	8 13	0 7	0 19	2 36		n.a.
F 29	20 58	26 55	4 46	22 16	1 26	19 30	1 10	6 16	1 52	8 38	1 22	22 6	0 50	19 30	0 5	19 28	1 21	10 31	8 13	0 4	0 20	2 33		n.a.
S 30	21s 9	23s39	4s13	22s40	1s31	19s 7	1n25	6n 4	1n52	8n36	1n22	22n 7	0n50	19n29	0s 5	19s29	1n21	10n31	8s13	0n 1	0s21	2n29		n.a.

Julian Day Number = 1604116.5, Delta T = 03h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'21, Lahiri = - 8°23'21 Julian Calendar 1 Nov. 322 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 322 BCE (-321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 46	4♐44'38	17♒32	5♐25	29°R55	19♍42	11♍35	25°R30	26°R16	1♐55	21°R50	29°R59	29♓ 4	24♍50	n.a.	S 1
M 2	4 22 42	5°45'54	1♓28	7° 2	29♏20	20°14	11°40	25♋28	26♉14	1°58	21♉48	29°D58	29° 1	24°56	n.a.	M 2
T 3	4 26 39	6°47'09	15°30	8°39	28°46	20°47	11°46	25°26	26°11	2° 0	21°47	29♓58	28°57	25° 3	n.a.	T 3
W 4	4 30 35	7°48'25	29°40	10°17	28°13	21°19	11°51	25°23	26° 9	2° 2	21°46	29°R58	28°54	25°10	n.a.	W 4
T 5	4 34 32	8°49'39	13♈56	11°55	27°42	21°52	11°57	25°21	26° 6	2° 4	21°45	29°58	28°51	25°16	n.a.	T 5
F 6	4 38 28	9°50'54	28°15	13°33	27°12	22°24	12° 2	25°18	26° 4	2° 7	21°44	29°55	28°48	25°23	n.a.	F 6
S 7	4 42 25	10°52'07	12♉34	15°12	26°44	22°56	12° 6	25°16	26° 1	2° 9	21°43	29°49	28°45	25°30	n.a.	S 7
S 8	4 46 22	11°53'21	26°48	16°51	26°18	23°28	12°11	25°13	25°59	2°11	21°42	29°40	28°41	25°36	n.a.	S 8
M 9	4 50 18	12°54'34	10♊52	18°30	25°54	24° 0	12°16	25°10	25°56	2°13	21°41	29°29	28°38	25°43	n.a.	M 9
T 10	4 54 15	13°55'47	24°41	20°10	25°33	24°32	12°20	25° 7	25°54	2°16	21°40	29°17	28°35	25°49	n.a.	T 10
W11	4 58 11	14°56'59	8♋11	21°50	25°13	25° 4	12°24	25° 4	25°51	2°18	21°38	29° 4	28°32	25°56	n.a.	W11
T 12	5 2 8	15°58'11	21°19	23°30	24°56	25°35	12°28	25° 1	25°49	2°20	21°37	28°53	28°29	26° 3	n.a.	T 12
F 13	5 6 4	16°59'23	4♌ 6	25°11	24°42	26° 7	12°32	24°58	25°47	2°22	21°36	28°44	28°26	26° 9	n.a.	F 13
S 14	5 10 1	18° 0'34	16°31	26°52	24°30	26°38	12°36	24°54	25°44	2°24	21°35	28°37	28°22	26°16	n.a.	S 14
S 15	5 13 58	19° 1'45	28°40	28°33	24°20	27° 9	12°40	24°51	25°42	2°27	21°34	28°33	28°19	26°23	n.a.	S 15
M16	5 17 54	20° 2'55	10♍37	0♉14	24°13	27°40	12°43	24°47	25°40	2°29	21°33	28°32	28°16	26°29	n.a.	M16
T 17	5 21 51	21° 4'05	22°26	1°55	24° 9	28°11	12°46	24°44	25°37	2°31	21°32	28°31	28°13	26°36	n.a.	T 17
W18	5 25 47	22° 5'15	4♎13	3°36	24°D 7	28°42	12°49	24°40	25°35	2°33	21°31	28°31	28°10	26°43	n.a.	W18
T 19	5 29 44	23° 6'24	16° 4	5°16	24° 8	29°13	12°52	24°36	25°33	2°35	21°30	28°30	28° 7	26°49	n.a.	T 19
F 20	5 33 40	24° 7'33	28° 5	6°57	24°10	29°44	12°55	24°33	25°31	2°38	21°29	28°28	28° 3	26°56	n.a.	F 20
S 21	5 37 37	25° 8'41	10♏19	8°37	24°16	0♎14	12°57	24°29	25°29	2°40	21°28	28°22	28° 0	27° 3	n.a.	S 21
S 22	5 41 33	26° 9'49	22°51	10°16	24°23	0°44	12°59	24°25	25°27	2°42	21°27	28°13	27°57	27° 9	n.a.	S 22
M23	5 45 30	27°10'55	5♐41	11°54	24°33	1°14	13° 1	24°21	25°24	2°44	21°26	28° 2	27°54	27°16	n.a.	M23
T 24	5 49 27	28°12'02	18°52	13°30	24°45	1°44	13° 3	24°17	25°22	2°46	21°25	27°49	27°51	27°23	n.a.	T 24
W25	5 53 23	29°13'07	2♑21	15° 5	25° 0	2°14	13° 5	24°13	25°20	2°48	21°25	27°36	27°47	27°29	n.a.	W25
T 26	5 57 20	0♑14'11	16° 6	16°38	25°16	2°44	13° 7	24° 9	25°18	2°50	21°24	27°23	27°44	27°36	n.a.	T 26
F 27	6 1 16	1°15'14	0♒ 3	18° 8	25°34	3°14	13° 8	24° 4	25°16	2°52	21°23	27°12	27°41	27°42	n.a.	F 27
S 28	6 5 13	2°16'16	14° 7	19°35	25°55	3°43	13° 9	24° 0	25°15	2°54	21°22	27° 4	27°38	27°49	n.a.	S 28
S 29	6 9 9	3°17'17	28°14	20°59	26°17	4°12	13°10	23°56	25°13	2°56	21°21	26°59	27°35	27°56	n.a.	S 29
M30	6 13 6	4°18'16	12♓23	22°18	26°41	4°41	13°11	23°51	25°11	2°58	21°20	26°57	27°32	28° 2	n.a.	M30
T 31	6 17 2	5♑19'13	26♓29	23♑32	27♏ 7	5♎10	13♍11	23♋47	25♉ 9	3♐ 0	21♉19	26♓56	27♓28	28♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	19s 2	3s26	23s 2	1s35	18s45	1n40	5n51	1n53	8n34	1n22	22n 7	0n50	19n29	0s 5	19s29	1n21	10n30	8s13	0s 0	0s23	2n26		n.a.
M 2	21 32	13 21	2 26	23 23	1 39	18 23	1 55	5 38	1 53	8 32	1 23	22 8	0 50	19 28	0 5	19 30	1 21	10 30	8 13	0 1	0 24	2 22		n.a.
T 3	21 43	6 57	1 16	23 43	1 43	18 2	2 9	5 26	1 53	8 31	1 23	22 9	0 50	19 27	0 5	19 30	1 21	10 30	8 13	0 1	0 25	2 19		n.a.
W 4	21 53	0 9	0 2	24 2	1 47	17 41	2 23	5 13	1 54	8 29	1 23	22 9	0 51	19 27	0 5	19 30	1 21	10 30	8 13	0 1	0 26	2 15		n.a.
T 5	22 3	6n41	1n14	24 19	1 50	17 21	2 37	5 1	1 54	8 27	1 23	22 10	0 51	19 26	0 5	19 31	1 21	10 30	8 13	0 1	0 28	2 12		n.a.
F 6	22 12	13 13	2 24	24 35	1 53	17 1	2 50	4 48	1 55	8 25	1 24	22 10	0 51	19 26	0 5	19 31	1 21	10 29	8 13	0 2	0 29	2 8		n.a.
S 7	22 21	19 3	3 26	24 49	1 56	16 43	3 2	4 36	1 55	8 24	1 24	22 11	0 51	19 25	0 5	19 32	1 21	10 29	8 12	0 4	0 30	2 5		n.a.
S 8	22 30	23 48	4 14	25 2	1 58	16 25	3 14	4 24	1 56	8 22	1 24	22 12	0 51	19 25	0 5	19 32	1 21	10 29	8 12	0 8	0 32	2 1		n.a.
M 9	22 38	27 4	4 46	25 14	2 1	16 9	3 25	4 11	1 56	8 21	1 24	22 13	0 51	19 24	0 5	19 33	1 21	10 29	8 12	0 12	0 33	1 58		n.a.
T 10	22 45	28 38	5 0	25 24	2 2	15 53	3 36	3 59	1 57	8 19	1 25	22 13	0 52	19 23	0 5	19 33	1 21	10 29	8 12	0 17	0 34	1 54		n.a.
W11	22 52	28 26	4 57	25 32	2 3	15 39	3 46	3 46	1 57	8 18	1 25	22 14	0 52	19 23	0 5	19 34	1 21	10 29	8 12	0 22	0 35	1 51		n.a.
T 12	22 59	26 37	4 39	25 39	2 4	15 25	3 56	3 34	1 58	8 16	1 25	22 15	0 52	19 22	0 5	19 34	1 21	10 28	8 12	0 27	0 37	1 47		n.a.
F 13	23 5	23 27	4 6	25 44	2 5	15 13	4 5	3 22	1 58	8 15	1 26	22 15	0 52	19 22	0 5	19 34	1 21	10 28	8 12	0 31	0 38	1 44		n.a.
S 14	23 11	19 18	3 23	25 47	2 5	15 2	4 13	3 10	1 59	8 14	1 26	22 16	0 52	19 21	0 5	19 35	1 21	10 28	8 12	0 33	0 39	1 41		n.a.
S 15	23 17	14 26	2 31	25 48	2 4	14 53	4 21	2 58	1 59	8 13	1 26	22 17	0 52	19 21	0 5	19 35	1 21	10 28	8 12	0 35	0 41	1 37		n.a.
M16	23 21	9 7	1 33	25 47	2 3	14 44	4 28	2 46	1 59	8 12	1 27	22 18	0 53	19 20	0 5	19 36	1 21	10 28	8 11	0 36	0 42	1 34		n.a.
T 17	23 26	3 32	0 32	25 45	2 1	14 37	4 34	2 33	2 0	8 11	1 27	22 19	0 53	19 20	0 5	19 36	1 21	10 28	8 11	0 36	0 43	1 30		n.a.
W18	23 30	2s 9	0s30	25 40	1 59	14 30	4 40	2 21	2 0	8 10	1 27	22 19	0 53	19 19	0 5	19 37	1 21	10 28	8 11	0 36	0 44	1 27		n.a.
T 19	23 33	7 48	1 32	25 34	1 56	14 25	4 46	2 10	2 1	8 9	1 27	22 20	0 53	19 19	0 5	19 37	1 21	10 28	8 11	0 36	0 46	1 23		n.a.
F 20	23 36	13 15	2 30	25 26	1 53	14 21	4 51	1 58	2 1	8 8	1 28	22 21	0 53	19 18	0 5	19 37	1 21	10 27	8 11	0 37	0 47	1 20		n.a.
S 21	23 39	18 17	3 22	25 16	1 49	14 18	4 55	1 46	2 2	8 8	1 28	22 22	0 53	19 18	0 5	19 38	1 21	10 27	8 11	0 39	0 48	1 16		n.a.
S 22	23 41	22 40	4 5	25 4	1 44	14 16	4 59	1 34	2 2	8 7	1 28	22 23	0 54	19 17	0 5	19 38	1 21	10 27	8 11	0 43	0 49	1 13		n.a.
M23	23 42	26 4	4 38	24 50	1 38	14 16	5 2	1 22	2 3	8 7	1 29	22 24	0 54	19 17	0 5	19 39	1 21	10 27	8 10	0 47	0 51	1 9		n.a.
T 24	23 43	28 11	4 56	24 34	1 32	14 16	5 5	1 11	2 3	8 6	1 29	22 24	0 54	19 16	0 5	19 39	1 21	10 27	8 10	0 53	0 52	1 6		n.a.
W25	23 44	28 42	4 59	24 16	1 25	14 17	5 8	0 59	2 4	8 6	1 29	22 25	0 54	19 16	0 5	19 39	1 21	10 27	8 10	0 58	0 53	1 2		n.a.
T 26	23 44	27 27	4 44	23 57	1 16	14 18	5 10	0 48	2 4	8 5	1 30	22 26	0 54	19 15	0 5	19 40	1 21	10 27	8 10	1 3	0 55	0 59		n.a.
F 27	23 44	24 30	4 13	23 36	1 7	14 21	5 11	0 36	2 4	8 5	1 30	22 27	0 54	19 15	0 5	19 40	1 21	10 27	8 10	1 8	0 56	0 55		n.a.
S 28	23 43	20 4	3 26	23 14	0 57	14 25	5 13	0 25	2 5	8 5	1 30	22 28	0 54	19 14	0 5	19 41	1 21	10 27	8 10	1 11	0 57	0 52		n.a.
S 29	23 42	14 30	2 25	22 51	0 47	14 29	5 14	0 13	2 5	8 5	1 30	22 29	0 55	19 14	0 5	19 41	1 21	10 27	8 9	1 13	0 58	0 48		n.a.
M30	23 40	8 10	1 16	22 26	0 35	14 34	5 14	0 2	2 6	8 5	1 31	22 30	0 55	19 13	0 5	19 41	1 21	10 27	8 9	1 14	1 0	0 45		n.a.
T 31	23s38	1s27	0s 2	22s 1	0s22	14s39	5n14	0s 9	2n 6	8n 5	1n31	22n31	0n55	19n13	0s 5	19s42	1n21	10n27	8s 9	1s14	1s 1	0n41		n.a.

Julian Day Number = 1604146.5, Delta T = 03h57m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'17, Lahiri = - 8°23'17 Julian Calendar 1 Dec. 322 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 322 BCE

The year -321 astronomical counting style corresponds to year 322 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 59	6♑20'09	10♈34	24♑40	27♏34	5♎39	13♍12	23°R42	25°R 7	3♐ 2	21°R19	26°R56	27♓25	28♍16	n.a.	W 1
T 2	6 24 56	7°21'04	24°36	25°41	28° 3	6° 7	13°R12	23♋38	25♉ 6	3° 4	21♉18	26♓55	27°22	28°22	n.a.	T 2
F 3	6 28 52	8°21'57	8♉34	26°36	28°34	6°35	13°12	23°33	25° 4	3° 6	21°17	26°52	27°19	28°29	n.a.	F 3
S 4	6 32 49	9°22'48	22°27	27°22	29° 6	7° 3	13°12	23°29	25° 2	3° 8	21°16	26°46	27°16	28°36	n.a.	S 4
S 5	6 36 45	10°23'39	6♊13	27°59	29°40	7°31	13°11	23°24	25° 1	3°10	21°16	26°38	27°13	28°42	n.a.	S 5
M 6	6 40 42	11°24'27	19°51	28°26	0♐15	7°59	13°11	23°19	24°59	3°12	21°15	26°27	27° 9	28°49	n.a.	M 6
T 7	6 44 38	12°25'14	3♋16	28°43	0°51	8°26	13°10	23°15	24°58	3°14	21°14	26°14	27° 6	28°56	n.a.	T 7
W 8	6 48 35	13°26'00	16°27	28°R50	1°29	8°54	13° 9	23°10	24°56	3°16	21°14	26° 1	27° 3	29° 2	n.a.	W 8
T 9	6 52 32	14°26'44	29°21	28°46	2° 8	9°21	13° 8	23° 5	24°55	3°18	21°13	25°50	27° 0	29° 9	n.a.	T 9
F 10	6 56 28	15°27'27	11♌59	28°31	2°48	9°48	13° 6	23° 1	24°53	3°19	21°12	25°40	26°57	29°16	n.a.	F 10
S 11	7 0 25	16°28'08	24°20	28° 5	3°29	10°14	13° 5	22°56	24°52	3°21	21°12	25°33	26°53	29°22	n.a.	S 11
S 12	7 4 21	17°28'48	6♍27	27°29	4°11	10°41	13° 3	22°51	24°51	3°23	21°11	25°29	26°50	29°29	n.a.	S 12
M13	7 8 18	18°29'26	18°23	26°45	4°55	11° 7	13° 1	22°46	24°49	3°25	21°10	25°27	26°47	29°35	n.a.	M13
T 14	7 12 14	19°30'04	0♎12	25°52	5°39	11°33	12°59	22°41	24°48	3°26	21°10	25°D27	26°44	29°42	n.a.	T 14
W15	7 16 11	20°30'39	12° 0	24°53	6°25	11°59	12°57	22°36	24°47	3°28	21° 9	25°27	26°41	29°49	n.a.	W15
T 16	7 20 7	21°31'14	23°51	23°49	7°11	12°24	12°54	22°32	24°46	3°30	21° 9	25°R27	26°38	29°55	n.a.	T 16
F 17	7 24 4	22°31'47	5♏51	22°42	7°58	12°50	12°52	22°27	24°45	3°31	21° 8	25°26	26°34	0♎ 2	n.a.	F 17
S 18	7 28 1	23°32'19	18° 6	21°34	8°47	13°15	12°49	22°22	24°44	3°33	21° 8	25°23	26°31	0° 9	n.a.	S 18
S 19	7 31 57	24°32'49	0♐40	20°26	9°36	13°39	12°46	22°17	24°43	3°35	21° 7	25°18	26°28	0°15	n.a.	S 19
M20	7 35 54	25°33'18	13°37	19°21	10°25	14° 4	12°43	22°12	24°42	3°36	21° 7	25°10	26°25	0°22	n.a.	M20
T 21	7 39 50	26°33'45	26°57	18°19	11°16	14°28	12°39	22° 7	24°41	3°38	21° 7	25° 1	26°22	0°29	n.a.	T 21
W22	7 43 47	27°34'11	10♑41	17°22	12° 7	14°52	12°36	22° 3	24°40	3°39	21° 6	24°51	26°19	0°35	n.a.	W22
T 23	7 47 43	28°34'35	24°46	16°30	12°59	15°15	12°32	21°58	24°40	3°41	21° 6	24°41	26°15	0°42	n.a.	T 23
F 24	7 51 40	29°34'57	9♒ 8	15°45	13°51	15°39	12°28	21°53	24°39	3°42	21° 5	24°33	26°12	0°49	n.a.	F 24
S 25	7 55 36	0♒35'17	23°39	15° 7	14°45	16° 2	12°24	21°48	24°38	3°44	21° 5	24°27	26° 9	0°55	n.a.	S 25
S 26	7 59 33	1°35'35	8♓13	14°37	15°39	16°24	12°20	21°43	24°38	3°45	21° 5	24°23	26° 6	1° 2	n.a.	S 26
M27	8 3 30	2°35'51	22°45	14°13	16°33	16°47	12°16	21°39	24°37	3°47	21° 4	24°D22	26° 3	1° 8	n.a.	M27
T 28	8 7 26	3°36'05	7♈10	13°57	17°28	17° 9	12°11	21°34	24°37	3°48	21° 4	24°23	25°59	1°15	n.a.	T 28
W29	8 11 23	4°36'17	21°25	13°47	18°23	17°31	12° 6	21°29	24°36	3°49	21° 4	24°24	25°56	1°22	n.a.	W29
T 30	8 15 19	5°36'26	5♉27	13°D45	19°19	17°52	12° 1	21°25	24°36	3°51	21° 4	24°R24	25°53	1°28	n.a.	T 30
F 31	8 19 16	6♒36'34	19♉18	13♑49	20♐16	18♎13	11♍56	21♋20	24♉35	3♐52	21♉ 4	24♓24	25♓50	1♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s35	5n20	1n12	21s36	0s 8	14s46	5n14	0s20	2n 7	8n 5	1n31	22n32	0n55	19n12	0s 5	19s42	1n21	10n27	8s 9	1s14	1s 2	0n38		n.a.
T 2	23 32	11 49	2 21	21 10	0n 6	14 52	5 14	0 31	2 7	8 5	1 32	22 33	0 55	19 12	0 5	19 43	1 21	10 27	8 9	1 14	1 4	0 34		n.a.
F 3	23 28	17 42	3 21	20 45	0 22	15 0	5 13	0 42	2 8	8 6	1 32	22 34	0 55	19 12	0 5	19 43	1 21	10 27	8 8	1 16	1 5	0 31		n.a.
S 4	23 24	22 37	4 9	20 20	0 38	15 8	5 12	0 53	2 8	8 6	1 32	22 34	0 55	19 11	0 5	19 43	1 21	10 27	8 8	1 18	1 6	0 27		n.a.
S 5	23 19	26 15	4 42	19 56	0 54	15 16	5 11	1 3	2 8	8 6	1 33	22 35	0 55	19 11	0 5	19 44	1 21	10 27	8 8	1 21	1 7	0 24		n.a.
M 6	23 14	28 19	4 59	19 34	1 12	15 25	5 9	1 14	2 9	8 7	1 33	22 36	0 56	19 11	0 5	19 44	1 21	10 27	8 8	1 26	1 9	0 20		n.a.
T 7	23 9	28 40	4 59	19 13	1 29	15 34	5 8	1 25	2 9	8 8	1 33	22 37	0 56	19 10	0 5	19 44	1 21	10 27	8 8	1 31	1 10	0 17		n.a.
W 8	23 3	27 23	4 42	18 54	1 47	15 43	5 6	1 35	2 10	8 8	1 33	22 38	0 56	19 10	0 5	19 45	1 21	10 27	8 8	1 36	1 11	0 13		n.a.
T 9	22 57	24 38	4 12	18 38	2 4	15 53	5 4	1 46	2 10	8 9	1 34	22 39	0 56	19 9	0 4	19 45	1 21	10 27	8 7	1 41	1 12	0 10		n.a.
F 10	22 50	20 45	3 29	18 25	2 21	16 3	5 1	1 56	2 11	8 10	1 34	22 40	0 56	19 9	0 4	19 45	1 21	10 27	8 7	1 45	1 14	0 6		n.a.
S 11	22 42	16 3	2 38	18 14	2 38	16 14	4 59	2 6	2 11	8 11	1 34	22 41	0 56	19 9	0 4	19 46	1 21	10 27	8 7	1 47	1 15	0 3		n.a.
S 12	22 35	10 47	1 39	18 6	2 53	16 24	4 56	2 16	2 11	8 11	1 35	22 42	0 56	19 9	0 4	19 46	1 21	10 27	8 7	1 49	1 16	0s 0		n.a.
M13	22 27	5 14	0 38	18 1	3 7	16 35	4 53	2 26	2 12	8 12	1 35	22 43	0 56	19 8	0 4	19 46	1 21	10 27	8 7	1 50	1 18	0 4		n.a.
T 14	22 18	0s28	0s25	17 58	3 19	16 46	4 50	2 36	2 12	8 14	1 35	22 44	0 57	19 8	0 4	19 47	1 21	10 27	8 6	1 50	1 19	0 7		n.a.
W15	22 9	6 8	1 27	17 59	3 30	16 57	4 47	2 46	2 13	8 15	1 35	22 45	0 57	19 8	0 4	19 47	1 21	10 27	8 6	1 50	1 20	0 11		n.a.
T 16	21 59	11 37	2 26	18 2	3 38	17 8	4 43	2 56	2 13	8 16	1 36	22 46	0 57	19 7	0 4	19 47	1 21	10 27	8 6	1 50	1 21	0 14		n.a.
F 17	21 50	16 45	3 18	18 7	3 44	17 19	4 40	3 5	2 13	8 17	1 36	22 47	0 57	19 7	0 4	19 47	1 21	10 27	8 6	1 50	1 23	0 18		n.a.
S 18	21 39	21 19	4 3	18 14	3 48	17 30	4 36	3 15	2 14	8 19	1 36	22 47	0 57	19 7	0 4	19 48	1 21	10 27	8 6	1 51	1 24	0 21		n.a.
S 19	21 29	25 4	4 37	18 23	3 49	17 41	4 32	3 24	2 14	8 20	1 37	22 48	0 57	19 7	0 4	19 48	1 21	10 27	8 5	1 53	1 25	0 25		n.a.
M20	21 18	27 39	4 59	18 33	3 49	17 52	4 28	3 33	2 14	8 21	1 37	22 49	0 57	19 7	0 4	19 48	1 21	10 27	8 5	1 57	1 27	0 28		n.a.
T 21	21 6	28 47	5 5	18 44	3 46	18 3	4 24	3 42	2 15	8 23	1 37	22 50	0 57	19 6	0 4	19 49	1 21	10 27	8 5	2 0	1 28	0 32		n.a.
W22	20 54	28 10	4 53	18 57	3 41	18 14	4 20	3 51	2 15	8 25	1 37	22 51	0 57	19 6	0 4	19 49	1 21	10 28	8 5	2 4	1 29	0 35		n.a.
T 23	20 42	25 46	4 24	19 9	3 34	18 25	4 16	4 0	2 16	8 26	1 38	22 52	0 57	19 6	0 4	19 49	1 21	10 28	8 4	2 8	1 30	0 39		n.a.
F 24	20 29	21 42	3 38	19 23	3 26	18 35	4 11	4 9	2 16	8 28	1 38	22 53	0 58	19 6	0 4	19 49	1 21	10 28	8 4	2 12	1 32	0 42		n.a.
S 25	20 16	16 16	2 37	19 36	3 17	18 46	4 7	4 17	2 16	8 30	1 38	22 54	0 58	19 6	0 4	19 50	1 21	10 28	8 4	2 14	1 33	0 46		n.a.
S 26	20 3	9 55	1 26	19 50	3 7	18 56	4 3	4 26	2 17	8 32	1 38	22 54	0 58	19 6	0 4	19 50	1 21	10 28	8 4	2 15	1 34	0 49		n.a.
M27	19 49	3 3	0 9	20 3	2 56	19 6	3 58	4 34	2 17	8 34	1 39	22 55	0 58	19 5	0 4	19 50	1 22	10 28	8 4	2 16	1 35	0 53		n.a.
T 28	19 35	3n55	1n 8	20 17	2 44	19 16	3 53	4 42	2 17	8 36	1 39	22 56	0 58	19 5	0 4	19 50	1 22	10 28	8 3	2 16	1 37	0 56		n.a.
W29	19 21	10 37	2 20	20 30	2 32	19 26	3 49	4 51	2 17	8 38	1 39	22 57	0 58	19 5	0 4	19 51	1 22	10 28	8 3	2 15	1 38	1 0		n.a.
T 30	19 6	16 41	3 23	20 43	2 19	19 35	3 44	4 58	2 18	8 40	1 39	22 58	0 58	19 5	0 4	19 51	1 22	10 29	8 3	2 15	1 39	1 3		n.a.
F 31	18s51	21n49	4n13	20s55	2n 6	19s44	3n39	5s 6	2n18	8n42	1n40	22n59	0n58	19n 5	0s 4	19s51	1n22	10n29	8s 3	2s15	1s41	1s 7		n.a.

Julian Day Number = 1604177.5, Delta T = 03h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'13, Lahiri = - 8°23'13 Julian Calendar 1 Jan. 321 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 322 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 12	7♒36'39	2♊56	13♑59	21♐13	18♎34	11°R51	21°R15	24°R35	3♐53	21°R 3	24°R21	25♓47	1♎42	n.a.	S 1
S 2	8 27 9	8°36'41	16°21	14°15	22°11	18°54	11♍46	21♋11	24♉35	3°54	21♉ 3	24♓16	25°44	1°48	n.a.	S 2
M 3	8 31 5	9°36'42	29°35	14°36	23° 9	19°14	11°40	21° 6	24°35	3°56	21° 3	24° 9	25°40	1°55	n.a.	M 3
T 4	8 35 2	10°36'40	12♋36	15° 2	24° 7	19°33	11°35	21° 2	24°35	3°57	21° 3	24° 2	25°37	2° 2	n.a.	T 4
W 5	8 38 59	11°36'37	25°24	15°34	25° 6	19°53	11°29	20°58	24°35	3°58	21° 3	23°54	25°34	2° 8	n.a.	W 5
T 6	8 42 55	12°36'31	7♌59	16° 9	26° 5	20°11	11°23	20°53	24°D35	3°59	21° 3	23°47	25°31	2°15	n.a.	T 6
F 7	8 46 52	13°36'23	20°22	16°49	27° 5	20°30	11°17	20°49	24°35	4° 0	21° 3	23°41	25°28	2°22	n.a.	F 7
S 8	8 50 48	14°36'13	2♍33	17°33	28° 5	20°48	11°11	20°45	24°35	4° 1	21°D 3	23°36	25°25	2°28	n.a.	S 8
S 9	8 54 45	15°36'00	14°33	18°20	29° 5	21° 5	11° 5	20°41	24°35	4° 2	21° 3	23°34	25°21	2°35	n.a.	S 9
M10	8 58 41	16°35'46	26°26	19°11	0♑ 6	21°23	10°59	20°37	24°35	4° 3	21° 3	23°D34	25°18	2°42	n.a.	M10
T 11	9 2 38	17°35'30	8♎15	20° 5	1° 7	21°39	10°52	20°32	24°35	4° 4	21° 3	23°35	25°15	2°48	n.a.	T 11
W12	9 6 34	18°35'12	20° 2	21° 2	2° 8	21°55	10°45	20°28	24°36	4° 5	21° 3	23°37	25°12	2°55	n.a.	W12
T 13	9 10 31	19°34'53	1♏53	22° 1	3°10	22°11	10°39	20°25	24°36	4° 6	21° 3	23°38	25° 9	3° 1	n.a.	T 13
F 14	9 14 27	20°34'31	13°53	23° 3	4°12	22°27	10°32	20°21	24°36	4° 7	21° 3	23°39	25° 5	3° 8	n.a.	F 14
S 15	9 18 24	21°34'08	26° 6	24° 8	5°14	22°41	10°25	20°17	24°37	4° 8	21° 3	23°R40	25° 2	3°15	n.a.	S 15
S 16	9 22 21	22°33'42	8♐38	25°15	6°17	22°56	10°18	20°13	24°37	4° 8	21° 3	23°38	24°59	3°21	n.a.	S 16
M17	9 26 17	23°33'15	21°33	26°25	7°20	23°10	10°11	20°10	24°38	4° 9	21° 4	23°36	24°56	3°28	n.a.	M17
T 18	9 30 14	24°32'47	4♑52	27°36	8°23	23°23	10° 4	20° 6	24°38	4°10	21° 4	23°32	24°53	3°35	n.a.	T 18
W19	9 34 10	25°32'16	18°39	28°50	9°26	23°36	9°57	20° 2	24°39	4°11	21° 4	23°28	24°50	3°41	n.a.	W19
T 20	9 38 7	26°31'43	2♒51	0♒ 5	10°30	23°48	9°49	19°59	24°40	4°11	21° 4	23°24	24°46	3°48	n.a.	T 20
F 21	9 42 3	27°31'08	17°25	1°22	11°34	24° 0	9°42	19°56	24°41	4°12	21° 5	23°20	24°43	3°55	n.a.	F 21
S 22	9 46 0	28°30'31	2♓15	2°41	12°38	24°11	9°35	19°52	24°41	4°13	21° 5	23°18	24°40	4° 1	n.a.	S 22
S 23	9 49 56	29°29'52	17°12	4° 2	13°43	24°21	9°27	19°49	24°42	4°13	21° 5	23°D17	24°37	4° 8	n.a.	S 23
M24	9 53 53	0♓29'10	2♈ 8	5°25	14°47	24°31	9°20	19°46	24°43	4°14	21° 6	23°17	24°34	4°15	n.a.	M24
T 25	9 57 50	1°28'26	16°57	6°49	15°52	24°40	9°12	19°43	24°44	4°14	21° 6	23°18	24°31	4°21	n.a.	T 25
W26	10 1 46	2°27'40	1♉31	8°14	16°57	24°49	9° 4	19°40	24°45	4°15	21° 6	23°19	24°27	4°28	n.a.	W26
T 27	10 5 43	3°26'52	15°47	9°42	18° 2	24°57	8°57	19°37	24°46	4°15	21° 7	23°20	24°24	4°35	n.a.	T 27
F 28	10 9 39	4°26'01	29°43	11°11	19° 7	25° 5	8°49	19°35	24°48	4°16	21° 7	23°R21	24°21	4°41	n.a.	F 28
S 29	10 13 36	5♓25'07	13♊19	12♒41	20♑13	25♎12	8♍41	19♋32	24♉49	4♐16	21♉ 8	23♓21	24♓18	4♎48	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s36	25n42	4n47	21s 7	1n53	19s53	3n34	5s14	2n18	8n44	1n40	22n59	0n58	19n 5	0s 4	19s51	1n22	10n29	8s 3	2s16	1s42	1s10		n.a.
S 2	18 20	28 5	5 5	21 18	1 41	20 1	3 29	5 21	2 19	8 47	1 40	23 0	0 58	19 5	0 4	19 51	1 22	10 29	8 2	2 18	1 43	1 14		n.a.
M 3	18 4	28 51	5 7	21 28	1 28	20 10	3 24	5 29	2 19	8 49	1 40	23 1	0 58	19 5	0 4	19 52	1 22	10 29	8 2	2 21	1 44	1 17		n.a.
T 4	17 48	27 59	4 52	21 38	1 15	20 17	3 19	5 36	2 19	8 51	1 41	23 2	0 58	19 5	0 4	19 52	1 22	10 29	8 2	2 24	1 46	1 21		n.a.
W 5	17 31	25 38	4 23	21 47	1 3	20 25	3 14	5 43	2 19	8 54	1 41	23 2	0 58	19 5	0 4	19 52	1 22	10 30	8 2	2 27	1 47	1 24		n.a.
T 6	17 14	22 4	3 42	21 55	0 51	20 32	3 9	5 50	2 20	8 56	1 41	23 3	0 58	19 5	0 4	19 52	1 22	10 30	8 1	2 30	1 48	1 28		n.a.
F 7	16 57	17 34	2 51	22 1	0 39	20 39	3 4	5 57	2 20	8 59	1 41	23 4	0 59	19 5	0 4	19 52	1 22	10 30	8 1	2 32	1 50	1 31		n.a.
S 8	16 39	12 26	1 52	22 7	0 27	20 45	2 59	6 3	2 20	9 1	1 41	23 5	0 59	19 5	0 4	19 52	1 22	10 30	8 1	2 34	1 51	1 35		n.a.
S 9	16 21	6 54	0 49	22 12	0 16	20 51	2 53	6 10	2 20	9 4	1 42	23 5	0 59	19 5	0 4	19 53	1 22	10 31	8 1	2 35	1 52	1 38		n.a.
M10	16 3	1 12	0s16	22 16	0 5	20 56	2 48	6 16	2 20	9 6	1 42	23 6	0 59	19 5	0 4	19 53	1 22	10 31	8 1	2 35	1 53	1 41		n.a.
T 11	15 45	4s31	1 19	22 19	0s 6	21 1	2 43	6 22	2 20	9 9	1 42	23 7	0 59	19 5	0 4	19 53	1 22	10 31	8 0	2 35	1 55	1 45		n.a.
W12	15 27	10 5	2 20	22 20	0 16	21 5	2 38	6 28	2 21	9 12	1 42	23 7	0 59	19 5	0 4	19 53	1 22	10 31	8 0	2 34	1 56	1 48		n.a.
T 13	15 8	15 19	3 14	22 20	0 26	21 10	2 32	6 34	2 21	9 14	1 42	23 8	0 59	19 5	0 4	19 53	1 22	10 31	8 0	2 33	1 57	1 52		n.a.
F 14	14 49	20 2	4 1	22 19	0 35	21 13	2 27	6 40	2 21	9 17	1 42	23 9	0 59	19 5	0 4	19 53	1 22	10 32	8 0	2 33	1 58	1 55		n.a.
S 15	14 29	24 1	4 38	22 17	0 45	21 16	2 22	6 45	2 21	9 20	1 43	23 9	0 59	19 6	0 4	19 53	1 22	10 32	7 59	2 33	2 0	1 59		n.a.
S 16	14 10	27 0	5 3	22 13	0 53	21 19	2 17	6 51	2 21	9 23	1 43	23 10	0 59	19 6	0 4	19 54	1 22	10 32	7 59	2 33	2 1	2 2		n.a.
M17	13 50	28 40	5 13	22 8	1 2	21 21	2 11	6 56	2 21	9 26	1 43	23 10	0 59	19 6	0 4	19 54	1 22	10 32	7 59	2 34	2 2	2 6		n.a.
T 18	13 30	28 46	5 7	22 2	1 10	21 22	2 6	7 1	2 21	9 28	1 43	23 11	0 59	19 6	0 4	19 54	1 22	10 33	7 59	2 36	2 4	2 9		n.a.
W19	13 10	27 6	4 44	21 54	1 17	21 23	2 1	7 5	2 21	9 31	1 43	23 12	0 59	19 6	0 4	19 54	1 22	10 33	7 58	2 38	2 5	2 13		n.a.
T 20	12 50	23 42	4 3	21 45	1 24	21 24	1 56	7 10	2 21	9 34	1 43	23 12	0 59	19 6	0 4	19 54	1 22	10 33	7 58	2 39	2 6	2 16		n.a.
F 21	12 29	18 44	3 5	21 35	1 31	21 23	1 51	7 14	2 21	9 37	1 43	23 13	0 59	19 7	0 4	19 54	1 22	10 34	7 58	2 41	2 7	2 20		n.a.
S 22	12 8	12 34	1 53	21 23	1 37	21 23	1 45	7 18	2 21	9 40	1 43	23 13	0 59	19 7	0 4	19 54	1 22	10 34	7 58	2 42	2 9	2 23		n.a.
S 23	11 47	5 38	0 33	21 9	1 43	21 22	1 40	7 22	2 21	9 43	1 44	23 14	0 59	19 7	0 4	19 54	1 22	10 34	7 58	2 42	2 10	2 27		n.a.
M24	11 26	1n36	0n49	20 54	1 48	21 20	1 35	7 26	2 21	9 46	1 44	23 14	0 59	19 7	0 4	19 54	1 22	10 34	7 57	2 42	2 11	2 30		n.a.
T 25	11 5	8 41	2 7	20 37	1 53	21 18	1 30	7 30	2 21	9 49	1 44	23 15	0 59	19 8	0 4	19 54	1 23	10 35	7 57	2 42	2 12	2 34		n.a.
W26	10 44	15 12	3 16	20 19	1 58	21 15	1 25	7 33	2 20	9 52	1 44	23 15	0 59	19 8	0 4	19 54	1 23	10 35	7 57	2 41	2 14	2 37		n.a.
T 27	10 22	20 46	4 11	20 0	2 2	21 11	1 20	7 36	2 20	9 55	1 44	23 15	0 59	19 8	0 4	19 54	1 23	10 35	7 57	2 41	2 15	2 40		n.a.
F 28	10 0	25 3	4 50	19 39	2 5	21 7	1 15	7 39	2 20	9 58	1 44	23 16	0 59	19 8	0 4	19 54	1 23	10 36	7 56	2 40	2 16	2 44		n.a.
S 29	9s38	27n49	5n11	19s16	2s 9	21s 3	1n10	7s42	2n20	10n 1	1n44	23n16	0n59	19n 9	0s 4	19s54	1n23	10n36	7s56	2s40	2s18	2s47		n.a.

Julian Day Number = 1604208.5, Delta T = 03h57m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'09, Lahiri = - 8°23'09 Julian Calendar 1 Feb. 321 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 321 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 32	6♓24'11	26♊35	14♒13	21♑18	25♎18	8°R34	19°R30	24♉50	4♐16	21♉ 8	23°R20	24♓15	4♎54	n.a.	S 1
M 2	10 21 29	7°23'13	9♋34	15°46	22°24	25°24	8♍26	19♋27	24°51	4°17	21° 9	23♓18	24°11	5° 1	n.a.	M 2
T 3	10 25 25	8°22'13	22°17	17°21	23°30	25°28	8°18	19°25	24°53	4°17	21° 9	23°16	24° 8	5° 8	n.a.	T 3
W 4	10 29 22	9°21'10	4♌47	18°57	24°37	25°33	8°11	19°22	24°54	4°17	21°10	23°14	24° 5	5°14	n.a.	W 4
T 5	10 33 19	10°20'04	17° 4	20°35	25°43	25°36	8° 3	19°20	24°55	4°17	21°10	23°12	24° 2	5°21	n.a.	T 5
F 6	10 37 15	11°18'57	29°12	22°14	26°49	25°39	7°55	19°18	24°57	4°17	21°11	23°11	23°59	5°28	n.a.	F 6
S 7	10 41 12	12°17'47	11♍12	23°55	27°56	25°41	7°48	19°16	24°58	4°18	21°11	23°10	23°56	5°34	n.a.	S 7
S 8	10 45 8	13°16'35	23° 5	25°37	29° 3	25°43	7°40	19°14	25° 0	4°18	21°12	23°D10	23°52	5°41	n.a.	S 8
M 9	10 49 5	14°15'21	4♎55	27°21	0♒10	25°R43	7°32	19°13	25° 2	4°18	21°13	23°10	23°49	5°48	n.a.	M 9
T 10	10 53 1	15°14'05	16°43	29° 6	1°17	25°43	7°25	19°11	25° 3	4°18	21°13	23°10	23°46	5°54	n.a.	T 10
W11	10 56 58	16°12'47	28°32	0♓53	2°24	25°43	7°17	19° 9	25° 5	4°R18	21°14	23°11	23°43	6° 1	n.a.	W11
T 12	11 0 54	17°11'27	10♏25	2°42	3°31	25°41	7° 9	19° 8	25° 7	4°18	21°15	23°12	23°40	6° 8	n.a.	T 12
F 13	11 4 51	18°10'06	22°26	4°31	4°39	25°39	7° 2	19° 7	25° 9	4°18	21°15	23°13	23°37	6°14	n.a.	F 13
S 14	11 8 47	19° 8'42	4♐40	6°23	5°46	25°36	6°55	19° 5	25°10	4°18	21°16	23°13	23°33	6°21	n.a.	S 14
S 15	11 12 44	20° 7'17	17° 9	8°16	6°54	25°32	6°47	19° 4	25°12	4°18	21°17	23°R13	23°30	6°28	n.a.	S 15
M16	11 16 41	21° 5'50	29°59	10°10	8° 2	25°28	6°40	19° 3	25°14	4°17	21°18	23°13	23°27	6°34	n.a.	M16
T 17	11 20 37	22° 4'22	13♑13	12° 6	9°10	25°22	6°33	19° 2	25°16	4°17	21°18	23°13	23°24	6°41	n.a.	T 17
W18	11 24 34	23° 2'51	26°53	14° 4	10°18	25°16	6°25	19° 1	25°18	4°17	21°19	23°D13	23°21	6°48	n.a.	W18
T 19	11 28 30	24° 1'19	11♒ 0	16° 3	11°26	25° 9	6°18	19° 0	25°20	4°17	21°20	23°13	23°17	6°54	n.a.	T 19
F 20	11 32 27	24°59'45	25°31	18° 3	12°34	25° 2	6°11	19° 0	25°23	4°16	21°21	23°13	23°14	7° 1	n.a.	F 20
S 21	11 36 23	25°58'10	10♓24	20° 5	13°43	24°53	6° 4	18°59	25°25	4°16	21°22	23°13	23°11	7° 7	n.a.	S 21
S 22	11 40 20	26°56'32	25°30	22° 9	14°51	24°44	5°58	18°59	25°27	4°16	21°23	23°R13	23° 8	7°14	n.a.	S 22
M23	11 44 16	27°54'52	10♈41	24°13	16° 0	24°34	5°51	18°59	25°29	4°15	21°24	23°13	23° 5	7°21	n.a.	M23
T 24	11 48 13	28°53'11	25°47	26°19	17° 8	24°24	5°44	18°58	25°31	4°15	21°24	23°13	23° 2	7°27	n.a.	T 24
W25	11 52 10	29°51'27	10♉40	28°26	18°17	24°12	5°38	18°D58	25°34	4°15	21°25	23°12	22°58	7°34	n.a.	W25
T 26	11 56 6	0♈49'42	25°13	0♈33	19°26	24° 0	5°31	18°58	25°36	4°14	21°26	23°11	22°55	7°41	n.a.	T 26
F 27	12 0 3	1°47'54	9♊22	2°41	20°35	23°47	5°25	18°58	25°38	4°14	21°27	23°10	22°52	7°47	n.a.	F 27
S 28	12 3 59	2°46'04	23° 4	4°50	21°44	23°34	5°19	18°59	25°41	4°13	21°28	23°10	22°49	7°54	n.a.	S 28
S 29	12 7 56	3°44'13	6♋22	6°59	22°53	23°20	5°13	18°59	25°43	4°13	21°29	23°D10	22°46	8° 1	n.a.	S 29
M30	12 11 52	4°42'19	19°16	9° 8	24° 2	23° 5	5° 7	18°59	25°46	4°12	21°30	23°10	22°42	8° 7	n.a.	M30
T 31	12 15 49	5♈40'23	1♌51	11♈17	25♒11	22♎49	5♍ 1	19♋ 0	25♉48	4♐11	21♉31	23♓11	22♓39	8♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s16	28n57	5n15	18s52	2s11	20s58	1n 5	7s45	2n19	10n 4	1n44	23n17	0n59	19n 9	0s 4	19s54	1n23	10n36	7s56	2s41	2s19	2s51		n.a.
M 2	8 54	28 26	5 3	18 26	2 14	20 52	1 0	7 47	2 19	10 7	1 44	23 17	0 59	19 9	0 4	19 54	1 23	10 37	7 56	2 41	2 20	2 54		n.a.
T 3	8 32	26 25	4 37	17 58	2 15	20 46	0 55	7 49	2 19	10 10	1 44	23 17	0 59	19 10	0 4	19 54	1 23	10 37	7 56	2 42	2 21	2 58		n.a.
W 4	8 10	23 8	3 57	17 29	2 17	20 39	0 50	7 51	2 18	10 13	1 44	23 18	0 59	19 10	0 4	19 54	1 23	10 37	7 55	2 43	2 23	3 1		n.a.
T 5	7 47	18 52	3 7	16 59	2 18	20 31	0 45	7 53	2 18	10 16	1 44	23 18	0 59	19 10	0 4	19 54	1 23	10 38	7 55	2 44	2 24	3 5		n.a.
F 6	7 25	13 54	2 9	16 26	2 18	20 23	0 41	7 54	2 17	10 19	1 44	23 18	0 59	19 11	0 4	19 54	1 23	10 38	7 55	2 44	2 25	3 8		n.a.
S 7	7 2	8 28	1 6	15 52	2 18	20 15	0 36	7 56	2 17	10 22	1 44	23 19	0 59	19 11	0 4	19 54	1 23	10 38	7 55	2 45	2 26	3 12		n.a.
S 8	6 39	2 47	0 0	15 17	2 17	20 6	0 31	7 57	2 16	10 24	1 44	23 19	0 59	19 12	0 4	19 54	1 23	10 39	7 55	2 45	2 28	3 15		n.a.
M 9	6 16	2s58	1s 5	14 40	2 16	19 56	0 27	7 58	2 16	10 27	1 44	23 19	0 59	19 12	0 4	19 54	1 23	10 39	7 54	2 45	2 29	3 19		n.a.
T 10	5 53	8 36	2 7	14 1	2 14	19 46	0 22	7 58	2 15	10 30	1 44	23 19	0 59	19 12	0 4	19 54	1 23	10 40	7 54	2 45	2 30	3 22		n.a.
W11	5 30	13 57	3 4	13 21	2 12	19 35	0 18	7 59	2 14	10 33	1 44	23 20	0 59	19 13	0 4	19 54	1 23	10 40	7 54	2 44	2 32	3 25		n.a.
T 12	5 7	18 49	3 53	12 39	2 9	19 24	0 13	7 59	2 14	10 36	1 44	23 20	0 59	19 13	0 4	19 54	1 23	10 40	7 54	2 44	2 33	3 29		n.a.
F 13	4 44	23 0	4 33	11 55	2 6	19 12	0 9	7 59	2 13	10 39	1 44	23 20	0 59	19 14	0 4	19 54	1 23	10 41	7 54	2 44	2 34	3 32		n.a.
S 14	4 21	26 16	5 1	11 10	2 2	18 59	0 5	7 58	2 12	10 41	1 44	23 20	0 59	19 14	0 4	19 54	1 23	10 41	7 53	2 44	2 35	3 36		n.a.
S 15	3 58	28 21	5 16	10 24	1 58	18 46	0 0	7 58	2 11	10 44	1 44	23 20	0 59	19 15	0 4	19 54	1 23	10 41	7 53	2 44	2 37	3 39		n.a.
M16	3 34	29 0	5 16	9 35	1 53	18 33	0s 4	7 57	2 10	10 47	1 44	23 21	0 59	19 15	0 4	19 54	1 23	10 42	7 53	2 44	2 38	3 43		n.a.
T 17	3 11	28 1	4 59	8 46	1 48	18 19	0 8	7 56	2 9	10 49	1 44	23 21	0 59	19 16	0 4	19 54	1 23	10 42	7 53	2 44	2 39	3 46		n.a.
W18	2 48	25 22	4 25	7 54	1 42	18 4	0 12	7 55	2 8	10 52	1 44	23 21	0 59	19 16	0 4	19 54	1 23	10 43	7 53	2 44	2 40	3 50		n.a.
T 19	2 24	21 7	3 34	7 2	1 35	17 49	0 16	7 53	2 7	10 55	1 44	23 21	0 59	19 17	0 4	19 54	1 23	10 43	7 52	2 44	2 42	3 53		n.a.
F 20	2 1	15 29	2 28	6 8	1 28	17 34	0 20	7 52	2 6	10 57	1 44	23 21	0 59	19 17	0 4	19 54	1 23	10 43	7 52	2 44	2 43	3 57		n.a.
S 21	1 37	8 51	1 11	5 13	1 21	17 18	0 24	7 50	2 4	11 0	1 43	23 21	0 59	19 18	0 4	19 54	1 23	10 44	7 52	2 43	2 44	4 0		n.a.
S 22	1 14	1 37	0n13	4 16	1 13	17 1	0 27	7 48	2 3	11 2	1 43	23 21	0 59	19 18	0 4	19 54	1 23	10 44	7 52	2 43	2 46	4 3		n.a.
M23	0 50	5n44	1 36	3 19	1 5	16 44	0 31	7 45	2 2	11 5	1 43	23 21	0 59	19 19	0 4	19 53	1 24	10 45	7 52	2 43	2 47	4 7		n.a.
T 24	0 27	12 44	2 51	2 20	0 56	16 26	0 35	7 43	2 0	11 7	1 43	23 21	0 59	19 19	0 4	19 53	1 24	10 45	7 51	2 44	2 48	4 10		n.a.
W25	0 3	18 54	3 54	1 20	0 46	16 8	0 38	7 40	1 59	11 9	1 43	23 21	0 59	19 20	0 4	19 53	1 24	10 45	7 51	2 44	2 49	4 14		n.a.
T 26	0n20	23 50	4 40	0 20	0 37	15 50	0 42	7 37	1 57	11 12	1 43	23 21	0 59	19 21	0 3	19 53	1 24	10 46	7 51	2 44	2 51	4 17		n.a.
F 27	0 43	27 12	5 8	0n41	0 27	15 31	0 45	7 34	1 55	11 14	1 43	23 21	0 59	19 21	0 3	19 53	1 24	10 46	7 51	2 45	2 52	4 21		n.a.
S 28	1 7	28 50	5 17	1 42	0 16	15 12	0 48	7 30	1 54	11 16	1 43	23 21	0 59	19 22	0 3	19 53	1 24	10 47	7 51	2 45	2 53	4 24		n.a.
S 29	1 30	28 43	5 9	2 43	0 6	14 52	0 51	7 27	1 52	11 18	1 42	23 21	0 59	19 22	0 3	19 53	1 24	10 47	7 50	2 45	2 54	4 28		n.a.
M30	1 54	27 2	4 45	3 44	0n 5	14 32	0 55	7 23	1 50	11 20	1 42	23 21	0 59	19 23	0 3	19 53	1 24	10 48	7 50	2 45	2 56	4 31		n.a.
T 31	2n17	24n 1	4n 8	4n45	0n16	14s11	0s58	7s19	1n48	11n22	1n42	23n21	0n59	19n24	0s 3	19s52	1n24	10n48	7s50	2s44	2s57	4s34		n.a.

Julian Day Number = 1604237.5, Delta T = 03h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'05, Lahiri = - 8°23'05 Julian Calendar 1 March 321 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 45	6♈38'24	14♌ 9	13♈25	26♒20	22°R33	4°R55	19♋ 1	25♉51	4°R11	21♉32	23♓12	22♓36	8♎21	n.a.	W 1
T 2	12 23 42	7°36'24	26°16	15°32	27°30	22♎17	4♍50	19° 1	25°54	4♐10	21°33	23°13	22°33	8°27	n.a.	T 2
F 3	12 27 39	8°34'22	8♍13	17°38	28°39	22° 0	4°44	19° 2	25°56	4° 9	21°34	23°14	22°30	8°34	n.a.	F 3
S 4	12 31 35	9°32'18	20° 4	19°43	29°49	21°42	4°39	19° 3	25°59	4° 9	21°36	23°R15	22°27	8°41	n.a.	S 4
S 5	12 35 32	10°30'13	1♎53	21°46	0♓58	21°24	4°34	19° 4	26° 2	4° 8	21°37	23°15	22°23	8°47	n.a.	S 5
M 6	12 39 28	11°28'05	13°41	23°47	2° 8	21° 5	4°29	19° 5	26° 4	4° 7	21°38	23°14	22°20	8°54	n.a.	M 6
T 7	12 43 25	12°25'56	25°31	25°45	3°17	20°46	4°24	19° 7	26° 7	4° 6	21°39	23°12	22°17	9° 1	n.a.	T 7
W 8	12 47 21	13°23'46	7♏24	27°41	4°27	20°27	4°19	19° 8	26°10	4° 5	21°40	23° 9	22°14	9° 7	n.a.	W 8
T 9	12 51 18	14°21'34	19°24	29°35	5°37	20° 7	4°15	19°10	26°13	4° 4	21°41	23° 5	22°11	9°14	n.a.	T 9
F 10	12 55 14	15°19'20	1♐31	1♉26	6°47	19°47	4°10	19°11	26°16	4° 3	21°42	23° 2	22° 8	9°20	n.a.	F 10
S 11	12 59 11	16°17'05	13°50	3°13	7°57	19°26	4° 6	19°13	26°19	4° 3	21°44	22°59	22° 4	9°27	n.a.	S 11
S 12	13 3 7	17°14'50	26°22	4°58	9° 7	19° 6	4° 2	19°15	26°22	4° 2	21°45	22°56	22° 1	9°34	n.a.	S 12
M13	13 7 4	18°12'32	9♑11	6°39	10°17	18°45	3°58	19°16	26°24	4° 1	21°46	22°55	21°58	9°40	n.a.	M13
T 14	13 11 1	19°10'14	22°20	8°17	11°27	18°24	3°54	19°18	26°27	4° 0	21°47	22°D55	21°55	9°47	n.a.	T 14
W15	13 14 57	20° 7'54	5♒52	9°52	12°37	18° 3	3°51	19°21	26°30	3°59	21°48	22°56	21°52	9°54	n.a.	W15
T 16	13 18 54	21° 5'34	19°47	11°23	13°47	17°42	3°47	19°23	26°34	3°58	21°50	22°57	21°48	10° 0	n.a.	T 16
F 17	13 22 50	22° 3'12	4♓ 7	12°51	14°58	17°21	3°44	19°25	26°37	3°56	21°51	22°58	21°45	10° 7	n.a.	F 17
S 18	13 26 47	23° 0'49	18°49	14°16	16° 8	17° 0	3°41	19°27	26°40	3°55	21°52	22°R59	21°42	10°14	n.a.	S 18
S 19	13 30 43	23°58'25	3♈48	15°37	17°18	16°39	3°38	19°30	26°43	3°54	21°53	22°59	21°39	10°20	n.a.	S 19
M20	13 34 40	24°55'59	18°57	16°54	18°29	16°18	3°36	19°32	26°46	3°53	21°55	22°57	21°36	10°27	n.a.	M20
T 21	13 38 36	25°53'32	4♉ 7	18° 7	19°39	15°57	3°33	19°35	26°49	3°52	21°56	22°54	21°33	10°34	n.a.	T 21
W22	13 42 33	26°51'05	19° 8	19°17	20°50	15°37	3°31	19°38	26°52	3°51	21°57	22°49	21°29	10°40	n.a.	W22
T 23	13 46 30	27°48'35	3♊51	20°23	22° 0	15°16	3°28	19°41	26°55	3°50	21°59	22°44	21°26	10°47	n.a.	T 23
F 24	13 50 26	28°46'05	18°11	21°25	23°11	14°56	3°26	19°44	26°59	3°48	22° 0	22°39	21°23	10°54	n.a.	F 24
S 25	13 54 23	29°43'33	2♋ 2	22°24	24°22	14°37	3°25	19°47	27° 2	3°47	22° 1	22°35	21°20	11° 0	n.a.	S 25
S 26	13 58 19	0♉41'00	15°25	23°18	25°32	14°18	3°23	19°50	27° 5	3°46	22° 3	22°33	21°17	11° 7	n.a.	S 26
M27	14 2 16	1°38'25	28°22	24° 8	26°43	13°59	3°22	19°53	27° 9	3°44	22° 4	22°D31	21°14	11°14	n.a.	M27
T 28	14 6 12	2°35'49	10♌55	24°54	27°54	13°41	3°20	19°57	27°12	3°43	22° 5	22°32	21°10	11°20	n.a.	T 28
W29	14 10 9	3°33'11	23°10	25°36	29° 5	13°23	3°19	20° 0	27°15	3°42	22° 7	22°33	21° 7	11°27	n.a.	W29
T 30	14 14 6	4♉30'33	5♍12	26♉14	0♈16	13♎ 6	3♍18	20♋ 3	27♉19	3♐41	22♉ 8	22♓35	21♓ 4	11♎34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n40	19n58	3n20	5n46	0n26	13s50	1s 1	7s15	1n46	11n24	1n42	23n21	0n59	19n24	0s 3	19s52	1n24	10n48	7s50	2s44	2s58	4s38		n.a.
T 2	3 3	15 10	2 24	6 46	0 37	13 29	1 3	7 11	1 44	11 26	1 42	23 21	0 59	19 25	0 3	19 52	1 24	10 49	7 50	2 43	3 0	4 41		n.a.
F 3	3 26	9 52	1 22	7 44	0 48	13 7	1 6	7 6	1 42	11 28	1 42	23 21	0 59	19 25	0 3	19 52	1 24	10 49	7 50	2 43	3 1	4 45		n.a.
S 4	3 49	4 15	0 18	8 42	0 58	12 45	1 9	7 1	1 39	11 30	1 41	23 20	0 59	19 26	0 3	19 52	1 24	10 50	7 49	2 43	3 2	4 48		n.a.
S 5	4 12	1s29	0s48	9 38	1 8	12 23	1 12	6 57	1 37	11 31	1 41	23 20	0 59	19 27	0 3	19 52	1 24	10 50	7 49	2 43	3 3	4 52		n.a.
M 6	4 35	7 10	1 51	10 33	1 18	12 0	1 14	6 52	1 35	11 33	1 41	23 20	0 59	19 27	0 3	19 51	1 24	10 51	7 49	2 43	3 5	4 55		n.a.
T 7	4 58	12 36	2 49	11 26	1 28	11 37	1 17	6 47	1 32	11 35	1 41	23 20	0 59	19 28	0 3	19 51	1 24	10 51	7 49	2 44	3 6	4 58		n.a.
W 8	5 21	17 37	3 40	12 17	1 37	11 13	1 19	6 42	1 30	11 36	1 41	23 20	0 59	19 29	0 3	19 51	1 24	10 51	7 49	2 45	3 7	5 2		n.a.
T 9	5 44	21 59	4 22	13 6	1 45	10 49	1 21	6 37	1 27	11 38	1 40	23 19	0 59	19 29	0 3	19 51	1 24	10 52	7 49	2 47	3 8	5 5		n.a.
F 10	6 6	25 30	4 53	13 52	1 53	10 25	1 23	6 31	1 25	11 39	1 40	23 19	0 59	19 30	0 3	19 51	1 24	10 52	7 49	2 48	3 10	5 9		n.a.
S 11	6 29	27 53	5 10	14 37	2 0	10 1	1 26	6 26	1 22	11 41	1 40	23 19	0 59	19 31	0 3	19 51	1 24	10 53	7 48	2 49	3 11	5 12		n.a.
S 12	6 51	28 55	5 14	15 19	2 6	9 36	1 28	6 21	1 19	11 42	1 40	23 19	0 59	19 32	0 3	19 50	1 24	10 53	7 48	2 50	3 12	5 16		n.a.
M13	7 14	28 26	5 2	15 59	2 12	9 11	1 30	6 15	1 17	11 43	1 40	23 18	0 59	19 32	0 3	19 50	1 24	10 54	7 48	2 51	3 13	5 19		n.a.
T 14	7 36	26 22	4 34	16 36	2 17	8 46	1 31	6 10	1 14	11 44	1 39	23 18	0 59	19 33	0 3	19 50	1 24	10 54	7 48	2 51	3 15	5 22		n.a.
W15	7 58	22 45	3 50	17 11	2 22	8 20	1 33	6 4	1 11	11 45	1 39	23 18	0 59	19 34	0 3	19 50	1 24	10 55	7 48	2 51	3 16	5 26		n.a.
T 16	8 20	17 47	2 52	17 44	2 25	7 54	1 35	5 59	1 8	11 46	1 39	23 17	0 59	19 34	0 3	19 49	1 24	10 55	7 48	2 50	3 17	5 29		n.a.
F 17	8 42	11 42	1 42	18 14	2 28	7 28	1 36	5 54	1 5	11 47	1 39	23 17	0 59	19 35	0 3	19 49	1 24	10 55	7 48	2 49	3 19	5 33		n.a.
S 18	9 3	4 50	0 23	18 42	2 30	7 2	1 38	5 48	1 2	11 48	1 39	23 17	0 59	19 36	0 3	19 49	1 24	10 56	7 47	2 49	3 20	5 36		n.a.
S 19	9 25	2n26	0n59	19 7	2 31	6 36	1 39	5 43	0 59	11 49	1 38	23 16	0 59	19 37	0 3	19 49	1 24	10 56	7 47	2 49	3 21	5 40		n.a.
M20	9 46	9 37	2 17	19 30	2 31	6 9	1 41	5 38	0 56	11 50	1 38	23 16	0 59	19 37	0 3	19 49	1 24	10 57	7 47	2 50	3 22	5 43		n.a.
T 21	10 7	16 16	3 26	19 51	2 31	5 42	1 42	5 32	0 53	11 51	1 38	23 15	0 59	19 38	0 3	19 48	1 24	10 57	7 47	2 51	3 24	5 46		n.a.
W22	10 29	21 53	4 20	20 9	2 29	5 15	1 43	5 27	0 50	11 51	1 38	23 15	0 59	19 39	0 3	19 48	1 24	10 58	7 47	2 53	3 25	5 50		n.a.
T 23	10 49	26 0	4 55	20 25	2 27	4 48	1 44	5 22	0 47	11 52	1 37	23 15	0 59	19 40	0 3	19 48	1 24	10 58	7 47	2 55	3 26	5 53		n.a.
F 24	11 10	28 22	5 11	20 39	2 23	4 20	1 45	5 17	0 43	11 52	1 37	23 14	0 59	19 40	0 3	19 48	1 24	10 58	7 47	2 57	3 27	5 57		n.a.
S 25	11 31	28 51	5 7	20 50	2 19	3 53	1 46	5 13	0 40	11 53	1 37	23 14	0 59	19 41	0 3	19 47	1 24	10 59	7 47	2 59	3 29	6 0		n.a.
S 26	11 51	27 35	4 47	21 0	2 14	3 25	1 47	5 8	0 37	11 53	1 37	23 13	0 59	19 42	0 3	19 47	1 24	10 59	7 46	3 0	3 30	6 3		n.a.
M27	12 11	24 52	4 13	21 7	2 8	2 57	1 47	5 4	0 34	11 54	1 36	23 13	0 59	19 43	0 3	19 47	1 24	11 0	7 46	3 0	3 31	6 7		n.a.
T 28	12 31	21 2	3 27	21 12	2 2	2 30	1 48	5 0	0 31	11 54	1 36	23 12	0 59	19 44	0 3	19 46	1 24	11 0	7 46	3 0	3 33	6 10		n.a.
W29	12 51	16 22	2 33	21 14	1 54	2 2	1 48	4 56	0 28	11 54	1 36	23 12	0 59	19 44	0 3	19 46	1 25	11 1	7 46	3 0	3 34	6 14		n.a.
T 30	13n11	11n10	1n33	21n15	1n45	1s33	1s49	4s52	0n24	11n54	1n36	23n11	0n59	19n45	0s 3	19s46	1n25	11n 1	7s46	2s59	3s35	6s17		n.a.

Julian Day Number = 1604268.5, Delta T = 03h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°30'00, Lahiri = - 8°23'00 Julian Calendar 1 Apr. 321 BCE == Greg. Calendar 27 March 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 2	5♉27'52	17♍ 4	26♉47	1♈26	12°R50	3°R17	20♋ 7	27♉22	3°R39	22♉ 9	22°R36	21♓ 1	11♎40	n.a.	F 1
S 2	14 21 59	6°25'11	28°52	27°16	2°37	12♎34	3♍17	20°11	27°25	3♐38	22°11	22♓36	20°58	11°47	n.a.	S 2
S 3	14 25 55	7°22'29	10♎39	27°40	3°48	12°19	3°17	20°14	27°29	3°36	22°12	22°34	20°54	11°53	n.a.	S 3
M 4	14 29 52	8°19'46	22°29	28° 0	4°59	12° 4	3°16	20°18	27°32	3°35	22°13	22°30	20°51	12° 0	n.a.	M 4
T 5	14 33 48	9°17'01	4♏24	28°16	6°10	11°50	3°D16	20°22	27°36	3°34	22°15	22°24	20°48	12° 7	n.a.	T 5
W 6	14 37 45	10°14'16	16°25	28°26	7°22	11°37	3°17	20°26	27°39	3°32	22°16	22°17	20°45	12°13	n.a.	W 6
T 7	14 41 41	11°11'30	28°35	28°32	8°33	11°24	3°17	20°30	27°42	3°31	22°18	22° 8	20°42	12°20	n.a.	T 7
F 8	14 45 38	12° 8'44	10♐54	28°R34	9°44	11°13	3°17	20°35	27°46	3°29	22°19	21°59	20°39	12°27	n.a.	F 8
S 9	14 49 35	13° 5'57	23°25	28°31	10°55	11° 2	3°18	20°39	27°49	3°28	22°20	21°51	20°35	12°33	n.a.	S 9
S 10	14 53 31	14° 3'09	6♑ 7	28°23	12° 6	10°51	3°19	20°43	27°53	3°26	22°22	21°44	20°32	12°40	n.a.	S 10
M11	14 57 28	15° 0'21	19° 3	28°12	13°18	10°42	3°20	20°48	27°56	3°25	22°23	21°39	20°29	12°47	n.a.	M11
T 12	15 1 24	15°57'33	2♒14	27°56	14°29	10°33	3°21	20°52	28° 0	3°23	22°25	21°36	20°26	12°53	n.a.	T 12
W13	15 5 21	16°54'44	15°42	27°37	15°41	10°25	3°23	20°57	28° 3	3°22	22°26	21°D35	20°23	13° 0	n.a.	W13
T 14	15 9 17	17°51'55	29°29	27°14	16°52	10°18	3°24	21° 1	28° 7	3°20	22°27	21°35	20°19	13° 7	n.a.	T 14
F 15	15 13 14	18°49'06	13♓36	26°48	18° 3	10°12	3°26	21° 6	28°10	3°19	22°29	21°36	20°16	13°13	n.a.	F 15
S 16	15 17 10	19°46'16	28° 2	26°19	19°15	10° 7	3°28	21°11	28°14	3°17	22°30	21°R36	20°13	13°20	n.a.	S 16
S 17	15 21 7	20°43'26	12♈44	25°48	20°27	10° 2	3°30	21°16	28°18	3°15	22°32	21°34	20°10	13°27	n.a.	S 17
M18	15 25 4	21°40'36	27°37	25°16	21°38	9°59	3°32	21°21	28°21	3°14	22°33	21°30	20° 7	13°33	n.a.	M18
T 19	15 29 0	22°37'46	12♉35	24°42	22°50	9°56	3°35	21°26	28°25	3°12	22°35	21°24	20° 4	13°40	n.a.	T 19
W20	15 32 57	23°34'55	27°29	24° 8	24° 2	9°54	3°37	21°31	28°28	3°11	22°36	21°15	20° 0	13°47	n.a.	W20
T 21	15 36 53	24°32'04	12♊10	23°33	25°13	9°52	3°40	21°36	28°32	3° 9	22°37	21° 6	19°57	13°53	n.a.	T 21
F 22	15 40 50	25°29'13	26°29	22°59	26°25	9°D52	3°43	21°41	28°35	3° 8	22°39	20°57	19°54	14° 0	n.a.	F 22
S 23	15 44 46	26°26'21	10♋23	22°27	27°37	9°53	3°46	21°47	28°39	3° 6	22°40	20°48	19°51	14° 7	n.a.	S 23
S 24	15 48 43	27°23'29	23°50	21°56	28°49	9°54	3°50	21°52	28°43	3° 4	22°42	20°42	19°48	14°13	n.a.	S 24
M25	15 52 40	28°20'36	6♌49	21°27	0♉ 0	9°56	3°53	21°58	28°46	3° 3	22°43	20°38	19°45	14°20	n.a.	M25
T 26	15 56 36	29°17'43	19°25	21° 1	1°12	9°59	3°57	22° 3	28°50	3° 1	22°45	20°35	19°41	14°27	n.a.	T 26
W27	16 0 33	0♊14'50	1♍41	20°38	2°24	10° 3	4° 1	22° 9	28°53	2°59	22°46	20°D35	19°38	14°33	n.a.	W27
T 28	16 4 29	1°11'56	13°42	20°19	3°36	10° 7	4° 5	22°14	28°57	2°58	22°47	20°35	19°35	14°40	n.a.	T 28
F 29	16 8 26	2° 9'01	25°34	20° 3	4°48	10°13	4° 9	22°20	29° 0	2°56	22°49	20°R35	19°32	14°47	n.a.	F 29
S 30	16 12 22	3° 6'07	7♎22	19°52	6° 0	10°19	4°13	22°26	29° 4	2°55	22°50	20°34	19°29	14°53	n.a.	S 30
S 31	16 16 19	4♊ 3'12	19♎10	19♉46	7♉12	10♎26	4♍17	22♋32	29♉ 8	2♐53	22♉52	20♓31	19♓25	15♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n30	5n38	0n30	21n14	1n36	1s 5	1s49	4s48	0n21	11n54	1n35	23n11	0n59	19n46	0s 3	19s46	1n25	11n 2	7s46	2s58	3s36	6s20		n.a.
S 2	13 50	0s 4	0s34	21 11	1 25	0 37	1 50	4 45	0 18	11 54	1 35	23 10	0 59	19 47	0 3	19 45	1 25	11 2	7 46	2 59	3 38	6 24		n.a.
S 3	14 9	5 45	1 36	21 5	1 14	0 9	1 50	4 42	0 15	11 54	1 35	23 9	0 59	19 47	0 3	19 45	1 25	11 2	7 46	2 59	3 39	6 27		n.a.
M 4	14 27	11 14	2 35	20 58	1 2	0n20	1 50	4 39	0 12	11 54	1 35	23 9	0 59	19 48	0 3	19 45	1 25	11 3	7 46	3 1	3 40	6 31		n.a.
T 5	14 46	16 22	3 26	20 49	0 49	0 48	1 50	4 36	0 9	11 54	1 34	23 8	0 59	19 49	0 3	19 45	1 25	11 3	7 46	3 3	3 41	6 34		n.a.
W 6	15 4	20 55	4 9	20 38	0 36	1 17	1 50	4 34	0 6	11 53	1 34	23 8	0 59	19 50	0 3	19 44	1 25	11 4	7 46	3 6	3 43	6 37		n.a.
T 7	15 22	24 40	4 41	20 26	0 21	1 45	1 50	4 32	0 3	11 53	1 34	23 7	0 59	19 51	0 3	19 44	1 25	11 4	7 45	3 10	3 44	6 41		n.a.
F 8	15 40	27 19	5 1	20 11	0 6	2 14	1 49	4 30	0s 1	11 52	1 33	23 6	0 59	19 51	0 3	19 44	1 25	11 5	7 45	3 13	3 45	6 44		n.a.
S 9	15 58	28 40	5 6	19 56	0s 9	2 42	1 49	4 28	0 4	11 52	1 33	23 6	0 59	19 52	0 3	19 43	1 25	11 5	7 45	3 16	3 46	6 48		n.a.
S 10	16 15	28 32	4 57	19 38	0 25	3 11	1 49	4 27	0 7	11 51	1 33	23 5	0 59	19 53	0 3	19 43	1 25	11 5	7 45	3 19	3 48	6 51		n.a.
M11	16 32	26 51	4 32	19 20	0 42	3 39	1 48	4 26	0 9	11 51	1 33	23 4	0 59	19 54	0 3	19 43	1 25	11 6	7 45	3 21	3 49	6 54		n.a.
T 12	16 49	23 41	3 53	19 0	0 58	4 7	1 48	4 25	0 12	11 50	1 32	23 4	0 59	19 55	0 3	19 43	1 25	11 6	7 45	3 22	3 50	6 58		n.a.
W13	17 6	19 11	3 0	18 39	1 15	4 36	1 47	4 25	0 15	11 49	1 32	23 3	0 59	19 55	0 3	19 42	1 25	11 7	7 45	3 23	3 51	7 1		n.a.
T 14	17 22	13 36	1 56	18 18	1 32	5 4	1 47	4 24	0 18	11 48	1 32	23 2	0 59	19 56	0 3	19 42	1 25	11 7	7 45	3 23	3 53	7 4		n.a.
F 15	17 38	7 11	0 43	17 55	1 49	5 32	1 46	4 25	0 21	11 48	1 32	23 1	0 59	19 57	0 3	19 42	1 25	11 7	7 45	3 22	3 54	7 8		n.a.
S 16	17 54	0 16	0n34	17 33	2 5	6 1	1 45	4 25	0 24	11 47	1 31	23 1	0 59	19 58	0 3	19 41	1 25	11 8	7 45	3 22	3 55	7 11		n.a.
S 17	18 9	6n47	1 51	17 10	2 21	6 29	1 44	4 26	0 26	11 46	1 31	23 0	0 59	19 59	0 3	19 41	1 25	11 8	7 45	3 23	3 57	7 15		n.a.
M18	18 25	13 33	3 0	16 47	2 37	6 57	1 43	4 27	0 29	11 44	1 31	22 59	0 59	20 0	0 3	19 41	1 25	11 9	7 45	3 25	3 58	7 18		n.a.
T 19	18 39	19 34	3 57	16 24	2 52	7 24	1 42	4 28	0 32	11 43	1 31	22 58	0 59	20 0	0 3	19 40	1 25	11 9	7 45	3 27	3 59	7 21		n.a.
W20	18 54	24 21	4 38	16 2	3 6	7 52	1 41	4 29	0 34	11 42	1 30	22 57	0 59	20 1	0 3	19 40	1 25	11 9	7 45	3 30	4 0	7 25		n.a.
T 21	19 8	27 29	5 0	15 41	3 18	8 20	1 40	4 31	0 37	11 41	1 30	22 57	0 59	20 2	0 3	19 40	1 25	11 10	7 45	3 34	4 2	7 28		n.a.
F 22	19 22	28 44	5 2	15 22	3 30	8 47	1 39	4 33	0 39	11 39	1 30	22 56	0 59	20 3	0 3	19 39	1 25	11 10	7 45	3 38	4 3	7 31		n.a.
S 23	19 36	28 5	4 46	15 3	3 41	9 14	1 37	4 36	0 42	11 38	1 30	22 55	0 59	20 4	0 3	19 39	1 25	11 11	7 45	3 41	4 4	7 35		n.a.
S 24	19 49	25 47	4 15	14 46	3 50	9 41	1 36	4 39	0 44	11 37	1 29	22 54	0 59	20 4	0 3	19 39	1 25	11 11	7 45	3 44	4 5	7 38		n.a.
M25	20 2	22 12	3 31	14 31	3 58	10 8	1 35	4 42	0 47	11 35	1 29	22 53	0 59	20 5	0 3	19 39	1 25	11 11	7 44	3 46	4 7	7 42		n.a.
T 26	20 15	17 41	2 38	14 18	4 5	10 35	1 33	4 45	0 49	11 34	1 29	22 52	0 59	20 6	0 3	19 38	1 25	11 12	7 44	3 46	4 8	7 45		n.a.
W27	20 27	12 33	1 39	14 7	4 10	11 2	1 32	4 49	0 51	11 32	1 28	22 51	0 59	20 7	0 3	19 38	1 25	11 12	7 44	3 47	4 9	7 48		n.a.
T 28	20 39	7 3	0 37	13 58	4 14	11 28	1 30	4 53	0 54	11 30	1 28	22 50	0 59	20 8	0 3	19 38	1 25	11 12	7 44	3 46	4 10	7 52		n.a.
F 29	20 51	1 23	0s26	13 51	4 17	11 54	1 28	4 57	0 56	11 28	1 28	22 49	0 59	20 8	0 3	19 37	1 25	11 13	7 44	3 46	4 12	7 55		n.a.
S 30	21 2	4s18	1 28	13 47	4 18	12 20	1 27	5 1	0 58	11 27	1 28	22 48	0 59	20 9	0 3	19 37	1 25	11 13	7 44	3 47	4 13	7 58		n.a.
S 31	21n13	9s50	2s26	13n46	4s17	12n45	1s25	5s 6	1s 0	11n25	1n27	22n48	0n59	20n10	0s 3	19s37	1n25	11n14	7s44	3s48	4s14	8s 2		n.a.

Julian Day Number = 1604298.5, Delta T = 03h57m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'56, Lahiri = - 8°22'56 Julian Calendar 1 May 321 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 20 15	5♊ 0'17	1♏ 4	19°D44	8♉24	10♎33	4♍22	22♋38	29♉11	2°R51	22♉53	20°R25	19♓22	15♎ 7	n.a.	M 1
T 2	16 24 12	5°57'21	13° 5	19♉47	9°36	10°42	4°27	22°44	29°15	2♐50	22°54	20♓16	19°19	15°13	n.a.	T 2
W 3	16 28 9	6°54'26	25°17	19°54	10°48	10°51	4°32	22°50	29°18	2°48	22°56	20° 6	19°16	15°20	n.a.	W 3
T 4	16 32 5	7°51'31	7♐40	20° 7	12° 1	11° 1	4°37	22°56	29°22	2°47	22°57	19°54	19°13	15°27	n.a.	T 4
F 5	16 36 2	8°48'37	20°15	20°25	13°13	11°11	4°42	23° 2	29°25	2°45	22°59	19°41	19°10	15°33	n.a.	F 5
S 6	16 39 58	9°45'42	3♑ 3	20°48	14°25	11°22	4°47	23° 8	29°29	2°43	23° 0	19°29	19° 6	15°40	n.a.	S 6
S 7	16 43 55	10°42'48	16° 3	21°16	15°37	11°34	4°53	23°14	29°32	2°42	23° 1	19°19	19° 3	15°47	n.a.	S 7
M 8	16 47 51	11°39'54	29°14	21°50	16°50	11°47	4°58	23°20	29°36	2°40	23° 3	19°11	19° 0	15°53	n.a.	M 8
T 9	16 51 48	12°37'01	12♒37	22°28	18° 2	12° 0	5° 4	23°27	29°39	2°39	23° 4	19° 6	18°57	16° 0	n.a.	T 9
W10	16 55 44	13°34'08	26°11	23°11	19°15	12°14	5°10	23°33	29°43	2°37	23° 5	19° 3	18°54	16° 7	n.a.	W10
T 11	16 59 41	14°31'16	9♓58	23°59	20°27	12°28	5°16	23°39	29°46	2°35	23° 7	19° 3	18°51	16°13	n.a.	T 11
F 12	17 3 38	15°28'25	23°58	24°52	21°40	12°44	5°23	23°46	29°50	2°34	23° 8	19° 3	18°47	16°20	n.a.	F 12
S 13	17 7 34	16°25'34	8♈10	25°50	22°52	12°59	5°29	23°52	29°53	2°32	23° 9	19° 2	18°44	16°27	n.a.	S 13
S 14	17 11 31	17°22'44	22°34	26°53	24° 5	13°16	5°35	23°59	29°57	2°31	23°11	19° 0	18°41	16°33	n.a.	S 14
M15	17 15 27	18°19'55	7♉ 6	28° 1	25°17	13°33	5°42	24° 6	0♊ 0	2°29	23°12	18°54	18°38	16°40	n.a.	M15
T 16	17 19 24	19°17'07	21°42	29°13	26°30	13°50	5°49	24°12	0° 4	2°28	23°13	18°47	18°35	16°47	n.a.	T 16
W17	17 23 20	20°14'19	6♊15	0♊29	27°43	14° 8	5°56	24°19	0° 7	2°26	23°15	18°37	18°31	16°53	n.a.	W17
T 18	17 27 17	21°11'32	20°39	1°50	28°55	14°27	6° 3	24°26	0°11	2°25	23°16	18°25	18°28	17° 0	n.a.	T 18
F 19	17 31 14	22° 8'46	4♋47	3°16	0♊ 8	14°46	6°10	24°33	0°14	2°23	23°17	18°14	18°25	17° 7	n.a.	F 19
S 20	17 35 10	23° 6'01	18°33	4°46	1°21	15° 6	6°17	24°39	0°17	2°22	23°18	18° 3	18°22	17°13	n.a.	S 20
S 21	17 39 7	24° 3'16	1♌55	6°20	2°34	15°27	6°25	24°46	0°21	2°20	23°20	17°55	18°19	17°20	n.a.	S 21
M22	17 43 3	25° 0'31	14°53	7°57	3°47	15°48	6°32	24°53	0°24	2°19	23°21	17°49	18°16	17°27	n.a.	M22
T 23	17 47 0	25°57'47	27°29	9°39	5° 0	16° 9	6°40	25° 0	0°27	2°17	23°22	17°46	18°12	17°33	n.a.	T 23
W24	17 50 56	26°55'03	9♍45	11°24	6°12	16°31	6°48	25° 7	0°31	2°16	23°23	17°44	18° 9	17°40	n.a.	W24
T 25	17 54 53	27°52'20	21°47	13°12	7°25	16°53	6°56	25°14	0°34	2°14	23°25	17°44	18° 6	17°47	n.a.	T 25
F 26	17 58 49	28°49'38	3♎40	15° 4	8°38	17°16	7° 4	25°21	0°37	2°13	23°26	17°44	18° 3	17°53	n.a.	F 26
S 27	18 2 46	29°46'56	15°30	16°58	9°51	17°40	7°12	25°28	0°40	2°12	23°27	17°43	18° 0	18° 0	n.a.	S 27
S 28	18 6 43	0♋44'15	27°20	18°55	11° 5	18° 4	7°20	25°35	0°44	2°10	23°28	17°41	17°57	18° 6	n.a.	S 28
M29	18 10 39	1°41'34	9♏17	20°54	12°18	18°28	7°29	25°42	0°47	2° 9	23°29	17°35	17°53	18°13	n.a.	M29
T 30	18 14 36	2♋38'55	21♏25	22♊55	13♊31	18♎53	7♍37	25♋50	0♊50	2♐ 7	23♉30	17♓28	17♓50	18♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n24	15s 4	3s17	13n47	4s16	13n10	1s23	5s11	1s 2	11n23	1n27	22n47	0n59	20n11	0s 3	19s36	1n25	11n14	7s44	3s51	4s15	8s 5		n.a.
T 2	21 34	19 46	4 0	13 50	4 13	13 35	1 21	5 16	1 4	11 21	1 27	22 46	0 59	20 12	0 3	19 36	1 25	11 14	7 44	3 54	4 17	8 8		n.a.
W 3	21 44	23 44	4 33	13 56	4 9	14 0	1 19	5 21	1 6	11 19	1 27	22 45	0 59	20 12	0 3	19 36	1 25	11 15	7 44	3 58	4 18	8 12		n.a.
T 4	21 53	26 41	4 54	14 5	4 4	14 24	1 17	5 27	1 8	11 17	1 26	22 44	0 59	20 13	0 3	19 36	1 25	11 15	7 44	4 3	4 19	8 15		n.a.
F 5	22 3	28 22	5 1	14 15	3 58	14 48	1 15	5 33	1 10	11 14	1 26	22 42	0 59	20 14	0 3	19 35	1 25	11 15	7 44	4 8	4 20	8 18		n.a.
S 6	22 11	28 34	4 52	14 28	3 51	15 12	1 13	5 39	1 12	11 12	1 26	22 41	0 59	20 15	0 3	19 35	1 25	11 16	7 44	4 13	4 22	8 22		n.a.
S 7	22 20	27 12	4 29	14 43	3 43	15 35	1 11	5 46	1 14	11 10	1 26	22 40	0 59	20 15	0 3	19 35	1 25	11 16	7 44	4 17	4 23	8 25		n.a.
M 8	22 28	24 20	3 51	15 0	3 34	15 58	1 9	5 52	1 16	11 8	1 26	22 39	0 59	20 16	0 3	19 34	1 24	11 16	7 44	4 20	4 24	8 28		n.a.
T 9	22 35	20 6	3 0	15 19	3 25	16 21	1 7	5 59	1 17	11 5	1 25	22 38	0 59	20 17	0 3	19 34	1 24	11 17	7 44	4 22	4 26	8 32		n.a.
W10	22 43	14 47	1 58	15 40	3 15	16 43	1 5	6 6	1 19	11 3	1 25	22 37	0 59	20 18	0 3	19 34	1 24	11 17	7 44	4 23	4 27	8 35		n.a.
T 11	22 50	8 40	0 48	16 2	3 4	17 5	1 3	6 13	1 21	11 0	1 25	22 36	0 59	20 19	0 3	19 33	1 24	11 17	7 44	4 23	4 28	8 38		n.a.
F 12	22 56	2 2	0n26	16 26	2 53	17 26	1 0	6 21	1 22	10 58	1 25	22 35	0 59	20 19	0 3	19 33	1 24	11 18	7 44	4 23	4 29	8 42		n.a.
S 13	23 2	4n48	1 39	16 51	2 41	17 47	0 58	6 29	1 24	10 55	1 24	22 34	0 59	20 20	0 3	19 33	1 24	11 18	7 44	4 24	4 31	8 45		n.a.
S 14	23 8	11 28	2 47	17 17	2 29	18 7	0 56	6 36	1 25	10 53	1 24	22 33	0 59	20 21	0 3	19 33	1 24	11 18	7 44	4 24	4 32	8 48		n.a.
M15	23 13	17 35	3 45	17 45	2 16	18 28	0 53	6 45	1 27	10 50	1 24	22 32	0 59	20 22	0 3	19 32	1 24	11 18	7 44	4 26	4 33	8 52		n.a.
T 16	23 18	22 43	4 28	18 13	2 3	18 47	0 51	6 53	1 28	10 47	1 24	22 30	0 59	20 22	0 3	19 32	1 24	11 19	7 44	4 30	4 34	8 55		n.a.
W17	23 22	26 26	4 54	18 42	1 50	19 6	0 49	7 1	1 30	10 44	1 23	22 29	0 59	20 23	0 3	19 32	1 24	11 19	7 45	4 34	4 36	8 58		n.a.
T 18	23 26	28 24	5 0	19 12	1 37	19 25	0 46	7 10	1 31	10 42	1 23	22 28	0 59	20 24	0 3	19 31	1 24	11 19	7 45	4 38	4 37	9 2		n.a.
F 19	23 30	28 27	4 48	19 42	1 24	19 43	0 44	7 19	1 33	10 39	1 23	22 27	0 59	20 25	0 3	19 31	1 24	11 20	7 45	4 43	4 38	9 5		n.a.
S 20	23 33	26 43	4 19	20 12	1 11	20 1	0 41	7 28	1 34	10 36	1 23	22 26	0 59	20 25	0 3	19 31	1 24	11 20	7 45	4 47	4 39	9 8		n.a.
S 21	23 36	23 30	3 37	20 41	0 57	20 18	0 39	7 37	1 35	10 33	1 23	22 24	0 59	20 26	0 3	19 31	1 24	11 20	7 45	4 50	4 41	9 12		n.a.
M22	23 38	19 11	2 45	21 11	0 44	20 34	0 36	7 46	1 37	10 30	1 22	22 23	0 59	20 27	0 3	19 30	1 24	11 20	7 45	4 52	4 42	9 15		n.a.
T 23	23 40	14 8	1 45	21 39	0 31	20 50	0 34	7 56	1 38	10 27	1 22	22 22	0 59	20 27	0 3	19 30	1 24	11 21	7 45	4 54	4 43	9 18		n.a.
W24	23 42	8 39	0 42	22 7	0 19	21 6	0 31	8 6	1 39	10 23	1 22	22 21	0 59	20 28	0 3	19 30	1 24	11 21	7 45	4 54	4 44	9 21		n.a.
T 25	23 43	2 58	0s21	22 34	0 6	21 21	0 29	8 16	1 40	10 20	1 22	22 19	0 59	20 29	0 3	19 30	1 24	11 21	7 45	4 54	4 46	9 25		n.a.
F 26	23 44	2s45	1 23	22 59	0n 6	21 35	0 26	8 26	1 42	10 17	1 22	22 18	0 59	20 29	0 3	19 29	1 24	11 21	7 45	4 54	4 47	9 28		n.a.
S 27	23 44	8 21	2 22	23 22	0 17	21 49	0 24	8 36	1 43	10 14	1 21	22 17	0 59	20 30	0 3	19 29	1 24	11 22	7 45	4 55	4 48	9 31		n.a.
S 28	23 44	13 39	3 14	23 44	0 28	22 2	0 21	8 46	1 44	10 10	1 21	22 16	0 59	20 31	0 3	19 29	1 24	11 22	7 45	4 56	4 49	9 35		n.a.
M29	23 44	18 31	3 58	24 4	0 39	22 15	0 18	8 56	1 45	10 7	1 21	22 14	0 59	20 32	0 3	19 29	1 24	11 22	7 45	4 58	4 51	9 38		n.a.
T 30	23n43	22s42	4s31	24n21	0n48	22n27	0s16	9s 7	1s46	10n 4	1n21	22n13	0n59	20n32	0s 3	19s28	1n24	11n22	7s45	5s 1	4s52	9s41		n.a.

Julian Day Number = 1604329.5, Delta T = 03h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'52, Lahiri = - 8°22'52 Julian Calendar 1 June 321 BCE == Greg. Calendar 27 May 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 32	3♋36'16	3♐46	24♊57	14♊44	19♎18	7♍46	25♋57	0♊53	2°R 6	23♉32	17°R18	17♓47	18♎26	n.a.	W 1
T 2	18 22 29	4°33'38	16°22	27° 0	15°57	19°44	7°54	26° 4	0°56	2♐ 5	23°33	17♓ 6	17°44	18°33	n.a.	T 2
F 3	18 26 25	5°31'01	29°14	29° 4	17°10	20°10	8° 3	26°11	0°59	2° 4	23°34	16°54	17°41	18°40	n.a.	F 3
S 4	18 30 22	6°28'25	12♑22	1♋ 9	18°24	20°36	8°12	26°19	1° 2	2° 2	23°35	16°43	17°37	18°46	n.a.	S 4
S 5	18 34 18	7°25'51	25°43	3°14	19°37	21° 3	8°21	26°26	1° 6	2° 1	23°36	16°34	17°34	18°53	n.a.	S 5
M 6	18 38 15	8°23'18	9♒17	5°18	20°50	21°30	8°30	26°33	1° 9	2° 0	23°37	16°26	17°31	19° 0	n.a.	M 6
T 7	18 42 12	9°20'45	23° 0	7°23	22° 4	21°58	8°40	26°40	1°12	1°59	23°38	16°22	17°28	19° 7	n.a.	T 7
W 8	18 46 8	10°18'15	6♓51	9°26	23°17	22°26	8°49	26°48	1°15	1°57	23°39	16°20	17°25	19°13	n.a.	W 8
T 9	18 50 5	11°15'45	20°49	11°29	24°31	22°54	8°58	26°55	1°17	1°56	23°40	16°D20	17°22	19°20	n.a.	T 9
F 10	18 54 1	12°13'18	4♈52	13°32	25°44	23°23	9° 8	27° 3	1°20	1°55	23°41	16°20	17°18	19°27	n.a.	F 10
S 11	18 57 58	13°10'52	19° 0	15°33	26°58	23°52	9°18	27°10	1°23	1°54	23°42	16°R20	17°15	19°33	n.a.	S 11
S 12	19 1 54	14° 8'27	3♉11	17°33	28°11	24°21	9°27	27°17	1°26	1°53	23°43	16°19	17°12	19°40	n.a.	S 12
M13	19 5 51	15° 6'04	17°24	19°32	29°25	24°51	9°37	27°25	1°29	1°52	23°44	16°15	17° 9	19°47	n.a.	M13
T 14	19 9 47	16° 3'43	1♊36	21°29	0♋39	25°21	9°47	27°32	1°32	1°51	23°45	16° 9	17° 6	19°53	n.a.	T 14
W15	19 13 44	17° 1'24	15°44	23°25	1°52	25°52	9°57	27°40	1°35	1°50	23°46	16° 1	17° 3	20° 0	n.a.	W15
T 16	19 17 41	17°59'06	29°42	25°20	3° 6	26°23	10° 7	27°47	1°37	1°49	23°47	15°52	16°59	20° 7	n.a.	T 16
F 17	19 21 37	18°56'50	13♋27	27°14	4°20	26°54	10°18	27°55	1°40	1°48	23°48	15°42	16°56	20°13	n.a.	F 17
S 18	19 25 34	19°54'36	26°56	29° 6	5°34	27°25	10°28	28° 2	1°43	1°47	23°49	15°34	16°53	20°20	n.a.	S 18
S 19	19 29 30	20°52'22	10☊ 5	0☊57	6°48	27°57	10°38	28°10	1°45	1°46	23°50	15°27	16°50	20°27	n.a.	S 19
M20	19 33 27	21°50'10	22°55	2°46	8° 2	28°29	10°49	28°18	1°48	1°45	23°50	15°22	16°47	20°33	n.a.	M20
T 21	19 37 23	22°48'00	5♍25	4°34	9°16	29° 1	10°59	28°25	1°50	1°44	23°51	15°20	16°43	20°40	n.a.	T 21
W22	19 41 20	23°45'51	17°40	6°21	10°30	29°34	11°10	28°33	1°53	1°43	23°52	15°D19	16°40	20°47	n.a.	W22
T 23	19 45 17	24°43'43	29°41	8° 6	11°43	0♏ 7	11°21	28°40	1°55	1°42	23°53	15°20	16°37	20°53	n.a.	T 23
F 24	19 49 13	25°41'37	11♎34	9°50	12°58	0°40	11°32	28°48	1°58	1°42	23°54	15°21	16°34	21° 0	n.a.	F 24
S 25	19 53 10	26°39'32	23°24	11°33	14°12	1°14	11°42	28°55	2° 0	1°41	23°54	15°R22	16°31	21° 7	n.a.	S 25
S 26	19 57 6	27°37'28	5♏16	13°14	15°26	1°47	11°53	29° 3	2° 3	1°40	23°55	15°22	16°28	21°13	n.a.	S 26
M27	20 1 3	28°35'26	17°14	14°54	16°40	2°21	12° 4	29°11	2° 5	1°39	23°56	15°20	16°24	21°20	n.a.	M27
T 28	20 4 59	29°33'25	29°24	16°32	17°54	2°56	12°15	29°18	2° 7	1°39	23°57	15°16	16°21	21°27	n.a.	T 28
W29	20 8 56	0☊31'26	11♐50	18°10	19° 8	3°30	12°27	29°26	2°10	1°38	23°57	15°10	16°18	21°33	n.a.	W29
T 30	20 12 52	1°29'29	24°35	19°45	20°22	4° 5	12°38	29°33	2°12	1°37	23°58	15° 4	16°15	21°40	n.a.	T 30
F 31	20 16 49	2☊27'33	7♑39	21☊20	21♋37	4♏40	12♍49	29♋41	2♊14	1♐37	23♉59	14♓56	16♓12	21♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	25s58	4s53	24n36	0n57	22n38	0s13	9s18	1s47	10n 0	1n21	22n12	0n59	20n33	0s 3	19s28	1n24	11n23	7s45	5s 5	4s53	9s44		n.a.
T 2	23 39	28 2	5 2	24 48	1 6	22 48	0 11	9 28	1 48	9 57	1 20	22 10	1 0	20 34	0 3	19 28	1 24	11 23	7 45	5 9	4 54	9 48		n.a.
F 3	23 37	28 39	4 55	24 57	1 13	22 58	0 8	9 39	1 49	9 53	1 20	22 9	1 0	20 34	0 3	19 28	1 24	11 23	7 45	5 14	4 56	9 51		n.a.
S 4	23 35	27 40	4 32	25 4	1 20	23 8	0 6	9 50	1 50	9 50	1 20	22 8	1 0	20 35	0 3	19 28	1 24	11 23	7 45	5 18	4 57	9 54		n.a.
S 5	23 31	25 6	3 55	25 8	1 26	23 16	0 3	10 1	1 51	9 46	1 20	22 6	1 0	20 35	0 3	19 27	1 24	11 23	7 45	5 22	4 58	9 58		n.a.
M 6	23 28	21 6	3 3	25 9	1 32	23 24	0 1	10 12	1 52	9 42	1 20	22 5	1 0	20 36	0 3	19 27	1 24	11 24	7 46	5 25	4 59	10 1		n.a.
T 7	23 24	15 55	2 1	25 8	1 36	23 32	0n 2	10 24	1 53	9 39	1 19	22 3	1 0	20 37	0 2	19 27	1 24	11 24	7 46	5 27	5 1	10 4		n.a.
W 8	23 20	9 53	0 50	25 3	1 40	23 38	0 5	10 35	1 54	9 35	1 19	22 2	1 0	20 37	0 2	19 27	1 24	11 24	7 46	5 28	5 2	10 7		n.a.
T 9	23 15	3 19	0n24	24 56	1 43	23 44	0 7	10 47	1 54	9 31	1 19	22 1	1 0	20 38	0 2	19 26	1 24	11 24	7 46	5 28	5 3	10 11		n.a.
F 10	23 10	3n26	1 37	24 47	1 45	23 50	0 10	10 58	1 55	9 27	1 19	21 59	1 0	20 39	0 2	19 26	1 24	11 24	7 46	5 27	5 4	10 14		n.a.
S 11	23 4	10 4	2 45	24 35	1 47	23 54	0 12	11 10	1 56	9 24	1 19	21 58	1 0	20 39	0 2	19 26	1 24	11 24	7 46	5 27	5 6	10 17		n.a.
S 12	22 59	16 13	3 43	24 21	1 48	23 58	0 15	11 22	1 57	9 20	1 18	21 56	1 0	20 40	0 2	19 26	1 23	11 25	7 46	5 28	5 7	10 20		n.a.
M13	22 52	21 30	4 27	24 4	1 48	24 1	0 17	11 33	1 57	9 16	1 18	21 55	1 0	20 40	0 2	19 26	1 23	11 25	7 46	5 29	5 8	10 24		n.a.
T 14	22 45	25 33	4 55	23 46	1 47	24 3	0 19	11 45	1 58	9 12	1 18	21 54	1 0	20 41	0 2	19 26	1 23	11 25	7 46	5 32	5 9	10 27		n.a.
W15	22 38	28 0	5 4	23 25	1 47	24 5	0 22	11 57	1 59	9 8	1 18	21 52	1 0	20 42	0 2	19 25	1 23	11 25	7 46	5 35	5 11	10 30		n.a.
T 16	22 31	28 40	4 56	23 3	1 45	24 6	0 24	12 9	1 59	9 4	1 18	21 51	1 0	20 42	0 2	19 25	1 23	11 25	7 46	5 39	5 12	10 33		n.a.
F 17	22 23	27 31	4 30	22 39	1 43	24 6	0 26	12 21	2 0	9 0	1 18	21 49	1 0	20 43	0 2	19 25	1 23	11 25	7 46	5 42	5 13	10 37		n.a.
S 18	22 14	24 47	3 49	22 14	1 40	24 6	0 29	12 33	2 1	8 56	1 18	21 48	1 0	20 43	0 2	19 25	1 23	11 25	7 47	5 46	5 14	10 40		n.a.
S 19	22 6	20 47	2 57	21 47	1 37	24 5	0 31	12 45	2 1	8 52	1 17	21 46	1 0	20 44	0 2	19 25	1 23	11 25	7 47	5 48	5 16	10 43		n.a.
M20	21 56	15 54	1 57	21 18	1 34	24 3	0 33	12 58	2 2	8 47	1 17	21 45	1 1	20 44	0 2	19 25	1 23	11 26	7 47	5 50	5 17	10 46		n.a.
T 21	21 47	10 28	0 53	20 49	1 30	24 0	0 36	13 10	2 2	8 43	1 17	21 43	1 1	20 45	0 2	19 25	1 23	11 26	7 47	5 51	5 18	10 50		n.a.
W22	21 37	4 45	0s13	20 18	1 26	23 57	0 38	13 22	2 3	8 39	1 17	21 42	1 1	20 45	0 2	19 24	1 23	11 26	7 47	5 51	5 19	10 53		n.a.
T 23	21 27	1s 3	1 17	19 46	1 21	23 52	0 40	13 34	2 3	8 35	1 17	21 40	1 1	20 46	0 2	19 24	1 23	11 26	7 47	5 51	5 21	10 56		n.a.
F 24	21 16	6 43	2 17	19 14	1 16	23 48	0 42	13 47	2 4	8 30	1 17	21 39	1 1	20 46	0 2	19 24	1 23	11 26	7 47	5 51	5 22	10 59		n.a.
S 25	21 5	12 9	3 11	18 40	1 11	23 42	0 44	13 59	2 4	8 26	1 16	21 37	1 1	20 47	0 2	19 24	1 23	11 26	7 47	5 50	5 23	11 2		n.a.
S 26	20 54	17 9	3 57	18 6	1 5	23 36	0 46	14 11	2 5	8 22	1 16	21 36	1 1	20 47	0 2	19 24	1 23	11 26	7 47	5 50	5 24	11 6		n.a.
M27	20 42	21 32	4 33	17 31	0 59	23 29	0 48	14 24	2 5	8 17	1 16	21 34	1 1	20 48	0 2	19 24	1 23	11 26	7 48	5 51	5 26	11 9		n.a.
T 28	20 30	25 6	4 57	16 55	0 53	23 21	0 50	14 36	2 6	8 13	1 16	21 33	1 1	20 48	0 2	19 24	1 23	11 26	7 48	5 53	5 27	11 12		n.a.
W29	20 17	27 34	5 8	16 19	0 46	23 13	0 52	14 49	2 6	8 8	1 16	21 31	1 1	20 49	0 2	19 24	1 23	11 26	7 48	5 55	5 28	11 15		n.a.
T 30	20 4	28 42	5 5	15 42	0 40	23 4	0 54	15 1	2 6	8 4	1 16	21 30	1 1	20 49	0 2	19 24	1 23	11 26	7 48	5 57	5 29	11 19		n.a.
F 31	19n51	28s15	4s45	15n 5	0n33	22n54	0n56	15s13	2s 7	7n59	1n16	21n28	1n 1	20n50	0s 2	19s24	1n23	11n26	7s48	6s 0	5s31	11s22		n.a.

Julian Day Number = 1604359.5, Delta T = 03h57m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'48, Lahiri = - 8°22'48 Julian Calendar 1 July 321 BCE == Greg. Calendar 26 June 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 46	3♌25'39	21♉ 3	22♌54	22♋51	5♏15	13♍ 1	29♋48	2♊16	1°R36	23♉59	14°R49	16♓ 9	21♎53	n.a.	S 1
S 2	20 24 42	4°23'46	4♒46	24°26	24° 5	5°51	13°12	29°56	2°18	1♐36	24° 0	14♓44	16° 5	22° 0	n.a.	S 2
M 3	20 28 39	5°21'56	18°43	25°57	25°20	6°27	13°23	0♌ 4	2°20	1°35	24° 0	14°39	16° 2	22° 7	n.a.	M 3
T 4	20 32 35	6°20'07	2♓52	27°26	26°34	7° 3	13°35	0°11	2°22	1°35	24° 1	14°37	15°59	22°13	n.a.	T 4
W 5	20 36 32	7°18'20	17° 8	28°55	27°48	7°39	13°47	0°19	2°24	1°34	24° 1	14°D37	15°56	22°20	n.a.	W 5
T 6	20 40 28	8°16'36	1♈27	0♍22	29° 3	8°15	13°58	0°26	2°26	1°34	24° 2	14°37	15°53	22°27	n.a.	T 6
F 7	20 44 25	9°14'53	15°46	1°47	0♌17	8°52	14°10	0°34	2°28	1°34	24° 2	14°39	15°49	22°33	n.a.	F 7
S 8	20 48 21	10°13'13	0♉ 1	3°12	1°32	9°28	14°22	0°41	2°30	1°33	24° 3	14°40	15°46	22°40	n.a.	S 8
S 9	20 52 18	11°11'35	14°10	4°35	2°46	10° 5	14°34	0°49	2°32	1°33	24° 3	14°R40	15°43	22°47	n.a.	S 9
M10	20 56 14	12° 9'59	28°13	5°57	4° 1	10°43	14°46	0°56	2°33	1°33	24° 4	14°39	15°40	22°53	n.a.	M10
T 11	21 0 11	13° 8'26	12♊ 7	7°17	5°15	11°20	14°58	1° 4	2°35	1°32	24° 4	14°37	15°37	23° 0	n.a.	T 11
W12	21 4 8	14° 6'54	25°51	8°36	6°30	11°58	15°10	1°11	2°37	1°32	24° 5	14°33	15°34	23° 7	n.a.	W12
T 13	21 8 4	15° 5'26	9♋23	9°53	7°45	12°35	15°22	1°19	2°38	1°32	24° 5	14°29	15°30	23°13	n.a.	T 13
F 14	21 12 1	16° 3'59	22°42	11° 9	8°59	13°13	15°34	1°26	2°40	1°32	24° 5	14°24	15°27	23°20	n.a.	F 14
S 15	21 15 57	17° 2'34	5♌47	12°23	10°14	13°52	15°46	1°33	2°41	1°32	24° 6	14°20	15°24	23°27	n.a.	S 15
S 16	21 19 54	18° 1'12	18°37	13°35	11°29	14°30	15°58	1°41	2°43	1°32	24° 6	14°17	15°21	23°33	n.a.	S 16
M17	21 23 50	18°59'51	1♍12	14°46	12°44	15° 9	16°11	1°48	2°44	1°32	24° 6	14°15	15°18	23°40	n.a.	M17
T 18	21 27 47	19°58'32	13°33	15°55	13°58	15°47	16°23	1°56	2°46	1°D32	24° 6	14°D14	15°15	23°47	n.a.	T 18
W19	21 31 43	20°57'16	25°42	17° 1	15°13	16°26	16°35	2° 3	2°47	1°32	24° 7	14°14	15°11	23°53	n.a.	W19
T 20	21 35 40	21°56'01	7♎40	18° 6	16°28	17° 5	16°48	2°10	2°48	1°32	24° 7	14°16	15° 8	24° 0	n.a.	T 20
F 21	21 39 37	22°54'48	19°32	19° 8	17°43	17°44	17° 0	2°17	2°49	1°32	24° 7	14°17	15° 5	24° 7	n.a.	F 21
S 22	21 43 33	23°53'37	1♏21	20° 8	18°58	18°24	17°13	2°25	2°51	1°32	24° 7	14°19	15° 2	24°13	n.a.	S 22
S 23	21 47 30	24°52'28	13°12	21° 5	20°13	19° 3	17°25	2°32	2°52	1°32	24° 7	14°20	14°59	24°20	n.a.	S 23
M24	21 51 26	25°51'21	25°10	22° 0	21°28	19°43	17°38	2°39	2°53	1°32	24° 8	14°R21	14°55	24°27	n.a.	M24
T 25	21 55 23	26°50'16	7♐19	22°51	22°42	20°23	17°51	2°46	2°54	1°32	24° 8	14°20	14°52	24°33	n.a.	T 25
W26	21 59 19	27°49'12	19°44	23°39	23°57	21° 3	18° 3	2°53	2°55	1°33	24° 8	14°19	14°49	24°40	n.a.	W26
T 27	22 3 16	28°48'11	2♑29	24°23	25°12	21°43	18°16	3° 0	2°56	1°33	24° 8	14°17	14°46	24°47	n.a.	T 27
F 28	22 7 12	29°47'11	15°36	25° 4	26°27	22°24	18°29	3° 8	2°57	1°33	24° 8	14°15	14°43	24°54	n.a.	F 28
S 29	22 11 9	0♍46'14	29° 8	25°40	27°42	23° 4	18°41	3°15	2°57	1°34	24°R 8	14°14	14°40	25° 0	n.a.	S 29
S 30	22 15 6	1°45'18	13♒ 3	26°12	28°57	23°45	18°54	3°22	2°58	1°34	24° 8	14°12	14°36	25° 7	n.a.	S 30
M31	22 19 2	2♍44'24	27♒19	26♍38	0♍12	24♏25	19♍ 7	3♌29	2♊59	1♐34	24♉ 8	14♓11	14♓33	25♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n38	26s11	4s10	14n27	0n26	22n43	0n58	15s26	2s 7	7n55	1n16	21n27	1n 1	20n50	0s 2	19s24	1n23	11n26	7s48	6s 3	5s32	11s25		n.a.
S 2	19 24	22 32	3 19	13 50	0 18	22 32	0 59	15 38	2 7	7 50	1 15	21 25	1 1	20 51	0 2	19 23	1 22	11 26	7 48	6 5	5 33	11 28		n.a.
M 3	19 10	17 33	2 16	13 12	0 11	22 20	1 1	15 50	2 8	7 46	1 15	21 23	1 2	20 51	0 2	19 23	1 22	11 26	7 48	6 7	5 34	11 31		n.a.
T 4	18 55	11 34	1 3	12 34	0 3	22 8	1 3	16 3	2 8	7 41	1 15	21 22	1 2	20 51	0 2	19 23	1 22	11 26	7 48	6 8	5 36	11 35		n.a.
W 5	18 40	4 56	0n14	11 55	0s 5	21 54	1 4	16 15	2 8	7 37	1 15	21 20	1 2	20 52	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 8	5 37	11 38		n.a.
T 6	18 25	1n58	1 31	11 17	0 13	21 41	1 6	16 27	2 9	7 32	1 15	21 19	1 2	20 52	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 8	5 38	11 41		n.a.
F 7	18 10	8 45	2 42	10 39	0 21	21 26	1 7	16 39	2 9	7 27	1 15	21 17	1 2	20 53	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 7	5 39	11 44		n.a.
S 8	17 54	15 5	3 43	10 0	0 29	21 11	1 9	16 52	2 9	7 22	1 15	21 16	1 2	20 53	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 7	5 41	11 47		n.a.
S 9	17 38	20 34	4 29	9 22	0 37	20 55	1 10	17 4	2 9	7 18	1 15	21 14	1 2	20 53	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 7	5 42	11 51		n.a.
M10	17 22	24 52	5 0	8 44	0 46	20 39	1 11	17 16	2 9	7 13	1 15	21 13	1 2	20 54	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 7	5 43	11 54		n.a.
T 11	17 5	27 41	5 12	8 6	0 54	20 22	1 13	17 28	2 9	7 8	1 14	21 11	1 2	20 54	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 8	5 44	11 57		n.a.
W12	16 48	28 46	5 6	7 29	1 3	20 4	1 14	17 40	2 10	7 3	1 14	21 9	1 2	20 54	0 2	19 23	1 22	11 26	7 49	6 9	5 46	12 0		n.a.
T 13	16 31	28 7	4 44	6 52	1 11	19 46	1 15	17 52	2 10	6 59	1 14	21 8	1 3	20 55	0 2	19 23	1 22	11 26	7 50	6 11	5 47	12 3		n.a.
F 14	16 13	25 50	4 6	6 15	1 20	19 27	1 16	18 4	2 10	6 54	1 14	21 6	1 3	20 55	0 2	19 23	1 22	11 26	7 50	6 13	5 48	12 6		n.a.
S 15	15 55	22 13	3 15	5 39	1 28	19 8	1 17	18 16	2 10	6 49	1 14	21 5	1 3	20 55	0 2	19 23	1 22	11 26	7 50	6 14	5 49	12 10		n.a.
S 16	15 37	17 35	2 16	5 3	1 37	18 48	1 18	18 27	2 10	6 44	1 14	21 3	1 3	20 56	0 2	19 23	1 22	11 26	7 50	6 16	5 51	12 13		n.a.
M17	15 19	12 17	1 11	4 28	1 45	18 27	1 19	18 39	2 10	6 39	1 14	21 2	1 3	20 56	0 2	19 23	1 22	11 26	7 50	6 16	5 52	12 16		n.a.
T 18	15 0	6 36	0 4	3 53	1 53	18 7	1 20	18 51	2 10	6 34	1 14	21 0	1 3	20 56	0 2	19 23	1 22	11 26	7 50	6 17	5 53	12 19		n.a.
W19	14 41	0 47	1s 3	3 19	2 2	17 45	1 20	19 2	2 10	6 29	1 14	20 58	1 3	20 56	0 2	19 23	1 22	11 26	7 50	6 17	5 54	12 22		n.a.
T 20	14 22	5s 0	2 6	2 46	2 10	17 23	1 21	19 13	2 10	6 24	1 14	20 57	1 3	20 57	0 2	19 24	1 22	11 26	7 50	6 16	5 56	12 25		n.a.
F 21	14 3	10 33	3 3	2 14	2 18	17 1	1 22	19 25	2 10	6 19	1 13	20 55	1 3	20 57	0 2	19 24	1 21	11 26	7 51	6 15	5 57	12 28		n.a.
S 22	13 43	15 42	3 51	1 43	2 26	16 38	1 22	19 36	2 10	6 14	1 13	20 54	1 4	20 57	0 2	19 24	1 21	11 26	7 51	6 15	5 58	12 32		n.a.
S 23	13 23	20 17	4 31	1 13	2 34	16 14	1 23	19 47	2 10	6 9	1 13	20 52	1 4	20 57	0 2	19 24	1 21	11 26	7 51	6 14	5 59	12 35		n.a.
M24	13 3	24 7	4 59	0 45	2 41	15 50	1 23	19 58	2 10	6 4	1 13	20 51	1 4	20 58	0 2	19 24	1 21	11 26	7 51	6 14	6 1	12 38		n.a.
T 25	12 43	26 57	5 14	0 18	2 49	15 26	1 24	20 9	2 10	5 59	1 13	20 49	1 4	20 58	0 2	19 24	1 21	11 25	7 51	6 14	6 2	12 41		n.a.
W26	12 23	28 34	5 15	0s 8	2 56	15 1	1 24	20 20	2 10	5 54	1 13	20 48	1 4	20 58	0 2	19 24	1 21	11 25	7 51	6 15	6 3	12 44		n.a.
T 27	12 2	28 43	5 0	0 32	3 2	14 36	1 24	20 31	2 10	5 49	1 13	20 46	1 4	20 58	0 2	19 24	1 21	11 25	7 51	6 15	6 4	12 47		n.a.
F 28	11 41	27 17	4 30	0 54	3 9	14 10	1 25	20 41	2 10	5 44	1 13	20 45	1 4	20 58	0 2	19 24	1 21	11 25	7 51	6 16	6 6	12 50		n.a.
S 29	11 20	24 14	3 44	1 14	3 15	13 44	1 25	20 52	2 10	5 39	1 13	20 43	1 4	20 59	0 2	19 24	1 21	11 25	7 52	6 17	6 7	12 54		n.a.
S 30	10 59	19 43	2 44	1 31	3 20	13 18	1 25	21 2	2 10	5 34	1 13	20 41	1 4	20 59	0 2	19 25	1 21	11 25	7 52	6 18	6 8	12 57		n.a.
M31	10n37	13s59	1s32	1s46	3s25	12n51	1n25	21s12	2s 9	5n28	1n13	20n40	1n 5	20n59	0s 2	19s25	1n21	11n25	7s52	6s18	6s 9	13s 0		n.a.

Julian Day Number = 1604390.5, Delta T = 03h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'44, Lahiri = - 8°22'44 Julian Calendar 1 Aug. 321 BCE == Greg. Calendar 27 July 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 59	3♍43'33	11♓52	27♍ 0	1♍27	25♏ 6	19♍20	3♌35	3♊ 0	1♐35	24°R 8	14°D11	14♓30	25♎20	n.a.	T 1
W 2	22 26 55	4°42'43	26°35	27°15	2°42	25°47	19°33	3°42	3° 0	1°35	24♉ 8	14♓11	14°27	25°27	n.a.	W 2
T 3	22 30 52	5°41'56	11♈20	27°25	3°58	26°28	19°46	3°49	3° 1	1°36	24° 8	14°11	14°24	25°34	n.a.	T 3
F 4	22 34 48	6°41'11	26° 3	27°R27	5°13	27° 9	19°58	3°56	3° 1	1°36	24° 7	14°12	14°21	25°40	n.a.	F 4
S 5	22 38 45	7°40'29	10♉36	27°22	6°28	27°51	20°11	4° 3	3° 2	1°37	24° 7	14°13	14°17	25°47	n.a.	S 5
S 6	22 42 41	8°39'49	24°56	27°10	7°43	28°32	20°24	4° 9	3° 2	1°37	24° 7	14°13	14°14	25°54	n.a.	S 6
M 7	22 46 38	9°39'11	8♊59	26°50	8°58	29°14	20°37	4°16	3° 2	1°38	24° 7	14°R13	14°11	26° 0	n.a.	M 7
T 8	22 50 34	10°38'36	22°45	26°22	10°13	29°55	20°50	4°23	3° 3	1°39	24° 7	14°13	14° 8	26° 7	n.a.	T 8
W 9	22 54 31	11°38'04	6♋14	25°46	11°28	0♐37	21° 3	4°29	3° 3	1°39	24° 7	14°13	14° 5	26°14	n.a.	W 9
T 10	22 58 28	12°37'34	19°26	25° 1	12°44	1°19	21°16	4°36	3° 3	1°40	24° 6	14°13	14° 1	26°20	n.a.	T 10
F 11	23 2 24	13°37'06	2♌23	24° 9	13°59	2° 1	21°30	4°42	3° 3	1°41	24° 6	14°13	13°58	26°27	n.a.	F 11
S 12	23 6 21	14°36'41	15° 6	23°10	15°14	2°43	21°43	4°49	3° 3	1°42	24° 6	14°D13	13°55	26°34	n.a.	S 12
S 13	23 10 17	15°36'18	27°36	22° 5	16°29	3°26	21°56	4°55	3°R 3	1°43	24° 5	14°13	13°52	26°40	n.a.	S 13
M14	23 14 14	16°35'57	9♍55	20°56	17°45	4° 8	22° 9	5° 1	3° 3	1°43	24° 5	14°R13	13°49	26°47	n.a.	M14
T 15	23 18 10	17°35'38	22° 3	19°43	19° 0	4°50	22°22	5° 8	3° 3	1°44	24° 5	14°13	13°46	26°54	n.a.	T 15
W16	23 22 7	18°35'21	4♎ 4	18°29	20°15	5°33	22°35	5°14	3° 3	1°45	24° 4	14°12	13°42	27° 0	n.a.	W16
T 17	23 26 3	19°35'06	15°58	17°16	21°30	6°16	22°48	5°20	3° 3	1°46	24° 4	14°12	13°39	27° 7	n.a.	T 17
F 18	23 30 0	20°34'53	27°48	16° 7	22°46	6°58	23° 1	5°26	3° 3	1°47	24° 3	14°11	13°36	27°14	n.a.	F 18
S 19	23 33 57	21°34'42	9♏37	15° 3	24° 1	7°41	23°14	5°32	3° 2	1°48	24° 3	14°10	13°33	27°20	n.a.	S 19
S 20	23 37 53	22°34'34	21°28	14° 5	25°16	8°24	23°28	5°38	3° 2	1°49	24° 3	14° 9	13°30	27°27	n.a.	S 20
M21	23 41 50	23°34'27	3♐24	13°17	26°32	9° 7	23°41	5°44	3° 2	1°50	24° 2	14° 8	13°26	27°34	n.a.	M21
T 22	23 45 46	24°34'21	15°31	12°39	27°47	9°50	23°54	5°50	3° 1	1°51	24° 2	14° 7	13°23	27°41	n.a.	T 22
W23	23 49 43	25°34'18	27°51	12°11	29° 2	10°34	24° 7	5°56	3° 1	1°53	24° 1	14°D 7	13°20	27°47	n.a.	W23
T 24	23 53 39	26°34'16	10♑31	11°55	0♎17	11°17	24°20	6° 1	3° 0	1°54	24° 0	14° 8	13°17	27°54	n.a.	T 24
F 25	23 57 36	27°34'17	23°33	11°D51	1°33	12° 0	24°33	6° 7	2°59	1°55	24° 0	14° 8	13°14	28° 1	n.a.	F 25
S 26	0 1 32	28°34'18	7♒ 1	11°57	2°48	12°44	24°46	6°13	2°59	1°56	23°59	14°10	13°11	28° 7	n.a.	S 26
S 27	0 5 29	29°34'22	20°55	12°15	4° 3	13°27	25° 0	6°18	2°58	1°57	23°59	14°11	13° 7	28°14	n.a.	S 27
M28	0 9 26	0♎34'27	5♓17	12°42	5°19	14°11	25°13	6°24	2°57	1°59	23°58	14°12	13° 4	28°21	n.a.	M28
T 29	0 13 22	1°34'34	20° 0	13°19	6°34	14°54	25°26	6°29	2°56	2° 0	23°57	14°R12	13° 1	28°27	n.a.	T 29
W30	0 17 19	2♎34'43	5♈ 1	14♍ 4	7♎49	15♐38	25♍39	6♌34	2♊56	2♐ 1	23♉57	14♓11	12♓58	28♎34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	7s24	0s13	1s59	3s29	12n24	1n25	21s22	2s 9	5n23	1n13	20n38	1n 5	20n59	0s 2	19s25	1n21	11n25	7s52	6s18	6s11	13s 3		n.a.
W 2	9 54	0 20	1n 8	2 8	3 32	11 57	1 25	21 32	2 9	5 18	1 13	20 37	1 5	20 59	0 2	19 25	1 21	11 24	7 52	6 18	6 12	13 6		n.a.
T 3	9 32	6n46	2 25	2 14	3 34	11 29	1 24	21 42	2 9	5 13	1 13	20 35	1 5	20 59	0 2	19 25	1 21	11 24	7 52	6 18	6 13	13 9		n.a.
F 4	9 10	13 28	3 32	2 16	3 36	11 1	1 24	21 51	2 9	5 8	1 13	20 34	1 5	20 59	0 2	19 25	1 21	11 24	7 52	6 18	6 14	13 12		n.a.
S 5	8 48	19 22	4 24	2 14	3 36	10 33	1 24	22 1	2 9	5 3	1 13	20 32	1 5	20 59	0 2	19 25	1 21	11 24	7 53	6 17	6 15	13 15		n.a.
S 6	8 25	24 4	5 0	2 9	3 35	10 4	1 23	22 10	2 8	4 57	1 13	20 31	1 5	20 59	0 2	19 26	1 21	11 24	7 53	6 17	6 17	13 18		n.a.
M 7	8 3	27 16	5 16	1 58	3 33	9 35	1 23	22 19	2 8	4 52	1 12	20 29	1 6	21 0	0 2	19 26	1 21	11 24	7 53	6 17	6 18	13 21		n.a.
T 8	7 40	28 45	5 14	1 43	3 28	9 6	1 22	22 28	2 8	4 47	1 12	20 28	1 6	21 0	0 2	19 26	1 20	11 23	7 53	6 17	6 19	13 25		n.a.
W 9	7 17	28 29	4 54	1 23	3 23	8 36	1 22	22 37	2 8	4 42	1 12	20 27	1 6	21 0	0 2	19 26	1 20	11 23	7 53	6 17	6 20	13 28		n.a.
T 10	6 54	26 35	4 19	0 59	3 15	8 7	1 21	22 45	2 7	4 36	1 12	20 25	1 6	21 0	0 2	19 26	1 20	11 23	7 53	6 17	6 22	13 31		n.a.
F 11	6 31	23 18	3 32	0 29	3 6	7 37	1 21	22 54	2 7	4 31	1 12	20 24	1 6	21 0	0 2	19 27	1 20	11 23	7 53	6 17	6 23	13 34		n.a.
S 12	6 8	18 58	2 35	0n 5	2 54	7 7	1 20	23 2	2 7	4 26	1 12	20 22	1 6	21 0	0 2	19 27	1 20	11 23	7 53	6 17	6 24	13 37		n.a.
S 13	5 45	13 53	1 31	0 43	2 41	6 36	1 19	23 10	2 6	4 21	1 12	20 21	1 6	21 0	0 2	19 27	1 20	11 23	7 54	6 17	6 25	13 40		n.a.
M14	5 21	8 19	0 24	1 25	2 25	6 6	1 18	23 18	2 6	4 15	1 12	20 19	1 7	21 0	0 2	19 27	1 20	11 22	7 54	6 17	6 27	13 43		n.a.
T 15	4 58	2 32	0s43	2 9	2 9	5 35	1 17	23 26	2 6	4 10	1 12	20 18	1 7	21 0	0 2	19 28	1 20	11 22	7 54	6 17	6 28	13 46		n.a.
W16	4 34	3s17	1 48	2 55	1 50	5 4	1 16	23 33	2 5	4 5	1 12	20 17	1 7	21 0	0 2	19 28	1 20	11 22	7 54	6 17	6 29	13 49		n.a.
T 17	4 10	8 55	2 47	3 42	1 31	4 33	1 15	23 40	2 5	4 0	1 12	20 15	1 7	21 0	0 2	19 28	1 20	11 22	7 54	6 18	6 30	13 52		n.a.
F 18	3 47	14 13	3 39	4 28	1 10	4 2	1 14	23 48	2 5	3 54	1 12	20 14	1 7	21 0	0 2	19 28	1 20	11 22	7 54	6 18	6 32	13 55		n.a.
S 19	3 23	18 59	4 21	5 12	0 50	3 31	1 13	23 54	2 4	3 49	1 12	20 13	1 7	21 0	0 2	19 28	1 20	11 21	7 54	6 18	6 33	13 58		n.a.
S 20	2 59	23 3	4 52	5 53	0 29	3 0	1 12	24 1	2 4	3 44	1 12	20 11	1 8	21 0	0 2	19 29	1 20	11 21	7 54	6 19	6 34	14 1		n.a.
M21	2 35	26 11	5 11	6 30	0 9	2 28	1 10	24 8	2 4	3 39	1 12	20 10	1 8	21 0	0 2	19 29	1 20	11 21	7 54	6 19	6 35	14 4		n.a.
T 22	2 11	28 11	5 17	7 3	0n10	1 57	1 9	24 14	2 3	3 33	1 12	20 9	1 8	20 59	0 2	19 29	1 20	11 21	7 55	6 19	6 36	14 7		n.a.
W23	1 47	28 51	5 8	7 30	0 28	1 25	1 8	24 20	2 3	3 28	1 12	20 7	1 8	20 59	0 2	19 30	1 20	11 20	7 55	6 19	6 38	14 11		n.a.
T 24	1 23	28 2	4 44	7 52	0 45	0 53	1 6	24 26	2 2	3 23	1 12	20 6	1 8	20 59	0 2	19 30	1 20	11 20	7 55	6 19	6 39	14 14		n.a.
F 25	0 59	25 40	4 5	8 7	1 0	0 22	1 5	24 31	2 2	3 17	1 12	20 5	1 8	20 59	0 2	19 30	1 20	11 20	7 55	6 19	6 40	14 17		n.a.
S 26	0 34	21 50	3 12	8 17	1 13	0s10	1 3	24 37	2 1	3 12	1 12	20 3	1 9	20 59	0 2	19 30	1 20	11 20	7 55	6 18	6 41	14 20		n.a.
S 27	0 10	16 40	2 5	8 22	1 26	0 42	1 1	24 42	2 1	3 7	1 12	20 2	1 9	20 59	0 2	19 31	1 20	11 19	7 55	6 18	6 43	14 23		n.a.
M28	0s14	10 27	0 49	8 21	1 36	1 13	1 0	24 47	2 1	3 2	1 12	20 1	1 9	20 59	0 2	19 31	1 19	11 19	7 55	6 18	6 44	14 26		n.a.
T 29	0 38	3 31	0n32	8 15	1 45	1 45	0 58	24 51	2 0	2 56	1 12	20 0	1 9	20 59	0 2	19 31	1 19	11 19	7 55	6 18	6 45	14 29		n.a.
W30	1s 2	3n44	1n53	8n 4	1n52	2s17	0n56	24s56	2s 0	2n51	1n12	19n59	1n 9	20n58	0s 2	19s32	1n19	11n19	7s55	6s18	6s46	14s32		n.a.

Julian Day Number = 1604421.5, Delta T = 03h57m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'40, Lahiri = - 8°22'40 Julian Calendar 1 Sept. 321 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 15	3♎34'54	20♈10	14♍57	9♎ 5	16♐22	25♍52	6♌40	2°R55	2♐ 3	23°R56	14°R 9	12♓55	28♎41	n.a.	T 1
F 2	0 25 12	4°35'07	5♉17	15°56	10°20	17° 6	26° 5	6°45	2♊54	2° 4	23♉55	14♓ 7	12°52	28°47	n.a.	F 2
S 3	0 29 8	5°35'22	20°13	17° 2	11°35	17°50	26°18	6°50	2°53	2° 6	23°55	14° 4	12°48	28°54	n.a.	S 3
S 4	0 33 5	6°35'39	4♊52	18°12	12°51	18°34	26°31	6°55	2°52	2° 7	23°54	14° 1	12°45	29° 1	n.a.	S 4
M 5	0 37 1	7°35'58	19° 7	19°27	14° 6	19°18	26°44	7° 0	2°50	2° 9	23°53	13°59	12°42	29° 7	n.a.	M 5
T 6	0 40 58	8°36'20	2♋58	20°46	15°21	20° 2	26°57	7° 5	2°49	2°10	23°52	13°D58	12°39	29°14	n.a.	T 6
W 7	0 44 55	9°36'43	16°23	22° 8	16°37	20°46	27°10	7°10	2°48	2°12	23°52	13°58	12°36	29°21	n.a.	W 7
T 8	0 48 51	10°37'09	29°26	23°32	17°52	21°30	27°23	7°14	2°47	2°13	23°51	13°59	12°32	29°27	n.a.	T 8
F 9	0 52 48	11°37'36	12♌ 9	24°59	19° 7	22°14	27°36	7°19	2°46	2°15	23°50	14° 0	12°29	29°34	n.a.	F 9
S 10	0 56 44	12°38'06	24°36	26°28	20°23	22°59	27°49	7°24	2°44	2°16	23°49	14° 2	12°26	29°41	n.a.	S 10
S 11	1 0 41	13°38'37	6♍51	27°58	21°38	23°43	28° 2	7°28	2°43	2°18	23°48	14° 3	12°23	29°48	n.a.	S 11
M12	1 4 37	14°39'11	18°56	29°29	22°53	24°27	28°15	7°32	2°41	2°20	23°47	14°R 4	12°20	29°54	n.a.	M12
T 13	1 8 34	15°39'46	0♎54	1♎ 2	24° 9	25°12	28°28	7°37	2°40	2°21	23°47	14° 2	12°17	0♏ 1	n.a.	T 13
W14	1 12 30	16°40'22	12°47	2°35	25°24	25°56	28°41	7°41	2°38	2°23	23°46	13°59	12°13	0° 8	n.a.	W14
T 15	1 16 27	17°41'01	24°38	4° 9	26°40	26°41	28°54	7°45	2°37	2°25	23°45	13°54	12°10	0°14	n.a.	T 15
F 16	1 20 23	18°41'41	6♏27	5°43	27°55	27°26	29° 6	7°49	2°35	2°26	23°44	13°48	12° 7	0°21	n.a.	F 16
S 17	1 24 20	19°42'22	18°18	7°18	29°10	28°10	29°19	7°53	2°33	2°28	23°43	13°41	12° 4	0°28	n.a.	S 17
S 18	1 28 17	20°43'05	0♐11	8°53	0♏26	28°55	29°32	7°57	2°32	2°30	23°42	13°34	12° 1	0°34	n.a.	S 18
M19	1 32 13	21°43'50	12°10	10°28	1°41	29°40	29°45	8° 1	2°30	2°32	23°41	13°27	11°58	0°41	n.a.	M19
T 20	1 36 10	22°44'35	24°17	12° 3	2°56	0♑24	29°57	8° 4	2°28	2°34	23°40	13°22	11°54	0°48	n.a.	T 20
W21	1 40 6	23°45'22	6♑36	13°38	4°12	1° 9	0♎10	8° 8	2°26	2°36	23°39	13°19	11°51	0°54	n.a.	W21
T 22	1 44 3	24°46'11	19°10	15°14	5°27	1°54	0°22	8°11	2°25	2°37	23°38	13°D17	11°48	1° 1	n.a.	T 22
F 23	1 47 59	25°47'00	2♒ 4	16°49	6°42	2°39	0°35	8°15	2°23	2°39	23°37	13°17	11°45	1° 8	n.a.	F 23
S 24	1 51 56	26°47'50	15°21	18°24	7°58	3°24	0°47	8°18	2°21	2°41	23°36	13°18	11°42	1°15	n.a.	S 24
S 25	1 55 52	27°48'41	29° 5	19°59	9°13	4° 9	1° 0	8°21	2°19	2°43	23°35	13°19	11°38	1°21	n.a.	S 25
M26	1 59 49	28°49'33	13♓16	21°34	10°28	4°54	1°12	8°24	2°17	2°45	23°34	13°R20	11°35	1°28	n.a.	M26
T 27	2 3 46	29°50'26	27°54	23° 9	11°43	5°39	1°25	8°27	2°15	2°47	23°33	13°19	11°32	1°35	n.a.	T 27
W28	2 7 42	0♏51'21	12♈55	24°44	12°59	6°24	1°37	8°30	2°13	2°49	23°32	13°16	11°29	1°41	n.a.	W28
T 29	2 11 39	1°52'16	28°10	26°19	14°14	7° 9	1°49	8°33	2°11	2°51	23°31	13°11	11°26	1°48	n.a.	T 29
F 30	2 15 35	2°53'13	13♉31	27°53	15°29	7°54	2° 1	8°36	2° 8	2°53	23°29	13° 4	11°23	1°55	n.a.	F 30
S 31	2 19 32	3♏54'10	28♉44	29♎28	16♏44	8♑39	2♎14	8♌38	2♊ 6	2♐55	23♉28	12♓56	11♓19	2♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s26	10n50	3n 6	7n49	1n58	2s48	0n55	25s 0	1s59	2n46	1n12	19n57	1n 9	20n58	0s 2	19s32	1n19	11n18	7s55	6s19	6s48	14s35		n.a.
F 2	1 51	17 18	4 6	7 30	2 3	3 20	0 53	25 4	1 59	2 41	1 12	19 56	1 10	20 58	0 2	19 32	1 19	11 18	7 56	6 20	6 49	14 38		n.a.
S 3	2 15	22 38	4 48	7 7	2 6	3 52	0 51	25 8	1 58	2 35	1 12	19 55	1 10	20 58	0 2	19 33	1 19	11 18	7 56	6 21	6 50	14 41		n.a.
S 4	2 39	26 28	5 11	6 41	2 8	4 23	0 49	25 11	1 58	2 30	1 12	19 54	1 10	20 58	0 2	19 33	1 19	11 18	7 56	6 22	6 51	14 44		n.a.
M 5	3 3	28 29	5 13	6 12	2 10	4 54	0 47	25 15	1 57	2 25	1 12	19 53	1 10	20 57	0 2	19 33	1 19	11 17	7 56	6 23	6 52	14 47		n.a.
T 6	3 27	28 40	4 58	5 41	2 10	5 26	0 45	25 18	1 56	2 20	1 12	19 52	1 10	20 57	0 2	19 34	1 19	11 17	7 56	6 23	6 54	14 50		n.a.
W 7	3 51	27 7	4 26	5 8	2 9	5 57	0 43	25 20	1 56	2 14	1 12	19 51	1 11	20 57	0 2	19 34	1 19	11 17	7 56	6 23	6 55	14 53		n.a.
T 8	4 15	24 7	3 41	4 33	2 8	6 28	0 41	25 23	1 55	2 9	1 12	19 50	1 11	20 57	0 2	19 34	1 19	11 17	7 56	6 23	6 56	14 56		n.a.
F 9	4 39	20 1	2 46	3 56	2 6	6 59	0 39	25 25	1 55	2 4	1 12	19 49	1 11	20 57	0 2	19 35	1 19	11 16	7 56	6 22	6 57	14 59		n.a.
S 10	5 3	15 7	1 45	3 18	2 3	7 30	0 37	25 27	1 54	1 59	1 12	19 48	1 11	20 56	0 2	19 35	1 19	11 16	7 56	6 21	6 59	15 2		n.a.
S 11	5 27	9 43	0 39	2 39	2 0	8 0	0 35	25 29	1 54	1 54	1 12	19 47	1 11	20 56	0 2	19 35	1 19	11 16	7 56	6 21	7 0	15 5		n.a.
M12	5 51	4 2	0s27	1 59	1 56	8 30	0 32	25 30	1 53	1 49	1 12	19 46	1 11	20 56	0 2	19 36	1 19	11 16	7 56	6 21	7 1	15 8		n.a.
T 13	6 14	1s45	1 31	1 18	1 52	9 1	0 30	25 31	1 52	1 43	1 12	19 45	1 12	20 55	0 2	19 36	1 19	11 15	7 56	6 21	7 2	15 11		n.a.
W14	6 38	7 25	2 31	0 36	1 47	9 31	0 28	25 32	1 52	1 38	1 13	19 44	1 12	20 55	0 2	19 37	1 19	11 15	7 56	6 23	7 4	15 14		n.a.
T 15	7 1	12 48	3 23	0s 6	1 43	10 0	0 26	25 33	1 51	1 33	1 13	19 43	1 12	20 55	0 2	19 37	1 19	11 15	7 57	6 24	7 5	15 16		n.a.
F 16	7 25	17 43	4 7	0 49	1 37	10 30	0 23	25 33	1 51	1 28	1 13	19 42	1 12	20 55	0 2	19 37	1 19	11 14	7 57	6 27	7 6	15 19		n.a.
S 17	7 48	21 58	4 40	1 32	1 32	10 59	0 21	25 33	1 50	1 23	1 13	19 41	1 12	20 54	0 2	19 38	1 19	11 14	7 57	6 30	7 7	15 22		n.a.
S 18	8 11	25 21	5 2	2 15	1 26	11 28	0 19	25 33	1 49	1 18	1 13	19 41	1 13	20 54	0 2	19 38	1 19	11 14	7 57	6 32	7 8	15 25		n.a.
M19	8 34	27 39	5 10	2 58	1 20	11 57	0 16	25 33	1 49	1 13	1 13	19 40	1 13	20 54	0 2	19 38	1 19	11 14	7 57	6 35	7 10	15 28		n.a.
T 20	8 57	28 41	5 4	3 41	1 14	12 25	0 14	25 32	1 48	1 8	1 13	19 39	1 13	20 53	0 2	19 39	1 19	11 13	7 57	6 37	7 11	15 31		n.a.
W21	9 20	28 19	4 45	4 24	1 8	12 54	0 12	25 31	1 47	1 3	1 13	19 38	1 13	20 53	0 2	19 39	1 18	11 13	7 57	6 38	7 12	15 34		n.a.
T 22	9 43	26 30	4 12	5 7	1 2	13 21	0 9	25 30	1 47	0 58	1 13	19 38	1 13	20 52	0 2	19 40	1 18	11 13	7 57	6 39	7 13	15 37		n.a.
F 23	10 5	23 16	3 25	5 50	0 55	13 49	0 7	25 29	1 46	0 53	1 13	19 37	1 14	20 52	0 2	19 40	1 18	11 12	7 57	6 39	7 15	15 40		n.a.
S 24	10 27	18 45	2 26	6 33	0 49	14 16	0 4	25 27	1 45	0 48	1 13	19 36	1 14	20 52	0 2	19 41	1 18	11 12	7 57	6 38	7 16	15 43		n.a.
S 25	10 49	13 8	1 16	7 15	0 42	14 43	0 2	25 25	1 45	0 43	1 13	19 36	1 14	20 51	0 2	19 41	1 18	11 12	7 57	6 38	7 17	15 46		n.a.
M26	11 11	6 40	0 0	7 58	0 36	15 9	0s 1	25 23	1 44	0 38	1 13	19 35	1 14	20 51	0 2	19 41	1 18	11 12	7 57	6 38	7 18	15 49		n.a.
T 27	11 33	0n21	1n18	8 39	0 29	15 35	0 3	25 20	1 43	0 33	1 13	19 34	1 15	20 51	0 2	19 42	1 18	11 11	7 57	6 38	7 19	15 52		n.a.
W28	11 55	7 30	2 33	9 21	0 22	16 1	0 5	25 17	1 43	0 28	1 13	19 34	1 15	20 50	0 2	19 42	1 18	11 11	7 57	6 39	7 21	15 55		n.a.
T 29	12 16	14 20	3 38	10 2	0 16	16 26	0 8	25 14	1 42	0 23	1 13	19 33	1 15	20 50	0 2	19 43	1 18	11 11	7 57	6 41	7 22	15 58		n.a.
F 30	12 37	20 20	4 27	10 43	0 9	16 51	0 10	25 11	1 41	0 18	1 14	19 33	1 15	20 49	0 2	19 43	1 18	11 10	7 57	6 44	7 23	16 0		n.a.
S 31	12s58	24n57	4n57	11s23	0n 2	17s15	0s13	25s 7	1s40	0n14	1n14	19n32	1n15	20n49	0s 2	19s43	1n18	11n10	7s57	6s47	7s24	16s 3		n.a.

Julian Day Number = 1604451.5, Delta T = 03h57m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'35, Lahiri = - 8°22'36 Julian Calendar 1 Oct. 321 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 28	4♏55'10	13♊41	1♏ 2	18♏ 0	9♉24	2♎26	8♌41	2°R 4	2♐57	23°R27	12°R48	11♓16	2♏ 8	n.a.	S 1
M 2	2 27 25	5°56'10	28°12	2°37	19°15	10° 9	2°38	8°43	2♊ 2	2°59	23♉26	12♓41	11°13	2°15	n.a.	M 2
T 3	2 31 21	6°57'12	12♋14	4°11	20°30	10°54	2°50	8°45	2° 0	3° 1	23°25	12°36	11°10	2°21	n.a.	T 3
W 4	2 35 18	7°58'15	25°47	5°46	21°45	11°40	3° 2	8°48	1°57	3° 3	23°24	12°33	11° 7	2°28	n.a.	W 4
T 5	2 39 15	8°59'19	8♌52	7°20	23° 1	12°25	3°14	8°50	1°55	3° 5	23°23	12°D32	11° 3	2°35	n.a.	T 5
F 6	2 43 11	10° 0'24	21°32	8°54	24°16	13°10	3°25	8°52	1°53	3° 8	23°22	12°33	11° 0	2°42	n.a.	F 6
S 7	2 47 8	11° 1'31	3♍53	10°29	25°31	13°55	3°37	8°54	1°50	3°10	23°20	12°34	10°57	2°48	n.a.	S 7
S 8	2 51 4	12° 2'38	16° 0	12° 3	26°46	14°40	3°49	8°55	1°48	3°12	23°19	12°R34	10°54	2°55	n.a.	S 8
M 9	2 55 1	13° 3'47	27°57	13°38	28° 2	15°26	4° 1	8°57	1°46	3°14	23°18	12°32	10°51	3° 2	n.a.	M 9
T 10	2 58 57	14° 4'57	9♎48	15°12	29°17	16°11	4°12	8°58	1°43	3°16	23°17	12°29	10°48	3° 8	n.a.	T 10
W11	3 2 54	15° 6'07	21°37	16°47	0♐32	16°56	4°24	9° 0	1°41	3°18	23°16	12°22	10°44	3°15	n.a.	W11
T 12	3 6 51	16° 7'18	3♏26	18°21	1°47	17°41	4°35	9° 1	1°38	3°21	23°15	12°12	10°41	3°22	n.a.	T 12
F 13	3 10 47	17° 8'31	15°18	19°56	3° 2	18°27	4°46	9° 2	1°36	3°23	23°13	12° 1	10°38	3°28	n.a.	F 13
S 14	3 14 44	18° 9'43	27°14	21°31	4°18	19°12	4°58	9° 4	1°33	3°25	23°12	11°48	10°35	3°35	n.a.	S 14
S 15	3 18 40	19°10'57	9♐14	23° 6	5°33	19°57	5° 9	9° 5	1°31	3°27	23°11	11°34	10°32	3°42	n.a.	S 15
M16	3 22 37	20°12'11	21°21	24°41	6°48	20°42	5°20	9° 5	1°28	3°29	23°10	11°21	10°29	3°48	n.a.	M16
T 17	3 26 33	21°13'25	3♑36	26°16	8° 3	21°28	5°31	9° 6	1°26	3°32	23° 9	11°10	10°25	3°55	n.a.	T 17
W18	3 30 30	22°14'39	16° 0	27°51	9°18	22°13	5°42	9° 7	1°23	3°34	23° 7	11° 2	10°22	4° 2	n.a.	W18
T 19	3 34 26	23°15'54	28°36	29°27	10°33	22°58	5°53	9° 7	1°21	3°36	23° 6	10°57	10°19	4° 9	n.a.	T 19
F 20	3 38 23	24°17'09	11♒28	1♐ 3	11°49	23°44	6° 4	9° 8	1°18	3°38	23° 5	10°54	10°16	4°15	n.a.	F 20
S 21	3 42 20	25°18'24	24°38	2°38	13° 4	24°29	6°14	9° 8	1°16	3°41	23° 4	10°D54	10°13	4°22	n.a.	S 21
S 22	3 46 16	26°19'39	8♓10	4°14	14°19	25°14	6°25	9° 8	1°13	3°43	23° 3	10°R54	10° 9	4°29	n.a.	S 22
M23	3 50 13	27°20'53	22° 6	5°51	15°34	26° 0	6°35	9°R 8	1°11	3°45	23° 2	10°53	10° 6	4°35	n.a.	M23
T 24	3 54 9	28°22'08	6♈27	7°27	16°49	26°45	6°46	9° 8	1° 8	3°47	23° 0	10°51	10° 3	4°42	n.a.	T 24
W25	3 58 6	29°23'23	21°11	9° 3	18° 4	27°30	6°56	9° 8	1° 5	3°50	22°59	10°47	10° 0	4°49	n.a.	W25
T 26	4 2 2	0♐24'37	6♉14	10°40	19°19	28°15	7° 6	9° 8	1° 3	3°52	22°58	10°39	9°57	4°55	n.a.	T 26
F 27	4 5 59	1°25'52	21°27	12°16	20°34	29° 1	7°17	9° 8	1° 0	3°54	22°57	10°29	9°54	5° 2	n.a.	F 27
S 28	4 9 55	2°27'07	6♊39	13°53	21°49	29°46	7°27	9° 7	0°58	3°56	22°56	10°17	9°50	5° 9	n.a.	S 28
S 29	4 13 52	3°28'21	21°40	15°29	23° 4	0♒31	7°37	9° 7	0°55	3°59	22°55	10° 6	9°47	5°16	n.a.	S 29
M30	4 17 49	4♐29'36	6♋19	17♐ 5	24♐19	1♒16	7♎46	9♌ 6	0♊53	4♐ 1	22♉53	9♓55	9♓44	5♏22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s19	27n47	5n 6	12s 3	0s 4	17s39	0s15	25s 3	1s40	0n 9	1n14	19n32	1n16	20n48	0s 2	19s44	1n18	11n10	7s57	6s50	7s26	16s 6		n.a.
M 2	13 40	28 39	4 55	12 42	0 11	18 2	0 18	24 59	1 39	0 4	1 14	19 31	1 16	20 48	0 2	19 44	1 18	11 10	7 57	6 53	7 27	16 9		n.a.
T 3	14 0	27 35	4 27	13 21	0 17	18 25	0 20	24 55	1 38	0s 1	1 14	19 31	1 16	20 48	0 2	19 45	1 18	11 9	7 57	6 55	7 28	16 12		n.a.
W 4	14 20	24 55	3 44	13 59	0 24	18 48	0 23	24 50	1 37	0 5	1 14	19 31	1 16	20 47	0 2	19 45	1 18	11 9	7 57	6 56	7 29	16 15		n.a.
T 5	14 40	21 0	2 51	14 36	0 30	19 9	0 25	24 45	1 37	0 10	1 14	19 30	1 16	20 47	0 1	19 46	1 18	11 9	7 57	6 56	7 30	16 18		n.a.
F 6	15 0	16 14	1 50	15 13	0 36	19 31	0 27	24 40	1 36	0 15	1 14	19 30	1 17	20 46	0 1	19 46	1 18	11 8	7 57	6 56	7 32	16 21		n.a.
S 7	15 19	10 55	0 46	15 49	0 43	19 52	0 30	24 35	1 35	0 19	1 14	19 30	1 17	20 46	0 1	19 46	1 18	11 8	7 57	6 56	7 33	16 23		n.a.
S 8	15 38	5 18	0s18	16 25	0 49	20 12	0 32	24 29	1 34	0 24	1 14	19 29	1 17	20 45	0 1	19 47	1 18	11 8	7 57	6 56	7 34	16 26		n.a.
M 9	15 57	0s25	1 21	16 59	0 55	20 32	0 34	24 23	1 34	0 29	1 14	19 29	1 17	20 45	0 1	19 47	1 18	11 8	7 57	6 56	7 35	16 29		n.a.
T 10	16 16	6 4	2 20	17 33	1 0	20 51	0 37	24 17	1 33	0 33	1 15	19 29	1 18	20 44	0 1	19 48	1 18	11 7	7 57	6 58	7 37	16 32		n.a.
W11	16 34	11 30	3 12	18 7	1 6	21 9	0 39	24 10	1 32	0 38	1 15	19 29	1 18	20 44	0 1	19 48	1 18	11 7	7 57	7 0	7 38	16 35		n.a.
T 12	16 52	16 31	3 56	18 39	1 12	21 27	0 41	24 4	1 31	0 42	1 15	19 29	1 18	20 43	0 1	19 49	1 18	11 7	7 57	7 4	7 39	16 38		n.a.
F 13	17 10	20 55	4 30	19 11	1 17	21 44	0 44	23 57	1 31	0 47	1 15	19 29	1 18	20 43	0 1	19 49	1 18	11 7	7 57	7 8	7 40	16 41		n.a.
S 14	17 27	24 31	4 52	19 41	1 22	22 1	0 46	23 49	1 30	0 51	1 15	19 28	1 18	20 42	0 1	19 50	1 18	11 6	7 57	7 14	7 41	16 43		n.a.
S 15	17 44	27 4	5 1	20 11	1 27	22 17	0 48	23 42	1 29	0 55	1 15	19 28	1 19	20 42	0 1	19 50	1 18	11 6	7 57	7 19	7 43	16 46		n.a.
M16	18 1	28 23	4 57	20 39	1 32	22 33	0 50	23 34	1 28	1 0	1 15	19 28	1 19	20 41	0 1	19 50	1 18	11 6	7 57	7 24	7 44	16 49		n.a.
T 17	18 17	28 20	4 39	21 7	1 36	22 47	0 53	23 26	1 27	1 4	1 15	19 28	1 19	20 41	0 1	19 51	1 18	11 6	7 57	7 28	7 45	16 52		n.a.
W18	18 33	26 52	4 8	21 34	1 41	23 1	0 55	23 18	1 27	1 8	1 16	19 28	1 19	20 40	0 1	19 51	1 18	11 5	7 57	7 31	7 46	16 55		n.a.
T 19	18 49	24 1	3 24	21 59	1 45	23 15	0 57	23 10	1 26	1 12	1 16	19 28	1 20	20 40	0 1	19 52	1 18	11 5	7 57	7 33	7 48	16 58		n.a.
F 20	19 5	19 57	2 29	22 24	1 49	23 27	0 59	23 1	1 25	1 17	1 16	19 29	1 20	20 39	0 1	19 52	1 18	11 5	7 57	7 34	7 49	17 0		n.a.
S 21	19 20	14 49	1 25	22 47	1 52	23 39	1 1	22 52	1 24	1 21	1 16	19 29	1 20	20 39	0 1	19 53	1 18	11 5	7 57	7 34	7 50	17 3		n.a.
S 22	19 34	8 50	0 14	23 9	1 56	23 51	1 3	22 43	1 23	1 25	1 16	19 29	1 20	20 38	0 1	19 53	1 18	11 4	7 57	7 34	7 51	17 6		n.a.
M23	19 49	2 16	0n59	23 30	1 59	24 1	1 5	22 34	1 23	1 29	1 16	19 29	1 21	20 38	0 1	19 54	1 18	11 4	7 57	7 34	7 52	17 9		n.a.
T 24	20 3	4n35	2 11	23 49	2 1	24 11	1 7	22 24	1 22	1 33	1 16	19 29	1 21	20 37	0 1	19 54	1 18	11 4	7 57	7 35	7 54	17 12		n.a.
W25	20 16	11 23	3 16	24 7	2 4	24 20	1 9	22 14	1 21	1 37	1 16	19 30	1 21	20 37	0 1	19 54	1 18	11 4	7 56	7 37	7 55	17 14		n.a.
T 26	20 29	17 40	4 8	24 23	2 5	24 28	1 10	22 4	1 20	1 41	1 17	19 30	1 21	20 36	0 1	19 55	1 18	11 3	7 56	7 40	7 56	17 17		n.a.
F 27	20 42	22 55	4 44	24 39	2 7	24 36	1 12	21 54	1 19	1 45	1 17	19 30	1 21	20 36	0 1	19 55	1 18	11 3	7 56	7 44	7 57	17 20		n.a.
S 28	20 55	26 36	5 0	24 52	2 8	24 43	1 14	21 44	1 19	1 49	1 17	19 30	1 22	20 35	0 1	19 56	1 18	11 3	7 56	7 48	7 58	17 23		n.a.
S 29	21 7	28 22	4 54	25 4	2 9	24 49	1 16	21 33	1 18	1 53	1 17	19 31	1 22	20 35	0 1	19 56	1 18	11 3	7 56	7 53	8 0	17 25		n.a.
M30	21s18	28n 4	4n29	25s14	2s 9	24s54	1s17	21s22	1s17	1s56	1n17	19n31	1n22	20n34	0s 1	19s57	1n18	11n 3	7s56	7s57	8s 1	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1604482.5, Delta T = 03h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'31, Lahiri = - 8°22'31 Julian Calendar 1 Nov. 321 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 321 BCE (-320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 45	5♐30'51	20♋31	18♐41	25♐34	2♒ 1	7♎56	9°R 5	0°R50	4♐ 3	22°R52	9°R47	9♓41	5♏29	n.a.	T 1
W 2	4 25 42	6°32'07	4♌13	20°17	26°49	2°47	8° 6	9♌ 5	0♊47	4° 6	22♉51	9♓41	9°38	5°36	n.a.	W 2
T 3	4 29 38	7°33'22	17°25	21°52	28° 4	3°32	8°15	9° 4	0°45	4° 8	22°50	9°38	9°35	5°42	n.a.	T 3
F 4	4 33 35	8°34'37	0♍11	23°27	29°19	4°17	8°25	9° 2	0°42	4°10	22°49	9°37	9°31	5°49	n.a.	F 4
S 5	4 37 31	9°35'52	12°35	25° 0	0♑34	5° 2	8°34	9° 1	0°40	4°12	22°48	9°37	9°28	5°56	n.a.	S 5
S 6	4 41 28	10°37'08	24°41	26°33	1°48	5°47	8°43	9° 0	0°37	4°15	22°46	9°36	9°25	6° 2	n.a.	S 6
M 7	4 45 25	11°38'23	6♎37	28° 4	3° 3	6°32	8°52	8°58	0°35	4°17	22°45	9°35	9°22	6° 9	n.a.	M 7
T 8	4 49 21	12°39'38	18°27	29°34	4°18	7°18	9° 1	8°57	0°32	4°19	22°44	9°30	9°19	6°16	n.a.	T 8
W 9	4 53 18	13°40'53	0♏15	1♑ 2	5°33	8° 3	9°10	8°55	0°30	4°21	22°43	9°23	9°15	6°23	n.a.	W 9
T 10	4 57 14	14°42'08	12° 5	2°27	6°48	8°48	9°19	8°54	0°27	4°24	22°42	9°13	9°12	6°29	n.a.	T 10
F 11	5 1 11	15°43'23	24° 1	3°50	8° 3	9°33	9°28	8°52	0°25	4°26	22°41	9° 0	9° 9	6°36	n.a.	F 11
S 12	5 5 7	16°44'37	6♐ 3	5° 9	9°17	10°18	9°36	8°50	0°22	4°28	22°40	8°46	9° 6	6°43	n.a.	S 12
S 13	5 9 4	17°45'51	18°14	6°24	10°32	11° 3	9°44	8°48	0°20	4°30	22°39	8°31	9° 3	6°49	n.a.	S 13
M14	5 13 0	18°47'04	0♑34	7°34	11°47	11°48	9°53	8°46	0°17	4°33	22°38	8°17	9° 0	6°56	n.a.	M14
T 15	5 16 57	19°48'17	13° 3	8°39	13° 2	12°33	10° 1	8°43	0°15	4°35	22°37	8° 4	8°56	7° 3	n.a.	T 15
W16	5 20 54	20°49'29	25°42	9°38	14°16	13°18	10° 9	8°41	0°13	4°37	22°36	7°55	8°53	7° 9	n.a.	W16
T 17	5 24 50	21°50'40	8♒31	10°30	15°31	14° 3	10°17	8°39	0°10	4°39	22°35	7°49	8°50	7°16	n.a.	T 17
F 18	5 28 47	22°51'50	21°32	11°14	16°46	14°48	10°24	8°36	0° 8	4°41	22°34	7°46	8°47	7°23	n.a.	F 18
S 19	5 32 43	23°52'58	4♓47	11°49	18° 0	15°33	10°32	8°33	0° 6	4°44	22°33	7°D45	8°44	7°30	n.a.	S 19
S 20	5 36 40	24°54'06	18°17	12°14	19°15	16°17	10°39	8°31	0° 3	4°46	22°32	7°R45	8°41	7°36	n.a.	S 20
M21	5 40 36	25°55'13	2♈ 4	12°29	20°29	17° 2	10°47	8°28	0° 1	4°48	22°31	7°45	8°37	7°43	n.a.	M21
T 22	5 44 33	26°56'18	16°10	12°R33	21°44	17°47	10°54	8°25	29♉59	4°50	22°30	7°43	8°34	7°50	n.a.	T 22
W23	5 48 30	27°57'23	0♉34	12°25	22°59	18°32	11° 1	8°22	29°57	4°52	22°29	7°40	8°31	7°56	n.a.	W23
T 24	5 52 26	28°58'26	15°14	12° 6	24°13	19°17	11° 8	8°19	29°54	4°54	22°28	7°33	8°28	8° 3	n.a.	T 24
F 25	5 56 23	29°59'28	0♊ 3	11°36	25°27	20° 1	11°14	8°16	29°52	4°56	22°27	7°24	8°25	8°10	n.a.	F 25
S 26	6 0 19	1♑ 0'29	14°54	10°55	26°42	20°46	11°21	8°13	29°50	4°58	22°26	7°14	8°21	8°17	n.a.	S 26
S 27	6 4 16	2° 1'29	29°39	10° 4	27°56	21°31	11°28	8° 9	29°48	5° 1	22°25	7° 3	8°18	8°23	n.a.	S 27
M28	6 8 12	3° 2'27	14♋ 9	9° 4	29°11	22°15	11°34	8° 6	29°46	5° 3	22°24	6°54	8°15	8°30	n.a.	M28
T 29	6 12 9	4° 3'25	28°18	7°58	0♒25	23° 0	11°40	8° 2	29°44	5° 5	22°23	6°46	8°12	8°37	n.a.	T 29
W30	6 16 5	5° 4'21	12♌ 1	6°47	1°39	23°44	11°46	7°59	29°42	5° 7	22°23	6°40	8° 9	8°43	n.a.	W30
T 31	6 20 2	6♑ 5'17	25♌17	5♑33	2♒53	24♒29	11♎52	7♌55	29♉40	5♐ 9	22♉22	6♓38	8♓ 6	8♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	25n54	3n48	25s23	2s 9	24s59	1s19	21s11	1s16	2s 0	1n17	19n32	1n22	20n33	0s 1	19s57	1n18	11n 2	7s56	8s 0	8s 2	17s31		n.a.
W 2	21 40	22 17	2 55	25 30	2 8	25 2	1 20	21 0	1 15	2 4	1 18	19 32	1 23	20 33	0 1	19 57	1 18	11 2	7 56	8 2	8 3	17 34		n.a.
T 3	21 50	17 37	1 54	25 35	2 6	25 5	1 22	20 49	1 14	2 8	1 18	19 33	1 23	20 32	0 1	19 58	1 18	11 2	7 56	8 3	8 5	17 37		n.a.
F 4	22 0	12 19	0 50	25 38	2 4	25 7	1 23	20 37	1 14	2 11	1 18	19 33	1 23	20 32	0 1	19 58	1 18	11 2	7 56	8 4	8 6	17 39		n.a.
S 5	22 10	6 41	0s16	25 40	2 2	25 9	1 25	20 25	1 13	2 15	1 18	19 34	1 23	20 31	0 1	19 59	1 18	11 2	7 56	8 4	8 7	17 42		n.a.
S 6	22 19	0 56	1 19	25 39	1 58	25 10	1 26	20 13	1 12	2 18	1 18	19 34	1 23	20 31	0 1	19 59	1 18	11 1	7 56	8 4	8 8	17 45		n.a.
M 7	22 28	4s46	2 17	25 37	1 54	25 9	1 27	20 1	1 11	2 22	1 18	19 35	1 24	20 30	0 1	20 0	1 18	11 1	7 55	8 5	8 9	17 48		n.a.
T 8	22 36	10 14	3 10	25 33	1 49	25 8	1 29	19 48	1 10	2 25	1 19	19 35	1 24	20 30	0 1	20 0	1 18	11 1	7 55	8 6	8 11	17 50		n.a.
W 9	22 44	15 20	3 53	25 27	1 43	25 7	1 30	19 36	1 9	2 28	1 19	19 36	1 24	20 29	0 1	20 0	1 18	11 1	7 55	8 9	8 12	17 53		n.a.
T 10	22 51	19 53	4 27	25 19	1 37	25 4	1 31	19 23	1 9	2 32	1 19	19 37	1 24	20 29	0 1	20 1	1 18	11 1	7 55	8 13	8 13	17 56		n.a.
F 11	22 58	23 40	4 49	25 10	1 29	25 1	1 32	19 10	1 8	2 35	1 19	19 37	1 25	20 28	0 1	20 1	1 18	11 1	7 55	8 18	8 14	17 58		n.a.
S 12	23 4	26 29	4 59	24 58	1 20	24 57	1 33	18 57	1 7	2 38	1 19	19 38	1 25	20 28	0 1	20 2	1 18	11 0	7 55	8 23	8 15	18 1		n.a.
S 13	23 10	28 6	4 55	24 46	1 11	24 52	1 34	18 44	1 6	2 41	1 19	19 39	1 25	20 27	0 1	20 2	1 18	11 0	7 55	8 29	8 17	18 4		n.a.
M14	23 15	28 22	4 38	24 31	1 0	24 46	1 34	18 30	1 5	2 44	1 20	19 40	1 25	20 27	0 1	20 3	1 18	11 0	7 55	8 34	8 18	18 7		n.a.
T 15	23 20	27 10	4 6	24 15	0 49	24 40	1 35	18 17	1 4	2 48	1 20	19 41	1 25	20 26	0 1	20 3	1 18	11 0	7 55	8 39	8 19	18 9		n.a.
W16	23 25	24 35	3 23	23 59	0 36	24 33	1 36	18 3	1 4	2 51	1 20	19 41	1 26	20 26	0 1	20 3	1 18	11 0	7 54	8 42	8 20	18 12		n.a.
T 17	23 29	20 44	2 28	23 41	0 22	24 25	1 37	17 49	1 3	2 53	1 20	19 42	1 26	20 25	0 1	20 4	1 18	11 0	7 54	8 45	8 21	18 15		n.a.
F 18	23 32	15 50	1 25	23 22	0 7	24 17	1 37	17 35	1 2	2 56	1 20	19 43	1 26	20 25	0 1	20 4	1 18	11 0	7 54	8 46	8 23	18 17		n.a.
S 19	23 36	10 7	0 16	23 3	0n 9	24 7	1 38	17 21	1 1	2 59	1 21	19 44	1 26	20 24	0 1	20 5	1 18	11 0	7 54	8 46	8 24	18 20		n.a.
S 20	23 38	3 50	0n56	22 44	0 26	23 57	1 38	17 6	1 0	3 2	1 21	19 45	1 26	20 24	0 1	20 5	1 18	10 59	7 54	8 46	8 25	18 23		n.a.
M21	23 40	2n45	2 5	22 25	0 43	23 46	1 38	16 52	0 59	3 5	1 21	19 46	1 27	20 23	0 1	20 5	1 18	10 59	7 54	8 46	8 26	18 25		n.a.
T 22	23 42	9 20	3 9	22 7	1 1	23 35	1 39	16 37	0 58	3 7	1 21	19 47	1 27	20 23	0 1	20 6	1 18	10 59	7 54	8 47	8 27	18 28		n.a.
W23	23 43	15 35	4 2	21 49	1 20	23 22	1 39	16 22	0 58	3 10	1 21	19 48	1 27	20 22	0 1	20 6	1 18	10 59	7 53	8 48	8 29	18 31		n.a.
T 24	23 44	21 3	4 40	21 32	1 39	23 10	1 39	16 7	0 57	3 12	1 22	19 49	1 27	20 22	0 1	20 6	1 18	10 59	7 53	8 51	8 30	18 33		n.a.
F 25	23 44	25 17	5 0	21 16	1 58	22 56	1 39	15 52	0 56	3 15	1 22	19 50	1 27	20 21	0 1	20 7	1 18	10 59	7 53	8 54	8 31	18 36		n.a.
S 26	23 44	27 50	5 0	21 2	2 16	22 42	1 39	15 37	0 55	3 17	1 22	19 51	1 28	20 21	0 1	20 7	1 18	10 59	7 53	8 58	8 32	18 39		n.a.
S 27	23 43	28 24	4 39	20 49	2 33	22 27	1 39	15 22	0 54	3 20	1 22	19 52	1 28	20 21	0 1	20 8	1 18	10 59	7 53	9 2	8 33	18 41		n.a.
M28	23 42	26 58	4 1	20 37	2 49	22 11	1 39	15 6	0 53	3 22	1 22	19 53	1 28	20 20	0 1	20 8	1 18	10 59	7 53	9 5	8 35	18 44		n.a.
T 29	23 40	23 51	3 9	20 27	3 3	21 55	1 38	14 51	0 53	3 24	1 23	19 54	1 28	20 20	0 1	20 8	1 18	10 59	7 52	9 8	8 36	18 47		n.a.
W30	23 38	19 26	2 7	20 19	3 15	21 38	1 38	14 35	0 52	3 26	1 23	19 55	1 28	20 19	0 1	20 9	1 18	10 59	7 52	9 10	8 37	18 49		n.a.
T 31	23s36	14n12	1n 0	20s12	3n25	21s20	1s38	14s19	0s51	3s28	1n23	19n56	1n29	20n19	0s 1	20s 9	1n18	10n59	7s52	9s11	8s38	18s52		n.a.

Julian Day Number = 1604512.5, Delta T = 03h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'27, Lahiri = - 8°22'27 Julian Calendar 1 Dec. 321 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 321 BCE

The year -320 astronomical counting style corresponds to year 321 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 320 BCE

JANUARY 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 59	7♑ 6'11	8♍ 8	4°R19	4♒ 8	25♒13	11♎57	7°R51	29°R38	5♐11	22°R21	6°D37	8♓ 2	8♏57	n.a.	F 1
S 2	6 27 55	8° 7'05	20°37	3♑ 7	5°22	25°58	12° 3	7♌48	29♉36	5°13	22♉20	6♓38	7°59	9° 3	n.a.	S 2
S 3	6 31 52	9° 7'57	2♎48	1°57	6°36	26°42	12° 8	7°44	29°35	5°15	22°19	6°39	7°56	9°10	n.a.	S 3
M 4	6 35 48	10° 8'48	14°47	0°53	7°50	27°27	12°14	7°40	29°33	5°17	22°19	6°R39	7°53	9°17	n.a.	M 4
T 5	6 39 45	11° 9'39	26°39	29♐56	9° 4	28°11	12°19	7°36	29°31	5°19	22°18	6°37	7°50	9°24	n.a.	T 5
W 6	6 43 41	12°10'28	8♏29	29° 5	10°18	28°55	12°23	7°32	29°29	5°21	22°17	6°33	7°47	9°30	n.a.	W 6
T 7	6 47 38	13°11'16	20°21	28°22	11°32	29°40	12°28	7°28	29°28	5°22	22°17	6°27	7°43	9°37	n.a.	T 7
F 8	6 51 34	14°12'03	2♐20	27°48	12°46	0♓24	12°33	7°24	29°26	5°24	22°16	6°19	7°40	9°44	n.a.	F 8
S 9	6 55 31	15°12'48	14°29	27°22	14° 0	1° 8	12°37	7°19	29°24	5°26	22°15	6°10	7°37	9°50	n.a.	S 9
S 10	6 59 28	16°13'33	26°50	27° 4	15°14	1°52	12°41	7°15	29°23	5°28	22°15	6° 0	7°34	9°57	n.a.	S 10
M11	7 3 24	17°14'15	9♑23	26°53	16°28	2°37	12°45	7°11	29°21	5°30	22°14	5°50	7°31	10° 4	n.a.	M11
T 12	7 7 21	18°14'57	22° 9	26°D51	17°42	3°21	12°49	7° 6	29°20	5°32	22°13	5°42	7°27	10°11	n.a.	T 12
W13	7 11 17	19°15'36	5♒ 8	26°55	18°55	4° 5	12°53	7° 2	29°18	5°33	22°13	5°36	7°24	10°17	n.a.	W13
T 14	7 15 14	20°16'14	18°19	27° 6	20° 9	4°49	12°56	6°58	29°17	5°35	22°12	5°32	7°21	10°24	n.a.	T 14
F 15	7 19 10	21°16'51	1♓41	27°23	21°23	5°33	13° 0	6°53	29°16	5°37	22°12	5°D31	7°18	10°31	n.a.	F 15
S 16	7 23 7	22°17'25	15°14	27°46	22°36	6°17	13° 3	6°49	29°15	5°39	22°11	5°31	7°15	10°37	n.a.	S 16
S 17	7 27 3	23°17'57	28°57	28°15	23°50	7° 1	13° 6	6°44	29°13	5°40	22°11	5°33	7°12	10°44	n.a.	S 17
M18	7 31 0	24°18'27	12♈50	28°48	25° 3	7°45	13° 9	6°39	29°12	5°42	22°10	5°34	7° 8	10°51	n.a.	M18
T 19	7 34 57	25°18'56	26°53	29°26	26°17	8°29	13°11	6°35	29°11	5°44	22°10	5°R34	7° 5	10°58	n.a.	T 19
W20	7 38 53	26°19'22	11♉ 5	0♑ 8	27°30	9°12	13°14	6°30	29°10	5°45	22° 9	5°33	7° 2	11° 4	n.a.	W20
T 21	7 42 50	27°19'46	25°24	0°54	28°43	9°56	13°16	6°25	29° 9	5°47	22° 9	5°31	6°59	11°11	n.a.	T 21
F 22	7 46 46	28°20'09	9♊46	1°44	29°57	10°40	13°18	6°21	29° 8	5°48	22° 8	5°26	6°56	11°18	n.a.	F 22
S 23	7 50 43	29°20'29	24° 9	2°37	1♓10	11°24	13°20	6°16	29° 7	5°50	22° 8	5°21	6°53	11°24	n.a.	S 23
S 24	7 54 39	0♒20'47	8♋25	3°33	2°23	12° 7	13°21	6°11	29° 6	5°51	22° 8	5°15	6°49	11°31	n.a.	S 24
M25	7 58 36	1°21'03	22°31	4°32	3°36	12°51	13°23	6° 7	29° 5	5°53	22° 7	5°10	6°46	11°38	n.a.	M25
T 26	8 2 33	2°21'17	6♌21	5°33	4°49	13°35	13°24	6° 2	29° 4	5°54	22° 7	5° 6	6°43	11°45	n.a.	T 26
W27	8 6 29	3°21'30	19°51	6°37	6° 2	14°18	13°25	5°57	29° 4	5°56	22° 7	5° 3	6°40	11°51	n.a.	W27
T 28	8 10 26	4°21'40	3♍ 1	7°44	7°15	15° 2	13°26	5°52	29° 3	5°57	22° 6	5°D 2	6°37	11°58	n.a.	T 28
F 29	8 14 22	5°21'49	15°50	8°52	8°28	15°45	13°27	5°47	29° 2	5°59	22° 6	5° 3	6°33	12° 5	n.a.	F 29
S 30	8 18 19	6°21'56	28°20	10° 3	9°40	16°28	13°28	5°43	29° 2	6° 0	22° 6	5° 4	6°30	12°11	n.a.	S 30
S 31	8 22 15	7♒22'01	10♎34	11♑15	10♓53	17♓12	13♎28	5♌38	29♉ 1	6♐ 1	22♉ 6	5♓ 6	6♓27	12♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	8n30	0s 8	20s 7	3n33	21s 2	1s37	14s 4	0s50	3s31	1n23	19n58	1n29	20n19	0s 1	20s 9	1n18	10n59	7s52	9s12	8s39	18s54		n.a.
S 2	23 29	2 38	1 14	20 4	3 38	20 44	1 37	13 48	0 49	3 33	1 23	19 59	1 29	20 18	0 1	20 10	1 18	10 59	7 52	9 11	8 41	18 57		n.a.
S 3	23 25	3s12	2 15	20 3	3 41	20 24	1 36	13 31	0 48	3 34	1 24	20 0	1 29	20 18	0 1	20 10	1 18	10 59	7 52	9 11	8 42	19 0		n.a.
M 4	23 21	8 48	3 10	20 3	3 41	20 4	1 35	13 15	0 48	3 36	1 24	20 1	1 29	20 17	0 1	20 10	1 18	10 59	7 51	9 11	8 43	19 2		n.a.
T 5	23 16	14 2	3 55	20 5	3 39	19 44	1 35	12 59	0 47	3 38	1 24	20 2	1 29	20 17	0 1	20 11	1 18	10 59	7 51	9 12	8 44	19 5		n.a.
W 6	23 10	18 45	4 30	20 8	3 36	19 23	1 34	12 43	0 46	3 40	1 24	20 3	1 30	20 17	0 1	20 11	1 18	10 59	7 51	9 13	8 45	19 8		n.a.
T 7	23 4	22 46	4 54	20 13	3 31	19 1	1 33	12 26	0 45	3 41	1 25	20 5	1 30	20 16	0 1	20 11	1 18	10 59	7 51	9 15	8 47	19 10		n.a.
F 8	22 58	25 52	5 5	20 19	3 24	18 39	1 32	12 10	0 44	3 43	1 25	20 6	1 30	20 16	0 1	20 12	1 18	10 59	7 51	9 18	8 48	19 13		n.a.
S 9	22 51	27 50	5 3	20 27	3 16	18 17	1 31	11 53	0 44	3 44	1 25	20 7	1 30	20 16	0 1	20 12	1 18	10 59	7 50	9 22	8 49	19 15		n.a.
S 10	22 44	28 28	4 46	20 35	3 7	17 54	1 30	11 36	0 43	3 46	1 25	20 8	1 30	20 15	0 1	20 12	1 18	10 59	7 50	9 25	8 50	19 18		n.a.
M11	22 37	27 39	4 16	20 45	2 57	17 30	1 28	11 19	0 42	3 47	1 26	20 10	1 30	20 15	0 1	20 13	1 18	10 59	7 50	9 29	8 51	19 20		n.a.
T 12	22 29	25 22	3 32	20 55	2 47	17 6	1 27	11 2	0 41	3 49	1 26	20 11	1 31	20 15	0 1	20 13	1 18	10 59	7 50	9 32	8 53	19 23		n.a.
W13	22 20	21 45	2 36	21 6	2 36	16 42	1 26	10 45	0 40	3 50	1 26	20 12	1 31	20 14	0 1	20 13	1 18	10 59	7 50	9 34	8 54	19 26		n.a.
T 14	22 11	16 58	1 32	21 17	2 25	16 17	1 24	10 28	0 39	3 51	1 26	20 14	1 31	20 14	0 1	20 13	1 18	10 59	7 49	9 36	8 55	19 28		n.a.
F 15	22 2	11 20	0 21	21 29	2 14	15 51	1 23	10 11	0 39	3 52	1 26	20 15	1 31	20 14	0 1	20 14	1 18	10 59	7 49	9 36	8 56	19 31		n.a.
S 16	21 52	5 5	0n52	21 41	2 2	15 26	1 21	9 54	0 38	3 53	1 27	20 16	1 31	20 13	0 1	20 14	1 18	10 59	7 49	9 36	8 57	19 33		n.a.
S 17	21 42	1n28	2 3	21 53	1 51	14 59	1 19	9 37	0 37	3 54	1 27	20 17	1 31	20 13	0 1	20 14	1 18	10 59	7 49	9 36	8 59	19 36		n.a.
M18	21 31	8 1	3 8	22 4	1 39	14 33	1 18	9 20	0 36	3 55	1 27	20 19	1 31	20 13	0 1	20 15	1 18	10 59	7 49	9 35	9 0	19 38		n.a.
T 19	21 20	14 15	4 3	22 16	1 28	14 6	1 16	9 2	0 35	3 56	1 27	20 20	1 32	20 13	0 1	20 15	1 18	10 59	7 48	9 35	9 1	19 41		n.a.
W20	21 9	19 48	4 43	22 28	1 17	13 39	1 14	8 45	0 35	3 56	1 28	20 21	1 32	20 13	0 1	20 15	1 18	10 59	7 48	9 35	9 2	19 43		n.a.
T 21	20 57	24 17	5 5	22 38	1 6	13 11	1 12	8 27	0 34	3 57	1 28	20 23	1 32	20 12	0 1	20 15	1 18	10 59	7 48	9 36	9 3	19 46		n.a.
F 22	20 45	27 17	5 9	22 49	0 55	12 43	1 10	8 10	0 33	3 58	1 28	20 24	1 32	20 12	0 1	20 16	1 18	10 59	7 48	9 38	9 5	19 48		n.a.
S 23	20 32	28 30	4 54	22 59	0 44	12 15	1 8	7 52	0 32	3 58	1 28	20 25	1 32	20 12	0 1	20 16	1 18	11 0	7 48	9 40	9 6	19 51		n.a.
S 24	20 20	27 48	4 20	23 8	0 33	11 47	1 6	7 35	0 31	3 59	1 29	20 27	1 32	20 12	0 1	20 16	1 18	11 0	7 47	9 42	9 7	19 53		n.a.
M25	20 6	25 18	3 31	23 17	0 23	11 18	1 4	7 17	0 31	3 59	1 29	20 28	1 32	20 12	0 1	20 16	1 18	11 0	7 47	9 44	9 8	19 56		n.a.
T 26	19 53	21 20	2 30	23 24	0 13	10 49	1 1	7 0	0 30	3 59	1 29	20 29	1 32	20 11	0 1	20 17	1 18	11 0	7 47	9 46	9 9	19 58		n.a.
W27	19 39	16 20	1 22	23 31	0 3	10 19	0 59	6 42	0 29	4 0	1 29	20 31	1 32	20 11	0 1	20 17	1 18	11 0	7 47	9 46	9 10	20 1		n.a.
T 28	19 24	10 42	0 11	23 37	0s 6	9 50	0 56	6 24	0 28	4 0	1 30	20 32	1 33	20 11	0 1	20 17	1 18	11 0	7 47	9 47	9 12	20 3		n.a.
F 29	19 10	4 45	0s59	23 42	0 16	9 20	0 54	6 6	0 27	4 0	1 30	20 33	1 33	20 11	0 1	20 17	1 18	11 0	7 46	9 47	9 13	20 6		n.a.
S 30	18 55	1s13	2 4	23 45	0 24	8 50	0 51	5 49	0 27	4 0	1 30	20 34	1 33	20 11	0 1	20 17	1 18	11 1	7 46	9 46	9 14	20 8		n.a.
S 31	18s39	7s 1	3s 2	23s48	0s33	8s19	0s49	5s31	0s26	4s 0	1n30	20n36	1n33	20n11	0s 1	20s18	1n18	11n 1	7s46	9s46	9s15	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1604543.5, Delta T = 03h57m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'23, Lahiri = - 8°22'23 Julian Calendar 1 Jan. 320 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 321 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 26 12	8♒22'04	22♎36	12♑29	12♓ 6	17♓55	13♎28	5°R33	29°R 1	6♐ 3	22°R 6	5♓ 7	6♓24	12♏25	n.a.	M 1
T 2	8 30 8	9°22'06	4♏30	13°45	13°18	18°38	13°R28	5♌28	29♉ 0	6° 4	22♉ 5	5°R 8	6°21	12°31	n.a.	T 2
W 3	8 34 5	10°22'06	16°22	15° 3	14°31	19°22	13°28	5°23	29° 0	6° 5	22° 5	5° 8	6°18	12°38	n.a.	W 3
T 4	8 38 1	11°22'04	28°16	16°22	15°43	20° 5	13°28	5°19	29° 0	6° 6	22° 5	5° 7	6°14	12°45	n.a.	T 4
F 5	8 41 58	12°22'00	10♐17	17°43	16°55	20°48	13°27	5°14	28°59	6° 8	22° 5	5° 5	6°11	12°52	n.a.	F 5
S 6	8 45 55	13°21'55	22°29	19° 6	18° 8	21°31	13°26	5° 9	28°59	6° 9	22° 5	5° 2	6° 8	12°58	n.a.	S 6
S 7	8 49 51	14°21'48	4♑55	20°29	19°20	22°14	13°25	5° 5	28°59	6°10	22° 5	4°59	6° 5	13° 5	n.a.	S 7
M 8	8 53 48	15°21'39	17°38	21°55	20°32	22°57	13°24	5° 0	28°59	6°11	22°D 5	4°55	6° 2	13°12	n.a.	M 8
T 9	8 57 44	16°21'28	0♒39	23°21	21°44	23°40	13°23	4°55	28°D59	6°12	22° 5	4°53	5°59	13°18	n.a.	T 9
W10	9 1 41	17°21'15	13°57	24°49	22°56	24°23	13°21	4°51	28°59	6°13	22° 5	4°51	5°55	13°25	n.a.	W10
T 11	9 5 37	18°20'59	27°31	26°18	24° 8	25° 6	13°20	4°46	28°59	6°14	22° 5	4°50	5°52	13°32	n.a.	T 11
F 12	9 9 34	19°20'42	11♓20	27°49	25°20	25°49	13°18	4°41	28°59	6°15	22° 5	4°D50	5°49	13°39	n.a.	F 12
S 13	9 13 30	20°20'22	25°20	29°21	26°31	26°32	13°16	4°37	28°59	6°16	22° 5	4°51	5°46	13°45	n.a.	S 13
S 14	9 17 27	21°20'00	9♈27	0♒54	27°43	27°15	13°14	4°32	28°59	6°17	22° 5	4°52	5°43	13°52	n.a.	S 14
M15	9 21 24	22°19'36	23°40	2°28	28°54	27°58	13°11	4°28	29° 0	6°18	22° 5	4°53	5°39	13°59	n.a.	M15
T 16	9 25 20	23°19'09	7♉54	4° 4	0♈ 6	28°40	13° 8	4°24	29° 0	6°19	22° 6	4°53	5°36	14° 5	n.a.	T 16
W17	9 29 17	24°18'40	22° 8	5°41	1°17	29°23	13° 6	4°19	29° 0	6°19	22° 6	4°R54	5°33	14°12	n.a.	W17
T 18	9 33 13	25°18'09	6♊18	7°19	2°28	0♈ 6	13° 3	4°15	29° 1	6°20	22° 6	4°54	5°30	14°19	n.a.	T 18
F 19	9 37 10	26°17'35	20°23	8°59	3°39	0°48	13° 0	4°11	29° 1	6°21	22° 6	4°53	5°27	14°26	n.a.	F 19
S 20	9 41 6	27°16'59	4♋20	10°39	4°50	1°31	12°56	4° 6	29° 2	6°22	22° 6	4°52	5°24	14°32	n.a.	S 20
S 21	9 45 3	28°16'20	18° 8	12°21	6° 1	2°13	12°53	4° 2	29° 2	6°22	22° 7	4°51	5°20	14°39	n.a.	S 21
M22	9 48 59	29°15'39	1♌44	14° 5	7°12	2°56	12°49	3°58	29° 3	6°23	22° 7	4°51	5°17	14°46	n.a.	M22
T 23	9 52 56	0♓14'55	15° 7	15°49	8°23	3°38	12°45	3°54	29° 4	6°24	22° 7	4°50	5°14	14°52	n.a.	T 23
W24	9 56 53	1°14'10	28°16	17°36	9°33	4°20	12°41	3°50	29° 5	6°24	22° 8	4°50	5°11	14°59	n.a.	W24
T 25	10 0 49	2°13'22	11♍10	19°23	10°44	5° 3	12°37	3°46	29° 5	6°25	22° 8	4°D50	5° 8	15° 6	n.a.	T 25
F 26	10 4 46	3°12'32	23°48	21°12	11°54	5°45	12°33	3°42	29° 6	6°25	22° 8	4°50	5° 5	15°13	n.a.	F 26
S 27	10 8 42	4°11'40	6♎13	23° 2	13° 4	6°27	12°28	3°39	29° 7	6°26	22° 9	4°50	5° 1	15°19	n.a.	S 27
S 28	10 12 39	5♓10'45	18♎24	24♒53	14♈14	7♈ 9	12♎24	3♌35	29♉ 8	6♐26	22♉ 9	4°R50	4♓58	15♏26	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s24	12s28	3s52	23s50	0s41	7s49	0s46	5s13	0s25	4s 0	1n30	20n37	1n33	20n11	0s 1	20s18	1n18	11n 1	7s46	9s45	9s16	20s13		n.a.
T 2	18 8	17 25	4 30	23 50	0 49	7 18	0 43	4 55	0 24	3 59	1 31	20 38	1 33	20 11	0 1	20 18	1 18	11 1	7 46	9 45	9 18	20 16		n.a.
W 3	17 52	21 41	4 58	23 49	0 57	6 48	0 41	4 37	0 24	3 59	1 31	20 40	1 33	20 10	0 1	20 18	1 18	11 1	7 45	9 45	9 19	20 18		n.a.
T 4	17 35	25 5	5 12	23 47	1 4	6 17	0 38	4 20	0 23	3 59	1 31	20 41	1 33	20 10	0 1	20 18	1 18	11 1	7 45	9 45	9 20	20 21		n.a.
F 5	17 18	27 25	5 13	23 43	1 11	5 46	0 35	4 2	0 22	3 58	1 31	20 42	1 33	20 10	0 1	20 19	1 18	11 2	7 45	9 46	9 21	20 23		n.a.
S 6	17 1	28 30	5 0	23 38	1 18	5 14	0 32	3 44	0 21	3 58	1 32	20 43	1 33	20 10	0 1	20 19	1 19	11 2	7 45	9 47	9 22	20 25		n.a.
S 7	16 43	28 11	4 33	23 32	1 24	4 43	0 29	3 26	0 21	3 57	1 32	20 44	1 33	20 10	0 1	20 19	1 19	11 2	7 44	9 48	9 24	20 28		n.a.
M 8	16 26	26 23	3 51	23 24	1 30	4 11	0 26	3 8	0 20	3 57	1 32	20 46	1 33	20 10	0 1	20 19	1 19	11 2	7 44	9 49	9 25	20 30		n.a.
T 9	16 8	23 9	2 57	23 15	1 35	3 40	0 23	2 50	0 19	3 56	1 32	20 47	1 33	20 10	0 0	20 19	1 19	11 2	7 44	9 50	9 26	20 33		n.a.
W10	15 49	18 39	1 53	23 5	1 41	3 8	0 20	2 32	0 18	3 55	1 33	20 48	1 33	20 10	0 0	20 19	1 19	11 3	7 44	9 51	9 27	20 35		n.a.
T 11	15 31	13 7	0 40	22 53	1 45	2 37	0 16	2 14	0 18	3 54	1 33	20 49	1 34	20 10	0 0	20 20	1 19	11 3	7 44	9 51	9 28	20 38		n.a.
F 12	15 12	6 51	0n36	22 39	1 50	2 5	0 13	1 56	0 17	3 53	1 33	20 50	1 34	20 10	0 0	20 20	1 19	11 3	7 43	9 51	9 29	20 40		n.a.
S 13	14 53	0 11	1 51	22 24	1 54	1 33	0 10	1 38	0 16	3 52	1 33	20 52	1 34	20 10	0 0	20 20	1 19	11 3	7 43	9 51	9 31	20 42		n.a.
S 14	14 34	6n33	3 0	22 7	1 57	1 1	0 6	1 21	0 15	3 51	1 33	20 53	1 34	20 10	0 0	20 20	1 19	11 4	7 43	9 51	9 32	20 45		n.a.
M15	14 14	12 59	3 58	21 48	2 1	0 29	0 3	1 3	0 15	3 50	1 34	20 54	1 34	20 11	0 0	20 20	1 19	11 4	7 43	9 50	9 33	20 47		n.a.
T 16	13 55	18 45	4 42	21 28	2 3	0n 3	0n 0	0 45	0 14	3 49	1 34	20 55	1 34	20 11	0 0	20 20	1 19	11 4	7 42	9 50	9 34	20 50		n.a.
W17	13 35	23 29	5 9	21 7	2 6	0 34	0 4	0 27	0 13	3 48	1 34	20 56	1 34	20 11	0 0	20 20	1 19	11 4	7 42	9 50	9 35	20 52		n.a.
T 18	13 15	26 49	5 16	20 44	2 8	1 6	0 7	0 9	0 12	3 46	1 34	20 57	1 34	20 11	0 0	20 20	1 19	11 5	7 42	9 50	9 37	20 54		n.a.
F 19	12 54	28 27	5 5	20 19	2 9	1 38	0 11	0n 9	0 12	3 45	1 34	20 58	1 34	20 11	0 0	20 20	1 19	11 5	7 42	9 50	9 38	20 57		n.a.
S 20	12 34	28 15	4 36	19 52	2 10	2 10	0 14	0 26	0 11	3 43	1 35	20 59	1 34	20 11	0 0	20 21	1 19	11 5	7 42	9 51	9 39	20 59		n.a.
S 21	12 13	26 18	3 51	19 24	2 11	2 42	0 18	0 44	0 10	3 42	1 35	21 0	1 34	20 11	0 0	20 21	1 19	11 5	7 41	9 51	9 40	21 1		n.a.
M22	11 52	22 50	2 53	18 54	2 11	3 13	0 22	1 2	0 10	3 40	1 35	21 1	1 34	20 11	0 0	20 21	1 19	11 6	7 41	9 51	9 41	21 4		n.a.
T 23	11 31	18 12	1 47	18 22	2 11	3 45	0 25	1 20	0 9	3 38	1 35	21 2	1 34	20 12	0 0	20 21	1 19	11 6	7 41	9 51	9 42	21 6		n.a.
W24	11 10	12 47	0 36	17 49	2 10	4 16	0 29	1 37	0 8	3 37	1 35	21 3	1 34	20 12	0 0	20 21	1 19	11 6	7 41	9 51	9 44	21 8		n.a.
T 25	10 49	6 56	0s35	17 13	2 9	4 48	0 32	1 55	0 7	3 35	1 36	21 4	1 34	20 12	0 0	20 21	1 19	11 7	7 40	9 51	9 45	21 11		n.a.
F 26	10 27	0 55	1 43	16 36	2 7	5 19	0 36	2 12	0 7	3 33	1 36	21 5	1 34	20 12	0 0	20 21	1 19	11 7	7 40	9 51	9 46	21 13		n.a.
S 27	10 6	5s 1	2 45	15 58	2 4	5 50	0 40	2 30	0 6	3 31	1 36	21 6	1 34	20 12	0 0	20 21	1 19	11 7	7 40	9 51	9 47	21 15		n.a.
S 28	9s44	10s40	3s39	15s18	2s 1	6n21	0n44	2n48	0s 5	3s29	1n36	21n 7	1n34	20n13	0s 0	20s21	1n19	11n 7	7s40	9s51	9s48	21s18		n.a.

Julian Day Number = 1604574.5, Delta T = 03h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'19, Lahiri = - 8°22'19 Julian Calendar 1 Feb. 320 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 35	6♓ 9'49	0♏26	26♒46	15♈24	7♈52	12°R19	3°R31	29♉ 9	6♐27	22♉10	4°R50	4♓55	15♏33	n.a.	M 1
T 2	10 20 32	7° 8'51	12°21	28°40	16°34	8°34	12♎14	3♌28	29°10	6°27	22°10	4♓50	4°52	15°39	n.a.	T 2
W 3	10 24 28	8° 7'51	24°14	0♓36	17°44	9°16	12° 9	3°24	29°11	6°27	22°11	4°50	4°49	15°46	n.a.	W 3
T 4	10 28 25	9° 6'50	6♐ 8	2°33	18°53	9°58	12° 4	3°21	29°12	6°28	22°11	4°D50	4°45	15°53	n.a.	T 4
F 5	10 32 21	10° 5'46	18° 9	4°31	20° 3	10°40	11°58	3°17	29°14	6°28	22°12	4°50	4°42	16° 0	n.a.	F 5
S 6	10 36 18	11° 4'41	0♑20	6°31	21°12	11°22	11°53	3°14	29°15	6°28	22°12	4°50	4°39	16° 6	n.a.	S 6
S 7	10 40 15	12° 3'34	12°47	8°31	22°21	12° 4	11°47	3°11	29°16	6°29	22°13	4°50	4°36	16°13	n.a.	S 7
M 8	10 44 11	13° 2'25	25°32	10°33	23°30	12°45	11°41	3° 8	29°18	6°29	22°13	4°51	4°33	16°20	n.a.	M 8
T 9	10 48 8	14° 1'14	8♒39	12°36	24°39	13°27	11°35	3° 5	29°19	6°29	22°14	4°52	4°30	16°27	n.a.	T 9
W10	10 52 4	15° 0'01	22° 9	14°40	25°48	14° 9	11°29	3° 2	29°20	6°29	22°15	4°53	4°26	16°33	n.a.	W10
T 11	10 56 1	15°58'46	6♓ 1	16°45	26°57	14°51	11°23	2°59	29°22	6°29	22°15	4°R53	4°23	16°40	n.a.	T 11
F 12	10 59 57	16°57'29	20°13	18°51	28° 5	15°32	11°17	2°56	29°23	6°29	22°16	4°53	4°20	16°47	n.a.	F 12
S 13	11 3 54	17°56'09	4♈39	20°57	29°14	16°14	11°10	2°53	29°25	6°R29	22°17	4°52	4°17	16°53	n.a.	S 13
S 14	11 7 50	18°54'48	19°16	23° 3	0♉22	16°56	11° 4	2°51	29°27	6°29	22°17	4°50	4°14	17° 0	n.a.	S 14
M15	11 11 47	19°53'25	3♉55	25°10	1°30	17°37	10°57	2°48	29°28	6°29	22°18	4°48	4°10	17° 7	n.a.	M15
T 16	11 15 44	20°51'59	18°31	27°16	2°38	18°19	10°51	2°46	29°30	6°29	22°19	4°46	4° 7	17°14	n.a.	T 16
W17	11 19 40	21°50'31	2♊58	29°22	3°46	19° 0	10°44	2°44	29°32	6°29	22°20	4°45	4° 4	17°20	n.a.	W17
T 18	11 23 37	22°49'01	17°13	1♈26	4°53	19°42	10°37	2°41	29°34	6°29	22°20	4°D44	4° 1	17°27	n.a.	T 18
F 19	11 27 33	23°47'29	1♋12	3°30	6° 1	20°23	10°30	2°39	29°36	6°29	22°21	4°44	3°58	17°34	n.a.	F 19
S 20	11 31 30	24°45'54	14°56	5°32	7° 8	21° 4	10°23	2°37	29°38	6°28	22°22	4°45	3°55	17°40	n.a.	S 20
S 21	11 35 26	25°44'17	28°24	7°33	8°15	21°46	10°16	2°35	29°39	6°28	22°23	4°46	3°51	17°47	n.a.	S 21
M22	11 39 23	26°42'37	11♌36	9°31	9°22	22°27	10° 9	2°33	29°41	6°28	22°24	4°48	3°48	17°54	n.a.	M22
T 23	11 43 19	27°40'56	24°35	11°27	10°28	23° 8	10° 1	2°32	29°44	6°28	22°25	4°49	3°45	18° 1	n.a.	T 23
W24	11 47 16	28°39'12	7♍21	13°21	11°35	23°49	9°54	2°30	29°46	6°27	22°25	4°R49	3°42	18° 7	n.a.	W24
T 25	11 51 13	29°37'27	19°56	15°11	12°41	24°31	9°47	2°28	29°48	6°27	22°26	4°48	3°39	18°14	n.a.	T 25
F 26	11 55 9	0♈35'39	2♎19	16°58	13°47	25°12	9°39	2°27	29°50	6°27	22°27	4°46	3°36	18°21	n.a.	F 26
S 27	11 59 6	1°33'50	14°33	18°42	14°53	25°53	9°32	2°26	29°52	6°26	22°28	4°43	3°32	18°27	n.a.	S 27
S 28	12 3 2	2°31'59	26°39	20°22	15°58	26°34	9°24	2°24	29°54	6°26	22°29	4°39	3°29	18°34	n.a.	S 28
M29	12 6 59	3°30'06	8♏37	21°58	17° 4	27°15	9°17	2°23	29°57	6°25	22°30	4°34	3°26	18°41	n.a.	M29
T 30	12 10 55	4°28'11	20°31	23°31	18° 9	27°56	9° 9	2°22	29°59	6°25	22°31	4°29	3°23	18°48	n.a.	T 30
W31	12 14 52	5♈26'15	2♐24	24♈59	19♉14	28♈37	9♎ 2	2♌21	0♊ 1	6♐24	22♉32	4♓24	3♓20	18♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s22	15s50	4s22	14s35	1s58	6n52	0n47	3n 5	0s 5	3s27	1n36	21n 8	1n34	20n13	0s 0	20s21	1n19	11n 8	7s40	9s51	9s50	21s20		n.a.
T 2	9 0	20 22	4 53	13 52	1 54	7 22	0 51	3 22	0 4	3 25	1 36	21 9	1 34	20 13	0 0	20 21	1 19	11 8	7 39	9 51	9 51	21 22		n.a.
W 3	8 37	24 5	5 11	13 6	1 50	7 53	0 55	3 40	0 3	3 23	1 36	21 9	1 34	20 13	0 0	20 21	1 19	11 8	7 39	9 52	9 52	21 25		n.a.
T 4	8 15	26 48	5 17	12 19	1 45	8 23	0 59	3 57	0 3	3 21	1 37	21 10	1 34	20 14	0 0	20 21	1 19	11 9	7 39	9 52	9 53	21 27		n.a.
F 5	7 53	28 19	5 8	11 31	1 39	8 53	1 2	4 14	0 2	3 18	1 37	21 11	1 34	20 14	0 0	20 21	1 19	11 9	7 39	9 52	9 54	21 29		n.a.
S 6	7 30	28 30	4 46	10 40	1 33	9 23	1 6	4 32	0 1	3 16	1 37	21 12	1 34	20 14	0 0	20 21	1 19	11 9	7 39	9 51	9 55	21 31		n.a.
S 7	7 7	27 16	4 10	9 48	1 26	9 53	1 10	4 49	0 1	3 14	1 37	21 12	1 34	20 14	0 0	20 21	1 20	11 10	7 38	9 51	9 57	21 34		n.a.
M 8	6 45	24 35	3 21	8 55	1 19	10 23	1 14	5 6	0n 0	3 11	1 37	21 13	1 34	20 15	0 0	20 21	1 20	11 10	7 38	9 51	9 58	21 36		n.a.
T 9	6 22	20 34	2 20	8 1	1 12	10 52	1 17	5 23	0 1	3 9	1 37	21 14	1 34	20 15	0 0	20 21	1 20	11 10	7 38	9 51	9 59	21 38		n.a.
W10	5 59	15 24	1 10	7 5	1 3	11 21	1 21	5 40	0 1	3 6	1 37	21 14	1 34	20 15	0 0	20 21	1 20	11 11	7 38	9 50	10 0	21 40		n.a.
T 11	5 36	9 19	0n 6	6 8	0 55	11 49	1 25	5 57	0 2	3 4	1 38	21 15	1 34	20 16	0 0	20 21	1 20	11 11	7 38	9 50	10 1	21 43		n.a.
F 12	5 13	2 39	1 24	5 10	0 45	12 18	1 28	6 14	0 3	3 1	1 38	21 16	1 34	20 16	0 0	20 21	1 20	11 12	7 37	9 50	10 2	21 45		n.a.
S 13	4 50	4n16	2 37	4 11	0 36	12 46	1 32	6 31	0 3	2 59	1 38	21 16	1 34	20 16	0 0	20 21	1 20	11 12	7 37	9 51	10 4	21 47		n.a.
S 14	4 26	11 2	3 41	3 11	0 26	13 14	1 36	6 48	0 4	2 56	1 38	21 17	1 33	20 17	0 0	20 21	1 20	11 12	7 37	9 51	10 5	21 49		n.a.
M15	4 3	17 13	4 31	2 11	0 15	13 42	1 39	7 4	0 5	2 53	1 38	21 17	1 33	20 17	0 0	20 21	1 20	11 13	7 37	9 52	10 6	21 52		n.a.
T 16	3 40	22 24	5 3	1 10	0 5	14 9	1 43	7 21	0 5	2 51	1 38	21 18	1 33	20 17	0 0	20 21	1 20	11 13	7 37	9 53	10 7	21 54		n.a.
W17	3 16	26 10	5 15	0 10	0n 6	14 36	1 47	7 37	0 6	2 48	1 38	21 18	1 33	20 18	0 0	20 21	1 20	11 13	7 36	9 53	10 8	21 56		n.a.
T 18	2 53	28 13	5 8	0n51	0 17	15 2	1 50	7 54	0 7	2 45	1 38	21 19	1 33	20 18	0 0	20 21	1 20	11 14	7 36	9 54	10 9	21 58		n.a.
F 19	2 30	28 26	4 43	1 51	0 29	15 29	1 54	8 10	0 7	2 42	1 38	21 19	1 33	20 19	0 0	20 21	1 20	11 14	7 36	9 54	10 11	22 1		n.a.
S 20	2 6	26 53	4 1	2 50	0 40	15 54	1 57	8 27	0 8	2 39	1 38	21 20	1 33	20 19	0 0	20 21	1 20	11 15	7 36	9 53	10 12	22 3		n.a.
S 21	1 43	23 48	3 7	3 49	0 51	16 20	2 1	8 43	0 9	2 37	1 38	21 20	1 33	20 20	0 0	20 21	1 20	11 15	7 36	9 53	10 13	22 5		n.a.
M22	1 19	19 30	2 4	4 46	1 2	16 45	2 4	8 59	0 9	2 34	1 38	21 21	1 33	20 20	0 0	20 21	1 20	11 15	7 35	9 52	10 14	22 7		n.a.
T 23	0 56	14 22	0 56	5 42	1 13	17 10	2 8	9 15	0 10	2 31	1 38	21 21	1 33	20 20	0 0	20 20	1 20	11 16	7 35	9 52	10 15	22 9		n.a.
W24	0 33	8 42	0s14	6 36	1 23	17 34	2 11	9 31	0 10	2 28	1 38	21 21	1 33	20 21	0 0	20 20	1 20	11 16	7 35	9 52	10 16	22 11		n.a.
T 25	0 9	2 47	1 22	7 29	1 34	17 58	2 14	9 47	0 11	2 25	1 38	21 22	1 33	20 21	0 0	20 20	1 20	11 17	7 35	9 52	10 18	22 14		n.a.
F 26	0n14	3s 9	2 25	8 20	1 43	18 21	2 18	10 3	0 12	2 22	1 38	21 22	1 33	20 22	0 0	20 20	1 20	11 17	7 35	9 53	10 19	22 16		n.a.
S 27	0 38	8 53	3 21	9 9	1 53	18 44	2 21	10 19	0 12	2 19	1 38	21 22	1 33	20 22	0 0	20 20	1 20	11 17	7 34	9 54	10 20	22 18		n.a.
S 28	1 1	14 13	4 6	9 55	2 1	19 7	2 24	10 34	0 13	2 16	1 38	21 22	1 33	20 23	0 0	20 20	1 20	11 18	7 34	9 56	10 21	22 20		n.a.
M29	1 25	18 58	4 41	10 39	2 9	19 29	2 27	10 50	0 13	2 13	1 38	21 22	1 33	20 23	0 0	20 20	1 20	11 18	7 34	9 57	10 22	22 22		n.a.
T 30	1 48	22 57	5 3	11 21	2 17	19 51	2 30	11 5	0 14	2 10	1 38	21 23	1 33	20 24	0 0	20 20	1 20	11 19	7 34	9 59	10 23	22 24		n.a.
W31	2n11	25s59	5s12	12n 0	2n23	20n12	2n33	11n20	0n15	2s 7	1n38	21n23	1n32	20n24	0s 0	20s20	1n20	11n19	7s34	10s 1	10s25	22s26		n.a.

Julian Day Number = 1604602.5, Delta T = 03h57m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'15, Lahiri = - 8°22'15 Julian Calendar 1 March 320 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 48	6♈24'18	14♐17	26♈23	20♉18	29♈18	8°R54	2°R20	0♊ 4	6°R23	22♉33	4°R21	3♓16	19♏ 1	n.a.	T 1
F 2	12 22 45	7°22'18	26°17	27°43	21°23	29°58	8♎46	2♌20	0° 6	6♐23	22°34	4♓19	3°13	19° 8	n.a.	F 2
S 3	12 26 41	8°20'18	8♑26	28°59	22°27	0♉39	8°39	2°19	0° 9	6°22	22°35	4°D18	3°10	19°14	n.a.	S 3
S 4	12 30 38	9°18'16	20°50	0♉10	23°31	1°20	8°31	2°19	0°11	6°22	22°36	4°18	3° 7	19°21	n.a.	S 4
M 5	12 34 35	10°16'13	3♒32	1°17	24°35	2° 1	8°23	2°18	0°14	6°21	22°37	4°20	3° 4	19°28	n.a.	M 5
T 6	12 38 31	11°14'08	16°38	2°20	25°38	2°41	8°16	2°18	0°16	6°20	22°39	4°21	3° 1	19°35	n.a.	T 6
W 7	12 42 28	12°12'01	0♓ 9	3°18	26°41	3°22	8° 8	2°18	0°19	6°19	22°40	4°R22	2°57	19°41	n.a.	W 7
T 8	12 46 24	13° 9'54	14° 8	4°11	27°44	4° 3	8° 0	2°17	0°22	6°19	22°41	4°22	2°54	19°48	n.a.	T 8
F 9	12 50 21	14° 7'44	28°31	4°59	28°47	4°43	7°53	2°D17	0°24	6°18	22°42	4°20	2°51	19°55	n.a.	F 9
S 10	12 54 17	15° 5'34	13♈16	5°43	29°49	5°24	7°45	2°18	0°27	6°17	22°43	4°16	2°48	20° 2	n.a.	S 10
S 11	12 58 14	16° 3'21	28°15	6°22	0♊51	6° 4	7°38	2°18	0°30	6°16	22°44	4°11	2°45	20° 8	n.a.	S 11
M12	13 2 10	17° 1'07	13♉19	6°56	1°53	6°45	7°30	2°18	0°33	6°15	22°45	4° 4	2°42	20°15	n.a.	M12
T 13	13 6 7	17°58'52	28°19	7°25	2°54	7°25	7°23	2°19	0°36	6°14	22°47	3°58	2°38	20°22	n.a.	T 13
W14	13 10 4	18°56'35	13♊ 5	7°49	3°55	8° 6	7°15	2°19	0°38	6°13	22°48	3°53	2°35	20°28	n.a.	W14
T 15	13 14 0	19°54'16	27°33	8° 9	4°56	8°46	7° 8	2°20	0°41	6°12	22°49	3°49	2°32	20°35	n.a.	T 15
F 16	13 17 57	20°51'56	11♋37	8°23	5°56	9°26	7° 1	2°20	0°44	6°11	22°50	3°47	2°29	20°42	n.a.	F 16
S 17	13 21 53	21°49'34	25°19	8°32	6°56	10° 7	6°54	2°21	0°47	6°10	22°52	3°D47	2°26	20°49	n.a.	S 17
S 18	13 25 50	22°47'10	8♌38	8°R37	7°56	10°47	6°46	2°22	0°50	6° 9	22°53	3°47	2°22	20°55	n.a.	S 18
M19	13 29 46	23°44'44	21°37	8°36	8°55	11°27	6°39	2°23	0°53	6° 8	22°54	3°49	2°19	21° 2	n.a.	M19
T 20	13 33 43	24°42'17	4♍20	8°31	9°54	12° 7	6°32	2°24	0°56	6° 7	22°55	3°R49	2°16	21° 9	n.a.	T 20
W21	13 37 39	25°39'49	16°49	8°22	10°52	12°47	6°26	2°26	0°59	6° 6	22°57	3°48	2°13	21°15	n.a.	W21
T 22	13 41 36	26°37'18	29° 8	8° 8	11°50	13°28	6°19	2°27	1° 2	6° 5	22°58	3°45	2°10	21°22	n.a.	T 22
F 23	13 45 33	27°34'47	11♎18	7°51	12°47	14° 8	6°12	2°28	1° 5	6° 4	22°59	3°40	2° 7	21°29	n.a.	F 23
S 24	13 49 29	28°32'14	23°21	7°29	13°44	14°48	6° 5	2°30	1° 9	6° 3	23° 0	3°32	2° 3	21°36	n.a.	S 24
S 25	13 53 26	29°29'40	5♏19	7° 5	14°41	15°28	5°59	2°32	1°12	6° 1	23° 2	3°23	2° 0	21°42	n.a.	S 25
M26	13 57 22	0♉27'05	17°14	6°37	15°37	16° 8	5°52	2°33	1°15	6° 0	23° 3	3°12	1°57	21°49	n.a.	M26
T 27	14 1 19	1°24'29	29° 7	6° 8	16°32	16°48	5°46	2°35	1°18	5°59	23° 4	3° 1	1°54	21°56	n.a.	T 27
W28	14 5 15	2°21'52	10♐59	5°36	17°27	17°28	5°40	2°37	1°21	5°58	23° 6	2°51	1°51	22° 2	n.a.	W28
T 29	14 9 12	3°19'14	22°54	5° 3	18°22	18° 7	5°34	2°39	1°25	5°56	23° 7	2°43	1°47	22° 9	n.a.	T 29
F 30	14 13 8	4♉16'36	4♑54	4♉29	19♊16	18♉47	5♎28	2♌41	1♊28	5♐55	23♉ 8	2♓37	1♓44	22♏16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n34	27s53	5s 7	12n37	2n29	20n33	2n36	11n36	0n15	2s 4	1n38	21n23	1n32	20n25	0n 0	20s19	1n20	11n19	7s34	10s 2	10s26	22s29		n.a.
F 2	2 58	28 30	4 49	13 11	2 34	20 53	2 39	11 51	0 16	2 1	1 38	21 23	1 32	20 25	0 0	20 19	1 20	11 20	7 33	10 3	10 27	22 31		n.a.
S 3	3 21	27 46	4 18	13 43	2 39	21 12	2 41	12 6	0 16	1 58	1 38	21 23	1 32	20 26	0 0	20 19	1 20	11 20	7 33	10 3	10 28	22 33		n.a.
S 4	3 44	25 38	3 35	14 12	2 42	21 32	2 44	12 21	0 17	1 55	1 38	21 23	1 32	20 27	0 0	20 19	1 20	11 21	7 33	10 3	10 29	22 35		n.a.
M 5	4 7	22 12	2 40	14 38	2 45	21 50	2 47	12 36	0 18	1 52	1 38	21 23	1 32	20 27	0 0	20 19	1 20	11 21	7 33	10 3	10 30	22 37		n.a.
T 6	4 30	17 33	1 35	15 2	2 46	22 9	2 49	12 50	0 18	1 49	1 38	21 23	1 32	20 28	0 0	20 19	1 21	11 22	7 33	10 2	10 32	22 39		n.a.
W 7	4 53	11 55	0 23	15 22	2 47	22 26	2 52	13 5	0 19	1 46	1 38	21 23	1 32	20 28	0 0	20 19	1 21	11 22	7 33	10 2	10 33	22 41		n.a.
T 8	5 16	5 31	0n53	15 41	2 47	22 43	2 54	13 20	0 19	1 43	1 38	21 23	1 32	20 29	0 0	20 18	1 21	11 22	7 32	10 2	10 34	22 43		n.a.
F 9	5 38	1n21	2 7	15 56	2 45	23 0	2 56	13 34	0 20	1 40	1 38	21 23	1 32	20 29	0 0	20 18	1 21	11 23	7 32	10 2	10 35	22 45		n.a.
S 10	6 1	8 17	3 15	16 9	2 43	23 16	2 58	13 48	0 20	1 37	1 38	21 23	1 32	20 30	0 0	20 18	1 21	11 23	7 32	10 4	10 36	22 47		n.a.
S 11	6 24	14 52	4 10	16 19	2 39	23 31	3 0	14 2	0 21	1 34	1 38	21 23	1 32	20 31	0 0	20 18	1 21	11 24	7 32	10 6	10 37	22 50		n.a.
M12	6 46	20 36	4 49	16 26	2 35	23 46	3 2	14 16	0 22	1 31	1 38	21 23	1 32	20 31	0 0	20 18	1 21	11 24	7 32	10 8	10 39	22 52		n.a.
T 13	7 8	25 1	5 7	16 30	2 29	24 1	3 4	14 30	0 22	1 28	1 38	21 22	1 32	20 32	0 0	20 18	1 21	11 25	7 32	10 10	10 40	22 54		n.a.
W14	7 31	27 41	5 5	16 32	2 23	24 14	3 6	14 44	0 23	1 26	1 37	21 22	1 31	20 32	0 0	20 17	1 21	11 25	7 32	10 12	10 41	22 56		n.a.
T 15	7 53	28 25	4 43	16 31	2 15	24 27	3 8	14 58	0 23	1 23	1 37	21 22	1 31	20 33	0 0	20 17	1 21	11 25	7 31	10 14	10 42	22 58		n.a.
F 16	8 15	27 16	4 4	16 28	2 6	24 40	3 9	15 11	0 24	1 20	1 37	21 22	1 31	20 34	0 0	20 17	1 21	11 26	7 31	10 15	10 43	23 0		n.a.
S 17	8 36	24 29	3 12	16 22	1 56	24 52	3 11	15 25	0 24	1 17	1 37	21 21	1 31	20 34	0 0	20 17	1 21	11 26	7 31	10 15	10 44	23 2		n.a.
S 18	8 58	20 26	2 11	16 13	1 46	25 3	3 12	15 38	0 25	1 15	1 37	21 21	1 31	20 35	0 0	20 17	1 21	11 27	7 31	10 14	10 45	23 4		n.a.
M19	9 20	15 30	1 5	16 1	1 34	25 14	3 13	15 51	0 25	1 12	1 37	21 21	1 31	20 36	0 0	20 16	1 21	11 27	7 31	10 14	10 47	23 6		n.a.
T 20	9 41	10 0	0s 3	15 48	1 21	25 24	3 14	16 4	0 26	1 9	1 37	21 21	1 31	20 36	0 0	20 16	1 21	11 28	7 31	10 14	10 48	23 8		n.a.
W21	10 2	4 12	1 9	15 32	1 7	25 34	3 15	16 17	0 26	1 7	1 36	21 20	1 31	20 37	0 0	20 16	1 21	11 28	7 31	10 14	10 49	23 10		n.a.
T 22	10 23	1s39	2 12	15 13	0 53	25 43	3 16	16 30	0 27	1 4	1 36	21 20	1 31	20 37	0 0	20 16	1 21	11 28	7 31	10 15	10 50	23 12		n.a.
F 23	10 44	7 23	3 7	14 53	0 37	25 52	3 16	16 43	0 27	1 1	1 36	21 19	1 31	20 38	0 0	20 16	1 21	11 29	7 30	10 17	10 51	23 14		n.a.
S 24	11 5	12 47	3 53	14 31	0 21	25 59	3 17	16 55	0 28	0 59	1 36	21 19	1 31	20 39	0 0	20 15	1 21	11 29	7 30	10 20	10 52	23 16		n.a.
S 25	11 26	17 40	4 29	14 7	0 5	26 7	3 17	17 8	0 29	0 57	1 36	21 18	1 31	20 39	0 0	20 15	1 21	11 30	7 30	10 23	10 54	23 18		n.a.
M26	11 46	21 51	4 52	13 42	0s12	26 13	3 18	17 20	0 29	0 54	1 36	21 18	1 30	20 40	0 0	20 15	1 21	11 30	7 30	10 27	10 55	23 20		n.a.
T 27	12 7	25 8	5 3	13 16	0 29	26 19	3 18	17 32	0 30	0 52	1 35	21 17	1 30	20 41	0 0	20 15	1 21	11 31	7 30	10 31	10 56	23 22		n.a.
W28	12 27	27 20	5 1	12 49	0 46	26 25	3 17	17 44	0 30	0 49	1 35	21 17	1 30	20 41	0 0	20 14	1 21	11 31	7 30	10 35	10 57	23 24		n.a.
T 29	12 46	28 18	4 45	12 22	1 3	26 30	3 17	17 56	0 31	0 47	1 35	21 16	1 30	20 42	0 0	20 14	1 21	11 31	7 30	10 38	10 58	23 26		n.a.
F 30	13n 6	27s56	4s17	11n55	1s20	26n34	3n17	18n 7	0n31	0s45	1n35	21n16	1n30	20n43	0n 0	20s14	1n21	11n32	7s30	10s40	10s59	23s27		n.a.

Julian Day Number = 1604633.5, Delta T = 03h57m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'11, Lahiri = - 8°22'11 Julian Calendar 1 Apr. 320 BCE == Greg. Calendar 27 March 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 5	5♉13'56	17♊ 2	3°R56	20♊ 9	19♉27	5°R22	2♌43	1♊31	5°R54	23♉10	2°R33	1♓41	22♏23	n.a.	S 1
S 2	14 21 2	6°11'16	29°23	3♉22	21° 2	20° 7	5♎16	2°46	1°34	5♐52	23°11	2♓31	1°38	22°29	n.a.	S 2
M 3	14 24 58	7° 8'35	12♒ 2	2°50	21°54	20°47	5°11	2°48	1°38	5°51	23°13	2°D31	1°35	22°36	n.a.	M 3
T 4	14 28 55	8° 5'54	25° 3	2°19	22°46	21°26	5° 5	2°51	1°41	5°50	23°14	2°31	1°32	22°43	n.a.	T 4
W 5	14 32 51	9° 3'11	8♓29	1°51	23°37	22° 6	5° 0	2°53	1°44	5°48	23°15	2°R31	1°28	22°50	n.a.	W 5
T 6	14 36 48	10° 0'29	22°24	1°25	24°27	22°46	4°55	2°56	1°48	5°47	23°17	2°30	1°25	22°56	n.a.	T 6
F 7	14 40 44	10°57'45	6♈48	1° 2	25°16	23°26	4°50	2°59	1°51	5°46	23°18	2°26	1°22	23° 3	n.a.	F 7
S 8	14 44 41	11°55'01	21°36	0°42	26° 5	24° 5	4°45	3° 2	1°55	5°44	23°20	2°20	1°19	23°10	n.a.	S 8
S 9	14 48 37	12°52'17	6♉44	0°26	26°53	24°45	4°40	3° 5	1°58	5°43	23°21	2°12	1°16	23°16	n.a.	S 9
M10	14 52 34	13°49'31	22° 1	0°14	27°40	25°24	4°36	3° 8	2° 1	5°41	23°22	2° 2	1°13	23°23	n.a.	M10
T 11	14 56 31	14°46'46	7♊17	0° 6	28°27	26° 4	4°31	3°11	2° 5	5°40	23°24	1°52	1° 9	23°30	n.a.	T 11
W12	15 0 27	15°43'59	22°19	0°D 2	29°12	26°43	4°27	3°14	2° 8	5°38	23°25	1°43	1° 6	23°37	n.a.	W12
T 13	15 4 24	16°41'12	7♋ 1	0° 3	29°57	27°23	4°23	3°18	2°12	5°37	23°27	1°36	1° 3	23°43	n.a.	T 13
F 14	15 8 20	17°38'23	21°16	0° 8	0♋41	28° 2	4°19	3°21	2°15	5°35	23°28	1°31	1° 0	23°50	n.a.	F 14
S 15	15 12 17	18°35'34	5♌ 2	0°18	1°24	28°42	4°15	3°25	2°19	5°34	23°29	1°29	0°57	23°57	n.a.	S 15
S 16	15 16 13	19°32'44	18°22	0°32	2° 6	29°21	4°11	3°28	2°22	5°32	23°31	1°D29	0°53	24° 4	n.a.	S 16
M17	15 20 10	20°29'54	1♍18	0°51	2°46	0♊ 1	4° 8	3°32	2°26	5°31	23°32	1°R29	0°50	24°10	n.a.	M17
T 18	15 24 7	21°27'02	13°54	1°14	3°26	0°40	4° 5	3°36	2°29	5°29	23°34	1°28	0°47	24°17	n.a.	T 18
W19	15 28 3	22°24'10	26°15	1°43	4° 5	1°19	4° 2	3°40	2°33	5°28	23°35	1°26	0°44	24°24	n.a.	W19
T 20	15 32 0	23°21'17	8♎24	2°15	4°42	1°58	3°59	3°44	2°37	5°26	23°37	1°22	0°41	24°30	n.a.	T 20
F 21	15 35 56	24°18'23	20°25	2°52	5°18	2°38	3°56	3°48	2°40	5°24	23°38	1°15	0°38	24°37	n.a.	F 21
S 22	15 39 53	25°15'29	2♏21	3°33	5°53	3°17	3°53	3°52	2°44	5°23	23°39	1° 5	0°34	24°44	n.a.	S 22
S 23	15 43 49	26°12'35	14°15	4°19	6°27	3°56	3°51	3°56	2°47	5°21	23°41	0°52	0°31	24°51	n.a.	S 23
M24	15 47 46	27° 9'41	26° 8	5° 8	7° 0	4°35	3°49	4° 0	2°51	5°20	23°42	0°39	0°28	24°57	n.a.	M24
T 25	15 51 42	28° 6'46	8♐ 1	6° 2	7°31	5°15	3°47	4° 5	2°54	5°18	23°44	0°25	0°25	25° 4	n.a.	T 25
W26	15 55 39	29° 3'51	19°56	7° 0	8° 0	5°54	3°45	4° 9	2°58	5°16	23°45	0°12	0°22	25°11	n.a.	W26
T 27	15 59 36	0♊ 0'56	1♑54	8° 2	8°28	6°33	3°43	4°13	3° 2	5°15	23°47	0° 1	0°19	25°17	n.a.	T 27
F 28	16 3 32	0°58'01	13°59	9° 8	8°55	7°12	3°42	4°18	3° 5	5°13	23°48	29♒53	0°15	25°24	n.a.	F 28
S 29	16 7 29	1°55'06	26°11	10°18	9°19	7°51	3°40	4°23	3° 9	5°12	23°49	29°47	0°12	25°31	n.a.	S 29
S 30	16 11 25	2°52'12	8♒35	11°31	9°43	8°30	3°39	4°27	3°12	5°10	23°51	29°44	0° 9	25°38	n.a.	S 30
M31	16 15 22	3♊49'17	21♒13	12♉49	10♋ 4	9♊ 9	3♎38	4♌32	3♊16	5♐ 8	23♉52	29♒43	0♓ 6	25♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n26	26s14	3s38	11n28	1s37	26n38	3n16	18n19	0n32	0s43	1n34	21n15	1n30	20n44	0n 0	20s14	1n21	11n32	7s30	10s42	11s 0	23s29		n.a.
S 2	13 45	23 15	2 47	11 1	1 53	26 41	3 15	18 30	0 32	0 41	1 34	21 15	1 30	20 44	0 0	20 13	1 21	11 33	7 29	10 42	11 2	23 31		n.a.
M 3	14 4	19 6	1 47	10 36	2 8	26 43	3 14	18 42	0 33	0 39	1 34	21 14	1 30	20 45	0 0	20 13	1 21	11 33	7 29	10 42	11 3	23 33		n.a.
T 4	14 23	13 57	0 40	10 12	2 23	26 45	3 13	18 53	0 33	0 37	1 34	21 13	1 30	20 46	0 0	20 13	1 21	11 34	7 29	10 42	11 4	23 35		n.a.
W 5	14 41	8 0	0n32	9 49	2 37	26 47	3 12	19 4	0 34	0 35	1 34	21 13	1 30	20 46	0 0	20 13	1 21	11 34	7 29	10 42	11 5	23 37		n.a.
T 6	15 0	1 28	1 44	9 28	2 50	26 47	3 10	19 14	0 34	0 33	1 33	21 12	1 30	20 47	0 0	20 12	1 21	11 34	7 29	10 43	11 6	23 39		n.a.
F 7	15 18	5n21	2 51	9 9	3 1	26 48	3 9	19 25	0 35	0 31	1 33	21 11	1 30	20 48	0 0	20 12	1 21	11 35	7 29	10 44	11 7	23 41		n.a.
S 8	15 36	12 4	3 49	8 52	3 12	26 47	3 7	19 35	0 35	0 29	1 33	21 10	1 29	20 48	0 0	20 12	1 21	11 35	7 29	10 46	11 8	23 43		n.a.
S 9	15 54	18 13	4 33	8 38	3 21	26 47	3 5	19 46	0 35	0 28	1 33	21 10	1 29	20 49	0 0	20 12	1 21	11 36	7 29	10 49	11 10	23 45		n.a.
M10	16 11	23 16	4 57	8 26	3 29	26 45	3 2	19 56	0 36	0 26	1 32	21 9	1 29	20 50	0 0	20 11	1 21	11 36	7 29	10 53	11 11	23 47		n.a.
T 11	16 28	26 44	5 0	8 16	3 36	26 43	3 0	20 6	0 36	0 25	1 32	21 8	1 29	20 50	0 0	20 11	1 21	11 37	7 29	10 57	11 12	23 48		n.a.
W12	16 45	28 13	4 43	8 10	3 42	26 41	2 57	20 16	0 37	0 23	1 32	21 7	1 29	20 51	0 0	20 11	1 21	11 37	7 29	11 0	11 13	23 50		n.a.
T 13	17 2	27 39	4 6	8 6	3 47	26 38	2 54	20 25	0 37	0 22	1 32	21 6	1 29	20 52	0 0	20 11	1 21	11 37	7 29	11 2	11 14	23 52		n.a.
F 14	17 18	25 15	3 16	8 4	3 50	26 35	2 51	20 35	0 38	0 20	1 31	21 5	1 29	20 53	0 0	20 10	1 21	11 38	7 29	11 4	11 15	23 54		n.a.
S 15	17 34	21 25	2 15	8 6	3 52	26 31	2 47	20 44	0 38	0 19	1 31	21 4	1 29	20 53	0 0	20 10	1 21	11 38	7 28	11 5	11 16	23 56		n.a.
S 16	17 50	16 36	1 9	8 10	3 53	26 27	2 43	20 53	0 39	0 18	1 31	21 4	1 29	20 54	0 0	20 10	1 21	11 39	7 28	11 5	11 18	23 58		n.a.
M17	18 6	11 10	0 1	8 16	3 53	26 22	2 39	21 2	0 39	0 17	1 31	21 3	1 29	20 55	0 0	20 9	1 21	11 39	7 28	11 5	11 19	23 59		n.a.
T 18	18 21	5 24	1s 5	8 25	3 53	26 17	2 35	21 11	0 40	0 16	1 30	21 2	1 29	20 55	0 0	20 9	1 21	11 39	7 28	11 5	11 20	24 1		n.a.
W19	18 36	0s26	2 7	8 37	3 51	26 11	2 31	21 20	0 40	0 15	1 30	21 1	1 29	20 56	0 0	20 9	1 21	11 40	7 28	11 6	11 21	24 3		n.a.
T 20	18 51	6 9	3 2	8 51	3 48	26 5	2 26	21 28	0 41	0 14	1 30	21 0	1 29	20 57	0 0	20 9	1 21	11 40	7 28	11 7	11 22	24 5		n.a.
F 21	19 5	11 35	3 48	9 7	3 44	25 58	2 21	21 37	0 41	0 13	1 29	20 59	1 29	20 58	0 0	20 8	1 21	11 41	7 28	11 10	11 23	24 7		n.a.
S 22	19 19	16 33	4 23	9 25	3 39	25 51	2 15	21 45	0 41	0 12	1 29	20 58	1 28	20 58	0 0	20 8	1 21	11 41	7 28	11 14	11 24	24 9		n.a.
S 23	19 33	20 52	4 47	9 46	3 34	25 44	2 10	21 53	0 42	0 12	1 29	20 56	1 28	20 59	0 0	20 8	1 21	11 41	7 28	11 18	11 26	24 10		n.a.
M24	19 46	24 21	4 58	10 8	3 27	25 37	2 4	22 1	0 42	0 11	1 29	20 55	1 28	21 0	0 0	20 7	1 21	11 42	7 28	11 23	11 27	24 12		n.a.
T 25	19 59	26 48	4 57	10 33	3 20	25 28	1 57	22 8	0 43	0 10	1 28	20 54	1 28	21 0	0 1	20 7	1 21	11 42	7 28	11 28	11 28	24 14		n.a.
W26	20 12	28 2	4 42	10 59	3 13	25 20	1 51	22 16	0 43	0 10	1 28	20 53	1 28	21 1	0 1	20 7	1 21	11 42	7 28	11 32	11 29	24 16		n.a.
T 27	20 24	27 58	4 15	11 27	3 5	25 11	1 44	22 23	0 44	0 9	1 28	20 52	1 28	21 2	0 1	20 7	1 21	11 43	7 28	11 36	11 30	24 17		n.a.
F 28	20 36	26 34	3 36	11 57	2 56	25 2	1 37	22 30	0 44	0 9	1 27	20 51	1 28	21 3	0 1	20 6	1 21	11 43	7 28	11 39	11 31	24 19		n.a.
S 29	20 48	23 54	2 47	12 28	2 46	24 53	1 29	22 37	0 44	0 9	1 27	20 50	1 28	21 3	0 1	20 6	1 21	11 44	7 28	11 41	11 32	24 21		n.a.
S 30	21 0	20 6	1 49	13 0	2 36	24 44	1 21	22 44	0 45	0 9	1 27	20 48	1 28	21 4	0 1	20 6	1 21	11 44	7 28	11 42	11 33	24 23		n.a.
M31	21n11	15s18	0s45	13n34	2s26	24n34	1n13	22n50	0n45	0s 8	1n26	20n47	1n28	21n 5	0n 1	20s 5	1n21	11n44	7s28	11s43	11s35	24s24		n.a.

Julian Day Number = 1604663.5, Delta T = 03h57m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'07, Lahiri = - 8°22'07 Julian Calendar 1 May 320 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 18	4♊46'23	4♓11	14♉10	10♋24	9♊48	3°R37	4♌37	3♊20	5°R 7	23♉54	29°R43	0♓ 3	25♏51	n.a.	T 1
W 2	16 23 15	5°43'29	17°32	15°35	10°42	10°27	3♎37	4°42	3°23	5♐ 5	23°55	29♒42	29♒59	25°58	n.a.	W 2
T 3	16 27 11	6°40'36	1♈20	17° 4	10°58	11° 6	3°36	4°47	3°27	5° 4	23°56	29°41	29°56	26° 5	n.a.	T 3
F 4	16 31 8	7°37'43	15°34	18°36	11°12	11°45	3°36	4°52	3°30	5° 2	23°58	29°37	29°53	26°11	n.a.	F 4
S 5	16 35 5	8°34'50	0♉14	20°12	11°24	12°24	3°D36	4°57	3°34	5° 0	23°59	29°31	29°50	26°18	n.a.	S 5
S 6	16 39 1	9°31'58	15°16	21°51	11°34	13° 3	3°36	5° 3	3°37	4°59	24° 1	29°22	29°47	26°25	n.a.	S 6
M 7	16 42 58	10°29'06	0♊30	23°33	11°42	13°42	3°36	5° 8	3°41	4°57	24° 2	29°12	29°44	26°31	n.a.	M 7
T 8	16 46 54	11°26'14	15°46	25°19	11°47	14°20	3°37	5°13	3°45	4°55	24° 3	29° 1	29°40	26°38	n.a.	T 8
W 9	16 50 51	12°23'23	0♋53	27° 8	11°51	14°59	3°37	5°19	3°48	4°54	24° 5	28°52	29°37	26°45	n.a.	W 9
T 10	16 54 47	13°20'32	15°42	29° 0	11°R52	15°38	3°38	5°24	3°52	4°52	24° 6	28°44	29°34	26°52	n.a.	T 10
F 11	16 58 44	14°17'41	0♌ 4	0♊55	11°51	16°17	3°39	5°30	3°55	4°51	24° 7	28°39	29°31	26°58	n.a.	F 11
S 12	17 2 41	15°14'51	13°58	2°52	11°48	16°56	3°40	5°35	3°59	4°49	24° 9	28°37	29°28	27° 5	n.a.	S 12
S 13	17 6 37	16°12'00	27°23	4°51	11°42	17°35	3°42	5°41	4° 2	4°48	24°10	28°D36	29°25	27°12	n.a.	S 13
M14	17 10 34	17° 9'10	10♍22	6°53	11°34	18°13	3°43	5°47	4° 6	4°46	24°11	28°36	29°21	27°19	n.a.	M14
T 15	17 14 30	18° 6'19	22°59	8°56	11°23	18°52	3°45	5°53	4° 9	4°44	24°13	28°R36	29°18	27°25	n.a.	T 15
W16	17 18 27	19° 3'29	5♎18	11° 1	11°10	19°31	3°47	5°58	4°13	4°43	24°14	28°35	29°15	27°32	n.a.	W16
T 17	17 22 23	20° 0'39	17°24	13° 7	10°55	20° 9	3°49	6° 4	4°16	4°41	24°15	28°32	29°12	27°39	n.a.	T 17
F 18	17 26 20	20°57'50	29°21	15°14	10°37	20°48	3°51	6°10	4°20	4°40	24°17	28°26	29° 9	27°45	n.a.	F 18
S 19	17 30 16	21°55'01	11♏15	17°22	10°17	21°27	3°53	6°16	4°23	4°38	24°18	28°18	29° 5	27°52	n.a.	S 19
S 20	17 34 13	22°52'13	23° 7	19°29	9°55	22° 5	3°56	6°22	4°27	4°37	24°19	28° 7	29° 2	27°59	n.a.	S 20
M21	17 38 10	23°49'25	5♐ 0	21°37	9°31	22°44	3°59	6°29	4°30	4°35	24°21	27°56	28°59	28° 6	n.a.	M21
T 22	17 42 6	24°46'38	16°56	23°44	9° 4	23°22	4° 2	6°35	4°34	4°34	24°22	27°44	28°56	28°12	n.a.	T 22
W23	17 46 3	25°43'51	28°57	25°51	8°36	24° 1	4° 5	6°41	4°37	4°32	24°23	27°33	28°53	28°19	n.a.	W23
T 24	17 49 59	26°41'06	11♑ 4	27°58	8° 6	24°40	4° 8	6°47	4°41	4°31	24°24	27°24	28°50	28°26	n.a.	T 24
F 25	17 53 56	27°38'21	23°18	0♋ 3	7°34	25°18	4°12	6°54	4°44	4°29	24°26	27°17	28°46	28°33	n.a.	F 25
S 26	17 57 52	28°35'37	5♒40	2° 7	7° 1	25°57	4°15	7° 0	4°47	4°28	24°27	27°12	28°43	28°39	n.a.	S 26
S 27	18 1 49	29°32'54	18°14	4°10	6°27	26°35	4°19	7° 6	4°51	4°26	24°28	27°10	28°40	28°46	n.a.	S 27
M28	18 5 46	0♋30'12	1♓ 0	6°12	5°52	27°14	4°23	7°13	4°54	4°25	24°29	27°D10	28°37	28°53	n.a.	M28
T 29	18 9 42	1°27'32	14° 3	8°12	5°16	27°52	4°27	7°19	4°57	4°24	24°30	27°10	28°34	28°59	n.a.	T 29
W30	18 13 39	2♋24'52	27♓24	10♋11	4♋39	28♊31	4♎31	7♌26	5♊ 1	4♐22	24♉32	27°R11	28♒31	29♏ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n21	9s44	0n24	14n 8	2s15	24n24	1n 4	22n57	0n46	0s 8	1n26	20n46	1n28	21n 5	0n 1	20s 5	1n21	11n45	7s28	11s43	11s36	24s26		n.a.
W 2	21 32	3 34	1 33	14 44	2 4	24 13	0 55	23 3	0 46	0 8	1 26	20 45	1 28	21 6	0 1	20 5	1 21	11 45	7 28	11 43	11 37	24 28		n.a.
T 3	21 42	2n57	2 39	15 20	1 53	24 3	0 46	23 9	0 46	0 9	1 26	20 43	1 28	21 7	0 1	20 5	1 21	11 45	7 28	11 44	11 38	24 30		n.a.
F 4	21 51	9 32	3 37	15 57	1 41	23 52	0 36	23 15	0 47	0 9	1 25	20 42	1 28	21 8	0 1	20 4	1 21	11 46	7 28	11 45	11 39	24 31		n.a.
S 5	22 0	15 47	4 23	16 35	1 29	23 41	0 26	23 21	0 47	0 9	1 25	20 41	1 28	21 8	0 1	20 4	1 21	11 46	7 28	11 47	11 40	24 33		n.a.
S 6	22 9	21 15	4 52	17 13	1 17	23 30	0 16	23 26	0 48	0 9	1 25	20 39	1 28	21 9	0 1	20 4	1 21	11 46	7 28	11 50	11 41	24 35		n.a.
M 7	22 18	25 24	5 1	17 51	1 5	23 18	0 5	23 31	0 48	0 10	1 24	20 38	1 28	21 10	0 1	20 3	1 21	11 47	7 28	11 54	11 42	24 36		n.a.
T 8	22 26	27 44	4 48	18 29	0 53	23 7	0s 6	23 36	0 48	0 10	1 24	20 37	1 28	21 10	0 1	20 3	1 21	11 47	7 28	11 57	11 44	24 38		n.a.
W 9	22 34	28 0	4 16	19 6	0 40	22 55	0 17	23 41	0 49	0 11	1 24	20 35	1 27	21 11	0 1	20 3	1 21	11 47	7 28	12 1	11 45	24 40		n.a.
T 10	22 41	26 13	3 26	19 44	0 28	22 43	0 29	23 46	0 49	0 11	1 23	20 34	1 27	21 12	0 1	20 3	1 21	11 48	7 28	12 3	11 46	24 41		n.a.
F 11	22 48	22 45	2 25	20 20	0 16	22 31	0 41	23 51	0 50	0 12	1 23	20 32	1 27	21 12	0 1	20 2	1 21	11 48	7 28	12 5	11 47	24 43		n.a.
S 12	22 54	18 4	1 17	20 55	0 5	22 19	0 54	23 55	0 50	0 13	1 23	20 31	1 27	21 13	0 1	20 2	1 21	11 48	7 28	12 6	11 48	24 45		n.a.
S 13	23 1	12 38	0 6	21 29	0n 7	22 7	1 6	23 59	0 50	0 14	1 23	20 30	1 27	21 14	0 1	20 2	1 21	11 49	7 28	12 6	11 49	24 46		n.a.
M14	23 6	6 49	1s 2	22 1	0 18	21 54	1 20	24 3	0 51	0 14	1 22	20 28	1 27	21 14	0 1	20 2	1 21	11 49	7 28	12 6	11 50	24 48		n.a.
T 15	23 12	0 54	2 6	22 32	0 29	21 42	1 33	24 7	0 51	0 15	1 22	20 27	1 27	21 15	0 1	20 1	1 21	11 49	7 28	12 6	11 51	24 50		n.a.
W16	23 17	4s54	3 2	23 1	0 39	21 30	1 46	24 10	0 52	0 16	1 22	20 25	1 27	21 16	0 1	20 1	1 21	11 49	7 28	12 7	11 53	24 51		n.a.
T 17	23 21	10 25	3 49	23 27	0 48	21 17	2 0	24 14	0 52	0 18	1 21	20 24	1 27	21 16	0 1	20 1	1 21	11 50	7 28	12 8	11 54	24 53		n.a.
F 18	23 25	15 30	4 25	23 51	0 57	21 5	2 14	24 17	0 52	0 19	1 21	20 22	1 27	21 17	0 1	20 1	1 21	11 50	7 28	12 10	11 55	24 54		n.a.
S 19	23 29	19 58	4 49	24 13	1 5	20 52	2 28	24 20	0 53	0 20	1 21	20 20	1 27	21 18	0 1	20 0	1 21	11 50	7 28	12 13	11 56	24 56		n.a.
S 20	23 32	23 38	5 1	24 32	1 13	20 40	2 42	24 23	0 53	0 21	1 20	20 19	1 27	21 18	0 1	20 0	1 21	11 51	7 28	12 16	11 57	24 58		n.a.
M21	23 35	26 19	5 0	24 48	1 20	20 27	2 57	24 25	0 53	0 23	1 20	20 17	1 27	21 19	0 1	20 0	1 21	11 51	7 28	12 20	11 58	24 59		n.a.
T 22	23 38	27 50	4 46	25 1	1 26	20 15	3 11	24 28	0 54	0 24	1 20	20 16	1 27	21 20	0 1	20 0	1 21	11 51	7 28	12 24	11 59	25 1		n.a.
W23	23 40	28 3	4 19	25 12	1 32	20 3	3 25	24 30	0 54	0 26	1 20	20 14	1 27	21 20	0 1	19 59	1 21	11 51	7 28	12 28	12 0	25 2		n.a.
T 24	23 42	26 55	3 40	25 19	1 36	19 51	3 39	24 32	0 54	0 27	1 19	20 12	1 27	21 21	0 1	19 59	1 21	11 52	7 28	12 32	12 2	25 4		n.a.
F 25	23 43	24 30	2 50	25 24	1 40	19 38	3 53	24 34	0 55	0 29	1 19	20 11	1 27	21 22	0 1	19 59	1 21	11 52	7 28	12 34	12 3	25 6		n.a.
S 26	23 44	20 54	1 52	25 27	1 44	19 27	4 7	24 36	0 55	0 31	1 19	20 9	1 27	21 22	0 1	19 59	1 21	11 52	7 28	12 36	12 4	25 7		n.a.
S 27	23 44	16 18	0 48	25 26	1 46	19 15	4 20	24 37	0 56	0 32	1 18	20 7	1 27	21 23	0 1	19 58	1 21	11 52	7 28	12 36	12 5	25 9		n.a.
M28	23 44	10 56	0n21	25 23	1 48	19 3	4 33	24 38	0 56	0 34	1 18	20 6	1 27	21 23	0 1	19 58	1 21	11 53	7 28	12 36	12 6	25 10		n.a.
T 29	23 44	4 59	1 29	25 18	1 49	18 52	4 46	24 39	0 56	0 36	1 18	20 4	1 27	21 24	0 1	19 58	1 21	11 53	7 28	12 36	12 7	25 12		n.a.
W30	23n43	1n19	2n35	25n10	1n50	18n41	4s58	24n40	0n57	0s38	1n18	20n 2	1n27	21n25	0n 1	19s58	1n21	11n53	7s28	12s36	12s 8	25s13		n.a.

Julian Day Number = 1604694.5, Delta T = 03h56m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°29'02, Lahiri = - 8°22'02 Julian Calendar 1 June 320 BCE == Greg. Calendar 27 May 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 35	3♋22'14	11♈ 6	12♋ 8	4°R 2	29♊ 9	4♎36	7♌33	5♊ 4	4°R21	24♉33	27°R11	28♒27	29♏13	n.a.	T 1
F 2	18 21 32	4°19'37	25°11	14° 4	3♋25	29°48	4°40	7°39	5° 7	4♐19	24°34	27♒ 9	28°24	29°20	n.a.	F 2
S 3	18 25 28	5°17'02	9♉37	15°59	2°48	0♋26	4°45	7°46	5°10	4°18	24°35	27° 5	28°21	29°26	n.a.	S 3
S 4	18 29 25	6°14'28	24°22	17°52	2°11	1° 4	4°50	7°53	5°14	4°17	24°36	27° 0	28°18	29°33	n.a.	S 4
M 5	18 33 21	7°11'56	9♊19	19°43	1°35	1°43	4°55	7°59	5°17	4°15	24°37	26°53	28°15	29°40	n.a.	M 5
T 6	18 37 18	8° 9'25	24°20	21°32	0°59	2°21	5° 0	8° 6	5°20	4°14	24°38	26°45	28°11	29°46	n.a.	T 6
W 7	18 41 15	9° 6'55	9♋16	23°21	0°25	3° 0	5° 6	8°13	5°23	4°13	24°39	26°38	28° 8	29°53	n.a.	W 7
T 8	18 45 11	10° 4'26	23°59	25° 7	29♊52	3°38	5°11	8°20	5°26	4°12	24°40	26°33	28° 5	29°59	n.a.	T 8
F 9	18 49 8	11° 1'58	8♌19	26°52	29°21	4°16	5°17	8°27	5°29	4°11	24°41	26°30	28° 2	0♐ 7	n.a.	F 9
S 10	18 53 4	11°59'32	22°15	28°36	28°50	4°55	5°23	8°34	5°32	4° 9	24°43	26°D28	27°59	0°13	n.a.	S 10
S 11	18 57 1	12°57'06	5♍44	0♌18	28°22	5°33	5°29	8°41	5°35	4° 8	24°44	26°29	27°56	0°20	n.a.	S 11
M12	19 0 57	13°54'42	18°47	1°58	27°56	6°11	5°35	8°48	5°38	4° 7	24°45	26°30	27°52	0°27	n.a.	M12
T 13	19 4 54	14°52'18	1♎27	3°37	27°31	6°50	5°41	8°55	5°41	4° 6	24°46	26°31	27°49	0°34	n.a.	T 13
W14	19 8 50	15°49'56	13°48	5°14	27° 9	7°28	5°47	9° 2	5°44	4° 5	24°46	26°R32	27°46	0°40	n.a.	W14
T 15	19 12 47	16°47'35	25°56	6°50	26°49	8° 6	5°54	9° 9	5°47	4° 4	24°47	26°31	27°43	0°47	n.a.	T 15
F 16	19 16 44	17°45'15	7♏54	8°25	26°31	8°45	6° 1	9°16	5°50	4° 3	24°48	26°29	27°40	0°54	n.a.	F 16
S 17	19 20 40	18°42'56	19°47	9°57	26°15	9°23	6° 7	9°23	5°53	4° 2	24°49	26°26	27°37	1° 0	n.a.	S 17
S 18	19 24 37	19°40'39	1♐39	11°29	26° 2	10° 1	6°14	9°30	5°56	4° 1	24°50	26°21	27°33	1° 7	n.a.	S 18
M19	19 28 33	20°38'23	13°35	12°59	25°51	10°39	6°21	9°38	5°59	4° 0	24°51	26°15	27°30	1°14	n.a.	M19
T 20	19 32 30	21°36'08	25°36	14°27	25°42	11°18	6°29	9°45	6° 1	3°59	24°52	26° 8	27°27	1°21	n.a.	T 20
W21	19 36 26	22°33'55	7♑44	15°54	25°36	11°56	6°36	9°52	6° 4	3°58	24°53	26° 3	27°24	1°27	n.a.	W21
T 22	19 40 23	23°31'43	20° 2	17°19	25°33	12°34	6°44	9°59	6° 7	3°57	24°54	25°58	27°21	1°34	n.a.	T 22
F 23	19 44 19	24°29'33	2♒30	18°43	25°D31	13°12	6°51	10° 7	6° 9	3°56	24°54	25°54	27°17	1°41	n.a.	F 23
S 24	19 48 16	25°27'25	15° 9	20° 5	25°32	13°50	6°59	10°14	6°12	3°55	24°55	25°52	27°14	1°48	n.a.	S 24
S 25	19 52 13	26°25'18	28° 0	21°26	25°36	14°29	7° 7	10°21	6°15	3°54	24°56	25°D52	27°11	1°54	n.a.	S 25
M26	19 56 9	27°23'13	11♓ 4	22°44	25°41	15° 7	7°15	10°29	6°17	3°53	24°57	25°52	27° 8	2° 1	n.a.	M26
T 27	20 0 6	28°21'10	24°20	24° 2	25°49	15°45	7°23	10°36	6°20	3°53	24°58	25°54	27° 5	2° 8	n.a.	T 27
W28	20 4 2	29°19'08	7♈51	25°17	25°59	16°23	7°31	10°43	6°22	3°52	24°58	25°55	27° 2	2°14	n.a.	W28
T 29	20 7 59	0♌17'09	21°37	26°30	26°11	17° 1	7°39	10°51	6°25	3°51	24°59	25°56	26°58	2°21	n.a.	T 29
F 30	20 11 55	1°15'12	5♉38	27°42	26°25	17°40	7°48	10°58	6°27	3°50	25° 0	25°R57	26°55	2°28	n.a.	F 30
S 31	20 15 52	2♌13'17	19♉52	28♌51	26♊41	18♋18	7♎57	11♌ 6	6♊30	3♐50	25♉ 0	25♒56	26♒52	2♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	7n42	3n33	24n59	1n49	18n31	5s10	24n41	0n57	0s40	1n17	20n 1	1n27	21n25	0n 1	19s57	1n21	11n53	7s28	12s36	12s 9	25s15		n.a.
F 2	23 40	13 53	4 20	24 47	1 49	18 21	5 21	24 41	0 57	0 42	1 17	19 59	1 27	21 26	0 1	19 57	1 20	11 54	7 29	12 37	12 11	25 16		n.a.
S 3	23 38	19 29	4 53	24 33	1 47	18 11	5 31	24 42	0 58	0 44	1 17	19 57	1 27	21 26	0 1	19 57	1 20	11 54	7 29	12 38	12 12	25 18		n.a.
S 4	23 35	24 2	5 6	24 16	1 46	18 2	5 41	24 42	0 58	0 47	1 16	19 55	1 27	21 27	0 1	19 57	1 20	11 54	7 29	12 40	12 13	25 19		n.a.
M 5	23 32	27 3	4 59	23 58	1 43	17 53	5 51	24 42	0 58	0 49	1 16	19 54	1 27	21 28	0 1	19 57	1 20	11 54	7 29	12 42	12 14	25 21		n.a.
T 6	23 29	28 9	4 32	23 38	1 40	17 45	5 59	24 41	0 59	0 51	1 16	19 52	1 27	21 28	0 1	19 56	1 20	11 54	7 29	12 45	12 15	25 22		n.a.
W 7	23 25	27 10	3 46	23 17	1 37	17 37	6 7	24 41	0 59	0 54	1 16	19 50	1 27	21 29	0 1	19 56	1 20	11 55	7 29	12 47	12 16	25 24		n.a.
T 8	23 21	24 18	2 46	22 54	1 33	17 30	6 14	24 40	0 59	0 56	1 15	19 48	1 27	21 29	0 1	19 56	1 20	11 55	7 29	12 49	12 17	25 25		n.a.
F 9	23 16	19 57	1 36	22 30	1 29	17 23	6 21	24 39	1 0	0 59	1 15	19 46	1 27	21 30	0 1	19 56	1 20	11 55	7 29	12 50	12 18	25 27		n.a.
S 10	23 11	14 38	0 23	22 4	1 24	17 17	6 27	24 38	1 0	1 1	1 15	19 44	1 27	21 31	0 1	19 56	1 20	11 55	7 29	12 51	12 19	25 28		n.a.
S 11	23 6	8 45	0s50	21 37	1 19	17 12	6 32	24 37	1 0	1 4	1 14	19 43	1 27	21 31	0 1	19 55	1 20	11 55	7 29	12 51	12 21	25 30		n.a.
M12	23 0	2 41	1 58	21 10	1 14	17 7	6 36	24 36	1 0	1 7	1 14	19 41	1 27	21 32	0 1	19 55	1 20	11 55	7 29	12 50	12 22	25 31		n.a.
T 13	22 54	3s18	2 58	20 41	1 8	17 3	6 40	24 34	1 1	1 9	1 14	19 39	1 27	21 32	0 1	19 55	1 20	11 56	7 29	12 50	12 23	25 32		n.a.
W14	22 47	9 0	3 48	20 11	1 2	17 0	6 43	24 32	1 1	1 12	1 14	19 37	1 27	21 33	0 1	19 55	1 20	11 56	7 29	12 50	12 24	25 34		n.a.
T 15	22 40	14 16	4 27	19 41	0 55	16 57	6 45	24 30	1 1	1 15	1 13	19 35	1 27	21 33	0 1	19 55	1 20	11 56	7 29	12 50	12 25	25 35		n.a.
F 16	22 32	18 56	4 54	19 10	0 48	16 55	6 46	24 28	1 2	1 18	1 13	19 33	1 27	21 34	0 1	19 55	1 20	11 56	7 30	12 50	12 26	25 37		n.a.
S 17	22 25	22 50	5 8	18 38	0 41	16 54	6 47	24 26	1 2	1 21	1 13	19 31	1 27	21 34	0 1	19 54	1 20	11 56	7 30	12 52	12 27	25 38		n.a.
S 18	22 16	25 47	5 9	18 6	0 34	16 53	6 48	24 23	1 2	1 24	1 13	19 29	1 27	21 35	0 1	19 54	1 20	11 56	7 30	12 53	12 28	25 39		n.a.
M19	22 8	27 37	4 56	17 33	0 26	16 53	6 48	24 21	1 3	1 27	1 12	19 27	1 27	21 35	0 1	19 54	1 20	11 56	7 30	12 55	12 29	25 41		n.a.
T 20	21 59	28 10	4 31	17 0	0 18	16 53	6 47	24 18	1 3	1 30	1 12	19 25	1 27	21 36	0 1	19 54	1 20	11 56	7 30	12 58	12 30	25 42		n.a.
W21	21 49	27 22	3 52	16 26	0 10	16 54	6 46	24 14	1 3	1 33	1 12	19 23	1 27	21 36	0 1	19 54	1 20	11 57	7 30	13 0	12 32	25 44		n.a.
T 22	21 39	25 14	3 3	15 52	0 2	16 56	6 44	24 11	1 3	1 36	1 12	19 22	1 27	21 37	0 1	19 54	1 20	11 57	7 30	13 1	12 33	25 45		n.a.
F 23	21 29	21 52	2 4	15 18	0s 6	16 58	6 42	24 8	1 4	1 40	1 11	19 20	1 27	21 37	0 1	19 54	1 20	11 57	7 30	13 3	12 34	25 46		n.a.
S 24	21 19	17 25	0 58	14 44	0 15	17 1	6 39	24 4	1 4	1 43	1 11	19 18	1 27	21 38	0 1	19 53	1 20	11 57	7 30	13 3	12 35	25 48		n.a.
S 25	21 8	12 8	0n12	14 10	0 24	17 4	6 36	24 0	1 4	1 46	1 11	19 16	1 27	21 38	0 1	19 53	1 20	11 57	7 30	13 3	12 36	25 49		n.a.
M26	20 56	6 14	1 22	13 36	0 33	17 7	6 33	23 56	1 5	1 50	1 11	19 14	1 27	21 39	0 1	19 53	1 20	11 57	7 31	13 3	12 37	25 50		n.a.
T 27	20 45	0n 1	2 30	13 1	0 42	17 11	6 29	23 52	1 5	1 53	1 10	19 12	1 27	21 39	0 1	19 53	1 19	11 57	7 31	13 3	12 38	25 52		n.a.
W28	20 33	6 22	3 30	12 27	0 51	17 15	6 25	23 48	1 5	1 57	1 10	19 10	1 27	21 40	0 1	19 53	1 19	11 57	7 31	13 2	12 39	25 53		n.a.
T 29	20 20	12 32	4 20	11 54	1 0	17 20	6 21	23 43	1 5	2 0	1 10	19 8	1 27	21 40	0 1	19 53	1 19	11 57	7 31	13 2	12 40	25 54		n.a.
F 30	20 8	18 11	4 55	11 20	1 9	17 25	6 16	23 38	1 6	2 4	1 10	19 6	1 27	21 40	0 1	19 53	1 19	11 57	7 31	13 2	12 41	25 56		n.a.
S 31	19n55	22n56	5n12	10n47	1s19	17n30	6s12	23n33	1n 6	2s 8	1n 9	19n 3	1n27	21n41	0n 1	19s53	1n19	11n57	7s31	13s 2	12s43	25s57		n.a.

Julian Day Number = 1604724.5, Delta T = 03h56m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'58, Lahiri = - 8°21'58 Julian Calendar 1 July 320 BCE == Greg. Calendar 26 June 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 48	3♌11'24	4♊18	29♌59	26♊59	18♋56	8♎ 5	11♌13	6♊32	3°R49	25♉ 1	25°R54	26♒49	2♐41	n.a.	S 1
M 2	20 23 45	4° 9'34	18°52	1♍ 4	27°19	19°34	8°14	11°20	6°34	3♐48	25° 2	25♒51	26°46	2°48	n.a.	M 2
T 3	20 27 42	5° 7'45	3♋29	2° 7	27°41	20°12	8°23	11°28	6°36	3°48	25° 2	25°48	26°43	2°55	n.a.	T 3
W 4	20 31 38	6° 5'59	18° 1	3° 8	28° 5	20°50	8°32	11°35	6°39	3°47	25° 3	25°46	26°39	3° 2	n.a.	W 4
T 5	20 35 35	7° 4'14	2♌23	4° 6	28°30	21°28	8°41	11°43	6°41	3°47	25° 3	25°44	26°36	3° 8	n.a.	T 5
F 6	20 39 31	8° 2'31	16°30	5° 1	28°57	22° 6	8°51	11°50	6°43	3°46	25° 4	25°43	26°33	3°15	n.a.	F 6
S 7	20 43 28	9° 0'50	0♍17	5°53	29°25	22°45	9° 0	11°58	6°45	3°46	25° 4	25°D43	26°30	3°22	n.a.	S 7
S 8	20 47 24	9°59'11	13°42	6°42	29°55	23°23	9° 9	12° 5	6°47	3°46	25° 5	25°43	26°27	3°28	n.a.	S 8
M 9	20 51 21	10°57'34	26°45	7°28	0♋26	24° 1	9°19	12°13	6°49	3°45	25° 5	25°44	26°23	3°35	n.a.	M 9
T 10	20 55 17	11°55'58	9♎27	8°10	0°59	24°39	9°29	12°20	6°51	3°45	25° 6	25°46	26°20	3°42	n.a.	T 10
W11	20 59 14	12°54'24	21°51	8°49	1°33	25°17	9°39	12°28	6°53	3°44	25° 6	25°47	26°17	3°49	n.a.	W11
T 12	21 3 11	13°52'52	4♏ 0	9°23	2° 9	25°55	9°48	12°35	6°55	3°44	25° 7	25°47	26°14	3°55	n.a.	T 12
F 13	21 7 7	14°51'21	16° 0	9°53	2°45	26°33	9°58	12°43	6°57	3°44	25° 7	25°R48	26°11	4° 2	n.a.	F 13
S 14	21 11 4	15°49'53	27°54	10°18	3°23	27°11	10° 9	12°50	6°59	3°44	25° 8	25°47	26° 8	4° 9	n.a.	S 14
S 15	21 15 0	16°48'26	9♐47	10°38	4° 2	27°49	10°19	12°58	7° 0	3°43	25° 8	25°47	26° 4	4°15	n.a.	S 15
M16	21 18 57	17°47'01	21°44	10°52	4°43	28°27	10°29	13° 5	7° 2	3°43	25° 8	25°46	26° 1	4°22	n.a.	M16
T 17	21 22 53	18°45'38	3♑49	11° 1	5°24	29° 5	10°39	13°13	7° 4	3°43	25° 9	25°45	25°58	4°29	n.a.	T 17
W18	21 26 50	19°44'16	16° 3	11°R 4	6° 6	29°43	10°50	13°20	7° 5	3°43	25° 9	25°44	25°55	4°36	n.a.	W18
T 19	21 30 46	20°42'57	28°32	11° 0	6°50	0♌21	11° 0	13°27	7° 7	3°43	25° 9	25°43	25°52	4°42	n.a.	T 19
F 20	21 34 43	21°41'40	11♒14	10°49	7°34	0°59	11°11	13°35	7° 8	3°43	25° 9	25°43	25°49	4°49	n.a.	F 20
S 21	21 38 40	22°40'24	24°13	10°32	8°19	1°37	11°22	13°42	7°10	3°D43	25°10	25°D43	25°45	4°56	n.a.	S 21
S 22	21 42 36	23°39'11	7♓26	10° 7	9° 6	2°15	11°33	13°50	7°11	3°43	25°10	25°43	25°42	5° 3	n.a.	S 22
M23	21 46 33	24°37'59	20°54	9°35	9°53	2°53	11°44	13°57	7°13	3°43	25°10	25°43	25°39	5° 9	n.a.	M23
T 24	21 50 29	25°36'50	4♈35	8°56	10°41	3°31	11°55	14° 5	7°14	3°43	25°10	25°R43	25°36	5°16	n.a.	T 24
W25	21 54 26	26°35'44	18°27	8°10	11°30	4° 9	12° 6	14°12	7°15	3°43	25°10	25°43	25°33	5°23	n.a.	W25
T 26	21 58 22	27°34'39	2♉28	7°17	12°19	4°47	12°17	14°19	7°16	3°43	25°10	25°43	25°29	5°29	n.a.	T 26
F 27	22 2 19	28°33'38	16°36	6°19	13°10	5°25	12°28	14°27	7°18	3°44	25°10	25°42	25°26	5°36	n.a.	F 27
S 28	22 6 15	29°32'38	0♊47	5°17	14° 1	6° 3	12°39	14°34	7°19	3°44	25°10	25°D42	25°23	5°43	n.a.	S 28
S 29	22 10 12	0♍31'42	15° 1	4°11	14°53	6°42	12°51	14°41	7°20	3°44	25°11	25°43	25°20	5°50	n.a.	S 29
M30	22 14 8	1°30'47	29°14	3° 3	15°45	7°20	13° 2	14°49	7°21	3°44	25°11	25°43	25°17	5°56	n.a.	M30
T 31	22 18 5	2♍29'55	13♋24	1♍55	16♋39	7♌58	13♎14	14♌56	7♊22	3♐45	25°R11	25♒43	25♒14	6♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n41	26n21	5n11	10n14	1s28	17n36	6s 7	23n28	1n 6	2s11	1n 9	19n 1	1n27	21n41	0n 1	19s53	1n19	11n57	7s31	13s 3	12s44	25s58		n.a.
M 2	19 27	28 4	4 49	9 42	1 38	17 41	6 1	23 23	1 7	2 15	1 9	18 59	1 27	21 42	0 1	19 53	1 19	11 57	7 31	13 4	12 45	25 59		n.a.
T 3	19 13	27 50	4 9	9 11	1 47	17 47	5 56	23 18	1 7	2 19	1 9	18 57	1 28	21 42	0 1	19 53	1 19	11 57	7 31	13 4	12 46	26 1		n.a.
W 4	18 59	25 41	3 13	8 40	1 57	17 53	5 50	23 12	1 7	2 23	1 9	18 55	1 28	21 42	0 1	19 53	1 19	11 58	7 31	13 5	12 47	26 2		n.a.
T 5	18 44	21 54	2 5	8 10	2 6	17 59	5 45	23 6	1 7	2 26	1 8	18 53	1 28	21 43	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 6	12 48	26 3		n.a.
F 6	18 29	16 53	0 51	7 41	2 16	18 5	5 39	23 0	1 8	2 30	1 8	18 51	1 28	21 43	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 6	12 49	26 5		n.a.
S 7	18 14	11 7	0s25	7 13	2 25	18 11	5 33	22 54	1 8	2 34	1 8	18 49	1 28	21 44	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 6	12 50	26 6		n.a.
S 8	17 58	4 59	1 38	6 46	2 34	18 17	5 27	22 48	1 8	2 38	1 8	18 47	1 28	21 44	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 6	12 51	26 7		n.a.
M 9	17 42	1s11	2 43	6 21	2 44	18 24	5 21	22 42	1 8	2 42	1 8	18 45	1 28	21 44	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 6	12 52	26 8		n.a.
T 10	17 25	7 8	3 39	5 57	2 52	18 30	5 14	22 35	1 9	2 46	1 7	18 43	1 28	21 45	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 5	12 54	26 9		n.a.
W11	17 9	12 40	4 23	5 34	3 1	18 36	5 8	22 28	1 9	2 50	1 7	18 41	1 28	21 45	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 5	12 55	26 11		n.a.
T 12	16 52	17 36	4 54	5 14	3 9	18 42	5 1	22 21	1 9	2 55	1 7	18 39	1 28	21 45	0 1	19 52	1 19	11 58	7 32	13 5	12 56	26 12		n.a.
F 13	16 35	21 48	5 12	4 55	3 17	18 48	4 55	22 14	1 9	2 59	1 7	18 37	1 28	21 46	0 1	19 52	1 19	11 58	7 33	13 5	12 57	26 13		n.a.
S 14	16 17	25 4	5 16	4 39	3 25	18 54	4 48	22 7	1 10	3 3	1 6	18 35	1 28	21 46	0 1	19 52	1 19	11 57	7 33	13 5	12 58	26 14		n.a.
S 15	16 0	27 15	5 7	4 25	3 32	18 59	4 41	22 0	1 10	3 7	1 6	18 32	1 28	21 46	0 1	19 52	1 19	11 57	7 33	13 5	12 59	26 15		n.a.
M16	15 42	28 12	4 45	4 13	3 38	19 5	4 35	21 52	1 10	3 11	1 6	18 30	1 28	21 47	0 1	19 52	1 18	11 57	7 33	13 5	13 0	26 17		n.a.
T 17	15 23	27 50	4 9	4 5	3 44	19 10	4 28	21 44	1 10	3 16	1 6	18 28	1 28	21 47	0 1	19 52	1 18	11 57	7 33	13 6	13 1	26 18		n.a.
W18	15 5	26 6	3 22	3 59	3 49	19 15	4 21	21 37	1 10	3 20	1 6	18 26	1 29	21 47	0 1	19 52	1 18	11 57	7 33	13 6	13 2	26 19		n.a.
T 19	14 46	23 5	2 25	3 57	3 53	19 20	4 14	21 28	1 11	3 24	1 6	18 24	1 29	21 47	0 1	19 52	1 18	11 57	7 33	13 6	13 3	26 20		n.a.
F 20	14 27	18 53	1 19	3 58	3 56	19 24	4 7	21 20	1 11	3 29	1 5	18 22	1 29	21 48	0 1	19 53	1 18	11 57	7 33	13 6	13 4	26 21		n.a.
S 21	14 8	13 45	0 8	4 3	3 57	19 28	4 1	21 12	1 11	3 33	1 5	18 20	1 29	21 48	0 1	19 53	1 18	11 57	7 34	13 6	13 6	26 22		n.a.
S 22	13 48	7 53	1n 5	4 12	3 58	19 32	3 54	21 4	1 11	3 38	1 5	18 18	1 29	21 48	0 1	19 53	1 18	11 57	7 34	13 6	13 7	26 24		n.a.
M23	13 28	1 35	2 15	4 26	3 57	19 36	3 47	20 55	1 12	3 42	1 5	18 16	1 29	21 48	0 1	19 53	1 18	11 57	7 34	13 6	13 8	26 25		n.a.
T 24	13 8	4n53	3 19	4 43	3 54	19 39	3 40	20 46	1 12	3 47	1 5	18 14	1 29	21 49	0 1	19 53	1 18	11 57	7 34	13 6	13 9	26 26		n.a.
W25	12 48	11 12	4 12	5 4	3 49	19 42	3 33	20 37	1 12	3 51	1 4	18 12	1 29	21 49	0 1	19 53	1 18	11 57	7 34	13 6	13 10	26 27		n.a.
T 26	12 28	17 1	4 51	5 30	3 43	19 44	3 26	20 28	1 12	3 56	1 4	18 10	1 29	21 49	0 1	19 53	1 18	11 57	7 34	13 6	13 11	26 28		n.a.
F 27	12 7	21 59	5 13	5 59	3 34	19 46	3 19	20 19	1 12	4 0	1 4	18 7	1 29	21 49	0 1	19 53	1 18	11 57	7 34	13 6	13 12	26 29		n.a.
S 28	11 46	25 42	5 16	6 32	3 24	19 48	3 12	20 10	1 13	4 5	1 4	18 5	1 29	21 49	0 1	19 53	1 18	11 56	7 34	13 7	13 13	26 30		n.a.
S 29	11 25	27 50	4 59	7 8	3 11	19 49	3 6	20 0	1 13	4 9	1 4	18 3	1 30	21 50	0 1	19 53	1 18	11 56	7 34	13 6	13 14	26 31		n.a.
M30	11 4	28 8	4 24	7 46	2 57	19 50	2 59	19 51	1 13	4 14	1 4	18 1	1 30	21 50	0 1	19 53	1 18	11 56	7 35	13 6	13 15	26 32		n.a.
T 31	10n43	26n36	3n34	8n26	2s41	19n50	2s52	19n41	1n13	4s19	1n 3	17n59	1n30	21n50	0n 1	19s53	1n18	11n56	7s35	13s 6	13s16	26s33		n.a.

Julian Day Number = 1604755.5, Delta T = 03h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'54, Lahiri = - 8°21'54 Julian Calendar 1 Aug. 320 BCE == Greg. Calendar 27 July 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 2	3♍29'06	27♋28	0°R48	17♋32	8♌36	13♎25	15♌ 3	7♊23	3♐45	25°R11	25♒44	25♒10	6♐10	n.a.	W 1
T 2	22 25 58	4°28'19	11♌23	29♌45	18°27	9°14	13°37	15°10	7°23	3°45	25♉10	25°45	25° 7	6°16	n.a.	T 2
F 3	22 29 55	5°27'34	25° 6	28°47	19°22	9°52	13°49	15°17	7°24	3°46	25°10	25°R45	25° 4	6°23	n.a.	F 3
S 4	22 33 51	6°26'51	8♍35	27°55	20°18	10°29	14° 0	15°25	7°25	3°46	25°10	25°45	25° 1	6°30	n.a.	S 4
S 5	22 37 48	7°26'10	21°47	27°12	21°14	11° 7	14°12	15°32	7°26	3°47	25°10	25°44	24°58	6°37	n.a.	S 5
M 6	22 41 44	8°25'31	4♎42	26°38	22°11	11°45	14°24	15°39	7°26	3°47	25°10	25°42	24°54	6°43	n.a.	M 6
T 7	22 45 41	9°24'55	17°20	26°14	23° 8	12°23	14°36	15°46	7°27	3°48	25°10	25°40	24°51	6°50	n.a.	T 7
W 8	22 49 37	10°24'20	29°43	26° 0	24° 6	13° 1	14°48	15°53	7°27	3°48	25°10	25°38	24°48	6°57	n.a.	W 8
T 9	22 53 34	11°23'48	11♏53	25°D58	25° 4	13°39	15° 0	16° 0	7°28	3°49	25°10	25°36	24°45	7° 4	n.a.	T 9
F 10	22 57 31	12°23'17	23°52	26° 6	26° 3	14°17	15°12	16° 7	7°28	3°50	25° 9	25°35	24°42	7°10	n.a.	F 10
S 11	23 1 27	13°22'48	5♐46	26°25	27° 2	14°55	15°25	16°14	7°29	3°50	25° 9	25°34	24°39	7°17	n.a.	S 11
S 12	23 5 24	14°22'21	17°39	26°54	28° 2	15°33	15°37	16°21	7°29	3°51	25° 9	25°D33	24°35	7°24	n.a.	S 12
M13	23 9 20	15°21'56	29°35	27°32	29° 2	16°11	15°49	16°28	7°29	3°52	25° 8	25°34	24°32	7°30	n.a.	M13
T 14	23 13 17	16°21'33	11♑39	28°19	0♌ 2	16°49	16° 2	16°35	7°30	3°53	25° 8	25°35	24°29	7°37	n.a.	T 14
W15	23 17 13	17°21'12	23°56	29°13	1° 3	17°27	16°14	16°41	7°30	3°54	25° 8	25°37	24°26	7°44	n.a.	W15
T 16	23 21 10	18°20'53	6♒29	0♍15	2° 4	18° 5	16°27	16°48	7°30	3°54	25° 7	25°39	24°23	7°51	n.a.	T 16
F 17	23 25 6	19°20'36	19°22	1°24	3° 6	18°43	16°39	16°55	7°30	3°55	25° 7	25°R40	24°20	7°57	n.a.	F 17
S 18	23 29 3	20°20'20	2♓36	2°37	4° 8	19°21	16°52	17° 2	7°R30	3°56	25° 7	25°39	24°16	8° 4	n.a.	S 18
S 19	23 32 59	21°20'06	16°11	3°56	5°11	19°59	17° 4	17° 8	7°30	3°57	25° 6	25°38	24°13	8°11	n.a.	S 19
M20	23 36 56	22°19'55	0♈ 5	5°19	6°14	20°37	17°17	17°15	7°30	3°58	25° 6	25°36	24°10	8°17	n.a.	M20
T 21	23 40 53	23°19'45	14°15	6°45	7°17	21°15	17°30	17°21	7°30	3°59	25° 5	25°32	24° 7	8°24	n.a.	T 21
W22	23 44 49	24°19'38	28°36	8°14	8°20	21°53	17°42	17°28	7°29	4° 0	25° 5	25°28	24° 4	8°31	n.a.	W22
T 23	23 48 46	25°19'33	13♉ 2	9°45	9°24	22°31	17°55	17°34	7°29	4° 1	25° 4	25°23	24° 0	8°38	n.a.	T 23
F 24	23 52 42	26°19'31	27°28	11°19	10°28	23° 8	18° 8	17°41	7°29	4° 2	25° 4	25°20	23°57	8°44	n.a.	F 24
S 25	23 56 39	27°19'31	11♊49	12°54	11°33	23°46	18°21	17°47	7°28	4° 3	25° 3	25°17	23°54	8°51	n.a.	S 25
S 26	0 0 35	28°19'33	26° 3	14°31	12°38	24°24	18°34	17°53	7°28	4° 5	25° 3	25°D16	23°51	8°58	n.a.	S 26
M27	0 4 32	29°19'37	10♋ 5	16° 8	13°43	25° 2	18°47	18° 0	7°28	4° 6	25° 2	25°17	23°48	9° 5	n.a.	M27
T 28	0 8 28	0♎19'44	23°57	17°46	14°48	25°40	19° 0	18° 6	7°27	4° 7	25° 2	25°18	23°45	9°11	n.a.	T 28
W29	0 12 25	1°19'53	7♌37	19°25	15°54	26°18	19°13	18°12	7°27	4° 8	25° 1	25°20	23°41	9°18	n.a.	W29
T 30	0 16 22	2♎20'04	21♌ 5	21♍ 4	17♌ 0	26♌56	19♎26	18♌18	7♊26	4♐10	25♉ 0	25°R21	23♒38	9♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n21	23n23	2n30	9n 6	2s23	19n50	2s45	19n31	1n14	4s23	1n 3	17n57	1n30	21n50	0n 1	19s54	1n18	11n56	7s35	13s 6	13s17	26s34		n.a.
T 2	9 59	18 50	1 19	9 46	2 4	19 50	2 38	19 21	1 14	4 28	1 3	17 55	1 30	21 50	0 2	19 54	1 18	11 56	7 35	13 6	13 18	26 36		n.a.
F 3	9 37	13 22	0 4	10 24	1 45	19 49	2 32	19 11	1 14	4 33	1 3	17 53	1 30	21 50	0 2	19 54	1 18	11 56	7 35	13 6	13 20	26 37		n.a.
S 4	9 15	7 22	1s10	11 1	1 25	19 47	2 25	19 1	1 14	4 38	1 3	17 51	1 30	21 51	0 2	19 54	1 17	11 56	7 35	13 6	13 21	26 38		n.a.
S 5	8 53	1 10	2 19	11 35	1 5	19 45	2 19	18 50	1 14	4 42	1 3	17 49	1 30	21 51	0 2	19 54	1 17	11 55	7 35	13 6	13 22	26 39		n.a.
M 6	8 31	4s56	3 19	12 6	0 45	19 43	2 12	18 40	1 14	4 47	1 2	17 47	1 30	21 51	0 2	19 54	1 17	11 55	7 35	13 7	13 23	26 40		n.a.
T 7	8 8	10 42	4 8	12 32	0 25	19 40	2 5	18 29	1 15	4 52	1 2	17 45	1 31	21 51	0 2	19 54	1 17	11 55	7 36	13 7	13 24	26 41		n.a.
W 8	7 45	15 55	4 44	12 54	0 7	19 36	1 59	18 19	1 15	4 57	1 2	17 43	1 31	21 51	0 2	19 55	1 17	11 55	7 36	13 8	13 25	26 42		n.a.
T 9	7 23	20 26	5 6	13 12	0n11	19 32	1 53	18 8	1 15	5 2	1 2	17 41	1 31	21 51	0 2	19 55	1 17	11 55	7 36	13 9	13 26	26 43		n.a.
F 10	7 0	24 3	5 15	13 24	0 28	19 28	1 46	17 57	1 15	5 7	1 2	17 39	1 31	21 51	0 2	19 55	1 17	11 55	7 36	13 9	13 27	26 44		n.a.
S 11	6 37	26 37	5 10	13 32	0 43	19 23	1 40	17 46	1 15	5 12	1 2	17 37	1 31	21 51	0 2	19 55	1 17	11 55	7 36	13 9	13 28	26 45		n.a.
S 12	6 13	28 0	4 52	13 35	0 57	19 17	1 34	17 34	1 16	5 16	1 2	17 35	1 31	21 51	0 2	19 55	1 17	11 54	7 36	13 10	13 29	26 46		n.a.
M13	5 50	28 6	4 22	13 33	1 9	19 11	1 27	17 23	1 16	5 21	1 2	17 33	1 31	21 51	0 2	19 55	1 17	11 54	7 36	13 9	13 30	26 47		n.a.
T 14	5 27	26 51	3 39	13 27	1 20	19 4	1 21	17 12	1 16	5 26	1 1	17 31	1 32	21 51	0 2	19 56	1 17	11 54	7 36	13 9	13 31	26 47		n.a.
W15	5 3	24 18	2 46	13 17	1 30	18 57	1 15	17 0	1 16	5 31	1 1	17 29	1 32	21 52	0 2	19 56	1 17	11 54	7 37	13 8	13 32	26 48		n.a.
T 16	4 40	20 33	1 44	13 2	1 38	18 49	1 9	16 48	1 16	5 36	1 1	17 27	1 32	21 52	0 2	19 56	1 17	11 54	7 37	13 8	13 34	26 49		n.a.
F 17	4 16	15 45	0 35	12 44	1 45	18 41	1 3	16 37	1 16	5 41	1 1	17 25	1 32	21 52	0 2	19 56	1 17	11 53	7 37	13 7	13 35	26 50		n.a.
S 18	3 52	10 5	0n38	12 23	1 50	18 32	0 57	16 25	1 17	5 46	1 1	17 23	1 32	21 52	0 2	19 57	1 17	11 53	7 37	13 7	13 36	26 51		n.a.
S 19	3 29	3 50	1 50	11 58	1 55	18 22	0 52	16 13	1 17	5 51	1 1	17 21	1 32	21 52	0 2	19 57	1 17	11 53	7 37	13 8	13 37	26 52		n.a.
M20	3 5	2n44	2 58	11 30	1 58	18 12	0 46	16 1	1 17	5 56	1 1	17 19	1 32	21 52	0 2	19 57	1 17	11 53	7 37	13 9	13 38	26 53		n.a.
T 21	2 41	9 17	3 55	11 0	2 0	18 2	0 40	15 49	1 17	6 1	1 0	17 17	1 33	21 52	0 2	19 57	1 17	11 53	7 37	13 10	13 39	26 54		n.a.
W22	2 17	15 26	4 39	10 28	2 1	17 51	0 35	15 36	1 17	6 6	1 0	17 16	1 33	21 52	0 2	19 57	1 17	11 52	7 37	13 12	13 40	26 55		n.a.
T 23	1 53	20 47	5 5	9 53	2 2	17 39	0 29	15 24	1 17	6 11	1 0	17 14	1 33	21 51	0 2	19 58	1 16	11 52	7 37	13 13	13 41	26 56		n.a.
F 24	1 29	24 54	5 12	9 17	2 2	17 27	0 24	15 11	1 18	6 16	1 0	17 12	1 33	21 51	0 2	19 58	1 16	11 52	7 37	13 14	13 42	26 57		n.a.
S 25	1 5	27 26	4 59	8 39	2 1	17 14	0 18	14 59	1 18	6 21	1 0	17 10	1 33	21 51	0 2	19 58	1 16	11 52	7 38	13 15	13 43	26 57		n.a.
S 26	0 40	28 9	4 28	8 0	1 59	17 1	0 13	14 46	1 18	6 26	1 0	17 8	1 33	21 51	0 2	19 58	1 16	11 51	7 38	13 15	13 44	26 58		n.a.
M27	0 16	27 2	3 42	7 19	1 57	16 47	0 8	14 34	1 18	6 32	1 0	17 6	1 34	21 51	0 2	19 59	1 16	11 51	7 38	13 15	13 45	26 59		n.a.
T 28	0s 8	24 15	2 43	6 38	1 54	16 33	0 3	14 21	1 18	6 37	1 0	17 5	1 34	21 51	0 2	19 59	1 16	11 51	7 38	13 15	13 46	27 0		n.a.
W29	0 32	20 7	1 35	5 56	1 51	16 18	0n 2	14 8	1 18	6 42	1 0	17 3	1 34	21 51	0 2	19 59	1 16	11 51	7 38	13 14	13 47	27 1		n.a.
T 30	0s56	15n 1	0n23	5n13	1n47	16n 3	0n 7	13n55	1n18	6s47	1n 0	17n 1	1n34	21n51	0n 2	20s 0	1n16	11n51	7s38	13s14	13s48	27s 2		n.a.

Julian Day Number = 1604786.5, Delta T = 03h56m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'50, Lahiri = - 8°21'50 Julian Calendar 1 Sept. 320 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 320 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 18	3♎20'17	4♍22	22♍43	18♌ 6	27♌34	19♎39	18♌24	7°R25	4♐11	25°R 0	25°R20	23♒35	9♐31	n.a.	F 1
S 2	0 24 15	4°20'32	17°27	24°23	19°12	28°12	19°52	18°30	7♊24	4°12	24♉59	25♒18	23°32	9°38	n.a.	S 2
S 3	0 28 11	5°20'49	0♎20	26° 2	20°19	28°50	20° 5	18°36	7°24	4°14	24°58	25°14	23°29	9°45	n.a.	S 3
M 4	0 32 8	6°21'08	13° 1	27°41	21°26	29°28	20°18	18°42	7°23	4°15	24°58	25° 8	23°26	9°52	n.a.	M 4
T 5	0 36 4	7°21'29	25°30	29°20	22°33	0♍ 6	20°32	18°48	7°22	4°16	24°57	25° 0	23°22	9°58	n.a.	T 5
W 6	0 40 1	8°21'52	7♏46	0♎59	23°41	0°43	20°45	18°53	7°21	4°18	24°56	24°52	23°19	10° 5	n.a.	W 6
T 7	0 43 57	9°22'16	19°53	2°38	24°48	1°21	20°58	18°59	7°20	4°19	24°55	24°43	23°16	10°12	n.a.	T 7
F 8	0 47 54	10°22'42	1♐51	4°16	25°56	1°59	21°11	19° 5	7°19	4°21	24°55	24°36	23°13	10°18	n.a.	F 8
S 9	0 51 51	11°23'10	13°43	5°55	27° 4	2°37	21°25	19°10	7°18	4°22	24°54	24°30	23°10	10°25	n.a.	S 9
S 10	0 55 47	12°23'39	25°33	7°32	28°12	3°15	21°38	19°16	7°17	4°24	24°53	24°26	23° 6	10°32	n.a.	S 10
M11	0 59 44	13°24'10	7♑27	9°10	29°21	3°53	21°51	19°21	7°16	4°25	24°52	24°25	23° 3	10°39	n.a.	M11
T 12	1 3 40	14°24'42	19°27	10°47	0♍29	4°31	22° 5	19°26	7°14	4°27	24°51	24°D24	23° 0	10°45	n.a.	T 12
W13	1 7 37	15°25'16	1♒41	12°24	1°38	5° 9	22°18	19°32	7°13	4°29	24°50	24°25	22°57	10°52	n.a.	W13
T 14	1 11 33	16°25'51	14°12	14° 1	2°47	5°46	22°31	19°37	7°12	4°30	24°49	24°27	22°54	10°59	n.a.	T 14
F 15	1 15 30	17°26'27	27° 6	15°37	3°56	6°24	22°45	19°42	7°10	4°32	24°49	24°R27	22°51	11° 5	n.a.	F 15
S 16	1 19 26	18°27'04	10♓25	17°13	5° 6	7° 2	22°58	19°47	7° 9	4°34	24°48	24°26	22°47	11°12	n.a.	S 16
S 17	1 23 23	19°27'43	24°12	18°49	6°15	7°40	23°11	19°52	7° 7	4°35	24°47	24°22	22°44	11°19	n.a.	S 17
M18	1 27 20	20°28'23	8♈24	20°24	7°25	8°18	23°25	19°57	7° 6	4°37	24°46	24°16	22°41	11°26	n.a.	M18
T 19	1 31 16	21°29'05	22°58	22° 0	8°35	8°56	23°38	20° 2	7° 4	4°39	24°45	24° 8	22°38	11°32	n.a.	T 19
W20	1 35 13	22°29'48	7♉46	23°35	9°45	9°33	23°52	20° 6	7° 3	4°41	24°44	23°59	22°35	11°39	n.a.	W20
T 21	1 39 9	23°30'33	22°42	25° 9	10°55	10°11	24° 5	20°11	7° 1	4°42	24°43	23°49	22°31	11°46	n.a.	T 21
F 22	1 43 6	24°31'20	7♊34	26°44	12° 5	10°49	24°18	20°16	7° 0	4°44	24°42	23°41	22°28	11°52	n.a.	F 22
S 23	1 47 2	25°32'08	22°16	28°18	13°16	11°27	24°32	20°20	6°58	4°46	24°41	23°34	22°25	11°59	n.a.	S 23
S 24	1 50 59	26°32'58	6♋42	29°53	14°26	12° 5	24°45	20°24	6°56	4°48	24°40	23°30	22°22	12° 6	n.a.	S 24
M25	1 54 55	27°33'50	20°48	1♏27	15°37	12°42	24°59	20°29	6°54	4°50	24°39	23°29	22°19	12°13	n.a.	M25
T 26	1 58 52	28°34'43	4♌34	3° 1	16°48	13°20	25°12	20°33	6°52	4°52	24°38	23°D28	22°16	12°19	n.a.	T 26
W27	2 2 49	29°35'38	18° 2	4°35	17°59	13°58	25°26	20°37	6°51	4°54	24°37	23°R29	22°12	12°26	n.a.	W27
T 28	2 6 45	0♏36'34	1♍13	6° 8	19°10	14°36	25°39	20°41	6°49	4°56	24°36	23°29	22° 9	12°33	n.a.	T 28
F 29	2 10 42	1°37'31	14° 9	7°42	20°22	15°14	25°52	20°45	6°47	4°58	24°35	23°27	22° 6	12°39	n.a.	F 29
S 30	2 14 38	2°38'30	26°54	9°16	21°33	15°51	26° 6	20°49	6°45	5° 0	24°33	23°22	22° 3	12°46	n.a.	S 30
S 31	2 18 35	3♏39'31	9♎27	10♏49	22♍45	16♍29	26♎19	20♌53	6♊43	5♐ 2	24♉32	23♒15	22♒ 0	12♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s21	9n16	0s49	4n29	1n43	15n47	0n12	13n42	1n19	6s52	0n59	16n59	1n34	21n51	0n 2	20s 0	1n16	11n50	7s38	13s14	13s49	27s 3		n.a.
S 2	1 45	3 13	1 57	3 46	1 38	15 30	0 16	13 29	1 19	6 57	0 59	16 58	1 34	21 51	0 2	20 0	1 16	11 50	7 38	13 15	13 51	27 3		n.a.
S 3	2 9	2s51	2 58	3 1	1 33	15 14	0 21	13 15	1 19	7 2	0 59	16 56	1 35	21 51	0 2	20 0	1 16	11 50	7 38	13 16	13 52	27 4		n.a.
M 4	2 33	8 43	3 49	2 17	1 28	14 56	0 26	13 2	1 19	7 7	0 59	16 54	1 35	21 51	0 2	20 1	1 16	11 50	7 38	13 18	13 53	27 5		n.a.
T 5	2 57	14 8	4 28	1 32	1 23	14 38	0 30	12 49	1 19	7 12	0 59	16 53	1 35	21 50	0 2	20 1	1 16	11 49	7 39	13 21	13 54	27 6		n.a.
W 6	3 21	18 54	4 54	0 47	1 17	14 20	0 34	12 35	1 19	7 17	0 59	16 51	1 35	21 50	0 2	20 1	1 16	11 49	7 39	13 24	13 55	27 7		n.a.
T 7	3 45	22 50	5 7	0 2	1 12	14 1	0 39	12 22	1 19	7 22	0 59	16 49	1 35	21 50	0 2	20 2	1 16	11 49	7 39	13 27	13 56	27 7		n.a.
F 8	4 10	25 46	5 5	0s43	1 6	13 42	0 43	12 8	1 19	7 28	0 59	16 48	1 36	21 50	0 2	20 2	1 16	11 48	7 39	13 29	13 57	27 8		n.a.
S 9	4 33	27 32	4 51	1 28	1 0	13 22	0 47	11 54	1 20	7 33	0 59	16 46	1 36	21 50	0 2	20 2	1 16	11 48	7 39	13 31	13 58	27 9		n.a.
S 10	4 57	28 3	4 24	2 13	0 53	13 2	0 51	11 40	1 20	7 38	0 59	16 45	1 36	21 50	0 2	20 3	1 16	11 48	7 39	13 32	13 59	27 10		n.a.
M11	5 21	27 17	3 45	2 57	0 47	12 41	0 54	11 27	1 20	7 43	0 59	16 43	1 36	21 49	0 2	20 3	1 16	11 48	7 39	13 33	14 0	27 10		n.a.
T 12	5 45	25 13	2 57	3 42	0 41	12 21	0 58	11 13	1 20	7 48	0 58	16 42	1 36	21 49	0 2	20 3	1 16	11 47	7 39	13 33	14 1	27 11		n.a.
W13	6 9	21 58	1 59	4 26	0 34	11 59	1 2	10 59	1 20	7 53	0 58	16 40	1 36	21 49	0 2	20 4	1 16	11 47	7 39	13 33	14 2	27 12		n.a.
T 14	6 32	17 39	0 55	5 10	0 28	11 37	1 5	10 45	1 20	7 58	0 58	16 39	1 37	21 49	0 2	20 4	1 16	11 47	7 39	13 32	14 3	27 13		n.a.
F 15	6 56	12 24	0n14	5 54	0 21	11 15	1 9	10 31	1 20	8 3	0 58	16 37	1 37	21 49	0 2	20 4	1 16	11 47	7 39	13 32	14 4	27 13		n.a.
S 16	7 19	6 27	1 25	6 37	0 15	10 52	1 12	10 17	1 20	8 8	0 58	16 36	1 37	21 48	0 2	20 5	1 15	11 46	7 39	13 33	14 5	27 14		n.a.
S 17	7 42	0 1	2 32	7 20	0 8	10 30	1 15	10 2	1 20	8 13	0 58	16 34	1 37	21 48	0 2	20 5	1 15	11 46	7 39	13 34	14 6	27 15		n.a.
M18	8 6	6n37	3 33	8 3	0 2	10 6	1 18	9 48	1 20	8 18	0 58	16 33	1 38	21 48	0 2	20 5	1 15	11 46	7 39	13 36	14 7	27 15		n.a.
T 19	8 29	13 3	4 21	8 45	0s 5	9 43	1 21	9 34	1 21	8 23	0 58	16 32	1 38	21 48	0 2	20 6	1 15	11 46	7 39	13 38	14 8	27 16		n.a.
W20	8 52	18 52	4 52	9 27	0 12	9 19	1 24	9 19	1 21	8 29	0 58	16 30	1 38	21 47	0 2	20 6	1 15	11 45	7 39	13 42	14 10	27 17		n.a.
T 21	9 14	23 34	5 4	10 8	0 18	8 54	1 27	9 5	1 21	8 34	0 58	16 29	1 38	21 47	0 2	20 7	1 15	11 45	7 40	13 45	14 11	27 17		n.a.
F 22	9 37	26 41	4 55	10 49	0 25	8 29	1 30	8 51	1 21	8 39	0 58	16 28	1 38	21 47	0 2	20 7	1 15	11 45	7 40	13 48	14 12	27 18		n.a.
S 23	10 0	27 57	4 27	11 29	0 31	8 4	1 32	8 36	1 21	8 44	0 58	16 27	1 39	21 47	0 2	20 7	1 15	11 44	7 40	13 50	14 13	27 19		n.a.
S 24	10 22	27 16	3 42	12 9	0 37	7 39	1 35	8 22	1 21	8 49	0 58	16 25	1 39	21 46	0 2	20 8	1 15	11 44	7 40	13 51	14 14	27 19		n.a.
M25	10 44	24 49	2 45	12 48	0 43	7 14	1 37	8 7	1 21	8 54	0 58	16 24	1 39	21 46	0 2	20 8	1 15	11 44	7 40	13 52	14 15	27 20		n.a.
T 26	11 6	20 57	1 39	13 27	0 50	6 48	1 39	7 52	1 21	8 59	0 58	16 23	1 39	21 46	0 2	20 8	1 15	11 44	7 40	13 52	14 16	27 21		n.a.
W27	11 28	16 4	0 29	14 5	0 56	6 22	1 42	7 38	1 21	9 4	0 58	16 22	1 39	21 45	0 2	20 9	1 15	11 43	7 40	13 52	14 17	27 21		n.a.
T 28	11 50	10 32	0s41	14 42	1 2	5 55	1 44	7 23	1 21	9 9	0 57	16 21	1 40	21 45	0 2	20 9	1 15	11 43	7 40	13 52	14 18	27 22		n.a.
F 29	12 11	4 40	1 47	15 19	1 7	5 29	1 46	7 8	1 21	9 14	0 57	16 20	1 40	21 45	0 2	20 10	1 15	11 43	7 40	13 52	14 19	27 22		n.a.
S 30	12 32	1s18	2 47	15 55	1 13	5 2	1 47	6 53	1 21	9 19	0 57	16 19	1 40	21 44	0 2	20 10	1 15	11 43	7 40	13 54	14 20	27 23		n.a.
S 31	12s53	7s 7	3s38	16s30	1s19	4n35	1n49	6n39	1n21	9s23	0n57	16n18	1n40	21n44	0n 2	20s10	1n15	11n42	7s40	13s56	14s21	27s24		n.a.

Julian Day Number = 1604816.5, Delta T = 03h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'46, Lahiri = - 8°21'46 Julian Calendar 1 Oct. 320 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 31	4♏40'32	21♎52	12♏22	23♍56	17♍ 7	26♎33	20♌57	6°R41	5♐ 4	24°R31	23°R 4	21♒57	13♐ 0	n.a.	M 1
T 2	2 26 28	5°41'35	4♏ 7	13°56	25° 8	17°45	26°46	21° 0	6♊39	5° 6	24♉30	22♒51	21°53	13° 6	n.a.	T 2
W 3	2 30 24	6°42'39	16°15	15°29	26°20	18°22	26°59	21° 4	6°36	5° 8	24°29	22°37	21°50	13°13	n.a.	W 3
T 4	2 34 21	7°43'43	28°16	17° 2	27°32	19° 0	27°13	21° 7	6°34	5°10	24°28	22°23	21°47	13°20	n.a.	T 4
F 5	2 38 18	8°44'49	10♐10	18°36	28°44	19°38	27°26	21°11	6°32	5°12	24°27	22°10	21°44	13°26	n.a.	F 5
S 6	2 42 14	9°45'56	22° 1	20° 9	29°56	20°16	27°39	21°14	6°30	5°14	24°26	21°59	21°41	13°33	n.a.	S 6
S 7	2 46 11	10°47'03	3♑50	21°42	1♎ 8	20°53	27°53	21°17	6°28	5°16	24°24	21°50	21°37	13°40	n.a.	S 7
M 8	2 50 7	11°48'11	15°41	23°15	2°20	21°31	28° 6	21°20	6°25	5°18	24°23	21°45	21°34	13°47	n.a.	M 8
T 9	2 54 4	12°49'19	27°39	24°48	3°33	22° 9	28°19	21°23	6°23	5°20	24°22	21°42	21°31	13°53	n.a.	T 9
W10	2 58 0	13°50'28	9♒47	26°20	4°45	22°46	28°32	21°26	6°21	5°22	24°21	21°41	21°28	14° 0	n.a.	W10
T 11	3 1 57	14°51'38	22°13	27°53	5°58	23°24	28°45	21°28	6°18	5°24	24°20	21°41	21°25	14° 7	n.a.	T 11
F 12	3 5 53	15°52'47	5♓ 1	29°25	7°11	24° 2	28°59	21°31	6°16	5°27	24°19	21°41	21°22	14°13	n.a.	F 12
S 13	3 9 50	16°53'58	18°15	0♐57	8°23	24°39	29°12	21°34	6°14	5°29	24°17	21°39	21°18	14°20	n.a.	S 13
S 14	3 13 47	17°55'08	1♈59	2°29	9°36	25°17	29°25	21°36	6°11	5°31	24°16	21°34	21°15	14°27	n.a.	S 14
M15	3 17 43	18°56'19	16°14	4° 0	10°49	25°54	29°38	21°38	6° 9	5°33	24°15	21°27	21°12	14°34	n.a.	M15
T 16	3 21 40	19°57'30	0♉56	5°31	12° 2	26°32	29°51	21°41	6° 6	5°35	24°14	21°17	21° 9	14°40	n.a.	T 16
W17	3 25 36	20°58'42	15°59	7° 1	13°15	27°10	0♏ 4	21°43	6° 4	5°38	24°13	21° 6	21° 6	14°47	n.a.	W17
T 18	3 29 33	21°59'54	1♊14	8°31	14°28	27°47	0°17	21°45	6° 2	5°40	24°12	20°54	21° 3	14°54	n.a.	T 18
F 19	3 33 29	23° 1'07	16°30	9°59	15°41	28°25	0°30	21°47	5°59	5°42	24°10	20°43	20°59	15° 0	n.a.	F 19
S 20	3 37 26	24° 2'21	1♋34	11°27	16°54	29° 2	0°43	21°49	5°57	5°44	24° 9	20°34	20°56	15° 7	n.a.	S 20
S 21	3 41 23	25° 3'35	16°20	12°53	18° 7	29°40	0°56	21°50	5°54	5°47	24° 8	20°28	20°53	15°14	n.a.	S 21
M22	3 45 19	26° 4'49	0♌41	14°17	19°21	0♎17	1° 9	21°52	5°51	5°49	24° 7	20°25	20°50	15°21	n.a.	M22
T 23	3 49 16	27° 6'04	14°36	15°39	20°34	0°55	1°21	21°53	5°49	5°51	24° 6	20°24	20°47	15°27	n.a.	T 23
W24	3 53 12	28° 7'20	28° 5	17° 0	21°48	1°32	1°34	21°55	5°46	5°53	24° 4	20°24	20°43	15°34	n.a.	W24
T 25	3 57 9	29° 8'36	11♍12	18°17	23° 1	2°10	1°47	21°56	5°44	5°56	24° 3	20°24	20°40	15°41	n.a.	T 25
F 26	4 1 5	0♐ 9'52	24° 0	19°31	24°15	2°47	1°59	21°57	5°41	5°58	24° 2	20°22	20°37	15°47	n.a.	F 26
S 27	4 5 2	1°11'09	6♎32	20°42	25°28	3°25	2°12	21°58	5°39	6° 0	24° 1	20°17	20°34	15°54	n.a.	S 27
S 28	4 8 58	2°12'26	18°52	21°48	26°42	4° 2	2°25	21°59	5°36	6° 2	24° 0	20° 9	20°31	16° 1	n.a.	S 28
M29	4 12 55	3°13'44	1♏ 3	22°49	27°55	4°40	2°37	22° 0	5°34	6° 5	23°59	19°59	20°28	16° 8	n.a.	M29
T 30	4 16 52	4♐15'01	13♏ 7	23♐44	29♎ 9	5♎17	2♏50	22♌ 1	5♊31	6♐ 7	23♉57	19♒46	20♒24	16♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s14	12s35	4s18	17s 4	1s24	4n 8	1n51	6n24	1n21	9s28	0n57	16n17	1n41	21n44	0n 2	20s11	1n15	11n42	7s40	14s 0	14s22	27s24		n.a.
T 2	13 35	17 30	4 45	17 38	1 29	3 40	1 52	6 9	1 21	9 33	0 57	16 16	1 41	21 43	0 2	20 11	1 15	11 42	7 40	14 4	14 23	27 25		n.a.
W 3	13 55	21 39	4 58	18 11	1 34	3 13	1 54	5 54	1 22	9 38	0 57	16 15	1 41	21 43	0 2	20 12	1 15	11 41	7 40	14 9	14 24	27 25		n.a.
T 4	14 16	24 52	4 59	18 43	1 39	2 45	1 55	5 39	1 22	9 43	0 57	16 14	1 41	21 43	0 2	20 12	1 15	11 41	7 40	14 13	14 25	27 26		n.a.
F 5	14 36	26 58	4 46	19 14	1 44	2 17	1 56	5 24	1 22	9 48	0 57	16 13	1 42	21 42	0 2	20 12	1 15	11 41	7 40	14 18	14 26	27 26		n.a.
S 6	14 55	27 50	4 21	19 44	1 48	1 49	1 57	5 9	1 22	9 53	0 57	16 12	1 42	21 42	0 2	20 13	1 15	11 41	7 40	14 21	14 27	27 27		n.a.
S 7	15 15	27 25	3 44	20 13	1 52	1 21	1 58	4 54	1 22	9 58	0 57	16 11	1 42	21 42	0 2	20 13	1 15	11 40	7 40	14 24	14 28	27 27		n.a.
M 8	15 34	25 45	2 58	20 41	1 56	0 52	1 59	4 39	1 22	10 2	0 57	16 11	1 42	21 41	0 2	20 14	1 15	11 40	7 40	14 26	14 29	27 28		n.a.
T 9	15 53	22 54	2 3	21 8	1 59	0 24	2 0	4 24	1 22	10 7	0 57	16 10	1 43	21 41	0 2	20 14	1 15	11 40	7 40	14 27	14 30	27 28		n.a.
W10	16 11	19 1	1 3	21 34	2 3	0s 4	2 1	4 9	1 22	10 12	0 57	16 9	1 43	21 40	0 2	20 14	1 15	11 40	7 40	14 27	14 31	27 29		n.a.
T 11	16 30	14 14	0n 3	21 58	2 6	0 33	2 1	3 54	1 22	10 17	0 57	16 9	1 43	21 40	0 2	20 15	1 15	11 39	7 40	14 27	14 32	27 29		n.a.
F 12	16 48	8 42	1 10	22 22	2 8	1 1	2 2	3 39	1 22	10 22	0 57	16 8	1 43	21 40	0 2	20 15	1 15	11 39	7 40	14 27	14 33	27 30		n.a.
S 13	17 5	2 38	2 15	22 44	2 10	1 30	2 2	3 24	1 22	10 26	0 57	16 7	1 44	21 39	0 2	20 16	1 15	11 39	7 40	14 28	14 34	27 30		n.a.
S 14	17 23	3n47	3 15	23 4	2 12	1 59	2 2	3 9	1 22	10 31	0 57	16 7	1 44	21 39	0 2	20 16	1 15	11 38	7 40	14 29	14 35	27 31		n.a.
M15	17 40	10 14	4 6	23 24	2 14	2 27	2 2	2 54	1 22	10 36	0 57	16 6	1 44	21 38	0 2	20 16	1 15	11 38	7 40	14 32	14 37	27 31		n.a.
T 16	17 57	16 19	4 41	23 42	2 15	2 56	2 3	2 39	1 22	10 40	0 57	16 6	1 44	21 38	0 2	20 17	1 15	11 38	7 40	14 35	14 38	27 32		n.a.
W17	18 13	21 35	4 59	23 58	2 15	3 25	2 3	2 23	1 22	10 45	0 57	16 5	1 45	21 38	0 2	20 17	1 15	11 38	7 40	14 39	14 39	27 32		n.a.
T 18	18 30	25 28	4 55	24 13	2 15	3 54	2 2	2 8	1 22	10 50	0 57	16 5	1 45	21 37	0 2	20 18	1 14	11 37	7 40	14 42	14 40	27 33		n.a.
F 19	18 45	27 31	4 30	24 26	2 14	4 22	2 2	1 53	1 22	10 54	0 57	16 5	1 45	21 37	0 2	20 18	1 14	11 37	7 40	14 46	14 41	27 33		n.a.
S 20	19 1	27 31	3 47	24 38	2 13	4 51	2 2	1 38	1 22	10 59	0 57	16 4	1 45	21 36	0 2	20 18	1 14	11 37	7 40	14 49	14 42	27 34		n.a.
S 21	19 16	25 31	2 49	24 47	2 11	5 19	2 2	1 23	1 22	11 3	0 57	16 4	1 46	21 36	0 2	20 19	1 14	11 37	7 39	14 51	14 43	27 34		n.a.
M22	19 31	21 55	1 42	24 55	2 8	5 48	2 1	1 8	1 22	11 8	0 57	16 4	1 46	21 35	0 2	20 19	1 14	11 37	7 39	14 52	14 44	27 34		n.a.
T 23	19 45	17 9	0 31	25 1	2 5	6 16	2 1	0 53	1 22	11 12	0 57	16 3	1 46	21 35	0 2	20 20	1 14	11 36	7 39	14 52	14 45	27 35		n.a.
W24	19 59	11 39	0s41	25 6	2 1	6 45	2 0	0 38	1 22	11 17	0 57	16 3	1 46	21 35	0 2	20 20	1 14	11 36	7 39	14 52	14 46	27 35		n.a.
T 25	20 13	5 48	1 48	25 8	1 56	7 13	1 59	0 22	1 22	11 21	0 57	16 3	1 47	21 34	0 2	20 20	1 14	11 36	7 39	14 52	14 47	27 36		n.a.
F 26	20 26	0s 9	2 47	25 8	1 50	7 41	1 58	0 7	1 21	11 26	0 57	16 3	1 47	21 34	0 2	20 21	1 14	11 36	7 39	14 53	14 48	27 36		n.a.
S 27	20 39	5 57	3 38	25 7	1 43	8 9	1 57	0s 8	1 21	11 30	0 57	16 3	1 47	21 33	0 2	20 21	1 14	11 35	7 39	14 54	14 49	27 36		n.a.
S 28	20 52	11 26	4 17	25 3	1 35	8 37	1 56	0 23	1 21	11 34	0 57	16 3	1 47	21 33	0 2	20 22	1 14	11 35	7 39	14 57	14 50	27 37		n.a.
M29	21 4	16 25	4 44	24 58	1 26	9 4	1 55	0 38	1 21	11 39	0 57	16 3	1 48	21 32	0 2	20 22	1 14	11 35	7 39	15 0	14 51	27 37		n.a.
T 30	21s15	20s42	4s58	24s50	1s15	9s32	1n54	0s53	1n21	11s43	0n57	16n 3	1n48	21n32	0n 3	20s23	1n14	11n35	7s39	15s 4	14s52	27s37		n.a.

Julian Day Number = 1604847.5, Delta T = 03h56m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'41, Lahiri = - 8°21'42 Julian Calendar 1 Nov. 320 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 320 BCE (-319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 48	5♐16'19	25♏ 6	24♐33	0♏23	5♎54	3♏ 2	22♌ 2	5°R28	6♐ 9	23°R56	19°R32	20♒21	16♐21	n.a.	W 1
T 2	4 24 45	6°17'36	7♐ 1	25°15	1°37	6°32	3°14	22° 2	5♊26	6°11	23♉55	19♒17	20°18	16°28	n.a.	T 2
F 3	4 28 41	7°18'54	18°52	25°47	2°51	7° 9	3°27	22° 3	5°23	6°14	23°54	19° 3	20°15	16°34	n.a.	F 3
S 4	4 32 38	8°20'11	0♑43	26°11	4° 4	7°46	3°39	22° 3	5°21	6°16	23°53	18°52	20°12	16°41	n.a.	S 4
S 5	4 36 34	9°21'28	12°33	26°24	5°18	8°24	3°51	22° 3	5°18	6°18	23°52	18°43	20° 9	16°48	n.a.	S 5
M 6	4 40 31	10°22'45	24°26	26°R27	6°32	9° 1	4° 3	22°R 3	5°15	6°20	23°50	18°38	20° 5	16°55	n.a.	M 6
T 7	4 44 27	11°24'01	6♒25	26°18	7°46	9°38	4°15	22° 3	5°13	6°23	23°49	18°35	20° 2	17° 1	n.a.	T 7
W 8	4 48 24	12°25'17	18°34	25°57	9° 0	10°15	4°27	22° 3	5°10	6°25	23°48	18°D34	19°59	17° 8	n.a.	W 8
T 9	4 52 21	13°26'32	0♓57	25°25	10°14	10°53	4°39	22° 3	5° 8	6°27	23°47	18°34	19°56	17°15	n.a.	T 9
F 10	4 56 17	14°27'46	13°40	24°41	11°28	11°30	4°51	22° 2	5° 5	6°30	23°46	18°R35	19°53	17°21	n.a.	F 10
S 11	5 0 14	15°28'59	26°46	23°46	12°42	12° 7	5° 3	22° 2	5° 3	6°32	23°45	18°34	19°49	17°28	n.a.	S 11
S 12	5 4 10	16°30'12	10♈20	22°43	13°56	12°44	5°15	22° 1	5° 0	6°34	23°44	18°32	19°46	17°35	n.a.	S 12
M13	5 8 7	17°31'24	24°24	21°32	15°10	13°21	5°26	22° 1	4°58	6°36	23°43	18°27	19°43	17°41	n.a.	M13
T 14	5 12 3	18°32'35	8♉57	20°16	16°24	13°58	5°38	22° 0	4°55	6°39	23°42	18°19	19°40	17°48	n.a.	T 14
W15	5 16 0	19°33'45	23°55	18°58	17°39	14°35	5°49	21°59	4°53	6°41	23°41	18°11	19°37	17°55	n.a.	W15
T 16	5 19 57	20°34'55	9♊10	17°39	18°53	15°12	6° 1	21°58	4°50	6°43	23°40	18° 1	19°34	18° 2	n.a.	T 16
F 17	5 23 53	21°36'04	24°31	16°23	20° 7	15°49	6°12	21°57	4°48	6°45	23°38	17°53	19°30	18° 8	n.a.	F 17
S 18	5 27 50	22°37'12	9♋47	15°11	21°21	16°26	6°23	21°56	4°45	6°47	23°37	17°46	19°27	18°15	n.a.	S 18
S 19	5 31 46	23°38'20	24°48	14° 5	22°35	17° 3	6°34	21°54	4°43	6°50	23°36	17°41	19°24	18°22	n.a.	S 19
M20	5 35 43	24°39'26	9♌25	13° 7	23°49	17°40	6°45	21°53	4°40	6°52	23°35	17°39	19°21	18°28	n.a.	M20
T 21	5 39 39	25°40'33	23°34	12°17	25° 4	18°17	6°56	21°51	4°38	6°54	23°34	17°D39	19°18	18°35	n.a.	T 21
W22	5 43 36	26°41'38	7♍15	11°36	26°18	18°54	7° 7	21°50	4°36	6°56	23°33	17°40	19°15	18°42	n.a.	W22
T 23	5 47 32	27°42'43	20°29	11° 4	27°32	19°31	7°18	21°48	4°33	6°58	23°32	17°41	19°11	18°49	n.a.	T 23
F 24	5 51 29	28°43'47	3♎19	10°42	28°46	20° 8	7°29	21°46	4°31	7° 0	23°32	17°R41	19° 8	18°55	n.a.	F 24
S 25	5 55 26	29°44'51	15°50	10°28	0♐ 1	20°44	7°40	21°44	4°29	7° 3	23°31	17°39	19° 5	19° 2	n.a.	S 25
S 26	5 59 22	0♑45'54	28° 6	10°D23	1°15	21°21	7°50	21°42	4°27	7° 5	23°30	17°36	19° 2	19° 9	n.a.	S 26
M27	6 3 19	1°46'56	10♏10	10°26	2°29	21°58	8° 1	21°40	4°24	7° 7	23°29	17°30	18°59	19°15	n.a.	M27
T 28	6 7 15	2°47'57	22° 8	10°37	3°44	22°35	8°11	21°38	4°22	7° 9	23°28	17°22	18°55	19°22	n.a.	T 28
W29	6 11 12	3°48'57	4♐ 0	10°54	4°58	23°11	8°21	21°36	4°20	7°11	23°27	17°14	18°52	19°29	n.a.	W29
T 30	6 15 8	4°49'57	15°51	11°18	6°12	23°48	8°31	21°33	4°18	7°13	23°26	17° 5	18°49	19°35	n.a.	T 30
F 31	6 19 5	5♑50'55	27♐42	11♐47	7♐27	24♎25	8♏42	21♌31	4♊16	7♐15	23♉25	16♒57	18♒46	19♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	24s 6	4s59	24s41	1s 4	9s59	1n53	1s 8	1n21	11s47	0n57	16n 3	1n48	21n31	0n 3	20s23	1n14	11n35	7s39	15s 9	14s53	27s38		n.a.
T 2	21 38	26 27	4 46	24 30	0 51	10 26	1 52	1 23	1 21	11 51	0 57	16 3	1 48	21 31	0 3	20 23	1 14	11 34	7 39	15 13	14 54	27 38		n.a.
F 3	21 48	27 36	4 21	24 17	0 37	10 53	1 50	1 38	1 21	11 56	0 57	16 3	1 49	21 30	0 3	20 24	1 14	11 34	7 39	15 18	14 55	27 38		n.a.
S 4	21 58	27 29	3 45	24 3	0 22	11 20	1 49	1 53	1 21	12 0	0 57	16 3	1 49	21 30	0 3	20 24	1 14	11 34	7 39	15 21	14 56	27 39		n.a.
S 5	22 8	26 6	2 59	23 47	0 6	11 46	1 47	2 8	1 21	12 4	0 57	16 3	1 49	21 30	0 3	20 25	1 14	11 34	7 38	15 24	14 57	27 39		n.a.
M 6	22 17	23 32	2 5	23 29	0n12	12 12	1 46	2 23	1 21	12 8	0 57	16 3	1 50	21 29	0 3	20 25	1 14	11 34	7 38	15 26	14 58	27 39		n.a.
T 7	22 26	19 56	1 4	23 11	0 30	12 38	1 44	2 38	1 21	12 12	0 57	16 4	1 50	21 29	0 3	20 25	1 14	11 33	7 38	15 27	14 59	27 40		n.a.
W 8	22 34	15 27	0n 0	22 51	0 49	13 3	1 43	2 53	1 20	12 16	0 57	16 4	1 50	21 28	0 3	20 26	1 14	11 33	7 38	15 27	15 0	27 40		n.a.
T 9	22 42	10 15	1 6	22 31	1 9	13 29	1 41	3 8	1 20	12 20	0 57	16 4	1 50	21 28	0 3	20 26	1 14	11 33	7 38	15 27	15 1	27 40		n.a.
F 10	22 49	4 31	2 10	22 9	1 28	13 54	1 39	3 22	1 20	12 24	0 57	16 5	1 51	21 27	0 3	20 27	1 14	11 33	7 38	15 27	15 2	27 40		n.a.
S 11	22 56	1n35	3 9	21 48	1 48	14 18	1 37	3 37	1 20	12 28	0 57	16 5	1 51	21 27	0 3	20 27	1 14	11 33	7 38	15 27	15 3	27 41		n.a.
S 12	23 2	7 48	4 0	21 26	2 6	14 42	1 35	3 52	1 20	12 32	0 57	16 5	1 51	21 26	0 3	20 27	1 14	11 33	7 38	15 28	15 4	27 41		n.a.
M13	23 9	13 52	4 38	21 4	2 24	15 6	1 33	4 7	1 20	12 36	0 57	16 6	1 51	21 26	0 3	20 28	1 14	11 33	7 38	15 29	15 5	27 41		n.a.
T 14	23 14	19 23	5 0	20 43	2 40	15 30	1 31	4 21	1 20	12 40	0 57	16 6	1 52	21 25	0 3	20 28	1 14	11 32	7 37	15 31	15 6	27 41		n.a.
W15	23 19	23 52	5 3	20 23	2 54	15 53	1 29	4 36	1 20	12 44	0 57	16 7	1 52	21 25	0 3	20 28	1 14	11 32	7 37	15 34	15 7	27 42		n.a.
T 16	23 24	26 46	4 44	20 5	3 5	16 16	1 27	4 51	1 19	12 47	0 57	16 7	1 52	21 25	0 3	20 29	1 14	11 32	7 37	15 37	15 8	27 42		n.a.
F 17	23 28	27 42	4 5	19 48	3 15	16 38	1 25	5 5	1 19	12 51	0 57	16 8	1 52	21 24	0 3	20 29	1 14	11 32	7 37	15 40	15 9	27 42		n.a.
S 18	23 32	26 30	3 8	19 34	3 21	17 0	1 22	5 20	1 19	12 55	0 57	16 9	1 53	21 24	0 3	20 30	1 14	11 32	7 37	15 42	15 10	27 42		n.a.
S 19	23 35	23 23	1 59	19 22	3 26	17 21	1 20	5 34	1 19	12 58	0 57	16 9	1 53	21 23	0 3	20 30	1 14	11 32	7 37	15 43	15 11	27 42		n.a.
M20	23 38	18 49	0 44	19 13	3 28	17 42	1 18	5 48	1 19	13 2	0 57	16 10	1 53	21 23	0 3	20 30	1 14	11 32	7 37	15 44	15 12	27 43		n.a.
T 21	23 40	13 20	0s32	19 7	3 28	18 3	1 15	6 3	1 18	13 6	0 57	16 11	1 53	21 22	0 3	20 31	1 14	11 32	7 37	15 44	15 13	27 43		n.a.
W22	23 42	7 21	1 43	19 3	3 26	18 23	1 13	6 17	1 18	13 9	0 58	16 12	1 54	21 22	0 3	20 31	1 14	11 31	7 36	15 44	15 14	27 43		n.a.
T 23	23 43	1 16	2 47	19 2	3 22	18 43	1 11	6 31	1 18	13 13	0 58	16 12	1 54	21 22	0 3	20 31	1 14	11 31	7 36	15 43	15 15	27 43		n.a.
F 24	23 44	4s42	3 41	19 4	3 17	19 2	1 8	6 46	1 18	13 16	0 58	16 13	1 54	21 21	0 3	20 32	1 14	11 31	7 36	15 43	15 16	27 43		n.a.
S 25	23 44	10 19	4 22	19 9	3 11	19 20	1 6	7 0	1 18	13 20	0 58	16 14	1 54	21 21	0 3	20 32	1 14	11 31	7 36	15 44	15 17	27 43		n.a.
S 26	23 44	15 26	4 50	19 15	3 4	19 38	1 3	7 14	1 17	13 23	0 58	16 15	1 55	21 20	0 3	20 32	1 14	11 31	7 36	15 45	15 18	27 43		n.a.
M27	23 43	19 52	5 5	19 23	2 56	19 56	1 0	7 28	1 17	13 27	0 58	16 16	1 55	21 20	0 3	20 33	1 14	11 31	7 36	15 47	15 19	27 44		n.a.
T 28	23 42	23 27	5 7	19 33	2 47	20 13	0 58	7 42	1 17	13 30	0 58	16 17	1 55	21 19	0 3	20 33	1 14	11 31	7 36	15 49	15 20	27 44		n.a.
W29	23 41	26 2	4 55	19 45	2 38	20 29	0 55	7 56	1 17	13 33	0 58	16 18	1 55	21 19	0 3	20 33	1 14	11 31	7 35	15 52	15 21	27 44		n.a.
T 30	23 39	27 27	4 30	19 58	2 28	20 45	0 53	8 10	1 16	13 36	0 58	16 19	1 56	21 19	0 3	20 34	1 14	11 31	7 35	15 54	15 22	27 44		n.a.
F 31	23s36	27s37	3s54	20s11	2n19	21s 0	0n50	8s24	1n16	13s40	0n58	16n20	1n56	21n18	0n 3	20s34	1n14	11n31	7s35	15s57	15s23	27s44		n.a.

Julian Day Number = 1604877.5, Delta T = 03h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'37, Lahiri = - 8°21'37 Julian Calendar 1 Dec. 320 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 320 BCE

The year -319 astronomical counting style corresponds to year 320 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 1	6♑51'52	9♑34	12♐22	8♐41	25♎ 1	8♏51	21°R28	4°R14	7♐17	23°R24	16°R50	18♒43	19♐49	n.a.	S 1
S 2	6 26 58	7°52'48	21°30	13° 2	9°55	25°38	9° 1	21♌25	4♊12	7°19	23♉24	16♒45	18°40	19°56	n.a.	S 2
M 3	6 30 55	8°53'42	3♒31	13°46	11°10	26°14	9°11	21°23	4°10	7°21	23°23	16°42	18°36	20° 2	n.a.	M 3
T 4	6 34 51	9°54'35	15°38	14°34	12°24	26°50	9°21	21°20	4° 8	7°23	23°22	16°D41	18°33	20° 9	n.a.	T 4
W 5	6 38 48	10°55'27	27°55	15°25	13°39	27°27	9°30	21°17	4° 6	7°25	23°21	16°41	18°30	20°16	n.a.	W 5
T 6	6 42 44	11°56'17	10♓25	16°20	14°53	28° 3	9°40	21°14	4° 4	7°27	23°21	16°43	18°27	20°22	n.a.	T 6
F 7	6 46 41	12°57'05	23°11	17°18	16° 7	28°39	9°49	21°11	4° 2	7°29	23°20	16°45	18°24	20°29	n.a.	F 7
S 8	6 50 37	13°57'51	6♈15	18°19	17°22	29°16	9°58	21° 7	4° 0	7°31	23°19	16°46	18°21	20°36	n.a.	S 8
S 9	6 54 34	14°58'36	19°43	19°22	18°36	29°52	10° 7	21° 4	3°58	7°33	23°18	16°R46	18°17	20°43	n.a.	S 9
M10	6 58 31	15°59'19	3♉34	20°28	19°50	0♏28	10°16	21° 1	3°57	7°35	23°18	16°45	18°14	20°49	n.a.	M10
T 11	7 2 27	17° 0'00	17°50	21°36	21° 5	1° 4	10°25	20°57	3°55	7°37	23°17	16°42	18°11	20°56	n.a.	T 11
W12	7 6 24	18° 0'40	2♊29	22°46	22°19	1°40	10°34	20°54	3°53	7°39	23°16	16°39	18° 8	21° 3	n.a.	W12
T 13	7 10 20	19° 1'17	17°26	23°58	23°33	2°16	10°42	20°50	3°52	7°40	23°16	16°35	18° 5	21° 9	n.a.	T 13
F 14	7 14 17	20° 1'53	2♋33	25°11	24°48	2°52	10°51	20°47	3°50	7°42	23°15	16°31	18° 1	21°16	n.a.	F 14
S 15	7 18 13	21° 2'27	17°40	26°27	26° 2	3°28	10°59	20°43	3°48	7°44	23°15	16°28	17°58	21°23	n.a.	S 15
S 16	7 22 10	22° 3'00	2♌39	27°43	27°16	4° 4	11° 7	20°39	3°47	7°46	23°14	16°26	17°55	21°29	n.a.	S 16
M17	7 26 6	23° 3'30	17°20	29° 2	28°31	4°40	11°15	20°35	3°46	7°48	23°14	16°D25	17°52	21°36	n.a.	M17
T 18	7 30 3	24° 4'00	1♍38	0♑21	29°45	5°16	11°23	20°31	3°44	7°49	23°13	16°26	17°49	21°43	n.a.	T 18
W19	7 34 0	25° 4'27	15°29	1°43	0♑59	5°51	11°31	20°27	3°43	7°51	23°13	16°27	17°46	21°50	n.a.	W19
T 20	7 37 56	26° 4'53	28°53	3° 5	2°14	6°27	11°39	20°23	3°41	7°53	23°12	16°29	17°42	21°56	n.a.	T 20
F 21	7 41 53	27° 5'18	11♎51	4°29	3°28	7° 3	11°46	20°19	3°40	7°54	23°12	16°30	17°39	22° 3	n.a.	F 21
S 22	7 45 49	28° 5'40	24°28	5°53	4°42	7°38	11°54	20°15	3°39	7°56	23°11	16°R31	17°36	22°10	n.a.	S 22
S 23	7 49 46	29° 6'02	6♏46	7°19	5°57	8°14	12° 1	20°11	3°38	7°58	23°11	16°31	17°33	22°16	n.a.	S 23
M24	7 53 42	0♒ 6'22	18°51	8°47	7°11	8°49	12° 8	20° 7	3°37	7°59	23°10	16°30	17°30	22°23	n.a.	M24
T 25	7 57 39	1° 6'40	0♐47	10°15	8°25	9°24	12°15	20° 2	3°36	8° 1	23°10	16°28	17°27	22°30	n.a.	T 25
W26	8 1 35	2° 6'57	12°38	11°44	9°40	10° 0	12°22	19°58	3°35	8° 2	23°10	16°26	17°23	22°36	n.a.	W26
T 27	8 5 32	3° 7'12	24°28	13°15	10°54	10°35	12°29	19°54	3°34	8° 4	23° 9	16°24	17°20	22°43	n.a.	T 27
F 28	8 9 29	4° 7'25	6♑19	14°46	12° 8	11°10	12°35	19°49	3°33	8° 5	23° 9	16°22	17°17	22°50	n.a.	F 28
S 29	8 13 25	5° 7'37	18°16	16°19	13°23	11°45	12°41	19°45	3°32	8° 7	23° 9	16°20	17°14	22°57	n.a.	S 29
S 30	8 17 22	6° 7'47	0♒19	17°53	14°37	12°20	12°48	19°40	3°31	8° 8	23° 9	16°19	17°11	23° 3	n.a.	S 30
M31	8 21 18	7♒ 7'54	12♒32	19♑28	15♑51	12♏55	12♏54	19♌36	3♊30	8♐10	23♉ 8	16°D19	17♒ 7	23♐10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	26s30	3s 8	20s26	2n 9	21s15	0n47	8s38	1n16	13s43	0n58	16n21	1n56	21n18	0n 3	20s34	1n14	11n31	7s35	15s59	15s24	27s44		n.a.
S 2	23 30	24 10	2 13	20 41	1 58	21 29	0 44	8 51	1 16	13 46	0 58	16 22	1 56	21 18	0 3	20 35	1 14	11 31	7 35	16 1	15 25	27 44		n.a.
M 3	23 26	20 46	1 11	20 57	1 48	21 42	0 42	9 5	1 15	13 49	0 58	16 23	1 56	21 17	0 3	20 35	1 14	11 31	7 35	16 2	15 26	27 44		n.a.
T 4	23 22	16 26	0 6	21 12	1 38	21 55	0 39	9 18	1 15	13 52	0 58	16 24	1 57	21 17	0 3	20 35	1 14	11 31	7 34	16 2	15 27	27 44		n.a.
W 5	23 17	11 23	1n 1	21 28	1 28	22 7	0 36	9 32	1 15	13 55	0 58	16 26	1 57	21 16	0 3	20 36	1 14	11 31	7 34	16 2	15 28	27 44		n.a.
T 6	23 12	5 49	2 6	21 44	1 18	22 19	0 34	9 45	1 14	13 58	0 58	16 27	1 57	21 16	0 3	20 36	1 14	11 31	7 34	16 1	15 29	27 44		n.a.
F 7	23 6	0n 6	3 6	22 0	1 8	22 30	0 31	9 59	1 14	14 1	0 58	16 28	1 57	21 16	0 3	20 36	1 14	11 31	7 34	16 1	15 30	27 44		n.a.
S 8	23 0	6 9	3 58	22 15	0 58	22 40	0 28	10 12	1 14	14 4	0 59	16 29	1 58	21 15	0 3	20 37	1 14	11 31	7 34	16 0	15 31	27 44		n.a.
S 9	22 53	12 6	4 39	22 30	0 48	22 49	0 25	10 25	1 13	14 6	0 59	16 30	1 58	21 15	0 3	20 37	1 14	11 31	7 33	16 0	15 32	27 44		n.a.
M10	22 46	17 37	5 5	22 45	0 38	22 58	0 22	10 38	1 13	14 9	0 59	16 32	1 58	21 15	0 3	20 37	1 14	11 31	7 33	16 1	15 33	27 44		n.a.
T 11	22 38	22 21	5 13	22 59	0 29	23 6	0 20	10 51	1 13	14 12	0 59	16 33	1 58	21 14	0 3	20 38	1 14	11 31	7 33	16 1	15 34	27 44		n.a.
W12	22 30	25 50	5 1	23 13	0 20	23 14	0 17	11 4	1 12	14 15	0 59	16 34	1 58	21 14	0 3	20 38	1 14	11 31	7 33	16 3	15 35	27 44		n.a.
T 13	22 22	27 36	4 29	23 25	0 11	23 20	0 14	11 17	1 12	14 17	0 59	16 36	1 59	21 14	0 3	20 38	1 15	11 31	7 33	16 4	15 36	27 44		n.a.
F 14	22 13	27 21	3 38	23 37	0 2	23 26	0 11	11 30	1 11	14 20	0 59	16 37	1 59	21 14	0 3	20 38	1 15	11 31	7 33	16 5	15 37	27 44		n.a.
S 15	22 4	25 3	2 31	23 48	0s 7	23 32	0 9	11 43	1 11	14 22	0 59	16 39	1 59	21 13	0 3	20 39	1 15	11 31	7 32	16 6	15 38	27 44		n.a.
S 16	21 54	21 2	1 15	23 58	0 15	23 36	0 6	11 55	1 11	14 25	0 59	16 40	1 59	21 13	0 3	20 39	1 15	11 31	7 32	16 6	15 39	27 44		n.a.
M17	21 44	15 45	0s 5	24 7	0 23	23 40	0 3	12 8	1 10	14 27	0 59	16 41	1 59	21 13	0 3	20 39	1 15	11 31	7 32	16 7	15 40	27 44		n.a.
T 18	21 34	9 44	1 23	24 15	0 31	23 44	0 0	12 21	1 10	14 30	0 59	16 43	2 0	21 12	0 3	20 39	1 15	11 31	7 32	16 6	15 41	27 44		n.a.
W19	21 23	3 26	2 33	24 22	0 39	23 46	0s 2	12 33	1 9	14 32	0 59	16 44	2 0	21 12	0 3	20 40	1 15	11 31	7 32	16 6	15 42	27 44		n.a.
T 20	21 12	2s48	3 33	24 28	0 46	23 48	0 5	12 45	1 9	14 34	0 59	16 46	2 0	21 12	0 3	20 40	1 15	11 31	7 31	16 6	15 43	27 44		n.a.
F 21	21 0	8 43	4 20	24 33	0 53	23 49	0 8	12 57	1 8	14 37	1 0	16 47	2 0	21 12	0 3	20 40	1 15	11 31	7 31	16 5	15 44	27 44		n.a.
S 22	20 48	14 7	4 53	24 36	1 0	23 49	0 10	13 10	1 8	14 39	1 0	16 49	2 0	21 12	0 3	20 40	1 15	11 31	7 31	16 5	15 45	27 44		n.a.
S 23	20 36	18 50	5 11	24 38	1 7	23 49	0 13	13 22	1 7	14 41	1 0	16 50	2 0	21 11	0 3	20 41	1 15	11 31	7 31	16 5	15 46	27 44		n.a.
M24	20 23	22 41	5 15	24 39	1 13	23 48	0 15	13 34	1 7	14 43	1 0	16 52	2 1	21 11	0 3	20 41	1 15	11 32	7 31	16 5	15 47	27 44		n.a.
T 25	20 10	25 33	5 6	24 39	1 19	23 46	0 18	13 45	1 6	14 45	1 0	16 53	2 1	21 11	0 3	20 41	1 15	11 32	7 30	16 6	15 48	27 44		n.a.
W26	19 56	27 17	4 43	24 37	1 25	23 43	0 21	13 57	1 6	14 47	1 0	16 55	2 1	21 11	0 3	20 41	1 15	11 32	7 30	16 6	15 49	27 44		n.a.
T 27	19 42	27 46	4 9	24 33	1 30	23 40	0 23	14 9	1 5	14 49	1 0	16 56	2 1	21 11	0 3	20 42	1 15	11 32	7 30	16 7	15 50	27 43		n.a.
F 28	19 28	26 58	3 24	24 29	1 35	23 36	0 25	14 21	1 5	14 51	1 0	16 58	2 1	21 10	0 3	20 42	1 15	11 32	7 30	16 8	15 51	27 43		n.a.
S 29	19 13	24 56	2 29	24 22	1 39	23 31	0 28	14 32	1 4	14 53	1 0	16 59	2 1	21 10	0 3	20 42	1 15	11 32	7 30	16 8	15 52	27 43		n.a.
S 30	18 58	21 45	1 27	24 14	1 44	23 26	0 30	14 43	1 3	14 55	1 0	17 1	2 1	21 10	0 3	20 42	1 15	11 32	7 29	16 8	15 53	27 43		n.a.
M31	18s43	17s35	0s21	24s 5	1s48	23s19	0s33	14s55	1n 3	14s57	1n 0	17n 3	2n 2	21n10	0n 3	20s42	1n15	11n32	7s29	16s 9	15s54	27s43		n.a.

Julian Day Number = 1604908.5, Delta T = 03h56m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'33, Lahiri = - 8°21'33 Julian Calendar 1 Jan. 319 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 320 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 25 15	8♒ 8'00	24♒54	21♑ 3	17♑ 6	13♏30	13♏ 0	19°R31	3°R30	8♐11	23°R 8	16♒19	17♒ 4	23♐17	n.a.	T 1
W 2	8 29 11	9° 8'03	7♓27	22°40	18°20	14° 5	13° 5	19♌26	3♊29	8°12	23♉ 8	16°19	17° 1	23°23	n.a.	W 2
T 3	8 33 8	10° 8'04	20°14	24°18	19°34	14°40	13°11	19°22	3°28	8°14	23° 8	16°20	16°58	23°30	n.a.	T 3
F 4	8 37 4	11° 8'04	3♈14	25°58	20°49	15°14	13°16	19°17	3°28	8°15	23° 8	16°20	16°55	23°37	n.a.	F 4
S 5	8 41 1	12° 8'00	16°29	27°38	22° 3	15°49	13°22	19°13	3°27	8°16	23° 8	16°21	16°52	23°43	n.a.	S 5
S 6	8 44 58	13° 7'55	0♉ 0	29°19	23°17	16°23	13°27	19° 8	3°27	8°17	23° 7	16°21	16°48	23°50	n.a.	S 6
M 7	8 48 54	14° 7'47	13°48	1♒ 2	24°31	16°58	13°32	19° 3	3°26	8°18	23° 7	16°R21	16°45	23°57	n.a.	M 7
T 8	8 52 51	15° 7'37	27°53	2°45	25°46	17°32	13°37	18°58	3°26	8°20	23° 7	16°21	16°42	24° 4	n.a.	T 8
W 9	8 56 47	16° 7'25	12♊13	4°30	27° 0	18° 6	13°41	18°54	3°26	8°21	23° 7	16°D21	16°39	24°10	n.a.	W 9
T 10	9 0 44	17° 7'10	26°46	6°16	28°14	18°40	13°46	18°49	3°25	8°22	23°D 7	16°21	16°36	24°17	n.a.	T 10
F 11	9 4 40	18° 6'53	11♋26	8° 3	29°28	19°14	13°50	18°44	3°25	8°23	23° 7	16°21	16°33	24°24	n.a.	F 11
S 12	9 8 37	19° 6'33	26° 9	9°52	0♒43	19°48	13°54	18°40	3°25	8°24	23° 7	16°21	16°29	24°30	n.a.	S 12
S 13	9 12 33	20° 6'11	10♌48	11°41	1°57	20°22	13°58	18°35	3°25	8°25	23° 7	16°R22	16°26	24°37	n.a.	S 13
M14	9 16 30	21° 5'47	25°15	13°32	3°11	20°56	14° 2	18°30	3°D25	8°26	23° 8	16°22	16°23	24°44	n.a.	M14
T 15	9 20 27	22° 5'21	9♍27	15°24	4°25	21°29	14° 5	18°25	3°25	8°27	23° 8	16°21	16°20	24°50	n.a.	T 15
W16	9 24 23	23° 4'53	23°17	17°17	5°39	22° 3	14° 9	18°21	3°25	8°28	23° 8	16°21	16°17	24°57	n.a.	W16
T 17	9 28 20	24° 4'23	6♎44	19°11	6°54	22°36	14°12	18°16	3°25	8°29	23° 8	16°20	16°13	25° 4	n.a.	T 17
F 18	9 32 16	25° 3'50	19°48	21° 7	8° 8	23°10	14°15	18°11	3°25	8°30	23° 8	16°19	16°10	25°10	n.a.	F 18
S 19	9 36 13	26° 3'16	2♏30	23° 3	9°22	23°43	14°18	18° 7	3°26	8°30	23° 8	16°18	16° 7	25°17	n.a.	S 19
S 20	9 40 9	27° 2'40	14°53	25° 1	10°36	24°16	14°21	18° 2	3°26	8°31	23° 8	16°17	16° 4	25°24	n.a.	S 20
M21	9 44 6	28° 2'03	27° 1	27° 0	11°50	24°49	14°23	17°57	3°26	8°32	23° 9	16°D16	16° 1	25°31	n.a.	M21
T 22	9 48 2	29° 1'23	8♐58	29° 0	13° 4	25°22	14°25	17°53	3°27	8°33	23° 9	16°17	15°58	25°37	n.a.	T 22
W23	9 51 59	0♓ 0'42	20°50	1♓ 1	14°19	25°55	14°28	17°48	3°27	8°33	23° 9	16°18	15°54	25°44	n.a.	W23
T 24	9 55 55	0°59'58	2♑40	3° 2	15°33	26°28	14°30	17°44	3°28	8°34	23°10	16°19	15°51	25°51	n.a.	T 24
F 25	9 59 52	1°59'13	14°34	5° 4	16°47	27° 0	14°31	17°39	3°28	8°35	23°10	16°20	15°48	25°57	n.a.	F 25
S 26	10 3 49	2°58'25	26°35	7° 7	18° 1	27°32	14°33	17°35	3°29	8°35	23°10	16°21	15°45	26° 4	n.a.	S 26
S 27	10 7 45	3°57'36	8♒46	9°10	19°15	28° 5	14°34	17°30	3°29	8°36	23°11	16°22	15°42	26°11	n.a.	S 27
M28	10 11 42	4♓56'45	21♒10	11♓13	20♒29	28♏37	14♏36	17♌26	3♊30	8♐37	23♉11	16°R22	15♒39	26♐17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s27	12s38	0n47	23s54	1s51	23s12	0s35	15s 6	1n 2	14s58	1n 1	17n 4	2n 2	21n10	0n 3	20s43	1n15	11n33	7s29	16s 9	15s55	27s43		n.a.
W 2	18 12	7 6	1 55	23 41	1 55	23 5	0 37	15 17	1 2	15 0	1 1	17 6	2 2	21 10	0 3	20 43	1 15	11 33	7 29	16 8	15 56	27 43		n.a.
T 3	17 55	1 12	2 57	23 27	1 57	22 57	0 40	15 28	1 1	15 2	1 1	17 7	2 2	21 10	0 3	20 43	1 15	11 33	7 28	16 8	15 57	27 42		n.a.
F 4	17 39	4n50	3 52	23 11	2 0	22 48	0 42	15 39	1 0	15 3	1 1	17 9	2 2	21 9	0 3	20 43	1 15	11 33	7 28	16 8	15 58	27 42		n.a.
S 5	17 22	10 47	4 35	22 53	2 2	22 38	0 44	15 50	1 0	15 5	1 1	17 11	2 2	21 9	0 3	20 43	1 15	11 33	7 28	16 8	15 59	27 42		n.a.
S 6	17 5	16 21	5 5	22 34	2 4	22 27	0 46	16 0	0 59	15 6	1 1	17 12	2 2	21 9	0 3	20 44	1 15	11 33	7 28	16 8	16 0	27 42		n.a.
M 7	16 48	21 12	5 17	22 12	2 5	22 16	0 48	16 11	0 58	15 7	1 1	17 14	2 2	21 9	0 3	20 44	1 15	11 34	7 28	16 8	16 1	27 42		n.a.
T 8	16 30	24 58	5 11	21 49	2 6	22 5	0 50	16 21	0 57	15 9	1 1	17 15	2 2	21 9	0 3	20 44	1 15	11 34	7 27	16 8	16 1	27 41		n.a.
W 9	16 12	27 15	4 46	21 25	2 6	21 52	0 52	16 32	0 57	15 10	1 1	17 17	2 2	21 9	0 3	20 44	1 15	11 34	7 27	16 8	16 2	27 41		n.a.
T 10	15 54	27 44	4 2	20 58	2 6	21 39	0 54	16 42	0 56	15 11	1 1	17 18	2 3	21 9	0 3	20 44	1 15	11 34	7 27	16 8	16 3	27 41		n.a.
F 11	15 35	26 15	3 2	20 30	2 6	21 26	0 56	16 52	0 55	15 13	1 2	17 20	2 3	21 9	0 3	20 44	1 15	11 34	7 27	16 8	16 4	27 41		n.a.
S 12	15 17	22 59	1 50	20 0	2 5	21 12	0 58	17 2	0 54	15 14	1 2	17 22	2 3	21 9	0 3	20 44	1 15	11 35	7 27	16 8	16 5	27 40		n.a.
S 13	14 58	18 14	0 31	19 28	2 3	20 57	1 0	17 12	0 54	15 15	1 2	17 23	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 35	7 26	16 8	16 6	27 40		n.a.
M14	14 39	12 29	0s49	18 54	2 1	20 41	1 2	17 22	0 53	15 16	1 2	17 25	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 35	7 26	16 8	16 7	27 40		n.a.
T 15	14 19	6 12	2 5	18 18	1 58	20 25	1 3	17 32	0 52	15 17	1 2	17 26	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 35	7 26	16 8	16 8	27 40		n.a.
W16	14 0	0s13	3 11	17 41	1 55	20 8	1 5	17 41	0 51	15 18	1 2	17 28	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 36	7 26	16 8	16 9	27 39		n.a.
T 17	13 40	6 26	4 4	17 1	1 52	19 51	1 7	17 51	0 50	15 19	1 2	17 29	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 36	7 25	16 8	16 10	27 39		n.a.
F 18	13 20	12 12	4 44	16 20	1 48	19 33	1 8	18 0	0 49	15 19	1 2	17 31	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 36	7 25	16 9	16 11	27 39		n.a.
S 19	12 59	17 18	5 8	15 37	1 43	19 15	1 10	18 9	0 48	15 20	1 2	17 32	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 36	7 25	16 9	16 12	27 38		n.a.
S 20	12 39	21 32	5 17	14 52	1 38	18 56	1 11	18 19	0 47	15 21	1 2	17 34	2 3	21 9	0 3	20 45	1 15	11 37	7 25	16 9	16 13	27 38		n.a.
M21	12 18	24 46	5 11	14 6	1 32	18 37	1 13	18 28	0 46	15 21	1 3	17 35	2 3	21 9	0 3	20 45	1 16	11 37	7 25	16 9	16 14	27 38		n.a.
T 22	11 57	26 53	4 52	13 18	1 25	18 17	1 14	18 37	0 45	15 22	1 3	17 37	2 3	21 9	0 3	20 45	1 16	11 37	7 24	16 9	16 15	27 38		n.a.
W23	11 36	27 45	4 21	12 28	1 18	17 56	1 15	18 45	0 44	15 23	1 3	17 38	2 3	21 9	0 3	20 46	1 16	11 37	7 24	16 9	16 16	27 37		n.a.
T 24	11 15	27 21	3 39	11 37	1 11	17 35	1 16	18 54	0 43	15 23	1 3	17 40	2 3	21 10	0 3	20 46	1 16	11 38	7 24	16 9	16 17	27 37		n.a.
F 25	10 54	25 42	2 47	10 44	1 3	17 14	1 17	19 3	0 42	15 24	1 3	17 41	2 3	21 10	0 3	20 46	1 16	11 38	7 24	16 8	16 18	27 36		n.a.
S 26	10 32	22 51	1 47	9 50	0 54	16 52	1 18	19 11	0 41	15 24	1 3	17 43	2 3	21 10	0 3	20 46	1 16	11 38	7 24	16 8	16 19	27 36		n.a.
S 27	10 11	18 58	0 42	8 55	0 45	16 29	1 19	19 20	0 40	15 24	1 3	17 44	2 3	21 10	0 3	20 46	1 16	11 39	7 23	16 7	16 20	27 36		n.a.
M28	9s49	14s12	0n26	7s59	0s35	16s 6	1s20	19s28	0n39	15s25	1n 3	17n45	2n 3	21n10	0n 3	20s46	1n16	11n39	7s23	16s 7	16s21	27s35		n.a.

Julian Day Number = 1604939.5, Delta T = 03h56m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'29, Lahiri = - 8°21'29 Julian Calendar 1 Feb. 319 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 38	5♓55'51	3♓49	13♓16	21♒43	29♏ 9	14♏37	17°R22	3♊31	8♐37	23♉11	16°R22	15♒35	26♐24	n.a.	T 1
W 2	10 19 35	6°54'55	16°43	15°18	22°57	29°41	14°38	17♌17	3°32	8°37	23°12	16♒20	15°32	26°31	n.a.	W 2
T 3	10 23 31	7°53'57	29°53	17°20	24°11	0♐12	14°38	17°13	3°33	8°38	23°12	16°17	15°29	26°37	n.a.	T 3
F 4	10 27 28	8°52'57	13♈17	19°20	25°26	0°44	14°39	17° 9	3°33	8°38	23°13	16°14	15°26	26°44	n.a.	F 4
S 5	10 31 24	9°51'55	26°53	21°19	26°40	1°15	14°39	17° 4	3°34	8°39	23°13	16°10	15°23	26°51	n.a.	S 5
S 6	10 35 21	10°50'50	10♉41	23°16	27°54	1°46	14°R39	17° 0	3°35	8°39	23°14	16° 7	15°19	26°58	n.a.	S 6
M 7	10 39 18	11°49'43	24°38	25°11	29° 8	2°17	14°39	16°56	3°37	8°39	23°14	16° 5	15°16	27° 4	n.a.	M 7
T 8	10 43 14	12°48'33	8♊43	27° 4	0♓22	2°48	14°39	16°52	3°38	8°40	23°15	16°D 4	15°13	27°11	n.a.	T 8
W 9	10 47 11	13°47'22	22°54	28°53	1°36	3°19	14°38	16°48	3°39	8°40	23°16	16° 4	15°10	27°18	n.a.	W 9
T 10	10 51 7	14°46'07	7♋ 8	0♈39	2°50	3°50	14°38	16°44	3°40	8°40	23°16	16° 5	15° 7	27°24	n.a.	T 10
F 11	10 55 4	15°44'51	21°24	2°22	4° 4	4°20	14°37	16°41	3°41	8°40	23°17	16° 7	15° 4	27°31	n.a.	F 11
S 12	10 59 0	16°43'32	5♌39	4° 0	5°18	4°50	14°36	16°37	3°43	8°40	23°17	16° 8	15° 0	27°38	n.a.	S 12
S 13	11 2 57	17°42'10	19°50	5°35	6°32	5°20	14°35	16°33	3°44	8°40	23°18	16°R 8	14°57	27°44	n.a.	S 13
M14	11 6 53	18°40'47	3♍53	7° 5	7°46	5°50	14°33	16°30	3°46	8°41	23°19	16° 7	14°54	27°51	n.a.	M14
T 15	11 10 50	19°39'21	17°44	8°30	9° 0	6°20	14°32	16°26	3°47	8°41	23°20	16° 4	14°51	27°58	n.a.	T 15
W16	11 14 46	20°37'53	1♎21	9°50	10°14	6°49	14°30	16°22	3°49	8°R41	23°20	16° 0	14°48	28° 4	n.a.	W16
T 17	11 18 43	21°36'23	14°40	11° 6	11°28	7°18	14°28	16°19	3°50	8°41	23°21	15°54	14°44	28°11	n.a.	T 17
F 18	11 22 40	22°34'52	27°40	12°16	12°42	7°47	14°26	16°16	3°52	8°41	23°22	15°48	14°41	28°18	n.a.	F 18
S 19	11 26 36	23°33'18	10♏21	13°21	13°56	8°16	14°23	16°12	3°53	8°40	23°23	15°42	14°38	28°24	n.a.	S 19
S 20	11 30 33	24°31'43	22°45	14°21	15°10	8°45	14°21	16° 9	3°55	8°40	23°23	15°37	14°35	28°31	n.a.	S 20
M21	11 34 29	25°30'06	4♐54	15°15	16°23	9°13	14°18	16° 6	3°57	8°40	23°24	15°33	14°32	28°38	n.a.	M21
T 22	11 38 26	26°28'27	16°52	16° 3	17°37	9°41	14°15	16° 3	3°59	8°40	23°25	15°31	14°29	28°45	n.a.	T 22
W23	11 42 22	27°26'47	28°44	16°46	18°51	10° 9	14°12	16° 0	4° 0	8°40	23°26	15°D30	14°25	28°51	n.a.	W23
T 24	11 46 19	28°25'05	10♑35	17°24	20° 5	10°37	14° 9	15°57	4° 2	8°39	23°27	15°31	14°22	28°58	n.a.	T 24
F 25	11 50 15	29°23'22	22°30	17°55	21°19	11° 4	14° 6	15°54	4° 4	8°39	23°28	15°33	14°19	29° 5	n.a.	F 25
S 26	11 54 12	0♈21'36	4♒33	18°21	22°33	11°31	14° 2	15°52	4° 6	8°39	23°29	15°34	14°16	29°11	n.a.	S 26
S 27	11 58 9	1°19'49	16°49	18°41	23°47	11°58	13°58	15°49	4° 8	8°39	23°29	15°R35	14°13	29°18	n.a.	S 27
M28	12 2 5	2°18'01	29°23	18°55	25° 1	12°25	13°55	15°47	4°10	8°38	23°30	15°33	14°10	29°25	n.a.	M28
T 29	12 6 2	3°16'10	12♓15	19° 4	26°15	12°51	13°51	15°44	4°12	8°38	23°31	15°30	14° 6	29°31	n.a.	T 29
W30	12 9 58	4°14'18	25°28	19°R 7	27°29	13°17	13°46	15°42	4°15	8°37	23°32	15°25	14° 3	29°38	n.a.	W30
T 31	12 13 55	5♈12'24	9♈ 1	19♈ 5	28♓42	13♐43	13♏42	15♌40	4♊17	8♐37	23♉33	15♒18	14♒ 0	29♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	8s46	1n35	7s 2	0s25	15s43	1s21	19s36	0n38	15s25	1n 3	17n47	2n 3	21n10	0n 3	20s46	1n16	11n39	7s23	16s 8	16s22	27s35		n.a.
W 2	9 5	2 52	2 40	6 5	0 14	15 19	1 22	19 44	0 37	15 25	1 3	17 48	2 3	21 10	0 3	20 46	1 16	11 40	7 23	16 8	16 23	27 35		n.a.
T 3	8 43	3n16	3 37	5 7	0 3	14 55	1 23	19 52	0 35	15 25	1 4	17 49	2 3	21 11	0 3	20 46	1 16	11 40	7 22	16 9	16 24	27 34		n.a.
F 4	8 20	9 21	4 24	4 9	0n 8	14 31	1 24	20 0	0 34	15 25	1 4	17 51	2 3	21 11	0 3	20 46	1 16	11 40	7 22	16 10	16 25	27 34		n.a.
S 5	7 58	15 5	4 56	3 11	0 19	14 6	1 24	20 8	0 33	15 25	1 4	17 52	2 3	21 11	0 3	20 46	1 16	11 40	7 22	16 11	16 25	27 33		n.a.
S 6	7 35	20 9	5 13	2 14	0 31	13 41	1 25	20 15	0 32	15 25	1 4	17 53	2 3	21 11	0 3	20 46	1 16	11 41	7 22	16 12	16 26	27 33		n.a.
M 7	7 13	24 10	5 10	1 17	0 43	13 15	1 25	20 23	0 30	15 25	1 4	17 54	2 3	21 11	0 3	20 46	1 16	11 41	7 22	16 13	16 27	27 33		n.a.
T 8	6 50	26 48	4 50	0 21	0 55	12 49	1 26	20 30	0 29	15 25	1 4	17 56	2 3	21 12	0 3	20 46	1 16	11 41	7 21	16 13	16 28	27 32		n.a.
W 9	6 27	27 44	4 12	0n34	1 7	12 23	1 26	20 38	0 28	15 24	1 4	17 57	2 3	21 12	0 3	20 46	1 16	11 42	7 21	16 13	16 29	27 32		n.a.
T 10	6 4	26 50	3 18	1 27	1 18	11 56	1 26	20 45	0 26	15 24	1 4	17 58	2 3	21 12	0 3	20 46	1 16	11 42	7 21	16 13	16 30	27 31		n.a.
F 11	5 41	24 10	2 11	2 19	1 30	11 29	1 27	20 52	0 25	15 24	1 4	17 59	2 3	21 12	0 3	20 46	1 16	11 43	7 21	16 12	16 31	27 31		n.a.
S 12	5 18	20 1	0 57	3 9	1 41	11 2	1 27	20 59	0 23	15 23	1 4	18 0	2 3	21 13	0 3	20 46	1 16	11 43	7 21	16 12	16 32	27 30		n.a.
S 13	4 55	14 44	0s20	3 57	1 52	10 34	1 27	21 6	0 22	15 23	1 4	18 1	2 3	21 13	0 3	20 46	1 16	11 43	7 20	16 12	16 33	27 30		n.a.
M14	4 32	8 43	1 36	4 42	2 2	10 6	1 27	21 13	0 20	15 23	1 5	18 2	2 3	21 13	0 3	20 46	1 16	11 44	7 20	16 12	16 34	27 29		n.a.
T 15	4 9	2 23	2 44	5 25	2 12	9 38	1 27	21 19	0 19	15 22	1 5	18 3	2 3	21 13	0 3	20 46	1 16	11 44	7 20	16 13	16 35	27 29		n.a.
W16	3 45	3s56	3 42	6 6	2 21	9 10	1 27	21 26	0 17	15 21	1 5	18 4	2 3	21 14	0 3	20 46	1 16	11 44	7 20	16 14	16 36	27 28		n.a.
T 17	3 22	9 55	4 26	6 44	2 29	8 41	1 27	21 33	0 16	15 21	1 5	18 5	2 3	21 14	0 3	20 46	1 16	11 45	7 20	16 16	16 37	27 28		n.a.
F 18	2 59	15 21	4 55	7 18	2 37	8 12	1 27	21 39	0 14	15 20	1 5	18 6	2 3	21 14	0 3	20 46	1 16	11 45	7 19	16 18	16 38	27 27		n.a.
S 19	2 35	19 59	5 9	7 51	2 44	7 43	1 26	21 45	0 12	15 19	1 5	18 7	2 3	21 15	0 3	20 46	1 16	11 45	7 19	16 20	16 39	27 27		n.a.
S 20	2 12	23 39	5 8	8 20	2 50	7 14	1 26	21 52	0 11	15 18	1 5	18 8	2 3	21 15	0 3	20 46	1 16	11 46	7 19	16 21	16 40	27 26		n.a.
M21	1 49	26 11	4 53	8 45	2 55	6 45	1 26	21 58	0 9	15 18	1 5	18 9	2 2	21 15	0 3	20 46	1 16	11 46	7 19	16 22	16 41	27 26		n.a.
T 22	1 25	27 29	4 25	9 8	2 59	6 15	1 25	22 4	0 7	15 17	1 5	18 10	2 2	21 16	0 3	20 46	1 16	11 47	7 19	16 23	16 41	27 25		n.a.
W23	1 2	27 30	3 47	9 28	3 2	5 45	1 25	22 10	0 5	15 16	1 5	18 11	2 2	21 16	0 3	20 46	1 17	11 47	7 19	16 23	16 42	27 25		n.a.
T 24	0 38	26 16	2 58	9 44	3 4	5 15	1 24	22 16	0 3	15 15	1 5	18 12	2 2	21 16	0 3	20 46	1 17	11 47	7 18	16 23	16 43	27 24		n.a.
F 25	0 15	23 50	2 2	9 57	3 5	4 45	1 23	22 21	0 2	15 14	1 5	18 12	2 2	21 17	0 3	20 45	1 17	11 48	7 18	16 22	16 44	27 23		n.a.
S 26	0n 9	20 19	0 59	10 7	3 5	4 15	1 23	22 27	0s 0	15 13	1 5	18 13	2 2	21 17	0 3	20 45	1 17	11 48	7 18	16 22	16 45	27 23		n.a.
S 27	0 32	15 53	0n 7	10 13	3 3	3 45	1 22	22 33	0 2	15 11	1 5	18 14	2 2	21 18	0 3	20 45	1 17	11 49	7 18	16 22	16 46	27 22		n.a.
M28	0 56	10 41	1 14	10 16	3 0	3 15	1 21	22 38	0 4	15 10	1 5	18 14	2 2	21 18	0 3	20 45	1 17	11 49	7 18	16 22	16 47	27 22		n.a.
T 29	1 19	4 55	2 19	10 16	2 56	2 44	1 20	22 44	0 6	15 9	1 6	18 15	2 2	21 18	0 3	20 45	1 17	11 49	7 17	16 23	16 48	27 21		n.a.
W30	1 42	1n12	3 18	10 12	2 51	2 13	1 19	22 49	0 8	15 8	1 6	18 16	2 2	21 19	0 3	20 45	1 17	11 50	7 17	16 25	16 49	27 20		n.a.
T 31	2n 6	7n24	4n 7	10n 6	2n45	1s43	1s18	22s54	0s11	15s 6	1n 6	18n16	2n 2	21n19	0n 3	20s45	1n17	11n50	7s17	16s27	16s50	27s20		n.a.

Julian Day Number = 1604967.5, Delta T = 03h56m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'25, Lahiri = - 8°21'25 Julian Calendar 1 March 319 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 51	6♈10'29	22♈52	18°R57	29♓56	14♐ 8	13°R37	15°R37	4♊19	8°R36	23♉34	15°R10	13♒57	29♐51	n.a.	F 1
S 2	12 21 48	7° 8'31	6♉56	18♈45	1♈10	14°33	13♏33	15♌35	4°21	8♐36	23°35	15♒ 2	13°54	29°58	n.a.	S 2
S 3	12 25 44	8° 6'32	21° 9	18°28	2°24	14°58	13°28	15°33	4°24	8°35	23°36	14°54	13°50	0♑ 5	n.a.	S 3
M 4	12 29 41	9° 4'31	5♊26	18° 7	3°38	15°23	13°23	15°31	4°26	8°35	23°37	14°48	13°47	0°11	n.a.	M 4
T 5	12 33 38	10° 2'28	19°42	17°42	4°52	15°47	13°18	15°30	4°28	8°34	23°39	14°44	13°44	0°18	n.a.	T 5
W 6	12 37 34	11° 0'23	3♋56	17°14	6° 6	16°11	13°12	15°28	4°31	8°33	23°40	14°43	13°41	0°25	n.a.	W 6
T 7	12 41 31	11°58'16	18° 4	16°43	7°19	16°34	13° 7	15°26	4°33	8°33	23°41	14°D43	13°38	0°31	n.a.	T 7
F 8	12 45 27	12°56'07	2♌ 5	16° 9	8°33	16°57	13° 1	15°25	4°36	8°32	23°42	14°43	13°35	0°38	n.a.	F 8
S 9	12 49 24	13°53'56	15°59	15°34	9°47	17°20	12°56	15°24	4°38	8°31	23°43	14°R44	13°31	0°45	n.a.	S 9
S 10	12 53 20	14°51'44	29°45	14°58	11° 1	17°42	12°50	15°22	4°41	8°30	23°44	14°43	13°28	0°51	n.a.	S 10
M11	12 57 17	15°49'29	13♍22	14°21	12°14	18° 4	12°44	15°21	4°43	8°30	23°45	14°40	13°25	0°58	n.a.	M11
T 12	13 1 13	16°47'13	26°49	13°45	13°28	18°26	12°38	15°20	4°46	8°29	23°46	14°34	13°22	1° 5	n.a.	T 12
W13	13 5 10	17°44'55	10♎ 4	13°10	14°42	18°47	12°32	15°19	4°49	8°28	23°48	14°26	13°19	1°12	n.a.	W13
T 14	13 9 6	18°42'35	23° 6	12°36	15°56	19° 8	12°25	15°18	4°51	8°27	23°49	14°15	13°15	1°18	n.a.	T 14
F 15	13 13 3	19°40'14	5♏54	12° 5	17° 9	19°29	12°19	15°17	4°54	8°26	23°50	14° 4	13°12	1°25	n.a.	F 15
S 16	13 17 0	20°37'52	18°27	11°35	18°23	19°49	12°12	15°17	4°57	8°25	23°51	13°53	13° 9	1°32	n.a.	S 16
S 17	13 20 56	21°35'29	0♐45	11° 9	19°37	20° 8	12° 6	15°16	5° 0	8°24	23°52	13°43	13° 6	1°38	n.a.	S 17
M18	13 24 53	22°33'05	12°52	10°46	20°51	20°27	11°59	15°15	5° 3	8°23	23°54	13°34	13° 3	1°45	n.a.	M18
T 19	13 28 49	23°30'39	24°48	10°27	22° 4	20°46	11°52	15°15	5° 6	8°22	23°55	13°28	13° 0	1°52	n.a.	T 19
W20	13 32 46	24°28'12	6♑40	10°12	23°18	21° 4	11°45	15°15	5° 8	8°21	23°56	13°25	12°56	1°58	n.a.	W20
T 21	13 36 42	25°25'44	18°29	10° 2	24°32	21°22	11°38	15°15	5°11	8°20	23°57	13°23	12°53	2° 5	n.a.	T 21
F 22	13 40 39	26°23'16	0♒23	9°55	25°46	21°39	11°31	15°D15	5°14	8°19	23°59	13°D23	12°50	2°12	n.a.	F 22
S 23	13 44 35	27°20'46	12°26	9°D53	26°59	21°56	11°24	15°15	5°17	8°18	24° 0	13°R23	12°47	2°18	n.a.	S 23
S 24	13 48 32	28°18'15	24°44	9°56	28°13	22°12	11°17	15°15	5°20	8°17	24° 1	13°23	12°44	2°25	n.a.	S 24
M25	13 52 29	29°15'43	7♓21	10° 3	29°27	22°28	11°10	15°15	5°23	8°16	24° 3	13°21	12°41	2°32	n.a.	M25
T 26	13 56 25	0♉13'10	20°21	10°14	0♉40	22°43	11° 2	15°15	5°26	8°15	24° 4	13°16	12°37	2°38	n.a.	T 26
W27	14 0 22	1°10'37	3♈46	10°30	1°54	22°57	10°55	15°16	5°30	8°14	24° 5	13° 9	12°34	2°45	n.a.	W27
T 28	14 4 18	2° 8'02	17°36	10°51	3° 8	23°11	10°48	15°16	5°33	8°12	24° 7	13° 0	12°31	2°52	n.a.	T 28
F 29	14 8 15	3° 5'26	1♉48	11°15	4°22	23°25	10°40	15°17	5°36	8°11	24° 8	12°49	12°28	2°58	n.a.	F 29
S 30	14 12 11	4♉ 2'50	16♉18	11♈44	5♉35	23♐38	10♏33	15♌17	5♊39	8♐10	24♉ 9	12♒38	12♒25	3♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n29	13n22	4n43	9n55	2n37	1s12	1s17	22s59	0s13	15s 5	1n 6	18n17	2n 1	21n20	0n 3	20s45	1n17	11n51	7s17	16s29	16s51	27s19		n.a.
S 2	2 52	18 45	5 3	9 42	2 28	0 41	1 16	23 5	0 15	15 3	1 6	18 17	2 1	21 20	0 3	20 45	1 17	11 51	7 17	16 32	16 52	27 19		n.a.
S 3	3 15	23 9	5 4	9 26	2 17	0 11	1 15	23 10	0 17	15 2	1 6	18 18	2 1	21 20	0 3	20 45	1 17	11 51	7 17	16 34	16 53	27 18		n.a.
M 4	3 38	26 10	4 47	9 7	2 6	0n20	1 14	23 15	0 20	15 0	1 6	18 18	2 1	21 21	0 3	20 44	1 17	11 52	7 16	16 36	16 54	27 17		n.a.
T 5	4 1	27 30	4 11	8 46	1 53	0 51	1 12	23 20	0 22	14 59	1 6	18 19	2 1	21 21	0 4	20 44	1 17	11 52	7 16	16 37	16 54	27 17		n.a.
W 6	4 24	27 1	3 20	8 22	1 39	1 22	1 11	23 25	0 24	14 57	1 6	18 19	2 1	21 22	0 4	20 44	1 17	11 53	7 16	16 37	16 55	27 16		n.a.
T 7	4 47	24 46	2 18	7 57	1 25	1 53	1 10	23 29	0 27	14 56	1 6	18 20	2 1	21 22	0 4	20 44	1 17	11 53	7 16	16 37	16 56	27 15		n.a.
F 8	5 10	21 2	1 7	7 30	1 9	2 23	1 8	23 34	0 29	14 54	1 6	18 20	2 1	21 23	0 4	20 44	1 17	11 53	7 16	16 37	16 57	27 15		n.a.
S 9	5 33	16 8	0s 7	7 1	0 53	2 54	1 7	23 39	0 32	14 52	1 6	18 20	2 1	21 23	0 4	20 44	1 17	11 54	7 16	16 37	16 58	27 14		n.a.
S 10	5 56	10 28	1 19	6 32	0 37	3 25	1 5	23 44	0 34	14 50	1 6	18 20	2 0	21 24	0 4	20 44	1 17	11 54	7 16	16 37	16 59	27 13		n.a.
M11	6 18	4 22	2 27	6 2	0 20	3 55	1 4	23 48	0 37	14 48	1 6	18 21	2 0	21 24	0 4	20 44	1 17	11 55	7 15	16 38	17 0	27 13		n.a.
T 12	6 41	1s51	3 25	5 32	0 3	4 26	1 2	23 53	0 40	14 47	1 6	18 21	2 0	21 25	0 4	20 43	1 17	11 55	7 15	16 40	17 1	27 12		n.a.
W13	7 3	7 52	4 11	5 3	0s14	4 56	1 0	23 57	0 42	14 45	1 6	18 21	2 0	21 25	0 4	20 43	1 17	11 56	7 15	16 42	17 2	27 11		n.a.
T 14	7 25	13 27	4 43	4 34	0 31	5 26	0 59	24 2	0 45	14 43	1 6	18 21	2 0	21 26	0 4	20 43	1 17	11 56	7 15	16 45	17 3	27 10		n.a.
F 15	7 47	18 21	5 0	4 6	0 48	5 57	0 57	24 6	0 48	14 41	1 6	18 21	2 0	21 26	0 4	20 43	1 17	11 56	7 15	16 49	17 4	27 10		n.a.
S 16	8 9	22 21	5 2	3 39	1 4	6 27	0 55	24 11	0 51	14 39	1 6	18 21	2 0	21 27	0 4	20 43	1 17	11 57	7 15	16 52	17 5	27 9		n.a.
S 17	8 31	25 17	4 50	3 15	1 20	6 57	0 53	24 15	0 54	14 37	1 6	18 21	2 0	21 27	0 4	20 43	1 17	11 57	7 15	16 55	17 6	27 8		n.a.
M18	8 53	27 0	4 24	2 52	1 35	7 27	0 51	24 20	0 57	14 35	1 6	18 21	1 59	21 28	0 4	20 42	1 17	11 58	7 14	16 57	17 6	27 7		n.a.
T 19	9 14	27 26	3 48	2 31	1 49	7 56	0 49	24 24	1 0	14 33	1 6	18 21	1 59	21 28	0 4	20 42	1 17	11 58	7 14	16 59	17 7	27 7		n.a.
W20	9 36	26 36	3 2	2 13	2 3	8 26	0 48	24 28	1 3	14 31	1 6	18 21	1 59	21 29	0 4	20 42	1 17	11 59	7 14	17 0	17 8	27 6		n.a.
T 21	9 57	24 33	2 8	1 57	2 15	8 55	0 46	24 33	1 6	14 28	1 6	18 21	1 59	21 29	0 4	20 42	1 17	11 59	7 14	17 1	17 9	27 5		n.a.
F 22	10 18	21 26	1 9	1 44	2 27	9 24	0 44	24 37	1 9	14 26	1 6	18 21	1 59	21 30	0 4	20 42	1 17	11 59	7 14	17 1	17 10	27 4		n.a.
S 23	10 39	17 22	0 5	1 33	2 37	9 53	0 41	24 41	1 12	14 24	1 5	18 21	1 59	21 30	0 4	20 41	1 17	12 0	7 14	17 1	17 11	27 4		n.a.
S 24	11 0	12 30	1n 0	1 26	2 47	10 22	0 39	24 46	1 16	14 22	1 5	18 21	1 59	21 31	0 4	20 41	1 17	12 0	7 14	17 1	17 12	27 3		n.a.
M25	11 21	7 1	2 3	1 21	2 55	10 50	0 37	24 50	1 19	14 20	1 5	18 21	1 58	21 32	0 4	20 41	1 17	12 1	7 14	17 1	17 13	27 2		n.a.
T 26	11 41	1 5	3 3	1 18	3 3	11 18	0 35	24 54	1 23	14 18	1 5	18 21	1 58	21 32	0 4	20 41	1 17	12 1	7 13	17 3	17 14	27 1		n.a.
W27	12 2	5n 5	3 53	1 19	3 9	11 46	0 33	24 59	1 26	14 15	1 5	18 20	1 58	21 33	0 4	20 41	1 17	12 1	7 13	17 5	17 15	27 0		n.a.
T 28	12 22	11 10	4 32	1 22	3 15	12 14	0 31	25 3	1 30	14 13	1 5	18 20	1 58	21 33	0 4	20 40	1 17	12 2	7 13	17 7	17 16	27 0		n.a.
F 29	12 42	16 51	4 55	1 27	3 20	12 41	0 29	25 7	1 33	14 11	1 5	18 20	1 58	21 34	0 4	20 40	1 17	12 2	7 13	17 10	17 16	26 59		n.a.
S 30	13n 1	21n42	5n 0	1n35	3s23	13n 8	0s26	25s11	1s37	14s 8	1n 5	18n19	1n58	21n34	0n 4	20s40	1n17	12n 3	7s13	17s14	17s17	26s58		n.a.

Julian Day Number = 1604998.5, Delta T = 03h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'21, Lahiri = - 8°21'21 Julian Calendar 1 Apr. 319 BCE == Greg. Calendar 27 March 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 8	5♉ 0'12	0♊57	12♈18	6♉49	23♐50	10°R25	15♌18	5♊42	8°R 9	24♉11	12°R27	12♒21	3♋12	n.a.	S 1
M 2	14 20 4	5°57'34	15°38	12°55	8° 3	24° 1	10♏17	15°19	5°45	8♐ 7	24°12	12♒19	12°18	3°18	n.a.	M 2
T 3	14 24 1	6°54'54	0♋15	13°36	9°16	24°12	10°10	15°20	5°49	8° 6	24°13	12°13	12°15	3°25	n.a.	T 3
W 4	14 27 58	7°52'13	14°42	14°21	10°30	24°23	10° 2	15°21	5°52	8° 5	24°15	12° 9	12°12	3°32	n.a.	W 4
T 5	14 31 54	8°49'31	28°55	15°10	11°44	24°32	9°55	15°23	5°55	8° 3	24°16	12° 8	12° 9	3°38	n.a.	T 5
F 6	14 35 51	9°46'48	12♌54	16° 2	12°57	24°41	9°47	15°24	5°59	8° 2	24°18	12° 8	12° 6	3°45	n.a.	F 6
S 7	14 39 47	10°44'03	26°38	16°58	14°11	24°50	9°39	15°25	6° 2	8° 1	24°19	12° 8	12° 2	3°52	n.a.	S 7
S 8	14 43 44	11°41'17	10♍ 8	17°58	15°25	24°58	9°32	15°27	6° 5	7°59	24°20	12° 6	11°59	3°58	n.a.	S 8
M 9	14 47 40	12°38'31	23°25	19° 1	16°38	25° 5	9°24	15°29	6° 9	7°58	24°22	12° 2	11°56	4° 5	n.a.	M 9
T 10	14 51 37	13°35'43	6♎31	20° 7	17°52	25°11	9°16	15°30	6°12	7°56	24°23	11°55	11°53	4°12	n.a.	T 10
W11	14 55 34	14°32'55	19°25	21°17	19° 6	25°17	9° 9	15°32	6°15	7°55	24°25	11°45	11°50	4°19	n.a.	W11
T 12	14 59 30	15°30'05	2♏ 7	22°30	20°19	25°22	9° 1	15°34	6°19	7°53	24°26	11°34	11°47	4°25	n.a.	T 12
F 13	15 3 27	16°27'16	14°39	23°46	21°33	25°26	8°54	15°36	6°22	7°52	24°27	11°21	11°43	4°32	n.a.	F 13
S 14	15 7 23	17°24'25	26°59	25° 5	22°47	25°30	8°46	15°38	6°26	7°50	24°29	11° 8	11°40	4°39	n.a.	S 14
S 15	15 11 20	18°21'34	9♐ 8	26°28	24° 0	25°32	8°39	15°41	6°29	7°49	24°30	10°56	11°37	4°45	n.a.	S 15
M16	15 15 16	19°18'43	21° 9	27°53	25°14	25°34	8°31	15°43	6°33	7°47	24°32	10°45	11°34	4°52	n.a.	M16
T 17	15 19 13	20°15'51	3♑ 2	29°22	26°27	25°36	8°24	15°45	6°36	7°46	24°33	10°38	11°31	4°59	n.a.	T 17
W18	15 23 9	21°12'59	14°51	0♉54	27°41	25°R36	8°17	15°48	6°40	7°44	24°35	10°33	11°27	5° 5	n.a.	W18
T 19	15 27 6	22°10'07	26°39	2°28	28°55	25°36	8° 9	15°50	6°43	7°43	24°36	10°31	11°24	5°12	n.a.	T 19
F 20	15 31 3	23° 7'15	8♒32	4° 6	0♊ 8	25°35	8° 2	15°53	6°47	7°41	24°37	10°D30	11°21	5°19	n.a.	F 20
S 21	15 34 59	24° 4'22	20°34	5°46	1°22	25°34	7°55	15°56	6°50	7°40	24°39	10°R30	11°18	5°25	n.a.	S 21
S 22	15 38 56	25° 1'29	2♓51	7°30	2°36	25°31	7°48	15°59	6°54	7°38	24°40	10°30	11°15	5°32	n.a.	S 22
M23	15 42 52	25°58'37	15°27	9°16	3°49	25°28	7°41	16° 2	6°57	7°37	24°42	10°28	11°12	5°39	n.a.	M23
T 24	15 46 49	26°55'44	28°27	11° 5	5° 3	25°24	7°34	16° 5	7° 1	7°35	24°43	10°25	11° 8	5°45	n.a.	T 24
W25	15 50 45	27°52'51	11♈55	12°57	6°17	25°19	7°27	16° 8	7° 4	7°34	24°45	10°19	11° 5	5°52	n.a.	W25
T 26	15 54 42	28°49'59	25°52	14°52	7°30	25°14	7°21	16°11	7° 8	7°32	24°46	10°11	11° 2	5°59	n.a.	T 26
F 27	15 58 38	29°47'06	10♉15	16°49	8°44	25° 8	7°14	16°14	7°11	7°30	24°47	10° 1	10°59	6° 5	n.a.	F 27
S 28	16 2 35	0♊44'14	24°59	18°48	9°58	25° 1	7° 8	16°18	7°15	7°29	24°49	9°51	10°56	6°12	n.a.	S 28
S 29	16 6 32	1°41'21	9♊58	20°49	11°11	24°53	7° 1	16°21	7°19	7°27	24°50	9°42	10°53	6°19	n.a.	S 29
M30	16 10 28	2°38'29	25° 0	22°53	12°25	24°45	6°55	16°25	7°22	7°26	24°52	9°34	10°49	6°25	n.a.	M30
T 31	16 14 25	3♊35'36	9♋58	24♉58	13♊39	24♐35	6♏49	16♌28	7♊26	7♐24	24♉53	9♒28	10♒46	6♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n21	25n15	4n45	1n46	3s26	13n35	0s24	25s16	1s41	14s 6	1n 5	18n19	1n58	21n35	0n 4	20s40	1n17	12n 3	7s13	17s17	17s18	26s57		n.a.
M 2	13 40	27 7	4 12	1 59	3 28	14 1	0 22	25 20	1 44	14 4	1 5	18 18	1 57	21 36	0 4	20 40	1 17	12 4	7 13	17 19	17 19	26 56		n.a.
T 3	13 59	27 6	3 22	2 14	3 28	14 27	0 20	25 24	1 48	14 2	1 5	18 18	1 57	21 36	0 4	20 39	1 18	12 4	7 13	17 21	17 20	26 55		n.a.
W 4	14 18	25 14	2 20	2 32	3 28	14 53	0 17	25 29	1 52	13 59	1 5	18 18	1 57	21 37	0 4	20 39	1 18	12 4	7 13	17 22	17 21	26 54		n.a.
T 5	14 37	21 46	1 9	2 51	3 28	15 18	0 15	25 33	1 56	13 57	1 4	18 17	1 57	21 37	0 4	20 39	1 18	12 5	7 13	17 22	17 22	26 54		n.a.
F 6	14 55	17 5	0s 4	3 13	3 26	15 43	0 13	25 38	2 0	13 55	1 4	18 16	1 57	21 38	0 4	20 39	1 18	12 5	7 12	17 22	17 23	26 53		n.a.
S 7	15 14	11 36	1 16	3 37	3 24	16 8	0 10	25 42	2 4	13 52	1 4	18 16	1 57	21 39	0 4	20 38	1 18	12 6	7 12	17 22	17 24	26 52		n.a.
S 8	15 32	5 40	2 22	4 3	3 20	16 32	0 8	25 46	2 8	13 50	1 4	18 15	1 57	21 39	0 4	20 38	1 18	12 6	7 12	17 23	17 25	26 51		n.a.
M 9	15 49	0s24	3 20	4 31	3 17	16 56	0 5	25 51	2 12	13 48	1 4	18 15	1 56	21 40	0 4	20 38	1 18	12 7	7 12	17 24	17 25	26 50		n.a.
T 10	16 7	6 22	4 5	5 0	3 12	17 19	0 3	25 55	2 17	13 45	1 4	18 14	1 56	21 40	0 4	20 38	1 18	12 7	7 12	17 26	17 26	26 49		n.a.
W11	16 24	11 58	4 38	5 31	3 7	17 42	0 1	26 0	2 21	13 43	1 4	18 13	1 56	21 41	0 4	20 37	1 18	12 7	7 12	17 28	17 27	26 48		n.a.
T 12	16 41	16 58	4 56	6 4	3 1	18 4	0n 2	26 4	2 25	13 41	1 4	18 13	1 56	21 41	0 4	20 37	1 18	12 8	7 12	17 32	17 28	26 47		n.a.
F 13	16 58	21 11	5 0	6 38	2 54	18 26	0 4	26 9	2 30	13 38	1 3	18 12	1 56	21 42	0 4	20 37	1 18	12 8	7 12	17 35	17 29	26 46		n.a.
S 14	17 14	24 24	4 49	7 14	2 47	18 48	0 6	26 13	2 34	13 36	1 3	18 11	1 56	21 43	0 4	20 37	1 18	12 9	7 12	17 39	17 30	26 45		n.a.
S 15	17 30	26 27	4 25	7 51	2 40	19 9	0 9	26 18	2 38	13 34	1 3	18 10	1 56	21 43	0 4	20 36	1 18	12 9	7 12	17 42	17 31	26 44		n.a.
M16	17 46	27 15	3 50	8 30	2 31	19 29	0 11	26 22	2 43	13 32	1 3	18 9	1 55	21 44	0 4	20 36	1 18	12 9	7 12	17 45	17 32	26 43		n.a.
T 17	18 2	26 46	3 4	9 10	2 23	19 49	0 14	26 27	2 47	13 29	1 3	18 9	1 55	21 45	0 4	20 36	1 18	12 10	7 12	17 47	17 33	26 42		n.a.
W18	18 17	25 4	2 12	9 50	2 14	20 9	0 16	26 32	2 52	13 27	1 3	18 8	1 55	21 45	0 4	20 36	1 18	12 10	7 12	17 49	17 33	26 41		n.a.
T 19	18 32	22 16	1 13	10 32	2 4	20 28	0 18	26 36	2 57	13 25	1 2	18 7	1 55	21 46	0 4	20 35	1 18	12 11	7 12	17 49	17 34	26 40		n.a.
F 20	18 47	18 31	0 10	11 15	1 54	20 46	0 21	26 41	3 1	13 23	1 2	18 6	1 55	21 46	0 4	20 35	1 18	12 11	7 11	17 49	17 35	26 39		n.a.
S 21	19 1	13 58	0n53	11 59	1 44	21 4	0 23	26 45	3 6	13 21	1 2	18 5	1 55	21 47	0 4	20 35	1 18	12 11	7 11	17 49	17 36	26 38		n.a.
S 22	19 15	8 47	1 56	12 43	1 33	21 21	0 25	26 50	3 11	13 18	1 2	18 4	1 55	21 48	0 4	20 35	1 18	12 12	7 11	17 49	17 37	26 37		n.a.
M23	19 29	3 8	2 54	13 28	1 22	21 38	0 28	26 55	3 15	13 16	1 2	18 3	1 55	21 48	0 4	20 34	1 18	12 12	7 11	17 50	17 38	26 36		n.a.
T 24	19 43	2n49	3 46	14 13	1 11	21 54	0 30	26 59	3 20	13 14	1 2	18 2	1 54	21 49	0 4	20 34	1 18	12 12	7 11	17 51	17 39	26 35		n.a.
W25	19 56	8 51	4 27	14 58	1 0	22 9	0 32	27 4	3 25	13 12	1 1	18 1	1 54	21 49	0 4	20 34	1 18	12 13	7 11	17 52	17 40	26 34		n.a.
T 26	20 9	14 39	4 53	15 43	0 49	22 24	0 34	27 8	3 30	13 10	1 1	18 0	1 54	21 50	0 4	20 34	1 18	12 13	7 11	17 55	17 41	26 33		n.a.
F 27	20 21	19 51	5 2	16 28	0 37	22 38	0 37	27 13	3 34	13 8	1 1	17 58	1 54	21 51	0 4	20 33	1 18	12 14	7 11	17 57	17 41	26 32		n.a.
S 28	20 33	23 58	4 52	17 13	0 26	22 52	0 39	27 17	3 39	13 6	1 1	17 57	1 54	21 51	0 4	20 33	1 18	12 14	7 11	18 0	17 42	26 31		n.a.
S 29	20 45	26 32	4 22	17 57	0 14	23 4	0 41	27 22	3 44	13 4	1 1	17 56	1 54	21 52	0 4	20 33	1 18	12 14	7 11	18 3	17 43	26 30		n.a.
M30	20 57	27 11	3 33	18 40	0 3	23 17	0 43	27 26	3 49	13 3	1 0	17 55	1 54	21 52	0 4	20 33	1 18	12 15	7 11	18 5	17 44	26 29		n.a.
T 31	21n 8	25n51	2n30	19n22	0n 8	23n28	0n45	27s31	3s53	13s 1	1n 0	17n54	1n54	21n53	0n 4	20s32	1n18	12n15	7s11	18s 6	17s45	26s28		n.a.

Julian Day Number = 1605028.5, Delta T = 03h56m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'17, Lahiri = - 8°21'17 Julian Calendar 1 May 319 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 21	4♊32'43	24♋43	27♉ 5	14♊52	24°R26	6°R43	16♌32	7♊29	7°R22	24♉54	9°R26	10♒43	6♐39	n.a.	W 1
T 2	16 22 18	5°29'50	9♌ 9	29°12	16° 6	24♐15	6♏37	16°36	7°33	7♐21	24°56	9°D25	10°40	6°45	n.a.	T 2
F 3	16 26 14	6°26'56	23°15	1♊21	17°20	24° 4	6°31	16°40	7°37	7°19	24°57	9♒25	10°37	6°52	n.a.	F 3
S 4	16 30 11	7°24'03	7♍ 0	3°31	18°33	23°53	6°25	16°44	7°40	7°17	24°59	9°R26	10°33	6°59	n.a.	S 4
S 5	16 34 8	8°21'09	20°26	5°41	19°47	23°41	6°20	16°48	7°44	7°16	25° 0	9°25	10°30	7° 5	n.a.	S 5
M 6	16 38 4	9°18'15	3♎33	7°50	21° 0	23°28	6°15	16°52	7°47	7°14	25° 2	9°22	10°27	7°12	n.a.	M 6
T 7	16 42 1	10°15'21	16°24	10° 0	22°14	23°15	6° 9	16°56	7°51	7°13	25° 3	9°18	10°24	7°19	n.a.	T 7
W 8	16 45 57	11°12'27	29° 3	12°10	23°28	23° 1	6° 4	17° 1	7°55	7°11	25° 4	9°10	10°21	7°25	n.a.	W 8
T 9	16 49 54	12° 9'33	11♏29	14°18	24°41	22°47	5°59	17° 5	7°58	7° 9	25° 6	9° 1	10°18	7°32	n.a.	T 9
F 10	16 53 50	13° 6'39	23°46	16°26	25°55	22°33	5°55	17°10	8° 2	7° 8	25° 7	8°51	10°14	7°39	n.a.	F 10
S 11	16 57 47	14° 3'46	5♐53	18°33	27° 9	22°18	5°50	17°14	8° 5	7° 6	25° 8	8°41	10°11	7°45	n.a.	S 11
S 12	17 1 43	15° 0'53	17°53	20°38	28°22	22° 2	5°45	17°19	8° 9	7° 5	25°10	8°32	10° 8	7°52	n.a.	S 12
M13	17 5 40	15°58'00	29°47	22°42	29°36	21°47	5°41	17°23	8°13	7° 3	25°11	8°24	10° 5	7°59	n.a.	M13
T 14	17 9 37	16°55'08	11♑37	24°45	0♋50	21°31	5°37	17°28	8°16	7° 1	25°12	8°19	10° 2	8° 5	n.a.	T 14
W15	17 13 33	17°52'17	23°25	26°46	2° 3	21°15	5°33	17°33	8°20	7° 0	25°14	8°15	9°59	8°12	n.a.	W15
T 16	17 17 30	18°49'26	5♒14	28°45	3°17	20°59	5°29	17°38	8°23	6°58	25°15	8°D14	9°55	8°19	n.a.	T 16
F 17	17 21 26	19°46'36	17° 7	0♋43	4°30	20°43	5°25	17°43	8°27	6°57	25°16	8°14	9°52	8°25	n.a.	F 17
S 18	17 25 23	20°43'46	29°10	2°39	5°44	20°26	5°22	17°48	8°30	6°55	25°18	8°16	9°49	8°32	n.a.	S 18
S 19	17 29 19	21°40'58	11♓26	4°34	6°58	20°10	5°18	17°53	8°34	6°54	25°19	8°17	9°46	8°39	n.a.	S 19
M20	17 33 16	22°38'10	24° 1	6°26	8°11	19°53	5°15	17°58	8°37	6°52	25°20	8°R17	9°43	8°45	n.a.	M20
T 21	17 37 12	23°35'24	6♈58	8°17	9°25	19°37	5°12	18° 3	8°41	6°50	25°22	8°16	9°39	8°52	n.a.	T 21
W22	17 41 9	24°32'38	20°22	10° 6	10°39	19°20	5° 9	18° 9	8°45	6°49	25°23	8°14	9°36	8°59	n.a.	W22
T 23	17 45 6	25°29'53	4♉15	11°54	11°52	19° 4	5° 7	18°14	8°48	6°47	25°24	8° 9	9°33	9° 5	n.a.	T 23
F 24	17 49 2	26°27'10	18°36	13°39	13° 6	18°48	5° 4	18°19	8°52	6°46	25°26	8° 4	9°30	9°12	n.a.	F 24
S 25	17 52 59	27°24'27	3♊22	15°23	14°19	18°32	5° 2	18°25	8°55	6°44	25°27	7°58	9°27	9°19	n.a.	S 25
S 26	17 56 55	28°21'46	18°26	17° 5	15°33	18°16	5° 0	18°30	8°58	6°43	25°28	7°52	9°24	9°25	n.a.	S 26
M27	18 0 52	29°19'05	3♋38	18°46	16°47	18° 1	4°58	18°36	9° 2	6°41	25°29	7°48	9°20	9°32	n.a.	M27
T 28	18 4 48	0♋16'26	18°49	20°25	18° 0	17°46	4°56	18°42	9° 5	6°40	25°30	7°45	9°17	9°39	n.a.	T 28
W29	18 8 45	1°13'47	3♌49	22° 2	19°14	17°32	4°55	18°48	9° 9	6°39	25°32	7°D43	9°14	9°45	n.a.	W29
T 30	18 12 42	2♋11'09	18♌31	23♋37	20♋28	17♐18	4♏53	18♌53	9♊12	6♐37	25♉33	7♒44	9♒11	9♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n19	22n43	1n18	20n 3	0n19	23n39	0n47	27s35	3s58	12s59	1n 0	17n52	1n53	21n54	0n 4	20s32	1n18	12n15	7s11	18s 7	17s46	26s27		n.a.
T 2	21 29	18 13	0 1	20 42	0 29	23 49	0 49	27 39	4 3	12 57	1 0	17 51	1 53	21 54	0 4	20 32	1 18	12 16	7 11	18 7	17 47	26 26		n.a.
F 3	21 39	12 47	1s13	21 19	0 39	23 59	0 52	27 43	4 7	12 55	0 59	17 50	1 53	21 55	0 4	20 32	1 18	12 16	7 11	18 7	17 48	26 25		n.a.
S 4	21 49	6 51	2 22	21 55	0 48	24 7	0 54	27 47	4 12	12 54	0 59	17 48	1 53	21 56	0 4	20 31	1 18	12 16	7 11	18 7	17 48	26 24		n.a.
S 5	21 58	0 46	3 21	22 28	0 57	24 15	0 55	27 51	4 16	12 52	0 59	17 47	1 53	21 56	0 4	20 31	1 18	12 17	7 11	18 7	17 49	26 23		n.a.
M 6	22 7	5s12	4 8	22 58	1 6	24 23	0 57	27 55	4 21	12 51	0 59	17 46	1 53	21 57	0 4	20 31	1 18	12 17	7 11	18 8	17 50	26 22		n.a.
T 7	22 16	10 50	4 41	23 26	1 13	24 29	0 59	27 58	4 25	12 49	0 59	17 44	1 53	21 57	0 4	20 31	1 18	12 17	7 11	18 9	17 51	26 20		n.a.
W 8	22 24	15 56	5 0	23 52	1 21	24 35	1 1	28 2	4 29	12 48	0 58	17 43	1 53	21 58	0 4	20 30	1 18	12 18	7 11	18 11	17 52	26 19		n.a.
T 9	22 32	20 17	5 5	24 14	1 27	24 41	1 3	28 5	4 34	12 46	0 58	17 41	1 52	21 58	0 4	20 30	1 18	12 18	7 11	18 13	17 53	26 18		n.a.
F 10	22 39	23 42	4 55	24 34	1 33	24 45	1 5	28 9	4 38	12 45	0 58	17 40	1 52	21 59	0 4	20 30	1 17	12 18	7 11	18 16	17 54	26 17		n.a.
S 11	22 46	26 1	4 32	24 51	1 38	24 49	1 6	28 12	4 42	12 43	0 58	17 38	1 52	22 0	0 4	20 29	1 17	12 19	7 11	18 19	17 55	26 16		n.a.
S 12	22 53	27 6	3 57	25 6	1 42	24 52	1 8	28 15	4 46	12 42	0 57	17 37	1 52	22 0	0 4	20 29	1 17	12 19	7 11	18 21	17 55	26 15		n.a.
M13	22 59	26 56	3 12	25 17	1 45	24 54	1 10	28 18	4 50	12 41	0 57	17 35	1 52	22 1	0 4	20 29	1 17	12 19	7 11	18 23	17 56	26 14		n.a.
T 14	23 5	25 31	2 18	25 26	1 48	24 55	1 11	28 20	4 53	12 40	0 57	17 34	1 52	22 1	0 4	20 29	1 17	12 20	7 11	18 25	17 57	26 12		n.a.
W15	23 10	22 59	1 19	25 32	1 50	24 56	1 13	28 23	4 57	12 39	0 57	17 32	1 52	22 2	0 4	20 28	1 17	12 20	7 11	18 26	17 58	26 11		n.a.
T 16	23 16	19 27	0 16	25 36	1 52	24 56	1 14	28 25	5 0	12 38	0 56	17 31	1 52	22 3	0 4	20 28	1 17	12 20	7 11	18 26	17 59	26 10		n.a.
F 17	23 20	15 8	0n48	25 37	1 53	24 55	1 16	28 27	5 4	12 37	0 56	17 29	1 52	22 3	0 4	20 28	1 17	12 21	7 11	18 26	18 0	26 9		n.a.
S 18	23 24	10 11	1 51	25 35	1 53	24 54	1 17	28 29	5 7	12 36	0 56	17 27	1 52	22 4	0 4	20 28	1 17	12 21	7 11	18 25	18 1	26 8		n.a.
S 19	23 28	4 45	2 50	25 32	1 52	24 51	1 19	28 31	5 10	12 35	0 56	17 26	1 51	22 4	0 4	20 28	1 17	12 21	7 11	18 25	18 1	26 6		n.a.
M20	23 32	0n59	3 42	25 26	1 51	24 48	1 20	28 33	5 13	12 34	0 55	17 24	1 51	22 5	0 4	20 27	1 17	12 21	7 11	18 25	18 2	26 5		n.a.
T 21	23 35	6 51	4 25	25 18	1 50	24 45	1 21	28 34	5 16	12 33	0 55	17 22	1 51	22 5	0 4	20 27	1 17	12 22	7 11	18 25	18 3	26 4		n.a.
W22	23 37	12 36	4 55	25 8	1 47	24 40	1 22	28 35	5 18	12 32	0 55	17 20	1 51	22 6	0 4	20 27	1 17	12 22	7 11	18 26	18 4	26 3		n.a.
T 23	23 39	17 56	5 9	24 56	1 44	24 35	1 23	28 37	5 21	12 32	0 55	17 19	1 51	22 7	0 4	20 27	1 17	12 22	7 11	18 27	18 5	26 2		n.a.
F 24	23 41	22 27	5 5	24 42	1 41	24 29	1 24	28 37	5 23	12 31	0 54	17 17	1 51	22 7	0 4	20 26	1 17	12 22	7 11	18 29	18 6	26 0		n.a.
S 25	23 43	25 40	4 40	24 27	1 37	24 22	1 25	28 38	5 25	12 31	0 54	17 15	1 51	22 8	0 4	20 26	1 17	12 23	7 11	18 30	18 7	25 59		n.a.
S 26	23 44	27 9	3 56	24 10	1 33	24 15	1 26	28 39	5 28	12 30	0 54	17 13	1 51	22 8	0 4	20 26	1 17	12 23	7 11	18 32	18 7	25 58		n.a.
M27	23 44	26 36	2 55	23 52	1 28	24 6	1 27	28 39	5 29	12 30	0 54	17 11	1 51	22 9	0 4	20 26	1 17	12 23	7 11	18 33	18 8	25 57		n.a.
T 28	23 44	24 4	1 41	23 32	1 23	23 57	1 28	28 39	5 31	12 29	0 53	17 9	1 51	22 9	0 4	20 25	1 17	12 23	7 11	18 34	18 9	25 55		n.a.
W29	23 44	19 53	0 21	23 11	1 17	23 48	1 29	28 40	5 33	12 29	0 53	17 8	1 51	22 10	0 4	20 25	1 17	12 24	7 11	18 34	18 10	25 54		n.a.
T 30	23n43	14n32	0s59	22n49	1n11	23n38	1n29	28s40	5s34	12s29	0n53	17n 6	1n51	22n10	0n 4	20s25	1n17	12n24	7s11	18s34	18s11	25s53		n.a.

Julian Day Number = 1605059.5, Delta T = 03h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'13, Lahiri = - 8°21'13 Julian Calendar 1 June 319 BCE == Greg. Calendar 27 May 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 38	3♋ 8'31	2♍49	25♋10	21♋41	17°R 4	4°R52	18♌59	9♊16	6°R36	25♉34	7♒45	9♒ 8	9♐59	n.a.	F 1
S 2	18 20 35	4° 5'54	16°43	26°42	22°55	16♐51	4♏51	19° 5	9°19	6♐34	25°35	7°46	9° 5	10° 5	n.a.	S 2
S 3	18 24 31	5° 3'18	0♎12	28°12	24° 8	16°39	4°50	19°11	9°22	6°33	25°36	7°R47	9° 1	10°12	n.a.	S 3
M 4	18 28 28	6° 0'43	13°18	29°40	25°22	16°27	4°50	19°17	9°26	6°32	25°38	7°47	8°58	10°19	n.a.	M 4
T 5	18 32 24	6°58'09	26° 4	1♌ 7	26°35	16°16	4°49	19°23	9°29	6°30	25°39	7°46	8°55	10°25	n.a.	T 5
W 6	18 36 21	7°55'35	8♏34	2°32	27°49	16° 5	4°49	19°29	9°32	6°29	25°40	7°43	8°52	10°32	n.a.	W 6
T 7	18 40 17	8°53'03	20°50	3°54	29° 3	15°55	4°D49	19°35	9°35	6°28	25°41	7°39	8°49	10°39	n.a.	T 7
F 8	18 44 14	9°50'31	2♐56	5°15	0♌16	15°46	4°49	19°42	9°39	6°26	25°42	7°34	8°45	10°45	n.a.	F 8
S 9	18 48 11	10°48'01	14°55	6°34	1°30	15°38	4°49	19°48	9°42	6°25	25°43	7°30	8°42	10°52	n.a.	S 9
S 10	18 52 7	11°45'32	26°48	7°51	2°43	15°30	4°50	19°54	9°45	6°24	25°44	7°26	8°39	10°59	n.a.	S 10
M11	18 56 4	12°43'04	8♑38	9° 7	3°57	15°23	4°50	20° 0	9°48	6°23	25°45	7°22	8°36	11° 5	n.a.	M11
T 12	19 0 0	13°40'37	20°26	10°20	5°10	15°17	4°51	20° 7	9°51	6°21	25°46	7°20	8°33	11°12	n.a.	T 12
W13	19 3 57	14°38'12	2♒16	11°30	6°24	15°11	4°52	20°13	9°54	6°20	25°47	7°D19	8°30	11°19	n.a.	W13
T 14	19 7 53	15°35'48	14° 9	12°39	7°37	15° 6	4°53	20°20	9°58	6°19	25°48	7°19	8°26	11°25	n.a.	T 14
F 15	19 11 50	16°33'25	26° 8	13°45	8°51	15° 2	4°55	20°26	10° 1	6°18	25°49	7°20	8°23	11°32	n.a.	F 15
S 16	19 15 46	17°31'05	8♓16	14°49	10° 4	14°59	4°56	20°33	10° 4	6°17	25°50	7°21	8°20	11°39	n.a.	S 16
S 17	19 19 43	18°28'45	20°36	15°51	11°18	14°57	4°58	20°40	10° 7	6°16	25°51	7°23	8°17	11°45	n.a.	S 17
M18	19 23 40	19°26'28	3♈13	16°49	12°31	14°55	5° 0	20°46	10°10	6°15	25°52	7°24	8°14	11°52	n.a.	M18
T 19	19 27 36	20°24'12	16°10	17°45	13°45	14°D55	5° 2	20°53	10°13	6°14	25°53	7°R25	8°11	11°59	n.a.	T 19
W20	19 31 33	21°21'58	29°29	18°39	14°58	14°55	5° 4	21° 0	10°16	6°13	25°54	7°25	8° 7	12° 5	n.a.	W20
T 21	19 35 29	22°19'46	13♉14	19°28	16°12	14°56	5° 7	21° 6	10°19	6°12	25°55	7°24	8° 4	12°12	n.a.	T 21
F 22	19 39 26	23°17'36	27°24	20°15	17°25	14°57	5° 9	21°13	10°21	6°11	25°56	7°22	8° 1	12°19	n.a.	F 22
S 23	19 43 22	24°15'27	11♊58	20°58	18°39	15° 0	5°12	21°20	10°24	6°10	25°56	7°21	7°58	12°25	n.a.	S 23
S 24	19 47 19	25°13'21	26°52	21°38	19°52	15° 3	5°15	21°27	10°27	6° 9	25°57	7°19	7°55	12°32	n.a.	S 24
M25	19 51 15	26°11'17	11♋58	22°14	21° 5	15° 7	5°18	21°34	10°30	6° 8	25°58	7°18	7°51	12°39	n.a.	M25
T 26	19 55 12	27° 9'14	27° 8	22°45	22°19	15°12	5°22	21°41	10°33	6° 7	25°59	7°18	7°48	12°45	n.a.	T 26
W27	19 59 9	28° 7'13	12♌12	23°13	23°32	15°18	5°25	21°48	10°35	6° 6	26° 0	7°D17	7°45	12°52	n.a.	W27
T 28	20 3 5	29° 5'13	27° 2	23°35	24°46	15°25	5°29	21°55	10°38	6° 5	26° 0	7°18	7°42	12°59	n.a.	T 28
F 29	20 7 2	0♌ 3'15	11♍31	23°53	25°59	15°32	5°33	22° 2	10°41	6° 4	26° 1	7°18	7°39	13° 5	n.a.	F 29
S 30	20 10 58	1° 1'18	25°34	24° 5	27°12	15°40	5°37	22° 9	10°43	6° 4	26° 2	7°19	7°36	13°12	n.a.	S 30
S 31	20 14 55	1♌59'23	9♎11	24♌12	28♌26	15♐49	5♏41	22♌16	10♊46	6♐ 3	26♉ 2	7♒20	7♒32	13♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	8n32	2s13	22n26	1n 5	23n26	1n30	28s39	5s35	12s29	0n53	17n 4	1n50	22n11	0n 4	20s25	1n17	12n24	7s12	18s33	18s12	25s52		n.a.
S 2	23 40	2 17	3 17	22 1	0 58	23 15	1 30	28 39	5 36	12 29	0 52	17 2	1 50	22 11	0 4	20 25	1 17	12 24	7 12	18 33	18 13	25 50		n.a.
S 3	23 38	3s52	4 8	21 36	0 51	23 2	1 31	28 39	5 37	12 29	0 52	17 0	1 50	22 12	0 4	20 24	1 17	12 25	7 12	18 33	18 13	25 49		n.a.
M 4	23 36	9 40	4 45	21 11	0 43	22 49	1 31	28 38	5 38	12 29	0 52	16 58	1 50	22 13	0 4	20 24	1 17	12 25	7 12	18 33	18 14	25 48		n.a.
T 5	23 33	14 56	5 6	20 44	0 36	22 36	1 32	28 38	5 39	12 29	0 51	16 56	1 50	22 13	0 4	20 24	1 17	12 25	7 12	18 33	18 15	25 46		n.a.
W 6	23 30	19 27	5 13	20 17	0 27	22 21	1 32	28 37	5 39	12 29	0 51	16 54	1 50	22 14	0 4	20 24	1 17	12 25	7 12	18 34	18 16	25 45		n.a.
T 7	23 26	23 4	5 5	19 49	0 19	22 6	1 32	28 36	5 39	12 29	0 51	16 52	1 50	22 14	0 4	20 24	1 17	12 25	7 12	18 35	18 17	25 44		n.a.
F 8	23 22	25 38	4 43	19 21	0 10	21 50	1 32	28 35	5 40	12 29	0 51	16 50	1 50	22 15	0 4	20 23	1 17	12 26	7 12	18 36	18 18	25 42		n.a.
S 9	23 17	27 0	4 9	18 53	0 1	21 34	1 32	28 34	5 40	12 30	0 50	16 48	1 50	22 15	0 4	20 23	1 17	12 26	7 12	18 37	18 18	25 41		n.a.
S 10	23 12	27 6	3 25	18 24	0s 8	21 17	1 32	28 33	5 39	12 30	0 50	16 46	1 50	22 16	0 4	20 23	1 17	12 26	7 12	18 39	18 19	25 40		n.a.
M11	23 7	25 58	2 31	17 55	0 17	21 0	1 32	28 32	5 39	12 31	0 50	16 44	1 50	22 16	0 4	20 23	1 17	12 26	7 12	18 39	18 20	25 38		n.a.
T 12	23 1	23 40	1 32	17 26	0 27	20 42	1 32	28 31	5 39	12 31	0 50	16 41	1 50	22 17	0 4	20 23	1 17	12 26	7 12	18 40	18 21	25 37		n.a.
W13	22 55	20 21	0 28	16 57	0 37	20 23	1 32	28 30	5 38	12 32	0 49	16 39	1 50	22 17	0 4	20 23	1 17	12 26	7 12	18 40	18 22	25 36		n.a.
T 14	22 49	16 11	0n38	16 28	0 47	20 4	1 31	28 29	5 38	12 32	0 49	16 37	1 50	22 17	0 4	20 22	1 17	12 27	7 12	18 40	18 23	25 34		n.a.
F 15	22 42	11 22	1 42	15 59	0 57	19 44	1 31	28 28	5 37	12 33	0 49	16 35	1 50	22 18	0 4	20 22	1 17	12 27	7 12	18 40	18 23	25 33		n.a.
S 16	22 34	6 4	2 43	15 31	1 8	19 23	1 31	28 27	5 36	12 34	0 49	16 33	1 50	22 18	0 4	20 22	1 17	12 27	7 12	18 40	18 24	25 31		n.a.
S 17	22 27	0 27	3 37	15 2	1 18	19 3	1 30	28 26	5 35	12 35	0 48	16 31	1 50	22 19	0 4	20 22	1 16	12 27	7 13	18 39	18 25	25 30		n.a.
M18	22 18	5n18	4 22	14 34	1 29	18 41	1 29	28 24	5 34	12 36	0 48	16 28	1 50	22 19	0 4	20 22	1 16	12 27	7 13	18 39	18 26	25 29		n.a.
T 19	22 10	10 57	4 55	14 7	1 40	18 19	1 29	28 23	5 33	12 37	0 48	16 26	1 49	22 20	0 4	20 22	1 16	12 27	7 13	18 39	18 27	25 27		n.a.
W20	22 1	16 18	5 13	13 40	1 50	17 57	1 28	28 22	5 32	12 38	0 48	16 24	1 49	22 20	0 4	20 21	1 16	12 27	7 13	18 39	18 28	25 26		n.a.
T 21	21 52	21 0	5 15	13 15	2 1	17 34	1 27	28 21	5 31	12 39	0 47	16 22	1 49	22 21	0 4	20 21	1 16	12 28	7 13	18 39	18 28	25 24		n.a.
F 22	21 42	24 38	4 57	12 50	2 12	17 10	1 26	28 20	5 29	12 40	0 47	16 20	1 49	22 21	0 4	20 21	1 16	12 28	7 13	18 39	18 29	25 23		n.a.
S 23	21 32	26 49	4 21	12 26	2 23	16 47	1 25	28 18	5 28	12 41	0 47	16 17	1 49	22 21	0 5	20 21	1 16	12 28	7 13	18 40	18 30	25 22		n.a.
S 24	21 21	27 8	3 26	12 3	2 34	16 22	1 24	28 17	5 26	12 42	0 47	16 15	1 49	22 22	0 5	20 21	1 16	12 28	7 13	18 40	18 31	25 20		n.a.
M25	21 10	25 27	2 16	11 41	2 44	15 57	1 23	28 16	5 25	12 44	0 46	16 13	1 49	22 22	0 5	20 21	1 16	12 28	7 13	18 40	18 32	25 19		n.a.
T 26	20 59	21 54	0 56	11 21	2 55	15 32	1 22	28 15	5 23	12 45	0 46	16 10	1 49	22 23	0 5	20 21	1 16	12 28	7 13	18 41	18 33	25 17		n.a.
W27	20 48	16 55	0s27	11 2	3 5	15 7	1 21	28 14	5 21	12 46	0 46	16 8	1 49	22 23	0 5	20 21	1 16	12 28	7 13	18 41	18 33	25 16		n.a.
T 28	20 36	10 58	1 47	10 45	3 15	14 41	1 20	28 13	5 19	12 48	0 46	16 6	1 49	22 24	0 5	20 21	1 16	12 28	7 14	18 41	18 34	25 14		n.a.
F 29	20 23	4 35	2 59	10 31	3 25	14 14	1 18	28 12	5 18	12 49	0 45	16 4	1 49	22 24	0 5	20 20	1 16	12 28	7 14	18 40	18 35	25 13		n.a.
S 30	20 11	1s51	3 57	10 18	3 34	13 48	1 17	28 11	5 16	12 51	0 45	16 1	1 49	22 24	0 5	20 20	1 16	12 28	7 14	18 40	18 36	25 11		n.a.
S 31	19n58	7s58	4s40	10n 7	3s42	13n20	1n15	28s10	5s14	12s53	0n45	15n59	1n49	22n25	0n 5	20s20	1n16	12n28	7s14	18s40	18s37	25s10		n.a.

Julian Day Number = 1605089.5, Delta T = 03h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'08, Lahiri = - 8°21'09 Julian Calendar 1 July 319 BCE == Greg. Calendar 26 June 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 51	2♌57'29	22♎23	24°R14	29♌39	15♐59	5♏45	22♌23	10♊48	6°R 2	26♉ 3	7♒20	7♒29	13♑25	n.a.	M 1
T 2	20 22 48	3°55'37	5♏11	24♌ 9	0♍52	16° 9	5°50	22°30	10°51	6♐ 2	26° 4	7°R20	7°26	13°32	n.a.	T 2
W 3	20 26 44	4°53'47	17°39	23°58	2° 6	16°20	5°55	22°37	10°53	6° 1	26° 4	7°20	7°23	13°39	n.a.	W 3
T 4	20 30 41	5°51'58	29°51	23°41	3°19	16°32	6° 0	22°44	10°56	6° 0	26° 5	7°20	7°20	13°45	n.a.	T 4
F 5	20 34 38	6°50'11	11♐52	23°18	4°32	16°45	6° 5	22°52	10°58	6° 0	26° 6	7°D20	7°16	13°52	n.a.	F 5
S 6	20 38 34	7°48'26	23°45	22°48	5°45	16°58	6°10	22°59	11° 0	5°59	26° 6	7°20	7°13	13°58	n.a.	S 6
S 7	20 42 31	8°46'42	5♑35	22°12	6°59	17°12	6°15	23° 6	11° 3	5°59	26° 7	7°20	7°10	14° 5	n.a.	S 7
M 8	20 46 27	9°45'00	17°23	21°30	8°12	17°27	6°21	23°13	11° 5	5°58	26° 7	7°20	7° 7	14°12	n.a.	M 8
T 9	20 50 24	10°43'20	29°14	20°43	9°25	17°42	6°26	23°20	11° 7	5°58	26° 8	7°20	7° 4	14°18	n.a.	T 9
W10	20 54 20	11°41'41	11♒ 9	19°50	10°38	17°58	6°32	23°28	11° 9	5°57	26° 8	7°R20	7° 1	14°25	n.a.	W10
T 11	20 58 17	12°40'05	23°11	18°54	11°51	18°15	6°38	23°35	11°12	5°57	26° 9	7°20	6°57	14°32	n.a.	T 11
F 12	21 2 13	13°38'31	5♓21	17°55	13° 4	18°32	6°44	23°42	11°14	5°56	26° 9	7°19	6°54	14°38	n.a.	F 12
S 13	21 6 10	14°36'58	17°41	16°53	14°17	18°50	6°51	23°50	11°16	5°56	26°10	7°19	6°51	14°45	n.a.	S 13
S 14	21 10 7	15°35'28	0♈14	15°51	15°31	19° 8	6°57	23°57	11°18	5°56	26°10	7°17	6°48	14°52	n.a.	S 14
M15	21 14 3	16°34'00	13° 0	14°50	16°44	19°28	7° 4	24° 4	11°20	5°55	26°10	7°16	6°45	14°58	n.a.	M15
T 16	21 18 0	17°32'35	26° 3	13°51	17°57	19°47	7°10	24°12	11°22	5°55	26°11	7°15	6°42	15° 5	n.a.	T 16
W17	21 21 56	18°31'11	9♉23	12°56	19°10	20° 7	7°17	24°19	11°24	5°55	26°11	7°15	6°38	15°12	n.a.	W17
T 18	21 25 53	19°29'50	23° 2	12° 6	20°23	20°28	7°24	24°26	11°25	5°55	26°11	7°D15	6°35	15°18	n.a.	T 18
F 19	21 29 49	20°28'32	7♊ 0	11°23	21°36	20°49	7°31	24°34	11°27	5°55	26°12	7°15	6°32	15°25	n.a.	F 19
S 20	21 33 46	21°27'16	21°18	10°47	22°49	21°11	7°39	24°41	11°29	5°55	26°12	7°16	6°29	15°32	n.a.	S 20
S 21	21 37 42	22°26'02	5♋52	10°20	24° 1	21°33	7°46	24°49	11°31	5°54	26°12	7°17	6°26	15°38	n.a.	S 21
M22	21 41 39	23°24'51	20°39	10° 2	25°14	21°56	7°54	24°56	11°32	5°54	26°13	7°18	6°22	15°45	n.a.	M22
T 23	21 45 36	24°23'42	5♌32	9°D53	26°27	22°19	8° 2	25° 3	11°34	5°D54	26°13	7°R19	6°19	15°52	n.a.	T 23
W24	21 49 32	25°22'35	20°25	9°55	27°40	22°43	8° 9	25°11	11°35	5°54	26°13	7°18	6°16	15°58	n.a.	W24
T 25	21 53 29	26°21'30	5♍10	10° 6	28°53	23° 7	8°17	25°18	11°37	5°54	26°13	7°17	6°13	16° 5	n.a.	T 25
F 26	21 57 25	27°20'27	19°39	10°27	0♎ 6	23°32	8°25	25°25	11°38	5°55	26°13	7°15	6°10	16°12	n.a.	F 26
S 27	22 1 22	28°19'26	3♎46	10°58	1°19	23°57	8°34	25°33	11°40	5°55	26°13	7°12	6° 7	16°18	n.a.	S 27
S 28	22 5 18	29°18'27	17°28	11°38	2°31	24°23	8°42	25°40	11°41	5°55	26°13	7° 9	6° 3	16°25	n.a.	S 28
M29	22 9 15	0♍17'30	0♏45	12°27	3°44	24°49	8°51	25°48	11°42	5°55	26°14	7° 6	6° 0	16°32	n.a.	M29
T 30	22 13 11	1°16'35	13°37	13°23	4°57	25°15	8°59	25°55	11°44	5°55	26°14	7° 4	5°57	16°38	n.a.	T 30
W31	22 17 8	2♍15'42	26♏ 8	14♌27	6♎10	25♐42	9♏ 8	26♌ 2	11♊45	5♐55	26♉14	7♒ 2	5♒54	16♑45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n44	13s33	5s 7	9n59	3s50	12n53	1n14	28s 9	5s12	12s54	0n45	15n56	1n49	22n25	0n 5	20s20	1n16	12n28	7s14	18s40	18s38	25s 8		n.a.
T 2	19 31	18 23	5 17	9 54	3 58	12 25	1 12	28 8	5 10	12 56	0 44	15 54	1 49	22 25	0 5	20 20	1 16	12 29	7 14	18 40	18 38	25 7		n.a.
W 3	19 17	22 18	5 13	9 51	4 4	11 57	1 10	28 7	5 8	12 58	0 44	15 52	1 49	22 26	0 5	20 20	1 16	12 29	7 14	18 40	18 39	25 5		n.a.
T 4	19 2	25 9	4 54	9 52	4 9	11 29	1 9	28 6	5 5	13 0	0 44	15 49	1 49	22 26	0 5	20 20	1 16	12 29	7 14	18 40	18 40	25 4		n.a.
F 5	18 48	26 49	4 22	9 56	4 14	11 0	1 7	28 6	5 3	13 2	0 44	15 47	1 49	22 27	0 5	20 20	1 16	12 29	7 14	18 40	18 41	25 2		n.a.
S 6	18 33	27 14	3 39	10 3	4 17	10 31	1 5	28 5	5 1	13 4	0 43	15 45	1 49	22 27	0 5	20 20	1 16	12 29	7 14	18 40	18 42	25 1		n.a.
S 7	18 17	26 24	2 47	10 13	4 18	10 2	1 3	28 4	4 59	13 6	0 43	15 42	1 49	22 27	0 5	20 20	1 16	12 29	7 15	18 40	18 42	24 59		n.a.
M 8	18 2	24 23	1 49	10 27	4 18	9 32	1 1	28 3	4 57	13 8	0 43	15 40	1 49	22 28	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 40	18 43	24 58		n.a.
T 9	17 46	21 18	0 45	10 44	4 16	9 2	0 59	28 2	4 54	13 10	0 43	15 37	1 49	22 28	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 40	18 44	24 56		n.a.
W10	17 29	17 18	0n21	11 4	4 12	8 32	0 57	28 2	4 52	13 12	0 42	15 35	1 49	22 28	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 40	18 45	24 55		n.a.
T 11	17 13	12 36	1 27	11 27	4 6	8 2	0 54	28 1	4 50	13 14	0 42	15 32	1 49	22 29	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 40	18 46	24 53		n.a.
F 12	16 56	7 21	2 29	11 52	3 58	7 32	0 52	28 0	4 47	13 16	0 42	15 30	1 49	22 29	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 40	18 47	24 52		n.a.
S 13	16 39	1 46	3 26	12 20	3 49	7 1	0 50	27 59	4 45	13 19	0 42	15 28	1 49	22 29	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 40	18 47	24 50		n.a.
S 14	16 22	3n57	4 13	12 50	3 37	6 30	0 47	27 59	4 42	13 21	0 42	15 25	1 49	22 29	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 41	18 48	24 49		n.a.
M15	16 4	9 37	4 49	13 21	3 23	6 0	0 45	27 58	4 40	13 23	0 41	15 23	1 49	22 30	0 5	20 20	1 15	12 29	7 15	18 41	18 49	24 47		n.a.
T 16	15 46	15 0	5 11	13 52	3 8	5 28	0 42	27 57	4 38	13 26	0 41	15 20	1 49	22 30	0 5	20 20	1 15	12 29	7 16	18 41	18 50	24 45		n.a.
W17	15 28	19 47	5 17	14 24	2 52	4 57	0 40	27 56	4 35	13 28	0 41	15 18	1 50	22 30	0 5	20 20	1 15	12 29	7 16	18 41	18 51	24 44		n.a.
T 18	15 9	23 40	5 5	14 55	2 34	4 26	0 37	27 55	4 33	13 31	0 41	15 15	1 50	22 31	0 5	20 20	1 15	12 29	7 16	18 41	18 51	24 42		n.a.
F 19	14 51	26 16	4 35	15 25	2 15	3 54	0 35	27 54	4 30	13 33	0 40	15 13	1 50	22 31	0 5	20 20	1 15	12 28	7 16	18 41	18 52	24 41		n.a.
S 20	14 32	27 14	3 48	15 53	1 56	3 23	0 32	27 54	4 28	13 36	0 40	15 10	1 50	22 31	0 5	20 20	1 15	12 28	7 16	18 41	18 53	24 39		n.a.
S 21	14 12	26 21	2 45	16 19	1 37	2 51	0 29	27 53	4 25	13 39	0 40	15 8	1 50	22 31	0 5	20 20	1 15	12 28	7 16	18 41	18 54	24 37		n.a.
M22	13 53	23 37	1 31	16 43	1 17	2 19	0 26	27 52	4 23	13 41	0 40	15 5	1 50	22 32	0 5	20 20	1 15	12 28	7 16	18 40	18 55	24 36		n.a.
T 23	13 33	19 17	0 10	17 4	0 58	1 47	0 24	27 51	4 21	13 44	0 40	15 3	1 50	22 32	0 5	20 20	1 15	12 28	7 16	18 40	18 55	24 34		n.a.
W24	13 13	13 43	1s12	17 21	0 39	1 15	0 21	27 50	4 18	13 47	0 39	15 1	1 50	22 32	0 5	20 20	1 15	12 28	7 17	18 40	18 56	24 33		n.a.
T 25	12 53	7 27	2 28	17 36	0 21	0 43	0 18	27 49	4 16	13 50	0 39	14 58	1 50	22 32	0 5	20 20	1 15	12 28	7 17	18 41	18 57	24 31		n.a.
F 26	12 33	0 53	3 33	17 46	0 4	0 11	0 15	27 47	4 13	13 52	0 39	14 56	1 50	22 32	0 5	20 20	1 15	12 28	7 17	18 41	18 58	24 29		n.a.
S 27	12 12	5s32	4 23	17 53	0n12	0s21	0 12	27 46	4 11	13 55	0 39	14 53	1 50	22 33	0 5	20 20	1 15	12 28	7 17	18 42	18 59	24 28		n.a.
S 28	11 51	11 30	4 57	17 57	0 27	0 53	0 9	27 45	4 8	13 58	0 39	14 51	1 50	22 33	0 5	20 20	1 14	12 28	7 17	18 43	18 59	24 26		n.a.
M29	11 30	16 45	5 13	17 56	0 41	1 25	0 6	27 44	4 6	14 1	0 38	14 48	1 50	22 33	0 5	20 20	1 14	12 28	7 17	18 44	19 0	24 24		n.a.
T 30	11 9	21 5	5 13	17 52	0 54	1 57	0 3	27 42	4 3	14 4	0 38	14 46	1 50	22 33	0 5	20 20	1 14	12 28	7 17	18 44	19 1	24 23		n.a.
W31	10n48	24s20	4s58	17n44	1n 5	2s29	0s 0	27s41	4s 1	14s 7	0n38	14n43	1n50	22n33	0n 5	20s21	1n14	12n28	7s17	18s44	19s 2	24s21		n.a.

Julian Day Number = 1605120.5, Delta T = 03h56m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'04, Lahiri = - 8°21'04 Julian Calendar 1 Aug. 319 BCE == Greg. Calendar 27 July 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 4	3♍14'51	8♐20	15♌37	7♎22	26♐10	9♏17	26♌10	11♊46	5♐56	26°R14	7°D 2	5♒51	16♑52	n.a.	T 1
F 2	22 25 1	4°14'02	20°20	16°53	8°35	26°37	9°26	26°17	11°47	5°56	26♉14	7♒ 3	5°48	16°58	n.a.	F 2
S 3	22 28 58	5°13'15	2♑12	18°15	9°47	27° 5	9°35	26°24	11°48	5°56	26°14	7° 5	5°44	17° 5	n.a.	S 3
S 4	22 32 54	6°12'29	14° 0	19°41	11° 0	27°34	9°44	26°32	11°49	5°57	26°13	7° 7	5°41	17°11	n.a.	S 4
M 5	22 36 51	7°11'46	25°49	21°11	12°13	28° 3	9°54	26°39	11°50	5°57	26°13	7° 8	5°38	17°18	n.a.	M 5
T 6	22 40 47	8°11'04	7♒44	22°44	13°25	28°32	10° 3	26°46	11°51	5°58	26°13	7°R 9	5°35	17°25	n.a.	T 6
W 7	22 44 44	9°10'25	19°46	24°20	14°38	29° 1	10°13	26°54	11°52	5°58	26°13	7° 8	5°32	17°31	n.a.	W 7
T 8	22 48 40	10° 9'47	2♓ 0	25°58	15°50	29°31	10°22	27° 1	11°53	5°59	26°13	7° 6	5°28	17°38	n.a.	T 8
F 9	22 52 37	11° 9'12	14°25	27°38	17° 2	0♑ 1	10°32	27° 8	11°53	5°59	26°13	7° 2	5°25	17°45	n.a.	F 9
S 10	22 56 33	12° 8'38	27° 4	29°19	18°15	0°32	10°42	27°15	11°54	6° 0	26°13	6°56	5°22	17°51	n.a.	S 10
S 11	23 0 30	13° 8'07	9♈56	1♍ 2	19°27	1° 3	10°52	27°23	11°55	6° 0	26°12	6°50	5°19	17°58	n.a.	S 11
M12	23 4 27	14° 7'38	23° 2	2°45	20°39	1°34	11° 2	27°30	11°55	6° 1	26°12	6°44	5°16	18° 5	n.a.	M12
T 13	23 8 23	15° 7'12	6♉20	4°28	21°51	2° 5	11°12	27°37	11°56	6° 2	26°12	6°38	5°13	18°11	n.a.	T 13
W14	23 12 20	16° 6'48	19°51	6°12	23° 4	2°37	11°23	27°44	11°56	6° 2	26°12	6°34	5° 9	18°18	n.a.	W14
T 15	23 16 16	17° 6'26	3♊33	7°57	24°16	3° 8	11°33	27°51	11°57	6° 3	26°11	6°31	5° 6	18°25	n.a.	T 15
F 16	23 20 13	18° 6'07	17°27	9°41	25°28	3°41	11°44	27°58	11°57	6° 4	26°11	6°D30	5° 3	18°31	n.a.	F 16
S 17	23 24 9	19° 5'51	1♋32	11°25	26°40	4°13	11°54	28° 5	11°58	6° 5	26°11	6°31	5° 0	18°38	n.a.	S 17
S 18	23 28 6	20° 5'37	15°47	13° 9	27°52	4°46	12° 5	28°12	11°58	6° 5	26°10	6°32	4°57	18°45	n.a.	S 18
M19	23 32 2	21° 5'25	0♌10	14°52	29° 4	5°19	12°16	28°19	11°58	6° 6	26°10	6°R33	4°54	18°51	n.a.	M19
T 20	23 35 59	22° 5'15	14°38	16°35	0♏16	5°52	12°27	28°26	11°58	6° 7	26° 9	6°33	4°50	18°58	n.a.	T 20
W21	23 39 55	23° 5'08	29° 8	18°18	1°28	6°25	12°38	28°33	11°58	6° 8	26° 9	6°31	4°47	19° 5	n.a.	W21
T 22	23 43 52	24° 5'03	13♍33	20° 0	2°40	6°59	12°49	28°40	11°R58	6° 9	26° 9	6°26	4°44	19°11	n.a.	T 22
F 23	23 47 49	25° 4'59	27°47	21°42	3°52	7°33	13° 0	28°47	11°58	6°10	26° 8	6°20	4°41	19°18	n.a.	F 23
S 24	23 51 45	26° 4'58	11♎46	23°23	5° 4	8° 7	13°11	28°54	11°58	6°11	26° 8	6°12	4°38	19°25	n.a.	S 24
S 25	23 55 42	27° 4'59	25°25	25° 4	6°15	8°42	13°22	29° 1	11°58	6°12	26° 7	6° 3	4°34	19°31	n.a.	S 25
M26	23 59 38	28° 5'02	8♏41	26°44	7°27	9°16	13°34	29° 8	11°58	6°13	26° 7	5°54	4°31	19°38	n.a.	M26
T 27	0 3 35	29° 5'07	21°35	28°23	8°39	9°51	13°45	29°14	11°58	6°14	26° 6	5°47	4°28	19°44	n.a.	T 27
W28	0 7 31	0♎ 5'13	4♐ 7	0♎ 3	9°50	10°26	13°57	29°21	11°57	6°16	26° 5	5°41	4°25	19°51	n.a.	W28
T 29	0 11 28	1° 5'21	16°21	1°41	11° 2	11° 1	14° 9	29°28	11°57	6°17	26° 5	5°38	4°22	19°58	n.a.	T 29
F 30	0 15 24	2♎ 5'31	28♐21	3♎19	12♏13	11♑37	14♏20	29♌34	11♊57	6♐18	26♉ 4	5°D36	4♒19	20♑ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n26	26s24	4s29	17n33	1n15	3s 1	0s 4	27s39	3s58	14s10	0n38	14n41	1n50	22n34	0n 5	20s21	1n14	12n27	7s17	18s44	19s 3	24s19		n.a.
F 2	10 5	27 12	3 49	17 18	1 24	3 33	0 7	27 37	3 56	14 13	0 38	14 38	1 50	22 34	0 5	20 21	1 14	12 27	7 18	18 44	19 3	24 18		n.a.
S 3	9 43	26 43	3 0	17 0	1 32	4 5	0 10	27 36	3 53	14 16	0 37	14 36	1 50	22 34	0 5	20 21	1 14	12 27	7 18	18 44	19 4	24 16		n.a.
S 4	9 21	25 2	2 4	16 39	1 38	4 36	0 13	27 34	3 51	14 19	0 37	14 33	1 51	22 34	0 5	20 21	1 14	12 27	7 18	18 43	19 5	24 14		n.a.
M 5	8 59	22 15	1 2	16 15	1 44	5 8	0 16	27 32	3 49	14 23	0 37	14 31	1 51	22 34	0 5	20 21	1 14	12 27	7 18	18 43	19 6	24 13		n.a.
T 6	8 36	18 31	0n 3	15 48	1 48	5 40	0 20	27 30	3 46	14 26	0 37	14 28	1 51	22 34	0 5	20 21	1 14	12 27	7 18	18 43	19 7	24 11		n.a.
W 7	8 14	13 59	1 9	15 19	1 51	6 11	0 23	27 28	3 44	14 29	0 37	14 26	1 51	22 34	0 5	20 21	1 14	12 27	7 18	18 43	19 7	24 9		n.a.
T 8	7 51	8 51	2 12	14 48	1 54	6 42	0 26	27 25	3 41	14 32	0 36	14 24	1 51	22 35	0 5	20 21	1 14	12 27	7 18	18 44	19 8	24 7		n.a.
F 9	7 28	3 18	3 9	14 15	1 55	7 14	0 30	27 23	3 39	14 36	0 36	14 21	1 51	22 35	0 5	20 22	1 14	12 26	7 18	18 45	19 9	24 6		n.a.
S 10	7 5	2n28	3 59	13 40	1 56	7 45	0 33	27 21	3 36	14 39	0 36	14 19	1 51	22 35	0 5	20 22	1 14	12 26	7 18	18 46	19 10	24 4		n.a.
S 11	6 42	8 13	4 37	13 3	1 56	8 16	0 36	27 18	3 34	14 42	0 36	14 16	1 51	22 35	0 5	20 22	1 14	12 26	7 19	18 48	19 10	24 2		n.a.
M12	6 19	13 43	5 2	12 25	1 55	8 46	0 40	27 15	3 32	14 46	0 36	14 14	1 51	22 35	0 5	20 22	1 14	12 26	7 19	18 49	19 11	24 0		n.a.
T 13	5 56	18 40	5 10	11 45	1 54	9 17	0 43	27 12	3 29	14 49	0 35	14 11	1 51	22 35	0 5	20 22	1 14	12 26	7 19	18 51	19 12	23 59		n.a.
W14	5 33	22 45	5 2	11 4	1 52	9 47	0 46	27 9	3 27	14 52	0 35	14 9	1 52	22 35	0 5	20 22	1 14	12 26	7 19	18 52	19 13	23 57		n.a.
T 15	5 9	25 39	4 37	10 23	1 49	10 17	0 50	27 6	3 25	14 56	0 35	14 7	1 52	22 35	0 5	20 23	1 14	12 25	7 19	18 52	19 14	23 55		n.a.
F 16	4 46	27 2	3 55	9 40	1 46	10 47	0 53	27 3	3 22	14 59	0 35	14 4	1 52	22 35	0 5	20 23	1 14	12 25	7 19	18 53	19 14	23 53		n.a.
S 17	4 22	26 42	2 58	8 57	1 43	11 17	0 56	27 0	3 20	15 3	0 35	14 2	1 52	22 35	0 5	20 23	1 13	12 25	7 19	18 53	19 15	23 52		n.a.
S 18	3 58	24 37	1 50	8 14	1 39	11 46	1 0	26 56	3 18	15 6	0 35	13 59	1 52	22 35	0 5	20 23	1 13	12 25	7 19	18 52	19 16	23 50		n.a.
M19	3 34	20 56	0 35	7 29	1 35	12 15	1 3	26 53	3 15	15 10	0 34	13 57	1 52	22 35	0 5	20 23	1 13	12 25	7 19	18 52	19 17	23 48		n.a.
T 20	3 11	15 57	0s44	6 45	1 30	12 44	1 6	26 49	3 13	15 13	0 34	13 55	1 52	22 35	0 5	20 24	1 13	12 24	7 20	18 52	19 17	23 46		n.a.
W21	2 47	10 4	1 59	6 0	1 26	13 13	1 9	26 45	3 11	15 17	0 34	13 52	1 52	22 36	0 5	20 24	1 13	12 24	7 20	18 53	19 18	23 44		n.a.
T 22	2 23	3 41	3 6	5 14	1 21	13 41	1 13	26 41	3 8	15 20	0 34	13 50	1 52	22 36	0 5	20 24	1 13	12 24	7 20	18 54	19 19	23 43		n.a.
F 23	1 59	2s47	4 1	4 29	1 15	14 9	1 16	26 37	3 6	15 24	0 34	13 48	1 53	22 36	0 5	20 24	1 13	12 24	7 20	18 55	19 20	23 41		n.a.
S 24	1 35	8 59	4 40	3 43	1 10	14 37	1 19	26 33	3 4	15 27	0 34	13 45	1 53	22 36	0 5	20 24	1 13	12 24	7 20	18 57	19 21	23 39		n.a.
S 25	1 10	14 37	5 1	2 58	1 4	15 4	1 22	26 28	3 2	15 31	0 33	13 43	1 53	22 36	0 5	20 25	1 13	12 23	7 20	19 0	19 21	23 37		n.a.
M26	0 46	19 24	5 6	2 12	0 58	15 31	1 26	26 23	2 59	15 35	0 33	13 41	1 53	22 36	0 5	20 25	1 13	12 23	7 20	19 2	19 22	23 35		n.a.
T 27	0 22	23 7	4 55	1 27	0 52	15 58	1 29	26 19	2 57	15 38	0 33	13 39	1 53	22 36	0 5	20 25	1 13	12 23	7 20	19 4	19 23	23 34		n.a.
W28	0s 2	25 39	4 30	0 41	0 46	16 24	1 32	26 14	2 55	15 42	0 33	13 36	1 53	22 36	0 5	20 25	1 13	12 23	7 20	19 5	19 24	23 32		n.a.
T 29	0 26	26 53	3 53	0s 4	0 40	16 50	1 35	26 8	2 53	15 46	0 33	13 34	1 53	22 35	0 5	20 26	1 13	12 23	7 20	19 6	19 24	23 30		n.a.
F 30	0s51	26s50	3s 6	0s50	0n33	17s15	1s38	26s 3	2s51	15s49	0n33	13n32	1n54	22n35	0n 5	20s26	1n13	12n22	7s21	19s 6	19s25	23s28		n.a.

Julian Day Number = 1605151.5, Delta T = 03h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°28'00, Lahiri = - 8°21'00 Julian Calendar 1 Sept. 319 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 21	3♎ 5'43	10♑12	4♎57	13♏25	12♑12	14♏32	29♌41	11°R56	6♐19	26°R 4	5♒36	4♒15	20♑11	n.a.	S 1
S 2	0 23 18	4° 5'56	22° 0	6°34	14°36	12°48	14°44	29°48	11♊56	6°20	26♉ 3	5°37	4°12	20°18	n.a.	S 2
M 3	0 27 14	5° 6'11	3♒50	8°11	15°48	13°24	14°56	29°54	11°55	6°22	26° 2	5°R38	4° 9	20°24	n.a.	M 3
T 4	0 31 11	6° 6'27	15°47	9°47	16°59	14° 0	15° 8	0♍ 1	11°55	6°23	26° 1	5°37	4° 6	20°31	n.a.	T 4
W 5	0 35 7	7° 6'45	27°56	11°23	18°10	14°36	15°20	0° 7	11°54	6°24	26° 1	5°35	4° 3	20°38	n.a.	W 5
T 6	0 39 4	8° 7'05	10♓19	12°58	19°21	15°13	15°32	0°13	11°53	6°26	26° 0	5°30	3°59	20°44	n.a.	T 6
F 7	0 43 0	9° 7'26	23° 0	14°33	20°32	15°49	15°45	0°20	11°53	6°27	25°59	5°22	3°56	20°51	n.a.	F 7
S 8	0 46 57	10° 7'49	5♈58	16° 8	21°43	16°26	15°57	0°26	11°52	6°29	25°59	5°12	3°53	20°58	n.a.	S 8
S 9	0 50 53	11° 8'14	19°14	17°42	22°54	17° 3	16° 9	0°32	11°51	6°30	25°58	5° 1	3°50	21° 4	n.a.	S 9
M10	0 54 50	12° 8'41	2♉45	19°16	24° 5	17°40	16°22	0°38	11°50	6°32	25°57	4°49	3°47	21°11	n.a.	M10
T 11	0 58 47	13° 9'10	16°28	20°50	25°16	18°17	16°34	0°44	11°49	6°33	25°56	4°38	3°44	21°18	n.a.	T 11
W12	1 2 43	14° 9'40	0♊21	22°23	26°26	18°54	16°47	0°50	11°48	6°35	25°55	4°30	3°40	21°24	n.a.	W12
T 13	1 6 40	15°10'13	14°20	23°56	27°37	19°31	16°59	0°56	11°47	6°36	25°54	4°23	3°37	21°31	n.a.	T 13
F 14	1 10 36	16°10'47	28°22	25°29	28°48	20° 9	17°12	1° 2	11°46	6°38	25°54	4°20	3°34	21°38	n.a.	F 14
S 15	1 14 33	17°11'24	12♋26	27° 1	29°58	20°46	17°25	1° 8	11°45	6°39	25°53	4°D19	3°31	21°44	n.a.	S 15
S 16	1 18 29	18°12'02	26°31	28°33	1♐ 8	21°24	17°38	1°14	11°44	6°41	25°52	4°R19	3°28	21°51	n.a.	S 16
M17	1 22 26	19°12'42	10♌37	0♏ 5	2°19	22° 2	17°50	1°20	11°42	6°43	25°51	4°19	3°25	21°57	n.a.	M17
T 18	1 26 22	20°13'24	24°41	1°37	3°29	22°40	18° 3	1°26	11°41	6°44	25°50	4°17	3°21	22° 4	n.a.	T 18
W19	1 30 19	21°14'08	8♍44	3° 8	4°39	23°18	18°16	1°31	11°40	6°46	25°49	4°13	3°18	22°11	n.a.	W19
T 20	1 34 16	22°14'53	22°42	4°39	5°49	23°56	18°29	1°37	11°38	6°48	25°48	4° 7	3°15	22°17	n.a.	T 20
F 21	1 38 12	23°15'40	6♎32	6°10	6°59	24°35	18°42	1°42	11°37	6°50	25°47	3°57	3°12	22°24	n.a.	F 21
S 22	1 42 9	24°16'29	20°10	7°40	8° 9	25°13	18°55	1°48	11°35	6°51	25°46	3°45	3° 9	22°31	n.a.	S 22
S 23	1 46 5	25°17'19	3♏34	9°10	9°18	25°52	19° 8	1°53	11°34	6°53	25°45	3°31	3° 5	22°37	n.a.	S 23
M24	1 50 2	26°18'10	16°40	10°40	10°28	26°30	19°22	1°58	11°32	6°55	25°44	3°18	3° 2	22°44	n.a.	M24
T 25	1 53 58	27°19'03	29°27	12°10	11°37	27° 9	19°35	2° 4	11°31	6°57	25°43	3° 6	2°59	22°51	n.a.	T 25
W26	1 57 55	28°19'57	11♐56	13°39	12°47	27°48	19°48	2° 9	11°29	6°59	25°42	2°56	2°56	22°57	n.a.	W26
T 27	2 1 51	29°20'52	24° 9	15° 8	13°56	28°27	20° 1	2°14	11°27	7° 1	25°41	2°49	2°53	23° 4	n.a.	T 27
F 28	2 5 48	0♏21'48	6♑ 8	16°36	15° 5	29° 6	20°15	2°19	11°26	7° 2	25°40	2°45	2°50	23°11	n.a.	F 28
S 29	2 9 45	1°22'45	17°59	18° 3	16°14	29°45	20°28	2°24	11°24	7° 4	25°39	2°44	2°46	23°17	n.a.	S 29
S 30	2 13 41	2°23'43	29°46	19°30	17°23	0♒24	20°41	2°29	11°22	7° 6	25°38	2°43	2°43	23°24	n.a.	S 30
M31	2 17 38	3♏24'42	11♒36	20♏57	18♐32	1♒ 3	20♏55	2♍33	11♊20	7♐ 8	25♉37	2♒43	2♒40	23♑31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	25s32	2s12	1s35	0n27	17s40	1s41	25s58	2s48	15s53	0n32	13n30	1n54	22n35	0n 5	20s26	1n13	12n22	7s21	19s 6	19s26	23s26		n.a.
S 2	1 39	23 6	1 12	2 20	0 20	18 5	1 44	25 52	2 46	15 57	0 32	13 27	1 54	22 35	0 5	20 26	1 13	12 22	7 21	19 6	19 27	23 24		n.a.
M 3	2 3	19 41	0 10	3 4	0 14	18 29	1 47	25 46	2 44	16 0	0 32	13 25	1 54	22 35	0 5	20 27	1 13	12 22	7 21	19 6	19 27	23 22		n.a.
T 4	2 27	15 26	0n54	3 49	0 7	18 52	1 50	25 40	2 42	16 4	0 32	13 23	1 54	22 35	0 6	20 27	1 13	12 21	7 21	19 6	19 28	23 21		n.a.
W 5	2 51	10 31	1 56	4 33	0 1	19 15	1 53	25 34	2 40	16 8	0 32	13 21	1 54	22 35	0 6	20 27	1 13	12 21	7 21	19 7	19 29	23 19		n.a.
T 6	3 16	5 6	2 54	5 16	0s 6	19 38	1 56	25 28	2 38	16 11	0 32	13 19	1 55	22 35	0 6	20 28	1 13	12 21	7 21	19 8	19 30	23 17		n.a.
F 7	3 40	0n37	3 45	6 0	0 12	20 0	1 59	25 22	2 36	16 15	0 32	13 17	1 55	22 35	0 6	20 28	1 13	12 21	7 21	19 10	19 30	23 15		n.a.
S 8	4 4	6 26	4 25	6 43	0 19	20 22	2 1	25 15	2 33	16 19	0 31	13 15	1 55	22 35	0 6	20 28	1 12	12 20	7 21	19 12	19 31	23 13		n.a.
S 9	4 28	12 6	4 51	7 25	0 26	20 43	2 4	25 8	2 31	16 23	0 31	13 13	1 55	22 35	0 6	20 28	1 12	12 20	7 21	19 15	19 32	23 11		n.a.
M10	4 51	17 18	5 2	8 8	0 32	21 4	2 6	25 1	2 29	16 26	0 31	13 11	1 55	22 35	0 6	20 29	1 12	12 20	7 21	19 18	19 33	23 9		n.a.
T 11	5 15	21 41	4 56	8 49	0 39	21 24	2 9	24 54	2 27	16 30	0 31	13 8	1 55	22 35	0 6	20 29	1 12	12 20	7 21	19 20	19 34	23 7		n.a.
W12	5 39	24 55	4 32	9 31	0 45	21 44	2 11	24 47	2 25	16 34	0 31	13 6	1 56	22 34	0 6	20 29	1 12	12 19	7 21	19 23	19 34	23 5		n.a.
T 13	6 3	26 39	3 53	10 11	0 51	22 3	2 14	24 39	2 23	16 38	0 31	13 4	1 56	22 34	0 6	20 30	1 12	12 19	7 22	19 24	19 35	23 4		n.a.
F 14	6 26	26 42	2 58	10 52	0 57	22 21	2 16	24 32	2 21	16 41	0 31	13 3	1 56	22 34	0 6	20 30	1 12	12 19	7 22	19 25	19 36	23 2		n.a.
S 15	6 50	25 2	1 53	11 31	1 4	22 39	2 19	24 24	2 19	16 45	0 30	13 1	1 56	22 34	0 6	20 30	1 12	12 19	7 22	19 25	19 37	23 0		n.a.
S 16	7 13	21 47	0 41	12 10	1 10	22 56	2 21	24 16	2 17	16 49	0 30	12 59	1 56	22 34	0 6	20 31	1 12	12 18	7 22	19 25	19 37	22 58		n.a.
M17	7 37	17 15	0s33	12 49	1 16	23 13	2 23	24 8	2 15	16 53	0 30	12 57	1 57	22 34	0 6	20 31	1 12	12 18	7 22	19 25	19 38	22 56		n.a.
T 18	8 0	11 48	1 46	13 27	1 21	23 29	2 25	24 0	2 13	16 56	0 30	12 55	1 57	22 34	0 6	20 31	1 12	12 18	7 22	19 25	19 39	22 54		n.a.
W19	8 23	5 45	2 51	14 4	1 27	23 44	2 27	23 51	2 11	17 0	0 30	12 53	1 57	22 33	0 6	20 31	1 12	12 18	7 22	19 26	19 40	22 52		n.a.
T 20	8 46	0s31	3 46	14 41	1 32	23 59	2 29	23 43	2 9	17 4	0 30	12 51	1 57	22 33	0 6	20 32	1 12	12 17	7 22	19 28	19 40	22 50		n.a.
F 21	9 9	6 42	4 27	15 16	1 38	24 13	2 30	23 34	2 8	17 8	0 30	12 49	1 57	22 33	0 6	20 32	1 12	12 17	7 22	19 30	19 41	22 48		n.a.
S 22	9 32	12 28	4 52	15 51	1 43	24 26	2 32	23 25	2 6	17 11	0 29	12 48	1 58	22 33	0 6	20 32	1 12	12 17	7 22	19 33	19 42	22 46		n.a.
S 23	9 54	17 33	5 0	16 26	1 48	24 39	2 34	23 16	2 4	17 15	0 29	12 46	1 58	22 33	0 6	20 33	1 12	12 16	7 22	19 36	19 42	22 44		n.a.
M24	10 16	21 41	4 52	16 59	1 52	24 51	2 35	23 6	2 2	17 19	0 29	12 44	1 58	22 32	0 6	20 33	1 12	12 16	7 22	19 40	19 43	22 42		n.a.
T 25	10 39	24 40	4 30	17 32	1 57	25 3	2 37	22 57	2 0	17 23	0 29	12 42	1 58	22 32	0 6	20 34	1 12	12 16	7 22	19 42	19 44	22 40		n.a.
W26	11 1	26 22	3 54	18 3	2 1	25 13	2 38	22 47	1 58	17 26	0 29	12 41	1 58	22 32	0 6	20 34	1 12	12 16	7 22	19 45	19 45	22 38		n.a.
T 27	11 23	26 45	3 9	18 34	2 5	25 23	2 39	22 37	1 56	17 30	0 29	12 39	1 59	22 32	0 6	20 34	1 12	12 15	7 22	19 46	19 45	22 36		n.a.
F 28	11 44	25 51	2 16	19 3	2 9	25 33	2 40	22 27	1 54	17 34	0 29	12 37	1 59	22 32	0 6	20 35	1 12	12 15	7 22	19 47	19 46	22 34		n.a.
S 29	12 6	23 47	1 17	19 32	2 12	25 41	2 41	22 17	1 53	17 38	0 29	12 36	1 59	22 31	0 6	20 35	1 12	12 15	7 22	19 48	19 47	22 32		n.a.
S 30	12 27	20 42	0 16	19 59	2 15	25 49	2 42	22 7	1 51	17 41	0 29	12 34	1 59	22 31	0 6	20 35	1 12	12 15	7 22	19 48	19 48	22 30		n.a.
M31	12s48	16s46	0n47	20s25	2s17	25s56	2s43	21s57	1s49	17s45	0n28	12n33	1n59	22n31	0n 6	20s36	1n12	12n14	7s22	19s48	19s48	22s28		n.a.

Julian Day Number = 1605181.5, Delta T = 03h56m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'56, Lahiri = - 8°20'56 Julian Calendar 1 Oct. 319 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 34	4♏25'41	23♒33	22♏22	19♐40	1♒42	21♏ 8	2♍38	11°R18	7♐10	25°R36	2°R42	2♒37	23♑37	n.a.	T 1
W 2	2 25 31	5°26'42	5♓43	23°47	20°49	2°22	21°22	2°43	11♊16	7°12	25♉35	2♒39	2°34	23°44	n.a.	W 2
T 3	2 29 27	6°27'43	18°11	25°10	21°57	3° 1	21°35	2°47	11°14	7°14	25°33	2°34	2°31	23°50	n.a.	T 3
F 4	2 33 24	7°28'45	1♈ 0	26°33	23° 5	3°41	21°49	2°52	11°12	7°16	25°32	2°26	2°27	23°57	n.a.	F 4
S 5	2 37 20	8°29'48	14°12	27°53	24°13	4°20	22° 2	2°56	11°10	7°18	25°31	2°15	2°24	24° 4	n.a.	S 5
S 6	2 41 17	9°30'52	27°46	29°12	25°21	5° 0	22°16	3° 1	11° 8	7°20	25°30	2° 2	2°21	24°10	n.a.	S 6
M 7	2 45 14	10°31'56	11♉41	0♐30	26°28	5°39	22°30	3° 5	11° 6	7°22	25°29	1°49	2°18	24°17	n.a.	M 7
T 8	2 49 10	11°33'02	25°52	1°44	27°35	6°19	22°43	3° 9	11° 4	7°24	25°28	1°37	2°15	24°24	n.a.	T 8
W 9	2 53 7	12°34'08	10♊12	2°56	28°43	6°59	22°57	3°13	11° 2	7°27	25°27	1°28	2°11	24°30	n.a.	W 9
T 10	2 57 3	13°35'16	24°37	4° 6	29°50	7°39	23°11	3°17	11° 0	7°29	25°25	1°20	2° 8	24°37	n.a.	T 10
F 11	3 1 0	14°36'24	9♋ 0	5°11	0♑56	8°19	23°24	3°21	10°57	7°31	25°24	1°16	2° 5	24°44	n.a.	F 11
S 12	3 4 56	15°37'34	23°19	6°12	2° 3	8°58	23°38	3°25	10°55	7°33	25°23	1°15	2° 2	24°50	n.a.	S 12
S 13	3 8 53	16°38'44	7♌29	7° 9	3° 9	9°38	23°52	3°28	10°53	7°35	25°22	1°D15	1°59	24°57	n.a.	S 13
M14	3 12 49	17°39'55	21°31	8° 0	4°15	10°18	24° 5	3°32	10°51	7°37	25°21	1°R15	1°56	25° 4	n.a.	M14
T 15	3 16 46	18°41'08	5♍23	8°45	5°21	10°58	24°19	3°35	10°48	7°39	25°20	1°14	1°52	25°10	n.a.	T 15
W16	3 20 43	19°42'21	19° 7	9°23	6°27	11°38	24°33	3°39	10°46	7°42	25°18	1°10	1°49	25°17	n.a.	W16
T 17	3 24 39	20°43'34	2♎41	9°54	7°33	12°19	24°47	3°42	10°44	7°44	25°17	1° 4	1°46	25°24	n.a.	T 17
F 18	3 28 36	21°44'49	16° 5	10°15	8°38	12°59	25° 1	3°45	10°41	7°46	25°16	0°55	1°43	25°30	n.a.	F 18
S 19	3 32 32	22°46'04	29°18	10°27	9°43	13°39	25°14	3°49	10°39	7°48	25°15	0°44	1°40	25°37	n.a.	S 19
S 20	3 36 29	23°47'20	12♏19	10°R28	10°47	14°19	25°28	3°52	10°36	7°50	25°14	0°32	1°36	25°43	n.a.	S 20
M21	3 40 25	24°48'36	25° 7	10°18	11°52	15° 0	25°42	3°55	10°34	7°53	25°12	0°19	1°33	25°50	n.a.	M21
T 22	3 44 22	25°49'53	7♐40	9°57	12°56	15°40	25°56	3°57	10°31	7°55	25°11	0° 8	1°30	25°57	n.a.	T 22
W23	3 48 18	26°51'10	20° 0	9°24	14° 0	16°20	26°10	4° 0	10°29	7°57	25°10	29♑59	1°27	26° 3	n.a.	W23
T 24	3 52 15	27°52'27	2♑ 7	8°39	15° 3	17° 1	26°23	4° 3	10°26	7°59	25° 9	29°52	1°24	26°10	n.a.	T 24
F 25	3 56 12	28°53'44	14° 3	7°43	16° 6	17°41	26°37	4° 5	10°24	8° 2	25° 8	29°48	1°21	26°17	n.a.	F 25
S 26	4 0 8	29°55'01	25°53	6°38	17° 9	18°22	26°51	4° 8	10°21	8° 4	25° 6	29°D47	1°17	26°23	n.a.	S 26
S 27	4 4 5	0♐56'18	7♒39	5°25	18°11	19° 2	27° 5	4°10	10°19	8° 6	25° 5	29°47	1°14	26°30	n.a.	S 27
M28	4 8 1	1°57'35	19°27	4° 7	19°14	19°43	27°19	4°13	10°16	8° 8	25° 4	29°48	1°11	26°37	n.a.	M28
T 29	4 11 58	2°58'51	1♓22	2°46	20°15	20°23	27°32	4°15	10°14	8°11	25° 3	29°R48	1° 8	26°43	n.a.	T 29
W30	4 15 54	4♐ 0'07	13♓30	1♐24	21♑17	21♒ 4	27♏46	4♍17	10♊11	8♐13	25♉ 2	29♑48	1♒ 5	26♑50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 9	12s 8	1n48	20s50	2s19	26s 3	2s44	21s46	1s47	17s49	0n28	12n31	2n 0	22n31	0n 6	20s36	1n12	12n14	7s22	19s48	19s49	22s26		n.a.
W 2	13 30	6 58	2 45	21 13	2 21	26 9	2 44	21 35	1 46	17 52	0 28	12 30	2 0	22 30	0 6	20 36	1 12	12 14	7 22	19 49	19 50	22 24		n.a.
T 3	13 50	1 25	3 36	21 36	2 22	26 14	2 45	21 24	1 44	17 56	0 28	12 28	2 0	22 30	0 6	20 37	1 12	12 14	7 22	19 50	19 51	22 22		n.a.
F 4	14 11	4n19	4 17	21 56	2 23	26 18	2 45	21 13	1 42	18 0	0 28	12 27	2 0	22 30	0 6	20 37	1 11	12 13	7 22	19 52	19 51	22 20		n.a.
S 5	14 31	10 3	4 46	22 15	2 23	26 22	2 45	21 2	1 40	18 3	0 28	12 25	2 1	22 30	0 6	20 37	1 11	12 13	7 22	19 54	19 52	22 18		n.a.
S 6	14 50	15 27	5 0	22 33	2 23	26 25	2 46	20 51	1 39	18 7	0 28	12 24	2 1	22 29	0 6	20 38	1 11	12 13	7 22	19 57	19 53	22 16		n.a.
M 7	15 10	20 12	4 56	22 49	2 22	26 27	2 46	20 39	1 37	18 11	0 28	12 23	2 1	22 29	0 6	20 38	1 11	12 12	7 22	20 0	19 53	22 14		n.a.
T 8	15 29	23 54	4 34	23 3	2 20	26 28	2 45	20 28	1 35	18 14	0 27	12 21	2 1	22 29	0 6	20 39	1 11	12 12	7 22	20 3	19 54	22 12		n.a.
W 9	15 48	26 8	3 55	23 15	2 17	26 29	2 45	20 16	1 34	18 18	0 27	12 20	2 2	22 28	0 6	20 39	1 11	12 12	7 22	20 5	19 55	22 10		n.a.
T 10	16 7	26 38	3 1	23 25	2 14	26 29	2 45	20 4	1 32	18 21	0 27	12 19	2 2	22 28	0 6	20 39	1 11	12 12	7 22	20 6	19 56	22 8		n.a.
F 11	16 25	25 20	1 55	23 33	2 9	26 28	2 44	19 52	1 30	18 25	0 27	12 18	2 2	22 28	0 6	20 40	1 11	12 11	7 22	20 7	19 56	22 6		n.a.
S 12	16 43	22 23	0 42	23 39	2 4	26 27	2 43	19 40	1 29	18 29	0 27	12 17	2 2	22 27	0 6	20 40	1 11	12 11	7 22	20 8	19 57	22 4		n.a.
S 13	17 1	18 6	0s33	23 42	1 58	26 24	2 43	19 27	1 27	18 32	0 27	12 15	2 3	22 27	0 6	20 40	1 11	12 11	7 22	20 8	19 58	22 2		n.a.
M14	17 19	12 51	1 45	23 44	1 50	26 22	2 42	19 15	1 25	18 36	0 27	12 14	2 3	22 27	0 6	20 41	1 11	12 11	7 22	20 8	19 59	21 59		n.a.
T 15	17 36	7 1	2 51	23 42	1 42	26 18	2 41	19 2	1 24	18 39	0 27	12 13	2 3	22 27	0 6	20 41	1 11	12 10	7 22	20 8	19 59	21 57		n.a.
W16	17 53	0 55	3 45	23 39	1 32	26 14	2 39	18 49	1 22	18 43	0 27	12 12	2 3	22 26	0 6	20 42	1 11	12 10	7 22	20 9	20 0	21 55		n.a.
T 17	18 9	5s 8	4 26	23 32	1 21	26 9	2 38	18 36	1 21	18 46	0 27	12 11	2 4	22 26	0 6	20 42	1 11	12 10	7 22	20 10	20 1	21 53		n.a.
F 18	18 26	10 53	4 52	23 23	1 8	26 3	2 36	18 23	1 19	18 50	0 26	12 10	2 4	22 26	0 6	20 42	1 11	12 10	7 22	20 12	20 1	21 51		n.a.
S 19	18 42	16 3	5 2	23 11	0 54	25 57	2 35	18 10	1 18	18 53	0 26	12 9	2 4	22 25	0 6	20 43	1 11	12 9	7 22	20 14	20 2	21 49		n.a.
S 20	18 57	20 24	4 56	22 56	0 39	25 50	2 33	17 57	1 16	18 56	0 26	12 8	2 4	22 25	0 6	20 43	1 11	12 9	7 22	20 17	20 3	21 47		n.a.
M21	19 12	23 43	4 35	22 38	0 22	25 42	2 31	17 43	1 14	19 0	0 26	12 8	2 5	22 25	0 6	20 43	1 11	12 9	7 22	20 20	20 4	21 45		n.a.
T 22	19 27	25 49	4 1	22 17	0 4	25 34	2 29	17 30	1 13	19 3	0 26	12 7	2 5	22 24	0 6	20 44	1 11	12 9	7 22	20 22	20 4	21 43		n.a.
W23	19 42	26 36	3 16	21 53	0n15	25 25	2 26	17 16	1 11	19 7	0 26	12 6	2 5	22 24	0 6	20 44	1 11	12 9	7 22	20 24	20 5	21 40		n.a.
T 24	19 56	26 5	2 22	21 27	0 35	25 15	2 24	17 2	1 10	19 10	0 26	12 5	2 5	22 23	0 6	20 45	1 11	12 8	7 22	20 26	20 6	21 38		n.a.
F 25	20 10	24 22	1 23	20 58	0 55	25 5	2 21	16 48	1 9	19 13	0 26	12 5	2 6	22 23	0 6	20 45	1 11	12 8	7 22	20 27	20 6	21 36		n.a.
S 26	20 23	21 34	0 21	20 27	1 15	24 54	2 18	16 34	1 7	19 17	0 26	12 4	2 6	22 23	0 6	20 45	1 11	12 8	7 22	20 27	20 7	21 34		n.a.
S 27	20 36	17 54	0n42	19 55	1 35	24 43	2 15	16 20	1 6	19 20	0 26	12 3	2 6	22 22	0 6	20 46	1 11	12 8	7 22	20 27	20 8	21 32		n.a.
M28	20 49	13 32	1 44	19 22	1 54	24 31	2 12	16 6	1 4	19 23	0 25	12 3	2 7	22 22	0 6	20 46	1 11	12 7	7 22	20 27	20 9	21 30		n.a.
T 29	21 1	8 37	2 41	18 50	2 11	24 19	2 9	15 52	1 3	19 27	0 25	12 2	2 7	22 22	0 6	20 46	1 11	12 7	7 21	20 27	20 9	21 28		n.a.
W30	21s13	3s18	3n33	18s18	2n26	24s 6	2s 5	15s37	1s 1	19s30	0n25	12n 2	2n 7	22n21	0n 6	20s47	1n11	12n 7	7s21	20s27	20s10	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1605212.5, Delta T = 03h56m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'52, Lahiri = - 8°20'52 Julian Calendar 1 Nov. 319 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 319 BCE

The year -318 astronomical counting style corresponds to year 319 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 319 BCE (-318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 51	5♐ 1'23	25♓56	0°R 5	22♑18	21♒44	28♏ 0	4♍19	10°R 9	8♐15	25°R 1	29°R45	1♒ 2	26♑57	n.a.	T 1
F 2	4 23 48	6° 2'39	8♈44	28♏51	23°18	22°25	28°14	4°21	10♊ 6	8°17	24♉59	29♑41	0°58	27° 3	n.a.	F 2
S 3	4 27 44	7° 3'54	21°59	27°44	24°18	23° 5	28°27	4°22	10° 3	8°20	24°58	29°34	0°55	27°10	n.a.	S 3
S 4	4 31 41	8° 5'09	5♉40	26°44	25°18	23°46	28°41	4°24	10° 1	8°22	24°57	29°26	0°52	27°16	n.a.	S 4
M 5	4 35 37	9° 6'23	19°47	25°55	26°17	24°27	28°55	4°25	9°58	8°24	24°56	29°17	0°49	27°23	n.a.	M 5
T 6	4 39 34	10° 7'38	4♊15	25°15	27°15	25° 7	29° 9	4°27	9°56	8°26	24°55	29° 9	0°46	27°30	n.a.	T 6
W 7	4 43 30	11° 8'52	18°59	24°46	28°13	25°48	29°22	4°28	9°53	8°29	24°54	29° 2	0°42	27°36	n.a.	W 7
T 8	4 47 27	12°10'05	3♋51	24°26	29°11	26°29	29°36	4°29	9°50	8°31	24°52	28°57	0°39	27°43	n.a.	T 8
F 9	4 51 23	13°11'19	18°41	24°16	0♒ 8	27° 9	29°50	4°31	9°48	8°33	24°51	28°55	0°36	27°50	n.a.	F 9
S 10	4 55 20	14°12'32	3♌24	24°D16	1° 4	27°50	0♐ 3	4°32	9°45	8°36	24°50	28°D54	0°33	27°56	n.a.	S 10
S 11	4 59 17	15°13'45	17°53	24°24	2° 0	28°31	0°17	4°32	9°43	8°38	24°49	28°55	0°30	28° 3	n.a.	S 11
M12	5 3 13	16°14'58	2♍ 6	24°39	2°56	29°11	0°30	4°33	9°40	8°40	24°48	28°57	0°27	28°10	n.a.	M12
T 13	5 7 10	17°16'11	16° 1	25° 2	3°50	29°52	0°44	4°34	9°38	8°42	24°47	28°R57	0°23	28°16	n.a.	T 13
W14	5 11 6	18°17'23	29°39	25°31	4°44	0♓33	0°58	4°35	9°35	8°45	24°46	28°57	0°20	28°23	n.a.	W14
T 15	5 15 3	19°18'35	13♎ 1	26° 6	5°37	1°13	1°11	4°35	9°32	8°47	24°45	28°54	0°17	28°30	n.a.	T 15
F 16	5 18 59	20°19'47	26° 7	26°47	6°30	1°54	1°25	4°35	9°30	8°49	24°44	28°50	0°14	28°36	n.a.	F 16
S 17	5 22 56	21°20'58	8♏59	27°32	7°22	2°35	1°38	4°36	9°27	8°51	24°43	28°44	0°11	28°43	n.a.	S 17
S 18	5 26 52	22°22'09	21°39	28°22	8°13	3°15	1°51	4°36	9°25	8°54	24°42	28°37	0° 8	28°50	n.a.	S 18
M19	5 30 49	23°23'20	4♐ 7	29°15	9° 3	3°56	2° 5	4°R36	9°22	8°56	24°41	28°31	0° 4	28°56	n.a.	M19
T 20	5 34 46	24°24'29	16°24	0♐12	9°52	4°37	2°18	4°36	9°20	8°58	24°39	28°25	0° 1	29° 3	n.a.	T 20
W21	5 38 42	25°25'38	28°31	1°12	10°41	5°18	2°31	4°36	9°17	9° 0	24°38	28°20	29♑58	29° 9	n.a.	W21
T 22	5 42 39	26°26'46	10♑30	2°15	11°29	5°58	2°45	4°35	9°15	9° 2	24°37	28°16	29°55	29°16	n.a.	T 22
F 23	5 46 35	27°27'53	22°21	3°20	12°16	6°39	2°58	4°35	9°12	9° 5	24°36	28°15	29°52	29°23	n.a.	F 23
S 24	5 50 32	28°28'59	4♒ 9	4°28	13° 1	7°20	3°11	4°34	9°10	9° 7	24°36	28°D15	29°48	29°29	n.a.	S 24
S 25	5 54 28	29°30'04	15°55	5°37	13°46	8° 1	3°24	4°34	9° 8	9° 9	24°35	28°16	29°45	29°36	n.a.	S 25
M26	5 58 25	0♑31'07	27°43	6°49	14°30	8°41	3°37	4°33	9° 5	9°11	24°34	28°18	29°42	29°43	n.a.	M26
T 27	6 2 22	1°32'10	9♓38	8° 3	15°12	9°22	3°51	4°32	9° 3	9°13	24°33	28°20	29°39	29°49	n.a.	T 27
W28	6 6 18	2°33'11	21°44	9°18	15°54	10° 3	4° 4	4°31	9° 1	9°15	24°32	28°21	29°36	29°56	n.a.	W28
T 29	6 10 15	3°34'10	4♈ 7	10°34	16°34	10°44	4°16	4°30	8°58	9°18	24°31	28°R21	29°33	0♒ 3	n.a.	T 29
F 30	6 14 11	4°35'08	16°50	11°52	17°13	11°24	4°29	4°29	8°56	9°20	24°30	28°21	29°29	0° 9	n.a.	F 30
S 31	6 18 8	5♑36'05	29♈57	13♐12	17♒51	12♓ 5	4♐42	4♍28	8♊54	9♐22	24♉29	28♑19	29♑26	0♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	2n16	4n16	17s49	2n40	23s52	2s 2	15s23	1s 0	19s33	0n25	12n 1	2n 7	22n21	0n 6	20s47	1n11	12n 7	7s21	20s27	20s11	21s23		n.a.
F 2	21 35	7 53	4 47	17 22	2 51	23 38	1 58	15 8	0 59	19 36	0 25	12 1	2 8	22 21	0 6	20 48	1 11	12 7	7 21	20 28	20 11	21 21		n.a.
S 3	21 45	13 21	5 4	16 59	3 0	23 23	1 54	14 53	0 57	19 39	0 25	12 0	2 8	22 20	0 6	20 48	1 11	12 6	7 21	20 30	20 12	21 19		n.a.
S 4	21 56	18 21	5 5	16 39	3 6	23 8	1 50	14 38	0 56	19 42	0 25	12 0	2 8	22 20	0 6	20 48	1 11	12 6	7 21	20 31	20 13	21 17		n.a.
M 5	22 5	22 30	4 48	16 24	3 10	22 53	1 45	14 23	0 54	19 46	0 25	12 0	2 8	22 19	0 6	20 49	1 11	12 6	7 21	20 33	20 13	21 15		n.a.
T 6	22 15	25 23	4 12	16 12	3 12	22 37	1 41	14 8	0 53	19 49	0 25	11 59	2 9	22 19	0 6	20 49	1 11	12 6	7 21	20 35	20 14	21 12		n.a.
W 7	22 23	26 34	3 19	16 5	3 12	22 20	1 36	13 53	0 52	19 52	0 25	11 59	2 9	22 19	0 6	20 49	1 11	12 6	7 21	20 36	20 15	21 10		n.a.
T 8	22 32	25 52	2 11	16 2	3 11	22 3	1 31	13 38	0 50	19 55	0 25	11 59	2 9	22 18	0 6	20 50	1 11	12 6	7 21	20 37	20 16	21 8		n.a.
F 9	22 40	23 19	0 55	16 3	3 8	21 46	1 26	13 23	0 49	19 58	0 25	11 59	2 10	22 18	0 6	20 50	1 11	12 5	7 21	20 38	20 16	21 6		n.a.
S 10	22 47	19 15	0s24	16 7	3 3	21 28	1 20	13 7	0 48	20 1	0 24	11 59	2 10	22 18	0 6	20 51	1 11	12 5	7 20	20 38	20 17	21 4		n.a.
S 11	22 54	14 3	1 41	16 14	2 58	21 10	1 15	12 52	0 47	20 4	0 24	11 59	2 10	22 17	0 6	20 51	1 11	12 5	7 20	20 38	20 18	21 1		n.a.
M12	23 1	8 13	2 50	16 23	2 52	20 52	1 9	12 36	0 45	20 7	0 24	11 59	2 10	22 17	0 6	20 51	1 11	12 5	7 20	20 37	20 18	20 59		n.a.
T 13	23 7	2 5	3 48	16 36	2 45	20 33	1 3	12 21	0 44	20 10	0 24	11 59	2 11	22 16	0 6	20 52	1 11	12 5	7 20	20 37	20 19	20 57		n.a.
W14	23 13	4s 0	4 31	16 50	2 37	20 14	0 57	12 5	0 43	20 13	0 24	11 59	2 11	22 16	0 6	20 52	1 11	12 5	7 20	20 37	20 20	20 55		n.a.
T 15	23 18	9 46	4 59	17 6	2 30	19 55	0 51	11 49	0 42	20 16	0 24	11 59	2 11	22 16	0 6	20 52	1 11	12 4	7 20	20 38	20 20	20 52		n.a.
F 16	23 23	15 1	5 10	17 23	2 21	19 35	0 44	11 33	0 40	20 18	0 24	11 59	2 12	22 15	0 6	20 53	1 11	12 4	7 20	20 39	20 21	20 50		n.a.
S 17	23 27	19 29	5 6	17 42	2 13	19 15	0 37	11 17	0 39	20 21	0 24	11 59	2 12	22 15	0 6	20 53	1 11	12 4	7 20	20 40	20 22	20 48		n.a.
S 18	23 31	23 0	4 46	18 2	2 4	18 55	0 30	11 1	0 38	20 24	0 24	11 59	2 12	22 15	0 6	20 53	1 11	12 4	7 20	20 41	20 22	20 46		n.a.
M19	23 34	25 22	4 13	18 22	1 55	18 35	0 23	10 45	0 37	20 27	0 24	12 0	2 12	22 14	0 6	20 54	1 11	12 4	7 19	20 43	20 23	20 44		n.a.
T 20	23 37	26 30	3 29	18 43	1 46	18 15	0 15	10 29	0 35	20 30	0 24	12 0	2 13	22 14	0 6	20 54	1 11	12 4	7 19	20 44	20 24	20 41		n.a.
W21	23 39	26 19	2 36	19 4	1 37	17 54	0 8	10 13	0 34	20 32	0 24	12 0	2 13	22 13	0 6	20 54	1 11	12 4	7 19	20 45	20 24	20 39		n.a.
T 22	23 41	24 54	1 36	19 26	1 28	17 33	0n 0	9 57	0 33	20 35	0 23	12 1	2 13	22 13	0 6	20 55	1 11	12 4	7 19	20 46	20 25	20 37		n.a.
F 23	23 43	22 23	0 32	19 48	1 19	17 12	0 8	9 40	0 32	20 38	0 23	12 1	2 14	22 13	0 6	20 55	1 11	12 3	7 19	20 46	20 26	20 34		n.a.
S 24	23 44	18 56	0n32	20 9	1 10	16 51	0 17	9 24	0 31	20 40	0 23	12 1	2 14	22 12	0 6	20 55	1 11	12 3	7 19	20 46	20 26	20 32		n.a.
S 25	23 44	14 44	1 36	20 31	1 1	16 30	0 25	9 8	0 30	20 43	0 23	12 2	2 14	22 12	0 7	20 56	1 11	12 3	7 19	20 46	20 27	20 30		n.a.
M26	23 44	9 59	2 35	20 52	0 52	16 9	0 34	8 51	0 29	20 45	0 23	12 2	2 14	22 12	0 7	20 56	1 11	12 3	7 18	20 45	20 28	20 28		n.a.
T 27	23 44	4 50	3 28	21 13	0 43	15 48	0 43	8 35	0 27	20 48	0 23	12 3	2 15	22 11	0 7	20 56	1 11	12 3	7 18	20 45	20 29	20 25		n.a.
W28	23 43	0n34	4 13	21 33	0 34	15 26	0 52	8 18	0 26	20 51	0 23	12 4	2 15	22 11	0 7	20 57	1 11	12 3	7 18	20 45	20 29	20 23		n.a.
T 29	23 41	6 3	4 48	21 53	0 25	15 5	1 2	8 1	0 25	20 53	0 23	12 4	2 15	22 11	0 7	20 57	1 11	12 3	7 18	20 45	20 30	20 21		n.a.
F 30	23 39	11 26	5 9	22 13	0 17	14 44	1 11	7 45	0 24	20 56	0 23	12 5	2 15	22 10	0 7	20 57	1 11	12 3	7 18	20 45	20 31	20 19		n.a.
S 31	23s37	16n30	5n15	22s31	0n 9	14s23	1n21	7s28	0s23	20s58	0n23	12n 6	2n16	22n10	0n 7	20s58	1n11	12n 3	7s18	20s45	20s31	20s16		n.a.

Julian Day Number = 1605242.5, Delta T = 03h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'48, Lahiri = - 8°20'48 Julian Calendar 1 Dec. 319 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 319 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318 BCE

JANUARY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 4	6♑37'00	13♉33	14♐32	18♒27	12♓46	4♐55	4°R26	8°R52	9♐24	24°R28	28°R17	29♑23	0♒23	n.a.	S 1
M 2	6 26 1	7°37'54	27°36	15°54	19° 2	13°26	5° 8	4♍25	8♊49	9°26	24♉27	28♑14	29°20	0°29	n.a.	M 2
T 3	6 29 57	8°38'47	12♊ 6	17°17	19°36	14° 7	5°20	4°23	8°47	9°28	24°27	28°11	29°17	0°36	n.a.	T 3
W 4	6 33 54	9°39'38	26°57	18°41	20° 8	14°48	5°33	4°22	8°45	9°30	24°26	28° 8	29°14	0°43	n.a.	W 4
T 5	6 37 51	10°40'27	12♋ 2	20° 6	20°38	15°28	5°46	4°20	8°43	9°32	24°25	28° 7	29°10	0°49	n.a.	T 5
F 6	6 41 47	11°41'16	27°12	21°32	21° 7	16° 9	5°58	4°18	8°41	9°34	24°24	28°D 6	29° 7	0°56	n.a.	F 6
S 7	6 45 44	12°42'02	12♌18	22°58	21°34	16°50	6°11	4°16	8°39	9°36	24°24	28° 7	29° 4	1° 2	n.a.	S 7
S 8	6 49 40	13°42'48	27°10	24°26	21°59	17°30	6°23	4°14	8°37	9°38	24°23	28° 8	29° 1	1° 9	n.a.	S 8
M 9	6 53 37	14°43'32	11♍44	25°55	22°23	18°11	6°35	4°12	8°35	9°40	24°22	28° 9	28°58	1°16	n.a.	M 9
T 10	6 57 33	15°44'15	25°54	27°25	22°44	18°51	6°48	4°10	8°33	9°42	24°21	28°10	28°54	1°22	n.a.	T 10
W11	7 1 30	16°44'57	9♎40	28°55	23° 4	19°32	7° 0	4° 8	8°31	9°44	24°21	28°10	28°51	1°29	n.a.	W11
T 12	7 5 26	17°45'37	23° 2	0♑26	23°21	20°12	7°12	4° 5	8°29	9°46	24°20	28°R10	28°48	1°36	n.a.	T 12
F 13	7 9 23	18°46'17	6♏ 2	1°59	23°37	20°53	7°24	4° 3	8°27	9°48	24°19	28°10	28°45	1°42	n.a.	F 13
S 14	7 13 20	19°46'55	18°44	3°32	23°51	21°34	7°36	4° 0	8°26	9°49	24°19	28° 9	28°42	1°49	n.a.	S 14
S 15	7 17 16	20°47'31	1♐10	5° 6	24° 2	22°14	7°48	3°57	8°24	9°51	24°18	28° 8	28°39	1°56	n.a.	S 15
M16	7 21 13	21°48'07	13°23	6°41	24°11	22°55	8° 0	3°55	8°22	9°53	24°18	28° 7	28°35	2° 2	n.a.	M16
T 17	7 25 9	22°48'41	25°26	8°16	24°18	23°35	8°12	3°52	8°21	9°55	24°17	28° 6	28°32	2° 9	n.a.	T 17
W18	7 29 6	23°49'13	7♑22	9°53	24°22	24°16	8°23	3°49	8°19	9°57	24°16	28° 6	28°29	2°16	n.a.	W18
T 19	7 33 2	24°49'43	19°13	11°31	24°R24	24°56	8°35	3°46	8°17	9°58	24°16	28° 6	28°26	2°22	n.a.	T 19
F 20	7 36 59	25°50'12	1♒ 1	13° 9	24°23	25°36	8°46	3°43	8°16	10° 0	24°15	28°D 6	28°23	2°29	n.a.	F 20
S 21	7 40 56	26°50'39	12°48	14°48	24°21	26°17	8°58	3°39	8°14	10° 2	24°15	28° 6	28°20	2°36	n.a.	S 21
S 22	7 44 52	27°51'04	24°37	16°29	24°15	26°57	9° 9	3°36	8°13	10° 4	24°15	28°R 6	28°16	2°42	n.a.	S 22
M23	7 48 49	28°51'27	6♓29	18°10	24° 7	27°38	9°21	3°33	8°12	10° 5	24°14	28° 6	28°13	2°49	n.a.	M23
T 24	7 52 45	29°51'48	18°28	19°52	23°57	28°18	9°32	3°29	8°10	10° 7	24°14	28° 5	28°10	2°55	n.a.	T 24
W25	7 56 42	0♒52'07	0♈38	21°35	23°43	28°58	9°43	3°26	8° 9	10° 8	24°13	28° 5	28° 7	3° 2	n.a.	W25
T 26	8 0 38	1°52'24	13° 0	23°20	23°28	29°39	9°54	3°22	8° 8	10°10	24°13	28° 5	28° 4	3° 9	n.a.	T 26
F 27	8 4 35	2°52'39	25°41	25° 5	23°10	0♈19	10° 5	3°19	8° 6	10°12	24°13	28° 5	28° 0	3°15	n.a.	F 27
S 28	8 8 31	3°52'52	8♉42	26°51	22°49	1° 0	10°16	3°15	8° 5	10°13	24°12	28°D 5	27°57	3°22	n.a.	S 28
S 29	8 12 28	4°53'02	22° 7	28°38	22°27	1°40	10°26	3°11	8° 4	10°15	24°12	28° 5	27°54	3°29	n.a.	S 29
M30	8 16 24	5°53'10	5♊58	0♒27	22° 2	2°20	10°37	3° 7	8° 3	10°16	24°12	28° 5	27°51	3°35	n.a.	M30
T 31	8 20 21	6♒53'16	20♊15	2♒16	21♒34	3♈ 0	10♐47	3♍ 4	8♊ 2	10♐18	24♉11	28♑ 6	27♑48	3♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	20n56	5n 4	22s49	0n 1	14s 2	1n31	7s11	0s22	21s 0	0n23	12n 6	2n16	22n 9	0n 7	20s58	1n11	12n 3	7s18	20s46	20s32	20s14		n.a.
M 2	23 31	24 20	4 35	23 6	0s 7	13 41	1 42	6 55	0 21	21 3	0 23	12 7	2 16	22 9	0 7	20 58	1 11	12 3	7 17	20 46	20 33	20 12		n.a.
T 3	23 27	26 17	3 48	23 22	0 15	13 21	1 52	6 38	0 20	21 5	0 23	12 8	2 17	22 9	0 7	20 59	1 11	12 3	7 17	20 47	20 33	20 9		n.a.
W 4	23 23	26 26	2 44	23 37	0 23	13 0	2 3	6 21	0 19	21 8	0 23	12 9	2 17	22 8	0 7	20 59	1 11	12 3	7 17	20 47	20 34	20 7		n.a.
T 5	23 18	24 38	1 28	23 52	0 30	12 40	2 14	6 4	0 18	21 10	0 22	12 10	2 17	22 8	0 7	20 59	1 11	12 3	7 17	20 48	20 35	20 5		n.a.
F 6	23 13	21 3	0 5	24 5	0 37	12 20	2 26	5 47	0 17	21 12	0 22	12 11	2 17	22 8	0 7	20 59	1 11	12 3	7 17	20 48	20 35	20 2		n.a.
S 7	23 7	16 5	1s18	24 17	0 44	12 1	2 37	5 30	0 16	21 14	0 22	12 12	2 18	22 8	0 7	21 0	1 11	12 3	7 17	20 48	20 36	20 0		n.a.
S 8	23 1	10 11	2 34	24 28	0 51	11 42	2 49	5 13	0 15	21 17	0 22	12 13	2 18	22 7	0 7	21 0	1 11	12 3	7 16	20 47	20 37	19 58		n.a.
M 9	22 55	3 53	3 39	24 37	0 57	11 23	3 1	4 56	0 14	21 19	0 22	12 14	2 18	22 7	0 7	21 0	1 11	12 3	7 16	20 47	20 37	19 55		n.a.
T 10	22 48	2s27	4 29	24 46	1 3	11 4	3 13	4 39	0 13	21 21	0 22	12 15	2 18	22 7	0 7	21 1	1 11	12 3	7 16	20 47	20 38	19 53		n.a.
W11	22 40	8 28	5 1	24 53	1 9	10 46	3 25	4 22	0 12	21 23	0 22	12 16	2 19	22 6	0 7	21 1	1 11	12 3	7 16	20 47	20 39	19 51		n.a.
T 12	22 32	13 56	5 16	24 59	1 15	10 29	3 38	4 5	0 11	21 25	0 22	12 17	2 19	22 6	0 7	21 1	1 11	12 3	7 16	20 47	20 39	19 48		n.a.
F 13	22 24	18 38	5 14	25 4	1 21	10 12	3 50	3 48	0 10	21 27	0 22	12 18	2 19	22 6	0 7	21 1	1 11	12 3	7 15	20 47	20 40	19 46		n.a.
S 14	22 15	22 22	4 57	25 7	1 26	9 55	4 3	3 31	0 9	21 29	0 22	12 19	2 19	22 5	0 7	21 2	1 11	12 3	7 15	20 47	20 41	19 44		n.a.
S 15	22 6	24 59	4 26	25 9	1 31	9 39	4 16	3 14	0 8	21 31	0 22	12 20	2 20	22 5	0 7	21 2	1 11	12 3	7 15	20 47	20 41	19 41		n.a.
M16	21 57	26 23	3 44	25 9	1 35	9 24	4 29	2 57	0 7	21 33	0 22	12 22	2 20	22 5	0 7	21 2	1 11	12 3	7 15	20 48	20 42	19 39		n.a.
T 17	21 47	26 31	2 52	25 8	1 39	9 9	4 42	2 40	0 6	21 35	0 22	12 23	2 20	22 5	0 7	21 2	1 11	12 3	7 15	20 48	20 42	19 37		n.a.
W18	21 36	25 24	1 53	25 5	1 43	8 55	4 55	2 23	0 5	21 37	0 22	12 24	2 20	22 4	0 7	21 3	1 11	12 3	7 15	20 48	20 43	19 34		n.a.
T 19	21 26	23 9	0 49	25 0	1 47	8 42	5 8	2 6	0 4	21 39	0 22	12 26	2 20	22 4	0 7	21 3	1 11	12 3	7 14	20 48	20 44	19 32		n.a.
F 20	21 14	19 55	0n16	24 54	1 50	8 30	5 22	1 49	0 3	21 41	0 21	12 27	2 21	22 4	0 7	21 3	1 11	12 3	7 14	20 48	20 44	19 29		n.a.
S 21	21 3	15 53	1 21	24 47	1 53	8 19	5 35	1 32	0 2	21 43	0 21	12 28	2 21	22 4	0 7	21 3	1 11	12 3	7 14	20 48	20 45	19 27		n.a.
S 22	20 51	11 15	2 22	24 37	1 56	8 8	5 48	1 15	0 2	21 45	0 21	12 30	2 21	22 3	0 7	21 4	1 11	12 3	7 14	20 48	20 46	19 25		n.a.
M23	20 38	6 11	3 18	24 26	1 58	7 58	6 1	0 58	0 1	21 46	0 21	12 31	2 21	22 3	0 7	21 4	1 11	12 3	7 14	20 48	20 46	19 22		n.a.
T 24	20 26	0 52	4 5	24 13	2 0	7 50	6 14	0 41	0n 0	21 48	0 21	12 33	2 22	22 3	0 7	21 4	1 11	12 3	7 13	20 48	20 47	19 20		n.a.
W25	20 13	4n33	4 42	23 58	2 1	7 42	6 26	0 24	0 1	21 50	0 21	12 34	2 22	22 3	0 7	21 4	1 11	12 4	7 13	20 48	20 48	19 17		n.a.
T 26	19 59	9 54	5 7	23 42	2 2	7 36	6 38	0 7	0 2	21 52	0 21	12 36	2 22	22 3	0 7	21 4	1 11	12 4	7 13	20 48	20 48	19 15		n.a.
F 27	19 45	14 58	5 18	23 24	2 3	7 30	6 51	0n10	0 3	21 53	0 21	12 37	2 22	22 2	0 7	21 5	1 11	12 4	7 13	20 48	20 49	19 13		n.a.
S 28	19 31	19 30	5 12	23 3	2 3	7 26	7 2	0 27	0 4	21 55	0 21	12 39	2 22	22 2	0 7	21 5	1 11	12 4	7 13	20 48	20 50	19 10		n.a.
S 29	19 17	23 11	4 50	22 41	2 3	7 22	7 13	0 44	0 4	21 57	0 21	12 40	2 23	22 2	0 7	21 5	1 11	12 4	7 12	20 48	20 50	19 8		n.a.
M30	19 2	25 41	4 11	22 17	2 2	7 20	7 24	1 1	0 5	21 58	0 21	12 42	2 23	22 2	0 7	21 5	1 11	12 4	7 12	20 48	20 51	19 5		n.a.
T 31	18s47	26n37	3n15	21s51	2s 1	7s19	7n34	1n18	0n 6	22s 0	0n21	12n43	2n23	22n 2	0n 7	21s 5	1n11	12n 4	7s12	20s48	20s52	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 1605273.5, Delta T = 03h56m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'43, Lahiri = - 8°20'43 Julian Calendar 1 Jan. 318 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 319 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 24 18	7♒53'20	4♋57	4♒ 6	21°R 5	3♈41	10♐58	3°R 0	8°R 1	10♐19	24°R11	28♉ 7	27♉45	3♒49	n.a.	W 1
T 2	8 28 14	8°53'22	19°57	5°58	20♒34	4°21	11° 8	2♍56	8♊ 0	10°20	24♉11	28° 7	27°41	3°55	n.a.	T 2
F 3	8 32 11	9°53'21	5♌ 9	7°50	20° 2	5° 1	11°18	2°52	7°59	10°22	24°11	28°R 8	27°38	4° 2	n.a.	F 3
S 4	8 36 7	10°53'19	20°23	9°44	19°27	5°41	11°29	2°47	7°59	10°23	24°11	28° 7	27°35	4° 9	n.a.	S 4
S 5	8 40 4	11°53'14	5♍29	11°38	18°52	6°21	11°39	2°43	7°58	10°24	24°10	28° 6	27°32	4°15	n.a.	S 5
M 6	8 44 0	12°53'08	20°18	13°33	18°16	7° 1	11°48	2°39	7°57	10°26	24°10	28° 4	27°29	4°22	n.a.	M 6
T 7	8 47 57	13°52'59	4♎45	15°30	17°38	7°42	11°58	2°35	7°57	10°27	24°10	28° 2	27°26	4°29	n.a.	T 7
W 8	8 51 53	14°52'49	18°44	17°27	17° 1	8°22	12° 8	2°31	7°56	10°28	24°10	28° 0	27°22	4°35	n.a.	W 8
T 9	8 55 50	15°52'37	2♏15	19°24	16°23	9° 2	12°17	2°26	7°55	10°29	24°10	27°59	27°19	4°42	n.a.	T 9
F 10	8 59 47	16°52'23	15°20	21°22	15°45	9°42	12°27	2°22	7°55	10°31	24°10	27°D58	27°16	4°48	n.a.	F 10
S 11	9 3 43	17°52'07	28° 1	23°21	15° 7	10°22	12°36	2°17	7°54	10°32	24°D10	27°58	27°13	4°55	n.a.	S 11
S 12	9 7 40	18°51'50	10♐22	25°20	14°30	11° 2	12°45	2°13	7°54	10°33	24°10	28° 0	27°10	5° 2	n.a.	S 12
M13	9 11 36	19°51'31	22°29	27°19	13°53	11°42	12°55	2° 8	7°54	10°34	24°10	28° 1	27° 6	5° 8	n.a.	M13
T 14	9 15 33	20°51'10	4♉25	29°17	13°18	12°22	13° 4	2° 4	7°53	10°35	24°10	28° 3	27° 3	5°15	n.a.	T 14
W15	9 19 29	21°50'47	16°14	1♓16	12°44	13° 2	13°12	1°59	7°53	10°36	24°10	28° 4	27° 0	5°22	n.a.	W15
T 16	9 23 26	22°50'22	28° 1	3°13	12°11	13°42	13°21	1°55	7°53	10°37	24°10	28°R 5	26°57	5°28	n.a.	T 16
F 17	9 27 22	23°49'54	9♒47	5° 9	11°40	14°21	13°30	1°50	7°53	10°38	24°10	28° 4	26°54	5°35	n.a.	F 17
S 18	9 31 19	24°49'25	21°37	7° 4	11°10	15° 1	13°38	1°46	7°53	10°39	24°11	28° 2	26°51	5°42	n.a.	S 18
S 19	9 35 16	25°48'54	3♓31	8°57	10°43	15°41	13°47	1°41	7°D53	10°40	24°11	27°59	26°47	5°48	n.a.	S 19
M20	9 39 12	26°48'20	15°32	10°48	10°17	16°21	13°55	1°36	7°53	10°41	24°11	27°54	26°44	5°55	n.a.	M20
T 21	9 43 9	27°47'44	27°41	12°35	9°54	17° 1	14° 3	1°32	7°53	10°42	24°11	27°49	26°41	6° 2	n.a.	T 21
W22	9 47 5	28°47'06	10♈ 1	14°20	9°33	17°41	14°11	1°27	7°53	10°42	24°11	27°44	26°38	6° 8	n.a.	W22
T 23	9 51 2	29°46'26	22°33	16° 1	9°14	18°20	14°19	1°22	7°53	10°43	24°12	27°39	26°35	6°15	n.a.	T 23
F 24	9 54 58	0♓45'43	5♉18	17°38	8°58	19° 0	14°26	1°18	7°54	10°44	24°12	27°35	26°32	6°21	n.a.	F 24
S 25	9 58 55	1°44'57	18°20	19°11	8°44	19°40	14°34	1°13	7°54	10°45	24°12	27°32	26°28	6°28	n.a.	S 25
S 26	10 2 51	2°44'10	1♊40	20°38	8°32	20°20	14°41	1° 9	7°54	10°45	24°13	27°D32	26°25	6°35	n.a.	S 26
M27	10 6 48	3°43'20	15°21	22° 1	8°23	20°59	14°48	1° 4	7°55	10°46	24°13	27°32	26°22	6°41	n.a.	M27
T 28	10 10 45	4♓42'27	29♊23	23♓18	8♒16	21♈39	14♐56	0♍59	7♊55	10♐47	24♉13	27♉33	26♉19	6♒48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s31	25n44	2n 5	21s24	1s59	7s19	7n44	1n35	0n 7	22s 1	0n21	12n45	2n23	22n 2	0n 7	21s 6	1n11	12n 4	7s12	20s48	20s52	19s 1		n.a.
T 2	18 15	22 59	0 45	20 54	1 57	7 20	7 53	1 52	0 8	22 3	0 21	12 47	2 23	22 1	0 7	21 6	1 11	12 5	7 12	20 48	20 53	18 58		n.a.
F 3	17 59	18 35	0s39	20 22	1 54	7 23	8 1	2 9	0 8	22 4	0 21	12 48	2 23	22 1	0 7	21 6	1 11	12 5	7 11	20 48	20 53	18 56		n.a.
S 4	17 43	12 58	2 0	19 48	1 51	7 26	8 8	2 26	0 9	22 6	0 21	12 50	2 24	22 1	0 7	21 6	1 11	12 5	7 11	20 48	20 54	18 53		n.a.
S 5	17 26	6 38	3 13	19 13	1 47	7 31	8 15	2 42	0 10	22 7	0 20	12 52	2 24	22 1	0 7	21 6	1 11	12 5	7 11	20 48	20 55	18 51		n.a.
M 6	17 9	0 3	4 11	18 35	1 42	7 36	8 21	2 59	0 11	22 9	0 20	12 53	2 24	22 1	0 7	21 6	1 12	12 5	7 11	20 48	20 55	18 48		n.a.
T 7	16 52	6s21	4 51	17 56	1 37	7 43	8 26	3 16	0 11	22 10	0 20	12 55	2 24	22 1	0 7	21 7	1 12	12 5	7 10	20 49	20 56	18 46		n.a.
W 8	16 34	12 14	5 12	17 15	1 32	7 50	8 29	3 32	0 12	22 11	0 20	12 57	2 24	22 1	0 7	21 7	1 12	12 6	7 10	20 49	20 57	18 43		n.a.
T 9	16 16	17 20	5 16	16 32	1 25	7 58	8 32	3 49	0 13	22 13	0 20	12 58	2 24	22 1	0 7	21 7	1 12	12 6	7 10	20 49	20 57	18 41		n.a.
F 10	15 58	21 26	5 2	15 47	1 18	8 7	8 34	4 6	0 14	22 14	0 20	13 0	2 24	22 1	0 7	21 7	1 12	12 6	7 10	20 49	20 58	18 39		n.a.
S 11	15 40	24 25	4 34	15 1	1 11	8 17	8 35	4 22	0 14	22 15	0 20	13 2	2 25	22 1	0 7	21 7	1 12	12 6	7 10	20 49	20 58	18 36		n.a.
S 12	15 21	26 8	3 54	14 13	1 3	8 28	8 35	4 39	0 15	22 17	0 20	13 4	2 25	22 1	0 7	21 7	1 12	12 6	7 9	20 49	20 59	18 34		n.a.
M13	15 2	26 35	3 4	13 24	0 54	8 39	8 34	4 55	0 16	22 18	0 20	13 5	2 25	22 0	0 7	21 7	1 12	12 7	7 9	20 49	21 0	18 31		n.a.
T 14	14 43	25 47	2 7	12 34	0 45	8 50	8 33	5 12	0 17	22 19	0 20	13 7	2 25	22 0	0 7	21 8	1 12	12 7	7 9	20 48	21 0	18 29		n.a.
W15	14 24	23 48	1 5	11 42	0 35	9 2	8 30	5 28	0 17	22 20	0 20	13 9	2 25	22 0	0 7	21 8	1 12	12 7	7 9	20 48	21 1	18 26		n.a.
T 16	14 4	20 49	0 0	10 50	0 24	9 15	8 26	5 45	0 18	22 21	0 20	13 11	2 25	22 0	0 7	21 8	1 12	12 7	7 9	20 48	21 2	18 24		n.a.
F 17	13 44	16 59	1n 4	9 57	0 13	9 28	8 22	6 1	0 19	22 22	0 20	13 12	2 25	22 0	0 7	21 8	1 12	12 8	7 8	20 48	21 2	18 21		n.a.
S 18	13 24	12 29	2 6	9 3	0 2	9 40	8 17	6 17	0 19	22 24	0 20	13 14	2 25	22 0	0 7	21 8	1 12	12 8	7 8	20 49	21 3	18 19		n.a.
S 19	13 4	7 30	3 3	8 10	0n10	9 53	8 11	6 33	0 20	22 25	0 20	13 16	2 25	22 0	0 7	21 8	1 12	12 8	7 8	20 49	21 3	18 16		n.a.
M20	12 44	2 13	3 52	7 16	0 22	10 7	8 4	6 49	0 21	22 26	0 20	13 18	2 26	22 0	0 7	21 8	1 12	12 8	7 8	20 50	21 4	18 14		n.a.
T 21	12 23	3n12	4 31	6 23	0 34	10 20	7 57	7 6	0 21	22 27	0 19	13 19	2 26	22 0	0 7	21 8	1 12	12 8	7 8	20 51	21 5	18 11		n.a.
W22	12 2	8 34	4 58	5 31	0 47	10 33	7 49	7 22	0 22	22 28	0 19	13 21	2 26	22 0	0 7	21 8	1 12	12 9	7 7	20 52	21 5	18 9		n.a.
T 23	11 41	13 41	5 11	4 40	1 0	10 46	7 41	7 37	0 23	22 29	0 19	13 23	2 26	22 0	0 7	21 9	1 12	12 9	7 7	20 53	21 6	18 6		n.a.
F 24	11 20	18 18	5 10	3 50	1 12	10 58	7 32	7 53	0 23	22 30	0 19	13 25	2 26	22 0	0 7	21 9	1 12	12 9	7 7	20 54	21 7	18 4		n.a.
S 25	10 59	22 10	4 52	3 2	1 25	11 11	7 22	8 9	0 24	22 31	0 19	13 26	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 10	7 7	20 55	21 7	18 1		n.a.
S 26	10 38	24 58	4 19	2 16	1 38	11 23	7 13	8 25	0 25	22 32	0 19	13 28	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 10	7 6	20 55	21 8	17 59		n.a.
M27	10 16	26 24	3 30	1 32	1 50	11 35	7 3	8 41	0 25	22 32	0 19	13 30	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 10	7 6	20 55	21 8	17 56		n.a.
T 28	9s54	26n12	2n28	0s50	2n 2	11s47	6n52	8n56	0n26	22s33	0n19	13n32	2n26	22n 1	0n 7	21s 9	1n12	12n10	7s 6	20s54	21s 9	17s54		n.a.

Julian Day Number = 1605304.5, Delta T = 03h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'39, Lahiri = - 8°20'39 Julian Calendar 1 Feb. 318 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 318 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 41	5♓41'33	13♋46	24♓29	8°R12	22♈19	15♐ 3	0°R55	7♊56	10♐47	24♉14	27♑35	26♑16	6♒55	n.a.	W 1
T 2	10 18 38	6°40'35	28°28	25°34	8°D10	22°58	15° 9	0♍50	7°56	10°48	24°14	27°R35	26°12	7° 1	n.a.	T 2
F 3	10 22 34	7°39'36	13♌25	26°33	8♒11	23°38	15°16	0°45	7°57	10°48	24°14	27°34	26° 9	7° 8	n.a.	F 3
S 4	10 26 31	8°38'34	28°29	27°25	8°14	24°17	15°22	0°41	7°57	10°49	24°15	27°32	26° 6	7°15	n.a.	S 4
S 5	10 30 27	9°37'29	13♍31	28°11	8°19	24°57	15°29	0°36	7°58	10°49	24°15	27°27	26° 3	7°21	n.a.	S 5
M 6	10 34 24	10°36'23	28°22	28°50	8°27	25°36	15°35	0°32	7°59	10°50	24°16	27°21	26° 0	7°28	n.a.	M 6
T 7	10 38 20	11°35'14	12♎54	29°22	8°37	26°16	15°41	0°27	8° 0	10°50	24°16	27°14	25°57	7°35	n.a.	T 7
W 8	10 42 17	12°34'04	27° 1	29°47	8°49	26°55	15°47	0°23	8° 1	10°50	24°17	27° 7	25°53	7°41	n.a.	W 8
T 9	10 46 13	13°32'52	10♏40	0♈ 6	9° 3	27°35	15°53	0°18	8° 2	10°51	24°18	27° 1	25°50	7°48	n.a.	T 9
F 10	10 50 10	14°31'38	23°52	0°18	9°19	28°14	15°58	0°14	8° 3	10°51	24°18	26°57	25°47	7°55	n.a.	F 10
S 11	10 54 7	15°30'22	6♐37	0°R23	9°37	28°54	16° 4	0° 9	8° 4	10°51	24°19	26°55	25°44	8° 1	n.a.	S 11
S 12	10 58 3	16°29'04	19° 0	0°22	9°57	29°33	16° 9	0° 5	8° 5	10°52	24°19	26°D55	25°41	8° 8	n.a.	S 12
M13	11 2 0	17°27'45	1♑ 7	0°14	10°18	0♉12	16°14	0° 0	8° 6	10°52	24°20	26°55	25°38	8°15	n.a.	M13
T 14	11 5 56	18°26'24	13° 1	0° 1	10°42	0°52	16°19	29♌56	8° 7	10°52	24°21	26°57	25°34	8°21	n.a.	T 14
W15	11 9 53	19°25'01	24°49	29♓42	11° 7	1°31	16°24	29°52	8° 8	10°52	24°21	26°R57	25°31	8°28	n.a.	W15
T 16	11 13 49	20°23'36	6♒35	29°17	11°34	2°10	16°28	29°48	8°10	10°52	24°22	26°57	25°28	8°34	n.a.	T 16
F 17	11 17 46	21°22'09	18°23	28°49	12° 2	2°50	16°33	29°43	8°11	10°52	24°23	26°54	25°25	8°41	n.a.	F 17
S 18	11 21 42	22°20'41	0♓18	28°16	12°32	3°29	16°37	29°39	8°12	10°R52	24°24	26°49	25°22	8°48	n.a.	S 18
S 19	11 25 39	23°19'10	12°20	27°40	13° 4	4° 8	16°41	29°35	8°14	10°52	24°24	26°42	25°18	8°54	n.a.	S 19
M20	11 29 36	24°17'37	24°33	27° 1	13°37	4°47	16°45	29°31	8°15	10°52	24°25	26°33	25°15	9° 1	n.a.	M20
T 21	11 33 32	25°16'03	6♈57	26°21	14°11	5°27	16°49	29°27	8°17	10°52	24°26	26°22	25°12	9° 8	n.a.	T 21
W22	11 37 29	26°14'26	19°33	25°39	14°46	6° 6	16°52	29°23	8°18	10°52	24°27	26°11	25° 9	9°14	n.a.	W22
T 23	11 41 25	27°12'48	2♉20	24°57	15°23	6°45	16°56	29°20	8°20	10°52	24°28	26° 1	25° 6	9°21	n.a.	T 23
F 24	11 45 22	28°11'07	15°21	24°16	16° 1	7°24	16°59	29°16	8°22	10°52	24°28	25°53	25° 3	9°28	n.a.	F 24
S 25	11 49 18	29° 9'25	28°33	23°36	16°40	8° 3	17° 2	29°12	8°23	10°51	24°29	25°47	24°59	9°34	n.a.	S 25
S 26	11 53 15	0♈ 7'40	11♊59	22°57	17°20	8°42	17° 5	29° 8	8°25	10°51	24°30	25°43	24°56	9°41	n.a.	S 26
M27	11 57 11	1° 5'53	25°38	22°21	18° 1	9°21	17° 7	29° 5	8°27	10°51	24°31	25°D42	24°53	9°48	n.a.	M27
T 28	12 1 8	2° 4'04	9♋32	21°48	18°43	10° 1	17°10	29° 1	8°29	10°51	24°32	25°42	24°50	9°54	n.a.	T 28
W29	12 5 4	3° 2'13	23°41	21°19	19°26	10°40	17°12	28°58	8°31	10°50	24°33	25°R42	24°47	10° 1	n.a.	W29
T 30	12 9 1	4° 0'20	8♌ 4	20°53	20°10	11°19	17°14	28°54	8°33	10°50	24°34	25°41	24°43	10° 8	n.a.	T 30
F 31	12 12 58	4♈58'24	22♌39	20♓32	20♒55	11♉58	17♐16	28♌51	8♊35	10♐50	24♉35	25♑39	24♑40	10♒14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s32	24n15	1n15	0s11	2n13	11s58	6n42	9n12	0n26	22s34	0n19	13n33	2n26	22n 1	0n 7	21s 9	1n12	12n11	7s 6	20s54	21s10	17s51		n.a.
T 2	9 10	20 39	0s 5	0n25	2 24	12 9	6 31	9 27	0 27	22 35	0 19	13 35	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 11	7 6	20 54	21 10	17 49		n.a.
F 3	8 48	15 39	1 25	0 58	2 35	12 19	6 20	9 43	0 28	22 36	0 19	13 37	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 11	7 5	20 54	21 11	17 46		n.a.
S 4	8 26	9 39	2 40	1 28	2 44	12 29	6 9	9 58	0 28	22 37	0 19	13 38	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 12	7 5	20 55	21 11	17 43		n.a.
S 5	8 3	3 8	3 43	1 54	2 53	12 39	5 58	10 13	0 29	22 37	0 19	13 40	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 12	7 5	20 56	21 12	17 41		n.a.
M 6	7 41	3s28	4 31	2 17	3 1	12 47	5 47	10 28	0 29	22 38	0 19	13 42	2 26	22 1	0 7	21 9	1 12	12 12	7 5	20 57	21 13	17 38		n.a.
T 7	7 18	9 44	5 0	2 36	3 7	12 56	5 36	10 44	0 30	22 39	0 19	13 43	2 26	22 2	0 7	21 9	1 12	12 13	7 5	20 58	21 13	17 36		n.a.
W 8	6 56	15 20	5 9	2 52	3 13	13 4	5 25	10 59	0 31	22 40	0 19	13 45	2 26	22 2	0 7	21 9	1 12	12 13	7 4	21 0	21 14	17 33		n.a.
T 9	6 33	19 57	5 0	3 3	3 18	13 11	5 13	11 13	0 31	22 40	0 18	13 47	2 26	22 2	0 7	21 9	1 12	12 13	7 4	21 1	21 14	17 31		n.a.
F 10	6 10	23 25	4 36	3 11	3 21	13 17	5 2	11 28	0 32	22 41	0 18	13 48	2 26	22 2	0 7	21 9	1 12	12 14	7 4	21 2	21 15	17 28		n.a.
S 11	5 47	25 36	3 58	3 15	3 23	13 23	4 51	11 43	0 32	22 41	0 18	13 50	2 26	22 2	0 7	21 9	1 12	12 14	7 4	21 2	21 16	17 26		n.a.
S 12	5 24	26 26	3 10	3 15	3 23	13 29	4 40	11 58	0 33	22 42	0 18	13 51	2 26	22 2	0 7	21 9	1 13	12 14	7 4	21 2	21 16	17 23		n.a.
M13	5 1	25 59	2 15	3 11	3 23	13 34	4 29	12 12	0 33	22 43	0 18	13 53	2 26	22 3	0 7	21 9	1 13	12 15	7 3	21 2	21 17	17 20		n.a.
T 14	4 38	24 19	1 15	3 3	3 20	13 38	4 18	12 27	0 34	22 43	0 18	13 54	2 26	22 3	0 7	21 9	1 13	12 15	7 3	21 2	21 17	17 18		n.a.
W15	4 14	21 37	0 12	2 52	3 16	13 41	4 7	12 41	0 34	22 44	0 18	13 56	2 26	22 3	0 7	21 9	1 13	12 15	7 3	21 2	21 18	17 15		n.a.
T 16	3 51	18 1	0n52	2 37	3 11	13 44	3 56	12 55	0 35	22 44	0 18	13 57	2 26	22 3	0 7	21 9	1 13	12 16	7 3	21 2	21 19	17 13		n.a.
F 17	3 28	13 43	1 53	2 20	3 4	13 47	3 46	13 9	0 35	22 45	0 18	13 59	2 26	22 3	0 7	21 9	1 13	12 16	7 3	21 2	21 19	17 10		n.a.
S 18	3 4	8 52	2 49	1 59	2 55	13 48	3 35	13 24	0 36	22 45	0 18	14 0	2 26	22 4	0 7	21 9	1 13	12 16	7 3	21 3	21 20	17 8		n.a.
S 19	2 41	3 39	3 39	1 35	2 46	13 50	3 25	13 38	0 37	22 46	0 18	14 2	2 26	22 4	0 7	21 9	1 13	12 17	7 2	21 4	21 20	17 5		n.a.
M20	2 18	1n45	4 19	1 9	2 34	13 50	3 15	13 51	0 37	22 46	0 18	14 3	2 26	22 4	0 7	21 9	1 13	12 17	7 2	21 6	21 21	17 2		n.a.
T 21	1 54	7 10	4 47	0 42	2 22	13 50	3 5	14 5	0 38	22 47	0 18	14 4	2 26	22 4	0 7	21 9	1 13	12 17	7 2	21 8	21 21	17 0		n.a.
W22	1 31	12 23	5 2	0 13	2 9	13 49	2 55	14 19	0 38	22 47	0 18	14 6	2 26	22 5	0 7	21 9	1 13	12 18	7 2	21 10	21 22	16 57		n.a.
T 23	1 7	17 9	5 2	0s17	1 54	13 48	2 45	14 32	0 39	22 48	0 17	14 7	2 26	22 5	0 7	21 9	1 13	12 18	7 2	21 12	21 23	16 55		n.a.
F 24	0 44	21 12	4 47	0 48	1 39	13 46	2 36	14 46	0 39	22 48	0 17	14 8	2 25	22 5	0 7	21 9	1 13	12 19	7 1	21 14	21 23	16 52		n.a.
S 25	0 20	24 15	4 16	1 18	1 23	13 43	2 26	14 59	0 39	22 48	0 17	14 10	2 25	22 5	0 7	21 9	1 13	12 19	7 1	21 15	21 24	16 49		n.a.
S 26	0n 3	25 59	3 31	1 49	1 7	13 40	2 17	15 12	0 40	22 49	0 17	14 11	2 25	22 6	0 7	21 9	1 13	12 19	7 1	21 16	21 24	16 47		n.a.
M27	0 27	26 13	2 33	2 18	0 50	13 36	2 8	15 26	0 40	22 49	0 17	14 12	2 25	22 6	0 7	21 9	1 13	12 20	7 1	21 16	21 25	16 44		n.a.
T 28	0 50	24 48	1 25	2 47	0 34	13 31	1 59	15 39	0 41	22 49	0 17	14 13	2 25	22 6	0 7	21 9	1 13	12 20	7 1	21 16	21 26	16 42		n.a.
W29	1 13	21 48	0 11	3 13	0 17	13 26	1 50	15 51	0 41	22 50	0 17	14 14	2 25	22 7	0 7	21 9	1 13	12 20	7 1	21 16	21 26	16 39		n.a.
T 30	1 37	17 25	1s 5	3 39	0 1	13 21	1 41	16 4	0 42	22 50	0 17	14 15	2 25	22 7	0 7	21 8	1 13	12 21	7 0	21 16	21 27	16 36		n.a.
F 31	2n 0	11n58	2s18	4s 2	0s15	13s14	1n33	16n17	0n42	22s50	0n17	14n16	2n25	22n 7	0n 7	21s 8	1n13	12n21	7s 0	21s16	21s27	16s34		n.a.

Julian Day Number = 1605332.5, Delta T = 03h56m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'35, Lahiri = - 8°20'35 Julian Calendar 1 March 318 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 318 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 318 BCE

APRIL 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 16 54	5♈56'27	7♍20	20°R15	21♒41	12♉37	17♐18	28°R48	8♊37	10°R49	24♉36	25°R34	24♋37	10♒21	n.a.	S 1
S 2	12 20 51	6°54'27	22° 3	20♓ 3	22°27	13°15	17°19	28♌45	8°39	10♐49	24°37	25♋26	24°34	10°28	n.a.	S 2
M 3	12 24 47	7°52'26	6♎39	19°55	23°15	13°54	17°21	28°42	8°41	10°48	24°38	25°17	24°31	10°34	n.a.	M 3
T 4	12 28 44	8°50'23	21° 2	19°D52	24° 3	14°33	17°22	28°39	8°43	10°48	24°39	25° 6	24°28	10°41	n.a.	T 4
W 5	12 32 40	9°48'18	5♏ 4	19°54	24°52	15°12	17°23	28°36	8°45	10°47	24°40	24°55	24°24	10°47	n.a.	W 5
T 6	12 36 37	10°46'12	18°42	20° 1	25°41	15°51	17°24	28°33	8°48	10°47	24°41	24°45	24°21	10°54	n.a.	T 6
F 7	12 40 33	11°44'05	1♐54	20°12	26°32	16°30	17°24	28°30	8°50	10°46	24°42	24°37	24°18	11° 1	n.a.	F 7
S 8	12 44 30	12°41'56	14°42	20°28	27°23	17° 9	17°25	28°27	8°52	10°45	24°43	24°32	24°15	11° 7	n.a.	S 8
S 9	12 48 27	13°39'46	27° 8	20°49	28°15	17°48	17°25	28°25	8°55	10°45	24°44	24°29	24°12	11°14	n.a.	S 9
M10	12 52 23	14°37'34	9♑16	21°14	29° 7	18°26	17°R25	28°22	8°57	10°44	24°45	24°28	24° 9	11°21	n.a.	M10
T 11	12 56 20	15°35'21	21°12	21°43	29°59	19° 5	17°25	28°20	8°59	10°43	24°47	24°28	24° 5	11°27	n.a.	T 11
W12	13 0 16	16°33'07	3♒ 1	22°16	0♓53	19°44	17°24	28°17	9° 2	10°42	24°48	24°28	24° 2	11°34	n.a.	W12
T 13	13 4 13	17°30'52	14°49	22°53	1°47	20°23	17°24	28°15	9° 4	10°42	24°49	24°27	23°59	11°41	n.a.	T 13
F 14	13 8 9	18°28'35	26°40	23°34	2°42	21° 1	17°23	28°13	9° 7	10°41	24°50	24°23	23°56	11°47	n.a.	F 14
S 15	13 12 6	19°26'17	8♓39	24°19	3°37	21°40	17°22	28°11	9°10	10°40	24°51	24°17	23°53	11°54	n.a.	S 15
S 16	13 16 2	20°23'58	20°50	25° 7	4°32	22°19	17°21	28° 9	9°12	10°39	24°53	24° 9	23°49	12° 1	n.a.	S 16
M17	13 19 59	21°21'37	3♈15	25°59	5°28	22°58	17°20	28° 7	9°15	10°38	24°54	23°58	23°46	12° 7	n.a.	M17
T 18	13 23 56	22°19'15	15°54	26°54	6°25	23°36	17°19	28° 5	9°18	10°37	24°55	23°45	23°43	12°14	n.a.	T 18
W19	13 27 52	23°16'52	28°49	27°52	7°22	24°15	17°17	28° 3	9°20	10°36	24°56	23°32	23°40	12°21	n.a.	W19
T 20	13 31 49	24°14'27	11♉58	28°54	8°19	24°53	17°15	28° 2	9°23	10°35	24°57	23°20	23°37	12°27	n.a.	T 20
F 21	13 35 45	25°12'02	25°19	29°58	9°17	25°32	17°13	28° 0	9°26	10°34	24°59	23° 9	23°34	12°34	n.a.	F 21
S 22	13 39 42	26° 9'34	8♊52	1♈ 6	10°15	26°11	17°11	27°59	9°29	10°33	25° 0	23° 2	23°30	12°41	n.a.	S 22
S 23	13 43 38	27° 7'06	22°33	2°16	11°13	26°49	17° 8	27°58	9°32	10°32	25° 1	22°57	23°27	12°47	n.a.	S 23
M24	13 47 35	28° 4'36	6♋23	3°29	12°12	27°28	17° 6	27°56	9°34	10°31	25° 3	22°55	23°24	12°54	n.a.	M24
T 25	13 51 31	29° 2'04	20°21	4°45	13°11	28° 6	17° 3	27°55	9°37	10°30	25° 4	22°54	23°21	13° 1	n.a.	T 25
W26	13 55 28	29°59'31	4♌25	6° 4	14°11	28°45	17° 0	27°54	9°40	10°29	25° 5	22°54	23°18	13° 7	n.a.	W26
T 27	13 59 25	0♉56'57	18°36	7°25	15°11	29°24	16°57	27°53	9°43	10°28	25° 6	22°53	23°14	13°14	n.a.	T 27
F 28	14 3 21	1°54'21	2♍52	8°49	16°11	0♊ 2	16°54	27°53	9°46	10°27	25° 8	22°51	23°11	13°20	n.a.	F 28
S 29	14 7 18	2°51'43	17°11	10°15	17°12	0°41	16°50	27°52	9°49	10°26	25° 9	22°45	23° 8	13°27	n.a.	S 29
S 30	14 11 14	3♉49'05	1♎28	11♈44	18♓12	1♊19	16♐47	27♌51	9♊52	10♐24	25♉10	22♋38	23♋ 5	13♒34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n23	5n48	3s22	4s23	0s31	13s 7	1n24	16n29	0n43	22s50	0n17	14n18	2n25	22n 8	0n 7	21s 8	1n13	12n22	7s 0	21s17	21s28	16s31		n.a.
S 2	2 46	0s40	4 13	4 42	0 46	13 0	1 16	16 42	0 43	22 51	0 17	14 19	2 25	22 8	0 7	21 8	1 13	12 22	7 0	21 19	21 28	16 29		n.a.
M 3	3 10	7 3	4 46	4 58	1 1	12 52	1 8	16 54	0 44	22 51	0 17	14 20	2 24	22 8	0 7	21 8	1 13	12 22	7 0	21 21	21 29	16 26		n.a.
T 4	3 33	12 56	5 1	5 12	1 14	12 43	1 0	17 6	0 44	22 51	0 17	14 20	2 24	22 9	0 7	21 8	1 13	12 23	7 0	21 23	21 30	16 23		n.a.
W 5	3 56	18 1	4 57	5 23	1 27	12 34	0 53	17 18	0 44	22 51	0 16	14 21	2 24	22 9	0 7	21 8	1 13	12 23	6 59	21 25	21 30	16 21		n.a.
T 6	4 19	22 1	4 36	5 32	1 40	12 24	0 45	17 30	0 45	22 51	0 16	14 22	2 24	22 9	0 7	21 8	1 13	12 24	6 59	21 26	21 31	16 18		n.a.
F 7	4 42	24 44	4 1	5 38	1 51	12 14	0 38	17 42	0 45	22 52	0 16	14 23	2 24	22 10	0 7	21 8	1 13	12 24	6 59	21 28	21 31	16 15		n.a.
S 8	5 5	26 4	3 14	5 41	2 2	12 3	0 31	17 54	0 46	22 52	0 16	14 24	2 24	22 10	0 7	21 8	1 13	12 24	6 59	21 29	21 32	16 13		n.a.
S 9	5 27	26 2	2 20	5 42	2 12	11 52	0 24	18 5	0 46	22 52	0 16	14 25	2 24	22 10	0 7	21 7	1 13	12 25	6 59	21 29	21 32	16 10		n.a.
M10	5 50	24 44	1 20	5 40	2 21	11 40	0 17	18 16	0 47	22 52	0 16	14 26	2 24	22 11	0 7	21 7	1 13	12 25	6 59	21 29	21 33	16 7		n.a.
T 11	6 13	22 20	0 17	5 36	2 29	11 27	0 10	18 28	0 47	22 52	0 16	14 26	2 23	22 11	0 7	21 7	1 13	12 26	6 58	21 29	21 34	16 5		n.a.
W12	6 35	19 0	0n45	5 30	2 36	11 14	0 4	18 39	0 47	22 52	0 16	14 27	2 23	22 12	0 7	21 7	1 13	12 26	6 58	21 29	21 34	16 2		n.a.
T 13	6 57	14 55	1 46	5 21	2 43	11 1	0s 3	18 50	0 48	22 52	0 16	14 28	2 23	22 12	0 7	21 7	1 13	12 27	6 58	21 30	21 35	15 59		n.a.
F 14	7 20	10 15	2 42	5 9	2 48	10 47	0 9	19 0	0 48	22 52	0 16	14 28	2 23	22 12	0 7	21 7	1 13	12 27	6 58	21 30	21 35	15 57		n.a.
S 15	7 42	5 10	3 31	4 56	2 53	10 32	0 15	19 11	0 49	22 52	0 16	14 29	2 23	22 13	0 7	21 7	1 13	12 27	6 58	21 31	21 36	15 54		n.a.
S 16	8 4	0n10	4 12	4 40	2 57	10 17	0 21	19 22	0 49	22 52	0 15	14 29	2 23	22 13	0 7	21 6	1 13	12 28	6 58	21 33	21 36	15 51		n.a.
M17	8 26	5 36	4 41	4 22	3 1	10 2	0 27	19 32	0 49	22 52	0 15	14 30	2 23	22 14	0 7	21 6	1 14	12 28	6 58	21 35	21 37	15 49		n.a.
T 18	8 48	10 54	4 57	4 2	3 3	9 46	0 32	19 42	0 50	22 52	0 15	14 30	2 22	22 14	0 7	21 6	1 14	12 29	6 57	21 37	21 37	15 46		n.a.
W19	9 9	15 50	4 59	3 41	3 5	9 30	0 38	19 52	0 50	22 52	0 15	14 31	2 22	22 14	0 7	21 6	1 14	12 29	6 57	21 39	21 38	15 43		n.a.
T 20	9 31	20 7	4 45	3 17	3 6	9 13	0 43	20 2	0 50	22 52	0 15	14 31	2 22	22 15	0 7	21 6	1 14	12 29	6 57	21 41	21 39	15 41		n.a.
F 21	9 52	23 27	4 15	2 51	3 6	8 56	0 48	20 12	0 51	22 52	0 15	14 32	2 22	22 15	0 7	21 6	1 14	12 30	6 57	21 43	21 39	15 38		n.a.
S 22	10 13	25 31	3 30	2 24	3 6	8 38	0 53	20 22	0 51	22 52	0 15	14 32	2 22	22 16	0 7	21 6	1 14	12 30	6 57	21 45	21 40	15 35		n.a.
S 23	10 34	26 4	2 33	1 54	3 5	8 20	0 58	20 31	0 51	22 52	0 15	14 32	2 22	22 16	0 7	21 5	1 14	12 31	6 57	21 45	21 40	15 33		n.a.
M24	10 55	25 1	1 26	1 24	3 3	8 2	1 3	20 41	0 52	22 51	0 15	14 33	2 21	22 17	0 7	21 5	1 14	12 31	6 57	21 46	21 41	15 30		n.a.
T 25	11 16	22 24	0 14	0 51	3 1	7 43	1 7	20 50	0 52	22 51	0 15	14 33	2 21	22 17	0 7	21 5	1 14	12 32	6 57	21 46	21 41	15 27		n.a.
W26	11 36	18 25	1s 1	0 17	2 58	7 24	1 11	20 59	0 52	22 51	0 14	14 33	2 21	22 17	0 7	21 5	1 14	12 32	6 57	21 46	21 42	15 25		n.a.
T 27	11 57	13 21	2 12	0n19	2 54	7 4	1 16	21 8	0 53	22 51	0 14	14 33	2 21	22 18	0 7	21 5	1 14	12 32	6 56	21 46	21 42	15 22		n.a.
F 28	12 17	7 33	3 15	0 57	2 50	6 44	1 20	21 16	0 53	22 51	0 14	14 33	2 21	22 18	0 7	21 4	1 14	12 33	6 56	21 46	21 43	15 19		n.a.
S 29	12 37	1 22	4 6	1 35	2 45	6 24	1 24	21 25	0 53	22 50	0 14	14 33	2 20	22 19	0 7	21 4	1 14	12 33	6 56	21 47	21 43	15 16		n.a.
S 30	12n57	4s53	4s41	2n15	2s39	6s 4	1s28	21n33	0n54	22s50	0n14	14n33	2n20	22n19	0n 7	21s 4	1n14	12n34	6s56	21s49	21s44	15s14		n.a.

Julian Day Number = 1605363.5, Delta T = 03h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'31, Lahiri = - 8°20'31 Julian Calendar 1 Apr. 318 BCE == Greg. Calendar 27 March 318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 15 11	4♉46'25	15♎39	13♈16	19♓14	1♊58	16°R43	27°R51	9♊55	10°R23	25♉12	22°R28	23♑ 2	13♒40	n.a.	M 1
T 2	14 19 7	5°43'44	29°40	14°50	20°15	2°36	16♐39	27♑50	9°59	10♐22	25°13	22♑16	22°59	13°47	n.a.	T 2
W 3	14 23 4	6°41'02	13♏25	16°27	21°17	3°14	16°35	27°50	10° 2	10°21	25°15	22° 5	22°55	13°54	n.a.	W 3
T 4	14 27 0	7°38'20	26°50	18° 6	22°19	3°53	16°30	27°50	10° 5	10°20	25°16	21°55	22°52	14° 0	n.a.	T 4
F 5	14 30 57	8°35'36	9♐54	19°47	23°21	4°31	16°26	27°50	10° 8	10°18	25°17	21°47	22°49	14° 7	n.a.	F 5
S 6	14 34 54	9°32'52	22°38	21°32	24°23	5°10	16°21	27°D50	10°11	10°17	25°19	21°41	22°46	14°14	n.a.	S 6
S 7	14 38 50	10°30'07	5♑ 2	23°18	25°26	5°48	16°17	27°50	10°14	10°16	25°20	21°38	22°43	14°20	n.a.	S 7
M 8	14 42 47	11°27'22	17°10	25° 7	26°29	6°26	16°12	27°50	10°18	10°14	25°21	21°D36	22°40	14°27	n.a.	M 8
T 9	14 46 43	12°24'36	29° 7	26°59	27°32	7° 5	16° 7	27°50	10°21	10°13	25°23	21°36	22°36	14°34	n.a.	T 9
W10	14 50 40	13°21'50	10♒57	28°53	28°36	7°43	16° 1	27°50	10°24	10°11	25°24	21°R37	22°33	14°40	n.a.	W10
T 11	14 54 36	14°19'03	22°46	0♉49	29°40	8°21	15°56	27°51	10°28	10°10	25°26	21°37	22°30	14°47	n.a.	T 11
F 12	14 58 33	15°16'16	4♓40	2°47	0♈43	9° 0	15°50	27°51	10°31	10° 9	25°27	21°35	22°27	14°54	n.a.	F 12
S 13	15 2 29	16°13'28	16°43	4°48	1°48	9°38	15°45	27°52	10°34	10° 7	25°29	21°31	22°24	15° 0	n.a.	S 13
S 14	15 6 26	17°10'40	28°59	6°50	2°52	10°16	15°39	27°53	10°38	10° 6	25°30	21°24	22°20	15° 7	n.a.	S 14
M15	15 10 23	18° 7'52	11♈33	8°54	3°56	10°55	15°33	27°54	10°41	10° 4	25°31	21°16	22°17	15°14	n.a.	M15
T 16	15 14 19	19° 5'03	24°25	11° 1	5° 1	11°33	15°27	27°55	10°44	10° 3	25°33	21° 6	22°14	15°20	n.a.	T 16
W17	15 18 16	20° 2'14	7♉36	13° 8	6° 6	12°11	15°21	27°56	10°48	10° 1	25°34	20°56	22°11	15°27	n.a.	W17
T 18	15 22 12	20°59'25	21° 5	15°17	7°11	12°50	15°15	27°57	10°51	10° 0	25°36	20°46	22° 8	15°34	n.a.	T 18
F 19	15 26 9	21°56'35	4♊50	17°27	8°16	13°28	15° 8	27°58	10°55	9°58	25°37	20°38	22° 5	15°40	n.a.	F 19
S 20	15 30 5	22°53'45	18°46	19°37	9°22	14° 6	15° 2	28° 0	10°58	9°57	25°39	20°32	22° 1	15°47	n.a.	S 20
S 21	15 34 2	23°50'54	2♋52	21°48	10°27	14°44	14°55	28° 1	11° 2	9°55	25°40	20°28	21°58	15°54	n.a.	S 21
M22	15 37 58	24°48'03	17° 2	24° 0	11°33	15°23	14°48	28° 3	11° 5	9°54	25°41	20°D27	21°55	16° 0	n.a.	M22
T 23	15 41 55	25°45'11	1♌14	26°11	12°39	16° 1	14°42	28° 4	11° 9	9°52	25°43	20°27	21°52	16° 7	n.a.	T 23
W24	15 45 52	26°42'18	15°26	28°22	13°45	16°39	14°35	28° 6	11°12	9°51	25°44	20°28	21°49	16°14	n.a.	W24
T 25	15 49 48	27°39'25	29°35	0♊32	14°51	17°17	14°28	28° 8	11°16	9°49	25°46	20°R28	21°46	16°20	n.a.	T 25
F 26	15 53 45	28°36'32	13♍42	2°42	15°57	17°56	14°21	28°10	11°19	9°47	25°47	20°27	21°42	16°27	n.a.	F 26
S 27	15 57 41	29°33'37	27°43	4°50	17° 4	18°34	14°13	28°12	11°23	9°46	25°49	20°24	21°39	16°34	n.a.	S 27
S 28	16 1 38	0♊30'43	11♎38	6°57	18°10	19°12	14° 6	28°14	11°27	9°44	25°50	20°19	21°36	16°40	n.a.	S 28
M29	16 5 34	1°27'48	25°24	9° 3	19°17	19°50	13°59	28°16	11°30	9°43	25°51	20°13	21°33	16°47	n.a.	M29
T 30	16 9 31	2°24'53	8♏58	11° 8	20°24	20°28	13°51	28°19	11°34	9°41	25°53	20° 5	21°30	16°53	n.a.	T 30
W31	16 13 28	3♊21'58	22♏19	13♊10	21♈31	21♊ 6	13♐44	28♑21	11♊37	9♐40	25♉54	19♑57	21♑26	17♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n16	10s49	4s59	2n57	2s33	5s43	1s31	21n42	0n54	22s50	0n14	14n33	2n20	22n20	0n 7	21s 4	1n14	12n34	6s56	21s50	21s45	15s11		n.a.
T 2	13 36	16 8	4 59	3 40	2 27	5 21	1 35	21 50	0 54	22 50	0 14	14 33	2 20	22 20	0 7	21 4	1 14	12 34	6 56	21 52	21 45	15 8		n.a.
W 3	13 55	20 31	4 41	4 24	2 19	5 0	1 38	21 57	0 55	22 49	0 14	14 33	2 20	22 21	0 7	21 3	1 14	12 35	6 56	21 54	21 46	15 6		n.a.
T 4	14 14	23 42	4 8	5 9	2 12	4 38	1 41	22 5	0 55	22 49	0 14	14 33	2 20	22 21	0 7	21 3	1 14	12 35	6 56	21 56	21 46	15 3		n.a.
F 5	14 32	25 33	3 22	5 56	2 4	4 16	1 44	22 13	0 55	22 49	0 13	14 33	2 19	22 22	0 7	21 3	1 14	12 36	6 56	21 57	21 47	15 0		n.a.
S 6	14 51	25 59	2 28	6 43	1 55	3 54	1 47	22 20	0 56	22 48	0 13	14 33	2 19	22 22	0 7	21 3	1 14	12 36	6 55	21 58	21 47	14 58		n.a.
S 7	15 9	25 5	1 27	7 31	1 46	3 31	1 50	22 27	0 56	22 48	0 13	14 33	2 19	22 23	0 7	21 3	1 14	12 37	6 55	21 58	21 48	14 55		n.a.
M 8	15 27	23 0	0 24	8 20	1 37	3 8	1 53	22 34	0 56	22 48	0 13	14 32	2 19	22 23	0 7	21 2	1 14	12 37	6 55	21 59	21 48	14 52		n.a.
T 9	15 45	19 56	0n40	9 10	1 27	2 45	1 56	22 41	0 57	22 47	0 13	14 32	2 19	22 24	0 7	21 2	1 14	12 37	6 55	21 59	21 49	14 49		n.a.
W10	16 3	16 5	1 41	10 1	1 17	2 22	1 58	22 48	0 57	22 47	0 13	14 32	2 18	22 24	0 7	21 2	1 14	12 38	6 55	21 59	21 49	14 47		n.a.
T 11	16 20	11 36	2 38	10 52	1 7	1 58	2 0	22 55	0 57	22 46	0 13	14 32	2 18	22 25	0 7	21 2	1 14	12 38	6 55	21 59	21 50	14 44		n.a.
F 12	16 37	6 41	3 28	11 43	0 56	1 35	2 2	23 1	0 57	22 46	0 13	14 31	2 18	22 25	0 7	21 2	1 14	12 39	6 55	21 59	21 50	14 41		n.a.
S 13	16 54	1 28	4 10	12 34	0 45	1 11	2 4	23 7	0 58	22 45	0 12	14 31	2 18	22 26	0 7	21 1	1 14	12 39	6 55	21 59	21 51	14 38		n.a.
S 14	17 10	3n53	4 41	13 25	0 34	0 47	2 6	23 13	0 58	22 45	0 12	14 30	2 18	22 26	0 7	21 1	1 14	12 39	6 55	22 0	21 51	14 36		n.a.
M15	17 26	9 12	5 0	14 16	0 23	0 22	2 8	23 19	0 58	22 44	0 12	14 30	2 17	22 27	0 7	21 1	1 14	12 40	6 55	22 2	21 52	14 33		n.a.
T 16	17 42	14 16	5 3	15 7	0 12	0n 2	2 10	23 25	0 59	22 44	0 12	14 29	2 17	22 27	0 7	21 1	1 14	12 40	6 55	22 3	21 52	14 30		n.a.
W17	17 58	18 48	4 51	15 57	0 2	0 27	2 11	23 30	0 59	22 43	0 12	14 29	2 17	22 28	0 7	21 1	1 14	12 41	6 55	22 5	21 53	14 27		n.a.
T 18	18 14	22 28	4 23	16 46	0n 9	0 51	2 13	23 36	0 59	22 43	0 12	14 28	2 17	22 28	0 7	21 0	1 14	12 41	6 55	22 6	21 53	14 25		n.a.
F 19	18 29	24 57	3 39	17 34	0 20	1 16	2 14	23 41	0 59	22 42	0 12	14 28	2 17	22 29	0 7	21 0	1 14	12 41	6 55	22 8	21 54	14 22		n.a.
S 20	18 43	25 56	2 41	18 20	0 30	1 41	2 15	23 46	1 0	22 41	0 12	14 27	2 17	22 29	0 7	21 0	1 14	12 42	6 54	22 9	21 55	14 19		n.a.
S 21	18 58	25 15	1 33	19 5	0 40	2 6	2 16	23 50	1 0	22 41	0 11	14 26	2 16	22 30	0 7	21 0	1 14	12 42	6 54	22 9	21 55	14 16		n.a.
M22	19 12	22 56	0 18	19 48	0 49	2 31	2 17	23 55	1 0	22 40	0 11	14 25	2 16	22 30	0 7	20 59	1 14	12 42	6 54	22 9	21 56	14 14		n.a.
T 23	19 26	19 12	0s58	20 29	0 58	2 56	2 18	23 59	1 0	22 40	0 11	14 25	2 16	22 31	0 7	20 59	1 14	12 43	6 54	22 9	21 56	14 11		n.a.
W24	19 40	14 20	2 10	21 8	1 7	3 22	2 19	24 4	1 1	22 39	0 11	14 24	2 16	22 31	0 7	20 59	1 14	12 43	6 54	22 9	21 57	14 8		n.a.
T 25	19 53	8 43	3 14	21 44	1 15	3 47	2 19	24 8	1 1	22 38	0 11	14 23	2 16	22 32	0 7	20 59	1 14	12 44	6 54	22 9	21 57	14 5		n.a.
F 26	20 6	2 42	4 7	22 18	1 22	4 12	2 20	24 11	1 1	22 38	0 11	14 22	2 15	22 32	0 7	20 58	1 14	12 44	6 54	22 9	21 58	14 3		n.a.
S 27	20 18	3s25	4 44	22 49	1 29	4 38	2 20	24 15	1 1	22 37	0 11	14 21	2 15	22 33	0 7	20 58	1 14	12 44	6 54	22 10	21 58	14 0		n.a.
S 28	20 31	9 18	5 4	23 18	1 35	5 3	2 20	24 19	1 1	22 36	0 10	14 20	2 15	22 33	0 7	20 58	1 14	12 45	6 54	22 11	21 59	13 57		n.a.
M29	20 42	14 40	5 6	23 44	1 40	5 28	2 21	24 22	1 2	22 35	0 10	14 19	2 15	22 34	0 7	20 58	1 14	12 45	6 54	22 12	21 59	13 54		n.a.
T 30	20 54	19 15	4 51	24 7	1 45	5 54	2 21	24 25	1 2	22 35	0 10	14 18	2 15	22 34	0 7	20 58	1 14	12 45	6 54	22 13	22 0	13 52		n.a.
W31	21n 5	22s45	4s20	24n27	1n48	6n19	2s21	24n28	1n 2	22s34	0n10	14n17	2n14	22n35	0n 7	20s57	1n14	12n46	6s54	22s14	22s 0	13s49		n.a.

Julian Day Number = 1605393.5, Delta T = 03h56m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'27, Lahiri = - 8°20'27 Julian Calendar 1 May 318 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 318 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 24	4♊19'03	5♐24	15♊11	22♈38	21♊45	13°R37	28♌24	11♊41	9°R38	25♉56	19°R50	21♑23	17♒ 7	n.a.	T 1
F 2	16 21 21	5°16'08	18°13	17°10	23°45	22°23	13♐29	28°26	11°44	9♐36	25°57	19♑45	21°20	17°13	n.a.	F 2
S 3	16 25 17	6°13'13	0♑46	19° 8	24°53	23° 1	13°22	28°29	11°48	9°35	25°59	19°41	21°17	17°20	n.a.	S 3
S 4	16 29 14	7°10'18	13° 3	21° 3	26° 0	23°39	13°14	28°32	11°52	9°33	26° 0	19°39	21°14	17°27	n.a.	S 4
M 5	16 33 10	8° 7'24	25° 7	22°56	27° 8	24°17	13° 6	28°35	11°55	9°31	26° 1	19°D39	21°11	17°33	n.a.	M 5
T 6	16 37 7	9° 4'30	7♒ 3	24°48	28°16	24°55	12°59	28°38	11°59	9°30	26° 3	19°40	21° 7	17°40	n.a.	T 6
W 7	16 41 3	10° 1'36	18°53	26°37	29°24	25°34	12°51	28°41	12° 3	9°28	26° 4	19°42	21° 4	17°47	n.a.	W 7
T 8	16 45 0	10°58'43	0♓43	28°25	0♉32	26°12	12°43	28°44	12° 6	9°27	26° 6	19°43	21° 1	17°53	n.a.	T 8
F 9	16 48 57	11°55'50	12°37	0♋10	1°40	26°50	12°36	28°47	12°10	9°25	26° 7	19°R44	20°58	18° 0	n.a.	F 9
S 10	16 52 53	12°52'58	24°41	1°54	2°48	27°28	12°28	28°50	12°13	9°23	26° 8	19°43	20°55	18° 7	n.a.	S 10
S 11	16 56 50	13°50'06	6♈59	3°36	3°57	28° 6	12°20	28°54	12°17	9°22	26°10	19°41	20°52	18°13	n.a.	S 11
M12	17 0 46	14°47'15	19°35	5°15	5° 5	28°44	12°12	28°57	12°21	9°20	26°11	19°37	20°48	18°20	n.a.	M12
T 13	17 4 43	15°44'25	2♉33	6°53	6°14	29°22	12° 5	29° 1	12°24	9°19	26°12	19°32	20°45	18°27	n.a.	T 13
W14	17 8 39	16°41'35	15°53	8°29	7°22	0♋ 0	11°57	29° 4	12°28	9°17	26°14	19°27	20°42	18°33	n.a.	W14
T 15	17 12 36	17°38'46	29°36	10° 2	8°31	0°39	11°49	29° 8	12°31	9°15	26°15	19°22	20°39	18°40	n.a.	T 15
F 16	17 16 32	18°35'58	13♊39	11°34	9°40	1°17	11°42	29°12	12°35	9°14	26°17	19°18	20°36	18°47	n.a.	F 16
S 17	17 20 29	19°33'10	27°59	13° 4	10°49	1°55	11°34	29°16	12°39	9°12	26°18	19°16	20°32	18°53	n.a.	S 17
S 18	17 24 26	20°30'23	12♋29	14°31	11°58	2°33	11°27	29°20	12°42	9°11	26°19	19°D14	20°29	19° 0	n.a.	S 18
M19	17 28 22	21°27'36	27° 4	15°57	13° 7	3°11	11°19	29°24	12°46	9° 9	26°21	19°14	20°26	19° 7	n.a.	M19
T 20	17 32 19	22°24'50	11♌39	17°20	14°17	3°49	11°12	29°28	12°49	9° 7	26°22	19°15	20°23	19°13	n.a.	T 20
W21	17 36 15	23°22'04	26° 8	18°42	15°26	4°27	11° 4	29°32	12°53	9° 6	26°23	19°17	20°20	19°20	n.a.	W21
T 22	17 40 12	24°19'19	10♍27	20° 1	16°36	5° 5	10°57	29°37	12°57	9° 4	26°24	19°18	20°17	19°27	n.a.	T 22
F 23	17 44 8	25°16'33	24°35	21°18	17°45	5°44	10°50	29°41	13° 0	9° 3	26°26	19°R18	20°13	19°33	n.a.	F 23
S 24	17 48 5	26°13'49	8♎29	22°33	18°55	6°22	10°42	29°45	13° 4	9° 1	26°27	19°18	20°10	19°40	n.a.	S 24
S 25	17 52 2	27°11'04	22° 9	23°45	20° 4	7° 0	10°35	29°50	13° 7	9° 0	26°28	19°16	20° 7	19°47	n.a.	S 25
M26	17 55 58	28° 8'21	5♏35	24°55	21°14	7°38	10°28	29°54	13°11	8°58	26°30	19°14	20° 4	19°53	n.a.	M26
T 27	17 59 55	29° 5'38	18°47	26° 3	22°24	8°16	10°21	29°59	13°14	8°57	26°31	19°11	20° 1	20° 0	n.a.	T 27
W28	18 3 51	0♋ 2'55	1♐44	27° 8	23°34	8°54	10°14	0♍ 4	13°18	8°55	26°32	19° 8	19°58	20° 7	n.a.	W28
T 29	18 7 48	1° 0'14	14°28	28°10	24°44	9°32	10° 8	0° 9	13°21	8°54	26°33	19° 6	19°54	20°13	n.a.	T 29
F 30	18 11 44	1♋57'34	26♐58	29♋10	25♉54	10♋10	10♐ 1	0♍14	13♊25	8♐52	26♉34	19♑ 4	19♑51	20♒20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	25s 1	3s36	24n45	1n52	6n45	2s20	24n31	1n 2	22s33	0n10	14n16	2n14	22n35	0n 7	20s57	1n14	12n46	6s54	22s15	22s 1	13s46		n.a.
F 2	21 27	25 53	2 42	25 0	1 54	7 10	2 20	24 33	1 3	22 32	0 10	14 15	2 14	22 36	0 7	20 57	1 14	12 46	6 54	22 16	22 1	13 43		n.a.
S 3	21 37	25 25	1 41	25 12	1 56	7 35	2 20	24 36	1 3	22 32	0 9	14 14	2 14	22 36	0 7	20 57	1 14	12 47	6 54	22 16	22 2	13 40		n.a.
S 4	21 47	23 41	0 36	25 22	1 57	8 0	2 19	24 38	1 3	22 31	0 9	14 13	2 14	22 37	0 7	20 56	1 14	12 47	6 54	22 16	22 2	13 38		n.a.
M 5	21 56	20 53	0n30	25 30	1 57	8 25	2 19	24 40	1 3	22 30	0 9	14 12	2 14	22 37	0 7	20 56	1 14	12 48	6 54	22 16	22 3	13 35		n.a.
T 6	22 5	17 14	1 33	25 35	1 57	8 50	2 18	24 41	1 3	22 29	0 9	14 11	2 13	22 38	0 7	20 56	1 14	12 48	6 54	22 16	22 3	13 32		n.a.
W 7	22 14	12 56	2 32	25 38	1 56	9 15	2 17	24 43	1 4	22 28	0 9	14 9	2 13	22 38	0 7	20 56	1 14	12 48	6 54	22 16	22 4	13 29		n.a.
T 8	22 22	8 10	3 25	25 38	1 55	9 40	2 16	24 44	1 4	22 27	0 9	14 8	2 13	22 39	0 7	20 55	1 14	12 49	6 54	22 16	22 4	13 26		n.a.
F 9	22 30	3 5	4 9	25 37	1 53	10 5	2 16	24 46	1 4	22 27	0 9	14 7	2 13	22 39	0 7	20 55	1 14	12 49	6 54	22 16	22 5	13 24		n.a.
S 10	22 37	2n11	4 43	25 33	1 50	10 29	2 15	24 47	1 4	22 26	0 8	14 5	2 13	22 40	0 7	20 55	1 14	12 49	6 54	22 16	22 5	13 21		n.a.
S 11	22 45	7 27	5 4	25 28	1 47	10 54	2 13	24 48	1 4	22 25	0 8	14 4	2 13	22 40	0 7	20 55	1 14	12 49	6 54	22 16	22 6	13 18		n.a.
M12	22 51	12 33	5 12	25 21	1 43	11 18	2 12	24 48	1 4	22 24	0 8	14 3	2 12	22 41	0 7	20 54	1 14	12 50	6 54	22 17	22 6	13 15		n.a.
T 13	22 58	17 15	5 4	25 12	1 39	11 42	2 11	24 49	1 5	22 23	0 8	14 1	2 12	22 41	0 7	20 54	1 14	12 50	6 54	22 17	22 7	13 12		n.a.
W14	23 4	21 15	4 40	25 1	1 34	12 6	2 10	24 49	1 5	22 22	0 8	14 0	2 12	22 42	0 7	20 54	1 14	12 50	6 54	22 18	22 7	13 10		n.a.
T 15	23 9	24 12	3 59	24 49	1 28	12 30	2 8	24 49	1 5	22 21	0 8	13 58	2 12	22 42	0 7	20 54	1 14	12 51	6 54	22 19	22 8	13 7		n.a.
F 16	23 14	25 44	3 3	24 36	1 23	12 53	2 7	24 49	1 5	22 21	0 7	13 57	2 12	22 42	0 7	20 54	1 14	12 51	6 54	22 20	22 8	13 4		n.a.
S 17	23 19	25 37	1 54	24 21	1 16	13 16	2 5	24 49	1 5	22 20	0 7	13 55	2 12	22 43	0 7	20 53	1 14	12 51	6 54	22 20	22 9	13 1		n.a.
S 18	23 23	23 45	0 37	24 5	1 9	13 39	2 3	24 48	1 5	22 19	0 7	13 54	2 11	22 43	0 7	20 53	1 14	12 52	6 54	22 20	22 9	12 58		n.a.
M19	23 27	20 18	0s43	23 48	1 2	14 2	2 2	24 47	1 6	22 18	0 7	13 52	2 11	22 44	0 7	20 53	1 14	12 52	6 54	22 20	22 10	12 56		n.a.
T 20	23 31	15 35	2 0	23 30	0 54	14 25	2 0	24 46	1 6	22 17	0 7	13 50	2 11	22 44	0 8	20 53	1 14	12 52	6 54	22 20	22 10	12 53		n.a.
W21	23 34	10 0	3 9	23 11	0 46	14 47	1 58	24 45	1 6	22 16	0 7	13 49	2 11	22 45	0 8	20 52	1 14	12 52	6 54	22 20	22 10	12 50		n.a.
T 22	23 37	3 57	4 5	22 51	0 38	15 9	1 56	24 44	1 6	22 15	0 6	13 47	2 11	22 45	0 8	20 52	1 14	12 53	6 54	22 20	22 11	12 47		n.a.
F 23	23 39	2s11	4 46	22 30	0 29	15 31	1 54	24 43	1 6	22 14	0 6	13 45	2 11	22 46	0 8	20 52	1 14	12 53	6 54	22 20	22 11	12 44		n.a.
S 24	23 41	8 8	5 9	22 9	0 20	15 52	1 52	24 41	1 6	22 14	0 6	13 44	2 10	22 46	0 8	20 52	1 14	12 53	6 54	22 20	22 12	12 41		n.a.
S 25	23 42	13 35	5 14	21 47	0 10	16 13	1 50	24 39	1 7	22 13	0 6	13 42	2 10	22 47	0 8	20 52	1 14	12 53	6 54	22 20	22 12	12 39		n.a.
M26	23 43	18 17	5 2	21 25	0 0	16 33	1 48	24 37	1 7	22 12	0 6	13 40	2 10	22 47	0 8	20 51	1 14	12 54	6 54	22 20	22 13	12 36		n.a.
T 27	23 44	22 0	4 34	21 2	0s10	16 54	1 46	24 35	1 7	22 11	0 6	13 38	2 10	22 48	0 8	20 51	1 14	12 54	6 54	22 21	22 13	12 33		n.a.
W28	23 44	24 33	3 52	20 39	0 21	17 14	1 43	24 33	1 7	22 10	0 6	13 37	2 10	22 48	0 8	20 51	1 13	12 54	6 54	22 21	22 14	12 30		n.a.
T 29	23 44	25 47	3 0	20 16	0 32	17 33	1 41	24 30	1 7	22 9	0 5	13 35	2 10	22 49	0 8	20 51	1 13	12 54	6 54	22 21	22 14	12 27		n.a.
F 30	23n43	25s41	1s59	19n53	0s43	17n52	1s39	24n27	1n 7	22s 8	0n 5	13n33	2n10	22n49	0n 8	20s51	1n13	12n55	6s54	22s22	22s15	12s25		n.a.

Julian Day Number = 1605424.5, Delta T = 03h56m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'23, Lahiri = - 8°20'23 Julian Calendar 1 June 318 BCE == Greg. Calendar 27 May 318 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 41	2♋54'54	9♑16	0♌ 7	27♉ 5	10♋48	9°R54	0♍18	13♊28	8°R51	26♉36	19°R 3	19♑48	20♒27	n.a.	S 1
S 2	18 19 37	3°52'15	21°24	1° 0	28°15	11°27	9♐48	0°23	13°32	8♐49	26°37	19°D 3	19°45	20°33	n.a.	S 2
M 3	18 23 34	4°49'38	3♒22	1°51	29°25	12° 5	9°42	0°29	13°35	8°48	26°38	19♑ 3	19°42	20°40	n.a.	M 3
T 4	18 27 31	5°47'02	15°15	2°38	0♊36	12°43	9°35	0°34	13°39	8°47	26°39	19° 4	19°38	20°47	n.a.	T 4
W 5	18 31 27	6°44'27	27° 4	3°22	1°46	13°21	9°29	0°39	13°42	8°45	26°40	19° 5	19°35	20°53	n.a.	W 5
T 6	18 35 24	7°41'53	8♓53	4° 2	2°57	13°59	9°23	0°44	13°45	8°44	26°42	19° 6	19°32	21° 0	n.a.	T 6
F 7	18 39 20	8°39'20	20°48	4°38	4° 8	14°37	9°17	0°49	13°49	8°42	26°43	19° 7	19°29	21° 7	n.a.	F 7
S 8	18 43 17	9°36'49	2♈51	5°11	5°19	15°15	9°12	0°55	13°52	8°41	26°44	19° 8	19°26	21°13	n.a.	S 8
S 9	18 47 13	10°34'20	15° 7	5°39	6°30	15°53	9° 6	1° 0	13°55	8°40	26°45	19°R 8	19°23	21°20	n.a.	S 9
M10	18 51 10	11°31'52	27°42	6° 3	7°41	16°32	9° 1	1° 6	13°59	8°39	26°46	19° 8	19°19	21°27	n.a.	M10
T 11	18 55 6	12°29'26	10♉38	6°22	8°52	17°10	8°55	1°11	14° 2	8°37	26°47	19° 7	19°16	21°33	n.a.	T 11
W12	18 59 3	13°27'01	23°58	6°36	10° 3	17°48	8°50	1°17	14° 5	8°36	26°48	19° 6	19°13	21°40	n.a.	W12
T 13	19 3 0	14°24'38	7♊45	6°45	11°14	18°26	8°45	1°23	14° 9	8°35	26°49	19° 6	19°10	21°47	n.a.	T 13
F 14	19 6 56	15°22'16	21°56	6°R49	12°25	19° 4	8°40	1°29	14°12	8°34	26°50	19° 5	19° 7	21°53	n.a.	F 14
S 15	19 10 53	16°19'56	6♋29	6°48	13°37	19°43	8°36	1°34	14°15	8°32	26°51	19° 5	19° 4	22° 0	n.a.	S 15
S 16	19 14 49	17°17'38	21°17	6°41	14°48	20°21	8°31	1°40	14°18	8°31	26°52	19°D 5	19° 0	22° 7	n.a.	S 16
M17	19 18 46	18°15'20	6♌15	6°29	16° 0	20°59	8°27	1°46	14°21	8°30	26°53	19° 5	18°57	22°13	n.a.	M17
T 18	19 22 42	19°13'04	21°13	6°11	17°11	21°37	8°22	1°52	14°25	8°29	26°54	19°R 5	18°54	22°20	n.a.	T 18
W19	19 26 39	20°10'50	6♍ 4	5°47	18°23	22°15	8°18	1°58	14°28	8°28	26°55	19° 5	18°51	22°27	n.a.	W19
T 20	19 30 35	21° 8'36	20°41	5°18	19°35	22°54	8°15	2° 4	14°31	8°27	26°56	19° 5	18°48	22°33	n.a.	T 20
F 21	19 34 32	22° 6'24	4♎59	4°43	20°47	23°32	8°11	2°10	14°34	8°26	26°57	19° 5	18°44	22°40	n.a.	F 21
S 22	19 38 29	23° 4'13	18°56	4° 4	21°59	24°10	8° 7	2°16	14°37	8°25	26°58	19°D 5	18°41	22°47	n.a.	S 22
S 23	19 42 25	24° 2'03	2♏32	3°20	23°10	24°48	8° 4	2°23	14°40	8°24	26°59	19° 5	18°38	22°53	n.a.	S 23
M24	19 46 22	24°59'55	15°47	2°32	24°22	25°27	8° 1	2°29	14°43	8°23	26°59	19° 5	18°35	23° 0	n.a.	M24
T 25	19 50 18	25°57'48	28°43	1°41	25°35	26° 5	7°58	2°35	14°46	8°22	27° 0	19° 5	18°32	23° 7	n.a.	T 25
W26	19 54 15	26°55'43	11♐23	0°47	26°47	26°43	7°55	2°42	14°49	8°21	27° 1	19° 6	18°29	23°13	n.a.	W26
T 27	19 58 11	27°53'39	23°48	29♋53	27°59	27°21	7°52	2°48	14°52	8°20	27° 2	19° 7	18°25	23°20	n.a.	T 27
F 28	20 2 8	28°51'37	6♑ 3	28°58	29°11	28° 0	7°50	2°54	14°54	8°19	27° 3	19° 8	18°22	23°27	n.a.	F 28
S 29	20 6 4	29°49'36	18° 8	28° 3	0♋24	28°38	7°48	3° 1	14°57	8°18	27° 3	19°R 8	18°19	23°33	n.a.	S 29
S 30	20 10 1	0♌47'37	0♒ 5	27°11	1°36	29°16	7°46	3° 7	15° 0	8°17	27° 4	19° 8	18°16	23°40	n.a.	S 30
M31	20 13 58	1♌45'39	11♒58	26♋22	2♋48	29♋55	7♐44	3♍14	15♊ 3	8♐16	27♉ 5	19♑ 7	18♑13	23♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	24s18	0s54	19n30	0s54	18n11	1s36	24n24	1n 7	22s 8	0n 5	13n31	2n 9	22n49	0n 8	20s50	1n13	12n55	6s54	22s22	22s15	12s22		n.a.
S 2	23 41	21 48	0n13	19 7	1 6	18 30	1 34	24 21	1 7	22 7	0 5	13 29	2 9	22 50	0 8	20 50	1 13	12 55	6 54	22 22	22 16	12 19		n.a.
M 3	23 39	18 22	1 19	18 44	1 18	18 48	1 31	24 18	1 8	22 6	0 5	13 27	2 9	22 50	0 8	20 50	1 13	12 55	6 54	22 22	22 16	12 16		n.a.
T 4	23 36	14 14	2 20	18 22	1 29	19 5	1 29	24 14	1 8	22 5	0 5	13 25	2 9	22 51	0 8	20 50	1 13	12 56	6 54	22 22	22 17	12 13		n.a.
W 5	23 34	9 35	3 15	18 0	1 42	19 22	1 26	24 11	1 8	22 4	0 4	13 23	2 9	22 51	0 8	20 50	1 13	12 56	6 54	22 21	22 17	12 10		n.a.
T 6	23 30	4 36	4 2	17 39	1 54	19 39	1 23	24 7	1 8	22 4	0 4	13 21	2 9	22 52	0 8	20 49	1 13	12 56	6 55	22 21	22 18	12 7		n.a.
F 7	23 27	0n35	4 39	17 18	2 6	19 55	1 21	24 3	1 8	22 3	0 4	13 19	2 9	22 52	0 8	20 49	1 13	12 56	6 55	22 21	22 18	12 5		n.a.
S 8	23 23	5 47	5 5	16 58	2 19	20 10	1 18	23 59	1 8	22 2	0 4	13 17	2 9	22 52	0 8	20 49	1 13	12 56	6 55	22 21	22 18	12 2		n.a.
S 9	23 18	10 53	5 16	16 39	2 31	20 26	1 15	23 54	1 8	22 2	0 4	13 15	2 8	22 53	0 8	20 49	1 13	12 57	6 55	22 21	22 19	11 59		n.a.
M10	23 14	15 39	5 14	16 22	2 43	20 40	1 12	23 50	1 8	22 1	0 4	13 13	2 8	22 53	0 8	20 49	1 13	12 57	6 55	22 21	22 19	11 56		n.a.
T 11	23 8	19 51	4 55	16 5	2 55	20 54	1 10	23 45	1 8	22 0	0 3	13 11	2 8	22 54	0 8	20 49	1 13	12 57	6 55	22 21	22 20	11 53		n.a.
W12	23 3	23 12	4 21	15 50	3 7	21 8	1 7	23 40	1 9	22 0	0 3	13 8	2 8	22 54	0 8	20 48	1 13	12 57	6 55	22 21	22 20	11 50		n.a.
T 13	22 57	25 19	3 30	15 36	3 19	21 21	1 4	23 35	1 9	21 59	0 3	13 6	2 8	22 54	0 8	20 48	1 13	12 57	6 55	22 21	22 21	11 48		n.a.
F 14	22 50	25 54	2 25	15 25	3 30	21 33	1 1	23 30	1 9	21 58	0 3	13 4	2 8	22 55	0 8	20 48	1 13	12 57	6 55	22 21	22 21	11 45		n.a.
S 15	22 43	24 44	1 9	15 15	3 41	21 45	0 58	23 24	1 9	21 58	0 3	13 2	2 8	22 55	0 8	20 48	1 13	12 58	6 55	22 21	22 22	11 42		n.a.
S 16	22 36	21 49	0s12	15 6	3 51	21 56	0 55	23 18	1 9	21 57	0 3	13 0	2 8	22 56	0 8	20 48	1 13	12 58	6 55	22 21	22 22	11 39		n.a.
M17	22 28	17 25	1 34	15 0	4 0	22 7	0 52	23 13	1 9	21 57	0 2	12 57	2 8	22 56	0 8	20 48	1 13	12 58	6 55	22 21	22 23	11 36		n.a.
T 18	22 20	11 56	2 49	14 56	4 9	22 17	0 49	23 7	1 9	21 56	0 2	12 55	2 7	22 56	0 8	20 47	1 13	12 58	6 55	22 21	22 23	11 33		n.a.
W19	22 12	5 48	3 52	14 55	4 16	22 27	0 46	23 0	1 9	21 56	0 2	12 53	2 7	22 57	0 8	20 47	1 13	12 58	6 55	22 21	22 23	11 30		n.a.
T 20	22 3	0s32	4 39	14 56	4 23	22 36	0 43	22 54	1 9	21 55	0 2	12 51	2 7	22 57	0 8	20 47	1 13	12 58	6 55	22 21	22 24	11 27		n.a.
F 21	21 54	6 42	5 8	14 59	4 28	22 44	0 41	22 48	1 9	21 55	0 2	12 48	2 7	22 58	0 8	20 47	1 13	12 58	6 56	22 21	22 24	11 25		n.a.
S 22	21 44	12 23	5 17	15 5	4 32	22 52	0 38	22 41	1 9	21 54	0 2	12 46	2 7	22 58	0 8	20 47	1 13	12 59	6 56	22 21	22 25	11 22		n.a.
S 23	21 34	17 19	5 9	15 13	4 34	22 59	0 35	22 34	1 9	21 54	0 2	12 44	2 7	22 58	0 8	20 47	1 13	12 59	6 56	22 21	22 25	11 19		n.a.
M24	21 24	21 17	4 44	15 23	4 34	23 5	0 32	22 27	1 9	21 53	0 1	12 41	2 7	22 59	0 8	20 47	1 13	12 59	6 56	22 21	22 26	11 16		n.a.
T 25	21 13	24 6	4 5	15 36	4 32	23 11	0 29	22 20	1 9	21 53	0 1	12 39	2 7	22 59	0 8	20 47	1 13	12 59	6 56	22 21	22 26	11 13		n.a.
W26	21 2	25 38	3 15	15 51	4 29	23 16	0 26	22 12	1 10	21 53	0 1	12 36	2 7	22 59	0 8	20 46	1 13	12 59	6 56	22 21	22 27	11 10		n.a.
T 27	20 50	25 51	2 16	16 8	4 24	23 21	0 23	22 5	1 10	21 53	0 1	12 34	2 7	23 0	0 8	20 46	1 12	12 59	6 56	22 21	22 27	11 7		n.a.
F 28	20 38	24 48	1 12	16 26	4 16	23 24	0 20	21 57	1 10	21 52	0 1	12 32	2 7	23 0	0 8	20 46	1 12	12 59	6 56	22 21	22 27	11 4		n.a.
S 29	20 26	22 35	0 6	16 46	4 7	23 27	0 17	21 49	1 10	21 52	0 1	12 29	2 7	23 0	0 8	20 46	1 12	12 59	6 56	22 21	22 28	11 2		n.a.
S 30	20 14	19 24	1n 0	17 7	3 56	23 30	0 14	21 41	1 10	21 52	0 1	12 27	2 6	23 1	0 8	20 46	1 12	12 59	6 56	22 21	22 28	10 59		n.a.
M31	20n 1	15s27	2n 3	17n29	3s44	23n32	0s11	21n33	1n10	21s52	0n 0	12n24	2n 6	23n 1	0n 8	20s46	1n12	12n59	6s56	22s21	22s29	10s56		n.a.

Julian Day Number = 1605454.5, Delta T = 03h56m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'19, Lahiri = - 8°20'19 Julian Calendar 1 July 318 BCE == Greg. Calendar 26 June 318 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 54	2♌43'44	23♒48	25°R38	4♋ 1	0♌33	7°R42	3♍21	15♊ 5	8°R16	27♉ 6	19°R 5	18♂10	23♒53	n.a.	T 1
W 2	20 21 51	3°41'50	5♓37	24♋58	5°14	1°11	7♐41	3°27	15° 8	8♐15	27° 6	19♂ 3	18° 6	24° 0	n.a.	W 2
T 3	20 25 47	4°39'58	17°28	24°26	6°26	1°49	7°39	3°34	15°11	8°14	27° 7	19° 1	18° 3	24° 7	n.a.	T 3
F 4	20 29 44	5°38'08	29°24	24° 0	7°39	2°28	7°38	3°41	15°13	8°13	27° 8	18°59	18° 0	24°14	n.a.	F 4
S 5	20 33 40	6°36'20	11♈28	23°42	8°52	3° 6	7°37	3°47	15°16	8°13	27° 8	18°56	17°57	24°20	n.a.	S 5
S 6	20 37 37	7°34'35	23°43	23°32	10° 5	3°45	7°36	3°54	15°19	8°12	27° 9	18°55	17°54	24°27	n.a.	S 6
M 7	20 41 33	8°32'51	6♉14	23°D31	11°18	4°23	7°36	4° 1	15°21	8°12	27° 9	18°D54	17°50	24°34	n.a.	M 7
T 8	20 45 30	9°31'10	19° 5	23°38	12°31	5° 1	7°35	4° 8	15°24	8°11	27°10	18°55	17°47	24°40	n.a.	T 8
W 9	20 49 27	10°29'31	2♊19	23°55	13°44	5°40	7°D35	4°15	15°26	8°10	27°10	18°56	17°44	24°47	n.a.	W 9
T 10	20 53 23	11°27'54	15°59	24°20	14°57	6°18	7°35	4°22	15°28	8°10	27°11	18°57	17°41	24°54	n.a.	T 10
F 11	20 57 20	12°26'20	0♋ 6	24°54	16°10	6°57	7°35	4°28	15°31	8° 9	27°12	18°58	17°38	25° 0	n.a.	F 11
S 12	21 1 16	13°24'48	14°38	25°37	17°23	7°35	7°36	4°35	15°33	8° 9	27°12	18°R59	17°35	25° 7	n.a.	S 12
S 13	21 5 13	14°23'18	29°32	26°28	18°37	8°14	7°36	4°42	15°35	8° 9	27°12	18°59	17°31	25°14	n.a.	S 13
M14	21 9 9	15°21'49	14♌40	27°26	19°50	8°52	7°37	4°49	15°37	8° 8	27°13	18°57	17°28	25°20	n.a.	M14
T 15	21 13 6	16°20'23	29°54	28°32	21° 4	9°31	7°38	4°56	15°40	8° 8	27°13	18°55	17°25	25°27	n.a.	T 15
W16	21 17 2	17°18'59	15♍ 3	29°44	22°17	10° 9	7°39	5° 3	15°42	8° 7	27°14	18°51	17°22	25°34	n.a.	W16
T 17	21 20 59	18°17'36	29°58	1♌ 2	23°31	10°48	7°41	5°11	15°44	8° 7	27°14	18°47	17°19	25°40	n.a.	T 17
F 18	21 24 56	19°16'16	14♎31	2°26	24°44	11°26	7°42	5°18	15°46	8° 7	27°14	18°43	17°15	25°47	n.a.	F 18
S 19	21 28 52	20°14'57	28°39	3°54	25°58	12° 5	7°44	5°25	15°48	8° 7	27°15	18°40	17°12	25°54	n.a.	S 19
S 20	21 32 49	21°13'40	12♏18	5°27	27°12	12°43	7°46	5°32	15°50	8° 6	27°15	18°38	17° 9	26° 0	n.a.	S 20
M21	21 36 45	22°12'25	25°32	7° 3	28°25	13°22	7°48	5°39	15°52	8° 6	27°15	18°D38	17° 6	26° 7	n.a.	M21
T 22	21 40 42	23°11'12	8♐22	8°43	29°39	14° 0	7°50	5°46	15°54	8° 6	27°16	18°39	17° 3	26°14	n.a.	T 22
W23	21 44 38	24°10'00	20°52	10°25	0♌53	14°39	7°53	5°53	15°56	8° 6	27°16	18°40	17° 0	26°20	n.a.	W23
T 24	21 48 35	25° 8'51	3♑ 7	12° 9	2° 7	15°18	7°56	6° 1	15°57	8° 6	27°16	18°42	16°56	26°27	n.a.	T 24
F 25	21 52 31	26° 7'43	15°10	13°55	3°21	15°56	7°59	6° 8	15°59	8° 6	27°16	18°R43	16°53	26°34	n.a.	F 25
S 26	21 56 28	27° 6'37	27° 6	15°42	4°35	16°35	8° 2	6°15	16° 1	8°D 6	27°16	18°43	16°50	26°40	n.a.	S 26
S 27	22 0 25	28° 5'33	8♒57	17°30	5°49	17°13	8° 5	6°22	16° 3	8° 6	27°17	18°41	16°47	26°47	n.a.	S 27
M28	22 4 21	29° 4'31	20°47	19°18	7° 3	17°52	8° 8	6°30	16° 4	8° 6	27°17	18°37	16°44	26°54	n.a.	M28
T 29	22 8 18	0♍ 3'32	2♓37	21° 7	8°17	18°31	8°12	6°37	16° 6	8° 6	27°17	18°31	16°41	27° 0	n.a.	T 29
W30	22 12 14	1° 2'34	14°29	22°57	9°31	19° 9	8°16	6°44	16° 7	8° 6	27°17	18°23	16°37	27° 7	n.a.	W30
T 31	22 16 11	2♍ 1'39	26♓24	24♌46	10♌46	19♌48	8♐20	6♍51	16♊ 9	8♐ 6	27♉17	18♂15	16♂34	27♒14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n47	10s55	3n 0	17n51	3s29	23n33	0s 8	21n25	1n10	21s52	0n 0	12n22	2n 6	23n 1	0n 8	20s46	1n12	13n 0	6s56	22s21	22s29	10s53		n.a.
W 2	19 34	6 0	3 50	18 13	3 14	23 33	0 5	21 17	1 10	21 51	0 0	12 19	2 6	23 2	0 8	20 46	1 12	13 0	6 57	22 22	22 30	10 50		n.a.
T 3	19 20	0 53	4 29	18 35	2 58	23 33	0 2	21 8	1 10	21 51	0s 0	12 17	2 6	23 2	0 8	20 46	1 12	13 0	6 57	22 22	22 30	10 47		n.a.
F 4	19 6	4n18	4 57	18 57	2 40	23 32	0n 1	20 59	1 10	21 51	0 0	12 14	2 6	23 2	0 8	20 46	1 12	13 0	6 57	22 22	22 30	10 44		n.a.
S 5	18 51	9 22	5 13	19 18	2 22	23 30	0 4	20 50	1 10	21 51	0 0	12 12	2 6	23 3	0 8	20 46	1 12	13 0	6 57	22 23	22 31	10 41		n.a.
S 6	18 36	14 10	5 14	19 37	2 4	23 27	0 7	20 41	1 10	21 51	0 0	12 9	2 6	23 3	0 8	20 46	1 12	13 0	6 57	22 23	22 31	10 39		n.a.
M 7	18 21	18 29	5 1	19 56	1 45	23 24	0 9	20 32	1 10	21 51	0 1	12 7	2 6	23 3	0 8	20 46	1 12	13 0	6 57	22 23	22 32	10 36		n.a.
T 8	18 5	22 5	4 33	20 13	1 27	23 20	0 12	20 23	1 10	21 51	0 1	12 4	2 6	23 3	0 8	20 45	1 12	13 0	6 57	22 23	22 32	10 33		n.a.
W 9	17 49	24 38	3 50	20 28	1 9	23 16	0 15	20 13	1 10	21 52	0 1	12 1	2 6	23 4	0 8	20 45	1 12	13 0	6 57	22 23	22 33	10 30		n.a.
T 10	17 33	25 50	2 52	20 41	0 51	23 11	0 18	20 3	1 10	21 52	0 1	11 59	2 6	23 4	0 8	20 45	1 12	13 0	6 57	22 23	22 33	10 27		n.a.
F 11	17 17	25 26	1 42	20 51	0 34	23 5	0 20	19 54	1 10	21 52	0 1	11 56	2 6	23 4	0 8	20 45	1 12	13 0	6 57	22 22	22 33	10 24		n.a.
S 12	17 0	23 19	0 24	21 0	0 17	22 58	0 23	19 44	1 10	21 52	0 1	11 54	2 6	23 5	0 8	20 45	1 12	13 0	6 58	22 22	22 34	10 21		n.a.
S 13	16 43	19 34	0s58	21 5	0 2	22 51	0 26	19 34	1 10	21 52	0 1	11 51	2 6	23 5	0 8	20 45	1 12	13 0	6 58	22 22	22 34	10 18		n.a.
M14	16 26	14 28	2 16	21 9	0n13	22 43	0 28	19 23	1 10	21 53	0 2	11 48	2 6	23 5	0 8	20 45	1 12	13 0	6 58	22 23	22 35	10 15		n.a.
T 15	16 8	8 26	3 26	21 9	0 27	22 34	0 31	19 13	1 10	21 53	0 2	11 46	2 6	23 5	0 8	20 45	1 12	13 0	6 58	22 23	22 35	10 12		n.a.
W16	15 50	1 58	4 21	21 6	0 40	22 25	0 33	19 2	1 10	21 53	0 2	11 43	2 6	23 6	0 8	20 45	1 12	13 0	6 58	22 23	22 35	10 10		n.a.
T 17	15 32	4s30	4 56	21 0	0 51	22 15	0 36	18 52	1 10	21 54	0 2	11 40	2 6	23 6	0 8	20 45	1 12	13 0	6 58	22 24	22 36	10 7		n.a.
F 18	15 14	10 34	5 12	20 52	1 2	22 4	0 38	18 41	1 10	21 54	0 2	11 38	2 6	23 6	0 8	20 45	1 11	13 0	6 58	22 25	22 36	10 4		n.a.
S 19	14 55	15 55	5 8	20 40	1 11	21 53	0 41	18 30	1 10	21 54	0 2	11 35	2 6	23 6	0 8	20 45	1 11	13 0	6 58	22 25	22 37	10 1		n.a.
S 20	14 36	20 16	4 47	20 26	1 20	21 41	0 43	18 19	1 10	21 55	0 2	11 32	2 6	23 7	0 8	20 45	1 11	13 0	6 58	22 25	22 37	9 58		n.a.
M21	14 17	23 26	4 11	20 8	1 27	21 28	0 45	18 8	1 10	21 55	0 3	11 30	2 6	23 7	0 8	20 45	1 11	13 0	6 59	22 25	22 38	9 55		n.a.
T 22	13 57	25 18	3 23	19 48	1 33	21 15	0 48	17 57	1 10	21 56	0 3	11 27	2 6	23 7	0 8	20 45	1 11	13 0	6 59	22 25	22 38	9 52		n.a.
W23	13 38	25 51	2 26	19 26	1 39	21 1	0 50	17 45	1 10	21 56	0 3	11 24	2 6	23 7	0 8	20 45	1 11	13 0	6 59	22 25	22 38	9 49		n.a.
T 24	13 18	25 6	1 24	19 1	1 43	20 46	0 52	17 34	1 10	21 57	0 3	11 22	2 6	23 7	0 8	20 45	1 11	12 59	6 59	22 25	22 39	9 46		n.a.
F 25	12 58	23 11	0 19	18 33	1 46	20 31	0 54	17 22	1 10	21 58	0 3	11 19	2 6	23 8	0 8	20 46	1 11	12 59	6 59	22 25	22 39	9 43		n.a.
S 26	12 37	20 15	0n46	18 4	1 49	20 16	0 56	17 10	1 10	21 58	0 3	11 16	2 6	23 8	0 8	20 46	1 11	12 59	6 59	22 25	22 40	9 40		n.a.
S 27	12 17	16 30	1 48	17 32	1 51	19 59	0 58	16 58	1 10	21 59	0 3	11 14	2 6	23 8	0 8	20 46	1 11	12 59	6 59	22 25	22 40	9 38		n.a.
M28	11 56	12 8	2 45	16 59	1 52	19 42	1 0	16 46	1 10	21 59	0 3	11 11	2 6	23 8	0 8	20 46	1 11	12 59	6 59	22 25	22 40	9 35		n.a.
T 29	11 35	7 19	3 35	16 24	1 52	19 25	1 2	16 34	1 10	22 0	0 4	11 8	2 6	23 8	0 8	20 46	1 11	12 59	6 59	22 26	22 41	9 32		n.a.
W30	11 14	2 15	4 16	15 47	1 51	19 7	1 4	16 22	1 10	22 1	0 4	11 5	2 6	23 9	0 8	20 46	1 11	12 59	7 0	22 27	22 41	9 29		n.a.
T 31	10n53	2n55	4n46	15n 9	1n50	18n48	1n 5	16n 9	1n10	22s 2	0s 4	11n 3	2n 6	23n 9	0n 9	20s46	1n11	12n59	7s 0	22s28	22s42	9s26		n.a.

Julian Day Number = 1605485.5, Delta T = 03h56m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'15, Lahiri = - 8°20'15 Julian Calendar 1 Aug. 318 BCE == Greg. Calendar 27 July 318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 20 7	3♍ 0'45	8♈26	26♌35	12♌ 0	20♌27	8♐24	6♍59	16♊10	8♐ 7	27♉17	18°R 7	16♂31	27♒20	n.a.	F 1
S 2	22 24 4	3°59'54	20°35	28°23	13°14	21° 6	8°28	7° 6	16°11	8° 7	27°R17	17♂59	16°28	27°27	n.a.	S 2
S 3	22 28 0	4°59'06	2♉54	0♍11	14°29	21°44	8°33	7°13	16°13	8° 7	27°17	17°53	16°25	27°34	n.a.	S 3
M 4	22 31 57	5°58'20	15°26	1°59	15°43	22°23	8°37	7°21	16°14	8° 7	27°17	17°48	16°21	27°40	n.a.	M 4
T 5	22 35 53	6°57'36	28°14	3°46	16°58	23° 2	8°42	7°28	16°15	8° 8	27°17	17°46	16°18	27°47	n.a.	T 5
W 6	22 39 50	7°56'55	11♊21	5°32	18°12	23°41	8°47	7°35	16°16	8° 8	27°17	17°D46	16°15	27°54	n.a.	W 6
T 7	22 43 47	8°56'16	24°51	7°18	19°27	24°20	8°52	7°42	16°17	8° 8	27°17	17°47	16°12	28° 1	n.a.	T 7
F 8	22 47 43	9°55'40	8♋46	9° 3	20°41	24°59	8°58	7°50	16°18	8° 9	27°17	17°48	16° 9	28° 7	n.a.	F 8
S 9	22 51 40	10°55'06	23° 6	10°48	21°56	25°37	9° 3	7°57	16°19	8° 9	27°16	17°R48	16° 6	28°14	n.a.	S 9
S 10	22 55 36	11°54'35	7♌49	12°31	23°11	26°16	9° 9	8° 4	16°20	8°10	27°16	17°46	16° 2	28°21	n.a.	S 10
M11	22 59 33	12°54'06	22°51	14°14	24°25	26°55	9°15	8°12	16°21	8°10	27°16	17°42	15°59	28°27	n.a.	M11
T 12	23 3 29	13°53'39	8♍ 5	15°56	25°40	27°34	9°21	8°19	16°22	8°11	27°16	17°36	15°56	28°34	n.a.	T 12
W13	23 7 26	14°53'14	23°19	17°38	26°55	28°13	9°27	8°26	16°23	8°12	27°16	17°28	15°53	28°41	n.a.	W13
T 14	23 11 22	15°52'51	8♎23	19°19	28°10	28°52	9°33	8°33	16°24	8°12	27°15	17°18	15°50	28°47	n.a.	T 14
F 15	23 15 19	16°52'30	23° 7	20°59	29°25	29°31	9°40	8°41	16°24	8°13	27°15	17° 9	15°47	28°54	n.a.	F 15
S 16	23 19 16	17°52'12	7♏25	22°38	0♍40	0♍10	9°46	8°48	16°25	8°14	27°15	17° 2	15°43	29° 1	n.a.	S 16
S 17	23 23 12	18°51'55	21°13	24°17	1°54	0°49	9°53	8°55	16°26	8°14	27°14	16°56	15°40	29° 7	n.a.	S 17
M18	23 27 9	19°51'40	4♐31	25°55	3° 9	1°28	10° 0	9° 2	16°26	8°15	27°14	16°53	15°37	29°14	n.a.	M18
T 19	23 31 5	20°51'27	17°23	27°32	4°24	2° 7	10° 7	9°10	16°27	8°16	27°14	16°D52	15°34	29°21	n.a.	T 19
W20	23 35 2	21°51'15	29°52	29° 9	5°39	2°46	10°15	9°17	16°27	8°17	27°13	16°52	15°31	29°27	n.a.	W20
T 21	23 38 58	22°51'06	12♑ 4	0♎45	6°54	3°25	10°22	9°24	16°27	8°18	27°13	16°R52	15°27	29°34	n.a.	T 21
F 22	23 42 55	23°50'58	24° 3	2°21	8°10	4° 4	10°30	9°31	16°28	8°18	27°13	16°52	15°24	29°41	n.a.	F 22
S 23	23 46 51	24°50'52	5♒54	3°55	9°25	4°44	10°37	9°38	16°28	8°19	27°12	16°50	15°21	29°47	n.a.	S 23
S 24	23 50 48	25°50'48	17°43	5°30	10°40	5°23	10°45	9°45	16°28	8°20	27°12	16°46	15°18	29°54	n.a.	S 24
M25	23 54 44	26°50'45	29°32	7° 4	11°55	6° 2	10°53	9°52	16°28	8°21	27°11	16°39	15°15	0♓ 1	n.a.	M25
T 26	23 58 41	27°50'45	11♓24	8°37	13°10	6°41	11° 1	9°59	16°28	8°22	27°11	16°29	15°12	0° 7	n.a.	T 26
W27	0 2 38	28°50'46	23°22	10°10	14°25	7°20	11° 9	10° 7	16°R28	8°23	27°10	16°17	15° 8	0°14	n.a.	W27
T 28	0 6 34	29°50'50	5♈26	11°42	15°41	7°59	11°18	10°14	16°28	8°24	27° 9	16° 3	15° 5	0°21	n.a.	T 28
F 29	0 10 31	0♎50'55	17°39	13°14	16°56	8°39	11°26	10°21	16°28	8°25	27° 9	15°50	15° 2	0°28	n.a.	F 29
S 30	0 14 27	1♎51'03	29♈59	14♎45	18♍11	9♍18	11♐35	10♍27	16♊28	8♐27	27♉ 8	15♂37	14♂59	0♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n31	8n 1	5n 4	14n30	1n49	18n29	1n 7	15n57	1n10	22s 2	0s 4	11n 0	2n 6	23n 9	0n 9	20s46	1n11	12n59	7s 0	22s30	22s42	9s23		n.a.
S 2	10 10	12 52	5 8	13 50	1 46	18 9	1 9	15 44	1 10	22 3	0 4	10 57	2 6	23 9	0 9	20 46	1 11	12 59	7 0	22 31	22 42	9 20		n.a.
S 3	9 48	17 16	4 57	13 9	1 44	17 49	1 10	15 32	1 9	22 4	0 4	10 54	2 6	23 9	0 9	20 46	1 11	12 59	7 0	22 31	22 43	9 17		n.a.
M 4	9 26	21 1	4 33	12 28	1 40	17 28	1 12	15 19	1 9	22 5	0 4	10 52	2 6	23 9	0 9	20 46	1 11	12 59	7 0	22 32	22 43	9 14		n.a.
T 5	9 4	23 49	3 55	11 45	1 37	17 7	1 13	15 6	1 9	22 6	0 4	10 49	2 6	23 9	0 9	20 46	1 11	12 58	7 0	22 32	22 44	9 11		n.a.
W 6	8 41	25 27	3 3	11 2	1 33	16 45	1 15	14 53	1 9	22 7	0 4	10 46	2 6	23 10	0 9	20 46	1 11	12 58	7 0	22 32	22 44	9 8		n.a.
T 7	8 19	25 38	2 0	10 18	1 29	16 22	1 16	14 40	1 9	22 8	0 5	10 44	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 58	7 0	22 32	22 44	9 5		n.a.
F 8	7 56	24 15	0 48	9 34	1 24	16 0	1 17	14 26	1 9	22 9	0 5	10 41	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 58	7 1	22 32	22 45	9 3		n.a.
S 9	7 34	21 16	0s28	8 50	1 19	15 36	1 19	14 13	1 9	22 10	0 5	10 38	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 58	7 1	22 32	22 45	9 0		n.a.
S 10	7 11	16 51	1 45	8 5	1 14	15 13	1 20	14 0	1 9	22 11	0 5	10 35	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 58	7 1	22 32	22 45	8 57		n.a.
M11	6 48	11 17	2 57	7 20	1 9	14 49	1 21	13 46	1 9	22 12	0 5	10 33	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 58	7 1	22 33	22 46	8 54		n.a.
T 12	6 25	5 0	3 56	6 35	1 3	14 24	1 22	13 32	1 9	22 13	0 5	10 30	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 57	7 1	22 34	22 46	8 51		n.a.
W13	6 1	1s34	4 38	5 49	0 57	13 59	1 23	13 19	1 9	22 14	0 5	10 27	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 57	7 1	22 35	22 47	8 48		n.a.
T 14	5 38	7 58	5 1	5 4	0 51	13 34	1 24	13 5	1 9	22 15	0 5	10 25	2 6	23 10	0 9	20 47	1 10	12 57	7 1	22 36	22 47	8 45		n.a.
F 15	5 15	13 46	5 3	4 19	0 45	13 8	1 24	12 51	1 9	22 16	0 6	10 22	2 6	23 11	0 9	20 48	1 10	12 57	7 1	22 37	22 47	8 42		n.a.
S 16	4 51	18 39	4 46	3 33	0 39	12 42	1 25	12 37	1 8	22 17	0 6	10 19	2 6	23 11	0 9	20 48	1 10	12 57	7 1	22 38	22 48	8 39		n.a.
S 17	4 27	22 20	4 12	2 48	0 33	12 16	1 26	12 23	1 8	22 18	0 6	10 16	2 7	23 11	0 9	20 48	1 10	12 57	7 1	22 39	22 48	8 36		n.a.
M18	4 4	24 41	3 26	2 3	0 26	11 49	1 27	12 9	1 8	22 19	0 6	10 14	2 7	23 11	0 9	20 48	1 10	12 56	7 2	22 39	22 48	8 33		n.a.
T 19	3 40	25 38	2 31	1 18	0 20	11 22	1 27	11 54	1 8	22 20	0 6	10 11	2 7	23 11	0 9	20 48	1 10	12 56	7 2	22 39	22 49	8 30		n.a.
W20	3 16	25 14	1 29	0 33	0 13	10 54	1 28	11 40	1 8	22 22	0 6	10 8	2 7	23 11	0 9	20 48	1 10	12 56	7 2	22 39	22 49	8 27		n.a.
T 21	2 52	23 36	0 26	0s12	0 7	10 26	1 28	11 26	1 8	22 23	0 6	10 6	2 7	23 11	0 9	20 49	1 10	12 56	7 2	22 39	22 50	8 24		n.a.
F 22	2 28	20 56	0n38	0 57	0s 0	9 58	1 28	11 11	1 8	22 24	0 6	10 3	2 7	23 11	0 9	20 49	1 10	12 56	7 2	22 39	22 50	8 22		n.a.
S 23	2 4	17 25	1 40	1 41	0 7	9 30	1 29	10 57	1 8	22 25	0 6	10 0	2 7	23 11	0 9	20 49	1 10	12 56	7 2	22 40	22 50	8 19		n.a.
S 24	1 40	13 14	2 36	2 25	0 14	9 1	1 29	10 42	1 8	22 26	0 6	9 58	2 7	23 11	0 9	20 49	1 10	12 55	7 2	22 40	22 51	8 16		n.a.
M25	1 16	8 34	3 26	3 9	0 20	8 33	1 29	10 27	1 7	22 28	0 7	9 55	2 7	23 11	0 9	20 49	1 10	12 55	7 2	22 41	22 51	8 13		n.a.
T 26	0 52	3 34	4 7	3 52	0 27	8 3	1 29	10 12	1 7	22 29	0 7	9 53	2 7	23 11	0 9	20 50	1 10	12 55	7 2	22 42	22 51	8 10		n.a.
W27	0 28	1n34	4 37	4 35	0 34	7 34	1 29	9 58	1 7	22 30	0 7	9 50	2 7	23 11	0 9	20 50	1 10	12 55	7 2	22 44	22 52	8 7		n.a.
T 28	0 4	6 42	4 56	5 18	0 40	7 5	1 29	9 43	1 7	22 31	0 7	9 47	2 7	23 11	0 9	20 50	1 9	12 55	7 3	22 45	22 52	8 4		n.a.
F 29	0s20	11 37	5 0	6 0	0 47	6 35	1 29	9 28	1 7	22 33	0 7	9 45	2 8	23 11	0 9	20 50	1 9	12 54	7 3	22 47	22 53	8 1		n.a.
S 30	0s45	16n 8	4n51	6s42	0s54	6n 5	1n28	9n13	1n 7	22s34	0s 7	9n42	2n 8	23n11	0n 9	20s51	1n 9	12n54	7s 3	22s48	22s53	7s58		n.a.

Julian Day Number = 1605516.5, Delta T = 03h56m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'10, Lahiri = - 8°20'10 Julian Calendar 1 Sept. 318 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 318 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 24	2♎51'12	12♉30	16♎16	19♍26	9♍57	11♐44	10♍34	16°R28	8♐28	27°R 8	15°R26	14♂56	0♓41	n.a.	S 1
M 2	0 22 20	3°51'24	25°11	17°47	20°42	10°36	11°53	10°41	16♊28	8°29	27♉ 7	15♂18	14°52	0°48	n.a.	M 2
T 3	0 26 17	4°51'38	8♊ 5	19°16	21°57	11°16	12° 2	10°48	16°28	8°30	27° 6	15°13	14°49	0°54	n.a.	T 3
W 4	0 30 13	5°51'54	21°13	20°46	23°12	11°55	12°11	10°55	16°27	8°31	27° 6	15°11	14°46	1° 1	n.a.	W 4
T 5	0 34 10	6°52'12	4♋38	22°15	24°28	12°34	12°20	11° 2	16°27	8°33	27° 5	15°D10	14°43	1° 8	n.a.	T 5
F 6	0 38 7	7°52'32	18°22	23°43	25°43	13°14	12°30	11° 9	16°26	8°34	27° 4	15°R10	14°40	1°14	n.a.	F 6
S 7	0 42 3	8°52'55	2♌27	25°11	26°58	13°53	12°39	11°16	16°26	8°35	27° 4	15° 9	14°37	1°21	n.a.	S 7
S 8	0 46 0	9°53'19	16°52	26°38	28°14	14°33	12°49	11°22	16°25	8°37	27° 3	15° 7	14°33	1°28	n.a.	S 8
M 9	0 49 56	10°53'46	1♍35	28° 5	29°29	15°12	12°59	11°29	16°25	8°38	27° 2	15° 1	14°30	1°34	n.a.	M 9
T 10	0 53 53	11°54'14	16°31	29°31	0♎45	15°52	13° 9	11°36	16°24	8°40	27° 1	14°53	14°27	1°41	n.a.	T 10
W11	0 57 49	12°54'45	1♎31	0♏57	2° 0	16°31	13°19	11°42	16°23	8°41	27° 1	14°42	14°24	1°48	n.a.	W11
T 12	1 1 46	13°55'17	16°27	2°21	3°16	17°11	13°29	11°49	16°23	8°42	27° 0	14°30	14°21	1°54	n.a.	T 12
F 13	1 5 42	14°55'51	1♏ 8	3°46	4°31	17°50	13°39	11°55	16°22	8°44	26°59	14°18	14°18	2° 1	n.a.	F 13
S 14	1 9 39	15°56'26	15°27	5° 9	5°47	18°30	13°50	12° 2	16°21	8°45	26°58	14° 8	14°14	2° 8	n.a.	S 14
S 15	1 13 36	16°57'03	29°20	6°31	7° 2	19° 9	14° 0	12° 8	16°20	8°47	26°57	13°59	14°11	2°15	n.a.	S 15
M16	1 17 32	17°57'42	12♐43	7°52	8°18	19°49	14°11	12°15	16°19	8°49	26°56	13°54	14° 8	2°21	n.a.	M16
T 17	1 21 29	18°58'21	25°40	9°12	9°33	20°28	14°21	12°21	16°18	8°50	26°55	13°51	14° 5	2°28	n.a.	T 17
W18	1 25 25	19°59'03	8♑13	10°31	10°49	21° 8	14°32	12°27	16°17	8°52	26°54	13°50	14° 2	2°35	n.a.	W18
T 19	1 29 22	20°59'45	20°26	11°49	12° 5	21°48	14°43	12°34	16°16	8°54	26°54	13°50	13°58	2°41	n.a.	T 19
F 20	1 33 18	22° 0'28	2♒26	13° 4	13°20	22°27	14°54	12°40	16°15	8°55	26°53	13°50	13°55	2°48	n.a.	F 20
S 21	1 37 15	23° 1'13	14°17	14°18	14°36	23° 7	15° 5	12°46	16°13	8°57	26°52	13°48	13°52	2°55	n.a.	S 21
S 22	1 41 11	24° 1'59	26° 6	15°30	15°51	23°47	15°16	12°52	16°12	8°59	26°51	13°44	13°49	3° 1	n.a.	S 22
M23	1 45 8	25° 2'46	7♓56	16°40	17° 7	24°26	15°27	12°58	16°11	9° 0	26°50	13°37	13°46	3° 8	n.a.	M23
T 24	1 49 5	26° 3'34	19°52	17°46	18°22	25° 6	15°39	13° 4	16° 9	9° 2	26°49	13°27	13°43	3°15	n.a.	T 24
W25	1 53 1	27° 4'24	1♈57	18°50	19°38	25°46	15°50	13°10	16° 8	9° 4	26°48	13°15	13°39	3°21	n.a.	W25
T 26	1 56 58	28° 5'15	14°11	19°50	20°54	26°26	16° 2	13°16	16° 7	9° 6	26°47	13° 2	13°36	3°28	n.a.	T 26
F 27	2 0 54	29° 6'07	26°37	20°47	22° 9	27° 5	16°14	13°22	16° 5	9° 8	26°46	12°48	13°33	3°35	n.a.	F 27
S 28	2 4 51	0♏ 7'00	9♉15	21°38	23°25	27°45	16°25	13°27	16° 4	9° 9	26°45	12°35	13°30	3°41	n.a.	S 28
S 29	2 8 47	1° 7'54	22° 4	22°25	24°40	28°25	16°37	13°33	16° 2	9°11	26°44	12°24	13°27	3°48	n.a.	S 29
M30	2 12 44	2° 8'50	5♊ 3	23° 5	25°56	29° 5	16°49	13°39	16° 0	9°13	26°42	12°16	13°24	3°55	n.a.	M30
T 31	2 16 40	3♏ 9'47	18♊14	23♏39	27♎11	29♍45	17♐ 1	13♍44	15♊59	9♐15	26♉41	12♂11	13♂20	4♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 9	20n 2	4n28	7s24	1s 0	5n35	1n28	8n57	1n 7	22s35	0s 7	9n40	2n 8	23n11	0n 9	20s51	1n 9	12n54	7s 3	22s50	22s53	7s55		n.a.
M 2	1 33	23 2	3 52	8 5	1 6	5 4	1 28	8 42	1 7	22 37	0 7	9 37	2 8	23 11	0 9	20 51	1 9	12 54	7 3	22 51	22 54	7 52		n.a.
T 3	1 57	24 56	3 3	8 45	1 13	4 34	1 27	8 27	1 6	22 38	0 7	9 35	2 8	23 11	0 9	20 51	1 9	12 53	7 3	22 51	22 54	7 49		n.a.
W 4	2 21	25 29	2 3	9 25	1 19	4 3	1 27	8 12	1 6	22 39	0 7	9 32	2 8	23 11	0 9	20 51	1 9	12 53	7 3	22 52	22 54	7 46		n.a.
T 5	2 46	24 35	0 55	10 5	1 25	3 33	1 26	7 56	1 6	22 41	0 8	9 29	2 8	23 11	0 9	20 52	1 9	12 53	7 3	22 52	22 55	7 43		n.a.
F 6	3 10	22 11	0s17	10 44	1 31	3 2	1 26	7 41	1 6	22 42	0 8	9 27	2 8	23 11	0 9	20 52	1 9	12 53	7 3	22 52	22 55	7 40		n.a.
S 7	3 34	18 24	1 30	11 22	1 37	2 31	1 25	7 25	1 6	22 43	0 8	9 24	2 9	23 11	0 9	20 52	1 9	12 52	7 3	22 52	22 55	7 37		n.a.
S 8	3 58	13 27	2 39	11 59	1 43	2 0	1 24	7 10	1 6	22 45	0 8	9 22	2 9	23 11	0 9	20 52	1 9	12 52	7 3	22 52	22 56	7 34		n.a.
M 9	4 22	7 38	3 39	12 36	1 48	1 29	1 24	6 54	1 5	22 46	0 8	9 20	2 9	23 11	0 9	20 53	1 9	12 52	7 3	22 53	22 56	7 32		n.a.
T 10	4 46	1 20	4 25	13 12	1 53	0 58	1 23	6 39	1 5	22 47	0 8	9 17	2 9	23 11	0 9	20 53	1 9	12 52	7 3	22 54	22 56	7 29		n.a.
W11	5 10	5s 4	4 52	13 48	1 59	0 26	1 22	6 23	1 5	22 49	0 8	9 15	2 9	23 11	0 9	20 53	1 9	12 52	7 4	22 55	22 57	7 26		n.a.
T 12	5 33	11 9	5 0	14 22	2 3	0s 5	1 21	6 7	1 5	22 50	0 8	9 12	2 9	23 11	0 9	20 54	1 9	12 51	7 4	22 56	22 57	7 23		n.a.
F 13	5 57	16 29	4 47	14 56	2 8	0 36	1 20	5 51	1 5	22 52	0 8	9 10	2 9	23 11	0 9	20 54	1 9	12 51	7 4	22 57	22 57	7 20		n.a.
S 14	6 21	20 46	4 17	15 28	2 12	1 7	1 19	5 36	1 4	22 53	0 8	9 7	2 10	23 11	0 9	20 54	1 9	12 51	7 4	22 58	22 58	7 17		n.a.
S 15	6 44	23 42	3 32	16 0	2 16	1 39	1 17	5 20	1 4	22 54	0 9	9 5	2 10	23 11	0 9	20 54	1 9	12 51	7 4	22 59	22 58	7 14		n.a.
M16	7 8	25 11	2 37	16 31	2 20	2 10	1 16	5 4	1 4	22 56	0 9	9 3	2 10	23 11	0 9	20 55	1 9	12 50	7 4	23 0	22 58	7 11		n.a.
T 17	7 31	25 14	1 35	17 0	2 23	2 41	1 15	4 48	1 4	22 57	0 9	9 0	2 10	23 10	0 9	20 55	1 9	12 50	7 4	23 0	22 59	7 8		n.a.
W18	7 54	23 58	0 30	17 28	2 26	3 12	1 14	4 32	1 4	22 58	0 9	8 58	2 10	23 10	0 9	20 55	1 9	12 50	7 4	23 0	22 59	7 5		n.a.
T 19	8 18	21 35	0n35	17 55	2 29	3 43	1 12	4 16	1 3	23 0	0 9	8 56	2 10	23 10	0 9	20 56	1 9	12 50	7 4	23 0	22 59	7 2		n.a.
F 20	8 40	18 17	1 37	18 21	2 31	4 14	1 11	4 0	1 3	23 1	0 9	8 54	2 11	23 10	0 9	20 56	1 9	12 49	7 4	23 0	23 0	6 59		n.a.
S 21	9 3	14 18	2 34	18 45	2 33	4 45	1 9	3 44	1 3	23 2	0 9	8 51	2 11	23 10	0 9	20 56	1 9	12 49	7 4	23 1	23 0	6 56		n.a.
S 22	9 26	9 47	3 24	19 8	2 34	5 16	1 8	3 28	1 3	23 4	0 9	8 49	2 11	23 10	0 9	20 56	1 8	12 49	7 4	23 1	23 0	6 53		n.a.
M23	9 49	4 55	4 5	19 29	2 34	5 47	1 6	3 11	1 3	23 5	0 9	8 47	2 11	23 10	0 9	20 57	1 8	12 49	7 4	23 2	23 1	6 50		n.a.
T 24	10 11	0n10	4 36	19 48	2 34	6 18	1 5	2 55	1 2	23 6	0 9	8 45	2 11	23 10	0 9	20 57	1 8	12 48	7 4	23 3	23 1	6 47		n.a.
W25	10 33	5 17	4 55	20 5	2 33	6 48	1 3	2 39	1 2	23 8	0 10	8 43	2 11	23 10	0 9	20 57	1 8	12 48	7 4	23 4	23 1	6 44		n.a.
T 26	10 55	10 16	5 0	20 20	2 31	7 19	1 1	2 23	1 2	23 9	0 10	8 41	2 12	23 9	0 9	20 58	1 8	12 48	7 4	23 5	23 2	6 41		n.a.
F 27	11 17	14 55	4 52	20 33	2 28	7 49	0 59	2 7	1 2	23 10	0 10	8 38	2 12	23 9	0 10	20 58	1 8	12 47	7 4	23 7	23 2	6 38		n.a.
S 28	11 39	19 0	4 29	20 43	2 25	8 19	0 58	1 50	1 1	23 12	0 10	8 36	2 12	23 9	0 10	20 58	1 8	12 47	7 4	23 8	23 2	6 35		n.a.
S 29	12 1	22 15	3 53	20 51	2 20	8 49	0 56	1 34	1 1	23 13	0 10	8 34	2 12	23 9	0 10	20 59	1 8	12 47	7 4	23 9	23 3	6 33		n.a.
M30	12 22	24 24	3 3	20 56	2 15	9 18	0 54	1 18	1 1	23 14	0 10	8 32	2 12	23 9	0 10	20 59	1 8	12 47	7 4	23 10	23 3	6 30		n.a.
T 31	12s43	25n15	2n 3	20s59	2s 8	9s47	0n52	1n 2	1n 1	23s16	0s10	8n30	2n13	23n 9	0n10	20s59	1n 8	12n46	7s 4	23s10	23s 3	6s27		n.a.

Julian Day Number = 1605546.5, Delta T = 03h56m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'06, Lahiri = - 8°20'06 Julian Calendar 1 Oct. 318 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 20 37	4♏10'46	1♋35	24♏ 6	28♎27	0♎25	17♐13	13♍50	15°R57	9♐17	26°R40	12°R 9	13♑17	4♓ 8	n.a.	W 1
T 2	2 24 34	5°11'46	15° 7	24°25	29°43	1° 5	17°25	13°55	15♊55	9°19	26♉39	12°D 8	13°14	4°15	n.a.	T 2
F 3	2 28 30	6°12'47	28°52	24°R34	0♏58	1°45	17°37	14° 1	15°53	9°21	26°38	12♑ 9	13°11	4°22	n.a.	F 3
S 4	2 32 27	7°13'50	12♌49	24°34	2°14	2°25	17°50	14° 6	15°52	9°23	26°37	12°R 9	13° 8	4°28	n.a.	S 4
S 5	2 36 23	8°14'54	26°59	24°23	3°30	3° 5	18° 2	14°11	15°50	9°25	26°36	12° 7	13° 4	4°35	n.a.	S 5
M 6	2 40 20	9°15'59	11♍21	24° 1	4°45	3°45	18°14	14°16	15°48	9°27	26°35	12° 3	13° 1	4°42	n.a.	M 6
T 7	2 44 16	10°17'05	25°52	23°28	6° 1	4°25	18°27	14°22	15°46	9°29	26°34	11°57	12°58	4°48	n.a.	T 7
W 8	2 48 13	11°18'13	10♎26	22°44	7°16	5° 5	18°40	14°27	15°44	9°31	26°32	11°48	12°55	4°55	n.a.	W 8
T 9	2 52 9	12°19'21	24°57	21°48	8°32	5°45	18°52	14°32	15°42	9°33	26°31	11°38	12°52	5° 2	n.a.	T 9
F 10	2 56 6	13°20'31	9♏19	20°44	9°48	6°25	19° 5	14°37	15°40	9°35	26°30	11°28	12°49	5° 9	n.a.	F 10
S 11	3 0 3	14°21'41	23°24	19°31	11° 3	7° 5	19°18	14°41	15°38	9°37	26°29	11°19	12°45	5°15	n.a.	S 11
S 12	3 3 59	15°22'52	7♐ 9	18°12	12°19	7°45	19°31	14°46	15°36	9°39	26°28	11°12	12°42	5°22	n.a.	S 12
M13	3 7 56	16°24'03	20°29	16°50	13°34	8°25	19°43	14°51	15°33	9°41	26°27	11° 8	12°39	5°29	n.a.	M13
T 14	3 11 52	17°25'16	3♑26	15°27	14°50	9° 6	19°56	14°55	15°31	9°44	26°26	11° 5	12°36	5°35	n.a.	T 14
W15	3 15 49	18°26'28	16° 1	14° 6	16° 6	9°46	20° 9	15° 0	15°29	9°46	26°24	11°D 5	12°33	5°42	n.a.	W15
T 16	3 19 45	19°27'41	28°18	12°51	17°21	10°26	20°23	15° 4	15°27	9°48	26°23	11° 6	12°30	5°49	n.a.	T 16
F 17	3 23 42	20°28'54	10♒20	11°42	18°37	11° 6	20°36	15° 9	15°25	9°50	26°22	11° 7	12°26	5°55	n.a.	F 17
S 18	3 27 38	21°30'07	22°14	10°42	19°52	11°47	20°49	15°13	15°22	9°52	26°21	11°R 8	12°23	6° 2	n.a.	S 18
S 19	3 31 35	22°31'21	4♓ 4	9°52	21° 8	12°27	21° 2	15°17	15°20	9°54	26°20	11° 7	12°20	6° 9	n.a.	S 19
M20	3 35 32	23°32'34	15°56	9°13	22°24	13° 7	21°15	15°21	15°18	9°57	26°18	11° 4	12°17	6°15	n.a.	M20
T 21	3 39 28	24°33'48	27°54	8°44	23°39	13°47	21°29	15°25	15°15	9°59	26°17	10°59	12°14	6°22	n.a.	T 21
W22	3 43 25	25°35'02	10♈ 2	8°27	24°55	14°28	21°42	15°29	15°13	10° 1	26°16	10°52	12°10	6°29	n.a.	W22
T 23	3 47 21	26°36'16	22°24	8°D20	26°10	15° 8	21°56	15°33	15°10	10° 3	26°15	10°44	12° 7	6°36	n.a.	T 23
F 24	3 51 18	27°37'30	5♉ 1	8°22	27°26	15°48	22° 9	15°37	15° 8	10° 5	26°14	10°36	12° 4	6°42	n.a.	F 24
S 25	3 55 14	28°38'44	17°55	8°34	28°41	16°29	22°23	15°40	15° 6	10° 8	26°12	10°28	12° 1	6°49	n.a.	S 25
S 26	3 59 11	29°39'59	1♊ 4	8°54	29°57	17° 9	22°36	15°44	15° 3	10°10	26°11	10°22	11°58	6°56	n.a.	S 26
M27	4 3 7	0♐41'14	14°27	9°21	1♐12	17°50	22°50	15°48	15° 1	10°12	26°10	10°17	11°55	7° 2	n.a.	M27
T 28	4 7 4	1°42'29	28° 2	9°56	2°28	18°30	23° 3	15°51	14°58	10°14	26° 9	10°14	11°51	7° 9	n.a.	T 28
W29	4 11 1	2°43'44	11♋48	10°36	3°43	19°11	23°17	15°54	14°56	10°17	26° 8	10°D14	11°48	7°16	n.a.	W29
T 30	4 14 57	3♐44'59	25♋42	11♏21	4♐59	19♎51	23♐31	15♍57	14♊53	10♐19	26♉ 6	10♑15	11♑45	7♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s 4	24n39	0n56	20s57	1s59	10s17	0n50	0n45	1n 0	23s17	0s10	8n28	2n13	23n 8	0n10	21s 0	1n 8	12n46	7s 4	23s10	23s 4	6s24		n.a.
T 2	13 25	22 36	0s16	20 53	1 50	10 46	0 48	0 29	1 0	23 18	0 10	8 26	2 13	23 8	0 10	21 0	1 8	12 46	7 4	23 10	23 4	6 21		n.a.
F 3	13 45	19 12	1 28	20 44	1 39	11 14	0 46	0 13	1 0	23 19	0 10	8 24	2 13	23 8	0 10	21 0	1 8	12 46	7 4	23 10	23 4	6 18		n.a.
S 4	14 6	14 41	2 36	20 32	1 26	11 43	0 44	0s 4	0 59	23 21	0 10	8 23	2 13	23 8	0 10	21 1	1 8	12 45	7 4	23 10	23 5	6 15		n.a.
S 5	14 26	9 18	3 35	20 16	1 12	12 11	0 42	0 20	0 59	23 22	0 11	8 21	2 14	23 8	0 10	21 1	1 8	12 45	7 4	23 10	23 5	6 12		n.a.
M 6	14 46	3 22	4 22	19 55	0 57	12 38	0 40	0 36	0 59	23 23	0 11	8 19	2 14	23 8	0 10	21 1	1 8	12 45	7 4	23 11	23 5	6 9		n.a.
T 7	15 5	2s48	4 52	19 30	0 39	13 6	0 38	0 53	0 59	23 24	0 11	8 17	2 14	23 7	0 10	21 2	1 8	12 45	7 4	23 11	23 6	6 6		n.a.
W 8	15 24	8 49	5 4	19 1	0 21	13 33	0 35	1 9	0 58	23 25	0 11	8 15	2 14	23 7	0 10	21 2	1 8	12 44	7 4	23 12	23 6	6 3		n.a.
T 9	15 43	14 21	4 56	18 28	0 2	14 0	0 33	1 25	0 58	23 27	0 11	8 14	2 14	23 7	0 10	21 2	1 8	12 44	7 4	23 13	23 6	6 0		n.a.
F 10	16 2	19 1	4 29	17 51	0n18	14 26	0 31	1 42	0 58	23 28	0 11	8 12	2 15	23 7	0 10	21 3	1 8	12 44	7 4	23 14	23 7	5 57		n.a.
S 11	16 21	22 30	3 47	17 12	0 39	14 52	0 29	1 58	0 57	23 29	0 11	8 10	2 15	23 7	0 10	21 3	1 8	12 44	7 4	23 15	23 7	5 54		n.a.
S 12	16 39	24 35	2 51	16 31	0 59	15 18	0 26	2 14	0 57	23 30	0 11	8 9	2 15	23 6	0 10	21 3	1 8	12 43	7 4	23 15	23 7	5 51		n.a.
M13	16 57	25 11	1 48	15 48	1 19	15 43	0 24	2 31	0 57	23 31	0 11	8 7	2 15	23 6	0 10	21 4	1 8	12 43	7 4	23 16	23 7	5 48		n.a.
T 14	17 14	24 22	0 41	15 7	1 38	16 8	0 22	2 47	0 56	23 32	0 11	8 5	2 16	23 6	0 10	21 4	1 8	12 43	7 4	23 16	23 8	5 45		n.a.
W15	17 32	22 19	0n27	14 27	1 55	16 33	0 20	3 3	0 56	23 33	0 11	8 4	2 16	23 6	0 10	21 4	1 8	12 43	7 4	23 16	23 8	5 42		n.a.
T 16	17 49	19 16	1 31	13 49	2 10	16 57	0 17	3 20	0 56	23 34	0 12	8 2	2 16	23 5	0 10	21 5	1 8	12 42	7 4	23 16	23 8	5 39		n.a.
F 17	18 5	15 27	2 31	13 16	2 23	17 20	0 15	3 36	0 55	23 35	0 12	8 1	2 16	23 5	0 10	21 5	1 8	12 42	7 4	23 16	23 9	5 36		n.a.
S 18	18 22	11 4	3 23	12 47	2 34	17 43	0 13	3 52	0 55	23 36	0 12	7 59	2 17	23 5	0 10	21 5	1 8	12 42	7 4	23 16	23 9	5 33		n.a.
S 19	18 38	6 19	4 6	12 23	2 42	18 6	0 10	4 8	0 55	23 37	0 12	7 58	2 17	23 5	0 10	21 6	1 8	12 42	7 4	23 16	23 9	5 30		n.a.
M20	18 53	1 20	4 39	12 5	2 49	18 28	0 8	4 25	0 54	23 38	0 12	7 57	2 17	23 5	0 10	21 6	1 8	12 41	7 4	23 16	23 10	5 28		n.a.
T 21	19 9	3n44	5 0	11 52	2 53	18 50	0 5	4 41	0 54	23 39	0 12	7 55	2 17	23 4	0 10	21 6	1 8	12 41	7 4	23 16	23 10	5 25		n.a.
W22	19 24	8 44	5 8	11 44	2 55	19 11	0 3	4 57	0 54	23 40	0 12	7 54	2 18	23 4	0 10	21 7	1 8	12 41	7 4	23 17	23 10	5 22		n.a.
T 23	19 38	13 29	5 2	11 41	2 56	19 31	0 1	5 13	0 53	23 41	0 12	7 53	2 18	23 4	0 10	21 7	1 8	12 41	7 4	23 18	23 10	5 19		n.a.
F 24	19 52	17 45	4 41	11 43	2 55	19 51	0s 2	5 29	0 53	23 42	0 12	7 51	2 18	23 3	0 10	21 7	1 8	12 41	7 4	23 18	23 11	5 16		n.a.
S 25	20 6	21 18	4 5	11 48	2 53	20 11	0 4	5 45	0 52	23 43	0 12	7 50	2 18	23 3	0 10	21 8	1 8	12 40	7 4	23 19	23 11	5 13		n.a.
S 26	20 20	23 49	3 16	11 58	2 50	20 30	0 6	6 1	0 52	23 44	0 13	7 49	2 19	23 3	0 10	21 8	1 8	12 40	7 4	23 19	23 11	5 10		n.a.
M27	20 33	25 3	2 15	12 10	2 46	20 48	0 9	6 17	0 52	23 45	0 13	7 48	2 19	23 3	0 10	21 8	1 8	12 40	7 4	23 20	23 12	5 7		n.a.
T 28	20 45	24 49	1 6	12 26	2 41	21 6	0 11	6 33	0 51	23 46	0 13	7 47	2 19	23 2	0 10	21 9	1 7	12 40	7 4	23 20	23 12	5 4		n.a.
W29	20 58	23 4	0s 9	12 44	2 35	21 23	0 14	6 49	0 51	23 46	0 13	7 46	2 19	23 2	0 10	21 9	1 7	12 39	7 4	23 20	23 12	5 1		n.a.
T 30	21s10	19n54	1s23	13s 4	2n29	21s39	0s16	7s 5	0n50	23s47	0s13	7n45	2n20	23n 2	0n10	21s 9	1n 7	12n39	7s 4	23s20	23s12	4s58		n.a.

Julian Day Number = 1605577.5, Delta T = 03h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°27'02, Lahiri = - 8°20'02 Julian Calendar 1 Nov. 318 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 318 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 318 BCE (-317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 54	4♐46'14	9♌42	12♏12	6♐14	20♎32	23♐45	16♍ 1	14°R51	10♐21	26°R 5	10♑16	11♑42	7♓29	n.a.	F 1
S 2	4 22 50	5°47'30	23°46	13° 7	7°30	21°12	23°58	16° 4	14♊48	10°23	26♉ 4	10°17	11°39	7°36	n.a.	S 2
S 3	4 26 47	6°48'46	7♍54	14° 5	8°45	21°53	24°12	16° 7	14°45	10°26	26° 3	10°R18	11°35	7°43	n.a.	S 3
M 4	4 30 43	7°50'02	22° 4	15° 7	10° 1	22°33	24°26	16° 9	14°43	10°28	26° 2	10°17	11°32	7°49	n.a.	M 4
T 5	4 34 40	8°51'18	6♎14	16°12	11°16	23°14	24°40	16°12	14°40	10°30	26° 1	10°15	11°29	7°56	n.a.	T 5
W 6	4 38 37	9°52'34	20°22	17°19	12°32	23°55	24°54	16°15	14°38	10°33	25°59	10°11	11°26	8° 3	n.a.	W 6
T 7	4 42 33	10°53'51	4♏23	18°29	13°47	24°35	25° 8	16°17	14°35	10°35	25°58	10° 6	11°23	8° 9	n.a.	T 7
F 8	4 46 30	11°55'07	18°15	19°41	15° 3	25°16	25°22	16°20	14°33	10°37	25°57	10° 2	11°20	8°16	n.a.	F 8
S 9	4 50 26	12°56'23	1♐55	20°55	16°18	25°57	25°36	16°22	14°30	10°39	25°56	9°58	11°16	8°23	n.a.	S 9
S 10	4 54 23	13°57'39	15°19	22°11	17°33	26°37	25°50	16°24	14°27	10°42	25°55	9°54	11°13	8°29	n.a.	S 10
M11	4 58 19	14°58'54	28°25	23°28	18°49	27°18	26° 4	16°27	14°25	10°44	25°54	9°53	11°10	8°36	n.a.	M11
T 12	5 2 16	16° 0'09	11♑14	24°47	20° 4	27°59	26°18	16°29	14°22	10°46	25°53	9°D52	11° 7	8°43	n.a.	T 12
W13	5 6 12	17° 1'23	23°45	26° 6	21°20	28°40	26°32	16°31	14°20	10°48	25°51	9°53	11° 4	8°50	n.a.	W13
T 14	5 10 9	18° 2'36	6♒ 1	27°27	22°35	29°20	26°46	16°32	14°17	10°51	25°50	9°54	11° 1	8°56	n.a.	T 14
F 15	5 14 6	19° 3'49	18° 4	28°49	23°50	0♏ 1	27° 0	16°34	14°14	10°53	25°49	9°56	10°57	9° 3	n.a.	F 15
S 16	5 18 2	20° 5'01	29°59	0♐12	25° 6	0°42	27°14	16°36	14°12	10°55	25°48	9°57	10°54	9°10	n.a.	S 16
S 17	5 21 59	21° 6'12	11♓50	1°36	26°21	1°23	27°29	16°37	14° 9	10°57	25°47	9°59	10°51	9°16	n.a.	S 17
M18	5 25 55	22° 7'21	23°42	3° 1	27°36	2° 4	27°43	16°39	14° 7	11° 0	25°46	9°R59	10°48	9°23	n.a.	M18
T 19	5 29 52	23° 8'30	5♈40	4°27	28°52	2°45	27°57	16°40	14° 4	11° 2	25°45	9°58	10°45	9°30	n.a.	T 19
W20	5 33 48	24° 9'38	17°49	5°53	0♑ 7	3°25	28°11	16°41	14° 1	11° 4	25°44	9°57	10°41	9°37	n.a.	W20
T 21	5 37 45	25°10'45	0♉12	7°20	1°22	4° 6	28°25	16°42	13°59	11° 6	25°43	9°55	10°38	9°43	n.a.	T 21
F 22	5 41 41	26°11'51	12°53	8°48	2°38	4°47	28°39	16°43	13°56	11° 9	25°42	9°53	10°35	9°50	n.a.	F 22
S 23	5 45 38	27°12'55	25°54	10°17	3°53	5°28	28°54	16°44	13°54	11°11	25°41	9°51	10°32	9°57	n.a.	S 23
S 24	5 49 35	28°13'59	9♊17	11°46	5° 8	6° 9	29° 8	16°45	13°51	11°13	25°40	9°50	10°29	10° 3	n.a.	S 24
M25	5 53 31	29°15'02	22°59	13°16	6°23	6°50	29°22	16°46	13°49	11°15	25°39	9°49	10°26	10°10	n.a.	M25
T 26	5 57 28	0♑16'04	7♋ 0	14°47	7°39	7°31	29°36	16°46	13°46	11°17	25°38	9°D48	10°22	10°17	n.a.	T 26
W27	6 1 24	1°17'04	21°14	16°18	8°54	8°12	29°50	16°47	13°44	11°20	25°37	9°48	10°19	10°23	n.a.	W27
T 28	6 5 21	2°18'04	5♌37	17°50	10° 9	8°53	0♑ 5	16°47	13°42	11°22	25°36	9°49	10°16	10°30	n.a.	T 28
F 29	6 9 17	3°19'03	20° 5	19°23	11°24	9°34	0°19	16°47	13°39	11°24	25°35	9°49	10°13	10°37	n.a.	F 29
S 30	6 13 14	4°20'01	4♍31	20°56	12°39	10°15	0°33	16°48	13°37	11°26	25°34	9°50	10°10	10°44	n.a.	S 30
S 31	6 17 11	5♑20'58	18♍52	22♐30	13♑55	10♏56	0♑47	16°R48	13♊34	11♐28	25♉33	9♑50	10♑ 7	10♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21 s21	15n34	2 s34	13 s26	2n22	21 s55	0 s18	7 s21	0n50	23 s48	0 s13	7n44	2n20	23n 2	0n10	21 s10	1n 7	12n39	7 s 3	23 s20	23 s13	4 s55		n.a.
S 2	21 32	10 23	3 35	13 49	2 15	22 10	0 21	7 36	0 50	23 49	0 13	7 43	2 20	23 1	0 10	21 10	1 7	12 39	7 3	23 20	23 13	4 52		n.a.
S 3	21 43	4 38	4 24	14 14	2 8	22 25	0 23	7 52	0 49	23 49	0 13	7 42	2 20	23 1	0 10	21 10	1 7	12 39	7 3	23 20	23 13	4 49		n.a.
M 4	21 53	1 s21	4 57	14 40	2 0	22 38	0 25	8 8	0 49	23 50	0 13	7 41	2 21	23 1	0 10	21 11	1 7	12 38	7 3	23 20	23 14	4 46		n.a.
T 5	22 3	7 16	5 12	15 6	1 52	22 52	0 27	8 23	0 48	23 51	0 13	7 40	2 21	23 0	0 10	21 11	1 7	12 38	7 3	23 20	23 14	4 43		n.a.
W 6	22 12	12 47	5 7	15 33	1 44	23 4	0 30	8 39	0 48	23 52	0 13	7 39	2 21	23 0	0 10	21 11	1 7	12 38	7 3	23 20	23 14	4 40		n.a.
T 7	22 21	17 36	4 45	16 0	1 36	23 16	0 32	8 55	0 47	23 52	0 14	7 39	2 22	23 0	0 10	21 12	1 7	12 38	7 3	23 21	23 14	4 37		n.a.
F 8	22 30	21 24	4 6	16 28	1 28	23 27	0 34	9 10	0 47	23 53	0 14	7 38	2 22	23 0	0 10	21 12	1 7	12 38	7 3	23 21	23 15	4 34		n.a.
S 9	22 38	23 57	3 13	16 56	1 20	23 37	0 36	9 25	0 46	23 53	0 14	7 37	2 22	22 59	0 10	21 12	1 7	12 38	7 3	23 21	23 15	4 31		n.a.
S 10	22 45	25 5	2 11	17 23	1 11	23 47	0 38	9 41	0 46	23 54	0 14	7 37	2 22	22 59	0 10	21 13	1 7	12 37	7 3	23 22	23 15	4 28		n.a.
M11	22 53	24 46	1 3	17 51	1 3	23 56	0 41	9 56	0 45	23 54	0 14	7 36	2 23	22 59	0 10	21 13	1 7	12 37	7 3	23 22	23 15	4 25		n.a.
T 12	22 59	23 8	0n 7	18 19	0 55	24 4	0 43	10 11	0 45	23 55	0 14	7 35	2 23	22 58	0 10	21 13	1 7	12 37	7 3	23 22	23 16	4 23		n.a.
W13	23 6	20 22	1 16	18 46	0 47	24 11	0 45	10 26	0 44	23 55	0 14	7 35	2 23	22 58	0 10	21 14	1 7	12 37	7 2	23 22	23 16	4 20		n.a.
T 14	23 11	16 45	2 19	19 12	0 39	24 18	0 47	10 41	0 44	23 56	0 14	7 34	2 23	22 58	0 10	21 14	1 7	12 37	7 2	23 22	23 16	4 17		n.a.
F 15	23 17	12 30	3 15	19 39	0 31	24 24	0 49	10 56	0 43	23 56	0 14	7 34	2 24	22 58	0 10	21 14	1 7	12 37	7 2	23 21	23 17	4 14		n.a.
S 16	23 21	7 50	4 2	20 4	0 23	24 29	0 51	11 11	0 43	23 57	0 14	7 34	2 24	22 57	0 10	21 15	1 7	12 37	7 2	23 21	23 17	4 11		n.a.
S 17	23 26	2 55	4 39	20 30	0 15	24 34	0 53	11 26	0 42	23 57	0 15	7 33	2 24	22 57	0 10	21 15	1 7	12 36	7 2	23 21	23 17	4 8		n.a.
M18	23 30	2n 6	5 3	20 54	0 7	24 37	0 55	11 41	0 42	23 58	0 15	7 33	2 25	22 57	0 10	21 15	1 7	12 36	7 2	23 21	23 17	4 5		n.a.
T 19	23 33	7 5	5 15	21 18	0 s 0	24 40	0 56	11 56	0 41	23 58	0 15	7 33	2 25	22 56	0 10	21 16	1 7	12 36	7 2	23 21	23 18	4 2		n.a.
W20	23 36	11 53	5 13	21 41	0 8	24 42	0 58	12 10	0 41	23 58	0 15	7 33	2 25	22 56	0 10	21 16	1 7	12 36	7 2	23 21	23 18	3 59		n.a.
T 21	23 39	16 18	4 56	22 3	0 15	24 44	1 0	12 25	0 40	23 58	0 15	7 32	2 25	22 56	0 10	21 16	1 7	12 36	7 1	23 21	23 18	3 56		n.a.
F 22	23 41	20 6	4 25	22 24	0 22	24 44	1 2	12 39	0 40	23 59	0 15	7 32	2 26	22 55	0 10	21 17	1 7	12 36	7 1	23 22	23 18	3 53		n.a.
S 23	23 42	23 1	3 40	22 45	0 29	24 44	1 3	12 54	0 39	23 59	0 15	7 32	2 26	22 55	0 10	21 17	1 7	12 36	7 1	23 22	23 19	3 50		n.a.
S 24	23 43	24 46	2 41	23 4	0 36	24 43	1 5	13 8	0 38	23 59	0 15	7 32	2 26	22 55	0 10	21 17	1 7	12 36	7 1	23 22	23 19	3 47		n.a.
M25	23 44	25 4	1 32	23 23	0 43	24 41	1 7	13 22	0 38	23 59	0 15	7 32	2 27	22 55	0 10	21 18	1 7	12 36	7 1	23 22	23 19	3 44		n.a.
T 26	23 44	23 48	0 16	23 40	0 49	24 39	1 8	13 36	0 37	24 0	0 16	7 32	2 27	22 54	0 10	21 18	1 7	12 35	7 1	23 22	23 19	3 41		n.a.
W27	23 44	21 0	1 s 3	23 56	0 55	24 35	1 10	13 50	0 37	24 0	0 16	7 32	2 27	22 54	0 10	21 18	1 7	12 35	7 1	23 22	23 20	3 38		n.a.
T 28	23 43	16 52	2 18	24 11	1 1	24 31	1 11	14 4	0 36	24 0	0 16	7 32	2 28	22 54	0 10	21 18	1 7	12 35	7 0	23 22	23 20	3 35		n.a.
F 29	23 42	11 43	3 25	24 25	1 7	24 27	1 13	14 18	0 35	24 0	0 16	7 32	2 28	22 53	0 10	21 19	1 7	12 35	7 0	23 22	23 20	3 32		n.a.
S 30	23 40	5 57	4 19	24 38	1 13	24 21	1 14	14 31	0 35	24 0	0 16	7 33	2 28	22 53	0 10	21 19	1 7	12 35	7 0	23 22	23 20	3 29		n.a.
S 31	23 s37	0 s 5	4 s56	24 s49	1 s18	24 s15	1 s15	14 s45	0n34	24 s 0	0 s16	7n33	2n28	22n53	0n10	21 s19	1n 7	12n35	7 s 0	23 s22	23 s21	3 s26		n.a.

Julian Day Number = 1605607.5, Delta T = 03h56m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'58, Lahiri = - 8°19'58 Julian Calendar 1 Dec. 318 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 318 BCE

The year -317 astronomical counting style corresponds to year 318 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 21 7	6♑21'54	3♎ 5	24♐ 5	15♑10	11♏37	1♑ 1	16°R48	13°R32	11♐30	25°R32	9°R51	10♑ 3	10♓57	n.a.	M 1
T 2	6 25 4	7°22'49	17° 8	25°41	16°25	12°19	1°16	16♍47	13♊30	11°32	25♉32	9♑51	10° 0	11° 4	n.a.	T 2
W 3	6 29 0	8°23'43	0♏58	27°17	17°40	13° 0	1°30	16°47	13°27	11°34	25°31	9°50	9°57	11°10	n.a.	W 3
T 4	6 32 57	9°24'36	14°36	28°54	18°55	13°41	1°44	16°47	13°25	11°37	25°30	9°D50	9°54	11°17	n.a.	T 4
F 5	6 36 53	10°25'28	28° 1	0♑31	20°10	14°22	1°58	16°46	13°23	11°39	25°29	9°50	9°51	11°24	n.a.	F 5
S 6	6 40 50	11°26'20	11♐13	2°10	21°25	15° 3	2°12	16°46	13°21	11°41	25°28	9°50	9°47	11°31	n.a.	S 6
S 7	6 44 46	12°27'09	24°12	3°49	22°40	15°44	2°26	16°45	13°18	11°43	25°28	9°51	9°44	11°37	n.a.	S 7
M 8	6 48 43	13°27'58	6♑57	5°29	23°55	16°26	2°40	16°44	13°16	11°45	25°27	9°R51	9°41	11°44	n.a.	M 8
T 9	6 52 40	14°28'45	19°30	7° 9	25°10	17° 7	2°55	16°43	13°14	11°47	25°26	9°51	9°38	11°51	n.a.	T 9
W10	6 56 36	15°29'31	1♒51	8°51	26°25	17°48	3° 9	16°42	13°12	11°49	25°25	9°50	9°35	11°57	n.a.	W10
T 11	7 0 33	16°30'15	14° 1	10°33	27°40	18°29	3°23	16°41	13°10	11°51	25°25	9°50	9°32	12° 4	n.a.	T 11
F 12	7 4 29	17°30'57	26° 1	12°16	28°55	19°11	3°37	16°40	13° 8	11°53	25°24	9°49	9°28	12°11	n.a.	F 12
S 13	7 8 26	18°31'38	7♓56	14° 0	0♒10	19°52	3°51	16°39	13° 6	11°55	25°23	9°47	9°25	12°17	n.a.	S 13
S 14	7 12 22	19°32'16	19°47	15°45	1°25	20°33	4° 5	16°37	13° 4	11°56	25°23	9°46	9°22	12°24	n.a.	S 14
M15	7 16 19	20°32'53	1♈39	17°31	2°40	21°14	4°19	16°36	13° 2	11°58	25°22	9°45	9°19	12°31	n.a.	M15
T 16	7 20 15	21°33'28	13°35	19°17	3°55	21°56	4°32	16°34	13° 0	12° 0	25°21	9°44	9°16	12°38	n.a.	T 16
W17	7 24 12	22°34'01	25°41	21° 4	5°10	22°37	4°46	16°33	12°58	12° 2	25°21	9°D44	9°13	12°44	n.a.	W17
T 18	7 28 9	23°34'32	8♉ 0	22°53	6°25	23°18	5° 0	16°31	12°57	12° 4	25°20	9°45	9° 9	12°51	n.a.	T 18
F 19	7 32 5	24°35'02	20°38	24°42	7°40	24° 0	5°14	16°29	12°55	12° 6	25°20	9°46	9° 6	12°58	n.a.	F 19
S 20	7 36 2	25°35'29	3♊38	26°32	8°55	24°41	5°28	16°27	12°53	12° 7	25°19	9°47	9° 3	13° 4	n.a.	S 20
S 21	7 39 58	26°35'54	17° 3	28°22	10° 9	25°23	5°42	16°25	12°51	12° 9	25°19	9°48	9° 0	13°11	n.a.	S 21
M22	7 43 55	27°36'18	0♋53	0♒14	11°24	26° 4	5°55	16°23	12°50	12°11	25°18	9°49	8°57	13°18	n.a.	M22
T 23	7 47 51	28°36'39	15° 8	2° 6	12°39	26°45	6° 9	16°20	12°48	12°13	25°18	9°R49	8°53	13°25	n.a.	T 23
W24	7 51 48	29°36'59	29°43	3°59	13°54	27°27	6°23	16°18	12°47	12°14	25°17	9°48	8°50	13°31	n.a.	W24
T 25	7 55 44	0♒37'16	14♌32	5°52	15° 8	28° 8	6°36	16°16	12°45	12°16	25°17	9°47	8°47	13°38	n.a.	T 25
F 26	7 59 41	1°37'32	29°29	7°46	16°23	28°50	6°50	16°13	12°44	12°18	25°16	9°44	8°44	13°45	n.a.	F 26
S 27	8 3 38	2°37'46	14♍23	9°40	17°38	29°31	7° 3	16°10	12°42	12°19	25°16	9°41	8°41	13°51	n.a.	S 27
S 28	8 7 34	3°37'58	29° 7	11°34	18°52	0♐13	7°17	16° 8	12°41	12°21	25°16	9°38	8°38	13°58	n.a.	S 28
M29	8 11 31	4°38'09	13♎36	13°29	20° 7	0°54	7°30	16° 5	12°40	12°22	25°15	9°35	8°34	14° 5	n.a.	M29
T 30	8 15 27	5°38'18	27°45	15°22	21°21	1°36	7°44	16° 2	12°38	12°24	25°15	9°34	8°31	14°12	n.a.	T 30
W31	8 19 24	6♒38'25	11♏33	17♒16	22♒36	2♐17	7♑57	15♍59	12♊37	12♐26	25♉15	9°D34	8♑28	14♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s35	6s 3	5s15	24s59	1s23	24s 8	1s17	14s58	0n34	24s 0	0s16	7n33	2n29	22n53	0n10	21s20	1n 7	12n35	7s 0	23s22	23s21	3s24		n.a.
T 2	23 32	11 38	5 15	25 7	1 28	24 0	1 18	15 12	0 33	24 0	0 16	7 33	2 29	22 52	0 10	21 20	1 7	12 35	7 0	23 22	23 21	3 21		n.a.
W 3	23 28	16 34	4 56	25 15	1 32	23 51	1 19	15 25	0 32	24 0	0 16	7 34	2 29	22 52	0 10	21 20	1 7	12 35	7 0	23 22	23 21	3 18		n.a.
T 4	23 24	20 34	4 21	25 20	1 37	23 42	1 20	15 38	0 32	24 0	0 16	7 34	2 30	22 52	0 10	21 20	1 7	12 35	6 59	23 22	23 22	3 15		n.a.
F 5	23 19	23 24	3 32	25 24	1 40	23 32	1 21	15 51	0 31	24 0	0 17	7 35	2 30	22 51	0 10	21 21	1 7	12 35	6 59	23 22	23 22	3 12		n.a.
S 6	23 14	24 55	2 32	25 27	1 44	23 21	1 22	16 4	0 30	24 0	0 17	7 35	2 30	22 51	0 10	21 21	1 7	12 35	6 59	23 22	23 22	3 9		n.a.
S 7	23 9	25 2	1 26	25 28	1 48	23 10	1 23	16 17	0 30	23 59	0 17	7 36	2 30	22 51	0 10	21 21	1 7	12 35	6 59	23 22	23 22	3 6		n.a.
M 8	23 3	23 49	0 16	25 28	1 51	22 58	1 24	16 30	0 29	23 59	0 17	7 36	2 31	22 51	0 10	21 22	1 7	12 35	6 59	23 22	23 23	3 3		n.a.
T 9	22 56	21 25	0n53	25 25	1 53	22 45	1 24	16 42	0 28	23 59	0 17	7 37	2 31	22 50	0 10	21 22	1 7	12 35	6 59	23 22	23 23	3 0		n.a.
W10	22 49	18 4	1 59	25 21	1 56	22 31	1 25	16 55	0 27	23 59	0 17	7 38	2 31	22 50	0 10	21 22	1 7	12 35	6 58	23 22	23 23	2 57		n.a.
T 11	22 42	13 59	2 58	25 16	1 58	22 17	1 26	17 7	0 27	23 59	0 17	7 38	2 31	22 50	0 10	21 22	1 7	12 35	6 58	23 22	23 23	2 54		n.a.
F 12	22 34	9 25	3 49	25 8	1 59	22 2	1 26	17 19	0 26	23 58	0 17	7 39	2 32	22 50	0 10	21 23	1 7	12 35	6 58	23 22	23 23	2 51		n.a.
S 13	22 26	4 32	4 29	24 59	2 0	21 47	1 27	17 31	0 25	23 58	0 17	7 40	2 32	22 49	0 10	21 23	1 7	12 35	6 58	23 22	23 24	2 48		n.a.
S 14	22 17	0n28	4 58	24 48	2 1	21 31	1 27	17 43	0 25	23 58	0 18	7 41	2 32	22 49	0 10	21 23	1 7	12 35	6 58	23 22	23 24	2 45		n.a.
M15	22 8	5 27	5 13	24 35	2 2	21 14	1 28	17 55	0 24	23 57	0 18	7 41	2 33	22 49	0 10	21 23	1 7	12 35	6 58	23 22	23 24	2 42		n.a.
T 16	21 59	10 16	5 16	24 20	2 2	20 56	1 28	18 6	0 23	23 57	0 18	7 42	2 33	22 49	0 10	21 24	1 7	12 35	6 57	23 22	23 24	2 39		n.a.
W17	21 49	14 45	5 4	24 3	2 1	20 38	1 28	18 18	0 22	23 57	0 18	7 43	2 33	22 48	0 10	21 24	1 8	12 35	6 57	23 22	23 25	2 36		n.a.
T 18	21 39	18 44	4 39	23 44	2 0	20 20	1 29	18 29	0 21	23 56	0 18	7 44	2 33	22 48	0 10	21 24	1 8	12 35	6 57	23 22	23 25	2 34		n.a.
F 19	21 28	21 58	4 0	23 23	1 58	20 1	1 29	18 40	0 21	23 56	0 18	7 45	2 34	22 48	0 10	21 24	1 8	12 35	6 57	23 22	23 25	2 31		n.a.
S 20	21 17	24 12	3 7	23 1	1 56	19 41	1 29	18 51	0 20	23 55	0 18	7 46	2 34	22 48	0 10	21 24	1 8	12 35	6 57	23 22	23 25	2 28		n.a.
S 21	21 6	25 8	2 3	22 36	1 54	19 21	1 29	19 2	0 19	23 55	0 18	7 47	2 34	22 47	0 10	21 25	1 8	12 35	6 56	23 22	23 25	2 25		n.a.
M22	20 54	24 33	0 49	22 9	1 51	19 0	1 29	19 13	0 18	23 55	0 19	7 48	2 34	22 47	0 10	21 25	1 8	12 35	6 56	23 22	23 26	2 22		n.a.
T 23	20 42	22 23	0s29	21 40	1 47	18 38	1 29	19 23	0 17	23 54	0 19	7 49	2 35	22 47	0 10	21 25	1 8	12 35	6 56	23 22	23 26	2 19		n.a.
W24	20 29	18 43	1 48	21 10	1 43	18 16	1 29	19 34	0 17	23 53	0 19	7 51	2 35	22 47	0 10	21 25	1 8	12 35	6 56	23 22	23 26	2 16		n.a.
T 25	20 16	13 48	3 0	20 37	1 38	17 54	1 28	19 44	0 16	23 53	0 19	7 52	2 35	22 47	0 10	21 26	1 8	12 36	6 56	23 22	23 26	2 13		n.a.
F 26	20 3	8 3	4 0	20 2	1 32	17 31	1 28	19 54	0 15	23 52	0 19	7 53	2 35	22 46	0 10	21 26	1 8	12 36	6 55	23 22	23 27	2 10		n.a.
S 27	19 49	1 51	4 44	19 26	1 26	17 8	1 28	20 4	0 14	23 52	0 19	7 54	2 36	22 46	0 10	21 26	1 8	12 36	6 55	23 23	23 27	2 7		n.a.
S 28	19 35	4s22	5 9	18 47	1 19	16 44	1 27	20 14	0 13	23 51	0 19	7 55	2 36	22 46	0 10	21 26	1 8	12 36	6 55	23 23	23 27	2 4		n.a.
M29	19 20	10 14	5 13	18 8	1 12	16 20	1 27	20 23	0 12	23 51	0 19	7 57	2 36	22 46	0 10	21 26	1 8	12 36	6 55	23 23	23 27	2 1		n.a.
T 30	19 6	15 26	4 59	17 26	1 4	15 55	1 26	20 33	0 11	23 50	0 20	7 58	2 36	22 46	0 10	21 26	1 8	12 36	6 55	23 23	23 27	1 58		n.a.
W31	18s51	19s42	4s27	16s43	0s55	15s30	1s26	20s42	0n10	23s49	0s20	8n 0	2n37	22n46	0n10	21s27	1n 8	12n36	6s54	23s23	23s28	1s55		n.a.

Julian Day Number = 1605638.5, Delta T = 03h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'54, Lahiri = - 8°19'54 Julian Calendar 1 Jan. 317 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 318 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317 BCE

FEBRUARY 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 20	7♒38'31	25♏ 1	19♒ 8	23♒50	2♐59	8♑10	15°R56	12°R36	12♐27	25°R15	9♑35	8♑25	14♓25	n.a.	T 1
F 2	8 27 17	8°38'35	8♐ 9	21° 0	25° 5	3°40	8°24	15♏53	12♊35	12°29	25♉14	9°36	8°22	14°32	n.a.	F 2
S 3	8 31 13	9°38'38	21° 1	22°49	26°19	4°22	8°37	15°50	12°34	12°30	25°14	9°38	8°19	14°38	n.a.	S 3
S 4	8 35 10	10°38'38	3♑39	24°37	27°34	5° 3	8°50	15°47	12°33	12°31	25°14	9°R39	8°15	14°45	n.a.	S 4
M 5	8 39 7	11°38'37	16° 5	26°22	28°48	5°45	9° 3	15°43	12°32	12°33	25°14	9°39	8°12	14°52	n.a.	M 5
T 6	8 43 3	12°38'34	28°21	28° 5	0♓ 3	6°26	9°16	15°40	12°31	12°34	25°14	9°37	8° 9	14°59	n.a.	T 6
W 7	8 47 0	13°38'29	10♒29	29°44	1°17	7° 8	9°29	15°36	12°30	12°36	25°13	9°34	8° 6	15° 5	n.a.	W 7
T 8	8 50 56	14°38'21	22°30	1♓19	2°31	7°49	9°42	15°33	12°29	12°37	25°13	9°29	8° 3	15°12	n.a.	T 8
F 9	8 54 53	15°38'12	4♓26	2°49	3°46	8°31	9°55	15°29	12°28	12°38	25°13	9°23	7°59	15°19	n.a.	F 9
S 10	8 58 49	16°38'00	16°19	4°15	5° 0	9°13	10° 8	15°25	12°27	12°39	25°13	9°15	7°56	15°25	n.a.	S 10
S 11	9 2 46	17°37'46	28°10	5°35	6°14	9°54	10°21	15°22	12°27	12°41	25°13	9° 8	7°53	15°32	n.a.	S 11
M12	9 6 42	18°37'30	10♈ 2	6°48	7°28	10°36	10°33	15°18	12°26	12°42	25°D13	9° 2	7°50	15°39	n.a.	M12
T 13	9 10 39	19°37'12	21°58	7°56	8°43	11°17	10°46	15°14	12°25	12°43	25°13	8°56	7°47	15°46	n.a.	T 13
W14	9 14 36	20°36'51	4♉ 2	8°57	9°57	11°59	10°58	15°10	12°25	12°44	25°13	8°53	7°44	15°52	n.a.	W14
T 15	9 18 32	21°36'28	16°18	9°50	11°11	12°40	11°11	15° 6	12°24	12°45	25°13	8°D51	7°40	15°59	n.a.	T 15
F 16	9 22 29	22°36'02	28°50	10°36	12°25	13°22	11°23	15° 2	12°24	12°46	25°13	8°51	7°37	16° 6	n.a.	F 16
S 17	9 26 25	23°35'34	11♊44	11°14	13°39	14° 4	11°36	14°58	12°24	12°47	25°13	8°53	7°34	16°12	n.a.	S 17
S 18	9 30 22	24°35'04	25° 2	11°45	14°53	14°45	11°48	14°54	12°23	12°48	25°13	8°54	7°31	16°19	n.a.	S 18
M19	9 34 18	25°34'31	8♋48	12° 7	16° 7	15°27	12° 0	14°50	12°23	12°49	25°14	8°R55	7°28	16°26	n.a.	M19
T 20	9 38 15	26°33'56	23° 2	12°21	17°21	16° 8	12°12	14°45	12°23	12°50	25°14	8°54	7°25	16°33	n.a.	T 20
W21	9 42 11	27°33'19	7♌43	12°R28	18°35	16°50	12°24	14°41	12°23	12°51	25°14	8°51	7°21	16°39	n.a.	W21
T 22	9 46 8	28°32'39	22°45	12°26	19°49	17°32	12°36	14°37	12°23	12°52	25°14	8°46	7°18	16°46	n.a.	T 22
F 23	9 50 5	29°31'57	7♍59	12°17	21° 2	18°13	12°48	14°33	12°22	12°53	25°14	8°39	7°15	16°53	n.a.	F 23
S 24	9 54 1	0♓31'13	23°14	12° 0	22°16	18°55	13° 0	14°28	12°D22	12°54	25°15	8°31	7°12	16°59	n.a.	S 24
S 25	9 57 58	1°30'27	8♎21	11°37	23°30	19°36	13°12	14°24	12°22	12°55	25°15	8°23	7° 9	17° 6	n.a.	S 25
M26	10 1 54	2°29'38	23° 9	11° 8	24°44	20°18	13°23	14°19	12°23	12°55	25°15	8°16	7° 5	17°13	n.a.	M26
T 27	10 5 51	3°28'48	7♏32	10°33	25°57	21° 0	13°35	14°15	12°23	12°56	25°16	8°11	7° 2	17°20	n.a.	T 27
W28	10 9 47	4°27'57	21°29	9°54	27°11	21°41	13°46	14°10	12°23	12°57	25°16	8° 9	6°59	17°26	n.a.	W28
T 29	10 13 44	5♓27'03	4♐58	9♓10	28♓24	22♐23	13♑58	14♏ 6	12♊23	12♐57	25♉16	8°D 8	6♑56	17♓33	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	22s49	3s41	15s59	0s45	15s 4	1s25	20s51	0n10	23s49	0s20	8n 1	2n37	22n45	0n10	21s27	1n 8	12n36	6s54	23s23	23s28	1s52		n.a.
F 2	18 19	24 38	2 44	15 14	0 35	14 38	1 24	21 0	0 9	23 48	0 20	8 2	2 37	22 45	0 10	21 27	1 8	12 36	6 54	23 23	23 28	1 50		n.a.
S 3	18 3	25 6	1 40	14 27	0 24	14 12	1 23	21 9	0 8	23 47	0 20	8 4	2 37	22 45	0 10	21 27	1 8	12 37	6 54	23 23	23 28	1 47		n.a.
S 4	17 47	24 14	0 33	13 41	0 13	13 45	1 22	21 18	0 7	23 46	0 20	8 5	2 37	22 45	0 10	21 27	1 8	12 37	6 54	23 23	23 28	1 44		n.a.
M 5	17 30	22 10	0n35	12 53	0 1	13 18	1 21	21 26	0 6	23 46	0 20	8 7	2 38	22 45	0 10	21 27	1 8	12 37	6 53	23 23	23 29	1 41		n.a.
T 6	17 13	19 6	1 40	12 6	0n12	12 51	1 20	21 34	0 5	23 45	0 21	8 8	2 38	22 45	0 10	21 28	1 8	12 37	6 53	23 23	23 29	1 38		n.a.
W 7	16 56	15 15	2 40	11 19	0 25	12 23	1 19	21 42	0 4	23 44	0 21	8 10	2 38	22 45	0 10	21 28	1 8	12 37	6 53	23 23	23 29	1 35		n.a.
T 8	16 39	10 50	3 32	10 33	0 38	11 55	1 18	21 50	0 3	23 43	0 21	8 11	2 38	22 45	0 10	21 28	1 8	12 37	6 53	23 23	23 29	1 32		n.a.
F 9	16 21	6 3	4 15	9 48	0 52	11 26	1 17	21 58	0 2	23 42	0 21	8 13	2 38	22 44	0 10	21 28	1 8	12 38	6 53	23 24	23 29	1 29		n.a.
S 10	16 3	1 5	4 45	9 3	1 6	10 58	1 15	22 5	0 1	23 42	0 21	8 15	2 39	22 44	0 10	21 28	1 8	12 38	6 52	23 24	23 30	1 26		n.a.
S 11	15 44	3n54	5 4	8 21	1 20	10 29	1 14	22 13	0s 0	23 41	0 21	8 16	2 39	22 44	0 10	21 28	1 8	12 38	6 52	23 25	23 30	1 23		n.a.
M12	15 26	8 45	5 10	7 41	1 33	10 0	1 13	22 20	0 1	23 40	0 21	8 18	2 39	22 44	0 10	21 28	1 8	12 38	6 52	23 25	23 30	1 20		n.a.
T 13	15 7	13 19	5 2	7 2	1 47	9 30	1 11	22 27	0 2	23 39	0 22	8 20	2 39	22 44	0 10	21 29	1 8	12 38	6 52	23 26	23 30	1 17		n.a.
W14	14 48	17 24	4 41	6 27	2 1	9 0	1 10	22 34	0 3	23 38	0 22	8 21	2 39	22 44	0 10	21 29	1 8	12 39	6 52	23 26	23 30	1 15		n.a.
T 15	14 29	20 50	4 6	5 54	2 14	8 31	1 8	22 40	0 4	23 37	0 22	8 23	2 39	22 44	0 10	21 29	1 8	12 39	6 51	23 26	23 31	1 12		n.a.
F 16	14 9	23 23	3 20	5 25	2 27	8 0	1 6	22 47	0 5	23 36	0 22	8 25	2 40	22 44	0 10	21 29	1 8	12 39	6 51	23 26	23 31	1 9		n.a.
S 17	13 49	24 48	2 22	4 59	2 39	7 30	1 5	22 53	0 7	23 35	0 22	8 27	2 40	22 44	0 10	21 29	1 8	12 39	6 51	23 26	23 31	1 6		n.a.
S 18	13 29	24 53	1 14	4 37	2 51	7 0	1 3	22 59	0 8	23 34	0 22	8 28	2 40	22 44	0 10	21 29	1 8	12 39	6 51	23 26	23 31	1 3		n.a.
M19	13 9	23 27	0 1	4 19	3 1	6 29	1 1	23 4	0 9	23 33	0 22	8 30	2 40	22 44	0 10	21 29	1 8	12 40	6 51	23 26	23 31	1 0		n.a.
T 20	12 49	20 30	1s16	4 5	3 11	5 58	0 59	23 10	0 10	23 32	0 23	8 32	2 40	22 44	0 10	21 29	1 8	12 40	6 50	23 26	23 31	0 57		n.a.
W21	12 28	16 10	2 29	3 55	3 19	5 27	0 57	23 15	0 11	23 31	0 23	8 34	2 40	22 44	0 10	21 29	1 8	12 40	6 50	23 26	23 32	0 54		n.a.
T 22	12 7	10 44	3 34	3 49	3 26	4 56	0 55	23 21	0 12	23 30	0 23	8 35	2 40	22 44	0 10	21 30	1 8	12 40	6 50	23 26	23 32	0 51		n.a.
F 23	11 47	4 36	4 24	3 47	3 32	4 25	0 53	23 26	0 13	23 29	0 23	8 37	2 41	22 44	0 10	21 30	1 8	12 41	6 50	23 27	23 32	0 48		n.a.
S 24	11 25	1s48	4 55	3 49	3 36	3 53	0 51	23 30	0 15	23 28	0 23	8 39	2 41	22 44	0 10	21 30	1 8	12 41	6 50	23 27	23 32	0 45		n.a.
S 25	11 4	8 1	5 6	3 56	3 38	3 22	0 49	23 35	0 16	23 27	0 23	8 41	2 41	22 44	0 10	21 30	1 8	12 41	6 49	23 28	23 32	0 43		n.a.
M26	10 43	13 40	4 56	4 6	3 39	2 50	0 47	23 39	0 17	23 26	0 23	8 43	2 41	22 44	0 10	21 30	1 8	12 41	6 49	23 28	23 32	0 40		n.a.
T 27	10 21	18 24	4 27	4 20	3 38	2 19	0 45	23 43	0 18	23 25	0 24	8 45	2 41	22 44	0 10	21 30	1 8	12 42	6 49	23 29	23 33	0 37		n.a.
W28	9 59	21 56	3 43	4 38	3 36	1 47	0 42	23 47	0 19	23 24	0 24	8 46	2 41	22 44	0 10	21 30	1 8	12 42	6 49	23 29	23 33	0 34		n.a.
T 29	9s38	24s 8	2s48	4s58	3n31	1s15	0s40	23s51	0s21	23s23	0s24	8n48	2n41	22n44	0n10	21s30	1n 8	12n42	6s49	23s29	23s33	0s31		n.a.

Julian Day Number = 1605669.5, Delta T = 03h56m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'49, Lahiri = - 8°19'50 Julian Calendar 1 Feb. 317 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 40	6♓26'08	18♐ 2	8°R24	29♓38	23♐ 4	14♑ 9	14°R 1	12♊24	12♐58	25♉17	8♑ 8	6♑53	17♓40	n.a.	F 1
S 2	10 21 37	7°25'10	0♑46	7♓36	0♈51	23°46	14°20	13♍57	12°24	12°59	25°17	8° 9	6°50	17°46	n.a.	S 2
S 3	10 25 33	8°24'11	13°12	6°47	2° 5	24°28	14°31	13°52	12°24	12°59	25°17	8°R 9	6°46	17°53	n.a.	S 3
M 4	10 29 30	9°23'10	25°26	5°58	3°18	25° 9	14°42	13°48	12°25	13° 0	25°18	8° 7	6°43	18° 0	n.a.	M 4
T 5	10 33 27	10°22'07	7♒30	5°10	4°32	25°51	14°53	13°43	12°25	13° 0	25°18	8° 3	6°40	18° 7	n.a.	T 5
W 6	10 37 23	11°21'02	19°28	4°24	5°45	26°32	15° 4	13°38	12°26	13° 1	25°19	7°57	6°37	18°13	n.a.	W 6
T 7	10 41 20	12°19'54	1♓22	3°41	6°58	27°14	15°15	13°34	12°27	13° 1	25°19	7°47	6°34	18°20	n.a.	T 7
F 8	10 45 16	13°18'45	13°14	3° 0	8°12	27°55	15°25	13°29	12°27	13° 2	25°20	7°36	6°31	18°27	n.a.	F 8
S 9	10 49 13	14°17'34	25° 6	2°24	9°25	28°37	15°36	13°25	12°28	13° 2	25°20	7°23	6°27	18°33	n.a.	S 9
S 10	10 53 9	15°16'20	6♈58	1°52	10°38	29°18	15°46	13°20	12°29	13° 2	25°21	7°10	6°24	18°40	n.a.	S 10
M11	10 57 6	16°15'04	18°53	1°25	11°51	29°59	15°57	13°15	12°30	13° 3	25°22	6°58	6°21	18°47	n.a.	M11
T 12	11 1 2	17°13'47	0♉53	1° 2	13° 4	0♑41	16° 7	13°11	12°31	13° 3	25°22	6°48	6°18	18°54	n.a.	T 12
W13	11 4 59	18°12'26	12°59	0°45	14°17	1°23	16°17	13° 6	12°32	13° 3	25°23	6°41	6°15	19° 0	n.a.	W13
T 14	11 8 55	19°11'04	25°16	0°33	15°30	2° 4	16°27	13° 2	12°33	13° 3	25°24	6°36	6°11	19° 7	n.a.	T 14
F 15	11 12 52	20° 9'39	7♊47	0°27	16°43	2°46	16°37	12°57	12°34	13° 3	25°24	6°33	6° 8	19°14	n.a.	F 15
S 16	11 16 49	21° 8'13	20°35	0°D25	17°56	3°27	16°46	12°53	12°35	13° 4	25°25	6°D33	6° 5	19°20	n.a.	S 16
S 17	11 20 45	22° 6'43	3♋46	0°29	19° 9	4° 8	16°56	12°48	12°36	13° 4	25°26	6°R33	6° 2	19°27	n.a.	S 17
M18	11 24 42	23° 5'12	17°23	0°38	20°22	4°50	17° 6	12°44	12°37	13° 4	25°26	6°33	5°59	19°34	n.a.	M18
T 19	11 28 38	24° 3'38	1♌28	0°51	21°35	5°31	17°15	12°39	12°38	13° 4	25°27	6°31	5°56	19°41	n.a.	T 19
W20	11 32 35	25° 2'02	16° 1	1°10	22°47	6°12	17°24	12°35	12°40	13°R 4	25°28	6°26	5°52	19°47	n.a.	W20
T 21	11 36 31	26° 0'24	0♍58	1°33	24° 0	6°54	17°33	12°30	12°41	13° 4	25°29	6°20	5°49	19°54	n.a.	T 21
F 22	11 40 28	26°58'43	16°12	2° 0	25°13	7°35	17°42	12°26	12°42	13° 4	25°30	6°10	5°46	20° 1	n.a.	F 22
S 23	11 44 24	27°57'01	1♎32	2°32	26°25	8°16	17°51	12°22	12°44	13° 4	25°30	6° 0	5°43	20° 7	n.a.	S 23
S 24	11 48 21	28°55'17	16°48	3° 8	27°38	8°57	18° 0	12°17	12°45	13° 4	25°31	5°49	5°40	20°14	n.a.	S 24
M25	11 52 18	29°53'30	1♏48	3°47	28°50	9°39	18° 9	12°13	12°47	13° 3	25°32	5°39	5°36	20°21	n.a.	M25
T 26	11 56 14	0♈51'43	16°23	4°30	0♉ 2	10°20	18°17	12° 9	12°48	13° 3	25°33	5°32	5°33	20°28	n.a.	T 26
W27	12 0 11	1°49'53	0♐30	5°17	1°15	11° 1	18°26	12° 5	12°50	13° 3	25°34	5°27	5°30	20°34	n.a.	W27
T 28	12 4 7	2°48'03	14° 7	6° 8	2°27	11°42	18°34	12° 0	12°52	13° 3	25°35	5°24	5°27	20°41	n.a.	T 28
F 29	12 8 4	3°46'10	27°15	7° 1	3°39	12°23	18°42	11°56	12°54	13° 2	25°36	5°23	5°24	20°48	n.a.	F 29
S 30	12 12 0	4°44'16	10♑ 0	7°58	4°51	13° 4	18°50	11°52	12°55	13° 2	25°37	5°23	5°21	20°54	n.a.	S 30
S 31	12 15 57	5♈42'21	22♑24	8♓58	6♉ 3	13♑45	18♑58	11♍48	12♊57	13♐ 2	25♉38	5♑23	5♑17	21♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s16	24s56	1s46	5s21	3n25	0s43	0s38	23s55	0s22	23s22	0s24	8n50	2n41	22n44	0n10	21s30	1n 8	12n43	6s48	23s29	23s33	0s28		n.a.
S 2	8 53	24 23	0 39	5 47	3 17	0 12	0 35	23 58	0 23	23 21	0 24	8 52	2 41	22 44	0 10	21 30	1 9	12 43	6 48	23 29	23 33	0 25		n.a.
S 3	8 31	22 37	0n27	6 14	3 8	0n20	0 33	24 1	0 24	23 20	0 24	8 54	2 41	22 44	0 10	21 30	1 9	12 43	6 48	23 29	23 34	0 22		n.a.
M 4	8 9	19 50	1 31	6 42	2 57	0 52	0 31	24 4	0 26	23 19	0 25	8 56	2 41	22 44	0 10	21 30	1 9	12 43	6 48	23 29	23 34	0 19		n.a.
T 5	7 46	16 12	2 30	7 11	2 45	1 24	0 28	24 7	0 27	23 18	0 25	8 57	2 41	22 44	0 10	21 30	1 9	12 44	6 48	23 29	23 34	0 16		n.a.
W 6	7 24	11 59	3 21	7 40	2 32	1 55	0 25	24 9	0 28	23 17	0 25	8 59	2 42	22 44	0 10	21 30	1 9	12 44	6 47	23 30	23 34	0 14		n.a.
T 7	7 1	7 20	4 4	8 9	2 18	2 27	0 23	24 12	0 29	23 16	0 25	9 1	2 42	22 44	0 10	21 30	1 9	12 44	6 47	23 30	23 34	0 11		n.a.
F 8	6 38	2 26	4 35	8 37	2 3	2 59	0 20	24 14	0 31	23 15	0 25	9 3	2 42	22 44	0 10	21 30	1 9	12 45	6 47	23 31	23 34	0 8		n.a.
S 9	6 15	2n32	4 55	9 5	1 48	3 30	0 18	24 16	0 32	23 14	0 25	9 5	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 45	6 47	23 32	23 34	0 5		n.a.
S 10	5 52	7 24	5 2	9 31	1 32	4 2	0 15	24 17	0 33	23 13	0 26	9 7	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 45	6 47	23 32	23 35	0 2		n.a.
M11	5 29	12 1	4 55	9 55	1 16	4 33	0 12	24 19	0 35	23 12	0 26	9 8	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 46	6 46	23 33	23 35	0n 1		n.a.
T 12	5 6	16 13	4 36	10 18	1 0	5 5	0 9	24 20	0 36	23 11	0 26	9 10	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 46	6 46	23 33	23 35	0 4		n.a.
W13	4 43	19 48	4 4	10 39	0 44	5 36	0 7	24 21	0 37	23 10	0 26	9 12	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 46	6 46	23 34	23 35	0 7		n.a.
T 14	4 20	22 33	3 20	10 58	0 29	6 7	0 4	24 22	0 39	23 9	0 26	9 14	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 47	6 46	23 34	23 35	0 10		n.a.
F 15	3 57	24 17	2 26	11 14	0 14	6 38	0 1	24 23	0 40	23 8	0 27	9 16	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 47	6 46	23 34	23 35	0 12		n.a.
S 16	3 33	24 47	1 24	11 29	0s 1	7 9	0n 2	24 23	0 42	23 7	0 27	9 17	2 42	22 45	0 10	21 30	1 9	12 47	6 45	23 34	23 36	0 15		n.a.
S 17	3 10	23 55	0 15	11 41	0 16	7 39	0 5	24 23	0 43	23 5	0 27	9 19	2 42	22 46	0 10	21 30	1 9	12 48	6 45	23 34	23 36	0 18		n.a.
M18	2 47	21 39	0s57	11 51	0 29	8 10	0 7	24 23	0 45	23 4	0 27	9 21	2 42	22 46	0 10	21 30	1 9	12 48	6 45	23 34	23 36	0 21		n.a.
T 19	2 23	18 0	2 8	11 58	0 43	8 40	0 10	24 23	0 46	23 3	0 27	9 23	2 42	22 46	0 10	21 30	1 9	12 48	6 45	23 34	23 36	0 24		n.a.
W20	2 0	13 10	3 12	12 3	0 55	9 10	0 13	24 23	0 47	23 2	0 27	9 24	2 42	22 46	0 10	21 30	1 9	12 49	6 45	23 35	23 36	0 27		n.a.
T 21	1 36	7 26	4 6	12 6	1 7	9 40	0 16	24 22	0 49	23 1	0 28	9 26	2 42	22 46	0 10	21 30	1 9	12 49	6 45	23 35	23 36	0 30		n.a.
F 22	1 13	1 11	4 43	12 7	1 19	10 10	0 19	24 21	0 50	23 0	0 28	9 28	2 42	22 46	0 10	21 30	1 9	12 49	6 44	23 35	23 36	0 33		n.a.
S 23	0 50	5s11	5 0	12 5	1 29	10 39	0 22	24 20	0 52	22 59	0 28	9 29	2 42	22 47	0 10	21 30	1 9	12 50	6 44	23 36	23 37	0 36		n.a.
S 24	0 26	11 12	4 55	12 1	1 39	11 8	0 25	24 19	0 53	22 58	0 28	9 31	2 41	22 47	0 10	21 30	1 9	12 50	6 44	23 36	23 37	0 38		n.a.
M25	0 3	16 27	4 30	11 55	1 48	11 37	0 28	24 18	0 55	22 57	0 28	9 33	2 41	22 47	0 10	21 30	1 9	12 51	6 44	23 37	23 37	0 41		n.a.
T 26	0n21	20 35	3 48	11 47	1 57	12 6	0 31	24 16	0 57	22 56	0 29	9 34	2 41	22 47	0 10	21 30	1 9	12 51	6 44	23 37	23 37	0 44		n.a.
W27	0 44	23 20	2 53	11 37	2 5	12 34	0 34	24 14	0 58	22 55	0 29	9 36	2 41	22 47	0 10	21 30	1 9	12 51	6 43	23 37	23 37	0 47		n.a.
T 28	1 8	24 36	1 50	11 25	2 12	13 2	0 36	24 12	1 0	22 55	0 29	9 37	2 41	22 48	0 10	21 30	1 9	12 52	6 43	23 37	23 37	0 50		n.a.
F 29	1 31	24 25	0 43	11 11	2 19	13 30	0 39	24 10	1 1	22 54	0 29	9 39	2 41	22 48	0 10	21 30	1 9	12 52	6 43	23 37	23 37	0 53		n.a.
S 30	1 54	22 57	0n24	10 55	2 25	13 58	0 42	24 7	1 3	22 53	0 29	9 40	2 41	22 48	0 10	21 30	1 9	12 52	6 43	23 37	23 37	0 56		n.a.
S 31	2n18	20s23	1n29	10s37	2s30	14n25	0n45	24s 5	1s 4	22s52	0s30	9n42	2n41	22n48	0n10	21s30	1n 9	12n53	6s43	23s37	23s38	0n58		n.a.

Julian Day Number = 1605698.5, Delta T = 03h56m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'45, Lahiri = - 8°19'46 Julian Calendar 1 March 317 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 317 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 53	6♈40'24	4♒33	10♓ 0	7♉15	14♉26	19♉ 6	11°R44	12♊59	13°R 1	25♉39	5°R21	5♉14	21♓ 8	n.a.	M 1
T 2	12 23 50	7°38'25	16°33	11° 6	8°27	15° 7	19°13	11♍40	13° 1	13♐ 1	25°40	5♉16	5°11	21°15	n.a.	T 2
W 3	12 27 47	8°36'25	28°26	12°14	9°39	15°48	19°21	11°36	13° 3	13° 1	25°41	5° 9	5° 8	21°21	n.a.	W 3
T 4	12 31 43	9°34'23	10♓17	13°24	10°51	16°29	19°28	11°33	13° 5	13° 0	25°42	4°59	5° 5	21°28	n.a.	T 4
F 5	12 35 40	10°32'20	22° 8	14°38	12° 3	17° 9	19°35	11°29	13° 7	13° 0	25°43	4°46	5° 2	21°35	n.a.	F 5
S 6	12 39 36	11°30'15	4♈ 1	15°53	13°15	17°50	19°42	11°25	13° 9	12°59	25°44	4°33	4°58	21°42	n.a.	S 6
S 7	12 43 33	12°28'09	15°57	17°11	14°27	18°31	19°49	11°22	13°11	12°58	25°45	4°19	4°55	21°48	n.a.	S 7
M 8	12 47 29	13°26'01	27°58	18°32	15°38	19°12	19°56	11°18	13°13	12°58	25°46	4° 6	4°52	21°55	n.a.	M 8
T 9	12 51 26	14°23'51	10♉ 6	19°54	16°50	19°52	20° 2	11°15	13°16	12°57	25°47	3°54	4°49	22° 2	n.a.	T 9
W10	12 55 22	15°21'40	22°21	21°19	18° 1	20°33	20° 9	11°11	13°18	12°57	25°48	3°46	4°46	22° 8	n.a.	W10
T 11	12 59 19	16°19'27	4♊46	22°46	19°13	21°13	20°15	11° 8	13°20	12°56	25°49	3°40	4°42	22°15	n.a.	T 11
F 12	13 3 15	17°17'12	17°22	24°16	20°24	21°53	20°21	11° 5	13°23	12°55	25°51	3°37	4°39	22°22	n.a.	F 12
S 13	13 7 12	18°14'56	0♋14	25°47	21°35	22°34	20°27	11° 1	13°25	12°54	25°52	3°D36	4°36	22°29	n.a.	S 13
S 14	13 11 9	19°12'37	13°24	27°21	22°47	23°14	20°33	10°58	13°27	12°54	25°53	3°R36	4°33	22°35	n.a.	S 14
M15	13 15 5	20°10'18	26°56	28°57	23°58	23°54	20°38	10°55	13°30	12°53	25°54	3°36	4°30	22°42	n.a.	M15
T 16	13 19 2	21° 7'56	10♌51	0♈35	25° 9	24°34	20°44	10°52	13°32	12°52	25°55	3°35	4°27	22°49	n.a.	T 16
W17	13 22 58	22° 5'33	25°11	2°15	26°20	25°15	20°49	10°49	13°35	12°51	25°57	3°31	4°23	22°55	n.a.	W17
T 18	13 26 55	23° 3'07	9♍53	3°57	27°31	25°55	20°54	10°47	13°37	12°50	25°58	3°25	4°20	23° 2	n.a.	T 18
F 19	13 30 51	24° 0'41	24°52	5°42	28°42	26°34	20°59	10°44	13°40	12°49	25°59	3°17	4°17	23° 9	n.a.	F 19
S 20	13 34 48	24°58'13	10♎ 0	7°28	29°53	27°14	21° 4	10°41	13°43	12°49	26° 0	3° 8	4°14	23°16	n.a.	S 20
S 21	13 38 44	25°55'43	25° 7	9°17	1♊ 3	27°54	21° 8	10°39	13°45	12°48	26° 2	2°58	4°11	23°22	n.a.	S 21
M22	13 42 41	26°53'12	10♏ 3	11° 8	2°14	28°34	21°13	10°36	13°48	12°47	26° 3	2°49	4° 7	23°29	n.a.	M22
T 23	13 46 38	27°50'41	24°39	13° 0	3°25	29°13	21°17	10°34	13°51	12°46	26° 4	2°42	4° 4	23°36	n.a.	T 23
W24	13 50 34	28°48'08	8♐50	14°55	4°35	29°53	21°21	10°31	13°54	12°45	26° 5	2°38	4° 1	23°42	n.a.	W24
T 25	13 54 31	29°45'34	22°32	16°52	5°45	0♒32	21°25	10°29	13°56	12°44	26° 7	2°36	3°58	23°49	n.a.	T 25
F 26	13 58 27	0♉43'00	5♑46	18°51	6°56	1°12	21°29	10°27	13°59	12°42	26° 8	2°D35	3°55	23°56	n.a.	F 26
S 27	14 2 24	1°40'24	18°34	20°52	8° 6	1°51	21°32	10°25	14° 2	12°41	26° 9	2°36	3°52	24° 3	n.a.	S 27
S 28	14 6 20	2°37'48	1♒ 2	22°55	9°16	2°30	21°36	10°23	14° 5	12°40	26°11	2°R36	3°48	24° 9	n.a.	S 28
M29	14 10 17	3°35'11	13°13	25° 0	10°26	3° 9	21°39	10°21	14° 8	12°39	26°12	2°36	3°45	24°16	n.a.	M29
T 30	14 14 14	4♉32'33	25♒13	27♈ 6	11♊36	3♒48	21♉42	10♍19	14♊11	12♐38	26♉13	2♑34	3♑42	24♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n41	16s58	2n28	10s17	2s34	14n52	0n48	24s 2	1s 6	22s51	0s30	9n43	2n41	22n49	0n10	21s30	1n 9	12n53	6s43	23s37	23s38	1n 1		n.a.
T 2	3 4	12 55	3 19	9 56	2 38	15 18	0 51	23 59	1 8	22 50	0 30	9 45	2 41	22 49	0 10	21 30	1 9	12 54	6 42	23 38	23 38	1 4		n.a.
W 3	3 27	8 24	4 1	9 32	2 41	15 44	0 54	23 56	1 9	22 49	0 30	9 46	2 41	22 49	0 10	21 29	1 9	12 54	6 42	23 38	23 38	1 7		n.a.
T 4	3 50	3 36	4 33	9 7	2 44	16 10	0 57	23 53	1 11	22 48	0 30	9 47	2 41	22 49	0 10	21 29	1 9	12 54	6 42	23 38	23 38	1 10		n.a.
F 5	4 13	1n19	4 52	8 40	2 46	16 35	0 59	23 49	1 13	22 47	0 31	9 49	2 41	22 50	0 10	21 29	1 9	12 55	6 42	23 39	23 38	1 13		n.a.
S 6	4 36	6 11	5 0	8 12	2 47	17 0	1 2	23 45	1 14	22 47	0 31	9 50	2 40	22 50	0 10	21 29	1 9	12 55	6 42	23 39	23 38	1 16		n.a.
S 7	4 59	10 51	4 54	7 42	2 48	17 24	1 5	23 41	1 16	22 46	0 31	9 51	2 40	22 50	0 10	21 29	1 10	12 56	6 42	23 40	23 38	1 18		n.a.
M 8	5 22	15 8	4 34	7 10	2 48	17 48	1 8	23 37	1 18	22 45	0 31	9 53	2 40	22 50	0 10	21 29	1 10	12 56	6 42	23 40	23 39	1 21		n.a.
T 9	5 45	18 51	4 3	6 36	2 47	18 12	1 10	23 33	1 19	22 44	0 32	9 54	2 40	22 51	0 10	21 29	1 10	12 56	6 41	23 41	23 39	1 24		n.a.
W10	6 7	21 48	3 20	6 1	2 46	18 35	1 13	23 29	1 21	22 44	0 32	9 55	2 40	22 51	0 10	21 29	1 10	12 57	6 41	23 41	23 39	1 27		n.a.
T 11	6 30	23 45	2 26	5 25	2 45	18 57	1 16	23 24	1 23	22 43	0 32	9 56	2 40	22 51	0 10	21 29	1 10	12 57	6 41	23 41	23 39	1 30		n.a.
F 12	6 52	24 32	1 25	4 47	2 42	19 20	1 18	23 19	1 25	22 42	0 32	9 57	2 40	22 52	0 10	21 29	1 10	12 58	6 41	23 41	23 39	1 33		n.a.
S 13	7 14	24 2	0 18	4 7	2 39	19 41	1 21	23 14	1 26	22 41	0 32	9 58	2 39	22 52	0 10	21 28	1 10	12 58	6 41	23 41	23 39	1 36		n.a.
S 14	7 37	22 11	0s52	3 27	2 36	20 2	1 24	23 9	1 28	22 41	0 33	10 0	2 39	22 52	0 10	21 28	1 10	12 58	6 41	23 41	23 39	1 38		n.a.
M15	7 59	19 4	2 0	2 44	2 32	20 23	1 26	23 4	1 30	22 40	0 33	10 1	2 39	22 52	0 10	21 28	1 10	12 59	6 41	23 41	23 39	1 41		n.a.
T 16	8 21	14 47	3 4	2 1	2 27	20 43	1 29	22 58	1 32	22 40	0 33	10 2	2 39	22 53	0 10	21 28	1 10	12 59	6 40	23 41	23 39	1 44		n.a.
W17	8 42	9 33	3 58	1 16	2 22	21 3	1 31	22 53	1 33	22 39	0 33	10 3	2 39	22 53	0 10	21 28	1 10	13 0	6 40	23 41	23 40	1 47		n.a.
T 18	9 4	3 41	4 37	0 29	2 16	21 22	1 33	22 47	1 35	22 38	0 34	10 3	2 39	22 53	0 10	21 28	1 10	13 0	6 40	23 41	23 40	1 50		n.a.
F 19	9 26	2s30	4 59	0n18	2 10	21 40	1 36	22 41	1 37	22 38	0 34	10 4	2 39	22 54	0 10	21 28	1 10	13 0	6 40	23 42	23 40	1 53		n.a.
S 20	9 47	8 36	5 0	1 7	2 3	21 58	1 38	22 35	1 39	22 37	0 34	10 5	2 38	22 54	0 10	21 28	1 10	13 1	6 40	23 42	23 40	1 55		n.a.
S 21	10 8	14 10	4 40	1 57	1 56	22 15	1 40	22 29	1 41	22 37	0 34	10 6	2 38	22 54	0 11	21 27	1 10	13 1	6 40	23 42	23 40	1 58		n.a.
M22	10 29	18 49	4 1	2 48	1 48	22 32	1 43	22 23	1 43	22 36	0 34	10 7	2 38	22 55	0 11	21 27	1 10	13 2	6 40	23 42	23 40	2 1		n.a.
T 23	10 50	22 11	3 7	3 40	1 40	22 48	1 45	22 16	1 45	22 36	0 35	10 8	2 38	22 55	0 11	21 27	1 10	13 2	6 40	23 42	23 40	2 4		n.a.
W24	11 11	24 4	2 3	4 33	1 31	23 4	1 47	22 9	1 46	22 35	0 35	10 8	2 38	22 55	0 11	21 27	1 10	13 3	6 39	23 42	23 40	2 7		n.a.
T 25	11 31	24 25	0 53	5 27	1 22	23 19	1 49	22 3	1 48	22 35	0 35	10 9	2 38	22 56	0 11	21 27	1 10	13 3	6 39	23 42	23 40	2 10		n.a.
F 26	11 52	23 19	0n17	6 21	1 13	23 33	1 51	21 56	1 50	22 35	0 35	10 10	2 37	22 56	0 11	21 27	1 10	13 3	6 39	23 42	23 41	2 12		n.a.
S 27	12 12	21 2	1 24	7 16	1 3	23 47	1 53	21 49	1 52	22 34	0 36	10 10	2 37	22 56	0 11	21 27	1 10	13 4	6 39	23 42	23 41	2 15		n.a.
S 28	12 32	17 48	2 26	8 12	0 53	24 0	1 54	21 42	1 54	22 34	0 36	10 11	2 37	22 57	0 11	21 26	1 10	13 4	6 39	23 42	23 41	2 18		n.a.
M29	12 52	13 53	3 19	9 8	0 43	24 12	1 56	21 34	1 56	22 34	0 36	10 11	2 37	22 57	0 11	21 26	1 10	13 5	6 39	23 42	23 41	2 21		n.a.
T 30	13n12	9s28	4n 3	10n 4	0s32	24n24	1n58	21s27	1s58	22s34	0s36	10n12	2n37	22n57	0n11	21s26	1n10	13n 5	6s39	23s43	23s41	2n24		n.a.

Julian Day Number = 1605729.5, Delta T = 03h56m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'41, Lahiri = - 8°19'41 Julian Calendar 1 Apr. 317 BCE == Greg. Calendar 27 March 317 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 10	5♉29'54	7♓ 6	29♈13	12♊46	4♒27	21♑45	10°R18	14♊14	12°R37	26♉15	2°R29	3♑39	24♓30	n.a.	W 1
T 2	14 22 7	6°27'14	18°57	1♉22	13°56	5° 6	21°47	10♍16	14°17	12♐36	26°16	2♑23	3°36	24°36	n.a.	T 2
F 3	14 26 3	7°24'34	0♈49	3°32	15° 6	5°45	21°50	10°15	14°20	12°34	26°17	2°14	3°33	24°43	n.a.	F 3
S 4	14 30 0	8°21'53	12°45	5°43	16°16	6°23	21°52	10°13	14°23	12°33	26°19	2° 4	3°29	24°50	n.a.	S 4
S 5	14 33 56	9°19'11	24°48	7°54	17°25	7° 2	21°54	10°12	14°26	12°32	26°20	1°54	3°26	24°56	n.a.	S 5
M 6	14 37 53	10°16'29	6♉58	10° 6	18°35	7°40	21°56	10°11	14°29	12°30	26°22	1°45	3°23	25° 3	n.a.	M 6
T 7	14 41 49	11°13'46	19°17	12°18	19°44	8°18	21°58	10°10	14°32	12°29	26°23	1°37	3°20	25°10	n.a.	T 7
W 8	14 45 46	12°11'02	1♊47	14°29	20°53	8°56	21°59	10° 9	14°36	12°28	26°24	1°31	3°17	25°17	n.a.	W 8
T 9	14 49 42	13° 8'17	14°26	16°41	22° 3	9°34	22° 1	10° 8	14°39	12°27	26°26	1°28	3°13	25°23	n.a.	T 9
F 10	14 53 39	14° 5'31	27°18	18°51	23°12	10°12	22° 2	10° 7	14°42	12°25	26°27	1°D26	3°10	25°30	n.a.	F 10
S 11	14 57 36	15° 2'45	10♋22	21° 0	24°21	10°50	22° 3	10° 6	14°45	12°24	26°29	1°27	3° 7	25°37	n.a.	S 11
S 12	15 1 32	15°59'58	23°41	23° 9	25°29	11°27	22° 3	10° 5	14°48	12°22	26°30	1°28	3° 4	25°44	n.a.	S 12
M13	15 5 29	16°57'09	7♌17	25°15	26°38	12° 4	22° 4	10° 5	14°52	12°21	26°31	1°29	3° 1	25°50	n.a.	M13
T 14	15 9 25	17°54'20	21° 9	27°21	27°47	12°42	22° 4	10° 4	14°55	12°20	26°33	1°R29	2°58	25°57	n.a.	T 14
W15	15 13 22	18°51'30	5♍19	29°24	28°55	13°19	22°R 5	10° 4	14°58	12°18	26°34	1°28	2°54	26° 4	n.a.	W15
T 16	15 17 18	19°48'39	19°45	1♊26	0♋ 4	13°56	22° 5	10° 4	15° 2	12°17	26°36	1°25	2°51	26°10	n.a.	T 16
F 17	15 21 15	20°45'47	4♎23	3°25	1°12	14°32	22° 4	10° 4	15° 5	12°15	26°37	1°21	2°48	26°17	n.a.	F 17
S 18	15 25 12	21°42'55	19° 8	5°23	2°20	15° 9	22° 4	10°D 4	15° 9	12°14	26°39	1°15	2°45	26°24	n.a.	S 18
S 19	15 29 8	22°40'02	3♏54	7°19	3°28	15°45	22° 3	10° 4	15°12	12°12	26°40	1° 9	2°42	26°31	n.a.	S 19
M20	15 33 5	23°37'09	18°31	9°12	4°36	16°21	22° 3	10° 4	15°15	12°11	26°41	1° 4	2°39	26°37	n.a.	M20
T 21	15 37 1	24°34'15	2♐53	11° 3	5°44	16°57	22° 2	10° 4	15°19	12° 9	26°43	1° 0	2°35	26°44	n.a.	T 21
W22	15 40 58	25°31'21	16°56	12°52	6°52	17°33	22° 1	10° 5	15°22	12° 8	26°44	0°58	2°32	26°51	n.a.	W22
T 23	15 44 54	26°28'27	0♑34	14°39	7°59	18° 9	21°59	10° 5	15°26	12° 6	26°46	0°D57	2°29	26°57	n.a.	T 23
F 24	15 48 51	27°25'33	13°48	16°23	9° 7	18°44	21°58	10° 6	15°29	12° 5	26°47	0°58	2°26	27° 4	n.a.	F 24
S 25	15 52 47	28°22'39	26°39	18° 6	10°14	19°20	21°56	10° 6	15°33	12° 3	26°49	0°59	2°23	27°11	n.a.	S 25
S 26	15 56 44	29°19'45	9♒10	19°46	11°21	19°55	21°54	10° 7	15°36	12° 1	26°50	1° 1	2°19	27°18	n.a.	S 26
M27	16 0 41	0♊16'51	21°24	21°23	12°28	20°30	21°52	10° 8	15°40	12° 0	26°52	1° 2	2°16	27°24	n.a.	M27
T 28	16 4 37	1°13'57	3♓26	22°59	13°35	21° 4	21°50	10° 9	15°43	11°58	26°53	1°R 2	2°13	27°31	n.a.	T 28
W29	16 8 34	2°11'03	15°21	24°32	14°41	21°39	21°47	10°10	15°47	11°57	26°54	1° 1	2°10	27°38	n.a.	W29
T 30	16 12 30	3° 8'10	27°14	26° 3	15°48	22°13	21°45	10°11	15°50	11°55	26°56	0°59	2° 7	27°45	n.a.	T 30
F 31	16 16 27	4♊ 5'16	9♈ 8	27♊31	16♋54	22♒47	21♑42	10♍12	15♊54	11♐54	26♉57	0♑56	2♑ 4	27♓51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n31	4s45	4n36	11n 0	0s22	24n35	2n 0	21s19	2s 0	22s33	0s37	10n12	2n36	22n58	0n11	21s26	1n10	13n 5	6s39	23s43	23s41	2n26		n.a.
T 2	13 50	0n 7	4 57	11 55	0 11	24 45	2 1	21 12	2 2	22 33	0 37	10 13	2 36	22 58	0 11	21 26	1 10	13 6	6 39	23 43	23 41	2 29		n.a.
F 3	14 9	4 59	5 5	12 51	0 0	24 55	2 3	21 4	2 4	22 33	0 37	10 13	2 36	22 59	0 11	21 26	1 10	13 6	6 38	23 43	23 41	2 32		n.a.
S 4	14 28	9 41	5 0	13 45	0n10	25 4	2 4	20 56	2 6	22 33	0 37	10 14	2 36	22 59	0 11	21 25	1 10	13 7	6 38	23 43	23 41	2 35		n.a.
S 5	14 47	14 4	4 41	14 39	0 21	25 13	2 5	20 48	2 8	22 33	0 38	10 14	2 36	22 59	0 11	21 25	1 10	13 7	6 38	23 43	23 41	2 38		n.a.
M 6	15 5	17 56	4 10	15 31	0 31	25 20	2 7	20 40	2 10	22 33	0 38	10 14	2 35	23 0	0 11	21 25	1 10	13 7	6 38	23 43	23 41	2 40		n.a.
T 7	15 23	21 4	3 27	16 22	0 41	25 27	2 8	20 32	2 12	22 33	0 38	10 14	2 35	23 0	0 11	21 25	1 10	13 8	6 38	23 43	23 41	2 43		n.a.
W 8	15 41	23 16	2 33	17 11	0 51	25 33	2 9	20 24	2 14	22 33	0 38	10 15	2 35	23 0	0 11	21 25	1 10	13 8	6 38	23 43	23 42	2 46		n.a.
T 9	15 58	24 19	1 30	17 59	1 0	25 39	2 10	20 16	2 16	22 33	0 39	10 15	2 35	23 1	0 11	21 24	1 10	13 9	6 38	23 44	23 42	2 49		n.a.
F 10	16 16	24 5	0 22	18 44	1 9	25 44	2 11	20 7	2 18	22 33	0 39	10 15	2 34	23 1	0 11	21 24	1 10	13 9	6 38	23 44	23 42	2 52		n.a.
S 11	16 33	22 31	0s48	19 28	1 17	25 48	2 11	19 59	2 20	22 33	0 39	10 15	2 34	23 2	0 11	21 24	1 10	13 9	6 38	23 44	23 42	2 54		n.a.
S 12	16 50	19 42	1 57	20 9	1 24	25 51	2 12	19 50	2 23	22 33	0 39	10 15	2 34	23 2	0 11	21 24	1 10	13 10	6 38	23 44	23 42	2 57		n.a.
M13	17 6	15 45	3 1	20 47	1 31	25 54	2 13	19 42	2 25	22 33	0 40	10 15	2 34	23 2	0 11	21 24	1 10	13 10	6 38	23 44	23 42	3 0		n.a.
T 14	17 23	10 54	3 56	21 24	1 38	25 56	2 13	19 33	2 27	22 33	0 40	10 15	2 34	23 3	0 11	21 23	1 10	13 11	6 38	23 44	23 42	3 3		n.a.
W15	17 39	5 22	4 38	21 57	1 43	25 58	2 14	19 24	2 29	22 34	0 40	10 15	2 33	23 3	0 11	21 23	1 10	13 11	6 37	23 44	23 42	3 6		n.a.
T 16	17 54	0s32	5 3	22 28	1 48	25 58	2 14	19 15	2 31	22 34	0 40	10 15	2 33	23 3	0 11	21 23	1 10	13 11	6 37	23 44	23 42	3 8		n.a.
F 17	18 10	6 29	5 9	22 56	1 53	25 58	2 14	19 7	2 33	22 34	0 41	10 15	2 33	23 4	0 11	21 23	1 10	13 12	6 37	23 44	23 42	3 11		n.a.
S 18	18 25	12 7	4 55	23 22	1 56	25 57	2 15	18 58	2 35	22 34	0 41	10 14	2 33	23 4	0 11	21 23	1 10	13 12	6 37	23 44	23 42	3 14		n.a.
S 19	18 40	17 3	4 21	23 45	1 59	25 56	2 15	18 49	2 38	22 35	0 41	10 14	2 32	23 5	0 11	21 22	1 10	13 13	6 37	23 44	23 42	3 17		n.a.
M20	18 54	20 54	3 30	24 6	2 1	25 54	2 15	18 40	2 40	22 35	0 41	10 14	2 32	23 5	0 11	21 22	1 10	13 13	6 37	23 44	23 42	3 20		n.a.
T 21	19 9	23 23	2 27	24 24	2 3	25 51	2 14	18 31	2 42	22 36	0 42	10 14	2 32	23 5	0 11	21 22	1 10	13 13	6 37	23 44	23 42	3 22		n.a.
W22	19 23	24 20	1 16	24 40	2 4	25 47	2 14	18 22	2 44	22 36	0 42	10 13	2 32	23 6	0 11	21 22	1 10	13 14	6 37	23 44	23 43	3 25		n.a.
T 23	19 36	23 46	0 2	24 53	2 4	25 43	2 14	18 13	2 46	22 36	0 42	10 13	2 32	23 6	0 11	21 22	1 10	13 14	6 37	23 44	23 43	3 28		n.a.
F 24	19 50	21 51	1n10	25 4	2 3	25 38	2 13	18 4	2 49	22 37	0 42	10 12	2 31	23 7	0 11	21 21	1 10	13 14	6 37	23 44	23 43	3 31		n.a.
S 25	20 3	18 52	2 16	25 13	2 2	25 32	2 13	17 54	2 51	22 38	0 43	10 12	2 31	23 7	0 11	21 21	1 10	13 15	6 37	23 44	23 43	3 33		n.a.
S 26	20 15	15 4	3 14	25 20	2 0	25 26	2 12	17 45	2 53	22 38	0 43	10 11	2 31	23 7	0 11	21 21	1 10	13 15	6 37	23 44	23 43	3 36		n.a.
M27	20 28	10 44	4 1	25 24	1 58	25 19	2 11	17 36	2 55	22 39	0 43	10 11	2 31	23 8	0 11	21 21	1 10	13 15	6 37	23 44	23 43	3 39		n.a.
T 28	20 40	6 4	4 38	25 27	1 54	25 11	2 10	17 27	2 58	22 39	0 44	10 10	2 30	23 8	0 11	21 21	1 10	13 16	6 37	23 44	23 43	3 42		n.a.
W29	20 51	1 13	5 1	25 28	1 51	25 3	2 9	17 18	3 0	22 40	0 44	10 10	2 30	23 8	0 11	21 20	1 10	13 16	6 37	23 44	23 43	3 45		n.a.
T 30	21 3	3n39	5 12	25 26	1 46	24 54	2 8	17 9	3 2	22 41	0 44	10 9	2 30	23 9	0 11	21 20	1 10	13 17	6 37	23 44	23 43	3 47		n.a.
F 31	21n13	8n24	5n10	25n24	1n41	24n45	2n 7	16s59	3s 4	22s41	0s44	10n 8	2n30	23n 9	0n11	21s20	1n10	13n17	6s37	23s44	23s43	3n50		n.a.

Julian Day Number = 1605759.5, Delta T = 03h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'37, Lahiri = - 8°19'37 Julian Calendar 1 May 317 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 317 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 23	5♊ 2'23	21♈ 8	28♊58	18♋ 1	23♒20	21°R39	10♍14	15♊58	11°R52	26♉59	0°R52	2♂ 0	27♓58	n.a.	S 1
S 2	16 24 20	5°59'30	3♉17	0♋21	19° 7	23°54	21♂35	10°15	16° 1	11♐50	27° 0	0♂48	1°57	28° 5	n.a.	S 2
M 3	16 28 16	6°56'38	15°36	1°43	20°12	24°27	21°32	10°17	16° 5	11°49	27° 2	0°44	1°54	28°11	n.a.	M 3
T 4	16 32 13	7°53'45	28° 8	3° 2	21°18	25° 0	21°29	10°18	16° 8	11°47	27° 3	0°41	1°51	28°18	n.a.	T 4
W 5	16 36 10	8°50'53	10♊54	4°18	22°24	25°33	21°25	10°20	16°12	11°46	27° 4	0°39	1°48	28°25	n.a.	W 5
T 6	16 40 6	9°48'02	23°54	5°32	23°29	26° 5	21°21	10°22	16°16	11°44	27° 6	0°38	1°45	28°32	n.a.	T 6
F 7	16 44 3	10°45'10	7♋ 7	6°43	24°34	26°37	21°17	10°24	16°19	11°42	27° 7	0°D38	1°41	28°38	n.a.	F 7
S 8	16 47 59	11°42'18	20°33	7°52	25°39	27° 9	21°13	10°26	16°23	11°41	27° 9	0°39	1°38	28°45	n.a.	S 8
S 9	16 51 56	12°39'27	4♌11	8°58	26°44	27°40	21° 8	10°28	16°26	11°39	27°10	0°40	1°35	28°52	n.a.	S 9
M10	16 55 52	13°36'36	18° 1	10° 1	27°48	28°11	21° 3	10°30	16°30	11°37	27°11	0°41	1°32	28°59	n.a.	M10
T 11	16 59 49	14°33'44	2♍ 1	11° 1	28°53	28°42	20°59	10°32	16°34	11°36	27°13	0°42	1°29	29° 5	n.a.	T 11
W12	17 3 46	15°30'53	16°10	11°58	29°57	29°13	20°54	10°35	16°37	11°34	27°14	0°R42	1°25	29°12	n.a.	W12
T 13	17 7 42	16°28'02	0♎26	12°52	1♌ 1	29°43	20°49	10°37	16°41	11°33	27°16	0°42	1°22	29°19	n.a.	T 13
F 14	17 11 39	17°25'11	14°46	13°42	2° 4	0♓13	20°44	10°40	16°45	11°31	27°17	0°41	1°19	29°25	n.a.	F 14
S 15	17 15 35	18°22'20	29° 7	14°30	3° 8	0°42	20°38	10°42	16°48	11°29	27°18	0°40	1°16	29°32	n.a.	S 15
S 16	17 19 32	19°19'29	13♏25	15°13	4°11	1°11	20°33	10°45	16°52	11°28	27°20	0°38	1°13	29°39	n.a.	S 16
M17	17 23 28	20°16'39	27°36	15°53	5°14	1°40	20°27	10°48	16°55	11°26	27°21	0°37	1°10	29°46	n.a.	M17
T 18	17 27 25	21°13'50	11♐34	16°29	6°16	2° 9	20°21	10°51	16°59	11°25	27°22	0°36	1° 6	29°52	n.a.	T 18
W19	17 31 21	22°11'01	25°17	17° 1	7°19	2°37	20°15	10°54	17° 3	11°23	27°24	0°D36	1° 3	29°59	n.a.	W19
T 20	17 35 18	23° 8'13	8♑42	17°29	8°21	3° 4	20° 9	10°57	17° 6	11°21	27°25	0°36	1° 0	0♈ 6	n.a.	T 20
F 21	17 39 15	24° 5'25	21°48	17°53	9°23	3°32	20° 3	11° 0	17°10	11°20	27°26	0°36	0°57	0°13	n.a.	F 21
S 22	17 43 11	25° 2'39	4♒35	18°12	10°24	3°58	19°57	11° 3	17°14	11°18	27°28	0°37	0°54	0°19	n.a.	S 22
S 23	17 47 8	25°59'53	17° 5	18°26	11°25	4°25	19°50	11° 7	17°17	11°17	27°29	0°37	0°51	0°26	n.a.	S 23
M24	17 51 4	26°57'08	29°20	18°36	12°26	4°51	19°44	11°10	17°21	11°15	27°30	0°38	0°47	0°33	n.a.	M24
T 25	17 55 1	27°54'24	11♓23	18°R41	13°27	5°16	19°37	11°14	17°24	11°14	27°32	0°38	0°44	0°39	n.a.	T 25
W26	17 58 57	28°51'42	23°19	18°40	14°27	5°42	19°30	11°17	17°28	11°12	27°33	0°38	0°41	0°46	n.a.	W26
T 27	18 2 54	29°49'00	5♈13	18°35	15°27	6° 6	19°23	11°21	17°32	11°11	27°34	0°R38	0°38	0°53	n.a.	T 27
F 28	18 6 50	0♋46'20	17° 8	18°25	16°27	6°30	19°16	11°25	17°35	11° 9	27°35	0°D38	0°35	1° 0	n.a.	F 28
S 29	18 10 47	1°43'40	29°10	18° 9	17°26	6°54	19° 9	11°29	17°39	11° 8	27°36	0°38	0°31	1° 6	n.a.	S 29
S 30	18 14 44	2♋41'03	11♉22	17♋49	18♌25	7♓17	19♂ 2	11♍32	17♊42	11♐ 6	27♉38	0♂38	0♂28	1♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n24	12n52	4n54	25n19	1n35	24n34	2n 5	16s50	3s 7	22s42	0s45	10n 8	2n30	23n10	0n11	21s20	1n10	13n17	6s37	23s44	23s43	3n53		n.a.
S 2	21 34	16 53	4 24	25 13	1 29	24 24	2 4	16 41	3 9	22 43	0 45	10 7	2 29	23 10	0 11	21 20	1 10	13 18	6 37	23 44	23 43	3 56		n.a.
M 3	21 44	20 15	3 43	25 6	1 22	24 12	2 2	16 32	3 11	22 44	0 45	10 6	2 29	23 10	0 11	21 19	1 10	13 18	6 37	23 44	23 43	3 58		n.a.
T 4	21 54	22 44	2 49	24 57	1 15	24 0	2 0	16 23	3 14	22 44	0 45	10 5	2 29	23 11	0 11	21 19	1 10	13 18	6 37	23 44	23 43	4 1		n.a.
W 5	22 3	24 7	1 46	24 47	1 7	23 48	1 58	16 14	3 16	22 45	0 46	10 4	2 29	23 11	0 11	21 19	1 10	13 19	6 37	23 44	23 43	4 4		n.a.
T 6	22 12	24 12	0 37	24 36	0 59	23 34	1 56	16 5	3 18	22 46	0 46	10 3	2 28	23 12	0 11	21 19	1 10	13 19	6 37	23 44	23 43	4 7		n.a.
F 7	22 20	22 57	0s36	24 24	0 50	23 21	1 54	15 56	3 21	22 47	0 46	10 3	2 28	23 12	0 11	21 19	1 10	13 19	6 37	23 44	23 43	4 9		n.a.
S 8	22 28	20 22	1 48	24 11	0 41	23 6	1 52	15 47	3 23	22 48	0 46	10 2	2 28	23 12	0 11	21 18	1 10	13 20	6 37	23 44	23 43	4 12		n.a.
S 9	22 36	16 37	2 55	23 56	0 31	22 52	1 50	15 38	3 26	22 49	0 47	10 1	2 28	23 13	0 11	21 18	1 10	13 20	6 36	23 44	23 43	4 15		n.a.
M10	22 43	11 56	3 52	23 42	0 21	22 36	1 47	15 30	3 28	22 50	0 47	9 59	2 28	23 13	0 11	21 18	1 10	13 20	6 36	23 44	23 43	4 18		n.a.
T 11	22 50	6 35	4 37	23 26	0 10	22 20	1 44	15 21	3 30	22 51	0 47	9 58	2 27	23 13	0 11	21 18	1 10	13 21	6 36	23 44	23 44	4 20		n.a.
W12	22 56	0 50	5 6	23 10	0s 1	22 4	1 42	15 12	3 33	22 52	0 47	9 57	2 27	23 14	0 11	21 17	1 10	13 21	6 36	23 44	23 44	4 23		n.a.
T 13	23 2	4s59	5 16	22 53	0 13	21 47	1 39	15 4	3 35	22 53	0 48	9 56	2 27	23 14	0 11	21 17	1 10	13 21	6 36	23 44	23 44	4 26		n.a.
F 14	23 8	10 35	5 6	22 36	0 25	21 30	1 36	14 55	3 38	22 54	0 48	9 55	2 27	23 15	0 11	21 17	1 10	13 21	6 36	23 44	23 44	4 28		n.a.
S 15	23 13	15 37	4 38	22 19	0 37	21 12	1 33	14 47	3 40	22 55	0 48	9 54	2 26	23 15	0 11	21 17	1 10	13 22	6 36	23 44	23 44	4 31		n.a.
S 16	23 18	19 45	3 52	22 2	0 50	20 54	1 29	14 38	3 42	22 56	0 48	9 52	2 26	23 15	0 11	21 17	1 10	13 22	6 36	23 44	23 44	4 34		n.a.
M17	23 22	22 40	2 53	21 44	1 3	20 35	1 26	14 30	3 45	22 57	0 48	9 51	2 26	23 16	0 11	21 16	1 10	13 22	6 36	23 44	23 44	4 37		n.a.
T 18	23 26	24 9	1 43	21 27	1 16	20 16	1 22	14 22	3 47	22 58	0 49	9 50	2 26	23 16	0 11	21 16	1 10	13 23	6 36	23 44	23 44	4 39		n.a.
W19	23 30	24 8	0 29	21 9	1 30	19 56	1 18	14 14	3 50	22 59	0 49	9 49	2 26	23 16	0 11	21 16	1 10	13 23	6 37	23 44	23 44	4 42		n.a.
T 20	23 33	22 42	0n45	20 52	1 43	19 36	1 15	14 6	3 52	23 1	0 49	9 47	2 25	23 17	0 11	21 16	1 10	13 23	6 37	23 44	23 44	4 45		n.a.
F 21	23 36	20 3	1 55	20 35	1 57	19 16	1 11	13 58	3 55	23 2	0 49	9 46	2 25	23 17	0 11	21 16	1 10	13 23	6 37	23 44	23 44	4 48		n.a.
S 22	23 38	16 29	2 57	20 19	2 11	18 55	1 6	13 50	3 57	23 3	0 50	9 44	2 25	23 18	0 11	21 15	1 10	13 24	6 37	23 44	23 44	4 50		n.a.
S 23	23 40	12 15	3 50	20 3	2 25	18 34	1 2	13 43	3 59	23 4	0 50	9 43	2 25	23 18	0 11	21 15	1 10	13 24	6 37	23 44	23 44	4 53		n.a.
M24	23 42	7 37	4 31	19 48	2 39	18 12	0 58	13 35	4 2	23 5	0 50	9 41	2 25	23 18	0 11	21 15	1 10	13 24	6 37	23 44	23 44	4 56		n.a.
T 25	23 43	2 46	4 59	19 34	2 52	17 50	0 53	13 28	4 4	23 6	0 50	9 40	2 24	23 19	0 11	21 15	1 10	13 25	6 37	23 44	23 44	4 58		n.a.
W26	23 44	2n 7	5 14	19 21	3 6	17 28	0 49	13 21	4 7	23 8	0 50	9 38	2 24	23 19	0 11	21 15	1 10	13 25	6 37	23 44	23 44	5 1		n.a.
T 27	23 44	6 55	5 16	19 9	3 19	17 6	0 44	13 14	4 9	23 9	0 51	9 37	2 24	23 19	0 11	21 15	1 10	13 25	6 37	23 44	23 44	5 4		n.a.
F 28	23 44	11 29	5 4	18 57	3 32	16 43	0 39	13 7	4 12	23 10	0 51	9 35	2 24	23 20	0 11	21 14	1 10	13 25	6 37	23 44	23 44	5 7		n.a.
S 29	23 43	15 38	4 39	18 47	3 44	16 20	0 34	13 1	4 14	23 11	0 51	9 33	2 24	23 20	0 11	21 14	1 10	13 26	6 37	23 44	23 44	5 9		n.a.
S 30	23n42	19n14	4n 0	18n39	3s55	15n57	0n28	12s54	4s17	23s13	0s51	9n32	2n23	23n20	0n11	21s14	1n10	13n26	6s37	23s44	23s44	5n12		n.a.

Julian Day Number = 1605790.5, Delta T = 03h56m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'33, Lahiri = - 8°19'33 Julian Calendar 1 June 317 BCE == Greg. Calendar 27 May 317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 18 40	3♋38'26	23♉47	17°R24	19♌23	7♓40	18°R55	11♍36	17♊46	11°R 5	27♉39	0♐39	0♐25	1♈20	n.a.	M 1
T 2	18 22 37	4°35'50	6♊30	16♋54	20°21	8° 2	18♐48	11°41	17°49	11♐ 3	27°40	0°39	0°22	1°26	n.a.	T 2
W 3	18 26 33	5°33'16	19°30	16°19	21°19	8°24	18°40	11°45	17°53	11° 2	27°41	0°39	0°19	1°33	n.a.	W 3
T 4	18 30 30	6°30'43	2♋49	15°41	22°16	8°45	18°33	11°49	17°56	11° 0	27°42	0°R39	0°16	1°40	n.a.	T 4
F 5	18 34 26	7°28'12	16°26	15° 0	23°13	9° 5	18°25	11°53	18° 0	10°59	27°44	0°39	0°12	1°47	n.a.	F 5
S 6	18 38 23	8°25'41	0♌19	14°16	24° 9	9°25	18°18	11°58	18° 3	10°58	27°45	0°39	0° 9	1°53	n.a.	S 6
S 7	18 42 20	9°23'11	14°24	13°29	25° 5	9°44	18°10	12° 2	18° 7	10°56	27°46	0°38	0° 6	2° 0	n.a.	S 7
M 8	18 46 16	10°20'42	28°37	12°42	26° 1	10° 3	18° 2	12° 7	18°10	10°55	27°47	0°37	0° 3	2° 7	n.a.	M 8
T 9	18 50 13	11°18'14	12♍55	11°54	26°56	10°21	17°54	12°11	18°14	10°53	27°48	0°36	29♐59	2°14	n.a.	T 9
W10	18 54 9	12°15'48	27°14	11° 6	27°50	10°39	17°47	12°16	18°17	10°52	27°49	0°35	29°57	2°20	n.a.	W10
T 11	18 58 6	13°13'22	11♎30	10°20	28°44	10°55	17°39	12°21	18°20	10°51	27°50	0°D34	29°53	2°27	n.a.	T 11
F 12	19 2 2	14°10'57	25°40	9°36	29°38	11°11	17°31	12°25	18°24	10°49	27°51	0°35	29°50	2°34	n.a.	F 12
S 13	19 5 59	15° 8'33	9♏43	8°55	0♍30	11°27	17°23	12°30	18°27	10°48	27°52	0°35	29°47	2°40	n.a.	S 13
S 14	19 9 55	16° 6'11	23°37	8°18	1°23	11°42	17°15	12°35	18°30	10°47	27°53	0°36	29°44	2°47	n.a.	S 14
M15	19 13 52	17° 3'49	7♐21	7°47	2°14	11°56	17° 8	12°40	18°34	10°46	27°54	0°38	29°41	2°54	n.a.	M15
T 16	19 17 49	18° 1'29	20°52	7°20	3° 5	12° 9	17° 0	12°45	18°37	10°45	27°55	0°38	29°37	3° 1	n.a.	T 16
W17	19 21 45	18°59'10	4♑11	7° 0	3°55	12°22	16°52	12°51	18°40	10°43	27°56	0°R39	29°34	3° 7	n.a.	W17
T 18	19 25 42	19°56'53	17°16	6°46	4°45	12°34	16°44	12°56	18°44	10°42	27°57	0°38	29°31	3°14	n.a.	T 18
F 19	19 29 38	20°54'37	0♒ 7	6°D40	5°34	12°45	16°36	13° 1	18°47	10°41	27°58	0°36	29°28	3°21	n.a.	F 19
S 20	19 33 35	21°52'23	12°44	6°41	6°22	12°56	16°28	13° 6	18°50	10°40	27°59	0°34	29°25	3°28	n.a.	S 20
S 21	19 37 31	22°50'10	25° 8	6°49	7° 9	13° 6	16°21	13°12	18°53	10°39	28° 0	0°30	29°22	3°34	n.a.	S 21
M22	19 41 28	23°47'59	7♓19	7° 5	7°55	13°15	16°13	13°17	18°56	10°38	28° 1	0°27	29°18	3°41	n.a.	M22
T 23	19 45 24	24°45'49	19°21	7°29	8°41	13°23	16° 5	13°23	18°59	10°37	28° 2	0°23	29°15	3°48	n.a.	T 23
W24	19 49 21	25°43'42	1♈17	8° 1	9°26	13°30	15°58	13°28	19° 2	10°36	28° 3	0°20	29°12	3°54	n.a.	W24
T 25	19 53 18	26°41'36	13°10	8°40	10°10	13°37	15°50	13°34	19° 6	10°35	28° 4	0°18	29° 9	4° 1	n.a.	T 25
F 26	19 57 14	27°39'32	25° 4	9°27	10°53	13°43	15°42	13°40	19° 9	10°34	28° 5	0°D17	29° 6	4° 8	n.a.	F 26
S 27	20 1 11	28°37'31	7♉ 4	10°21	11°35	13°48	15°35	13°45	19°12	10°33	28° 5	0°17	29° 2	4°15	n.a.	S 27
S 28	20 5 7	29°35'31	19°15	11°22	12°15	13°52	15°28	13°51	19°15	10°32	28° 6	0°19	28°59	4°21	n.a.	S 28
M29	20 9 4	0♌33'33	1♊42	12°29	12°55	13°55	15°20	13°57	19°18	10°31	28° 7	0°20	28°56	4°28	n.a.	M29
T 30	20 13 0	1°31'37	14°28	13°43	13°34	13°57	15°13	14° 3	19°20	10°30	28° 8	0°22	28°53	4°35	n.a.	T 30
W31	20 16 57	2♌29'44	27♊36	15♋ 3	14♍12	13♓59	15♉ 6	14♍ 9	19♊23	10♐29	28♉ 8	0°R23	28♐50	4♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	22n 1	3n10	18n32	4s 5	15n33	0n23	12s48	4s19	23s14	0s51	9n30	2n23	23n21	0n11	21s14	1n10	13n26	6s37	23s44	23s44	5n15		n.a.
T 2	23 39	23 48	2 10	18 26	4 15	15 9	0 17	12 42	4 22	23 15	0 52	9 28	2 23	23 21	0 11	21 14	1 10	13 26	6 37	23 44	23 44	5 17		n.a.
W 3	23 37	24 20	1 1	18 22	4 23	14 45	0 12	12 36	4 24	23 16	0 52	9 26	2 23	23 21	0 11	21 13	1 10	13 26	6 37	23 44	23 44	5 20		n.a.
T 4	23 34	23 30	0s12	18 20	4 30	14 21	0 6	12 30	4 27	23 17	0 52	9 24	2 23	23 22	0 11	21 13	1 10	13 27	6 37	23 44	23 44	5 23		n.a.
F 5	23 31	21 17	1 26	18 19	4 36	13 57	0s 0	12 24	4 29	23 19	0 52	9 23	2 22	23 22	0 11	21 13	1 10	13 27	6 37	23 44	23 44	5 25		n.a.
S 6	23 28	17 47	2 37	18 19	4 40	13 32	0 6	12 19	4 31	23 20	0 52	9 21	2 22	23 22	0 11	21 13	1 10	13 27	6 37	23 44	23 44	5 28		n.a.
S 7	23 24	13 13	3 39	18 22	4 42	13 7	0 13	12 14	4 34	23 21	0 53	9 19	2 22	23 23	0 11	21 13	1 9	13 27	6 37	23 44	23 44	5 31		n.a.
M 8	23 19	7 54	4 28	18 26	4 43	12 42	0 19	12 9	4 36	23 22	0 53	9 17	2 22	23 23	0 11	21 13	1 9	13 27	6 37	23 44	23 44	5 33		n.a.
T 9	23 15	2 10	5 1	18 32	4 41	12 17	0 26	12 4	4 39	23 24	0 53	9 15	2 22	23 23	0 11	21 12	1 9	13 28	6 37	23 44	23 44	5 36		n.a.
W10	23 10	3s42	5 16	18 39	4 38	11 52	0 32	11 59	4 41	23 25	0 53	9 13	2 22	23 24	0 11	21 12	1 9	13 28	6 37	23 44	23 44	5 39		n.a.
T 11	23 4	9 21	5 10	18 47	4 33	11 27	0 39	11 55	4 44	23 26	0 53	9 11	2 21	23 24	0 11	21 12	1 9	13 28	6 37	23 44	23 44	5 41		n.a.
F 12	22 58	14 28	4 46	18 57	4 26	11 1	0 46	11 51	4 46	23 27	0 53	9 9	2 21	23 24	0 11	21 12	1 9	13 28	6 37	23 44	23 44	5 44		n.a.
S 13	22 52	18 47	4 5	19 8	4 18	10 36	0 53	11 47	4 48	23 28	0 54	9 7	2 21	23 25	0 11	21 12	1 9	13 28	6 37	23 44	23 44	5 47		n.a.
S 14	22 45	21 59	3 10	19 21	4 8	10 11	1 1	11 44	4 51	23 29	0 54	9 5	2 21	23 25	0 11	21 12	1 9	13 29	6 37	23 44	23 44	5 49		n.a.
M15	22 38	23 52	2 5	19 34	3 56	9 45	1 8	11 40	4 53	23 31	0 54	9 3	2 21	23 25	0 11	21 12	1 9	13 29	6 38	23 44	23 44	5 52		n.a.
T 16	22 30	24 18	0 54	19 48	3 44	9 20	1 16	11 37	4 55	23 32	0 54	9 1	2 21	23 25	0 11	21 11	1 9	13 29	6 38	23 44	23 44	5 55		n.a.
W17	22 22	23 20	0n20	20 3	3 30	8 54	1 23	11 34	4 57	23 33	0 54	8 59	2 20	23 26	0 11	21 11	1 9	13 29	6 38	23 44	23 44	5 57		n.a.
T 18	22 14	21 7	1 30	20 19	3 15	8 29	1 31	11 32	5 0	23 34	0 54	8 56	2 20	23 26	0 11	21 11	1 9	13 29	6 38	23 44	23 44	6 0		n.a.
F 19	22 5	17 51	2 35	20 35	2 59	8 3	1 39	11 29	5 2	23 35	0 54	8 54	2 20	23 26	0 11	21 11	1 9	13 29	6 38	23 44	23 44	6 3		n.a.
S 20	21 56	13 49	3 31	20 51	2 43	7 38	1 47	11 27	5 4	23 36	0 54	8 52	2 20	23 27	0 11	21 11	1 9	13 29	6 38	23 44	23 44	6 5		n.a.
S 21	21 46	9 17	4 16	21 8	2 26	7 12	1 56	11 25	5 6	23 37	0 55	8 50	2 20	23 27	0 11	21 11	1 9	13 30	6 38	23 44	23 44	6 8		n.a.
M22	21 37	4 28	4 49	21 24	2 9	6 47	2 4	11 24	5 8	23 38	0 55	8 47	2 20	23 27	0 11	21 11	1 9	13 30	6 38	23 44	23 44	6 11		n.a.
T 23	21 26	0n27	5 8	21 39	1 52	6 22	2 13	11 22	5 10	23 39	0 55	8 45	2 19	23 27	0 11	21 11	1 9	13 30	6 38	23 44	23 44	6 13		n.a.
W24	21 16	5 18	5 13	21 55	1 35	5 57	2 21	11 21	5 12	23 40	0 55	8 43	2 19	23 28	0 11	21 10	1 9	13 30	6 38	23 44	23 44	6 16		n.a.
T 25	21 5	9 56	5 6	22 9	1 18	5 32	2 30	11 20	5 14	23 41	0 55	8 41	2 19	23 28	0 11	21 10	1 9	13 30	6 38	23 44	23 44	6 19		n.a.
F 26	20 53	14 13	4 45	22 22	1 1	5 8	2 39	11 20	5 16	23 42	0 55	8 38	2 19	23 28	0 11	21 10	1 9	13 30	6 38	23 44	23 44	6 21		n.a.
S 27	20 41	17 59	4 11	22 35	0 45	4 43	2 48	11 20	5 18	23 43	0 55	8 36	2 19	23 29	0 11	21 10	1 9	13 30	6 38	23 44	23 44	6 24		n.a.
S 28	20 29	21 3	3 26	22 45	0 29	4 19	2 57	11 20	5 20	23 44	0 55	8 33	2 19	23 29	0 11	21 10	1 9	13 30	6 39	23 44	23 44	6 26		n.a.
M29	20 17	23 12	2 30	22 54	0 14	3 55	3 7	11 20	5 22	23 45	0 55	8 31	2 19	23 29	0 11	21 10	1 9	13 30	6 39	23 44	23 44	6 29		n.a.
T 30	20 4	24 14	1 26	23 1	0n 0	3 31	3 16	11 21	5 24	23 46	0 55	8 29	2 19	23 29	0 11	21 10	1 9	13 30	6 39	23 44	23 44	6 32		n.a.
W31	19n51	23n58	0n15	23n 6	0n14	3n 8	3s26	11s22	5s25	23s47	0s56	8n26	2n18	23n30	0n11	21s10	1n 9	13n31	6s39	23s44	23s44	6n34		n.a.

Julian Day Number = 1605820.5, Delta T = 03h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'29, Lahiri = - 8°19'29 Julian Calendar 1 July 317 BCE == Greg. Calendar 26 June 317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 53	3♌27'52	11♋ 9	16♋29	14♍49	13°R59	14°R59	14♍15	19♊26	10°R28	28♉ 9	0°R22	28♐47	4♈48	n.a.	T 1
F 2	20 24 50	4°26'02	25° 5	17°59	15°24	13♓59	14♉52	14°21	19°29	10♐28	28°10	0♉20	28°43	4°55	n.a.	F 2
S 3	20 28 47	5°24'14	9♌21	19°34	15°58	13°58	14°45	14°27	19°32	10°27	28°10	0°17	28°40	5° 2	n.a.	S 3
S 4	20 32 43	6°22'28	23°54	21°12	16°31	13°56	14°38	14°33	19°35	10°26	28°11	0°12	28°37	5° 8	n.a.	S 4
M 5	20 36 40	7°20'44	8♍35	22°55	17° 2	13°53	14°31	14°39	19°37	10°25	28°12	0° 6	28°34	5°15	n.a.	M 5
T 6	20 40 36	8°19'01	23°18	24°40	17°32	13°49	14°25	14°46	19°40	10°25	28°12	0° 1	28°31	5°22	n.a.	T 6
W 7	20 44 33	9°17'20	7♎56	26°27	18° 1	13°45	14°18	14°52	19°43	10°24	28°13	29♐56	28°28	5°29	n.a.	W 7
T 8	20 48 29	10°15'40	22°22	28°17	18°28	13°39	14°12	14°58	19°45	10°23	28°14	29°53	28°24	5°35	n.a.	T 8
F 9	20 52 26	11°14'03	6♏34	0♌ 8	18°53	13°33	14° 6	15° 5	19°48	10°23	28°14	29°D52	28°21	5°42	n.a.	F 9
S 10	20 56 22	12°12'27	20°30	2° 0	19°17	13°26	14° 0	15°11	19°50	10°22	28°15	29°52	28°18	5°49	n.a.	S 10
S 11	21 0 19	13°10'52	4♐ 9	3°54	19°39	13°18	13°54	15°17	19°53	10°22	28°15	29°53	28°15	5°55	n.a.	S 11
M12	21 4 15	14° 9'20	17°32	5°47	19°59	13° 9	13°48	15°24	19°55	10°21	28°16	29°54	28°12	6° 2	n.a.	M12
T 13	21 8 12	15° 7'49	0♑41	7°42	20°17	12°59	13°42	15°30	19°58	10°21	28°16	29°R55	28° 8	6° 9	n.a.	T 13
W14	21 12 9	16° 6'20	13°37	9°36	20°33	12°49	13°37	15°37	20° 0	10°20	28°17	29°54	28° 5	6°16	n.a.	W14
T 15	21 16 5	17° 4'52	26°22	11°29	20°48	12°38	13°31	15°44	20° 3	10°20	28°17	29°51	28° 2	6°22	n.a.	T 15
F 16	21 20 2	18° 3'27	8♒55	13°23	21° 0	12°26	13°26	15°50	20° 5	10°20	28°17	29°46	27°59	6°29	n.a.	F 16
S 17	21 23 58	19° 2'03	21°19	15°16	21°10	12°13	13°21	15°57	20° 7	10°19	28°18	29°38	27°56	6°36	n.a.	S 17
S 18	21 27 55	20° 0'42	3♓33	17° 8	21°19	12° 0	13°16	16° 4	20° 9	10°19	28°18	29°29	27°53	6°43	n.a.	S 18
M19	21 31 51	20°59'23	15°38	19° 0	21°25	11°46	13°12	16°10	20°12	10°19	28°18	29°20	27°49	6°49	n.a.	M19
T 20	21 35 48	21°58'06	27°36	20°51	21°28	11°31	13° 7	16°17	20°14	10°18	28°19	29°10	27°46	6°56	n.a.	T 20
W21	21 39 44	22°56'51	9♈30	22°41	21°R30	11°16	13° 3	16°24	20°16	10°18	28°19	29° 1	27°43	7° 3	n.a.	W21
T 22	21 43 41	23°55'38	21°21	24°31	21°29	11° 1	12°59	16°31	20°18	10°18	28°19	28°54	27°40	7° 9	n.a.	T 22
F 23	21 47 38	24°54'28	3♉13	26°19	21°26	10°44	12°55	16°38	20°20	10°18	28°20	28°49	27°37	7°16	n.a.	F 23
S 24	21 51 34	25°53'20	15°10	28° 7	21°20	10°28	12°51	16°45	20°22	10°18	28°20	28°47	27°34	7°23	n.a.	S 24
S 25	21 55 31	26°52'14	27°18	29°53	21°12	10°10	12°47	16°51	20°24	10°18	28°20	28°D46	27°30	7°30	n.a.	S 25
M26	21 59 27	27°51'11	9♊41	1♍39	21° 2	9°53	12°43	16°58	20°26	10°18	28°20	28°46	27°27	7°36	n.a.	M26
T 27	22 3 24	28°50'11	22°24	3°24	20°49	9°35	12°40	17° 5	20°28	10°D18	28°20	28°R47	27°24	7°43	n.a.	T 27
W28	22 7 20	29°49'13	5♋32	5° 8	20°34	9°16	12°37	17°12	20°29	10°18	28°20	28°47	27°21	7°50	n.a.	W28
T 29	22 11 17	0♍48'17	19° 7	6°50	20°16	8°58	12°34	17°19	20°31	10°18	28°21	28°45	27°18	7°56	n.a.	T 29
F 30	22 15 13	1°47'23	3♌11	8°33	19°57	8°39	12°31	17°26	20°33	10°18	28°21	28°41	27°14	8° 3	n.a.	F 30
S 31	22 19 10	2♍46'32	17♌41	10♍14	19♍35	8♓20	12♉29	17♍33	20♊35	10♐18	28♉21	28♐35	27♐11	8♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n37	22n17	0s58	23n 8	0n26	2n45	3s36	11s23	5s27	23s48	0s56	8n24	2n18	23n30	0n11	21s10	1n 9	13n31	6s39	23s44	23s44	6n37		n.a.
F 2	19 23	19 14	2 11	23 9	0 38	2 22	3 46	11 25	5 28	23 49	0 56	8 21	2 18	23 30	0 11	21 10	1 9	13 31	6 39	23 44	23 44	6 40		n.a.
S 3	19 9	14 59	3 16	23 6	0 49	1 59	3 56	11 26	5 30	23 50	0 56	8 19	2 18	23 30	0 11	21 10	1 8	13 31	6 39	23 44	23 44	6 42		n.a.
S 4	18 55	9 47	4 10	23 1	0 59	1 37	4 6	11 28	5 31	23 51	0 56	8 16	2 18	23 31	0 11	21 9	1 8	13 31	6 39	23 44	23 44	6 45		n.a.
M 5	18 40	4 0	4 49	22 53	1 8	1 16	4 16	11 31	5 32	23 51	0 56	8 14	2 18	23 31	0 11	21 9	1 8	13 31	6 39	23 44	23 44	6 47		n.a.
T 6	18 24	2s 1	5 8	22 43	1 17	0 54	4 26	11 33	5 34	23 52	0 56	8 11	2 18	23 31	0 12	21 9	1 8	13 31	6 39	23 44	23 44	6 50		n.a.
W 7	18 9	7 52	5 7	22 29	1 24	0 34	4 36	11 36	5 35	23 53	0 56	8 9	2 18	23 31	0 12	21 9	1 8	13 31	6 39	23 44	23 43	6 53		n.a.
T 8	17 53	13 14	4 47	22 13	1 30	0 14	4 47	11 39	5 36	23 54	0 56	8 6	2 18	23 31	0 12	21 9	1 8	13 31	6 39	23 44	23 43	6 55		n.a.
F 9	17 37	17 47	4 9	21 55	1 35	0s 6	4 57	11 42	5 36	23 54	0 56	8 3	2 17	23 32	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	6 58		n.a.
S 10	17 21	21 15	3 17	21 34	1 39	0 25	5 8	11 46	5 37	23 55	0 56	8 1	2 17	23 32	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 0		n.a.
S 11	17 4	23 27	2 15	21 11	1 43	0 43	5 18	11 50	5 38	23 56	0 56	7 58	2 17	23 32	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 3		n.a.
M12	16 47	24 15	1 7	20 46	1 46	1 1	5 29	11 54	5 38	23 56	0 56	7 56	2 17	23 32	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 6		n.a.
T 13	16 30	23 40	0n 4	20 18	1 47	1 18	5 39	11 58	5 39	23 57	0 56	7 53	2 17	23 33	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 8		n.a.
W14	16 12	21 49	1 13	19 49	1 49	1 34	5 50	12 2	5 39	23 58	0 56	7 50	2 17	23 33	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 11		n.a.
T 15	15 54	18 53	2 18	19 17	1 49	1 49	6 0	12 6	5 39	23 58	0 56	7 48	2 17	23 33	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 13		n.a.
F 16	15 36	15 8	3 14	18 45	1 49	2 4	6 11	12 11	5 39	23 59	0 56	7 45	2 17	23 33	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 16		n.a.
S 17	15 18	10 47	4 1	18 10	1 48	2 17	6 21	12 16	5 39	23 59	0 56	7 42	2 17	23 33	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 19		n.a.
S 18	14 59	6 4	4 35	17 35	1 47	2 30	6 32	12 21	5 39	24 0	0 56	7 40	2 17	23 33	0 12	21 9	1 8	13 31	6 40	23 44	23 43	7 21		n.a.
M19	14 41	1 11	4 57	16 58	1 45	2 42	6 42	12 26	5 38	24 0	0 56	7 37	2 17	23 34	0 12	21 9	1 8	13 31	6 41	23 44	23 43	7 24		n.a.
T 20	14 21	3n42	5 5	16 20	1 42	2 52	6 52	12 31	5 38	24 1	0 56	7 34	2 17	23 34	0 12	21 9	1 8	13 31	6 41	23 44	23 43	7 26		n.a.
W21	14 2	8 24	5 0	15 41	1 39	3 2	7 2	12 36	5 37	24 1	0 56	7 31	2 17	23 34	0 12	21 9	1 8	13 31	6 41	23 44	23 43	7 29		n.a.
T 22	13 43	12 47	4 43	15 1	1 36	3 11	7 11	12 41	5 36	24 1	0 56	7 29	2 16	23 34	0 12	21 9	1 8	13 31	6 41	23 44	23 43	7 31		n.a.
F 23	13 23	16 41	4 13	14 20	1 32	3 18	7 21	12 47	5 35	24 2	0 56	7 26	2 16	23 34	0 12	21 9	1 8	13 31	6 41	23 44	23 43	7 34		n.a.
S 24	13 3	19 57	3 31	13 39	1 28	3 24	7 30	12 52	5 34	24 2	0 56	7 23	2 16	23 35	0 12	21 9	1 8	13 31	6 41	23 44	23 43	7 37		n.a.
S 25	12 42	22 24	2 40	12 57	1 24	3 29	7 38	12 58	5 32	24 3	0 56	7 20	2 16	23 35	0 12	21 9	1 7	13 31	6 41	23 44	23 43	7 39		n.a.
M26	12 22	23 50	1 40	12 15	1 19	3 32	7 47	13 3	5 31	24 3	0 56	7 18	2 16	23 35	0 12	21 9	1 7	13 31	6 41	23 44	23 43	7 42		n.a.
T 27	12 1	24 5	0 34	11 32	1 14	3 35	7 55	13 8	5 29	24 3	0 56	7 15	2 16	23 35	0 12	21 9	1 7	13 31	6 41	23 44	23 42	7 44		n.a.
W28	11 40	23 1	0s36	10 48	1 9	3 35	8 2	13 14	5 27	24 3	0 56	7 12	2 16	23 35	0 12	21 9	1 7	13 30	6 41	23 44	23 42	7 47		n.a.
T 29	11 19	20 36	1 46	10 5	1 3	3 35	8 9	13 19	5 25	24 4	0 56	7 9	2 16	23 35	0 12	21 9	1 7	13 30	6 42	23 44	23 42	7 49		n.a.
F 30	10 58	16 54	2 52	9 21	0 57	3 33	8 15	13 24	5 23	24 4	0 56	7 6	2 16	23 35	0 12	21 9	1 7	13 30	6 42	23 44	23 42	7 52		n.a.
S 31	10n37	12n 5	3s49	8n37	0n51	3s30	8s21	13s29	5s21	24s 4	0s56	7n 4	2n16	23n36	0n12	21s10	1n 7	13n30	6s42	23s44	23s42	7n54		n.a.

Julian Day Number = 1605851.5, Delta T = 03h56m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'25, Lahiri = - 8°19'25 Julian Calendar 1 Aug. 317 BCE == Greg. Calendar 27 July 317 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 7	3♍45'43	2♍33	11♍54	19°R11	8°R 1	12°R26	17♍40	20♊36	10♐18	28♉21	28°R26	27♐ 8	8♈17	n.a.	S 1
M 2	22 27 3	4°44'56	17°37	13°33	18♍45	7♓42	12♉24	17°48	20°38	10°18	28°R21	28♐16	27° 5	8°23	n.a.	M 2
T 3	22 31 0	5°44'11	2♎45	15°12	18°17	7°23	12°22	17°55	20°39	10°18	28°21	28° 6	27° 2	8°30	n.a.	T 3
W 4	22 34 56	6°43'28	17°45	16°50	17°48	7° 4	12°20	18° 2	20°41	10°19	28°21	27°57	26°59	8°37	n.a.	W 4
T 5	22 38 53	7°42'47	2♏30	18°27	17°16	6°45	12°19	18° 9	20°42	10°19	28°21	27°50	26°55	8°44	n.a.	T 5
F 6	22 42 49	8°42'08	16°53	20° 3	16°44	6°26	12°18	18°16	20°43	10°19	28°21	27°46	26°52	8°50	n.a.	F 6
S 7	22 46 46	9°41'31	0♐53	21°38	16°10	6° 7	12°16	18°23	20°45	10°19	28°21	27°44	26°49	8°57	n.a.	S 7
S 8	22 50 42	10°40'56	14°29	23°13	15°35	5°49	12°15	18°30	20°46	10°20	28°20	27°D44	26°46	9° 4	n.a.	S 8
M 9	22 54 39	11°40'23	27°43	24°47	14°59	5°31	12°15	18°38	20°47	10°20	28°20	27°R44	26°43	9°10	n.a.	M 9
T 10	22 58 35	12°39'51	10♑39	26°20	14°23	5°13	12°14	18°45	20°48	10°21	28°20	27°44	26°40	9°17	n.a.	T 10
W11	23 2 32	13°39'21	23°19	27°53	13°47	4°56	12°14	18°52	20°49	10°21	28°20	27°41	26°36	9°24	n.a.	W11
T 12	23 6 29	14°38'54	5♒47	29°24	13°10	4°39	12°D13	18°59	20°50	10°22	28°20	27°36	26°33	9°31	n.a.	T 12
F 13	23 10 25	15°38'28	18° 6	0♎55	12°33	4°23	12°14	19° 6	20°51	10°22	28°20	27°28	26°30	9°37	n.a.	F 13
S 14	23 14 22	16°38'04	0♓16	2°26	11°57	4° 7	12°14	19°13	20°52	10°23	28°19	27°17	26°27	9°44	n.a.	S 14
S 15	23 18 18	17°37'42	12°20	3°55	11°22	3°51	12°14	19°21	20°53	10°23	28°19	27° 4	26°24	9°51	n.a.	S 15
M16	23 22 15	18°37'22	24°19	5°24	10°47	3°37	12°15	19°28	20°54	10°24	28°19	26°49	26°20	9°57	n.a.	M16
T 17	23 26 11	19°37'05	6♈13	6°53	10°14	3°22	12°16	19°35	20°55	10°25	28°18	26°35	26°17	10° 4	n.a.	T 17
W18	23 30 8	20°36'49	18° 5	8°20	9°42	3° 9	12°17	19°42	20°56	10°26	28°18	26°22	26°14	10°11	n.a.	W18
T 19	23 34 4	21°36'36	29°56	9°47	9°11	2°56	12°18	19°50	20°56	10°26	28°18	26°11	26°11	10°18	n.a.	T 19
F 20	23 38 1	22°36'25	11♉48	11°13	8°43	2°44	12°19	19°57	20°57	10°27	28°17	26° 3	26° 8	10°24	n.a.	F 20
S 21	23 41 57	23°36'16	23°45	12°38	8°16	2°32	12°21	20° 4	20°58	10°28	28°17	25°57	26° 5	10°31	n.a.	S 21
S 22	23 45 54	24°36'10	5♊51	14° 2	7°51	2°21	12°23	20°11	20°58	10°29	28°16	25°55	26° 1	10°38	n.a.	S 22
M23	23 49 51	25°36'06	18°10	15°26	7°28	2°11	12°25	20°18	20°59	10°30	28°16	25°54	25°58	10°44	n.a.	M23
T 24	23 53 47	26°36'04	0♋48	16°49	7° 7	2° 1	12°27	20°26	20°59	10°30	28°16	25°54	25°55	10°51	n.a.	T 24
W25	23 57 44	27°36'05	13°49	18°11	6°49	1°53	12°29	20°33	20°59	10°31	28°15	25°53	25°52	10°58	n.a.	W25
T 26	0 1 40	28°36'08	27°18	19°31	6°33	1°45	12°32	20°40	21° 0	10°32	28°15	25°51	25°49	11° 5	n.a.	T 26
F 27	0 5 37	29°36'13	11♌16	20°51	6°20	1°38	12°35	20°47	21° 0	10°33	28°14	25°46	25°45	11°11	n.a.	F 27
S 28	0 9 33	0♎36'20	25°45	22°10	6° 9	1°32	12°38	20°54	21° 0	10°34	28°13	25°39	25°42	11°18	n.a.	S 28
S 29	0 13 30	1°36'29	10♍39	23°27	6° 0	1°26	12°41	21° 1	21° 0	10°35	28°13	25°29	25°39	11°25	n.a.	S 29
M30	0 17 26	2♎36'41	25♍52	24♎43	5♍54	1♓21	12♉44	21♍ 8	21♊ 0	10♐37	28♉12	25♐18	25♐36	11♈32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n15	6n28	4s32	7n53	0n45	3s25	8s26	13s35	5s19	24s 4	0s56	7n 1	2n16	23n36	0n12	21s10	1n 7	13n30	6s42	23s43	23s42	7n57		n.a.
M 2	9 53	0 24	4 57	7 8	0 39	3 19	8 30	13 39	5 16	24 5	0 56	6 58	2 16	23 36	0 12	21 10	1 7	13 30	6 42	23 43	23 42	7 59		n.a.
T 3	9 31	5s42	5 1	6 24	0 33	3 11	8 34	13 44	5 13	24 5	0 56	6 55	2 16	23 36	0 12	21 10	1 7	13 30	6 42	23 43	23 42	8 2		n.a.
W 4	9 9	11 25	4 45	5 40	0 26	3 2	8 37	13 49	5 10	24 5	0 56	6 52	2 16	23 36	0 12	21 10	1 7	13 30	6 42	23 43	23 42	8 5		n.a.
T 5	8 47	16 23	4 9	4 55	0 19	2 51	8 38	13 53	5 7	24 5	0 56	6 49	2 16	23 36	0 12	21 10	1 7	13 30	6 42	23 43	23 42	8 7		n.a.
F 6	8 24	20 15	3 19	4 11	0 13	2 40	8 39	13 57	5 4	24 5	0 56	6 46	2 16	23 36	0 12	21 10	1 7	13 30	6 42	23 43	23 42	8 10		n.a.
S 7	8 2	22 49	2 17	3 27	0 6	2 27	8 39	14 1	5 1	24 5	0 56	6 44	2 16	23 36	0 12	21 10	1 7	13 30	6 43	23 43	23 42	8 12		n.a.
S 8	7 39	23 58	1 10	2 43	0s 1	2 12	8 39	14 5	4 58	24 5	0 56	6 41	2 16	23 37	0 12	21 10	1 7	13 29	6 43	23 43	23 42	8 15		n.a.
M 9	7 16	23 43	0 0	1 59	0 8	1 57	8 37	14 9	4 54	24 5	0 56	6 38	2 16	23 37	0 12	21 10	1 7	13 29	6 43	23 43	23 42	8 17		n.a.
T 10	6 53	22 10	1n 8	1 15	0 15	1 41	8 34	14 12	4 50	24 5	0 56	6 35	2 16	23 37	0 12	21 10	1 7	13 29	6 43	23 43	23 41	8 20		n.a.
W11	6 30	19 32	2 11	0 31	0 22	1 23	8 30	14 15	4 47	24 5	0 56	6 32	2 16	23 37	0 12	21 11	1 7	13 29	6 43	23 43	23 41	8 22		n.a.
T 12	6 7	16 2	3 7	0s12	0 29	1 5	8 26	14 18	4 43	24 5	0 56	6 29	2 16	23 37	0 12	21 11	1 7	13 29	6 43	23 43	23 41	8 25		n.a.
F 13	5 44	11 54	3 53	0 55	0 36	0 46	8 20	14 20	4 39	24 5	0 56	6 27	2 16	23 37	0 12	21 11	1 7	13 29	6 43	23 43	23 41	8 27		n.a.
S 14	5 20	7 21	4 27	1 38	0 43	0 26	8 14	14 23	4 35	24 5	0 55	6 24	2 16	23 37	0 12	21 11	1 7	13 29	6 43	23 42	23 41	8 30		n.a.
S 15	4 57	2 33	4 50	2 20	0 50	0 6	8 6	14 25	4 31	24 5	0 55	6 21	2 16	23 37	0 12	21 11	1 6	13 28	6 43	23 42	23 41	8 32		n.a.
M16	4 33	2n17	4 59	3 2	0 57	0n14	7 58	14 26	4 27	24 5	0 55	6 18	2 16	23 37	0 12	21 11	1 6	13 28	6 43	23 42	23 41	8 35		n.a.
T 17	4 10	7 1	4 55	3 44	1 4	0 35	7 49	14 28	4 23	24 5	0 55	6 15	2 16	23 37	0 12	21 11	1 6	13 28	6 44	23 41	23 41	8 37		n.a.
W18	3 46	11 28	4 39	4 25	1 10	0 56	7 40	14 29	4 18	24 5	0 55	6 12	2 16	23 37	0 12	21 11	1 6	13 28	6 44	23 41	23 41	8 40		n.a.
T 19	3 22	15 28	4 10	5 6	1 17	1 17	7 29	14 30	4 14	24 4	0 55	6 9	2 16	23 37	0 12	21 12	1 6	13 28	6 44	23 41	23 41	8 42		n.a.
F 20	2 58	18 53	3 30	5 46	1 24	1 38	7 18	14 30	4 10	24 4	0 55	6 7	2 16	23 38	0 12	21 12	1 6	13 28	6 44	23 40	23 41	8 45		n.a.
S 21	2 34	21 32	2 41	6 26	1 30	1 59	7 7	14 30	4 5	24 4	0 55	6 4	2 16	23 38	0 12	21 12	1 6	13 27	6 44	23 40	23 40	8 47		n.a.
S 22	2 10	23 15	1 44	7 5	1 37	2 19	6 55	14 30	4 1	24 4	0 55	6 1	2 16	23 38	0 12	21 12	1 6	13 27	6 44	23 40	23 40	8 50		n.a.
M23	1 46	23 53	0 41	7 44	1 43	2 39	6 43	14 30	3 56	24 3	0 55	5 58	2 16	23 38	0 12	21 12	1 6	13 27	6 44	23 40	23 40	8 52		n.a.
T 24	1 22	23 18	0s26	8 22	1 49	2 59	6 30	14 29	3 52	24 3	0 55	5 55	2 16	23 38	0 12	21 12	1 6	13 27	6 44	23 40	23 40	8 54		n.a.
W25	0 58	21 28	1 33	8 59	1 55	3 17	6 17	14 28	3 48	24 3	0 55	5 52	2 16	23 38	0 12	21 13	1 6	13 27	6 44	23 40	23 40	8 57		n.a.
T 26	0 34	18 23	2 38	9 36	2 1	3 36	6 3	14 27	3 43	24 3	0 55	5 50	2 16	23 38	0 12	21 13	1 6	13 26	6 44	23 40	23 40	8 59		n.a.
F 27	0 10	14 10	3 35	10 11	2 7	3 53	5 50	14 25	3 39	24 2	0 55	5 47	2 16	23 38	0 13	21 13	1 6	13 26	6 44	23 40	23 40	9 2		n.a.
S 28	0s15	9 0	4 21	10 46	2 12	4 10	5 36	14 23	3 34	24 2	0 55	5 44	2 16	23 38	0 13	21 13	1 6	13 26	6 44	23 40	23 40	9 4		n.a.
S 29	0 39	3 11	4 50	11 20	2 17	4 26	5 22	14 21	3 30	24 2	0 55	5 41	2 16	23 38	0 13	21 13	1 6	13 26	6 45	23 39	23 40	9 7		n.a.
M30	1s 3	2s55	5s 0	11s53	2s22	4n41	5s 8	14s19	3s25	24s 1	0s54	5n38	2n17	23n38	0n13	21s14	1n 6	13n26	6s45	23s39	23s40	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1605882.5, Delta T = 03h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'20, Lahiri = - 8°19'20 Julian Calendar 1 Sept. 317 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 317 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317 BCE

OCTOBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 23	3♎36'54	11♎13	25♎58	5°R50	1°R18	12♍48	21♍16	21°R 0	10♐38	28°R12	25°R 7	25♐33	11♈38	n.a.	T 1
W 2	0 25 20	4°37'09	26°29	27°11	5°D49	1♓14	12°52	21°23	21♊ 0	10°39	28♉11	24♐56	25°30	11°45	n.a.	W 2
T 3	0 29 16	5°37'26	11♏31	28°22	5♍50	1°12	12°56	21°30	21° 0	10°40	28°10	24°48	25°26	11°52	n.a.	T 3
F 4	0 33 13	6°37'45	26°10	29°31	5°54	1°11	13° 0	21°37	21° 0	10°41	28°10	24°43	25°23	11°58	n.a.	F 4
S 5	0 37 9	7°38'06	10♐22	0♏37	6° 0	1°D10	13° 4	21°44	21° 0	10°42	28° 9	24°41	25°20	12° 5	n.a.	S 5
S 6	0 41 6	8°38'28	24° 5	1°42	6° 8	1°11	13° 9	21°51	21° 0	10°44	28° 8	24°D40	25°17	12°12	n.a.	S 6
M 7	0 45 2	9°38'51	7♑22	2°43	6°18	1°12	13°13	21°58	20°59	10°45	28° 8	24°R40	25°14	12°19	n.a.	M 7
T 8	0 48 59	10°39'16	20°16	3°41	6°31	1°13	13°18	22° 5	20°59	10°46	28° 7	24°40	25°11	12°25	n.a.	T 8
W 9	0 52 55	11°39'43	2♒51	4°36	6°45	1°16	13°23	22°12	20°59	10°48	28° 6	24°38	25° 7	12°32	n.a.	W 9
T 10	0 56 52	12°40'11	15°10	5°27	7° 2	1°19	13°28	22°19	20°58	10°49	28° 5	24°33	25° 4	12°39	n.a.	T 10
F 11	1 0 49	13°40'40	27°19	6°13	7°21	1°24	13°34	22°26	20°58	10°50	28° 5	24°26	25° 1	12°45	n.a.	F 11
S 12	1 4 45	14°41'11	9♓21	6°55	7°42	1°28	13°39	22°33	20°57	10°52	28° 4	24°16	24°58	12°52	n.a.	S 12
S 13	1 8 42	15°41'43	21°18	7°30	8° 4	1°34	13°45	22°39	20°56	10°53	28° 3	24° 4	24°55	12°59	n.a.	S 13
M14	1 12 38	16°42'17	3♈11	8° 0	8°29	1°41	13°51	22°46	20°56	10°55	28° 2	23°51	24°51	13° 6	n.a.	M14
T 15	1 16 35	17°42'53	15° 4	8°22	8°55	1°48	13°57	22°53	20°55	10°56	28° 1	23°38	24°48	13°12	n.a.	T 15
W16	1 20 31	18°43'30	26°56	8°37	9°23	1°55	14° 3	23° 0	20°54	10°58	28° 0	23°25	24°45	13°19	n.a.	W16
T 17	1 24 28	19°44'09	8♉50	8°R44	9°52	2° 4	14°10	23° 6	20°53	10°59	27°59	23°15	24°42	13°26	n.a.	T 17
F 18	1 28 24	20°44'49	20°47	8°41	10°24	2°13	14°16	23°13	20°53	11° 1	27°59	23° 8	24°39	13°32	n.a.	F 18
S 19	1 32 21	21°45'31	2♊49	8°28	10°56	2°23	14°23	23°20	20°52	11° 3	27°58	23° 3	24°36	13°39	n.a.	S 19
S 20	1 36 18	22°46'15	14°59	8° 6	11°30	2°33	14°30	23°26	20°51	11° 4	27°57	23° 1	24°32	13°46	n.a.	S 20
M21	1 40 14	23°47'00	27°21	7°32	12° 6	2°45	14°37	23°33	20°50	11° 6	27°56	23°D 0	24°29	13°53	n.a.	M21
T 22	1 44 11	24°47'48	9♋58	6°48	12°43	2°56	14°44	23°40	20°48	11° 8	27°55	23° 1	24°26	13°59	n.a.	T 22
W23	1 48 7	25°48'37	22°55	5°54	13°21	3° 9	14°52	23°46	20°47	11° 9	27°54	23°R 2	24°23	14° 6	n.a.	W23
T 24	1 52 4	26°49'27	6♌16	4°50	14° 1	3°22	14°59	23°52	20°46	11°11	27°53	23° 1	24°20	14°13	n.a.	T 24
F 25	1 56 0	27°50'19	20° 3	3°39	14°42	3°35	15° 7	23°59	20°45	11°13	27°52	22°59	24°16	14°19	n.a.	F 25
S 26	1 59 57	28°51'13	4♍18	2°21	15°24	3°50	15°15	24° 5	20°44	11°15	27°51	22°55	24°13	14°26	n.a.	S 26
S 27	2 3 53	29°52'08	18°59	1° 0	16° 7	4° 4	15°23	24°12	20°42	11°16	27°50	22°48	24°10	14°33	n.a.	S 27
M28	2 7 50	0♏53'05	4♎ 0	29♎38	16°51	4°20	15°31	24°18	20°41	11°18	27°49	22°40	24° 7	14°40	n.a.	M28
T 29	2 11 47	1°54'03	19°15	28°17	17°36	4°35	15°39	24°24	20°40	11°20	27°48	22°32	24° 4	14°46	n.a.	T 29
W30	2 15 43	2°55'02	4♏30	27° 1	18°22	4°52	15°48	24°30	20°38	11°22	27°47	22°24	24° 1	14°53	n.a.	W30
T 31	2 19 40	3♏56'02	19♏37	25♎52	19♍ 9	5♓ 9	15♑56	24♍36	20♊37	11♐24	27♉45	22♐18	23♐57	15♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s27	8s54	4s49	12s25	2s27	4n56	4s54	14s16	3s21	24s 1	0s54	5n36	2n17	23n38	0n13	21s14	1n 6	13n25	6s45	23s39	23s39	9n12		n.a.
W 2	1 51	14 19	4 17	12 56	2 31	5 9	4 40	14 13	3 16	24 0	0 54	5 33	2 17	23 38	0 13	21 14	1 6	13 25	6 45	23 38	23 39	9 14		n.a.
T 3	2 16	18 45	3 27	13 25	2 35	5 22	4 26	14 10	3 12	24 0	0 54	5 30	2 17	23 38	0 13	21 14	1 6	13 25	6 45	23 38	23 39	9 17		n.a.
F 4	2 40	21 52	2 25	13 54	2 38	5 33	4 12	14 6	3 8	23 59	0 54	5 27	2 17	23 38	0 13	21 14	1 6	13 25	6 45	23 38	23 39	9 19		n.a.
S 5	3 4	23 31	1 15	14 20	2 41	5 44	3 59	14 2	3 3	23 59	0 54	5 25	2 17	23 38	0 13	21 15	1 6	13 25	6 45	23 37	23 39	9 21		n.a.
S 6	3 28	23 39	0 3	14 46	2 44	5 53	3 45	13 58	2 59	23 58	0 54	5 22	2 17	23 38	0 13	21 15	1 6	13 24	6 45	23 37	23 39	9 24		n.a.
M 7	3 52	22 25	1n 7	15 9	2 46	6 2	3 32	13 54	2 55	23 58	0 54	5 19	2 17	23 38	0 13	21 15	1 5	13 24	6 45	23 37	23 39	9 26		n.a.
T 8	4 16	20 1	2 11	15 31	2 47	6 10	3 18	13 49	2 51	23 57	0 54	5 16	2 17	23 38	0 13	21 15	1 5	13 24	6 45	23 37	23 39	9 29		n.a.
W 9	4 40	16 43	3 8	15 50	2 48	6 16	3 5	13 45	2 46	23 57	0 54	5 14	2 17	23 38	0 13	21 16	1 5	13 24	6 45	23 37	23 39	9 31		n.a.
T 10	5 4	12 45	3 54	16 7	2 47	6 22	2 53	13 39	2 42	23 56	0 54	5 11	2 17	23 38	0 13	21 16	1 5	13 23	6 45	23 37	23 38	9 34		n.a.
F 11	5 28	8 21	4 29	16 22	2 47	6 27	2 40	13 34	2 38	23 55	0 54	5 8	2 17	23 38	0 13	21 16	1 5	13 23	6 45	23 37	23 38	9 36		n.a.
S 12	5 51	3 40	4 52	16 35	2 45	6 30	2 28	13 29	2 34	23 55	0 54	5 6	2 18	23 38	0 13	21 16	1 5	13 23	6 45	23 36	23 38	9 38		n.a.
S 13	6 15	1n 7	5 1	16 44	2 42	6 33	2 15	13 23	2 30	23 54	0 54	5 3	2 18	23 38	0 13	21 17	1 5	13 23	6 46	23 36	23 38	9 41		n.a.
M14	6 39	5 49	4 58	16 50	2 38	6 35	2 4	13 17	2 26	23 53	0 54	5 0	2 18	23 38	0 13	21 17	1 5	13 23	6 46	23 35	23 38	9 43		n.a.
T 15	7 2	10 19	4 41	16 53	2 33	6 36	1 52	13 11	2 22	23 53	0 53	4 58	2 18	23 38	0 13	21 17	1 5	13 22	6 46	23 35	23 38	9 46		n.a.
W16	7 25	14 25	4 12	16 52	2 27	6 36	1 40	13 4	2 19	23 52	0 53	4 55	2 18	23 38	0 13	21 17	1 5	13 22	6 46	23 34	23 38	9 48		n.a.
T 17	7 49	17 58	3 32	16 46	2 19	6 35	1 29	12 58	2 15	23 51	0 53	4 53	2 18	23 38	0 13	21 18	1 5	13 22	6 46	23 34	23 38	9 50		n.a.
F 18	8 12	20 47	2 43	16 37	2 9	6 33	1 18	12 51	2 11	23 50	0 53	4 50	2 18	23 38	0 13	21 18	1 5	13 22	6 46	23 33	23 37	9 53		n.a.
S 19	8 35	22 42	1 46	16 22	1 59	6 31	1 8	12 44	2 7	23 50	0 53	4 48	2 18	23 38	0 13	21 18	1 5	13 21	6 46	23 33	23 37	9 55		n.a.
S 20	8 58	23 35	0 43	16 3	1 46	6 27	0 57	12 37	2 4	23 49	0 53	4 45	2 18	23 38	0 13	21 18	1 5	13 21	6 46	23 33	23 37	9 58		n.a.
M21	9 20	23 19	0s23	15 38	1 32	6 23	0 47	12 29	2 0	23 48	0 53	4 42	2 19	23 38	0 13	21 19	1 5	13 21	6 46	23 33	23 37	10 0		n.a.
T 22	9 43	21 52	1 30	15 9	1 16	6 17	0 37	12 22	1 57	23 47	0 53	4 40	2 19	23 38	0 13	21 19	1 5	13 21	6 46	23 33	23 37	10 2		n.a.
W23	10 6	19 15	2 33	14 34	0 58	6 11	0 28	12 14	1 53	23 46	0 53	4 37	2 19	23 38	0 13	21 19	1 5	13 20	6 46	23 33	23 37	10 5		n.a.
T 24	10 28	15 32	3 30	13 55	0 40	6 5	0 19	12 6	1 50	23 45	0 53	4 35	2 19	23 38	0 13	21 19	1 5	13 20	6 46	23 33	23 37	10 7		n.a.
F 25	10 50	10 54	4 17	13 12	0 20	5 57	0 10	11 58	1 46	23 44	0 53	4 33	2 19	23 37	0 13	21 20	1 5	13 20	6 46	23 33	23 36	10 10		n.a.
S 26	11 12	5 33	4 50	12 26	0n 1	5 49	0 1	11 49	1 43	23 43	0 53	4 30	2 19	23 37	0 13	21 20	1 5	13 20	6 46	23 32	23 36	10 12		n.a.
S 27	11 34	0s16	5 6	11 38	0 21	5 40	0n 8	11 41	1 40	23 42	0 53	4 28	2 19	23 37	0 13	21 20	1 5	13 19	6 46	23 32	23 36	10 14		n.a.
M28	11 55	6 12	5 0	10 50	0 42	5 30	0 16	11 32	1 37	23 41	0 53	4 25	2 20	23 37	0 13	21 21	1 5	13 19	6 46	23 32	23 36	10 17		n.a.
T 29	12 17	11 50	4 34	10 2	1 1	5 20	0 24	11 24	1 34	23 40	0 53	4 23	2 20	23 37	0 13	21 21	1 5	13 19	6 46	23 31	23 36	10 19		n.a.
W30	12 38	16 45	3 48	9 18	1 20	5 8	0 32	11 15	1 30	23 39	0 53	4 21	2 20	23 37	0 13	21 21	1 5	13 19	6 46	23 31	23 36	10 21		n.a.
T 31	12s59	20s31	2s46	8s37	1n37	4n57	0n39	11s 6	1s27	23s38	0s53	4n18	2n20	23n37	0n13	21s21	1n 5	13n18	6s46	23s30	23s36	10n24		n.a.

Julian Day Number = 1605912.5, Delta T = 03h56m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'16, Lahiri = - 8°19'16 Julian Calendar 1 Oct. 317 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 317 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 317 BCE

NOVEMBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 23 36	4♏57'04	4♐25	24°R51	19♍58	5♓26	16♉ 5	24♍43	20°R35	11♐26	27°R44	22°R15	23♐54	15♈ 6	n.a.	F 1
S 2	2 27 33	5°58'07	18°48	24♎ 1	20°46	5°44	16°14	24°49	20♊33	11°28	27♉43	22°D13	23°51	15°13	n.a.	S 2
S 3	2 31 29	6°59'10	2♉42	23°21	21°36	6° 3	16°23	24°55	20°32	11°30	27°42	22♐14	23°48	15°20	n.a.	S 3
M 4	2 35 26	8° 0'14	16° 9	22°53	22°27	6°22	16°32	25° 0	20°30	11°32	27°41	22°15	23°45	15°27	n.a.	M 4
T 5	2 39 22	9° 1'19	29° 9	22°37	23°18	6°41	16°41	25° 6	20°28	11°34	27°40	22°16	23°42	15°33	n.a.	T 5
W 6	2 43 19	10° 2'24	11♒47	22°D32	24°10	7° 1	16°51	25°12	20°27	11°36	27°39	22°R17	23°38	15°40	n.a.	W 6
T 7	2 47 16	11° 3'30	24° 7	22°36	25° 3	7°21	17° 0	25°18	20°25	11°38	27°38	22°16	23°35	15°47	n.a.	T 7
F 8	2 51 12	12° 4'37	6♓13	22°51	25°57	7°42	17°10	25°24	20°23	11°40	27°37	22°13	23°32	15°53	n.a.	F 8
S 9	2 55 9	13° 5'44	18°11	23°14	26°51	8° 3	17°20	25°29	20°21	11°42	27°35	22° 8	23°29	16° 0	n.a.	S 9
S 10	2 59 5	14° 6'51	0♈ 4	23°46	27°46	8°25	17°29	25°35	20°19	11°44	27°34	22° 2	23°26	16° 7	n.a.	S 10
M11	3 3 2	15° 8'00	11°55	24°24	28°42	8°47	17°39	25°40	20°17	11°46	27°33	21°55	23°22	16°14	n.a.	M11
T 12	3 6 58	16° 9'08	23°48	25° 9	29°38	9° 9	17°50	25°46	20°15	11°48	27°32	21°47	23°19	16°20	n.a.	T 12
W13	3 10 55	17°10'18	5♉43	25°59	0♎35	9°32	18° 0	25°51	20°13	11°50	27°31	21°41	23°16	16°27	n.a.	W13
T 14	3 14 51	18°11'28	17°43	26°55	1°32	9°55	18°10	25°56	20°11	11°52	27°30	21°35	23°13	16°34	n.a.	T 14
F 15	3 18 48	19°12'39	29°49	27°55	2°30	10°18	18°21	26° 2	20° 9	11°54	27°28	21°32	23°10	16°40	n.a.	F 15
S 16	3 22 45	20°13'50	12♊ 3	28°58	3°28	10°42	18°31	26° 7	20° 7	11°56	27°27	21°30	23° 7	16°47	n.a.	S 16
S 17	3 26 41	21°15'02	24°26	0♏ 5	4°27	11° 6	18°42	26°12	20° 5	11°58	27°26	21°D29	23° 3	16°54	n.a.	S 17
M18	3 30 38	22°16'14	7♋ 1	1°15	5°27	11°31	18°53	26°17	20° 3	12° 1	27°25	21°30	23° 0	17° 1	n.a.	M18
T 19	3 34 34	23°17'28	19°48	2°27	6°27	11°55	19° 4	26°22	20° 0	12° 3	27°24	21°32	22°57	17° 7	n.a.	T 19
W20	3 38 31	24°18'41	2♌51	3°41	7°27	12°21	19°15	26°27	19°58	12° 5	27°22	21°33	22°54	17°14	n.a.	W20
T 21	3 42 27	25°19'56	16°12	4°58	8°28	12°46	19°26	26°32	19°56	12° 7	27°21	21°35	22°51	17°21	n.a.	T 21
F 22	3 46 24	26°21'11	29°52	6°16	9°29	13°12	19°37	26°37	19°53	12° 9	27°20	21°R35	22°48	17°27	n.a.	F 22
S 23	3 50 20	27°22'27	13♍54	7°36	10°31	13°38	19°48	26°41	19°51	12°12	27°19	21°34	22°44	17°34	n.a.	S 23
S 24	3 54 17	28°23'43	28°16	8°57	11°33	14° 4	20° 0	26°46	19°49	12°14	27°18	21°32	22°41	17°41	n.a.	S 24
M25	3 58 14	29°24'59	12♎54	10°19	12°35	14°31	20°11	26°50	19°46	12°16	27°16	21°29	22°38	17°48	n.a.	M25
T 26	4 2 10	0♐26'16	27°45	11°42	13°38	14°57	20°23	26°55	19°44	12°18	27°15	21°26	22°35	17°54	n.a.	T 26
W27	4 6 7	1°27'34	12♏41	13° 6	14°41	15°24	20°35	26°59	19°42	12°21	27°14	21°23	22°32	18° 1	n.a.	W27
T 28	4 10 3	2°28'52	27°33	14°31	15°45	15°52	20°47	27° 4	19°39	12°23	27°13	21°21	22°28	18° 8	n.a.	T 28
F 29	4 14 0	3°30'09	12♐13	15°57	16°49	16°20	20°58	27° 8	19°37	12°25	27°12	21°20	22°25	18°14	n.a.	F 29
S 30	4 17 56	4♐31'27	26♐35	17♏24	17♎53	16♓47	21♉10	27♍12	19♊34	12♐27	27♉10	21°D20	22♐22	18♈21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s20	22s50	1s35	8s 1	1n52	4n44	0n47	10s56	1s24	23s37	0s52	4n16	2n20	23n37	0n13	21s22	1n 5	13n18	6s46	23s30	23s35	10n26		n.a.
S 2	13 40	23 34	0 19	7 30	2 4	4 31	0 54	10 47	1 21	23 36	0 52	4 14	2 20	23 37	0 13	21 22	1 5	13 18	6 46	23 30	23 35	10 28		n.a.
S 3	14 1	22 46	0n56	7 5	2 15	4 18	1 1	10 37	1 19	23 35	0 52	4 12	2 21	23 37	0 13	21 22	1 5	13 18	6 46	23 30	23 35	10 31		n.a.
M 4	14 21	20 40	2 6	6 47	2 24	4 3	1 7	10 27	1 16	23 34	0 52	4 9	2 21	23 37	0 13	21 23	1 4	13 17	6 46	23 30	23 35	10 33		n.a.
T 5	14 41	17 32	3 6	6 35	2 31	3 49	1 14	10 18	1 13	23 32	0 52	4 7	2 21	23 36	0 13	21 23	1 4	13 17	6 46	23 30	23 35	10 35		n.a.
W 6	15 0	13 41	3 56	6 28	2 35	3 33	1 20	10 8	1 10	23 31	0 52	4 5	2 21	23 36	0 13	21 23	1 4	13 17	6 46	23 30	23 35	10 38		n.a.
T 7	15 20	9 21	4 34	6 27	2 38	3 18	1 26	9 57	1 8	23 30	0 52	4 3	2 21	23 36	0 13	21 24	1 4	13 17	6 46	23 30	23 35	10 40		n.a.
F 8	15 39	4 44	4 58	6 31	2 40	3 1	1 31	9 47	1 5	23 29	0 52	4 1	2 21	23 36	0 13	21 24	1 4	13 16	6 46	23 30	23 34	10 42		n.a.
S 9	15 58	0n 1	5 9	6 40	2 40	2 44	1 37	9 37	1 2	23 27	0 52	3 59	2 22	23 36	0 13	21 24	1 4	13 16	6 46	23 30	23 34	10 45		n.a.
S 10	16 16	4 43	5 7	6 52	2 39	2 27	1 42	9 26	1 0	23 26	0 52	3 56	2 22	23 36	0 13	21 24	1 4	13 16	6 46	23 29	23 34	10 47		n.a.
M11	16 34	9 14	4 51	7 8	2 37	2 9	1 47	9 16	0 57	23 25	0 52	3 54	2 22	23 36	0 13	21 25	1 4	13 16	6 46	23 29	23 34	10 49		n.a.
T 12	16 52	13 25	4 23	7 28	2 34	1 51	1 52	9 5	0 55	23 23	0 52	3 52	2 22	23 36	0 13	21 25	1 4	13 15	6 46	23 29	23 34	10 52		n.a.
W13	17 10	17 6	3 44	7 50	2 30	1 32	1 56	8 54	0 52	23 22	0 52	3 50	2 22	23 35	0 13	21 25	1 4	13 15	6 46	23 28	23 34	10 54		n.a.
T 14	17 27	20 6	2 54	8 14	2 26	1 13	2 1	8 43	0 50	23 20	0 52	3 48	2 23	23 35	0 13	21 26	1 4	13 15	6 46	23 28	23 33	10 56		n.a.
F 15	17 44	22 15	1 56	8 40	2 21	0 54	2 5	8 32	0 48	23 19	0 52	3 47	2 23	23 35	0 13	21 26	1 4	13 15	6 46	23 28	23 33	10 59		n.a.
S 16	18 1	23 22	0 51	9 8	2 15	0 34	2 9	8 21	0 45	23 17	0 52	3 45	2 23	23 35	0 13	21 26	1 4	13 14	6 46	23 27	23 33	11 1		n.a.
S 17	18 18	23 21	0s16	9 37	2 9	0 14	2 13	8 9	0 43	23 16	0 52	3 43	2 23	23 35	0 14	21 27	1 4	13 14	6 46	23 27	23 33	11 3		n.a.
M18	18 34	22 9	1 24	10 8	2 3	0s 7	2 16	7 58	0 41	23 14	0 52	3 41	2 23	23 35	0 14	21 27	1 4	13 14	6 46	23 27	23 33	11 6		n.a.
T 19	18 49	19 48	2 29	10 39	1 57	0 28	2 19	7 46	0 39	23 13	0 52	3 39	2 24	23 35	0 14	21 27	1 4	13 14	6 46	23 28	23 33	11 8		n.a.
W20	19 5	16 24	3 28	11 11	1 50	0 49	2 23	7 34	0 37	23 11	0 52	3 37	2 24	23 34	0 14	21 28	1 4	13 13	6 46	23 28	23 32	11 10		n.a.
T 21	19 20	12 6	4 17	11 43	1 43	1 10	2 26	7 23	0 34	23 9	0 52	3 36	2 24	23 34	0 14	21 28	1 4	13 13	6 46	23 28	23 32	11 12		n.a.
F 22	19 35	7 6	4 52	12 16	1 35	1 32	2 29	7 11	0 32	23 8	0 52	3 34	2 24	23 34	0 14	21 28	1 4	13 13	6 46	23 28	23 32	11 15		n.a.
S 23	19 49	1 37	5 12	12 50	1 28	1 54	2 31	6 59	0 30	23 6	0 52	3 32	2 24	23 34	0 14	21 28	1 4	13 13	6 46	23 28	23 32	11 17		n.a.
S 24	20 3	4s 4	5 12	13 23	1 21	2 16	2 34	6 47	0 28	23 4	0 52	3 31	2 25	23 34	0 14	21 29	1 4	13 13	6 46	23 28	23 32	11 19		n.a.
M25	20 16	9 39	4 53	13 56	1 13	2 39	2 36	6 35	0 26	23 3	0 52	3 29	2 25	23 34	0 14	21 29	1 4	13 12	6 46	23 27	23 32	11 21		n.a.
T 26	20 30	14 44	4 14	14 29	1 6	3 1	2 38	6 22	0 25	23 1	0 52	3 27	2 25	23 33	0 14	21 29	1 4	13 12	6 46	23 27	23 31	11 24		n.a.
W27	20 42	18 58	3 17	15 3	0 58	3 24	2 40	6 10	0 23	22 59	0 51	3 26	2 25	23 33	0 14	21 30	1 4	13 12	6 46	23 27	23 31	11 26		n.a.
T 28	20 55	21 55	2 8	15 35	0 51	3 47	2 42	5 58	0 21	22 57	0 51	3 24	2 26	23 33	0 14	21 30	1 4	13 12	6 46	23 27	23 31	11 28		n.a.
F 29	21 7	23 22	0 50	16 8	0 43	4 10	2 43	5 45	0 19	22 55	0 51	3 23	2 26	23 33	0 14	21 30	1 4	13 12	6 45	23 27	23 31	11 31		n.a.
S 30	21s18	23s12	0n29	16s40	0n35	4s34	2n45	5s32	0s17	22s53	0s51	3n21	2n26	23n33	0n14	21s31	1n 4	13n11	6s45	23s27	23s31	11n33		n.a.

Julian Day Number = 1605943.5, Delta T = 03h56m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'12, Lahiri = - 8°19'12 Julian Calendar 1 Nov. 317 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 317 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 317 BCE (-316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 53	5♐32'45	10♑33	18♏51	18♎57	17♓16	21♑23	27♍16	19°R32	12♐30	27°R 9	21♐21	22♐19	18♈28	n.a.	S 1
M 2	4 25 50	6°34'02	24° 6	20°19	20° 2	17°44	21°35	27°20	19♊29	12°32	27♉ 8	21°22	22°16	18°35	n.a.	M 2
T 3	4 29 46	7°35'19	7♒14	21°47	21° 7	18°12	21°47	27°24	19°27	12°34	27° 7	21°23	22°13	18°41	n.a.	T 3
W 4	4 33 43	8°36'35	19°59	23°16	22°12	18°41	21°59	27°28	19°24	12°36	27° 6	21°24	22° 9	18°48	n.a.	W 4
T 5	4 37 39	9°37'51	2♓24	24°45	23°18	19°10	22°12	27°31	19°22	12°39	27° 5	21°25	22° 6	18°55	n.a.	T 5
F 6	4 41 36	10°39'07	14°33	26°15	24°24	19°40	22°24	27°35	19°19	12°41	27° 3	21°R25	22° 3	19° 1	n.a.	F 6
S 7	4 45 32	11°40'22	26°32	27°45	25°30	20° 9	22°37	27°38	19°16	12°43	27° 2	21°24	22° 0	19° 8	n.a.	S 7
S 8	4 49 29	12°41'36	8♈25	29°16	26°36	20°39	22°49	27°42	19°14	12°45	27° 1	21°24	21°57	19°15	n.a.	S 8
M 9	4 53 25	13°42'50	20°16	0♐47	27°42	21° 9	23° 2	27°45	19°11	12°48	27° 0	21°23	21°54	19°21	n.a.	M 9
T 10	4 57 22	14°44'03	2♉ 9	2°19	28°49	21°39	23°15	27°48	19° 9	12°50	26°59	21°22	21°50	19°28	n.a.	T 10
W11	5 1 19	15°45'15	14° 8	3°51	29°56	22° 9	23°28	27°52	19° 6	12°52	26°58	21°21	21°47	19°35	n.a.	W11
T 12	5 5 15	16°46'27	26°15	5°24	1♏ 3	22°39	23°41	27°55	19° 4	12°55	26°56	21°20	21°44	19°42	n.a.	T 12
F 13	5 9 12	17°47'38	8♊32	6°57	2°11	23°10	23°54	27°58	19° 1	12°57	26°55	21°20	21°41	19°48	n.a.	F 13
S 14	5 13 8	18°48'49	21° 1	8°30	3°18	23°40	24° 7	28° 1	18°58	12°59	26°54	21°D20	21°38	19°55	n.a.	S 14
S 15	5 17 5	19°49'59	3♋44	10° 5	4°26	24°11	24°20	28° 3	18°56	13° 1	26°53	21°20	21°34	20° 2	n.a.	S 15
M16	5 21 1	20°51'09	16°39	11°39	5°34	24°42	24°33	28° 6	18°53	13° 4	26°52	21°R20	21°31	20° 8	n.a.	M16
T 17	5 24 58	21°52'18	29°47	13°14	6°42	25°14	24°46	28° 9	18°51	13° 6	26°51	21°20	21°28	20°15	n.a.	T 17
W18	5 28 54	22°53'27	13♌ 9	14°50	7°50	25°45	24°59	28°11	18°48	13° 8	26°50	21°20	21°25	20°22	n.a.	W18
T 19	5 32 51	23°54'35	26°44	16°26	8°59	26°16	25°13	28°14	18°45	13°10	26°49	21°19	21°22	20°29	n.a.	T 19
F 20	5 36 48	24°55'42	10♍31	18° 2	10° 7	26°48	25°26	28°16	18°43	13°13	26°48	21°19	21°19	20°35	n.a.	F 20
S 21	5 40 44	25°56'49	24°30	19°40	11°16	27°20	25°40	28°18	18°40	13°15	26°47	21°D19	21°15	20°42	n.a.	S 21
S 22	5 44 41	26°57'55	8♎39	21°17	12°25	27°52	25°53	28°20	18°38	13°17	26°46	21°19	21°12	20°49	n.a.	S 22
M23	5 48 37	27°59'01	22°57	22°56	13°34	28°24	26° 7	28°22	18°35	13°19	26°45	21°20	21° 9	20°55	n.a.	M23
T 24	5 52 34	29° 0'06	7♏21	24°35	14°43	28°56	26°20	28°24	18°32	13°21	26°44	21°20	21° 6	21° 2	n.a.	T 24
W25	5 56 30	0♑ 1'10	21°47	26°14	15°52	29°28	26°34	28°26	18°30	13°24	26°43	21°21	21° 3	21° 9	n.a.	W25
T 26	6 0 27	1° 2'14	6♐11	27°55	17° 2	0♈ 1	26°48	28°28	18°27	13°26	26°42	21°22	21° 0	21°15	n.a.	T 26
F 27	6 4 24	2° 3'17	20°28	29°36	18°12	0°33	27° 1	28°29	18°25	13°28	26°41	21°R22	20°56	21°22	n.a.	F 27
S 28	6 8 20	3° 4'19	4♑32	1♑17	19°21	1° 6	27°15	28°31	18°22	13°30	26°40	21°22	20°53	21°29	n.a.	S 28
S 29	6 12 17	4° 5'19	18°20	2°59	20°31	1°39	27°29	28°32	18°20	13°32	26°39	21°21	20°50	21°36	n.a.	S 29
M30	6 16 13	5° 6'19	1♒49	4°42	21°41	2°12	27°43	28°33	18°17	13°35	26°38	21°19	20°47	21°42	n.a.	M30
T 31	6 20 10	6♑ 7'17	14♒57	6♑26	22♏51	2♈45	27♑57	28♍35	18♊15	13♐37	26♉37	21♐17	20♐44	21♈49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	21s34	1n44	17s12	0n28	4s57	2n46	5s20	0s16	22s51	0s51	3n20	2n26	23n33	0n14	21s31	1n 4	13n11	6s45	23s27	23s30	11n35		n.a.
M 2	21 40	18 44	2 52	17 43	0 21	5 21	2 47	5 7	0 14	22 49	0 51	3 19	2 27	23 32	0 14	21 31	1 4	13 11	6 45	23 27	23 30	11 37		n.a.
T 3	21 51	15 1	3 48	18 13	0 13	5 44	2 48	4 54	0 12	22 47	0 51	3 17	2 27	23 32	0 14	21 32	1 4	13 11	6 45	23 27	23 30	11 40		n.a.
W 4	22 1	10 43	4 31	18 43	0 6	6 8	2 49	4 41	0 10	22 45	0 51	3 16	2 27	23 32	0 14	21 32	1 4	13 11	6 45	23 27	23 30	11 42		n.a.
T 5	22 10	6 5	5 0	19 13	0s 1	6 32	2 50	4 28	0 9	22 43	0 51	3 15	2 27	23 32	0 14	21 32	1 4	13 10	6 45	23 27	23 30	11 44		n.a.
F 6	22 19	1 19	5 15	19 41	0 8	6 56	2 50	4 15	0 7	22 41	0 51	3 13	2 28	23 32	0 14	21 32	1 4	13 10	6 45	23 27	23 29	11 46		n.a.
S 7	22 28	3n25	5 16	20 9	0 15	7 20	2 51	4 2	0 6	22 39	0 51	3 12	2 28	23 31	0 14	21 33	1 4	13 10	6 45	23 27	23 29	11 48		n.a.
S 8	22 36	8 0	5 3	20 36	0 22	7 44	2 51	3 49	0 4	22 37	0 51	3 11	2 28	23 31	0 14	21 33	1 4	13 10	6 45	23 27	23 29	11 51		n.a.
M 9	22 44	12 17	4 38	21 2	0 29	8 7	2 51	3 36	0 3	22 35	0 51	3 10	2 28	23 31	0 14	21 33	1 4	13 10	6 45	23 27	23 29	11 53		n.a.
T 10	22 51	16 7	4 0	21 27	0 35	8 31	2 51	3 22	0 1	22 33	0 51	3 9	2 29	23 31	0 14	21 34	1 4	13 10	6 45	23 27	23 29	11 55		n.a.
W11	22 58	19 19	3 12	21 52	0 42	8 55	2 51	3 9	0n 0	22 31	0 51	3 8	2 29	23 31	0 14	21 34	1 4	13 9	6 44	23 27	23 28	11 57		n.a.
T 12	23 4	21 44	2 15	22 15	0 48	9 19	2 51	2 55	0 2	22 28	0 51	3 7	2 29	23 30	0 14	21 34	1 4	13 9	6 44	23 27	23 28	12 0		n.a.
F 13	23 10	23 9	1 10	22 37	0 54	9 43	2 50	2 42	0 3	22 26	0 51	3 6	2 29	23 30	0 14	21 35	1 4	13 9	6 44	23 27	23 28	12 2		n.a.
S 14	23 15	23 27	0 2	22 59	1 0	10 7	2 50	2 28	0 5	22 24	0 51	3 5	2 30	23 30	0 14	21 35	1 4	13 9	6 44	23 27	23 28	12 4		n.a.
S 15	23 20	22 33	1s 8	23 19	1 5	10 30	2 49	2 15	0 6	22 21	0 51	3 4	2 30	23 30	0 14	21 35	1 4	13 9	6 44	23 27	23 28	12 6		n.a.
M16	23 25	20 26	2 16	23 38	1 11	10 54	2 48	2 1	0 7	22 19	0 51	3 3	2 30	23 30	0 14	21 35	1 4	13 9	6 44	23 27	23 27	12 8		n.a.
T 17	23 29	17 13	3 18	23 56	1 16	11 17	2 47	1 47	0 9	22 17	0 51	3 3	2 30	23 29	0 14	21 36	1 4	13 9	6 44	23 27	23 27	12 11		n.a.
W18	23 32	13 5	4 10	24 12	1 21	11 40	2 46	1 34	0 10	22 14	0 51	3 2	2 31	23 29	0 14	21 36	1 4	13 8	6 44	23 27	23 27	12 13		n.a.
T 19	23 35	8 14	4 49	24 27	1 26	12 3	2 45	1 20	0 11	22 12	0 51	3 1	2 31	23 29	0 14	21 36	1 4	13 8	6 44	23 27	23 27	12 15		n.a.
F 20	23 38	2 55	5 12	24 41	1 31	12 26	2 44	1 6	0 12	22 9	0 51	3 0	2 31	23 29	0 14	21 37	1 4	13 8	6 43	23 27	23 27	12 17		n.a.
S 21	23 40	2s37	5 17	24 54	1 35	12 49	2 43	0 52	0 14	22 7	0 51	3 0	2 32	23 28	0 14	21 37	1 4	13 8	6 43	23 27	23 26	12 19		n.a.
S 22	23 42	8 6	5 3	25 5	1 39	13 12	2 41	0 38	0 15	22 4	0 51	2 59	2 32	23 28	0 14	21 37	1 4	13 8	6 43	23 27	23 26	12 21		n.a.
M23	23 43	13 12	4 30	25 15	1 43	13 34	2 40	0 24	0 16	22 2	0 51	2 59	2 32	23 28	0 14	21 37	1 4	13 8	6 43	23 27	23 26	12 24		n.a.
T 24	23 44	17 36	3 41	25 23	1 46	13 56	2 38	0 10	0 17	21 59	0 51	2 58	2 32	23 28	0 14	21 38	1 4	13 8	6 43	23 27	23 26	12 26		n.a.
W25	23 44	20 57	2 37	25 30	1 49	14 18	2 36	0n 4	0 18	21 56	0 51	2 58	2 33	23 28	0 14	21 38	1 4	13 8	6 43	23 27	23 26	12 28		n.a.
T 26	23 44	22 58	1 23	25 35	1 52	14 40	2 35	0 18	0 19	21 54	0 51	2 57	2 33	23 27	0 14	21 38	1 4	13 8	6 43	23 27	23 25	12 30		n.a.
F 27	23 43	23 28	0 5	25 38	1 55	15 1	2 33	0 32	0 20	21 51	0 51	2 57	2 33	23 27	0 14	21 39	1 4	13 8	6 43	23 27	23 25	12 32		n.a.
S 28	23 42	22 27	1n12	25 40	1 57	15 22	2 31	0 46	0 22	21 48	0 51	2 56	2 34	23 27	0 14	21 39	1 4	13 7	6 42	23 27	23 25	12 34		n.a.
S 29	23 40	20 5	2 24	25 40	1 58	15 43	2 29	1 0	0 23	21 46	0 52	2 56	2 34	23 27	0 14	21 39	1 4	13 7	6 42	23 27	23 25	12 37		n.a.
M30	23 38	16 39	3 26	25 39	2 0	16 3	2 26	1 15	0 24	21 43	0 52	2 56	2 34	23 27	0 14	21 39	1 4	13 7	6 42	23 27	23 24	12 39		n.a.
T 31	23s35	12s29	4n15	25s35	2s 1	16s23	2n24	1n29	0n25	21s40	0s52	2n56	2n34	23n26	0n14	21s40	1n 4	13n 7	6s42	23s27	23s24	12n41		n.a.

Julian Day Number = 1605973.5, Delta T = 03h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'08, Lahiri = - 8°19'08 Julian Calendar 1 Dec. 317 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 317 BCE

The year -316 astronomical counting style corresponds to year 317 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 24 6	7♑ 8'14	27♒45	8♑10	24♏ 1	3♈18	28♑11	28♍36	18°R12	13♐39	26°R36	21°R15	20♐40	21♈56	n.a.	W 1
T 2	6 28 3	8° 9'09	10♓13	9°55	25°11	3°51	28°25	28°37	18♊10	13°41	26♉35	21♐12	20°37	22° 2	n.a.	T 2
F 3	6 31 59	9°10'02	22°26	11°41	26°22	4°24	28°39	28°38	18° 8	13°43	26°35	21°11	20°34	22° 9	n.a.	F 3
S 4	6 35 56	10°10'54	4♈27	13°27	27°32	4°58	28°53	28°38	18° 5	13°45	26°34	21°10	20°31	22°16	n.a.	S 4
S 5	6 39 53	11°11'45	16°21	15°14	28°42	5°31	29° 7	28°39	18° 3	13°47	26°33	21°D10	20°28	22°23	n.a.	S 5
M 6	6 43 49	12°12'33	28°12	17° 1	29°53	6° 5	29°21	28°40	18° 1	13°49	26°32	21°11	20°25	22°29	n.a.	M 6
T 7	6 47 46	13°13'21	10♉ 5	18°49	1♐ 4	6°39	29°35	28°40	17°58	13°51	26°31	21°12	20°21	22°36	n.a.	T 7
W 8	6 51 42	14°14'06	22° 5	20°38	2°14	7°12	29°49	28°40	17°56	13°53	26°31	21°14	20°18	22°43	n.a.	W 8
T 9	6 55 39	15°14'50	4♊17	22°26	3°25	7°46	0♒ 4	28°41	17°54	13°55	26°30	21°16	20°15	22°49	n.a.	T 9
F 10	6 59 35	16°15'32	16°43	24°16	4°36	8°20	0°18	28°41	17°52	13°57	26°29	21°R16	20°12	22°56	n.a.	F 10
S 11	7 3 32	17°16'13	29°26	26° 5	5°47	8°54	0°32	28°R41	17°49	13°59	26°28	21°16	20° 9	23° 3	n.a.	S 11
S 12	7 7 28	18°16'52	12♋27	27°54	6°58	9°28	0°46	28°41	17°47	14° 1	26°28	21°15	20° 6	23° 9	n.a.	S 12
M13	7 11 25	19°17'29	25°46	29°43	8° 9	10° 3	1° 1	28°41	17°45	14° 3	26°27	21°12	20° 2	23°16	n.a.	M13
T 14	7 15 22	20°18'05	9♌21	1♒31	9°20	10°37	1°15	28°40	17°43	14° 5	26°26	21° 8	19°59	23°23	n.a.	T 14
W15	7 19 18	21°18'39	23°11	3°19	10°32	11°11	1°29	28°40	17°41	14° 7	26°26	21° 3	19°56	23°30	n.a.	W15
T 16	7 23 15	22°19'12	7♍11	5° 6	11°43	11°46	1°44	28°40	17°39	14° 9	26°25	20°58	19°53	23°36	n.a.	T 16
F 17	7 27 11	23°19'43	21°18	6°52	12°54	12°20	1°58	28°39	17°37	14°11	26°25	20°54	19°50	23°43	n.a.	F 17
S 18	7 31 8	24°20'12	5♎29	8°36	14° 6	12°54	2°12	28°38	17°35	14°13	26°24	20°51	19°46	23°50	n.a.	S 18
S 19	7 35 4	25°20'41	19°40	10°17	15°17	13°29	2°27	28°38	17°33	14°15	26°23	20°D50	19°43	23°56	n.a.	S 19
M20	7 39 1	26°21'08	3♏49	11°57	16°29	14° 4	2°41	28°37	17°31	14°16	26°23	20°50	19°40	24° 3	n.a.	M20
T 21	7 42 57	27°21'33	17°55	13°33	17°40	14°38	2°56	28°36	17°29	14°18	26°22	20°51	19°37	24°10	n.a.	T 21
W22	7 46 54	28°21'57	1♐57	15° 5	18°52	15°13	3°10	28°35	17°28	14°20	26°22	20°52	19°34	24°16	n.a.	W22
T 23	7 50 51	29°22'20	15°52	16°33	20° 4	15°48	3°24	28°33	17°26	14°22	26°21	20°R53	19°31	24°23	n.a.	T 23
F 24	7 54 47	0♒22'41	29°40	17°56	21°15	16°23	3°39	28°32	17°24	14°24	26°21	20°53	19°27	24°30	n.a.	F 24
S 25	7 58 44	1°23'00	13♑18	19°14	22°27	16°58	3°53	28°31	17°23	14°25	26°21	20°51	19°24	24°37	n.a.	S 25
S 26	8 2 40	2°23'17	26°45	20°25	23°39	17°33	4° 8	28°29	17°21	14°27	26°20	20°47	19°21	24°43	n.a.	S 26
M27	8 6 37	3°23'33	9♒57	21°30	24°51	18° 8	4°22	28°28	17°19	14°29	26°20	20°41	19°18	24°50	n.a.	M27
T 28	8 10 33	4°23'46	22°55	22°27	26° 3	18°43	4°37	28°26	17°18	14°30	26°19	20°33	19°15	24°57	n.a.	T 28
W29	8 14 30	5°23'58	5♓36	23°17	27°15	19°18	4°51	28°24	17°16	14°32	26°19	20°25	19°12	25° 3	n.a.	W29
T 30	8 18 26	6°24'07	18° 2	23°58	28°27	19°54	5° 6	28°22	17°15	14°33	26°19	20°16	19° 8	25°10	n.a.	T 30
F 31	8 22 23	7♒24'14	0♈15	24♒30	29♐39	20♈29	5♒20	28♍20	17♊13	14♐35	26♉18	20♐ 9	19♐ 5	25♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s32	7s52	4n50	25s30	2s 1	16s43	2n22	1n43	0n26	21s37	0s52	2n55	2n35	23n26	0n14	21s40	1n 4	13n 7	6s42	23s26	23s24	12n43		n.a.
T 2	23 29	3 3	5 10	25 23	2 2	17 2	2 19	1 57	0 27	21 34	0 52	2 55	2 35	23 26	0 14	21 40	1 4	13 7	6 42	23 26	23 24	12 45		n.a.
F 3	23 25	1n47	5 16	25 14	2 1	17 22	2 17	2 12	0 28	21 32	0 52	2 55	2 35	23 26	0 14	21 40	1 4	13 7	6 41	23 26	23 24	12 47		n.a.
S 4	23 20	6 29	5 7	25 3	2 1	17 40	2 14	2 26	0 29	21 29	0 52	2 55	2 36	23 25	0 14	21 41	1 4	13 7	6 41	23 26	23 23	12 49		n.a.
S 5	23 15	10 53	4 46	24 49	1 59	17 58	2 12	2 40	0 30	21 26	0 52	2 55	2 36	23 25	0 14	21 41	1 4	13 7	6 41	23 26	23 23	12 51		n.a.
M 6	23 10	14 53	4 12	24 34	1 57	18 16	2 9	2 55	0 30	21 23	0 52	2 55	2 36	23 25	0 14	21 41	1 4	13 7	6 41	23 26	23 23	12 54		n.a.
T 7	23 4	18 18	3 28	24 17	1 55	18 34	2 6	3 9	0 31	21 20	0 52	2 55	2 36	23 25	0 14	21 41	1 4	13 7	6 41	23 26	23 23	12 56		n.a.
W 8	22 58	20 59	2 34	23 58	1 52	18 51	2 4	3 23	0 32	21 17	0 52	2 55	2 37	23 25	0 14	21 42	1 4	13 7	6 41	23 26	23 22	12 58		n.a.
T 9	22 51	22 46	1 32	23 37	1 49	19 7	2 1	3 38	0 33	21 14	0 52	2 56	2 37	23 24	0 14	21 42	1 4	13 7	6 41	23 26	23 22	13 0		n.a.
F 10	22 44	23 29	0 25	23 14	1 44	19 23	1 58	3 52	0 34	21 11	0 52	2 56	2 37	23 24	0 14	21 42	1 4	13 7	6 40	23 27	23 22	13 2		n.a.
S 11	22 36	22 59	0s45	22 49	1 40	19 39	1 55	4 6	0 35	21 8	0 52	2 56	2 37	23 24	0 14	21 42	1 4	13 7	6 40	23 26	23 22	13 4		n.a.
S 12	22 28	21 15	1 54	22 22	1 34	19 54	1 52	4 21	0 36	21 5	0 52	2 56	2 38	23 24	0 14	21 42	1 4	13 7	6 40	23 26	23 21	13 6		n.a.
M13	22 20	18 20	2 58	21 53	1 28	20 9	1 49	4 35	0 36	21 1	0 52	2 57	2 38	23 24	0 14	21 43	1 4	13 7	6 40	23 26	23 21	13 8		n.a.
T 14	22 11	14 23	3 53	21 23	1 21	20 23	1 46	4 49	0 37	20 58	0 52	2 57	2 38	23 23	0 14	21 43	1 4	13 7	6 40	23 26	23 21	13 10		n.a.
W15	22 1	9 37	4 36	20 50	1 13	20 36	1 43	5 4	0 38	20 55	0 52	2 57	2 39	23 23	0 14	21 43	1 4	13 7	6 39	23 26	23 21	13 12		n.a.
T 16	21 52	4 18	5 3	20 16	1 5	20 50	1 39	5 18	0 39	20 52	0 52	2 58	2 39	23 23	0 14	21 43	1 4	13 7	6 39	23 25	23 21	13 15		n.a.
F 17	21 41	1s17	5 12	19 41	0 56	21 2	1 36	5 32	0 40	20 49	0 52	2 58	2 39	23 23	0 14	21 44	1 4	13 7	6 39	23 25	23 20	13 17		n.a.
S 18	21 31	6 49	5 2	19 4	0 46	21 14	1 33	5 47	0 40	20 46	0 52	2 59	2 39	23 23	0 14	21 44	1 4	13 7	6 39	23 25	23 20	13 19		n.a.
S 19	21 20	12 0	4 34	18 27	0 35	21 25	1 30	6 1	0 41	20 42	0 52	2 59	2 40	23 23	0 14	21 44	1 4	13 7	6 39	23 25	23 20	13 21		n.a.
M20	21 8	16 31	3 49	17 48	0 24	21 36	1 26	6 15	0 42	20 39	0 52	3 0	2 40	23 22	0 14	21 44	1 4	13 7	6 39	23 25	23 20	13 23		n.a.
T 21	20 57	20 6	2 50	17 9	0 12	21 46	1 23	6 29	0 43	20 36	0 52	3 1	2 40	23 22	0 14	21 44	1 4	13 7	6 38	23 25	23 19	13 25		n.a.
W22	20 44	22 28	1 41	16 30	0n 1	21 56	1 20	6 44	0 43	20 32	0 53	3 1	2 41	23 22	0 14	21 45	1 4	13 7	6 38	23 25	23 19	13 27		n.a.
T 23	20 32	23 26	0 27	15 50	0 14	22 5	1 16	6 58	0 44	20 29	0 53	3 2	2 41	23 22	0 14	21 45	1 4	13 7	6 38	23 25	23 19	13 29		n.a.
F 24	20 19	22 56	0n48	15 12	0 28	22 14	1 13	7 12	0 45	20 26	0 53	3 3	2 41	23 22	0 14	21 45	1 4	13 8	6 38	23 25	23 19	13 31		n.a.
S 25	20 6	21 5	1 59	14 34	0 43	22 21	1 10	7 26	0 45	20 22	0 53	3 4	2 41	23 22	0 14	21 45	1 4	13 8	6 38	23 25	23 18	13 33		n.a.
S 26	19 52	18 5	3 2	13 57	0 58	22 29	1 6	7 41	0 46	20 19	0 53	3 4	2 42	23 21	0 14	21 45	1 4	13 8	6 37	23 24	23 18	13 35		n.a.
M27	19 38	14 13	3 54	13 22	1 13	22 35	1 3	7 55	0 47	20 15	0 53	3 5	2 42	23 21	0 14	21 45	1 4	13 8	6 37	23 24	23 18	13 37		n.a.
T 28	19 24	9 45	4 33	12 49	1 28	22 41	0 59	8 9	0 47	20 12	0 53	3 6	2 42	23 21	0 14	21 46	1 4	13 8	6 37	23 23	23 17	13 39		n.a.
W29	19 9	4 57	4 58	12 18	1 43	22 46	0 56	8 23	0 48	20 9	0 53	3 7	2 42	23 21	0 14	21 46	1 4	13 8	6 37	23 23	23 17	13 41		n.a.
T 30	18 54	0 4	5 8	11 50	1 59	22 51	0 53	8 37	0 48	20 5	0 53	3 8	2 43	23 21	0 14	21 46	1 4	13 8	6 37	23 22	23 17	13 43		n.a.
F 31	18s39	4n43	5n 3	11s25	2n14	22s55	0n49	8n51	0n49	20s 2	0s53	3n 9	2n43	23n21	0n14	21s46	1n 4	13n 8	6s37	23s22	23s17	13n45		n.a.

Julian Day Number = 1606004.5, Delta T = 03h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'04, Lahiri = - 8°19'04 Julian Calendar 1 Jan. 316 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 317 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 20	8♒24'19	12♈15	24♒53	0♑51	21♈ 4	5♒35	28°R18	17°R12	14♐37	26°R18	20°R 4	19♐ 2	25♈23	n.a.	S 1
S 2	8 30 16	9°24'22	24° 9	25° 7	2° 3	21°40	5°49	28♍16	17♊11	14°38	26♉18	20♐ 0	18°59	25°30	n.a.	S 2
M 3	8 34 13	10°24'22	5♉59	25°R12	3°15	22°15	6° 3	28°14	17° 9	14°39	26°18	19°D58	18°56	25°37	n.a.	M 3
T 4	8 38 9	11°24'20	17°51	25° 8	4°27	22°50	6°18	28°12	17° 8	14°41	26°17	19°59	18°52	25°44	n.a.	T 4
W 5	8 42 6	12°24'16	29°51	24°54	5°39	23°26	6°32	28° 9	17° 7	14°42	26°17	20° 0	18°49	25°50	n.a.	W 5
T 6	8 46 2	13°24'10	12♊ 2	24°32	6°51	24° 2	6°47	28° 7	17° 6	14°44	26°17	20° 1	18°46	25°57	n.a.	T 6
F 7	8 49 59	14°24'01	24°31	24° 3	8° 3	24°37	7° 1	28° 4	17° 5	14°45	26°17	20°R 1	18°43	26° 4	n.a.	F 7
S 8	8 53 55	15°23'50	7♋21	23°26	9°16	25°13	7°15	28° 2	17° 4	14°47	26°17	19°59	18°40	26°10	n.a.	S 8
S 9	8 57 52	16°23'37	20°35	22°43	10°28	25°48	7°30	27°59	17° 3	14°48	26°17	19°55	18°37	26°17	n.a.	S 9
M10	9 1 49	17°23'22	4♌12	21°54	11°40	26°24	7°44	27°56	17° 2	14°49	26°17	19°49	18°33	26°24	n.a.	M10
T 11	9 5 45	18°23'04	18°11	21° 2	12°52	27° 0	7°59	27°53	17° 1	14°50	26°17	19°41	18°30	26°30	n.a.	T 11
W12	9 9 42	19°22'44	2♍28	20° 7	14° 5	27°35	8°13	27°50	17° 0	14°52	26°17	19°31	18°27	26°37	n.a.	W12
T 13	9 13 38	20°22'22	16°58	19°10	15°17	28°11	8°27	27°47	16°59	14°53	26°D17	19°22	18°24	26°44	n.a.	T 13
F 14	9 17 35	21°21'59	1♎32	18°14	16°30	28°47	8°41	27°44	16°59	14°54	26°17	19°13	18°21	26°50	n.a.	F 14
S 15	9 21 31	22°21'33	16° 5	17°18	17°42	29°23	8°56	27°41	16°58	14°55	26°17	19° 6	18°17	26°57	n.a.	S 15
S 16	9 25 28	23°21'05	0♏31	16°24	18°54	29°59	9°10	27°37	16°57	14°56	26°17	19° 1	18°14	27° 4	n.a.	S 16
M17	9 29 24	24°20'36	14°47	15°33	20° 7	0♑35	9°24	27°34	16°57	14°57	26°17	18°59	18°11	27°11	n.a.	M17
T 18	9 33 21	25°20'04	28°49	14°46	21°19	1°11	9°38	27°31	16°56	14°58	26°17	18°D59	18° 8	27°17	n.a.	T 18
W19	9 37 17	26°19'31	12♐39	14° 4	22°32	1°47	9°52	27°27	16°56	14°59	26°17	18°R59	18° 5	27°24	n.a.	W19
T 20	9 41 14	27°18'57	26°15	13°27	23°44	2°23	10° 7	27°24	16°55	15° 0	26°17	18°59	18° 2	27°31	n.a.	T 20
F 21	9 45 11	28°18'20	9♑40	12°55	24°57	2°59	10°21	27°20	16°55	15° 1	26°17	18°58	17°58	27°37	n.a.	F 21
S 22	9 49 7	29°17'41	22°54	12°29	26° 9	3°35	10°35	27°16	16°55	15° 2	26°18	18°53	17°55	27°44	n.a.	S 22
S 23	9 53 4	0♓17'00	5♒57	12° 9	27°22	4°11	10°49	27°12	16°54	15° 3	26°18	18°46	17°52	27°51	n.a.	S 23
M24	9 57 0	1°16'18	18°49	11°55	28°35	4°47	11° 3	27° 9	16°54	15° 4	26°18	18°36	17°49	27°57	n.a.	M24
T 25	10 0 57	2°15'33	1♓29	11°46	29°47	5°23	11°17	27° 5	16°54	15° 5	26°18	18°24	17°46	28° 4	n.a.	T 25
W26	10 4 53	3°14'45	13°58	11°D44	1♒ 0	5°59	11°31	27° 1	16°54	15° 6	26°19	18°11	17°43	28°11	n.a.	W26
T 27	10 8 50	4°13'56	26°15	11°47	2°12	6°35	11°45	26°57	16°D54	15° 7	26°19	17°58	17°39	28°17	n.a.	T 27
F 28	10 12 46	5♓13'04	8♈22	11♒56	3♒25	7♑11	11♒59	26♍53	16♊54	15♐ 7	26♉19	17♐46	17♐36	28♈24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s23	9n16	4n45	11s 4	2n28	22s58	0n46	9n 5	0n50	19s58	0s53	3n10	2n43	23n21	0n14	21s46	1n 4	13n 8	6s36	23s21	23s16	13n47		n.a.
S 2	18 7	13 25	4 15	10 46	2 42	23 1	0 42	9 19	0 50	19 55	0 53	3 11	2 43	23 20	0 14	21 46	1 4	13 9	6 36	23 21	23 16	13 49		n.a.
M 3	17 51	17 3	3 34	10 32	2 55	23 3	0 39	9 33	0 51	19 51	0 53	3 12	2 44	23 20	0 14	21 47	1 4	13 9	6 36	23 21	23 16	13 51		n.a.
T 4	17 34	19 59	2 44	10 22	3 7	23 4	0 35	9 47	0 51	19 47	0 53	3 14	2 44	23 20	0 14	21 47	1 4	13 9	6 36	23 21	23 16	13 53		n.a.
W 5	17 17	22 6	1 46	10 16	3 18	23 5	0 32	10 1	0 52	19 44	0 54	3 15	2 44	23 20	0 14	21 47	1 4	13 9	6 36	23 21	23 15	13 55		n.a.
T 6	17 0	23 13	0 43	10 14	3 28	23 5	0 29	10 14	0 52	19 40	0 54	3 16	2 44	23 20	0 14	21 47	1 4	13 9	6 35	23 21	23 15	13 57		n.a.
F 7	16 43	23 13	0s24	10 17	3 36	23 4	0 25	10 28	0 53	19 37	0 54	3 17	2 45	23 20	0 14	21 47	1 4	13 9	6 35	23 21	23 15	13 59		n.a.
S 8	16 25	22 0	1 32	10 23	3 42	23 2	0 22	10 42	0 53	19 33	0 54	3 18	2 45	23 20	0 14	21 47	1 4	13 9	6 35	23 21	23 15	14 1		n.a.
S 9	16 7	19 34	2 36	10 33	3 46	23 0	0 19	10 56	0 54	19 29	0 54	3 20	2 45	23 20	0 14	21 47	1 4	13 10	6 35	23 21	23 14	14 3		n.a.
M10	15 49	15 59	3 34	10 47	3 48	22 58	0 15	11 9	0 54	19 26	0 54	3 21	2 45	23 20	0 14	21 48	1 4	13 10	6 35	23 20	23 14	14 5		n.a.
T 11	15 30	11 27	4 20	11 3	3 49	22 54	0 12	11 23	0 55	19 22	0 54	3 22	2 45	23 19	0 14	21 48	1 4	13 10	6 34	23 20	23 14	14 7		n.a.
W12	15 11	6 12	4 51	11 22	3 47	22 50	0 9	11 36	0 55	19 18	0 54	3 24	2 46	23 19	0 14	21 48	1 4	13 10	6 34	23 19	23 13	14 9		n.a.
T 13	14 52	0 33	5 4	11 43	3 44	22 45	0 5	11 50	0 56	19 15	0 54	3 25	2 46	23 19	0 14	21 48	1 4	13 10	6 34	23 18	23 13	14 11		n.a.
F 14	14 33	5s 9	4 57	12 6	3 38	22 40	0 2	12 3	0 56	19 11	0 54	3 27	2 46	23 19	0 14	21 48	1 4	13 11	6 34	23 17	23 13	14 13		n.a.
S 15	14 14	10 34	4 31	12 30	3 31	22 34	0s 1	12 16	0 57	19 7	0 55	3 28	2 46	23 19	0 14	21 48	1 4	13 11	6 34	23 17	23 13	14 15		n.a.
S 16	13 54	15 21	3 48	12 54	3 22	22 27	0 4	12 30	0 57	19 4	0 55	3 30	2 46	23 19	0 14	21 48	1 4	13 11	6 33	23 16	23 12	14 17		n.a.
M17	13 34	19 12	2 52	13 19	3 11	22 20	0 7	12 43	0 58	19 0	0 55	3 31	2 47	23 19	0 14	21 48	1 4	13 11	6 33	23 16	23 12	14 19		n.a.
T 18	13 14	21 51	1 45	13 44	3 0	22 11	0 10	12 56	0 58	18 56	0 55	3 33	2 47	23 19	0 14	21 48	1 4	13 11	6 33	23 16	23 12	14 21		n.a.
W19	12 54	23 9	0 34	14 8	2 47	22 3	0 13	13 9	0 59	18 52	0 55	3 34	2 47	23 19	0 14	21 49	1 4	13 12	6 33	23 16	23 11	14 23		n.a.
T 20	12 33	23 2	0n39	14 32	2 34	21 53	0 17	13 22	0 59	18 49	0 55	3 36	2 47	23 19	0 14	21 49	1 4	13 12	6 33	23 16	23 11	14 25		n.a.
F 21	12 12	21 35	1 48	14 54	2 20	21 43	0 19	13 35	0 59	18 45	0 55	3 38	2 47	23 19	0 14	21 49	1 5	13 12	6 32	23 16	23 11	14 27		n.a.
S 22	11 52	18 58	2 50	15 16	2 6	21 33	0 22	13 48	1 0	18 41	0 55	3 39	2 47	23 19	0 14	21 49	1 5	13 12	6 32	23 16	23 11	14 29		n.a.
S 23	11 30	15 26	3 42	15 35	1 51	21 21	0 25	14 1	1 0	18 37	0 55	3 41	2 48	23 19	0 14	21 49	1 5	13 13	6 32	23 15	23 10	14 31		n.a.
M24	11 9	11 13	4 22	15 53	1 36	21 9	0 28	14 13	1 1	18 34	0 56	3 43	2 48	23 19	0 14	21 49	1 5	13 13	6 32	23 14	23 10	14 33		n.a.
T 25	10 48	6 36	4 48	16 10	1 21	20 57	0 31	14 26	1 1	18 30	0 56	3 44	2 48	23 19	0 14	21 49	1 5	13 13	6 32	23 13	23 10	14 34		n.a.
W26	10 26	1 47	5 0	16 25	1 7	20 44	0 34	14 38	1 1	18 26	0 56	3 46	2 48	23 19	0 14	21 49	1 5	13 13	6 31	23 12	23 9	14 36		n.a.
T 27	10 5	3n 2	4 58	16 38	0 52	20 30	0 36	14 51	1 2	18 22	0 56	3 48	2 48	23 19	0 14	21 49	1 5	13 14	6 31	23 11	23 9	14 38		n.a.
F 28	9s43	7n40	4n42	16s49	0n38	20s16	0s39	15n 3	1n 2	18s18	0s56	3n49	2n48	23n19	0n14	21s49	1n 5	13n14	6s31	23s10	23s 9	14n40		n.a.

Julian Day Number = 1606035.5, Delta T = 03h56m11s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°26'00, Lahiri = - 8°19'00 Julian Calendar 1 Feb. 316 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 316 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 43	6♓12'10	20♈19	12♒10	4♒38	7♉48	12♒12	26°R49	16♊54	15♐ 8	26♉20	17°R36	17♐33	28♈31	n.a.	S 1
S 2	10 20 40	7°11'14	2♉11	12°29	5°50	8°24	12°26	26♍45	16°54	15° 9	26°20	17♐28	17°30	28°38	n.a.	S 2
M 3	10 24 36	8°10'16	13°59	12°52	7° 3	9° 0	12°40	26°41	16°54	15° 9	26°20	17°24	17°27	28°44	n.a.	M 3
T 4	10 28 33	9° 9'15	25°50	13°20	8°16	9°36	12°54	26°36	16°54	15°10	26°21	17°21	17°23	28°51	n.a.	T 4
W 5	10 32 29	10° 8'11	7♊47	13°53	9°28	10°13	13° 7	26°32	16°55	15°11	26°21	17°D21	17°20	28°58	n.a.	W 5
T 6	10 36 26	11° 7'06	19°57	14°30	10°41	10°49	13°21	26°28	16°55	15°11	26°22	17°R21	17°17	29° 4	n.a.	T 6
F 7	10 40 22	12° 5'58	2♋24	15°10	11°54	11°25	13°35	26°23	16°55	15°12	26°22	17°20	17°14	29°11	n.a.	F 7
S 8	10 44 19	13° 4'47	15°14	15°55	13° 7	12° 2	13°48	26°19	16°56	15°12	26°23	17°18	17°11	29°18	n.a.	S 8
S 9	10 48 15	14° 3'35	28°30	16°42	14°19	12°38	14° 1	26°15	16°56	15°13	26°23	17°14	17° 8	29°24	n.a.	S 9
M10	10 52 12	15° 2'19	12♌14	17°33	15°32	13°14	14°15	26°10	16°57	15°13	26°24	17° 6	17° 4	29°31	n.a.	M10
T 11	10 56 9	16° 1'02	26°26	18°28	16°45	13°51	14°28	26° 6	16°58	15°13	26°24	16°57	17° 1	29°38	n.a.	T 11
W12	11 0 5	16°59'42	11♍ 1	19°25	17°58	14°27	14°42	26° 2	16°58	15°14	26°25	16°46	16°58	29°44	n.a.	W12
T 13	11 4 2	17°58'20	25°53	20°25	19°10	15° 4	14°55	25°57	16°59	15°14	26°26	16°34	16°55	29°51	n.a.	T 13
F 14	11 7 58	18°56'57	10♎52	21°28	20°23	15°40	15° 8	25°53	17° 0	15°14	26°26	16°24	16°52	29°58	n.a.	F 14
S 15	11 11 55	19°55'31	25°50	22°33	21°36	16°17	15°21	25°48	17° 0	15°15	26°27	16°15	16°49	0♉ 4	n.a.	S 15
S 16	11 15 51	20°54'03	10♏37	23°41	22°49	16°53	15°34	25°44	17° 1	15°15	26°28	16° 9	16°45	0°11	n.a.	S 16
M17	11 19 48	21°52'34	25° 8	24°52	24° 1	17°30	15°47	25°39	17° 2	15°15	26°28	16° 6	16°42	0°18	n.a.	M17
T 18	11 23 44	22°51'03	9♐19	26° 4	25°14	18° 6	16° 0	25°35	17° 3	15°15	26°29	16° 5	16°39	0°25	n.a.	T 18
W19	11 27 41	23°49'31	23°10	27°19	26°27	18°43	16°13	25°30	17° 4	15°15	26°30	16° 5	16°36	0°31	n.a.	W19
T 20	11 31 37	24°47'56	6♑41	28°37	27°40	19°19	16°26	25°25	17° 5	15°15	26°31	16° 5	16°33	0°38	n.a.	T 20
F 21	11 35 34	25°46'20	19°55	29°56	28°53	19°56	16°39	25°21	17° 6	15°15	26°31	16° 3	16°29	0°45	n.a.	F 21
S 22	11 39 31	26°44'43	2♒53	1♓17	0♓ 6	20°32	16°52	25°16	17° 8	15°R15	26°32	15°59	16°26	0°51	n.a.	S 22
S 23	11 43 27	27°43'03	15°38	2°41	1°19	21° 9	17° 4	25°12	17° 9	15°15	26°33	15°52	16°23	0°58	n.a.	S 23
M24	11 47 24	28°41'22	28°12	4° 6	2°31	21°45	17°17	25° 7	17°10	15°15	26°34	15°42	16°20	1° 5	n.a.	M24
T 25	11 51 20	29°39'39	10♓36	5°33	3°44	22°22	17°29	25° 3	17°11	15°15	26°35	15°30	16°17	1°11	n.a.	T 25
W26	11 55 17	0♈37'54	22°50	7° 3	4°57	22°59	17°42	24°58	17°13	15°15	26°35	15°17	16°14	1°18	n.a.	W26
T 27	11 59 13	1°36'07	4♈56	8°34	6°10	23°35	17°54	24°54	17°14	15°15	26°36	15° 3	16°10	1°25	n.a.	T 27
F 28	12 3 10	2°34'19	16°55	10° 7	7°23	24°12	18° 6	24°49	17°16	15°15	26°37	14°51	16° 7	1°31	n.a.	F 28
S 29	12 7 6	3°32'28	28°48	11°42	8°36	24°48	18°19	24°45	17°17	15°15	26°38	14°41	16° 4	1°38	n.a.	S 29
S 30	12 11 3	4°30'36	10♉37	13°18	9°49	25°25	18°31	24°40	17°19	15°14	26°39	14°34	16° 1	1°45	n.a.	S 30
M31	12 14 59	5♈28'42	22♉25	14♓57	11♓ 2	26♉ 2	18♒43	24♍36	17♊20	15♐14	26♉40	14♐29	15♐58	1♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s21	11n56	4n14	16s59	0n24	20s 1	0s42	15n16	1n 2	18s15	0s56	3n51	2n49	23n19	0n14	21s49	1n 5	13n14	6s31	23s 9	23s 9	14n42		n.a.
S 2	8 59	15 44	3 35	17 6	0 10	19 45	0 44	15 28	1 3	18 11	0 56	3 53	2 49	23 19	0 14	21 49	1 5	13 14	6 31	23 8	23 8	14 44		n.a.
M 3	8 36	18 53	2 47	17 12	0s 3	19 29	0 47	15 40	1 3	18 7	0 56	3 55	2 49	23 19	0 14	21 49	1 5	13 15	6 30	23 8	23 8	14 46		n.a.
T 4	8 14	21 15	1 51	17 16	0 15	19 13	0 49	15 52	1 3	18 3	0 57	3 57	2 49	23 19	0 14	21 49	1 5	13 15	6 30	23 7	23 8	14 48		n.a.
W 5	7 52	22 42	0 50	17 18	0 27	18 56	0 52	16 4	1 4	17 59	0 57	3 58	2 49	23 19	0 14	21 49	1 5	13 15	6 30	23 7	23 7	14 50		n.a.
T 6	7 29	23 7	0s14	17 18	0 39	18 38	0 54	16 16	1 4	17 56	0 57	4 0	2 49	23 19	0 14	21 49	1 5	13 16	6 30	23 7	23 7	14 52		n.a.
F 7	7 6	22 24	1 19	17 17	0 50	18 20	0 56	16 28	1 4	17 52	0 57	4 2	2 49	23 19	0 14	21 50	1 5	13 16	6 30	23 7	23 7	14 53		n.a.
S 8	6 44	20 30	2 22	17 13	1 0	18 1	0 58	16 39	1 5	17 48	0 57	4 4	2 49	23 19	0 14	21 50	1 5	13 16	6 29	23 7	23 6	14 55		n.a.
S 9	6 21	17 28	3 19	17 8	1 10	17 42	1 1	16 51	1 5	17 44	0 57	4 6	2 49	23 19	0 14	21 50	1 5	13 16	6 29	23 7	23 6	14 57		n.a.
M10	5 58	13 23	4 7	17 1	1 20	17 22	1 3	17 2	1 5	17 40	0 57	4 8	2 49	23 19	0 14	21 50	1 5	13 17	6 29	23 6	23 6	14 59		n.a.
T 11	5 35	8 27	4 42	16 53	1 29	17 2	1 5	17 14	1 6	17 36	0 58	4 9	2 50	23 19	0 14	21 50	1 5	13 17	6 29	23 5	23 5	15 1		n.a.
W12	5 12	2 55	4 59	16 43	1 37	16 42	1 7	17 25	1 6	17 33	0 58	4 11	2 50	23 19	0 14	21 50	1 5	13 17	6 29	23 4	23 5	15 3		n.a.
T 13	4 49	2s52	4 56	16 31	1 45	16 21	1 9	17 36	1 6	17 29	0 58	4 13	2 50	23 19	0 14	21 50	1 5	13 18	6 28	23 3	23 5	15 5		n.a.
F 14	4 25	8 32	4 34	16 17	1 52	15 59	1 10	17 47	1 6	17 25	0 58	4 15	2 50	23 19	0 14	21 50	1 5	13 18	6 28	23 2	23 5	15 6		n.a.
S 15	4 2	13 42	3 52	16 2	1 58	15 37	1 12	17 58	1 7	17 21	0 58	4 17	2 50	23 19	0 14	21 50	1 5	13 18	6 28	23 1	23 4	15 8		n.a.
S 16	3 39	17 58	2 56	15 44	2 4	15 15	1 14	18 9	1 7	17 18	0 58	4 19	2 50	23 19	0 14	21 50	1 5	13 19	6 28	23 0	23 4	15 10		n.a.
M17	3 16	21 2	1 48	15 26	2 10	14 52	1 16	18 20	1 7	17 14	0 59	4 20	2 50	23 19	0 14	21 50	1 5	13 19	6 28	23 0	23 4	15 12		n.a.
T 18	2 52	22 42	0 36	15 5	2 15	14 29	1 17	18 31	1 7	17 10	0 59	4 22	2 50	23 20	0 14	21 50	1 5	13 19	6 28	23 0	23 3	15 14		n.a.
W19	2 29	22 56	0n37	14 43	2 19	14 5	1 19	18 41	1 8	17 6	0 59	4 24	2 50	23 20	0 14	21 50	1 5	13 20	6 27	23 0	23 3	15 16		n.a.
T 20	2 5	21 47	1 47	14 20	2 23	13 41	1 20	18 52	1 8	17 2	0 59	4 26	2 50	23 20	0 14	21 50	1 5	13 20	6 27	23 0	23 3	15 17		n.a.
F 21	1 42	19 27	2 49	13 54	2 26	13 17	1 21	19 2	1 8	16 59	0 59	4 28	2 50	23 20	0 14	21 50	1 5	13 20	6 27	23 0	23 2	15 19		n.a.
S 22	1 19	16 10	3 41	13 28	2 29	12 52	1 23	19 12	1 8	16 55	0 59	4 30	2 50	23 20	0 14	21 50	1 5	13 21	6 27	22 59	23 2	15 21		n.a.
S 23	0 55	12 12	4 21	12 59	2 31	12 27	1 24	19 22	1 9	16 51	1 0	4 32	2 50	23 20	0 14	21 50	1 5	13 21	6 27	22 58	23 2	15 23		n.a.
M24	0 32	7 45	4 47	12 29	2 32	12 1	1 25	19 32	1 9	16 48	1 0	4 33	2 50	23 20	0 14	21 49	1 5	13 22	6 26	22 57	23 1	15 25		n.a.
T 25	0 8	3 4	5 0	11 58	2 33	11 36	1 26	19 42	1 9	16 44	1 0	4 35	2 50	23 20	0 14	21 49	1 5	13 22	6 26	22 56	23 1	15 27		n.a.
W26	0n15	1n41	4 58	11 24	2 34	11 10	1 27	19 52	1 9	16 40	1 0	4 37	2 50	23 20	0 14	21 49	1 5	13 22	6 26	22 55	23 1	15 28		n.a.
T 27	0 39	6 18	4 43	10 50	2 34	10 43	1 28	20 1	1 10	16 36	1 0	4 39	2 50	23 21	0 14	21 49	1 5	13 23	6 26	22 53	23 0	15 30		n.a.
F 28	1 2	10 39	4 16	10 14	2 33	10 17	1 29	20 11	1 10	16 33	1 0	4 41	2 50	23 21	0 14	21 49	1 5	13 23	6 26	22 52	23 0	15 32		n.a.
S 29	1 25	14 33	3 37	9 36	2 32	9 50	1 30	20 20	1 10	16 29	1 1	4 42	2 50	23 21	0 14	21 49	1 5	13 23	6 26	22 51	23 0	15 34		n.a.
S 30	1 49	17 52	2 50	8 57	2 30	9 23	1 31	20 29	1 10	16 26	1 1	4 44	2 50	23 21	0 14	21 49	1 5	13 24	6 25	22 50	22 59	15 35		n.a.
M31	2n12	20n26	1n54	8s16	2s28	8s55	1s31	20n38	1n10	16s22	1s 1	4n46	2n50	23n21	0n14	21s49	1n 5	13n24	6s25	22s49	22s59	15n37		n.a.

Julian Day Number = 1606063.5, Delta T = 03h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'56, Lahiri = - 8°18'56 Julian Calendar 1 March 316 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 56	6♈26'45	4♊15	16♓37	12♓15	26♉39	18♒55	24°R31	17♊22	15°R14	26♉41	14°R27	15♐54	1♉58	n.a.	T 1
W 2	12 22 53	7°24'47	16°12	18°19	13°28	27°15	19° 7	24♍27	17°24	15♐14	26°42	14°D26	15°51	2° 5	n.a.	W 2
T 3	12 26 49	8°22'47	28°20	20° 3	14°41	27°52	19°18	24°23	17°25	15°13	26°43	14♐27	15°48	2°12	n.a.	T 3
F 4	12 30 46	9°20'45	10♋45	21°49	15°54	28°29	19°30	24°18	17°27	15°13	26°44	14°R27	15°45	2°18	n.a.	F 4
S 5	12 34 42	10°18'41	23°31	23°37	17° 7	29° 5	19°42	24°14	17°29	15°12	26°45	14°26	15°42	2°25	n.a.	S 5
S 6	12 38 39	11°16'35	6♌44	25°27	18°19	29°42	19°53	24°10	17°31	15°12	26°46	14°23	15°39	2°32	n.a.	S 6
M 7	12 42 35	12°14'27	20°25	27°18	19°32	0♊19	20° 5	24° 6	17°33	15°11	26°47	14°18	15°35	2°38	n.a.	M 7
T 8	12 46 32	13°12'17	4♍37	29°12	20°45	0°56	20°16	24° 1	17°35	15°11	26°48	14°11	15°32	2°45	n.a.	T 8
W 9	12 50 28	14°10'05	19°15	1♈ 7	21°58	1°32	20°27	23°57	17°37	15°10	26°49	14° 3	15°29	2°52	n.a.	W 9
T 10	12 54 25	15° 7'51	4♎15	3° 4	23°11	2° 9	20°39	23°53	17°39	15°10	26°51	13°54	15°26	2°58	n.a.	T 10
F 11	12 58 22	16° 5'36	19°26	5° 3	24°24	2°46	20°50	23°49	17°41	15° 9	26°52	13°46	15°23	3° 5	n.a.	F 11
S 12	13 2 18	17° 3'20	4♏40	7° 3	25°37	3°23	21° 1	23°45	17°43	15° 9	26°53	13°39	15°20	3°12	n.a.	S 12
S 13	13 6 15	18° 1'02	19°45	9° 5	26°50	4° 0	21°12	23°41	17°45	15° 8	26°54	13°35	15°16	3°18	n.a.	S 13
M14	13 10 11	18°58'42	4♐33	11° 9	28° 3	4°36	21°22	23°37	17°48	15° 7	26°55	13°33	15°13	3°25	n.a.	M14
T 15	13 14 8	19°56'22	18°59	13°15	29°16	5°13	21°33	23°34	17°50	15° 6	26°56	13°D32	15°10	3°32	n.a.	T 15
W16	13 18 4	20°54'01	3♑ 0	15°21	0♈29	5°50	21°44	23°30	17°52	15° 6	26°57	13°33	15° 7	3°38	n.a.	W16
T 17	13 22 1	21°51'38	16°36	17°30	1°42	6°27	21°54	23°26	17°55	15° 5	26°59	13°R34	15° 4	3°45	n.a.	T 17
F 18	13 25 57	22°49'14	29°50	19°39	2°55	7° 4	22° 5	23°22	17°57	15° 4	27° 0	13°34	15° 0	3°52	n.a.	F 18
S 19	13 29 54	23°46'49	12♒43	21°49	4° 8	7°41	22°15	23°19	17°59	15° 3	27° 1	13°32	14°57	3°58	n.a.	S 19
S 20	13 33 51	24°44'23	25°19	24° 0	5°22	8°18	22°25	23°15	18° 2	15° 2	27° 2	13°28	14°54	4° 5	n.a.	S 20
M21	13 37 47	25°41'56	7♓42	26°11	6°35	8°54	22°35	23°12	18° 4	15° 2	27° 4	13°23	14°51	4°12	n.a.	M21
T 22	13 41 44	26°39'28	19°54	28°22	7°48	9°31	22°45	23° 8	18° 7	15° 1	27° 5	13°15	14°48	4°18	n.a.	T 22
W23	13 45 40	27°36'59	1♈57	0♉34	9° 1	10° 8	22°55	23° 5	18°10	15° 0	27° 6	13° 7	14°45	4°25	n.a.	W23
T 24	13 49 37	28°34'28	13°54	2°45	10°14	10°45	23° 5	23° 2	18°12	14°59	27° 7	12°58	14°41	4°32	n.a.	T 24
F 25	13 53 33	29°31'57	25°46	4°55	11°27	11°22	23°14	22°58	18°15	14°58	27° 9	12°51	14°38	4°38	n.a.	F 25
S 26	13 57 30	0♉29'24	7♉36	7° 4	12°40	11°59	23°24	22°55	18°17	14°57	27°10	12°44	14°35	4°45	n.a.	S 26
S 27	14 1 26	1°26'51	19°24	9°13	13°53	12°36	23°33	22°52	18°20	14°56	27°11	12°40	14°32	4°52	n.a.	S 27
M28	14 5 23	2°24'16	1♊14	11°20	15° 6	13°13	23°42	22°49	18°23	14°55	27°13	12°37	14°29	4°58	n.a.	M28
T 29	14 9 20	3°21'40	13° 7	13°25	16°19	13°50	23°51	22°46	18°26	14°54	27°14	12°D36	14°25	5° 5	n.a.	T 29
W30	14 13 16	4♉19'03	25♊ 8	15♉28	17♈33	14♊27	24♒ 0	22♍43	18♊29	14♐52	27♉15	12♐37	14♐22	5♉12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n35	22n 8	0n54	7s34	2s25	8s28	1s32	20n47	1n10	16s18	1s 1	4n48	2n50	23n21	0n14	21s49	1n 6	13n24	6s25	22s49	22s59	15n39		n.a.
W 2	2 59	22 51	0s 9	6 50	2 21	8 0	1 32	20 56	1 11	16 15	1 1	4 49	2 50	23 22	0 14	21 49	1 6	13 25	6 25	22 49	22 58	15 41		n.a.
T 3	3 22	22 30	1 13	6 5	2 17	7 32	1 33	21 5	1 11	16 11	1 2	4 51	2 50	23 22	0 14	21 49	1 6	13 25	6 25	22 49	22 58	15 43		n.a.
F 4	3 45	21 2	2 16	5 19	2 13	7 4	1 33	21 13	1 11	16 8	1 2	4 53	2 50	23 22	0 14	21 49	1 6	13 26	6 25	22 49	22 58	15 44		n.a.
S 5	4 8	18 29	3 13	4 31	2 8	6 35	1 34	21 21	1 11	16 4	1 2	4 54	2 50	23 22	0 14	21 49	1 6	13 26	6 25	22 49	22 57	15 46		n.a.
S 6	4 31	14 55	4 2	3 42	2 2	6 6	1 34	21 30	1 11	16 1	1 2	4 56	2 49	23 22	0 14	21 49	1 6	13 26	6 24	22 48	22 57	15 48		n.a.
M 7	4 54	10 27	4 39	2 51	1 56	5 38	1 34	21 38	1 11	15 57	1 2	4 58	2 49	23 22	0 14	21 49	1 6	13 27	6 24	22 48	22 57	15 50		n.a.
T 8	5 16	5 17	5 0	2 0	1 50	5 9	1 34	21 46	1 12	15 54	1 3	4 59	2 49	23 23	0 14	21 49	1 6	13 27	6 24	22 47	22 56	15 51		n.a.
W 9	5 39	0s20	5 3	1 7	1 42	4 40	1 34	21 54	1 12	15 50	1 3	5 1	2 49	23 23	0 14	21 49	1 6	13 28	6 24	22 46	22 56	15 53		n.a.
T 10	6 2	6 4	4 46	0 13	1 35	4 10	1 34	22 1	1 12	15 47	1 3	5 2	2 49	23 23	0 14	21 48	1 6	13 28	6 24	22 45	22 56	15 55		n.a.
F 11	6 24	11 31	4 8	0n42	1 27	3 41	1 34	22 9	1 12	15 43	1 3	5 4	2 49	23 23	0 14	21 48	1 6	13 28	6 24	22 44	22 55	15 57		n.a.
S 12	6 47	16 15	3 13	1 38	1 18	3 12	1 34	22 16	1 12	15 40	1 3	5 5	2 49	23 23	0 14	21 48	1 6	13 29	6 23	22 43	22 55	15 58		n.a.
S 13	7 9	19 53	2 4	2 35	1 9	2 42	1 34	22 23	1 12	15 37	1 4	5 7	2 49	23 24	0 14	21 48	1 6	13 29	6 23	22 43	22 54	16 0		n.a.
M14	7 31	22 6	0 48	3 33	1 0	2 12	1 33	22 30	1 12	15 33	1 4	5 8	2 49	23 24	0 14	21 48	1 6	13 30	6 23	22 42	22 54	16 2		n.a.
T 15	7 53	22 47	0n29	4 31	0 51	1 43	1 33	22 37	1 13	15 30	1 4	5 10	2 49	23 24	0 14	21 48	1 6	13 30	6 23	22 42	22 54	16 3		n.a.
W16	8 15	21 59	1 43	5 30	0 41	1 13	1 32	22 44	1 13	15 27	1 4	5 11	2 48	23 24	0 14	21 48	1 6	13 30	6 23	22 42	22 53	16 5		n.a.
T 17	8 37	19 54	2 48	6 29	0 30	0 43	1 32	22 51	1 13	15 24	1 5	5 12	2 48	23 24	0 14	21 48	1 6	13 31	6 23	22 42	22 53	16 7		n.a.
F 18	8 59	16 48	3 43	7 28	0 20	0 13	1 31	22 57	1 13	15 20	1 5	5 14	2 48	23 25	0 14	21 48	1 6	13 31	6 23	22 42	22 53	16 8		n.a.
S 19	9 20	12 58	4 25	8 27	0 10	0n17	1 31	23 4	1 13	15 17	1 5	5 15	2 48	23 25	0 14	21 48	1 6	13 32	6 23	22 42	22 52	16 10		n.a.
S 20	9 42	8 39	4 52	9 26	0n 1	0 47	1 30	23 10	1 13	15 14	1 5	5 16	2 48	23 25	0 14	21 47	1 6	13 32	6 22	22 42	22 52	16 12		n.a.
M21	10 3	4 3	5 6	10 24	0 12	1 17	1 29	23 16	1 13	15 11	1 5	5 18	2 48	23 25	0 14	21 47	1 6	13 32	6 22	22 41	22 52	16 14		n.a.
T 22	10 24	0n38	5 6	11 22	0 22	1 47	1 28	23 21	1 13	15 8	1 6	5 19	2 48	23 26	0 14	21 47	1 6	13 33	6 22	22 40	22 51	16 15		n.a.
W23	10 45	5 14	4 51	12 19	0 32	2 17	1 27	23 27	1 13	15 5	1 6	5 20	2 47	23 26	0 14	21 47	1 6	13 33	6 22	22 39	22 51	16 17		n.a.
T 24	11 6	9 36	4 25	13 14	0 43	2 47	1 26	23 33	1 13	15 2	1 6	5 21	2 47	23 26	0 14	21 47	1 6	13 34	6 22	22 38	22 51	16 19		n.a.
F 25	11 27	13 35	3 46	14 8	0 52	3 16	1 25	23 38	1 14	14 59	1 6	5 22	2 47	23 26	0 14	21 47	1 6	13 34	6 22	22 37	22 50	16 20		n.a.
S 26	11 47	17 1	2 58	15 1	1 2	3 46	1 24	23 43	1 14	14 56	1 7	5 24	2 47	23 26	0 14	21 47	1 6	13 34	6 22	22 36	22 50	16 22		n.a.
S 27	12 7	19 46	2 3	15 52	1 11	4 16	1 23	23 48	1 14	14 53	1 7	5 25	2 47	23 27	0 14	21 47	1 6	13 35	6 22	22 36	22 49	16 24		n.a.
M28	12 27	21 40	1 2	16 40	1 20	4 46	1 22	23 53	1 14	14 50	1 7	5 26	2 47	23 27	0 14	21 46	1 6	13 35	6 21	22 35	22 49	16 25		n.a.
T 29	12 47	22 36	0s 3	17 27	1 28	5 15	1 21	23 58	1 14	14 47	1 7	5 27	2 46	23 27	0 14	21 46	1 6	13 36	6 21	22 35	22 49	16 27		n.a.
W30	13n 7	22n31	1s 8	18n11	1n35	5n45	1s19	24n 2	1n14	14s45	1s 8	5n28	2n46	23n27	0n14	21s46	1n 6	13n36	6s21	22s35	22s48	16n28		n.a.

Julian Day Number = 1606094.5, Delta T = 03h56m09s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'51, Lahiri = - 8°18'52 Julian Calendar 1 Apr. 316 BCE == Greg. Calendar 27 March 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 13	5♉16'24	7♋19	17♉30	18♈46	15♊ 4	24♒ 9	22°R41	18♊31	14°R51	27♉17	12♐39	14♐19	5♉19	n.a.	T 1
F 2	14 21 9	6°13'45	19°46	19°29	19°59	15°41	24°18	22♍38	18°34	14♐50	27°18	12°40	14°16	5°25	n.a.	F 2
S 3	14 25 6	7°11'04	2♌31	21°26	21°12	16°18	24°27	22°35	18°37	14°49	27°19	12°R41	14°13	5°32	n.a.	S 3
S 4	14 29 2	8° 8'22	15°40	23°21	22°25	16°55	24°35	22°33	18°40	14°48	27°21	12°41	14°10	5°39	n.a.	S 4
M 5	14 32 59	9° 5'39	29°15	25°14	23°38	17°32	24°43	22°31	18°43	14°47	27°22	12°39	14° 6	5°45	n.a.	M 5
T 6	14 36 55	10° 2'54	13♍18	27° 4	24°52	18° 9	24°52	22°28	18°46	14°45	27°24	12°37	14° 3	5°52	n.a.	T 6
W 7	14 40 52	11° 0'09	27°47	28°51	26° 5	18°46	25° 0	22°26	18°49	14°44	27°25	12°33	14° 0	5°59	n.a.	W 7
T 8	14 44 49	11°57'22	12♎40	0♊36	27°18	19°23	25° 8	22°24	18°52	14°43	27°26	12°28	13°57	6° 5	n.a.	T 8
F 9	14 48 45	12°54'35	27°48	2°18	28°31	20° 0	25°15	22°22	18°55	14°41	27°28	12°24	13°54	6°12	n.a.	F 9
S 10	14 52 42	13°51'47	13♏ 2	3°58	29°44	20°37	25°23	22°20	18°58	14°40	27°29	12°21	13°51	6°19	n.a.	S 10
S 11	14 56 38	14°48'58	28°13	5°35	0♉58	21°14	25°31	22°18	19° 2	14°39	27°31	12°19	13°47	6°25	n.a.	S 11
M12	15 0 35	15°46'09	13♐10	7° 9	2°11	21°52	25°38	22°16	19° 5	14°37	27°32	12°D19	13°44	6°32	n.a.	M12
T 13	15 4 31	16°43'19	27°47	8°41	3°24	22°29	25°45	22°14	19° 8	14°36	27°33	12°19	13°41	6°39	n.a.	T 13
W14	15 8 28	17°40'29	11♑59	10°10	4°37	23° 6	25°52	22°13	19°11	14°35	27°35	12°21	13°38	6°45	n.a.	W14
T 15	15 12 24	18°37'38	25°45	11°36	5°51	23°43	25°59	22°11	19°14	14°33	27°36	12°22	13°35	6°52	n.a.	T 15
F 16	15 16 21	19°34'47	9♒ 4	13° 0	7° 4	24°20	26° 6	22°10	19°18	14°32	27°38	12°23	13°31	6°59	n.a.	F 16
S 17	15 20 18	20°31'56	22° 0	14°21	8°17	24°57	26°13	22° 8	19°21	14°30	27°39	12°R24	13°28	7° 5	n.a.	S 17
S 18	15 24 14	21°29'05	4♓35	15°38	9°31	25°34	26°19	22° 7	19°24	14°29	27°41	12°23	13°25	7°12	n.a.	S 18
M19	15 28 11	22°26'14	16°54	16°54	10°44	26°12	26°25	22° 6	19°28	14°28	27°42	12°21	13°22	7°19	n.a.	M19
T 20	15 32 7	23°23'22	29° 0	18° 6	11°57	26°49	26°32	22° 5	19°31	14°26	27°43	12°19	13°19	7°25	n.a.	T 20
W21	15 36 4	24°20'30	10♈58	19°15	13°11	27°26	26°38	22° 4	19°34	14°25	27°45	12°17	13°16	7°32	n.a.	W21
T 22	15 40 0	25°17'38	22°49	20°21	14°24	28° 3	26°43	22° 3	19°38	14°23	27°46	12°14	13°12	7°39	n.a.	T 22
F 23	15 43 57	26°14'46	4♉38	21°24	15°37	28°41	26°49	22° 2	19°41	14°22	27°48	12°11	13° 9	7°45	n.a.	F 23
S 24	15 47 53	27°11'54	16°27	22°24	16°51	29°18	26°55	22° 1	19°44	14°20	27°49	12°10	13° 6	7°52	n.a.	S 24
S 25	15 51 50	28° 9'02	28°18	23°21	18° 4	29°55	27° 0	22° 1	19°48	14°19	27°51	12° 8	13° 3	7°59	n.a.	S 25
M26	15 55 47	29° 6'10	10♊13	24°14	19°18	0♋32	27° 5	22° 0	19°51	14°17	27°52	12°D 8	13° 0	8° 5	n.a.	M26
T 27	15 59 43	0♊ 3'17	22°15	25° 4	20°31	1°10	27°10	22° 0	19°55	14°15	27°54	12° 8	12°57	8°12	n.a.	T 27
W28	16 3 40	1° 0'24	4♋25	25°50	21°45	1°47	27°15	21°59	19°58	14°14	27°55	12° 9	12°53	8°19	n.a.	W28
T 29	16 7 36	1°57'31	16°46	26°32	22°58	2°24	27°20	21°59	20° 2	14°12	27°56	12°10	12°50	8°25	n.a.	T 29
F 30	16 11 33	2°54'38	29°21	27°10	24°12	3° 2	27°24	21°59	20° 5	14°11	27°58	12°11	12°47	8°32	n.a.	F 30
S 31	16 15 29	3♊51'44	12♌13	27♊45	25♉25	3♋39	27♒28	21°D59	20♊ 9	14♐ 9	27♉59	12♐11	12♐44	8♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n26	21n21	2s11	18n53	1n42	6n14	1s18	24n 7	1n14	14s42	1s 8	5n29	2n46	23n28	0n14	21s46	1n 6	13n36	6s21	22s35	22s48	16n30		n.a.
F 2	13 46	19 9	3 9	19 33	1 48	6 43	1 17	24 11	1 14	14 39	1 8	5 29	2 46	23 28	0 14	21 46	1 6	13 37	6 21	22 36	22 48	16 32		n.a.
S 3	14 5	15 57	3 59	20 10	1 54	7 13	1 15	24 15	1 14	14 37	1 9	5 30	2 46	23 28	0 14	21 46	1 6	13 37	6 21	22 36	22 47	16 33		n.a.
S 4	14 24	11 54	4 39	20 45	1 59	7 42	1 14	24 19	1 14	14 34	1 9	5 31	2 45	23 28	0 14	21 46	1 6	13 38	6 21	22 36	22 47	16 35		n.a.
M 5	14 42	7 8	5 4	21 17	2 3	8 10	1 12	24 22	1 14	14 31	1 9	5 32	2 45	23 29	0 14	21 45	1 6	13 38	6 21	22 36	22 46	16 37		n.a.
T 6	15 1	1 50	5 13	21 47	2 6	8 39	1 11	24 26	1 14	14 29	1 9	5 33	2 45	23 29	0 14	21 45	1 6	13 38	6 21	22 35	22 46	16 38		n.a.
W 7	15 19	3s43	5 2	22 14	2 9	9 7	1 9	24 29	1 14	14 26	1 10	5 33	2 45	23 29	0 14	21 45	1 6	13 39	6 21	22 35	22 46	16 40		n.a.
T 8	15 37	9 12	4 31	22 39	2 11	9 36	1 7	24 32	1 14	14 24	1 10	5 34	2 45	23 29	0 14	21 45	1 6	13 39	6 20	22 34	22 45	16 41		n.a.
F 9	15 54	14 14	3 40	23 2	2 12	10 4	1 5	24 35	1 14	14 22	1 10	5 35	2 44	23 30	0 14	21 45	1 6	13 40	6 20	22 34	22 45	16 43		n.a.
S 10	16 12	18 23	2 34	23 22	2 12	10 32	1 4	24 38	1 14	14 19	1 10	5 35	2 44	23 30	0 14	21 45	1 6	13 40	6 20	22 33	22 44	16 45		n.a.
S 11	16 29	21 15	1 17	23 40	2 12	10 59	1 2	24 41	1 14	14 17	1 11	5 36	2 44	23 30	0 14	21 44	1 6	13 40	6 20	22 33	22 44	16 46		n.a.
M12	16 46	22 35	0n 5	23 56	2 11	11 26	1 0	24 43	1 14	14 15	1 11	5 36	2 44	23 31	0 14	21 44	1 6	13 41	6 20	22 33	22 44	16 48		n.a.
T 13	17 2	22 19	1 24	24 9	2 9	11 54	0 58	24 45	1 15	14 12	1 11	5 37	2 44	23 31	0 14	21 44	1 6	13 41	6 20	22 33	22 43	16 49		n.a.
W14	17 19	20 36	2 36	24 20	2 7	12 20	0 56	24 47	1 15	14 10	1 12	5 37	2 43	23 31	0 14	21 44	1 6	13 41	6 20	22 33	22 43	16 51		n.a.
T 15	17 35	17 42	3 37	24 30	2 4	12 47	0 54	24 49	1 15	14 8	1 12	5 38	2 43	23 31	0 14	21 44	1 6	13 42	6 20	22 33	22 43	16 53		n.a.
F 16	17 51	13 58	4 24	24 37	2 0	13 13	0 52	24 51	1 15	14 6	1 12	5 38	2 43	23 32	0 14	21 44	1 6	13 42	6 20	22 33	22 42	16 54		n.a.
S 17	18 6	9 41	4 56	24 43	1 56	13 39	0 50	24 53	1 15	14 4	1 12	5 38	2 43	23 32	0 14	21 43	1 6	13 43	6 20	22 33	22 42	16 56		n.a.
S 18	18 21	5 6	5 12	24 47	1 50	14 5	0 48	24 54	1 15	14 2	1 13	5 39	2 42	23 32	0 14	21 43	1 6	13 43	6 20	22 33	22 41	16 57		n.a.
M19	18 36	0 25	5 14	24 49	1 44	14 30	0 46	24 55	1 15	14 0	1 13	5 39	2 42	23 32	0 14	21 43	1 6	13 43	6 20	22 33	22 41	16 59		n.a.
T 20	18 51	4n12	5 2	24 49	1 38	14 55	0 44	24 56	1 15	13 58	1 13	5 39	2 42	23 33	0 14	21 43	1 6	13 44	6 20	22 33	22 41	17 0		n.a.
W21	19 5	8 37	4 37	24 48	1 30	15 20	0 41	24 57	1 15	13 57	1 14	5 39	2 42	23 33	0 14	21 43	1 6	13 44	6 20	22 33	22 40	17 2		n.a.
T 22	19 19	12 41	4 0	24 45	1 23	15 44	0 39	24 58	1 15	13 55	1 14	5 40	2 41	23 33	0 14	21 43	1 6	13 44	6 19	22 32	22 40	17 4		n.a.
F 23	19 33	16 15	3 13	24 41	1 14	16 8	0 37	24 58	1 15	13 53	1 14	5 40	2 41	23 34	0 14	21 42	1 6	13 45	6 19	22 32	22 39	17 5		n.a.
S 24	19 46	19 9	2 17	24 35	1 5	16 31	0 35	24 58	1 15	13 52	1 15	5 40	2 41	23 34	0 14	21 42	1 6	13 45	6 19	22 32	22 39	17 7		n.a.
S 25	19 59	21 15	1 16	24 29	0 55	16 54	0 33	24 59	1 15	13 50	1 15	5 40	2 41	23 34	0 14	21 42	1 6	13 46	6 19	22 31	22 39	17 8		n.a.
M26	20 12	22 26	0 11	24 21	0 44	17 17	0 30	24 58	1 15	13 48	1 15	5 40	2 40	23 34	0 14	21 42	1 6	13 46	6 19	22 31	22 38	17 10		n.a.
T 27	20 25	22 34	0s56	24 12	0 33	17 39	0 28	24 58	1 15	13 47	1 15	5 40	2 40	23 35	0 14	21 42	1 6	13 46	6 19	22 31	22 38	17 11		n.a.
W28	20 37	21 39	2 0	24 2	0 22	18 1	0 26	24 58	1 14	13 46	1 16	5 40	2 40	23 35	0 14	21 41	1 6	13 47	6 19	22 32	22 37	17 13		n.a.
T 29	20 48	19 41	3 1	23 51	0 10	18 22	0 23	24 57	1 14	13 44	1 16	5 39	2 40	23 35	0 14	21 41	1 6	13 47	6 19	22 32	22 37	17 14		n.a.
F 30	21 0	16 44	3 53	23 39	0s 3	18 43	0 21	24 56	1 14	13 43	1 16	5 39	2 39	23 35	0 14	21 41	1 6	13 47	6 19	22 32	22 37	17 16		n.a.
S 31	21n11	12n56	4s35	23n27	0s16	19n 3	0s19	24n55	1n14	13s42	1s17	5n39	2n39	23n36	0n14	21s41	1n 6	13n48	6s19	22s32	22s36	17n17		n.a.

Julian Day Number = 1606124.5, Delta T = 03h56m08s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'47, Lahiri = - 8°18'47 Julian Calendar 1 May 316 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 26	4♊48'50	25♌23	28♊15	26♉39	4♋16	27♒33	21♍59	20♊12	14°R 8	28♉ 1	12♐12	12♐41	8♉45	n.a.	S 1
M 2	16 23 23	5°45'56	8♍55	28°42	27°52	4°54	27°37	21°59	20°16	14♐ 6	28° 2	12°R12	12°37	8°52	n.a.	M 2
T 3	16 27 19	6°43'02	22°49	29° 3	29° 6	5°31	27°40	22° 0	20°20	14° 4	28° 4	12°12	12°34	8°59	n.a.	T 3
W 4	16 31 16	7°40'07	7♎ 5	29°21	0♊19	6° 9	27°44	22° 0	20°23	14° 3	28° 5	12°11	12°31	9° 5	n.a.	W 4
T 5	16 35 12	8°37'12	21°40	29°34	1°33	6°46	27°47	22° 1	20°27	14° 1	28° 6	12°11	12°28	9°12	n.a.	T 5
F 6	16 39 9	9°34'18	6♏32	29°42	2°46	7°23	27°51	22° 1	20°30	14° 0	28° 8	12°11	12°25	9°19	n.a.	F 6
S 7	16 43 5	10°31'23	21°32	29°R45	4° 0	8° 1	27°54	22° 2	20°34	13°58	28° 9	12°10	12°22	9°25	n.a.	S 7
S 8	16 47 2	11°28'29	6♐32	29°44	5°14	8°38	27°56	22° 3	20°37	13°56	28°11	12°D10	12°18	9°32	n.a.	S 8
M 9	16 50 58	12°25'35	21°25	29°38	6°27	9°16	27°59	22° 3	20°41	13°55	28°12	12°R10	12°15	9°39	n.a.	M 9
T 10	16 54 55	13°22'41	6♑ 3	29°28	7°41	9°53	28° 2	22° 4	20°45	13°53	28°14	12°10	12°12	9°45	n.a.	T 10
W11	16 58 52	14°19'48	20°19	29°12	8°55	10°31	28° 4	22° 5	20°48	13°51	28°15	12°10	12° 9	9°52	n.a.	W11
T 12	17 2 48	15°16'55	4♒11	28°53	10° 8	11° 8	28° 6	22° 7	20°52	13°50	28°16	12°10	12° 6	9°59	n.a.	T 12
F 13	17 6 45	16°14'03	17°37	28°29	11°22	11°46	28° 8	22° 8	20°56	13°48	28°18	12°10	12° 3	10° 5	n.a.	F 13
S 14	17 10 41	17°11'11	0♓38	28° 1	12°36	12°23	28°10	22° 9	20°59	13°47	28°19	12° 9	11°59	10°12	n.a.	S 14
S 15	17 14 38	18° 8'20	13°16	27°30	13°50	13° 1	28°11	22°11	21° 3	13°45	28°20	12°D 9	11°56	10°19	n.a.	S 15
M16	17 18 34	19° 5'30	25°36	26°55	15° 3	13°39	28°13	22°12	21° 7	13°43	28°22	12° 9	11°53	10°25	n.a.	M16
T 17	17 22 31	20° 2'41	7♈41	26°18	16°17	14°16	28°14	22°14	21°10	13°42	28°23	12° 9	11°50	10°32	n.a.	T 17
W18	17 26 27	20°59'53	19°36	25°39	17°31	14°54	28°15	22°15	21°14	13°40	28°25	12°10	11°47	10°39	n.a.	W18
T 19	17 30 24	21°57'05	1♉26	24°58	18°45	15°32	28°16	22°17	21°17	13°39	28°26	12°11	11°43	10°45	n.a.	T 19
F 20	17 34 21	22°54'19	13°15	24°17	19°59	16° 9	28°16	22°19	21°21	13°37	28°27	12°12	11°40	10°52	n.a.	F 20
S 21	17 38 17	23°51'33	25° 6	23°35	21°12	16°47	28°17	22°21	21°25	13°35	28°29	12°13	11°37	10°59	n.a.	S 21
S 22	17 42 14	24°48'48	7♊ 2	22°54	22°26	17°25	28°R17	22°23	21°28	13°34	28°30	12°R13	11°34	11° 5	n.a.	S 22
M23	17 46 10	25°46'04	19° 6	22°15	23°40	18° 2	28°17	22°26	21°32	13°32	28°31	12°13	11°31	11°12	n.a.	M23
T 24	17 50 7	26°43'21	1♋20	21°38	24°54	18°40	28°17	22°28	21°36	13°31	28°33	12°13	11°28	11°19	n.a.	T 24
W25	17 54 3	27°40'39	13°45	21° 4	26° 8	19°18	28°16	22°30	21°39	13°29	28°34	12°11	11°24	11°25	n.a.	W25
T 26	17 58 0	28°37'57	26°24	20°33	27°22	19°56	28°16	22°33	21°43	13°28	28°35	12° 9	11°21	11°32	n.a.	T 26
F 27	18 1 57	29°35'16	9♌15	20° 6	28°36	20°33	28°15	22°35	21°47	13°26	28°36	12° 7	11°18	11°39	n.a.	F 27
S 28	18 5 53	0♋32'36	22°21	19°44	29°50	21°11	28°14	22°38	21°50	13°24	28°38	12° 4	11°15	11°45	n.a.	S 28
S 29	18 9 50	1°29'57	5♍42	19°27	1♋ 4	21°49	28°13	22°41	21°54	13°23	28°39	12° 2	11°12	11°52	n.a.	S 29
M30	18 13 46	2♋27'18	19♍18	19♊15	2♋18	22♋27	28♒11	22♍43	21♊57	13♐21	28♉40	12♐ 1	11♐ 9	11♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n22	8n27	5s 4	23n13	0s30	19n23	0s16	24n54	1n14	13s41	1s17	5n39	2n39	23n36	0n14	21s41	1n 6	13n48	6s19	22s32	22s36	17n19		n.a.
M 2	21 32	3 26	5 17	23 0	0 44	19 42	0 14	24 53	1 14	13 40	1 17	5 38	2 39	23 36	0 14	21 41	1 6	13 48	6 19	22 32	22 35	17 20		n.a.
T 3	21 42	1s53	5 12	22 45	0 58	20 1	0 11	24 51	1 14	13 39	1 18	5 38	2 38	23 36	0 14	21 40	1 6	13 49	6 19	22 32	22 35	17 22		n.a.
W 4	21 51	7 15	4 48	22 31	1 13	20 19	0 9	24 49	1 14	13 38	1 18	5 38	2 38	23 37	0 14	21 40	1 6	13 49	6 19	22 32	22 34	17 23		n.a.
T 5	22 1	12 20	4 5	22 16	1 28	20 37	0 7	24 48	1 14	13 37	1 18	5 37	2 38	23 37	0 14	21 40	1 6	13 49	6 19	22 32	22 34	17 25		n.a.
F 6	22 9	16 46	3 5	22 1	1 43	20 54	0 4	24 45	1 14	13 36	1 19	5 37	2 38	23 37	0 14	21 40	1 6	13 50	6 19	22 32	22 34	17 26		n.a.
S 7	22 18	20 10	1 52	21 45	1 59	21 11	0 2	24 43	1 14	13 35	1 19	5 36	2 37	23 38	0 14	21 40	1 6	13 50	6 19	22 32	22 33	17 28		n.a.
S 8	22 26	22 11	0 31	21 30	2 14	21 27	0n 0	24 41	1 14	13 34	1 19	5 36	2 37	23 38	0 14	21 39	1 6	13 50	6 19	22 32	22 33	17 29		n.a.
M 9	22 34	22 36	0n51	21 15	2 29	21 42	0 3	24 38	1 14	13 34	1 20	5 35	2 37	23 38	0 14	21 39	1 6	13 51	6 19	22 32	22 32	17 31		n.a.
T 10	22 41	21 27	2 9	21 0	2 44	21 57	0 5	24 35	1 14	13 33	1 20	5 35	2 37	23 38	0 14	21 39	1 6	13 51	6 19	22 32	22 32	17 32		n.a.
W11	22 48	18 56	3 17	20 45	2 59	22 11	0 8	24 32	1 14	13 33	1 20	5 34	2 36	23 39	0 14	21 39	1 6	13 51	6 19	22 32	22 32	17 33		n.a.
T 12	22 55	15 23	4 11	20 30	3 13	22 24	0 10	24 29	1 14	13 32	1 21	5 33	2 36	23 39	0 14	21 39	1 6	13 52	6 19	22 32	22 31	17 35		n.a.
F 13	23 1	11 9	4 49	20 16	3 27	22 37	0 12	24 26	1 14	13 32	1 21	5 32	2 36	23 39	0 14	21 39	1 6	13 52	6 19	22 32	22 31	17 36		n.a.
S 14	23 6	6 32	5 11	20 3	3 40	22 50	0 15	24 22	1 14	13 32	1 21	5 32	2 36	23 39	0 14	21 38	1 6	13 52	6 19	22 32	22 30	17 38		n.a.
S 15	23 12	1 46	5 17	19 50	3 52	23 1	0 17	24 18	1 14	13 31	1 22	5 31	2 35	23 40	0 14	21 38	1 6	13 53	6 19	22 32	22 30	17 39		n.a.
M16	23 17	2n57	5 9	19 39	4 3	23 12	0 19	24 15	1 14	13 31	1 22	5 30	2 35	23 40	0 14	21 38	1 6	13 53	6 19	22 32	22 29	17 41		n.a.
T 17	23 21	7 28	4 47	19 28	4 13	23 22	0 22	24 10	1 13	13 31	1 22	5 29	2 35	23 40	0 14	21 38	1 6	13 53	6 19	22 32	22 29	17 42		n.a.
W18	23 25	11 39	4 12	19 18	4 22	23 32	0 24	24 6	1 13	13 31	1 23	5 28	2 35	23 40	0 14	21 38	1 6	13 53	6 19	22 32	22 29	17 44		n.a.
T 19	23 29	15 21	3 27	19 10	4 29	23 41	0 26	24 2	1 13	13 31	1 23	5 27	2 34	23 41	0 14	21 37	1 6	13 54	6 19	22 32	22 28	17 45		n.a.
F 20	23 32	18 27	2 34	19 2	4 34	23 49	0 28	23 57	1 13	13 31	1 23	5 26	2 34	23 41	0 14	21 37	1 6	13 54	6 19	22 32	22 28	17 46		n.a.
S 21	23 35	20 47	1 34	18 57	4 38	23 57	0 31	23 52	1 13	13 31	1 24	5 25	2 34	23 41	0 14	21 37	1 6	13 54	6 19	22 32	22 27	17 48		n.a.
S 22	23 38	22 13	0 29	18 52	4 41	24 4	0 33	23 47	1 13	13 32	1 24	5 24	2 34	23 41	0 14	21 37	1 6	13 55	6 19	22 32	22 27	17 49		n.a.
M23	23 40	22 39	0s38	18 49	4 41	24 10	0 35	23 42	1 13	13 32	1 24	5 23	2 33	23 42	0 14	21 37	1 6	13 55	6 19	22 32	22 26	17 51		n.a.
T 24	23 41	22 0	1 44	18 48	4 40	24 15	0 37	23 37	1 13	13 32	1 25	5 22	2 33	23 42	0 14	21 37	1 6	13 55	6 19	22 32	22 26	17 52		n.a.
W25	23 43	20 16	2 46	18 49	4 37	24 20	0 39	23 31	1 13	13 33	1 25	5 21	2 33	23 42	0 14	21 36	1 6	13 55	6 19	22 32	22 25	17 53		n.a.
T 26	23 44	17 31	3 41	18 51	4 33	24 24	0 41	23 26	1 13	13 33	1 25	5 20	2 33	23 42	0 14	21 36	1 6	13 56	6 19	22 32	22 25	17 55		n.a.
F 27	23 44	13 54	4 25	18 55	4 27	24 27	0 43	23 20	1 13	13 34	1 26	5 18	2 32	23 43	0 14	21 36	1 6	13 56	6 19	22 31	22 25	17 56		n.a.
S 28	23 44	9 33	4 57	19 1	4 20	24 29	0 45	23 14	1 12	13 35	1 26	5 17	2 32	23 43	0 14	21 36	1 6	13 56	6 19	22 31	22 24	17 57		n.a.
S 29	23 43	4 41	5 13	19 8	4 11	24 31	0 47	23 8	1 12	13 35	1 26	5 16	2 32	23 43	0 14	21 36	1 6	13 56	6 19	22 31	22 24	17 59		n.a.
M30	23n43	0s30	5s13	19n17	4s 1	24n32	0n49	23n 1	1n12	13s36	1s27	5n14	2n32	23n43	0n14	21s36	1n 6	13n57	6s19	22s30	22s23	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 1606155.5, Delta T = 03h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'43, Lahiri = - 8°18'43 Julian Calendar 1 June 316 BCE == Greg. Calendar 27 May 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 43	3♋24'40	3♎ 9	19°D 9	3♋32	23♋ 5	28°R10	22♍46	22♊ 1	13°R20	28♉41	12°D 0	11♐ 5	12♉ 5	n.a.	T 1
W 2	18 21 39	4°22'02	17°14	19♊10	4°46	23°43	28♒ 8	22°49	22° 5	13♐18	28°43	12♐ 1	11° 2	12°12	n.a.	W 2
T 3	18 25 36	5°19'26	1♏33	19°17	6° 0	24°21	28° 6	22°52	22° 8	13°17	28°44	12° 2	10°59	12°19	n.a.	T 3
F 4	18 29 32	6°16'50	16° 3	19°30	7°14	24°59	28° 4	22°56	22°12	13°15	28°45	12° 3	10°56	12°25	n.a.	F 4
S 5	18 33 29	7°14'15	0♐40	19°49	8°28	25°37	28° 1	22°59	22°15	13°14	28°46	12° 4	10°53	12°32	n.a.	S 5
S 6	18 37 26	8°11'41	15°19	20°16	9°42	26°15	27°59	23° 2	22°19	13°13	28°47	12°R 4	10°49	12°39	n.a.	S 6
M 7	18 41 22	9° 9'09	29°54	20°49	10°56	26°53	27°56	23° 6	22°22	13°11	28°49	12° 4	10°46	12°45	n.a.	M 7
T 8	18 45 19	10° 6'37	14♑19	21°28	12°11	27°31	27°53	23° 9	22°26	13°10	28°50	12° 1	10°43	12°52	n.a.	T 8
W 9	18 49 15	11° 4'07	28°28	22°14	13°25	28° 9	27°50	23°13	22°30	13° 8	28°51	11°58	10°40	12°59	n.a.	W 9
T 10	18 53 12	12° 1'37	12♒17	23° 6	14°39	28°47	27°47	23°16	22°33	13° 7	28°52	11°53	10°37	13° 5	n.a.	T 10
F 11	18 57 8	12°59'10	25°43	24° 5	15°53	29°25	27°43	23°20	22°36	13° 6	28°53	11°49	10°34	13°12	n.a.	F 11
S 12	19 1 5	13°56'43	8♓46	25°10	17° 7	0♌ 3	27°40	23°24	22°40	13° 4	28°54	11°44	10°30	13°19	n.a.	S 12
S 13	19 5 1	14°54'19	21°26	26°20	18°21	0°41	27°36	23°28	22°43	13° 3	28°55	11°41	10°27	13°25	n.a.	S 13
M14	19 8 58	15°51'56	3♈48	27°37	19°36	1°19	27°32	23°32	22°47	13° 2	28°56	11°39	10°24	13°32	n.a.	M14
T 15	19 12 55	16°49'34	15°54	28°59	20°50	1°57	27°27	23°36	22°50	13° 0	28°57	11°D38	10°21	13°39	n.a.	T 15
W16	19 16 51	17°47'15	27°49	0♋26	22° 4	2°36	27°23	23°40	22°54	12°59	28°58	11°38	10°18	13°45	n.a.	W16
T 17	19 20 48	18°44'57	9♉39	1°57	23°18	3°14	27°19	23°44	22°57	12°58	28°59	11°40	10°15	13°52	n.a.	T 17
F 18	19 24 44	19°42'40	21°29	3°34	24°33	3°52	27°14	23°48	23° 0	12°57	29° 0	11°41	10°11	13°59	n.a.	F 18
S 19	19 28 41	20°40'26	3♊22	5°14	25°47	4°30	27° 9	23°53	23° 4	12°55	29° 1	11°43	10° 8	14° 5	n.a.	S 19
S 20	19 32 37	21°38'13	15°24	6°58	27° 1	5° 9	27° 4	23°57	23° 7	12°54	29° 2	11°R43	10° 5	14°12	n.a.	S 20
M21	19 36 34	22°36'02	27°37	8°45	28°16	5°47	26°59	24° 2	23°10	12°53	29° 3	11°42	10° 2	14°19	n.a.	M21
T 22	19 40 30	23°33'53	10♋ 5	10°35	29°30	6°25	26°53	24° 6	23°14	12°52	29° 4	11°38	9°59	14°25	n.a.	T 22
W23	19 44 27	24°31'46	22°48	12°28	0♌44	7° 4	26°48	24°11	23°17	12°51	29° 5	11°33	9°55	14°32	n.a.	W23
T 24	19 48 24	25°29'40	5♌47	14°22	1°59	7°42	26°42	24°16	23°20	12°50	29° 6	11°27	9°52	14°39	n.a.	T 24
F 25	19 52 20	26°27'35	19° 2	16°18	3°13	8°21	26°36	24°20	23°23	12°49	29° 7	11°19	9°49	14°45	n.a.	F 25
S 26	19 56 17	27°25'32	2♍31	18°15	4°28	8°59	26°30	24°25	23°27	12°48	29° 8	11°12	9°46	14°52	n.a.	S 26
S 27	20 0 13	28°23'31	16°11	20°13	5°42	9°38	26°24	24°30	23°30	12°47	29° 8	11° 5	9°43	14°59	n.a.	S 27
M28	20 4 10	29°21'31	0♎ 2	22°11	6°56	10°16	26°18	24°35	23°33	12°46	29° 9	11° 0	9°40	15° 5	n.a.	M28
T 29	20 8 6	0♌19'32	14° 0	24°10	8°11	10°55	26°12	24°40	23°36	12°45	29°10	10°56	9°36	15°12	n.a.	T 29
W30	20 12 3	1°17'35	28° 4	26° 9	9°25	11°33	26° 5	24°45	23°39	12°44	29°11	10°D55	9°33	15°19	n.a.	W30
T 31	20 15 59	2♌15'40	12♏12	28♋ 7	10♌40	12♌12	25♒58	24♍51	23♊42	12♐43	29♉12	10♐56	9♐30	15♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	5s45	4s54	19n28	3s50	24n32	0n51	22n55	1n12	13s37	1s27	5n13	2n32	23n44	0n14	21s35	1n 6	13n57	6s19	22s30	22s23	18n 2		n.a.
W 2	23 40	10 49	4 18	19 40	3 38	24 32	0 53	22 48	1 12	13 38	1 27	5 12	2 31	23 44	0 14	21 35	1 6	13 57	6 19	22 30	22 22	18 3		n.a.
T 3	23 37	15 21	3 25	19 53	3 25	24 31	0 55	22 41	1 12	13 39	1 28	5 10	2 31	23 44	0 14	21 35	1 6	13 57	6 19	22 31	22 22	18 4		n.a.
F 4	23 35	19 3	2 18	20 8	3 11	24 29	0 57	22 34	1 12	13 40	1 28	5 9	2 31	23 44	0 14	21 35	1 6	13 58	6 19	22 31	22 21	18 6		n.a.
S 5	23 32	21 33	1 2	20 24	2 57	24 26	0 58	22 27	1 12	13 41	1 28	5 7	2 31	23 44	0 14	21 35	1 6	13 58	6 19	22 31	22 21	18 7		n.a.
S 6	23 29	22 37	0n18	20 40	2 42	24 22	1 0	22 20	1 11	13 42	1 29	5 6	2 30	23 45	0 14	21 35	1 6	13 58	6 19	22 31	22 21	18 8		n.a.
M 7	23 25	22 8	1 36	20 58	2 27	24 18	1 2	22 12	1 11	13 43	1 29	5 4	2 30	23 45	0 14	21 34	1 6	13 58	6 19	22 31	22 20	18 10		n.a.
T 8	23 21	20 10	2 48	21 16	2 12	24 13	1 3	22 5	1 11	13 45	1 29	5 2	2 30	23 45	0 14	21 34	1 6	13 58	6 19	22 30	22 20	18 11		n.a.
W 9	23 16	17 1	3 47	21 34	1 56	24 7	1 5	21 57	1 11	13 46	1 29	5 1	2 30	23 45	0 14	21 34	1 6	13 59	6 19	22 30	22 19	18 12		n.a.
T 10	23 11	12 58	4 32	21 53	1 41	24 1	1 6	21 49	1 11	13 48	1 30	4 59	2 29	23 46	0 14	21 34	1 6	13 59	6 19	22 29	22 19	18 14		n.a.
F 11	23 5	8 23	5 0	22 11	1 25	23 54	1 8	21 41	1 11	13 49	1 30	4 57	2 29	23 46	0 14	21 34	1 6	13 59	6 19	22 29	22 18	18 15		n.a.
S 12	23 0	3 34	5 12	22 29	1 10	23 46	1 9	21 32	1 11	13 51	1 30	4 56	2 29	23 46	0 14	21 34	1 6	13 59	6 20	22 28	22 18	18 16		n.a.
S 13	22 53	1n17	5 8	22 46	0 55	23 37	1 11	21 24	1 10	13 52	1 31	4 54	2 29	23 46	0 14	21 34	1 5	13 59	6 20	22 28	22 17	18 17		n.a.
M14	22 47	5 57	4 50	23 3	0 40	23 28	1 12	21 15	1 10	13 54	1 31	4 52	2 29	23 46	0 14	21 33	1 5	13 59	6 20	22 27	22 17	18 19		n.a.
T 15	22 40	10 18	4 19	23 18	0 25	23 18	1 13	21 6	1 10	13 56	1 31	4 50	2 28	23 47	0 14	21 33	1 5	14 0	6 20	22 27	22 16	18 20		n.a.
W16	22 32	14 11	3 37	23 32	0 12	23 7	1 14	20 57	1 10	13 58	1 32	4 48	2 28	23 47	0 14	21 33	1 5	14 0	6 20	22 27	22 16	18 21		n.a.
T 17	22 24	17 30	2 46	23 45	0n 2	22 56	1 16	20 48	1 10	13 59	1 32	4 47	2 28	23 47	0 14	21 33	1 5	14 0	6 20	22 28	22 15	18 23		n.a.
F 18	22 16	20 5	1 48	23 55	0 14	22 44	1 17	20 39	1 10	14 1	1 32	4 45	2 28	23 47	0 15	21 33	1 5	14 0	6 20	22 28	22 15	18 24		n.a.
S 19	22 7	21 50	0 45	24 4	0 26	22 31	1 18	20 30	1 10	14 3	1 32	4 43	2 28	23 47	0 15	21 33	1 5	14 0	6 20	22 28	22 15	18 25		n.a.
S 20	21 58	22 35	0s20	24 10	0 38	22 18	1 19	20 20	1 9	14 5	1 33	4 41	2 27	23 48	0 15	21 33	1 5	14 0	6 20	22 28	22 14	18 26		n.a.
M21	21 49	22 17	1 25	24 14	0 48	22 4	1 20	20 10	1 9	14 7	1 33	4 39	2 27	23 48	0 15	21 33	1 5	14 1	6 20	22 28	22 14	18 28		n.a.
T 22	21 39	20 53	2 28	24 16	0 58	21 49	1 20	20 0	1 9	14 9	1 33	4 37	2 27	23 48	0 15	21 32	1 5	14 1	6 20	22 27	22 13	18 29		n.a.
W23	21 29	18 25	3 24	24 14	1 6	21 33	1 21	19 50	1 9	14 12	1 33	4 35	2 27	23 48	0 15	21 32	1 5	14 1	6 20	22 27	22 13	18 30		n.a.
T 24	21 18	15 0	4 11	24 11	1 14	21 17	1 22	19 40	1 9	14 14	1 34	4 33	2 27	23 48	0 15	21 32	1 5	14 1	6 20	22 26	22 12	18 31		n.a.
F 25	21 7	10 47	4 45	24 4	1 21	21 1	1 23	19 30	1 8	14 16	1 34	4 31	2 26	23 49	0 15	21 32	1 5	14 1	6 20	22 25	22 12	18 33		n.a.
S 26	20 56	5 58	5 4	23 55	1 27	20 44	1 23	19 20	1 8	14 18	1 34	4 28	2 26	23 49	0 15	21 32	1 5	14 1	6 20	22 24	22 11	18 34		n.a.
S 27	20 44	0 49	5 7	23 43	1 33	20 26	1 24	19 9	1 8	14 21	1 34	4 26	2 26	23 49	0 15	21 32	1 5	14 1	6 20	22 23	22 11	18 35		n.a.
M28	20 32	4s27	4 51	23 28	1 37	20 7	1 24	18 58	1 8	14 23	1 35	4 24	2 26	23 49	0 15	21 32	1 5	14 1	6 21	22 22	22 10	18 36		n.a.
T 29	20 20	9 33	4 19	23 12	1 41	19 48	1 25	18 48	1 8	14 26	1 35	4 22	2 26	23 49	0 15	21 32	1 5	14 1	6 21	22 22	22 10	18 38		n.a.
W30	20 7	14 10	3 30	22 52	1 43	19 29	1 25	18 37	1 8	14 28	1 35	4 20	2 25	23 49	0 15	21 32	1 5	14 2	6 21	22 21	22 9	18 39		n.a.
T 31	19n54	18s 2	2s28	22n31	1n45	19n 9	1n25	18n25	1n 7	14s30	1s35	4n17	2n25	23n50	0n15	21s32	1n 5	14n 2	6s21	22s21	22s 9	18n40		n.a.

Julian Day Number = 1606185.5, Delta T = 03h56m06s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'39, Lahiri = - 8°18'39 Julian Calendar 1 July 316 BCE == Greg. Calendar 26 June 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 56	3♌13'46	26♏24	0♌ 5	11♌54	12♌50	25°R52	24♍56	23♊45	12°R42	29♉12	10♐57	9♐27	15♉32	n.a.	F 1
S 2	20 23 53	4°11'53	10♐38	2° 2	13° 9	13°29	25♒45	25° 1	23°48	12♐41	29°13	10°R57	9°24	15°39	n.a.	S 2
S 3	20 27 49	5°10'02	24°52	3°59	14°23	14° 8	25°38	25° 7	23°51	12°40	29°14	10°56	9°20	15°45	n.a.	S 3
M 4	20 31 46	6° 8'13	9♑ 1	5°54	15°38	14°46	25°31	25°12	23°54	12°39	29°14	10°53	9°17	15°52	n.a.	M 4
T 5	20 35 42	7° 6'26	23° 3	7°49	16°52	15°25	25°24	25°17	23°57	12°39	29°15	10°48	9°14	15°59	n.a.	T 5
W 6	20 39 39	8° 4'40	6♒54	9°43	18° 7	16° 4	25°16	25°23	24° 0	12°38	29°16	10°40	9°11	16° 5	n.a.	W 6
T 7	20 43 35	9° 2'56	20°30	11°36	19°21	16°43	25° 9	25°29	24° 3	12°37	29°16	10°31	9° 8	16°12	n.a.	T 7
F 8	20 47 32	10° 1'14	3♓47	13°28	20°36	17°21	25° 2	25°34	24° 5	12°37	29°17	10°21	9° 5	16°19	n.a.	F 8
S 9	20 51 28	10°59'34	16°45	15°18	21°50	18° 0	24°54	25°40	24° 8	12°36	29°18	10°11	9° 1	16°25	n.a.	S 9
S 10	20 55 25	11°57'57	29°23	17° 8	23° 5	18°39	24°46	25°46	24°11	12°35	29°18	10° 2	8°58	16°32	n.a.	S 10
M11	20 59 22	12°56'21	11♈44	18°56	24°19	19°18	24°39	25°52	24°14	12°35	29°19	9°56	8°55	16°39	n.a.	M11
T 12	21 3 18	13°54'48	23°49	20°44	25°34	19°57	24°31	25°57	24°16	12°34	29°19	9°51	8°52	16°45	n.a.	T 12
W13	21 7 15	14°53'17	5♉44	22°30	26°48	20°36	24°23	26° 3	24°19	12°33	29°20	9°49	8°49	16°52	n.a.	W13
T 14	21 11 11	15°51'48	17°34	24°15	28° 3	21°15	24°15	26° 9	24°22	12°33	29°20	9°D49	8°46	16°58	n.a.	T 14
F 15	21 15 8	16°50'21	29°23	25°59	29°17	21°54	24° 8	26°15	24°24	12°32	29°21	9°49	8°42	17° 5	n.a.	F 15
S 16	21 19 4	17°48'57	11♊18	27°42	0♍32	22°33	24° 0	26°21	24°27	12°32	29°21	9°R49	8°39	17°12	n.a.	S 16
S 17	21 23 1	18°47'35	23°22	29°24	1°47	23°12	23°52	26°27	24°29	12°32	29°21	9°48	8°36	17°18	n.a.	S 17
M18	21 26 57	19°46'16	5♋42	1♍ 5	3° 1	23°51	23°44	26°34	24°32	12°31	29°22	9°46	8°33	17°25	n.a.	M18
T 19	21 30 54	20°44'58	18°20	2°45	4°16	24°30	23°36	26°40	24°34	12°31	29°22	9°40	8°30	17°32	n.a.	T 19
W20	21 34 50	21°43'43	1♌18	4°24	5°30	25° 9	23°28	26°46	24°36	12°31	29°23	9°32	8°26	17°38	n.a.	W20
T 21	21 38 47	22°42'30	14°38	6° 1	6°45	25°49	23°20	26°52	24°39	12°30	29°23	9°22	8°23	17°45	n.a.	T 21
F 22	21 42 44	23°41'19	28°17	7°38	8° 0	26°28	23°12	26°59	24°41	12°30	29°23	9°10	8°20	17°52	n.a.	F 22
S 23	21 46 40	24°40'10	12♍12	9°14	9°14	27° 7	23° 4	27° 5	24°43	12°30	29°23	8°58	8°17	17°58	n.a.	S 23
S 24	21 50 37	25°39'04	26°19	10°49	10°29	27°46	22°56	27°11	24°45	12°30	29°24	8°48	8°14	18° 5	n.a.	S 24
M25	21 54 33	26°37'59	10♎32	12°23	11°43	28°26	22°48	27°18	24°48	12°29	29°24	8°39	8°11	18°12	n.a.	M25
T 26	21 58 30	27°36'56	24°48	13°56	12°58	29° 5	22°40	27°24	24°50	12°29	29°24	8°33	8° 7	18°18	n.a.	T 26
W27	22 2 26	28°35'55	9♏ 3	15°28	14°12	29°44	22°32	27°31	24°52	12°29	29°24	8°30	8° 4	18°25	n.a.	W27
T 28	22 6 23	29°34'56	23°13	16°59	15°27	0♍24	22°24	27°38	24°54	12°29	29°25	8°29	8° 1	18°32	n.a.	T 28
F 29	22 10 19	0♍33'58	7♐18	18°30	16°42	1° 3	22°16	27°44	24°56	12°D29	29°25	8°29	7°58	18°38	n.a.	F 29
S 30	22 14 16	1°33'03	21°16	19°59	17°56	1°43	22° 8	27°51	24°58	12°29	29°25	8°28	7°55	18°45	n.a.	S 30
S 31	22 18 13	2♍32'09	5♑ 9	21♍28	19♍11	2♍22	22♒ 0	27♍57	25♊ 0	12♐29	29♉25	8♐27	7♐52	18♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n40	20s51	1s17	22n 7	1n47	18n48	1n26	18n14	1n 7	14s33	1s36	4n15	2n25	23n50	0n15	21s32	1n 5	14n 2	6s21	22s22	22s 8	18n41		n.a.
S 2	19 27	22 21	0 2	21 42	1 47	18 27	1 26	18 3	1 7	14 36	1 36	4 13	2 25	23 50	0 15	21 32	1 5	14 2	6 21	22 22	22 8	18 43		n.a.
S 3	19 13	22 24	1n14	21 14	1 47	18 5	1 26	17 51	1 7	14 38	1 36	4 11	2 25	23 50	0 15	21 31	1 5	14 2	6 21	22 22	22 7	18 44		n.a.
M 4	18 58	21 1	2 25	20 45	1 47	17 43	1 26	17 40	1 7	14 41	1 36	4 8	2 25	23 50	0 15	21 31	1 5	14 2	6 21	22 21	22 7	18 45		n.a.
T 5	18 43	18 21	3 26	20 14	1 46	17 20	1 26	17 28	1 6	14 43	1 36	4 6	2 24	23 50	0 15	21 31	1 5	14 2	6 21	22 20	22 6	18 46		n.a.
W 6	18 28	14 41	4 14	19 42	1 44	16 57	1 26	17 16	1 6	14 46	1 37	4 4	2 24	23 50	0 15	21 31	1 5	14 2	6 21	22 19	22 6	18 47		n.a.
T 7	18 13	10 19	4 46	19 9	1 42	16 33	1 25	17 4	1 6	14 49	1 37	4 1	2 24	23 51	0 15	21 31	1 5	14 2	6 21	22 18	22 5	18 48		n.a.
F 8	17 57	5 33	5 2	18 34	1 39	16 9	1 25	16 52	1 6	14 51	1 37	3 59	2 24	23 51	0 15	21 31	1 5	14 2	6 21	22 16	22 5	18 50		n.a.
S 9	17 41	0 39	5 2	17 58	1 36	15 44	1 25	16 39	1 5	14 54	1 37	3 56	2 24	23 51	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 15	22 4	18 51		n.a.
S 10	17 25	4n 8	4 47	17 21	1 32	15 19	1 25	16 27	1 5	14 57	1 37	3 54	2 24	23 51	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 14	22 4	18 52		n.a.
M11	17 8	8 40	4 19	16 44	1 28	14 54	1 24	16 15	1 5	15 0	1 37	3 51	2 24	23 51	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 13	22 3	18 53		n.a.
T 12	16 51	12 45	3 40	16 5	1 24	14 28	1 24	16 2	1 5	15 2	1 37	3 49	2 23	23 51	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 12	22 3	18 54		n.a.
W13	16 34	16 17	2 51	15 26	1 19	14 2	1 23	15 49	1 5	15 5	1 38	3 46	2 23	23 51	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 12	22 2	18 55		n.a.
T 14	16 17	19 8	1 56	14 46	1 14	13 35	1 22	15 36	1 4	15 8	1 38	3 44	2 23	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 12	22 2	18 57		n.a.
F 15	15 59	21 10	0 55	14 6	1 9	13 8	1 22	15 23	1 4	15 11	1 38	3 41	2 23	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 12	22 1	18 58		n.a.
S 16	15 41	22 17	0s 8	13 25	1 4	12 41	1 21	15 10	1 4	15 13	1 38	3 39	2 23	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 12	22 1	18 59		n.a.
S 17	15 23	22 22	1 12	12 43	0 58	12 13	1 20	14 57	1 4	15 16	1 38	3 36	2 23	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 12	22 0	19 0		n.a.
M18	15 4	21 23	2 13	12 2	0 52	11 45	1 19	14 44	1 3	15 19	1 38	3 34	2 23	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 11	22 0	19 1		n.a.
T 19	14 45	19 20	3 10	11 20	0 46	11 17	1 18	14 30	1 3	15 22	1 38	3 31	2 22	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 22	22 10	21 59	19 2		n.a.
W20	14 26	16 15	3 58	10 38	0 39	10 48	1 17	14 17	1 3	15 24	1 38	3 28	2 22	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	22 9	21 59	19 3		n.a.
T 21	14 7	12 16	4 34	9 55	0 33	10 19	1 16	14 3	1 3	15 27	1 38	3 26	2 22	23 52	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	22 8	21 58	19 5		n.a.
F 22	13 47	7 35	4 56	9 13	0 26	9 50	1 15	13 49	1 2	15 30	1 38	3 23	2 22	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	22 6	21 58	19 6		n.a.
S 23	13 28	2 26	5 1	8 30	0 19	9 21	1 14	13 35	1 2	15 33	1 39	3 20	2 22	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	22 4	21 57	19 7		n.a.
S 24	13 8	2s54	4 48	7 47	0 12	8 51	1 13	13 21	1 2	15 35	1 39	3 18	2 22	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	22 2	21 57	19 8		n.a.
M25	12 47	8 9	4 16	7 5	0 5	8 21	1 11	13 7	1 1	15 38	1 39	3 15	2 22	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	22 1	21 56	19 9		n.a.
T 26	12 27	12 57	3 29	6 22	0s 2	7 51	1 10	12 53	1 1	15 41	1 39	3 12	2 22	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	22 0	21 56	19 10		n.a.
W27	12 6	17 2	2 29	5 39	0 9	7 20	1 8	12 39	1 1	15 43	1 39	3 10	2 22	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	21 59	21 55	19 11		n.a.
T 28	11 45	20 5	1 20	4 57	0 16	6 50	1 7	12 25	1 1	15 46	1 39	3 7	2 22	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	21 59	21 55	19 12		n.a.
F 29	11 24	21 54	0 6	4 14	0 24	6 19	1 5	12 10	1 0	15 49	1 39	3 4	2 21	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	21 59	21 54	19 13		n.a.
S 30	11 3	22 19	1n 7	3 32	0 31	5 48	1 4	11 56	1 0	15 51	1 39	3 1	2 21	23 53	0 15	21 31	1 4	14 2	6 23	21 59	21 54	19 14		n.a.
S 31	10n42	21s22	2n16	2n50	0s39	5n17	1n 2	11n41	1n 0	15s54	1s39	2n59	2n21	23n53	0n15	21s31	1n 4	14n 2	6s24	21s59	21s53	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1606216.5, Delta T = 03h56m05s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'35, Lahiri = - 8°18'35 Julian Calendar 1 Aug. 316 BCE == Greg. Calendar 27 July 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 9	3♍31'18	18♌54	22♍55	20♍25	3♍ 2	21°R53	28♍ 4	25♊ 1	12♐29	29♑25	8°R22	7♐48	18♑58	n.a.	M 1
T 2	22 26 6	4°30'28	2♒30	24°22	21°40	3°41	21♒45	28°11	25° 3	12°29	29°25	8♐15	7°45	19° 5	n.a.	T 2
W 3	22 30 2	5°29'40	15°57	25°47	22°55	4°21	21°37	28°18	25° 5	12°29	29°25	8° 5	7°42	19°12	n.a.	W 3
T 4	22 33 59	6°28'54	29°12	27°12	24° 9	5° 1	21°30	28°24	25° 7	12°30	29°R25	7°52	7°39	19°18	n.a.	T 4
F 5	22 37 55	7°28'10	12♓12	28°35	25°24	5°40	21°22	28°31	25° 8	12°30	29°25	7°39	7°36	19°25	n.a.	F 5
S 6	22 41 52	8°27'29	24°57	29°58	26°38	6°20	21°15	28°38	25°10	12°30	29°25	7°26	7°32	19°32	n.a.	S 6
S 7	22 45 48	9°26'49	7♈27	1♎19	27°53	7° 0	21° 8	28°45	25°11	12°30	29°25	7°14	7°29	19°38	n.a.	S 7
M 8	22 49 45	10°26'12	19°42	2°40	29° 7	7°40	21° 1	28°52	25°13	12°31	29°25	7° 4	7°26	19°45	n.a.	M 8
T 9	22 53 41	11°25'37	1♉45	3°59	0♎22	8°19	20°54	28°59	25°14	12°31	29°25	6°58	7°23	19°51	n.a.	T 9
W10	22 57 38	12°25'05	13°38	5°17	1°36	8°59	20°47	29° 6	25°16	12°31	29°25	6°53	7°20	19°58	n.a.	W10
T 11	23 1 35	13°24'35	25°26	6°33	2°51	9°39	20°40	29°13	25°17	12°32	29°24	6°52	7°17	20° 5	n.a.	T 11
F 12	23 5 31	14°24'08	7♊14	7°49	4° 6	10°19	20°33	29°20	25°18	12°32	29°24	6°D51	7°13	20°11	n.a.	F 12
S 13	23 9 28	15°23'43	19° 7	9° 2	5°20	10°59	20°27	29°27	25°20	12°33	29°24	6°R51	7°10	20°18	n.a.	S 13
S 14	23 13 24	16°23'20	1♋11	10°15	6°35	11°39	20°20	29°34	25°21	12°33	29°24	6°51	7° 7	20°25	n.a.	S 14
M15	23 17 21	17°22'59	13°32	11°25	7°49	12°19	20°14	29°41	25°22	12°34	29°24	6°48	7° 4	20°31	n.a.	M15
T 16	23 21 17	18°22'42	26°13	12°34	9° 4	12°59	20° 8	29°48	25°23	12°34	29°23	6°43	7° 1	20°38	n.a.	T 16
W17	23 25 14	19°22'26	9♌18	13°40	10°18	13°39	20° 2	29°55	25°24	12°35	29°23	6°35	6°58	20°45	n.a.	W17
T 18	23 29 10	20°22'12	22°50	14°44	11°33	14°19	19°56	0♎ 2	25°25	12°35	29°23	6°26	6°54	20°51	n.a.	T 18
F 19	23 33 7	21°22'01	6♍45	15°46	12°47	15° 0	19°50	0° 9	25°26	12°36	29°22	6°14	6°51	20°58	n.a.	F 19
S 20	23 37 4	22°21'52	21° 3	16°45	14° 2	15°40	19°44	0°16	25°27	12°37	29°22	6° 2	6°48	21° 5	n.a.	S 20
S 21	23 41 0	23°21'45	5♎35	17°41	15°16	16°20	19°39	0°23	25°28	12°37	29°22	5°52	6°45	21°11	n.a.	S 21
M22	23 44 57	24°21'40	20°15	18°34	16°31	17° 0	19°34	0°30	25°29	12°38	29°21	5°43	6°42	21°18	n.a.	M22
T 23	23 48 53	25°21'37	4♏56	19°23	17°45	17°41	19°29	0°37	25°29	12°39	29°21	5°37	6°38	21°25	n.a.	T 23
W24	23 52 50	26°21'36	19°31	20° 9	19° 0	18°21	19°24	0°44	25°30	12°40	29°20	5°34	6°35	21°31	n.a.	W24
T 25	23 56 46	27°21'36	3♐56	20°49	20°14	19° 1	19°19	0°52	25°31	12°41	29°20	5°D33	6°32	21°38	n.a.	T 25
F 26	0 0 43	28°21'39	18° 7	21°25	21°29	19°42	19°14	0°59	25°31	12°42	29°20	5°33	6°29	21°45	n.a.	F 26
S 27	0 4 39	29°21'43	2♑ 3	21°56	22°43	20°22	19°10	1° 6	25°32	12°42	29°19	5°R33	6°26	21°51	n.a.	S 27
S 28	0 8 36	0♎21'49	15°46	22°20	23°58	21° 3	19° 6	1°13	25°32	12°43	29°18	5°32	6°23	21°58	n.a.	S 28
M29	0 12 32	1°21'56	29°14	22°37	25°12	21°43	19° 2	1°20	25°33	12°44	29°18	5°29	6°19	22° 4	n.a.	M29
T 30	0 16 29	2♎22'05	12♒31	22♎48	26♎26	22♍24	18♒58	1♎27	25♊33	12♐45	29♑17	5♐23	6♐16	22♑11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n20	19s 9	3n16	2n 9	0s46	4n46	1n 0	11n26	1n 0	15s56	1s39	2n56	2n21	23n54	0n15	21s31	1n 3	14n 2	6s24	21s58	21s53	19n16		n.a.
T 2	9 59	15 52	4 4	1 27	0 53	4 14	0 59	11 12	0 59	15 59	1 39	2 53	2 21	23 54	0 15	21 31	1 3	14 1	6 24	21 57	21 52	19 17		n.a.
W 3	9 37	11 49	4 38	0 46	1 1	3 43	0 57	10 57	0 59	16 1	1 39	2 50	2 21	23 54	0 15	21 31	1 3	14 1	6 24	21 55	21 52	19 19		n.a.
T 4	9 15	7 16	4 57	0 5	1 8	3 11	0 55	10 42	0 59	16 4	1 39	2 47	2 21	23 54	0 15	21 31	1 3	14 1	6 24	21 53	21 51	19 20		n.a.
F 5	8 52	2 28	4 59	0s35	1 15	2 40	0 53	10 27	0 58	16 6	1 39	2 45	2 21	23 54	0 15	21 32	1 3	14 1	6 24	21 51	21 51	19 21		n.a.
S 6	8 30	2n21	4 46	1 15	1 23	2 8	0 51	10 12	0 58	16 9	1 38	2 42	2 21	23 54	0 15	21 32	1 3	14 1	6 24	21 49	21 50	19 22		n.a.
S 7	8 7	6 58	4 20	1 54	1 30	1 36	0 49	9 56	0 58	16 11	1 38	2 39	2 21	23 54	0 15	21 32	1 3	14 1	6 24	21 47	21 50	19 23		n.a.
M 8	7 45	11 13	3 42	2 33	1 37	1 4	0 47	9 41	0 57	16 13	1 38	2 36	2 21	23 54	0 16	21 32	1 3	14 1	6 24	21 45	21 49	19 24		n.a.
T 9	7 22	14 57	2 54	3 11	1 44	0 32	0 45	9 26	0 57	16 15	1 38	2 33	2 21	23 54	0 16	21 32	1 3	14 1	6 24	21 44	21 49	19 25		n.a.
W10	6 59	18 2	2 0	3 49	1 51	0 0	0 43	9 10	0 57	16 17	1 38	2 31	2 21	23 54	0 16	21 32	1 3	14 1	6 25	21 44	21 48	19 26		n.a.
T 11	6 36	20 20	1 0	4 26	1 58	0s32	0 41	8 55	0 56	16 20	1 38	2 28	2 20	23 54	0 16	21 32	1 3	14 1	6 25	21 43	21 47	19 27		n.a.
F 12	6 13	21 45	0s 2	5 2	2 5	1 4	0 38	8 39	0 56	16 22	1 38	2 25	2 20	23 54	0 16	21 32	1 3	14 0	6 25	21 43	21 47	19 28		n.a.
S 13	5 49	22 12	1 5	5 38	2 11	1 36	0 36	8 24	0 56	16 24	1 38	2 22	2 20	23 55	0 16	21 32	1 3	14 0	6 25	21 43	21 46	19 29		n.a.
S 14	5 26	21 38	2 5	6 12	2 17	2 8	0 34	8 8	0 56	16 26	1 38	2 19	2 20	23 55	0 16	21 32	1 3	14 0	6 25	21 43	21 46	19 30		n.a.
M15	5 3	20 2	3 1	6 46	2 23	2 40	0 31	7 52	0 55	16 28	1 38	2 16	2 20	23 55	0 16	21 32	1 3	14 0	6 25	21 43	21 45	19 31		n.a.
T 16	4 39	17 24	3 50	7 18	2 29	3 11	0 29	7 36	0 55	16 30	1 38	2 13	2 20	23 55	0 16	21 33	1 3	14 0	6 25	21 42	21 45	19 32		n.a.
W17	4 15	13 50	4 29	7 50	2 35	3 43	0 27	7 20	0 55	16 31	1 37	2 11	2 20	23 55	0 16	21 33	1 3	14 0	6 25	21 41	21 44	19 33		n.a.
T 18	3 52	9 27	4 53	8 20	2 40	4 15	0 24	7 4	0 54	16 33	1 37	2 8	2 20	23 55	0 16	21 33	1 3	14 0	6 25	21 39	21 44	19 34		n.a.
F 19	3 28	4 28	5 2	8 48	2 45	4 47	0 22	6 48	0 54	16 35	1 37	2 5	2 20	23 55	0 16	21 33	1 3	13 59	6 25	21 37	21 43	19 35		n.a.
S 20	3 4	0s52	4 52	9 15	2 49	5 18	0 19	6 32	0 53	16 37	1 37	2 2	2 20	23 55	0 16	21 33	1 3	13 59	6 25	21 35	21 43	19 36		n.a.
S 21	2 40	6 15	4 23	9 41	2 53	5 50	0 17	6 16	0 53	16 38	1 37	1 59	2 20	23 55	0 16	21 33	1 3	13 59	6 26	21 33	21 42	19 37		n.a.
M22	2 16	11 20	3 36	10 5	2 57	6 21	0 14	6 0	0 53	16 40	1 37	1 56	2 20	23 55	0 16	21 33	1 3	13 59	6 26	21 31	21 42	19 38		n.a.
T 23	1 52	15 45	2 35	10 26	2 59	6 52	0 12	5 44	0 52	16 41	1 37	1 53	2 20	23 55	0 16	21 34	1 2	13 59	6 26	21 30	21 41	19 39		n.a.
W24	1 28	19 11	1 24	10 46	3 2	7 23	0 9	5 28	0 52	16 43	1 36	1 50	2 20	23 55	0 16	21 34	1 2	13 59	6 26	21 30	21 40	19 39		n.a.
T 25	1 4	21 20	0 9	11 3	3 3	7 54	0 6	5 11	0 52	16 44	1 36	1 47	2 20	23 55	0 16	21 34	1 2	13 58	6 26	21 29	21 40	19 40		n.a.
F 26	0 40	22 5	1n 6	11 18	3 4	8 25	0 4	4 55	0 51	16 45	1 36	1 45	2 20	23 55	0 16	21 34	1 2	13 58	6 26	21 30	21 39	19 41		n.a.
S 27	0 15	21 27	2 16	11 29	3 4	8 56	0 1	4 38	0 51	16 46	1 36	1 42	2 20	23 55	0 16	21 34	1 2	13 58	6 26	21 30	21 39	19 42		n.a.
S 28	0s 9	19 32	3 17	11 37	3 3	9 26	0s 2	4 22	0 51	16 48	1 36	1 39	2 20	23 55	0 16	21 34	1 2	13 58	6 26	21 29	21 38	19 43		n.a.
M29	0 33	16 33	4 6	11 42	3 1	9 56	0 4	4 5	0 50	16 49	1 36	1 36	2 20	23 55	0 16	21 35	1 2	13 58	6 26	21 29	21 38	19 44		n.a.
T 30	0s57	12s46	4n40	11s43	2s58	10s26	0s 7	3n49	0n50	16s50	1s35	1n33	2n20	23n55	0n16	21s35	1n 2	13n57	6s26	21s28	21s37	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1606247.5, Delta T = 03h56m04s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'31, Lahiri = - 8°18'31 Julian Calendar 1 Sept. 316 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 26	3♎22'16	25♒35	22°R50	27♎41	23♍ 4	18°R54	1♎34	25♊33	12♐46	29°R17	5°R15	6♐13	22♉18	n.a.	W 1
T 2	0 24 22	4°22'28	8♓27	22♎44	28°55	23°45	18♒51	1°42	25°34	12°48	29♉16	5♐ 4	6°10	22°24	n.a.	T 2
F 3	0 28 19	5°22'42	21° 7	22°29	0♏10	24°26	18°47	1°49	25°34	12°49	29°16	4°53	6° 7	22°31	n.a.	F 3
S 4	0 32 15	6°22'58	3♈36	22° 5	1°24	25° 6	18°44	1°56	25°34	12°50	29°15	4°42	6° 3	22°38	n.a.	S 4
S 5	0 36 12	7°23'16	15°53	21°30	2°38	25°47	18°41	2° 3	25°34	12°51	29°14	4°32	6° 0	22°44	n.a.	S 5
M 6	0 40 8	8°23'35	28° 0	20°46	3°53	26°28	18°38	2°10	25°R34	12°52	29°14	4°24	5°57	22°51	n.a.	M 6
T 7	0 44 5	9°23'57	9♉57	19°53	5° 7	27° 9	18°36	2°17	25°34	12°53	29°13	4°18	5°54	22°58	n.a.	T 7
W 8	0 48 1	10°24'20	21°47	18°51	6°21	27°50	18°34	2°24	25°34	12°55	29°12	4°15	5°51	23° 4	n.a.	W 8
T 9	0 51 58	11°24'46	3♊33	17°42	7°36	28°31	18°32	2°31	25°34	12°56	29°11	4°D14	5°48	23°11	n.a.	T 9
F 10	0 55 55	12°25'13	15°20	16°26	8°50	29°11	18°30	2°38	25°34	12°57	29°11	4°14	5°44	23°18	n.a.	F 10
S 11	0 59 51	13°25'43	27°12	15° 8	10° 4	29°52	18°28	2°45	25°33	12°59	29°10	4°16	5°41	23°24	n.a.	S 11
S 12	1 3 48	14°26'14	9♋14	13°47	11°18	0♎33	18°26	2°53	25°33	13° 0	29° 9	4°R17	5°38	23°31	n.a.	S 12
M13	1 7 44	15°26'48	21°31	12°28	12°33	1°14	18°25	3° 0	25°33	13° 1	29° 8	4°17	5°35	23°38	n.a.	M13
T 14	1 11 41	16°27'23	4♌ 9	11°13	13°47	1°56	18°24	3° 7	25°32	13° 3	29° 7	4°15	5°32	23°44	n.a.	T 14
W15	1 15 37	17°28'00	17°12	10° 5	15° 1	2°37	18°23	3°14	25°32	13° 4	29° 7	4°11	5°29	23°51	n.a.	W15
T 16	1 19 34	18°28'39	0♍43	9° 5	16°15	3°18	18°22	3°21	25°31	13° 6	29° 6	4° 6	5°25	23°58	n.a.	T 16
F 17	1 23 30	19°29'20	14°42	8°14	17°30	3°59	18°22	3°28	25°31	13° 7	29° 5	3°59	5°22	24° 4	n.a.	F 17
S 18	1 27 27	20°30'03	29° 7	7°35	18°44	4°40	18°22	3°35	25°30	13° 9	29° 4	3°51	5°19	24°11	n.a.	S 18
S 19	1 31 24	21°30'47	13♎54	7° 7	19°58	5°22	18°D22	3°41	25°29	13°10	29° 3	3°45	5°16	24°17	n.a.	S 19
M20	1 35 20	22°31'32	28°53	6°51	21°12	6° 3	18°22	3°48	25°29	13°12	29° 2	3°39	5°13	24°24	n.a.	M20
T 21	1 39 17	23°32'20	13♏57	6°D47	22°26	6°44	18°22	3°55	25°28	13°13	29° 1	3°36	5° 9	24°31	n.a.	T 21
W22	1 43 13	24°33'08	28°56	6°53	23°41	7°26	18°23	4° 2	25°27	13°15	29° 0	3°D34	5° 6	24°37	n.a.	W22
T 23	1 47 10	25°33'58	13♐43	7°10	24°55	8° 7	18°23	4° 9	25°26	13°17	28°59	3°34	5° 3	24°44	n.a.	T 23
F 24	1 51 6	26°34'49	28°11	7°36	26° 9	8°49	18°24	4°16	25°25	13°18	28°58	3°36	5° 0	24°51	n.a.	F 24
S 25	1 55 3	27°35'41	12♑19	8°10	27°23	9°30	18°26	4°22	25°24	13°20	28°57	3°37	4°57	24°57	n.a.	S 25
S 26	1 58 59	28°36'34	26° 5	8°52	28°37	10°12	18°27	4°29	25°23	13°22	28°56	3°R38	4°54	25° 4	n.a.	S 26
M27	2 2 56	29°37'28	9♒30	9°41	29°51	10°53	18°29	4°36	25°22	13°24	28°55	3°38	4°50	25°11	n.a.	M27
T 28	2 6 53	0♏38'23	22°36	10°36	1♐ 5	11°35	18°30	4°43	25°21	13°25	28°54	3°36	4°47	25°17	n.a.	T 28
W29	2 10 49	1°39'19	5♓26	11°36	2°19	12°17	18°32	4°49	25°20	13°27	28°53	3°32	4°44	25°24	n.a.	W29
T 30	2 14 46	2°40'15	18° 1	12°40	3°33	12°58	18°35	4°56	25°18	13°29	28°52	3°27	4°41	25°31	n.a.	T 30
F 31	2 18 42	3♏41'13	0♈24	13♎48	4♐47	13♎40	18♒37	5♎ 2	25♊17	13♐31	28♉51	3♐22	4♐38	25♉37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s21	8s27	5n 0	11s40	2s53	10s56	0s10	3n32	0n49	16s51	1s35	1n30	2n20	23n55	0n16	21s35	1n 2	13n57	6s26	21s26	21s37	19n46		n.a.
T 2	1 46	3 49	5 3	11 32	2 47	11 25	0 12	3 16	0 49	16 52	1 35	1 27	2 20	23 55	0 16	21 35	1 2	13 57	6 26	21 24	21 36	19 47		n.a.
F 3	2 10	0n54	4 52	11 19	2 40	11 54	0 15	2 59	0 49	16 53	1 35	1 25	2 20	23 56	0 16	21 35	1 2	13 57	6 26	21 22	21 36	19 48		n.a.
S 4	2 34	5 31	4 27	11 1	2 30	12 23	0 18	2 42	0 48	16 53	1 35	1 22	2 20	23 56	0 16	21 35	1 2	13 57	6 27	21 20	21 35	19 49		n.a.
S 5	2 58	9 51	3 49	10 38	2 19	12 52	0 21	2 26	0 48	16 54	1 34	1 19	2 20	23 56	0 16	21 36	1 2	13 56	6 27	21 18	21 34	19 50		n.a.
M 6	3 22	13 43	3 2	10 9	2 6	13 20	0 23	2 9	0 47	16 55	1 34	1 16	2 20	23 56	0 16	21 36	1 2	13 56	6 27	21 17	21 34	19 50		n.a.
T 7	3 46	16 59	2 7	9 35	1 52	13 48	0 26	1 52	0 47	16 55	1 34	1 13	2 20	23 56	0 16	21 36	1 2	13 56	6 27	21 16	21 33	19 51		n.a.
W 8	4 10	19 30	1 7	8 56	1 35	14 15	0 29	1 35	0 47	16 56	1 34	1 10	2 20	23 56	0 16	21 36	1 2	13 56	6 27	21 15	21 33	19 52		n.a.
T 9	4 34	21 11	0 4	8 13	1 17	14 43	0 32	1 18	0 46	16 56	1 33	1 8	2 20	23 56	0 16	21 36	1 2	13 56	6 27	21 15	21 32	19 53		n.a.
F 10	4 58	21 56	1s 0	7 26	0 58	15 9	0 34	1 2	0 46	16 57	1 33	1 5	2 20	23 56	0 16	21 37	1 2	13 55	6 27	21 15	21 32	19 54		n.a.
S 11	5 22	21 41	2 1	6 37	0 38	15 36	0 37	0 45	0 45	16 57	1 33	1 2	2 20	23 56	0 16	21 37	1 2	13 55	6 27	21 15	21 31	19 55		n.a.
S 12	5 46	20 27	2 58	5 46	0 17	16 2	0 40	0 28	0 45	16 57	1 33	0 59	2 20	23 56	0 16	21 37	1 2	13 55	6 27	21 16	21 30	19 56		n.a.
M13	6 9	18 15	3 48	4 56	0n 3	16 28	0 42	0 11	0 45	16 57	1 33	0 56	2 20	23 56	0 16	21 37	1 2	13 55	6 27	21 16	21 30	19 57		n.a.
T 14	6 33	15 7	4 28	4 8	0 24	16 53	0 45	0s 6	0 44	16 58	1 32	0 54	2 21	23 56	0 16	21 37	1 2	13 54	6 27	21 15	21 29	19 57		n.a.
W15	6 56	11 10	4 56	3 23	0 43	17 18	0 48	0 23	0 44	16 58	1 32	0 51	2 21	23 56	0 16	21 38	1 2	13 54	6 27	21 15	21 29	19 58		n.a.
T 16	7 20	6 33	5 9	2 42	1 1	17 42	0 50	0 40	0 43	16 58	1 32	0 48	2 21	23 56	0 16	21 38	1 1	13 54	6 27	21 13	21 28	19 59		n.a.
F 17	7 43	1 26	5 4	2 7	1 18	18 6	0 53	0 57	0 43	16 57	1 32	0 45	2 21	23 56	0 16	21 38	1 1	13 54	6 27	21 12	21 28	20 0		n.a.
S 18	8 6	3s55	4 40	1 38	1 33	18 30	0 56	1 14	0 42	16 57	1 31	0 43	2 21	23 56	0 16	21 38	1 1	13 54	6 27	21 11	21 27	20 1		n.a.
S 19	8 29	9 11	3 57	1 15	1 45	18 53	0 58	1 31	0 42	16 57	1 31	0 40	2 21	23 56	0 16	21 39	1 1	13 53	6 27	21 9	21 26	20 2		n.a.
M20	8 52	13 58	2 57	0 58	1 56	19 15	1 1	1 48	0 41	16 57	1 31	0 37	2 21	23 56	0 17	21 39	1 1	13 53	6 27	21 8	21 26	20 2		n.a.
T 21	9 15	17 53	1 45	0 48	2 6	19 37	1 3	2 5	0 41	16 57	1 31	0 35	2 21	23 56	0 17	21 39	1 1	13 53	6 27	21 8	21 25	20 3		n.a.
W22	9 38	20 35	0 25	0 44	2 13	19 59	1 6	2 22	0 41	16 56	1 30	0 32	2 21	23 56	0 17	21 39	1 1	13 53	6 28	21 7	21 25	20 4		n.a.
T 23	10 0	21 49	0n55	0 46	2 18	20 20	1 8	2 39	0 40	16 56	1 30	0 29	2 21	23 56	0 17	21 40	1 1	13 52	6 28	21 8	21 24	20 5		n.a.
F 24	10 22	21 33	2 10	0 52	2 22	20 40	1 11	2 56	0 40	16 55	1 30	0 27	2 21	23 56	0 17	21 40	1 1	13 52	6 28	21 8	21 24	20 6		n.a.
S 25	10 45	19 54	3 16	1 4	2 25	21 0	1 13	3 13	0 39	16 54	1 30	0 24	2 21	23 56	0 17	21 40	1 1	13 52	6 28	21 8	21 23	20 6		n.a.
S 26	11 7	17 8	4 8	1 19	2 26	21 19	1 15	3 30	0 39	16 54	1 29	0 21	2 21	23 56	0 17	21 40	1 1	13 52	6 28	21 8	21 22	20 7		n.a.
M27	11 28	13 30	4 46	1 38	2 27	21 38	1 18	3 47	0 38	16 53	1 29	0 19	2 22	23 56	0 17	21 41	1 1	13 51	6 28	21 8	21 22	20 8		n.a.
T 28	11 50	9 19	5 7	2 1	2 26	21 56	1 20	4 3	0 38	16 52	1 29	0 16	2 22	23 56	0 17	21 41	1 1	13 51	6 28	21 8	21 21	20 9		n.a.
W29	12 12	4 48	5 12	2 26	2 24	22 13	1 22	4 20	0 37	16 51	1 29	0 14	2 22	23 56	0 17	21 41	1 1	13 51	6 28	21 7	21 21	20 9		n.a.
T 30	12 33	0 9	5 3	2 54	2 21	22 30	1 24	4 37	0 37	16 50	1 28	0 11	2 22	23 56	0 17	21 41	1 1	13 51	6 28	21 6	21 20	20 10		n.a.
F 31	12s54	4n25	4n39	3s24	2n18	22s46	1s26	4s54	0n36	16s49	1s28	0n 8	2n22	23n56	0n17	21s42	1n 1	13n50	6s28	21s 5	21s19	20n11		n.a.

Julian Day Number = 1606277.5, Delta T = 03h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'27, Lahiri = - 8°18'27 Julian Calendar 1 Oct. 316 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 39	4♏42'12	12♈37	15♎ 0	6♐ 1	14♎22	18♒40	5♎ 9	25°R16	13♐33	28°R50	3°R17	4♐34	25♉44	n.a.	S 1
S 2	2 26 35	5°43'11	24°41	16°15	7°15	15° 4	18°43	5°16	25♊14	13°35	28♉49	3♐12	4°31	25°51	n.a.	S 2
M 3	2 30 32	6°44'12	6♉38	17°32	8°29	15°45	18°46	5°22	25°13	13°36	28°48	3° 8	4°28	25°57	n.a.	M 3
T 4	2 34 28	7°45'14	18°29	18°51	9°43	16°27	18°49	5°28	25°11	13°38	28°47	3° 6	4°25	26° 4	n.a.	T 4
W 5	2 38 25	8°46'16	0♊17	20°12	10°56	17° 9	18°52	5°35	25°10	13°40	28°46	3°D 5	4°22	26°10	n.a.	W 5
T 6	2 42 22	9°47'20	12° 4	21°35	12°10	17°51	18°56	5°41	25° 8	13°42	28°44	3° 5	4°19	26°17	n.a.	T 6
F 7	2 46 18	10°48'25	23°53	22°59	13°24	18°33	19° 0	5°47	25° 7	13°44	28°43	3° 6	4°15	26°24	n.a.	F 7
S 8	2 50 15	11°49'31	5♋46	24°24	14°38	19°15	19° 4	5°54	25° 5	13°46	28°42	3° 8	4°12	26°30	n.a.	S 8
S 9	2 54 11	12°50'38	17°49	25°50	15°52	19°57	19° 8	6° 0	25° 3	13°48	28°41	3°10	4° 9	26°37	n.a.	S 9
M10	2 58 8	13°51'46	0♌ 5	27°17	17° 5	20°39	19°12	6° 6	25° 2	13°50	28°40	3°11	4° 6	26°44	n.a.	M10
T 11	3 2 4	14°52'55	12°39	28°45	18°19	21°22	19°17	6°12	25° 0	13°52	28°39	3°R12	4° 3	26°50	n.a.	T 11
W12	3 6 1	15°54'05	25°36	0♏14	19°33	22° 4	19°21	6°18	24°58	13°54	28°38	3°11	4° 0	26°57	n.a.	W12
T 13	3 9 57	16°55'16	8♍57	1°43	20°46	22°46	19°26	6°24	24°56	13°56	28°36	3°10	3°56	27° 4	n.a.	T 13
F 14	3 13 54	17°56'28	22°47	3°12	22° 0	23°28	19°31	6°30	24°54	13°58	28°35	3° 9	3°53	27°10	n.a.	F 14
S 15	3 17 51	18°57'40	7♎ 4	4°42	23°13	24°11	19°37	6°36	24°52	14° 1	28°34	3° 7	3°50	27°17	n.a.	S 15
S 16	3 21 47	19°58'54	21°46	6°12	24°27	24°53	19°42	6°42	24°50	14° 3	28°33	3° 5	3°47	27°24	n.a.	S 16
M17	3 25 44	21° 0'08	6♏48	7°43	25°40	25°35	19°48	6°48	24°48	14° 5	28°32	3° 4	3°44	27°30	n.a.	M17
T 18	3 29 40	22° 1'23	22° 0	9°14	26°54	26°18	19°54	6°53	24°46	14° 7	28°31	3° 3	3°40	27°37	n.a.	T 18
W19	3 33 37	23° 2'38	7♐14	10°45	28° 7	27° 0	20° 0	6°59	24°44	14° 9	28°29	3°D 3	3°37	27°43	n.a.	W19
T 20	3 37 33	24° 3'54	22°19	12°17	29°20	27°43	20° 6	7° 5	24°42	14°11	28°28	3° 3	3°34	27°50	n.a.	T 20
F 21	3 41 30	25° 5'10	7♑ 7	13°48	0♑34	28°25	20°12	7°10	24°40	14°13	28°27	3° 4	3°31	27°57	n.a.	F 21
S 22	3 45 26	26° 6'26	21°32	15°20	1°47	29° 8	20°19	7°16	24°38	14°16	28°26	3° 4	3°28	28° 3	n.a.	S 22
S 23	3 49 23	27° 7'42	5♒31	16°53	3° 0	29°51	20°25	7°21	24°36	14°18	28°25	3° 5	3°25	28°10	n.a.	S 23
M24	3 53 20	28° 8'58	19° 4	18°25	4°14	0♏33	20°32	7°27	24°33	14°20	28°23	3° 5	3°21	28°17	n.a.	M24
T 25	3 57 16	29°10'14	2♓13	19°58	5°27	1°16	20°39	7°32	24°31	14°22	28°22	3°R 5	3°18	28°23	n.a.	T 25
W26	4 1 13	0♐11'29	14°59	21°31	6°40	1°59	20°46	7°37	24°29	14°24	28°21	3° 5	3°15	28°30	n.a.	W26
T 27	4 5 9	1°12'45	27°26	23° 4	7°53	2°41	20°54	7°42	24°27	14°27	28°20	3° 5	3°12	28°37	n.a.	T 27
F 28	4 9 6	2°14'00	9♈40	24°38	9° 6	3°24	21° 1	7°47	24°24	14°29	28°18	3° 5	3° 9	28°43	n.a.	F 28
S 29	4 13 2	3°15'15	21°42	26°11	10°19	4° 7	21° 9	7°53	24°22	14°31	28°17	3°D 5	3° 6	28°50	n.a.	S 29
S 30	4 16 59	4♐16'30	3♉36	27♏45	11♑32	4♏50	21♒17	7♎58	24♊19	14♐33	28♉16	3♐ 5	3♐ 2	28♉57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s15	8n45	4n 3	3s55	2n14	23s 2	1s28	5s11	0n36	16s48	1s28	0n 6	2n22	23n56	0n17	21s42	1n 1	13n50	6s28	21s 4	21s19	20n12		n.a.
S 2	13 35	12 42	3 16	4 28	2 10	23 16	1 30	5 28	0 35	16 47	1 28	0 3	2 22	23 56	0 17	21 42	1 1	13 50	6 28	21 3	21 18	20 13		n.a.
M 3	13 56	16 6	2 21	5 3	2 5	23 31	1 32	5 44	0 35	16 46	1 27	0 1	2 22	23 55	0 17	21 42	1 1	13 50	6 28	21 2	21 18	20 13		n.a.
T 4	14 16	18 49	1 20	5 38	2 0	23 44	1 34	6 1	0 34	16 45	1 27	0s 2	2 22	23 55	0 17	21 43	1 1	13 49	6 28	21 2	21 17	20 14		n.a.
W 5	14 36	20 43	0 15	6 14	1 54	23 57	1 36	6 18	0 34	16 43	1 27	0 4	2 23	23 55	0 17	21 43	1 1	13 49	6 28	21 2	21 16	20 15		n.a.
T 6	14 56	21 42	0s49	6 51	1 48	24 9	1 38	6 35	0 33	16 42	1 27	0 6	2 23	23 55	0 17	21 43	1 1	13 49	6 28	21 2	21 16	20 16		n.a.
F 7	15 15	21 43	1 52	7 28	1 42	24 20	1 40	6 51	0 33	16 41	1 26	0 9	2 23	23 55	0 17	21 43	1 1	13 49	6 28	21 2	21 15	20 16		n.a.
S 8	15 34	20 45	2 51	8 6	1 35	24 31	1 42	7 8	0 32	16 39	1 26	0 11	2 23	23 55	0 17	21 44	1 1	13 49	6 28	21 2	21 15	20 17		n.a.
S 9	15 53	18 51	3 43	8 44	1 29	24 41	1 43	7 24	0 32	16 38	1 26	0 14	2 23	23 55	0 17	21 44	1 1	13 48	6 28	21 3	21 14	20 18		n.a.
M10	16 12	16 3	4 26	9 22	1 22	24 50	1 45	7 41	0 31	16 36	1 26	0 16	2 23	23 55	0 17	21 44	1 1	13 48	6 28	21 3	21 14	20 18		n.a.
T 11	16 30	12 28	4 57	10 0	1 15	24 58	1 46	7 57	0 31	16 34	1 25	0 18	2 23	23 55	0 17	21 44	1 1	13 48	6 28	21 3	21 13	20 19		n.a.
W12	16 48	8 13	5 14	10 38	1 8	25 6	1 48	8 14	0 30	16 33	1 25	0 20	2 23	23 55	0 17	21 45	1 1	13 48	6 28	21 3	21 12	20 20		n.a.
T 13	17 6	3 27	5 15	11 15	1 1	25 13	1 49	8 30	0 29	16 31	1 25	0 23	2 24	23 55	0 17	21 45	1 1	13 47	6 28	21 3	21 12	20 21		n.a.
F 14	17 23	1s40	4 59	11 53	0 54	25 19	1 50	8 47	0 29	16 29	1 25	0 25	2 24	23 55	0 17	21 45	1 1	13 47	6 28	21 3	21 11	20 21		n.a.
S 15	17 40	6 51	4 23	12 30	0 47	25 25	1 52	9 3	0 28	16 27	1 24	0 27	2 24	23 55	0 17	21 46	1 1	13 47	6 28	21 2	21 11	20 22		n.a.
S 16	17 57	11 49	3 30	13 7	0 40	25 29	1 53	9 19	0 28	16 25	1 24	0 29	2 24	23 55	0 17	21 46	1 1	13 47	6 28	21 2	21 10	20 23		n.a.
M17	18 14	16 10	2 21	13 44	0 33	25 33	1 54	9 35	0 27	16 23	1 24	0 32	2 24	23 55	0 17	21 46	1 0	13 46	6 28	21 2	21 9	20 23		n.a.
T 18	18 30	19 28	1 1	14 20	0 26	25 36	1 55	9 51	0 27	16 21	1 24	0 34	2 24	23 55	0 17	21 46	1 0	13 46	6 28	21 1	21 9	20 24		n.a.
W19	18 46	21 24	0n23	14 56	0 19	25 39	1 56	10 7	0 26	16 19	1 23	0 36	2 25	23 55	0 17	21 47	1 0	13 46	6 28	21 1	21 8	20 25		n.a.
T 20	19 1	21 45	1 45	15 31	0 12	25 40	1 57	10 23	0 26	16 17	1 23	0 38	2 25	23 55	0 17	21 47	1 0	13 46	6 27	21 1	21 7	20 25		n.a.
F 21	19 16	20 34	2 58	16 6	0 5	25 41	1 57	10 39	0 25	16 14	1 23	0 40	2 25	23 55	0 17	21 47	1 0	13 46	6 27	21 2	21 7	20 26		n.a.
S 22	19 31	18 4	3 58	16 40	0s 2	25 41	1 58	10 55	0 24	16 12	1 23	0 42	2 25	23 54	0 17	21 48	1 0	13 45	6 27	21 2	21 6	20 27		n.a.
S 23	19 45	14 34	4 42	17 13	0 9	25 40	1 59	11 11	0 24	16 10	1 23	0 44	2 25	23 54	0 17	21 48	1 0	13 45	6 27	21 2	21 6	20 27		n.a.
M24	19 59	10 24	5 9	17 46	0 15	25 39	1 59	11 27	0 23	16 7	1 22	0 46	2 25	23 54	0 17	21 48	1 0	13 45	6 27	21 2	21 5	20 28		n.a.
T 25	20 13	5 52	5 18	18 18	0 22	25 37	2 0	11 42	0 23	16 5	1 22	0 48	2 26	23 54	0 17	21 48	1 0	13 45	6 27	21 2	21 4	20 29		n.a.
W26	20 26	1 12	5 11	18 49	0 29	25 34	2 0	11 58	0 22	16 2	1 22	0 50	2 26	23 54	0 17	21 49	1 0	13 44	6 27	21 2	21 4	20 29		n.a.
T 27	20 39	3n24	4 50	19 20	0 35	25 30	2 0	12 13	0 21	16 0	1 22	0 52	2 26	23 54	0 17	21 49	1 0	13 44	6 27	21 2	21 3	20 30		n.a.
F 28	20 52	7 47	4 16	19 49	0 41	25 25	2 0	12 29	0 21	15 57	1 21	0 54	2 26	23 54	0 17	21 49	1 0	13 44	6 27	21 2	21 3	20 30		n.a.
S 29	21 4	11 48	3 31	20 18	0 47	25 20	2 1	12 44	0 20	15 54	1 21	0 55	2 26	23 54	0 17	21 49	1 0	13 44	6 27	21 2	21 2	20 31		n.a.
S 30	21s15	15n19	2n37	20s46	0s53	25s14	2s 1	12s59	0n20	15s52	1s21	0s57	2n27	23n54	0n17	21s50	1n 0	13n44	6s27	21s 2	21s 1	20n32		n.a.

Julian Day Number = 1606308.5, Delta T = 03h56m02s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'22, Lahiri = - 8°18'22 Julian Calendar 1 Nov. 316 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 316 BCE (-315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 20 55	5♐17'45	15♉26	29♏20	12♑44	5♏33	21♒25	8♎ 2	24°R17	14♐36	28°R15	3♐ 5	2♐59	29♉ 3	n.a.	M 1
T 2	4 24 52	6°19'00	27°14	0♐55	13°57	6°16	21°33	8° 7	24♊15	14°38	28♉14	3°R 5	2°56	29°10	n.a.	T 2
W 3	4 28 49	7°20'14	9♊ 2	2°30	15°10	6°59	21°41	8°12	24°12	14°40	28°13	3° 5	2°53	29°17	n.a.	W 3
T 4	4 32 45	8°21'29	20°52	4° 5	16°22	7°42	21°49	8°17	24°10	14°42	28°11	3° 5	2°50	29°23	n.a.	T 4
F 5	4 36 42	9°22'43	2♋47	5°41	17°35	8°25	21°58	8°21	24° 7	14°45	28°10	3° 4	2°46	29°30	n.a.	F 5
S 6	4 40 38	10°23'58	14°48	7°17	18°47	9° 8	22° 7	8°26	24° 5	14°47	28° 9	3° 3	2°43	29°36	n.a.	S 6
S 7	4 44 35	11°25'12	26°59	8°53	20° 0	9°51	22°15	8°30	24° 2	14°49	28° 8	3° 2	2°40	29°43	n.a.	S 7
M 8	4 48 31	12°26'26	9♌21	10°30	21°12	10°34	22°24	8°35	24° 0	14°51	28° 7	3° 1	2°37	29°50	n.a.	M 8
T 9	4 52 28	13°27'39	21°57	12° 8	22°24	11°18	22°33	8°39	23°57	14°54	28° 5	3° 0	2°34	29°56	n.a.	T 9
W10	4 56 25	14°28'53	4♍51	13°45	23°37	12° 1	22°43	8°43	23°55	14°56	28° 4	2°59	2°31	0♊ 3	n.a.	W10
T 11	5 0 21	15°30'07	18° 5	15°24	24°49	12°44	22°52	8°47	23°52	14°58	28° 3	2°D59	2°27	0°10	n.a.	T 11
F 12	5 4 18	16°31'20	1♎43	17° 2	26° 1	13°27	23° 1	8°51	23°49	15° 1	28° 2	2°59	2°24	0°16	n.a.	F 12
S 13	5 8 14	17°32'33	15°44	18°41	27°13	14°11	23°11	8°55	23°47	15° 3	28° 1	3° 0	2°21	0°23	n.a.	S 13
S 14	5 12 11	18°33'46	0♏ 9	20°21	28°25	14°54	23°21	8°59	23°44	15° 5	28° 0	3° 2	2°18	0°30	n.a.	S 14
M15	5 16 7	19°34'58	14°54	22° 1	29°36	15°38	23°31	9° 3	23°42	15° 7	27°59	3° 3	2°15	0°36	n.a.	M15
T 16	5 20 4	20°36'11	29°55	23°42	0♒48	16°21	23°41	9° 7	23°39	15°10	27°58	3°R 3	2°12	0°43	n.a.	T 16
W17	5 24 0	21°37'22	15♐ 4	25°23	2° 0	17° 5	23°51	9°10	23°36	15°12	27°56	3° 3	2° 8	0°50	n.a.	W17
T 18	5 27 57	22°38'33	0♑11	27° 5	3°11	17°48	24° 1	9°14	23°34	15°14	27°55	3° 2	2° 5	0°56	n.a.	T 18
F 19	5 31 54	23°39'44	15° 8	28°47	4°23	18°32	24°11	9°17	23°31	15°16	27°54	2°59	2° 2	1° 3	n.a.	F 19
S 20	5 35 50	24°40'53	29°45	0♑29	5°34	19°15	24°22	9°21	23°29	15°19	27°53	2°56	1°59	1°10	n.a.	S 20
S 21	5 39 47	25°42'01	13♒58	2°12	6°45	19°59	24°33	9°24	23°26	15°21	27°52	2°53	1°56	1°16	n.a.	S 21
M22	5 43 43	26°43'09	27°42	3°55	7°56	20°43	24°43	9°27	23°23	15°23	27°51	2°50	1°52	1°23	n.a.	M22
T 23	5 47 40	27°44'14	10♓59	5°39	9° 7	21°26	24°54	9°30	23°21	15°25	27°50	2°48	1°49	1°29	n.a.	T 23
W24	5 51 36	28°45'19	23°50	7°22	10°18	22°10	25° 5	9°33	23°18	15°28	27°49	2°D47	1°46	1°36	n.a.	W24
T 25	5 55 33	29°46'23	6♈18	9° 6	11°29	22°54	25°16	9°36	23°16	15°30	27°48	2°47	1°43	1°43	n.a.	T 25
F 26	5 59 29	0♑47'25	18°29	10°50	12°40	23°38	25°27	9°39	23°13	15°32	27°47	2°48	1°40	1°49	n.a.	F 26
S 27	6 3 26	1°48'26	0♉27	12°34	13°50	24°21	25°38	9°42	23°10	15°34	27°46	2°50	1°37	1°56	n.a.	S 27
S 28	6 7 23	2°49'25	12°18	14°18	15° 1	25° 5	25°50	9°45	23° 8	15°36	27°45	2°52	1°33	2° 3	n.a.	S 28
M29	6 11 19	3°50'24	24° 4	16° 2	16°11	25°49	26° 1	9°47	23° 5	15°39	27°44	2°53	1°30	2° 9	n.a.	M29
T 30	6 15 16	4°51'21	5♊51	17°44	17°21	26°33	26°13	9°50	23° 3	15°41	27°43	2°R53	1°27	2°16	n.a.	T 30
W31	6 19 12	5♑52'17	17♊42	19♑26	18♒31	27♏17	26♒24	9♎52	23♊ 0	15♐43	27♉42	2♐52	1♐24	2♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	18n12	1n37	21s13	0s59	25s 7	2s 0	13s14	0n19	15s49	1s21	0s59	2n27	23n54	0n17	21s50	1n 0	13n43	6s27	21s 2	21s 1	20n32		n.a.
T 2	21 38	20 18	0 33	21 39	1 5	24 59	2 0	13 29	0 18	15 46	1 21	1 1	2 27	23 54	0 17	21 50	1 0	13 43	6 27	21 2	21 0	20 33		n.a.
W 3	21 48	21 32	0s33	22 4	1 10	24 51	2 0	13 44	0 18	15 43	1 20	1 2	2 27	23 54	0 17	21 51	1 0	13 43	6 27	21 2	20 59	20 33		n.a.
T 4	21 58	21 48	1 37	22 27	1 15	24 42	2 0	13 59	0 17	15 40	1 20	1 4	2 27	23 53	0 17	21 51	1 0	13 43	6 27	21 2	20 59	20 34		n.a.
F 5	22 8	21 4	2 38	22 50	1 20	24 32	1 59	14 13	0 16	15 37	1 20	1 6	2 28	23 53	0 17	21 51	1 0	13 43	6 27	21 2	20 58	20 35		n.a.
S 6	22 17	19 23	3 32	23 12	1 25	24 21	1 59	14 28	0 16	15 34	1 20	1 7	2 28	23 53	0 17	21 51	1 0	13 43	6 27	21 2	20 58	20 35		n.a.
S 7	22 26	16 49	4 17	23 32	1 30	24 10	1 58	14 42	0 15	15 31	1 20	1 9	2 28	23 53	0 17	21 52	1 0	13 42	6 26	21 1	20 57	20 36		n.a.
M 8	22 34	13 28	4 51	23 51	1 34	23 58	1 57	14 57	0 14	15 28	1 19	1 10	2 28	23 53	0 17	21 52	1 0	13 42	6 26	21 1	20 56	20 36		n.a.
T 9	22 42	9 27	5 12	24 9	1 38	23 45	1 56	15 11	0 14	15 25	1 19	1 12	2 28	23 53	0 17	21 52	1 0	13 42	6 26	21 1	20 56	20 37		n.a.
W10	22 49	4 56	5 17	24 25	1 42	23 32	1 55	15 25	0 13	15 21	1 19	1 13	2 29	23 53	0 17	21 52	1 0	13 42	6 26	21 1	20 55	20 38		n.a.
T 11	22 56	0 4	5 7	24 40	1 46	23 18	1 54	15 39	0 12	15 18	1 19	1 15	2 29	23 53	0 17	21 53	1 0	13 42	6 26	21 1	20 54	20 38		n.a.
F 12	23 2	4s56	4 39	24 54	1 49	23 3	1 53	15 53	0 12	15 15	1 19	1 16	2 29	23 53	0 17	21 53	1 0	13 42	6 26	21 1	20 54	20 39		n.a.
S 13	23 8	9 51	3 53	25 6	1 52	22 48	1 52	16 7	0 11	15 11	1 18	1 18	2 29	23 53	0 18	21 53	1 0	13 41	6 26	21 1	20 53	20 39		n.a.
S 14	23 14	14 21	2 53	25 17	1 55	22 32	1 51	16 20	0 10	15 8	1 18	1 19	2 30	23 52	0 18	21 53	1 0	13 41	6 26	21 1	20 52	20 40		n.a.
M15	23 19	18 5	1 39	25 26	1 57	22 16	1 49	16 34	0 10	15 4	1 18	1 20	2 30	23 52	0 18	21 54	1 0	13 41	6 26	21 1	20 52	20 40		n.a.
T 16	23 24	20 40	0 17	25 34	1 59	21 59	1 48	16 47	0 9	15 1	1 18	1 22	2 30	23 52	0 18	21 54	1 0	13 41	6 26	21 1	20 51	20 41		n.a.
W17	23 28	21 47	1n 6	25 40	2 1	21 41	1 46	17 0	0 8	14 57	1 18	1 23	2 30	23 52	0 18	21 54	1 0	13 41	6 25	21 1	20 51	20 41		n.a.
T 18	23 31	21 19	2 25	25 44	2 2	21 22	1 44	17 13	0 8	14 54	1 18	1 24	2 31	23 52	0 18	21 55	1 0	13 41	6 25	21 1	20 50	20 42		n.a.
F 19	23 35	19 21	3 32	25 46	2 3	21 3	1 43	17 26	0 7	14 50	1 17	1 25	2 31	23 52	0 18	21 55	1 0	13 41	6 25	21 1	20 49	20 42		n.a.
S 20	23 37	16 9	4 24	25 47	2 3	20 44	1 41	17 39	0 6	14 46	1 17	1 26	2 31	23 52	0 18	21 55	1 0	13 40	6 25	21 0	20 49	20 43		n.a.
S 21	23 40	12 5	4 58	25 46	2 3	20 24	1 39	17 52	0 6	14 43	1 17	1 27	2 31	23 52	0 18	21 55	1 0	13 40	6 25	20 59	20 48	20 43		n.a.
M22	23 41	7 30	5 14	25 43	2 2	20 3	1 36	18 4	0 5	14 39	1 17	1 28	2 32	23 51	0 18	21 56	1 0	13 40	6 25	20 59	20 47	20 44		n.a.
T 23	23 43	2 44	5 12	25 38	2 1	19 42	1 34	18 17	0 4	14 35	1 17	1 29	2 32	23 51	0 18	21 56	1 0	13 40	6 25	20 58	20 47	20 44		n.a.
W24	23 44	2n 1	4 54	25 31	2 0	19 21	1 32	18 29	0 3	14 31	1 17	1 30	2 32	23 51	0 18	21 56	1 0	13 40	6 25	20 58	20 46	20 45		n.a.
T 25	23 44	6 33	4 23	25 22	1 58	18 59	1 29	18 41	0 3	14 27	1 16	1 31	2 32	23 51	0 18	21 56	1 0	13 40	6 24	20 58	20 45	20 45		n.a.
F 26	23 44	10 43	3 41	25 11	1 55	18 36	1 27	18 53	0 2	14 23	1 16	1 32	2 33	23 51	0 18	21 57	1 0	13 40	6 24	20 58	20 45	20 46		n.a.
S 27	23 43	14 24	2 49	24 59	1 51	18 13	1 24	19 4	0 1	14 19	1 16	1 33	2 33	23 51	0 18	21 57	1 0	13 40	6 24	20 59	20 44	20 46		n.a.
S 28	23 42	17 28	1 51	24 44	1 47	17 50	1 22	19 16	0 1	14 15	1 16	1 34	2 33	23 51	0 18	21 57	1 0	13 40	6 24	20 59	20 43	20 47		n.a.
M29	23 41	19 48	0 48	24 27	1 42	17 26	1 19	19 27	0s 0	14 11	1 16	1 35	2 33	23 51	0 18	21 57	1 0	13 40	6 24	20 59	20 43	20 47		n.a.
T 30	23 38	21 17	0s16	24 8	1 37	17 1	1 16	19 38	0 1	14 7	1 16	1 35	2 34	23 50	0 18	21 57	1 0	13 40	6 24	21 0	20 42	20 48		n.a.
W31	23s36	21n49	1s20	23s48	1s31	16s37	1s13	19s49	0s 2	14s 3	1s15	1s36	2n34	23n50	0n18	21s58	1n 0	13n40	6s24	20s59	20s42	20n48		n.a.

Julian Day Number = 1606338.5, Delta T = 03h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'18, Lahiri = - 8°18'18 Julian Calendar 1 Dec. 316 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 316 BCE

The year -315 astronomical counting style corresponds to year 316 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315 BCE

JANUARY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 9	6♑53'11	29♊38	21♑ 7	19♒41	28♏ 1	26♒36	9♎54	22°R58	15♐45	27°R41	2°R49	1♐21	2♊29	n.a.	T 1
F 2	6 27 5	7°54'05	11♋43	22°46	20°51	28°45	26°48	9°56	22♊55	15°47	27♉41	2♐45	1°18	2°36	n.a.	F 2
S 3	6 31 2	8°54'57	23°58	24°24	22° 0	29°29	27° 0	9°58	22°53	15°49	27°40	2°39	1°14	2°43	n.a.	S 3
S 4	6 34 59	9°55'47	6♌23	25°59	23°10	0♐13	27°12	10° 0	22°50	15°52	27°39	2°32	1°11	2°49	n.a.	S 4
M 5	6 38 55	10°56'37	19° 0	27°31	24°19	0°57	27°24	10° 2	22°48	15°54	27°38	2°25	1° 8	2°56	n.a.	M 5
T 6	6 42 52	11°57'25	1♍49	29° 0	25°28	1°41	27°36	10° 4	22°45	15°56	27°37	2°18	1° 5	3° 3	n.a.	T 6
W 7	6 46 48	12°58'12	14°51	0♒25	26°37	2°26	27°48	10° 6	22°43	15°58	27°36	2°13	1° 2	3° 9	n.a.	W 7
T 8	6 50 45	13°58'58	28° 8	1°46	27°45	3°10	28° 0	10° 7	22°41	16° 0	27°36	2°10	0°58	3°16	n.a.	T 8
F 9	6 54 41	14°59'43	11♎41	3° 1	28°54	3°54	28°13	10° 9	22°38	16° 2	27°35	2°D 9	0°55	3°22	n.a.	F 9
S 10	6 58 38	16° 0'26	25°31	4°10	0♓ 2	4°38	28°25	10°10	22°36	16° 4	27°34	2° 9	0°52	3°29	n.a.	S 10
S 11	7 2 34	17° 1'09	9♏38	5°12	1°11	5°23	28°38	10°11	22°34	16° 6	27°33	2°10	0°49	3°36	n.a.	S 11
M12	7 6 31	18° 1'50	24° 2	6° 6	2°19	6° 7	28°50	10°12	22°31	16° 8	27°33	2°11	0°46	3°42	n.a.	M12
T 13	7 10 28	19° 2'30	8♐39	6°53	3°26	6°51	29° 3	10°13	22°29	16°10	27°32	2°R12	0°43	3°49	n.a.	T 13
W14	7 14 24	20° 3'09	23°27	7°30	4°34	7°36	29°16	10°14	22°27	16°12	27°31	2°10	0°39	3°56	n.a.	W14
T 15	7 18 21	21° 3'46	8♑17	7°58	5°41	8°20	29°29	10°15	22°25	16°14	27°31	2° 6	0°36	4° 2	n.a.	T 15
F 16	7 22 17	22° 4'22	23° 3	8°16	6°49	9° 5	29°41	10°16	22°22	16°16	27°30	1°59	0°33	4° 9	n.a.	F 16
S 17	7 26 14	23° 4'55	7♒37	8°R24	7°56	9°49	29°54	10°17	22°20	16°18	27°29	1°51	0°30	4°16	n.a.	S 17
S 18	7 30 10	24° 5'27	21°50	8°22	9° 2	10°34	0♓ 7	10°17	22°18	16°20	27°29	1°42	0°27	4°22	n.a.	S 18
M19	7 34 7	25° 5'58	5♓40	8° 9	10° 9	11°18	0°21	10°18	22°16	16°22	27°28	1°33	0°24	4°29	n.a.	M19
T 20	7 38 3	26° 6'26	19° 2	7°47	11°15	12° 3	0°34	10°18	22°14	16°24	27°28	1°26	0°20	4°36	n.a.	T 20
W21	7 42 0	27° 6'52	1♈58	7°15	12°21	12°47	0°47	10°18	22°12	16°25	27°27	1°21	0°17	4°42	n.a.	W21
T 22	7 45 57	28° 7'16	14°31	6°34	13°27	13°32	1° 0	10°18	22°10	16°27	27°27	1°18	0°14	4°49	n.a.	T 22
F 23	7 49 53	29° 7'38	26°44	5°46	14°33	14°16	1°14	10°R18	22° 8	16°29	27°26	1°D16	0°11	4°55	n.a.	F 23
S 24	7 53 50	0♒ 7'58	8♉44	4°51	15°38	15° 1	1°27	10°18	22° 6	16°31	27°26	1°17	0° 8	5° 2	n.a.	S 24
S 25	7 57 46	1° 8'16	20°34	3°52	16°43	15°46	1°40	10°18	22° 4	16°33	27°25	1°18	0° 4	5° 9	n.a.	S 25
M26	8 1 43	2° 8'32	2♊20	2°50	17°47	16°30	1°54	10°18	22° 2	16°34	27°25	1°R18	0° 1	5°15	n.a.	M26
T 27	8 5 39	3° 8'45	14° 8	1°45	18°52	17°15	2° 7	10°17	22° 1	16°36	27°24	1°17	29♏58	5°22	n.a.	T 27
W28	8 9 36	4° 8'57	26° 3	0°41	19°56	18° 0	2°21	10°17	21°59	16°38	27°24	1°14	29°55	5°29	n.a.	W28
T 29	8 13 32	5° 9'06	8♋ 6	29♑39	21° 0	18°45	2°35	10°16	21°57	16°39	27°23	1° 8	29°52	5°35	n.a.	T 29
F 30	8 17 29	6° 9'14	20°22	28°39	22° 3	19°29	2°48	10°16	21°56	16°41	27°23	1° 0	29°49	5°42	n.a.	F 30
S 31	8 21 26	7♒ 9'19	2♌52	27♑42	23♓ 6	20♐14	3♓ 2	10♎15	21♊54	16♐43	27♉23	0♐49	29♏45	5♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	21n23	2s21	23s26	1s24	16s12	1s10	20s 0	0s 2	13s59	1s15	1s37	2n34	23n50	0n18	21s58	1n 0	13n39	6s24	20s59	20s41	20n49		n.a.
F 2	23 30	19 57	3 16	23 2	1 16	15 46	1 6	20 11	0 3	13 54	1 15	1 37	2 34	23 50	0 18	21 58	1 0	13 39	6 23	20 58	20 40	20 49		n.a.
S 3	23 26	17 35	4 3	22 36	1 7	15 20	1 3	20 21	0 4	13 50	1 15	1 38	2 35	23 50	0 18	21 58	1 0	13 39	6 23	20 57	20 40	20 50		n.a.
S 4	23 21	14 24	4 39	22 9	0 58	14 54	1 0	20 31	0 5	13 46	1 15	1 38	2 35	23 50	0 18	21 59	1 0	13 39	6 23	20 55	20 39	20 50		n.a.
M 5	23 16	10 32	5 2	21 41	0 47	14 28	0 56	20 41	0 6	13 42	1 15	1 39	2 35	23 50	0 18	21 59	1 0	13 39	6 23	20 54	20 38	20 51		n.a.
T 6	23 11	6 8	5 10	21 12	0 36	14 1	0 53	20 51	0 6	13 37	1 15	1 39	2 35	23 50	0 18	21 59	1 0	13 39	6 23	20 53	20 38	20 51		n.a.
W 7	23 5	1 23	5 3	20 42	0 24	13 34	0 49	21 1	0 7	13 33	1 15	1 40	2 36	23 49	0 18	21 59	1 0	13 39	6 23	20 52	20 37	20 51		n.a.
T 8	22 59	3s31	4 39	20 11	0 11	13 6	0 45	21 10	0 8	13 28	1 14	1 40	2 36	23 49	0 18	21 59	1 0	13 39	6 22	20 51	20 36	20 52		n.a.
F 9	22 53	8 21	4 0	19 41	0n 3	12 38	0 41	21 20	0 9	13 24	1 14	1 41	2 36	23 49	0 18	22 0	1 0	13 39	6 22	20 51	20 36	20 52		n.a.
S 10	22 46	12 51	3 6	19 10	0 17	12 10	0 37	21 29	0 9	13 19	1 14	1 41	2 36	23 49	0 18	22 0	1 0	13 39	6 22	20 51	20 35	20 53		n.a.
S 11	22 38	16 45	1 59	18 41	0 32	11 42	0 33	21 38	0 10	13 15	1 14	1 41	2 37	23 49	0 18	22 0	1 0	13 39	6 22	20 51	20 34	20 53		n.a.
M12	22 30	19 43	0 44	18 12	0 48	11 14	0 29	21 46	0 11	13 10	1 14	1 41	2 37	23 49	0 18	22 0	1 0	13 39	6 22	20 51	20 34	20 53		n.a.
T 13	22 22	21 26	0n35	17 44	1 4	10 45	0 25	21 55	0 12	13 6	1 14	1 41	2 37	23 49	0 18	22 0	1 0	13 39	6 22	20 51	20 33	20 54		n.a.
W14	22 13	21 42	1 52	17 19	1 21	10 16	0 20	22 3	0 13	13 1	1 14	1 42	2 38	23 49	0 18	22 1	1 0	13 39	6 21	20 51	20 32	20 54		n.a.
T 15	22 4	20 26	3 2	16 55	1 38	9 47	0 16	22 11	0 13	12 56	1 14	1 42	2 38	23 48	0 18	22 1	1 0	13 39	6 21	20 50	20 32	20 55		n.a.
F 16	21 54	17 48	3 59	16 34	1 55	9 18	0 12	22 19	0 14	12 52	1 13	1 42	2 38	23 48	0 18	22 1	1 0	13 39	6 21	20 49	20 31	20 55		n.a.
S 17	21 44	14 5	4 40	16 16	2 11	8 48	0 7	22 27	0 15	12 47	1 13	1 42	2 38	23 48	0 18	22 1	1 0	13 39	6 21	20 47	20 30	20 55		n.a.
S 18	21 33	9 38	5 2	16 1	2 27	8 19	0 2	22 34	0 16	12 42	1 13	1 42	2 39	23 48	0 18	22 1	1 0	13 39	6 21	20 45	20 30	20 56		n.a.
M19	21 22	4 49	5 6	15 50	2 43	7 49	0n 2	22 41	0 17	12 38	1 13	1 42	2 39	23 48	0 18	22 2	1 0	13 39	6 21	20 44	20 29	20 56		n.a.
T 20	21 11	0n 5	4 53	15 42	2 57	7 19	0 7	22 48	0 18	12 33	1 13	1 41	2 39	23 48	0 18	22 2	1 0	13 39	6 20	20 42	20 28	20 56		n.a.
W21	20 59	4 50	4 24	15 37	3 10	6 49	0 12	22 55	0 18	12 28	1 13	1 41	2 39	23 48	0 18	22 2	1 0	13 39	6 20	20 41	20 28	20 57		n.a.
T 22	20 47	9 14	3 44	15 36	3 22	6 19	0 17	23 1	0 19	12 23	1 13	1 41	2 40	23 48	0 18	22 2	1 0	13 39	6 20	20 40	20 27	20 57		n.a.
F 23	20 35	13 8	2 55	15 38	3 32	5 49	0 22	23 7	0 20	12 18	1 13	1 41	2 40	23 47	0 18	22 2	1 0	13 40	6 20	20 40	20 26	20 58		n.a.
S 24	20 22	16 27	1 58	15 43	3 40	5 19	0 27	23 13	0 21	12 13	1 13	1 41	2 40	23 47	0 18	22 3	1 0	13 40	6 20	20 40	20 26	20 58		n.a.
S 25	20 9	19 2	0 57	15 52	3 46	4 49	0 33	23 19	0 22	12 8	1 13	1 40	2 40	23 47	0 18	22 3	1 0	13 40	6 20	20 40	20 25	20 58		n.a.
M26	19 55	20 48	0s 6	16 2	3 50	4 18	0 38	23 25	0 23	12 3	1 13	1 40	2 41	23 47	0 18	22 3	1 0	13 40	6 19	20 40	20 24	20 59		n.a.
T 27	19 42	21 39	1 8	16 15	3 51	3 48	0 43	23 30	0 23	11 58	1 12	1 40	2 41	23 47	0 18	22 3	1 0	13 40	6 19	20 40	20 23	20 59		n.a.
W28	19 27	21 32	2 8	16 30	3 51	3 18	0 48	23 35	0 24	11 53	1 12	1 39	2 41	23 47	0 18	22 3	1 0	13 40	6 19	20 39	20 23	20 59		n.a.
T 29	19 13	20 26	3 3	16 46	3 48	2 47	0 54	23 40	0 25	11 48	1 12	1 39	2 41	23 47	0 18	22 3	1 0	13 40	6 19	20 38	20 22	21 0		n.a.
F 30	18 58	18 22	3 51	17 3	3 43	2 17	0 59	23 45	0 26	11 43	1 12	1 38	2 42	23 47	0 18	22 3	1 0	13 40	6 19	20 37	20 21	21 0		n.a.
S 31	18s43	15n25	4s28	17s20	3n36	1s47	1n 5	23s49	0s27	11s38	1s12	1s38	2n42	23n47	0n18	22s 4	1n 0	13n40	6s18	20s34	20s21	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 1606369.5, Delta T = 03h56m00s
Ecliptic obliquity = 23°43'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'14, Lahiri = - 8°18'14 Julian Calendar 1 Jan. 315 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 316 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 25 22	8♒ 9'23	15♌35	26°R51	24♓ 9	20♐59	3♓16	10°R14	21°R52	16♐44	27°R22	0°R37	29♏42	5♊55	n.a.	S 1
M 2	8 29 19	9° 9'24	28°33	26♑ 6	25°11	21°44	3°30	10♎13	21♊51	16°46	27♉22	0♐25	29°39	6° 2	n.a.	M 2
T 3	8 33 15	10° 9'23	11♍43	25°26	26°13	22°29	3°43	10°12	21°49	16°47	27°22	0°14	29°36	6° 9	n.a.	T 3
W 4	8 37 12	11° 9'21	25° 5	24°54	27°15	23°14	3°57	10°11	21°48	16°49	27°22	0° 4	29°33	6°15	n.a.	W 4
T 5	8 41 8	12° 9'16	8♎37	24°28	28°16	23°59	4°11	10° 9	21°46	16°50	27°21	29♏58	29°29	6°22	n.a.	T 5
F 6	8 45 5	13° 9'10	22°19	24° 8	29°17	24°44	4°25	10° 8	21°45	16°52	27°21	29°54	29°26	6°29	n.a.	F 6
S 7	8 49 1	14° 9'03	6♏10	23°56	0♈18	25°29	4°39	10° 7	21°44	16°53	27°21	29°52	29°23	6°35	n.a.	S 7
S 8	8 52 58	15° 8'53	20°10	23°D50	1°18	26°14	4°53	10° 5	21°43	16°55	27°21	29°D52	29°20	6°42	n.a.	S 8
M 9	8 56 54	16° 8'42	4♐18	23°50	2°17	26°59	5° 7	10° 3	21°41	16°56	27°21	29°R52	29°17	6°48	n.a.	M 9
T 10	9 0 51	17° 8'29	18°35	23°56	3°16	27°44	5°21	10° 2	21°40	16°57	27°21	29°51	29°14	6°55	n.a.	T 10
W11	9 4 48	18° 8'14	2♑57	24° 8	4°15	28°29	5°35	10° 0	21°39	16°59	27°21	29°48	29°10	7° 2	n.a.	W11
T 12	9 8 44	19° 7'57	17°22	24°26	5°13	29°14	5°50	9°58	21°38	17° 0	27°21	29°41	29° 7	7° 8	n.a.	T 12
F 13	9 12 41	20° 7'39	1♒43	24°48	6°11	29°59	6° 4	9°56	21°37	17° 1	27°21	29°32	29° 4	7°15	n.a.	F 13
S 14	9 16 37	21° 7'18	15°56	25°16	7° 8	0♑44	6°18	9°54	21°36	17° 3	27°D21	29°21	29° 1	7°22	n.a.	S 14
S 15	9 20 34	22° 6'55	29°55	25°48	8° 5	1°29	6°32	9°51	21°35	17° 4	27°21	29° 9	28°58	7°28	n.a.	S 15
M16	9 24 30	23° 6'30	13♓35	26°24	9° 1	2°14	6°47	9°49	21°34	17° 5	27°21	28°56	28°55	7°35	n.a.	M16
T 17	9 28 27	24° 6'03	26°53	27° 4	9°57	2°59	7° 1	9°47	21°33	17° 6	27°21	28°45	28°51	7°42	n.a.	T 17
W18	9 32 23	25° 5'33	9♈48	27°48	10°52	3°44	7°15	9°44	21°33	17° 7	27°21	28°37	28°48	7°48	n.a.	W18
T 19	9 36 20	26° 5'01	22°21	28°36	11°46	4°29	7°29	9°42	21°32	17° 8	27°21	28°31	28°45	7°55	n.a.	T 19
F 20	9 40 17	27° 4'27	4♉36	29°27	12°40	5°15	7°44	9°39	21°31	17°10	27°21	28°27	28°42	8° 2	n.a.	F 20
S 21	9 44 13	28° 3'50	16°37	0♒21	13°33	6° 0	7°58	9°36	21°31	17°11	27°21	28°26	28°39	8° 8	n.a.	S 21
S 22	9 48 10	29° 3'11	28°28	1°18	14°25	6°45	8°12	9°33	21°30	17°12	27°21	28°26	28°35	8°15	n.a.	S 22
M23	9 52 6	0♓ 2'29	10♊16	2°18	15°17	7°30	8°27	9°31	21°29	17°13	27°22	28°25	28°32	8°22	n.a.	M23
T 24	9 56 3	1° 1'45	22° 6	3°21	16° 8	8°15	8°41	9°28	21°29	17°13	27°22	28°24	28°29	8°28	n.a.	T 24
W25	9 59 59	2° 0'59	4♋ 3	4°26	16°58	9° 0	8°56	9°25	21°29	17°14	27°22	28°21	28°26	8°35	n.a.	W25
T 26	10 3 56	3° 0'10	16°11	5°33	17°48	9°46	9°10	9°21	21°28	17°15	27°22	28°15	28°23	8°41	n.a.	T 26
F 27	10 7 52	3°59'19	28°35	6°43	18°36	10°31	9°24	9°18	21°28	17°16	27°23	28° 7	28°20	8°48	n.a.	F 27
S 28	10 11 49	4♓58'26	11♌17	7♒55	19♈24	11♑16	9♓39	9♎15	21♊28	17♐17	27♉23	27♏56	28♏16	8♊55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s27	11n43	4s52	17s38	3n28	1s16	1n11	23s53	0s28	11s33	1s12	1s37	2n42	23n46	0n18	22s 4	1n 0	13n40	6s18	20s32	20s20	21n 0		n.a.
M 2	18 11	7 24	5 2	17 56	3 19	0 46	1 16	23 57	0 29	11 28	1 12	1 36	2 42	23 46	0 18	22 4	1 0	13 41	6 18	20 29	20 19	21 1		n.a.
T 3	17 55	2 41	4 56	18 14	3 8	0 16	1 22	24 0	0 29	11 23	1 12	1 36	2 43	23 46	0 18	22 4	1 0	13 41	6 18	20 27	20 19	21 1		n.a.
W 4	17 38	2s13	4 34	18 31	2 56	0n14	1 28	24 4	0 30	11 18	1 12	1 35	2 43	23 46	0 18	22 4	1 0	13 41	6 18	20 25	20 18	21 1		n.a.
T 5	17 22	7 5	3 57	18 48	2 44	0 44	1 34	24 7	0 31	11 12	1 12	1 34	2 43	23 46	0 18	22 4	1 0	13 41	6 18	20 23	20 17	21 2		n.a.
F 6	17 4	11 39	3 5	19 4	2 31	1 14	1 40	24 10	0 32	11 7	1 12	1 34	2 43	23 46	0 18	22 4	1 0	13 41	6 17	20 23	20 17	21 2		n.a.
S 7	16 47	15 40	2 2	19 19	2 18	1 44	1 46	24 12	0 33	11 2	1 12	1 33	2 44	23 46	0 18	22 5	1 0	13 41	6 17	20 22	20 16	21 2		n.a.
S 8	16 29	18 49	0 51	19 34	2 4	2 14	1 52	24 15	0 34	10 57	1 12	1 32	2 44	23 46	0 18	22 5	1 0	13 41	6 17	20 22	20 15	21 2		n.a.
M 9	16 11	20 53	0n24	19 47	1 51	2 43	1 58	24 17	0 35	10 51	1 12	1 31	2 44	23 46	0 18	22 5	1 0	13 42	6 17	20 22	20 15	21 3		n.a.
T 10	15 53	21 37	1 38	19 59	1 37	3 12	2 4	24 18	0 36	10 46	1 12	1 30	2 44	23 46	0 18	22 5	1 0	13 42	6 17	20 22	20 14	21 3		n.a.
W11	15 35	20 56	2 46	20 10	1 24	3 42	2 10	24 20	0 37	10 41	1 12	1 29	2 45	23 46	0 18	22 5	1 0	13 42	6 16	20 21	20 13	21 3		n.a.
T 12	15 16	18 54	3 43	20 21	1 10	4 11	2 16	24 21	0 37	10 35	1 11	1 28	2 45	23 46	0 18	22 5	1 0	13 42	6 16	20 20	20 12	21 4		n.a.
F 13	14 57	15 41	4 27	20 29	0 57	4 39	2 22	24 22	0 38	10 30	1 11	1 27	2 45	23 45	0 18	22 5	1 0	13 42	6 16	20 18	20 12	21 4		n.a.
S 14	14 38	11 36	4 53	20 37	0 44	5 8	2 28	24 23	0 39	10 25	1 11	1 26	2 45	23 45	0 18	22 5	1 1	13 42	6 16	20 15	20 11	21 4		n.a.
S 15	14 18	6 57	5 1	20 43	0 32	5 36	2 35	24 24	0 40	10 19	1 11	1 25	2 46	23 45	0 18	22 5	1 1	13 43	6 16	20 13	20 10	21 4		n.a.
M16	13 59	2 3	4 51	20 49	0 20	6 5	2 41	24 24	0 41	10 14	1 11	1 24	2 46	23 45	0 18	22 6	1 1	13 43	6 15	20 10	20 10	21 4		n.a.
T 17	13 39	2n48	4 26	20 52	0 8	6 33	2 47	24 24	0 42	10 9	1 11	1 23	2 46	23 45	0 18	22 6	1 1	13 43	6 15	20 8	20 9	21 5		n.a.
W18	13 19	7 24	3 47	20 55	0s 4	7 0	2 54	24 24	0 43	10 3	1 11	1 22	2 46	23 45	0 18	22 6	1 1	13 43	6 15	20 6	20 8	21 5		n.a.
T 19	12 59	11 34	2 59	20 56	0 15	7 28	3 0	24 23	0 44	9 58	1 11	1 20	2 46	23 45	0 18	22 6	1 1	13 43	6 15	20 4	20 8	21 5		n.a.
F 20	12 38	15 8	2 3	20 56	0 25	7 55	3 6	24 22	0 45	9 52	1 11	1 19	2 47	23 45	0 18	22 6	1 1	13 44	6 15	20 4	20 7	21 5		n.a.
S 21	12 18	18 0	1 2	20 54	0 36	8 21	3 12	24 21	0 46	9 47	1 11	1 18	2 47	23 45	0 18	22 6	1 1	13 44	6 14	20 3	20 6	21 6		n.a.
S 22	11 57	20 4	0s 0	20 51	0 45	8 48	3 19	24 20	0 47	9 41	1 11	1 17	2 47	23 45	0 18	22 6	1 1	13 44	6 14	20 3	20 5	21 6		n.a.
M23	11 36	21 14	1 2	20 46	0 55	9 14	3 25	24 18	0 47	9 36	1 11	1 15	2 47	23 45	0 18	22 6	1 1	13 44	6 14	20 3	20 5	21 6		n.a.
T 24	11 14	21 28	2 2	20 41	1 4	9 40	3 31	24 17	0 48	9 31	1 11	1 14	2 47	23 45	0 18	22 6	1 1	13 45	6 14	20 3	20 4	21 6		n.a.
W25	10 53	20 44	2 57	20 33	1 12	10 5	3 38	24 14	0 49	9 25	1 11	1 13	2 48	23 45	0 18	22 6	1 1	13 45	6 14	20 2	20 3	21 6		n.a.
T 26	10 32	19 2	3 44	20 24	1 20	10 30	3 44	24 12	0 50	9 20	1 11	1 11	2 48	23 45	0 18	22 6	1 1	13 45	6 13	20 1	20 3	21 7		n.a.
F 27	10 10	16 25	4 22	20 14	1 27	10 55	3 50	24 10	0 51	9 14	1 11	1 10	2 48	23 45	0 18	22 6	1 1	13 45	6 13	19 59	20 2	21 7		n.a.
S 28	9s48	12n59	4s48	20s 2	1s35	11n19	3n57	24s 7	0s52	9s 9	1s11	1s 8	2n48	23n45	0n18	22s 6	1n 1	13n46	6s13	19s56	20s 1	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1606400.5, Delta T = 03h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'10, Lahiri = - 8°18'10 Julian Calendar 1 Feb. 315 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 46	5♓57'30	24♌18	9♒ 9	20♈11	12♑ 1	9♓53	9°R12	21°R28	17♐18	27♉23	27°R43	28♏13	9♊ 1	n.a.	S 1
M 2	10 19 42	6°56'32	7♍36	10°25	20°57	12°46	10° 8	9♎ 8	21♊27	17°19	27°24	27♏31	28°10	9° 8	n.a.	M 2
T 3	10 23 39	7°55'32	21°10	11°43	21°42	13°32	10°22	9° 5	21°27	17°19	27°24	27°19	28° 7	9°15	n.a.	T 3
W 4	10 27 35	8°54'30	4♎57	13° 2	22°26	14°17	10°36	9° 1	21°D27	17°20	27°24	27° 9	28° 4	9°21	n.a.	W 4
T 5	10 31 32	9°53'26	18°53	14°24	23° 9	15° 2	10°51	8°58	21°27	17°21	27°25	27° 1	28° 1	9°28	n.a.	T 5
F 6	10 35 28	10°52'20	2♏56	15°48	23°51	15°47	11° 5	8°54	21°27	17°21	27°25	26°57	27°57	9°35	n.a.	F 6
S 7	10 39 25	11°51'12	17° 1	17°13	24°32	16°33	11°20	8°50	21°27	17°22	27°26	26°55	27°54	9°41	n.a.	S 7
S 8	10 43 21	12°50'02	1♐ 8	18°40	25°12	17°18	11°34	8°47	21°28	17°22	27°26	26°D55	27°51	9°48	n.a.	S 8
M 9	10 47 18	13°48'51	15°15	20° 8	25°50	18° 3	11°49	8°43	21°28	17°23	27°27	26°R55	27°48	9°55	n.a.	M 9
T 10	10 51 14	14°47'37	29°21	21°39	26°27	18°48	12° 3	8°39	21°28	17°23	27°27	26°54	27°45	10° 1	n.a.	T 10
W11	10 55 11	15°46'22	13♑25	23°10	27° 4	19°34	12°18	8°35	21°29	17°24	27°28	26°52	27°41	10° 8	n.a.	W11
T 12	10 59 8	16°45'06	27°26	24°44	27°38	20°19	12°32	8°31	21°29	17°24	27°28	26°46	27°38	10°15	n.a.	T 12
F 13	11 3 4	17°43'47	11♒21	26°19	28°12	21° 4	12°46	8°27	21°29	17°25	27°29	26°39	27°35	10°21	n.a.	F 13
S 14	11 7 1	18°42'26	25° 8	27°56	28°44	21°50	13° 1	8°23	21°30	17°25	27°29	26°29	27°32	10°28	n.a.	S 14
S 15	11 10 57	19°41'04	8♓42	29°34	29°14	22°35	13°15	8°19	21°30	17°25	27°30	26°17	27°29	10°34	n.a.	S 15
M16	11 14 54	20°39'39	22° 1	1♓14	29°43	23°20	13°29	8°15	21°31	17°26	27°31	26° 6	27°26	10°41	n.a.	M16
T 17	11 18 50	21°38'12	5♈ 4	2°56	0♉11	24° 5	13°44	8°10	21°32	17°26	27°31	25°56	27°22	10°48	n.a.	T 17
W18	11 22 47	22°36'44	17°48	4°39	0°36	24°50	13°58	8° 6	21°32	17°26	27°32	25°48	27°19	10°54	n.a.	W18
T 19	11 26 43	23°35'13	0♉16	6°24	1° 1	25°36	14°13	8° 2	21°33	17°26	27°33	25°43	27°16	11° 1	n.a.	T 19
F 20	11 30 40	24°33'40	12°27	8°10	1°23	26°21	14°27	7°58	21°34	17°27	27°34	25°40	27°13	11° 8	n.a.	F 20
S 21	11 34 36	25°32'05	24°27	9°58	1°43	27° 6	14°41	7°53	21°35	17°27	27°34	25°D39	27°10	11°14	n.a.	S 21
S 22	11 38 33	26°30'27	6♊18	11°48	2° 2	27°51	14°55	7°49	21°36	17°27	27°35	25°39	27° 6	11°21	n.a.	S 22
M23	11 42 30	27°28'48	18° 7	13°39	2°19	28°36	15°10	7°45	21°37	17°27	27°36	25°40	27° 3	11°28	n.a.	M23
T 24	11 46 26	28°27'06	29°57	15°32	2°33	29°22	15°24	7°40	21°38	17°27	27°37	25°R40	27° 0	11°34	n.a.	T 24
W25	11 50 23	29°25'23	11♋55	17°27	2°46	0♒ 7	15°38	7°36	21°39	17°R27	27°38	25°39	26°57	11°41	n.a.	W25
T 26	11 54 19	0♈23'37	24° 5	19°23	2°56	0°52	15°52	7°31	21°40	17°27	27°38	25°37	26°54	11°48	n.a.	T 26
F 27	11 58 16	1°21'49	6♌33	21°21	3° 4	1°37	16° 6	7°27	21°41	17°27	27°39	25°32	26°51	11°54	n.a.	F 27
S 28	12 2 12	2°19'58	19°21	23°21	3°10	2°22	16°21	7°22	21°42	17°27	27°40	25°25	26°47	12° 1	n.a.	S 28
S 29	12 6 9	3°18'06	2♍31	25°22	3°14	3° 7	16°35	7°18	21°44	17°27	27°41	25°17	26°44	12° 8	n.a.	S 29
M30	12 10 5	4°16'12	16° 4	27°24	3°R15	3°52	16°49	7°13	21°45	17°27	27°42	25° 8	26°41	12°14	n.a.	M30
T 31	12 14 2	5♈14'16	29♍57	29♓28	3♉14	4♒37	17♓ 3	7♎ 9	21♊46	17♐26	27♉43	25♏ 0	26♏38	12♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s26	8n52	5s 0	19s49	1s41	11n43	4n 3	24s 4	0s53	9s 3	1s11	1s 7	2n48	23n45	0n18	22s 6	1n 1	13n46	6s13	19s54	20s 0	21n 7		n.a.
M 2	9 4	4 15	4 56	19 34	1 47	12 6	4 9	24 0	0 54	8 57	1 11	1 5	2 48	23 45	0 18	22 7	1 1	13 46	6 13	19 51	20 0	21 7		n.a.
T 3	8 42	0s40	4 35	19 17	1 53	12 29	4 15	23 57	0 55	8 52	1 11	1 4	2 49	23 45	0 18	22 7	1 1	13 46	6 12	19 48	19 59	21 7		n.a.
W 4	8 20	5 38	3 58	18 59	1 58	12 52	4 21	23 53	0 56	8 46	1 11	1 2	2 49	23 45	0 18	22 7	1 1	13 47	6 12	19 46	19 58	21 8		n.a.
T 5	7 57	10 22	3 7	18 40	2 3	13 14	4 27	23 49	0 57	8 41	1 11	1 1	2 49	23 45	0 18	22 7	1 1	13 47	6 12	19 44	19 58	21 8		n.a.
F 6	7 35	14 34	2 4	18 19	2 7	13 35	4 33	23 44	0 58	8 35	1 11	0 59	2 49	23 45	0 18	22 7	1 1	13 47	6 12	19 43	19 57	21 8		n.a.
S 7	7 12	17 57	0 52	17 56	2 11	13 56	4 39	23 40	0 58	8 30	1 11	0 57	2 49	23 45	0 18	22 7	1 1	13 47	6 12	19 42	19 56	21 8		n.a.
S 8	6 49	20 16	0n22	17 32	2 14	14 16	4 45	23 35	0 59	8 24	1 11	0 56	2 49	23 45	0 18	22 7	1 1	13 48	6 12	19 42	19 55	21 8		n.a.
M 9	6 26	21 19	1 36	17 6	2 17	14 36	4 51	23 30	1 0	8 19	1 11	0 54	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 48	6 11	19 42	19 55	21 8		n.a.
T 10	6 4	21 1	2 43	16 39	2 19	14 55	4 57	23 24	1 1	8 13	1 11	0 53	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 48	6 11	19 42	19 54	21 8		n.a.
W11	5 41	19 23	3 41	16 10	2 21	15 14	5 2	23 19	1 2	8 8	1 11	0 51	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 49	6 11	19 42	19 53	21 9		n.a.
T 12	5 18	16 37	4 24	15 40	2 22	15 32	5 8	23 13	1 3	8 2	1 11	0 49	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 49	6 11	19 40	19 52	21 9		n.a.
F 13	4 54	12 54	4 52	15 8	2 23	15 49	5 13	23 7	1 4	7 56	1 11	0 47	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 49	6 11	19 39	19 52	21 9		n.a.
S 14	4 31	8 33	5 3	14 34	2 23	16 6	5 18	23 0	1 5	7 51	1 11	0 46	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 50	6 10	19 36	19 51	21 9		n.a.
S 15	4 8	3 51	4 56	13 59	2 23	16 22	5 24	22 54	1 6	7 45	1 11	0 44	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 50	6 10	19 34	19 50	21 9		n.a.
M16	3 45	0n58	4 33	13 22	2 22	16 37	5 29	22 47	1 7	7 40	1 11	0 42	2 50	23 45	0 18	22 7	1 1	13 50	6 10	19 31	19 50	21 9		n.a.
T 17	3 21	5 38	3 56	12 44	2 21	16 51	5 33	22 40	1 8	7 34	1 11	0 41	2 50	23 45	0 17	22 7	1 1	13 51	6 10	19 29	19 49	21 9		n.a.
W18	2 58	9 57	3 8	12 4	2 19	17 5	5 38	22 33	1 9	7 29	1 11	0 39	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 51	6 10	19 27	19 48	21 9		n.a.
T 19	2 35	13 45	2 11	11 23	2 16	17 18	5 42	22 25	1 9	7 23	1 11	0 37	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 51	6 10	19 25	19 47	21 9		n.a.
F 20	2 11	16 52	1 10	10 40	2 13	17 30	5 47	22 17	1 10	7 17	1 11	0 35	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 52	6 9	19 25	19 47	21 9		n.a.
S 21	1 48	19 13	0 6	9 55	2 10	17 41	5 51	22 10	1 11	7 12	1 11	0 33	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 52	6 9	19 24	19 46	21 9		n.a.
S 22	1 24	20 41	0s57	9 10	2 6	17 51	5 55	22 1	1 12	7 6	1 12	0 32	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 52	6 9	19 24	19 45	21 10		n.a.
M23	1 1	21 14	1 58	8 22	2 2	18 1	5 58	21 53	1 13	7 1	1 12	0 30	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 53	6 9	19 25	19 44	21 10		n.a.
T 24	0 37	20 51	2 53	7 33	1 57	18 9	6 2	21 44	1 14	6 55	1 12	0 28	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 53	6 9	19 25	19 44	21 10		n.a.
W25	0 14	19 30	3 42	6 43	1 51	18 16	6 5	21 36	1 15	6 50	1 12	0 26	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 53	6 9	19 25	19 43	21 10		n.a.
T 26	0n 9	17 15	4 22	5 51	1 45	18 22	6 7	21 27	1 16	6 44	1 12	0 24	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 54	6 8	19 24	19 42	21 10		n.a.
F 27	0 33	14 11	4 50	4 58	1 38	18 27	6 10	21 17	1 17	6 39	1 12	0 23	2 51	23 45	0 17	22 7	1 1	13 54	6 8	19 23	19 41	21 10		n.a.
S 28	0 56	10 22	5 5	4 4	1 31	18 31	6 12	21 8	1 18	6 33	1 12	0 21	2 51	23 46	0 17	22 7	1 1	13 54	6 8	19 21	19 41	21 10		n.a.
S 29	1 20	5 59	5 4	3 8	1 24	18 34	6 13	20 58	1 18	6 28	1 12	0 19	2 51	23 46	0 17	22 7	1 1	13 55	6 8	19 19	19 40	21 10		n.a.
M30	1 43	1 10	4 47	2 12	1 16	18 36	6 14	20 48	1 19	6 22	1 12	0 17	2 51	23 46	0 17	22 7	1 2	13 55	6 8	19 17	19 39	21 10		n.a.
T 31	2n 6	3s49	4s12	1s14	1s 7	18n36	6n15	20s38	1s20	6s17	1s12	0s15	2n51	23n46	0n17	22s 7	1n 2	13n55	6s 8	19s15	19s38	21n10		n.a.

Julian Day Number = 1606428.5, Delta T = 03h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'06, Lahiri = - 8°18'06 Julian Calendar 1 March 315 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 315 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315 BCE

APRIL 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 59	6♈12'17	14♎ 7	1♈34	3°R11	5♒22	17♓17	7°R 5	21♊48	17°R26	27♉44	24°R53	26♏35	12♊28	n.a.	W 1
T 2	12 21 55	7°10'18	28°29	3°40	3♉ 5	6° 7	17°31	7♎ 0	21°49	17♐26	27°45	24♏49	26°32	12°34	n.a.	T 2
F 3	12 25 52	8° 8'16	12♏57	5°48	2°56	6°52	17°45	6°56	21°51	17°26	27°46	24°46	26°28	12°41	n.a.	F 3
S 4	12 29 48	9° 6'14	27°26	7°56	2°45	7°37	17°59	6°51	21°52	17°25	27°47	24°D46	26°25	12°47	n.a.	S 4
S 5	12 33 45	10° 4'10	11♐51	10° 5	2°32	8°22	18°13	6°47	21°54	17°25	27°48	24°46	26°22	12°54	n.a.	S 5
M 6	12 37 41	11° 2'04	26° 9	12°15	2°16	9° 7	18°26	6°42	21°56	17°25	27°49	24°48	26°19	13° 1	n.a.	M 6
T 7	12 41 38	11°59'57	10♑17	14°25	1°58	9°52	18°40	6°38	21°57	17°24	27°50	24°R48	26°16	13° 7	n.a.	T 7
W 8	12 45 34	12°57'49	24°16	16°36	1°38	10°37	18°54	6°33	21°59	17°24	27°51	24°48	26°12	13°14	n.a.	W 8
T 9	12 49 31	13°55'39	8♒ 3	18°45	1°16	11°22	19° 8	6°29	22° 1	17°23	27°52	24°45	26° 9	13°21	n.a.	T 9
F 10	12 53 28	14°53'28	21°38	20°55	0°51	12° 6	19°21	6°24	22° 3	17°23	27°53	24°41	26° 6	13°27	n.a.	F 10
S 11	12 57 24	15°51'16	5♓ 0	23° 3	0°24	12°51	19°35	6°20	22° 5	17°22	27°54	24°36	26° 3	13°34	n.a.	S 11
S 12	13 1 21	16°49'02	18°10	25°11	29♈55	13°36	19°49	6°15	22° 7	17°22	27°55	24°30	26° 0	13°41	n.a.	S 12
M13	13 5 17	17°46'47	1♈ 6	27°17	29°25	14°21	20° 2	6°11	22° 9	17°21	27°57	24°24	25°57	13°47	n.a.	M13
T 14	13 9 14	18°44'31	13°48	29°21	28°53	15° 5	20°16	6° 7	22°11	17°20	27°58	24°18	25°53	13°54	n.a.	T 14
W15	13 13 10	19°42'13	26°17	1♉24	28°19	15°50	20°29	6° 2	22°13	17°20	27°59	24°14	25°50	14° 1	n.a.	W15
T 16	13 17 7	20°39'54	8♉32	3°24	27°44	16°35	20°43	5°58	22°15	17°19	28° 0	24°11	25°47	14° 7	n.a.	T 16
F 17	13 21 3	21°37'33	20°37	5°22	27° 8	17°19	20°56	5°54	22°17	17°18	28° 1	24°D10	25°44	14°14	n.a.	F 17
S 18	13 25 0	22°35'11	2♊32	7°18	26°32	18° 4	21° 9	5°50	22°19	17°18	28° 2	24°10	25°41	14°21	n.a.	S 18
S 19	13 28 56	23°32'47	14°22	9°11	25°54	18°48	21°23	5°45	22°22	17°17	28° 4	24°11	25°37	14°27	n.a.	S 19
M20	13 32 53	24°30'22	26°10	11° 1	25°16	19°33	21°36	5°41	22°24	17°16	28° 5	24°13	25°34	14°34	n.a.	M20
T 21	13 36 50	25°27'55	8♋ 0	12°49	24°39	20°17	21°49	5°37	22°26	17°15	28° 6	24°15	25°31	14°41	n.a.	T 21
W22	13 40 46	26°25'26	19°58	14°34	24° 1	21° 1	22° 2	5°33	22°29	17°14	28° 7	24°16	25°28	14°47	n.a.	W22
T 23	13 44 43	27°22'57	2♌ 8	16°15	23°23	21°46	22°15	5°29	22°31	17°14	28° 9	24°R16	25°25	14°54	n.a.	T 23
F 24	13 48 39	28°20'25	14°34	17°54	22°47	22°30	22°28	5°25	22°33	17°13	28°10	24°15	25°22	15° 1	n.a.	F 24
S 25	13 52 36	29°17'52	27°22	19°29	22°11	23°14	22°41	5°21	22°36	17°12	28°11	24°12	25°18	15° 7	n.a.	S 25
S 26	13 56 32	0♉15'18	10♍34	21° 2	21°36	23°58	22°54	5°17	22°38	17°11	28°12	24°10	25°15	15°14	n.a.	S 26
M27	14 0 29	1°12'42	24°11	22°31	21° 2	24°43	23° 7	5°14	22°41	17°10	28°14	24° 6	25°12	15°20	n.a.	M27
T 28	14 4 25	2°10'05	8♎13	23°57	20°30	25°27	23°19	5°10	22°43	17° 9	28°15	24° 3	25° 9	15°27	n.a.	T 28
W29	14 8 22	3° 7'27	22°37	25°20	19°59	26°11	23°32	5° 6	22°46	17° 8	28°16	24° 1	25° 6	15°34	n.a.	W29
T 30	14 12 19	4♉ 4'48	7♏17	26♉40	19♈30	26♒55	23♓45	5♎ 2	22♊49	17♐ 7	28♉18	23♏59	25♏ 3	15♊40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n30	8s43	3s21	0s15	0s58	18n35	6n16	20s28	1s21	6s11	1s12	0s14	2n51	23n46	0n17	22s 7	1n 2	13n56	6s 7	19s13	19s38	21n10		n.a.
T 2	2 53	13 12	2 17	0n44	0 49	18 33	6 15	20 18	1 22	6 6	1 12	0 12	2 51	23 46	0 17	22 6	1 2	13 56	6 7	19 12	19 37	21 10		n.a.
F 3	3 16	16 55	1 3	1 44	0 39	18 29	6 15	20 7	1 23	6 0	1 12	0 10	2 51	23 46	0 17	22 6	1 2	13 56	6 7	19 12	19 36	21 10		n.a.
S 4	3 39	19 35	0n14	2 45	0 29	18 24	6 14	19 56	1 24	5 55	1 12	0 8	2 51	23 46	0 17	22 6	1 2	13 57	6 7	19 11	19 35	21 10		n.a.
S 5	4 2	20 59	1 31	3 45	0 19	18 18	6 12	19 45	1 25	5 49	1 12	0 6	2 51	23 46	0 17	22 6	1 2	13 57	6 7	19 12	19 35	21 10		n.a.
M 6	4 25	20 59	2 42	4 46	0 8	18 10	6 9	19 34	1 25	5 44	1 12	0 5	2 51	23 46	0 17	22 6	1 2	13 58	6 7	19 12	19 34	21 10		n.a.
T 7	4 48	19 39	3 42	5 47	0n 2	18 1	6 6	19 23	1 26	5 39	1 12	0 3	2 51	23 46	0 17	22 6	1 2	13 58	6 6	19 12	19 33	21 10		n.a.
W 8	5 11	17 8	4 28	6 48	0 13	17 50	6 3	19 11	1 27	5 33	1 13	0 1	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	13 58	6 6	19 12	19 32	21 10		n.a.
T 9	5 34	13 42	4 57	7 48	0 24	17 38	5 59	18 59	1 28	5 28	1 13	0n 1	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	13 59	6 6	19 11	19 32	21 10		n.a.
F 10	5 56	9 35	5 10	8 47	0 34	17 25	5 54	18 48	1 29	5 22	1 13	0 2	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	13 59	6 6	19 10	19 31	21 10		n.a.
S 11	6 19	5 4	5 5	9 45	0 45	17 10	5 48	18 36	1 30	5 17	1 13	0 4	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	14 0	6 6	19 9	19 30	21 10		n.a.
S 12	6 41	0 23	4 44	10 43	0 55	16 54	5 42	18 23	1 31	5 12	1 13	0 6	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	14 0	6 6	19 8	19 29	21 10		n.a.
M13	7 4	4n15	4 9	11 38	1 5	16 36	5 35	18 11	1 31	5 7	1 13	0 7	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	14 0	6 6	19 6	19 29	21 10		n.a.
T 14	7 26	8 37	3 22	12 32	1 14	16 17	5 27	17 58	1 32	5 1	1 13	0 9	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	14 1	6 5	19 5	19 28	21 10		n.a.
W15	7 48	12 32	2 26	13 24	1 23	15 57	5 19	17 46	1 33	4 56	1 13	0 11	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	14 1	6 5	19 4	19 27	21 10		n.a.
T 16	8 10	15 51	1 24	14 14	1 32	15 36	5 9	17 33	1 34	4 51	1 13	0 12	2 51	23 47	0 17	22 6	1 2	14 1	6 5	19 3	19 26	21 10		n.a.
F 17	8 32	18 26	0 19	15 3	1 40	15 13	5 0	17 20	1 35	4 45	1 13	0 14	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 2	6 5	19 3	19 26	21 10		n.a.
S 18	8 54	20 10	0s46	15 49	1 48	14 50	4 49	17 7	1 36	4 40	1 13	0 16	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 2	6 5	19 3	19 25	21 10		n.a.
S 19	9 15	21 0	1 49	16 32	1 54	14 26	4 39	16 54	1 36	4 35	1 14	0 17	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 3	6 5	19 3	19 24	21 10		n.a.
M20	9 37	20 54	2 47	17 14	2 1	14 2	4 27	16 40	1 37	4 30	1 14	0 19	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 3	6 5	19 3	19 23	21 10		n.a.
T 21	9 58	19 52	3 38	17 52	2 6	13 36	4 15	16 27	1 38	4 25	1 14	0 20	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 3	6 5	19 4	19 23	21 9		n.a.
W22	10 19	17 56	4 20	18 29	2 11	13 11	4 3	16 13	1 39	4 20	1 14	0 22	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 4	6 4	19 4	19 22	21 9		n.a.
T 23	10 40	15 11	4 52	19 3	2 15	12 45	3 50	15 59	1 40	4 14	1 14	0 23	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 4	6 4	19 4	19 21	21 9		n.a.
F 24	11 1	11 43	5 10	19 35	2 18	12 18	3 37	15 46	1 40	4 9	1 14	0 25	2 50	23 48	0 17	22 5	1 2	14 5	6 4	19 4	19 20	21 9		n.a.
S 25	11 21	7 37	5 14	20 4	2 21	11 52	3 23	15 32	1 41	4 4	1 14	0 26	2 50	23 49	0 17	22 5	1 2	14 5	6 4	19 3	19 19	21 9		n.a.
S 26	11 42	3 3	5 2	20 31	2 22	11 26	3 9	15 17	1 42	3 59	1 14	0 28	2 49	23 49	0 17	22 5	1 2	14 5	6 4	19 3	19 19	21 9		n.a.
M27	12 2	1s49	4 33	20 56	2 23	11 1	2 56	15 3	1 43	3 54	1 15	0 29	2 49	23 49	0 17	22 4	1 2	14 6	6 4	19 2	19 18	21 9		n.a.
T 28	12 22	6 45	3 46	21 18	2 23	10 35	2 41	14 49	1 43	3 49	1 15	0 30	2 49	23 49	0 17	22 4	1 2	14 6	6 4	19 1	19 17	21 9		n.a.
W29	12 42	11 27	2 45	21 38	2 23	10 11	2 27	14 35	1 44	3 44	1 15	0 32	2 49	23 49	0 17	22 4	1 2	14 7	6 4	19 0	19 16	21 9		n.a.
T 30	13n 2	15s33	1s31	21n56	2n21	9n46	2n13	14s20	1s45	3s39	1s15	0n33	2n49	23n49	0n17	22s 4	1n 2	14n 7	6s 3	19s 0	19s16	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 1606459.5, Delta T = 03h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°25'02, Lahiri = - 8°18'02 Julian Calendar 1 Apr. 315 BCE == Greg. Calendar 27 March 315 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 15	5♉ 2'08	22♏ 8	27♉56	19°R 3	27♒39	23♓57	4°R59	22♊51	17°R 6	28♉19	23°D59	24♏59	15♊47	n.a.	F 1
S 2	14 20 12	5°59'27	7♐ 1	29° 9	18♈39	28°22	24°10	4♎55	22°54	17♐ 5	28°20	23♏59	24°56	15°54	n.a.	S 2
S 3	14 24 8	6°56'45	21°49	0♊18	18°16	29° 6	24°22	4°52	22°57	17° 3	28°22	24° 0	24°53	16° 0	n.a.	S 3
M 4	14 28 5	7°54'03	6♋26	1°25	17°56	29°50	24°34	4°48	23° 0	17° 2	28°23	24° 1	24°50	16° 7	n.a.	M 4
T 5	14 32 1	8°51'20	20°47	2°27	17°38	0♓34	24°47	4°45	23° 3	17° 1	28°25	24° 2	24°47	16°14	n.a.	T 5
W 6	14 35 58	9°48'36	4♒51	3°26	17°22	1°17	24°59	4°42	23° 5	17° 0	28°26	24°R 2	24°43	16°20	n.a.	W 6
T 7	14 39 55	10°45'52	18°35	4°21	17° 9	2° 1	25°11	4°39	23° 8	16°59	28°27	24° 2	24°40	16°27	n.a.	T 7
F 8	14 43 51	11°43'07	2♓ 0	5°13	16°58	2°44	25°23	4°35	23°11	16°57	28°29	24° 2	24°37	16°34	n.a.	F 8
S 9	14 47 48	12°40'22	15° 7	6° 1	16°49	3°28	25°35	4°32	23°14	16°56	28°30	24° 1	24°34	16°40	n.a.	S 9
S 10	14 51 44	13°37'37	27°58	6°44	16°43	4°11	25°47	4°29	23°17	16°55	28°32	23°59	24°31	16°47	n.a.	S 10
M11	14 55 41	14°34'50	10♈35	7°24	16°40	4°55	25°59	4°26	23°20	16°54	28°33	23°58	24°28	16°54	n.a.	M11
T 12	14 59 37	15°32'04	22°58	8° 0	16°D39	5°38	26°10	4°24	23°23	16°52	28°34	23°57	24°24	17° 0	n.a.	T 12
W13	15 3 34	16°29'16	5♉11	8°31	16°40	6°21	26°22	4°21	23°26	16°51	28°36	23°56	24°21	17° 7	n.a.	W13
T 14	15 7 30	17°26'29	17°14	8°59	16°43	7° 4	26°33	4°18	23°29	16°50	28°37	23°56	24°18	17°14	n.a.	T 14
F 15	15 11 27	18°23'40	29°10	9°21	16°49	7°47	26°45	4°16	23°33	16°48	28°39	23°D56	24°15	17°20	n.a.	F 15
S 16	15 15 24	19°20'52	11♊ 1	9°40	16°56	8°30	26°56	4°13	23°36	16°47	28°40	23°56	24°12	17°27	n.a.	S 16
S 17	15 19 20	20°18'02	22°49	9°53	17° 6	9°13	27° 7	4°11	23°39	16°46	28°41	23°56	24° 9	17°34	n.a.	S 17
M18	15 23 17	21°15'12	4♋37	10° 3	17°18	9°56	27°19	4° 8	23°42	16°44	28°43	23°57	24° 5	17°40	n.a.	M18
T 19	15 27 13	22°12'22	16°29	10° 7	17°32	10°38	27°30	4° 6	23°45	16°43	28°44	23°57	24° 2	17°47	n.a.	T 19
W20	15 31 10	23° 9'30	28°27	10°R 8	17°48	11°21	27°41	4° 4	23°49	16°41	28°46	23°57	23°59	17°54	n.a.	W20
T 21	15 35 6	24° 6'39	10♌37	10° 3	18° 6	12° 4	27°52	4° 2	23°52	16°40	28°47	23°R57	23°56	18° 0	n.a.	T 21
F 22	15 39 3	25° 3'46	23° 1	9°54	18°26	12°46	28° 2	4° 0	23°55	16°38	28°49	23°D57	23°53	18° 7	n.a.	F 22
S 23	15 42 59	26° 0'53	5♍45	9°41	18°47	13°28	28°13	3°58	23°59	16°37	28°50	23°57	23°49	18°14	n.a.	S 23
S 24	15 46 56	26°57'59	18°53	9°24	19°10	14°11	28°24	3°56	24° 2	16°35	28°52	23°57	23°46	18°20	n.a.	S 24
M25	15 50 53	27°55'05	2♎25	9° 3	19°35	14°53	28°34	3°54	24° 5	16°34	28°53	23°58	23°43	18°27	n.a.	M25
T 26	15 54 49	28°52'11	16°25	8°39	20° 1	15°35	28°44	3°52	24° 9	16°32	28°55	23°58	23°40	18°34	n.a.	T 26
W27	15 58 46	29°49'16	0♏50	8°11	20°29	16°17	28°55	3°51	24°12	16°31	28°56	23°58	23°37	18°40	n.a.	W27
T 28	16 2 42	0♊46'21	15°36	7°40	20°59	16°59	29° 5	3°49	24°15	16°29	28°57	23°59	23°34	18°47	n.a.	T 28
F 29	16 6 39	1°43'25	0♐39	7° 8	21°30	17°41	29°15	3°48	24°19	16°28	28°59	23°R59	23°30	18°53	n.a.	F 29
S 30	16 10 35	2°40'30	15°48	6°33	22° 2	18°22	29°25	3°47	24°22	16°26	29° 0	23°58	23°27	19° 0	n.a.	S 30
S 31	16 14 32	3♊37'35	0♋55	5♊57	22♈35	19♓ 4	29♓35	3♎45	24♊26	16♐25	29♉ 2	23♏58	23♏24	19♊ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n22	18s41	0s10	22n12	2n19	9n23	1n59	14s 5	1s46	3s34	1s15	0n34	2n49	23n49	0n17	22s 4	1n 2	14n 7	6s 3	19s 0	19s15	21n 9		n.a.
S 2	13 41	20 34	1n12	22 25	2 16	9 1	1 45	13 51	1 46	3 30	1 15	0 36	2 49	23 50	0 17	22 4	1 2	14 8	6 3	19 0	19 14	21 8		n.a.
S 3	14 0	21 1	2 28	22 37	2 12	8 39	1 31	13 36	1 47	3 25	1 15	0 37	2 48	23 50	0 17	22 4	1 2	14 8	6 3	19 0	19 13	21 8		n.a.
M 4	14 19	20 1	3 34	22 46	2 7	8 19	1 18	13 21	1 48	3 20	1 15	0 38	2 48	23 50	0 17	22 4	1 2	14 8	6 3	19 0	19 12	21 8		n.a.
T 5	14 37	17 44	4 25	22 54	2 2	7 59	1 4	13 6	1 49	3 15	1 16	0 39	2 48	23 50	0 17	22 4	1 2	14 9	6 3	19 1	19 12	21 8		n.a.
W 6	14 56	14 27	4 59	22 59	1 55	7 41	0 51	12 51	1 49	3 10	1 16	0 40	2 48	23 50	0 17	22 3	1 2	14 9	6 3	19 1	19 11	21 8		n.a.
T 7	15 14	10 27	5 15	23 3	1 48	7 24	0 38	12 36	1 50	3 6	1 16	0 42	2 48	23 50	0 17	22 3	1 2	14 10	6 3	19 1	19 10	21 8		n.a.
F 8	15 32	6 1	5 14	23 4	1 40	7 8	0 25	12 20	1 51	3 1	1 16	0 43	2 48	23 50	0 17	22 3	1 2	14 10	6 3	19 1	19 9	21 8		n.a.
S 9	15 50	1 24	4 56	23 4	1 31	6 53	0 13	12 5	1 51	2 56	1 16	0 44	2 47	23 51	0 17	22 3	1 2	14 10	6 3	19 0	19 9	21 7		n.a.
S 10	16 7	3n12	4 23	23 3	1 22	6 40	0 1	11 50	1 52	2 52	1 16	0 45	2 47	23 51	0 17	22 3	1 2	14 11	6 3	19 0	19 8	21 7		n.a.
M11	16 25	7 34	3 38	22 59	1 12	6 28	0s11	11 34	1 53	2 47	1 16	0 46	2 47	23 51	0 17	22 3	1 2	14 11	6 2	19 0	19 7	21 7		n.a.
T 12	16 41	11 34	2 44	22 54	1 1	6 17	0 22	11 19	1 53	2 43	1 17	0 47	2 47	23 51	0 17	22 3	1 2	14 12	6 2	18 59	19 6	21 7		n.a.
W13	16 58	15 1	1 42	22 48	0 49	6 7	0 33	11 3	1 54	2 38	1 17	0 48	2 47	23 51	0 17	22 2	1 2	14 12	6 2	18 59	19 5	21 7		n.a.
T 14	17 15	17 47	0 37	22 40	0 36	5 58	0 44	10 47	1 55	2 34	1 17	0 49	2 46	23 51	0 17	22 2	1 2	14 12	6 2	18 59	19 5	21 7		n.a.
F 15	17 31	19 45	0s29	22 30	0 23	5 51	0 54	10 32	1 55	2 29	1 17	0 49	2 46	23 52	0 17	22 2	1 2	14 13	6 2	18 59	19 4	21 6		n.a.
S 16	17 47	20 50	1 34	22 19	0 9	5 45	1 4	10 16	1 56	2 25	1 17	0 50	2 46	23 52	0 17	22 2	1 2	14 13	6 2	18 59	19 3	21 6		n.a.
S 17	18 2	20 59	2 34	22 7	0s 5	5 40	1 13	10 0	1 57	2 20	1 17	0 51	2 46	23 52	0 17	22 2	1 2	14 13	6 2	18 59	19 2	21 6		n.a.
M18	18 18	20 12	3 27	21 54	0 20	5 36	1 22	9 45	1 57	2 16	1 18	0 52	2 45	23 52	0 17	22 2	1 2	14 14	6 2	18 59	19 1	21 6		n.a.
T 19	18 33	18 31	4 12	21 39	0 36	5 34	1 31	9 29	1 58	2 12	1 18	0 52	2 45	23 52	0 17	22 2	1 2	14 14	6 2	18 59	19 1	21 6		n.a.
W20	18 47	16 2	4 47	21 23	0 52	5 32	1 39	9 13	1 58	2 7	1 18	0 53	2 45	23 52	0 17	22 1	1 2	14 15	6 2	18 59	19 0	21 5		n.a.
T 21	19 2	12 50	5 9	21 7	1 8	5 32	1 47	8 57	1 59	2 3	1 18	0 54	2 45	23 53	0 17	22 1	1 2	14 15	6 2	18 59	18 59	21 5		n.a.
F 22	19 16	9 0	5 18	20 49	1 24	5 32	1 55	8 41	2 0	1 59	1 18	0 54	2 45	23 53	0 17	22 1	1 2	14 15	6 2	18 59	18 58	21 5		n.a.
S 23	19 30	4 42	5 11	20 31	1 40	5 34	2 2	8 25	2 0	1 55	1 19	0 55	2 44	23 53	0 17	22 1	1 2	14 16	6 2	18 59	18 57	21 5		n.a.
S 24	19 43	0 2	4 48	20 12	1 57	5 36	2 9	8 9	2 1	1 51	1 19	0 55	2 44	23 53	0 17	22 1	1 2	14 16	6 2	18 59	18 57	21 5		n.a.
M25	19 56	4s46	4 9	19 53	2 13	5 40	2 16	7 53	2 1	1 47	1 19	0 56	2 44	23 53	0 17	22 1	1 2	14 16	6 2	18 59	18 56	21 4		n.a.
T 26	20 9	9 30	3 14	19 34	2 29	5 44	2 22	7 37	2 2	1 43	1 19	0 56	2 44	23 53	0 17	22 1	1 2	14 17	6 1	19 0	18 55	21 4		n.a.
W27	20 22	13 51	2 5	19 14	2 45	5 49	2 28	7 21	2 2	1 39	1 19	0 57	2 43	23 53	0 17	22 0	1 2	14 17	6 1	19 0	18 54	21 4		n.a.
T 28	20 34	17 27	0 46	18 54	3 0	5 55	2 34	7 5	2 3	1 35	1 19	0 57	2 43	23 54	0 17	22 0	1 2	14 18	6 1	19 0	18 53	21 4		n.a.
F 29	20 46	19 56	0n37	18 35	3 14	6 2	2 39	6 49	2 3	1 31	1 20	0 57	2 43	23 54	0 17	22 0	1 2	14 18	6 1	19 0	18 53	21 3		n.a.
S 30	20 57	21 0	1 58	18 16	3 27	6 9	2 44	6 33	2 4	1 27	1 20	0 58	2 43	23 54	0 17	22 0	1 2	14 18	6 1	19 0	18 52	21 3		n.a.
S 31	21n 8	20s33	3n11	17n58	3s39	6n17	2s49	6s17	2s 4	1s23	1s20	0n58	2n42	23n54	0n17	22s 0	1n 2	14n19	6s 1	18s59	18s51	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 1606489.5, Delta T = 03h55m55s
Ecliptic obliquity = 23°43'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'58, Lahiri = - 8°17'58 Julian Calendar 1 May 315 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 315 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 28	4♊34'40	15♉51	5°R21	23♈10	19♓45	29♓44	3°R44	24♊29	16°R23	29♉ 3	23°R56	23♏21	19♊13	n.a.	M 1
T 2	16 22 25	5°31'45	0♒29	4♊44	23°46	20°27	29°54	3♎43	24°33	16♐21	29° 5	23♏55	23°18	19°20	n.a.	T 2
W 3	16 26 22	6°28'50	14°44	4° 9	24°24	21° 8	0♈ 3	3°42	24°36	16°20	29° 6	23°54	23°15	19°27	n.a.	W 3
T 4	16 30 18	7°25'56	28°34	3°34	25° 2	21°49	0°13	3°42	24°40	16°18	29° 8	23°53	23°11	19°33	n.a.	T 4
F 5	16 34 15	8°23'02	11♓58	3° 2	25°42	22°30	0°22	3°41	24°43	16°17	29° 9	23°D53	23° 8	19°40	n.a.	F 5
S 6	16 38 11	9°20'09	24°59	2°32	26°23	23°11	0°31	3°40	24°47	16°15	29°10	23°54	23° 5	19°47	n.a.	S 6
S 7	16 42 8	10°17'16	7♈40	2° 4	27° 4	23°52	0°40	3°40	24°50	16°13	29°12	23°55	23° 2	19°53	n.a.	S 7
M 8	16 46 4	11°14'23	20° 4	1°41	27°47	24°33	0°49	3°39	24°54	16°12	29°13	23°56	22°59	20° 0	n.a.	M 8
T 9	16 50 1	12°11'31	2♉15	1°21	28°30	25°14	0°58	3°39	24°58	16°10	29°15	23°58	22°55	20° 7	n.a.	T 9
W10	16 53 57	13° 8'40	14°16	1° 6	29°15	25°54	1° 6	3°39	25° 1	16° 9	29°16	23°59	22°52	20°13	n.a.	W10
T 11	16 57 54	14° 5'49	26°10	0°55	0♉ 0	26°34	1°15	3°38	25° 5	16° 7	29°18	23°R59	22°49	20°20	n.a.	T 11
F 12	17 1 51	15° 2'59	8♊ 0	0°49	0°47	27°15	1°23	3°D38	25° 8	16° 5	29°19	23°58	22°46	20°27	n.a.	F 12
S 13	17 5 47	16° 0'09	19°48	0°D48	1°34	27°55	1°31	3°38	25°12	16° 4	29°20	23°56	22°43	20°33	n.a.	S 13
S 14	17 9 44	16°57'19	1♋36	0°52	2°21	28°35	1°40	3°39	25°16	16° 2	29°22	23°54	22°40	20°40	n.a.	S 14
M15	17 13 40	17°54'30	13°27	1° 2	3°10	29°15	1°47	3°39	25°19	16° 1	29°23	23°50	22°36	20°47	n.a.	M15
T 16	17 17 37	18°51'42	25°23	1°17	3°59	29°54	1°55	3°39	25°23	15°59	29°25	23°46	22°33	20°53	n.a.	T 16
W17	17 21 33	19°48'53	7♌26	1°38	4°49	0♈34	2° 3	3°40	25°27	15°57	29°26	23°42	22°30	21° 0	n.a.	W17
T 18	17 25 30	20°46'05	19°38	2° 4	5°40	1°13	2°10	3°40	25°30	15°56	29°27	23°38	22°27	21° 7	n.a.	T 18
F 19	17 29 27	21°43'18	2♍ 4	2°36	6°31	1°53	2°18	3°41	25°34	15°54	29°29	23°36	22°24	21°13	n.a.	F 19
S 20	17 33 23	22°40'30	14°47	3°13	7°23	2°32	2°25	3°41	25°38	15°52	29°30	23°34	22°20	21°20	n.a.	S 20
S 21	17 37 20	23°37'43	27°49	3°56	8°15	3°11	2°32	3°42	25°41	15°51	29°31	23°D34	22°17	21°27	n.a.	S 21
M22	17 41 16	24°34'57	11♎14	4°45	9° 8	3°49	2°39	3°43	25°45	15°49	29°33	23°35	22°14	21°33	n.a.	M22
T 23	17 45 13	25°32'11	25° 4	5°39	10° 2	4°28	2°46	3°44	25°49	15°48	29°34	23°36	22°11	21°40	n.a.	T 23
W24	17 49 9	26°29'26	9♏20	6°38	10°56	5° 7	2°52	3°45	25°52	15°46	29°35	23°37	22° 8	21°47	n.a.	W24
T 25	17 53 6	27°26'41	23°59	7°42	11°51	5°45	2°59	3°46	25°56	15°44	29°37	23°R38	22° 5	21°53	n.a.	T 25
F 26	17 57 2	28°23'57	8♐58	8°52	12°46	6°23	3° 5	3°48	26° 0	15°43	29°38	23°37	22° 1	22° 0	n.a.	F 26
S 27	18 0 59	29°21'13	24°10	10° 6	13°42	7° 1	3°11	3°49	26° 3	15°41	29°39	23°35	21°58	22° 7	n.a.	S 27
S 28	18 4 56	0♋18'31	9♑24	11°26	14°38	7°39	3°17	3°51	26° 7	15°40	29°41	23°31	21°55	22°13	n.a.	S 28
M29	18 8 52	1°15'49	24°31	12°50	15°34	8°17	3°23	3°52	26°10	15°38	29°42	23°26	21°52	22°20	n.a.	M29
T 30	18 12 49	2♋13'09	9♒21	14♊19	16♉31	8♈54	3♈29	3♎54	26♊14	15♐37	29♉43	23♏20	21♏49	22♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n19	18s39	4n10	17n41	3s50	6n26	2s53	6s 1	2s 5	1s20	1s20	0n58	2n42	23n54	0n17	22s 0	1n 2	14n19	6s 1	18s59	18s50	21n 3		n.a.
T 2	21 29	15 33	4 51	17 24	4 0	6 36	2 57	5 45	2 5	1 16	1 20	0 58	2 42	23 54	0 17	21 59	1 2	14 19	6 1	18 59	18 49	21 2		n.a.
W 3	21 39	11 37	5 13	17 10	4 9	6 46	3 1	5 29	2 6	1 12	1 21	0 59	2 42	23 55	0 17	21 59	1 2	14 20	6 1	18 59	18 49	21 2		n.a.
T 4	21 49	7 11	5 16	16 56	4 16	6 57	3 4	5 13	2 6	1 9	1 21	0 59	2 41	23 55	0 17	21 59	1 2	14 20	6 1	18 58	18 48	21 2		n.a.
F 5	21 58	2 31	5 1	16 45	4 21	7 8	3 8	4 57	2 7	1 5	1 21	0 59	2 41	23 55	0 17	21 59	1 2	14 20	6 1	18 58	18 47	21 2		n.a.
S 6	22 7	2n 8	4 32	16 35	4 25	7 20	3 11	4 41	2 7	1 2	1 21	0 59	2 41	23 55	0 17	21 59	1 2	14 21	6 1	18 59	18 46	21 1		n.a.
S 7	22 16	6 35	3 49	16 27	4 28	7 33	3 14	4 25	2 8	0 58	1 22	0 59	2 41	23 55	0 17	21 59	1 2	14 21	6 1	18 59	18 45	21 1		n.a.
M 8	22 24	10 40	2 57	16 22	4 29	7 46	3 16	4 9	2 8	0 55	1 22	0 59	2 40	23 55	0 17	21 58	1 2	14 21	6 1	18 59	18 45	21 1		n.a.
T 9	22 32	14 14	1 57	16 18	4 28	7 59	3 19	3 53	2 8	0 52	1 22	0 59	2 40	23 55	0 17	21 58	1 2	14 22	6 1	18 59	18 44	21 1		n.a.
W10	22 39	17 10	0 53	16 17	4 27	8 13	3 21	3 37	2 9	0 49	1 22	0 58	2 40	23 56	0 17	21 58	1 2	14 22	6 1	19 0	18 43	21 0		n.a.
T 11	22 46	19 20	0s12	16 18	4 23	8 27	3 23	3 21	2 9	0 45	1 22	0 58	2 40	23 56	0 17	21 58	1 2	14 22	6 1	19 0	18 42	21 0		n.a.
F 12	22 53	20 39	1 17	16 21	4 19	8 42	3 24	3 5	2 10	0 42	1 23	0 58	2 39	23 56	0 17	21 58	1 2	14 23	6 1	19 0	18 41	21 0		n.a.
S 13	22 59	21 3	2 18	16 27	4 13	8 57	3 26	2 49	2 10	0 39	1 23	0 58	2 39	23 56	0 17	21 58	1 2	14 23	6 1	18 59	18 40	20 59		n.a.
S 14	23 5	20 31	3 13	16 34	4 6	9 12	3 27	2 34	2 10	0 36	1 23	0 57	2 39	23 56	0 17	21 58	1 2	14 23	6 1	18 58	18 40	20 59		n.a.
M15	23 10	19 4	4 0	16 44	3 58	9 27	3 28	2 18	2 11	0 33	1 23	0 57	2 38	23 56	0 17	21 57	1 2	14 23	6 1	18 58	18 39	20 59		n.a.
T 16	23 15	16 48	4 36	16 56	3 49	9 43	3 29	2 2	2 11	0 30	1 24	0 57	2 38	23 56	0 17	21 57	1 2	14 24	6 1	18 57	18 38	20 58		n.a.
W17	23 20	13 47	5 1	17 10	3 39	9 59	3 30	1 47	2 11	0 27	1 24	0 56	2 38	23 56	0 17	21 57	1 2	14 24	6 1	18 56	18 37	20 58		n.a.
T 18	23 24	10 9	5 13	17 25	3 29	10 16	3 31	1 31	2 12	0 24	1 24	0 56	2 38	23 57	0 17	21 57	1 2	14 24	6 1	18 55	18 36	20 58		n.a.
F 19	23 28	6 2	5 10	17 43	3 17	10 32	3 31	1 16	2 12	0 22	1 24	0 55	2 37	23 57	0 17	21 57	1 2	14 25	6 1	18 54	18 36	20 57		n.a.
S 20	23 32	1 34	4 53	18 2	3 5	10 49	3 31	1 0	2 12	0 19	1 25	0 55	2 37	23 57	0 17	21 57	1 2	14 25	6 1	18 54	18 35	20 57		n.a.
S 21	23 35	3s 5	4 20	18 22	2 53	11 6	3 31	0 45	2 13	0 16	1 25	0 54	2 37	23 57	0 17	21 56	1 2	14 25	6 1	18 54	18 34	20 57		n.a.
M22	23 37	7 44	3 32	18 44	2 40	11 23	3 31	0 29	2 13	0 14	1 25	0 54	2 37	23 57	0 17	21 56	1 2	14 25	6 1	18 54	18 33	20 56		n.a.
T 23	23 39	12 8	2 30	19 6	2 26	11 40	3 31	0 14	2 13	0 11	1 25	0 53	2 36	23 57	0 17	21 56	1 2	14 26	6 1	18 54	18 32	20 56		n.a.
W24	23 41	16 0	1 18	19 30	2 13	11 58	3 30	0n 1	2 13	0 9	1 26	0 52	2 36	23 57	0 17	21 56	1 2	14 26	6 1	18 54	18 31	20 56		n.a.
T 25	23 42	18 58	0n 2	19 54	1 59	12 15	3 30	0 16	2 14	0 7	1 26	0 52	2 36	23 58	0 17	21 56	1 2	14 26	6 1	18 55	18 31	20 55		n.a.
F 26	23 43	20 42	1 23	20 19	1 45	12 32	3 29	0 31	2 14	0 4	1 26	0 51	2 36	23 58	0 17	21 56	1 2	14 26	6 1	18 54	18 30	20 55		n.a.
S 27	23 44	20 57	2 39	20 44	1 31	12 50	3 28	0 46	2 14	0 2	1 26	0 50	2 35	23 58	0 17	21 56	1 2	14 27	6 1	18 54	18 29	20 55		n.a.
S 28	23 44	19 40	3 44	21 9	1 17	13 8	3 27	1 1	2 14	0n 0	1 27	0 49	2 35	23 58	0 17	21 55	1 2	14 27	6 1	18 53	18 28	20 54		n.a.
M29	23 44	17 1	4 32	21 34	1 3	13 25	3 26	1 16	2 14	0 2	1 27	0 48	2 35	23 58	0 17	21 55	1 2	14 27	6 1	18 51	18 27	20 54		n.a.
T 30	23n43	13s17	5n 2	21n59	0s49	13n43	3s25	1n31	2s15	0n 4	1s27	0n47	2n34	23n58	0n18	21s55	1n 2	14n27	6s 1	18s50	18s26	20n53		n.a.

Julian Day Number = 1606520.5, Delta T = 03h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'53, Lahiri = - 8°17'54 Julian Calendar 1 June 315 BCE == Greg. Calendar 27 May 315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 16 45	3♋10'29	23♒47	15♊52	17♉29	9♈32	3♈34	3♎56	26♊18	15°R35	29♉44	23°R15	21♏46	22♊33	n.a.	W 1
T 2	18 20 42	4° 7'51	7♓45	17°30	18°27	10° 9	3°40	3°57	26°21	15♐34	29°46	23♏11	21°42	22°40	n.a.	T 2
F 3	18 24 38	5° 5'15	21°15	19°11	19°25	10°46	3°45	3°59	26°25	15°32	29°47	23° 8	21°39	22°47	n.a.	F 3
S 4	18 28 35	6° 2'39	4♈17	20°56	20°24	11°23	3°50	4° 1	26°29	15°31	29°48	23°D 7	21°36	22°53	n.a.	S 4
S 5	18 32 31	7° 0'05	16°56	22°44	21°23	11°59	3°55	4° 3	26°32	15°29	29°49	23° 8	21°33	23° 0	n.a.	S 5
M 6	18 36 28	7°57'32	29°15	24°36	22°23	12°36	3°59	4° 6	26°36	15°28	29°50	23° 9	21°30	23° 7	n.a.	M 6
T 7	18 40 25	8°55'01	11♉19	26°30	23°23	13°12	4° 4	4° 8	26°40	15°26	29°52	23°10	21°26	23°13	n.a.	T 7
W 8	18 44 21	9°52'31	23°14	28°26	24°23	13°48	4° 8	4°10	26°43	15°25	29°53	23°R11	21°23	23°20	n.a.	W 8
T 9	18 48 18	10°50'03	5♊ 3	0♋25	25°24	14°24	4°12	4°13	26°47	15°23	29°54	23°10	21°20	23°27	n.a.	T 9
F 10	18 52 14	11°47'36	16°51	2°25	26°25	14°59	4°16	4°15	26°50	15°22	29°55	23° 7	21°17	23°33	n.a.	F 10
S 11	18 56 11	12°45'11	28°39	4°26	27°26	15°35	4°20	4°18	26°54	15°21	29°56	23° 2	21°14	23°40	n.a.	S 11
S 12	19 0 7	13°42'47	10♋31	6°28	28°27	16°10	4°23	4°21	26°57	15°19	29°57	22°55	21°11	23°47	n.a.	S 12
M13	19 4 4	14°40'24	22°28	8°30	29°29	16°45	4°27	4°24	27° 1	15°18	29°58	22°46	21° 7	23°53	n.a.	M13
T 14	19 8 0	15°38'03	4♌32	10°33	0♊32	17°20	4°30	4°27	27° 4	15°16	29°59	22°36	21° 4	24° 0	n.a.	T 14
W15	19 11 57	16°35'42	16°45	12°35	1°34	17°54	4°33	4°30	27° 8	15°15	0♊ 1	22°26	21° 1	24° 7	n.a.	W15
T 16	19 15 54	17°33'24	29° 7	14°38	2°37	18°28	4°36	4°33	27°12	15°14	0° 2	22°17	20°58	24°13	n.a.	T 16
F 17	19 19 50	18°31'06	11♍41	16°40	3°40	19° 2	4°39	4°36	27°15	15°13	0° 3	22°10	20°55	24°20	n.a.	F 17
S 18	19 23 47	19°28'49	24°27	18°41	4°43	19°36	4°41	4°39	27°18	15°11	0° 4	22° 5	20°52	24°27	n.a.	S 18
S 19	19 27 43	20°26'34	7♎30	20°41	5°47	20°10	4°43	4°43	27°22	15°10	0° 5	22° 2	20°48	24°33	n.a.	S 19
M20	19 31 40	21°24'20	20°50	22°41	6°50	20°43	4°45	4°46	27°25	15° 9	0° 6	22°D 1	20°45	24°40	n.a.	M20
T 21	19 35 36	22°22'08	4♏31	24°39	7°54	21°16	4°47	4°50	27°29	15° 8	0° 7	22° 2	20°42	24°47	n.a.	T 21
W22	19 39 33	23°19'56	18°34	26°37	8°59	21°49	4°49	4°53	27°32	15° 6	0° 8	22°R 2	20°39	24°53	n.a.	W22
T 23	19 43 29	24°17'46	2♐58	28°33	10° 3	22°21	4°50	4°57	27°36	15° 5	0° 8	22° 2	20°36	25° 0	n.a.	T 23
F 24	19 47 26	25°15'38	17°43	0♌28	11° 8	22°53	4°52	5° 1	27°39	15° 4	0° 9	22° 0	20°32	25° 7	n.a.	F 24
S 25	19 51 23	26°13'31	2♑41	2°22	12°13	23°25	4°53	5° 4	27°42	15° 3	0°10	21°55	20°29	25°13	n.a.	S 25
S 26	19 55 19	27°11'25	17°46	4°14	13°18	23°57	4°54	5° 8	27°46	15° 2	0°11	21°48	20°26	25°20	n.a.	S 26
M27	19 59 16	28° 9'21	2♒49	6° 5	14°24	24°28	4°54	5°12	27°49	15° 1	0°12	21°39	20°23	25°27	n.a.	M27
T 28	20 3 12	29° 7'19	17°40	7°55	15°29	24°59	4°55	5°16	27°52	15° 0	0°13	21°29	20°20	25°33	n.a.	T 28
W29	20 7 9	0♌ 5'18	2♓ 9	9°44	16°35	25°30	4°55	5°21	27°55	14°59	0°14	21°19	20°17	25°40	n.a.	W29
T 30	20 11 5	1° 3'19	16°12	11°31	17°41	26° 0	4°R55	5°25	27°59	14°58	0°15	21°11	20°13	25°47	n.a.	T 30
F 31	20 15 2	2♌ 1'23	29♓47	13♌17	18♊47	26♈31	4♈55	5♎29	28♊ 2	14♐57	0♊15	21♏ 4	20♏10	25♊53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	8s52	5n11	22n23	0s36	14n 0	3s23	1n45	2s15	0n 6	1s27	0n46	2n34	23n58	0n18	21s55	1n 2	14n28	6s 1	18s49	18s26	20n53		n.a.
T 2	23 40	4 7	5 1	22 46	0 22	14 18	3 22	2 0	2 15	0 8	1 28	0 46	2 34	23 58	0 18	21 55	1 2	14 28	6 1	18 48	18 25	20 53		n.a.
F 3	23 38	0n41	4 34	23 8	0 9	14 36	3 20	2 15	2 15	0 10	1 28	0 44	2 34	23 58	0 18	21 55	1 2	14 28	6 1	18 47	18 24	20 52		n.a.
S 4	23 36	5 18	3 54	23 28	0n 3	14 53	3 18	2 29	2 15	0 12	1 28	0 43	2 33	23 59	0 18	21 55	1 2	14 28	6 1	18 47	18 23	20 52		n.a.
S 5	23 33	9 33	3 4	23 47	0 15	15 10	3 16	2 43	2 15	0 13	1 28	0 42	2 33	23 59	0 18	21 54	1 2	14 29	6 1	18 47	18 22	20 51		n.a.
M 6	23 29	13 18	2 6	24 4	0 26	15 27	3 14	2 58	2 16	0 15	1 29	0 41	2 33	23 59	0 18	21 54	1 2	14 29	6 1	18 47	18 21	20 51		n.a.
T 7	23 26	16 25	1 4	24 18	0 37	15 45	3 12	3 12	2 16	0 17	1 29	0 40	2 33	23 59	0 18	21 54	1 2	14 29	6 1	18 48	18 21	20 51		n.a.
W 8	23 22	18 48	0s 0	24 30	0 47	16 2	3 10	3 26	2 16	0 18	1 29	0 39	2 32	23 59	0 18	21 54	1 2	14 29	6 1	18 48	18 20	20 50		n.a.
T 9	23 17	20 21	1 4	24 40	0 56	16 18	3 8	3 40	2 16	0 19	1 29	0 38	2 32	23 59	0 18	21 54	1 2	14 29	6 1	18 47	18 19	20 50		n.a.
F 10	23 12	21 1	2 4	24 47	1 5	16 35	3 5	3 53	2 16	0 21	1 30	0 36	2 32	23 59	0 18	21 54	1 2	14 30	6 1	18 47	18 18	20 49		n.a.
S 11	23 7	20 44	2 59	24 52	1 13	16 51	3 3	4 7	2 16	0 22	1 30	0 35	2 32	23 59	0 18	21 54	1 2	14 30	6 1	18 45	18 17	20 49		n.a.
S 12	23 1	19 33	3 47	24 54	1 20	17 8	3 0	4 21	2 16	0 23	1 30	0 34	2 31	23 59	0 18	21 53	1 2	14 30	6 1	18 44	18 16	20 49		n.a.
M13	22 55	17 29	4 24	24 53	1 26	17 24	2 58	4 34	2 16	0 24	1 31	0 32	2 31	23 59	0 18	21 53	1 2	14 30	6 1	18 41	18 16	20 48		n.a.
T 14	22 48	14 39	4 51	24 49	1 31	17 39	2 55	4 48	2 16	0 25	1 31	0 31	2 31	24 0	0 18	21 53	1 2	14 30	6 2	18 39	18 15	20 48		n.a.
W15	22 41	11 11	5 4	24 43	1 36	17 55	2 52	5 1	2 16	0 26	1 31	0 29	2 31	24 0	0 18	21 53	1 2	14 31	6 2	18 36	18 14	20 47		n.a.
T 16	22 34	7 11	5 3	24 34	1 39	18 10	2 49	5 14	2 16	0 27	1 31	0 28	2 30	24 0	0 18	21 53	1 2	14 31	6 2	18 34	18 13	20 47		n.a.
F 17	22 26	2 50	4 48	24 22	1 42	18 25	2 46	5 27	2 16	0 28	1 32	0 27	2 30	24 0	0 18	21 53	1 1	14 31	6 2	18 32	18 12	20 46		n.a.
S 18	22 18	1s43	4 19	24 8	1 45	18 40	2 43	5 40	2 16	0 29	1 32	0 25	2 30	24 0	0 18	21 53	1 1	14 31	6 2	18 31	18 11	20 46		n.a.
S 19	22 9	6 18	3 35	23 52	1 46	18 54	2 40	5 53	2 16	0 29	1 32	0 23	2 30	24 0	0 18	21 53	1 1	14 31	6 2	18 30	18 10	20 45		n.a.
M20	22 0	10 41	2 39	23 33	1 47	19 8	2 37	6 5	2 16	0 30	1 33	0 22	2 29	24 0	0 18	21 53	1 1	14 31	6 2	18 30	18 10	20 45		n.a.
T 21	21 51	14 38	1 32	23 13	1 47	19 22	2 34	6 18	2 16	0 30	1 33	0 20	2 29	24 0	0 18	21 52	1 1	14 31	6 2	18 30	18 9	20 44		n.a.
W22	21 41	17 52	0 19	22 50	1 47	19 35	2 31	6 30	2 16	0 31	1 33	0 19	2 29	24 0	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 30	18 8	20 44		n.a.
T 23	21 31	20 4	0n58	22 26	1 46	19 48	2 27	6 43	2 16	0 31	1 33	0 17	2 29	24 0	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 30	18 7	20 44		n.a.
F 24	21 21	20 57	2 12	22 0	1 44	20 1	2 24	6 55	2 15	0 31	1 34	0 15	2 28	24 0	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 29	18 6	20 43		n.a.
S 25	21 10	20 23	3 19	21 32	1 42	20 13	2 20	7 7	2 15	0 32	1 34	0 13	2 28	24 1	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 28	18 5	20 43		n.a.
S 26	20 59	18 22	4 12	21 3	1 40	20 25	2 17	7 19	2 15	0 32	1 34	0 12	2 28	24 1	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 26	18 4	20 42		n.a.
M27	20 47	15 7	4 47	20 33	1 37	20 36	2 13	7 30	2 15	0 32	1 34	0 10	2 28	24 1	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 24	18 4	20 42		n.a.
T 28	20 35	10 56	5 2	20 1	1 33	20 47	2 10	7 42	2 15	0 32	1 35	0 8	2 28	24 1	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 21	18 3	20 41		n.a.
W29	20 23	6 12	4 58	19 28	1 30	20 57	2 6	7 53	2 15	0 32	1 35	0 6	2 27	24 1	0 18	21 52	1 1	14 32	6 2	18 19	18 2	20 41		n.a.
T 30	20 10	1 17	4 35	18 54	1 25	21 7	2 2	8 5	2 14	0 31	1 35	0 4	2 27	24 1	0 18	21 52	1 1	14 33	6 2	18 16	18 1	20 40		n.a.
F 31	19n57	3n32	3n57	18n19	1n21	21n17	1s59	8n16	2s14	0n31	1s36	0n 2	2n27	24n 1	0n18	21s52	1n 1	14n33	6s 3	18s15	18s 0	20n40		n.a.

Julian Day Number = 1606550.5, Delta T = 03h55m53s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'49, Lahiri = - 8°17'49 Julian Calendar 1 July 315 BCE == Greg. Calendar 26 June 315 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 58	2♌59'28	12♈53	15♌ 1	19♊54	27♈ 0	4°R55	5♎34	28♊ 5	14°R56	0♊16	21°R 0	20♏ 7	26♊ 0	n.a.	S 1
S 2	20 22 55	3°57'35	25°33	16°45	21° 1	27°30	4♈54	5°38	28° 8	14♐55	0°17	20♏59	20° 4	26° 7	n.a.	S 2
M 3	20 26 52	4°55'45	7♉53	18°27	22° 7	27°59	4°54	5°42	28°11	14°54	0°18	20°D59	20° 1	26°13	n.a.	M 3
T 4	20 30 48	5°53'56	19°57	20° 8	23°15	28°28	4°53	5°47	28°14	14°53	0°18	20°R59	19°58	26°20	n.a.	T 4
W 5	20 34 45	6°52'10	1♊50	21°48	24°22	28°56	4°52	5°52	28°17	14°52	0°19	20°58	19°54	26°27	n.a.	W 5
T 6	20 38 41	7°50'26	13°39	23°27	25°29	29°25	4°50	5°56	28°20	14°51	0°20	20°56	19°51	26°34	n.a.	T 6
F 7	20 42 38	8°48'44	25°27	25° 4	26°37	29°52	4°49	6° 1	28°23	14°51	0°20	20°52	19°48	26°40	n.a.	F 7
S 8	20 46 34	9°47'05	7♋18	26°40	27°45	0♉20	4°47	6° 6	28°26	14°50	0°21	20°44	19°45	26°47	n.a.	S 8
S 9	20 50 31	10°45'27	19°15	28°15	28°53	0°47	4°45	6°11	28°29	14°49	0°22	20°34	19°42	26°54	n.a.	S 9
M10	20 54 27	11°43'51	1♌22	29°49	0♋ 1	1°13	4°43	6°16	28°32	14°48	0°22	20°22	19°38	27° 0	n.a.	M10
T 11	20 58 24	12°42'17	13°38	1♍22	1° 9	1°39	4°41	6°21	28°35	14°48	0°23	20° 9	19°35	27° 7	n.a.	T 11
W12	21 2 21	13°40'46	26° 5	2°54	2°17	2° 5	4°38	6°26	28°38	14°47	0°23	19°55	19°32	27°14	n.a.	W12
T 13	21 6 17	14°39'16	8♍43	4°24	3°26	2°31	4°36	6°31	28°41	14°46	0°24	19°43	19°29	27°20	n.a.	T 13
F 14	21 10 14	15°37'48	21°32	5°54	4°35	2°55	4°33	6°37	28°44	14°46	0°24	19°32	19°26	27°27	n.a.	F 14
S 15	21 14 10	16°36'22	4♎32	7°22	5°44	3°20	4°30	6°42	28°46	14°45	0°25	19°24	19°23	27°34	n.a.	S 15
S 16	21 18 7	17°34'57	17°44	8°49	6°53	3°44	4°26	6°47	28°49	14°45	0°25	19°20	19°19	27°40	n.a.	S 16
M17	21 22 3	18°33'35	1♏ 9	10°15	8° 2	4° 8	4°23	6°53	28°52	14°44	0°26	19°17	19°16	27°47	n.a.	M17
T 18	21 26 0	19°32'14	14°48	11°40	9°11	4°31	4°19	6°58	28°54	14°44	0°26	19°17	19°13	27°54	n.a.	T 18
W19	21 29 56	20°30'55	28°43	13° 3	10°20	4°53	4°15	7° 4	28°57	14°43	0°27	19°17	19°10	28° 0	n.a.	W19
T 20	21 33 53	21°29'38	12♐53	14°26	11°30	5°16	4°11	7° 9	29° 0	14°43	0°27	19°16	19° 7	28° 7	n.a.	T 20
F 21	21 37 49	22°28'23	27°18	15°47	12°40	5°37	4° 7	7°15	29° 2	14°42	0°27	19°13	19° 4	28°14	n.a.	F 21
S 22	21 41 46	23°27'09	11♑55	17° 6	13°50	5°58	4° 3	7°21	29° 5	14°42	0°28	19° 7	19° 0	28°20	n.a.	S 22
S 23	21 45 43	24°25'58	26°39	18°24	15° 0	6°19	3°58	7°27	29° 7	14°42	0°28	18°59	18°57	28°27	n.a.	S 23
M24	21 49 39	25°24'48	11♒23	19°41	16°10	6°39	3°54	7°32	29° 9	14°42	0°28	18°49	18°54	28°34	n.a.	M24
T 25	21 53 36	26°23'40	25°58	20°57	17°20	6°59	3°49	7°38	29°12	14°41	0°28	18°37	18°51	28°40	n.a.	T 25
W26	21 57 32	27°22'35	10♓18	22°10	18°30	7°18	3°44	7°44	29°14	14°41	0°29	18°26	18°48	28°47	n.a.	W26
T 27	22 1 29	28°21'31	24°15	23°23	19°41	7°37	3°38	7°50	29°16	14°41	0°29	18°15	18°44	28°54	n.a.	T 27
F 28	22 5 25	29°20'30	7♈48	24°33	20°52	7°55	3°33	7°56	29°19	14°41	0°29	18° 8	18°41	29° 0	n.a.	F 28
S 29	22 9 22	0♍19'31	20°55	25°41	22° 2	8°12	3°27	8° 2	29°21	14°41	0°29	18° 3	18°38	29° 7	n.a.	S 29
S 30	22 13 18	1°18'35	3♉37	26°48	23°13	8°29	3°22	8° 8	29°23	14°41	0°29	18° 0	18°35	29°14	n.a.	S 30
M31	22 17 15	2♍17'41	15♉59	27♍52	24♋24	8♉45	3♈16	8♎14	29♊25	14♐40	0♊30	17°D59	18♏32	29♊20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n44	8n 1	3n 8	17n44	1n16	21n26	1s55	8n27	2s14	0n31	1s36	0n 0	2n27	24n 1	0n18	21s52	1n 1	14n33	6s 3	18s14	17s59	20n39		n.a.
S 2	19 30	12 1	2 11	17 8	1 10	21 34	1 51	8 38	2 14	0 30	1 36	0s 2	2 26	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 13	17 58	20 39		n.a.
M 3	19 16	15 24	1 9	16 30	1 5	21 42	1 47	8 49	2 13	0 30	1 36	0 4	2 26	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 13	17 58	20 38		n.a.
T 4	19 2	18 2	0 5	15 53	0 59	21 50	1 44	8 59	2 13	0 29	1 37	0 6	2 26	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 13	17 57	20 37		n.a.
W 5	18 47	19 51	0s57	15 15	0 53	21 57	1 40	9 10	2 13	0 28	1 37	0 8	2 26	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 13	17 56	20 37		n.a.
T 6	18 32	20 47	1 57	14 36	0 47	22 3	1 36	9 20	2 13	0 28	1 37	0 10	2 26	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 13	17 55	20 36		n.a.
F 7	18 17	20 47	2 52	13 57	0 40	22 9	1 32	9 30	2 12	0 27	1 37	0 12	2 25	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 11	17 54	20 36		n.a.
S 8	18 1	19 53	3 39	13 18	0 33	22 14	1 28	9 40	2 12	0 26	1 38	0 14	2 25	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 9	17 53	20 35		n.a.
S 9	17 45	18 5	4 17	12 38	0 26	22 19	1 24	9 50	2 11	0 25	1 38	0 16	2 25	24 1	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 7	17 52	20 35		n.a.
M10	17 29	15 29	4 44	11 58	0 19	22 23	1 20	10 0	2 11	0 24	1 38	0 18	2 25	24 2	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 3	17 52	20 34		n.a.
T 11	17 12	12 10	4 58	11 18	0 12	22 27	1 17	10 9	2 11	0 23	1 38	0 21	2 25	24 2	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	18 0	17 51	20 34		n.a.
W12	16 55	8 18	4 58	10 38	0 5	22 30	1 13	10 19	2 10	0 21	1 39	0 23	2 24	24 2	0 18	21 51	1 1	14 33	6 3	17 56	17 50	20 33		n.a.
T 13	16 38	4 1	4 44	9 58	0s 3	22 32	1 9	10 28	2 10	0 20	1 39	0 25	2 24	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 53	17 49	20 33		n.a.
F 14	16 21	0s30	4 15	9 18	0 11	22 34	1 5	10 37	2 9	0 19	1 39	0 27	2 24	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 50	17 48	20 32		n.a.
S 15	16 3	5 4	3 33	8 38	0 18	22 35	1 1	10 46	2 9	0 17	1 39	0 30	2 24	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 48	17 47	20 31		n.a.
S 16	15 45	9 29	2 38	7 57	0 26	22 36	0 57	10 54	2 8	0 16	1 40	0 32	2 24	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 46	17 46	20 31		n.a.
M17	15 27	13 29	1 34	7 17	0 34	22 36	0 53	11 3	2 8	0 14	1 40	0 34	2 24	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 46	17 45	20 30		n.a.
T 18	15 8	16 51	0 24	6 38	0 42	22 35	0 49	11 11	2 7	0 13	1 40	0 37	2 23	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 46	17 45	20 30		n.a.
W19	14 50	19 19	0n50	5 58	0 50	22 34	0 45	11 19	2 7	0 11	1 40	0 39	2 23	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 46	17 44	20 29		n.a.
T 20	14 31	20 37	2 1	5 19	0 58	22 32	0 42	11 27	2 6	0 9	1 41	0 41	2 23	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 45	17 43	20 28		n.a.
F 21	14 11	20 36	3 6	4 40	1 6	22 30	0 38	11 35	2 5	0 7	1 41	0 44	2 23	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 45	17 42	20 28		n.a.
S 22	13 52	19 12	4 0	4 1	1 14	22 27	0 34	11 43	2 5	0 5	1 41	0 46	2 23	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 43	17 41	20 27		n.a.
S 23	13 32	16 32	4 38	3 23	1 22	22 23	0 30	11 50	2 4	0 3	1 41	0 49	2 23	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 41	17 40	20 27		n.a.
M24	13 12	12 48	4 58	2 45	1 30	22 18	0 26	11 58	2 3	0 1	1 41	0 51	2 22	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 4	17 38	17 39	20 26		n.a.
T 25	12 52	8 21	4 58	2 8	1 38	22 13	0 23	12 5	2 3	0s 1	1 42	0 54	2 22	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 5	17 35	17 38	20 25		n.a.
W26	12 32	3 30	4 39	1 31	1 46	22 7	0 19	12 12	2 2	0 3	1 42	0 56	2 22	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 5	17 31	17 37	20 25		n.a.
T 27	12 11	1n25	4 4	0 55	1 54	22 1	0 15	12 19	2 1	0 6	1 42	0 59	2 22	24 2	0 18	21 51	1 0	14 33	6 5	17 29	17 37	20 24		n.a.
F 28	11 51	6 7	3 16	0 20	2 1	21 54	0 11	12 25	2 0	0 8	1 42	1 1	2 22	24 2	0 19	21 51	1 0	14 33	6 5	17 26	17 36	20 24		n.a.
S 29	11 30	10 23	2 18	0s14	2 9	21 47	0 8	12 32	2 0	0 10	1 42	1 4	2 22	24 2	0 19	21 51	1 0	14 33	6 5	17 25	17 35	20 23		n.a.
S 30	11 8	14 3	1 15	0 48	2 16	21 38	0 4	12 38	1 59	0 13	1 43	1 6	2 21	24 2	0 19	21 51	1 0	14 33	6 5	17 24	17 34	20 22		n.a.
M31	10n47	17n 0	0n11	1s20	2s24	21n29	0s 1	12n44	1s58	0s15	1s43	1s 9	2n21	24n 2	0n19	21s51	1n 0	14n33	6s 5	17s24	17s33	20n22		n.a.

Julian Day Number = 1606581.5, Delta T = 03h55m52s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'45, Lahiri = - 8°17'45 Julian Calendar 1 Aug. 315 BCE == Greg. Calendar 27 July 315 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 315 BCE

SEPTEMBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 12	3♍16'49	28♉ 5	28♍54	25♋35	9♉ 1	3°R10	8♎21	29♊27	14°D40	0♊30	17°R59	18♏29	29♊27	n.a.	T 1
W 2	22 25 8	4°16'00	10♊ 0	29°54	26°47	9°16	3♈ 4	8°27	29°29	14♐40	0°30	17♏59	18°25	29°34	n.a.	W 2
T 3	22 29 5	5°15'13	21°49	0♎51	27°58	9°30	2°57	8°33	29°31	14°41	0°30	17°58	18°22	29°40	n.a.	T 3
F 4	22 33 1	6°14'29	3♋39	1°45	29° 9	9°44	2°51	8°39	29°33	14°41	0°30	17°55	18°19	29°47	n.a.	F 4
S 5	22 36 58	7°13'47	15°33	2°36	0♌21	9°57	2°44	8°46	29°35	14°41	0°R30	17°49	18°16	29°54	n.a.	S 5
S 6	22 40 54	8°13'07	27°36	3°23	1°33	10° 9	2°38	8°52	29°37	14°41	0°30	17°40	18°13	0♋ 0	n.a.	S 6
M 7	22 44 51	9°12'30	9♌50	4° 6	2°44	10°21	2°31	8°59	29°39	14°41	0°30	17°29	18° 9	0° 7	n.a.	M 7
T 8	22 48 47	10°11'55	22°19	4°46	3°56	10°31	2°24	9° 5	29°40	14°41	0°30	17°17	18° 6	0°14	n.a.	T 8
W 9	22 52 44	11°11'22	5♍ 2	5°20	5° 8	10°42	2°17	9°12	29°42	14°42	0°30	17° 5	18° 3	0°21	n.a.	W 9
T 10	22 56 40	12°10'52	17°59	5°50	6°20	10°51	2°10	9°18	29°44	14°42	0°30	16°54	18° 0	0°27	n.a.	T 10
F 11	23 0 37	13°10'23	1♎ 9	6°15	7°32	11° 0	2° 2	9°25	29°45	14°42	0°29	16°45	17°57	0°34	n.a.	F 11
S 12	23 4 34	14° 9'56	14°31	6°33	8°45	11° 8	1°55	9°31	29°47	14°42	0°29	16°38	17°54	0°41	n.a.	S 12
S 13	23 8 30	15° 9'32	28° 3	6°45	9°57	11°15	1°48	9°38	29°49	14°43	0°29	16°34	17°50	0°47	n.a.	S 13
M14	23 12 27	16° 9'09	11♏44	6°R50	11°10	11°21	1°40	9°45	29°50	14°43	0°29	16°D32	17°47	0°54	n.a.	M14
T 15	23 16 23	17° 8'49	25°34	6°48	12°22	11°27	1°32	9°51	29°51	14°44	0°29	16°32	17°44	1° 1	n.a.	T 15
W16	23 20 20	18° 8'30	9♐31	6°38	13°35	11°31	1°25	9°58	29°53	14°44	0°29	16°33	17°41	1° 7	n.a.	W16
T 17	23 24 16	19° 8'13	23°36	6°19	14°47	11°35	1°17	10° 5	29°54	14°45	0°28	16°R33	17°38	1°14	n.a.	T 17
F 18	23 28 13	20° 7'58	7♑48	5°52	16° 0	11°38	1° 9	10°12	29°55	14°45	0°28	16°32	17°35	1°21	n.a.	F 18
S 19	23 32 9	21° 7'45	22° 4	5°16	17°13	11°41	1° 1	10°18	29°57	14°46	0°28	16°28	17°31	1°27	n.a.	S 19
S 20	23 36 6	22° 7'33	6♒23	4°32	18°26	11°42	0°53	10°25	29°58	14°46	0°27	16°22	17°28	1°34	n.a.	S 20
M21	23 40 3	23° 7'23	20°39	3°39	19°39	11°R43	0°45	10°32	29°59	14°47	0°27	16°15	17°25	1°41	n.a.	M21
T 22	23 43 59	24° 7'15	4♓48	2°38	20°52	11°42	0°37	10°39	29°59	14°48	0°27	16° 6	17°22	1°47	n.a.	T 22
W23	23 47 56	25° 7'09	18°45	1°31	22° 5	11°41	0°29	10°46	0♋ 1	14°49	0°26	15°57	17°19	1°54	n.a.	W23
T 24	23 51 52	26° 7'05	2♈25	0°19	23°19	11°39	0°21	10°53	0° 2	14°49	0°26	15°50	17°15	2° 1	n.a.	T 24
F 25	23 55 49	27° 7'03	15°46	29♍ 4	24°32	11°37	0°13	11° 0	0° 3	14°50	0°25	15°44	17°12	2° 7	n.a.	F 25
S 26	23 59 45	28° 7'03	28°46	27°47	25°45	11°33	0° 5	11° 7	0° 3	14°51	0°25	15°40	17° 9	2°14	n.a.	S 26
S 27	0 3 42	29° 7'06	11♉25	26°32	26°59	11°28	29♓57	11°14	0° 4	14°52	0°24	15°D39	17° 6	2°21	n.a.	S 27
M28	0 7 38	0♎ 7'10	23°47	25°20	28°12	11°23	29°48	11°21	0° 5	14°53	0°24	15°39	17° 3	2°27	n.a.	M28
T 29	0 11 35	1° 7'17	5♊53	24°14	29°26	11°16	29°40	11°28	0° 6	14°53	0°23	15°40	17° 0	2°34	n.a.	T 29
W30	0 15 31	2♎ 7'26	17♊49	23♍15	0♍40	11♉ 9	29♓32	11♎35	0♋ 6	14♐54	0♊23	15♏42	16♏56	2♋41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n26	19n 6	0s53	1s52	2s31	21n20	0n 3	12n50	1s57	0s18	1s43	1s11	2n21	24n 2	0n19	21s51	1n 0	14n33	6s 5	17s24	17s32	20n21		n.a.
W 2	10 4	20 20	1 54	2 22	2 38	21 10	0 6	12 55	1 56	0 20	1 43	1 14	2 21	24 2	0 19	21 51	1 0	14 33	6 5	17 24	17 31	20 20		n.a.
T 3	9 42	20 39	2 50	2 51	2 44	20 59	0 10	13 1	1 55	0 23	1 43	1 17	2 21	24 3	0 19	21 51	1 0	14 33	6 5	17 24	17 30	20 20		n.a.
F 4	9 20	20 3	3 38	3 18	2 51	20 47	0 13	13 6	1 54	0 26	1 43	1 19	2 21	24 3	0 19	21 51	1 0	14 33	6 5	17 23	17 30	20 19		n.a.
S 5	8 58	18 34	4 16	3 44	2 56	20 35	0 16	13 11	1 53	0 29	1 44	1 22	2 21	24 3	0 19	21 51	1 0	14 33	6 6	17 21	17 29	20 18		n.a.
S 6	8 35	16 15	4 44	4 8	3 2	20 23	0 20	13 16	1 52	0 31	1 44	1 24	2 21	24 3	0 19	21 51	0 59	14 33	6 6	17 19	17 28	20 18		n.a.
M 7	8 13	13 11	5 0	4 30	3 7	20 10	0 23	13 21	1 51	0 34	1 44	1 27	2 20	24 3	0 19	21 51	0 59	14 32	6 6	17 15	17 27	20 17		n.a.
T 8	7 50	9 30	5 1	4 50	3 12	19 56	0 26	13 25	1 50	0 37	1 44	1 30	2 20	24 3	0 19	21 51	0 59	14 32	6 6	17 12	17 26	20 17		n.a.
W 9	7 27	5 19	4 48	5 8	3 16	19 41	0 29	13 30	1 49	0 40	1 44	1 33	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 32	6 6	17 9	17 25	20 16		n.a.
T 10	7 4	0 50	4 20	5 23	3 19	19 26	0 32	13 34	1 48	0 43	1 44	1 35	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 32	6 6	17 5	17 24	20 15		n.a.
F 11	6 41	3s47	3 37	5 35	3 21	19 11	0 36	13 38	1 46	0 46	1 44	1 38	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 32	6 6	17 3	17 23	20 14		n.a.
S 12	6 18	8 16	2 42	5 44	3 23	18 55	0 38	13 41	1 45	0 49	1 44	1 41	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 32	6 6	17 1	17 22	20 14		n.a.
S 13	5 55	12 25	1 37	5 50	3 24	18 38	0 41	13 45	1 44	0 52	1 44	1 43	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 32	6 6	17 0	17 21	20 13		n.a.
M14	5 32	15 57	0 26	5 51	3 24	18 21	0 44	13 48	1 42	0 55	1 44	1 46	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 32	6 6	16 59	17 21	20 12		n.a.
T 15	5 8	18 36	0n48	5 49	3 22	18 3	0 47	13 51	1 41	0 58	1 44	1 49	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 32	6 6	16 59	17 20	20 12		n.a.
W16	4 45	20 10	2 0	5 42	3 19	17 45	0 50	13 54	1 40	1 2	1 45	1 52	2 20	24 3	0 19	21 52	0 59	14 31	6 7	16 59	17 19	20 11		n.a.
T 17	4 21	20 30	3 5	5 31	3 15	17 26	0 52	13 56	1 38	1 5	1 45	1 54	2 19	24 3	0 19	21 52	0 59	14 31	6 7	16 59	17 18	20 10		n.a.
F 18	3 57	19 31	3 59	5 14	3 9	17 7	0 55	13 59	1 37	1 8	1 45	1 57	2 19	24 3	0 19	21 52	0 59	14 31	6 7	16 59	17 17	20 10		n.a.
S 19	3 34	17 19	4 39	4 53	3 1	16 47	0 58	14 1	1 35	1 11	1 45	2 0	2 19	24 3	0 19	21 52	0 59	14 31	6 7	16 58	17 16	20 9		n.a.
S 20	3 10	14 2	5 1	4 26	2 51	16 26	1 0	14 3	1 33	1 14	1 45	2 3	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 31	6 7	16 56	17 15	20 8		n.a.
M21	2 46	9 58	5 5	3 54	2 40	16 5	1 3	14 5	1 32	1 18	1 45	2 5	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 31	6 7	16 54	17 14	20 8		n.a.
T 22	2 22	5 22	4 50	3 18	2 26	15 44	1 5	14 6	1 30	1 21	1 45	2 8	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 31	6 7	16 51	17 13	20 7		n.a.
W23	1 58	0 33	4 18	2 37	2 11	15 22	1 7	14 8	1 28	1 24	1 45	2 11	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 30	6 7	16 49	17 12	20 6		n.a.
T 24	1 34	4n12	3 31	1 52	1 54	15 0	1 9	14 9	1 27	1 27	1 45	2 14	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 30	6 7	16 47	17 11	20 5		n.a.
F 25	1 10	8 39	2 34	1 5	1 36	14 38	1 11	14 9	1 25	1 31	1 45	2 17	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 30	6 7	16 45	17 11	20 5		n.a.
S 26	0 45	12 34	1 30	0 16	1 16	14 14	1 13	14 10	1 23	1 34	1 45	2 19	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 30	6 7	16 44	17 10	20 4		n.a.
S 27	0 21	15 48	0 23	0n33	0 56	13 51	1 15	14 10	1 21	1 37	1 45	2 22	2 19	24 3	0 19	21 53	0 59	14 30	6 7	16 43	17 9	20 3		n.a.
M28	0s 3	18 14	0s44	1 21	0 35	13 27	1 17	14 11	1 19	1 40	1 45	2 25	2 19	24 3	0 19	21 54	0 58	14 30	6 7	16 43	17 8	20 2		n.a.
T 29	0 27	19 47	1 48	2 6	0 14	13 3	1 19	14 11	1 17	1 44	1 45	2 28	2 19	24 3	0 19	21 54	0 58	14 29	6 8	16 44	17 7	20 2		n.a.
W30	0s51	20n25	2s46	2n48	0n 6	12n38	1n21	14n10	1s15	1s47	1s44	2s31	2n19	24n 3	0n19	21s54	0n58	14n29	6s 8	16s44	17s 6	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 1606612.5, Delta T = 03h55m51s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'41, Lahiri = - 8°17'41 Julian Calendar 1 Sept. 315 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 315 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 28	3♎ 7'37	29♊40	22°R26	1♍53	11°R 1	29°R24	11♎42	0♋ 7	14♐55	0°R22	15°R43	16♏53	2♋48	n.a.	T 1
F 2	0 23 25	4° 7'50	11♋31	21♍48	3° 7	10♉52	29♓16	11°49	0° 7	14°56	0♊22	15♏42	16°50	2°54	n.a.	F 2
S 3	0 27 21	5° 8'06	23°26	21°21	4°21	10°42	29° 8	11°56	0° 8	14°57	0°21	15°40	16°47	3° 1	n.a.	S 3
S 4	0 31 18	6° 8'24	5♌31	21° 5	5°35	10°31	29° 0	12° 3	0° 8	14°58	0°21	15°37	16°44	3° 8	n.a.	S 4
M 5	0 35 14	7° 8'43	17°50	21°D 2	6°49	10°19	28°52	12°10	0° 9	15° 0	0°20	15°31	16°40	3°14	n.a.	M 5
T 6	0 39 11	8° 9'05	0♍26	21° 9	8° 3	10° 7	28°44	12°17	0° 9	15° 1	0°19	15°25	16°37	3°21	n.a.	T 6
W 7	0 43 7	9° 9'29	13°20	21°27	9°17	9°54	28°36	12°24	0° 9	15° 2	0°19	15°19	16°34	3°28	n.a.	W 7
T 8	0 47 4	10° 9'54	26°33	21°55	10°31	9°39	28°28	12°31	0° 9	15° 3	0°18	15°12	16°31	3°34	n.a.	T 8
F 9	0 51 0	11°10'21	10♎ 4	22°31	11°46	9°24	28°20	12°38	0° 9	15° 4	0°17	15° 7	16°28	3°41	n.a.	F 9
S 10	0 54 57	12°10'51	23°51	23°16	13° 0	9° 9	28°13	12°45	0° 9	15° 6	0°16	15° 4	16°25	3°48	n.a.	S 10
S 11	0 58 54	13°11'22	7♏50	24° 8	14°14	8°52	28° 5	12°52	0°R 9	15° 7	0°16	15° 2	16°21	3°54	n.a.	S 11
M12	1 2 50	14°11'54	21°57	25° 7	15°29	8°35	27°57	13° 0	0° 9	15° 8	0°15	15°D 2	16°18	4° 1	n.a.	M12
T 13	1 6 47	15°12'28	6♐10	26°11	16°43	8°17	27°50	13° 7	0° 9	15° 9	0°14	15° 3	16°15	4° 8	n.a.	T 13
W14	1 10 43	16°13'04	20°24	27°19	17°58	7°59	27°43	13°14	0° 9	15°11	0°13	15° 5	16°12	4°14	n.a.	W14
T 15	1 14 40	17°13'41	4♑38	28°32	19°12	7°40	27°35	13°21	0° 9	15°12	0°12	15° 6	16° 9	4°21	n.a.	T 15
F 16	1 18 36	18°14'19	18°48	29°49	20°27	7°20	27°28	13°28	0° 9	15°14	0°12	15°R 7	16° 6	4°28	n.a.	F 16
S 17	1 22 33	19°14'58	2♒54	1♎ 8	21°41	7° 0	27°21	13°35	0° 8	15°15	0°11	15° 6	16° 2	4°35	n.a.	S 17
S 18	1 26 29	20°15'39	16°53	2°30	22°56	6°39	27°14	13°42	0° 8	15°16	0°10	15° 4	15°59	4°41	n.a.	S 18
M19	1 30 26	21°16'20	0♓43	3°55	24°11	6°18	27° 7	13°49	0° 8	15°18	0° 9	15° 1	15°56	4°48	n.a.	M19
T 20	1 34 23	22°17'03	14°24	5°21	25°25	5°56	27° 1	13°56	0° 7	15°20	0° 8	14°58	15°53	4°55	n.a.	T 20
W21	1 38 19	23°17'48	27°53	6°48	26°40	5°34	26°54	14° 3	0° 7	15°21	0° 7	14°54	15°50	5° 1	n.a.	W21
T 22	1 42 16	24°18'33	11♈ 8	8°17	27°55	5°12	26°48	14°10	0° 6	15°23	0° 6	14°51	15°46	5° 8	n.a.	T 22
F 23	1 46 12	25°19'20	24° 8	9°47	29° 9	4°50	26°42	14°17	0° 5	15°24	0° 5	14°49	15°43	5°15	n.a.	F 23
S 24	1 50 9	26°20'08	6♉53	11°17	0♎24	4°27	26°35	14°24	0° 5	15°26	0° 4	14°48	15°40	5°21	n.a.	S 24
S 25	1 54 5	27°20'58	19°23	12°48	1°39	4° 4	26°29	14°31	0° 4	15°27	0° 3	14°D48	15°37	5°28	n.a.	S 25
M26	1 58 2	28°21'49	1♊39	14°20	2°54	3°41	26°24	14°38	0° 3	15°29	0° 2	14°49	15°34	5°35	n.a.	M26
T 27	2 1 58	29°22'42	13°43	15°53	4° 9	3°18	26°18	14°45	0° 2	15°31	0° 1	14°50	15°31	5°41	n.a.	T 27
W28	2 5 55	0♏23'36	25°39	17°25	5°24	2°55	26°12	14°52	0° 1	15°33	0° 0	14°51	15°27	5°48	n.a.	W28
T 29	2 9 52	1°24'32	7♋30	18°58	6°39	2°32	26° 7	14°59	0° 0	15°34	29♉59	14°53	15°24	5°55	n.a.	T 29
F 30	2 13 48	2°25'29	19°21	20°31	7°54	2° 8	26° 2	15° 6	29♊59	15°36	29°58	14°54	15°21	6° 2	n.a.	F 30
S 31	2 17 45	3♏26'27	1♌15	22♎ 4	9♎ 9	1♉46	25♓57	15♎13	29♊58	15♐38	29♉57	14°R54	15♏18	6♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s15	20n 8	3s36	3n25	0n25	12n13	1n23	14n10	1s13	1s50	1s44	2s33	2n19	24n 3	0n19	21s54	0n58	14n29	6s 8	16s45	17s 5	20n 0		n.a.
F 2	1 40	18 57	4 17	3 57	0 43	11 47	1 24	14 9	1 11	1 53	1 44	2 36	2 19	24 3	0 19	21 54	0 58	14 29	6 8	16 45	17 4	19 59		n.a.
S 3	2 4	16 57	4 48	4 22	0 59	11 22	1 26	14 8	1 9	1 56	1 44	2 39	2 19	24 3	0 19	21 54	0 58	14 29	6 8	16 44	17 3	19 59		n.a.
S 4	2 28	14 11	5 6	4 42	1 14	10 55	1 27	14 7	1 6	2 0	1 44	2 42	2 19	24 3	0 19	21 55	0 58	14 28	6 8	16 43	17 2	19 58		n.a.
M 5	2 52	10 45	5 10	4 56	1 27	10 29	1 28	14 5	1 4	2 3	1 44	2 45	2 18	24 3	0 19	21 55	0 58	14 28	6 8	16 41	17 1	19 57		n.a.
T 6	3 16	6 47	5 0	5 3	1 38	10 2	1 30	14 3	1 2	2 6	1 44	2 47	2 18	24 3	0 20	21 55	0 58	14 28	6 8	16 39	17 1	19 56		n.a.
W 7	3 40	2 25	4 35	5 5	1 48	9 35	1 31	14 1	0 59	2 9	1 44	2 50	2 18	24 3	0 20	21 55	0 58	14 28	6 8	16 38	17 0	19 56		n.a.
T 8	4 4	2s11	3 54	5 1	1 56	9 8	1 32	13 59	0 57	2 12	1 44	2 53	2 18	24 3	0 20	21 55	0 58	14 28	6 8	16 36	16 59	19 55		n.a.
F 9	4 28	6 47	2 59	4 52	2 3	8 40	1 33	13 57	0 54	2 15	1 44	2 56	2 18	24 4	0 20	21 55	0 58	14 28	6 8	16 34	16 58	19 54		n.a.
S 10	4 52	11 7	1 53	4 39	2 8	8 12	1 34	13 54	0 52	2 18	1 43	2 59	2 18	24 4	0 20	21 56	0 58	14 27	6 8	16 33	16 57	19 53		n.a.
S 11	5 16	14 55	0 39	4 22	2 11	7 44	1 35	13 51	0 49	2 21	1 43	3 1	2 18	24 4	0 20	21 56	0 58	14 27	6 8	16 33	16 56	19 52		n.a.
M12	5 40	17 52	0n38	4 0	2 14	7 16	1 36	13 48	0 47	2 24	1 43	3 4	2 18	24 4	0 20	21 56	0 58	14 27	6 8	16 33	16 55	19 52		n.a.
T 13	6 4	19 44	1 53	3 36	2 15	6 47	1 37	13 45	0 44	2 27	1 43	3 7	2 18	24 4	0 20	21 56	0 58	14 27	6 8	16 33	16 54	19 51		n.a.
W14	6 27	20 21	3 2	3 8	2 15	6 18	1 37	13 41	0 41	2 29	1 43	3 10	2 18	24 4	0 20	21 56	0 58	14 26	6 8	16 33	16 53	19 50		n.a.
T 15	6 51	19 40	3 59	2 39	2 15	5 49	1 38	13 37	0 39	2 32	1 43	3 13	2 18	24 4	0 20	21 56	0 58	14 26	6 8	16 34	16 52	19 49		n.a.
F 16	7 14	17 45	4 42	2 6	2 13	5 20	1 38	13 34	0 36	2 35	1 42	3 15	2 18	24 4	0 20	21 57	0 58	14 26	6 9	16 34	16 51	19 48		n.a.
S 17	7 37	14 46	5 7	1 32	2 11	4 51	1 39	13 29	0 33	2 38	1 42	3 18	2 18	24 4	0 20	21 57	0 58	14 26	6 9	16 34	16 50	19 48		n.a.
S 18	8 1	10 59	5 14	0 57	2 8	4 21	1 39	13 25	0 31	2 40	1 42	3 21	2 18	24 4	0 20	21 57	0 58	14 26	6 9	16 33	16 49	19 47		n.a.
M19	8 24	6 38	5 3	0 20	2 5	3 51	1 39	13 21	0 28	2 43	1 42	3 24	2 18	24 4	0 20	21 57	0 58	14 25	6 9	16 32	16 49	19 46		n.a.
T 20	8 47	2 0	4 34	0s18	2 1	3 22	1 39	13 16	0 25	2 45	1 42	3 26	2 18	24 4	0 20	21 57	0 58	14 25	6 9	16 31	16 48	19 45		n.a.
W21	9 9	2n40	3 51	0 57	1 57	2 52	1 40	13 12	0 22	2 48	1 41	3 29	2 18	24 4	0 20	21 58	0 58	14 25	6 9	16 30	16 47	19 44		n.a.
T 22	9 32	7 8	2 55	1 37	1 52	2 22	1 40	13 7	0 19	2 50	1 41	3 32	2 18	24 4	0 20	21 58	0 58	14 25	6 9	16 29	16 46	19 43		n.a.
F 23	9 55	11 12	1 52	2 17	1 47	1 51	1 40	13 2	0 16	2 52	1 41	3 34	2 19	24 4	0 20	21 58	0 58	14 24	6 9	16 29	16 45	19 43		n.a.
S 24	10 17	14 40	0 44	2 58	1 41	1 21	1 39	12 57	0 14	2 54	1 41	3 37	2 19	24 4	0 20	21 58	0 57	14 24	6 9	16 28	16 44	19 42		n.a.
S 25	10 39	17 23	0s25	3 39	1 36	0 51	1 39	12 52	0 11	2 57	1 40	3 40	2 19	24 4	0 20	21 59	0 57	14 24	6 9	16 28	16 43	19 41		n.a.
M26	11 1	19 15	1 32	4 21	1 30	0 21	1 39	12 46	0 8	2 59	1 40	3 43	2 19	24 4	0 20	21 59	0 57	14 24	6 9	16 29	16 42	19 40		n.a.
T 27	11 23	20 11	2 33	5 2	1 24	0s10	1 39	12 41	0 5	3 1	1 40	3 45	2 19	24 4	0 20	21 59	0 57	14 24	6 9	16 29	16 41	19 39		n.a.
W28	11 45	20 12	3 27	5 44	1 17	0 40	1 38	12 36	0 2	3 3	1 40	3 48	2 19	24 4	0 20	21 59	0 57	14 23	6 9	16 29	16 40	19 38		n.a.
T 29	12 6	19 19	4 12	6 25	1 11	1 11	1 38	12 30	0n 1	3 5	1 39	3 51	2 19	24 4	0 20	21 59	0 57	14 23	6 9	16 30	16 39	19 38		n.a.
F 30	12 28	17 36	4 46	7 7	1 5	1 41	1 37	12 25	0 4	3 7	1 39	3 53	2 19	24 4	0 20	22 0	0 57	14 23	6 9	16 30	16 38	19 37		n.a.
S 31	12s49	15n 7	5s 8	7s48	0n58	2s12	1n36	12n20	0n 6	3s 8	1s39	3s56	2n19	24n 4	0n20	22s 0	0n57	14n23	6s 9	16s30	16s37	19n36		n.a.

Julian Day Number = 1606642.5, Delta T = 03h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'37, Lahiri = - 8°17'37 Julian Calendar 1 Oct. 315 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 41	4♏27'27	13♌19	23♎38	10♎24	1°R23	25°R52	15♎19	29°R57	15♐40	29°R56	14°R54	15♏15	6♋15	n.a.	S 1
M 2	2 25 38	5°28'28	25°36	25°11	11°39	1♉ 0	25♓48	15°26	29♊56	15°41	29♉55	14♏53	15°12	6°22	n.a.	M 2
T 3	2 29 34	6°29'30	8♍11	26°45	12°54	0°38	25°43	15°33	29°55	15°43	29°54	14°52	15° 8	6°28	n.a.	T 3
W 4	2 33 31	7°30'34	21° 7	28°19	14°10	0°16	25°39	15°40	29°54	15°45	29°53	14°51	15° 5	6°35	n.a.	W 4
T 5	2 37 27	8°31'38	4♎27	29°52	15°25	29♈54	25°35	15°47	29°52	15°47	29°52	14°50	15° 2	6°42	n.a.	T 5
F 6	2 41 24	9°32'44	18°10	1♏26	16°40	29°33	25°31	15°53	29°51	15°49	29°51	14°50	14°59	6°48	n.a.	F 6
S 7	2 45 21	10°33'51	2♏15	3° 0	17°55	29°12	25°27	16° 0	29°50	15°51	29°50	14°49	14°56	6°55	n.a.	S 7
S 8	2 49 17	11°34'59	16°38	4°34	19°10	28°52	25°24	16° 7	29°48	15°53	29°48	14°D49	14°52	7° 2	n.a.	S 8
M 9	2 53 14	12°36'08	1♐14	6° 7	20°26	28°32	25°20	16°13	29°47	15°55	29°47	14°49	14°49	7° 8	n.a.	M 9
T 10	2 57 10	13°37'18	15°56	7°41	21°41	28°13	25°17	16°20	29°45	15°57	29°46	14°50	14°46	7°15	n.a.	T 10
W11	3 1 7	14°38'28	0♑37	9°15	22°56	27°55	25°14	16°26	29°44	15°59	29°45	14°R50	14°43	7°22	n.a.	W11
T 12	3 5 3	15°39'38	15°12	10°49	24°11	27°37	25°12	16°33	29°42	16° 1	29°44	14°50	14°40	7°29	n.a.	T 12
F 13	3 9 0	16°40'49	29°36	12°23	25°27	27°20	25° 9	16°39	29°40	16° 3	29°43	14°50	14°37	7°35	n.a.	F 13
S 14	3 12 56	17°42'01	13♒44	13°57	26°42	27° 3	25° 7	16°46	29°39	16° 5	29°41	14°D49	14°33	7°42	n.a.	S 14
S 15	3 16 53	18°43'12	27°37	15°32	27°57	26°47	25° 5	16°52	29°37	16° 7	29°40	14°49	14°30	7°49	n.a.	S 15
M16	3 20 50	19°44'24	11♓13	17° 6	29°12	26°32	25° 3	16°58	29°35	16° 9	29°39	14°50	14°27	7°55	n.a.	M16
T 17	3 24 46	20°45'36	24°32	18°40	0♏28	26°18	25° 1	17° 5	29°33	16°11	29°38	14°50	14°24	8° 2	n.a.	T 17
W18	3 28 43	21°46'48	7♈37	20°15	1°43	26° 4	25° 0	17°11	29°31	16°13	29°37	14°51	14°21	8° 9	n.a.	W18
T 19	3 32 39	22°48'01	20°28	21°50	2°58	25°51	24°58	17°17	29°29	16°15	29°36	14°52	14°17	8°15	n.a.	T 19
F 20	3 36 36	23°49'13	3♉ 6	23°25	4°14	25°39	24°57	17°23	29°28	16°17	29°34	14°52	14°14	8°22	n.a.	F 20
S 21	3 40 32	24°50'26	15°32	25° 0	5°29	25°28	24°56	17°30	29°26	16°20	29°33	14°R52	14°11	8°29	n.a.	S 21
S 22	3 44 29	25°51'40	27°48	26°35	6°44	25°18	24°56	17°36	29°24	16°22	29°32	14°52	14° 8	8°36	n.a.	S 22
M23	3 48 25	26°52'53	9♊55	28°10	8° 0	25° 8	24°55	17°42	29°21	16°24	29°31	14°51	14° 5	8°42	n.a.	M23
T 24	3 52 22	27°54'08	21°54	29°46	9°15	25° 0	24°55	17°48	29°19	16°26	29°30	14°50	14° 2	8°49	n.a.	T 24
W25	3 56 19	28°55'22	3♋48	1♐22	10°30	24°52	24°D55	17°54	29°17	16°28	29°28	14°47	13°58	8°56	n.a.	W25
T 26	4 0 15	29°56'37	15°39	2°58	11°46	24°45	24°55	17°59	29°15	16°30	29°27	14°45	13°55	9° 2	n.a.	T 26
F 27	4 4 12	0♐57'52	27°30	4°35	13° 1	24°38	24°56	18° 5	29°13	16°33	29°26	14°43	13°52	9° 9	n.a.	F 27
S 28	4 8 8	1°59'07	9♌24	6°12	14°16	24°33	24°56	18°11	29°11	16°35	29°25	14°41	13°49	9°16	n.a.	S 28
S 29	4 12 5	3° 0'22	21°25	7°49	15°32	24°28	24°57	18°17	29° 8	16°37	29°24	14°39	13°46	9°22	n.a.	S 29
M30	4 16 1	4♐ 1'38	3♍38	9♐26	16♏47	24♈24	24♓58	18♎22	29♊ 6	16♐39	29♉22	14°D39	13♏43	9♋29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s10	11n58	5s17	8s29	0n51	2s42	1n36	12n14	0n 9	3s10	1s39	3s58	2n19	24n 4	0n20	22s 0	0n57	14n22	6s 9	16s30	16s36	19n35		n.a.
M 2	13 30	8 15	5 12	9 10	0 45	3 13	1 35	12 9	0 12	3 12	1 38	4 1	2 19	24 4	0 20	22 0	0 57	14 22	6 9	16 30	16 35	19 34		n.a.
T 3	13 51	4 6	4 51	9 51	0 38	3 43	1 34	12 4	0 15	3 13	1 38	4 4	2 19	24 4	0 20	22 1	0 57	14 22	6 9	16 30	16 34	19 33		n.a.
W 4	14 11	0s21	4 16	10 31	0 31	4 13	1 33	11 58	0 17	3 15	1 38	4 6	2 19	24 4	0 20	22 1	0 57	14 22	6 9	16 29	16 34	19 32		n.a.
T 5	14 31	4 56	3 26	11 11	0 24	4 43	1 32	11 53	0 20	3 16	1 37	4 9	2 19	24 4	0 20	22 1	0 57	14 21	6 9	16 29	16 33	19 32		n.a.
F 6	14 51	9 24	2 23	11 51	0 17	5 14	1 31	11 48	0 23	3 17	1 37	4 11	2 19	24 4	0 20	22 1	0 57	14 21	6 9	16 29	16 32	19 31		n.a.
S 7	15 10	13 29	1 9	12 30	0 11	5 44	1 30	11 43	0 25	3 18	1 37	4 14	2 19	24 4	0 20	22 1	0 57	14 21	6 9	16 29	16 31	19 30		n.a.
S 8	15 30	16 51	0n10	13 8	0 4	6 14	1 29	11 38	0 28	3 20	1 37	4 16	2 19	24 4	0 20	22 2	0 57	14 21	6 9	16 29	16 30	19 29		n.a.
M 9	15 48	19 11	1 30	13 46	0s 3	6 43	1 28	11 34	0 30	3 21	1 36	4 19	2 19	24 4	0 20	22 2	0 57	14 21	6 9	16 29	16 29	19 28		n.a.
T 10	16 7	20 15	2 44	14 23	0 9	7 13	1 26	11 29	0 33	3 22	1 36	4 21	2 20	24 4	0 20	22 2	0 57	14 20	6 9	16 29	16 28	19 27		n.a.
W11	16 26	19 56	3 48	15 0	0 16	7 43	1 25	11 24	0 35	3 22	1 36	4 24	2 20	24 4	0 20	22 2	0 57	14 20	6 9	16 29	16 27	19 26		n.a.
T 12	16 44	18 17	4 36	15 36	0 22	8 12	1 24	11 20	0 38	3 23	1 35	4 26	2 20	24 4	0 20	22 3	0 57	14 20	6 9	16 29	16 26	19 25		n.a.
F 13	17 2	15 29	5 7	16 12	0 29	8 41	1 22	11 16	0 40	3 24	1 35	4 28	2 20	24 4	0 21	22 3	0 57	14 20	6 9	16 29	16 25	19 24		n.a.
S 14	17 19	11 50	5 18	16 47	0 35	9 10	1 21	11 12	0 42	3 25	1 35	4 31	2 20	24 4	0 21	22 3	0 57	14 19	6 9	16 29	16 24	19 23		n.a.
S 15	17 36	7 36	5 10	17 21	0 41	9 39	1 19	11 9	0 45	3 25	1 34	4 33	2 20	24 4	0 21	22 3	0 57	14 19	6 9	16 29	16 23	19 23		n.a.
M16	17 53	3 4	4 45	17 54	0 47	10 7	1 17	11 5	0 47	3 26	1 34	4 36	2 20	24 4	0 21	22 4	0 57	14 19	6 9	16 29	16 22	19 22		n.a.
T 17	18 10	1n32	4 5	18 27	0 53	10 36	1 16	11 2	0 49	3 26	1 34	4 38	2 20	24 4	0 21	22 4	0 57	14 19	6 9	16 29	16 21	19 21		n.a.
W18	18 26	6 0	3 12	18 58	0 59	11 4	1 14	10 59	0 51	3 26	1 33	4 40	2 20	24 4	0 21	22 4	0 57	14 18	6 9	16 29	16 20	19 20		n.a.
T 19	18 42	10 7	2 11	19 29	1 5	11 31	1 12	10 56	0 53	3 26	1 33	4 43	2 20	24 4	0 21	22 4	0 57	14 18	6 9	16 30	16 19	19 19		n.a.
F 20	18 57	13 43	1 5	19 59	1 10	11 59	1 10	10 53	0 55	3 27	1 33	4 45	2 21	24 4	0 21	22 5	0 57	14 18	6 9	16 30	16 18	19 18		n.a.
S 21	19 13	16 38	0s 4	20 28	1 16	12 26	1 8	10 51	0 57	3 27	1 32	4 47	2 21	24 4	0 21	22 5	0 57	14 18	6 9	16 30	16 17	19 17		n.a.
S 22	19 27	18 45	1 11	20 56	1 21	12 53	1 7	10 49	0 59	3 27	1 32	4 49	2 21	24 4	0 21	22 5	0 57	14 18	6 9	16 30	16 16	19 16		n.a.
M23	19 42	20 0	2 14	21 23	1 26	13 20	1 5	10 47	1 1	3 26	1 32	4 51	2 21	24 5	0 21	22 5	0 57	14 17	6 9	16 29	16 15	19 15		n.a.
T 24	19 56	20 18	3 11	21 49	1 30	13 46	1 3	10 46	1 3	3 26	1 31	4 54	2 21	24 5	0 21	22 6	0 57	14 17	6 9	16 29	16 15	19 14		n.a.
W25	20 10	19 42	3 59	22 14	1 35	14 12	1 1	10 44	1 4	3 26	1 31	4 56	2 21	24 5	0 21	22 6	0 57	14 17	6 9	16 28	16 14	19 13		n.a.
T 26	20 23	18 14	4 36	22 38	1 39	14 37	0 58	10 43	1 6	3 26	1 31	4 58	2 21	24 5	0 21	22 6	0 57	14 17	6 9	16 28	16 13	19 12		n.a.
F 27	20 36	15 59	5 2	23 0	1 43	15 2	0 56	10 42	1 8	3 25	1 30	5 0	2 21	24 5	0 21	22 6	0 57	14 17	6 8	16 27	16 12	19 11		n.a.
S 28	20 49	13 4	5 14	23 22	1 47	15 27	0 54	10 42	1 9	3 25	1 30	5 2	2 22	24 5	0 21	22 6	0 57	14 16	6 8	16 26	16 11	19 10		n.a.
S 29	21 1	9 35	5 14	23 42	1 50	15 52	0 52	10 41	1 11	3 24	1 30	5 4	2 22	24 5	0 21	22 7	0 57	14 16	6 8	16 26	16 10	19 9		n.a.
M30	21s13	5n40	4s59	24s 0	1s54	16s16	0n50	10n41	1n12	3s23	1s29	5s 6	2n22	24n 5	0n21	22s 7	0n56	14n16	6s 8	16s26	16s 9	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 1606673.5, Delta T = 03h55m49s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'33, Lahiri = - 8°17'33 Julian Calendar 1 Nov. 315 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 315 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 315 BCE (-314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 58	5♐ 2'54	16♍ 8	11♐ 4	18♏ 3	24°R21	24♓59	18♎28	29°R 4	16♐42	29°R21	14♏39	13♏39	9♋36	n.a.	T 1
W 2	4 23 54	6° 4'10	28°58	12°42	19°18	24♈19	25° 1	18°34	29♊ 2	16°44	29♉20	14°40	13°36	9°43	n.a.	W 2
T 3	4 27 51	7° 5'27	12♎12	14°20	20°33	24°17	25° 2	18°39	28°59	16°46	29°19	14°42	13°33	9°49	n.a.	T 3
F 4	4 31 48	8° 6'43	25°54	15°58	21°49	24°D17	25° 4	18°44	28°57	16°48	29°18	14°43	13°30	9°56	n.a.	F 4
S 5	4 35 44	9° 8'00	10♏ 2	17°37	23° 4	24°17	25° 6	18°50	28°54	16°51	29°16	14°R44	13°27	10° 3	n.a.	S 5
S 6	4 39 41	10° 9'17	24°35	19°16	24°19	24°18	25° 8	18°55	28°52	16°53	29°15	14°44	13°23	10° 9	n.a.	S 6
M 7	4 43 37	11°10'33	9♐29	20°55	25°35	24°19	25°11	19° 0	28°50	16°55	29°14	14°42	13°20	10°16	n.a.	M 7
T 8	4 47 34	12°11'49	24°34	22°34	26°50	24°22	25°14	19° 6	28°47	16°57	29°13	14°39	13°17	10°23	n.a.	T 8
W 9	4 51 30	13°13'05	9♑42	24°13	28° 5	24°25	25°16	19°11	28°45	17° 0	29°12	14°35	13°14	10°29	n.a.	W 9
T 10	4 55 27	14°14'20	24°43	25°52	29°21	24°29	25°19	19°16	28°42	17° 2	29°10	14°31	13°11	10°36	n.a.	T 10
F 11	4 59 24	15°15'35	9♒29	27°31	0♐36	24°34	25°23	19°21	28°40	17° 4	29° 9	14°27	13° 8	10°43	n.a.	F 11
S 12	5 3 20	16°16'49	23°53	29° 9	1°52	24°39	25°26	19°26	28°37	17° 6	29° 8	14°24	13° 4	10°50	n.a.	S 12
S 13	5 7 17	17°18'01	7♓52	0♑47	3° 7	24°45	25°30	19°30	28°35	17° 9	29° 7	14°22	13° 1	10°56	n.a.	S 13
M14	5 11 13	18°19'13	21°27	2°25	4°22	24°52	25°34	19°35	28°32	17°11	29° 6	14°D21	12°58	11° 3	n.a.	M14
T 15	5 15 10	19°20'24	4♈39	4° 1	5°37	24°59	25°38	19°40	28°30	17°13	29° 5	14°22	12°55	11°10	n.a.	T 15
W16	5 19 6	20°21'35	17°30	5°37	6°53	25° 7	25°42	19°44	28°27	17°16	29° 4	14°24	12°52	11°16	n.a.	W16
T 17	5 23 3	21°22'44	0♉ 5	7°11	8° 8	25°16	25°46	19°49	28°24	17°18	29° 3	14°26	12°49	11°23	n.a.	T 17
F 18	5 26 59	22°23'52	12°26	8°44	9°23	25°25	25°51	19°53	28°22	17°20	29° 1	14°R27	12°45	11°30	n.a.	F 18
S 19	5 30 56	23°25'00	24°36	10°14	10°39	25°35	25°56	19°58	28°19	17°22	29° 0	14°26	12°42	11°36	n.a.	S 19
S 20	5 34 53	24°26'07	6♊39	11°42	11°54	25°46	26° 1	20° 2	28°17	17°25	28°59	14°23	12°39	11°43	n.a.	S 20
M21	5 38 49	25°27'12	18°37	13° 7	13° 9	25°57	26° 6	20° 6	28°14	17°27	28°58	14°19	12°36	11°50	n.a.	M21
T 22	5 42 46	26°28'17	0♋31	14°28	14°24	26° 9	26°11	20°10	28°11	17°29	28°57	14°12	12°33	11°57	n.a.	T 22
W23	5 46 42	27°29'21	12°23	15°45	15°40	26°21	26°16	20°15	28° 9	17°31	28°56	14° 4	12°29	12° 3	n.a.	W23
T 24	5 50 39	28°30'25	24°14	16°57	16°55	26°34	26°22	20°18	28° 6	17°34	28°55	13°55	12°26	12°10	n.a.	T 24
F 25	5 54 35	29°31'27	6♌ 7	18° 3	18°10	26°47	26°28	20°22	28° 4	17°36	28°54	13°46	12°23	12°17	n.a.	F 25
S 26	5 58 32	0♑32'28	18° 3	19° 3	19°25	27° 1	26°34	20°26	28° 1	17°38	28°53	13°38	12°20	12°23	n.a.	S 26
S 27	6 2 28	1°33'29	0♍ 6	19°55	20°41	27°15	26°40	20°30	27°58	17°40	28°52	13°31	12°17	12°30	n.a.	S 27
M28	6 6 25	2°34'29	12°18	20°39	21°56	27°30	26°46	20°34	27°56	17°43	28°51	13°27	12°14	12°37	n.a.	M28
T 29	6 10 22	3°35'27	24°43	21°14	23°11	27°45	26°53	20°37	27°53	17°45	28°50	13°24	12°10	12°44	n.a.	T 29
W30	6 14 18	4°36'25	7♎27	21°39	24°26	28° 1	27° 0	20°41	27°51	17°47	28°49	13°D24	12° 7	12°50	n.a.	W30
T 31	6 18 15	5♑37'23	20♎32	21♑54	25♐41	28♈18	27♓ 6	20♎44	27♊48	17♐49	28♉48	13♏25	12♏ 4	12♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	1n24	4s30	24s18	1s57	16s39	0n48	10n41	1n14	3s22	1s29	5s 8	2n22	24n 5	0n21	22s 7	0n56	14n16	6s 8	16s26	16s 8	19n 7		n.a.
W 2	21 35	3s 2	3 46	24 34	1 59	17 2	0 45	10 42	1 15	3 22	1 29	5 10	2 22	24 5	0 21	22 7	0 56	14 16	6 8	16 26	16 7	19 6		n.a.
T 3	21 46	7 29	2 50	24 48	2 1	17 25	0 43	10 43	1 16	3 21	1 28	5 12	2 22	24 5	0 21	22 8	0 56	14 15	6 8	16 27	16 6	19 6		n.a.
F 4	21 56	11 42	1 42	25 1	2 3	17 47	0 41	10 44	1 18	3 19	1 28	5 14	2 23	24 5	0 21	22 8	0 56	14 15	6 8	16 27	16 5	19 5		n.a.
S 5	22 5	15 25	0 26	25 13	2 5	18 9	0 38	10 45	1 19	3 18	1 28	5 16	2 23	24 5	0 21	22 8	0 56	14 15	6 8	16 27	16 4	19 4		n.a.
S 6	22 15	18 17	0n54	25 23	2 6	18 30	0 36	10 46	1 20	3 17	1 27	5 18	2 23	24 5	0 21	22 8	0 56	14 15	6 8	16 27	16 3	19 3		n.a.
M 7	22 23	19 58	2 12	25 31	2 6	18 51	0 34	10 48	1 21	3 16	1 27	5 20	2 23	24 5	0 21	22 9	0 56	14 15	6 8	16 27	16 2	19 2		n.a.
T 8	22 32	20 16	3 21	25 37	2 6	19 11	0 31	10 50	1 22	3 14	1 27	5 22	2 23	24 5	0 21	22 9	0 56	14 15	6 8	16 26	16 1	19 1		n.a.
W 9	22 40	19 6	4 17	25 42	2 6	19 30	0 29	10 52	1 23	3 13	1 26	5 23	2 23	24 5	0 21	22 9	0 56	14 14	6 8	16 25	16 0	19 0		n.a.
T 10	22 47	16 37	4 55	25 45	2 5	19 50	0 26	10 54	1 24	3 11	1 26	5 25	2 24	24 5	0 21	22 9	0 56	14 14	6 8	16 23	15 59	18 59		n.a.
F 11	22 54	13 5	5 12	25 46	2 4	20 8	0 24	10 57	1 25	3 10	1 26	5 27	2 24	24 5	0 21	22 10	0 56	14 14	6 7	16 22	15 58	18 58		n.a.
S 12	23 1	8 52	5 9	25 45	2 2	20 26	0 22	11 0	1 26	3 8	1 25	5 29	2 24	24 4	0 21	22 10	0 56	14 14	6 7	16 21	15 57	18 57		n.a.
S 13	23 7	4 17	4 47	25 43	1 59	20 43	0 19	11 3	1 27	3 6	1 25	5 30	2 24	24 4	0 21	22 10	0 56	14 14	6 7	16 21	15 56	18 56		n.a.
M14	23 13	0n23	4 10	25 38	1 56	21 0	0 17	11 6	1 28	3 5	1 25	5 32	2 24	24 4	0 21	22 10	0 56	14 14	6 7	16 21	15 55	18 55		n.a.
T 15	23 18	4 55	3 20	25 32	1 51	21 16	0 14	11 10	1 29	3 3	1 24	5 33	2 24	24 4	0 21	22 10	0 56	14 14	6 7	16 21	15 54	18 54		n.a.
W16	23 23	9 8	2 22	25 23	1 47	21 32	0 12	11 14	1 30	3 1	1 24	5 35	2 25	24 4	0 21	22 11	0 56	14 13	6 7	16 21	15 53	18 53		n.a.
T 17	23 27	12 51	1 18	25 13	1 41	21 47	0 9	11 18	1 31	2 59	1 24	5 37	2 25	24 4	0 21	22 11	0 56	14 13	6 7	16 22	15 52	18 52		n.a.
F 18	23 31	15 56	0 11	25 1	1 35	22 1	0 7	11 22	1 31	2 56	1 23	5 38	2 25	24 4	0 21	22 11	0 56	14 13	6 7	16 22	15 51	18 51		n.a.
S 19	23 34	18 16	0s55	24 47	1 28	22 15	0 4	11 26	1 32	2 54	1 23	5 40	2 25	24 4	0 21	22 11	0 56	14 13	6 7	16 22	15 50	18 49		n.a.
S 20	23 37	19 45	1 58	24 32	1 19	22 28	0 2	11 31	1 33	2 52	1 23	5 41	2 25	24 4	0 21	22 12	0 56	14 13	6 7	16 21	15 49	18 48		n.a.
M21	23 39	20 20	2 55	24 15	1 10	22 40	0s 1	11 35	1 34	2 50	1 22	5 42	2 26	24 4	0 21	22 12	0 56	14 13	6 6	16 20	15 48	18 47		n.a.
T 22	23 41	20 0	3 44	23 56	1 0	22 51	0 3	11 40	1 34	2 47	1 22	5 44	2 26	24 4	0 21	22 12	0 56	14 13	6 6	16 18	15 47	18 46		n.a.
W23	23 42	18 47	4 22	23 36	0 49	23 2	0 5	11 45	1 35	2 45	1 22	5 45	2 26	24 4	0 21	22 12	0 56	14 13	6 6	16 15	15 46	18 45		n.a.
T 24	23 43	16 46	4 50	23 15	0 37	23 13	0 8	11 51	1 35	2 42	1 21	5 47	2 26	24 4	0 21	22 12	0 56	14 12	6 6	16 13	15 45	18 44		n.a.
F 25	23 44	14 3	5 5	22 54	0 24	23 22	0 10	11 56	1 36	2 40	1 21	5 48	2 26	24 4	0 21	22 13	0 56	14 12	6 6	16 10	15 44	18 43		n.a.
S 26	23 44	10 44	5 7	22 32	0 10	23 31	0 13	12 2	1 37	2 37	1 21	5 49	2 27	24 4	0 21	22 13	0 56	14 12	6 6	16 7	15 44	18 42		n.a.
S 27	23 43	6 59	4 55	22 9	0n 5	23 39	0 15	12 8	1 37	2 34	1 20	5 50	2 27	24 4	0 21	22 13	0 56	14 12	6 6	16 5	15 43	18 41		n.a.
M28	23 42	2 53	4 30	21 47	0 21	23 46	0 17	12 13	1 38	2 31	1 20	5 51	2 27	24 4	0 21	22 13	0 56	14 12	6 6	16 4	15 42	18 40		n.a.
T 29	23 41	1s25	3 52	21 25	0 37	23 53	0 20	12 19	1 38	2 28	1 20	5 53	2 27	24 4	0 21	22 14	0 56	14 12	6 5	16 3	15 41	18 39		n.a.
W30	23 39	5 45	3 1	21 4	0 55	23 59	0 22	12 26	1 38	2 25	1 20	5 54	2 27	24 4	0 21	22 14	0 56	14 12	6 5	16 3	15 40	18 38		n.a.
T 31	23s37	9s58	2s 0	20s44	1n12	24s 4	0s24	12n32	1n39	2s22	1s19	5s55	2n28	24n 4	0n21	22s14	0n56	14n12	6s 5	16s 3	15s39	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1606703.5, Delta T = 03h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'28, Lahiri = - 8°17'29 Julian Calendar 1 Dec. 315 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 315 BCE

The year -314 astronomical counting style corresponds to year 315 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314 BCE

JANUARY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 22 11	6♑38'19	4♏ 3	21°R58	26♐57	28♈34	27♓13	20♎47	27°R45	17♐51	28°R47	13♏26	12♏ 1	13♋ 4	n.a.	F 1
S 2	6 26 8	7°39'14	18° 2	21♑51	28°12	28°52	27°21	20°51	27♊43	17°54	28♉46	13°R26	11°58	13°10	n.a.	S 2
S 3	6 30 4	8°40'09	2♐29	21°33	29°27	29° 9	27°28	20°54	27°40	17°56	28°45	13°24	11°55	13°17	n.a.	S 3
M 4	6 34 1	9°41'02	17°21	21° 4	0♑42	29°27	27°35	20°57	27°38	17°58	28°45	13°20	11°51	13°24	n.a.	M 4
T 5	6 37 58	10°41'54	2♑32	20°24	1°57	29°46	27°43	21° 0	27°35	18° 0	28°44	13°14	11°48	13°30	n.a.	T 5
W 6	6 41 54	11°42'45	17°52	19°36	3°12	0♉ 5	27°51	21° 2	27°33	18° 2	28°43	13° 6	11°45	13°37	n.a.	W 6
T 7	6 45 51	12°43'34	3♒10	18°39	4°28	0°24	27°59	21° 5	27°30	18° 4	28°42	12°56	11°42	13°44	n.a.	T 7
F 8	6 49 47	13°44'22	18°14	17°36	5°43	0°44	28° 7	21° 8	27°28	18° 6	28°41	12°47	11°39	13°51	n.a.	F 8
S 9	6 53 44	14°45'08	2♓55	16°28	6°58	1° 4	28°15	21°10	27°25	18° 8	28°40	12°39	11°35	13°57	n.a.	S 9
S 10	6 57 40	15°45'53	17° 9	15°18	8°13	1°24	28°23	21°13	27°23	18°11	28°40	12°33	11°32	14° 4	n.a.	S 10
M11	7 1 37	16°46'35	0♈53	14° 7	9°28	1°45	28°32	21°15	27°20	18°13	28°39	12°30	11°29	14°11	n.a.	M11
T 12	7 5 33	17°47'16	14° 8	12°57	10°43	2° 6	28°40	21°18	27°18	18°15	28°38	12°D28	11°26	14°17	n.a.	T 12
W13	7 9 30	18°47'55	26°58	11°51	11°58	2°28	28°49	21°20	27°15	18°17	28°37	12°29	11°23	14°24	n.a.	W13
T 14	7 13 27	19°48'32	9♉27	10°48	13°13	2°50	28°58	21°22	27°13	18°19	28°37	12°R29	11°20	14°31	n.a.	T 14
F 15	7 17 23	20°49'07	21°41	9°51	14°28	3°12	29° 7	21°24	27°11	18°21	28°36	12°29	11°16	14°38	n.a.	F 15
S 16	7 21 20	21°49'40	3♊43	9° 1	15°43	3°35	29°16	21°26	27° 8	18°23	28°35	12°27	11°13	14°44	n.a.	S 16
S 17	7 25 16	22°50'12	15°38	8°18	16°58	3°57	29°26	21°28	27° 6	18°25	28°35	12°22	11°10	14°51	n.a.	S 17
M18	7 29 13	23°50'42	27°30	7°42	18°13	4°21	29°35	21°29	27° 4	18°27	28°34	12°14	11° 7	14°58	n.a.	M18
T 19	7 33 9	24°51'09	9♋21	7°14	19°28	4°44	29°45	21°31	27° 2	18°28	28°33	12° 3	11° 4	15° 4	n.a.	T 19
W20	7 37 6	25°51'35	21°12	6°54	20°43	5° 8	29°54	21°32	26°59	18°30	28°33	11°51	11° 1	15°11	n.a.	W20
T 21	7 41 2	26°52'00	3♌ 6	6°41	21°58	5°32	0♈ 4	21°34	26°57	18°32	28°32	11°37	10°57	15°18	n.a.	T 21
F 22	7 44 59	27°52'22	15° 4	6°D35	23°13	5°56	0°14	21°35	26°55	18°34	28°32	11°23	10°54	15°25	n.a.	F 22
S 23	7 48 56	28°52'43	27° 7	6°37	24°28	6°20	0°24	21°36	26°53	18°36	28°31	11° 9	10°51	15°31	n.a.	S 23
S 24	7 52 52	29°53'02	9♍17	6°44	25°43	6°45	0°34	21°37	26°51	18°38	28°31	10°58	10°48	15°38	n.a.	S 24
M25	7 56 49	0♒53'19	21°35	6°58	26°58	7°10	0°44	21°38	26°49	18°40	28°30	10°50	10°45	15°45	n.a.	M25
T 26	8 0 45	1°53'34	4♎ 4	7°18	28°13	7°35	0°55	21°39	26°47	18°41	28°30	10°45	10°41	15°51	n.a.	T 26
W27	8 4 42	2°53'48	16°48	7°43	29°28	8° 1	1° 5	21°40	26°45	18°43	28°29	10°42	10°38	15°58	n.a.	W27
T 28	8 8 38	3°54'01	29°49	8°13	0♒42	8°27	1°16	21°41	26°43	18°45	28°29	10°41	10°35	16° 5	n.a.	T 28
F 29	8 12 35	4°54'12	13♏11	8°48	1°57	8°53	1°26	21°41	26°41	18°47	28°28	10°41	10°32	16°11	n.a.	F 29
S 30	8 16 31	5°54'21	26°58	9°27	3°12	9°19	1°37	21°42	26°39	18°48	28°28	10°40	10°29	16°18	n.a.	S 30
S 31	8 20 28	6♒54'28	11♐11	10♑10	4♒27	9♉45	1♈48	21♎42	26♊37	18♐50	28♉28	10♏38	10♏26	16♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s34	13s49	0s50	20s26	1n30	24s 8	0s27	12n38	1n39	2s19	1s19	5s56	2n28	24n 4	0n21	22s14	0n56	14n12	6s 5	16s 4	15s38	18n36		n.a.
S 2	23 30	17 1	0n25	20 9	1 49	24 12	0 29	12 45	1 40	2 16	1 19	5 57	2 28	24 4	0 21	22 14	0 56	14 12	6 5	16 4	15 37	18 35		n.a.
S 3	23 27	19 16	1 40	19 54	2 6	24 15	0 31	12 52	1 40	2 13	1 18	5 58	2 28	24 4	0 21	22 15	0 56	14 12	6 5	16 3	15 36	18 34		n.a.
M 4	23 22	20 17	2 51	19 41	2 24	24 17	0 33	12 59	1 40	2 10	1 18	5 59	2 29	24 4	0 21	22 15	0 56	14 12	6 5	16 2	15 35	18 33		n.a.
T 5	23 18	19 51	3 52	19 31	2 40	24 19	0 36	13 6	1 41	2 6	1 18	6 0	2 29	24 4	0 21	22 15	0 56	14 12	6 4	16 0	15 34	18 32		n.a.
W 6	23 12	17 58	4 36	19 23	2 55	24 19	0 38	13 13	1 41	2 3	1 18	6 1	2 29	24 4	0 21	22 15	0 56	14 12	6 4	15 58	15 33	18 30		n.a.
T 7	23 7	14 49	5 0	19 18	3 9	24 19	0 40	13 20	1 41	2 0	1 17	6 1	2 29	24 4	0 21	22 15	0 56	14 11	6 4	15 55	15 32	18 29		n.a.
F 8	23 1	10 45	5 3	19 14	3 21	24 18	0 42	13 27	1 42	1 56	1 17	6 2	2 29	24 4	0 21	22 16	0 56	14 11	6 4	15 52	15 31	18 28		n.a.
S 9	22 54	6 7	4 46	19 13	3 31	24 17	0 44	13 34	1 42	1 52	1 17	6 3	2 30	24 4	0 21	22 16	0 56	14 11	6 4	15 49	15 30	18 27		n.a.
S 10	22 47	1 17	4 11	19 14	3 38	24 14	0 46	13 42	1 42	1 49	1 16	6 4	2 30	24 4	0 21	22 16	0 56	14 11	6 4	15 48	15 29	18 26		n.a.
M11	22 40	3n27	3 23	19 16	3 43	24 11	0 48	13 50	1 42	1 45	1 16	6 4	2 30	24 4	0 21	22 16	0 56	14 11	6 4	15 47	15 28	18 25		n.a.
T 12	22 32	7 52	2 25	19 20	3 46	24 7	0 50	13 57	1 43	1 41	1 16	6 5	2 30	24 4	0 21	22 16	0 56	14 11	6 3	15 46	15 27	18 24		n.a.
W13	22 24	11 47	1 22	19 26	3 46	24 3	0 52	14 5	1 43	1 38	1 16	6 6	2 31	24 3	0 21	22 16	0 56	14 11	6 3	15 46	15 26	18 23		n.a.
T 14	22 15	15 4	0 16	19 33	3 45	23 57	0 54	14 13	1 43	1 34	1 15	6 6	2 31	24 3	0 21	22 17	0 56	14 11	6 3	15 46	15 25	18 22		n.a.
F 15	22 6	17 37	0s49	19 41	3 41	23 51	0 55	14 21	1 43	1 30	1 15	6 7	2 31	24 3	0 21	22 17	0 56	14 11	6 3	15 46	15 24	18 21		n.a.
S 16	21 56	19 21	1 50	19 50	3 35	23 44	0 57	14 29	1 43	1 26	1 15	6 7	2 31	24 3	0 21	22 17	0 56	14 11	6 3	15 46	15 23	18 19		n.a.
S 17	21 46	20 11	2 46	20 0	3 28	23 37	0 59	14 37	1 44	1 22	1 15	6 8	2 32	24 3	0 21	22 17	0 56	14 11	6 3	15 44	15 22	18 18		n.a.
M18	21 36	20 8	3 35	20 11	3 20	23 29	1 1	14 45	1 44	1 18	1 14	6 8	2 32	24 3	0 21	22 17	0 56	14 11	6 2	15 42	15 21	18 17		n.a.
T 19	21 25	19 11	4 14	20 22	3 10	23 20	1 2	14 53	1 44	1 14	1 14	6 8	2 32	24 3	0 21	22 17	0 56	14 12	6 2	15 38	15 20	18 16		n.a.
W20	21 14	17 24	4 41	20 33	3 0	23 10	1 4	15 1	1 44	1 10	1 14	6 9	2 32	24 3	0 21	22 18	0 56	14 12	6 2	15 34	15 19	18 15		n.a.
T 21	21 2	14 53	4 57	20 45	2 49	22 59	1 5	15 9	1 44	1 6	1 14	6 9	2 33	24 3	0 21	22 18	0 56	14 12	6 2	15 30	15 18	18 14		n.a.
F 22	20 50	11 44	5 0	20 57	2 38	22 48	1 7	15 18	1 44	1 2	1 13	6 9	2 33	24 3	0 21	22 18	0 56	14 12	6 2	15 26	15 17	18 13		n.a.
S 23	20 38	8 6	4 49	21 8	2 26	22 36	1 8	15 26	1 44	0 57	1 13	6 10	2 33	24 3	0 21	22 18	0 56	14 12	6 2	15 22	15 16	18 12		n.a.
S 24	20 25	4 6	4 25	21 20	2 14	22 24	1 10	15 34	1 44	0 53	1 13	6 10	2 33	24 3	0 21	22 18	0 56	14 12	6 1	15 18	15 15	18 10		n.a.
M25	20 12	0s 7	3 49	21 32	2 1	22 11	1 11	15 43	1 44	0 49	1 13	6 10	2 33	24 3	0 21	22 18	0 56	14 12	6 1	15 15	15 14	18 9		n.a.
T 26	19 59	4 24	3 1	21 43	1 49	21 57	1 12	15 51	1 45	0 44	1 12	6 10	2 34	24 3	0 21	22 18	0 56	14 12	6 1	15 14	15 13	18 8		n.a.
W27	19 45	8 34	2 3	21 54	1 37	21 43	1 13	16 0	1 45	0 40	1 12	6 10	2 34	24 3	0 21	22 19	0 56	14 12	6 1	15 13	15 12	18 7		n.a.
T 28	19 31	12 26	0 57	22 4	1 25	21 27	1 15	16 8	1 45	0 35	1 12	6 10	2 34	24 3	0 21	22 19	0 56	14 12	6 1	15 13	15 11	18 6		n.a.
F 29	19 16	15 47	0n13	22 14	1 13	21 12	1 16	16 17	1 45	0 31	1 12	6 10	2 34	24 3	0 21	22 19	0 56	14 12	6 0	15 13	15 10	18 5		n.a.
S 30	19 1	18 20	1 25	22 23	1 1	20 55	1 17	16 25	1 45	0 26	1 11	6 10	2 35	24 3	0 21	22 19	0 56	14 12	6 0	15 12	15 9	18 4		n.a.
S 31	18s46	19s51	2n34	22s31	0n49	20s38	1s18	16n34	1n45	0s22	1s11	6s10	2n35	24n 3	0n21	22s19	0n56	14n12	6s 0	15s12	15s 8	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1606734.5, Delta T = 03h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'24, Lahiri = - 8°17'24 Julian Calendar 1 Jan. 314 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 315 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 24 25	7♒54'34	25♐48	10♑57	5♒42	10♉12	1♈59	21♎42	26°R36	18♐52	28°R27	10°R33	10♏22	16♋32	n.a.	M 1
T 2	8 28 21	8°54'38	10♑46	11°47	6°57	10°39	2°10	21°43	26♊34	18°53	28♉27	10♏25	10°19	16°38	n.a.	T 2
W 3	8 32 18	9°54'41	25°58	12°40	8°11	11° 6	2°21	21°R43	26°32	18°55	28°27	10°15	10°16	16°45	n.a.	W 3
T 4	8 36 14	10°54'41	11♒13	13°37	9°26	11°33	2°33	21°43	26°31	18°57	28°27	10° 4	10°13	16°52	n.a.	T 4
F 5	8 40 11	11°54'39	26°19	14°36	10°41	12° 1	2°44	21°43	26°29	18°58	28°26	9°52	10°10	16°58	n.a.	F 5
S 6	8 44 7	12°54'35	11♓ 7	15°38	11°56	12°28	2°55	21°42	26°27	19° 0	28°26	9°42	10° 7	17° 5	n.a.	S 6
S 7	8 48 4	13°54'29	25°30	16°42	13°11	12°56	3° 7	21°42	26°26	19° 1	28°26	9°34	10° 3	17°12	n.a.	S 7
M 8	8 52 0	14°54'21	9♈23	17°49	14°25	13°24	3°19	21°42	26°24	19° 3	28°26	9°29	10° 0	17°19	n.a.	M 8
T 9	8 55 57	15°54'10	22°46	18°58	15°40	13°52	3°30	21°41	26°23	19° 4	28°26	9°26	9°57	17°25	n.a.	T 9
W10	8 59 53	16°53'57	5♉41	20° 9	16°55	14°21	3°42	21°41	26°21	19° 6	28°25	9°D26	9°54	17°32	n.a.	W10
T 11	9 3 50	17°53'42	18°14	21°22	18° 9	14°49	3°54	21°40	26°20	19° 7	28°25	9°R26	9°51	17°39	n.a.	T 11
F 12	9 7 47	18°53'24	0♊28	22°37	19°24	15°18	4° 6	21°39	26°19	19° 8	28°25	9°25	9°47	17°45	n.a.	F 12
S 13	9 11 43	19°53'04	12°29	23°53	20°39	15°47	4°18	21°38	26°18	19°10	28°25	9°23	9°44	17°52	n.a.	S 13
S 14	9 15 40	20°52'41	24°23	25°12	21°53	16°16	4°30	21°37	26°16	19°11	28°25	9°19	9°41	17°59	n.a.	S 14
M15	9 19 36	21°52'17	6♋13	26°32	23° 8	16°45	4°42	21°36	26°15	19°12	28°D25	9°12	9°38	18° 6	n.a.	M15
T 16	9 23 33	22°51'49	18° 3	27°53	24°22	17°14	4°55	21°35	26°14	19°14	28°25	9° 2	9°35	18°12	n.a.	T 16
W17	9 27 29	23°51'20	29°57	29°17	25°37	17°44	5° 7	21°33	26°13	19°15	28°25	8°50	9°32	18°19	n.a.	W17
T 18	9 31 26	24°50'48	11♌56	0♒41	26°51	18°14	5°19	21°32	26°12	19°16	28°25	8°36	9°28	18°26	n.a.	T 18
F 19	9 35 22	25°50'14	24° 1	2° 8	28° 6	18°43	5°32	21°31	26°11	19°17	28°25	8°23	9°25	18°32	n.a.	F 19
S 20	9 39 19	26°49'38	6♍15	3°35	29°20	19°13	5°44	21°29	26°10	19°18	28°25	8°10	9°22	18°39	n.a.	S 20
S 21	9 43 16	27°49'00	18°37	5° 4	0♓35	19°43	5°57	21°27	26° 9	19°19	28°25	8° 0	9°19	18°46	n.a.	S 21
M22	9 47 12	28°48'20	1♎ 9	6°35	1°49	20°13	6°10	21°26	26° 8	19°20	28°26	7°52	9°16	18°53	n.a.	M22
T 23	9 51 9	29°47'38	13°51	8° 7	3° 4	20°44	6°22	21°24	26° 8	19°22	28°26	7°47	9°12	18°59	n.a.	T 23
W24	9 55 5	0♓46'53	26°44	9°41	4°18	21°14	6°35	21°22	26° 7	19°23	28°26	7°44	9° 9	19° 6	n.a.	W24
T 25	9 59 2	1°46'07	9♏52	11°15	5°33	21°45	6°48	21°20	26° 6	19°24	28°26	7°D44	9° 6	19°13	n.a.	T 25
F 26	10 2 58	2°45'19	23°16	12°52	6°47	22°15	7° 1	21°18	26° 6	19°25	28°26	7°44	9° 3	19°19	n.a.	F 26
S 27	10 6 55	3°44'30	6♐58	14°29	8° 2	22°46	7°14	21°15	26° 5	19°25	28°27	7°R44	9° 0	19°26	n.a.	S 27
S 28	10 10 51	4♓43'38	21♐ 0	16♒ 8	9♓16	23♉17	7♈27	21♎13	26♊ 5	19♐26	28♉27	7♏43	8♏57	19♋33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s31	20s 6	3n34	22s39	0n38	20s21	1s19	16n43	1n45	0s17	1s11	6s10	2n35	24n 2	0n21	22s19	0n56	14n12	6s 0	15s10	15s 7	18n 1		n.a.
T 2	18 15	18 57	4 21	22 45	0 27	20 3	1 20	16 51	1 45	0 13	1 11	6 10	2 35	24 2	0 21	22 19	0 56	14 13	6 0	15 8	15 6	18 0		n.a.
W 3	17 59	16 27	4 51	22 51	0 16	19 44	1 20	17 0	1 45	0 8	1 11	6 10	2 36	24 2	0 21	22 20	0 56	14 13	6 0	15 4	15 5	17 59		n.a.
T 4	17 42	12 49	5 0	22 56	0 6	19 25	1 21	17 8	1 45	0 3	1 10	6 9	2 36	24 2	0 21	22 20	0 56	14 13	5 59	15 1	15 4	17 58		n.a.
F 5	17 26	8 23	4 48	23 0	0s 5	19 5	1 22	17 17	1 45	0n 2	1 10	6 9	2 36	24 2	0 21	22 20	0 56	14 13	5 59	14 57	15 3	17 57		n.a.
S 6	17 9	3 32	4 17	23 2	0 14	18 44	1 22	17 26	1 45	0 6	1 10	6 9	2 36	24 2	0 21	22 20	0 56	14 13	5 59	14 54	15 2	17 55		n.a.
S 7	16 51	1n23	3 30	23 4	0 24	18 24	1 23	17 34	1 45	0 11	1 10	6 8	2 37	24 2	0 21	22 20	0 56	14 13	5 59	14 51	15 1	17 54		n.a.
M 8	16 34	6 5	2 32	23 4	0 33	18 2	1 24	17 43	1 45	0 16	1 10	6 8	2 37	24 2	0 21	22 20	0 57	14 13	5 59	14 50	15 0	17 53		n.a.
T 9	16 16	10 18	1 27	23 4	0 42	17 40	1 24	17 51	1 45	0 21	1 9	6 8	2 37	24 2	0 21	22 20	0 57	14 13	5 58	14 49	14 59	17 52		n.a.
W10	15 58	13 53	0 20	23 2	0 50	17 18	1 24	18 0	1 45	0 26	1 9	6 7	2 37	24 2	0 21	22 20	0 57	14 14	5 58	14 48	14 58	17 51		n.a.
T 11	15 39	16 43	0s46	22 58	0 58	16 55	1 25	18 9	1 45	0 31	1 9	6 7	2 38	24 2	0 21	22 20	0 57	14 14	5 58	14 48	14 57	17 50		n.a.
F 12	15 21	18 43	1 49	22 54	1 6	16 32	1 25	18 17	1 45	0 36	1 9	6 6	2 38	24 2	0 21	22 20	0 57	14 14	5 58	14 48	14 56	17 48		n.a.
S 13	15 2	19 50	2 45	22 48	1 13	16 8	1 25	18 26	1 44	0 41	1 9	6 6	2 38	24 2	0 21	22 21	0 57	14 14	5 58	14 48	14 55	17 47		n.a.
S 14	14 43	20 3	3 34	22 40	1 20	15 44	1 25	18 34	1 44	0 46	1 8	6 5	2 38	24 2	0 21	22 21	0 57	14 14	5 58	14 46	14 53	17 46		n.a.
M15	14 23	19 22	4 13	22 31	1 27	15 19	1 25	18 43	1 44	0 51	1 8	6 4	2 38	24 2	0 21	22 21	0 57	14 14	5 57	14 44	14 52	17 45		n.a.
T 16	14 4	17 51	4 41	22 21	1 33	14 54	1 25	18 51	1 44	0 56	1 8	6 4	2 39	24 2	0 21	22 21	0 57	14 15	5 57	14 41	14 51	17 44		n.a.
W17	13 44	15 34	4 57	22 9	1 39	14 28	1 25	18 59	1 44	1 1	1 8	6 3	2 39	24 2	0 21	22 21	0 57	14 15	5 57	14 37	14 50	17 42		n.a.
T 18	13 24	12 37	5 0	21 56	1 44	14 3	1 25	19 8	1 44	1 6	1 8	6 2	2 39	24 2	0 21	22 21	0 57	14 15	5 57	14 33	14 49	17 41		n.a.
F 19	13 4	9 7	4 50	21 42	1 49	13 36	1 25	19 16	1 44	1 11	1 8	6 2	2 39	24 2	0 21	22 21	0 57	14 15	5 57	14 28	14 48	17 40		n.a.
S 20	12 43	5 13	4 26	21 25	1 53	13 10	1 25	19 24	1 44	1 17	1 7	6 1	2 40	24 2	0 21	22 21	0 57	14 15	5 56	14 24	14 47	17 39		n.a.
S 21	12 23	1 3	3 49	21 8	1 58	12 43	1 24	19 33	1 44	1 22	1 7	6 0	2 40	24 2	0 21	22 21	0 57	14 16	5 56	14 21	14 46	17 38		n.a.
M22	12 2	3s14	3 1	20 48	2 1	12 16	1 24	19 41	1 44	1 27	1 7	5 59	2 40	24 2	0 21	22 21	0 57	14 16	5 56	14 18	14 45	17 36		n.a.
T 23	11 41	7 25	2 3	20 28	2 4	11 48	1 24	19 49	1 44	1 32	1 7	5 58	2 40	24 2	0 21	22 21	0 57	14 16	5 56	14 16	14 44	17 35		n.a.
W24	11 20	11 20	0 58	20 5	2 7	11 20	1 23	19 57	1 44	1 38	1 7	5 57	2 40	24 2	0 21	22 21	0 57	14 16	5 56	14 16	14 43	17 34		n.a.
T 25	10 58	14 46	0n11	19 41	2 10	10 52	1 23	20 5	1 43	1 43	1 7	5 56	2 41	24 2	0 21	22 21	0 57	14 17	5 55	14 15	14 42	17 33		n.a.
F 26	10 37	17 30	1 22	19 15	2 12	10 24	1 22	20 13	1 43	1 48	1 6	5 55	2 41	24 1	0 21	22 22	0 57	14 17	5 55	14 16	14 41	17 31		n.a.
S 27	10 15	19 17	2 29	18 48	2 13	9 55	1 21	20 21	1 43	1 53	1 6	5 54	2 41	24 1	0 21	22 22	0 57	14 17	5 55	14 16	14 40	17 30		n.a.
S 28	9s54	19s57	3n29	18s19	2s14	9s26	1s21	20n29	1n43	1n59	1s 6	5s53	2n41	24n 1	0n21	22s22	0n57	14n17	5s55	14s15	14s39	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1606765.5, Delta T = 03h55m46s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'20, Lahiri = - 8°17'20 Julian Calendar 1 Feb. 314 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 48	5♓42'45	5♉21	17♒49	10♓30	23♉48	7♈40	21°R11	26°R 4	19♐27	28♉27	7°R40	8♏53	19♋40	n.a.	M 1
T 2	10 18 44	6°41'49	19°59	19°31	11°45	24°19	7°53	21♎ 8	26♊ 4	19°28	28°28	7♏34	8°50	19°46	n.a.	T 2
W 3	10 22 41	7°40'52	4♒49	21°14	12°59	24°51	8° 6	21° 6	26° 3	19°29	28°28	7°27	8°47	19°53	n.a.	W 3
T 4	10 26 38	8°39'53	19°43	22°59	14°13	25°22	8°20	21° 3	26° 3	19°30	28°28	7°18	8°44	20° 0	n.a.	T 4
F 5	10 30 34	9°38'52	4♓34	24°45	15°28	25°53	8°33	21° 0	26° 3	19°30	28°29	7° 9	8°41	20° 6	n.a.	F 5
S 6	10 34 31	10°37'49	19°11	26°32	16°42	26°25	8°46	20°58	26° 3	19°31	28°29	7° 0	8°38	20°13	n.a.	S 6
S 7	10 38 27	11°36'43	3♈28	28°21	17°56	26°57	9° 0	20°55	26° 3	19°32	28°30	6°54	8°34	20°20	n.a.	S 7
M 8	10 42 24	12°35'35	17°21	0♓12	19°10	27°28	9°13	20°52	26° 3	19°32	28°30	6°50	8°31	20°27	n.a.	M 8
T 9	10 46 20	13°34'25	0♉46	2° 4	20°25	28° 0	9°27	20°49	26°D 3	19°33	28°30	6°D48	8°28	20°33	n.a.	T 9
W10	10 50 17	14°33'13	13°46	3°57	21°39	28°32	9°40	20°46	26° 3	19°34	28°31	6°48	8°25	20°40	n.a.	W10
T 11	10 54 13	15°31'58	26°23	5°52	22°53	29° 4	9°54	20°42	26° 3	19°34	28°32	6°49	8°22	20°47	n.a.	T 11
F 12	10 58 10	16°30'41	8♊42	7°48	24° 7	29°36	10° 7	20°39	26° 3	19°35	28°32	6°50	8°18	20°53	n.a.	F 12
S 13	11 2 7	17°29'22	20°46	9°46	25°21	0♊ 9	10°21	20°36	26° 3	19°35	28°33	6°R51	8°15	21° 0	n.a.	S 13
S 14	11 6 3	18°28'01	2♋41	11°45	26°35	0°41	10°34	20°32	26° 3	19°36	28°33	6°49	8°12	21° 7	n.a.	S 14
M15	11 10 0	19°26'37	14°33	13°46	27°49	1°13	10°48	20°29	26° 4	19°36	28°34	6°46	8° 9	21°14	n.a.	M15
T 16	11 13 56	20°25'11	26°25	15°48	29° 4	1°46	11° 2	20°26	26° 4	19°36	28°34	6°41	8° 6	21°20	n.a.	T 16
W17	11 17 53	21°23'42	8♌21	17°51	0♈18	2°18	11°16	20°22	26° 4	19°37	28°35	6°34	8° 3	21°27	n.a.	W17
T 18	11 21 49	22°22'12	20°25	19°55	1°32	2°51	11°29	20°18	26° 5	19°37	28°36	6°26	7°59	21°34	n.a.	T 18
F 19	11 25 46	23°20'39	2♍39	22° 0	2°46	3°24	11°43	20°15	26° 5	19°37	28°36	6°18	7°56	21°41	n.a.	F 19
S 20	11 29 42	24°19'04	15° 5	24° 7	4° 0	3°57	11°57	20°11	26° 6	19°38	28°37	6°11	7°53	21°47	n.a.	S 20
S 21	11 33 39	25°17'27	27°42	26°14	5°14	4°30	12°11	20° 7	26° 6	19°38	28°38	6° 5	7°50	21°54	n.a.	S 21
M22	11 37 35	26°15'48	10♎32	28°21	6°27	5° 3	12°25	20° 3	26° 7	19°38	28°39	6° 0	7°47	22° 1	n.a.	M22
T 23	11 41 32	27°14'07	23°33	0♈29	7°41	5°36	12°39	19°59	26° 8	19°38	28°39	5°57	7°43	22° 7	n.a.	T 23
W24	11 45 29	28°12'25	6♏47	2°37	8°55	6° 9	12°53	19°55	26° 9	19°38	28°40	5°D57	7°40	22°14	n.a.	W24
T 25	11 49 25	29°10'41	20°13	4°45	10° 9	6°42	13° 7	19°52	26° 9	19°38	28°41	5°57	7°37	22°21	n.a.	T 25
F 26	11 53 22	0♈ 8'55	3♐51	6°52	11°23	7°15	13°21	19°47	26°10	19°38	28°42	5°59	7°34	22°28	n.a.	F 26
S 27	11 57 18	1° 7'08	17°41	8°59	12°37	7°48	13°35	19°43	26°11	19°R38	28°43	6° 0	7°31	22°34	n.a.	S 27
S 28	12 1 15	2° 5'19	1♉42	11° 4	13°51	8°22	13°49	19°39	26°12	19°38	28°44	6°R 1	7°28	22°41	n.a.	S 28
M29	12 5 11	3° 3'29	15°55	13° 9	15° 5	8°55	14° 3	19°35	26°13	19°38	28°44	6° 0	7°24	22°48	n.a.	M29
T 30	12 9 8	4° 1'37	0♒16	15°11	16°18	9°29	14°17	19°31	26°14	19°38	28°45	5°58	7°21	22°54	n.a.	T 30
W31	12 13 4	4♈59'43	14♒42	17♈12	17♈32	10♊ 2	14♈31	19♎27	26♊15	19♐38	28♉46	5♏55	7♏18	23♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s32	19s20	4n18	17s49	2s15	8s57	1s20	20n37	1n43	2n 4	1s 6	5s52	2n41	24n 1	0n21	22s22	0n57	14n18	5s55	14s14	14s38	17n28		n.a.
T 2	9 10	17 26	4 50	17 16	2 15	8 27	1 19	20 44	1 43	2 10	1 6	5 51	2 42	24 1	0 21	22 22	0 57	14 18	5 55	14 12	14 37	17 26		n.a.
W 3	8 47	14 23	5 4	16 43	2 14	7 58	1 18	20 52	1 43	2 15	1 6	5 50	2 42	24 1	0 21	22 22	0 57	14 18	5 54	14 10	14 36	17 25		n.a.
T 4	8 25	10 23	4 57	16 7	2 13	7 28	1 17	21 0	1 43	2 20	1 6	5 49	2 42	24 1	0 21	22 22	0 57	14 18	5 54	14 7	14 35	17 24		n.a.
F 5	8 3	5 46	4 30	15 30	2 12	6 58	1 16	21 7	1 42	2 26	1 5	5 48	2 42	24 1	0 21	22 22	0 57	14 19	5 54	14 4	14 34	17 23		n.a.
S 6	7 40	0 52	3 46	14 51	2 10	6 28	1 15	21 15	1 42	2 31	1 5	5 46	2 42	24 1	0 21	22 22	0 57	14 19	5 54	14 1	14 33	17 21		n.a.
S 7	7 18	3n58	2 49	14 11	2 7	5 57	1 14	21 22	1 42	2 37	1 5	5 45	2 42	24 1	0 21	22 22	0 57	14 19	5 54	13 59	14 32	17 20		n.a.
M 8	6 55	8 28	1 42	13 29	2 4	5 27	1 12	21 29	1 42	2 42	1 5	5 44	2 43	24 1	0 21	22 22	0 57	14 19	5 53	13 58	14 31	17 19		n.a.
T 9	6 32	12 23	0 32	12 45	2 1	4 56	1 11	21 37	1 42	2 48	1 5	5 43	2 43	24 1	0 21	22 22	0 57	14 20	5 53	13 57	14 30	17 18		n.a.
W10	6 9	15 34	0s37	11 59	1 57	4 25	1 10	21 44	1 42	2 53	1 5	5 41	2 43	24 1	0 21	22 22	0 57	14 20	5 53	13 57	14 29	17 16		n.a.
T 11	5 46	17 54	1 43	11 12	1 52	3 54	1 8	21 51	1 41	2 59	1 5	5 40	2 43	24 1	0 21	22 22	0 57	14 20	5 53	13 57	14 28	17 15		n.a.
F 12	5 23	19 20	2 43	10 24	1 47	3 23	1 7	21 58	1 41	3 4	1 4	5 39	2 43	24 1	0 21	22 22	0 57	14 21	5 53	13 58	14 27	17 14		n.a.
S 13	5 0	19 51	3 34	9 34	1 41	2 52	1 6	22 5	1 41	3 10	1 4	5 37	2 43	24 1	0 21	22 22	0 57	14 21	5 53	13 58	14 26	17 13		n.a.
S 14	4 37	19 27	4 15	8 42	1 35	2 21	1 4	22 11	1 41	3 15	1 4	5 36	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 21	5 52	13 57	14 25	17 11		n.a.
M15	4 14	18 12	4 45	7 49	1 29	1 50	1 2	22 18	1 41	3 21	1 4	5 34	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 21	5 52	13 56	14 24	17 10		n.a.
T 16	3 50	16 10	5 3	6 55	1 21	1 18	1 1	22 25	1 41	3 26	1 4	5 33	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 22	5 52	13 55	14 23	17 9		n.a.
W17	3 27	13 27	5 8	5 59	1 14	0 47	0 59	22 31	1 40	3 32	1 4	5 31	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 22	5 52	13 52	14 22	17 8		n.a.
T 18	3 4	10 8	4 59	5 2	1 5	0 16	0 57	22 37	1 40	3 37	1 4	5 30	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 22	5 52	13 50	14 21	17 6		n.a.
F 19	2 40	6 21	4 36	4 4	0 57	0n16	0 56	22 44	1 40	3 43	1 4	5 28	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 23	5 51	13 47	14 20	17 5		n.a.
S 20	2 17	2 15	4 0	3 5	0 47	0 47	0 54	22 50	1 40	3 48	1 4	5 27	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 23	5 51	13 45	14 18	17 4		n.a.
S 21	1 54	2s 1	3 12	2 6	0 38	1 19	0 52	22 56	1 40	3 54	1 3	5 25	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 23	5 51	13 43	14 17	17 2		n.a.
M22	1 30	6 16	2 14	1 5	0 28	1 50	0 50	23 2	1 40	4 0	1 3	5 24	2 44	24 1	0 21	22 22	0 57	14 24	5 51	13 41	14 16	17 1		n.a.
T 23	1 7	10 17	1 7	0 4	0 18	2 21	0 48	23 8	1 39	4 5	1 3	5 22	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 24	5 51	13 40	14 15	17 0		n.a.
W24	0 43	13 52	0n 5	0n57	0 7	2 52	0 46	23 13	1 39	4 11	1 3	5 21	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 24	5 51	13 40	14 14	16 59		n.a.
T 25	0 20	16 47	1 17	1 58	0n 4	3 24	0 44	23 19	1 39	4 16	1 3	5 19	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 25	5 50	13 40	14 13	16 57		n.a.
F 26	0n 4	18 47	2 26	2 59	0 15	3 55	0 42	23 25	1 39	4 22	1 3	5 18	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 25	5 50	13 41	14 12	16 56		n.a.
S 27	0 27	19 42	3 28	4 0	0 26	4 26	0 40	23 30	1 39	4 27	1 3	5 16	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 25	5 50	13 41	14 11	16 55		n.a.
S 28	0 50	19 25	4 18	5 0	0 37	4 57	0 38	23 35	1 38	4 33	1 3	5 14	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 26	5 50	13 41	14 10	16 53		n.a.
M29	1 14	17 55	4 53	5 59	0 47	5 28	0 35	23 40	1 38	4 39	1 3	5 13	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 26	5 50	13 41	14 9	16 52		n.a.
T 30	1 37	15 17	5 11	6 57	0 58	5 59	0 33	23 45	1 38	4 44	1 3	5 11	2 45	24 1	0 21	22 22	0 57	14 26	5 50	13 40	14 8	16 51		n.a.
W31	2n 0	11s42	5n 8	7n53	1n 9	6n29	0s31	23n50	1n38	4n50	1s 3	5s 9	2n45	24n 1	0n21	22s22	0n58	14n27	5s49	13s39	14s 7	16n49		n.a.

Julian Day Number = 1606793.5, Delta T = 03h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'16, Lahiri = - 8°17'16 Julian Calendar 1 March 314 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 1	5♈57'48	29♒10	19♈10	18♈46	10♊36	14♈45	19°R22	26♊17	19°R38	28♉47	5°R51	7♏15	23♋ 8	n.a.	T 1
F 2	12 20 58	6°55'51	13♓33	21° 6	20° 0	11°10	14°59	19♎18	26°18	19♐38	28°48	5♏46	7°12	23°15	n.a.	F 2
S 3	12 24 54	7°53'53	27°46	22°59	21°13	11°43	15°13	19°14	26°19	19°38	28°49	5°43	7° 9	23°21	n.a.	S 3
S 4	12 28 51	8°51'53	11♈44	24°50	22°27	12°17	15°27	19°10	26°21	19°37	28°50	5°40	7° 5	23°28	n.a.	S 4
M 5	12 32 47	9°49'51	25°23	26°37	23°41	12°51	15°41	19° 5	26°22	19°37	28°51	5°38	7° 2	23°35	n.a.	M 5
T 6	12 36 44	10°47'48	8♉41	28°21	24°54	13°25	15°55	19° 1	26°23	19°37	28°52	5°D38	6°59	23°41	n.a.	T 6
W 7	12 40 40	11°45'43	21°38	0♉ 1	26° 8	13°59	16°10	18°56	26°25	19°37	28°53	5°39	6°56	23°48	n.a.	W 7
T 8	12 44 37	12°43'36	4♊15	1°38	27°21	14°33	16°24	18°52	26°26	19°36	28°54	5°40	6°53	23°55	n.a.	T 8
F 9	12 48 33	13°41'27	16°35	3°12	28°35	15° 7	16°38	18°48	26°28	19°36	28°55	5°42	6°49	24° 2	n.a.	F 9
S 10	12 52 30	14°39'17	28°42	4°41	29°49	15°42	16°52	18°43	26°30	19°35	28°56	5°43	6°46	24° 8	n.a.	S 10
S 11	12 56 26	15°37'04	10♋40	6° 7	1♉ 2	16°16	17° 6	18°39	26°31	19°35	28°57	5°R44	6°43	24°15	n.a.	S 11
M12	13 0 23	16°34'50	22°33	7°30	2°16	16°50	17°20	18°34	26°33	19°34	28°59	5°44	6°40	24°22	n.a.	M12
T 13	13 4 20	17°32'34	4♌27	8°48	3°29	17°25	17°35	18°30	26°35	19°34	29° 0	5°43	6°37	24°28	n.a.	T 13
W14	13 8 16	18°30'16	16°25	10° 2	4°43	17°59	17°49	18°25	26°37	19°33	29° 1	5°41	6°34	24°35	n.a.	W14
T 15	13 12 13	19°27'57	28°33	11°13	5°56	18°33	18° 3	18°21	26°38	19°33	29° 2	5°39	6°30	24°42	n.a.	T 15
F 16	13 16 9	20°25'36	10♍52	12°19	7° 9	19° 8	18°17	18°16	26°40	19°32	29° 3	5°37	6°27	24°49	n.a.	F 16
S 17	13 20 6	21°23'13	23°27	13°21	8°23	19°43	18°31	18°12	26°42	19°32	29° 4	5°35	6°24	24°55	n.a.	S 17
S 18	13 24 2	22°20'49	6♎18	14°19	9°36	20°17	18°45	18° 8	26°44	19°31	29° 5	5°33	6°21	25° 2	n.a.	S 18
M19	13 27 59	23°18'23	19°25	15°13	10°49	20°52	18°59	18° 3	26°46	19°30	29° 7	5°32	6°18	25° 9	n.a.	M19
T 20	13 31 55	24°15'56	2♏49	16° 3	12° 3	21°26	19°13	17°59	26°48	19°29	29° 8	5°D32	6°15	25°16	n.a.	T 20
W21	13 35 52	25°13'28	16°28	16°48	13°16	22° 1	19°28	17°54	26°51	19°29	29° 9	5°32	6°11	25°22	n.a.	W21
T 22	13 39 49	26°10'59	0♐19	17°28	14°29	22°36	19°42	17°50	26°53	19°28	29°10	5°32	6° 8	25°29	n.a.	T 22
F 23	13 43 45	27° 8'28	14°21	18° 5	15°43	23°11	19°56	17°46	26°55	19°27	29°12	5°33	6° 5	25°36	n.a.	F 23
S 24	13 47 42	28° 5'57	28°30	18°36	16°56	23°46	20°10	17°41	26°57	19°26	29°13	5°34	6° 2	25°42	n.a.	S 24
S 25	13 51 38	29° 3'25	12♑43	19° 3	18° 9	24°21	20°24	17°37	26°59	19°25	29°14	5°34	5°59	25°49	n.a.	S 25
M26	13 55 35	0♉ 0'52	26°58	19°26	19°22	24°56	20°38	17°33	27° 2	19°25	29°15	5°R34	5°55	25°56	n.a.	M26
T 27	13 59 31	0°58'18	11♒12	19°43	20°35	25°31	20°52	17°28	27° 4	19°24	29°17	5°34	5°52	26° 3	n.a.	T 27
W28	14 3 28	1°55'43	25°22	19°57	21°49	26° 6	21° 6	17°24	27° 7	19°23	29°18	5°34	5°49	26° 9	n.a.	W28
T 29	14 7 24	2°53'07	9♓26	20° 5	23° 2	26°41	21°20	17°20	27° 9	19°22	29°19	5°34	5°46	26°16	n.a.	T 29
F 30	14 11 21	3♉50'31	23♓22	20°R 9	24♉15	27♊16	21♈34	17♎16	27♊12	19♐21	29♉21	5♏34	5♏43	26♋23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n24	7s26	4n47	8n48	1n19	7n 0	0s29	23n55	1n38	4n55	1s 2	5s 8	2n45	24n 1	0n21	22s22	0n58	14n27	5s49	13s38	14s 6	16n48		n.a.
F 2	2 47	2 45	4 7	9 42	1 28	7 30	0 26	24 0	1 37	5 1	1 2	5 6	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 27	5 49	13 36	14 5	16 47		n.a.
S 3	3 10	2n 3	3 13	10 33	1 38	8 0	0 24	24 4	1 37	5 7	1 2	5 4	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 28	5 49	13 35	14 4	16 45		n.a.
S 4	3 33	6 39	2 7	11 23	1 47	8 30	0 22	24 9	1 37	5 12	1 2	5 3	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 28	5 49	13 34	14 3	16 44		n.a.
M 5	3 56	10 48	0 56	12 10	1 55	9 0	0 19	24 13	1 37	5 18	1 2	5 1	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 29	5 49	13 34	14 2	16 43		n.a.
T 6	4 19	14 18	0s17	12 55	2 3	9 30	0 17	24 17	1 36	5 23	1 2	4 59	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 29	5 49	13 34	14 1	16 41		n.a.
W 7	4 42	17 0	1 27	13 38	2 9	9 59	0 15	24 21	1 36	5 29	1 2	4 58	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 29	5 48	13 34	14 0	16 40		n.a.
T 8	5 5	18 47	2 31	14 18	2 16	10 28	0 12	24 25	1 36	5 34	1 2	4 56	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 30	5 48	13 34	13 59	16 39		n.a.
F 9	5 28	19 37	3 27	14 56	2 21	10 57	0 10	24 29	1 36	5 40	1 2	4 54	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 30	5 48	13 35	13 57	16 37		n.a.
S 10	5 51	19 32	4 12	15 32	2 26	11 26	0 7	24 32	1 36	5 45	1 2	4 52	2 45	24 2	0 21	22 22	0 58	14 30	5 48	13 35	13 56	16 36		n.a.
S 11	6 13	18 33	4 46	16 5	2 30	11 54	0 5	24 36	1 35	5 51	1 2	4 51	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 31	5 48	13 36	13 55	16 35		n.a.
M12	6 36	16 46	5 7	16 35	2 33	12 22	0 2	24 39	1 35	5 56	1 2	4 49	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 31	5 48	13 35	13 54	16 33		n.a.
T 13	6 58	14 17	5 15	17 3	2 36	12 50	0n 0	24 42	1 35	6 2	1 2	4 47	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 31	5 48	13 35	13 53	16 32		n.a.
W14	7 20	11 11	5 10	17 29	2 37	13 17	0 3	24 45	1 35	6 7	1 2	4 46	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 32	5 47	13 35	13 52	16 31		n.a.
T 15	7 42	7 35	4 51	17 52	2 37	13 45	0 5	24 48	1 34	6 13	1 1	4 44	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 32	5 47	13 34	13 51	16 29		n.a.
F 16	8 4	3 36	4 18	18 13	2 37	14 11	0 8	24 51	1 34	6 18	1 1	4 42	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 33	5 47	13 33	13 50	16 28		n.a.
S 17	8 26	0s36	3 32	18 31	2 36	14 38	0 10	24 53	1 34	6 24	1 1	4 41	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 33	5 47	13 32	13 49	16 27		n.a.
S 18	8 48	4 53	2 35	18 46	2 34	15 4	0 13	24 56	1 34	6 29	1 1	4 39	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 33	5 47	13 32	13 48	16 25		n.a.
M19	9 10	9 3	1 28	19 0	2 31	15 30	0 15	24 58	1 33	6 35	1 1	4 37	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 34	5 47	13 32	13 47	16 24		n.a.
T 20	9 31	12 50	0 15	19 10	2 26	15 55	0 18	25 0	1 33	6 40	1 1	4 36	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 34	5 47	13 31	13 46	16 23		n.a.
W21	9 53	16 0	1n 0	19 19	2 21	16 20	0 21	25 2	1 33	6 46	1 1	4 34	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 35	5 46	13 31	13 45	16 21		n.a.
T 22	10 14	18 18	2 13	19 25	2 15	16 45	0 23	25 4	1 33	6 51	1 1	4 32	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 35	5 46	13 32	13 44	16 20		n.a.
F 23	10 35	19 31	3 19	19 29	2 8	17 9	0 26	25 5	1 32	6 57	1 1	4 31	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 35	5 46	13 32	13 43	16 18		n.a.
S 24	10 56	19 30	4 13	19 30	2 0	17 33	0 28	25 7	1 32	7 2	1 1	4 29	2 45	24 2	0 21	22 21	0 58	14 36	5 46	13 32	13 42	16 17		n.a.
S 25	11 16	18 16	4 52	19 29	1 52	17 56	0 31	25 8	1 32	7 7	1 1	4 28	2 45	24 2	0 21	22 20	0 58	14 36	5 46	13 32	13 41	16 16		n.a.
M26	11 37	15 54	5 13	19 26	1 42	18 19	0 33	25 9	1 32	7 13	1 1	4 26	2 45	24 2	0 21	22 20	0 58	14 36	5 46	13 32	13 39	16 14		n.a.
T 27	11 57	12 34	5 15	19 20	1 31	18 41	0 36	25 10	1 31	7 18	1 1	4 24	2 45	24 2	0 21	22 20	0 58	14 37	5 46	13 32	13 38	16 13		n.a.
W28	12 17	8 33	4 58	19 12	1 19	19 3	0 38	25 11	1 31	7 23	1 1	4 23	2 45	24 3	0 21	22 20	0 58	14 37	5 46	13 32	13 37	16 12		n.a.
T 29	12 37	4 4	4 23	19 3	1 6	19 24	0 41	25 12	1 31	7 29	1 1	4 21	2 45	24 3	0 21	22 20	0 58	14 38	5 46	13 32	13 36	16 10		n.a.
F 30	12n57	0n36	3n33	18n51	0n53	19n45	0n43	25n13	1n31	7n34	1s 1	4s20	2n44	24n 3	0n21	22s20	0n58	14n38	5s45	13s32	13s35	16n 9		n.a.

Julian Day Number = 1606824.5, Delta T = 03h55m44s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'12, Lahiri = - 8°17'12 Julian Calendar 1 Apr. 314 BCE == Greg. Calendar 27 March 314 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 18	4♉47'54	7♈ 7	20°R 8	25♉28	27♊51	21♈48	17°R11	27♊14	19°R20	29♉22	5°R33	5♏40	26♋29	n.a.	S 1
S 2	14 19 14	5°45'15	20°39	20♉ 2	26°41	28°27	22° 2	17♎ 7	27°17	19♐19	29°23	5°D33	5°36	26°36	n.a.	S 2
M 3	14 23 11	6°42'36	3♉56	19°53	27°54	29° 2	22°16	17° 3	27°19	19°18	29°25	5°R33	5°33	26°43	n.a.	M 3
T 4	14 27 7	7°39'57	16°58	19°39	29° 7	29°37	22°29	16°59	27°22	19°17	29°26	5♏33	5°30	26°50	n.a.	T 4
W 5	14 31 4	8°37'16	29°44	19°21	0♊20	0♋13	22°43	16°55	27°25	19°15	29°27	5°33	5°27	26°56	n.a.	W 5
T 6	14 35 0	9°34'34	12♊15	19° 0	1°33	0°48	22°57	16°51	27°27	19°14	29°29	5°33	5°24	27° 3	n.a.	T 6
F 7	14 38 57	10°31'52	24°31	18°36	2°46	1°24	23°11	16°47	27°30	19°13	29°30	5°32	5°20	27°10	n.a.	F 7
S 8	14 42 53	11°29'08	6♋37	18° 9	3°59	1°59	23°25	16°44	27°33	19°12	29°32	5°32	5°17	27°17	n.a.	S 8
S 9	14 46 50	12°26'23	18°35	17°39	5°12	2°35	23°38	16°40	27°36	19°11	29°33	5°31	5°14	27°23	n.a.	S 9
M10	14 50 47	13°23'38	0♌29	17° 7	6°25	3°10	23°52	16°36	27°38	19°10	29°34	5°30	5°11	27°30	n.a.	M10
T 11	14 54 43	14°20'51	12°22	16°35	7°37	3°46	24° 6	16°32	27°41	19° 8	29°36	5°D30	5° 8	27°37	n.a.	T 11
W12	14 58 40	15°18'04	24°21	16° 1	8°50	4°22	24°19	16°29	27°44	19° 7	29°37	5°30	5° 5	27°43	n.a.	W12
T 13	15 2 36	16°15'15	6♍28	15°27	10° 3	4°58	24°33	16°25	27°47	19° 6	29°39	5°31	5° 1	27°50	n.a.	T 13
F 14	15 6 33	17°12'26	18°49	14°54	11°16	5°33	24°47	16°22	27°50	19° 4	29°40	5°32	4°58	27°57	n.a.	F 14
S 15	15 10 29	18° 9'36	1♎28	14°21	12°28	6° 9	25° 0	16°18	27°53	19° 3	29°42	5°33	4°55	28° 4	n.a.	S 15
S 16	15 14 26	19° 6'45	14°26	13°51	13°41	6°45	25°14	16°15	27°56	19° 2	29°43	5°34	4°52	28°10	n.a.	S 16
M17	15 18 22	20° 3'53	27°47	13°22	14°54	7°21	25°27	16°11	27°59	19° 0	29°44	5°34	4°49	28°17	n.a.	M17
T 18	15 22 19	21° 1'01	11♏29	12°55	16° 7	7°57	25°40	16° 8	28° 2	18°59	29°46	5°R34	4°46	28°24	n.a.	T 18
W19	15 26 16	21°58'09	25°30	12°32	17°19	8°33	25°54	16° 5	28° 5	18°58	29°47	5°34	4°42	28°30	n.a.	W19
T 20	15 30 12	22°55'16	9♐49	12°12	18°32	9° 9	26° 7	16° 2	28° 9	18°56	29°49	5°32	4°39	28°37	n.a.	T 20
F 21	15 34 9	23°52'23	24°18	11°55	19°44	9°45	26°20	15°59	28°12	18°55	29°50	5°30	4°36	28°44	n.a.	F 21
S 22	15 38 5	24°49'30	8♑53	11°43	20°57	10°21	26°34	15°56	28°15	18°53	29°52	5°28	4°33	28°51	n.a.	S 22
S 23	15 42 2	25°46'36	23°27	11°35	22° 9	10°57	26°47	15°53	28°18	18°52	29°53	5°25	4°30	28°57	n.a.	S 23
M24	15 45 58	26°43'43	7♒54	11°D32	23°22	11°33	27° 0	15°50	28°21	18°51	29°55	5°24	4°26	29° 4	n.a.	M24
T 25	15 49 55	27°40'49	22°12	11°33	24°34	12°10	27°13	15°47	28°25	18°49	29°56	5°D23	4°23	29°11	n.a.	T 25
W26	15 53 51	28°37'56	6♓16	11°38	25°47	12°46	27°26	15°45	28°28	18°48	29°57	5°23	4°20	29°18	n.a.	W26
T 27	15 57 48	29°35'03	20° 6	11°49	26°59	13°22	27°39	15°42	28°31	18°46	29°59	5°24	4°17	29°24	n.a.	T 27
F 28	16 1 45	0♊32'10	3♈42	12° 4	28°11	13°58	27°52	15°39	28°34	18°45	0♊ 0	5°25	4°14	29°31	n.a.	F 28
S 29	16 5 41	1°29'17	17° 3	12°24	29°24	14°35	28° 5	15°37	28°38	18°43	0° 2	5°27	4°11	29°38	n.a.	S 29
S 30	16 9 38	2°26'24	0♉10	12°49	0♋36	15°11	28°18	15°35	28°41	18°41	0° 3	5°R28	4° 7	29°44	n.a.	S 30
M31	16 13 34	3♊23'31	13♉ 5	13♉19	1♋48	15♋48	28♈30	15♎32	28♊45	18♐40	0♊ 5	5♏27	4♏ 4	29♋51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n17	5n10	2n31	18n37	0n39	20n 6	0n45	25n13	1n30	7n39	1s 1	4s18	2n44	24n 3	0n21	22s20	0n58	14n38	5s45	13s32	13s34	16n 7		n.a.
S 2	13 36	9 25	1 22	18 21	0 24	20 25	0 48	25 13	1 30	7 45	1 1	4 17	2 44	24 3	0 21	22 20	0 58	14 39	5 45	13 32	13 33	16 6		n.a.
M 3	13 55	13 8	0 9	18 3	0 8	20 45	0 50	25 13	1 30	7 50	1 1	4 15	2 44	24 3	0 21	22 20	0 58	14 39	5 45	13 32	13 32	16 5		n.a.
T 4	14 14	16 6	1s 3	17 44	0s 8	21 3	0 52	25 13	1 29	7 55	1 1	4 14	2 44	24 3	0 21	22 20	0 58	14 40	5 45	13 32	13 31	16 3		n.a.
W 5	14 33	18 13	2 10	17 23	0 24	21 22	0 55	25 13	1 29	8 0	1 1	4 13	2 44	24 3	0 21	22 20	0 58	14 40	5 45	13 32	13 30	16 2		n.a.
T 6	14 51	19 24	3 10	17 1	0 41	21 39	0 57	25 13	1 29	8 5	1 1	4 11	2 44	24 3	0 21	22 19	0 58	14 40	5 45	13 32	13 29	16 0		n.a.
F 7	15 10	19 38	3 59	16 38	0 58	21 56	0 59	25 12	1 29	8 11	1 1	4 10	2 44	24 3	0 21	22 19	0 58	14 41	5 45	13 32	13 28	15 59		n.a.
S 8	15 28	18 57	4 37	16 14	1 15	22 12	1 1	25 11	1 28	8 16	1 1	4 8	2 43	24 3	0 21	22 19	0 58	14 41	5 45	13 31	13 27	15 58		n.a.
S 9	15 45	17 25	5 3	15 50	1 32	22 28	1 4	25 10	1 28	8 21	1 1	4 7	2 43	24 3	0 21	22 19	0 58	14 41	5 45	13 31	13 26	15 56		n.a.
M10	16 3	15 10	5 15	15 25	1 49	22 43	1 6	25 9	1 28	8 26	1 1	4 6	2 43	24 3	0 21	22 19	0 58	14 42	5 44	13 31	13 24	15 55		n.a.
T 11	16 20	12 16	5 14	15 0	2 5	22 58	1 8	25 8	1 27	8 31	1 1	4 4	2 43	24 3	0 21	22 19	0 58	14 42	5 44	13 31	13 23	15 53		n.a.
W12	16 37	8 51	5 0	14 35	2 21	23 12	1 10	25 7	1 27	8 36	1 1	4 3	2 43	24 3	0 21	22 19	0 58	14 43	5 44	13 31	13 22	15 52		n.a.
T 13	16 54	5 3	4 32	14 11	2 36	23 25	1 12	25 5	1 27	8 41	1 1	4 2	2 43	24 3	0 21	22 19	0 58	14 43	5 44	13 31	13 21	15 51		n.a.
F 14	17 11	0 57	3 51	13 48	2 50	23 37	1 14	25 3	1 27	8 46	1 1	4 1	2 42	24 3	0 21	22 19	0 58	14 43	5 44	13 31	13 20	15 49		n.a.
S 15	17 27	3s18	2 58	13 25	3 3	23 49	1 16	25 1	1 26	8 51	1 1	4 0	2 42	24 3	0 21	22 18	0 58	14 44	5 44	13 32	13 19	15 48		n.a.
S 16	17 43	7 31	1 54	13 5	3 16	24 1	1 18	24 59	1 26	8 56	1 1	3 58	2 42	24 3	0 21	22 18	0 58	14 44	5 44	13 32	13 18	15 46		n.a.
M17	17 58	11 29	0 43	12 46	3 27	24 11	1 20	24 57	1 26	9 1	1 1	3 57	2 42	24 3	0 21	22 18	0 58	14 44	5 44	13 32	13 17	15 45		n.a.
T 18	18 14	14 57	0n33	12 28	3 36	24 21	1 22	24 55	1 25	9 6	1 1	3 56	2 42	24 3	0 21	22 18	0 58	14 45	5 44	13 32	13 16	15 43		n.a.
W19	18 29	17 38	1 48	12 13	3 45	24 30	1 23	24 52	1 25	9 11	1 1	3 55	2 42	24 4	0 21	22 18	0 58	14 45	5 44	13 32	13 15	15 42		n.a.
T 20	18 44	19 16	2 58	12 0	3 52	24 38	1 25	24 49	1 25	9 16	1 1	3 54	2 41	24 4	0 21	22 18	0 58	14 46	5 44	13 32	13 14	15 41		n.a.
F 21	18 58	19 39	3 57	11 50	3 58	24 46	1 27	24 46	1 24	9 21	1 1	3 53	2 41	24 4	0 21	22 18	0 58	14 46	5 44	13 31	13 13	15 39		n.a.
S 22	19 12	18 45	4 42	11 42	4 2	24 53	1 28	24 43	1 24	9 25	1 1	3 52	2 41	24 4	0 20	22 18	0 58	14 46	5 44	13 30	13 12	15 38		n.a.
S 23	19 26	16 37	5 8	11 36	4 5	24 59	1 30	24 40	1 24	9 30	1 1	3 51	2 41	24 4	0 20	22 17	0 58	14 47	5 44	13 29	13 10	15 36		n.a.
M24	19 40	13 27	5 14	11 33	4 7	25 5	1 31	24 37	1 24	9 35	1 1	3 50	2 41	24 4	0 20	22 17	0 58	14 47	5 43	13 29	13 9	15 35		n.a.
T 25	19 53	9 32	5 1	11 33	4 8	25 10	1 33	24 33	1 23	9 40	1 1	3 49	2 40	24 4	0 20	22 17	0 58	14 47	5 43	13 28	13 8	15 33		n.a.
W26	20 6	5 8	4 30	11 35	4 7	25 14	1 34	24 29	1 23	9 45	1 1	3 49	2 40	24 4	0 20	22 17	0 58	14 48	5 43	13 29	13 7	15 32		n.a.
T 27	20 18	0 32	3 44	11 40	4 6	25 17	1 35	24 25	1 23	9 49	1 1	3 48	2 40	24 4	0 20	22 17	0 58	14 48	5 43	13 29	13 6	15 31		n.a.
F 28	20 31	4n 1	2 46	11 47	4 3	25 20	1 37	24 21	1 22	9 54	1 1	3 47	2 40	24 4	0 20	22 17	0 58	14 48	5 43	13 29	13 5	15 29		n.a.
S 29	20 43	8 18	1 39	11 57	3 59	25 21	1 38	24 17	1 22	9 58	1 1	3 46	2 39	24 4	0 20	22 17	0 58	14 49	5 43	13 30	13 4	15 28		n.a.
S 30	20 54	12 7	0 29	12 9	3 54	25 23	1 39	24 12	1 22	10 3	1 1	3 46	2 39	24 4	0 20	22 17	0 58	14 49	5 43	13 30	13 3	15 26		n.a.
M31	21n 5	15n18	0s42	12n24	3s48	25n23	1n40	24n 8	1n21	10n 8	1s 1	3s45	2n39	24n 4	0n20	22s16	0n58	14n49	5s43	13s30	13s 2	15n25		n.a.

Julian Day Number = 1606854.5, Delta T = 03h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'08, Lahiri = - 8°17'08 Julian Calendar 1 May 314 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 31	4♊20'39	25♉47	13♉53	3♋ 1	16♋24	28♈43	15°R30	28♊48	18°R38	0♊ 6	5°R26	4♏ 1	29♋58	n.a.	T 1
W 2	16 21 27	5°17'46	8♊18	14°32	4°13	17° 1	28°56	15♎28	28°51	18♐37	0° 8	5♏23	3°58	0♌ 5	n.a.	W 2
T 3	16 25 24	6°14'54	20°37	15°16	5°25	17°37	29° 8	15°26	28°55	18°35	0° 9	5°19	3°55	0°11	n.a.	T 3
F 4	16 29 21	7°12'02	2♋47	16° 5	6°37	18°14	29°21	15°24	28°58	18°34	0°11	5°14	3°52	0°18	n.a.	F 4
S 5	16 33 17	8° 9'10	14°49	16°58	7°49	18°51	29°33	15°22	29° 2	18°32	0°12	5° 8	3°48	0°25	n.a.	S 5
S 6	16 37 14	9° 6'17	26°44	17°55	9° 1	19°27	29°46	15°20	29° 5	18°31	0°13	5° 2	3°45	0°32	n.a.	S 6
M 7	16 41 10	10° 3'25	8♌37	18°57	10°13	20° 4	29°58	15°19	29° 9	18°29	0°15	4°58	3°42	0°38	n.a.	M 7
T 8	16 45 7	11° 0'33	20°29	20° 3	11°26	20°41	0♉10	15°17	29°12	18°27	0°16	4°54	3°39	0°45	n.a.	T 8
W 9	16 49 3	11°57'40	2♍26	21°14	12°38	21°18	0°23	15°16	29°16	18°26	0°18	4°52	3°36	0°52	n.a.	W 9
T 10	16 53 0	12°54'48	14°31	22°29	13°49	21°54	0°35	15°14	29°19	18°24	0°19	4°D52	3°32	0°58	n.a.	T 10
F 11	16 56 56	13°51'56	26°50	23°48	15° 1	22°31	0°47	15°13	29°23	18°22	0°21	4°52	3°29	1° 5	n.a.	F 11
S 12	17 0 53	14°49'04	9♎27	25°11	16°13	23° 8	0°59	15°12	29°27	18°21	0°22	4°54	3°26	1°12	n.a.	S 12
S 13	17 4 50	15°46'12	22°26	26°38	17°25	23°45	1°11	15°11	29°30	18°19	0°23	4°55	3°23	1°19	n.a.	S 13
M14	17 8 46	16°43'20	5♏50	28°10	18°37	24°22	1°22	15°10	29°34	18°18	0°25	4°R56	3°20	1°25	n.a.	M14
T 15	17 12 43	17°40'28	19°41	29°45	19°49	24°59	1°34	15° 9	29°37	18°16	0°26	4°55	3°17	1°32	n.a.	T 15
W16	17 16 39	18°37'37	3♐58	1♊23	21° 0	25°36	1°46	15° 8	29°41	18°14	0°28	4°52	3°13	1°39	n.a.	W16
T 17	17 20 36	19°34'47	18°36	3° 6	22°12	26°13	1°57	15° 7	29°45	18°13	0°29	4°47	3°10	1°45	n.a.	T 17
F 18	17 24 32	20°31'57	3♑29	4°51	23°24	26°51	2° 9	15° 6	29°48	18°11	0°30	4°41	3° 7	1°52	n.a.	F 18
S 19	17 28 29	21°29'08	18°30	6°41	24°35	27°28	2°20	15° 6	29°52	18°10	0°32	4°34	3° 4	1°59	n.a.	S 19
S 20	17 32 25	22°26'19	3♒27	8°33	25°47	28° 5	2°32	15° 5	29°56	18° 8	0°33	4°28	3° 1	2° 6	n.a.	S 20
M21	17 36 22	23°23'31	18°14	10°27	26°58	28°42	2°43	15° 5	29°59	18° 6	0°35	4°22	2°58	2°12	n.a.	M21
T 22	17 40 19	24°20'44	2♓43	12°25	28°10	29°20	2°54	15° 5	0♋ 3	18° 5	0°36	4°18	2°54	2°19	n.a.	T 22
W23	17 44 15	25°17'59	16°51	14°24	29°21	29°57	3° 5	15° 5	0° 7	18° 3	0°37	4°16	2°51	2°26	n.a.	W23
T 24	17 48 12	26°15'14	0♈38	16°26	0♌32	0♌34	3°16	15°D 4	0°10	18° 1	0°39	4°D16	2°48	2°33	n.a.	T 24
F 25	17 52 8	27°12'30	14° 3	18°29	1°44	1°12	3°27	15° 5	0°14	18° 0	0°40	4°17	2°45	2°39	n.a.	F 25
S 26	17 56 5	28° 9'48	27°10	20°33	2°55	1°49	3°38	15° 5	0°18	17°58	0°41	4°18	2°42	2°46	n.a.	S 26
S 27	18 0 1	29° 7'06	10♉ 0	22°38	4° 6	2°27	3°49	15° 5	0°21	17°57	0°43	4°R18	2°38	2°53	n.a.	S 27
M28	18 3 58	0♋ 4'26	22°36	24°44	5°17	3° 4	3°59	15° 5	0°25	17°55	0°44	4°16	2°35	2°59	n.a.	M28
T 29	18 7 54	1° 1'47	5♊ 1	26°50	6°28	3°42	4°10	15° 6	0°29	17°54	0°45	4°12	2°32	3° 6	n.a.	T 29
W30	18 11 51	1♋59'09	17♊17	28♊56	7♌39	4♌20	4♉20	15♎ 6	0♋32	17♐52	0♊46	4♏ 6	2♏29	3♌13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n16	17n40	1s49	12n40	3s42	25n23	1n41	24n 3	1n21	10n12	1s 1	3s44	2n39	24n 4	0n20	22s16	0n58	14n50	5s43	13s30	13s 1	15n23		n.a.
W 2	21 27	19 10	2 50	12 59	3 34	25 21	1 42	23 58	1 21	10 17	1 1	3 44	2 39	24 4	0 21	22 16	0 58	14 50	5 43	13 29	13 0	15 22		n.a.
T 3	21 37	19 42	3 42	13 20	3 26	25 20	1 42	23 53	1 20	10 21	1 1	3 43	2 38	24 4	0 21	22 16	0 58	14 50	5 43	13 27	12 59	15 20		n.a.
F 4	21 47	19 19	4 23	13 42	3 17	25 17	1 43	23 48	1 20	10 26	1 1	3 43	2 38	24 4	0 21	22 16	0 58	14 51	5 43	13 25	12 57	15 19		n.a.
S 5	21 56	18 4	4 52	14 6	3 8	25 14	1 44	23 42	1 20	10 30	1 1	3 42	2 38	24 4	0 21	22 16	0 58	14 51	5 43	13 23	12 56	15 17		n.a.
S 6	22 5	16 2	5 8	14 32	2 58	25 9	1 45	23 37	1 19	10 34	1 1	3 42	2 38	24 4	0 21	22 16	0 58	14 51	5 43	13 22	12 55	15 16		n.a.
M 7	22 14	13 20	5 10	14 59	2 47	25 5	1 45	23 31	1 19	10 39	1 1	3 41	2 37	24 4	0 21	22 16	0 58	14 52	5 43	13 20	12 54	15 14		n.a.
T 8	22 22	10 6	5 0	15 28	2 36	24 59	1 45	23 25	1 19	10 43	1 1	3 41	2 37	24 4	0 21	22 15	0 58	14 52	5 43	13 19	12 53	15 13		n.a.
W 9	22 30	6 27	4 36	15 58	2 25	24 53	1 46	23 19	1 18	10 47	1 1	3 40	2 37	24 4	0 21	22 15	0 58	14 52	5 43	13 18	12 52	15 12		n.a.
T 10	22 37	2 29	4 0	16 29	2 13	24 46	1 46	23 12	1 18	10 52	1 1	3 40	2 37	24 4	0 21	22 15	0 58	14 53	5 43	13 18	12 51	15 10		n.a.
F 11	22 45	1s39	3 12	17 0	2 1	24 38	1 46	23 6	1 18	10 56	1 1	3 40	2 36	24 4	0 21	22 15	0 58	14 53	5 43	13 18	12 50	15 9		n.a.
S 12	22 51	5 50	2 14	17 33	1 48	24 30	1 47	22 59	1 17	11 0	1 1	3 40	2 36	24 4	0 21	22 15	0 58	14 53	5 43	13 19	12 49	15 7		n.a.
S 13	22 58	9 52	1 7	18 6	1 36	24 21	1 47	22 53	1 17	11 4	1 1	3 39	2 36	24 4	0 21	22 15	0 58	14 54	5 43	13 19	12 48	15 6		n.a.
M14	23 4	13 33	0n 5	18 39	1 23	24 11	1 47	22 46	1 17	11 8	1 1	3 39	2 36	24 4	0 21	22 15	0 58	14 54	5 43	13 19	12 46	15 4		n.a.
T 15	23 9	16 36	1 19	19 12	1 10	24 0	1 46	22 39	1 16	11 12	1 1	3 39	2 35	24 4	0 21	22 14	0 58	14 54	5 43	13 19	12 45	15 3		n.a.
W16	23 14	18 44	2 30	19 45	0 57	23 49	1 46	22 31	1 16	11 16	1 1	3 39	2 35	24 4	0 21	22 14	0 58	14 55	5 43	13 18	12 44	15 1		n.a.
T 17	23 19	19 41	3 34	20 18	0 45	23 37	1 46	22 24	1 16	11 20	1 2	3 39	2 35	24 4	0 21	22 14	0 58	14 55	5 43	13 16	12 43	15 0		n.a.
F 18	23 23	19 18	4 24	20 51	0 32	23 25	1 46	22 16	1 15	11 24	1 2	3 39	2 35	24 4	0 21	22 14	0 58	14 55	5 43	13 14	12 42	14 58		n.a.
S 19	23 27	17 33	4 56	21 22	0 20	23 11	1 45	22 9	1 15	11 28	1 2	3 39	2 34	24 4	0 21	22 14	0 58	14 55	5 43	13 12	12 41	14 57		n.a.
S 20	23 31	14 38	5 7	21 52	0 7	22 58	1 45	22 1	1 15	11 32	1 2	3 39	2 34	24 4	0 21	22 14	0 58	14 56	5 43	13 10	12 40	14 55		n.a.
M21	23 34	10 49	4 59	22 22	0n 4	22 43	1 44	21 53	1 14	11 36	1 2	3 39	2 34	24 4	0 21	22 14	0 58	14 56	5 43	13 8	12 39	14 54		n.a.
T 22	23 37	6 25	4 31	22 49	0 16	22 28	1 43	21 45	1 14	11 40	1 2	3 39	2 33	24 4	0 21	22 14	0 58	14 56	5 43	13 7	12 38	14 52		n.a.
W23	23 39	1 46	3 47	23 15	0 27	22 12	1 43	21 36	1 14	11 43	1 2	3 39	2 33	24 4	0 21	22 13	0 58	14 57	5 43	13 6	12 37	14 51		n.a.
T 24	23 41	2n52	2 51	23 39	0 37	21 56	1 42	21 28	1 13	11 47	1 2	3 40	2 33	24 4	0 21	22 13	0 58	14 57	5 43	13 6	12 36	14 49		n.a.
F 25	23 42	7 15	1 47	24 0	0 47	21 39	1 41	21 19	1 13	11 51	1 2	3 40	2 33	24 4	0 21	22 13	0 58	14 57	5 43	13 6	12 34	14 48		n.a.
S 26	23 43	11 11	0 38	24 19	0 56	21 22	1 40	21 10	1 12	11 54	1 2	3 40	2 32	24 4	0 21	22 13	0 58	14 57	5 43	13 6	12 33	14 46		n.a.
S 27	23 44	14 31	0s31	24 36	1 4	21 4	1 39	21 1	1 12	11 58	1 2	3 41	2 32	24 4	0 21	22 13	0 58	14 58	5 43	13 6	12 32	14 45		n.a.
M28	23 44	17 5	1 37	24 49	1 12	20 45	1 37	20 52	1 12	12 2	1 2	3 41	2 32	24 4	0 21	22 13	0 58	14 58	5 43	13 6	12 31	14 43		n.a.
T 29	23 44	18 50	2 37	25 0	1 19	20 26	1 36	20 43	1 11	12 5	1 2	3 41	2 32	24 4	0 21	22 13	0 58	14 58	5 43	13 5	12 30	14 42		n.a.
W30	23n43	19n39	3s29	25n 9	1n25	20n 6	1n35	20n34	1n11	12n 9	1s 2	3s42	2n31	24n 4	0n21	22s13	0n58	14n58	5s43	13s 2	12s29	14n40		n.a.

Julian Day Number = 1606885.5, Delta T = 03h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'04, Lahiri = - 8°17'04 Julian Calendar 1 June 314 BCE == Greg. Calendar 27 May 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 48	2♋56'32	29♊26	1♋ 2	8♌50	4♌57	4♉30	15♎ 7	0♋36	17°R50	0♊48	3°R57	2♏26	3♌20	n.a.	T 1
F 2	18 19 44	3°53'56	11♋27	3° 8	10° 1	5°35	4°41	15° 7	0°40	17♐49	0°49	3♏46	2°23	3°26	n.a.	F 2
S 3	18 23 41	4°51'21	23°24	5°12	11°12	6°13	4°51	15° 8	0°43	17°47	0°50	3°35	2°19	3°33	n.a.	S 3
S 4	18 27 37	5°48'47	5♌17	7°16	12°23	6°51	5° 1	15° 9	0°47	17°46	0°51	3°24	2°16	3°40	n.a.	S 4
M 5	18 31 34	6°46'13	17° 8	9°19	13°34	7°28	5°11	15°10	0°51	17°44	0°53	3°13	2°13	3°47	n.a.	M 5
T 6	18 35 30	7°43'41	28°59	11°21	14°45	8° 6	5°20	15°11	0°54	17°43	0°54	3° 5	2°10	3°53	n.a.	T 6
W 7	18 39 27	8°41'10	10♍55	13°21	15°55	8°44	5°30	15°12	0°58	17°41	0°55	2°59	2° 7	4° 0	n.a.	W 7
T 8	18 43 24	9°38'40	22°58	15°21	17° 6	9°22	5°39	15°13	1° 2	17°40	0°56	2°56	2° 3	4° 7	n.a.	T 8
F 9	18 47 20	10°36'10	5♎14	17°18	18°17	10° 0	5°49	15°15	1° 5	17°38	0°57	2°54	2° 0	4°13	n.a.	F 9
S 10	18 51 17	11°33'42	17°47	19°15	19°27	10°38	5°58	15°16	1° 9	17°37	0°59	2°D54	1°57	4°20	n.a.	S 10
S 11	18 55 13	12°31'15	0♏42	21°10	20°38	11°16	6° 7	15°18	1°13	17°35	1° 0	2°R55	1°54	4°27	n.a.	S 11
M12	18 59 10	13°28'48	14° 2	23° 4	21°48	11°54	6°16	15°19	1°16	17°34	1° 1	2°54	1°51	4°34	n.a.	M12
T 13	19 3 6	14°26'23	27°52	24°56	22°58	12°33	6°25	15°21	1°20	17°33	1° 2	2°52	1°48	4°40	n.a.	T 13
W14	19 7 3	15°23'59	12♐10	26°46	24° 8	13°11	6°34	15°23	1°23	17°31	1° 3	2°48	1°44	4°47	n.a.	W14
T 15	19 10 59	16°21'36	26°56	28°36	25°19	13°49	6°43	15°25	1°27	17°30	1° 4	2°41	1°41	4°54	n.a.	T 15
F 16	19 14 56	17°19'15	12♑ 1	0♌23	26°29	14°27	6°52	15°27	1°31	17°29	1° 5	2°31	1°38	5° 1	n.a.	F 16
S 17	19 18 53	18°16'55	27°17	2°10	27°39	15° 6	7° 0	15°29	1°34	17°27	1° 6	2°21	1°35	5° 7	n.a.	S 17
S 18	19 22 49	19°14'36	12♒33	3°54	28°49	15°44	7° 8	15°31	1°38	17°26	1° 7	2°11	1°32	5°14	n.a.	S 18
M19	19 26 46	20°12'19	27°38	5°38	29°58	16°22	7°16	15°33	1°41	17°25	1° 8	2° 2	1°29	5°21	n.a.	M19
T 20	19 30 42	21°10'04	12♓23	7°20	1♍ 8	17° 1	7°24	15°36	1°45	17°23	1° 9	1°55	1°25	5°27	n.a.	T 20
W21	19 34 39	22° 7'50	26°42	9° 0	2°18	17°39	7°32	15°38	1°48	17°22	1°10	1°51	1°22	5°34	n.a.	W21
T 22	19 38 35	23° 5'38	10♈34	10°39	3°27	18°18	7°40	15°41	1°52	17°21	1°11	1°49	1°19	5°41	n.a.	T 22
F 23	19 42 32	24° 3'28	23°59	12°17	4°37	18°56	7°48	15°43	1°55	17°20	1°12	1°49	1°16	5°48	n.a.	F 23
S 24	19 46 28	25° 1'20	7♉ 1	13°54	5°46	19°35	7°55	15°46	1°59	17°18	1°13	1°49	1°13	5°54	n.a.	S 24
S 25	19 50 25	25°59'14	19°43	15°29	6°56	20°14	8° 3	15°49	2° 2	17°17	1°14	1°48	1° 9	6° 1	n.a.	S 25
M26	19 54 22	26°57'10	2♊ 9	17° 2	8° 5	20°52	8°10	15°52	2° 6	17°16	1°15	1°45	1° 6	6° 8	n.a.	M26
T 27	19 58 18	27°55'08	14°23	18°35	9°14	21°31	8°17	15°55	2° 9	17°15	1°16	1°40	1° 3	6°15	n.a.	T 27
W28	20 2 15	28°53'08	26°28	20° 6	10°23	22°10	8°24	15°58	2°12	17°14	1°17	1°31	1° 0	6°21	n.a.	W28
T 29	20 6 11	29°51'09	8♋28	21°35	11°32	22°49	8°31	16° 1	2°16	17°13	1°18	1°20	0°57	6°28	n.a.	T 29
F 30	20 10 8	0♌49'13	20°23	23° 4	12°41	23°28	8°37	16° 4	2°19	17°12	1°19	1° 7	0°54	6°35	n.a.	F 30
S 31	20 14 4	1♌47'18	2♌16	24♌31	13♍50	24♌ 7	8♉44	16♎ 8	2♋22	17♐11	1♊20	0♏53	0♏50	6♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	19n33	4s11	25n14	1n31	19n46	1n33	20n24	1n11	12n12	1s 2	3s42	2n31	24n 4	0n21	22s12	0n58	14n59	5s43	12s59	12s28	14n39		n.a.
F 2	23 40	18 34	4 41	25 17	1 35	19 25	1 32	20 14	1 10	12 15	1 3	3 43	2 31	24 4	0 21	22 12	0 58	14 59	5 43	12 56	12 27	14 37		n.a.
S 3	23 38	16 46	4 58	25 17	1 39	19 4	1 30	20 4	1 10	12 19	1 3	3 43	2 30	24 4	0 21	22 12	0 58	14 59	5 43	12 52	12 26	14 36		n.a.
S 4	23 36	14 17	5 3	25 14	1 43	18 42	1 28	19 54	1 9	12 22	1 3	3 44	2 30	24 4	0 21	22 12	0 58	14 59	5 43	12 48	12 24	14 34		n.a.
M 5	23 33	11 13	4 54	25 9	1 45	18 20	1 26	19 44	1 9	12 25	1 3	3 45	2 30	24 4	0 21	22 12	0 58	14 59	5 43	12 44	12 23	14 33		n.a.
T 6	23 30	7 42	4 33	25 1	1 47	17 57	1 24	19 34	1 9	12 28	1 3	3 45	2 30	24 4	0 21	22 12	0 58	15 0	5 43	12 41	12 22	14 31		n.a.
W 7	23 27	3 52	4 0	24 50	1 48	17 34	1 22	19 24	1 8	12 32	1 3	3 46	2 29	24 4	0 21	22 12	0 58	15 0	5 43	12 39	12 21	14 30		n.a.
T 8	23 23	0s10	3 16	24 38	1 48	17 10	1 20	19 13	1 8	12 35	1 3	3 47	2 29	24 4	0 21	22 12	0 58	15 0	5 43	12 38	12 20	14 28		n.a.
F 9	23 18	4 16	2 22	24 23	1 48	16 46	1 18	19 2	1 8	12 38	1 3	3 47	2 29	24 4	0 21	22 11	0 58	15 0	5 43	12 38	12 19	14 26		n.a.
S 10	23 13	8 17	1 20	24 6	1 48	16 22	1 16	18 51	1 7	12 41	1 3	3 48	2 29	24 4	0 21	22 11	0 58	15 1	5 43	12 38	12 18	14 25		n.a.
S 11	23 8	12 2	0 12	23 47	1 46	15 57	1 14	18 40	1 7	12 44	1 3	3 49	2 28	24 4	0 21	22 11	0 58	15 1	5 43	12 38	12 17	14 23		n.a.
M12	23 2	15 19	0n59	23 27	1 44	15 32	1 11	18 29	1 6	12 47	1 3	3 50	2 28	24 4	0 21	22 11	0 58	15 1	5 43	12 38	12 16	14 22		n.a.
T 13	22 56	17 50	2 8	23 4	1 42	15 6	1 9	18 18	1 6	12 50	1 3	3 51	2 28	24 4	0 21	22 11	0 58	15 1	5 43	12 37	12 14	14 20		n.a.
W14	22 50	19 21	3 12	22 41	1 39	14 40	1 6	18 7	1 6	12 52	1 4	3 52	2 27	24 4	0 21	22 11	0 58	15 1	5 43	12 35	12 13	14 19		n.a.
T 15	22 43	19 37	4 5	22 15	1 36	14 14	1 3	17 55	1 5	12 55	1 4	3 53	2 27	24 4	0 21	22 11	0 58	15 1	5 43	12 33	12 12	14 17		n.a.
F 16	22 36	18 30	4 42	21 48	1 32	13 47	1 1	17 44	1 5	12 58	1 4	3 54	2 27	24 4	0 21	22 11	0 58	15 2	5 43	12 30	12 11	14 16		n.a.
S 17	22 28	16 3	5 0	21 20	1 28	13 20	0 58	17 32	1 4	13 1	1 4	3 55	2 27	24 4	0 21	22 11	0 57	15 2	5 43	12 26	12 10	14 14		n.a.
S 18	22 20	12 30	4 56	20 51	1 23	12 53	0 55	17 20	1 4	13 3	1 4	3 56	2 26	24 4	0 21	22 11	0 57	15 2	5 43	12 23	12 9	14 13		n.a.
M19	22 11	8 11	4 32	20 21	1 18	12 25	0 52	17 8	1 4	13 6	1 4	3 57	2 26	24 4	0 21	22 10	0 57	15 2	5 43	12 20	12 8	14 11		n.a.
T 20	22 3	3 28	3 50	19 50	1 13	11 58	0 49	16 56	1 3	13 8	1 4	3 58	2 26	24 4	0 21	22 10	0 57	15 2	5 43	12 17	12 7	14 9		n.a.
W21	21 53	1n20	2 54	19 18	1 7	11 29	0 46	16 43	1 3	13 11	1 4	3 59	2 26	24 4	0 21	22 10	0 57	15 2	5 43	12 16	12 6	14 8		n.a.
T 22	21 44	5 55	1 50	18 45	1 1	11 1	0 42	16 31	1 2	13 13	1 4	4 1	2 25	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 15	12 4	14 6		n.a.
F 23	21 34	10 3	0 41	18 12	0 55	10 32	0 39	16 18	1 2	13 16	1 4	4 2	2 25	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 15	12 3	14 5		n.a.
S 24	21 23	13 35	0s27	17 38	0 48	10 3	0 36	16 6	1 1	13 18	1 5	4 3	2 25	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 15	12 2	14 3		n.a.
S 25	21 12	16 23	1 33	17 3	0 41	9 34	0 32	15 53	1 1	13 20	1 5	4 5	2 25	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 15	12 1	14 2		n.a.
M26	21 1	18 21	2 33	16 28	0 34	9 5	0 29	15 40	1 1	13 23	1 5	4 6	2 24	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 14	12 0	14 0		n.a.
T 27	20 50	19 25	3 24	15 52	0 27	8 35	0 25	15 27	1 0	13 25	1 5	4 7	2 24	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 12	11 59	13 59		n.a.
W28	20 38	19 35	4 6	15 16	0 19	8 5	0 21	15 14	1 0	13 27	1 5	4 9	2 24	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 9	11 58	13 57		n.a.
T 29	20 26	18 52	4 36	14 40	0 12	7 35	0 18	15 1	0 59	13 29	1 5	4 10	2 24	24 4	0 21	22 10	0 57	15 3	5 44	12 5	11 57	13 55		n.a.
F 30	20 13	17 19	4 54	14 3	0 4	7 5	0 14	14 47	0 59	13 31	1 5	4 12	2 23	24 4	0 21	22 10	0 57	15 4	5 44	12 0	11 56	13 54		n.a.
S 31	20n 0	15n 2	4s59	13n27	0s 4	6n35	0n10	14n34	0n59	13n33	1s 5	4s13	2n23	24n 4	0n21	22s 9	0n57	15n 4	5s44	11s55	11s54	13n52		n.a.

Julian Day Number = 1606915.5, Delta T = 03h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°24'00, Lahiri = - 8°17'00 Julian Calendar 1 July 314 BCE == Greg. Calendar 26 June 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 1	2♌45'25	14♌ 8	25♌56	14♍59	24♌46	8♉50	16♎11	2♋26	17°R 9	1♊20	0°R39	0♏47	6♌48	n.a.	S 1
M 2	20 21 57	3°43'33	26° 0	27°20	16° 8	25°25	8°56	16°15	2°29	17♐ 8	1°21	0♏26	0°44	6°55	n.a.	M 2
T 3	20 25 54	4°41'44	7♍54	28°42	17°16	26° 4	9° 2	16°18	2°32	17° 8	1°22	0°15	0°41	7° 2	n.a.	T 3
W 4	20 29 50	5°39'56	19°52	0♍ 4	18°25	26°43	9° 8	16°22	2°36	17° 7	1°23	0° 7	0°38	7° 8	n.a.	W 4
T 5	20 33 47	6°38'09	1♎58	1°23	19°33	27°22	9°13	16°26	2°39	17° 6	1°23	0° 2	0°35	7°15	n.a.	T 5
F 6	20 37 44	7°36'25	14°14	2°41	20°41	28° 1	9°19	16°29	2°42	17° 5	1°24	29♎59	0°31	7°22	n.a.	F 6
S 7	20 41 40	8°34'41	26°45	3°57	21°49	28°40	9°24	16°33	2°45	17° 4	1°25	29°D59	0°28	7°28	n.a.	S 7
S 8	20 45 37	9°33'00	9♏36	5°12	22°57	29°20	9°29	16°37	2°48	17° 3	1°25	29°R59	0°25	7°35	n.a.	S 8
M 9	20 49 33	10°31'20	22°50	6°25	24° 5	29°59	9°34	16°41	2°51	17° 2	1°26	29°58	0°22	7°42	n.a.	M 9
T 10	20 53 30	11°29'42	6♐31	7°36	25°13	0♍38	9°39	16°45	2°54	17° 1	1°27	29°56	0°19	7°49	n.a.	T 10
W11	20 57 26	12°28'06	20°42	8°45	26°20	1°18	9°44	16°50	2°57	17° 1	1°27	29°52	0°15	7°55	n.a.	W11
T 12	21 1 23	13°26'32	5♑20	9°52	27°28	1°57	9°48	16°54	3° 0	17° 0	1°28	29°45	0°12	8° 2	n.a.	T 12
F 13	21 5 19	14°24'59	20°21	10°57	28°35	2°37	9°52	16°58	3° 3	16°59	1°28	29°36	0° 9	8° 9	n.a.	F 13
S 14	21 9 16	15°23'28	5♒37	11°59	29°42	3°16	9°57	17° 3	3° 6	16°59	1°29	29°26	0° 6	8°16	n.a.	S 14
S 15	21 13 13	16°21'59	20°58	12°59	0♎49	3°56	10° 1	17° 7	3° 9	16°58	1°29	29°16	0° 3	8°22	n.a.	S 15
M16	21 17 9	17°20'32	6♓11	13°57	1°56	4°36	10° 4	17°12	3°12	16°57	1°30	29° 6	29♎59	8°29	n.a.	M16
T 17	21 21 6	18°19'07	21° 6	14°52	3° 3	5°15	10° 8	17°16	3°15	16°57	1°30	28°59	29°56	8°36	n.a.	T 17
W18	21 25 2	19°17'44	5♈35	15°44	4° 9	5°55	10°11	17°21	3°18	16°56	1°31	28°55	29°53	8°42	n.a.	W18
T 19	21 28 59	20°16'24	19°37	16°32	5°16	6°35	10°14	17°26	3°21	16°56	1°31	28°53	29°50	8°49	n.a.	T 19
F 20	21 32 55	21°15'05	3♉ 9	17°17	6°22	7°15	10°17	17°31	3°23	16°55	1°32	28°D53	29°47	8°56	n.a.	F 20
S 21	21 36 52	22°13'50	16°14	17°59	7°28	7°54	10°20	17°35	3°26	16°55	1°32	28°R53	29°44	9° 3	n.a.	S 21
S 22	21 40 48	23°12'37	28°56	18°36	8°34	8°34	10°23	17°40	3°29	16°54	1°32	28°53	29°41	9° 9	n.a.	S 22
M23	21 44 45	24°11'26	11♊20	19° 9	9°40	9°14	10°25	17°45	3°32	16°54	1°33	28°52	29°37	9°16	n.a.	M23
T 24	21 48 42	25°10'17	23°30	19°38	10°45	9°54	10°27	17°51	3°34	16°54	1°33	28°48	29°34	9°23	n.a.	T 24
W25	21 52 38	26° 9'11	5♋30	20° 1	11°51	10°34	10°30	17°56	3°37	16°53	1°33	28°42	29°31	9°29	n.a.	W25
T 26	21 56 35	27° 8'07	17°25	20°19	12°56	11°15	10°31	18° 1	3°39	16°53	1°34	28°33	29°28	9°36	n.a.	T 26
F 27	22 0 31	28° 7'06	29°17	20°31	14° 1	11°55	10°33	18° 6	3°42	16°53	1°34	28°23	29°25	9°43	n.a.	F 27
S 28	22 4 28	29° 6'06	11♌ 9	20°R37	15° 6	12°35	10°35	18°12	3°44	16°53	1°34	28°11	29°21	9°50	n.a.	S 28
S 29	22 8 24	0♍ 5'09	23° 2	20°36	16°11	13°15	10°36	18°17	3°47	16°52	1°34	27°59	29°18	9°56	n.a.	S 29
M30	22 12 21	1° 4'14	4♍58	20°28	17°15	13°56	10°37	18°22	3°49	16°52	1°35	27°49	29°15	10° 3	n.a.	M30
T 31	22 16 17	2♍ 3'21	16♍59	20♍13	18♎19	14♍36	10♉38	18♎28	3♋51	16♐52	1♊35	27♎40	29♎12	10♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n47	12n 9	4s51	12n50	0s12	6n 5	0n 6	14n20	0n58	13n35	1s 5	4s15	2n23	24n 4	0n21	22s 9	0n57	15n 4	5s44	11s50	11s53	13n51		n.a.
M 2	19 33	8 46	4 31	12 13	0 21	5 34	0 2	14 7	0 58	13 37	1 6	4 16	2 23	24 4	0 21	22 9	0 57	15 4	5 44	11 46	11 52	13 49		n.a.
T 3	19 19	5 2	3 58	11 37	0 29	5 3	0s 2	13 53	0 57	13 39	1 6	4 18	2 22	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 44	11 42	11 51	13 48		n.a.
W 4	19 5	1 5	3 15	11 0	0 38	4 32	0 6	13 39	0 57	13 40	1 6	4 20	2 22	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 44	11 39	11 50	13 46		n.a.
T 5	18 50	2s58	2 22	10 24	0 46	4 2	0 11	13 25	0 56	13 42	1 6	4 21	2 22	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 44	11 37	11 49	13 44		n.a.
F 6	18 35	6 56	1 22	9 47	0 55	3 31	0 15	13 11	0 56	13 44	1 6	4 23	2 22	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 44	11 36	11 48	13 43		n.a.
S 7	18 20	10 42	0 17	9 11	1 4	3 0	0 19	12 57	0 55	13 45	1 6	4 25	2 21	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 44	11 36	11 47	13 41		n.a.
S 8	18 5	14 4	0n51	8 36	1 13	2 28	0 23	12 42	0 55	13 47	1 6	4 26	2 21	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 45	11 36	11 45	13 40		n.a.
M 9	17 49	16 48	1 58	8 0	1 22	1 57	0 28	12 28	0 55	13 48	1 6	4 28	2 21	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 45	11 36	11 44	13 38		n.a.
T 10	17 33	18 42	3 1	7 25	1 31	1 26	0 32	12 13	0 54	13 50	1 7	4 30	2 21	24 3	0 21	22 9	0 57	15 4	5 45	11 35	11 43	13 37		n.a.
W11	17 16	19 30	3 54	6 51	1 39	0 55	0 37	11 59	0 54	13 51	1 7	4 32	2 21	24 3	0 21	22 9	0 57	15 5	5 45	11 34	11 42	13 35		n.a.
T 12	16 59	19 3	4 35	6 18	1 48	0 23	0 41	11 44	0 53	13 52	1 7	4 34	2 20	24 3	0 21	22 9	0 57	15 5	5 45	11 31	11 41	13 33		n.a.
F 13	16 42	17 16	4 58	5 45	1 57	0s 8	0 46	11 29	0 53	13 54	1 7	4 36	2 20	24 3	0 21	22 9	0 57	15 5	5 45	11 28	11 40	13 32		n.a.
S 14	16 25	14 15	5 0	5 13	2 6	0 39	0 50	11 14	0 52	13 55	1 7	4 37	2 20	24 3	0 21	22 9	0 57	15 5	5 45	11 24	11 39	13 30		n.a.
S 15	16 7	10 15	4 40	4 41	2 15	1 10	0 55	10 59	0 52	13 56	1 7	4 39	2 20	24 3	0 21	22 9	0 56	15 5	5 45	11 21	11 37	13 29		n.a.
M16	15 50	5 37	4 1	4 11	2 23	1 42	1 0	10 44	0 51	13 57	1 7	4 41	2 19	24 3	0 21	22 9	0 56	15 5	5 45	11 17	11 36	13 27		n.a.
T 17	15 31	0 44	3 6	3 42	2 32	2 13	1 5	10 29	0 51	13 58	1 7	4 43	2 19	24 3	0 21	22 9	0 56	15 5	5 45	11 15	11 35	13 25		n.a.
W18	15 13	4n 5	2 0	3 14	2 40	2 44	1 9	10 14	0 50	13 59	1 8	4 45	2 19	24 3	0 21	22 9	0 56	15 5	5 45	11 13	11 34	13 24		n.a.
T 19	14 54	8 31	0 49	2 48	2 48	3 15	1 14	9 59	0 50	14 0	1 8	4 47	2 19	24 3	0 21	22 9	0 56	15 5	5 45	11 13	11 33	13 22		n.a.
F 20	14 35	12 21	0s23	2 23	2 56	3 46	1 19	9 43	0 49	14 1	1 8	4 49	2 19	24 3	0 21	22 9	0 56	15 5	5 45	11 13	11 32	13 21		n.a.
S 21	14 16	15 27	1 31	2 0	3 3	4 17	1 24	9 28	0 49	14 2	1 8	4 51	2 18	24 3	0 21	22 9	0 56	15 5	5 46	11 13	11 31	13 19		n.a.
S 22	13 57	17 41	2 33	1 39	3 10	4 48	1 29	9 12	0 49	14 2	1 8	4 54	2 18	24 3	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	11 13	11 30	13 17		n.a.
M23	13 37	19 1	3 26	1 20	3 17	5 18	1 34	8 57	0 48	14 3	1 8	4 56	2 18	24 3	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	11 12	11 28	13 16		n.a.
T 24	13 17	19 26	4 8	1 3	3 23	5 49	1 38	8 41	0 48	14 4	1 8	4 58	2 18	24 2	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	11 11	11 27	13 14		n.a.
W25	12 57	18 58	4 39	0 48	3 29	6 19	1 43	8 25	0 47	14 4	1 8	5 0	2 18	24 2	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	11 9	11 26	13 12		n.a.
T 26	12 37	17 39	4 58	0 37	3 34	6 50	1 48	8 9	0 47	14 5	1 8	5 2	2 17	24 2	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	11 5	11 25	13 11		n.a.
F 27	12 16	15 36	5 3	0 28	3 38	7 20	1 53	7 53	0 46	14 5	1 9	5 4	2 17	24 2	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	11 2	11 24	13 9		n.a.
S 28	11 56	12 54	4 56	0 22	3 42	7 50	1 58	7 37	0 46	14 5	1 9	5 7	2 17	24 2	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	10 57	11 23	13 8		n.a.
S 29	11 35	9 40	4 36	0 21	3 44	8 20	2 3	7 21	0 45	14 6	1 9	5 9	2 17	24 2	0 22	22 9	0 56	15 5	5 46	10 53	11 22	13 6		n.a.
M30	11 14	6 2	4 3	0 23	3 45	8 49	2 8	7 5	0 45	14 6	1 9	5 11	2 17	24 2	0 22	22 9	0 56	15 4	5 46	10 49	11 20	13 4		n.a.
T 31	10n52	2n 9	3s19	0n29	3s45	9s19	2s13	6n49	0n44	14n 6	1s 9	5s13	2n17	24n 2	0n22	22s 9	0n56	15n 4	5s46	10s46	11s19	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 1606946.5, Delta T = 03h55m39s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'55, Lahiri = - 8°16'55 Julian Calendar 1 Aug. 314 BCE == Greg. Calendar 27 July 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 314 BCE

SEPTEMBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 14	3♍ 2'30	29♍ 6	19°R50	19♎23	15♍16	10♉38	18♎34	3♋54	16°R52	1♊35	27°R34	29♎ 9	10♌17	n.a.	W 1
T 2	22 24 10	4° 1'41	11♎20	19♍20	20°27	15°57	10°39	18°39	3°56	16♐52	1°35	27♎30	29° 6	10°23	n.a.	T 2
F 3	22 28 7	5° 0'55	23°44	18°41	21°30	16°37	10°39	18°45	3°58	16°52	1°35	27°D29	29° 2	10°30	n.a.	F 3
S 4	22 32 4	6° 0'10	6♏22	17°56	22°34	17°18	10°R39	18°51	4° 0	16°D52	1°35	27°29	28°59	10°37	n.a.	S 4
S 5	22 36 0	6°59'27	19°15	17° 3	23°37	17°58	10°39	18°56	4° 2	16°52	1°35	27°30	28°56	10°43	n.a.	S 5
M 6	22 39 57	7°58'46	2♐27	16° 3	24°39	18°39	10°39	19° 2	4° 5	16°52	1°35	27°R31	28°53	10°50	n.a.	M 6
T 7	22 43 53	8°58'07	16° 2	14°59	25°42	19°20	10°38	19° 8	4° 7	16°52	1°R35	27°31	28°50	10°57	n.a.	T 7
W 8	22 47 50	9°57'30	0♑ 1	13°50	26°44	20° 0	10°37	19°14	4° 9	16°52	1°35	27°29	28°46	11° 4	n.a.	W 8
T 9	22 51 46	10°56'54	14°24	12°39	27°46	20°41	10°36	19°20	4°10	16°52	1°35	27°25	28°43	11°10	n.a.	T 9
F 10	22 55 43	11°56'21	29° 8	11°28	28°47	21°22	10°35	19°26	4°12	16°53	1°35	27°20	28°40	11°17	n.a.	F 10
S 11	22 59 39	12°55'49	14♒ 8	10°17	29°49	22° 3	10°34	19°32	4°14	16°53	1°35	27°13	28°37	11°24	n.a.	S 11
S 12	23 3 36	13°55'20	29°15	9°11	0♏49	22°44	10°32	19°38	4°16	16°53	1°35	27° 6	28°34	11°30	n.a.	S 12
M13	23 7 33	14°54'52	14♓19	8° 9	1°50	23°25	10°31	19°44	4°18	16°53	1°35	27° 0	28°31	11°37	n.a.	M13
T 14	23 11 29	15°54'26	29°11	7°15	2°50	24° 6	10°29	19°51	4°20	16°54	1°35	26°56	28°27	11°44	n.a.	T 14
W15	23 15 26	16°54'03	13♈42	6°30	3°50	24°47	10°26	19°57	4°21	16°54	1°34	26°53	28°24	11°51	n.a.	W15
T 16	23 19 22	17°53'42	27°49	5°54	4°49	25°28	10°24	20° 3	4°23	16°54	1°34	26°D53	28°21	11°57	n.a.	T 16
F 17	23 23 19	18°53'23	11♉28	5°29	5°48	26° 9	10°22	20° 9	4°24	16°55	1°34	26°53	28°18	12° 4	n.a.	F 17
S 18	23 27 15	19°53'07	24°40	5°15	6°47	26°51	10°19	20°16	4°26	16°55	1°34	26°55	28°15	12°11	n.a.	S 18
S 19	23 31 12	20°52'53	7♊28	5°D13	7°45	27°32	10°16	20°22	4°27	16°56	1°33	26°56	28°12	12°17	n.a.	S 19
M20	23 35 8	21°52'41	19°55	5°21	8°43	28°13	10°13	20°29	4°29	16°56	1°33	26°R57	28° 8	12°24	n.a.	M20
T 21	23 39 5	22°52'32	2♋ 7	5°40	9°40	28°55	10° 9	20°35	4°30	16°57	1°33	26°57	28° 5	12°31	n.a.	T 21
W22	23 43 1	23°52'25	14° 7	6° 9	10°37	29°36	10° 6	20°42	4°31	16°58	1°32	26°55	28° 2	12°38	n.a.	W22
T 23	23 46 58	24°52'20	26° 1	6°47	11°34	0♎17	10° 2	20°48	4°33	16°58	1°32	26°51	27°59	12°44	n.a.	T 23
F 24	23 50 55	25°52'18	7♌52	7°34	12°30	0°59	9°58	20°55	4°34	16°59	1°32	26°47	27°56	12°51	n.a.	F 24
S 25	23 54 51	26°52'17	19°44	8°29	13°25	1°41	9°54	21° 1	4°35	17° 0	1°31	26°41	27°52	12°58	n.a.	S 25
S 26	23 58 48	27°52'19	1♍41	9°30	14°20	2°22	9°50	21° 8	4°36	17° 0	1°31	26°36	27°49	13° 5	n.a.	S 26
M27	0 2 44	28°52'23	13°43	10°37	15°14	3° 4	9°46	21°15	4°37	17° 1	1°30	26°31	27°46	13°11	n.a.	M27
T 28	0 6 41	29°52'29	25°54	11°50	16° 8	3°46	9°41	21°21	4°38	17° 2	1°30	26°27	27°43	13°18	n.a.	T 28
W29	0 10 37	0♎52'38	8♎13	13° 7	17° 1	4°27	9°36	21°28	4°39	17° 3	1°29	26°24	27°40	13°25	n.a.	W29
T 30	0 14 34	1♎52'48	20♎43	14♍28	17♏54	5♎ 9	9♉31	21♎35	4♋40	17♐ 4	1♊29	26°D23	27♎37	13♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n31	1s52	2s26	0n39	3s44	9s48	2s18	6n33	0n44	14n 6	1s 9	5s16	2n16	24n 2	0n22	22s 9	0n56	15n 4	5s46	10s44	11s18	13n 1		n.a.
T 2	10 9	5 51	1 26	0 54	3 41	10 17	2 23	6 16	0 43	14 6	1 9	5 18	2 16	24 2	0 22	22 9	0 56	15 4	5 47	10 43	11 17	13 0		n.a.
F 3	9 47	9 38	0 20	1 13	3 36	10 46	2 28	6 0	0 43	14 6	1 9	5 20	2 16	24 2	0 22	22 9	0 56	15 4	5 47	10 42	11 16	12 58		n.a.
S 4	9 25	13 3	0n48	1 37	3 30	11 14	2 33	5 43	0 42	14 6	1 10	5 23	2 16	24 2	0 22	22 9	0 56	15 4	5 47	10 42	11 15	12 56		n.a.
S 5	9 3	15 55	1 55	2 6	3 21	11 43	2 38	5 27	0 42	14 6	1 10	5 25	2 16	24 2	0 22	22 9	0 56	15 4	5 47	10 43	11 14	12 55		n.a.
M 6	8 41	18 1	2 57	2 38	3 11	12 11	2 43	5 10	0 41	14 6	1 10	5 27	2 16	24 2	0 22	22 9	0 56	15 4	5 47	10 43	11 12	12 53		n.a.
T 7	8 18	19 9	3 52	3 15	2 58	12 39	2 48	4 54	0 41	14 5	1 10	5 30	2 15	24 2	0 22	22 9	0 56	15 4	5 47	10 43	11 11	12 51		n.a.
W 8	7 56	19 10	4 34	3 55	2 44	13 6	2 52	4 37	0 40	14 5	1 10	5 32	2 15	24 2	0 22	22 9	0 55	15 4	5 47	10 42	11 10	12 50		n.a.
T 9	7 33	17 58	5 1	4 37	2 28	13 33	2 57	4 20	0 40	14 5	1 10	5 35	2 15	24 2	0 22	22 9	0 55	15 4	5 47	10 41	11 9	12 48		n.a.
F 10	7 10	15 33	5 8	5 21	2 10	14 0	3 2	4 4	0 39	14 4	1 10	5 37	2 15	24 2	0 22	22 9	0 55	15 4	5 47	10 39	11 8	12 47		n.a.
S 11	6 47	12 5	4 55	6 5	1 52	14 27	3 7	3 47	0 39	14 4	1 10	5 39	2 15	24 2	0 22	22 9	0 55	15 4	5 47	10 36	11 7	12 45		n.a.
S 12	6 24	7 48	4 22	6 49	1 32	14 53	3 11	3 30	0 38	14 3	1 10	5 42	2 15	24 2	0 22	22 9	0 55	15 4	5 47	10 34	11 6	12 43		n.a.
M13	6 1	3 1	3 30	7 31	1 11	15 19	3 16	3 13	0 38	14 2	1 11	5 44	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 47	10 32	11 4	12 42		n.a.
T 14	5 37	1n53	2 25	8 10	0 51	15 44	3 21	2 56	0 37	14 2	1 11	5 47	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 48	10 30	11 3	12 40		n.a.
W15	5 14	6 34	1 11	8 46	0 31	16 9	3 25	2 39	0 37	14 1	1 11	5 49	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 48	10 29	11 2	12 38		n.a.
T 16	4 50	10 45	0s 5	9 17	0 11	16 34	3 30	2 22	0 36	14 0	1 11	5 52	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 48	10 29	11 1	12 37		n.a.
F 17	4 27	14 13	1 19	9 44	0n 8	16 59	3 34	2 5	0 35	13 59	1 11	5 54	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 48	10 29	11 0	12 35		n.a.
S 18	4 3	16 49	2 26	10 5	0 25	17 23	3 38	1 48	0 35	13 58	1 11	5 57	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 48	10 30	10 59	12 33		n.a.
S 19	3 39	18 29	3 23	10 21	0 41	17 46	3 43	1 31	0 34	13 57	1 11	6 0	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 48	10 30	10 58	12 32		n.a.
M20	3 16	19 12	4 9	10 32	0 56	18 9	3 47	1 14	0 34	13 56	1 11	6 2	2 14	24 2	0 22	22 10	0 55	15 3	5 48	10 31	10 56	12 30		n.a.
T 21	2 52	18 59	4 43	10 37	1 10	18 32	3 51	0 57	0 33	13 55	1 11	6 5	2 13	24 1	0 22	22 10	0 55	15 2	5 48	10 30	10 55	12 28		n.a.
W22	2 28	17 56	5 4	10 37	1 21	18 54	3 55	0 40	0 33	13 54	1 11	6 7	2 13	24 1	0 22	22 10	0 55	15 2	5 48	10 30	10 54	12 27		n.a.
T 23	2 4	16 6	5 12	10 32	1 32	19 16	3 59	0 22	0 32	13 53	1 11	6 10	2 13	24 1	0 22	22 10	0 55	15 2	5 48	10 28	10 53	12 25		n.a.
F 24	1 40	13 35	5 6	10 23	1 40	19 37	4 3	0 5	0 32	13 51	1 11	6 12	2 13	24 1	0 22	22 11	0 55	15 2	5 48	10 27	10 52	12 23		n.a.
S 25	1 16	10 32	4 47	10 9	1 48	19 58	4 7	0s12	0 31	13 50	1 12	6 15	2 13	24 1	0 22	22 11	0 55	15 2	5 48	10 25	10 51	12 22		n.a.
S 26	0 51	7 1	4 16	9 51	1 54	20 19	4 11	0 29	0 31	13 48	1 12	6 18	2 13	24 1	0 22	22 11	0 55	15 2	5 48	10 23	10 50	12 20		n.a.
M27	0 27	3 12	3 33	9 30	1 58	20 39	4 14	0 46	0 30	13 47	1 12	6 20	2 13	24 1	0 22	22 11	0 55	15 2	5 48	10 21	10 48	12 18		n.a.
T 28	0 3	0s47	2 40	9 5	2 2	20 58	4 18	1 4	0 29	13 45	1 12	6 23	2 13	24 1	0 23	22 11	0 55	15 1	5 49	10 20	10 47	12 17		n.a.
W29	0s21	4 48	1 38	8 37	2 4	21 17	4 21	1 21	0 29	13 44	1 12	6 25	2 13	24 1	0 23	22 11	0 55	15 1	5 49	10 19	10 46	12 15		n.a.
T 30	0s45	8s40	0s31	8n 7	2n 6	21s35	4s24	1s38	0n28	13n42	1s12	6s28	2n13	24n 1	0n23	22s11	0n55	15n 1	5s49	10s18	10s45	12n13		n.a.

Julian Day Number = 1606977.5, Delta T = 03h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'51, Lahiri = - 8°16'51 Julian Calendar 1 Sept. 314 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 30	2♎52'59	3♏25	15♍52	18♏45	5♎51	9°R26	21♎42	4♋41	17♐ 4	1°R28	26♎23	27♎33	13♌38	n.a.	F 1
S 2	0 22 27	3°53'13	16°18	17°19	19°37	6°33	9♉21	21°49	4°42	17° 5	1♊28	26°24	27°30	13°45	n.a.	S 2
S 3	0 26 23	4°53'28	29°25	18°48	20°27	7°15	9°15	21°55	4°42	17° 6	1°27	26°26	27°27	13°52	n.a.	S 3
M 4	0 30 20	5°53'46	12♐47	20°19	21°17	7°57	9°10	22° 2	4°43	17° 7	1°27	26°27	27°24	13°58	n.a.	M 4
T 5	0 34 17	6°54'04	26°24	21°51	22° 6	8°39	9° 4	22° 9	4°44	17° 8	1°26	26°28	27°21	14° 5	n.a.	T 5
W 6	0 38 13	7°54'25	10♑18	23°25	22°54	9°21	8°58	22°16	4°44	17° 9	1°25	26°R28	27°18	14°12	n.a.	W 6
T 7	0 42 10	8°54'46	24°27	25° 0	23°41	10° 3	8°52	22°23	4°45	17°10	1°25	26°28	27°14	14°18	n.a.	T 7
F 8	0 46 6	9°55'10	8♒51	26°35	24°27	10°46	8°45	22°30	4°45	17°12	1°24	26°26	27°11	14°25	n.a.	F 8
S 9	0 50 3	10°55'34	23°26	28°11	25°13	11°28	8°39	22°37	4°46	17°13	1°23	26°25	27° 8	14°32	n.a.	S 9
S 10	0 53 59	11°56'00	8♓ 7	29°47	25°57	12°10	8°33	22°44	4°46	17°14	1°23	26°23	27° 5	14°39	n.a.	S 10
M11	0 57 56	12°56'28	22°46	1♎24	26°41	12°53	8°26	22°51	4°46	17°15	1°22	26°21	27° 2	14°45	n.a.	M11
T 12	1 1 52	13°56'57	7♈19	3° 1	27°23	13°35	8°19	22°58	4°46	17°16	1°21	26°20	26°58	14°52	n.a.	T 12
W13	1 5 49	14°57'28	21°38	4°38	28° 4	14°18	8°12	23° 5	4°47	17°18	1°20	26°D19	26°55	14°59	n.a.	W13
T 14	1 9 46	15°58'01	5♉38	6°14	28°45	15° 0	8° 5	23°12	4°47	17°19	1°20	26°19	26°52	15° 5	n.a.	T 14
F 15	1 13 42	16°58'35	19°16	7°51	29°24	15°43	7°58	23°19	4°47	17°20	1°19	26°20	26°49	15°12	n.a.	F 15
S 16	1 17 39	17°59'12	2♊31	9°28	0♐ 2	16°25	7°51	23°26	4°R47	17°22	1°18	26°21	26°46	15°19	n.a.	S 16
S 17	1 21 35	18°59'50	15°23	11° 5	0°38	17° 8	7°44	23°33	4°47	17°23	1°17	26°22	26°43	15°26	n.a.	S 17
M18	1 25 32	20° 0'30	27°55	12°41	1°13	17°51	7°36	23°40	4°47	17°24	1°16	26°22	26°39	15°32	n.a.	M18
T 19	1 29 28	21° 1'11	10♋10	14°17	1°47	18°33	7°29	23°47	4°46	17°26	1°16	26°23	26°36	15°39	n.a.	T 19
W20	1 33 25	22° 1'55	22°13	15°53	2°20	19°16	7°21	23°54	4°46	17°27	1°15	26°R23	26°33	15°46	n.a.	W20
T 21	1 37 21	23° 2'40	4♌ 8	17°29	2°51	19°59	7°13	24° 1	4°46	17°29	1°14	26°23	26°30	15°52	n.a.	T 21
F 22	1 41 18	24° 3'27	15°59	19° 5	3°20	20°42	7° 5	24° 8	4°46	17°30	1°13	26°22	26°27	15°59	n.a.	F 22
S 23	1 45 15	25° 4'15	27°52	20°41	3°48	21°25	6°58	24°15	4°45	17°32	1°12	26°22	26°23	16° 6	n.a.	S 23
S 24	1 49 11	26° 5'05	9♍51	22°16	4°14	22° 8	6°50	24°22	4°45	17°33	1°11	26°D22	26°20	16°13	n.a.	S 24
M25	1 53 8	27° 5'57	21°59	23°51	4°39	22°51	6°42	24°29	4°44	17°35	1°10	26°22	26°17	16°19	n.a.	M25
T 26	1 57 4	28° 6'50	4♎18	25°27	5° 1	23°34	6°34	24°36	4°44	17°36	1° 9	26°22	26°14	16°26	n.a.	T 26
W27	2 1 1	29° 7'45	16°52	27° 2	5°22	24°17	6°26	24°43	4°43	17°38	1° 8	26°22	26°11	16°33	n.a.	W27
T 28	2 4 57	0♏ 8'41	29°40	28°36	5°41	25° 1	6°18	24°50	4°43	17°40	1° 7	26°R22	26° 8	16°39	n.a.	T 28
F 29	2 8 54	1° 9'38	12♏44	0♏11	5°58	25°44	6° 9	24°57	4°42	17°41	1° 6	26°22	26° 4	16°46	n.a.	F 29
S 30	2 12 50	2°10'36	26° 2	1°46	6°13	26°27	6° 1	25° 4	4°41	17°43	1° 5	26°22	26° 1	16°53	n.a.	S 30
S 31	2 16 47	3♏11'35	9♐34	3♏20	6♐26	27♎11	5♉53	25♎11	4♋40	17♐45	1♊ 4	26♎21	25♎58	17♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s10	12s12	0n39	7n34	2n 6	21s53	4s27	1s56	0n28	13n41	1s12	6s31	2n12	24n 1	0n23	22s11	0n55	15n 1	5s49	10s18	10s44	12n12		n.a.
S 2	1 34	15 12	1 48	7 0	2 6	22 11	4 30	2 13	0 27	13 39	1 12	6 33	2 12	24 1	0 23	22 12	0 54	15 1	5 49	10 19	10 43	12 10		n.a.
S 3	1 58	17 28	2 52	6 24	2 5	22 27	4 33	2 30	0 27	13 37	1 12	6 36	2 12	24 1	0 23	22 12	0 54	15 1	5 49	10 19	10 41	12 8		n.a.
M 4	2 22	18 50	3 49	5 46	2 3	22 44	4 36	2 48	0 26	13 35	1 12	6 39	2 12	24 1	0 23	22 12	0 54	15 0	5 49	10 20	10 40	12 7		n.a.
T 5	2 46	19 7	4 34	5 7	2 1	22 59	4 38	3 5	0 26	13 33	1 12	6 41	2 12	24 1	0 23	22 12	0 54	15 0	5 49	10 20	10 39	12 5		n.a.
W 6	3 10	18 17	5 3	4 26	1 58	23 14	4 41	3 22	0 25	13 31	1 12	6 44	2 12	24 1	0 23	22 12	0 54	15 0	5 49	10 20	10 38	12 3		n.a.
T 7	3 34	16 19	5 16	3 45	1 54	23 29	4 43	3 39	0 24	13 29	1 12	6 47	2 12	24 1	0 23	22 12	0 54	15 0	5 49	10 20	10 37	12 2		n.a.
F 8	3 59	13 18	5 8	3 3	1 50	23 43	4 45	3 57	0 24	13 27	1 12	6 49	2 12	24 1	0 23	22 12	0 54	15 0	5 49	10 19	10 36	12 0		n.a.
S 9	4 22	9 27	4 42	2 21	1 46	23 56	4 47	4 14	0 23	13 25	1 12	6 52	2 12	24 1	0 23	22 13	0 54	14 59	5 49	10 19	10 35	11 58		n.a.
S 10	4 46	4 59	3 56	1 38	1 41	24 9	4 49	4 31	0 23	13 23	1 12	6 55	2 12	24 1	0 23	22 13	0 54	14 59	5 49	10 18	10 33	11 57		n.a.
M11	5 10	0 13	2 55	0 54	1 36	24 21	4 50	4 48	0 22	13 21	1 12	6 57	2 12	24 2	0 23	22 13	0 54	14 59	5 49	10 17	10 32	11 55		n.a.
T 12	5 34	4n31	1 43	0 11	1 31	24 32	4 51	5 6	0 21	13 19	1 12	7 0	2 12	24 2	0 23	22 13	0 54	14 59	5 49	10 17	10 31	11 53		n.a.
W13	5 58	8 56	0 26	0s33	1 26	24 43	4 52	5 23	0 21	13 17	1 12	7 3	2 12	24 2	0 23	22 13	0 54	14 59	5 49	10 17	10 30	11 52		n.a.
T 14	6 21	12 45	0s51	1 17	1 20	24 53	4 53	5 40	0 20	13 14	1 12	7 5	2 12	24 2	0 23	22 13	0 54	14 58	5 49	10 17	10 29	11 50		n.a.
F 15	6 45	15 46	2 4	2 1	1 14	25 2	4 54	5 57	0 20	13 12	1 12	7 8	2 11	24 2	0 23	22 13	0 54	14 58	5 50	10 17	10 28	11 48		n.a.
S 16	7 8	17 51	3 8	2 45	1 8	25 11	4 54	6 14	0 19	13 10	1 12	7 10	2 11	24 2	0 23	22 14	0 54	14 58	5 50	10 17	10 26	11 47		n.a.
S 17	7 32	18 57	4 0	3 29	1 2	25 19	4 54	6 31	0 19	13 7	1 12	7 13	2 11	24 2	0 23	22 14	0 54	14 58	5 50	10 18	10 25	11 45		n.a.
M18	7 55	19 4	4 39	4 13	0 55	25 27	4 54	6 48	0 18	13 5	1 12	7 16	2 11	24 2	0 23	22 14	0 54	14 58	5 50	10 18	10 24	11 43		n.a.
T 19	8 18	18 16	5 5	4 57	0 49	25 33	4 54	7 6	0 17	13 3	1 12	7 18	2 11	24 2	0 23	22 14	0 54	14 57	5 50	10 18	10 23	11 42		n.a.
W20	8 41	16 40	5 16	5 40	0 43	25 39	4 53	7 22	0 17	13 0	1 12	7 21	2 11	24 2	0 23	22 14	0 54	14 57	5 50	10 18	10 22	11 40		n.a.
T 21	9 4	14 22	5 14	6 24	0 36	25 45	4 52	7 39	0 16	12 58	1 12	7 24	2 11	24 2	0 23	22 14	0 54	14 57	5 50	10 18	10 21	11 38		n.a.
F 22	9 27	11 29	4 59	7 6	0 29	25 49	4 50	7 56	0 16	12 55	1 12	7 26	2 11	24 2	0 23	22 15	0 54	14 57	5 50	10 18	10 19	11 37		n.a.
S 23	9 49	8 7	4 31	7 49	0 23	25 53	4 49	8 13	0 15	12 53	1 12	7 29	2 11	24 2	0 23	22 15	0 54	14 57	5 50	10 18	10 18	11 35		n.a.
S 24	10 12	4 25	3 51	8 31	0 16	25 56	4 46	8 30	0 14	12 50	1 12	7 32	2 11	24 2	0 23	22 15	0 54	14 56	5 50	10 18	10 17	11 33		n.a.
M25	10 34	0 28	3 0	9 13	0 10	25 59	4 44	8 47	0 14	12 47	1 12	7 34	2 11	24 2	0 23	22 15	0 54	14 56	5 50	10 18	10 16	11 31		n.a.
T 26	10 56	3s33	1 59	9 55	0 3	26 0	4 41	9 4	0 13	12 45	1 11	7 37	2 11	24 2	0 23	22 15	0 54	14 56	5 50	10 18	10 15	11 30		n.a.
W27	11 18	7 31	0 53	10 36	0s 4	26 1	4 38	9 20	0 12	12 42	1 11	7 39	2 11	24 2	0 23	22 16	0 54	14 56	5 50	10 18	10 14	11 28		n.a.
T 28	11 40	11 12	0n18	11 16	0 10	26 1	4 34	9 37	0 12	12 40	1 11	7 42	2 11	24 2	0 23	22 16	0 54	14 55	5 50	10 18	10 12	11 26		n.a.
F 29	12 1	14 26	1 30	11 56	0 17	26 0	4 30	9 53	0 11	12 37	1 11	7 45	2 11	24 2	0 23	22 16	0 54	14 55	5 50	10 18	10 11	11 25		n.a.
S 30	12 23	16 57	2 37	12 35	0 23	25 58	4 26	10 10	0 11	12 34	1 11	7 47	2 11	24 2	0 23	22 16	0 53	14 55	5 50	10 18	10 10	11 23		n.a.
S 31	12s44	18s34	3n37	13s14	0s29	25s56	4s21	10s26	0n10	12n32	1s11	7s50	2n11	24n 2	0n23	22s16	0n53	14n55	5s50	10s17	10s 9	11n21		n.a.

Julian Day Number = 1607007.5, Delta T = 03h55m37s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'47, Lahiri = - 8°16'47 Julian Calendar 1 Oct. 314 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 44	4♏12'36	23♐17	4♏54	6♐36	27♎54	5°R45	25♎18	4°R40	17♐47	1°R 3	26°R20	25♎55	17♌ 6	n.a.	M 1
T 2	2 24 40	5°13'37	7♑10	6°29	6°45	28°38	5♑37	25°25	4♋39	17°48	1♊ 2	26♎19	25°52	17°13	n.a.	T 2
W 3	2 28 37	6°14'39	21°12	8° 3	6°51	29°21	5°29	25°32	4°38	17°50	1° 1	26°18	25°49	17°20	n.a.	W 3
T 4	2 32 33	7°15'42	5♒19	9°37	6°55	0♏ 5	5°20	25°39	4°37	17°52	1° 0	26°D18	25°45	17°26	n.a.	T 4
F 5	2 36 30	8°16'45	19°31	11°12	6°R56	0°48	5°12	25°46	4°36	17°54	0°59	26°18	25°42	17°33	n.a.	F 5
S 6	2 40 26	9°17'49	3♓44	12°46	6°55	1°32	5° 4	25°53	4°34	17°56	0°57	26°19	25°39	17°40	n.a.	S 6
S 7	2 44 23	10°18'54	17°57	14°20	6°51	2°16	4°56	26° 0	4°33	17°58	0°56	26°20	25°36	17°47	n.a.	S 7
M 8	2 48 19	11°19'59	2♈ 7	15°54	6°45	2°59	4°48	26° 7	4°32	17°59	0°55	26°21	25°33	17°53	n.a.	M 8
T 9	2 52 16	12°21'05	16°10	17°28	6°36	3°43	4°40	26°14	4°31	18° 1	0°54	26°22	25°29	18° 0	n.a.	T 9
W10	2 56 13	13°22'11	0♉ 4	19° 3	6°25	4°27	4°32	26°20	4°29	18° 3	0°53	26°R22	25°26	18° 7	n.a.	W10
T 11	3 0 9	14°23'18	13°45	20°37	6°11	5°11	4°24	26°27	4°28	18° 5	0°52	26°22	25°23	18°13	n.a.	T 11
F 12	3 4 6	15°24'26	27°10	22°12	5°55	5°55	4°16	26°34	4°27	18° 7	0°51	26°20	25°20	18°20	n.a.	F 12
S 13	3 8 2	16°25'35	10♊17	23°46	5°37	6°39	4° 8	26°41	4°25	18° 9	0°49	26°17	25°17	18°27	n.a.	S 13
S 14	3 11 59	17°26'45	23° 7	25°21	5°16	7°23	4° 0	26°48	4°24	18°11	0°48	26°14	25°14	18°34	n.a.	S 14
M15	3 15 55	18°27'55	5♋39	26°55	4°53	8° 7	3°53	26°54	4°22	18°13	0°47	26°10	25°10	18°40	n.a.	M15
T 16	3 19 52	19°29'07	17°56	28°30	4°28	8°51	3°45	27° 1	4°21	18°15	0°46	26° 7	25° 7	18°47	n.a.	T 16
W17	3 23 48	20°30'18	0♌ 0	0♐ 5	4° 0	9°35	3°37	27° 8	4°19	18°17	0°45	26° 4	25° 4	18°54	n.a.	W17
T 18	3 27 45	21°31'31	11°56	1°40	3°31	10°19	3°30	27°14	4°17	18°19	0°44	26° 2	25° 1	19° 0	n.a.	T 18
F 19	3 31 42	22°32'44	23°48	3°14	3° 1	11° 3	3°23	27°21	4°16	18°22	0°42	26°D 2	24°58	19° 7	n.a.	F 19
S 20	3 35 38	23°33'58	5♍40	4°49	2°28	11°48	3°15	27°28	4°14	18°24	0°41	26° 3	24°54	19°14	n.a.	S 20
S 21	3 39 35	24°35'13	17°38	6°24	1°55	12°32	3° 8	27°34	4°12	18°26	0°40	26° 4	24°51	19°21	n.a.	S 21
M22	3 43 31	25°36'28	29°47	7°59	1°20	13°17	3° 1	27°41	4°10	18°28	0°39	26° 6	24°48	19°27	n.a.	M22
T 23	3 47 28	26°37'44	12♎11	9°33	0°45	14° 1	2°54	27°47	4° 8	18°30	0°38	26° 8	24°45	19°34	n.a.	T 23
W24	3 51 24	27°39'00	24°53	11° 7	0° 9	14°45	2°47	27°54	4° 6	18°32	0°36	26°R 8	24°42	19°41	n.a.	W24
T 25	3 55 21	28°40'17	7♏55	12°41	29♏32	15°30	2°41	28° 0	4° 5	18°34	0°35	26° 8	24°39	19°47	n.a.	T 25
F 26	3 59 17	29°41'34	21°19	14°15	28°56	16°15	2°34	28° 6	4° 3	18°36	0°34	26° 5	24°35	19°54	n.a.	F 26
S 27	4 3 14	0♐42'51	5♐ 3	15°48	28°19	16°59	2°28	28°13	4° 0	18°39	0°33	26° 1	24°32	20° 1	n.a.	S 27
S 28	4 7 11	1°44'09	19° 3	17°20	27°43	17°44	2°22	28°19	3°58	18°41	0°31	25°56	24°29	20° 8	n.a.	S 28
M29	4 11 7	2°45'26	3♑17	18°51	27° 8	18°29	2°16	28°25	3°56	18°43	0°30	25°50	24°26	20°14	n.a.	M29
T 30	4 15 4	3♐46'43	17♑37	20♐22	26♏34	19♏13	2♑10	28♎31	3♋54	18♐45	0♊29	25♎44	24♎23	20♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s 5	19s 8	4n26	13s52	0s36	25s52	4s16	10s43	0n 9	12n29	1s11	7s52	2n11	24n 2	0n24	22s16	0n53	14n55	5s50	10s17	10s 8	11n20		n.a.
T 2	13 25	18 33	4 59	14 30	0 42	25 48	4 10	10 59	0 9	12 27	1 11	7 55	2 11	24 2	0 24	22 17	0 53	14 54	5 50	10 17	10 7	11 18		n.a.
W 3	13 46	16 51	5 16	15 7	0 48	25 43	4 3	11 15	0 8	12 24	1 11	7 57	2 11	24 2	0 24	22 17	0 53	14 54	5 50	10 16	10 5	11 16		n.a.
T 4	14 6	14 7	5 13	15 43	0 54	25 37	3 57	11 31	0 7	12 21	1 10	8 0	2 11	24 3	0 24	22 17	0 53	14 54	5 50	10 16	10 4	11 14		n.a.
F 5	14 26	10 32	4 51	16 19	1 0	25 30	3 49	11 47	0 7	12 19	1 10	8 2	2 11	24 3	0 24	22 17	0 53	14 54	5 50	10 16	10 3	11 13		n.a.
S 6	14 46	6 21	4 12	16 54	1 6	25 22	3 41	12 3	0 6	12 16	1 10	8 5	2 11	24 3	0 24	22 17	0 53	14 53	5 50	10 17	10 2	11 11		n.a.
S 7	15 6	1 48	3 17	17 28	1 11	25 13	3 33	12 19	0 6	12 13	1 10	8 7	2 11	24 3	0 24	22 18	0 53	14 53	5 50	10 17	10 1	11 9		n.a.
M 8	15 25	2n50	2 10	18 1	1 17	25 3	3 24	12 35	0 5	12 11	1 10	8 10	2 11	24 3	0 24	22 18	0 53	14 53	5 50	10 17	10 0	11 8		n.a.
T 9	15 44	7 18	0 56	18 34	1 22	24 52	3 14	12 50	0 4	12 8	1 10	8 12	2 11	24 3	0 24	22 18	0 53	14 53	5 50	10 18	9 58	11 6		n.a.
W10	16 3	11 19	0s20	19 5	1 27	24 40	3 4	13 6	0 4	12 6	1 10	8 15	2 11	24 3	0 24	22 18	0 53	14 53	5 50	10 18	9 57	11 4		n.a.
T 11	16 21	14 39	1 35	19 36	1 32	24 27	2 53	13 22	0 3	12 3	1 9	8 17	2 11	24 3	0 24	22 18	0 53	14 52	5 50	10 18	9 56	11 2		n.a.
F 12	16 39	17 8	2 42	20 6	1 37	24 13	2 42	13 37	0 2	12 1	1 9	8 20	2 11	24 3	0 24	22 19	0 53	14 52	5 50	10 17	9 55	11 1		n.a.
S 13	16 57	18 39	3 39	20 34	1 41	23 58	2 31	13 52	0 2	11 58	1 9	8 22	2 11	24 3	0 24	22 19	0 53	14 52	5 50	10 16	9 54	10 59		n.a.
S 14	17 15	19 10	4 24	21 2	1 45	23 42	2 18	14 7	0 1	11 56	1 9	8 25	2 12	24 3	0 24	22 19	0 53	14 52	5 50	10 15	9 53	10 57		n.a.
M15	17 32	18 42	4 55	21 29	1 49	23 25	2 5	14 23	0 0	11 53	1 9	8 27	2 12	24 3	0 24	22 19	0 53	14 51	5 50	10 13	9 51	10 55		n.a.
T 16	17 49	17 22	5 11	21 54	1 53	23 8	1 52	14 37	0s 0	11 51	1 8	8 29	2 12	24 3	0 24	22 20	0 53	14 51	5 50	10 12	9 50	10 54		n.a.
W17	18 6	15 17	5 14	22 19	1 57	22 49	1 38	14 52	0 1	11 48	1 8	8 32	2 12	24 3	0 24	22 20	0 53	14 51	5 50	10 11	9 49	10 52		n.a.
T 18	18 22	12 35	5 2	22 42	2 0	22 30	1 24	15 7	0 2	11 46	1 8	8 34	2 12	24 4	0 24	22 20	0 53	14 51	5 50	10 11	9 48	10 50		n.a.
F 19	18 38	9 23	4 38	23 4	2 3	22 9	1 10	15 22	0 2	11 44	1 8	8 36	2 12	24 4	0 24	22 20	0 53	14 51	5 50	10 10	9 47	10 49		n.a.
S 20	18 54	5 48	4 2	23 24	2 5	21 48	0 55	15 36	0 3	11 41	1 8	8 39	2 12	24 4	0 24	22 20	0 53	14 50	5 50	10 11	9 46	10 47		n.a.
S 21	19 9	1 57	3 16	23 44	2 7	21 27	0 40	15 51	0 3	11 39	1 7	8 41	2 12	24 4	0 24	22 21	0 53	14 50	5 50	10 11	9 44	10 45		n.a.
M22	19 24	2s 2	2 19	24 1	2 9	21 5	0 25	16 5	0 4	11 37	1 7	8 43	2 12	24 4	0 24	22 21	0 53	14 50	5 50	10 12	9 43	10 43		n.a.
T 23	19 38	6 2	1 16	24 18	2 10	20 42	0 9	16 19	0 5	11 35	1 7	8 46	2 12	24 4	0 24	22 21	0 53	14 50	5 50	10 12	9 42	10 42		n.a.
W24	19 53	9 51	0 7	24 33	2 11	20 19	0n 7	16 33	0 5	11 33	1 7	8 48	2 12	24 4	0 24	22 21	0 53	14 50	5 50	10 13	9 41	10 40		n.a.
T 25	20 6	13 19	1n 4	24 46	2 11	19 56	0 22	16 47	0 6	11 31	1 7	8 50	2 12	24 4	0 24	22 21	0 53	14 49	5 50	10 13	9 40	10 38		n.a.
F 26	20 20	16 10	2 13	24 57	2 11	19 33	0 38	17 0	0 7	11 29	1 6	8 52	2 12	24 4	0 24	22 22	0 53	14 49	5 50	10 12	9 38	10 36		n.a.
S 27	20 33	18 11	3 16	25 7	2 10	19 10	0 53	17 14	0 7	11 27	1 6	8 55	2 12	24 4	0 24	22 22	0 53	14 49	5 49	10 10	9 37	10 35		n.a.
S 28	20 46	19 8	4 9	25 16	2 9	18 47	1 9	17 27	0 8	11 25	1 6	8 57	2 12	24 4	0 24	22 22	0 53	14 49	5 49	10 8	9 36	10 33		n.a.
M29	20 58	18 55	4 47	25 22	2 7	18 24	1 24	17 41	0 9	11 23	1 6	8 59	2 13	24 4	0 24	22 22	0 53	14 49	5 49	10 6	9 35	10 31		n.a.
T 30	21s10	17s29	5n 7	25s27	2s 5	18s 2	1n38	17s54	0s 9	11n21	1s 5	9s 1	2n13	24n 5	0n24	22s22	0n53	14n48	5s49	10s 4	9s34	10n30		n.a.

Julian Day Number = 1607038.5, Delta T = 03h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'43, Lahiri = - 8°16'43 Julian Calendar 1 Nov. 314 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 314 BCE (-313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 19 0	4♐48'00	2♒ 0	21♐51	26°R 0	19♏58	2°R 4	28♎38	3°R52	18♐47	0°R28	25°R39	24♎20	20♌28	n.a.	W 1
T 2	4 22 57	5°49'17	16°20	23°18	25♏28	20°43	1♉58	28°44	3♋50	18°50	0♊27	25♎35	24°16	20°34	n.a.	T 2
F 3	4 26 53	6°50'33	0♓33	24°43	24°58	21°28	1°53	28°50	3°48	18°52	0°25	25°D34	24°13	20°41	n.a.	F 3
S 4	4 30 50	7°51'49	14°39	26° 6	24°29	22°13	1°47	28°56	3°45	18°54	0°24	25°34	24°10	20°48	n.a.	S 4
S 5	4 34 47	8°53'04	28°35	27°26	24° 2	22°58	1°42	29° 2	3°43	18°56	0°23	25°35	24° 7	20°55	n.a.	S 5
M 6	4 38 43	9°54'18	12♈20	28°43	23°37	23°42	1°37	29° 8	3°41	18°59	0°22	25°36	24° 4	21° 1	n.a.	M 6
T 7	4 42 40	10°55'33	25°56	29°55	23°14	24°28	1°32	29°13	3°38	19° 1	0°21	25°R37	24° 0	21° 8	n.a.	T 7
W 8	4 46 36	11°56'46	9♉22	1♍ 4	22°54	25°13	1°28	29°19	3°36	19° 3	0°19	25°36	23°57	21°15	n.a.	W 8
T 9	4 50 33	12°57'59	22°37	2° 6	22°36	25°58	1°23	29°25	3°34	19° 5	0°18	25°33	23°54	21°21	n.a.	T 9
F 10	4 54 29	13°59'12	5♊41	3° 3	22°20	26°43	1°19	29°31	3°31	19° 8	0°17	25°27	23°51	21°28	n.a.	F 10
S 11	4 58 26	15° 0'25	18°32	3°53	22° 6	27°28	1°15	29°36	3°29	19°10	0°16	25°19	23°48	21°35	n.a.	S 11
S 12	5 2 22	16° 1'36	1♋11	4°34	21°56	28°13	1°11	29°42	3°26	19°12	0°15	25°10	23°45	21°41	n.a.	S 12
M13	5 6 19	17° 2'48	13°36	5° 8	21°47	28°58	1° 8	29°48	3°24	19°15	0°14	25° 0	23°41	21°48	n.a.	M13
T 14	5 10 16	18° 3'59	25°50	5°31	21°42	29°44	1° 4	29°53	3°22	19°17	0°12	24°50	23°38	21°55	n.a.	T 14
W15	5 14 12	19° 5'10	7♌53	5°44	21°38	0♐29	1° 1	29°58	3°19	19°19	0°11	24°41	23°35	22° 2	n.a.	W15
T 16	5 18 9	20° 6'20	19°47	5°R46	21°D37	1°14	0°58	0♏ 4	3°17	19°21	0°10	24°34	23°32	22° 8	n.a.	T 16
F 17	5 22 5	21° 7'29	1♍38	5°36	21°39	2° 0	0°55	0° 9	3°14	19°24	0° 9	24°29	23°29	22°15	n.a.	F 17
S 18	5 26 2	22° 8'39	13°29	5°15	21°43	2°45	0°52	0°14	3°11	19°26	0° 8	24°27	23°26	22°22	n.a.	S 18
S 19	5 29 58	23° 9'47	25°24	4°42	21°50	3°31	0°50	0°19	3° 9	19°28	0° 7	24°D26	23°22	22°28	n.a.	S 19
M20	5 33 55	24°10'56	7♎30	3°58	21°58	4°16	0°47	0°24	3° 6	19°30	0° 6	24°27	23°19	22°35	n.a.	M20
T 21	5 37 51	25°12'03	19°52	3° 4	22° 9	5° 2	0°45	0°30	3° 4	19°33	0° 5	24°R28	23°16	22°42	n.a.	T 21
W22	5 41 48	26°13'11	2♏35	2° 2	22°23	5°47	0°43	0°34	3° 1	19°35	0° 4	24°28	23°13	22°49	n.a.	W22
T 23	5 45 45	27°14'17	15°41	0°53	22°38	6°33	0°41	0°39	2°59	19°37	0° 3	24°25	23°10	22°55	n.a.	T 23
F 24	5 49 41	28°15'23	29°15	29♐39	22°55	7°19	0°40	0°44	2°56	19°39	0° 1	24°21	23° 6	23° 2	n.a.	F 24
S 25	5 53 38	29°16'28	13♐15	28°23	23°15	8° 4	0°39	0°49	2°53	19°42	0° 0	24°13	23° 3	23° 9	n.a.	S 25
S 26	5 57 34	0♑17'33	27°38	27° 7	23°36	8°50	0°38	0°54	2°51	19°44	29♉59	24° 4	23° 0	23°15	n.a.	S 26
M27	6 1 31	1°18'36	12♑18	25°53	23°59	9°36	0°37	0°58	2°48	19°46	29°58	23°53	22°57	23°22	n.a.	M27
T 28	6 5 27	2°19'38	27° 8	24°43	24°24	10°21	0°36	1° 3	2°46	19°48	29°57	23°42	22°54	23°29	n.a.	T 28
W29	6 9 24	3°20'39	11♒58	23°39	24°51	11° 7	0°36	1° 7	2°43	19°51	29°56	23°33	22°51	23°35	n.a.	W29
T 30	6 13 21	4°21'39	26°41	22°42	25°19	11°53	0°35	1°12	2°40	19°53	29°55	23°25	22°47	23°42	n.a.	T 30
F 31	6 17 17	5♑22'37	11♓11	21♐53	25♏49	12♐39	0°D35	1♏16	2♋38	19♐55	29♉54	23♎21	22♎44	23♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s21	14s57	5n 8	25s30	2s 1	17s40	1n53	18s 7	0s10	11n19	1s 5	9s 3	2n13	24n 5	0n24	22s23	0n53	14n48	5s49	10s 2	9s33	10n28		n.a.
T 2	21 32	11 31	4 50	25 31	1 57	17 19	2 7	18 19	0 11	11 17	1 5	9 5	2 13	24 5	0 24	22 23	0 53	14 48	5 49	10 1	9 31	10 26		n.a.
F 3	21 43	7 27	4 14	25 30	1 52	16 58	2 21	18 32	0 11	11 16	1 5	9 7	2 13	24 5	0 24	22 23	0 53	14 48	5 49	10 0	9 30	10 24		n.a.
S 4	21 53	3 0	3 24	25 27	1 47	16 38	2 34	18 44	0 12	11 14	1 4	9 9	2 13	24 5	0 24	22 23	0 53	14 48	5 49	10 0	9 29	10 23		n.a.
S 5	22 3	1n35	2 21	25 22	1 40	16 19	2 46	18 57	0 13	11 13	1 4	9 11	2 13	24 5	0 24	22 23	0 53	14 47	5 49	10 0	9 28	10 21		n.a.
M 6	22 12	6 2	1 11	25 16	1 33	16 1	2 58	19 9	0 13	11 11	1 4	9 13	2 13	24 5	0 24	22 24	0 53	14 47	5 49	10 1	9 27	10 19		n.a.
T 7	22 21	10 7	0s 2	25 8	1 24	15 45	3 10	19 21	0 14	11 10	1 3	9 15	2 13	24 5	0 24	22 24	0 53	14 47	5 49	10 1	9 25	10 17		n.a.
W 8	22 30	13 38	1 14	24 58	1 14	15 29	3 21	19 32	0 15	11 8	1 3	9 17	2 13	24 5	0 24	22 24	0 53	14 47	5 49	10 1	9 24	10 16		n.a.
T 9	22 38	16 23	2 20	24 46	1 4	15 14	3 31	19 44	0 15	11 7	1 3	9 19	2 14	24 5	0 24	22 24	0 53	14 47	5 49	10 0	9 23	10 14		n.a.
F 10	22 45	18 15	3 19	24 33	0 52	15 1	3 41	19 55	0 16	11 6	1 3	9 21	2 14	24 5	0 24	22 24	0 53	14 47	5 49	9 58	9 22	10 12		n.a.
S 11	22 53	19 9	4 6	24 19	0 39	14 49	3 50	20 6	0 17	11 5	1 2	9 23	2 14	24 6	0 24	22 25	0 53	14 46	5 48	9 55	9 21	10 10		n.a.
S 12	22 59	19 4	4 40	24 3	0 24	14 37	3 59	20 17	0 18	11 4	1 2	9 25	2 14	24 6	0 24	22 25	0 52	14 46	5 48	9 51	9 20	10 9		n.a.
M13	23 5	18 3	5 0	23 47	0 9	14 28	4 7	20 28	0 18	11 3	1 2	9 27	2 14	24 6	0 24	22 25	0 52	14 46	5 48	9 47	9 18	10 7		n.a.
T 14	23 11	16 14	5 6	23 30	0n 7	14 19	4 14	20 39	0 19	11 2	1 2	9 29	2 14	24 6	0 25	22 25	0 52	14 46	5 48	9 44	9 17	10 5		n.a.
W15	23 17	13 44	4 58	23 12	0 25	14 11	4 21	20 49	0 20	11 1	1 1	9 30	2 14	24 6	0 25	22 25	0 52	14 46	5 48	9 40	9 16	10 3		n.a.
T 16	23 21	10 41	4 37	22 53	0 43	14 5	4 28	20 59	0 20	11 0	1 1	9 32	2 14	24 6	0 25	22 26	0 52	14 46	5 48	9 38	9 15	10 2		n.a.
F 17	23 26	7 13	4 4	22 35	1 2	14 0	4 33	21 9	0 21	10 59	1 1	9 34	2 15	24 6	0 25	22 26	0 52	14 46	5 48	9 36	9 14	10 0		n.a.
S 18	23 30	3 29	3 21	22 17	1 21	13 56	4 39	21 19	0 22	10 58	1 0	9 36	2 15	24 6	0 25	22 26	0 52	14 45	5 48	9 35	9 12	9 58		n.a.
S 19	23 33	0s26	2 29	21 59	1 40	13 53	4 43	21 29	0 22	10 58	1 0	9 37	2 15	24 6	0 25	22 26	0 52	14 45	5 48	9 35	9 11	9 56		n.a.
M20	23 36	4 23	1 29	21 42	1 59	13 51	4 48	21 38	0 23	10 57	1 0	9 39	2 15	24 6	0 25	22 26	0 52	14 45	5 48	9 35	9 10	9 54		n.a.
T 21	23 39	8 14	0 25	21 25	2 17	13 50	4 51	21 47	0 24	10 57	0 59	9 41	2 15	24 6	0 25	22 27	0 52	14 45	5 47	9 36	9 9	9 53		n.a.
W22	23 41	11 50	0n43	21 9	2 34	13 50	4 55	21 56	0 24	10 56	0 59	9 42	2 15	24 6	0 25	22 27	0 52	14 45	5 47	9 36	9 8	9 51		n.a.
T 23	23 42	14 58	1 51	20 54	2 49	13 52	4 57	22 5	0 25	10 56	0 59	9 44	2 15	24 6	0 25	22 27	0 52	14 45	5 47	9 35	9 6	9 49		n.a.
F 24	23 43	17 24	2 54	20 41	3 3	13 54	5 0	22 13	0 26	10 56	0 59	9 45	2 16	24 7	0 25	22 27	0 52	14 45	5 47	9 33	9 5	9 47		n.a.
S 25	23 44	18 53	3 49	20 29	3 14	13 56	5 2	22 21	0 26	10 56	0 58	9 47	2 16	24 7	0 25	22 27	0 52	14 45	5 47	9 30	9 4	9 46		n.a.
S 26	23 44	19 11	4 31	20 19	3 23	14 0	5 4	22 29	0 27	10 56	0 58	9 48	2 16	24 7	0 25	22 27	0 52	14 45	5 47	9 27	9 3	9 44		n.a.
M27	23 43	18 14	4 56	20 10	3 30	14 4	5 5	22 37	0 28	10 56	0 58	9 50	2 16	24 7	0 25	22 28	0 52	14 45	5 47	9 23	9 2	9 42		n.a.
T 28	23 43	16 3	5 2	20 4	3 34	14 10	5 6	22 44	0 28	10 56	0 57	9 51	2 16	24 7	0 25	22 28	0 52	14 44	5 47	9 19	9 0	9 40		n.a.
W29	23 41	12 49	4 47	19 59	3 36	14 15	5 6	22 52	0 29	10 56	0 57	9 53	2 16	24 7	0 25	22 28	0 52	14 44	5 47	9 15	8 59	9 39		n.a.
T 30	23 39	8 48	4 13	19 56	3 36	14 22	5 7	22 59	0 30	10 56	0 57	9 54	2 17	24 7	0 25	22 28	0 52	14 44	5 46	9 12	8 58	9 37		n.a.
F 31	23s37	4s19	3n24	19s56	3n33	14s29	5n 7	23s 6	0s30	10n56	0s57	9s55	2n17	24n 7	0n25	22s28	0n52	14n44	5s46	9s11	8s57	9n35		n.a.

Julian Day Number = 1607068.5, Delta T = 03h55m35s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'39, Lahiri = - 8°16'39 Julian Calendar 1 Dec. 314 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 314 BCE

The year -313 astronomical counting style corresponds to year 314 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 14	6♑23'34	25♓23	21°R12	26♏21	13♐25	0♉35	1♏20	2°R35	19♐57	29°R54	23°R18	22♎41	23♌56	n.a.	S 1
S 2	6 25 10	7°24'29	9♈17	20♐40	26°54	14°11	0°36	1°24	2♋32	20° 0	29♉53	23°D18	22°38	24° 2	n.a.	S 2
M 3	6 29 7	8°25'22	22°53	20°16	27°28	14°57	0°36	1°28	2°30	20° 2	29°52	23°R18	22°35	24° 9	n.a.	M 3
T 4	6 33 3	9°26'14	6♉13	20° 1	28° 4	15°43	0°37	1°32	2°27	20° 4	29°51	23♎18	22°32	24°16	n.a.	T 4
W 5	6 37 0	10°27'04	19°18	19°D54	28°41	16°29	0°38	1°36	2°25	20° 6	29°50	23°15	22°28	24°22	n.a.	W 5
T 6	6 40 56	11°27'53	2♊12	19°55	29°19	17°15	0°39	1°40	2°22	20° 8	29°49	23°10	22°25	24°29	n.a.	T 6
F 7	6 44 53	12°28'41	14°54	20° 2	29°59	18° 1	0°41	1°44	2°20	20°10	29°48	23° 2	22°22	24°36	n.a.	F 7
S 8	6 48 50	13°29'26	27°27	20°17	0♐39	18°47	0°42	1°47	2°17	20°13	29°47	22°50	22°19	24°43	n.a.	S 8
S 9	6 52 46	14°30'11	9♋50	20°38	1°21	19°33	0°44	1°51	2°14	20°15	29°46	22°37	22°16	24°49	n.a.	S 9
M10	6 56 43	15°30'53	22° 4	21° 4	2° 4	20°19	0°46	1°54	2°12	20°17	29°46	22°22	22°12	24°56	n.a.	M10
T 11	7 0 39	16°31'35	4♌10	21°36	2°48	21° 5	0°48	1°58	2° 9	20°19	29°45	22° 8	22° 9	25° 3	n.a.	T 11
W12	7 4 36	17°32'14	16° 8	22°12	3°33	21°51	0°50	2° 1	2° 7	20°21	29°44	21°55	22° 6	25° 9	n.a.	W12
T 13	7 8 32	18°32'53	28° 1	22°54	4°19	22°38	0°53	2° 4	2° 4	20°23	29°43	21°44	22° 3	25°16	n.a.	T 13
F 14	7 12 29	19°33'30	9♍50	23°39	5° 6	23°24	0°56	2° 7	2° 2	20°25	29°43	21°36	22° 0	25°23	n.a.	F 14
S 15	7 16 25	20°34'05	21°40	24°28	5°54	24°10	0°59	2°11	1°59	20°27	29°42	21°31	21°57	25°29	n.a.	S 15
S 16	7 20 22	21°34'39	3♎34	25°20	6°42	24°56	1° 2	2°13	1°57	20°29	29°41	21°29	21°53	25°36	n.a.	S 16
M17	7 24 19	22°35'12	15°37	26°15	7°31	25°43	1° 5	2°16	1°55	20°31	29°41	21°28	21°50	25°43	n.a.	M17
T 18	7 28 15	23°35'43	27°55	27°14	8°22	26°29	1° 9	2°19	1°52	20°33	29°40	21°28	21°47	25°50	n.a.	T 18
W19	7 32 12	24°36'13	10♏33	28°15	9°13	27°15	1°12	2°22	1°50	20°35	29°39	21°27	21°44	25°56	n.a.	W19
T 20	7 36 8	25°36'41	23°35	29°19	10° 4	28° 2	1°16	2°24	1°48	20°37	29°39	21°25	21°41	26° 3	n.a.	T 20
F 21	7 40 5	26°37'09	7♐ 7	0♑25	10°57	28°48	1°20	2°27	1°45	20°39	29°38	21°20	21°38	26°10	n.a.	F 21
S 22	7 44 1	27°37'34	21° 8	1°33	11°50	29°34	1°24	2°29	1°43	20°41	29°37	21°13	21°34	26°16	n.a.	S 22
S 23	7 47 58	28°37'58	5♑38	2°43	12°43	0♑21	1°29	2°32	1°41	20°43	29°37	21° 3	21°31	26°23	n.a.	S 23
M24	7 51 54	29°38'20	20°31	3°55	13°37	1° 7	1°33	2°34	1°38	20°45	29°36	20°51	21°28	26°30	n.a.	M24
T 25	7 55 51	0♒38'41	5♒39	5° 9	14°32	1°54	1°38	2°36	1°36	20°47	29°36	20°40	21°25	26°36	n.a.	T 25
W26	7 59 48	1°38'59	20°51	6°25	15°27	2°40	1°43	2°38	1°34	20°48	29°35	20°29	21°22	26°43	n.a.	W26
T 27	8 3 44	2°39'16	5♓57	7°42	16°23	3°27	1°48	2°40	1°32	20°50	29°35	20°21	21°18	26°50	n.a.	T 27
F 28	8 7 41	3°39'30	20°48	9° 1	17°20	4°13	1°54	2°42	1°30	20°52	29°34	20°16	21°15	26°57	n.a.	F 28
S 29	8 11 37	4°39'42	5♈16	10°21	18°17	5° 0	1°59	2°43	1°28	20°54	29°34	20°13	21°12	27° 3	n.a.	S 29
S 30	8 15 34	5°39'52	19°21	11°43	19°14	5°46	2° 5	2°45	1°26	20°56	29°34	20°D12	21° 9	27°10	n.a.	S 30
M31	8 19 30	6♒40'00	3♉ 1	13♑ 6	20♐12	6♑33	2♉10	2♏47	1♋24	20♐57	29♉33	20°R12	21♎ 6	27♌17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	0n19	2n22	19s57	3n29	14s36	5n 6	23s12	0s31	10n56	0s56	9s57	2n17	24n 7	0n25	22s29	0n52	14n44	5s46	9s10	8s56	9n33		n.a.
S 2	23 31	4 51	1 14	20 1	3 24	14 45	5 6	23 18	0 32	10 57	0 56	9 58	2 17	24 7	0 25	22 29	0 52	14 44	5 46	9 10	8 55	9 32		n.a.
M 3	23 28	9 2	0 2	20 6	3 17	14 53	5 5	23 24	0 32	10 57	0 56	9 59	2 17	24 7	0 25	22 29	0 52	14 44	5 46	9 10	8 53	9 30		n.a.
T 4	23 23	12 41	1s 8	20 13	3 9	15 2	5 4	23 30	0 33	10 58	0 55	10 0	2 17	24 7	0 25	22 29	0 52	14 44	5 46	9 9	8 52	9 28		n.a.
W 5	23 19	15 38	2 13	20 21	3 0	15 12	5 2	23 36	0 34	10 58	0 55	10 2	2 18	24 7	0 25	22 29	0 52	14 44	5 46	9 9	8 51	9 26		n.a.
T 6	23 14	17 45	3 10	20 31	2 50	15 21	5 1	23 41	0 34	10 59	0 55	10 3	2 18	24 7	0 25	22 29	0 52	14 44	5 45	9 7	8 50	9 24		n.a.
F 7	23 8	18 56	3 57	20 41	2 41	15 31	4 59	23 46	0 35	11 0	0 54	10 4	2 18	24 7	0 25	22 30	0 52	14 44	5 45	9 3	8 49	9 23		n.a.
S 8	23 2	19 11	4 31	20 52	2 30	15 42	4 57	23 51	0 36	11 1	0 54	10 5	2 18	24 7	0 25	22 30	0 52	14 44	5 45	8 59	8 47	9 21		n.a.
S 9	22 56	18 30	4 52	21 5	2 19	15 53	4 55	23 55	0 36	11 2	0 54	10 6	2 18	24 7	0 25	22 30	0 52	14 44	5 45	8 54	8 46	9 19		n.a.
M10	22 49	16 58	5 0	21 17	2 9	16 3	4 52	23 59	0 37	11 3	0 54	10 7	2 18	24 8	0 25	22 30	0 52	14 44	5 45	8 49	8 45	9 17		n.a.
T 11	22 42	14 42	4 53	21 30	1 58	16 14	4 49	24 3	0 38	11 4	0 53	10 8	2 19	24 8	0 25	22 30	0 52	14 44	5 45	8 43	8 44	9 16		n.a.
W12	22 34	11 50	4 34	21 43	1 47	16 26	4 47	24 7	0 38	11 5	0 53	10 9	2 19	24 8	0 25	22 30	0 52	14 44	5 45	8 38	8 43	9 14		n.a.
T 13	22 26	8 31	4 3	21 57	1 36	16 37	4 44	24 10	0 39	11 6	0 53	10 10	2 19	24 8	0 25	22 30	0 52	14 44	5 44	8 34	8 41	9 12		n.a.
F 14	22 17	4 52	3 21	22 10	1 25	16 48	4 41	24 14	0 40	11 7	0 52	10 11	2 19	24 8	0 25	22 31	0 52	14 44	5 44	8 31	8 40	9 10		n.a.
S 15	22 8	1 3	2 31	22 23	1 14	17 0	4 37	24 16	0 40	11 8	0 52	10 12	2 19	24 8	0 25	22 31	0 52	14 44	5 44	8 29	8 39	9 8		n.a.
S 16	21 59	2s51	1 33	22 35	1 4	17 11	4 34	24 19	0 41	11 10	0 52	10 13	2 20	24 8	0 25	22 31	0 52	14 44	5 44	8 28	8 38	9 7		n.a.
M17	21 49	6 42	0 31	22 47	0 53	17 23	4 31	24 21	0 42	11 11	0 52	10 13	2 20	24 8	0 25	22 31	0 52	14 44	5 44	8 28	8 37	9 5		n.a.
T 18	21 38	10 20	0n34	22 59	0 43	17 35	4 27	24 23	0 42	11 13	0 51	10 14	2 20	24 8	0 25	22 31	0 52	14 44	5 44	8 28	8 35	9 3		n.a.
W19	21 28	13 36	1 39	23 10	0 33	17 46	4 23	24 25	0 43	11 14	0 51	10 15	2 20	24 8	0 25	22 31	0 52	14 44	5 43	8 28	8 34	9 1		n.a.
T 20	21 17	16 18	2 41	23 21	0 23	17 57	4 19	24 27	0 44	11 16	0 51	10 16	2 20	24 8	0 25	22 31	0 52	14 44	5 43	8 27	8 33	8 59		n.a.
F 21	21 5	18 12	3 36	23 30	0 13	18 9	4 15	24 28	0 44	11 18	0 51	10 16	2 21	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 43	8 25	8 32	8 58		n.a.
S 22	20 53	19 6	4 21	23 39	0 4	18 20	4 11	24 29	0 45	11 19	0 50	10 17	2 21	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 43	8 22	8 31	8 56		n.a.
S 23	20 41	18 47	4 50	23 47	0s 5	18 31	4 7	24 29	0 46	11 21	0 50	10 18	2 21	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 43	8 19	8 29	8 54		n.a.
M24	20 28	17 11	5 1	23 54	0 14	18 42	4 3	24 30	0 46	11 23	0 50	10 18	2 21	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 43	8 14	8 28	8 52		n.a.
T 25	20 15	14 24	4 51	24 0	0 23	18 53	3 58	24 30	0 47	11 25	0 49	10 19	2 21	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 42	8 10	8 27	8 51		n.a.
W26	20 2	10 37	4 20	24 5	0 31	19 3	3 54	24 30	0 48	11 27	0 49	10 19	2 22	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 42	8 6	8 26	8 49		n.a.
T 27	19 48	6 10	3 31	24 9	0 39	19 13	3 49	24 29	0 48	11 29	0 49	10 20	2 22	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 42	8 3	8 25	8 47		n.a.
F 28	19 34	1 25	2 29	24 12	0 47	19 23	3 45	24 28	0 49	11 31	0 49	10 20	2 22	24 8	0 25	22 32	0 52	14 44	5 42	8 1	8 23	8 45		n.a.
S 29	19 20	3n19	1 18	24 13	0 54	19 33	3 40	24 27	0 49	11 33	0 48	10 20	2 22	24 8	0 25	22 33	0 52	14 44	5 42	8 0	8 22	8 43		n.a.
S 30	19 5	7 44	0 5	24 13	1 1	19 43	3 35	24 26	0 50	11 35	0 48	10 21	2 22	24 8	0 25	22 33	0 52	14 44	5 42	7 59	8 21	8 42		n.a.
M31	18s50	11n37	1s 7	24s12	1s 8	19s52	3n31	24s25	0s51	11n38	0s48	10s21	2n23	24n 8	0n25	22s33	0n52	14n44	5s41	7s59	8s20	8n40		n.a.

Julian Day Number = 1607099.5, Delta T = 03h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'35, Lahiri = - 8°16'35 Julian Calendar 1 Jan. 313 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 314 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 23 27	7♒40'05	16♉18	14♑30	21♐10	7♑19	2♉16	2♏48	1°R22	20♐59	29°R33	20°R12	21♎ 3	27♌23	n.a.	T 1
W 2	8 27 23	8°40'08	29°16	15°56	22° 9	8° 6	2°23	2°49	1♋20	21° 1	29♉33	20♎10	20°59	27°30	n.a.	W 2
T 3	8 31 20	9°40'09	11♊58	17°23	23° 8	8°52	2°29	2°51	1°18	21° 2	29°32	20° 6	20°56	27°37	n.a.	T 3
F 4	8 35 17	10°40'08	24°27	18°51	24° 7	9°39	2°35	2°52	1°16	21° 4	29°32	19°59	20°53	27°43	n.a.	F 4
S 5	8 39 13	11°40'05	6♋45	20°20	25° 7	10°25	2°42	2°53	1°14	21° 6	29°32	19°49	20°50	27°50	n.a.	S 5
S 6	8 43 10	12°39'59	18°55	21°51	26° 7	11°12	2°49	2°54	1°13	21° 7	29°31	19°38	20°47	27°57	n.a.	S 6
M 7	8 47 6	13°39'51	0♌58	23°23	27° 8	11°59	2°56	2°55	1°11	21° 9	29°31	19°25	20°44	28° 3	n.a.	M 7
T 8	8 51 3	14°39'41	12°55	24°56	28° 9	12°45	3° 3	2°55	1° 9	21°10	29°31	19°12	20°40	28°10	n.a.	T 8
W 9	8 54 59	15°39'29	24°49	26°30	29°10	13°32	3°10	2°56	1° 7	21°12	29°31	19° 1	20°37	28°17	n.a.	W 9
T 10	8 58 56	16°39'15	6♍39	28° 5	0♑12	14°18	3°17	2°57	1° 6	21°13	29°31	18°51	20°34	28°24	n.a.	T 10
F 11	9 2 52	17°38'59	18°29	29°42	1°14	15° 5	3°25	2°57	1° 4	21°15	29°30	18°44	20°31	28°30	n.a.	F 11
S 12	9 6 49	18°38'41	0♎20	1♒20	2°16	15°52	3°32	2°57	1° 3	21°16	29°30	18°40	20°28	28°37	n.a.	S 12
S 13	9 10 45	19°38'21	12°16	2°59	3°19	16°38	3°40	2°58	1° 1	21°18	29°30	18°38	20°24	28°44	n.a.	S 13
M14	9 14 42	20°37'59	24°20	4°39	4°22	17°25	3°48	2°58	1° 0	21°19	29°30	18°D38	20°21	28°50	n.a.	M14
T 15	9 18 39	21°37'35	6♏38	6°21	5°25	18°11	3°56	2°R58	0°58	21°20	29°30	18°39	20°18	28°57	n.a.	T 15
W16	9 22 35	22°37'10	19°13	8° 3	6°28	18°58	4° 4	2°58	0°57	21°22	29°30	18°R40	20°15	29° 4	n.a.	W16
T 17	9 26 32	23°36'42	2♐11	9°47	7°32	19°45	4°13	2°58	0°56	21°23	29°D30	18°39	20°12	29°10	n.a.	T 17
F 18	9 30 28	24°36'13	15°35	11°32	8°35	20°31	4°21	2°57	0°54	21°24	29°30	18°37	20° 9	29°17	n.a.	F 18
S 19	9 34 25	25°35'42	29°28	13°19	9°40	21°18	4°30	2°57	0°53	21°26	29°30	18°33	20° 5	29°24	n.a.	S 19
S 20	9 38 21	26°35'09	13♑51	15° 7	10°44	22° 5	4°38	2°56	0°52	21°27	29°30	18°27	20° 2	29°30	n.a.	S 20
M21	9 42 18	27°34'34	28°39	16°56	11°48	22°51	4°47	2°56	0°51	21°28	29°30	18°19	19°59	29°37	n.a.	M21
T 22	9 46 14	28°33'57	13♒46	18°46	12°53	23°38	4°56	2°55	0°50	21°29	29°30	18°12	19°56	29°44	n.a.	T 22
W23	9 50 11	29°33'18	29° 3	20°37	13°58	24°24	5° 5	2°55	0°49	21°30	29°31	18° 4	19°53	29°51	n.a.	W23
T 24	9 54 8	0♓32'37	14♓19	22°30	15° 3	25°11	5°15	2°54	0°48	21°31	29°31	17°59	19°49	29°57	n.a.	T 24
F 25	9 58 4	1°31'54	29°23	24°25	16° 9	25°58	5°24	2°53	0°47	21°32	29°31	17°55	19°46	0♍ 4	n.a.	F 25
S 26	10 2 1	2°31'08	14♈ 7	26°20	17°14	26°44	5°33	2°52	0°46	21°33	29°31	17°D54	19°43	0°11	n.a.	S 26
S 27	10 5 57	3°30'20	28°26	28°17	18°20	27°31	5°43	2°51	0°45	21°34	29°31	17°54	19°40	0°17	n.a.	S 27
M28	10 9 54	4°29'29	12♉17	0♓15	19°26	28°17	5°53	2°49	0°45	21°35	29°32	17°55	19°37	0°24	n.a.	M28
T 29	10 13 50	5♓28'36	25♉42	2♓14	20♑32	29♑ 4	6♉ 2	2♏48	0♋44	21♐36	29♉32	17♎57	19♎34	0♍31	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s35	14n47	2s14	24s10	1s15	20s 1	3n26	24s23	0s51	11n40	0s48	10s21	2n23	24n 8	0n25	22s33	0n52	14n45	5s41	7s59	8s19	8n38		n.a.
W 2	18 19	17 7	3 12	24 6	1 21	20 9	3 21	24 21	0 52	11 42	0 47	10 22	2 23	24 8	0 25	22 33	0 52	14 45	5 41	7 59	8 17	8 36		n.a.
T 3	18 3	18 34	3 58	24 1	1 27	20 17	3 16	24 18	0 52	11 45	0 47	10 22	2 23	24 8	0 25	22 33	0 52	14 45	5 41	7 57	8 16	8 34		n.a.
F 4	17 46	19 4	4 33	23 54	1 32	20 25	3 11	24 15	0 53	11 47	0 47	10 22	2 23	24 8	0 25	22 33	0 53	14 45	5 41	7 54	8 15	8 33		n.a.
S 5	17 30	18 39	4 54	23 46	1 37	20 32	3 6	24 12	0 54	11 50	0 47	10 22	2 24	24 8	0 25	22 33	0 53	14 45	5 41	7 51	8 14	8 31		n.a.
S 6	17 13	17 24	5 2	23 37	1 42	20 39	3 1	24 9	0 54	11 52	0 46	10 22	2 24	24 8	0 25	22 33	0 53	14 45	5 40	7 46	8 12	8 29		n.a.
M 7	16 56	15 22	4 56	23 25	1 46	20 46	2 56	24 6	0 55	11 55	0 46	10 23	2 24	24 8	0 25	22 33	0 53	14 45	5 40	7 41	8 11	8 27		n.a.
T 8	16 38	12 43	4 37	23 13	1 50	20 52	2 51	24 2	0 55	11 58	0 46	10 23	2 24	24 8	0 25	22 34	0 53	14 45	5 40	7 37	8 10	8 25		n.a.
W 9	16 20	9 33	4 6	22 59	1 54	20 58	2 46	23 58	0 56	12 0	0 46	10 23	2 24	24 8	0 25	22 34	0 53	14 46	5 40	7 32	8 9	8 24		n.a.
T 10	16 2	6 1	3 24	22 43	1 57	21 3	2 41	23 53	0 57	12 3	0 45	10 23	2 25	24 8	0 25	22 34	0 53	14 46	5 40	7 28	8 8	8 22		n.a.
F 11	15 44	2 15	2 34	22 25	2 0	21 8	2 36	23 49	0 57	12 6	0 45	10 23	2 25	24 8	0 25	22 34	0 53	14 46	5 40	7 26	8 6	8 20		n.a.
S 12	15 25	1s36	1 36	22 6	2 3	21 12	2 31	23 44	0 58	12 9	0 45	10 23	2 25	24 8	0 25	22 34	0 53	14 46	5 39	7 24	8 5	8 18		n.a.
S 13	15 6	5 26	0 34	21 45	2 5	21 16	2 25	23 39	0 58	12 12	0 45	10 22	2 25	24 8	0 25	22 34	0 53	14 46	5 39	7 23	8 4	8 16		n.a.
M14	14 47	9 4	0n31	21 23	2 6	21 19	2 20	23 33	0 59	12 14	0 44	10 22	2 26	24 8	0 25	22 34	0 53	14 46	5 39	7 23	8 3	8 15		n.a.
T 15	14 28	12 24	1 35	20 58	2 8	21 22	2 15	23 28	0 59	12 17	0 44	10 22	2 26	24 8	0 25	22 34	0 53	14 46	5 39	7 24	8 2	8 13		n.a.
W16	14 9	15 14	2 37	20 32	2 8	21 24	2 10	23 22	1 0	12 20	0 44	10 22	2 26	24 8	0 25	22 34	0 53	14 47	5 39	7 24	8 0	8 11		n.a.
T 17	13 49	17 23	3 32	20 5	2 9	21 26	2 5	23 15	1 1	12 24	0 44	10 22	2 26	24 8	0 25	22 34	0 53	14 47	5 38	7 24	7 59	8 9		n.a.
F 18	13 29	18 40	4 18	19 35	2 9	21 27	2 0	23 9	1 1	12 27	0 44	10 21	2 26	24 8	0 25	22 34	0 53	14 47	5 38	7 23	7 58	8 7		n.a.
S 19	13 9	18 54	4 50	19 4	2 8	21 28	1 55	23 2	1 2	12 30	0 43	10 21	2 27	24 8	0 25	22 34	0 53	14 47	5 38	7 21	7 57	8 5		n.a.
S 20	12 48	17 56	5 6	18 31	2 7	21 28	1 49	22 55	1 2	12 33	0 43	10 21	2 27	24 8	0 25	22 34	0 53	14 47	5 38	7 19	7 56	8 4		n.a.
M21	12 28	15 45	5 2	17 56	2 5	21 28	1 44	22 48	1 3	12 36	0 43	10 20	2 27	24 8	0 25	22 35	0 53	14 48	5 38	7 16	7 54	8 2		n.a.
T 22	12 7	12 28	4 37	17 20	2 3	21 27	1 39	22 40	1 3	12 39	0 43	10 20	2 27	24 8	0 25	22 35	0 53	14 48	5 38	7 13	7 53	8 0		n.a.
W23	11 46	8 19	3 52	16 42	2 0	21 26	1 34	22 33	1 4	12 43	0 42	10 19	2 27	24 8	0 25	22 35	0 53	14 48	5 37	7 10	7 52	7 58		n.a.
T 24	11 25	3 37	2 51	16 1	1 57	21 24	1 29	22 25	1 4	12 46	0 42	10 19	2 28	24 8	0 25	22 35	0 53	14 48	5 37	7 8	7 51	7 56		n.a.
F 25	11 4	1n15	1 38	15 20	1 54	21 21	1 24	22 16	1 5	12 49	0 42	10 18	2 28	24 8	0 25	22 35	0 53	14 48	5 37	7 7	7 49	7 55		n.a.
S 26	10 42	5 57	0 20	14 36	1 49	21 18	1 19	22 8	1 5	12 53	0 42	10 18	2 28	24 8	0 25	22 35	0 53	14 49	5 37	7 6	7 48	7 53		n.a.
S 27	10 21	10 10	0s57	13 51	1 45	21 14	1 14	21 59	1 6	12 56	0 42	10 17	2 28	24 8	0 25	22 35	0 53	14 49	5 37	7 6	7 47	7 51		n.a.
M28	9 59	13 41	2 8	13 4	1 39	21 10	1 9	21 50	1 6	12 59	0 41	10 17	2 28	24 8	0 25	22 35	0 53	14 49	5 36	7 7	7 46	7 49		n.a.
T 29	9s37	16n20	3s10	12s15	1s33	21s 5	1n 4	21s41	1s 7	13n 3	0s41	10s16	2n28	24n 8	0n25	22s35	0n53	14n49	5s36	7s 7	7s45	7n47		n.a.

Julian Day Number = 1607130.5, Delta T = 03h55m33s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'30, Lahiri = - 8°16'30 Julian Calendar 1 Feb. 313 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 47	6♓27'41	8♊43	4♓14	21♉38	29♉51	6♉12	2°R47	0°R43	21♐37	29♉32	17°R57	19♎30	0♍37	n.a.	W 1
T 2	10 21 43	7°26'43	21°24	6°16	22°44	0♒37	6°22	2♏45	0♋43	21°38	29°33	17♎56	19°27	0°44	n.a.	T 2
F 3	10 25 40	8°25'43	3♋48	8°18	23°51	1°24	6°32	2°43	0°42	21°39	29°33	17°53	19°24	0°51	n.a.	F 3
S 4	10 29 36	9°24'41	15°59	10°22	24°57	2°10	6°43	2°42	0°42	21°40	29°33	17°49	19°21	0°57	n.a.	S 4
S 5	10 33 33	10°23'36	28° 1	12°25	26° 4	2°57	6°53	2°40	0°41	21°41	29°34	17°43	19°18	1° 4	n.a.	S 5
M 6	10 37 30	11°22'29	9♌57	14°30	27°11	3°43	7° 3	2°38	0°41	21°41	29°34	17°36	19°15	1°11	n.a.	M 6
T 7	10 41 26	12°21'19	21°49	16°35	28°18	4°30	7°14	2°36	0°41	21°42	29°34	17°29	19°11	1°18	n.a.	T 7
W 8	10 45 23	13°20'08	3♍39	18°40	29°25	5°16	7°24	2°34	0°40	21°43	29°35	17°23	19° 8	1°24	n.a.	W 8
T 9	10 49 19	14°18'54	15°30	20°45	0♒33	6° 3	7°35	2°32	0°40	21°43	29°35	17°18	19° 5	1°31	n.a.	T 9
F 10	10 53 16	15°17'38	27°22	22°49	1°40	6°49	7°46	2°30	0°40	21°44	29°36	17°15	19° 2	1°38	n.a.	F 10
S 11	10 57 12	16°16'20	9♎19	24°53	2°48	7°36	7°57	2°27	0°40	21°45	29°36	17°13	18°59	1°44	n.a.	S 11
S 12	11 1 9	17°15'00	21°23	26°56	3°55	8°22	8° 8	2°25	0°40	21°45	29°37	17°D13	18°55	1°51	n.a.	S 12
M13	11 5 5	18°13'38	3♏35	28°58	5° 3	9° 8	8°19	2°23	0°D40	21°46	29°37	17°14	18°52	1°58	n.a.	M13
T 14	11 9 2	19°12'15	16° 0	0♈57	6°11	9°55	8°30	2°20	0°40	21°46	29°38	17°16	18°49	2° 4	n.a.	T 14
W15	11 12 58	20°10'49	28°39	2°55	7°19	10°41	8°41	2°17	0°40	21°47	29°39	17°17	18°46	2°11	n.a.	W15
T 16	11 16 55	21° 9'22	11♐38	4°50	8°27	11°27	8°52	2°15	0°40	21°47	29°39	17°18	18°43	2°18	n.a.	T 16
F 17	11 20 52	22° 7'53	24°59	6°43	9°35	12°14	9° 4	2°12	0°40	21°48	29°40	17°R19	18°40	2°24	n.a.	F 17
S 18	11 24 48	23° 6'23	8♑44	8°33	10°44	13° 0	9°15	2° 9	0°40	21°48	29°41	17°18	18°36	2°31	n.a.	S 18
S 19	11 28 45	24° 4'51	22°53	10°19	11°52	13°46	9°27	2° 6	0°41	21°48	29°41	17°16	18°33	2°38	n.a.	S 19
M20	11 32 41	25° 3'17	7♒26	12° 2	13° 1	14°33	9°39	2° 3	0°41	21°49	29°42	17°13	18°30	2°44	n.a.	M20
T 21	11 36 38	26° 1'41	22°18	13°41	14°10	15°19	9°50	2° 0	0°41	21°49	29°43	17°11	18°27	2°51	n.a.	T 21
W22	11 40 34	27° 0'04	7♓22	15°16	15°18	16° 5	10° 2	1°57	0°42	21°49	29°43	17° 8	18°24	2°58	n.a.	W22
T 23	11 44 31	27°58'24	22°30	16°47	16°27	16°51	10°14	1°54	0°42	21°49	29°44	17° 6	18°20	3° 5	n.a.	T 23
F 24	11 48 27	28°56'43	7♈31	18°14	17°36	17°37	10°26	1°50	0°43	21°49	29°45	17° 5	18°17	3°11	n.a.	F 24
S 25	11 52 24	29°55'00	22°18	19°36	18°45	18°23	10°38	1°47	0°44	21°50	29°46	17°D 5	18°14	3°18	n.a.	S 25
S 26	11 56 21	0♈53'15	6♉44	20°54	19°54	19°10	10°50	1°43	0°44	21°50	29°47	17° 5	18°11	3°25	n.a.	S 26
M27	12 0 17	1°51'28	20°44	22° 7	21° 3	19°56	11° 2	1°40	0°45	21°50	29°47	17° 7	18° 8	3°31	n.a.	M27
T 28	12 4 14	2°49'39	4♊18	23°15	22°12	20°42	11°14	1°36	0°46	21°50	29°48	17° 8	18° 5	3°38	n.a.	T 28
W29	12 8 10	3°47'47	17°26	24°18	23°22	21°28	11°26	1°33	0°47	21°R50	29°49	17° 9	18° 1	3°45	n.a.	W29
T 30	12 12 7	4°45'54	0♋11	25°16	24°31	22°14	11°39	1°29	0°47	21°50	29°50	17°R 9	17°58	3°51	n.a.	T 30
F 31	12 16 3	5♈43'59	12♋37	26♈10	25♒40	23♒ 0	11♉51	1♏25	0♋48	21♐50	29♉51	17♎ 9	17♎55	3♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s15	18n 4	4s 1	11s25	1s27	20s59	1n 0	21s32	1s 7	13n 6	0s41	10s15	2n29	24n 8	0n25	22s35	0n53	14n50	5s36	7s 7	7s43	7n46		n.a.
T 2	8 53	18 50	4 38	10 33	1 20	20 53	0 55	21 22	1 8	13 10	0 41	10 15	2 29	24 8	0 25	22 35	0 53	14 50	5 36	7 7	7 42	7 44		n.a.
F 3	8 31	18 40	5 1	9 40	1 12	20 47	0 50	21 12	1 8	13 14	0 41	10 14	2 29	24 8	0 24	22 35	0 53	14 50	5 36	7 6	7 41	7 42		n.a.
S 4	8 8	17 38	5 10	8 46	1 4	20 40	0 45	21 2	1 9	13 17	0 40	10 13	2 29	24 8	0 24	22 35	0 53	14 50	5 36	7 4	7 40	7 40		n.a.
S 5	7 46	15 49	5 5	7 50	0 56	20 32	0 41	20 52	1 9	13 21	0 40	10 13	2 29	24 8	0 24	22 35	0 53	14 51	5 35	7 2	7 39	7 38		n.a.
M 6	7 23	13 22	4 47	6 53	0 47	20 23	0 36	20 41	1 10	13 24	0 40	10 12	2 30	24 8	0 24	22 35	0 53	14 51	5 35	6 59	7 37	7 36		n.a.
T 7	7 0	10 21	4 17	5 56	0 37	20 15	0 31	20 30	1 10	13 28	0 40	10 11	2 30	24 8	0 24	22 35	0 53	14 51	5 35	6 57	7 36	7 35		n.a.
W 8	6 38	6 57	3 36	4 57	0 27	20 5	0 27	20 19	1 11	13 32	0 40	10 10	2 30	24 8	0 24	22 35	0 53	14 51	5 35	6 54	7 35	7 33		n.a.
T 9	6 15	3 16	2 45	3 58	0 17	19 55	0 22	20 8	1 11	13 35	0 39	10 9	2 30	24 8	0 24	22 35	0 53	14 52	5 35	6 53	7 34	7 31		n.a.
F 10	5 52	0s34	1 47	2 58	0 6	19 44	0 18	19 57	1 12	13 39	0 39	10 8	2 30	24 8	0 24	22 35	0 53	14 52	5 34	6 51	7 32	7 29		n.a.
S 11	5 29	4 24	0 43	1 59	0n 5	19 33	0 13	19 45	1 12	13 43	0 39	10 7	2 30	24 8	0 24	22 35	0 53	14 52	5 34	6 51	7 31	7 27		n.a.
S 12	5 6	8 5	0n23	0 59	0 16	19 22	0 9	19 33	1 12	13 47	0 39	10 6	2 31	24 8	0 24	22 35	0 53	14 52	5 34	6 50	7 30	7 25		n.a.
M13	4 43	11 28	1 29	0n 0	0 28	19 9	0 5	19 21	1 13	13 50	0 39	10 5	2 31	24 8	0 24	22 35	0 53	14 53	5 34	6 51	7 29	7 24		n.a.
T 14	4 19	14 25	2 32	0 59	0 39	18 57	0 1	19 9	1 13	13 54	0 38	10 4	2 31	24 8	0 24	22 35	0 53	14 53	5 34	6 51	7 28	7 22		n.a.
W15	3 56	16 43	3 28	1 57	0 51	18 43	0s 3	18 57	1 14	13 58	0 38	10 3	2 31	24 8	0 24	22 35	0 53	14 53	5 34	6 52	7 26	7 20		n.a.
T 16	3 33	18 14	4 16	2 54	1 2	18 29	0 7	18 44	1 14	14 2	0 38	10 2	2 31	24 8	0 24	22 35	0 53	14 54	5 33	6 53	7 25	7 18		n.a.
F 17	3 9	18 47	4 51	3 49	1 13	18 15	0 11	18 32	1 14	14 6	0 38	10 1	2 31	24 8	0 24	22 35	0 53	14 54	5 33	6 53	7 24	7 16		n.a.
S 18	2 46	18 16	5 11	4 43	1 24	18 0	0 15	18 19	1 15	14 9	0 38	10 0	2 31	24 8	0 24	22 35	0 53	14 54	5 33	6 52	7 23	7 15		n.a.
S 19	2 23	16 37	5 13	5 35	1 35	17 45	0 19	18 5	1 15	14 13	0 38	9 59	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 55	5 33	6 52	7 21	7 13		n.a.
M20	1 59	13 52	4 56	6 25	1 45	17 29	0 23	17 52	1 15	14 17	0 37	9 58	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 55	5 33	6 51	7 20	7 11		n.a.
T 21	1 36	10 11	4 18	7 13	1 55	17 12	0 27	17 39	1 16	14 21	0 37	9 56	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 55	5 33	6 50	7 19	7 9		n.a.
W22	1 12	5 47	3 22	7 59	2 4	16 56	0 30	17 25	1 16	14 25	0 37	9 55	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 55	5 32	6 49	7 18	7 7		n.a.
T 23	0 49	1 0	2 12	8 43	2 13	16 38	0 34	17 11	1 17	14 29	0 37	9 54	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 56	5 32	6 48	7 17	7 5		n.a.
F 24	0 25	3n49	0 53	9 23	2 20	16 20	0 37	16 57	1 17	14 33	0 37	9 53	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 56	5 32	6 47	7 15	7 4		n.a.
S 25	0 2	8 20	0s29	10 2	2 28	16 2	0 41	16 43	1 17	14 37	0 37	9 51	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 56	5 32	6 47	7 14	7 2		n.a.
S 26	0n21	12 15	1 47	10 38	2 34	15 43	0 44	16 29	1 18	14 41	0 36	9 50	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 57	5 32	6 48	7 13	7 0		n.a.
M27	0 45	15 20	2 56	11 11	2 40	15 24	0 48	16 15	1 18	14 45	0 36	9 49	2 32	24 8	0 24	22 35	0 53	14 57	5 32	6 48	7 12	6 58		n.a.
T 28	1 8	17 27	3 53	11 41	2 45	15 5	0 51	16 0	1 18	14 49	0 36	9 48	2 33	24 8	0 24	22 35	0 53	14 57	5 31	6 48	7 10	6 56		n.a.
W29	1 32	18 34	4 35	12 8	2 48	14 45	0 54	15 45	1 18	14 53	0 36	9 46	2 33	24 8	0 24	22 35	0 53	14 58	5 31	6 49	7 9	6 54		n.a.
T 30	1 55	18 41	5 3	12 33	2 51	14 24	0 57	15 31	1 19	14 57	0 36	9 45	2 33	24 8	0 24	22 35	0 53	14 58	5 31	6 49	7 8	6 53		n.a.
F 31	2n18	17n53	5s16	12n54	2n53	14s 3	1s 0	15s16	1s19	15n 1	0s36	9s43	2n33	24n 8	0n24	22s35	0n53	14n58	5s31	6s49	7s 7	6n51		n.a.

Julian Day Number = 1607159.5, Delta T = 03h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'26, Lahiri = - 8°16'26 Julian Calendar 1 March 313 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313 BCE

APRIL 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 0	6♈42'01	24♋48	26♈58	26♒50	23♒45	12♉ 3	1°R22	0♋49	21°R50	29♉52	17°R 9	17♎52	4♍ 5	n.a.	S 1
S 2	12 23 56	7°40'02	6♌47	27°42	27°59	24°31	12°16	1♏18	0°50	21♐50	29°53	17♎ 8	17°49	4°11	n.a.	S 2
M 3	12 27 53	8°38'01	18°40	28°20	29° 9	25°17	12°28	1°14	0°52	21°49	29°54	17° 6	17°46	4°18	n.a.	M 3
T 4	12 31 50	9°35'57	0♍30	28°52	0♓19	26° 3	12°41	1°10	0°53	21°49	29°55	17° 5	17°42	4°25	n.a.	T 4
W 5	12 35 46	10°33'52	12°20	29°20	1°29	26°49	12°54	1° 6	0°54	21°49	29°56	17° 4	17°39	4°31	n.a.	W 5
T 6	12 39 43	11°31'45	24°14	29°42	2°38	27°34	13° 6	1° 2	0°55	21°49	29°57	17° 4	17°36	4°38	n.a.	T 6
F 7	12 43 39	12°29'36	6♎13	29°59	3°48	28°20	13°19	0°58	0°56	21°48	29°58	17° 3	17°33	4°45	n.a.	F 7
S 8	12 47 36	13°27'26	18°19	0♉12	4°58	29° 6	13°32	0°54	0°58	21°48	29°59	17°D 3	17°30	4°51	n.a.	S 8
S 9	12 51 32	14°25'14	0♏35	0°18	6° 8	29°51	13°45	0°50	0°59	21°48	0♊ 0	17° 3	17°26	4°58	n.a.	S 9
M10	12 55 29	15°23'01	13° 2	0°R20	7°18	0♓37	13°58	0°46	1° 1	21°47	0° 1	17° 4	17°23	5° 5	n.a.	M10
T 11	12 59 25	16°20'46	25°42	0°17	8°28	1°22	14°11	0°41	1° 2	21°47	0° 2	17° 4	17°20	5°11	n.a.	T 11
W12	13 3 22	17°18'30	8♐36	0° 9	9°38	2° 8	14°24	0°37	1° 4	21°47	0° 3	17°R 4	17°17	5°18	n.a.	W12
T 13	13 7 18	18°16'13	21°45	29♈56	10°49	2°53	14°37	0°33	1° 5	21°46	0° 4	17° 4	17°14	5°25	n.a.	T 13
F 14	13 11 15	19°13'54	5♑11	29°40	11°59	3°39	14°50	0°29	1° 7	21°46	0° 6	17° 4	17°11	5°32	n.a.	F 14
S 15	13 15 12	20°11'34	18°54	29°19	13° 9	4°24	15° 3	0°24	1° 9	21°45	0° 7	17°D 3	17° 7	5°38	n.a.	S 15
S 16	13 19 8	21° 9'14	2♒55	28°55	14°20	5° 9	15°16	0°20	1°10	21°44	0° 8	17° 4	17° 4	5°45	n.a.	S 16
M17	13 23 5	22° 6'52	17°13	28°28	15°30	5°55	15°29	0°16	1°12	21°44	0° 9	17° 4	17° 1	5°52	n.a.	M17
T 18	13 27 1	23° 4'29	1♓44	27°58	16°41	6°40	15°42	0°11	1°14	21°43	0°10	17° 4	16°58	5°58	n.a.	T 18
W19	13 30 58	24° 2'05	16°26	27°27	17°51	7°25	15°56	0° 7	1°16	21°43	0°11	17° 5	16°55	6° 5	n.a.	W19
T 20	13 34 54	24°59'39	1♈12	26°53	19° 2	8°10	16° 9	0° 3	1°18	21°42	0°13	17° 5	16°52	6°12	n.a.	T 20
F 21	13 38 51	25°57'13	15°56	26°19	20°12	8°55	16°22	29♎58	1°20	21°41	0°14	17°R 6	16°48	6°18	n.a.	F 21
S 22	13 42 47	26°54'45	0♉30	25°45	21°23	9°40	16°35	29°54	1°22	21°40	0°15	17° 5	16°45	6°25	n.a.	S 22
S 23	13 46 44	27°52'17	14°50	25°11	22°34	10°25	16°49	29°49	1°24	21°40	0°16	17° 5	16°42	6°32	n.a.	S 23
M24	13 50 41	28°49'46	28°49	24°38	23°45	11°10	17° 2	29°45	1°26	21°39	0°18	17° 3	16°39	6°38	n.a.	M24
T 25	13 54 37	29°47'15	12♊25	24° 6	24°55	11°55	17°16	29°40	1°28	21°38	0°19	17° 2	16°36	6°45	n.a.	T 25
W26	13 58 34	0♉44'43	25°36	23°36	26° 6	12°40	17°29	29°36	1°30	21°37	0°20	17° 0	16°32	6°52	n.a.	W26
T 27	14 2 30	1°42'09	8♋26	23° 8	27°17	13°25	17°43	29°32	1°32	21°36	0°22	16°59	16°29	6°58	n.a.	T 27
F 28	14 6 27	2°39'33	20°55	22°44	28°28	14°10	17°56	29°27	1°35	21°35	0°23	16°58	16°26	7° 5	n.a.	F 28
S 29	14 10 23	3°36'56	3♌ 7	22°23	29°39	14°54	18°10	29°23	1°37	21°35	0°24	16°D57	16°23	7°12	n.a.	S 29
S 30	14 14 20	4♉34'18	15♌ 7	22♈ 5	0♈50	15♓39	18♉23	29♎18	1♋39	21♐34	0♊26	16♎58	16♎20	7♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n41	16n17	5s14	13n13	2n54	13s42	1s 3	15s 1	1s19	15n 5	0s35	9s42	2n33	24n 8	0n24	22s35	0n53	14n59	5s31	6s49	7s 6	6n49		n.a.
S 2	3 5	13 59	4 58	13 29	2 54	13 20	1 5	14 45	1 20	15 9	0 35	9 41	2 33	24 8	0 24	22 35	0 53	14 59	5 31	6 48	7 4	6 47		n.a.
M 3	3 28	11 8	4 30	13 42	2 53	12 58	1 8	14 30	1 20	15 13	0 35	9 39	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 0	5 31	6 48	7 3	6 45		n.a.
T 4	3 51	7 50	3 51	13 52	2 51	12 36	1 11	14 15	1 20	15 17	0 35	9 38	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 0	5 30	6 48	7 2	6 43		n.a.
W 5	4 14	4 14	3 1	13 58	2 47	12 13	1 13	13 59	1 20	15 21	0 35	9 36	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 0	5 30	6 47	7 1	6 42		n.a.
T 6	4 37	0 26	2 3	14 2	2 43	11 50	1 16	13 43	1 21	15 25	0 35	9 35	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 1	5 30	6 47	6 59	6 40		n.a.
F 7	5 0	3s25	1 0	14 3	2 37	11 27	1 18	13 27	1 21	15 29	0 35	9 33	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 1	5 30	6 47	6 58	6 38		n.a.
S 8	5 22	7 10	0n 7	14 1	2 30	11 3	1 20	13 12	1 21	15 33	0 34	9 32	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 1	5 30	6 47	6 57	6 36		n.a.
S 9	5 45	10 39	1 14	13 56	2 22	10 39	1 23	12 56	1 21	15 37	0 34	9 30	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 2	5 30	6 47	6 56	6 34		n.a.
M10	6 8	13 44	2 19	13 48	2 13	10 14	1 25	12 39	1 22	15 41	0 34	9 29	2 33	24 8	0 24	22 35	0 54	15 2	5 30	6 47	6 54	6 32		n.a.
T 11	6 30	16 12	3 19	13 37	2 3	9 50	1 27	12 23	1 22	15 45	0 34	9 28	2 34	24 8	0 24	22 35	0 54	15 2	5 29	6 47	6 53	6 30		n.a.
W12	6 53	17 54	4 9	13 24	1 51	9 25	1 29	12 7	1 22	15 49	0 34	9 26	2 34	24 8	0 24	22 35	0 54	15 3	5 29	6 47	6 52	6 29		n.a.
T 13	7 15	18 42	4 47	13 7	1 39	9 0	1 30	11 50	1 22	15 53	0 34	9 24	2 34	24 8	0 24	22 35	0 54	15 3	5 29	6 47	6 51	6 27		n.a.
F 14	7 37	18 27	5 11	12 49	1 25	8 34	1 32	11 34	1 22	15 57	0 34	9 23	2 34	24 8	0 24	22 35	0 54	15 3	5 29	6 47	6 50	6 25		n.a.
S 15	7 59	17 8	5 17	12 28	1 11	8 8	1 34	11 17	1 22	16 1	0 33	9 21	2 34	24 7	0 24	22 35	0 54	15 4	5 29	6 47	6 48	6 23		n.a.
S 16	8 21	14 47	5 6	12 5	0 56	7 42	1 35	11 1	1 23	16 5	0 33	9 20	2 34	24 7	0 24	22 35	0 54	15 4	5 29	6 47	6 47	6 21		n.a.
M17	8 43	11 30	4 35	11 41	0 40	7 16	1 37	10 44	1 23	16 9	0 33	9 18	2 34	24 7	0 24	22 35	0 54	15 5	5 29	6 47	6 46	6 19		n.a.
T 18	9 5	7 28	3 46	11 15	0 24	6 50	1 38	10 27	1 23	16 13	0 33	9 17	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 5	5 28	6 47	6 45	6 18		n.a.
W19	9 26	2 56	2 42	10 48	0 7	6 23	1 40	10 10	1 23	16 17	0 33	9 15	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 5	5 28	6 47	6 43	6 16		n.a.
T 20	9 47	1n49	1 27	10 20	0s10	5 56	1 41	9 53	1 23	16 21	0 33	9 14	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 6	5 28	6 47	6 42	6 14		n.a.
F 21	10 9	6 26	0 6	9 51	0 28	5 29	1 42	9 36	1 23	16 25	0 33	9 12	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 6	5 28	6 48	6 41	6 12		n.a.
S 22	10 30	10 38	1s14	9 22	0 45	5 2	1 43	9 19	1 23	16 29	0 33	9 11	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 6	5 28	6 48	6 40	6 10		n.a.
S 23	10 51	14 8	2 28	8 54	1 2	4 35	1 44	9 2	1 23	16 33	0 32	9 9	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 7	5 28	6 47	6 38	6 8		n.a.
M24	11 11	16 42	3 31	8 26	1 18	4 7	1 45	8 45	1 24	16 37	0 32	9 8	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 7	5 28	6 47	6 37	6 6		n.a.
T 25	11 32	18 15	4 21	8 0	1 35	3 39	1 46	8 28	1 24	16 41	0 32	9 6	2 34	24 7	0 24	22 34	0 54	15 8	5 28	6 46	6 36	6 5		n.a.
W26	11 52	18 45	4 55	7 34	1 50	3 12	1 47	8 10	1 24	16 45	0 32	9 5	2 33	24 7	0 24	22 34	0 54	15 8	5 27	6 45	6 35	6 3		n.a.
T 27	12 13	18 15	5 13	7 10	2 5	2 44	1 47	7 53	1 24	16 49	0 32	9 3	2 33	24 7	0 24	22 34	0 54	15 8	5 27	6 45	6 34	6 1		n.a.
F 28	12 33	16 53	5 16	6 48	2 19	2 16	1 48	7 36	1 24	16 52	0 32	9 1	2 33	24 7	0 24	22 34	0 54	15 9	5 27	6 45	6 32	5 59		n.a.
S 29	12 52	14 46	5 4	6 28	2 32	1 47	1 48	7 18	1 24	16 56	0 32	9 0	2 33	24 7	0 24	22 34	0 54	15 9	5 27	6 44	6 31	5 57		n.a.
S 30	13n12	12n 3	4s39	6n11	2s44	1s19	1s49	7s 1	1s24	17n 0	0s32	8s58	2n33	24n 7	0n24	22s34	0n54	15n 9	5s27	6s44	6s30	5n55		n.a.

Julian Day Number = 1607190.5, Delta T = 03h55m31s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'22, Lahiri = - 8°16'22 Julian Calendar 1 Apr. 313 BCE == Greg. Calendar 27 March 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 16	5♉31'39	27♌ 0	21°R51	2♈ 1	16♓23	18♉37	29°R14	1♋42	21°R33	0♊27	16♎59	16♎17	7♍25	n.a.	M 1
T 2	14 22 13	6°28'59	8♍50	21♈41	3°12	17° 8	18°50	29♎10	1°44	21♐32	0°28	17° 0	16°13	7°32	n.a.	T 2
W 3	14 26 10	7°26'17	20°41	21°36	4°23	17°52	19° 4	29° 5	1°46	21°31	0°30	17° 2	16°10	7°38	n.a.	W 3
T 4	14 30 6	8°23'34	2♎39	21°D35	5°34	18°37	19°18	29° 1	1°49	21°30	0°31	17° 3	16° 7	7°45	n.a.	T 4
F 5	14 34 3	9°20'50	14°45	21°38	6°46	19°21	19°31	28°57	1°51	21°28	0°32	17°R 3	16° 4	7°52	n.a.	F 5
S 6	14 37 59	10°18'06	27° 3	21°46	7°57	20° 5	19°45	28°52	1°54	21°27	0°34	17° 3	16° 1	7°58	n.a.	S 6
S 7	14 41 56	11°15'20	9♏34	21°58	9° 8	20°50	19°58	28°48	1°57	21°26	0°35	17° 2	15°57	8° 5	n.a.	S 7
M 8	14 45 52	12°12'34	22°20	22°15	10°19	21°34	20°12	28°44	1°59	21°25	0°36	16°59	15°54	8°12	n.a.	M 8
T 9	14 49 49	13° 9'47	5♐21	22°37	11°31	22°18	20°26	28°40	2° 2	21°24	0°38	16°56	15°51	8°18	n.a.	T 9
W10	14 53 45	14° 6'59	18°37	23° 2	12°42	23° 2	20°39	28°35	2° 5	21°23	0°39	16°51	15°48	8°25	n.a.	W10
T 11	14 57 42	15° 4'11	2♑ 5	23°32	13°54	23°46	20°53	28°31	2° 7	21°22	0°41	16°47	15°45	8°32	n.a.	T 11
F 12	15 1 39	16° 1'23	15°47	24° 7	15° 5	24°30	21° 7	28°27	2°10	21°20	0°42	16°44	15°42	8°38	n.a.	F 12
S 13	15 5 35	16°58'34	29°39	24°46	16°17	25°14	21°21	28°23	2°13	21°19	0°43	16°42	15°38	8°45	n.a.	S 13
S 14	15 9 32	17°55'45	13♒40	25°28	17°28	25°57	21°34	28°19	2°16	21°18	0°45	16°D41	15°35	8°52	n.a.	S 14
M15	15 13 28	18°52'55	27°50	26°15	18°40	26°41	21°48	28°15	2°19	21°16	0°46	16°41	15°32	8°58	n.a.	M15
T 16	15 17 25	19°50'06	12♓ 5	27° 6	19°51	27°25	22° 2	28°11	2°22	21°15	0°48	16°42	15°29	9° 5	n.a.	T 16
W17	15 21 21	20°47'16	26°25	28° 0	21° 3	28° 8	22°15	28° 7	2°25	21°14	0°49	16°43	15°26	9°12	n.a.	W17
T 18	15 25 18	21°44'26	10♈46	28°59	22°15	28°52	22°29	28° 3	2°28	21°12	0°51	16°R44	15°23	9°19	n.a.	T 18
F 19	15 29 14	22°41'35	25° 4	0♉ 1	23°26	29°35	22°43	27°59	2°31	21°11	0°52	16°44	15°19	9°25	n.a.	F 19
S 20	15 33 11	23°38'45	9♉16	1° 7	24°38	0♈19	22°57	27°56	2°34	21°10	0°54	16°42	15°16	9°32	n.a.	S 20
S 21	15 37 8	24°35'54	23°17	2°16	25°50	1° 2	23°10	27°52	2°37	21° 8	0°55	16°39	15°13	9°39	n.a.	S 21
M22	15 41 4	25°33'03	7♊ 2	3°30	27° 2	1°45	23°24	27°48	2°40	21° 7	0°56	16°34	15°10	9°45	n.a.	M22
T 23	15 45 1	26°30'12	20°30	4°46	28°14	2°28	23°38	27°45	2°43	21° 6	0°58	16°27	15° 7	9°52	n.a.	T 23
W24	15 48 57	27°27'20	3♋38	6° 6	29°26	3°11	23°52	27°41	2°46	21° 4	0°59	16°21	15° 3	9°59	n.a.	W24
T 25	15 52 54	28°24'28	16°26	7°30	0♉38	3°55	24° 5	27°37	2°49	21° 3	1° 1	16°14	15° 0	10° 5	n.a.	T 25
F 26	15 56 50	29°21'36	28°54	8°57	1°49	4°37	24°19	27°34	2°52	21° 1	1° 2	16° 9	14°57	10°12	n.a.	F 26
S 27	16 0 47	0♊18'43	11♌ 7	10°27	3° 1	5°20	24°33	27°31	2°56	21° 0	1° 4	16° 5	14°54	10°19	n.a.	S 27
S 28	16 4 43	1°15'50	23° 7	12° 1	4°14	6° 3	24°46	27°27	2°59	20°58	1° 5	16° 3	14°51	10°25	n.a.	S 28
M29	16 8 40	2°12'56	5♍ 0	13°38	5°26	6°46	25° 0	27°24	3° 2	20°57	1° 7	16°D 3	14°48	10°32	n.a.	M29
T 30	16 12 37	3°10'02	16°50	15°18	6°38	7°28	25°14	27°21	3° 6	20°55	1° 8	16° 4	14°44	10°39	n.a.	T 30
W31	16 16 33	4♊ 7'08	28♍43	17♉ 1	7♉50	8♈11	25♉27	27♎18	3♋ 9	20♐54	1♊10	16♎ 5	14♎41	10♍45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n31	8n52	4s 3	5n55	2s54	0s51	1s49	6s43	1s24	17n 4	0s31	8s57	2n33	24n 7	0n24	22s34	0n54	15n10	5s27	6s45	6s29	5n54		n.a.
T 2	13 51	5 20	3 16	5 43	3 4	0 23	1 49	6 26	1 24	17 8	0 31	8 55	2 33	24 7	0 24	22 34	0 54	15 10	5 27	6 45	6 27	5 52		n.a.
W 3	14 10	1 35	2 20	5 32	3 13	0n 6	1 49	6 8	1 24	17 12	0 31	8 54	2 33	24 7	0 24	22 33	0 54	15 11	5 27	6 46	6 26	5 50		n.a.
T 4	14 28	2s16	1 19	5 25	3 20	0 34	1 49	5 51	1 24	17 16	0 31	8 53	2 33	24 7	0 24	22 33	0 54	15 11	5 27	6 47	6 25	5 48		n.a.
F 5	14 47	6 4	0 13	5 20	3 27	1 3	1 49	5 33	1 24	17 20	0 31	8 51	2 33	24 7	0 24	22 33	0 54	15 11	5 27	6 47	6 24	5 46		n.a.
S 6	15 5	9 42	0n55	5 18	3 32	1 31	1 49	5 15	1 24	17 23	0 31	8 50	2 33	24 7	0 24	22 33	0 54	15 12	5 26	6 47	6 22	5 44		n.a.
S 7	15 23	12 57	2 1	5 19	3 36	2 0	1 49	4 58	1 24	17 27	0 31	8 48	2 33	24 7	0 24	22 33	0 54	15 12	5 26	6 46	6 21	5 42		n.a.
M 8	15 41	15 39	3 2	5 23	3 40	2 28	1 49	4 40	1 24	17 31	0 31	8 47	2 33	24 7	0 24	22 33	0 54	15 12	5 26	6 45	6 20	5 41		n.a.
T 9	15 59	17 36	3 55	5 29	3 42	2 57	1 48	4 22	1 24	17 35	0 31	8 45	2 32	24 7	0 24	22 33	0 54	15 13	5 26	6 44	6 19	5 39		n.a.
W10	16 16	18 39	4 36	5 37	3 43	3 26	1 48	4 5	1 24	17 39	0 30	8 44	2 32	24 7	0 24	22 33	0 54	15 13	5 26	6 42	6 17	5 37		n.a.
T 11	16 33	18 40	5 3	5 48	3 43	3 54	1 47	3 47	1 24	17 42	0 30	8 43	2 32	24 6	0 24	22 33	0 54	15 14	5 26	6 41	6 16	5 35		n.a.
F 12	16 50	17 36	5 13	6 2	3 42	4 22	1 47	3 29	1 24	17 46	0 30	8 41	2 32	24 6	0 24	22 33	0 54	15 14	5 26	6 39	6 15	5 33		n.a.
S 13	17 7	15 30	5 5	6 18	3 40	4 51	1 46	3 12	1 24	17 50	0 30	8 40	2 32	24 6	0 24	22 33	0 54	15 14	5 26	6 38	6 14	5 31		n.a.
S 14	17 23	12 28	4 39	6 36	3 38	5 19	1 45	2 54	1 24	17 54	0 30	8 39	2 32	24 6	0 24	22 33	0 54	15 15	5 26	6 38	6 12	5 29		n.a.
M15	17 39	8 41	3 56	6 56	3 34	5 47	1 44	2 36	1 23	17 57	0 30	8 37	2 32	24 6	0 24	22 32	0 54	15 15	5 26	6 38	6 11	5 28		n.a.
T 16	17 55	4 22	2 58	7 18	3 30	6 16	1 44	2 19	1 23	18 1	0 30	8 36	2 32	24 6	0 24	22 32	0 54	15 15	5 26	6 38	6 10	5 26		n.a.
W17	18 10	0n13	1 49	7 42	3 25	6 44	1 43	2 1	1 23	18 5	0 30	8 35	2 31	24 6	0 24	22 32	0 54	15 16	5 26	6 39	6 9	5 24		n.a.
T 18	18 25	4 49	0 33	8 9	3 19	7 12	1 42	1 44	1 23	18 8	0 30	8 33	2 31	24 6	0 24	22 32	0 54	15 16	5 25	6 39	6 8	5 22		n.a.
F 19	18 40	9 7	0s45	8 37	3 13	7 39	1 41	1 26	1 23	18 12	0 30	8 32	2 31	24 6	0 24	22 32	0 54	15 16	5 25	6 39	6 6	5 20		n.a.
S 20	18 55	12 52	2 0	9 6	3 6	8 7	1 39	1 8	1 23	18 15	0 29	8 31	2 31	24 6	0 24	22 32	0 54	15 17	5 25	6 39	6 5	5 18		n.a.
S 21	19 9	15 49	3 6	9 37	2 58	8 35	1 38	0 51	1 23	18 19	0 29	8 30	2 31	24 6	0 24	22 32	0 54	15 17	5 25	6 37	6 4	5 16		n.a.
M22	19 23	17 49	4 0	10 10	2 50	9 2	1 37	0 33	1 23	18 23	0 29	8 29	2 31	24 6	0 24	22 32	0 54	15 18	5 25	6 35	6 3	5 15		n.a.
T 23	19 37	18 45	4 39	10 44	2 41	9 29	1 36	0 16	1 22	18 26	0 29	8 27	2 31	24 6	0 24	22 32	0 54	15 18	5 25	6 33	6 1	5 13		n.a.
W24	19 50	18 39	5 2	11 20	2 32	9 56	1 34	0n 2	1 22	18 30	0 29	8 26	2 30	24 6	0 24	22 32	0 54	15 18	5 25	6 30	6 0	5 11		n.a.
T 25	20 3	17 35	5 10	11 57	2 22	10 23	1 33	0 19	1 22	18 33	0 29	8 25	2 30	24 6	0 24	22 31	0 54	15 19	5 25	6 28	5 59	5 9		n.a.
F 26	20 15	15 42	5 2	12 34	2 12	10 50	1 31	0 37	1 22	18 37	0 29	8 24	2 30	24 6	0 24	22 31	0 54	15 19	5 25	6 26	5 58	5 7		n.a.
S 27	20 28	13 9	4 41	13 13	2 1	11 16	1 30	0 54	1 22	18 40	0 29	8 23	2 30	24 5	0 24	22 31	0 54	15 19	5 25	6 24	5 56	5 5		n.a.
S 28	20 40	10 5	4 8	13 52	1 50	11 42	1 28	1 11	1 21	18 44	0 29	8 22	2 30	24 5	0 24	22 31	0 54	15 20	5 25	6 23	5 55	5 3		n.a.
M29	20 51	6 38	3 24	14 33	1 39	12 8	1 26	1 28	1 21	18 47	0 29	8 21	2 29	24 5	0 24	22 31	0 54	15 20	5 25	6 23	5 54	5 2		n.a.
T 30	21 3	2 56	2 32	15 13	1 28	12 34	1 25	1 46	1 21	18 50	0 29	8 20	2 29	24 5	0 24	22 31	0 54	15 20	5 25	6 24	5 53	5 0		n.a.
W31	21n14	0s54	1s33	15n54	1s16	12n59	1s23	2n 3	1s21	18n54	0s28	8s19	2n29	24n 5	0n24	22s31	0n54	15n21	5s25	6s24	5s51	4n58		n.a.

Julian Day Number = 1607220.5, Delta T = 03h55m30s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'18, Lahiri = - 8°16'18 Julian Calendar 1 May 313 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 30	5♊ 4'13	10♎43	18♉47	9♉ 2	8♈53	25♉41	27°R15	3♋12	20°R52	1♊11	16°R 6	14♎38	10♍52	n.a.	T 1
F 2	16 24 26	6° 1'19	22°55	20°37	10°14	9°36	25°54	27♎12	3°16	20♐51	1°13	16♎ 6	14°35	10°59	n.a.	F 2
S 3	16 28 23	6°58'24	5♏22	22°29	11°26	10°18	26° 8	27° 9	3°19	20°49	1°14	16° 4	14°32	11° 5	n.a.	S 3
S 4	16 32 19	7°55'29	18° 7	24°24	12°39	11° 0	26°22	27° 6	3°22	20°47	1°15	16° 0	14°29	11°12	n.a.	S 4
M 5	16 36 16	8°52'35	1♐12	26°21	13°51	11°42	26°35	27° 3	3°26	20°46	1°17	15°54	14°25	11°19	n.a.	M 5
T 6	16 40 13	9°49'40	14°36	28°21	15° 3	12°25	26°49	27° 1	3°29	20°44	1°18	15°46	14°22	11°25	n.a.	T 6
W 7	16 44 9	10°46'46	28°17	0♊23	16°16	13° 6	27° 2	26°58	3°33	20°43	1°20	15°38	14°19	11°32	n.a.	W 7
T 8	16 48 6	11°43'52	12♑12	2°27	17°28	13°48	27°16	26°56	3°36	20°41	1°21	15°29	14°16	11°39	n.a.	T 8
F 9	16 52 2	12°40'59	26°16	4°32	18°40	14°30	27°29	26°53	3°40	20°39	1°23	15°21	14°13	11°45	n.a.	F 9
S 10	16 55 59	13°38'06	10♒27	6°38	19°53	15°12	27°43	26°51	3°43	20°38	1°24	15°15	14° 9	11°52	n.a.	S 10
S 11	16 59 55	14°35'14	24°39	8°46	21° 5	15°54	27°56	26°49	3°47	20°36	1°26	15°11	14° 6	11°59	n.a.	S 11
M12	17 3 52	15°32'22	8♓51	10°54	22°18	16°35	28° 9	26°46	3°50	20°35	1°27	15°10	14° 3	12° 5	n.a.	M12
T 13	17 7 48	16°29'31	23° 0	13° 3	23°31	17°17	28°23	26°44	3°54	20°33	1°28	15°D10	14° 0	12°12	n.a.	T 13
W14	17 11 45	17°26'41	7♈ 5	15°12	24°43	17°58	28°36	26°42	3°57	20°31	1°30	15°10	13°57	12°19	n.a.	W14
T 15	17 15 42	18°23'52	21° 5	17°20	25°56	18°39	28°49	26°40	4° 1	20°30	1°31	15°R10	13°54	12°25	n.a.	T 15
F 16	17 19 38	19°21'03	4♉59	19°29	27° 9	19°21	29° 3	26°38	4° 4	20°28	1°33	15° 9	13°50	12°32	n.a.	F 16
S 17	17 23 35	20°18'16	18°46	21°36	28°21	20° 2	29°16	26°37	4° 8	20°27	1°34	15° 5	13°47	12°39	n.a.	S 17
S 18	17 27 31	21°15'29	2♊22	23°43	29°34	20°43	29°29	26°35	4°12	20°25	1°36	14°58	13°44	12°45	n.a.	S 18
M19	17 31 28	22°12'42	15°47	25°49	0♊47	21°24	29°42	26°33	4°15	20°23	1°37	14°49	13°41	12°52	n.a.	M19
T 20	17 35 24	23° 9'57	28°58	27°53	2° 0	22° 4	29°55	26°32	4°19	20°22	1°38	14°38	13°38	12°59	n.a.	T 20
W21	17 39 21	24° 7'12	11♋54	29°56	3°13	22°45	0♊ 8	26°31	4°23	20°20	1°40	14°27	13°35	13° 5	n.a.	W21
T 22	17 43 17	25° 4'28	24°33	1♋58	4°26	23°26	0°21	26°29	4°26	20°18	1°41	14°15	13°31	13°12	n.a.	T 22
F 23	17 47 14	26° 1'44	6♌57	3°59	5°39	24° 6	0°34	26°28	4°30	20°17	1°42	14° 5	13°28	13°19	n.a.	F 23
S 24	17 51 11	26°59'01	19° 6	5°58	6°52	24°47	0°47	26°27	4°34	20°15	1°44	13°58	13°25	13°25	n.a.	S 24
S 25	17 55 7	27°56'19	1♍ 4	7°55	8° 5	25°27	1° 0	26°26	4°37	20°14	1°45	13°52	13°22	13°32	n.a.	S 25
M26	17 59 4	28°53'37	12°56	9°51	9°18	26° 7	1°13	26°25	4°41	20°12	1°46	13°49	13°19	13°39	n.a.	M26
T 27	18 3 0	29°50'55	24°44	11°45	10°31	26°47	1°26	26°24	4°45	20°10	1°48	13°48	13°15	13°45	n.a.	T 27
W28	18 6 57	0♋48'15	6♎36	13°37	11°44	27°27	1°39	26°23	4°48	20° 9	1°49	13°D48	13°12	13°52	n.a.	W28
T 29	18 10 53	1°45'35	18°36	15°28	12°57	28° 7	1°51	26°23	4°52	20° 7	1°50	13°R48	13° 9	13°59	n.a.	T 29
F 30	18 14 50	2♋42'55	0♏50	17♋17	14♊10	28♈47	2♊ 4	26♎22	4♋56	20♐ 6	1♊52	13♎47	13♎ 6	14♍ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n24	4s44	0s29	16n35	1s 4	13n24	1s21	2n20	1s21	18n57	0s28	8s18	2n29	24n 5	0n24	22s31	0n54	15n21	5s25	6s25	5s50	4n56		n.a.
F 2	21 34	8 27	0n37	17 17	0 53	13 49	1 19	2 37	1 20	19 1	0 28	8 17	2 29	24 5	0 24	22 31	0 54	15 21	5 25	6 24	5 49	4 54		n.a.
S 3	21 44	11 52	1 42	17 57	0 41	14 13	1 17	2 54	1 20	19 4	0 28	8 17	2 28	24 5	0 24	22 31	0 54	15 22	5 25	6 24	5 48	4 52		n.a.
S 4	21 54	14 49	2 44	18 38	0 29	14 38	1 15	3 11	1 20	19 7	0 28	8 16	2 28	24 5	0 24	22 30	0 54	15 22	5 25	6 22	5 46	4 50		n.a.
M 5	22 3	17 6	3 38	19 18	0 17	15 1	1 13	3 28	1 20	19 10	0 28	8 15	2 28	24 5	0 24	22 30	0 54	15 22	5 25	6 20	5 45	4 49		n.a.
T 6	22 12	18 30	4 22	19 56	0 6	15 25	1 11	3 45	1 19	19 14	0 28	8 14	2 28	24 5	0 24	22 30	0 54	15 23	5 24	6 17	5 44	4 47		n.a.
W 7	22 20	18 51	4 52	20 34	0n 6	15 48	1 9	4 2	1 19	19 17	0 28	8 13	2 28	24 5	0 24	22 30	0 54	15 23	5 24	6 13	5 43	4 45		n.a.
T 8	22 28	18 6	5 5	21 10	0 17	16 11	1 7	4 18	1 19	19 20	0 28	8 13	2 27	24 4	0 24	22 30	0 54	15 23	5 24	6 10	5 41	4 43		n.a.
F 9	22 36	16 15	5 0	21 45	0 27	16 33	1 5	4 35	1 18	19 23	0 28	8 12	2 27	24 4	0 24	22 30	0 54	15 24	5 24	6 7	5 40	4 41		n.a.
S 10	22 43	13 24	4 37	22 18	0 37	16 55	1 3	4 52	1 18	19 26	0 28	8 11	2 27	24 4	0 24	22 30	0 54	15 24	5 24	6 5	5 39	4 39		n.a.
S 11	22 50	9 45	3 56	22 48	0 47	17 17	1 0	5 8	1 18	19 30	0 28	8 11	2 27	24 4	0 24	22 30	0 54	15 24	5 24	6 3	5 38	4 37		n.a.
M12	22 56	5 33	3 1	23 16	0 56	17 38	0 58	5 25	1 17	19 33	0 27	8 10	2 27	24 4	0 24	22 30	0 54	15 25	5 24	6 3	5 36	4 35		n.a.
T 13	23 2	1 3	1 56	23 42	1 4	17 59	0 56	5 41	1 17	19 36	0 27	8 10	2 26	24 4	0 24	22 29	0 54	15 25	5 24	6 3	5 35	4 34		n.a.
W14	23 8	3n30	0 43	24 5	1 12	18 19	0 53	5 57	1 17	19 39	0 27	8 9	2 26	24 4	0 24	22 29	0 54	15 25	5 24	6 3	5 34	4 32		n.a.
T 15	23 13	7 50	0s32	24 26	1 19	18 39	0 51	6 13	1 16	19 42	0 27	8 9	2 26	24 4	0 24	22 29	0 54	15 25	5 24	6 3	5 33	4 30		n.a.
F 16	23 18	11 43	1 44	24 44	1 25	18 58	0 49	6 29	1 16	19 45	0 27	8 8	2 26	24 4	0 24	22 29	0 54	15 26	5 24	6 2	5 31	4 28		n.a.
S 17	23 22	14 55	2 49	24 59	1 31	19 17	0 46	6 46	1 16	19 48	0 27	8 8	2 25	24 4	0 24	22 29	0 54	15 26	5 24	6 1	5 30	4 26		n.a.
S 18	23 26	17 14	3 44	25 11	1 36	19 35	0 44	7 1	1 15	19 51	0 27	8 7	2 25	24 3	0 24	22 29	0 54	15 26	5 24	5 58	5 29	4 24		n.a.
M19	23 30	18 34	4 25	25 20	1 40	19 53	0 41	7 17	1 15	19 54	0 27	8 7	2 25	24 3	0 24	22 29	0 54	15 27	5 24	5 55	5 28	4 22		n.a.
T 20	23 33	18 52	4 51	25 26	1 44	20 11	0 39	7 33	1 14	19 57	0 27	8 7	2 25	24 3	0 24	22 29	0 54	15 27	5 24	5 50	5 26	4 21		n.a.
W21	23 36	18 11	5 2	25 30	1 46	20 28	0 36	7 49	1 14	19 59	0 27	8 6	2 24	24 3	0 24	22 29	0 54	15 27	5 24	5 46	5 25	4 19		n.a.
T 22	23 38	16 36	4 57	25 31	1 49	20 44	0 34	8 4	1 13	20 2	0 27	8 6	2 24	24 3	0 24	22 29	0 54	15 27	5 24	5 41	5 24	4 17		n.a.
F 23	23 40	14 16	4 39	25 30	1 50	21 0	0 31	8 20	1 13	20 5	0 27	8 6	2 24	24 3	0 24	22 28	0 54	15 28	5 24	5 37	5 23	4 15		n.a.
S 24	23 42	11 21	4 8	25 26	1 51	21 15	0 29	8 35	1 13	20 8	0 27	8 6	2 24	24 3	0 24	22 28	0 54	15 28	5 24	5 34	5 21	4 13		n.a.
S 25	23 43	8 1	3 26	25 20	1 51	21 29	0 26	8 50	1 12	20 11	0 27	8 6	2 23	24 3	0 24	22 28	0 54	15 28	5 24	5 32	5 20	4 11		n.a.
M26	23 44	4 23	2 36	25 12	1 50	21 43	0 24	9 6	1 12	20 13	0 26	8 6	2 23	24 2	0 24	22 28	0 54	15 28	5 24	5 31	5 19	4 9		n.a.
T 27	23 44	0 36	1 39	25 1	1 49	21 57	0 21	9 21	1 11	20 16	0 26	8 6	2 23	24 2	0 24	22 28	0 54	15 29	5 24	5 31	5 18	4 7		n.a.
W28	23 44	3s14	0 38	24 48	1 47	22 10	0 19	9 36	1 11	20 19	0 26	8 6	2 23	24 2	0 24	22 28	0 54	15 29	5 24	5 31	5 16	4 6		n.a.
T 29	23 43	6 59	0n25	24 34	1 45	22 22	0 16	9 51	1 10	20 21	0 26	8 6	2 22	24 2	0 24	22 28	0 54	15 29	5 24	5 31	5 15	4 4		n.a.
F 30	23n42	10s31	1n29	24n17	1n42	22n33	0s13	10n 5	1s10	20n24	0s26	8s 6	2n22	24n 2	0n24	22s28	0n54	15n29	5s24	5s30	5s14	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 1607251.5, Delta T = 03h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'14, Lahiri = - 8°16'14 Julian Calendar 1 June 313 BCE == Greg. Calendar 27 May 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313 BCE

JULY 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 18 46	3♋40'17	13♏22	19♋ 4	15♊24	29♈27	2♊17	26°R22	4♋59	20°R 4	1♊53	13°R44	13♎ 3	14♍12	n.a.	S 1
S 2	18 22 43	4°37'39	26°16	20°50	16°37	0♉ 6	2°29	26♎21	5° 3	20♐ 3	1°54	13♎39	13° 0	14°19	n.a.	S 2
M 3	18 26 40	5°35'03	9♐34	22°35	17°50	0°46	2°42	26°21	5° 7	20° 1	1°55	13°31	12°56	14°25	n.a.	M 3
T 4	18 30 36	6°32'27	23°16	24°17	19° 3	1°25	2°54	26°21	5°10	19°59	1°57	13°21	12°53	14°32	n.a.	T 4
W 5	18 34 33	7°29'52	7♑20	25°58	20°17	2° 4	3° 7	26°D21	5°14	19°58	1°58	13°10	12°50	14°39	n.a.	W 5
T 6	18 38 29	8°27'19	21°40	27°37	21°30	2°44	3°19	26°21	5°18	19°56	1°59	12°58	12°47	14°45	n.a.	T 6
F 7	18 42 26	9°24'46	6♒11	29°15	22°44	3°23	3°31	26°21	5°21	19°55	2° 0	12°48	12°44	14°52	n.a.	F 7
S 8	18 46 22	10°22'15	20°46	0♌51	23°57	4° 2	3°43	26°21	5°25	19°53	2° 2	12°40	12°40	14°59	n.a.	S 8
S 9	18 50 19	11°19'46	5♓18	2°26	25°11	4°40	3°56	26°21	5°29	19°52	2° 3	12°34	12°37	15° 5	n.a.	S 9
M10	18 54 16	12°17'18	19°42	3°59	26°24	5°19	4° 8	26°22	5°32	19°50	2° 4	12°31	12°34	15°12	n.a.	M10
T 11	18 58 12	13°14'51	3♈56	5°30	27°38	5°58	4°20	26°22	5°36	19°49	2° 5	12°30	12°31	15°19	n.a.	T 11
W12	19 2 9	14°12'26	17°58	7° 0	28°52	6°36	4°32	26°23	5°40	19°47	2° 6	12°30	12°28	15°25	n.a.	W12
T 13	19 6 5	15°10'03	1♉47	8°28	0♋ 5	7°14	4°44	26°24	5°43	19°46	2° 7	12°30	12°25	15°32	n.a.	T 13
F 14	19 10 2	16° 7'41	15°24	9°55	1°19	7°53	4°56	26°24	5°47	19°45	2° 8	12°28	12°21	15°39	n.a.	F 14
S 15	19 13 58	17° 5'22	28°50	11°20	2°33	8°31	5° 7	26°25	5°51	19°43	2°10	12°23	12°18	15°45	n.a.	S 15
S 16	19 17 55	18° 3'03	12♊ 4	12°43	3°46	9° 9	5°19	26°26	5°54	19°42	2°11	12°15	12°15	15°52	n.a.	S 16
M17	19 21 51	19° 0'47	25° 7	14° 5	5° 0	9°47	5°31	26°27	5°58	19°40	2°12	12° 5	12°12	15°59	n.a.	M17
T 18	19 25 48	19°58'32	7♋58	15°24	6°14	10°24	5°42	26°28	6° 2	19°39	2°13	11°53	12° 9	16° 5	n.a.	T 18
W19	19 29 45	20°56'18	20°36	16°42	7°28	11° 2	5°54	26°30	6° 5	19°38	2°14	11°40	12° 6	16°12	n.a.	W19
T 20	19 33 41	21°54'07	3♌ 2	17°58	8°42	11°39	6° 5	26°31	6° 9	19°36	2°15	11°27	12° 2	16°19	n.a.	T 20
F 21	19 37 38	22°51'56	15°16	19°13	9°56	12°17	6°16	26°32	6°12	19°35	2°16	11°16	11°59	16°25	n.a.	F 21
S 22	19 41 34	23°49'47	27°19	20°25	11°10	12°54	6°28	26°34	6°16	19°34	2°17	11° 6	11°56	16°32	n.a.	S 22
S 23	19 45 31	24°47'39	9♍13	21°35	12°24	13°31	6°39	26°36	6°20	19°33	2°18	11° 0	11°53	16°38	n.a.	S 23
M24	19 49 27	25°45'33	21° 2	22°43	13°38	14° 8	6°50	26°37	6°23	19°31	2°19	10°56	11°50	16°45	n.a.	M24
T 25	19 53 24	26°43'29	2♎49	23°49	14°52	14°44	7° 1	26°39	6°27	19°30	2°20	10°54	11°46	16°52	n.a.	T 25
W26	19 57 20	27°41'25	14°39	24°52	16° 6	15°21	7°12	26°41	6°30	19°29	2°21	10°D54	11°43	16°58	n.a.	W26
T 27	20 1 17	28°39'23	26°37	25°53	17°20	15°57	7°23	26°43	6°34	19°28	2°22	10°R54	11°40	17° 5	n.a.	T 27
F 28	20 5 13	29°37'23	8♏50	26°52	18°35	16°34	7°33	26°45	6°37	19°27	2°22	10°54	11°37	17°12	n.a.	F 28
S 29	20 9 10	0♌35'24	21°21	27°47	19°49	17°10	7°44	26°47	6°41	19°26	2°23	10°52	11°34	17°18	n.a.	S 29
S 30	20 13 7	1°33'27	4♐16	28°40	21° 3	17°46	7°54	26°50	6°44	19°24	2°24	10°48	11°31	17°25	n.a.	S 30
M31	20 17 3	2♌31'31	17♐38	29♌30	22♋17	18♉21	8♊ 5	26♎52	6♋47	19♐23	2♊25	10♎41	11♎27	17♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	13s40	2n30	23n59	1n39	22n44	0s11	10n20	1s 9	20n27	0s26	8s 6	2n22	24n 2	0n24	22s28	0n54	15n30	5s24	5s29	5s13	4n 0		n.a.
S 2	23 39	16 14	3 25	23 40	1 35	22 55	0 8	10 35	1 9	20 29	0 26	8 6	2 21	24 2	0 24	22 28	0 54	15 30	5 24	5 27	5 11	3 58		n.a.
M 3	23 37	18 2	4 10	23 19	1 31	23 4	0 6	10 49	1 8	20 32	0 26	8 6	2 21	24 2	0 24	22 27	0 54	15 30	5 24	5 24	5 10	3 56		n.a.
T 4	23 34	18 51	4 43	22 56	1 26	23 13	0 3	11 3	1 8	20 34	0 26	8 6	2 21	24 1	0 24	22 27	0 54	15 30	5 24	5 20	5 9	3 54		n.a.
W 5	23 31	18 33	4 59	22 33	1 21	23 21	0 1	11 17	1 7	20 37	0 26	8 6	2 21	24 1	0 24	22 27	0 54	15 31	5 24	5 15	5 8	3 52		n.a.
T 6	23 27	17 4	4 57	22 8	1 16	23 29	0n 2	11 32	1 7	20 39	0 26	8 7	2 20	24 1	0 24	22 27	0 54	15 31	5 24	5 11	5 6	3 51		n.a.
F 7	23 24	14 29	4 36	21 42	1 10	23 36	0 4	11 46	1 6	20 42	0 26	8 7	2 20	24 1	0 24	22 27	0 54	15 31	5 24	5 7	5 5	3 49		n.a.
S 8	23 19	11 0	3 57	21 15	1 4	23 42	0 7	11 59	1 5	20 44	0 26	8 7	2 20	24 1	0 24	22 27	0 54	15 31	5 24	5 4	5 4	3 47		n.a.
S 9	23 14	6 51	3 3	20 47	0 57	23 48	0 9	12 13	1 5	20 46	0 26	8 8	2 20	24 1	0 24	22 27	0 54	15 31	5 24	5 1	5 3	3 45		n.a.
M10	23 9	2 20	1 58	20 19	0 50	23 53	0 12	12 27	1 4	20 49	0 26	8 8	2 19	24 1	0 24	22 27	0 54	15 32	5 24	5 0	5 1	3 43		n.a.
T 11	23 4	2n16	0 45	19 49	0 43	23 57	0 14	12 40	1 4	20 51	0 25	8 8	2 19	24 0	0 24	22 27	0 54	15 32	5 24	5 0	5 0	3 41		n.a.
W12	22 58	6 41	0s29	19 19	0 36	24 0	0 17	12 54	1 3	20 53	0 25	8 9	2 19	24 0	0 24	22 27	0 53	15 32	5 24	5 0	4 59	3 39		n.a.
T 13	22 51	10 40	1 40	18 49	0 28	24 3	0 19	13 7	1 2	20 56	0 25	8 9	2 19	24 0	0 24	22 27	0 53	15 32	5 25	5 0	4 58	3 38		n.a.
F 14	22 45	14 2	2 45	18 18	0 20	24 5	0 21	13 20	1 2	20 58	0 25	8 10	2 18	24 0	0 24	22 26	0 53	15 32	5 25	4 59	4 56	3 36		n.a.
S 15	22 37	16 35	3 39	17 47	0 12	24 6	0 24	13 33	1 1	21 0	0 25	8 10	2 18	24 0	0 24	22 26	0 53	15 33	5 25	4 57	4 55	3 34		n.a.
S 16	22 30	18 13	4 20	17 15	0 3	24 7	0 26	13 46	1 1	21 2	0 25	8 11	2 18	24 0	0 24	22 26	0 53	15 33	5 25	4 54	4 54	3 32		n.a.
M17	22 22	18 51	4 48	16 43	0s 6	24 7	0 29	13 58	1 0	21 4	0 25	8 12	2 18	23 59	0 24	22 26	0 53	15 33	5 25	4 50	4 53	3 30		n.a.
T 18	22 13	18 30	5 0	16 11	0 15	24 6	0 31	14 11	0 59	21 6	0 25	8 12	2 17	23 59	0 24	22 26	0 53	15 33	5 25	4 45	4 51	3 28		n.a.
W19	22 5	17 14	4 57	15 39	0 24	24 4	0 33	14 24	0 59	21 8	0 25	8 13	2 17	23 59	0 24	22 26	0 53	15 33	5 25	4 40	4 50	3 26		n.a.
T 20	21 55	15 11	4 40	15 7	0 33	24 2	0 35	14 36	0 58	21 11	0 25	8 14	2 17	23 59	0 24	22 26	0 53	15 33	5 25	4 35	4 49	3 24		n.a.
F 21	21 46	12 28	4 10	14 34	0 42	23 59	0 37	14 48	0 57	21 13	0 25	8 15	2 16	23 59	0 24	22 26	0 53	15 34	5 25	4 30	4 48	3 23		n.a.
S 22	21 36	9 17	3 29	14 2	0 52	23 55	0 40	15 0	0 56	21 15	0 25	8 15	2 16	23 59	0 24	22 26	0 53	15 34	5 25	4 27	4 46	3 21		n.a.
S 23	21 26	5 45	2 40	13 31	1 2	23 50	0 42	15 12	0 56	21 17	0 25	8 16	2 16	23 59	0 24	22 26	0 53	15 34	5 25	4 24	4 45	3 19		n.a.
M24	21 15	2 1	1 44	12 59	1 11	23 45	0 44	15 24	0 55	21 18	0 25	8 17	2 16	23 58	0 24	22 26	0 53	15 34	5 25	4 23	4 44	3 17		n.a.
T 25	21 4	1s47	0 43	12 28	1 21	23 39	0 46	15 35	0 54	21 20	0 25	8 18	2 15	23 58	0 24	22 26	0 53	15 34	5 25	4 22	4 43	3 15		n.a.
W26	20 53	5 32	0n20	11 57	1 31	23 32	0 48	15 47	0 54	21 22	0 25	8 19	2 15	23 58	0 24	22 26	0 53	15 34	5 25	4 22	4 41	3 13		n.a.
T 27	20 41	9 6	1 23	11 27	1 41	23 25	0 50	15 58	0 53	21 24	0 25	8 20	2 15	23 58	0 24	22 25	0 53	15 34	5 25	4 22	4 40	3 11		n.a.
F 28	20 29	12 22	2 23	10 58	1 51	23 17	0 52	16 10	0 52	21 26	0 24	8 21	2 15	23 58	0 24	22 25	0 53	15 35	5 25	4 22	4 39	3 9		n.a.
S 29	20 16	15 8	3 18	10 29	2 1	23 8	0 54	16 21	0 51	21 28	0 24	8 22	2 14	23 58	0 24	22 25	0 53	15 35	5 25	4 21	4 38	3 8		n.a.
S 30	20 3	17 15	4 5	10 2	2 11	22 58	0 56	16 32	0 50	21 30	0 24	8 23	2 14	23 57	0 24	22 25	0 53	15 35	5 25	4 19	4 36	3 6		n.a.
M31	19n50	18s30	4n40	9n35	2s21	22n48	0n57	16n42	0s50	21n31	0s24	8s24	2n14	23n57	0n24	22s25	0n53	15n35	5s25	4s17	4s35	3n 4		n.a.

Julian Day Number = 1607281.5, Delta T = 03h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'10, Lahiri = - 8°16'10 Julian Calendar 1 July 313 BCE == Greg. Calendar 26 June 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 0	3♌29'36	1♉28	0♍16	23♋32	18♉57	8♊15	26♎54	6♋51	19°R22	2♊26	10°R33	11♎24	17♍38	n.a.	T 1
W 2	20 24 56	4°27'44	15°44	0°59	24°46	19°33	8°25	26°57	6°54	19♐21	2°27	10♎23	11°21	17°45	n.a.	W 2
T 3	20 28 53	5°25'53	0♒22	1°38	26° 0	20° 8	8°36	27° 0	6°58	19°20	2°27	10°13	11°18	17°52	n.a.	T 3
F 4	20 32 49	6°24'04	15°14	2°13	27°15	20°43	8°46	27° 2	7° 1	19°19	2°28	10° 4	11°15	17°58	n.a.	F 4
S 5	20 36 46	7°22'17	0♓12	2°44	28°29	21°18	8°56	27° 5	7° 4	19°18	2°29	9°57	11°12	18° 5	n.a.	S 5
S 6	20 40 42	8°20'31	15° 7	3°10	29°44	21°53	9° 5	27° 8	7° 8	19°17	2°30	9°52	11° 8	18°12	n.a.	S 6
M 7	20 44 39	9°18'48	29°51	3°32	0♌58	22°28	9°15	27°11	7°11	19°16	2°30	9°50	11° 5	18°18	n.a.	M 7
T 8	20 48 36	10°17'07	14♈19	3°48	2°13	23° 2	9°25	27°14	7°14	19°16	2°31	9°D50	11° 2	18°25	n.a.	T 8
W 9	20 52 32	11°15'28	28°29	3°59	3°27	23°37	9°34	27°17	7°17	19°15	2°32	9°50	10°59	18°32	n.a.	W 9
T 10	20 56 29	12°13'52	12♉18	4°R 4	4°42	24°11	9°44	27°21	7°20	19°14	2°32	9°R51	10°56	18°38	n.a.	T 10
F 11	21 0 25	13°12'18	25°49	4° 3	5°56	24°45	9°53	27°24	7°24	19°13	2°33	9°50	10°52	18°45	n.a.	F 11
S 12	21 4 22	14°10'46	9♊ 3	3°55	7°11	25°19	10° 2	27°27	7°27	19°12	2°33	9°47	10°49	18°52	n.a.	S 12
S 13	21 8 18	15° 9'16	22° 2	3°41	8°26	25°52	10°11	27°31	7°30	19°12	2°34	9°42	10°46	18°58	n.a.	S 13
M14	21 12 15	16° 7'49	4♋47	3°20	9°40	26°26	10°20	27°34	7°33	19°11	2°35	9°35	10°43	19° 5	n.a.	M14
T 15	21 16 11	17° 6'23	17°20	2°53	10°55	26°59	10°29	27°38	7°36	19°10	2°35	9°26	10°40	19°12	n.a.	T 15
W16	21 20 8	18° 5'00	29°42	2°18	12°10	27°32	10°38	27°42	7°39	19°10	2°36	9°16	10°37	19°18	n.a.	W16
T 17	21 24 5	19° 3'39	11♌54	1°37	13°25	28° 5	10°46	27°46	7°42	19° 9	2°36	9° 7	10°33	19°25	n.a.	T 17
F 18	21 28 1	20° 2'20	23°57	0°50	14°39	28°37	10°55	27°49	7°45	19° 8	2°37	8°58	10°30	19°32	n.a.	F 18
S 19	21 31 58	21° 1'03	5♍52	29♌57	15°54	29°10	11° 3	27°53	7°48	19° 8	2°37	8°52	10°27	19°38	n.a.	S 19
S 20	21 35 54	21°59'49	17°42	28°59	17° 9	29°42	11°11	27°57	7°51	19° 7	2°37	8°47	10°24	19°45	n.a.	S 20
M21	21 39 51	22°58'36	29°29	27°57	18°24	0♊14	11°19	28° 2	7°54	19° 7	2°38	8°45	10°21	19°52	n.a.	M21
T 22	21 43 47	23°57'25	11♎15	26°53	19°39	0°46	11°27	28° 6	7°57	19° 6	2°38	8°D44	10°18	19°58	n.a.	T 22
W23	21 47 44	24°56'15	23° 5	25°47	20°54	1°17	11°35	28°10	7°59	19° 6	2°39	8°45	10°14	20° 5	n.a.	W23
T 24	21 51 40	25°55'08	5♏ 3	24°42	22° 9	1°48	11°43	28°14	8° 2	19° 5	2°39	8°46	10°11	20°11	n.a.	T 24
F 25	21 55 37	26°54'03	17°13	23°39	23°23	2°19	11°50	28°19	8° 5	19° 5	2°39	8°48	10° 8	20°18	n.a.	F 25
S 26	21 59 33	27°52'59	29°42	22°39	24°38	2°50	11°57	28°23	8° 8	19° 5	2°39	8°R48	10° 5	20°25	n.a.	S 26
S 27	22 3 30	28°51'58	12♐33	21°45	25°53	3°21	12° 5	28°28	8°10	19° 4	2°40	8°47	10° 2	20°31	n.a.	S 27
M28	22 7 27	29°50'58	25°50	20°58	27° 8	3°51	12°12	28°32	8°13	19° 4	2°40	8°45	9°58	20°38	n.a.	M28
T 29	22 11 23	0♍50'00	9♑36	20°18	28°23	4°21	12°19	28°37	8°16	19° 4	2°40	8°40	9°55	20°45	n.a.	T 29
W30	22 15 20	1°49'05	23°50	19°48	29°38	4°51	12°25	28°42	8°18	19° 4	2°40	8°35	9°52	20°51	n.a.	W30
T 31	22 19 16	2♍48'11	8♒31	19♌27	0♍53	5♊21	12♊32	28♎47	8♋21	19♐ 4	2♊41	8♎30	9♎49	20♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n37	18s44	5n 0	9n 9	2s31	22n37	0n59	16n53	0s49	21n33	0s24	8s25	2n14	23n57	0n24	22s25	0n53	15n35	5s25	4s14	4s34	3n 2		n.a.
W 2	19 23	17 47	5 2	8 45	2 41	22 26	1 1	17 4	0 48	21 35	0 24	8 26	2 13	23 57	0 24	22 25	0 53	15 35	5 25	4 10	4 33	3 0		n.a.
T 3	19 9	15 41	4 45	8 22	2 51	22 13	1 2	17 14	0 47	21 36	0 24	8 28	2 13	23 57	0 24	22 25	0 53	15 35	5 26	4 6	4 31	2 58		n.a.
F 4	18 54	12 30	4 9	8 1	3 0	22 1	1 4	17 24	0 46	21 38	0 24	8 29	2 13	23 57	0 24	22 25	0 53	15 35	5 26	4 2	4 30	2 56		n.a.
S 5	18 39	8 30	3 15	7 41	3 9	21 47	1 5	17 34	0 46	21 40	0 24	8 30	2 13	23 56	0 24	22 25	0 53	15 35	5 26	3 59	4 29	2 54		n.a.
S 6	18 24	3 58	2 8	7 24	3 18	21 33	1 7	17 44	0 45	21 41	0 24	8 31	2 12	23 56	0 24	22 25	0 53	15 35	5 26	3 57	4 28	2 53		n.a.
M 7	18 8	0n45	0 53	7 8	3 26	21 18	1 8	17 54	0 44	21 43	0 24	8 33	2 12	23 56	0 24	22 25	0 53	15 35	5 26	3 56	4 26	2 51		n.a.
T 8	17 53	5 21	0s24	6 55	3 34	21 2	1 10	18 4	0 43	21 44	0 24	8 34	2 12	23 56	0 24	22 25	0 53	15 36	5 26	3 56	4 25	2 49		n.a.
W 9	17 37	9 32	1 38	6 44	3 41	20 46	1 11	18 13	0 42	21 46	0 24	8 35	2 12	23 56	0 24	22 25	0 53	15 36	5 26	3 57	4 24	2 47		n.a.
T 10	17 20	13 6	2 45	6 36	3 48	20 29	1 12	18 23	0 41	21 47	0 24	8 37	2 11	23 56	0 24	22 25	0 53	15 36	5 26	3 57	4 23	2 45		n.a.
F 11	17 3	15 52	3 41	6 31	3 54	20 12	1 14	18 32	0 40	21 49	0 24	8 38	2 11	23 56	0 24	22 25	0 53	15 36	5 26	3 56	4 21	2 43		n.a.
S 12	16 46	17 44	4 24	6 29	3 59	19 54	1 15	18 41	0 39	21 50	0 24	8 40	2 11	23 55	0 24	22 25	0 53	15 36	5 26	3 55	4 20	2 41		n.a.
S 13	16 29	18 38	4 52	6 31	4 3	19 36	1 16	18 50	0 38	21 51	0 24	8 41	2 11	23 55	0 24	22 25	0 53	15 36	5 26	3 53	4 19	2 39		n.a.
M14	16 12	18 34	5 5	6 36	4 5	19 17	1 17	18 59	0 37	21 53	0 24	8 43	2 10	23 55	0 24	22 25	0 52	15 36	5 26	3 50	4 17	2 38		n.a.
T 15	15 54	17 35	5 3	6 44	4 7	18 57	1 18	19 8	0 36	21 54	0 24	8 44	2 10	23 55	0 24	22 25	0 52	15 36	5 26	3 47	4 16	2 36		n.a.
W16	15 36	15 47	4 47	6 57	4 6	18 37	1 19	19 16	0 35	21 55	0 23	8 46	2 10	23 55	0 24	22 25	0 52	15 36	5 26	3 43	4 15	2 34		n.a.
T 17	15 17	13 18	4 18	7 13	4 5	18 16	1 20	19 25	0 35	21 57	0 23	8 47	2 10	23 55	0 24	22 25	0 52	15 36	5 26	3 39	4 14	2 32		n.a.
F 18	14 59	10 17	3 38	7 34	4 1	17 55	1 20	19 33	0 34	21 58	0 23	8 49	2 10	23 54	0 24	22 25	0 52	15 36	5 26	3 36	4 12	2 30		n.a.
S 19	14 40	6 52	2 48	7 57	3 55	17 33	1 21	19 41	0 32	21 59	0 23	8 50	2 9	23 54	0 24	22 25	0 52	15 36	5 27	3 33	4 11	2 28		n.a.
S 20	14 21	3 13	1 51	8 25	3 48	17 11	1 22	19 49	0 31	22 0	0 23	8 52	2 9	23 54	0 24	22 25	0 52	15 36	5 27	3 31	4 10	2 26		n.a.
M21	14 1	0s33	0 50	8 55	3 38	16 48	1 22	19 57	0 30	22 2	0 23	8 54	2 9	23 54	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 30	4 9	2 24		n.a.
T 22	13 42	4 18	0n14	9 28	3 27	16 25	1 23	20 5	0 29	22 3	0 23	8 56	2 9	23 54	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 30	4 7	2 23		n.a.
W23	13 22	7 53	1 17	10 3	3 13	16 1	1 23	20 12	0 28	22 4	0 23	8 57	2 8	23 54	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 31	4 6	2 21		n.a.
T 24	13 2	11 12	2 18	10 39	2 58	15 37	1 24	20 20	0 27	22 5	0 23	8 59	2 8	23 54	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 31	4 5	2 19		n.a.
F 25	12 42	14 5	3 14	11 16	2 41	15 12	1 24	20 27	0 26	22 6	0 23	9 1	2 8	23 53	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 32	4 4	2 17		n.a.
S 26	12 21	16 23	4 2	11 52	2 23	14 47	1 24	20 34	0 25	22 7	0 23	9 3	2 8	23 53	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 32	4 2	2 15		n.a.
S 27	12 1	17 57	4 40	12 28	2 4	14 22	1 24	20 41	0 24	22 8	0 23	9 4	2 8	23 53	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 31	4 1	2 13		n.a.
M28	11 40	18 36	5 4	13 2	1 45	13 56	1 25	20 48	0 23	22 9	0 23	9 6	2 7	23 53	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 30	4 0	2 11		n.a.
T 29	11 19	18 12	5 12	13 33	1 25	13 30	1 25	20 55	0 22	22 10	0 23	9 8	2 7	23 53	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 29	3 59	2 9		n.a.
W30	10 57	16 40	5 1	14 2	1 5	13 3	1 25	21 2	0 20	22 11	0 23	9 10	2 7	23 53	0 25	22 25	0 52	15 36	5 27	3 27	3 57	2 7		n.a.
T 31	10n36	14s 0	4n30	14n27	0s45	12n36	1n25	21n 8	0s19	22n12	0s23	9s12	2n 7	23n53	0n25	22s25	0n52	15n36	5s27	3s25	3s56	2n 6		n.a.

Julian Day Number = 1607312.5, Delta T = 03h55m26s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'05, Lahiri = - 8°16'06 Julian Calendar 1 Aug. 313 BCE == Greg. Calendar 27 July 313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 13	3♍47'18	23♒31	19°R16	2♍ 8	5♊50	12♊39	28♎52	8♋23	19°R 3	2♊41	8°R25	9♎46	21♍ 5	n.a.	F 1
S 2	22 27 9	4°46'28	8♓42	19°D16	3°23	6°19	12°45	28°57	8°25	19♐ 3	2°41	8♎21	9°43	21°11	n.a.	S 2
S 3	22 31 6	5°45'41	23°54	19♌27	4°39	6°48	12°51	29° 2	8°28	19° 3	2°41	8°19	9°39	21°18	n.a.	S 3
M 4	22 35 2	6°44'55	8♈57	19°47	5°54	7°16	12°57	29° 7	8°30	19° 3	2°41	8°D18	9°36	21°25	n.a.	M 4
T 5	22 38 59	7°44'12	23°43	20°18	7° 9	7°45	13° 3	29°12	8°33	19°D 3	2°41	8°19	9°33	21°31	n.a.	T 5
W 6	22 42 56	8°43'31	8♉ 8	20°58	8°24	8°13	13° 9	29°17	8°35	19° 3	2°41	8°20	9°30	21°38	n.a.	W 6
T 7	22 46 52	9°42'53	22° 9	21°46	9°39	8°40	13°14	29°22	8°37	19° 3	2°R41	8°21	9°27	21°45	n.a.	T 7
F 8	22 50 49	10°42'17	5♊44	22°43	10°54	9° 8	13°20	29°28	8°39	19° 3	2°41	8°R22	9°23	21°51	n.a.	F 8
S 9	22 54 45	11°41'43	18°57	23°46	12° 9	9°35	13°25	29°33	8°41	19° 3	2°41	8°22	9°20	21°58	n.a.	S 9
S 10	22 58 42	12°41'12	1♋50	24°56	13°25	10° 2	13°30	29°39	8°43	19° 4	2°41	8°21	9°17	22° 5	n.a.	S 10
M11	23 2 38	13°40'44	14°25	26°12	14°40	10°28	13°35	29°44	8°45	19° 4	2°41	8°18	9°14	22°11	n.a.	M11
T 12	23 6 35	14°40'17	26°45	27°32	15°55	10°54	13°39	29°50	8°47	19° 4	2°41	8°15	9°11	22°18	n.a.	T 12
W13	23 10 31	15°39'53	8♌55	28°57	17°10	11°20	13°44	29°55	8°49	19° 4	2°41	8°11	9° 8	22°25	n.a.	W13
T 14	23 14 28	16°39'32	20°55	0♍25	18°25	11°45	13°48	0♏ 1	8°51	19° 4	2°41	8° 7	9° 4	22°31	n.a.	T 14
F 15	23 18 24	17°39'12	2♍50	1°56	19°41	12°10	13°52	0° 7	8°53	19° 5	2°40	8° 4	9° 1	22°38	n.a.	F 15
S 16	23 22 21	18°38'55	14°39	3°30	20°56	12°35	13°56	0°13	8°55	19° 5	2°40	8° 2	8°58	22°45	n.a.	S 16
S 17	23 26 18	19°38'40	26°27	5° 6	22°11	12°59	14° 0	0°18	8°57	19° 6	2°40	8° 0	8°55	22°51	n.a.	S 17
M18	23 30 14	20°38'27	8♎14	6°43	23°26	13°23	14° 4	0°24	8°58	19° 6	2°40	8°D 0	8°52	22°58	n.a.	M18
T 19	23 34 11	21°38'15	20° 4	8°22	24°42	13°47	14° 7	0°30	9° 0	19° 6	2°39	8° 0	8°49	23° 4	n.a.	T 19
W20	23 38 7	22°38'06	1♏58	10° 1	25°57	14°10	14°11	0°36	9° 2	19° 7	2°39	8° 1	8°45	23°11	n.a.	W20
T 21	23 42 4	23°37'59	14° 0	11°42	27°12	14°33	14°14	0°42	9° 3	19° 7	2°39	8° 2	8°42	23°18	n.a.	T 21
F 22	23 46 0	24°37'54	26°13	13°23	28°28	14°55	14°17	0°48	9° 5	19° 8	2°38	8° 4	8°39	23°24	n.a.	F 22
S 23	23 49 57	25°37'50	8♐42	15° 4	29°43	15°17	14°19	0°54	9° 6	19° 9	2°38	8° 5	8°36	23°31	n.a.	S 23
S 24	23 53 53	26°37'48	21°30	16°45	0♎58	15°39	14°22	1° 1	9° 8	19° 9	2°38	8°R 5	8°33	23°38	n.a.	S 24
M25	23 57 50	27°37'48	4♑40	18°26	2°13	16° 0	14°24	1° 7	9° 9	19°10	2°37	8° 5	8°29	23°44	n.a.	M25
T 26	0 1 47	28°37'50	18°16	20° 8	3°29	16°21	14°26	1°13	9°10	19°10	2°37	8° 5	8°26	23°51	n.a.	T 26
W27	0 5 43	29°37'54	2♒18	21°49	4°44	16°41	14°28	1°19	9°12	19°11	2°36	8° 4	8°23	23°58	n.a.	W27
T 28	0 9 40	0♎37'59	16°46	23°30	5°59	17° 1	14°30	1°26	9°13	19°12	2°36	8° 3	8°20	24° 4	n.a.	T 28
F 29	0 13 36	1°38'05	1♓37	25°10	7°15	17°20	14°31	1°32	9°14	19°13	2°36	8° 2	8°17	24°11	n.a.	F 29
S 30	0 17 33	2♎38'14	16♓43	26♍50	8♎30	17♊39	14♊33	1♏38	9♋15	19♐14	2♊35	8♎ 2	8♎14	24♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	10n14	10s22	3n41	14n48	0s26	12n 9	1n25	21n15	0s18	22n13	0s23	9s14	2n 7	23n52	0n25	22s25	0n52	15n36	5s28	3s23	3s55	2n 4		n.a.
S 2	9 53	6 1	2 35	15 6	0 8	11 42	1 24	21 21	0 17	22 14	0 23	9 16	2 6	23 52	0 25	22 25	0 52	15 36	5 28	3 21	3 54	2 2		n.a.
S 3	9 31	1 16	1 18	15 19	0n 9	11 14	1 24	21 27	0 16	22 15	0 23	9 18	2 6	23 52	0 25	22 25	0 52	15 36	5 28	3 20	3 52	2 0		n.a.
M 4	9 8	3n32	0s 4	15 27	0 25	10 45	1 24	21 33	0 14	22 15	0 23	9 20	2 6	23 52	0 25	22 25	0 52	15 36	5 28	3 20	3 51	1 58		n.a.
T 5	8 46	8 1	1 24	15 31	0 40	10 17	1 23	21 39	0 13	22 16	0 22	9 22	2 6	23 52	0 25	22 25	0 52	15 35	5 28	3 20	3 50	1 56		n.a.
W 6	8 24	11 55	2 37	15 31	0 53	9 48	1 23	21 45	0 12	22 17	0 22	9 24	2 6	23 52	0 25	22 25	0 52	15 35	5 28	3 21	3 48	1 54		n.a.
T 7	8 1	15 1	3 38	15 27	1 5	9 19	1 22	21 51	0 11	22 18	0 22	9 26	2 5	23 52	0 25	22 25	0 52	15 35	5 28	3 21	3 47	1 52		n.a.
F 8	7 39	17 10	4 25	15 19	1 16	8 50	1 22	21 56	0 9	22 18	0 22	9 28	2 5	23 52	0 25	22 25	0 51	15 35	5 28	3 22	3 46	1 51		n.a.
S 9	7 16	18 20	4 57	15 6	1 26	8 20	1 21	22 2	0 8	22 19	0 22	9 30	2 5	23 51	0 25	22 25	0 51	15 35	5 28	3 21	3 45	1 49		n.a.
S 10	6 53	18 31	5 13	14 50	1 34	7 50	1 21	22 7	0 7	22 20	0 22	9 32	2 5	23 51	0 25	22 25	0 51	15 35	5 28	3 21	3 43	1 47		n.a.
M11	6 30	17 45	5 13	14 31	1 41	7 20	1 20	22 12	0 5	22 20	0 22	9 34	2 5	23 51	0 25	22 25	0 51	15 35	5 28	3 20	3 42	1 45		n.a.
T 12	6 6	16 11	4 58	14 8	1 46	6 50	1 19	22 17	0 4	22 21	0 22	9 36	2 4	23 51	0 25	22 25	0 51	15 35	5 28	3 19	3 41	1 43		n.a.
W13	5 43	13 54	4 31	13 43	1 51	6 19	1 18	22 22	0 2	22 22	0 22	9 39	2 4	23 51	0 25	22 25	0 51	15 35	5 28	3 17	3 40	1 41		n.a.
T 14	5 20	11 2	3 51	13 14	1 54	5 49	1 17	22 27	0 1	22 22	0 22	9 41	2 4	23 51	0 25	22 25	0 51	15 35	5 28	3 16	3 38	1 39		n.a.
F 15	4 56	7 45	3 2	12 44	1 57	5 18	1 16	22 32	0n 0	22 23	0 22	9 43	2 4	23 51	0 25	22 25	0 51	15 35	5 29	3 14	3 37	1 37		n.a.
S 16	4 33	4 11	2 6	12 11	1 58	4 47	1 15	22 37	0 2	22 23	0 22	9 45	2 4	23 51	0 25	22 26	0 51	15 35	5 29	3 13	3 36	1 36		n.a.
S 17	4 9	0 28	1 4	11 36	1 59	4 16	1 14	22 41	0 3	22 24	0 22	9 47	2 4	23 51	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 13	3 35	1 34		n.a.
M18	3 45	3s17	0n 1	11 0	1 59	3 45	1 13	22 46	0 5	22 24	0 22	9 50	2 4	23 51	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 13	3 33	1 32		n.a.
T 19	3 21	6 55	1 6	10 21	1 58	3 14	1 12	22 50	0 6	22 25	0 22	9 52	2 3	23 51	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 13	3 32	1 30		n.a.
W20	2 57	10 17	2 9	9 42	1 57	2 42	1 10	22 55	0 8	22 25	0 22	9 54	2 3	23 50	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 13	3 31	1 28		n.a.
T 21	2 33	13 16	3 7	9 2	1 55	2 11	1 9	22 59	0 9	22 26	0 22	9 56	2 3	23 50	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 14	3 29	1 26		n.a.
F 22	2 9	15 42	3 57	8 20	1 52	1 39	1 8	23 3	0 11	22 26	0 21	9 59	2 3	23 50	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 14	3 28	1 24		n.a.
S 23	1 45	17 28	4 37	7 38	1 49	1 8	1 6	23 7	0 13	22 27	0 21	10 1	2 3	23 50	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 15	3 27	1 22		n.a.
S 24	1 21	18 23	5 5	6 55	1 46	0 36	1 5	23 11	0 14	22 27	0 21	10 3	2 3	23 50	0 25	22 26	0 51	15 34	5 29	3 15	3 26	1 21		n.a.
M25	0 57	18 22	5 17	6 11	1 42	0 4	1 3	23 15	0 16	22 27	0 21	10 5	2 2	23 50	0 25	22 26	0 51	15 33	5 29	3 15	3 24	1 19		n.a.
T 26	0 33	17 18	5 13	5 27	1 37	0s28	1 2	23 19	0 18	22 28	0 21	10 8	2 2	23 50	0 26	22 26	0 51	15 33	5 29	3 15	3 23	1 17		n.a.
W27	0 9	15 11	4 50	4 42	1 33	0 59	1 0	23 23	0 19	22 28	0 21	10 10	2 2	23 50	0 26	22 26	0 51	15 33	5 29	3 14	3 22	1 15		n.a.
T 28	0s15	12 3	4 8	3 57	1 28	1 31	0 58	23 26	0 21	22 28	0 21	10 12	2 2	23 50	0 26	22 27	0 51	15 33	5 29	3 14	3 21	1 13		n.a.
F 29	0 39	8 5	3 9	3 12	1 23	2 3	0 57	23 30	0 23	22 28	0 21	10 15	2 2	23 50	0 26	22 27	0 51	15 33	5 29	3 14	3 19	1 11		n.a.
S 30	1s 4	3s32	1n56	2n27	1n17	2s34	0n55	23n33	0n25	22n29	0s21	10s17	2n 2	23n50	0n26	22s27	0n51	15n33	5s30	3s13	3s18	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 1607343.5, Delta T = 03h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°23'01, Lahiri = - 8°16'01 Julian Calendar 1 Sept. 313 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 29	3♎38'24	1♈56	28♍30	9♎45	17♊58	14♊34	1♏45	9♋16	19♐14	2°R34	8°D 1	8♎10	24♍24	n.a.	S 1
M 2	0 25 26	4°38'36	17° 7	0♎10	11° 1	18°16	14°35	1°51	9°17	19°15	2♊34	8♎ 1	8° 7	24°31	n.a.	M 2
T 3	0 29 22	5°38'51	2♉ 6	1°49	12°16	18°33	14°36	1°58	9°18	19°16	2°33	8° 2	8° 4	24°38	n.a.	T 3
W 4	0 33 19	6°39'07	16°45	3°28	13°31	18°50	14°36	2° 4	9°19	19°17	2°33	8° 2	8° 1	24°44	n.a.	W 4
T 5	0 37 15	7°39'25	0♊59	5° 6	14°47	19° 6	14°37	2°11	9°20	19°18	2°32	8°R 2	7°58	24°51	n.a.	T 5
F 6	0 41 12	8°39'46	14°47	6°44	16° 2	19°22	14°R37	2°18	9°21	19°19	2°32	8° 2	7°54	24°57	n.a.	F 6
S 7	0 45 9	9°40'09	28° 7	8°22	17°17	19°37	14°37	2°24	9°21	19°20	2°31	8° 2	7°51	25° 4	n.a.	S 7
S 8	0 49 5	10°40'33	11♋ 2	9°59	18°33	19°52	14°37	2°31	9°22	19°21	2°30	8°D 2	7°48	25°11	n.a.	S 8
M 9	0 53 2	11°41'00	23°36	11°36	19°48	20° 6	14°36	2°38	9°23	19°22	2°30	8° 2	7°45	25°17	n.a.	M 9
T 10	0 56 58	12°41'29	5♌52	13°12	21° 3	20°20	14°36	2°44	9°23	19°23	2°29	8° 2	7°42	25°24	n.a.	T 10
W11	1 0 55	13°41'59	17°55	14°48	22°19	20°33	14°35	2°51	9°24	19°25	2°28	8° 3	7°39	25°31	n.a.	W11
T 12	1 4 51	14°42'32	29°49	16°24	23°34	20°45	14°34	2°58	9°24	19°26	2°27	8° 3	7°35	25°37	n.a.	T 12
F 13	1 8 48	15°43'06	11♍38	17°59	24°49	20°57	14°32	3° 5	9°25	19°27	2°27	8° 4	7°32	25°44	n.a.	F 13
S 14	1 12 44	16°43'42	23°25	19°35	26° 5	21° 8	14°31	3°11	9°25	19°28	2°26	8° 5	7°29	25°51	n.a.	S 14
S 15	1 16 41	17°44'20	5♎13	21° 9	27°20	21°19	14°29	3°18	9°25	19°30	2°25	8°R 5	7°26	25°57	n.a.	S 15
M16	1 20 38	18°45'00	17° 4	22°44	28°35	21°29	14°27	3°25	9°25	19°31	2°24	8° 5	7°23	26° 4	n.a.	M16
T 17	1 24 34	19°45'41	29° 1	24°18	29°50	21°38	14°25	3°32	9°26	19°32	2°23	8° 4	7°20	26°11	n.a.	T 17
W18	1 28 31	20°46'24	11♏ 5	25°52	1♏ 6	21°46	14°23	3°39	9°26	19°34	2°22	8° 3	7°16	26°17	n.a.	W18
T 19	1 32 27	21°47'08	23°19	27°26	2°21	21°54	14°21	3°46	9°26	19°35	2°22	8° 1	7°13	26°24	n.a.	T 19
F 20	1 36 24	22°47'54	5♐43	29° 0	3°36	22° 1	14°18	3°53	9°R26	19°36	2°21	7°59	7°10	26°31	n.a.	F 20
S 21	1 40 20	23°48'40	18°21	0♏33	4°52	22° 7	14°15	4° 0	9°26	19°38	2°20	7°57	7° 7	26°37	n.a.	S 21
S 22	1 44 17	24°49'29	1♑13	2° 7	6° 7	22°13	14°12	4° 7	9°26	19°39	2°19	7°55	7° 4	26°44	n.a.	S 22
M23	1 48 13	25°50'18	14°23	3°40	7°22	22°18	14° 9	4°14	9°25	19°41	2°18	7°53	7° 0	26°50	n.a.	M23
T 24	1 52 10	26°51'08	27°52	5°13	8°38	22°22	14° 6	4°20	9°25	19°42	2°17	7°D53	6°57	26°57	n.a.	T 24
W25	1 56 7	27°51'59	11♒41	6°46	9°53	22°25	14° 2	4°27	9°25	19°44	2°16	7°54	6°54	27° 4	n.a.	W25
T 26	2 0 3	28°52'52	25°51	8°18	11° 8	22°28	13°58	4°34	9°25	19°45	2°15	7°55	6°51	27°10	n.a.	T 26
F 27	2 4 0	29°53'45	10♓20	9°51	12°23	22°30	13°54	4°41	9°24	19°47	2°14	7°56	6°48	27°17	n.a.	F 27
S 28	2 7 56	0♏54'39	25° 6	11°23	13°39	22°31	13°50	4°48	9°24	19°49	2°13	7°57	6°45	27°24	n.a.	S 28
S 29	2 11 53	1°55'34	10♈ 2	12°55	14°54	22°R31	13°46	4°55	9°23	19°50	2°12	7°R58	6°41	27°30	n.a.	S 29
M30	2 15 49	2°56'30	25° 2	14°27	16° 9	22°31	13°41	5° 2	9°23	19°52	2°11	7°57	6°38	27°37	n.a.	M30
T 31	2 19 46	3♏57'28	9♉57	15♏59	17♏24	22♊29	13♊37	5♏ 9	9♋22	19♐54	2♊10	7♎55	6♎35	27♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s28	1n18	0n34	1n42	1n12	3s 6	0n53	23n37	0n26	22n29	0s21	10s19	2n 2	23n50	0n26	22s27	0n51	15n32	5s30	3s13	3s17	1n 7		n.a.
M 2	1 52	6 2	0s50	0 56	1 6	3 38	0 51	23 40	0 28	22 29	0 21	10 22	2 2	23 50	0 26	22 27	0 51	15 32	5 30	3 13	3 16	1 6		n.a.
T 3	2 16	10 19	2 10	0 11	1 0	4 9	0 49	23 44	0 30	22 29	0 21	10 24	2 1	23 50	0 26	22 27	0 50	15 32	5 30	3 13	3 14	1 4		n.a.
W 4	2 40	13 52	3 19	0s34	0 54	4 41	0 47	23 47	0 32	22 29	0 21	10 27	2 1	23 50	0 26	22 27	0 50	15 32	5 30	3 13	3 13	1 2		n.a.
T 5	3 4	16 28	4 14	1 20	0 48	5 12	0 45	23 50	0 34	22 29	0 21	10 29	2 1	23 50	0 26	22 27	0 50	15 32	5 30	3 13	3 12	1 0		n.a.
F 6	3 29	18 0	4 53	2 5	0 41	5 43	0 43	23 53	0 36	22 29	0 21	10 31	2 1	23 50	0 26	22 27	0 50	15 32	5 30	3 13	3 10	0 58		n.a.
S 7	3 53	18 30	5 14	2 49	0 35	6 14	0 41	23 57	0 38	22 30	0 20	10 34	2 1	23 50	0 26	22 28	0 50	15 31	5 30	3 13	3 9	0 56		n.a.
S 8	4 17	17 59	5 18	3 34	0 28	6 45	0 39	24 0	0 40	22 30	0 20	10 36	2 1	23 50	0 26	22 28	0 50	15 31	5 30	3 13	3 8	0 54		n.a.
M 9	4 40	16 36	5 7	4 18	0 22	7 16	0 37	24 3	0 42	22 30	0 20	10 39	2 1	23 50	0 26	22 28	0 50	15 31	5 30	3 13	3 7	0 52		n.a.
T 10	5 4	14 29	4 42	5 2	0 15	7 47	0 35	24 6	0 44	22 30	0 20	10 41	2 1	23 50	0 26	22 28	0 50	15 31	5 30	3 14	3 5	0 51		n.a.
W11	5 28	11 46	4 5	5 46	0 9	8 17	0 33	24 9	0 46	22 30	0 20	10 43	2 1	23 50	0 26	22 28	0 50	15 31	5 30	3 14	3 4	0 49		n.a.
T 12	5 52	8 36	3 17	6 29	0 2	8 47	0 30	24 12	0 48	22 30	0 20	10 46	2 0	23 50	0 26	22 28	0 50	15 31	5 30	3 14	3 3	0 47		n.a.
F 13	6 16	5 6	2 22	7 12	0s 4	9 17	0 28	24 15	0 50	22 29	0 20	10 48	2 0	23 50	0 26	22 28	0 50	15 30	5 30	3 14	3 2	0 45		n.a.
S 14	6 39	1 25	1 21	7 55	0 11	9 47	0 26	24 18	0 52	22 29	0 20	10 51	2 0	23 50	0 26	22 29	0 50	15 30	5 30	3 15	3 0	0 43		n.a.
S 15	7 3	2s20	0 16	8 37	0 17	10 17	0 24	24 21	0 54	22 29	0 20	10 53	2 0	23 50	0 26	22 29	0 50	15 30	5 30	3 15	2 59	0 41		n.a.
M16	7 26	6 1	0n50	9 19	0 24	10 46	0 21	24 23	0 56	22 29	0 20	10 55	2 0	23 50	0 26	22 29	0 50	15 30	5 30	3 15	2 58	0 39		n.a.
T 17	7 49	9 29	1 54	10 0	0 30	11 15	0 19	24 26	0 59	22 29	0 20	10 58	2 0	23 50	0 26	22 29	0 50	15 30	5 30	3 14	2 56	0 37		n.a.
W18	8 12	12 36	2 53	10 41	0 37	11 44	0 17	24 29	1 1	22 29	0 20	11 0	2 0	23 50	0 26	22 29	0 50	15 29	5 30	3 14	2 55	0 36		n.a.
T 19	8 35	15 12	3 45	11 21	0 43	12 13	0 14	24 32	1 3	22 29	0 20	11 3	2 0	23 50	0 26	22 29	0 50	15 29	5 30	3 13	2 54	0 34		n.a.
F 20	8 58	17 8	4 28	12 1	0 49	12 41	0 12	24 35	1 6	22 28	0 19	11 5	2 0	23 50	0 26	22 29	0 50	15 29	5 30	3 12	2 53	0 32		n.a.
S 21	9 21	18 16	4 58	12 40	0 55	13 9	0 9	24 37	1 8	22 28	0 19	11 8	2 0	23 50	0 26	22 30	0 50	15 29	5 31	3 11	2 51	0 30		n.a.
S 22	9 44	18 29	5 14	13 19	1 1	13 37	0 7	24 40	1 10	22 28	0 19	11 10	2 0	23 50	0 26	22 30	0 50	15 29	5 31	3 10	2 50	0 28		n.a.
M23	10 6	17 44	5 14	13 57	1 7	14 4	0 5	24 43	1 13	22 28	0 19	11 12	2 0	23 50	0 26	22 30	0 50	15 28	5 31	3 10	2 49	0 26		n.a.
T 24	10 28	15 59	4 57	14 34	1 13	14 31	0 2	24 45	1 15	22 27	0 19	11 15	2 0	23 50	0 26	22 30	0 50	15 28	5 31	3 10	2 48	0 24		n.a.
W25	10 51	13 17	4 23	15 10	1 19	14 58	0s 0	24 48	1 18	22 27	0 19	11 17	2 0	23 50	0 26	22 30	0 50	15 28	5 31	3 10	2 46	0 22		n.a.
T 26	11 12	9 44	3 32	15 46	1 24	15 24	0 3	24 51	1 20	22 27	0 19	11 20	1 59	23 50	0 27	22 30	0 50	15 28	5 31	3 11	2 45	0 21		n.a.
F 27	11 34	5 31	2 27	16 21	1 30	15 50	0 5	24 53	1 22	22 26	0 19	11 22	1 59	23 50	0 27	22 30	0 50	15 28	5 31	3 11	2 44	0 19		n.a.
S 28	11 56	0 54	1 10	16 56	1 35	16 15	0 8	24 56	1 25	22 26	0 19	11 25	1 59	23 50	0 27	22 31	0 50	15 27	5 31	3 12	2 42	0 17		n.a.
S 29	12 17	3n51	0s11	17 29	1 40	16 40	0 10	24 58	1 28	22 25	0 19	11 27	1 59	23 50	0 27	22 31	0 50	15 27	5 31	3 12	2 41	0 15		n.a.
M30	12 38	8 22	1 33	18 2	1 44	17 4	0 13	25 1	1 30	22 25	0 19	11 29	1 59	23 50	0 27	22 31	0 50	15 27	5 31	3 11	2 40	0 13		n.a.
T 31	12s59	12n20	2s47	18s34	1s49	17s28	0s15	25n 3	1n33	22n24	0s18	11s32	1n59	23n50	0n27	22s31	0n50	15n27	5s31	3s11	2s39	0n11		n.a.

Julian Day Number = 1607373.5, Delta T = 03h55m24s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'57, Lahiri = - 8°15'57 Julian Calendar 1 Oct. 313 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 313 BCE

NOVEMBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 23 42	4♏58'26	24♉39	17♏31	18♏40	22°R27	13°R32	5♏17	9°R22	19♐55	2°R 9	7°R51	6♎32	27♍50	n.a.	W 1
T 2	2 27 39	5°59'26	9♊ 0	19° 2	19°55	22♊24	13♊27	5°24	9♋21	19°57	2♊ 8	7♎47	6°29	27°57	n.a.	T 2
F 3	2 31 36	7° 0'27	22°56	20°33	21°10	22°20	13°22	5°31	9°20	19°59	2° 7	7°43	6°26	28° 4	n.a.	F 3
S 4	2 35 32	8° 1'30	6♋25	22° 4	22°25	22°16	13°16	5°38	9°19	20° 1	2° 6	7°38	6°22	28°10	n.a.	S 4
S 5	2 39 29	9° 2'33	19°27	23°35	23°41	22°10	13°11	5°45	9°18	20° 3	2° 5	7°35	6°19	28°17	n.a.	S 5
M 6	2 43 25	10° 3'38	2♌ 5	25° 5	24°56	22° 4	13° 5	5°52	9°17	20° 4	2° 4	7°34	6°16	28°24	n.a.	M 6
T 7	2 47 22	11° 4'44	14°23	26°35	26°11	21°57	12°59	5°59	9°17	20° 6	2° 2	7°D33	6°13	28°30	n.a.	T 7
W 8	2 51 18	12° 5'50	26°25	28° 5	27°26	21°49	12°53	6° 6	9°16	20° 8	2° 1	7°34	6°10	28°37	n.a.	W 8
T 9	2 55 15	13° 6'58	8♍18	29°33	28°41	21°40	12°47	6°13	9°14	20°10	2° 0	7°36	6° 6	28°43	n.a.	T 9
F 10	2 59 11	14° 8'08	20° 5	1♐ 1	29°57	21°30	12°41	6°20	9°13	20°12	1°59	7°38	6° 3	28°50	n.a.	F 10
S 11	3 3 8	15° 9'17	1♎51	2°29	1♐12	21°19	12°35	6°27	9°12	20°14	1°58	7°R39	6° 0	28°57	n.a.	S 11
S 12	3 7 5	16°10'28	13°42	3°55	2°27	21° 8	12°28	6°34	9°11	20°16	1°57	7°39	5°57	29° 3	n.a.	S 12
M13	3 11 1	17°11'40	25°39	5°20	3°42	20°56	12°22	6°40	9°10	20°18	1°56	7°37	5°54	29°10	n.a.	M13
T 14	3 14 58	18°12'53	7♏46	6°43	4°57	20°43	12°15	6°47	9° 8	20°20	1°54	7°33	5°51	29°17	n.a.	T 14
W15	3 18 54	19°14'06	20° 4	8° 5	6°12	20°29	12° 8	6°54	9° 7	20°22	1°53	7°27	5°47	29°23	n.a.	W15
T 16	3 22 51	20°15'19	2♐35	9°25	7°27	20°14	12° 1	7° 1	9° 6	20°24	1°52	7°20	5°44	29°30	n.a.	T 16
F 17	3 26 47	21°16'34	15°19	10°43	8°43	19°59	11°54	7° 8	9° 4	20°26	1°51	7°12	5°41	29°37	n.a.	F 17
S 18	3 30 44	22°17'48	28°15	11°58	9°58	19°43	11°47	7°15	9° 3	20°28	1°50	7° 3	5°38	29°43	n.a.	S 18
S 19	3 34 40	23°19'03	11♑23	13°10	11°13	19°26	11°39	7°22	9° 1	20°30	1°48	6°56	5°35	29°50	n.a.	S 19
M20	3 38 37	24°20'18	24°44	14°18	12°28	19° 8	11°32	7°29	8°59	20°32	1°47	6°50	5°31	29°57	n.a.	M20
T 21	3 42 34	25°21'34	8♒17	15°21	13°43	18°50	11°24	7°35	8°58	20°34	1°46	6°47	5°28	0♎ 3	n.a.	T 21
W22	3 46 30	26°22'49	22° 2	16°20	14°58	18°31	11°17	7°42	8°56	20°36	1°45	6°D45	5°25	0°10	n.a.	W22
T 23	3 50 27	27°24'04	6♓ 0	17°13	16°13	18°11	11° 9	7°49	8°54	20°38	1°44	6°45	5°22	0°17	n.a.	T 23
F 24	3 54 23	28°25'19	20°11	17°59	17°28	17°51	11° 1	7°56	8°53	20°40	1°42	6°46	5°19	0°23	n.a.	F 24
S 25	3 58 20	29°26'34	4♈32	18°39	18°43	17°31	10°53	8° 2	8°51	20°43	1°41	6°R47	5°16	0°30	n.a.	S 25
S 26	4 2 16	0♐27'48	19° 2	19° 9	19°58	17° 9	10°46	8° 9	8°49	20°45	1°40	6°46	5°12	0°36	n.a.	S 26
M27	4 6 13	1°29'03	3♉37	19°31	21°13	16°48	10°38	8°16	8°47	20°47	1°39	6°44	5° 9	0°43	n.a.	M27
T 28	4 10 9	2°30'18	18°11	19°43	22°28	16°26	10°30	8°22	8°45	20°49	1°38	6°38	5° 6	0°50	n.a.	T 28
W29	4 14 6	3°31'32	2♊38	19°R43	23°43	16° 3	10°22	8°29	8°43	20°51	1°36	6°30	5° 3	0°56	n.a.	W29
T 30	4 18 3	4♐32'47	16♊50	19♐33	24♐58	15♊40	10♊14	8♏36	8♋41	20♐53	1♊35	6♎21	5♎ 0	1♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s20	15n27	3s49	19s 4	1s53	17s52	0s17	25n 6	1n35	22n24	0s18	11s34	1n59	23n50	0n27	22s31	0n49	15n26	5s31	3s 9	2s37	0n 9		n.a.
T 2	13 41	17 32	4 35	19 34	1 57	18 15	0 20	25 8	1 38	22 23	0 18	11 36	1 59	23 50	0 27	22 31	0 49	15 26	5 31	3 7	2 36	0 7		n.a.
F 3	14 1	18 29	5 3	20 3	2 1	18 38	0 22	25 11	1 41	22 23	0 18	11 39	1 59	23 51	0 27	22 32	0 49	15 26	5 31	3 6	2 35	0 6		n.a.
S 4	14 21	18 21	5 14	20 31	2 4	19 0	0 25	25 13	1 43	22 22	0 18	11 41	1 59	23 51	0 27	22 32	0 49	15 26	5 31	3 4	2 34	0 4		n.a.
S 5	14 41	17 14	5 7	20 57	2 8	19 21	0 27	25 16	1 46	22 22	0 18	11 44	1 59	23 51	0 27	22 32	0 49	15 26	5 31	3 3	2 32	0 2		n.a.
M 6	15 1	15 18	4 46	21 23	2 10	19 43	0 30	25 18	1 49	22 21	0 18	11 46	1 59	23 51	0 27	22 32	0 49	15 25	5 31	3 2	2 31	0s 0		n.a.
T 7	15 20	12 42	4 11	21 47	2 13	20 3	0 32	25 20	1 51	22 21	0 18	11 48	1 59	23 51	0 27	22 32	0 49	15 25	5 31	3 2	2 30	0 2		n.a.
W 8	15 39	9 37	3 27	22 10	2 15	20 23	0 34	25 22	1 54	22 20	0 18	11 51	1 59	23 51	0 27	22 32	0 49	15 25	5 31	3 2	2 29	0 4		n.a.
T 9	15 58	6 11	2 34	22 31	2 16	20 42	0 37	25 25	1 57	22 19	0 17	11 53	1 59	23 51	0 27	22 33	0 49	15 25	5 31	3 3	2 27	0 6		n.a.
F 10	16 16	2 32	1 35	22 51	2 17	21 1	0 39	25 27	2 0	22 18	0 17	11 55	1 59	23 51	0 27	22 33	0 49	15 25	5 31	3 4	2 26	0 7		n.a.
S 11	16 35	1s14	0 32	23 10	2 18	21 19	0 41	25 29	2 2	22 18	0 17	11 58	1 59	23 51	0 27	22 33	0 49	15 24	5 31	3 4	2 25	0 9		n.a.
S 12	16 53	4 58	0n33	23 27	2 18	21 37	0 44	25 31	2 5	22 17	0 17	12 0	1 59	23 51	0 27	22 33	0 49	15 24	5 31	3 4	2 23	0 11		n.a.
M13	17 10	8 32	1 37	23 42	2 18	21 54	0 46	25 33	2 8	22 16	0 17	12 2	1 59	23 52	0 27	22 33	0 49	15 24	5 31	3 4	2 22	0 13		n.a.
T 14	17 28	11 48	2 36	23 56	2 17	22 10	0 48	25 34	2 11	22 16	0 17	12 5	1 59	23 52	0 27	22 33	0 49	15 24	5 31	3 2	2 21	0 15		n.a.
W15	17 45	14 36	3 30	24 8	2 15	22 26	0 50	25 36	2 13	22 15	0 17	12 7	1 59	23 52	0 27	22 34	0 49	15 24	5 31	3 0	2 20	0 17		n.a.
T 16	18 1	16 47	4 14	24 19	2 12	22 41	0 53	25 38	2 16	22 14	0 17	12 9	1 59	23 52	0 27	22 34	0 49	15 23	5 31	2 57	2 18	0 19		n.a.
F 17	18 18	18 10	4 46	24 27	2 9	22 55	0 55	25 39	2 19	22 13	0 16	12 11	1 59	23 52	0 27	22 34	0 49	15 23	5 31	2 53	2 17	0 21		n.a.
S 18	18 34	18 38	5 5	24 34	2 5	23 9	0 57	25 41	2 22	22 12	0 16	12 14	1 59	23 52	0 27	22 34	0 49	15 23	5 31	2 50	2 16	0 22		n.a.
S 19	18 50	18 8	5 7	24 38	2 0	23 22	0 59	25 42	2 24	22 11	0 16	12 16	1 59	23 52	0 27	22 34	0 49	15 23	5 30	2 47	2 15	0 24		n.a.
M20	19 5	16 37	4 54	24 41	1 54	23 34	1 1	25 43	2 27	22 10	0 16	12 18	1 59	23 52	0 27	22 34	0 49	15 22	5 30	2 45	2 13	0 26		n.a.
T 21	19 20	14 11	4 23	24 41	1 47	23 46	1 3	25 44	2 29	22 10	0 16	12 20	1 59	23 53	0 27	22 35	0 49	15 22	5 30	2 43	2 12	0 28		n.a.
W22	19 35	10 54	3 37	24 40	1 39	23 57	1 5	25 45	2 32	22 9	0 16	12 22	1 59	23 53	0 27	22 35	0 49	15 22	5 30	2 43	2 11	0 30		n.a.
T 23	19 49	6 58	2 38	24 36	1 30	24 7	1 7	25 46	2 35	22 8	0 16	12 25	1 59	23 53	0 27	22 35	0 49	15 22	5 30	2 43	2 9	0 32		n.a.
F 24	20 3	2 35	1 28	24 30	1 19	24 16	1 9	25 47	2 37	22 7	0 15	12 27	1 59	23 53	0 27	22 35	0 49	15 22	5 30	2 43	2 8	0 34		n.a.
S 25	20 17	2n 0	0 12	24 22	1 8	24 25	1 11	25 47	2 40	22 6	0 15	12 29	1 59	23 53	0 27	22 35	0 49	15 22	5 30	2 43	2 7	0 36		n.a.
S 26	20 30	6 32	1s 5	24 11	0 55	24 33	1 12	25 47	2 42	22 5	0 15	12 31	1 59	23 53	0 27	22 35	0 49	15 21	5 30	2 43	2 6	0 37		n.a.
M27	20 43	10 42	2 19	23 59	0 40	24 40	1 14	25 48	2 44	22 4	0 15	12 33	1 59	23 53	0 27	22 36	0 49	15 21	5 30	2 42	2 4	0 39		n.a.
T 28	20 55	14 12	3 23	23 44	0 25	24 46	1 16	25 48	2 47	22 3	0 15	12 35	1 59	23 54	0 27	22 36	0 49	15 21	5 30	2 40	2 3	0 41		n.a.
W29	21 7	16 47	4 14	23 27	0 8	24 52	1 17	25 47	2 49	22 2	0 15	12 37	1 59	23 54	0 27	22 36	0 49	15 21	5 30	2 37	2 2	0 43		n.a.
T 30	21s18	18n18	4s48	23s 9	0n10	24s57	1s19	25n47	2n51	22n 1	0s15	12s40	1n59	23n54	0n28	22s36	0n49	15n21	5s30	2s33	2s 0	0s45		n.a.

Julian Day Number = 1607404.5, Delta T = 03h55m23s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'53, Lahiri = - 8°15'53 Julian Calendar 1 Nov. 313 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 313 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 313 BCE (-312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 21 59	5♐34'02	0♋43	19°R10	26♐13	15°R17	10°R 6	8♏42	8°R39	20♐56	1°R34	6°R10	4♎57	1♎10	n.a.	F 1
S 2	4 25 56	6°35'17	14°12	18♐36	27°28	14♊54	9♊58	8°49	8♋37	20°58	1♊33	6♎ 0	4°53	1°16	n.a.	S 2
S 3	4 29 52	7°36'32	27°18	17°50	28°43	14°30	9°50	8°55	8°35	21° 0	1°32	5°52	4°50	1°23	n.a.	S 3
M 4	4 33 49	8°37'46	9♌59	16°53	29°58	14° 6	9°41	9° 2	8°33	21° 2	1°30	5°45	4°47	1°30	n.a.	M 4
T 5	4 37 45	9°39'01	22°20	15°48	1♑13	13°43	9°33	9° 8	8°31	21° 5	1°29	5°41	4°44	1°36	n.a.	T 5
W 6	4 41 42	10°40'16	4♍25	14°35	2°27	13°18	9°25	9°14	8°29	21° 7	1°28	5°39	4°41	1°43	n.a.	W 6
T 7	4 45 39	11°41'31	16°18	13°18	3°42	12°54	9°17	9°21	8°26	21° 9	1°27	5°D39	4°37	1°50	n.a.	T 7
F 8	4 49 35	12°42'46	28° 6	11°58	4°57	12°30	9° 9	9°27	8°24	21°11	1°26	5°40	4°34	1°56	n.a.	F 8
S 9	4 53 32	13°44'00	9♎53	10°38	6°12	12° 6	9° 1	9°33	8°22	21°14	1°24	5°R40	4°31	2° 3	n.a.	S 9
S 10	4 57 28	14°45'15	21°46	9°21	7°27	11°42	8°53	9°39	8°19	21°16	1°23	5°39	4°28	2°10	n.a.	S 10
M11	5 1 25	15°46'29	3♏48	8° 8	8°41	11°19	8°45	9°45	8°17	21°18	1°22	5°35	4°25	2°16	n.a.	M11
T 12	5 5 21	16°47'43	16° 3	7° 3	9°56	10°55	8°37	9°52	8°15	21°20	1°21	5°28	4°22	2°23	n.a.	T 12
W13	5 9 18	17°48'57	28°35	6° 5	11°11	10°32	8°29	9°58	8°12	21°23	1°20	5°19	4°18	2°29	n.a.	W13
T 14	5 13 14	18°50'10	11♐23	5°17	12°26	10° 9	8°21	10° 4	8°10	21°25	1°18	5° 8	4°15	2°36	n.a.	T 14
F 15	5 17 11	19°51'23	24°28	4°38	13°40	9°46	8°13	10°10	8° 8	21°27	1°17	4°55	4°12	2°43	n.a.	F 15
S 16	5 21 8	20°52'35	7♑49	4° 8	14°55	9°24	8° 5	10°15	8° 5	21°29	1°16	4°42	4° 9	2°49	n.a.	S 16
S 17	5 25 4	21°53'46	21°22	3°48	16°10	9° 2	7°58	10°21	8° 3	21°32	1°15	4°30	4° 6	2°56	n.a.	S 17
M18	5 29 1	22°54'57	5♒ 6	3°37	17°24	8°41	7°50	10°27	8° 0	21°34	1°14	4°20	4° 3	3° 3	n.a.	M18
T 19	5 32 57	23°56'06	18°56	3°D35	18°39	8°20	7°42	10°33	7°58	21°36	1°13	4°13	3°59	3° 9	n.a.	T 19
W20	5 36 54	24°57'15	2♓53	3°41	19°53	7°59	7°35	10°38	7°55	21°39	1°12	4° 9	3°56	3°16	n.a.	W20
T 21	5 40 50	25°58'22	16°53	3°55	21° 8	7°40	7°28	10°44	7°53	21°41	1°11	4° 8	3°53	3°23	n.a.	T 21
F 22	5 44 47	26°59'28	0♈56	4°15	22°22	7°21	7°20	10°50	7°50	21°43	1°10	4° 8	3°50	3°29	n.a.	F 22
S 23	5 48 43	28° 0'33	15° 2	4°42	23°37	7° 2	7°13	10°55	7°47	21°45	1° 8	4° 7	3°47	3°36	n.a.	S 23
S 24	5 52 40	29° 1'36	29°10	5°15	24°51	6°44	7° 6	11° 1	7°45	21°48	1° 7	4° 6	3°43	3°43	n.a.	S 24
M25	5 56 37	0♉ 2'39	13♉19	5°52	26° 6	6°27	6°59	11° 6	7°42	21°50	1° 6	4° 2	3°40	3°49	n.a.	M25
T 26	6 0 33	1° 3'40	27°24	6°35	27°20	6°11	6°52	11°11	7°40	21°52	1° 5	3°54	3°37	3°56	n.a.	T 26
W27	6 4 30	2° 4'40	11♊24	7°22	28°34	5°55	6°46	11°17	7°37	21°54	1° 4	3°44	3°34	4° 2	n.a.	W27
T 28	6 8 26	3° 5'38	25°14	8°12	29°49	5°40	6°39	11°22	7°35	21°57	1° 3	3°32	3°31	4° 9	n.a.	T 28
F 29	6 12 23	4° 6'36	8♋49	9° 7	1♒ 3	5°26	6°33	11°27	7°32	21°59	1° 2	3°19	3°28	4°16	n.a.	F 29
S 30	6 16 19	5° 7'33	22° 7	10° 4	2°17	5°12	6°26	11°32	7°29	22° 1	1° 1	3° 6	3°24	4°22	n.a.	S 30
S 31	6 20 16	6♉ 8'28	5♌ 5	11♐ 4	3♒31	4♊59	6♊20	11♏37	7♋27	22♐ 3	1♊ 0	2♎54	3♎21	4♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	18n40	5s 3	22s48	0n29	25s 1	1s21	25n47	2n53	22n 0	0s14	12s42	1n59	23n54	0n28	22s36	0n49	15n20	5s30	2s29	1s59	0s47		n.a.
S 2	21 40	17 58	5 2	22 26	0 49	25 4	1 22	25 46	2 55	21 59	0 14	12 44	1 59	23 54	0 28	22 36	0 49	15 20	5 30	2 25	1 58	0 49		n.a.
S 3	21 51	16 19	4 44	22 2	1 8	25 7	1 24	25 45	2 57	21 58	0 14	12 46	1 59	23 54	0 28	22 37	0 49	15 20	5 30	2 21	1 57	0 50		n.a.
M 4	22 1	13 54	4 13	21 37	1 28	25 9	1 25	25 44	2 59	21 57	0 14	12 48	1 59	23 55	0 28	22 37	0 49	15 20	5 30	2 19	1 55	0 52		n.a.
T 5	22 10	10 56	3 30	21 11	1 48	25 10	1 26	25 43	3 1	21 55	0 14	12 50	1 59	23 55	0 28	22 37	0 49	15 20	5 30	2 17	1 54	0 54		n.a.
W 6	22 19	7 33	2 39	20 44	2 6	25 10	1 28	25 42	3 3	21 54	0 14	12 52	2 0	23 55	0 28	22 37	0 49	15 20	5 30	2 16	1 53	0 56		n.a.
T 7	22 28	3 55	1 42	20 18	2 23	25 9	1 29	25 40	3 5	21 53	0 14	12 54	2 0	23 55	0 28	22 37	0 49	15 19	5 29	2 16	1 52	0 58		n.a.
F 8	22 36	0 9	0 40	19 53	2 38	25 8	1 30	25 39	3 6	21 52	0 13	12 56	2 0	23 55	0 28	22 37	0 49	15 19	5 29	2 17	1 50	1 0		n.a.
S 9	22 44	3s37	0n23	19 29	2 51	25 6	1 31	25 37	3 8	21 51	0 13	12 57	2 0	23 55	0 28	22 38	0 49	15 19	5 29	2 17	1 49	1 2		n.a.
S 10	22 51	7 16	1 25	19 7	3 2	25 3	1 32	25 35	3 9	21 50	0 13	12 59	2 0	23 56	0 28	22 38	0 49	15 19	5 29	2 16	1 48	1 4		n.a.
M11	22 58	10 41	2 24	18 48	3 11	24 59	1 33	25 33	3 11	21 49	0 13	13 1	2 0	23 56	0 28	22 38	0 49	15 19	5 29	2 15	1 46	1 5		n.a.
T 12	23 4	13 42	3 17	18 31	3 17	24 55	1 34	25 31	3 12	21 48	0 13	13 3	2 0	23 56	0 28	22 38	0 49	15 19	5 29	2 12	1 45	1 7		n.a.
W13	23 10	16 9	4 2	18 18	3 20	24 50	1 35	25 29	3 13	21 47	0 13	13 5	2 0	23 56	0 28	22 38	0 49	15 18	5 29	2 8	1 44	1 9		n.a.
T 14	23 15	17 52	4 36	18 8	3 22	24 44	1 36	25 27	3 14	21 46	0 12	13 7	2 0	23 56	0 28	22 38	0 49	15 18	5 29	2 4	1 43	1 11		n.a.
F 15	23 20	18 41	4 56	18 2	3 21	24 37	1 36	25 24	3 15	21 44	0 12	13 9	2 0	23 56	0 28	22 39	0 49	15 18	5 29	1 58	1 41	1 13		n.a.
S 16	23 25	18 30	5 1	17 59	3 19	24 29	1 37	25 22	3 16	21 43	0 12	13 10	2 0	23 57	0 28	22 39	0 49	15 18	5 29	1 53	1 40	1 15		n.a.
S 17	23 29	17 16	4 48	17 59	3 15	24 21	1 37	25 19	3 17	21 42	0 12	13 12	2 0	23 57	0 28	22 39	0 49	15 18	5 29	1 48	1 39	1 17		n.a.
M18	23 32	15 2	4 19	18 2	3 10	24 12	1 38	25 16	3 18	21 41	0 12	13 14	2 0	23 57	0 28	22 39	0 49	15 18	5 29	1 45	1 38	1 18		n.a.
T 19	23 35	11 55	3 35	18 7	3 4	24 2	1 38	25 14	3 19	21 40	0 12	13 16	2 0	23 57	0 28	22 39	0 48	15 18	5 28	1 42	1 36	1 20		n.a.
W20	23 38	8 8	2 37	18 15	2 57	23 52	1 39	25 11	3 19	21 39	0 11	13 17	2 1	23 57	0 28	22 39	0 48	15 18	5 28	1 40	1 35	1 22		n.a.
T 21	23 40	3 52	1 30	18 25	2 49	23 41	1 39	25 8	3 20	21 38	0 11	13 19	2 1	23 57	0 28	22 40	0 48	15 17	5 28	1 40	1 34	1 24		n.a.
F 22	23 42	0n38	0 17	18 37	2 41	23 29	1 39	25 5	3 20	21 37	0 11	13 21	2 1	23 58	0 28	22 40	0 48	15 17	5 28	1 40	1 32	1 26		n.a.
S 23	23 43	5 7	0s57	18 51	2 32	23 16	1 39	25 2	3 20	21 36	0 11	13 22	2 1	23 58	0 28	22 40	0 48	15 17	5 28	1 39	1 31	1 28		n.a.
S 24	23 44	9 19	2 8	19 6	2 23	23 3	1 39	25 0	3 21	21 35	0 11	13 24	2 1	23 58	0 28	22 40	0 48	15 17	5 28	1 39	1 30	1 30		n.a.
M25	23 44	12 59	3 11	19 21	2 14	22 49	1 39	24 57	3 21	21 34	0 11	13 25	2 1	23 58	0 28	22 40	0 48	15 17	5 28	1 37	1 29	1 31		n.a.
T 26	23 44	15 53	4 2	19 38	2 4	22 34	1 39	24 54	3 21	21 33	0 11	13 27	2 1	23 58	0 28	22 40	0 48	15 17	5 28	1 34	1 27	1 33		n.a.
W27	23 43	17 50	4 38	19 55	1 54	22 19	1 39	24 51	3 21	21 32	0 10	13 29	2 1	23 58	0 28	22 40	0 48	15 17	5 28	1 30	1 26	1 35		n.a.
T 28	23 42	18 42	4 57	20 13	1 45	22 3	1 39	24 49	3 21	21 31	0 10	13 30	2 1	23 59	0 28	22 41	0 48	15 17	5 27	1 25	1 25	1 37		n.a.
F 29	23 40	18 28	4 59	20 31	1 35	21 46	1 39	24 46	3 21	21 30	0 10	13 32	2 1	23 59	0 28	22 41	0 48	15 17	5 27	1 20	1 23	1 39		n.a.
S 30	23 38	17 13	4 44	20 50	1 25	21 29	1 38	24 43	3 21	21 29	0 10	13 33	2 2	23 59	0 28	22 41	0 48	15 17	5 27	1 15	1 22	1 41		n.a.
S 31	23s35	15n 6	4s15	21s 8	1n15	21s11	1s38	24n41	3n21	21n28	0s10	13s35	2n 2	23n59	0n28	22s41	0n48	15n16	5s27	1s10	1s21	1s43		n.a.

Julian Day Number = 1607434.5, Delta T = 03h55m22s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'49, Lahiri = - 8°15'49 Julian Calendar 1 Dec. 313 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 313 BCE

The year -312 astronomical counting style corresponds to year 313 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 24 12	7♑ 9'22	17♌44	12♐ 7	4♒45	4°R47	6°R14	11♏42	7°R24	22♐ 6	0°R59	2°R45	3♎18	4♎36	n.a.	M 1
T 2	6 28 9	8°10'15	0♍ 4	13°13	6° 0	4♊36	6♊ 8	11°47	7♋21	22° 8	0♊58	2♎39	3°15	4°42	n.a.	T 2
W 3	6 32 6	9°11'07	12° 9	14°21	7°14	4°26	6° 2	11°52	7°19	22°10	0°58	2°35	3°12	4°49	n.a.	W 3
T 4	6 36 2	10°11'58	24° 3	15°30	8°28	4°16	5°57	11°57	7°16	22°12	0°57	2°33	3° 9	4°56	n.a.	T 4
F 5	6 39 59	11°12'48	5♎52	16°42	9°42	4° 7	5°51	12° 1	7°14	22°14	0°56	2°33	3° 5	5° 2	n.a.	F 5
S 6	6 43 55	12°13'37	17°40	17°56	10°56	3°59	5°46	12° 6	7°11	22°16	0°55	2°33	3° 2	5° 9	n.a.	S 6
S 7	6 47 52	13°14'25	29°33	19°11	12°10	3°52	5°41	12°10	7° 8	22°19	0°54	2°32	2°59	5°16	n.a.	S 7
M 8	6 51 48	14°15'11	11♏37	20°27	13°23	3°46	5°36	12°15	7° 6	22°21	0°53	2°29	2°56	5°22	n.a.	M 8
T 9	6 55 45	15°15'57	23°56	21°45	14°37	3°40	5°31	12°19	7° 3	22°23	0°52	2°24	2°53	5°29	n.a.	T 9
W10	6 59 41	16°16'41	6♐35	23° 5	15°51	3°35	5°27	12°24	7° 1	22°25	0°51	2°15	2°49	5°36	n.a.	W10
T 11	7 3 38	17°17'24	19°35	24°26	17° 5	3°31	5°22	12°28	6°58	22°27	0°51	2° 5	2°46	5°42	n.a.	T 11
F 12	7 7 35	18°18'05	2♑56	25°48	18°19	3°28	5°18	12°32	6°55	22°29	0°50	1°53	2°43	5°49	n.a.	F 12
S 13	7 11 31	19°18'45	16°38	27°11	19°32	3°26	5°14	12°36	6°53	22°31	0°49	1°40	2°40	5°55	n.a.	S 13
S 14	7 15 28	20°19'23	0♒37	28°35	20°46	3°24	5°10	12°40	6°50	22°33	0°48	1°29	2°37	6° 2	n.a.	S 14
M15	7 19 24	21°20'00	14°48	0♑ 0	21°59	3°23	5° 6	12°44	6°48	22°36	0°48	1°19	2°34	6° 9	n.a.	M15
T 16	7 23 21	22°20'35	29° 5	1°27	23°13	3°D23	5° 3	12°48	6°45	22°38	0°47	1°13	2°30	6°15	n.a.	T 16
W17	7 27 17	23°21'07	13♓25	2°54	24°26	3°24	4°59	12°51	6°43	22°40	0°46	1° 9	2°27	6°22	n.a.	W17
T 18	7 31 14	24°21'38	27°42	4°23	25°40	3°25	4°56	12°55	6°40	22°42	0°46	1°D 8	2°24	6°29	n.a.	T 18
F 19	7 35 10	25°22'07	11♈54	5°53	26°53	3°27	4°53	12°59	6°38	22°44	0°45	1° 8	2°21	6°35	n.a.	F 19
S 20	7 39 7	26°22'34	26° 0	7°23	28° 6	3°30	4°51	13° 2	6°36	22°46	0°44	1°R 9	2°18	6°42	n.a.	S 20
S 21	7 43 4	27°22'59	9♉59	8°55	29°20	3°34	4°48	13° 6	6°33	22°48	0°44	1° 8	2°15	6°49	n.a.	S 21
M22	7 47 0	28°23'21	23°50	10°27	0♓33	3°38	4°46	13° 9	6°31	22°49	0°43	1° 5	2°11	6°55	n.a.	M22
T 23	7 50 57	29°23'42	7♊33	12° 1	1°46	3°43	4°43	13°12	6°28	22°51	0°43	1° 0	2° 8	7° 2	n.a.	T 23
W24	7 54 53	0♒24'01	21° 7	13°35	2°59	3°48	4°42	13°15	6°26	22°53	0°42	0°52	2° 5	7° 9	n.a.	W24
T 25	7 58 50	1°24'17	4♋30	15°11	4°12	3°54	4°40	13°18	6°24	22°55	0°42	0°43	2° 2	7°15	n.a.	T 25
F 26	8 2 46	2°24'32	17°40	16°47	5°25	4° 1	4°38	13°21	6°21	22°57	0°41	0°32	1°59	7°22	n.a.	F 26
S 27	8 6 43	3°24'44	0♌37	18°25	6°38	4° 9	4°37	13°24	6°19	22°59	0°41	0°21	1°55	7°29	n.a.	S 27
S 28	8 10 39	4°24'55	13°20	20° 3	7°50	4°17	4°36	13°27	6°17	23° 1	0°40	0°12	1°52	7°35	n.a.	S 28
M29	8 14 36	5°25'03	25°47	21°43	9° 3	4°26	4°35	13°30	6°15	23° 3	0°40	0° 5	1°49	7°42	n.a.	M29
T 30	8 18 33	6°25'10	8♍ 1	23°24	10°16	4°35	4°34	13°32	6°13	23° 4	0°39	29♍59	1°46	7°48	n.a.	T 30
W31	8 22 29	7♒25'15	20♍ 2	25♑ 5	11♓28	4♊45	4♊33	13♏35	6♋11	23♐ 6	0♊39	29♍57	1♎43	7♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s32	12n19	3s34	21s26	1n 6	20s53	1s37	24n38	3n21	21n27	0s10	13s36	2n 2	23n59	0n28	22s41	0n48	15n16	5s27	1s 6	1s20	1s44		n.a.
T 2	23 28	9 3	2 43	21 44	0 56	20 34	1 37	24 36	3 20	21 26	0 9	13 37	2 2	23 59	0 28	22 41	0 48	15 16	5 27	1 4	1 18	1 46		n.a.
W 3	23 24	5 27	1 46	22 1	0 47	20 14	1 36	24 34	3 20	21 26	0 9	13 39	2 2	24 0	0 28	22 41	0 48	15 16	5 27	1 2	1 17	1 48		n.a.
T 4	23 20	1 42	0 45	22 18	0 38	19 54	1 35	24 31	3 20	21 25	0 9	13 40	2 2	24 0	0 28	22 42	0 48	15 16	5 27	1 2	1 16	1 50		n.a.
F 5	23 15	2s 5	0n18	22 35	0 29	19 33	1 34	24 29	3 19	21 24	0 9	13 41	2 2	24 0	0 28	22 42	0 48	15 16	5 26	1 2	1 15	1 52		n.a.
S 6	23 10	5 48	1 19	22 51	0 20	19 12	1 33	24 27	3 19	21 23	0 9	13 43	2 2	24 0	0 28	22 42	0 48	15 16	5 26	1 2	1 13	1 54		n.a.
S 7	23 4	9 18	2 18	23 6	0 11	18 50	1 32	24 25	3 18	21 22	0 9	13 44	2 3	24 0	0 28	22 42	0 48	15 16	5 26	1 1	1 12	1 56		n.a.
M 8	22 57	12 28	3 12	23 20	0 3	18 28	1 31	24 24	3 18	21 22	0 8	13 45	2 3	24 0	0 28	22 42	0 48	15 16	5 26	1 0	1 11	1 57		n.a.
T 9	22 51	15 9	3 57	23 34	0s 6	18 5	1 30	24 22	3 17	21 21	0 8	13 46	2 3	24 0	0 28	22 42	0 48	15 16	5 26	0 58	1 9	1 59		n.a.
W10	22 43	17 12	4 32	23 47	0 14	17 42	1 29	24 20	3 16	21 20	0 8	13 48	2 3	24 1	0 28	22 42	0 48	15 16	5 26	0 54	1 8	2 1		n.a.
T 11	22 36	18 25	4 55	23 58	0 22	17 18	1 28	24 19	3 16	21 20	0 8	13 49	2 3	24 1	0 28	22 42	0 48	15 16	5 26	0 50	1 7	2 3		n.a.
F 12	22 28	18 40	5 2	24 9	0 29	16 54	1 26	24 18	3 15	21 19	0 8	13 50	2 3	24 1	0 28	22 43	0 48	15 16	5 25	0 45	1 6	2 5		n.a.
S 13	22 19	17 51	4 52	24 19	0 37	16 29	1 25	24 16	3 14	21 19	0 8	13 51	2 3	24 1	0 28	22 43	0 48	15 16	5 25	0 40	1 4	2 7		n.a.
S 14	22 10	15 58	4 24	24 27	0 44	16 4	1 23	24 15	3 14	21 18	0 7	13 52	2 3	24 1	0 28	22 43	0 48	15 16	5 25	0 36	1 3	2 9		n.a.
M15	22 1	13 5	3 40	24 35	0 51	15 38	1 22	24 14	3 13	21 18	0 7	13 53	2 4	24 1	0 28	22 43	0 48	15 16	5 25	0 32	1 2	2 10		n.a.
T 16	21 51	9 24	2 42	24 41	0 58	15 12	1 20	24 14	3 12	21 17	0 7	13 54	2 4	24 1	0 28	22 43	0 48	15 16	5 25	0 29	1 1	2 12		n.a.
W17	21 41	5 10	1 33	24 46	1 4	14 46	1 18	24 13	3 11	21 17	0 7	13 55	2 4	24 2	0 28	22 43	0 48	15 16	5 25	0 28	0 59	2 14		n.a.
T 18	21 30	0 39	0 18	24 50	1 10	14 19	1 17	24 12	3 10	21 16	0 7	13 56	2 4	24 2	0 28	22 43	0 48	15 16	5 24	0 27	0 58	2 16		n.a.
F 19	21 19	3n53	0s57	24 52	1 16	13 52	1 15	24 12	3 9	21 16	0 7	13 57	2 4	24 2	0 28	22 43	0 48	15 16	5 24	0 27	0 57	2 18		n.a.
S 20	21 8	8 10	2 9	24 53	1 22	13 25	1 13	24 12	3 9	21 15	0 6	13 58	2 4	24 2	0 28	22 43	0 48	15 16	5 24	0 28	0 55	2 20		n.a.
S 21	20 56	11 57	3 12	24 53	1 27	12 57	1 11	24 11	3 8	21 15	0 6	13 59	2 4	24 2	0 28	22 44	0 48	15 16	5 24	0 27	0 54	2 22		n.a.
M22	20 44	15 2	4 3	24 51	1 32	12 29	1 9	24 11	3 7	21 15	0 6	14 0	2 5	24 2	0 28	22 44	0 48	15 16	5 24	0 26	0 53	2 23		n.a.
T 23	20 32	17 14	4 40	24 47	1 37	12 0	1 6	24 11	3 6	21 15	0 6	14 1	2 5	24 2	0 28	22 44	0 48	15 16	5 24	0 24	0 52	2 25		n.a.
W24	20 19	18 26	5 0	24 42	1 41	11 32	1 4	24 12	3 5	21 14	0 6	14 1	2 5	24 2	0 28	22 44	0 48	15 16	5 24	0 21	0 50	2 27		n.a.
T 25	20 5	18 36	5 4	24 36	1 45	11 3	1 2	24 12	3 4	21 14	0 6	14 2	2 5	24 3	0 28	22 44	0 48	15 16	5 23	0 17	0 49	2 29		n.a.
F 26	19 52	17 44	4 51	24 28	1 49	10 34	1 0	24 12	3 3	21 14	0 5	14 3	2 5	24 3	0 28	22 44	0 48	15 16	5 23	0 13	0 48	2 31		n.a.
S 27	19 38	15 58	4 24	24 18	1 52	10 4	0 57	24 13	3 2	21 14	0 5	14 4	2 5	24 3	0 28	22 44	0 48	15 16	5 23	0 9	0 46	2 33		n.a.
S 28	19 23	13 27	3 43	24 6	1 55	9 34	0 55	24 13	3 1	21 14	0 5	14 4	2 6	24 3	0 28	22 44	0 48	15 16	5 23	0 5	0 45	2 34		n.a.
M29	19 9	10 22	2 53	23 53	1 58	9 4	0 52	24 14	3 0	21 14	0 5	14 5	2 6	24 3	0 28	22 44	0 48	15 17	5 23	0 2	0 44	2 36		n.a.
T 30	18 54	6 53	1 55	23 39	2 0	8 34	0 49	24 15	2 59	21 14	0 5	14 6	2 6	24 3	0 28	22 44	0 48	15 17	5 23	0n 0	0 43	2 38		n.a.
W31	18s38	3n11	0s53	23s22	2s 2	8s 4	0s47	24n16	2n58	21n14	0s 5	14s 6	2n 6	24n 3	0n28	22s44	0n48	15n17	5s22	0n 1	0s41	2s40		n.a.

Julian Day Number = 1607465.5, Delta T = 03h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'45, Lahiri = - 8°15'45 Julian Calendar 1 Jan. 312 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 313 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 26	8♒25'18	1♎55	26♑48	12♓41	4♊55	4°R33	13♏37	6°R 8	23♐ 8	0°R38	29°D57	1♎40	8♎ 2	n.a.	T 1
F 2	8 30 22	9°25'20	13°44	28°32	13°53	5° 6	4♊33	13°40	6♋ 6	23°10	0♊38	29♍57	1°36	8° 8	n.a.	F 2
S 3	8 34 19	10°25'19	25°32	0♒17	15° 6	5°18	4°D32	13°42	6° 4	23°11	0°38	29°59	1°33	8°15	n.a.	S 3
S 4	8 38 15	11°25'17	7♏25	2° 3	16°18	5°30	4°33	13°44	6° 2	23°13	0°37	29°R59	1°30	8°22	n.a.	S 4
M 5	8 42 12	12°25'13	19°28	3°50	17°30	5°43	4°33	13°46	6° 0	23°15	0°37	29°59	1°27	8°28	n.a.	M 5
T 6	8 46 8	13°25'07	1♐47	5°38	18°42	5°56	4°34	13°48	5°58	23°16	0°37	29°57	1°24	8°35	n.a.	T 6
W 7	8 50 5	14°25'00	14°26	7°28	19°54	6° 9	4°34	13°50	5°57	23°18	0°37	29°54	1°20	8°42	n.a.	W 7
T 8	8 54 2	15°24'51	27°28	9°18	21° 6	6°24	4°35	13°52	5°55	23°19	0°36	29°48	1°17	8°48	n.a.	T 8
F 9	8 57 58	16°24'40	10♑55	11°10	22°18	6°38	4°37	13°53	5°53	23°21	0°36	29°41	1°14	8°55	n.a.	F 9
S 10	9 1 55	17°24'27	24°48	13° 3	23°30	6°53	4°38	13°55	5°51	23°23	0°36	29°34	1°11	9° 2	n.a.	S 10
S 11	9 5 51	18°24'12	9♒ 3	14°57	24°41	7° 9	4°39	13°56	5°49	23°24	0°36	29°27	1° 8	9° 8	n.a.	S 11
M12	9 9 48	19°23'55	23°35	16°52	25°53	7°25	4°41	13°58	5°48	23°26	0°36	29°22	1° 5	9°15	n.a.	M12
T 13	9 13 44	20°23'35	8♓18	18°48	27° 5	7°41	4°43	13°59	5°46	23°27	0°36	29°18	1° 1	9°21	n.a.	T 13
W14	9 17 41	21°23'14	23° 4	20°45	28°16	7°58	4°45	14° 0	5°44	23°28	0°36	29°D17	0°58	9°28	n.a.	W14
T 15	9 21 37	22°22'50	7♈45	22°43	29°27	8°15	4°47	14° 1	5°43	23°30	0°36	29°17	0°55	9°35	n.a.	T 15
F 16	9 25 34	23°22'24	22°18	24°42	0♈38	8°33	4°50	14° 2	5°41	23°31	0°36	29°18	0°52	9°41	n.a.	F 16
S 17	9 29 31	24°21'55	6♉37	26°41	1°50	8°51	4°53	14° 3	5°40	23°32	0°D36	29°20	0°49	9°48	n.a.	S 17
S 18	9 33 27	25°21'24	20°41	28°42	3° 1	9°10	4°56	14° 4	5°38	23°34	0°36	29°R20	0°46	9°55	n.a.	S 18
M19	9 37 24	26°20'51	4♊29	0♓43	4°12	9°29	4°59	14° 5	5°37	23°35	0°36	29°20	0°42	10° 1	n.a.	M19
T 20	9 41 20	27°20'15	18° 1	2°44	5°22	9°48	5° 2	14° 5	5°36	23°36	0°36	29°19	0°39	10° 8	n.a.	T 20
W21	9 45 17	28°19'37	1♋18	4°45	6°33	10° 8	5° 5	14° 6	5°34	23°38	0°36	29°16	0°36	10°15	n.a.	W21
T 22	9 49 13	29°18'56	14°20	6°46	7°44	10°28	5° 9	14° 6	5°33	23°39	0°36	29°11	0°33	10°21	n.a.	T 22
F 23	9 53 10	0♓18'13	27° 8	8°47	8°54	10°48	5°13	14° 6	5°32	23°40	0°36	29° 6	0°30	10°28	n.a.	F 23
S 24	9 57 6	1°17'28	9♌44	10°47	10° 4	11° 9	5°17	14° 7	5°31	23°41	0°36	29° 2	0°26	10°35	n.a.	S 24
S 25	10 1 3	2°16'40	22° 8	12°47	11°15	11°30	5°21	14°R 7	5°30	23°42	0°36	28°58	0°23	10°41	n.a.	S 25
M26	10 4 59	3°15'50	4♍21	14°44	12°25	11°51	5°25	14° 7	5°29	23°43	0°37	28°54	0°20	10°48	n.a.	M26
T 27	10 8 56	4°14'58	16°24	16°40	13°35	12°13	5°29	14° 7	5°28	23°44	0°37	28°52	0°17	10°55	n.a.	T 27
W28	10 12 53	5♓14'04	28♍20	18♓34	14♈45	12♊35	5♊34	14♏ 6	5♋27	23♐45	0♊37	28°D52	0♎14	11♎ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s23	0s37	0n11	23s 4	2s 3	7s33	0s44	24n17	2n57	21n14	0s 5	14s 7	2n 6	24n 3	0n28	22s45	0n48	15n17	5s22	0n 1	0s40	2s42		n.a.
F 2	18 7	4 21	1 14	22 44	2 4	7 3	0 41	24 18	2 56	21 14	0 4	14 7	2 6	24 3	0 28	22 45	0 48	15 17	5 22	0 1	0 39	2 44		n.a.
S 3	17 50	7 55	2 14	22 22	2 5	6 32	0 38	24 19	2 55	21 14	0 4	14 8	2 7	24 3	0 28	22 45	0 48	15 17	5 22	0 1	0 38	2 46		n.a.
S 4	17 34	11 11	3 9	21 58	2 5	6 1	0 35	24 20	2 54	21 14	0 4	14 8	2 7	24 4	0 28	22 45	0 48	15 17	5 22	0 0	0 36	2 47		n.a.
M 5	17 17	14 2	3 56	21 32	2 4	5 30	0 32	24 22	2 53	21 15	0 4	14 9	2 7	24 4	0 28	22 45	0 49	15 17	5 22	0 0	0 35	2 49		n.a.
T 6	17 0	16 19	4 33	21 5	2 3	4 58	0 29	24 23	2 52	21 15	0 4	14 9	2 7	24 4	0 28	22 45	0 49	15 17	5 21	0 1	0 34	2 51		n.a.
W 7	16 42	17 52	4 58	20 36	2 2	4 27	0 26	24 25	2 51	21 15	0 4	14 10	2 7	24 4	0 28	22 45	0 49	15 17	5 21	0 3	0 32	2 53		n.a.
T 8	16 25	18 33	5 9	20 5	2 0	3 55	0 23	24 26	2 50	21 15	0 4	14 10	2 7	24 4	0 28	22 45	0 49	15 18	5 21	0 5	0 31	2 55		n.a.
F 9	16 7	18 14	5 4	19 31	1 58	3 24	0 20	24 28	2 49	21 16	0 3	14 10	2 8	24 4	0 28	22 45	0 49	15 18	5 21	0 8	0 30	2 57		n.a.
S 10	15 48	16 50	4 40	18 56	1 55	2 52	0 17	24 29	2 48	21 16	0 3	14 11	2 8	24 4	0 28	22 45	0 49	15 18	5 21	0 10	0 29	2 58		n.a.
S 11	15 30	14 22	3 59	18 20	1 52	2 20	0 13	24 31	2 47	21 17	0 3	14 11	2 8	24 4	0 28	22 45	0 49	15 18	5 20	0 13	0 27	3 0		n.a.
M12	15 11	10 58	3 2	17 41	1 48	1 49	0 10	24 33	2 46	21 17	0 3	14 11	2 8	24 4	0 28	22 45	0 49	15 18	5 20	0 15	0 26	3 2		n.a.
T 13	14 52	6 50	1 52	17 0	1 43	1 17	0 7	24 35	2 45	21 18	0 3	14 11	2 8	24 4	0 28	22 45	0 49	15 18	5 20	0 17	0 25	3 4		n.a.
W14	14 33	2 16	0 34	16 18	1 38	0 45	0 3	24 36	2 44	21 18	0 3	14 12	2 8	24 4	0 28	22 46	0 49	15 18	5 20	0 17	0 23	3 6		n.a.
T 15	14 13	2n25	0s46	15 34	1 33	0 13	0n 0	24 38	2 43	21 19	0 3	14 12	2 9	24 4	0 28	22 46	0 49	15 19	5 20	0 17	0 22	3 8		n.a.
F 16	13 54	6 54	2 2	14 48	1 26	0n19	0 4	24 40	2 42	21 19	0 2	14 12	2 9	24 4	0 28	22 46	0 49	15 19	5 20	0 17	0 21	3 9		n.a.
S 17	13 34	10 54	3 10	14 1	1 19	0 51	0 7	24 42	2 41	21 20	0 2	14 12	2 9	24 4	0 28	22 46	0 49	15 19	5 19	0 16	0 20	3 11		n.a.
S 18	13 13	14 13	4 5	13 12	1 12	1 22	0 11	24 44	2 41	21 21	0 2	14 12	2 9	24 4	0 28	22 46	0 49	15 19	5 19	0 16	0 18	3 13		n.a.
M19	12 53	16 39	4 44	12 21	1 4	1 54	0 14	24 46	2 40	21 21	0 2	14 12	2 9	24 5	0 28	22 46	0 49	15 19	5 19	0 16	0 17	3 15		n.a.
T 20	12 33	18 5	5 7	11 29	0 55	2 26	0 18	24 48	2 39	21 22	0 2	14 12	2 9	24 5	0 28	22 46	0 49	15 19	5 19	0 17	0 16	3 17		n.a.
W21	12 12	18 31	5 13	10 36	0 46	2 57	0 21	24 50	2 38	21 23	0 2	14 12	2 10	24 5	0 28	22 46	0 49	15 20	5 19	0 18	0 14	3 19		n.a.
T 22	11 51	17 57	5 2	9 42	0 37	3 29	0 25	24 52	2 37	21 24	0 2	14 12	2 10	24 5	0 28	22 46	0 49	15 20	5 19	0 20	0 13	3 20		n.a.
F 23	11 30	16 28	4 37	8 47	0 26	4 1	0 29	24 54	2 36	21 24	0 1	14 12	2 10	24 5	0 28	22 46	0 49	15 20	5 18	0 22	0 12	3 22		n.a.
S 24	11 9	14 13	3 58	7 51	0 16	4 32	0 32	24 56	2 35	21 25	0 1	14 12	2 10	24 5	0 28	22 46	0 49	15 20	5 18	0 23	0 11	3 24		n.a.
S 25	10 47	11 20	3 8	6 55	0 5	5 3	0 36	24 58	2 34	21 26	0 1	14 12	2 10	24 5	0 28	22 46	0 49	15 20	5 18	0 25	0 9	3 26		n.a.
M26	10 26	8 0	2 11	5 59	0n 7	5 34	0 40	25 0	2 33	21 27	0 1	14 12	2 10	24 5	0 28	22 46	0 49	15 21	5 18	0 26	0 8	3 28		n.a.
T 27	10 4	4 23	1 8	5 2	0 19	6 5	0 44	25 3	2 32	21 28	0 1	14 11	2 11	24 5	0 28	22 46	0 49	15 21	5 18	0 27	0 7	3 30		n.a.
W28	9s42	0n38	0s 3	4s 6	0n30	6n36	0n47	25n 5	2n31	21n29	0s 1	14s11	2n11	24n 5	0n28	22s46	0n49	15n21	5s17	0n27	0s 6	3s32		n.a.

Julian Day Number = 1607496.5, Delta T = 03h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'40, Lahiri = - 8°15'40 Julian Calendar 1 Feb. 312 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 312 BCE

MARCH 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 49	6♓13'08	10♌10	20♓26	15♈54	12♊57	5♊39	14°R 6	5°R26	23♐46	0♊37	28♍52	0♌11	11♌ 8	n.a.	T 1
F 2	10 20 46	7°12'09	21°58	22°14	17° 4	13°20	5°44	14♏ 6	5♋25	23°47	0°38	28°53	0° 7	11°14	n.a.	F 2
S 3	10 24 42	8°11'09	3♏46	23°59	18°13	13°43	5°49	14° 5	5°24	23°48	0°38	28°55	0° 4	11°21	n.a.	S 3
S 4	10 28 39	9°10'07	15°40	25°41	19°23	14° 6	5°54	14° 5	5°23	23°49	0°38	28°57	0° 1	11°28	n.a.	S 4
M 5	10 32 35	10° 9'03	27°43	27°18	20°32	14°29	6° 0	14° 4	5°23	23°50	0°39	28°58	29♍58	11°34	n.a.	M 5
T 6	10 36 32	11° 7'58	10♐ 0	28°51	21°41	14°53	6° 5	14° 3	5°22	23°51	0°39	28°R58	29°55	11°41	n.a.	T 6
W 7	10 40 28	12° 6'50	22°36	0♈20	22°50	15°17	6°11	14° 2	5°21	23°52	0°39	28°58	29°52	11°48	n.a.	W 7
T 8	10 44 25	13° 5'41	5♑34	1°43	23°59	15°41	6°17	14° 1	5°21	23°52	0°40	28°57	29°48	11°54	n.a.	T 8
F 9	10 48 22	14° 4'29	18°59	3° 2	25° 7	16° 6	6°23	14° 0	5°20	23°53	0°40	28°55	29°45	12° 1	n.a.	F 9
S 10	10 52 18	15° 3'16	2♒50	4°15	26°16	16°30	6°29	13°59	5°20	23°54	0°41	28°54	29°42	12° 8	n.a.	S 10
S 11	10 56 15	16° 2'01	17° 7	5°22	27°24	16°55	6°35	13°58	5°20	23°55	0°41	28°52	29°39	12°14	n.a.	S 11
M12	11 0 11	17° 0'45	1♓46	6°24	28°32	17°21	6°42	13°56	5°19	23°55	0°42	28°51	29°36	12°21	n.a.	M12
T 13	11 4 8	17°59'26	16°42	7°20	29°41	17°46	6°49	13°55	5°19	23°56	0°42	28°50	29°32	12°28	n.a.	T 13
W14	11 8 4	18°58'05	1♈46	8° 9	0♉48	18°12	6°55	13°53	5°19	23°56	0°43	28°D50	29°29	12°34	n.a.	W14
T 15	11 12 1	19°56'41	16°50	8°53	1°56	18°38	7° 2	13°52	5°19	23°57	0°43	28°50	29°26	12°41	n.a.	T 15
F 16	11 15 57	20°55'16	1♉45	9°31	3° 4	19° 4	7° 9	13°50	5°18	23°57	0°44	28°51	29°23	12°48	n.a.	F 16
S 17	11 19 54	21°53'49	16°24	10° 3	4°11	19°30	7°17	13°48	5°18	23°58	0°45	28°51	29°20	12°54	n.a.	S 17
S 18	11 23 50	22°52'19	0♊42	10°28	5°18	19°57	7°24	13°46	5°D18	23°58	0°45	28°52	29°17	13° 1	n.a.	S 18
M19	11 27 47	23°50'47	14°38	10°47	6°25	20°24	7°32	13°44	5°18	23°59	0°46	28°52	29°13	13° 8	n.a.	M19
T 20	11 31 44	24°49'13	28°10	11° 0	7°32	20°51	7°39	13°42	5°18	23°59	0°47	28°R52	29°10	13°14	n.a.	T 20
W21	11 35 40	25°47'36	11♋21	11° 7	8°39	21°18	7°47	13°40	5°19	24° 0	0°47	28°52	29° 7	13°21	n.a.	W21
T 22	11 39 37	26°45'58	24°12	11°R 8	9°45	21°45	7°55	13°38	5°19	24° 0	0°48	28°52	29° 4	13°27	n.a.	T 22
F 23	11 43 33	27°44'17	6♌46	11° 4	10°51	22°13	8° 3	13°36	5°19	24° 0	0°49	28°52	29° 1	13°34	n.a.	F 23
S 24	11 47 30	28°42'34	19° 6	10°54	11°57	22°41	8°11	13°33	5°19	24° 0	0°50	28°D52	28°57	13°41	n.a.	S 24
S 25	11 51 26	29°40'48	1♍15	10°38	13° 3	23° 9	8°19	13°31	5°20	24° 1	0°50	28°52	28°54	13°47	n.a.	S 25
M26	11 55 23	0♈39'01	13°16	10°18	14° 9	23°37	8°28	13°28	5°20	24° 1	0°51	28°52	28°51	13°54	n.a.	M26
T 27	11 59 19	1°37'12	25°10	9°54	15°14	24° 5	8°36	13°26	5°21	24° 1	0°52	28°R52	28°48	14° 1	n.a.	T 27
W28	12 3 16	2°35'21	7♎ 0	9°26	16°19	24°33	8°45	13°23	5°21	24° 1	0°53	28°52	28°45	14° 7	n.a.	W28
T 29	12 7 12	3°33'28	18°48	8°54	17°24	25° 2	8°54	13°20	5°22	24° 1	0°54	28°51	28°42	14°14	n.a.	T 29
F 30	12 11 9	4°31'33	0♏37	8°20	18°29	25°31	9° 2	13°17	5°22	24° 1	0°55	28°51	28°38	14°21	n.a.	F 30
S 31	12 15 6	5♈29'37	12♏29	7♈44	19♉33	26♊ 0	9♊11	13♏14	5♋23	24°R 1	0♊55	28♍50	28♍35	14♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s20	3s 7	1n 2	3s11	0n43	7n 7	0n51	25n 7	2n30	21n30	0s 1	14s11	2n11	24n 5	0n28	22s46	0n49	15n21	5s17	0n27	0s 4	3s33		n.a.
F 2	8 58	6 44	2 4	2 17	0 55	7 38	0 55	25 9	2 29	21 31	0 1	14 11	2 11	24 5	0 28	22 46	0 49	15 22	5 17	0 27	0 3	3 35		n.a.
S 3	8 36	10 5	3 1	1 24	1 7	8 8	0 59	25 11	2 28	21 32	0 0	14 10	2 11	24 5	0 28	22 46	0 49	15 22	5 17	0 26	0 2	3 37		n.a.
S 4	8 14	13 3	3 51	0 32	1 19	8 38	1 3	25 13	2 27	21 33	0 0	14 10	2 11	24 5	0 28	22 46	0 49	15 22	5 17	0 25	0 0	3 39		n.a.
M 5	7 51	15 29	4 31	0n18	1 31	9 8	1 6	25 14	2 26	21 34	0 0	14 10	2 11	24 5	0 28	22 46	0 49	15 22	5 17	0 25	0n 1	3 41		n.a.
T 6	7 29	17 17	5 0	1 6	1 43	9 38	1 10	25 16	2 26	21 35	0 0	14 9	2 12	24 5	0 28	22 46	0 49	15 23	5 16	0 25	0 2	3 42		n.a.
W 7	7 6	18 17	5 15	1 52	1 54	10 8	1 14	25 18	2 25	21 36	0n 0	14 9	2 12	24 5	0 28	22 46	0 49	15 23	5 16	0 25	0 3	3 44		n.a.
T 8	6 43	18 22	5 15	2 36	2 5	10 37	1 18	25 20	2 24	21 37	0 0	14 9	2 12	24 5	0 28	22 46	0 49	15 23	5 16	0 25	0 5	3 46		n.a.
F 9	6 20	17 27	4 58	3 17	2 15	11 6	1 22	25 22	2 23	21 39	0 0	14 8	2 12	24 5	0 28	22 46	0 49	15 23	5 16	0 26	0 6	3 48		n.a.
S 10	5 57	15 30	4 23	3 55	2 25	11 35	1 25	25 24	2 22	21 40	0 0	14 8	2 12	24 5	0 28	22 46	0 49	15 24	5 16	0 27	0 7	3 50		n.a.
S 11	5 34	12 32	3 31	4 30	2 34	12 3	1 29	25 25	2 21	21 41	0 1	14 7	2 12	24 5	0 28	22 46	0 49	15 24	5 16	0 27	0 9	3 52		n.a.
M12	5 11	8 43	2 25	5 3	2 42	12 32	1 33	25 27	2 20	21 42	0 1	14 7	2 13	24 5	0 28	22 46	0 49	15 24	5 15	0 28	0 10	3 53		n.a.
T 13	4 48	4 17	1 7	5 32	2 50	13 0	1 37	25 28	2 19	21 43	0 1	14 6	2 13	24 5	0 28	22 46	0 49	15 24	5 15	0 28	0 11	3 55		n.a.
W14	4 25	0n28	0s16	5 58	2 56	13 27	1 40	25 30	2 19	21 45	0 1	14 5	2 13	24 5	0 28	22 46	0 49	15 25	5 15	0 28	0 12	3 57		n.a.
T 15	4 2	5 11	1 38	6 20	3 2	13 55	1 44	25 31	2 18	21 46	0 1	14 5	2 13	24 5	0 28	22 46	0 49	15 25	5 15	0 28	0 14	3 59		n.a.
F 16	3 38	9 31	2 53	6 40	3 6	14 22	1 48	25 33	2 17	21 47	0 1	14 4	2 13	24 5	0 28	22 46	0 49	15 25	5 15	0 28	0 15	4 1		n.a.
S 17	3 15	13 12	3 55	6 55	3 10	14 49	1 51	25 34	2 16	21 49	0 1	14 3	2 13	24 5	0 28	22 46	0 49	15 26	5 15	0 28	0 16	4 3		n.a.
S 18	2 52	15 58	4 40	7 7	3 12	15 15	1 55	25 35	2 15	21 50	0 1	14 3	2 13	24 5	0 28	22 46	0 49	15 26	5 14	0 27	0 17	4 4		n.a.
M19	2 28	17 44	5 8	7 16	3 13	15 41	1 58	25 37	2 14	21 51	0 2	14 2	2 14	24 5	0 28	22 46	0 49	15 26	5 14	0 27	0 19	4 6		n.a.
T 20	2 5	18 25	5 18	7 21	3 13	16 7	2 2	25 38	2 13	21 53	0 2	14 1	2 14	24 5	0 28	22 46	0 49	15 26	5 14	0 27	0 20	4 8		n.a.
W21	1 42	18 5	5 10	7 22	3 11	16 32	2 5	25 39	2 13	21 54	0 2	14 0	2 14	24 5	0 28	22 46	0 49	15 27	5 14	0 27	0 21	4 10		n.a.
T 22	1 18	16 49	4 47	7 20	3 8	16 57	2 9	25 40	2 12	21 56	0 2	14 0	2 14	24 5	0 28	22 46	0 49	15 27	5 14	0 27	0 23	4 12		n.a.
F 23	0 55	14 45	4 11	7 14	3 4	17 21	2 12	25 41	2 11	21 57	0 2	13 59	2 14	24 5	0 27	22 46	0 49	15 27	5 14	0 28	0 24	4 14		n.a.
S 24	0 31	12 3	3 24	7 5	2 58	17 45	2 16	25 41	2 10	21 58	0 2	13 58	2 14	24 5	0 27	22 46	0 49	15 28	5 13	0 28	0 25	4 15		n.a.
S 25	0 8	8 52	2 28	6 53	2 51	18 9	2 19	25 42	2 9	22 0	0 2	13 57	2 14	24 5	0 27	22 46	0 49	15 28	5 13	0 28	0 26	4 17		n.a.
M26	0n16	5 20	1 26	6 37	2 43	18 32	2 22	25 43	2 9	22 1	0 2	13 56	2 14	24 5	0 27	22 46	0 49	15 28	5 13	0 27	0 28	4 19		n.a.
T 27	0 39	1 38	0 21	6 19	2 33	18 55	2 25	25 43	2 8	22 3	0 2	13 55	2 14	24 5	0 27	22 46	0 49	15 29	5 13	0 27	0 29	4 21		n.a.
W28	1 3	2s 7	0n45	5 57	2 22	19 17	2 29	25 44	2 7	22 4	0 3	13 54	2 15	24 5	0 27	22 46	0 49	15 29	5 13	0 27	0 30	4 23		n.a.
T 29	1 26	5 47	1 49	5 33	2 10	19 39	2 32	25 44	2 6	22 6	0 3	13 54	2 15	24 5	0 27	22 46	0 49	15 29	5 13	0 28	0 32	4 24		n.a.
F 30	1 49	9 13	2 48	5 8	1 57	20 1	2 35	25 44	2 5	22 7	0 3	13 53	2 15	24 5	0 27	22 46	0 49	15 30	5 13	0 28	0 33	4 26		n.a.
S 31	2n12	12s17	3n39	4n40	1n42	20n22	2n38	25n45	2n 5	22n 9	0n 3	13s52	2n15	24n 5	0n27	22s46	0n49	15n30	5s12	0n28	0n34	4s28		n.a.

Julian Day Number = 1607524.5, Delta T = 03h55m19s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'37, Lahiri = - 8°15'37 Julian Calendar 1 March 312 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 2	6♈27'39	24♏26	7°R 6	20♉37	26♊29	9♊21	13°R11	5♋24	24°R 1	0♊56	28°R49	28♍32	14♎34	n.a.	S 1
M 2	12 22 59	7°25'40	6♐32	6♈27	21°41	26°58	9°30	13♏ 8	5°25	24♐ 1	0°57	28♍48	28°29	14°41	n.a.	M 2
T 3	12 26 55	8°23'39	18°51	5°49	22°45	27°28	9°39	13° 5	5°25	24° 1	0°58	28°47	28°26	14°47	n.a.	T 3
W 4	12 30 52	9°21'37	1♑26	5°11	23°48	27°57	9°48	13° 2	5°26	24° 1	0°59	28°47	28°23	14°54	n.a.	W 4
T 5	12 34 48	10°19'33	14°20	4°35	24°51	28°27	9°58	12°58	5°27	24° 1	1° 0	28°D47	28°19	15° 1	n.a.	T 5
F 6	12 38 45	11°17'28	27°37	4° 0	25°54	28°57	10° 8	12°55	5°28	24° 1	1° 1	28°47	28°16	15° 7	n.a.	F 6
S 7	12 42 41	12°15'21	11♒19	3°28	26°57	29°27	10°17	12°52	5°29	24° 0	1° 2	28°48	28°13	15°14	n.a.	S 7
S 8	12 46 38	13°13'14	25°28	2°59	27°59	29°57	10°27	12°48	5°30	24° 0	1° 3	28°49	28°10	15°21	n.a.	S 8
M 9	12 50 35	14°11'04	10♓ 1	2°33	29° 1	0♋27	10°37	12°45	5°32	24° 0	1° 4	28°50	28° 7	15°27	n.a.	M 9
T 10	12 54 31	15° 8'54	24°54	2°12	0♊ 2	0°58	10°47	12°41	5°33	24° 0	1° 5	28°R50	28° 3	15°34	n.a.	T 10
W11	12 58 28	16° 6'42	10♈ 2	1°54	1° 4	1°28	10°57	12°37	5°34	23°59	1° 6	28°50	28° 0	15°40	n.a.	W11
T 12	13 2 24	17° 4'28	25°14	1°40	2° 5	1°59	11° 8	12°34	5°35	23°59	1° 7	28°49	27°57	15°47	n.a.	T 12
F 13	13 6 21	18° 2'13	10♉22	1°31	3° 5	2°30	11°18	12°30	5°37	23°59	1° 9	28°47	27°54	15°54	n.a.	F 13
S 14	13 10 17	18°59'56	25°16	1°26	4° 5	3° 1	11°28	12°26	5°38	23°58	1°10	28°45	27°51	16° 0	n.a.	S 14
S 15	13 14 14	19°57'38	9♊49	1°D26	5° 5	3°32	11°39	12°22	5°39	23°58	1°11	28°42	27°48	16° 7	n.a.	S 15
M16	13 18 10	20°55'18	23°56	1°30	6° 5	4° 3	11°49	12°18	5°41	23°57	1°12	28°40	27°44	16°14	n.a.	M16
T 17	13 22 7	21°52'57	7♋36	1°39	7° 4	4°34	12° 0	12°14	5°43	23°57	1°13	28°38	27°41	16°20	n.a.	T 17
W18	13 26 4	22°50'33	20°49	1°53	8° 3	5° 6	12°11	12°10	5°44	23°56	1°14	28°D37	27°38	16°27	n.a.	W18
T 19	13 30 0	23°48'09	3♌38	2°10	9° 1	5°37	12°22	12° 6	5°46	23°56	1°16	28°38	27°35	16°34	n.a.	T 19
F 20	13 33 57	24°45'42	16° 7	2°33	9°59	6° 9	12°32	12° 2	5°47	23°55	1°17	28°39	27°32	16°40	n.a.	F 20
S 21	13 37 53	25°43'14	28°19	2°59	10°56	6°41	12°43	11°58	5°49	23°54	1°18	28°41	27°28	16°47	n.a.	S 21
S 22	13 41 50	26°40'44	10♍20	3°30	11°53	7°13	12°54	11°54	5°51	23°54	1°19	28°42	27°25	16°54	n.a.	S 22
M23	13 45 46	27°38'13	22°13	4° 5	12°49	7°45	13° 6	11°50	5°53	23°53	1°20	28°43	27°22	17° 0	n.a.	M23
T 24	13 49 43	28°35'41	4♎ 2	4°44	13°45	8°17	13°17	11°46	5°55	23°52	1°22	28°R43	27°19	17° 7	n.a.	T 24
W25	13 53 39	29°33'07	15°49	5°27	14°41	8°49	13°28	11°41	5°57	23°51	1°23	28°42	27°16	17°14	n.a.	W25
T 26	13 57 36	0♉30'32	27°38	6°13	15°36	9°21	13°39	11°37	5°59	23°51	1°24	28°39	27°13	17°20	n.a.	T 26
F 27	14 1 32	1°27'56	9♏31	7° 3	16°30	9°54	13°51	11°33	6° 1	23°50	1°26	28°35	27° 9	17°27	n.a.	F 27
S 28	14 5 29	2°25'19	21°29	7°57	17°24	10°26	14° 2	11°28	6° 3	23°49	1°27	28°29	27° 6	17°34	n.a.	S 28
S 29	14 9 26	3°22'41	3♐35	8°53	18°17	10°59	14°14	11°24	6° 5	23°48	1°28	28°23	27° 3	17°40	n.a.	S 29
M30	14 13 22	4♉20'03	15♐50	9♈54	19♊10	11♋32	14♊26	11♏20	6♋ 7	23♐47	1♊29	28♍17	27♍ 0	17♎47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n36	14s52	4n22	4n11	1n27	20n42	2n41	25n45	2n 4	22n10	0n 3	13s51	2n15	24n 4	0n27	22s46	0n49	15n30	5s12	0n29	0n35	4s30		n.a.
M 2	2 59	16 50	4 54	3 41	1 11	21 2	2 43	25 45	2 3	22 12	0 3	13 50	2 15	24 4	0 27	22 46	0 49	15 31	5 12	0 29	0 37	4 32		n.a.
T 3	3 22	18 4	5 13	3 11	0 55	21 21	2 46	25 45	2 2	22 13	0 3	13 49	2 15	24 4	0 27	22 46	0 49	15 31	5 12	0 29	0 38	4 33		n.a.
W 4	3 45	18 26	5 17	2 40	0 38	21 40	2 49	25 44	2 1	22 15	0 3	13 47	2 15	24 4	0 27	22 46	0 49	15 31	5 12	0 30	0 39	4 35		n.a.
T 5	4 8	17 53	5 6	2 10	0 22	21 59	2 51	25 44	2 1	22 16	0 3	13 46	2 15	24 4	0 27	22 46	0 49	15 32	5 12	0 30	0 41	4 37		n.a.
F 6	4 31	16 21	4 38	1 41	0 5	22 17	2 54	25 43	2 0	22 18	0 3	13 45	2 15	24 4	0 27	22 46	0 49	15 32	5 11	0 29	0 42	4 39		n.a.
S 7	4 54	13 50	3 54	1 13	0s12	22 34	2 56	25 43	1 59	22 19	0 4	13 44	2 15	24 4	0 27	22 46	0 49	15 32	5 11	0 29	0 43	4 41		n.a.
S 8	5 17	10 27	2 55	0 46	0 29	22 51	2 59	25 42	1 58	22 21	0 4	13 43	2 16	24 4	0 27	22 46	0 49	15 33	5 11	0 29	0 44	4 43		n.a.
M 9	5 40	6 20	1 43	0 21	0 45	23 7	3 1	25 41	1 58	22 22	0 4	13 42	2 16	24 4	0 27	22 46	0 49	15 33	5 11	0 28	0 46	4 44		n.a.
T 10	6 2	1 43	0 22	0s 3	1 1	23 23	3 3	25 40	1 57	22 24	0 4	13 41	2 16	24 4	0 27	22 46	0 49	15 33	5 11	0 28	0 47	4 46		n.a.
W11	6 25	3n 5	1s 2	0 24	1 16	23 38	3 5	25 39	1 56	22 25	0 4	13 40	2 16	24 4	0 27	22 46	0 49	15 34	5 11	0 28	0 48	4 48		n.a.
T 12	6 47	7 42	2 21	0 42	1 30	23 53	3 7	25 38	1 55	22 27	0 4	13 38	2 16	24 4	0 27	22 46	0 49	15 34	5 11	0 28	0 49	4 50		n.a.
F 13	7 9	11 47	3 30	0 58	1 43	24 7	3 9	25 37	1 55	22 29	0 4	13 37	2 16	24 4	0 27	22 46	0 49	15 34	5 11	0 29	0 51	4 52		n.a.
S 14	7 32	15 3	4 24	1 12	1 56	24 20	3 10	25 36	1 54	22 30	0 4	13 36	2 16	24 4	0 27	22 46	0 49	15 35	5 10	0 30	0 52	4 53		n.a.
S 15	7 54	17 16	4 59	1 23	2 8	24 33	3 12	25 34	1 53	22 32	0 4	13 35	2 16	24 4	0 27	22 46	0 50	15 35	5 10	0 31	0 53	4 55		n.a.
M16	8 16	18 21	5 14	1 31	2 19	24 45	3 13	25 32	1 52	22 33	0 5	13 34	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 35	5 10	0 32	0 55	4 57		n.a.
T 17	8 38	18 19	5 12	1 36	2 29	24 57	3 15	25 31	1 52	22 35	0 5	13 32	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 36	5 10	0 33	0 56	4 59		n.a.
W18	8 59	17 17	4 52	1 39	2 38	25 8	3 16	25 29	1 51	22 36	0 5	13 31	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 36	5 10	0 33	0 57	5 1		n.a.
T 19	9 21	15 23	4 19	1 40	2 46	25 19	3 17	25 27	1 50	22 38	0 5	13 30	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 36	5 10	0 33	0 58	5 2		n.a.
F 20	9 42	12 48	3 34	1 37	2 53	25 29	3 18	25 24	1 49	22 39	0 5	13 28	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 37	5 10	0 33	1 0	5 4		n.a.
S 21	10 3	9 42	2 40	1 32	2 59	25 38	3 19	25 22	1 49	22 41	0 5	13 27	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 37	5 9	0 32	1 1	5 6		n.a.
S 22	10 25	6 15	1 39	1 25	3 5	25 47	3 20	25 20	1 48	22 42	0 5	13 26	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 38	5 9	0 31	1 2	5 8		n.a.
M23	10 46	2 35	0 36	1 15	3 9	25 55	3 20	25 17	1 47	22 44	0 5	13 25	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 38	5 9	0 31	1 4	5 10		n.a.
T 24	11 6	1s10	0n29	1 2	3 13	26 3	3 21	25 14	1 47	22 45	0 5	13 23	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 38	5 9	0 31	1 5	5 11		n.a.
W25	11 27	4 53	1 32	0 48	3 16	26 10	3 21	25 12	1 46	22 47	0 5	13 22	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 39	5 9	0 31	1 6	5 13		n.a.
T 26	11 47	8 24	2 32	0 31	3 17	26 16	3 21	25 9	1 45	22 48	0 6	13 21	2 16	24 3	0 27	22 46	0 50	15 39	5 9	0 33	1 7	5 15		n.a.
F 27	12 8	11 36	3 25	0 12	3 18	26 22	3 21	25 6	1 44	22 50	0 6	13 19	2 16	24 2	0 27	22 45	0 50	15 39	5 9	0 34	1 9	5 17		n.a.
S 28	12 28	14 21	4 9	0n 9	3 19	26 27	3 21	25 2	1 44	22 51	0 6	13 18	2 16	24 2	0 27	22 45	0 50	15 40	5 9	0 36	1 10	5 19		n.a.
S 29	12 48	16 30	4 43	0 32	3 18	26 32	3 20	24 59	1 43	22 53	0 6	13 17	2 16	24 2	0 27	22 45	0 50	15 40	5 9	0 39	1 11	5 20		n.a.
M30	13n 7	17s56	5n 4	0n57	3s17	26n36	3n20	24n55	1n42	22n54	0n 6	13s15	2n16	24n 2	0n27	22s45	0n50	15n40	5s 8	0n41	1n12	5s22		n.a.

Julian Day Number = 1607555.5, Delta T = 03h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'32, Lahiri = - 8°15'32 Julian Calendar 1 Apr. 312 BCE == Greg. Calendar 27 March 312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 19	5♉17'23	28♐16	10♈57	20♊ 2	12♋ 4	14♊37	11°R15	6♋ 9	23°R46	1♊31	28°R12	26♍57	17♎54	n.a.	T 1
W 2	14 21 15	6°14'43	10♑55	12° 4	20°53	12°37	14°49	11♏11	6°11	23♐45	1°32	28♍ 8	26°54	18° 0	n.a.	W 2
T 3	14 25 12	7°12'02	23°51	13°14	21°44	13°10	15° 1	11° 7	6°13	23°44	1°33	28° 5	26°50	18° 7	n.a.	T 3
F 4	14 29 8	8° 9'20	7♒ 5	14°27	22°34	13°44	15°13	11° 2	6°16	23°43	1°35	28°D 4	26°47	18°13	n.a.	F 4
S 5	14 33 5	9° 6'38	20°39	15°43	23°23	14°17	15°25	10°58	6°18	23°42	1°36	28° 5	26°44	18°20	n.a.	S 5
S 6	14 37 2	10° 3'55	4♓36	17° 2	24°11	14°50	15°37	10°53	6°21	23°41	1°38	28° 6	26°41	18°27	n.a.	S 6
M 7	14 40 58	11° 1'11	18°55	18°23	24°59	15°23	15°49	10°49	6°23	23°40	1°39	28° 7	26°38	18°33	n.a.	M 7
T 8	14 44 55	11°58'27	3♈35	19°48	25°46	15°57	16° 1	10°45	6°25	23°39	1°40	28°R 7	26°34	18°40	n.a.	T 8
W 9	14 48 51	12°55'43	18°31	21°15	26°32	16°30	16°13	10°40	6°28	23°38	1°42	28° 6	26°31	18°47	n.a.	W 9
T 10	14 52 48	13°52'58	3♉37	22°46	27°17	17° 4	16°25	10°36	6°30	23°37	1°43	28° 2	26°28	18°53	n.a.	T 10
F 11	14 56 44	14°50'12	18°42	24°19	28° 2	17°38	16°38	10°31	6°33	23°36	1°45	27°57	26°25	19° 0	n.a.	F 11
S 12	15 0 41	15°47'26	3♊39	25°55	28°45	18°12	16°50	10°27	6°36	23°35	1°46	27°50	26°22	19° 7	n.a.	S 12
S 13	15 4 37	16°44'39	18°18	27°34	29°28	18°46	17° 2	10°23	6°38	23°33	1°47	27°43	26°19	19°13	n.a.	S 13
M14	15 8 34	17°41'51	2♋32	29°15	0♋ 9	19°20	17°15	10°18	6°41	23°32	1°49	27°36	26°15	19°20	n.a.	M14
T 15	15 12 31	18°39'03	16°18	0♉59	0°50	19°54	17°27	10°14	6°44	23°31	1°50	27°30	26°12	19°27	n.a.	T 15
W16	15 16 27	19°36'13	29°36	2°46	1°29	20°28	17°40	10°10	6°46	23°30	1°52	27°26	26° 9	19°33	n.a.	W16
T 17	15 20 24	20°33'23	12♌27	4°35	2° 8	21° 2	17°52	10° 5	6°49	23°29	1°53	27°24	26° 6	19°40	n.a.	T 17
F 18	15 24 20	21°30'32	24°56	6°27	2°45	21°37	18° 5	10° 1	6°52	23°27	1°55	27°D24	26° 3	19°47	n.a.	F 18
S 19	15 28 17	22°27'41	7♍ 7	8°22	3°21	22°11	18°17	9°57	6°55	23°26	1°56	27°25	26° 0	19°53	n.a.	S 19
S 20	15 32 13	23°24'48	19° 5	10°19	3°55	22°46	18°30	9°53	6°58	23°25	1°57	27°26	25°56	20° 0	n.a.	S 20
M21	15 36 10	24°21'56	0♎55	12°18	4°29	23°20	18°43	9°48	7° 1	23°23	1°59	27°R26	25°53	20° 7	n.a.	M21
T 22	15 40 6	25°19'02	12°42	14°19	5° 1	23°55	18°56	9°44	7° 4	23°22	2° 0	27°25	25°50	20°13	n.a.	T 22
W23	15 44 3	26°16'08	24°31	16°23	5°31	24°30	19° 8	9°40	7° 7	23°20	2° 2	27°21	25°47	20°20	n.a.	W23
T 24	15 48 0	27°13'14	6♏23	18°28	6° 0	25° 4	19°21	9°36	7°10	23°19	2° 3	27°15	25°44	20°27	n.a.	T 24
F 25	15 51 56	28°10'20	18°23	20°34	6°28	25°39	19°34	9°32	7°13	23°18	2° 5	27° 7	25°40	20°33	n.a.	F 25
S 26	15 55 53	29° 7'25	0♐31	22°42	6°54	26°14	19°47	9°28	7°16	23°16	2° 6	26°57	25°37	20°40	n.a.	S 26
S 27	15 59 49	0♊ 4'30	12°50	24°51	7°18	26°49	20° 0	9°24	7°19	23°15	2° 8	26°46	25°34	20°47	n.a.	S 27
M28	16 3 46	1° 1'35	25°19	27° 1	7°41	27°25	20°13	9°20	7°22	23°13	2° 9	26°35	25°31	20°53	n.a.	M28
T 29	16 7 42	1°58'41	7♑59	29°12	8° 1	28° 0	20°26	9°16	7°25	23°12	2°11	26°25	25°28	21° 0	n.a.	T 29
W30	16 11 39	2°55'46	20°51	1♊22	8°21	28°35	20°39	9°12	7°28	23°10	2°12	26°16	25°25	21° 7	n.a.	W30
T 31	16 15 35	3♊52'51	3♒56	3♊33	8♋38	29♋10	20♊52	9♏ 8	7♋32	23♐ 9	2♊14	26♍11	25♍21	21♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n27	18s32	5n11	1n24	3s15	26n39	3n19	24n52	1n42	22n56	0n 6	13s14	2n16	24n 2	0n27	22s45	0n50	15n41	5s 8	0n43	1n14	5s24		n.a.
W 2	13 46	18 14	5 3	1 53	3 12	26 42	3 18	24 48	1 41	22 57	0 6	13 13	2 16	24 2	0 27	22 45	0 50	15 41	5 8	0 45	1 15	5 26		n.a.
T 3	14 5	17 0	4 40	2 24	3 9	26 45	3 17	24 44	1 40	22 59	0 6	13 11	2 16	24 2	0 27	22 45	0 50	15 42	5 8	0 46	1 16	5 28		n.a.
F 4	14 24	14 49	4 2	2 56	3 5	26 46	3 16	24 40	1 40	23 0	0 6	13 10	2 16	24 2	0 27	22 45	0 50	15 42	5 8	0 46	1 18	5 29		n.a.
S 5	14 42	11 47	3 9	3 30	3 0	26 48	3 14	24 36	1 39	23 2	0 6	13 9	2 16	24 2	0 27	22 45	0 50	15 42	5 8	0 46	1 19	5 31		n.a.
S 6	15 1	8 1	2 4	4 5	2 54	26 48	3 12	24 31	1 38	23 3	0 6	13 7	2 16	24 1	0 27	22 45	0 50	15 43	5 8	0 46	1 20	5 33		n.a.
M 7	15 19	3 40	0 50	4 42	2 49	26 48	3 11	24 27	1 37	23 4	0 7	13 6	2 16	24 1	0 27	22 45	0 50	15 43	5 8	0 45	1 21	5 35		n.a.
T 8	15 37	0n59	0s30	5 20	2 42	26 48	3 8	24 22	1 37	23 6	0 7	13 5	2 16	24 1	0 27	22 45	0 50	15 43	5 8	0 45	1 23	5 37		n.a.
W 9	15 54	5 41	1 48	6 0	2 35	26 47	3 6	24 17	1 36	23 7	0 7	13 3	2 16	24 1	0 27	22 45	0 50	15 44	5 8	0 46	1 24	5 38		n.a.
T 10	16 12	10 3	3 0	6 41	2 27	26 46	3 4	24 12	1 35	23 9	0 7	13 2	2 16	24 1	0 27	22 45	0 50	15 44	5 8	0 47	1 25	5 40		n.a.
F 11	16 29	13 46	3 59	7 23	2 19	26 44	3 1	24 7	1 35	23 10	0 7	13 1	2 16	24 1	0 27	22 45	0 50	15 45	5 7	0 50	1 27	5 42		n.a.
S 12	16 46	16 32	4 41	8 6	2 11	26 41	2 58	24 2	1 34	23 11	0 7	12 59	2 16	24 1	0 27	22 45	0 50	15 45	5 7	0 52	1 28	5 44		n.a.
S 13	17 3	18 10	5 4	8 51	2 2	26 38	2 54	23 56	1 33	23 13	0 7	12 58	2 15	24 0	0 27	22 45	0 50	15 45	5 7	0 55	1 29	5 46		n.a.
M14	17 19	18 36	5 7	9 36	1 52	26 35	2 51	23 51	1 33	23 14	0 7	12 57	2 15	24 0	0 27	22 44	0 50	15 46	5 7	0 58	1 30	5 47		n.a.
T 15	17 35	17 54	4 52	10 22	1 42	26 31	2 47	23 45	1 32	23 15	0 7	12 56	2 15	24 0	0 27	22 44	0 50	15 46	5 7	1 0	1 32	5 49		n.a.
W16	17 51	16 14	4 21	11 8	1 32	26 26	2 43	23 39	1 31	23 16	0 7	12 54	2 15	24 0	0 27	22 44	0 50	15 46	5 7	1 2	1 33	5 51		n.a.
T 17	18 6	13 47	3 38	11 56	1 22	26 22	2 39	23 33	1 31	23 18	0 8	12 53	2 15	24 0	0 27	22 44	0 50	15 47	5 7	1 3	1 34	5 53		n.a.
F 18	18 22	10 46	2 46	12 43	1 11	26 16	2 34	23 27	1 30	23 19	0 8	12 52	2 15	24 0	0 27	22 44	0 50	15 47	5 7	1 3	1 35	5 54		n.a.
S 19	18 37	7 21	1 47	13 31	1 0	26 11	2 29	23 21	1 29	23 20	0 8	12 51	2 15	23 59	0 27	22 44	0 50	15 47	5 7	1 2	1 37	5 56		n.a.
S 20	18 51	3 41	0 45	14 19	0 49	26 5	2 24	23 14	1 29	23 21	0 8	12 49	2 15	23 59	0 27	22 44	0 50	15 48	5 7	1 2	1 38	5 58		n.a.
M21	19 5	0s 5	0n19	15 7	0 38	25 58	2 19	23 8	1 28	23 23	0 8	12 48	2 15	23 59	0 27	22 44	0 50	15 48	5 7	1 2	1 39	6 0		n.a.
T 22	19 20	3 50	1 21	15 55	0 26	25 51	2 13	23 1	1 27	23 24	0 8	12 47	2 15	23 59	0 27	22 44	0 50	15 48	5 7	1 3	1 41	6 2		n.a.
W23	19 33	7 27	2 20	16 42	0 15	25 44	2 7	22 54	1 27	23 25	0 8	12 46	2 14	23 59	0 27	22 44	0 50	15 49	5 7	1 4	1 42	6 3		n.a.
T 24	19 47	10 47	3 13	17 28	0 4	25 36	2 1	22 47	1 26	23 26	0 8	12 45	2 14	23 59	0 27	22 44	0 50	15 49	5 6	1 6	1 43	6 5		n.a.
F 25	20 0	13 42	3 58	18 13	0n 7	25 28	1 54	22 40	1 25	23 27	0 8	12 43	2 14	23 58	0 27	22 44	0 50	15 49	5 6	1 10	1 44	6 7		n.a.
S 26	20 12	16 4	4 32	18 57	0 17	25 20	1 47	22 33	1 25	23 28	0 8	12 42	2 14	23 58	0 27	22 44	0 50	15 50	5 6	1 14	1 46	6 9		n.a.
S 27	20 25	17 45	4 55	19 40	0 28	25 11	1 40	22 25	1 24	23 29	0 8	12 41	2 14	23 58	0 27	22 44	0 50	15 50	5 6	1 18	1 47	6 11		n.a.
M28	20 37	18 36	5 3	20 21	0 38	25 2	1 32	22 18	1 23	23 30	0 9	12 40	2 14	23 58	0 27	22 43	0 50	15 50	5 6	1 23	1 48	6 12		n.a.
T 29	20 49	18 33	4 57	20 59	0 47	24 53	1 24	22 10	1 23	23 31	0 9	12 39	2 14	23 58	0 27	22 43	0 50	15 51	5 6	1 27	1 49	6 14		n.a.
W30	21 0	17 32	4 36	21 36	0 56	24 43	1 15	22 2	1 22	23 32	0 9	12 38	2 14	23 58	0 27	22 43	0 50	15 51	5 6	1 30	1 51	6 16		n.a.
T 31	21n11	15s37	4n 0	22n11	1n 5	24n33	1n 7	21n54	1n21	23n34	0n 9	12s37	2n13	23n57	0n27	22s43	0n50	15n52	5s 6	1n32	1n52	6s18		n.a.

Julian Day Number = 1607585.5, Delta T = 03h55m17s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'28, Lahiri = - 8°15'28 Julian Calendar 1 May 312 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 32	4♊49'57	17♒14	5♊43	8♋53	29♋46	21♊ 5	9°R 5	7♋35	23°R 7	2♊15	26°R 7	25♍18	21♎20	n.a.	F 1
S 2	16 23 29	5°47'03	0♓48	7°53	9° 6	0♌21	21°18	9♏ 1	7°38	23♐ 6	2°17	26°D 6	25°15	21°27	n.a.	S 2
S 3	16 27 25	6°44'09	14°38	10° 2	9°18	0°57	21°31	8°57	7°41	23° 4	2°18	26♍ 6	25°12	21°33	n.a.	S 3
M 4	16 31 22	7°41'16	28°45	12° 9	9°27	1°32	21°44	8°54	7°45	23° 3	2°19	26°R 6	25° 9	21°40	n.a.	M 4
T 5	16 35 18	8°38'23	13♈ 8	14°16	9°34	2° 8	21°57	8°50	7°48	23° 1	2°21	26° 5	25° 5	21°47	n.a.	T 5
W 6	16 39 15	9°35'31	27°45	16°22	9°39	2°44	22°11	8°47	7°51	23° 0	2°22	26° 2	25° 2	21°53	n.a.	W 6
T 7	16 43 11	10°32'39	12♉32	18°26	9°42	3°20	22°24	8°43	7°55	22°58	2°24	25°57	24°59	22° 0	n.a.	T 7
F 8	16 47 8	11°29'48	27°21	20°28	9°R42	3°56	22°37	8°40	7°58	22°56	2°25	25°48	24°56	22° 7	n.a.	F 8
S 9	16 51 4	12°26'57	12♊ 5	22°29	9°40	4°32	22°50	8°37	8° 2	22°55	2°27	25°38	24°53	22°13	n.a.	S 9
S 10	16 55 1	13°24'06	26°36	24°28	9°36	5° 8	23° 3	8°33	8° 5	22°53	2°28	25°27	24°50	22°20	n.a.	S 10
M11	16 58 58	14°21'16	10♋46	26°25	9°29	5°44	23°17	8°30	8° 8	22°52	2°30	25°17	24°46	22°27	n.a.	M11
T 12	17 2 54	15°18'25	24°31	28°20	9°20	6°20	23°30	8°27	8°12	22°50	2°31	25° 7	24°43	22°33	n.a.	T 12
W13	17 6 51	16°15'35	7♌50	0♋14	9° 9	6°56	23°43	8°24	8°15	22°48	2°33	25° 0	24°40	22°40	n.a.	W13
T 14	17 10 47	17°12'46	20°43	2° 6	8°55	7°33	23°57	8°21	8°19	22°47	2°34	24°56	24°37	22°47	n.a.	T 14
F 15	17 14 44	18° 9'56	3♍13	3°56	8°39	8° 9	24°10	8°18	8°22	22°45	2°35	24°54	24°34	22°53	n.a.	F 15
S 16	17 18 40	19° 7'07	15°25	5°44	8°21	8°46	24°23	8°16	8°26	22°44	2°37	24°53	24°31	23° 0	n.a.	S 16
S 17	17 22 37	20° 4'18	27°23	7°30	8° 0	9°22	24°37	8°13	8°29	22°42	2°38	24°53	24°27	23° 7	n.a.	S 17
M18	17 26 34	21° 1'29	9♎14	9°15	7°37	9°59	24°50	8°10	8°33	22°40	2°40	24°53	24°24	23°13	n.a.	M18
T 19	17 30 30	21°58'41	21° 3	10°57	7°12	10°36	25° 3	8° 8	8°37	22°39	2°41	24°51	24°21	23°20	n.a.	T 19
W20	17 34 27	22°55'53	2♏53	12°38	6°45	11°12	25°16	8° 5	8°40	22°37	2°42	24°46	24°18	23°27	n.a.	W20
T 21	17 38 23	23°53'05	14°51	14°17	6°17	11°49	25°30	8° 3	8°44	22°35	2°44	24°40	24°15	23°33	n.a.	T 21
F 22	17 42 20	24°50'18	26°58	15°54	5°46	12°26	25°43	8° 0	8°47	22°34	2°45	24°30	24°11	23°40	n.a.	F 22
S 23	17 46 16	25°47'32	9♐18	17°30	5°14	13° 3	25°56	7°58	8°51	22°32	2°47	24°18	24° 8	23°46	n.a.	S 23
S 24	17 50 13	26°44'47	21°50	19° 3	4°40	13°40	26°10	7°56	8°55	22°31	2°48	24° 6	24° 5	23°53	n.a.	S 24
M25	17 54 9	27°42'02	4♑37	20°35	4° 6	14°17	26°23	7°54	8°58	22°29	2°49	23°53	24° 2	24° 0	n.a.	M25
T 26	17 58 6	28°39'18	17°37	22° 4	3°30	14°54	26°36	7°52	9° 2	22°27	2°51	23°41	23°59	24° 6	n.a.	T 26
W27	18 2 3	29°36'35	0♒48	23°32	2°54	15°31	26°50	7°50	9° 6	22°26	2°52	23°31	23°56	24°13	n.a.	W27
T 28	18 5 59	0♋33'53	14°11	24°58	2°17	16° 8	27° 3	7°48	9° 9	22°24	2°53	23°24	23°52	24°20	n.a.	T 28
F 29	18 9 56	1°31'13	27°44	26°22	1°39	16°46	27°16	7°46	9°13	22°23	2°55	23°20	23°49	24°26	n.a.	F 29
S 30	18 13 52	2♋28'33	11♓27	27♋44	1♋ 2	17♌23	27♊30	7♏45	9♋17	22♐21	2♊56	23♍18	23♍46	24♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n22	12s49	3n11	22n43	1n13	24n23	0n58	21n46	1n21	23n35	0n 9	12s36	2n13	23n57	0n27	22s43	0n50	15n52	5s 6	1n34	1n53	6s19		n.a.
S 2	21 32	9 18	2 10	23 12	1 20	24 13	0 48	21 37	1 20	23 35	0 9	12 35	2 13	23 57	0 27	22 43	0 50	15 52	5 6	1 34	1 55	6 21		n.a.
S 3	21 42	5 11	1 1	23 39	1 27	24 2	0 38	21 29	1 19	23 36	0 9	12 34	2 13	23 57	0 27	22 43	0 50	15 52	5 6	1 34	1 56	6 23		n.a.
M 4	21 51	0 43	0s14	24 3	1 32	23 51	0 28	21 20	1 19	23 37	0 9	12 33	2 13	23 57	0 27	22 43	0 50	15 53	5 6	1 34	1 57	6 25		n.a.
T 5	22 1	3n53	1 29	24 24	1 38	23 40	0 17	21 11	1 18	23 38	0 9	12 32	2 13	23 56	0 27	22 43	0 50	15 53	5 6	1 34	1 58	6 26		n.a.
W 6	22 10	8 19	2 40	24 43	1 42	23 29	0 6	21 3	1 17	23 39	0 9	12 31	2 12	23 56	0 27	22 43	0 50	15 53	5 6	1 36	2 0	6 28		n.a.
T 7	22 18	12 18	3 40	24 59	1 46	23 17	0s 5	20 54	1 17	23 40	0 10	12 30	2 12	23 56	0 27	22 43	0 50	15 54	5 6	1 38	2 1	6 30		n.a.
F 8	22 26	15 30	4 26	25 12	1 49	23 6	0 17	20 44	1 16	23 41	0 10	12 29	2 12	23 56	0 27	22 43	0 50	15 54	5 6	1 41	2 2	6 32		n.a.
S 9	22 34	17 40	4 53	25 22	1 51	22 54	0 29	20 35	1 15	23 42	0 10	12 28	2 12	23 56	0 27	22 43	0 50	15 54	5 6	1 45	2 3	6 34		n.a.
S 10	22 41	18 40	5 1	25 30	1 53	22 42	0 41	20 25	1 15	23 43	0 10	12 27	2 12	23 55	0 27	22 42	0 50	15 55	5 6	1 50	2 5	6 35		n.a.
M11	22 48	18 27	4 51	25 35	1 54	22 30	0 54	20 16	1 14	23 43	0 10	12 26	2 11	23 55	0 27	22 42	0 50	15 55	5 6	1 54	2 6	6 37		n.a.
T 12	22 55	17 10	4 23	25 38	1 55	22 17	1 7	20 6	1 14	23 44	0 10	12 25	2 11	23 55	0 27	22 42	0 50	15 55	5 6	1 58	2 7	6 39		n.a.
W13	23 1	14 57	3 42	25 38	1 54	22 5	1 20	19 56	1 13	23 45	0 10	12 25	2 11	23 55	0 27	22 42	0 50	15 56	5 6	2 0	2 9	6 41		n.a.
T 14	23 6	12 4	2 51	25 36	1 53	21 52	1 33	19 46	1 12	23 46	0 10	12 24	2 11	23 54	0 27	22 42	0 50	15 56	5 6	2 2	2 10	6 42		n.a.
F 15	23 12	8 42	1 52	25 32	1 52	21 40	1 47	19 36	1 12	23 46	0 10	12 23	2 11	23 54	0 27	22 42	0 50	15 56	5 6	2 3	2 11	6 44		n.a.
S 16	23 17	5 3	0 50	25 26	1 50	21 27	2 1	19 26	1 11	23 47	0 10	12 22	2 10	23 54	0 27	22 42	0 50	15 57	5 6	2 3	2 12	6 46		n.a.
S 17	23 21	1 15	0n13	25 18	1 47	21 14	2 15	19 15	1 10	23 48	0 11	12 22	2 10	23 54	0 27	22 42	0 50	15 57	5 6	2 3	2 14	6 48		n.a.
M18	23 25	2s33	1 15	25 8	1 44	21 2	2 29	19 5	1 10	23 48	0 11	12 21	2 10	23 54	0 27	22 42	0 50	15 57	5 6	2 4	2 15	6 49		n.a.
T 19	23 29	6 15	2 14	24 56	1 40	20 49	2 43	18 54	1 9	23 49	0 11	12 20	2 10	23 53	0 27	22 42	0 50	15 57	5 5	2 4	2 16	6 51		n.a.
W20	23 32	9 42	3 7	24 43	1 36	20 36	2 58	18 43	1 8	23 49	0 11	12 20	2 10	23 53	0 27	22 42	0 50	15 58	5 5	2 6	2 18	6 53		n.a.
T 21	23 35	12 48	3 52	24 28	1 31	20 23	3 12	18 32	1 8	23 50	0 11	12 19	2 9	23 53	0 27	22 42	0 50	15 58	5 5	2 9	2 19	6 55		n.a.
F 22	23 38	15 23	4 27	24 12	1 26	20 11	3 26	18 21	1 7	23 51	0 11	12 19	2 9	23 53	0 27	22 42	0 50	15 58	5 5	2 13	2 20	6 56		n.a.
S 23	23 40	17 20	4 50	23 54	1 20	19 58	3 40	18 10	1 6	23 51	0 11	12 18	2 9	23 52	0 27	22 41	0 50	15 58	5 5	2 17	2 21	6 58		n.a.
S 24	23 41	18 29	5 0	23 35	1 14	19 45	3 53	17 58	1 6	23 52	0 11	12 18	2 9	23 52	0 27	22 41	0 50	15 59	5 5	2 22	2 23	7 0		n.a.
M25	23 43	18 44	4 55	23 15	1 8	19 33	4 7	17 47	1 5	23 52	0 11	12 17	2 9	23 52	0 27	22 41	0 50	15 59	5 5	2 28	2 24	7 2		n.a.
T 26	23 43	18 1	4 35	22 54	1 1	19 21	4 20	17 35	1 4	23 53	0 11	12 17	2 8	23 52	0 27	22 41	0 50	15 59	5 5	2 32	2 25	7 3		n.a.
W27	23 44	16 19	4 0	22 32	0 53	19 9	4 33	17 24	1 4	23 53	0 12	12 16	2 8	23 51	0 27	22 41	0 50	16 0	5 5	2 36	2 26	7 5		n.a.
T 28	23 44	13 43	3 11	22 9	0 46	18 57	4 45	17 12	1 3	23 53	0 12	12 16	2 8	23 51	0 27	22 41	0 50	16 0	5 5	2 39	2 28	7 7		n.a.
F 29	23 43	10 21	2 11	21 45	0 38	18 46	4 57	17 0	1 3	23 54	0 12	12 16	2 8	23 51	0 27	22 41	0 50	16 0	5 5	2 41	2 29	7 9		n.a.
S 30	23n42	6s24	1n 2	21n21	0n29	18n35	5s 8	16n48	1n 2	23n54	0n12	12s15	2n 7	23n51	0n27	22s41	0n50	16n 0	5s 5	2n41	2n30	7s10		n.a.

Julian Day Number = 1607616.5, Delta T = 03h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'24, Lahiri = - 8°15'24 Julian Calendar 1 June 312 BCE == Greg. Calendar 27 May 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 17 49	3♋25'55	25♓20	29♋ 4	0°R25	18♌ 1	27♊43	7°R43	9♋20	22°R19	2♊57	23°D18	23♍43	24♎40	n.a.	S 1
M 2	18 21 45	4°23'18	9♈22	0♌22	29♊48	18°38	27°56	7♏42	9°24	22♐18	2°59	23°R18	23°40	24°46	n.a.	M 2
T 3	18 25 42	5°20'42	23°33	1°38	29°13	19°16	28°10	7°40	9°28	22°16	3° 0	23♍17	23°37	24°53	n.a.	T 3
W 4	18 29 38	6°18'08	7♉53	2°52	28°38	19°53	28°23	7°39	9°31	22°15	3° 1	23°14	23°33	25° 0	n.a.	W 4
T 5	18 33 35	7°15'35	22°17	4° 4	28° 4	20°31	28°36	7°38	9°35	22°13	3° 2	23° 9	23°30	25° 6	n.a.	T 5
F 6	18 37 32	8°13'04	6♊42	5°13	27°31	21° 9	28°49	7°37	9°39	22°12	3° 4	23° 0	23°27	25°13	n.a.	F 6
S 7	18 41 28	9°10'34	21° 3	6°20	27° 0	21°47	29° 3	7°36	9°43	22°10	3° 5	22°50	23°24	25°20	n.a.	S 7
S 8	18 45 25	10° 8'05	5♋13	7°24	26°30	22°25	29°16	7°35	9°46	22° 8	3° 6	22°39	23°21	25°27	n.a.	S 8
M 9	18 49 21	11° 5'38	19° 7	8°26	26° 3	23° 3	29°29	7°34	9°50	22° 7	3° 7	22°29	23°17	25°33	n.a.	M 9
T 10	18 53 18	12° 3'12	2♌41	9°26	25°37	23°41	29°42	7°33	9°54	22° 5	3° 8	22°19	23°14	25°40	n.a.	T 10
W11	18 57 14	13° 0'47	15°52	10°22	25°13	24°19	29°55	7°32	9°57	22° 4	3°10	22°12	23°11	25°47	n.a.	W11
T 12	19 1 11	13°58'23	28°42	11°16	24°52	24°57	0♋ 8	7°32	10° 1	22° 2	3°11	22° 7	23° 8	25°53	n.a.	T 12
F 13	19 5 7	14°56'00	11♍11	12° 6	24°32	25°35	0°22	7°31	10° 5	22° 1	3°12	22° 5	23° 5	26° 0	n.a.	F 13
S 14	19 9 4	15°53'38	23°22	12°53	24°15	26°13	0°35	7°31	10° 8	22° 0	3°13	22°D 4	23° 2	26° 7	n.a.	S 14
S 15	19 13 1	16°51'18	5♎22	13°37	24° 0	26°52	0°48	7°31	10°12	21°58	3°14	22° 5	22°58	26°13	n.a.	S 15
M16	19 16 57	17°48'58	17°13	14°17	23°48	27°30	1° 1	7°31	10°16	21°57	3°15	22°R 5	22°55	26°20	n.a.	M16
T 17	19 20 54	18°46'40	29° 3	14°53	23°38	28° 9	1°14	7°D31	10°19	21°55	3°16	22° 4	22°52	26°27	n.a.	T 17
W18	19 24 50	19°44'23	10♏56	15°26	23°30	28°47	1°27	7°31	10°23	21°54	3°18	22° 2	22°49	26°33	n.a.	W18
T 19	19 28 47	20°42'07	22°56	15°53	23°25	29°26	1°40	7°31	10°27	21°53	3°19	21°58	22°46	26°40	n.a.	T 19
F 20	19 32 43	21°39'53	5♐ 9	16°17	23°22	0♍ 5	1°53	7°31	10°30	21°51	3°20	21°51	22°43	26°47	n.a.	F 20
S 21	19 36 40	22°37'40	17°37	16°36	23°D21	0°43	2° 5	7°31	10°34	21°50	3°21	21°42	22°39	26°53	n.a.	S 21
S 22	19 40 36	23°35'28	0♑23	16°49	23°23	1°22	2°18	7°32	10°38	21°48	3°22	21°32	22°36	27° 0	n.a.	S 22
M23	19 44 33	24°33'18	13°26	16°58	23°27	2° 1	2°31	7°32	10°41	21°47	3°23	21°22	22°33	27° 7	n.a.	M23
T 24	19 48 30	25°31'10	26°45	17°R 1	23°33	2°40	2°44	7°33	10°45	21°46	3°24	21°13	22°30	27°13	n.a.	T 24
W25	19 52 26	26°29'03	10♒20	16°58	23°42	3°19	2°57	7°34	10°49	21°45	3°25	21° 6	22°27	27°20	n.a.	W25
T 26	19 56 23	27°26'58	24° 7	16°49	23°52	3°58	3° 9	7°34	10°52	21°43	3°26	21° 1	22°23	27°27	n.a.	T 26
F 27	20 0 19	28°24'54	8♓ 3	16°35	24° 5	4°37	3°22	7°35	10°56	21°42	3°27	20°58	22°20	27°33	n.a.	F 27
S 28	20 4 16	29°22'53	22° 6	16°14	24°20	5°16	3°35	7°36	10°59	21°41	3°27	20°D57	22°17	27°40	n.a.	S 28
S 29	20 8 12	0♌20'53	6♈13	15°47	24°36	5°55	3°47	7°37	11° 3	21°40	3°28	20°58	22°14	27°47	n.a.	S 29
M30	20 12 9	1°18'55	20°21	15°15	24°55	6°35	4° 0	7°38	11° 6	21°39	3°29	20°59	22°11	27°53	n.a.	M30
T 31	20 16 5	2♌17'00	4♉31	14♌37	25♊15	7♍14	4♋12	7♏40	11♋10	21♐37	3♊30	20°R59	22♍ 8	28♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	2s 3	0s11	20n56	0n21	18n25	5s19	16n35	1n 1	23n55	0n12	12s15	2n 7	23n50	0n27	22s41	0n50	16n 1	5s 5	2n42	2n32	7s12		n.a.
M 2	23 39	2n28	1 24	20 30	0 12	18 14	5 29	16 23	1 1	23 55	0 12	12 15	2 7	23 50	0 27	22 41	0 50	16 1	5 5	2 42	2 33	7 14		n.a.
T 3	23 37	6 53	2 33	20 4	0 2	18 5	5 39	16 10	1 0	23 55	0 12	12 15	2 7	23 50	0 27	22 41	0 50	16 1	5 5	2 42	2 34	7 16		n.a.
W 4	23 35	10 57	3 33	19 38	0s 7	17 56	5 48	15 58	0 59	23 55	0 12	12 14	2 6	23 50	0 27	22 41	0 49	16 1	5 5	2 43	2 35	7 17		n.a.
T 5	23 32	14 23	4 20	19 12	0 17	17 47	5 56	15 45	0 59	23 56	0 12	12 14	2 6	23 49	0 27	22 41	0 49	16 1	5 5	2 45	2 37	7 19		n.a.
F 6	23 28	16 56	4 50	18 45	0 27	17 39	6 3	15 32	0 58	23 56	0 12	12 14	2 6	23 49	0 27	22 40	0 49	16 2	5 6	2 48	2 38	7 21		n.a.
S 7	23 24	18 24	5 2	18 19	0 38	17 32	6 10	15 19	0 57	23 56	0 13	12 14	2 6	23 49	0 27	22 40	0 49	16 2	5 6	2 53	2 39	7 23		n.a.
S 8	23 20	18 43	4 55	17 52	0 48	17 25	6 16	15 6	0 57	23 56	0 13	12 14	2 5	23 49	0 27	22 40	0 49	16 2	5 6	2 57	2 40	7 24		n.a.
M 9	23 16	17 53	4 30	17 25	0 59	17 19	6 21	14 53	0 56	23 57	0 13	12 14	2 5	23 48	0 27	22 40	0 49	16 2	5 6	3 1	2 42	7 26		n.a.
T 10	23 11	16 3	3 51	16 59	1 10	17 14	6 26	14 40	0 55	23 57	0 13	12 14	2 5	23 48	0 27	22 40	0 49	16 2	5 6	3 5	2 43	7 28		n.a.
W11	23 5	13 24	3 0	16 33	1 21	17 9	6 30	14 26	0 55	23 57	0 13	12 14	2 5	23 48	0 27	22 40	0 49	16 3	5 6	3 8	2 44	7 30		n.a.
T 12	22 59	10 11	2 1	16 8	1 32	17 5	6 33	14 13	0 54	23 57	0 13	12 14	2 5	23 47	0 27	22 40	0 49	16 3	5 6	3 10	2 45	7 31		n.a.
F 13	22 53	6 34	0 58	15 43	1 44	17 2	6 35	13 59	0 53	23 57	0 13	12 14	2 4	23 47	0 27	22 40	0 49	16 3	5 6	3 11	2 47	7 33		n.a.
S 14	22 46	2 46	0n 7	15 19	1 55	16 59	6 37	13 45	0 53	23 57	0 13	12 14	2 4	23 47	0 27	22 40	0 49	16 3	5 6	3 11	2 48	7 35		n.a.
S 15	22 39	1s 5	1 10	14 55	2 6	16 57	6 39	13 31	0 52	23 57	0 13	12 14	2 4	23 47	0 27	22 40	0 49	16 3	5 6	3 11	2 49	7 37		n.a.
M16	22 32	4 51	2 10	14 33	2 18	16 56	6 39	13 17	0 52	23 57	0 14	12 14	2 4	23 46	0 27	22 40	0 49	16 4	5 6	3 11	2 51	7 38		n.a.
T 17	22 24	8 24	3 4	14 11	2 29	16 55	6 40	13 3	0 51	23 57	0 14	12 15	2 3	23 46	0 27	22 40	0 49	16 4	5 6	3 11	2 52	7 40		n.a.
W18	22 16	11 38	3 50	13 51	2 41	16 55	6 39	12 49	0 50	23 57	0 14	12 15	2 3	23 46	0 27	22 40	0 49	16 4	5 6	3 12	2 53	7 42		n.a.
T 19	22 7	14 26	4 27	13 32	2 52	16 56	6 38	12 35	0 50	23 57	0 14	12 15	2 3	23 46	0 27	22 40	0 49	16 4	5 6	3 14	2 54	7 44		n.a.
F 20	21 58	16 38	4 52	13 14	3 3	16 57	6 37	12 21	0 49	23 57	0 14	12 15	2 3	23 45	0 27	22 40	0 49	16 4	5 6	3 16	2 56	7 45		n.a.
S 21	21 48	18 6	5 4	12 59	3 14	16 59	6 35	12 6	0 48	23 57	0 14	12 16	2 2	23 45	0 27	22 39	0 49	16 4	5 6	3 20	2 57	7 47		n.a.
S 22	21 38	18 43	5 1	12 45	3 24	17 1	6 33	11 52	0 48	23 57	0 14	12 16	2 2	23 45	0 27	22 39	0 49	16 5	5 6	3 24	2 58	7 49		n.a.
M23	21 28	18 21	4 43	12 33	3 34	17 4	6 30	11 37	0 47	23 57	0 14	12 17	2 2	23 44	0 27	22 39	0 49	16 5	5 6	3 28	2 59	7 51		n.a.
T 24	21 18	16 59	4 9	12 23	3 44	17 7	6 27	11 22	0 46	23 57	0 14	12 17	2 2	23 44	0 27	22 39	0 49	16 5	5 6	3 31	3 1	7 52		n.a.
W25	21 7	14 39	3 20	12 15	3 52	17 11	6 24	11 7	0 46	23 56	0 15	12 17	2 1	23 44	0 27	22 39	0 49	16 5	5 6	3 34	3 2	7 54		n.a.
T 26	20 55	11 27	2 19	12 10	4 1	17 15	6 21	10 52	0 45	23 56	0 15	12 18	2 1	23 44	0 27	22 39	0 49	16 5	5 6	3 36	3 3	7 56		n.a.
F 27	20 44	7 35	1 9	12 7	4 8	17 19	6 17	10 37	0 44	23 56	0 15	12 18	2 1	23 43	0 27	22 39	0 49	16 5	5 6	3 37	3 5	7 57		n.a.
S 28	20 32	3 16	0s 6	12 8	4 14	17 24	6 13	10 22	0 44	23 56	0 15	12 19	2 1	23 43	0 27	22 39	0 49	16 5	5 6	3 38	3 6	7 59		n.a.
S 29	20 19	1n15	1 21	12 11	4 19	17 29	6 8	10 7	0 43	23 56	0 15	12 20	2 0	23 43	0 27	22 39	0 49	16 6	5 6	3 37	3 7	8 1		n.a.
M30	20 7	5 42	2 32	12 17	4 23	17 35	6 3	9 52	0 42	23 55	0 15	12 20	2 0	23 42	0 27	22 39	0 49	16 6	5 6	3 37	3 8	8 3		n.a.
T 31	19n53	9n50	3s33	12n26	4s25	17n40	5s59	9n36	0n42	23n55	0n15	12s21	2n 0	23n42	0n27	22s39	0n49	16n 6	5s 6	3n37	3n10	8s 4		n.a.

Julian Day Number = 1607646.5, Delta T = 03h55m15s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'20, Lahiri = - 8°15'20 Julian Calendar 1 July 312 BCE == Greg. Calendar 26 June 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 2	3♌15'07	18♉40	13°R53	25♊38	7♍53	4♋25	7♏41	11♋14	21°R36	3♊31	20°R58	22♍ 4	28♎ 7	n.a.	W 1
T 2	20 23 59	4°13'15	2♊46	13♌ 5	26° 2	8°33	4°37	7°43	11°17	21♐35	3°32	20♍55	22° 1	28°13	n.a.	T 2
F 3	20 27 55	5°11'26	16°48	12°12	26°28	9°12	4°49	7°44	11°20	21°34	3°33	20°50	21°58	28°20	n.a.	F 3
S 4	20 31 52	6° 9'40	0♋42	11°17	26°55	9°52	5° 2	7°46	11°24	21°33	3°33	20°44	21°55	28°27	n.a.	S 4
S 5	20 35 48	7° 7'55	14°25	10°19	27°24	10°32	5°14	7°48	11°27	21°32	3°34	20°37	21°52	28°33	n.a.	S 5
M 6	20 39 45	8° 6'12	27°55	9°20	27°54	11°11	5°26	7°49	11°31	21°31	3°35	20°29	21°49	28°40	n.a.	M 6
T 7	20 43 41	9° 4'31	11♌ 9	8°21	28°26	11°51	5°38	7°51	11°34	21°30	3°36	20°23	21°45	28°47	n.a.	T 7
W 8	20 47 38	10° 2'52	24° 6	7°24	28°59	12°31	5°50	7°53	11°38	21°29	3°36	20°19	21°42	28°53	n.a.	W 8
T 9	20 51 34	11° 1'14	6♍45	6°29	29°34	13°11	6° 2	7°55	11°41	21°28	3°37	20°16	21°39	29° 0	n.a.	T 9
F 10	20 55 31	11°59'39	19° 8	5°39	0♋10	13°51	6°14	7°58	11°44	21°27	3°38	20°D15	21°36	29° 7	n.a.	F 10
S 11	20 59 28	12°58'05	1♎17	4°54	0°47	14°31	6°26	8° 0	11°48	21°27	3°38	20°15	21°33	29°13	n.a.	S 11
S 12	21 3 24	13°56'33	13°15	4°16	1°25	15°11	6°38	8° 2	11°51	21°26	3°39	20°17	21°29	29°20	n.a.	S 12
M13	21 7 21	14°55'03	25° 6	3°45	2° 4	15°51	6°50	8° 5	11°54	21°25	3°40	20°19	21°26	29°27	n.a.	M13
T 14	21 11 17	15°53'35	6♏56	3°22	2°45	16°31	7° 2	8° 7	11°57	21°24	3°40	20°20	21°23	29°33	n.a.	T 14
W15	21 15 14	16°52'08	18°49	3° 8	3°27	17°12	7°13	8°10	12° 1	21°23	3°41	20°R20	21°20	29°40	n.a.	W15
T 16	21 19 10	17°50'43	0♐50	3°D 3	4° 9	17°52	7°25	8°13	12° 4	21°23	3°41	20°19	21°17	29°47	n.a.	T 16
F 17	21 23 7	18°49'20	13° 4	3° 8	4°53	18°33	7°36	8°16	12° 7	21°22	3°42	20°17	21°14	29°53	n.a.	F 17
S 18	21 27 3	19°47'59	25°34	3°23	5°38	19°13	7°48	8°19	12°10	21°21	3°42	20°14	21°10	0♏ 0	n.a.	S 18
S 19	21 31 0	20°46'40	8♑25	3°46	6°23	19°54	7°59	8°22	12°13	21°21	3°43	20° 9	21° 7	0° 7	n.a.	S 19
M20	21 34 56	21°45'22	21°38	4°19	7°10	20°34	8°10	8°25	12°16	21°20	3°43	20° 5	21° 4	0°13	n.a.	M20
T 21	21 38 53	22°44'07	5♒12	5° 1	7°57	21°15	8°22	8°28	12°19	21°19	3°44	20° 0	21° 1	0°20	n.a.	T 21
W22	21 42 50	23°42'53	19° 7	5°51	8°45	21°56	8°33	8°31	12°22	21°19	3°44	19°57	20°58	0°27	n.a.	W22
T 23	21 46 46	24°41'42	3♓18	6°49	9°34	22°36	8°44	8°34	12°25	21°18	3°44	19°55	20°54	0°33	n.a.	T 23
F 24	21 50 43	25°40'32	17°40	7°55	10°24	23°17	8°55	8°38	12°28	21°18	3°45	19°D54	20°51	0°40	n.a.	F 24
S 25	21 54 39	26°39'25	2♈10	9° 7	11°14	23°58	9° 6	8°41	12°31	21°17	3°45	19°55	20°48	0°47	n.a.	S 25
S 26	21 58 36	27°38'20	16°40	10°24	12° 6	24°39	9°16	8°45	12°34	21°17	3°45	19°56	20°45	0°53	n.a.	S 26
M27	22 2 32	28°37'18	1♉ 7	11°47	12°58	25°20	9°27	8°49	12°37	21°17	3°46	19°57	20°42	1° 0	n.a.	M27
T 28	22 6 29	29°36'18	15°27	13°15	13°50	26° 1	9°38	8°52	12°40	21°16	3°46	19°58	20°39	1° 7	n.a.	T 28
W29	22 10 25	0♍35'20	29°37	14°47	14°44	26°42	9°48	8°56	12°42	21°16	3°46	19°R59	20°35	1°14	n.a.	W29
T 30	22 14 22	1°34'25	13♊35	16°22	15°38	27°23	9°59	9° 0	12°45	21°16	3°46	19°58	20°32	1°20	n.a.	T 30
F 31	22 18 19	2♍33'32	27♊21	17♌59	16♋32	28♍ 5	10♋ 9	9♏ 4	12♋48	21♐15	3♊47	19♍57	20♍29	1♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n40	13n24	4s21	12n37	4s26	17n46	5s54	9n21	0n41	23n55	0n15	12s22	2n 0	23n42	0n27	22s39	0n49	16n 6	5s 6	3n37	3n11	8s 6		n.a.
T 2	19 26	16 10	4 53	12 52	4 24	17 52	5 48	9 5	0 41	23 54	0 16	12 22	1 59	23 42	0 27	22 39	0 49	16 6	5 6	3 39	3 12	8 8		n.a.
F 3	19 12	17 58	5 8	13 10	4 21	17 58	5 43	8 50	0 40	23 54	0 16	12 23	1 59	23 41	0 27	22 39	0 49	16 6	5 6	3 40	3 13	8 10		n.a.
S 4	18 58	18 40	5 4	13 30	4 16	18 4	5 37	8 34	0 39	23 54	0 16	12 24	1 59	23 41	0 27	22 39	0 49	16 6	5 7	3 43	3 15	8 11		n.a.
S 5	18 43	18 15	4 43	13 52	4 9	18 11	5 32	8 18	0 39	23 53	0 16	12 25	1 59	23 41	0 27	22 39	0 49	16 6	5 7	3 46	3 16	8 13		n.a.
M 6	18 28	16 49	4 6	14 16	4 1	18 17	5 26	8 2	0 38	23 53	0 16	12 25	1 58	23 40	0 27	22 39	0 49	16 6	5 7	3 49	3 17	8 15		n.a.
T 7	18 12	14 30	3 16	14 42	3 50	18 23	5 20	7 46	0 37	23 53	0 16	12 26	1 58	23 40	0 27	22 39	0 49	16 6	5 7	3 51	3 18	8 16		n.a.
W 8	17 57	11 29	2 17	15 9	3 37	18 30	5 14	7 30	0 37	23 52	0 16	12 27	1 58	23 40	0 27	22 39	0 49	16 7	5 7	3 53	3 20	8 18		n.a.
T 9	17 41	8 1	1 13	15 36	3 23	18 36	5 8	7 14	0 36	23 52	0 16	12 28	1 58	23 40	0 27	22 39	0 49	16 7	5 7	3 54	3 21	8 20		n.a.
F 10	17 24	4 15	0 6	16 4	3 7	18 42	5 1	6 58	0 35	23 51	0 17	12 29	1 57	23 39	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 55	3 22	8 22		n.a.
S 11	17 8	0 24	1n 0	16 31	2 50	18 49	4 55	6 42	0 35	23 51	0 17	12 30	1 57	23 39	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 54	3 24	8 23		n.a.
S 12	16 51	3s25	2 2	16 58	2 32	18 55	4 49	6 26	0 34	23 50	0 17	12 31	1 57	23 39	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 54	3 25	8 25		n.a.
M13	16 33	7 4	2 59	17 23	2 14	19 1	4 42	6 9	0 33	23 50	0 17	12 32	1 57	23 38	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 53	3 26	8 27		n.a.
T 14	16 16	10 25	3 48	17 47	1 55	19 6	4 36	5 53	0 33	23 49	0 17	12 33	1 56	23 38	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 53	3 27	8 28		n.a.
W15	15 58	13 21	4 27	18 9	1 36	19 12	4 29	5 36	0 32	23 49	0 17	12 34	1 56	23 38	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 52	3 29	8 30		n.a.
T 16	15 40	15 45	4 55	18 28	1 17	19 17	4 23	5 20	0 31	23 48	0 17	12 35	1 56	23 38	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 53	3 30	8 32		n.a.
F 17	15 22	17 30	5 11	18 45	0 58	19 22	4 16	5 3	0 31	23 48	0 17	12 36	1 56	23 37	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 54	3 31	8 33		n.a.
S 18	15 3	18 28	5 12	19 0	0 40	19 27	4 10	4 47	0 30	23 47	0 18	12 38	1 55	23 37	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 55	3 32	8 35		n.a.
S 19	14 45	18 31	4 57	19 11	0 22	19 32	4 3	4 30	0 29	23 47	0 18	12 39	1 55	23 37	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 57	3 34	8 37		n.a.
M20	14 25	17 34	4 27	19 19	0 6	19 36	3 56	4 13	0 29	23 46	0 18	12 40	1 55	23 37	0 27	22 39	0 48	16 7	5 7	3 59	3 35	8 39		n.a.
T 21	14 6	15 37	3 41	19 24	0n10	19 40	3 49	3 56	0 28	23 46	0 18	12 41	1 55	23 36	0 27	22 39	0 48	16 7	5 8	4 0	3 36	8 40		n.a.
W22	13 47	12 43	2 41	19 26	0 25	19 44	3 43	3 40	0 27	23 45	0 18	12 43	1 55	23 36	0 27	22 39	0 48	16 7	5 8	4 2	3 37	8 42		n.a.
T 23	13 27	9 1	1 30	19 25	0 38	19 47	3 36	3 23	0 27	23 45	0 18	12 44	1 54	23 36	0 27	22 39	0 48	16 7	5 8	4 2	3 39	8 44		n.a.
F 24	13 7	4 44	0 12	19 20	0 51	19 50	3 29	3 6	0 26	23 44	0 18	12 45	1 54	23 36	0 27	22 39	0 48	16 7	5 8	4 3	3 40	8 45		n.a.
S 25	12 47	0 9	1s 7	19 11	1 2	19 53	3 23	2 49	0 26	23 43	0 19	12 46	1 54	23 35	0 27	22 39	0 48	16 7	5 8	4 3	3 41	8 47		n.a.
S 26	12 26	4n27	2 22	19 0	1 12	19 55	3 16	2 32	0 25	23 43	0 19	12 48	1 54	23 35	0 27	22 39	0 48	16 7	5 8	4 2	3 43	8 49		n.a.
M27	12 6	8 45	3 28	18 45	1 21	19 57	3 9	2 15	0 24	23 42	0 19	12 49	1 53	23 35	0 28	22 39	0 48	16 7	5 8	4 2	3 44	8 50		n.a.
T 28	11 45	12 31	4 20	18 27	1 29	19 58	3 3	1 58	0 24	23 41	0 19	12 51	1 53	23 35	0 28	22 39	0 48	16 7	5 8	4 1	3 45	8 52		n.a.
W29	11 24	15 29	4 56	18 7	1 35	19 59	2 56	1 40	0 23	23 41	0 19	12 52	1 53	23 34	0 28	22 39	0 48	16 7	5 8	4 1	3 46	8 54		n.a.
T 30	11 3	17 31	5 14	17 43	1 41	20 0	2 49	1 23	0 22	23 40	0 19	12 54	1 53	23 34	0 28	22 39	0 48	16 7	5 8	4 1	3 48	8 56		n.a.
F 31	10n41	18n29	5s13	17n17	1n45	20n 0	2s43	1n 6	0n22	23n40	0n19	12s55	1n53	23n34	0n28	22s39	0n48	16n 7	5s 8	4n 2	3n49	8s57		n.a.

Julian Day Number = 1607677.5, Delta T = 03h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'16, Lahiri = - 8°15'16 Julian Calendar 1 Aug. 312 BCE == Greg. Calendar 27 July 312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 15	3♍32'42	10♋53	19♌40	17♋28	28♍46	10♋20	9♏ 8	12♋51	21°R15	3♊47	19°R55	20♍26	1♏34	n.a.	S 1
S 2	22 26 12	4°31'54	24°12	21°22	18°23	29°27	10°30	9°12	12°53	21♐15	3°47	19♍53	20°23	1°40	n.a.	S 2
M 3	22 30 8	5°31'09	7♌17	23° 5	19°20	0♎ 9	10°40	9°17	12°56	21°15	3°47	19°51	20°20	1°47	n.a.	M 3
T 4	22 34 5	6°30'26	20° 7	24°50	20°17	0°51	10°50	9°21	12°58	21°15	3°47	19°49	20°16	1°54	n.a.	T 4
W 5	22 38 1	7°29'45	2♍45	26°35	21°14	1°32	11° 0	9°25	13° 1	21°15	3°47	19°48	20°13	2° 0	n.a.	W 5
T 6	22 41 58	8°29'06	15° 9	28°21	22°12	2°14	11°10	9°30	13° 3	21°14	3°47	19°D47	20°10	2° 7	n.a.	T 6
F 7	22 45 54	9°28'29	27°22	0♍ 7	23°10	2°55	11°19	9°34	13° 6	21°14	3°47	19°47	20° 7	2°14	n.a.	F 7
S 8	22 49 51	10°27'54	9♎25	1°53	24° 9	3°37	11°29	9°39	13° 8	21°D14	3°R47	19°48	20° 4	2°20	n.a.	S 8
S 9	22 53 47	11°27'21	21°20	3°40	25° 8	4°19	11°38	9°43	13°11	21°14	3°47	19°49	20° 0	2°27	n.a.	S 9
M10	22 57 44	12°26'51	3♏10	5°26	26° 8	5° 1	11°48	9°48	13°13	21°15	3°47	19°50	19°57	2°34	n.a.	M10
T 11	23 1 41	13°26'22	14°59	7°11	27° 8	5°43	11°57	9°53	13°15	21°15	3°47	19°50	19°54	2°40	n.a.	T 11
W12	23 5 37	14°25'55	26°51	8°57	28° 9	6°25	12° 6	9°58	13°17	21°15	3°47	19°51	19°51	2°47	n.a.	W12
T 13	23 9 34	15°25'30	8♐50	10°42	29°10	7° 7	12°15	10° 3	13°20	21°15	3°47	19°51	19°48	2°54	n.a.	T 13
F 14	23 13 30	16°25'07	21° 2	12°26	0♌11	7°49	12°24	10° 8	13°22	21°15	3°47	19°R51	19°45	3° 0	n.a.	F 14
S 15	23 17 27	17°24'46	3♑29	14°10	1°13	8°31	12°33	10°13	13°24	21°15	3°47	19°51	19°41	3° 7	n.a.	S 15
S 16	23 21 23	18°24'27	16°17	15°53	2°15	9°14	12°41	10°18	13°26	21°16	3°47	19°51	19°38	3°14	n.a.	S 16
M17	23 25 20	19°24'09	29°30	17°36	3°18	9°56	12°50	10°23	13°28	21°16	3°47	19°D51	19°35	3°20	n.a.	M17
T 18	23 29 16	20°23'53	13♒ 7	19°18	4°20	10°38	12°58	10°28	13°30	21°16	3°46	19°51	19°32	3°27	n.a.	T 18
W19	23 33 13	21°23'40	27°10	21° 0	5°24	11°21	13° 7	10°34	13°32	21°17	3°46	19°51	19°29	3°34	n.a.	W19
T 20	23 37 10	22°23'28	11♓36	22°40	6°27	12° 3	13°15	10°39	13°34	21°17	3°46	19°51	19°26	3°40	n.a.	T 20
F 21	23 41 6	23°23'18	26°19	24°21	7°31	12°46	13°23	10°44	13°35	21°18	3°46	19°R51	19°22	3°47	n.a.	F 21
S 22	23 45 3	24°23'10	11♈14	26° 0	8°35	13°29	13°31	10°50	13°37	21°18	3°45	19°51	19°19	3°54	n.a.	S 22
S 23	23 48 59	25°23'04	26°11	27°39	9°40	14°11	13°39	10°55	13°39	21°18	3°45	19°50	19°16	4° 1	n.a.	S 23
M24	23 52 56	26°23'01	11♉ 4	29°18	10°44	14°54	13°46	11° 1	13°41	21°19	3°45	19°50	19°13	4° 7	n.a.	M24
T 25	23 56 52	27°23'00	25°44	0♎56	11°50	15°37	13°54	11° 7	13°42	21°20	3°44	19°49	19°10	4°14	n.a.	T 25
W26	0 0 49	28°23'01	10♊ 7	2°33	12°55	16°20	14° 1	11°12	13°44	21°20	3°44	19°48	19° 6	4°21	n.a.	W26
T 27	0 4 45	29°23'04	24° 9	4°10	14° 1	17° 3	14° 8	11°18	13°45	21°21	3°43	19°D48	19° 3	4°27	n.a.	T 27
F 28	0 8 42	0♎23'10	7♋50	5°47	15° 7	17°45	14°16	11°24	13°47	21°22	3°43	19°48	19° 0	4°34	n.a.	F 28
S 29	0 12 38	1°23'18	21°11	7°22	16°13	18°29	14°22	11°30	13°48	21°22	3°43	19°48	18°57	4°41	n.a.	S 29
S 30	0 16 35	2♎23'29	4♌13	8♎58	17♌19	19♎12	14♋29	11♏36	13♋50	21♐23	3♊42	19♍49	18♍54	4♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n20	18n23	4s55	16n49	1n49	20n 0	2s36	0n49	0n21	23n39	0n20	12s57	1n52	23n34	0n28	22s39	0n48	16n 7	5s 8	4n 2	3n50	8s59		n.a.
S 2	9 58	17 15	4 21	16 18	1 51	19 59	2 30	0 32	0 20	23 38	0 20	12 58	1 52	23 33	0 28	22 39	0 48	16 7	5 8	4 3	3 51	9 1		n.a.
M 3	9 36	15 13	3 34	15 46	1 53	19 57	2 23	0 14	0 20	23 38	0 20	13 0	1 52	23 33	0 28	22 39	0 48	16 7	5 8	4 4	3 53	9 2		n.a.
T 4	9 14	12 28	2 37	15 11	1 54	19 56	2 17	0s 3	0 19	23 37	0 20	13 1	1 52	23 33	0 28	22 39	0 48	16 7	5 8	4 5	3 54	9 4		n.a.
W 5	8 52	9 10	1 33	14 35	1 54	19 53	2 10	0 20	0 18	23 36	0 20	13 3	1 51	23 33	0 28	22 39	0 48	16 7	5 9	4 5	3 55	9 6		n.a.
T 6	8 29	5 31	0 26	13 58	1 53	19 50	2 4	0 38	0 18	23 36	0 20	13 4	1 51	23 33	0 28	22 39	0 48	16 7	5 9	4 5	3 56	9 7		n.a.
F 7	8 7	1 42	0n42	13 19	1 52	19 47	1 57	0 55	0 17	23 35	0 20	13 6	1 51	23 32	0 28	22 39	0 47	16 7	5 9	4 5	3 58	9 9		n.a.
S 8	7 44	2s 9	1 47	12 39	1 51	19 43	1 51	1 12	0 16	23 34	0 21	13 8	1 51	23 32	0 28	22 39	0 47	16 7	5 9	4 5	3 59	9 11		n.a.
S 9	7 21	5 51	2 46	11 58	1 48	19 39	1 45	1 30	0 16	23 34	0 21	13 9	1 51	23 32	0 28	22 39	0 47	16 7	5 9	4 5	4 0	9 12		n.a.
M10	6 58	9 18	3 38	11 16	1 46	19 34	1 39	1 47	0 15	23 33	0 21	13 11	1 50	23 32	0 28	22 39	0 47	16 7	5 9	4 5	4 2	9 14		n.a.
T 11	6 35	12 22	4 21	10 33	1 42	19 28	1 33	2 5	0 14	23 32	0 21	13 13	1 50	23 31	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 3	9 16		n.a.
W12	6 12	14 57	4 53	9 50	1 39	19 22	1 27	2 22	0 14	23 31	0 21	13 14	1 50	23 31	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 4	9 17		n.a.
T 13	5 49	16 54	5 12	9 6	1 35	19 16	1 20	2 40	0 13	23 31	0 21	13 16	1 50	23 31	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 5	9 19		n.a.
F 14	5 25	18 8	5 18	8 22	1 30	19 9	1 15	2 57	0 12	23 30	0 22	13 18	1 50	23 31	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 7	9 21		n.a.
S 15	5 2	18 32	5 9	7 37	1 26	19 1	1 9	3 14	0 12	23 29	0 22	13 20	1 50	23 31	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 8	9 23		n.a.
S 16	4 38	18 1	4 45	6 52	1 21	18 53	1 3	3 32	0 11	23 29	0 22	13 21	1 49	23 31	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 9	9 24		n.a.
M17	4 15	16 31	4 5	6 7	1 15	18 44	0 57	3 49	0 10	23 28	0 22	13 23	1 49	23 30	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 10	9 26		n.a.
T 18	3 51	14 3	3 10	5 21	1 10	18 35	0 51	4 7	0 10	23 27	0 22	13 25	1 49	23 30	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 12	9 28		n.a.
W19	3 27	10 41	2 3	4 36	1 4	18 25	0 46	4 24	0 9	23 27	0 22	13 27	1 49	23 30	0 28	22 39	0 47	16 6	5 9	4 4	4 13	9 29		n.a.
T 20	3 3	6 36	0 46	3 50	0 59	18 14	0 40	4 42	0 8	23 26	0 23	13 29	1 49	23 30	0 28	22 40	0 47	16 6	5 10	4 4	4 14	9 31		n.a.
F 21	2 39	2 2	0s36	3 5	0 53	18 3	0 35	4 59	0 8	23 26	0 23	13 31	1 48	23 30	0 28	22 40	0 47	16 6	5 10	4 4	4 15	9 33		n.a.
S 22	2 15	2n43	1 56	2 19	0 47	17 52	0 29	5 16	0 7	23 25	0 23	13 33	1 48	23 30	0 28	22 40	0 47	16 5	5 10	4 4	4 17	9 34		n.a.
S 23	1 51	7 18	3 9	1 33	0 40	17 40	0 24	5 34	0 6	23 24	0 23	13 34	1 48	23 29	0 28	22 40	0 47	16 5	5 10	4 4	4 18	9 36		n.a.
M24	1 27	11 24	4 8	0 48	0 34	17 27	0 19	5 51	0 6	23 24	0 23	13 36	1 48	23 29	0 28	22 40	0 47	16 5	5 10	4 5	4 19	9 38		n.a.
T 25	1 3	14 44	4 50	0 3	0 28	17 14	0 13	6 8	0 5	23 23	0 23	13 38	1 48	23 29	0 28	22 40	0 47	16 5	5 10	4 5	4 20	9 39		n.a.
W26	0 39	17 5	5 13	0s42	0 21	17 0	0 8	6 26	0 4	23 22	0 24	13 40	1 48	23 29	0 28	22 40	0 47	16 5	5 10	4 5	4 22	9 41		n.a.
T 27	0 15	18 20	5 16	1 27	0 15	16 46	0 3	6 43	0 4	23 22	0 24	13 42	1 47	23 29	0 28	22 40	0 47	16 5	5 10	4 5	4 23	9 43		n.a.
F 28	0s 9	18 28	5 2	2 12	0 8	16 31	0n 2	7 0	0 3	23 21	0 24	13 44	1 47	23 29	0 28	22 40	0 47	16 5	5 10	4 5	4 24	9 44		n.a.
S 29	0 34	17 34	4 31	2 56	0 1	16 16	0 6	7 17	0 2	23 21	0 24	13 46	1 47	23 29	0 29	22 40	0 47	16 4	5 10	4 5	4 25	9 46		n.a.
S 30	0s58	15n46	3s47	3s41	0s 5	16n 0	0n11	7s35	0n 2	23n20	0n24	13s48	1n47	23n29	0n29	22s40	0n47	16n 4	5s10	4n 5	4n27	9s47		n.a.

Julian Day Number = 1607708.5, Delta T = 03h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'11, Lahiri = - 8°15'12 Julian Calendar 1 Sept. 312 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 32	3♎23'41	16♌58	10♎33	18♌26	19♎55	14♋36	11♏42	13♋51	21♐24	3°R42	19♍51	18♍51	4♏54	n.a.	M 1
T 2	0 24 28	4°23'55	29°29	12° 7	19°33	20°38	14°42	11°48	13°52	21°25	3♊41	19°52	18°47	5° 1	n.a.	T 2
W 3	0 28 25	5°24'12	11♍48	13°41	20°40	21°21	14°49	11°54	13°53	21°25	3°40	19°53	18°44	5° 7	n.a.	W 3
T 4	0 32 21	6°24'30	23°58	15°15	21°48	22° 5	14°55	12° 0	13°55	21°26	3°40	19°R53	18°41	5°14	n.a.	T 4
F 5	0 36 18	7°24'51	6♎ 0	16°48	22°55	22°48	15° 1	12° 6	13°56	21°27	3°39	19°52	18°38	5°21	n.a.	F 5
S 6	0 40 14	8°25'13	17°56	18°21	24° 3	23°32	15° 7	12°12	13°57	21°28	3°39	19°50	18°35	5°27	n.a.	S 6
S 7	0 44 11	9°25'37	29°47	19°53	25°11	24°15	15°13	12°18	13°58	21°29	3°38	19°47	18°31	5°34	n.a.	S 7
M 8	0 48 7	10°26'03	11♏37	21°25	26°19	24°59	15°18	12°25	13°59	21°30	3°37	19°44	18°28	5°41	n.a.	M 8
T 9	0 52 4	11°26'30	23°26	22°57	27°28	25°42	15°24	12°31	14° 0	21°31	3°37	19°40	18°25	5°47	n.a.	T 9
W10	0 56 0	12°26'59	5♐19	24°28	28°36	26°26	15°29	12°37	14° 0	21°32	3°36	19°37	18°22	5°54	n.a.	W10
T 11	0 59 57	13°27'30	17°18	25°59	29°45	27°10	15°34	12°44	14° 1	21°33	3°35	19°34	18°19	6° 1	n.a.	T 11
F 12	1 3 54	14°28'02	29°27	27°30	0♍54	27°54	15°39	12°50	14° 2	21°34	3°35	19°31	18°16	6° 8	n.a.	F 12
S 13	1 7 50	15°28'35	11♑50	29° 0	2° 3	28°37	15°44	12°57	14° 3	21°35	3°34	19°D30	18°12	6°14	n.a.	S 13
S 14	1 11 47	16°29'10	24°31	0♏30	3°13	29°21	15°48	13° 3	14° 3	21°37	3°33	19°31	18° 9	6°21	n.a.	S 14
M15	1 15 43	17°29'46	7♒35	2° 0	4°22	0♏ 5	15°53	13°10	14° 4	21°38	3°32	19°32	18° 6	6°28	n.a.	M15
T 16	1 19 40	18°30'24	21° 4	3°29	5°32	0°49	15°57	13°16	14° 4	21°39	3°32	19°33	18° 3	6°34	n.a.	T 16
W17	1 23 36	19°31'02	5♓ 2	4°57	6°42	1°33	16° 1	13°23	14° 5	21°40	3°31	19°35	18° 0	6°41	n.a.	W17
T 18	1 27 33	20°31'42	19°26	6°26	7°52	2°17	16° 5	13°29	14° 5	21°42	3°30	19°R36	17°57	6°48	n.a.	T 18
F 19	1 31 29	21°32'24	4♈15	7°53	9° 2	3° 2	16° 8	13°36	14° 5	21°43	3°29	19°35	17°53	6°54	n.a.	F 19
S 20	1 35 26	22°33'06	19°22	9°20	10°12	3°46	16°12	13°43	14° 6	21°44	3°28	19°32	17°50	7° 1	n.a.	S 20
S 21	1 39 23	23°33'51	4♉38	10°47	11°23	4°30	16°15	13°49	14° 6	21°46	3°27	19°28	17°47	7° 8	n.a.	S 21
M22	1 43 19	24°34'36	19°52	12°13	12°33	5°15	16°18	13°56	14° 6	21°47	3°26	19°23	17°44	7°14	n.a.	M22
T 23	1 47 16	25°35'24	4♊55	13°38	13°44	5°59	16°21	14° 3	14° 6	21°49	3°26	19°18	17°41	7°21	n.a.	T 23
W24	1 51 12	26°36'13	19°36	15° 3	14°55	6°43	16°24	14°10	14° 6	21°50	3°25	19°13	17°37	7°28	n.a.	W24
T 25	1 55 9	27°37'04	3♋53	16°26	16° 6	7°28	16°27	14°16	14°R 6	21°51	3°24	19° 9	17°34	7°35	n.a.	T 25
F 26	1 59 5	28°37'56	17°41	17°49	17°17	8°12	16°29	14°23	14° 6	21°53	3°23	19° 7	17°31	7°41	n.a.	F 26
S 27	2 3 2	29°38'50	1♌ 2	19°10	18°28	8°57	16°32	14°30	14° 6	21°55	3°22	19°D 6	17°28	7°48	n.a.	S 27
S 28	2 6 58	0♏39'45	13°58	20°30	19°40	9°42	16°34	14°37	14° 6	21°56	3°21	19° 7	17°25	7°55	n.a.	S 28
M29	2 10 55	1°40'42	26°34	21°48	20°51	10°26	16°35	14°44	14° 6	21°58	3°20	19° 8	17°22	8° 1	n.a.	M29
T 30	2 14 52	2°41'40	8♍54	23° 5	22° 3	11°11	16°37	14°51	14° 5	21°59	3°19	19°10	17°18	8° 8	n.a.	T 30
W31	2 18 48	3♏42'39	21♍ 1	24♏20	23♍15	11♏56	16♋39	14♏58	14♋ 5	22♐ 1	3♊18	19°R10	17♍15	8♏15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s22	13n12	2s52	4s24	0s12	15n44	0n16	7s52	0n 1	23n20	0n25	13s50	1n47	23n28	0n29	22s40	0n47	16n 4	5s10	4n 4	4n28	9s49		n.a.
T 2	1 46	10 4	1 51	5 8	0 18	15 27	0 20	8 9	0 0	23 19	0 25	13 52	1 47	23 28	0 29	22 40	0 47	16 4	5 10	4 4	4 29	9 51		n.a.
W 3	2 10	6 32	0 45	5 51	0 25	15 10	0 25	8 26	0s 0	23 19	0 25	13 54	1 47	23 28	0 29	22 41	0 46	16 4	5 10	4 3	4 31	9 52		n.a.
T 4	2 34	2 46	0n23	6 34	0 32	14 52	0 29	8 43	0 1	23 18	0 25	13 56	1 46	23 28	0 29	22 41	0 46	16 4	5 10	4 3	4 32	9 54		n.a.
F 5	2 59	1s 4	1 28	7 16	0 38	14 34	0 33	9 0	0 2	23 18	0 25	13 58	1 46	23 28	0 29	22 41	0 46	16 4	5 10	4 4	4 33	9 56		n.a.
S 6	3 23	4 50	2 29	7 58	0 45	14 15	0 38	9 17	0 2	23 17	0 25	14 0	1 46	23 28	0 29	22 41	0 46	16 3	5 10	4 4	4 34	9 57		n.a.
S 7	3 47	8 22	3 23	8 39	0 51	13 56	0 42	9 33	0 3	23 17	0 26	14 2	1 46	23 28	0 29	22 41	0 46	16 3	5 10	4 5	4 36	9 59		n.a.
M 8	4 11	11 34	4 8	9 20	0 58	13 37	0 46	9 50	0 3	23 16	0 26	14 4	1 46	23 28	0 29	22 41	0 46	16 3	5 10	4 7	4 37	10 1		n.a.
T 9	4 35	14 18	4 42	10 1	1 4	13 17	0 50	10 7	0 4	23 16	0 26	14 6	1 46	23 28	0 29	22 41	0 46	16 3	5 11	4 8	4 38	10 2		n.a.
W10	4 59	16 27	5 5	10 41	1 10	12 56	0 53	10 24	0 5	23 15	0 26	14 8	1 46	23 28	0 29	22 41	0 46	16 3	5 11	4 10	4 39	10 4		n.a.
T 11	5 22	17 54	5 14	11 20	1 16	12 35	0 57	10 40	0 5	23 15	0 26	14 10	1 45	23 28	0 29	22 41	0 46	16 3	5 11	4 11	4 41	10 6		n.a.
F 12	5 46	18 34	5 10	11 59	1 22	12 14	1 1	10 57	0 6	23 14	0 27	14 12	1 45	23 28	0 29	22 41	0 46	16 2	5 11	4 12	4 42	10 7		n.a.
S 13	6 10	18 22	4 51	12 37	1 28	11 52	1 4	11 13	0 7	23 14	0 27	14 15	1 45	23 28	0 29	22 42	0 46	16 2	5 11	4 12	4 43	10 9		n.a.
S 14	6 33	17 15	4 18	13 14	1 33	11 30	1 8	11 30	0 7	23 14	0 27	14 17	1 45	23 28	0 29	22 42	0 46	16 2	5 11	4 12	4 44	10 11		n.a.
M15	6 57	15 13	3 30	13 51	1 39	11 7	1 11	11 46	0 8	23 13	0 27	14 19	1 45	23 28	0 29	22 42	0 46	16 2	5 11	4 12	4 46	10 12		n.a.
T 16	7 20	12 17	2 30	14 27	1 44	10 45	1 14	12 2	0 9	23 13	0 27	14 21	1 45	23 28	0 29	22 42	0 46	16 2	5 11	4 11	4 47	10 14		n.a.
W17	7 44	8 33	1 19	15 3	1 49	10 21	1 17	12 18	0 9	23 13	0 28	14 23	1 45	23 28	0 29	22 42	0 46	16 2	5 11	4 10	4 48	10 16		n.a.
T 18	8 7	4 13	0 1	15 37	1 54	9 58	1 20	12 34	0 10	23 13	0 28	14 25	1 45	23 28	0 29	22 42	0 46	16 1	5 11	4 10	4 49	10 17		n.a.
F 19	8 30	0n30	1s19	16 11	1 59	9 34	1 23	12 50	0 11	23 12	0 28	14 27	1 45	23 28	0 29	22 42	0 46	16 1	5 11	4 10	4 51	10 19		n.a.
S 20	8 53	5 16	2 36	16 43	2 3	9 9	1 26	13 6	0 11	23 12	0 28	14 29	1 44	23 28	0 29	22 42	0 46	16 1	5 11	4 11	4 52	10 20		n.a.
S 21	9 15	9 45	3 41	17 15	2 7	8 45	1 29	13 22	0 12	23 12	0 28	14 31	1 44	23 28	0 29	22 42	0 46	16 1	5 11	4 13	4 53	10 22		n.a.
M22	9 38	13 34	4 31	17 46	2 11	8 20	1 31	13 38	0 13	23 12	0 29	14 33	1 44	23 28	0 29	22 43	0 46	16 1	5 11	4 15	4 54	10 24		n.a.
T 23	10 1	16 26	5 2	18 16	2 15	7 55	1 34	13 53	0 13	23 12	0 29	14 36	1 44	23 28	0 29	22 43	0 46	16 0	5 11	4 17	4 56	10 25		n.a.
W24	10 23	18 9	5 11	18 44	2 18	7 29	1 36	14 9	0 14	23 11	0 29	14 38	1 44	23 28	0 29	22 43	0 46	16 0	5 11	4 19	4 57	10 27		n.a.
T 25	10 45	18 39	5 1	19 12	2 20	7 3	1 38	14 24	0 15	23 11	0 29	14 40	1 44	23 28	0 29	22 43	0 46	16 0	5 11	4 21	4 58	10 29		n.a.
F 26	11 7	18 1	4 34	19 38	2 23	6 37	1 40	14 39	0 15	23 11	0 29	14 42	1 44	23 28	0 29	22 43	0 46	16 0	5 11	4 22	4 59	10 30		n.a.
S 27	11 29	16 24	3 52	20 3	2 25	6 11	1 42	14 54	0 16	23 11	0 30	14 44	1 44	23 28	0 29	22 43	0 46	16 0	5 11	4 22	5 1	10 32		n.a.
S 28	11 51	13 58	2 59	20 26	2 26	5 44	1 44	15 9	0 16	23 11	0 30	14 46	1 44	23 28	0 30	22 43	0 46	15 59	5 11	4 22	5 2	10 33		n.a.
M29	12 12	10 56	2 0	20 48	2 27	5 17	1 46	15 24	0 17	23 11	0 30	14 48	1 44	23 28	0 30	22 43	0 46	15 59	5 11	4 21	5 3	10 35		n.a.
T 30	12 33	7 29	0 56	21 9	2 27	4 50	1 48	15 39	0 18	23 11	0 30	14 50	1 44	23 28	0 30	22 44	0 46	15 59	5 11	4 20	5 4	10 37		n.a.
W31	12s54	3n45	0n10	21s27	2s27	4n23	1n49	15s54	0s18	23n11	0n31	14s52	1n43	23n28	0n30	22s44	0n46	15n59	5s11	4n20	5n 6	10s38		n.a.

Julian Day Number = 1607738.5, Delta T = 03h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'07, Lahiri = - 8°15'07 Julian Calendar 1 Oct. 312 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 45	4♏43'40	2♎59	25♏32	24♑27	12♏41	16♋40	15♏ 5	14°R 5	22♐ 3	3°R17	19°R 9	17♑12	8♏21	n.a.	T 1
F 2	2 26 41	5°44'42	14°53	26°42	25°39	13°26	16°41	15°12	14♋ 4	22° 4	3♊16	19♑ 6	17° 9	8°28	n.a.	F 2
S 3	2 30 38	6°45'45	26°43	27°48	26°51	14°11	16°42	15°18	14° 4	22° 6	3°15	19° 0	17° 6	8°35	n.a.	S 3
S 4	2 34 34	7°46'50	8♏33	28°51	28° 3	14°56	16°42	15°25	14° 3	22° 8	3°13	18°52	17° 2	8°41	n.a.	S 4
M 5	2 38 31	8°47'55	20°24	29°50	29°15	15°41	16°43	15°32	14° 3	22° 9	3°12	18°42	16°59	8°48	n.a.	M 5
T 6	2 42 27	9°49'01	2♐17	0♐44	0♎27	16°26	16°43	15°39	14° 2	22°11	3°11	18°31	16°56	8°55	n.a.	T 6
W 7	2 46 24	10°50'08	14°14	1°32	1°40	17°11	16°R43	15°46	14° 1	22°13	3°10	18°21	16°53	9° 2	n.a.	W 7
T 8	2 50 21	11°51'16	26°18	2°15	2°52	17°57	16°43	15°53	14° 1	22°15	3° 9	18°11	16°50	9° 8	n.a.	T 8
F 9	2 54 17	12°52'24	8♑29	2°51	4° 5	18°42	16°43	16° 0	14° 0	22°17	3° 8	18° 4	16°47	9°15	n.a.	F 9
S 10	2 58 14	13°53'33	20°52	3°18	5°17	19°27	16°42	16° 7	13°59	22°19	3° 7	17°59	16°43	9°22	n.a.	S 10
S 11	3 2 10	14°54'43	3♒30	3°38	6°30	20°13	16°42	16°14	13°58	22°21	3° 6	17°56	16°40	9°28	n.a.	S 11
M12	3 6 7	15°55'53	16°26	3°R48	7°43	20°58	16°41	16°21	13°57	22°22	3° 5	17°D55	16°37	9°35	n.a.	M12
T 13	3 10 3	16°57'03	29°45	3°47	8°56	21°43	16°40	16°28	13°56	22°24	3° 3	17°56	16°34	9°42	n.a.	T 13
W14	3 14 0	17°58'13	13♓29	3°36	10° 9	22°29	16°38	16°35	13°55	22°26	3° 2	17°R56	16°31	9°48	n.a.	W14
T 15	3 17 56	18°59'24	27°40	3°13	11°22	23°15	16°37	16°42	13°54	22°28	3° 1	17°56	16°28	9°55	n.a.	T 15
F 16	3 21 53	20° 0'36	12♈17	2°38	12°35	24° 0	16°35	16°49	13°53	22°30	3° 0	17°54	16°24	10° 2	n.a.	F 16
S 17	3 25 50	21° 1'47	27°17	1°52	13°48	24°46	16°33	16°56	13°51	22°32	2°59	17°49	16°21	10° 8	n.a.	S 17
S 18	3 29 46	22° 2'59	12♉32	0°56	15° 1	25°31	16°31	17° 3	13°50	22°34	2°57	17°41	16°18	10°15	n.a.	S 18
M19	3 33 43	23° 4'11	27°52	29♏49	16°14	26°17	16°29	17°10	13°49	22°36	2°56	17°32	16°15	10°22	n.a.	M19
T 20	3 37 39	24° 5'24	13♊ 5	28°35	17°28	27° 3	16°26	17°17	13°47	22°38	2°55	17°21	16°12	10°29	n.a.	T 20
W21	3 41 36	25° 6'37	28° 1	27°16	18°41	27°49	16°24	17°24	13°46	22°40	2°54	17°11	16° 8	10°35	n.a.	W21
T 22	3 45 32	26° 7'51	12♋31	25°54	19°55	28°35	16°21	17°31	13°44	22°42	2°53	17° 2	16° 5	10°42	n.a.	T 22
F 23	3 49 29	27° 9'06	26°31	24°32	21° 8	29°20	16°18	17°38	13°43	22°45	2°51	16°56	16° 2	10°49	n.a.	F 23
S 24	3 53 26	28°10'20	10♌ 1	23°12	22°22	0♐ 6	16°15	17°45	13°41	22°47	2°50	16°53	15°59	10°55	n.a.	S 24
S 25	3 57 22	29°11'36	23° 2	21°58	23°35	0°52	16°11	17°52	13°40	22°49	2°49	16°51	15°56	11° 2	n.a.	S 25
M26	4 1 19	0♐12'51	5♑38	20°51	24°49	1°38	16° 8	17°59	13°38	22°51	2°48	16°D51	15°53	11° 9	n.a.	M26
T 27	4 5 15	1°14'08	17°55	19°53	26° 3	2°24	16° 4	18° 6	13°36	22°53	2°47	16°R51	15°49	11°15	n.a.	T 27
W28	4 9 12	2°15'24	29°58	19° 4	27°16	3°11	16° 0	18°13	13°35	22°55	2°45	16°50	15°46	11°22	n.a.	W28
T 29	4 13 8	3°16'41	11♎52	18°26	28°30	3°57	15°56	18°20	13°33	22°57	2°44	16°48	15°43	11°29	n.a.	T 29
F 30	4 17 5	4♐17'58	23♎42	17♏58	29♎44	4♐43	15♋52	18♏27	13♋31	22♐59	2♊43	16♑42	15♑40	11♏36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s15	0s 4	1n14	21s44	2s26	3n56	1n51	16s 8	0s19	23n11	0n31	14s55	1n43	23n28	0n30	22s44	0n46	15n59	5s11	4n21	5n 7	10s40		n.a.
F 2	13 36	3 52	2 14	22 0	2 25	3 28	1 52	16 22	0 20	23 11	0 31	14 57	1 43	23 28	0 30	22 44	0 45	15 58	5 11	4 22	5 8	10 42		n.a.
S 3	13 56	7 30	3 8	22 13	2 22	3 0	1 54	16 37	0 20	23 11	0 31	14 59	1 43	23 28	0 30	22 44	0 45	15 58	5 11	4 24	5 9	10 43		n.a.
S 4	14 16	10 50	3 54	22 24	2 19	2 32	1 55	16 51	0 21	23 11	0 31	15 1	1 43	23 28	0 30	22 44	0 45	15 58	5 11	4 28	5 11	10 45		n.a.
M 5	14 36	13 44	4 30	22 33	2 15	2 4	1 56	17 5	0 21	23 12	0 32	15 3	1 43	23 28	0 30	22 44	0 45	15 58	5 11	4 31	5 12	10 46		n.a.
T 6	14 56	16 4	4 54	22 39	2 9	1 36	1 57	17 18	0 22	23 12	0 32	15 5	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 58	5 11	4 36	5 13	10 48		n.a.
W 7	15 15	17 44	5 5	22 43	2 3	1 8	1 58	17 32	0 23	23 12	0 32	15 7	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 57	5 11	4 40	5 14	10 50		n.a.
T 8	15 35	18 38	5 3	22 45	1 55	0 39	1 59	17 46	0 23	23 12	0 32	15 9	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 57	5 11	4 43	5 16	10 51		n.a.
F 9	15 53	18 41	4 47	22 43	1 47	0 11	1 59	17 59	0 24	23 13	0 33	15 11	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 57	5 11	4 46	5 17	10 53		n.a.
S 10	16 12	17 51	4 17	22 39	1 36	0s18	2 0	18 12	0 25	23 13	0 33	15 13	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 57	5 11	4 49	5 18	10 54		n.a.
S 11	16 30	16 8	3 35	22 31	1 25	0 46	2 0	18 25	0 25	23 13	0 33	15 16	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 57	5 11	4 50	5 19	10 56		n.a.
M12	16 48	13 33	2 40	22 21	1 12	1 15	2 1	18 38	0 26	23 13	0 33	15 18	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 56	5 11	4 50	5 21	10 58		n.a.
T 13	17 6	10 12	1 36	22 6	0 58	1 44	2 1	18 51	0 26	23 14	0 33	15 20	1 43	23 29	0 30	22 45	0 45	15 56	5 11	4 50	5 22	10 59		n.a.
W14	17 24	6 12	0 24	21 49	0 42	2 13	2 1	19 3	0 27	23 14	0 34	15 22	1 43	23 30	0 30	22 46	0 45	15 56	5 11	4 49	5 23	11 1		n.a.
T 15	17 41	1 44	0s52	21 27	0 24	2 41	2 1	19 15	0 28	23 15	0 34	15 24	1 43	23 30	0 30	22 46	0 45	15 56	5 11	4 50	5 24	11 2		n.a.
F 16	17 58	2n59	2 6	21 2	0 6	3 10	2 1	19 27	0 28	23 15	0 34	15 26	1 42	23 30	0 30	22 46	0 45	15 56	5 11	4 50	5 26	11 4		n.a.
S 17	18 14	7 38	3 14	20 34	0n13	3 39	2 1	19 39	0 29	23 15	0 34	15 28	1 42	23 30	0 30	22 46	0 45	15 55	5 11	4 52	5 27	11 6		n.a.
S 18	18 30	11 51	4 8	20 3	0 33	4 8	2 1	19 51	0 29	23 16	0 35	15 30	1 42	23 30	0 30	22 46	0 45	15 55	5 11	4 55	5 28	11 7		n.a.
M19	18 46	15 17	4 45	19 29	0 54	4 36	2 1	20 3	0 30	23 16	0 35	15 32	1 42	23 30	0 30	22 46	0 45	15 55	5 11	4 59	5 29	11 9		n.a.
T 20	19 1	17 39	5 2	18 53	1 14	5 5	2 1	20 14	0 31	23 17	0 35	15 34	1 42	23 31	0 30	22 46	0 45	15 55	5 11	5 3	5 31	11 10		n.a.
W21	19 16	18 45	4 57	18 16	1 33	5 34	2 0	20 25	0 31	23 18	0 35	15 36	1 42	23 31	0 30	22 47	0 45	15 55	5 11	5 7	5 32	11 12		n.a.
T 22	19 31	18 35	4 34	17 39	1 52	6 2	2 0	20 36	0 32	23 18	0 35	15 38	1 42	23 31	0 30	22 47	0 45	15 54	5 11	5 11	5 33	11 14		n.a.
F 23	19 46	17 17	3 54	17 3	2 9	6 30	1 59	20 47	0 32	23 19	0 36	15 40	1 42	23 31	0 30	22 47	0 45	15 54	5 11	5 13	5 34	11 15		n.a.
S 24	20 0	15 1	3 3	16 29	2 23	6 59	1 58	20 57	0 33	23 19	0 36	15 42	1 42	23 31	0 30	22 47	0 45	15 54	5 11	5 15	5 36	11 17		n.a.
S 25	20 13	12 4	2 3	15 58	2 36	7 27	1 57	21 8	0 34	23 20	0 36	15 44	1 42	23 31	0 30	22 47	0 45	15 54	5 11	5 15	5 37	11 18		n.a.
M26	20 27	8 38	0 59	15 31	2 46	7 55	1 57	21 18	0 34	23 21	0 36	15 46	1 42	23 32	0 30	22 47	0 45	15 54	5 11	5 15	5 38	11 20		n.a.
T 27	20 39	4 55	0n 6	15 7	2 54	8 23	1 56	21 28	0 35	23 21	0 37	15 48	1 42	23 32	0 30	22 47	0 45	15 53	5 11	5 15	5 39	11 22		n.a.
W28	20 52	1 4	1 9	14 49	3 0	8 51	1 55	21 37	0 35	23 22	0 37	15 50	1 42	23 32	0 31	22 48	0 45	15 53	5 11	5 15	5 41	11 23		n.a.
T 29	21 4	2s47	2 9	14 35	3 4	9 18	1 54	21 47	0 36	23 23	0 37	15 52	1 42	23 32	0 31	22 48	0 45	15 53	5 10	5 16	5 42	11 25		n.a.
F 30	21s16	6s30	3n 2	14s26	3n 5	9s46	1n52	21s56	0s36	23n23	0n37	15s53	1n42	23n32	0n31	22s48	0n45	15n53	5s10	5n19	5n43	11s26		n.a.

Julian Day Number = 1607769.5, Delta T = 03h55m10s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°22'03, Lahiri = - 8°15'03 Julian Calendar 1 Nov. 312 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 312 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 312 BCE (-311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 21 1	5♐19'15	5♏30	17°R41	0♏58	5♐29	15°R47	18♏33	13°R29	23♐ 2	2°R42	16°R34	15♍37	11♏42	n.a.	S 1
S 2	4 24 58	6°20'32	17°20	17°D33	2°12	6°15	15♋42	18°40	13♋27	23° 4	2♊41	16♍22	15°34	11°49	n.a.	S 2
M 3	4 28 55	7°21'49	29°15	17♏35	3°26	7° 2	15°38	18°47	13°25	23° 6	2°39	16° 9	15°30	11°56	n.a.	M 3
T 4	4 32 51	8°23'06	11♐15	17°46	4°40	7°48	15°33	18°54	13°23	23° 8	2°38	15°54	15°27	12° 2	n.a.	T 4
W 5	4 36 48	9°24'23	23°21	18° 4	5°54	8°34	15°27	19° 0	13°21	23°10	2°37	15°39	15°24	12° 9	n.a.	W 5
T 6	4 40 44	10°25'40	5♑36	18°30	7° 8	9°21	15°22	19° 7	13°19	23°13	2°36	15°25	15°21	12°16	n.a.	T 6
F 7	4 44 41	11°26'56	17°58	19° 2	8°22	10° 7	15°17	19°14	13°17	23°15	2°34	15°13	15°18	12°22	n.a.	F 7
S 8	4 48 37	12°28'12	0♒30	19°40	9°36	10°54	15°11	19°21	13°15	23°17	2°33	15° 5	15°14	12°29	n.a.	S 8
S 9	4 52 34	13°29'27	13°14	20°23	10°50	11°40	15° 5	19°27	13°13	23°19	2°32	15° 0	15°11	12°36	n.a.	S 9
M10	4 56 30	14°30'42	26°12	21°11	12° 4	12°27	14°59	19°34	13°11	23°22	2°31	14°57	15° 8	12°43	n.a.	M10
T 11	5 0 27	15°31'55	9♓26	22° 3	13°18	13°13	14°53	19°40	13° 9	23°24	2°30	14°57	15° 5	12°49	n.a.	T 11
W12	5 4 24	16°33'08	23° 1	22°59	14°32	14° 0	14°47	19°47	13° 7	23°26	2°28	14°56	15° 2	12°56	n.a.	W12
T 13	5 8 20	17°34'20	6♈57	23°59	15°46	14°46	14°41	19°53	13° 4	23°28	2°27	14°56	14°59	13° 3	n.a.	T 13
F 14	5 12 17	18°35'32	21°16	25° 1	17° 0	15°33	14°34	20° 0	13° 2	23°31	2°26	14°53	14°55	13° 9	n.a.	F 14
S 15	5 16 13	19°36'42	5♉56	26° 6	18°15	16°20	14°28	20° 6	13° 0	23°33	2°25	14°47	14°52	13°16	n.a.	S 15
S 16	5 20 10	20°37'52	20°52	27°14	19°29	17° 6	14°21	20°13	12°57	23°35	2°24	14°39	14°49	13°23	n.a.	S 16
M17	5 24 6	21°39'00	5♊57	28°23	20°43	17°53	14°14	20°19	12°55	23°38	2°23	14°28	14°46	13°30	n.a.	M17
T 18	5 28 3	22°40'09	21° 1	29°35	21°57	18°40	14° 7	20°25	12°53	23°40	2°22	14°17	14°43	13°36	n.a.	T 18
W19	5 32 0	23°41'16	5♋53	0♐49	23°12	19°26	14° 0	20°32	12°50	23°42	2°20	14° 5	14°40	13°43	n.a.	W19
T 20	5 35 56	24°42'22	20°25	2° 4	24°26	20°13	13°53	20°38	12°48	23°44	2°19	13°55	14°36	13°50	n.a.	T 20
F 21	5 39 53	25°43'28	4♌30	3°20	25°40	21° 0	13°46	20°44	12°45	23°47	2°18	13°47	14°33	13°56	n.a.	F 21
S 22	5 43 49	26°44'34	18° 7	4°39	26°55	21°47	13°39	20°50	12°43	23°49	2°17	13°42	14°30	14° 3	n.a.	S 22
S 23	5 47 46	27°45'38	1♍15	5°58	28° 9	22°34	13°31	20°56	12°40	23°51	2°16	13°40	14°27	14°10	n.a.	S 23
M24	5 51 42	28°46'42	13°58	7°19	29°23	23°21	13°24	21° 2	12°38	23°53	2°15	13°D39	14°24	14°16	n.a.	M24
T 25	5 55 39	29°47'45	26°19	8°40	0♐38	24° 8	13°16	21° 8	12°35	23°56	2°14	13°R39	14°20	14°23	n.a.	T 25
W26	5 59 35	0♑48'47	8♎24	10° 3	1°52	24°54	13° 9	21°14	12°33	23°58	2°13	13°39	14°17	14°30	n.a.	W26
T 27	6 3 32	1°49'49	20°19	11°27	3° 6	25°41	13° 1	21°20	12°30	24° 0	2°12	13°37	14°14	14°37	n.a.	T 27
F 28	6 7 29	2°50'50	2♏ 9	12°52	4°21	26°28	12°53	21°26	12°28	24° 3	2°11	13°33	14°11	14°43	n.a.	F 28
S 29	6 11 25	3°51'50	13°58	14°17	5°35	27°15	12°46	21°32	12°25	24° 5	2°10	13°27	14° 8	14°50	n.a.	S 29
S 30	6 15 22	4°52'49	25°51	15°44	6°49	28° 2	12°38	21°37	12°22	24° 7	2° 9	13°17	14° 5	14°57	n.a.	S 30
M31	6 19 18	5♑53'47	7♐50	17♐11	8♐ 4	28♐49	12♋30	21♏43	12♋20	24♐ 9	2♊ 8	13♍ 6	14♍ 1	15♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	9s57	3n47	14s21	3n 5	10s13	1n51	22s 5	0s37	23n24	0n37	15s55	1n42	23n33	0n31	22s48	0n45	15n53	5s10	5n22	5n44	11s28		n.a.
S 2	21 38	13 1	4 23	14 21	3 3	10 40	1 50	22 14	0 38	23 25	0 38	15 57	1 42	23 33	0 31	22 48	0 45	15 53	5 10	5 26	5 46	11 29		n.a.
M 3	21 48	15 34	4 47	14 24	3 0	11 7	1 48	22 22	0 38	23 26	0 38	15 59	1 42	23 33	0 31	22 48	0 45	15 52	5 10	5 32	5 47	11 31		n.a.
T 4	21 58	17 28	4 59	14 31	2 56	11 33	1 47	22 31	0 39	23 27	0 38	16 1	1 42	23 33	0 31	22 48	0 45	15 52	5 10	5 38	5 48	11 33		n.a.
W 5	22 8	18 37	4 57	14 41	2 51	12 0	1 45	22 39	0 39	23 27	0 38	16 3	1 42	23 34	0 31	22 48	0 45	15 52	5 10	5 44	5 49	11 34		n.a.
T 6	22 17	18 55	4 42	14 54	2 45	12 26	1 44	22 47	0 40	23 28	0 38	16 5	1 42	23 34	0 31	22 49	0 45	15 52	5 10	5 49	5 51	11 36		n.a.
F 7	22 26	18 20	4 13	15 9	2 39	12 51	1 42	22 54	0 40	23 29	0 39	16 6	1 42	23 34	0 31	22 49	0 45	15 52	5 10	5 53	5 52	11 37		n.a.
S 8	22 34	16 51	3 32	15 26	2 32	13 17	1 40	23 1	0 41	23 30	0 39	16 8	1 42	23 34	0 31	22 49	0 45	15 52	5 10	5 57	5 53	11 39		n.a.
S 9	22 42	14 31	2 39	15 45	2 24	13 42	1 38	23 9	0 41	23 31	0 39	16 10	1 42	23 35	0 31	22 49	0 45	15 51	5 10	5 59	5 54	11 40		n.a.
M10	22 49	11 25	1 37	16 5	2 16	14 7	1 37	23 15	0 42	23 32	0 39	16 12	1 42	23 35	0 31	22 49	0 45	15 51	5 10	6 0	5 56	11 42		n.a.
T 11	22 56	7 41	0 29	16 26	2 8	14 31	1 35	23 22	0 43	23 33	0 40	16 14	1 42	23 35	0 31	22 49	0 45	15 51	5 10	6 0	5 57	11 44		n.a.
W12	23 2	3 27	0s43	16 49	2 0	14 55	1 33	23 28	0 43	23 33	0 40	16 15	1 42	23 35	0 31	22 49	0 45	15 51	5 10	6 0	5 58	11 45		n.a.
T 13	23 8	1n 4	1 54	17 12	1 51	15 19	1 31	23 34	0 44	23 34	0 40	16 17	1 42	23 36	0 31	22 50	0 45	15 51	5 9	6 0	5 59	11 47		n.a.
F 14	23 14	5 38	2 59	17 35	1 43	15 42	1 29	23 40	0 44	23 35	0 40	16 19	1 42	23 36	0 31	22 50	0 45	15 51	5 9	6 1	6 1	11 48		n.a.
S 15	23 19	9 58	3 55	17 59	1 34	16 5	1 27	23 45	0 45	23 36	0 40	16 21	1 42	23 36	0 31	22 50	0 45	15 51	5 9	6 4	6 2	11 50		n.a.
S 16	23 24	13 46	4 35	18 24	1 25	16 28	1 24	23 51	0 45	23 37	0 40	16 22	1 42	23 36	0 31	22 50	0 45	15 50	5 9	6 7	6 3	11 51		n.a.
M17	23 28	16 41	4 57	18 48	1 17	16 50	1 22	23 56	0 46	23 38	0 41	16 24	1 42	23 37	0 31	22 50	0 45	15 50	5 9	6 11	6 4	11 53		n.a.
T 18	23 31	18 28	4 58	19 12	1 8	17 12	1 20	24 0	0 46	23 39	0 41	16 26	1 42	23 37	0 31	22 50	0 45	15 50	5 9	6 16	6 5	11 55		n.a.
W19	23 35	18 57	4 39	19 36	0 59	17 33	1 18	24 5	0 47	23 40	0 41	16 27	1 42	23 37	0 31	22 50	0 45	15 50	5 9	6 20	6 7	11 56		n.a.
T 20	23 37	18 10	4 2	20 0	0 51	17 54	1 15	24 9	0 47	23 41	0 41	16 29	1 42	23 37	0 31	22 50	0 45	15 50	5 9	6 24	6 8	11 58		n.a.
F 21	23 40	16 16	3 11	20 23	0 42	18 14	1 13	24 13	0 48	23 42	0 41	16 30	1 42	23 38	0 31	22 50	0 44	15 50	5 9	6 27	6 9	11 59		n.a.
S 22	23 41	13 31	2 11	20 46	0 34	18 34	1 10	24 16	0 48	23 43	0 42	16 32	1 43	23 38	0 31	22 51	0 44	15 50	5 9	6 29	6 10	12 1		n.a.
S 23	23 43	10 9	1 5	21 9	0 26	18 53	1 8	24 20	0 49	23 44	0 42	16 34	1 43	23 38	0 31	22 51	0 44	15 50	5 9	6 30	6 12	12 2		n.a.
M24	23 43	6 25	0n 2	21 31	0 17	19 12	1 5	24 23	0 49	23 45	0 42	16 35	1 43	23 38	0 31	22 51	0 44	15 49	5 8	6 30	6 13	12 4		n.a.
T 25	23 44	2 30	1 7	21 52	0 9	19 30	1 3	24 25	0 50	23 45	0 42	16 37	1 43	23 39	0 31	22 51	0 44	15 49	5 8	6 30	6 14	12 5		n.a.
W26	23 44	1s25	2 7	22 12	0 1	19 48	1 0	24 28	0 50	23 46	0 42	16 38	1 43	23 39	0 31	22 51	0 44	15 49	5 8	6 30	6 15	12 7		n.a.
T 27	23 43	5 14	3 2	22 32	0s 6	20 5	0 58	24 30	0 50	23 47	0 42	16 40	1 43	23 39	0 31	22 51	0 44	15 49	5 8	6 31	6 17	12 8		n.a.
F 28	23 42	8 48	3 48	22 51	0 14	20 22	0 55	24 32	0 51	23 48	0 43	16 41	1 43	23 39	0 31	22 51	0 44	15 49	5 8	6 32	6 18	12 10		n.a.
S 29	23 40	12 2	4 24	23 9	0 21	20 38	0 53	24 33	0 51	23 49	0 43	16 43	1 43	23 40	0 31	22 51	0 44	15 49	5 8	6 35	6 19	12 12		n.a.
S 30	23 38	14 47	4 48	23 26	0 28	20 54	0 50	24 35	0 52	23 50	0 43	16 44	1 43	23 40	0 31	22 51	0 44	15 49	5 8	6 39	6 20	12 13		n.a.
M31	23s36	16s56	5n 1	23s42	0s35	21s 9	0n47	24s36	0s52	23n51	0n43	16s46	1n43	23n40	0n31	22s52	0n44	15n49	5s 8	6n43	6n22	12s15		n.a.

Julian Day Number = 1607799.5, Delta T = 03h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'59, Lahiri = - 8°14'59 Julian Calendar 1 Dec. 312 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 312 BCE

The year -311 astronomical counting style corresponds to year 312 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 23 15	6♑54'44	19♐57	18♐39	9♐18	29♐37	12°R22	21♏49	12°R17	24♐12	2°R 7	12°R53	13♍58	15♏10	n.a.	T 1
W 2	6 27 11	7°55'40	2♑15	20° 8	10°33	0♑24	12♐14	21°54	12♐15	24°14	2♊ 6	12♍40	13°55	15°17	n.a.	W 2
T 3	6 31 8	8°56'34	14°44	21°38	11°47	1°11	12° 6	22° 0	12°12	24°16	2° 5	12°28	13°52	15°24	n.a.	T 3
F 4	6 35 4	9°57'27	27°23	23° 9	13° 1	1°58	11°58	22° 5	12° 9	24°18	2° 4	12°18	13°49	15°30	n.a.	F 4
S 5	6 39 1	10°58'19	10♒13	24°40	14°16	2°45	11°50	22°11	12° 7	24°20	2° 3	12°11	13°46	15°37	n.a.	S 5
S 6	6 42 58	11°59'10	23°14	26°13	15°30	3°32	11°42	22°16	12° 4	24°23	2° 2	12° 7	13°42	15°44	n.a.	S 6
M 7	6 46 54	12°59'58	6♓26	27°46	16°45	4°19	11°34	22°21	12° 2	24°25	2° 1	12°D 5	13°39	15°50	n.a.	M 7
T 8	6 50 51	14° 0'45	19°51	29°19	17°59	5° 6	11°26	22°27	11°59	24°27	2° 0	12° 5	13°36	15°57	n.a.	T 8
W 9	6 54 47	15° 1'30	3♈28	0♑54	19°14	5°53	11°18	22°32	11°56	24°29	1°59	12° 6	13°33	16° 4	n.a.	W 9
T 10	6 58 44	16° 2'14	17°20	2°29	20°28	6°41	11°10	22°37	11°54	24°31	1°59	12°R 6	13°30	16°10	n.a.	T 10
F 11	7 2 40	17° 2'55	1♉27	4° 5	21°42	7°28	11° 2	22°42	11°51	24°33	1°58	12° 5	13°26	16°17	n.a.	F 11
S 12	7 6 37	18° 3'35	15°48	5°42	22°57	8°15	10°54	22°47	11°48	24°36	1°57	12° 2	13°23	16°24	n.a.	S 12
S 13	7 10 33	19° 4'13	0♊19	7°20	24°11	9° 2	10°47	22°52	11°46	24°38	1°56	11°57	13°20	16°31	n.a.	S 13
M14	7 14 30	20° 4'49	14°57	8°59	25°25	9°49	10°39	22°57	11°43	24°40	1°55	11°50	13°17	16°37	n.a.	M14
T 15	7 18 27	21° 5'24	29°35	10°38	26°40	10°37	10°31	23° 1	11°41	24°42	1°55	11°41	13°14	16°44	n.a.	T 15
W16	7 22 23	22° 5'56	14♋ 5	12°19	27°54	11°24	10°23	23° 6	11°38	24°44	1°54	11°33	13°11	16°51	n.a.	W16
T 17	7 26 20	23° 6'27	28°21	14° 0	29° 9	12°11	10°16	23°11	11°36	24°46	1°53	11°26	13° 7	16°57	n.a.	T 17
F 18	7 30 16	24° 6'56	12♌18	15°42	0♑23	12°58	10° 8	23°15	11°33	24°48	1°53	11°20	13° 4	17° 4	n.a.	F 18
S 19	7 34 13	25° 7'24	25°51	17°25	1°37	13°45	10° 1	23°20	11°31	24°50	1°52	11°17	13° 1	17°11	n.a.	S 19
S 20	7 38 9	26° 7'50	8♍59	19° 9	2°52	14°33	9°53	23°24	11°28	24°52	1°51	11°D16	12°58	17°18	n.a.	S 20
M21	7 42 6	27° 8'14	21°45	20°54	4° 6	15°20	9°46	23°28	11°25	24°54	1°51	11°16	12°55	17°24	n.a.	M21
T 22	7 46 2	28° 8'37	4♎11	22°40	5°21	16° 7	9°39	23°33	11°23	24°56	1°50	11°18	12°51	17°31	n.a.	T 22
W23	7 49 59	29° 8'58	16°20	24°27	6°35	16°54	9°31	23°37	11°21	24°58	1°49	11°19	12°48	17°38	n.a.	W23
T 24	7 53 56	0♒ 9'17	28°18	26°15	7°49	17°42	9°24	23°41	11°18	25° 0	1°49	11°R20	12°45	17°44	n.a.	T 24
F 25	7 57 52	1° 9'35	10♏11	28° 4	9° 4	18°29	9°17	23°45	11°16	25° 2	1°48	11°19	12°42	17°51	n.a.	F 25
S 26	8 1 49	2° 9'52	22° 2	29°54	10°18	19°16	9°11	23°49	11°13	25° 4	1°48	11°17	12°39	17°58	n.a.	S 26
S 27	8 5 45	3°10'06	3♐57	1♒44	11°32	20° 3	9° 4	23°53	11°11	25° 6	1°47	11°13	12°36	18° 5	n.a.	S 27
M28	8 9 42	4°10'20	15°59	3°36	12°47	20°50	8°57	23°56	11° 9	25° 8	1°47	11° 8	12°32	18°11	n.a.	M28
T 29	8 13 38	5°10'31	28°13	5°29	14° 1	21°38	8°51	24° 0	11° 6	25°10	1°46	11° 2	12°29	18°18	n.a.	T 29
W30	8 17 35	6°10'41	10♑40	7°22	15°16	22°25	8°44	24° 4	11° 4	25°11	1°46	10°55	12°26	18°25	n.a.	W30
T 31	8 21 31	7♒10'49	23♑22	9♒17	16♑30	23♑12	8♋38	24♏ 7	11♋ 2	25♐13	1♊45	10♍49	12♍23	18♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s33	18s22	5n 0	23s56	0s42	21s23	0n44	24s37	0s53	23n52	0n43	16s47	1n43	23n40	0n31	22s52	0n44	15n49	5s 7	6n48	6n23	12s16		n.a.
W 2	23 29	18 58	4 45	24 10	0 49	21 37	0 42	24 37	0 53	23 53	0 43	16 48	1 43	23 41	0 31	22 52	0 44	15 49	5 7	6 53	6 24	12 18		n.a.
T 3	23 25	18 40	4 16	24 23	0 55	21 50	0 39	24 37	0 54	23 54	0 44	16 50	1 43	23 41	0 31	22 52	0 44	15 49	5 7	6 58	6 25	12 19		n.a.
F 4	23 21	17 26	3 35	24 34	1 1	22 2	0 36	24 37	0 54	23 55	0 44	16 51	1 43	23 41	0 31	22 52	0 44	15 49	5 7	7 2	6 27	12 21		n.a.
S 5	23 16	15 18	2 41	24 45	1 7	22 14	0 34	24 37	0 54	23 55	0 44	16 52	1 43	23 41	0 31	22 52	0 44	15 49	5 7	7 4	6 28	12 22		n.a.
S 6	23 11	12 23	1 39	24 53	1 13	22 25	0 31	24 36	0 55	23 56	0 44	16 54	1 43	23 42	0 31	22 52	0 44	15 48	5 7	7 6	6 29	12 24		n.a.
M 7	23 5	8 47	0 30	25 1	1 18	22 36	0 28	24 35	0 55	23 57	0 44	16 55	1 43	23 42	0 31	22 52	0 44	15 48	5 7	7 7	6 30	12 25		n.a.
T 8	22 59	4 42	0s41	25 7	1 24	22 46	0 25	24 33	0 56	23 58	0 44	16 56	1 44	23 42	0 31	22 52	0 44	15 48	5 7	7 7	6 31	12 27		n.a.
W 9	22 52	0 19	1 52	25 12	1 28	22 55	0 23	24 32	0 56	23 59	0 44	16 57	1 44	23 42	0 31	22 53	0 44	15 48	5 6	7 6	6 33	12 28		n.a.
T 10	22 45	4n10	2 57	25 15	1 33	23 3	0 20	24 30	0 56	24 0	0 44	16 59	1 44	23 43	0 31	22 53	0 44	15 48	5 6	7 6	6 34	12 30		n.a.
F 11	22 38	8 29	3 53	25 17	1 37	23 11	0 17	24 28	0 57	24 0	0 45	17 0	1 44	23 43	0 31	22 53	0 44	15 48	5 6	7 7	6 35	12 31		n.a.
S 12	22 30	12 23	4 35	25 18	1 41	23 18	0 14	24 25	0 57	24 1	0 45	17 1	1 44	23 43	0 31	22 53	0 44	15 48	5 6	7 8	6 36	12 33		n.a.
S 13	22 21	15 35	5 0	25 16	1 45	23 24	0 12	24 23	0 58	24 2	0 45	17 2	1 44	23 43	0 31	22 53	0 44	15 48	5 6	7 10	6 38	12 34		n.a.
M14	22 12	17 48	5 6	25 14	1 48	23 30	0 9	24 20	0 58	24 3	0 45	17 3	1 44	23 44	0 31	22 53	0 44	15 48	5 6	7 13	6 39	12 36		n.a.
T 15	22 3	18 52	4 52	25 9	1 52	23 35	0 6	24 16	0 58	24 3	0 45	17 5	1 44	23 44	0 31	22 53	0 44	15 48	5 6	7 16	6 40	12 37		n.a.
W16	21 54	18 41	4 19	25 3	1 54	23 39	0 3	24 13	0 59	24 4	0 45	17 6	1 44	23 44	0 31	22 53	0 44	15 48	5 5	7 19	6 41	12 39		n.a.
T 17	21 43	17 19	3 30	24 55	1 57	23 43	0 1	24 9	0 59	24 5	0 45	17 7	1 44	23 44	0 31	22 53	0 44	15 48	5 5	7 22	6 43	12 40		n.a.
F 18	21 33	14 55	2 30	24 45	1 58	23 46	0s 2	24 4	0 59	24 5	0 45	17 8	1 44	23 44	0 31	22 53	0 44	15 48	5 5	7 24	6 44	12 42		n.a.
S 19	21 22	11 46	1 22	24 34	2 0	23 48	0 5	24 0	1 0	24 6	0 45	17 9	1 44	23 45	0 31	22 53	0 44	15 48	5 5	7 25	6 45	12 43		n.a.
S 20	21 11	8 6	0 12	24 21	2 1	23 49	0 7	23 55	1 0	24 7	0 45	17 10	1 45	23 45	0 31	22 53	0 44	15 48	5 5	7 26	6 46	12 45		n.a.
M21	20 59	4 10	0n57	24 5	2 2	23 50	0 10	23 50	1 0	24 7	0 46	17 11	1 45	23 45	0 31	22 54	0 44	15 48	5 5	7 25	6 47	12 47		n.a.
T 22	20 47	0 10	2 1	23 48	2 2	23 50	0 13	23 45	1 1	24 8	0 46	17 12	1 45	23 45	0 31	22 54	0 44	15 48	5 5	7 25	6 49	12 48		n.a.
W23	20 35	3s45	2 59	23 30	2 2	23 49	0 15	23 39	1 1	24 9	0 46	17 13	1 45	23 46	0 31	22 54	0 44	15 48	5 4	7 24	6 50	12 50		n.a.
T 24	20 22	7 28	3 47	23 9	2 2	23 47	0 18	23 34	1 1	24 9	0 46	17 14	1 45	23 46	0 31	22 54	0 44	15 48	5 4	7 24	6 51	12 51		n.a.
F 25	20 9	10 50	4 26	22 46	2 0	23 45	0 20	23 27	1 2	24 10	0 46	17 15	1 45	23 46	0 31	22 54	0 44	15 48	5 4	7 24	6 52	12 52		n.a.
S 26	19 55	13 46	4 53	22 21	1 59	23 42	0 23	23 21	1 2	24 10	0 46	17 15	1 45	23 46	0 31	22 54	0 44	15 49	5 4	7 25	6 54	12 54		n.a.
S 27	19 41	16 9	5 8	21 55	1 57	23 38	0 25	23 14	1 2	24 11	0 46	17 16	1 45	23 46	0 31	22 54	0 44	15 49	5 4	7 27	6 55	12 55		n.a.
M28	19 27	17 51	5 9	21 26	1 54	23 34	0 28	23 7	1 3	24 11	0 46	17 17	1 45	23 47	0 31	22 54	0 44	15 49	5 4	7 29	6 56	12 57		n.a.
T 29	19 12	18 46	4 57	20 55	1 51	23 29	0 30	23 0	1 3	24 12	0 46	17 18	1 45	23 47	0 31	22 54	0 44	15 49	5 3	7 31	6 57	12 58		n.a.
W30	18 57	18 49	4 30	20 23	1 47	23 23	0 32	22 53	1 3	24 12	0 46	17 19	1 46	23 47	0 31	22 54	0 44	15 49	5 3	7 34	6 59	13 0		n.a.
T 31	18s42	17s55	3n50	19s48	1s43	23s16	0s35	22s45	1s 3	24n13	0n46	17s20	1n46	23n47	0n31	22s54	0n44	15n49	5s 3	7n36	7n 0	13s 1		n.a.

Julian Day Number = 1607830.5, Delta T = 03h55m08s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'55, Lahiri = - 8°14'55 Julian Calendar 1 Jan. 311 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 312 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 25 28	8♒10'54	6♒19	11♒12	17♑44	23♑59	8°R32	24♏11	10°R59	25♐15	1°R45	10°R44	12♍20	18♏38	n.a.	F 1
S 2	8 29 25	9°10'58	19°30	13° 7	18°59	24°47	8♋26	24°14	10♋57	25°17	1♊45	10♍41	12°17	18°45	n.a.	S 2
S 3	8 33 21	10°11'00	2♓55	15° 4	20°13	25°34	8°20	24°17	10°55	25°19	1°44	10°39	12°13	18°52	n.a.	S 3
M 4	8 37 18	11°11'00	16°31	17° 0	21°27	26°21	8°14	24°20	10°53	25°20	1°44	10°D39	12°10	18°58	n.a.	M 4
T 5	8 41 14	12°10'57	0♈18	18°57	22°42	27° 8	8° 9	24°24	10°51	25°22	1°44	10°40	12° 7	19° 5	n.a.	T 5
W 6	8 45 11	13°10'52	14°13	20°54	23°56	27°55	8° 3	24°27	10°49	25°24	1°43	10°42	12° 4	19°12	n.a.	W 6
T 7	8 49 7	14°10'45	28°15	22°51	25°10	28°42	7°58	24°29	10°46	25°25	1°43	10°43	12° 1	19°18	n.a.	T 7
F 8	8 53 4	15°10'35	12♉23	24°47	26°24	29°29	7°53	24°32	10°44	25°27	1°43	10°R44	11°57	19°25	n.a.	F 8
S 9	8 57 0	16°10'23	26°35	26°43	27°39	0♒17	7°48	24°35	10°42	25°29	1°43	10°43	11°54	19°32	n.a.	S 9
S 10	9 0 57	17°10'09	10♊49	28°38	28°53	1° 4	7°43	24°38	10°40	25°30	1°42	10°42	11°51	19°38	n.a.	S 10
M11	9 4 54	18° 9'52	25° 2	0♓31	0♒ 7	1°51	7°38	24°40	10°39	25°32	1°42	10°40	11°48	19°45	n.a.	M11
T 12	9 8 50	19° 9'33	9♋11	2°22	1°21	2°38	7°34	24°43	10°37	25°33	1°42	10°37	11°45	19°52	n.a.	T 12
W13	9 12 47	20° 9'12	23°11	4°11	2°36	3°25	7°30	24°45	10°35	25°35	1°42	10°34	11°42	19°59	n.a.	W13
T 14	9 16 43	21° 8'48	7♌ 0	5°58	3°50	4°12	7°26	24°47	10°33	25°36	1°42	10°31	11°38	20° 5	n.a.	T 14
F 15	9 20 40	22° 8'23	20°34	7°41	5° 4	4°59	7°22	24°50	10°31	25°38	1°42	10°29	11°35	20°12	n.a.	F 15
S 16	9 24 36	23° 7'54	3♍51	9°21	6°18	5°46	7°18	24°52	10°29	25°39	1°42	10°28	11°32	20°19	n.a.	S 16
S 17	9 28 33	24° 7'24	16°50	10°57	7°33	6°33	7°14	24°54	10°28	25°41	1°42	10°D28	11°29	20°25	n.a.	S 17
M18	9 32 29	25° 6'52	29°31	12°28	8°47	7°20	7°11	24°55	10°26	25°42	1°D42	10°29	11°26	20°32	n.a.	M18
T 19	9 36 26	26° 6'18	11♎55	13°54	10° 1	8° 7	7° 8	24°57	10°25	25°43	1°42	10°30	11°23	20°39	n.a.	T 19
W20	9 40 22	27° 5'42	24° 6	15°15	11°15	8°54	7° 5	24°59	10°23	25°45	1°42	10°31	11°19	20°46	n.a.	W20
T 21	9 44 19	28° 5'04	6♏ 6	16°30	12°29	9°41	7° 2	25° 1	10°21	25°46	1°42	10°33	11°16	20°52	n.a.	T 21
F 22	9 48 16	29° 4'24	18° 0	17°38	13°44	10°28	6°59	25° 2	10°20	25°47	1°42	10°33	11°13	20°59	n.a.	F 22
S 23	9 52 12	0♓ 3'42	29°53	18°41	14°58	11°14	6°56	25° 4	10°19	25°48	1°42	10°R34	11°10	21° 6	n.a.	S 23
S 24	9 56 9	1° 2'58	11♐48	19°36	16°12	12° 1	6°54	25° 5	10°17	25°50	1°42	10°33	11° 7	21°12	n.a.	S 24
M25	10 0 5	2° 2'13	23°52	20°25	17°26	12°48	6°52	25° 6	10°16	25°51	1°42	10°33	11° 3	21°19	n.a.	M25
T 26	10 4 2	3° 1'25	6♑ 7	21° 7	18°40	13°35	6°50	25° 7	10°15	25°52	1°42	10°32	11° 0	21°26	n.a.	T 26
W27	10 7 58	4° 0'36	18°39	21°41	19°54	14°22	6°48	25° 8	10°13	25°53	1°42	10°31	10°57	21°33	n.a.	W27
T 28	10 11 55	4♓59'44	1♒28	22♓ 8	21♒ 9	15♒ 8	6♋47	25♏ 9	10♋12	25♐54	1♊43	10♍30	10♍54	21♏39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s26	16s 4	2n57	19s12	1s38	23s 9	0s37	22s37	1s 4	24n13	0n46	17s20	1n46	23n47	0n31	22s54	0n44	15n49	5s 3	7n38	7n 1	13s 3		n.a.
S 2	18 11	13 22	1 53	18 34	1 33	23 1	0 39	22 29	1 4	24 14	0 46	17 21	1 46	23 48	0 31	22 54	0 44	15 49	5 3	7 39	7 2	13 4		n.a.
S 3	17 54	9 54	0 42	17 54	1 27	22 52	0 42	22 20	1 4	24 14	0 46	17 22	1 46	23 48	0 31	22 54	0 44	15 49	5 3	7 40	7 3	13 6		n.a.
M 4	17 38	5 52	0s32	17 12	1 20	22 43	0 44	22 12	1 4	24 15	0 46	17 22	1 46	23 48	0 31	22 54	0 44	15 49	5 2	7 40	7 5	13 7		n.a.
T 5	17 21	1 30	1 46	16 28	1 12	22 33	0 46	22 3	1 5	24 15	0 46	17 23	1 46	23 48	0 31	22 54	0 44	15 49	5 2	7 39	7 6	13 9		n.a.
W 6	17 4	3n 0	2 54	15 43	1 4	22 22	0 48	21 53	1 5	24 15	0 46	17 24	1 46	23 48	0 31	22 55	0 44	15 49	5 2	7 39	7 7	13 10		n.a.
T 7	16 46	7 22	3 52	14 57	0 56	22 11	0 50	21 44	1 5	24 16	0 46	17 24	1 46	23 48	0 31	22 55	0 44	15 50	5 2	7 38	7 8	13 12		n.a.
F 8	16 29	11 21	4 37	14 9	0 46	21 59	0 52	21 34	1 5	24 16	0 47	17 25	1 47	23 49	0 31	22 55	0 44	15 50	5 2	7 38	7 10	13 13		n.a.
S 9	16 11	14 41	5 5	13 20	0 36	21 46	0 54	21 24	1 5	24 16	0 47	17 25	1 47	23 49	0 31	22 55	0 44	15 50	5 2	7 38	7 11	13 15		n.a.
S 10	15 53	17 9	5 14	12 30	0 26	21 33	0 56	21 14	1 6	24 17	0 47	17 26	1 47	23 49	0 31	22 55	0 44	15 50	5 1	7 39	7 12	13 16		n.a.
M11	15 34	18 34	5 4	11 39	0 15	21 19	0 58	21 4	1 6	24 17	0 47	17 26	1 47	23 49	0 31	22 55	0 44	15 50	5 1	7 40	7 13	13 18		n.a.
T 12	15 16	18 49	4 36	10 49	0 3	21 4	1 0	20 53	1 6	24 17	0 47	17 27	1 47	23 49	0 31	22 55	0 44	15 50	5 1	7 41	7 14	13 19		n.a.
W13	14 57	17 54	3 52	9 57	0n 9	20 49	1 1	20 42	1 6	24 17	0 47	17 27	1 47	23 49	0 31	22 55	0 44	15 50	5 1	7 42	7 16	13 21		n.a.
T 14	14 37	15 56	2 54	9 7	0 21	20 33	1 3	20 31	1 6	24 18	0 47	17 28	1 47	23 49	0 31	22 55	0 44	15 50	5 1	7 43	7 17	13 22		n.a.
F 15	14 18	13 7	1 48	8 16	0 34	20 17	1 5	20 20	1 7	24 18	0 47	17 28	1 47	23 50	0 31	22 55	0 45	15 51	5 1	7 44	7 18	13 24		n.a.
S 16	13 58	9 39	0 36	7 26	0 47	20 0	1 6	20 8	1 7	24 18	0 47	17 29	1 47	23 50	0 31	22 55	0 45	15 51	5 0	7 44	7 19	13 25		n.a.
S 17	13 38	5 48	0n35	6 38	1 0	19 42	1 8	19 56	1 7	24 18	0 47	17 29	1 48	23 50	0 31	22 55	0 45	15 51	5 0	7 44	7 21	13 26		n.a.
M18	13 18	1 46	1 43	5 50	1 13	19 24	1 9	19 44	1 7	24 19	0 47	17 29	1 48	23 50	0 31	22 55	0 45	15 51	5 0	7 44	7 22	13 28		n.a.
T 19	12 58	2s14	2 45	5 5	1 26	19 5	1 11	19 32	1 7	24 19	0 47	17 30	1 48	23 50	0 31	22 55	0 45	15 51	5 0	7 43	7 23	13 29		n.a.
W20	12 38	6 4	3 39	4 21	1 39	18 46	1 12	19 20	1 7	24 19	0 47	17 30	1 48	23 50	0 31	22 55	0 45	15 51	5 0	7 43	7 24	13 31		n.a.
T 21	12 17	9 36	4 21	3 40	1 52	18 26	1 14	19 7	1 7	24 19	0 47	17 30	1 48	23 50	0 31	22 55	0 45	15 52	5 0	7 42	7 26	13 32		n.a.
F 22	11 56	12 43	4 53	3 2	2 5	18 6	1 15	18 55	1 8	24 19	0 47	17 30	1 48	23 50	0 31	22 55	0 45	15 52	4 59	7 42	7 27	13 34		n.a.
S 23	11 35	15 18	5 11	2 26	2 17	17 45	1 16	18 42	1 8	24 19	0 47	17 31	1 48	23 50	0 31	22 55	0 45	15 52	4 59	7 42	7 28	13 35		n.a.
S 24	11 14	17 15	5 17	1 53	2 29	17 24	1 17	18 29	1 8	24 19	0 47	17 31	1 48	23 51	0 31	22 55	0 45	15 52	4 59	7 42	7 29	13 37		n.a.
M25	10 53	18 27	5 8	1 24	2 39	17 2	1 18	18 15	1 8	24 20	0 47	17 31	1 49	23 51	0 31	22 55	0 45	15 52	4 59	7 42	7 30	13 38		n.a.
T 26	10 31	18 50	4 46	0 58	2 50	16 40	1 19	18 2	1 8	24 20	0 47	17 31	1 49	23 51	0 31	22 55	0 45	15 53	4 59	7 42	7 32	13 40		n.a.
W27	10 9	18 18	4 9	0 36	2 59	16 17	1 20	17 48	1 8	24 20	0 47	17 31	1 49	23 51	0 31	22 55	0 45	15 53	4 59	7 43	7 33	13 41		n.a.
T 28	9s48	16s50	3n20	0s18	3n 7	15s54	1s21	17s34	1s 8	24n20	0n47	17s31	1n49	23n51	0n31	22s55	0n45	15n53	4s58	7n43	7n34	13s42		n.a.

Julian Day Number = 1607861.5, Delta T = 03h55m07s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'51, Lahiri = - 8°14'51 Julian Calendar 1 Feb. 311 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 51	5♓58'51	14♒37	22♓28	22♒23	15♒55	6°R45	25♏10	10°R11	25♐55	1♊43	10°R30	10♍51	21♏46	n.a.	F 1
S 2	10 19 48	6°57'55	28° 7	22°40	23°37	16°42	6♋44	25°11	10♋10	25°56	1°43	10♍29	10°48	21°53	n.a.	S 2
S 3	10 23 45	7°56'58	11♓54	22°R46	24°51	17°29	6°43	25°11	10° 9	25°57	1°43	10°D29	10°44	22° 0	n.a.	S 3
M 4	10 27 41	8°55'58	25°57	22°44	26° 5	18°15	6°42	25°12	10° 8	25°58	1°44	10°29	10°41	22° 6	n.a.	M 4
T 5	10 31 38	9°54'56	10♈12	22°35	27°19	19° 2	6°42	25°12	10° 7	25°59	1°44	10°29	10°38	22°13	n.a.	T 5
W 6	10 35 34	10°53'52	24°34	22°20	28°33	19°48	6°41	25°13	10° 6	26° 0	1°44	10°R29	10°35	22°20	n.a.	W 6
T 7	10 39 31	11°52'45	8♉59	21°59	29°47	20°35	6°41	25°13	10° 5	26° 1	1°45	10°29	10°32	22°26	n.a.	T 7
F 8	10 43 27	12°51'36	23°21	21°33	1♓ 1	21°21	6°D41	25°13	10° 4	26° 2	1°45	10°29	10°28	22°33	n.a.	F 8
S 9	10 47 24	13°50'25	7♊38	21° 1	2°15	22° 8	6°41	25°R13	10° 4	26° 3	1°46	10°D29	10°25	22°40	n.a.	S 9
S 10	10 51 20	14°49'11	21°47	20°26	3°29	22°54	6°42	25°13	10° 3	26° 4	1°46	10°29	10°22	22°47	n.a.	S 10
M11	10 55 17	15°47'55	5♋45	19°46	4°43	23°41	6°42	25°13	10° 2	26° 4	1°47	10°29	10°19	22°53	n.a.	M11
T 12	10 59 13	16°46'37	19°32	19° 5	5°58	24°27	6°43	25°13	10° 2	26° 5	1°47	10°30	10°16	23° 0	n.a.	T 12
W13	11 3 10	17°45'16	3♌ 6	18°21	7°12	25°13	6°44	25°13	10° 1	26° 6	1°48	10°30	10°13	23° 7	n.a.	W13
T 14	11 7 7	18°43'53	16°28	17°36	8°26	26° 0	6°45	25°12	10° 1	26° 6	1°48	10°31	10° 9	23°13	n.a.	T 14
F 15	11 11 3	19°42'27	29°36	16°51	9°40	26°46	6°46	25°12	10° 0	26° 7	1°49	10°32	10° 6	23°20	n.a.	F 15
S 16	11 15 0	20°41'00	12♍31	16° 7	10°54	27°32	6°47	25°11	10° 0	26° 8	1°49	10°R32	10° 3	23°27	n.a.	S 16
S 17	11 18 56	21°39'30	25°12	15°24	12° 7	28°18	6°49	25°10	9°59	26° 8	1°50	10°31	10° 0	23°34	n.a.	S 17
M18	11 22 53	22°37'59	7♎41	14°44	13°21	29° 5	6°51	25° 9	9°59	26° 9	1°50	10°30	9°57	23°40	n.a.	M18
T 19	11 26 49	23°36'25	19°58	14° 6	14°35	29°51	6°53	25° 8	9°59	26° 9	1°51	10°29	9°54	23°47	n.a.	T 19
W20	11 30 46	24°34'50	2♏ 5	13°32	15°49	0♓37	6°55	25° 7	9°59	26°10	1°52	10°27	9°50	23°54	n.a.	W20
T 21	11 34 42	25°33'13	14° 4	13° 1	17° 3	1°23	6°57	25° 6	9°59	26°10	1°52	10°25	9°47	24° 0	n.a.	T 21
F 22	11 38 39	26°31'34	25°58	12°35	18°17	2° 9	7° 0	25° 5	9°59	26°10	1°53	10°23	9°44	24° 7	n.a.	F 22
S 23	11 42 35	27°29'53	7♐51	12°14	19°31	2°55	7° 3	25° 4	9°D59	26°11	1°54	10°21	9°41	24°14	n.a.	S 23
S 24	11 46 32	28°28'11	19°46	11°57	20°45	3°41	7° 6	25° 3	9°59	26°11	1°55	10°20	9°38	24°21	n.a.	S 24
M25	11 50 29	29°26'27	1♑49	11°45	21°59	4°27	7° 9	25° 1	9°59	26°11	1°55	10°D20	9°34	24°27	n.a.	M25
T 26	11 54 25	0♈24'42	14° 2	11°38	23°13	5°13	7°12	24°59	9°59	26°12	1°56	10°20	9°31	24°34	n.a.	T 26
W27	11 58 22	1°22'54	26°32	11°D36	24°27	5°58	7°15	24°58	9°59	26°12	1°57	10°21	9°28	24°41	n.a.	W27
T 28	12 2 18	2°21'06	9♒22	11°39	25°41	6°44	7°19	24°56	9°59	26°12	1°58	10°23	9°25	24°47	n.a.	T 28
F 29	12 6 15	3°19'15	22°36	11°46	26°55	7°30	7°23	24°54	10° 0	26°12	1°59	10°24	9°22	24°54	n.a.	F 29
S 30	12 10 11	4°17'23	6♓13	11°59	28° 9	8°15	7°26	24°52	10° 0	26°12	1°59	10°R25	9°19	25° 1	n.a.	S 30
S 31	12 14 8	5♈15'30	20♓16	12♓16	29♓22	9♓ 1	7♋31	24♏50	10♋ 0	26♐13	2♊ 0	10♍25	9♍15	25♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s26	14s26	2n19	0s 3	3n14	15s31	1s22	17s20	1s 8	24n20	0n47	17s32	1n49	23n51	0n31	22s55	0n45	15n53	4s58	7n43	7n35	13s44		n.a.
S 2	9 4	11 13	1 8	0n 7	3 20	15 7	1 23	17 6	1 8	24 20	0 47	17 32	1 49	23 51	0 31	22 55	0 45	15 53	4 58	7 43	7 36	13 45		n.a.
S 3	8 41	7 18	0s 8	0 14	3 25	14 42	1 23	16 52	1 8	24 20	0 47	17 32	1 49	23 51	0 31	22 55	0 45	15 54	4 58	7 43	7 38	13 47		n.a.
M 4	8 19	2 55	1 25	0 16	3 28	14 17	1 24	16 37	1 8	24 20	0 47	17 32	1 49	23 51	0 31	22 55	0 45	15 54	4 58	7 43	7 39	13 48		n.a.
T 5	7 57	1n41	2 38	0 14	3 30	13 52	1 25	16 23	1 8	24 20	0 47	17 32	1 50	23 51	0 31	22 55	0 45	15 54	4 58	7 43	7 40	13 50		n.a.
W 6	7 34	6 13	3 41	0 8	3 31	13 27	1 25	16 8	1 8	24 20	0 47	17 32	1 50	23 51	0 31	22 55	0 45	15 54	4 57	7 43	7 41	13 51		n.a.
T 7	7 11	10 24	4 31	0s 1	3 29	13 1	1 26	15 53	1 8	24 20	0 46	17 32	1 50	23 51	0 31	22 55	0 45	15 55	4 57	7 43	7 43	13 52		n.a.
F 8	6 49	13 57	5 3	0 14	3 26	12 35	1 26	15 38	1 8	24 20	0 46	17 31	1 50	23 51	0 31	22 55	0 45	15 55	4 57	7 44	7 44	13 54		n.a.
S 9	6 26	16 38	5 17	0 31	3 22	12 8	1 26	15 23	1 8	24 20	0 46	17 31	1 50	23 51	0 31	22 56	0 45	15 55	4 57	7 44	7 45	13 55		n.a.
S 10	6 3	18 18	5 11	0 51	3 16	11 41	1 26	15 7	1 8	24 20	0 46	17 31	1 50	23 51	0 31	22 56	0 45	15 55	4 57	7 44	7 46	13 57		n.a.
M11	5 40	18 50	4 47	1 13	3 8	11 14	1 27	14 52	1 8	24 20	0 46	17 31	1 50	23 51	0 31	22 56	0 45	15 56	4 57	7 43	7 47	13 58		n.a.
T 12	5 17	18 13	4 7	1 38	2 59	10 47	1 27	14 36	1 8	24 20	0 46	17 31	1 50	23 52	0 31	22 56	0 45	15 56	4 56	7 43	7 49	14 0		n.a.
W13	4 54	16 34	3 13	2 5	2 48	10 19	1 27	14 20	1 8	24 20	0 46	17 31	1 50	23 52	0 31	22 56	0 45	15 56	4 56	7 43	7 50	14 1		n.a.
T 14	4 31	14 2	2 10	2 34	2 36	9 51	1 27	14 5	1 8	24 20	0 46	17 31	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 56	4 56	7 43	7 51	14 2		n.a.
F 15	4 7	10 49	1 0	3 3	2 23	9 23	1 27	13 49	1 8	24 20	0 46	17 30	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 57	4 56	7 43	7 52	14 4		n.a.
S 16	3 44	7 7	0n11	3 33	2 9	8 54	1 27	13 32	1 8	24 19	0 46	17 30	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 57	4 56	7 43	7 54	14 5		n.a.
S 17	3 21	3 9	1 20	4 4	1 55	8 25	1 26	13 16	1 8	24 19	0 46	17 30	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 57	4 56	7 43	7 55	14 7		n.a.
M18	2 57	0s52	2 25	4 34	1 39	7 57	1 26	13 0	1 8	24 19	0 46	17 29	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 57	4 55	7 43	7 56	14 8		n.a.
T 19	2 34	4 48	3 21	5 3	1 23	7 27	1 26	12 43	1 8	24 19	0 46	17 29	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 58	4 55	7 44	7 57	14 9		n.a.
W20	2 11	8 28	4 8	5 31	1 7	6 58	1 25	12 27	1 8	24 19	0 46	17 29	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 58	4 55	7 44	7 58	14 11		n.a.
T 21	1 47	11 45	4 43	5 58	0 51	6 28	1 25	12 10	1 8	24 19	0 46	17 28	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 58	4 55	7 45	8 0	14 12		n.a.
F 22	1 24	14 32	5 6	6 23	0 34	5 59	1 24	11 53	1 8	24 19	0 46	17 28	1 51	23 52	0 31	22 56	0 45	15 59	4 55	7 46	8 1	14 14		n.a.
S 23	1 0	16 42	5 15	6 47	0 18	5 29	1 24	11 37	1 8	24 18	0 46	17 28	1 52	23 52	0 31	22 56	0 45	15 59	4 55	7 47	8 2	14 15		n.a.
S 24	0 37	18 10	5 11	7 8	0 2	4 59	1 23	11 20	1 8	24 18	0 46	17 27	1 52	23 52	0 31	22 56	0 45	15 59	4 55	7 47	8 3	14 16		n.a.
M25	0 13	18 49	4 54	7 27	0s13	4 29	1 23	11 3	1 7	24 18	0 46	17 27	1 52	23 51	0 31	22 56	0 45	15 59	4 54	7 47	8 4	14 18		n.a.
T 26	0n10	18 38	4 23	7 43	0 28	3 58	1 22	10 45	1 7	24 18	0 46	17 26	1 52	23 51	0 31	22 56	0 45	16 0	4 54	7 47	8 6	14 19		n.a.
W27	0 33	17 31	3 39	7 57	0 43	3 28	1 21	10 28	1 7	24 18	0 46	17 26	1 52	23 51	0 31	22 56	0 45	16 0	4 54	7 47	8 7	14 21		n.a.
T 28	0 57	15 31	2 43	8 9	0 56	2 58	1 20	10 11	1 7	24 17	0 46	17 25	1 52	23 51	0 31	22 56	0 45	16 0	4 54	7 46	8 8	14 22		n.a.
F 29	1 20	12 38	1 37	8 18	1 9	2 27	1 19	9 54	1 7	24 17	0 46	17 25	1 52	23 51	0 30	22 56	0 45	16 1	4 54	7 45	8 9	14 23		n.a.
S 30	1 44	8 59	0 23	8 25	1 22	1 56	1 18	9 36	1 7	24 17	0 46	17 24	1 52	23 51	0 30	22 56	0 45	16 1	4 54	7 45	8 10	14 25		n.a.
S 31	2n 7	4s44	0s54	8s29	1s33	1s26	1s17	9s19	1s 7	24n17	0n46	17s24	1n52	23n51	0n30	22s55	0n45	16n 1	4s53	7n45	8n12	14s26		n.a.

Julian Day Number = 1607889.5, Delta T = 03h55m06s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'47, Lahiri = - 8°14'47 Julian Calendar 1 March 311 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311 BCE

APRIL 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 4	6♈13'34	4♈39	12♓38	0♈36	9♓47	7♋35	24°R48	10♋ 1	26♐13	2♊ 1	10°R23	9♍12	25♏14	n.a.	M 1
T 2	12 22 1	7°11'37	19°19	13° 4	1°50	10°32	7°39	24♏46	10° 1	26°13	2° 2	10♍21	9° 9	25°21	n.a.	T 2
W 3	12 25 58	8° 9'38	4♉ 9	13°34	3° 4	11°18	7°44	24°44	10° 2	26°R13	2° 3	10°17	9° 6	25°28	n.a.	W 3
T 4	12 29 54	9° 7'37	18°59	14° 8	4°18	12° 3	7°48	24°41	10° 3	26°13	2° 4	10°13	9° 3	25°34	n.a.	T 4
F 5	12 33 51	10° 5'35	3♊44	14°47	5°32	12°49	7°53	24°39	10° 3	26°13	2° 5	10° 9	9° 0	25°41	n.a.	F 5
S 6	12 37 47	11° 3'30	18°16	15°29	6°46	13°34	7°58	24°37	10° 4	26°12	2° 6	10° 6	8°56	25°48	n.a.	S 6
S 7	12 41 44	12° 1'24	2♋31	16°14	7°59	14°19	8° 4	24°34	10° 5	26°12	2° 7	10° 5	8°53	25°55	n.a.	S 7
M 8	12 45 40	12°59'16	16°26	17° 4	9°13	15° 5	8° 9	24°31	10° 6	26°12	2° 8	10°D 4	8°50	26° 1	n.a.	M 8
T 9	12 49 37	13°57'05	0♌ 3	17°56	10°27	15°50	8°14	24°29	10° 7	26°12	2° 9	10° 5	8°47	26° 8	n.a.	T 9
W10	12 53 33	14°54'53	13°21	18°52	11°41	16°35	8°20	24°26	10° 8	26°12	2°10	10° 7	8°44	26°15	n.a.	W10
T 11	12 57 30	15°52'39	26°22	19°51	12°55	17°20	8°26	24°23	10° 9	26°12	2°11	10° 8	8°40	26°22	n.a.	T 11
F 12	13 1 27	16°50'23	9♍ 9	20°53	14° 8	18° 5	8°32	24°20	10°10	26°11	2°12	10°R 9	8°37	26°28	n.a.	F 12
S 13	13 5 23	17°48'06	21°44	21°57	15°22	18°50	8°38	24°17	10°11	26°11	2°13	10° 8	8°34	26°35	n.a.	S 13
S 14	13 9 20	18°45'47	4♎ 8	23° 5	16°36	19°35	8°44	24°14	10°12	26°11	2°14	10° 6	8°31	26°42	n.a.	S 14
M15	13 13 16	19°43'26	16°23	24°15	17°50	20°20	8°51	24°11	10°13	26°10	2°15	10° 2	8°28	26°48	n.a.	M15
T 16	13 17 13	20°41'04	28°31	25°28	19° 3	21° 5	8°57	24° 7	10°14	26°10	2°17	9°56	8°25	26°55	n.a.	T 16
W17	13 21 9	21°38'40	10♏31	26°44	20°17	21°49	9° 4	24° 4	10°16	26° 9	2°18	9°48	8°21	27° 2	n.a.	W17
T 18	13 25 6	22°36'16	22°27	28° 2	21°31	22°34	9°11	24° 1	10°17	26° 9	2°19	9°40	8°18	27° 9	n.a.	T 18
F 19	13 29 2	23°33'50	4♐20	29°23	22°45	23°19	9°18	23°57	10°18	26° 8	2°20	9°33	8°15	27°15	n.a.	F 19
S 20	13 32 59	24°31'23	16°12	0♈46	23°58	24° 4	9°25	23°54	10°20	26° 8	2°21	9°26	8°12	27°22	n.a.	S 20
S 21	13 36 55	25°28'55	28° 7	2°12	25°12	24°48	9°32	23°50	10°21	26° 7	2°22	9°21	8° 9	27°29	n.a.	S 21
M22	13 40 52	26°26'26	10♑ 8	3°40	26°26	25°33	9°39	23°47	10°23	26° 7	2°24	9°17	8° 5	27°35	n.a.	M22
T 23	13 44 49	27°23'56	22°20	5°11	27°39	26°17	9°47	23°43	10°24	26° 6	2°25	9°D16	8° 2	27°42	n.a.	T 23
W24	13 48 45	28°21'24	4♒46	6°44	28°53	27° 2	9°54	23°39	10°26	26° 5	2°26	9°16	7°59	27°49	n.a.	W24
T 25	13 52 42	29°18'53	17°33	8°19	0♉ 7	27°46	10° 2	23°36	10°28	26° 5	2°27	9°17	7°56	27°56	n.a.	T 25
F 26	13 56 38	0♉16'20	0♓43	9°57	1°21	28°30	10°10	23°32	10°29	26° 4	2°29	9°18	7°53	28° 2	n.a.	F 26
S 27	14 0 35	1°13'46	14°20	11°37	2°34	29°15	10°18	23°28	10°31	26° 3	2°30	9°R18	7°50	28° 9	n.a.	S 27
S 28	14 4 31	2°11'11	28°25	13°19	3°48	29°59	10°26	23°24	10°33	26° 3	2°31	9°16	7°46	28°16	n.a.	S 28
M29	14 8 28	3° 8'36	12♈56	15° 3	5° 2	0♈43	10°34	23°20	10°35	26° 2	2°33	9°13	7°43	28°22	n.a.	M29
T 30	14 12 24	4♉ 5'59	27♈50	16♈50	6♉15	1♈27	10♋42	23♏16	10♋37	26♐ 1	2♊34	9♍ 7	7♍40	28♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n30	0s 6	2s 9	8s30	1s44	0s55	1s16	9s 1	1s 6	24n16	0n46	17s23	1n52	23n51	0n30	22s55	0n45	16n 2	4s53	7n46	8n13	14s27		n.a.
T 2	2 53	4n37	3 17	8 30	1 55	0 24	1 15	8 44	1 6	24 16	0 46	17 22	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 2	4 53	7 47	8 14	14 29		n.a.
W 3	3 16	9 5	4 13	8 26	2 4	0n 7	1 14	8 26	1 6	24 16	0 46	17 22	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 2	4 53	7 48	8 15	14 30		n.a.
T 4	3 40	13 0	4 52	8 21	2 13	0 37	1 12	8 8	1 6	24 15	0 46	17 21	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 3	4 53	7 50	8 17	14 32		n.a.
F 5	4 3	16 4	5 11	8 13	2 20	1 8	1 11	7 50	1 6	24 15	0 46	17 20	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 3	4 53	7 51	8 18	14 33		n.a.
S 6	4 26	18 4	5 10	8 3	2 27	1 39	1 10	7 33	1 6	24 15	0 46	17 20	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 3	4 53	7 52	8 19	14 34		n.a.
S 7	4 49	18 53	4 49	7 51	2 34	2 10	1 8	7 15	1 5	24 14	0 46	17 19	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 4	4 52	7 53	8 20	14 36		n.a.
M 8	5 11	18 32	4 12	7 37	2 39	2 40	1 7	6 57	1 5	24 14	0 45	17 18	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 4	4 52	7 53	8 21	14 37		n.a.
T 9	5 34	17 6	3 22	7 20	2 44	3 11	1 5	6 39	1 5	24 14	0 45	17 18	1 53	23 51	0 30	22 55	0 45	16 4	4 52	7 53	8 23	14 38		n.a.
W10	5 57	14 46	2 21	7 2	2 48	3 42	1 4	6 21	1 5	24 13	0 45	17 17	1 53	23 50	0 30	22 55	0 45	16 5	4 52	7 52	8 24	14 40		n.a.
T 11	6 19	11 43	1 14	6 42	2 52	4 12	1 2	6 3	1 4	24 13	0 45	17 16	1 53	23 50	0 30	22 55	0 45	16 5	4 52	7 52	8 25	14 41		n.a.
F 12	6 42	8 9	0 5	6 19	2 54	4 43	1 0	5 45	1 4	24 12	0 45	17 15	1 53	23 50	0 30	22 55	0 45	16 5	4 52	7 51	8 26	14 43		n.a.
S 13	7 4	4 16	1n 3	5 55	2 56	5 13	0 59	5 27	1 4	24 12	0 45	17 14	1 53	23 50	0 30	22 55	0 45	16 6	4 52	7 52	8 27	14 44		n.a.
S 14	7 26	0 16	2 7	5 29	2 57	5 43	0 57	5 9	1 4	24 12	0 45	17 14	1 53	23 50	0 30	22 55	0 45	16 6	4 52	7 52	8 29	14 45		n.a.
M15	7 48	3s42	3 4	5 2	2 58	6 14	0 55	4 51	1 3	24 11	0 45	17 13	1 53	23 50	0 30	22 55	0 45	16 6	4 51	7 54	8 30	14 47		n.a.
T 16	8 10	7 28	3 52	4 32	2 58	6 44	0 53	4 33	1 3	24 11	0 45	17 12	1 53	23 50	0 30	22 55	0 45	16 7	4 51	7 56	8 31	14 48		n.a.
W17	8 32	10 54	4 29	4 1	2 57	7 14	0 52	4 15	1 3	24 10	0 45	17 11	1 54	23 50	0 30	22 55	0 45	16 7	4 51	7 59	8 32	14 49		n.a.
T 18	8 54	13 52	4 55	3 28	2 56	7 43	0 50	3 56	1 3	24 10	0 45	17 10	1 54	23 50	0 30	22 55	0 45	16 7	4 51	8 2	8 33	14 51		n.a.
F 19	9 15	16 14	5 7	2 54	2 54	8 13	0 48	3 38	1 2	24 9	0 45	17 9	1 54	23 49	0 30	22 55	0 45	16 8	4 51	8 5	8 35	14 52		n.a.
S 20	9 37	17 56	5 6	2 18	2 51	8 42	0 46	3 20	1 2	24 9	0 45	17 8	1 54	23 49	0 30	22 55	0 45	16 8	4 51	8 8	8 36	14 53		n.a.
S 21	9 58	18 51	4 52	1 41	2 48	9 11	0 44	3 2	1 2	24 8	0 45	17 8	1 54	23 49	0 30	22 55	0 45	16 8	4 51	8 10	8 37	14 55		n.a.
M22	10 19	18 56	4 25	1 2	2 44	9 40	0 42	2 44	1 1	24 7	0 45	17 7	1 54	23 49	0 30	22 55	0 45	16 9	4 51	8 11	8 38	14 56		n.a.
T 23	10 40	18 9	3 46	0 21	2 40	10 9	0 40	2 26	1 1	24 7	0 45	17 6	1 54	23 49	0 30	22 55	0 45	16 9	4 50	8 12	8 39	14 57		n.a.
W24	11 1	16 28	2 55	0n20	2 35	10 38	0 37	2 7	1 1	24 6	0 45	17 5	1 54	23 49	0 30	22 55	0 45	16 9	4 50	8 12	8 41	14 59		n.a.
T 25	11 22	13 57	1 54	1 4	2 29	11 6	0 35	1 49	1 0	24 6	0 45	17 4	1 54	23 49	0 30	22 55	0 45	16 10	4 50	8 11	8 42	15 0		n.a.
F 26	11 42	10 38	0 46	1 48	2 23	11 34	0 33	1 31	1 0	24 5	0 45	17 3	1 54	23 48	0 30	22 55	0 45	16 10	4 50	8 11	8 43	15 1		n.a.
S 27	12 3	6 39	0s27	2 34	2 16	12 2	0 31	1 13	1 0	24 4	0 45	17 2	1 54	23 48	0 30	22 55	0 45	16 10	4 50	8 11	8 44	15 3		n.a.
S 28	12 23	2 11	1 41	3 20	2 9	12 29	0 29	0 55	0 59	24 4	0 45	17 1	1 54	23 48	0 30	22 55	0 45	16 11	4 50	8 11	8 45	15 4		n.a.
M29	12 43	2n34	2 50	4 8	2 1	12 56	0 27	0 37	0 59	24 3	0 45	17 0	1 54	23 48	0 30	22 55	0 45	16 11	4 50	8 13	8 47	15 5		n.a.
T 30	13n 2	7n15	3s50	4n57	1s53	13n23	0s24	0s19	0s59	24n 2	0n45	16s59	1n54	23n48	0n30	22s55	0n45	16n12	4s50	8n15	8n48	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 1607920.5, Delta T = 03h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'43, Lahiri = - 8°14'43 Julian Calendar 1 Apr. 311 BCE == Greg. Calendar 27 March 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 21	5♉ 3'22	12♉58	18♈40	7♉29	2♈11	10♋51	23°R12	10♋39	26°R 0	2♊35	8°R59	7♍37	28♏36	n.a.	W 1
T 2	14 20 18	6° 0'43	28° 9	20°31	8°43	2°55	10°59	23♏ 8	10°41	25♐59	2°36	8♍51	7°34	28°43	n.a.	T 2
F 3	14 24 14	6°58'04	13♊15	22°25	9°56	3°39	11° 8	23° 4	10°43	25°58	2°38	8°43	7°31	28°49	n.a.	F 3
S 4	14 28 11	7°55'23	28° 4	24°21	11°10	4°23	11°17	23° 0	10°45	25°57	2°39	8°36	7°27	28°56	n.a.	S 4
S 5	14 32 7	8°52'42	12♋32	26°19	12°24	5° 7	11°26	22°55	10°47	25°56	2°41	8°31	7°24	29° 3	n.a.	S 5
M 6	14 36 4	9°49'59	26°34	28°19	13°37	5°50	11°35	22°51	10°49	25°55	2°42	8°28	7°21	29°10	n.a.	M 6
T 7	14 40 0	10°47'15	10♌10	0♉21	14°51	6°34	11°44	22°47	10°52	25°54	2°43	8°D28	7°18	29°16	n.a.	T 7
W 8	14 43 57	11°44'30	23°23	2°25	16° 5	7°18	11°53	22°43	10°54	25°53	2°45	8°28	7°15	29°23	n.a.	W 8
T 9	14 47 53	12°41'44	6♍15	4°31	17°18	8° 1	12° 2	22°39	10°56	25°52	2°46	8°R28	7°11	29°30	n.a.	T 9
F 10	14 51 50	13°38'57	18°49	6°38	18°32	8°45	12°12	22°34	10°59	25°51	2°47	8°28	7° 8	29°36	n.a.	F 10
S 11	14 55 47	14°36'09	1♎11	8°46	19°46	9°28	12°21	22°30	11° 1	25°50	2°49	8°26	7° 5	29°43	n.a.	S 11
S 12	14 59 43	15°33'20	13°22	10°56	20°59	10°11	12°31	22°26	11° 3	25°49	2°50	8°21	7° 2	29°50	n.a.	S 12
M13	15 3 40	16°30'31	25°26	13° 7	22°13	10°55	12°40	22°21	11° 6	25°48	2°52	8°13	6°59	29°57	n.a.	M13
T 14	15 7 36	17°27'40	7♏25	15°18	23°27	11°38	12°50	22°17	11° 8	25°47	2°53	8° 3	6°56	0♐ 3	n.a.	T 14
W15	15 11 33	18°24'49	19°20	17°29	24°40	12°21	13° 0	22°12	11°11	25°46	2°55	7°52	6°52	0°10	n.a.	W15
T 16	15 15 29	19°21'58	1♐13	19°41	25°54	13° 4	13°10	22° 8	11°13	25°44	2°56	7°39	6°49	0°17	n.a.	T 16
F 17	15 19 26	20°19'06	13° 6	21°52	27° 8	13°47	13°20	22° 4	11°16	25°43	2°57	7°26	6°46	0°24	n.a.	F 17
S 18	15 23 22	21°16'14	24°59	24° 3	28°21	14°30	13°30	21°59	11°19	25°42	2°59	7°15	6°43	0°30	n.a.	S 18
S 19	15 27 19	22°13'22	6♑56	26°14	29°35	15°13	13°40	21°55	11°21	25°41	3° 0	7° 5	6°40	0°37	n.a.	S 19
M20	15 31 16	23°10'29	18°59	28°23	0♊48	15°56	13°51	21°51	11°24	25°39	3° 2	6°58	6°36	0°44	n.a.	M20
T 21	15 35 12	24° 7'36	1♒11	0♊31	2° 2	16°39	14° 1	21°46	11°27	25°38	3° 3	6°54	6°33	0°50	n.a.	T 21
W22	15 39 9	25° 4'44	13°36	2°38	3°16	17°22	14°12	21°42	11°30	25°37	3° 5	6°52	6°30	0°57	n.a.	W22
T 23	15 43 5	26° 1'51	26°19	4°43	4°29	18° 4	14°22	21°37	11°33	25°35	3° 6	6°D52	6°27	1° 4	n.a.	T 23
F 24	15 47 2	26°58'58	9♓24	6°47	5°43	18°47	14°33	21°33	11°35	25°34	3° 8	6°R52	6°24	1°11	n.a.	F 24
S 25	15 50 58	27°56'05	22°55	8°49	6°57	19°30	14°44	21°29	11°38	25°33	3° 9	6°51	6°21	1°17	n.a.	S 25
S 26	15 54 55	28°53'12	6♈54	10°49	8°10	20°12	14°54	21°24	11°41	25°31	3°11	6°49	6°17	1°24	n.a.	S 26
M27	15 58 52	29°50'20	21°22	12°47	9°24	20°55	15° 5	21°20	11°44	25°30	3°12	6°44	6°14	1°31	n.a.	M27
T 28	16 2 48	0♊47'27	6♉15	14°43	10°38	21°37	15°16	21°16	11°47	25°28	3°14	6°37	6°11	1°37	n.a.	T 28
W29	16 6 45	1°44'34	21°25	16°37	11°51	22°19	15°27	21°11	11°50	25°27	3°15	6°27	6° 8	1°44	n.a.	W29
T 30	16 10 41	2°41'42	6♊44	18°29	13° 5	23° 1	15°38	21° 7	11°53	25°25	3°16	6°16	6° 5	1°51	n.a.	T 30
F 31	16 14 38	3♊38'50	22♊ 0	20♊20	14♊19	23♈44	15♋50	21♏ 3	11♋56	25♐24	3♊18	6♍ 6	6♍ 2	1♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n22	11n34	4s34	5n47	1s45	13n50	0s22	0s 1	0s58	24n 2	0n45	16s58	1n54	23n48	0n30	22s55	0n45	16n12	4s50	8n18	8n49	15s 8		n.a.
T 2	13 41	15 7	5 0	6 38	1 36	14 16	0 20	0n17	0 58	24 1	0 45	16 57	1 54	23 47	0 30	22 55	0 45	16 12	4 49	8 21	8 50	15 9		n.a.
F 3	14 0	17 38	5 4	7 30	1 26	14 42	0 17	0 35	0 58	24 0	0 45	16 56	1 54	23 47	0 30	22 55	0 45	16 13	4 49	8 24	8 51	15 11		n.a.
S 4	14 19	18 55	4 48	8 22	1 17	15 7	0 15	0 53	0 57	23 59	0 45	16 55	1 54	23 47	0 30	22 55	0 45	16 13	4 49	8 27	8 53	15 12		n.a.
S 5	14 38	18 56	4 13	9 15	1 7	15 33	0 13	1 11	0 57	23 59	0 45	16 54	1 54	23 47	0 30	22 55	0 45	16 13	4 49	8 29	8 54	15 13		n.a.
M 6	14 56	17 45	3 24	10 8	0 56	15 57	0 10	1 29	0 56	23 58	0 45	16 53	1 54	23 47	0 30	22 55	0 45	16 14	4 49	8 30	8 55	15 15		n.a.
T 7	15 15	15 35	2 25	11 1	0 46	16 22	0 8	1 47	0 56	23 57	0 45	16 52	1 54	23 46	0 30	22 55	0 45	16 14	4 49	8 30	8 56	15 16		n.a.
W 8	15 32	12 38	1 20	11 55	0 35	16 46	0 6	2 5	0 56	23 56	0 45	16 50	1 54	23 46	0 30	22 54	0 45	16 14	4 49	8 30	8 57	15 17		n.a.
T 9	15 50	9 9	0 12	12 48	0 24	17 9	0 3	2 22	0 55	23 55	0 45	16 49	1 54	23 46	0 30	22 54	0 45	16 15	4 49	8 30	8 59	15 18		n.a.
F 10	16 8	5 19	0n55	13 41	0 14	17 32	0 1	2 40	0 55	23 54	0 45	16 48	1 54	23 46	0 30	22 54	0 45	16 15	4 49	8 30	9 0	15 20		n.a.
S 11	16 25	1 19	1 58	14 33	0 3	17 55	0n 1	2 58	0 54	23 53	0 45	16 47	1 54	23 46	0 30	22 54	0 45	16 15	4 49	8 31	9 1	15 21		n.a.
S 12	16 42	2s40	2 54	15 25	0n 8	18 17	0 4	3 15	0 54	23 52	0 45	16 46	1 54	23 45	0 30	22 54	0 45	16 16	4 48	8 32	9 2	15 22		n.a.
M13	16 59	6 30	3 42	16 15	0 18	18 39	0 6	3 33	0 54	23 52	0 45	16 45	1 54	23 45	0 30	22 54	0 46	16 16	4 48	8 35	9 3	15 24		n.a.
T 14	17 15	10 4	4 20	17 5	0 29	19 0	0 9	3 51	0 53	23 51	0 45	16 44	1 54	23 45	0 30	22 54	0 46	16 17	4 48	8 39	9 4	15 25		n.a.
W15	17 31	13 11	4 46	17 52	0 39	19 21	0 11	4 8	0 53	23 50	0 45	16 43	1 53	23 45	0 30	22 54	0 46	16 17	4 48	8 43	9 6	15 26		n.a.
T 16	17 47	15 46	4 59	18 39	0 48	19 41	0 13	4 25	0 52	23 49	0 45	16 42	1 53	23 45	0 30	22 54	0 46	16 17	4 48	8 48	9 7	15 27		n.a.
F 17	18 3	17 41	5 0	19 23	0 57	20 1	0 16	4 43	0 52	23 48	0 45	16 41	1 53	23 44	0 30	22 54	0 46	16 18	4 48	8 53	9 8	15 29		n.a.
S 18	18 18	18 51	4 47	20 5	1 6	20 20	0 18	5 0	0 51	23 47	0 45	16 40	1 53	23 44	0 30	22 54	0 46	16 18	4 48	8 57	9 9	15 30		n.a.
S 19	18 33	19 11	4 22	20 45	1 14	20 38	0 20	5 17	0 51	23 45	0 45	16 39	1 53	23 44	0 30	22 54	0 46	16 18	4 48	9 1	9 10	15 31		n.a.
M20	18 48	18 40	3 45	21 22	1 22	20 56	0 23	5 34	0 50	23 44	0 45	16 38	1 53	23 44	0 30	22 54	0 46	16 19	4 48	9 3	9 12	15 33		n.a.
T 21	19 2	17 16	2 57	21 57	1 29	21 14	0 25	5 51	0 50	23 43	0 45	16 37	1 53	23 43	0 30	22 54	0 46	16 19	4 48	9 5	9 13	15 34		n.a.
W22	19 16	15 2	2 0	22 29	1 35	21 31	0 27	6 8	0 49	23 42	0 45	16 35	1 53	23 43	0 30	22 54	0 46	16 19	4 48	9 6	9 14	15 35		n.a.
T 23	19 30	12 2	0 56	22 59	1 40	21 47	0 30	6 25	0 49	23 41	0 45	16 34	1 53	23 43	0 30	22 54	0 46	16 20	4 48	9 6	9 15	15 36		n.a.
F 24	19 43	8 21	0s13	23 26	1 45	22 3	0 32	6 42	0 48	23 40	0 45	16 33	1 53	23 43	0 30	22 54	0 46	16 20	4 48	9 6	9 16	15 38		n.a.
S 25	19 56	4 7	1 24	23 50	1 49	22 18	0 34	6 59	0 48	23 39	0 45	16 32	1 53	23 42	0 30	22 54	0 46	16 20	4 48	9 6	9 18	15 39		n.a.
S 26	20 9	0n27	2 32	24 12	1 53	22 32	0 36	7 16	0 47	23 37	0 45	16 31	1 53	23 42	0 30	22 54	0 46	16 21	4 47	9 7	9 19	15 40		n.a.
M27	20 22	5 10	3 32	24 31	1 56	22 46	0 39	7 32	0 47	23 36	0 45	16 30	1 53	23 42	0 30	22 54	0 46	16 21	4 47	9 9	9 20	15 42		n.a.
T 28	20 34	9 41	4 20	24 48	1 58	22 59	0 41	7 49	0 46	23 35	0 45	16 29	1 53	23 41	0 30	22 54	0 46	16 21	4 47	9 12	9 21	15 43		n.a.
W29	20 46	13 40	4 50	25 1	1 59	23 12	0 43	8 5	0 46	23 34	0 45	16 28	1 52	23 41	0 29	22 54	0 46	16 22	4 47	9 15	9 22	15 44		n.a.
T 30	20 57	16 46	5 0	25 13	2 0	23 24	0 45	8 21	0 45	23 32	0 45	16 27	1 52	23 41	0 29	22 54	0 46	16 22	4 47	9 19	9 23	15 45		n.a.
F 31	21n 8	18n41	4s49	25n22	2n 0	23n35	0n47	8n38	0s45	23n31	0n45	16s26	1n52	23n41	0n29	22s53	0n46	16n22	4s47	9n23	9n25	15s47		n.a.

Julian Day Number = 1607950.5, Delta T = 03h55m04s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'38, Lahiri = - 8°14'39 Julian Calendar 1 May 311 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311 BCE

JUNE 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 34	4♊35'57	7♋ 2	22♊ 8	15♊32	24♈26	16♋ 1	20°R59	11♋59	25°R23	3♊19	5°R57	5♍58	2♐ 4	n.a.	S 1
S 2	16 22 31	5°33'04	21°41	23°53	16°46	25° 8	16°12	20♏54	12° 3	25♐21	3°21	5♍50	5°55	2°11	n.a.	S 2
M 3	16 26 27	6°30'12	5♌52	25°37	17°59	25°50	16°24	20°50	12° 6	25°20	3°22	5°46	5°52	2°18	n.a.	M 3
T 4	16 30 24	7°27'19	19°34	27°19	19°13	26°32	16°35	20°46	12° 9	25°18	3°24	5°44	5°49	2°25	n.a.	T 4
W 5	16 34 21	8°24'25	2♍49	28°59	20°27	27°14	16°46	20°42	12°12	25°16	3°25	5°43	5°46	2°31	n.a.	W 5
T 6	16 38 17	9°21'32	15°40	0♋36	21°40	27°55	16°58	20°38	12°15	25°15	3°27	5°43	5°42	2°38	n.a.	T 6
F 7	16 42 14	10°18'39	28°11	2°12	22°54	28°37	17°10	20°34	12°19	25°13	3°28	5°42	5°39	2°45	n.a.	F 7
S 8	16 46 10	11°15'45	10♎27	3°45	24° 8	29°19	17°21	20°30	12°22	25°12	3°30	5°40	5°36	2°51	n.a.	S 8
S 9	16 50 7	12°12'52	22°32	5°16	25°21	0♉ 0	17°33	20°26	12°25	25°10	3°31	5°34	5°33	2°58	n.a.	S 9
M10	16 54 3	13° 9'59	4♏29	6°45	26°35	0°42	17°45	20°22	12°29	25° 9	3°33	5°27	5°30	3° 5	n.a.	M10
T 11	16 58 0	14° 7'05	16°23	8°12	27°48	1°23	17°57	20°18	12°32	25° 7	3°34	5°16	5°27	3°12	n.a.	T 11
W12	17 1 56	15° 4'13	28°16	9°37	29° 2	2° 4	18° 9	20°15	12°35	25° 6	3°36	5° 4	5°23	3°18	n.a.	W12
T 13	17 5 53	16° 1'20	10♐ 8	10°59	0♋16	2°46	18°21	20°11	12°39	25° 4	3°37	4°51	5°20	3°25	n.a.	T 13
F 14	17 9 50	16°58'28	22° 3	12°20	1°29	3°27	18°33	20° 7	12°42	25° 2	3°38	4°37	5°17	3°32	n.a.	F 14
S 15	17 13 46	17°55'37	4♑ 1	13°37	2°43	4° 8	18°45	20° 4	12°46	25° 1	3°40	4°25	5°14	3°39	n.a.	S 15
S 16	17 17 43	18°52'46	16° 4	14°53	3°56	4°49	18°57	20° 0	12°49	24°59	3°41	4°15	5°11	3°45	n.a.	S 16
M17	17 21 39	19°49'56	28°14	16° 6	5°10	5°30	19° 9	19°56	12°52	24°58	3°43	4° 8	5° 8	3°52	n.a.	M17
T 18	17 25 36	20°47'06	10♒32	17°17	6°24	6°11	19°21	19°53	12°56	24°56	3°44	4° 3	5° 4	3°59	n.a.	T 18
W19	17 29 32	21°44'18	23° 2	18°25	7°37	6°52	19°33	19°50	12°59	24°54	3°46	4° 1	5° 1	4° 5	n.a.	W19
T 20	17 33 29	22°41'30	5♓48	19°30	8°51	7°33	19°46	19°46	13° 3	24°53	3°47	4°D 1	4°58	4°12	n.a.	T 20
F 21	17 37 25	23°38'43	18°52	20°33	10° 4	8°13	19°58	19°43	13° 7	24°51	3°48	4°R 1	4°55	4°19	n.a.	F 21
S 22	17 41 22	24°35'57	2♈18	21°33	11°18	8°54	20°10	19°40	13°10	24°49	3°50	4° 1	4°52	4°26	n.a.	S 22
S 23	17 45 19	25°33'12	16° 9	22°30	12°32	9°35	20°23	19°37	13°14	24°48	3°51	3°59	4°48	4°32	n.a.	S 23
M24	17 49 15	26°30'29	0♉26	23°24	13°45	10°15	20°35	19°33	13°17	24°46	3°53	3°55	4°45	4°39	n.a.	M24
T 25	17 53 12	27°27'46	15° 6	24°15	14°59	10°56	20°48	19°30	13°21	24°45	3°54	3°49	4°42	4°46	n.a.	T 25
W26	17 57 8	28°25'04	0♊ 5	25° 2	16°12	11°36	21° 0	19°28	13°24	24°43	3°55	3°41	4°39	4°52	n.a.	W26
T 27	18 1 5	29°22'24	15°15	25°46	17°26	12°16	21°13	19°25	13°28	24°41	3°57	3°32	4°36	4°59	n.a.	T 27
F 28	18 5 1	0♋19'45	0♋26	26°27	18°40	12°56	21°25	19°22	13°32	24°40	3°58	3°23	4°33	5° 6	n.a.	F 28
S 29	18 8 58	1°17'06	15°27	27° 3	19°53	13°36	21°38	19°19	13°35	24°38	3°59	3°15	4°29	5°13	n.a.	S 29
S 30	18 12 55	2♋14'28	0♌ 8	27♋36	21♋ 7	14♉17	21♋51	19♏17	13♋39	24♐36	4♊ 1	3♍ 9	4♍26	5♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n19	19n15	4s18	25n29	1n59	23n45	0n49	8n54	0s44	23n30	0n45	16s25	1n52	23n40	0n29	22s53	0n46	16n23	4s47	9n27	9n26	15s48		n.a.
S 2	21 29	18 30	3 30	25 33	1 58	23 55	0 51	9 10	0 44	23 28	0 45	16 24	1 52	23 40	0 29	22 53	0 46	16 23	4 47	9 29	9 27	15 49		n.a.
M 3	21 39	16 36	2 31	25 35	1 56	24 4	0 53	9 26	0 43	23 27	0 45	16 23	1 52	23 40	0 29	22 53	0 46	16 23	4 47	9 31	9 28	15 50		n.a.
T 4	21 49	13 48	1 24	25 36	1 54	24 12	0 55	9 42	0 42	23 26	0 45	16 22	1 52	23 39	0 29	22 53	0 46	16 24	4 47	9 31	9 29	15 52		n.a.
W 5	21 58	10 21	0 15	25 34	1 50	24 20	0 57	9 58	0 42	23 24	0 45	16 21	1 52	23 39	0 29	22 53	0 46	16 24	4 47	9 32	9 31	15 53		n.a.
T 6	22 7	6 31	0n52	25 30	1 47	24 27	0 59	10 13	0 41	23 23	0 45	16 20	1 51	23 39	0 29	22 53	0 46	16 24	4 47	9 32	9 32	15 54		n.a.
F 7	22 16	2 30	1 56	25 25	1 42	24 33	1 1	10 29	0 41	23 21	0 45	16 19	1 51	23 38	0 29	22 53	0 46	16 25	4 47	9 32	9 33	15 55		n.a.
S 8	22 24	1s33	2 52	25 18	1 37	24 39	1 3	10 44	0 40	23 20	0 45	16 18	1 51	23 38	0 29	22 53	0 46	16 25	4 47	9 33	9 34	15 57		n.a.
S 9	22 32	5 28	3 40	25 9	1 32	24 44	1 5	11 0	0 40	23 18	0 45	16 17	1 51	23 38	0 29	22 53	0 45	16 25	4 47	9 35	9 35	15 58		n.a.
M10	22 39	9 7	4 18	24 59	1 26	24 48	1 6	11 15	0 39	23 17	0 45	16 17	1 51	23 38	0 29	22 53	0 45	16 26	4 47	9 38	9 36	15 59		n.a.
T 11	22 46	12 24	4 44	24 48	1 20	24 51	1 8	11 30	0 38	23 15	0 45	16 16	1 51	23 37	0 29	22 53	0 45	16 26	4 47	9 42	9 38	16 0		n.a.
W12	22 53	15 10	4 58	24 35	1 13	24 53	1 10	11 45	0 38	23 13	0 45	16 15	1 51	23 37	0 29	22 53	0 45	16 26	4 47	9 46	9 39	16 1		n.a.
T 13	22 59	17 19	4 59	24 21	1 5	24 55	1 11	12 0	0 37	23 12	0 45	16 14	1 50	23 37	0 29	22 53	0 45	16 26	4 47	9 51	9 40	16 3		n.a.
F 14	23 5	18 43	4 47	24 6	0 58	24 56	1 13	12 15	0 37	23 10	0 45	16 13	1 50	23 36	0 29	22 53	0 45	16 27	4 47	9 56	9 41	16 4		n.a.
S 15	23 10	19 19	4 22	23 50	0 49	24 57	1 14	12 29	0 36	23 8	0 45	16 12	1 50	23 36	0 29	22 53	0 45	16 27	4 47	10 0	9 42	16 5		n.a.
S 16	23 16	19 2	3 45	23 33	0 40	24 56	1 16	12 44	0 35	23 7	0 45	16 11	1 50	23 36	0 29	22 53	0 45	16 27	4 47	10 4	9 44	16 6		n.a.
M17	23 20	17 52	2 57	23 16	0 31	24 55	1 17	12 58	0 35	23 5	0 45	16 11	1 50	23 35	0 29	22 53	0 45	16 28	4 47	10 7	9 45	16 8		n.a.
T 18	23 24	15 52	2 1	22 57	0 22	24 53	1 19	13 13	0 34	23 3	0 45	16 10	1 50	23 35	0 29	22 53	0 45	16 28	4 47	10 9	9 46	16 9		n.a.
W19	23 28	13 5	0 58	22 38	0 12	24 50	1 20	13 27	0 33	23 2	0 45	16 9	1 50	23 34	0 29	22 52	0 45	16 28	4 47	10 9	9 47	16 10		n.a.
T 20	23 32	9 39	0s 9	22 19	0 1	24 47	1 21	13 41	0 33	23 0	0 45	16 8	1 49	23 34	0 29	22 52	0 45	16 28	4 46	10 9	9 48	16 11		n.a.
F 21	23 35	5 39	1 18	21 59	0s10	24 43	1 22	13 55	0 32	22 58	0 45	16 8	1 49	23 34	0 29	22 52	0 45	16 29	4 46	10 9	9 49	16 12		n.a.
S 22	23 37	1 17	2 24	21 39	0 21	24 38	1 23	14 8	0 32	22 56	0 45	16 7	1 49	23 33	0 29	22 52	0 45	16 29	4 46	10 9	9 51	16 14		n.a.
S 23	23 39	3n17	3 24	21 18	0 32	24 32	1 24	14 22	0 31	22 54	0 45	16 6	1 49	23 33	0 29	22 52	0 45	16 29	4 46	10 10	9 52	16 15		n.a.
M24	23 41	7 48	4 13	20 57	0 44	24 26	1 25	14 36	0 30	22 52	0 45	16 6	1 49	23 33	0 29	22 52	0 45	16 30	4 46	10 11	9 53	16 16		n.a.
T 25	23 42	11 59	4 47	20 37	0 56	24 18	1 26	14 49	0 30	22 51	0 45	16 5	1 48	23 32	0 29	22 52	0 45	16 30	4 46	10 14	9 54	16 17		n.a.
W26	23 43	15 29	5 3	20 16	1 8	24 11	1 27	15 2	0 29	22 49	0 45	16 4	1 48	23 32	0 29	22 52	0 45	16 30	4 46	10 17	9 55	16 18		n.a.
T 27	23 44	17 59	4 57	19 56	1 20	24 2	1 28	15 15	0 28	22 47	0 45	16 4	1 48	23 32	0 29	22 52	0 45	16 30	4 46	10 20	9 56	16 20		n.a.
F 28	23 44	19 13	4 30	19 36	1 33	23 53	1 29	15 28	0 28	22 45	0 45	16 3	1 48	23 31	0 29	22 52	0 45	16 31	4 46	10 23	9 58	16 21		n.a.
S 29	23 43	19 5	3 45	19 16	1 46	23 43	1 29	15 41	0 27	22 43	0 45	16 3	1 48	23 31	0 29	22 52	0 45	16 31	4 46	10 26	9 59	16 22		n.a.
S 30	23n43	17n40	2s46	18n57	1s59	23n32	1n30	15n54	0s26	22n41	0n45	16s 2	1n48	23n30	0n29	22s52	0n45	16n31	4s46	10n28	10n 0	16s23		n.a.

Julian Day Number = 1607981.5, Delta T = 03h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'34, Lahiri = - 8°14'34 Julian Calendar 1 June 311 BCE == Greg. Calendar 27 May 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 16 51	3♋11'51	14♌24	28♋ 4	22♋20	14♉57	22♋ 3	19°R14	13♋43	24°R35	4♊ 2	3°R 5	4♍23	5♐26	n.a.	M 1
T 2	18 20 48	4° 9'15	28°12	28°28	23°34	15°36	22°16	19♏12	13°46	24♐33	4° 3	3°D 3	4°20	5°33	n.a.	T 2
W 3	18 24 44	5° 6'40	11♍32	28°48	24°47	16°16	22°29	19° 9	13°50	24°32	4° 5	3♍ 4	4°17	5°40	n.a.	W 3
T 4	18 28 41	6° 4'05	24°27	29° 3	26° 1	16°56	22°42	19° 7	13°54	24°30	4° 6	3° 4	4°14	5°46	n.a.	T 4
F 5	18 32 37	7° 1'32	7♎ 0	29°12	27°14	17°36	22°55	19° 5	13°57	24°28	4° 7	3°R 5	4°10	5°53	n.a.	F 5
S 6	18 36 34	7°58'59	19°16	29°R17	28°28	18°15	23° 7	19° 2	14° 1	24°27	4° 9	3° 4	4° 7	6° 0	n.a.	S 6
S 7	18 40 30	8°56'27	1♏19	29°17	29°42	18°55	23°20	19° 0	14° 5	24°25	4°10	3° 2	4° 4	6° 6	n.a.	S 7
M 8	18 44 27	9°53'56	13°16	29°11	0♌55	19°34	23°33	18°58	14° 9	24°24	4°11	2°57	4° 1	6°13	n.a.	M 8
T 9	18 48 24	10°51'26	25° 8	29° 0	2° 9	20°13	23°46	18°56	14°12	24°22	4°12	2°50	3°58	6°20	n.a.	T 9
W10	18 52 20	11°48'57	7♐ 0	28°43	3°22	20°53	23°59	18°55	14°16	24°21	4°13	2°42	3°54	6°27	n.a.	W10
T 11	18 56 17	12°46'30	18°55	28°22	4°36	21°32	24°12	18°53	14°20	24°19	4°15	2°32	3°51	6°33	n.a.	T 11
F 12	19 0 13	13°44'03	0♑55	27°54	5°49	22°11	24°25	18°51	14°23	24°18	4°16	2°23	3°48	6°40	n.a.	F 12
S 13	19 4 10	14°41'38	13° 1	27°22	7° 3	22°50	24°38	18°50	14°27	24°16	4°17	2°15	3°45	6°47	n.a.	S 13
S 14	19 8 6	15°39'14	25°14	26°45	8°16	23°29	24°51	18°48	14°31	24°15	4°18	2° 8	3°42	6°54	n.a.	S 14
M15	19 12 3	16°36'52	7♒36	26° 4	9°29	24° 8	25° 4	18°47	14°35	24°13	4°19	2° 3	3°39	7° 0	n.a.	M15
T 16	19 15 59	17°34'31	20° 8	25°19	10°43	24°47	25°17	18°46	14°38	24°12	4°21	2° 1	3°35	7° 7	n.a.	T 16
W17	19 19 56	18°32'12	2♓51	24°32	11°56	25°25	25°30	18°44	14°42	24°10	4°22	2°D 0	3°32	7°14	n.a.	W17
T 18	19 23 53	19°29'54	15°47	23°41	13°10	26° 4	25°43	18°43	14°46	24° 9	4°23	2° 1	3°29	7°20	n.a.	T 18
F 19	19 27 49	20°27'38	28°59	22°50	14°23	26°42	25°56	18°42	14°49	24° 7	4°24	2° 2	3°26	7°27	n.a.	F 19
S 20	19 31 46	21°25'24	12♈28	21°58	15°37	27°21	26° 9	18°42	14°53	24° 6	4°25	2° 3	3°23	7°34	n.a.	S 20
S 21	19 35 42	22°23'11	26°15	21° 6	16°50	27°59	26°22	18°41	14°57	24° 5	4°26	2°R 3	3°20	7°41	n.a.	S 21
M22	19 39 39	23°21'01	10♉22	20°16	18° 3	28°38	26°35	18°40	15° 0	24° 3	4°27	2° 2	3°16	7°47	n.a.	M22
T 23	19 43 35	24°18'52	24°47	19°29	19°17	29°16	26°48	18°39	15° 4	24° 2	4°28	1°59	3°13	7°54	n.a.	T 23
W24	19 47 32	25°16'46	9♊27	18°46	20°30	29°54	27° 1	18°39	15° 8	24° 1	4°29	1°55	3°10	8° 1	n.a.	W24
T 25	19 51 28	26°14'41	24°15	18° 7	21°43	0♊32	27°14	18°38	15°12	23°59	4°30	1°50	3° 7	8° 8	n.a.	T 25
F 26	19 55 25	27°12'38	9♋ 6	17°33	22°57	1°10	27°28	18°38	15°15	23°58	4°31	1°45	3° 4	8°14	n.a.	F 26
S 27	19 59 22	28°10'37	23°51	17° 7	24°10	1°48	27°41	18°38	15°19	23°57	4°32	1°41	3° 0	8°21	n.a.	S 27
S 28	20 3 18	29° 8'38	8♌21	16°47	25°23	2°25	27°54	18°38	15°23	23°55	4°33	1°37	2°57	8°28	n.a.	S 28
M29	20 7 15	0♌ 6'40	22°32	16°34	26°37	3° 3	28° 7	18°D38	15°26	23°54	4°34	1°36	2°54	8°34	n.a.	M29
T 30	20 11 11	1° 4'44	6♍19	16°D29	27°50	3°41	28°20	18°38	15°30	23°53	4°35	1°D35	2°51	8°41	n.a.	T 30
W31	20 15 8	2♌ 2'50	19♍40	16♋33	29♌ 3	4♊18	28♋33	18♏38	15♋33	23♐52	4♊36	1♍36	2♍48	8♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n41	15n 9	1s38	18n39	2s12	23n21	1n31	16n 7	0s25	22n39	0n45	16s 2	1n47	23n30	0n29	22s52	0n45	16n31	4s46	10n30	10n 1	16s24		n.a.
T 2	23 40	11 50	0 26	18 21	2 25	23 8	1 31	16 19	0 25	22 37	0 45	16 1	1 47	23 30	0 29	22 52	0 45	16 32	4 46	10 30	10 2	16 26		n.a.
W 3	23 38	8 1	0n45	18 5	2 38	22 56	1 31	16 31	0 24	22 35	0 45	16 1	1 47	23 29	0 29	22 52	0 45	16 32	4 46	10 30	10 4	16 27		n.a.
T 4	23 35	3 56	1 52	17 49	2 51	22 42	1 32	16 44	0 23	22 33	0 46	16 0	1 47	23 29	0 29	22 52	0 45	16 32	4 46	10 30	10 5	16 28		n.a.
F 5	23 32	0s11	2 51	17 35	3 3	22 28	1 32	16 56	0 23	22 30	0 46	16 0	1 47	23 29	0 29	22 52	0 45	16 32	4 46	10 30	10 6	16 29		n.a.
S 6	23 29	4 13	3 42	17 22	3 16	22 13	1 32	17 7	0 22	22 28	0 46	15 59	1 46	23 28	0 29	22 52	0 45	16 32	4 46	10 30	10 7	16 30		n.a.
S 7	23 25	8 0	4 21	17 10	3 28	21 58	1 32	17 19	0 21	22 26	0 46	15 59	1 46	23 28	0 29	22 52	0 45	16 33	4 46	10 31	10 8	16 31		n.a.
M 8	23 21	11 26	4 48	17 0	3 39	21 42	1 32	17 31	0 20	22 24	0 46	15 59	1 46	23 27	0 29	22 52	0 45	16 33	4 46	10 33	10 9	16 33		n.a.
T 9	23 17	14 22	5 3	16 51	3 50	21 25	1 32	17 42	0 20	22 22	0 46	15 58	1 46	23 27	0 29	22 51	0 45	16 33	4 46	10 35	10 11	16 34		n.a.
W10	23 12	16 44	5 5	16 45	4 0	21 8	1 32	17 53	0 19	22 20	0 46	15 58	1 45	23 27	0 29	22 51	0 45	16 33	4 46	10 38	10 12	16 35		n.a.
T 11	23 7	18 23	4 54	16 40	4 10	20 50	1 32	18 4	0 18	22 17	0 46	15 58	1 45	23 26	0 29	22 51	0 45	16 34	4 46	10 42	10 13	16 36		n.a.
F 12	23 1	19 14	4 30	16 37	4 18	20 32	1 32	18 15	0 17	22 15	0 46	15 58	1 45	23 26	0 29	22 51	0 45	16 34	4 47	10 45	10 14	16 37		n.a.
S 13	22 55	19 13	3 53	16 37	4 25	20 13	1 32	18 26	0 17	22 13	0 46	15 57	1 45	23 25	0 29	22 51	0 45	16 34	4 47	10 48	10 15	16 38		n.a.
S 14	22 48	18 19	3 5	16 38	4 31	19 53	1 31	18 37	0 16	22 10	0 46	15 57	1 45	23 25	0 29	22 51	0 45	16 34	4 47	10 51	10 16	16 40		n.a.
M15	22 41	16 32	2 8	16 41	4 35	19 33	1 31	18 47	0 15	22 8	0 46	15 57	1 44	23 25	0 29	22 51	0 45	16 34	4 47	10 52	10 18	16 41		n.a.
T 16	22 34	13 57	1 4	16 47	4 38	19 13	1 30	18 58	0 14	22 6	0 46	15 57	1 44	23 24	0 29	22 51	0 45	16 34	4 47	10 53	10 19	16 42		n.a.
W17	22 26	10 39	0s 5	16 54	4 39	18 51	1 30	19 8	0 14	22 3	0 46	15 57	1 44	23 24	0 29	22 51	0 45	16 35	4 47	10 53	10 20	16 43		n.a.
T 18	22 18	6 48	1 14	17 4	4 38	18 30	1 29	19 18	0 13	22 1	0 46	15 57	1 44	23 23	0 29	22 51	0 45	16 35	4 47	10 53	10 21	16 44		n.a.
F 19	22 9	2 34	2 21	17 15	4 35	18 7	1 28	19 28	0 12	21 59	0 46	15 57	1 44	23 23	0 30	22 51	0 45	16 35	4 47	10 53	10 22	16 45		n.a.
S 20	22 0	1n53	3 22	17 28	4 31	17 45	1 28	19 37	0 11	21 56	0 46	15 56	1 43	23 23	0 30	22 51	0 45	16 35	4 47	10 52	10 23	16 46		n.a.
S 21	21 51	6 20	4 12	17 42	4 24	17 22	1 27	19 47	0 11	21 54	0 47	15 56	1 43	23 22	0 30	22 51	0 45	16 35	4 47	10 52	10 25	16 48		n.a.
M22	21 41	10 32	4 49	17 58	4 16	16 58	1 26	19 56	0 10	21 51	0 47	15 56	1 43	23 22	0 30	22 51	0 45	16 35	4 47	10 53	10 26	16 49		n.a.
T 23	21 31	14 13	5 8	18 15	4 6	16 34	1 25	20 6	0 9	21 49	0 47	15 57	1 43	23 21	0 30	22 51	0 45	16 36	4 47	10 54	10 27	16 50		n.a.
W24	21 20	17 4	5 8	18 32	3 54	16 9	1 24	20 15	0 8	21 46	0 47	15 57	1 42	23 21	0 30	22 51	0 45	16 36	4 47	10 55	10 28	16 51		n.a.
T 25	21 10	18 49	4 47	18 51	3 41	15 44	1 23	20 23	0 7	21 44	0 47	15 57	1 42	23 21	0 30	22 51	0 45	16 36	4 47	10 57	10 29	16 52		n.a.
F 26	20 58	19 18	4 8	19 9	3 26	15 19	1 21	20 32	0 6	21 41	0 47	15 57	1 42	23 20	0 30	22 51	0 45	16 36	4 47	10 59	10 30	16 53		n.a.
S 27	20 47	18 27	3 11	19 28	3 11	14 53	1 20	20 41	0 6	21 39	0 47	15 57	1 42	23 20	0 30	22 51	0 45	16 36	4 47	11 0	10 31	16 54		n.a.
S 28	20 35	16 25	2 4	19 47	2 54	14 27	1 19	20 49	0 5	21 36	0 47	15 57	1 42	23 19	0 30	22 51	0 45	16 36	4 47	11 2	10 33	16 55		n.a.
M29	20 22	13 24	0 49	20 5	2 37	14 0	1 17	20 57	0 4	21 34	0 47	15 57	1 41	23 19	0 30	22 51	0 45	16 37	4 47	11 2	10 34	16 57		n.a.
T 30	20 10	9 42	0n26	20 23	2 19	13 33	1 16	21 6	0 3	21 31	0 47	15 58	1 41	23 19	0 30	22 51	0 45	16 37	4 47	11 2	10 35	16 58		n.a.
W31	19n57	5n38	1n37	20n41	2s 2	13n 6	1n14	21n13	0s 2	21n28	0n47	15s58	1n41	23n18	0n30	22s51	0n45	16n37	4s47	11n 2	10n36	16s59		n.a.

Julian Day Number = 1608011.5, Delta T = 03h55m02s
Ecliptic obliquity = 23°43'49, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'30, Lahiri = - 8°14'30 Julian Calendar 1 July 311 BCE == Greg. Calendar 26 June 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 4	3♌ 0'57	2♎38	16♋45	0♍17	4♊55	28♋46	18♏38	15♋37	23°R51	4♊37	1♍38	2♍45	8♐55	n.a.	T 1
F 2	20 23 1	3°59'05	15°14	17° 5	1°30	5°33	28°59	18°38	15°41	23♐49	4°37	1°39	2°41	9° 1	n.a.	F 2
S 3	20 26 57	4°57'15	27°33	17°34	2°43	6°10	29°12	18°39	15°44	23°48	4°38	1°40	2°38	9° 8	n.a.	S 3
S 4	20 30 54	5°55'27	9♏39	18°11	3°56	6°47	29°25	18°39	15°48	23°47	4°39	1°R41	2°35	9°15	n.a.	S 4
M 5	20 34 50	6°53'40	21°36	18°56	5° 9	7°24	29°38	18°40	15°51	23°46	4°40	1°40	2°32	9°21	n.a.	M 5
T 6	20 38 47	7°51'55	3♐29	19°49	6°23	8° 1	29°51	18°41	15°55	23°45	4°41	1°38	2°29	9°28	n.a.	T 6
W 7	20 42 44	8°50'12	15°22	20°49	7°36	8°38	0♎ 4	18°42	15°58	23°44	4°41	1°35	2°26	9°35	n.a.	W 7
T 8	20 46 40	9°48'30	27°20	21°56	8°49	9°14	0°17	18°43	16° 2	23°43	4°42	1°31	2°22	9°42	n.a.	T 8
F 9	20 50 37	10°46'50	9♑24	23°10	10° 2	9°51	0°30	18°44	16° 5	23°42	4°43	1°28	2°19	9°48	n.a.	F 9
S 10	20 54 33	11°45'12	21°39	24°29	11°15	10°27	0°43	18°45	16° 9	23°41	4°44	1°25	2°16	9°55	n.a.	S 10
S 11	20 58 30	12°43'36	4♒ 4	25°54	12°28	11° 4	0°56	18°46	16°12	23°40	4°44	1°22	2°13	10° 2	n.a.	S 11
M12	21 2 26	13°42'02	16°42	27°24	13°41	11°40	1° 9	18°47	16°16	23°39	4°45	1°21	2°10	10° 9	n.a.	M12
T 13	21 6 23	14°40'30	29°33	28°58	14°54	12°16	1°22	18°49	16°19	23°38	4°45	1°D20	2° 6	10°15	n.a.	T 13
W14	21 10 19	15°38'59	12♓37	0♎36	16° 7	12°52	1°35	18°50	16°22	23°38	4°46	1°21	2° 3	10°22	n.a.	W14
T 15	21 14 16	16°37'31	25°54	2°17	17°20	13°28	1°48	18°52	16°26	23°37	4°47	1°22	2° 0	10°29	n.a.	T 15
F 16	21 18 13	17°36'05	9♈24	4° 1	18°33	14° 4	2° 1	18°53	16°29	23°36	4°47	1°23	1°57	10°35	n.a.	F 16
S 17	21 22 9	18°34'41	23° 6	5°47	19°46	14°40	2°14	18°55	16°32	23°35	4°48	1°24	1°54	10°42	n.a.	S 17
S 18	21 26 6	19°33'20	7♉ 0	7°35	20°59	15°15	2°26	18°57	16°36	23°34	4°48	1°24	1°51	10°49	n.a.	S 18
M19	21 30 2	20°32'01	21° 5	9°24	22°12	15°51	2°39	18°59	16°39	23°34	4°49	1°R25	1°47	10°56	n.a.	M19
T 20	21 33 59	21°30'45	5♊19	11°14	23°25	16°26	2°52	19° 1	16°42	23°33	4°49	1°24	1°44	11° 2	n.a.	T 20
W21	21 37 55	22°29'31	19°39	13° 5	24°37	17° 2	3° 5	19° 3	16°45	23°32	4°50	1°24	1°41	11° 9	n.a.	W21
T 22	21 41 52	23°28'19	4♋ 3	14°56	25°50	17°37	3°17	19° 5	16°48	23°32	4°50	1°23	1°38	11°16	n.a.	T 22
F 23	21 45 48	24°27'10	18°27	16°47	27° 3	18°12	3°30	19° 8	16°52	23°31	4°51	1°22	1°35	11°23	n.a.	F 23
S 24	21 49 45	25°26'03	2♌45	18°38	28°16	18°47	3°43	19°10	16°55	23°31	4°51	1°21	1°31	11°29	n.a.	S 24
S 25	21 53 42	26°24'58	16°52	20°29	29°28	19°21	3°55	19°13	16°58	23°30	4°51	1°21	1°28	11°36	n.a.	S 25
M26	21 57 38	27°23'55	0♍45	22°20	0♎41	19°56	4° 8	19°15	17° 1	23°30	4°52	1°D21	1°25	11°43	n.a.	M26
T 27	22 1 35	28°22'54	14°20	24°10	1°54	20°31	4°20	19°18	17° 4	23°29	4°52	1°21	1°22	11°49	n.a.	T 27
W28	22 5 31	29°21'56	27°36	26° 0	3° 7	21° 5	4°33	19°21	17° 7	23°29	4°52	1°21	1°19	11°56	n.a.	W28
T 29	22 9 28	0♍20'59	10♎32	27°49	4°19	21°39	4°45	19°24	17°10	23°28	4°53	1°21	1°16	12° 3	n.a.	T 29
F 30	22 13 24	1°20'04	23° 8	29°37	5°32	22°14	4°57	19°27	17°13	23°28	4°53	1°R21	1°12	12°10	n.a.	F 30
S 31	22 17 21	2♍19'12	5♏28	1♍25	6♎44	22♊48	5♌10	19♏30	17♋16	23♐27	4♊53	1♍21	1♍ 9	12♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	1n25	2n42	20n57	1s44	12n38	1n13	21n21	0s 1	21n26	0n47	15s58	1n41	23n18	0n30	22s51	0n45	16n37	4s47	11n 1	10n37	17s 0		n.a.
F 2	19 30	2s45	3 37	21 12	1 26	12 10	1 11	21 29	0 1	21 23	0 47	15 58	1 40	23 17	0 30	22 51	0 45	16 37	4 47	11 1	10 38	17 1		n.a.
S 3	19 16	6 41	4 20	21 26	1 8	11 42	1 9	21 36	0n 0	21 20	0 48	15 59	1 40	23 17	0 30	22 51	0 45	16 37	4 47	11 0	10 40	17 2		n.a.
S 4	19 1	10 16	4 51	21 38	0 51	11 14	1 7	21 44	0 1	21 18	0 48	15 59	1 40	23 16	0 30	22 51	0 44	16 37	4 47	11 0	10 41	17 3		n.a.
M 5	18 46	13 24	5 9	21 48	0 35	10 45	1 5	21 51	0 2	21 15	0 48	16 0	1 40	23 16	0 30	22 51	0 44	16 37	4 47	11 1	10 42	17 4		n.a.
T 6	18 31	15 58	5 14	21 57	0 19	10 16	1 3	21 58	0 3	21 12	0 48	16 0	1 39	23 16	0 30	22 50	0 44	16 37	4 47	11 1	10 43	17 5		n.a.
W 7	18 16	17 52	5 5	22 3	0 3	9 46	1 1	22 4	0 4	21 10	0 48	16 0	1 39	23 15	0 30	22 50	0 44	16 37	4 47	11 3	10 44	17 7		n.a.
T 8	18 0	18 59	4 43	22 6	0n11	9 17	0 59	22 11	0 5	21 7	0 48	16 1	1 39	23 15	0 30	22 50	0 44	16 38	4 47	11 4	10 45	17 8		n.a.
F 9	17 45	19 16	4 8	22 7	0 25	8 47	0 57	22 17	0 6	21 4	0 48	16 1	1 39	23 14	0 30	22 50	0 44	16 38	4 47	11 5	10 46	17 9		n.a.
S 10	17 28	18 39	3 22	22 6	0 37	8 17	0 55	22 24	0 7	21 1	0 48	16 2	1 39	23 14	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 6	10 48	17 10		n.a.
S 11	17 12	17 8	2 25	22 1	0 49	7 46	0 53	22 30	0 7	20 59	0 48	16 2	1 38	23 14	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 7	10 49	17 11		n.a.
M12	16 55	14 45	1 20	21 54	0 59	7 16	0 50	22 36	0 8	20 56	0 48	16 3	1 38	23 13	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 8	10 50	17 12		n.a.
T 13	16 38	11 37	0 10	21 44	1 9	6 45	0 48	22 42	0 9	20 53	0 48	16 4	1 38	23 13	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 8	10 51	17 13		n.a.
W14	16 20	7 51	1s 2	21 31	1 17	6 14	0 45	22 47	0 10	20 50	0 49	16 4	1 38	23 12	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 8	10 52	17 14		n.a.
T 15	16 3	3 39	2 12	21 16	1 24	5 43	0 43	22 53	0 11	20 47	0 49	16 5	1 37	23 12	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 7	10 53	17 15		n.a.
F 16	15 45	0n47	3 15	20 57	1 31	5 12	0 40	22 58	0 12	20 45	0 49	16 6	1 37	23 12	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 7	10 55	17 16		n.a.
S 17	15 26	5 14	4 9	20 37	1 36	4 41	0 38	23 3	0 13	20 42	0 49	16 6	1 37	23 11	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 7	10 56	17 17		n.a.
S 18	15 8	9 29	4 48	20 13	1 41	4 9	0 35	23 8	0 14	20 39	0 49	16 7	1 37	23 11	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 6	10 57	17 18		n.a.
M19	14 49	13 14	5 11	19 48	1 44	3 38	0 32	23 13	0 15	20 36	0 49	16 8	1 37	23 11	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 6	10 58	17 19		n.a.
T 20	14 30	16 16	5 16	19 20	1 47	3 6	0 30	23 18	0 16	20 33	0 49	16 9	1 36	23 10	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 6	10 59	17 21		n.a.
W21	14 11	18 19	5 1	18 50	1 49	2 34	0 27	23 22	0 17	20 30	0 49	16 9	1 36	23 10	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 6	11 0	17 22		n.a.
T 22	13 52	19 13	4 27	18 18	1 50	2 2	0 24	23 27	0 18	20 28	0 49	16 10	1 36	23 9	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 7	11 1	17 23		n.a.
F 23	13 32	18 53	3 36	17 45	1 50	1 31	0 21	23 31	0 19	20 25	0 50	16 11	1 36	23 9	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 7	11 3	17 24		n.a.
S 24	13 12	17 19	2 32	17 10	1 50	0 59	0 18	23 35	0 20	20 22	0 50	16 12	1 35	23 9	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 7	11 4	17 25		n.a.
S 25	12 52	14 43	1 19	16 34	1 49	0 27	0 15	23 39	0 21	20 19	0 50	16 13	1 35	23 8	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 8	11 5	17 26		n.a.
M26	12 31	11 17	0 3	15 56	1 48	0s 5	0 12	23 42	0 22	20 16	0 50	16 14	1 35	23 8	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 8	11 6	17 27		n.a.
T 27	12 11	7 20	1n11	15 17	1 46	0 37	0 9	23 46	0 23	20 13	0 50	16 15	1 35	23 8	0 30	22 50	0 44	16 38	4 48	11 8	11 7	17 28		n.a.
W28	11 50	3 7	2 21	14 37	1 43	1 9	0 6	23 50	0 24	20 10	0 50	16 16	1 35	23 7	0 30	22 50	0 44	16 38	4 49	11 7	11 8	17 29		n.a.
T 29	11 29	1s 9	3 21	13 57	1 40	1 41	0 3	23 53	0 25	20 7	0 50	16 17	1 34	23 7	0 30	22 50	0 44	16 38	4 49	11 7	11 9	17 30		n.a.
F 30	11 8	5 14	4 9	13 15	1 37	2 13	0s 0	23 56	0 26	20 4	0 50	16 18	1 34	23 6	0 30	22 50	0 44	16 38	4 49	11 7	11 11	17 31		n.a.
S 31	10n46	9s 1	4n45	12n33	1n33	2s45	0s 3	23n59	0n27	20n 2	0n51	16s19	1n34	23n 6	0n30	22s50	0n44	16n38	4s49	11n 7	11n12	17s32		n.a.

Julian Day Number = 1608042.5, Delta T = 03h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'26, Lahiri = - 8°14'26 Julian Calendar 1 Aug. 311 BCE == Greg. Calendar 27 July 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 17	3♍18'21	17♏35	3♍11	7♎57	23♊21	5♌22	19♏33	17♋18	23°R27	4♊53	1°R21	1♍ 6	12♐23	n.a.	S 1
M 2	22 25 14	4°17'32	29°33	4°57	9° 9	23°55	5°34	19°36	17°21	23♐27	4°54	1°D21	1° 3	12°30	n.a.	M 2
T 3	22 29 10	5°16'45	11♐27	6°42	10°22	24°29	5°46	19°39	17°24	23°27	4°54	1♍21	1° 0	12°36	n.a.	T 3
W 4	22 33 7	6°16'00	23°20	8°27	11°34	25° 2	5°59	19°43	17°27	23°26	4°54	1°21	0°57	12°43	n.a.	W 4
T 5	22 37 4	7°15'17	5♑19	10°10	12°47	25°36	6°11	19°46	17°30	23°26	4°54	1°22	0°53	12°50	n.a.	T 5
F 6	22 41 0	8°14'35	17°26	11°53	13°59	26° 9	6°23	19°50	17°32	23°26	4°54	1°22	0°50	12°57	n.a.	F 6
S 7	22 44 57	9°13'56	29°46	13°35	15°12	26°42	6°35	19°53	17°35	23°26	4°54	1°23	0°47	13° 3	n.a.	S 7
S 8	22 48 53	10°13'19	12♒21	15°16	16°24	27°15	6°47	19°57	17°37	23°26	4°54	1°24	0°44	13°10	n.a.	S 8
M 9	22 52 50	11°12'43	25°14	16°56	17°36	27°47	6°59	20° 1	17°40	23°26	4°54	1°R24	0°41	13°17	n.a.	M 9
T 10	22 56 46	12°12'10	8♓24	18°36	18°48	28°20	7°10	20° 5	17°43	23°D26	4°R54	1°24	0°37	13°23	n.a.	T 10
W11	23 0 43	13°11'39	21°53	20°15	20° 0	28°52	7°22	20° 9	17°45	23°26	4°54	1°24	0°34	13°30	n.a.	W11
T 12	23 4 39	14°11'09	5♈37	21°53	21°13	29°25	7°34	20°13	17°48	23°26	4°54	1°23	0°31	13°37	n.a.	T 12
F 13	23 8 36	15°10'43	19°34	23°30	22°25	29°57	7°45	20°17	17°50	23°26	4°54	1°21	0°28	13°44	n.a.	F 13
S 14	23 12 33	16°10'18	3♉40	25° 7	23°37	0♋29	7°57	20°21	17°52	23°26	4°54	1°19	0°25	13°50	n.a.	S 14
S 15	23 16 29	17° 9'56	17°52	26°43	24°49	1° 1	8° 9	20°25	17°55	23°26	4°54	1°17	0°22	13°57	n.a.	S 15
M16	23 20 26	18° 9'36	2♊ 7	28°18	26° 1	1°32	8°20	20°30	17°57	23°26	4°54	1°16	0°18	14° 4	n.a.	M16
T 17	23 24 22	19° 9'19	16°21	29°53	27°13	2° 4	8°31	20°34	17°59	23°27	4°54	1°D15	0°15	14°11	n.a.	T 17
W18	23 28 19	20° 9'04	0♋31	1♎27	28°25	2°35	8°43	20°39	18° 1	23°27	4°53	1°15	0°12	14°17	n.a.	W18
T 19	23 32 15	21° 8'52	14°36	3° 1	29°36	3° 6	8°54	20°43	18° 3	23°27	4°53	1°16	0° 9	14°24	n.a.	T 19
F 20	23 36 12	22° 8'42	28°34	4°33	0♏48	3°37	9° 5	20°48	18° 6	23°28	4°53	1°18	0° 6	14°31	n.a.	F 20
S 21	23 40 8	23° 8'34	12♌24	6° 6	2° 0	4° 8	9°16	20°53	18° 8	23°28	4°53	1°19	0° 3	14°37	n.a.	S 21
S 22	23 44 5	24° 8'28	26° 3	7°37	3°12	4°38	9°27	20°57	18°10	23°28	4°53	1°R20	29♌59	14°44	n.a.	S 22
M23	23 48 1	25° 8'25	9♍31	9° 8	4°23	5° 8	9°38	21° 2	18°12	23°29	4°52	1°20	29°56	14°51	n.a.	M23
T 24	23 51 58	26° 8'24	22°46	10°39	5°35	5°39	9°49	21° 7	18°14	23°29	4°52	1°19	29°53	14°58	n.a.	T 24
W25	23 55 55	27° 8'24	5♎47	12° 9	6°47	6° 9	10° 0	21°12	18°15	23°30	4°52	1°16	29°50	15° 4	n.a.	W25
T 26	23 59 51	28° 8'27	18°33	13°38	7°58	6°38	10°10	21°17	18°17	23°30	4°51	1°12	29°47	15°11	n.a.	T 26
F 27	0 3 48	29° 8'31	1♏ 4	15° 7	9°10	7° 8	10°21	21°22	18°19	23°31	4°51	1° 7	29°43	15°18	n.a.	F 27
S 28	0 7 44	0♎ 8'38	13°22	16°35	10°21	7°37	10°32	21°27	18°21	23°31	4°50	1° 2	29°40	15°24	n.a.	S 28
S 29	0 11 41	1° 8'46	25°28	18° 3	11°33	8° 6	10°42	21°33	18°22	23°32	4°50	0°57	29°37	15°31	n.a.	S 29
M30	0 15 37	2♎ 8'56	7♐25	19♎30	12♏44	8♋35	10♌52	21♏38	18♋24	23♐33	4♊50	0♍53	29♌34	15♐38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n25	12s21	5n 8	11n50	1n29	3s17	0s 6	24n 2	0n28	19n59	0n51	16s20	1n34	23n 6	0n30	22s50	0n44	16n38	4s49	11n 7	11n13	17s33		n.a.
M 2	10 3	15 8	5 17	11 7	1 24	3 49	0 10	24 5	0 29	19 56	0 51	16 21	1 34	23 5	0 30	22 51	0 44	16 38	4 49	11 7	11 14	17 34		n.a.
T 3	9 41	17 16	5 12	10 23	1 20	4 21	0 13	24 7	0 30	19 53	0 51	16 22	1 33	23 5	0 30	22 51	0 43	16 38	4 49	11 7	11 15	17 35		n.a.
W 4	9 19	18 40	4 54	9 39	1 15	4 53	0 16	24 10	0 31	19 50	0 51	16 23	1 33	23 5	0 30	22 51	0 43	16 38	4 49	11 7	11 16	17 36		n.a.
T 5	8 57	19 14	4 23	8 55	1 9	5 24	0 19	24 12	0 33	19 47	0 51	16 24	1 33	23 4	0 30	22 51	0 43	16 38	4 49	11 7	11 17	17 37		n.a.
F 6	8 35	18 56	3 40	8 10	1 4	5 56	0 23	24 14	0 34	19 44	0 51	16 25	1 33	23 4	0 30	22 51	0 43	16 38	4 49	11 7	11 19	17 38		n.a.
S 7	8 12	17 44	2 47	7 25	0 58	6 27	0 26	24 16	0 35	19 41	0 52	16 27	1 33	23 4	0 30	22 51	0 43	16 38	4 49	11 7	11 20	17 39		n.a.
S 8	7 50	15 39	1 44	6 41	0 52	6 59	0 29	24 18	0 36	19 38	0 52	16 28	1 32	23 3	0 31	22 51	0 43	16 38	4 49	11 6	11 21	17 40		n.a.
M 9	7 27	12 44	0 34	5 56	0 46	7 30	0 33	24 20	0 37	19 35	0 52	16 29	1 32	23 3	0 31	22 51	0 43	16 38	4 49	11 6	11 22	17 41		n.a.
T 10	7 4	9 7	0s39	5 10	0 40	8 1	0 36	24 21	0 38	19 32	0 52	16 30	1 32	23 3	0 31	22 51	0 43	16 38	4 49	11 6	11 23	17 42		n.a.
W11	6 41	4 57	1 51	4 25	0 34	8 31	0 40	24 23	0 39	19 30	0 52	16 31	1 32	23 3	0 31	22 51	0 43	16 38	4 49	11 7	11 24	17 43		n.a.
T 12	6 18	0 28	2 58	3 40	0 27	9 2	0 43	24 24	0 40	19 27	0 52	16 33	1 32	23 2	0 31	22 51	0 43	16 38	4 49	11 7	11 25	17 44		n.a.
F 13	5 55	4n 7	3 56	2 56	0 21	9 32	0 46	24 25	0 42	19 24	0 53	16 34	1 31	23 2	0 31	22 51	0 43	16 38	4 49	11 8	11 27	17 45		n.a.
S 14	5 31	8 30	4 40	2 11	0 14	10 3	0 50	24 27	0 43	19 21	0 53	16 35	1 31	23 2	0 31	22 51	0 43	16 38	4 50	11 8	11 28	17 46		n.a.
S 15	5 8	12 27	5 7	1 26	0 7	10 33	0 53	24 28	0 44	19 18	0 53	16 37	1 31	23 1	0 31	22 51	0 43	16 38	4 50	11 9	11 29	17 47		n.a.
M16	4 44	15 41	5 16	0 41	0 1	11 2	0 56	24 28	0 45	19 15	0 53	16 38	1 31	23 1	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 9	11 30	17 48		n.a.
T 17	4 21	17 58	5 5	0s 3	0s 6	11 32	1 0	24 29	0 46	19 12	0 53	16 39	1 31	23 1	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 10	11 31	17 49		n.a.
W18	3 57	19 8	4 36	0 47	0 13	12 1	1 3	24 30	0 48	19 10	0 53	16 41	1 30	23 1	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 9	11 32	17 50		n.a.
T 19	3 33	19 7	3 50	1 31	0 20	12 30	1 6	24 30	0 49	19 7	0 53	16 42	1 30	23 0	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 9	11 33	17 51		n.a.
F 20	3 9	17 55	2 51	2 14	0 27	12 59	1 10	24 31	0 50	19 4	0 54	16 43	1 30	23 0	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 9	11 34	17 52		n.a.
S 21	2 45	15 39	1 42	2 58	0 33	13 27	1 13	24 31	0 51	19 1	0 54	16 45	1 30	23 0	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 8	11 36	17 53		n.a.
S 22	2 21	12 32	0 29	3 41	0 40	13 55	1 16	24 31	0 53	18 58	0 54	16 46	1 30	23 0	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 8	11 37	17 54		n.a.
M23	1 57	8 47	0n45	4 23	0 47	14 23	1 20	24 32	0 54	18 55	0 54	16 48	1 30	22 59	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 8	11 38	17 55		n.a.
T 24	1 33	4 40	1 55	5 5	0 54	14 51	1 23	24 32	0 55	18 53	0 54	16 49	1 29	22 59	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 8	11 39	17 56		n.a.
W25	1 9	0 24	2 58	5 47	1 0	15 18	1 26	24 32	0 56	18 50	0 55	16 51	1 29	22 59	0 31	22 51	0 43	16 37	4 50	11 9	11 40	17 57		n.a.
T 26	0 45	3s48	3 50	6 28	1 7	15 45	1 29	24 31	0 58	18 47	0 55	16 52	1 29	22 59	0 31	22 52	0 43	16 36	4 50	11 11	11 41	17 58		n.a.
F 27	0 21	7 46	4 31	7 9	1 14	16 11	1 33	24 31	0 59	18 44	0 55	16 54	1 29	22 58	0 31	22 52	0 43	16 36	4 50	11 13	11 42	17 59		n.a.
S 28	0s 3	11 19	4 58	7 49	1 20	16 37	1 36	24 31	1 0	18 42	0 55	16 55	1 29	22 58	0 31	22 52	0 43	16 36	4 50	11 14	11 44	18 0		n.a.
S 29	0 28	14 20	5 11	8 29	1 26	17 3	1 39	24 30	1 2	18 39	0 55	16 57	1 29	22 58	0 31	22 52	0 43	16 36	4 50	11 16	11 45	18 1		n.a.
M30	0s52	16s43	5n10	9s 9	1s32	17s28	1s42	24n30	1n 3	18n36	0n55	16s58	1n28	22n58	0n31	22s52	0n43	16n36	4s50	11n17	11n46	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1608073.5, Delta T = 03h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'22, Lahiri = - 8°14'22 Julian Calendar 1 Sept. 311 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 311 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 34	3♎ 9'08	19♐18	20♎56	13♏55	9♋ 4	11♌ 3	21♏43	18♋26	23♐33	4°R49	0°R51	29♌31	15♐45	n.a.	T 1
W 2	0 23 30	4° 9'21	1♑ 9	22°22	15° 6	9°32	11°13	21°49	18°27	23°34	4♊49	0°D50	29°28	15°51	n.a.	W 2
T 3	0 27 27	5° 9'36	13° 6	23°47	16°17	10° 0	11°23	21°54	18°29	23°35	4°48	0♍50	29°24	15°58	n.a.	T 3
F 4	0 31 24	6° 9'53	25°11	25°11	17°28	10°28	11°33	22° 0	18°30	23°36	4°48	0°51	29°21	16° 5	n.a.	F 4
S 5	0 35 20	7°10'11	7♒31	26°34	18°39	10°56	11°43	22° 5	18°31	23°36	4°47	0°53	29°18	16°11	n.a.	S 5
S 6	0 39 17	8°10'31	20° 9	27°57	19°50	11°23	11°52	22°11	18°33	23°37	4°46	0°55	29°15	16°18	n.a.	S 6
M 7	0 43 13	9°10'52	3♓ 9	29°18	21° 1	11°51	12° 2	22°17	18°34	23°38	4°46	0°R55	29°12	16°25	n.a.	M 7
T 8	0 47 10	10°11'15	16°33	0♏39	22°12	12°18	12°12	22°22	18°35	23°39	4°45	0°54	29° 8	16°32	n.a.	T 8
W 9	0 51 6	11°11'40	0♈20	1°58	23°23	12°44	12°21	22°28	18°36	23°40	4°45	0°51	29° 5	16°38	n.a.	W 9
T 10	0 55 3	12°12'06	14°29	3°17	24°33	13°11	12°30	22°34	18°37	23°41	4°44	0°46	29° 2	16°45	n.a.	T 10
F 11	0 58 59	13°12'34	28°55	4°33	25°44	13°37	12°40	22°40	18°39	23°42	4°43	0°39	28°59	16°52	n.a.	F 11
S 12	1 2 56	14°13'04	13♉32	5°49	26°54	14° 3	12°49	22°46	18°40	23°43	4°42	0°32	28°56	16°58	n.a.	S 12
S 13	1 6 52	15°13'36	28°11	7° 2	28° 5	14°29	12°58	22°52	18°40	23°44	4°42	0°26	28°53	17° 5	n.a.	S 13
M14	1 10 49	16°14'09	12♊47	8°14	29°15	14°54	13° 7	22°58	18°41	23°45	4°41	0°20	28°49	17°12	n.a.	M14
T 15	1 14 46	17°14'45	27°14	9°23	0♐25	15°19	13°15	23° 4	18°42	23°46	4°40	0°16	28°46	17°19	n.a.	T 15
W16	1 18 42	18°15'22	11♋28	10°30	1°35	15°44	13°24	23°10	18°43	23°48	4°39	0°14	28°43	17°25	n.a.	W16
T 17	1 22 39	19°16'02	25°26	11°34	2°45	16° 8	13°33	23°16	18°44	23°49	4°39	0°D14	28°40	17°32	n.a.	T 17
F 18	1 26 35	20°16'43	9♌10	12°35	3°55	16°32	13°41	23°22	18°44	23°50	4°38	0°15	28°37	17°39	n.a.	F 18
S 19	1 30 32	21°17'26	22°39	13°33	5° 5	16°56	13°49	23°29	18°45	23°51	4°37	0°16	28°34	17°45	n.a.	S 19
S 20	1 34 28	22°18'11	5♍54	14°26	6°14	17°20	13°57	23°35	18°46	23°52	4°36	0°R16	28°30	17°52	n.a.	S 20
M21	1 38 25	23°18'57	18°58	15°15	7°24	17°43	14° 5	23°41	18°46	23°54	4°35	0°15	28°27	17°59	n.a.	M21
T 22	1 42 21	24°19'45	1♎50	15°59	8°33	18° 6	14°13	23°48	18°47	23°55	4°34	0°10	28°24	18° 6	n.a.	T 22
W23	1 46 18	25°20'35	14°32	16°37	9°43	18°28	14°21	23°54	18°47	23°57	4°34	0° 3	28°21	18°12	n.a.	W23
T 24	1 50 15	26°21'26	27° 3	17° 8	10°52	18°50	14°29	24° 1	18°47	23°58	4°33	29♌54	28°18	18°19	n.a.	T 24
F 25	1 54 11	27°22'18	9♏23	17°32	12° 1	19°12	14°36	24° 7	18°48	23°59	4°32	29°43	28°14	18°26	n.a.	F 25
S 26	1 58 8	28°23'12	21°34	17°49	13°10	19°34	14°44	24°14	18°48	24° 1	4°31	29°31	28°11	18°32	n.a.	S 26
S 27	2 2 4	29°24'06	3♐36	17°R56	14°19	19°54	14°51	24°20	18°48	24° 2	4°30	29°20	28° 8	18°39	n.a.	S 27
M28	2 6 1	0♏25'02	15°31	17°54	15°28	20°15	14°58	24°27	18°48	24° 4	4°29	29°10	28° 5	18°46	n.a.	M28
T 29	2 9 57	1°25'59	27°21	17°41	16°37	20°35	15° 5	24°33	18°48	24° 5	4°28	29° 2	28° 2	18°53	n.a.	T 29
W30	2 13 54	2°26'57	9♑11	17°18	17°45	20°55	15°12	24°40	18°R48	24° 7	4°27	28°56	27°59	18°59	n.a.	W30
T 31	2 17 50	3♏27'56	21♑ 4	16♏43	18♐53	21♋15	15♌18	24♏47	18♋48	24♐ 8	4♊26	28♌53	27♌55	19♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s16	18s22	4n56	9s47	1s38	17s53	1s45	24n29	1n 5	18n34	0n56	17s 0	1n28	22n58	0n31	22s52	0n42	16n36	4s50	11n18	11n47	18s 3		n.a.
W 2	1 40	19 14	4 30	10 25	1 44	18 17	1 48	24 29	1 6	18 31	0 56	17 1	1 28	22 58	0 31	22 52	0 42	16 36	4 50	11 19	11 48	18 4		n.a.
T 3	2 4	19 14	3 51	11 2	1 50	18 41	1 51	24 28	1 7	18 28	0 56	17 3	1 28	22 57	0 31	22 52	0 42	16 36	4 51	11 19	11 49	18 5		n.a.
F 4	2 29	18 22	3 2	11 39	1 56	19 4	1 54	24 27	1 9	18 26	0 56	17 5	1 28	22 57	0 31	22 52	0 42	16 35	4 51	11 18	11 50	18 5		n.a.
S 5	2 53	16 37	2 4	12 15	2 1	19 27	1 57	24 26	1 10	18 23	0 56	17 6	1 28	22 57	0 31	22 52	0 42	16 35	4 51	11 18	11 51	18 6		n.a.
S 6	3 17	14 1	0 58	12 50	2 6	19 50	1 59	24 26	1 12	18 21	0 57	17 8	1 27	22 57	0 31	22 52	0 42	16 35	4 51	11 17	11 53	18 7		n.a.
M 7	3 41	10 40	0s12	13 24	2 11	20 12	2 2	24 25	1 13	18 18	0 57	17 9	1 27	22 57	0 31	22 52	0 42	16 35	4 51	11 17	11 54	18 8		n.a.
T 8	4 5	6 40	1 24	13 57	2 15	20 33	2 5	24 24	1 15	18 16	0 57	17 11	1 27	22 57	0 32	22 52	0 42	16 35	4 51	11 17	11 55	18 9		n.a.
W 9	4 29	2 12	2 33	14 29	2 20	20 54	2 8	24 22	1 16	18 13	0 57	17 13	1 27	22 57	0 32	22 52	0 42	16 35	4 51	11 18	11 56	18 10		n.a.
T 10	4 53	2n30	3 34	15 0	2 24	21 14	2 10	24 21	1 18	18 11	0 57	17 14	1 27	22 56	0 32	22 53	0 42	16 35	4 51	11 20	11 57	18 11		n.a.
F 11	5 17	7 8	4 23	15 30	2 27	21 34	2 13	24 20	1 19	18 8	0 58	17 16	1 27	22 56	0 32	22 53	0 42	16 34	4 51	11 22	11 58	18 12		n.a.
S 12	5 40	11 24	4 55	15 59	2 31	21 54	2 15	24 19	1 21	18 6	0 58	17 18	1 27	22 56	0 32	22 53	0 42	16 34	4 51	11 25	11 59	18 13		n.a.
S 13	6 4	15 0	5 8	16 26	2 33	22 12	2 18	24 18	1 22	18 3	0 58	17 19	1 26	22 56	0 32	22 53	0 42	16 34	4 51	11 27	12 0	18 14		n.a.
M14	6 28	17 38	5 1	16 52	2 36	22 30	2 20	24 16	1 24	18 1	0 58	17 21	1 26	22 56	0 32	22 53	0 42	16 34	4 51	11 29	12 1	18 15		n.a.
T 15	6 51	19 7	4 35	17 17	2 37	22 48	2 22	24 15	1 25	17 59	0 59	17 23	1 26	22 56	0 32	22 53	0 42	16 34	4 51	11 31	12 3	18 16		n.a.
W16	7 15	19 22	3 52	17 39	2 39	23 5	2 24	24 14	1 27	17 56	0 59	17 24	1 26	22 56	0 32	22 53	0 42	16 34	4 51	11 31	12 4	18 16		n.a.
T 17	7 38	18 25	2 56	18 0	2 39	23 21	2 26	24 12	1 29	17 54	0 59	17 26	1 26	22 56	0 32	22 53	0 42	16 33	4 51	11 31	12 5	18 17		n.a.
F 18	8 1	16 24	1 51	18 20	2 39	23 37	2 28	24 11	1 30	17 52	0 59	17 28	1 26	22 56	0 32	22 53	0 42	16 33	4 51	11 31	12 6	18 18		n.a.
S 19	8 24	13 29	0 41	18 37	2 38	23 52	2 30	24 10	1 32	17 50	0 59	17 29	1 26	22 56	0 32	22 53	0 42	16 33	4 51	11 31	12 7	18 19		n.a.
S 20	8 47	9 55	0n30	18 51	2 37	24 6	2 32	24 8	1 34	17 48	1 0	17 31	1 25	22 56	0 32	22 53	0 42	16 33	4 51	11 31	12 8	18 20		n.a.
M21	9 10	5 56	1 39	19 4	2 34	24 20	2 34	24 7	1 35	17 45	1 0	17 33	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 33	4 51	11 31	12 9	18 21		n.a.
T 22	9 33	1 43	2 41	19 13	2 31	24 33	2 35	24 6	1 37	17 43	1 0	17 34	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 33	4 51	11 33	12 10	18 22		n.a.
W23	9 55	2s31	3 34	19 20	2 26	24 46	2 37	24 4	1 39	17 41	1 0	17 36	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 32	4 51	11 35	12 12	18 23		n.a.
T 24	10 18	6 34	4 16	19 24	2 21	24 58	2 38	24 3	1 41	17 39	1 1	17 38	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 32	4 51	11 39	12 13	18 24		n.a.
F 25	10 40	10 18	4 45	19 24	2 14	25 9	2 40	24 1	1 42	17 37	1 1	17 40	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 32	4 51	11 43	12 14	18 24		n.a.
S 26	11 2	13 32	5 1	19 21	2 5	25 19	2 41	24 0	1 44	17 35	1 1	17 41	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 32	4 51	11 47	12 15	18 25		n.a.
S 27	11 24	16 10	5 3	19 13	1 55	25 29	2 42	23 59	1 46	17 33	1 1	17 43	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 32	4 51	11 51	12 16	18 26		n.a.
M28	11 45	18 6	4 52	19 2	1 44	25 38	2 43	23 57	1 48	17 31	1 2	17 45	1 25	22 56	0 32	22 54	0 42	16 31	4 51	11 54	12 17	18 27		n.a.
T 29	12 7	19 15	4 28	18 46	1 31	25 46	2 44	23 56	1 50	17 30	1 2	17 47	1 24	22 56	0 32	22 54	0 42	16 31	4 51	11 57	12 18	18 28		n.a.
W30	12 28	19 32	3 53	18 25	1 16	25 54	2 45	23 55	1 52	17 28	1 2	17 48	1 24	22 56	0 32	22 54	0 42	16 31	4 51	11 59	12 19	18 29		n.a.
T 31	12s49	18s59	3n 7	18s 0	1s 0	26s 1	2s46	23n54	1n53	17n26	1n 2	17s50	1n24	22n56	0n32	22s54	0n42	16n31	4s51	12n 0	12n20	18s30		n.a.

Julian Day Number = 1608103.5, Delta T = 03h54m59s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'18, Lahiri = - 8°14'18 Julian Calendar 1 Oct. 311 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311 BCE

NOVEMBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 47	4♏28'56	3♒ 5	15°R58	20♐ 1	21♋33	15♌25	24♏53	18°R48	24♐10	4°R25	28°D52	27♌52	19♐13	n.a.	F 1
S 2	2 25 44	5°29'57	15°20	15♏ 2	21° 9	21°52	15°31	25° 0	18♋48	24°12	4♊24	28♌53	27°49	19°19	n.a.	S 2
S 3	2 29 40	6°30'58	27°54	13°57	22°17	22°10	15°38	25° 7	18°48	24°13	4°23	28°R53	27°46	19°26	n.a.	S 3
M 4	2 33 37	7°32'00	10♓52	12°43	23°25	22°28	15°44	25°14	18°47	24°15	4°22	28°52	27°43	19°33	n.a.	M 4
T 5	2 37 33	8°33'02	24°17	11°24	24°32	22°45	15°49	25°20	18°47	24°17	4°21	28°50	27°39	19°40	n.a.	T 5
W 6	2 41 30	9°34'06	8♈11	10° 2	25°40	23° 2	15°55	25°27	18°47	24°18	4°20	28°44	27°36	19°46	n.a.	W 6
T 7	2 45 26	10°35'10	22°33	8°39	26°47	23°18	16° 1	25°34	18°46	24°20	4°18	28°37	27°33	19°53	n.a.	T 7
F 8	2 49 23	11°36'15	7♉18	7°19	27°54	23°34	16° 6	25°41	18°46	24°22	4°17	28°26	27°30	20° 0	n.a.	F 8
S 9	2 53 19	12°37'21	22°19	6° 3	29° 0	23°49	16°11	25°48	18°45	24°24	4°16	28°15	27°27	20° 6	n.a.	S 9
S 10	2 57 16	13°38'28	7♊26	4°55	0♑ 7	24° 4	16°17	25°55	18°44	24°26	4°15	28° 4	27°24	20°13	n.a.	S 10
M11	3 1 13	14°39'35	22°28	3°56	1°13	24°18	16°22	26° 2	18°44	24°27	4°14	27°54	27°20	20°20	n.a.	M11
T 12	3 5 9	15°40'44	7♋17	3° 7	2°19	24°32	16°26	26° 9	18°43	24°29	4°13	27°47	27°17	20°27	n.a.	T 12
W13	3 9 6	16°41'54	21°46	2°29	3°25	24°45	16°31	26°16	18°42	24°31	4°12	27°43	27°14	20°33	n.a.	W13
T 14	3 13 2	17°43'04	5♌52	2° 2	4°30	24°58	16°35	26°23	18°41	24°33	4°10	27°41	27°11	20°40	n.a.	T 14
F 15	3 16 59	18°44'15	19°35	1°46	5°36	25°10	16°40	26°30	18°41	24°35	4° 9	27°40	27° 8	20°47	n.a.	F 15
S 16	3 20 55	19°45'28	2♍56	1°D41	6°41	25°22	16°44	26°37	18°40	24°37	4° 8	27°40	27° 5	20°53	n.a.	S 16
S 17	3 24 52	20°46'41	15°59	1°46	7°45	25°32	16°48	26°43	18°39	24°39	4° 7	27°39	27° 1	21° 0	n.a.	S 17
M18	3 28 48	21°47'54	28°47	2° 0	8°50	25°43	16°51	26°50	18°38	24°41	4° 6	27°36	26°58	21° 7	n.a.	M18
T 19	3 32 45	22°49'09	11♎22	2°22	9°54	25°53	16°55	26°57	18°37	24°43	4° 5	27°30	26°55	21°14	n.a.	T 19
W20	3 36 42	23°50'24	23°46	2°52	10°58	26° 2	16°58	27° 4	18°35	24°45	4° 3	27°21	26°52	21°20	n.a.	W20
T 21	3 40 38	24°51'39	6♏ 2	3°29	12° 2	26°10	17° 2	27°12	18°34	24°47	4° 2	27° 9	26°49	21°27	n.a.	T 21
F 22	3 44 35	25°52'55	18°10	4°12	13° 5	26°18	17° 5	27°19	18°33	24°49	4° 1	26°54	26°45	21°34	n.a.	F 22
S 23	3 48 31	26°54'12	0♐12	5° 1	14° 8	26°25	17° 7	27°26	18°32	24°51	4° 0	26°39	26°42	21°40	n.a.	S 23
S 24	3 52 28	27°55'29	12° 9	5°54	15°11	26°32	17°10	27°33	18°30	24°53	3°59	26°24	26°39	21°47	n.a.	S 24
M25	3 56 24	28°56'45	24° 1	6°51	16°13	26°37	17°13	27°40	18°29	24°55	3°57	26°10	26°36	21°54	n.a.	M25
T 26	4 0 21	29°58'02	5♑50	7°52	17°15	26°42	17°15	27°47	18°28	24°57	3°56	25°59	26°33	22° 1	n.a.	T 26
W27	4 4 18	0♐59'19	17°40	8°56	18°17	26°47	17°17	27°54	18°26	24°59	3°55	25°51	26°30	22° 7	n.a.	W27
T 28	4 8 14	2° 0'36	29°32	10° 4	19°18	26°51	17°19	28° 1	18°25	25° 1	3°54	25°46	26°26	22°14	n.a.	T 28
F 29	4 12 11	3° 1'53	11♒32	11°13	20°19	26°53	17°21	28° 8	18°23	25° 4	3°52	25°43	26°23	22°21	n.a.	F 29
S 30	4 16 7	4♐ 3'09	23♒43	12♏26	21♑19	26♋56	17♌22	28♏15	18♋21	25♐ 6	3♊51	25°D43	26♌20	22♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s10	17s33	2n13	17s30	0s43	26s 7	2s47	23n53	1n55	17n24	1n 3	17s52	1n24	22n56	0n32	22s55	0n41	16n31	4s51	12n 0	12n22	18s30		n.a.
S 2	13 31	15 18	1 11	16 55	0 24	26 13	2 47	23 52	1 57	17 23	1 3	17 53	1 24	22 56	0 32	22 55	0 41	16 30	4 51	12 0	12 23	18 31		n.a.
S 3	13 51	12 16	0 5	16 17	0 4	26 17	2 47	23 51	1 59	17 21	1 3	17 55	1 24	22 56	0 32	22 55	0 41	16 30	4 51	12 0	12 24	18 32		n.a.
M 4	14 12	8 33	1s 3	15 35	0n17	26 21	2 48	23 50	2 1	17 19	1 3	17 57	1 24	22 56	0 33	22 55	0 41	16 30	4 51	12 0	12 25	18 33		n.a.
T 5	14 32	4 17	2 11	14 51	0 37	26 25	2 48	23 49	2 3	17 18	1 4	17 59	1 24	22 56	0 33	22 55	0 41	16 30	4 51	12 1	12 26	18 34		n.a.
W 6	14 51	0n21	3 12	14 6	0 57	26 27	2 48	23 48	2 5	17 16	1 4	18 0	1 24	22 56	0 33	22 55	0 41	16 30	4 51	12 3	12 27	18 35		n.a.
T 7	15 11	5 6	4 4	13 21	1 17	26 29	2 48	23 47	2 7	17 15	1 4	18 2	1 24	22 56	0 33	22 55	0 41	16 30	4 51	12 6	12 28	18 36		n.a.
F 8	15 30	9 41	4 41	12 37	1 35	26 30	2 47	23 46	2 9	17 14	1 5	18 4	1 23	22 56	0 33	22 55	0 41	16 29	4 51	12 10	12 29	18 36		n.a.
S 9	15 49	13 45	4 59	11 57	1 51	26 31	2 47	23 46	2 12	17 12	1 5	18 6	1 23	22 56	0 33	22 55	0 41	16 29	4 51	12 14	12 30	18 37		n.a.
S 10	16 8	16 56	4 57	11 21	2 6	26 30	2 47	23 45	2 14	17 11	1 5	18 7	1 23	22 57	0 33	22 56	0 41	16 29	4 51	12 17	12 31	18 38		n.a.
M11	16 26	18 57	4 34	10 49	2 18	26 29	2 46	23 45	2 16	17 10	1 5	18 9	1 23	22 57	0 33	22 56	0 41	16 29	4 51	12 21	12 33	18 39		n.a.
T 12	16 44	19 39	3 53	10 23	2 28	26 28	2 45	23 44	2 18	17 9	1 6	18 11	1 23	22 57	0 33	22 56	0 41	16 29	4 51	12 23	12 34	18 40		n.a.
W13	17 2	19 1	2 58	10 2	2 36	26 25	2 44	23 44	2 20	17 7	1 6	18 12	1 23	22 57	0 33	22 56	0 41	16 28	4 51	12 25	12 35	18 40		n.a.
T 14	17 19	17 13	1 53	9 47	2 42	26 22	2 43	23 44	2 22	17 6	1 6	18 14	1 23	22 57	0 33	22 56	0 41	16 28	4 51	12 26	12 36	18 41		n.a.
F 15	17 37	14 27	0 43	9 38	2 46	26 18	2 42	23 44	2 25	17 5	1 6	18 16	1 23	22 57	0 33	22 56	0 41	16 28	4 51	12 26	12 37	18 42		n.a.
S 16	17 53	10 59	0n28	9 34	2 48	26 14	2 41	23 44	2 27	17 4	1 7	18 18	1 23	22 57	0 33	22 56	0 41	16 28	4 51	12 26	12 38	18 43		n.a.
S 17	18 10	7 3	1 35	9 35	2 49	26 9	2 39	23 44	2 29	17 3	1 7	18 19	1 23	22 58	0 33	22 56	0 41	16 28	4 51	12 26	12 39	18 44		n.a.
M18	18 26	2 53	2 36	9 41	2 48	26 3	2 37	23 44	2 31	17 2	1 7	18 21	1 23	22 58	0 33	22 56	0 41	16 27	4 51	12 27	12 40	18 45		n.a.
T 19	18 42	1s21	3 29	9 51	2 46	25 56	2 35	23 45	2 34	17 2	1 8	18 23	1 23	22 58	0 33	22 56	0 41	16 27	4 51	12 29	12 41	18 45		n.a.
W20	18 58	5 28	4 10	10 4	2 43	25 49	2 33	23 45	2 36	17 1	1 8	18 24	1 23	22 58	0 33	22 57	0 41	16 27	4 51	12 32	12 42	18 46		n.a.
T 21	19 13	9 18	4 40	10 20	2 39	25 41	2 31	23 46	2 39	17 0	1 8	18 26	1 22	22 58	0 33	22 57	0 41	16 27	4 51	12 37	12 44	18 47		n.a.
F 22	19 28	12 43	4 56	10 39	2 35	25 33	2 29	23 47	2 41	17 0	1 8	18 28	1 22	22 59	0 33	22 57	0 41	16 27	4 51	12 42	12 45	18 48		n.a.
S 23	19 42	15 35	4 59	11 0	2 30	25 24	2 26	23 48	2 43	16 59	1 9	18 29	1 22	22 59	0 33	22 57	0 41	16 26	4 51	12 47	12 46	18 48		n.a.
S 24	19 56	17 46	4 48	11 23	2 24	25 14	2 24	23 49	2 46	16 58	1 9	18 31	1 22	22 59	0 33	22 57	0 41	16 26	4 51	12 52	12 47	18 49		n.a.
M25	20 10	19 11	4 25	11 48	2 17	25 4	2 21	23 50	2 48	16 58	1 9	18 33	1 22	22 59	0 33	22 57	0 41	16 26	4 51	12 57	12 48	18 50		n.a.
T 26	20 23	19 45	3 51	12 15	2 11	24 53	2 18	23 52	2 51	16 57	1 10	18 34	1 22	22 59	0 33	22 57	0 41	16 26	4 51	13 1	12 49	18 51		n.a.
W27	20 36	19 28	3 7	12 42	2 4	24 42	2 15	23 53	2 53	16 57	1 10	18 36	1 22	23 0	0 33	22 57	0 41	16 26	4 51	13 3	12 50	18 52		n.a.
T 28	20 49	18 19	2 14	13 10	1 56	24 30	2 12	23 55	2 56	16 57	1 10	18 38	1 22	23 0	0 33	22 57	0 41	16 26	4 51	13 5	12 51	18 52		n.a.
F 29	21 1	16 21	1 14	13 39	1 49	24 17	2 8	23 57	2 58	16 57	1 10	18 39	1 22	23 0	0 33	22 57	0 41	16 25	4 51	13 6	12 52	18 53		n.a.
S 30	21s13	13s37	0n11	14s 9	1n41	24s 4	2s 4	23n59	3n 1	16n56	1n11	18s41	1n22	23n 0	0n33	22s58	0n41	16n25	4s51	13n 6	12n53	18s54		n.a.

Julian Day Number = 1608134.5, Delta T = 03h54m57s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'13, Lahiri = - 8°14'13 Julian Calendar 1 Nov. 311 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 311 BCE

The year -310 astronomical counting style corresponds to year 311 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 311 BCE

DECEMBER 311 BCE (-310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 20 4	5♐ 4'25	6♓11	13♏40	22♑19	26♋57	17♌23	28♏22	18°R20	25♐ 8	3°R50	25°R43	26♌17	22♐34	n.a.	S 1
M 2	4 24 0	6° 5'40	19° 2	14°55	23°18	26°58	17°25	28°29	18♋18	25°10	3♊49	25♌42	26°14	22°41	n.a.	M 2
T 3	4 27 57	7° 6'56	2♈20	16°13	24°17	26°R58	17°25	28°36	18°16	25°12	3°48	25°40	26°11	22°48	n.a.	T 3
W 4	4 31 53	8° 8'10	16° 7	17°32	25°16	26°57	17°26	28°43	18°15	25°14	3°46	25°35	26° 7	22°54	n.a.	W 4
T 5	4 35 50	9° 9'25	0♉25	18°52	26°13	26°56	17°27	28°49	18°13	25°17	3°45	25°28	26° 4	23° 1	n.a.	T 5
F 6	4 39 47	10°10'39	15°11	20°13	27°11	26°53	17°27	28°56	18°11	25°19	3°44	25°18	26° 1	23° 8	n.a.	F 6
S 7	4 43 43	11°11'52	0♊19	21°36	28° 8	26°50	17°R27	29° 3	18° 9	25°21	3°43	25° 7	25°58	23°14	n.a.	S 7
S 8	4 47 40	12°13'06	15°39	22°59	29° 4	26°46	17°27	29°10	18° 7	25°23	3°41	24°56	25°55	23°21	n.a.	S 8
M 9	4 51 36	13°14'19	0♋58	24°23	29°59	26°42	17°27	29°17	18° 5	25°25	3°40	24°46	25°51	23°28	n.a.	M 9
T 10	4 55 33	14°15'31	16° 7	25°48	0♒55	26°36	17°27	29°24	18° 3	25°28	3°39	24°39	25°48	23°35	n.a.	T 10
W11	4 59 29	15°16'44	0♌55	27°14	1°49	26°30	17°26	29°31	18° 1	25°30	3°38	24°34	25°45	23°41	n.a.	W11
T 12	5 3 26	16°17'56	15°17	28°41	2°43	26°23	17°25	29°38	17°59	25°32	3°37	24°32	25°42	23°48	n.a.	T 12
F 13	5 7 22	17°19'08	29°11	0♐ 8	3°36	26°15	17°24	29°45	17°57	25°34	3°35	24°D32	25°39	23°55	n.a.	F 13
S 14	5 11 19	18°20'20	12♍39	1°36	4°28	26° 6	17°23	29°51	17°55	25°37	3°34	24°R32	25°36	24° 1	n.a.	S 14
S 15	5 15 16	19°21'31	25°42	3° 4	5°19	25°57	17°22	29°58	17°53	25°39	3°33	24°32	25°32	24° 8	n.a.	S 15
M16	5 19 12	20°22'42	8♎26	4°34	6°10	25°47	17°20	0♐ 5	17°50	25°41	3°32	24°31	25°29	24°15	n.a.	M16
T 17	5 23 9	21°23'52	20°52	6° 3	7° 0	25°35	17°19	0°12	17°48	25°44	3°31	24°26	25°26	24°21	n.a.	T 17
W18	5 27 5	22°25'03	3♏ 7	7°34	7°49	25°23	17°17	0°18	17°46	25°46	3°30	24°20	25°23	24°28	n.a.	W18
T 19	5 31 2	23°26'12	15°12	9° 5	8°37	25°11	17°15	0°25	17°44	25°48	3°28	24°10	25°20	24°35	n.a.	T 19
F 20	5 34 58	24°27'21	27°11	10°36	9°25	24°57	17°12	0°32	17°41	25°50	3°27	23°59	25°17	24°42	n.a.	F 20
S 21	5 38 55	25°28'30	9♐ 6	12° 8	10°11	24°43	17°10	0°38	17°39	25°53	3°26	23°47	25°13	24°48	n.a.	S 21
S 22	5 42 52	26°29'37	20°58	13°41	10°57	24°28	17° 7	0°45	17°37	25°55	3°25	23°35	25°10	24°55	n.a.	S 22
M23	5 46 48	27°30'44	2♑49	15°14	11°41	24°12	17° 4	0°51	17°34	25°57	3°24	23°24	25° 7	25° 2	n.a.	M23
T 24	5 50 45	28°31'50	14°40	16°48	12°24	23°56	17° 1	0°58	17°32	25°59	3°23	23°15	25° 4	25° 8	n.a.	T 24
W25	5 54 41	29°32'55	26°32	18°23	13° 7	23°39	16°58	1° 4	17°29	26° 2	3°22	23° 9	25° 1	25°15	n.a.	W25
T 26	5 58 38	0♑33'58	8♒30	19°58	13°48	23°21	16°54	1°11	17°27	26° 4	3°21	23° 5	24°57	25°22	n.a.	T 26
F 27	6 2 34	1°35'01	20°34	21°33	14°27	23° 2	16°51	1°17	17°24	26° 6	3°20	23°D 4	24°54	25°29	n.a.	F 27
S 28	6 6 31	2°36'02	2♓48	23°10	15° 6	22°43	16°47	1°23	17°22	26° 9	3°19	23° 5	24°51	25°35	n.a.	S 28
S 29	6 10 27	3°37'02	15°17	24°47	15°43	22°24	16°43	1°30	17°19	26°11	3°18	23° 6	24°48	25°42	n.a.	S 29
M30	6 14 24	4°38'00	28° 5	26°24	16°19	22° 4	16°39	1°36	17°17	26°13	3°17	23° 7	24°45	25°49	n.a.	M30
T 31	6 18 21	5♑38'57	11♈15	28♐ 3	16♒54	21♋43	16♌35	1♐42	17♋14	26♐15	3♊16	23°R 7	24♌42	25♐55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	10s12	0s55	14s39	1n34	23s50	2s 0	24n 1	3n 3	16n56	1n11	18s42	1n22	23n 1	0n33	22s58	0n41	16n25	4s51	13n 6	12n55	18s55		n.a.
M 2	21 35	6 14	2 0	15 9	1 26	23 36	1 56	24 3	3 6	16 56	1 11	18 44	1 22	23 1	0 33	22 58	0 41	16 25	4 50	13 6	12 56	18 55		n.a.
T 3	21 46	1 49	3 1	15 39	1 18	23 22	1 52	24 6	3 8	16 56	1 12	18 46	1 22	23 1	0 34	22 58	0 41	16 25	4 50	13 7	12 57	18 56		n.a.
W 4	21 56	2n50	3 53	16 9	1 10	23 6	1 48	24 8	3 11	16 56	1 12	18 47	1 22	23 1	0 34	22 58	0 41	16 25	4 50	13 9	12 58	18 57		n.a.
T 5	22 6	7 30	4 33	16 39	1 2	22 51	1 43	24 11	3 13	16 56	1 12	18 49	1 22	23 2	0 34	22 58	0 41	16 24	4 50	13 11	12 59	18 58		n.a.
F 6	22 15	11 52	4 57	17 9	0 54	22 35	1 38	24 14	3 16	16 56	1 13	18 50	1 22	23 2	0 34	22 58	0 41	16 24	4 50	13 15	13 0	18 58		n.a.
S 7	22 24	15 34	5 0	17 38	0 46	22 18	1 33	24 17	3 19	16 57	1 13	18 52	1 22	23 2	0 34	22 58	0 41	16 24	4 50	13 18	13 1	18 59		n.a.
S 8	22 32	18 16	4 42	18 7	0 38	22 2	1 28	24 21	3 21	16 57	1 13	18 53	1 22	23 3	0 34	22 58	0 41	16 24	4 50	13 22	13 2	19 0		n.a.
M 9	22 40	19 40	4 4	18 36	0 31	21 44	1 23	24 24	3 24	16 57	1 13	18 55	1 22	23 3	0 34	22 58	0 41	16 24	4 50	13 25	13 3	19 1		n.a.
T 10	22 47	19 37	3 9	19 4	0 23	21 27	1 17	24 28	3 26	16 58	1 14	18 56	1 22	23 3	0 34	22 59	0 41	16 24	4 50	13 28	13 4	19 1		n.a.
W11	22 54	18 13	2 2	19 32	0 15	21 9	1 11	24 32	3 29	16 58	1 14	18 58	1 22	23 3	0 34	22 59	0 41	16 23	4 50	13 29	13 5	19 2		n.a.
T 12	23 1	15 40	0 49	19 59	0 8	20 51	1 5	24 35	3 32	16 59	1 14	18 59	1 22	23 4	0 34	22 59	0 41	16 23	4 50	13 30	13 6	19 3		n.a.
F 13	23 7	12 17	0n25	20 25	0 0	20 32	0 59	24 39	3 34	16 59	1 15	19 1	1 21	23 4	0 34	22 59	0 41	16 23	4 50	13 30	13 8	19 4		n.a.
S 14	23 13	8 21	1 35	20 51	0s 7	20 13	0 52	24 44	3 37	17 0	1 15	19 2	1 21	23 4	0 34	22 59	0 41	16 23	4 50	13 30	13 9	19 4		n.a.
S 15	23 18	4 8	2 38	21 15	0 14	19 54	0 45	24 48	3 39	17 1	1 15	19 4	1 21	23 5	0 34	22 59	0 41	16 23	4 50	13 30	13 10	19 5		n.a.
M16	23 23	0s 9	3 31	21 39	0 21	19 35	0 39	24 52	3 42	17 1	1 16	19 5	1 21	23 5	0 34	22 59	0 41	16 23	4 49	13 31	13 11	19 6		n.a.
T 17	23 27	4 20	4 14	22 2	0 28	19 15	0 31	24 57	3 44	17 2	1 16	19 7	1 21	23 5	0 34	22 59	0 40	16 23	4 49	13 32	13 12	19 6		n.a.
W18	23 31	8 16	4 43	22 24	0 35	18 55	0 24	25 2	3 47	17 3	1 16	19 8	1 21	23 6	0 34	22 59	0 40	16 23	4 49	13 34	13 13	19 7		n.a.
T 19	23 34	11 49	5 0	22 45	0 41	18 35	0 16	25 6	3 49	17 4	1 16	19 10	1 21	23 6	0 34	22 59	0 40	16 22	4 49	13 38	13 14	19 8		n.a.
F 20	23 37	14 51	5 3	23 5	0 47	18 15	0 9	25 11	3 51	17 5	1 17	19 11	1 21	23 6	0 34	22 59	0 40	16 22	4 49	13 41	13 15	19 8		n.a.
S 21	23 39	17 15	4 53	23 24	0 54	17 55	0 1	25 16	3 54	17 6	1 17	19 12	1 21	23 7	0 34	22 59	0 40	16 22	4 49	13 45	13 16	19 9		n.a.
S 22	23 41	18 56	4 30	23 42	1 0	17 34	0n 8	25 21	3 56	17 7	1 17	19 14	1 21	23 7	0 34	23 0	0 40	16 22	4 49	13 49	13 17	19 10		n.a.
M23	23 42	19 46	3 56	23 59	1 5	17 14	0 16	25 26	3 58	17 8	1 18	19 15	1 21	23 7	0 34	23 0	0 40	16 22	4 49	13 53	13 18	19 11		n.a.
T 24	23 43	19 45	3 11	24 15	1 11	16 53	0 25	25 32	4 0	17 10	1 18	19 16	1 21	23 8	0 34	23 0	0 40	16 22	4 49	13 56	13 19	19 11		n.a.
W25	23 44	18 51	2 18	24 29	1 16	16 33	0 34	25 37	4 3	17 11	1 18	19 18	1 21	23 8	0 34	23 0	0 40	16 22	4 49	13 58	13 21	19 12		n.a.
T 26	23 44	17 7	1 18	24 42	1 21	16 12	0 43	25 42	4 5	17 12	1 18	19 19	1 21	23 8	0 34	23 0	0 40	16 22	4 48	13 59	13 22	19 13		n.a.
F 27	23 43	14 36	0 14	24 53	1 26	15 51	0 53	25 47	4 7	17 14	1 19	19 20	1 21	23 9	0 34	23 0	0 40	16 22	4 48	14 0	13 23	19 13		n.a.
S 28	23 42	11 25	0s52	25 4	1 31	15 31	1 2	25 52	4 9	17 15	1 19	19 22	1 21	23 9	0 34	23 0	0 40	16 21	4 48	13 59	13 24	19 14		n.a.
S 29	23 41	7 40	1 57	25 12	1 35	15 10	1 12	25 58	4 11	17 16	1 19	19 23	1 21	23 9	0 34	23 0	0 40	16 21	4 48	13 59	13 25	19 15		n.a.
M30	23 39	3 29	2 58	25 20	1 39	14 50	1 22	26 3	4 12	17 18	1 20	19 24	1 21	23 10	0 34	23 0	0 40	16 21	4 48	13 59	13 26	19 15		n.a.
T 31	23s37	0n58	3s51	25s26	1s43	14s29	1n33	26n 8	4n14	17n20	1n20	19s26	1n21	23n10	0n34	23s 0	0n40	16n21	4s48	13n59	13n27	19s16		n.a.

Julian Day Number = 1608164.5, Delta T = 03h54m56s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'09, Lahiri = - 8°14'09 Julian Calendar 1 Dec. 311 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 311 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 22 17	6♑39'53	24♈52	29♐42	17♒27	21°R22	16°R30	1♐48	17°R12	26♐18	3°R15	23°R 5	24♌38	26♐ 2	n.a.	W 1
T 2	6 26 14	7°40'47	8♉57	1♑21	17°58	21♋ 0	16♌25	1°55	17♋ 9	26°20	3♊14	23♌ 2	24°35	26° 9	n.a.	T 2
F 3	6 30 10	8°41'39	23°29	3° 2	18°28	20°38	16°21	2° 1	17° 7	26°22	3°13	22°56	24°32	26°15	n.a.	F 3
S 4	6 34 7	9°42'30	8♊24	4°43	18°56	20°15	16°16	2° 7	17° 4	26°24	3°12	22°50	24°29	26°22	n.a.	S 4
S 5	6 38 3	10°43'19	23°35	6°25	19°23	19°53	16°11	2°13	17° 1	26°27	3°11	22°43	24°26	26°29	n.a.	S 5
M 6	6 42 0	11°44'07	8♋53	8° 8	19°47	19°30	16° 5	2°19	16°59	26°29	3°10	22°37	24°23	26°36	n.a.	M 6
T 7	6 45 56	12°44'54	24° 5	9°51	20°10	19° 6	16° 0	2°25	16°56	26°31	3° 9	22°32	24°19	26°42	n.a.	T 7
W 8	6 49 53	13°45'39	9♌ 2	11°35	20°31	18°43	15°54	2°31	16°54	26°33	3° 8	22°30	24°16	26°49	n.a.	W 8
T 9	6 53 50	14°46'23	23°37	13°20	20°50	18°19	15°49	2°36	16°51	26°35	3° 7	22°D29	24°13	26°56	n.a.	T 9
F 10	6 57 46	15°47'06	7♍45	15° 6	21° 7	17°55	15°43	2°42	16°48	26°38	3° 6	22°30	24°10	27° 2	n.a.	F 10
S 11	7 1 43	16°47'47	21°24	16°53	21°22	17°31	15°37	2°48	16°46	26°40	3° 5	22°31	24° 7	27° 9	n.a.	S 11
S 12	7 5 39	17°48'27	4♎37	18°40	21°34	17° 7	15°31	2°54	16°43	26°42	3° 5	22°33	24° 3	27°16	n.a.	S 12
M13	7 9 36	18°49'06	17°25	20°28	21°45	16°43	15°25	2°59	16°40	26°44	3° 4	22°R34	24° 0	27°22	n.a.	M13
T 14	7 13 32	19°49'43	29°54	22°17	21°53	16°19	15°18	3° 5	16°38	26°46	3° 3	22°33	23°57	27°29	n.a.	T 14
W15	7 17 29	20°50'19	12♏ 7	24° 7	21°59	15°56	15°12	3°10	16°35	26°48	3° 2	22°31	23°54	27°36	n.a.	W15
T 16	7 21 25	21°50'54	24° 9	25°57	22° 2	15°32	15° 5	3°16	16°33	26°50	3° 1	22°28	23°51	27°43	n.a.	T 16
F 17	7 25 22	22°51'27	6♐ 3	27°48	22°R 3	15° 9	14°58	3°21	16°30	26°52	3° 1	22°23	23°48	27°49	n.a.	F 17
S 18	7 29 19	23°51'59	17°54	29°39	22° 2	14°45	14°52	3°26	16°27	26°55	3° 0	22°18	23°44	27°56	n.a.	S 18
S 19	7 33 15	24°52'30	29°44	1♒31	21°58	14°22	14°45	3°31	16°25	26°57	2°59	22°13	23°41	28° 3	n.a.	S 19
M20	7 37 12	25°52'58	11♑35	3°23	21°52	14° 0	14°38	3°37	16°22	26°59	2°59	22° 8	23°38	28° 9	n.a.	M20
T 21	7 41 8	26°53'25	23°30	5°15	21°43	13°38	14°31	3°42	16°20	27° 1	2°58	22° 4	23°35	28°16	n.a.	T 21
W22	7 45 5	27°53'51	5♒31	7° 7	21°31	13°16	14°23	3°47	16°17	27° 3	2°57	22° 2	23°32	28°23	n.a.	W22
T 23	7 49 1	28°54'14	17°38	8°59	21°17	12°54	14°16	3°52	16°15	27° 5	2°57	22°D 1	23°28	28°29	n.a.	T 23
F 24	7 52 58	29°54'35	29°54	10°50	21° 1	12°34	14° 9	3°57	16°12	27° 7	2°56	22° 1	23°25	28°36	n.a.	F 24
S 25	7 56 54	0♒54'55	12♓21	12°41	20°42	12°13	14° 1	4° 2	16°10	27° 9	2°55	22° 2	23°22	28°43	n.a.	S 25
S 26	8 0 51	1°55'12	25° 0	14°30	20°21	11°53	13°54	4° 6	16° 7	27°11	2°55	22° 3	23°19	28°50	n.a.	S 26
M27	8 4 48	2°55'27	7♈55	16°18	19°57	11°34	13°46	4°11	16° 5	27°13	2°54	22° 5	23°16	28°56	n.a.	M27
T 28	8 8 44	3°55'40	21° 8	18° 4	19°31	11°16	13°39	4°16	16° 2	27°15	2°54	22° 6	23°13	29° 3	n.a.	T 28
W29	8 12 41	4°55'51	4♉41	19°48	19° 3	10°58	13°31	4°20	16° 0	27°16	2°53	22°R 6	23° 9	29°10	n.a.	W29
T 30	8 16 37	5°56'00	18°35	21°28	18°34	10°40	13°23	4°25	15°57	27°18	2°53	22° 6	23° 6	29°16	n.a.	T 30
F 31	8 20 34	6♒56'06	2♊50	23♒ 6	18♒ 2	10♋24	13♌16	4♐29	15♋55	27♐20	2♊52	22♌ 5	23♌ 3	29♐23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s34	5n31	4s33	25s30	1s46	14s 9	1n43	26n13	4n16	17n21	1n20	19s27	1n21	23n10	0n34	23s 0	0n40	16n21	4s48	13n59	13n28	19s17		n.a.
T 2	23 30	9 55	5 0	25 33	1 49	13 49	1 54	26 18	4 17	17 23	1 20	19 28	1 21	23 11	0 34	23 0	0 40	16 21	4 48	14 0	13 29	19 17		n.a.
F 3	23 27	13 53	5 9	25 34	1 52	13 29	2 5	26 23	4 19	17 25	1 21	19 29	1 21	23 11	0 34	23 0	0 40	16 21	4 48	14 2	13 30	19 18		n.a.
S 4	23 22	17 4	4 58	25 33	1 55	13 10	2 17	26 28	4 20	17 26	1 21	19 30	1 21	23 11	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 4	13 31	19 19		n.a.
S 5	23 18	19 9	4 26	25 31	1 57	12 51	2 28	26 33	4 21	17 28	1 21	19 32	1 21	23 12	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 7	13 32	19 19		n.a.
M 6	23 12	19 52	3 34	25 27	1 59	12 32	2 40	26 37	4 23	17 30	1 21	19 33	1 21	23 12	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 9	13 33	19 20		n.a.
T 7	23 7	19 7	2 28	25 21	2 0	12 13	2 52	26 42	4 24	17 32	1 22	19 34	1 21	23 13	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 10	13 34	19 20		n.a.
W 8	23 1	17 3	1 13	25 13	2 1	11 55	3 4	26 46	4 25	17 34	1 22	19 35	1 22	23 13	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 11	13 36	19 21		n.a.
T 9	22 54	13 54	0n 6	25 4	2 1	11 37	3 17	26 51	4 26	17 36	1 22	19 36	1 22	23 13	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 11	13 37	19 22		n.a.
F 10	22 47	10 2	1 22	24 52	2 1	11 20	3 29	26 55	4 26	17 38	1 22	19 37	1 22	23 14	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 11	13 38	19 22		n.a.
S 11	22 40	5 45	2 31	24 39	2 1	11 3	3 42	26 59	4 27	17 40	1 23	19 38	1 22	23 14	0 34	23 1	0 40	16 21	4 47	14 10	13 39	19 23		n.a.
S 12	22 32	1 21	3 30	24 24	2 0	10 47	3 55	27 3	4 28	17 42	1 23	19 39	1 22	23 14	0 34	23 1	0 40	16 21	4 46	14 10	13 40	19 24		n.a.
M13	22 23	2s59	4 16	24 6	1 59	10 31	4 8	27 6	4 28	17 44	1 23	19 41	1 22	23 15	0 34	23 1	0 40	16 21	4 46	14 10	13 41	19 24		n.a.
T 14	22 15	7 4	4 49	23 47	1 57	10 16	4 21	27 10	4 29	17 46	1 23	19 42	1 22	23 15	0 34	23 1	0 40	16 21	4 46	14 10	13 42	19 25		n.a.
W15	22 6	10 47	5 7	23 26	1 55	10 1	4 35	27 13	4 29	17 48	1 23	19 43	1 22	23 15	0 34	23 1	0 40	16 21	4 46	14 11	13 43	19 25		n.a.
T 16	21 56	13 59	5 12	23 3	1 52	9 48	4 48	27 16	4 29	17 50	1 24	19 44	1 22	23 16	0 34	23 1	0 40	16 21	4 46	14 12	13 44	19 26		n.a.
F 17	21 46	16 36	5 4	22 37	1 48	9 35	5 1	27 19	4 29	17 52	1 24	19 45	1 22	23 16	0 34	23 1	0 40	16 21	4 46	14 13	13 45	19 27		n.a.
S 18	21 36	18 29	4 42	22 10	1 44	9 22	5 15	27 21	4 29	17 55	1 24	19 46	1 22	23 16	0 34	23 1	0 40	16 21	4 46	14 15	13 46	19 27		n.a.
S 19	21 25	19 35	4 8	21 41	1 39	9 11	5 28	27 24	4 29	17 57	1 24	19 47	1 22	23 17	0 34	23 1	0 40	16 21	4 45	14 17	13 47	19 28		n.a.
M20	21 14	19 50	3 24	21 9	1 34	9 0	5 41	27 26	4 29	17 59	1 24	19 48	1 22	23 17	0 34	23 1	0 40	16 21	4 45	14 18	13 48	19 29		n.a.
T 21	21 2	19 11	2 30	20 36	1 28	8 51	5 55	27 28	4 28	18 1	1 25	19 48	1 22	23 17	0 34	23 2	0 40	16 21	4 45	14 19	13 49	19 29		n.a.
W22	20 50	17 40	1 30	20 1	1 21	8 42	6 8	27 30	4 28	18 4	1 25	19 49	1 22	23 18	0 34	23 2	0 40	16 21	4 45	14 20	13 50	19 30		n.a.
T 23	20 38	15 21	0 24	19 25	1 14	8 34	6 20	27 31	4 27	18 6	1 25	19 50	1 22	23 18	0 34	23 2	0 40	16 21	4 45	14 20	13 51	19 30		n.a.
F 24	20 25	12 19	0s43	18 46	1 5	8 28	6 33	27 33	4 26	18 8	1 25	19 51	1 22	23 18	0 34	23 2	0 40	16 21	4 45	14 20	13 53	19 31		n.a.
S 25	20 12	8 42	1 50	18 7	0 57	8 22	6 45	27 34	4 26	18 11	1 25	19 52	1 22	23 18	0 34	23 2	0 40	16 21	4 45	14 20	13 54	19 31		n.a.
S 26	19 58	4 38	2 52	17 26	0 47	8 17	6 57	27 35	4 25	18 13	1 25	19 53	1 22	23 19	0 34	23 2	0 40	16 21	4 44	14 20	13 55	19 32		n.a.
M27	19 45	0 18	3 47	16 44	0 37	8 14	7 9	27 36	4 24	18 15	1 26	19 54	1 22	23 19	0 34	23 2	0 40	16 21	4 44	14 19	13 56	19 33		n.a.
T 28	19 30	4n 9	4 31	16 1	0 26	8 11	7 20	27 37	4 23	18 18	1 26	19 55	1 22	23 19	0 34	23 2	0 40	16 21	4 44	14 19	13 57	19 33		n.a.
W29	19 16	8 30	5 2	15 17	0 14	8 10	7 30	27 37	4 22	18 20	1 26	19 55	1 22	23 20	0 34	23 2	0 40	16 21	4 44	14 19	13 58	19 34		n.a.
T 30	19 1	12 30	5 16	14 33	0 2	8 9	7 40	27 37	4 21	18 23	1 26	19 56	1 22	23 20	0 34	23 2	0 40	16 21	4 44	14 19	13 59	19 34		n.a.
F 31	18s46	15n54	5s11	13s49	0n11	8s10	7n49	27n38	4n19	18n25	1n26	19s57	1n22	23n20	0n34	23s 2	0n40	16n21	4s44	14n19	14n 0	19s35		n.a.

Julian Day Number = 1608195.5, Delta T = 03h54m55s
Ecliptic obliquity = 23°43'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'05, Lahiri = - 8°14'05 Julian Calendar 1 Jan. 310 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 311 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 24 30	7♒56'10	17♊24	24♒39	17°R29	10°R 8	13°R 8	4♐34	15°R52	27♐22	2°R52	22°R 3	23♌ 0	29♐30	n.a.	S 1
S 2	8 28 27	8°56'12	2♋13	26° 8	16♒54	9♋52	13♌ 0	4°38	15♋50	27°24	2♊52	22♌ 2	22°57	29°36	n.a.	S 2
M 3	8 32 23	9°56'12	17°10	27°32	16°18	9°38	12°52	4°42	15°48	27°26	2°51	22° 0	22°54	29°43	n.a.	M 3
T 4	8 36 20	10°56'09	2♌ 6	28°50	15°42	9°24	12°45	4°46	15°45	27°28	2°51	21°59	22°50	29°50	n.a.	T 4
W 5	8 40 17	11°56'05	16°55	0♓ 2	15° 4	9°11	12°37	4°50	15°43	27°29	2°50	21°D59	22°47	29°57	n.a.	W 5
T 6	8 44 13	12°55'58	1♍27	1° 8	14°27	8°59	12°29	4°54	15°41	27°31	2°50	21°59	22°44	0♑ 3	n.a.	T 6
F 7	8 48 10	13°55'50	15°38	2° 6	13°49	8°48	12°21	4°58	15°39	27°33	2°50	21°59	22°41	0°10	n.a.	F 7
S 8	8 52 6	14°55'39	29°24	2°57	13°11	8°37	12°13	5° 2	15°36	27°34	2°50	22° 0	22°38	0°17	n.a.	S 8
S 9	8 56 3	15°55'27	12♎45	3°39	12°33	8°27	12° 5	5° 6	15°34	27°36	2°49	22° 1	22°34	0°23	n.a.	S 9
M10	8 59 59	16°55'13	25°41	4°14	11°56	8°18	11°58	5° 9	15°32	27°38	2°49	22° 1	22°31	0°30	n.a.	M10
T 11	9 3 56	17°54'57	8♏15	4°40	11°20	8° 9	11°50	5°13	15°30	27°39	2°49	22° 1	22°28	0°37	n.a.	T 11
W12	9 7 52	18°54'39	20°32	4°58	10°45	8° 2	11°42	5°16	15°28	27°41	2°49	22°R 1	22°25	0°43	n.a.	W12
T 13	9 11 49	19°54'19	2♐35	5° 6	10°11	7°55	11°34	5°20	15°26	27°43	2°48	22° 1	22°22	0°50	n.a.	T 13
F 14	9 15 45	20°53'58	14°30	5°R 7	9°39	7°49	11°27	5°23	15°24	27°44	2°48	22° 1	22°19	0°57	n.a.	F 14
S 15	9 19 42	21°53'35	26°20	4°59	9° 8	7°44	11°19	5°26	15°22	27°46	2°48	22°D 1	22°15	1° 3	n.a.	S 15
S 16	9 23 39	22°53'09	8♑10	4°44	8°40	7°39	11°12	5°29	15°20	27°47	2°48	22° 1	22°12	1°10	n.a.	S 16
M17	9 27 35	23°52'42	20° 4	4°20	8°13	7°36	11° 4	5°32	15°18	27°49	2°48	22° 1	22° 9	1°17	n.a.	M17
T 18	9 31 32	24°52'13	2♒ 4	3°50	7°48	7°33	10°57	5°35	15°16	27°50	2°48	22° 2	22° 6	1°24	n.a.	T 18
W19	9 35 28	25°51'42	14°14	3°14	7°26	7°31	10°49	5°38	15°15	27°51	2°48	22° 2	22° 3	1°30	n.a.	W19
T 20	9 39 25	26°51'08	26°34	2°33	7° 6	7°29	10°42	5°41	15°13	27°53	2°D48	22°R 2	22° 0	1°37	n.a.	T 20
F 21	9 43 21	27°50'33	9♓ 7	1°47	6°48	7°D29	10°35	5°44	15°11	27°54	2°48	22° 2	21°56	1°44	n.a.	F 21
S 22	9 47 18	28°49'55	21°53	0°59	6°33	7°29	10°28	5°46	15° 9	27°56	2°48	22° 1	21°53	1°50	n.a.	S 22
S 23	9 51 14	29°49'15	4♈53	0° 7	6°20	7°30	10°20	5°49	15° 8	27°57	2°48	22° 0	21°50	1°57	n.a.	S 23
M24	9 55 11	0♓48'33	18° 7	29♒15	6° 9	7°31	10°14	5°51	15° 6	27°58	2°48	21°59	21°47	2° 4	n.a.	M24
T 25	9 59 8	1°47'48	1♉34	28°23	6° 1	7°34	10° 7	5°54	15° 5	27°59	2°48	21°58	21°44	2°10	n.a.	T 25
W26	10 3 4	2°47'01	15°15	27°32	5°56	7°37	10° 0	5°56	15° 3	28° 1	2°48	21°57	21°40	2°17	n.a.	W26
T 27	10 7 1	3°46'11	29° 9	26°42	5°53	7°41	9°53	5°58	15° 2	28° 2	2°49	21°D57	21°37	2°24	n.a.	T 27
F 28	10 10 57	4♓45'19	13♊15	25♒56	5°D52	7♋45	9♌47	6♐ 0	15♋ 0	28♐ 3	2♊49	21♌57	21♌34	2♑30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s30	18n23	4s46	13s 5	0n24	8s12	7n57	27n38	4n18	18n27	1n26	19s58	1n22	23n20	0n34	23s 2	0n40	16n21	4s43	14n20	14n 1	19s35		n.a.
S 2	18 15	19 41	4 2	12 22	0 38	8 15	8 5	27 37	4 17	18 30	1 26	19 58	1 22	23 21	0 34	23 2	0 40	16 21	4 43	14 20	14 2	19 36		n.a.
M 3	17 58	19 37	3 1	11 40	0 52	8 19	8 12	27 37	4 15	18 32	1 26	19 59	1 23	23 21	0 34	23 2	0 40	16 21	4 43	14 21	14 3	19 36		n.a.
T 4	17 42	18 11	1 48	10 59	1 6	8 24	8 18	27 37	4 14	18 34	1 26	20 0	1 23	23 21	0 34	23 2	0 40	16 21	4 43	14 21	14 4	19 37		n.a.
W 5	17 25	15 31	0 28	10 20	1 21	8 30	8 23	27 36	4 12	18 37	1 27	20 0	1 23	23 22	0 34	23 2	0 40	16 21	4 43	14 21	14 5	19 38		n.a.
T 6	17 8	11 54	0n52	9 43	1 35	8 37	8 27	27 35	4 11	18 39	1 27	20 1	1 23	23 22	0 34	23 2	0 40	16 22	4 43	14 21	14 6	19 38		n.a.
F 7	16 51	7 41	2 8	9 9	1 50	8 44	8 30	27 34	4 9	18 41	1 27	20 2	1 23	23 22	0 34	23 2	0 40	16 22	4 43	14 21	14 7	19 39		n.a.
S 8	16 33	3 11	3 13	8 37	2 4	8 53	8 32	27 34	4 7	18 44	1 27	20 2	1 23	23 22	0 34	23 2	0 40	16 22	4 42	14 21	14 8	19 39		n.a.
S 9	16 15	1s19	4 6	8 9	2 18	9 2	8 34	27 32	4 6	18 46	1 27	20 3	1 23	23 23	0 34	23 2	0 40	16 22	4 42	14 21	14 9	19 40		n.a.
M10	15 57	5 38	4 45	7 44	2 31	9 11	8 34	27 31	4 4	18 48	1 27	20 4	1 23	23 23	0 34	23 2	0 40	16 22	4 42	14 20	14 10	19 40		n.a.
T 11	15 39	9 34	5 8	7 23	2 44	9 22	8 33	27 30	4 2	18 50	1 27	20 4	1 23	23 23	0 34	23 2	0 40	16 22	4 42	14 20	14 11	19 41		n.a.
W12	15 20	13 0	5 17	7 5	2 56	9 33	8 32	27 29	4 0	18 53	1 27	20 5	1 23	23 23	0 34	23 2	0 40	16 22	4 42	14 20	14 13	19 41		n.a.
T 13	15 1	15 50	5 12	6 52	3 7	9 44	8 29	27 27	3 58	18 55	1 27	20 5	1 23	23 24	0 34	23 2	0 40	16 22	4 42	14 20	14 14	19 42		n.a.
F 14	14 42	17 57	4 54	6 42	3 17	9 55	8 26	27 26	3 56	18 57	1 27	20 6	1 23	23 24	0 34	23 2	0 40	16 22	4 41	14 20	14 15	19 42		n.a.
S 15	14 23	19 18	4 22	6 37	3 25	10 7	8 22	27 24	3 55	18 59	1 27	20 6	1 23	23 24	0 34	23 2	0 40	16 23	4 41	14 20	14 16	19 43		n.a.
S 16	14 3	19 49	3 40	6 36	3 32	10 19	8 17	27 23	3 53	19 1	1 27	20 7	1 23	23 24	0 34	23 2	0 40	16 23	4 41	14 20	14 17	19 43		n.a.
M17	13 43	19 26	2 48	6 39	3 38	10 32	8 11	27 21	3 51	19 3	1 27	20 7	1 23	23 24	0 34	23 2	0 40	16 23	4 41	14 20	14 18	19 44		n.a.
T 18	13 23	18 11	1 49	6 47	3 42	10 44	8 5	27 19	3 49	19 6	1 27	20 8	1 23	23 25	0 34	23 2	0 40	16 23	4 41	14 20	14 19	19 44		n.a.
W19	13 3	16 4	0 43	6 58	3 44	10 56	7 57	27 17	3 47	19 8	1 27	20 8	1 24	23 25	0 34	23 2	0 40	16 23	4 41	14 20	14 20	19 45		n.a.
T 20	12 43	13 12	0s25	7 13	3 44	11 9	7 50	27 15	3 45	19 10	1 27	20 9	1 24	23 25	0 34	23 2	0 40	16 23	4 40	14 20	14 21	19 45		n.a.
F 21	12 22	9 41	1 33	7 30	3 42	11 21	7 42	27 13	3 43	19 12	1 27	20 9	1 24	23 25	0 34	23 2	0 40	16 24	4 40	14 20	14 22	19 46		n.a.
S 22	12 1	5 40	2 38	7 51	3 39	11 33	7 33	27 11	3 41	19 14	1 27	20 9	1 24	23 25	0 34	23 2	0 40	16 24	4 40	14 20	14 23	19 46		n.a.
S 23	11 40	1 20	3 36	8 14	3 33	11 45	7 24	27 9	3 39	19 16	1 27	20 10	1 24	23 26	0 34	23 2	0 40	16 24	4 40	14 21	14 24	19 47		n.a.
M24	11 19	3n 8	4 23	8 39	3 26	11 56	7 15	27 7	3 37	19 17	1 27	20 10	1 24	23 26	0 34	23 3	0 40	16 24	4 40	14 21	14 25	19 47		n.a.
T 25	10 58	7 31	4 57	9 6	3 18	12 8	7 5	27 5	3 35	19 19	1 27	20 10	1 24	23 26	0 34	23 3	0 40	16 24	4 40	14 21	14 26	19 48		n.a.
W26	10 36	11 36	5 15	9 33	3 7	12 19	6 55	27 3	3 33	19 21	1 27	20 11	1 24	23 26	0 34	23 3	0 40	16 24	4 39	14 22	14 27	19 48		n.a.
T 27	10 15	15 6	5 14	10 1	2 56	12 29	6 45	27 1	3 31	19 23	1 27	20 11	1 24	23 26	0 34	23 3	0 40	16 25	4 39	14 22	14 28	19 49		n.a.
F 28	9s53	17n47	4s55	10s28	2n43	12s40	6n34	26n58	3n29	19n25	1n27	20s11	1n24	23n26	0n34	23s 3	0n40	16n25	4s39	14n22	14n29	19s49		n.a.

Julian Day Number = 1608226.5, Delta T = 03h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°21'01, Lahiri = - 8°14'01 Julian Calendar 1 Feb. 310 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 54	5♓44'25	27♊32	25°R13	5♒54	7♋50	9°R40	6♐ 2	14°R59	28♐ 4	2♊49	21♌57	21♌31	2♑37	n.a.	S 1
S 2	10 18 50	6°43'28	11♋57	24♒34	5°58	7°56	9♌34	6° 4	14♋57	28° 5	2°49	21°58	21°28	2°44	n.a.	S 2
M 3	10 22 47	7°42'29	26°27	24° 0	6° 4	8° 2	9°28	6° 6	14°56	28° 6	2°50	21°59	21°25	2°51	n.a.	M 3
T 4	10 26 43	8°41'28	10♌56	23°31	6°12	8° 9	9°22	6° 7	14°55	28° 7	2°50	22° 0	21°21	2°57	n.a.	T 4
W 5	10 30 40	9°40'24	25°21	23° 7	6°23	8°17	9°16	6° 9	14°54	28° 8	2°50	22°R 1	21°18	3° 4	n.a.	W 5
T 6	10 34 36	10°39'18	9♍35	22°49	6°36	8°25	9°10	6°10	14°53	28° 9	2°50	22° 0	21°15	3°11	n.a.	T 6
F 7	10 38 33	11°38'09	23°35	22°36	6°51	8°34	9° 4	6°12	14°51	28°10	2°51	21°58	21°12	3°17	n.a.	F 7
S 8	10 42 30	12°36'59	7♎15	22°29	7° 7	8°44	8°59	6°13	14°50	28°11	2°51	21°56	21° 9	3°24	n.a.	S 8
S 9	10 46 26	13°35'47	20°35	22°D27	7°26	8°54	8°53	6°14	14°49	28°12	2°52	21°52	21° 5	3°31	n.a.	S 9
M10	10 50 23	14°34'32	3♏33	22°31	7°47	9° 4	8°48	6°15	14°48	28°13	2°52	21°49	21° 2	3°37	n.a.	M10
T 11	10 54 19	15°33'16	16°11	22°39	8° 9	9°16	8°43	6°16	14°48	28°14	2°52	21°46	20°59	3°44	n.a.	T 11
W12	10 58 16	16°31'58	28°31	22°53	8°34	9°27	8°38	6°17	14°47	28°15	2°53	21°44	20°56	3°51	n.a.	W12
T 13	11 2 12	17°30'39	10♐36	23°12	8°59	9°40	8°33	6°18	14°46	28°15	2°53	21°42	20°53	3°57	n.a.	T 13
F 14	11 6 9	18°29'17	22°32	23°35	9°27	9°52	8°29	6°19	14°45	28°16	2°54	21°D42	20°50	4° 4	n.a.	F 14
S 15	11 10 5	19°27'54	4♑23	24° 3	9°56	10° 6	8°24	6°19	14°44	28°17	2°54	21°43	20°46	4°11	n.a.	S 15
S 16	11 14 2	20°26'29	16°14	24°35	10°27	10°19	8°20	6°20	14°44	28°18	2°55	21°45	20°43	4°17	n.a.	S 16
M17	11 17 59	21°25'02	28°10	25°12	10°59	10°34	8°16	6°20	14°43	28°18	2°55	21°47	20°40	4°24	n.a.	M17
T 18	11 21 55	22°23'33	10♒15	25°52	11°32	10°48	8°12	6°21	14°43	28°19	2°56	21°48	20°37	4°31	n.a.	T 18
W19	11 25 52	23°22'03	22°32	26°35	12° 7	11° 4	8° 8	6°21	14°42	28°19	2°57	21°R49	20°34	4°38	n.a.	W19
T 20	11 29 48	24°20'31	5♓ 5	27°23	12°43	11°19	8° 4	6°21	14°42	28°20	2°57	21°48	20°31	4°44	n.a.	T 20
F 21	11 33 45	25°18'56	17°55	28°13	13°20	11°36	8° 1	6°R21	14°41	28°21	2°58	21°45	20°27	4°51	n.a.	F 21
S 22	11 37 41	26°17'20	1♈ 3	29° 7	13°58	11°52	7°57	6°21	14°41	28°21	2°59	21°41	20°24	4°58	n.a.	S 22
S 23	11 41 38	27°15'42	14°28	0♓ 4	14°38	12° 9	7°54	6°21	14°41	28°21	2°59	21°36	20°21	5° 4	n.a.	S 23
M24	11 45 34	28°14'02	28° 7	1° 4	15°18	12°27	7°51	6°20	14°40	28°22	3° 0	21°30	20°18	5°11	n.a.	M24
T 25	11 49 31	29°12'20	11♉58	2° 7	16° 0	12°45	7°49	6°20	14°40	28°22	3° 1	21°25	20°15	5°18	n.a.	T 25
W26	11 53 27	0♈10'35	25°59	3°12	16°43	13° 3	7°46	6°20	14°40	28°23	3° 1	21°20	20°11	5°24	n.a.	W26
T 27	11 57 24	1° 8'49	10♊ 5	4°20	17°26	13°22	7°44	6°19	14°40	28°23	3° 2	21°16	20° 8	5°31	n.a.	T 27
F 28	12 1 21	2° 7'01	24°14	5°31	18°11	13°41	7°41	6°18	14°D40	28°23	3° 3	21°14	20° 5	5°38	n.a.	F 28
S 29	12 5 17	3° 5'10	8♋25	6°44	18°56	14° 1	7°39	6°18	14°40	28°23	3° 4	21°D14	20° 2	5°44	n.a.	S 29
S 30	12 9 14	4° 3'17	22°35	7°59	19°42	14°21	7°37	6°17	14°40	28°24	3° 5	21°15	19°59	5°51	n.a.	S 30
M31	12 13 10	5♈ 1'23	6♌42	9♓17	20♒29	14♋41	7♌36	6♐16	14♋40	28♐24	3♊ 6	21♌16	19♌56	5♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	19n25	4s18	10s55	2n30	12s50	6n24	26n56	3n27	19n26	1n27	20s12	1n24	23n26	0n34	23s 3	0n40	16n25	4s39	14n22	14n30	19s49		n.a.
S 2	9 9	19 48	3 24	11 22	2 15	12 59	6 13	26 54	3 25	19 28	1 27	20 12	1 24	23 27	0 34	23 3	0 40	16 25	4 39	14 21	14 31	19 50		n.a.
M 3	8 47	18 53	2 17	11 47	2 1	13 8	6 2	26 51	3 23	19 30	1 27	20 12	1 24	23 27	0 34	23 3	0 40	16 25	4 39	14 21	14 32	19 50		n.a.
T 4	8 25	16 43	1 1	12 11	1 45	13 17	5 51	26 49	3 21	19 31	1 27	20 12	1 24	23 27	0 34	23 3	0 40	16 26	4 38	14 21	14 33	19 51		n.a.
W 5	8 2	13 31	0n18	12 34	1 30	13 25	5 40	26 47	3 19	19 33	1 27	20 13	1 25	23 27	0 34	23 3	0 40	16 26	4 38	14 21	14 34	19 51		n.a.
T 6	7 40	9 32	1 36	12 54	1 15	13 32	5 29	26 44	3 17	19 34	1 27	20 13	1 25	23 27	0 34	23 3	0 40	16 26	4 38	14 21	14 35	19 52		n.a.
F 7	7 17	5 6	2 46	13 13	0 59	13 39	5 18	26 42	3 15	19 36	1 26	20 13	1 25	23 27	0 34	23 3	0 41	16 26	4 38	14 21	14 36	19 52		n.a.
S 8	6 54	0 31	3 44	13 30	0 44	13 46	5 7	26 39	3 13	19 37	1 26	20 13	1 25	23 27	0 34	23 3	0 41	16 26	4 38	14 22	14 37	19 52		n.a.
S 9	6 32	3s59	4 29	13 44	0 29	13 52	4 56	26 36	3 11	19 38	1 26	20 13	1 25	23 27	0 34	23 3	0 41	16 27	4 38	14 23	14 38	19 53		n.a.
M10	6 9	8 10	4 59	13 57	0 14	13 57	4 45	26 34	3 9	19 40	1 26	20 13	1 25	23 27	0 34	23 3	0 41	16 27	4 37	14 24	14 40	19 53		n.a.
T 11	5 46	11 53	5 13	14 7	0 0	14 2	4 35	26 31	3 7	19 41	1 26	20 13	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 27	4 37	14 25	14 41	19 54		n.a.
W12	5 23	15 0	5 12	14 16	0s13	14 6	4 24	26 28	3 5	19 42	1 26	20 14	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 27	4 37	14 26	14 42	19 54		n.a.
T 13	5 0	17 24	4 58	14 22	0 26	14 9	4 13	26 25	3 4	19 43	1 26	20 14	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 28	4 37	14 26	14 43	19 55		n.a.
F 14	4 36	19 1	4 30	14 26	0 39	14 12	4 3	26 23	3 2	19 45	1 26	20 14	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 28	4 37	14 26	14 44	19 55		n.a.
S 15	4 13	19 48	3 52	14 28	0 51	14 15	3 52	26 20	3 0	19 46	1 26	20 14	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 28	4 37	14 26	14 45	19 55		n.a.
S 16	3 50	19 42	3 3	14 28	1 2	14 17	3 42	26 17	2 58	19 47	1 26	20 14	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 28	4 37	14 26	14 46	19 56		n.a.
M17	3 27	18 43	2 6	14 26	1 13	14 18	3 32	26 14	2 56	19 48	1 25	20 14	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 29	4 36	14 25	14 47	19 56		n.a.
T 18	3 3	16 53	1 3	14 22	1 23	14 18	3 21	26 11	2 54	19 49	1 25	20 14	1 25	23 28	0 34	23 3	0 41	16 29	4 36	14 25	14 48	19 57		n.a.
W19	2 40	14 14	0s 4	14 15	1 33	14 18	3 12	26 8	2 52	19 49	1 25	20 14	1 26	23 28	0 34	23 3	0 41	16 29	4 36	14 24	14 49	19 57		n.a.
T 20	2 16	10 53	1 12	14 7	1 42	14 18	3 2	26 5	2 51	19 50	1 25	20 14	1 26	23 28	0 34	23 3	0 41	16 30	4 36	14 25	14 50	19 57		n.a.
F 21	1 53	6 56	2 18	13 57	1 50	14 17	2 52	26 1	2 49	19 51	1 25	20 14	1 26	23 28	0 34	23 3	0 41	16 30	4 36	14 26	14 51	19 58		n.a.
S 22	1 30	2 36	3 18	13 45	1 58	14 15	2 42	25 58	2 47	19 52	1 25	20 13	1 26	23 28	0 34	23 3	0 41	16 30	4 36	14 27	14 52	19 58		n.a.
S 23	1 6	1n58	4 8	13 32	2 5	14 12	2 33	25 55	2 45	19 53	1 25	20 13	1 26	23 28	0 34	23 3	0 41	16 30	4 35	14 29	14 53	19 58		n.a.
M24	0 43	6 30	4 45	13 16	2 11	14 9	2 24	25 51	2 44	19 53	1 24	20 13	1 26	23 28	0 34	23 3	0 41	16 31	4 35	14 30	14 54	19 59		n.a.
T 25	0 19	10 45	5 6	12 59	2 17	14 5	2 15	25 48	2 42	19 54	1 24	20 13	1 26	23 28	0 34	23 3	0 41	16 31	4 35	14 32	14 55	19 59		n.a.
W26	0n 4	14 28	5 9	12 39	2 22	14 1	2 6	25 44	2 40	19 54	1 24	20 13	1 26	23 28	0 33	23 3	0 41	16 31	4 35	14 34	14 56	20 0		n.a.
T 27	0 28	17 23	4 54	12 19	2 27	13 56	1 57	25 41	2 39	19 55	1 24	20 13	1 26	23 28	0 33	23 3	0 41	16 32	4 35	14 35	14 57	20 0		n.a.
F 28	0 51	19 16	4 21	11 56	2 31	13 51	1 48	25 37	2 37	19 55	1 24	20 13	1 26	23 28	0 33	23 3	0 41	16 32	4 35	14 36	14 58	20 0		n.a.
S 29	1 14	19 57	3 31	11 32	2 34	13 45	1 40	25 33	2 35	19 56	1 24	20 12	1 26	23 28	0 33	23 3	0 41	16 32	4 35	14 36	14 59	20 1		n.a.
S 30	1 38	19 22	2 29	11 6	2 37	13 38	1 32	25 30	2 34	19 56	1 24	20 12	1 26	23 28	0 33	23 3	0 41	16 32	4 34	14 35	15 0	20 1		n.a.
M31	2n 1	17n34	1s18	10s38	2s39	13s31	1n24	25n26	2n32	19n56	1n23	20s12	1n26	23n28	0n33	23s 2	0n41	16n33	4s34	14n35	15n 1	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 1608254.5, Delta T = 03h54m53s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'57, Lahiri = - 8°13'57 Julian Calendar 1 March 310 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310 BCE

APRIL 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 7	5♈59'26	20♌45	10♓37	21♒17	15♋ 1	7°R34	6°R15	14♋41	28♐24	3♊ 6	21°R17	19♌52	6♍ 4	n.a.	T 1
W 2	12 21 3	6°57'27	4♍43	11°59	22° 5	15°22	7♌33	6♐14	14°41	28°24	3° 7	21♌16	19°49	6°11	n.a.	W 2
T 3	12 25 0	7°55'26	18°31	13°23	22°55	15°44	7°32	6°13	14°41	28°24	3° 8	21°14	19°46	6°18	n.a.	T 3
F 4	12 28 56	8°53'23	2♎ 9	14°49	23°45	16° 5	7°31	6°11	14°42	28°24	3° 9	21° 9	19°43	6°24	n.a.	F 4
S 5	12 32 53	9°51'18	15°33	16°17	24°35	16°27	7°30	6°10	14°42	28°R24	3°10	21° 2	19°40	6°31	n.a.	S 5
S 6	12 36 50	10°49'12	28°41	17°48	25°27	16°50	7°29	6° 8	14°42	28°24	3°11	20°53	19°37	6°38	n.a.	S 6
M 7	12 40 46	11°47'05	11♏32	19°20	26°19	17°12	7°29	6° 7	14°43	28°24	3°12	20°44	19°33	6°45	n.a.	M 7
T 8	12 44 43	12°44'56	24° 6	20°55	27°11	17°35	7°29	6° 5	14°44	28°24	3°13	20°36	19°30	6°51	n.a.	T 8
W 9	12 48 39	13°42'45	6♐24	22°31	28° 4	17°58	7°D29	6° 3	14°44	28°24	3°14	20°29	19°27	6°58	n.a.	W 9
T 10	12 52 36	14°40'33	18°29	24°10	28°58	18°22	7°29	6° 1	14°45	28°24	3°15	20°23	19°24	7° 5	n.a.	T 10
F 11	12 56 32	15°38'20	0♑25	25°51	29°52	18°46	7°29	6° 0	14°46	28°24	3°16	20°20	19°21	7°11	n.a.	F 11
S 12	13 0 29	16°36'06	12°16	27°33	0♓47	19°10	7°30	5°58	14°46	28°24	3°17	20°D18	19°17	7°18	n.a.	S 12
S 13	13 4 25	17°33'50	24° 7	29°18	1°42	19°34	7°30	5°55	14°47	28°23	3°18	20°18	19°14	7°25	n.a.	S 13
M14	13 8 22	18°31'33	6♒ 3	1♈ 4	2°38	19°59	7°31	5°53	14°48	28°23	3°19	20°19	19°11	7°31	n.a.	M14
T 15	13 12 19	19°29'15	18°10	2°53	3°34	20°24	7°32	5°51	14°49	28°23	3°20	20°R20	19° 8	7°38	n.a.	T 15
W16	13 16 15	20°26'55	0♓32	4°43	4°31	20°49	7°34	5°49	14°50	28°22	3°22	20°19	19° 5	7°45	n.a.	W16
T 17	13 20 12	21°24'35	13°13	6°36	5°28	21°15	7°35	5°46	14°51	28°22	3°23	20°17	19° 2	7°51	n.a.	T 17
F 18	13 24 8	22°22'13	26°15	8°31	6°26	21°40	7°37	5°44	14°52	28°22	3°24	20°12	18°58	7°58	n.a.	F 18
S 19	13 28 5	23°19'50	9♈41	10°27	7°24	22° 6	7°38	5°41	14°53	28°21	3°25	20° 5	18°55	8° 5	n.a.	S 19
S 20	13 32 1	24°17'25	23°28	12°26	8°22	22°32	7°40	5°38	14°55	28°21	3°26	19°56	18°52	8°11	n.a.	S 20
M21	13 35 58	25°15'00	7♉33	14°26	9°21	22°59	7°42	5°36	14°56	28°20	3°27	19°46	18°49	8°18	n.a.	M21
T 22	13 39 54	26°12'33	21°52	16°28	10°20	23°26	7°45	5°33	14°57	28°20	3°29	19°36	18°46	8°25	n.a.	T 22
W23	13 43 51	27°10'05	6♊18	18°32	11°19	23°53	7°47	5°30	14°58	28°19	3°30	19°27	18°42	8°31	n.a.	W23
T 24	13 47 47	28° 7'35	20°45	20°37	12°19	24°20	7°50	5°27	15° 0	28°19	3°31	19°20	18°39	8°38	n.a.	T 24
F 25	13 51 44	29° 5'04	5♋ 9	22°44	13°19	24°47	7°53	5°24	15° 1	28°18	3°32	19°16	18°36	8°45	n.a.	F 25
S 26	13 55 41	0♉ 2'32	19°25	24°52	14°19	25°15	7°56	5°21	15° 3	28°17	3°34	19°14	18°33	8°51	n.a.	S 26
S 27	13 59 37	0°59'58	3♌31	27° 2	15°20	25°43	7°59	5°18	15° 4	28°17	3°35	19°D13	18°30	8°58	n.a.	S 27
M28	14 3 34	1°57'22	17°27	29°12	16°21	26°11	8° 2	5°14	15° 6	28°16	3°36	19°R14	18°27	9° 5	n.a.	M28
T 29	14 7 30	2°54'46	1♍13	1♉23	17°22	26°39	8° 6	5°11	15° 8	28°15	3°37	19°13	18°23	9°11	n.a.	T 29
W30	14 11 27	3♉52'07	14♍48	3♉35	18♓24	27♋ 7	8♌ 9	5♐ 8	15♋ 9	28♐15	3♊39	19♌11	18♌20	9♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n24	14n42	0s 3	10s 9	2s40	13s23	1n16	25n22	2n30	19n56	1n23	20s12	1n26	23n28	0n33	23s 2	0n41	16n33	4s34	14n35	15n 2	20s 2		n.a.
W 2	2 48	11 1	1n12	9 38	2 41	13 15	1 8	25 18	2 29	19 57	1 23	20 12	1 26	23 28	0 33	23 2	0 41	16 33	4 34	14 35	15 3	20 2		n.a.
T 3	3 11	6 46	2 22	9 5	2 42	13 6	1 0	25 14	2 27	19 57	1 23	20 11	1 26	23 28	0 33	23 2	0 41	16 34	4 34	14 36	15 4	20 2		n.a.
F 4	3 34	2 13	3 22	8 31	2 41	12 57	0 52	25 9	2 26	19 57	1 23	20 11	1 27	23 28	0 33	23 2	0 41	16 34	4 34	14 37	15 5	20 3		n.a.
S 5	3 57	2s21	4 10	7 56	2 40	12 47	0 45	25 5	2 24	19 57	1 23	20 11	1 27	23 28	0 33	23 2	0 41	16 34	4 34	14 40	15 6	20 3		n.a.
S 6	4 20	6 43	4 44	7 19	2 39	12 36	0 38	25 1	2 22	19 57	1 22	20 10	1 27	23 28	0 33	23 2	0 41	16 35	4 33	14 42	15 7	20 3		n.a.
M 7	4 43	10 41	5 3	6 40	2 37	12 25	0 31	24 56	2 21	19 57	1 22	20 10	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 35	4 33	14 45	15 8	20 4		n.a.
T 8	5 6	14 5	5 6	6 0	2 34	12 13	0 24	24 52	2 19	19 57	1 22	20 10	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 35	4 33	14 48	15 9	20 4		n.a.
W 9	5 28	16 48	4 55	5 19	2 31	12 1	0 17	24 47	2 18	19 57	1 22	20 9	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 36	4 33	14 50	15 10	20 4		n.a.
T 10	5 51	18 44	4 31	4 36	2 28	11 49	0 11	24 42	2 16	19 56	1 22	20 9	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 36	4 33	14 52	15 11	20 4		n.a.
F 11	6 14	19 49	3 55	3 52	2 23	11 35	0 4	24 37	2 15	19 56	1 22	20 9	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 36	4 33	14 53	15 12	20 5		n.a.
S 12	6 36	20 1	3 10	3 6	2 19	11 22	0s 2	24 33	2 13	19 56	1 21	20 8	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 37	4 33	14 54	15 13	20 5		n.a.
S 13	6 59	19 19	2 16	2 19	2 13	11 8	0 8	24 28	2 12	19 55	1 21	20 8	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 37	4 33	14 54	15 14	20 5		n.a.
M14	7 21	17 46	1 16	1 31	2 7	10 53	0 14	24 22	2 10	19 55	1 21	20 7	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 37	4 32	14 53	15 15	20 6		n.a.
T 15	7 43	15 23	0 12	0 41	2 1	10 38	0 20	24 17	2 9	19 55	1 21	20 7	1 27	23 27	0 33	23 2	0 41	16 38	4 32	14 53	15 16	20 6		n.a.
W16	8 5	12 16	0s54	0n 9	1 54	10 22	0 26	24 12	2 8	19 54	1 21	20 7	1 27	23 26	0 33	23 2	0 41	16 38	4 32	14 53	15 17	20 6		n.a.
T 17	8 27	8 30	1 59	1 1	1 47	10 6	0 31	24 6	2 6	19 54	1 20	20 6	1 27	23 26	0 33	23 2	0 41	16 38	4 32	14 54	15 18	20 7		n.a.
F 18	8 49	4 15	3 0	1 54	1 39	9 50	0 37	24 1	2 5	19 53	1 20	20 6	1 27	23 26	0 33	23 2	0 41	16 39	4 32	14 56	15 19	20 7		n.a.
S 19	9 10	0n20	3 52	2 48	1 31	9 33	0 42	23 55	2 3	19 52	1 20	20 5	1 27	23 26	0 33	23 2	0 41	16 39	4 32	14 58	15 20	20 7		n.a.
S 20	9 32	5 1	4 32	3 43	1 22	9 15	0 47	23 50	2 2	19 52	1 20	20 5	1 27	23 26	0 33	23 2	0 41	16 39	4 32	15 1	15 21	20 7		n.a.
M21	9 53	9 32	4 56	4 38	1 13	8 58	0 52	23 44	2 1	19 51	1 20	20 4	1 27	23 26	0 33	23 2	0 41	16 40	4 32	15 4	15 22	20 8		n.a.
T 22	10 14	13 35	5 3	5 35	1 3	8 39	0 57	23 38	1 59	19 50	1 20	20 4	1 27	23 26	0 33	23 2	0 41	16 40	4 31	15 7	15 23	20 8		n.a.
W23	10 35	16 52	4 50	6 32	0 53	8 21	1 1	23 32	1 58	19 49	1 19	20 3	1 27	23 25	0 33	23 2	0 41	16 40	4 31	15 10	15 24	20 8		n.a.
T 24	10 56	19 6	4 19	7 29	0 43	8 2	1 6	23 25	1 57	19 48	1 19	20 2	1 27	23 25	0 33	23 2	0 41	16 41	4 31	15 12	15 25	20 8		n.a.
F 25	11 17	20 6	3 32	8 26	0 33	7 43	1 10	23 19	1 55	19 48	1 19	20 2	1 27	23 25	0 33	23 2	0 41	16 41	4 31	15 14	15 26	20 9		n.a.
S 26	11 37	19 49	2 31	9 24	0 23	7 23	1 14	23 13	1 54	19 47	1 19	20 1	1 27	23 25	0 33	23 2	0 41	16 41	4 31	15 14	15 27	20 9		n.a.
S 27	11 58	18 16	1 22	10 21	0 12	7 3	1 18	23 6	1 53	19 46	1 19	20 1	1 27	23 25	0 33	23 2	0 41	16 42	4 31	15 14	15 28	20 9		n.a.
M28	12 18	15 38	0 9	11 18	0 1	6 43	1 22	23 0	1 51	19 45	1 19	20 0	1 27	23 24	0 33	23 2	0 41	16 42	4 31	15 14	15 29	20 9		n.a.
T 29	12 38	12 9	1n 3	12 15	0n 9	6 22	1 26	22 53	1 50	19 43	1 18	20 0	1 27	23 24	0 33	23 2	0 41	16 42	4 31	15 14	15 30	20 10		n.a.
W30	12n58	8n 4	2n11	13n10	0n20	6s 1	1s30	22n46	1n49	19n42	1n18	19s59	1n27	23n24	0n33	23s 2	0n41	16n43	4s31	15n15	15n31	20s10		n.a.

Julian Day Number = 1608285.5, Delta T = 03h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'53, Lahiri = - 8°13'53 Julian Calendar 1 Apr. 310 BCE == Greg. Calendar 27 March 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310 BCE

MAY 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 23	4♉49'28	28♍13	5♉46	19♓26	27♋36	8♌13	5°R 4	15♋11	28°R14	3♊40	19°R 6	18♌17	9♑25	n.a.	T 1
F 2	14 19 20	5°46'47	11♎27	7°58	20°28	28° 5	8°17	5♐ 1	15°13	28♐13	3°41	18♌59	18°14	9°31	n.a.	F 2
S 3	14 23 16	6°44'06	24°29	10° 9	21°30	28°34	8°21	4°57	15°15	28°12	3°43	18°49	18°11	9°38	n.a.	S 3
S 4	14 27 13	7°41'23	7♏19	12°20	22°33	29° 3	8°25	4°54	15°17	28°11	3°44	18°37	18° 8	9°45	n.a.	S 4
M 5	14 31 10	8°38'40	19°57	14°30	23°36	29°33	8°30	4°50	15°18	28°10	3°45	18°24	18° 4	9°51	n.a.	M 5
T 6	14 35 6	9°35'55	2♐21	16°39	24°39	0♌ 2	8°35	4°46	15°20	28° 9	3°47	18°11	18° 1	9°58	n.a.	T 6
W 7	14 39 3	10°33'11	14°33	18°46	25°42	0°32	8°39	4°42	15°22	28° 9	3°48	18° 0	17°58	10° 5	n.a.	W 7
T 8	14 42 59	11°30'25	26°34	20°52	26°46	1° 2	8°44	4°39	15°25	28° 8	3°49	17°52	17°55	10°12	n.a.	T 8
F 9	14 46 56	12°27'39	8♑27	22°56	27°49	1°32	8°49	4°35	15°27	28° 7	3°51	17°45	17°52	10°18	n.a.	F 9
S 10	14 50 52	13°24'52	20°17	24°58	28°53	2° 2	8°55	4°31	15°29	28° 6	3°52	17°42	17°48	10°25	n.a.	S 10
S 11	14 54 49	14°22'05	2♒ 6	26°59	29°58	2°33	9° 0	4°27	15°31	28° 5	3°54	17°40	17°45	10°32	n.a.	S 11
M12	14 58 45	15°19'18	14° 2	28°57	1♈ 2	3° 3	9° 5	4°23	15°33	28° 3	3°55	17°40	17°42	10°38	n.a.	M12
T 13	15 2 42	16°16'30	26° 7	0♊53	2° 7	3°34	9°11	4°19	15°35	28° 2	3°56	17°40	17°39	10°45	n.a.	T 13
W14	15 6 39	17°13'41	8♓30	2°47	3°11	4° 5	9°17	4°15	15°38	28° 1	3°58	17°39	17°36	10°52	n.a.	W14
T 15	15 10 35	18°10'53	21°13	4°38	4°16	4°36	9°23	4°11	15°40	28° 0	3°59	17°36	17°33	10°58	n.a.	T 15
F 16	15 14 32	19° 8'04	4♈21	6°28	5°21	5° 8	9°29	4° 7	15°42	27°59	4° 1	17°31	17°29	11° 5	n.a.	F 16
S 17	15 18 28	20° 5'15	17°55	8°14	6°27	5°39	9°35	4° 2	15°45	27°58	4° 2	17°23	17°26	11°12	n.a.	S 17
S 18	15 22 25	21° 2'25	1♉56	9°59	7°32	6°11	9°42	3°58	15°47	27°57	4° 4	17°13	17°23	11°18	n.a.	S 18
M19	15 26 21	21°59'35	16°21	11°41	8°38	6°42	9°48	3°54	15°50	27°55	4° 5	17° 2	17°20	11°25	n.a.	M19
T 20	15 30 18	22°56'45	1♊ 2	13°21	9°44	7°14	9°55	3°50	15°52	27°54	4° 7	16°51	17°17	11°32	n.a.	T 20
W21	15 34 15	23°53'55	15°52	14°58	10°50	7°46	10° 2	3°45	15°55	27°53	4° 8	16°41	17°13	11°38	n.a.	W21
T 22	15 38 11	24°51'04	0♋43	16°33	11°56	8°19	10° 8	3°41	15°58	27°52	4° 9	16°33	17°10	11°45	n.a.	T 22
F 23	15 42 8	25°48'12	15°26	18° 5	13° 2	8°51	10°16	3°37	16° 0	27°50	4°11	16°28	17° 7	11°52	n.a.	F 23
S 24	15 46 4	26°45'20	29°57	19°35	14° 8	9°24	10°23	3°32	16° 3	27°49	4°12	16°25	17° 4	11°58	n.a.	S 24
S 25	15 50 1	27°42'28	14♌11	21° 3	15°15	9°56	10°30	3°28	16° 6	27°48	4°14	16°D25	17° 1	12° 5	n.a.	S 25
M26	15 53 57	28°39'35	28° 7	22°28	16°22	10°29	10°37	3°24	16° 9	27°46	4°15	16°R25	16°58	12°12	n.a.	M26
T 27	15 57 54	29°36'41	11♍46	23°50	17°29	11° 2	10°45	3°19	16°11	27°45	4°17	16°24	16°54	12°18	n.a.	T 27
W28	16 1 50	0♊33'47	25° 8	25°10	18°35	11°35	10°53	3°15	16°14	27°44	4°18	16°22	16°51	12°25	n.a.	W28
T 29	16 5 47	1°30'53	8♎17	26°27	19°43	12° 8	11° 1	3°11	16°17	27°42	4°20	16°18	16°48	12°32	n.a.	T 29
F 30	16 9 44	2°27'58	21°12	27°42	20°50	12°41	11° 8	3° 6	16°20	27°41	4°21	16°11	16°45	12°38	n.a.	F 30
S 31	16 13 40	3♊25'03	3♏55	28♊54	21♈57	13♌15	11♌16	3♐ 2	16♋23	27♐39	4♊23	16♌ 1	16♌42	12♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n17	3n38	3n11	14n 5	0n30	5s40	1s33	22n39	1n47	19n41	1n18	19s58	1n27	23n24	0n33	23s 2	0n41	16n43	4s30	15n17	15n32	20s10		n.a.
F 2	13 37	0s55	3 59	14 58	0 40	5 18	1 37	22 32	1 46	19 40	1 18	19 58	1 27	23 24	0 33	23 2	0 41	16 43	4 30	15 19	15 33	20 10		n.a.
S 3	13 56	5 21	4 34	15 50	0 50	4 56	1 40	22 25	1 45	19 39	1 18	19 57	1 27	23 23	0 33	23 2	0 41	16 44	4 30	15 22	15 34	20 10		n.a.
S 4	14 15	9 29	4 55	16 40	0 59	4 34	1 43	22 17	1 44	19 37	1 17	19 56	1 27	23 23	0 33	23 2	0 41	16 44	4 30	15 26	15 35	20 11		n.a.
M 5	14 33	13 7	5 0	17 28	1 8	4 11	1 46	22 10	1 43	19 36	1 17	19 56	1 27	23 23	0 33	23 2	0 41	16 44	4 30	15 30	15 36	20 11		n.a.
T 6	14 52	16 7	4 52	18 14	1 17	3 49	1 49	22 2	1 41	19 35	1 17	19 55	1 27	23 23	0 33	23 2	0 41	16 45	4 30	15 34	15 37	20 11		n.a.
W 7	15 10	18 22	4 30	18 58	1 24	3 26	1 51	21 55	1 40	19 33	1 17	19 54	1 27	23 22	0 33	23 2	0 41	16 45	4 30	15 37	15 38	20 11		n.a.
T 8	15 28	19 46	3 56	19 40	1 32	3 2	1 54	21 47	1 39	19 32	1 17	19 54	1 27	23 22	0 33	23 2	0 41	16 45	4 30	15 40	15 39	20 11		n.a.
F 9	15 46	20 16	3 12	20 19	1 38	2 39	1 56	21 39	1 38	19 30	1 17	19 53	1 27	23 22	0 33	23 2	0 41	16 46	4 30	15 42	15 40	20 12		n.a.
S 10	16 3	19 53	2 20	20 56	1 44	2 15	1 59	21 31	1 36	19 29	1 16	19 52	1 27	23 22	0 33	23 2	0 41	16 46	4 30	15 43	15 41	20 12		n.a.
S 11	16 21	18 37	1 21	21 30	1 50	1 51	2 1	21 22	1 35	19 27	1 16	19 52	1 27	23 21	0 32	23 2	0 41	16 46	4 29	15 44	15 42	20 12		n.a.
M12	16 38	16 31	0 19	22 2	1 54	1 27	2 3	21 14	1 34	19 25	1 16	19 51	1 27	23 21	0 32	23 2	0 41	16 47	4 29	15 44	15 43	20 12		n.a.
T 13	16 54	13 40	0s45	22 31	1 58	1 3	2 5	21 6	1 33	19 24	1 16	19 50	1 27	23 21	0 32	23 2	0 41	16 47	4 29	15 44	15 44	20 12		n.a.
W14	17 11	10 9	1 48	22 57	2 2	0 39	2 6	20 57	1 32	19 22	1 16	19 49	1 27	23 20	0 32	23 2	0 41	16 47	4 29	15 44	15 45	20 12		n.a.
T 15	17 27	6 5	2 48	23 21	2 4	0 14	2 8	20 48	1 31	19 20	1 16	19 49	1 27	23 20	0 32	23 2	0 41	16 48	4 29	15 45	15 46	20 13		n.a.
F 16	17 43	1 37	3 40	23 43	2 6	0n10	2 10	20 40	1 29	19 18	1 15	19 48	1 27	23 20	0 32	23 2	0 41	16 48	4 29	15 46	15 47	20 13		n.a.
S 17	17 59	3n 5	4 22	24 2	2 7	0 35	2 11	20 31	1 28	19 17	1 15	19 47	1 27	23 19	0 32	23 2	0 41	16 48	4 29	15 49	15 48	20 13		n.a.
S 18	18 14	7 45	4 50	24 19	2 7	1 0	2 12	20 22	1 27	19 15	1 15	19 46	1 27	23 19	0 32	23 2	0 41	16 49	4 29	15 52	15 49	20 13		n.a.
M19	18 29	12 8	5 1	24 33	2 7	1 25	2 14	20 13	1 26	19 13	1 15	19 46	1 27	23 19	0 32	23 2	0 41	16 49	4 29	15 55	15 50	20 13		n.a.
T 20	18 44	15 51	4 52	24 46	2 6	1 50	2 15	20 3	1 25	19 11	1 15	19 45	1 27	23 19	0 32	23 2	0 41	16 50	4 29	15 59	15 51	20 13		n.a.
W21	18 59	18 37	4 23	24 56	2 4	2 16	2 16	19 54	1 24	19 9	1 15	19 44	1 27	23 18	0 32	23 2	0 41	16 50	4 29	16 2	15 52	20 14		n.a.
T 22	19 13	20 7	3 37	25 4	2 2	2 41	2 16	19 44	1 23	19 7	1 15	19 43	1 27	23 18	0 32	23 2	0 41	16 50	4 29	16 4	15 53	20 14		n.a.
F 23	19 27	20 14	2 36	25 10	1 59	3 6	2 17	19 35	1 22	19 5	1 14	19 43	1 27	23 18	0 32	23 2	0 41	16 51	4 29	16 6	15 54	20 14		n.a.
S 24	19 40	19 0	1 26	25 14	1 55	3 32	2 18	19 25	1 20	19 3	1 14	19 42	1 27	23 17	0 32	23 2	0 41	16 51	4 28	16 6	15 55	20 14		n.a.
S 25	19 53	16 35	0 12	25 16	1 51	3 57	2 18	19 15	1 19	19 0	1 14	19 41	1 27	23 17	0 32	23 2	0 41	16 51	4 28	16 7	15 56	20 14		n.a.
M26	20 6	13 14	1n 2	25 16	1 46	4 23	2 19	19 5	1 18	18 58	1 14	19 40	1 27	23 17	0 32	23 2	0 41	16 52	4 28	16 7	15 57	20 14		n.a.
T 27	20 19	9 14	2 10	25 15	1 40	4 48	2 19	18 55	1 17	18 56	1 14	19 40	1 27	23 16	0 32	23 2	0 41	16 52	4 28	16 7	15 58	20 14		n.a.
W28	20 31	4 51	3 10	25 12	1 34	5 14	2 19	18 44	1 16	18 54	1 14	19 39	1 27	23 16	0 32	23 2	0 41	16 52	4 28	16 7	15 58	20 14		n.a.
T 29	20 43	0 19	3 59	25 8	1 27	5 39	2 19	18 34	1 15	18 51	1 14	19 38	1 27	23 15	0 32	23 1	0 41	16 53	4 28	16 9	15 59	20 15		n.a.
F 30	20 54	4s 8	4 34	25 2	1 19	6 5	2 19	18 23	1 14	18 49	1 13	19 37	1 26	23 15	0 32	23 1	0 41	16 53	4 28	16 11	16 0	20 15		n.a.
S 31	21n 6	8s21	4n55	24n55	1n11	6n30	2s19	18n13	1n13	18n47	1n13	19s36	1n26	23n15	0n32	23s 1	0n41	16n53	4s28	16n14	16n 1	20s15		n.a.

Julian Day Number = 1608315.5, Delta T = 03h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'49, Lahiri = - 8°13'49 Julian Calendar 1 May 310 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 310 BCE

JUNE 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 37	4♊22'08	16♏27	0♋ 3	23♈ 5	13♌48	11♌25	2°R57	16♋26	27°R38	4♊24	15°R50	16♌39	12♐52	n.a.	S 1
M 2	16 21 33	5°19'13	28°49	1° 9	24°12	14°22	11°33	2♐53	16°29	27♐36	4°26	15♌38	16°35	12°58	n.a.	M 2
T 3	16 25 30	6°16'18	11♐ 1	2°12	25°20	14°56	11°41	2°49	16°32	27°35	4°27	15°26	16°32	13° 5	n.a.	T 3
W 4	16 29 26	7°13'24	23° 4	3°12	26°28	15°30	11°50	2°44	16°35	27°33	4°29	15°15	16°29	13°12	n.a.	W 4
T 5	16 33 23	8°10'29	5♑ 0	4° 9	27°36	16° 4	11°58	2°40	16°38	27°32	4°30	15° 6	16°26	13°18	n.a.	T 5
F 6	16 37 19	9° 7'35	16°50	5° 3	28°44	16°38	12° 7	2°35	16°41	27°30	4°32	15° 0	16°23	13°25	n.a.	F 6
S 7	16 41 16	10° 4'41	28°38	5°53	29°52	17°12	12°16	2°31	16°44	27°29	4°33	14°57	16°19	13°32	n.a.	S 7
S 8	16 45 13	11° 1'47	10♒27	6°40	1♉ 0	17°47	12°25	2°27	16°47	27°27	4°35	14°D56	16°16	13°38	n.a.	S 8
M 9	16 49 9	11°58'54	22°21	7°23	2° 9	18°21	12°34	2°22	16°51	27°26	4°36	14°56	16°13	13°45	n.a.	M 9
T 10	16 53 6	12°56'02	4♓26	8° 3	3°17	18°56	12°43	2°18	16°54	27°24	4°38	14°56	16°10	13°52	n.a.	T 10
W11	16 57 2	13°53'10	16°47	8°39	4°26	19°31	12°52	2°14	16°57	27°23	4°39	14°R56	16° 7	13°58	n.a.	W11
T 12	17 0 59	14°50'18	29°28	9°10	5°34	20° 6	13° 2	2°10	17° 0	27°21	4°40	14°55	16° 4	14° 5	n.a.	T 12
F 13	17 4 55	15°47'28	12♈35	9°38	6°43	20°41	13°11	2° 5	17° 4	27°20	4°42	14°52	16° 0	14°12	n.a.	F 13
S 14	17 8 52	16°44'38	26° 9	10° 1	7°52	21°16	13°21	2° 1	17° 7	27°18	4°43	14°47	15°57	14°18	n.a.	S 14
S 15	17 12 48	17°41'49	10♉13	10°20	9° 1	21°51	13°30	1°57	17°10	27°16	4°45	14°40	15°54	14°25	n.a.	S 15
M16	17 16 45	18°39'00	24°43	10°34	10°10	22°26	13°40	1°53	17°14	27°15	4°46	14°32	15°51	14°32	n.a.	M16
T 17	17 20 42	19°36'12	9♊35	10°44	11°20	23° 2	13°50	1°49	17°17	27°13	4°48	14°24	15°48	14°38	n.a.	T 17
W18	17 24 38	20°33'25	24°40	10°R48	12°29	23°37	14° 0	1°45	17°20	27°12	4°49	14°16	15°45	14°45	n.a.	W18
T 19	17 28 35	21°30'39	9♋48	10°48	13°38	24°13	14°10	1°41	17°24	27°10	4°51	14°10	15°41	14°52	n.a.	T 19
F 20	17 32 31	22°27'53	24°50	10°43	14°48	24°49	14°20	1°37	17°27	27° 8	4°52	14° 7	15°38	14°58	n.a.	F 20
S 21	17 36 28	23°25'08	9♌38	10°33	15°57	25°25	14°30	1°33	17°31	27° 7	4°53	14°D 5	15°35	15° 5	n.a.	S 21
S 22	17 40 24	24°22'23	24° 6	10°18	17° 7	26° 1	14°40	1°29	17°34	27° 5	4°55	14° 6	15°32	15°12	n.a.	S 22
M23	17 44 21	25°19'38	8♍11	9°59	18°17	26°37	14°51	1°25	17°38	27° 3	4°56	14° 7	15°29	15°18	n.a.	M23
T 24	17 48 18	26°16'54	21°54	9°34	19°27	27°13	15° 1	1°21	17°41	27° 2	4°58	14°R 8	15°25	15°25	n.a.	T 24
W25	17 52 14	27°14'10	5♎14	9° 6	20°36	27°49	15°12	1°18	17°45	27° 0	4°59	14° 7	15°22	15°32	n.a.	W25
T 26	17 56 11	28°11'27	18°15	8°33	21°46	28°26	15°22	1°14	17°48	26°59	5° 0	14° 5	15°19	15°38	n.a.	T 26
F 27	18 0 7	29° 8'44	0♏59	7°57	22°57	29° 2	15°33	1°10	17°52	26°57	5° 2	14° 2	15°16	15°45	n.a.	F 27
S 28	18 4 4	0♋ 6'02	13°30	7°18	24° 7	29°39	15°44	1° 7	17°56	26°55	5° 3	13°56	15°13	15°52	n.a.	S 28
S 29	18 8 0	1° 3'21	25°48	6°36	25°17	0♍16	15°54	1° 3	17°59	26°54	5° 5	13°49	15°10	15°58	n.a.	S 29
M30	18 11 57	2♋ 0'41	7♐57	5♋52	26♉27	0♍52	16♌ 5	1♐ 0	18♋ 3	26♐52	5♊ 6	13♌41	15♌ 6	16♐ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n16	12s 9	5n 2	24n47	1n 3	6n56	2s19	18n 2	1n12	18n44	1n13	19s36	1n26	23n14	0n32	23s 1	0n41	16n53	4s28	16n17	16n 2	20s15		n.a.
M 2	21 27	15 22	4 54	24 37	0 54	7 21	2 18	17 51	1 11	18 42	1 13	19 35	1 26	23 14	0 32	23 1	0 41	16 54	4 28	16 21	16 3	20 15		n.a.
T 3	21 37	17 52	4 33	24 27	0 44	7 47	2 18	17 40	1 10	18 39	1 13	19 34	1 26	23 14	0 32	23 1	0 41	16 54	4 28	16 24	16 4	20 15		n.a.
W 4	21 47	19 34	3 59	24 15	0 34	8 12	2 17	17 29	1 9	18 37	1 13	19 33	1 26	23 13	0 32	23 1	0 41	16 54	4 28	16 28	16 5	20 15		n.a.
T 5	21 56	20 22	3 16	24 3	0 23	8 37	2 17	17 17	1 8	18 34	1 13	19 33	1 26	23 13	0 32	23 1	0 41	16 55	4 28	16 30	16 6	20 15		n.a.
F 6	22 5	20 17	2 24	23 50	0 12	9 2	2 16	17 6	1 7	18 32	1 12	19 32	1 26	23 12	0 32	23 1	0 41	16 55	4 28	16 32	16 7	20 15		n.a.
S 7	22 14	19 17	1 26	23 36	0s 0	9 27	2 15	16 55	1 6	18 29	1 12	19 31	1 26	23 12	0 32	23 1	0 41	16 55	4 28	16 33	16 8	20 15		n.a.
S 8	22 22	17 27	0 24	23 21	0 12	9 52	2 14	16 43	1 5	18 26	1 12	19 30	1 26	23 12	0 32	23 1	0 41	16 56	4 28	16 33	16 9	20 15		n.a.
M 9	22 30	14 51	0s40	23 7	0 25	10 17	2 13	16 31	1 4	18 24	1 12	19 30	1 26	23 11	0 32	23 1	0 41	16 56	4 28	16 33	16 10	20 15		n.a.
T 10	22 38	11 35	1 43	22 51	0 38	10 41	2 12	16 19	1 3	18 21	1 12	19 29	1 25	23 11	0 32	23 1	0 41	16 56	4 28	16 33	16 11	20 16		n.a.
W11	22 45	7 46	2 42	22 36	0 51	11 6	2 11	16 7	1 2	18 18	1 12	19 28	1 25	23 10	0 32	23 1	0 41	16 57	4 28	16 33	16 12	20 16		n.a.
T 12	22 51	3 30	3 35	22 20	1 5	11 30	2 10	15 55	1 1	18 15	1 12	19 27	1 25	23 10	0 32	23 1	0 41	16 57	4 27	16 33	16 13	20 16		n.a.
F 13	22 58	1n 4	4 19	22 4	1 19	11 54	2 9	15 43	1 0	18 12	1 12	19 27	1 25	23 9	0 32	23 1	0 41	16 57	4 27	16 34	16 14	20 16		n.a.
S 14	23 4	5 43	4 50	21 48	1 33	12 18	2 7	15 31	0 59	18 10	1 11	19 26	1 25	23 9	0 32	23 1	0 41	16 57	4 27	16 36	16 15	20 16		n.a.
S 15	23 9	10 14	5 5	21 32	1 47	12 42	2 6	15 18	0 58	18 7	1 11	19 25	1 25	23 9	0 32	23 1	0 41	16 58	4 27	16 38	16 16	20 16		n.a.
M16	23 14	14 19	5 1	21 17	2 2	13 5	2 4	15 6	0 57	18 4	1 11	19 24	1 25	23 8	0 32	23 1	0 41	16 58	4 27	16 40	16 17	20 16		n.a.
T 17	23 19	17 35	4 37	21 1	2 16	13 28	2 3	14 53	0 56	18 1	1 11	19 24	1 25	23 8	0 32	23 1	0 41	16 58	4 27	16 43	16 18	20 16		n.a.
W18	23 23	19 44	3 54	20 47	2 31	13 51	2 1	14 40	0 55	17 58	1 11	19 23	1 25	23 7	0 32	23 1	0 41	16 59	4 27	16 45	16 19	20 16		n.a.
T 19	23 27	20 29	2 54	20 32	2 45	14 14	1 59	14 27	0 54	17 55	1 11	19 22	1 24	23 7	0 32	23 1	0 41	16 59	4 27	16 47	16 20	20 16		n.a.
F 20	23 31	19 45	1 42	20 19	3 0	14 36	1 57	14 14	0 53	17 52	1 11	19 22	1 24	23 6	0 32	23 1	0 41	16 59	4 27	16 48	16 21	20 16		n.a.
S 21	23 34	17 40	0 24	20 6	3 13	14 58	1 55	14 1	0 52	17 48	1 11	19 21	1 24	23 6	0 32	23 1	0 41	16 59	4 27	16 48	16 22	20 16		n.a.
S 22	23 37	14 30	0n54	19 53	3 27	15 20	1 53	13 48	0 51	17 45	1 11	19 20	1 24	23 5	0 32	23 1	0 41	17 0	4 27	16 48	16 22	20 16		n.a.
M23	23 39	10 33	2 6	19 42	3 39	15 42	1 51	13 35	0 50	17 42	1 11	19 20	1 24	23 5	0 32	23 1	0 41	17 0	4 27	16 48	16 23	20 16		n.a.
T 24	23 41	6 9	3 10	19 32	3 51	16 3	1 49	13 21	0 49	17 39	1 10	19 19	1 24	23 4	0 32	23 1	0 41	17 0	4 27	16 47	16 24	20 16		n.a.
W25	23 42	1 34	4 1	19 23	4 2	16 24	1 47	13 8	0 48	17 36	1 10	19 18	1 24	23 4	0 32	23 1	0 41	17 1	4 27	16 48	16 25	20 16		n.a.
T 26	23 43	2s57	4 38	19 15	4 12	16 44	1 45	12 54	0 47	17 32	1 10	19 18	1 23	23 3	0 32	23 1	0 41	17 1	4 27	16 48	16 26	20 16		n.a.
F 27	23 44	7 16	5 1	19 8	4 21	17 5	1 43	12 40	0 46	17 29	1 10	19 17	1 23	23 3	0 32	23 1	0 41	17 1	4 27	16 49	16 27	20 16		n.a.
S 28	23 44	11 10	5 9	19 3	4 29	17 24	1 40	12 26	0 45	17 26	1 10	19 17	1 23	23 3	0 32	23 1	0 41	17 1	4 27	16 51	16 28	20 16		n.a.
S 29	23 44	14 33	5 2	18 59	4 35	17 44	1 38	12 12	0 44	17 22	1 10	19 16	1 23	23 2	0 32	23 1	0 41	17 2	4 27	16 53	16 29	20 16		n.a.
M30	23n43	17s16	4n42	18n57	4s39	18n 3	1s36	11n58	0n44	17n19	1n10	19s15	1n23	23n 2	0n32	23s 1	0n41	17n 2	4s27	16n55	16n30	20s16		n.a.

Julian Day Number = 1608346.5, Delta T = 03h54m50s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'45, Lahiri = - 8°13'45 Julian Calendar 1 June 310 BCE == Greg. Calendar 27 May 310 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 53	2♋58'01	19♐58	5°R 7	27♉38	1♍29	16♌16	0°R56	18♋ 6	26°R50	5♊ 7	13°R34	15♌ 3	16♑12	n.a.	T 1
W 2	18 19 50	3°55'23	1♑53	4♋22	28°48	2° 6	16°27	0♐53	18°10	26♐49	5° 9	13♌27	15° 0	16°18	n.a.	W 2
T 3	18 23 47	4°52'46	13°44	3°37	29°59	2°43	16°38	0°50	18°14	26°47	5°10	13°22	14°57	16°25	n.a.	T 3
F 4	18 27 43	5°50'09	25°32	2°54	1♊ 9	3°21	16°50	0°47	18°17	26°46	5°11	13°19	14°54	16°32	n.a.	F 4
S 5	18 31 40	6°47'34	7♒21	2°12	2°20	3°58	17° 1	0°44	18°21	26°44	5°13	13°17	14°51	16°38	n.a.	S 5
S 6	18 35 36	7°45'00	19°12	1°34	3°31	4°35	17°12	0°40	18°25	26°42	5°14	13°D17	14°47	16°45	n.a.	S 6
M 7	18 39 33	8°42'28	1♓ 9	0°59	4°42	5°13	17°24	0°37	18°28	26°41	5°15	13°18	14°44	16°52	n.a.	M 7
T 8	18 43 29	9°39'56	13°16	0°29	5°53	5°50	17°35	0°35	18°32	26°39	5°16	13°20	14°41	16°58	n.a.	T 8
W 9	18 47 26	10°37'27	25°37	0° 4	7° 4	6°28	17°46	0°32	18°36	26°38	5°18	13°22	14°38	17° 5	n.a.	W 9
T 10	18 51 22	11°34'58	8♈17	29♊44	8°15	7° 6	17°58	0°29	18°39	26°36	5°19	13°R22	14°35	17°12	n.a.	T 10
F 11	18 55 19	12°32'32	21°20	29°31	9°26	7°44	18°10	0°26	18°43	26°35	5°20	13°22	14°31	17°18	n.a.	F 11
S 12	18 59 16	13°30'06	4♉49	29°24	10°38	8°22	18°21	0°24	18°47	26°33	5°21	13°21	14°28	17°25	n.a.	S 12
S 13	19 3 12	14°27'43	18°46	29°D24	11°49	9° 0	18°33	0°21	18°51	26°32	5°23	13°18	14°25	17°32	n.a.	S 13
M14	19 7 9	15°25'21	3♊10	29°30	13° 0	9°38	18°45	0°19	18°54	26°30	5°24	13°14	14°22	17°38	n.a.	M14
T 15	19 11 5	16°23'01	17°57	29°44	14°12	10°16	18°57	0°16	18°58	26°29	5°25	13°11	14°19	17°45	n.a.	T 15
W16	19 15 2	17°20'43	3♋ 2	0♋ 6	15°23	10°54	19° 9	0°14	19° 2	26°27	5°26	13° 7	14°16	17°52	n.a.	W16
T 17	19 18 58	18°18'26	18°15	0°34	16°35	11°33	19°21	0°12	19° 5	26°26	5°27	13° 5	14°12	17°58	n.a.	T 17
F 18	19 22 55	19°16'10	3♌26	1°10	17°47	12°11	19°33	0° 9	19° 9	26°24	5°28	13° 3	14° 9	18° 5	n.a.	F 18
S 19	19 26 51	20°13'56	18°26	1°52	18°59	12°50	19°45	0° 7	19°13	26°23	5°29	13°D 3	14° 6	18°12	n.a.	S 19
S 20	19 30 48	21°11'43	3♍ 7	2°42	20°10	13°28	19°57	0° 5	19°17	26°21	5°31	13° 4	14° 3	18°18	n.a.	S 20
M21	19 34 45	22° 9'31	17°24	3°39	21°22	14° 7	20° 9	0° 4	19°20	26°20	5°32	13° 5	14° 0	18°25	n.a.	M21
T 22	19 38 41	23° 7'21	1♎16	4°42	22°34	14°46	20°21	0° 2	19°24	26°18	5°33	13° 7	13°57	18°32	n.a.	T 22
W23	19 42 38	24° 5'12	14°42	5°52	23°46	15°25	20°33	0° 0	19°28	26°17	5°34	13° 8	13°53	18°38	n.a.	W23
T 24	19 46 34	25° 3'04	27°44	7° 7	24°59	16° 4	20°46	29♏58	19°32	26°16	5°35	13°R 8	13°50	18°45	n.a.	T 24
F 25	19 50 31	26° 0'58	10♏25	8°28	26°11	16°43	20°58	29°57	19°35	26°14	5°36	13° 7	13°47	18°52	n.a.	F 25
S 26	19 54 27	26°58'53	22°49	9°55	27°23	17°22	21°10	29°56	19°39	26°13	5°37	13° 6	13°44	18°58	n.a.	S 26
S 27	19 58 24	27°56'49	5♐ 0	11°26	28°35	18° 2	21°23	29°54	19°43	26°12	5°38	13° 4	13°41	19° 5	n.a.	S 27
M28	20 2 20	28°54'47	17° 1	13° 2	29°48	18°41	21°35	29°53	19°46	26°10	5°39	13° 2	13°37	19°12	n.a.	M28
T 29	20 6 17	29°52'47	28°55	14°42	1♋ 0	19°21	21°48	29°52	19°50	26° 9	5°40	13° 0	13°34	19°18	n.a.	T 29
W30	20 10 14	0♌50'48	10♑45	16°26	2°13	20° 0	22° 0	29°51	19°54	26° 8	5°41	12°58	13°31	19°25	n.a.	W30
T 31	20 14 10	1♌48'51	22♑34	18♋12	3♋25	20♍40	22♌13	29♏50	19♋57	26♐ 6	5♊42	12♌57	13♌28	19♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	19s12	4n 9	18n56	4s42	18n21	1s33	11n44	0n43	17n16	1n10	19s15	1n23	23n 1	0n32	23s 1	0n41	17n 2	4s27	16n57	16n31	20s16		n.a.
W 2	23 40	20 17	3 26	18 56	4 43	18 40	1 31	11 30	0 42	17 12	1 10	19 14	1 23	23 1	0 32	23 1	0 41	17 2	4 27	16 59	16 32	20 16		n.a.
T 3	23 38	20 28	2 34	18 58	4 43	18 57	1 28	11 16	0 41	17 9	1 10	19 14	1 22	23 0	0 32	23 1	0 41	17 3	4 27	17 1	16 33	20 16		n.a.
F 4	23 36	19 44	1 35	19 2	4 40	19 15	1 26	11 1	0 40	17 5	1 10	19 13	1 22	23 0	0 32	23 1	0 41	17 3	4 27	17 2	16 34	20 16		n.a.
S 5	23 33	18 8	0 32	19 7	4 36	19 32	1 23	10 47	0 39	17 2	1 10	19 13	1 22	22 59	0 32	23 1	0 41	17 3	4 27	17 2	16 35	20 16		n.a.
S 6	23 30	15 45	0s32	19 13	4 30	19 48	1 20	10 32	0 38	16 58	1 9	19 12	1 22	22 59	0 32	23 1	0 41	17 3	4 27	17 2	16 36	20 16		n.a.
M 7	23 26	12 42	1 36	19 21	4 22	20 4	1 18	10 17	0 37	16 55	1 9	19 12	1 22	22 58	0 32	23 1	0 41	17 3	4 27	17 2	16 37	20 16		n.a.
T 8	23 22	9 4	2 37	19 30	4 13	20 19	1 15	10 2	0 36	16 51	1 9	19 11	1 22	22 58	0 32	23 1	0 41	17 4	4 27	17 1	16 38	20 16		n.a.
W 9	23 18	4 59	3 31	19 41	4 3	20 34	1 12	9 48	0 35	16 47	1 9	19 11	1 21	22 57	0 32	23 0	0 41	17 4	4 27	17 1	16 39	20 16		n.a.
T 10	23 13	0 36	4 17	19 53	3 51	20 48	1 9	9 33	0 34	16 44	1 9	19 11	1 21	22 57	0 32	23 0	0 41	17 4	4 27	17 1	16 39	20 15		n.a.
F 11	23 8	3n56	4 51	20 6	3 38	21 2	1 7	9 18	0 34	16 40	1 9	19 10	1 21	22 56	0 32	23 0	0 41	17 4	4 27	17 1	16 40	20 15		n.a.
S 12	23 2	8 25	5 10	20 19	3 24	21 16	1 4	9 2	0 33	16 36	1 9	19 10	1 21	22 55	0 32	23 0	0 41	17 4	4 27	17 1	16 41	20 15		n.a.
S 13	22 56	12 37	5 12	20 34	3 10	21 28	1 1	8 47	0 32	16 33	1 9	19 9	1 21	22 55	0 32	23 0	0 41	17 5	4 27	17 2	16 42	20 15		n.a.
M14	22 50	16 13	4 55	20 49	2 54	21 41	0 58	8 32	0 31	16 29	1 9	19 9	1 21	22 54	0 32	23 0	0 41	17 5	4 27	17 3	16 43	20 15		n.a.
T 15	22 43	18 54	4 18	21 5	2 39	21 52	0 55	8 16	0 30	16 25	1 9	19 9	1 20	22 54	0 32	23 0	0 41	17 5	4 27	17 4	16 44	20 15		n.a.
W16	22 35	20 19	3 23	21 21	2 22	22 3	0 52	8 1	0 29	16 21	1 9	19 8	1 20	22 53	0 32	23 0	0 41	17 5	4 27	17 5	16 45	20 15		n.a.
T 17	22 28	20 17	2 12	21 38	2 6	22 14	0 49	7 45	0 28	16 17	1 9	19 8	1 20	22 53	0 32	23 0	0 41	17 5	4 27	17 6	16 46	20 15		n.a.
F 18	22 20	18 46	0 53	21 54	1 50	22 23	0 46	7 30	0 27	16 13	1 9	19 8	1 20	22 52	0 32	23 0	0 41	17 6	4 27	17 6	16 47	20 15		n.a.
S 19	22 11	15 57	0n30	22 10	1 33	22 33	0 43	7 14	0 27	16 10	1 9	19 8	1 20	22 52	0 32	23 0	0 41	17 6	4 27	17 6	16 48	20 15		n.a.
S 20	22 2	12 10	1 49	22 25	1 17	22 41	0 40	6 58	0 26	16 6	1 9	19 7	1 19	22 51	0 32	23 0	0 41	17 6	4 27	17 6	16 49	20 15		n.a.
M21	21 53	7 46	2 58	22 40	1 1	22 49	0 38	6 42	0 25	16 2	1 9	19 7	1 19	22 51	0 32	23 0	0 41	17 6	4 27	17 6	16 50	20 14		n.a.
T 22	21 43	3 5	3 56	22 54	0 45	22 57	0 35	6 26	0 24	15 58	1 9	19 7	1 19	22 50	0 32	23 0	0 41	17 6	4 27	17 5	16 51	20 14		n.a.
W23	21 33	1s35	4 38	23 6	0 30	23 3	0 32	6 10	0 23	15 54	1 9	19 7	1 19	22 50	0 32	23 0	0 40	17 6	4 27	17 5	16 52	20 14		n.a.
T 24	21 23	6 3	5 5	23 17	0 15	23 9	0 29	5 54	0 22	15 50	1 9	19 7	1 19	22 49	0 32	23 0	0 40	17 7	4 27	17 5	16 53	20 14		n.a.
F 25	21 12	10 8	5 16	23 26	0 1	23 15	0 26	5 38	0 21	15 46	1 8	19 6	1 19	22 49	0 32	23 0	0 40	17 7	4 27	17 5	16 53	20 14		n.a.
S 26	21 1	13 41	5 12	23 33	0n12	23 20	0 23	5 22	0 21	15 42	1 8	19 6	1 18	22 48	0 32	23 0	0 40	17 7	4 27	17 5	16 54	20 14		n.a.
S 27	20 49	16 35	4 53	23 38	0 24	23 24	0 20	5 5	0 20	15 38	1 8	19 6	1 18	22 48	0 32	23 0	0 40	17 7	4 27	17 6	16 55	20 14		n.a.
M28	20 38	18 44	4 23	23 41	0 36	23 27	0 17	4 49	0 19	15 33	1 8	19 6	1 18	22 47	0 32	23 0	0 40	17 7	4 27	17 7	16 56	20 14		n.a.
T 29	20 25	20 3	3 41	23 41	0 47	23 30	0 14	4 33	0 18	15 29	1 8	19 6	1 18	22 46	0 32	23 0	0 40	17 7	4 27	17 7	16 57	20 13		n.a.
W30	20 13	20 29	2 49	23 39	0 57	23 32	0 11	4 16	0 17	15 25	1 8	19 6	1 18	22 46	0 32	23 0	0 40	17 7	4 28	17 8	16 58	20 13		n.a.
T 31	20n 0	20s 0	1n51	23n34	1n 6	23n33	0s 8	4n 0	0n16	15n21	1n 8	19s 6	1n17	22n45	0n32	23s 0	0n40	17n 8	4s28	17n 8	16n59	20s13		n.a.

Julian Day Number = 1608376.5, Delta T = 03h54m49s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'40, Lahiri = - 8°13'41 Julian Calendar 1 July 310 BCE == Greg. Calendar 26 June 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 7	2♌46'55	4♒23	20♋ 1	4♋38	21♍19	22♌25	29°R49	20♋ 1	26°R 5	5♊43	12°R56	13♌25	19♑38	n.a.	F 1
S 2	20 22 3	3°45'02	16°16	21°52	5°51	21°59	22°38	29♏48	20° 5	26♐ 4	5°43	12°D56	13°22	19°45	n.a.	S 2
S 3	20 26 0	4°43'10	28°14	23°45	7° 3	22°39	22°51	29°47	20° 8	26° 3	5°44	12♌56	13°18	19°51	n.a.	S 3
M 4	20 29 56	5°41'20	10♓19	25°39	8°16	23°19	23° 3	29°47	20°12	26° 2	5°45	12°57	13°15	19°58	n.a.	M 4
T 5	20 33 53	6°39'32	22°35	27°34	9°29	23°59	23°16	29°46	20°16	26° 0	5°46	12°58	13°12	20° 5	n.a.	T 5
W 6	20 37 49	7°37'46	5♈ 3	29°30	10°42	24°39	23°29	29°46	20°19	25°59	5°47	12°58	13° 9	20°11	n.a.	W 6
T 7	20 41 46	8°36'02	17°47	1♌26	11°55	25°19	23°42	29°46	20°23	25°58	5°48	12°59	13° 6	20°18	n.a.	T 7
F 8	20 45 43	9°34'21	0♉50	3°22	13° 8	26° 0	23°54	29°45	20°26	25°57	5°48	12°59	13° 3	20°25	n.a.	F 8
S 9	20 49 39	10°32'41	14°14	5°18	14°21	26°40	24° 7	29°45	20°30	25°56	5°49	12°R59	12°59	20°31	n.a.	S 9
S 10	20 53 36	11°31'04	28° 2	7°14	15°35	27°20	24°20	29°D45	20°34	25°55	5°50	12°59	12°56	20°38	n.a.	S 10
M11	20 57 32	12°29'30	12♊12	9° 9	16°48	28° 1	24°33	29°45	20°37	25°54	5°51	12°D59	12°53	20°45	n.a.	M11
T 12	21 1 29	13°27'57	26°44	11° 3	18° 1	28°42	24°46	29°46	20°41	25°53	5°51	12°59	12°50	20°51	n.a.	T 12
W13	21 5 25	14°26'27	11♋34	12°57	19°15	29°22	24°59	29°46	20°44	25°52	5°52	12°59	12°47	20°58	n.a.	W13
T 14	21 9 22	15°24'59	26°35	14°50	20°28	0♎ 3	25°12	29°46	20°48	25°51	5°53	12°59	12°43	21° 5	n.a.	T 14
F 15	21 13 18	16°23'33	11♌39	16°42	21°42	0°44	25°24	29°47	20°51	25°50	5°53	12°R59	12°40	21°11	n.a.	F 15
S 16	21 17 15	17°22'09	26°38	18°33	22°55	1°25	25°37	29°47	20°55	25°50	5°54	12°59	12°37	21°18	n.a.	S 16
S 17	21 21 12	18°20'47	11♍24	20°23	24° 9	2° 6	25°50	29°48	20°58	25°49	5°54	12°59	12°34	21°25	n.a.	S 17
M18	21 25 8	19°19'27	25°49	22°13	25°22	2°47	26° 3	29°49	21° 1	25°48	5°55	12°58	12°31	21°31	n.a.	M18
T 19	21 29 5	20°18'09	9♎49	24° 1	26°36	3°28	26°16	29°50	21° 5	25°47	5°55	12°57	12°28	21°38	n.a.	T 19
W20	21 33 1	21°16'52	23°22	25°48	27°50	4° 9	26°29	29°51	21° 8	25°46	5°56	12°56	12°24	21°45	n.a.	W20
T 21	21 36 58	22°15'38	6♏30	27°34	29° 4	4°51	26°42	29°52	21°11	25°46	5°56	12°56	12°21	21°51	n.a.	T 21
F 22	21 40 54	23°14'25	19°14	29°19	0♌18	5°32	26°55	29°53	21°15	25°45	5°57	12°D55	12°18	21°58	n.a.	F 22
S 23	21 44 51	24°13'14	1♐38	1♍ 3	1°32	6°14	27° 8	29°54	21°18	25°44	5°57	12°55	12°15	22° 5	n.a.	S 23
S 24	21 48 47	25°12'05	13°47	2°47	2°46	6°55	27°21	29°55	21°21	25°44	5°58	12°56	12°12	22°11	n.a.	S 24
M25	21 52 44	26°10'58	25°44	4°29	4° 0	7°37	27°34	29°57	21°25	25°43	5°58	12°57	12° 8	22°18	n.a.	M25
T 26	21 56 40	27° 9'52	7♑35	6°10	5°14	8°19	27°47	29°58	21°28	25°42	5°59	12°58	12° 5	22°25	n.a.	T 26
W27	22 0 37	28° 8'49	19°23	7°50	6°28	9° 0	28° 0	0♐ 0	21°31	25°42	5°59	13° 0	12° 2	22°31	n.a.	W27
T 28	22 4 34	29° 7'48	1♒12	9°30	7°42	9°42	28°13	0° 2	21°34	25°41	5°59	13° 1	11°59	22°38	n.a.	T 28
F 29	22 8 30	0♍ 6'48	13° 6	11° 8	8°56	10°24	28°27	0° 4	21°37	25°41	6° 0	13°R 1	11°56	22°45	n.a.	F 29
S 30	22 12 27	1° 5'51	25° 6	12°46	10°10	11° 6	28°40	0° 6	21°40	25°40	6° 0	13° 1	11°53	22°51	n.a.	S 30
S 31	22 16 23	2♍ 4'55	7♓15	14♍23	11♌25	11♎48	28♌53	0♐ 8	21♋43	25♐40	6♊ 0	12♌59	11♌49	22♑58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n47	18s38	0n47	23n26	1n14	23n34	0s 5	3n43	0n16	15n17	1n 8	19s 6	1n17	22n45	0n32	23s 0	0n40	17n 8	4s28	17n 8	17n 0	20s13		n.a.
S 2	19 33	16 27	0s18	23 16	1 21	23 34	0 2	3 27	0 15	15 13	1 8	19 6	1 17	22 44	0 32	23 0	0 40	17 8	4 28	17 8	17 1	20 13		n.a.
S 3	19 19	13 33	1 24	23 3	1 28	23 33	0n 1	3 10	0 14	15 8	1 8	19 6	1 17	22 44	0 32	23 0	0 40	17 8	4 28	17 8	17 2	20 13		n.a.
M 4	19 5	10 3	2 26	22 48	1 33	23 32	0 3	2 53	0 13	15 4	1 8	19 6	1 17	22 43	0 32	23 0	0 40	17 8	4 28	17 8	17 3	20 13		n.a.
T 5	18 50	6 5	3 23	22 30	1 38	23 29	0 6	2 36	0 12	15 0	1 8	19 6	1 16	22 43	0 32	23 0	0 40	17 8	4 28	17 8	17 4	20 12		n.a.
W 6	18 35	1 48	4 11	22 9	1 41	23 27	0 9	2 20	0 12	14 56	1 8	19 6	1 16	22 42	0 32	23 0	0 40	17 8	4 28	17 8	17 4	20 12		n.a.
T 7	18 20	2n38	4 48	21 46	1 44	23 23	0 12	2 3	0 11	14 51	1 8	19 6	1 16	22 42	0 32	23 0	0 40	17 8	4 28	17 7	17 5	20 12		n.a.
F 8	18 4	7 3	5 11	21 22	1 46	23 19	0 15	1 46	0 10	14 47	1 8	19 7	1 16	22 41	0 32	23 0	0 40	17 8	4 28	17 7	17 6	20 12		n.a.
S 9	17 48	11 15	5 18	20 55	1 48	23 14	0 17	1 29	0 9	14 43	1 8	19 7	1 16	22 41	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 7	20 12		n.a.
S 10	17 32	14 58	5 7	20 26	1 48	23 8	0 20	1 12	0 8	14 39	1 8	19 7	1 15	22 40	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 8	20 11		n.a.
M11	17 16	17 57	4 38	19 55	1 48	23 2	0 23	0 55	0 8	14 34	1 8	19 7	1 15	22 40	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 9	20 11		n.a.
T 12	16 59	19 52	3 50	19 23	1 47	22 55	0 25	0 38	0 7	14 30	1 8	19 7	1 15	22 39	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 10	20 11		n.a.
W13	16 42	20 28	2 46	18 50	1 46	22 47	0 28	0 21	0 6	14 25	1 8	19 8	1 15	22 39	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 11	20 11		n.a.
T 14	16 25	19 37	1 30	18 15	1 44	22 39	0 30	0 3	0 5	14 21	1 8	19 8	1 15	22 38	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 12	20 11		n.a.
F 15	16 7	17 23	0 7	17 39	1 42	22 30	0 33	0s14	0 4	14 17	1 8	19 8	1 14	22 38	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 13	20 10		n.a.
S 16	15 49	13 58	1n15	17 1	1 39	22 20	0 35	0 31	0 4	14 12	1 8	19 9	1 14	22 37	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 14	20 10		n.a.
S 17	15 31	9 42	2 32	16 23	1 36	22 10	0 38	0 48	0 3	14 8	1 8	19 9	1 14	22 36	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 7	17 15	20 10		n.a.
M18	15 12	4 59	3 36	15 44	1 33	21 59	0 40	1 5	0 2	14 3	1 8	19 9	1 14	22 36	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 8	17 15	20 10		n.a.
T 19	14 54	0 8	4 26	15 4	1 29	21 47	0 43	1 23	0 1	13 59	1 8	19 10	1 14	22 35	0 32	23 0	0 40	17 9	4 28	17 8	17 16	20 9		n.a.
W20	14 35	4s34	4 59	14 24	1 24	21 35	0 45	1 40	0 0	13 54	1 8	19 10	1 14	22 35	0 33	23 0	0 40	17 9	4 28	17 8	17 17	20 9		n.a.
T 21	14 16	8 53	5 15	13 43	1 20	21 22	0 47	1 57	0s 0	13 50	1 8	19 10	1 13	22 34	0 33	23 0	0 40	17 9	4 28	17 8	17 18	20 9		n.a.
F 22	13 56	12 41	5 16	13 1	1 15	21 8	0 49	2 14	0 1	13 45	1 8	19 11	1 13	22 34	0 33	23 0	0 40	17 9	4 28	17 8	17 19	20 9		n.a.
S 23	13 37	15 50	5 1	12 19	1 9	20 54	0 51	2 32	0 2	13 41	1 8	19 11	1 13	22 33	0 33	23 0	0 40	17 9	4 29	17 8	17 20	20 9		n.a.
S 24	13 17	18 13	4 33	11 36	1 4	20 39	0 54	2 49	0 3	13 36	1 8	19 12	1 13	22 33	0 33	23 0	0 40	17 9	4 29	17 8	17 21	20 8		n.a.
M25	12 57	19 47	3 53	10 53	0 58	20 24	0 56	3 6	0 3	13 32	1 8	19 12	1 13	22 32	0 33	23 0	0 40	17 9	4 29	17 8	17 22	20 8		n.a.
T 26	12 36	20 27	3 4	10 10	0 52	20 7	0 58	3 24	0 4	13 27	1 8	19 13	1 12	22 32	0 33	23 0	0 40	17 9	4 29	17 8	17 23	20 8		n.a.
W27	12 16	20 13	2 7	9 27	0 46	19 51	1 0	3 41	0 5	13 23	1 9	19 13	1 12	22 31	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 7	17 24	20 7		n.a.
T 28	11 55	19 5	1 5	8 43	0 40	19 33	1 1	3 59	0 6	13 18	1 9	19 14	1 12	22 31	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 7	17 24	20 7		n.a.
F 29	11 34	17 6	0s 0	8 0	0 34	19 16	1 3	4 16	0 6	13 14	1 9	19 14	1 12	22 31	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 7	17 25	20 7		n.a.
S 30	11 13	14 21	1 6	7 16	0 27	18 57	1 5	4 33	0 7	13 9	1 9	19 15	1 12	22 30	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 7	17 26	20 7		n.a.
S 31	10n52	10s58	2s10	6n32	0n20	18n38	1n 7	4s51	0s 8	13n 5	1n 9	19s16	1n11	22n30	0n33	23s 0	0n39	17n 9	4s29	17n 7	17n27	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 1608407.5, Delta T = 03h54m48s
Ecliptic obliquity = 23°43'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'36, Lahiri = - 8°13'36 Julian Calendar 1 Aug. 310 BCE == Greg. Calendar 27 July 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 20	3♍ 4'02	19♓35	15♍59	12♌39	12♎30	29♌ 6	0♐10	21♋46	25°R40	6♊ 0	12°R57	11♌46	23♑ 4	n.a.	M 1
T 2	22 24 16	4° 3'11	2♈ 6	17°34	13°53	13°13	29°19	0°12	21°49	25♐39	6° 1	12♌54	11°43	23°11	n.a.	T 2
W 3	22 28 13	5° 2'22	14°50	19° 8	15° 8	13°55	29°32	0°14	21°52	25°39	6° 1	12°50	11°40	23°18	n.a.	W 3
T 4	22 32 9	6° 1'36	27°47	20°41	16°22	14°37	29°45	0°17	21°55	25°39	6° 1	12°47	11°37	23°24	n.a.	T 4
F 5	22 36 6	7° 0'52	10♉59	22°14	17°37	15°20	29°58	0°19	21°58	25°38	6° 1	12°44	11°34	23°31	n.a.	F 5
S 6	22 40 2	8° 0'10	24°26	23°45	18°51	16° 2	0♍11	0°22	22° 1	25°38	6° 1	12°42	11°30	23°38	n.a.	S 6
S 7	22 43 59	8°59'31	8♊ 9	25°16	20° 6	16°45	0°24	0°24	22° 4	25°38	6° 1	12°D42	11°27	23°44	n.a.	S 7
M 8	22 47 56	9°58'55	22° 8	26°47	21°21	17°28	0°37	0°27	22° 7	25°38	6° 2	12°42	11°24	23°51	n.a.	M 8
T 9	22 51 52	10°58'21	6♋22	28°16	22°35	18°10	0°50	0°30	22°10	25°38	6° 2	12°43	11°21	23°58	n.a.	T 9
W10	22 55 49	11°57'49	20°50	29°45	23°50	18°53	1° 2	0°33	22°12	25°38	6° 2	12°45	11°18	24° 4	n.a.	W10
T 11	22 59 45	12°57'20	5♌28	1♎12	25° 5	19°36	1°15	0°36	22°15	25°38	6°R 2	12°R46	11°14	24°11	n.a.	T 11
F 12	23 3 42	13°56'53	20°12	2°39	26°20	20°19	1°28	0°39	22°18	25°D37	6° 2	12°46	11°11	24°18	n.a.	F 12
S 13	23 7 38	14°56'28	4♍55	4° 5	27°35	21° 2	1°41	0°42	22°20	25°37	6° 2	12°44	11° 8	24°24	n.a.	S 13
S 14	23 11 35	15°56'06	19°30	5°31	28°49	21°45	1°54	0°45	22°23	25°38	6° 2	12°41	11° 5	24°31	n.a.	S 14
M15	23 15 31	16°55'45	3♎50	6°55	0♍ 4	22°28	2° 7	0°49	22°25	25°38	6° 1	12°36	11° 2	24°38	n.a.	M15
T 16	23 19 28	17°55'27	17°50	8°19	1°19	23°12	2°20	0°52	22°28	25°38	6° 1	12°31	10°59	24°44	n.a.	T 16
W17	23 23 25	18°55'10	1♏26	9°41	2°34	23°55	2°32	0°56	22°30	25°38	6° 1	12°25	10°55	24°51	n.a.	W17
T 18	23 27 21	19°54'55	14°38	11° 3	3°49	24°38	2°45	0°59	22°33	25°38	6° 1	12°20	10°52	24°58	n.a.	T 18
F 19	23 31 18	20°54'43	27°25	12°23	5° 4	25°22	2°58	1° 3	22°35	25°38	6° 1	12°15	10°49	25° 4	n.a.	F 19
S 20	23 35 14	21°54'32	9♐52	13°43	6°19	26° 5	3°11	1° 7	22°37	25°38	6° 1	12°13	10°46	25°11	n.a.	S 20
S 21	23 39 11	22°54'23	22° 1	15° 1	7°34	26°49	3°23	1°11	22°40	25°39	6° 0	12°D12	10°43	25°18	n.a.	S 21
M22	23 43 7	23°54'16	3♑58	16°18	8°49	27°33	3°36	1°15	22°42	25°39	6° 0	12°13	10°40	25°24	n.a.	M22
T 23	23 47 4	24°54'10	15°48	17°34	10° 5	28°16	3°49	1°19	22°44	25°39	6° 0	12°14	10°36	25°31	n.a.	T 23
W24	23 51 0	25°54'06	27°36	18°48	11°20	29° 0	4° 1	1°23	22°46	25°40	6° 0	12°16	10°33	25°37	n.a.	W24
T 25	23 54 57	26°54'04	9♒27	20° 1	12°35	29°44	4°14	1°27	22°48	25°40	5°59	12°R16	10°30	25°44	n.a.	T 25
F 26	23 58 53	27°54'04	21°25	21°11	13°50	0♏28	4°26	1°31	22°51	25°41	5°59	12°16	10°27	25°51	n.a.	F 26
S 27	0 2 50	28°54'06	3♓34	22°20	15° 5	1°12	4°39	1°35	22°53	25°41	5°59	12°14	10°24	25°57	n.a.	S 27
S 28	0 6 47	29°54'10	15°56	23°27	16°21	1°56	4°51	1°40	22°55	25°42	5°58	12° 9	10°20	26° 4	n.a.	S 28
M29	0 10 43	0♎54'15	28°32	24°31	17°36	2°40	5° 3	1°44	22°56	25°42	5°58	12° 2	10°17	26°11	n.a.	M29
T 30	0 14 40	1♎54'22	11♈24	25♎33	18♍51	3♏24	5♍16	1♐49	22♋58	25♐43	5♊57	11♌54	10♌14	26♑17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n30	7s 3	3s 8	5n48	0n14	18n19	1n 8	5s 8	0s 9	13n 0	1n 9	19s16	1n11	22n29	0n33	23s 0	0n39	17n 9	4s29	17n 8	17n28	20s 6		n.a.
T 2	10 9	2 48	3 59	5 5	0 7	17 59	1 10	5 25	0 9	12 55	1 9	19 17	1 11	22 29	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 9	17 29	20 6		n.a.
W 3	9 47	1n39	4 38	4 21	0s 0	17 38	1 12	5 42	0 10	12 51	1 9	19 18	1 11	22 28	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 10	17 30	20 5		n.a.
T 4	9 25	6 5	5 4	3 37	0 7	17 17	1 13	6 0	0 11	12 46	1 9	19 18	1 11	22 28	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 11	17 31	20 5		n.a.
F 5	9 3	10 20	5 14	2 54	0 14	16 55	1 14	6 17	0 12	12 42	1 9	19 19	1 10	22 27	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 12	17 32	20 5		n.a.
S 6	8 40	14 8	5 8	2 11	0 21	16 33	1 16	6 34	0 12	12 37	1 9	19 20	1 10	22 27	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 12	17 32	20 5		n.a.
S 7	8 18	17 15	4 44	1 28	0 29	16 11	1 17	6 52	0 13	12 33	1 9	19 20	1 10	22 26	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 12	17 33	20 4		n.a.
M 8	7 55	19 27	4 3	0 45	0 36	15 48	1 18	7 9	0 14	12 28	1 9	19 21	1 10	22 26	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 12	17 34	20 4		n.a.
T 9	7 32	20 28	3 7	0 3	0 43	15 24	1 19	7 26	0 14	12 23	1 9	19 22	1 10	22 26	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 12	17 35	20 4		n.a.
W10	7 9	20 10	1 58	0s40	0 50	15 0	1 20	7 43	0 15	12 19	1 9	19 23	1 10	22 25	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 11	17 36	20 3		n.a.
T 11	6 46	18 29	0 40	1 21	0 57	14 36	1 21	8 0	0 16	12 14	1 9	19 24	1 9	22 25	0 33	23 0	0 39	17 9	4 29	17 11	17 37	20 3		n.a.
F 12	6 23	15 34	0n41	2 3	1 4	14 11	1 22	8 17	0 16	12 10	1 9	19 24	1 9	22 24	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 11	17 38	20 3		n.a.
S 13	6 0	11 39	1 58	2 44	1 11	13 46	1 23	8 34	0 17	12 5	1 9	19 25	1 9	22 24	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 12	17 39	20 2		n.a.
S 14	5 37	7 4	3 7	3 25	1 18	13 20	1 24	8 51	0 18	12 0	1 10	19 26	1 9	22 24	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 12	17 40	20 2		n.a.
M15	5 13	2 10	4 3	4 5	1 25	12 54	1 25	9 8	0 19	11 56	1 10	19 27	1 9	22 23	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 14	17 40	20 2		n.a.
T 16	4 50	2s43	4 43	4 44	1 32	12 28	1 26	9 25	0 19	11 51	1 10	19 28	1 8	22 23	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 15	17 41	20 1		n.a.
W17	4 26	7 21	5 6	5 24	1 39	12 1	1 26	9 42	0 20	11 47	1 10	19 29	1 8	22 22	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 17	17 42	20 1		n.a.
T 18	4 2	11 28	5 11	6 2	1 45	11 34	1 27	9 59	0 21	11 42	1 10	19 30	1 8	22 22	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 19	17 43	20 1		n.a.
F 19	3 39	14 57	5 1	6 40	1 52	11 7	1 27	10 15	0 21	11 37	1 10	19 31	1 8	22 22	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 20	17 44	20 0		n.a.
S 20	3 15	17 39	4 36	7 17	1 58	10 39	1 28	10 32	0 22	11 33	1 10	19 32	1 8	22 21	0 33	23 1	0 39	17 9	4 30	17 20	17 45	20 0		n.a.
S 21	2 51	19 30	4 0	7 53	2 4	10 11	1 28	10 49	0 23	11 28	1 10	19 33	1 8	22 21	0 33	23 1	0 39	17 8	4 30	17 21	17 46	19 59		n.a.
M22	2 27	20 27	3 13	8 29	2 10	9 43	1 28	11 5	0 23	11 24	1 10	19 34	1 7	22 21	0 33	23 1	0 39	17 8	4 30	17 21	17 47	19 59		n.a.
T 23	2 3	20 29	2 19	9 4	2 16	9 15	1 28	11 22	0 24	11 19	1 10	19 35	1 7	22 20	0 33	23 1	0 39	17 8	4 30	17 20	17 47	19 59		n.a.
W24	1 39	19 36	1 19	9 37	2 21	8 46	1 29	11 38	0 25	11 15	1 10	19 36	1 7	22 20	0 34	23 1	0 39	17 8	4 30	17 20	17 48	19 58		n.a.
T 25	1 15	17 52	0 15	10 10	2 26	8 17	1 29	11 54	0 25	11 10	1 10	19 37	1 7	22 20	0 34	23 1	0 39	17 8	4 30	17 19	17 49	19 58		n.a.
F 26	0 51	15 19	0s49	10 42	2 31	7 48	1 29	12 11	0 26	11 6	1 11	19 38	1 7	22 19	0 34	23 1	0 38	17 8	4 30	17 20	17 50	19 57		n.a.
S 27	0 27	12 4	1 53	11 12	2 36	7 18	1 29	12 27	0 27	11 1	1 11	19 39	1 7	22 19	0 34	23 1	0 38	17 8	4 30	17 20	17 51	19 57		n.a.
S 28	0 2	8 15	2 52	11 41	2 40	6 48	1 28	12 43	0 27	10 57	1 11	19 40	1 6	22 19	0 34	23 1	0 38	17 8	4 30	17 22	17 52	19 57		n.a.
M29	0s22	4 0	3 43	12 9	2 44	6 19	1 28	12 59	0 28	10 52	1 11	19 41	1 6	22 18	0 34	23 1	0 38	17 8	4 30	17 23	17 53	19 56		n.a.
T 30	0s46	0n31	4s24	12s35	2s47	5n49	1n28	13s15	0s29	10n48	1n11	19s42	1n 6	22n18	0n34	23s 1	0n38	17n 8	4s30	17n26	17n54	19s56		n.a.

Julian Day Number = 1608438.5, Delta T = 03h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'32, Lahiri = - 8°13'32 Julian Calendar 1 Sept. 310 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 36	2♎54'31	24♈30	26♎32	20♍ 6	4♏ 8	5♍28	1♐54	23♋ 0	25♐43	5°R57	11°R45	10♌11	26♑24	n.a.	W 1
T 2	0 22 33	3°54'43	7♉50	27°27	21°22	4°53	5°40	1°58	23° 2	25°44	5♊57	11♌36	10° 8	26°31	n.a.	T 2
F 3	0 26 29	4°54'56	21°22	28°19	22°37	5°37	5°53	2° 3	23° 4	25°45	5°56	11°28	10° 5	26°37	n.a.	F 3
S 4	0 30 26	5°55'12	5♊ 3	29° 7	23°52	6°22	6° 5	2° 8	23° 5	25°45	5°56	11°21	10° 1	26°44	n.a.	S 4
S 5	0 34 22	6°55'30	18°53	29°51	25° 8	7° 6	6°17	2°13	23° 7	25°46	5°55	11°18	9°58	26°51	n.a.	S 5
M 6	0 38 19	7°55'50	2♋50	0♏29	26°23	7°51	6°29	2°18	23° 9	25°47	5°54	11°D16	9°55	26°57	n.a.	M 6
T 7	0 42 16	8°56'12	16°54	1° 2	27°39	8°35	6°41	2°23	23°10	25°48	5°54	11°16	9°52	27° 4	n.a.	T 7
W 8	0 46 12	9°56'36	1♌ 4	1°28	28°54	9°20	6°53	2°28	23°12	25°49	5°53	11°17	9°49	27°11	n.a.	W 8
T 9	0 50 9	10°57'02	15°19	1°48	0♎10	10° 5	7° 5	2°33	23°13	25°49	5°53	11°R17	9°45	27°17	n.a.	T 9
F 10	0 54 5	11°57'30	29°36	2° 0	1°25	10°49	7°16	2°38	23°14	25°50	5°52	11°16	9°42	27°24	n.a.	F 10
S 11	0 58 2	12°58'00	13♍53	2°R 4	2°41	11°34	7°28	2°43	23°16	25°51	5°51	11°12	9°39	27°31	n.a.	S 11
S 12	1 1 58	13°58'32	28° 4	1°59	3°56	12°19	7°40	2°49	23°17	25°52	5°51	11° 5	9°36	27°37	n.a.	S 12
M13	1 5 55	14°59'06	12♎ 6	1°45	5°12	13° 4	7°52	2°54	23°18	25°53	5°50	10°56	9°33	27°44	n.a.	M13
T 14	1 9 51	15°59'41	25°53	1°20	6°27	13°49	8° 3	3° 0	23°19	25°54	5°49	10°45	9°30	27°50	n.a.	T 14
W15	1 13 48	17° 0'18	9♏22	0°45	7°43	14°34	8°15	3° 5	23°20	25°55	5°49	10°33	9°26	27°57	n.a.	W15
T 16	1 17 45	18° 0'57	22°30	0° 1	8°58	15°20	8°26	3°11	23°22	25°56	5°48	10°22	9°23	28° 4	n.a.	T 16
F 17	1 21 41	19° 1'37	5♐16	29♎ 6	10°14	16° 5	8°38	3°16	23°23	25°57	5°47	10°12	9°20	28°10	n.a.	F 17
S 18	1 25 38	20° 2'18	17°43	28° 2	11°29	16°50	8°49	3°22	23°23	25°59	5°46	10° 5	9°17	28°17	n.a.	S 18
S 19	1 29 34	21° 3'01	29°53	26°51	12°45	17°35	9° 0	3°28	23°24	26° 0	5°45	10° 1	9°14	28°24	n.a.	S 19
M20	1 33 31	22° 3'45	11♑50	25°33	14° 0	18°21	9°11	3°34	23°25	26° 1	5°45	9°58	9°11	28°30	n.a.	M20
T 21	1 37 27	23° 4'30	23°40	24°13	15°16	19° 6	9°22	3°40	23°26	26° 2	5°44	9°D58	9° 7	28°37	n.a.	T 21
W22	1 41 24	24° 5'16	5♒27	22°51	16°32	19°52	9°33	3°46	23°27	26° 4	5°43	9°R58	9° 4	28°44	n.a.	W22
T 23	1 45 20	25° 6'04	17°19	21°31	17°47	20°37	9°44	3°51	23°27	26° 5	5°42	9°58	9° 1	28°50	n.a.	T 23
F 24	1 49 17	26° 6'52	29°19	20°16	19° 3	21°23	9°55	3°57	23°28	26° 6	5°41	9°56	8°58	28°57	n.a.	F 24
S 25	1 53 14	27° 7'42	11♓33	19° 8	20°18	22° 8	10° 6	4° 4	23°29	26° 8	5°40	9°53	8°55	29° 4	n.a.	S 25
S 26	1 57 10	28° 8'33	24° 3	18° 8	21°34	22°54	10°17	4°10	23°29	26° 9	5°39	9°46	8°51	29°10	n.a.	S 26
M27	2 1 7	29° 9'25	6♈54	17°19	22°49	23°40	10°27	4°16	23°30	26°10	5°38	9°36	8°48	29°17	n.a.	M27
T 28	2 5 3	0♏10'18	20° 5	16°40	24° 5	24°26	10°38	4°22	23°30	26°12	5°37	9°25	8°45	29°23	n.a.	T 28
W29	2 9 0	1°11'12	3♉35	16°14	25°21	25°11	10°48	4°28	23°30	26°13	5°36	9°12	8°42	29°30	n.a.	W29
T 30	2 12 56	2°12'07	17°21	15°59	26°36	25°57	10°59	4°34	23°31	26°15	5°35	8°59	8°39	29°37	n.a.	T 30
F 31	2 16 53	3♏13'04	1♊19	15°D55	27♎52	26♏43	11♍ 9	4♐41	23♋31	26♐16	5♊34	8♌47	8♌36	29♑43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s10	5n 5	4s53	12s59	2s50	5n18	1n28	13s31	0s29	10n43	1n11	19s43	1n 6	22n18	0n34	23s 1	0n38	17n 7	4s30	17n28	17n54	19s55		n.a.
T 2	1 34	9 29	5 6	13 22	2 52	4 48	1 27	13 46	0 30	10 39	1 11	19 44	1 6	22 18	0 34	23 1	0 38	17 7	4 30	17 31	17 55	19 55		n.a.
F 3	1 59	13 28	5 2	13 42	2 53	4 17	1 27	14 2	0 30	10 34	1 11	19 45	1 6	22 17	0 34	23 1	0 38	17 7	4 31	17 33	17 56	19 55		n.a.
S 4	2 23	16 48	4 41	14 0	2 54	3 47	1 26	14 17	0 31	10 30	1 11	19 46	1 6	22 17	0 34	23 2	0 38	17 7	4 31	17 35	17 57	19 54		n.a.
S 5	2 47	19 13	4 3	14 16	2 54	3 16	1 26	14 33	0 32	10 25	1 12	19 47	1 5	22 17	0 34	23 2	0 38	17 7	4 31	17 36	17 58	19 54		n.a.
M 6	3 11	20 31	3 11	14 29	2 54	2 45	1 25	14 48	0 32	10 21	1 12	19 48	1 5	22 17	0 34	23 2	0 38	17 7	4 31	17 36	17 59	19 53		n.a.
T 7	3 35	20 33	2 7	14 39	2 52	2 14	1 24	15 3	0 33	10 17	1 12	19 50	1 5	22 16	0 34	23 2	0 38	17 7	4 31	17 36	18 0	19 53		n.a.
W 8	3 59	19 17	0 54	14 46	2 49	1 43	1 23	15 18	0 34	10 12	1 12	19 51	1 5	22 16	0 34	23 2	0 38	17 7	4 31	17 36	18 0	19 52		n.a.
T 9	4 23	16 47	0n22	14 49	2 45	1 12	1 23	15 33	0 34	10 8	1 12	19 52	1 5	22 16	0 34	23 2	0 38	17 6	4 31	17 36	18 1	19 52		n.a.
F 10	4 47	13 15	1 36	14 49	2 40	0 41	1 22	15 48	0 35	10 4	1 12	19 53	1 5	22 16	0 34	23 2	0 38	17 6	4 31	17 37	18 2	19 51		n.a.
S 11	5 11	8 57	2 45	14 44	2 33	0 9	1 21	16 3	0 35	9 59	1 12	19 54	1 4	22 16	0 34	23 2	0 38	17 6	4 31	17 38	18 3	19 51		n.a.
S 12	5 35	4 10	3 43	14 34	2 25	0s22	1 20	16 17	0 36	9 55	1 13	19 55	1 4	22 15	0 34	23 2	0 38	17 6	4 31	17 40	18 4	19 50		n.a.
M13	5 58	0s46	4 26	14 20	2 15	0 53	1 19	16 32	0 36	9 51	1 13	19 57	1 4	22 15	0 34	23 2	0 38	17 6	4 31	17 42	18 5	19 50		n.a.
T 14	6 22	5 34	4 53	14 1	2 4	1 25	1 17	16 46	0 37	9 46	1 13	19 58	1 4	22 15	0 34	23 2	0 38	17 6	4 31	17 45	18 6	19 50		n.a.
W15	6 46	10 0	5 3	13 36	1 51	1 56	1 16	17 0	0 38	9 42	1 13	19 59	1 4	22 15	0 34	23 2	0 38	17 6	4 31	17 48	18 6	19 49		n.a.
T 16	7 9	13 51	4 56	13 6	1 36	2 27	1 15	17 14	0 38	9 38	1 13	20 0	1 4	22 15	0 34	23 2	0 38	17 5	4 31	17 51	18 7	19 49		n.a.
F 17	7 32	16 56	4 35	12 31	1 19	2 58	1 14	17 28	0 39	9 34	1 13	20 2	1 4	22 15	0 34	23 2	0 38	17 5	4 31	17 54	18 8	19 48		n.a.
S 18	7 56	19 10	4 1	11 51	1 1	3 29	1 12	17 42	0 39	9 30	1 13	20 3	1 4	22 14	0 34	23 2	0 38	17 5	4 31	17 56	18 9	19 48		n.a.
S 19	8 19	20 28	3 16	11 8	0 42	4 1	1 11	17 55	0 40	9 26	1 14	20 4	1 3	22 14	0 34	23 2	0 38	17 5	4 31	17 57	18 10	19 47		n.a.
M20	8 42	20 49	2 24	10 20	0 22	4 32	1 9	18 9	0 40	9 21	1 14	20 5	1 3	22 14	0 34	23 3	0 38	17 5	4 31	17 58	18 11	19 47		n.a.
T 21	9 5	20 13	1 26	9 31	0 1	5 3	1 8	18 22	0 41	9 17	1 14	20 6	1 3	22 14	0 35	23 3	0 38	17 5	4 31	17 58	18 12	19 46		n.a.
W22	9 27	18 45	0 24	8 42	0n19	5 33	1 6	18 35	0 42	9 13	1 14	20 8	1 3	22 14	0 35	23 3	0 38	17 4	4 31	17 58	18 12	19 46		n.a.
T 23	9 50	16 27	0s39	7 53	0 39	6 4	1 5	18 48	0 42	9 9	1 14	20 9	1 3	22 14	0 35	23 3	0 38	17 4	4 31	17 58	18 13	19 45		n.a.
F 24	10 12	13 25	1 41	7 7	0 59	6 35	1 3	19 1	0 43	9 5	1 14	20 10	1 3	22 14	0 35	23 3	0 38	17 4	4 31	17 58	18 14	19 45		n.a.
S 25	10 34	9 46	2 39	6 24	1 17	7 5	1 1	19 13	0 43	9 1	1 15	20 12	1 3	22 14	0 35	23 3	0 38	17 4	4 31	17 59	18 15	19 44		n.a.
S 26	10 57	5 37	3 31	5 46	1 33	7 35	1 0	19 26	0 44	8 57	1 15	20 13	1 2	22 14	0 35	23 3	0 38	17 4	4 31	18 1	18 16	19 43		n.a.
M27	11 18	1 6	4 14	5 14	1 47	8 5	0 58	19 38	0 44	8 53	1 15	20 14	1 2	22 14	0 35	23 3	0 37	17 4	4 31	18 4	18 17	19 43		n.a.
T 28	11 40	3n34	4 44	4 48	1 59	8 35	0 56	19 50	0 45	8 50	1 15	20 15	1 2	22 14	0 35	23 3	0 37	17 3	4 31	18 7	18 18	19 42		n.a.
W29	12 2	8 11	4 59	4 28	2 10	9 5	0 54	20 1	0 45	8 46	1 15	20 17	1 2	22 14	0 35	23 3	0 37	17 3	4 31	18 10	18 18	19 42		n.a.
T 30	12 23	12 28	4 57	4 14	2 18	9 34	0 52	20 13	0 46	8 42	1 15	20 18	1 2	22 14	0 35	23 3	0 37	17 3	4 31	18 14	18 19	19 41		n.a.
F 31	12s44	16n 9	4s38	4s 7	2n24	10s 4	0n50	20s24	0s46	8n38	1n16	20s19	1n 2	22n14	0n35	23s 3	0n37	17n 3	4s31	18n17	18n20	19s41		n.a.

Julian Day Number = 1608468.5, Delta T = 03h54m46s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'28, Lahiri = - 8°13'28 Julian Calendar 1 Oct. 310 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 20 49	4♏14'02	15♊26	16♎ 2	29♎ 7	27♏29	11♑19	4♐47	23♋31	26♐18	5°R33	8°R38	8♌32	29♋50	n.a.	S 1
S 2	2 24 46	5°15'01	29°36	16°18	0♏23	28°15	11°29	4°54	23°31	26°19	5♊32	8♌32	8°29	29°57	n.a.	S 2
M 3	2 28 43	6°16'02	13♋46	16°44	1°39	29° 1	11°39	5° 0	23°31	26°21	5°31	8°29	8°26	0♒ 3	n.a.	M 3
T 4	2 32 39	7°17'04	27°54	17°18	2°54	29°47	11°49	5° 6	23°R31	26°23	5°30	8°27	8°23	0°10	n.a.	T 4
W 5	2 36 36	8°18'08	11♌58	17°59	4°10	0♐33	11°59	5°13	23°31	26°24	5°29	8°27	8°20	0°17	n.a.	W 5
T 6	2 40 32	9°19'12	25°59	18°46	5°25	1°20	12° 8	5°20	23°31	26°26	5°28	8°27	8°16	0°23	n.a.	T 6
F 7	2 44 29	10°20'18	9♍55	19°39	6°41	2° 6	12°18	5°26	23°31	26°28	5°27	8°25	8°13	0°30	n.a.	F 7
S 8	2 48 25	11°21'25	23°46	20°37	7°57	2°52	12°27	5°33	23°31	26°29	5°26	8°20	8°10	0°37	n.a.	S 8
S 9	2 52 22	12°22'33	7♎31	21°39	9°12	3°38	12°37	5°39	23°30	26°31	5°25	8°12	8° 7	0°43	n.a.	S 9
M10	2 56 18	13°23'41	21° 6	22°45	10°28	4°25	12°46	5°46	23°30	26°33	5°24	8° 1	8° 4	0°50	n.a.	M10
T 11	3 0 15	14°24'51	4♏30	23°54	11°44	5°11	12°55	5°53	23°30	26°35	5°23	7°48	8° 1	0°57	n.a.	T 11
W12	3 4 12	15°26'02	17°41	25° 6	12°59	5°58	13° 4	5°59	23°29	26°36	5°22	7°34	7°57	1° 3	n.a.	W12
T 13	3 8 8	16°27'13	0♐35	26°21	14°15	6°44	13°13	6° 6	23°29	26°38	5°20	7°21	7°54	1°10	n.a.	T 13
F 14	3 12 5	17°28'25	13°13	27°38	15°30	7°31	13°22	6°13	23°28	26°40	5°19	7° 9	7°51	1°16	n.a.	F 14
S 15	3 16 1	18°29'38	25°35	28°56	16°46	8°17	13°30	6°20	23°27	26°42	5°18	7° 0	7°48	1°23	n.a.	S 15
S 16	3 19 58	19°30'51	7♋42	0♏17	18° 2	9° 4	13°39	6°27	23°27	26°44	5°17	6°54	7°45	1°30	n.a.	S 16
M17	3 23 54	20°32'04	19°38	1°38	19°17	9°50	13°47	6°33	23°26	26°46	5°16	6°50	7°42	1°36	n.a.	M17
T 18	3 27 51	21°33'17	1♒27	3° 1	20°33	10°37	13°56	6°40	23°25	26°48	5°15	6°49	7°38	1°43	n.a.	T 18
W19	3 31 47	22°34'31	13°13	4°25	21°48	11°24	14° 4	6°47	23°24	26°50	5°13	6°D49	7°35	1°50	n.a.	W19
T 20	3 35 44	23°35'45	25° 3	5°50	23° 4	12°11	14°12	6°54	23°24	26°52	5°12	6°R49	7°32	1°56	n.a.	T 20
F 21	3 39 41	24°36'59	7♓ 3	7°16	24°19	12°57	14°20	7° 1	23°23	26°54	5°11	6°48	7°29	2° 3	n.a.	F 21
S 22	3 43 37	25°38'13	19°16	8°42	25°35	13°44	14°27	7° 8	23°22	26°56	5°10	6°45	7°26	2°10	n.a.	S 22
S 23	3 47 34	26°39'27	1♈49	10° 9	26°50	14°31	14°35	7°15	23°21	26°58	5° 9	6°40	7°22	2°16	n.a.	S 23
M24	3 51 30	27°40'41	14°45	11°37	28° 6	15°18	14°43	7°22	23°19	27° 0	5° 7	6°33	7°19	2°23	n.a.	M24
T 25	3 55 27	28°41'55	28° 5	13° 5	29°21	16° 5	14°50	7°29	23°18	27° 2	5° 6	6°23	7°16	2°30	n.a.	T 25
W26	3 59 23	29°43'09	11♉50	14°34	0♐37	16°52	14°57	7°36	23°17	27° 4	5° 5	6°12	7°13	2°36	n.a.	W26
T 27	4 3 20	0♐44'23	25°57	16° 4	1°52	17°39	15° 4	7°43	23°16	27° 6	5° 4	6° 0	7°10	2°43	n.a.	T 27
F 28	4 7 16	1°45'38	10♊21	17°33	3° 8	18°26	15°11	7°50	23°15	27° 8	5° 2	5°50	7° 7	2°50	n.a.	F 28
S 29	4 11 13	2°46'52	24°55	19° 3	4°23	19°13	15°18	7°57	23°13	27°10	5° 1	5°42	7° 3	2°56	n.a.	S 29
S 30	4 15 10	3♐48'07	9♋33	20♏34	5♐39	20♐ 0	15♑25	8♐ 4	23♋12	27♐12	5♊ 0	5♌37	7♌ 0	3♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s 5	18n55	4s 1	4s 5	2n29	10s33	0n48	20s36	0s47	8n34	1n16	20s20	1n 2	22n14	0n35	23s 3	0n37	17n 3	4s31	18n19	18n21	19s40		n.a.
S 2	13 26	20 34	3 10	4 9	2 32	11 2	0 46	20 47	0 47	8 31	1 16	20 22	1 2	22 14	0 35	23 3	0 37	17 2	4 31	18 21	18 22	19 40		n.a.
M 3	13 46	20 55	2 7	4 17	2 34	11 30	0 44	20 57	0 48	8 27	1 16	20 23	1 2	22 14	0 35	23 4	0 37	17 2	4 31	18 22	18 23	19 39		n.a.
T 4	14 7	19 56	0 56	4 30	2 34	11 58	0 42	21 8	0 48	8 23	1 16	20 24	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 2	4 31	18 22	18 23	19 38		n.a.
W 5	14 27	17 42	0n19	4 47	2 33	12 26	0 40	21 18	0 49	8 20	1 17	20 26	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 2	4 31	18 22	18 24	19 38		n.a.
T 6	14 46	14 26	1 31	5 6	2 32	12 54	0 38	21 29	0 49	8 16	1 17	20 27	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 2	4 31	18 22	18 25	19 37		n.a.
F 7	15 6	10 23	2 38	5 29	2 29	13 21	0 36	21 38	0 49	8 13	1 17	20 28	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 2	4 31	18 23	18 26	19 37		n.a.
S 8	15 25	5 47	3 35	5 54	2 25	13 48	0 33	21 48	0 50	8 9	1 17	20 29	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 1	4 31	18 24	18 27	19 36		n.a.
S 9	15 44	0 56	4 19	6 21	2 21	14 15	0 31	21 58	0 50	8 6	1 17	20 31	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 1	4 31	18 26	18 28	19 36		n.a.
M10	16 3	3s54	4 48	6 51	2 17	14 41	0 29	22 7	0 51	8 2	1 18	20 32	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 1	4 31	18 29	18 28	19 35		n.a.
T 11	16 22	8 29	5 0	7 21	2 11	15 7	0 27	22 16	0 51	7 59	1 18	20 33	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 1	4 31	18 32	18 29	19 34		n.a.
W12	16 40	12 35	4 56	7 53	2 6	15 32	0 24	22 25	0 52	7 56	1 18	20 34	1 1	22 14	0 35	23 4	0 37	17 1	4 31	18 36	18 30	19 34		n.a.
T 13	16 58	16 1	4 36	8 26	2 0	15 57	0 22	22 33	0 52	7 53	1 18	20 36	1 1	22 15	0 35	23 4	0 37	17 0	4 31	18 40	18 31	19 33		n.a.
F 14	17 15	18 38	4 4	8 59	1 54	16 22	0 20	22 42	0 53	7 49	1 18	20 37	1 0	22 15	0 35	23 4	0 37	17 0	4 31	18 43	18 32	19 33		n.a.
S 15	17 32	20 19	3 20	9 34	1 47	16 46	0 17	22 50	0 53	7 46	1 19	20 38	1 0	22 15	0 35	23 4	0 37	17 0	4 31	18 45	18 33	19 32		n.a.
S 16	17 49	21 3	2 28	10 9	1 40	17 10	0 15	22 57	0 53	7 43	1 19	20 40	1 0	22 15	0 36	23 4	0 37	17 0	4 31	18 47	18 33	19 31		n.a.
M17	18 6	20 48	1 30	10 44	1 34	17 33	0 13	23 5	0 54	7 40	1 19	20 41	1 0	22 15	0 36	23 5	0 37	17 0	4 31	18 47	18 34	19 31		n.a.
T 18	18 22	19 37	0 29	11 19	1 26	17 56	0 10	23 12	0 54	7 37	1 19	20 42	1 0	22 15	0 36	23 5	0 37	17 0	4 31	18 48	18 35	19 30		n.a.
W19	18 38	17 36	0s34	11 54	1 19	18 19	0 8	23 19	0 55	7 34	1 20	20 43	1 0	22 16	0 36	23 5	0 37	16 59	4 31	18 48	18 36	19 29		n.a.
T 20	18 54	14 49	1 36	12 30	1 12	18 40	0 6	23 26	0 55	7 31	1 20	20 45	1 0	22 16	0 36	23 5	0 37	16 59	4 31	18 48	18 37	19 29		n.a.
F 21	19 9	11 24	2 34	13 5	1 5	19 2	0 3	23 33	0 55	7 28	1 20	20 46	1 0	22 16	0 36	23 5	0 37	16 59	4 31	18 48	18 37	19 28		n.a.
S 22	19 24	7 27	3 26	13 40	0 57	19 23	0 1	23 39	0 56	7 25	1 20	20 47	1 0	22 16	0 36	23 5	0 37	16 59	4 31	18 49	18 38	19 27		n.a.
S 23	19 39	3 4	4 9	14 15	0 50	19 43	0s 2	23 45	0 56	7 23	1 21	20 48	1 0	22 16	0 36	23 5	0 37	16 59	4 31	18 50	18 39	19 27		n.a.
M24	19 53	1n33	4 42	14 50	0 43	20 2	0 4	23 51	0 56	7 20	1 21	20 50	1 0	22 17	0 36	23 5	0 37	16 58	4 31	18 52	18 40	19 26		n.a.
T 25	20 7	6 15	5 0	15 24	0 35	20 22	0 6	23 56	0 57	7 17	1 21	20 51	0 59	22 17	0 36	23 5	0 37	16 58	4 31	18 54	18 41	19 25		n.a.
W26	20 20	10 47	5 2	15 57	0 28	20 40	0 9	24 1	0 57	7 15	1 21	20 52	0 59	22 17	0 36	23 5	0 37	16 58	4 31	18 57	18 42	19 25		n.a.
T 27	20 33	14 52	4 45	16 31	0 21	20 58	0 11	24 6	0 57	7 12	1 22	20 53	0 59	22 17	0 36	23 5	0 37	16 58	4 31	19 0	18 42	19 24		n.a.
F 28	20 46	18 9	4 10	17 3	0 14	21 15	0 13	24 11	0 58	7 10	1 22	20 54	0 59	22 18	0 36	23 5	0 37	16 58	4 31	19 3	18 43	19 23		n.a.
S 29	20 58	20 19	3 19	17 36	0 7	21 32	0 16	24 15	0 58	7 7	1 22	20 56	0 59	22 18	0 36	23 5	0 37	16 58	4 30	19 5	18 44	19 23		n.a.
S 30	21s10	21n 9	2s14	18s 7	0s 0	21s48	0s18	24s19	0s58	7n 5	1n22	20s57	0n59	22n18	0n36	23s 5	0n37	16n57	4s30	19n 6	18n45	19s22		n.a.

Julian Day Number = 1608499.5, Delta T = 03h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'24, Lahiri = - 8°13'24 Julian Calendar 1 Nov. 310 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 310 BCE (-309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 19 6	4♐49'22	24♋ 7	22♏ 5	6♐54	20♐47	15♍31	8♐11	23°R11	27♐14	4°R59	5°R34	6♌57	3♒ 9	n.a.	M 1
T 2	4 23 3	5°50'37	8♌33	23°36	8°10	21°34	15°38	8°18	23♋ 9	27°16	4♊58	5°D34	6°54	3°16	n.a.	T 2
W 3	4 26 59	6°51'52	22°48	25° 8	9°25	22°21	15°44	8°25	23° 8	27°19	4°56	5♌34	6°51	3°23	n.a.	W 3
T 4	4 30 56	7°53'07	6♍50	26°40	10°41	23° 8	15°50	8°32	23° 6	27°21	4°55	5°R35	6°48	3°29	n.a.	T 4
F 5	4 34 52	8°54'23	20°39	28°12	11°56	23°55	15°56	8°39	23° 4	27°23	4°54	5°34	6°44	3°36	n.a.	F 5
S 6	4 38 49	9°55'38	4♎15	29°45	13°12	24°42	16° 2	8°46	23° 3	27°25	4°53	5°31	6°41	3°43	n.a.	S 6
S 7	4 42 45	10°56'54	17°39	1♐18	14°27	25°29	16° 7	8°53	23° 1	27°27	4°51	5°26	6°38	3°49	n.a.	S 7
M 8	4 46 42	11°58'09	0♏51	2°52	15°43	26°17	16°13	9° 0	22°59	27°30	4°50	5°19	6°35	3°56	n.a.	M 8
T 9	4 50 39	12°59'24	13°51	4°26	16°58	27° 4	16°18	9° 7	22°57	27°32	4°49	5° 9	6°32	4° 3	n.a.	T 9
W10	4 54 35	14° 0'39	26°38	6° 0	18°13	27°51	16°23	9°14	22°56	27°34	4°48	4°59	6°28	4° 9	n.a.	W10
T 11	4 58 32	15° 1'54	9♐14	7°35	19°29	28°38	16°28	9°21	22°54	27°36	4°47	4°50	6°25	4°16	n.a.	T 11
F 12	5 2 28	16° 3'09	21°37	9°10	20°44	29°26	16°33	9°28	22°52	27°38	4°45	4°41	6°22	4°23	n.a.	F 12
S 13	5 6 25	17° 4'23	3♑48	10°45	22° 0	0♑13	16°37	9°35	22°50	27°41	4°44	4°35	6°19	4°29	n.a.	S 13
S 14	5 10 21	18° 5'36	15°49	12°22	23°15	1° 0	16°42	9°42	22°48	27°43	4°43	4°30	6°16	4°36	n.a.	S 14
M15	5 14 18	19° 6'49	27°41	13°58	24°30	1°47	16°46	9°49	22°46	27°45	4°42	4°28	6°13	4°43	n.a.	M15
T 16	5 18 15	20° 8'00	9♒29	15°35	25°46	2°35	16°50	9°56	22°44	27°47	4°41	4°D28	6° 9	4°49	n.a.	T 16
W17	5 22 11	21° 9'11	21°15	17°13	27° 1	3°22	16°54	10° 3	22°42	27°50	4°39	4°29	6° 6	4°56	n.a.	W17
T 18	5 26 8	22°10'21	3♓ 4	18°51	28°16	4°10	16°58	10°10	22°40	27°52	4°38	4°31	6° 3	5° 2	n.a.	T 18
F 19	5 30 4	23°11'30	15° 1	20°30	29°32	4°57	17° 1	10°17	22°38	27°54	4°37	4°32	6° 0	5° 9	n.a.	F 19
S 20	5 34 1	24°12'38	27°12	22° 9	0♑47	5°44	17° 5	10°24	22°35	27°56	4°36	4°R32	5°57	5°16	n.a.	S 20
S 21	5 37 57	25°13'45	9♈41	23°49	2° 2	6°32	17° 8	10°31	22°33	27°59	4°35	4°31	5°54	5°22	n.a.	S 21
M22	5 41 54	26°14'51	22°34	25°29	3°18	7°19	17°11	10°38	22°31	28° 1	4°34	4°28	5°50	5°29	n.a.	M22
T 23	5 45 50	27°15'55	5♉52	27°10	4°33	8° 6	17°14	10°45	22°29	28° 3	4°33	4°24	5°47	5°36	n.a.	T 23
W24	5 49 47	28°16'59	19°39	28°51	5°48	8°54	17°17	10°52	22°26	28° 6	4°31	4°18	5°44	5°42	n.a.	W24
T 25	5 53 44	29°18'01	3♊52	0♑34	7° 3	9°41	17°19	10°58	22°24	28° 8	4°30	4°12	5°41	5°49	n.a.	T 25
F 26	5 57 40	0♑19'03	18°28	2°16	8°19	10°29	17°21	11° 5	22°22	28°10	4°29	4° 7	5°38	5°56	n.a.	F 26
S 27	6 1 37	1°20'03	3♋21	4° 0	9°34	11°16	17°24	11°12	22°19	28°12	4°28	4° 3	5°34	6° 2	n.a.	S 27
S 28	6 5 33	2°21'02	18°21	5°43	10°49	12° 3	17°26	11°19	22°17	28°15	4°27	4° 1	5°31	6° 9	n.a.	S 28
M29	6 9 30	3°22'01	3♌21	7°28	12° 4	12°51	17°27	11°25	22°14	28°17	4°26	4°D 0	5°28	6°16	n.a.	M29
T 30	6 13 26	4°22'58	18°12	9°13	13°19	13°38	17°29	11°32	22°12	28°19	4°25	4° 0	5°25	6°22	n.a.	T 30
W31	6 17 23	5♑23'54	2♍48	10♑58	14♑34	14♑26	17♍30	11♐39	22♋10	28♐22	4♊24	4♌ 2	5♌22	6♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s22	20n33	1s 1	18s38	0s 7	22s 4	0s20	24s23	0s59	7n 3	1n23	20s58	0n59	22n18	0n36	23s 5	0n37	16n57	4s30	19n 6	18n46	19s21		n.a.
T 2	21 33	18 36	0n16	19 8	0 14	22 19	0 23	24 26	0 59	7 0	1 23	20 59	0 59	22 19	0 36	23 6	0 37	16 57	4 30	19 7	18 46	19 21		n.a.
W 3	21 43	15 31	1 31	19 37	0 21	22 33	0 25	24 30	0 59	6 58	1 23	21 0	0 59	22 19	0 36	23 6	0 37	16 57	4 30	19 6	18 47	19 20		n.a.
T 4	21 53	11 34	2 39	20 6	0 28	22 46	0 27	24 33	1 0	6 56	1 23	21 2	0 59	22 19	0 36	23 6	0 37	16 57	4 30	19 6	18 48	19 19		n.a.
F 5	22 3	7 4	3 37	20 33	0 34	22 59	0 29	24 35	1 0	6 54	1 24	21 3	0 59	22 20	0 36	23 6	0 37	16 57	4 30	19 6	18 49	19 19		n.a.
S 6	22 13	2 18	4 22	21 0	0 40	23 11	0 32	24 38	1 0	6 52	1 24	21 4	0 59	22 20	0 36	23 6	0 37	16 57	4 30	19 7	18 50	19 18		n.a.
S 7	22 21	2s31	4 52	21 26	0 47	23 22	0 34	24 40	1 0	6 50	1 24	21 5	0 59	22 20	0 36	23 6	0 37	16 56	4 30	19 8	18 50	19 17		n.a.
M 8	22 30	7 9	5 5	21 51	0 53	23 33	0 36	24 41	1 1	6 48	1 24	21 6	0 59	22 20	0 36	23 6	0 37	16 56	4 30	19 10	18 51	19 16		n.a.
T 9	22 38	11 22	5 3	22 15	0 58	23 43	0 38	24 43	1 1	6 46	1 25	21 7	0 58	22 21	0 36	23 6	0 36	16 56	4 30	19 13	18 52	19 16		n.a.
W10	22 46	15 1	4 45	22 37	1 4	23 52	0 40	24 44	1 1	6 44	1 25	21 9	0 58	22 21	0 36	23 6	0 36	16 56	4 30	19 15	18 53	19 15		n.a.
T 11	22 53	17 56	4 13	22 59	1 10	24 1	0 42	24 45	1 1	6 43	1 25	21 10	0 58	22 22	0 36	23 6	0 36	16 56	4 30	19 17	18 54	19 14		n.a.
F 12	22 59	19 58	3 30	23 20	1 15	24 9	0 45	24 46	1 2	6 41	1 26	21 11	0 58	22 22	0 36	23 6	0 36	16 56	4 30	19 19	18 55	19 14		n.a.
S 13	23 6	21 3	2 38	23 39	1 20	24 16	0 47	24 46	1 2	6 40	1 26	21 12	0 58	22 22	0 36	23 6	0 36	16 55	4 30	19 21	18 55	19 13		n.a.
S 14	23 11	21 8	1 39	23 57	1 25	24 22	0 49	24 46	1 2	6 38	1 26	21 13	0 58	22 23	0 36	23 6	0 36	16 55	4 30	19 22	18 56	19 12		n.a.
M15	23 17	20 17	0 37	24 14	1 29	24 27	0 51	24 46	1 2	6 37	1 26	21 14	0 58	22 23	0 36	23 6	0 36	16 55	4 29	19 23	18 57	19 11		n.a.
T 16	23 22	18 32	0s27	24 30	1 34	24 32	0 53	24 45	1 3	6 35	1 27	21 15	0 58	22 23	0 37	23 6	0 36	16 55	4 29	19 23	18 58	19 11		n.a.
W17	23 26	16 1	1 30	24 44	1 38	24 36	0 54	24 44	1 3	6 34	1 27	21 16	0 58	22 24	0 37	23 6	0 36	16 55	4 29	19 22	18 58	19 10		n.a.
T 18	23 30	12 49	2 29	24 57	1 42	24 39	0 56	24 43	1 3	6 33	1 27	21 17	0 58	22 24	0 37	23 6	0 36	16 55	4 29	19 22	18 59	19 9		n.a.
F 19	23 33	9 5	3 23	25 8	1 45	24 42	0 58	24 41	1 3	6 32	1 28	21 18	0 58	22 24	0 37	23 7	0 36	16 55	4 29	19 22	19 0	19 8		n.a.
S 20	23 36	4 55	4 8	25 18	1 49	24 44	1 0	24 40	1 3	6 31	1 28	21 20	0 58	22 25	0 37	23 7	0 36	16 55	4 29	19 22	19 1	19 7		n.a.
S 21	23 39	0 27	4 43	25 26	1 52	24 45	1 2	24 38	1 4	6 30	1 28	21 21	0 58	22 25	0 37	23 7	0 36	16 54	4 29	19 22	19 2	19 7		n.a.
M22	23 41	4n10	5 5	25 33	1 54	24 45	1 3	24 35	1 4	6 29	1 28	21 22	0 58	22 26	0 37	23 7	0 36	16 54	4 29	19 23	19 2	19 6		n.a.
T 23	23 42	8 45	5 12	25 38	1 56	24 44	1 5	24 33	1 4	6 28	1 29	21 23	0 58	22 26	0 37	23 7	0 36	16 54	4 29	19 24	19 3	19 5		n.a.
W24	23 43	13 2	5 1	25 42	1 58	24 43	1 7	24 30	1 4	6 27	1 29	21 24	0 58	22 26	0 37	23 7	0 36	16 54	4 29	19 25	19 4	19 4		n.a.
T 25	23 44	16 44	4 31	25 44	2 0	24 41	1 8	24 26	1 4	6 26	1 29	21 25	0 58	22 27	0 37	23 7	0 36	16 54	4 29	19 26	19 5	19 4		n.a.
F 26	23 44	19 31	3 44	25 44	2 1	24 38	1 10	24 23	1 4	6 26	1 30	21 26	0 58	22 27	0 37	23 7	0 36	16 54	4 28	19 28	19 6	19 3		n.a.
S 27	23 43	21 1	2 40	25 42	2 2	24 34	1 11	24 19	1 5	6 25	1 30	21 27	0 58	22 28	0 37	23 7	0 36	16 54	4 28	19 29	19 6	19 2		n.a.
S 28	23 43	21 3	1 25	25 38	2 2	24 29	1 13	24 15	1 5	6 25	1 30	21 28	0 58	22 28	0 37	23 7	0 36	16 54	4 28	19 29	19 7	19 1		n.a.
M29	23 41	19 35	0 4	25 33	2 2	24 24	1 14	24 11	1 5	6 24	1 31	21 29	0 58	22 29	0 37	23 7	0 36	16 54	4 28	19 29	19 8	19 0		n.a.
T 30	23 39	16 47	1n17	25 25	2 1	24 18	1 15	24 6	1 5	6 24	1 31	21 29	0 57	22 29	0 37	23 7	0 36	16 54	4 28	19 29	19 9	18 59		n.a.
W31	23s37	12n57	2n32	25s16	2s 0	24s11	1s17	24s 1	1s 5	6n23	1n31	21s30	0n57	22n29	0n37	23s 7	0n36	16n54	4s28	19n29	19n10	18s59		n.a.

Julian Day Number = 1608529.5, Delta T = 03h54m44s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'20, Lahiri = - 8°13'20 Julian Calendar 1 Dec. 310 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 310 BCE

The year -309 astronomical counting style corresponds to year 310 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 20	6♑24'49	17♍ 5	12♑44	15♑49	15♑13	17♍31	11♐45	22°R 7	28♐24	4°R23	4♌ 3	5♌19	6♒36	n.a.	T 1
F 2	6 25 16	7°25'44	1♎ 1	14°31	17° 5	16° 0	17°32	11°52	22♋ 5	28°26	4♊22	4° 4	5°15	6°42	n.a.	F 2
S 3	6 29 13	8°26'37	14°37	16°17	18°20	16°48	17°33	11°59	22° 2	28°28	4°21	4°R 4	5°12	6°49	n.a.	S 3
S 4	6 33 9	9°27'30	27°53	18° 4	19°35	17°35	17°34	12° 5	22° 0	28°31	4°20	4° 3	5° 9	6°55	n.a.	S 4
M 5	6 37 6	10°28'21	10♏51	19°51	20°50	18°23	17°34	12°12	21°57	28°33	4°19	4° 1	5° 6	7° 2	n.a.	M 5
T 6	6 41 2	11°29'12	23°34	21°38	22° 5	19°10	17°35	12°18	21°54	28°35	4°18	3°57	5° 3	7° 9	n.a.	T 6
W 7	6 44 59	12°30'01	6♐ 3	23°25	23°20	19°58	17°R35	12°25	21°52	28°37	4°17	3°54	5° 0	7°15	n.a.	W 7
T 8	6 48 55	13°30'49	18°20	25°11	24°35	20°45	17°35	12°31	21°49	28°39	4°16	3°50	4°56	7°22	n.a.	T 8
F 9	6 52 52	14°31'35	0♑28	26°57	25°50	21°32	17°34	12°37	21°47	28°42	4°15	3°47	4°53	7°29	n.a.	F 9
S 10	6 56 49	15°32'21	12°28	28°42	27° 5	22°20	17°34	12°44	21°44	28°44	4°14	3°45	4°50	7°35	n.a.	S 10
S 11	7 0 45	16°33'05	24°21	0♒25	28°20	23° 7	17°33	12°50	21°42	28°46	4°13	3°44	4°47	7°42	n.a.	S 11
M12	7 4 42	17°33'47	6♒10	2° 7	29°35	23°54	17°32	12°56	21°39	28°48	4°13	3°D44	4°44	7°49	n.a.	M12
T 13	7 8 38	18°34'27	17°57	3°47	0♒50	24°42	17°31	13° 2	21°36	28°50	4°12	3°44	4°40	7°55	n.a.	T 13
W14	7 12 35	19°35'06	29°44	5°24	2° 5	25°29	17°30	13° 8	21°34	28°53	4°11	3°45	4°37	8° 2	n.a.	W14
T 15	7 16 31	20°35'43	11♓35	6°58	3°20	26°16	17°28	13°15	21°31	28°55	4°10	3°47	4°34	8° 9	n.a.	T 15
F 16	7 20 28	21°36'18	23°33	8°29	4°35	27° 4	17°27	13°21	21°28	28°57	4° 9	3°48	4°31	8°15	n.a.	F 16
S 17	7 24 24	22°36'52	5♈44	9°55	5°50	27°51	17°25	13°27	21°26	28°59	4° 9	3°49	4°28	8°22	n.a.	S 17
S 18	7 28 21	23°37'23	18°10	11°17	7° 4	28°38	17°23	13°32	21°23	29° 1	4° 8	3°R49	4°25	8°28	n.a.	S 18
M19	7 32 18	24°37'52	0♉56	12°33	8°19	29°26	17°21	13°38	21°21	29° 3	4° 7	3°49	4°21	8°35	n.a.	M19
T 20	7 36 14	25°38'20	14° 7	13°42	9°34	0♒13	17°18	13°44	21°18	29° 5	4° 6	3°49	4°18	8°42	n.a.	T 20
W21	7 40 11	26°38'45	27°44	14°45	10°49	1° 0	17°16	13°50	21°15	29° 7	4° 6	3°48	4°15	8°48	n.a.	W21
T 22	7 44 7	27°39'09	11♊49	15°40	12° 3	1°47	17°13	13°56	21°13	29° 9	4° 5	3°47	4°12	8°55	n.a.	T 22
F 23	7 48 4	28°39'30	26°21	16°27	13°18	2°34	17°10	14° 1	21°10	29°12	4° 4	3°47	4° 9	9° 2	n.a.	F 23
S 24	7 52 0	29°39'49	11♋14	17° 5	14°33	3°22	17° 7	14° 7	21° 8	29°14	4° 4	3°46	4° 6	9° 8	n.a.	S 24
S 25	7 55 57	0♒40'07	26°22	17°35	15°48	4° 9	17° 3	14°13	21° 5	29°16	4° 3	3°D46	4° 2	9°15	n.a.	S 25
M26	7 59 53	1°40'22	11♌35	17°54	17° 2	4°56	17° 0	14°18	21° 2	29°18	4° 3	3°46	3°59	9°22	n.a.	M26
T 27	8 3 50	2°40'36	26°45	18° 4	18°17	5°43	16°56	14°24	21° 0	29°20	4° 2	3°46	3°56	9°28	n.a.	T 27
W28	8 7 47	3°40'48	11♍42	18°R 4	19°31	6°30	16°52	14°29	20°57	29°22	4° 1	3°R46	3°53	9°35	n.a.	W28
T 29	8 11 43	4°40'58	26°18	17°55	20°46	7°17	16°48	14°34	20°55	29°24	4° 1	3°46	3°50	9°42	n.a.	T 29
F 30	8 15 40	5°41'06	10♎30	17°36	22° 0	8° 4	16°44	14°40	20°52	29°25	4° 0	3°46	3°46	9°48	n.a.	F 30
S 31	8 19 36	6♒41'13	24♎15	17♒ 9	23♒15	8♒51	16♍40	14♐45	20♋50	29♐27	4♊ 0	3♌46	3♌43	9♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	8n27	3n35	25s 5	1s59	24s 4	1s18	23s56	1s 5	6n23	1n31	21s31	0n57	22n30	0n37	23s 7	0n36	16n53	4s28	19n29	19n10	18s58		n.a.
F 2	23 31	3 37	4 24	24 51	1 56	23 56	1 19	23 50	1 5	6 23	1 32	21 32	0 57	22 30	0 37	23 7	0 36	16 53	4 28	19 28	19 11	18 57		n.a.
S 3	23 27	1s16	4 57	24 36	1 54	23 47	1 20	23 44	1 5	6 23	1 32	21 33	0 57	22 31	0 37	23 7	0 36	16 53	4 28	19 28	19 12	18 56		n.a.
S 4	23 23	5 59	5 13	24 19	1 50	23 37	1 21	23 38	1 5	6 23	1 32	21 34	0 57	22 31	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 29	19 13	18 55		n.a.
M 5	23 19	10 19	5 13	23 59	1 46	23 27	1 22	23 32	1 5	6 23	1 33	21 35	0 57	22 31	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 29	19 13	18 54		n.a.
T 6	23 14	14 6	4 57	23 38	1 41	23 16	1 23	23 25	1 5	6 23	1 33	21 36	0 57	22 32	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 30	19 14	18 54		n.a.
W 7	23 8	17 12	4 27	23 15	1 36	23 4	1 24	23 18	1 6	6 24	1 33	21 37	0 57	22 32	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 31	19 15	18 53		n.a.
T 8	23 2	19 28	3 45	22 50	1 30	22 51	1 25	23 11	1 6	6 24	1 34	21 38	0 57	22 33	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 32	19 16	18 52		n.a.
F 9	22 56	20 50	2 54	22 23	1 23	22 38	1 25	23 4	1 6	6 24	1 34	21 38	0 57	22 33	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 32	19 17	18 51		n.a.
S 10	22 49	21 14	1 55	21 54	1 16	22 24	1 26	22 56	1 6	6 25	1 34	21 39	0 57	22 34	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 33	19 17	18 50		n.a.
S 11	22 41	20 40	0 52	21 24	1 7	22 10	1 27	22 48	1 6	6 25	1 34	21 40	0 57	22 34	0 37	23 7	0 36	16 53	4 27	19 33	19 18	18 49		n.a.
M12	22 34	19 11	0s14	20 52	0 58	21 54	1 27	22 40	1 6	6 26	1 35	21 41	0 57	22 35	0 37	23 7	0 36	16 53	4 26	19 33	19 19	18 48		n.a.
T 13	22 26	16 53	1 18	20 19	0 48	21 38	1 28	22 31	1 6	6 27	1 35	21 42	0 57	22 35	0 37	23 7	0 36	16 53	4 26	19 33	19 20	18 48		n.a.
W14	22 17	13 52	2 19	19 45	0 37	21 22	1 28	22 23	1 6	6 27	1 35	21 43	0 57	22 35	0 37	23 7	0 36	16 53	4 26	19 33	19 20	18 47		n.a.
T 15	22 8	10 18	3 15	19 10	0 26	21 5	1 28	22 14	1 6	6 28	1 36	21 43	0 57	22 36	0 37	23 7	0 36	16 53	4 26	19 33	19 21	18 46		n.a.
F 16	21 58	6 18	4 3	18 35	0 14	20 47	1 29	22 4	1 6	6 29	1 36	21 44	0 57	22 36	0 37	23 8	0 36	16 53	4 26	19 32	19 22	18 45		n.a.
S 17	21 49	1 59	4 41	17 59	0 1	20 29	1 29	21 55	1 6	6 30	1 36	21 45	0 57	22 37	0 37	23 8	0 36	16 53	4 26	19 32	19 23	18 44		n.a.
S 18	21 38	2n30	5 6	17 24	0n13	20 10	1 29	21 45	1 6	6 31	1 36	21 46	0 57	22 37	0 37	23 8	0 36	16 53	4 26	19 32	19 24	18 43		n.a.
M19	21 28	6 59	5 17	16 49	0 28	19 50	1 29	21 35	1 6	6 32	1 37	21 46	0 57	22 38	0 37	23 8	0 36	16 53	4 26	19 32	19 24	18 42		n.a.
T 20	21 16	11 18	5 13	16 14	0 42	19 30	1 29	21 25	1 6	6 34	1 37	21 47	0 57	22 38	0 37	23 8	0 36	16 53	4 25	19 32	19 25	18 41		n.a.
W21	21 5	15 11	4 51	15 41	0 58	19 10	1 29	21 15	1 6	6 35	1 37	21 48	0 57	22 38	0 37	23 8	0 36	16 53	4 25	19 32	19 26	18 40		n.a.
T 22	20 53	18 20	4 11	15 10	1 14	18 49	1 29	21 4	1 6	6 36	1 38	21 48	0 57	22 39	0 37	23 8	0 36	16 53	4 25	19 32	19 27	18 39		n.a.
F 23	20 41	20 27	3 14	14 41	1 29	18 27	1 29	20 53	1 5	6 38	1 38	21 49	0 57	22 39	0 37	23 8	0 36	16 53	4 25	19 33	19 27	18 38		n.a.
S 24	20 28	21 13	2 2	14 14	1 45	18 5	1 29	20 42	1 5	6 39	1 38	21 50	0 57	22 40	0 37	23 8	0 36	16 53	4 25	19 33	19 28	18 38		n.a.
S 25	20 15	20 28	0 41	13 50	2 1	17 42	1 28	20 31	1 5	6 41	1 38	21 50	0 57	22 40	0 37	23 8	0 36	16 53	4 25	19 33	19 29	18 37		n.a.
M26	20 2	18 13	0n43	13 29	2 17	17 19	1 28	20 19	1 5	6 42	1 39	21 51	0 57	22 40	0 37	23 8	0 36	16 53	4 25	19 33	19 30	18 36		n.a.
T 27	19 48	14 42	2 5	13 11	2 32	16 55	1 28	20 7	1 5	6 44	1 39	21 52	0 57	22 41	0 37	23 8	0 36	16 53	4 24	19 33	19 30	18 35		n.a.
W28	19 34	10 16	3 16	12 58	2 46	16 31	1 27	19 55	1 5	6 46	1 39	21 52	0 57	22 41	0 37	23 8	0 36	16 53	4 24	19 33	19 31	18 34		n.a.
T 29	19 20	5 21	4 13	12 48	3 0	16 7	1 26	19 43	1 5	6 47	1 39	21 53	0 57	22 42	0 37	23 8	0 36	16 53	4 24	19 33	19 32	18 33		n.a.
F 30	19 5	0 16	4 52	12 42	3 12	15 42	1 26	19 31	1 5	6 49	1 40	21 54	0 57	22 42	0 37	23 8	0 36	16 53	4 24	19 33	19 33	18 32		n.a.
S 31	18s50	4s39	5n14	12s40	3n23	15s16	1s25	19s18	1s 5	6n51	1n40	21s54	0n57	22n42	0n37	23s 8	0n36	16n53	4s24	19n33	19n33	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1608560.5, Delta T = 03h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°43'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'15, Lahiri = - 8°13'15 Julian Calendar 1 Jan. 309 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 310 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 23 33	7♒41'18	7♏35	16°R33	24♒29	9♒38	16°R36	14♐50	20°R47	29♐29	3°R59	3°D46	3♌40	10♒ 2	n.a.	S 1
M 2	8 27 29	8°41'22	20°31	15♒50	25°44	10°25	16♏31	14°55	20♋45	29°31	3♊59	3°46	3°37	10° 8	n.a.	M 2
T 3	8 31 26	9°41'24	3♐ 7	15° 1	26°58	11°12	16°26	15° 0	20°42	29°33	3°59	3°46	3°34	10°15	n.a.	T 3
W 4	8 35 22	10°41'24	15°26	14° 8	28°13	11°59	16°21	15° 5	20°40	29°35	3°58	3°47	3°31	10°21	n.a.	W 4
T 5	8 39 19	11°41'22	27°32	13°10	29°27	12°46	16°16	15°10	20°38	29°37	3°58	3°48	3°27	10°28	n.a.	T 5
F 6	8 43 15	12°41'18	9♑29	12°11	0♓42	13°33	16°11	15°15	20°35	29°38	3°57	3°49	3°24	10°35	n.a.	F 6
S 7	8 47 12	13°41'13	21°20	11°11	1°56	14°20	16° 5	15°20	20°33	29°40	3°57	3°49	3°21	10°41	n.a.	S 7
S 8	8 51 9	14°41'06	3♒ 8	10°12	3°10	15° 7	16° 0	15°24	20°30	29°42	3°57	3°R50	3°18	10°48	n.a.	S 8
M 9	8 55 5	15°40'56	14°55	9°14	4°24	15°53	15°54	15°29	20°28	29°44	3°57	3°49	3°15	10°55	n.a.	M 9
T 10	8 59 2	16°40'44	26°43	8°19	5°39	16°40	15°48	15°34	20°26	29°45	3°56	3°48	3°11	11° 1	n.a.	T 10
W11	9 2 58	17°40'31	8♓35	7°29	6°53	17°27	15°42	15°38	20°24	29°47	3°56	3°47	3° 8	11° 8	n.a.	W11
T 12	9 6 55	18°40'15	20°33	6°43	8° 7	18°14	15°36	15°42	20°21	29°49	3°56	3°45	3° 5	11°15	n.a.	T 12
F 13	9 10 51	19°39'57	2♈38	6° 2	9°21	19° 0	15°30	15°47	20°19	29°50	3°56	3°42	3° 2	11°21	n.a.	F 13
S 14	9 14 48	20°39'36	14°54	5°28	10°35	19°47	15°24	15°51	20°17	29°52	3°55	3°40	2°59	11°28	n.a.	S 14
S 15	9 18 44	21°39'13	27°24	4°59	11°49	20°34	15°17	15°55	20°15	29°54	3°55	3°38	2°56	11°35	n.a.	S 15
M16	9 22 41	22°38'48	10♉10	4°37	13° 3	21°20	15°11	15°59	20°13	29°55	3°55	3°36	2°52	11°41	n.a.	M16
T 17	9 26 38	23°38'20	23°15	4°20	14°17	22° 7	15° 4	16° 3	20°11	29°57	3°55	3°D36	2°49	11°48	n.a.	T 17
W18	9 30 34	24°37'50	6♊43	4°10	15°31	22°53	14°57	16° 7	20° 9	29°58	3°55	3°36	2°46	11°55	n.a.	W18
T 19	9 34 31	25°37'18	20°34	4°D 6	16°45	23°40	14°51	16°11	20° 7	29°59	3°55	3°37	2°43	12° 1	n.a.	T 19
F 20	9 38 27	26°36'43	4♋51	4° 8	17°59	24°26	14°44	16°15	20° 5	0♑ 1	3°55	3°39	2°40	12° 8	n.a.	F 20
S 21	9 42 24	27°36'06	19°29	4°16	19°13	25°12	14°37	16°19	20° 3	0° 3	3°D55	3°40	2°37	12°14	n.a.	S 21
S 22	9 46 20	28°35'27	4♌27	4°29	20°27	25°59	14°30	16°22	20° 1	0° 4	3°55	3°R40	2°33	12°21	n.a.	S 22
M23	9 50 17	29°34'45	19°35	4°47	21°41	26°45	14°22	16°26	19°59	0° 5	3°55	3°40	2°30	12°28	n.a.	M23
T 24	9 54 13	0♓34'01	4♍46	5°11	22°54	27°31	14°15	16°29	19°57	0° 7	3°55	3°38	2°27	12°34	n.a.	T 24
W25	9 58 10	1°33'14	19°50	5°38	24° 8	28°17	14° 8	16°33	19°56	0° 8	3°55	3°34	2°24	12°41	n.a.	W25
T 26	10 2 7	2°32'26	4♎38	6°11	25°22	29° 4	14° 0	16°36	19°54	0° 9	3°55	3°30	2°21	12°48	n.a.	T 26
F 27	10 6 3	3°31'36	19° 2	6°47	26°35	29°50	13°53	16°39	19°52	0°11	3°55	3°26	2°17	12°54	n.a.	F 27
S 28	10 10 0	4°30'43	2♏59	7°28	27°49	0♓36	13°46	16°42	19°50	0°12	3°55	3°22	2°14	13° 1	n.a.	S 28
S 29	10 13 56	5♓29'49	16♏28	8♒12	29♓ 2	1♓22	13♏38	16♐45	19♋49	0♑13	3♊56	3♌19	2♌11	13♒ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s34	9s12	5n17	12s41	3n33	14s50	1s24	19s 5	1s 5	6n53	1n40	21s55	0n57	22n43	0n37	23s 8	0n36	16n53	4s24	19n33	19n34	18s30		n.a.
M 2	18 18	13 12	5 5	12 47	3 40	14 24	1 24	18 53	1 5	6 55	1 40	21 55	0 57	22 43	0 37	23 8	0 36	16 53	4 24	19 33	19 35	18 29		n.a.
T 3	18 2	16 30	4 38	12 56	3 46	13 58	1 23	18 39	1 4	6 57	1 41	21 56	0 57	22 43	0 37	23 8	0 36	16 53	4 23	19 33	19 36	18 28		n.a.
W 4	17 46	18 59	3 58	13 8	3 49	13 31	1 22	18 26	1 4	7 0	1 41	21 57	0 57	22 44	0 37	23 8	0 36	16 53	4 23	19 33	19 36	18 27		n.a.
T 5	17 29	20 34	3 8	13 23	3 51	13 4	1 21	18 12	1 4	7 2	1 41	21 57	0 57	22 44	0 37	23 8	0 36	16 54	4 23	19 32	19 37	18 26		n.a.
F 6	17 12	21 12	2 11	13 40	3 50	12 36	1 20	17 59	1 4	7 4	1 41	21 58	0 57	22 45	0 37	23 8	0 36	16 54	4 23	19 32	19 38	18 25		n.a.
S 7	16 55	20 53	1 9	13 59	3 48	12 8	1 18	17 45	1 4	7 6	1 41	21 58	0 57	22 45	0 37	23 8	0 36	16 54	4 23	19 32	19 39	18 24		n.a.
S 8	16 38	19 38	0 4	14 20	3 43	11 40	1 17	17 31	1 4	7 9	1 42	21 59	0 57	22 45	0 37	23 8	0 36	16 54	4 23	19 32	19 39	18 23		n.a.
M 9	16 20	17 32	1s 1	14 41	3 36	11 11	1 16	17 17	1 3	7 11	1 42	21 59	0 57	22 46	0 37	23 8	0 36	16 54	4 22	19 32	19 40	18 22		n.a.
T 10	16 2	14 42	2 4	15 3	3 28	10 42	1 15	17 2	1 3	7 14	1 42	22 0	0 57	22 46	0 37	23 8	0 36	16 54	4 22	19 32	19 41	18 21		n.a.
W11	15 43	11 14	3 1	15 26	3 19	10 13	1 13	16 48	1 3	7 16	1 42	22 0	0 57	22 46	0 37	23 8	0 36	16 54	4 22	19 33	19 42	18 20		n.a.
T 12	15 25	7 19	3 51	15 48	3 8	9 44	1 12	16 33	1 3	7 19	1 42	22 1	0 57	22 47	0 37	23 8	0 36	16 54	4 22	19 33	19 42	18 19		n.a.
F 13	15 6	3 5	4 31	16 9	2 56	9 14	1 10	16 18	1 3	7 21	1 43	22 1	0 57	22 47	0 37	23 8	0 36	16 54	4 22	19 34	19 43	18 18		n.a.
S 14	14 47	1n21	4 59	16 30	2 43	8 44	1 9	16 3	1 2	7 24	1 43	22 1	0 57	22 47	0 37	23 8	0 36	16 54	4 22	19 34	19 44	18 17		n.a.
S 15	14 28	5 47	5 14	16 50	2 30	8 14	1 7	15 48	1 2	7 27	1 43	22 2	0 57	22 48	0 37	23 8	0 36	16 55	4 22	19 35	19 45	18 16		n.a.
M16	14 8	10 5	5 14	17 9	2 16	7 44	1 5	15 32	1 2	7 29	1 43	22 2	0 57	22 48	0 37	23 8	0 36	16 55	4 21	19 35	19 45	18 15		n.a.
T 17	13 48	14 1	4 58	17 26	2 2	7 14	1 3	15 17	1 2	7 32	1 43	22 3	0 57	22 48	0 37	23 8	0 36	16 55	4 21	19 35	19 46	18 14		n.a.
W18	13 28	17 21	4 25	17 43	1 47	6 43	1 2	15 1	1 2	7 35	1 43	22 3	0 57	22 49	0 37	23 8	0 36	16 55	4 21	19 35	19 47	18 13		n.a.
T 19	13 8	19 48	3 36	17 58	1 33	6 12	1 0	14 46	1 1	7 38	1 44	22 3	0 57	22 49	0 37	23 8	0 36	16 55	4 21	19 35	19 48	18 12		n.a.
F 20	12 48	21 6	2 32	18 11	1 19	5 41	0 58	14 30	1 1	7 41	1 44	22 4	0 57	22 49	0 37	23 8	0 36	16 55	4 21	19 34	19 48	18 11		n.a.
S 21	12 27	21 1	1 17	18 23	1 5	5 10	0 56	14 14	1 1	7 43	1 44	22 4	0 57	22 49	0 37	23 8	0 36	16 55	4 21	19 34	19 49	18 10		n.a.
S 22	12 6	19 27	0n 4	18 33	0 51	4 39	0 54	13 58	1 1	7 46	1 44	22 5	0 57	22 50	0 37	23 8	0 36	16 56	4 20	19 34	19 50	18 9		n.a.
M23	11 45	16 30	1 27	18 42	0 37	4 8	0 52	13 42	1 0	7 49	1 44	22 5	0 57	22 50	0 37	23 8	0 36	16 56	4 20	19 34	19 50	18 8		n.a.
T 24	11 24	12 24	2 43	18 49	0 24	3 36	0 50	13 25	1 0	7 52	1 44	22 5	0 57	22 50	0 37	23 8	0 36	16 56	4 20	19 35	19 51	18 7		n.a.
W25	11 3	7 33	3 47	18 55	0 11	3 5	0 47	13 9	1 0	7 55	1 44	22 6	0 57	22 50	0 37	23 8	0 36	16 56	4 20	19 36	19 52	18 5		n.a.
T 26	10 42	2 20	4 35	18 59	0s 1	2 33	0 45	12 52	1 0	7 58	1 44	22 6	0 57	22 51	0 37	23 8	0 36	16 56	4 20	19 36	19 53	18 4		n.a.
F 27	10 20	2s52	5 4	19 1	0 13	2 2	0 43	12 36	0 59	8 1	1 44	22 6	0 57	22 51	0 37	23 8	0 36	16 56	4 20	19 37	19 53	18 3		n.a.
S 28	9 58	7 45	5 13	19 2	0 25	1 30	0 41	12 19	0 59	8 4	1 45	22 7	0 57	22 51	0 37	23 8	0 36	16 57	4 19	19 38	19 54	18 2		n.a.
S 29	9s36	12s 5	5n 5	19s 1	0s36	0s58	0s38	12s 2	0s59	8n 7	1n45	22s 7	0n57	22n51	0n37	23s 8	0n36	16n57	4s19	19n39	19n55	18s 1		n.a.

Julian Day Number = 1608591.5, Delta T = 03h54m41s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'11, Lahiri = - 8°13'11 Julian Calendar 1 Feb. 309 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 53	6♓28'53	29♏29	9♒ 0	0♈16	2♓ 8	13°R30	16♐48	19°R47	0♑14	3♊56	3°R18	2♌ 8	13♒14	n.a.	M 1
T 2	10 21 49	7°27'55	12♐ 6	9°51	1°29	2°54	13♍23	16°51	19♋46	0°15	3°56	3°D18	2° 5	13°21	n.a.	T 2
W 3	10 25 46	8°26'56	24°23	10°45	2°43	3°40	13°15	16°54	19°44	0°17	3°56	3♌19	2° 2	13°28	n.a.	W 3
T 4	10 29 42	9°25'54	6♑26	11°42	3°56	4°26	13° 7	16°56	19°43	0°18	3°57	3°20	1°58	13°34	n.a.	T 4
F 5	10 33 39	10°24'51	18°18	12°42	5° 9	5°12	13° 0	16°59	19°41	0°19	3°57	3°22	1°55	13°41	n.a.	F 5
S 6	10 37 35	11°23'46	0♒ 6	13°45	6°23	5°57	12°52	17° 2	19°40	0°20	3°57	3°R23	1°52	13°48	n.a.	S 6
S 7	10 41 32	12°22'39	11°51	14°50	7°36	6°43	12°44	17° 4	19°39	0°21	3°58	3°22	1°49	13°54	n.a.	S 7
M 8	10 45 29	13°21'29	23°39	15°58	8°49	7°29	12°37	17° 6	19°38	0°22	3°58	3°20	1°46	14° 1	n.a.	M 8
T 9	10 49 25	14°20'18	5♓32	17° 8	10° 2	8°15	12°29	17° 8	19°36	0°23	3°58	3°16	1°43	14° 7	n.a.	T 9
W10	10 53 22	15°19'05	17°32	18°20	11°16	9° 0	12°21	17°11	19°35	0°24	3°59	3°10	1°39	14°14	n.a.	W10
T 11	10 57 18	16°17'49	29°40	19°35	12°29	9°46	12°14	17°13	19°34	0°24	3°59	3° 3	1°36	14°21	n.a.	T 11
F 12	11 1 15	17°16'31	11♈59	20°52	13°42	10°31	12° 6	17°15	19°33	0°25	4° 0	2°55	1°33	14°27	n.a.	F 12
S 13	11 5 11	18°15'12	24°28	22°10	14°55	11°17	11°58	17°16	19°32	0°26	4° 0	2°47	1°30	14°34	n.a.	S 13
S 14	11 9 8	19°13'50	7♉ 9	23°31	16° 8	12° 2	11°51	17°18	19°31	0°27	4° 1	2°39	1°27	14°41	n.a.	S 14
M15	11 13 4	20°12'25	20° 3	24°53	17°20	12°48	11°43	17°20	19°30	0°28	4° 1	2°34	1°23	14°47	n.a.	M15
T 16	11 17 1	21°10'59	3♊13	26°18	18°33	13°33	11°35	17°21	19°29	0°28	4° 2	2°30	1°20	14°54	n.a.	T 16
W17	11 20 57	22° 9'30	16°38	27°44	19°46	14°19	11°28	17°23	19°29	0°29	4° 2	2°D28	1°17	15° 1	n.a.	W17
T 18	11 24 54	23° 7'59	0♋22	29°12	20°59	15° 4	11°21	17°24	19°28	0°30	4° 3	2°29	1°14	15° 7	n.a.	T 18
F 19	11 28 51	24° 6'26	14°24	0♓42	22°11	15°49	11°13	17°25	19°27	0°30	4° 3	2°29	1°11	15°14	n.a.	F 19
S 20	11 32 47	25° 4'51	28°44	2°14	23°24	16°34	11° 6	17°27	19°27	0°31	4° 4	2°R30	1° 8	15°21	n.a.	S 20
S 21	11 36 44	26° 3'13	13♌22	3°48	24°37	17°19	10°59	17°28	19°26	0°32	4° 5	2°30	1° 4	15°27	n.a.	S 21
M22	11 40 40	27° 1'33	28°11	5°23	25°49	18° 4	10°51	17°29	19°25	0°32	4° 5	2°27	1° 1	15°34	n.a.	M22
T 23	11 44 37	27°59'51	13♍ 7	7° 0	27° 1	18°49	10°44	17°30	19°25	0°33	4° 6	2°23	0°58	15°41	n.a.	T 23
W24	11 48 33	28°58'07	28° 1	8°38	28°14	19°34	10°37	17°30	19°24	0°33	4° 7	2°16	0°55	15°47	n.a.	W24
T 25	11 52 30	29°56'21	12♎44	10°19	29°26	20°19	10°30	17°31	19°24	0°33	4° 7	2° 7	0°52	15°54	n.a.	T 25
F 26	11 56 26	0♈54'33	27° 8	12° 1	0♉38	21° 4	10°23	17°32	19°24	0°34	4° 8	1°58	0°48	16° 0	n.a.	F 26
S 27	12 0 23	1°52'43	11♏ 8	13°45	1°51	21°49	10°17	17°32	19°23	0°34	4° 9	1°49	0°45	16° 7	n.a.	S 27
S 28	12 4 20	2°50'52	24°41	15°31	3° 3	22°34	10°10	17°33	19°23	0°35	4°10	1°42	0°42	16°14	n.a.	S 28
M29	12 8 16	3°48'59	7♐47	17°18	4°15	23°18	10° 3	17°33	19°23	0°35	4°11	1°37	0°39	16°20	n.a.	M29
T 30	12 12 13	4°47'05	20°27	19° 7	5°27	24° 3	9°57	17°33	19°23	0°35	4°11	1°33	0°36	16°27	n.a.	T 30
W31	12 16 9	5♈45'09	2♑47	20♓58	6♉39	24♓48	9♍51	17♐33	19♋23	0♑35	4♊12	1°D32	0♌33	16♒34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s14	15s42	4n42	18s58	0s46	0s26	0s36	11s45	0s58	8n10	1n45	22s 7	0n57	22n52	0n37	23s 8	0n36	16n57	4s19	19n39	19n56	18s 0		n.a.
T 2	8 52	18 29	4 5	18 54	0 56	0n 5	0 33	11 28	0 58	8 13	1 45	22 7	0 57	22 52	0 37	23 8	0 36	16 57	4 19	19 39	19 56	17 59		n.a.
W 3	8 30	20 20	3 17	18 48	1 6	0 37	0 31	11 11	0 58	8 16	1 45	22 8	0 57	22 52	0 37	23 8	0 36	16 57	4 19	19 39	19 57	17 58		n.a.
T 4	8 8	21 13	2 22	18 41	1 15	1 9	0 28	10 54	0 57	8 19	1 45	22 8	0 57	22 52	0 37	23 8	0 36	16 58	4 19	19 39	19 58	17 57		n.a.
F 5	7 45	21 7	1 21	18 32	1 23	1 41	0 26	10 36	0 57	8 22	1 45	22 8	0 57	22 52	0 37	23 8	0 36	16 58	4 19	19 38	19 58	17 56		n.a.
S 6	7 23	20 5	0 18	18 22	1 31	2 13	0 23	10 19	0 57	8 25	1 45	22 8	0 57	22 52	0 37	23 8	0 36	16 58	4 18	19 38	19 59	17 54		n.a.
S 7	7 0	18 11	0s46	18 9	1 39	2 44	0 21	10 1	0 56	8 28	1 45	22 9	0 57	22 53	0 37	23 8	0 36	16 58	4 18	19 38	20 0	17 53		n.a.
M 8	6 37	15 30	1 48	17 56	1 46	3 16	0 18	9 44	0 56	8 31	1 45	22 9	0 57	22 53	0 37	23 8	0 36	16 58	4 18	19 39	20 1	17 52		n.a.
T 9	6 14	12 10	2 46	17 40	1 52	3 47	0 15	9 26	0 56	8 34	1 45	22 9	0 57	22 53	0 37	23 8	0 36	16 59	4 18	19 40	20 1	17 51		n.a.
W10	5 51	8 18	3 37	17 23	1 58	4 19	0 12	9 9	0 55	8 37	1 45	22 9	0 57	22 53	0 37	23 8	0 36	16 59	4 18	19 41	20 2	17 50		n.a.
T 11	5 28	4 4	4 18	17 5	2 4	4 50	0 10	8 51	0 55	8 40	1 45	22 9	0 57	22 53	0 37	23 8	0 36	16 59	4 18	19 43	20 3	17 49		n.a.
F 12	5 5	0n23	4 48	16 45	2 9	5 22	0 7	8 33	0 55	8 43	1 45	22 9	0 58	22 53	0 37	23 8	0 36	16 59	4 17	19 45	20 3	17 48		n.a.
S 13	4 42	4 52	5 5	16 23	2 13	5 53	0 4	8 15	0 54	8 46	1 45	22 10	0 58	22 54	0 37	23 8	0 36	17 0	4 17	19 47	20 4	17 47		n.a.
S 14	4 19	9 14	5 7	16 0	2 17	6 24	0 1	7 57	0 54	8 49	1 45	22 10	0 58	22 54	0 37	23 8	0 36	17 0	4 17	19 48	20 5	17 45		n.a.
M15	3 56	13 15	4 54	15 35	2 20	6 55	0n 1	7 40	0 54	8 52	1 45	22 10	0 58	22 54	0 36	23 8	0 36	17 0	4 17	19 50	20 6	17 44		n.a.
T 16	3 32	16 43	4 25	15 8	2 23	7 25	0 4	7 22	0 53	8 55	1 45	22 10	0 58	22 54	0 36	23 8	0 36	17 0	4 17	19 50	20 6	17 43		n.a.
W17	3 9	19 22	3 42	14 40	2 25	7 56	0 7	7 4	0 53	8 58	1 45	22 10	0 58	22 54	0 36	23 8	0 36	17 1	4 17	19 51	20 7	17 42		n.a.
T 18	2 45	20 59	2 44	14 11	2 27	8 26	0 10	6 45	0 52	9 1	1 45	22 10	0 58	22 54	0 36	23 8	0 36	17 1	4 17	19 51	20 8	17 41		n.a.
F 19	2 22	21 21	1 36	13 40	2 28	8 57	0 13	6 27	0 52	9 3	1 45	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 1	4 16	19 51	20 8	17 40		n.a.
S 20	1 59	20 20	0 20	13 7	2 29	9 27	0 16	6 9	0 52	9 6	1 45	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 1	4 16	19 50	20 9	17 38		n.a.
S 21	1 35	17 56	0n58	12 33	2 29	9 56	0 19	5 51	0 51	9 9	1 45	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 2	4 16	19 51	20 10	17 37		n.a.
M22	1 12	14 20	2 14	11 57	2 28	10 26	0 22	5 33	0 51	9 11	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 2	4 16	19 51	20 11	17 36		n.a.
T 23	0 48	9 47	3 20	11 20	2 27	10 55	0 25	5 15	0 50	9 14	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 2	4 16	19 52	20 11	17 35		n.a.
W24	0 25	4 39	4 13	10 41	2 26	11 24	0 28	4 56	0 50	9 17	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 2	4 16	19 54	20 12	17 34		n.a.
T 25	0 1	0s40	4 48	10 0	2 24	11 53	0 31	4 38	0 50	9 19	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 3	4 16	19 56	20 13	17 32		n.a.
F 26	0n22	5 51	5 4	9 19	2 21	12 21	0 33	4 20	0 49	9 22	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 3	4 15	19 58	20 13	17 31		n.a.
S 27	0 45	10 35	5 1	8 35	2 18	12 50	0 36	4 2	0 49	9 24	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 3	4 15	20 0	20 14	17 30		n.a.
S 28	1 9	14 37	4 41	7 51	2 15	13 18	0 39	3 43	0 48	9 27	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 4	4 15	20 1	20 15	17 29		n.a.
M29	1 32	17 49	4 7	7 4	2 10	13 45	0 42	3 25	0 48	9 29	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 4	4 15	20 3	20 15	17 28		n.a.
T 30	1 55	20 2	3 21	6 17	2 6	14 12	0 45	3 7	0 47	9 32	1 44	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 4	4 15	20 3	20 16	17 26		n.a.
W31	2n19	21s15	2n28	5s28	2s 1	14n39	0n48	2s48	0s47	9n34	1n43	22s11	0n58	22n54	0n36	23s 7	0n36	17n 4	4s15	20n 4	20n17	17s25		n.a.

Julian Day Number = 1608620.5, Delta T = 03h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'07, Lahiri = - 8°13'07 Julian Calendar 1 March 309 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 6	6♈43'12	14♉50	22♓51	7♉51	25♓32	9°R44	17°R33	19°D23	0♑36	4♊13	1♌33	0♌29	16♒40	n.a.	T 1
F 2	12 24 2	7°41'13	26°43	24°46	9° 3	26°17	9♍38	17♐33	19♋23	0°36	4°14	1°R33	0°26	16°47	n.a.	F 2
S 3	12 27 59	8°39'13	8♒31	26°42	10°15	27° 1	9°32	17°33	19°23	0°36	4°15	1°33	0°23	16°54	n.a.	S 3
S 4	12 31 55	9°37'11	20°18	28°40	11°26	27°46	9°26	17°33	19°23	0°36	4°16	1°31	0°20	17° 0	n.a.	S 4
M 5	12 35 52	10°35'08	2♓ 9	0♈40	12°38	28°30	9°21	17°32	19°23	0°36	4°17	1°27	0°17	17° 7	n.a.	M 5
T 6	12 39 49	11°33'03	14° 8	2°41	13°50	29°14	9°15	17°32	19°24	0°36	4°18	1°20	0°14	17°14	n.a.	T 6
W 7	12 43 45	12°30'57	26°17	4°44	15° 1	29°58	9°10	17°31	19°24	0°R36	4°19	1°11	0°10	17°20	n.a.	W 7
T 8	12 47 42	13°28'49	8♈38	6°48	16°13	0♈43	9° 4	17°31	19°24	0°36	4°20	1° 0	0° 7	17°27	n.a.	T 8
F 9	12 51 38	14°26'39	21°13	8°54	17°24	1°27	8°59	17°30	19°25	0°36	4°21	0°48	0° 4	17°34	n.a.	F 9
S 10	12 55 35	15°24'28	4♉ 0	11° 1	18°36	2°11	8°54	17°29	19°25	0°36	4°22	0°35	0° 1	17°40	n.a.	S 10
S 11	12 59 31	16°22'16	17° 0	13°10	19°47	2°55	8°49	17°28	19°26	0°36	4°23	0°24	29♋58	17°47	n.a.	S 11
M12	13 3 28	17°20'01	0♊12	15°19	20°58	3°39	8°44	17°27	19°26	0°36	4°24	0°15	29°54	17°54	n.a.	M12
T 13	13 7 24	18°17'45	13°35	17°29	22° 9	4°23	8°40	17°26	19°27	0°35	4°25	0° 8	29°51	18° 0	n.a.	T 13
W14	13 11 21	19°15'28	27°10	19°40	23°21	5° 7	8°35	17°25	19°28	0°35	4°26	0° 5	29°48	18° 7	n.a.	W14
T 15	13 15 17	20°13'09	10♋55	21°51	24°32	5°51	8°31	17°23	19°28	0°35	4°27	0° 3	29°45	18°14	n.a.	T 15
F 16	13 19 14	21°10'48	24°52	24° 1	25°43	6°34	8°27	17°22	19°29	0°35	4°28	0° 3	29°42	18°20	n.a.	F 16
S 17	13 23 11	22° 8'25	9♌ 1	26°12	26°53	7°18	8°23	17°20	19°30	0°34	4°29	0° 3	29°39	18°27	n.a.	S 17
S 18	13 27 7	23° 6'00	23°20	28°22	28° 4	8° 2	8°19	17°19	19°31	0°34	4°30	0° 2	29°35	18°33	n.a.	S 18
M19	13 31 4	24° 3'34	7♍48	0♉32	29°15	8°45	8°16	17°17	19°32	0°34	4°32	29♋58	29°32	18°40	n.a.	M19
T 20	13 35 0	25° 1'06	22°20	2°40	0♊26	9°29	8°12	17°15	19°33	0°33	4°33	29°52	29°29	18°47	n.a.	T 20
W21	13 38 57	25°58'37	6♎51	4°47	1°36	10°12	8° 9	17°14	19°34	0°33	4°34	29°43	29°26	18°53	n.a.	W21
T 22	13 42 53	26°56'07	21°14	6°53	2°47	10°56	8° 6	17°12	19°35	0°32	4°35	29°32	29°23	19° 0	n.a.	T 22
F 23	13 46 50	27°53'35	5♏24	8°57	3°57	11°39	8° 3	17°10	19°36	0°32	4°36	29°20	29°19	19° 7	n.a.	F 23
S 24	13 50 46	28°51'02	19°14	10°59	5° 7	12°22	8° 0	17° 7	19°37	0°31	4°38	29° 9	29°16	19°13	n.a.	S 24
S 25	13 54 43	29°48'28	2♐42	12°58	6°18	13° 6	7°57	17° 5	19°39	0°31	4°39	28°59	29°13	19°20	n.a.	S 25
M26	13 58 40	0♉45'53	15°45	14°56	7°28	13°49	7°55	17° 3	19°40	0°30	4°40	28°52	29°10	19°27	n.a.	M26
T 27	14 2 36	1°43'17	28°26	16°50	8°38	14°32	7°53	17° 1	19°41	0°29	4°41	28°47	29° 7	19°33	n.a.	T 27
W28	14 6 33	2°40'41	10♑47	18°43	9°48	15°15	7°51	16°58	19°43	0°29	4°43	28°44	29° 4	19°40	n.a.	W28
T 29	14 10 29	3°38'03	22°51	20°33	10°58	15°58	7°49	16°56	19°44	0°28	4°44	28°43	29° 0	19°47	n.a.	T 29
F 30	14 14 26	4♉35'25	4♒46	22♉20	12♊ 8	16♈41	7♍47	16♐53	19♋46	0♑27	4♊45	28♋43	28♋57	19♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n42	21s26	1n28	4s37	1s55	15n 6	0n51	2s30	0s46	9n36	1n43	22s11	0n58	22n54	0n36	23s 7	0n36	17n 5	4s15	20n 4	20n17	17s24		n.a.
F 2	3 5	20 39	0 26	3 46	1 48	15 32	0 54	2 12	0 46	9 38	1 43	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 5	4 14	20 3	20 18	17 23		n.a.
S 3	3 28	18 57	0s37	2 53	1 42	15 58	0 57	1 54	0 45	9 40	1 43	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 5	4 14	20 3	20 19	17 21		n.a.
S 4	3 51	16 27	1 38	1 59	1 34	16 23	1 0	1 35	0 45	9 43	1 43	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 6	4 14	20 4	20 20	17 20		n.a.
M 5	4 14	13 15	2 35	1 3	1 27	16 48	1 2	1 17	0 45	9 45	1 43	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 6	4 14	20 5	20 20	17 19		n.a.
T 6	4 37	9 29	3 26	0 7	1 18	17 13	1 5	0 59	0 44	9 47	1 42	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 36	17 6	4 14	20 6	20 21	17 18		n.a.
W 7	5 0	5 17	4 8	0n50	1 10	17 37	1 8	0 40	0 44	9 48	1 42	22 11	0 58	22 54	0 36	23 7	0 37	17 7	4 14	20 8	20 22	17 16		n.a.
T 8	5 23	0 48	4 39	1 48	1 1	18 1	1 11	0 22	0 43	9 50	1 42	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 37	17 7	4 14	20 11	20 22	17 15		n.a.
F 9	5 46	3n47	4 57	2 47	0 51	18 24	1 13	0 4	0 43	9 52	1 42	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 37	17 7	4 13	20 14	20 23	17 14		n.a.
S 10	6 8	8 17	5 1	3 47	0 41	18 47	1 16	0n14	0 42	9 54	1 42	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 37	17 7	4 13	20 16	20 24	17 13		n.a.
S 11	6 31	12 30	4 49	4 47	0 31	19 10	1 19	0 32	0 42	9 56	1 41	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 37	17 8	4 13	20 19	20 24	17 11		n.a.
M12	6 53	16 11	4 22	5 47	0 21	19 32	1 21	0 50	0 41	9 57	1 41	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 37	17 8	4 13	20 21	20 25	17 10		n.a.
T 13	7 15	19 4	3 40	6 47	0 11	19 53	1 24	1 9	0 41	9 59	1 41	22 10	0 58	22 54	0 36	23 7	0 37	17 8	4 13	20 22	20 26	17 9		n.a.
W14	7 38	20 57	2 45	7 47	0 0	20 14	1 27	1 27	0 40	10 0	1 41	22 10	0 58	22 53	0 36	23 7	0 37	17 9	4 13	20 23	20 26	17 8		n.a.
T 15	8 0	21 37	1 40	8 46	0n10	20 34	1 29	1 45	0 40	10 2	1 41	22 10	0 58	22 53	0 36	23 7	0 37	17 9	4 13	20 23	20 27	17 6		n.a.
F 16	8 22	20 58	0 27	9 45	0 21	20 54	1 32	2 3	0 39	10 3	1 40	22 10	0 58	22 53	0 36	23 7	0 37	17 9	4 13	20 23	20 28	17 5		n.a.
S 17	8 43	18 59	0n47	10 43	0 32	21 13	1 34	2 21	0 39	10 4	1 40	22 9	0 58	22 53	0 36	23 7	0 37	17 10	4 12	20 23	20 28	17 4		n.a.
S 18	9 5	15 47	2 0	11 41	0 42	21 32	1 36	2 38	0 38	10 6	1 40	22 9	0 58	22 53	0 36	23 7	0 37	17 10	4 12	20 24	20 29	17 2		n.a.
M19	9 27	11 37	3 5	12 36	0 52	21 50	1 39	2 56	0 37	10 7	1 40	22 9	0 58	22 53	0 36	23 7	0 37	17 10	4 12	20 24	20 30	17 1		n.a.
T 20	9 48	6 44	3 59	13 31	1 2	22 8	1 41	3 14	0 37	10 8	1 39	22 9	0 58	22 52	0 36	23 7	0 37	17 11	4 12	20 26	20 30	17 0		n.a.
W21	10 9	1 29	4 37	14 23	1 11	22 25	1 43	3 32	0 36	10 9	1 39	22 9	0 58	22 52	0 36	23 7	0 37	17 11	4 12	20 28	20 31	16 58		n.a.
T 22	10 30	3s47	4 58	15 14	1 20	22 41	1 45	3 50	0 36	10 10	1 39	22 9	0 58	22 52	0 36	23 7	0 37	17 11	4 12	20 30	20 32	16 57		n.a.
F 23	10 51	8 47	4 59	16 3	1 28	22 57	1 47	4 7	0 35	10 11	1 39	22 8	0 58	22 52	0 36	23 7	0 37	17 12	4 12	20 32	20 32	16 56		n.a.
S 24	11 12	13 13	4 43	16 49	1 36	23 12	1 49	4 25	0 35	10 12	1 39	22 8	0 58	22 52	0 35	23 7	0 37	17 12	4 12	20 35	20 33	16 54		n.a.
S 25	11 32	16 51	4 11	17 33	1 43	23 27	1 51	4 42	0 34	10 12	1 38	22 8	0 58	22 51	0 35	23 7	0 37	17 12	4 12	20 37	20 34	16 53		n.a.
M26	11 53	19 32	3 27	18 15	1 50	23 41	1 53	5 0	0 34	10 13	1 38	22 8	0 58	22 51	0 35	23 7	0 37	17 13	4 11	20 38	20 34	16 52		n.a.
T 27	12 13	21 10	2 33	18 55	1 56	23 54	1 55	5 17	0 33	10 14	1 38	22 8	0 58	22 51	0 35	23 7	0 37	17 13	4 11	20 39	20 35	16 50		n.a.
W28	12 33	21 44	1 34	19 32	2 1	24 7	1 57	5 35	0 33	10 14	1 38	22 7	0 58	22 51	0 35	23 7	0 37	17 13	4 11	20 40	20 36	16 49		n.a.
T 29	12 53	21 15	0 31	20 7	2 5	24 19	1 59	5 52	0 32	10 15	1 37	22 7	0 58	22 51	0 35	23 7	0 37	17 14	4 11	20 40	20 36	16 48		n.a.
F 30	13n12	19s49	0s32	20n39	2n 9	24n31	2n 0	6n 9	0s31	10n15	1n37	22s 7	0n58	22n50	0n35	23s 7	0n37	17n14	4s11	20n40	20n37	16s46		n.a.

Julian Day Number = 1608651.5, Delta T = 03h54m39s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°20'03, Lahiri = - 8°13'03 Julian Calendar 1 Apr. 309 BCE == Greg. Calendar 27 March 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 22	5♉32'46	16♒35	24♉ 5	13♊17	17♈24	7°R45	16°R50	19♋47	0°R27	4♊47	28°R43	28♋54	20♒ 0	n.a.	S 1
S 2	14 22 19	6°30'07	28°24	25°46	14°27	18° 7	7♍44	16♐48	19°49	0♑26	4°48	28♋41	28°51	20° 7	n.a.	S 2
M 3	14 26 15	7°27'26	10♓19	27°25	15°37	18°50	7°43	16°45	19°50	0°25	4°49	28°37	28°48	20°13	n.a.	M 3
T 4	14 30 12	8°24'45	22°23	29° 2	16°46	19°33	7°42	16°42	19°52	0°24	4°51	28°31	28°45	20°20	n.a.	T 4
W 5	14 34 9	9°22'03	4♈40	0♊35	17°55	20°15	7°41	16°39	19°54	0°24	4°52	28°22	28°41	20°27	n.a.	W 5
T 6	14 38 5	10°19'21	17°14	2° 5	19° 5	20°58	7°40	16°36	19°56	0°23	4°53	28°11	28°38	20°33	n.a.	T 6
F 7	14 42 2	11°16'38	0♉ 4	3°33	20°14	21°41	7°40	16°33	19°57	0°22	4°55	27°59	28°35	20°40	n.a.	F 7
S 8	14 45 58	12°13'54	13°10	4°58	21°23	22°23	7°40	16°30	19°59	0°21	4°56	27°47	28°32	20°47	n.a.	S 8
S 9	14 49 55	13°11'09	26°32	6°19	22°32	23° 6	7°D40	16°26	20° 1	0°20	4°58	27°36	28°29	20°53	n.a.	S 9
M10	14 53 51	14° 8'24	10♊ 7	7°38	23°41	23°48	7°40	16°23	20° 3	0°19	4°59	27°27	28°25	21° 0	n.a.	M10
T 11	14 57 48	15° 5'38	23°52	8°54	24°49	24°31	7°40	16°20	20° 5	0°18	5° 0	27°21	28°22	21° 7	n.a.	T 11
W12	15 1 44	16° 2'51	7♋46	10° 7	25°58	25°13	7°40	16°16	20° 7	0°17	5° 2	27°17	28°19	21°13	n.a.	W12
T 13	15 5 41	17° 0'03	21°45	11°16	27° 6	25°55	7°41	16°13	20° 9	0°16	5° 3	27°D16	28°16	21°20	n.a.	T 13
F 14	15 9 38	17°57'15	5♌48	12°22	28°15	26°38	7°42	16° 9	20°11	0°15	5° 5	27°16	28°13	21°27	n.a.	F 14
S 15	15 13 34	18°54'25	19°55	13°25	29°23	27°20	7°43	16° 5	20°14	0°14	5° 6	27°R16	28°10	21°33	n.a.	S 15
S 16	15 17 31	19°51'35	4♍ 5	14°25	0♋31	28° 2	7°44	16° 2	20°16	0°13	5° 7	27°15	28° 6	21°40	n.a.	S 16
M17	15 21 27	20°48'44	18°16	15°21	1°39	28°44	7°45	15°58	20°18	0°11	5° 9	27°13	28° 3	21°46	n.a.	M17
T 18	15 25 24	21°45'52	2♎26	16°14	2°47	29°26	7°47	15°54	20°20	0°10	5°10	27° 8	28° 0	21°53	n.a.	T 18
W19	15 29 20	22°42'59	16°31	17° 3	3°55	0♉ 8	7°48	15°50	20°23	0° 9	5°12	27° 0	27°57	22° 0	n.a.	W19
T 20	15 33 17	23°40'06	0♏29	17°48	5° 3	0°50	7°50	15°47	20°25	0° 8	5°13	26°51	27°54	22° 6	n.a.	T 20
F 21	15 37 13	24°37'12	14°14	18°30	6°10	1°31	7°52	15°43	20°28	0° 7	5°15	26°41	27°51	22°13	n.a.	F 21
S 22	15 41 10	25°34'19	27°44	19° 8	7°17	2°13	7°55	15°39	20°30	0° 5	5°16	26°31	27°47	22°20	n.a.	S 22
S 23	15 45 7	26°31'24	10♐57	19°41	8°25	2°55	7°57	15°35	20°33	0° 4	5°18	26°23	27°44	22°26	n.a.	S 23
M24	15 49 3	27°28'30	23°50	20°10	9°32	3°37	8° 0	15°31	20°35	0° 3	5°19	26°16	27°41	22°33	n.a.	M24
T 25	15 53 0	28°25'36	6♑24	20°35	10°39	4°18	8° 2	15°27	20°38	0° 1	5°21	26°12	27°38	22°40	n.a.	T 25
W26	15 56 56	29°22'41	18°41	20°56	11°45	5° 0	8° 5	15°22	20°40	0° 0	5°22	26°10	27°35	22°46	n.a.	W26
T 27	16 0 53	0♊19'47	0♒45	21°12	12°52	5°41	8° 8	15°18	20°43	29♐59	5°24	26°D10	27°31	22°53	n.a.	T 27
F 28	16 4 49	1°16'53	12°39	21°24	13°58	6°23	8°11	15°14	20°46	29°57	5°25	26°11	27°28	23° 0	n.a.	F 28
S 29	16 8 46	2°13'59	24°29	21°31	15° 5	7° 4	8°15	15°10	20°48	29°56	5°27	26°12	27°25	23° 6	n.a.	S 29
S 30	16 12 43	3°11'05	6♓20	21°R34	16°11	7°46	8°18	15° 6	20°51	29°55	5°28	26°R12	27°22	23°13	n.a.	S 30
M31	16 16 39	4♊ 8'11	18♓16	21♊32	17♋17	8♉27	8♍22	15♐ 1	20♋54	29♐53	5♊30	26♋11	27♋19	23♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n32	17s32	1s33	21n 9	2n12	24n41	2n 2	6n26	0s31	10n15	1n37	22s 7	0n58	22n50	0n35	23s 7	0n37	17n14	4s11	20n40	20n38	16s45		n.a.
S 2	13 51	14 31	2 30	21 37	2 14	24 51	2 3	6 43	0 30	10 16	1 36	22 6	0 58	22 50	0 35	23 7	0 37	17 15	4 11	20 40	20 38	16 44		n.a.
M 3	14 10	10 54	3 21	22 2	2 16	25 1	2 5	7 0	0 30	10 16	1 36	22 6	0 58	22 50	0 35	23 7	0 37	17 15	4 11	20 41	20 39	16 42		n.a.
T 4	14 29	6 47	4 4	22 24	2 17	25 9	2 6	7 17	0 29	10 16	1 36	22 6	0 58	22 49	0 35	23 7	0 37	17 15	4 11	20 43	20 40	16 41		n.a.
W 5	14 47	2 20	4 36	22 45	2 17	25 17	2 8	7 34	0 29	10 16	1 36	22 6	0 58	22 49	0 35	23 7	0 37	17 16	4 11	20 44	20 40	16 40		n.a.
T 6	15 6	2n18	4 56	23 3	2 16	25 25	2 9	7 51	0 28	10 16	1 35	22 5	0 58	22 49	0 35	23 7	0 37	17 16	4 10	20 47	20 41	16 38		n.a.
F 7	15 24	6 56	5 1	23 19	2 14	25 31	2 10	8 8	0 27	10 16	1 35	22 5	0 58	22 48	0 35	23 7	0 37	17 16	4 10	20 49	20 42	16 37		n.a.
S 8	15 42	11 22	4 51	23 33	2 12	25 37	2 11	8 24	0 27	10 16	1 35	22 5	0 58	22 48	0 35	23 7	0 37	17 17	4 10	20 51	20 42	16 35		n.a.
S 9	15 59	15 20	4 24	23 45	2 9	25 43	2 12	8 41	0 26	10 16	1 35	22 4	0 58	22 48	0 35	23 7	0 37	17 17	4 10	20 54	20 43	16 34		n.a.
M10	16 17	18 34	3 43	23 55	2 5	25 47	2 13	8 57	0 26	10 15	1 34	22 4	0 58	22 47	0 35	23 7	0 37	17 17	4 10	20 55	20 44	16 33		n.a.
T 11	16 34	20 48	2 47	24 3	2 1	25 51	2 13	9 13	0 25	10 15	1 34	22 4	0 58	22 47	0 35	23 7	0 37	17 18	4 10	20 57	20 44	16 31		n.a.
W12	16 51	21 49	1 42	24 9	1 56	25 54	2 14	9 30	0 25	10 15	1 34	22 3	0 58	22 47	0 35	23 7	0 37	17 18	4 10	20 57	20 45	16 30		n.a.
T 13	17 7	21 28	0 29	24 13	1 50	25 57	2 15	9 46	0 24	10 14	1 34	22 3	0 58	22 47	0 35	23 7	0 37	17 18	4 10	20 58	20 46	16 28		n.a.
F 14	17 23	19 47	0n45	24 15	1 43	25 58	2 15	10 2	0 23	10 13	1 33	22 3	0 58	22 46	0 35	23 7	0 37	17 19	4 10	20 58	20 46	16 27		n.a.
S 15	17 39	16 52	1 58	24 16	1 36	25 59	2 15	10 18	0 23	10 13	1 33	22 2	0 58	22 46	0 35	23 7	0 37	17 19	4 10	20 58	20 47	16 26		n.a.
S 16	17 55	12 58	3 3	24 15	1 27	26 0	2 16	10 33	0 22	10 12	1 33	22 2	0 58	22 45	0 35	23 7	0 37	17 19	4 10	20 58	20 48	16 24		n.a.
M17	18 11	8 19	3 57	24 13	1 19	25 59	2 16	10 49	0 22	10 11	1 32	22 2	0 58	22 45	0 35	23 7	0 37	17 20	4 9	20 58	20 48	16 23		n.a.
T 18	18 26	3 14	4 36	24 9	1 9	25 58	2 16	11 5	0 21	10 11	1 32	22 1	0 58	22 45	0 35	23 7	0 37	17 20	4 9	20 59	20 49	16 21		n.a.
W19	18 41	1s59	4 59	24 4	0 59	25 56	2 16	11 20	0 20	10 10	1 32	22 1	0 57	22 44	0 35	23 7	0 37	17 20	4 9	21 1	20 49	16 20		n.a.
T 20	18 55	7 3	5 3	23 58	0 48	25 54	2 16	11 36	0 20	10 9	1 32	22 1	0 57	22 44	0 35	23 7	0 37	17 21	4 9	21 3	20 50	16 18		n.a.
F 21	19 9	11 42	4 50	23 50	0 36	25 51	2 16	11 51	0 19	10 8	1 31	22 0	0 57	22 44	0 35	23 7	0 37	17 21	4 9	21 4	20 51	16 17		n.a.
S 22	19 23	15 40	4 20	23 41	0 24	25 47	2 15	12 6	0 18	10 7	1 31	22 0	0 57	22 43	0 35	23 7	0 37	17 21	4 9	21 6	20 51	16 16		n.a.
S 23	19 37	18 46	3 37	23 31	0 12	25 42	2 15	12 21	0 18	10 5	1 31	21 59	0 57	22 43	0 35	23 7	0 37	17 22	4 9	21 8	20 52	16 14		n.a.
M24	19 50	20 51	2 44	23 20	0s 2	25 37	2 14	12 36	0 17	10 4	1 31	21 59	0 57	22 42	0 35	23 7	0 37	17 22	4 9	21 9	20 53	16 13		n.a.
T 25	20 3	21 51	1 44	23 8	0 16	25 31	2 13	12 51	0 17	10 3	1 30	21 59	0 57	22 42	0 35	23 7	0 37	17 22	4 9	21 10	20 53	16 11		n.a.
W26	20 16	21 45	0 40	22 55	0 30	25 24	2 13	13 6	0 16	10 2	1 30	21 58	0 57	22 42	0 35	23 7	0 37	17 23	4 9	21 10	20 54	16 10		n.a.
T 27	20 28	20 38	0s25	22 41	0 45	25 17	2 12	13 20	0 15	10 0	1 30	21 58	0 57	22 41	0 35	23 7	0 37	17 23	4 9	21 10	20 55	16 8		n.a.
F 28	20 40	18 37	1 28	22 27	1 0	25 9	2 11	13 35	0 15	9 59	1 29	21 57	0 57	22 41	0 35	23 7	0 37	17 23	4 9	21 10	20 55	16 7		n.a.
S 29	20 52	15 49	2 26	22 12	1 15	25 1	2 10	13 49	0 14	9 57	1 29	21 57	0 57	22 40	0 35	23 7	0 37	17 24	4 9	21 10	20 56	16 5		n.a.
S 30	21 3	12 22	3 19	21 57	1 31	24 52	2 8	14 3	0 13	9 56	1 29	21 57	0 57	22 40	0 35	23 7	0 37	17 24	4 9	21 10	20 56	16 4		n.a.
M31	21n14	8s25	4s 3	21n41	1s47	24n42	2n 7	14n17	0s13	9n54	1n29	21s56	0n57	22n39	0n35	23s 7	0n37	17n24	4s 9	21n10	20n57	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 1608681.5, Delta T = 03h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'59, Lahiri = - 8°12'59 Julian Calendar 1 May 309 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 36	5♊ 5'18	0♈23	21°R25	18♋22	9♉ 8	8♍26	14°R57	20♋57	29°R52	5♊31	26°R 8	27♋16	23♒26	n.a.	T 1
W 2	16 24 32	6° 2'25	12°45	21♊14	19°28	9°49	8°30	14♐53	21° 0	29♐50	5°32	26♋ 3	27°12	23°33	n.a.	W 2
T 3	16 28 29	6°59'32	25°25	20°58	20°33	10°30	8°34	14°48	21° 3	29°49	5°34	25°56	27° 9	23°40	n.a.	T 3
F 4	16 32 25	7°56'39	8♉26	20°38	21°39	11°11	8°39	14°44	21° 6	29°47	5°35	25°49	27° 6	23°46	n.a.	F 4
S 5	16 36 22	8°53'47	21°48	20°15	22°44	11°52	8°43	14°40	21° 9	29°46	5°37	25°41	27° 3	23°53	n.a.	S 5
S 6	16 40 18	9°50'55	5♊29	19°47	23°48	12°33	8°48	14°35	21°12	29°45	5°38	25°33	27° 0	24° 0	n.a.	S 6
M 7	16 44 15	10°48'04	19°27	19°17	24°53	13°14	8°53	14°31	21°15	29°43	5°40	25°28	26°57	24° 6	n.a.	M 7
T 8	16 48 12	11°45'13	3♋37	18°43	25°58	13°55	8°58	14°27	21°18	29°41	5°41	25°24	26°53	24°13	n.a.	T 8
W 9	16 52 8	12°42'21	17°55	18° 8	27° 2	14°36	9° 3	14°22	21°21	29°40	5°43	25°22	26°50	24°20	n.a.	W 9
T 10	16 56 5	13°39'31	2♌16	17°30	28° 6	15°17	9° 8	14°18	21°24	29°38	5°44	25°D22	26°47	24°26	n.a.	T 10
F 11	17 0 1	14°36'40	16°37	16°52	29°10	15°57	9°14	14°13	21°27	29°37	5°46	25°23	26°44	24°33	n.a.	F 11
S 12	17 3 58	15°33'49	0♍54	16°12	0♌13	16°38	9°19	14° 9	21°30	29°35	5°47	25°24	26°41	24°40	n.a.	S 12
S 13	17 7 54	16°30'58	15° 5	15°33	1°16	17°19	9°25	14° 4	21°33	29°34	5°49	25°R25	26°37	24°46	n.a.	S 13
M14	17 11 51	17°28'08	29° 9	14°55	2°19	17°59	9°31	14° 0	21°37	29°32	5°50	25°24	26°34	24°53	n.a.	M14
T 15	17 15 47	18°25'17	13♎ 4	14°19	3°22	18°40	9°37	13°56	21°40	29°31	5°52	25°22	26°31	25° 0	n.a.	T 15
W16	17 19 44	19°22'27	26°48	13°45	4°25	19°20	9°43	13°51	21°43	29°29	5°53	25°19	26°28	25° 6	n.a.	W16
T 17	17 23 41	20°19'37	10♏21	13°13	5°27	20° 0	9°49	13°47	21°46	29°27	5°55	25°14	26°25	25°13	n.a.	T 17
F 18	17 27 37	21°16'48	23°41	12°45	6°29	20°41	9°56	13°43	21°50	29°26	5°56	25° 8	26°22	25°20	n.a.	F 18
S 19	17 31 34	22°13'59	6♐47	12°21	7°31	21°21	10° 2	13°38	21°53	29°24	5°58	25° 3	26°18	25°26	n.a.	S 19
S 20	17 35 30	23°11'11	19°39	12° 1	8°32	22° 1	10° 9	13°34	21°56	29°23	5°59	24°59	26°15	25°33	n.a.	S 20
M21	17 39 27	24° 8'23	2♑16	11°46	9°33	22°41	10°16	13°30	22° 0	29°21	6° 0	24°55	26°12	25°40	n.a.	M21
T 22	17 43 23	25° 5'36	14°38	11°36	10°34	23°21	10°23	13°25	22° 3	29°19	6° 2	24°53	26° 9	25°46	n.a.	T 22
W23	17 47 20	26° 2'50	26°48	11°D32	11°34	24° 1	10°30	13°21	22° 7	29°18	6° 3	24°D53	26° 6	25°53	n.a.	W23
T 24	17 51 17	27° 0'05	8♒48	11°34	12°34	24°41	10°37	13°17	22°10	29°16	6° 5	24°54	26° 3	26° 0	n.a.	T 24
F 25	17 55 13	27°57'21	20°41	11°41	13°34	25°21	10°45	13°13	22°14	29°14	6° 6	24°55	25°59	26° 6	n.a.	F 25
S 26	17 59 10	28°54'38	2♓30	11°54	14°34	26° 1	10°52	13° 9	22°17	29°13	6° 7	24°57	25°56	26°13	n.a.	S 26
S 27	18 3 6	29°51'56	14°20	12°14	15°33	26°41	11° 0	13° 4	22°21	29°11	6° 9	24°58	25°53	26°20	n.a.	S 27
M28	18 7 3	0♋49'15	26°17	12°39	16°31	27°20	11° 8	13° 0	22°24	29°10	6°10	24°R59	25°50	26°26	n.a.	M28
T 29	18 10 59	1°46'36	8♈23	13°11	17°29	28° 0	11°15	12°56	22°28	29° 8	6°12	24°59	25°47	26°33	n.a.	T 29
W30	18 14 56	2♋43'57	20♈45	13♊49	18♌27	28♉40	11♍23	12♐52	22♋31	29♐ 6	6♊13	24♋58	25♋43	26♒40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n24	4s 5	4s37	21n24	2s 3	24n31	2n 5	14n31	0s12	9n52	1n28	21s56	0n57	22n39	0n35	23s 7	0n37	17n25	4s 9	21n11	20n58	16s 1		n.a.
W 2	21 35	0n30	5 0	21 8	2 19	24 20	2 4	14 45	0 12	9 50	1 28	21 55	0 57	22 38	0 35	23 7	0 37	17 25	4 8	21 12	20 58	15 59		n.a.
T 3	21 45	5 11	5 8	20 51	2 34	24 9	2 2	14 59	0 11	9 49	1 28	21 55	0 57	22 38	0 35	23 7	0 37	17 25	4 8	21 13	20 59	15 58		n.a.
F 4	21 54	9 45	5 0	20 35	2 49	23 57	2 0	15 12	0 10	9 47	1 28	21 55	0 57	22 37	0 35	23 7	0 37	17 25	4 8	21 15	21 0	15 56		n.a.
S 5	22 3	13 59	4 37	20 18	3 4	23 44	1 58	15 26	0 10	9 45	1 27	21 54	0 57	22 37	0 35	23 7	0 37	17 26	4 8	21 16	21 0	15 55		n.a.
S 6	22 12	17 36	3 57	20 2	3 18	23 30	1 56	15 39	0 9	9 43	1 27	21 54	0 56	22 36	0 35	23 7	0 37	17 26	4 8	21 17	21 1	15 53		n.a.
M 7	22 20	20 17	3 2	19 46	3 32	23 16	1 54	15 52	0 8	9 41	1 27	21 53	0 56	22 36	0 35	23 7	0 37	17 26	4 8	21 18	21 1	15 52		n.a.
T 8	22 28	21 46	1 55	19 31	3 44	23 2	1 51	16 5	0 8	9 38	1 27	21 53	0 56	22 36	0 35	23 7	0 37	17 27	4 8	21 19	21 2	15 50		n.a.
W 9	22 36	21 51	0 40	19 17	3 56	22 47	1 49	16 18	0 7	9 36	1 26	21 52	0 56	22 35	0 35	23 7	0 37	17 27	4 8	21 19	21 3	15 49		n.a.
T 10	22 43	20 30	0n37	19 3	4 6	22 32	1 46	16 31	0 6	9 34	1 26	21 52	0 56	22 34	0 35	23 7	0 37	17 27	4 8	21 19	21 3	15 47		n.a.
F 11	22 50	17 50	1 53	18 51	4 15	22 15	1 43	16 43	0 6	9 32	1 26	21 51	0 56	22 34	0 35	23 7	0 37	17 28	4 8	21 19	21 4	15 46		n.a.
S 12	22 56	14 6	3 1	18 39	4 23	21 59	1 40	16 56	0 5	9 29	1 26	21 51	0 56	22 33	0 35	23 7	0 37	17 28	4 8	21 19	21 5	15 44		n.a.
S 13	23 2	9 35	3 58	18 29	4 29	21 42	1 37	17 8	0 4	9 27	1 25	21 51	0 56	22 33	0 35	23 7	0 37	17 28	4 8	21 19	21 5	15 43		n.a.
M14	23 8	4 36	4 39	18 21	4 33	21 24	1 34	17 20	0 4	9 24	1 25	21 50	0 56	22 32	0 35	23 7	0 37	17 28	4 8	21 19	21 6	15 41		n.a.
T 15	23 13	0s33	5 4	18 14	4 36	21 7	1 31	17 32	0 3	9 22	1 25	21 50	0 56	22 32	0 35	23 7	0 37	17 29	4 8	21 19	21 6	15 40		n.a.
W16	23 18	5 37	5 11	18 8	4 37	20 48	1 27	17 44	0 2	9 19	1 25	21 49	0 56	22 31	0 34	23 7	0 37	17 29	4 8	21 20	21 7	15 38		n.a.
T 17	23 22	10 21	5 1	18 5	4 37	20 29	1 24	17 56	0 2	9 17	1 24	21 49	0 55	22 31	0 34	23 7	0 37	17 29	4 8	21 21	21 8	15 36		n.a.
F 18	23 26	14 30	4 34	18 3	4 35	20 10	1 20	18 7	0 1	9 14	1 24	21 48	0 55	22 30	0 34	23 7	0 37	17 30	4 8	21 22	21 8	15 35		n.a.
S 19	23 30	17 53	3 53	18 4	4 31	19 50	1 16	18 19	0 0	9 11	1 24	21 48	0 55	22 30	0 34	23 7	0 37	17 30	4 8	21 23	21 9	15 33		n.a.
S 20	23 33	20 19	3 1	18 6	4 26	19 30	1 12	18 30	0n 0	9 8	1 24	21 48	0 55	22 29	0 34	23 7	0 37	17 30	4 8	21 24	21 9	15 32		n.a.
M21	23 36	21 42	2 1	18 11	4 20	19 10	1 8	18 41	0 1	9 6	1 23	21 47	0 55	22 29	0 34	23 7	0 37	17 30	4 8	21 24	21 10	15 30		n.a.
T 22	23 38	21 59	0 56	18 17	4 12	18 49	1 3	18 52	0 2	9 3	1 23	21 47	0 55	22 28	0 34	23 7	0 37	17 31	4 8	21 25	21 11	15 29		n.a.
W23	23 40	21 13	0s11	18 25	4 4	18 28	0 59	19 3	0 2	9 0	1 23	21 46	0 55	22 27	0 34	23 7	0 37	17 31	4 8	21 25	21 11	15 27		n.a.
T 24	23 42	19 30	1 16	18 35	3 54	18 7	0 54	19 13	0 3	8 57	1 23	21 46	0 55	22 27	0 34	23 7	0 37	17 31	4 8	21 25	21 12	15 25		n.a.
F 25	23 43	16 56	2 17	18 47	3 43	17 45	0 50	19 24	0 4	8 54	1 22	21 45	0 55	22 26	0 34	23 7	0 37	17 31	4 8	21 24	21 12	15 24		n.a.
S 26	23 44	13 42	3 12	19 0	3 31	17 23	0 45	19 34	0 4	8 51	1 22	21 45	0 55	22 26	0 34	23 7	0 37	17 32	4 8	21 24	21 13	15 22		n.a.
S 27	23 44	9 55	3 59	19 15	3 19	17 0	0 40	19 44	0 5	8 47	1 22	21 45	0 54	22 25	0 34	23 7	0 37	17 32	4 8	21 24	21 14	15 21		n.a.
M28	23 44	5 43	4 37	19 32	3 5	16 38	0 35	19 54	0 6	8 44	1 22	21 44	0 54	22 25	0 34	23 7	0 36	17 32	4 8	21 24	21 14	15 19		n.a.
T 29	23 43	1 15	5 2	19 49	2 52	16 15	0 29	20 4	0 6	8 41	1 22	21 44	0 54	22 24	0 34	23 7	0 36	17 32	4 8	21 24	21 15	15 17		n.a.
W30	23n42	3n21	5s14	20n 8	2s38	15n51	0n24	20n13	0n 7	8n38	1n21	21s43	0n54	22n23	0n34	23s 7	0n36	17n33	4s 8	21n24	21n15	15s16		n.a.

Julian Day Number = 1608712.5, Delta T = 03h54m37s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'55, Lahiri = - 8°12'55 Julian Calendar 1 June 309 BCE == Greg. Calendar 27 May 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 18 52	3♋41'20	3♉27	14♊33	19♌25	29♉19	11♍32	12°R48	22♋35	29°R 5	6♊14	24°R56	25♋40	26♒46	n.a.	T 1
F 2	18 22 49	4°38'45	16°31	15°23	20°22	29°59	11°40	12♐44	22°38	29♐ 3	6°16	24♋54	25°37	26°53	n.a.	F 2
S 3	18 26 46	5°36'10	29°58	16°18	21°18	0♊38	11°48	12°40	22°42	29° 1	6°17	24°51	25°34	27° 0	n.a.	S 3
S 4	18 30 42	6°33'37	13♊50	17°20	22°15	1°18	11°57	12°37	22°46	29° 0	6°18	24°48	25°31	27° 6	n.a.	S 4
M 5	18 34 39	7°31'05	28° 4	18°28	23°10	1°57	12° 5	12°33	22°49	28°58	6°20	24°46	25°28	27°13	n.a.	M 5
T 6	18 38 35	8°28'34	12♋35	19°40	24° 6	2°37	12°14	12°29	22°53	28°57	6°21	24°45	25°24	27°20	n.a.	T 6
W 7	18 42 32	9°26'05	27°17	20°59	25° 0	3°16	12°23	12°25	22°57	28°55	6°22	24°D45	25°21	27°26	n.a.	W 7
T 8	18 46 28	10°23'37	12♌ 3	22°22	25°54	3°55	12°32	12°22	23° 0	28°54	6°24	24°46	25°18	27°33	n.a.	T 8
F 9	18 50 25	11°21'09	26°47	23°50	26°48	4°34	12°41	12°18	23° 4	28°52	6°25	24°46	25°15	27°40	n.a.	F 9
S 10	18 54 21	12°18'43	11♍23	25°23	27°41	5°13	12°50	12°15	23° 8	28°50	6°26	24°47	25°12	27°46	n.a.	S 10
S 11	18 58 18	13°16'17	25°46	27° 1	28°34	5°52	12°59	12°11	23°11	28°49	6°27	24°48	25° 9	27°53	n.a.	S 11
M12	19 2 15	14°13'53	9♎53	28°42	29°26	6°31	13° 8	12° 8	23°15	28°47	6°28	24°R49	25° 5	28° 0	n.a.	M12
T 13	19 6 11	15°11'29	23°43	0♋27	0♍17	7°10	13°18	12° 4	23°19	28°46	6°30	24°49	25° 2	28° 6	n.a.	T 13
W14	19 10 8	16° 9'07	7♏15	2°15	1° 7	7°49	13°27	12° 1	23°22	28°44	6°31	24°48	24°59	28°13	n.a.	W14
T 15	19 14 4	17° 6'46	20°31	4° 6	1°57	8°28	13°37	11°58	23°26	28°43	6°32	24°47	24°56	28°20	n.a.	T 15
F 16	19 18 1	18° 4'26	3♐30	5°59	2°47	9° 7	13°47	11°55	23°30	28°41	6°33	24°46	24°53	28°26	n.a.	F 16
S 17	19 21 57	19° 2'08	16°15	7°55	3°35	9°45	13°57	11°52	23°34	28°40	6°34	24°46	24°49	28°33	n.a.	S 17
S 18	19 25 54	19°59'50	28°46	9°52	4°23	10°24	14° 6	11°49	23°37	28°38	6°36	24°45	24°46	28°40	n.a.	S 18
M19	19 29 50	20°57'34	11♑ 6	11°51	5°10	11° 2	14°16	11°46	23°41	28°37	6°37	24°45	24°43	28°46	n.a.	M19
T 20	19 33 47	21°55'20	23°16	13°50	5°56	11°41	14°27	11°43	23°45	28°35	6°38	24°D45	24°40	28°53	n.a.	T 20
W21	19 37 44	22°53'07	5♒17	15°50	6°41	12°19	14°37	11°40	23°49	28°34	6°39	24°45	24°37	29° 0	n.a.	W21
T 22	19 41 40	23°50'56	17°11	17°51	7°25	12°58	14°47	11°37	23°52	28°32	6°40	24°45	24°34	29° 6	n.a.	T 22
F 23	19 45 37	24°48'46	29° 1	19°51	8° 9	13°36	14°57	11°35	23°56	28°31	6°41	24°R45	24°30	29°13	n.a.	F 23
S 24	19 49 33	25°46'39	10♓50	21°51	8°51	14°14	15° 8	11°32	24° 0	28°29	6°42	24°45	24°27	29°20	n.a.	S 24
S 25	19 53 30	26°44'33	22°41	23°51	9°33	14°53	15°18	11°30	24° 4	28°28	6°43	24°45	24°24	29°26	n.a.	S 25
M26	19 57 26	27°42'28	4♈37	25°50	10°13	15°31	15°29	11°27	24° 7	28°27	6°44	24°44	24°21	29°33	n.a.	M26
T 27	20 1 23	28°40'26	16°43	27°49	10°53	16° 9	15°40	11°25	24°11	28°25	6°45	24°44	24°18	29°40	n.a.	T 27
W28	20 5 19	29°38'26	29° 3	29°47	11°31	16°47	15°50	11°23	24°15	28°24	6°46	24°D44	24°14	29°46	n.a.	W28
T 29	20 9 16	0♌36'28	11♉41	1♌43	12° 8	17°25	16° 1	11°21	24°18	28°23	6°47	24°44	24°11	29°53	n.a.	T 29
F 30	20 13 13	1°34'32	24°40	3°39	12°44	18° 3	16°12	11°19	24°22	28°21	6°48	24°44	24° 8	29°59	n.a.	F 30
S 31	20 17 9	2♌32'38	8♊ 5	5♌34	13♍19	18♊41	16♍23	11♐17	24♋26	28♐20	6♊49	24♋45	24♋ 5	0♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	7n56	5s12	20n27	2s23	15n28	0n18	20n23	0n 8	8n34	1n21	21s43	0n54	22n23	0n34	23s 7	0n36	17n33	4s 8	21n24	21n16	15s14		n.a.
F 2	23 39	12 18	4 53	20 47	2 8	15 4	0 12	20 32	0 8	8 31	1 21	21 43	0 54	22 22	0 34	23 7	0 36	17 33	4 8	21 25	21 17	15 13		n.a.
S 3	23 37	16 11	4 18	21 8	1 54	14 40	0 6	20 41	0 9	8 28	1 21	21 42	0 54	22 22	0 34	23 7	0 36	17 33	4 8	21 25	21 17	15 11		n.a.
S 4	23 34	19 19	3 27	21 29	1 39	14 16	0 0	20 50	0 10	8 24	1 21	21 42	0 54	22 21	0 34	23 7	0 36	17 34	4 8	21 26	21 18	15 9		n.a.
M 5	23 31	21 21	2 22	21 50	1 24	13 52	0s 6	20 59	0 11	8 21	1 20	21 42	0 53	22 20	0 34	23 7	0 36	17 34	4 8	21 26	21 18	15 8		n.a.
T 6	23 27	22 1	1 7	22 11	1 9	13 28	0 12	21 7	0 11	8 17	1 20	21 41	0 53	22 20	0 34	23 7	0 36	17 34	4 8	21 26	21 19	15 6		n.a.
W 7	23 23	21 11	0n14	22 31	0 54	13 3	0 19	21 16	0 12	8 14	1 20	21 41	0 53	22 19	0 34	23 7	0 36	17 34	4 8	21 26	21 20	15 5		n.a.
T 8	23 19	18 54	1 34	22 50	0 40	12 38	0 25	21 24	0 13	8 10	1 20	21 40	0 53	22 18	0 34	23 7	0 36	17 35	4 8	21 26	21 20	15 3		n.a.
F 9	23 14	15 22	2 48	23 9	0 26	12 14	0 32	21 32	0 13	8 6	1 20	21 40	0 53	22 18	0 34	23 7	0 36	17 35	4 8	21 26	21 21	15 1		n.a.
S 10	23 9	10 56	3 51	23 26	0 13	11 49	0 39	21 40	0 14	8 3	1 19	21 40	0 53	22 17	0 34	23 7	0 36	17 35	4 8	21 26	21 21	15 0		n.a.
S 11	23 4	5 56	4 37	23 42	0n 0	11 24	0 46	21 47	0 15	7 59	1 19	21 39	0 53	22 17	0 34	23 7	0 36	17 35	4 8	21 26	21 22	14 58		n.a.
M12	22 58	0 44	5 6	23 56	0 13	10 59	0 54	21 55	0 15	7 55	1 19	21 39	0 53	22 16	0 34	23 7	0 36	17 35	4 8	21 26	21 23	14 56		n.a.
T 13	22 51	4s25	5 17	24 8	0 24	10 34	1 1	22 2	0 16	7 51	1 19	21 39	0 52	22 15	0 34	23 7	0 36	17 36	4 8	21 26	21 23	14 55		n.a.
W14	22 44	9 13	5 10	24 18	0 36	10 8	1 9	22 9	0 17	7 47	1 19	21 39	0 52	22 15	0 34	23 7	0 36	17 36	4 8	21 26	21 24	14 53		n.a.
T 15	22 37	13 30	4 46	24 26	0 46	9 43	1 16	22 16	0 18	7 43	1 18	21 38	0 52	22 14	0 34	23 7	0 36	17 36	4 8	21 26	21 24	14 51		n.a.
F 16	22 30	17 3	4 8	24 31	0 56	9 18	1 24	22 23	0 18	7 39	1 18	21 38	0 52	22 13	0 34	23 7	0 36	17 36	4 8	21 26	21 25	14 50		n.a.
S 17	22 22	19 44	3 18	24 34	1 4	8 53	1 32	22 30	0 19	7 35	1 18	21 38	0 52	22 13	0 34	23 7	0 36	17 36	4 8	21 26	21 25	14 48		n.a.
S 18	22 13	21 24	2 19	24 34	1 12	8 28	1 40	22 36	0 20	7 31	1 18	21 37	0 52	22 12	0 34	23 7	0 36	17 36	4 8	21 26	21 26	14 46		n.a.
M19	22 5	22 1	1 15	24 31	1 19	8 3	1 49	22 43	0 20	7 27	1 18	21 37	0 52	22 11	0 34	23 7	0 36	17 37	4 8	21 26	21 27	14 45		n.a.
T 20	21 55	21 34	0 8	24 25	1 26	7 38	1 57	22 49	0 21	7 23	1 18	21 37	0 51	22 11	0 34	23 7	0 36	17 37	4 8	21 26	21 27	14 43		n.a.
W21	21 46	20 7	0s58	24 17	1 31	7 13	2 6	22 55	0 22	7 19	1 17	21 37	0 51	22 10	0 34	23 7	0 36	17 37	4 8	21 26	21 28	14 41		n.a.
T 22	21 36	17 48	2 1	24 6	1 36	6 49	2 15	23 0	0 23	7 15	1 17	21 36	0 51	22 10	0 34	23 7	0 36	17 37	4 8	21 26	21 28	14 40		n.a.
F 23	21 26	14 45	2 59	23 53	1 39	6 24	2 23	23 6	0 23	7 11	1 17	21 36	0 51	22 9	0 34	23 7	0 36	17 37	4 8	21 26	21 29	14 38		n.a.
S 24	21 15	11 7	3 49	23 37	1 42	6 0	2 33	23 11	0 24	7 6	1 17	21 36	0 51	22 8	0 34	23 7	0 36	17 38	4 8	21 26	21 29	14 36		n.a.
S 25	21 4	7 3	4 29	23 19	1 45	5 35	2 42	23 16	0 25	7 2	1 17	21 36	0 51	22 8	0 34	23 7	0 36	17 38	4 8	21 26	21 30	14 34		n.a.
M26	20 52	2 42	4 58	22 59	1 46	5 12	2 51	23 21	0 26	6 58	1 17	21 36	0 51	22 7	0 34	23 7	0 36	17 38	4 8	21 26	21 31	14 33		n.a.
T 27	20 41	1n49	5 14	22 36	1 47	4 48	3 1	23 26	0 26	6 53	1 16	21 36	0 50	22 6	0 34	23 7	0 36	17 38	4 8	21 26	21 31	14 31		n.a.
W28	20 28	6 20	5 17	22 12	1 47	4 24	3 10	23 31	0 27	6 49	1 16	21 35	0 50	22 6	0 34	23 7	0 36	17 38	4 8	21 26	21 32	14 29		n.a.
T 29	20 16	10 42	5 4	21 45	1 47	4 1	3 20	23 35	0 28	6 45	1 16	21 35	0 50	22 5	0 34	23 7	0 36	17 38	4 8	21 26	21 32	14 28		n.a.
F 30	20 3	14 43	4 35	21 17	1 46	3 38	3 30	23 40	0 29	6 40	1 16	21 35	0 50	22 4	0 34	23 7	0 36	17 38	4 8	21 26	21 33	14 26		n.a.
S 31	19n50	18n 7	3s51	20n48	1n44	3n16	3s40	23n44	0n29	6n36	1n16	21s35	0n50	22n 4	0n35	23s 7	0n36	17n38	4s 8	21n26	21n33	14s24		n.a.

Julian Day Number = 1608742.5, Delta T = 03h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°43'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'51, Lahiri = - 8°12'51 Julian Calendar 1 July 309 BCE == Greg. Calendar 26 June 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 6	3♌30'46	21♊56	7♌27	13♍52	19♊19	16♍34	11°R15	24♋30	28°R19	6♊50	24♋46	24♋ 2	0♓13	n.a.	S 1
M 2	20 25 2	4°28'56	6♋13	9°20	14°24	19°56	16°45	11♐13	24°33	28♐18	6°51	24°46	23°59	0°20	n.a.	M 2
T 3	20 28 59	5°27'08	20°53	11°11	14°55	20°34	16°57	11°11	24°37	28°16	6°52	24°R47	23°55	0°26	n.a.	T 3
W 4	20 32 55	6°25'22	5♌50	13° 1	15°24	21°12	17° 8	11°10	24°41	28°15	6°53	24°47	23°52	0°33	n.a.	W 4
T 5	20 36 52	7°23'38	20°56	14°50	15°52	21°49	17°19	11° 8	24°44	28°14	6°53	24°46	23°49	0°40	n.a.	T 5
F 6	20 40 48	8°21'55	6♍ 2	16°37	16°18	22°27	17°31	11° 7	24°48	28°13	6°54	24°45	23°46	0°46	n.a.	F 6
S 7	20 44 45	9°20'15	20°59	18°24	16°43	23° 4	17°42	11° 6	24°52	28°12	6°55	24°43	23°43	0°53	n.a.	S 7
S 8	20 48 42	10°18'36	5♎40	20° 9	17° 5	23°42	17°54	11° 4	24°55	28°11	6°56	24°41	23°40	1° 0	n.a.	S 8
M 9	20 52 38	11°16'58	19°59	21°53	17°27	24°19	18° 6	11° 3	24°59	28°10	6°57	24°40	23°36	1° 6	n.a.	M 9
T 10	20 56 35	12°15'23	3♏53	23°36	17°46	24°56	18°17	11° 2	25° 3	28° 8	6°57	24°39	23°33	1°13	n.a.	T 10
W11	21 0 31	13°13'49	17°24	25°18	18° 3	25°34	18°29	11° 1	25° 6	28° 7	6°58	24°D39	23°30	1°20	n.a.	W11
T 12	21 4 28	14°12'16	0♐31	26°59	18°19	26°11	18°41	11° 0	25°10	28° 6	6°59	24°39	23°27	1°26	n.a.	T 12
F 13	21 8 24	15°10'46	13°18	28°38	18°32	26°48	18°53	11° 0	25°13	28° 5	6°59	24°41	23°24	1°33	n.a.	F 13
S 14	21 12 21	16° 9'17	25°48	0♏17	18°44	27°25	19° 5	10°59	25°17	28° 4	7° 0	24°42	23°20	1°40	n.a.	S 14
S 15	21 16 17	17° 7'50	8♑ 5	1°54	18°53	28° 2	19°17	10°58	25°21	28° 4	7° 1	24°43	23°17	1°47	n.a.	S 15
M16	21 20 14	18° 6'25	20°11	3°30	19° 0	28°39	19°29	10°58	25°24	28° 3	7° 1	24°R44	23°14	1°53	n.a.	M16
T 17	21 24 11	19° 5'02	2♒ 9	5° 6	19° 5	29°16	19°41	10°58	25°28	28° 2	7° 2	24°44	23°11	2° 0	n.a.	T 17
W18	21 28 7	20° 3'41	14° 3	6°40	19° 8	29°52	19°53	10°57	25°31	28° 1	7° 2	24°43	23° 8	2° 7	n.a.	W18
T 19	21 32 4	21° 2'22	25°53	8°13	19°R 8	0♋29	20° 5	10°57	25°35	28° 0	7° 3	24°40	23° 5	2°13	n.a.	T 19
F 20	21 36 0	22° 1'05	7♓43	9°46	19° 6	1° 6	20°17	10°D57	25°38	27°59	7° 4	24°36	23° 1	2°20	n.a.	F 20
S 21	21 39 57	22°59'50	19°33	11°17	19° 2	1°42	20°30	10°57	25°41	27°59	7° 4	24°31	22°58	2°27	n.a.	S 21
S 22	21 43 53	23°58'37	1♈27	12°47	18°55	2°19	20°42	10°57	25°45	27°58	7° 5	24°26	22°55	2°33	n.a.	S 22
M23	21 47 50	24°57'26	13°26	14°16	18°46	2°55	20°54	10°57	25°48	27°57	7° 5	24°21	22°52	2°40	n.a.	M23
T 24	21 51 46	25°56'18	25°34	15°44	18°35	3°31	21° 7	10°58	25°52	27°56	7° 5	24°17	22°49	2°47	n.a.	T 24
W25	21 55 43	26°55'12	7♉54	17°12	18°21	4° 8	21°19	10°58	25°55	27°56	7° 6	24°14	22°46	2°53	n.a.	W25
T 26	21 59 39	27°54'09	20°28	18°38	18° 5	4°44	21°32	10°59	25°58	27°55	7° 6	24°12	22°42	3° 0	n.a.	T 26
F 27	22 3 36	28°53'08	3♊22	20° 3	17°46	5°20	21°44	10°59	26° 2	27°55	7° 7	24°D12	22°39	3° 7	n.a.	F 27
S 28	22 7 33	29°52'09	16°38	21°27	17°26	5°56	21°57	11° 0	26° 5	27°54	7° 7	24°13	22°36	3°13	n.a.	S 28
S 29	22 11 29	0♍51'13	0♋20	22°50	17° 3	6°32	22° 9	11° 1	26° 8	27°53	7° 7	24°14	22°33	3°20	n.a.	S 29
M30	22 15 26	1°50'20	14°29	24°11	16°38	7° 8	22°22	11° 2	26°11	27°53	7° 8	24°16	22°30	3°27	n.a.	M30
T 31	22 19 22	2♍49'28	29♋ 3	25♍32	16♍11	7♋44	22♍35	11♐ 3	26♋15	27♐52	7♊ 8	24°R16	22♋26	3♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n36	20n37	2s52	20n17	1n42	2n53	3s50	23n48	0n30	6n31	1n16	21s35	0n50	22n 3	0n35	23s 7	0n36	17n39	4s 8	21n26	21n34	14s22		n.a.
M 2	19 22	21 54	1 41	19 44	1 40	2 32	4 0	23 51	0 31	6 27	1 15	21 35	0 50	22 2	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 26	21 35	14 21		n.a.
T 3	19 8	21 44	0 22	19 11	1 37	2 10	4 10	23 55	0 31	6 22	1 15	21 35	0 49	22 2	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 26	21 35	14 19		n.a.
W 4	18 54	20 2	1n 1	18 36	1 33	1 49	4 21	23 58	0 32	6 18	1 15	21 35	0 49	22 1	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 26	21 36	14 17		n.a.
T 5	18 39	16 54	2 20	18 0	1 29	1 29	4 31	24 1	0 33	6 13	1 15	21 35	0 49	22 0	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 26	21 36	14 15		n.a.
F 6	18 24	12 38	3 29	17 24	1 25	1 9	4 42	24 5	0 34	6 8	1 15	21 35	0 49	22 0	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 26	21 37	14 14		n.a.
S 7	18 8	7 38	4 23	16 46	1 21	0 50	4 52	24 7	0 35	6 4	1 15	21 34	0 49	21 59	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 27	21 37	14 12		n.a.
S 8	17 52	2 17	4 59	16 8	1 16	0 31	5 3	24 10	0 35	5 59	1 15	21 34	0 49	21 58	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 27	21 38	14 10		n.a.
M 9	17 36	3s 3	5 15	15 30	1 10	0 13	5 14	24 12	0 36	5 54	1 15	21 34	0 48	21 58	0 35	23 7	0 36	17 39	4 8	21 27	21 38	14 8		n.a.
T 10	17 20	8 5	5 12	14 50	1 5	0s 5	5 25	24 15	0 37	5 50	1 14	21 34	0 48	21 57	0 35	23 7	0 36	17 40	4 8	21 27	21 39	14 7		n.a.
W11	17 3	12 34	4 52	14 10	0 59	0 22	5 36	24 17	0 38	5 45	1 14	21 34	0 48	21 56	0 35	23 7	0 36	17 40	4 8	21 27	21 40	14 5		n.a.
T 12	16 46	16 20	4 16	13 30	0 53	0 38	5 46	24 19	0 38	5 40	1 14	21 35	0 48	21 56	0 35	23 8	0 36	17 40	4 8	21 27	21 40	14 3		n.a.
F 13	16 29	19 13	3 29	12 49	0 47	0 53	5 57	24 21	0 39	5 35	1 14	21 35	0 48	21 55	0 35	23 8	0 36	17 40	4 8	21 27	21 41	14 1		n.a.
S 14	16 11	21 7	2 33	12 9	0 41	1 7	6 8	24 22	0 40	5 30	1 14	21 35	0 48	21 55	0 35	23 8	0 36	17 40	4 8	21 27	21 41	13 59		n.a.
S 15	15 53	21 58	1 31	11 27	0 34	1 21	6 19	24 24	0 41	5 25	1 14	21 35	0 48	21 54	0 35	23 8	0 35	17 40	4 8	21 27	21 42	13 58		n.a.
M16	15 35	21 47	0 25	10 46	0 27	1 33	6 29	24 25	0 41	5 21	1 14	21 35	0 47	21 53	0 35	23 8	0 35	17 40	4 8	21 26	21 42	13 56		n.a.
T 17	15 17	20 35	0s41	10 4	0 20	1 45	6 40	24 26	0 42	5 16	1 14	21 35	0 47	21 53	0 35	23 8	0 35	17 40	4 8	21 26	21 43	13 54		n.a.
W18	14 58	18 29	1 44	9 23	0 13	1 56	6 50	24 27	0 43	5 11	1 14	21 35	0 47	21 52	0 35	23 8	0 35	17 40	4 8	21 27	21 43	13 52		n.a.
T 19	14 40	15 36	2 43	8 41	0 6	2 5	7 0	24 28	0 44	5 6	1 13	21 35	0 47	21 51	0 35	23 8	0 35	17 40	4 8	21 27	21 44	13 50		n.a.
F 20	14 20	12 5	3 34	7 59	0s 1	2 13	7 10	24 28	0 45	5 1	1 13	21 35	0 47	21 51	0 35	23 8	0 35	17 40	4 8	21 28	21 44	13 49		n.a.
S 21	14 1	8 6	4 17	7 17	0 9	2 20	7 20	24 29	0 45	4 56	1 13	21 35	0 47	21 50	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 29	21 45	13 47		n.a.
S 22	13 41	3 48	4 48	6 36	0 16	2 26	7 29	24 29	0 46	4 51	1 13	21 36	0 46	21 49	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 30	21 45	13 45		n.a.
M23	13 22	0n40	5 7	5 54	0 24	2 31	7 38	24 29	0 47	4 46	1 13	21 36	0 46	21 49	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 31	21 46	13 43		n.a.
T 24	13 2	5 10	5 12	5 13	0 31	2 35	7 47	24 29	0 48	4 41	1 13	21 36	0 46	21 48	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 31	21 47	13 41		n.a.
W25	12 41	9 32	5 4	4 32	0 39	2 37	7 55	24 29	0 49	4 36	1 13	21 36	0 46	21 48	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 32	21 47	13 40		n.a.
T 26	12 21	13 35	4 40	3 51	0 46	2 37	8 3	24 28	0 49	4 31	1 13	21 36	0 46	21 47	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 32	21 48	13 38		n.a.
F 27	12 0	17 7	4 2	3 10	0 54	2 37	8 10	24 28	0 50	4 26	1 13	21 37	0 46	21 46	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 32	21 48	13 36		n.a.
S 28	11 39	19 53	3 11	2 29	1 2	2 35	8 16	24 27	0 51	4 21	1 13	21 37	0 46	21 46	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 32	21 49	13 34		n.a.
S 29	11 18	21 37	2 7	1 49	1 9	2 31	8 22	24 26	0 52	4 15	1 13	21 37	0 45	21 45	0 35	23 8	0 35	17 41	4 9	21 32	21 49	13 32		n.a.
M30	10 57	22 3	0 53	1 10	1 17	2 27	8 28	24 25	0 53	4 10	1 12	21 37	0 45	21 45	0 35	23 8	0 35	17 41	4 9	21 32	21 50	13 30		n.a.
T 31	10n36	21n 1	0n26	0n30	1s24	2s20	8s32	24n24	0n54	4n 5	1n12	21s38	0n45	21n44	0n35	23s 8	0n35	17n41	4s 9	21n31	21n50	13s28		n.a.

Julian Day Number = 1608773.5, Delta T = 03h54m35s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'46, Lahiri = - 8°12'46 Julian Calendar 1 Aug. 309 BCE == Greg. Calendar 27 July 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 19	3♍48'40	13♌59	26♍51	15°R42	8♋20	22♍48	11♐ 4	26♋18	27°R52	7♊ 8	24°R14	22♋23	3♓40	n.a.	W 1
T 2	22 27 15	4°47'53	29°10	28° 9	15♍12	8°55	23° 0	11° 5	26°21	27♐52	7° 8	24♋11	22°20	3°47	n.a.	T 2
F 3	22 31 12	5°47'08	14♍27	29°26	14°40	9°31	23°13	11° 6	26°24	27°51	7° 9	24° 6	22°17	3°53	n.a.	F 3
S 4	22 35 8	6°46'26	29°38	0♎41	14° 7	10° 7	23°26	11° 8	26°27	27°51	7° 9	24° 0	22°14	4° 0	n.a.	S 4
S 5	22 39 5	7°45'45	14♎34	1°55	13°33	10°42	23°39	11° 9	26°30	27°51	7° 9	23°53	22°11	4° 7	n.a.	S 5
M 6	22 43 2	8°45'07	29° 7	3° 7	12°57	11°17	23°52	11°11	26°33	27°50	7° 9	23°47	22° 7	4°13	n.a.	M 6
T 7	22 46 58	9°44'30	13♏12	4°18	12°22	11°53	24° 5	11°13	26°36	27°50	7° 9	23°42	22° 4	4°20	n.a.	T 7
W 8	22 50 55	10°43'55	26°48	5°26	11°45	12°28	24°18	11°14	26°39	27°50	7° 9	23°39	22° 1	4°27	n.a.	W 8
T 9	22 54 51	11°43'22	9♐57	6°33	11° 9	13° 3	24°30	11°16	26°42	27°50	7° 9	23°D38	21°58	4°33	n.a.	T 9
F 10	22 58 48	12°42'52	22°41	7°37	10°32	13°38	24°43	11°18	26°45	27°50	7° 9	23°39	21°55	4°40	n.a.	F 10
S 11	23 2 44	13°42'23	5♑ 5	8°39	9°56	14°13	24°56	11°20	26°48	27°49	7° 9	23°40	21°51	4°47	n.a.	S 11
S 12	23 6 41	14°41'55	17°14	9°38	9°20	14°48	25° 9	11°23	26°50	27°49	7°R 9	23°41	21°48	4°54	n.a.	S 12
M13	23 10 37	15°41'30	29°12	10°35	8°45	15°23	25°23	11°25	26°53	27°49	7° 9	23°R41	21°45	5° 0	n.a.	M13
T 14	23 14 34	16°41'07	11♒ 4	11°29	8°11	15°57	25°36	11°27	26°56	27°D49	7° 9	23°39	21°42	5° 7	n.a.	T 14
W15	23 18 30	17°40'45	22°53	12°19	7°38	16°32	25°49	11°30	26°59	27°49	7° 9	23°35	21°39	5°14	n.a.	W15
T 16	23 22 27	18°40'26	4♓42	13° 5	7° 6	17° 7	26° 2	11°32	27° 1	27°49	7° 9	23°28	21°36	5°20	n.a.	T 16
F 17	23 26 24	19°40'08	16°34	13°47	6°37	17°41	26°15	11°35	27° 4	27°49	7° 9	23°19	21°32	5°27	n.a.	F 17
S 18	23 30 20	20°39'53	28°29	14°25	6° 8	18°15	26°28	11°37	27° 7	27°50	7° 9	23° 9	21°29	5°34	n.a.	S 18
S 19	23 34 17	21°39'40	10♈30	14°57	5°42	18°50	26°41	11°40	27° 9	27°50	7° 9	22°57	21°26	5°40	n.a.	S 19
M20	23 38 13	22°39'29	22°38	15°25	5°18	19°24	26°54	11°43	27°12	27°50	7° 9	22°46	21°23	5°47	n.a.	M20
T 21	23 42 10	23°39'20	4♉54	15°46	4°56	19°58	27° 7	11°46	27°14	27°50	7° 8	22°36	21°20	5°54	n.a.	T 21
W22	23 46 6	24°39'13	17°19	16° 0	4°36	20°32	27°21	11°49	27°17	27°50	7° 8	22°28	21°17	6° 0	n.a.	W22
T 23	23 50 3	25°39'09	29°57	16°R 8	4°19	21° 6	27°34	11°52	27°19	27°51	7° 8	22°22	21°13	6° 7	n.a.	T 23
F 24	23 53 59	26°39'07	12♊50	16° 7	4° 4	21°40	27°47	11°56	27°21	27°51	7° 8	22°19	21°10	6°14	n.a.	F 24
S 25	23 57 56	27°39'07	26° 1	15°59	3°52	22°13	28° 0	11°59	27°24	27°51	7° 7	22°D18	21° 7	6°20	n.a.	S 25
S 26	0 1 53	28°39'10	9♋32	15°41	3°42	22°47	28°13	12° 2	27°26	27°52	7° 7	22°18	21° 4	6°27	n.a.	S 26
M27	0 5 49	29°39'15	23°27	15°15	3°34	23°20	28°26	12° 6	27°28	27°52	7° 7	22°R19	21° 1	6°34	n.a.	M27
T 28	0 9 46	0♎39'22	7♌46	14°39	3°29	23°54	28°40	12°10	27°30	27°53	7° 6	22°18	20°57	6°40	n.a.	T 28
W29	0 13 42	1°39'32	22°27	13°53	3°26	24°27	28°53	12°13	27°32	27°53	7° 6	22°15	20°54	6°47	n.a.	W29
T 30	0 17 39	2♎39'43	7♍26	12♎59	3°D26	25♋ 0	29♍ 6	12♐17	27♋34	27♐54	7♊ 5	22♋ 9	20♋51	6♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n14	18n31	1n45	0s 8	1s32	2s13	8s36	24n22	0n54	4n 0	1n12	21s38	0n45	21n43	0n35	23s 8	0n35	17n41	4s 9	21n32	21n51	13s27		n.a.
T 2	9 52	14 41	2 58	0 46	1 39	2 4	8 39	24 21	0 55	3 55	1 12	21 38	0 45	21 43	0 35	23 8	0 35	17 41	4 9	21 32	21 51	13 25		n.a.
F 3	9 30	9 51	3 59	1 24	1 47	1 53	8 41	24 19	0 56	3 50	1 12	21 39	0 45	21 42	0 35	23 8	0 35	17 41	4 9	21 33	21 52	13 23		n.a.
S 4	9 8	4 27	4 42	2 1	1 54	1 42	8 42	24 17	0 57	3 44	1 12	21 39	0 44	21 42	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 34	21 52	13 21		n.a.
S 5	8 46	1s 8	5 5	2 37	2 1	1 29	8 42	24 15	0 58	3 39	1 12	21 39	0 44	21 41	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 36	21 53	13 19		n.a.
M 6	8 23	6 30	5 8	3 13	2 8	1 15	8 42	24 13	0 59	3 34	1 12	21 40	0 44	21 41	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 37	21 53	13 17		n.a.
T 7	8 1	11 22	4 51	3 47	2 15	1 0	8 40	24 11	0 59	3 29	1 12	21 40	0 44	21 40	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 37	21 54	13 15		n.a.
W 8	7 38	15 29	4 19	4 21	2 22	0 44	8 38	24 8	1 0	3 23	1 12	21 41	0 44	21 40	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 38	21 54	13 14		n.a.
T 9	7 15	18 41	3 34	4 53	2 28	0 27	8 34	24 6	1 1	3 18	1 12	21 41	0 44	21 39	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 38	21 55	13 12		n.a.
F 10	6 52	20 52	2 39	5 25	2 34	0 9	8 30	24 3	1 2	3 13	1 12	21 41	0 44	21 38	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 38	21 55	13 10		n.a.
S 11	6 29	21 59	1 39	5 55	2 40	0n10	8 24	24 0	1 3	3 8	1 12	21 42	0 43	21 38	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 38	21 56	13 8		n.a.
S 12	6 6	22 2	0 35	6 24	2 46	0 29	8 18	23 57	1 4	3 2	1 12	21 42	0 43	21 37	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 38	21 56	13 6		n.a.
M13	5 42	21 3	0s30	6 51	2 51	0 48	8 11	23 54	1 5	2 57	1 12	21 43	0 43	21 37	0 35	23 8	0 35	17 40	4 9	21 38	21 57	13 4		n.a.
T 14	5 19	19 8	1 32	7 17	2 56	1 8	8 3	23 51	1 5	2 52	1 12	21 43	0 43	21 36	0 35	23 8	0 35	17 40	4 10	21 38	21 58	13 2		n.a.
W15	4 56	16 25	2 30	7 41	3 0	1 29	7 55	23 48	1 6	2 47	1 12	21 44	0 43	21 36	0 35	23 8	0 35	17 40	4 10	21 39	21 58	13 0		n.a.
T 16	4 32	13 1	3 22	8 2	3 4	1 49	7 45	23 44	1 7	2 41	1 12	21 44	0 43	21 35	0 36	23 8	0 35	17 40	4 10	21 40	21 59	12 58		n.a.
F 17	4 8	9 7	4 4	8 22	3 7	2 9	7 35	23 40	1 8	2 36	1 11	21 45	0 43	21 35	0 36	23 8	0 34	17 40	4 10	21 41	21 59	12 56		n.a.
S 18	3 45	4 50	4 37	8 39	3 9	2 29	7 24	23 37	1 9	2 31	1 11	21 45	0 42	21 34	0 36	23 8	0 34	17 40	4 10	21 43	22 0	12 55		n.a.
S 19	3 21	0 20	4 57	8 54	3 11	2 50	7 13	23 33	1 10	2 25	1 11	21 46	0 42	21 34	0 36	23 8	0 34	17 40	4 10	21 45	22 0	12 53		n.a.
M20	2 57	4n13	5 4	9 5	3 12	3 9	7 1	23 29	1 11	2 20	1 11	21 46	0 42	21 33	0 36	23 8	0 34	17 40	4 10	21 47	22 1	12 51		n.a.
T 21	2 33	8 39	4 57	9 14	3 12	3 29	6 49	23 25	1 12	2 15	1 11	21 47	0 42	21 33	0 36	23 8	0 34	17 40	4 10	21 49	22 1	12 49		n.a.
W22	2 9	12 48	4 36	9 18	3 11	3 48	6 36	23 20	1 13	2 9	1 11	21 47	0 42	21 33	0 36	23 9	0 34	17 40	4 10	21 50	22 2	12 47		n.a.
T 23	1 45	16 27	4 1	9 19	3 9	4 6	6 23	23 16	1 14	2 4	1 11	21 48	0 42	21 32	0 36	23 9	0 34	17 40	4 10	21 51	22 2	12 45		n.a.
F 24	1 21	19 24	3 14	9 16	3 6	4 24	6 10	23 12	1 15	1 59	1 11	21 49	0 42	21 32	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 51	22 3	12 43		n.a.
S 25	0 57	21 25	2 15	9 8	3 1	4 41	5 57	23 7	1 16	1 54	1 11	21 49	0 41	21 31	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 52	22 3	12 41		n.a.
S 26	0 33	22 16	1 7	8 55	2 54	4 57	5 43	23 2	1 16	1 48	1 11	21 50	0 41	21 31	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 52	22 4	12 39		n.a.
M27	0 8	21 46	0n 6	8 37	2 46	5 12	5 30	22 57	1 17	1 43	1 11	21 50	0 41	21 30	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 52	22 4	12 37		n.a.
T 28	0s16	19 51	1 21	8 14	2 36	5 27	5 16	22 53	1 18	1 38	1 11	21 51	0 41	21 30	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 52	22 5	12 35		n.a.
W29	0 40	16 36	2 33	7 46	2 25	5 41	5 2	22 48	1 19	1 32	1 11	21 52	0 41	21 30	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 52	22 5	12 33		n.a.
T 30	1s 4	12n12	3n35	7s12	2s11	5n54	4s48	22n42	1n20	1n27	1n11	21s52	0n41	21n29	0n36	23s 9	0n34	17n39	4s10	21n53	22n 6	12s31		n.a.

Julian Day Number = 1608804.5, Delta T = 03h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'42, Lahiri = - 8°12'42 Julian Calendar 1 Sept. 309 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 35	3♎39'57	22♍35	11°R57	3♍28	25♋33	29♍19	12♐21	27♋36	27♐54	7°R 5	22°R 0	20♋48	7♓ 1	n.a.	F 1
S 2	0 25 32	4°40'12	7♎45	10♎48	3°33	26° 6	29°32	12°25	27°38	27°55	7♊ 5	21♋50	20°45	7° 7	n.a.	S 2
S 3	0 29 28	5°40'30	22°44	9°34	3°40	26°39	29°45	12°29	27°40	27°55	7° 4	21°39	20°42	7°14	n.a.	S 3
M 4	0 33 25	6°40'49	7♏23	8°16	3°49	27°11	29°59	12°33	27°42	27°56	7° 4	21°28	20°38	7°21	n.a.	M 4
T 5	0 37 21	7°41'10	21°37	6°57	4° 0	27°44	0♎12	12°37	27°44	27°57	7° 3	21°19	20°35	7°27	n.a.	T 5
W 6	0 41 18	8°41'32	5♐20	5°40	4°14	28°16	0°25	12°41	27°46	27°58	7° 3	21°12	20°32	7°34	n.a.	W 6
T 7	0 45 15	9°41'56	18°34	4°27	4°29	28°49	0°38	12°46	27°48	27°58	7° 2	21° 9	20°29	7°41	n.a.	T 7
F 8	0 49 11	10°42'22	1♑22	3°20	4°47	29°21	0°51	12°50	27°49	27°59	7° 1	21° 7	20°26	7°47	n.a.	F 8
S 9	0 53 8	11°42'49	13°47	2°21	5° 6	29°53	1° 4	12°55	27°51	28° 0	7° 1	21° 7	20°23	7°54	n.a.	S 9
S 10	0 57 4	12°43'18	25°55	1°32	5°28	0♌25	1°17	12°59	27°52	28° 1	7° 0	21° 7	20°19	8° 1	n.a.	S 10
M11	1 1 1	13°43'48	7♒51	0°54	5°51	0°57	1°30	13° 4	27°54	28° 2	6°59	21° 6	20°16	8° 7	n.a.	M11
T 12	1 4 57	14°44'20	19°41	0°28	6°16	1°28	1°43	13° 8	27°55	28° 3	6°59	21° 3	20°13	8°14	n.a.	T 12
W13	1 8 54	15°44'53	1♓30	0°14	6°43	2° 0	1°56	13°13	27°57	28° 4	6°58	20°57	20°10	8°21	n.a.	W13
T 14	1 12 50	16°45'27	13°20	0°D11	7°12	2°31	2° 9	13°18	27°58	28° 5	6°57	20°49	20° 7	8°27	n.a.	T 14
F 15	1 16 47	17°46'03	25°16	0°19	7°42	3° 3	2°22	13°23	28° 0	28° 6	6°57	20°37	20° 3	8°34	n.a.	F 15
S 16	1 20 44	18°46'40	7♈18	0°37	8°13	3°34	2°35	13°28	28° 1	28° 7	6°56	20°24	20° 0	8°41	n.a.	S 16
S 17	1 24 40	19°47'19	19°30	1° 5	8°47	4° 5	2°48	13°33	28° 2	28° 8	6°55	20° 9	19°57	8°48	n.a.	S 17
M18	1 28 37	20°47'59	1♉51	1°41	9°21	4°36	3° 1	13°38	28° 3	28° 9	6°54	19°55	19°54	8°54	n.a.	M18
T 19	1 32 33	21°48'41	14°21	2°25	9°57	5° 6	3°14	13°43	28° 4	28°10	6°54	19°42	19°51	9° 1	n.a.	T 19
W20	1 36 30	22°49'25	27° 2	3°16	10°35	5°37	3°27	13°48	28° 5	28°11	6°53	19°31	19°48	9° 8	n.a.	W20
T 21	1 40 26	23°50'10	9♊53	4°13	11°14	6° 7	3°39	13°54	28° 6	28°12	6°52	19°23	19°44	9°14	n.a.	T 21
F 22	1 44 23	24°50'57	22°55	5°16	11°54	6°37	3°52	13°59	28° 7	28°14	6°51	19°18	19°41	9°21	n.a.	F 22
S 23	1 48 19	25°51'46	6♋10	6°22	12°35	7° 7	4° 5	14° 5	28° 8	28°15	6°50	19°16	19°38	9°28	n.a.	S 23
S 24	1 52 16	26°52'36	19°40	7°33	13°17	7°37	4°18	14°10	28° 9	28°16	6°49	19°16	19°35	9°34	n.a.	S 24
M25	1 56 13	27°53'28	3♌27	8°47	14° 1	8° 7	4°30	14°16	28°10	28°17	6°48	19°16	19°32	9°41	n.a.	M25
T 26	2 0 9	28°54'22	17°31	10° 4	14°45	8°37	4°43	14°21	28°11	28°19	6°47	19°15	19°28	9°48	n.a.	T 26
W27	2 4 6	29°55'17	1♍53	11°24	15°31	9° 6	4°55	14°27	28°11	28°20	6°47	19°12	19°25	9°54	n.a.	W27
T 28	2 8 2	0♏56'13	16°30	12°46	16°18	9°35	5° 8	14°33	28°12	28°22	6°46	19° 6	19°22	10° 1	n.a.	T 28
F 29	2 11 59	1°57'11	1♎16	14° 9	17° 5	10° 4	5°20	14°38	28°13	28°23	6°45	18°57	19°19	10° 8	n.a.	F 29
S 30	2 15 55	2°58'10	16° 6	15°34	17°53	10°33	5°33	14°44	28°13	28°24	6°44	18°46	19°16	10°15	n.a.	S 30
S 31	2 19 52	3♏59'11	0♏50	17♎ 0	18♍43	11♌ 2	5♎45	14♐50	28♋13	28♐26	6♊43	18♋35	19♋13	10♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s28	7n 0	4n23	6s33	1s56	6n 6	4s34	22n37	1n21	1n22	1n11	21s53	0n41	21n29	0n36	23s 9	0n34	17n39	4s10	21n55	22n 6	12s29		n.a.
S 2	1 53	1 22	4 53	5 50	1 39	6 17	4 21	22 32	1 22	1 16	1 11	21 54	0 40	21 29	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 56	22 7	12 27		n.a.
S 3	2 17	4s17	5 1	5 4	1 20	6 27	4 7	22 27	1 23	1 11	1 11	21 54	0 40	21 28	0 36	23 9	0 34	17 39	4 10	21 58	22 7	12 25		n.a.
M 4	2 41	9 35	4 50	4 15	1 1	6 36	3 54	22 21	1 24	1 6	1 11	21 55	0 40	21 28	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 0	22 7	12 23		n.a.
T 5	3 5	14 11	4 21	3 24	0 40	6 44	3 41	22 16	1 25	1 1	1 11	21 56	0 40	21 28	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 1	22 8	12 21		n.a.
W 6	3 29	17 53	3 37	2 35	0 19	6 52	3 28	22 10	1 26	0 55	1 11	21 56	0 40	21 27	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 2	22 8	12 19		n.a.
T 7	3 53	20 31	2 43	1 46	0n 1	6 58	3 15	22 4	1 27	0 50	1 11	21 57	0 40	21 27	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 3	22 9	12 17		n.a.
F 8	4 17	22 1	1 43	1 1	0 21	7 3	3 2	21 58	1 28	0 45	1 11	21 58	0 40	21 27	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 3	22 9	12 15		n.a.
S 9	4 41	22 22	0 39	0 20	0 40	7 8	2 49	21 53	1 29	0 39	1 11	21 58	0 39	21 26	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 3	22 10	12 13		n.a.
S 10	5 5	21 38	0s25	0n16	0 58	7 11	2 37	21 47	1 30	0 34	1 11	21 59	0 39	21 26	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 3	22 10	12 11		n.a.
M11	5 29	19 56	1 27	0 46	1 14	7 14	2 25	21 41	1 31	0 29	1 11	22 0	0 39	21 26	0 36	23 9	0 34	17 38	4 10	22 3	22 11	12 9		n.a.
T 12	5 53	17 23	2 25	1 9	1 28	7 16	2 13	21 34	1 32	0 24	1 11	22 0	0 39	21 25	0 36	23 9	0 34	17 37	4 11	22 4	22 11	12 7		n.a.
W13	6 16	14 7	3 16	1 27	1 41	7 17	2 1	21 28	1 33	0 19	1 11	22 1	0 39	21 25	0 36	23 9	0 34	17 37	4 11	22 5	22 12	12 5		n.a.
T 14	6 40	10 18	3 59	1 38	1 51	7 16	1 50	21 22	1 34	0 13	1 11	22 2	0 39	21 25	0 37	23 9	0 34	17 37	4 11	22 6	22 12	12 3		n.a.
F 15	7 3	6 3	4 31	1 43	2 0	7 15	1 39	21 16	1 36	0 8	1 11	22 3	0 39	21 25	0 37	23 9	0 34	17 37	4 11	22 8	22 13	12 1		n.a.
S 16	7 27	1 32	4 52	1 42	2 7	7 14	1 28	21 10	1 37	0 3	1 11	22 3	0 39	21 25	0 37	23 10	0 34	17 37	4 11	22 10	22 13	11 59		n.a.
S 17	7 50	3n 6	4 59	1 36	2 13	7 11	1 17	21 3	1 38	0s 2	1 11	22 4	0 38	21 24	0 37	23 10	0 34	17 37	4 11	22 12	22 14	11 57		n.a.
M18	8 13	7 41	4 53	1 25	2 17	7 7	1 7	20 57	1 39	0 7	1 11	22 5	0 38	21 24	0 37	23 10	0 34	17 37	4 11	22 14	22 14	11 55		n.a.
T 19	8 36	12 0	4 33	1 9	2 20	7 3	0 57	20 50	1 40	0 12	1 12	22 6	0 38	21 24	0 37	23 10	0 34	17 36	4 11	22 16	22 15	11 53		n.a.
W20	8 59	15 52	3 59	0 50	2 21	6 58	0 47	20 44	1 41	0 18	1 12	22 6	0 38	21 24	0 37	23 10	0 33	17 36	4 11	22 18	22 15	11 51		n.a.
T 21	9 22	19 2	3 12	0 28	2 22	6 52	0 37	20 37	1 42	0 23	1 12	22 7	0 38	21 24	0 37	23 10	0 33	17 36	4 11	22 19	22 16	11 49		n.a.
F 22	9 44	21 18	2 14	0 2	2 21	6 45	0 28	20 30	1 43	0 28	1 12	22 8	0 38	21 23	0 37	23 10	0 33	17 36	4 11	22 19	22 16	11 47		n.a.
S 23	10 7	22 27	1 9	0s26	2 19	6 38	0 19	20 24	1 44	0 33	1 12	22 9	0 38	21 23	0 37	23 10	0 33	17 36	4 11	22 20	22 17	11 45		n.a.
S 24	10 29	22 18	0n 2	0 56	2 17	6 29	0 10	20 17	1 45	0 38	1 12	22 9	0 38	21 23	0 37	23 10	0 33	17 36	4 11	22 20	22 17	11 43		n.a.
M25	10 51	20 49	1 14	1 29	2 14	6 21	0 1	20 10	1 47	0 43	1 12	22 10	0 38	21 23	0 37	23 10	0 33	17 36	4 11	22 20	22 17	11 41		n.a.
T 26	11 13	18 3	2 23	2 2	2 11	6 11	0n 7	20 4	1 48	0 48	1 12	22 11	0 37	21 23	0 37	23 10	0 33	17 35	4 11	22 20	22 18	11 39		n.a.
W27	11 35	14 7	3 25	2 38	2 6	6 0	0 15	19 57	1 49	0 53	1 12	22 12	0 37	21 23	0 37	23 10	0 33	17 35	4 11	22 20	22 18	11 37		n.a.
T 28	11 56	9 17	4 14	3 14	2 2	5 49	0 23	19 50	1 50	0 58	1 12	22 13	0 37	21 23	0 37	23 10	0 33	17 35	4 11	22 21	22 19	11 35		n.a.
F 29	12 18	3 52	4 47	3 51	1 57	5 38	0 31	19 43	1 51	1 3	1 12	22 13	0 37	21 23	0 37	23 10	0 33	17 35	4 11	22 22	22 19	11 33		n.a.
S 30	12 39	1s47	5 1	4 29	1 51	5 25	0 38	19 37	1 53	1 8	1 12	22 14	0 37	21 23	0 37	23 10	0 33	17 35	4 11	22 24	22 20	11 31		n.a.
S 31	13s 0	7s19	4n54	5s 8	1n46	5n12	0n45	19n30	1n54	1s13	1n12	22s15	0n37	21n23	0n37	23s10	0n33	17n35	4s11	22n26	22n20	11s29		n.a.

Julian Day Number = 1608834.5, Delta T = 03h54m33s
Ecliptic obliquity = 23°43'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'38, Lahiri = - 8°12'38 Julian Calendar 1 Oct. 309 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 48	5♏ 0'13	15♏20	18♎27	19♍33	11♌30	5♎58	14♐56	28♋14	28♐27	6°R42	18°R23	19♋ 9	10♓28	n.a.	M 1
T 2	2 27 45	6° 1'15	29°29	19°55	20°24	11°58	6°10	15° 2	28°14	28°29	6♊41	18♋13	19° 6	10°35	n.a.	T 2
W 3	2 31 42	7° 2'19	13♐13	21°24	21°16	12°26	6°22	15° 8	28°14	28°31	6°40	18° 6	19° 3	10°41	n.a.	W 3
T 4	2 35 38	8° 3'24	26°31	22°54	22° 8	12°54	6°34	15°14	28°15	28°32	6°38	18° 2	19° 0	10°48	n.a.	T 4
F 5	2 39 35	9° 4'29	9♑22	24°24	23° 1	13°22	6°47	15°20	28°15	28°34	6°37	18° 0	18°57	10°55	n.a.	F 5
S 6	2 43 31	10° 5'35	21°51	25°54	23°55	13°49	6°59	15°26	28°15	28°35	6°36	17°D59	18°54	11° 1	n.a.	S 6
S 7	2 47 28	11° 6'42	4♒ 2	27°25	24°50	14°16	7°11	15°33	28°R15	28°37	6°35	18° 0	18°50	11° 8	n.a.	S 7
M 8	2 51 24	12° 7'49	16° 1	28°57	25°45	14°43	7°23	15°39	28°15	28°39	6°34	18°R 0	18°47	11°15	n.a.	M 8
T 9	2 55 21	13° 8'57	27°52	0♏28	26°41	15°10	7°35	15°45	28°15	28°40	6°33	17°59	18°44	11°21	n.a.	T 9
W10	2 59 17	14°10'05	9♓41	2° 0	27°37	15°36	7°46	15°51	28°15	28°42	6°32	17°55	18°41	11°28	n.a.	W10
T 11	3 3 14	15°11'13	21°33	3°32	28°34	16° 3	7°58	15°58	28°15	28°44	6°31	17°49	18°38	11°35	n.a.	T 11
F 12	3 7 11	16°12'23	3♈33	5° 4	29°32	16°29	8°10	16° 4	28°14	28°46	6°30	17°41	18°34	11°42	n.a.	F 12
S 13	3 11 7	17°13'32	15°42	6°36	0♎30	16°54	8°22	16°11	28°14	28°48	6°29	17°30	18°31	11°48	n.a.	S 13
S 14	3 15 4	18°14'42	28° 4	8° 9	1°28	17°20	8°33	16°17	28°14	28°49	6°27	17°19	18°28	11°55	n.a.	S 14
M15	3 19 0	19°15'53	10♉39	9°42	2°27	17°45	8°45	16°24	28°13	28°51	6°26	17° 7	18°25	12° 2	n.a.	M15
T 16	3 22 57	20°17'04	23°27	11°14	3°27	18°10	8°56	16°30	28°13	28°53	6°25	16°57	18°22	12° 8	n.a.	T 16
W17	3 26 53	21°18'16	6♊28	12°47	4°27	18°35	9° 8	16°37	28°12	28°55	6°24	16°49	18°19	12°15	n.a.	W17
T 18	3 30 50	22°19'28	19°41	14°20	5°28	18°59	9°19	16°44	28°12	28°57	6°23	16°43	18°15	12°22	n.a.	T 18
F 19	3 34 46	23°20'41	3♋ 4	15°54	6°29	19°23	9°30	16°50	28°11	28°59	6°21	16°40	18°12	12°28	n.a.	F 19
S 20	3 38 43	24°21'55	16°38	17°27	7°30	19°47	9°41	16°57	28°11	29° 1	6°20	16°D39	18° 9	12°35	n.a.	S 20
S 21	3 42 40	25°23'09	0♌20	19° 1	8°32	20°11	9°52	17° 4	28°10	29° 3	6°19	16°39	18° 6	12°42	n.a.	S 21
M22	3 46 36	26°24'24	14°12	20°35	9°34	20°34	10° 3	17°10	28° 9	29° 5	6°18	16°40	18° 3	12°49	n.a.	M22
T 23	3 50 33	27°25'39	28°13	22° 9	10°37	20°57	10°14	17°17	28° 8	29° 7	6°17	16°R41	18° 0	12°55	n.a.	T 23
W24	3 54 29	28°26'55	12♍23	23°43	11°40	21°20	10°25	17°24	28° 7	29° 9	6°15	16°40	17°56	13° 2	n.a.	W24
T 25	3 58 26	29°28'11	26°39	25°18	12°43	21°42	10°36	17°31	28° 7	29°11	6°14	16°37	17°53	13° 9	n.a.	T 25
F 26	4 2 22	0♐29'28	11♎ 0	26°52	13°47	22° 4	10°47	17°38	28° 6	29°13	6°13	16°32	17°50	13°15	n.a.	F 26
S 27	4 6 19	1°30'45	25°21	28°27	14°51	22°26	10°57	17°45	28° 4	29°15	6°12	16°25	17°47	13°22	n.a.	S 27
S 28	4 10 15	2°32'02	9♏37	0♐ 3	15°55	22°47	11° 8	17°52	28° 3	29°17	6°11	16°18	17°44	13°29	n.a.	S 28
M29	4 14 12	3°33'20	23°43	1°38	16°59	23° 8	11°18	17°58	28° 2	29°19	6° 9	16°10	17°40	13°35	n.a.	M29
T 30	4 18 9	4♐34'37	7♐33	3♐14	18♎ 4	23♌29	11♎28	18♐ 5	28♋ 1	29♐21	6♊ 8	16♋ 4	17♋37	13♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s21	12s21	4n29	5s47	1n40	4n59	0n52	19n23	1n55	1s18	1n12	22s16	0n37	21n23	0n37	23s10	0n33	17n34	4s11	22n27	22n21	11s27		n.a.
T 2	13 41	16 35	3 47	6 26	1 34	4 45	0 59	19 16	1 56	1 22	1 12	22 16	0 37	21 23	0 37	23 10	0 33	17 34	4 11	22 28	22 21	11 25		n.a.
W 3	14 2	19 48	2 53	7 6	1 27	4 30	1 5	19 9	1 57	1 27	1 12	22 17	0 37	21 22	0 37	23 10	0 33	17 34	4 11	22 29	22 22	11 23		n.a.
T 4	14 22	21 50	1 52	7 45	1 21	4 15	1 11	19 2	1 59	1 32	1 12	22 18	0 36	21 22	0 37	23 10	0 33	17 34	4 11	22 30	22 22	11 20		n.a.
F 5	14 42	22 38	0 46	8 25	1 14	3 59	1 17	18 56	2 0	1 37	1 13	22 19	0 36	21 22	0 37	23 10	0 33	17 34	4 11	22 30	22 22	11 18		n.a.
S 6	15 1	22 16	0s21	9 5	1 8	3 43	1 23	18 49	2 1	1 42	1 13	22 20	0 36	21 23	0 37	23 10	0 33	17 34	4 11	22 30	22 23	11 16		n.a.
S 7	15 21	20 51	1 24	9 44	1 1	3 26	1 29	18 42	2 3	1 46	1 13	22 20	0 36	21 23	0 38	23 10	0 33	17 33	4 11	22 30	22 23	11 14		n.a.
M 8	15 40	18 31	2 23	10 24	0 54	3 9	1 34	18 35	2 4	1 51	1 13	22 21	0 36	21 23	0 38	23 11	0 33	17 33	4 11	22 30	22 24	11 12		n.a.
T 9	15 59	15 25	3 16	11 3	0 47	2 51	1 39	18 28	2 5	1 56	1 13	22 22	0 36	21 23	0 38	23 11	0 33	17 33	4 11	22 30	22 24	11 10		n.a.
W10	16 17	11 43	3 59	11 41	0 40	2 33	1 44	18 22	2 6	2 0	1 13	22 23	0 36	21 23	0 38	23 11	0 33	17 33	4 11	22 31	22 25	11 8		n.a.
T 11	16 35	7 33	4 33	12 20	0 33	2 14	1 49	18 15	2 8	2 5	1 13	22 23	0 36	21 23	0 38	23 11	0 33	17 33	4 11	22 32	22 25	11 6		n.a.
F 12	16 53	3 4	4 55	12 58	0 26	1 55	1 54	18 8	2 9	2 10	1 13	22 24	0 36	21 23	0 38	23 11	0 33	17 33	4 11	22 33	22 26	11 4		n.a.
S 13	17 11	1n35	5 4	13 35	0 19	1 36	1 58	18 2	2 10	2 14	1 13	22 25	0 35	21 23	0 38	23 11	0 33	17 32	4 11	22 34	22 26	11 2		n.a.
S 14	17 28	6 16	4 58	14 12	0 12	1 16	2 2	17 55	2 12	2 19	1 13	22 26	0 35	21 23	0 38	23 11	0 33	17 32	4 11	22 36	22 26	10 59		n.a.
M15	17 45	10 47	4 39	14 48	0 6	0 56	2 6	17 49	2 13	2 23	1 13	22 27	0 35	21 23	0 38	23 11	0 33	17 32	4 11	22 37	22 27	10 57		n.a.
T 16	18 2	14 54	4 5	15 24	0s 1	0 36	2 10	17 42	2 15	2 28	1 13	22 27	0 35	21 23	0 38	23 11	0 33	17 32	4 11	22 39	22 27	10 55		n.a.
W17	18 18	18 24	3 18	16 0	0 8	0 15	2 13	17 36	2 16	2 32	1 14	22 28	0 35	21 23	0 38	23 11	0 33	17 32	4 10	22 40	22 28	10 53		n.a.
T 18	18 34	21 1	2 19	16 34	0 15	0s 6	2 17	17 29	2 17	2 36	1 14	22 29	0 35	21 24	0 38	23 11	0 33	17 31	4 10	22 40	22 28	10 51		n.a.
F 19	18 50	22 29	1 12	17 8	0 21	0 28	2 20	17 23	2 19	2 41	1 14	22 30	0 35	21 24	0 38	23 11	0 33	17 31	4 10	22 41	22 29	10 49		n.a.
S 20	19 6	22 41	0 0	17 41	0 28	0 50	2 23	17 17	2 20	2 45	1 14	22 30	0 35	21 24	0 38	23 11	0 33	17 31	4 10	22 41	22 29	10 47		n.a.
S 21	19 21	21 31	1n13	18 14	0 34	1 12	2 26	17 10	2 22	2 49	1 14	22 31	0 35	21 24	0 38	23 11	0 33	17 31	4 10	22 41	22 29	10 45		n.a.
M22	19 35	19 3	2 23	18 46	0 40	1 34	2 28	17 4	2 23	2 54	1 14	22 32	0 35	21 24	0 38	23 11	0 33	17 31	4 10	22 41	22 30	10 42		n.a.
T 23	19 50	15 26	3 25	19 16	0 46	1 56	2 31	16 58	2 25	2 58	1 14	22 33	0 35	21 25	0 38	23 11	0 33	17 31	4 10	22 41	22 30	10 40		n.a.
W24	20 3	10 55	4 15	19 46	0 52	2 19	2 33	16 52	2 26	3 2	1 14	22 33	0 34	21 25	0 38	23 11	0 33	17 30	4 10	22 41	22 31	10 38		n.a.
T 25	20 17	5 46	4 50	20 16	0 58	2 42	2 35	16 46	2 28	3 6	1 15	22 34	0 34	21 25	0 38	23 11	0 33	17 30	4 10	22 41	22 31	10 36		n.a.
F 26	20 30	0 17	5 7	20 44	1 4	3 5	2 37	16 40	2 29	3 10	1 15	22 35	0 34	21 25	0 38	23 11	0 33	17 30	4 10	22 42	22 32	10 34		n.a.
S 27	20 43	5s12	5 4	21 11	1 9	3 29	2 39	16 35	2 31	3 14	1 15	22 36	0 34	21 25	0 38	23 11	0 33	17 30	4 10	22 43	22 32	10 32		n.a.
S 28	20 55	10 24	4 43	21 37	1 15	3 52	2 41	16 29	2 32	3 19	1 15	22 36	0 34	21 26	0 38	23 11	0 33	17 30	4 10	22 43	22 32	10 29		n.a.
M29	21 7	14 58	4 5	22 2	1 20	4 16	2 42	16 23	2 34	3 23	1 15	22 37	0 34	21 26	0 38	23 11	0 32	17 30	4 10	22 44	22 33	10 27		n.a.
T 30	21s19	18s40	3n13	22s27	1s25	4s39	2n44	16n18	2n36	3s26	1n15	22s38	0n34	21n26	0n38	23s11	0n32	17n30	4s10	22n45	22n33	10s25		n.a.

Julian Day Number = 1608865.5, Delta T = 03h54m32s
Ecliptic obliquity = 23°43'55, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'34, Lahiri = - 8°12'34 Julian Calendar 1 Nov. 309 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 309 BCE

The year -308 astronomical counting style corresponds to year 309 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 309 BCE (-308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 22 5	5♐35'55	21♐ 4	4♐50	19♎ 9	23♌49	11♎39	18♐12	28°R 0	29♐23	6°R 7	15°R59	17♋34	13♓49	n.a.	W 1
T 2	4 26 2	6°37'13	4♑15	6°27	20°15	24° 9	11°49	18°19	27♋59	29°25	6♊ 6	15♋57	17°31	13°56	n.a.	T 2
F 3	4 29 58	7°38'30	17° 4	8° 4	21°21	24°29	11°59	18°26	27°57	29°27	6° 4	15°D56	17°28	14° 2	n.a.	F 3
S 4	4 33 55	8°39'47	29°34	9°41	22°26	24°48	12° 9	18°33	27°56	29°30	6° 3	15°57	17°25	14° 9	n.a.	S 4
S 5	4 37 51	9°41'03	11♒47	11°19	23°33	25° 7	12°18	18°40	27°54	29°32	6° 2	15°58	17°21	14°16	n.a.	S 5
M 6	4 41 48	10°42'19	23°48	12°57	24°39	25°25	12°28	18°47	27°53	29°34	6° 1	16° 0	17°18	14°22	n.a.	M 6
T 7	4 45 45	11°43'34	5♓41	14°35	25°46	25°43	12°38	18°54	27°51	29°36	5°59	16° 1	17°15	14°29	n.a.	T 7
W 8	4 49 41	12°44'49	17°32	16°14	26°53	26° 0	12°47	19° 1	27°50	29°38	5°58	16°R 1	17°12	14°36	n.a.	W 8
T 9	4 53 38	13°46'03	29°25	17°53	28° 0	26°17	12°57	19° 9	27°48	29°40	5°57	16° 0	17° 9	14°42	n.a.	T 9
F 10	4 57 34	14°47'16	11♈25	19°33	29° 7	26°34	13° 6	19°16	27°47	29°43	5°56	15°57	17° 6	14°49	n.a.	F 10
S 11	5 1 31	15°48'29	23°37	21°13	0♏14	26°50	13°15	19°23	27°45	29°45	5°55	15°53	17° 2	14°56	n.a.	S 11
S 12	5 5 27	16°49'41	6♉ 4	22°53	1°22	27° 6	13°24	19°30	27°43	29°47	5°53	15°48	16°59	15° 3	n.a.	S 12
M13	5 9 24	17°50'52	18°49	24°34	2°30	27°21	13°33	19°37	27°41	29°49	5°52	15°43	16°56	15° 9	n.a.	M13
T 14	5 13 20	18°52'03	1♊51	26°15	3°38	27°36	13°42	19°44	27°39	29°52	5°51	15°39	16°53	15°16	n.a.	T 14
W15	5 17 17	19°53'13	15°11	27°56	4°46	27°50	13°50	19°51	27°38	29°54	5°50	15°35	16°50	15°23	n.a.	W15
T 16	5 21 14	20°54'22	28°48	29°38	5°54	28° 4	13°59	19°58	27°36	29°56	5°49	15°33	16°46	15°29	n.a.	T 16
F 17	5 25 10	21°55'31	12♋38	1♑20	7° 3	28°17	14° 7	20° 5	27°34	29°58	5°47	15°D32	16°43	15°36	n.a.	F 17
S 18	5 29 7	22°56'39	26°39	3° 2	8°12	28°30	14°16	20°12	27°32	0♑ 1	5°46	15°32	16°40	15°43	n.a.	S 18
S 19	5 33 3	23°57'47	10♌48	4°43	9°20	28°42	14°24	20°19	27°30	0° 3	5°45	15°33	16°37	15°49	n.a.	S 19
M20	5 37 0	24°58'54	25° 0	6°25	10°29	28°54	14°32	20°26	27°28	0° 5	5°44	15°35	16°34	15°56	n.a.	M20
T 21	5 40 56	26° 0'00	9♍13	8° 7	11°39	29° 5	14°40	20°33	27°26	0° 7	5°43	15°36	16°31	16° 3	n.a.	T 21
W22	5 44 53	27° 1'06	23°25	9°48	12°48	29°15	14°48	20°40	27°24	0°10	5°42	15°R37	16°27	16°10	n.a.	W22
T 23	5 48 50	28° 2'11	7♎34	11°28	13°57	29°25	14°55	20°48	27°21	0°12	5°40	15°37	16°24	16°16	n.a.	T 23
F 24	5 52 46	29° 3'15	21°37	13° 8	15° 7	29°35	15° 3	20°55	27°19	0°14	5°39	15°36	16°21	16°23	n.a.	F 24
S 25	5 56 43	0♑ 4'19	5♏33	14°46	16°17	29°43	15°10	21° 2	27°17	0°17	5°38	15°34	16°18	16°30	n.a.	S 25
S 26	6 0 39	1° 5'22	19°20	16°23	17°26	29°52	15°17	21° 9	27°15	0°19	5°37	15°32	16°15	16°36	n.a.	S 26
M27	6 4 36	2° 6'24	2♐56	17°58	18°36	29°59	15°24	21°16	27°12	0°21	5°36	15°30	16°12	16°43	n.a.	M27
T 28	6 8 32	3° 7'26	16°19	19°31	19°46	0♍ 6	15°31	21°23	27°10	0°23	5°35	15°28	16° 8	16°50	n.a.	T 28
W29	6 12 29	4° 8'26	29°28	21° 2	20°56	0°12	15°38	21°30	27° 8	0°26	5°34	15°27	16° 5	16°57	n.a.	W29
T 30	6 16 25	5° 9'26	12♑22	22°28	22° 7	0°18	15°45	21°37	27° 5	0°28	5°33	15°D27	16° 2	17° 3	n.a.	T 30
F 31	6 20 22	6♑10'24	25♑ 0	23♑51	23♏17	0♍23	15♎51	21♐44	27♋ 3	0♑30	5♊32	15♋27	15♋59	17♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s30	21s15	2n11	22s50	1s29	5s 3	2n45	16n13	2n37	3s30	1n15	22s38	0n34	21n27	0n38	23s11	0n32	17n29	4s10	22n46	22n34	10s23		n.a.
T 2	21 41	22 37	1 3	23 11	1 34	5 27	2 46	16 7	2 39	3 34	1 15	22 39	0 34	21 27	0 38	23 11	0 32	17 29	4 10	22 46	22 34	10 21		n.a.
F 3	21 51	22 44	0s 6	23 32	1 38	5 51	2 47	16 2	2 40	3 38	1 16	22 40	0 34	21 27	0 39	23 11	0 32	17 29	4 10	22 46	22 35	10 19		n.a.
S 4	22 1	21 41	1 14	23 51	1 42	6 15	2 47	15 57	2 42	3 42	1 16	22 40	0 34	21 27	0 39	23 11	0 32	17 29	4 10	22 46	22 35	10 16		n.a.
S 5	22 10	19 39	2 16	24 9	1 46	6 39	2 48	15 52	2 44	3 46	1 16	22 41	0 34	21 28	0 39	23 11	0 32	17 29	4 10	22 46	22 35	10 14		n.a.
M 6	22 19	16 46	3 12	24 26	1 49	7 3	2 48	15 48	2 45	3 49	1 16	22 42	0 33	21 28	0 39	23 11	0 32	17 29	4 10	22 46	22 36	10 12		n.a.
T 7	22 28	13 14	3 59	24 41	1 52	7 28	2 49	15 43	2 47	3 53	1 16	22 42	0 33	21 28	0 39	23 12	0 32	17 28	4 10	22 45	22 36	10 10		n.a.
W 8	22 36	9 12	4 35	24 55	1 55	7 52	2 49	15 39	2 49	3 56	1 16	22 43	0 33	21 29	0 39	23 12	0 32	17 28	4 9	22 45	22 37	10 8		n.a.
T 9	22 44	4 48	5 0	25 7	1 57	8 16	2 49	15 34	2 51	4 0	1 16	22 44	0 33	21 29	0 39	23 12	0 32	17 28	4 9	22 46	22 37	10 5		n.a.
F 10	22 51	0 12	5 12	25 18	2 0	8 40	2 49	15 30	2 52	4 3	1 17	22 44	0 33	21 30	0 39	23 12	0 32	17 28	4 9	22 46	22 37	10 3		n.a.
S 11	22 58	4n29	5 10	25 27	2 1	9 4	2 48	15 26	2 54	4 7	1 17	22 45	0 33	21 30	0 39	23 12	0 32	17 28	4 9	22 46	22 38	10 1		n.a.
S 12	23 4	9 6	4 53	25 35	2 3	9 28	2 48	15 22	2 56	4 10	1 17	22 46	0 33	21 30	0 39	23 12	0 32	17 28	4 9	22 47	22 38	9 59		n.a.
M13	23 10	13 26	4 22	25 41	2 4	9 52	2 48	15 19	2 58	4 14	1 17	22 46	0 33	21 31	0 39	23 12	0 32	17 28	4 9	22 48	22 39	9 57		n.a.
T 14	23 16	17 14	3 37	25 45	2 4	10 16	2 47	15 15	2 59	4 17	1 17	22 47	0 33	21 31	0 39	23 12	0 32	17 27	4 9	22 48	22 39	9 54		n.a.
W15	23 20	20 16	2 39	25 47	2 4	10 40	2 46	15 12	3 1	4 20	1 17	22 48	0 33	21 32	0 39	23 12	0 32	17 27	4 9	22 49	22 39	9 52		n.a.
T 16	23 25	22 13	1 31	25 48	2 4	11 3	2 45	15 9	3 3	4 23	1 18	22 48	0 33	21 32	0 39	23 12	0 32	17 27	4 9	22 49	22 40	9 50		n.a.
F 17	23 29	22 52	0 16	25 46	2 3	11 27	2 44	15 6	3 5	4 27	1 18	22 49	0 33	21 32	0 39	23 12	0 32	17 27	4 9	22 49	22 40	9 48		n.a.
S 18	23 32	22 5	1n 1	25 43	2 1	11 50	2 43	15 3	3 7	4 30	1 18	22 49	0 33	21 33	0 39	23 12	0 32	17 27	4 9	22 49	22 41	9 46		n.a.
S 19	23 36	19 54	2 15	25 38	1 59	12 13	2 42	15 0	3 9	4 33	1 18	22 50	0 32	21 33	0 39	23 12	0 32	17 27	4 9	22 49	22 41	9 43		n.a.
M20	23 38	16 30	3 21	25 31	1 57	12 36	2 41	14 58	3 10	4 36	1 18	22 51	0 32	21 34	0 39	23 12	0 32	17 27	4 9	22 49	22 41	9 41		n.a.
T 21	23 40	12 8	4 14	25 22	1 54	12 59	2 39	14 56	3 12	4 39	1 18	22 51	0 32	21 34	0 39	23 12	0 32	17 27	4 8	22 48	22 42	9 39		n.a.
W22	23 42	7 6	4 52	25 11	1 50	13 22	2 38	14 54	3 14	4 41	1 19	22 52	0 32	21 35	0 39	23 12	0 32	17 27	4 8	22 48	22 42	9 37		n.a.
T 23	23 43	1 44	5 13	24 58	1 45	13 44	2 36	14 52	3 16	4 44	1 19	22 52	0 32	21 35	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 48	22 43	9 34		n.a.
F 24	23 44	3s41	5 14	24 44	1 40	14 6	2 35	14 51	3 18	4 47	1 19	22 53	0 32	21 35	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 48	22 43	9 32		n.a.
S 25	23 44	8 52	4 57	24 27	1 33	14 28	2 33	14 49	3 20	4 50	1 19	22 53	0 32	21 36	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 49	22 43	9 30		n.a.
S 26	23 44	13 34	4 23	24 8	1 26	14 50	2 31	14 48	3 22	4 52	1 19	22 54	0 32	21 36	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 49	22 44	9 28		n.a.
M27	23 43	17 30	3 34	23 48	1 19	15 11	2 29	14 47	3 24	4 55	1 20	22 54	0 32	21 37	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 49	22 44	9 25		n.a.
T 28	23 42	20 28	2 34	23 27	1 10	15 32	2 27	14 47	3 26	4 58	1 20	22 55	0 32	21 37	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 49	22 45	9 23		n.a.
W29	23 40	22 16	1 27	23 3	1 0	15 53	2 25	14 46	3 28	5 0	1 20	22 56	0 32	21 38	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 49	22 45	9 21		n.a.
T 30	23 38	22 52	0 17	22 39	0 50	16 13	2 23	14 46	3 30	5 2	1 20	22 56	0 32	21 38	0 39	23 12	0 32	17 26	4 8	22 50	22 45	9 19		n.a.
F 31	23s35	22s15	0s53	22s14	0s38	16s33	2n20	14n46	3n32	5s 5	1n20	22s57	0n32	21n39	0n39	23s12	0n32	17n26	4s 7	22n49	22n46	9s16		n.a.

Julian Day Number = 1608895.5, Delta T = 03h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'30, Lahiri = - 8°12'30 Julian Calendar 1 Dec. 309 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 309 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 24 19	7♑11'20	7♒23	25♑10	24♏27	0♍27	15♎58	21♐50	27°R 1	0♑32	5°R31	15♋27	15♋56	17♓17	n.a.	S 1
S 2	6 28 15	8°12'16	19°34	26°23	25°38	0°30	16° 4	21°57	26♋58	0°35	5♊30	15°28	15°52	17°23	n.a.	S 2
M 3	6 32 12	9°13'09	1♓35	27°30	26°48	0°33	16°10	22° 4	26°56	0°37	5°29	15°29	15°49	17°30	n.a.	M 3
T 4	6 36 8	10°14'02	13°29	28°31	27°59	0°35	16°16	22°11	26°53	0°39	5°28	15°30	15°46	17°37	n.a.	T 4
W 5	6 40 5	11°14'52	25°20	29°23	29°10	0°36	16°22	22°18	26°51	0°41	5°27	15°30	15°43	17°43	n.a.	W 5
T 6	6 44 1	12°15'41	7♈13	0♒ 8	0♐21	0°R37	16°27	22°25	26°48	0°44	5°26	15°R30	15°40	17°50	n.a.	T 6
F 7	6 47 58	13°16'29	19°12	0°43	1°32	0°37	16°33	22°32	26°46	0°46	5°25	15°30	15°37	17°57	n.a.	F 7
S 8	6 51 54	14°17'14	1♉23	1° 9	2°43	0°36	16°38	22°38	26°43	0°48	5°24	15°30	15°33	18° 4	n.a.	S 8
S 9	6 55 51	15°17'58	13°49	1°24	3°54	0°35	16°43	22°45	26°41	0°50	5°23	15°D30	15°30	18°10	n.a.	S 9
M10	6 59 48	16°18'40	26°34	1°R29	5° 5	0°32	16°48	22°52	26°38	0°53	5°22	15°30	15°27	18°17	n.a.	M10
T 11	7 3 44	17°19'21	9♊41	1°23	6°16	0°29	16°53	22°59	26°36	0°55	5°21	15°30	15°24	18°24	n.a.	T 11
W12	7 7 41	18°20'00	23°11	1° 6	7°27	0°25	16°57	23° 5	26°33	0°57	5°20	15°30	15°21	18°30	n.a.	W12
T 13	7 11 37	19°20'37	7♋ 4	0°39	8°38	0°21	17° 2	23°12	26°30	0°59	5°19	15°31	15°17	18°37	n.a.	T 13
F 14	7 15 34	20°21'13	21°17	0° 3	9°50	0°15	17° 6	23°18	26°28	1° 1	5°19	15°R31	15°14	18°44	n.a.	F 14
S 15	7 19 30	21°21'46	5♌46	29♑17	11° 1	0° 9	17°10	23°25	26°25	1° 4	5°18	15°30	15°11	18°51	n.a.	S 15
S 16	7 23 27	22°22'19	20°24	28°24	12°13	0° 2	17°14	23°31	26°23	1° 6	5°17	15°30	15° 8	18°57	n.a.	S 16
M17	7 27 23	23°22'49	5♍ 5	27°25	13°24	29♌54	17°18	23°38	26°20	1° 8	5°16	15°29	15° 5	19° 4	n.a.	M17
T 18	7 31 20	24°23'18	19°43	26°22	14°36	29°46	17°22	23°44	26°17	1°10	5°16	15°28	15° 2	19°11	n.a.	T 18
W19	7 35 17	25°23'46	4♎11	25°15	15°48	29°36	17°25	23°51	26°15	1°12	5°15	15°27	14°58	19°17	n.a.	W19
T 20	7 39 13	26°24'12	18°27	24° 8	16°59	29°26	17°28	23°57	26°12	1°14	5°14	15°27	14°55	19°24	n.a.	T 20
F 21	7 43 10	27°24'37	2♏27	23° 1	18°11	29°15	17°31	24° 3	26°10	1°16	5°13	15°D26	14°52	19°31	n.a.	F 21
S 22	7 47 6	28°25'00	16°11	21°57	19°23	29° 4	17°34	24°10	26° 7	1°18	5°13	15°27	14°49	19°38	n.a.	S 22
S 23	7 51 3	29°25'22	29°39	20°57	20°35	28°51	17°37	24°16	26° 4	1°21	5°12	15°28	14°46	19°44	n.a.	S 23
M24	7 54 59	0♒25'42	12♐51	20° 1	21°47	28°38	17°39	24°22	26° 2	1°23	5°11	15°29	14°43	19°51	n.a.	M24
T 25	7 58 56	1°26'01	25°49	19°11	22°59	28°24	17°42	24°28	25°59	1°25	5°11	15°30	14°39	19°58	n.a.	T 25
W26	8 2 52	2°26'18	8♑34	18°27	24°10	28° 9	17°44	24°34	25°56	1°27	5°10	15°31	14°36	20° 4	n.a.	W26
T 27	8 6 49	3°26'33	21° 7	17°50	25°23	27°54	17°46	24°41	25°54	1°29	5°10	15°R31	14°33	20°11	n.a.	T 27
F 28	8 10 46	4°26'46	3♒30	17°20	26°35	27°38	17°48	24°47	25°51	1°31	5° 9	15°30	14°30	20°18	n.a.	F 28
S 29	8 14 42	5°26'57	15°42	16°57	27°47	27°21	17°49	24°53	25°49	1°33	5° 8	15°28	14°27	20°25	n.a.	S 29
S 30	8 18 39	6°27'07	27°47	16°42	28°59	27° 4	17°51	24°58	25°46	1°35	5° 8	15°25	14°23	20°31	n.a.	S 30
M31	8 22 35	7♒27'14	9♓44	16♑33	0♑11	26♌46	17♎52	25♐ 4	25♋44	1♑37	5♊ 7	15♋22	14♋20	20♓38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s32	20s34	1s59	21s47	0s26	16s53	2n18	14n46	3n34	5s 7	1n21	22s57	0n32	21n39	0n39	23s12	0n32	17n26	4s 7	22n49	22n46	9s14		n.a.
S 2	23 28	17 57	2 58	21 21	0 13	17 12	2 16	14 47	3 36	5 9	1 21	22 58	0 32	21 40	0 39	23 12	0 32	17 26	4 7	22 49	22 46	9 12		n.a.
M 3	23 24	14 36	3 49	20 54	0n 1	17 31	2 13	14 48	3 38	5 11	1 21	22 58	0 32	21 40	0 39	23 12	0 32	17 26	4 7	22 49	22 47	9 10		n.a.
T 4	23 20	10 42	4 29	20 27	0 16	17 50	2 11	14 49	3 40	5 14	1 21	22 58	0 31	21 41	0 39	23 12	0 32	17 25	4 7	22 49	22 47	9 7		n.a.
W 5	23 15	6 25	4 58	20 1	0 32	18 8	2 8	14 50	3 42	5 16	1 21	22 59	0 31	21 41	0 39	23 12	0 32	17 25	4 7	22 49	22 48	9 5		n.a.
T 6	23 10	1 54	5 14	19 35	0 48	18 26	2 5	14 52	3 44	5 18	1 22	22 59	0 31	21 42	0 39	23 12	0 32	17 25	4 7	22 49	22 48	9 3		n.a.
F 7	23 4	2n44	5 17	19 11	1 5	18 43	2 3	14 54	3 46	5 19	1 22	23 0	0 31	21 42	0 39	23 12	0 32	17 25	4 7	22 49	22 48	9 0		n.a.
S 8	22 57	7 20	5 5	18 49	1 22	19 0	2 0	14 56	3 47	5 21	1 22	23 0	0 31	21 43	0 39	23 12	0 32	17 25	4 7	22 49	22 49	8 58		n.a.
S 9	22 51	11 44	4 40	18 28	1 40	19 16	1 57	14 58	3 49	5 23	1 22	23 1	0 31	21 43	0 39	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 49	8 56		n.a.
M10	22 43	15 44	4 0	18 10	1 57	19 32	1 54	15 1	3 51	5 25	1 22	23 1	0 31	21 44	0 39	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 49	8 54		n.a.
T 11	22 36	19 6	3 6	17 55	2 14	19 48	1 51	15 4	3 53	5 26	1 23	23 2	0 31	21 44	0 40	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 50	8 51		n.a.
W12	22 28	21 33	2 1	17 43	2 31	20 3	1 48	15 7	3 55	5 28	1 23	23 2	0 31	21 45	0 40	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 50	8 49		n.a.
T 13	22 19	22 46	0 47	17 33	2 46	20 17	1 45	15 10	3 57	5 30	1 23	23 2	0 31	21 45	0 40	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 51	8 47		n.a.
F 14	22 10	22 33	0n32	17 27	3 1	20 31	1 42	15 14	3 59	5 31	1 23	23 3	0 31	21 46	0 40	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 51	8 44		n.a.
S 15	22 1	20 50	1 50	17 23	3 14	20 44	1 39	15 18	4 1	5 32	1 23	23 3	0 31	21 46	0 40	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 51	8 42		n.a.
S 16	21 51	17 44	3 2	17 23	3 25	20 57	1 36	15 22	4 2	5 34	1 24	23 3	0 31	21 47	0 40	23 12	0 32	17 25	4 6	22 49	22 52	8 40		n.a.
M17	21 41	13 30	4 2	17 25	3 35	21 9	1 32	15 27	4 4	5 35	1 24	23 4	0 31	21 47	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 49	22 52	8 37		n.a.
T 18	21 30	8 29	4 45	17 30	3 42	21 21	1 29	15 31	4 6	5 36	1 24	23 4	0 31	21 48	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 49	22 52	8 35		n.a.
W19	21 19	3 3	5 11	17 38	3 47	21 32	1 26	15 36	4 8	5 37	1 24	23 5	0 31	21 48	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 49	22 53	8 33		n.a.
T 20	21 8	2s27	5 16	17 47	3 50	21 43	1 23	15 41	4 9	5 38	1 25	23 5	0 31	21 49	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 50	22 53	8 30		n.a.
F 21	20 56	7 44	5 3	17 58	3 50	21 53	1 19	15 47	4 11	5 39	1 25	23 5	0 31	21 49	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 50	22 53	8 28		n.a.
S 22	20 44	12 32	4 32	18 10	3 48	22 2	1 16	15 52	4 13	5 40	1 25	23 6	0 31	21 50	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 49	22 54	8 26		n.a.
S 23	20 31	16 37	3 47	18 23	3 44	22 11	1 13	15 58	4 14	5 41	1 25	23 6	0 30	21 50	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 49	22 54	8 23		n.a.
M24	20 18	19 47	2 51	18 37	3 39	22 19	1 9	16 4	4 15	5 42	1 25	23 6	0 30	21 51	0 40	23 12	0 32	17 25	4 5	22 49	22 55	8 21		n.a.
T 25	20 5	21 53	1 47	18 51	3 32	22 27	1 6	16 11	4 17	5 43	1 26	23 7	0 30	21 51	0 40	23 12	0 32	17 25	4 4	22 49	22 55	8 19		n.a.
W26	19 51	22 49	0 38	19 6	3 23	22 34	1 3	16 17	4 18	5 43	1 26	23 7	0 30	21 52	0 40	23 12	0 32	17 25	4 4	22 49	22 55	8 16		n.a.
T 27	19 37	22 34	0s31	19 20	3 13	22 40	0 59	16 24	4 20	5 44	1 26	23 7	0 30	21 52	0 40	23 12	0 32	17 25	4 4	22 49	22 56	8 14		n.a.
F 28	19 23	21 11	1 38	19 35	3 2	22 45	0 56	16 31	4 21	5 44	1 26	23 7	0 30	21 53	0 40	23 12	0 32	17 25	4 4	22 49	22 56	8 12		n.a.
S 29	19 8	18 51	2 39	19 49	2 50	22 50	0 52	16 38	4 22	5 45	1 27	23 8	0 30	21 53	0 40	23 12	0 32	17 25	4 4	22 49	22 56	8 9		n.a.
S 30	18 53	15 42	3 32	20 3	2 38	22 55	0 49	16 45	4 23	5 45	1 27	23 8	0 30	21 54	0 40	23 11	0 32	17 25	4 4	22 50	22 57	8 7		n.a.
M31	18s38	11s57	4s16	20s17	2n26	22s58	0n46	16n52	4n24	5s45	1n27	23s 8	0n30	21n54	0n40	23s11	0n32	17n25	4s 4	22n50	22n57	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 1608926.5, Delta T = 03h54m30s
Ecliptic obliquity = 23°43'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'25, Lahiri = - 8°12'26 Julian Calendar 1 Jan. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 309 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 26 32	8♒27'19	21♓37	16°D31	1♑23	26°R27	17♎53	25♐10	25°R41	1♑38	5°R 7	15°R18	14♋17	20♓45	n.a.	T 1
W 2	8 30 28	9°27'22	3♈28	16♑35	2°35	26♌ 8	17°54	25°16	25♋38	1°40	5♊ 7	15♋14	14°14	20°51	n.a.	W 2
T 3	8 34 25	10°27'22	15°20	16°45	3°48	25°48	17°54	25°22	25°36	1°42	5° 6	15°11	14°11	20°58	n.a.	T 3
F 4	8 38 21	11°27'21	27°18	17° 1	5° 0	25°28	17°55	25°27	25°33	1°44	5° 6	15° 9	14° 8	21° 5	n.a.	F 4
S 5	8 42 18	12°27'17	9♉25	17°23	6°12	25° 7	17°55	25°33	25°31	1°46	5° 5	15°D 8	14° 4	21°11	n.a.	S 5
S 6	8 46 15	13°27'11	21°47	17°49	7°24	24°46	17°R55	25°38	25°29	1°48	5° 5	15° 8	14° 1	21°18	n.a.	S 6
M 7	8 50 11	14°27'02	4♊27	18°20	8°37	24°24	17°55	25°44	25°26	1°50	5° 5	15° 9	13°58	21°25	n.a.	M 7
T 8	8 54 8	15°26'51	17°30	18°56	9°49	24° 2	17°55	25°49	25°24	1°51	5° 4	15°11	13°55	21°32	n.a.	T 8
W 9	8 58 4	16°26'38	0♋59	19°36	11° 1	23°40	17°54	25°55	25°21	1°53	5° 4	15°12	13°52	21°38	n.a.	W 9
T 10	9 2 1	17°26'23	14°56	20°19	12°14	23°18	17°54	26° 0	25°19	1°55	5° 4	15°R13	13°49	21°45	n.a.	T 10
F 11	9 5 57	18°26'05	29°18	21° 6	13°26	22°55	17°53	26° 5	25°17	1°57	5° 3	15°12	13°45	21°52	n.a.	F 11
S 12	9 9 54	19°25'45	14♌ 3	21°57	14°39	22°32	17°52	26°10	25°14	1°58	5° 3	15°10	13°42	21°58	n.a.	S 12
S 13	9 13 50	20°25'23	29° 3	22°51	15°51	22° 9	17°50	26°15	25°12	2° 0	5° 3	15° 6	13°39	22° 5	n.a.	S 13
M14	9 17 47	21°24'59	14♍10	23°47	17° 4	21°45	17°49	26°20	25°10	2° 2	5° 3	15° 1	13°36	22°12	n.a.	M14
T 15	9 21 44	22°24'32	29°14	24°47	18°16	21°22	17°47	26°25	25° 7	2° 3	5° 3	14°55	13°33	22°19	n.a.	T 15
W16	9 25 40	23°24'04	14♎ 5	25°49	19°29	20°58	17°46	26°30	25° 5	2° 5	5° 3	14°50	13°29	22°25	n.a.	W16
T 17	9 29 37	24°23'34	28°37	26°54	20°41	20°35	17°44	26°35	25° 3	2° 6	5° 2	14°46	13°26	22°32	n.a.	T 17
F 18	9 33 33	25°23'02	12♏47	28° 1	21°54	20°12	17°41	26°40	25° 1	2° 8	5° 2	14°43	13°23	22°39	n.a.	F 18
S 19	9 37 30	26°22'28	26°31	29°10	23° 6	19°48	17°39	26°45	24°59	2° 9	5° 2	14°D43	13°20	22°45	n.a.	S 19
S 20	9 41 26	27°21'53	9♐53	0♒21	24°19	19°25	17°37	26°49	24°57	2°11	5° 2	14°43	13°17	22°52	n.a.	S 20
M21	9 45 23	28°21'16	22°53	1°35	25°32	19° 2	17°34	26°54	24°54	2°12	5°D 2	14°45	13°14	22°59	n.a.	M21
T 22	9 49 19	29°20'36	5♑36	2°50	26°44	18°40	17°31	26°58	24°52	2°14	5° 2	14°46	13°10	23° 6	n.a.	T 22
W23	9 53 16	0♓19'55	18° 4	4° 8	27°57	18°17	17°28	27° 3	24°50	2°15	5° 2	14°R46	13° 7	23°12	n.a.	W23
T 24	9 57 12	1°19'12	0♒21	5°27	29°10	17°55	17°25	27° 7	24°48	2°17	5° 2	14°45	13° 4	23°19	n.a.	T 24
F 25	10 1 9	2°18'27	12°29	6°48	0♒22	17°33	17°21	27°11	24°47	2°18	5° 2	14°41	13° 1	23°26	n.a.	F 25
S 26	10 5 6	3°17'39	24°30	8°10	1°35	17°12	17°18	27°15	24°45	2°19	5° 3	14°35	12°58	23°32	n.a.	S 26
S 27	10 9 2	4°16'50	6♓27	9°35	2°48	16°51	17°14	27°19	24°43	2°21	5° 3	14°27	12°55	23°39	n.a.	S 27
M28	10 12 59	5♓15'58	18♓21	11♒ 1	4♒ 0	16♌31	17♎10	27♐24	24♋41	2♑22	5♊ 3	14♋18	12♋51	23♓46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s22	7s45	4s48	20s30	2n13	23s 1	0n42	16n59	4n25	5s45	1n27	23s 8	0n30	21n55	0n40	23s11	0n32	17n25	4s 3	22n51	22n57	8s 2		n.a.
W 2	18 6	3 18	5 7	20 42	2 0	23 4	0 39	17 7	4 26	5 46	1 27	23 9	0 30	21 55	0 40	23 11	0 32	17 25	4 3	22 51	22 58	8 0		n.a.
T 3	17 50	1n18	5 14	20 54	1 47	23 5	0 35	17 14	4 26	5 46	1 28	23 9	0 30	21 56	0 40	23 11	0 32	17 25	4 3	22 51	22 58	7 58		n.a.
F 4	17 33	5 52	5 7	21 5	1 34	23 6	0 32	17 22	4 27	5 46	1 28	23 9	0 30	21 56	0 40	23 11	0 32	17 26	4 3	22 52	22 58	7 55		n.a.
S 5	17 16	10 17	4 46	21 15	1 21	23 6	0 29	17 30	4 27	5 45	1 28	23 9	0 30	21 57	0 40	23 11	0 32	17 26	4 3	22 52	22 59	7 53		n.a.
S 6	16 59	14 23	4 12	21 24	1 8	23 6	0 25	17 37	4 28	5 45	1 28	23 10	0 30	21 57	0 40	23 11	0 32	17 26	4 3	22 52	22 59	7 50		n.a.
M 7	16 42	17 56	3 25	21 32	0 56	23 5	0 22	17 45	4 28	5 45	1 28	23 10	0 30	21 58	0 40	23 11	0 32	17 26	4 3	22 52	22 59	7 48		n.a.
T 8	16 24	20 43	2 26	21 40	0 43	23 3	0 19	17 53	4 28	5 45	1 29	23 10	0 30	21 58	0 40	23 11	0 32	17 26	4 2	22 51	23 0	7 46		n.a.
W 9	16 6	22 27	1 17	21 46	0 31	23 1	0 15	18 1	4 29	5 44	1 29	23 10	0 30	21 59	0 40	23 11	0 32	17 26	4 2	22 51	23 0	7 43		n.a.
T 10	15 48	22 52	0 2	21 51	0 20	22 58	0 12	18 8	4 29	5 44	1 29	23 11	0 30	21 59	0 40	23 11	0 32	17 26	4 2	22 51	23 0	7 41		n.a.
F 11	15 29	21 47	1n16	21 55	0 9	22 54	0 9	18 16	4 29	5 43	1 29	23 11	0 30	21 59	0 40	23 11	0 32	17 26	4 2	22 51	23 1	7 39		n.a.
S 12	15 10	19 13	2 31	21 57	0s 2	22 49	0 6	18 23	4 28	5 43	1 30	23 11	0 30	22 0	0 40	23 11	0 32	17 26	4 2	22 51	23 1	7 36		n.a.
S 13	14 51	15 19	3 36	21 59	0 13	22 44	0 2	18 31	4 28	5 42	1 30	23 11	0 30	22 0	0 40	23 11	0 32	17 26	4 2	22 52	23 1	7 34		n.a.
M14	14 32	10 24	4 27	21 59	0 23	22 38	0s 1	18 38	4 28	5 41	1 30	23 11	0 30	22 1	0 40	23 11	0 32	17 27	4 1	22 53	23 2	7 31		n.a.
T 15	14 13	4 52	4 59	21 58	0 33	22 32	0 4	18 46	4 27	5 41	1 30	23 11	0 30	22 1	0 40	23 11	0 32	17 27	4 1	22 53	23 2	7 29		n.a.
W16	13 53	0s52	5 10	21 56	0 42	22 25	0 7	18 53	4 27	5 40	1 30	23 12	0 29	22 1	0 40	23 11	0 32	17 27	4 1	22 54	23 2	7 27		n.a.
T 17	13 33	6 25	5 2	21 52	0 51	22 17	0 10	19 0	4 26	5 39	1 31	23 12	0 29	22 2	0 40	23 11	0 32	17 27	4 1	22 54	23 3	7 24		n.a.
F 18	13 13	11 30	4 34	21 47	1 0	22 9	0 13	19 7	4 25	5 38	1 31	23 12	0 29	22 2	0 40	23 11	0 32	17 27	4 1	22 54	23 3	7 22		n.a.
S 19	12 53	15 51	3 52	21 41	1 8	21 59	0 16	19 13	4 24	5 37	1 31	23 12	0 29	22 3	0 40	23 11	0 32	17 27	4 1	22 55	23 3	7 19		n.a.
S 20	12 32	19 16	2 58	21 33	1 16	21 50	0 19	19 20	4 23	5 36	1 31	23 12	0 29	22 3	0 39	23 11	0 32	17 27	4 1	22 54	23 4	7 17		n.a.
M21	12 11	21 37	1 56	21 24	1 23	21 39	0 22	19 26	4 22	5 34	1 31	23 12	0 29	22 3	0 39	23 11	0 32	17 27	4 0	22 54	23 4	7 15		n.a.
T 22	11 51	22 47	0 50	21 13	1 30	21 28	0 25	19 32	4 21	5 33	1 32	23 13	0 29	22 4	0 39	23 11	0 32	17 28	4 0	22 54	23 4	7 12		n.a.
W23	11 29	22 47	0s18	21 1	1 36	21 17	0 28	19 38	4 19	5 32	1 32	23 13	0 29	22 4	0 39	23 11	0 32	17 28	4 0	22 54	23 5	7 10		n.a.
T 24	11 8	21 41	1 23	20 48	1 42	21 4	0 31	19 44	4 18	5 30	1 32	23 13	0 29	22 4	0 39	23 11	0 32	17 28	4 0	22 54	23 5	7 7		n.a.
F 25	10 47	19 34	2 24	20 32	1 48	20 52	0 33	19 49	4 16	5 29	1 32	23 13	0 29	22 5	0 39	23 11	0 32	17 28	4 0	22 55	23 5	7 5		n.a.
S 26	10 25	16 36	3 17	20 16	1 53	20 38	0 36	19 54	4 15	5 27	1 32	23 13	0 29	22 5	0 39	23 11	0 32	17 28	4 0	22 55	23 6	7 2		n.a.
S 27	10 4	12 59	4 2	19 58	1 58	20 24	0 39	19 59	4 13	5 26	1 32	23 13	0 29	22 5	0 39	23 11	0 32	17 28	4 0	22 56	23 6	7 0		n.a.
M28	9s42	8s52	4s35	19s38	2s 2	20s 9	0s41	20n 4	4n11	5s24	1n33	23s13	0n29	22n 6	0n39	23s11	0n32	17n29	3s59	22n57	23n 6	6s58		n.a.

Julian Day Number = 1608957.5, Delta T = 03h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°43'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'21, Lahiri = - 8°12'21 Julian Calendar 1 Feb. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 55	6♓15'04	0♈12	12♒28	5♒13	16°R11	17°R 6	27♐27	24°R39	2♑23	5♊ 3	14°R 8	12♋48	23♓53	n.a.	T 1
W 2	10 20 52	7°14'08	12° 4	13°57	6°26	15♌51	17♎ 2	27°31	24♋38	2°24	5° 3	13♋57	12°45	23°59	n.a.	W 2
T 3	10 24 48	8°13'10	23°58	15°28	7°39	15°33	16°57	27°35	24°36	2°26	5° 3	13°48	12°42	24° 6	n.a.	T 3
F 4	10 28 45	9°12'09	5♉56	17° 0	8°51	15°14	16°53	27°39	24°34	2°27	5° 4	13°41	12°39	24°13	n.a.	F 4
S 5	10 32 41	10°11'06	18° 3	18°34	10° 4	14°57	16°48	27°42	24°33	2°28	5° 4	13°36	12°35	24°19	n.a.	S 5
S 6	10 36 38	11°10'00	0♊22	20° 9	11°17	14°40	16°43	27°46	24°31	2°29	5° 4	13°34	12°32	24°26	n.a.	S 6
M 7	10 40 35	12° 8'53	12°57	21°46	12°30	14°24	16°38	27°49	24°29	2°30	5° 4	13°D33	12°29	24°33	n.a.	M 7
T 8	10 44 31	13° 7'43	25°54	23°24	13°43	14° 8	16°33	27°53	24°28	2°31	5° 5	13°34	12°26	24°40	n.a.	T 8
W 9	10 48 28	14° 6'30	9♋15	25° 4	14°55	13°53	16°28	27°56	24°27	2°32	5° 5	13°R34	12°23	24°46	n.a.	W 9
T 10	10 52 24	15° 5'15	23° 5	26°45	16° 8	13°39	16°22	27°59	24°25	2°33	5° 6	13°34	12°20	24°53	n.a.	T 10
F 11	10 56 21	16° 3'58	7♌23	28°28	17°21	13°26	16°17	28° 2	24°24	2°34	5° 6	13°32	12°16	25° 0	n.a.	F 11
S 12	11 0 17	17° 2'39	22° 8	0♓12	18°34	13°13	16°11	28° 5	24°23	2°35	5° 6	13°27	12°13	25° 7	n.a.	S 12
S 13	11 4 14	18° 1'17	7♍14	1°58	19°47	13° 2	16° 5	28° 8	24°21	2°36	5° 7	13°20	12°10	25°13	n.a.	S 13
M14	11 8 10	18°59'53	22°32	3°46	21° 0	12°51	15°59	28°11	24°20	2°37	5° 7	13°11	12° 7	25°20	n.a.	M14
T 15	11 12 7	19°58'27	7♎51	5°35	22°12	12°40	15°53	28°14	24°19	2°38	5° 8	13° 2	12° 4	25°27	n.a.	T 15
W16	11 16 3	20°56'59	23° 0	7°25	23°25	12°31	15°47	28°17	24°18	2°39	5° 8	12°52	12° 0	25°33	n.a.	W16
T 17	11 20 0	21°55'29	7♏49	9°17	24°38	12°22	15°41	28°19	24°17	2°39	5° 9	12°44	11°57	25°40	n.a.	T 17
F 18	11 23 57	22°53'58	22°11	11°11	25°51	12°14	15°34	28°22	24°16	2°40	5° 9	12°39	11°54	25°47	n.a.	F 18
S 19	11 27 53	23°52'24	6♐ 5	13° 6	27° 4	12° 7	15°28	28°24	24°15	2°41	5°10	12°35	11°51	25°54	n.a.	S 19
S 20	11 31 50	24°50'50	19°30	15° 3	28°17	12° 1	15°21	28°27	24°14	2°41	5°11	12°34	11°48	26° 0	n.a.	S 20
M21	11 35 46	25°49'13	2♑30	17° 1	29°30	11°55	15°14	28°29	24°13	2°42	5°11	12°D34	11°45	26° 7	n.a.	M21
T 22	11 39 43	26°47'35	15° 7	19° 1	0♓43	11°50	15° 7	28°31	24°12	2°43	5°12	12°R34	11°41	26°14	n.a.	T 22
W23	11 43 39	27°45'55	27°28	21° 3	1°56	11°46	15° 0	28°33	24°12	2°43	5°12	12°33	11°38	26°20	n.a.	W23
T 24	11 47 36	28°44'14	9♒36	23° 5	3° 9	11°43	14°53	28°35	24°11	2°44	5°13	12°30	11°35	26°27	n.a.	T 24
F 25	11 51 32	29°42'30	21°36	25° 9	4°21	11°41	14°46	28°37	24°10	2°44	5°14	12°25	11°32	26°34	n.a.	F 25
S 26	11 55 29	0♈40'45	3♓30	27°15	5°34	11°39	14°39	28°38	24°10	2°45	5°15	12°16	11°29	26°41	n.a.	S 26
S 27	11 59 26	1°38'58	15°22	29°21	6°47	11°38	14°32	28°40	24° 9	2°45	5°15	12° 5	11°26	26°47	n.a.	S 27
M28	12 3 22	2°37'10	27°13	1♈28	8° 0	11°D38	14°25	28°42	24° 9	2°46	5°16	11°52	11°22	26°54	n.a.	M28
T 29	12 7 19	3°35'19	9♈ 6	3°37	9°13	11°39	14°17	28°43	24° 8	2°46	5°17	11°38	11°19	27° 1	n.a.	T 29
W30	12 11 15	4°33'27	21° 0	5°45	10°26	11°40	14°10	28°45	24° 8	2°46	5°18	11°24	11°16	27° 7	n.a.	W30
T 31	12 15 12	5♈31'33	2♉59	7♈55	11♓39	11♌42	14♎ 2	28♐46	24♋ 7	2♑47	5♊19	11♋12	11♋13	27♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s20	4s26	4s57	19s17	2s 6	19s54	0s44	20n 8	4n 9	5s22	1n33	23s13	0n29	22n 6	0n39	23s11	0n32	17n29	3s59	22n58	23n 6	6s55		n.a.
W 2	8 58	0n 9	5 5	18 54	2 9	19 38	0 46	20 12	4 7	5 20	1 33	23 14	0 29	22 6	0 39	23 11	0 32	17 29	3 59	22 59	23 7	6 53		n.a.
T 3	8 35	4 45	5 1	18 30	2 12	19 22	0 49	20 16	4 5	5 19	1 33	23 14	0 29	22 7	0 39	23 11	0 32	17 29	3 59	23 0	23 7	6 50		n.a.
F 4	8 13	9 13	4 43	18 4	2 14	19 5	0 51	20 20	4 3	5 17	1 33	23 14	0 29	22 7	0 39	23 11	0 32	17 29	3 59	23 1	23 7	6 48		n.a.
S 5	7 50	13 23	4 12	17 36	2 16	18 48	0 53	20 23	4 1	5 15	1 33	23 14	0 29	22 7	0 39	23 11	0 32	17 30	3 59	23 2	23 8	6 45		n.a.
S 6	7 28	17 4	3 30	17 7	2 18	18 30	0 56	20 26	3 59	5 13	1 33	23 14	0 29	22 7	0 39	23 11	0 32	17 30	3 59	23 2	23 8	6 43		n.a.
M 7	7 5	20 3	2 36	16 36	2 19	18 11	0 58	20 28	3 56	5 11	1 34	23 14	0 29	22 8	0 39	23 11	0 32	17 30	3 58	23 2	23 8	6 40		n.a.
T 8	6 42	22 7	1 33	16 4	2 19	17 52	1 0	20 31	3 54	5 9	1 34	23 14	0 29	22 8	0 39	23 11	0 32	17 30	3 58	23 2	23 9	6 38		n.a.
W 9	6 20	23 1	0 23	15 30	2 19	17 33	1 2	20 33	3 52	5 6	1 34	23 14	0 29	22 8	0 39	23 11	0 32	17 30	3 58	23 2	23 9	6 36		n.a.
T 10	5 57	22 34	0n51	14 55	2 19	17 13	1 4	20 35	3 49	5 4	1 34	23 14	0 29	22 8	0 39	23 10	0 32	17 31	3 58	23 2	23 9	6 33		n.a.
F 11	5 34	20 38	2 3	14 18	2 17	16 52	1 6	20 36	3 47	5 2	1 34	23 14	0 29	22 9	0 39	23 10	0 32	17 31	3 58	23 2	23 9	6 31		n.a.
S 12	5 11	17 18	3 10	13 39	2 16	16 31	1 8	20 38	3 44	5 0	1 34	23 14	0 29	22 9	0 39	23 10	0 32	17 31	3 58	23 3	23 10	6 28		n.a.
S 13	4 47	12 45	4 5	12 59	2 14	16 10	1 10	20 39	3 42	4 57	1 34	23 15	0 29	22 9	0 39	23 10	0 32	17 31	3 57	23 3	23 10	6 26		n.a.
M14	4 24	7 20	4 43	12 17	2 11	15 48	1 12	20 40	3 39	4 55	1 34	23 15	0 29	22 9	0 39	23 10	0 32	17 31	3 57	23 4	23 10	6 23		n.a.
T 15	4 1	1 27	5 1	11 34	2 8	15 26	1 13	20 40	3 37	4 52	1 35	23 15	0 29	22 9	0 39	23 10	0 32	17 32	3 57	23 5	23 11	6 21		n.a.
W16	3 38	4s26	4 58	10 49	2 4	15 3	1 15	20 40	3 34	4 50	1 35	23 15	0 29	22 10	0 39	23 10	0 32	17 32	3 57	23 6	23 11	6 18		n.a.
T 17	3 14	9 58	4 34	10 2	2 0	14 40	1 17	20 40	3 31	4 47	1 35	23 15	0 29	22 10	0 39	23 10	0 32	17 32	3 57	23 7	23 11	6 16		n.a.
F 18	2 51	14 46	3 54	9 14	1 55	14 17	1 18	20 40	3 29	4 45	1 35	23 15	0 28	22 10	0 39	23 10	0 32	17 32	3 57	23 7	23 12	6 13		n.a.
S 19	2 28	18 37	3 1	8 24	1 50	13 53	1 20	20 40	3 26	4 42	1 35	23 15	0 28	22 10	0 39	23 10	0 32	17 33	3 57	23 8	23 12	6 11		n.a.
S 20	2 4	21 20	1 59	7 34	1 44	13 29	1 21	20 39	3 23	4 39	1 35	23 15	0 28	22 10	0 39	23 10	0 32	17 33	3 56	23 8	23 12	6 8		n.a.
M21	1 41	22 49	0 53	6 41	1 38	13 4	1 22	20 38	3 21	4 37	1 35	23 15	0 28	22 10	0 39	23 10	0 32	17 33	3 56	23 8	23 12	6 6		n.a.
T 22	1 17	23 5	0s14	5 47	1 31	12 39	1 24	20 37	3 18	4 34	1 35	23 15	0 28	22 10	0 39	23 10	0 32	17 33	3 56	23 8	23 13	6 3		n.a.
W23	0 54	22 12	1 18	4 52	1 24	12 14	1 25	20 35	3 15	4 31	1 35	23 15	0 28	22 10	0 39	23 10	0 32	17 34	3 56	23 8	23 13	6 1		n.a.
T 24	0 31	20 17	2 18	3 56	1 16	11 48	1 26	20 33	3 12	4 29	1 35	23 15	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 34	3 56	23 8	23 13	5 58		n.a.
F 25	0 7	17 29	3 11	2 59	1 8	11 23	1 27	20 32	3 10	4 26	1 35	23 15	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 34	3 56	23 9	23 13	5 56		n.a.
S 26	0n16	13 59	3 55	2 0	0 59	10 56	1 28	20 29	3 7	4 23	1 35	23 15	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 34	3 56	23 9	23 14	5 53		n.a.
S 27	0 40	9 57	4 28	1 1	0 50	10 30	1 29	20 27	3 4	4 20	1 35	23 15	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 35	3 55	23 10	23 14	5 51		n.a.
M28	1 3	5 33	4 50	0 1	0 40	10 3	1 30	20 25	3 2	4 17	1 35	23 15	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 35	3 55	23 12	23 14	5 48		n.a.
T 29	1 27	0 56	4 59	1n 0	0 30	9 36	1 30	20 22	2 59	4 14	1 35	23 15	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 35	3 55	23 13	23 15	5 46		n.a.
W30	1 50	3n44	4 56	2 1	0 20	9 9	1 31	20 19	2 56	4 11	1 35	23 16	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 35	3 55	23 14	23 15	5 43		n.a.
T 31	2n13	8n18	4s39	3n 2	0s 9	8s41	1s32	20n16	2n54	4s 9	1n35	23s16	0n28	22n11	0n39	23s10	0n32	17n36	3s55	23n15	23n15	5s41		n.a.

Julian Day Number = 1608985.5, Delta T = 03h54m28s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'17, Lahiri = - 8°12'17 Julian Calendar 1 March 308 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 8	6♈29'37	15♉ 3	10♈ 4	12♓52	11♌45	13°R55	28♐47	24°R 7	2♑47	5♊19	11°R 1	11♋10	27♓21	n.a.	F 1
S 2	12 23 5	7°27'39	27°15	12°13	14° 5	11°49	13♎47	28°48	24♋ 7	2°47	5°20	10♋54	11° 6	27°28	n.a.	S 2
S 3	12 27 1	8°25'39	9♊37	14°22	15°18	11°53	13°40	28°49	24° 7	2°47	5°21	10°49	11° 3	27°34	n.a.	S 3
M 4	12 30 58	9°23'38	22°13	16°30	16°31	11°58	13°32	28°50	24° 7	2°48	5°22	10°47	11° 0	27°41	n.a.	M 4
T 5	12 34 54	10°21'34	5♋ 7	18°37	17°44	12° 4	13°25	28°51	24° 7	2°48	5°23	10°46	10°57	27°48	n.a.	T 5
W 6	12 38 51	11°19'28	18°23	20°43	18°57	12°11	13°17	28°51	24°D 7	2°48	5°24	10°46	10°54	27°54	n.a.	W 6
T 7	12 42 48	12°17'21	2♌ 3	22°47	20°10	12°18	13° 9	28°52	24° 7	2°48	5°25	10°45	10°51	28° 1	n.a.	T 7
F 8	12 46 44	13°15'11	16°11	24°50	21°23	12°25	13° 2	28°53	24° 7	2°48	5°26	10°43	10°47	28° 8	n.a.	F 8
S 9	12 50 41	14°13'00	0♍45	26°50	22°36	12°34	12°54	28°53	24° 7	2°R48	5°27	10°38	10°44	28°15	n.a.	S 9
S 10	12 54 37	15°10'47	15°41	28°48	23°49	12°43	12°47	28°53	24° 7	2°48	5°28	10°30	10°41	28°21	n.a.	S 10
M11	12 58 34	16° 8'32	0♎53	0♉44	25° 2	12°52	12°39	28°53	24° 7	2°48	5°29	10°20	10°38	28°28	n.a.	M11
T 12	13 2 30	17° 6'15	16°10	2°37	26°15	13° 3	12°31	28°54	24° 8	2°48	5°30	10°10	10°35	28°35	n.a.	T 12
W13	13 6 27	18° 3'57	1♏21	4°27	27°28	13°14	12°24	28°R54	24° 8	2°48	5°31	9°59	10°32	28°42	n.a.	W13
T 14	13 10 23	19° 1'37	16°16	6°14	28°41	13°25	12°16	28°54	24° 8	2°48	5°32	9°50	10°28	28°48	n.a.	T 14
F 15	13 14 20	19°59'17	0♐46	7°58	29°55	13°37	12° 9	28°53	24° 9	2°48	5°33	9°43	10°25	28°55	n.a.	F 15
S 16	13 18 17	20°56'55	14°48	9°39	1♈ 8	13°50	12° 1	28°53	24° 9	2°47	5°34	9°39	10°22	29° 2	n.a.	S 16
S 17	13 22 13	21°54'32	28°20	11°16	2°21	14° 3	11°54	28°53	24°10	2°47	5°35	9°37	10°19	29° 8	n.a.	S 17
M18	13 26 10	22°52'07	11♑24	12°51	3°34	14°16	11°46	28°52	24°11	2°47	5°36	9°D37	10°16	29°15	n.a.	M18
T 19	13 30 6	23°49'42	24° 5	14°21	4°47	14°30	11°39	28°52	24°11	2°47	5°38	9°R37	10°12	29°22	n.a.	T 19
W20	13 34 3	24°47'16	6♒26	15°49	6° 0	14°45	11°32	28°51	24°12	2°46	5°39	9°36	10° 9	29°29	n.a.	W20
T 21	13 37 59	25°44'49	18°32	17°13	7°13	15° 0	11°24	28°50	24°13	2°46	5°40	9°34	10° 6	29°35	n.a.	T 21
F 22	13 41 56	26°42'20	0♓30	18°34	8°26	15°16	11°17	28°49	24°14	2°45	5°41	9°30	10° 3	29°42	n.a.	F 22
S 23	13 45 52	27°39'51	12°22	19°51	9°39	15°32	11°10	28°49	24°14	2°45	5°42	9°23	10° 0	29°49	n.a.	S 23
S 24	13 49 49	28°37'20	24°12	21° 5	10°52	15°49	11° 3	28°48	24°15	2°45	5°44	9°13	9°57	29°55	n.a.	S 24
M25	13 53 46	29°34'49	6♈ 4	22°15	12° 6	16° 6	10°56	28°46	24°16	2°44	5°45	9° 1	9°53	0♈ 2	n.a.	M25
T 26	13 57 42	0♉32'16	17°59	23°21	13°19	16°24	10°49	28°45	24°17	2°44	5°46	8°49	9°50	0° 9	n.a.	T 26
W27	14 1 39	1°29'42	29°59	24°23	14°32	16°42	10°42	28°44	24°19	2°43	5°47	8°37	9°47	0°16	n.a.	W27
T 28	14 5 35	2°27'08	12♉ 7	25°22	15°45	17° 1	10°36	28°42	24°20	2°42	5°49	8°25	9°44	0°22	n.a.	T 28
F 29	14 9 32	3°24'32	24°21	26°17	16°58	17°20	10°29	28°41	24°21	2°42	5°50	8°16	9°41	0°29	n.a.	F 29
S 30	14 13 28	4♉21'55	6♊44	27♉ 8	18♈11	17♌39	10♎23	28♐39	24♋22	2♑41	5♊51	8♋10	9♋37	0♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n37	12n35	4s 9	4n 3	0n 1	8s13	1s32	20n12	2n51	4s 6	1n35	23s16	0n28	22n11	0n39	23s10	0n32	17n36	3s55	23n16	23n15	5s38		n.a.
S 2	3 0	16 24	3 28	5 4	0 12	7 45	1 33	20 9	2 48	4 3	1 35	23 16	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 36	3 55	23 17	23 16	5 36		n.a.
S 3	3 23	19 35	2 37	6 5	0 23	7 17	1 33	20 5	2 46	4 0	1 35	23 16	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 37	3 55	23 17	23 16	5 33		n.a.
M 4	3 46	21 54	1 36	7 5	0 33	6 49	1 33	20 1	2 43	3 57	1 35	23 16	0 28	22 11	0 39	23 10	0 32	17 37	3 54	23 17	23 16	5 31		n.a.
T 5	4 9	23 8	0 30	8 4	0 44	6 20	1 33	19 57	2 41	3 54	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 37	3 54	23 17	23 16	5 28		n.a.
W 6	4 32	23 7	0n40	9 2	0 54	5 51	1 34	19 53	2 38	3 51	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 37	3 54	23 17	23 17	5 26		n.a.
T 7	4 55	21 44	1 50	9 58	1 5	5 22	1 34	19 48	2 35	3 48	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 38	3 54	23 17	23 17	5 23		n.a.
F 8	5 18	18 58	2 55	10 53	1 15	4 53	1 34	19 44	2 33	3 45	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 38	3 54	23 18	23 17	5 21		n.a.
S 9	5 40	14 56	3 51	11 46	1 24	4 24	1 34	19 39	2 30	3 42	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 38	3 54	23 18	23 18	5 18		n.a.
S 10	6 3	9 54	4 33	12 38	1 33	3 55	1 34	19 34	2 28	3 39	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 39	3 54	23 19	23 18	5 16		n.a.
M11	6 25	4 10	4 56	13 27	1 41	3 25	1 33	19 29	2 25	3 36	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 39	3 54	23 19	23 18	5 13		n.a.
T 12	6 48	1s51	4 59	14 14	1 49	2 56	1 33	19 23	2 23	3 33	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 39	3 53	23 20	23 18	5 11		n.a.
W13	7 10	7 43	4 40	14 59	1 57	2 26	1 33	19 18	2 21	3 30	1 35	23 16	0 28	22 11	0 38	23 10	0 32	17 40	3 53	23 21	23 19	5 8		n.a.
T 14	7 32	13 2	4 2	15 42	2 3	1 56	1 33	19 12	2 18	3 27	1 35	23 16	0 28	22 10	0 38	23 10	0 32	17 40	3 53	23 22	23 19	5 6		n.a.
F 15	7 54	17 28	3 10	16 22	2 9	1 27	1 32	19 6	2 16	3 25	1 34	23 16	0 27	22 10	0 38	23 10	0 32	17 40	3 53	23 22	23 19	5 3		n.a.
S 16	8 16	20 45	2 7	17 0	2 14	0 57	1 32	19 0	2 13	3 22	1 34	23 16	0 27	22 10	0 38	23 10	0 32	17 40	3 53	23 23	23 19	5 1		n.a.
S 17	8 38	22 44	0 59	17 35	2 19	0 27	1 31	18 54	2 11	3 19	1 34	23 16	0 27	22 10	0 38	23 10	0 32	17 41	3 53	23 23	23 20	4 58		n.a.
M18	9 0	23 24	0s10	18 8	2 22	0n 3	1 30	18 48	2 9	3 16	1 34	23 16	0 27	22 10	0 38	23 10	0 32	17 41	3 53	23 23	23 20	4 55		n.a.
T 19	9 21	22 48	1 16	18 39	2 25	0 33	1 30	18 42	2 6	3 13	1 34	23 16	0 27	22 10	0 38	23 10	0 32	17 41	3 53	23 23	23 20	4 53		n.a.
W20	9 43	21 6	2 17	19 7	2 27	1 3	1 29	18 35	2 4	3 11	1 34	23 16	0 27	22 10	0 38	23 10	0 32	17 42	3 52	23 23	23 20	4 50		n.a.
T 21	10 4	18 28	3 11	19 33	2 29	1 33	1 28	18 28	2 2	3 8	1 34	23 16	0 27	22 9	0 38	23 10	0 32	17 42	3 52	23 23	23 21	4 48		n.a.
F 22	10 25	15 5	3 55	19 57	2 29	2 3	1 27	18 21	2 0	3 5	1 34	23 16	0 27	22 9	0 38	23 10	0 32	17 42	3 52	23 23	23 21	4 45		n.a.
S 23	10 46	11 8	4 29	20 18	2 29	2 33	1 26	18 14	1 57	3 2	1 33	23 16	0 27	22 9	0 38	23 10	0 32	17 43	3 52	23 24	23 21	4 43		n.a.
S 24	11 7	6 47	4 51	20 37	2 27	3 3	1 25	18 7	1 55	3 0	1 33	23 16	0 27	22 9	0 38	23 10	0 32	17 43	3 52	23 24	23 21	4 40		n.a.
M25	11 28	2 10	5 1	20 53	2 25	3 33	1 24	18 0	1 53	2 57	1 33	23 17	0 27	22 9	0 38	23 10	0 32	17 43	3 52	23 25	23 22	4 38		n.a.
T 26	11 48	2n34	4 58	21 8	2 22	4 3	1 23	17 53	1 51	2 55	1 33	23 17	0 27	22 8	0 38	23 10	0 32	17 44	3 52	23 26	23 22	4 35		n.a.
W27	12 8	7 14	4 41	21 20	2 19	4 32	1 22	17 45	1 49	2 52	1 33	23 17	0 27	22 8	0 38	23 10	0 32	17 44	3 52	23 27	23 22	4 32		n.a.
T 28	12 28	11 40	4 12	21 30	2 14	5 2	1 21	17 37	1 47	2 50	1 33	23 17	0 27	22 8	0 38	23 10	0 32	17 44	3 52	23 28	23 22	4 30		n.a.
F 29	12 48	15 41	3 30	21 38	2 8	5 32	1 19	17 29	1 45	2 47	1 32	23 17	0 27	22 8	0 38	23 10	0 32	17 45	3 51	23 28	23 22	4 27		n.a.
S 30	13n 8	19n 6	2s39	21n44	2n 2	6n 1	1s18	17n21	1n43	2s45	1n32	23s17	0n27	22n 8	0n38	23s10	0n32	17n45	3s51	23n29	23n23	4s25		n.a.

Julian Day Number = 1609016.5, Delta T = 03h54m26s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'13, Lahiri = - 8°12'13 Julian Calendar 1 Apr. 308 BCE == Greg. Calendar 27 March 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 25	5♉19'17	19♊17	27♉55	19♈25	17♌59	10°R16	28°R38	24♋23	2°R41	5♊52	8°R 6	9♋34	0♈43	n.a.	S 1
M 2	14 21 21	6°16'38	2♋ 3	28°37	20°38	18°20	10♎10	28♐36	24°25	2♑40	5°54	8°D 4	9°31	0°49	n.a.	M 2
T 3	14 25 18	7°13'58	15° 3	29°16	21°51	18°40	10° 4	28°34	24°26	2°39	5°55	8♋ 4	9°28	0°56	n.a.	T 3
W 4	14 29 15	8°11'16	28°21	29°50	23° 4	19° 2	9°58	28°32	24°28	2°38	5°56	8° 5	9°25	1° 3	n.a.	W 4
T 5	14 33 11	9° 8'33	11♌58	0♊20	24°17	19°23	9°52	28°30	24°29	2°38	5°58	8°R 5	9°22	1° 9	n.a.	T 5
F 6	14 37 8	10° 5'50	25°57	0°45	25°31	19°45	9°46	28°28	24°31	2°37	5°59	8° 4	9°18	1°16	n.a.	F 6
S 7	14 41 4	11° 3'05	10♍17	1° 6	26°44	20° 7	9°41	28°26	24°32	2°36	6° 1	8° 1	9°15	1°23	n.a.	S 7
S 8	14 45 1	12° 0'18	24°56	1°23	27°57	20°30	9°35	28°23	24°34	2°35	6° 2	7°55	9°12	1°30	n.a.	S 8
M 9	14 48 57	12°57'31	9♎50	1°34	29°10	20°53	9°30	28°21	24°36	2°34	6° 3	7°49	9° 9	1°36	n.a.	M 9
T 10	14 52 54	13°54'43	24°49	1°42	0♉24	21°16	9°24	28°19	24°37	2°33	6° 5	7°41	9° 6	1°43	n.a.	T 10
W11	14 56 50	14°51'54	9♏46	1°R44	1°37	21°40	9°19	28°16	24°39	2°32	6° 6	7°33	9° 3	1°50	n.a.	W11
T 12	15 0 47	15°49'05	24°32	1°42	2°50	22° 4	9°14	28°14	24°41	2°31	6° 7	7°26	8°59	1°56	n.a.	T 12
F 13	15 4 44	16°46'15	8♐57	1°36	4° 3	22°28	9°10	28°11	24°43	2°30	6° 9	7°21	8°56	2° 3	n.a.	F 13
S 14	15 8 40	17°43'25	22°59	1°26	5°17	22°53	9° 5	28° 8	24°45	2°29	6°10	7°18	8°53	2°10	n.a.	S 14
S 15	15 12 37	18°40'34	6♑33	1°11	6°30	23°18	9° 1	28° 5	24°47	2°28	6°12	7°D17	8°50	2°17	n.a.	S 15
M16	15 16 33	19°37'43	19°41	0°52	7°43	23°44	8°56	28° 2	24°49	2°27	6°13	7°18	8°47	2°23	n.a.	M16
T 17	15 20 30	20°34'52	2♒26	0°30	8°57	24° 9	8°52	27°59	24°51	2°26	6°15	7°19	8°43	2°30	n.a.	T 17
W18	15 24 26	21°32'00	14°50	0° 5	10°10	24°35	8°48	27°56	24°53	2°25	6°16	7°20	8°40	2°37	n.a.	W18
T 19	15 28 23	22°29'08	26°59	29♉37	11°23	25° 1	8°44	27°53	24°55	2°24	6°18	7°R20	8°37	2°44	n.a.	T 19
F 20	15 32 19	23°26'16	8♓58	29° 6	12°37	25°28	8°40	27°50	24°57	2°23	6°19	7°19	8°34	2°50	n.a.	F 20
S 21	15 36 16	24°23'24	20°51	28°34	13°50	25°55	8°37	27°47	24°59	2°22	6°20	7°16	8°31	2°57	n.a.	S 21
S 22	15 40 13	25°20'32	2♈43	28° 0	15° 4	26°22	8°33	27°43	25° 2	2°20	6°22	7°11	8°28	3° 4	n.a.	S 22
M23	15 44 9	26°17'40	14°37	27°25	16°17	26°49	8°30	27°40	25° 4	2°19	6°23	7° 4	8°24	3°10	n.a.	M23
T 24	15 48 6	27°14'48	26°37	26°50	17°30	27°17	8°27	27°37	25° 6	2°18	6°25	6°57	8°21	3°17	n.a.	T 24
W25	15 52 2	28°11'55	8♉44	26°16	18°44	27°45	8°24	27°33	25° 9	2°17	6°26	6°50	8°18	3°24	n.a.	W25
T 26	15 55 59	29° 9'03	21° 1	25°42	19°57	28°13	8°22	27°30	25°11	2°16	6°28	6°44	8°15	3°31	n.a.	T 26
F 27	15 59 55	0♊ 6'10	3♊29	25°10	21°11	28°42	8°19	27°26	25°14	2°14	6°29	6°39	8°12	3°37	n.a.	F 27
S 28	16 3 52	1° 3'18	16° 9	24°40	22°24	29°10	8°17	27°22	25°16	2°13	6°31	6°35	8° 9	3°44	n.a.	S 28
S 29	16 7 49	2° 0'25	29° 0	24°13	23°38	29°39	8°15	27°18	25°19	2°12	6°32	6°34	8° 5	3°51	n.a.	S 29
M30	16 11 45	2°57'32	12♋ 3	23°49	24°51	0♍ 9	8°13	27°15	25°21	2°10	6°34	6°D34	8° 2	3°58	n.a.	M30
T 31	16 15 42	3♊54'39	25♋20	23♉28	26♉ 5	0♍38	8♎11	27♐11	25♋24	2♑ 9	6♊35	6♋35	7♋59	4♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n27	21n40	1s38	21n48	1n54	6n30	1s17	17n13	1n41	2s42	1n32	23s17	0n27	22n 7	0n38	23s10	0n32	17n45	3s51	23n29	23n23	4s22		n.a.
M 2	13 47	23 11	0 32	21 49	1 46	7 0	1 15	17 5	1 39	2 40	1 32	23 17	0 27	22 7	0 38	23 10	0 32	17 46	3 51	23 29	23 23	4 20		n.a.
T 3	14 6	23 29	0n37	21 49	1 37	7 29	1 14	16 56	1 37	2 38	1 32	23 17	0 27	22 7	0 38	23 10	0 32	17 46	3 51	23 29	23 23	4 17		n.a.
W 4	14 24	22 29	1 46	21 47	1 27	7 58	1 12	16 48	1 35	2 36	1 31	23 17	0 27	22 6	0 38	23 10	0 32	17 46	3 51	23 29	23 24	4 14		n.a.
T 5	14 43	20 9	2 51	21 43	1 17	8 26	1 11	16 39	1 33	2 34	1 31	23 17	0 27	22 6	0 38	23 10	0 32	17 47	3 51	23 29	23 24	4 12		n.a.
F 6	15 1	16 35	3 47	21 37	1 5	8 55	1 9	16 30	1 31	2 31	1 31	23 17	0 27	22 6	0 38	23 10	0 32	17 47	3 51	23 29	23 24	4 9		n.a.
S 7	15 20	11 58	4 31	21 29	0 53	9 23	1 7	16 21	1 29	2 29	1 31	23 17	0 26	22 6	0 38	23 10	0 32	17 47	3 51	23 29	23 24	4 7		n.a.
S 8	15 37	6 35	4 58	21 20	0 39	9 51	1 5	16 12	1 27	2 27	1 31	23 17	0 26	22 5	0 38	23 10	0 32	17 48	3 51	23 30	23 25	4 4		n.a.
M 9	15 55	0 44	5 5	21 9	0 26	10 19	1 4	16 3	1 25	2 26	1 30	23 17	0 26	22 5	0 38	23 10	0 32	17 48	3 50	23 30	23 25	4 1		n.a.
T 10	16 12	5s12	4 52	20 56	0 11	10 47	1 2	15 54	1 23	2 24	1 30	23 17	0 26	22 5	0 38	23 10	0 32	17 48	3 50	23 30	23 25	3 59		n.a.
W11	16 30	10 50	4 19	20 42	0s 4	11 15	1 0	15 44	1 21	2 22	1 30	23 17	0 26	22 4	0 37	23 10	0 32	17 49	3 50	23 31	23 25	3 56		n.a.
T 12	16 47	15 45	3 29	20 26	0 20	11 42	0 58	15 35	1 20	2 20	1 30	23 17	0 26	22 4	0 37	23 10	0 32	17 49	3 50	23 31	23 25	3 54		n.a.
F 13	17 3	19 39	2 26	20 9	0 36	12 9	0 56	15 25	1 18	2 18	1 29	23 17	0 26	22 3	0 37	23 10	0 32	17 49	3 50	23 32	23 26	3 51		n.a.
S 14	17 19	22 16	1 16	19 51	0 52	12 35	0 54	15 15	1 16	2 17	1 29	23 17	0 26	22 3	0 37	23 10	0 32	17 50	3 50	23 32	23 26	3 48		n.a.
S 15	17 36	23 30	0 4	19 32	1 9	13 2	0 52	15 5	1 14	2 15	1 29	23 17	0 26	22 3	0 37	23 10	0 32	17 50	3 50	23 32	23 26	3 46		n.a.
M16	17 51	23 22	1s 6	19 11	1 25	13 28	0 50	14 55	1 12	2 14	1 29	23 17	0 26	22 2	0 37	23 10	0 32	17 50	3 50	23 32	23 26	3 43		n.a.
T 17	18 7	21 59	2 11	18 50	1 42	13 54	0 48	14 45	1 11	2 12	1 28	23 17	0 26	22 2	0 37	23 10	0 32	17 50	3 50	23 32	23 26	3 41		n.a.
W18	18 22	19 35	3 9	18 29	1 59	14 19	0 46	14 34	1 9	2 11	1 28	23 17	0 26	22 2	0 37	23 10	0 32	17 51	3 50	23 32	23 27	3 38		n.a.
T 19	18 37	16 21	3 56	18 7	2 15	14 44	0 44	14 24	1 7	2 10	1 28	23 17	0 26	22 1	0 37	23 10	0 32	17 51	3 50	23 32	23 27	3 35		n.a.
F 20	18 52	12 30	4 32	17 45	2 31	15 9	0 42	14 13	1 6	2 9	1 28	23 17	0 26	22 1	0 37	23 10	0 32	17 51	3 50	23 32	23 27	3 33		n.a.
S 21	19 6	8 12	4 56	17 23	2 46	15 34	0 39	14 2	1 4	2 7	1 27	23 17	0 26	22 0	0 37	23 10	0 32	17 52	3 50	23 32	23 27	3 30		n.a.
S 22	19 20	3 36	5 8	17 1	3 1	15 58	0 37	13 51	1 2	2 6	1 27	23 17	0 26	22 0	0 37	23 10	0 32	17 52	3 49	23 32	23 28	3 28		n.a.
M23	19 34	1n 8	5 6	16 40	3 14	16 21	0 35	13 40	1 1	2 5	1 27	23 17	0 26	21 59	0 37	23 10	0 32	17 52	3 49	23 32	23 28	3 25		n.a.
T 24	19 47	5 52	4 51	16 20	3 27	16 44	0 33	13 29	0 59	2 4	1 26	23 17	0 26	21 59	0 37	23 10	0 32	17 53	3 49	23 33	23 28	3 22		n.a.
W25	20 0	10 26	4 23	16 1	3 38	17 7	0 30	13 18	0 57	2 3	1 26	23 17	0 25	21 58	0 37	23 10	0 32	17 53	3 49	23 33	23 28	3 20		n.a.
T 26	20 13	14 40	3 42	15 43	3 48	17 30	0 28	13 7	0 56	2 3	1 26	23 17	0 25	21 58	0 37	23 11	0 32	17 53	3 49	23 34	23 28	3 17		n.a.
F 27	20 25	18 20	2 50	15 27	3 57	17 52	0 26	12 55	0 54	2 2	1 26	23 17	0 25	21 57	0 37	23 11	0 32	17 54	3 49	23 34	23 29	3 14		n.a.
S 28	20 37	21 12	1 49	15 13	4 5	18 13	0 23	12 43	0 53	2 1	1 25	23 17	0 25	21 57	0 37	23 11	0 32	17 54	3 49	23 34	23 29	3 12		n.a.
S 29	20 49	23 3	0 41	15 0	4 11	18 34	0 21	12 32	0 51	2 1	1 25	23 17	0 25	21 57	0 37	23 11	0 32	17 54	3 49	23 34	23 29	3 9		n.a.
M30	21 0	23 41	0n30	14 50	4 16	18 55	0 19	12 20	0 50	2 0	1 25	23 17	0 25	21 56	0 37	23 11	0 32	17 55	3 49	23 34	23 29	3 6		n.a.
T 31	21n11	22n59	1n41	14n42	4s19	19n15	0s16	12n 8	0n48	2s 0	1n24	23s17	0n25	21n56	0n37	23s11	0n32	17n55	3s49	23n34	23n29	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 1609046.5, Delta T = 03h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'09, Lahiri = - 8°12'09 Julian Calendar 1 May 308 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 38	4♊51'45	8♌50	23°R12	27♉18	1♍ 8	8°R 9	27°R 7	25♋27	2°R 7	6♊37	6♋36	7♋56	4♈11	n.a.	W 1
T 2	16 23 35	5°48'52	22°34	22♉59	28°32	1°38	8♎ 8	27♐ 3	25°29	2♑ 6	6°38	6°37	7°53	4°18	n.a.	T 2
F 3	16 27 31	6°45'58	6♍32	22°51	29°46	2° 8	8° 7	26°59	25°32	2° 5	6°40	6°R38	7°49	4°24	n.a.	F 3
S 4	16 31 28	7°43'04	20°44	22°D48	0♊59	2°39	8° 6	26°55	25°35	2° 3	6°41	6°37	7°46	4°31	n.a.	S 4
S 5	16 35 24	8°40'09	5♎ 7	22°49	2°13	3° 9	8° 5	26°51	25°38	2° 2	6°43	6°36	7°43	4°38	n.a.	S 5
M 6	16 39 21	9°37'15	19°39	22°56	3°26	3°40	8° 4	26°47	25°40	2° 0	6°44	6°33	7°40	4°45	n.a.	M 6
T 7	16 43 18	10°34'20	4♏13	23° 8	4°40	4°11	8° 3	26°43	25°43	1°59	6°46	6°29	7°37	4°51	n.a.	T 7
W 8	16 47 14	11°31'26	18°45	23°24	5°54	4°42	8° 3	26°39	25°46	1°57	6°47	6°26	7°34	4°58	n.a.	W 8
T 9	16 51 11	12°28'32	3♐ 8	23°46	7° 7	5°14	8°D 3	26°34	25°49	1°56	6°49	6°23	7°30	5° 5	n.a.	T 9
F 10	16 55 7	13°25'38	17°17	24°14	8°21	5°46	8° 3	26°30	25°52	1°54	6°50	6°21	7°27	5°11	n.a.	F 10
S 11	16 59 4	14°22'45	1♑ 6	24°46	9°35	6°18	8° 3	26°26	25°55	1°53	6°52	6°D20	7°24	5°18	n.a.	S 11
S 12	17 3 0	15°19'52	14°34	25°24	10°48	6°50	8° 4	26°22	25°58	1°51	6°53	6°20	7°21	5°25	n.a.	S 12
M13	17 6 57	16°17'00	27°40	26° 6	12° 2	7°22	8° 4	26°17	26° 1	1°50	6°55	6°21	7°18	5°32	n.a.	M13
T 14	17 10 53	17°14'08	10♒25	26°54	13°16	7°54	8° 5	26°13	26° 4	1°48	6°56	6°22	7°15	5°38	n.a.	T 14
W15	17 14 50	18°11'17	22°51	27°47	14°30	8°27	8° 6	26° 9	26° 7	1°47	6°58	6°24	7°11	5°45	n.a.	W15
T 16	17 18 47	19° 8'26	5♓ 2	28°45	15°43	9° 0	8° 7	26° 4	26°11	1°45	6°59	6°25	7° 8	5°52	n.a.	T 16
F 17	17 22 43	20° 5'37	17° 3	29°48	16°57	9°33	8° 8	26° 0	26°14	1°43	7° 1	6°R25	7° 5	5°59	n.a.	F 17
S 18	17 26 40	21° 2'48	28°58	0♊55	18°11	10° 6	8°10	25°55	26°17	1°42	7° 2	6°25	7° 2	6° 5	n.a.	S 18
S 19	17 30 36	22° 0'00	10♈51	2° 8	19°25	10°40	8°11	25°51	26°20	1°40	7° 4	6°24	6°59	6°12	n.a.	S 19
M20	17 34 33	22°57'13	22°47	3°25	20°39	11°13	8°13	25°47	26°23	1°39	7° 5	6°23	6°55	6°19	n.a.	M20
T 21	17 38 29	23°54'27	4♉50	4°46	21°52	11°47	8°15	25°42	26°27	1°37	7° 6	6°21	6°52	6°25	n.a.	T 21
W22	17 42 26	24°51'42	17° 4	6°12	23° 6	12°21	8°17	25°38	26°30	1°35	7° 8	6°20	6°49	6°32	n.a.	W22
T 23	17 46 22	25°48'58	29°30	7°42	24°20	12°55	8°19	25°33	26°33	1°34	7° 9	6°18	6°46	6°39	n.a.	T 23
F 24	17 50 19	26°46'14	12♊11	9°17	25°34	13°30	8°22	25°29	26°37	1°32	7°11	6°17	6°43	6°46	n.a.	F 24
S 25	17 54 16	27°43'32	25° 8	10°55	26°48	14° 4	8°25	25°24	26°40	1°31	7°12	6°17	6°40	6°52	n.a.	S 25
S 26	17 58 12	28°40'51	8♋21	12°38	28° 2	14°39	8°28	25°20	26°44	1°29	7°14	6°D16	6°36	6°59	n.a.	S 26
M27	18 2 9	29°38'10	21°48	14°23	29°16	15°14	8°31	25°16	26°47	1°27	7°15	6°17	6°33	7° 6	n.a.	M27
T 28	18 6 5	0♋35'30	5♌29	16°13	0♋30	15°49	8°34	25°11	26°50	1°26	7°16	6°17	6°30	7°13	n.a.	T 28
W29	18 10 2	1°32'51	19°21	18° 5	1°44	16°24	8°37	25° 7	26°54	1°24	7°18	6°18	6°27	7°19	n.a.	W29
T 30	18 13 58	2♋30'13	3♍23	19♊59	2♋58	16♍59	8♎41	25♐ 2	26♋57	1♑22	7♊19	6♋18	6♋24	7♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n22	20n57	2n47	14n36	4s21	19n34	0s14	11n56	0n47	1s59	1n24	23s17	0n25	21n55	0n37	23s11	0n32	17n55	3s49	23n34	23n29	3s 1		n.a.
T 2	21 32	17 42	3 45	14 32	4 21	19 53	0 12	11 44	0 45	1 59	1 24	23 17	0 25	21 54	0 37	23 11	0 32	17 56	3 49	23 34	23 30	2 59		n.a.
F 3	21 42	13 24	4 31	14 31	4 20	20 12	0 9	11 31	0 44	1 59	1 23	23 17	0 25	21 54	0 37	23 11	0 32	17 56	3 49	23 34	23 30	2 56		n.a.
S 4	21 52	8 19	5 1	14 33	4 18	20 30	0 7	11 19	0 42	1 59	1 23	23 17	0 25	21 53	0 37	23 11	0 32	17 56	3 49	23 34	23 30	2 53		n.a.
S 5	22 1	2 43	5 13	14 36	4 14	20 47	0 4	11 6	0 41	1 59	1 23	23 17	0 25	21 53	0 37	23 11	0 32	17 56	3 49	23 34	23 30	2 51		n.a.
M 6	22 10	3s 5	5 5	14 43	4 9	21 4	0 2	10 54	0 39	1 59	1 23	23 17	0 25	21 52	0 37	23 11	0 32	17 57	3 49	23 34	23 30	2 48		n.a.
T 7	22 18	8 44	4 37	14 51	4 4	21 20	0n 0	10 41	0 38	1 59	1 22	23 17	0 25	21 52	0 37	23 11	0 32	17 57	3 48	23 34	23 31	2 45		n.a.
W 8	22 26	13 54	3 52	15 2	3 57	21 36	0 3	10 28	0 37	1 59	1 22	23 17	0 24	21 51	0 37	23 11	0 32	17 57	3 48	23 34	23 31	2 43		n.a.
T 9	22 34	18 13	2 52	15 15	3 49	21 51	0 5	10 15	0 35	1 59	1 22	23 17	0 24	21 51	0 37	23 11	0 32	17 58	3 48	23 35	23 31	2 40		n.a.
F 10	22 41	21 24	1 43	15 30	3 41	22 5	0 7	10 2	0 34	1 59	1 21	23 17	0 24	21 50	0 37	23 11	0 32	17 58	3 48	23 35	23 31	2 37		n.a.
S 11	22 48	23 15	0 29	15 47	3 31	22 19	0 10	9 49	0 32	2 0	1 21	23 17	0 24	21 49	0 37	23 11	0 32	17 58	3 48	23 35	23 31	2 35		n.a.
S 12	22 55	23 40	0s45	16 5	3 21	22 32	0 12	9 36	0 31	2 0	1 21	23 17	0 24	21 49	0 37	23 11	0 32	17 58	3 48	23 35	23 32	2 32		n.a.
M13	23 1	22 45	1 55	16 26	3 10	22 45	0 14	9 22	0 30	2 0	1 20	23 17	0 24	21 48	0 37	23 11	0 32	17 59	3 48	23 35	23 32	2 29		n.a.
T 14	23 7	20 41	2 57	16 48	2 59	22 57	0 17	9 9	0 28	2 1	1 20	23 17	0 24	21 48	0 37	23 11	0 32	17 59	3 48	23 35	23 32	2 27		n.a.
W15	23 12	17 40	3 49	17 11	2 47	23 8	0 19	8 55	0 27	2 2	1 20	23 17	0 24	21 47	0 37	23 11	0 32	17 59	3 48	23 35	23 32	2 24		n.a.
T 16	23 17	13 57	4 30	17 36	2 35	23 19	0 21	8 41	0 26	2 2	1 20	23 17	0 24	21 46	0 37	23 11	0 32	18 0	3 48	23 34	23 32	2 21		n.a.
F 17	23 21	9 44	4 58	18 2	2 22	23 29	0 24	8 28	0 24	2 3	1 19	23 17	0 24	21 46	0 37	23 11	0 32	18 0	3 48	23 34	23 32	2 19		n.a.
S 18	23 26	5 11	5 13	18 29	2 9	23 38	0 26	8 14	0 23	2 4	1 19	23 16	0 24	21 45	0 37	23 11	0 32	18 0	3 48	23 34	23 33	2 16		n.a.
S 19	23 29	0 28	5 15	18 56	1 56	23 46	0 28	8 0	0 22	2 5	1 19	23 16	0 24	21 45	0 37	23 11	0 32	18 0	3 48	23 34	23 33	2 13		n.a.
M20	23 32	4n17	5 3	19 25	1 43	23 54	0 30	7 46	0 21	2 6	1 18	23 16	0 23	21 44	0 37	23 11	0 32	18 1	3 48	23 35	23 33	2 11		n.a.
T 21	23 35	8 56	4 38	19 53	1 30	24 1	0 33	7 31	0 19	2 7	1 18	23 16	0 23	21 43	0 37	23 11	0 32	18 1	3 48	23 35	23 33	2 8		n.a.
W22	23 38	13 18	4 0	20 22	1 16	24 8	0 35	7 17	0 18	2 8	1 18	23 16	0 23	21 43	0 37	23 11	0 32	18 1	3 48	23 35	23 33	2 5		n.a.
T 23	23 40	17 12	3 10	20 50	1 3	24 13	0 37	7 3	0 17	2 9	1 17	23 16	0 23	21 42	0 37	23 11	0 32	18 2	3 48	23 35	23 33	2 3		n.a.
F 24	23 42	20 24	2 9	21 18	0 49	24 18	0 39	6 48	0 16	2 11	1 17	23 16	0 23	21 41	0 37	23 11	0 32	18 2	3 48	23 35	23 34	2 0		n.a.
S 25	23 43	22 37	1 1	21 46	0 36	24 23	0 41	6 34	0 14	2 12	1 17	23 16	0 23	21 41	0 37	23 11	0 32	18 2	3 48	23 35	23 34	1 57		n.a.
S 26	23 44	23 39	0n11	22 12	0 23	24 26	0 43	6 19	0 13	2 13	1 17	23 16	0 23	21 40	0 37	23 11	0 32	18 2	3 48	23 35	23 34	1 55		n.a.
M27	23 44	23 20	1 25	22 38	0 10	24 29	0 45	6 4	0 12	2 15	1 16	23 16	0 23	21 39	0 37	23 11	0 32	18 3	3 48	23 35	23 34	1 52		n.a.
T 28	23 44	21 38	2 35	23 2	0n 2	24 31	0 47	5 50	0 11	2 16	1 16	23 16	0 23	21 39	0 37	23 11	0 32	18 3	3 48	23 35	23 34	1 49		n.a.
W29	23 43	18 37	3 37	23 25	0 13	24 32	0 49	5 35	0 10	2 18	1 16	23 16	0 23	21 38	0 37	23 11	0 32	18 3	3 48	23 35	23 34	1 47		n.a.
T 30	23n42	14n31	4n26	23n46	0n25	24n33	0n51	5n20	0n 8	2s20	1n15	23s16	0n23	21n37	0n37	23s12	0n32	18n 3	3s48	23n35	23n35	1s44		n.a.

Julian Day Number = 1609077.5, Delta T = 03h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'05, Lahiri = - 8°12'05 Julian Calendar 1 June 308 BCE == Greg. Calendar 27 May 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 17 55	3♋27'35	17♍31	21♊57	4♋12	17♍35	8♎44	24°R58	27♋ 1	1°R21	7♊20	6♋18	6♋21	7♈33	n.a.	F 1
S 2	18 21 52	4°24'58	1♎44	23°56	5°26	18°10	8°48	24♐54	27° 4	1♑19	7°22	6°R18	6°17	7°39	n.a.	S 2
S 3	18 25 48	5°22'22	15°59	25°57	6°40	18°46	8°52	24°49	27° 8	1°18	7°23	6°18	6°14	7°46	n.a.	S 3
M 4	18 29 45	6°19'46	0♏13	27°59	7°54	19°22	8°57	24°45	27°11	1°16	7°25	6°D18	6°11	7°53	n.a.	M 4
T 5	18 33 41	7°17'11	14°24	0♋ 2	9° 8	19°58	9° 1	24°41	27°15	1°14	7°26	6°18	6° 8	8° 0	n.a.	T 5
W 6	18 37 38	8°14'38	28°28	2° 6	10°22	20°34	9° 5	24°37	27°19	1°13	7°27	6°18	6° 5	8° 6	n.a.	W 6
T 7	18 41 34	9°12'05	12♐23	4°10	11°37	21°11	9°10	24°32	27°22	1°11	7°29	6°19	6° 1	8°13	n.a.	T 7
F 8	18 45 31	10° 9'33	26° 7	6°14	12°51	21°47	9°15	24°28	27°26	1°10	7°30	6°19	5°58	8°20	n.a.	F 8
S 9	18 49 27	11° 7'03	9♑35	8°18	14° 5	22°24	9°20	24°24	27°29	1° 8	7°31	6°R19	5°55	8°27	n.a.	S 9
S 10	18 53 24	12° 4'34	22°48	10°22	15°19	23° 1	9°25	24°20	27°33	1° 6	7°32	6°19	5°52	8°33	n.a.	S 10
M11	18 57 21	13° 2'06	5♒44	12°25	16°33	23°38	9°30	24°16	27°37	1° 5	7°34	6°18	5°49	8°40	n.a.	M11
T 12	19 1 17	13°59'40	18°23	14°27	17°47	24°15	9°36	24°12	27°40	1° 3	7°35	6°17	5°46	8°47	n.a.	T 12
W13	19 5 14	14°57'15	0♓47	16°28	19° 2	24°52	9°42	24° 8	27°44	1° 2	7°36	6°16	5°42	8°53	n.a.	W13
T 14	19 9 10	15°54'51	12°57	18°29	20°16	25°29	9°47	24° 4	27°48	1° 0	7°37	6°15	5°39	9° 0	n.a.	T 14
F 15	19 13 7	16°52'29	24°59	20°28	21°30	26° 7	9°53	24° 0	27°51	0°59	7°39	6°14	5°36	9° 7	n.a.	F 15
S 16	19 17 3	17°50'09	6♈53	22°26	22°44	26°44	9°59	23°56	27°55	0°57	7°40	6°13	5°33	9°14	n.a.	S 16
S 17	19 21 0	18°47'50	18°47	24°22	23°59	27°22	10° 5	23°52	27°59	0°55	7°41	6°D13	5°30	9°20	n.a.	S 17
M18	19 24 56	19°45'34	0♉43	26°18	25°13	28° 0	10°12	23°48	28° 3	0°54	7°42	6°13	5°26	9°27	n.a.	M18
T 19	19 28 53	20°43'19	12°46	28°12	26°27	28°38	10°18	23°45	28° 6	0°52	7°43	6°14	5°23	9°34	n.a.	T 19
W20	19 32 50	21°41'05	25° 2	0♌ 4	27°41	29°16	10°25	23°41	28°10	0°51	7°44	6°15	5°20	9°40	n.a.	W20
T 21	19 36 46	22°38'54	7♊33	1°55	28°56	29°54	10°32	23°37	28°14	0°49	7°46	6°17	5°17	9°47	n.a.	T 21
F 22	19 40 43	23°36'45	20°23	3°45	0♌10	0♎33	10°39	23°34	28°17	0°48	7°47	6°18	5°14	9°54	n.a.	F 22
S 23	19 44 39	24°34'37	3♋33	5°34	1°25	1°11	10°46	23°30	28°21	0°47	7°48	6°R18	5°11	10° 1	n.a.	S 23
S 24	19 48 36	25°32'31	17° 5	7°21	2°39	1°50	10°53	23°27	28°25	0°45	7°49	6°18	5° 7	10° 7	n.a.	S 24
M25	19 52 32	26°30'26	0♌57	9° 7	3°53	2°29	11° 0	23°24	28°29	0°44	7°50	6°17	5° 4	10°14	n.a.	M25
T 26	19 56 29	27°28'24	15° 5	10°52	5° 8	3° 8	11° 8	23°20	28°32	0°42	7°51	6°15	5° 1	10°21	n.a.	T 26
W27	20 0 25	28°26'23	29°25	12°35	6°22	3°47	11°15	23°17	28°36	0°41	7°52	6°12	4°58	10°28	n.a.	W27
T 28	20 4 22	29°24'23	13♍52	14°17	7°37	4°26	11°23	23°14	28°40	0°39	7°53	6° 9	4°55	10°34	n.a.	T 28
F 29	20 8 19	0♌22'25	28°20	15°57	8°51	5° 5	11°31	23°11	28°44	0°38	7°54	6° 6	4°52	10°41	n.a.	F 29
S 30	20 12 15	1°20'28	12♎45	17°37	10° 5	5°45	11°39	23° 8	28°47	0°37	7°55	6° 4	4°48	10°48	n.a.	S 30
S 31	20 16 12	2♌18'33	27♎ 2	19♌15	11♌20	6♎24	11♎47	23♐ 5	28♋51	0♑35	7♊56	6°D 3	4♋45	10♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n41	9n35	5n 0	24n 4	0n35	24n33	0n53	5n 5	0n 7	2s21	1n15	23s16	0n22	21n37	0n37	23s12	0n32	18n 4	3s48	23n35	23n35	1s41		n.a.
S 2	23 39	4 7	5 16	24 21	0 45	24 32	0 55	4 50	0 6	2 23	1 15	23 16	0 22	21 36	0 37	23 12	0 32	18 4	3 48	23 35	23 35	1 39		n.a.
S 3	23 37	1s34	5 12	24 35	0 55	24 30	0 57	4 34	0 5	2 25	1 15	23 16	0 22	21 35	0 37	23 12	0 32	18 4	3 48	23 35	23 35	1 36		n.a.
M 4	23 35	7 10	4 50	24 46	1 3	24 28	0 58	4 19	0 4	2 27	1 14	23 15	0 22	21 34	0 37	23 12	0 32	18 4	3 48	23 35	23 35	1 33		n.a.
T 5	23 32	12 23	4 10	24 55	1 11	24 25	1 0	4 4	0 3	2 29	1 14	23 15	0 22	21 34	0 37	23 12	0 32	18 4	3 48	23 35	23 35	1 30		n.a.
W 6	23 28	16 54	3 15	25 1	1 18	24 21	1 2	3 48	0 2	2 31	1 14	23 15	0 22	21 33	0 37	23 12	0 32	18 5	3 48	23 35	23 35	1 28		n.a.
T 7	23 24	20 26	2 9	25 4	1 24	24 16	1 3	3 33	0 1	2 33	1 13	23 15	0 22	21 32	0 37	23 12	0 32	18 5	3 48	23 35	23 36	1 25		n.a.
F 8	23 20	22 44	0 56	25 5	1 30	24 11	1 5	3 17	0s 0	2 35	1 13	23 15	0 22	21 32	0 37	23 12	0 32	18 5	3 48	23 35	23 36	1 22		n.a.
S 9	23 16	23 41	0s18	25 3	1 35	24 5	1 6	3 2	0 2	2 38	1 13	23 15	0 22	21 31	0 37	23 12	0 32	18 5	3 48	23 35	23 36	1 20		n.a.
S 10	23 11	23 15	1 30	24 58	1 39	23 58	1 8	2 46	0 3	2 40	1 13	23 15	0 22	21 30	0 37	23 12	0 32	18 6	3 48	23 35	23 36	1 17		n.a.
M11	23 5	21 35	2 36	24 50	1 42	23 50	1 9	2 30	0 4	2 42	1 12	23 15	0 21	21 29	0 37	23 12	0 32	18 6	3 48	23 35	23 36	1 14		n.a.
T 12	22 59	18 52	3 32	24 40	1 44	23 42	1 11	2 14	0 5	2 45	1 12	23 15	0 21	21 29	0 37	23 12	0 32	18 6	3 48	23 35	23 36	1 12		n.a.
W13	22 53	15 20	4 18	24 27	1 46	23 33	1 12	1 58	0 6	2 47	1 12	23 15	0 21	21 28	0 37	23 12	0 32	18 6	3 48	23 35	23 36	1 9		n.a.
T 14	22 46	11 14	4 51	24 13	1 47	23 23	1 13	1 43	0 7	2 50	1 11	23 15	0 21	21 27	0 37	23 12	0 32	18 6	3 48	23 35	23 37	1 6		n.a.
F 15	22 39	6 45	5 10	23 56	1 48	23 13	1 14	1 27	0 8	2 52	1 11	23 15	0 21	21 26	0 37	23 12	0 32	18 7	3 48	23 35	23 37	1 3		n.a.
S 16	22 32	2 4	5 16	23 36	1 47	23 2	1 16	1 11	0 9	2 55	1 11	23 15	0 21	21 26	0 37	23 12	0 32	18 7	3 48	23 35	23 37	1 1		n.a.
S 17	22 24	2n42	5 9	23 15	1 47	22 50	1 17	0 54	0 10	2 58	1 11	23 14	0 21	21 25	0 37	23 12	0 32	18 7	3 48	23 35	23 37	0 58		n.a.
M18	22 15	7 22	4 48	22 52	1 45	22 38	1 18	0 38	0 11	3 1	1 10	23 14	0 21	21 24	0 37	23 12	0 32	18 7	3 48	23 35	23 37	0 55		n.a.
T 19	22 7	11 50	4 14	22 28	1 43	22 24	1 19	0 22	0 12	3 3	1 10	23 14	0 21	21 23	0 37	23 12	0 32	18 7	3 48	23 35	23 37	0 53		n.a.
W20	21 58	15 53	3 29	22 2	1 41	22 11	1 20	0 6	0 13	3 6	1 10	23 14	0 21	21 23	0 37	23 12	0 32	18 7	3 48	23 35	23 37	0 50		n.a.
T 21	21 48	19 20	2 32	21 34	1 38	21 56	1 20	0s11	0 14	3 9	1 10	23 14	0 20	21 22	0 37	23 12	0 32	18 8	3 48	23 35	23 38	0 47		n.a.
F 22	21 38	21 56	1 27	21 5	1 35	21 41	1 21	0 27	0 15	3 12	1 9	23 14	0 20	21 21	0 37	23 12	0 32	18 8	3 48	23 35	23 38	0 44		n.a.
S 23	21 28	23 26	0 15	20 35	1 31	21 25	1 22	0 43	0 16	3 15	1 9	23 14	0 20	21 20	0 37	23 12	0 32	18 8	3 48	23 35	23 38	0 42		n.a.
S 24	21 18	23 36	0n59	20 3	1 27	21 9	1 23	1 0	0 17	3 18	1 9	23 14	0 20	21 20	0 37	23 12	0 32	18 8	3 48	23 35	23 38	0 39		n.a.
M25	21 7	22 20	2 12	19 31	1 22	20 52	1 23	1 16	0 18	3 21	1 9	23 14	0 20	21 19	0 37	23 12	0 32	18 8	3 48	23 35	23 38	0 36		n.a.
T 26	20 55	19 39	3 17	18 58	1 17	20 34	1 24	1 33	0 19	3 25	1 8	23 14	0 20	21 18	0 37	23 12	0 32	18 8	3 48	23 35	23 38	0 34		n.a.
W27	20 44	15 44	4 12	18 23	1 12	20 16	1 24	1 49	0 20	3 28	1 8	23 14	0 20	21 17	0 37	23 12	0 32	18 9	3 48	23 35	23 38	0 31		n.a.
T 28	20 31	10 53	4 50	17 48	1 7	19 57	1 25	2 6	0 21	3 31	1 8	23 14	0 20	21 17	0 37	23 12	0 32	18 9	3 48	23 35	23 38	0 28		n.a.
F 29	20 19	5 25	5 11	17 13	1 1	19 38	1 25	2 22	0 21	3 34	1 8	23 14	0 20	21 16	0 37	23 12	0 31	18 9	3 48	23 35	23 39	0 25		n.a.
S 30	20 6	0s19	5 12	16 37	0 55	19 18	1 25	2 39	0 22	3 38	1 7	23 14	0 19	21 15	0 37	23 12	0 31	18 9	3 48	23 35	23 39	0 23		n.a.
S 31	19n53	5s59	4n53	16n 0	0n48	18n58	1n26	2s56	0s23	3s41	1n 7	23s14	0n19	21n14	0n37	23s12	0n31	18n 9	3s48	23n36	23n39	0s20		n.a.

Julian Day Number = 1609107.5, Delta T = 03h54m23s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°19'01, Lahiri = - 8°12'01 Julian Calendar 1 July 308 BCE == Greg. Calendar 26 June 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 8	3♌16'39	11♏ 8	20♌51	12♌34	7♎ 4	11♎55	23°R 2	28♋55	0°R34	7♊57	6♋ 3	4♋42	11♈ 1	n.a.	M 1
T 2	20 24 5	4°14'47	25° 3	22°27	13°49	7°43	12° 3	22♐59	28°59	0♑33	7°58	6° 4	4°39	11° 8	n.a.	T 2
W 3	20 28 1	5°12'56	8♐46	24° 1	15° 3	8°23	12°12	22°57	29° 2	0°32	7°59	6° 5	4°36	11°15	n.a.	W 3
T 4	20 31 58	6°11'07	22°16	25°34	16°18	9° 3	12°21	22°54	29° 6	0°30	8° 0	6° 7	4°32	11°21	n.a.	T 4
F 5	20 35 54	7° 9'20	5♑33	27° 6	17°32	9°43	12°29	22°51	29°10	0°29	8° 0	6°R 7	4°29	11°28	n.a.	F 5
S 6	20 39 51	8° 7'34	18°38	28°37	18°47	10°23	12°38	22°49	29°14	0°28	8° 1	6° 7	4°26	11°35	n.a.	S 6
S 7	20 43 48	9° 5'51	1♒31	0♏ 6	20° 1	11° 4	12°47	22°47	29°17	0°27	8° 2	6° 4	4°23	11°42	n.a.	S 7
M 8	20 47 44	10° 4'09	14°11	1°34	21°16	11°44	12°56	22°44	29°21	0°25	8° 3	6° 0	4°20	11°48	n.a.	M 8
T 9	20 51 41	11° 2'29	26°39	3° 1	22°30	12°25	13° 5	22°42	29°25	0°24	8° 4	5°55	4°17	11°55	n.a.	T 9
W10	20 55 37	12° 0'51	8♓56	4°26	23°45	13° 5	13°14	22°40	29°28	0°23	8° 5	5°49	4°13	12° 2	n.a.	W10
T 11	20 59 34	12°59'15	21° 3	5°50	24°59	13°46	13°24	22°38	29°32	0°22	8° 5	5°42	4°10	12° 8	n.a.	T 11
F 12	21 3 30	13°57'41	3♈ 2	7°13	26°14	14°27	13°33	22°36	29°36	0°21	8° 6	5°36	4° 7	12°15	n.a.	F 12
S 13	21 7 27	14°56'09	14°55	8°35	27°28	15° 8	13°43	22°34	29°39	0°20	8° 7	5°31	4° 4	12°22	n.a.	S 13
S 14	21 11 23	15°54'40	26°47	9°55	28°43	15°49	13°53	22°32	29°43	0°19	8° 7	5°27	4° 1	12°29	n.a.	S 14
M15	21 15 20	16°53'13	8♉41	11°14	29°57	16°30	14° 2	22°31	29°47	0°18	8° 8	5°25	3°58	12°35	n.a.	M15
T 16	21 19 17	17°51'48	20°42	12°31	1♏12	17°11	14°12	22°29	29°50	0°17	8° 9	5°D25	3°54	12°42	n.a.	T 16
W17	21 23 13	18°50'25	2♊55	13°47	2°26	17°52	14°22	22°28	29°54	0°16	8° 9	5°25	3°51	12°49	n.a.	W17
T 18	21 27 10	19°49'05	15°25	15° 1	3°41	18°34	14°32	22°26	29°58	0°15	8°10	5°27	3°48	12°55	n.a.	T 18
F 19	21 31 6	20°47'48	28°16	16°13	4°55	19°15	14°42	22°25	0♌ 1	0°14	8°11	5°28	3°45	13° 2	n.a.	F 19
S 20	21 35 3	21°46'32	11♋32	17°24	6°10	19°57	14°53	22°24	0° 5	0°13	8°11	5°R28	3°42	13° 9	n.a.	S 20
S 21	21 38 59	22°45'19	25°14	18°33	7°24	20°39	15° 3	22°22	0° 8	0°13	8°12	5°26	3°38	13°16	n.a.	S 21
M22	21 42 56	23°44'08	9♌22	19°39	8°39	21°20	15°14	22°21	0°12	0°12	8°12	5°22	3°35	13°22	n.a.	M22
T 23	21 46 52	24°43'00	23°52	20°44	9°54	22° 2	15°24	22°21	0°15	0°11	8°13	5°16	3°32	13°29	n.a.	T 23
W24	21 50 49	25°41'53	8♍38	21°46	11° 8	22°44	15°35	22°20	0°19	0°10	8°13	5° 9	3°29	13°36	n.a.	W24
T 25	21 54 45	26°40'48	23°33	22°46	12°23	23°26	15°46	22°19	0°22	0° 9	8°14	5° 1	3°26	13°43	n.a.	T 25
F 26	21 58 42	27°39'46	8♎26	23°44	13°37	24° 9	15°56	22°18	0°26	0° 9	8°14	4°53	3°23	13°49	n.a.	F 26
S 27	22 2 39	28°38'45	23°11	24°38	14°52	24°51	16° 7	22°18	0°29	0° 8	8°14	4°47	3°19	13°56	n.a.	S 27
S 28	22 6 35	29°37'46	7♏40	25°29	16° 6	25°33	16°18	22°17	0°33	0° 7	8°15	4°43	3°16	14° 3	n.a.	S 28
M29	22 10 32	0♍36'49	21°51	26°18	17°21	26°16	16°29	22°17	0°36	0° 7	8°15	4°41	3°13	14° 9	n.a.	M29
T 30	22 14 28	1°35'54	5♐41	27° 2	18°35	26°58	16°40	22°17	0°39	0° 6	8°16	4°D41	3°10	14°16	n.a.	T 30
W31	22 18 25	2♍35'01	19♐12	27♍42	19♍50	27♎41	16♎52	22♐17	0♌43	0♑ 6	8♊16	4♋41	3♋ 7	14♈23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n40	11s17	4n17	15n22	0n42	18n37	1n26	3s12	0s24	3s45	1n 7	23s14	0n19	21n13	0n37	23s12	0n31	18n 9	3s48	23n36	23n39	0s17		n.a.
T 2	19 26	15 56	3 26	14 45	0 35	18 15	1 26	3 29	0 25	3 48	1 7	23 14	0 19	21 13	0 37	23 12	0 31	18 9	3 48	23 35	23 39	0 14		n.a.
W 3	19 12	19 40	2 24	14 7	0 28	17 53	1 26	3 46	0 26	3 52	1 6	23 14	0 19	21 12	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 35	23 39	0 12		n.a.
T 4	18 57	22 15	1 15	13 28	0 20	17 31	1 26	4 2	0 27	3 55	1 6	23 14	0 19	21 11	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 35	23 39	0 9		n.a.
F 5	18 43	23 34	0 3	12 50	0 13	17 8	1 26	4 19	0 28	3 59	1 6	23 13	0 19	21 10	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 35	23 39	0 6		n.a.
S 6	18 27	23 32	1s 8	12 11	0 6	16 44	1 26	4 36	0 29	4 3	1 6	23 13	0 19	21 10	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 35	23 39	0 3		n.a.
S 7	18 12	22 15	2 14	11 32	0s 2	16 20	1 25	4 53	0 29	4 6	1 6	23 13	0 19	21 9	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 35	23 40	0 1		n.a.
M 8	17 56	19 50	3 12	10 54	0 10	15 56	1 25	5 9	0 30	4 10	1 5	23 13	0 18	21 8	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 36	23 40	0n 2		n.a.
T 9	17 40	16 32	4 1	10 15	0 18	15 31	1 25	5 26	0 31	4 14	1 5	23 13	0 18	21 7	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 36	23 40	0 5		n.a.
W10	17 24	12 35	4 37	9 36	0 26	15 6	1 24	5 43	0 32	4 18	1 5	23 13	0 18	21 7	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 36	23 40	0 8		n.a.
T 11	17 7	8 10	5 0	8 57	0 34	14 40	1 24	6 0	0 33	4 22	1 5	23 13	0 18	21 6	0 37	23 13	0 31	18 10	3 48	23 36	23 40	0 10		n.a.
F 12	16 50	3 30	5 9	8 19	0 42	14 14	1 23	6 17	0 34	4 25	1 4	23 13	0 18	21 5	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 40	0 13		n.a.
S 13	16 33	1n15	5 6	7 40	0 51	13 47	1 23	6 33	0 34	4 29	1 4	23 13	0 18	21 4	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 40	0 16		n.a.
S 14	16 16	5 58	4 49	7 2	0 59	13 21	1 22	6 50	0 35	4 33	1 4	23 13	0 18	21 3	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 40	0 19		n.a.
M15	15 58	10 29	4 19	6 24	1 7	12 53	1 21	7 7	0 36	4 37	1 4	23 13	0 18	21 3	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 40	0 21		n.a.
T 16	15 40	14 38	3 38	5 47	1 16	12 26	1 20	7 23	0 37	4 41	1 4	23 13	0 18	21 2	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 40	0 24		n.a.
W17	15 22	18 16	2 47	5 10	1 24	11 58	1 20	7 40	0 37	4 46	1 3	23 13	0 17	21 1	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 41	0 27		n.a.
T 18	15 3	21 10	1 46	4 33	1 32	11 30	1 19	7 57	0 38	4 50	1 3	23 14	0 17	21 0	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 41	0 30		n.a.
F 19	14 44	23 4	0 39	3 57	1 41	11 1	1 18	8 14	0 39	4 54	1 3	23 14	0 17	21 0	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 41	0 32		n.a.
S 20	14 25	23 46	0n33	3 22	1 49	10 33	1 16	8 30	0 40	4 58	1 3	23 14	0 17	20 59	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 41	0 35		n.a.
S 21	14 6	23 4	1 45	2 47	1 57	10 4	1 15	8 47	0 40	5 2	1 3	23 14	0 17	20 58	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 41	0 38		n.a.
M22	13 46	20 53	2 52	2 13	2 5	9 34	1 14	9 3	0 41	5 7	1 2	23 14	0 17	20 57	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 37	23 41	0 41		n.a.
T 23	13 27	17 21	3 50	1 40	2 13	9 5	1 13	9 20	0 42	5 11	1 2	23 14	0 17	20 57	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 38	23 41	0 43		n.a.
W24	13 7	12 39	4 34	1 8	2 21	8 35	1 12	9 36	0 43	5 15	1 2	23 14	0 17	20 56	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 38	23 41	0 46		n.a.
T 25	12 46	7 10	5 0	0 38	2 29	8 5	1 10	9 53	0 43	5 20	1 2	23 14	0 17	20 55	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 38	23 41	0 49		n.a.
F 26	12 26	1 17	5 5	0 8	2 36	7 34	1 9	10 9	0 44	5 24	1 2	23 14	0 16	20 54	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 38	23 41	0 52		n.a.
S 27	12 5	4s37	4 50	0s21	2 44	7 4	1 7	10 26	0 45	5 28	1 2	23 14	0 16	20 54	0 37	23 13	0 31	18 11	3 48	23 39	23 41	0 54		n.a.
S 28	11 44	10 11	4 17	0 48	2 51	6 33	1 6	10 42	0 45	5 33	1 1	23 14	0 16	20 53	0 37	23 13	0 31	18 11	3 49	23 39	23 41	0 57		n.a.
M29	11 23	15 6	3 29	1 13	2 57	6 2	1 4	10 58	0 46	5 37	1 1	23 14	0 16	20 52	0 37	23 13	0 31	18 11	3 49	23 39	23 42	1 0		n.a.
T 30	11 2	19 5	2 29	1 37	3 4	5 31	1 2	11 15	0 47	5 42	1 1	23 14	0 16	20 52	0 37	23 13	0 31	18 11	3 49	23 39	23 42	1 3		n.a.
W31	10n41	21s56	1n22	1s58	3s10	5n 0	1n 1	11s31	0s47	5s46	1n 1	23s14	0n16	20n51	0n37	23s13	0n31	18n11	3s49	23n39	23n42	1n 5		n.a.

Julian Day Number = 1609138.5, Delta T = 03h54m22s
Ecliptic obliquity = 23°43'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'57, Lahiri = - 8°11'57 Julian Calendar 1 Aug. 308 BCE == Greg. Calendar 27 July 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 21	3♍34'09	2♉26	28♍19	21♍ 5	28♎24	17♎ 3	22°D17	0♌46	0°R 5	8♊16	4°R42	3♋ 4	14♈30	n.a.	T 1
F 2	22 26 18	4°33'20	15°24	28°50	22°19	29° 7	17°14	22♐17	0°49	0♉ 5	8°16	4♋41	3° 0	14°36	n.a.	F 2
S 3	22 30 14	5°32'33	28° 9	29°17	23°34	29°49	17°26	22°17	0°52	0° 4	8°17	4°39	2°57	14°43	n.a.	S 3
S 4	22 34 11	6°31'47	10♒42	29°38	24°48	0♏32	17°37	22°17	0°56	0° 4	8°17	4°34	2°54	14°50	n.a.	S 4
M 5	22 38 8	7°31'04	23° 6	29°53	26° 3	1°15	17°49	22°17	0°59	0° 4	8°17	4°26	2°51	14°56	n.a.	M 5
T 6	22 42 4	8°30'22	5♓22	0♎ 2	27°17	1°59	18° 1	22°18	1° 2	0° 3	8°17	4°15	2°48	15° 3	n.a.	T 6
W 7	22 46 1	9°29'43	17°29	0°R 3	28°32	2°42	18°12	22°18	1° 5	0° 3	8°17	4° 3	2°44	15°10	n.a.	W 7
T 8	22 49 57	10°29'05	29°30	29♍58	29°46	3°25	18°24	22°19	1° 8	0° 3	8°18	3°51	2°41	15°17	n.a.	T 8
F 9	22 53 54	11°28'30	11♈26	29°45	1♎ 1	4° 9	18°36	22°20	1°11	0° 2	8°18	3°38	2°38	15°23	n.a.	F 9
S 10	22 57 50	12°27'58	23°17	29°24	2°15	4°52	18°48	22°21	1°14	0° 2	8°18	3°28	2°35	15°30	n.a.	S 10
S 11	23 1 47	13°27'27	5♉ 8	28°54	3°30	5°36	19° 0	22°22	1°18	0° 2	8°18	3°19	2°32	15°37	n.a.	S 11
M12	23 5 43	14°26'59	17° 0	28°16	4°44	6°19	19°12	22°23	1°21	0° 2	8°18	3°13	2°29	15°44	n.a.	M12
T 13	23 9 40	15°26'34	28°59	27°30	5°59	7° 3	19°24	22°24	1°23	0° 2	8°R18	3° 9	2°25	15°50	n.a.	T 13
W14	23 13 36	16°26'11	11♊ 8	26°36	7°13	7°47	19°36	22°25	1°26	0° 1	8°18	3° 8	2°22	15°57	n.a.	W14
T 15	23 17 33	17°25'50	23°33	25°36	8°28	8°31	19°49	22°26	1°29	0° 1	8°18	3°D 8	2°19	16° 4	n.a.	T 15
F 16	23 21 30	18°25'32	6♋19	24°29	9°42	9°15	20° 1	22°28	1°32	0°D 1	8°18	3°R 8	2°16	16°10	n.a.	F 16
S 17	23 25 26	19°25'16	19°31	23°18	10°57	9°59	20°13	22°29	1°35	0° 1	8°18	3° 7	2°13	16°17	n.a.	S 17
S 18	23 29 23	20°25'03	3♌12	22° 4	12°11	10°43	20°26	22°31	1°38	0° 1	8°18	3° 4	2° 9	16°24	n.a.	S 18
M19	23 33 19	21°24'51	17°22	20°50	13°26	11°27	20°38	22°33	1°41	0° 2	8°17	2°59	2° 6	16°31	n.a.	M19
T 20	23 37 16	22°24'42	2♍ 1	19°37	14°40	12°11	20°51	22°35	1°43	0° 2	8°17	2°50	2° 3	16°37	n.a.	T 20
W21	23 41 12	23°24'35	17° 1	18°27	15°55	12°55	21° 3	22°37	1°46	0° 2	8°17	2°40	2° 0	16°44	n.a.	W21
T 22	23 45 9	24°24'31	2♎14	17°24	17° 9	13°40	21°16	22°39	1°49	0° 2	8°17	2°28	1°57	16°51	n.a.	T 22
F 23	23 49 5	25°24'28	17°29	16°28	18°24	14°24	21°28	22°41	1°51	0° 2	8°17	2°17	1°54	16°57	n.a.	F 23
S 24	23 53 2	26°24'27	2♏35	15°41	19°38	15° 9	21°41	22°43	1°54	0° 2	8°16	2° 8	1°50	17° 4	n.a.	S 24
S 25	23 56 59	27°24'28	17°23	15° 5	20°52	15°54	21°54	22°45	1°56	0° 3	8°16	2° 1	1°47	17°11	n.a.	S 25
M26	0 0 55	28°24'31	1♐47	14°40	22° 7	16°38	22° 7	22°48	1°59	0° 3	8°16	1°57	1°44	17°18	n.a.	M26
T 27	0 4 52	29°24'36	15°44	14°26	23°21	17°23	22°20	22°50	2° 1	0° 3	8°15	1°55	1°41	17°24	n.a.	T 27
W28	0 8 48	0♎24'42	29°16	14°D24	24°36	18° 8	22°32	22°53	2° 4	0° 4	8°15	1°55	1°38	17°31	n.a.	W28
T 29	0 12 45	1°24'50	12♑24	14°33	25°50	18°53	22°45	22°56	2° 6	0° 4	8°15	1°55	1°35	17°38	n.a.	T 29
F 30	0 16 41	2♎24'59	25♑13	14♍53	27♎ 4	19♏38	22♎58	22♐58	2♌ 8	0♉ 5	8♊14	1♋53	1♋31	17♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	23s30	0n12	2s18	3s15	4n29	0n59	11s47	0s48	5s51	1n 1	23s15	0n16	20n50	0n37	23s13	0n31	18n11	3s49	23n39	23n42	1n 8		n.a.
F 2	9 57	23 46	0s57	2 35	3 20	3 57	0 57	12 3	0 49	5 55	1 0	23 15	0 16	20 49	0 37	23 13	0 31	18 11	3 49	23 39	23 42	1 11		n.a.
S 3	9 36	22 46	2 2	2 50	3 24	3 26	0 55	12 19	0 49	6 0	1 0	23 15	0 16	20 49	0 37	23 13	0 31	18 12	3 49	23 39	23 42	1 14		n.a.
S 4	9 13	20 38	2 59	3 1	3 28	2 54	0 53	12 35	0 50	6 4	1 0	23 15	0 15	20 48	0 37	23 13	0 31	18 12	3 49	23 39	23 42	1 17		n.a.
M 5	8 51	17 34	3 48	3 10	3 30	2 23	0 51	12 51	0 51	6 9	1 0	23 15	0 15	20 47	0 37	23 13	0 31	18 11	3 49	23 39	23 42	1 19		n.a.
T 6	8 29	13 45	4 25	3 15	3 32	1 51	0 49	13 6	0 51	6 14	1 0	23 15	0 15	20 47	0 37	23 13	0 30	18 11	3 49	23 40	23 42	1 22		n.a.
W 7	8 6	9 26	4 49	3 16	3 33	1 19	0 47	13 22	0 52	6 18	1 0	23 15	0 15	20 46	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 40	23 42	1 25		n.a.
T 8	7 44	4 47	5 1	3 14	3 32	0 47	0 45	13 38	0 52	6 23	0 59	23 15	0 15	20 45	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 41	23 42	1 28		n.a.
F 9	7 21	0 0	4 59	3 7	3 31	0 15	0 43	13 53	0 53	6 28	0 59	23 16	0 15	20 45	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 41	23 42	1 30		n.a.
S 10	6 58	4n46	4 44	2 55	3 27	0s17	0 41	14 9	0 54	6 32	0 59	23 16	0 15	20 44	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 41	23 42	1 33		n.a.
S 11	6 35	9 21	4 17	2 39	3 22	0 49	0 39	14 24	0 54	6 37	0 59	23 16	0 15	20 43	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 41	23 42	1 36		n.a.
M12	6 12	13 37	3 39	2 17	3 16	1 21	0 36	14 39	0 55	6 42	0 59	23 16	0 15	20 43	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 39		n.a.
T 13	5 48	17 24	2 51	1 51	3 7	1 53	0 34	14 54	0 55	6 47	0 59	23 16	0 14	20 42	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 42		n.a.
W14	5 25	20 30	1 54	1 20	2 57	2 25	0 32	15 9	0 56	6 52	0 59	23 16	0 14	20 41	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 44		n.a.
T 15	5 1	22 44	0 51	0 44	2 45	2 57	0 29	15 24	0 56	6 56	0 58	23 17	0 14	20 41	0 37	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 47		n.a.
F 16	4 38	23 52	0n17	0 5	2 30	3 29	0 27	15 39	0 57	7 1	0 58	23 17	0 14	20 40	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 50		n.a.
S 17	4 14	23 42	1 26	0n38	2 14	4 0	0 24	15 54	0 57	7 6	0 58	23 17	0 14	20 40	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 53		n.a.
S 18	3 51	22 8	2 32	1 24	1 57	4 32	0 22	16 8	0 58	7 11	0 58	23 17	0 14	20 39	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 55		n.a.
M19	3 27	19 10	3 31	2 11	1 38	5 4	0 20	16 23	0 58	7 16	0 58	23 17	0 14	20 38	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	1 58		n.a.
T 20	3 3	14 54	4 18	2 58	1 18	5 35	0 17	16 37	0 59	7 21	0 58	23 18	0 14	20 38	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	2 1		n.a.
W21	2 39	9 37	4 49	3 45	0 57	6 7	0 14	16 51	0 59	7 25	0 58	23 18	0 14	20 37	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 42	23 43	2 4		n.a.
T 22	2 15	3 41	5 0	4 29	0 37	6 38	0 12	17 5	1 0	7 30	0 57	23 18	0 13	20 37	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 43	23 43	2 7		n.a.
F 23	1 51	2s29	4 50	5 9	0 16	7 9	0 9	17 19	1 0	7 35	0 57	23 18	0 13	20 36	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 43	23 43	2 9		n.a.
S 24	1 27	8 28	4 19	5 46	0n 3	7 40	0 7	17 33	1 1	7 40	0 57	23 19	0 13	20 36	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 43	23 43	2 12		n.a.
S 25	1 3	13 50	3 32	6 17	0 22	8 11	0 4	17 47	1 1	7 45	0 57	23 19	0 13	20 35	0 38	23 14	0 30	18 11	3 49	23 43	23 43	2 15		n.a.
M26	0 38	18 17	2 32	6 43	0 40	8 42	0 1	18 0	1 2	7 50	0 57	23 19	0 13	20 35	0 38	23 14	0 30	18 11	3 50	23 43	23 43	2 18		n.a.
T 27	0 14	21 34	1 24	7 3	0 56	9 12	0s 1	18 13	1 2	7 55	0 57	23 19	0 13	20 34	0 38	23 14	0 30	18 11	3 50	23 43	23 43	2 21		n.a.
W28	0s10	23 30	0 14	7 17	1 10	9 42	0 4	18 27	1 3	8 0	0 57	23 19	0 13	20 34	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 43	23 43	2 23		n.a.
T 29	0 34	24 4	0s55	7 25	1 23	10 12	0 7	18 40	1 3	8 5	0 57	23 20	0 13	20 33	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 43	23 43	2 26		n.a.
F 30	0s58	23s19	2s 0	7n28	1n34	10s42	0s10	18s52	1s 4	8s10	0n57	23s20	0n13	20n33	0n38	23s14	0n30	18n10	3s50	23n43	23n43	2n29		n.a.

Julian Day Number = 1609169.5, Delta T = 03h54m21s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'52, Lahiri = - 8°11'52 Julian Calendar 1 Sept. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 38	3♎25'11	7♒46	15♍22	28♎19	20♏23	23♎11	23♐ 1	2♑10	0♑ 5	8°R14	1°R50	1♋28	17♈51	n.a.	S 1
S 2	0 24 34	4°25'24	20° 7	16° 0	29°33	21° 8	23°24	23° 4	2°13	0° 6	8♊14	1♋44	1°25	17°58	n.a.	S 2
M 3	0 28 31	5°25'38	2♓18	16°47	0♏47	21°53	23°37	23° 7	2°15	0° 6	8°13	1°34	1°22	18° 5	n.a.	M 3
T 4	0 32 28	6°25'55	14°22	17°41	2° 2	22°38	23°50	23°10	2°17	0° 7	8°13	1°22	1°19	18°11	n.a.	T 4
W 5	0 36 24	7°26'13	26°22	18°41	3°16	23°23	24° 4	23°14	2°19	0° 7	8°12	1° 8	1°15	18°18	n.a.	W 5
T 6	0 40 21	8°26'32	8♈17	19°48	4°30	24° 9	24°17	23°17	2°21	0° 8	8°12	0°54	1°12	18°25	n.a.	T 6
F 7	0 44 17	9°26'54	20°10	20°59	5°45	24°54	24°30	23°20	2°23	0° 9	8°11	0°39	1° 9	18°31	n.a.	F 7
S 8	0 48 14	10°27'17	2♉ 1	22°14	6°59	25°39	24°43	23°24	2°25	0° 9	8°11	0°26	1° 6	18°38	n.a.	S 8
S 9	0 52 10	11°27'43	13°53	23°32	8°13	26°25	24°56	23°27	2°27	0°10	8°10	0°16	1° 3	18°45	n.a.	S 9
M10	0 56 7	12°28'10	25°47	24°54	9°27	27°10	25°10	23°31	2°29	0°11	8° 9	0° 8	1° 0	18°52	n.a.	M10
T 11	1 0 3	13°28'40	7♊48	26°19	10°42	27°56	25°23	23°35	2°30	0°12	8° 9	0° 4	0°56	18°58	n.a.	T 11
W12	1 4 0	14°29'11	19°57	27°45	11°56	28°41	25°36	23°39	2°32	0°13	8° 8	0° 1	0°53	19° 5	n.a.	W12
T 13	1 7 56	15°29'44	2♋20	29°14	13°10	29°27	25°49	23°43	2°34	0°13	8° 7	0°D 1	0°50	19°12	n.a.	T 13
F 14	1 11 53	16°30'19	15° 1	0♎43	14°24	0♐13	26° 3	23°47	2°36	0°14	8° 7	0°R 1	0°47	19°19	n.a.	F 14
S 15	1 15 50	17°30'56	28° 6	2°14	15°38	0°59	26°16	23°51	2°37	0°15	8° 6	0° 1	0°44	19°25	n.a.	S 15
S 16	1 19 46	18°31'35	11♌38	3°46	16°53	1°45	26°30	23°55	2°39	0°16	8° 5	29♊59	0°41	19°32	n.a.	S 16
M17	1 23 43	19°32'16	25°39	5°19	18° 7	2°30	26°43	23°59	2°40	0°17	8° 5	29°54	0°37	19°39	n.a.	M17
T 18	1 27 39	20°32'59	10♍ 9	6°52	19°21	3°16	26°56	24° 4	2°42	0°18	8° 4	29°47	0°34	19°45	n.a.	T 18
W19	1 31 36	21°33'43	25° 5	8°26	20°35	4° 2	27°10	24° 8	2°43	0°19	8° 3	29°38	0°31	19°52	n.a.	W19
T 20	1 35 32	22°34'29	10♎18	10° 0	21°49	4°48	27°23	24°12	2°44	0°20	8° 2	29°27	0°28	19°59	n.a.	T 20
F 21	1 39 29	23°35'16	25°39	11°34	23° 3	5°35	27°37	24°17	2°46	0°22	8° 1	29°17	0°25	20° 6	n.a.	F 21
S 22	1 43 25	24°36'05	10♏56	13° 9	24°17	6°21	27°50	24°22	2°47	0°23	8° 1	29° 8	0°21	20°12	n.a.	S 22
S 23	1 47 22	25°36'55	25°58	14°44	25°31	7° 7	28° 4	24°26	2°48	0°24	8° 0	29° 2	0°18	20°19	n.a.	S 23
M24	1 51 19	26°37'47	10♐36	16°18	26°45	7°53	28°17	24°31	2°49	0°25	7°59	28°58	0°15	20°26	n.a.	M24
T 25	1 55 15	27°38'40	24°46	17°53	28° 0	8°39	28°30	24°36	2°50	0°26	7°58	28°D57	0°12	20°32	n.a.	T 25
W26	1 59 12	28°39'34	8♑28	19°28	29°14	9°26	28°44	24°41	2°51	0°28	7°57	28°57	0° 9	20°39	n.a.	W26
T 27	2 3 8	29°40'28	21°42	21° 3	0♐28	10°12	28°57	24°46	2°52	0°29	7°56	28°58	0° 6	20°46	n.a.	T 27
F 28	2 7 5	0♏41'24	4♒32	22°38	1°42	10°58	29°11	24°51	2°53	0°30	7°55	28°R58	0° 2	20°53	n.a.	F 28
S 29	2 11 1	1°42'21	17° 3	24°12	2°55	11°45	29°24	24°56	2°54	0°32	7°54	28°56	29♊59	20°59	n.a.	S 29
S 30	2 14 58	2°43'18	29°19	25°47	4° 9	12°31	29°38	25° 1	2°55	0°33	7°53	28°53	29°56	21° 6	n.a.	S 30
M31	2 18 54	3♏44'16	11♓24	27♎21	5♐23	13♐18	29♎51	25♐ 6	2♑55	0♑34	7♊52	28♊47	29♊53	21♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	21s24	2s57	7n25	1n43	11s12	0s12	19s 5	1s 4	8s15	0n56	23s20	0n13	20n32	0n38	23s14	0n30	18n10	3s50	23n43	23n43	2n32		n.a.
S 2	1 47	18 30	3 45	7 17	1 51	11 41	0 15	19 18	1 4	8 20	0 56	23 20	0 12	20 32	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 43	23 43	2 35		n.a.
M 3	2 11	14 51	4 22	7 5	1 58	12 10	0 18	19 30	1 5	8 25	0 56	23 21	0 12	20 31	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 43	23 44	2 37		n.a.
T 4	2 35	10 37	4 47	6 48	2 3	12 39	0 21	19 42	1 5	8 30	0 56	23 21	0 12	20 31	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 44	23 44	2 40		n.a.
W 5	2 59	6 1	4 58	6 28	2 7	13 7	0 23	19 54	1 6	8 35	0 56	23 21	0 12	20 30	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 44	23 44	2 43		n.a.
T 6	3 23	1 13	4 57	6 4	2 9	13 35	0 26	20 6	1 6	8 40	0 56	23 22	0 12	20 30	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 44	23 44	2 46		n.a.
F 7	3 47	3n37	4 43	5 37	2 11	14 3	0 29	20 18	1 6	8 45	0 56	23 22	0 12	20 29	0 38	23 14	0 30	18 10	3 50	23 44	23 44	2 49		n.a.
S 8	4 11	8 19	4 16	5 7	2 11	14 30	0 31	20 29	1 7	8 50	0 56	23 22	0 12	20 29	0 38	23 14	0 30	18 9	3 50	23 44	23 44	2 51		n.a.
S 9	4 35	12 44	3 38	4 36	2 11	14 57	0 34	20 40	1 7	8 55	0 56	23 22	0 12	20 29	0 38	23 14	0 30	18 9	3 50	23 44	23 44	2 54		n.a.
M10	4 59	16 41	2 50	4 2	2 10	15 24	0 37	20 52	1 7	9 0	0 55	23 23	0 12	20 28	0 38	23 14	0 29	18 9	3 50	23 44	23 44	2 57		n.a.
T 11	5 23	19 59	1 55	3 26	2 8	15 50	0 40	21 2	1 8	9 5	0 55	23 23	0 12	20 28	0 38	23 14	0 29	18 9	3 50	23 44	23 44	3 0		n.a.
W12	5 47	22 28	0 53	2 49	2 5	16 16	0 42	21 13	1 8	9 10	0 55	23 23	0 11	20 27	0 38	23 15	0 29	18 9	3 50	23 44	23 44	3 3		n.a.
T 13	6 10	23 55	0n12	2 10	2 2	16 42	0 45	21 23	1 8	9 14	0 55	23 23	0 11	20 27	0 38	23 15	0 29	18 9	3 50	23 44	23 44	3 5		n.a.
F 14	6 34	24 11	1 19	1 31	1 58	17 7	0 48	21 34	1 9	9 19	0 55	23 24	0 11	20 27	0 39	23 15	0 29	18 9	3 50	23 44	23 44	3 8		n.a.
S 15	6 57	23 8	2 23	0 51	1 54	17 32	0 50	21 44	1 9	9 24	0 55	23 24	0 11	20 26	0 39	23 15	0 29	18 9	3 50	23 44	23 44	3 11		n.a.
S 16	7 21	20 44	3 22	0 10	1 50	17 56	0 53	21 54	1 9	9 29	0 55	23 24	0 11	20 26	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 14		n.a.
M17	7 44	17 3	4 11	0s32	1 45	18 19	0 56	22 3	1 9	9 34	0 55	23 25	0 11	20 26	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 17		n.a.
T 18	8 7	12 14	4 45	1 14	1 40	18 43	0 58	22 12	1 10	9 39	0 55	23 25	0 11	20 26	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 19		n.a.
W19	8 30	6 35	5 1	1 56	1 34	19 5	1 1	22 22	1 10	9 44	0 55	23 25	0 11	20 25	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 22		n.a.
T 20	8 53	0 25	4 57	2 39	1 29	19 28	1 3	22 31	1 10	9 49	0 55	23 26	0 11	20 25	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 25		n.a.
F 21	9 16	5s50	4 31	3 22	1 23	19 49	1 6	22 39	1 11	9 54	0 55	23 26	0 11	20 25	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 28		n.a.
S 22	9 39	11 42	3 46	4 5	1 17	20 11	1 8	22 48	1 11	9 59	0 54	23 26	0 11	20 24	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 31		n.a.
S 23	10 1	16 48	2 46	4 47	1 11	20 31	1 11	22 56	1 11	10 4	0 54	23 26	0 10	20 24	0 39	23 15	0 29	18 8	3 50	23 44	23 44	3 33		n.a.
M24	10 24	20 43	1 36	5 30	1 4	20 51	1 13	23 4	1 11	10 9	0 54	23 27	0 10	20 24	0 39	23 15	0 29	18 7	3 50	23 44	23 44	3 36		n.a.
T 25	10 46	23 15	0 22	6 13	0 58	21 11	1 15	23 11	1 11	10 14	0 54	23 27	0 10	20 24	0 39	23 15	0 29	18 7	3 50	23 44	23 44	3 39		n.a.
W26	11 8	24 18	0s51	6 55	0 51	21 30	1 18	23 19	1 12	10 19	0 54	23 27	0 10	20 24	0 39	23 15	0 29	18 7	3 50	23 44	23 44	3 42		n.a.
T 27	11 30	23 55	1 59	7 37	0 45	21 48	1 20	23 26	1 12	10 24	0 54	23 28	0 10	20 23	0 39	23 15	0 29	18 7	3 50	23 44	23 44	3 45		n.a.
F 28	11 51	22 15	2 58	8 19	0 38	22 6	1 22	23 33	1 12	10 29	0 54	23 28	0 10	20 23	0 39	23 15	0 29	18 7	3 50	23 44	23 44	3 48		n.a.
S 29	12 13	19 32	3 48	9 1	0 31	22 23	1 25	23 40	1 12	10 33	0 54	23 28	0 10	20 23	0 39	23 15	0 29	18 7	3 50	23 44	23 44	3 50		n.a.
S 30	12 34	16 0	4 26	9 42	0 25	22 39	1 27	23 46	1 12	10 38	0 54	23 28	0 10	20 23	0 39	23 15	0 29	18 7	3 50	23 44	23 44	3 53		n.a.
M31	12s55	11s51	4s52	10s23	0n18	22s55	1s29	23s52	1s13	10s43	0n54	23s29	0n10	20n23	0n39	23s15	0n29	18n 6	3s50	23n44	23n44	3n56		n.a.

Julian Day Number = 1609199.5, Delta T = 03h54m20s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'48, Lahiri = - 8°11'48 Julian Calendar 1 Oct. 308 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 51	4♏45'16	23♓22	28♎56	6♐37	14♐ 4	0♏ 5	25♐12	2♌56	0♑36	7°R51	28°R38	29♊50	21♈19	n.a.	T 1
W 2	2 26 48	5°46'16	5♈15	0♏30	7°51	14°51	0°18	25°17	2°57	0°37	7♊50	28♊28	29°46	21°26	n.a.	W 2
T 3	2 30 44	6°47'17	17° 7	2° 5	9° 5	15°38	0°32	25°23	2°57	0°39	7°49	28°18	29°43	21°33	n.a.	T 3
F 4	2 34 41	7°48'19	29° 0	3°39	10°19	16°24	0°45	25°28	2°58	0°40	7°48	28° 7	29°40	21°40	n.a.	F 4
S 5	2 38 37	8°49'22	10♉53	5°13	11°32	17°11	0°59	25°34	2°58	0°42	7°47	27°58	29°37	21°46	n.a.	S 5
S 6	2 42 34	9°50'25	22°51	6°47	12°46	17°58	1°12	25°39	2°59	0°44	7°46	27°50	29°34	21°53	n.a.	S 6
M 7	2 46 30	10°51'30	4♊52	8°22	14° 0	18°44	1°25	25°45	2°59	0°45	7°45	27°45	29°31	22° 0	n.a.	M 7
T 8	2 50 27	11°52'36	17° 1	9°56	15°13	19°31	1°39	25°51	2°59	0°47	7°44	27°43	29°27	22° 6	n.a.	T 8
W 9	2 54 23	12°53'43	29°18	11°30	16°27	20°18	1°52	25°56	2°59	0°48	7°43	27°D42	29°24	22°13	n.a.	W 9
T 10	2 58 20	13°54'51	11♋48	13° 5	17°41	21° 5	2° 5	26° 2	3° 0	0°50	7°42	27°43	29°21	22°20	n.a.	T 10
F 11	3 2 17	14°56'00	24°32	14°39	18°54	21°51	2°19	26° 8	3° 0	0°52	7°41	27°44	29°18	22°27	n.a.	F 11
S 12	3 6 13	15°57'10	7♌35	16°14	20° 8	22°38	2°32	26°14	3°R 0	0°54	7°39	27°45	29°15	22°33	n.a.	S 12
S 13	3 10 10	16°58'21	21° 0	17°48	21°21	23°25	2°45	26°20	3° 0	0°55	7°38	27°R46	29°12	22°40	n.a.	S 13
M14	3 14 6	17°59'33	4♍49	19°23	22°35	24°12	2°59	26°26	3° 0	0°57	7°37	27°44	29° 8	22°47	n.a.	M14
T 15	3 18 3	19° 0'46	19° 4	20°58	23°48	24°59	3°12	26°32	3° 0	0°59	7°36	27°41	29° 5	22°53	n.a.	T 15
W16	3 21 59	20° 1'59	3♎41	22°33	25° 2	25°46	3°25	26°39	2°59	1° 1	7°35	27°37	29° 2	23° 0	n.a.	W16
T 17	3 25 56	21° 3'13	18°37	24° 8	26°15	26°33	3°38	26°45	2°59	1° 2	7°34	27°31	28°59	23° 7	n.a.	T 17
F 18	3 29 52	22° 4'28	3♏44	25°43	27°28	27°20	3°52	26°51	2°59	1° 4	7°33	27°25	28°56	23°13	n.a.	F 18
S 19	3 33 49	23° 5'44	18°51	27°18	28°42	28° 7	4° 5	26°57	2°59	1° 6	7°31	27°21	28°52	23°20	n.a.	S 19
S 20	3 37 46	24° 7'00	3♐51	28°54	29°55	28°54	4°18	27° 4	2°58	1° 8	7°30	27°17	28°49	23°27	n.a.	S 20
M21	3 41 42	25° 8'16	18°33	0♐30	1♑ 8	29°41	4°31	27°10	2°58	1°10	7°29	27°15	28°46	23°34	n.a.	M21
T 22	3 45 39	26° 9'33	2♑51	2° 6	2°21	0♑28	4°44	27°16	2°57	1°12	7°28	27°D15	28°43	23°40	n.a.	T 22
W23	3 49 35	27°10'50	16°42	3°42	3°34	1°15	4°57	27°23	2°57	1°14	7°27	27°16	28°40	23°47	n.a.	W23
T 24	3 53 32	28°12'06	0♒ 6	5°18	4°47	2° 2	5°10	27°29	2°56	1°16	7°25	27°18	28°37	23°54	n.a.	T 24
F 25	3 57 28	29°13'23	13° 4	6°55	6° 0	2°49	5°23	27°36	2°55	1°18	7°24	27°19	28°33	24° 0	n.a.	F 25
S 26	4 1 25	0♐14'39	25°40	8°31	7°13	3°37	5°36	27°43	2°55	1°20	7°23	27°R20	28°30	24° 7	n.a.	S 26
S 27	4 5 22	1°15'56	7♓58	10° 8	8°26	4°24	5°49	27°49	2°54	1°22	7°22	27°20	28°27	24°14	n.a.	S 27
M28	4 9 18	2°17'12	20° 3	11°45	9°39	5°11	6° 2	27°56	2°53	1°24	7°20	27°19	28°24	24°21	n.a.	M28
T 29	4 13 15	3°18'28	1♈59	13°22	10°52	5°58	6°14	28° 2	2°52	1°26	7°19	27°16	28°21	24°27	n.a.	T 29
W30	4 17 11	4♐19'43	13♈51	14♐59	12♑ 5	6♑45	6♏27	28♐ 9	2♌51	1♑28	7♊18	27♊13	28♊18	24♈34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s16	7s18	5s 4	11s 3	0n11	23s10	1s31	23s58	1s13	10s48	0n54	23s29	0n10	20n23	0n39	23s15	0n29	18n 6	3s50	23n44	23n44	3n59		n.a.
W 2	13 36	2 31	5 3	11 43	0 5	23 25	1 33	24 4	1 13	10 53	0 54	23 29	0 10	20 23	0 39	23 15	0 29	18 6	3 50	23 43	23 44	4 2		n.a.
T 3	13 57	2n22	4 49	12 22	0s 2	23 39	1 35	24 9	1 13	10 58	0 54	23 30	0 9	20 23	0 39	23 15	0 29	18 6	3 50	23 43	23 44	4 4		n.a.
F 4	14 17	7 9	4 23	13 1	0 9	23 52	1 37	24 14	1 13	11 2	0 54	23 30	0 9	20 22	0 39	23 15	0 29	18 6	3 50	23 43	23 44	4 7		n.a.
S 5	14 37	11 43	3 45	13 40	0 15	24 4	1 39	24 19	1 13	11 7	0 54	23 30	0 9	20 22	0 39	23 15	0 29	18 6	3 50	23 43	23 44	4 10		n.a.
S 6	14 57	15 52	2 57	14 17	0 22	24 16	1 40	24 24	1 13	11 12	0 54	23 30	0 9	20 22	0 39	23 15	0 29	18 5	3 50	23 43	23 44	4 13		n.a.
M 7	15 16	19 24	2 0	14 54	0 28	24 27	1 42	24 28	1 13	11 17	0 54	23 31	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 5	3 50	23 43	23 44	4 16		n.a.
T 8	15 35	22 8	0 57	15 31	0 34	24 37	1 44	24 32	1 14	11 21	0 54	23 31	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 5	3 50	23 43	23 44	4 19		n.a.
W 9	15 54	23 53	0n 9	16 7	0 41	24 47	1 45	24 36	1 14	11 26	0 53	23 31	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 5	3 50	23 43	23 44	4 21		n.a.
T 10	16 13	24 27	1 16	16 42	0 47	24 56	1 47	24 39	1 14	11 31	0 53	23 31	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 5	3 50	23 43	23 44	4 24		n.a.
F 11	16 31	23 47	2 20	17 16	0 53	25 4	1 48	24 42	1 14	11 35	0 53	23 32	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 5	3 50	23 43	23 44	4 27		n.a.
S 12	16 49	21 48	3 19	17 50	0 58	25 11	1 50	24 45	1 14	11 40	0 53	23 32	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 4	3 50	23 43	23 44	4 30		n.a.
S 13	17 7	18 36	4 9	18 22	1 4	25 18	1 51	24 48	1 14	11 45	0 53	23 32	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 4	3 50	23 43	23 44	4 33		n.a.
M14	17 24	14 17	4 46	18 54	1 10	25 23	1 52	24 50	1 14	11 49	0 53	23 33	0 9	20 22	0 40	23 15	0 29	18 4	3 50	23 43	23 44	4 35		n.a.
T 15	17 41	9 5	5 7	19 25	1 15	25 28	1 53	24 52	1 14	11 54	0 53	23 33	0 8	20 22	0 40	23 15	0 29	18 4	3 50	23 43	23 44	4 38		n.a.
W16	17 58	3 14	5 9	19 55	1 20	25 33	1 55	24 54	1 14	11 58	0 53	23 33	0 8	20 23	0 40	23 15	0 29	18 4	3 50	23 43	23 44	4 41		n.a.
T 17	18 14	2s55	4 50	20 25	1 25	25 36	1 56	24 55	1 14	12 3	0 53	23 33	0 8	20 23	0 40	23 15	0 29	18 4	3 50	23 43	23 44	4 44		n.a.
F 18	18 31	8 59	4 11	20 53	1 30	25 39	1 57	24 56	1 14	12 8	0 53	23 33	0 8	20 23	0 40	23 15	0 29	18 3	3 50	23 42	23 44	4 47		n.a.
S 19	18 46	14 32	3 14	21 20	1 35	25 41	1 57	24 57	1 14	12 12	0 53	23 34	0 8	20 23	0 40	23 15	0 28	18 3	3 50	23 42	23 44	4 50		n.a.
S 20	19 2	19 9	2 4	21 46	1 39	25 42	1 58	24 58	1 14	12 17	0 53	23 34	0 8	20 23	0 40	23 15	0 28	18 3	3 50	23 42	23 44	4 52		n.a.
M21	19 17	22 27	0 47	22 11	1 43	25 43	1 59	24 58	1 14	12 21	0 53	23 34	0 8	20 23	0 40	23 15	0 28	18 3	3 50	23 42	23 44	4 55		n.a.
T 22	19 32	24 13	0s31	22 35	1 47	25 42	2 0	24 58	1 14	12 25	0 53	23 34	0 8	20 23	0 40	23 15	0 28	18 3	3 50	23 42	23 44	4 58		n.a.
W23	19 46	24 24	1 45	22 58	1 51	25 41	2 0	24 58	1 14	12 30	0 53	23 35	0 8	20 23	0 40	23 15	0 28	18 3	3 50	23 42	23 44	5 1		n.a.
T 24	20 0	23 9	2 50	23 19	1 54	25 39	2 1	24 57	1 14	12 34	0 53	23 35	0 8	20 24	0 40	23 15	0 28	18 3	3 50	23 42	23 44	5 4		n.a.
F 25	20 14	20 41	3 45	23 39	1 57	25 36	2 1	24 56	1 14	12 39	0 53	23 35	0 8	20 24	0 40	23 15	0 28	18 2	3 49	23 42	23 43	5 6		n.a.
S 26	20 27	17 18	4 27	23 58	2 0	25 33	2 1	24 55	1 14	12 43	0 53	23 35	0 8	20 24	0 40	23 15	0 28	18 2	3 49	23 42	23 43	5 9		n.a.
S 27	20 40	13 15	4 56	24 16	2 2	25 29	2 1	24 53	1 14	12 47	0 53	23 35	0 7	20 24	0 40	23 15	0 28	18 2	3 49	23 42	23 43	5 12		n.a.
M28	20 52	8 45	5 12	24 31	2 4	25 24	2 2	24 51	1 14	12 52	0 53	23 36	0 7	20 25	0 40	23 15	0 28	18 2	3 49	23 42	23 43	5 15		n.a.
T 29	21 4	3 59	5 13	24 46	2 6	25 18	2 2	24 49	1 14	12 56	0 53	23 36	0 7	20 25	0 40	23 15	0 28	18 2	3 49	23 42	23 43	5 18		n.a.
W30	21s16	0n55	5s 1	24s59	2s 7	25s12	2s 1	24s47	1s14	13s 0	0n53	23s36	0n 7	20n25	0n40	23s15	0n28	18n 2	3s49	23n42	23n43	5n21		n.a.

Julian Day Number = 1609230.5, Delta T = 03h54m19s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'44, Lahiri = - 8°11'44 Julian Calendar 1 Nov. 308 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 308 BCE (-307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 8	5♐20'58	25♈42	16♐37	13♑17	7♑32	6♏40	28♐16	2°R50	1♑30	7°R17	27°R 9	28♊14	24♈41	n.a.	T 1
F 2	4 25 4	6°22'14	7♉35	18°14	14°30	8°19	6°52	28°23	2♌49	1°32	7♊15	27♊ 5	28°11	24°47	n.a.	F 2
S 3	4 29 1	7°23'28	19°33	19°50	15°43	9° 7	7° 5	28°30	2°48	1°34	7°14	27° 2	28° 8	24°54	n.a.	S 3
S 4	4 32 57	8°24'43	1♊38	21°27	16°55	9°54	7°17	28°36	2°47	1°36	7°13	26°59	28° 5	25° 1	n.a.	S 4
M 5	4 36 54	9°25'58	13°52	23° 3	18° 7	10°41	7°30	28°43	2°46	1°39	7°12	26°58	28° 2	25° 8	n.a.	M 5
T 6	4 40 51	10°27'12	26°15	24°39	19°20	11°28	7°42	28°50	2°44	1°41	7°10	26°D57	27°58	25°14	n.a.	T 6
W 7	4 44 47	11°28'26	8♋49	26°14	20°32	12°15	7°55	28°57	2°43	1°43	7° 9	26°58	27°55	25°21	n.a.	W 7
T 8	4 48 44	12°29'40	21°35	27°49	21°44	13° 2	8° 7	29° 4	2°42	1°45	7° 8	26°59	27°52	25°28	n.a.	T 8
F 9	4 52 40	13°30'54	4♌34	29°22	22°56	13°50	8°19	29°11	2°40	1°47	7° 7	27° 0	27°49	25°34	n.a.	F 9
S 10	4 56 37	14°32'08	17°48	0♑54	24° 8	14°37	8°31	29°18	2°39	1°49	7° 6	27° 1	27°46	25°41	n.a.	S 10
S 11	5 0 33	15°33'21	1♍17	2°24	25°20	15°24	8°44	29°25	2°38	1°52	7° 4	27° 2	27°43	25°48	n.a.	S 11
M12	5 4 30	16°34'34	15° 3	3°52	26°32	16°11	8°56	29°32	2°36	1°54	7° 3	27°R 2	27°39	25°55	n.a.	M12
T 13	5 8 27	17°35'47	29° 6	5°17	27°44	16°58	9° 8	29°39	2°34	1°56	7° 2	27° 2	27°36	26° 1	n.a.	T 13
W14	5 12 23	18°37'00	13♎24	6°40	28°56	17°45	9°20	29°46	2°33	1°58	7° 1	27° 2	27°33	26° 8	n.a.	W14
T 15	5 16 20	19°38'12	27°55	7°59	0♒ 7	18°33	9°31	29°53	2°31	2° 1	6°59	27° 1	27°30	26°15	n.a.	T 15
F 16	5 20 16	20°39'24	12♏35	9°13	1°19	19°20	9°43	29°59	2°29	2° 3	6°58	27° 0	27°27	26°21	n.a.	F 16
S 17	5 24 13	21°40'36	27°17	10°23	2°30	20° 7	9°55	0♑ 7	2°28	2° 5	6°57	26°59	27°24	26°28	n.a.	S 17
S 18	5 28 9	22°41'47	11♐56	11°27	3°41	20°54	10° 7	0°14	2°26	2° 7	6°56	26°59	27°20	26°35	n.a.	S 18
M19	5 32 6	23°42'57	26°24	12°25	4°53	21°41	10°18	0°21	2°24	2°10	6°55	26°D59	27°17	26°41	n.a.	M19
T 20	5 36 2	24°44'07	10♑35	13°16	6° 4	22°28	10°30	0°28	2°22	2°12	6°54	26°59	27°14	26°48	n.a.	T 20
W21	5 39 59	25°45'16	24°25	13°58	7°15	23°16	10°41	0°36	2°20	2°14	6°52	26°59	27°11	26°55	n.a.	W21
T 22	5 43 56	26°46'23	7♒52	14°31	8°26	24° 3	10°52	0°43	2°18	2°16	6°51	26°R59	27° 8	27° 2	n.a.	T 22
F 23	5 47 52	27°47'30	20°56	14°54	9°36	24°50	11° 4	0°50	2°16	2°19	6°50	26°59	27° 4	27° 8	n.a.	F 23
S 24	5 51 49	28°48'35	3♓38	15° 7	10°47	25°37	11°15	0°57	2°14	2°21	6°49	26°59	27° 1	27°15	n.a.	S 24
S 25	5 55 45	29°49'39	16° 1	15°R 9	11°58	26°24	11°26	1° 4	2°12	2°23	6°48	26°59	26°58	27°22	n.a.	S 25
M26	5 59 42	0♑50'42	28° 9	14°59	13° 8	27°11	11°37	1°11	2°10	2°25	6°47	26°D59	26°55	27°28	n.a.	M26
T 27	6 3 38	1°51'44	10♈ 7	14°38	14°18	27°58	11°48	1°18	2° 8	2°28	6°46	26°59	26°52	27°35	n.a.	T 27
W28	6 7 35	2°52'44	21°59	14° 6	15°28	28°45	11°59	1°25	2° 6	2°30	6°44	26°59	26°49	27°42	n.a.	W28
T 29	6 11 31	3°53'43	3♉50	13°23	16°38	29°32	12° 9	1°33	2° 4	2°32	6°43	27° 0	26°45	27°49	n.a.	T 29
F 30	6 15 28	4°54'40	15°44	12°31	17°48	0♒19	12°20	1°40	2° 2	2°35	6°42	27° 0	26°42	27°55	n.a.	F 30
S 31	6 19 25	5♑55'36	27♉46	11♑30	18♒58	1♒ 6	12♏31	1♑47	1♌59	2♑37	6♊41	27♊ 1	26♊39	28♈ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	5n46	4s36	25s10	2s 8	25s 4	2s 1	24s44	1s13	13s 4	0n53	23s36	0n 7	20n25	0n41	23s15	0n28	18n 1	3s49	23n42	23n43	5n23		n.a.
F 2	21 38	10 26	3 59	25 20	2 8	24 56	2 1	24 41	1 13	13 9	0 53	23 36	0 7	20 26	0 41	23 15	0 28	18 1	3 49	23 42	23 43	5 26		n.a.
S 3	21 49	14 45	3 12	25 28	2 8	24 48	2 1	24 38	1 13	13 13	0 53	23 36	0 7	20 26	0 41	23 15	0 28	18 1	3 49	23 42	23 43	5 29		n.a.
S 4	21 59	18 32	2 15	25 34	2 7	24 38	2 0	24 34	1 13	13 17	0 53	23 37	0 7	20 26	0 41	23 15	0 28	18 1	3 49	23 42	23 43	5 32		n.a.
M 5	22 8	21 33	1 12	25 39	2 6	24 28	2 0	24 31	1 13	13 21	0 53	23 37	0 7	20 26	0 41	23 15	0 28	18 1	3 49	23 42	23 43	5 35		n.a.
T 6	22 17	23 37	0 4	25 41	2 4	24 17	1 59	24 26	1 13	13 25	0 53	23 37	0 7	20 27	0 41	23 15	0 28	18 1	3 49	23 42	23 43	5 37		n.a.
W 7	22 26	24 31	1n 5	25 42	2 2	24 5	1 58	24 22	1 13	13 29	0 53	23 37	0 7	20 27	0 41	23 15	0 28	18 1	3 49	23 42	23 43	5 40		n.a.
T 8	22 34	24 9	2 12	25 41	1 58	23 53	1 58	24 17	1 13	13 33	0 53	23 37	0 7	20 27	0 41	23 15	0 28	18 0	3 49	23 42	23 43	5 43		n.a.
F 9	22 42	22 29	3 13	25 38	1 54	23 40	1 57	24 12	1 13	13 37	0 53	23 37	0 6	20 28	0 41	23 15	0 28	18 0	3 49	23 42	23 43	5 46		n.a.
S 10	22 49	19 35	4 6	25 34	1 50	23 27	1 56	24 7	1 12	13 41	0 53	23 37	0 6	20 28	0 41	23 15	0 28	18 0	3 49	23 42	23 43	5 49		n.a.
S 11	22 56	15 35	4 46	25 27	1 44	23 12	1 54	24 2	1 12	13 45	0 53	23 38	0 6	20 29	0 41	23 15	0 28	18 0	3 49	23 42	23 43	5 52		n.a.
M12	23 3	10 43	5 10	25 18	1 38	22 57	1 53	23 56	1 12	13 49	0 53	23 38	0 6	20 29	0 41	23 15	0 28	18 0	3 48	23 42	23 43	5 54		n.a.
T 13	23 9	5 12	5 17	25 8	1 31	22 42	1 52	23 50	1 12	13 53	0 53	23 38	0 6	20 29	0 41	23 15	0 28	18 0	3 48	23 42	23 43	5 57		n.a.
W14	23 14	0s41	5 4	24 56	1 23	22 26	1 50	23 43	1 12	13 56	0 53	23 38	0 6	20 30	0 41	23 15	0 28	18 0	3 48	23 42	23 43	6 0		n.a.
T 15	23 19	6 38	4 32	24 43	1 13	22 9	1 49	23 37	1 11	14 0	0 53	23 38	0 6	20 30	0 41	23 15	0 28	18 0	3 48	23 42	23 43	6 3		n.a.
F 16	23 24	12 17	3 42	24 28	1 3	21 51	1 47	23 30	1 11	14 4	0 53	23 38	0 6	20 31	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 6		n.a.
S 17	23 28	17 14	2 37	24 11	0 52	21 33	1 46	23 23	1 11	14 8	0 53	23 38	0 6	20 31	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 9		n.a.
S 18	23 32	21 8	1 23	23 54	0 40	21 15	1 44	23 15	1 11	14 11	0 53	23 38	0 6	20 32	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 11		n.a.
M19	23 35	23 38	0 3	23 35	0 26	20 55	1 42	23 7	1 11	14 15	0 53	23 38	0 6	20 32	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 14		n.a.
T 20	23 38	24 33	1s15	23 16	0 12	20 36	1 40	22 59	1 10	14 19	0 53	23 38	0 6	20 32	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 17		n.a.
W21	23 40	23 54	2 27	22 56	0n 3	20 15	1 38	22 51	1 10	14 22	0 53	23 38	0 6	20 33	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 20		n.a.
T 22	23 42	21 52	3 28	22 36	0 20	19 55	1 35	22 43	1 10	14 26	0 53	23 38	0 5	20 33	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 23		n.a.
F 23	23 43	18 44	4 17	22 17	0 37	19 33	1 33	22 34	1 10	14 29	0 53	23 38	0 5	20 34	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 25		n.a.
S 24	23 44	14 49	4 51	21 58	0 55	19 12	1 31	22 25	1 9	14 33	0 53	23 38	0 5	20 34	0 41	23 15	0 28	17 59	3 48	23 42	23 42	6 28		n.a.
S 25	23 44	10 21	5 12	21 39	1 13	18 49	1 28	22 16	1 9	14 36	0 53	23 38	0 5	20 35	0 41	23 15	0 28	17 58	3 47	23 42	23 42	6 31		n.a.
M26	23 44	5 35	5 17	21 22	1 31	18 27	1 25	22 6	1 9	14 40	0 53	23 38	0 5	20 35	0 41	23 15	0 28	17 58	3 47	23 42	23 42	6 34		n.a.
T 27	23 43	0 41	5 9	21 6	1 50	18 3	1 23	21 57	1 9	14 43	0 53	23 38	0 5	20 36	0 41	23 15	0 28	17 58	3 47	23 42	23 42	6 37		n.a.
W28	23 42	4n13	4 48	20 51	2 8	17 40	1 20	21 47	1 8	14 46	0 53	23 38	0 5	20 36	0 41	23 15	0 28	17 58	3 47	23 42	23 42	6 40		n.a.
T 29	23 40	8 58	4 14	20 38	2 26	17 16	1 17	21 36	1 8	14 50	0 53	23 38	0 5	20 37	0 41	23 15	0 28	17 58	3 47	23 42	23 42	6 42		n.a.
F 30	23 38	13 25	3 30	20 27	2 42	16 51	1 14	21 26	1 8	14 53	0 53	23 38	0 5	20 37	0 41	23 15	0 28	17 58	3 47	23 42	23 41	6 45		n.a.
S 31	23s36	17n23	2s35	20s17	2n57	16s26	1s11	21s15	1s 7	14s56	0n53	23s38	0n 5	20n38	0n41	23s15	0n28	17n58	3s47	23n42	23n41	6n48		n.a.

Julian Day Number = 1609260.5, Delta T = 03h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'40, Lahiri = - 8°11'40 Julian Calendar 1 Dec. 308 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 308 BCE

The year -307 astronomical counting style corresponds to year 308 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 23 21	6♑56'31	9♊58	10°R24	20♒ 8	1♒53	12♏41	1♑54	1°R57	2♑39	6°R40	27♊ 2	26♊36	28♈ 9	n.a.	S 1
M 2	6 27 18	7°57'24	22°24	9♑13	21°17	2°40	12°51	2° 1	1♌55	2°41	6♊39	27°R 3	26°33	28°15	n.a.	M 2
T 3	6 31 14	8°58'16	5♋ 3	8° 0	22°26	3°27	13° 2	2° 8	1°52	2°44	6°38	27° 2	26°30	28°22	n.a.	T 3
W 4	6 35 11	9°59'07	17°58	6°46	23°35	4°14	13°12	2°15	1°50	2°46	6°37	27° 2	26°26	28°29	n.a.	W 4
T 5	6 39 7	10°59'57	1♌ 8	5°35	24°44	5° 0	13°22	2°22	1°48	2°48	6°36	27° 0	26°23	28°35	n.a.	T 5
F 6	6 43 4	12° 0'45	14°32	4°27	25°53	5°47	13°32	2°29	1°45	2°50	6°35	26°58	26°20	28°42	n.a.	F 6
S 7	6 47 1	13° 1'32	28° 9	3°25	27° 1	6°34	13°42	2°37	1°43	2°53	6°34	26°56	26°17	28°49	n.a.	S 7
S 8	6 50 57	14° 2'17	11♍56	2°29	28°10	7°21	13°51	2°44	1°40	2°55	6°33	26°54	26°14	28°56	n.a.	S 8
M 9	6 54 54	15° 3'02	25°53	1°40	29°18	8° 8	14° 1	2°51	1°38	2°57	6°32	26°52	26°10	29° 2	n.a.	M 9
T 10	6 58 50	16° 3'45	9♎57	0°58	0♓26	8°54	14°10	2°58	1°35	2°59	6°31	26°D51	26° 7	29° 9	n.a.	T 10
W11	7 2 47	17° 4'27	24° 7	0°25	1°34	9°41	14°20	3° 5	1°33	3° 2	6°30	26°51	26° 4	29°16	n.a.	W11
T 12	7 6 43	18° 5'07	8♏20	0° 0	2°41	10°28	14°29	3°12	1°30	3° 4	6°30	26°52	26° 1	29°22	n.a.	T 12
F 13	7 10 40	19° 5'47	22°34	29♐43	3°49	11°14	14°38	3°19	1°28	3° 6	6°29	26°54	25°58	29°29	n.a.	F 13
S 14	7 14 36	20° 6'25	6♐47	29°34	4°56	12° 1	14°47	3°26	1°25	3° 8	6°28	26°55	25°55	29°36	n.a.	S 14
S 15	7 18 33	21° 7'02	20°56	29°D32	6° 3	12°48	14°56	3°33	1°23	3°10	6°27	26°R56	25°51	29°42	n.a.	S 15
M16	7 22 30	22° 7'38	4♑58	29°36	7° 9	13°34	15° 5	3°39	1°20	3°13	6°26	26°56	25°48	29°49	n.a.	M16
T 17	7 26 26	23° 8'11	18°48	29°48	8°16	14°21	15°14	3°46	1°18	3°15	6°25	26°54	25°45	29°56	n.a.	T 17
W18	7 30 23	24° 8'43	2♒23	0♑ 6	9°22	15° 7	15°22	3°53	1°15	3°17	6°25	26°52	25°42	0♉ 3	n.a.	W18
T 19	7 34 19	25° 9'14	15°42	0°29	10°28	15°54	15°31	4° 0	1°12	3°19	6°24	26°47	25°39	0° 9	n.a.	T 19
F 20	7 38 16	26° 9'42	28°42	0°58	11°34	16°40	15°39	4° 7	1°10	3°21	6°23	26°42	25°36	0°16	n.a.	F 20
S 21	7 42 12	27°10'09	11♓23	1°31	12°39	17°27	15°47	4°14	1° 7	3°23	6°22	26°37	25°32	0°23	n.a.	S 21
S 22	7 46 9	28°10'33	23°48	2° 9	13°45	18°13	15°55	4°20	1° 5	3°26	6°22	26°33	25°29	0°29	n.a.	S 22
M23	7 50 5	29°10'55	5♈57	2°51	14°50	18°59	16° 3	4°27	1° 2	3°28	6°21	26°29	25°26	0°36	n.a.	M23
T 24	7 54 2	0♒11'16	17°56	3°37	15°54	19°46	16°11	4°34	0°59	3°30	6°20	26°26	25°23	0°43	n.a.	T 24
W25	7 57 59	1°11'34	29°49	4°27	16°59	20°32	16°19	4°40	0°57	3°32	6°20	26°D25	25°20	0°49	n.a.	W25
T 26	8 1 55	2°11'50	11♉40	5°20	18° 3	21°18	16°26	4°47	0°54	3°34	6°19	26°26	25°16	0°56	n.a.	T 26
F 27	8 5 52	3°12'04	23°34	6°16	19° 6	22° 4	16°34	4°54	0°52	3°36	6°18	26°27	25°13	1° 3	n.a.	F 27
S 28	8 9 48	4°12'16	5♊37	7°14	20°10	22°50	16°41	5° 0	0°49	3°38	6°18	26°29	25°10	1°10	n.a.	S 28
S 29	8 13 45	5°12'25	17°52	8°16	21°13	23°37	16°48	5° 7	0°46	3°40	6°17	26°30	25° 7	1°16	n.a.	S 29
M30	8 17 41	6°12'33	0♋25	9°20	22°16	24°23	16°55	5°13	0°44	3°42	6°17	26°R31	25° 4	1°23	n.a.	M30
T 31	8 21 38	7♒12'38	13♋17	10♑26	23♓18	25♒ 9	17♏ 2	5♑20	0♌41	3♑44	6♊16	26♊29	25♊ 1	1♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s33	20n41	1s33	20s 9	3n10	16s 1	1s 7	21s 4	1s 7	14s59	0n53	23s38	0n 5	20n39	0n42	23s15	0n28	17n58	3s47	23n42	23n41	6n51		n.a.
M 2	23 29	23 5	0 26	20 3	3 22	15 35	1 4	20 53	1 7	15 2	0 54	23 38	0 5	20 39	0 42	23 15	0 28	17 58	3 47	23 42	23 41	6 54		n.a.
T 3	23 25	24 22	0n44	19 59	3 30	15 9	1 1	20 42	1 7	15 5	0 54	23 38	0 5	20 40	0 42	23 14	0 28	17 58	3 47	23 42	23 41	6 57		n.a.
W 4	23 21	24 23	1 53	19 57	3 37	14 43	0 57	20 30	1 6	15 8	0 54	23 38	0 5	20 40	0 42	23 14	0 28	17 58	3 46	23 42	23 41	6 59		n.a.
T 5	23 16	23 2	2 58	19 56	3 41	14 17	0 54	20 19	1 6	15 11	0 54	23 38	0 4	20 41	0 42	23 14	0 28	17 58	3 46	23 42	23 41	7 2		n.a.
F 6	23 11	20 23	3 53	19 57	3 43	13 50	0 50	20 7	1 6	15 14	0 54	23 38	0 4	20 41	0 42	23 14	0 28	17 58	3 46	23 42	23 41	7 5		n.a.
S 7	23 5	16 35	4 37	19 59	3 42	13 22	0 46	19 55	1 5	15 17	0 54	23 38	0 4	20 42	0 42	23 14	0 28	17 57	3 46	23 42	23 41	7 8		n.a.
S 8	22 59	11 51	5 5	20 3	3 39	12 55	0 42	19 42	1 5	15 20	0 54	23 38	0 4	20 42	0 42	23 14	0 28	17 57	3 46	23 42	23 41	7 11		n.a.
M 9	22 52	6 28	5 15	20 8	3 35	12 27	0 38	19 30	1 4	15 23	0 54	23 38	0 4	20 43	0 42	23 14	0 28	17 57	3 46	23 42	23 41	7 13		n.a.
T 10	22 45	0 43	5 7	20 15	3 29	11 59	0 34	19 17	1 4	15 26	0 54	23 38	0 4	20 44	0 42	23 14	0 28	17 57	3 46	23 42	23 40	7 16		n.a.
W11	22 38	5s 7	4 41	20 22	3 22	11 31	0 30	19 4	1 4	15 29	0 54	23 38	0 4	20 44	0 42	23 14	0 28	17 57	3 46	23 42	23 40	7 19		n.a.
T 12	22 30	10 43	3 57	20 31	3 13	11 2	0 25	18 51	1 3	15 31	0 54	23 38	0 4	20 45	0 42	23 14	0 28	17 57	3 46	23 42	23 40	7 22		n.a.
F 13	22 21	15 46	2 58	20 40	3 4	10 34	0 21	18 37	1 3	15 34	0 54	23 38	0 4	20 45	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 42	23 40	7 25		n.a.
S 14	22 12	19 55	1 49	20 51	2 53	10 5	0 17	18 24	1 3	15 37	0 54	23 37	0 4	20 46	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 42	23 40	7 28		n.a.
S 15	22 3	22 52	0 33	21 1	2 43	9 35	0 12	18 10	1 2	15 39	0 54	23 37	0 4	20 46	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 42	23 40	7 30		n.a.
M16	21 53	24 22	0s44	21 12	2 31	9 6	0 7	17 56	1 2	15 42	0 54	23 37	0 4	20 47	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 42	23 40	7 33		n.a.
T 17	21 43	24 20	1 57	21 24	2 20	8 37	0 3	17 42	1 1	15 44	0 54	23 37	0 4	20 48	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 42	23 40	7 36		n.a.
W18	21 33	22 50	3 2	21 36	2 8	8 7	0n 2	17 28	1 1	15 47	0 54	23 37	0 4	20 48	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 42	23 40	7 39		n.a.
T 19	21 22	20 5	3 56	21 47	1 57	7 38	0 7	17 14	1 1	15 49	0 54	23 37	0 3	20 49	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 42	23 40	7 42		n.a.
F 20	21 11	16 22	4 36	21 59	1 45	7 8	0 12	16 59	1 0	15 52	0 54	23 37	0 3	20 49	0 42	23 14	0 28	17 57	3 45	23 41	23 39	7 44		n.a.
S 21	20 59	12 1	5 1	22 10	1 33	6 38	0 17	16 45	1 0	15 54	0 55	23 37	0 3	20 50	0 42	23 14	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	7 47		n.a.
S 22	20 47	7 15	5 12	22 21	1 22	6 8	0 22	16 30	0 59	15 56	0 55	23 36	0 3	20 51	0 42	23 14	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	7 50		n.a.
M23	20 34	2 19	5 8	22 32	1 10	5 38	0 27	16 15	0 59	15 58	0 55	23 36	0 3	20 51	0 42	23 14	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	7 53		n.a.
T 24	20 21	2n39	4 51	22 42	0 59	5 8	0 33	16 0	0 59	16 1	0 55	23 36	0 3	20 52	0 42	23 14	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	7 56		n.a.
W25	20 8	7 28	4 21	22 51	0 48	4 37	0 38	15 44	0 58	16 3	0 55	23 36	0 3	20 52	0 42	23 14	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	7 59		n.a.
T 26	19 55	12 2	3 40	23 0	0 37	4 7	0 43	15 29	0 58	16 5	0 55	23 36	0 3	20 53	0 42	23 13	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	8 1		n.a.
F 27	19 41	16 9	2 50	23 8	0 27	3 37	0 49	15 13	0 57	16 7	0 55	23 36	0 3	20 54	0 42	23 13	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	8 4		n.a.
S 28	19 27	19 41	1 51	23 16	0 16	3 7	0 54	14 58	0 57	16 9	0 55	23 35	0 3	20 54	0 42	23 13	0 28	17 57	3 44	23 41	23 39	8 7		n.a.
S 29	19 12	22 24	0 47	23 22	0 6	2 36	1 0	14 42	0 56	16 11	0 55	23 35	0 3	20 55	0 42	23 13	0 28	17 57	3 43	23 41	23 38	8 10		n.a.
M30	18 57	24 5	0n21	23 27	0s 3	2 6	1 6	14 26	0 56	16 13	0 55	23 35	0 3	20 55	0 42	23 13	0 28	17 57	3 43	23 41	23 38	8 13		n.a.
T 31	18s42	24n33	1n30	23s32	0s13	1s36	1n11	14s10	0s55	16s15	0n55	23s35	0n 3	20n56	0n42	23s13	0n28	17n57	3s43	23n41	23n38	8n15		n.a.

Julian Day Number = 1609291.5, Delta T = 03h54m17s
Ecliptic obliquity = 23°43'57, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'36, Lahiri = - 8°11'36 Julian Calendar 1 Jan. 307 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 308 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 25 34	8♒12'42	26♋30	11♑35	24♓20	25♒55	17♏ 8	5♑26	0°R38	3♑46	6°R16	26°R26	24♊57	1♉36	n.a.	W 1
T 2	8 29 31	9°12'43	10♌ 3	12°45	25°22	26°41	17°15	5°32	0♌36	3°48	6♊15	26♊21	24°54	1°43	n.a.	T 2
F 3	8 33 28	10°12'42	23°54	13°57	26°23	27°27	17°21	5°39	0°33	3°50	6°15	26°14	24°51	1°50	n.a.	F 3
S 4	8 37 24	11°12'39	8♍ 0	15°12	27°24	28°12	17°27	5°45	0°31	3°52	6°14	26° 6	24°48	1°56	n.a.	S 4
S 5	8 41 21	12°12'34	22°16	16°28	28°24	28°58	17°33	5°51	0°28	3°54	6°14	25°59	24°45	2° 3	n.a.	S 5
M 6	8 45 17	13°12'28	6♎35	17°46	29°24	29°44	17°39	5°57	0°26	3°55	6°13	25°53	24°42	2°10	n.a.	M 6
T 7	8 49 14	14°12'19	20°54	19° 5	0♈24	0♓30	17°45	6° 4	0°23	3°57	6°13	25°49	24°38	2°17	n.a.	T 7
W 8	8 53 10	15°12'09	5♏10	20°26	1°23	1°16	17°51	6°10	0°21	3°59	6°13	25°46	24°35	2°23	n.a.	W 8
T 9	8 57 7	16°11'57	19°18	21°48	2°21	2° 1	17°56	6°16	0°18	4° 1	6°12	25°D46	24°32	2°30	n.a.	T 9
F 10	9 1 3	17°11'44	3♐19	23°12	3°19	2°47	18° 1	6°22	0°16	4° 3	6°12	25°47	24°29	2°37	n.a.	F 10
S 11	9 5 0	18°11'28	17°11	24°38	4°17	3°32	18° 6	6°28	0°13	4° 5	6°12	25°48	24°26	2°43	n.a.	S 11
S 12	9 8 56	19°11'11	0♑55	26° 4	5°14	4°18	18°11	6°34	0°11	4° 6	6°11	25°R48	24°22	2°50	n.a.	S 12
M13	9 12 53	20°10'52	14°29	27°33	6°11	5° 4	18°16	6°39	0° 8	4° 8	6°11	25°46	24°19	2°57	n.a.	M13
T 14	9 16 50	21°10'31	27°53	29° 2	7° 7	5°49	18°21	6°45	0° 6	4°10	6°11	25°42	24°16	3° 3	n.a.	T 14
W15	9 20 46	22°10'08	11♒ 5	0♒33	8° 2	6°34	18°25	6°51	0° 3	4°11	6°11	25°35	24°13	3°10	n.a.	W15
T 16	9 24 43	23° 9'43	24° 6	2° 5	8°57	7°20	18°29	6°57	0° 1	4°13	6°11	25°26	24°10	3°17	n.a.	T 16
F 17	9 28 39	24° 9'15	6♓52	3°39	9°51	8° 5	18°33	7° 2	29♋59	4°15	6°11	25°16	24° 7	3°23	n.a.	F 17
S 18	9 32 36	25° 8'46	19°25	5°13	10°45	8°50	18°37	7° 8	29°56	4°16	6°10	25° 5	24° 3	3°30	n.a.	S 18
S 19	9 36 32	26° 8'14	1♈45	6°49	11°38	9°36	18°41	7°13	29°54	4°18	6°10	24°54	24° 0	3°37	n.a.	S 19
M20	9 40 29	27° 7'39	13°52	8°27	12°30	10°21	18°44	7°19	29°52	4°19	6°10	24°44	23°57	3°44	n.a.	M20
T 21	9 44 25	28° 7'03	25°50	10° 6	13°22	11° 6	18°48	7°24	29°50	4°21	6°10	24°37	23°54	3°50	n.a.	T 21
W22	9 48 22	29° 6'24	7♉41	11°46	14°12	11°51	18°51	7°30	29°48	4°22	6°10	24°32	23°51	3°57	n.a.	W22
T 23	9 52 19	0♓ 5'42	19°31	13°27	15° 2	12°36	18°54	7°35	29°45	4°24	6°D10	24°30	23°47	4° 4	n.a.	T 23
F 24	9 56 15	1° 4'59	1♊23	15° 9	15°52	13°21	18°57	7°40	29°43	4°25	6°10	24°D29	23°44	4°10	n.a.	F 24
S 25	10 0 12	2° 4'13	13°24	16°53	16°40	14° 6	18°59	7°45	29°41	4°27	6°10	24°30	23°41	4°17	n.a.	S 25
S 26	10 4 8	3° 3'24	25°39	18°39	17°28	14°51	19° 2	7°50	29°39	4°28	6°10	24°R30	23°38	4°24	n.a.	S 26
M27	10 8 5	4° 2'33	8♋13	20°26	18°14	15°36	19° 4	7°55	29°37	4°30	6°10	24°29	23°35	4°30	n.a.	M27
T 28	10 12 1	5♓ 1'40	21♋10	22♒14	19♈ 0	16♓21	19♏ 6	8♑ 0	29♋35	4♑31	6♊11	24♊26	23♊32	4♉37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s26	23n39	2n35	23s35	0s22	1s 6	1n17	13s54	0s55	16s17	0n55	23s35	0n 2	20n56	0n42	23s13	0n28	17n57	3s43	23n41	23n38	8n18		n.a.
T 2	18 10	21 22	3 34	23 37	0 31	0 36	1 23	13 38	0 54	16 18	0 55	23 35	0 2	20 57	0 42	23 13	0 28	17 57	3 43	23 41	23 38	8 21		n.a.
F 3	17 54	17 48	4 21	23 38	0 39	0 6	1 29	13 21	0 54	16 20	0 55	23 34	0 2	20 58	0 42	23 13	0 28	17 58	3 43	23 41	23 38	8 24		n.a.
S 4	17 37	13 11	4 53	23 38	0 47	0n24	1 35	13 5	0 53	16 22	0 55	23 34	0 2	20 58	0 42	23 13	0 28	17 58	3 43	23 40	23 38	8 27		n.a.
S 5	17 21	7 48	5 7	23 37	0 55	0 54	1 41	12 48	0 53	16 23	0 56	23 34	0 2	20 59	0 42	23 13	0 28	17 58	3 42	23 40	23 38	8 29		n.a.
M 6	17 4	1 59	5 3	23 34	1 3	1 23	1 47	12 31	0 53	16 25	0 56	23 34	0 2	20 59	0 42	23 13	0 28	17 58	3 42	23 40	23 37	8 32		n.a.
T 7	16 46	3s57	4 39	23 30	1 10	1 53	1 53	12 15	0 52	16 26	0 56	23 33	0 2	21 0	0 42	23 13	0 28	17 58	3 42	23 40	23 37	8 35		n.a.
W 8	16 28	9 40	3 58	23 25	1 17	2 22	1 59	11 58	0 52	16 28	0 56	23 33	0 2	21 0	0 42	23 13	0 28	17 58	3 42	23 40	23 37	8 38		n.a.
T 9	16 10	14 50	3 3	23 18	1 23	2 52	2 5	11 41	0 51	16 29	0 56	23 33	0 2	21 1	0 42	23 13	0 28	17 58	3 42	23 40	23 37	8 41		n.a.
F 10	15 52	19 9	1 58	23 10	1 29	3 21	2 12	11 24	0 51	16 31	0 56	23 33	0 2	21 1	0 42	23 13	0 28	17 58	3 42	23 40	23 37	8 43		n.a.
S 11	15 34	22 20	0 46	23 1	1 35	3 50	2 18	11 6	0 50	16 32	0 56	23 33	0 2	21 2	0 42	23 13	0 28	17 58	3 42	23 40	23 37	8 46		n.a.
S 12	15 15	24 11	0s27	22 50	1 40	4 18	2 24	10 49	0 50	16 33	0 56	23 32	0 2	21 2	0 42	23 13	0 28	17 58	3 41	23 40	23 37	8 49		n.a.
M13	14 56	24 34	1 39	22 37	1 45	4 47	2 31	10 32	0 49	16 35	0 56	23 32	0 2	21 3	0 42	23 13	0 28	17 58	3 41	23 40	23 37	8 52		n.a.
T 14	14 37	23 30	2 43	22 23	1 50	5 15	2 37	10 14	0 49	16 36	0 56	23 32	0 2	21 4	0 42	23 12	0 28	17 58	3 41	23 40	23 36	8 55		n.a.
W15	14 17	21 9	3 38	22 8	1 54	5 43	2 43	9 57	0 48	16 37	0 56	23 32	0 1	21 4	0 42	23 12	0 28	17 59	3 41	23 39	23 36	8 57		n.a.
T 16	13 58	17 44	4 20	21 51	1 57	6 11	2 50	9 39	0 47	16 38	0 56	23 32	0 1	21 5	0 42	23 12	0 28	17 59	3 41	23 39	23 36	9 0		n.a.
F 17	13 38	13 33	4 48	21 32	2 1	6 39	2 56	9 22	0 47	16 39	0 56	23 31	0 1	21 5	0 42	23 12	0 28	17 59	3 41	23 39	23 36	9 3		n.a.
S 18	13 18	8 51	5 2	21 12	2 4	7 6	3 3	9 4	0 46	16 40	0 57	23 31	0 1	21 6	0 42	23 12	0 28	17 59	3 41	23 38	23 36	9 6		n.a.
S 19	12 58	3 54	5 2	20 50	2 6	7 33	3 9	8 46	0 46	16 41	0 57	23 31	0 1	21 6	0 42	23 12	0 28	17 59	3 40	23 38	23 36	9 9		n.a.
M20	12 37	1n 8	4 47	20 26	2 8	7 59	3 16	8 29	0 45	16 42	0 57	23 31	0 1	21 6	0 42	23 12	0 28	17 59	3 40	23 38	23 36	9 11		n.a.
T 21	12 16	6 4	4 20	20 1	2 10	8 26	3 22	8 11	0 45	16 43	0 57	23 30	0 1	21 7	0 42	23 12	0 28	17 59	3 40	23 37	23 35	9 14		n.a.
W22	11 56	10 44	3 42	19 34	2 11	8 52	3 29	7 53	0 44	16 44	0 57	23 30	0 1	21 7	0 42	23 12	0 28	17 59	3 40	23 37	23 35	9 17		n.a.
T 23	11 35	15 1	2 55	19 5	2 12	9 17	3 35	7 35	0 44	16 45	0 57	23 30	0 1	21 8	0 42	23 12	0 28	18 0	3 40	23 37	23 35	9 20		n.a.
F 24	11 13	18 44	2 0	18 35	2 12	9 43	3 41	7 17	0 43	16 45	0 57	23 30	0 1	21 8	0 42	23 12	0 28	18 0	3 40	23 37	23 35	9 23		n.a.
S 25	10 52	21 43	0 59	18 3	2 12	10 8	3 48	6 59	0 43	16 46	0 57	23 30	0 1	21 9	0 42	23 12	0 28	18 0	3 40	23 37	23 35	9 25		n.a.
S 26	10 30	23 46	0n 6	17 30	2 11	10 32	3 54	6 41	0 42	16 47	0 57	23 29	0 1	21 9	0 42	23 12	0 28	18 0	3 39	23 37	23 35	9 28		n.a.
M27	10 9	24 41	1 12	16 54	2 10	10 56	4 1	6 23	0 42	16 47	0 57	23 29	0 1	21 10	0 42	23 12	0 28	18 0	3 39	23 37	23 34	9 31		n.a.
T 28	9s47	24n18	2n17	16s17	2s 8	11n20	4n 7	6s 5	0s41	16s48	0n57	23s29	0n 0	21n10	0n42	23s12	0n28	18n 0	3s39	23n37	23n34	9n34		n.a.

Julian Day Number = 1609322.5, Delta T = 03h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'31, Lahiri = - 8°11'32 Julian Calendar 1 Feb. 307 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 58	6♓ 0'44	4♌32	24♒ 3	19♈45	17♓ 5	19♏ 8	8♑ 5	29°R33	4♑32	6♊11	24°R21	23♊28	4♉44	n.a.	W 1
T 2	10 19 54	6°59'46	18°20	25°54	20°29	17°50	19°10	8°10	29♋31	4°34	6°11	24♊13	23°25	4°50	n.a.	T 2
F 3	10 23 51	7°58'46	2♍33	27°46	21°12	18°35	19°12	8°15	29°29	4°35	6°11	24° 3	23°22	4°57	n.a.	F 3
S 4	10 27 48	8°57'43	17° 4	29°40	21°53	19°19	19°13	8°19	29°27	4°36	6°11	23°52	23°19	5° 4	n.a.	S 4
S 5	10 31 44	9°56'39	1♎47	1♓35	22°34	20° 4	19°14	8°24	29°26	4°37	6°11	23°41	23°16	5°11	n.a.	S 5
M 6	10 35 41	10°55'32	16°33	3°31	23°13	20°49	19°15	8°28	29°24	4°39	6°12	23°31	23°13	5°17	n.a.	M 6
T 7	10 39 37	11°54'24	1♏16	5°29	23°52	21°33	19°16	8°33	29°22	4°40	6°12	23°24	23° 9	5°24	n.a.	T 7
W 8	10 43 34	12°53'13	15°48	7°28	24°28	22°17	19°17	8°37	29°20	4°41	6°12	23°19	23° 6	5°31	n.a.	W 8
T 9	10 47 30	13°52'01	0♐ 5	9°28	25° 4	23° 2	19°17	8°41	29°19	4°42	6°13	23°17	23° 3	5°37	n.a.	T 9
F 10	10 51 27	14°50'47	14° 6	11°30	25°39	23°46	19°17	8°46	29°17	4°43	6°13	23°17	23° 0	5°44	n.a.	F 10
S 11	10 55 23	15°49'31	27°51	13°33	26°12	24°30	19°R17	8°50	29°16	4°44	6°13	23°17	22°57	5°51	n.a.	S 11
S 12	10 59 20	16°48'14	11♑20	15°37	26°43	25°15	19°17	8°54	29°14	4°45	6°14	23°16	22°53	5°57	n.a.	S 12
M13	11 3 16	17°46'55	24°35	17°41	27°13	25°59	19°17	8°58	29°13	4°46	6°14	23°13	22°50	6° 4	n.a.	M13
T 14	11 7 13	18°45'34	7♒38	19°47	27°42	26°43	19°16	9° 2	29°11	4°47	6°15	23° 8	22°47	6°11	n.a.	T 14
W15	11 11 10	19°44'11	20°29	21°53	28° 9	27°27	19°16	9° 6	29°10	4°48	6°15	22°59	22°44	6°17	n.a.	W15
T 16	11 15 6	20°42'46	3♓10	24° 0	28°34	28°11	19°15	9° 9	29° 8	4°49	6°16	22°48	22°41	6°24	n.a.	T 16
F 17	11 19 3	21°41'19	15°40	26° 7	28°57	28°55	19°14	9°13	29° 7	4°50	6°16	22°35	22°38	6°31	n.a.	F 17
S 18	11 22 59	22°39'50	27°59	28°14	29°19	29°39	19°12	9°17	29° 6	4°50	6°17	22°21	22°34	6°37	n.a.	S 18
S 19	11 26 56	23°38'19	10♈ 9	0♈20	29°39	0♈23	19°11	9°20	29° 5	4°51	6°17	22° 7	22°31	6°44	n.a.	S 19
M20	11 30 52	24°36'46	22°10	2°26	29°57	1° 7	19° 9	9°23	29° 4	4°52	6°18	21°55	22°28	6°51	n.a.	M20
T 21	11 34 49	25°35'11	4♉ 4	4°31	0♉13	1°50	19° 8	9°27	29° 2	4°53	6°18	21°45	22°25	6°58	n.a.	T 21
W22	11 38 45	26°33'34	15°53	6°34	0°27	2°34	19° 6	9°30	29° 1	4°53	6°19	21°38	22°22	7° 4	n.a.	W22
T 23	11 42 42	27°31'54	27°41	8°37	0°39	3°18	19° 3	9°33	29° 0	4°54	6°20	21°34	22°18	7°11	n.a.	T 23
F 24	11 46 38	28°30'13	9♊33	10°37	0°49	4° 1	19° 1	9°36	28°59	4°55	6°20	21°32	22°15	7°18	n.a.	F 24
S 25	11 50 35	29°28'29	21°32	12°35	0°57	4°45	18°58	9°39	28°59	4°55	6°21	21°D32	22°12	7°24	n.a.	S 25
S 26	11 54 32	0♈26'44	3♋45	14°30	1° 2	5°28	18°56	9°42	28°58	4°56	6°22	21°R32	22° 9	7°31	n.a.	S 26
M27	11 58 28	1°24'56	16°16	16°23	1° 5	6°12	18°53	9°45	28°57	4°56	6°22	21°31	22° 6	7°38	n.a.	M27
T 28	12 2 25	2°23'06	29°11	18°13	1°R 6	6°55	18°50	9°48	28°56	4°57	6°23	21°29	22° 3	7°44	n.a.	T 28
W29	12 6 21	3°21'14	12♌34	19°59	1° 4	7°39	18°47	9°50	28°55	4°57	6°24	21°24	21°59	7°51	n.a.	W29
T 30	12 10 18	4°19'20	26°25	21°42	1° 0	8°22	18°43	9°53	28°55	4°58	6°25	21°17	21°56	7°58	n.a.	T 30
F 31	12 14 14	5♈17'24	10♍45	23♈22	0♉53	9♈ 5	18♏40	9♑55	28♋54	4♑58	6♊25	21♊ 7	21♊53	8♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s25	22n31	3n15	15s38	2s 6	11n43	4n14	5s47	0s40	16s48	0n57	23s29	0n 0	21n10	0n42	23s12	0n28	18n 0	3s39	23n37	23n34	9n37		n.a.
T 2	9 3	19 23	4 5	14 58	2 3	12 6	4 20	5 29	0 40	16 48	0 58	23 28	0 0	21 11	0 42	23 12	0 28	18 1	3 39	23 36	23 34	9 39		n.a.
F 3	8 41	15 3	4 40	14 16	2 0	12 28	4 26	5 10	0 39	16 49	0 58	23 28	0 0	21 11	0 42	23 12	0 28	18 1	3 39	23 36	23 34	9 42		n.a.
S 4	8 18	9 45	4 59	13 32	1 56	12 50	4 33	4 52	0 39	16 49	0 58	23 28	0 0	21 12	0 42	23 12	0 28	18 1	3 39	23 35	23 34	9 45		n.a.
S 5	7 56	3 50	4 58	12 47	1 52	13 11	4 39	4 34	0 38	16 49	0 58	23 28	0 0	21 12	0 42	23 12	0 28	18 1	3 38	23 35	23 34	9 48		n.a.
M 6	7 33	2s19	4 37	12 0	1 47	13 32	4 45	4 16	0 38	16 50	0 58	23 28	0s 0	21 12	0 42	23 11	0 28	18 1	3 38	23 34	23 33	9 51		n.a.
T 7	7 11	8 20	3 58	11 11	1 41	13 52	4 51	3 57	0 37	16 50	0 58	23 27	0 0	21 13	0 42	23 11	0 28	18 2	3 38	23 34	23 33	9 53		n.a.
W 8	6 48	13 50	3 4	10 21	1 35	14 11	4 57	3 39	0 37	16 50	0 58	23 27	0 0	21 13	0 42	23 11	0 28	18 2	3 38	23 34	23 33	9 56		n.a.
T 9	6 25	18 28	1 59	9 29	1 29	14 30	5 3	3 21	0 36	16 50	0 58	23 27	0 0	21 13	0 41	23 11	0 28	18 2	3 38	23 34	23 33	9 59		n.a.
F 10	6 2	21 58	0 48	8 36	1 22	14 48	5 9	3 3	0 35	16 50	0 58	23 27	0 0	21 14	0 41	23 11	0 28	18 2	3 38	23 34	23 33	10 2		n.a.
S 11	5 39	24 7	0s24	7 41	1 14	15 6	5 14	2 44	0 35	16 50	0 58	23 27	0 0	21 14	0 41	23 11	0 28	18 2	3 38	23 34	23 33	10 4		n.a.
S 12	5 16	24 48	1 34	6 45	1 6	15 23	5 20	2 26	0 34	16 50	0 58	23 26	0 1	21 14	0 41	23 11	0 28	18 3	3 37	23 34	23 32	10 7		n.a.
M13	4 53	24 3	2 37	5 48	0 58	15 39	5 25	2 8	0 34	16 50	0 58	23 26	0 1	21 14	0 41	23 11	0 28	18 3	3 37	23 33	23 32	10 10		n.a.
T 14	4 30	21 59	3 31	4 50	0 48	15 54	5 31	1 50	0 33	16 49	0 58	23 26	0 1	21 15	0 41	23 11	0 28	18 3	3 37	23 33	23 32	10 13		n.a.
W15	4 7	18 50	4 14	3 51	0 39	16 9	5 36	1 31	0 32	16 49	0 58	23 26	0 1	21 15	0 41	23 11	0 28	18 3	3 37	23 33	23 32	10 16		n.a.
T 16	3 43	14 51	4 43	2 51	0 29	16 23	5 41	1 13	0 32	16 49	0 58	23 26	0 1	21 15	0 41	23 11	0 28	18 3	3 37	23 32	23 32	10 18		n.a.
F 17	3 20	10 17	4 57	1 51	0 19	16 36	5 45	0 55	0 31	16 48	0 59	23 25	0 1	21 16	0 41	23 11	0 28	18 4	3 37	23 31	23 31	10 21		n.a.
S 18	2 57	5 21	4 58	0 50	0 8	16 48	5 50	0 37	0 31	16 48	0 59	23 25	0 1	21 16	0 41	23 11	0 28	18 4	3 37	23 31	23 31	10 24		n.a.
S 19	2 33	0 18	4 45	0n10	0n 3	17 0	5 55	0 18	0 30	16 48	0 59	23 25	0 1	21 16	0 41	23 11	0 28	18 4	3 36	23 30	23 31	10 27		n.a.
M20	2 10	4n43	4 20	1 11	0 14	17 10	5 59	0 0	0 30	16 47	0 59	23 25	0 1	21 16	0 41	23 11	0 28	18 4	3 36	23 29	23 31	10 29		n.a.
T 21	1 47	9 32	3 43	2 11	0 25	17 20	6 3	0n18	0 29	16 47	0 59	23 25	0 1	21 16	0 41	23 11	0 28	18 5	3 36	23 28	23 31	10 32		n.a.
W22	1 23	13 59	2 57	3 11	0 36	17 28	6 6	0 36	0 28	16 46	0 59	23 25	0 1	21 17	0 41	23 11	0 28	18 5	3 36	23 28	23 31	10 35		n.a.
T 23	1 0	17 54	2 3	4 10	0 47	17 36	6 10	0 54	0 28	16 45	0 59	23 24	0 1	21 17	0 41	23 11	0 28	18 5	3 36	23 28	23 30	10 38		n.a.
F 24	0 36	21 7	1 3	5 8	0 58	17 42	6 13	1 12	0 27	16 45	0 59	23 24	0 1	21 17	0 41	23 11	0 28	18 5	3 36	23 28	23 30	10 40		n.a.
S 25	0 13	23 28	0n 0	6 5	1 9	17 47	6 16	1 30	0 27	16 44	0 59	23 24	0 2	21 17	0 41	23 11	0 28	18 6	3 36	23 28	23 30	10 43		n.a.
S 26	0n11	24 45	1 4	7 0	1 19	17 51	6 18	1 48	0 26	16 43	0 59	23 24	0 2	21 17	0 41	23 11	0 28	18 6	3 36	23 28	23 30	10 46		n.a.
M27	0 34	24 50	2 7	7 53	1 29	17 54	6 20	2 6	0 25	16 42	0 59	23 24	0 2	21 17	0 41	23 11	0 28	18 6	3 35	23 27	23 30	10 49		n.a.
T 28	0 58	23 35	3 5	8 45	1 39	17 56	6 22	2 24	0 25	16 41	0 59	23 24	0 2	21 18	0 41	23 11	0 28	18 6	3 35	23 27	23 29	10 52		n.a.
W29	1 21	21 0	3 56	9 35	1 48	17 57	6 23	2 42	0 24	16 40	0 59	23 24	0 2	21 18	0 41	23 11	0 28	18 7	3 35	23 27	23 29	10 54		n.a.
T 30	1 44	17 9	4 34	10 22	1 57	17 56	6 23	3 0	0 24	16 39	0 59	23 24	0 2	21 18	0 41	23 11	0 28	18 7	3 35	23 27	23 29	10 57		n.a.
F 31	2n 8	12n11	4n57	11n 7	2n 5	17n54	6n24	3n18	0s23	16s38	0n59	23s23	0s 2	21n18	0n41	23s11	0n28	18n 7	3s35	23n26	23n29	11n 0		n.a.

Julian Day Number = 1609350.5, Delta T = 03h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'28, Lahiri = - 8°11'28 Julian Calendar 1 March 307 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 11	6♈15'25	25♍29	24♈57	0°R44	9♈48	18°R36	9♑58	28°R54	4♑58	6♊26	20°R57	21♊50	8♉11	n.a.	S 1
S 2	12 22 7	7°13'25	10♎30	26°29	0♉32	10°32	18♏32	10° 0	28♋53	4°59	6°27	20♊46	21°47	8°18	n.a.	S 2
M 3	12 26 4	8°11'24	25°37	27°57	0°18	11°15	18°28	10° 2	28°53	4°59	6°28	20°37	21°44	8°24	n.a.	M 3
T 4	12 30 1	9° 9'20	10♏41	29°21	0° 2	11°58	18°24	10° 4	28°52	4°59	6°29	20°30	21°40	8°31	n.a.	T 4
W 5	12 33 57	10° 7'16	25°33	0♉41	29♈43	12°41	18°19	10° 6	28°52	5° 0	6°30	20°26	21°37	8°38	n.a.	W 5
T 6	12 37 54	11° 5'09	10♐ 7	1°56	29°22	13°24	18°15	10° 8	28°52	5° 0	6°31	20°23	21°34	8°44	n.a.	T 6
F 7	12 41 50	12° 3'02	24°18	3° 8	28°58	14° 6	18°10	10°10	28°51	5° 0	6°32	20°D23	21°31	8°51	n.a.	F 7
S 8	12 45 47	13° 0'53	8♑ 7	4°15	28°33	14°49	18° 5	10°11	28°51	5° 0	6°32	20°R24	21°28	8°58	n.a.	S 8
S 9	12 49 43	13°58'43	21°35	5°17	28° 6	15°32	18° 0	10°13	28°51	5° 0	6°33	20°23	21°24	9° 4	n.a.	S 9
M10	12 53 40	14°56'32	4♒42	6°15	27°36	16°15	17°55	10°15	28°51	5° 0	6°34	20°22	21°21	9°11	n.a.	M10
T 11	12 57 36	15°54'19	17°33	7° 9	27° 5	16°58	17°49	10°16	28°D51	5° 0	6°35	20°18	21°18	9°18	n.a.	T 11
W12	13 1 33	16°52'05	0♓10	7°58	26°32	17°40	17°44	10°17	28°51	5°R 0	6°36	20°11	21°15	9°25	n.a.	W12
T 13	13 5 30	17°49'49	12°36	8°42	25°58	18°23	17°38	10°18	28°51	5° 0	6°38	20° 2	21°12	9°31	n.a.	T 13
F 14	13 9 26	18°47'33	24°51	9°22	25°23	19° 5	17°33	10°20	28°51	5° 0	6°39	19°52	21° 9	9°38	n.a.	F 14
S 15	13 13 23	19°45'14	6♈58	9°57	24°47	19°48	17°27	10°21	28°52	5° 0	6°40	19°40	21° 5	9°45	n.a.	S 15
S 16	13 17 19	20°42'55	18°58	10°27	24°10	20°30	17°21	10°22	28°52	5° 0	6°41	19°29	21° 2	9°51	n.a.	S 16
M17	13 21 16	21°40'34	0♉52	10°52	23°32	21°13	17°15	10°22	28°52	5° 0	6°42	19°20	20°59	9°58	n.a.	M17
T 18	13 25 12	22°38'12	12°42	11°13	22°55	21°55	17° 8	10°23	28°52	5° 0	6°43	19°12	20°56	10° 5	n.a.	T 18
W19	13 29 9	23°35'48	24°30	11°28	22°17	22°37	17° 2	10°24	28°53	5° 0	6°44	19° 6	20°53	10°11	n.a.	W19
T 20	13 33 5	24°33'23	6♊19	11°39	21°39	23°20	16°56	10°24	28°53	4°59	6°45	19° 3	20°50	10°18	n.a.	T 20
F 21	13 37 2	25°30'56	18°11	11°45	21° 2	24° 2	16°49	10°25	28°54	4°59	6°46	19°D 2	20°46	10°25	n.a.	F 21
S 22	13 40 59	26°28'28	0♋11	11°R46	20°25	24°44	16°42	10°25	28°54	4°59	6°48	19° 3	20°43	10°31	n.a.	S 22
S 23	13 44 55	27°25'59	12°24	11°42	19°50	25°26	16°36	10°25	28°55	4°58	6°49	19° 4	20°40	10°38	n.a.	S 23
M24	13 48 52	28°23'28	24°54	11°34	19°15	26° 8	16°29	10°25	28°56	4°58	6°50	19°R 5	20°37	10°45	n.a.	M24
T 25	13 52 48	29°20'56	7♌46	11°22	18°42	26°50	16°22	10°R26	28°56	4°58	6°51	19° 4	20°34	10°51	n.a.	T 25
W26	13 56 45	0♉18'22	21° 4	11° 5	18°10	27°32	16°15	10°25	28°57	4°57	6°52	19° 2	20°30	10°58	n.a.	W26
T 27	14 0 41	1°15'46	4♍50	10°45	17°40	28°14	16° 8	10°25	28°58	4°57	6°54	18°59	20°27	11° 5	n.a.	T 27
F 28	14 4 38	2°13'10	19° 6	10°22	17°12	28°56	16° 1	10°25	28°59	4°56	6°55	18°53	20°24	11°11	n.a.	F 28
S 29	14 8 34	3°10'31	3♎48	9°55	16°46	29°38	15°53	10°25	29° 0	4°56	6°56	18°47	20°21	11°18	n.a.	S 29
S 30	14 12 31	4♉ 7'52	18♎50	9♉26	16♈22	0♉19	15♏46	10♑24	29♋ 1	4♑55	6♊57	18♊40	20♊18	11♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n31	6n24	5n 1	11n50	2n13	17n50	6n23	3n35	0s22	16s37	0n59	23s23	0s 2	21n18	0n41	23s11	0n28	18n 7	3s35	23n25	23n29	11n 3		n.a.
S 2	2 54	0 9	4 44	12 30	2 20	17 45	6 22	3 53	0 22	16 36	0 59	23 23	0 2	21 18	0 41	23 11	0 28	18 8	3 35	23 24	23 28	11 5		n.a.
M 3	3 17	6s11	4 8	13 8	2 26	17 39	6 21	4 11	0 21	16 35	0 59	23 23	0 2	21 18	0 41	23 11	0 28	18 8	3 34	23 24	23 28	11 8		n.a.
T 4	3 40	12 8	3 14	13 43	2 31	17 31	6 19	4 28	0 21	16 34	0 59	23 23	0 2	21 18	0 41	23 11	0 28	18 8	3 34	23 23	23 28	11 11		n.a.
W 5	4 3	17 19	2 8	14 16	2 35	17 21	6 16	4 46	0 20	16 33	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 8	3 34	23 23	23 28	11 14		n.a.
T 6	4 26	21 21	0 54	14 46	2 39	17 11	6 13	5 3	0 19	16 31	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 9	3 34	23 23	23 28	11 16		n.a.
F 7	4 49	23 57	0s21	15 14	2 42	16 58	6 9	5 21	0 19	16 30	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 9	3 34	23 23	23 27	11 19		n.a.
S 8	5 12	25 2	1 33	15 39	2 43	16 45	6 4	5 38	0 18	16 29	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 9	3 34	23 23	23 27	11 22		n.a.
S 9	5 35	24 35	2 38	16 1	2 44	16 30	5 59	5 55	0 17	16 27	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 10	3 34	23 23	23 27	11 25		n.a.
M10	5 57	22 46	3 33	16 21	2 44	16 13	5 53	6 12	0 17	16 26	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 10	3 34	23 23	23 27	11 27		n.a.
T 11	6 20	19 49	4 16	16 38	2 43	15 55	5 46	6 30	0 16	16 24	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 10	3 34	23 22	23 27	11 30		n.a.
W12	6 42	15 59	4 45	16 52	2 41	15 36	5 39	6 47	0 16	16 23	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 10	3 33	23 22	23 26	11 33		n.a.
T 13	7 5	11 32	5 1	17 4	2 38	15 16	5 31	7 4	0 15	16 21	0 59	23 23	0 3	21 18	0 41	23 11	0 28	18 11	3 33	23 21	23 26	11 36		n.a.
F 14	7 27	6 41	5 2	17 13	2 34	14 55	5 22	7 20	0 14	16 20	0 59	23 23	0 3	21 18	0 40	23 11	0 28	18 11	3 33	23 20	23 26	11 38		n.a.
S 15	7 49	1 38	4 50	17 20	2 29	14 32	5 12	7 37	0 14	16 18	0 59	23 23	0 3	21 18	0 40	23 11	0 28	18 11	3 33	23 20	23 26	11 41		n.a.
S 16	8 11	3n26	4 25	17 23	2 23	14 9	5 2	7 54	0 13	16 16	0 59	23 23	0 3	21 18	0 40	23 11	0 28	18 12	3 33	23 19	23 26	11 44		n.a.
M17	8 33	8 21	3 48	17 25	2 15	13 45	4 51	8 11	0 13	16 15	0 59	23 23	0 4	21 18	0 40	23 11	0 28	18 12	3 33	23 18	23 25	11 46		n.a.
T 18	8 55	12 57	3 2	17 23	2 7	13 20	4 40	8 27	0 12	16 13	0 59	23 23	0 4	21 18	0 40	23 11	0 28	18 12	3 33	23 17	23 25	11 49		n.a.
W19	9 16	17 4	2 8	17 19	1 58	12 55	4 28	8 44	0 11	16 11	0 59	23 23	0 4	21 18	0 40	23 11	0 28	18 12	3 33	23 17	23 25	11 52		n.a.
T 20	9 38	20 31	1 8	17 13	1 48	12 29	4 16	9 0	0 11	16 9	0 59	23 23	0 4	21 17	0 40	23 11	0 28	18 13	3 32	23 17	23 25	11 55		n.a.
F 21	9 59	23 7	0 5	17 4	1 36	12 3	4 3	9 17	0 10	16 7	0 59	23 23	0 4	21 17	0 40	23 11	0 28	18 13	3 32	23 16	23 24	11 57		n.a.
S 22	10 20	24 44	1n 0	16 53	1 24	11 37	3 50	9 33	0 10	16 5	0 59	23 23	0 4	21 17	0 40	23 11	0 28	18 13	3 32	23 16	23 24	12 0		n.a.
S 23	10 41	25 11	2 3	16 39	1 11	11 11	3 37	9 49	0 9	16 4	0 59	23 23	0 4	21 17	0 40	23 11	0 28	18 14	3 32	23 17	23 24	12 3		n.a.
M24	11 2	24 23	3 1	16 23	0 57	10 45	3 23	10 5	0 8	16 2	0 59	23 23	0 4	21 17	0 40	23 11	0 28	18 14	3 32	23 17	23 24	12 6		n.a.
T 25	11 23	22 17	3 52	16 5	0 42	10 19	3 9	10 21	0 8	16 0	0 59	23 23	0 4	21 17	0 40	23 11	0 28	18 14	3 32	23 17	23 24	12 8		n.a.
W26	11 43	18 57	4 33	15 45	0 26	9 54	2 55	10 37	0 7	15 58	0 59	23 23	0 4	21 16	0 40	23 11	0 28	18 15	3 32	23 16	23 23	12 11		n.a.
T 27	12 3	14 29	4 59	15 24	0 10	9 29	2 41	10 52	0 6	15 56	0 59	23 24	0 5	21 16	0 40	23 11	0 28	18 15	3 32	23 16	23 23	12 14		n.a.
F 28	12 23	9 5	5 8	15 1	0s 6	9 5	2 27	11 8	0 6	15 54	0 59	23 24	0 5	21 16	0 40	23 11	0 28	18 15	3 32	23 16	23 23	12 16		n.a.
S 29	12 43	3 1	4 58	14 36	0 23	8 42	2 13	11 24	0 5	15 52	0 59	23 24	0 5	21 16	0 40	23 11	0 28	18 16	3 32	23 15	23 23	12 19		n.a.
S 30	13n 3	3s21	4n27	14n11	0s40	8n20	1n59	11n39	0s 5	15s50	0n59	23s24	0s 5	21n16	0n40	23s11	0n28	18n16	3s31	23n15	23n22	12n22		n.a.

Julian Day Number = 1609381.5, Delta T = 03h54m14s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'23, Lahiri = - 8°11'24 Julian Calendar 1 Apr. 307 BCE == Greg. Calendar 27 March 307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 28	5♉ 5'12	4♏ 4	8°R55	16°R 0	1♉ 1	15°R39	10°R24	29♋ 2	4°R54	6♊59	18°R34	20♊15	11♉31	n.a.	M 1
T 2	14 20 24	6° 2'31	19°19	8♉23	15♈40	1°43	15♏31	10♑23	29° 3	4♑54	7° 0	18♊30	20°11	11°38	n.a.	T 2
W 3	14 24 21	6°59'48	4♐25	7°50	15°23	2°24	15°24	10°22	29° 4	4°53	7° 1	18°27	20° 8	11°45	n.a.	W 3
T 4	14 28 17	7°57'06	19°13	7°16	15° 8	3° 6	15°16	10°22	29° 5	4°53	7° 3	18°D26	20° 5	11°51	n.a.	T 4
F 5	14 32 14	8°54'22	3♑38	6°43	14°55	3°47	15° 9	10°21	29° 7	4°52	7° 4	18°27	20° 2	11°58	n.a.	F 5
S 6	14 36 10	9°51'38	17°38	6°10	14°45	4°29	15° 1	10°20	29° 8	4°51	7° 5	18°28	19°59	12° 5	n.a.	S 6
S 7	14 40 7	10°48'54	1♒11	5°39	14°37	5°10	14°54	10°19	29° 9	4°50	7° 7	18°30	19°56	12°11	n.a.	S 7
M 8	14 44 3	11°46'09	14°21	5° 9	14°32	5°52	14°46	10°17	29°11	4°50	7° 8	18°R30	19°52	12°18	n.a.	M 8
T 9	14 48 0	12°43'23	27°10	4°42	14°29	6°33	14°39	10°16	29°12	4°49	7°10	18°29	19°49	12°25	n.a.	T 9
W10	14 51 57	13°40'37	9♓41	4°18	14°D29	7°14	14°31	10°15	29°14	4°48	7°11	18°26	19°46	12°31	n.a.	W10
T 11	14 55 53	14°37'50	21°58	3°58	14°30	7°55	14°23	10°13	29°15	4°47	7°12	18°22	19°43	12°38	n.a.	T 11
F 12	14 59 50	15°35'03	4♈ 4	3°40	14°35	8°37	14°16	10°12	29°17	4°46	7°14	18°17	19°40	12°45	n.a.	F 12
S 13	15 3 46	16°32'16	16° 2	3°27	14°41	9°18	14° 8	10°10	29°18	4°45	7°15	18°12	19°36	12°52	n.a.	S 13
S 14	15 7 43	17°29'28	27°55	3°17	14°49	9°59	14° 0	10° 8	29°20	4°44	7°17	18° 6	19°33	12°58	n.a.	S 14
M15	15 11 39	18°26'39	9♉45	3°12	15° 0	10°40	13°53	10° 7	29°22	4°43	7°18	18° 2	19°30	13° 5	n.a.	M15
T 16	15 15 36	19°23'51	21°34	3°D12	15°13	11°21	13°45	10° 5	29°23	4°42	7°19	17°58	19°27	13°12	n.a.	T 16
W17	15 19 32	20°21'01	3♊23	3°16	15°27	12° 2	13°37	10° 3	29°25	4°41	7°21	17°56	19°24	13°18	n.a.	W17
T 18	15 23 29	21°18'11	15°16	3°24	15°44	12°43	13°30	10° 0	29°27	4°40	7°22	17°D55	19°21	13°25	n.a.	T 18
F 19	15 27 26	22°15'21	27°14	3°37	16° 2	13°24	13°22	9°58	29°29	4°39	7°24	17°55	19°17	13°32	n.a.	F 19
S 20	15 31 22	23°12'30	9♋20	3°55	16°23	14° 5	13°15	9°56	29°31	4°38	7°25	17°56	19°14	13°38	n.a.	S 20
S 21	15 35 19	24° 9'39	21°39	4°17	16°45	14°45	13° 8	9°54	29°33	4°37	7°27	17°58	19°11	13°45	n.a.	S 21
M22	15 39 15	25° 6'47	4♌12	4°44	17° 8	15°26	13° 0	9°51	29°35	4°36	7°28	17°59	19° 8	13°52	n.a.	M22
T 23	15 43 12	26° 3'54	17° 5	5°16	17°34	16° 7	12°53	9°49	29°37	4°35	7°30	18° 0	19° 5	13°58	n.a.	T 23
W24	15 47 8	27° 1'01	0♍20	5°52	18° 1	16°47	12°46	9°46	29°39	4°33	7°31	18°R 1	19° 1	14° 5	n.a.	W24
T 25	15 51 5	27°58'07	13°59	6°32	18°29	17°28	12°39	9°43	29°42	4°32	7°33	18° 0	18°58	14°12	n.a.	T 25
F 26	15 55 1	28°55'13	28° 5	7°17	18°59	18° 8	12°31	9°41	29°44	4°31	7°34	17°58	18°55	14°18	n.a.	F 26
S 27	15 58 58	29°52'18	12♎35	8° 6	19°30	18°49	12°24	9°38	29°46	4°30	7°36	17°56	18°52	14°25	n.a.	S 27
S 28	16 2 55	0♊49'23	27°25	8°59	20° 3	19°29	12°17	9°35	29°48	4°28	7°37	17°54	18°49	14°32	n.a.	S 28
M29	16 6 51	1°46'28	12♏29	9°57	20°37	20°10	12°11	9°32	29°51	4°27	7°39	17°52	18°46	14°38	n.a.	M29
T 30	16 10 48	2°43'33	27°39	10°58	21°12	20°50	12° 4	9°29	29°53	4°26	7°40	17°51	18°42	14°45	n.a.	T 30
W31	16 14 44	3♊40'37	12♐45	12♉ 4	21♈49	21♉31	11♏57	9♑26	29♋56	4♑25	7♊42	17°D50	18♊39	14♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n23	9s38	3n37	13n44	0s58	7n59	1n45	11n54	0s 4	15s48	0n59	23s24	0s 5	21n15	0n40	23s11	0n28	18n16	3s31	23n14	23n22	12n25		n.a.
T 2	13 42	15 21	2 31	13 18	1 15	7 38	1 31	12 10	0 3	15 46	0 58	23 24	0 5	21 15	0 40	23 11	0 28	18 17	3 31	23 14	23 22	12 27		n.a.
W 3	14 1	20 3	1 15	12 51	1 32	7 19	1 17	12 25	0 3	15 43	0 58	23 24	0 5	21 15	0 40	23 11	0 28	18 17	3 31	23 13	23 22	12 30		n.a.
T 4	14 20	23 22	0s 4	12 24	1 48	7 1	1 4	12 40	0 2	15 41	0 58	23 25	0 5	21 14	0 40	23 11	0 28	18 17	3 31	23 13	23 21	12 33		n.a.
F 5	14 38	25 3	1 22	11 58	2 4	6 44	0 51	12 55	0 2	15 39	0 58	23 25	0 5	21 14	0 40	23 11	0 28	18 17	3 31	23 13	23 21	12 35		n.a.
S 6	14 57	25 4	2 32	11 33	2 19	6 28	0 38	13 9	0 1	15 37	0 58	23 25	0 5	21 14	0 40	23 11	0 28	18 18	3 31	23 14	23 21	12 38		n.a.
S 7	15 15	23 35	3 32	11 9	2 33	6 14	0 26	13 24	0 0	15 35	0 58	23 25	0 5	21 14	0 40	23 11	0 28	18 18	3 31	23 14	23 21	12 41		n.a.
M 8	15 33	20 50	4 18	10 47	2 47	6 0	0 14	13 38	0n 0	15 33	0 58	23 25	0 6	21 13	0 40	23 11	0 28	18 18	3 31	23 14	23 20	12 44		n.a.
T 9	15 51	17 8	4 50	10 26	2 59	5 48	0 2	13 53	0 1	15 31	0 58	23 25	0 6	21 13	0 40	23 11	0 28	18 19	3 31	23 14	23 20	12 46		n.a.
W10	16 8	12 46	5 8	10 8	3 10	5 38	0s10	14 7	0 1	15 28	0 58	23 26	0 6	21 13	0 40	23 11	0 28	18 19	3 30	23 13	23 20	12 49		n.a.
T 11	16 25	7 58	5 11	9 51	3 21	5 28	0 21	14 21	0 2	15 26	0 57	23 26	0 6	21 12	0 40	23 11	0 28	18 19	3 30	23 13	23 20	12 52		n.a.
F 12	16 42	2 56	5 0	9 37	3 29	5 20	0 32	14 35	0 3	15 24	0 57	23 26	0 6	21 12	0 40	23 11	0 28	18 20	3 30	23 13	23 19	12 54		n.a.
S 13	16 59	2n 9	4 36	9 25	3 37	5 13	0 42	14 49	0 3	15 22	0 57	23 26	0 6	21 12	0 40	23 11	0 28	18 20	3 30	23 12	23 19	12 57		n.a.
S 14	17 16	7 8	4 0	9 16	3 44	5 7	0 52	15 3	0 4	15 20	0 57	23 27	0 6	21 11	0 40	23 11	0 28	18 20	3 30	23 12	23 19	13 0		n.a.
M15	17 32	11 51	3 14	9 9	3 49	5 2	1 2	15 17	0 5	15 18	0 57	23 27	0 6	21 11	0 40	23 11	0 28	18 21	3 30	23 11	23 19	13 2		n.a.
T 16	17 48	16 8	2 20	9 5	3 53	4 58	1 11	15 30	0 5	15 15	0 57	23 27	0 6	21 10	0 40	23 11	0 28	18 21	3 30	23 11	23 18	13 5		n.a.
W17	18 3	19 48	1 19	9 4	3 55	4 56	1 20	15 43	0 6	15 13	0 57	23 27	0 6	21 10	0 39	23 11	0 28	18 21	3 30	23 11	23 18	13 8		n.a.
T 18	18 18	22 40	0 15	9 5	3 57	4 54	1 28	15 57	0 6	15 11	0 56	23 28	0 7	21 9	0 39	23 11	0 28	18 22	3 30	23 11	23 18	13 10		n.a.
F 19	18 33	24 33	0n51	9 9	3 57	4 54	1 37	16 10	0 7	15 9	0 56	23 28	0 7	21 9	0 39	23 11	0 28	18 22	3 30	23 11	23 18	13 13		n.a.
S 20	18 48	25 19	1 55	9 16	3 57	4 55	1 44	16 23	0 8	15 7	0 56	23 28	0 7	21 9	0 39	23 11	0 28	18 22	3 30	23 11	23 17	13 16		n.a.
S 21	19 3	24 51	2 55	9 25	3 55	4 56	1 52	16 35	0 8	15 5	0 56	23 28	0 7	21 8	0 39	23 11	0 28	18 22	3 30	23 11	23 17	13 19		n.a.
M22	19 17	23 8	3 48	9 37	3 53	4 59	1 59	16 48	0 9	15 3	0 56	23 29	0 7	21 8	0 39	23 11	0 28	18 23	3 29	23 11	23 17	13 21		n.a.
T 23	19 30	20 12	4 31	9 50	3 49	5 2	2 6	17 1	0 9	15 1	0 56	23 29	0 7	21 7	0 39	23 11	0 28	18 23	3 29	23 11	23 17	13 24		n.a.
W24	19 44	16 10	5 1	10 7	3 44	5 7	2 12	17 13	0 10	14 59	0 56	23 29	0 7	21 7	0 39	23 12	0 28	18 23	3 29	23 11	23 16	13 27		n.a.
T 25	19 57	11 12	5 15	10 25	3 39	5 12	2 18	17 25	0 11	14 57	0 55	23 29	0 7	21 6	0 39	23 12	0 28	18 24	3 29	23 11	23 16	13 29		n.a.
F 26	20 10	5 31	5 11	10 45	3 33	5 18	2 24	17 37	0 11	14 55	0 55	23 30	0 7	21 6	0 39	23 12	0 28	18 24	3 29	23 11	23 16	13 32		n.a.
S 27	20 22	0s38	4 47	11 8	3 26	5 25	2 30	17 49	0 12	14 53	0 55	23 30	0 7	21 5	0 39	23 12	0 28	18 24	3 29	23 11	23 16	13 35		n.a.
S 28	20 34	6 53	4 4	11 32	3 18	5 33	2 35	18 1	0 12	14 51	0 55	23 30	0 7	21 5	0 39	23 12	0 28	18 25	3 29	23 10	23 15	13 37		n.a.
M29	20 46	12 52	3 3	11 58	3 10	5 41	2 40	18 13	0 13	14 49	0 55	23 31	0 8	21 4	0 39	23 12	0 28	18 25	3 29	23 10	23 15	13 40		n.a.
T 30	20 58	18 6	1 49	12 26	3 1	5 50	2 45	18 24	0 14	14 47	0 54	23 31	0 8	21 4	0 39	23 12	0 28	18 25	3 29	23 10	23 15	13 43		n.a.
W31	21n 9	22s 8	0n28	12n55	2s52	6n 0	2s49	18n35	0n14	14s45	0n54	23s31	0s 8	21n 3	0n39	23s12	0n28	18n26	3s29	23n10	23n14	13n45		n.a.

Julian Day Number = 1609411.5, Delta T = 03h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'19, Lahiri = - 8°11'19 Julian Calendar 1 May 307 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 41	4♊37'42	27♐39	13♉14	22♈27	22♉11	11°R51	9°R23	29♋58	4°R23	7♊43	17♊50	18♊36	14♉58	n.a.	T 1
F 2	16 22 37	5°34'47	12♑12	14°27	23° 5	22°51	11♏44	9♑19	0♌ 1	4♑22	7°45	17°51	18°33	15° 5	n.a.	F 2
S 3	16 26 34	6°31'52	26°20	15°45	23°45	23°31	11°38	9°16	0° 3	4°20	7°46	17°52	18°30	15°12	n.a.	S 3
S 4	16 30 31	7°28'57	10♒ 2	17° 6	24°26	24°12	11°32	9°13	0° 6	4°19	7°48	17°53	18°27	15°18	n.a.	S 4
M 5	16 34 27	8°26'03	23°18	18°31	25° 8	24°52	11°25	9° 9	0° 8	4°18	7°49	17°54	18°23	15°25	n.a.	M 5
T 6	16 38 24	9°23'10	6♓10	20° 0	25°51	25°32	11°19	9° 6	0°11	4°16	7°51	17°R54	18°20	15°32	n.a.	T 6
W 7	16 42 20	10°20'16	18°42	21°33	26°35	26°12	11°14	9° 2	0°14	4°15	7°52	17°54	18°17	15°38	n.a.	W 7
T 8	16 46 17	11°17'23	0♈57	23° 9	27°20	26°52	11° 8	8°59	0°16	4°13	7°54	17°53	18°14	15°45	n.a.	T 8
F 9	16 50 13	12°14'31	12°59	24°49	28° 5	27°32	11° 2	8°55	0°19	4°12	7°55	17°53	18°11	15°52	n.a.	F 9
S 10	16 54 10	13°11'39	24°54	26°32	28°52	28°12	10°57	8°51	0°22	4°10	7°57	17°52	18° 7	15°58	n.a.	S 10
S 11	16 58 6	14° 8'48	6♉43	28°19	29°39	28°52	10°51	8°47	0°25	4° 9	7°58	17°52	18° 4	16° 5	n.a.	S 11
M12	17 2 3	15° 5'57	18°32	0♊ 8	0♉27	29°31	10°46	8°43	0°28	4° 7	8° 0	17°51	18° 1	16°12	n.a.	M12
T 13	17 6 0	16° 3'07	0♊22	2° 1	1°16	0♊11	10°41	8°40	0°31	4° 6	8° 1	17°51	17°58	16°18	n.a.	T 13
W14	17 9 56	17° 0'18	12°16	3°56	2° 5	0°51	10°36	8°36	0°34	4° 4	8° 3	17°D51	17°55	16°25	n.a.	W14
T 15	17 13 53	17°57'29	24°17	5°54	2°56	1°31	10°31	8°32	0°36	4° 3	8° 4	17°R51	17°52	16°32	n.a.	T 15
F 16	17 17 49	18°54'40	6♋26	7°54	3°46	2°10	10°27	8°28	0°39	4° 1	8° 6	17°51	17°48	16°38	n.a.	F 16
S 17	17 21 46	19°51'52	18°45	9°56	4°38	2°50	10°22	8°23	0°43	4° 0	8° 7	17°51	17°45	16°45	n.a.	S 17
S 18	17 25 42	20°49'05	1♌16	11°59	5°30	3°30	10°18	8°19	0°46	3°58	8° 9	17°50	17°42	16°52	n.a.	S 18
M19	17 29 39	21°46'17	14° 2	14° 4	6°23	4° 9	10°14	8°15	0°49	3°57	8°10	17°50	17°39	16°58	n.a.	M19
T 20	17 33 36	22°43'31	27° 3	16°10	7°16	4°49	10°10	8°11	0°52	3°55	8°11	17°50	17°36	17° 5	n.a.	T 20
W21	17 37 32	23°40'44	10♍21	18°17	8°10	5°28	10° 6	8° 7	0°55	3°53	8°13	17°49	17°33	17°12	n.a.	W21
T 22	17 41 29	24°37'58	23°58	20°24	9° 4	6° 8	10° 2	8° 3	0°58	3°52	8°14	17°D49	17°29	17°18	n.a.	T 22
F 23	17 45 25	25°35'12	7♎55	22°32	9°59	6°47	9°59	7°58	1° 1	3°50	8°16	17°49	17°26	17°25	n.a.	F 23
S 24	17 49 22	26°32'27	22°10	24°39	10°54	7°26	9°56	7°54	1° 5	3°49	8°17	17°50	17°23	17°32	n.a.	S 24
S 25	17 53 18	27°29'43	6♏42	26°46	11°50	8° 6	9°53	7°50	1° 8	3°47	8°19	17°50	17°20	17°38	n.a.	S 25
M26	17 57 15	28°26'59	21°26	28°52	12°46	8°45	9°50	7°45	1°11	3°45	8°20	17°51	17°17	17°45	n.a.	M26
T 27	18 1 11	29°24'15	6♐18	0♋57	13°43	9°24	9°47	7°41	1°14	3°44	8°22	17°52	17°13	17°52	n.a.	T 27
W28	18 5 8	0♋21'33	21° 9	3° 2	14°40	10° 4	9°44	7°36	1°18	3°42	8°23	17°R52	17°10	17°58	n.a.	W28
T 29	18 9 5	1°18'51	5♑53	5° 5	15°38	10°43	9°42	7°32	1°21	3°41	8°24	17°52	17° 7	18° 5	n.a.	T 29
F 30	18 13 1	2♋16'11	20♑23	7♋ 7	16♉36	11♊22	9♏40	7♑28	1♌25	3♑39	8♊26	17♊50	17♊ 4	18♉12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n19	24s37	0s54	13n26	2s42	6n10	2s53	18n47	0n15	14s43	0n54	23s32	0s 8	21n 3	0n39	23s12	0n28	18n26	3s29	23n10	23n14	13n48		n.a.
F 2	21 30	25 20	2 11	13 58	2 32	6 21	2 57	18 58	0 15	14 41	0 54	23 32	0 8	21 2	0 39	23 12	0 28	18 26	3 29	23 10	23 14	13 51		n.a.
S 3	21 40	24 22	3 18	14 31	2 21	6 32	3 0	19 8	0 16	14 40	0 54	23 32	0 8	21 1	0 39	23 12	0 28	18 26	3 29	23 10	23 14	13 53		n.a.
S 4	21 50	21 58	4 11	15 5	2 10	6 44	3 4	19 19	0 17	14 38	0 53	23 33	0 8	21 1	0 39	23 12	0 28	18 27	3 29	23 10	23 13	13 56		n.a.
M 5	21 59	18 27	4 49	15 40	1 58	6 57	3 7	19 30	0 17	14 36	0 53	23 33	0 8	21 0	0 39	23 12	0 28	18 27	3 29	23 10	23 13	13 58		n.a.
T 6	22 8	14 9	5 11	16 15	1 46	7 10	3 10	19 40	0 18	14 34	0 53	23 33	0 8	21 0	0 39	23 12	0 28	18 27	3 29	23 10	23 13	14 1		n.a.
W 7	22 16	9 22	5 17	16 52	1 34	7 24	3 12	19 50	0 18	14 33	0 53	23 34	0 8	20 59	0 39	23 12	0 28	18 28	3 28	23 10	23 13	14 4		n.a.
T 8	22 24	4 20	5 9	17 28	1 22	7 37	3 15	20 0	0 19	14 31	0 53	23 34	0 9	20 58	0 39	23 12	0 28	18 28	3 28	23 10	23 12	14 6		n.a.
F 9	22 32	0n47	4 47	18 5	1 10	7 52	3 17	20 10	0 20	14 30	0 52	23 34	0 9	20 58	0 39	23 12	0 28	18 28	3 28	23 10	23 12	14 9		n.a.
S 10	22 40	5 50	4 14	18 42	0 57	8 7	3 19	20 20	0 20	14 28	0 52	23 35	0 9	20 57	0 39	23 12	0 28	18 28	3 28	23 10	23 12	14 12		n.a.
S 11	22 47	10 38	3 29	19 18	0 45	8 22	3 20	20 29	0 21	14 27	0 52	23 35	0 9	20 57	0 39	23 12	0 28	18 29	3 28	23 10	23 11	14 14		n.a.
M12	22 53	15 3	2 36	19 54	0 33	8 37	3 22	20 39	0 21	14 25	0 52	23 35	0 9	20 56	0 39	23 12	0 28	18 29	3 28	23 10	23 11	14 17		n.a.
T 13	23 0	18 55	1 36	20 29	0 20	8 53	3 23	20 48	0 22	14 24	0 51	23 36	0 9	20 55	0 39	23 13	0 28	18 29	3 28	23 10	23 11	14 20		n.a.
W14	23 5	22 2	0 31	21 3	0 9	9 9	3 24	20 57	0 23	14 23	0 51	23 36	0 9	20 55	0 39	23 13	0 28	18 30	3 28	23 10	23 11	14 22		n.a.
T 15	23 11	24 12	0n36	21 36	0n 3	9 25	3 25	21 6	0 23	14 21	0 51	23 37	0 9	20 54	0 39	23 13	0 28	18 30	3 28	23 10	23 10	14 25		n.a.
F 16	23 16	25 16	1 41	22 8	0 14	9 42	3 26	21 14	0 24	14 20	0 51	23 37	0 9	20 53	0 39	23 13	0 28	18 30	3 28	23 10	23 10	14 28		n.a.
S 17	23 20	25 6	2 43	22 37	0 25	9 59	3 27	21 23	0 24	14 19	0 50	23 37	0 9	20 53	0 39	23 13	0 28	18 30	3 28	23 10	23 10	14 30		n.a.
S 18	23 25	23 40	3 38	23 5	0 35	10 16	3 27	21 31	0 25	14 18	0 50	23 38	0 10	20 52	0 39	23 13	0 28	18 31	3 28	23 10	23 9	14 33		n.a.
M19	23 28	21 1	4 24	23 31	0 45	10 33	3 27	21 39	0 25	14 17	0 50	23 38	0 10	20 51	0 39	23 13	0 28	18 31	3 28	23 10	23 9	14 35		n.a.
T 20	23 32	17 17	4 57	23 54	0 54	10 50	3 27	21 47	0 26	14 16	0 50	23 38	0 10	20 50	0 39	23 13	0 28	18 31	3 28	23 10	23 9	14 38		n.a.
W21	23 35	12 37	5 15	24 15	1 3	11 8	3 27	21 55	0 27	14 15	0 50	23 39	0 10	20 50	0 39	23 13	0 28	18 32	3 28	23 10	23 8	14 41		n.a.
T 22	23 37	7 14	5 15	24 33	1 11	11 25	3 27	22 3	0 27	14 14	0 49	23 39	0 10	20 49	0 39	23 13	0 28	18 32	3 28	23 10	23 8	14 43		n.a.
F 23	23 39	1 23	4 58	24 49	1 18	11 43	3 27	22 10	0 28	14 13	0 49	23 39	0 10	20 48	0 39	23 13	0 28	18 32	3 28	23 10	23 8	14 46		n.a.
S 24	23 41	4s41	4 22	25 2	1 24	12 1	3 26	22 17	0 28	14 12	0 49	23 40	0 10	20 48	0 39	23 13	0 28	18 32	3 28	23 10	23 8	14 48		n.a.
S 25	23 43	10 38	3 29	25 11	1 30	12 19	3 26	22 24	0 29	14 11	0 49	23 40	0 10	20 47	0 39	23 13	0 27	18 33	3 28	23 10	23 7	14 51		n.a.
M26	23 43	16 4	2 21	25 18	1 35	12 37	3 25	22 31	0 30	14 11	0 48	23 40	0 10	20 46	0 39	23 13	0 27	18 33	3 28	23 10	23 7	14 54		n.a.
T 27	23 44	20 35	1 4	25 23	1 39	12 55	3 24	22 38	0 30	14 10	0 48	23 41	0 10	20 45	0 39	23 13	0 27	18 33	3 28	23 10	23 7	14 56		n.a.
W28	23 44	23 44	0s18	25 24	1 42	13 13	3 23	22 44	0 31	14 9	0 48	23 41	0 11	20 45	0 39	23 13	0 27	18 33	3 28	23 10	23 6	14 59		n.a.
T 29	23 44	25 14	1 38	25 23	1 45	13 30	3 22	22 51	0 31	14 9	0 48	23 42	0 11	20 44	0 39	23 13	0 27	18 34	3 28	23 10	23 6	15 1		n.a.
F 30	23n43	24s58	2s50	25n19	1n47	13n48	3s20	22n57	0n32	14s 8	0n47	23s42	0s11	20n43	0n39	23s13	0n27	18n34	3s28	23n10	23n 6	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 1609442.5, Delta T = 03h54m12s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'15, Lahiri = - 8°11'15 Julian Calendar 1 June 307 BCE == Greg. Calendar 27 May 307 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 58	3♋13'31	4♒32	9♋ 8	17♉34	12♊ 1	9°R38	7°R23	1♌28	3°R37	8♊27	17°R49	17♊ 1	18♉18	n.a.	S 1
S 2	18 20 54	4°10'53	18°18	11° 8	18°33	12°40	9♏36	7♐19	1°31	3♐36	8°29	17♊47	16°58	18°25	n.a.	S 2
M 3	18 24 51	5° 8'16	1♓38	13° 6	19°33	13°19	9°34	7°14	1°35	3°34	8°30	17°44	16°54	18°32	n.a.	M 3
T 4	18 28 47	6° 5'40	14°34	15° 2	20°32	13°58	9°33	7°10	1°38	3°32	8°31	17°43	16°51	18°38	n.a.	T 4
W 5	18 32 44	7° 3'05	27° 9	16°57	21°32	14°37	9°31	7° 5	1°42	3°31	8°33	17°41	16°48	18°45	n.a.	W 5
T 6	18 36 40	8° 0'32	9♈25	18°51	22°33	15°16	9°30	7° 1	1°45	3°29	8°34	17°D41	16°45	18°52	n.a.	T 6
F 7	18 40 37	8°58'00	21°27	20°43	23°33	15°55	9°29	6°56	1°49	3°28	8°35	17°42	16°42	18°58	n.a.	F 7
S 8	18 44 34	9°55'30	3♉21	22°33	24°34	16°34	9°28	6°52	1°52	3°26	8°37	17°43	16°39	19° 5	n.a.	S 8
S 9	18 48 30	10°53'01	15°10	24°22	25°36	17°13	9°28	6°47	1°56	3°24	8°38	17°44	16°35	19°12	n.a.	S 9
M10	18 52 27	11°50'34	26°59	26° 9	26°37	17°51	9°27	6°43	1°59	3°23	8°39	17°46	16°32	19°18	n.a.	M10
T 11	18 56 23	12°48'08	8♊52	27°55	27°39	18°30	9°27	6°39	2° 3	3°21	8°41	17°47	16°29	19°25	n.a.	T 11
W12	19 0 20	13°45'44	20°53	29°39	28°41	19° 9	9°D27	6°34	2° 7	3°19	8°42	17°R48	16°26	19°32	n.a.	W12
T 13	19 4 16	14°43'21	3♋ 4	1♌22	29°44	19°47	9°27	6°30	2°10	3°18	8°43	17°47	16°23	19°38	n.a.	T 13
F 14	19 8 13	15°41'00	15°28	3° 3	0♊47	20°26	9°28	6°25	2°14	3°16	8°44	17°44	16°19	19°45	n.a.	F 14
S 15	19 12 9	16°38'40	28° 5	4°43	1°50	21° 5	9°28	6°21	2°18	3°15	8°46	17°41	16°16	19°52	n.a.	S 15
S 16	19 16 6	17°36'21	10♌56	6°22	2°53	21°43	9°29	6°17	2°21	3°13	8°47	17°36	16°13	19°58	n.a.	S 16
M17	19 20 3	18°34'04	24° 1	7°58	3°57	22°22	9°30	6°12	2°25	3°12	8°48	17°31	16°10	20° 5	n.a.	M17
T 18	19 23 59	19°31'48	7♍20	9°34	5° 1	23° 0	9°31	6° 8	2°29	3°10	8°49	17°27	16° 7	20°12	n.a.	T 18
W19	19 27 56	20°29'33	20°51	11° 8	6° 5	23°39	9°32	6° 4	2°32	3° 9	8°50	17°23	16° 4	20°18	n.a.	W19
T 20	19 31 52	21°27'19	4♎35	12°40	7° 9	24°17	9°34	6° 0	2°36	3° 7	8°52	17°20	16° 0	20°25	n.a.	T 20
F 21	19 35 49	22°25'07	18°30	14°11	8°14	24°56	9°35	5°55	2°40	3° 5	8°53	17°D19	15°57	20°32	n.a.	F 21
S 22	19 39 45	23°22'56	2♏36	15°41	9°18	25°34	9°37	5°51	2°43	3° 4	8°54	17°19	15°54	20°38	n.a.	S 22
S 23	19 43 42	24°20'46	16°51	17° 9	10°23	26°12	9°39	5°47	2°47	3° 2	8°55	17°20	15°51	20°45	n.a.	S 23
M24	19 47 38	25°18'38	1♐14	18°35	11°29	26°51	9°41	5°43	2°51	3° 1	8°56	17°22	15°48	20°52	n.a.	M24
T 25	19 51 35	26°16'31	15°41	20° 1	12°34	27°29	9°44	5°39	2°55	3° 0	8°57	17°R22	15°45	20°58	n.a.	T 25
W26	19 55 32	27°14'25	0♑ 8	21°24	13°40	28° 7	9°46	5°35	2°58	2°58	8°58	17°22	15°41	21° 5	n.a.	W26
T 27	19 59 28	28°12'21	14°31	22°46	14°46	28°45	9°49	5°31	3° 2	2°57	8°59	17°19	15°38	21°12	n.a.	T 27
F 28	20 3 25	29°10'19	28°44	24° 6	15°52	29°23	9°52	5°27	3° 6	2°55	9° 0	17°15	15°35	21°18	n.a.	F 28
S 29	20 7 21	0♌ 8'18	12♒42	25°25	16°58	0♋ 1	9°55	5°23	3°10	2°54	9° 1	17° 9	15°32	21°25	n.a.	S 29
S 30	20 11 18	1° 6'19	26°21	26°42	18° 4	0°39	9°58	5°19	3°13	2°52	9° 2	17° 2	15°29	21°31	n.a.	S 30
M31	20 15 14	2♌ 4'22	9♓39	27♌57	19♊11	1♋18	10♏ 2	5♐16	3♌17	2♐51	9♊ 3	16♊54	15♊25	21♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	23s 5	3s50	25n13	1n48	14n 6	3s19	23n 3	0n32	14s 8	0n47	23s42	0s11	20n42	0n39	23s14	0n27	18n34	3s28	23n10	23n 5	15n 7		n.a.
S 2	23 40	19 53	4 35	25 4	1 49	14 24	3 17	23 8	0 33	14 7	0 47	23 43	0 11	20 41	0 39	23 14	0 27	18 34	3 28	23 10	23 5	15 9		n.a.
M 3	23 38	15 44	5 3	24 53	1 49	14 42	3 15	23 14	0 34	14 7	0 47	23 43	0 11	20 41	0 39	23 14	0 27	18 34	3 28	23 10	23 5	15 12		n.a.
T 4	23 35	10 59	5 15	24 40	1 49	15 0	3 14	23 19	0 34	14 7	0 46	23 43	0 11	20 40	0 39	23 14	0 27	18 35	3 28	23 9	23 4	15 14		n.a.
W 5	23 33	5 54	5 12	24 25	1 47	15 17	3 12	23 25	0 35	14 7	0 46	23 44	0 11	20 39	0 39	23 14	0 27	18 35	3 28	23 9	23 4	15 17		n.a.
T 6	23 29	0 43	4 53	24 8	1 46	15 35	3 10	23 30	0 35	14 7	0 46	23 44	0 11	20 38	0 39	23 14	0 27	18 35	3 28	23 9	23 4	15 20		n.a.
F 7	23 26	4n25	4 23	23 49	1 44	15 52	3 8	23 34	0 36	14 7	0 46	23 44	0 11	20 37	0 39	23 14	0 27	18 35	3 28	23 9	23 4	15 22		n.a.
S 8	23 21	9 19	3 41	23 29	1 41	16 9	3 5	23 39	0 37	14 7	0 45	23 45	0 11	20 37	0 39	23 14	0 27	18 36	3 28	23 9	23 3	15 25		n.a.
S 9	23 17	13 52	2 50	23 6	1 38	16 26	3 3	23 43	0 37	14 7	0 45	23 45	0 12	20 36	0 39	23 14	0 27	18 36	3 27	23 10	23 3	15 27		n.a.
M10	23 12	17 54	1 52	22 43	1 34	16 43	3 1	23 48	0 38	14 7	0 45	23 45	0 12	20 35	0 39	23 14	0 27	18 36	3 27	23 10	23 3	15 30		n.a.
T 11	23 6	21 15	0 49	22 18	1 30	16 59	2 58	23 52	0 38	14 7	0 45	23 46	0 12	20 34	0 38	23 14	0 27	18 36	3 27	23 10	23 2	15 32		n.a.
W12	23 1	23 42	0n17	21 51	1 25	17 16	2 56	23 56	0 39	14 7	0 44	23 46	0 12	20 33	0 38	23 14	0 27	18 36	3 27	23 10	23 2	15 35		n.a.
T 13	22 54	25 5	1 23	21 24	1 20	17 32	2 53	23 59	0 39	14 7	0 44	23 46	0 12	20 33	0 38	23 14	0 27	18 37	3 27	23 10	23 2	15 38		n.a.
F 14	22 48	25 14	2 26	20 56	1 15	17 47	2 50	24 3	0 40	14 8	0 44	23 46	0 12	20 32	0 38	23 14	0 27	18 37	3 27	23 10	23 1	15 40		n.a.
S 15	22 41	24 7	3 23	20 26	1 9	18 3	2 47	24 6	0 41	14 8	0 44	23 47	0 12	20 31	0 38	23 14	0 27	18 37	3 27	23 9	23 1	15 43		n.a.
S 16	22 33	21 43	4 11	19 56	1 3	18 18	2 44	24 9	0 41	14 9	0 43	23 47	0 12	20 30	0 38	23 14	0 27	18 37	3 27	23 9	23 1	15 45		n.a.
M17	22 26	18 10	4 46	19 25	0 57	18 33	2 41	24 12	0 42	14 9	0 43	23 47	0 12	20 29	0 38	23 14	0 27	18 37	3 27	23 8	23 0	15 48		n.a.
T 18	22 17	13 40	5 7	18 53	0 50	18 48	2 38	24 15	0 42	14 10	0 43	23 48	0 12	20 28	0 38	23 14	0 27	18 38	3 27	23 8	23 0	15 50		n.a.
W19	22 9	8 26	5 11	18 20	0 43	19 2	2 35	24 17	0 43	14 10	0 43	23 48	0 12	20 27	0 38	23 15	0 27	18 38	3 27	23 8	23 0	15 53		n.a.
T 20	22 0	2 42	4 58	17 47	0 36	19 16	2 32	24 20	0 43	14 11	0 42	23 48	0 12	20 27	0 38	23 15	0 27	18 38	3 27	23 7	22 59	15 55		n.a.
F 21	21 51	3s14	4 27	17 14	0 29	19 30	2 29	24 22	0 44	14 12	0 42	23 48	0 13	20 26	0 38	23 15	0 27	18 38	3 27	23 7	22 59	15 58		n.a.
S 22	21 41	9 5	3 40	16 40	0 21	19 43	2 26	24 24	0 45	14 13	0 42	23 49	0 13	20 25	0 38	23 15	0 27	18 38	3 27	23 7	22 59	16 1		n.a.
S 23	21 31	14 33	2 39	16 5	0 13	19 56	2 22	24 26	0 45	14 14	0 42	23 49	0 13	20 24	0 38	23 15	0 27	18 38	3 27	23 7	22 58	16 3		n.a.
M24	21 20	19 15	1 27	15 31	0 5	20 8	2 19	24 27	0 46	14 14	0 41	23 49	0 13	20 23	0 38	23 15	0 27	18 39	3 27	23 7	22 58	16 6		n.a.
T 25	21 9	22 48	0 9	14 56	0s 3	20 20	2 16	24 29	0 46	14 15	0 41	23 50	0 13	20 22	0 38	23 15	0 27	18 39	3 27	23 8	22 58	16 8		n.a.
W26	20 58	24 53	1s 9	14 21	0 12	20 32	2 12	24 30	0 47	14 16	0 41	23 50	0 13	20 21	0 38	23 15	0 27	18 39	3 27	23 7	22 57	16 11		n.a.
T 27	20 46	25 17	2 22	13 46	0 20	20 43	2 9	24 31	0 47	14 18	0 41	23 50	0 13	20 21	0 38	23 15	0 27	18 39	3 27	23 7	22 57	16 13		n.a.
F 28	20 34	24 1	3 25	13 11	0 29	20 54	2 5	24 32	0 48	14 19	0 40	23 50	0 13	20 20	0 38	23 15	0 27	18 39	3 27	23 7	22 57	16 16		n.a.
S 29	20 22	21 16	4 15	12 36	0 38	21 4	2 1	24 33	0 49	14 20	0 40	23 51	0 13	20 19	0 38	23 15	0 27	18 39	3 27	23 6	22 56	16 18		n.a.
S 30	20 9	17 24	4 49	12 2	0 47	21 14	1 58	24 33	0 49	14 21	0 40	23 51	0 13	20 18	0 38	23 15	0 27	18 40	3 27	23 6	22 56	16 21		n.a.
M31	19n56	12s45	5s 6	11n27	0s56	21n24	1s54	24n33	0n50	14s23	0n40	23s51	0s13	20n17	0n38	23s15	0n27	18n40	3s27	23n 5	22n55	16n23		n.a.

Julian Day Number = 1609472.5, Delta T = 03h54m11s
Ecliptic obliquity = 23°43'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'11, Lahiri = - 8°11'11 Julian Calendar 1 July 307 BCE == Greg. Calendar 26 June 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 11	3♌ 2'27	22♓35	29♌11	20♍18	1♋56	10♏ 5	5°R12	3♌21	2°R50	9♍ 4	16°R48	15♍22	21♉45	n.a.	T 1
W 2	20 23 7	4° 0'34	5♈10	0♍22	21°25	2°34	10° 9	5♑ 8	3°25	2♑48	9° 5	16♍42	15°19	21°51	n.a.	W 2
T 3	20 27 4	4°58'43	17°27	1°32	22°32	3°11	10°13	5° 5	3°28	2°47	9° 6	16°38	15°16	21°58	n.a.	T 3
F 4	20 31 1	5°56'54	29°30	2°39	23°40	3°49	10°17	5° 1	3°32	2°46	9° 7	16°37	15°13	22° 5	n.a.	F 4
S 5	20 34 57	6°55'07	11♉24	3°44	24°47	4°27	10°21	4°58	3°36	2°44	9° 8	16°D37	15°10	22°11	n.a.	S 5
S 6	20 38 54	7°53'22	23°13	4°47	25°55	5° 5	10°26	4°54	3°40	2°43	9° 9	16°37	15° 6	22°18	n.a.	S 6
M 7	20 42 50	8°51'40	5♊ 3	5°48	27° 3	5°43	10°30	4°51	3°43	2°42	9°10	16°39	15° 3	22°25	n.a.	M 7
T 8	20 46 47	9°50'00	16°59	6°46	28°11	6°21	10°35	4°48	3°47	2°41	9°11	16°R39	15° 0	22°31	n.a.	T 8
W 9	20 50 43	10°48'22	29° 5	7°41	29°19	6°58	10°40	4°45	3°51	2°40	9°12	16°38	14°57	22°38	n.a.	W 9
T 10	20 54 40	11°46'46	11♋26	8°33	0♋28	7°36	10°45	4°42	3°55	2°38	9°12	16°35	14°54	22°45	n.a.	T 10
F 11	20 58 36	12°45'12	24° 4	9°23	1°36	8°14	10°51	4°39	3°58	2°37	9°13	16°30	14°51	22°51	n.a.	F 11
S 12	21 2 33	13°43'40	6♌59	10° 9	2°45	8°51	10°56	4°36	4° 2	2°36	9°14	16°22	14°47	22°58	n.a.	S 12
S 13	21 6 30	14°42'10	20°13	10°51	3°54	9°29	11° 2	4°33	4° 6	2°35	9°15	16°13	14°44	23° 5	n.a.	S 13
M14	21 10 26	15°40'42	3♍43	11°29	5° 3	10° 7	11° 7	4°30	4° 9	2°34	9°15	16° 3	14°41	23°11	n.a.	M14
T 15	21 14 23	16°39'16	17°26	12° 3	6°12	10°44	11°13	4°27	4°13	2°33	9°16	15°53	14°38	23°18	n.a.	T 15
W16	21 18 19	17°37'52	1♎20	12°33	7°21	11°22	11°20	4°24	4°17	2°32	9°17	15°45	14°35	23°25	n.a.	W16
T 17	21 22 16	18°36'30	15°21	12°58	8°31	11°59	11°26	4°22	4°21	2°31	9°17	15°38	14°31	23°31	n.a.	T 17
F 18	21 26 12	19°35'09	29°26	13°18	9°40	12°36	11°32	4°19	4°24	2°30	9°18	15°34	14°28	23°38	n.a.	F 18
S 19	21 30 9	20°33'51	13♏33	13°33	10°50	13°14	11°39	4°17	4°28	2°29	9°19	15°33	14°25	23°45	n.a.	S 19
S 20	21 34 5	21°32'34	27°41	13°41	12° 0	13°51	11°45	4°15	4°32	2°28	9°19	15°D33	14°22	23°51	n.a.	S 20
M21	21 38 2	22°31'19	11♐48	13°R43	13°10	14°28	11°52	4°12	4°35	2°27	9°20	15°R33	14°19	23°58	n.a.	M21
T 22	21 41 59	23°30'06	25°53	13°39	14°20	15° 6	11°59	4°10	4°39	2°26	9°20	15°33	14°16	24° 5	n.a.	T 22
W23	21 45 55	24°28'54	9♑55	13°28	15°30	15°43	12° 6	4° 8	4°42	2°25	9°21	15°30	14°12	24°11	n.a.	W23
T 24	21 49 52	25°27'45	23°51	13° 9	16°41	16°20	12°14	4° 6	4°46	2°24	9°21	15°26	14° 9	24°18	n.a.	T 24
F 25	21 53 48	26°26'37	7♒40	12°44	17°51	16°57	12°21	4° 4	4°50	2°24	9°22	15°18	14° 6	24°25	n.a.	F 25
S 26	21 57 45	27°25'31	21°17	12°11	19° 2	17°34	12°28	4° 3	4°53	2°23	9°22	15° 8	14° 3	24°31	n.a.	S 26
S 27	22 1 41	28°24'28	4♓41	11°30	20°12	18°11	12°36	4° 1	4°57	2°22	9°23	14°56	14° 0	24°38	n.a.	S 27
M28	22 5 38	29°23'26	17°47	10°43	21°23	18°49	12°44	3°59	5° 0	2°21	9°23	14°44	13°57	24°45	n.a.	M28
T 29	22 9 34	0♍22'27	0♈36	9°49	22°34	19°26	12°52	3°58	5° 4	2°21	9°24	14°32	13°53	24°51	n.a.	T 29
W30	22 13 31	1°21'30	13° 6	8°50	23°45	20° 2	13° 0	3°56	5° 7	2°20	9°24	14°22	13°50	24°58	n.a.	W30
T 31	22 17 27	2♍20'36	25♈21	7♍46	24♋56	20♋39	13♏ 8	3♑55	5♌11	2♑19	9♍24	14♍14	13♍47	25♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n43	7s40	5s 7	10n53	1s 5	21n32	1s50	24n33	0n50	14s24	0n39	23s51	0s13	20n16	0n38	23s15	0n27	18n40	3s27	23n 4	22n55	16n26		n.a.
W 2	19 29	2 23	4 53	10 19	1 15	21 41	1 47	24 33	0 51	14 25	0 39	23 51	0 14	20 15	0 38	23 15	0 27	18 40	3 27	23 4	22 55	16 28		n.a.
T 3	19 15	2n51	4 25	9 45	1 24	21 48	1 43	24 33	0 51	14 27	0 39	23 52	0 14	20 14	0 38	23 15	0 27	18 40	3 27	23 3	22 54	16 31		n.a.
F 4	19 1	7 54	3 47	9 12	1 33	21 56	1 39	24 33	0 52	14 28	0 39	23 52	0 14	20 14	0 39	23 15	0 27	18 40	3 28	23 3	22 54	16 33		n.a.
S 5	18 46	12 36	2 58	8 40	1 43	22 3	1 35	24 32	0 53	14 30	0 38	23 52	0 14	20 13	0 39	23 15	0 27	18 40	3 28	23 3	22 54	16 36		n.a.
S 6	18 31	16 49	2 3	8 8	1 52	22 9	1 31	24 31	0 53	14 32	0 38	23 52	0 14	20 12	0 39	23 15	0 27	18 41	3 28	23 3	22 53	16 38		n.a.
M 7	18 16	20 23	1 2	7 37	2 1	22 14	1 28	24 30	0 54	14 33	0 38	23 52	0 14	20 11	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 3	22 53	16 41		n.a.
T 8	18 0	23 7	0n 2	7 7	2 11	22 19	1 24	24 29	0 54	14 35	0 38	23 53	0 14	20 10	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 3	22 53	16 43		n.a.
W 9	17 44	24 50	1 6	6 38	2 20	22 24	1 20	24 28	0 55	14 37	0 38	23 53	0 14	20 9	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 3	22 52	16 46		n.a.
T 10	17 28	25 23	2 9	6 10	2 29	22 28	1 16	24 26	0 55	14 39	0 37	23 53	0 14	20 8	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 3	22 52	16 48		n.a.
F 11	17 11	24 37	3 7	5 43	2 38	22 31	1 12	24 24	0 56	14 40	0 37	23 53	0 14	20 7	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 2	22 52	16 51		n.a.
S 12	16 55	22 33	3 56	5 17	2 47	22 34	1 8	24 22	0 56	14 42	0 37	23 53	0 14	20 6	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 2	22 51	16 53		n.a.
S 13	16 37	19 14	4 34	4 53	2 55	22 36	1 5	24 20	0 57	14 44	0 37	23 54	0 14	20 6	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 1	22 51	16 56		n.a.
M14	16 20	14 52	4 57	4 31	3 3	22 38	1 1	24 18	0 58	14 46	0 36	23 54	0 14	20 5	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	23 0	22 50	16 58		n.a.
T 15	16 2	9 40	5 4	4 11	3 11	22 38	0 57	24 16	0 58	14 48	0 36	23 54	0 15	20 4	0 39	23 16	0 27	18 41	3 28	22 58	22 50	17 1		n.a.
W16	15 44	3 56	4 53	3 52	3 19	22 39	0 53	24 13	0 59	14 51	0 36	23 54	0 15	20 3	0 39	23 16	0 27	18 42	3 28	22 58	22 50	17 3		n.a.
T 17	15 26	2s 3	4 24	3 36	3 26	22 38	0 49	24 10	0 59	14 53	0 36	23 54	0 15	20 2	0 39	23 16	0 27	18 42	3 28	22 57	22 49	17 6		n.a.
F 18	15 8	7 59	3 40	3 22	3 33	22 37	0 45	24 7	1 0	14 55	0 36	23 54	0 15	20 1	0 39	23 16	0 27	18 42	3 28	22 56	22 49	17 8		n.a.
S 19	14 49	13 32	2 42	3 11	3 38	22 36	0 41	24 4	1 0	14 57	0 35	23 55	0 15	20 0	0 39	23 16	0 27	18 42	3 28	22 56	22 49	17 11		n.a.
S 20	14 30	18 22	1 34	3 3	3 44	22 34	0 38	24 1	1 1	14 59	0 35	23 55	0 15	19 59	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 56	22 48	17 13		n.a.
M21	14 11	22 9	0 20	2 59	3 48	22 31	0 34	23 57	1 2	15 2	0 35	23 55	0 15	19 59	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 56	22 48	17 15		n.a.
T 22	13 51	24 35	0s55	2 57	3 51	22 27	0 30	23 54	1 2	15 4	0 35	23 55	0 15	19 58	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 56	22 48	17 18		n.a.
W23	13 31	25 27	2 6	2 59	3 54	22 23	0 26	23 50	1 3	15 7	0 35	23 55	0 15	19 57	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 56	22 47	17 20		n.a.
T 24	13 11	24 41	3 9	3 6	3 55	22 18	0 23	23 46	1 3	15 9	0 34	23 55	0 15	19 56	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 56	22 47	17 23		n.a.
F 25	12 51	22 26	4 0	3 16	3 54	22 13	0 19	23 42	1 4	15 11	0 34	23 55	0 15	19 55	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 55	22 46	17 25		n.a.
S 26	12 31	18 55	4 36	3 30	3 52	22 7	0 15	23 38	1 4	15 14	0 34	23 56	0 15	19 54	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 54	22 46	17 28		n.a.
S 27	12 10	14 30	4 57	3 49	3 49	22 0	0 12	23 33	1 5	15 17	0 34	23 56	0 15	19 53	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 52	22 46	17 30		n.a.
M28	11 50	9 29	5 1	4 12	3 43	21 53	0 8	23 29	1 6	15 19	0 34	23 56	0 15	19 53	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 51	22 45	17 33		n.a.
T 29	11 29	4 11	4 50	4 39	3 36	21 45	0 5	23 24	1 6	15 22	0 33	23 56	0 15	19 52	0 39	23 16	0 26	18 42	3 28	22 49	22 45	17 35		n.a.
W30	11 7	1n11	4 25	5 10	3 26	21 36	0 1	23 19	1 7	15 24	0 33	23 56	0 16	19 51	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 48	22 44	17 37		n.a.
T 31	10n46	6n23	3s48	5n45	3s15	21n27	0n 3	23n14	1n 7	15s27	0n33	23s56	0s16	19n50	0n39	23s17	0n26	18n42	3s28	22n47	22n44	17n40		n.a.

Julian Day Number = 1609503.5, Delta T = 03h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'07, Lahiri = - 8°11'07 Julian Calendar 1 Aug. 307 BCE == Greg. Calendar 27 July 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 24	3♍19'43	7♉22	6°R39	26♋ 8	21♋16	13♏17	3°R54	5♌14	2°R19	9♊25	14°R 9	13♊44	25♉11	n.a.	F 1
S 2	22 25 21	4°18'53	19°15	5♍30	27°19	21°53	13°25	3♉53	5°17	2♉18	9°25	14♊ 7	13°41	25°18	n.a.	S 2
S 3	22 29 17	5°18'06	1♊ 3	4°21	28°31	22°30	13°34	3°52	5°21	2°18	9°25	14° 6	13°37	25°24	n.a.	S 3
M 4	22 33 14	6°17'21	12°53	3°14	29°42	23° 7	13°42	3°51	5°24	2°17	9°26	14° 6	13°34	25°31	n.a.	M 4
T 5	22 37 10	7°16'39	24°49	2°10	0♌54	23°44	13°51	3°50	5°28	2°17	9°26	14° 5	13°31	25°38	n.a.	T 5
W 6	22 41 7	8°15'59	6♋57	1°13	2° 6	24°20	14° 0	3°49	5°31	2°16	9°26	14° 4	13°28	25°44	n.a.	W 6
T 7	22 45 3	9°15'21	19°23	0°22	3°18	24°57	14° 9	3°49	5°34	2°16	9°26	14° 0	13°25	25°51	n.a.	T 7
F 8	22 49 0	10°14'46	2♌ 9	29♌40	4°30	25°34	14°18	3°48	5°37	2°16	9°26	13°53	13°22	25°58	n.a.	F 8
S 9	22 52 56	11°14'13	15°18	29° 7	5°42	26°10	14°28	3°48	5°41	2°15	9°26	13°44	13°18	26° 4	n.a.	S 9
S 10	22 56 53	12°13'42	28°50	28°45	6°54	26°47	14°37	3°47	5°44	2°15	9°27	13°33	13°15	26°11	n.a.	S 10
M11	23 0 50	13°13'14	12♍43	28°33	8° 7	27°23	14°47	3°47	5°47	2°15	9°27	13°20	13°12	26°18	n.a.	M11
T 12	23 4 46	14°12'47	26°53	28°D33	9°19	28° 0	14°56	3°47	5°50	2°14	9°27	13° 8	13° 9	26°24	n.a.	T 12
W13	23 8 43	15°12'23	11♎14	28°43	10°31	28°36	15° 6	3°D47	5°53	2°14	9°27	12°57	13° 6	26°31	n.a.	W13
T 14	23 12 39	16°12'00	25°40	29° 4	11°44	29°13	15°16	3°47	5°56	2°14	9°R27	12°49	13° 2	26°38	n.a.	T 14
F 15	23 16 36	17°11'40	10♏ 6	29°35	12°57	29°49	15°26	3°47	6° 0	2°14	9°27	12°43	12°59	26°44	n.a.	F 15
S 16	23 20 32	18°11'21	24°27	0♍15	14° 9	0♌25	15°36	3°48	6° 3	2°14	9°27	12°40	12°56	26°51	n.a.	S 16
S 17	23 24 29	19°11'05	8♐39	1° 3	15°22	1° 1	15°46	3°48	6° 6	2°14	9°27	12°40	12°53	26°58	n.a.	S 17
M18	23 28 25	20°10'50	22°42	1°59	16°35	1°38	15°57	3°48	6° 9	2°14	9°27	12°40	12°50	27° 4	n.a.	M18
T 19	23 32 22	21°10'37	6♑36	3° 2	17°48	2°14	16° 7	3°49	6°12	2°D14	9°27	12°39	12°47	27°11	n.a.	T 19
W20	23 36 18	22°10'26	20°19	4°12	19° 1	2°50	16°18	3°50	6°14	2°14	9°26	12°37	12°43	27°18	n.a.	W20
T 21	23 40 15	23°10'16	3♒53	5°26	20°14	3°26	16°28	3°50	6°17	2°14	9°26	12°31	12°40	27°24	n.a.	T 21
F 22	23 44 12	24°10'09	17°18	6°45	21°28	4° 2	16°39	3°51	6°20	2°14	9°26	12°23	12°37	27°31	n.a.	F 22
S 23	23 48 8	25°10'03	0♓31	8° 8	22°41	4°38	16°50	3°52	6°23	2°14	9°26	12°13	12°34	27°37	n.a.	S 23
S 24	23 52 5	26° 9'59	13°32	9°34	23°54	5°14	17° 1	3°53	6°26	2°14	9°26	12° 0	12°31	27°44	n.a.	S 24
M25	23 56 1	27° 9'57	26°20	11° 3	25° 8	5°50	17°12	3°55	6°28	2°14	9°25	11°47	12°28	27°51	n.a.	M25
T 26	23 59 58	28° 9'57	8♈55	12°35	26°21	6°25	17°23	3°56	6°31	2°15	9°25	11°34	12°24	27°57	n.a.	T 26
W27	0 3 54	29° 9'59	21°16	14° 8	27°35	7° 1	17°34	3°57	6°34	2°15	9°25	11°23	12°21	28° 4	n.a.	W27
T 28	0 7 51	0♎10'03	3♉24	15°43	28°48	7°37	17°45	3°59	6°36	2°15	9°25	11°15	12°18	28°11	n.a.	T 28
F 29	0 11 47	1°10'09	15°22	17°19	0♍ 2	8°13	17°57	4° 0	6°39	2°15	9°24	11° 9	12°15	28°17	n.a.	F 29
S 30	0 15 44	2♎10'18	27♉12	18♍55	1♍16	8♌48	18♏ 8	4♑ 2	6♌41	2♉16	9♊24	11♊ 6	12♊12	28♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n24	11n17	3s 2	6n22	3s 2	21n17	0n 6	23n 9	1n 8	15s30	0n33	23s56	0s16	19n49	0n39	23s17	0n26	18n42	3s28	22n47	22n44	17n42		n.a.
S 2	10 3	15 42	2 8	7 2	2 46	21 6	0 9	23 3	1 8	15 33	0 33	23 56	0 16	19 48	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 46	22 43	17 45		n.a.
S 3	9 41	19 30	1 9	7 43	2 30	20 55	0 13	22 58	1 9	15 35	0 32	23 56	0 16	19 48	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 46	22 43	17 47		n.a.
M 4	9 19	22 31	0 6	8 24	2 12	20 43	0 16	22 52	1 9	15 38	0 32	23 56	0 16	19 47	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 46	22 43	17 49		n.a.
T 5	8 57	24 34	0n57	9 5	1 52	20 31	0 19	22 46	1 10	15 41	0 32	23 57	0 16	19 46	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 46	22 42	17 52		n.a.
W 6	8 34	25 31	1 58	9 44	1 32	20 18	0 23	22 40	1 11	15 44	0 32	23 57	0 16	19 45	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 46	22 42	17 54		n.a.
T 7	8 12	25 12	2 55	10 21	1 12	20 5	0 26	22 34	1 11	15 47	0 32	23 57	0 16	19 44	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 46	22 41	17 57		n.a.
F 8	7 49	23 34	3 45	10 55	0 52	19 50	0 29	22 28	1 12	15 50	0 31	23 57	0 16	19 44	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 45	22 41	17 59		n.a.
S 9	7 26	20 39	4 25	11 25	0 32	19 36	0 32	22 22	1 12	15 53	0 31	23 57	0 16	19 43	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 44	22 41	18 1		n.a.
S 10	7 3	16 33	4 51	11 51	0 13	19 20	0 35	22 15	1 13	15 56	0 31	23 57	0 16	19 42	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 42	22 40	18 4		n.a.
M11	6 40	11 29	5 0	12 12	0n 5	19 4	0 38	22 8	1 13	15 59	0 31	23 57	0 16	19 41	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 41	22 40	18 6		n.a.
T 12	6 17	5 42	4 52	12 28	0 22	18 48	0 41	22 2	1 14	16 2	0 31	23 57	0 16	19 41	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 39	22 39	18 9		n.a.
W13	5 54	0s26	4 25	12 40	0 38	18 31	0 44	21 55	1 15	16 5	0 30	23 57	0 16	19 40	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 38	22 39	18 11		n.a.
T 14	5 31	6 37	3 41	12 46	0 53	18 13	0 46	21 48	1 15	16 8	0 30	23 57	0 16	19 39	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 37	22 39	18 13		n.a.
F 15	5 7	12 27	2 43	12 47	1 6	17 55	0 49	21 40	1 16	16 11	0 30	23 57	0 17	19 38	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 36	22 38	18 16		n.a.
S 16	4 44	17 35	1 35	12 44	1 17	17 37	0 52	21 33	1 16	16 14	0 30	23 57	0 17	19 38	0 39	23 17	0 26	18 42	3 28	22 36	22 38	18 18		n.a.
S 17	4 20	21 40	0 21	12 36	1 27	17 17	0 54	21 26	1 17	16 17	0 30	23 57	0 17	19 37	0 39	23 17	0 26	18 42	3 29	22 36	22 37	18 20		n.a.
M18	3 56	24 25	0s53	12 23	1 36	16 58	0 57	21 18	1 18	16 20	0 30	23 57	0 17	19 36	0 39	23 17	0 26	18 42	3 29	22 36	22 37	18 23		n.a.
T 19	3 32	25 37	2 3	12 7	1 43	16 38	0 59	21 10	1 18	16 24	0 29	23 57	0 17	19 35	0 39	23 17	0 26	18 42	3 29	22 36	22 37	18 25		n.a.
W20	3 8	25 13	3 5	11 47	1 50	16 17	1 2	21 3	1 19	16 27	0 29	23 57	0 17	19 35	0 39	23 17	0 26	18 42	3 29	22 35	22 36	18 28		n.a.
T 21	2 45	23 20	3 56	11 24	1 54	15 56	1 4	20 55	1 19	16 30	0 29	23 57	0 17	19 34	0 39	23 17	0 26	18 42	3 29	22 35	22 36	18 30		n.a.
F 22	2 21	20 10	4 33	10 58	1 58	15 34	1 6	20 47	1 20	16 33	0 29	23 57	0 17	19 33	0 39	23 17	0 26	18 42	3 29	22 33	22 35	18 32		n.a.
S 23	1 57	16 0	4 55	10 29	2 1	15 12	1 9	20 38	1 20	16 37	0 29	23 58	0 17	19 33	0 39	23 17	0 26	18 42	3 29	22 32	22 35	18 35		n.a.
S 24	1 33	11 10	5 1	9 57	2 2	14 50	1 11	20 30	1 21	16 40	0 29	23 58	0 17	19 32	0 40	23 17	0 26	18 42	3 29	22 30	22 34	18 37		n.a.
M25	1 8	5 55	4 51	9 24	2 3	14 27	1 13	20 22	1 22	16 43	0 28	23 58	0 17	19 31	0 40	23 17	0 26	18 42	3 29	22 29	22 34	18 39		n.a.
T 26	0 44	0 31	4 28	8 49	2 3	14 3	1 15	20 13	1 22	16 47	0 28	23 58	0 17	19 31	0 40	23 17	0 26	18 42	3 29	22 27	22 34	18 42		n.a.
W27	0 20	4n49	3 52	8 11	2 2	13 40	1 17	20 5	1 23	16 50	0 28	23 58	0 17	19 30	0 40	23 17	0 26	18 42	3 29	22 25	22 33	18 44		n.a.
T 28	0s 4	9 53	3 6	7 33	2 0	13 15	1 18	19 56	1 23	16 53	0 28	23 58	0 17	19 29	0 40	23 17	0 25	18 42	3 29	22 24	22 33	18 46		n.a.
F 29	0 28	14 32	2 12	6 53	1 58	12 51	1 20	19 47	1 24	16 57	0 28	23 58	0 17	19 29	0 40	23 17	0 25	18 42	3 29	22 23	22 32	18 49		n.a.
S 30	0s52	18n35	1s13	6n12	1n56	12n26	1n22	19n38	1n25	17s 0	0n28	23s58	0s17	19n28	0n40	23s17	0n25	18n42	3s29	22n23	22n32	18n51		n.a.

Julian Day Number = 1609534.5, Delta T = 03h54m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°18'03, Lahiri = - 8°11'03 Julian Calendar 1 Sept. 307 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 41	3♎10'28	8♊59	20♍33	2♍30	9♌24	18♏20	4♑ 4	6♌44	2♑16	9°R23	11°D 5	12♊ 8	28♉31	n.a.	S 1
M 2	0 23 37	4°10'41	20°47	22°11	3°44	9°59	18°31	4° 6	6°46	2°17	9♊23	11♊ 5	12° 5	28°37	n.a.	M 2
T 3	0 27 34	5°10'56	2♋42	23°49	4°58	10°35	18°43	4° 8	6°49	2°17	9°23	11°R 6	12° 2	28°44	n.a.	T 3
W 4	0 31 30	6°11'14	14°48	25°28	6°12	11°10	18°55	4°10	6°51	2°18	9°22	11° 5	11°59	28°51	n.a.	W 4
T 5	0 35 27	7°11'33	27°12	27° 7	7°26	11°46	19° 6	4°12	6°53	2°18	9°22	11° 3	11°56	28°57	n.a.	T 5
F 6	0 39 23	8°11'54	9♌59	28°45	8°40	12°21	19°18	4°14	6°56	2°19	9°21	10°59	11°53	29° 4	n.a.	F 6
S 7	0 43 20	9°12'18	23°11	0♎24	9°54	12°56	19°30	4°17	6°58	2°19	9°21	10°52	11°49	29°11	n.a.	S 7
S 8	0 47 16	10°12'43	6♍50	2° 2	11° 9	13°32	19°42	4°19	7° 0	2°20	9°20	10°43	11°46	29°17	n.a.	S 8
M 9	0 51 13	11°13'11	20°56	3°41	12°23	14° 7	19°54	4°22	7° 2	2°21	9°20	10°34	11°43	29°24	n.a.	M 9
T 10	0 55 10	12°13'40	5♎24	5°19	13°37	14°42	20° 7	4°24	7° 4	2°21	9°19	10°24	11°40	29°30	n.a.	T 10
W11	0 59 6	13°14'11	20° 8	6°57	14°52	15°17	20°19	4°27	7° 6	2°22	9°18	10°15	11°37	29°37	n.a.	W11
T 12	1 3 3	14°14'43	5♏ 0	8°34	16° 6	15°52	20°31	4°30	7° 8	2°23	9°18	10° 8	11°33	29°44	n.a.	T 12
F 13	1 6 59	15°15'18	19°51	10°12	17°21	16°27	20°44	4°33	7°10	2°24	9°17	10° 4	11°30	29°50	n.a.	F 13
S 14	1 10 56	16°15'54	4♐34	11°49	18°35	17° 2	20°56	4°36	7°12	2°24	9°17	10°D 2	11°27	29°57	n.a.	S 14
S 15	1 14 52	17°16'31	19° 4	13°26	19°50	17°36	21° 9	4°39	7°14	2°25	9°16	10° 3	11°24	0♊ 4	n.a.	S 15
M16	1 18 49	18°17'10	3♑18	15° 2	21° 4	18°11	21°21	4°42	7°16	2°26	9°15	10° 4	11°21	0°10	n.a.	M16
T 17	1 22 45	19°17'50	17°13	16°38	22°19	18°46	21°34	4°46	7°18	2°27	9°14	10°R 4	11°18	0°17	n.a.	T 17
W18	1 26 42	20°18'31	0♒51	18°14	23°34	19°20	21°47	4°49	7°19	2°28	9°14	10° 4	11°14	0°24	n.a.	W18
T 19	1 30 39	21°19'13	14°13	19°50	24°48	19°55	21°59	4°53	7°21	2°29	9°13	10° 1	11°11	0°30	n.a.	T 19
F 20	1 34 35	22°19'57	27°20	21°26	26° 3	20°29	22°12	4°56	7°22	2°30	9°12	9°56	11° 8	0°37	n.a.	F 20
S 21	1 38 32	23°20'41	10♓13	23° 1	27°18	21° 4	22°25	5° 0	7°24	2°31	9°11	9°50	11° 5	0°44	n.a.	S 21
S 22	1 42 28	24°21'27	22°53	24°36	28°33	21°38	22°38	5° 4	7°25	2°32	9°11	9°42	11° 2	0°50	n.a.	S 22
M23	1 46 25	25°22'14	5♈23	26°11	29°48	22°12	22°51	5° 7	7°27	2°33	9°10	9°33	10°59	0°57	n.a.	M23
T 24	1 50 21	26°23'03	17°41	27°45	1♎ 2	22°46	23° 4	5°11	7°28	2°35	9° 9	9°25	10°55	1° 4	n.a.	T 24
W25	1 54 18	27°23'53	29°50	29°20	2°17	23°21	23°17	5°15	7°30	2°36	9° 8	9°17	10°52	1°10	n.a.	W25
T 26	1 58 14	28°24'44	11♉49	0♏54	3°32	23°55	23°30	5°19	7°31	2°37	9° 7	9°12	10°49	1°17	n.a.	T 26
F 27	2 2 11	29°25'36	23°42	2°28	4°47	24°29	23°43	5°24	7°32	2°38	9° 6	9° 9	10°46	1°23	n.a.	F 27
S 28	2 6 7	0♏26'30	5♊30	4° 2	6° 2	25° 2	23°56	5°28	7°33	2°39	9° 5	9°D 7	10°43	1°30	n.a.	S 28
S 29	2 10 4	1°27'26	17°16	5°36	7°17	25°36	24°10	5°32	7°34	2°41	9° 4	9° 7	10°39	1°37	n.a.	S 29
M30	2 14 1	2°28'23	29° 4	7°10	8°32	26°10	24°23	5°36	7°35	2°42	9° 3	9° 9	10°36	1°43	n.a.	M30
T 31	2 17 57	3♏29'21	10♋58	8♏44	9♎48	26♌44	24♏36	5♑41	7♌37	2♑43	9♊ 2	9♊11	10♊33	1♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s17	21n53	0s11	5n30	1n52	12n 0	1n24	19n29	1n25	17s 3	0n28	23s58	0s17	19n28	0n40	23s17	0n25	18n41	3s29	22n23	22n31	18n53		n.a.
M 2	1 41	24 16	0n52	4 48	1 49	11 35	1 25	19 20	1 26	17 7	0 27	23 58	0 17	19 27	0 40	23 17	0 25	18 41	3 29	22 23	22 31	18 56		n.a.
T 3	2 5	25 35	1 53	4 5	1 45	11 9	1 26	19 11	1 26	17 10	0 27	23 58	0 18	19 26	0 40	23 17	0 25	18 41	3 29	22 23	22 31	18 58		n.a.
W 4	2 29	25 43	2 50	3 21	1 40	10 42	1 28	19 2	1 27	17 13	0 27	23 58	0 18	19 26	0 40	23 17	0 25	18 41	3 29	22 23	22 30	19 0		n.a.
T 5	2 53	24 34	3 40	2 37	1 35	10 16	1 29	18 52	1 28	17 17	0 27	23 58	0 18	19 25	0 40	23 17	0 25	18 41	3 29	22 23	22 30	19 2		n.a.
F 6	3 17	22 9	4 22	1 53	1 30	9 49	1 30	18 43	1 28	17 20	0 27	23 58	0 18	19 25	0 40	23 18	0 25	18 41	3 29	22 22	22 29	19 5		n.a.
S 7	3 41	18 31	4 50	1 8	1 25	9 21	1 31	18 33	1 29	17 24	0 27	23 58	0 18	19 24	0 40	23 18	0 25	18 41	3 29	22 21	22 29	19 7		n.a.
S 8	4 6	13 48	5 4	0 24	1 20	8 54	1 33	18 23	1 29	17 27	0 26	23 57	0 18	19 24	0 40	23 18	0 25	18 41	3 29	22 20	22 28	19 9		n.a.
M 9	4 29	8 13	5 0	0s21	1 14	8 26	1 34	18 14	1 30	17 31	0 26	23 57	0 18	19 23	0 40	23 18	0 25	18 41	3 29	22 18	22 28	19 12		n.a.
T 10	4 53	2 3	4 37	1 6	1 8	7 58	1 34	18 4	1 31	17 34	0 26	23 57	0 18	19 23	0 40	23 18	0 25	18 41	3 29	22 17	22 28	19 14		n.a.
W11	5 17	4s21	3 55	1 51	1 2	7 30	1 35	17 54	1 31	17 38	0 26	23 57	0 18	19 22	0 40	23 18	0 25	18 41	3 29	22 16	22 27	19 16		n.a.
T 12	5 41	10 34	2 57	2 35	0 56	7 1	1 36	17 44	1 32	17 41	0 26	23 57	0 18	19 22	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 15	22 27	19 18		n.a.
F 13	6 5	16 13	1 46	3 20	0 49	6 32	1 37	17 34	1 32	17 44	0 26	23 57	0 18	19 21	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 14	22 26	19 21		n.a.
S 14	6 28	20 50	0 29	4 4	0 43	6 3	1 37	17 24	1 33	17 48	0 26	23 57	0 18	19 21	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 14	22 26	19 23		n.a.
S 15	6 52	24 5	0s48	4 48	0 37	5 34	1 38	17 14	1 34	17 51	0 25	23 57	0 18	19 20	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 14	22 25	19 25		n.a.
M16	7 15	25 43	2 2	5 32	0 30	5 5	1 38	17 3	1 34	17 55	0 25	23 57	0 18	19 20	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 14	22 25	19 28		n.a.
T 17	7 39	25 41	3 7	6 15	0 23	4 35	1 38	16 53	1 35	17 58	0 25	23 57	0 18	19 19	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 14	22 25	19 30		n.a.
W18	8 2	24 6	3 59	6 59	0 17	4 6	1 39	16 43	1 35	18 2	0 25	23 57	0 18	19 19	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 14	22 24	19 32		n.a.
T 19	8 25	21 11	4 38	7 41	0 10	3 36	1 39	16 32	1 36	18 5	0 25	23 57	0 18	19 19	0 40	23 18	0 25	18 40	3 29	22 14	22 24	19 34		n.a.
F 20	8 48	17 14	5 1	8 24	0 4	3 6	1 39	16 22	1 37	18 9	0 25	23 57	0 18	19 18	0 40	23 18	0 25	18 39	3 29	22 13	22 23	19 37		n.a.
S 21	9 11	12 34	5 8	9 6	0s 3	2 36	1 39	16 11	1 37	18 12	0 25	23 57	0 18	19 18	0 41	23 18	0 25	18 39	3 29	22 12	22 23	19 39		n.a.
S 22	9 33	7 26	5 0	9 47	0 9	2 6	1 39	16 0	1 38	18 16	0 25	23 57	0 19	19 18	0 41	23 18	0 25	18 39	3 29	22 11	22 22	19 41		n.a.
M23	9 56	2 5	4 38	10 28	0 16	1 36	1 39	15 50	1 39	18 19	0 24	23 57	0 19	19 17	0 41	23 18	0 25	18 39	3 29	22 9	22 22	19 43		n.a.
T 24	10 18	3n17	4 3	11 9	0 22	1 5	1 39	15 39	1 39	18 23	0 24	23 56	0 19	19 17	0 41	23 18	0 25	18 39	3 29	22 8	22 21	19 46		n.a.
W25	10 40	8 29	3 17	11 49	0 29	0 35	1 38	15 28	1 40	18 26	0 24	23 56	0 19	19 17	0 41	23 18	0 25	18 39	3 29	22 7	22 21	19 48		n.a.
T 26	11 2	13 18	2 23	12 29	0 35	0 4	1 38	15 17	1 40	18 29	0 24	23 56	0 19	19 16	0 41	23 18	0 25	18 39	3 29	22 6	22 21	19 50		n.a.
F 27	11 24	17 35	1 23	13 8	0 41	0s26	1 38	15 7	1 41	18 33	0 24	23 56	0 19	19 16	0 41	23 18	0 25	18 39	3 29	22 6	22 20	19 52		n.a.
S 28	11 46	21 10	0 20	13 46	0 48	0 56	1 37	14 56	1 42	18 36	0 24	23 56	0 19	19 16	0 41	23 18	0 25	18 38	3 29	22 5	22 20	19 54		n.a.
S 29	12 7	23 51	0n44	14 24	0 54	1 27	1 37	14 45	1 42	18 40	0 24	23 56	0 19	19 16	0 41	23 18	0 25	18 38	3 29	22 5	22 19	19 57		n.a.
M30	12 29	25 31	1 47	15 1	1 0	1 57	1 36	14 34	1 43	18 43	0 24	23 56	0 19	19 15	0 41	23 18	0 25	18 38	3 29	22 6	22 19	19 59		n.a.
T 31	12s50	26n 1	2n45	15s37	1s 5	2s28	1n35	14n23	1n44	18s46	0n23	23s56	0s19	19n15	0n41	23s18	0n25	18n38	3s29	22n 6	22n18	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 1609564.5, Delta T = 03h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'58, Lahiri = - 8°10'59 Julian Calendar 1 Oct. 307 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 54	4♏30'20	23♋ 3	10♏18	11♎ 3	27♌17	24♏50	5♑46	7♌37	2♑45	9°R 2	9♊12	10♊30	1♊57	n.a.	W 1
T 2	2 25 50	5°31'21	5♌24	11°52	12°18	27°51	25° 3	5°50	7°38	2°46	9♊ 1	9°R13	10°27	2° 3	n.a.	T 2
F 3	2 29 47	6°32'23	18° 5	13°25	13°33	28°24	25°16	5°55	7°39	2°48	9° 0	9°12	10°24	2°10	n.a.	F 3
S 4	2 33 43	7°33'27	1♍12	14°59	14°48	28°57	25°30	6° 0	7°40	2°49	8°58	9°10	10°20	2°17	n.a.	S 4
S 5	2 37 40	8°34'32	14°46	16°33	16° 3	29°31	25°43	6° 5	7°41	2°51	8°57	9° 7	10°17	2°23	n.a.	S 5
M 6	2 41 37	9°35'38	28°49	18° 6	17°19	0♍ 4	25°57	6° 9	7°41	2°52	8°56	9° 2	10°14	2°30	n.a.	M 6
T 7	2 45 33	10°36'45	13♎18	19°40	18°34	0°37	26°11	6°14	7°42	2°54	8°55	8°58	10°11	2°37	n.a.	T 7
W 8	2 49 30	11°37'53	28°10	21°13	19°49	1°10	26°24	6°19	7°43	2°55	8°54	8°54	10° 8	2°43	n.a.	W 8
T 9	2 53 26	12°39'02	13♏15	22°47	21° 4	1°43	26°38	6°25	7°43	2°57	8°53	8°51	10° 5	2°50	n.a.	T 9
F 10	2 57 23	13°40'12	28°26	24°20	22°20	2°15	26°51	6°30	7°44	2°58	8°52	8°49	10° 1	2°57	n.a.	F 10
S 11	3 1 19	14°41'22	13♐31	25°54	23°35	2°48	27° 5	6°35	7°44	3° 0	8°51	8°D49	9°58	3° 3	n.a.	S 11
S 12	3 5 16	15°42'33	28°23	27°27	24°50	3°21	27°19	6°40	7°44	3° 2	8°50	8°50	9°55	3°10	n.a.	S 12
M13	3 9 12	16°43'45	12♑56	29° 0	26° 5	3°53	27°32	6°46	7°45	3° 3	8°49	8°51	9°52	3°16	n.a.	M13
T 14	3 13 9	17°44'57	27° 6	0♐33	27°21	4°25	27°46	6°51	7°45	3° 5	8°48	8°53	9°49	3°23	n.a.	T 14
W15	3 17 6	18°46'10	10♒51	2° 6	28°36	4°58	28° 0	6°57	7°45	3° 7	8°46	8°54	9°45	3°30	n.a.	W15
T 16	3 21 2	19°47'22	24°13	3°39	29°51	5°30	28°14	7° 2	7°45	3° 9	8°45	8°R54	9°42	3°36	n.a.	T 16
F 17	3 24 59	20°48'35	7♓14	5°11	1♏ 7	6° 2	28°28	7° 8	7°R45	3°10	8°44	8°53	9°39	3°43	n.a.	F 17
S 18	3 28 55	21°49'48	19°57	6°43	2°22	6°34	28°41	7°14	7°45	3°12	8°43	8°51	9°36	3°50	n.a.	S 18
S 19	3 32 52	22°51'01	2♈24	8°15	3°37	7° 6	28°55	7°20	7°45	3°14	8°42	8°49	9°33	3°56	n.a.	S 19
M20	3 36 48	23°52'14	14°38	9°45	4°53	7°37	29° 9	7°25	7°45	3°16	8°41	8°47	9°30	4° 3	n.a.	M20
T 21	3 40 45	24°53'28	26°43	11°15	6° 8	8° 9	29°23	7°31	7°45	3°18	8°39	8°44	9°26	4°10	n.a.	T 21
W22	3 44 41	25°54'42	8♉40	12°44	7°24	8°40	29°37	7°37	7°44	3°20	8°38	8°42	9°23	4°16	n.a.	W22
T 23	3 48 38	26°55'56	20°32	14°12	8°39	9°12	29°50	7°43	7°44	3°22	8°37	8°41	9°20	4°23	n.a.	T 23
F 24	3 52 35	27°57'10	2♊21	15°39	9°54	9°43	0♐ 4	7°49	7°44	3°23	8°36	8°40	9°17	4°30	n.a.	F 24
S 25	3 56 31	28°58'25	14° 9	17° 3	11°10	10°14	0°18	7°55	7°43	3°25	8°35	8°D40	9°14	4°36	n.a.	S 25
S 26	4 0 28	29°59'39	25°57	18°26	12°25	10°45	0°32	8° 2	7°43	3°27	8°33	8°41	9°11	4°43	n.a.	S 26
M27	4 4 24	1♐ 0'55	7♋49	19°46	13°40	11°16	0°46	8° 8	7°43	3°29	8°32	8°42	9° 7	4°50	n.a.	M27
T 28	4 8 21	2° 2'10	19°48	21° 4	14°56	11°46	1° 0	8°14	7°42	3°31	8°31	8°42	9° 4	4°56	n.a.	T 28
W29	4 12 17	3° 3'26	1♌56	22°18	16°11	12°17	1°14	8°20	7°41	3°33	8°30	8°43	9° 1	5° 3	n.a.	W29
T 30	4 16 14	4♐ 4'41	14♌17	23♐28	17♏27	12♏47	1♐28	8♑27	7♌41	3♑35	8♊28	8♊44	8♊58	5♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s11	25n18	3n37	16s13	1s11	2s58	1n35	14n12	1n44	18s50	0n23	23s55	0s19	19n15	0n41	23s18	0n25	18n38	3s29	22n 6	22n18	20n 3		n.a.
T 2	13 31	23 21	4 21	16 48	1 17	3 29	1 34	14 0	1 45	18 53	0 23	23 55	0 19	19 15	0 41	23 18	0 25	18 38	3 29	22 6	22 17	20 5		n.a.
F 3	13 52	20 13	4 52	17 22	1 22	3 59	1 33	13 49	1 46	18 57	0 23	23 55	0 19	19 15	0 41	23 18	0 25	18 38	3 29	22 6	22 17	20 8		n.a.
S 4	14 12	16 0	5 10	17 55	1 27	4 30	1 32	13 38	1 46	19 0	0 23	23 55	0 19	19 14	0 41	23 18	0 25	18 37	3 29	22 6	22 16	20 10		n.a.
S 5	14 32	10 51	5 12	18 27	1 32	5 0	1 31	13 27	1 47	19 3	0 23	23 55	0 19	19 14	0 41	23 18	0 25	18 37	3 29	22 5	22 16	20 12		n.a.
M 6	14 52	4 59	4 55	18 59	1 37	5 30	1 30	13 16	1 48	19 7	0 23	23 55	0 19	19 14	0 41	23 18	0 24	18 37	3 29	22 5	22 15	20 14		n.a.
T 7	15 11	1s20	4 19	19 30	1 42	6 0	1 29	13 4	1 48	19 10	0 23	23 54	0 19	19 14	0 41	23 18	0 24	18 37	3 29	22 4	22 15	20 16		n.a.
W 8	15 30	7 45	3 25	19 59	1 46	6 30	1 27	12 53	1 49	19 13	0 22	23 54	0 19	19 14	0 41	23 18	0 24	18 37	3 29	22 3	22 15	20 18		n.a.
T 9	15 49	13 51	2 16	20 28	1 50	7 0	1 26	12 42	1 50	19 17	0 22	23 54	0 19	19 14	0 41	23 18	0 24	18 37	3 29	22 3	22 14	20 21		n.a.
F 10	16 8	19 8	0 57	20 56	1 54	7 29	1 25	12 31	1 50	19 20	0 22	23 54	0 19	19 14	0 41	23 18	0 24	18 37	3 29	22 3	22 14	20 23		n.a.
S 11	16 27	23 8	0s26	21 22	1 58	7 59	1 23	12 19	1 51	19 23	0 22	23 54	0 20	19 14	0 41	23 18	0 24	18 36	3 29	22 2	22 13	20 25		n.a.
S 12	16 45	25 29	1 46	21 48	2 1	8 28	1 22	12 8	1 52	19 27	0 22	23 53	0 20	19 14	0 41	23 18	0 24	18 36	3 29	22 3	22 13	20 27		n.a.
M13	17 2	26 2	2 57	22 12	2 4	8 57	1 20	11 57	1 52	19 30	0 22	23 53	0 20	19 14	0 42	23 18	0 24	18 36	3 29	22 3	22 12	20 29		n.a.
T 14	17 20	24 51	3 56	22 35	2 7	9 26	1 19	11 45	1 53	19 33	0 22	23 53	0 20	19 14	0 42	23 18	0 24	18 36	3 29	22 3	22 12	20 31		n.a.
W15	17 37	22 11	4 39	22 56	2 9	9 54	1 17	11 34	1 54	19 36	0 22	23 53	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 36	3 29	22 3	22 11	20 34		n.a.
T 16	17 54	18 24	5 6	23 17	2 11	10 23	1 16	11 23	1 54	19 40	0 22	23 52	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 36	3 29	22 3	22 11	20 36		n.a.
F 17	18 11	13 50	5 16	23 36	2 12	10 51	1 14	11 11	1 55	19 43	0 21	23 52	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 36	3 29	22 3	22 10	20 38		n.a.
S 18	18 27	8 46	5 10	23 53	2 13	11 19	1 12	11 0	1 56	19 46	0 21	23 52	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 35	3 29	22 3	22 10	20 40		n.a.
S 19	18 43	3 28	4 50	24 9	2 14	11 47	1 10	10 49	1 56	19 49	0 21	23 52	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 35	3 29	22 3	22 9	20 42		n.a.
M20	18 58	1n54	4 17	24 24	2 14	12 14	1 8	10 37	1 57	19 52	0 21	23 51	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 35	3 29	22 2	22 9	20 44		n.a.
T 21	19 13	7 8	3 32	24 36	2 13	12 41	1 6	10 26	1 58	19 55	0 21	23 51	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 35	3 29	22 2	22 8	20 46		n.a.
W22	19 28	12 4	2 39	24 47	2 12	13 8	1 5	10 15	1 58	19 58	0 21	23 51	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 35	3 29	22 1	22 8	20 48		n.a.
T 23	19 43	16 31	1 39	24 57	2 11	13 34	1 3	10 3	1 59	20 2	0 21	23 50	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 35	3 29	22 1	22 7	20 51		n.a.
F 24	19 57	20 19	0 35	25 4	2 8	14 0	1 1	9 52	2 0	20 5	0 21	23 50	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 35	3 28	22 1	22 7	20 53		n.a.
S 25	20 11	23 17	0n30	25 10	2 5	14 26	0 58	9 41	2 1	20 8	0 21	23 50	0 20	19 14	0 42	23 17	0 24	18 34	3 28	22 1	22 6	20 55		n.a.
S 26	20 24	25 15	1 35	25 14	2 1	14 51	0 56	9 30	2 1	20 11	0 21	23 50	0 20	19 15	0 42	23 17	0 24	18 34	3 28	22 1	22 6	20 57		n.a.
M27	20 37	26 5	2 35	25 16	1 56	15 16	0 54	9 18	2 2	20 14	0 20	23 49	0 20	19 15	0 42	23 17	0 24	18 34	3 28	22 1	22 5	20 59		n.a.
T 28	20 49	25 42	3 29	25 16	1 51	15 41	0 52	9 7	2 3	20 17	0 20	23 49	0 20	19 15	0 42	23 17	0 24	18 34	3 28	22 1	22 5	21 1		n.a.
W29	21 2	24 7	4 15	25 14	1 44	16 5	0 50	8 56	2 3	20 20	0 20	23 49	0 21	19 15	0 42	23 17	0 24	18 34	3 28	22 2	22 4	21 3		n.a.
T 30	21s13	21n21	4n50	25s10	1s36	16s29	0n48	8n45	2n 4	20s23	0n20	23s48	0s21	19n15	0n42	23s17	0n24	18n34	3s28	22n 2	22n 4	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 1609595.5, Delta T = 03h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'54, Lahiri = - 8°10'54 Julian Calendar 1 Nov. 307 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 307 BCE (-306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 20 11	5♐ 5'57	26♌56	24♐34	18♏42	13♍17	1♐41	8♑33	7°R40	3♑37	8°R27	8♊44	8♊55	5♊16	n.a.	F 1
S 2	4 24 7	6° 7'14	9♍55	25°35	19°57	13°48	1°55	8°39	7♌39	3°39	8♊26	8°R44	8°51	5°23	n.a.	S 2
S 3	4 28 4	7° 8'30	23°19	26°29	21°13	14°18	2° 9	8°46	7°38	3°42	8°25	8°44	8°48	5°29	n.a.	S 3
M 4	4 32 0	8° 9'47	7♎ 9	27°17	22°28	14°47	2°23	8°52	7°37	3°44	8°23	8°44	8°45	5°36	n.a.	M 4
T 5	4 35 57	9°11'03	21°26	27°57	23°43	15°17	2°37	8°59	7°36	3°46	8°22	8°D44	8°42	5°43	n.a.	T 5
W 6	4 39 53	10°12'20	6♏ 6	28°28	24°59	15°47	2°51	9° 5	7°35	3°48	8°21	8°44	8°39	5°49	n.a.	W 6
T 7	4 43 50	11°13'36	21° 6	28°49	26°14	16°16	3° 4	9°12	7°34	3°50	8°20	8°44	8°36	5°56	n.a.	T 7
F 8	4 47 46	12°14'53	6♐17	29° 1	27°30	16°45	3°18	9°19	7°33	3°52	8°18	8°R44	8°32	6° 3	n.a.	F 8
S 9	4 51 43	13°16'09	21°31	29°R 1	28°45	17°14	3°32	9°25	7°32	3°54	8°17	8°44	8°29	6° 9	n.a.	S 9
S 10	4 55 40	14°17'25	6♑37	28°49	0♐ 0	17°43	3°46	9°32	7°31	3°56	8°16	8°44	8°26	6°16	n.a.	S 10
M11	4 59 36	15°18'40	21°26	28°26	1°16	18°11	4° 0	9°39	7°30	3°59	8°15	8°43	8°23	6°23	n.a.	M11
T 12	5 3 33	16°19'55	5♒53	27°51	2°31	18°40	4°13	9°46	7°28	4° 1	8°13	8°42	8°20	6°29	n.a.	T 12
W13	5 7 29	17°21'09	19°52	27° 5	3°46	19° 8	4°27	9°53	7°27	4° 3	8°12	8°41	8°17	6°36	n.a.	W13
T 14	5 11 26	18°22'22	3♓24	26° 9	5° 2	19°36	4°41	9°59	7°26	4° 5	8°11	8°40	8°13	6°43	n.a.	T 14
F 15	5 15 22	19°23'34	16°30	25° 4	6°17	20° 4	4°55	10° 6	7°24	4° 7	8°10	8°D40	8°10	6°49	n.a.	F 15
S 16	5 19 19	20°24'45	29°12	23°52	7°32	20°32	5° 8	10°13	7°23	4°10	8° 9	8°40	8° 7	6°56	n.a.	S 16
S 17	5 23 15	21°25'55	11♈35	22°36	8°48	20°59	5°22	10°20	7°21	4°12	8° 7	8°41	8° 4	7° 2	n.a.	S 17
M18	5 27 12	22°27'04	23°43	21°18	10° 3	21°27	5°35	10°27	7°20	4°14	8° 6	8°42	8° 1	7° 9	n.a.	M18
T 19	5 31 9	23°28'12	5♉40	20° 1	11°18	21°54	5°49	10°34	7°18	4°16	8° 5	8°43	7°57	7°16	n.a.	T 19
W20	5 35 5	24°29'19	17°30	18°45	12°34	22°20	6° 3	10°41	7°16	4°19	8° 4	8°45	7°54	7°22	n.a.	W20
T 21	5 39 2	25°30'26	29°17	17°35	13°49	22°47	6°16	10°48	7°15	4°21	8° 3	8°46	7°51	7°29	n.a.	T 21
F 22	5 42 58	26°31'31	11♊ 5	16°31	15° 4	23°14	6°30	10°55	7°13	4°23	8° 1	8°R46	7°48	7°36	n.a.	F 22
S 23	5 46 55	27°32'36	22°54	15°35	16°20	23°40	6°43	11° 2	7°11	4°25	8° 0	8°45	7°45	7°42	n.a.	S 23
S 24	5 50 51	28°33'39	4♋49	14°47	17°35	24° 6	6°56	11° 9	7° 9	4°28	7°59	8°44	7°42	7°49	n.a.	S 24
M25	5 54 48	29°34'42	16°50	14° 8	18°50	24°31	7°10	11°16	7° 8	4°30	7°58	8°41	7°38	7°56	n.a.	M25
T 26	5 58 45	0♑35'44	28°59	13°38	20° 5	24°57	7°23	11°24	7° 6	4°32	7°57	8°37	7°35	8° 2	n.a.	T 26
W27	6 2 41	1°36'44	11♌18	13°17	21°21	25°22	7°37	11°31	7° 4	4°34	7°56	8°33	7°32	8° 9	n.a.	W27
T 28	6 6 38	2°37'44	23°49	13° 5	22°36	25°47	7°50	11°38	7° 2	4°37	7°55	8°30	7°29	8°16	n.a.	T 28
F 29	6 10 34	3°38'43	6♍33	13°D 1	23°51	26°12	8° 3	11°45	7° 0	4°39	7°53	8°26	7°26	8°22	n.a.	F 29
S 30	6 14 31	4°39'41	19°34	13° 4	25° 6	26°36	8°16	11°52	6°58	4°41	7°52	8°24	7°23	8°29	n.a.	S 30
S 31	6 18 27	5♑40'38	2♎53	13♐16	26♐21	27♍ 1	8♐29	11♑59	6♌56	4♑44	7♊51	8°D23	7♊19	8♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s25	17n33	5n11	25s 5	1s28	16s52	0n45	8n34	2n 5	20s26	0n20	23s48	0s21	19n16	0n42	23s17	0n24	18n33	3s28	22n 2	22n 3	21n 7		n.a.
S 2	21 36	12 50	5 18	24 57	1 18	17 15	0 43	8 23	2 6	20 28	0 20	23 47	0 21	19 16	0 42	23 17	0 24	18 33	3 28	22 2	22 3	21 9		n.a.
S 3	21 46	7 23	5 8	24 48	1 7	17 38	0 41	8 12	2 6	20 31	0 20	23 47	0 21	19 16	0 42	23 17	0 24	18 33	3 28	22 2	22 2	21 11		n.a.
M 4	21 56	1 24	4 40	24 37	0 55	18 0	0 39	8 1	2 7	20 34	0 20	23 47	0 21	19 16	0 42	23 17	0 24	18 33	3 28	22 2	22 2	21 13		n.a.
T 5	22 6	4s50	3 54	24 25	0 41	18 21	0 36	7 50	2 8	20 37	0 20	23 46	0 21	19 17	0 42	23 17	0 24	18 33	3 28	22 2	22 1	21 15		n.a.
W 6	22 15	11 1	2 52	24 10	0 27	18 42	0 34	7 39	2 9	20 40	0 20	23 46	0 21	19 17	0 42	23 17	0 24	18 33	3 28	22 2	22 1	21 17		n.a.
T 7	22 24	16 42	1 37	23 55	0 11	19 2	0 31	7 28	2 9	20 43	0 19	23 46	0 21	19 17	0 43	23 17	0 24	18 33	3 28	22 2	22 0	21 20		n.a.
F 8	22 32	21 24	0 14	23 38	0n 6	19 22	0 29	7 17	2 10	20 45	0 19	23 45	0 21	19 18	0 43	23 17	0 24	18 33	3 28	22 2	22 0	21 22		n.a.
S 9	22 40	24 38	1s11	23 20	0 24	19 42	0 27	7 6	2 11	20 48	0 19	23 45	0 21	19 18	0 43	23 17	0 24	18 32	3 28	22 2	21 59	21 24		n.a.
S 10	22 48	26 3	2 29	23 1	0 42	20 0	0 24	6 56	2 12	20 51	0 19	23 44	0 21	19 18	0 43	23 17	0 24	18 32	3 28	22 2	21 59	21 26		n.a.
M11	22 55	25 33	3 36	22 42	1 1	20 19	0 22	6 45	2 12	20 54	0 19	23 44	0 21	19 19	0 43	23 17	0 24	18 32	3 28	22 2	21 58	21 28		n.a.
T 12	23 1	23 20	4 27	22 22	1 21	20 36	0 19	6 34	2 13	20 56	0 19	23 43	0 21	19 19	0 43	23 17	0 24	18 32	3 27	22 1	21 58	21 30		n.a.
W13	23 7	19 47	5 1	22 2	1 40	20 53	0 17	6 24	2 14	20 59	0 19	23 43	0 21	19 19	0 43	23 16	0 24	18 32	3 27	22 1	21 57	21 32		n.a.
T 14	23 13	15 17	5 16	21 41	1 59	21 10	0 14	6 13	2 15	21 2	0 19	23 42	0 21	19 20	0 43	23 16	0 24	18 32	3 27	22 1	21 57	21 34		n.a.
F 15	23 18	10 13	5 15	21 21	2 17	21 26	0 12	6 3	2 15	21 4	0 19	23 42	0 22	19 20	0 43	23 16	0 24	18 32	3 27	22 1	21 56	21 36		n.a.
S 16	23 23	4 52	4 58	21 2	2 34	21 41	0 9	5 53	2 16	21 7	0 19	23 42	0 22	19 21	0 43	23 16	0 24	18 32	3 27	22 1	21 56	21 38		n.a.
S 17	23 27	0n33	4 27	20 43	2 49	21 55	0 7	5 43	2 17	21 9	0 19	23 41	0 22	19 21	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 1	21 55	21 40		n.a.
M18	23 31	5 50	3 45	20 25	3 2	22 9	0 5	5 32	2 18	21 12	0 18	23 41	0 22	19 21	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 1	21 55	21 42		n.a.
T 19	23 34	10 51	2 53	20 9	3 12	22 23	0 2	5 22	2 19	21 14	0 18	23 40	0 22	19 22	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 2	21 54	21 44		n.a.
W20	23 37	15 25	1 55	19 55	3 20	22 35	0s 0	5 12	2 19	21 17	0 18	23 40	0 22	19 22	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 2	21 54	21 46		n.a.
T 21	23 39	19 24	0 52	19 44	3 26	22 47	0 3	5 2	2 20	21 19	0 18	23 39	0 22	19 23	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 2	21 53	21 48		n.a.
F 22	23 41	22 35	0n13	19 34	3 29	22 58	0 5	4 52	2 21	21 22	0 18	23 39	0 22	19 23	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 2	21 53	21 50		n.a.
S 23	23 43	24 50	1 17	19 27	3 30	23 9	0 8	4 43	2 22	21 24	0 18	23 38	0 22	19 24	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 2	21 52	21 52		n.a.
S 24	23 43	25 58	2 19	19 23	3 29	23 19	0 10	4 33	2 23	21 26	0 18	23 37	0 22	19 24	0 43	23 16	0 24	18 31	3 27	22 2	21 52	21 54		n.a.
M25	23 44	25 53	3 15	19 22	3 26	23 28	0 12	4 23	2 23	21 29	0 18	23 37	0 22	19 25	0 43	23 16	0 24	18 31	3 26	22 1	21 51	21 55		n.a.
T 26	23 44	24 34	4 3	19 22	3 22	23 36	0 15	4 14	2 24	21 31	0 18	23 36	0 22	19 25	0 43	23 16	0 24	18 30	3 26	22 1	21 51	21 57		n.a.
W27	23 43	22 4	4 40	19 26	3 16	23 44	0 17	4 5	2 25	21 33	0 18	23 36	0 22	19 26	0 43	23 16	0 24	18 30	3 26	22 0	21 50	21 59		n.a.
T 28	23 42	18 31	5 4	19 31	3 9	23 51	0 20	3 55	2 26	21 36	0 18	23 35	0 22	19 26	0 43	23 16	0 24	18 30	3 26	21 59	21 50	22 1		n.a.
F 29	23 41	14 4	5 14	19 38	3 2	23 57	0 22	3 46	2 27	21 38	0 18	23 35	0 22	19 27	0 43	23 15	0 24	18 30	3 26	21 59	21 49	22 3		n.a.
S 30	23 39	8 54	5 8	19 47	2 53	24 3	0 24	3 37	2 28	21 40	0 17	23 34	0 23	19 27	0 43	23 15	0 24	18 30	3 26	21 59	21 49	22 5		n.a.
S 31	23s37	3n13	4n46	19s58	2n44	24s 7	0s26	3n28	2n28	21s42	0n17	23s34	0s23	19n28	0n43	23s15	0n24	18n30	3s26	21n58	21n48	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 1609625.5, Delta T = 03h54m05s
Ecliptic obliquity = 23°43'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'50, Lahiri = - 8°10'50 Julian Calendar 1 Dec. 307 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 307 BCE

The year -306 astronomical counting style corresponds to year 307 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 22 24	6♑41'34	16♎31	13♐33	27♐37	27♍25	8♐42	12♑ 6	6°R53	4♑46	7°R50	8♊24	7♊16	8♊42	n.a.	M 1
T 2	6 26 20	7°42'29	0♏31	13°58	28°52	27°48	8°56	12°14	6♌51	4°48	7♊49	8°25	7°13	8°49	n.a.	T 2
W 3	6 30 17	8°43'24	14°52	14°27	0♑ 7	28°12	9° 9	12°21	6°49	4°50	7°48	8°26	7°10	8°55	n.a.	W 3
T 4	6 34 14	9°44'17	29°32	15° 2	1°22	28°35	9°21	12°28	6°47	4°53	7°47	8°28	7° 7	9° 2	n.a.	T 4
F 5	6 38 10	10°45'09	14♐26	15°42	2°37	28°57	9°34	12°35	6°45	4°55	7°46	8°R28	7° 3	9° 9	n.a.	F 5
S 6	6 42 7	11°46'01	29°28	16°26	3°52	29°20	9°47	12°42	6°42	4°57	7°45	8°26	7° 0	9°15	n.a.	S 6
S 7	6 46 3	12°46'51	14♑28	17°14	5° 8	29°42	10° 0	12°50	6°40	5° 0	7°44	8°23	6°57	9°22	n.a.	S 7
M 8	6 50 0	13°47'39	29°19	18° 6	6°23	0♎ 4	10°13	12°57	6°38	5° 2	7°43	8°18	6°54	9°29	n.a.	M 8
T 9	6 53 56	14°48'26	13♒52	19° 1	7°38	0°25	10°25	13° 4	6°35	5° 4	7°42	8°12	6°51	9°35	n.a.	T 9
W10	6 57 53	15°49'11	28° 1	19°59	8°53	0°46	10°38	13°11	6°33	5° 6	7°41	8° 6	6°48	9°42	n.a.	W10
T 11	7 1 49	16°49'54	11♓42	20°59	10° 8	1° 7	10°51	13°19	6°31	5° 9	7°40	8° 1	6°44	9°49	n.a.	T 11
F 12	7 5 46	17°50'36	24°56	22° 3	11°23	1°27	11° 3	13°26	6°28	5°11	7°39	7°57	6°41	9°55	n.a.	F 12
S 13	7 9 43	18°51'15	7♈43	23° 8	12°38	1°47	11°16	13°33	6°26	5°13	7°38	7°54	6°38	10° 2	n.a.	S 13
S 14	7 13 39	19°51'53	20° 9	24°16	13°53	2° 7	11°28	13°40	6°23	5°15	7°38	7°D54	6°35	10° 9	n.a.	S 14
M15	7 17 36	20°52'29	2♉17	25°26	15° 8	2°26	11°40	13°47	6°21	5°17	7°37	7°54	6°32	10°15	n.a.	M15
T 16	7 21 32	21°53'03	14°12	26°38	16°23	2°45	11°52	13°54	6°18	5°20	7°36	7°56	6°29	10°22	n.a.	T 16
W17	7 25 29	22°53'35	26° 1	27°51	17°38	3° 4	12° 5	14° 2	6°16	5°22	7°35	7°57	6°25	10°28	n.a.	W17
T 18	7 29 25	23°54'05	7♊47	29° 7	18°53	3°22	12°17	14° 9	6°13	5°24	7°34	7°R58	6°22	10°35	n.a.	T 18
F 19	7 33 22	24°54'34	19°35	0♑23	20° 8	3°39	12°29	14°16	6°11	5°26	7°33	7°57	6°19	10°42	n.a.	F 19
S 20	7 37 18	25°55'00	1♋29	1°42	21°23	3°57	12°41	14°23	6° 8	5°28	7°33	7°54	6°16	10°48	n.a.	S 20
S 21	7 41 15	26°55'25	13°31	3° 1	22°38	4°14	12°53	14°30	6° 6	5°31	7°32	7°49	6°13	10°55	n.a.	S 21
M22	7 45 12	27°55'47	25°44	4°23	23°53	4°30	13° 4	14°37	6° 3	5°33	7°31	7°42	6° 9	11° 2	n.a.	M22
T 23	7 49 8	28°56'08	8♌ 8	5°45	25° 8	4°46	13°16	14°44	6° 0	5°35	7°30	7°33	6° 6	11° 8	n.a.	T 23
W24	7 53 5	29°56'27	20°45	7° 9	26°23	5° 1	13°28	14°51	5°58	5°37	7°30	7°23	6° 3	11°15	n.a.	W24
T 25	7 57 1	0♒56'45	3♍33	8°34	27°38	5°16	13°39	14°58	5°55	5°39	7°29	7°13	6° 0	11°22	n.a.	T 25
F 26	8 0 58	1°57'00	16°34	10° 0	28°53	5°31	13°51	15° 5	5°53	5°41	7°28	7° 4	5°57	11°28	n.a.	F 26
S 27	8 4 54	2°57'14	29°47	11°27	0♒ 8	5°45	14° 2	15°12	5°50	5°43	7°28	6°57	5°54	11°35	n.a.	S 27
S 28	8 8 51	3°57'26	13♎13	12°56	1°23	5°59	14°13	15°19	5°47	5°45	7°27	6°53	5°50	11°42	n.a.	S 28
M29	8 12 47	4°57'37	26°51	14°25	2°38	6°12	14°25	15°26	5°45	5°47	7°26	6°51	5°47	11°48	n.a.	M29
T 30	8 16 44	5°57'45	10♏43	15°56	3°52	6°24	14°36	15°33	5°42	5°49	7°26	6°D51	5°44	11°55	n.a.	T 30
W31	8 20 41	6♒57'53	24♏49	17♑28	5♒ 7	6♎36	14♐47	15♑40	5♌39	5♑51	7♊25	6♊51	5♊41	12♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s34	2s46	4n 8	20s 9	2n34	24s11	0s29	3n19	2n29	21s44	0n17	23s33	0s23	19n29	0n43	23s15	0n24	18n30	3s26	21n58	21n47	22n 9		n.a.
T 2	23 30	8 47	3 13	20 22	2 24	24 15	0 31	3 10	2 30	21 47	0 17	23 32	0 23	19 29	0 43	23 15	0 23	18 30	3 26	21 59	21 47	22 11		n.a.
W 3	23 27	14 29	2 6	20 36	2 14	24 17	0 33	3 2	2 31	21 49	0 17	23 32	0 23	19 30	0 43	23 15	0 23	18 30	3 26	21 59	21 46	22 13		n.a.
T 4	23 22	19 30	0 49	20 50	2 4	24 19	0 35	2 53	2 32	21 51	0 17	23 31	0 23	19 30	0 43	23 15	0 23	18 30	3 26	21 59	21 46	22 15		n.a.
F 5	23 17	23 21	0s33	21 4	1 53	24 20	0 38	2 45	2 32	21 53	0 17	23 31	0 23	19 31	0 43	23 15	0 23	18 30	3 25	21 59	21 45	22 17		n.a.
S 6	23 12	25 36	1 52	21 19	1 43	24 20	0 40	2 37	2 33	21 55	0 17	23 30	0 23	19 32	0 44	23 15	0 23	18 30	3 25	21 59	21 45	22 19		n.a.
S 7	23 7	25 59	3 4	21 35	1 33	24 20	0 42	2 28	2 34	21 57	0 17	23 29	0 23	19 32	0 44	23 15	0 23	18 30	3 25	21 58	21 44	22 21		n.a.
M 8	23 1	24 30	4 3	21 50	1 22	24 18	0 44	2 20	2 35	21 59	0 17	23 29	0 23	19 33	0 44	23 15	0 23	18 30	3 25	21 58	21 44	22 22		n.a.
T 9	22 54	21 23	4 44	22 5	1 12	24 16	0 46	2 13	2 36	22 1	0 17	23 28	0 23	19 33	0 44	23 15	0 23	18 30	3 25	21 57	21 43	22 24		n.a.
W10	22 47	17 5	5 6	22 19	1 2	24 14	0 48	2 5	2 37	22 3	0 17	23 27	0 23	19 34	0 44	23 15	0 23	18 29	3 25	21 56	21 43	22 26		n.a.
T 11	22 40	12 2	5 10	22 34	0 52	24 10	0 50	1 57	2 38	22 4	0 16	23 27	0 23	19 35	0 44	23 15	0 23	18 29	3 25	21 55	21 42	22 28		n.a.
F 12	22 32	6 35	4 58	22 47	0 42	24 6	0 52	1 50	2 38	22 6	0 16	23 26	0 23	19 35	0 44	23 14	0 23	18 29	3 25	21 54	21 42	22 30		n.a.
S 13	22 23	1 2	4 30	23 1	0 32	24 1	0 53	1 43	2 39	22 8	0 16	23 25	0 24	19 36	0 44	23 14	0 23	18 29	3 25	21 54	21 41	22 32		n.a.
S 14	22 15	4n25	3 51	23 13	0 23	23 55	0 55	1 35	2 40	22 10	0 16	23 25	0 24	19 37	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 54	21 40	22 34		n.a.
M15	22 5	9 34	3 2	23 25	0 14	23 48	0 57	1 28	2 41	22 12	0 16	23 24	0 24	19 37	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 54	21 40	22 35		n.a.
T 16	21 56	14 18	2 5	23 37	0 5	23 41	0 59	1 22	2 42	22 13	0 16	23 23	0 24	19 38	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 54	21 39	22 37		n.a.
W17	21 46	18 27	1 4	23 47	0s 4	23 33	1 0	1 15	2 43	22 15	0 16	23 23	0 24	19 39	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 54	21 39	22 39		n.a.
T 18	21 35	21 51	0 1	23 56	0 13	23 24	1 2	1 9	2 43	22 17	0 16	23 22	0 24	19 39	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 54	21 38	22 41		n.a.
F 19	21 25	24 21	1n 2	24 5	0 21	23 15	1 4	1 2	2 44	22 18	0 16	23 21	0 24	19 40	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 54	21 38	22 43		n.a.
S 20	21 13	25 47	2 4	24 12	0 29	23 5	1 5	0 56	2 45	22 20	0 16	23 21	0 24	19 41	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 54	21 37	22 45		n.a.
S 21	21 2	26 1	3 0	24 19	0 37	22 54	1 7	0 50	2 46	22 22	0 16	23 20	0 24	19 41	0 44	23 14	0 23	18 29	3 24	21 53	21 37	22 47		n.a.
M22	20 50	25 0	3 48	24 24	0 44	22 43	1 8	0 44	2 47	22 23	0 16	23 19	0 24	19 42	0 44	23 14	0 23	18 29	3 23	21 52	21 36	22 48		n.a.
T 23	20 37	22 45	4 27	24 28	0 52	22 30	1 9	0 39	2 48	22 25	0 16	23 19	0 24	19 42	0 44	23 14	0 23	18 29	3 23	21 50	21 35	22 50		n.a.
W24	20 25	19 22	4 53	24 31	0 59	22 18	1 11	0 33	2 48	22 26	0 15	23 18	0 24	19 43	0 44	23 13	0 23	18 29	3 23	21 49	21 35	22 52		n.a.
T 25	20 12	15 3	5 5	24 32	1 5	22 4	1 12	0 28	2 49	22 28	0 15	23 17	0 25	19 44	0 44	23 13	0 23	18 29	3 23	21 47	21 34	22 54		n.a.
F 26	19 58	9 59	5 2	24 33	1 12	21 50	1 13	0 23	2 50	22 29	0 15	23 16	0 25	19 44	0 44	23 13	0 23	18 29	3 23	21 45	21 34	22 56		n.a.
S 27	19 44	4 23	4 42	24 31	1 18	21 35	1 14	0 18	2 51	22 31	0 15	23 16	0 25	19 45	0 44	23 13	0 23	18 29	3 23	21 44	21 33	22 57		n.a.
S 28	19 30	1s30	4 7	24 29	1 23	21 20	1 16	0 13	2 52	22 32	0 15	23 15	0 25	19 46	0 44	23 13	0 23	18 29	3 23	21 44	21 33	22 59		n.a.
M29	19 16	7 25	3 17	24 25	1 29	21 3	1 17	0 9	2 52	22 34	0 15	23 14	0 25	19 46	0 44	23 13	0 23	18 29	3 23	21 43	21 32	23 1		n.a.
T 30	19 1	13 5	2 15	24 20	1 34	20 47	1 18	0 4	2 53	22 35	0 15	23 14	0 25	19 47	0 44	23 13	0 23	18 29	3 22	21 43	21 32	23 3		n.a.
W31	18s46	18s10	1n 4	24s13	1s39	20s29	1s19	0n 0	2n54	22s36	0n15	23s13	0s25	19n48	0n44	23s13	0n23	18n29	3s22	21n43	21n31	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 1609656.5, Delta T = 03h54m04s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'46, Lahiri = - 8°10'46 Julian Calendar 1 Jan. 306 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 307 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306 BCE

FEBRUARY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 37	7♒57'58	9♐ 7	19♑ 1	6♒22	6♎47	14♐58	15♑47	5°R37	5♑53	7°R25	6°R52	5♊38	12♊ 8	n.a.	T 1
F 2	8 28 34	8°58'03	23°37	20°35	7°37	6°58	15° 9	15°54	5♌34	5°55	7♊24	6♊50	5°34	12°15	n.a.	F 2
S 3	8 32 30	9°58'05	8♑15	22°10	8°52	7° 9	15°19	16° 1	5°32	5°57	7°24	6°47	5°31	12°21	n.a.	S 3
S 4	8 36 27	10°58'05	22°54	23°46	10° 6	7°18	15°30	16° 7	5°29	5°59	7°23	6°41	5°28	12°28	n.a.	S 4
M 5	8 40 23	11°58'04	7♒28	25°24	11°21	7°27	15°41	16°14	5°26	6° 1	7°23	6°32	5°25	12°35	n.a.	M 5
T 6	8 44 20	12°58'00	21°51	27° 2	12°36	7°36	15°51	16°21	5°24	6° 3	7°22	6°21	5°22	12°41	n.a.	T 6
W 7	8 48 16	13°57'54	5♓54	28°42	13°51	7°44	16° 1	16°28	5°21	6° 5	7°22	6°10	5°19	12°48	n.a.	W 7
T 8	8 52 13	14°57'46	19°35	0♒23	15° 5	7°51	16°12	16°34	5°19	6° 7	7°22	6° 0	5°15	12°55	n.a.	T 8
F 9	8 56 10	15°57'36	2♈50	2° 5	16°20	7°57	16°22	16°41	5°16	6° 9	7°21	5°51	5°12	13° 1	n.a.	F 9
S 10	9 0 6	16°57'23	15°41	3°48	17°35	8° 3	16°32	16°48	5°13	6°11	7°21	5°44	5° 9	13° 8	n.a.	S 10
S 11	9 4 3	17°57'09	28° 9	5°32	18°50	8° 9	16°42	16°54	5°11	6°13	7°21	5°40	5° 6	13°15	n.a.	S 11
M12	9 7 59	18°56'51	10♉20	7°17	20° 4	8°13	16°52	17° 1	5° 8	6°14	7°20	5°38	5° 3	13°21	n.a.	M12
T 13	9 11 56	19°56'32	22°17	9° 4	21°19	8°17	17° 1	17° 7	5° 6	6°16	7°20	5°D38	5° 0	13°28	n.a.	T 13
W14	9 15 52	20°56'10	4♊ 6	10°52	22°33	8°20	17°11	17°13	5° 3	6°18	7°20	5°R38	4°56	13°35	n.a.	W14
T 15	9 19 49	21°55'45	15°53	12°41	23°48	8°23	17°20	17°20	5° 1	6°20	7°20	5°38	4°53	13°41	n.a.	T 15
F 16	9 23 45	22°55'19	27°44	14°31	25° 3	8°25	17°30	17°26	4°58	6°21	7°19	5°36	4°50	13°48	n.a.	F 16
S 17	9 27 42	23°54'50	9♋42	16°23	26°17	8°26	17°39	17°32	4°56	6°23	7°19	5°32	4°47	13°55	n.a.	S 17
S 18	9 31 39	24°54'18	21°51	18°16	27°32	8°R26	17°48	17°39	4°54	6°25	7°19	5°24	4°44	14° 1	n.a.	S 18
M19	9 35 35	25°53'45	4♌15	20°10	28°46	8°26	17°57	17°45	4°51	6°26	7°19	5°15	4°40	14° 8	n.a.	M19
T 20	9 39 32	26°53'09	16°55	22° 5	0♓ 1	8°25	18° 6	17°51	4°49	6°28	7°19	5° 3	4°37	14°14	n.a.	T 20
W21	9 43 28	27°52'31	29°51	24° 1	1°15	8°23	18°15	17°57	4°46	6°30	7°19	4°50	4°34	14°21	n.a.	W21
T 22	9 47 25	28°51'50	13♍ 1	25°59	2°30	8°21	18°23	18° 3	4°44	6°31	7°19	4°37	4°31	14°28	n.a.	T 22
F 23	9 51 21	29°51'08	26°25	27°57	3°44	8°17	18°32	18° 9	4°42	6°33	7°19	4°25	4°28	14°34	n.a.	F 23
S 24	9 55 18	0♓50'23	10♎ 1	29°57	4°59	8°13	18°40	18°15	4°39	6°34	7°D19	4°15	4°25	14°41	n.a.	S 24
S 25	9 59 14	1°49'37	23°45	1♓58	6°13	8° 9	18°48	18°21	4°37	6°36	7°19	4° 9	4°21	14°48	n.a.	S 25
M26	10 3 11	2°48'48	7♏36	3°59	7°27	8° 3	18°57	18°27	4°35	6°37	7°19	4° 5	4°18	14°54	n.a.	M26
T 27	10 7 7	3°47'58	21°33	6° 2	8°42	7°57	19° 5	18°33	4°33	6°39	7°19	4° 4	4°15	15° 1	n.a.	T 27
W28	10 11 4	4♓47'06	5♐36	8♓ 5	9♓56	7♎49	19♐12	18♑39	4♌31	6♑40	7♊19	4♊ 4	4♊12	15♊ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	22s17	0s12	24s 4	1s43	20s12	1s19	0s 3	2n55	22s38	0n15	23s12	0s25	19n48	0n44	23s13	0n23	18n29	3s22	21n43	21n30	23n 6		n.a.
F 2	18 14	25 3	1 28	23 54	1 47	19 53	1 20	0 7	2 56	22 39	0 15	23 11	0 25	19 49	0 44	23 13	0 23	18 29	3 22	21 43	21 30	23 8		n.a.
S 3	17 58	26 7	2 39	23 43	1 51	19 34	1 21	0 10	2 56	22 40	0 15	23 11	0 25	19 50	0 44	23 13	0 23	18 30	3 22	21 43	21 29	23 10		n.a.
S 4	17 42	25 22	3 40	23 29	1 54	19 14	1 22	0 14	2 57	22 42	0 15	23 10	0 25	19 50	0 44	23 13	0 23	18 30	3 22	21 41	21 29	23 12		n.a.
M 5	17 25	22 54	4 25	23 15	1 57	18 54	1 22	0 17	2 58	22 43	0 14	23 9	0 25	19 51	0 44	23 12	0 23	18 30	3 22	21 40	21 28	23 13		n.a.
T 6	17 8	19 1	4 53	22 58	2 0	18 34	1 23	0 19	2 59	22 44	0 14	23 9	0 26	19 52	0 44	23 12	0 23	18 30	3 22	21 38	21 28	23 15		n.a.
W 7	16 50	14 8	5 3	22 40	2 2	18 12	1 24	0 22	2 59	22 45	0 14	23 8	0 26	19 52	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 36	21 27	23 17		n.a.
T 8	16 33	8 41	4 54	22 20	2 4	17 51	1 24	0 24	3 0	22 46	0 14	23 7	0 26	19 53	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 34	21 26	23 18		n.a.
F 9	16 15	2 59	4 30	21 58	2 5	17 28	1 24	0 26	3 1	22 47	0 14	23 6	0 26	19 54	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 33	21 26	23 20		n.a.
S 10	15 57	2n40	3 53	21 35	2 6	17 6	1 25	0 28	3 1	22 49	0 14	23 6	0 26	19 54	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 32	21 25	23 22		n.a.
S 11	15 38	8 4	3 5	21 10	2 7	16 43	1 25	0 29	3 2	22 50	0 14	23 5	0 26	19 55	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 31	21 25	23 24		n.a.
M12	15 20	13 2	2 10	20 43	2 7	16 19	1 25	0 31	3 2	22 51	0 14	23 4	0 26	19 55	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 31	21 24	23 25		n.a.
T 13	15 1	17 26	1 10	20 14	2 6	15 55	1 25	0 32	3 3	22 52	0 14	23 3	0 26	19 56	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 30	21 24	23 27		n.a.
W14	14 42	21 6	0 8	19 44	2 5	15 30	1 25	0 33	3 4	22 53	0 14	23 3	0 26	19 57	0 44	23 12	0 23	18 30	3 21	21 31	21 23	23 29		n.a.
T 15	14 22	23 52	0n54	19 11	2 4	15 6	1 25	0 33	3 4	22 54	0 14	23 2	0 26	19 57	0 44	23 12	0 23	18 30	3 20	21 30	21 22	23 30		n.a.
F 16	14 3	25 37	1 54	18 37	2 2	14 40	1 25	0 33	3 5	22 55	0 14	23 1	0 27	19 58	0 44	23 12	0 23	18 31	3 20	21 30	21 22	23 32		n.a.
S 17	13 43	26 12	2 50	18 1	2 0	14 15	1 25	0 33	3 5	22 56	0 14	23 0	0 27	19 59	0 44	23 11	0 23	18 31	3 20	21 29	21 21	23 34		n.a.
S 18	13 23	25 32	3 39	17 23	1 57	13 48	1 25	0 33	3 5	22 57	0 13	23 0	0 27	19 59	0 44	23 11	0 23	18 31	3 20	21 28	21 21	23 35		n.a.
M19	13 3	23 36	4 18	16 44	1 53	13 22	1 25	0 33	3 6	22 57	0 13	22 59	0 27	20 0	0 44	23 11	0 23	18 31	3 20	21 26	21 20	23 37		n.a.
T 20	12 42	20 29	4 46	16 2	1 49	12 55	1 25	0 32	3 6	22 58	0 13	22 58	0 27	20 0	0 44	23 11	0 23	18 31	3 20	21 24	21 19	23 39		n.a.
W21	12 21	16 19	4 59	15 19	1 45	12 28	1 24	0 31	3 7	22 59	0 13	22 58	0 27	20 1	0 44	23 11	0 23	18 31	3 20	21 22	21 19	23 40		n.a.
T 22	12 1	11 19	4 57	14 34	1 40	12 1	1 24	0 30	3 7	23 0	0 13	22 57	0 27	20 1	0 44	23 11	0 23	18 31	3 19	21 19	21 18	23 42		n.a.
F 23	11 40	5 41	4 39	13 48	1 34	11 33	1 23	0 28	3 7	23 1	0 13	22 56	0 27	20 2	0 44	23 11	0 23	18 31	3 19	21 17	21 18	23 44		n.a.
S 24	11 19	0s16	4 4	12 59	1 28	11 5	1 23	0 26	3 7	23 2	0 13	22 55	0 27	20 2	0 44	23 11	0 23	18 31	3 19	21 15	21 17	23 45		n.a.
S 25	10 57	6 18	3 16	12 10	1 21	10 37	1 22	0 24	3 7	23 3	0 13	22 55	0 27	20 3	0 44	23 11	0 23	18 32	3 19	21 14	21 16	23 47		n.a.
M26	10 36	12 5	2 15	11 18	1 13	10 8	1 21	0 22	3 8	23 3	0 13	22 54	0 28	20 4	0 44	23 11	0 23	18 32	3 19	21 13	21 16	23 49		n.a.
T 27	10 14	17 19	1 6	10 25	1 5	9 39	1 21	0 19	3 8	23 4	0 13	22 53	0 28	20 4	0 44	23 11	0 23	18 32	3 19	21 13	21 15	23 50		n.a.
W28	9s52	21s38	0s 8	9s31	0s57	9s10	1s20	0s16	3n 8	23s 5	0n13	22s53	0s28	20n 5	0n44	23s11	0n23	18n32	3s19	21n13	21n15	23n52		n.a.

Julian Day Number = 1609687.5, Delta T = 03h54m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'42, Lahiri = - 8°10'42 Julian Calendar 1 Feb. 306 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 306 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 1	5♓46'12	19♐44	10♓ 8	11♓11	7°R41	19♐20	18♑44	4°R29	6♑41	7♊19	4°R 3	4♊ 9	15♊14	n.a.	T 1
F 2	10 18 57	6°45'16	3♑55	12°11	12°25	7♎33	19°28	18°50	4♌26	6°43	7°19	4♊ 2	4° 6	15°21	n.a.	F 2
S 3	10 22 54	7°44'19	18° 9	14°15	13°39	7°23	19°35	18°55	4°24	6°44	7°19	3°57	4° 2	15°28	n.a.	S 3
S 4	10 26 50	8°43'20	2♒21	16°18	14°53	7°13	19°42	19° 1	4°22	6°45	7°19	3°50	3°59	15°34	n.a.	S 4
M 5	10 30 47	9°42'18	16°30	18°21	16° 8	7° 2	19°50	19° 6	4°20	6°47	7°20	3°41	3°56	15°41	n.a.	M 5
T 6	10 34 43	10°41'15	0♓28	20°23	17°22	6°50	19°56	19°12	4°18	6°48	7°20	3°29	3°53	15°48	n.a.	T 6
W 7	10 38 40	11°40'09	14°13	22°23	18°36	6°38	20° 3	19°17	4°16	6°49	7°20	3°17	3°50	15°54	n.a.	W 7
T 8	10 42 36	12°39'02	27°40	24°22	19°51	6°25	20°10	19°22	4°15	6°50	7°20	3° 5	3°46	16° 1	n.a.	T 8
F 9	10 46 33	13°37'52	10♈46	26°19	21° 5	6°11	20°17	19°28	4°13	6°52	7°21	2°54	3°43	16° 7	n.a.	F 9
S 10	10 50 30	14°36'39	23°32	28°14	22°19	5°56	20°23	19°33	4°11	6°53	7°21	2°46	3°40	16°14	n.a.	S 10
S 11	10 54 26	15°35'25	5♉59	0♈ 5	23°33	5°41	20°29	19°38	4° 9	6°54	7°21	2°41	3°37	16°21	n.a.	S 11
M12	10 58 23	16°34'08	18° 9	1°54	24°47	5°25	20°35	19°43	4° 7	6°55	7°22	2°38	3°34	16°27	n.a.	M12
T 13	11 2 19	17°32'49	0♊ 7	3°40	26° 1	5° 8	20°41	19°48	4° 6	6°56	7°22	2°D37	3°31	16°34	n.a.	T 13
W14	11 6 16	18°31'28	11°57	5°22	27°15	4°51	20°47	19°53	4° 4	6°57	7°23	2°38	3°27	16°41	n.a.	W14
T 15	11 10 12	19°30'05	23°45	7° 0	28°30	4°33	20°52	19°57	4° 2	6°58	7°23	2°R38	3°24	16°47	n.a.	T 15
F 16	11 14 9	20°28'39	5♋37	8°33	29°44	4°15	20°58	20° 2	4° 1	6°59	7°23	2°36	3°21	16°54	n.a.	F 16
S 17	11 18 5	21°27'11	17°38	10° 3	0♈58	3°56	21° 3	20° 7	3°59	7° 0	7°24	2°33	3°18	17° 1	n.a.	S 17
S 18	11 22 2	22°25'40	29°51	11°28	2°12	3°37	21° 8	20°11	3°58	7° 1	7°24	2°28	3°15	17° 7	n.a.	S 18
M19	11 25 59	23°24'08	12♌22	12°48	3°26	3°17	21°13	20°16	3°56	7° 2	7°25	2°20	3°12	17°14	n.a.	M19
T 20	11 29 55	24°22'33	25°13	14° 3	4°40	2°57	21°18	20°20	3°55	7° 2	7°25	2°10	3° 8	17°21	n.a.	T 20
W21	11 33 52	25°20'56	8♍24	15°13	5°54	2°37	21°23	20°25	3°54	7° 3	7°26	1°59	3° 5	17°27	n.a.	W21
T 22	11 37 48	26°19'17	21°54	16°17	7° 7	2°16	21°27	20°29	3°52	7° 4	7°27	1°48	3° 2	17°34	n.a.	T 22
F 23	11 41 45	27°17'36	5♎42	17°17	8°21	1°55	21°31	20°33	3°51	7° 5	7°27	1°38	2°59	17°41	n.a.	F 23
S 24	11 45 41	28°15'53	19°42	18°11	9°35	1°33	21°35	20°37	3°50	7° 5	7°28	1°30	2°56	17°47	n.a.	S 24
S 25	11 49 38	29°14'08	3♏52	19° 0	10°49	1°11	21°39	20°41	3°49	7° 6	7°28	1°25	2°52	17°54	n.a.	S 25
M26	11 53 34	0♈12'22	18° 6	19°43	12° 3	0°50	21°43	20°45	3°48	7° 7	7°29	1°22	2°49	18° 1	n.a.	M26
T 27	11 57 31	1°10'34	2♐21	20°21	13°17	0°28	21°47	20°49	3°47	7° 7	7°30	1°D22	2°46	18° 7	n.a.	T 27
W28	12 1 27	2° 8'45	16°34	20°53	14°31	0° 6	21°50	20°53	3°46	7° 8	7°31	1°22	2°43	18°14	n.a.	W28
T 29	12 5 24	3° 6'54	0♑44	21°19	15°44	29♍43	21°53	20°57	3°45	7° 9	7°31	1°R23	2°40	18°20	n.a.	T 29
F 30	12 9 21	4° 5'01	14°49	21°40	16°58	29°21	21°56	21° 0	3°44	7° 9	7°32	1°22	2°37	18°27	n.a.	F 30
S 31	12 13 17	5♈ 3'07	28♑47	21♈55	18♈12	28♍59	21♐59	21♑ 4	3♌43	7♑10	7♊33	1♊20	2♊33	18♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	24s41	1s22	8s36	0s48	8s41	1s19	0s13	3n 8	23s 5	0n13	22s52	0s28	20n 5	0n44	23s11	0n23	18n32	3s18	21n13	21n14	23n53		n.a.
F 2	9 8	26 11	2 31	7 40	0 38	8 11	1 18	0 10	3 7	23 6	0 12	22 51	0 28	20 6	0 44	23 11	0 23	18 32	3 18	21 13	21 14	23 55		n.a.
S 3	8 46	25 58	3 30	6 42	0 28	7 41	1 17	0 6	3 7	23 7	0 12	22 51	0 28	20 6	0 44	23 10	0 23	18 32	3 18	21 12	21 13	23 57		n.a.
S 4	8 24	24 2	4 17	5 45	0 18	7 11	1 16	0 2	3 7	23 7	0 12	22 50	0 28	20 7	0 44	23 10	0 23	18 33	3 18	21 11	21 12	23 58		n.a.
M 5	8 1	20 39	4 47	4 46	0 7	6 41	1 15	0n 2	3 7	23 8	0 12	22 49	0 28	20 7	0 44	23 10	0 23	18 33	3 18	21 9	21 12	24 0		n.a.
T 6	7 39	16 6	5 0	3 48	0n 4	6 11	1 14	0 6	3 6	23 9	0 12	22 49	0 28	20 7	0 44	23 10	0 23	18 33	3 18	21 7	21 11	24 1		n.a.
W 7	7 16	10 49	4 55	2 49	0 15	5 40	1 13	0 11	3 6	23 9	0 12	22 48	0 29	20 8	0 44	23 10	0 23	18 33	3 18	21 4	21 11	24 3		n.a.
T 8	6 54	5 7	4 34	1 51	0 27	5 10	1 11	0 16	3 6	23 10	0 12	22 47	0 29	20 8	0 44	23 10	0 23	18 33	3 18	21 2	21 10	24 5		n.a.
F 9	6 31	0n40	3 58	0 53	0 39	4 39	1 10	0 21	3 5	23 11	0 12	22 47	0 29	20 9	0 44	23 10	0 23	18 34	3 17	21 0	21 9	24 6		n.a.
S 10	6 8	6 17	3 11	0n 3	0 50	4 8	1 9	0 26	3 4	23 11	0 12	22 46	0 29	20 9	0 44	23 10	0 23	18 34	3 17	20 58	21 9	24 8		n.a.
S 11	5 45	11 32	2 16	0 59	1 2	3 37	1 7	0 31	3 4	23 12	0 12	22 45	0 29	20 10	0 43	23 10	0 23	18 34	3 17	20 57	21 8	24 9		n.a.
M12	5 22	16 14	1 16	1 54	1 14	3 6	1 6	0 37	3 3	23 12	0 12	22 45	0 29	20 10	0 43	23 10	0 23	18 34	3 17	20 57	21 7	24 11		n.a.
T 13	4 59	20 12	0 13	2 46	1 25	2 35	1 4	0 43	3 2	23 13	0 11	22 44	0 29	20 10	0 43	23 10	0 23	18 34	3 17	20 56	21 7	24 12		n.a.
W14	4 36	23 19	0n49	3 37	1 36	2 4	1 3	0 49	3 1	23 13	0 11	22 44	0 29	20 11	0 43	23 10	0 23	18 34	3 17	20 56	21 6	24 14		n.a.
T 15	4 12	25 25	1 50	4 27	1 47	1 32	1 1	0 55	3 0	23 14	0 11	22 43	0 29	20 11	0 43	23 10	0 23	18 35	3 17	20 56	21 6	24 15		n.a.
F 16	3 49	26 23	2 46	5 13	1 57	1 1	0 59	1 1	2 59	23 14	0 11	22 42	0 30	20 11	0 43	23 10	0 23	18 35	3 16	20 56	21 5	24 17		n.a.
S 17	3 26	26 7	3 35	5 58	2 7	0 30	0 58	1 8	2 58	23 15	0 11	22 42	0 30	20 12	0 43	23 10	0 23	18 35	3 16	20 56	21 4	24 18		n.a.
S 18	3 2	24 35	4 16	6 40	2 16	0n 2	0 56	1 14	2 56	23 15	0 11	22 41	0 30	20 12	0 43	23 10	0 23	18 35	3 16	20 55	21 4	24 20		n.a.
M19	2 39	21 51	4 45	7 20	2 25	0 33	0 54	1 21	2 55	23 15	0 11	22 41	0 30	20 12	0 43	23 10	0 23	18 36	3 16	20 53	21 3	24 21		n.a.
T 20	2 16	17 59	5 1	7 56	2 32	1 5	0 52	1 28	2 54	23 16	0 11	22 40	0 30	20 13	0 43	23 9	0 23	18 36	3 16	20 51	21 3	24 23		n.a.
W21	1 52	13 9	5 1	8 30	2 39	1 36	0 50	1 35	2 52	23 16	0 11	22 40	0 30	20 13	0 43	23 9	0 23	18 36	3 16	20 49	21 2	24 24		n.a.
T 22	1 29	7 36	4 45	9 1	2 45	2 7	0 48	1 42	2 51	23 17	0 11	22 39	0 30	20 13	0 43	23 9	0 23	18 36	3 16	20 47	21 1	24 26		n.a.
F 23	1 5	1 33	4 12	9 29	2 51	2 39	0 46	1 49	2 49	23 17	0 11	22 38	0 30	20 14	0 43	23 9	0 23	18 36	3 16	20 45	21 1	24 27		n.a.
S 24	0 42	4s40	3 23	9 54	2 55	3 10	0 44	1 55	2 47	23 17	0 10	22 38	0 31	20 14	0 43	23 9	0 23	18 37	3 15	20 43	21 0	24 29		n.a.
S 25	0 18	10 45	2 21	10 16	2 58	3 41	0 42	2 2	2 45	23 18	0 10	22 37	0 31	20 14	0 43	23 9	0 23	18 37	3 15	20 42	20 59	24 30		n.a.
M26	0n 5	16 18	1 10	10 35	3 1	4 12	0 40	2 10	2 43	23 18	0 10	22 37	0 31	20 14	0 43	23 9	0 23	18 37	3 15	20 41	20 59	24 32		n.a.
T 27	0 28	20 58	0s 5	10 51	3 2	4 43	0 38	2 16	2 41	23 18	0 10	22 37	0 31	20 15	0 43	23 9	0 23	18 37	3 15	20 41	20 58	24 33		n.a.
W28	0 52	24 23	1 20	11 3	3 2	5 14	0 36	2 23	2 39	23 19	0 10	22 36	0 31	20 15	0 43	23 9	0 23	18 38	3 15	20 41	20 58	24 35		n.a.
T 29	1 15	26 14	2 30	11 12	3 1	5 45	0 34	2 30	2 37	23 19	0 10	22 36	0 31	20 15	0 43	23 9	0 23	18 38	3 15	20 41	20 57	24 36		n.a.
F 30	1 39	26 24	3 31	11 18	2 59	6 16	0 31	2 37	2 35	23 19	0 10	22 35	0 31	20 15	0 43	23 9	0 23	18 38	3 15	20 41	20 56	24 38		n.a.
S 31	2n 2	24s52	4s18	11n21	2n55	6n46	0s29	2n44	2n32	23s20	0n10	22s35	0s31	20n15	0n43	23s 9	0n23	18n38	3s15	20n41	20n56	24n39		n.a.

Julian Day Number = 1609715.5, Delta T = 03h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'38, Lahiri = - 8°10'38 Julian Calendar 1 March 306 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 14	6♈ 1'12	12♒39	22♈ 5	19♈26	28°R37	22♐ 2	21♑ 7	3°R42	7♑10	7♊34	1°R15	2♊30	18♊40	n.a.	S 1
M 2	12 21 10	6°59'15	26°22	22°R10	20°39	28♍15	22° 4	21°11	3♌41	7°10	7°34	1♊ 9	2°27	18°47	n.a.	M 2
T 3	12 25 7	7°57'16	9♓54	22° 9	21°53	27°54	22° 7	21°14	3°41	7°11	7°35	1° 0	2°24	18°54	n.a.	T 3
W 4	12 29 3	8°55'16	23°14	22° 3	23° 7	27°32	22° 9	21°17	3°40	7°11	7°36	0°51	2°21	19° 0	n.a.	W 4
T 5	12 33 0	9°53'14	6♈19	21°52	24°20	27°11	22°11	21°21	3°39	7°11	7°37	0°42	2°17	19° 7	n.a.	T 5
F 6	12 36 56	10°51'10	19° 8	21°37	25°34	26°50	22°13	21°24	3°39	7°12	7°38	0°35	2°14	19°14	n.a.	F 6
S 7	12 40 53	11°49'05	1♉42	21°17	26°47	26°29	22°14	21°27	3°38	7°12	7°39	0°29	2°11	19°20	n.a.	S 7
S 8	12 44 50	12°46'58	14° 1	20°53	28° 1	26° 9	22°15	21°29	3°38	7°12	7°40	0°26	2° 8	19°27	n.a.	S 8
M 9	12 48 46	13°44'49	26° 6	20°26	29°15	25°50	22°17	21°32	3°37	7°12	7°41	0°D24	2° 5	19°34	n.a.	M 9
T 10	12 52 43	14°42'39	8♊ 2	19°56	0♉28	25°30	22°18	21°35	3°37	7°13	7°42	0°24	2° 2	19°40	n.a.	T 10
W11	12 56 39	15°40'27	19°52	19°24	1°42	25°12	22°18	21°37	3°37	7°13	7°43	0°26	1°58	19°47	n.a.	W11
T 12	13 0 36	16°38'13	1♋40	18°50	2°55	24°54	22°19	21°40	3°37	7°13	7°44	0°27	1°55	19°54	n.a.	T 12
F 13	13 4 32	17°35'57	13°32	18°15	4° 8	24°36	22°20	21°42	3°36	7°13	7°45	0°R28	1°52	20° 0	n.a.	F 13
S 14	13 8 29	18°33'40	25°33	17°39	5°22	24°19	22°20	21°45	3°36	7°R13	7°46	0°28	1°49	20° 7	n.a.	S 14
S 15	13 12 25	19°31'21	7♌47	17° 3	6°35	24° 3	22°R20	21°47	3°36	7°13	7°47	0°26	1°46	20°14	n.a.	S 15
M16	13 16 22	20°29'00	20°20	16°28	7°49	23°47	22°20	21°49	3°D36	7°13	7°48	0°23	1°43	20°20	n.a.	M16
T 17	13 20 19	21°26'37	3♍14	15°55	9° 2	23°32	22°19	21°51	3°36	7°13	7°49	0°18	1°39	20°27	n.a.	T 17
W18	13 24 15	22°24'13	16°32	15°23	10°15	23°18	22°19	21°53	3°36	7°13	7°50	0°12	1°36	20°34	n.a.	W18
T 19	13 28 12	23°21'47	0♎14	14°53	11°29	23° 4	22°18	21°55	3°36	7°12	7°51	0° 6	1°33	20°40	n.a.	T 19
F 20	13 32 8	24°19'20	14°18	14°27	12°42	22°52	22°17	21°57	3°37	7°12	7°52	0° 1	1°30	20°47	n.a.	F 20
S 21	13 36 5	25°16'51	28°39	14° 3	13°55	22°40	22°16	21°58	3°37	7°12	7°53	29♉57	1°27	20°53	n.a.	S 21
S 22	13 40 1	26°14'22	13♏13	13°43	15° 8	22°28	22°15	22° 0	3°37	7°12	7°55	29°54	1°23	21° 0	n.a.	S 22
M23	13 43 58	27°11'51	27°53	13°27	16°22	22°18	22°14	22° 2	3°38	7°12	7°56	29°D53	1°20	21° 7	n.a.	M23
T 24	13 47 54	28° 9'19	12♐32	13°16	17°35	22° 8	22°12	22° 3	3°38	7°11	7°57	29°54	1°17	21°13	n.a.	T 24
W25	13 51 51	29° 6'46	27° 5	13° 8	18°48	21°59	22°10	22° 4	3°38	7°11	7°58	29°55	1°14	21°20	n.a.	W25
T 26	13 55 48	0♉ 4'12	11♑28	13°D 5	20° 1	21°51	22° 8	22° 5	3°39	7°11	7°59	29°56	1°11	21°27	n.a.	T 26
F 27	13 59 44	1° 1'38	25°38	13° 6	21°14	21°44	22° 6	22° 6	3°39	7°10	8° 1	29°R57	1° 8	21°33	n.a.	F 27
S 28	14 3 41	1°59'03	9♒34	13°12	22°27	21°37	22° 4	22° 8	3°40	7°10	8° 2	29°57	1° 4	21°40	n.a.	S 28
S 29	14 7 37	2°56'26	23°14	13°22	23°40	21°32	22° 1	22° 8	3°41	7° 9	8° 3	29°56	1° 1	21°47	n.a.	S 29
M30	14 11 34	3♉53'49	6♓40	13♈37	24♉53	21♐27	21♐58	22♑ 9	3♌41	7♑ 9	8♊ 4	29♉53	0♊58	21♊53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n25	21s51	4s50	11n20	2n50	7n17	0s27	2n51	2n30	23s20	0n10	22s34	0s32	20n15	0n43	23s 9	0n23	18n39	3s14	20n40	20n55	24n41		n.a.
M 2	2 48	17 39	5 5	11 16	2 44	7 47	0 24	2 57	2 28	23 20	0 10	22 34	0 32	20 16	0 43	23 9	0 23	18 39	3 14	20 38	20 54	24 42		n.a.
T 3	3 12	12 36	5 2	11 9	2 37	8 17	0 22	3 4	2 25	23 20	0 9	22 34	0 32	20 16	0 43	23 9	0 23	18 39	3 14	20 37	20 54	24 43		n.a.
W 4	3 35	7 2	4 43	10 59	2 29	8 47	0 20	3 10	2 22	23 21	0 9	22 33	0 32	20 16	0 43	23 9	0 23	18 39	3 14	20 35	20 53	24 45		n.a.
T 5	3 58	1 16	4 9	10 46	2 19	9 17	0 17	3 16	2 20	23 21	0 9	22 33	0 32	20 16	0 43	23 9	0 23	18 40	3 14	20 33	20 52	24 46		n.a.
F 6	4 21	4n27	3 24	10 30	2 8	9 46	0 15	3 22	2 17	23 21	0 9	22 32	0 32	20 16	0 43	23 9	0 23	18 40	3 14	20 31	20 52	24 48		n.a.
S 7	4 44	9 53	2 29	10 11	1 56	10 16	0 12	3 28	2 14	23 21	0 9	22 32	0 32	20 16	0 43	23 9	0 23	18 40	3 14	20 30	20 51	24 49		n.a.
S 8	5 7	14 51	1 27	9 50	1 43	10 45	0 10	3 33	2 12	23 21	0 9	22 32	0 33	20 16	0 43	23 9	0 23	18 40	3 14	20 29	20 51	24 50		n.a.
M 9	5 29	19 8	0 23	9 27	1 29	11 13	0 7	3 39	2 9	23 22	0 9	22 31	0 33	20 16	0 43	23 9	0 23	18 41	3 13	20 29	20 50	24 52		n.a.
T 10	5 52	22 36	0n41	9 2	1 14	11 42	0 5	3 44	2 6	23 22	0 9	22 31	0 33	20 16	0 43	23 9	0 23	18 41	3 13	20 29	20 49	24 53		n.a.
W11	6 15	25 4	1 44	8 35	0 58	12 10	0 2	3 49	2 3	23 22	0 9	22 31	0 33	20 16	0 43	23 9	0 23	18 41	3 13	20 29	20 49	24 54		n.a.
T 12	6 37	26 25	2 41	8 7	0 42	12 38	0n 0	3 53	2 0	23 22	0 8	22 31	0 33	20 16	0 43	23 9	0 23	18 42	3 13	20 30	20 48	24 56		n.a.
F 13	6 59	26 34	3 33	7 38	0 26	13 6	0 3	3 57	1 57	23 22	0 8	22 30	0 33	20 16	0 43	23 9	0 23	18 42	3 13	20 30	20 47	24 57		n.a.
S 14	7 22	25 28	4 15	7 8	0 9	13 33	0 5	4 2	1 54	23 22	0 8	22 30	0 33	20 16	0 43	23 9	0 23	18 42	3 13	20 30	20 47	24 59		n.a.
S 15	7 44	23 9	4 47	6 39	0s 9	14 0	0 8	4 5	1 51	23 22	0 8	22 30	0 33	20 16	0 42	23 9	0 23	18 42	3 13	20 30	20 46	25 0		n.a.
M16	8 6	19 42	5 6	6 9	0 26	14 27	0 10	4 9	1 48	23 23	0 8	22 30	0 34	20 16	0 42	23 9	0 23	18 43	3 13	20 29	20 45	25 1		n.a.
T 17	8 28	15 15	5 10	5 41	0 43	14 53	0 13	4 12	1 45	23 23	0 8	22 29	0 34	20 16	0 42	23 9	0 23	18 43	3 13	20 28	20 45	25 3		n.a.
W18	8 49	9 56	4 58	5 13	0 59	15 19	0 15	4 15	1 42	23 23	0 8	22 29	0 34	20 16	0 42	23 9	0 23	18 43	3 12	20 27	20 44	25 4		n.a.
T 19	9 11	4 1	4 29	4 47	1 15	15 45	0 18	4 18	1 39	23 23	0 8	22 29	0 34	20 16	0 42	23 9	0 23	18 44	3 12	20 25	20 43	25 5		n.a.
F 20	9 33	2s17	3 43	4 22	1 31	16 10	0 20	4 20	1 36	23 23	0 8	22 29	0 34	20 16	0 42	23 9	0 23	18 44	3 12	20 24	20 43	25 6		n.a.
S 21	9 54	8 36	2 42	3 59	1 46	16 35	0 23	4 22	1 33	23 23	0 7	22 29	0 34	20 16	0 42	23 9	0 23	18 44	3 12	20 23	20 42	25 8		n.a.
S 22	10 15	14 34	1 30	3 39	2 0	16 59	0 25	4 24	1 30	23 23	0 7	22 29	0 34	20 16	0 42	23 9	0 23	18 44	3 12	20 23	20 42	25 9		n.a.
M23	10 36	19 45	0 11	3 20	2 13	17 23	0 28	4 25	1 27	23 23	0 7	22 29	0 35	20 16	0 42	23 9	0 23	18 45	3 12	20 23	20 41	25 10		n.a.
T 24	10 57	23 43	1s 9	3 4	2 25	17 46	0 30	4 26	1 24	23 23	0 7	22 29	0 35	20 16	0 42	23 9	0 23	18 45	3 12	20 23	20 40	25 12		n.a.
W25	11 18	26 5	2 23	2 51	2 36	18 9	0 33	4 27	1 21	23 23	0 7	22 28	0 35	20 16	0 42	23 9	0 23	18 45	3 12	20 23	20 40	25 13		n.a.
T 26	11 38	26 41	3 28	2 41	2 46	18 32	0 35	4 27	1 18	23 23	0 7	22 28	0 35	20 15	0 42	23 9	0 23	18 46	3 12	20 23	20 39	25 14		n.a.
F 27	11 58	25 31	4 19	2 33	2 56	18 54	0 38	4 27	1 15	23 23	0 7	22 28	0 35	20 15	0 42	23 9	0 23	18 46	3 11	20 23	20 38	25 15		n.a.
S 28	12 19	22 48	4 54	2 28	3 4	19 16	0 40	4 27	1 12	23 23	0 7	22 28	0 35	20 15	0 42	23 9	0 23	18 46	3 11	20 23	20 38	25 17		n.a.
S 29	12 39	18 50	5 12	2 25	3 11	19 37	0 43	4 27	1 9	23 23	0 6	22 28	0 35	20 15	0 42	23 9	0 23	18 46	3 11	20 23	20 37	25 18		n.a.
M30	12n58	13s59	5s12	2n25	3s17	19n57	0n45	4n26	1n 6	23s23	0n 6	22s28	0s36	20n15	0n42	23s 9	0n23	18n47	3s11	20n23	20n36	25n19		n.a.

Julian Day Number = 1609746.5, Delta T = 03h54m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'34, Lahiri = - 8°10'34 Julian Calendar 1 Apr. 306 BCE == Greg. Calendar 27 March 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 30	4♉51'12	19♓51	13♈57	26♉ 6	21°R23	21°R55	22♑10	3♌42	7°R 8	8♊ 6	29°R50	0♊55	22♊ 0	n.a.	T 1
W 2	14 19 27	5°48'33	2♈48	14°20	27°19	21♍20	21♐52	22°11	3°43	7♑ 8	8° 7	29♉46	0°52	22° 7	n.a.	W 2
T 3	14 23 23	6°45'54	15°31	14°48	28°32	21°17	21°49	22°11	3°44	7° 7	8° 8	29°43	0°48	22°13	n.a.	T 3
F 4	14 27 20	7°43'13	28° 1	15°20	29°45	21°16	21°46	22°11	3°45	7° 7	8°10	29°40	0°45	22°20	n.a.	F 4
S 5	14 31 17	8°40'32	10♉19	15°57	0♊58	21°D15	21°42	22°12	3°46	7° 6	8°11	29°38	0°42	22°27	n.a.	S 5
S 6	14 35 13	9°37'51	22°27	16°37	2°11	21°15	21°38	22°12	3°47	7° 5	8°12	29°36	0°39	22°33	n.a.	S 6
M 7	14 39 10	10°35'08	4♊25	17°21	3°24	21°16	21°34	22°12	3°48	7° 5	8°14	29°D36	0°36	22°40	n.a.	M 7
T 8	14 43 6	11°32'24	16°17	18° 9	4°37	21°17	21°30	22°R12	3°49	7° 4	8°15	29°37	0°33	22°47	n.a.	T 8
W 9	14 47 3	12°29'40	28° 6	19° 1	5°50	21°20	21°26	22°12	3°50	7° 3	8°16	29°38	0°29	22°53	n.a.	W 9
T 10	14 50 59	13°26'55	9♋54	19°57	7° 3	21°23	21°21	22°12	3°52	7° 2	8°18	29°40	0°26	23° 0	n.a.	T 10
F 11	14 54 56	14°24'08	21°46	20°56	8°15	21°27	21°17	22°12	3°53	7° 2	8°19	29°41	0°23	23° 7	n.a.	F 11
S 12	14 58 52	15°21'21	3♌46	21°58	9°28	21°32	21°12	22°11	3°54	7° 1	8°21	29°42	0°20	23°13	n.a.	S 12
S 13	15 2 49	16°18'33	16° 0	23° 4	10°41	21°37	21° 7	22°11	3°56	7° 0	8°22	29°R42	0°17	23°20	n.a.	S 13
M14	15 6 46	17°15'44	28°30	24°14	11°54	21°44	21° 2	22°10	3°57	6°59	8°23	29°42	0°14	23°27	n.a.	M14
T 15	15 10 42	18°12'54	11♍23	25°26	13° 6	21°51	20°57	22° 9	3°59	6°58	8°25	29°41	0°10	23°33	n.a.	T 15
W16	15 14 39	19°10'03	24°39	26°42	14°19	21°59	20°51	22° 9	4° 0	6°57	8°26	29°40	0° 7	23°40	n.a.	W16
T 17	15 18 35	20° 7'12	8♎22	28° 2	15°32	22° 7	20°46	22° 8	4° 2	6°56	8°28	29°39	0° 4	23°47	n.a.	T 17
F 18	15 22 32	21° 4'20	22°30	29°24	16°44	22°16	20°40	22° 7	4° 3	6°55	8°29	29°38	0° 1	23°53	n.a.	F 18
S 19	15 26 28	22° 1'27	7♏ 2	0♉50	17°57	22°26	20°34	22° 6	4° 5	6°54	8°31	29°37	29♉58	24° 0	n.a.	S 19
S 20	15 30 25	22°58'34	21°51	2°18	19° 9	22°37	20°28	22° 5	4° 7	6°53	8°32	29°37	29°54	24° 6	n.a.	S 20
M21	15 34 21	23°55'40	6♐50	3°50	20°22	22°48	20°22	22° 3	4° 8	6°52	8°34	29°D37	29°51	24°13	n.a.	M21
T 22	15 38 18	24°52'47	21°51	5°25	21°34	23° 0	20°16	22° 2	4°10	6°51	8°35	29°37	29°48	24°20	n.a.	T 22
W23	15 42 15	25°49'53	6♑47	7° 3	22°47	23°12	20°10	22° 1	4°12	6°50	8°36	29°37	29°45	24°26	n.a.	W23
T 24	15 46 11	26°46'59	21°28	8°44	23°59	23°25	20° 4	21°59	4°14	6°49	8°38	29°38	29°42	24°33	n.a.	T 24
F 25	15 50 8	27°44'05	5♒52	10°28	25°11	23°39	19°57	21°58	4°16	6°48	8°39	29°38	29°39	24°40	n.a.	F 25
S 26	15 54 4	28°41'11	19°54	12°15	26°24	23°53	19°50	21°56	4°18	6°47	8°41	29°38	29°35	24°46	n.a.	S 26
S 27	15 58 1	29°38'18	3♓34	14° 5	27°36	24° 8	19°44	21°54	4°20	6°45	8°42	29°38	29°32	24°53	n.a.	S 27
M28	16 1 57	0♊35'24	16°53	15°57	28°48	24°23	19°37	21°52	4°22	6°44	8°44	29°38	29°29	25° 0	n.a.	M28
T 29	16 5 54	1°32'30	29°51	17°53	0♋ 1	24°40	19°30	21°50	4°24	6°43	8°45	29°38	29°26	25° 6	n.a.	T 29
W30	16 9 51	2°29'37	12♈32	19°50	1°13	24°56	19°23	21°48	4°26	6°42	8°47	29°38	29°23	25°13	n.a.	W30
T 31	16 13 47	3♊26'44	24♈59	21♉50	2♋25	25♍13	19♐16	21♑46	4♌29	6♑40	8♊48	29♉39	29♉20	25♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n18	8s34	4s55	2n28	3s22	20n17	0n48	4n25	1n 3	23s23	0n 6	22s28	0s36	20n14	0n42	23s 9	0n23	18n47	3s11	20n22	20n36	25n20		n.a.
W 2	13 37	2 54	4 23	2 34	3 26	20 37	0 50	4 24	1 0	23 23	0 6	22 28	0 36	20 14	0 42	23 9	0 23	18 47	3 11	20 21	20 35	25 22		n.a.
T 3	13 56	2n49	3 39	2 42	3 29	20 56	0 52	4 22	0 57	23 23	0 6	22 28	0 36	20 14	0 42	23 9	0 23	18 48	3 11	20 20	20 34	25 23		n.a.
F 4	14 15	8 20	2 45	2 52	3 31	21 14	0 55	4 20	0 54	23 23	0 6	22 29	0 36	20 14	0 42	23 9	0 23	18 48	3 11	20 20	20 34	25 24		n.a.
S 5	14 34	13 27	1 44	3 5	3 32	21 32	0 57	4 18	0 51	23 23	0 6	22 29	0 36	20 13	0 42	23 9	0 23	18 48	3 11	20 19	20 33	25 25		n.a.
S 6	14 53	17 58	0 39	3 21	3 32	21 49	0 59	4 15	0 48	23 22	0 5	22 29	0 36	20 13	0 42	23 9	0 23	18 49	3 11	20 19	20 32	25 27		n.a.
M 7	15 11	21 43	0n27	3 38	3 32	22 6	1 2	4 12	0 46	23 22	0 5	22 29	0 37	20 13	0 42	23 9	0 23	18 49	3 10	20 19	20 32	25 28		n.a.
T 8	15 29	24 31	1 31	3 58	3 30	22 22	1 4	4 9	0 43	23 22	0 5	22 29	0 37	20 13	0 42	23 9	0 23	18 49	3 10	20 19	20 31	25 29		n.a.
W 9	15 47	26 14	2 31	4 20	3 28	22 37	1 6	4 5	0 40	23 22	0 5	22 29	0 37	20 12	0 42	23 9	0 23	18 49	3 10	20 19	20 30	25 30		n.a.
T 10	16 4	26 46	3 25	4 44	3 25	22 52	1 8	4 2	0 37	23 22	0 5	22 29	0 37	20 12	0 42	23 9	0 23	18 50	3 10	20 20	20 30	25 31		n.a.
F 11	16 21	26 4	4 10	5 10	3 21	23 6	1 10	3 58	0 35	23 22	0 5	22 30	0 37	20 12	0 42	23 10	0 23	18 50	3 10	20 20	20 29	25 32		n.a.
S 12	16 38	24 9	4 45	5 37	3 17	23 20	1 12	3 53	0 32	23 22	0 5	22 30	0 37	20 11	0 42	23 10	0 23	18 50	3 10	20 20	20 28	25 34		n.a.
S 13	16 55	21 7	5 8	6 7	3 11	23 33	1 14	3 49	0 30	23 21	0 4	22 30	0 37	20 11	0 42	23 10	0 23	18 51	3 10	20 20	20 28	25 35		n.a.
M14	17 12	17 4	5 17	6 38	3 6	23 45	1 16	3 44	0 27	23 21	0 4	22 30	0 38	20 11	0 42	23 10	0 23	18 51	3 10	20 20	20 27	25 36		n.a.
T 15	17 28	12 9	5 10	7 11	2 59	23 56	1 18	3 39	0 24	23 21	0 4	22 30	0 38	20 10	0 41	23 10	0 23	18 51	3 10	20 20	20 26	25 37		n.a.
W16	17 44	6 32	4 47	7 45	2 52	24 7	1 20	3 33	0 22	23 21	0 4	22 31	0 38	20 10	0 41	23 10	0 23	18 52	3 10	20 20	20 26	25 38		n.a.
T 17	17 59	0 26	4 8	8 21	2 44	24 17	1 22	3 28	0 20	23 21	0 4	22 31	0 38	20 9	0 41	23 10	0 23	18 52	3 10	20 19	20 25	25 39		n.a.
F 18	18 15	5s54	3 12	8 58	2 36	24 27	1 24	3 22	0 17	23 20	0 4	22 31	0 38	20 9	0 41	23 10	0 23	18 52	3 10	20 19	20 24	25 41		n.a.
S 19	18 30	12 6	2 2	9 36	2 28	24 36	1 25	3 16	0 15	23 20	0 4	22 32	0 38	20 8	0 41	23 10	0 23	18 52	3 9	20 19	20 23	25 42		n.a.
S 20	18 45	17 46	0 43	10 15	2 18	24 44	1 27	3 9	0 12	23 20	0 3	22 32	0 39	20 8	0 41	23 10	0 23	18 53	3 9	20 19	20 23	25 43		n.a.
M21	18 59	22 22	0s40	10 56	2 9	24 51	1 28	3 3	0 10	23 19	0 3	22 32	0 39	20 8	0 41	23 10	0 23	18 53	3 9	20 19	20 22	25 44		n.a.
T 22	19 13	25 29	2 0	11 37	1 59	24 58	1 30	2 56	0 8	23 19	0 3	22 33	0 39	20 7	0 41	23 10	0 23	18 53	3 9	20 19	20 21	25 45		n.a.
W23	19 27	26 45	3 12	12 20	1 48	25 3	1 32	2 49	0 6	23 19	0 3	22 33	0 39	20 7	0 41	23 10	0 23	18 54	3 9	20 19	20 21	25 46		n.a.
T 24	19 41	26 6	4 10	13 3	1 38	25 9	1 33	2 42	0 3	23 18	0 3	22 33	0 39	20 6	0 41	23 10	0 23	18 54	3 9	20 19	20 20	25 47		n.a.
F 25	19 54	23 43	4 51	13 46	1 27	25 13	1 34	2 34	0 1	23 18	0 3	22 34	0 39	20 6	0 41	23 10	0 23	18 54	3 9	20 19	20 19	25 48		n.a.
S 26	20 7	19 58	5 13	14 30	1 16	25 17	1 36	2 26	0s 1	23 18	0 3	22 34	0 39	20 5	0 41	23 10	0 23	18 55	3 9	20 19	20 19	25 49		n.a.
S 27	20 19	15 14	5 17	15 14	1 4	25 20	1 37	2 19	0 3	23 17	0 2	22 35	0 40	20 5	0 41	23 10	0 23	18 55	3 9	20 19	20 18	25 50		n.a.
M28	20 31	9 53	5 3	15 59	0 53	25 22	1 38	2 10	0 5	23 17	0 2	22 35	0 40	20 4	0 41	23 10	0 23	18 55	3 9	20 19	20 17	25 51		n.a.
T 29	20 43	4 15	4 35	16 43	0 41	25 23	1 39	2 2	0 7	23 17	0 2	22 36	0 40	20 4	0 41	23 11	0 23	18 55	3 9	20 19	20 17	25 52		n.a.
W30	20 55	1n27	3 53	17 26	0 30	25 24	1 40	1 54	0 9	23 16	0 2	22 36	0 40	20 3	0 41	23 11	0 23	18 56	3 9	20 19	20 16	25 54		n.a.
T 31	21n 6	6n59	3s 1	18n 9	0s18	25n24	1n41	1n45	0s11	23s16	0n 2	22s37	0s40	20n 2	0n41	23s11	0n23	18n56	3s 9	20n19	20n15	25n55		n.a.

Julian Day Number = 1609776.5, Delta T = 03h54m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'30, Lahiri = - 8°10'30 Julian Calendar 1 May 306 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 44	4♊23'51	7♉13	23♉52	3♋37	25♍31	19°R 9	21°R44	4♌31	6°R39	8♊50	29♉39	29♉16	25♊26	n.a.	F 1
S 2	16 21 40	5°20'58	19°17	25°56	4°49	25°49	19♐ 1	21♑41	4°33	6♑38	8°51	29°39	29°13	25°33	n.a.	S 2
S 3	16 25 37	6°18'06	1♊14	28° 1	6° 1	26° 8	18°54	21°39	4°36	6°36	8°53	29°R39	29°10	25°40	n.a.	S 3
M 4	16 29 33	7°15'13	13° 6	0♊ 8	7°13	26°28	18°47	21°37	4°38	6°35	8°54	29°39	29° 7	25°46	n.a.	M 4
T 5	16 33 30	8°12'21	24°55	2°16	8°25	26°47	18°39	21°34	4°40	6°34	8°56	29°39	29° 4	25°53	n.a.	T 5
W 6	16 37 26	9° 9'29	6♋43	4°25	9°37	27° 8	18°32	21°31	4°43	6°32	8°57	29°38	29° 0	26° 0	n.a.	W 6
T 7	16 41 23	10° 6'37	18°32	6°35	10°49	27°29	18°24	21°29	4°45	6°31	8°59	29°36	28°57	26° 6	n.a.	T 7
F 8	16 45 20	11° 3'45	0♌27	8°44	12° 1	27°50	18°17	21°26	4°48	6°30	9° 1	29°35	28°54	26°13	n.a.	F 8
S 9	16 49 16	12° 0'53	12°29	10°54	13°13	28°12	18° 9	21°23	4°51	6°28	9° 2	29°33	28°51	26°20	n.a.	S 9
S 10	16 53 13	12°58'01	24°43	13° 3	14°25	28°34	18° 1	21°20	4°53	6°27	9° 4	29°32	28°48	26°26	n.a.	S 10
M11	16 57 9	13°55'09	7♍12	15°12	15°37	28°57	17°54	21°17	4°56	6°25	9° 5	29°31	28°45	26°33	n.a.	M11
T 12	17 1 6	14°52'17	20° 0	17°20	16°49	29°20	17°46	21°14	4°59	6°24	9° 7	29°D31	28°41	26°40	n.a.	T 12
W13	17 5 2	15°49'25	3♎11	19°27	18° 0	29°44	17°38	21°11	5° 1	6°22	9° 8	29°32	28°38	26°46	n.a.	W13
T 14	17 8 59	16°46'34	16°47	21°33	19°12	0♎ 8	17°31	21° 7	5° 4	6°21	9°10	29°33	28°35	26°53	n.a.	T 14
F 15	17 12 55	17°43'42	0♏49	23°38	20°24	0°32	17°23	21° 4	5° 7	6°19	9°11	29°34	28°32	27° 0	n.a.	F 15
S 16	17 16 52	18°40'51	15°18	25°41	21°35	0°57	17°15	21° 1	5°10	6°18	9°13	29°35	28°29	27° 6	n.a.	S 16
S 17	17 20 49	19°38'01	0♐ 8	27°43	22°47	1°22	17° 7	20°57	5°13	6°16	9°14	29°R35	28°26	27°13	n.a.	S 17
M18	17 24 45	20°35'11	15°14	29°43	23°58	1°48	17° 0	20°54	5°15	6°15	9°16	29°35	28°22	27°20	n.a.	M18
T 19	17 28 42	21°32'21	0♑27	1♋42	25°10	2°14	16°52	20°50	5°18	6°13	9°17	29°33	28°19	27°26	n.a.	T 19
W20	17 32 38	22°29'32	15°38	3°38	26°21	2°40	16°44	20°47	5°21	6°11	9°18	29°31	28°16	27°33	n.a.	W20
T 21	17 36 35	23°26'44	0♒36	5°34	27°32	3° 7	16°37	20°43	5°24	6°10	9°20	29°28	28°13	27°40	n.a.	T 21
F 22	17 40 31	24°23'57	15°15	7°27	28°44	3°34	16°29	20°39	5°27	6° 8	9°21	29°25	28°10	27°46	n.a.	F 22
S 23	17 44 28	25°21'11	29°28	9°19	29°55	4° 2	16°22	20°35	5°30	6° 7	9°23	29°22	28° 6	27°53	n.a.	S 23
S 24	17 48 25	26°18'26	13♓15	11° 9	1♌ 6	4°29	16°14	20°31	5°34	6° 5	9°24	29°20	28° 3	28° 0	n.a.	S 24
M25	17 52 21	27°15'41	26°34	12°58	2°17	4°58	16° 7	20°28	5°37	6° 4	9°26	29°D20	28° 0	28° 6	n.a.	M25
T 26	17 56 18	28°12'58	9♈29	14°44	3°28	5°26	15°59	20°24	5°40	6° 2	9°27	29°20	27°57	28°13	n.a.	T 26
W27	18 0 14	29°10'16	22° 2	16°29	4°40	5°55	15°52	20°20	5°43	6° 0	9°29	29°21	27°54	28°20	n.a.	W27
T 28	18 4 11	0♋ 7'35	4♉19	18°12	5°51	6°24	15°44	20°16	5°46	5°59	9°30	29°23	27°51	28°26	n.a.	T 28
F 29	18 8 7	1° 4'56	16°24	19°54	7° 1	6°53	15°37	20°11	5°49	5°57	9°32	29°25	27°47	28°33	n.a.	F 29
S 30	18 12 4	2♋ 2'17	28♉19	21♋34	8♌12	7♎23	15♐30	20♑ 7	5♌53	5♑55	9♊33	29°R25	27♉44	28♊40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n17	12n11	2s 1	18n52	0s 7	25n23	1n42	1n36	0s13	23s15	0n 2	22s37	0s40	20n 2	0n41	23s11	0n23	18n56	3s 9	20n19	20n14	25n56		n.a.
S 2	21 27	16 51	0 57	19 33	0n 4	25 22	1 43	1 27	0 15	23 15	0 1	22 38	0 40	20 1	0 41	23 11	0 23	18 57	3 9	20 20	20 14	25 57		n.a.
S 3	21 38	20 48	0n 9	20 13	0 15	25 19	1 44	1 17	0 17	23 14	0 1	22 38	0 41	20 1	0 41	23 11	0 23	18 57	3 8	20 20	20 13	25 58		n.a.
M 4	21 47	23 52	1 14	20 51	0 26	25 16	1 44	1 8	0 19	23 14	0 1	22 39	0 41	20 0	0 41	23 11	0 23	18 57	3 8	20 19	20 12	25 59		n.a.
T 5	21 57	25 54	2 16	21 27	0 36	25 13	1 45	0 58	0 21	23 14	0 1	22 39	0 41	19 59	0 41	23 11	0 23	18 58	3 8	20 19	20 12	26 0		n.a.
W 6	22 6	26 45	3 11	22 2	0 45	25 8	1 46	0 48	0 23	23 13	0 1	22 40	0 41	19 59	0 41	23 11	0 23	18 58	3 8	20 19	20 11	26 1		n.a.
T 7	22 14	26 23	3 59	22 34	0 55	25 3	1 46	0 38	0 25	23 13	0 1	22 40	0 41	19 58	0 41	23 11	0 23	18 58	3 8	20 19	20 10	26 2		n.a.
F 8	22 23	24 48	4 37	23 4	1 3	24 57	1 46	0 28	0 26	23 12	0 1	22 41	0 41	19 57	0 41	23 11	0 23	18 58	3 8	20 18	20 10	26 3		n.a.
S 9	22 30	22 6	5 3	23 31	1 11	24 50	1 47	0 18	0 28	23 11	0 0	22 41	0 41	19 57	0 41	23 11	0 23	18 59	3 8	20 18	20 9	26 4		n.a.
S 10	22 38	18 23	5 15	23 56	1 18	24 43	1 47	0 7	0 30	23 11	0 0	22 42	0 41	19 56	0 41	23 11	0 23	18 59	3 8	20 18	20 8	26 5		n.a.
M11	22 45	13 49	5 14	24 18	1 25	24 35	1 47	0s 3	0 31	23 10	0 0	22 43	0 42	19 56	0 41	23 12	0 23	18 59	3 8	20 18	20 7	26 6		n.a.
T 12	22 52	8 32	4 56	24 38	1 31	24 26	1 47	0 14	0 33	23 10	0s 0	22 43	0 42	19 55	0 41	23 12	0 23	19 0	3 8	20 18	20 7	26 7		n.a.
W13	22 58	2 45	4 24	24 54	1 36	24 17	1 47	0 25	0 35	23 9	0 0	22 44	0 42	19 54	0 41	23 12	0 23	19 0	3 8	20 18	20 6	26 7		n.a.
T 14	23 4	3s22	3 35	25 8	1 40	24 6	1 47	0 36	0 36	23 9	0 0	22 45	0 42	19 53	0 41	23 12	0 23	19 0	3 8	20 18	20 5	26 8		n.a.
F 15	23 10	9 31	2 32	25 19	1 44	23 56	1 47	0 48	0 38	23 8	0 1	22 45	0 42	19 53	0 41	23 12	0 23	19 0	3 8	20 18	20 5	26 9		n.a.
S 16	23 15	15 23	1 18	25 27	1 47	23 44	1 47	0 59	0 39	23 8	0 1	22 46	0 42	19 52	0 41	23 12	0 23	19 1	3 8	20 19	20 4	26 10		n.a.
S 17	23 19	20 29	0s 3	25 32	1 49	23 32	1 46	1 11	0 41	23 7	0 1	22 47	0 42	19 51	0 41	23 12	0 23	19 1	3 8	20 19	20 3	26 11		n.a.
M18	23 24	24 19	1 25	25 35	1 51	23 19	1 46	1 22	0 42	23 6	0 1	22 47	0 43	19 51	0 41	23 12	0 23	19 1	3 8	20 19	20 3	26 12		n.a.
T 19	23 28	26 26	2 42	25 35	1 52	23 5	1 45	1 34	0 44	23 6	0 1	22 48	0 43	19 50	0 41	23 12	0 23	19 1	3 8	20 18	20 2	26 13		n.a.
W20	23 31	26 34	3 47	25 33	1 52	22 51	1 45	1 46	0 45	23 5	0 1	22 49	0 43	19 49	0 41	23 12	0 23	19 2	3 8	20 18	20 1	26 14		n.a.
T 21	23 34	24 45	4 36	25 29	1 52	22 37	1 44	1 58	0 47	23 5	0 2	22 49	0 43	19 48	0 40	23 12	0 23	19 2	3 8	20 17	20 0	26 15		n.a.
F 22	23 37	21 18	5 5	25 22	1 51	22 21	1 43	2 10	0 48	23 4	0 2	22 50	0 43	19 47	0 40	23 12	0 23	19 2	3 8	20 16	20 0	26 16		n.a.
S 23	23 39	16 41	5 14	25 13	1 49	22 5	1 42	2 23	0 50	23 3	0 2	22 51	0 43	19 47	0 40	23 13	0 23	19 2	3 8	20 16	19 59	26 17		n.a.
S 24	23 41	11 21	5 5	25 2	1 47	21 49	1 42	2 35	0 51	23 3	0 2	22 51	0 43	19 46	0 40	23 13	0 23	19 3	3 7	20 15	19 58	26 17		n.a.
M25	23 42	5 39	4 40	24 50	1 45	21 31	1 40	2 48	0 52	23 2	0 2	22 52	0 43	19 45	0 40	23 13	0 23	19 3	3 7	20 15	19 57	26 18		n.a.
T 26	23 43	0n 7	4 1	24 35	1 42	21 14	1 39	3 0	0 54	23 1	0 2	22 53	0 44	19 44	0 40	23 13	0 23	19 3	3 7	20 15	19 57	26 19		n.a.
W27	23 44	5 44	3 11	24 19	1 38	20 55	1 38	3 13	0 55	23 1	0 2	22 54	0 44	19 44	0 40	23 13	0 23	19 3	3 7	20 16	19 56	26 20		n.a.
T 28	23 44	11 2	2 13	24 2	1 34	20 36	1 37	3 26	0 56	23 0	0 3	22 54	0 44	19 43	0 40	23 13	0 23	19 4	3 7	20 16	19 55	26 21		n.a.
F 29	23 44	15 49	1 11	23 42	1 29	20 17	1 35	3 39	0 57	23 0	0 3	22 55	0 44	19 42	0 40	23 13	0 23	19 4	3 7	20 16	19 55	26 22		n.a.
S 30	23n43	19n56	0s 6	23n22	1n24	19n57	1n34	3s52	0s59	22s59	0s 3	22s56	0s44	19n41	0n40	23s13	0n23	19n 4	3s 7	20n16	19n54	26n23		n.a.

Julian Day Number = 1609807.5, Delta T = 03h53m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'25, Lahiri = - 8°10'25 Julian Calendar 1 June 306 BCE == Greg. Calendar 27 May 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 16 0	2♋59'40	10♊10	23♋12	9♌23	7♎53	15°R23	20°R 3	5♌56	5°R54	9♊34	29°R25	27♉41	28♊46	n.a.	S 1
M 2	18 19 57	3°57'04	21°58	24°48	10°34	8°24	15♐16	19♍59	5°59	5♍52	9°36	29♉22	27°38	28°53	n.a.	M 2
T 3	18 23 54	4°54'29	3♋46	26°23	11°45	8°55	15° 9	19°55	6° 3	5°51	9°37	29°19	27°35	29° 0	n.a.	T 3
W 4	18 27 50	5°51'55	15°36	27°56	12°56	9°26	15° 2	19°50	6° 6	5°49	9°39	29°13	27°32	29° 6	n.a.	W 4
T 5	18 31 47	6°49'22	27°31	29°28	14° 6	9°57	14°56	19°46	6° 9	5°47	9°40	29° 7	27°28	29°13	n.a.	T 5
F 6	18 35 43	7°46'50	9♌31	0♌57	15°17	10°28	14°49	19°42	6°13	5°46	9°41	29° 0	27°25	29°20	n.a.	F 6
S 7	18 39 40	8°44'19	21°40	2°25	16°27	11° 0	14°43	19°37	6°16	5°44	9°43	28°53	27°22	29°26	n.a.	S 7
S 8	18 43 36	9°41'49	3♍59	3°51	17°38	11°33	14°36	19°33	6°20	5°42	9°44	28°47	27°19	29°33	n.a.	S 8
M 9	18 47 33	10°39'20	16°31	5°16	18°48	12° 5	14°30	19°29	6°23	5°41	9°45	28°43	27°16	29°40	n.a.	M 9
T 10	18 51 29	11°36'52	29°18	6°38	19°58	12°38	14°24	19°24	6°27	5°39	9°47	28°40	27°12	29°46	n.a.	T 10
W11	18 55 26	12°34'25	12♎25	7°59	21° 9	13°11	14°18	19°20	6°30	5°38	9°48	28°D39	27° 9	29°53	n.a.	W11
T 12	18 59 23	13°31'59	25°53	9°18	22°19	13°44	14°12	19°15	6°34	5°36	9°49	28°40	27° 6	29°59	n.a.	T 12
F 13	19 3 19	14°29'34	9♏44	10°35	23°29	14°17	14° 6	19°11	6°37	5°34	9°51	28°41	27° 3	0♋ 6	n.a.	F 13
S 14	19 7 16	15°27'10	24° 0	11°50	24°39	14°51	14° 1	19° 6	6°41	5°33	9°52	28°R42	27° 0	0°13	n.a.	S 14
S 15	19 11 12	16°24'47	8♐40	13° 3	25°49	15°25	13°55	19° 2	6°44	5°31	9°53	28°42	26°57	0°20	n.a.	S 15
M16	19 15 9	17°22'26	23°38	14°14	26°59	15°59	13°50	18°57	6°48	5°30	9°54	28°40	26°53	0°26	n.a.	M16
T 17	19 19 5	18°20'06	8♑47	15°22	28° 8	16°33	13°45	18°53	6°52	5°28	9°56	28°35	26°50	0°33	n.a.	T 17
W18	19 23 2	19°17'47	24° 0	16°29	29°18	17° 8	13°40	18°48	6°55	5°26	9°57	28°29	26°47	0°40	n.a.	W18
T 19	19 26 58	20°15'30	9♒ 4	17°33	0♍28	17°43	13°35	18°44	6°59	5°25	9°58	28°22	26°44	0°46	n.a.	T 19
F 20	19 30 55	21°13'14	23°51	18°34	1°37	18°18	13°30	18°39	7° 3	5°23	9°59	28°14	26°41	0°53	n.a.	F 20
S 21	19 34 52	22°11'00	8♓13	19°33	2°47	18°53	13°26	18°35	7° 6	5°22	10° 0	28° 6	26°38	1° 0	n.a.	S 21
S 22	19 38 48	23° 8'48	22° 7	20°29	3°56	19°29	13°21	18°30	7°10	5°20	10° 2	28° 1	26°34	1° 6	n.a.	S 22
M23	19 42 45	24° 6'37	5♈31	21°22	5° 5	20° 4	13°17	18°26	7°14	5°19	10° 3	27°57	26°31	1°13	n.a.	M23
T 24	19 46 41	25° 4'29	18°28	22°12	6°15	20°40	13°13	18°21	7°17	5°17	10° 4	27°55	26°28	1°20	n.a.	T 24
W25	19 50 38	26° 2'22	1♉ 1	22°59	7°24	21°16	13° 9	18°17	7°21	5°16	10° 5	27°D55	26°25	1°26	n.a.	W25
T 26	19 54 34	27° 0'17	13°16	23°42	8°33	21°53	13° 5	18°12	7°25	5°14	10° 6	27°56	26°22	1°33	n.a.	T 26
F 27	19 58 31	27°58'14	25°16	24°22	9°42	22°29	13° 2	18° 8	7°28	5°13	10° 7	27°R56	26°18	1°40	n.a.	F 27
S 28	20 2 27	28°56'14	7♊ 8	24°58	10°50	23° 6	12°59	18° 3	7°32	5°11	10° 8	27°56	26°15	1°46	n.a.	S 28
S 29	20 6 24	29°54'15	18°56	25°30	11°59	23°43	12°55	17°59	7°36	5°10	10° 9	27°54	26°12	1°53	n.a.	S 29
M30	20 10 21	0♌52'18	0♋43	25°57	13° 8	24°20	12°52	17°55	7°40	5° 8	10°10	27°49	26° 9	2° 0	n.a.	M30
T 31	20 14 17	1♌50'23	12♋34	26♌20	14♍16	24♎57	12♐50	17♍50	7♌43	5♍ 7	10♊11	27♉42	26♉ 6	2♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	23n13	0n58	23n 0	1n19	19n36	1n32	4s 5	1s 0	22s58	0s 3	22s57	0s44	19n40	0n40	23s13	0n23	19n 4	3s 7	20n16	19n53	26n23		n.a.
M 2	23 40	25 29	2 0	22 37	1 13	19 15	1 31	4 18	1 1	22 58	0 3	22 57	0 44	19 39	0 40	23 13	0 23	19 5	3 7	20 16	19 52	26 24		n.a.
T 3	23 38	26 37	2 56	22 13	1 6	18 54	1 29	4 31	1 2	22 57	0 3	22 58	0 44	19 39	0 40	23 13	0 23	19 5	3 7	20 15	19 52	26 25		n.a.
W 4	23 36	26 32	3 45	21 48	1 0	18 32	1 27	4 45	1 3	22 56	0 4	22 59	0 44	19 38	0 40	23 13	0 23	19 5	3 7	20 14	19 51	26 26		n.a.
T 5	23 33	25 14	4 24	21 22	0 53	18 9	1 25	4 58	1 5	22 56	0 4	23 0	0 45	19 37	0 40	23 14	0 23	19 5	3 7	20 12	19 50	26 27		n.a.
F 6	23 30	22 46	4 52	20 56	0 45	17 47	1 23	5 12	1 6	22 55	0 4	23 0	0 45	19 36	0 40	23 14	0 23	19 6	3 7	20 11	19 49	26 27		n.a.
S 7	23 26	19 17	5 7	20 28	0 38	17 23	1 21	5 26	1 7	22 55	0 4	23 1	0 45	19 35	0 40	23 14	0 23	19 6	3 7	20 9	19 49	26 28		n.a.
S 8	23 22	14 56	5 8	20 1	0 30	16 59	1 19	5 39	1 8	22 54	0 4	23 2	0 45	19 34	0 40	23 14	0 23	19 6	3 7	20 8	19 48	26 29		n.a.
M 9	23 18	9 54	4 55	19 32	0 22	16 35	1 17	5 53	1 9	22 53	0 4	23 3	0 45	19 33	0 40	23 14	0 23	19 6	3 7	20 7	19 47	26 30		n.a.
T 10	23 13	4 21	4 27	19 3	0 13	16 11	1 14	6 7	1 10	22 53	0 4	23 3	0 45	19 32	0 40	23 14	0 23	19 6	3 7	20 7	19 47	26 30		n.a.
W11	23 8	1s32	3 44	18 34	0 4	15 46	1 12	6 21	1 11	22 52	0 5	23 4	0 45	19 31	0 40	23 14	0 23	19 7	3 7	20 6	19 46	26 31		n.a.
T 12	23 2	7 31	2 48	18 4	0s 5	15 20	1 9	6 35	1 12	22 52	0 5	23 5	0 45	19 31	0 40	23 14	0 23	19 7	3 7	20 6	19 45	26 32		n.a.
F 13	22 56	13 19	1 41	17 34	0 14	14 54	1 7	6 49	1 13	22 51	0 5	23 5	0 45	19 30	0 40	23 14	0 23	19 7	3 7	20 7	19 44	26 33		n.a.
S 14	22 50	18 36	0 25	17 4	0 24	14 28	1 4	7 3	1 14	22 51	0 5	23 6	0 45	19 29	0 40	23 14	0 23	19 7	3 7	20 7	19 44	26 33		n.a.
S 15	22 43	22 54	0s54	16 34	0 33	14 2	1 1	7 17	1 15	22 50	0 5	23 7	0 46	19 28	0 40	23 14	0 23	19 7	3 7	20 7	19 43	26 34		n.a.
M16	22 35	25 45	2 10	16 5	0 43	13 35	0 58	7 32	1 16	22 50	0 5	23 8	0 46	19 27	0 40	23 14	0 23	19 8	3 7	20 6	19 42	26 35		n.a.
T 17	22 28	26 45	3 19	15 35	0 53	13 8	0 56	7 46	1 17	22 49	0 5	23 8	0 46	19 26	0 40	23 15	0 23	19 8	3 7	20 5	19 41	26 36		n.a.
W18	22 20	25 44	4 13	15 5	1 3	12 41	0 53	8 0	1 17	22 49	0 6	23 9	0 46	19 25	0 40	23 15	0 23	19 8	3 7	20 4	19 41	26 36		n.a.
T 19	22 11	22 51	4 49	14 36	1 14	12 13	0 49	8 14	1 18	22 48	0 6	23 10	0 46	19 24	0 40	23 15	0 23	19 8	3 7	20 2	19 40	26 37		n.a.
F 20	22 2	18 32	5 6	14 7	1 24	11 45	0 46	8 29	1 19	22 48	0 6	23 11	0 46	19 23	0 40	23 15	0 23	19 8	3 7	20 1	19 39	26 38		n.a.
S 21	21 53	13 14	5 2	13 39	1 35	11 17	0 43	8 43	1 20	22 47	0 6	23 11	0 46	19 22	0 40	23 15	0 23	19 9	3 7	19 59	19 38	26 38		n.a.
S 22	21 43	7 27	4 40	13 11	1 45	10 48	0 40	8 57	1 21	22 47	0 6	23 12	0 46	19 21	0 40	23 15	0 23	19 9	3 7	19 58	19 38	26 39		n.a.
M23	21 33	1 30	4 3	12 44	1 56	10 19	0 36	9 12	1 22	22 47	0 6	23 13	0 46	19 20	0 40	23 15	0 23	19 9	3 7	19 57	19 37	26 40		n.a.
T 24	21 23	4n19	3 15	12 17	2 6	9 50	0 33	9 26	1 22	22 46	0 6	23 13	0 46	19 19	0 40	23 15	0 23	19 9	3 7	19 56	19 36	26 40		n.a.
W25	21 12	9 48	2 19	11 52	2 17	9 21	0 29	9 41	1 23	22 46	0 7	23 14	0 46	19 18	0 40	23 15	0 22	19 9	3 7	19 56	19 35	26 41		n.a.
T 26	21 1	14 47	1 18	11 28	2 28	8 52	0 26	9 55	1 24	22 46	0 7	23 15	0 47	19 17	0 40	23 15	0 22	19 9	3 7	19 57	19 35	26 42		n.a.
F 27	20 49	19 5	0 14	11 5	2 38	8 22	0 22	10 10	1 25	22 45	0 7	23 15	0 47	19 16	0 40	23 15	0 22	19 10	3 7	19 57	19 34	26 42		n.a.
S 28	20 37	22 34	0n49	10 43	2 48	7 52	0 18	10 24	1 25	22 45	0 7	23 16	0 47	19 15	0 40	23 15	0 22	19 10	3 7	19 57	19 33	26 43		n.a.
S 29	20 25	25 5	1 50	10 23	2 58	7 22	0 14	10 39	1 26	22 45	0 7	23 17	0 47	19 15	0 40	23 15	0 22	19 10	3 7	19 56	19 32	26 44		n.a.
M30	20 13	26 29	2 46	10 4	3 8	6 52	0 10	10 53	1 27	22 44	0 7	23 17	0 47	19 14	0 40	23 16	0 22	19 10	3 7	19 55	19 32	26 44		n.a.
T 31	20n 0	26n41	3n34	9n48	3s18	6n22	0n 6	11s 8	1s28	22s44	0s 7	23s18	0s47	19n13	0n40	23s16	0n22	19n10	3s 7	19n53	19n31	26n45		n.a.

Julian Day Number = 1609837.5, Delta T = 03h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'21, Lahiri = - 8°10'21 Julian Calendar 1 July 306 BCE == Greg. Calendar 26 June 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 14	2♌48'30	24♋30	26♌37	15♍25	25♎35	12°R47	17°R46	7♌47	5°R 6	10♊12	27°R32	26♉ 3	2♋13	n.a.	W 1
T 2	20 22 10	3°46'38	6♌33	26°50	16°33	26°12	12♐45	17♑42	7°51	5♑ 4	10°13	27♉20	25°59	2°20	n.a.	T 2
F 3	20 26 7	4°44'49	18°45	26°57	17°41	26°50	12°42	17°38	7°55	5° 3	10°14	27° 8	25°56	2°26	n.a.	F 3
S 4	20 30 3	5°43'01	1♍ 6	26°R58	18°49	27°28	12°40	17°33	7°58	5° 2	10°15	26°56	25°53	2°33	n.a.	S 4
S 5	20 34 0	6°41'15	13°37	26°53	19°57	28° 7	12°38	17°29	8° 2	5° 0	10°16	26°45	25°50	2°40	n.a.	S 5
M 6	20 37 56	7°39'30	26°19	26°42	21° 5	28°45	12°37	17°25	8° 6	4°59	10°17	26°37	25°47	2°46	n.a.	M 6
T 7	20 41 53	8°37'47	9♎14	26°25	22°13	29°23	12°35	17°21	8°10	4°58	10°18	26°31	25°44	2°53	n.a.	T 7
W 8	20 45 50	9°36'06	22°23	26° 1	23°21	0♏ 2	12°34	17°17	8°13	4°56	10°19	26°27	25°40	3° 0	n.a.	W 8
T 9	20 49 46	10°34'27	5♏48	25°30	24°28	0°41	12°33	17°13	8°17	4°55	10°20	26°D26	25°37	3° 7	n.a.	T 9
F 10	20 53 43	11°32'49	19°31	24°53	25°35	1°20	12°32	17° 9	8°21	4°54	10°21	26°R26	25°34	3°13	n.a.	F 10
S 11	20 57 39	12°31'13	3♐34	24°11	26°43	1°59	12°31	17° 5	8°25	4°53	10°21	26°26	25°31	3°20	n.a.	S 11
S 12	21 1 36	13°29'39	17°57	23°22	27°50	2°39	12°31	17° 2	8°29	4°51	10°22	26°25	25°28	3°27	n.a.	S 12
M13	21 5 32	14°28'06	2♑37	22°29	28°57	3°18	12°30	16°58	8°32	4°50	10°23	26°21	25°24	3°33	n.a.	M13
T 14	21 9 29	15°26'35	17°29	21°31	0♎ 3	3°58	12°D30	16°54	8°36	4°49	10°24	26°15	25°21	3°40	n.a.	T 14
W15	21 13 25	16°25'06	2♒27	20°31	1°10	4°38	12°30	16°51	8°40	4°48	10°25	26° 6	25°18	3°47	n.a.	W15
T 16	21 17 22	17°23'39	17°21	19°28	2°17	5°17	12°30	16°47	8°44	4°47	10°25	25°55	25°15	3°53	n.a.	T 16
F 17	21 21 19	18°22'14	2♓ 3	18°25	3°23	5°57	12°31	16°44	8°47	4°46	10°26	25°44	25°12	4° 0	n.a.	F 17
S 18	21 25 15	19°20'51	16°24	17°23	4°29	6°38	12°32	16°40	8°51	4°45	10°27	25°33	25° 9	4° 7	n.a.	S 18
S 19	21 29 12	20°19'30	0♈20	16°24	5°35	7°18	12°32	16°37	8°55	4°44	10°27	25°24	25° 5	4°13	n.a.	S 19
M20	21 33 8	21°18'11	13°47	15°28	6°41	7°58	12°33	16°33	8°58	4°43	10°28	25°17	25° 2	4°20	n.a.	M20
T 21	21 37 5	22°16'55	26°47	14°38	7°46	8°39	12°35	16°30	9° 2	4°42	10°29	25°13	24°59	4°27	n.a.	T 21
W22	21 41 1	23°15'41	9♉23	13°55	8°52	9°20	12°36	16°27	9° 6	4°41	10°29	25°12	24°56	4°33	n.a.	W22
T 23	21 44 58	24°14'30	21°39	13°20	9°57	10° 1	12°38	16°24	9° 9	4°40	10°30	25°11	24°53	4°40	n.a.	T 23
F 24	21 48 54	25°13'20	3♊40	12°54	11° 2	10°42	12°39	16°21	9°13	4°39	10°30	25°11	24°50	4°47	n.a.	F 24
S 25	21 52 51	26°12'14	15°32	12°37	12° 7	11°23	12°41	16°18	9°17	4°38	10°31	25°10	24°46	4°53	n.a.	S 25
S 26	21 56 48	27°11'09	27°20	12°D29	13°11	12° 4	12°43	16°15	9°20	4°37	10°31	25° 7	24°43	5° 0	n.a.	S 26
M27	22 0 44	28°10'07	9♋10	12°32	14°16	12°45	12°46	16°12	9°24	4°37	10°32	25° 2	24°40	5° 7	n.a.	M27
T 28	22 4 41	29° 9'08	21° 4	12°45	15°20	13°27	12°48	16°10	9°28	4°36	10°32	24°54	24°37	5°13	n.a.	T 28
W29	22 8 37	0♍ 8'10	3♌ 7	13° 8	16°24	14° 9	12°51	16° 7	9°31	4°35	10°33	24°43	24°34	5°20	n.a.	W29
T 30	22 12 34	1° 7'15	15°20	13°41	17°28	14°50	12°54	16° 5	9°35	4°34	10°33	24°30	24°30	5°27	n.a.	T 30
F 31	22 16 30	2♍ 6'22	27♌45	14♌22	18♎31	15♏32	12♐57	16♑ 2	9♌38	4♑34	10♊33	24♉17	24♉27	5♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n46	25n39	4n14	9n33	3s27	5n51	0n 2	11s22	1s28	22s44	0s 7	23s19	0s47	19n12	0n40	23s16	0n22	19n10	3s 7	19n51	19n30	26n45		n.a.
T 2	19 33	23 25	4 43	9 21	3 36	5 21	0s 2	11 37	1 29	22 44	0 8	23 19	0 47	19 11	0 40	23 16	0 22	19 10	3 7	19 48	19 29	26 46		n.a.
F 3	19 19	20 7	4 59	9 11	3 44	4 50	0 6	11 51	1 29	22 44	0 8	23 20	0 47	19 10	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 46	19 29	26 47		n.a.
S 4	19 4	15 54	5 1	9 3	3 52	4 19	0 10	12 6	1 30	22 43	0 8	23 21	0 47	19 9	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 43	19 28	26 47		n.a.
S 5	18 50	10 57	4 49	8 58	3 58	3 48	0 15	12 20	1 31	22 43	0 8	23 21	0 47	19 8	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 40	19 27	26 48		n.a.
M 6	18 35	5 30	4 23	8 57	4 4	3 17	0 19	12 35	1 31	22 43	0 8	23 22	0 47	19 7	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 38	19 26	26 48		n.a.
T 7	18 20	0s18	3 43	8 58	4 9	2 46	0 23	12 49	1 32	22 43	0 8	23 22	0 47	19 6	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 37	19 26	26 49		n.a.
W 8	18 4	6 11	2 50	9 3	4 12	2 15	0 28	13 4	1 32	22 43	0 8	23 23	0 47	19 5	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 36	19 25	26 49		n.a.
T 9	17 48	11 56	1 47	9 11	4 15	1 44	0 32	13 18	1 33	22 43	0 8	23 24	0 47	19 4	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 36	19 24	26 50		n.a.
F 10	17 32	17 14	0 37	9 23	4 15	1 13	0 37	13 32	1 33	22 43	0 9	23 24	0 47	19 3	0 40	23 16	0 22	19 11	3 7	19 36	19 23	26 50		n.a.
S 11	17 15	21 45	0s38	9 38	4 14	0 41	0 41	13 47	1 34	22 43	0 9	23 25	0 48	19 2	0 40	23 16	0 22	19 12	3 7	19 36	19 23	26 51		n.a.
S 12	16 59	25 2	1 51	9 56	4 12	0 10	0 46	14 1	1 35	22 43	0 9	23 25	0 48	19 1	0 40	23 16	0 22	19 12	3 7	19 35	19 22	26 52		n.a.
M13	16 42	26 41	2 59	10 18	4 7	0s21	0 51	14 15	1 35	22 43	0 9	23 26	0 48	19 0	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 35	19 21	26 52		n.a.
T 14	16 24	26 28	3 55	10 43	4 0	0 52	0 55	14 29	1 35	22 43	0 9	23 26	0 48	18 59	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 33	19 20	26 53		n.a.
W15	16 7	24 19	4 36	11 10	3 52	1 23	1 0	14 43	1 36	22 43	0 9	23 27	0 48	18 58	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 31	19 19	26 53		n.a.
T 16	15 49	20 32	4 57	11 40	3 41	1 54	1 5	14 57	1 36	22 44	0 9	23 27	0 48	18 57	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 28	19 19	26 54		n.a.
F 17	15 30	15 31	4 59	12 11	3 28	2 26	1 10	15 11	1 37	22 44	0 9	23 28	0 48	18 56	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 26	19 18	26 54		n.a.
S 18	15 12	9 44	4 41	12 44	3 14	2 57	1 15	15 25	1 37	22 44	0 9	23 28	0 48	18 55	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 23	19 17	26 55		n.a.
S 19	14 53	3 38	4 7	13 17	2 58	3 27	1 20	15 39	1 38	22 44	0 10	23 29	0 48	18 54	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 21	19 16	26 55		n.a.
M20	14 34	2n26	3 20	13 50	2 41	3 58	1 24	15 53	1 38	22 44	0 10	23 29	0 48	18 53	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 19	19 16	26 55		n.a.
T 21	14 15	8 13	2 24	14 22	2 23	4 29	1 29	16 7	1 38	22 45	0 10	23 30	0 48	18 52	0 40	23 17	0 22	19 12	3 7	19 18	19 15	26 56		n.a.
W22	13 56	13 29	1 23	14 53	2 4	5 0	1 34	16 20	1 39	22 45	0 10	23 30	0 48	18 51	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 18	19 14	26 56		n.a.
T 23	13 36	18 6	0 19	15 22	1 44	5 30	1 39	16 34	1 39	22 45	0 10	23 30	0 48	18 50	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 18	19 13	26 57		n.a.
F 24	13 16	21 53	0n45	15 48	1 25	6 1	1 44	16 47	1 39	22 46	0 10	23 31	0 48	18 49	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 18	19 12	26 57		n.a.
S 25	12 56	24 41	1 45	16 11	1 5	6 31	1 49	17 0	1 40	22 46	0 10	23 31	0 48	18 48	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 18	19 12	26 58		n.a.
S 26	12 36	26 24	2 41	16 32	0 46	7 1	1 54	17 14	1 40	22 46	0 10	23 32	0 48	18 47	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 17	19 11	26 58		n.a.
M27	12 15	26 54	3 30	16 49	0 27	7 31	1 59	17 27	1 40	22 47	0 10	23 32	0 48	18 46	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 16	19 10	26 58		n.a.
T 28	11 55	26 11	4 10	17 2	0 10	8 1	2 5	17 40	1 41	22 47	0 11	23 32	0 48	18 45	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 14	19 9	26 59		n.a.
W29	11 34	24 13	4 39	17 11	0n 7	8 31	2 10	17 53	1 41	22 48	0 11	23 33	0 48	18 44	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 11	19 9	26 59		n.a.
T 30	11 13	21 8	4 56	17 17	0 23	9 0	2 15	18 6	1 41	22 48	0 11	23 33	0 48	18 43	0 40	23 17	0 22	19 13	3 7	19 8	19 8	27 0		n.a.
F 31	10n51	17n 4	4n59	17n19	0n37	9s30	2s20	18s18	1s41	22s49	0s11	23s33	0s48	18n42	0n40	23s18	0n22	19n13	3s 7	19n 4	19n 7	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 1609868.5, Delta T = 03h53m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'17, Lahiri = - 8°10'17 Julian Calendar 1 Aug. 306 BCE == Greg. Calendar 27 July 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 306 BCE

SEPTEMBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 27	3♍ 5'31	10♍22	15♌13	19♎35	16♏14	13♐ 0	16°R 0	9♌42	4°R33	10♊34	24°R 3	24♉24	5♋40	n.a.	S 1
S 2	22 24 23	4° 4'42	23°12	16°10	20°38	16°56	13° 4	15♑57	9°46	4♑32	10°34	23♉51	24°21	5°47	n.a.	S 2
M 3	22 28 20	5° 3'56	6♎12	17°16	21°41	17°38	13° 8	15°55	9°49	4°32	10°34	23°41	24°18	5°53	n.a.	M 3
T 4	22 32 16	6° 3'11	19°24	18°27	22°43	18°21	13°11	15°53	9°53	4°31	10°35	23°35	24°15	6° 0	n.a.	T 4
W 5	22 36 13	7° 2'28	2♏46	19°44	23°45	19° 3	13°15	15°51	9°56	4°31	10°35	23°31	24°11	6° 7	n.a.	W 5
T 6	22 40 10	8° 1'47	16°19	21° 6	24°47	19°46	13°20	15°49	9°59	4°30	10°35	23°29	24° 8	6°13	n.a.	T 6
F 7	22 44 6	9° 1'09	0♐ 4	22°33	25°49	20°28	13°24	15°47	10° 3	4°30	10°35	23°D29	24° 5	6°20	n.a.	F 7
S 8	22 48 3	10° 0'32	14° 1	24° 3	26°50	21°11	13°29	15°46	10° 6	4°29	10°36	23°R29	24° 2	6°27	n.a.	S 8
S 9	22 51 59	10°59'57	28°11	25°36	27°51	21°54	13°33	15°44	10°10	4°29	10°36	23°28	23°59	6°34	n.a.	S 9
M10	22 55 56	11°59'23	12♑31	27°12	28°52	22°37	13°38	15°43	10°13	4°28	10°36	23°25	23°55	6°40	n.a.	M10
T 11	22 59 52	12°58'52	27° 0	28°50	29°52	23°20	13°43	15°41	10°16	4°28	10°36	23°19	23°52	6°47	n.a.	T 11
W12	23 3 49	13°58'22	11♒33	0♍30	0♏52	24° 3	13°49	15°40	10°20	4°28	10°36	23°11	23°49	6°54	n.a.	W12
T 13	23 7 45	14°57'55	26° 4	2°10	1°52	24°46	13°54	15°39	10°23	4°27	10°36	23° 1	23°46	7° 0	n.a.	T 13
F 14	23 11 42	15°57'29	10♓26	3°52	2°51	25°29	13°59	15°38	10°26	4°27	10°36	22°50	23°43	7° 7	n.a.	F 14
S 15	23 15 39	16°57'05	24°32	5°35	3°50	26°13	14° 5	15°36	10°29	4°27	10°36	22°40	23°40	7°14	n.a.	S 15
S 16	23 19 35	17°56'44	8♈18	7°18	4°48	26°56	14°11	15°36	10°33	4°27	10°R36	22°31	23°36	7°20	n.a.	S 16
M17	23 23 32	18°56'25	21°41	9° 1	5°46	27°40	14°17	15°35	10°36	4°26	10°36	22°24	23°33	7°27	n.a.	M17
T 18	23 27 28	19°56'08	4♉40	10°44	6°43	28°23	14°23	15°34	10°39	4°26	10°36	22°21	23°30	7°34	n.a.	T 18
W19	23 31 25	20°55'53	17°16	12°28	7°40	29° 7	14°30	15°33	10°42	4°26	10°36	22°D19	23°27	7°40	n.a.	W19
T 20	23 35 21	21°55'41	29°34	14°11	8°37	29°51	14°36	15°33	10°45	4°26	10°36	22°19	23°24	7°47	n.a.	T 20
F 21	23 39 18	22°55'31	11♊37	15°54	9°33	0♐35	14°43	15°32	10°48	4°D26	10°36	22°20	23°21	7°54	n.a.	F 21
S 22	23 43 14	23°55'23	23°31	17°37	10°29	1°19	14°50	15°32	10°51	4°26	10°36	22°R20	23°17	8° 0	n.a.	S 22
S 23	23 47 11	24°55'18	5♋21	19°19	11°24	2° 3	14°57	15°32	10°54	4°26	10°36	22°20	23°14	8° 7	n.a.	S 23
M24	23 51 7	25°55'15	17°11	21° 1	12°18	2°47	15° 4	15°32	10°57	4°26	10°36	22°17	23°11	8°14	n.a.	M24
T 25	23 55 4	26°55'15	29° 9	22°43	13°12	3°31	15°11	15°D32	11° 0	4°26	10°35	22°12	23° 8	8°20	n.a.	T 25
W26	23 59 1	27°55'16	11♌16	24°24	14° 5	4°15	15°19	15°32	11° 3	4°27	10°35	22° 5	23° 5	8°27	n.a.	W26
T 27	0 2 57	28°55'20	23°37	26° 4	14°58	4°59	15°27	15°32	11° 6	4°27	10°35	21°56	23° 1	8°34	n.a.	T 27
F 28	0 6 54	29°55'26	6♍13	27°44	15°50	5°44	15°34	15°32	11° 8	4°27	10°35	21°47	22°58	8°41	n.a.	F 28
S 29	0 10 50	0♎55'34	19° 6	29°24	16°42	6°28	15°42	15°33	11°11	4°27	10°34	21°37	22°55	8°47	n.a.	S 29
S 30	0 14 47	1♎55'43	2♎15	1♎ 3	17♏32	7♐13	15♐50	15♑33	11♌14	4♑27	10♊34	21♉29	22♉52	8♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n30	12n12	4n48	17n16	0n50	9s59	2s25	18s31	1s42	22s49	0s11	23s34	0s48	18n41	0n40	23s18	0n22	19n13	3s 7	19n 1	19n 6	27n 0		n.a.
S 2	10 8	6 44	4 22	17 10	1 2	10 28	2 30	18 44	1 42	22 50	0 11	23 34	0 48	18 40	0 40	23 18	0 22	19 13	3 7	18 58	19 5	27 1		n.a.
M 3	9 46	0 54	3 42	17 0	1 13	10 56	2 35	18 56	1 42	22 50	0 11	23 34	0 48	18 39	0 40	23 18	0 22	19 13	3 7	18 56	19 5	27 1		n.a.
T 4	9 24	5s 4	2 50	16 47	1 22	11 24	2 40	19 8	1 42	22 51	0 11	23 35	0 48	18 38	0 40	23 18	0 22	19 13	3 7	18 54	19 4	27 1		n.a.
W 5	9 2	10 54	1 47	16 30	1 30	11 53	2 45	19 20	1 42	22 51	0 11	23 35	0 48	18 38	0 41	23 18	0 22	19 13	3 7	18 53	19 3	27 2		n.a.
T 6	8 40	16 19	0 38	16 10	1 37	12 20	2 50	19 32	1 43	22 52	0 11	23 35	0 48	18 37	0 41	23 18	0 22	19 13	3 7	18 52	19 2	27 2		n.a.
F 7	8 17	20 59	0s35	15 47	1 43	12 48	2 55	19 44	1 43	22 53	0 12	23 35	0 48	18 36	0 41	23 18	0 22	19 13	3 7	18 52	19 1	27 2		n.a.
S 8	7 55	24 32	1 47	15 21	1 48	13 15	3 0	19 56	1 43	22 53	0 12	23 35	0 48	18 35	0 41	23 18	0 22	19 13	3 7	18 52	19 1	27 3		n.a.
S 9	7 32	26 36	2 53	14 53	1 51	13 42	3 5	20 7	1 43	22 54	0 12	23 36	0 48	18 34	0 41	23 18	0 22	19 13	3 7	18 52	19 0	27 3		n.a.
M10	7 9	26 56	3 49	14 22	1 54	14 9	3 9	20 19	1 43	22 55	0 12	23 36	0 48	18 33	0 41	23 18	0 21	19 13	3 7	18 51	18 59	27 3		n.a.
T 11	6 46	25 27	4 31	13 50	1 56	14 35	3 14	20 30	1 43	22 55	0 12	23 36	0 48	18 32	0 41	23 18	0 21	19 13	3 7	18 50	18 58	27 4		n.a.
W12	6 23	22 16	4 56	13 15	1 57	15 1	3 19	20 41	1 43	22 56	0 12	23 36	0 48	18 31	0 41	23 18	0 21	19 13	3 7	18 48	18 57	27 4		n.a.
T 13	6 0	17 42	5 2	12 39	1 57	15 27	3 24	20 52	1 43	22 57	0 12	23 36	0 48	18 30	0 41	23 18	0 21	19 13	3 7	18 45	18 57	27 4		n.a.
F 14	5 36	12 11	4 48	12 1	1 56	15 52	3 28	21 2	1 43	22 58	0 12	23 37	0 48	18 30	0 41	23 18	0 21	19 13	3 7	18 42	18 56	27 5		n.a.
S 15	5 13	6 7	4 17	11 21	1 55	16 17	3 33	21 13	1 43	22 59	0 12	23 37	0 48	18 29	0 41	23 18	0 21	19 13	3 7	18 40	18 55	27 5		n.a.
S 16	4 49	0n 6	3 32	10 41	1 53	16 41	3 38	21 23	1 43	22 59	0 12	23 37	0 49	18 28	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 38	18 54	27 5		n.a.
M17	4 26	6 9	2 36	10 0	1 51	17 5	3 42	21 34	1 44	23 0	0 12	23 37	0 49	18 27	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 36	18 53	27 5		n.a.
T 18	4 2	11 47	1 33	9 17	1 48	17 29	3 46	21 44	1 44	23 1	0 13	23 37	0 49	18 26	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 35	18 53	27 6		n.a.
W19	3 38	16 46	0 27	8 34	1 45	17 52	3 51	21 53	1 44	23 2	0 13	23 37	0 49	18 25	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 34	18 52	27 6		n.a.
T 20	3 14	20 56	0n39	7 51	1 41	18 15	3 55	22 3	1 44	23 3	0 13	23 37	0 49	18 24	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 34	18 51	27 6		n.a.
F 21	2 50	24 8	1 41	7 7	1 37	18 37	3 59	22 13	1 44	23 3	0 13	23 37	0 49	18 24	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 35	18 50	27 6		n.a.
S 22	2 27	26 13	2 39	6 22	1 32	18 59	4 3	22 22	1 43	23 4	0 13	23 37	0 49	18 23	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 35	18 49	27 6		n.a.
S 23	2 3	27 7	3 29	5 37	1 28	19 21	4 7	22 31	1 43	23 5	0 13	23 37	0 49	18 22	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 35	18 49	27 7		n.a.
M24	1 38	26 45	4 11	4 52	1 22	19 42	4 11	22 40	1 43	23 6	0 13	23 37	0 49	18 21	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 34	18 48	27 7		n.a.
T 25	1 14	25 10	4 42	4 6	1 17	20 2	4 15	22 48	1 43	23 7	0 13	23 37	0 49	18 20	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 33	18 47	27 7		n.a.
W26	0 50	22 25	5 0	3 21	1 12	20 22	4 19	22 57	1 43	23 8	0 13	23 37	0 49	18 20	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 31	18 46	27 7		n.a.
T 27	0 26	18 37	5 6	2 35	1 6	20 42	4 23	23 5	1 43	23 9	0 13	23 37	0 49	18 19	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 29	18 45	27 7		n.a.
F 28	0 2	13 55	4 56	1 50	1 0	21 1	4 26	23 13	1 43	23 10	0 13	23 37	0 49	18 18	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 26	18 45	27 8		n.a.
S 29	0s22	8 31	4 32	1 4	0 54	21 20	4 29	23 21	1 43	23 11	0 13	23 37	0 49	18 17	0 41	23 18	0 21	19 13	3 8	18 24	18 44	27 8		n.a.
S 30	0s47	2n39	3n53	0n19	0n48	21s38	4s33	23s28	1s43	23s12	0s14	23s37	0s49	18n17	0n41	23s18	0n21	19n13	3s 8	18n21	18n43	27n 8		n.a.

Julian Day Number = 1609899.5, Delta T = 03h53m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'13, Lahiri = - 8°10'13 Julian Calendar 1 Sept. 306 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 43	2♎55'55	15♎39	2♎42	18♏22	7♐57	15♐59	15♑34	11♌17	4♑28	10°R34	21°R22	22♉49	9♋ 1	n.a.	M 1
T 2	0 22 40	3°56'09	29°14	4°20	19°11	8°42	16° 7	15°34	11°19	4°28	10♊33	21♉17	22°46	9° 7	n.a.	T 2
W 3	0 26 36	4°56'25	13♏ 0	5°57	20° 0	9°27	16°15	15°35	11°22	4°29	10°33	21°15	22°42	9°14	n.a.	W 3
T 4	0 30 33	5°56'42	26°54	7°35	20°48	10°12	16°24	15°36	11°25	4°29	10°32	21°D15	22°39	9°21	n.a.	T 4
F 5	0 34 30	6°57'01	10♐54	9°11	21°34	10°56	16°33	15°37	11°27	4°29	10°32	21°16	22°36	9°27	n.a.	F 5
S 6	0 38 26	7°57'21	24°58	10°48	22°20	11°41	16°42	15°38	11°30	4°30	10°32	21°17	22°33	9°34	n.a.	S 6
S 7	0 42 23	8°57'43	9♑ 6	12°24	23° 5	12°26	16°51	15°39	11°32	4°30	10°31	21°R18	22°30	9°41	n.a.	S 7
M 8	0 46 19	9°58'07	23°16	13°59	23°49	13°11	17° 0	15°41	11°34	4°31	10°31	21°17	22°27	9°47	n.a.	M 8
T 9	0 50 16	10°58'32	7♒25	15°34	24°32	13°56	17° 9	15°42	11°37	4°32	10°30	21°14	22°23	9°54	n.a.	T 9
W10	0 54 12	11°58'59	21°33	17° 9	25°14	14°42	17°18	15°44	11°39	4°32	10°29	21°10	22°20	10° 1	n.a.	W10
T 11	0 58 9	12°59'26	5♓35	18°44	25°55	15°27	17°28	15°45	11°41	4°33	10°29	21° 4	22°17	10° 7	n.a.	T 11
F 12	1 2 5	13°59'56	19°29	20°18	26°34	16°12	17°38	15°47	11°44	4°34	10°28	20°58	22°14	10°14	n.a.	F 12
S 13	1 6 2	15° 0'27	3♈ 9	21°52	27°13	16°57	17°47	15°49	11°46	4°34	10°28	20°52	22°11	10°21	n.a.	S 13
S 14	1 9 59	16° 0'59	16°35	23°25	27°50	17°42	17°57	15°51	11°48	4°35	10°27	20°47	22° 7	10°28	n.a.	S 14
M15	1 13 55	17° 1'34	29°43	24°58	28°26	18°28	18° 7	15°53	11°50	4°36	10°26	20°43	22° 4	10°34	n.a.	M15
T 16	1 17 52	18° 2'09	12♉32	26°31	29° 0	19°13	18°17	15°55	11°52	4°37	10°26	20°41	22° 1	10°41	n.a.	T 16
W17	1 21 48	19° 2'47	25° 4	28° 4	29°33	19°59	18°27	15°57	11°54	4°37	10°25	20°D41	21°58	10°48	n.a.	W17
T 18	1 25 45	20° 3'27	7♊20	29°37	0♐ 5	20°44	18°38	16° 0	11°56	4°38	10°24	20°42	21°55	10°54	n.a.	T 18
F 19	1 29 41	21° 4'08	19°23	1♏ 9	0°35	21°30	18°48	16° 2	11°58	4°39	10°24	20°44	21°52	11° 1	n.a.	F 19
S 20	1 33 38	22° 4'51	1♋18	2°41	1° 4	22°15	18°59	16° 4	12° 0	4°40	10°23	20°46	21°48	11° 8	n.a.	S 20
S 21	1 37 34	23° 5'36	13° 8	4°12	1°31	23° 1	19° 9	16° 7	12° 1	4°41	10°22	20°47	21°45	11°14	n.a.	S 21
M22	1 41 31	24° 6'22	25° 0	5°44	1°56	23°46	19°20	16°10	12° 3	4°42	10°21	20°R48	21°42	11°21	n.a.	M22
T 23	1 45 28	25° 7'10	6♌57	7°15	2°20	24°32	19°31	16°13	12° 5	4°43	10°20	20°47	21°39	11°28	n.a.	T 23
W24	1 49 24	26° 8'00	19° 5	8°46	2°41	25°18	19°42	16°16	12° 7	4°44	10°20	20°45	21°36	11°34	n.a.	W24
T 25	1 53 21	27° 8'51	1♍27	10°17	3° 1	26° 3	19°53	16°19	12° 8	4°45	10°19	20°42	21°32	11°41	n.a.	T 25
F 26	1 57 17	28° 9'44	14° 8	11°48	3°19	26°49	20° 4	16°22	12°10	4°46	10°18	20°39	21°29	11°48	n.a.	F 26
S 27	2 1 14	29°10'38	27°10	13°18	3°35	27°35	20°15	16°25	12°11	4°48	10°17	20°35	21°26	11°54	n.a.	S 27
S 28	2 5 10	0♏11'34	10♎32	14°48	3°49	28°21	20°27	16°28	12°13	4°49	10°16	20°32	21°23	12° 1	n.a.	S 28
M29	2 9 7	1°12'31	24°15	16°17	4° 0	29° 7	20°38	16°31	12°14	4°50	10°15	20°30	21°20	12° 8	n.a.	M29
T 30	2 13 3	2°13'29	8♏15	17°46	4°10	29°53	20°50	16°35	12°15	4°51	10°14	20°28	21°17	12°15	n.a.	T 30
W31	2 17 0	3♏14'29	22♏29	19♏15	4♐17	0♑38	21♐ 1	16♑38	12♌17	4♑53	10♊13	20°D28	21♉13	12♋21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s11	3s28	3n 0	0s27	0n42	21s55	4s36	23s36	1s43	23s13	0s14	23s37	0s49	18n16	0n41	23s18	0n21	19n13	3s 8	18n19	18n42	27n 8		n.a.
T 2	1 35	9 32	1 56	1 12	0 35	22 12	4 39	23 43	1 43	23 14	0 14	23 37	0 49	18 15	0 41	23 18	0 21	19 12	3 8	18 18	18 41	27 8		n.a.
W 3	1 59	15 14	0 44	1 57	0 29	22 28	4 42	23 50	1 42	23 15	0 14	23 37	0 49	18 15	0 41	23 19	0 21	19 12	3 8	18 18	18 40	27 8		n.a.
T 4	2 23	20 12	0s31	2 42	0 23	22 44	4 44	23 56	1 42	23 16	0 14	23 37	0 49	18 14	0 41	23 19	0 21	19 12	3 8	18 18	18 40	27 8		n.a.
F 5	2 48	24 5	1 44	3 26	0 16	22 59	4 47	24 3	1 42	23 17	0 14	23 37	0 49	18 13	0 41	23 19	0 21	19 12	3 8	18 18	18 39	27 8		n.a.
S 6	3 12	26 30	2 52	4 11	0 9	23 14	4 49	24 9	1 42	23 18	0 14	23 36	0 49	18 13	0 41	23 19	0 21	19 12	3 8	18 18	18 38	27 9		n.a.
S 7	3 36	27 15	3 50	4 55	0 3	23 28	4 51	24 15	1 42	23 19	0 14	23 36	0 49	18 12	0 41	23 19	0 21	19 12	3 8	18 18	18 37	27 9		n.a.
M 8	4 0	26 12	4 34	5 38	0s 4	23 41	4 53	24 20	1 42	23 20	0 14	23 36	0 49	18 11	0 41	23 19	0 21	19 12	3 8	18 18	18 36	27 9		n.a.
T 9	4 24	23 29	5 1	6 22	0 10	23 54	4 55	24 26	1 41	23 21	0 14	23 36	0 49	18 11	0 42	23 19	0 21	19 12	3 8	18 17	18 36	27 9		n.a.
W10	4 48	19 22	5 10	7 5	0 17	24 6	4 57	24 31	1 41	23 22	0 14	23 36	0 49	18 10	0 42	23 19	0 21	19 12	3 8	18 16	18 35	27 9		n.a.
T 11	5 11	14 13	5 0	7 47	0 23	24 18	4 58	24 36	1 41	23 22	0 14	23 36	0 49	18 9	0 42	23 19	0 21	19 12	3 8	18 15	18 34	27 9		n.a.
F 12	5 35	8 23	4 33	8 29	0 30	24 28	4 59	24 41	1 41	23 23	0 15	23 35	0 49	18 9	0 42	23 19	0 21	19 12	3 8	18 13	18 33	27 9		n.a.
S 13	5 59	2 14	3 50	9 11	0 36	24 38	5 0	24 45	1 40	23 24	0 15	23 35	0 49	18 8	0 42	23 19	0 21	19 12	3 8	18 12	18 32	27 9		n.a.
S 14	6 23	3n54	2 55	9 52	0 43	24 48	5 1	24 49	1 40	23 25	0 15	23 35	0 49	18 8	0 42	23 19	0 21	19 11	3 8	18 10	18 31	27 9		n.a.
M15	6 46	9 46	1 52	10 33	0 49	24 57	5 1	24 53	1 40	23 26	0 15	23 35	0 49	18 7	0 42	23 19	0 21	19 11	3 8	18 9	18 31	27 9		n.a.
T 16	7 10	15 5	0 44	11 13	0 55	25 5	5 2	24 57	1 40	23 27	0 15	23 34	0 49	18 7	0 42	23 19	0 21	19 11	3 8	18 9	18 30	27 9		n.a.
W17	7 33	19 39	0n24	11 52	1 1	25 12	5 1	25 0	1 39	23 28	0 15	23 34	0 49	18 6	0 42	23 19	0 21	19 11	3 8	18 9	18 29	27 9		n.a.
T 18	7 56	23 17	1 30	12 31	1 7	25 19	5 1	25 3	1 39	23 29	0 15	23 34	0 49	18 6	0 42	23 19	0 21	19 11	3 8	18 9	18 28	27 9		n.a.
F 19	8 19	25 49	2 31	13 10	1 13	25 25	5 0	25 6	1 39	23 30	0 15	23 34	0 49	18 5	0 42	23 19	0 21	19 11	3 8	18 9	18 27	27 9		n.a.
S 20	8 42	27 8	3 24	13 47	1 19	25 30	4 59	25 8	1 38	23 31	0 15	23 33	0 49	18 5	0 42	23 19	0 21	19 11	3 8	18 10	18 26	27 9		n.a.
S 21	9 5	27 12	4 9	14 24	1 25	25 34	4 58	25 11	1 38	23 32	0 15	23 33	0 49	18 4	0 42	23 18	0 21	19 11	3 8	18 10	18 26	27 9		n.a.
M22	9 28	26 2	4 43	15 1	1 30	25 38	4 56	25 13	1 38	23 33	0 15	23 33	0 49	18 4	0 42	23 18	0 20	19 11	3 8	18 10	18 25	27 9		n.a.
T 23	9 50	23 41	5 5	15 36	1 35	25 41	4 54	25 14	1 37	23 34	0 15	23 32	0 49	18 3	0 42	23 18	0 20	19 11	3 8	18 10	18 24	27 9		n.a.
W24	10 13	20 15	5 14	16 11	1 41	25 43	4 52	25 16	1 37	23 35	0 16	23 32	0 49	18 3	0 42	23 18	0 20	19 10	3 8	18 10	18 23	27 9		n.a.
T 25	10 35	15 53	5 9	16 45	1 46	25 44	4 49	25 17	1 37	23 36	0 16	23 32	0 49	18 2	0 42	23 18	0 20	19 10	3 8	18 9	18 22	27 9		n.a.
F 26	10 57	10 44	4 48	17 18	1 50	25 45	4 46	25 18	1 36	23 37	0 16	23 31	0 48	18 2	0 42	23 18	0 20	19 10	3 8	18 8	18 21	27 9		n.a.
S 27	11 19	5 0	4 13	17 51	1 55	25 44	4 42	25 19	1 36	23 38	0 16	23 31	0 48	18 2	0 42	23 18	0 20	19 10	3 8	18 7	18 21	27 9		n.a.
S 28	11 41	1s 7	3 23	18 22	1 59	25 43	4 38	25 19	1 36	23 39	0 16	23 30	0 48	18 1	0 42	23 18	0 20	19 10	3 8	18 6	18 20	27 9		n.a.
M29	12 2	7 21	2 20	18 52	2 3	25 41	4 33	25 19	1 35	23 40	0 16	23 30	0 48	18 1	0 42	23 18	0 20	19 10	3 8	18 6	18 19	27 9		n.a.
T 30	12 24	13 22	1 7	19 22	2 6	25 38	4 28	25 19	1 35	23 41	0 16	23 30	0 48	18 0	0 42	23 18	0 20	19 10	3 8	18 5	18 18	27 9		n.a.
W31	12s45	18s48	0s11	19s50	2s10	25s34	4s23	25s18	1s34	23s42	0s16	23s29	0s48	18n 0	0n42	23s18	0n20	19n10	3s 8	18n 5	18n17	27n 9		n.a.

Julian Day Number = 1609929.5, Delta T = 03h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'09, Lahiri = - 8°10'09 Julian Calendar 1 Oct. 306 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 20 57	4♏15'30	6♐51	20♏43	4♐22	1♑24	21♐13	16♑42	12♌18	4♑54	10°R12	20♉28	21♉10	12♋28	n.a.	T 1
F 2	2 24 53	5°16'31	21°18	22°11	4°24	2°10	21°25	16°46	12°19	4°55	10♊11	20°30	21° 7	12°35	n.a.	F 2
S 3	2 28 50	6°17'34	5♑43	23°37	4°R25	2°56	21°37	16°50	12°20	4°57	10°10	20°31	21° 4	12°41	n.a.	S 3
S 4	2 32 46	7°18'37	20° 3	25° 3	4°22	3°42	21°49	16°54	12°21	4°58	10° 9	20°32	21° 1	12°48	n.a.	S 4
M 5	2 36 43	8°19'41	4♒16	26°28	4°17	4°28	22° 1	16°58	12°22	4°59	10° 8	20°R32	20°58	12°55	n.a.	M 5
T 6	2 40 39	9°20'46	18°18	27°52	4°10	5°14	22°13	17° 2	12°23	5° 1	10° 7	20°32	20°54	13° 1	n.a.	T 6
W 7	2 44 36	10°21'51	2♓10	29°15	4° 0	6° 0	22°25	17° 6	12°24	5° 2	10° 6	20°31	20°51	13° 8	n.a.	W 7
T 8	2 48 32	11°22'56	15°49	0♐36	3°48	6°46	22°38	17°10	12°25	5° 4	10° 5	20°30	20°48	13°15	n.a.	T 8
F 9	2 52 29	12°24'02	29°15	1°56	3°33	7°33	22°50	17°14	12°26	5° 5	10° 4	20°29	20°45	13°22	n.a.	F 9
S 10	2 56 26	13°25'09	12♈29	3°13	3°16	8°19	23° 2	17°19	12°26	5° 7	10° 3	20°28	20°42	13°28	n.a.	S 10
S 11	3 0 22	14°26'17	25°29	4°28	2°56	9° 5	23°15	17°23	12°27	5° 9	10° 2	20°28	20°38	13°35	n.a.	S 11
M12	3 4 19	15°27'25	8♉15	5°40	2°34	9°51	23°27	17°28	12°28	5°10	10° 1	20°27	20°35	13°42	n.a.	M12
T 13	3 8 15	16°28'34	20°49	6°49	2°10	10°37	23°40	17°32	12°28	5°12	10° 0	20°D27	20°32	13°48	n.a.	T 13
W14	3 12 12	17°29'43	3♊10	7°55	1°44	11°23	23°53	17°37	12°29	5°13	9°59	20°27	20°29	13°55	n.a.	W14
T 15	3 16 8	18°30'54	15°19	8°56	1°16	12° 9	24° 6	17°42	12°29	5°15	9°58	20°27	20°26	14° 2	n.a.	T 15
F 16	3 20 5	19°32'05	27°20	9°52	0°46	12°55	24°18	17°47	12°30	5°17	9°56	20°27	20°23	14° 8	n.a.	F 16
S 17	3 24 1	20°33'16	9♋14	10°43	0°15	13°41	24°31	17°52	12°30	5°19	9°55	20°R27	20°19	14°15	n.a.	S 17
S 18	3 27 58	21°34'29	21° 4	11°27	29♏42	14°28	24°44	17°57	12°30	5°20	9°54	20°27	20°16	14°22	n.a.	S 18
M19	3 31 55	22°35'42	2♌56	12° 4	29° 8	15°14	24°57	18° 2	12°31	5°22	9°53	20°27	20°13	14°28	n.a.	M19
T 20	3 35 51	23°36'56	14°51	12°32	28°32	16° 0	25°10	18° 7	12°31	5°24	9°52	20°27	20°10	14°35	n.a.	T 20
W21	3 39 48	24°38'10	26°56	12°52	27°57	16°46	25°24	18°12	12°31	5°26	9°50	20°D27	20° 7	14°42	n.a.	W21
T 22	3 43 44	25°39'25	9♍16	13°R 2	27°20	17°32	25°37	18°17	12°R31	5°28	9°49	20°27	20° 4	14°49	n.a.	T 22
F 23	3 47 41	26°40'41	21°53	13° 1	26°44	18°18	25°50	18°23	12°31	5°29	9°48	20°28	20° 0	14°55	n.a.	F 23
S 24	3 51 37	27°41'57	4♎53	12°48	26° 7	19° 4	26° 3	18°28	12°31	5°31	9°47	20°28	19°57	15° 2	n.a.	S 24
S 25	3 55 34	28°43'14	18°17	12°24	25°31	19°51	26°17	18°34	12°31	5°33	9°46	20°29	19°54	15° 9	n.a.	S 25
M26	3 59 31	29°44'31	2♏ 7	11°49	24°55	20°37	26°30	18°39	12°30	5°35	9°44	20°30	19°51	15°15	n.a.	M26
T 27	4 3 27	0♐45'48	16°21	11° 1	24°21	21°23	26°44	18°45	12°30	5°37	9°43	20°R30	19°48	15°22	n.a.	T 27
W28	4 7 24	1°47'06	0♐56	10° 4	23°47	22° 9	26°57	18°50	12°30	5°39	9°42	20°30	19°44	15°29	n.a.	W28
T 29	4 11 20	2°48'24	15°44	8°57	23°14	22°55	27°11	18°56	12°30	5°41	9°41	20°29	19°41	15°35	n.a.	T 29
F 30	4 15 17	3♐49'41	0♑39	7♐43	22♏43	23♑41	27♐24	19♑ 2	12♌29	5♑43	9♉39	20♉28	19♉38	15♋42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	23s11	1s29	20s17	2s13	25s29	4s17	25s17	1s34	23s42	0s16	23s29	0s48	18n 0	0n42	23s18	0n20	19n 9	3s 8	18n 5	18n16	27n 9		n.a.
F 2	13 26	26 9	2 42	20 43	2 15	25 23	4 10	25 16	1 33	23 43	0 16	23 28	0 49	18 0	0 42	23 18	0 20	19 9	3 8	18 5	18 16	27 8		n.a.
S 3	13 47	27 21	3 45	21 8	2 18	25 16	4 3	25 15	1 33	23 44	0 16	23 28	0 49	17 59	0 43	23 18	0 20	19 9	3 8	18 6	18 15	27 8		n.a.
S 4	14 7	26 43	4 33	21 31	2 19	25 8	3 55	25 13	1 33	23 45	0 16	23 27	0 49	17 59	0 43	23 18	0 20	19 9	3 8	18 6	18 14	27 8		n.a.
M 5	14 27	24 21	5 4	21 53	2 21	24 59	3 47	25 12	1 32	23 46	0 16	23 27	0 49	17 59	0 43	23 18	0 20	19 9	3 8	18 6	18 13	27 8		n.a.
T 6	14 47	20 32	5 16	22 14	2 22	24 49	3 39	25 9	1 32	23 47	0 17	23 26	0 49	17 59	0 43	23 18	0 20	19 9	3 8	18 6	18 12	27 8		n.a.
W 7	15 7	15 39	5 10	22 33	2 22	24 38	3 29	25 7	1 31	23 47	0 17	23 26	0 49	17 58	0 43	23 18	0 20	19 9	3 8	18 6	18 11	27 8		n.a.
T 8	15 26	10 3	4 46	22 50	2 22	24 26	3 19	25 4	1 31	23 48	0 17	23 25	0 49	17 58	0 43	23 18	0 20	19 9	3 8	18 6	18 10	27 8		n.a.
F 9	15 45	4 4	4 7	23 6	2 21	24 13	3 9	25 1	1 30	23 49	0 17	23 25	0 49	17 58	0 43	23 18	0 20	19 8	3 8	18 5	18 10	27 7		n.a.
S 10	16 4	2n 0	3 15	23 20	2 19	23 59	2 58	24 58	1 30	23 50	0 17	23 24	0 49	17 58	0 43	23 18	0 20	19 8	3 8	18 5	18 9	27 7		n.a.
S 11	16 22	7 53	2 14	23 32	2 17	23 43	2 46	24 54	1 29	23 50	0 17	23 23	0 49	17 58	0 43	23 18	0 20	19 8	3 8	18 5	18 8	27 7		n.a.
M12	16 40	13 22	1 7	23 42	2 14	23 27	2 34	24 50	1 29	23 51	0 17	23 23	0 49	17 58	0 43	23 18	0 20	19 8	3 8	18 5	18 7	27 7		n.a.
T 13	16 58	18 13	0n 2	23 51	2 10	23 10	2 22	24 46	1 28	23 52	0 17	23 22	0 49	17 57	0 43	23 18	0 20	19 8	3 8	18 5	18 6	27 7		n.a.
W14	17 16	22 11	1 10	23 57	2 5	22 52	2 9	24 42	1 28	23 53	0 17	23 22	0 49	17 57	0 43	23 18	0 20	19 8	3 8	18 5	18 5	27 7		n.a.
T 15	17 33	25 8	2 14	24 1	1 59	22 32	1 55	24 37	1 27	23 53	0 17	23 21	0 49	17 57	0 43	23 18	0 20	19 8	3 7	18 5	18 4	27 6		n.a.
F 16	17 50	26 53	3 11	24 3	1 52	22 12	1 41	24 32	1 27	23 54	0 17	23 20	0 49	17 57	0 43	23 18	0 20	19 7	3 7	18 5	18 4	27 6		n.a.
S 17	18 6	27 23	3 59	24 2	1 43	21 52	1 27	24 27	1 26	23 55	0 17	23 20	0 49	17 57	0 43	23 18	0 20	19 7	3 7	18 5	18 3	27 6		n.a.
S 18	18 23	26 37	4 37	23 59	1 34	21 30	1 12	24 22	1 26	23 55	0 18	23 19	0 49	17 57	0 43	23 18	0 20	19 7	3 7	18 5	18 2	27 6		n.a.
M19	18 39	24 39	5 3	23 54	1 23	21 8	0 57	24 16	1 25	23 56	0 18	23 18	0 49	17 57	0 43	23 18	0 20	19 7	3 7	18 5	18 1	27 5		n.a.
T 20	18 54	21 36	5 16	23 45	1 11	20 45	0 41	24 10	1 25	23 56	0 18	23 18	0 49	17 57	0 43	23 17	0 20	19 7	3 7	18 5	18 0	27 5		n.a.
W21	19 10	17 36	5 15	23 35	0 58	20 22	0 26	24 3	1 24	23 57	0 18	23 17	0 49	17 57	0 43	23 17	0 20	19 7	3 7	18 5	17 59	27 5		n.a.
T 22	19 25	12 49	5 0	23 21	0 43	19 59	0 10	23 57	1 24	23 57	0 18	23 16	0 49	17 57	0 43	23 17	0 20	19 7	3 7	18 5	17 58	27 5		n.a.
F 23	19 39	7 24	4 31	23 5	0 27	19 35	0n 5	23 50	1 23	23 58	0 18	23 15	0 49	17 57	0 43	23 17	0 20	19 6	3 7	18 5	17 58	27 4		n.a.
S 24	19 53	1 30	3 47	22 47	0 10	19 11	0 21	23 43	1 22	23 58	0 18	23 15	0 49	17 57	0 43	23 17	0 20	19 6	3 7	18 5	17 57	27 4		n.a.
S 25	20 7	4s39	2 49	22 25	0n 8	18 47	0 36	23 36	1 22	23 59	0 18	23 14	0 49	17 57	0 44	23 17	0 20	19 6	3 7	18 5	17 56	27 4		n.a.
M26	20 21	10 47	1 40	22 1	0 28	18 24	0 52	23 28	1 21	23 59	0 18	23 13	0 49	17 57	0 44	23 17	0 20	19 6	3 7	18 6	17 55	27 4		n.a.
T 27	20 34	16 34	0 23	21 35	0 48	18 1	1 7	23 20	1 21	24 0	0 18	23 12	0 49	17 57	0 44	23 17	0 20	19 6	3 7	18 6	17 54	27 3		n.a.
W28	20 46	21 32	0s57	21 7	1 8	17 38	1 22	23 12	1 20	24 0	0 18	23 12	0 49	17 58	0 44	23 17	0 20	19 6	3 7	18 6	17 53	27 3		n.a.
T 29	20 59	25 12	2 15	20 37	1 28	17 16	1 36	23 4	1 20	24 1	0 18	23 11	0 49	17 58	0 44	23 17	0 20	19 6	3 7	18 5	17 52	27 3		n.a.
F 30	21s11	27s 8	3s24	20s 6	1n47	16s54	1n50	22s55	1s19	24s 1	0s19	23s10	0s49	17n58	0n44	23s17	0n20	19n 6	3s 7	18n 5	17n52	27n 2		n.a.

Julian Day Number = 1609960.5, Delta T = 03h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'04, Lahiri = - 8°10'05 Julian Calendar 1 Nov. 306 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 306 BCE (-305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 19 13	4♐50'59	15♑33	6°R24	22°R13	24♑27	27♐38	19♑ 8	12°R29	5♑45	9°R38	20°R26	19♉35	15♋49	n.a.	S 1
S 2	4 23 10	5°52'16	0♒17	5♐ 2	21♏45	25°14	27°52	19°14	12♌28	5°47	9♊37	20♉24	19°32	15°56	n.a.	S 2
M 3	4 27 6	6°53'33	14°46	3°42	21°19	26° 0	28° 5	19°20	12°28	5°49	9°36	20°23	19°29	16° 2	n.a.	M 3
T 4	4 31 3	7°54'50	28°55	2°24	20°56	26°46	28°19	19°26	12°27	5°51	9°35	20°22	19°25	16° 9	n.a.	T 4
W 5	4 35 0	8°56'06	12♓45	1°11	20°34	27°32	28°33	19°32	12°26	5°53	9°33	20°D21	19°22	16°16	n.a.	W 5
T 6	4 38 56	9°57'21	26°13	0° 6	20°15	28°18	28°47	19°38	12°26	5°55	9°32	20°22	19°19	16°22	n.a.	T 6
F 7	4 42 53	10°58'36	9♈23	29♏ 9	19°58	29° 4	29° 1	19°44	12°25	5°57	9°31	20°23	19°16	16°29	n.a.	F 7
S 8	4 46 49	11°59'50	22°16	28°22	19°43	29°50	29°14	19°50	12°24	5°59	9°30	20°25	19°13	16°36	n.a.	S 8
S 9	4 50 46	13° 1'04	4♉55	27°44	19°31	0♒36	29°28	19°57	12°23	6° 2	9°28	20°26	19°10	16°42	n.a.	S 9
M10	4 54 42	14° 2'17	17°21	27°17	19°22	1°22	29°42	20° 3	12°22	6° 4	9°27	20°R27	19° 6	16°49	n.a.	M10
T 11	4 58 39	15° 3'30	29°37	26°59	19°14	2° 8	29°56	20° 9	12°21	6° 6	9°26	20°27	19° 3	16°56	n.a.	T 11
W12	5 2 35	16° 4'42	11♊45	26°D51	19°10	2°54	0♑10	20°16	12°20	6° 8	9°25	20°25	19° 0	17° 3	n.a.	W12
T 13	5 6 32	17° 5'54	23°46	26°51	19°D 8	3°40	0°24	20°22	12°19	6°10	9°23	20°22	18°57	17° 9	n.a.	T 13
F 14	5 10 29	18° 7'05	5♋42	27° 0	19° 8	4°26	0°38	20°29	12°18	6°12	9°22	20°18	18°54	17°16	n.a.	F 14
S 15	5 14 25	19° 8'16	17°35	27°17	19°11	5°12	0°53	20°35	12°17	6°15	9°21	20°13	18°50	17°23	n.a.	S 15
S 16	5 18 22	20° 9'26	29°26	27°40	19°16	5°58	1° 7	20°42	12°16	6°17	9°20	20° 7	18°47	17°29	n.a.	S 16
M17	5 22 18	21°10'36	11♌17	28°10	19°24	6°43	1°21	20°48	12°14	6°19	9°18	20° 2	18°44	17°36	n.a.	M17
T 18	5 26 15	22°11'46	23°13	28°46	19°34	7°29	1°35	20°55	12°13	6°21	9°17	19°57	18°41	17°43	n.a.	T 18
W19	5 30 11	23°12'54	5♍17	29°26	19°46	8°15	1°49	21° 2	12°11	6°23	9°16	19°54	18°38	17°50	n.a.	W19
T 20	5 34 8	24°14'03	17°32	0♐12	20° 0	9° 1	2° 3	21° 9	12°10	6°26	9°15	19°52	18°35	17°56	n.a.	T 20
F 21	5 38 5	25°15'10	0♎ 3	1° 1	20°16	9°47	2°17	21°15	12° 9	6°28	9°14	19°D52	18°31	18° 3	n.a.	F 21
S 22	5 42 1	26°16'18	12°55	1°55	20°35	10°32	2°32	21°22	12° 7	6°30	9°12	19°53	18°28	18°10	n.a.	S 22
S 23	5 45 58	27°17'24	26°12	2°51	20°55	11°18	2°46	21°29	12° 5	6°32	9°11	19°55	18°25	18°16	n.a.	S 23
M24	5 49 54	28°18'30	9♏56	3°51	21°17	12° 4	3° 0	21°36	12° 4	6°35	9°10	19°56	18°22	18°23	n.a.	M24
T 25	5 53 51	29°19'36	24° 8	4°54	21°41	12°50	3°14	21°43	12° 2	6°37	9° 9	19°R56	18°19	18°30	n.a.	T 25
W26	5 57 47	0♑20'40	8♐46	5°59	22° 7	13°35	3°29	21°50	12° 0	6°39	9° 8	19°55	18°16	18°36	n.a.	W26
T 27	6 1 44	1°21'44	23°46	7° 7	22°35	14°21	3°43	21°57	11°59	6°41	9° 7	19°51	18°12	18°43	n.a.	T 27
F 28	6 5 40	2°22'47	8♑59	8°17	23° 4	15° 6	3°57	22° 4	11°57	6°44	9° 5	19°46	18° 9	18°50	n.a.	F 28
S 29	6 9 37	3°23'49	24°14	9°28	23°35	15°52	4°11	22°11	11°55	6°46	9° 4	19°39	18° 6	18°57	n.a.	S 29
S 30	6 13 34	4°24'49	9♒22	10°42	24° 7	16°38	4°26	22°18	11°53	6°48	9° 3	19°32	18° 3	19° 3	n.a.	S 30
M31	6 17 30	5♑25'48	24♒12	11♐57	24♏41	17♒23	4♑40	22♑25	11♌51	6♑51	9♊ 2	19♉26	18♉ 0	19♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s22	27s 7	4s19	19s35	2n 5	16s33	2n 4	22s47	1s18	24s 1	0s19	23s 9	0s49	17n58	0n44	23s17	0n20	19n 5	3s 7	18n 5	17n51	27n 2		n.a.
S 2	21 33	25 10	4 57	19 5	2 21	16 13	2 17	22 38	1 18	24 2	0 19	23 8	0 49	17 58	0 44	23 17	0 20	19 5	3 7	18 4	17 50	27 2		n.a.
M 3	21 44	21 36	5 14	18 36	2 36	15 54	2 30	22 28	1 17	24 2	0 19	23 8	0 49	17 58	0 44	23 17	0 20	19 5	3 7	18 4	17 49	27 1		n.a.
T 4	21 54	16 51	5 12	18 9	2 48	15 36	2 43	22 19	1 16	24 2	0 19	23 7	0 49	17 59	0 44	23 17	0 20	19 5	3 7	18 3	17 48	27 1		n.a.
W 5	22 4	11 21	4 52	17 45	2 58	15 19	2 54	22 9	1 16	24 3	0 19	23 6	0 49	17 59	0 44	23 16	0 20	19 5	3 7	18 3	17 47	27 1		n.a.
T 6	22 13	5 26	4 16	17 24	3 6	15 3	3 6	21 59	1 15	24 3	0 19	23 5	0 49	17 59	0 44	23 16	0 20	19 5	3 7	18 3	17 46	27 0		n.a.
F 7	22 22	0n35	3 28	17 7	3 11	14 48	3 16	21 49	1 15	24 3	0 19	23 4	0 49	17 59	0 44	23 16	0 20	19 5	3 6	18 4	17 45	27 0		n.a.
S 8	22 30	6 28	2 29	16 53	3 14	14 34	3 26	21 38	1 14	24 3	0 19	23 3	0 49	18 0	0 44	23 16	0 20	19 5	3 6	18 4	17 45	26 59		n.a.
S 9	22 38	11 59	1 25	16 44	3 15	14 22	3 36	21 28	1 13	24 3	0 19	23 2	0 49	18 0	0 44	23 16	0 20	19 4	3 6	18 5	17 44	26 59		n.a.
M10	22 46	16 57	0 17	16 39	3 14	14 11	3 45	21 17	1 13	24 3	0 19	23 1	0 49	18 0	0 44	23 16	0 20	19 4	3 6	18 5	17 43	26 59		n.a.
T 11	22 53	21 8	0n50	16 37	3 11	14 1	3 53	21 6	1 12	24 4	0 20	23 0	0 49	18 1	0 44	23 16	0 19	19 4	3 6	18 5	17 42	26 58		n.a.
W12	23 0	24 22	1 54	16 39	3 8	13 52	4 1	20 55	1 11	24 4	0 20	23 0	0 49	18 1	0 44	23 16	0 19	19 4	3 6	18 4	17 41	26 58		n.a.
T 13	23 6	26 28	2 53	16 44	3 3	13 45	4 8	20 43	1 11	24 4	0 20	22 59	0 49	18 1	0 44	23 16	0 19	19 4	3 6	18 3	17 40	26 57		n.a.
F 14	23 12	27 19	3 43	16 52	2 57	13 38	4 15	20 31	1 10	24 4	0 20	22 58	0 49	18 2	0 44	23 16	0 19	19 4	3 6	18 2	17 39	26 57		n.a.
S 15	23 17	26 55	4 23	17 2	2 50	13 33	4 21	20 19	1 9	24 4	0 20	22 57	0 49	18 2	0 44	23 16	0 19	19 4	3 6	18 1	17 38	26 57		n.a.
S 16	23 22	25 17	4 52	17 15	2 43	13 29	4 26	20 7	1 9	24 4	0 20	22 56	0 49	18 2	0 44	23 16	0 19	19 4	3 6	17 59	17 37	26 56		n.a.
M17	23 26	22 32	5 8	17 29	2 35	13 26	4 31	19 55	1 8	24 4	0 20	22 55	0 49	18 3	0 44	23 15	0 19	19 3	3 6	17 58	17 37	26 56		n.a.
T 18	23 30	18 50	5 11	17 45	2 26	13 25	4 36	19 43	1 7	24 4	0 20	22 54	0 49	18 3	0 44	23 15	0 19	19 3	3 6	17 57	17 36	26 55		n.a.
W19	23 33	14 20	5 1	18 2	2 18	13 24	4 40	19 30	1 7	24 4	0 20	22 53	0 49	18 4	0 44	23 15	0 19	19 3	3 6	17 56	17 35	26 55		n.a.
T 20	23 36	9 13	4 36	18 21	2 9	13 24	4 44	19 17	1 6	24 3	0 20	22 52	0 49	18 4	0 45	23 15	0 19	19 3	3 6	17 55	17 34	26 54		n.a.
F 21	23 39	3 37	3 59	18 40	2 0	13 25	4 47	19 4	1 5	24 3	0 20	22 51	0 49	18 5	0 45	23 15	0 19	19 3	3 6	17 55	17 33	26 54		n.a.
S 22	23 41	2s17	3 8	19 0	1 51	13 27	4 50	18 51	1 5	24 3	0 21	22 50	0 49	18 5	0 45	23 15	0 19	19 3	3 5	17 56	17 32	26 53		n.a.
S 23	23 42	8 17	2 6	19 20	1 41	13 30	4 52	18 37	1 4	24 3	0 21	22 48	0 49	18 6	0 45	23 15	0 19	19 3	3 5	17 56	17 31	26 53		n.a.
M24	23 43	14 7	0 54	19 40	1 32	13 34	4 54	18 24	1 3	24 3	0 21	22 47	0 49	18 6	0 45	23 15	0 19	19 3	3 5	17 56	17 30	26 52		n.a.
T 25	23 44	19 24	0s23	20 1	1 23	13 39	4 56	18 10	1 3	24 2	0 21	22 46	0 50	18 7	0 45	23 15	0 19	19 3	3 5	17 56	17 29	26 52		n.a.
W26	23 44	23 41	1 40	20 22	1 14	13 44	4 57	17 56	1 2	24 2	0 21	22 45	0 50	18 7	0 45	23 15	0 19	19 3	3 5	17 56	17 29	26 51		n.a.
T 27	23 44	26 28	2 53	20 43	1 4	13 50	4 58	17 42	1 1	24 2	0 21	22 44	0 50	18 8	0 45	23 14	0 19	19 2	3 5	17 55	17 28	26 51		n.a.
F 28	23 43	27 19	3 54	21 3	0 55	13 57	4 59	17 28	1 1	24 2	0 21	22 43	0 50	18 8	0 45	23 14	0 19	19 2	3 5	17 54	17 27	26 50		n.a.
S 29	23 41	26 6	4 39	21 23	0 46	14 4	4 59	17 14	1 0	24 1	0 21	22 42	0 50	18 9	0 45	23 14	0 19	19 2	3 5	17 52	17 26	26 50		n.a.
S 30	23 40	23 0	5 4	21 42	0 37	14 12	4 59	16 59	0 59	24 1	0 21	22 41	0 50	18 9	0 45	23 14	0 19	19 2	3 5	17 50	17 25	26 49		n.a.
M31	23s37	18s26	5s 7	22s 2	0n29	14s20	4n59	16s45	0s59	24s 0	0s21	22s40	0s50	18n10	0n45	23s14	0n19	19n 2	3s 5	17n48	17n24	26n48		n.a.

Julian Day Number = 1609990.5, Delta T = 03h53m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°17'00, Lahiri = - 8°10'00 Julian Calendar 1 Dec. 306 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 306 BCE

The year -305 astronomical counting style corresponds to year 306 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 27	6♑26'46	8♓38	13♐13	25♏16	18♒ 9	4♑54	22♑32	11°R49	6♑53	9°R 1	19°R21	17♉56	19♋17	n.a.	T 1
W 2	6 25 23	7°27'42	22°37	14°31	25°53	18°54	5° 8	22°39	11♌47	6°55	9♊ 0	19♉17	17°53	19°23	n.a.	W 2
T 3	6 29 20	8°28'36	6♈ 8	15°50	26°30	19°39	5°23	22°46	11°45	6°57	8°59	19°D16	17°50	19°30	n.a.	T 3
F 4	6 33 16	9°29'29	19°15	17°11	27° 9	20°25	5°37	22°53	11°43	7° 0	8°58	19°17	17°47	19°37	n.a.	F 4
S 5	6 37 13	10°30'20	1♉59	18°32	27°50	21°10	5°51	23° 0	11°41	7° 2	8°57	19°18	17°44	19°44	n.a.	S 5
S 6	6 41 9	11°31'10	14°26	19°55	28°31	21°55	6° 5	23° 8	11°39	7° 4	8°56	19°R19	17°41	19°50	n.a.	S 6
M 7	6 45 6	12°31'58	26°40	21°19	29°13	22°41	6°20	23°15	11°37	7° 7	8°55	19°19	17°37	19°57	n.a.	M 7
T 8	6 49 3	13°32'44	8♊44	22°44	29°57	23°26	6°34	23°22	11°35	7° 9	8°54	19°16	17°34	20° 4	n.a.	T 8
W 9	6 52 59	14°33'29	20°41	24°10	0♐41	24°11	6°48	23°29	11°33	7°11	8°53	19°12	17°31	20°10	n.a.	W 9
T 10	6 56 56	15°34'13	2♋35	25°37	1°27	24°56	7° 2	23°37	11°30	7°13	8°52	19° 5	17°28	20°17	n.a.	T 10
F 11	7 0 52	16°34'54	14°27	27° 5	2°13	25°41	7°16	23°44	11°28	7°16	8°51	18°55	17°25	20°24	n.a.	F 11
S 12	7 4 49	17°35'35	26°18	28°34	3° 0	26°27	7°30	23°51	11°26	7°18	8°50	18°44	17°22	20°31	n.a.	S 12
S 13	7 8 45	18°36'13	8♌11	0♑ 4	3°49	27°12	7°45	23°58	11°23	7°20	8°49	18°31	17°18	20°37	n.a.	S 13
M14	7 12 42	19°36'51	20° 7	1°34	4°38	27°57	7°59	24° 6	11°21	7°22	8°48	18°20	17°15	20°44	n.a.	M14
T 15	7 16 39	20°37'26	2♍ 7	3° 6	5°27	28°42	8°13	24°13	11°19	7°25	8°47	18° 9	17°12	20°51	n.a.	T 15
W16	7 20 35	21°38'01	14°14	4°38	6°18	29°26	8°27	24°20	11°16	7°27	8°46	18° 0	17° 9	20°57	n.a.	W16
T 17	7 24 32	22°38'33	26°30	6°12	7° 9	0♓11	8°41	24°27	11°14	7°29	8°45	17°54	17° 6	21° 4	n.a.	T 17
F 18	7 28 28	23°39'05	9♎ 0	7°46	8° 1	0°56	8°55	24°35	11°11	7°31	8°44	17°51	17° 2	21°11	n.a.	F 18
S 19	7 32 25	24°39'34	21°47	9°21	8°54	1°41	9° 9	24°42	11° 9	7°33	8°44	17°D50	16°59	21°17	n.a.	S 19
S 20	7 36 21	25°40'03	4♏55	10°57	9°47	2°26	9°23	24°49	11° 6	7°36	8°43	17°50	16°56	21°24	n.a.	S 20
M21	7 40 18	26°40'30	18°27	12°34	10°41	3°11	9°37	24°57	11° 4	7°38	8°42	17°R51	16°53	21°31	n.a.	M21
T 22	7 44 14	27°40'56	2♐27	14°12	11°36	3°55	9°51	25° 4	11° 1	7°40	8°41	17°50	16°50	21°38	n.a.	T 22
W23	7 48 11	28°41'20	16°55	15°51	12°31	4°40	10° 5	25°11	10°59	7°42	8°41	17°47	16°47	21°44	n.a.	W23
T 24	7 52 8	29°41'42	1♑48	17°31	13°27	5°25	10°19	25°18	10°56	7°44	8°40	17°41	16°43	21°51	n.a.	T 24
F 25	7 56 4	0♒42'03	16°58	19°12	14°23	6° 9	10°33	25°26	10°54	7°46	8°39	17°33	16°40	21°58	n.a.	F 25
S 26	8 0 1	1°42'22	2♒18	20°54	15°20	6°54	10°46	25°33	10°51	7°49	8°38	17°23	16°37	22° 4	n.a.	S 26
S 27	8 3 57	2°42'40	17°35	22°37	16°17	7°38	11° 0	25°40	10°49	7°51	8°38	17°11	16°34	22°11	n.a.	S 27
M28	8 7 54	3°42'55	2♓38	24°21	17°15	8°23	11°14	25°48	10°46	7°53	8°37	17° 1	16°31	22°18	n.a.	M28
T 29	8 11 50	4°43'08	17°18	26° 5	18°13	9° 7	11°28	25°55	10°43	7°55	8°36	16°52	16°28	22°25	n.a.	T 29
W30	8 15 47	5°43'18	1♈29	27°51	19°11	9°52	11°41	26° 2	10°41	7°57	8°36	16°45	16°24	22°31	n.a.	W30
T 31	8 19 43	6♒43'27	15♈10	29♑38	20♐10	10♓36	11♑55	26♑ 9	10♌38	7♑59	8♊35	16♉42	16♉21	22♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s34	12s55	4s51	22s20	0n20	14s29	4n58	16s30	0s58	24s 0	0s22	22s39	0s50	18n10	0n45	23s14	0n19	19n 2	3s 5	17n47	17n23	26n48		n.a.
W 2	23 31	6 54	4 18	22 38	0 12	14 39	4 58	16 15	0 57	24 0	0 22	22 37	0 50	18 11	0 45	23 14	0 19	19 2	3 4	17 46	17 22	26 47		n.a.
T 3	23 28	0 46	3 31	22 55	0 3	14 48	4 57	16 0	0 56	23 59	0 22	22 36	0 50	18 12	0 45	23 14	0 19	19 2	3 4	17 46	17 21	26 47		n.a.
F 4	23 23	5n14	2 35	23 11	0s 5	14 58	4 55	15 44	0 56	23 59	0 22	22 35	0 50	18 12	0 45	23 14	0 19	19 2	3 4	17 46	17 21	26 46		n.a.
S 5	23 19	10 52	1 32	23 27	0 13	15 9	4 54	15 29	0 55	23 58	0 22	22 34	0 50	18 13	0 45	23 14	0 19	19 2	3 4	17 46	17 20	26 46		n.a.
S 6	23 14	15 57	0 26	23 41	0 20	15 19	4 52	15 14	0 54	23 58	0 22	22 33	0 50	18 13	0 45	23 13	0 19	19 2	3 4	17 46	17 19	26 45		n.a.
M 7	23 8	20 17	0n39	23 55	0 28	15 30	4 50	14 58	0 54	23 57	0 22	22 32	0 50	18 14	0 45	23 13	0 19	19 2	3 4	17 46	17 18	26 44		n.a.
T 8	23 2	23 43	1 42	24 7	0 35	15 42	4 48	14 42	0 53	23 56	0 22	22 30	0 50	18 15	0 45	23 13	0 19	19 2	3 4	17 46	17 17	26 44		n.a.
W 9	22 56	26 4	2 40	24 18	0 42	15 53	4 46	14 27	0 52	23 56	0 22	22 29	0 50	18 15	0 45	23 13	0 19	19 2	3 4	17 44	17 16	26 43		n.a.
T 10	22 49	27 13	3 30	24 29	0 49	16 5	4 43	14 11	0 52	23 55	0 23	22 28	0 50	18 16	0 45	23 13	0 19	19 2	3 4	17 42	17 15	26 42		n.a.
F 11	22 41	27 6	4 11	24 38	0 56	16 16	4 41	13 54	0 51	23 55	0 23	22 27	0 50	18 17	0 45	23 13	0 19	19 1	3 4	17 40	17 14	26 42		n.a.
S 12	22 34	25 44	4 41	24 45	1 2	16 28	4 38	13 38	0 50	23 54	0 23	22 26	0 50	18 17	0 45	23 13	0 19	19 1	3 3	17 36	17 13	26 41		n.a.
S 13	22 25	23 14	4 58	24 52	1 8	16 40	4 35	13 22	0 49	23 53	0 23	22 24	0 51	18 18	0 45	23 13	0 19	19 1	3 3	17 33	17 12	26 40		n.a.
M14	22 17	19 44	5 3	24 57	1 14	16 52	4 32	13 6	0 49	23 52	0 23	22 23	0 51	18 19	0 45	23 13	0 19	19 1	3 3	17 30	17 12	26 40		n.a.
T 15	22 8	15 25	4 54	25 1	1 19	17 4	4 29	12 49	0 48	23 52	0 23	22 22	0 51	18 19	0 45	23 12	0 19	19 1	3 3	17 27	17 11	26 39		n.a.
W16	21 58	10 27	4 32	25 4	1 25	17 16	4 25	12 33	0 47	23 51	0 23	22 21	0 51	18 20	0 45	23 12	0 19	19 1	3 3	17 24	17 10	26 38		n.a.
T 17	21 48	5 2	3 58	25 5	1 30	17 28	4 22	12 16	0 47	23 50	0 23	22 19	0 51	18 21	0 45	23 12	0 19	19 1	3 3	17 23	17 9	26 38		n.a.
F 18	21 38	0s41	3 11	25 4	1 34	17 40	4 18	11 59	0 46	23 49	0 23	22 18	0 51	18 21	0 45	23 12	0 19	19 1	3 3	17 22	17 8	26 37		n.a.
S 19	21 27	6 31	2 14	25 2	1 39	17 52	4 14	11 42	0 45	23 48	0 24	22 17	0 51	18 22	0 45	23 12	0 19	19 1	3 3	17 21	17 7	26 36		n.a.
S 20	21 16	12 15	1 8	24 59	1 43	18 4	4 11	11 25	0 44	23 47	0 24	22 16	0 51	18 23	0 45	23 12	0 19	19 1	3 3	17 21	17 6	26 36		n.a.
M21	21 5	17 35	0s 3	24 54	1 46	18 15	4 7	11 8	0 44	23 47	0 24	22 14	0 51	18 24	0 45	23 12	0 19	19 1	3 2	17 22	17 5	26 35		n.a.
T 22	20 53	22 10	1 17	24 47	1 50	18 27	4 3	10 51	0 43	23 46	0 24	22 13	0 51	18 24	0 45	23 12	0 19	19 1	3 2	17 21	17 4	26 34		n.a.
W23	20 41	25 32	2 28	24 39	1 53	18 38	3 58	10 34	0 42	23 45	0 24	22 12	0 51	18 25	0 45	23 11	0 19	19 1	3 2	17 21	17 3	26 33		n.a.
T 24	20 28	27 14	3 31	24 29	1 56	18 49	3 54	10 17	0 42	23 44	0 24	22 11	0 51	18 26	0 45	23 11	0 19	19 1	3 2	17 19	17 2	26 33		n.a.
F 25	20 15	26 56	4 20	24 17	1 58	19 0	3 50	10 0	0 41	23 43	0 24	22 9	0 51	18 26	0 45	23 11	0 19	19 1	3 2	17 17	17 1	26 32		n.a.
S 26	20 1	24 36	4 51	24 4	2 0	19 11	3 46	9 42	0 40	23 42	0 24	22 8	0 51	18 27	0 45	23 11	0 19	19 1	3 2	17 14	17 1	26 31		n.a.
S 27	19 48	20 31	5 1	23 48	2 1	19 21	3 41	9 25	0 39	23 41	0 25	22 7	0 52	18 28	0 45	23 11	0 19	19 1	3 2	17 10	17 0	26 30		n.a.
M28	19 34	15 10	4 50	23 31	2 3	19 31	3 37	9 7	0 39	23 40	0 25	22 6	0 52	18 29	0 45	23 11	0 19	19 1	3 2	17 7	16 59	26 30		n.a.
T 29	19 19	9 3	4 20	23 12	2 3	19 41	3 32	8 50	0 38	23 39	0 25	22 4	0 52	18 29	0 46	23 11	0 19	19 1	3 2	17 5	16 58	26 29		n.a.
W30	19 4	2 41	3 35	22 52	2 3	19 51	3 27	8 32	0 37	23 38	0 25	22 3	0 52	18 30	0 46	23 11	0 19	19 1	3 1	17 3	16 57	26 28		n.a.
T 31	18s49	3n37	2s38	22s29	2s 3	20s 0	3n23	8s15	0s36	23s37	0s25	22s 2	0s52	18n31	0n46	23s11	0n19	19n 1	3s 1	17n 2	16n56	26n27		n.a.

Julian Day Number = 1610021.5, Delta T = 03h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'56, Lahiri = - 8°09'56 Julian Calendar 1 Jan. 305 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 306 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 305 BCE

FEBRUARY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 23 40	7♒43'33	28♈22	1♒26	21♐10	11♓20	12♑ 9	26♑16	10°R36	8♑ 1	8°R35	16°R40	16♉18	22♋45	n.a.	F 1
S 2	8 27 37	8°43'37	11♉ 8	3°16	22°10	12° 4	12°22	26°24	10♌33	8° 3	8♊34	16♉40	16°15	22°51	n.a.	S 2
S 3	8 31 33	9°43'39	23°34	5° 6	23°10	12°49	12°36	26°31	10°30	8° 5	8°34	16°40	16°12	22°58	n.a.	S 3
M 4	8 35 30	10°43'39	5♊43	6°57	24°10	13°33	12°49	26°38	10°28	8° 7	8°33	16°39	16° 8	23° 5	n.a.	M 4
T 5	8 39 26	11°43'36	17°42	8°49	25°11	14°17	13° 2	26°45	10°25	8° 9	8°33	16°36	16° 5	23°12	n.a.	T 5
W 6	8 43 23	12°43'31	29°35	10°43	26°12	15° 1	13°16	26°52	10°23	8°11	8°32	16°30	16° 2	23°18	n.a.	W 6
T 7	8 47 19	13°43'24	11♋25	12°37	27°14	15°45	13°29	26°59	10°20	8°13	8°32	16°21	15°59	23°25	n.a.	T 7
F 8	8 51 16	14°43'15	23°16	14°32	28°16	16°29	13°42	27° 6	10°17	8°15	8°31	16° 9	15°56	23°32	n.a.	F 8
S 9	8 55 12	15°43'03	5♌ 9	16°28	29°18	17°13	13°56	27°13	10°15	8°17	8°31	15°55	15°53	23°38	n.a.	S 9
S 10	8 59 9	16°42'50	17° 6	18°25	0♑20	17°57	14° 9	27°20	10°12	8°19	8°31	15°41	15°49	23°45	n.a.	S 10
M11	9 3 6	17°42'34	29° 9	20°23	1°23	18°41	14°22	27°27	10°10	8°21	8°30	15°26	15°46	23°52	n.a.	M11
T 12	9 7 2	18°42'16	11♍18	22°22	2°26	19°24	14°35	27°34	10° 7	8°22	8°30	15°13	15°43	23°59	n.a.	T 12
W13	9 10 59	19°41'56	23°35	24°21	3°29	20° 8	14°48	27°41	10° 4	8°24	8°30	15° 3	15°40	24° 5	n.a.	W13
T 14	9 14 55	20°41'34	6♎ 0	26°20	4°33	20°52	15° 1	27°48	10° 2	8°26	8°29	14°55	15°37	24°12	n.a.	T 14
F 15	9 18 52	21°41'10	18°37	28°20	5°37	21°35	15°14	27°55	9°59	8°28	8°29	14°50	15°34	24°19	n.a.	F 15
S 16	9 22 48	22°40'45	1♏27	0♓19	6°41	22°19	15°26	28° 2	9°57	8°30	8°29	14°48	15°30	24°25	n.a.	S 16
S 17	9 26 45	23°40'17	14°35	2°18	7°45	23° 3	15°39	28° 9	9°54	8°31	8°29	14°D48	15°27	24°32	n.a.	S 17
M18	9 30 41	24°39'48	28° 2	4°17	8°49	23°46	15°52	28°16	9°52	8°33	8°28	14°R48	15°24	24°39	n.a.	M18
T 19	9 34 38	25°39'17	11♐51	6°15	9°54	24°30	16° 4	28°23	9°49	8°35	8°28	14°47	15°21	24°46	n.a.	T 19
W20	9 38 34	26°38'44	26° 4	8°11	10°59	25°13	16°17	28°29	9°47	8°37	8°28	14°44	15°18	24°52	n.a.	W20
T 21	9 42 31	27°38'09	10♑39	10° 6	12° 4	25°56	16°29	28°36	9°44	8°38	8°28	14°39	15°14	24°59	n.a.	T 21
F 22	9 46 28	28°37'32	25°33	11°59	13°10	26°40	16°42	28°43	9°42	8°40	8°28	14°31	15°11	25° 6	n.a.	F 22
S 23	9 50 24	29°36'54	10♒38	13°49	14°15	27°23	16°54	28°49	9°39	8°41	8°28	14°21	15° 8	25°12	n.a.	S 23
S 24	9 54 21	0♓36'13	25°44	15°36	15°21	28° 6	17° 6	28°56	9°37	8°43	8°28	14°10	15° 5	25°19	n.a.	S 24
M25	9 58 17	1°35'30	10♓42	17°20	16°27	28°49	17°18	29° 2	9°35	8°45	8°D28	14° 0	15° 2	25°26	n.a.	M25
T 26	10 2 14	2°34'44	25°22	19° 1	17°33	29°33	17°31	29° 9	9°32	8°46	8°28	13°51	14°59	25°33	n.a.	T 26
W27	10 6 10	3°33'57	9♈37	20°37	18°39	0♈16	17°43	29°15	9°30	8°48	8°28	13°44	14°55	25°39	n.a.	W27
T 28	10 10 7	4°33'07	23°24	22° 9	19°45	0°59	17°55	29°22	9°28	8°49	8°28	13°40	14°52	25°46	n.a.	T 28
F 29	10 14 3	5♓32'15	6♉42	23♓36	20♑52	1♈42	18♑ 6	29♑28	9♌25	8♑51	8♊28	13♉38	14♉49	25♋53	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s34	9n33	1s35	22s 5	2s 3	20s 9	3n18	7s57	0s36	23s35	0s25	22s 0	0s52	18n32	0n46	23s10	0n19	19n 1	3s 1	17n 1	16n55	26n26		n.a.
S 2	18 18	14 53	0 29	21 38	2 2	20 17	3 13	7 39	0 35	23 34	0 25	21 59	0 52	18 32	0 46	23 10	0 19	19 1	3 1	17 1	16 54	26 25		n.a.
S 3	18 2	19 29	0n36	21 10	2 0	20 25	3 8	7 22	0 34	23 33	0 25	21 58	0 52	18 33	0 46	23 10	0 19	19 1	3 1	17 1	16 53	26 25		n.a.
M 4	17 46	23 9	1 39	20 40	1 58	20 33	3 4	7 4	0 34	23 32	0 26	21 56	0 52	18 34	0 46	23 10	0 19	19 1	3 1	17 1	16 52	26 24		n.a.
T 5	17 29	25 45	2 36	20 7	1 55	20 40	2 59	6 46	0 33	23 31	0 26	21 55	0 52	18 34	0 46	23 10	0 19	19 2	3 1	17 0	16 51	26 23		n.a.
W 6	17 12	27 10	3 26	19 33	1 52	20 47	2 54	6 28	0 32	23 30	0 26	21 54	0 52	18 35	0 46	23 10	0 19	19 2	3 1	16 58	16 50	26 22		n.a.
T 7	16 55	27 19	4 6	18 57	1 48	20 54	2 49	6 10	0 32	23 28	0 26	21 53	0 52	18 36	0 46	23 10	0 19	19 2	3 0	16 56	16 49	26 21		n.a.
F 8	16 37	26 14	4 36	18 19	1 44	21 0	2 44	5 52	0 31	23 27	0 26	21 51	0 53	18 37	0 46	23 10	0 19	19 2	3 0	16 52	16 49	26 20		n.a.
S 9	16 19	23 57	4 54	17 40	1 39	21 5	2 39	5 34	0 30	23 26	0 26	21 50	0 53	18 37	0 46	23 9	0 19	19 2	3 0	16 48	16 48	26 20		n.a.
S 10	16 1	20 38	4 59	16 58	1 33	21 10	2 34	5 16	0 29	23 25	0 26	21 49	0 53	18 38	0 46	23 9	0 19	19 2	3 0	16 44	16 47	26 19		n.a.
M11	15 43	16 26	4 51	16 15	1 27	21 15	2 29	4 58	0 29	23 23	0 27	21 47	0 53	18 39	0 46	23 9	0 19	19 2	3 0	16 40	16 46	26 18		n.a.
T 12	15 24	11 33	4 29	15 30	1 21	21 19	2 24	4 40	0 28	23 22	0 27	21 46	0 53	18 39	0 46	23 9	0 19	19 2	3 0	16 36	16 45	26 17		n.a.
W13	15 5	6 10	3 55	14 43	1 13	21 23	2 19	4 22	0 27	23 21	0 27	21 45	0 53	18 40	0 46	23 9	0 19	19 2	3 0	16 33	16 44	26 16		n.a.
T 14	14 46	0 29	3 9	13 55	1 5	21 26	2 14	4 4	0 27	23 19	0 27	21 43	0 53	18 41	0 46	23 9	0 19	19 2	3 0	16 31	16 43	26 15		n.a.
F 15	14 27	5s20	2 13	13 5	0 57	21 28	2 9	3 46	0 26	23 18	0 27	21 42	0 53	18 42	0 46	23 9	0 19	19 2	2 59	16 29	16 42	26 14		n.a.
S 16	14 7	11 2	1 10	12 14	0 48	21 30	2 3	3 28	0 25	23 17	0 27	21 41	0 53	18 42	0 46	23 9	0 19	19 2	2 59	16 29	16 41	26 13		n.a.
S 17	13 48	16 23	0 1	11 22	0 38	21 32	1 58	3 10	0 24	23 15	0 27	21 40	0 54	18 43	0 46	23 9	0 19	19 2	2 59	16 28	16 40	26 12		n.a.
M18	13 28	21 5	1s 9	10 29	0 28	21 33	1 53	2 52	0 24	23 14	0 28	21 38	0 54	18 44	0 46	23 8	0 19	19 2	2 59	16 28	16 39	26 11		n.a.
T 19	13 8	24 46	2 18	9 36	0 17	21 34	1 48	2 34	0 23	23 13	0 28	21 37	0 54	18 44	0 46	23 8	0 19	19 3	2 59	16 28	16 38	26 10		n.a.
W20	12 47	27 0	3 20	8 42	0 6	21 33	1 43	2 16	0 22	23 11	0 28	21 36	0 54	18 45	0 46	23 8	0 19	19 3	2 59	16 27	16 37	26 9		n.a.
T 21	12 27	27 27	4 10	7 47	0n 6	21 33	1 38	1 58	0 22	23 10	0 28	21 34	0 54	18 46	0 46	23 8	0 19	19 3	2 59	16 26	16 36	26 9		n.a.
F 22	12 6	25 57	4 45	6 53	0 18	21 32	1 33	1 40	0 21	23 9	0 28	21 33	0 54	18 46	0 46	23 8	0 19	19 3	2 59	16 23	16 35	26 8		n.a.
S 23	11 45	22 36	5 0	5 59	0 30	21 30	1 28	1 22	0 20	23 7	0 28	21 32	0 54	18 47	0 45	23 8	0 19	19 3	2 58	16 21	16 35	26 7		n.a.
S 24	11 24	17 43	4 55	5 6	0 42	21 27	1 23	1 4	0 20	23 6	0 29	21 31	0 54	18 48	0 45	23 8	0 19	19 3	2 58	16 17	16 34	26 6		n.a.
M25	11 2	11 47	4 29	4 13	0 55	21 25	1 19	0 46	0 19	23 4	0 29	21 29	0 54	18 48	0 45	23 8	0 19	19 3	2 58	16 14	16 33	26 5		n.a.
T 26	10 41	5 19	3 46	3 22	1 7	21 21	1 14	0 28	0 18	23 3	0 29	21 28	0 55	18 49	0 45	23 8	0 19	19 3	2 58	16 11	16 32	26 4		n.a.
W27	10 19	1n15	2 50	2 32	1 20	21 17	1 9	0 10	0 18	23 2	0 29	21 27	0 55	18 49	0 45	23 8	0 19	19 4	2 58	16 9	16 31	26 3		n.a.
T 28	9 58	7 34	1 45	1 44	1 32	21 12	1 4	0n 8	0 17	23 0	0 29	21 26	0 55	18 50	0 45	23 7	0 19	19 4	2 58	16 8	16 30	26 2		n.a.
F 29	9s36	13n20	0s37	0s58	1n45	21s 7	0n59	0n26	0s16	22s59	0s29	21s24	0s55	18n51	0n45	23s 7	0n19	19n 4	2s58	16n 8	16n29	26n 1		n.a.

Julian Day Number = 1610052.5, Delta T = 03h53m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'52, Lahiri = - 8°09'52 Julian Calendar 1 Feb. 305 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 0	6♓31'20	19♉34	24♓57	21♉58	2♈25	18♉18	29♉35	9°R23	8♉52	8♊28	13°D38	14♉46	25♋59	n.a.	S 1
S 2	10 21 57	7°30'23	2♊ 4	26°14	23° 5	3° 8	18°30	29°41	9♌21	8°53	8°28	13°R39	14°43	26° 6	n.a.	S 2
M 3	10 25 53	8°29'23	14°16	27°24	24°12	3°51	18°41	29°47	9°19	8°55	8°28	13♉39	14°39	26°13	n.a.	M 3
T 4	10 29 50	9°28'22	26°16	28°29	25°19	4°33	18°53	29°53	9°16	8°56	8°29	13°37	14°36	26°20	n.a.	T 4
W 5	10 33 46	10°27'18	8♋ 9	29°27	26°26	5°16	19° 4	29°59	9°14	8°57	8°29	13°33	14°33	26°26	n.a.	W 5
T 6	10 37 43	11°26'11	19°59	0♈19	27°34	5°59	19°16	0♒ 6	9°12	8°59	8°29	13°27	14°30	26°33	n.a.	T 6
F 7	10 41 39	12°25'02	1♌51	1° 5	28°41	6°42	19°27	0°12	9°10	9° 0	8°29	13°19	14°27	26°40	n.a.	F 7
S 8	10 45 36	13°23'51	13°47	1°44	29°49	7°24	19°38	0°18	9° 8	9° 1	8°29	13° 8	14°24	26°46	n.a.	S 8
S 9	10 49 32	14°22'37	25°51	2°16	0♒56	8° 7	19°49	0°24	9° 6	9° 2	8°30	12°57	14°20	26°53	n.a.	S 9
M10	10 53 29	15°21'22	8♍ 2	2°42	2° 4	8°49	20° 0	0°30	9° 4	9° 4	8°30	12°46	14°17	27° 0	n.a.	M10
T 11	10 57 26	16°20'04	20°23	3° 1	3°12	9°32	20°11	0°35	9° 2	9° 5	8°30	12°36	14°14	27° 7	n.a.	T 11
W12	11 1 22	17°18'44	2♎55	3°13	4°20	10°14	20°22	0°41	9° 0	9° 6	8°31	12°28	14°11	27°13	n.a.	W12
T 13	11 5 19	18°17'22	15°36	3°R19	5°28	10°57	20°32	0°47	8°58	9° 7	8°31	12°23	14° 8	27°20	n.a.	T 13
F 14	11 9 15	19°15'58	28°29	3°19	6°36	11°39	20°43	0°53	8°57	9° 8	8°32	12°20	14° 5	27°27	n.a.	F 14
S 15	11 13 12	20°14'32	11♏34	3°12	7°45	12°21	20°53	0°58	8°55	9° 9	8°32	12°D19	14° 1	27°33	n.a.	S 15
S 16	11 17 8	21°13'05	24°52	3° 0	8°53	13° 4	21° 4	1° 4	8°53	9°10	8°32	12°19	13°58	27°40	n.a.	S 16
M17	11 21 5	22°11'36	8♐25	2°42	10° 2	13°46	21°14	1° 9	8°51	9°11	8°33	12°20	13°55	27°47	n.a.	M17
T 18	11 25 1	23°10'05	22°14	2°19	11°10	14°28	21°24	1°15	8°50	9°12	8°33	12°R21	13°52	27°54	n.a.	T 18
W19	11 28 58	24° 8'33	6♑18	1°52	12°19	15°10	21°34	1°20	8°48	9°13	8°34	12°20	13°49	28° 0	n.a.	W19
T 20	11 32 54	25° 6'59	20°38	1°20	13°28	15°52	21°44	1°25	8°47	9°14	8°34	12°18	13°45	28° 7	n.a.	T 20
F 21	11 36 51	26° 5'23	5♒11	0°46	14°37	16°34	21°54	1°31	8°45	9°15	8°35	12°13	13°42	28°14	n.a.	F 21
S 22	11 40 48	27° 3'45	19°52	0° 8	15°46	17°16	22° 4	1°36	8°44	9°16	8°36	12° 7	13°39	28°21	n.a.	S 22
S 23	11 44 44	28° 2'06	4♓34	29♓29	16°55	17°58	22°13	1°41	8°42	9°16	8°36	12° 0	13°36	28°27	n.a.	S 23
M24	11 48 41	29° 0'24	19°10	28°49	18° 4	18°40	22°23	1°46	8°41	9°17	8°37	11°54	13°33	28°34	n.a.	M24
T 25	11 52 37	29°58'41	3♈34	28° 8	19°13	19°22	22°32	1°51	8°39	9°18	8°37	11°48	13°30	28°41	n.a.	T 25
W26	11 56 34	0♈56'56	17°38	27°27	20°23	20° 4	22°41	1°56	8°38	9°18	8°38	11°44	13°26	28°47	n.a.	W26
T 27	12 0 30	1°55'09	1♉20	26°47	21°32	20°46	22°50	2° 1	8°37	9°19	8°39	11°42	13°23	28°54	n.a.	T 27
F 28	12 4 27	2°53'20	14°37	26° 9	22°42	21°27	22°59	2° 5	8°36	9°20	8°40	11°D41	13°20	29° 1	n.a.	F 28
S 29	12 8 23	3°51'30	27°31	25°34	23°51	22° 9	23° 8	2°10	8°35	9°20	8°40	11°42	13°17	29° 8	n.a.	S 29
S 30	12 12 20	4°49'37	10♊ 4	25° 1	25° 1	22°51	23°17	2°15	8°33	9°21	8°41	11°44	13°14	29°14	n.a.	S 30
M31	12 16 17	5♈47'42	22♊20	24♓31	26♒10	23♈32	23♉26	2♒19	8♌32	9♉21	8♊42	11♉45	13♉11	29♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s14	18n21	0n32	0s15	1n56	21s 1	0n54	0n44	0s15	22s57	0s30	21s23	0s55	18n51	0n45	23s 7	0n19	19n 4	2s58	16n 8	16n28	26n 0		n.a.
S 2	8 51	22 24	1 36	0n26	2 8	20 55	0 50	1 2	0 15	22 56	0 30	21 22	0 55	18 52	0 45	23 7	0 19	19 4	2 57	16 8	16 27	25 58		n.a.
M 3	8 29	25 22	2 35	1 4	2 19	20 48	0 45	1 20	0 14	22 54	0 30	21 21	0 55	18 52	0 45	23 7	0 19	19 4	2 57	16 8	16 26	25 57		n.a.
T 4	8 7	27 7	3 26	1 40	2 29	20 40	0 40	1 38	0 13	22 53	0 30	21 20	0 55	18 53	0 45	23 7	0 19	19 4	2 57	16 7	16 25	25 56		n.a.
W 5	7 44	27 36	4 8	2 12	2 39	20 32	0 36	1 55	0 13	22 51	0 30	21 18	0 56	18 54	0 45	23 7	0 19	19 5	2 57	16 6	16 24	25 55		n.a.
T 6	7 22	26 49	4 39	2 41	2 48	20 24	0 31	2 13	0 12	22 50	0 30	21 17	0 56	18 54	0 45	23 7	0 19	19 5	2 57	16 4	16 23	25 54		n.a.
F 7	6 59	24 49	4 57	3 7	2 56	20 14	0 27	2 31	0 11	22 49	0 31	21 16	0 56	18 55	0 45	23 7	0 19	19 5	2 57	16 2	16 22	25 53		n.a.
S 8	6 36	21 43	5 3	3 29	3 3	20 5	0 22	2 49	0 11	22 47	0 31	21 15	0 56	18 55	0 45	23 7	0 19	19 5	2 57	15 58	16 21	25 52		n.a.
S 9	6 13	17 41	4 56	3 47	3 9	19 54	0 18	3 6	0 10	22 46	0 31	21 14	0 56	18 56	0 45	23 7	0 19	19 5	2 56	15 55	16 20	25 51		n.a.
M10	5 50	12 54	4 35	4 2	3 13	19 43	0 14	3 24	0 9	22 44	0 31	21 12	0 56	18 56	0 45	23 7	0 19	19 5	2 56	15 52	16 19	25 50		n.a.
T 11	5 27	7 32	4 1	4 13	3 17	19 32	0 9	3 41	0 9	22 43	0 31	21 11	0 56	18 57	0 45	23 6	0 19	19 6	2 56	15 49	16 18	25 49		n.a.
W12	5 4	1 48	3 15	4 20	3 20	19 20	0 5	3 59	0 8	22 41	0 31	21 10	0 56	18 57	0 45	23 6	0 19	19 6	2 56	15 46	16 17	25 48		n.a.
T 13	4 41	4s 6	2 18	4 24	3 21	19 7	0 1	4 16	0 7	22 40	0 32	21 9	0 57	18 58	0 45	23 6	0 19	19 6	2 56	15 44	16 16	25 47		n.a.
F 14	4 18	9 56	1 14	4 23	3 20	18 54	0s 3	4 34	0 7	22 38	0 32	21 8	0 57	18 58	0 45	23 6	0 19	19 6	2 56	15 43	16 16	25 45		n.a.
S 15	3 55	15 26	0 4	4 19	3 19	18 40	0 7	4 51	0 6	22 37	0 32	21 7	0 57	18 59	0 45	23 6	0 19	19 6	2 56	15 43	16 15	25 44		n.a.
S 16	3 31	20 18	1s 7	4 11	3 15	18 26	0 11	5 8	0 5	22 36	0 32	21 6	0 57	18 59	0 45	23 6	0 19	19 7	2 56	15 43	16 14	25 43		n.a.
M17	3 8	24 13	2 16	4 0	3 11	18 11	0 15	5 25	0 5	22 34	0 32	21 5	0 57	18 59	0 45	23 6	0 19	19 7	2 55	15 44	16 13	25 42		n.a.
T 18	2 45	26 48	3 18	3 45	3 5	17 56	0 19	5 42	0 4	22 33	0 33	21 4	0 57	19 0	0 45	23 6	0 19	19 7	2 55	15 44	16 12	25 41		n.a.
W19	2 21	27 44	4 9	3 27	2 57	17 40	0 23	6 0	0 4	22 31	0 33	21 2	0 57	19 0	0 45	23 6	0 19	19 7	2 55	15 44	16 11	25 40		n.a.
T 20	1 58	26 50	4 46	3 6	2 48	17 24	0 26	6 17	0 3	22 30	0 33	21 1	0 58	19 1	0 45	23 6	0 19	19 7	2 55	15 43	16 10	25 39		n.a.
F 21	1 34	24 8	5 5	2 42	2 37	17 7	0 30	6 33	0 2	22 28	0 33	21 0	0 58	19 1	0 45	23 6	0 19	19 8	2 55	15 42	16 9	25 37		n.a.
S 22	1 11	19 51	5 5	2 17	2 26	16 50	0 33	6 50	0 2	22 27	0 33	20 59	0 58	19 1	0 45	23 6	0 19	19 8	2 55	15 40	16 8	25 36		n.a.
S 23	0 47	14 21	4 45	1 49	2 13	16 33	0 37	7 7	0 1	22 26	0 34	20 58	0 58	19 2	0 45	23 6	0 19	19 8	2 55	15 38	16 7	25 35		n.a.
M24	0 24	8 5	4 6	1 20	1 59	16 14	0 40	7 24	0 0	22 24	0 34	20 57	0 58	19 2	0 45	23 6	0 19	19 8	2 55	15 36	16 6	25 34		n.a.
T 25	0 1	1 29	3 11	0 50	1 44	15 56	0 44	7 41	0n 0	22 23	0 34	20 56	0 58	19 2	0 45	23 6	0 19	19 8	2 54	15 34	16 5	25 33		n.a.
W26	0n23	5n 3	2 7	0 20	1 29	15 37	0 47	7 57	0 1	22 22	0 34	20 55	0 59	19 3	0 45	23 6	0 19	19 9	2 54	15 32	16 4	25 31		n.a.
T 27	0 46	11 12	0 56	0s11	1 13	15 17	0 50	8 14	0 2	22 20	0 34	20 54	0 59	19 3	0 45	23 5	0 19	19 9	2 54	15 32	16 3	25 30		n.a.
F 28	1 10	16 41	0n16	0 41	0 56	14 57	0 53	8 30	0 2	22 19	0 35	20 54	0 59	19 3	0 45	23 5	0 19	19 9	2 54	15 32	16 2	25 29		n.a.
S 29	1 33	21 14	1 25	1 11	0 40	14 37	0 56	8 46	0 3	22 18	0 35	20 53	0 59	19 4	0 45	23 5	0 19	19 9	2 54	15 32	16 1	25 28		n.a.
S 30	1 56	24 40	2 28	1 39	0 23	14 16	0 59	9 3	0 3	22 16	0 35	20 52	0 59	19 4	0 45	23 5	0 19	19 10	2 54	15 32	16 0	25 26		n.a.
M31	2n20	26n53	3n23	2s 6	0n 6	13s55	1s 2	9n19	0n 4	22s15	0s35	20s51	0s59	19n 4	0n45	23s 5	0n19	19n10	2s54	15n33	15n59	25n25		n.a.

Julian Day Number = 1610081.5, Delta T = 03h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'48, Lahiri = - 8°09'48 Julian Calendar 1 March 305 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 13	6♈45'45	4♋23	24°R 6	27♒20	24♈14	23♉34	2♒24	8°R31	9♉22	8♊43	11°R46	13♉ 7	29♋28	n.a.	T 1
W 2	12 24 10	7°43'46	16°18	23♓44	28°30	24°56	23°42	2°28	8♌30	9°22	8°43	11♉46	13° 4	29°34	n.a.	W 2
T 3	12 28 6	8°41'45	28°10	23°26	29°40	25°37	23°51	2°32	8°29	9°23	8°44	11°44	13° 1	29°41	n.a.	T 3
F 4	12 32 3	9°39'42	10♌ 4	23°13	0♓50	26°18	23°59	2°37	8°29	9°23	8°45	11°41	12°58	29°48	n.a.	F 4
S 5	12 35 59	10°37'37	22° 4	23° 5	1°59	27° 0	24° 7	2°41	8°28	9°24	8°46	11°36	12°55	29°55	n.a.	S 5
S 6	12 39 56	11°35'30	4♍12	23°D 2	3° 9	27°41	24°14	2°45	8°27	9°24	8°47	11°31	12°51	0♌ 1	n.a.	S 6
M 7	12 43 52	12°33'21	16°32	23° 3	4°19	28°22	24°22	2°49	8°26	9°24	8°48	11°27	12°48	0° 8	n.a.	M 7
T 8	12 47 49	13°31'11	29° 5	23° 9	5°30	29° 4	24°29	2°53	8°26	9°25	8°49	11°22	12°45	0°15	n.a.	T 8
W 9	12 51 45	14°28'59	11♎52	23°19	6°40	29°45	24°37	2°57	8°25	9°25	8°50	11°19	12°42	0°21	n.a.	W 9
T 10	12 55 42	15°26'45	24°54	23°34	7°50	0♉26	24°44	3° 0	8°25	9°25	8°51	11°16	12°39	0°28	n.a.	T 10
F 11	12 59 39	16°24'30	8♏ 9	23°54	9° 0	1° 7	24°51	3° 4	8°24	9°25	8°52	11°D15	12°36	0°35	n.a.	F 11
S 12	13 3 35	17°22'14	21°36	24°18	10°11	1°48	24°58	3° 8	8°24	9°25	8°53	11°16	12°32	0°42	n.a.	S 12
S 13	13 7 32	18°19'56	5♐16	24°46	11°21	2°29	25° 5	3°11	8°23	9°25	8°54	11°17	12°29	0°48	n.a.	S 13
M14	13 11 28	19°17'37	19° 6	25°18	12°31	3°10	25°11	3°14	8°23	9°25	8°55	11°18	12°26	0°55	n.a.	M14
T 15	13 15 25	20°15'17	3♑ 6	25°55	13°42	3°51	25°18	3°18	8°23	9°26	8°56	11°19	12°23	1° 2	n.a.	T 15
W16	13 19 21	21°12'56	17°13	26°35	14°52	4°32	25°24	3°21	8°22	9°R26	8°57	11°R20	12°20	1° 9	n.a.	W16
T 17	13 23 18	22°10'33	1♒27	27°19	16° 3	5°13	25°30	3°24	8°22	9°26	8°58	11°20	12°16	1°15	n.a.	T 17
F 18	13 27 14	23° 8'10	15°44	28° 7	17°14	5°54	25°36	3°27	8°22	9°25	8°59	11°19	12°13	1°22	n.a.	F 18
S 19	13 31 11	24° 5'45	0♓ 2	28°58	18°24	6°35	25°42	3°30	8°22	9°25	9° 0	11°17	12°10	1°29	n.a.	S 19
S 20	13 35 8	25° 3'19	14°18	29°52	19°35	7°16	25°48	3°33	8°D22	9°25	9° 1	11°15	12° 7	1°35	n.a.	S 20
M21	13 39 4	26° 0'53	28°26	0♈50	20°46	7°56	25°53	3°36	8°22	9°25	9° 2	11°13	12° 4	1°42	n.a.	M21
T 22	13 43 1	26°58'25	12♈23	1°51	21°57	8°37	25°59	3°39	8°22	9°25	9° 4	11°11	12° 1	1°49	n.a.	T 22
W23	13 46 57	27°55'56	26° 6	2°55	23° 8	9°18	26° 4	3°41	8°22	9°25	9° 5	11°10	11°57	1°56	n.a.	W23
T 24	13 50 54	28°53'25	9♉31	4° 2	24°19	9°58	26° 9	3°44	8°22	9°24	9° 6	11°D10	11°54	2° 2	n.a.	T 24
F 25	13 54 50	29°50'54	22°38	5°12	25°29	10°39	26°14	3°46	8°22	9°24	9° 7	11°10	11°51	2° 9	n.a.	F 25
S 26	13 58 47	0♉48'21	5♊26	6°25	26°40	11°19	26°18	3°49	8°23	9°24	9° 8	11°11	11°48	2°16	n.a.	S 26
S 27	14 2 43	1°45'47	17°57	7°41	27°51	12° 0	26°23	3°51	8°23	9°24	9°10	11°12	11°45	2°22	n.a.	S 27
M28	14 6 40	2°43'12	0♋13	8°59	29° 3	12°40	26°27	3°53	8°24	9°23	9°11	11°13	11°42	2°29	n.a.	M28
T 29	14 10 37	3°40'36	12°17	10°20	0♈14	13°21	26°31	3°55	8°24	9°23	9°12	11°13	11°38	2°36	n.a.	T 29
W30	14 14 33	4♉37'58	24♋13	11♈44	1♈25	14♉ 1	26♉35	3♒57	8♌24	9♉22	9♊13	11♉14	11♉35	2♌43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n43	27n47	4n 8	2s32	0s10	13s33	1s 5	9n35	0n 5	22s14	0s35	20s50	0s59	19n 4	0n45	23s 5	0n19	19n10	2s54	15n33	15n58	25n24		n.a.
W 2	3 6	27 23	4 42	2 55	0 26	13 12	1 7	9 51	0 5	22 13	0 36	20 49	1 0	19 5	0 45	23 5	0 19	19 10	2 54	15 33	15 57	25 23		n.a.
T 3	3 29	25 43	5 3	3 16	0 42	12 49	1 10	10 7	0 6	22 11	0 36	20 48	1 0	19 5	0 45	23 5	0 19	19 11	2 53	15 32	15 56	25 21		n.a.
F 4	3 52	22 56	5 12	3 35	0 57	12 27	1 12	10 23	0 7	22 10	0 36	20 47	1 0	19 5	0 45	23 5	0 19	19 11	2 53	15 31	15 55	25 20		n.a.
S 5	4 15	19 9	5 7	3 52	1 11	12 4	1 15	10 38	0 7	22 9	0 36	20 47	1 0	19 5	0 45	23 5	0 19	19 11	2 53	15 30	15 54	25 19		n.a.
S 6	4 38	14 33	4 48	4 6	1 25	11 40	1 17	10 54	0 8	22 8	0 37	20 46	1 0	19 5	0 44	23 5	0 19	19 11	2 53	15 29	15 53	25 17		n.a.
M 7	5 1	9 18	4 16	4 17	1 37	11 17	1 20	11 9	0 8	22 7	0 37	20 45	1 0	19 5	0 44	23 5	0 19	19 12	2 53	15 27	15 52	25 16		n.a.
T 8	5 24	3 35	3 31	4 26	1 50	10 53	1 22	11 25	0 9	22 6	0 37	20 44	1 1	19 6	0 44	23 5	0 19	19 12	2 53	15 26	15 51	25 15		n.a.
W 9	5 47	2s23	2 34	4 32	2 1	10 28	1 24	11 40	0 10	22 4	0 37	20 44	1 1	19 6	0 44	23 5	0 19	19 12	2 53	15 24	15 50	25 14		n.a.
T 10	6 9	8 23	1 29	4 35	2 11	10 4	1 26	11 55	0 10	22 3	0 37	20 43	1 1	19 6	0 44	23 5	0 19	19 12	2 53	15 24	15 49	25 12		n.a.
F 11	6 32	14 8	0 17	4 36	2 21	9 39	1 28	12 10	0 11	22 2	0 38	20 42	1 1	19 6	0 44	23 5	0 19	19 13	2 52	15 24	15 48	25 11		n.a.
S 12	6 54	19 18	0s57	4 34	2 29	9 13	1 30	12 25	0 11	22 1	0 38	20 42	1 1	19 6	0 44	23 5	0 19	19 13	2 52	15 24	15 47	25 10		n.a.
S 13	7 16	23 33	2 8	4 30	2 37	8 48	1 31	12 40	0 12	22 0	0 38	20 41	1 1	19 6	0 44	23 5	0 19	19 13	2 52	15 24	15 46	25 8		n.a.
M14	7 39	26 29	3 13	4 23	2 44	8 22	1 33	12 55	0 13	21 59	0 38	20 40	1 2	19 6	0 44	23 5	0 19	19 13	2 52	15 24	15 45	25 7		n.a.
T 15	8 1	27 49	4 8	4 14	2 50	7 56	1 35	13 10	0 13	21 58	0 39	20 40	1 2	19 6	0 44	23 5	0 19	19 14	2 52	15 25	15 45	25 5		n.a.
W16	8 22	27 22	4 48	4 3	2 55	7 30	1 36	13 24	0 14	21 57	0 39	20 39	1 2	19 6	0 44	23 5	0 19	19 14	2 52	15 25	15 44	25 4		n.a.
T 17	8 44	25 7	5 10	3 49	2 59	7 4	1 38	13 39	0 14	21 56	0 39	20 38	1 2	19 6	0 44	23 5	0 19	19 14	2 52	15 25	15 43	25 3		n.a.
F 18	9 6	21 18	5 14	3 33	3 3	6 37	1 39	13 53	0 15	21 56	0 39	20 38	1 2	19 6	0 44	23 5	0 19	19 14	2 52	15 25	15 42	25 1		n.a.
S 19	9 27	16 14	4 58	3 15	3 6	6 10	1 40	14 7	0 15	21 55	0 40	20 37	1 3	19 6	0 44	23 5	0 19	19 15	2 52	15 24	15 41	25 0		n.a.
S 20	9 49	10 18	4 24	2 55	3 8	5 43	1 41	14 21	0 16	21 54	0 40	20 37	1 3	19 6	0 44	23 5	0 19	19 15	2 52	15 23	15 40	24 59		n.a.
M21	10 10	3 54	3 34	2 33	3 9	5 16	1 42	14 35	0 17	21 53	0 40	20 36	1 3	19 6	0 44	23 5	0 19	19 15	2 51	15 23	15 39	24 57		n.a.
T 22	10 31	2n37	2 32	2 9	3 9	4 49	1 43	14 49	0 17	21 52	0 40	20 36	1 3	19 6	0 44	23 5	0 19	19 16	2 51	15 22	15 38	24 56		n.a.
W23	10 52	8 55	1 22	1 43	3 9	4 21	1 44	15 3	0 18	21 52	0 41	20 35	1 3	19 6	0 44	23 5	0 19	19 16	2 51	15 22	15 37	24 54		n.a.
T 24	11 13	14 42	0 9	1 15	3 8	3 53	1 45	15 16	0 18	21 51	0 41	20 35	1 3	19 6	0 44	23 5	0 19	19 16	2 51	15 22	15 36	24 53		n.a.
F 25	11 33	19 40	1n 3	0 45	3 7	3 26	1 46	15 30	0 19	21 50	0 41	20 35	1 4	19 6	0 44	23 5	0 19	19 16	2 51	15 22	15 35	24 51		n.a.
S 26	11 54	23 36	2 10	0 14	3 4	2 58	1 46	15 43	0 19	21 49	0 41	20 34	1 4	19 6	0 44	23 5	0 19	19 17	2 51	15 22	15 34	24 50		n.a.
S 27	12 14	26 20	3 10	0n19	3 1	2 30	1 47	15 56	0 20	21 49	0 42	20 34	1 4	19 6	0 44	23 5	0 19	19 17	2 51	15 22	15 33	24 49		n.a.
M28	12 34	27 43	3 59	0 53	2 58	2 1	1 47	16 9	0 21	21 48	0 42	20 34	1 4	19 5	0 44	23 5	0 19	19 17	2 51	15 23	15 32	24 47		n.a.
T 29	12 54	27 45	4 37	1 29	2 53	1 33	1 48	16 22	0 21	21 48	0 42	20 33	1 4	19 5	0 44	23 5	0 19	19 18	2 51	15 23	15 31	24 46		n.a.
W30	13n13	26n30	5n 3	2n 7	2s49	1s 5	1s48	16n35	0n22	21s47	0s42	20s33	1s 5	19n 5	0n44	23s 5	0n19	19n18	2s51	15n23	15n30	24n44		n.a.

Julian Day Number = 1610112.5, Delta T = 03h53m48s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'44, Lahiri = - 8°09'44 Julian Calendar 1 Apr. 305 BCE == Greg. Calendar 27 March 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 30	5♉35'19	6♌ 7	13♈11	2♈36	14♉42	26♐39	3♒59	8♌25	9°R22	9♊15	11°R14	11♉32	2♌49	n.a.	T 1
F 2	14 22 26	6°32'39	18° 2	14°40	3°47	15°22	26°43	4° 1	8°26	9♐21	9°16	11♉14	11°29	2°56	n.a.	F 2
S 3	14 26 23	7°29'57	0♍ 2	16°12	4°58	16° 2	26°46	4° 2	8°26	9°21	9°17	11°13	11°26	3° 3	n.a.	S 3
S 4	14 30 19	8°27'15	12°13	17°46	6°10	16°42	26°50	4° 4	8°27	9°20	9°19	11°13	11°22	3°10	n.a.	S 4
M 5	14 34 16	9°24'31	24°38	19°23	7°21	17°23	26°53	4° 6	8°28	9°20	9°20	11°13	11°19	3°16	n.a.	M 5
T 6	14 38 12	10°21'46	7♎19	21° 3	8°32	18° 3	26°55	4° 7	8°29	9°19	9°21	11°13	11°16	3°23	n.a.	T 6
W 7	14 42 9	11°19'00	20°19	22°45	9°44	18°43	26°58	4° 8	8°30	9°18	9°23	11°D13	11°13	3°30	n.a.	W 7
T 8	14 46 6	12°16'14	3♏38	24°29	10°55	19°23	27° 1	4° 9	8°30	9°18	9°24	11°13	11°10	3°36	n.a.	T 8
F 9	14 50 2	13°13'26	17°15	26°17	12° 6	20° 3	27° 3	4°11	8°31	9°17	9°25	11°R13	11° 7	3°43	n.a.	F 9
S 10	14 53 59	14°10'38	1♐ 9	28° 6	13°18	20°43	27° 5	4°12	8°32	9°16	9°27	11°13	11° 3	3°50	n.a.	S 10
S 11	14 57 55	15° 7'50	15°15	29°58	14°29	21°23	27° 7	4°12	8°34	9°16	9°28	11°12	11° 0	3°57	n.a.	S 11
M12	15 1 52	16° 5'01	29°31	1♉53	15°41	22° 3	27° 9	4°13	8°35	9°15	9°30	11°12	10°57	4° 3	n.a.	M12
T 13	15 5 48	17° 2'11	13♑52	3°50	16°53	22°43	27°11	4°14	8°36	9°14	9°31	11°11	10°54	4°10	n.a.	T 13
W14	15 9 45	17°59'22	28°13	5°49	18° 4	23°23	27°12	4°15	8°37	9°13	9°32	11°11	10°51	4°17	n.a.	W14
T 15	15 13 42	18°56'32	12♒32	7°50	19°16	24° 3	27°13	4°15	8°38	9°12	9°34	11°D10	10°48	4°23	n.a.	T 15
F 16	15 17 38	19°53'41	26°44	9°53	20°28	24°43	27°14	4°16	8°40	9°11	9°35	11°10	10°44	4°30	n.a.	F 16
S 17	15 21 35	20°50'51	10♓48	11°58	21°39	25°22	27°15	4°16	8°41	9°10	9°37	11°11	10°41	4°37	n.a.	S 17
S 18	15 25 31	21°48'00	24°42	14° 4	22°51	26° 2	27°16	4°16	8°42	9° 9	9°38	11°12	10°38	4°44	n.a.	S 18
M19	15 29 28	22°45'09	8♈25	16°12	24° 3	26°42	27°16	4°16	8°44	9° 8	9°40	11°13	10°35	4°50	n.a.	M19
T 20	15 33 24	23°42'18	21°55	18°22	25°15	27°22	27°17	4°R16	8°46	9° 7	9°41	11°13	10°32	4°57	n.a.	T 20
W21	15 37 21	24°39'27	5♉12	20°32	26°27	28° 1	27°R17	4°16	8°47	9° 6	9°42	11°R14	10°28	5° 4	n.a.	W21
T 22	15 41 17	25°36'35	18°15	22°42	27°39	28°41	27°17	4°16	8°49	9° 5	9°44	11°14	10°25	5°11	n.a.	T 22
F 23	15 45 14	26°33'44	1♊ 5	24°53	28°51	29°21	27°16	4°16	8°50	9° 4	9°45	11°13	10°22	5°17	n.a.	F 23
S 24	15 49 11	27°30'52	13°41	27° 4	0♉ 3	0♊ 0	27°16	4°15	8°52	9° 3	9°47	11°12	10°19	5°24	n.a.	S 24
S 25	15 53 7	28°28'00	26° 4	29°15	1°15	0°40	27°15	4°15	8°54	9° 2	9°48	11° 9	10°16	5°31	n.a.	S 25
M26	15 57 4	29°25'07	8♋15	1♊26	2°27	1°19	27°14	4°14	8°56	9° 1	9°50	11° 7	10°13	5°37	n.a.	M26
T 27	16 1 0	0♊22'15	20°18	3°36	3°39	1°59	27°13	4°14	8°58	9° 0	9°51	11° 4	10° 9	5°44	n.a.	T 27
W28	16 4 57	1°19'22	2♌13	5°45	4°51	2°38	27°12	4°13	8°59	8°59	9°53	11° 1	10° 6	5°51	n.a.	W28
T 29	16 8 53	2°16'28	14° 6	7°53	6° 3	3°18	27°10	4°12	9° 1	8°57	9°54	10°59	10° 3	5°58	n.a.	T 29
F 30	16 12 50	3°13'34	26° 0	9°59	7°15	3°57	27° 9	4°11	9° 3	8°56	9°56	10°58	10° 0	6° 4	n.a.	F 30
S 31	16 16 46	4♊10'40	7♍59	12♊ 4	8♉27	4♊36	27♐ 7	4♒10	9♌ 5	8♐55	9♊57	10°D58	9♉57	6♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n33	24n 3	5n15	2n46	2s43	0s36	1s48	16n48	0n22	21s47	0s43	20s33	1s 5	19n 5	0n44	23s 5	0n19	19n18	2s50	15n23	15n29	24n43		n.a.
F 2	13 52	20 35	5 14	3 26	2 37	0 8	1 48	17 0	0 23	21 46	0 43	20 32	1 5	19 5	0 44	23 5	0 19	19 18	2 50	15 23	15 28	24 41		n.a.
S 3	14 11	16 15	5 0	4 8	2 31	0n21	1 48	17 13	0 23	21 46	0 43	20 32	1 5	19 5	0 44	23 5	0 19	19 19	2 50	15 23	15 27	24 40		n.a.
S 4	14 30	11 14	4 32	4 51	2 23	0 49	1 48	17 25	0 24	21 45	0 43	20 32	1 5	19 4	0 43	23 5	0 19	19 19	2 50	15 23	15 26	24 38		n.a.
M 5	14 48	5 40	3 50	5 35	2 16	1 18	1 48	17 37	0 24	21 45	0 44	20 32	1 6	19 4	0 43	23 6	0 19	19 19	2 50	15 23	15 25	24 37		n.a.
T 6	15 7	0s14	2 57	6 20	2 8	1 46	1 48	17 49	0 25	21 45	0 44	20 32	1 6	19 4	0 43	23 6	0 19	19 20	2 50	15 23	15 24	24 35		n.a.
W 7	15 25	6 17	1 53	7 7	1 59	2 15	1 48	18 1	0 25	21 45	0 44	20 32	1 6	19 4	0 43	23 6	0 19	19 20	2 50	15 23	15 23	24 34		n.a.
T 8	15 42	12 14	0 42	7 54	1 50	2 44	1 48	18 12	0 26	21 44	0 44	20 31	1 6	19 3	0 43	23 6	0 19	19 20	2 50	15 23	15 22	24 32		n.a.
F 9	16 0	17 44	0s33	8 42	1 41	3 12	1 47	18 24	0 26	21 44	0 45	20 31	1 6	19 3	0 43	23 6	0 19	19 20	2 50	15 23	15 21	24 31		n.a.
S 10	16 17	22 24	1 48	9 31	1 31	3 41	1 47	18 35	0 27	21 44	0 45	20 31	1 6	19 3	0 43	23 6	0 19	19 21	2 50	15 23	15 20	24 29		n.a.
S 11	16 34	25 51	2 58	10 20	1 21	4 9	1 46	18 46	0 28	21 44	0 45	20 31	1 7	19 2	0 43	23 6	0 19	19 21	2 50	15 23	15 19	24 28		n.a.
M12	16 51	27 41	3 57	11 10	1 11	4 38	1 45	18 57	0 28	21 44	0 45	20 31	1 7	19 2	0 43	23 6	0 19	19 21	2 49	15 22	15 18	24 26		n.a.
T 13	17 8	27 40	4 41	12 0	1 0	5 6	1 45	19 8	0 29	21 44	0 46	20 31	1 7	19 2	0 43	23 6	0 19	19 22	2 49	15 22	15 17	24 24		n.a.
W14	17 24	25 48	5 8	12 51	0 49	5 34	1 44	19 19	0 29	21 44	0 46	20 31	1 7	19 1	0 43	23 6	0 19	19 22	2 49	15 22	15 16	24 23		n.a.
T 15	17 40	22 18	5 16	13 41	0 38	6 3	1 43	19 30	0 30	21 44	0 46	20 31	1 7	19 1	0 43	23 6	0 19	19 22	2 49	15 22	15 15	24 21		n.a.
F 16	17 56	17 31	5 5	14 32	0 27	6 31	1 42	19 40	0 30	21 44	0 47	20 31	1 8	19 1	0 43	23 6	0 19	19 22	2 49	15 22	15 14	24 20		n.a.
S 17	18 11	11 50	4 35	15 21	0 16	6 59	1 41	19 50	0 31	21 44	0 47	20 32	1 8	19 0	0 43	23 6	0 19	19 23	2 49	15 22	15 13	24 18		n.a.
S 18	18 26	5 38	3 50	16 10	0 5	7 27	1 40	20 0	0 31	21 44	0 47	20 32	1 8	19 0	0 43	23 6	0 19	19 23	2 49	15 22	15 12	24 17		n.a.
M19	18 41	0n45	2 52	16 59	0n 6	7 55	1 39	20 10	0 32	21 44	0 47	20 32	1 8	18 59	0 43	23 6	0 19	19 23	2 49	15 23	15 11	24 15		n.a.
T 20	18 56	7 1	1 45	17 46	0 16	8 22	1 38	20 20	0 32	21 44	0 48	20 32	1 8	18 59	0 43	23 6	0 19	19 24	2 49	15 23	15 10	24 13		n.a.
W21	19 10	12 54	0 33	18 32	0 27	8 50	1 37	20 30	0 33	21 45	0 48	20 32	1 9	18 58	0 43	23 7	0 19	19 24	2 49	15 23	15 9	24 12		n.a.
T 22	19 24	18 6	0n39	19 16	0 37	9 17	1 35	20 39	0 33	21 45	0 48	20 32	1 9	18 58	0 43	23 7	0 19	19 24	2 49	15 23	15 8	24 10		n.a.
F 23	19 38	22 23	1 47	19 58	0 46	9 44	1 34	20 48	0 34	21 45	0 48	20 33	1 9	18 58	0 43	23 7	0 19	19 25	2 49	15 23	15 7	24 9		n.a.
S 24	19 51	25 32	2 50	20 39	0 55	10 11	1 32	20 57	0 34	21 46	0 49	20 33	1 9	18 57	0 43	23 7	0 19	19 25	2 49	15 22	15 6	24 7		n.a.
S 25	20 4	27 23	3 43	21 17	1 4	10 38	1 31	21 6	0 35	21 46	0 49	20 33	1 9	18 57	0 43	23 7	0 19	19 25	2 48	15 22	15 5	24 5		n.a.
M26	20 16	27 52	4 24	21 53	1 12	11 4	1 29	21 15	0 35	21 46	0 49	20 34	1 10	18 56	0 43	23 7	0 19	19 25	2 48	15 21	15 4	24 4		n.a.
T 27	20 29	27 1	4 54	22 26	1 19	11 31	1 28	21 24	0 36	21 47	0 50	20 34	1 10	18 55	0 43	23 7	0 19	19 26	2 48	15 20	15 3	24 2		n.a.
W28	20 41	24 57	5 11	22 57	1 26	11 57	1 26	21 32	0 36	21 47	0 50	20 34	1 10	18 55	0 43	23 7	0 19	19 26	2 48	15 19	15 2	24 0		n.a.
T 29	20 52	21 48	5 14	23 25	1 32	12 23	1 24	21 40	0 37	21 48	0 50	20 35	1 10	18 54	0 43	23 7	0 19	19 26	2 48	15 18	15 1	23 59		n.a.
F 30	21 4	17 45	5 4	23 50	1 38	12 48	1 23	21 48	0 37	21 49	0 50	20 35	1 10	18 54	0 43	23 7	0 19	19 27	2 48	15 18	15 0	23 57		n.a.
S 31	21n15	13n 0	4n40	24n13	1n43	13n13	1s21	21n56	0n38	21s49	0s51	20s36	1s11	18n53	0n43	23s 7	0n18	19n27	2s48	15n18	14n59	23n55		n.a.

Julian Day Number = 1610142.5, Delta T = 03h53m47s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'40, Lahiri = - 8°09'40 Julian Calendar 1 May 305 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 43	5♊ 7'46	20♍ 9	14♊ 8	9♉40	5♊16	27°R 5	4°R 9	9♌ 8	8°R54	9♊59	10♉59	9♉54	6♌18	n.a.	S 1
M 2	16 24 40	6° 4'51	2♎34	16°10	10°52	5°55	27♑ 2	4♒ 7	9°10	8♑52	10° 0	11° 0	9°50	6°25	n.a.	M 2
T 3	16 28 36	7° 1'57	15°17	18°10	12° 4	6°34	27° 0	4° 6	9°12	8°51	10° 2	11° 2	9°47	6°31	n.a.	T 3
W 4	16 32 33	7°59'02	28°23	20° 8	13°16	7°14	26°57	4° 5	9°14	8°50	10° 4	11° 3	9°44	6°38	n.a.	W 4
T 5	16 36 29	8°56'07	11♏52	22° 4	14°29	7°53	26°55	4° 3	9°16	8°48	10° 5	11°R 3	9°41	6°45	n.a.	T 5
F 6	16 40 26	9°53'12	25°46	23°59	15°41	8°32	26°52	4° 1	9°19	8°47	10° 7	11° 3	9°38	6°51	n.a.	F 6
S 7	16 44 22	10°50'18	10♐ 1	25°52	16°54	9°11	26°49	4° 0	9°21	8°46	10° 8	11° 1	9°34	6°58	n.a.	S 7
S 8	16 48 19	11°47'24	24°33	27°42	18° 6	9°50	26°45	3°58	9°23	8°44	10°10	10°57	9°31	7° 5	n.a.	S 8
M 9	16 52 16	12°44'30	9♑17	29°31	19°19	10°29	26°42	3°56	9°26	8°43	10°11	10°53	9°28	7°12	n.a.	M 9
T 10	16 56 12	13°41'37	24° 3	1♋18	20°31	11° 9	26°38	3°54	9°28	8°42	10°13	10°48	9°25	7°18	n.a.	T 10
W11	17 0 9	14°38'44	8♒46	3° 3	21°44	11°48	26°34	3°52	9°31	8°40	10°14	10°44	9°22	7°25	n.a.	W11
T 12	17 4 5	15°35'52	23°18	4°46	22°56	12°27	26°30	3°50	9°33	8°39	10°16	10°41	9°19	7°32	n.a.	T 12
F 13	17 8 2	16°33'00	7♓36	6°27	24° 9	13° 6	26°26	3°47	9°36	8°37	10°17	10°40	9°15	7°39	n.a.	F 13
S 14	17 11 58	17°30'09	21°36	8° 6	25°22	13°45	26°22	3°45	9°39	8°36	10°19	10°D39	9°12	7°45	n.a.	S 14
S 15	17 15 55	18°27'19	5♈18	9°43	26°34	14°24	26°17	3°43	9°41	8°34	10°20	10°40	9° 9	7°52	n.a.	S 15
M16	17 19 51	19°24'30	18°44	11°18	27°47	15° 3	26°12	3°40	9°44	8°33	10°22	10°42	9° 6	7°59	n.a.	M16
T 17	17 23 48	20°21'42	1♉53	12°51	29° 0	15°42	26° 7	3°38	9°47	8°31	10°23	10°43	9° 3	8° 5	n.a.	T 17
W18	17 27 45	21°18'54	14°48	14°23	0♊13	16°21	26° 2	3°35	9°49	8°30	10°25	10°R43	9° 0	8°12	n.a.	W18
T 19	17 31 41	22°16'07	27°31	15°52	1°26	16°59	25°57	3°32	9°52	8°28	10°26	10°42	8°56	8°19	n.a.	T 19
F 20	17 35 38	23°13'21	10♊ 2	17°19	2°39	17°38	25°52	3°29	9°55	8°27	10°28	10°38	8°53	8°26	n.a.	F 20
S 21	17 39 34	24°10'36	22°24	18°45	3°52	18°17	25°46	3°26	9°58	8°25	10°29	10°33	8°50	8°32	n.a.	S 21
S 22	17 43 31	25° 7'52	4♋36	20° 8	5° 5	18°56	25°41	3°23	10° 1	8°23	10°31	10°26	8°47	8°39	n.a.	S 22
M23	17 47 27	26° 5'08	16°41	21°29	6°18	19°35	25°35	3°20	10° 4	8°22	10°32	10°18	8°44	8°46	n.a.	M23
T 24	17 51 24	27° 2'25	28°39	22°48	7°31	20°14	25°29	3°17	10° 7	8°20	10°34	10° 9	8°40	8°52	n.a.	T 24
W25	17 55 21	27°59'43	10♌32	24° 5	8°44	20°52	25°23	3°14	10°10	8°19	10°35	10° 1	8°37	8°59	n.a.	W25
T 26	17 59 17	28°57'01	22°23	25°20	9°57	21°31	25°17	3°11	10°13	8°17	10°37	9°54	8°34	9° 6	n.a.	T 26
F 27	18 3 14	29°54'20	4♍16	26°32	11°10	22°10	25°11	3° 7	10°16	8°15	10°38	9°49	8°31	9°13	n.a.	F 27
S 28	18 7 10	0♋51'40	16°13	27°42	12°23	22°48	25° 4	3° 4	10°19	8°14	10°39	9°45	8°28	9°19	n.a.	S 28
S 29	18 11 7	1°49'00	28°20	28°50	13°36	23°27	24°58	3° 0	10°22	8°12	10°41	9°D44	8°25	9°26	n.a.	S 29
M30	18 15 3	2♋46'21	10♎41	29♋55	14♊50	24♊ 6	24♑51	2♒57	10♌25	8♑11	10♊42	9♉44	8♉21	9♌33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n25	7n40	4n 4	24n33	1n47	13n38	1s19	22n 4	0n38	21s50	0s51	20s36	1s11	18n53	0n43	23s 7	0n18	19n27	2s48	15n18	14n58	23n54		n.a.
M 2	21 35	1 57	3 16	24 50	1 50	14 3	1 17	22 11	0 39	21 51	0 51	20 37	1 11	18 52	0 43	23 8	0 18	19 27	2 48	15 19	14 57	23 52		n.a.
T 3	21 45	4s 0	2 17	25 4	1 53	14 27	1 15	22 19	0 39	21 51	0 51	20 37	1 11	18 51	0 42	23 8	0 18	19 28	2 48	15 19	14 56	23 50		n.a.
W 4	21 55	9 57	1 9	25 16	1 55	14 51	1 13	22 26	0 39	21 52	0 52	20 38	1 11	18 51	0 42	23 8	0 18	19 28	2 48	15 20	14 55	23 48		n.a.
T 5	22 4	15 39	0s 4	25 25	1 56	15 15	1 11	22 33	0 40	21 53	0 52	20 38	1 11	18 50	0 42	23 8	0 18	19 28	2 48	15 20	14 53	23 47		n.a.
F 6	22 12	20 43	1 20	25 32	1 57	15 38	1 9	22 40	0 40	21 54	0 52	20 39	1 12	18 50	0 42	23 8	0 18	19 28	2 48	15 20	14 52	23 45		n.a.
S 7	22 21	24 44	2 32	25 37	1 57	16 1	1 7	22 46	0 41	21 55	0 53	20 39	1 12	18 49	0 42	23 8	0 18	19 29	2 48	15 19	14 51	23 43		n.a.
S 8	22 29	27 12	3 35	25 39	1 56	16 24	1 5	22 53	0 41	21 56	0 53	20 40	1 12	18 48	0 42	23 8	0 18	19 29	2 48	15 18	14 50	23 42		n.a.
M 9	22 36	27 49	4 25	25 39	1 55	16 46	1 3	22 59	0 42	21 57	0 53	20 41	1 12	18 47	0 42	23 8	0 18	19 29	2 48	15 16	14 49	23 40		n.a.
T 10	22 43	26 27	4 58	25 36	1 53	17 8	1 0	23 5	0 42	21 58	0 53	20 41	1 12	18 47	0 42	23 8	0 18	19 30	2 47	15 15	14 48	23 38		n.a.
W11	22 50	23 17	5 11	25 32	1 50	17 29	0 58	23 11	0 43	21 59	0 54	20 42	1 13	18 46	0 42	23 8	0 18	19 30	2 47	15 14	14 47	23 36		n.a.
T 12	22 57	18 41	5 4	25 26	1 47	17 50	0 56	23 17	0 43	22 0	0 54	20 43	1 13	18 45	0 42	23 9	0 18	19 30	2 47	15 13	14 46	23 35		n.a.
F 13	23 3	13 6	4 38	25 18	1 43	18 11	0 53	23 22	0 44	22 1	0 54	20 43	1 13	18 45	0 42	23 9	0 18	19 30	2 47	15 12	14 45	23 33		n.a.
S 14	23 8	6 58	3 55	25 8	1 39	18 31	0 51	23 28	0 44	22 2	0 54	20 44	1 13	18 44	0 42	23 9	0 18	19 31	2 47	15 12	14 44	23 31		n.a.
S 15	23 14	0 37	3 0	24 57	1 34	18 50	0 49	23 33	0 44	22 3	0 55	20 45	1 13	18 43	0 42	23 9	0 18	19 31	2 47	15 12	14 43	23 29		n.a.
M16	23 18	5n38	1 57	24 44	1 29	19 10	0 46	23 38	0 45	22 4	0 55	20 46	1 14	18 42	0 42	23 9	0 18	19 31	2 47	15 13	14 42	23 27		n.a.
T 17	23 23	11 32	0 48	24 29	1 24	19 28	0 44	23 42	0 45	22 5	0 55	20 46	1 14	18 42	0 42	23 9	0 18	19 31	2 47	15 13	14 41	23 26		n.a.
W18	23 27	16 50	0n22	24 14	1 17	19 46	0 41	23 47	0 46	22 6	0 55	20 47	1 14	18 41	0 42	23 9	0 18	19 32	2 47	15 13	14 40	23 24		n.a.
T 19	23 30	21 18	1 30	23 57	1 11	20 4	0 39	23 51	0 46	22 8	0 56	20 48	1 14	18 40	0 42	23 9	0 18	19 32	2 47	15 13	14 39	23 22		n.a.
F 20	23 33	24 44	2 32	23 39	1 4	20 21	0 36	23 56	0 47	22 9	0 56	20 49	1 14	18 39	0 42	23 9	0 18	19 32	2 47	15 12	14 38	23 20		n.a.
S 21	23 36	26 56	3 26	23 20	0 56	20 38	0 34	24 0	0 47	22 10	0 56	20 50	1 14	18 38	0 42	23 9	0 18	19 32	2 47	15 10	14 37	23 18		n.a.
S 22	23 39	27 49	4 10	23 0	0 48	20 54	0 31	24 3	0 48	22 12	0 56	20 51	1 15	18 38	0 42	23 10	0 18	19 33	2 47	15 8	14 36	23 17		n.a.
M23	23 41	27 20	4 41	22 39	0 40	21 9	0 29	24 7	0 48	22 13	0 57	20 52	1 15	18 37	0 42	23 10	0 18	19 33	2 47	15 5	14 35	23 15		n.a.
T 24	23 42	25 35	5 1	22 18	0 31	21 24	0 26	24 10	0 48	22 14	0 57	20 52	1 15	18 36	0 42	23 10	0 18	19 33	2 47	15 3	14 34	23 13		n.a.
W25	23 43	22 43	5 7	21 56	0 22	21 38	0 24	24 14	0 49	22 16	0 57	20 53	1 15	18 35	0 42	23 10	0 18	19 33	2 47	15 0	14 33	23 11		n.a.
T 26	23 44	18 56	5 0	21 33	0 13	21 52	0 21	24 17	0 49	22 17	0 57	20 54	1 15	18 34	0 42	23 10	0 18	19 34	2 47	14 58	14 32	23 9		n.a.
F 27	23 44	14 24	4 40	21 10	0 3	22 5	0 19	24 20	0 50	22 18	0 58	20 55	1 15	18 33	0 42	23 10	0 18	19 34	2 47	14 56	14 31	23 7		n.a.
S 28	23 44	9 17	4 7	20 46	0s 7	22 17	0 16	24 22	0 50	22 20	0 58	20 56	1 16	18 33	0 42	23 10	0 18	19 34	2 47	14 55	14 30	23 5		n.a.
S 29	23 43	3 46	3 23	20 22	0 17	22 29	0 14	24 25	0 51	22 21	0 58	20 57	1 16	18 32	0 42	23 10	0 18	19 34	2 47	14 55	14 29	23 4		n.a.
M30	23n42	2s 0	2n29	19n58	0s27	22n40	0s11	24n27	0n51	22s23	0s58	20s58	1s16	18n31	0n42	23s11	0n18	19n35	2s47	14n55	14n28	23n 2		n.a.

Julian Day Number = 1610173.5, Delta T = 03h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'35, Lahiri = - 8°09'36 Julian Calendar 1 June 305 BCE == Greg. Calendar 27 May 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 19 0	3♋43'42	23♎22	0♌57	16♊ 3	24♊44	24°R44	2°R53	10♌28	8°R 9	10♊44	9♉45	8♉18	9♌40	n.a.	T 1
W 2	18 22 56	4°41'05	6♏26	1°57	17°16	25°23	24♉37	2♒49	10°32	8♉ 7	10°45	9°R46	8°15	9°46	n.a.	W 2
T 3	18 26 53	5°38'28	19°56	2°54	18°30	26° 2	24°30	2°46	10°35	8° 6	10°47	9°46	8°12	9°53	n.a.	T 3
F 4	18 30 50	6°35'52	3♐55	3°48	19°43	26°40	24°23	2°42	10°38	8° 4	10°48	9°43	8° 9	10° 0	n.a.	F 4
S 5	18 34 46	7°33'17	18°21	4°38	20°56	27°19	24°16	2°38	10°41	8° 2	10°49	9°39	8° 5	10° 6	n.a.	S 5
S 6	18 38 43	8°30'44	3♑10	5°26	22°10	27°57	24° 9	2°34	10°45	8° 1	10°51	9°32	8° 2	10°13	n.a.	S 6
M 7	18 42 39	9°28'11	18°14	6°10	23°23	28°36	24° 2	2°30	10°48	7°59	10°52	9°24	7°59	10°20	n.a.	M 7
T 8	18 46 36	10°25'40	3♒24	6°50	24°37	29°14	23°54	2°26	10°51	7°58	10°53	9°15	7°56	10°27	n.a.	T 8
W 9	18 50 32	11°23'10	18°28	7°27	25°50	29°53	23°47	2°22	10°55	7°56	10°55	9° 6	7°53	10°33	n.a.	W 9
T 10	18 54 29	12°20'41	3♓19	7°59	27° 4	0♋31	23°39	2°18	10°58	7°54	10°56	9° 0	7°50	10°40	n.a.	T 10
F 11	18 58 25	13°18'14	17°49	8°28	28°18	1° 9	23°32	2°14	11° 2	7°53	10°57	8°55	7°46	10°47	n.a.	F 11
S 12	19 2 22	14°15'49	1♈55	8°52	29°31	1°48	23°24	2°10	11° 5	7°51	10°59	8°52	7°43	10°54	n.a.	S 12
S 13	19 6 19	15°13'25	15°36	9°11	0♋45	2°26	23°16	2° 5	11° 9	7°50	11° 0	8°D52	7°40	11° 0	n.a.	S 13
M14	19 10 15	16°11'02	28°55	9°26	1°59	3° 5	23° 9	2° 1	11°12	7°48	11° 1	8°52	7°37	11° 7	n.a.	M14
T 15	19 14 12	17° 8'42	11♉53	9°35	3°13	3°43	23° 1	1°57	11°16	7°46	11° 3	8°R52	7°34	11°14	n.a.	T 15
W16	19 18 8	18° 6'23	24°34	9°R39	4°26	4°21	22°53	1°53	11°19	7°45	11° 4	8°51	7°31	11°20	n.a.	W16
T 17	19 22 5	19° 4'06	7♊ 2	9°38	5°40	5° 0	22°45	1°48	11°23	7°43	11° 5	8°48	7°27	11°27	n.a.	T 17
F 18	19 26 1	20° 1'51	19°19	9°31	6°54	5°38	22°37	1°44	11°26	7°42	11° 6	8°42	7°24	11°34	n.a.	F 18
S 19	19 29 58	20°59'37	1♋28	9°19	8° 8	6°16	22°29	1°39	11°30	7°40	11° 8	8°33	7°21	11°41	n.a.	S 19
S 20	19 33 54	21°57'25	13°30	9° 0	9°22	6°55	22°22	1°35	11°33	7°38	11° 9	8°22	7°18	11°47	n.a.	S 20
M21	19 37 51	22°55'14	25°28	8°36	10°36	7°33	22°14	1°30	11°37	7°37	11°10	8° 9	7°15	11°54	n.a.	M21
T 22	19 41 48	23°53'05	7♌22	8° 7	11°50	8°11	22° 6	1°26	11°41	7°35	11°11	7°56	7°12	12° 1	n.a.	T 22
W23	19 45 44	24°50'58	19°13	7°32	13° 4	8°49	21°58	1°21	11°44	7°34	11°12	7°43	7° 8	12° 8	n.a.	W23
T 24	19 49 41	25°48'52	1♍ 4	6°52	14°18	9°28	21°50	1°17	11°48	7°32	11°13	7°31	7° 5	12°14	n.a.	T 24
F 25	19 53 37	26°46'47	12°57	6° 7	15°32	10° 6	21°42	1°12	11°52	7°31	11°15	7°22	7° 2	12°21	n.a.	F 25
S 26	19 57 34	27°44'44	24°55	5°18	16°46	10°44	21°34	1° 8	11°55	7°29	11°16	7°15	6°59	12°28	n.a.	S 26
S 27	20 1 30	28°42'42	7♎ 1	4°26	18° 1	11°22	21°27	1° 3	11°59	7°28	11°17	7°12	6°56	12°34	n.a.	S 27
M28	20 5 27	29°40'42	19°19	3°32	19°15	12° 0	21°19	0°59	12° 3	7°26	11°18	7°10	6°52	12°41	n.a.	M28
T 29	20 9 23	0♌38'44	1♏56	2°36	20°29	12°38	21°11	0°54	12° 6	7°25	11°19	7°10	6°49	12°48	n.a.	T 29
W30	20 13 20	1°36'46	14°54	1°40	21°43	13°16	21° 4	0°49	12°10	7°23	11°20	7°10	6°46	12°55	n.a.	W30
T 31	20 17 17	2♌34'51	28♏19	0♌45	22♋58	13♋55	20♉56	0♒45	12♌14	7♉22	11♊21	7♉ 9	6♉43	13♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n41	7s50	1n27	19n34	0s38	22n51	0s 9	24n29	0n51	22s24	0s58	20s59	1s16	18n30	0n42	23s11	0n18	19n35	2s47	14n55	14n27	23n 0		n.a.
W 2	23 39	13 33	0 18	19 10	0 49	23 1	0 6	24 31	0 52	22 25	0 59	21 0	1 16	18 29	0 42	23 11	0 18	19 35	2 47	14 55	14 26	22 58		n.a.
T 3	23 37	18 49	0s54	18 46	1 1	23 10	0 3	24 33	0 52	22 27	0 59	21 1	1 16	18 28	0 42	23 11	0 18	19 35	2 47	14 55	14 25	22 56		n.a.
F 4	23 34	23 15	2 5	18 22	1 12	23 19	0 1	24 34	0 53	22 28	0 59	21 2	1 16	18 27	0 42	23 11	0 18	19 36	2 47	14 54	14 24	22 54		n.a.
S 5	23 31	26 23	3 11	17 59	1 24	23 27	0n 2	24 35	0 53	22 30	0 59	21 3	1 17	18 26	0 42	23 11	0 18	19 36	2 46	14 53	14 23	22 52		n.a.
S 6	23 27	27 47	4 5	17 36	1 36	23 34	0 4	24 36	0 53	22 31	0 59	21 4	1 17	18 25	0 42	23 11	0 18	19 36	2 46	14 51	14 22	22 50		n.a.
M 7	23 23	27 9	4 43	17 13	1 48	23 41	0 7	24 37	0 54	22 33	1 0	21 5	1 17	18 24	0 42	23 11	0 18	19 36	2 46	14 48	14 21	22 48		n.a.
T 8	23 19	24 31	5 2	16 52	2 0	23 46	0 9	24 38	0 54	22 34	1 0	21 6	1 17	18 23	0 42	23 11	0 18	19 36	2 46	14 45	14 20	22 46		n.a.
W 9	23 14	20 13	5 0	16 31	2 12	23 52	0 12	24 39	0 55	22 36	1 0	21 8	1 17	18 23	0 42	23 12	0 18	19 37	2 46	14 42	14 18	22 45		n.a.
T 10	23 9	14 42	4 37	16 11	2 24	23 56	0 14	24 39	0 55	22 37	1 0	21 9	1 17	18 22	0 42	23 12	0 18	19 37	2 46	14 40	14 17	22 43		n.a.
F 11	23 4	8 30	3 57	15 52	2 36	24 0	0 16	24 39	0 55	22 39	1 0	21 10	1 17	18 21	0 42	23 12	0 18	19 37	2 46	14 39	14 16	22 41		n.a.
S 12	22 58	2 1	3 3	15 34	2 48	24 3	0 19	24 39	0 56	22 40	1 1	21 11	1 18	18 20	0 42	23 12	0 18	19 37	2 46	14 38	14 15	22 39		n.a.
S 13	22 51	4n22	2 0	15 17	3 0	24 5	0 21	24 39	0 56	22 42	1 1	21 12	1 18	18 19	0 42	23 12	0 18	19 37	2 46	14 38	14 14	22 37		n.a.
M14	22 44	10 24	0 53	15 2	3 11	24 7	0 24	24 38	0 57	22 43	1 1	21 13	1 18	18 18	0 42	23 12	0 18	19 38	2 46	14 38	14 13	22 35		n.a.
T 15	22 37	15 50	0n16	14 49	3 23	24 8	0 26	24 38	0 57	22 45	1 1	21 14	1 18	18 17	0 42	23 12	0 18	19 38	2 46	14 38	14 12	22 33		n.a.
W16	22 30	20 28	1 22	14 37	3 33	24 8	0 28	24 37	0 57	22 46	1 1	21 15	1 18	18 16	0 42	23 12	0 18	19 38	2 46	14 38	14 11	22 31		n.a.
T 17	22 22	24 6	2 23	14 28	3 44	24 7	0 31	24 36	0 58	22 48	1 1	21 16	1 18	18 15	0 42	23 12	0 18	19 38	2 46	14 36	14 10	22 29		n.a.
F 18	22 13	26 34	3 17	14 20	3 53	24 6	0 33	24 35	0 58	22 49	1 2	21 17	1 18	18 14	0 42	23 13	0 18	19 38	2 46	14 35	14 9	22 27		n.a.
S 19	22 4	27 44	4 0	14 15	4 2	24 4	0 35	24 33	0 58	22 51	1 2	21 19	1 18	18 13	0 42	23 13	0 18	19 39	2 46	14 32	14 8	22 25		n.a.
S 20	21 55	27 34	4 33	14 12	4 10	24 1	0 37	24 32	0 59	22 52	1 2	21 20	1 19	18 12	0 42	23 13	0 18	19 39	2 46	14 28	14 7	22 23		n.a.
M21	21 46	26 6	4 53	14 12	4 17	23 58	0 39	24 30	0 59	22 54	1 2	21 21	1 19	18 11	0 42	23 13	0 18	19 39	2 46	14 24	14 6	22 21		n.a.
T 22	21 36	23 29	5 0	14 14	4 23	23 53	0 42	24 28	1 0	22 55	1 2	21 22	1 19	18 10	0 42	23 13	0 18	19 39	2 46	14 19	14 5	22 19		n.a.
W23	21 25	19 53	4 54	14 18	4 28	23 48	0 44	24 26	1 0	22 56	1 2	21 23	1 19	18 9	0 42	23 13	0 18	19 39	2 46	14 15	14 4	22 17		n.a.
T 24	21 15	15 31	4 36	14 25	4 31	23 43	0 46	24 24	1 0	22 58	1 2	21 24	1 19	18 7	0 42	23 13	0 18	19 40	2 46	14 11	14 3	22 15		n.a.
F 25	21 4	10 32	4 5	14 35	4 32	23 36	0 48	24 21	1 1	22 59	1 2	21 25	1 19	18 6	0 42	23 13	0 18	19 40	2 46	14 8	14 2	22 13		n.a.
S 26	20 52	5 9	3 23	14 47	4 32	23 29	0 50	24 19	1 1	23 1	1 3	21 26	1 19	18 5	0 42	23 13	0 18	19 40	2 46	14 6	14 1	22 11		n.a.
S 27	20 40	0s30	2 32	15 2	4 29	23 21	0 52	24 16	1 1	23 2	1 3	21 27	1 19	18 4	0 42	23 13	0 18	19 40	2 46	14 5	14 0	22 9		n.a.
M28	20 28	6 13	1 33	15 18	4 25	23 13	0 53	24 13	1 2	23 3	1 3	21 29	1 19	18 3	0 41	23 14	0 18	19 40	2 46	14 4	13 59	22 7		n.a.
T 29	20 16	11 51	0 28	15 37	4 19	23 4	0 55	24 9	1 2	23 5	1 3	21 30	1 19	18 2	0 41	23 14	0 18	19 40	2 46	14 4	13 58	22 4		n.a.
W30	20 3	17 9	0s41	15 57	4 11	22 54	0 57	24 6	1 3	23 6	1 3	21 31	1 19	18 1	0 41	23 14	0 18	19 40	2 46	14 4	13 56	22 2		n.a.
T 31	19n50	21s48	1s49	16n19	4s 1	22n43	0n59	24n 2	1n 3	23s 7	1s 3	21s32	1s20	18n 0	0n41	23s14	0n18	19n41	2s46	14n 4	13n55	22n 0		n.a.

Julian Day Number = 1610203.5, Delta T = 03h53m45s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'31, Lahiri = - 8°09'31 Julian Calendar 1 July 305 BCE == Greg. Calendar 26 June 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 13	3♌32'57	12♐13	29°R52	24♋12	14♋33	20°R48	0°R40	12♌18	7°R20	11♊22	7°R 5	6♉40	13♌ 8	n.a.	F 1
S 2	20 25 10	4°31'04	26°37	29♋ 2	25°26	15°11	20♉41	0♒36	12°21	7♉19	11°23	7♉ 0	6°37	13°15	n.a.	S 2
S 3	20 29 6	5°29'13	11♑27	28°17	26°41	15°49	20°34	0°31	12°25	7°18	11°24	6°52	6°33	13°22	n.a.	S 3
M 4	20 33 3	6°27'24	26°37	27°37	27°55	16°27	20°26	0°27	12°29	7°16	11°25	6°41	6°30	13°28	n.a.	M 4
T 5	20 36 59	7°25'37	11♒58	27° 4	29°10	17° 5	20°19	0°22	12°33	7°15	11°26	6°30	6°27	13°35	n.a.	T 5
W 6	20 40 56	8°23'51	27°16	26°38	0♌24	17°43	20°12	0°18	12°36	7°14	11°27	6°20	6°24	13°42	n.a.	W 6
T 7	20 44 52	9°22'08	12♓22	26°20	1°39	18°21	20° 5	0°13	12°40	7°12	11°28	6°11	6°21	13°48	n.a.	T 7
F 8	20 48 49	10°20'26	27° 6	26°11	2°53	18°59	19°58	0° 9	12°44	7°11	11°29	6° 5	6°17	13°55	n.a.	F 8
S 9	20 52 46	11°18'47	11♈23	26°D11	4° 8	19°37	19°51	0° 4	12°48	7°10	11°30	6° 1	6°14	14° 2	n.a.	S 9
S 10	20 56 42	12°17'10	25°11	26°19	5°22	20°15	19°45	29♑59	12°51	7° 8	11°30	5°59	6°11	14° 9	n.a.	S 10
M11	21 0 39	13°15'35	8♉32	26°37	6°37	20°53	19°38	29°56	12°55	7° 7	11°31	5°59	6° 8	14°15	n.a.	M11
T 12	21 4 35	14°14'02	21°28	27° 4	7°51	21°31	19°31	29°51	12°59	7° 6	11°32	5°59	6° 5	14°22	n.a.	T 12
W13	21 8 32	15°12'32	4♊ 5	27°39	9° 6	22° 9	19°25	29°47	13° 3	7° 5	11°33	5°58	6° 2	14°29	n.a.	W13
T 14	21 12 28	16°11'04	16°25	28°23	10°21	22°47	19°19	29°43	13° 7	7° 3	11°34	5°55	5°58	14°35	n.a.	T 14
F 15	21 16 25	17° 9'38	28°34	29°15	11°36	23°25	19°13	29°38	13°10	7° 2	11°34	5°49	5°55	14°42	n.a.	F 15
S 16	21 20 21	18° 8'15	10♋35	0♌15	12°50	24° 2	19° 7	29°34	13°14	7° 1	11°35	5°40	5°52	14°49	n.a.	S 16
S 17	21 24 18	19° 6'54	22°31	1°22	14° 5	24°40	19° 1	29°30	13°18	7° 0	11°36	5°29	5°49	14°56	n.a.	S 17
M18	21 28 15	20° 5'34	4♌24	2°35	15°20	25°18	18°55	29°26	13°22	6°59	11°37	5°16	5°46	15° 2	n.a.	M18
T 19	21 32 11	21° 4'17	16°16	3°54	16°35	25°56	18°50	29°22	13°25	6°58	11°37	5° 2	5°43	15° 9	n.a.	T 19
W20	21 36 8	22° 3'03	28° 8	5°19	17°50	26°34	18°44	29°18	13°29	6°57	11°38	4°48	5°39	15°16	n.a.	W20
T 21	21 40 4	23° 1'50	10♍ 2	6°48	19° 4	27°12	18°39	29°14	13°33	6°56	11°39	4°37	5°36	15°23	n.a.	T 21
F 22	21 44 1	24° 0'39	21°59	8°21	20°19	27°50	18°34	29°10	13°37	6°55	11°39	4°27	5°33	15°29	n.a.	F 22
S 23	21 47 57	24°59'30	4♎ 2	9°58	21°34	28°27	18°29	29° 6	13°40	6°54	11°40	4°20	5°30	15°36	n.a.	S 23
S 24	21 51 54	25°58'23	16°13	11°37	22°49	29° 5	18°24	29° 2	13°44	6°53	11°40	4°16	5°27	15°43	n.a.	S 24
M25	21 55 50	26°57'17	28°35	13°19	24° 4	29°43	18°20	28°58	13°48	6°52	11°41	4°D15	5°23	15°49	n.a.	M25
T 26	21 59 47	27°56'14	11♏11	15° 3	25°19	0♌21	18°15	28°54	13°51	6°51	11°41	4°15	5°20	15°56	n.a.	T 26
W27	22 3 43	28°55'13	24° 7	16°49	26°34	0°58	18°11	28°51	13°55	6°50	11°42	4°R15	5°17	16° 3	n.a.	W27
T 28	22 7 40	29°54'14	7♐26	18°35	27°49	1°36	18° 7	28°47	13°59	6°50	11°42	4°15	5°14	16°10	n.a.	T 28
F 29	22 11 37	0♍53'16	21°10	20°23	29° 4	2°14	18° 3	28°44	14° 2	6°49	11°43	4°13	5°11	16°16	n.a.	F 29
S 30	22 15 33	1°52'20	5♑22	22°11	0♍19	2°52	17°59	28°40	14° 6	6°48	11°43	4° 9	5° 8	16°23	n.a.	S 30
S 31	22 19 30	2♍51'27	20♑ 1	23♌59	1♍34	3♌29	17♑56	28♑37	14♌10	6♑47	11♊44	4♉ 3	5♉ 4	16♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n36	25s24	2s54	16n42	3s49	22n32	1n 0	23n59	1n 3	23s 8	1s 3	21s33	1s20	17n59	0n41	23s14	0n18	19n41	2s46	14n 3	13n54	21n58		n.a.
S 2	19 22	27 31	3 49	17 5	3 36	22 20	1 2	23 55	1 4	23 10	1 3	21 34	1 20	17 58	0 41	23 14	0 18	19 41	2 46	14 1	13 53	21 56		n.a.
S 3	19 8	27 44	4 31	17 29	3 21	22 7	1 4	23 51	1 4	23 11	1 3	21 35	1 20	17 57	0 41	23 14	0 18	19 41	2 46	13 58	13 52	21 54		n.a.
M 4	18 53	25 55	4 55	17 52	3 5	21 54	1 5	23 46	1 4	23 12	1 3	21 36	1 20	17 56	0 41	23 14	0 18	19 41	2 46	13 55	13 51	21 52		n.a.
T 5	18 38	22 11	4 59	18 16	2 48	21 40	1 7	23 42	1 5	23 13	1 3	21 37	1 20	17 55	0 41	23 14	0 18	19 41	2 46	13 51	13 50	21 50		n.a.
W 6	18 23	16 57	4 40	18 38	2 30	21 25	1 8	23 37	1 5	23 14	1 3	21 38	1 20	17 54	0 41	23 14	0 18	19 41	2 46	13 48	13 49	21 48		n.a.
T 7	18 8	10 44	4 3	18 59	2 12	21 10	1 10	23 32	1 5	23 15	1 3	21 39	1 20	17 53	0 41	23 15	0 18	19 42	2 46	13 45	13 48	21 46		n.a.
F 8	17 52	4 4	3 10	19 19	1 53	20 54	1 11	23 27	1 6	23 17	1 4	21 40	1 20	17 52	0 41	23 15	0 18	19 42	2 46	13 43	13 47	21 44		n.a.
S 9	17 36	2n38	2 6	19 38	1 34	20 38	1 12	23 22	1 6	23 18	1 4	21 41	1 20	17 50	0 41	23 15	0 18	19 42	2 46	13 41	13 46	21 41		n.a.
S 10	17 19	8 59	0 57	19 54	1 16	20 21	1 13	23 17	1 6	23 19	1 4	21 42	1 20	17 49	0 42	23 15	0 18	19 42	2 46	13 41	13 45	21 39		n.a.
M11	17 3	14 44	0n13	20 9	0 58	20 3	1 14	23 11	1 7	23 20	1 4	21 43	1 20	17 48	0 42	23 15	0 18	19 42	2 46	13 41	13 44	21 37		n.a.
T 12	16 46	19 39	1 21	20 21	0 40	19 45	1 16	23 6	1 7	23 21	1 4	21 44	1 20	17 47	0 42	23 15	0 18	19 42	2 46	13 41	13 43	21 35		n.a.
W13	16 28	23 33	2 23	20 30	0 23	19 26	1 17	23 0	1 7	23 22	1 4	21 45	1 20	17 46	0 42	23 15	0 18	19 42	2 46	13 40	13 42	21 33		n.a.
T 14	16 11	26 17	3 16	20 37	0 7	19 6	1 18	22 54	1 8	23 22	1 4	21 46	1 20	17 45	0 42	23 15	0 18	19 42	2 46	13 39	13 41	21 31		n.a.
F 15	15 53	27 44	4 0	20 42	0n 8	18 46	1 19	22 48	1 8	23 23	1 4	21 47	1 20	17 44	0 42	23 15	0 17	19 42	2 46	13 37	13 39	21 28		n.a.
S 16	15 35	27 50	4 32	20 43	0 22	18 26	1 19	22 41	1 8	23 24	1 4	21 48	1 20	17 43	0 42	23 15	0 17	19 43	2 46	13 34	13 38	21 26		n.a.
S 17	15 16	26 38	4 53	20 41	0 36	18 5	1 20	22 35	1 9	23 25	1 4	21 49	1 20	17 42	0 42	23 15	0 17	19 43	2 46	13 31	13 37	21 24		n.a.
M18	14 58	24 15	5 0	20 36	0 48	17 43	1 21	22 28	1 9	23 26	1 4	21 50	1 21	17 41	0 42	23 15	0 17	19 43	2 46	13 26	13 36	21 22		n.a.
T 19	14 39	20 50	4 55	20 28	0 59	17 21	1 22	22 21	1 9	23 27	1 4	21 51	1 21	17 40	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 21	13 35	21 20		n.a.
W20	14 20	16 35	4 36	20 17	1 9	16 59	1 22	22 14	1 10	23 27	1 4	21 52	1 21	17 39	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 17	13 34	21 18		n.a.
T 21	14 0	11 41	4 6	20 3	1 18	16 36	1 23	22 7	1 10	23 28	1 4	21 53	1 21	17 37	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 13	13 33	21 15		n.a.
F 22	13 41	6 20	3 24	19 47	1 26	16 12	1 23	22 0	1 10	23 29	1 4	21 53	1 21	17 36	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 10	13 32	21 13		n.a.
S 23	13 21	0 43	2 33	19 27	1 32	15 48	1 24	21 53	1 11	23 30	1 4	21 54	1 21	17 35	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 7	13 31	21 11		n.a.
S 24	13 1	5s 0	1 34	19 4	1 38	15 24	1 24	21 45	1 11	23 30	1 4	21 55	1 21	17 34	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 6	13 30	21 9		n.a.
M25	12 41	10 38	0 30	18 40	1 42	14 59	1 24	21 37	1 11	23 31	1 4	21 56	1 21	17 33	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 5	13 29	21 7		n.a.
T 26	12 20	15 57	0s37	18 12	1 46	14 34	1 24	21 29	1 12	23 31	1 4	21 57	1 21	17 32	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 5	13 28	21 4		n.a.
W27	12 0	20 42	1 44	17 43	1 49	14 8	1 25	21 21	1 12	23 32	1 4	21 57	1 21	17 31	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 6	13 27	21 2		n.a.
T 28	11 39	24 34	2 47	17 12	1 51	13 42	1 25	21 13	1 12	23 32	1 4	21 58	1 21	17 30	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 6	13 26	21 0		n.a.
F 29	11 18	27 8	3 43	16 38	1 52	13 16	1 25	21 5	1 12	23 33	1 4	21 59	1 21	17 29	0 42	23 16	0 17	19 43	2 46	13 5	13 25	20 58		n.a.
S 30	10 56	28 4	4 27	16 3	1 52	12 49	1 25	20 56	1 13	23 33	1 3	22 0	1 21	17 28	0 42	23 16	0 17	19 44	2 46	13 4	13 23	20 55		n.a.
S 31	10n35	27s 5	4s55	15n27	1n52	12n22	1n25	20n48	1n13	23s34	1s 3	22s 0	1s21	17n27	0n42	23s16	0n17	19n44	2s46	13n 1	13n22	20n53		n.a.

Julian Day Number = 1610234.5, Delta T = 03h53m44s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'27, Lahiri = - 8°09'27 Julian Calendar 1 Aug. 305 BCE == Greg. Calendar 27 July 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 23 26	3♍50'35	5♒ 0	25♌48	2♍49	4♌ 7	17°R52	28°R34	14♌13	6°R47	11♊44	3°R55	5♉ 1	16♌36	n.a.	M 1
T 2	22 27 23	4°49'45	20°14	27°36	4° 4	4°45	17♑49	28♑30	14°17	6♑46	11°44	3♉46	4°58	16°43	n.a.	T 2
W 3	22 31 19	5°48'57	5♓30	29°24	5°19	5°22	17°46	28°27	14°21	6°45	11°45	3°37	4°55	16°50	n.a.	W 3
T 4	22 35 16	6°48'11	20°38	1♍12	6°34	6° 0	17°43	28°24	14°24	6°45	11°45	3°30	4°52	16°57	n.a.	T 4
F 5	22 39 12	7°47'27	5♈28	2°59	7°50	6°38	17°41	28°21	14°28	6°44	11°45	3°25	4°49	17° 3	n.a.	F 5
S 6	22 43 9	8°46'46	19°54	4°46	9° 5	7°15	17°38	28°18	14°31	6°43	11°45	3°22	4°45	17°10	n.a.	S 6
S 7	22 47 6	9°46'07	3♉51	6°32	10°20	7°53	17°36	28°15	14°35	6°43	11°46	3°D21	4°42	17°17	n.a.	S 7
M 8	22 51 2	10°45'30	17°19	8°18	11°35	8°31	17°34	28°13	14°38	6°42	11°46	3°21	4°39	17°24	n.a.	M 8
T 9	22 54 59	11°44'56	0♊21	10° 3	12°50	9° 8	17°32	28°10	14°42	6°42	11°46	3°23	4°36	17°30	n.a.	T 9
W10	22 58 55	12°44'25	13° 1	11°47	14° 5	9°46	17°31	28° 7	14°45	6°41	11°46	3°R23	4°33	17°37	n.a.	W10
T 11	23 2 52	13°43'56	25°21	13°31	15°20	10°23	17°29	28° 5	14°49	6°41	11°46	3°22	4°29	17°44	n.a.	T 11
F 12	23 6 48	14°43'29	7♋28	15°14	16°36	11° 1	17°28	28° 2	14°52	6°41	11°46	3°19	4°26	17°50	n.a.	F 12
S 13	23 10 45	15°43'04	19°27	16°56	17°51	11°38	17°27	28° 0	14°55	6°40	11°47	3°15	4°23	17°57	n.a.	S 13
S 14	23 14 41	16°42'42	1♌20	18°37	19° 6	12°16	17°26	27°58	14°59	6°40	11°47	3° 8	4°20	18° 4	n.a.	S 14
M15	23 18 38	17°42'23	13°11	20°18	20°21	12°54	17°26	27°56	15° 2	6°40	11°47	3° 0	4°17	18°11	n.a.	M15
T 16	23 22 35	18°42'05	25° 3	21°58	21°37	13°31	17°25	27°54	15° 5	6°40	11°R47	2°51	4°14	18°17	n.a.	T 16
W17	23 26 31	19°41'50	6♍58	23°38	22°52	14° 9	17°25	27°52	15° 9	6°39	11°47	2°42	4°10	18°24	n.a.	W17
T 18	23 30 28	20°41'36	18°59	25°17	24° 7	14°46	17°D25	27°50	15°12	6°39	11°47	2°35	4° 7	18°31	n.a.	T 18
F 19	23 34 24	21°41'25	1♎ 5	26°55	25°22	15°24	17°25	27°48	15°15	6°39	11°47	2°29	4° 4	18°37	n.a.	F 19
S 20	23 38 21	22°41'16	13°19	28°33	26°38	16° 1	17°26	27°46	15°18	6°39	11°47	2°25	4° 1	18°44	n.a.	S 20
S 21	23 42 17	23°41'09	25°42	0♎ 9	27°53	16°39	17°26	27°45	15°22	6°39	11°46	2°23	3°58	18°51	n.a.	S 21
M22	23 46 14	24°41'04	8♏16	1°46	29° 8	17°16	17°27	27°43	15°25	6°39	11°46	2°D23	3°54	18°58	n.a.	M22
T 23	23 50 10	25°41'00	21° 2	3°22	0♎23	17°53	17°28	27°42	15°28	6°D39	11°46	2°24	3°51	19° 4	n.a.	T 23
W24	23 54 7	26°40'59	4♐ 4	4°57	1°39	18°31	17°29	27°41	15°31	6°39	11°46	2°26	3°48	19°11	n.a.	W24
T 25	23 58 3	27°40'59	17°24	6°32	2°54	19° 8	17°31	27°40	15°34	6°39	11°46	2°27	3°45	19°18	n.a.	T 25
F 26	0 2 0	28°41'01	1♑ 3	8° 6	4° 9	19°46	17°32	27°39	15°37	6°39	11°46	2°R27	3°42	19°24	n.a.	F 26
S 27	0 5 57	29°41'05	15° 4	9°40	5°25	20°23	17°34	27°38	15°40	6°39	11°45	2°26	3°39	19°31	n.a.	S 27
S 28	0 9 53	0♎41'10	29°25	11°13	6°40	21° 0	17°36	27°37	15°43	6°39	11°45	2°24	3°35	19°38	n.a.	S 28
M29	0 13 50	1°41'17	14♒ 4	12°45	7°55	21°38	17°38	27°36	15°46	6°39	11°45	2°20	3°32	19°45	n.a.	M29
T 30	0 17 46	2♎41'26	28♒55	14♎18	9♎11	22♌15	17♑41	27♑35	15♌49	6♑40	11♊44	2♉16	3♉29	19♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n13	24s 9	5s 4	14n49	1n51	11n54	1n24	20n39	1n13	23s34	1s 3	22s 1	1s21	17n26	0n42	23s16	0n17	19n44	2s46	12n59	13n21	20n51		n.a.
T 2	9 51	19 31	4 52	14 10	1 50	11 26	1 24	20 30	1 14	23 35	1 3	22 2	1 21	17 25	0 42	23 16	0 17	19 44	2 46	12 56	13 20	20 49		n.a.
W 3	9 29	13 37	4 19	13 30	1 47	10 58	1 24	20 21	1 14	23 35	1 3	22 2	1 21	17 24	0 42	23 16	0 17	19 44	2 46	12 53	13 19	20 46		n.a.
T 4	9 7	6 56	3 28	12 49	1 45	10 30	1 23	20 12	1 14	23 35	1 3	22 3	1 21	17 23	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 50	13 18	20 44		n.a.
F 5	8 45	0n 0	2 24	12 7	1 42	10 1	1 23	20 3	1 15	23 36	1 3	22 4	1 21	17 22	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 48	13 17	20 42		n.a.
S 6	8 23	6 46	1 12	11 24	1 38	9 32	1 23	19 53	1 15	23 36	1 3	22 4	1 21	17 21	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 47	13 16	20 39		n.a.
S 7	8 0	13 0	0n 3	10 41	1 34	9 3	1 22	19 44	1 15	23 36	1 3	22 5	1 21	17 20	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 47	13 15	20 37		n.a.
M 8	7 37	18 24	1 14	9 57	1 30	8 33	1 21	19 34	1 15	23 36	1 3	22 5	1 21	17 19	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 47	13 14	20 35		n.a.
T 9	7 14	22 45	2 20	9 13	1 26	8 4	1 21	19 24	1 16	23 36	1 3	22 6	1 21	17 18	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 48	13 13	20 33		n.a.
W10	6 52	25 53	3 17	8 28	1 21	7 34	1 20	19 15	1 16	23 37	1 3	22 6	1 21	17 17	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 48	13 12	20 30		n.a.
T 11	6 28	27 42	4 3	7 43	1 16	7 4	1 19	19 5	1 16	23 37	1 3	22 7	1 21	17 16	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 47	13 10	20 28		n.a.
F 12	6 5	28 8	4 37	6 58	1 11	6 33	1 18	18 54	1 17	23 37	1 3	22 7	1 20	17 15	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 46	13 9	20 26		n.a.
S 13	5 42	27 14	4 59	6 13	1 5	6 3	1 17	18 44	1 17	23 37	1 3	22 8	1 20	17 14	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 45	13 8	20 23		n.a.
S 14	5 19	25 6	5 7	5 28	0 59	5 32	1 16	18 34	1 17	23 37	1 3	22 8	1 20	17 13	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 42	13 7	20 21		n.a.
M15	4 55	21 53	5 3	4 42	0 53	5 1	1 15	18 23	1 17	23 37	1 3	22 9	1 20	17 12	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 40	13 6	20 19		n.a.
T 16	4 31	17 48	4 45	3 57	0 47	4 30	1 14	18 13	1 18	23 37	1 2	22 9	1 20	17 11	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 37	13 5	20 16		n.a.
W17	4 8	12 59	4 15	3 11	0 41	3 59	1 13	18 2	1 18	23 37	1 2	22 9	1 20	17 10	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 34	13 4	20 14		n.a.
T 18	3 44	7 40	3 33	2 26	0 35	3 28	1 12	17 51	1 18	23 37	1 2	22 10	1 20	17 9	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 31	13 3	20 12		n.a.
F 19	3 20	2 2	2 41	1 40	0 28	2 56	1 11	17 40	1 19	23 37	1 2	22 10	1 20	17 8	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 29	13 2	20 9		n.a.
S 20	2 56	3s46	1 42	0 55	0 22	2 25	1 9	17 29	1 19	23 37	1 2	22 10	1 20	17 7	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 28	13 1	20 7		n.a.
S 21	2 32	9 29	0 36	0 10	0 15	1 53	1 8	17 18	1 19	23 36	1 2	22 11	1 20	17 6	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 27	13 0	20 4		n.a.
M22	2 8	14 56	0s32	0s35	0 9	1 22	1 6	17 7	1 19	23 36	1 2	22 11	1 20	17 5	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 27	12 59	20 2		n.a.
T 23	1 44	19 51	1 40	1 19	0 2	0 50	1 5	16 55	1 20	23 36	1 2	22 11	1 20	17 4	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 27	12 57	20 0		n.a.
W24	1 20	23 54	2 44	2 4	0s 5	0 18	1 3	16 44	1 20	23 36	1 2	22 11	1 20	17 3	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 28	12 56	19 57		n.a.
T 25	0 56	26 48	3 41	2 48	0 11	0s13	1 2	16 32	1 20	23 35	1 2	22 11	1 20	17 2	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 28	12 55	19 55		n.a.
F 26	0 32	28 11	4 27	3 32	0 18	0 45	1 0	16 20	1 20	23 35	1 2	22 12	1 20	17 1	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 28	12 54	19 52		n.a.
S 27	0 8	27 48	4 58	4 15	0 25	1 17	0 58	16 9	1 21	23 35	1 1	22 12	1 20	17 1	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 28	12 53	19 50		n.a.
S 28	0s17	25 36	5 12	4 58	0 31	1 49	0 57	15 57	1 21	23 34	1 1	22 12	1 20	17 0	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 27	12 52	19 48		n.a.
M29	0 41	21 41	5 6	5 41	0 38	2 20	0 55	15 45	1 21	23 34	1 1	22 12	1 20	16 59	0 42	23 17	0 17	19 44	2 46	12 26	12 51	19 45		n.a.
T 30	1s 5	16s21	4s39	6s23	0s45	2s52	0n53	15n33	1n21	23s34	1s 1	22s12	1s20	16n58	0n42	23s17	0n17	19n43	2s46	12n24	12n50	19n43		n.a.

Julian Day Number = 1610265.5, Delta T = 03h53m43s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'23, Lahiri = - 8°09'23 Julian Calendar 1 Sept. 305 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 305 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 43	3♎41'36	13♓51	15♎49	10♎26	22♌52	17♑44	27°R35	15♌52	6♑40	11°R44	2°R12	3♉26	19♌58	n.a.	W 1
T 2	0 25 39	4°41'48	28°44	17°21	11°41	23°30	17°46	27♑34	15°54	6°40	11♊44	2♉ 8	3°23	20° 5	n.a.	T 2
F 3	0 29 36	5°42'02	13♈26	18°52	12°56	24° 7	17°49	27°34	15°57	6°41	11°43	2° 6	3°20	20°11	n.a.	F 3
S 4	0 33 32	6°42'18	27°49	20°22	14°12	24°44	17°52	27°34	16° 0	6°41	11°43	2°D 5	3°16	20°18	n.a.	S 4
S 5	0 37 29	7°42'36	11♉48	21°52	15°27	25°21	17°56	27°33	16° 3	6°41	11°42	2° 5	3°13	20°25	n.a.	S 5
M 6	0 41 26	8°42'56	25°21	23°21	16°42	25°59	17°59	27°D33	16° 5	6°42	11°42	2° 6	3°10	20°32	n.a.	M 6
T 7	0 45 22	9°43'18	8♊30	24°50	17°58	26°36	18° 3	27°34	16° 8	6°42	11°42	2° 8	3° 7	20°38	n.a.	T 7
W 8	0 49 19	10°43'42	21°15	26°19	19°13	27°13	18° 7	27°34	16°10	6°43	11°41	2° 9	3° 4	20°45	n.a.	W 8
T 9	0 53 15	11°44'08	3♋40	27°47	20°28	27°50	18°11	27°34	16°13	6°43	11°41	2°10	3° 0	20°52	n.a.	T 9
F 10	0 57 12	12°44'37	15°50	29°15	21°43	28°27	18°16	27°34	16°15	6°44	11°40	2°R10	2°57	20°59	n.a.	F 10
S 11	1 1 8	13°45'07	27°49	0♏42	22°59	29° 5	18°20	27°35	16°18	6°44	11°39	2°10	2°54	21° 5	n.a.	S 11
S 12	1 5 5	14°45'39	9♌42	2° 8	24°14	29°42	18°25	27°35	16°20	6°45	11°39	2° 8	2°51	21°12	n.a.	S 12
M13	1 9 1	15°46'13	21°33	3°34	25°29	0♍19	18°30	27°36	16°23	6°46	11°38	2° 6	2°48	21°19	n.a.	M13
T 14	1 12 58	16°46'49	3♍27	4°59	26°45	0°56	18°35	27°37	16°25	6°47	11°38	2° 3	2°45	21°25	n.a.	T 14
W15	1 16 55	17°47'26	15°26	6°23	28° 0	1°33	18°40	27°38	16°27	6°47	11°37	2° 1	2°41	21°32	n.a.	W15
T 16	1 20 51	18°48'06	27°33	7°47	29°15	2°10	18°45	27°39	16°30	6°48	11°36	1°59	2°38	21°39	n.a.	T 16
F 17	1 24 48	19°48'47	9♎51	9° 9	0♏31	2°47	18°51	27°40	16°32	6°49	11°36	1°57	2°35	21°46	n.a.	F 17
S 18	1 28 44	20°49'29	22°20	10°31	1°46	3°24	18°57	27°41	16°34	6°50	11°35	1°57	2°32	21°52	n.a.	S 18
S 19	1 32 41	21°50'13	5♏ 1	11°52	3° 1	4° 1	19° 3	27°43	16°36	6°51	11°34	1°D57	2°29	21°59	n.a.	S 19
M20	1 36 37	22°50'59	17°55	13°11	4°16	4°38	19° 9	27°44	16°38	6°51	11°33	1°57	2°26	22° 6	n.a.	M20
T 21	1 40 34	23°51'46	1♐ 2	14°29	5°32	5°15	19°15	27°45	16°40	6°52	11°33	1°58	2°22	22°12	n.a.	T 21
W22	1 44 30	24°52'34	14°23	15°45	6°47	5°52	19°21	27°47	16°42	6°53	11°32	1°58	2°19	22°19	n.a.	W22
T 23	1 48 27	25°53'24	27°56	16°59	8° 2	6°29	19°28	27°49	16°44	6°54	11°31	1°59	2°16	22°26	n.a.	T 23
F 24	1 52 24	26°54'14	11♑42	18°11	9°18	7° 6	19°35	27°51	16°46	6°55	11°30	1°59	2°13	22°33	n.a.	F 24
S 25	1 56 20	27°55'06	25°40	19°21	10°33	7°43	19°42	27°53	16°48	6°56	11°29	2°R 0	2°10	22°39	n.a.	S 25
S 26	2 0 17	28°55'59	9♒49	20°28	11°48	8°20	19°49	27°55	16°49	6°57	11°29	1°59	2° 6	22°46	n.a.	S 26
M27	2 4 13	29°56'52	24° 8	21°31	13° 3	8°57	19°56	27°57	16°51	6°59	11°28	1°59	2° 3	22°53	n.a.	M27
T 28	2 8 10	0♏57'47	8♓33	22°32	14°19	9°34	20° 3	27°59	16°53	7° 0	11°27	1°59	2° 0	22°59	n.a.	T 28
W29	2 12 6	1°58'42	23° 1	23°28	15°34	10°10	20°11	28° 1	16°54	7° 1	11°26	1°D59	1°57	23° 6	n.a.	W29
T 30	2 16 3	2°59'38	7♈26	24°19	16°49	10°47	20°19	28° 4	16°56	7° 2	11°25	1°59	1°54	23°13	n.a.	T 30
F 31	2 19 59	4♏ 0'36	21♈43	25♏ 5	18♏ 4	11♍24	20♑27	28♑ 6	16♌57	7♑ 3	11♊24	1♉59	1♉51	23♌20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s29	10s 1	3s54	7s 5	0s51	3s24	0n51	15n21	1n22	23s33	1s 1	22s12	1s20	16n57	0n42	23s17	0n17	19n43	2s46	12n23	12n49	19n40		n.a.
T 2	1 53	3 9	2 53	7 47	0 58	3 55	0 49	15 9	1 22	23 33	1 1	22 12	1 20	16 56	0 42	23 17	0 16	19 43	2 46	12 22	12 48	19 38		n.a.
F 3	2 17	3n49	1 41	8 28	1 4	4 27	0 47	14 56	1 22	23 32	1 1	22 12	1 20	16 56	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 21	12 47	19 36		n.a.
S 4	2 42	10 28	0 23	9 8	1 10	4 58	0 45	14 44	1 22	23 32	1 1	22 12	1 20	16 55	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 21	12 45	19 33		n.a.
S 5	3 6	16 24	0n53	9 48	1 17	5 29	0 43	14 31	1 23	23 31	1 1	22 12	1 19	16 54	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 21	12 44	19 31		n.a.
M 6	3 30	21 21	2 5	10 28	1 23	6 0	0 41	14 19	1 23	23 31	1 1	22 12	1 19	16 53	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 21	12 43	19 28		n.a.
T 7	3 54	25 4	3 7	11 6	1 29	6 31	0 39	14 6	1 23	23 30	1 1	22 12	1 19	16 52	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 22	12 42	19 26		n.a.
W 8	4 18	27 24	3 58	11 45	1 34	7 2	0 37	13 54	1 23	23 29	1 0	22 12	1 19	16 52	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 22	12 41	19 23		n.a.
T 9	4 42	28 18	4 37	12 22	1 40	7 33	0 35	13 41	1 24	23 29	1 0	22 12	1 19	16 51	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 22	12 40	19 21		n.a.
F 10	5 6	27 47	5 3	12 59	1 46	8 4	0 33	13 28	1 24	23 28	1 0	22 12	1 19	16 50	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 23	12 39	19 18		n.a.
S 11	5 29	25 59	5 14	13 35	1 51	8 34	0 31	13 15	1 24	23 27	1 0	22 12	1 19	16 50	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 22	12 38	19 16		n.a.
S 12	5 53	23 3	5 13	14 10	1 56	9 4	0 28	13 2	1 24	23 27	1 0	22 11	1 19	16 49	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 22	12 37	19 13		n.a.
M13	6 17	19 10	4 57	14 45	2 1	9 34	0 26	12 49	1 25	23 26	1 0	22 11	1 19	16 48	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 21	12 36	19 11		n.a.
T 14	6 40	14 32	4 29	15 18	2 5	10 4	0 24	12 36	1 25	23 25	1 0	22 11	1 19	16 47	0 43	23 17	0 16	19 43	2 46	12 20	12 34	19 8		n.a.
W15	7 4	9 20	3 50	15 51	2 10	10 33	0 22	12 23	1 25	23 24	1 0	22 11	1 19	16 47	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 19	12 33	19 6		n.a.
T 16	7 27	3 43	2 59	16 23	2 14	11 3	0 19	12 9	1 25	23 23	1 0	22 10	1 19	16 46	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 19	12 32	19 3		n.a.
F 17	7 50	2s 7	1 59	16 54	2 18	11 32	0 17	11 56	1 26	23 22	1 0	22 10	1 19	16 46	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 18	12 31	19 1		n.a.
S 18	8 14	7 59	0 53	17 23	2 21	12 0	0 14	11 43	1 26	23 22	1 0	22 10	1 19	16 45	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 18	12 30	18 58		n.a.
S 19	8 37	13 37	0s17	17 52	2 24	12 29	0 12	11 29	1 26	23 21	0 59	22 10	1 19	16 44	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 18	12 29	18 56		n.a.
M20	9 0	18 47	1 27	18 19	2 27	12 57	0 10	11 16	1 26	23 20	0 59	22 9	1 19	16 44	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 18	12 28	18 53		n.a.
T 21	9 22	23 8	2 34	18 45	2 29	13 25	0 7	11 2	1 26	23 19	0 59	22 9	1 18	16 43	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 18	12 27	18 51		n.a.
W22	9 45	26 21	3 34	19 9	2 30	13 52	0 5	10 49	1 27	23 18	0 59	22 8	1 18	16 43	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 18	12 26	18 48		n.a.
T 23	10 7	28 6	4 23	19 32	2 32	14 19	0 2	10 35	1 27	23 17	0 59	22 8	1 18	16 42	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 19	12 24	18 46		n.a.
F 24	10 30	28 9	4 57	19 53	2 32	14 46	0s 0	10 21	1 27	23 15	0 59	22 8	1 18	16 42	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 19	12 23	18 43		n.a.
S 25	10 52	26 26	5 15	20 13	2 32	15 13	0 3	10 8	1 27	23 14	0 59	22 7	1 18	16 41	0 43	23 17	0 16	19 42	2 46	12 19	12 22	18 41		n.a.
S 26	11 14	23 2	5 14	20 31	2 31	15 39	0 5	9 54	1 28	23 13	0 59	22 7	1 18	16 41	0 43	23 17	0 16	19 41	2 46	12 19	12 21	18 38		n.a.
M27	11 35	18 15	4 54	20 46	2 30	16 4	0 7	9 40	1 28	23 12	0 59	22 6	1 18	16 40	0 43	23 17	0 16	19 41	2 46	12 19	12 20	18 36		n.a.
T 28	11 57	12 23	4 15	21 0	2 27	16 29	0 10	9 26	1 28	23 11	0 59	22 6	1 18	16 40	0 43	23 17	0 16	19 41	2 46	12 19	12 19	18 33		n.a.
W29	12 18	5 51	3 20	21 12	2 24	16 54	0 12	9 12	1 28	23 10	0 59	22 5	1 18	16 39	0 44	23 17	0 16	19 41	2 46	12 19	12 18	18 30		n.a.
T 30	12 40	0n58	2 12	21 21	2 20	17 18	0 15	8 58	1 28	23 8	0 58	22 5	1 18	16 39	0 44	23 17	0 16	19 41	2 46	12 19	12 17	18 28		n.a.
F 31	13s 1	7n42	0s57	21s27	2s15	17s42	0s17	8n44	1n29	23s 7	0s58	22s 4	1s18	16n38	0n44	23s17	0n16	19n41	2s46	12n19	12n16	18n25		n.a.

Julian Day Number = 1610295.5, Delta T = 03h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'19, Lahiri = - 8°09'19 Julian Calendar 1 Oct. 305 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 56	5♏ 1'34	5♉48	25♏45	19♏20	12♍ 1	20♑35	28♑ 9	16♌59	7♑ 5	11°R23	1°R59	1♉47	23♌26	n.a.	S 1
S 2	2 27 53	6° 2'34	19°37	26°18	20°35	12°37	20°43	28°12	17° 0	7° 6	11♊22	1♉59	1°44	23°33	n.a.	S 2
M 3	2 31 49	7° 3'35	3♊ 5	26°43	21°50	13°14	20°51	28°15	17° 1	7° 7	11°21	1°59	1°41	23°40	n.a.	M 3
T 4	2 35 46	8° 4'36	16°13	27° 0	23° 5	13°51	21° 0	28°18	17° 3	7° 9	11°20	1°58	1°38	23°46	n.a.	T 4
W 5	2 39 42	9° 5'40	29° 1	27°R 8	24°20	14°27	21° 8	28°21	17° 4	7°10	11°19	1°57	1°35	23°53	n.a.	W 5
T 6	2 43 39	10° 6'44	11♋30	27° 6	25°35	15° 4	21°17	28°24	17° 5	7°11	11°18	1°56	1°32	24° 0	n.a.	T 6
F 7	2 47 35	11° 7'49	23°43	26°53	26°51	15°41	21°26	28°27	17° 6	7°13	11°17	1°55	1°28	24° 7	n.a.	F 7
S 8	2 51 32	12° 8'56	5♌44	26°28	28° 6	16°17	21°35	28°30	17° 7	7°14	11°16	1°55	1°25	24°13	n.a.	S 8
S 9	2 55 28	13°10'03	17°38	25°53	29°21	16°54	21°44	28°34	17° 8	7°16	11°15	1°D55	1°22	24°20	n.a.	S 9
M10	2 59 25	14°11'12	29°29	25° 6	0♐36	17°30	21°53	28°37	17° 9	7°17	11°14	1°55	1°19	24°27	n.a.	M10
T 11	3 3 22	15°12'21	11♍23	24° 8	1°51	18° 7	22° 3	28°41	17°10	7°19	11°13	1°56	1°16	24°33	n.a.	T 11
W12	3 7 18	16°13'32	23°24	23° 1	3° 6	18°43	22°12	28°45	17°11	7°20	11°12	1°58	1°12	24°40	n.a.	W12
T 13	3 11 15	17°14'43	5♎36	21°47	4°22	19°20	22°22	28°48	17°12	7°22	11°10	1°59	1° 9	24°47	n.a.	T 13
F 14	3 15 11	18°15'56	18° 1	20°27	5°37	19°56	22°32	28°52	17°13	7°24	11° 9	2° 0	1° 6	24°54	n.a.	F 14
S 15	3 19 8	19°17'09	0♏44	19° 4	6°52	20°33	22°42	28°56	17°13	7°25	11° 8	2°R 1	1° 3	25° 0	n.a.	S 15
S 16	3 23 4	20°18'22	13°44	17°42	8° 7	21° 9	22°52	29° 0	17°14	7°27	11° 7	2° 0	1° 0	25° 7	n.a.	S 16
M17	3 27 1	21°19'37	27° 2	16°22	9°22	21°45	23° 2	29° 4	17°14	7°29	11° 6	1°59	0°57	25°14	n.a.	M17
T 18	3 30 57	22°20'51	10♐36	15° 8	10°37	22°21	23°12	29° 8	17°15	7°30	11° 5	1°56	0°53	25°20	n.a.	T 18
W19	3 34 54	23°22'07	24°24	14° 1	11°52	22°58	23°22	29°13	17°15	7°32	11° 4	1°53	0°50	25°27	n.a.	W19
T 20	3 38 51	24°23'22	8♑23	13° 4	13° 7	23°34	23°33	29°17	17°16	7°34	11° 2	1°50	0°47	25°34	n.a.	T 20
F 21	3 42 47	25°24'38	22°29	12°16	14°22	24°10	23°44	29°22	17°16	7°36	11° 1	1°47	0°44	25°41	n.a.	F 21
S 22	3 46 44	26°25'53	6♒39	11°39	15°37	24°46	23°54	29°26	17°16	7°38	11° 0	1°44	0°41	25°47	n.a.	S 22
S 23	3 50 40	27°27'09	20°51	11°13	16°52	25°22	24° 5	29°31	17°17	7°39	10°59	1°43	0°38	25°54	n.a.	S 23
M24	3 54 37	28°28'25	5♓ 0	10°58	18° 7	25°58	24°16	29°35	17°17	7°41	10°58	1°D43	0°34	26° 1	n.a.	M24
T 25	3 58 33	29°29'40	19° 7	10°D53	19°22	26°34	24°27	29°40	17°17	7°43	10°56	1°44	0°31	26° 7	n.a.	T 25
W26	4 2 30	0♐30'55	3♈ 9	10°57	20°37	27°10	24°38	29°45	17°R17	7°45	10°55	1°46	0°28	26°14	n.a.	W26
T 27	4 6 27	1°32'10	17° 5	11°10	21°52	27°46	24°50	29°50	17°17	7°47	10°54	1°47	0°25	26°21	n.a.	T 27
F 28	4 10 23	2°33'25	0♉53	11°31	23° 7	28°22	25° 1	29°55	17°17	7°49	10°53	1°R48	0°22	26°27	n.a.	F 28
S 29	4 14 20	3°34'40	14°31	11°59	24°22	28°58	25°12	0♒ 0	17°17	7°51	10°51	1°47	0°18	26°34	n.a.	S 29
S 30	4 18 16	4♐35'55	27♉57	12♏34	25♐37	29♍34	25♑24	0♒ 5	17♌17	7♑53	10♊50	1♉45	0♉15	26♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s21	13n57	0n21	21s31	2s 8	18s 5	0s20	8n30	1n29	23s 6	0s58	22s 3	1s18	16n38	0n44	23s17	0n16	19n41	2s46	12n19	12n15	18n23		n.a.
S 2	13 42	19 24	1 36	21 31	2 1	18 28	0 22	8 16	1 29	23 4	0 58	22 3	1 18	16 37	0 44	23 17	0 16	19 41	2 46	12 19	12 13	18 20		n.a.
M 3	14 2	23 43	2 44	21 28	1 52	18 51	0 25	8 2	1 29	23 3	0 58	22 2	1 18	16 37	0 44	23 17	0 16	19 41	2 46	12 18	12 12	18 17		n.a.
T 4	14 22	26 41	3 41	21 22	1 41	19 12	0 27	7 48	1 29	23 2	0 58	22 1	1 18	16 37	0 44	23 17	0 16	19 40	2 46	12 18	12 11	18 15		n.a.
W 5	14 42	28 10	4 26	21 13	1 30	19 34	0 29	7 34	1 29	23 0	0 58	22 1	1 18	16 36	0 44	23 17	0 16	19 40	2 46	12 18	12 10	18 12		n.a.
T 6	15 2	28 9	4 57	20 59	1 16	19 55	0 32	7 20	1 30	22 59	0 58	22 0	1 18	16 36	0 44	23 16	0 16	19 40	2 46	12 18	12 9	18 10		n.a.
F 7	15 21	26 46	5 13	20 42	1 1	20 15	0 34	7 5	1 30	22 57	0 58	21 59	1 17	16 36	0 44	23 16	0 16	19 40	2 46	12 17	12 8	18 7		n.a.
S 8	15 40	24 10	5 16	20 20	0 45	20 34	0 37	6 51	1 30	22 56	0 58	21 59	1 17	16 36	0 44	23 16	0 16	19 40	2 46	12 17	12 7	18 4		n.a.
S 9	15 59	20 34	5 5	19 54	0 27	20 54	0 39	6 37	1 30	22 54	0 58	21 58	1 17	16 35	0 44	23 16	0 16	19 40	2 46	12 17	12 6	18 2		n.a.
M10	16 18	16 10	4 41	19 24	0 8	21 12	0 41	6 23	1 30	22 53	0 58	21 57	1 17	16 35	0 44	23 16	0 16	19 40	2 46	12 17	12 4	17 59		n.a.
T 11	16 36	11 8	4 5	18 51	0n12	21 30	0 44	6 8	1 31	22 51	0 58	21 56	1 17	16 35	0 44	23 16	0 16	19 40	2 46	12 18	12 3	17 57		n.a.
W12	16 54	5 40	3 18	18 14	0 32	21 47	0 46	5 54	1 31	22 49	0 57	21 55	1 17	16 35	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 18	12 2	17 54		n.a.
T 13	17 11	0s 6	2 21	17 35	0 52	22 4	0 48	5 40	1 31	22 48	0 57	21 55	1 17	16 34	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 19	12 1	17 51		n.a.
F 14	17 29	5 59	1 17	16 55	1 12	22 20	0 50	5 26	1 31	22 46	0 57	21 54	1 17	16 34	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 19	12 0	17 49		n.a.
S 15	17 46	11 46	0 7	16 14	1 32	22 35	0 53	5 11	1 31	22 44	0 57	21 53	1 17	16 34	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 19	11 59	17 46		n.a.
S 16	18 2	17 11	1s 4	15 34	1 49	22 50	0 55	4 57	1 31	22 43	0 57	21 52	1 17	16 34	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 19	11 58	17 43		n.a.
M17	18 19	21 54	2 14	14 56	2 6	23 4	0 57	4 42	1 32	22 41	0 57	21 51	1 17	16 34	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 18	11 57	17 41		n.a.
T 18	18 35	25 33	3 17	14 21	2 20	23 17	0 59	4 28	1 32	22 39	0 57	21 50	1 17	16 34	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 18	11 56	17 38		n.a.
W19	18 51	27 46	4 10	13 50	2 32	23 30	1 1	4 14	1 32	22 37	0 57	21 49	1 17	16 33	0 44	23 16	0 16	19 39	2 46	12 17	11 54	17 35		n.a.
T 20	19 6	28 16	4 48	13 23	2 41	23 42	1 3	3 59	1 32	22 35	0 57	21 48	1 17	16 33	0 44	23 15	0 15	19 38	2 46	12 15	11 53	17 33		n.a.
F 21	19 21	26 55	5 10	13 2	2 49	23 53	1 5	3 45	1 32	22 33	0 57	21 47	1 17	16 33	0 45	23 15	0 15	19 38	2 46	12 14	11 52	17 30		n.a.
S 22	19 36	23 52	5 13	12 46	2 54	24 3	1 7	3 31	1 32	22 31	0 57	21 46	1 17	16 33	0 45	23 15	0 15	19 38	2 46	12 13	11 51	17 27		n.a.
S 23	19 50	19 24	4 57	12 35	2 57	24 13	1 9	3 16	1 32	22 29	0 57	21 45	1 17	16 33	0 45	23 15	0 15	19 38	2 46	12 13	11 50	17 25		n.a.
M24	20 4	13 51	4 23	12 29	2 58	24 22	1 11	3 2	1 33	22 27	0 57	21 44	1 17	16 33	0 45	23 15	0 15	19 38	2 45	12 13	11 49	17 22		n.a.
T 25	20 17	7 37	3 33	12 27	2 58	24 30	1 12	2 48	1 33	22 25	0 57	21 43	1 17	16 33	0 45	23 15	0 15	19 38	2 45	12 13	11 48	17 19		n.a.
W26	20 31	1 2	2 31	12 30	2 56	24 38	1 14	2 33	1 33	22 23	0 57	21 42	1 17	16 33	0 45	23 15	0 15	19 38	2 45	12 14	11 47	17 17		n.a.
T 27	20 43	5n34	1 20	12 37	2 53	24 45	1 16	2 19	1 33	22 21	0 57	21 41	1 17	16 33	0 45	23 15	0 15	19 38	2 45	12 14	11 45	17 14		n.a.
F 28	20 56	11 51	0 5	12 47	2 50	24 51	1 18	2 5	1 33	22 19	0 57	21 40	1 16	16 33	0 45	23 15	0 15	19 37	2 45	12 15	11 44	17 11		n.a.
S 29	21 8	17 29	1n 9	13 1	2 45	24 56	1 19	1 50	1 33	22 17	0 57	21 39	1 16	16 34	0 45	23 15	0 15	19 37	2 45	12 14	11 43	17 8		n.a.
S 30	21s19	22n11	2n18	13s17	2n39	25s 0	1s21	1n36	1n33	22s15	0s56	21s37	1s16	16n34	0n45	23s15	0n15	19n37	2s45	12n14	11n42	17n 6		n.a.

Julian Day Number = 1610326.5, Delta T = 03h53m41s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'15, Lahiri = - 8°09'15 Julian Calendar 1 Nov. 305 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 305 BCE (-304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 22 13	5♐37'09	11♊10	13♏15	26♐52	0♎10	25♑36	0♒10	17°R16	7♑55	10°R49	1°R41	0♉12	26♌48	n.a.	M 1
T 2	4 26 9	6°38'24	24° 8	14° 1	28° 7	0°45	25°47	0°16	17♌16	7°57	10♊48	1♉35	0° 9	26°54	n.a.	T 2
W 3	4 30 6	7°39'39	6♋49	14°52	29°22	1°21	25°59	0°21	17°16	7°59	10°46	1°29	0° 6	27° 1	n.a.	W 3
T 4	4 34 2	8°40'54	19°16	15°47	0♑37	1°57	26°11	0°26	17°15	8° 1	10°45	1°22	0° 3	27° 8	n.a.	T 4
F 5	4 37 59	9°42'08	1♌29	16°45	1°51	2°32	26°23	0°32	17°15	8° 3	10°44	1°15	29♈59	27°14	n.a.	F 5
S 6	4 41 56	10°43'23	13°31	17°47	3° 6	3° 8	26°35	0°38	17°14	8° 5	10°43	1°10	29°56	27°21	n.a.	S 6
S 7	4 45 52	11°44'38	25°25	18°52	4°21	3°43	26°47	0°43	17°14	8° 7	10°41	1° 7	29°53	27°28	n.a.	S 7
M 8	4 49 49	12°45'52	7♍15	19°59	5°36	4°19	27° 0	0°49	17°13	8° 9	10°40	1° 5	29°50	27°35	n.a.	M 8
T 9	4 53 45	13°47'06	19° 8	21° 9	6°50	4°54	27°12	0°55	17°12	8°11	10°39	1°D 5	29°47	27°41	n.a.	T 9
W10	4 57 42	14°48'21	1♎ 7	22°21	8° 5	5°30	27°24	1° 0	17°12	8°13	10°38	1° 6	29°43	27°48	n.a.	W10
T 11	5 1 38	15°49'35	13°18	23°34	9°20	6° 5	27°37	1° 6	17°11	8°15	10°36	1° 8	29°40	27°55	n.a.	T 11
F 12	5 5 35	16°50'48	25°46	24°50	10°35	6°40	27°49	1°12	17°10	8°18	10°35	1°R 9	29°37	28° 1	n.a.	F 12
S 13	5 9 32	17°52'02	8♏34	26° 7	11°49	7°15	28° 2	1°18	17° 9	8°20	10°34	1° 9	29°34	28° 8	n.a.	S 13
S 14	5 13 28	18°53'15	21°46	27°25	13° 4	7°51	28°15	1°24	17° 8	8°22	10°33	1° 7	29°31	28°15	n.a.	S 14
M15	5 17 25	19°54'28	5♐22	28°45	14°19	8°26	28°28	1°30	17° 7	8°24	10°31	1° 2	29°28	28°22	n.a.	M15
T 16	5 21 21	20°55'41	19°19	0♐ 5	15°33	9° 1	28°41	1°36	17° 6	8°26	10°30	0°56	29°24	28°28	n.a.	T 16
W17	5 25 18	21°56'52	3♑36	1°27	16°48	9°36	28°53	1°43	17° 5	8°28	10°29	0°47	29°21	28°35	n.a.	W17
T 18	5 29 14	22°58'03	18° 5	2°50	18° 2	10°11	29° 6	1°49	17° 4	8°31	10°28	0°39	29°18	28°42	n.a.	T 18
F 19	5 33 11	23°59'13	2♒40	4°14	19°17	10°46	29°20	1°55	17° 3	8°33	10°27	0°30	29°15	28°48	n.a.	F 19
S 20	5 37 7	25° 0'22	17°14	5°39	20°31	11°20	29°33	2° 2	17° 2	8°35	10°25	0°23	29°12	28°55	n.a.	S 20
S 21	5 41 4	26° 1'30	1♓42	7° 4	21°46	11°55	29°46	2° 8	17° 0	8°37	10°24	0°18	29° 9	29° 2	n.a.	S 21
M22	5 45 1	27° 2'37	15°58	8°31	23° 0	12°30	29°59	2°14	16°59	8°40	10°23	0°16	29° 5	29° 8	n.a.	M22
T 23	5 48 57	28° 3'42	0♈ 1	9°58	24°15	13° 4	0♒12	2°21	16°58	8°42	10°22	0°D15	29° 2	29°15	n.a.	T 23
W24	5 52 54	29° 4'47	13°51	11°26	25°29	13°39	0°26	2°27	16°56	8°44	10°21	0°16	28°59	29°22	n.a.	W24
T 25	5 56 50	0♑ 5'50	27°27	12°54	26°44	14°13	0°39	2°34	16°55	8°46	10°19	0°R16	28°56	29°29	n.a.	T 25
F 26	6 0 47	1° 6'51	10♉51	14°24	27°58	14°48	0°53	2°41	16°53	8°49	10°18	0°16	28°53	29°35	n.a.	F 26
S 27	6 4 43	2° 7'52	24° 4	15°54	29°12	15°22	1° 6	2°47	16°52	8°51	10°17	0°13	28°49	29°42	n.a.	S 27
S 28	6 8 40	3° 8'51	7♊ 6	17°25	0♒26	15°56	1°20	2°54	16°50	8°53	10°16	0° 8	28°46	29°49	n.a.	S 28
M29	6 12 36	4° 9'49	19°57	18°56	1°41	16°31	1°33	3° 1	16°48	8°55	10°15	29♈59	28°43	29°55	n.a.	M29
T 30	6 16 33	5°10'46	2♋37	20°28	2°55	17° 5	1°47	3° 8	16°47	8°58	10°14	29°49	28°40	0♍ 2	n.a.	T 30
W31	6 20 30	6♑11'42	15♋ 7	22♐ 1	4♒ 9	17♎39	2♒ 1	3♒14	16♌45	9♑ 0	10♊13	29♈37	28♈37	0♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	25n40	3n18	13s35	2n33	25s 4	1s22	1n22	1n33	22s13	0s56	21s36	1s16	16n34	0n45	23s14	0n15	19n37	2s45	12n12	11n41	17n 3		n.a.
T 2	21 41	27 43	4 7	13 55	2 26	25 7	1 24	1 7	1 33	22 10	0 56	21 35	1 16	16 34	0 45	23 14	0 15	19 37	2 45	12 10	11 40	17 0		n.a.
W 3	21 51	28 15	4 42	14 17	2 19	25 9	1 25	0 53	1 34	22 8	0 56	21 34	1 16	16 34	0 45	23 14	0 15	19 37	2 45	12 8	11 39	16 57		n.a.
T 4	22 1	27 20	5 3	14 40	2 12	25 10	1 27	0 39	1 34	22 6	0 56	21 33	1 16	16 34	0 45	23 14	0 15	19 37	2 45	12 5	11 38	16 55		n.a.
F 5	22 11	25 6	5 10	15 4	2 4	25 11	1 28	0 25	1 34	22 3	0 56	21 31	1 16	16 34	0 45	23 14	0 15	19 37	2 45	12 3	11 36	16 52		n.a.
S 6	22 20	21 48	5 3	15 29	1 56	25 11	1 29	0 10	1 34	22 1	0 56	21 30	1 16	16 35	0 45	23 14	0 15	19 36	2 45	12 1	11 35	16 49		n.a.
S 7	22 28	17 38	4 43	15 55	1 48	25 10	1 30	0s 4	1 34	21 59	0 56	21 29	1 16	16 35	0 45	23 14	0 15	19 36	2 45	12 0	11 34	16 47		n.a.
M 8	22 36	12 49	4 11	16 21	1 40	25 8	1 31	0 18	1 34	21 56	0 56	21 28	1 16	16 35	0 45	23 14	0 15	19 36	2 45	12 0	11 33	16 44		n.a.
T 9	22 44	7 32	3 28	16 48	1 32	25 6	1 32	0 32	1 34	21 54	0 56	21 26	1 16	16 35	0 45	23 14	0 15	19 36	2 45	12 0	11 32	16 41		n.a.
W10	22 51	1 55	2 35	17 14	1 23	25 2	1 33	0 46	1 34	21 51	0 56	21 25	1 16	16 35	0 45	23 13	0 15	19 36	2 45	12 0	11 31	16 38		n.a.
T 11	22 58	3s51	1 35	17 41	1 15	24 58	1 34	1 0	1 34	21 49	0 56	21 24	1 16	16 36	0 45	23 13	0 15	19 36	2 45	12 1	11 30	16 35		n.a.
F 12	23 4	9 38	0 29	18 8	1 7	24 53	1 35	1 14	1 34	21 46	0 56	21 22	1 16	16 36	0 45	23 13	0 15	19 36	2 44	12 1	11 28	16 33		n.a.
S 13	23 10	15 10	0s40	18 35	0 58	24 48	1 36	1 28	1 34	21 43	0 56	21 21	1 16	16 36	0 45	23 13	0 15	19 36	2 44	12 1	11 27	16 30		n.a.
S 14	23 16	20 11	1 49	19 1	0 50	24 41	1 37	1 42	1 34	21 41	0 56	21 20	1 16	16 37	0 46	23 13	0 15	19 36	2 44	12 0	11 26	16 27		n.a.
M15	23 21	24 18	2 53	19 27	0 42	24 34	1 37	1 56	1 34	21 38	0 56	21 18	1 16	16 37	0 46	23 13	0 15	19 35	2 44	11 59	11 25	16 24		n.a.
T 16	23 25	27 7	3 49	19 52	0 34	24 26	1 38	2 10	1 35	21 35	0 56	21 17	1 16	16 37	0 46	23 13	0 15	19 35	2 44	11 56	11 24	16 22		n.a.
W17	23 29	28 13	4 32	20 17	0 26	24 17	1 38	2 24	1 35	21 33	0 56	21 15	1 16	16 38	0 46	23 13	0 15	19 35	2 44	11 53	11 23	16 19		n.a.
T 18	23 33	27 25	4 58	20 42	0 18	24 8	1 39	2 38	1 35	21 30	0 56	21 14	1 16	16 38	0 46	23 12	0 15	19 35	2 44	11 50	11 22	16 16		n.a.
F 19	23 36	24 45	5 5	21 5	0 10	23 58	1 39	2 52	1 35	21 27	0 56	21 13	1 16	16 39	0 46	23 12	0 15	19 35	2 44	11 47	11 20	16 13		n.a.
S 20	23 38	20 30	4 53	21 29	0 2	23 47	1 40	3 5	1 35	21 24	0 56	21 11	1 16	16 39	0 46	23 12	0 15	19 35	2 44	11 45	11 19	16 10		n.a.
S 21	23 40	15 4	4 21	21 51	0s 5	23 35	1 40	3 19	1 35	21 22	0 56	21 10	1 16	16 39	0 46	23 12	0 15	19 35	2 44	11 43	11 18	16 8		n.a.
M22	23 42	8 53	3 34	22 12	0 13	23 23	1 40	3 33	1 35	21 19	0 56	21 8	1 16	16 40	0 46	23 12	0 15	19 35	2 44	11 42	11 17	16 5		n.a.
T 23	23 43	2 21	2 34	22 33	0 20	23 10	1 40	3 46	1 35	21 16	0 56	21 7	1 16	16 40	0 46	23 12	0 15	19 35	2 44	11 42	11 16	16 2		n.a.
W24	23 44	4n12	1 27	22 53	0 27	22 56	1 40	4 0	1 35	21 13	0 56	21 5	1 16	16 41	0 46	23 12	0 15	19 35	2 44	11 42	11 15	15 59		n.a.
T 25	23 44	10 28	0 15	23 11	0 34	22 42	1 40	4 13	1 35	21 10	0 56	21 4	1 16	16 41	0 46	23 11	0 15	19 34	2 44	11 42	11 14	15 56		n.a.
F 26	23 44	16 9	0n56	23 29	0 41	22 27	1 40	4 27	1 35	21 7	0 56	21 2	1 16	16 42	0 46	23 11	0 15	19 34	2 43	11 42	11 13	15 53		n.a.
S 27	23 43	21 1	2 3	23 46	0 47	22 11	1 40	4 40	1 35	21 4	0 56	21 1	1 16	16 42	0 46	23 11	0 15	19 34	2 43	11 41	11 11	15 51		n.a.
S 28	23 42	24 46	3 3	24 1	0 54	21 55	1 39	4 54	1 35	21 1	0 56	20 59	1 16	16 43	0 46	23 11	0 15	19 34	2 43	11 39	11 10	15 48		n.a.
M29	23 40	27 12	3 52	24 15	1 0	21 38	1 39	5 7	1 35	20 58	0 56	20 57	1 16	16 43	0 46	23 11	0 15	19 34	2 43	11 36	11 9	15 45		n.a.
T 30	23 38	28 11	4 29	24 29	1 5	21 21	1 38	5 20	1 35	20 55	0 56	20 56	1 16	16 44	0 46	23 11	0 15	19 34	2 43	11 33	11 8	15 42		n.a.
W31	23s35	27n42	4n52	24s40	1s11	21s 2	1s38	5s33	1n35	20s52	0s56	20s54	1s16	16n45	0n46	23s11	0n15	19n34	2s43	11n28	11n 7	15n39		n.a.

Julian Day Number = 1610356.5, Delta T = 03h53m40s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'11, Lahiri = - 8°09'11 Julian Calendar 1 Dec. 305 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 305 BCE

The year -304 astronomical counting style corresponds to year 305 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 24 26	7♑12'36	27♋25	23♐35	5♒23	18♎13	2♒15	3♒21	16°R43	9♑ 2	10°R11	29°R24	28°♈34	0♍16	n.a.	T 1
F 2	6 28 23	8°13'30	9♌33	25° 9	6°37	18°47	2°28	3°28	16♌41	9° 5	10♊10	29°♈11	28°30	0°22	n.a.	F 2
S 3	6 32 19	9°14'22	21°32	26°44	7°51	19°20	2°42	3°35	16°39	9° 7	10° 9	29° 0	28°27	0°29	n.a.	S 3
S 4	6 36 16	10°15'13	3♍24	28°20	9° 5	19°54	2°56	3°42	16°37	9° 9	10° 8	28°52	28°24	0°36	n.a.	S 4
M 5	6 40 12	11°16'03	15°14	29°56	10°19	20°28	3°10	3°49	16°35	9°11	10° 7	28°46	28°21	0°42	n.a.	M 5
T 6	6 44 9	12°16'51	27° 4	1♑34	11°33	21° 1	3°24	3°56	16°33	9°14	10° 6	28°43	28°18	0°49	n.a.	T 6
W 7	6 48 6	13°17'39	9♎ 1	3°12	12°47	21°35	3°38	4° 3	16°31	9°16	10° 5	28°D42	28°15	0°56	n.a.	W 7
T 8	6 52 2	14°18'25	21° 9	4°50	14° 1	22° 8	3°52	4°10	16°29	9°18	10° 4	28°42	28°11	1° 2	n.a.	T 8
F 9	6 55 59	15°19'11	3♏33	6°30	15°14	22°42	4° 6	4°17	16°27	9°20	10° 3	28°R42	28° 8	1° 9	n.a.	F 9
S 10	6 59 55	16°19'55	16°20	8°10	16°28	23°15	4°20	4°24	16°25	9°23	10° 2	28°40	28° 5	1°16	n.a.	S 10
S 11	7 3 52	17°20'38	29°32	9°52	17°42	23°48	4°35	4°32	16°23	9°25	10° 1	28°37	28° 2	1°23	n.a.	S 11
M12	7 7 48	18°21'19	13♐13	11°34	18°55	24°21	4°49	4°39	16°21	9°27	10° 0	28°31	27°59	1°29	n.a.	M12
T 13	7 11 45	19°21'59	27°22	13°17	20° 9	24°54	5° 3	4°46	16°19	9°29	9°59	28°22	27°55	1°36	n.a.	T 13
W14	7 15 41	20°22'38	11♑56	15° 0	21°23	25°27	5°17	4°53	16°16	9°32	9°58	28°12	27°52	1°43	n.a.	W14
T 15	7 19 38	21°23'16	26°48	16°45	22°36	25°59	5°31	5° 0	16°14	9°34	9°57	28° 0	27°49	1°49	n.a.	T 15
F 16	7 23 35	22°23'51	11♒49	18°30	23°49	26°32	5°46	5° 8	16°12	9°36	9°56	27°48	27°46	1°56	n.a.	F 16
S 17	7 27 31	23°24'25	26°50	20°17	25° 3	27° 4	6° 0	5°15	16° 9	9°38	9°56	27°38	27°43	2° 3	n.a.	S 17
S 18	7 31 28	24°24'56	11♓40	22° 4	26°16	27°37	6°14	5°22	16° 7	9°41	9°55	27°30	27°40	2° 9	n.a.	S 18
M19	7 35 24	25°25'26	26°14	23°52	27°29	28° 9	6°29	5°30	16° 5	9°43	9°54	27°26	27°36	2°16	n.a.	M19
T 20	7 39 21	26°25'54	10♈28	25°42	28°43	28°41	6°43	5°37	16° 2	9°45	9°53	27°24	27°33	2°23	n.a.	T 20
W21	7 43 17	27°26'19	24°20	27°31	29°56	29°13	6°57	5°44	16° 0	9°47	9°52	27°24	27°30	2°30	n.a.	W21
T 22	7 47 14	28°26'43	7♉52	29°22	1♓ 9	29°45	7°12	5°52	15°58	9°49	9°52	27°23	27°27	2°36	n.a.	T 22
F 23	7 51 10	29°27'04	21° 5	1♒14	2°22	0♏17	7°26	5°59	15°55	9°52	9°51	27°22	27°24	2°43	n.a.	F 23
S 24	7 55 7	0♒27'24	4♊ 2	3° 6	3°35	0°48	7°41	6° 6	15°53	9°54	9°50	27°19	27°21	2°50	n.a.	S 24
S 25	7 59 4	1°27'41	16°46	4°59	4°48	1°20	7°55	6°14	15°50	9°56	9°49	27°13	27°17	2°56	n.a.	S 25
M26	8 3 0	2°27'56	29°19	6°53	6° 0	1°51	8° 9	6°21	15°48	9°58	9°49	27° 4	27°14	3° 3	n.a.	M26
T 27	8 6 57	3°28'10	11♋42	8°47	7°13	2°22	8°24	6°28	15°45	10° 0	9°48	26°52	27°11	3°10	n.a.	T 27
W28	8 10 53	4°28'21	23°57	10°42	8°26	2°54	8°38	6°36	15°42	10° 2	9°47	26°38	27° 8	3°16	n.a.	W28
T 29	8 14 50	5°28'30	6♌ 4	12°37	9°38	3°25	8°53	6°43	15°40	10° 5	9°47	26°24	27° 5	3°23	n.a.	T 29
F 30	8 18 46	6°28'37	18° 4	14°32	10°51	3°55	9° 7	6°50	15°37	10° 7	9°46	26°10	27° 1	3°30	n.a.	F 30
S 31	8 22 43	7♒28'42	29♌59	16♒26	12♓ 3	4♏26	9♒22	6♒58	15♌35	10♑ 9	9♊45	25♈57	26♈58	3♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s32	25n51	5n 1	24s51	1s17	20s44	1s37	5s46	1n34	20s49	0s56	20s53	1s16	16n45	0n46	23s10	0n15	19n34	2s43	11n24	11n 6	15n36		n.a.
F 2	23 29	22 50	4 57	25 0	1 22	20 24	1 37	5 59	1 34	20 45	0 56	20 51	1 16	16 46	0 46	23 10	0 15	19 34	2 43	11 19	11 5	15 33		n.a.
S 3	23 24	18 54	4 39	25 8	1 27	20 4	1 36	6 12	1 34	20 42	0 56	20 49	1 16	16 46	0 46	23 10	0 15	19 34	2 43	11 15	11 3	15 31		n.a.
S 4	23 20	14 15	4 9	25 15	1 31	19 44	1 35	6 25	1 34	20 39	0 56	20 48	1 16	16 47	0 46	23 10	0 15	19 34	2 43	11 12	11 2	15 28		n.a.
M 5	23 15	9 5	3 29	25 20	1 36	19 23	1 34	6 38	1 34	20 36	0 56	20 46	1 16	16 48	0 46	23 10	0 15	19 34	2 43	11 10	11 1	15 25		n.a.
T 6	23 10	3 37	2 39	25 23	1 40	19 1	1 33	6 51	1 34	20 32	0 56	20 44	1 16	16 48	0 46	23 10	0 15	19 34	2 42	11 9	11 0	15 22		n.a.
W 7	23 4	2s 3	1 42	25 25	1 43	18 39	1 32	7 4	1 34	20 29	0 56	20 43	1 16	16 49	0 46	23 10	0 15	19 34	2 42	11 9	10 59	15 19		n.a.
T 8	22 57	7 44	0 40	25 25	1 47	18 17	1 31	7 16	1 34	20 26	0 56	20 41	1 16	16 49	0 46	23 9	0 15	19 34	2 42	11 9	10 58	15 16		n.a.
F 9	22 51	13 15	0s26	25 24	1 50	17 53	1 30	7 29	1 34	20 22	0 56	20 39	1 16	16 50	0 46	23 9	0 15	19 33	2 42	11 9	10 56	15 13		n.a.
S 10	22 43	18 23	1 32	25 21	1 53	17 30	1 28	7 42	1 34	20 19	0 56	20 38	1 16	16 51	0 46	23 9	0 15	19 33	2 42	11 8	10 55	15 10		n.a.
S 11	22 36	22 50	2 35	25 17	1 55	17 6	1 27	7 54	1 34	20 16	0 56	20 36	1 16	16 51	0 46	23 9	0 15	19 33	2 42	11 7	10 54	15 8		n.a.
M12	22 28	26 10	3 32	25 10	1 57	16 41	1 26	8 6	1 33	20 12	0 56	20 34	1 16	16 52	0 47	23 9	0 15	19 33	2 42	11 5	10 53	15 5		n.a.
T 13	22 19	28 0	4 18	25 2	1 59	16 16	1 24	8 19	1 33	20 9	0 56	20 32	1 16	16 53	0 47	23 9	0 15	19 33	2 42	11 2	10 52	15 2		n.a.
W14	22 10	27 58	4 48	24 52	2 0	15 51	1 22	8 31	1 33	20 5	0 56	20 31	1 16	16 54	0 47	23 9	0 15	19 33	2 42	10 58	10 51	14 59		n.a.
T 15	22 1	25 57	5 0	24 40	2 1	15 25	1 21	8 43	1 33	20 2	0 56	20 29	1 16	16 54	0 47	23 8	0 15	19 33	2 42	10 53	10 50	14 56		n.a.
F 16	21 51	22 7	4 51	24 27	2 2	14 59	1 19	8 55	1 33	19 58	0 56	20 27	1 16	16 55	0 47	23 8	0 15	19 33	2 41	10 49	10 48	14 53		n.a.
S 17	21 41	16 49	4 22	24 11	2 2	14 33	1 17	9 7	1 33	19 55	0 56	20 25	1 16	16 56	0 47	23 8	0 15	19 33	2 41	10 46	10 47	14 50		n.a.
S 18	21 30	10 36	3 36	23 54	2 1	14 6	1 15	9 19	1 32	19 51	0 56	20 24	1 16	16 56	0 47	23 8	0 15	19 33	2 41	10 43	10 46	14 47		n.a.
M19	21 19	3 54	2 36	23 34	2 0	13 38	1 13	9 31	1 32	19 47	0 56	20 22	1 17	16 57	0 47	23 8	0 15	19 33	2 41	10 41	10 45	14 44		n.a.
T 20	21 8	2n51	1 28	23 13	1 59	13 11	1 11	9 42	1 32	19 44	0 56	20 20	1 17	16 58	0 47	23 8	0 15	19 33	2 41	10 40	10 44	14 41		n.a.
W21	20 56	9 18	0 16	22 49	1 57	12 43	1 9	9 54	1 32	19 40	0 56	20 18	1 17	16 59	0 47	23 7	0 15	19 33	2 41	10 40	10 43	14 38		n.a.
T 22	20 44	15 10	0n55	22 24	1 55	12 15	1 7	10 6	1 32	19 37	0 56	20 17	1 17	16 59	0 47	23 7	0 15	19 33	2 41	10 40	10 42	14 35		n.a.
F 23	20 31	20 12	2 2	21 57	1 52	11 46	1 5	10 17	1 31	19 33	0 56	20 15	1 17	17 0	0 47	23 7	0 15	19 33	2 41	10 40	10 40	14 33		n.a.
S 24	20 18	24 10	3 0	21 27	1 48	11 17	1 3	10 29	1 31	19 29	0 57	20 13	1 17	17 1	0 47	23 7	0 15	19 33	2 41	10 39	10 39	14 30		n.a.
S 25	20 5	26 52	3 49	20 56	1 44	10 48	1 0	10 40	1 31	19 25	0 57	20 11	1 17	17 2	0 47	23 7	0 15	19 33	2 41	10 36	10 38	14 27		n.a.
M26	19 51	28 10	4 26	20 23	1 39	10 19	0 58	10 51	1 31	19 22	0 57	20 9	1 17	17 3	0 47	23 7	0 15	19 33	2 40	10 33	10 37	14 24		n.a.
T 27	19 37	28 1	4 49	19 48	1 34	9 49	0 55	11 2	1 30	19 18	0 57	20 7	1 17	17 3	0 47	23 7	0 15	19 33	2 40	10 29	10 36	14 21		n.a.
W28	19 23	26 29	4 59	19 11	1 28	9 19	0 53	11 13	1 30	19 14	0 57	20 6	1 17	17 4	0 47	23 6	0 15	19 33	2 40	10 24	10 35	14 18		n.a.
T 29	19 8	23 45	4 55	18 32	1 21	8 49	0 50	11 24	1 30	19 10	0 57	20 4	1 17	17 5	0 47	23 6	0 15	19 33	2 40	10 18	10 33	14 15		n.a.
F 30	18 53	20 0	4 38	17 51	1 14	8 19	0 47	11 35	1 29	19 7	0 57	20 2	1 17	17 6	0 47	23 6	0 15	19 33	2 40	10 13	10 32	14 12		n.a.
S 31	18s38	15n30	4n 9	17s 9	1s 6	7s48	0s44	11s46	1n29	19s 3	0s57	20s 0	1s17	17n 6	0n47	23s 6	0n15	19n33	2s40	10n 9	10n31	14n 9		n.a.

Julian Day Number = 1610387.5, Delta T = 03h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'06, Lahiri = - 8°09'06 Julian Calendar 1 Jan. 304 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 305 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 26 39	8♒28'46	11♍50	18♒21	13♓16	4♏57	9♒36	7♒ 5	15°R32	10♑11	9°R45	25°R47	26♈55	3♍43	n.a.	S 1
M 2	8 30 36	9°28'47	23°38	20°15	14°28	5°27	9°51	7°13	15♌30	10°13	9♊44	25♈40	26°52	3°50	n.a.	M 2
T 3	8 34 33	10°28'47	5♎29	22° 8	15°40	5°57	10° 5	7°20	15°27	10°15	9°44	25°36	26°49	3°57	n.a.	T 3
W 4	8 38 29	11°28'45	17°25	23°59	16°52	6°27	10°20	7°27	15°24	10°17	9°43	25°34	26°46	4° 3	n.a.	W 4
T 5	8 42 26	12°28'41	29°31	25°49	18° 4	6°57	10°34	7°35	15°22	10°19	9°43	25°D34	26°42	4°10	n.a.	T 5
F 6	8 46 22	13°28'35	11♏52	27°37	19°16	7°27	10°49	7°42	15°19	10°21	9°42	25°R34	26°39	4°17	n.a.	F 6
S 7	8 50 19	14°28'28	24°34	29°22	20°28	7°57	11° 3	7°49	15°17	10°23	9°42	25°34	26°36	4°23	n.a.	S 7
S 8	8 54 15	15°28'19	7♐41	1♓ 4	21°40	8°26	11°17	7°57	15°14	10°25	9°41	25°32	26°33	4°30	n.a.	S 8
M 9	8 58 12	16°28'08	21°17	2°42	22°52	8°55	11°32	8° 4	15°11	10°27	9°41	25°28	26°30	4°37	n.a.	M 9
T 10	9 2 8	17°27'55	5♑23	4°16	24° 3	9°24	11°46	8°11	15° 9	10°29	9°41	25°21	26°27	4°43	n.a.	T 10
W11	9 6 5	18°27'41	19°58	5°46	25°15	9°53	12° 1	8°19	15° 6	10°31	9°40	25°12	26°23	4°50	n.a.	W11
T 12	9 10 2	19°27'24	4♒56	7°11	26°26	10°22	12°15	8°26	15° 3	10°32	9°40	25° 2	26°20	4°57	n.a.	T 12
F 13	9 13 58	20°27'06	20° 8	8°30	27°38	10°50	12°30	8°33	15° 1	10°34	9°40	24°52	26°17	5° 4	n.a.	F 13
S 14	9 17 55	21°26'45	5♓25	9°43	28°49	11°18	12°44	8°41	14°58	10°36	9°39	24°43	26°14	5°10	n.a.	S 14
S 15	9 21 51	22°26'22	20°34	10°49	0♈ 0	11°46	12°58	8°48	14°56	10°38	9°39	24°37	26°11	5°17	n.a.	S 15
M16	9 25 48	23°25'56	5♈27	11°49	1°11	12°14	13°13	8°55	14°53	10°40	9°39	24°33	26° 7	5°24	n.a.	M16
T 17	9 29 44	24°25'28	19°57	12°42	2°22	12°42	13°27	9° 2	14°51	10°42	9°39	24°D31	26° 4	5°30	n.a.	T 17
W18	9 33 41	25°24'58	4♉ 1	13°27	3°33	13° 9	13°41	9°10	14°48	10°43	9°38	24°32	26° 1	5°37	n.a.	W18
T 19	9 37 37	26°24'26	17°40	14° 5	4°44	13°36	13°56	9°17	14°45	10°45	9°38	24°32	25°58	5°44	n.a.	T 19
F 20	9 41 34	27°23'51	0♊55	14°34	5°54	14° 3	14°10	9°24	14°43	10°47	9°38	24°R32	25°55	5°50	n.a.	F 20
S 21	9 45 31	28°23'13	13°48	14°56	7° 5	14°30	14°24	9°31	14°40	10°48	9°38	24°31	25°52	5°57	n.a.	S 21
S 22	9 49 27	29°22'34	26°25	15°10	8°15	14°56	14°38	9°38	14°38	10°50	9°38	24°28	25°48	6° 4	n.a.	S 22
M23	9 53 24	0♓21'52	8♋47	15°R17	9°25	15°23	14°53	9°45	14°35	10°52	9°38	24°22	25°45	6°11	n.a.	M23
T 24	9 57 20	1°21'07	20°59	15°15	10°36	15°49	15° 7	9°52	14°33	10°53	9°38	24°14	25°42	6°17	n.a.	T 24
W25	10 1 17	2°20'20	3♌ 3	15° 7	11°46	16°14	15°21	9°59	14°30	10°55	9°38	24° 5	25°39	6°24	n.a.	W25
T 26	10 5 13	3°19'31	15° 1	14°51	12°55	16°40	15°35	10° 6	14°28	10°57	9°D38	23°55	25°36	6°31	n.a.	T 26
F 27	10 9 10	4°18'39	26°55	14°28	14° 5	17° 5	15°49	10°13	14°26	10°58	9°38	23°45	25°33	6°37	n.a.	F 27
S 28	10 13 6	5♓17'46	8♍46	14♓ 0	15♈15	17♏30	16♒ 3	10♒20	14♌23	11♑ 0	9♊38	23♈36	25♈29	6♍44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s22	10n26	3n29	16s25	0s57	7s18	0s42	11s56	1n29	18s59	0s57	19s58	1s17	17n 7	0n47	23s 6	0n15	19n33	2s40	10n 5	10n30	14n 6		n.a.
M 2	18 6	5 0	2 40	15 41	0 48	6 47	0 39	12 7	1 28	18 55	0 57	19 56	1 17	17 8	0 47	23 6	0 15	19 33	2 40	10 3	10 29	14 3		n.a.
T 3	17 50	0s37	1 44	14 54	0 38	6 16	0 36	12 17	1 28	18 51	0 57	19 55	1 17	17 9	0 47	23 6	0 15	19 33	2 39	10 1	10 28	14 0		n.a.
W 4	17 33	6 15	0 43	14 7	0 28	5 45	0 33	12 28	1 27	18 47	0 57	19 53	1 17	17 10	0 47	23 5	0 15	19 33	2 39	10 0	10 26	13 57		n.a.
T 5	17 16	11 46	0s21	13 20	0 16	5 14	0 30	12 38	1 27	18 43	0 57	19 51	1 18	17 10	0 47	23 5	0 15	19 33	2 39	10 0	10 25	13 54		n.a.
F 6	16 59	16 56	1 25	12 32	0 5	4 42	0 27	12 48	1 27	18 39	0 57	19 49	1 18	17 11	0 47	23 5	0 14	19 33	2 39	10 0	10 24	13 51		n.a.
S 7	16 41	21 32	2 28	11 43	0n 7	4 11	0 24	12 58	1 26	18 35	0 57	19 47	1 18	17 12	0 47	23 5	0 14	19 33	2 39	10 0	10 23	13 48		n.a.
S 8	16 24	25 13	3 24	10 55	0 20	3 39	0 20	13 8	1 26	18 31	0 57	19 45	1 18	17 13	0 47	23 5	0 14	19 34	2 39	9 59	10 22	13 45		n.a.
M 9	16 6	27 37	4 11	10 7	0 33	3 8	0 17	13 18	1 25	18 27	0 58	19 44	1 18	17 14	0 47	23 5	0 14	19 34	2 39	9 58	10 21	13 42		n.a.
T 10	15 47	28 22	4 45	9 20	0 47	2 36	0 14	13 28	1 25	18 23	0 58	19 42	1 18	17 14	0 47	23 4	0 14	19 34	2 39	9 55	10 19	13 39		n.a.
W11	15 29	27 12	5 2	8 35	1 0	2 4	0 11	13 38	1 24	18 19	0 58	19 40	1 18	17 15	0 47	23 4	0 14	19 34	2 39	9 52	10 18	13 36		n.a.
T 12	15 10	24 5	4 58	7 50	1 14	1 32	0 7	13 47	1 24	18 15	0 58	19 38	1 18	17 16	0 47	23 4	0 14	19 34	2 38	9 48	10 17	13 33		n.a.
F 13	14 51	19 17	4 34	7 8	1 28	1 1	0 4	13 57	1 23	18 11	0 58	19 36	1 18	17 17	0 47	23 4	0 14	19 34	2 38	9 45	10 16	13 30		n.a.
S 14	14 32	13 12	3 50	6 28	1 41	0 29	0 0	14 6	1 22	18 7	0 58	19 34	1 18	17 17	0 47	23 4	0 14	19 34	2 38	9 41	10 15	13 27		n.a.
S 15	14 12	6 23	2 51	5 50	1 55	0n 3	0n 3	14 15	1 22	18 3	0 58	19 32	1 18	17 18	0 47	23 4	0 14	19 34	2 38	9 39	10 14	13 24		n.a.
M16	13 52	0n40	1 40	5 15	2 8	0 35	0 7	14 25	1 21	17 59	0 58	19 31	1 18	17 19	0 47	23 4	0 14	19 34	2 38	9 38	10 13	13 21		n.a.
T 17	13 33	7 31	0 24	4 43	2 21	1 7	0 10	14 34	1 21	17 55	0 58	19 29	1 19	17 20	0 47	23 3	0 14	19 34	2 38	9 37	10 11	13 18		n.a.
W18	13 12	13 48	0n51	4 14	2 33	1 38	0 14	14 43	1 20	17 51	0 58	19 27	1 19	17 21	0 47	23 3	0 14	19 34	2 38	9 37	10 10	13 15		n.a.
T 19	12 52	19 14	2 1	3 49	2 44	2 10	0 18	14 51	1 19	17 47	0 58	19 25	1 19	17 21	0 47	23 3	0 14	19 34	2 38	9 37	10 9	13 12		n.a.
F 20	12 32	23 33	3 2	3 27	2 55	2 42	0 21	15 0	1 19	17 43	0 58	19 23	1 19	17 22	0 47	23 3	0 14	19 34	2 37	9 37	10 8	13 9		n.a.
S 21	12 11	26 35	3 52	3 10	3 5	3 13	0 25	15 9	1 18	17 39	0 59	19 21	1 19	17 23	0 47	23 3	0 14	19 35	2 37	9 37	10 7	13 6		n.a.
S 22	11 50	28 11	4 30	2 56	3 14	3 45	0 29	15 17	1 17	17 35	0 59	19 20	1 19	17 23	0 47	23 3	0 14	19 35	2 37	9 36	10 6	13 3		n.a.
M23	11 29	28 20	4 55	2 47	3 21	4 16	0 32	15 26	1 16	17 30	0 59	19 18	1 19	17 24	0 47	23 3	0 14	19 35	2 37	9 33	10 4	13 0		n.a.
T 24	11 8	27 6	5 5	2 42	3 27	4 48	0 36	15 34	1 16	17 26	0 59	19 16	1 19	17 25	0 47	23 3	0 14	19 35	2 37	9 31	10 3	12 56		n.a.
W25	10 46	24 36	5 2	2 41	3 32	5 19	0 40	15 42	1 15	17 22	0 59	19 14	1 19	17 26	0 47	23 2	0 14	19 35	2 37	9 27	10 2	12 53		n.a.
T 26	10 25	21 4	4 45	2 44	3 35	5 50	0 44	15 51	1 14	17 18	0 59	19 12	1 20	17 26	0 47	23 2	0 14	19 35	2 37	9 23	10 1	12 50		n.a.
F 27	10 3	16 42	4 17	2 51	3 37	6 21	0 48	15 59	1 13	17 14	0 59	19 10	1 20	17 27	0 47	23 2	0 14	19 35	2 37	9 20	10 0	12 47		n.a.
S 28	9s41	11n43	3n37	3s 2	3n37	6n52	0n51	16s 6	1n12	17s10	0s59	19s 9	1s20	17n28	0n47	23s 2	0n14	19n35	2s36	9n17	9n58	12n44		n.a.

Julian Day Number = 1610418.5, Delta T = 03h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°16'02, Lahiri = - 8°09'02 Julian Calendar 1 Feb. 304 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 304 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 3	6♓16'50	20♍36	13°R26	16♈24	17♏54	16♒17	10♒27	14°R21	11♑ 1	9♊38	23°R30	25♈26	6♍51	n.a.	S 1
M 2	10 20 59	7°15'52	2♎27	12♓48	17°34	18°19	16°31	10°34	14♌18	11° 3	9°38	23♈25	25°23	6°57	n.a.	M 2
T 3	10 24 56	8°14'52	14°21	12° 6	18°43	18°43	16°45	10°41	14°16	11° 4	9°38	23°23	25°20	7° 4	n.a.	T 3
W 4	10 28 53	9°13'50	26°21	11°21	19°52	19° 6	16°59	10°48	14°14	11° 5	9°38	23°D22	25°17	7°11	n.a.	W 4
T 5	10 32 49	10°12'46	8♏31	10°34	21° 1	19°30	17°13	10°55	14°11	11° 7	9°38	23°23	25°13	7°17	n.a.	T 5
F 6	10 36 46	11°11'40	20°55	9°46	22°10	19°53	17°27	11° 1	14° 9	11° 8	9°39	23°25	25°10	7°24	n.a.	F 6
S 7	10 40 42	12°10'33	3♐36	8°58	23°18	20°16	17°41	11° 8	14° 7	11°10	9°39	23°26	25° 7	7°31	n.a.	S 7
S 8	10 44 39	13° 9'23	16°40	8°11	24°27	20°38	17°55	11°15	14° 5	11°11	9°39	23°R26	25° 4	7°37	n.a.	S 8
M 9	10 48 35	14° 8'12	0♑ 8	7°26	25°35	21° 0	18° 8	11°21	14° 3	11°12	9°39	23°25	25° 1	7°44	n.a.	M 9
T 10	10 52 32	15° 6'59	14° 5	6°43	26°43	21°22	18°22	11°28	14° 1	11°13	9°40	23°22	24°58	7°51	n.a.	T 10
W11	10 56 28	16° 5'44	28°28	6° 4	27°51	21°43	18°36	11°35	13°58	11°15	9°40	23°18	24°54	7°58	n.a.	W11
T 12	11 0 25	17° 4'28	13♒16	5°28	28°59	22° 4	18°49	11°41	13°56	11°16	9°40	23°13	24°51	8° 4	n.a.	T 12
F 13	11 4 22	18° 3'09	28°21	4°56	0♉ 7	22°25	19° 3	11°47	13°54	11°17	9°41	23° 8	24°48	8°11	n.a.	F 13
S 14	11 8 18	19° 1'49	13♓35	4°29	1°15	22°45	19°16	11°54	13°52	11°18	9°41	23° 3	24°45	8°18	n.a.	S 14
S 15	11 12 15	20° 0'26	28°48	4° 6	2°22	23° 5	19°30	12° 0	13°50	11°19	9°41	23° 0	24°42	8°24	n.a.	S 15
M16	11 16 11	20°59'01	13♈49	3°49	3°29	23°24	19°43	12° 7	13°48	11°20	9°42	22°58	24°39	8°31	n.a.	M16
T 17	11 20 8	21°57'34	28°30	3°37	4°36	23°43	19°57	12°13	13°47	11°21	9°42	22°D58	24°35	8°38	n.a.	T 17
W18	11 24 4	22°56'05	12♉46	3°30	5°43	24° 2	20°10	12°19	13°45	11°22	9°43	22°59	24°32	8°44	n.a.	W18
T 19	11 28 1	23°54'34	26°36	3°D28	6°50	24°20	20°23	12°25	13°43	11°23	9°43	23° 0	24°29	8°51	n.a.	T 19
F 20	11 31 57	24°53'01	9♊59	3°31	7°56	24°37	20°36	12°31	13°41	11°24	9°44	23° 2	24°26	8°58	n.a.	F 20
S 21	11 35 54	25°51'25	22°57	3°39	9° 2	24°55	20°49	12°37	13°39	11°25	9°44	23°R 2	24°23	9° 4	n.a.	S 21
S 22	11 39 50	26°49'47	5♋35	3°53	10° 8	25°11	21° 2	12°44	13°38	11°26	9°45	23° 2	24°19	9°11	n.a.	S 22
M23	11 43 47	27°48'07	17°55	4°10	11°14	25°28	21°15	12°49	13°36	11°27	9°45	23° 1	24°16	9°18	n.a.	M23
T 24	11 47 44	28°46'25	0♌ 3	4°33	12°20	25°43	21°28	12°55	13°34	11°28	9°46	22°58	24°13	9°24	n.a.	T 24
W25	11 51 40	29°44'40	12° 1	5° 0	13°25	25°59	21°41	13° 1	13°33	11°29	9°46	22°55	24°10	9°31	n.a.	W25
T 26	11 55 37	0♈42'53	23°54	5°31	14°30	26°13	21°54	13° 7	13°31	11°29	9°47	22°51	24° 7	9°38	n.a.	T 26
F 27	11 59 33	1°41'05	5♍44	6° 6	15°35	26°28	22° 7	13°13	13°30	11°30	9°48	22°48	24° 4	9°45	n.a.	F 27
S 28	12 3 30	2°39'14	17°34	6°45	16°40	26°41	22°19	13°18	13°28	11°31	9°48	22°44	24° 0	9°51	n.a.	S 28
S 29	12 7 26	3°37'21	29°26	7°28	17°44	26°55	22°32	13°24	13°27	11°32	9°49	22°42	23°57	9°58	n.a.	S 29
M30	12 11 23	4°35'27	11♎23	8°14	18°48	27° 7	22°45	13°30	13°26	11°32	9°50	22°41	23°54	10° 5	n.a.	M30
T 31	12 15 19	5♈33'31	23♎25	9♓ 4	19♉52	27♏19	22♒57	13♒35	13♑24	11♑33	9♊51	22°D40	23♈51	10♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s19	6n20	2n47	3s17	3n35	7n22	0n55	16s14	1n11	17s 6	0s59	19s 7	1s20	17n28	0n47	23s 2	0n14	19n36	2s36	9n14	9n57	12n41		n.a.
M 2	8 57	0 42	1 51	3 35	3 32	7 53	0 59	16 22	1 10	17 1	1 0	19 5	1 20	17 29	0 47	23 2	0 14	19 36	2 36	9 12	9 56	12 38		n.a.
T 3	8 35	4s59	0 49	3 56	3 26	8 23	1 3	16 30	1 9	16 57	1 0	19 3	1 20	17 30	0 47	23 2	0 14	19 36	2 36	9 11	9 55	12 35		n.a.
W 4	8 12	10 33	0s16	4 20	3 19	8 53	1 7	16 37	1 8	16 53	1 0	19 1	1 20	17 30	0 47	23 2	0 14	19 36	2 36	9 11	9 54	12 32		n.a.
T 5	7 50	15 48	1 21	4 45	3 11	9 23	1 11	16 45	1 7	16 49	1 0	19 0	1 20	17 31	0 47	23 1	0 14	19 36	2 36	9 12	9 53	12 29		n.a.
F 6	7 27	20 31	2 24	5 13	3 1	9 53	1 14	16 52	1 6	16 45	1 0	18 58	1 20	17 32	0 47	23 1	0 14	19 36	2 36	9 12	9 51	12 26		n.a.
S 7	7 5	24 25	3 21	5 41	2 49	10 22	1 18	16 59	1 5	16 41	1 0	18 56	1 21	17 32	0 47	23 1	0 14	19 36	2 36	9 13	9 50	12 23		n.a.
S 8	6 42	27 11	4 9	6 11	2 37	10 51	1 22	17 6	1 4	16 36	1 0	18 54	1 21	17 33	0 47	23 1	0 14	19 37	2 36	9 13	9 49	12 20		n.a.
M 9	6 19	28 30	4 46	6 40	2 23	11 20	1 26	17 13	1 3	16 32	1 0	18 53	1 21	17 34	0 47	23 1	0 14	19 37	2 35	9 12	9 48	12 16		n.a.
T 10	5 56	28 4	5 7	7 10	2 9	11 49	1 30	17 20	1 2	16 28	1 1	18 51	1 21	17 34	0 47	23 1	0 14	19 37	2 35	9 11	9 47	12 13		n.a.
W11	5 33	25 46	5 10	7 38	1 54	12 17	1 33	17 27	1 0	16 24	1 1	18 49	1 21	17 35	0 47	23 1	0 14	19 37	2 35	9 10	9 46	12 10		n.a.
T 12	5 10	21 42	4 52	8 6	1 38	12 46	1 37	17 33	0 59	16 20	1 1	18 48	1 21	17 35	0 47	23 1	0 14	19 37	2 35	9 8	9 44	12 7		n.a.
F 13	4 47	16 10	4 14	8 33	1 22	13 13	1 41	17 40	0 58	16 16	1 1	18 46	1 21	17 36	0 47	23 1	0 14	19 37	2 35	9 6	9 43	12 4		n.a.
S 14	4 24	9 34	3 18	8 58	1 6	13 41	1 45	17 46	0 57	16 11	1 1	18 44	1 22	17 37	0 47	23 1	0 14	19 38	2 35	9 4	9 42	12 1		n.a.
S 15	4 0	2 26	2 8	9 21	0 50	14 8	1 48	17 53	0 55	16 7	1 1	18 43	1 22	17 37	0 47	23 0	0 14	19 38	2 35	9 3	9 41	11 58		n.a.
M16	3 37	4n45	0 50	9 42	0 35	14 35	1 52	17 59	0 54	16 3	1 1	18 41	1 22	17 38	0 47	23 0	0 14	19 38	2 35	9 2	9 40	11 55		n.a.
T 17	3 14	11 33	0n30	10 1	0 19	15 2	1 56	18 5	0 52	15 59	1 2	18 39	1 22	17 38	0 47	23 0	0 14	19 38	2 34	9 2	9 38	11 52		n.a.
W18	2 50	17 33	1 46	10 17	0 4	15 28	1 59	18 11	0 51	15 55	1 2	18 38	1 22	17 39	0 47	23 0	0 14	19 38	2 34	9 2	9 37	11 48		n.a.
T 19	2 27	22 27	2 54	10 32	0s11	15 54	2 3	18 17	0 49	15 51	1 2	18 36	1 22	17 39	0 46	23 0	0 14	19 38	2 34	9 3	9 36	11 45		n.a.
F 20	2 3	26 0	3 50	10 44	0 25	16 19	2 7	18 23	0 48	15 47	1 2	18 34	1 22	17 40	0 46	23 0	0 14	19 39	2 34	9 4	9 35	11 42		n.a.
S 21	1 40	28 4	4 32	10 54	0 39	16 44	2 10	18 29	0 46	15 43	1 2	18 33	1 23	17 40	0 46	23 0	0 14	19 39	2 34	9 4	9 34	11 39		n.a.
S 22	1 17	28 36	5 0	11 1	0 52	17 9	2 14	18 35	0 45	15 39	1 2	18 31	1 23	17 41	0 46	23 0	0 14	19 39	2 34	9 4	9 33	11 36		n.a.
M23	0 53	27 41	5 13	11 6	1 5	17 33	2 17	18 40	0 43	15 34	1 2	18 30	1 23	17 41	0 46	23 0	0 14	19 39	2 34	9 3	9 31	11 33		n.a.
T 24	0 30	25 27	5 11	11 9	1 16	17 57	2 20	18 46	0 41	15 30	1 3	18 28	1 23	17 42	0 46	23 0	0 14	19 39	2 34	9 2	9 30	11 30		n.a.
W25	0 6	22 8	4 57	11 9	1 27	18 20	2 24	18 51	0 39	15 26	1 3	18 27	1 23	17 42	0 46	23 0	0 14	19 40	2 34	9 1	9 29	11 26		n.a.
T 26	0n17	17 57	4 29	11 7	1 38	18 43	2 27	18 56	0 38	15 22	1 3	18 25	1 23	17 42	0 46	23 0	0 14	19 40	2 33	9 0	9 28	11 23		n.a.
F 27	0 41	13 5	3 50	11 3	1 48	19 6	2 30	19 1	0 36	15 18	1 3	18 24	1 24	17 43	0 46	23 0	0 14	19 40	2 33	8 58	9 27	11 20		n.a.
S 28	1 4	7 45	3 2	10 57	1 57	19 28	2 33	19 7	0 34	15 14	1 3	18 22	1 24	17 43	0 46	23 0	0 14	19 40	2 33	8 57	9 25	11 17		n.a.
S 29	1 27	2 8	2 5	10 48	2 5	19 50	2 36	19 12	0 32	15 10	1 3	18 21	1 24	17 44	0 46	22 59	0 14	19 40	2 33	8 56	9 24	11 14		n.a.
M30	1 51	3s36	1 2	10 37	2 12	20 11	2 39	19 16	0 30	15 6	1 4	18 19	1 24	17 44	0 46	22 59	0 14	19 41	2 33	8 56	9 23	11 11		n.a.
T 31	2n14	9s16	0s 4	10s25	2s19	20n31	2n42	19s21	0n28	15s 2	1s 4	18s18	1s24	17n44	0n46	22s59	0n14	19n41	2s33	8n56	9n22	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 1610446.5, Delta T = 03h53m36s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'58, Lahiri = - 8°08'58 Julian Calendar 1 March 304 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 304 BCE

APRIL 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 16	6♈31'33	5♏36	9♓57	20♉55	27♏31	23♒10	13♒41	13°R23	11♑33	9♊51	22♈41	23♈48	10♍18	n.a.	W 1
T 2	12 23 13	7°29'33	17°57	10°53	21°59	27°42	23°22	13°46	13♌22	11°34	9°52	22°42	23°44	10°25	n.a.	T 2
F 3	12 27 9	8°27'32	0♐31	11°53	23° 2	27°52	23°34	13°51	13°21	11°34	9°53	22°43	23°41	10°31	n.a.	F 3
S 4	12 31 6	9°25'30	13°20	12°55	24° 5	28° 2	23°46	13°56	13°20	11°35	9°54	22°44	23°38	10°38	n.a.	S 4
S 5	12 35 2	10°23'26	26°28	14° 0	25° 7	28°11	23°58	14° 2	13°19	11°35	9°55	22°45	23°35	10°45	n.a.	S 5
M 6	12 38 59	11°21'21	9♑55	15° 8	26° 9	28°20	24°10	14° 7	13°18	11°36	9°56	22°R45	23°32	10°51	n.a.	M 6
T 7	12 42 55	12°19'14	23°44	16°18	27°11	28°27	24°22	14°12	13°17	11°36	9°56	22°45	23°29	10°58	n.a.	T 7
W 8	12 46 52	13°17'06	7♒54	17°31	28°12	28°35	24°34	14°17	13°16	11°37	9°57	22°45	23°25	11° 5	n.a.	W 8
T 9	12 50 48	14°14'57	22°25	18°47	29°14	28°41	24°46	14°22	13°15	11°37	9°58	22°44	23°22	11°11	n.a.	T 9
F 10	12 54 45	15°12'46	7♓11	20° 5	0♊14	28°47	24°58	14°27	13°14	11°37	9°59	22°43	23°19	11°18	n.a.	F 10
S 11	12 58 42	16°10'34	22° 8	21°25	1°15	28°52	25° 9	14°31	13°13	11°37	10° 0	22°42	23°16	11°25	n.a.	S 11
S 12	13 2 38	17° 8'20	7♈ 6	22°48	2°15	28°57	25°21	14°36	13°12	11°38	10° 1	22°42	23°13	11°31	n.a.	S 12
M13	13 6 35	18° 6'05	21°59	24°13	3°15	29° 0	25°32	14°41	13°12	11°38	10° 2	22°D41	23°10	11°38	n.a.	M13
T 14	13 10 31	19° 3'49	6♉38	25°40	4°14	29° 3	25°44	14°45	13°11	11°38	10° 3	22°42	23° 6	11°45	n.a.	T 14
W15	13 14 28	20° 1'31	20°57	27°10	5°13	29° 6	25°55	14°50	13°11	11°38	10° 4	22°42	23° 3	11°51	n.a.	W15
T 16	13 18 24	20°59'11	4♊52	28°42	6°12	29° 7	26° 6	14°54	13°10	11°38	10° 5	22°42	23° 0	11°58	n.a.	T 16
F 17	13 22 21	21°56'50	18°21	0♈15	7°10	29° 8	26°17	14°58	13°10	11°38	10° 6	22°42	22°57	12° 5	n.a.	F 17
S 18	13 26 17	22°54'28	1♋25	1°52	8° 8	29°R 8	26°28	15° 2	13° 9	11°R38	10° 7	22°R42	22°54	12°11	n.a.	S 18
S 19	13 30 14	23°52'03	14° 7	3°30	9° 5	29° 7	26°39	15° 7	13° 9	11°38	10° 9	22°42	22°50	12°18	n.a.	S 19
M20	13 34 11	24°49'37	26°30	5°10	10° 2	29° 6	26°50	15°11	13° 9	11°38	10°10	22°D42	22°47	12°25	n.a.	M20
T 21	13 38 7	25°47'10	8♌38	6°53	10°58	29° 4	27° 0	15°15	13° 8	11°38	10°11	22°42	22°44	12°32	n.a.	T 21
W22	13 42 4	26°44'41	20°36	8°38	11°54	29° 1	27°11	15°19	13° 8	11°38	10°12	22°42	22°41	12°38	n.a.	W22
T 23	13 46 0	27°42'10	2♍27	10°25	12°49	28°57	27°21	15°22	13° 8	11°38	10°13	22°43	22°38	12°45	n.a.	T 23
F 24	13 49 57	28°39'38	14°17	12°14	13°44	28°53	27°31	15°26	13° 8	11°38	10°14	22°43	22°35	12°52	n.a.	F 24
S 25	13 53 53	29°37'04	26° 8	14° 6	14°38	28°48	27°42	15°30	13°D 8	11°38	10°15	22°44	22°31	12°58	n.a.	S 25
S 26	13 57 50	0♉34'30	8♎ 5	15°59	15°32	28°42	27°52	15°33	13° 8	11°37	10°17	22°45	22°28	13° 5	n.a.	S 26
M27	14 1 46	1°31'54	20° 9	17°55	16°25	28°35	28° 2	15°37	13° 8	11°37	10°18	22°R45	22°25	13°12	n.a.	M27
T 28	14 5 43	2°29'17	2♏23	19°53	17°17	28°28	28°12	15°40	13° 8	11°37	10°19	22°45	22°22	13°18	n.a.	T 28
W29	14 9 40	3°26'38	14°49	21°52	18° 9	28°20	28°21	15°44	13° 8	11°36	10°20	22°44	22°19	13°25	n.a.	W29
T 30	14 13 36	4♉23'59	27♏28	23♈54	19♊ 0	28♏11	28♒31	15♒47	13♌ 8	11♑36	10♊22	22♈43	22♈16	13♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n37	14s40	1s11	10s10	2s25	20n52	2n45	19s26	0n26	14s58	1s 4	18s16	1s24	17n45	0n46	22s59	0n14	19n41	2s33	8n56	9n21	11n 4		n.a.
T 2	3 1	19 33	2 15	9 54	2 31	21 11	2 48	19 31	0 23	14 54	1 4	18 15	1 25	17 45	0 46	22 59	0 14	19 41	2 33	8 56	9 20	11 1		n.a.
F 3	3 24	23 41	3 14	9 35	2 36	21 30	2 51	19 35	0 21	14 50	1 4	18 13	1 25	17 45	0 46	22 59	0 14	19 42	2 32	8 57	9 18	10 58		n.a.
S 4	3 47	26 44	4 5	9 15	2 40	21 49	2 53	19 40	0 19	14 47	1 5	18 12	1 25	17 46	0 46	22 59	0 14	19 42	2 32	8 57	9 17	10 55		n.a.
S 5	4 10	28 25	4 44	8 52	2 43	22 7	2 56	19 44	0 17	14 43	1 5	18 11	1 25	17 46	0 46	22 59	0 14	19 42	2 32	8 57	9 16	10 52		n.a.
M 6	4 33	28 29	5 9	8 28	2 46	22 25	2 58	19 48	0 14	14 39	1 5	18 9	1 25	17 46	0 46	22 59	0 14	19 42	2 32	8 57	9 15	10 49		n.a.
T 7	4 56	26 49	5 17	8 3	2 48	22 42	3 1	19 52	0 12	14 35	1 5	18 8	1 26	17 46	0 46	22 59	0 14	19 43	2 32	8 57	9 14	10 45		n.a.
W 8	5 18	23 26	5 6	7 35	2 50	22 59	3 3	19 56	0 9	14 31	1 5	18 7	1 26	17 47	0 46	22 59	0 14	19 43	2 32	8 57	9 12	10 42		n.a.
T 9	5 41	18 32	4 35	7 6	2 50	23 15	3 5	20 0	0 7	14 27	1 6	18 5	1 26	17 47	0 46	22 59	0 14	19 43	2 32	8 57	9 11	10 39		n.a.
F 10	6 4	12 28	3 46	6 35	2 51	23 30	3 7	20 4	0 4	14 24	1 6	18 4	1 26	17 47	0 46	22 59	0 14	19 43	2 32	8 56	9 10	10 36		n.a.
S 11	6 26	5 38	2 42	6 3	2 50	23 45	3 9	20 8	0 1	14 20	1 6	18 3	1 26	17 47	0 46	22 59	0 14	19 44	2 32	8 56	9 9	10 33		n.a.
S 12	6 49	1n33	1 25	5 28	2 49	23 59	3 11	20 12	0s 1	14 16	1 6	18 2	1 26	17 47	0 46	22 59	0 14	19 44	2 31	8 56	9 8	10 29		n.a.
M13	7 11	8 36	0 4	4 53	2 47	24 13	3 13	20 15	0 4	14 12	1 6	18 1	1 27	17 48	0 46	22 59	0 14	19 44	2 31	8 56	9 6	10 26		n.a.
T 14	7 33	15 6	1n17	4 16	2 45	24 26	3 15	20 19	0 7	14 9	1 7	17 59	1 27	17 48	0 46	22 59	0 14	19 44	2 31	8 56	9 5	10 23		n.a.
W15	7 55	20 38	2 30	3 37	2 42	24 39	3 16	20 22	0 10	14 5	1 7	17 58	1 27	17 48	0 46	22 59	0 14	19 45	2 31	8 56	9 4	10 20		n.a.
T 16	8 17	24 52	3 33	2 57	2 39	24 51	3 18	20 25	0 13	14 1	1 7	17 57	1 27	17 48	0 46	22 59	0 14	19 45	2 31	8 56	9 3	10 17		n.a.
F 17	8 39	27 34	4 22	2 16	2 35	25 3	3 19	20 28	0 16	13 58	1 7	17 56	1 27	17 48	0 46	22 59	0 14	19 45	2 31	8 56	9 2	10 13		n.a.
S 18	9 1	28 39	4 56	1 33	2 30	25 13	3 20	20 31	0 19	13 54	1 7	17 55	1 28	17 48	0 46	22 59	0 14	19 45	2 31	8 56	9 1	10 10		n.a.
S 19	9 22	28 10	5 14	0 48	2 25	25 24	3 21	20 34	0 22	13 51	1 8	17 54	1 28	17 48	0 45	22 59	0 14	19 46	2 31	8 56	8 59	10 7		n.a.
M20	9 44	26 17	5 17	0 3	2 19	25 33	3 22	20 37	0 26	13 47	1 8	17 53	1 28	17 48	0 45	22 59	0 14	19 46	2 31	8 56	8 58	10 4		n.a.
T 21	10 5	23 13	5 5	0n44	2 13	25 43	3 23	20 40	0 29	13 44	1 8	17 52	1 28	17 48	0 45	22 59	0 14	19 46	2 31	8 56	8 57	10 0		n.a.
W22	10 26	19 14	4 41	1 32	2 7	25 51	3 23	20 43	0 32	13 40	1 8	17 51	1 28	17 48	0 45	22 59	0 14	19 46	2 30	8 56	8 56	9 57		n.a.
T 23	10 47	14 31	4 4	2 21	1 59	25 59	3 24	20 45	0 36	13 37	1 9	17 50	1 29	17 48	0 45	22 59	0 14	19 47	2 30	8 56	8 55	9 54		n.a.
F 24	11 8	9 18	3 18	3 11	1 52	26 6	3 24	20 47	0 39	13 33	1 9	17 49	1 29	17 48	0 45	22 59	0 14	19 47	2 30	8 57	8 53	9 51		n.a.
S 25	11 28	3 44	2 22	4 2	1 43	26 13	3 24	20 50	0 43	13 30	1 9	17 48	1 29	17 48	0 45	22 59	0 14	19 47	2 30	8 57	8 52	9 48		n.a.
S 26	11 49	2s 1	1 20	4 55	1 35	26 19	3 24	20 52	0 46	13 27	1 9	17 47	1 29	17 48	0 45	22 59	0 14	19 47	2 30	8 57	8 51	9 44		n.a.
M27	12 9	7 45	0 14	5 48	1 26	26 25	3 24	20 54	0 50	13 23	1 9	17 46	1 30	17 48	0 45	22 59	0 14	19 48	2 30	8 57	8 50	9 41		n.a.
T 28	12 29	13 17	0s53	6 41	1 16	26 30	3 24	20 56	0 53	13 20	1 10	17 46	1 30	17 48	0 45	22 59	0 14	19 48	2 30	8 57	8 49	9 38		n.a.
W29	12 49	18 23	1 59	7 36	1 7	26 34	3 23	20 58	0 57	13 17	1 10	17 45	1 30	17 48	0 45	22 59	0 14	19 48	2 30	8 57	8 47	9 35		n.a.
T 30	13n 9	22s46	3s 1	8n30	0s57	26n38	3n23	20s59	1s 1	13s14	1s10	17s44	1s30	17n48	0n45	22s59	0n14	19n48	2s30	8n57	8n46	9n31		n.a.

Julian Day Number = 1610477.5, Delta T = 03h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'54, Lahiri = - 8°08'54 Julian Calendar 1 Apr. 304 BCE == Greg. Calendar 27 March 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 33	5♉21'19	10♐20	25♈57	19♊51	28°R 2	28♒41	15♒50	13♌ 9	11°R36	10♊23	22°R41	22♈12	13♍38	n.a.	F 1
S 2	14 21 29	6°18'39	23°26	28° 2	20°41	27♏51	28°50	15°53	13° 9	11♑35	10°24	22♈40	22° 9	13°45	n.a.	S 2
S 3	14 25 26	7°15'57	6♑47	0♉ 9	21°30	27°41	28°59	15°56	13°10	11°35	10°26	22°38	22° 6	13°52	n.a.	S 3
M 4	14 29 22	8°13'15	20°22	2°17	22°18	27°29	29° 9	15°59	13°10	11°34	10°27	22°37	22° 3	13°58	n.a.	M 4
T 5	14 33 19	9°10'32	4♒12	4°27	23° 5	27°17	29°18	16° 2	13°10	11°34	10°28	22°D36	22° 0	14° 5	n.a.	T 5
W 6	14 37 15	10° 7'49	18°16	6°37	23°52	27° 4	29°27	16° 4	13°11	11°33	10°30	22°36	21°56	14°12	n.a.	W 6
T 7	14 41 12	11° 5'05	2♓31	8°48	24°38	26°51	29°35	16° 7	13°12	11°33	10°31	22°37	21°53	14°18	n.a.	T 7
F 8	14 45 9	12° 2'21	16°57	11° 0	25°23	26°37	29°44	16° 9	13°12	11°32	10°32	22°38	21°50	14°25	n.a.	F 8
S 9	14 49 5	12°59'36	1♈30	13°11	26° 7	26°22	29°53	16°12	13°13	11°32	10°34	22°39	21°47	14°32	n.a.	S 9
S 10	14 53 2	13°56'50	16° 5	15°23	26°50	26° 7	0♓ 1	16°14	13°14	11°31	10°35	22°R40	21°44	14°38	n.a.	S 10
M11	14 56 58	14°54'04	0♉36	17°34	27°32	25°51	0° 9	16°16	13°15	11°30	10°36	22°40	21°41	14°45	n.a.	M11
T 12	15 0 55	15°51'18	14°59	19°45	28°13	25°35	0°18	16°18	13°15	11°29	10°38	22°39	21°37	14°52	n.a.	T 12
W13	15 4 51	16°48'31	29° 7	21°55	28°54	25°18	0°26	16°21	13°16	11°29	10°39	22°37	21°34	14°58	n.a.	W13
T 14	15 8 48	17°45'43	12♊56	24° 4	29°33	25° 2	0°33	16°22	13°17	11°28	10°41	22°33	21°31	15° 5	n.a.	T 14
F 15	15 12 44	18°42'55	26°24	26°12	0♋11	24°44	0°41	16°24	13°18	11°27	10°42	22°29	21°28	15°12	n.a.	F 15
S 16	15 16 41	19°40'06	9♋30	28°18	0°47	24°27	0°49	16°26	13°19	11°26	10°43	22°26	21°25	15°18	n.a.	S 16
S 17	15 20 38	20°37'16	22°14	0♊22	1°23	24° 9	0°56	16°28	13°21	11°25	10°45	22°22	21°22	15°25	n.a.	S 17
M18	15 24 34	21°34'25	4♌38	2°25	1°57	23°51	1° 3	16°29	13°22	11°25	10°46	22°20	21°18	15°32	n.a.	M18
T 19	15 28 31	22°31'34	16°48	4°26	2°30	23°33	1°11	16°31	13°23	11°24	10°48	22°18	21°15	15°38	n.a.	T 19
W20	15 32 27	23°28'42	28°46	6°25	3° 1	23°14	1°18	16°32	13°24	11°23	10°49	22°D18	21°12	15°45	n.a.	W20
T 21	15 36 24	24°25'49	10♍37	8°22	3°32	22°56	1°24	16°33	13°26	11°22	10°51	22°19	21° 9	15°52	n.a.	T 21
F 22	15 40 20	25°22'56	22°27	10°17	4° 0	22°37	1°31	16°34	13°27	11°21	10°52	22°21	21° 6	15°58	n.a.	F 22
S 23	15 44 17	26°20'02	4♎21	12° 9	4°27	22°19	1°38	16°35	13°28	11°20	10°54	22°23	21° 2	16° 5	n.a.	S 23
S 24	15 48 13	27°17'08	16°22	14° 0	4°53	22° 1	1°44	16°36	13°30	11°19	10°55	22°R24	20°59	16°12	n.a.	S 24
M25	15 52 10	28°14'14	28°34	15°48	5°16	21°42	1°50	16°37	13°31	11°18	10°57	22°24	20°56	16°18	n.a.	M25
T 26	15 56 7	29°11'19	11♏ 1	17°34	5°38	21°24	1°56	16°38	13°33	11°17	10°58	22°22	20°53	16°25	n.a.	T 26
W27	16 0 3	0♊ 8'24	23°43	19°18	5°59	21° 6	2° 2	16°39	13°35	11°15	11° 0	22°19	20°50	16°32	n.a.	W27
T 28	16 4 0	1° 5'28	6♐42	21° 0	6°17	20°49	2° 8	16°39	13°36	11°14	11° 1	22°14	20°47	16°38	n.a.	T 28
F 29	16 7 56	2° 2'33	19°58	22°39	6°34	20°31	2°14	16°40	13°38	11°13	11° 3	22° 8	20°43	16°45	n.a.	F 29
S 30	16 11 53	2°59'38	3♑28	24°17	6°48	20°14	2°19	16°40	13°40	11°12	11° 4	22° 2	20°40	16°52	n.a.	S 30
S 31	16 15 49	3♊56'43	17♑11	25♊52	7♋ 1	19♏57	2♓24	16♒40	13♌41	11♑11	11♊ 6	21♈55	20♈37	16♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n28	26s 8	3s54	9n26	0s46	26n42	3n22	21s 1	1s 5	13s11	1s10	17s43	1s30	17n48	0n45	22s59	0n14	19n49	2s30	8n56	8n45	9n28		n.a.
S 2	13 47	28 10	4 36	10 21	0 36	26 44	3 21	21 2	1 8	13 7	1 11	17 43	1 31	17 48	0 45	22 59	0 14	19 49	2 30	8 55	8 44	9 25		n.a.
S 3	14 6	28 37	5 4	11 16	0 25	26 46	3 19	21 4	1 12	13 4	1 11	17 42	1 31	17 47	0 45	22 59	0 14	19 49	2 29	8 55	8 43	9 22		n.a.
M 4	14 25	27 22	5 16	12 11	0 15	26 48	3 18	21 5	1 16	13 1	1 11	17 41	1 31	17 47	0 45	22 59	0 14	19 50	2 29	8 54	8 41	9 18		n.a.
T 5	14 44	24 27	5 9	13 6	0 4	26 49	3 16	21 6	1 20	12 58	1 11	17 41	1 31	17 47	0 45	22 59	0 14	19 50	2 29	8 54	8 40	9 15		n.a.
W 6	15 2	20 3	4 45	14 0	0n 7	26 50	3 14	21 6	1 24	12 56	1 12	17 40	1 31	17 47	0 45	23 0	0 14	19 50	2 29	8 54	8 39	9 12		n.a.
T 7	15 20	14 28	4 3	14 53	0 17	26 50	3 12	21 7	1 28	12 53	1 12	17 39	1 32	17 47	0 45	23 0	0 14	19 50	2 29	8 54	8 38	9 9		n.a.
F 8	15 38	8 2	3 4	15 45	0 28	26 49	3 10	21 8	1 32	12 50	1 12	17 39	1 32	17 47	0 45	23 0	0 14	19 51	2 29	8 55	8 37	9 5		n.a.
S 9	15 56	1 8	1 54	16 35	0 38	26 48	3 7	21 8	1 36	12 47	1 13	17 38	1 32	17 46	0 45	23 0	0 14	19 51	2 29	8 55	8 35	9 2		n.a.
S 10	16 13	5n51	0 36	17 24	0 47	26 46	3 5	21 8	1 40	12 44	1 13	17 38	1 32	17 46	0 45	23 0	0 14	19 51	2 29	8 55	8 34	8 59		n.a.
M11	16 30	12 30	0n44	18 11	0 57	26 44	3 2	21 8	1 44	12 42	1 13	17 37	1 33	17 46	0 45	23 0	0 14	19 52	2 29	8 55	8 33	8 56		n.a.
T 12	16 47	18 26	2 0	18 56	1 5	26 42	2 58	21 8	1 48	12 39	1 13	17 37	1 33	17 45	0 45	23 0	0 14	19 52	2 29	8 55	8 32	8 52		n.a.
W13	17 4	23 15	3 7	19 39	1 14	26 39	2 55	21 8	1 52	12 36	1 14	17 37	1 33	17 45	0 45	23 0	0 14	19 52	2 29	8 54	8 31	8 49		n.a.
T 14	17 20	26 38	4 2	20 20	1 22	26 35	2 51	21 8	1 56	12 34	1 14	17 36	1 33	17 45	0 45	23 0	0 14	19 52	2 28	8 53	8 29	8 46		n.a.
F 15	17 36	28 23	4 42	20 59	1 29	26 31	2 47	21 8	2 0	12 31	1 14	17 36	1 34	17 44	0 45	23 0	0 14	19 53	2 28	8 51	8 28	8 42		n.a.
S 16	17 52	28 28	5 5	21 34	1 35	26 27	2 43	21 7	2 4	12 29	1 14	17 36	1 34	17 44	0 44	23 0	0 14	19 53	2 28	8 50	8 27	8 39		n.a.
S 17	18 8	27 1	5 13	22 8	1 41	26 22	2 38	21 6	2 8	12 26	1 15	17 35	1 34	17 44	0 44	23 0	0 14	19 53	2 28	8 49	8 26	8 36		n.a.
M18	18 23	24 17	5 6	22 38	1 46	26 16	2 33	21 6	2 12	12 24	1 15	17 35	1 34	17 43	0 44	23 0	0 14	19 54	2 28	8 48	8 25	8 33		n.a.
T 19	18 38	20 31	4 45	23 6	1 51	26 10	2 28	21 5	2 16	12 22	1 15	17 35	1 34	17 43	0 44	23 0	0 14	19 54	2 28	8 47	8 23	8 29		n.a.
W20	18 52	15 59	4 12	23 32	1 55	26 4	2 22	21 4	2 20	12 19	1 16	17 35	1 35	17 43	0 44	23 1	0 14	19 54	2 28	8 47	8 22	8 26		n.a.
T 21	19 7	10 53	3 29	23 54	1 58	25 58	2 17	21 3	2 23	12 17	1 16	17 34	1 35	17 42	0 44	23 1	0 14	19 54	2 28	8 48	8 21	8 23		n.a.
F 22	19 21	5 25	2 36	24 15	2 0	25 51	2 10	21 1	2 27	12 15	1 16	17 34	1 35	17 42	0 44	23 1	0 14	19 55	2 28	8 48	8 20	8 19		n.a.
S 23	19 34	0s16	1 37	24 32	2 2	25 43	2 4	21 0	2 31	12 13	1 16	17 34	1 35	17 41	0 44	23 1	0 14	19 55	2 28	8 49	8 19	8 16		n.a.
S 24	19 48	6 0	0 33	24 47	2 3	25 36	1 57	20 59	2 35	12 11	1 17	17 34	1 36	17 41	0 44	23 1	0 14	19 55	2 28	8 49	8 17	8 13		n.a.
M25	20 1	11 37	0s34	25 0	2 3	25 28	1 50	20 57	2 38	12 9	1 17	17 34	1 36	17 40	0 44	23 1	0 14	19 55	2 28	8 49	8 16	8 10		n.a.
T 26	20 13	16 53	1 40	25 11	2 2	25 19	1 42	20 56	2 42	12 7	1 17	17 34	1 36	17 40	0 44	23 1	0 14	19 56	2 28	8 49	8 15	8 6		n.a.
W27	20 26	21 33	2 42	25 19	2 1	25 10	1 35	20 54	2 45	12 5	1 18	17 34	1 36	17 39	0 44	23 1	0 14	19 56	2 28	8 47	8 14	8 3		n.a.
T 28	20 38	25 16	3 37	25 25	2 0	25 1	1 26	20 53	2 48	12 3	1 18	17 34	1 37	17 39	0 44	23 1	0 14	19 56	2 27	8 46	8 12	8 0		n.a.
F 29	20 50	27 42	4 22	25 29	1 57	24 52	1 18	20 51	2 52	12 2	1 18	17 34	1 37	17 38	0 44	23 1	0 14	19 57	2 27	8 43	8 11	7 56		n.a.
S 30	21 1	28 34	4 53	25 31	1 54	24 42	1 9	20 50	2 55	12 0	1 19	17 34	1 37	17 38	0 44	23 1	0 14	19 57	2 27	8 41	8 10	7 53		n.a.
S 31	21n12	27s42	5s 8	25n31	1n51	24n32	1n 0	20s48	2s58	11s58	1s19	17s35	1s37	17n37	0n44	23s 2	0n14	19n57	2s27	8n39	8n 9	7n50		n.a.

Julian Day Number = 1610507.5, Delta T = 03h53m34s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'50, Lahiri = - 8°08'50 Julian Calendar 1 May 304 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 46	4♊53'48	1♒ 4	27♊24	7♋12	19°R41	2♓29	16♒40	13♌43	11°R10	11♊ 7	21°R50	20♈34	17♍ 5	n.a.	M 1
T 2	16 23 43	5°50'53	15° 4	28°55	7°20	19♏25	2°34	16°R40	13°45	11♉ 8	11° 9	21♈47	20°31	17°12	n.a.	T 2
W 3	16 27 39	6°47'59	29°11	0♋23	7°26	19° 9	2°39	16°40	13°47	11° 7	11°10	21°45	20°27	17°18	n.a.	W 3
T 4	16 31 36	7°45'05	13♓20	1°49	7°31	18°54	2°44	16°40	13°49	11° 6	11°12	21°D45	20°24	17°25	n.a.	T 4
F 5	16 35 32	8°42'12	27°32	3°13	7°R32	18°40	2°48	16°40	13°51	11° 5	11°13	21°46	20°21	17°32	n.a.	F 5
S 6	16 39 29	9°39'19	11♈44	4°34	7°32	18°26	2°52	16°40	13°53	11° 3	11°15	21°47	20°18	17°39	n.a.	S 6
S 7	16 43 25	10°36'26	25°54	5°53	7°29	18°13	2°56	16°39	13°55	11° 2	11°16	21°R47	20°15	17°45	n.a.	S 7
M 8	16 47 22	11°33'34	9♉59	7° 9	7°24	18° 0	3° 0	16°39	13°58	11° 1	11°18	21°46	20°12	17°52	n.a.	M 8
T 9	16 51 18	12°30'42	23°58	8°23	7°17	17°48	3° 4	16°38	14° 0	10°59	11°19	21°42	20° 8	17°59	n.a.	T 9
W10	16 55 15	13°27'51	7♊45	9°34	7° 7	17°37	3° 7	16°37	14° 2	10°58	11°21	21°36	20° 5	18° 5	n.a.	W10
T 11	16 59 12	14°25'01	21°19	10°43	6°55	17°26	3°11	16°36	14° 4	10°56	11°22	21°28	20° 2	18°12	n.a.	T 11
F 12	17 3 8	15°22'10	4♋36	11°49	6°40	17°16	3°14	16°35	14° 7	10°55	11°24	21°19	19°59	18°19	n.a.	F 12
S 13	17 7 5	16°19'20	17°34	12°52	6°23	17° 7	3°17	16°34	14° 9	10°54	11°25	21°10	19°56	18°25	n.a.	S 13
S 14	17 11 1	17°16'31	0♌14	13°52	6° 4	16°59	3°20	16°33	14°12	10°52	11°27	21° 2	19°53	18°32	n.a.	S 14
M15	17 14 58	18°13'41	12°37	14°50	5°43	16°52	3°22	16°32	14°14	10°51	11°29	20°54	19°49	18°39	n.a.	M15
T 16	17 18 54	19°10'52	24°45	15°44	5°19	16°45	3°25	16°31	14°17	10°49	11°30	20°49	19°46	18°45	n.a.	T 16
W17	17 22 51	20° 8'03	6♍42	16°35	4°54	16°39	3°27	16°29	14°19	10°48	11°32	20°46	19°43	18°52	n.a.	W17
T 18	17 26 48	21° 5'14	18°33	17°22	4°26	16°34	3°29	16°28	14°22	10°46	11°33	20°D45	19°40	18°59	n.a.	T 18
F 19	17 30 44	22° 2'26	0♎23	18° 6	3°57	16°30	3°31	16°26	14°24	10°45	11°35	20°45	19°37	19° 5	n.a.	F 19
S 20	17 34 41	22°59'38	12°17	18°46	3°26	16°27	3°32	16°24	14°27	10°43	11°36	20°46	19°33	19°12	n.a.	S 20
S 21	17 38 37	23°56'51	24°20	19°23	2°53	16°24	3°34	16°23	14°30	10°42	11°38	20°R46	19°30	19°19	n.a.	S 21
M22	17 42 34	24°54'04	6♏38	19°55	2°19	16°22	3°35	16°21	14°32	10°40	11°39	20°45	19°27	19°25	n.a.	M22
T 23	17 46 30	25°51'17	19°13	20°24	1°44	16°D22	3°36	16°19	14°35	10°39	11°41	20°42	19°24	19°32	n.a.	T 23
W24	17 50 27	26°48'32	2♐ 9	20°48	1° 8	16°22	3°37	16°17	14°38	10°37	11°42	20°36	19°21	19°39	n.a.	W24
T 25	17 54 23	27°45'47	15°26	21° 7	0°31	16°22	3°38	16°14	14°41	10°35	11°44	20°28	19°18	19°45	n.a.	T 25
F 26	17 58 20	28°43'02	29° 4	21°22	29♊54	16°24	3°38	16°12	14°44	10°34	11°45	20°18	19°14	19°52	n.a.	F 26
S 27	18 2 17	29°40'19	13♑ 0	21°32	29°17	16°27	3°38	16°10	14°46	10°32	11°47	20° 7	19°11	19°59	n.a.	S 27
S 28	18 6 13	0♋37'37	27°10	21°37	28°40	16°30	3°R38	16° 7	14°49	10°31	11°48	19°57	19° 8	20° 5	n.a.	S 28
M29	18 10 10	1°34'55	11♒27	21°R37	28° 3	16°34	3°38	16° 5	14°52	10°29	11°49	19°48	19° 5	20°12	n.a.	M29
T 30	18 14 6	2♋32'15	25♒48	21♋32	27♊26	16♏39	3♓38	16♒ 2	14♌55	10♑27	11♊51	19♈42	19♈ 2	20♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n23	25s 7	5s 5	25n29	1n46	24n22	0n50	20s46	3s 1	11s57	1s19	17s35	1s38	17n37	0n44	23s 2	0n14	19n57	2s27	8n37	8n 8	7n46		n.a.
T 2	21 33	21 2	4 44	25 25	1 41	24 11	0 40	20 45	3 4	11 55	1 20	17 35	1 38	17 36	0 44	23 2	0 14	19 58	2 27	8 35	8 6	7 43		n.a.
W 3	21 43	15 44	4 6	25 20	1 36	24 1	0 29	20 43	3 7	11 54	1 20	17 35	1 38	17 35	0 44	23 2	0 14	19 58	2 27	8 35	8 5	7 40		n.a.
T 4	21 52	9 35	3 12	25 13	1 30	23 50	0 19	20 42	3 10	11 52	1 20	17 35	1 38	17 35	0 44	23 2	0 14	19 58	2 27	8 35	8 4	7 36		n.a.
F 5	22 1	2 56	2 7	25 5	1 24	23 38	0 7	20 40	3 12	11 51	1 20	17 36	1 38	17 34	0 44	23 2	0 14	19 58	2 27	8 35	8 3	7 33		n.a.
S 6	22 10	3n52	0 54	24 56	1 17	23 27	0s 4	20 38	3 15	11 50	1 21	17 36	1 39	17 34	0 44	23 2	0 14	19 59	2 27	8 35	8 2	7 30		n.a.
S 7	22 19	10 28	0n22	24 45	1 9	23 15	0 16	20 37	3 17	11 49	1 21	17 36	1 39	17 33	0 44	23 2	0 14	19 59	2 27	8 35	8 0	7 26		n.a.
M 8	22 27	16 31	1 36	24 33	1 1	23 3	0 28	20 36	3 20	11 47	1 21	17 37	1 39	17 32	0 44	23 3	0 14	19 59	2 27	8 35	7 59	7 23		n.a.
T 9	22 35	21 39	2 44	24 20	0 52	22 51	0 41	20 34	3 22	11 46	1 22	17 37	1 39	17 32	0 44	23 3	0 14	20 0	2 27	8 34	7 58	7 20		n.a.
W10	22 42	25 31	3 41	24 6	0 43	22 39	0 54	20 33	3 24	11 45	1 22	17 38	1 40	17 31	0 44	23 3	0 14	20 0	2 27	8 31	7 57	7 16		n.a.
T 11	22 49	27 51	4 25	23 51	0 34	22 26	1 7	20 32	3 26	11 44	1 22	17 38	1 40	17 30	0 44	23 3	0 14	20 0	2 27	8 28	7 56	7 13		n.a.
F 12	22 55	28 32	4 53	23 36	0 24	22 14	1 20	20 31	3 28	11 44	1 23	17 39	1 40	17 29	0 44	23 3	0 14	20 0	2 27	8 25	7 54	7 10		n.a.
S 13	23 1	27 36	5 5	23 19	0 13	22 1	1 34	20 30	3 30	11 43	1 23	17 39	1 40	17 29	0 44	23 3	0 14	20 1	2 27	8 21	7 53	7 6		n.a.
S 14	23 7	25 15	5 2	23 3	0 2	21 48	1 48	20 30	3 32	11 42	1 23	17 40	1 41	17 28	0 43	23 3	0 14	20 1	2 26	8 18	7 52	7 3		n.a.
M15	23 12	21 46	4 44	22 45	0s 9	21 35	2 2	20 29	3 34	11 42	1 24	17 40	1 41	17 27	0 43	23 3	0 14	20 1	2 26	8 15	7 51	7 0		n.a.
T 16	23 17	17 25	4 14	22 27	0 20	21 22	2 16	20 29	3 35	11 41	1 24	17 41	1 41	17 26	0 43	23 4	0 14	20 1	2 26	8 14	7 49	6 56		n.a.
W17	23 22	12 27	3 33	22 9	0 32	21 9	2 30	20 28	3 37	11 40	1 24	17 42	1 41	17 26	0 43	23 4	0 14	20 2	2 26	8 12	7 48	6 53		n.a.
T 18	23 26	7 5	2 43	21 51	0 45	20 56	2 44	20 28	3 38	11 40	1 25	17 42	1 41	17 25	0 43	23 4	0 14	20 2	2 26	8 12	7 47	6 50		n.a.
F 19	23 30	1 29	1 47	21 33	0 57	20 42	2 58	20 28	3 40	11 40	1 25	17 43	1 42	17 24	0 43	23 4	0 14	20 2	2 26	8 12	7 46	6 46		n.a.
S 20	23 33	4s13	0 45	21 14	1 10	20 29	3 12	20 29	3 41	11 39	1 25	17 44	1 42	17 23	0 43	23 4	0 14	20 2	2 26	8 12	7 45	6 43		n.a.
S 21	23 36	9 51	0s19	20 56	1 23	20 16	3 26	20 29	3 42	11 39	1 26	17 45	1 42	17 22	0 43	23 4	0 14	20 3	2 26	8 12	7 43	6 40		n.a.
M22	23 38	15 12	1 24	20 38	1 37	20 3	3 40	20 30	3 43	11 39	1 26	17 45	1 42	17 22	0 43	23 4	0 14	20 3	2 26	8 12	7 42	6 36		n.a.
T 23	23 40	20 4	2 25	20 21	1 50	19 50	3 54	20 30	3 44	11 39	1 26	17 46	1 43	17 21	0 43	23 4	0 14	20 3	2 26	8 11	7 41	6 33		n.a.
W24	23 42	24 8	3 21	20 4	2 4	19 37	4 7	20 31	3 45	11 39	1 27	17 47	1 43	17 20	0 43	23 5	0 14	20 3	2 26	8 9	7 40	6 30		n.a.
T 25	23 43	27 2	4 8	19 47	2 18	19 24	4 20	20 32	3 46	11 39	1 27	17 48	1 43	17 19	0 43	23 5	0 14	20 4	2 26	8 5	7 39	6 26		n.a.
F 26	23 44	28 26	4 42	19 31	2 31	19 12	4 32	20 33	3 47	11 39	1 27	17 49	1 43	17 18	0 43	23 5	0 14	20 4	2 26	8 2	7 37	6 23		n.a.
S 27	23 44	28 4	5 0	19 16	2 45	19 0	4 44	20 35	3 47	11 39	1 28	17 50	1 43	17 17	0 43	23 5	0 14	20 4	2 26	7 58	7 36	6 20		n.a.
S 28	23 44	25 53	5 0	19 2	2 58	18 48	4 56	20 36	3 48	11 40	1 28	17 51	1 44	17 16	0 43	23 5	0 14	20 4	2 26	7 54	7 35	6 16		n.a.
M29	23 43	22 3	4 41	18 49	3 11	18 37	5 7	20 38	3 49	11 40	1 28	17 52	1 44	17 16	0 43	23 5	0 14	20 5	2 26	7 50	7 34	6 13		n.a.
T 30	23n43	16s54	4s 5	18n38	3s24	18n26	5s17	20s40	3s49	11s40	1s29	17s53	1s44	17n15	0n43	23s 5	0n14	20n 5	2s26	7n48	7n32	6n 9		n.a.

Julian Day Number = 1610538.5, Delta T = 03h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'46, Lahiri = - 8°08'46 Julian Calendar 1 June 304 BCE == Greg. Calendar 27 May 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 18 3	3♋29'36	10♓ 7	21°R22	26°R51	16♏45	3°R37	16°R 0	14♌58	10°R26	11♊52	19°R38	18♈59	20♍25	n.a.	W 1
T 2	18 21 59	4°26'58	24°22	21♋ 7	26♊16	16°51	3♓37	15♒57	15° 1	10♑24	11°54	19♈36	18°55	20°32	n.a.	T 2
F 3	18 25 56	5°24'22	8♈29	20°46	25°42	16°59	3°36	15°54	15° 5	10°23	11°55	19°D35	18°52	20°38	n.a.	F 3
S 4	18 29 52	6°21'47	22°29	20°21	25°10	17° 7	3°35	15°51	15° 8	10°21	11°57	19°R36	18°49	20°45	n.a.	S 4
S 5	18 33 49	7°19'13	6♉21	19°51	24°39	17°16	3°33	15°48	15°11	10°19	11°58	19°35	18°46	20°52	n.a.	S 5
M 6	18 37 46	8°16'41	20° 4	19°16	24°10	17°25	3°32	15°45	15°14	10°18	11°59	19°32	18°43	20°58	n.a.	M 6
T 7	18 41 42	9°14'11	3♊38	18°37	23°43	17°36	3°30	15°42	15°17	10°16	12° 1	19°26	18°39	21° 5	n.a.	T 7
W 8	18 45 39	10°11'42	17° 2	17°55	23°18	17°47	3°28	15°38	15°20	10°14	12° 2	19°18	18°36	21°12	n.a.	W 8
T 9	18 49 35	11° 9'14	0♋14	17°10	22°55	17°59	3°26	15°35	15°24	10°13	12° 4	19° 7	18°33	21°18	n.a.	T 9
F 10	18 53 32	12° 6'47	13°13	16°23	22°34	18°11	3°24	15°32	15°27	10°11	12° 5	18°55	18°30	21°25	n.a.	F 10
S 11	18 57 28	13° 4'22	25°58	15°35	22°16	18°24	3°22	15°28	15°30	10°10	12° 6	18°42	18°27	21°32	n.a.	S 11
S 12	19 1 25	14° 1'58	8♌28	14°46	21°59	18°39	3°19	15°25	15°34	10° 8	12° 8	18°29	18°24	21°38	n.a.	S 12
M13	19 5 22	14°59'35	20°44	13°57	21°45	18°53	3°16	15°21	15°37	10° 6	12° 9	18°19	18°20	21°45	n.a.	M13
T 14	19 9 18	15°57'13	2♍47	13°10	21°34	19° 9	3°13	15°17	15°40	10° 5	12°10	18°11	18°17	21°52	n.a.	T 14
W15	19 13 15	16°54'53	14°42	12°25	21°25	19°25	3°10	15°14	15°44	10° 3	12°12	18° 5	18°14	21°58	n.a.	W15
T 16	19 17 11	17°52'34	26°31	11°43	21°18	19°41	3° 6	15°10	15°47	10° 1	12°13	18° 2	18°11	22° 5	n.a.	T 16
F 17	19 21 8	18°50'15	8♎19	11° 5	21°13	19°59	3° 3	15° 6	15°51	10° 0	12°14	18° 1	18° 8	22°12	n.a.	F 17
S 18	19 25 4	19°47'58	20°12	10°33	21°D11	20°17	2°59	15° 2	15°54	9°58	12°15	18° 1	18° 5	22°18	n.a.	S 18
S 19	19 29 1	20°45'43	2♏14	10° 6	21°11	20°35	2°55	14°58	15°58	9°57	12°17	18° 1	18° 1	22°25	n.a.	S 19
M20	19 32 57	21°43'28	14°32	9°45	21°14	20°54	2°51	14°54	16° 1	9°55	12°18	17°59	17°58	22°32	n.a.	M20
T 21	19 36 54	22°41'15	27°10	9°31	21°18	21°14	2°46	14°50	16° 5	9°53	12°19	17°56	17°55	22°38	n.a.	T 21
W22	19 40 51	23°39'04	10♐12	9°D24	21°25	21°35	2°42	14°46	16° 8	9°52	12°20	17°50	17°52	22°45	n.a.	W22
T 23	19 44 47	24°36'54	23°40	9°25	21°34	21°56	2°37	14°42	16°12	9°50	12°21	17°41	17°49	22°52	n.a.	T 23
F 24	19 48 44	25°34'45	7♑34	9°34	21°46	22°17	2°32	14°38	16°15	9°49	12°23	17°31	17°45	22°58	n.a.	F 24
S 25	19 52 40	26°32'38	21°50	9°50	21°59	22°39	2°27	14°33	16°19	9°47	12°24	17°19	17°42	23° 5	n.a.	S 25
S 26	19 56 37	27°30'32	6♒23	10°14	22°14	23° 2	2°22	14°29	16°23	9°46	12°25	17° 8	17°39	23°12	n.a.	S 26
M27	20 0 33	28°28'28	21° 7	10°47	22°32	23°25	2°17	14°25	16°26	9°44	12°26	16°59	17°36	23°18	n.a.	M27
T 28	20 4 30	29°26'26	5♓52	11°27	22°51	23°48	2°12	14°20	16°30	9°43	12°27	16°51	17°33	23°25	n.a.	T 28
W29	20 8 26	0♌24'26	20°32	12°15	23°12	24°12	2° 6	14°16	16°34	9°41	12°28	16°47	17°30	23°32	n.a.	W29
T 30	20 12 23	1°22'28	5♈ 1	13°10	23°35	24°37	2° 0	14°12	16°37	9°40	12°29	16°45	17°26	23°38	n.a.	T 30
F 31	20 16 20	2♌20'31	19♈16	14♋12	23♊59	25♏ 2	1♓54	14♒ 7	16♌41	9♑38	12♊30	16°D44	17♈23	23♍45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n41	10s50	3s13	18n27	3s36	18n15	5s27	20s42	3s49	11s41	1s29	17s54	1s44	17n14	0n43	23s 6	0n14	20n 5	2s26	7n46	7n31	6n 6		n.a.
T 2	23 40	4 15	2 10	18 18	3 48	18 5	5 36	20 45	3 50	11 41	1 29	17 55	1 45	17 13	0 43	23 6	0 14	20 5	2 26	7 45	7 30	6 3		n.a.
F 3	23 37	2n31	0 59	18 10	3 59	17 56	5 44	20 47	3 50	11 42	1 30	17 56	1 45	17 12	0 43	23 6	0 14	20 5	2 26	7 45	7 29	5 59		n.a.
S 4	23 35	9 6	0n15	18 4	4 9	17 47	5 52	20 50	3 50	11 43	1 30	17 57	1 45	17 11	0 43	23 6	0 14	20 6	2 26	7 45	7 28	5 56		n.a.
S 5	23 32	15 11	1 28	18 0	4 18	17 39	5 59	20 52	3 51	11 44	1 30	17 58	1 45	17 10	0 43	23 6	0 14	20 6	2 26	7 45	7 26	5 53		n.a.
M 6	23 28	20 27	2 34	17 57	4 26	17 32	6 5	20 55	3 51	11 44	1 31	17 59	1 45	17 9	0 43	23 6	0 14	20 6	2 26	7 44	7 25	5 49		n.a.
T 7	23 24	24 35	3 30	17 56	4 32	17 25	6 10	20 58	3 51	11 45	1 31	18 0	1 46	17 8	0 43	23 6	0 13	20 6	2 25	7 42	7 24	5 46		n.a.
W 8	23 20	27 19	4 15	17 57	4 37	17 19	6 15	21 2	3 51	11 46	1 31	18 1	1 46	17 7	0 43	23 7	0 13	20 7	2 25	7 39	7 23	5 42		n.a.
T 9	23 16	28 28	4 44	17 59	4 40	17 14	6 19	21 5	3 51	11 47	1 32	18 3	1 46	17 6	0 43	23 7	0 13	20 7	2 25	7 35	7 21	5 39		n.a.
F 10	23 10	28 1	4 59	18 3	4 42	17 9	6 23	21 9	3 51	11 49	1 32	18 4	1 46	17 5	0 43	23 7	0 13	20 7	2 25	7 30	7 20	5 36		n.a.
S 11	23 5	26 5	4 58	18 9	4 42	17 5	6 26	21 12	3 51	11 50	1 32	18 5	1 46	17 4	0 43	23 7	0 13	20 7	2 25	7 25	7 19	5 32		n.a.
S 12	22 59	22 54	4 42	18 16	4 40	17 2	6 28	21 16	3 50	11 51	1 33	18 6	1 46	17 3	0 43	23 7	0 13	20 7	2 25	7 20	7 18	5 29		n.a.
M13	22 53	18 46	4 14	18 25	4 36	17 0	6 30	21 20	3 50	11 52	1 33	18 8	1 47	17 2	0 43	23 7	0 13	20 8	2 25	7 16	7 17	5 26		n.a.
T 14	22 46	13 56	3 35	18 36	4 30	16 58	6 31	21 24	3 50	11 54	1 33	18 9	1 47	17 1	0 43	23 7	0 13	20 8	2 25	7 13	7 15	5 22		n.a.
W15	22 39	8 39	2 47	18 48	4 22	16 57	6 31	21 28	3 50	11 55	1 34	18 10	1 47	17 0	0 43	23 8	0 13	20 8	2 25	7 11	7 14	5 19		n.a.
T 16	22 31	3 6	1 51	19 0	4 13	16 56	6 31	21 33	3 49	11 57	1 34	18 11	1 47	16 59	0 43	23 8	0 13	20 8	2 25	7 9	7 13	5 15		n.a.
F 17	22 24	2s33	0 51	19 14	4 2	16 56	6 31	21 37	3 49	11 58	1 34	18 13	1 47	16 58	0 43	23 8	0 13	20 8	2 25	7 9	7 12	5 12		n.a.
S 18	22 15	8 10	0s12	19 29	3 50	16 57	6 30	21 42	3 49	12 0	1 34	18 14	1 47	16 57	0 43	23 8	0 13	20 9	2 25	7 9	7 10	5 9		n.a.
S 19	22 6	13 34	1 15	19 45	3 37	16 59	6 28	21 47	3 48	12 2	1 35	18 15	1 48	16 56	0 43	23 8	0 13	20 9	2 25	7 9	7 9	5 5		n.a.
M20	21 57	18 33	2 16	20 1	3 22	17 1	6 27	21 51	3 48	12 4	1 35	18 17	1 48	16 55	0 43	23 8	0 13	20 9	2 25	7 8	7 8	5 2		n.a.
T 21	21 48	22 52	3 11	20 17	3 7	17 3	6 24	21 56	3 47	12 5	1 35	18 18	1 48	16 53	0 43	23 8	0 13	20 9	2 25	7 7	7 7	4 58		n.a.
W22	21 38	26 12	3 59	20 34	2 50	17 6	6 22	22 1	3 47	12 7	1 36	18 19	1 48	16 52	0 43	23 8	0 13	20 9	2 25	7 5	7 6	4 55		n.a.
T 23	21 28	28 10	4 35	20 50	2 34	17 10	6 19	22 6	3 46	12 9	1 36	18 21	1 48	16 51	0 43	23 9	0 13	20 9	2 25	7 1	7 4	4 52		n.a.
F 24	21 17	28 27	4 56	21 7	2 16	17 14	6 16	22 11	3 45	12 11	1 36	18 22	1 48	16 50	0 43	23 9	0 13	20 10	2 25	6 57	7 3	4 48		n.a.
S 25	21 6	26 52	5 0	21 23	1 59	17 18	6 12	22 17	3 45	12 13	1 36	18 24	1 49	16 49	0 43	23 9	0 13	20 10	2 25	6 53	7 2	4 45		n.a.
S 26	20 55	23 29	4 44	21 38	1 42	17 23	6 8	22 22	3 44	12 15	1 37	18 25	1 49	16 48	0 43	23 9	0 13	20 10	2 25	6 49	7 1	4 41		n.a.
M27	20 43	18 34	4 10	21 53	1 25	17 28	6 4	22 27	3 43	12 18	1 37	18 26	1 49	16 47	0 43	23 9	0 13	20 10	2 25	6 45	6 59	4 38		n.a.
T 28	20 31	12 32	3 18	22 7	1 8	17 33	6 0	22 33	3 43	12 20	1 37	18 28	1 49	16 46	0 43	23 9	0 13	20 10	2 25	6 42	6 58	4 35		n.a.
W29	20 19	5 51	2 14	22 19	0 51	17 39	5 55	22 38	3 42	12 22	1 37	18 29	1 49	16 45	0 43	23 9	0 13	20 10	2 25	6 40	6 57	4 31		n.a.
T 30	20 6	1n 4	1 2	22 30	0 35	17 44	5 51	22 44	3 41	12 25	1 38	18 31	1 49	16 43	0 43	23 10	0 13	20 11	2 25	6 40	6 56	4 28		n.a.
F 31	19n53	7n50	0n13	22n39	0s20	17n50	5s46	22s49	3s41	12s27	1s38	18s32	1s49	16n42	0n43	23s10	0n13	20n11	2s25	6n39	6n54	4n24		n.a.

Julian Day Number = 1610568.5, Delta T = 03h53m32s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'42, Lahiri = - 8°08'42 Julian Calendar 1 July 304 BCE == Greg. Calendar 26 June 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 16	3♌18'37	3♉16	15♋21	24♊25	25♏27	1°R48	14°R 3	16♌45	9°R37	12♊32	16°R45	17♈20	23♍52	n.a.	S 1
S 2	20 24 13	4°16'46	17° 0	16°36	24°53	25°53	1♓42	13♒58	16°48	9♉35	12°33	16♈44	17°17	23°58	n.a.	S 2
M 3	20 28 9	5°14'56	0♊29	17°57	25°22	26°19	1°36	13°54	16°52	9°34	12°34	16°42	17°14	24° 5	n.a.	M 3
T 4	20 32 6	6°13'08	13°45	19°23	25°53	26°46	1°29	13°49	16°56	9°32	12°35	16°37	17°11	24°12	n.a.	T 4
W 5	20 36 2	7°11'23	26°48	20°54	26°25	27°13	1°23	13°44	17° 0	9°31	12°36	16°29	17° 7	24°18	n.a.	W 5
T 6	20 39 59	8° 9'40	9♋39	22°29	26°59	27°41	1°16	13°40	17° 3	9°30	12°37	16°19	17° 4	24°25	n.a.	T 6
F 7	20 43 55	9° 7'58	22°19	24° 9	27°34	28° 9	1° 9	13°35	17° 7	9°28	12°37	16° 8	17° 1	24°32	n.a.	F 7
S 8	20 47 52	10° 6'19	4♌47	25°51	28°10	28°37	1° 2	13°31	17°11	9°27	12°38	15°56	16°58	24°38	n.a.	S 8
S 9	20 51 49	11° 4'41	17° 4	27°37	28°48	29° 6	0°55	13°26	17°15	9°26	12°39	15°44	16°55	24°45	n.a.	S 9
M10	20 55 45	12° 3'06	29°10	29°24	29°26	29°35	0°48	13°21	17°18	9°24	12°40	15°34	16°51	24°52	n.a.	M10
T 11	20 59 42	13° 1'32	11♍ 7	1♌14	0♋ 6	0♐ 5	0°41	13°17	17°22	9°23	12°41	15°26	16°48	24°58	n.a.	T 11
W12	21 3 38	14° 0'00	22°58	3° 5	0°47	0°35	0°33	13°12	17°26	9°22	12°42	15°21	16°45	25° 5	n.a.	W12
T 13	21 7 35	14°58'30	4♎45	4°57	1°29	1° 5	0°26	13° 8	17°30	9°20	12°43	15°19	16°42	25°12	n.a.	T 13
F 14	21 11 31	15°57'02	16°31	6°49	2°12	1°36	0°18	13° 3	17°33	9°19	12°44	15°D18	16°39	25°18	n.a.	F 14
S 15	21 15 28	16°55'35	28°22	8°43	2°56	2° 7	0°11	12°58	17°37	9°18	12°44	15°19	16°36	25°25	n.a.	S 15
S 16	21 19 24	17°54'11	10♏23	10°36	3°41	2°38	0° 3	12°54	17°41	9°17	12°45	15°20	16°32	25°32	n.a.	S 16
M17	21 23 21	18°52'48	22°39	12°29	4°27	3°10	29♒55	12°49	17°45	9°16	12°46	15°R20	16°29	25°38	n.a.	M17
T 18	21 27 17	19°51'27	5♐14	14°22	5°13	3°42	29°48	12°44	17°49	9°14	12°47	15°18	16°26	25°45	n.a.	T 18
W19	21 31 14	20°50'08	18°15	16°15	6° 1	4°14	29°40	12°40	17°52	9°13	12°47	15°15	16°23	25°51	n.a.	W19
T 20	21 35 11	21°48'50	1♑43	18° 7	6°49	4°47	29°32	12°35	17°56	9°12	12°48	15°10	16°20	25°58	n.a.	T 20
F 21	21 39 7	22°47'35	15°39	19°59	7°39	5°20	29°24	12°31	18° 0	9°11	12°49	15° 3	16°17	26° 5	n.a.	F 21
S 22	21 43 4	23°46'21	0♒ 3	21°50	8°28	5°53	29°16	12°26	18° 4	9°10	12°49	14°55	16°13	26°11	n.a.	S 22
S 23	21 47 0	24°45'10	14°49	23°40	9°19	6°26	29° 8	12°22	18° 7	9° 9	12°50	14°47	16°10	26°18	n.a.	S 23
M24	21 50 57	25°44'00	29°50	25°29	10°11	7° 0	29° 0	12°17	18°11	9° 8	12°50	14°40	16° 7	26°25	n.a.	M24
T 25	21 54 53	26°42'53	14♓56	27°18	11° 3	7°34	28°52	12°13	18°15	9° 7	12°51	14°35	16° 4	26°31	n.a.	T 25
W26	21 58 50	27°41'47	29°58	29° 5	11°55	8° 8	28°44	12° 9	18°19	9° 6	12°52	14°32	16° 1	26°38	n.a.	W26
T 27	22 2 46	28°40'44	14♈47	0♍52	12°49	8°43	28°36	12° 4	18°22	9° 5	12°52	14°D31	15°57	26°45	n.a.	T 27
F 28	22 6 43	29°39'43	29°19	2°38	13°43	9°18	28°28	12° 0	18°26	9° 4	12°53	14°32	15°54	26°51	n.a.	F 28
S 29	22 10 40	0♍38'45	13♉29	4°23	14°38	9°52	28°20	11°56	18°30	9° 3	12°53	14°33	15°51	26°58	n.a.	S 29
S 30	22 14 36	1°37'49	27°17	6° 7	15°33	10°28	28°12	11°52	18°34	9° 3	12°54	14°R34	15°48	27° 5	n.a.	S 30
M31	22 18 33	2♍36'56	10♊43	7♍50	16♋29	11♐ 3	28♒ 4	11♒47	18♌37	9♉ 2	12♊54	14♈34	15♈45	27♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n39	14n 6	1n27	22n46	0s 5	17n57	5s41	22s55	3s40	12s29	1s38	18s34	1s49	16n41	0n43	23s10	0n13	20n11	2s25	6n40	6n53	4n21		n.a.
S 2	19 26	19 34	2 33	22 51	0n 9	18 3	5 35	23 0	3 39	12 32	1 38	18 35	1 49	16 40	0 43	23 10	0 13	20 11	2 25	6 39	6 52	4 18		n.a.
M 3	19 11	23 55	3 30	22 53	0 22	18 9	5 30	23 6	3 38	12 34	1 39	18 36	1 50	16 39	0 43	23 10	0 13	20 11	2 25	6 38	6 51	4 14		n.a.
T 4	18 57	26 56	4 15	22 53	0 35	18 16	5 25	23 11	3 37	12 37	1 39	18 38	1 50	16 38	0 43	23 10	0 13	20 11	2 25	6 36	6 50	4 11		n.a.
W 5	18 42	28 27	4 45	22 51	0 46	18 22	5 19	23 17	3 36	12 39	1 39	18 39	1 50	16 37	0 43	23 10	0 13	20 11	2 25	6 34	6 48	4 7		n.a.
T 6	18 27	28 22	5 0	22 46	0 57	18 29	5 13	23 23	3 35	12 42	1 39	18 41	1 50	16 35	0 43	23 10	0 13	20 12	2 25	6 30	6 47	4 4		n.a.
F 7	18 12	26 48	5 1	22 38	1 6	18 35	5 7	23 28	3 34	12 45	1 39	18 42	1 50	16 34	0 43	23 10	0 13	20 12	2 25	6 25	6 46	4 0		n.a.
S 8	17 56	23 56	4 46	22 27	1 14	18 42	5 1	23 34	3 34	12 47	1 40	18 44	1 50	16 33	0 43	23 11	0 13	20 12	2 25	6 20	6 45	3 57		n.a.
S 9	17 40	20 1	4 19	22 14	1 22	18 48	4 55	23 40	3 33	12 50	1 40	18 45	1 50	16 32	0 43	23 11	0 13	20 12	2 25	6 16	6 43	3 54		n.a.
M10	17 23	15 20	3 40	21 58	1 28	18 55	4 49	23 45	3 32	12 53	1 40	18 46	1 50	16 31	0 43	23 11	0 13	20 12	2 25	6 12	6 42	3 50		n.a.
T 11	17 7	10 8	2 52	21 40	1 34	19 1	4 43	23 51	3 31	12 56	1 40	18 48	1 50	16 30	0 43	23 11	0 13	20 12	2 25	6 9	6 41	3 47		n.a.
W12	16 50	4 36	1 57	21 19	1 39	19 7	4 37	23 56	3 30	12 58	1 40	18 49	1 50	16 28	0 43	23 11	0 13	20 12	2 25	6 7	6 40	3 43		n.a.
T 13	16 33	1s 3	0 56	20 55	1 42	19 13	4 30	24 2	3 29	13 1	1 41	18 51	1 50	16 27	0 43	23 11	0 13	20 12	2 25	6 6	6 38	3 40		n.a.
F 14	16 15	6 40	0s 7	20 29	1 45	19 19	4 24	24 7	3 28	13 4	1 41	18 52	1 51	16 26	0 43	23 11	0 13	20 13	2 25	6 6	6 37	3 36		n.a.
S 15	15 57	12 7	1 10	20 2	1 47	19 24	4 18	24 13	3 27	13 7	1 41	18 54	1 51	16 25	0 43	23 11	0 13	20 13	2 25	6 6	6 36	3 33		n.a.
S 16	15 39	17 11	2 10	19 32	1 49	19 30	4 11	24 18	3 25	13 10	1 41	18 55	1 51	16 24	0 43	23 11	0 13	20 13	2 25	6 6	6 35	3 30		n.a.
M17	15 21	21 40	3 7	19 1	1 49	19 35	4 5	24 23	3 24	13 13	1 41	18 56	1 51	16 23	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	6 6	6 34	3 26		n.a.
T 18	15 2	25 18	3 55	18 28	1 49	19 40	3 58	24 29	3 23	13 16	1 41	18 58	1 51	16 21	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	6 6	6 32	3 23		n.a.
W19	14 44	27 45	4 34	17 53	1 49	19 44	3 52	24 34	3 22	13 19	1 41	18 59	1 51	16 20	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	6 5	6 31	3 19		n.a.
T 20	14 24	28 42	4 59	17 17	1 47	19 48	3 45	24 39	3 21	13 21	1 41	19 0	1 51	16 19	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	6 3	6 30	3 16		n.a.
F 21	14 5	27 53	5 7	16 40	1 45	19 52	3 39	24 44	3 20	13 24	1 42	19 2	1 51	16 18	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	6 0	6 29	3 12		n.a.
S 22	13 46	25 12	4 56	16 2	1 43	19 56	3 32	24 49	3 19	13 27	1 42	19 3	1 51	16 17	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	5 57	6 27	3 9		n.a.
S 23	13 26	20 49	4 26	15 22	1 40	19 59	3 26	24 54	3 18	13 30	1 42	19 4	1 51	16 16	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	5 54	6 26	3 6		n.a.
M24	13 6	15 3	3 37	14 42	1 37	20 2	3 19	24 58	3 17	13 33	1 42	19 6	1 51	16 14	0 43	23 12	0 13	20 13	2 25	5 51	6 25	3 2		n.a.
T 25	12 46	8 21	2 33	14 1	1 33	20 4	3 13	25 3	3 15	13 36	1 42	19 7	1 51	16 13	0 43	23 12	0 13	20 14	2 25	5 49	6 24	2 59		n.a.
W26	12 25	1 12	1 18	13 20	1 29	20 6	3 6	25 8	3 14	13 39	1 42	19 8	1 51	16 12	0 43	23 12	0 13	20 14	2 25	5 48	6 22	2 55		n.a.
T 27	12 5	5n55	0n 1	12 37	1 25	20 8	3 0	25 12	3 13	13 42	1 42	19 9	1 51	16 11	0 43	23 12	0 13	20 14	2 25	5 47	6 21	2 52		n.a.
F 28	11 44	12 36	1 19	11 55	1 20	20 9	2 53	25 17	3 12	13 45	1 42	19 11	1 51	16 10	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 48	6 20	2 48		n.a.
S 29	11 23	18 28	2 30	11 12	1 15	20 9	2 47	25 21	3 11	13 48	1 42	19 12	1 51	16 9	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 48	6 19	2 45		n.a.
S 30	11 2	23 13	3 31	10 28	1 10	20 10	2 40	25 25	3 9	13 50	1 42	19 13	1 51	16 7	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 49	6 17	2 41		n.a.
M31	10n40	26n35	4n18	9n44	1n 5	20n 9	2s34	25s29	3s 8	13s53	1s42	19s14	1s51	16n 6	0n43	23s13	0n13	20n14	2s25	5n48	6n16	2n38		n.a.

Julian Day Number = 1610599.5, Delta T = 03h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'37, Lahiri = - 8°08'37 Julian Calendar 1 Aug. 304 BCE == Greg. Calendar 27 July 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 29	3♍36'05	23♊51	9♍32	17♋25	11♐39	27°R56	11°R43	18♌41	9°R 1	12♊54	14°R32	15♈42	27♍18	n.a.	T 1
W 2	22 26 26	4°35'17	6♋41	11°13	18°22	12°15	27♒48	11♒39	18°45	9♑ 0	12°55	14♈28	15°38	27°25	n.a.	W 2
T 3	22 30 22	5°34'31	19°17	12°54	19°20	12°51	27°40	11°35	18°48	9° 0	12°55	14°23	15°35	27°31	n.a.	T 3
F 4	22 34 19	6°33'48	1♌41	14°34	20°18	13°27	27°32	11°31	18°52	8°59	12°55	14°16	15°32	27°38	n.a.	F 4
S 5	22 38 15	7°33'06	13°54	16°13	21°16	14° 4	27°24	11°27	18°56	8°58	12°56	14° 9	15°29	27°45	n.a.	S 5
S 6	22 42 12	8°32'27	25°58	17°51	22°15	14°40	27°16	11°23	18°59	8°58	12°56	14° 2	15°26	27°51	n.a.	S 6
M 7	22 46 9	9°31'50	7♍55	19°28	23°15	15°17	27° 9	11°19	19° 3	8°57	12°56	13°57	15°23	27°58	n.a.	M 7
T 8	22 50 5	10°31'15	19°46	21° 5	24°14	15°55	27° 1	11°16	19° 7	8°56	12°57	13°53	15°19	28° 5	n.a.	T 8
W 9	22 54 2	11°30'42	1♎34	22°41	25°15	16°32	26°54	11°12	19°10	8°56	12°57	13°50	15°16	28°11	n.a.	W 9
T 10	22 57 58	12°30'12	13°21	24°16	26°15	17° 9	26°46	11° 8	19°14	8°55	12°57	13°D49	15°13	28°18	n.a.	T 10
F 11	23 1 55	13°29'43	25° 8	25°50	27°16	17°47	26°39	11° 5	19°17	8°55	12°57	13°50	15°10	28°25	n.a.	F 11
S 12	23 5 51	14°29'16	7♏ 1	27°24	28°18	18°25	26°31	11° 1	19°21	8°54	12°57	13°51	15° 7	28°31	n.a.	S 12
S 13	23 9 48	15°28'52	19° 3	28°57	29°20	19° 3	26°24	10°58	19°24	8°54	12°57	13°53	15° 3	28°38	n.a.	S 13
M14	23 13 44	16°28'29	1♐17	0♎29	0♌22	19°41	26°17	10°55	19°28	8°54	12°58	13°55	15° 0	28°44	n.a.	M14
T 15	23 17 41	17°28'08	13°50	2° 0	1°24	20°20	26°10	10°51	19°31	8°53	12°58	13°R56	14°57	28°51	n.a.	T 15
W16	23 21 37	18°27'49	26°45	3°31	2°27	20°58	26° 3	10°48	19°35	8°53	12°58	13°55	14°54	28°58	n.a.	W16
T 17	23 25 34	19°27'32	10♑ 6	5° 2	3°31	21°37	25°56	10°45	19°38	8°53	12°58	13°54	14°51	29° 4	n.a.	T 17
F 18	23 29 31	20°27'17	23°54	6°31	4°34	22°16	25°50	10°42	19°41	8°52	12°R58	13°52	14°48	29°11	n.a.	F 18
S 19	23 33 27	21°27'03	8♒11	8° 0	5°38	22°55	25°43	10°39	19°45	8°52	12°58	13°49	14°44	29°18	n.a.	S 19
S 20	23 37 24	22°26'51	22°53	9°28	6°42	23°34	25°37	10°36	19°48	8°52	12°58	13°46	14°41	29°24	n.a.	S 20
M21	23 41 20	23°26'41	7♓55	10°56	7°47	24°13	25°31	10°34	19°51	8°52	12°58	13°43	14°38	29°31	n.a.	M21
T 22	23 45 17	24°26'33	23° 8	12°23	8°51	24°53	25°25	10°31	19°55	8°52	12°58	13°41	14°35	29°38	n.a.	T 22
W23	23 49 13	25°26'27	8♈22	13°49	9°57	25°32	25°19	10°28	19°58	8°52	12°57	13°D40	14°32	29°44	n.a.	W23
T 24	23 53 10	26°26'24	23°28	15°14	11° 2	26°12	25°13	10°26	20° 1	8°52	12°57	13°41	14°28	29°51	n.a.	T 24
F 25	23 57 6	27°26'22	8♉17	16°39	12° 8	26°51	25° 7	10°23	20° 4	8°D51	12°57	13°41	14°25	29°58	n.a.	F 25
S 26	0 1 3	28°26'23	22°43	18° 2	13°14	27°31	25° 2	10°21	20° 8	8°51	12°57	13°43	14°22	0♎ 4	n.a.	S 26
S 27	0 5 0	29°26'26	6♊44	19°25	14°20	28°11	24°56	10°19	20°11	8°52	12°57	13°44	14°19	0°11	n.a.	S 27
M28	0 8 56	0♎26'31	20°18	20°47	15°26	28°51	24°51	10°17	20°14	8°52	12°56	13°44	14°16	0°18	n.a.	M28
T 29	0 12 53	1°26'38	3♋27	22° 8	16°33	29°32	24°46	10°15	20°17	8°52	12°56	13°R45	14°13	0°24	n.a.	T 29
W30	0 16 49	2♎26'48	16♋15	23♎28	17♌40	0♑12	24♒41	10♒13	20♌20	8♑52	12♊56	13♈44	14♈ 9	0♎31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n19	28n25	4n50	9n 0	0n59	20n 9	2s27	25s33	3s 7	13s56	1s42	19s16	1s51	16n 5	0n43	23s13	0n13	20n14	2s25	5n48	6n15	2n35		n.a.
W 2	9 57	28 41	5 7	8 16	0 53	20 8	2 21	25 36	3 6	13 59	1 42	19 17	1 51	16 4	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 46	6 14	2 31		n.a.
T 3	9 35	27 25	5 9	7 31	0 47	20 6	2 15	25 40	3 5	14 2	1 42	19 18	1 51	16 3	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 44	6 13	2 28		n.a.
F 4	9 13	24 50	4 56	6 47	0 41	20 4	2 8	25 44	3 3	14 4	1 42	19 19	1 51	16 2	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 42	6 11	2 24		n.a.
S 5	8 50	21 9	4 30	6 2	0 35	20 1	2 2	25 47	3 2	14 7	1 42	19 20	1 51	16 1	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 39	6 10	2 21		n.a.
S 6	8 28	16 39	3 52	5 18	0 28	19 58	1 56	25 50	3 1	14 10	1 42	19 21	1 51	15 59	0 43	23 13	0 13	20 14	2 25	5 36	6 9	2 17		n.a.
M 7	8 6	11 32	3 4	4 33	0 22	19 54	1 50	25 53	2 59	14 12	1 42	19 22	1 51	15 58	0 43	23 13	0 12	20 14	2 25	5 34	6 8	2 14		n.a.
T 8	7 43	6 3	2 8	3 48	0 15	19 50	1 44	25 56	2 58	14 15	1 42	19 23	1 51	15 57	0 43	23 13	0 12	20 14	2 25	5 32	6 6	2 10		n.a.
W 9	7 20	0 23	1 7	3 4	0 8	19 45	1 38	25 59	2 57	14 18	1 42	19 24	1 51	15 56	0 43	23 13	0 12	20 14	2 25	5 31	6 5	2 7		n.a.
T 10	6 57	5s17	0 3	2 20	0 1	19 40	1 32	26 1	2 56	14 20	1 42	19 25	1 51	15 55	0 43	23 13	0 12	20 14	2 25	5 31	6 4	2 4		n.a.
F 11	6 34	10 48	1s 2	1 35	0s 6	19 34	1 26	26 4	2 54	14 23	1 42	19 26	1 51	15 54	0 43	23 13	0 12	20 14	2 25	5 31	6 3	2 0		n.a.
S 12	6 11	15 58	2 4	0 52	0 12	19 27	1 20	26 6	2 53	14 25	1 42	19 27	1 51	15 53	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 32	6 1	1 57		n.a.
S 13	5 47	20 36	3 2	0 8	0 19	19 20	1 14	26 8	2 52	14 27	1 42	19 28	1 51	15 52	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 33	6 0	1 53		n.a.
M14	5 24	24 27	3 52	0s36	0 26	19 13	1 8	26 10	2 50	14 30	1 41	19 29	1 51	15 51	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 33	5 59	1 50		n.a.
T 15	5 1	27 15	4 33	1 19	0 33	19 5	1 2	26 11	2 49	14 32	1 41	19 30	1 51	15 50	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 34	5 58	1 46		n.a.
W16	4 37	28 43	5 1	2 2	0 40	18 56	0 57	26 13	2 48	14 34	1 41	19 30	1 51	15 48	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 33	5 56	1 43		n.a.
T 17	4 13	28 34	5 14	2 44	0 47	18 47	0 51	26 14	2 47	14 37	1 41	19 31	1 50	15 47	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 33	5 55	1 39		n.a.
F 18	3 50	26 41	5 10	3 27	0 54	18 37	0 45	26 15	2 45	14 39	1 41	19 32	1 50	15 46	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 32	5 54	1 36		n.a.
S 19	3 26	23 3	4 47	4 9	1 1	18 27	0 40	26 16	2 44	14 41	1 41	19 33	1 50	15 45	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 31	5 53	1 32		n.a.
S 20	3 2	17 54	4 5	4 50	1 8	18 16	0 35	26 17	2 43	14 43	1 41	19 34	1 50	15 44	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 30	5 51	1 29		n.a.
M21	2 38	11 33	3 5	5 31	1 14	18 5	0 29	26 17	2 41	14 45	1 41	19 34	1 50	15 43	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 29	5 50	1 26		n.a.
T 22	2 14	4 27	1 51	6 11	1 21	17 53	0 24	26 18	2 40	14 47	1 41	19 35	1 50	15 42	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 28	5 49	1 22		n.a.
W23	1 50	2n55	0 29	6 51	1 27	17 40	0 19	26 18	2 39	14 49	1 40	19 36	1 50	15 41	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 28	5 48	1 19		n.a.
T 24	1 26	10 3	0n54	7 31	1 34	17 27	0 14	26 18	2 37	14 51	1 40	19 36	1 50	15 40	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 28	5 46	1 15		n.a.
F 25	1 2	16 31	2 12	8 9	1 40	17 14	0 9	26 18	2 36	14 52	1 40	19 37	1 50	15 39	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 28	5 45	1 12		n.a.
S 26	0 38	21 54	3 20	8 48	1 46	17 0	0 4	26 17	2 35	14 54	1 40	19 37	1 50	15 38	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 28	5 44	1 8		n.a.
S 27	0 14	25 52	4 13	9 25	1 52	16 45	0n 1	26 16	2 33	14 56	1 40	19 38	1 50	15 37	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 29	5 43	1 5		n.a.
M28	0s11	28 13	4 51	10 2	1 58	16 30	0 6	26 16	2 32	14 57	1 40	19 38	1 50	15 36	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 29	5 41	1 1		n.a.
T 29	0 35	28 53	5 12	10 38	2 4	16 14	0 11	26 14	2 30	14 59	1 39	19 39	1 50	15 35	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 29	5 40	0 58		n.a.
W30	0s59	27n58	5n17	11s13	2s 9	15n58	0n15	26s13	2s29	15s 0	1s39	19s39	1s49	15n34	0n43	23s14	0n12	20n14	2s25	5n29	5n39	0n54		n.a.

Julian Day Number = 1610630.5, Delta T = 03h53m30s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'33, Lahiri = - 8°08'33 Julian Calendar 1 Sept. 304 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 46	3♎27'00	28♋44	24♎47	18♌47	0♍52	24°R37	10°R11	20♌23	8♍52	12°R56	13°R43	14♈ 6	0♎38	n.a.	T 1
F 2	0 24 42	4°27'14	10♌58	26° 5	19°54	1°33	24♒32	10♒ 9	20°26	8°52	12♊55	13♈42	14° 3	0°44	n.a.	F 2
S 3	0 28 39	5°27'30	23° 1	27°21	21° 2	2°14	24°28	10° 8	20°29	8°53	12°55	13°41	14° 0	0°51	n.a.	S 3
S 4	0 32 35	6°27'48	4♍56	28°36	22°10	2°54	24°24	10° 6	20°32	8°53	12°55	13°40	13°57	0°57	n.a.	S 4
M 5	0 36 32	7°28'08	16°46	29°49	23°18	3°35	24°20	10° 5	20°35	8°53	12°54	13°39	13°54	1° 4	n.a.	M 5
T 6	0 40 29	8°28'30	28°34	1♏ 0	24°26	4°16	24°16	10° 3	20°38	8°53	12°54	13°38	13°50	1°11	n.a.	T 6
W 7	0 44 25	9°28'54	10♎21	2°10	25°35	4°57	24°13	10° 2	20°41	8°54	12°53	13°D38	13°47	1°17	n.a.	W 7
T 8	0 48 22	10°29'20	22°11	3°17	26°43	5°38	24° 9	10° 1	20°43	8°54	12°53	13°38	13°44	1°24	n.a.	T 8
F 9	0 52 18	11°29'47	4♏ 5	4°21	27°52	6°19	24° 6	10° 0	20°46	8°55	12°52	13°38	13°41	1°31	n.a.	F 9
S 10	0 56 15	12°30'17	16° 5	5°23	29° 1	7° 1	24° 3	9°59	20°49	8°55	12°52	13°39	13°38	1°37	n.a.	S 10
S 11	1 0 11	13°30'47	28°13	6°21	0♍10	7°42	24° 0	9°58	20°51	8°56	12°51	13°R39	13°34	1°44	n.a.	S 11
M12	1 4 8	14°31'20	10♐34	7°16	1°20	8°23	23°58	9°57	20°54	8°56	12°51	13°39	13°31	1°51	n.a.	M12
T 13	1 8 4	15°31'54	23° 9	8° 6	2°29	9° 5	23°55	9°57	20°57	8°57	12°50	13°38	13°28	1°57	n.a.	T 13
W14	1 12 1	16°32'29	6♑ 3	8°52	3°39	9°47	23°53	9°56	20°59	8°58	12°50	13°38	13°25	2° 4	n.a.	W14
T 15	1 15 58	17°33'05	19°17	9°33	4°49	10°28	23°51	9°56	21° 2	8°58	12°49	13°D38	13°22	2°11	n.a.	T 15
F 16	1 19 54	18°33'43	2♒54	10° 8	5°59	11°10	23°49	9°55	21° 4	8°59	12°48	13°38	13°19	2°17	n.a.	F 16
S 17	1 23 51	19°34'22	16°55	10°37	7° 9	11°52	23°48	9°55	21° 7	9° 0	12°48	13°39	13°15	2°24	n.a.	S 17
S 18	1 27 47	20°35'03	1♓21	10°59	8°19	12°34	23°46	9°D55	21° 9	9° 0	12°47	13°39	13°12	2°31	n.a.	S 18
M19	1 31 44	21°35'44	16° 7	11°12	9°30	13°16	23°45	9°55	21°11	9° 1	12°46	13°40	13° 9	2°37	n.a.	M19
T 20	1 35 40	22°36'27	1♈ 8	11°R17	10°40	13°57	23°44	9°55	21°14	9° 2	12°46	13°41	13° 6	2°44	n.a.	T 20
W21	1 39 37	23°37'11	16°17	11°13	11°51	14°39	23°44	9°56	21°16	9° 3	12°45	13°R41	13° 3	2°50	n.a.	W21
T 22	1 43 33	24°37'56	1♉24	10°58	13° 2	15°22	23°43	9°56	21°18	9° 4	12°44	13°40	13° 0	2°57	n.a.	T 22
F 23	1 47 30	25°38'44	16°21	10°33	14°13	16° 4	23°43	9°56	21°20	9° 5	12°43	13°39	12°56	3° 4	n.a.	F 23
S 24	1 51 26	26°39'32	0♊58	9°57	15°24	16°46	23°D43	9°57	21°22	9° 6	12°42	13°38	12°53	3°10	n.a.	S 24
S 25	1 55 23	27°40'22	15°11	9°11	16°35	17°28	23°43	9°58	21°24	9° 7	12°42	13°36	12°50	3°17	n.a.	S 25
M26	1 59 20	28°41'14	28°56	8°14	17°47	18°10	23°43	9°58	21°26	9° 8	12°41	13°34	12°47	3°24	n.a.	M26
T 27	2 3 16	29°42'07	12♋14	7° 9	18°58	18°53	23°44	9°59	21°28	9° 9	12°40	13°33	12°44	3°30	n.a.	T 27
W28	2 7 13	0♏43'02	25° 6	5°55	20°10	19°35	23°44	10° 0	21°30	9°10	12°39	13°D32	12°40	3°37	n.a.	W28
T 29	2 11 9	1°43'59	7♌36	4°36	21°22	20°17	23°45	10° 1	21°32	9°11	12°38	13°32	12°37	3°44	n.a.	T 29
F 30	2 15 6	2°44'56	19°49	3°14	22°34	21° 0	23°46	10° 3	21°34	9°12	12°37	13°33	12°34	3°50	n.a.	F 30
S 31	2 19 2	3♏45'55	1♍48	1♏52	23♍46	21♑42	23♒48	10♒ 4	21♌36	9♑13	12♊36	13♈34	12♈31	3♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s23	25n40	5n 6	11s47	2s14	15n41	0n20	26s12	2s28	15s 2	1s39	19s40	1s49	15n33	0n43	23s14	0n12	20n14	2s25	5n29	5n38	0n51		n.a.
F 2	1 47	22 12	4 42	12 21	2 19	15 24	0 24	26 10	2 26	15 3	1 39	19 40	1 49	15 32	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 28	5 36	0 47		n.a.
S 3	2 12	17 52	4 6	12 53	2 24	15 7	0 28	26 8	2 25	15 4	1 39	19 40	1 49	15 31	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 28	5 35	0 44		n.a.
S 4	2 36	12 54	3 19	13 24	2 28	14 48	0 33	26 6	2 24	15 6	1 38	19 41	1 49	15 31	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 34	0 41		n.a.
M 5	3 0	7 29	2 24	13 54	2 32	14 30	0 37	26 3	2 22	15 7	1 38	19 41	1 49	15 30	0 43	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 33	0 37		n.a.
T 6	3 24	1 50	1 23	14 23	2 35	14 11	0 41	26 1	2 21	15 8	1 38	19 41	1 49	15 29	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 31	0 34		n.a.
W 7	3 48	3s52	0 18	14 50	2 38	13 51	0 45	25 58	2 20	15 9	1 38	19 42	1 49	15 28	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 30	0 30		n.a.
T 8	4 12	9 28	0s47	15 16	2 41	13 31	0 49	25 55	2 18	15 10	1 37	19 42	1 49	15 27	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 29	0 27		n.a.
F 9	4 36	14 46	1 51	15 41	2 43	13 11	0 52	25 52	2 17	15 11	1 37	19 42	1 49	15 26	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 28	0 23		n.a.
S 10	5 0	19 34	2 51	16 3	2 44	12 50	0 56	25 48	2 16	15 11	1 37	19 42	1 48	15 25	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 26	0 20		n.a.
S 11	5 24	23 38	3 43	16 24	2 45	12 29	1 0	25 44	2 14	15 12	1 37	19 42	1 48	15 24	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 25	0 16		n.a.
M12	5 48	26 42	4 27	16 42	2 45	12 7	1 3	25 40	2 13	15 13	1 37	19 42	1 48	15 24	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 24	0 13		n.a.
T 13	6 11	28 31	4 58	16 58	2 45	11 45	1 7	25 36	2 11	15 13	1 36	19 42	1 48	15 23	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 23	0 9		n.a.
W14	6 35	28 50	5 15	17 12	2 43	11 22	1 10	25 32	2 10	15 14	1 36	19 42	1 48	15 22	0 44	23 14	0 12	20 14	2 25	5 27	5 22	0 6		n.a.
T 15	6 58	27 33	5 16	17 23	2 41	11 0	1 13	25 27	2 9	15 14	1 36	19 42	1 48	15 21	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 27	5 20	0 2		n.a.
F 16	7 22	24 37	5 0	17 31	2 37	10 36	1 16	25 22	2 7	15 15	1 36	19 42	1 48	15 21	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 27	5 19	0s 1		n.a.
S 17	7 45	20 10	4 26	17 36	2 33	10 13	1 19	25 17	2 6	15 15	1 35	19 42	1 48	15 20	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 27	5 18	0 5		n.a.
S 18	8 8	14 27	3 34	17 38	2 27	9 49	1 22	25 12	2 5	15 15	1 35	19 42	1 48	15 19	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 27	5 17	0 8		n.a.
M19	8 31	7 48	2 27	17 35	2 20	9 25	1 25	25 7	2 3	15 15	1 35	19 42	1 47	15 18	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 27	5 15	0 11		n.a.
T 20	8 54	0 36	1 9	17 28	2 11	9 0	1 27	25 1	2 2	15 15	1 35	19 42	1 47	15 18	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 28	5 14	0 15		n.a.
W21	9 17	6n42	0n14	17 17	2 1	8 35	1 30	24 55	2 1	15 15	1 34	19 42	1 47	15 17	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 28	5 13	0 18		n.a.
T 22	9 39	13 37	1 37	17 2	1 49	8 10	1 32	24 49	1 59	15 15	1 34	19 42	1 47	15 16	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 28	5 11	0 22		n.a.
F 23	10 2	19 40	2 52	16 41	1 36	7 44	1 35	24 42	1 58	15 15	1 34	19 41	1 47	15 16	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 27	5 10	0 25		n.a.
S 24	10 24	24 24	3 53	16 15	1 20	7 19	1 37	24 36	1 57	15 15	1 33	19 41	1 47	15 15	0 44	23 14	0 12	20 13	2 25	5 27	5 9	0 29		n.a.
S 25	10 46	27 31	4 39	15 44	1 4	6 52	1 39	24 29	1 55	15 15	1 33	19 41	1 47	15 14	0 44	23 13	0 12	20 13	2 24	5 26	5 8	0 32		n.a.
M26	11 8	28 50	5 6	15 9	0 46	6 26	1 41	24 22	1 54	15 14	1 33	19 40	1 47	15 14	0 44	23 13	0 12	20 13	2 24	5 25	5 6	0 36		n.a.
T 27	11 30	28 25	5 17	14 29	0 26	6 0	1 43	24 15	1 53	15 14	1 33	19 40	1 46	15 13	0 44	23 13	0 12	20 12	2 24	5 25	5 5	0 39		n.a.
W28	11 52	26 27	5 10	13 45	0 6	5 33	1 45	24 7	1 51	15 13	1 32	19 40	1 46	15 13	0 44	23 13	0 12	20 12	2 24	5 24	5 4	0 43		n.a.
T 29	12 13	23 15	4 49	12 59	0n14	5 6	1 47	24 0	1 50	15 13	1 32	19 39	1 46	15 12	0 44	23 13	0 11	20 12	2 24	5 24	5 3	0 46		n.a.
F 30	12 35	19 5	4 16	12 12	0 35	4 39	1 48	23 52	1 49	15 12	1 32	19 39	1 46	15 11	0 44	23 13	0 11	20 12	2 24	5 25	5 1	0 50		n.a.
S 31	12s56	14n15	3n31	11s25	0n55	4n11	1n50	23s44	1s47	15s12	1s32	19s38	1s46	15n11	0n44	23s13	0n11	20n12	2s24	5n25	5n 0	0s53		n.a.

Julian Day Number = 1610660.5, Delta T = 03h53m29s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'29, Lahiri = - 8°08'29 Julian Calendar 1 Oct. 304 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 59	4♏46'56	13♍39	0°R32	24♍58	22♑25	23♒49	10♒ 5	21♌37	9♑14	12°R35	13♈36	12♈28	4♎ 4	n.a.	S 1
M 2	2 26 56	5°47'57	25°26	29♎17	26°10	23° 7	23°51	10° 7	21°39	9°16	12♊34	13°38	12°25	4°10	n.a.	M 2
T 3	2 30 52	6°49'00	7♎12	28°10	27°22	23°50	23°53	10° 8	21°40	9°17	12°34	13°39	12°21	4°17	n.a.	T 3
W 4	2 34 49	7°50'04	19° 2	27°11	28°34	24°32	23°55	10°10	21°42	9°18	12°33	13°R39	12°18	4°24	n.a.	W 4
T 5	2 38 45	8°51'09	0♏58	26°24	29°47	25°15	23°57	10°12	21°44	9°19	12°32	13°37	12°15	4°30	n.a.	T 5
F 6	2 42 42	9°52'16	13° 2	25°47	0♎59	25°58	24° 0	10°14	21°45	9°21	12°30	13°35	12°12	4°37	n.a.	F 6
S 7	2 46 38	10°53'23	25°15	25°22	2°12	26°40	24° 3	10°16	21°46	9°22	12°29	13°31	12° 9	4°43	n.a.	S 7
S 8	2 50 35	11°54'31	7♐38	25° 7	3°25	27°23	24° 6	10°18	21°48	9°23	12°28	13°26	12° 5	4°50	n.a.	S 8
M 9	2 54 31	12°55'39	20°14	25°D 4	4°37	28° 6	24° 9	10°20	21°49	9°25	12°27	13°21	12° 2	4°57	n.a.	M 9
T 10	2 58 28	13°56'49	3♑ 2	25°11	5°50	28°48	24°12	10°23	21°50	9°26	12°26	13°16	11°59	5° 3	n.a.	T 10
W11	3 2 25	14°57'59	16° 3	25°27	7° 3	29°31	24°16	10°25	21°51	9°28	12°25	13°12	11°56	5°10	n.a.	W11
T 12	3 6 21	15°59'09	29°20	25°52	8°16	0♒14	24°20	10°28	21°53	9°29	12°24	13° 9	11°53	5°17	n.a.	T 12
F 13	3 10 18	17° 0'20	12♒53	26°25	9°29	0°57	24°24	10°30	21°54	9°31	12°23	13°D 8	11°50	5°23	n.a.	F 13
S 14	3 14 14	18° 1'31	26°43	27° 4	10°42	1°40	24°28	10°33	21°55	9°32	12°22	13° 8	11°46	5°30	n.a.	S 14
S 15	3 18 11	19° 2'42	10♓50	27°50	11°55	2°23	24°32	10°36	21°56	9°34	12°21	13° 9	11°43	5°37	n.a.	S 15
M16	3 22 7	20° 3'53	25°13	28°41	13° 9	3° 5	24°37	10°39	21°56	9°36	12°20	13°10	11°40	5°43	n.a.	M16
T 17	3 26 4	21° 5'05	9♈50	29°36	14°22	3°48	24°41	10°42	21°57	9°37	12°18	13°R11	11°37	5°50	n.a.	T 17
W18	3 30 0	22° 6'17	24°37	0♏36	15°35	4°31	24°46	10°45	21°58	9°39	12°17	13°11	11°34	5°57	n.a.	W18
T 19	3 33 57	23° 7'29	9♉27	1°40	16°49	5°14	24°51	10°48	21°59	9°41	12°16	13° 9	11°31	6° 3	n.a.	T 19
F 20	3 37 54	24° 8'42	24°13	2°46	18° 2	5°57	24°56	10°52	21°59	9°42	12°15	13° 4	11°27	6°10	n.a.	F 20
S 21	3 41 50	25° 9'55	8♊46	3°56	19°16	6°40	25° 2	10°55	22° 0	9°44	12°14	12°58	11°24	6°17	n.a.	S 21
S 22	3 45 47	26°11'09	23° 1	5° 8	20°29	7°23	25° 8	10°59	22° 1	9°46	12°13	12°51	11°21	6°23	n.a.	S 22
M23	3 49 43	27°12'23	6♋51	6°22	21°43	8° 6	25°13	11° 2	22° 1	9°48	12°11	12°43	11°18	6°30	n.a.	M23
T 24	3 53 40	28°13'37	20°15	7°38	22°56	8°49	25°19	11° 6	22° 2	9°49	12°10	12°36	11°15	6°36	n.a.	T 24
W25	3 57 36	29°14'52	3♌14	8°56	24°10	9°31	25°25	11°10	22° 2	9°51	12° 9	12°31	11°11	6°43	n.a.	W25
T 26	4 1 33	0♐16'08	15°48	10°16	25°24	10°14	25°32	11°14	22° 2	9°53	12° 8	12°28	11° 8	6°50	n.a.	T 26
F 27	4 5 30	1°17'23	28° 3	11°36	26°38	10°57	25°38	11°18	22° 3	9°55	12° 7	12°D27	11° 5	6°56	n.a.	F 27
S 28	4 9 26	2°18'39	10♍ 3	12°58	27°52	11°40	25°45	11°22	22° 3	9°57	12° 5	12°27	11° 2	7° 3	n.a.	S 28
S 29	4 13 23	3°19'56	21°54	14°21	29° 5	12°23	25°52	11°26	22° 3	9°59	12° 4	12°28	10°59	7°10	n.a.	S 29
M30	4 17 19	4♐21'12	3♎40	15♏45	0♏19	13♒ 6	25♒59	11♒30	22♌ 3	10♑ 1	12♊ 3	12♈29	10♈56	7♎16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s16	8n56	2n38	10s39	1n14	3n43	1n51	23s35	1s46	15s11	1s31	19s38	1s46	15n10	0n44	23s13	0n11	20n12	2s24	5n26	4n59	0s57		n.a.
M 2	13 37	3 21	1 39	9 56	1 32	3 16	1 53	23 27	1 45	15 10	1 31	19 37	1 46	15 10	0 45	23 13	0 11	20 12	2 24	5 26	4 58	1 0		n.a.
T 3	13 57	2s21	0 35	9 17	1 48	2 48	1 54	23 18	1 43	15 9	1 31	19 37	1 46	15 9	0 45	23 13	0 11	20 12	2 24	5 27	4 56	1 3		n.a.
W 4	14 18	8 0	0s30	8 43	2 1	2 20	1 55	23 9	1 42	15 8	1 31	19 36	1 45	15 9	0 45	23 13	0 11	20 12	2 24	5 27	4 55	1 7		n.a.
T 5	14 38	13 25	1 34	8 14	2 13	1 51	1 56	23 0	1 41	15 7	1 30	19 36	1 45	15 8	0 45	23 13	0 11	20 12	2 24	5 26	4 54	1 10		n.a.
F 6	14 57	18 24	2 35	7 52	2 23	1 23	1 57	22 51	1 40	15 6	1 30	19 35	1 45	15 8	0 45	23 13	0 11	20 11	2 24	5 25	4 53	1 14		n.a.
S 7	15 17	22 41	3 29	7 36	2 30	0 55	1 58	22 41	1 38	15 5	1 30	19 34	1 45	15 8	0 45	23 13	0 11	20 11	2 24	5 24	4 51	1 17		n.a.
S 8	15 36	26 2	4 14	7 25	2 36	0 26	1 58	22 31	1 37	15 3	1 29	19 34	1 45	15 7	0 45	23 13	0 11	20 11	2 24	5 22	4 50	1 21		n.a.
M 9	15 55	28 9	4 48	7 21	2 40	0s 3	1 59	22 22	1 36	15 2	1 29	19 33	1 45	15 7	0 45	23 12	0 11	20 11	2 24	5 20	4 49	1 24		n.a.
T 10	16 13	28 49	5 8	7 21	2 42	0 31	1 59	22 11	1 34	15 1	1 29	19 32	1 45	15 6	0 45	23 12	0 11	20 11	2 24	5 18	4 48	1 28		n.a.
W11	16 32	27 55	5 12	7 27	2 43	1 0	2 0	22 1	1 33	14 59	1 29	19 31	1 45	15 6	0 45	23 12	0 11	20 11	2 24	5 16	4 46	1 31		n.a.
T 12	16 50	25 26	5 0	7 36	2 42	1 29	2 0	21 51	1 32	14 58	1 28	19 30	1 45	15 6	0 45	23 12	0 11	20 11	2 24	5 15	4 45	1 35		n.a.
F 13	17 7	21 29	4 32	7 50	2 40	1 58	2 0	21 40	1 31	14 56	1 28	19 30	1 44	15 5	0 45	23 12	0 11	20 11	2 24	5 15	4 44	1 38		n.a.
S 14	17 25	16 18	3 47	8 7	2 37	2 27	2 0	21 29	1 29	14 54	1 28	19 29	1 44	15 5	0 45	23 12	0 11	20 11	2 24	5 15	4 43	1 42		n.a.
S 15	17 42	10 10	2 47	8 26	2 34	2 56	2 0	21 18	1 28	14 53	1 28	19 28	1 44	15 5	0 45	23 12	0 11	20 10	2 24	5 15	4 41	1 45		n.a.
M16	17 59	3 24	1 36	8 49	2 29	3 24	2 0	21 7	1 27	14 51	1 27	19 27	1 44	15 5	0 45	23 12	0 11	20 10	2 24	5 16	4 40	1 49		n.a.
T 17	18 15	3n40	0 18	9 13	2 25	3 53	2 0	20 55	1 26	14 49	1 27	19 26	1 44	15 4	0 45	23 12	0 11	20 10	2 24	5 16	4 39	1 52		n.a.
W18	18 31	10 37	1n 2	9 39	2 19	4 22	2 0	20 44	1 24	14 47	1 27	19 25	1 44	15 4	0 45	23 12	0 11	20 10	2 24	5 16	4 38	1 56		n.a.
T 19	18 47	17 0	2 18	10 7	2 13	4 51	2 0	20 32	1 23	14 45	1 27	19 24	1 44	15 4	0 45	23 11	0 11	20 10	2 24	5 15	4 36	1 59		n.a.
F 20	19 2	22 21	3 24	10 36	2 7	5 19	1 59	20 20	1 22	14 43	1 26	19 23	1 44	15 4	0 45	23 11	0 11	20 10	2 24	5 13	4 35	2 2		n.a.
S 21	19 17	26 15	4 16	11 6	2 0	5 48	1 59	20 8	1 21	14 41	1 26	19 22	1 43	15 4	0 45	23 11	0 11	20 10	2 24	5 11	4 34	2 6		n.a.
S 22	19 32	28 23	4 51	11 37	1 53	6 17	1 58	19 56	1 19	14 39	1 26	19 21	1 43	15 4	0 45	23 11	0 11	20 10	2 24	5 8	4 33	2 9		n.a.
M23	19 47	28 40	5 7	12 8	1 46	6 45	1 57	19 43	1 18	14 37	1 26	19 20	1 43	15 3	0 45	23 11	0 11	20 10	2 24	5 5	4 31	2 13		n.a.
T 24	20 1	27 14	5 6	12 40	1 39	7 13	1 57	19 31	1 17	14 35	1 25	19 18	1 43	15 3	0 46	23 11	0 11	20 9	2 24	5 2	4 30	2 16		n.a.
W25	20 14	24 21	4 49	13 13	1 32	7 42	1 56	19 18	1 16	14 32	1 25	19 17	1 43	15 3	0 46	23 11	0 11	20 9	2 24	5 0	4 29	2 20		n.a.
T 26	20 27	20 24	4 19	13 45	1 24	8 10	1 55	19 5	1 14	14 30	1 25	19 16	1 43	15 3	0 46	23 11	0 11	20 9	2 23	4 59	4 28	2 23		n.a.
F 27	20 40	15 41	3 37	14 17	1 16	8 38	1 54	18 52	1 13	14 27	1 25	19 15	1 43	15 3	0 46	23 11	0 11	20 9	2 23	4 58	4 26	2 27		n.a.
S 28	20 53	10 27	2 46	14 50	1 9	9 5	1 53	18 39	1 12	14 25	1 24	19 14	1 43	15 3	0 46	23 10	0 11	20 9	2 23	4 59	4 25	2 30		n.a.
S 29	21 5	4 55	1 49	15 22	1 1	9 33	1 52	18 26	1 11	14 22	1 24	19 12	1 43	15 3	0 46	23 10	0 11	20 9	2 23	4 59	4 24	2 34		n.a.
M30	21s16	0s45	0n47	15s54	0n54	10s 0	1n50	18s12	1s10	14s20	1s24	19s11	1s43	15n 3	0n46	23s10	0n11	20n 9	2s23	5n 0	4n23	2s37		n.a.

Julian Day Number = 1610691.5, Delta T = 03h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'25, Lahiri = - 8°08'25 Julian Calendar 1 Nov. 304 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 304 BCE (-303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 21 16	5♐22'29	15♎28	17♏10	1♏33	13♒49	26♒ 6	11♒34	22°R 3	10♑ 3	12°R 2	12°R29	10♈52	7♎23	n.a.	T 1
W 2	4 25 12	6°23'46	27°21	18°35	2°47	14°32	26°13	11°39	22♌ 3	10° 5	12♊ 0	12♈28	10°49	7°30	n.a.	W 2
T 3	4 29 9	7°25'03	9♏24	20° 2	4° 1	15°15	26°20	11°43	22° 3	10° 7	11°59	12°24	10°46	7°36	n.a.	T 3
F 4	4 33 5	8°26'20	21°38	21°29	5°15	15°58	26°28	11°48	22° 3	10° 9	11°58	12°18	10°43	7°43	n.a.	F 4
S 5	4 37 2	9°27'37	4♐ 6	22°56	6°29	16°41	26°36	11°53	22° 3	10°11	11°57	12° 9	10°40	7°50	n.a.	S 5
S 6	4 40 59	10°28'53	16°49	24°24	7°44	17°24	26°44	11°57	22° 3	10°13	11°55	11°59	10°37	7°56	n.a.	S 6
M 7	4 44 55	11°30'10	29°46	25°53	8°58	18° 6	26°52	12° 2	22° 2	10°15	11°54	11°48	10°33	8° 3	n.a.	M 7
T 8	4 48 52	12°31'26	12♑56	27°22	10°12	18°49	27° 0	12° 7	22° 2	10°17	11°53	11°37	10°30	8°10	n.a.	T 8
W 9	4 52 48	13°32'42	26°18	28°52	11°26	19°32	27° 8	12°12	22° 2	10°19	11°52	11°27	10°27	8°16	n.a.	W 9
T 10	4 56 45	14°33'57	9♒50	0♐22	12°40	20°15	27°17	12°17	22° 1	10°21	11°50	11°20	10°24	8°23	n.a.	T 10
F 11	5 0 41	15°35'11	23°31	1°53	13°54	20°58	27°26	12°22	22° 1	10°23	11°49	11°15	10°21	8°29	n.a.	F 11
S 12	5 4 38	16°36'24	7♓22	3°24	15° 9	21°41	27°34	12°27	22° 0	10°25	11°48	11°13	10°17	8°36	n.a.	S 12
S 13	5 8 34	17°37'37	21°21	4°56	16°23	22°24	27°43	12°33	21°59	10°27	11°46	11°D12	10°14	8°43	n.a.	S 13
M14	5 12 31	18°38'49	5♈28	6°28	17°37	23° 7	27°52	12°38	21°59	10°29	11°45	11°R13	10°11	8°49	n.a.	M14
T 15	5 16 28	19°39'59	19°42	8° 1	18°51	23°49	28° 2	12°43	21°58	10°31	11°44	11°13	10° 8	8°56	n.a.	T 15
W16	5 20 24	20°41'09	4♉ 3	9°34	20° 6	24°32	28°11	12°49	21°57	10°34	11°43	11°11	10° 5	9° 3	n.a.	W16
T 17	5 24 21	21°42'18	18°25	11° 8	21°20	25°15	28°20	12°54	21°56	10°36	11°42	11° 6	10° 2	9° 9	n.a.	T 17
F 18	5 28 17	22°43'27	2♊46	12°42	22°34	25°58	28°30	13° 0	21°55	10°38	11°40	10°58	9°58	9°16	n.a.	F 18
S 19	5 32 14	23°44'34	16°59	14°17	23°49	26°40	28°40	13° 6	21°55	10°40	11°39	10°48	9°55	9°23	n.a.	S 19
S 20	5 36 10	24°45'41	0♋59	15°52	25° 3	27°23	28°50	13°11	21°54	10°42	11°38	10°36	9°52	9°29	n.a.	S 20
M21	5 40 7	25°46'47	14°40	17°28	26°17	28° 6	28°59	13°17	21°53	10°45	11°37	10°24	9°49	9°36	n.a.	M21
T 22	5 44 4	26°47'52	28° 1	19° 4	27°32	28°49	29°10	13°23	21°51	10°47	11°35	10°12	9°46	9°43	n.a.	T 22
W23	5 48 0	27°48'56	10♌59	20°41	28°46	29°31	29°20	13°29	21°50	10°49	11°34	10° 2	9°43	9°49	n.a.	W23
T 24	5 51 57	28°50'00	23°35	22°19	0♐ 0	0♓14	29°30	13°35	21°49	10°51	11°33	9°55	9°39	9°56	n.a.	T 24
F 25	5 55 53	29°51'03	5♍52	23°57	1°15	0°56	29°41	13°41	21°48	10°54	11°32	9°50	9°36	10° 3	n.a.	F 25
S 26	5 59 50	0♑52'05	17°53	25°36	2°29	1°39	29°51	13°47	21°47	10°56	11°31	9°48	9°33	10° 9	n.a.	S 26
S 27	6 3 46	1°53'06	29°45	27°16	3°44	2°22	0♓ 2	13°53	21°45	10°58	11°29	9°D47	9°30	10°16	n.a.	S 27
M28	6 7 43	2°54'06	11♎33	28°56	4°58	3° 4	0°12	13°59	21°44	11° 0	11°28	9°R47	9°27	10°22	n.a.	M28
T 29	6 11 39	3°55'06	23°21	0♑37	6°13	3°47	0°23	14° 6	21°42	11° 3	11°27	9°47	9°23	10°29	n.a.	T 29
W30	6 15 36	4°56'05	5♏17	2°18	7°27	4°29	0°34	14°12	21°41	11° 5	11°26	9°44	9°20	10°36	n.a.	W30
T 31	6 19 33	5♑57'03	17♏23	4♑ 0	8♐41	5♓12	0♓45	14♒18	21♌39	11♑ 7	11♊25	9♈40	9♈17	10♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	6s24	0s16	16s26	0n46	10s27	1n49	17s59	1s 8	14s17	1s24	19s10	1s42	15n 3	0n46	23s10	0n11	20n 9	2s23	5n 0	4n21	2s41		n.a.
W 2	21 39	11 53	1 19	16 57	0 38	10 54	1 48	17 45	1 7	14 14	1 23	19 8	1 42	15 3	0 46	23 10	0 11	20 9	2 23	4 59	4 20	2 44		n.a.
T 3	21 49	17 0	2 19	17 28	0 31	11 21	1 46	17 31	1 6	14 11	1 23	19 7	1 42	15 3	0 46	23 10	0 11	20 8	2 23	4 58	4 19	2 48		n.a.
F 4	21 59	21 31	3 14	17 59	0 23	11 47	1 45	17 17	1 5	14 9	1 23	19 6	1 42	15 3	0 46	23 10	0 11	20 8	2 23	4 55	4 17	2 51		n.a.
S 5	22 9	25 9	4 0	18 29	0 16	12 14	1 43	17 3	1 4	14 6	1 23	19 4	1 42	15 3	0 46	23 9	0 11	20 8	2 23	4 52	4 16	2 54		n.a.
S 6	22 18	27 38	4 35	18 58	0 8	12 40	1 41	16 48	1 3	14 3	1 22	19 3	1 42	15 3	0 46	23 9	0 11	20 8	2 23	4 48	4 15	2 58		n.a.
M 7	22 26	28 41	4 57	19 27	0 1	13 5	1 40	16 34	1 2	14 0	1 22	19 1	1 42	15 4	0 46	23 9	0 11	20 8	2 23	4 43	4 14	3 1		n.a.
T 8	22 35	28 8	5 4	19 55	0s 6	13 30	1 38	16 19	1 0	13 57	1 22	19 0	1 42	15 4	0 46	23 9	0 11	20 8	2 23	4 39	4 12	3 5		n.a.
W 9	22 42	25 57	4 54	20 22	0 13	13 55	1 36	16 5	0 59	13 54	1 22	18 58	1 42	15 4	0 46	23 9	0 11	20 8	2 23	4 35	4 11	3 8		n.a.
T 10	22 50	22 17	4 27	20 48	0 20	14 20	1 34	15 50	0 58	13 50	1 22	18 57	1 42	15 4	0 46	23 9	0 11	20 8	2 23	4 32	4 10	3 12		n.a.
F 11	22 57	17 23	3 45	21 14	0 27	14 44	1 32	15 35	0 57	13 47	1 21	18 55	1 42	15 4	0 46	23 9	0 11	20 8	2 23	4 30	4 9	3 15		n.a.
S 12	23 3	11 32	2 50	21 38	0 33	15 8	1 30	15 20	0 56	13 44	1 21	18 54	1 41	15 5	0 46	23 8	0 11	20 7	2 23	4 29	4 7	3 19		n.a.
S 13	23 9	5 3	1 44	22 2	0 40	15 32	1 28	15 5	0 55	13 41	1 21	18 52	1 41	15 5	0 46	23 8	0 11	20 7	2 23	4 29	4 6	3 22		n.a.
M14	23 15	1n44	0 31	22 25	0 46	15 55	1 26	14 49	0 54	13 37	1 21	18 51	1 41	15 5	0 46	23 8	0 11	20 7	2 22	4 29	4 5	3 26		n.a.
T 15	23 20	8 30	0n45	22 46	0 52	16 18	1 24	14 34	0 53	13 34	1 20	18 49	1 41	15 5	0 46	23 8	0 11	20 7	2 22	4 29	4 4	3 29		n.a.
W16	23 24	14 52	1 58	23 7	0 58	16 40	1 22	14 19	0 51	13 30	1 20	18 47	1 41	15 6	0 46	23 8	0 11	20 7	2 22	4 29	4 2	3 33		n.a.
T 17	23 28	20 28	3 4	23 26	1 4	17 2	1 20	14 3	0 50	13 27	1 20	18 46	1 41	15 6	0 47	23 8	0 11	20 7	2 22	4 27	4 1	3 36		n.a.
F 18	23 32	24 51	3 58	23 45	1 9	17 24	1 17	13 47	0 49	13 23	1 20	18 44	1 41	15 6	0 47	23 7	0 11	20 7	2 22	4 24	4 0	3 39		n.a.
S 19	23 35	27 40	4 36	24 2	1 15	17 45	1 15	13 32	0 48	13 20	1 20	18 42	1 41	15 7	0 47	23 7	0 11	20 7	2 22	4 20	3 59	3 43		n.a.
S 20	23 38	28 41	4 57	24 18	1 20	18 5	1 13	13 16	0 47	13 16	1 19	18 40	1 41	15 7	0 47	23 7	0 11	20 7	2 22	4 15	3 57	3 46		n.a.
M21	23 40	27 53	5 0	24 32	1 25	18 25	1 10	13 0	0 46	13 12	1 19	18 39	1 41	15 7	0 47	23 7	0 11	20 7	2 22	4 10	3 56	3 50		n.a.
T 22	23 42	25 30	4 47	24 46	1 29	18 45	1 8	12 44	0 45	13 8	1 19	18 37	1 41	15 8	0 47	23 7	0 11	20 7	2 22	4 5	3 55	3 53		n.a.
W23	23 43	21 50	4 19	24 58	1 34	19 4	1 5	12 28	0 44	13 5	1 19	18 35	1 41	15 8	0 47	23 7	0 11	20 6	2 22	4 1	3 54	3 57		n.a.
T 24	23 44	17 16	3 39	25 8	1 38	19 23	1 3	12 12	0 43	13 1	1 19	18 33	1 41	15 9	0 47	23 6	0 11	20 6	2 22	3 58	3 52	4 0		n.a.
F 25	23 44	12 6	2 49	25 17	1 42	19 41	1 0	11 55	0 42	12 57	1 18	18 32	1 41	15 9	0 47	23 6	0 11	20 6	2 22	3 57	3 51	4 4		n.a.
S 26	23 44	6 35	1 53	25 25	1 45	19 58	0 58	11 39	0 41	12 53	1 18	18 30	1 41	15 10	0 47	23 6	0 11	20 6	2 22	3 56	3 50	4 7		n.a.
S 27	23 43	0 54	0 53	25 31	1 48	20 15	0 55	11 23	0 40	12 49	1 18	18 28	1 40	15 10	0 47	23 6	0 11	20 6	2 21	3 55	3 48	4 11		n.a.
M28	23 42	4s46	0s 9	25 35	1 51	20 32	0 52	11 6	0 39	12 45	1 18	18 26	1 40	15 11	0 47	23 6	0 11	20 6	2 21	3 55	3 47	4 14		n.a.
T 29	23 41	10 17	1 11	25 38	1 54	20 48	0 50	10 50	0 38	12 41	1 18	18 24	1 40	15 11	0 47	23 6	0 11	20 6	2 21	3 55	3 46	4 17		n.a.
W30	23 38	15 29	2 11	25 39	1 56	21 3	0 47	10 33	0 37	12 37	1 18	18 22	1 40	15 12	0 47	23 5	0 11	20 6	2 21	3 54	3 45	4 21		n.a.
T 31	23s36	20s11	3s 5	25s38	1s58	21s17	0n44	10s16	0s36	12s33	1s17	18s20	1s40	15n12	0n47	23s 5	0n11	20n 6	2s21	3n52	3n43	4s24		n.a.

Julian Day Number = 1610721.5, Delta T = 03h53m27s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'21, Lahiri = - 8°08'21 Julian Calendar 1 Dec. 304 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 304 BCE

The year -303 astronomical counting style corresponds to year 304 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303 BCE

JANUARY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 23 29	6♑57'59	29♏45	5♑43	9♐56	5♓54	0♓57	14♒25	21°R38	11♑ 9	11°R24	9°R32	9♈14	10♎49	n.a.	F 1
S 2	6 27 26	7°58'55	12♐26	7°27	11°10	6°37	1° 8	14°31	21♌36	11°12	11♊23	9♈22	9°11	10°56	n.a.	S 2
S 3	6 31 22	8°59'50	25°25	9°11	12°25	7°19	1°19	14°38	21°35	11°14	11°22	9°10	9° 8	11° 2	n.a.	S 3
M 4	6 35 19	10° 0'44	8♑43	10°56	13°39	8° 2	1°31	14°44	21°33	11°16	11°20	8°56	9° 4	11° 9	n.a.	M 4
T 5	6 39 15	11° 1'36	22°18	12°42	14°54	8°44	1°42	14°51	21°31	11°18	11°19	8°43	9° 1	11°16	n.a.	T 5
W 6	6 43 12	12° 2'27	6♒ 6	14°28	16° 8	9°26	1°54	14°58	21°29	11°21	11°18	8°31	8°58	11°22	n.a.	W 6
T 7	6 47 9	13° 3'16	20° 3	16°15	17°23	10° 9	2° 6	15° 4	21°27	11°23	11°17	8°22	8°55	11°29	n.a.	T 7
F 8	6 51 5	14° 4'04	4♓ 7	18° 3	18°37	10°51	2°18	15°11	21°26	11°25	11°16	8°16	8°52	11°36	n.a.	F 8
S 9	6 55 2	15° 4'49	18°12	19°51	19°52	11°33	2°30	15°18	21°24	11°28	11°15	8°12	8°49	11°42	n.a.	S 9
S 10	6 58 58	16° 5'33	2♈19	21°40	21° 6	12°16	2°42	15°25	21°22	11°30	11°14	8°11	8°45	11°49	n.a.	S 10
M11	7 2 55	17° 6'16	16°24	23°29	22°21	12°58	2°54	15°32	21°20	11°32	11°13	8°11	8°42	11°55	n.a.	M11
T 12	7 6 51	18° 6'56	0♉28	25°19	23°35	13°40	3° 6	15°39	21°18	11°34	11°12	8°11	8°39	12° 2	n.a.	T 12
W13	7 10 48	19° 7'35	14°29	27° 9	24°49	14°22	3°18	15°45	21°16	11°37	11°11	8° 9	8°36	12° 9	n.a.	W13
T 14	7 14 44	20° 8'11	28°28	28°59	26° 4	15° 5	3°31	15°52	21°14	11°39	11°10	8° 4	8°33	12°15	n.a.	T 14
F 15	7 18 41	21° 8'46	12♊21	0♒48	27°18	15°47	3°43	15°59	21°11	11°41	11° 9	7°57	8°29	12°22	n.a.	F 15
S 16	7 22 38	22° 9'19	26° 6	2°38	28°33	16°29	3°56	16° 6	21° 9	11°43	11° 8	7°46	8°26	12°29	n.a.	S 16
S 17	7 26 34	23° 9'51	9♋41	4°27	29°47	17°11	4° 8	16°14	21° 7	11°46	11° 8	7°34	8°23	12°35	n.a.	S 17
M18	7 30 31	24°10'20	23° 2	6°16	1♑ 2	17°53	4°21	16°21	21° 5	11°48	11° 7	7°22	8°20	12°42	n.a.	M18
T 19	7 34 27	25°10'48	6♌ 7	8° 3	2°16	18°35	4°34	16°28	21° 3	11°50	11° 6	7°10	8°17	12°49	n.a.	T 19
W20	7 38 24	26°11'14	18°54	9°49	3°30	19°17	4°46	16°35	21° 0	11°52	11° 5	6°59	8°14	12°55	n.a.	W20
T 21	7 42 20	27°11'38	1♍24	11°33	4°45	19°59	4°59	16°42	20°58	11°55	11° 4	6°51	8°10	13° 2	n.a.	T 21
F 22	7 46 17	28°12'01	13°38	13°15	5°59	20°41	5°12	16°49	20°56	11°57	11° 3	6°46	8° 7	13° 9	n.a.	F 22
S 23	7 50 13	29°12'22	25°39	14°54	7°14	21°23	5°25	16°57	20°53	11°59	11° 3	6°44	8° 4	13°15	n.a.	S 23
S 24	7 54 10	0♒12'42	7♎32	16°30	8°28	22° 4	5°38	17° 4	20°51	12° 1	11° 2	6°D43	8° 1	13°22	n.a.	S 24
M25	7 58 7	1°12'59	19°19	18° 1	9°42	22°46	5°51	17°11	20°49	12° 3	11° 1	6°44	7°58	13°29	n.a.	M25
T 26	8 2 3	2°13'16	1♏ 8	19°29	10°57	23°28	6° 4	17°18	20°46	12° 6	11° 0	6°R44	7°55	13°35	n.a.	T 26
W27	8 6 0	3°13'30	13° 4	20°51	12°11	24°10	6°18	17°26	20°44	12° 8	11° 0	6°43	7°51	13°42	n.a.	W27
T 28	8 9 56	4°13'43	25°11	22° 8	13°26	24°52	6°31	17°33	20°41	12°10	10°59	6°41	7°48	13°48	n.a.	T 28
F 29	8 13 53	5°13'55	7♐35	23°18	14°40	25°33	6°44	17°40	20°39	12°12	10°58	6°36	7°45	13°55	n.a.	F 29
S 30	8 17 49	6°14'05	20°20	24°21	15°54	26°15	6°58	17°48	20°36	12°14	10°58	6°29	7°42	14° 2	n.a.	S 30
S 31	8 21 46	7♒14'13	3♑28	25♒17	17♑ 9	26♓57	7♓11	17♒55	20♌34	12♑16	10♊57	6♈21	7♈39	14♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s33	24s 7	3s52	25s36	2s 0	21s31	0n42	10s 0	0s35	12s28	1s17	18s18	1s40	15n13	0n47	23s 5	0n10	20n 6	2s21	3n49	3n42	4s28		n.a.
S 2	23 29	26 59	4 28	25 32	2 1	21 45	0 39	9 43	0 34	12 24	1 17	18 16	1 40	15 13	0 47	23 5	0 10	20 6	2 21	3 45	3 41	4 31		n.a.
S 3	23 25	28 31	4 51	25 26	2 1	21 58	0 36	9 26	0 33	12 20	1 17	18 14	1 40	15 14	0 47	23 5	0 10	20 6	2 21	3 40	3 40	4 35		n.a.
M 4	23 21	28 26	5 0	25 18	2 2	22 10	0 34	9 9	0 32	12 16	1 17	18 12	1 40	15 14	0 47	23 5	0 10	20 6	2 21	3 35	3 38	4 38		n.a.
T 5	23 16	26 39	4 52	25 8	2 1	22 21	0 31	8 52	0 31	12 11	1 17	18 10	1 40	15 15	0 47	23 4	0 10	20 5	2 21	3 30	3 37	4 42		n.a.
W 6	23 11	23 16	4 26	24 56	2 1	22 32	0 28	8 35	0 30	12 7	1 16	18 8	1 40	15 16	0 47	23 4	0 10	20 5	2 21	3 25	3 36	4 45		n.a.
T 7	23 5	18 32	3 45	24 42	2 0	22 42	0 25	8 18	0 29	12 2	1 16	18 6	1 40	15 16	0 47	23 4	0 10	20 5	2 21	3 21	3 35	4 48		n.a.
F 8	22 59	12 45	2 50	24 27	1 58	22 52	0 23	8 1	0 28	11 58	1 16	18 4	1 40	15 17	0 47	23 4	0 10	20 5	2 20	3 19	3 33	4 52		n.a.
S 9	22 52	6 18	1 44	24 9	1 56	23 1	0 20	7 44	0 27	11 54	1 16	18 2	1 40	15 17	0 47	23 4	0 10	20 5	2 20	3 18	3 32	4 55		n.a.
S 10	22 45	0n27	0 31	23 49	1 53	23 9	0 17	7 27	0 26	11 49	1 16	18 0	1 40	15 18	0 47	23 3	0 10	20 5	2 20	3 17	3 31	4 59		n.a.
M11	22 37	7 11	0n43	23 28	1 49	23 16	0 15	7 9	0 25	11 44	1 16	17 58	1 40	15 19	0 47	23 3	0 10	20 5	2 20	3 17	3 30	5 2		n.a.
T 12	22 29	13 34	1 55	23 4	1 45	23 23	0 12	6 52	0 24	11 40	1 16	17 56	1 40	15 20	0 47	23 3	0 10	20 5	2 20	3 17	3 28	5 6		n.a.
W13	22 21	19 14	2 59	22 38	1 41	23 29	0 9	6 35	0 23	11 35	1 15	17 54	1 40	15 20	0 47	23 3	0 10	20 5	2 20	3 16	3 27	5 9		n.a.
T 14	22 12	23 50	3 53	22 10	1 36	23 34	0 6	6 17	0 22	11 31	1 15	17 52	1 40	15 21	0 48	23 3	0 10	20 5	2 20	3 14	3 26	5 13		n.a.
F 15	22 3	27 3	4 32	21 41	1 30	23 39	0 4	6 0	0 21	11 26	1 15	17 49	1 40	15 22	0 48	23 2	0 10	20 5	2 20	3 11	3 24	5 16		n.a.
S 16	21 53	28 35	4 55	21 9	1 23	23 43	0 1	5 43	0 20	11 21	1 15	17 47	1 40	15 22	0 48	23 2	0 10	20 5	2 20	3 7	3 23	5 19		n.a.
S 17	21 43	28 23	5 1	20 36	1 16	23 46	0s 2	5 25	0 20	11 16	1 15	17 45	1 40	15 23	0 48	23 2	0 10	20 5	2 20	3 2	3 22	5 23		n.a.
M18	21 33	26 30	4 50	20 2	1 7	23 48	0 4	5 8	0 19	11 12	1 15	17 43	1 40	15 24	0 48	23 2	0 10	20 5	2 19	2 57	3 21	5 26		n.a.
T 19	21 22	23 14	4 24	19 25	0 59	23 50	0 7	4 51	0 18	11 7	1 15	17 41	1 40	15 25	0 48	23 2	0 10	20 5	2 19	2 53	3 19	5 30		n.a.
W20	21 10	18 54	3 45	18 48	0 49	23 51	0 10	4 33	0 17	11 2	1 15	17 39	1 40	15 25	0 48	23 2	0 10	20 5	2 19	2 48	3 18	5 33		n.a.
T 21	20 59	13 51	2 56	18 9	0 39	23 51	0 12	4 16	0 16	10 57	1 14	17 36	1 40	15 26	0 48	23 1	0 10	20 5	2 19	2 45	3 17	5 37		n.a.
F 22	20 47	8 21	2 0	17 29	0 28	23 51	0 15	3 58	0 15	10 52	1 14	17 34	1 40	15 27	0 48	23 1	0 10	20 5	2 19	2 43	3 16	5 40		n.a.
S 23	20 34	2 39	0 59	16 49	0 16	23 49	0 17	3 41	0 14	10 47	1 14	17 32	1 40	15 28	0 48	23 1	0 10	20 5	2 19	2 42	3 14	5 43		n.a.
S 24	20 21	3s 5	0s 4	16 9	0 3	23 47	0 20	3 23	0 13	10 42	1 14	17 30	1 40	15 28	0 48	23 1	0 10	20 5	2 19	2 42	3 13	5 47		n.a.
M25	20 8	8 41	1 7	15 28	0n10	23 45	0 22	3 6	0 13	10 37	1 14	17 28	1 40	15 29	0 48	23 1	0 10	20 5	2 19	2 42	3 12	5 50		n.a.
T 26	19 54	13 59	2 7	14 48	0 23	23 41	0 25	2 48	0 12	10 32	1 14	17 25	1 40	15 30	0 48	23 0	0 10	20 5	2 19	2 42	3 10	5 54		n.a.
W27	19 41	18 50	3 1	14 8	0 37	23 37	0 27	2 31	0 11	10 27	1 14	17 23	1 40	15 31	0 48	23 0	0 10	20 5	2 19	2 42	3 9	5 57		n.a.
T 28	19 26	23 0	3 49	13 29	0 52	23 32	0 30	2 13	0 10	10 22	1 14	17 21	1 40	15 32	0 48	23 0	0 10	20 5	2 18	2 41	3 8	6 1		n.a.
F 29	19 12	26 14	4 27	12 52	1 7	23 27	0 32	1 56	0 9	10 17	1 14	17 18	1 40	15 32	0 48	23 0	0 10	20 5	2 18	2 39	3 7	6 4		n.a.
S 30	18 57	28 15	4 53	12 17	1 22	23 21	0 34	1 38	0 8	10 12	1 13	17 16	1 40	15 33	0 48	23 0	0 10	20 5	2 18	2 36	3 5	6 7		n.a.
S 31	18s41	28s45	5s 4	11s44	1n37	23s14	0s37	1s21	0s 7	10s 7	1s13	17s14	1s40	15n34	0n48	22s59	0n10	20n 5	2s18	2n33	3n 4	6s11		n.a.

Julian Day Number = 1610752.5, Delta T = 03h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'17, Lahiri = - 8°08'17 Julian Calendar 1 Jan. 303 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 304 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 25 42	8♒14'19	17♑ 0	26♒ 6	18♑23	27♓38	7♓25	18♒ 3	20°R31	12♑18	10°R56	6°R11	7♈35	14♎15	n.a.	M 1
T 2	8 29 39	9°14'23	0♒53	26°45	19°38	28°20	7°38	18°10	20♌29	12°20	10♊56	6♈ 1	7°32	14°22	n.a.	T 2
W 3	8 33 36	10°14'26	15° 4	27°16	20°52	29° 1	7°52	18°17	20°26	12°23	10°55	5°52	7°29	14°28	n.a.	W 3
T 4	8 37 32	11°14'26	29°28	27°38	22° 6	29°43	8° 5	18°25	20°24	12°25	10°55	5°45	7°26	14°35	n.a.	T 4
F 5	8 41 29	12°14'24	13♓58	27°52	23°21	0♈24	8°19	18°32	20°21	12°27	10°54	5°40	7°23	14°42	n.a.	F 5
S 6	8 45 25	13°14'20	28°29	27°R56	24°35	1° 6	8°33	18°40	20°19	12°29	10°54	5°38	7°20	14°48	n.a.	S 6
S 7	8 49 22	14°14'13	12♈56	27°51	25°49	1°47	8°47	18°47	20°16	12°31	10°53	5°D38	7°16	14°55	n.a.	S 7
M 8	8 53 18	15°14'04	27°14	27°37	27° 4	2°29	9° 1	18°55	20°13	12°33	10°53	5°39	7°13	15° 2	n.a.	M 8
T 9	8 57 15	16°13'53	11♉22	27°15	28°18	3°10	9°14	19° 2	20°11	12°35	10°52	5°R40	7°10	15° 8	n.a.	T 9
W10	9 1 11	17°13'40	25°19	26°45	29°32	3°51	9°28	19°10	20° 8	12°37	10°52	5°40	7° 7	15°15	n.a.	W10
T 11	9 5 8	18°13'24	9♊ 5	26° 9	0♒47	4°33	9°42	19°17	20° 6	12°39	10°51	5°38	7° 4	15°22	n.a.	T 11
F 12	9 9 5	19°13'06	22°38	25°27	2° 1	5°14	9°56	19°25	20° 3	12°41	10°51	5°34	7° 1	15°28	n.a.	F 12
S 13	9 13 1	20°12'45	6♋ 0	24°39	3°15	5°55	10°10	19°32	20° 0	12°42	10°51	5°28	6°57	15°35	n.a.	S 13
S 14	9 16 58	21°12'22	19°10	23°48	4°29	6°36	10°24	19°40	19°58	12°44	10°50	5°21	6°54	15°41	n.a.	S 14
M15	9 20 54	22°11'57	2♌ 7	22°54	5°44	7°17	10°38	19°47	19°55	12°46	10°50	5°13	6°51	15°48	n.a.	M15
T 16	9 24 51	23°11'30	14°50	21°58	6°58	7°59	10°52	19°55	19°53	12°48	10°50	5° 5	6°48	15°55	n.a.	T 16
W17	9 28 47	24°11'00	27°21	21° 3	8°12	8°40	11° 6	20° 2	19°50	12°50	10°50	4°59	6°45	16° 1	n.a.	W17
T 18	9 32 44	25°10'28	9♍39	20° 8	9°26	9°21	11°21	20°10	19°47	12°52	10°49	4°54	6°41	16° 8	n.a.	T 18
F 19	9 36 40	26° 9'54	21°45	19°15	10°41	10° 2	11°35	20°17	19°45	12°53	10°49	4°51	6°38	16°15	n.a.	F 19
S 20	9 40 37	27° 9'18	3♎42	18°25	11°55	10°43	11°49	20°24	19°42	12°55	10°49	4°D50	6°35	16°21	n.a.	S 20
S 21	9 44 33	28° 8'40	15°33	17°39	13° 9	11°24	12° 3	20°32	19°40	12°57	10°49	4°51	6°32	16°28	n.a.	S 21
M22	9 48 30	29° 8'00	27°20	16°57	14°23	12° 5	12°17	20°39	19°37	12°59	10°49	4°52	6°29	16°35	n.a.	M22
T 23	9 52 27	0♓ 7'18	9♏ 9	16°21	15°37	12°46	12°32	20°47	19°34	13° 0	10°49	4°54	6°26	16°41	n.a.	T 23
W24	9 56 23	1° 6'35	21° 5	15°50	16°52	13°26	12°46	20°54	19°32	13° 2	10°48	4°56	6°22	16°48	n.a.	W24
T 25	10 0 20	2° 5'49	3♐11	15°24	18° 6	14° 7	13° 0	21° 2	19°29	13° 4	10°48	4°R56	6°19	16°55	n.a.	T 25
F 26	10 4 16	3° 5'02	15°34	15° 4	19°20	14°48	13°14	21° 9	19°27	13° 5	10°48	4°55	6°16	17° 1	n.a.	F 26
S 27	10 8 13	4° 4'13	28°17	14°50	20°34	15°29	13°29	21°16	19°24	13° 7	10°D48	4°53	6°13	17° 8	n.a.	S 27
S 28	10 12 9	5♓ 3'21	11♑24	14♒42	21♒48	16♈10	13♓43	21♒24	19♌22	13♑ 9	10♊48	4♈50	6♈10	17♎15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s26	27s35	4s59	11s13	1n52	23s 6	0s39	1s 3	0s 7	10s 1	1s13	17s12	1s40	15n35	0n48	22s59	0n10	20n 5	2s18	2n29	3n 3	6s14		n.a.
T 2	18 10	24 42	4 37	10 46	2 7	22 58	0 41	0 46	0 6	9 56	1 13	17 9	1 40	15 36	0 48	22 59	0 10	20 5	2 18	2 25	3 2	6 18		n.a.
W 3	17 54	20 17	3 57	10 21	2 21	22 48	0 43	0 28	0 5	9 51	1 13	17 7	1 40	15 37	0 48	22 59	0 10	20 5	2 18	2 21	3 0	6 21		n.a.
T 4	17 37	14 37	3 1	10 1	2 35	22 39	0 46	0 11	0 4	9 46	1 13	17 5	1 40	15 37	0 48	22 59	0 10	20 5	2 18	2 19	2 59	6 24		n.a.
F 5	17 20	8 8	1 54	9 44	2 49	22 28	0 48	0n 7	0 3	9 41	1 13	17 2	1 40	15 38	0 48	22 59	0 10	20 5	2 18	2 17	2 58	6 28		n.a.
S 6	17 3	1 12	0 38	9 31	3 1	22 17	0 50	0 24	0 3	9 35	1 13	17 0	1 40	15 39	0 48	22 58	0 10	20 5	2 18	2 16	2 57	6 31		n.a.
S 7	16 46	5n46	0n39	9 22	3 12	22 5	0 52	0 41	0 2	9 30	1 13	16 58	1 40	15 40	0 48	22 58	0 10	20 5	2 17	2 16	2 55	6 35		n.a.
M 8	16 28	12 23	1 54	9 17	3 22	21 53	0 54	0 59	0 1	9 25	1 13	16 55	1 40	15 41	0 48	22 58	0 10	20 5	2 17	2 16	2 54	6 38		n.a.
T 9	16 10	18 17	3 0	9 17	3 31	21 40	0 56	1 16	0 0	9 19	1 13	16 53	1 40	15 42	0 48	22 58	0 10	20 5	2 17	2 17	2 53	6 42		n.a.
W10	15 52	23 8	3 55	9 20	3 38	21 26	0 57	1 33	0n 0	9 14	1 13	16 51	1 40	15 42	0 48	22 58	0 10	20 5	2 17	2 17	2 51	6 45		n.a.
T 11	15 33	26 38	4 36	9 28	3 43	21 12	0 59	1 51	0 1	9 9	1 12	16 48	1 40	15 43	0 48	22 57	0 10	20 5	2 17	2 16	2 50	6 48		n.a.
F 12	15 15	28 32	5 0	9 39	3 46	20 57	1 1	2 8	0 2	9 3	1 12	16 46	1 40	15 44	0 48	22 57	0 10	20 5	2 17	2 14	2 49	6 52		n.a.
S 13	14 56	28 44	5 8	9 53	3 48	20 41	1 3	2 25	0 3	8 58	1 12	16 44	1 40	15 45	0 48	22 57	0 10	20 5	2 17	2 12	2 48	6 55		n.a.
S 14	14 36	27 17	4 59	10 11	3 47	20 25	1 4	2 42	0 3	8 52	1 12	16 41	1 41	15 46	0 48	22 57	0 10	20 6	2 17	2 9	2 46	6 59		n.a.
M15	14 17	24 24	4 35	10 31	3 45	20 8	1 6	2 59	0 4	8 47	1 12	16 39	1 41	15 47	0 48	22 57	0 10	20 6	2 17	2 6	2 45	7 2		n.a.
T 16	13 57	20 22	3 58	10 53	3 40	19 51	1 8	3 17	0 5	8 41	1 12	16 37	1 41	15 48	0 48	22 57	0 10	20 6	2 16	2 3	2 44	7 5		n.a.
W17	13 37	15 30	3 9	11 17	3 34	19 33	1 9	3 34	0 6	8 36	1 12	16 34	1 41	15 48	0 48	22 56	0 10	20 6	2 16	2 0	2 43	7 9		n.a.
T 18	13 17	10 5	2 13	11 42	3 26	19 15	1 11	3 51	0 6	8 30	1 12	16 32	1 41	15 49	0 48	22 56	0 10	20 6	2 16	1 58	2 41	7 12		n.a.
F 19	12 57	4 23	1 11	12 8	3 16	18 56	1 12	4 8	0 7	8 25	1 12	16 30	1 41	15 50	0 48	22 56	0 10	20 6	2 16	1 57	2 40	7 15		n.a.
S 20	12 37	1s24	0 6	12 33	3 5	18 36	1 13	4 25	0 8	8 19	1 12	16 27	1 41	15 51	0 48	22 56	0 10	20 6	2 16	1 57	2 39	7 19		n.a.
S 21	12 16	7 5	0s58	12 59	2 53	18 16	1 15	4 41	0 8	8 14	1 12	16 25	1 41	15 52	0 48	22 56	0 10	20 6	2 16	1 57	2 37	7 22		n.a.
M22	11 55	12 31	2 0	13 24	2 40	17 55	1 16	4 58	0 9	8 8	1 12	16 23	1 41	15 52	0 48	22 56	0 10	20 6	2 16	1 58	2 36	7 26		n.a.
T 23	11 34	17 30	2 57	13 48	2 27	17 34	1 17	5 15	0 10	8 3	1 12	16 20	1 41	15 53	0 48	22 55	0 10	20 6	2 16	1 58	2 35	7 29		n.a.
W24	11 13	21 53	3 46	14 11	2 12	17 13	1 18	5 32	0 11	7 57	1 12	16 18	1 41	15 54	0 48	22 55	0 10	20 6	2 15	1 59	2 34	7 32		n.a.
T 25	10 51	25 24	4 27	14 33	1 58	16 51	1 19	5 48	0 11	7 52	1 12	16 16	1 41	15 55	0 48	22 55	0 10	20 6	2 15	1 59	2 32	7 36		n.a.
F 26	10 30	27 50	4 56	14 53	1 43	16 28	1 20	6 5	0 12	7 46	1 12	16 13	1 41	15 56	0 48	22 55	0 10	20 7	2 15	1 59	2 31	7 39		n.a.
S 27	10 8	28 54	5 11	15 11	1 28	16 5	1 21	6 22	0 13	7 40	1 12	16 11	1 41	15 56	0 48	22 55	0 10	20 7	2 15	1 58	2 30	7 43		n.a.
S 28	9s46	28s24	5s11	15s28	1n13	15s42	1s22	6n38	0n13	7s35	1s12	16s 9	1s42	15n57	0n48	22s55	0n10	20n 7	2s15	1n56	2n29	7s46		n.a.

Julian Day Number = 1610783.5, Delta T = 03h53m25s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'12, Lahiri = - 8°08'12 Julian Calendar 1 Feb. 303 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 6	6♓ 2'28	24♉58	14°D39	23♒ 3	16♈50	13♓58	21♒31	19°R19	13♉10	10♊48	4°R46	6♈ 7	17♎21	n.a.	M 1
T 2	10 20 2	7° 1'33	8♒57	14♒42	24°17	17°31	14°12	21°38	19♌17	13°12	10°48	4♈41	6° 3	17°28	n.a.	T 2
W 3	10 23 59	8° 0'36	23°20	14°51	25°31	18°12	14°26	21°46	19°14	13°13	10°49	4°37	6° 0	17°34	n.a.	W 3
T 4	10 27 56	8°59'37	8♓ 1	15° 4	26°45	18°52	14°41	21°53	19°12	13°15	10°49	4°34	5°57	17°41	n.a.	T 4
F 5	10 31 52	9°58'36	22°53	15°23	27°59	19°33	14°55	22° 0	19°10	13°16	10°49	4°33	5°54	17°48	n.a.	F 5
S 6	10 35 49	10°57'32	7♈49	15°46	29°13	20°13	15° 9	22° 7	19° 7	13°18	10°49	4°D33	5°51	17°54	n.a.	S 6
S 7	10 39 45	11°56'26	22°39	16°14	0♓27	20°54	15°24	22°15	19° 5	13°19	10°49	4°33	5°47	18° 1	n.a.	S 7
M 8	10 43 42	12°55'18	7♉19	16°46	1°41	21°34	15°38	22°22	19° 3	13°20	10°49	4°34	5°44	18° 8	n.a.	M 8
T 9	10 47 38	13°54'08	21°43	17°23	2°56	22°15	15°53	22°29	19° 0	13°22	10°50	4°36	5°41	18°14	n.a.	T 9
W10	10 51 35	14°52'55	5♊48	18° 3	4°10	22°55	16° 7	22°36	18°58	13°23	10°50	4°37	5°38	18°21	n.a.	W10
T 11	10 55 31	15°51'40	19°33	18°47	5°24	23°36	16°21	22°43	18°56	13°24	10°50	4°R37	5°35	18°28	n.a.	T 11
F 12	10 59 28	16°50'22	3♋ 0	19°34	6°38	24°16	16°36	22°50	18°54	13°26	10°50	4°36	5°32	18°34	n.a.	F 12
S 13	11 3 25	17°49'03	16° 8	20°25	7°52	24°56	16°50	22°57	18°51	13°27	10°51	4°35	5°28	18°41	n.a.	S 13
S 14	11 7 21	18°47'40	29° 0	21°19	9° 6	25°37	17° 5	23° 4	18°49	13°28	10°51	4°33	5°25	18°48	n.a.	S 14
M15	11 11 18	19°46'16	11♌38	22°16	10°20	26°17	17°19	23°11	18°47	13°29	10°51	4°31	5°22	18°54	n.a.	M15
T 16	11 15 14	20°44'49	24° 3	23°16	11°34	26°57	17°33	23°18	18°45	13°30	10°52	4°28	5°19	19° 1	n.a.	T 16
W17	11 19 11	21°43'20	6♍17	24°19	12°48	27°37	17°48	23°25	18°43	13°31	10°52	4°27	5°16	19° 8	n.a.	W17
T 18	11 23 7	22°41'49	18°21	25°24	14° 2	28°17	18° 2	23°32	18°41	13°33	10°53	4°26	5°13	19°14	n.a.	T 18
F 19	11 27 4	23°40'16	0♎18	26°32	15°16	28°58	18°17	23°39	18°39	13°34	10°53	4°D25	5° 9	19°21	n.a.	F 19
S 20	11 31 0	24°38'41	12°10	27°42	16°30	29°38	18°31	23°46	18°37	13°35	10°54	4°25	5° 6	19°28	n.a.	S 20
S 21	11 34 57	25°37'04	23°59	28°55	17°44	0♉18	18°45	23°53	18°35	13°36	10°54	4°26	5° 3	19°34	n.a.	S 21
M22	11 38 53	26°35'25	5♏47	0♓10	18°58	0°58	19° 0	23°59	18°33	13°37	10°55	4°27	5° 0	19°41	n.a.	M22
T 23	11 42 50	27°33'45	17°38	1°27	20°12	1°38	19°14	24° 6	18°31	13°38	10°55	4°27	4°57	19°47	n.a.	T 23
W24	11 46 47	28°32'02	29°34	2°46	21°25	2°18	19°28	24°13	18°29	13°38	10°56	4°28	4°53	19°54	n.a.	W24
T 25	11 50 43	29°30'19	11♐42	4° 8	22°39	2°58	19°43	24°19	18°28	13°39	10°56	4°28	4°50	20° 1	n.a.	T 25
F 26	11 54 40	0♈28'33	24° 3	5°31	23°53	3°38	19°57	24°26	18°26	13°40	10°57	4°29	4°47	20° 7	n.a.	F 26
S 27	11 58 36	1°26'46	6♑43	6°57	25° 7	4°17	20°11	24°32	18°24	13°41	10°58	4°R29	4°44	20°14	n.a.	S 27
S 28	12 2 33	2°24'58	19°45	8°24	26°21	4°57	20°25	24°39	18°23	13°42	10°58	4°29	4°41	20°21	n.a.	S 28
M29	12 6 29	3°23'07	3♒13	9°54	27°35	5°37	20°40	24°45	18°21	13°43	10°59	4°28	4°38	20°27	n.a.	M29
T 30	12 10 26	4°21'16	17° 7	11°25	28°49	6°17	20°54	24°52	18°19	13°43	11° 0	4°D28	4°34	20°34	n.a.	T 30
W31	12 14 22	5♈19'22	1♓28	12♓58	0♈ 3	6♉57	21♓ 8	24♒58	18♌18	13♉44	11♊ 0	4♈28	4♈31	20♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s24	26s13	4s54	15s43	0n58	15s18	1s22	6n54	0n14	7s29	1s12	16s 6	1s42	15n58	0n48	22s55	0n10	20n 7	2s15	1n55	2n27	7s49		n.a.
T 2	9 2	22 24	4 19	15 56	0 43	14 54	1 23	7 11	0 15	7 23	1 12	16 4	1 42	15 59	0 48	22 54	0 10	20 7	2 15	1 53	2 26	7 53		n.a.
W 3	8 40	17 10	3 27	16 7	0 29	14 29	1 24	7 27	0 15	7 18	1 12	16 2	1 42	16 0	0 48	22 54	0 10	20 7	2 15	1 52	2 25	7 56		n.a.
T 4	8 18	10 50	2 21	16 16	0 15	14 4	1 24	7 43	0 16	7 12	1 12	15 59	1 42	16 0	0 48	22 54	0 10	20 7	2 15	1 50	2 23	7 59		n.a.
F 5	7 55	3 50	1 4	16 24	0 2	13 39	1 25	8 0	0 16	7 7	1 12	15 57	1 42	16 1	0 48	22 54	0 10	20 7	2 14	1 50	2 22	8 3		n.a.
S 6	7 33	3n25	0n18	16 29	0s11	13 13	1 25	8 16	0 17	7 1	1 11	15 55	1 42	16 2	0 48	22 54	0 10	20 8	2 14	1 50	2 21	8 6		n.a.
S 7	7 10	10 26	1 38	16 33	0 24	12 47	1 26	8 32	0 18	6 55	1 11	15 53	1 42	16 3	0 48	22 54	0 10	20 8	2 14	1 50	2 20	8 10		n.a.
M 8	6 47	16 49	2 51	16 34	0 36	12 20	1 26	8 48	0 18	6 50	1 11	15 50	1 42	16 3	0 48	22 54	0 10	20 8	2 14	1 50	2 18	8 13		n.a.
T 9	6 24	22 8	3 52	16 34	0 47	11 54	1 26	9 4	0 19	6 44	1 11	15 48	1 42	16 4	0 48	22 53	0 10	20 8	2 14	1 51	2 17	8 16		n.a.
W10	6 2	26 5	4 37	16 32	0 58	11 27	1 27	9 19	0 20	6 38	1 11	15 46	1 43	16 5	0 48	22 53	0 10	20 8	2 14	1 51	2 16	8 20		n.a.
T 11	5 39	28 23	5 5	16 28	1 8	10 59	1 27	9 35	0 20	6 33	1 11	15 44	1 43	16 5	0 48	22 53	0 10	20 8	2 14	1 51	2 15	8 23		n.a.
F 12	5 15	28 58	5 16	16 22	1 18	10 32	1 27	9 51	0 21	6 27	1 11	15 41	1 43	16 6	0 48	22 53	0 10	20 8	2 14	1 51	2 13	8 26		n.a.
S 13	4 52	27 52	5 9	16 14	1 27	10 4	1 27	10 6	0 21	6 21	1 11	15 39	1 43	16 7	0 48	22 53	0 10	20 9	2 14	1 50	2 12	8 30		n.a.
S 14	4 29	25 18	4 48	16 5	1 36	9 36	1 27	10 22	0 22	6 16	1 11	15 37	1 43	16 7	0 48	22 53	0 10	20 9	2 13	1 50	2 11	8 33		n.a.
M15	4 6	21 32	4 12	15 54	1 44	9 7	1 27	10 37	0 23	6 10	1 11	15 35	1 43	16 8	0 48	22 53	0 10	20 9	2 13	1 49	2 9	8 36		n.a.
T 16	3 43	16 53	3 25	15 41	1 51	8 38	1 26	10 52	0 23	6 4	1 11	15 32	1 43	16 9	0 48	22 53	0 10	20 9	2 13	1 48	2 8	8 40		n.a.
W17	3 19	11 38	2 30	15 26	1 58	8 10	1 26	11 7	0 24	5 58	1 11	15 30	1 43	16 9	0 48	22 53	0 10	20 9	2 13	1 47	2 7	8 43		n.a.
T 18	2 56	6 0	1 28	15 10	2 4	7 40	1 26	11 23	0 24	5 53	1 11	15 28	1 44	16 10	0 48	22 52	0 10	20 9	2 13	1 47	2 6	8 47		n.a.
F 19	2 33	0 13	0 23	14 52	2 10	7 11	1 25	11 38	0 25	5 47	1 11	15 26	1 44	16 11	0 48	22 52	0 10	20 10	2 13	1 47	2 4	8 50		n.a.
S 20	2 9	5s31	0s43	14 32	2 15	6 42	1 25	11 52	0 26	5 41	1 12	15 24	1 44	16 11	0 48	22 52	0 10	20 10	2 13	1 47	2 3	8 53		n.a.
S 21	1 46	11 4	1 46	14 10	2 20	6 12	1 24	12 7	0 26	5 36	1 12	15 22	1 44	16 12	0 48	22 52	0 10	20 10	2 13	1 47	2 2	8 57		n.a.
M22	1 22	16 12	2 45	13 47	2 24	5 42	1 24	12 22	0 27	5 30	1 12	15 19	1 44	16 12	0 48	22 52	0 10	20 10	2 13	1 47	2 1	9 0		n.a.
T 23	0 59	20 46	3 38	13 23	2 27	5 12	1 23	12 37	0 27	5 24	1 12	15 17	1 44	16 13	0 48	22 52	0 10	20 10	2 12	1 48	1 59	9 3		n.a.
W24	0 35	24 33	4 21	12 56	2 30	4 42	1 23	12 51	0 28	5 19	1 12	15 15	1 44	16 13	0 47	22 52	0 10	20 11	2 12	1 48	1 58	9 7		n.a.
T 25	0 12	27 18	4 53	12 28	2 32	4 12	1 22	13 6	0 28	5 13	1 12	15 13	1 45	16 14	0 47	22 52	0 10	20 11	2 12	1 48	1 57	9 10		n.a.
F 26	0n11	28 48	5 12	11 59	2 34	3 42	1 21	13 20	0 29	5 7	1 12	15 11	1 45	16 14	0 47	22 52	0 10	20 11	2 12	1 48	1 55	9 13		n.a.
S 27	0 35	28 51	5 17	11 28	2 35	3 11	1 20	13 34	0 29	5 2	1 12	15 9	1 45	16 15	0 47	22 52	0 10	20 11	2 12	1 48	1 54	9 17		n.a.
S 28	0 58	27 19	5 6	10 55	2 36	2 41	1 19	13 48	0 30	4 56	1 12	15 7	1 45	16 15	0 47	22 52	0 10	20 11	2 12	1 48	1 53	9 20		n.a.
M29	1 22	24 11	4 39	10 21	2 36	2 10	1 18	14 2	0 30	4 51	1 12	15 5	1 45	16 16	0 47	22 51	0 10	20 12	2 12	1 48	1 52	9 23		n.a.
T 30	1 45	19 36	3 54	9 45	2 35	1 39	1 17	14 16	0 31	4 45	1 12	15 3	1 45	16 16	0 47	22 51	0 10	20 12	2 12	1 48	1 50	9 27		n.a.
W31	2n 8	13s47	2s53	9s 8	2s34	1s 9	1s16	14n30	0n32	4s39	1s12	15s 1	1s46	16n17	0n47	22s51	0n10	20n12	2s12	1n48	1n49	9s30		n.a.

Julian Day Number = 1610811.5, Delta T = 03h53m24s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'08, Lahiri = - 8°08'09 Julian Calendar 1 March 303 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 19	6♈17'27	16♓11	14♓33	1♈17	7♉37	21♓22	25♒ 4	18°R16	13♑45	11♊ 1	4♈29	4♈28	20♎47	n.a.	T 1
F 2	12 22 16	7°15'30	1♈11	16°10	2°31	8°16	21°36	25°10	18♌15	13°45	11° 2	4°R29	4°25	20°54	n.a.	F 2
S 3	12 26 12	8°13'32	16°20	17°49	3°45	8°56	21°50	25°17	18°13	13°46	11° 3	4°29	4°22	21° 1	n.a.	S 3
S 4	12 30 9	9°11'32	1♉28	19°30	4°58	9°36	22° 4	25°23	18°12	13°46	11° 3	4°28	4°18	21° 7	n.a.	S 4
M 5	12 34 5	10° 9'30	16°27	21°13	6°12	10°15	22°18	25°29	18°11	13°47	11° 4	4°28	4°15	21°14	n.a.	M 5
T 6	12 38 2	11° 7'26	1♊ 9	22°58	7°26	10°55	22°32	25°35	18°10	13°47	11° 5	4°27	4°12	21°21	n.a.	T 6
W 7	12 41 58	12° 5'20	15°29	24°44	8°40	11°35	22°46	25°41	18° 8	13°48	11° 6	4°26	4° 9	21°27	n.a.	W 7
T 8	12 45 55	13° 3'13	29°23	26°32	9°54	12°14	23° 0	25°47	18° 7	13°48	11° 7	4°26	4° 6	21°34	n.a.	T 8
F 9	12 49 51	14° 1'04	12♋52	28°23	11° 8	12°54	23°14	25°53	18° 6	13°49	11° 8	4°D26	4° 3	21°41	n.a.	F 9
S 10	12 53 48	14°58'52	25°57	0♈15	12°21	13°33	23°28	25°58	18° 5	13°49	11° 9	4°26	3°59	21°47	n.a.	S 10
S 11	12 57 45	15°56'39	8♌41	2° 9	13°35	14°13	23°42	26° 4	18° 4	13°50	11°10	4°26	3°56	21°54	n.a.	S 11
M12	13 1 41	16°54'24	21° 8	4° 5	14°49	14°52	23°56	26°10	18° 3	13°50	11°11	4°27	3°53	22° 1	n.a.	M12
T 13	13 5 38	17°52'07	3♍21	6° 3	16° 3	15°32	24° 9	26°15	18° 2	13°50	11°12	4°29	3°50	22° 7	n.a.	T 13
W14	13 9 34	18°49'49	15°23	8° 2	17°17	16°11	24°23	26°21	18° 1	13°50	11°13	4°30	3°47	22°14	n.a.	W14
T 15	13 13 31	19°47'28	27°17	10° 3	18°30	16°50	24°37	26°26	18° 0	13°51	11°14	4°30	3°44	22°20	n.a.	T 15
F 16	13 17 27	20°45'07	9♎ 8	12° 6	19°44	17°30	24°50	26°32	18° 0	13°51	11°15	4°R30	3°40	22°27	n.a.	F 16
S 17	13 21 24	21°42'44	20°56	14°11	20°58	18° 9	25° 4	26°37	17°59	13°51	11°16	4°30	3°37	22°34	n.a.	S 17
S 18	13 25 20	22°40'19	2♏45	16°17	22°12	18°48	25°18	26°42	17°58	13°51	11°17	4°28	3°34	22°40	n.a.	S 18
M19	13 29 17	23°37'53	14°36	18°25	23°25	19°28	25°31	26°48	17°58	13°51	11°18	4°26	3°31	22°47	n.a.	M19
T 20	13 33 13	24°35'26	26°31	20°33	24°39	20° 7	25°45	26°53	17°57	13°51	11°19	4°23	3°28	22°54	n.a.	T 20
W21	13 37 10	25°32'58	8♐34	22°43	25°53	20°46	25°58	26°58	17°57	13°R51	11°20	4°19	3°24	23° 0	n.a.	W21
T 22	13 41 7	26°30'29	20°46	24°54	27° 6	21°25	26°11	27° 3	17°56	13°51	11°21	4°16	3°21	23° 7	n.a.	T 22
F 23	13 45 3	27°27'59	3♑11	27° 5	28°20	22° 4	26°25	27° 8	17°56	13°51	11°22	4°14	3°18	23°14	n.a.	F 23
S 24	13 49 0	28°25'28	15°51	29°16	29°34	22°44	26°38	27°13	17°55	13°51	11°23	4°12	3°15	23°20	n.a.	S 24
S 25	13 52 56	29°22'56	28°50	1♉28	0♉48	23°23	26°51	27°17	17°55	13°51	11°25	4°D11	3°12	23°27	n.a.	S 25
M26	13 56 53	0♉20'23	12♒11	3°39	2° 1	24° 2	27° 4	27°22	17°55	13°51	11°26	4°12	3° 9	23°34	n.a.	M26
T 27	14 0 49	1°17'49	25°56	5°50	3°15	24°41	27°17	27°27	17°55	13°50	11°27	4°13	3° 5	23°40	n.a.	T 27
W28	14 4 46	2°15'14	10♓ 5	8° 0	4°29	25°20	27°30	27°31	17°54	13°50	11°28	4°14	3° 2	23°47	n.a.	W28
T 29	14 8 42	3°12'38	24°38	10° 9	5°42	25°59	27°43	27°36	17°54	13°50	11°30	4°15	2°59	23°54	n.a.	T 29
F 30	14 12 39	4♉10'02	9♈31	12♉17	6♉56	26♉38	27♓56	27♒40	17°D54	13♑50	11♊31	4°R16	2♈56	24♎ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n32	7s 3	1s40	8s29	2s32	0s38	1s15	14n43	0n32	4s34	1s12	14s59	1s46	16n17	0n47	22s51	0n10	20n12	2s11	1n48	1n48	9s33		n.a.
F 2	2 55	0n12	0 18	7 49	2 30	0 7	1 14	14 57	0 33	4 28	1 12	14 57	1 46	16 18	0 47	22 51	0 10	20 12	2 11	1 48	1 47	9 37		n.a.
S 3	3 18	7 30	1n 5	7 8	2 27	0n24	1 13	15 10	0 33	4 23	1 12	14 55	1 46	16 18	0 47	22 51	0 10	20 13	2 11	1 48	1 45	9 40		n.a.
S 4	3 41	14 23	2 24	6 24	2 24	0 55	1 11	15 24	0 34	4 17	1 12	14 53	1 46	16 18	0 47	22 51	0 10	20 13	2 11	1 48	1 44	9 43		n.a.
M 5	4 4	20 21	3 33	5 40	2 20	1 26	1 10	15 37	0 34	4 11	1 12	14 51	1 46	16 19	0 47	22 51	0 10	20 13	2 11	1 48	1 43	9 46		n.a.
T 6	4 27	24 58	4 25	4 54	2 16	1 56	1 8	15 50	0 35	4 6	1 12	14 49	1 47	16 19	0 47	22 51	0 10	20 13	2 11	1 47	1 41	9 50		n.a.
W 7	4 50	27 54	5 0	4 7	2 11	2 27	1 7	16 3	0 35	4 0	1 12	14 47	1 47	16 20	0 47	22 51	0 10	20 13	2 11	1 47	1 40	9 53		n.a.
T 8	5 13	29 0	5 16	3 18	2 5	2 58	1 5	16 16	0 36	3 55	1 12	14 45	1 47	16 20	0 47	22 51	0 10	20 14	2 11	1 47	1 39	9 56		n.a.
F 9	5 36	28 19	5 14	2 28	1 59	3 29	1 4	16 28	0 36	3 49	1 12	14 44	1 47	16 20	0 47	22 51	0 10	20 14	2 11	1 47	1 38	10 0		n.a.
S 10	5 58	26 3	4 55	1 37	1 53	3 59	1 2	16 41	0 37	3 44	1 12	14 42	1 47	16 21	0 47	22 51	0 10	20 14	2 11	1 47	1 36	10 3		n.a.
S 11	6 21	22 32	4 22	0 45	1 46	4 30	1 1	16 53	0 37	3 38	1 12	14 40	1 47	16 21	0 47	22 51	0 10	20 14	2 10	1 47	1 35	10 6		n.a.
M12	6 43	18 4	3 38	0n 9	1 38	5 0	0 59	17 6	0 37	3 33	1 12	14 38	1 48	16 21	0 47	22 51	0 10	20 15	2 10	1 48	1 34	10 10		n.a.
T 13	7 6	12 57	2 44	1 3	1 30	5 31	0 57	17 18	0 38	3 27	1 13	14 36	1 48	16 21	0 47	22 51	0 10	20 15	2 10	1 48	1 32	10 13		n.a.
W14	7 28	7 26	1 44	1 59	1 22	6 1	0 55	17 30	0 38	3 22	1 13	14 35	1 48	16 22	0 47	22 51	0 10	20 15	2 10	1 48	1 31	10 16		n.a.
T 15	7 50	1 42	0 40	2 55	1 13	6 31	0 54	17 42	0 39	3 16	1 13	14 33	1 48	16 22	0 47	22 51	0 10	20 15	2 10	1 49	1 30	10 20		n.a.
F 16	8 12	4s 3	0s26	3 52	1 4	7 1	0 52	17 53	0 39	3 11	1 13	14 31	1 48	16 22	0 47	22 51	0 10	20 16	2 10	1 49	1 29	10 23		n.a.
S 17	8 34	9 39	1 30	4 50	0 54	7 31	0 50	18 5	0 40	3 6	1 13	14 30	1 49	16 22	0 47	22 51	0 10	20 16	2 10	1 48	1 27	10 26		n.a.
S 18	8 56	14 55	2 30	5 48	0 44	8 0	0 48	18 16	0 40	3 0	1 13	14 28	1 49	16 22	0 47	22 51	0 10	20 16	2 10	1 48	1 26	10 29		n.a.
M19	9 17	19 39	3 24	6 47	0 34	8 30	0 46	18 28	0 41	2 55	1 13	14 26	1 49	16 23	0 47	22 51	0 10	20 16	2 10	1 47	1 25	10 33		n.a.
T 20	9 39	23 39	4 9	7 46	0 24	8 59	0 44	18 39	0 41	2 50	1 13	14 25	1 49	16 23	0 47	22 51	0 10	20 17	2 10	1 46	1 24	10 36		n.a.
W21	10 0	26 40	4 44	8 44	0 13	9 28	0 42	18 50	0 42	2 44	1 13	14 23	1 49	16 23	0 47	22 51	0 10	20 17	2 9	1 44	1 22	10 39		n.a.
T 22	10 21	28 30	5 6	9 43	0 3	9 57	0 40	19 1	0 42	2 39	1 13	14 22	1 50	16 23	0 47	22 51	0 10	20 17	2 9	1 43	1 21	10 43		n.a.
F 23	10 42	28 56	5 15	10 41	0n 8	10 26	0 38	19 12	0 42	2 34	1 13	14 20	1 50	16 23	0 46	22 51	0 10	20 17	2 9	1 42	1 20	10 46		n.a.
S 24	11 3	27 53	5 8	11 38	0 19	10 54	0 36	19 22	0 43	2 29	1 13	14 19	1 50	16 23	0 46	22 51	0 10	20 18	2 9	1 41	1 18	10 49		n.a.
S 25	11 23	25 18	4 46	12 35	0 29	11 22	0 33	19 33	0 43	2 23	1 14	14 17	1 50	16 23	0 46	22 51	0 10	20 18	2 9	1 41	1 17	10 52		n.a.
M26	11 44	21 19	4 8	13 30	0 39	11 50	0 31	19 43	0 44	2 18	1 14	14 16	1 51	16 23	0 46	22 51	0 10	20 18	2 9	1 41	1 16	10 56		n.a.
T 27	12 4	16 5	3 15	14 24	0 49	12 18	0 29	19 53	0 44	2 13	1 14	14 14	1 51	16 23	0 46	22 51	0 10	20 18	2 9	1 42	1 15	10 59		n.a.
W28	12 24	9 52	2 9	15 16	0 59	12 45	0 27	20 3	0 44	2 8	1 14	14 13	1 51	16 23	0 46	22 51	0 10	20 19	2 9	1 42	1 13	11 2		n.a.
T 29	12 44	2 58	0 53	16 7	1 8	13 12	0 25	20 13	0 45	2 3	1 14	14 11	1 51	16 23	0 46	22 51	0 9	20 19	2 9	1 43	1 12	11 5		n.a.
F 30	13n 4	4n16	0n29	16n55	1n16	13n39	0s22	20n23	0n45	1s58	1s14	14s10	1s51	16n23	0n46	22s51	0n 9	20n19	2s 9	1n43	1n11	11s 9		n.a.

Julian Day Number = 1610842.5, Delta T = 03h53m23s
Ecliptic obliquity = 23°44'05, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'04, Lahiri = - 8°08'04 Julian Calendar 1 Apr. 303 BCE == Greg. Calendar 27 March 303 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 36	5♉ 7'25	24♈38	14♉23	8♉10	27♉17	28♓ 9	27♒45	17♌54	13°R49	11♊32	4°R14	2♈53	24♎ 7	n.a.	S 1
S 2	14 20 32	6° 4'46	9♉50	16°28	9°24	27°56	28°22	27°49	17°54	13♑49	11°33	4♈12	2°49	24°14	n.a.	S 2
M 3	14 24 29	7° 2'07	24°57	18°31	10°37	28°35	28°35	27°53	17°54	13°49	11°35	4° 8	2°46	24°20	n.a.	M 3
T 4	14 28 25	7°59'27	9♊49	20°31	11°51	29°14	28°47	27°57	17°55	13°48	11°36	4° 3	2°43	24°27	n.a.	T 4
W 5	14 32 22	8°56'46	24°20	22°30	13° 5	29°53	29° 0	28° 1	17°55	13°48	11°37	3°58	2°40	24°34	n.a.	W 5
T 6	14 36 18	9°54'04	8♋24	24°27	14°18	0♊32	29°13	28° 5	17°55	13°47	11°39	3°54	2°37	24°40	n.a.	T 6
F 7	14 40 15	10°51'21	22° 0	26°21	15°32	1°11	29°25	28° 9	17°55	13°47	11°40	3°51	2°34	24°47	n.a.	F 7
S 8	14 44 12	11°48'37	5♌ 8	28°13	16°46	1°50	29°37	28°13	17°56	13°46	11°41	3°49	2°30	24°54	n.a.	S 8
S 9	14 48 8	12°45'51	17°52	0♊ 2	17°59	2°29	29°50	28°16	17°56	13°46	11°43	3°D49	2°27	25° 0	n.a.	S 9
M10	14 52 5	13°43'05	0♍15	1°49	19°13	3° 7	0♈ 2	28°20	17°57	13°45	11°44	3°50	2°24	25° 7	n.a.	M10
T 11	14 56 1	14°40'17	12°22	3°33	20°27	3°46	0°14	28°24	17°57	13°45	11°45	3°52	2°21	25°13	n.a.	T 11
W12	14 59 58	15°37'29	24°19	5°15	21°40	4°25	0°26	28°27	17°58	13°44	11°47	3°53	2°18	25°20	n.a.	W12
T 13	15 3 54	16°34'39	6♎ 9	6°54	22°54	5° 4	0°38	28°30	17°59	13°43	11°48	3°R54	2°15	25°27	n.a.	T 13
F 14	15 7 51	17°31'49	17°56	8°30	24° 7	5°42	0°50	28°34	17°59	13°43	11°50	3°52	2°11	25°33	n.a.	F 14
S 15	15 11 47	18°28'59	29°44	10° 4	25°21	6°21	1° 2	28°37	18° 0	13°42	11°51	3°49	2° 8	25°40	n.a.	S 15
S 16	15 15 44	19°26'07	11♏36	11°36	26°35	7° 0	1°14	28°40	18° 1	13°41	11°52	3°44	2° 5	25°47	n.a.	S 16
M17	15 19 41	20°23'16	23°33	13° 5	27°48	7°39	1°26	28°43	18° 2	13°40	11°54	3°37	2° 2	25°53	n.a.	M17
T 18	15 23 37	21°20'23	5♐38	14°31	29° 2	8°17	1°37	28°46	18° 3	13°39	11°55	3°29	1°59	26° 0	n.a.	T 18
W19	15 27 34	22°17'31	17°51	15°54	0♊16	8°56	1°49	28°48	18° 4	13°39	11°57	3°20	1°55	26° 7	n.a.	W19
T 20	15 31 30	23°14'38	0♑14	17°15	1°29	9°35	2° 0	28°51	18° 5	13°38	11°58	3°12	1°52	26°13	n.a.	T 20
F 21	15 35 27	24°11'45	12°49	18°33	2°43	10°13	2°11	28°54	18° 6	13°37	12° 0	3° 4	1°49	26°20	n.a.	F 21
S 22	15 39 23	25° 8'52	25°36	19°48	3°56	10°52	2°23	28°56	18° 7	13°36	12° 1	2°59	1°46	26°27	n.a.	S 22
S 23	15 43 20	26° 5'59	8♒39	21° 0	5°10	11°31	2°34	28°59	18° 8	13°35	12° 3	2°55	1°43	26°33	n.a.	S 23
M24	15 47 16	27° 3'05	21°58	22°10	6°24	12° 9	2°45	29° 1	18° 9	13°34	12° 4	2°D54	1°40	26°40	n.a.	M24
T 25	15 51 13	28° 0'12	5♓36	23°16	7°37	12°48	2°56	29° 3	18°10	13°33	12° 6	2°54	1°36	26°47	n.a.	T 25
W26	15 55 10	28°57'19	19°34	24°19	8°51	13°26	3° 7	29° 5	18°12	13°32	12° 7	2°55	1°33	26°53	n.a.	W26
T 27	15 59 6	29°54'26	3♈52	25°19	10° 5	14° 5	3°18	29° 7	18°13	13°31	12° 9	2°R55	1°30	27° 0	n.a.	T 27
F 28	16 3 3	0♊51'33	18°29	26°16	11°18	14°43	3°28	29° 9	18°14	13°30	12°10	2°54	1°27	27° 7	n.a.	F 28
S 29	16 6 59	1°48'40	3♉21	27°10	12°32	15°22	3°39	29°11	18°16	13°29	12°12	2°51	1°24	27°13	n.a.	S 29
S 30	16 10 56	2°45'47	18°21	28° 0	13°45	16° 0	3°50	29°13	18°17	13°28	12°13	2°46	1°21	27°20	n.a.	S 30
M31	16 14 52	3♊42'55	3♊20	28♊46	14♊59	16♊39	4♈ 0	29♒15	18♌19	13♑27	12♊15	2♈38	1♈17	27♎27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n23	11n21	1n49	17n42	1n25	14n 5	0s20	20n32	0n46	1s52	1s14	14s 9	1s52	16n23	0n46	22s51	0n 9	20n19	2s 9	1n42	1n 9	11s12		n.a.
S 2	13 43	17 49	3 2	18 26	1 32	14 31	0 18	20 42	0 46	1 47	1 14	14 8	1 52	16 23	0 46	22 51	0 9	20 20	2 8	1 41	1 8	11 15		n.a.
M 3	14 2	23 9	4 2	19 8	1 39	14 57	0 15	20 51	0 46	1 42	1 14	14 6	1 52	16 23	0 46	22 51	0 9	20 20	2 8	1 40	1 7	11 18		n.a.
T 4	14 21	26 53	4 45	19 48	1 46	15 22	0 13	21 0	0 47	1 37	1 14	14 5	1 52	16 23	0 46	22 51	0 9	20 20	2 8	1 38	1 6	11 22		n.a.
W 5	14 39	28 44	5 7	20 25	1 51	15 47	0 11	21 9	0 47	1 32	1 15	14 4	1 53	16 23	0 46	22 51	0 9	20 20	2 8	1 36	1 4	11 25		n.a.
T 6	14 58	28 38	5 11	20 59	1 56	16 12	0 8	21 17	0 48	1 28	1 15	14 3	1 53	16 23	0 46	22 51	0 9	20 21	2 8	1 34	1 3	11 28		n.a.
F 7	15 16	26 47	4 56	21 31	2 0	16 36	0 6	21 26	0 48	1 23	1 15	14 2	1 53	16 23	0 46	22 51	0 9	20 21	2 8	1 33	1 2	11 31		n.a.
S 8	15 34	23 31	4 27	22 1	2 4	17 0	0 4	21 34	0 48	1 18	1 15	14 1	1 53	16 22	0 46	22 51	0 9	20 21	2 8	1 32	1 1	11 35		n.a.
S 9	15 52	19 13	3 45	22 28	2 7	17 23	0 1	21 43	0 49	1 13	1 15	13 59	1 54	16 22	0 46	22 51	0 9	20 21	2 8	1 32	0 59	11 38		n.a.
M10	16 9	14 13	2 53	22 53	2 9	17 46	0n 1	21 51	0 49	1 8	1 15	13 58	1 54	16 22	0 46	22 51	0 9	20 22	2 8	1 33	0 58	11 41		n.a.
T 11	16 26	8 46	1 54	23 15	2 10	18 8	0 4	21 58	0 50	1 3	1 15	13 57	1 54	16 22	0 46	22 52	0 9	20 22	2 8	1 33	0 57	11 44		n.a.
W12	16 43	3 5	0 52	23 35	2 11	18 30	0 6	22 6	0 50	0 59	1 15	13 56	1 54	16 22	0 46	22 52	0 9	20 22	2 8	1 34	0 55	11 48		n.a.
T 13	17 0	2s39	0s12	23 53	2 11	18 52	0 8	22 14	0 50	0 54	1 16	13 55	1 54	16 21	0 46	22 52	0 9	20 22	2 8	1 34	0 54	11 51		n.a.
F 14	17 16	8 17	1 15	24 8	2 10	19 13	0 11	22 21	0 51	0 49	1 16	13 55	1 55	16 21	0 46	22 52	0 9	20 23	2 7	1 33	0 53	11 54		n.a.
S 15	17 32	13 37	2 15	24 21	2 9	19 33	0 13	22 28	0 51	0 45	1 16	13 54	1 55	16 21	0 46	22 52	0 9	20 23	2 7	1 32	0 52	11 57		n.a.
S 16	17 48	18 30	3 10	24 32	2 6	19 53	0 16	22 35	0 51	0 40	1 16	13 53	1 55	16 21	0 46	22 52	0 9	20 23	2 7	1 30	0 50	12 0		n.a.
M17	18 4	22 41	3 56	24 41	2 3	20 12	0 18	22 42	0 52	0 35	1 16	13 52	1 55	16 20	0 46	22 52	0 9	20 24	2 7	1 27	0 49	12 4		n.a.
T 18	18 19	25 58	4 32	24 48	2 0	20 31	0 20	22 49	0 52	0 31	1 16	13 51	1 56	16 20	0 45	22 52	0 9	20 24	2 7	1 24	0 48	12 7		n.a.
W19	18 34	28 5	4 56	24 53	1 55	20 49	0 23	22 55	0 52	0 26	1 16	13 50	1 56	16 20	0 45	22 52	0 9	20 24	2 7	1 21	0 46	12 10		n.a.
T 20	18 49	28 50	5 6	24 57	1 50	21 7	0 25	23 2	0 53	0 22	1 17	13 50	1 56	16 19	0 45	22 52	0 9	20 24	2 7	1 17	0 45	12 13		n.a.
F 21	19 3	28 7	5 2	24 58	1 45	21 24	0 27	23 8	0 53	0 17	1 17	13 49	1 57	16 19	0 45	22 52	0 9	20 25	2 7	1 14	0 44	12 17		n.a.
S 22	19 17	25 55	4 43	24 58	1 38	21 41	0 30	23 14	0 53	0 13	1 17	13 48	1 57	16 18	0 45	22 53	0 9	20 25	2 7	1 12	0 43	12 20		n.a.
S 23	19 31	22 20	4 10	24 57	1 31	21 57	0 32	23 20	0 54	0 9	1 17	13 48	1 57	16 18	0 45	22 53	0 9	20 25	2 7	1 11	0 41	12 23		n.a.
M24	19 44	17 32	3 22	24 54	1 24	22 12	0 34	23 25	0 54	0 4	1 17	13 47	1 57	16 18	0 45	22 53	0 9	20 25	2 7	1 10	0 40	12 26		n.a.
T 25	19 58	11 45	2 21	24 49	1 16	22 27	0 36	23 31	0 54	0 0	1 17	13 47	1 58	16 17	0 45	22 53	0 9	20 26	2 7	1 10	0 39	12 29		n.a.
W26	20 10	5 16	1 11	24 43	1 7	22 41	0 39	23 36	0 55	0n 4	1 18	13 46	1 58	16 17	0 45	22 53	0 9	20 26	2 7	1 10	0 38	12 33		n.a.
T 27	20 23	1n38	0n 5	24 36	0 57	22 54	0 41	23 41	0 55	0 8	1 18	13 46	1 58	16 16	0 45	22 53	0 9	20 26	2 6	1 10	0 36	12 36		n.a.
F 28	20 35	8 36	1 22	24 28	0 47	23 7	0 43	23 46	0 55	0 12	1 18	13 45	1 58	16 16	0 45	22 53	0 9	20 27	2 6	1 10	0 35	12 39		n.a.
S 29	20 47	15 13	2 35	24 19	0 36	23 19	0 45	23 50	0 56	0 17	1 18	13 45	1 59	16 15	0 45	22 53	0 9	20 27	2 6	1 9	0 34	12 42		n.a.
S 30	20 58	20 59	3 38	24 8	0 25	23 31	0 47	23 55	0 56	0 21	1 18	13 44	1 59	16 15	0 45	22 53	0 9	20 27	2 6	1 7	0 32	12 45		n.a.
M31	21n 9	25n25	4n26	23n57	0n13	23n42	0n49	23n59	0n56	0n25	1s18	13s44	1s59	16n14	0n45	22s54	0n 9	20n27	2s 6	1n 4	0n31	12s48		n.a.

Julian Day Number = 1610872.5, Delta T = 03h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°15'00, Lahiri = - 8°08'00 Julian Calendar 1 May 303 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 303 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 49	4♊40'02	18♊10	29♊29	16♊13	17♊17	4♈10	29♒16	18♌21	13°R25	12♊16	2°R29	1♈14	27♎33	n.a.	T 1
W 2	16 22 46	5°37'10	2♋41	0♋ 8	17°26	17°56	4°20	29°17	18°22	13♍24	12°18	2♈19	1°11	27°40	n.a.	W 2
T 3	16 26 42	6°34'17	16°48	0°44	18°40	18°34	4°30	29°19	18°24	13°23	12°19	2°11	1° 8	27°47	n.a.	T 3
F 4	16 30 39	7°31'24	0♌28	1°15	19°54	19°13	4°40	29°20	18°26	13°22	12°21	2° 4	1° 5	27°53	n.a.	F 4
S 5	16 34 35	8°28'32	13°39	1°42	21° 7	19°51	4°50	29°21	18°28	13°21	12°22	1°59	1° 1	28° 0	n.a.	S 5
S 6	16 38 32	9°25'39	26°25	2° 4	22°21	20°30	5° 0	29°22	18°29	13°19	12°24	1°56	0°58	28° 7	n.a.	S 6
M 7	16 42 28	10°22'45	8♍49	2°22	23°34	21° 8	5°10	29°23	18°31	13°18	12°25	1°D56	0°55	28°13	n.a.	M 7
T 8	16 46 25	11°19'52	20°56	2°36	24°48	21°47	5°19	29°24	18°33	13°17	12°27	1°56	0°52	28°20	n.a.	T 8
W 9	16 50 21	12°16'59	2♎52	2°45	26° 2	22°25	5°29	29°25	18°35	13°15	12°28	1°R56	0°49	28°27	n.a.	W 9
T 10	16 54 18	13°14'06	14°41	2°R49	27°15	23° 3	5°38	29°25	18°37	13°14	12°30	1°55	0°46	28°33	n.a.	T 10
F 11	16 58 15	14°11'13	26°29	2°48	28°29	23°42	5°47	29°26	18°39	13°13	12°32	1°53	0°42	28°40	n.a.	F 11
S 12	17 2 11	15° 8'20	8♏20	2°43	29°42	24°20	5°56	29°26	18°41	13°11	12°33	1°48	0°39	28°47	n.a.	S 12
S 13	17 6 8	16° 5'28	20°16	2°33	0♋56	24°58	6° 5	29°27	18°44	13°10	12°35	1°40	0°36	28°53	n.a.	S 13
M14	17 10 4	17° 2'36	2♐22	2°18	2° 9	25°37	6°14	29°27	18°46	13° 8	12°36	1°30	0°33	29° 0	n.a.	M14
T 15	17 14 1	17°59'44	14°38	1°59	3°23	26°15	6°22	29°27	18°48	13° 7	12°38	1°18	0°30	29° 7	n.a.	T 15
W16	17 17 57	18°56'53	27° 6	1°35	4°37	26°53	6°31	29°R27	18°50	13° 6	12°39	1° 5	0°27	29°13	n.a.	W16
T 17	17 21 54	19°54'02	9♑46	1° 7	5°50	27°32	6°39	29°27	18°53	13° 4	12°41	0°53	0°23	29°20	n.a.	T 17
F 18	17 25 50	20°51'12	22°37	0°36	7° 4	28°10	6°47	29°27	18°55	13° 3	12°42	0°42	0°20	29°27	n.a.	F 18
S 19	17 29 47	21°48'23	5♒40	0° 1	8°17	28°48	6°55	29°26	18°58	13° 1	12°44	0°33	0°17	29°33	n.a.	S 19
S 20	17 33 44	22°45'35	18°54	29♊24	9°31	29°27	7° 3	29°26	19° 0	13° 0	12°45	0°27	0°14	29°40	n.a.	S 20
M21	17 37 40	23°42'47	2♓21	28°44	10°44	0♋ 5	7°11	29°26	19° 2	12°58	12°47	0°24	0°11	29°47	n.a.	M21
T 22	17 41 37	24°40'01	16° 1	28° 3	11°58	0°43	7°19	29°25	19° 5	12°57	12°48	0°23	0° 7	29°53	n.a.	T 22
W23	17 45 33	25°37'15	29°54	27°20	13°11	1°22	7°27	29°24	19° 8	12°55	12°50	0°23	0° 4	29°59	n.a.	W23
T 24	17 49 30	26°34'30	14♈ 1	26°38	14°25	2° 0	7°34	29°24	19°10	12°54	12°51	0°22	0° 1	0♏ 7	n.a.	T 24
F 25	17 53 26	27°31'47	28°22	25°56	15°39	2°38	7°41	29°23	19°13	12°52	12°53	0°21	29♓58	0°13	n.a.	F 25
S 26	17 57 23	28°29'05	12♉53	25°15	16°52	3°16	7°48	29°22	19°16	12°51	12°54	0°17	29°55	0°20	n.a.	S 26
S 27	18 1 20	29°26'24	27°31	24°37	18° 6	3°55	7°55	29°21	19°18	12°49	12°56	0°10	29°52	0°27	n.a.	S 27
M28	18 5 16	0♋23'44	12♊10	24° 1	19°19	4°33	8° 2	29°19	19°21	12°47	12°57	0° 1	29°48	0°33	n.a.	M28
T 29	18 9 13	1°21'05	26°43	23°29	20°33	5°11	8° 9	29°18	19°24	12°46	12°59	29♓50	29°45	0°40	n.a.	T 29
W30	18 13 9	2♋18'27	11♋ 1	23♊ 1	21♋46	5♋49	8♈15	29♒17	19♌27	12♍44	13♊ 0	29♓38	29♓42	0♏47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n20	28n 5	4n55	23n45	0n 1	23n52	0n51	24n 3	0n56	0n29	1s19	13s44	1s59	16n14	0n45	22s54	0n 9	20n28	2s 6	1n 0	0n30	12s52		n.a.
W 2	21 30	28 46	5 4	23 32	0s12	24 1	0 53	24 7	0 57	0 33	1 19	13 44	2 0	16 13	0 45	22 54	0 9	20 28	2 6	0 56	0 29	12 55		n.a.
T 3	21 40	27 32	4 54	23 19	0 25	24 10	0 55	24 11	0 57	0 36	1 19	13 43	2 0	16 13	0 45	22 54	0 9	20 28	2 6	0 53	0 27	12 58		n.a.
F 4	21 50	24 39	4 28	23 5	0 38	24 18	0 57	24 14	0 57	0 40	1 19	13 43	2 0	16 12	0 45	22 54	0 9	20 28	2 6	0 50	0 26	13 1		n.a.
S 5	21 59	20 34	3 48	22 51	0 53	24 25	0 59	24 18	0 58	0 44	1 19	13 43	2 0	16 11	0 45	22 54	0 9	20 29	2 6	0 48	0 25	13 4		n.a.
S 6	22 8	15 38	2 57	22 36	1 7	24 32	1 1	24 21	0 58	0 48	1 20	13 43	2 1	16 11	0 45	22 54	0 9	20 29	2 6	0 47	0 23	13 7		n.a.
M 7	22 17	10 13	2 0	22 21	1 22	24 37	1 3	24 24	0 58	0 51	1 20	13 43	2 1	16 10	0 45	22 55	0 9	20 29	2 6	0 46	0 22	13 11		n.a.
T 8	22 25	4 31	0 58	22 6	1 37	24 42	1 5	24 27	0 58	0 55	1 20	13 43	2 1	16 10	0 45	22 55	0 9	20 29	2 6	0 47	0 21	13 14		n.a.
W 9	22 33	1s14	0s 5	21 51	1 52	24 47	1 6	24 29	0 59	0 59	1 20	13 43	2 2	16 9	0 45	22 55	0 9	20 30	2 6	0 47	0 20	13 17		n.a.
T 10	22 40	6 53	1 7	21 36	2 7	24 50	1 8	24 32	0 59	1 2	1 20	13 43	2 2	16 8	0 45	22 55	0 9	20 30	2 6	0 46	0 18	13 20		n.a.
F 11	22 47	12 18	2 7	21 20	2 22	24 53	1 10	24 34	0 59	1 6	1 21	13 43	2 2	16 8	0 45	22 55	0 9	20 30	2 6	0 45	0 17	13 23		n.a.
S 12	22 54	17 18	3 0	21 5	2 37	24 55	1 11	24 36	0 59	1 9	1 21	13 43	2 2	16 7	0 45	22 55	0 9	20 30	2 5	0 43	0 16	13 26		n.a.
S 13	23 0	21 40	3 47	20 51	2 52	24 57	1 13	24 38	1 0	1 12	1 21	13 43	2 3	16 6	0 45	22 55	0 9	20 31	2 5	0 40	0 15	13 29		n.a.
M14	23 6	25 11	4 23	20 37	3 6	24 57	1 14	24 40	1 0	1 16	1 21	13 43	2 3	16 5	0 45	22 56	0 9	20 31	2 5	0 36	0 13	13 33		n.a.
T 15	23 11	27 36	4 48	20 23	3 20	24 57	1 16	24 41	1 0	1 19	1 21	13 43	2 3	16 5	0 44	22 56	0 9	20 31	2 5	0 31	0 12	13 36		n.a.
W16	23 16	28 42	5 0	20 10	3 33	24 56	1 17	24 42	1 1	1 22	1 22	13 44	2 3	16 4	0 44	22 56	0 9	20 31	2 5	0 26	0 11	13 39		n.a.
T 17	23 21	28 18	4 57	19 58	3 46	24 55	1 19	24 43	1 1	1 25	1 22	13 44	2 4	16 3	0 44	22 56	0 9	20 32	2 5	0 21	0 9	13 42		n.a.
F 18	23 25	26 24	4 39	19 46	3 58	24 52	1 20	24 44	1 1	1 28	1 22	13 44	2 4	16 2	0 44	22 56	0 9	20 32	2 5	0 17	0 8	13 45		n.a.
S 19	23 29	23 4	4 7	19 36	4 8	24 49	1 21	24 45	1 1	1 32	1 22	13 45	2 4	16 2	0 44	22 56	0 9	20 32	2 5	0 13	0 7	13 48		n.a.
S 20	23 32	18 31	3 20	19 26	4 17	24 45	1 22	24 45	1 1	1 35	1 22	13 45	2 5	16 1	0 44	22 56	0 9	20 32	2 5	0 11	0 6	13 51		n.a.
M21	23 35	12 58	2 22	19 18	4 25	24 41	1 24	24 46	1 2	1 37	1 23	13 45	2 5	16 0	0 44	22 57	0 9	20 33	2 5	0 10	0 4	13 54		n.a.
T 22	23 38	6 44	1 15	19 11	4 32	24 36	1 25	24 46	1 2	1 40	1 23	13 46	2 5	15 59	0 44	22 57	0 9	20 33	2 5	0 9	0 3	13 58		n.a.
W23	23 40	0 5	0 3	19 5	4 37	24 29	1 26	24 46	1 2	1 43	1 23	13 46	2 5	15 58	0 44	22 57	0 9	20 33	2 5	0 9	0 2	14 1		n.a.
T 24	23 41	6n41	1n11	19 1	4 40	24 23	1 27	24 46	1 2	1 46	1 23	13 47	2 6	15 57	0 44	22 57	0 9	20 33	2 5	0 9	0 0	14 4		n.a.
F 25	23 43	13 14	2 22	18 58	4 42	24 15	1 27	24 45	1 3	1 49	1 24	13 48	2 6	15 57	0 44	22 57	0 9	20 34	2 5	0 8	0s 1	14 7		n.a.
S 26	23 44	19 8	3 24	18 57	4 42	24 7	1 28	24 44	1 3	1 51	1 24	13 48	2 6	15 56	0 44	22 57	0 9	20 34	2 5	0 7	0 2	14 10		n.a.
S 27	23 44	23 58	4 14	18 58	4 40	23 58	1 29	24 44	1 3	1 54	1 24	13 49	2 6	15 55	0 44	22 58	0 9	20 34	2 5	0 4	0 3	14 13		n.a.
M28	23 44	27 15	4 46	18 59	4 37	23 48	1 30	24 43	1 3	1 56	1 24	13 49	2 7	15 54	0 44	22 58	0 9	20 34	2 5	0 0	0 5	14 16		n.a.
T 29	23 44	28 41	5 0	19 3	4 32	23 38	1 30	24 41	1 4	1 59	1 24	13 50	2 7	15 53	0 44	22 58	0 9	20 35	2 5	0s 4	0 6	14 19		n.a.
W30	23n43	28n10	4n55	19n 8	4s25	23n27	1n31	24n40	1n 4	2n 1	1s25	13s51	2s 7	15n52	0n44	22s58	0n 9	20n35	2s 5	0s 9	0s 7	14s22		n.a.

Julian Day Number = 1610903.5, Delta T = 03h53m20s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'56, Lahiri = - 8°07'56 Julian Calendar 1 June 303 BCE == Greg. Calendar 27 May 303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 17 6	3♋15'50	25♋ 0	22°R38	23♋ 0	6♋28	8♈22	29°R15	19♌30	12°R43	13♊ 2	29°R27	29♓39	0♏53	n.a.	T 1
F 2	18 21 2	4°13'14	8♌35	22♊20	24°13	7° 6	8°28	29♒14	19°32	12♑41	13° 3	29♓18	29°36	1° 0	n.a.	F 2
S 3	18 24 59	5°10'39	21°45	22° 7	25°27	7°44	8°34	29°12	19°35	12°39	13° 5	29°11	29°33	1° 7	n.a.	S 3
S 4	18 28 55	6° 8'04	4♍31	22° 1	26°40	8°22	8°40	29°10	19°38	12°38	13° 6	29° 7	29°29	1°13	n.a.	S 4
M 5	18 32 52	7° 5'31	16°56	22°D 0	27°54	9° 1	8°45	29° 8	19°41	12°36	13° 7	29° 5	29°26	1°20	n.a.	M 5
T 6	18 36 49	8° 2'58	29° 4	22° 7	29° 7	9°39	8°51	29° 6	19°44	12°35	13° 9	29°D 5	29°23	1°27	n.a.	T 6
W 7	18 40 45	9° 0'26	11♎ 1	22°19	0♌21	10°17	8°56	29° 4	19°47	12°33	13°10	29°R 5	29°20	1°33	n.a.	W 7
T 8	18 44 42	9°57'55	22°51	22°39	1°34	10°55	9° 1	29° 2	19°51	12°31	13°12	29° 4	29°17	1°40	n.a.	T 8
F 9	18 48 38	10°55'25	4♏40	23° 5	2°48	11°34	9° 7	29° 0	19°54	12°30	13°13	29° 2	29°13	1°47	n.a.	F 9
S 10	18 52 35	11°52'56	16°34	23°38	4° 1	12°12	9°11	28°58	19°57	12°28	13°14	28°58	29°10	1°53	n.a.	S 10
S 11	18 56 31	12°50'28	28°36	24°18	5°15	12°50	9°16	28°55	20° 0	12°26	13°16	28°51	29° 7	2° 0	n.a.	S 11
M12	19 0 28	13°48'02	10♐49	25° 4	6°28	13°28	9°21	28°53	20° 3	12°25	13°17	28°41	29° 4	2° 7	n.a.	M12
T 13	19 4 24	14°45'36	23°17	25°57	7°42	14° 6	9°25	28°50	20° 6	12°23	13°19	28°30	29° 1	2°13	n.a.	T 13
W14	19 8 21	15°43'12	6♑ 0	26°56	8°55	14°45	9°29	28°47	20°10	12°21	13°20	28°18	28°58	2°20	n.a.	W14
T 15	19 12 18	16°40'49	18°58	28° 2	10° 8	15°23	9°33	28°45	20°13	12°20	13°21	28° 6	28°54	2°27	n.a.	T 15
F 16	19 16 14	17°38'28	2♒10	29°13	11°22	16° 1	9°37	28°42	20°16	12°18	13°23	27°55	28°51	2°33	n.a.	F 16
S 17	19 20 11	18°36'08	15°35	0♋31	12°35	16°39	9°40	28°39	20°20	12°17	13°24	27°47	28°48	2°40	n.a.	S 17
S 18	19 24 7	19°33'50	29°10	1°53	13°48	17°17	9°44	28°36	20°23	12°15	13°25	27°42	28°45	2°47	n.a.	S 18
M19	19 28 4	20°31'33	12♓54	3°21	15° 2	17°56	9°47	28°33	20°26	12°13	13°26	27°39	28°42	2°53	n.a.	M19
T 20	19 32 0	21°29'18	26°46	4°54	16°15	18°34	9°50	28°29	20°30	12°12	13°28	27°D38	28°39	3° 0	n.a.	T 20
W21	19 35 57	22°27'05	10♈45	6°31	17°28	19°12	9°53	28°26	20°33	12°10	13°29	27°38	28°35	3° 7	n.a.	W21
T 22	19 39 53	23°24'53	24°50	8°12	18°42	19°50	9°56	28°23	20°37	12° 9	13°30	27°R39	28°32	3°13	n.a.	T 22
F 23	19 43 50	24°22'44	9♉ 1	9°56	19°55	20°28	9°58	28°19	20°40	12° 7	13°31	27°38	28°29	3°20	n.a.	F 23
S 24	19 47 47	25°20'37	23°15	11°44	21° 8	21° 7	10° 1	28°16	20°44	12° 5	13°33	27°35	28°26	3°27	n.a.	S 24
S 25	19 51 43	26°18'31	7♊31	13°34	22°22	21°45	10° 3	28°12	20°47	12° 4	13°34	27°29	28°23	3°33	n.a.	S 25
M26	19 55 40	27°16'28	21°44	15°27	23°35	22°23	10° 5	28° 9	20°51	12° 2	13°35	27°22	28°19	3°40	n.a.	M26
T 27	19 59 36	28°14'26	5♋51	17°21	24°48	23° 1	10° 6	28° 5	20°54	12° 1	13°36	27°13	28°16	3°47	n.a.	T 27
W28	20 3 33	29°12'26	19°46	19°17	26° 1	23°40	10° 8	28° 1	20°58	11°59	13°37	27° 3	28°13	3°53	n.a.	W28
T 29	20 7 29	0♌10'28	3♌26	21°14	27°15	24°18	10° 9	27°58	21° 1	11°58	13°38	26°54	28°10	4° 0	n.a.	T 29
F 30	20 11 26	1° 8'32	16°47	23°11	28°28	24°56	10°10	27°54	21° 5	11°56	13°40	26°47	28° 7	4° 7	n.a.	F 30
S 31	20 15 23	2♌ 6'37	29♌47	25♋ 9	29♌41	25♋34	10♈11	27♒50	21♌ 9	11♑55	13♊41	26♓41	28♓ 4	4♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	25n50	4n31	19n15	4s17	23n15	1n31	24n38	1n 4	2n 3	1s25	13s52	2s 7	15n51	0n44	22s58	0n 9	20n35	2s 5	0s13	0s 8	14s25		n.a.
F 2	23 40	22 5	3 53	19 24	4 7	23 2	1 32	24 37	1 4	2 6	1 25	13 52	2 8	15 50	0 44	22 58	0 9	20 35	2 4	0 17	0 10	14 29		n.a.
S 3	23 38	17 19	3 4	19 34	3 57	22 49	1 32	24 35	1 4	2 8	1 25	13 53	2 8	15 49	0 44	22 59	0 9	20 35	2 4	0 20	0 11	14 32		n.a.
S 4	23 35	11 56	2 6	19 45	3 45	22 35	1 32	24 32	1 5	2 10	1 26	13 54	2 8	15 48	0 44	22 59	0 9	20 36	2 4	0 21	0 12	14 35		n.a.
M 5	23 33	6 12	1 4	19 58	3 32	22 21	1 33	24 30	1 5	2 12	1 26	13 55	2 8	15 47	0 44	22 59	0 9	20 36	2 4	0 22	0 14	14 38		n.a.
T 6	23 29	0 23	0 0	20 12	3 19	22 6	1 33	24 27	1 5	2 14	1 26	13 56	2 9	15 46	0 44	22 59	0 9	20 36	2 4	0 22	0 15	14 41		n.a.
W 7	23 25	5s22	1s 3	20 26	3 4	21 50	1 33	24 25	1 5	2 16	1 26	13 57	2 9	15 45	0 44	22 59	0 9	20 36	2 4	0 22	0 16	14 44		n.a.
T 8	23 21	10 53	2 2	20 42	2 50	21 34	1 33	24 22	1 5	2 18	1 27	13 58	2 9	15 44	0 44	22 59	0 9	20 36	2 4	0 22	0 17	14 47		n.a.
F 9	23 17	16 0	2 57	20 59	2 34	21 17	1 33	24 19	1 6	2 19	1 27	13 59	2 9	15 43	0 44	23 0	0 9	20 37	2 4	0 23	0 19	14 50		n.a.
S 10	23 12	20 33	3 44	21 16	2 19	20 59	1 33	24 15	1 6	2 21	1 27	14 0	2 10	15 42	0 44	23 0	0 9	20 37	2 4	0 25	0 20	14 53		n.a.
S 11	23 6	24 20	4 21	21 34	2 3	20 41	1 32	24 12	1 6	2 23	1 27	14 1	2 10	15 41	0 44	23 0	0 9	20 37	2 4	0 28	0 21	14 56		n.a.
M12	23 1	27 5	4 47	21 51	1 47	20 22	1 32	24 8	1 6	2 24	1 28	14 2	2 10	15 40	0 44	23 0	0 9	20 37	2 4	0 32	0 23	14 59		n.a.
T 13	22 54	28 33	5 0	22 9	1 32	20 3	1 32	24 4	1 6	2 26	1 28	14 3	2 10	15 39	0 44	23 0	0 9	20 37	2 4	0 36	0 24	15 2		n.a.
W14	22 48	28 34	4 59	22 26	1 16	19 43	1 31	24 0	1 6	2 27	1 28	14 4	2 11	15 38	0 44	23 0	0 9	20 38	2 4	0 41	0 25	15 5		n.a.
T 15	22 41	27 1	4 42	22 43	1 0	19 23	1 31	23 56	1 7	2 29	1 28	14 6	2 11	15 37	0 44	23 1	0 9	20 38	2 4	0 46	0 26	15 8		n.a.
F 16	22 33	23 58	4 10	22 59	0 45	19 2	1 30	23 52	1 7	2 30	1 29	14 7	2 11	15 36	0 44	23 1	0 9	20 38	2 4	0 50	0 28	15 11		n.a.
S 17	22 25	19 36	3 24	23 13	0 31	18 40	1 30	23 47	1 7	2 31	1 29	14 8	2 11	15 35	0 44	23 1	0 9	20 38	2 4	0 53	0 29	15 14		n.a.
S 18	22 17	14 10	2 25	23 27	0 16	18 18	1 29	23 43	1 7	2 32	1 29	14 9	2 11	15 34	0 44	23 1	0 9	20 38	2 4	0 56	0 30	15 17		n.a.
M19	22 9	7 59	1 18	23 39	0 3	17 56	1 28	23 38	1 7	2 33	1 29	14 11	2 12	15 33	0 44	23 1	0 9	20 39	2 4	0 57	0 32	15 20		n.a.
T 20	22 0	1 22	0 5	23 49	0n10	17 33	1 27	23 33	1 7	2 34	1 30	14 12	2 12	15 31	0 44	23 1	0 9	20 39	2 4	0 57	0 33	15 23		n.a.
W21	21 50	5n22	1n 9	23 57	0 23	17 9	1 26	23 27	1 8	2 35	1 30	14 13	2 12	15 30	0 44	23 2	0 9	20 39	2 4	0 57	0 34	15 26		n.a.
T 22	21 41	11 54	2 20	24 3	0 34	16 45	1 25	23 22	1 8	2 36	1 30	14 15	2 12	15 29	0 44	23 2	0 9	20 39	2 4	0 57	0 35	15 29		n.a.
F 23	21 30	17 52	3 22	24 6	0 45	16 21	1 24	23 16	1 8	2 37	1 30	14 16	2 13	15 28	0 44	23 2	0 9	20 39	2 4	0 57	0 37	15 32		n.a.
S 24	21 20	22 52	4 12	24 7	0 55	15 56	1 23	23 10	1 8	2 37	1 31	14 18	2 13	15 27	0 44	23 2	0 9	20 40	2 4	0 58	0 38	15 35		n.a.
S 25	21 9	26 32	4 46	24 6	1 4	15 31	1 22	23 4	1 8	2 38	1 31	14 19	2 13	15 26	0 44	23 2	0 9	20 40	2 4	1 1	0 39	15 38		n.a.
M26	20 58	28 31	5 3	24 1	1 12	15 5	1 21	22 58	1 8	2 39	1 31	14 20	2 13	15 25	0 44	23 2	0 9	20 40	2 4	1 4	0 40	15 41		n.a.
T 27	20 46	28 37	5 1	23 54	1 19	14 39	1 19	22 52	1 8	2 39	1 32	14 22	2 13	15 23	0 44	23 3	0 9	20 40	2 4	1 7	0 42	15 44		n.a.
W28	20 34	26 53	4 41	23 45	1 26	14 13	1 18	22 46	1 9	2 39	1 32	14 23	2 13	15 22	0 43	23 3	0 9	20 40	2 4	1 11	0 43	15 47		n.a.
T 29	20 22	23 36	4 5	23 32	1 31	13 46	1 16	22 39	1 9	2 40	1 32	14 25	2 14	15 21	0 43	23 3	0 9	20 40	2 4	1 15	0 44	15 50		n.a.
F 30	20 9	19 7	3 17	23 17	1 36	13 19	1 15	22 32	1 9	2 40	1 32	14 26	2 14	15 20	0 43	23 3	0 9	20 41	2 4	1 18	0 46	15 53		n.a.
S 31	19n56	13n51	2n19	23n 0	1n40	12n52	1n13	22n25	1n 9	2n40	1s33	14s28	2s14	15n19	0n43	23s 3	0n 9	20n41	2s 4	1s20	0s47	15s56		n.a.

Julian Day Number = 1610933.5, Delta T = 03h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'52, Lahiri = - 8°07'52 Julian Calendar 1 July 303 BCE == Greg. Calendar 26 June 303 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 19	3♌ 4'44	12♍28	27♋ 7	0♍54	26♋13	10♈12	27°R46	21♌12	11°R53	13♊42	26°R38	28♓ 0	4♏20	n.a.	S 1
M 2	20 23 16	4° 2'53	24°50	29° 5	2° 7	26°51	10°13	27♒42	21°16	11♑52	13°43	26°D37	27°57	4°27	n.a.	M 2
T 3	20 27 12	5° 1'03	6♎58	1♌ 3	3°21	27°29	10°13	27°38	21°20	11°50	13°44	26♓37	27°54	4°33	n.a.	T 3
W 4	20 31 9	5°59'14	18°54	3° 0	4°34	28° 7	10°R13	27°34	21°23	11°49	13°45	26°38	27°51	4°40	n.a.	W 4
T 5	20 35 5	6°57'28	0♏45	4°56	5°47	28°46	10°13	27°29	21°27	11°47	13°46	26°39	27°48	4°47	n.a.	T 5
F 6	20 39 2	7°55'43	12°35	6°52	7° 0	29°24	10°13	27°25	21°31	11°46	13°47	26°R40	27°45	4°53	n.a.	F 6
S 7	20 42 58	8°53'59	24°30	8°47	8°13	0♌ 2	10°12	27°21	21°34	11°44	13°48	26°38	27°41	5° 0	n.a.	S 7
S 8	20 46 55	9°52'18	6♐34	10°41	9°26	0°40	10°12	27°16	21°38	11°43	13°49	26°35	27°38	5° 7	n.a.	S 8
M 9	20 50 51	10°50'38	18°52	12°34	10°39	1°19	10°11	27°12	21°42	11°42	13°50	26°29	27°35	5°13	n.a.	M 9
T 10	20 54 48	11°48'59	1♑27	14°25	11°52	1°57	10°10	27° 8	21°46	11°40	13°51	26°23	27°32	5°20	n.a.	T 10
W11	20 58 45	12°47'23	14°20	16°16	13° 5	2°35	10° 9	27° 3	21°49	11°39	13°52	26°15	27°29	5°27	n.a.	W11
T 12	21 2 41	13°45'49	27°34	18° 6	14°18	3°14	10° 7	26°59	21°53	11°38	13°52	26° 8	27°25	5°33	n.a.	T 12
F 13	21 6 38	14°44'16	11♒ 6	19°55	15°31	3°52	10° 5	26°54	21°57	11°36	13°53	26° 2	27°22	5°40	n.a.	F 13
S 14	21 10 34	15°42'45	24°54	21°42	16°44	4°30	10° 4	26°50	22° 1	11°35	13°54	25°57	27°19	5°47	n.a.	S 14
S 15	21 14 31	16°41'16	8♓55	23°29	17°57	5° 8	10° 2	26°45	22° 4	11°34	13°55	25°54	27°16	5°54	n.a.	S 15
M16	21 18 27	17°39'50	23° 4	25°14	19° 9	5°47	9°59	26°41	22° 8	11°32	13°56	25°D52	27°13	6° 0	n.a.	M16
T 17	21 22 24	18°38'25	7♈19	26°59	20°22	6°25	9°57	26°36	22°12	11°31	13°57	25°53	27°10	6° 7	n.a.	T 17
W18	21 26 20	19°37'03	21°35	28°42	21°35	7° 3	9°54	26°31	22°16	11°30	13°57	25°54	27° 6	6°14	n.a.	W18
T 19	21 30 17	20°35'43	5♉51	0♍25	22°48	7°42	9°51	26°27	22°19	11°29	13°58	25°55	27° 3	6°20	n.a.	T 19
F 20	21 34 14	21°34'26	20° 2	2° 6	24° 1	8°20	9°48	26°22	22°23	11°28	13°59	25°R56	27° 0	6°27	n.a.	F 20
S 21	21 38 10	22°33'11	4♊ 8	3°46	25°13	8°58	9°45	26°17	22°27	11°27	13°59	25°56	26°57	6°34	n.a.	S 21
S 22	21 42 7	23°31'59	18° 8	5°25	26°26	9°37	9°42	26°13	22°31	11°25	14° 0	25°54	26°54	6°40	n.a.	S 22
M23	21 46 3	24°30'49	1♋59	7° 4	27°39	10°15	9°38	26° 8	22°35	11°24	14° 1	25°50	26°51	6°47	n.a.	M23
T 24	21 50 0	25°29'41	15°39	8°41	28°51	10°54	9°34	26° 3	22°38	11°23	14° 1	25°46	26°47	6°54	n.a.	T 24
W25	21 53 56	26°28'36	29° 8	10°17	0♎ 4	11°32	9°30	25°59	22°42	11°22	14° 2	25°41	26°44	7° 0	n.a.	W25
T 26	21 57 53	27°27'33	12♌22	11°53	1°17	12°10	9°26	25°54	22°46	11°21	14° 3	25°37	26°41	7° 7	n.a.	T 26
F 27	22 1 49	28°26'31	25°22	13°27	2°29	12°49	9°22	25°49	22°50	11°20	14° 3	25°33	26°38	7°14	n.a.	F 27
S 28	22 5 46	29°25'33	8♍ 7	15° 1	3°42	13°27	9°17	25°44	22°54	11°19	14° 4	25°30	26°35	7°20	n.a.	S 28
S 29	22 9 43	0♍24'36	20°36	16°34	4°54	14° 6	9°13	25°40	22°57	11°18	14° 4	25°D29	26°31	7°27	n.a.	S 29
M30	22 13 39	1°23'41	2♎51	18° 6	6° 7	14°44	9° 8	25°35	23° 1	11°17	14° 5	25°29	26°28	7°34	n.a.	M30
T 31	22 17 36	2♍22'48	14♎55	19♍37	7♎19	15♌22	9♈ 3	25♒30	23♌ 5	11♑17	14♊ 5	25♓30	26♓25	7♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n43	8n 7	1n15	22n40	1n43	12n24	1n11	22n18	1n 9	2n40	1s33	14s30	2s14	15n17	0n43	23s 3	0n 8	20n41	2s 4	1s21	0s48	15s59		n.a.
M 2	19 29	2 13	0 10	22 18	1 45	11 56	1 10	22 11	1 9	2 40	1 33	14 31	2 14	15 16	0 43	23 3	0 8	20 41	2 4	1 22	0 49	16 2		n.a.
T 3	19 15	3s39	0s55	21 54	1 47	11 27	1 8	22 3	1 9	2 40	1 33	14 33	2 15	15 15	0 43	23 4	0 8	20 41	2 4	1 22	0 51	16 5		n.a.
W 4	19 0	9 18	1 57	21 28	1 48	10 59	1 6	21 56	1 10	2 40	1 34	14 34	2 15	15 14	0 43	23 4	0 8	20 41	2 4	1 21	0 52	16 8		n.a.
T 5	18 46	14 35	2 53	21 0	1 48	10 30	1 4	21 48	1 10	2 39	1 34	14 36	2 15	15 13	0 43	23 4	0 8	20 41	2 4	1 21	0 53	16 11		n.a.
F 6	18 31	19 20	3 42	20 31	1 47	10 0	1 2	21 40	1 10	2 39	1 34	14 38	2 15	15 11	0 43	23 4	0 8	20 42	2 3	1 21	0 55	16 14		n.a.
S 7	18 15	23 21	4 22	20 0	1 46	9 31	1 0	21 32	1 10	2 39	1 34	14 39	2 15	15 10	0 43	23 4	0 8	20 42	2 3	1 21	0 56	16 17		n.a.
S 8	18 0	26 26	4 50	19 27	1 45	9 1	0 58	21 23	1 10	2 38	1 35	14 41	2 15	15 9	0 43	23 4	0 8	20 42	2 3	1 23	0 57	16 20		n.a.
M 9	17 44	28 20	5 6	18 53	1 42	8 31	0 55	21 15	1 10	2 38	1 35	14 43	2 15	15 8	0 43	23 4	0 8	20 42	2 3	1 25	0 58	16 23		n.a.
T 10	17 27	28 51	5 7	18 18	1 40	8 1	0 53	21 7	1 10	2 37	1 35	14 44	2 16	15 7	0 43	23 5	0 8	20 42	2 3	1 27	1 0	16 26		n.a.
W11	17 11	27 49	4 53	17 41	1 37	7 30	0 51	20 58	1 10	2 36	1 35	14 46	2 16	15 5	0 43	23 5	0 8	20 42	2 3	1 30	1 1	16 29		n.a.
T 12	16 54	25 13	4 24	17 4	1 33	7 0	0 48	20 49	1 10	2 36	1 36	14 48	2 16	15 4	0 43	23 5	0 8	20 42	2 3	1 33	1 2	16 32		n.a.
F 13	16 37	21 10	3 39	16 26	1 29	6 29	0 46	20 40	1 10	2 35	1 36	14 49	2 16	15 3	0 43	23 5	0 8	20 42	2 3	1 36	1 3	16 35		n.a.
S 14	16 19	15 54	2 40	15 47	1 25	5 58	0 43	20 31	1 11	2 34	1 36	14 51	2 16	15 2	0 43	23 5	0 8	20 43	2 3	1 38	1 5	16 38		n.a.
S 15	16 2	9 44	1 31	15 7	1 21	5 27	0 41	20 21	1 11	2 33	1 36	14 53	2 16	15 0	0 43	23 5	0 8	20 43	2 3	1 39	1 6	16 41		n.a.
M16	15 44	3 1	0 15	14 27	1 16	4 56	0 38	20 12	1 11	2 32	1 37	14 54	2 16	14 59	0 43	23 5	0 8	20 43	2 3	1 40	1 7	16 44		n.a.
T 17	15 25	3n53	1n 2	13 46	1 11	4 24	0 36	20 2	1 11	2 30	1 37	14 56	2 16	14 58	0 43	23 5	0 8	20 43	2 3	1 39	1 9	16 46		n.a.
W18	15 7	10 36	2 16	13 5	1 5	3 53	0 33	19 53	1 11	2 29	1 37	14 58	2 16	14 57	0 43	23 6	0 8	20 43	2 3	1 39	1 10	16 49		n.a.
T 19	14 48	16 47	3 21	12 23	1 0	3 21	0 30	19 43	1 11	2 28	1 37	14 59	2 17	14 55	0 43	23 6	0 8	20 43	2 3	1 38	1 11	16 52		n.a.
F 20	14 29	22 1	4 13	11 41	0 54	2 49	0 27	19 33	1 11	2 26	1 38	15 1	2 17	14 54	0 43	23 6	0 8	20 43	2 3	1 38	1 12	16 55		n.a.
S 21	14 10	25 59	4 50	10 59	0 48	2 18	0 24	19 23	1 11	2 25	1 38	15 3	2 17	14 53	0 43	23 6	0 8	20 43	2 3	1 38	1 14	16 58		n.a.
S 22	13 50	28 20	5 9	10 16	0 41	1 46	0 22	19 12	1 11	2 23	1 38	15 4	2 17	14 52	0 43	23 6	0 8	20 43	2 3	1 39	1 15	17 1		n.a.
M23	13 31	28 54	5 10	9 34	0 35	1 14	0 19	19 2	1 11	2 22	1 38	15 6	2 17	14 50	0 43	23 6	0 8	20 43	2 3	1 40	1 16	17 4		n.a.
T 24	13 11	27 40	4 54	8 51	0 28	0 42	0 16	18 51	1 11	2 20	1 38	15 8	2 17	14 49	0 43	23 6	0 8	20 44	2 3	1 42	1 18	17 7		n.a.
W25	12 51	24 50	4 21	8 8	0 21	0 10	0 13	18 41	1 11	2 18	1 39	15 10	2 17	14 48	0 43	23 6	0 8	20 44	2 3	1 44	1 19	17 10		n.a.
T 26	12 30	20 44	3 35	7 25	0 15	0s22	0 10	18 30	1 12	2 16	1 39	15 11	2 17	14 47	0 43	23 6	0 8	20 44	2 3	1 46	1 20	17 12		n.a.
F 27	12 10	15 42	2 38	6 42	0 8	0 54	0 6	18 19	1 12	2 14	1 39	15 13	2 17	14 45	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 47	1 21	17 15		n.a.
S 28	11 49	10 5	1 34	5 59	0 0	1 26	0 3	18 8	1 12	2 12	1 39	15 15	2 17	14 44	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 48	1 23	17 18		n.a.
S 29	11 28	4 11	0 27	5 16	0s 7	1 58	0 0	17 57	1 12	2 10	1 39	15 16	2 17	14 43	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 49	1 24	17 21		n.a.
M30	11 7	1s46	0s40	4 33	0 14	2 30	0s 3	17 45	1 12	2 8	1 40	15 18	2 17	14 42	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 49	1 25	17 24		n.a.
T 31	10n45	7s33	1s45	3n50	0s21	3s 2	0s 6	17n34	1n12	2n 6	1s40	15s19	2s17	14n40	0n43	23s 7	0n 8	20n44	2s 3	1s48	1s26	17s27		n.a.

Julian Day Number = 1610964.5, Delta T = 03h53m18s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'48, Lahiri = - 8°07'48 Julian Calendar 1 Aug. 303 BCE == Greg. Calendar 27 July 303 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 303 BCE

SEPTEMBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 32	3♍21'57	26♎50	21♍ 7	8♎32	16♌ 1	8°R57	25°R26	23♌ 9	11°R16	14♊ 6	25♓32	26♓22	7♏47	n.a.	W 1
T 2	22 25 29	4°21'08	8♏40	22°36	9°44	16°39	8♈52	25♒21	23°12	11♉15	14° 6	25°34	26°19	7°54	n.a.	T 2
F 3	22 29 25	5°20'21	20°30	24° 4	10°56	17°18	8°47	25°17	23°16	11°14	14° 6	25°35	26°16	8° 0	n.a.	F 3
S 4	22 33 22	6°19'36	2♐24	25°32	12° 9	17°56	8°41	25°12	23°20	11°13	14° 7	25°R36	26°12	8° 7	n.a.	S 4
S 5	22 37 18	7°18'53	14°27	26°58	13°21	18°35	8°35	25° 7	23°23	11°13	14° 7	25°36	26° 9	8°14	n.a.	S 5
M 6	22 41 15	8°18'12	26°44	28°24	14°33	19°13	8°29	25° 3	23°27	11°12	14° 8	25°35	26° 6	8°20	n.a.	M 6
T 7	22 45 11	9°17'33	9♑19	29°48	15°45	19°52	8°23	24°58	23°31	11°11	14° 8	25°33	26° 3	8°27	n.a.	T 7
W 8	22 49 8	10°16'56	22°15	1♎12	16°58	20°30	8°17	24°54	23°35	11°11	14° 8	25°31	26° 0	8°34	n.a.	W 8
T 9	22 53 5	11°16'20	5♒34	2°34	18°10	21° 9	8°10	24°50	23°38	11°10	14° 8	25°29	25°57	8°40	n.a.	T 9
F 10	22 57 1	12°15'47	19°17	3°56	19°22	21°47	8° 4	24°45	23°42	11° 9	14° 9	25°27	25°53	8°47	n.a.	F 10
S 11	23 0 58	13°15'16	3♓22	5°16	20°34	22°26	7°57	24°41	23°45	11° 9	14° 9	25°26	25°50	8°54	n.a.	S 11
S 12	23 4 54	14°14'46	17°46	6°36	21°46	23° 4	7°50	24°37	23°49	11° 8	14° 9	25°25	25°47	9° 1	n.a.	S 12
M13	23 8 51	15°14'19	2♈22	7°54	22°58	23°43	7°43	24°32	23°53	11° 8	14° 9	25°D25	25°44	9° 7	n.a.	M13
T 14	23 12 47	16°13'54	17° 5	9°10	24°10	24°21	7°36	24°28	23°56	11° 7	14° 9	25°26	25°41	9°14	n.a.	T 14
W15	23 16 44	17°13'31	1♉47	10°26	25°22	25° 0	7°29	24°24	24° 0	11° 7	14° 9	25°26	25°37	9°21	n.a.	W15
T 16	23 20 40	18°13'10	16°23	11°40	26°33	25°39	7°22	24°20	24° 3	11° 6	14°10	25°27	25°34	9°27	n.a.	T 16
F 17	23 24 37	19°12'53	0♊48	12°52	27°45	26°17	7°14	24°16	24° 7	11° 6	14°10	25°28	25°31	9°34	n.a.	F 17
S 18	23 28 34	20°12'37	14°58	14° 3	28°57	26°56	7° 7	24°12	24°10	11° 6	14°10	25°R28	25°28	9°41	n.a.	S 18
S 19	23 32 30	21°12'24	28°53	15°11	0♏ 9	27°35	6°59	24° 8	24°14	11° 5	14°R10	25°28	25°25	9°47	n.a.	S 19
M20	23 36 27	22°12'13	12♋30	16°18	1°20	28°13	6°52	24° 4	24°17	11° 5	14°10	25°28	25°22	9°54	n.a.	M20
T 21	23 40 23	23°12'05	25°52	17°22	2°32	28°52	6°44	24° 0	24°21	11° 5	14°10	25°27	25°18	10° 1	n.a.	T 21
W22	23 44 20	24°11'59	8♌57	18°24	3°44	29°30	6°36	23°57	24°24	11° 5	14°10	25°27	25°15	10° 7	n.a.	W22
T 23	23 48 16	25°11'55	21°49	19°24	4°55	0♍ 9	6°28	23°53	24°28	11° 5	14° 9	25°D27	25°12	10°14	n.a.	T 23
F 24	23 52 13	26°11'54	4♍27	20°20	6° 6	0°48	6°21	23°49	24°31	11° 4	14° 9	25°27	25° 9	10°21	n.a.	F 24
S 25	23 56 9	27°11'54	16°53	21°13	7°18	1°27	6°13	23°46	24°34	11° 4	14° 9	25°27	25° 6	10°27	n.a.	S 25
S 26	0 0 6	28°11'56	29° 8	22° 2	8°29	2° 5	6° 5	23°42	24°38	11° 4	14° 9	25°R27	25° 2	10°34	n.a.	S 26
M27	0 4 3	29°12'01	11♎13	22°47	9°41	2°44	5°56	23°39	24°41	11° 4	14° 9	25°27	24°59	10°41	n.a.	M27
T 28	0 7 59	0♎12'07	23°11	23°28	10°52	3°23	5°48	23°36	24°44	11°D 4	14° 9	25°27	24°56	10°47	n.a.	T 28
W29	0 11 56	1°12'16	5♏ 4	24° 3	12° 3	4° 1	5°40	23°32	24°48	11° 4	14° 9	25°26	24°53	10°54	n.a.	W29
T 30	0 15 52	2♎12'26	16♏53	24♎33	13♏14	4♍40	5♈32	23♒29	24♌51	11♉ 4	14♊ 8	25♓25	24♓50	11♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n24	13s 1	2s44	3n 8	0s28	3s34	0s 9	17n22	1n12	2n 4	1s40	15s21	2s17	14n39	0n43	23s 7	0n 8	20n44	2s 3	1s48	1s28	17s30		n.a.
T 2	10 2	17 58	3 36	2 26	0 36	4 6	0 13	17 11	1 12	2 2	1 40	15 23	2 17	14 38	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 47	1 29	17 32		n.a.
F 3	9 40	22 15	4 19	1 43	0 43	4 38	0 16	16 59	1 12	1 59	1 40	15 24	2 17	14 37	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 47	1 30	17 35		n.a.
S 4	9 18	25 38	4 50	1 2	0 50	5 9	0 19	16 47	1 12	1 57	1 40	15 26	2 17	14 36	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 46	1 32	17 38		n.a.
S 5	8 56	27 57	5 10	0 20	0 58	5 41	0 23	16 35	1 12	1 54	1 41	15 27	2 17	14 34	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 46	1 33	17 41		n.a.
M 6	8 33	28 57	5 16	0s21	1 5	6 12	0 26	16 23	1 12	1 52	1 41	15 29	2 17	14 33	0 43	23 7	0 8	20 44	2 3	1 47	1 34	17 44		n.a.
T 7	8 11	28 30	5 7	1 1	1 12	6 44	0 29	16 11	1 12	1 49	1 41	15 30	2 17	14 32	0 44	23 8	0 8	20 44	2 3	1 47	1 35	17 47		n.a.
W 8	7 48	26 31	4 42	1 42	1 20	7 15	0 33	15 58	1 12	1 47	1 41	15 32	2 17	14 31	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 48	1 37	17 49		n.a.
T 9	7 26	23 1	4 2	2 22	1 27	7 46	0 36	15 46	1 12	1 44	1 41	15 33	2 17	14 29	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 49	1 38	17 52		n.a.
F 10	7 3	18 10	3 7	3 1	1 34	8 17	0 40	15 33	1 12	1 41	1 41	15 35	2 17	14 28	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 39	17 55		n.a.
S 11	6 40	12 14	1 59	3 40	1 41	8 47	0 43	15 20	1 12	1 39	1 41	15 36	2 17	14 27	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 40	17 58		n.a.
S 12	6 16	5 32	0 42	4 18	1 48	9 18	0 46	15 8	1 12	1 36	1 41	15 38	2 17	14 26	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 42	18 1		n.a.
M13	5 53	1n32	0n38	4 55	1 54	9 48	0 50	14 55	1 12	1 33	1 42	15 39	2 17	14 25	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 43	18 4		n.a.
T 14	5 30	8 35	1 57	5 32	2 1	10 18	0 53	14 42	1 12	1 30	1 42	15 41	2 17	14 23	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 44	18 6		n.a.
W15	5 6	15 11	3 8	6 8	2 7	10 48	0 57	14 29	1 12	1 27	1 42	15 42	2 17	14 22	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 46	18 9		n.a.
T 16	4 43	20 52	4 7	6 43	2 14	11 18	1 0	14 16	1 12	1 24	1 42	15 43	2 17	14 21	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 47	18 12		n.a.
F 17	4 19	25 16	4 48	7 17	2 20	11 47	1 3	14 2	1 12	1 21	1 42	15 45	2 17	14 20	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 48	18 15		n.a.
S 18	3 55	28 2	5 12	7 50	2 25	12 16	1 7	13 49	1 12	1 18	1 42	15 46	2 17	14 19	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 49	1 49	18 17		n.a.
S 19	3 32	29 0	5 17	8 22	2 31	12 45	1 10	13 35	1 12	1 15	1 42	15 47	2 17	14 18	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 49	1 51	18 20		n.a.
M20	3 8	28 10	5 3	8 53	2 36	13 14	1 13	13 22	1 12	1 12	1 42	15 48	2 17	14 16	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 52	18 23		n.a.
T 21	2 44	25 43	4 34	9 22	2 41	13 42	1 17	13 8	1 12	1 9	1 42	15 50	2 17	14 15	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 53	18 26		n.a.
W22	2 20	21 56	3 50	9 51	2 45	14 10	1 20	12 55	1 12	1 6	1 42	15 51	2 17	14 14	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 55	18 29		n.a.
T 23	1 56	17 11	2 56	10 17	2 49	14 38	1 23	12 41	1 12	1 2	1 42	15 52	2 16	14 13	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 56	18 31		n.a.
F 24	1 32	11 46	1 54	10 42	2 53	15 5	1 27	12 27	1 12	0 59	1 42	15 53	2 16	14 12	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 57	18 34		n.a.
S 25	1 8	5 58	0 47	11 5	2 56	15 32	1 30	12 13	1 12	0 56	1 42	15 54	2 16	14 11	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	1 58	18 37		n.a.
S 26	0 43	0 2	0s20	11 26	2 59	15 58	1 33	11 59	1 12	0 53	1 42	15 55	2 16	14 10	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	2 0	18 40		n.a.
M27	0 19	5s49	1 26	11 45	3 0	16 25	1 36	11 45	1 12	0 50	1 42	15 56	2 16	14 9	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	2 1	18 42		n.a.
T 28	0s 5	11 24	2 28	12 1	3 1	16 50	1 39	11 30	1 12	0 46	1 42	15 57	2 16	14 8	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	2 2	18 45		n.a.
W29	0 29	16 32	3 23	12 15	3 2	17 16	1 43	11 16	1 12	0 43	1 42	15 58	2 16	14 6	0 44	23 8	0 8	20 45	2 3	1 50	2 3	18 48		n.a.
T 30	0s53	21s 3	4s 8	12s25	3s 1	17s41	1s46	11n 2	1n12	0n40	1s42	15s59	2s16	14n 5	0n44	23s 9	0n 8	20n45	2s 3	1s51	2s 5	18s50		n.a.

Julian Day Number = 1610995.5, Delta T = 03h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'43, Lahiri = - 8°07'43 Julian Calendar 1 Sept. 303 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 303 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 49	3♎12'38	28♏42	24♎56	14♏25	5♍19	5°R24	23°R26	24♌54	11♑ 4	14°R 8	25°R24	24♓47	11♏ 8	n.a.	F 1
S 2	0 23 45	4°12'51	10♐36	25°13	15°36	5°58	5♈16	23♒23	24°57	11° 4	14♊ 8	25♓23	24°43	11°14	n.a.	S 2
S 3	0 27 42	5°13'07	22°37	25°23	16°47	6°36	5° 8	23°20	25° 0	11° 5	14° 7	25°22	24°40	11°21	n.a.	S 3
M 4	0 31 38	6°13'24	4♑50	25°R24	17°58	7°15	4°59	23°18	25° 3	11° 5	14° 7	25°D22	24°37	11°28	n.a.	M 4
T 5	0 35 35	7°13'42	17°19	25°16	19° 9	7°54	4°51	23°15	25° 6	11° 5	14° 7	25°22	24°34	11°34	n.a.	T 5
W 6	0 39 31	8°14'02	0♒10	25° 0	20°19	8°33	4°43	23°12	25° 9	11° 5	14° 6	25°23	24°31	11°41	n.a.	W 6
T 7	0 43 28	9°14'24	13°25	24°33	21°30	9°12	4°35	23°10	25°12	11° 6	14° 6	25°24	24°28	11°48	n.a.	T 7
F 8	0 47 25	10°14'47	27° 7	23°57	22°40	9°51	4°27	23° 7	25°15	11° 6	14° 5	25°25	24°24	11°54	n.a.	F 8
S 9	0 51 21	11°15'12	11♓15	23°11	23°51	10°29	4°19	23° 5	25°18	11° 6	14° 5	25°26	24°21	12° 1	n.a.	S 9
S 10	0 55 18	12°15'38	25°48	22°15	25° 1	11° 8	4°11	23° 3	25°21	11° 7	14° 4	25°R27	24°18	12° 8	n.a.	S 10
M11	0 59 14	13°16'06	10♈41	21°11	26°12	11°47	4° 3	23° 1	25°24	11° 7	14° 4	25°26	24°15	12°14	n.a.	M11
T 12	1 3 11	14°16'35	25°46	20° 0	27°22	12°26	3°55	22°58	25°27	11° 8	14° 3	25°25	24°12	12°21	n.a.	T 12
W13	1 7 7	15°17'07	10♉53	18°43	28°32	13° 5	3°47	22°57	25°30	11° 8	14° 3	25°22	24° 8	12°28	n.a.	W13
T 14	1 11 4	16°17'40	25°55	17°23	29°42	13°44	3°39	22°55	25°32	11° 9	14° 2	25°20	24° 5	12°34	n.a.	T 14
F 15	1 15 0	17°18'15	10♊41	16° 3	0♑52	14°23	3°32	22°53	25°35	11° 9	14° 2	25°17	24° 2	12°41	n.a.	F 15
S 16	1 18 57	18°18'52	25° 7	14°44	2° 1	15° 2	3°24	22°51	25°38	11°10	14° 1	25°14	23°59	12°48	n.a.	S 16
S 17	1 22 54	19°19'31	9♋ 8	13°30	3°11	15°41	3°16	22°50	25°40	11°11	14° 1	25°13	23°56	12°55	n.a.	S 17
M18	1 26 50	20°20'12	22°45	12°23	4°21	16°20	3° 9	22°48	25°43	11°11	14° 0	25°D13	23°53	13° 1	n.a.	M18
T 19	1 30 47	21°20'55	5♌59	11°25	5°30	16°59	3° 2	22°47	25°46	11°12	13°59	25°13	23°49	13° 8	n.a.	T 19
W20	1 34 43	22°21'39	18°52	10°37	6°40	17°38	2°54	22°46	25°48	11°13	13°58	25°15	23°46	13°15	n.a.	W20
T 21	1 38 40	23°22'25	1♍27	10° 0	7°49	18°17	2°47	22°45	25°50	11°13	13°58	25°16	23°43	13°21	n.a.	T 21
F 22	1 42 36	24°23'13	13°48	9°35	8°58	18°56	2°40	22°43	25°53	11°14	13°57	25°18	23°40	13°28	n.a.	F 22
S 23	1 46 33	25°24'02	25°59	9°22	10° 7	19°35	2°33	22°43	25°55	11°15	13°56	25°R18	23°37	13°35	n.a.	S 23
S 24	1 50 29	26°24'53	8♎ 1	9°D19	11°16	20°14	2°26	22°42	25°58	11°16	13°56	25°18	23°34	13°41	n.a.	S 24
M25	1 54 26	27°25'45	19°57	9°28	12°25	20°53	2°20	22°41	26° 0	11°17	13°55	25°15	23°30	13°48	n.a.	M25
T 26	1 58 23	28°26'38	1♏50	9°47	13°33	21°32	2°13	22°40	26° 2	11°18	13°54	25°11	23°27	13°55	n.a.	T 26
W27	2 2 19	29°27'33	13°40	10°14	14°42	22°11	2° 6	22°40	26° 4	11°19	13°53	25° 5	23°24	14° 1	n.a.	W27
T 28	2 6 16	0♏28'29	25°30	10°50	15°50	22°50	2° 0	22°40	26° 6	11°20	13°52	24°58	23°21	14° 8	n.a.	T 28
F 29	2 10 12	1°29'26	7♐22	11°33	16°58	23°29	1°54	22°39	26° 9	11°21	13°51	24°51	23°18	14°15	n.a.	F 29
S 30	2 14 9	2°30'25	19°17	12°23	18° 6	24° 8	1°48	22°39	26°11	11°22	13°50	24°44	23°14	14°22	n.a.	S 30
S 31	2 18 5	3♏31'24	1♑19	13♎18	19♐14	24♍47	1♈42	22°D39	26♌13	11♑23	13♊50	24♓39	23♓11	14♏28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s18	24s43	4s43	12s33	2s59	18s 5	1s49	10n47	1n12	0n37	1s42	16s 0	2s16	14n 4	0n44	23s 9	0n 8	20n45	2s 3	1s51	2s 6	18s53		n.a.
S 2	1 42	27 22	5 6	12 36	2 57	18 30	1 52	10 33	1 12	0 34	1 42	16 1	2 16	14 3	0 44	23 9	0 7	20 45	2 3	1 51	2 7	18 56		n.a.
S 3	2 6	28 47	5 16	12 36	2 52	18 53	1 55	10 18	1 12	0 30	1 42	16 2	2 15	14 2	0 44	23 9	0 7	20 45	2 3	1 52	2 9	18 59		n.a.
M 4	2 30	28 51	5 13	12 32	2 47	19 16	1 58	10 4	1 12	0 27	1 42	16 3	2 15	14 1	0 44	23 9	0 7	20 45	2 3	1 52	2 10	19 1		n.a.
T 5	2 54	27 27	4 54	12 22	2 40	19 39	2 0	9 49	1 12	0 24	1 42	16 4	2 15	14 0	0 44	23 9	0 7	20 45	2 3	1 52	2 11	19 4		n.a.
W 6	3 18	24 36	4 20	12 8	2 32	20 1	2 3	9 34	1 12	0 21	1 42	16 4	2 15	13 59	0 44	23 9	0 7	20 45	2 3	1 51	2 12	19 7		n.a.
T 7	3 42	20 23	3 32	11 49	2 21	20 23	2 6	9 19	1 12	0 18	1 42	16 5	2 15	13 58	0 44	23 8	0 7	20 45	2 3	1 51	2 14	19 9		n.a.
F 8	4 6	14 59	2 30	11 24	2 9	20 44	2 9	9 4	1 12	0 14	1 42	16 6	2 15	13 57	0 44	23 8	0 7	20 45	2 3	1 50	2 15	19 12		n.a.
S 9	4 30	8 38	1 18	10 54	1 56	21 5	2 11	8 49	1 11	0 11	1 41	16 6	2 15	13 56	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 50	2 16	19 15		n.a.
S 10	4 54	1 40	0n 2	10 19	1 40	21 25	2 14	8 34	1 11	0 8	1 41	16 7	2 15	13 55	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 50	2 17	19 17		n.a.
M11	5 18	5n33	1 23	9 39	1 23	21 45	2 16	8 19	1 11	0 5	1 41	16 8	2 14	13 54	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 50	2 19	19 20		n.a.
T 12	5 42	12 33	2 40	8 54	1 5	22 4	2 19	8 4	1 11	0 2	1 41	16 8	2 14	13 53	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 51	2 20	19 23		n.a.
W13	6 5	18 50	3 45	8 7	0 45	22 22	2 21	7 49	1 11	0s 1	1 41	16 9	2 14	13 52	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 52	2 21	19 25		n.a.
T 14	6 29	23 55	4 34	7 17	0 24	22 40	2 23	7 34	1 11	0 4	1 41	16 9	2 14	13 52	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 53	2 23	19 28		n.a.
F 15	6 53	27 21	5 5	6 27	0 4	22 57	2 26	7 19	1 11	0 7	1 41	16 10	2 14	13 51	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 54	2 24	19 31		n.a.
S 16	7 16	28 53	5 15	5 37	0n17	23 14	2 28	7 3	1 11	0 10	1 40	16 10	2 14	13 50	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 55	2 25	19 33		n.a.
S 17	7 39	28 30	5 6	4 50	0 37	23 30	2 30	6 48	1 11	0 13	1 40	16 10	2 14	13 49	0 44	23 8	0 7	20 44	2 3	1 55	2 26	19 36		n.a.
M18	8 2	26 22	4 39	4 6	0 56	23 45	2 32	6 33	1 11	0 16	1 40	16 11	2 13	13 48	0 45	23 8	0 7	20 44	2 3	1 56	2 28	19 39		n.a.
T 19	8 26	22 51	3 59	3 27	1 13	24 0	2 34	6 17	1 11	0 18	1 40	16 11	2 13	13 47	0 45	23 8	0 7	20 44	2 3	1 55	2 29	19 41		n.a.
W20	8 48	18 19	3 7	2 54	1 29	24 14	2 35	6 2	1 10	0 21	1 40	16 11	2 13	13 46	0 45	23 8	0 7	20 44	2 3	1 55	2 30	19 44		n.a.
T 21	9 11	13 4	2 7	2 26	1 42	24 28	2 37	5 46	1 10	0 24	1 40	16 12	2 13	13 46	0 45	23 8	0 7	20 44	2 2	1 54	2 31	19 47		n.a.
F 22	9 34	7 24	1 3	2 6	1 54	24 41	2 39	5 31	1 10	0 27	1 39	16 12	2 13	13 45	0 45	23 8	0 7	20 44	2 2	1 53	2 33	19 49		n.a.
S 23	9 57	1 34	0s 4	1 51	2 4	24 53	2 40	5 15	1 10	0 29	1 39	16 12	2 13	13 44	0 45	23 8	0 7	20 44	2 2	1 53	2 34	19 52		n.a.
S 24	10 19	4s16	1 9	1 43	2 12	25 4	2 42	4 59	1 10	0 32	1 39	16 12	2 12	13 43	0 45	23 8	0 7	20 44	2 2	1 54	2 35	19 54		n.a.
M25	10 41	9 55	2 11	1 41	2 19	25 15	2 43	4 44	1 10	0 34	1 39	16 12	2 12	13 43	0 45	23 8	0 7	20 44	2 2	1 55	2 37	19 57		n.a.
T 26	11 3	15 10	3 6	1 44	2 23	25 25	2 44	4 28	1 10	0 37	1 38	16 12	2 12	13 42	0 45	23 8	0 7	20 43	2 2	1 56	2 38	20 0		n.a.
W27	11 25	19 50	3 53	1 52	2 26	25 35	2 45	4 12	1 10	0 39	1 38	16 12	2 12	13 41	0 45	23 8	0 7	20 43	2 2	1 59	2 39	20 2		n.a.
T 28	11 47	23 45	4 30	2 4	2 28	25 44	2 46	3 56	1 9	0 41	1 38	16 12	2 12	13 40	0 45	23 8	0 7	20 43	2 2	2 1	2 40	20 5		n.a.
F 29	12 8	26 40	4 56	2 21	2 29	25 52	2 47	3 41	1 9	0 44	1 38	16 12	2 12	13 40	0 45	23 8	0 7	20 43	2 2	2 4	2 42	20 7		n.a.
S 30	12 30	28 25	5 9	2 41	2 28	25 59	2 48	3 25	1 9	0 46	1 38	16 12	2 11	13 39	0 45	23 7	0 7	20 43	2 2	2 7	2 43	20 10		n.a.
S 31	12s51	28s52	5s 8	3s 4	2n26	26s 6	2s49	3n 9	1n 9	0s48	1s37	16s12	2s11	13n38	0n45	23s 7	0n 7	20n43	2s 2	2s 9	2s44	20s12		n.a.

Julian Day Number = 1611025.5, Delta T = 03h53m16s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'39, Lahiri = - 8°07'39 Julian Calendar 1 Oct. 303 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 303 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 2	4♏32'24	13♉31	14♎19	20♐22	25♍26	1°R36	22♒39	26♌15	11♉24	13°R49	24°R34	23♓ 8	14♏35	n.a.	M 1
T 2	2 25 58	5°33'25	25°56	15°23	21°30	26° 5	1♈31	22°39	26°16	11°25	13♊48	24♓32	23° 5	14°42	n.a.	T 2
W 3	2 29 55	6°34'27	8♒40	16°32	22°37	26°45	1°26	22°40	26°18	11°26	13°47	24°D32	23° 2	14°48	n.a.	W 3
T 4	2 33 52	7°35'30	21°45	17°43	23°44	27°24	1°20	22°40	26°20	11°28	13°46	24°32	22°59	14°55	n.a.	T 4
F 5	2 37 48	8°36'33	5♓16	18°58	24°51	28° 3	1°15	22°40	26°22	11°29	13°45	24°34	22°55	15° 2	n.a.	F 5
S 6	2 41 45	9°37'36	19°14	20°15	25°58	28°42	1°11	22°41	26°24	11°30	13°44	24°R35	22°52	15° 8	n.a.	S 6
S 7	2 45 41	10°38'41	3♈40	21°34	27° 5	29°21	1° 6	22°42	26°25	11°31	13°43	24°35	22°49	15°15	n.a.	S 7
M 8	2 49 38	11°39'46	18°32	22°55	28°11	0♎ 0	1° 1	22°43	26°27	11°33	13°42	24°32	22°46	15°22	n.a.	M 8
T 9	2 53 34	12°40'52	3♉42	24°17	29°17	0°40	0°57	22°43	26°28	11°34	13°41	24°28	22°43	15°28	n.a.	T 9
W10	2 57 31	13°41'58	19° 2	25°41	0♑23	1°19	0°53	22°44	26°30	11°36	13°40	24°21	22°39	15°35	n.a.	W10
T 11	3 1 27	14°43'06	4♊20	27° 5	1°29	1°58	0°49	22°46	26°31	11°37	13°39	24°14	22°36	15°42	n.a.	T 11
F 12	3 5 24	15°44'14	19°25	28°31	2°34	2°37	0°45	22°47	26°33	11°38	13°38	24° 5	22°33	15°49	n.a.	F 12
S 13	3 9 21	16°45'24	4♋ 9	29°58	3°39	3°17	0°42	22°48	26°34	11°40	13°36	23°58	22°30	15°55	n.a.	S 13
S 14	3 13 17	17°46'34	18°25	1♏25	4°44	3°56	0°38	22°50	26°35	11°41	13°35	23°52	22°27	16° 2	n.a.	S 14
M15	3 17 14	18°47'45	2♌11	2°53	5°49	4°35	0°35	22°51	26°37	11°43	13°34	23°49	22°24	16° 9	n.a.	M15
T 16	3 21 10	19°48'57	15°28	4°22	6°53	5°14	0°32	22°53	26°38	11°44	13°33	23°D47	22°20	16°15	n.a.	T 16
W17	3 25 7	20°50'09	28°20	5°51	7°57	5°54	0°29	22°55	26°39	11°46	13°32	23°47	22°17	16°22	n.a.	W17
T 18	3 29 3	21°51'23	10♍50	7°21	9° 1	6°33	0°27	22°57	26°40	11°48	13°31	23°48	22°14	16°29	n.a.	T 18
F 19	3 33 0	22°52'37	23° 4	8°51	10° 5	7°12	0°25	22°59	26°41	11°49	13°30	23°R49	22°11	16°35	n.a.	F 19
S 20	3 36 57	23°53'51	5♎ 5	10°21	11° 8	7°52	0°22	23° 1	26°42	11°51	13°28	23°48	22° 8	16°42	n.a.	S 20
S 21	3 40 53	24°55'06	17° 0	11°52	12°11	8°31	0°20	23° 3	26°43	11°53	13°27	23°45	22° 5	16°49	n.a.	S 21
M22	3 44 50	25°56'22	28°50	13°23	13°13	9°10	0°19	23° 5	26°44	11°54	13°26	23°39	22° 1	16°56	n.a.	M22
T 23	3 48 46	26°57'39	10♏39	14°54	14°15	9°50	0°17	23° 8	26°44	11°56	13°25	23°31	21°58	17° 2	n.a.	T 23
W24	3 52 43	27°58'55	22°29	16°25	15°17	10°29	0°16	23°10	26°45	11°58	13°24	23°20	21°55	17° 9	n.a.	W24
T 25	3 56 39	29° 0'12	4♐23	17°57	16°18	11° 8	0°15	23°13	26°46	11°59	13°22	23° 7	21°52	17°16	n.a.	T 25
F 26	4 0 36	0♐ 1'29	16°20	19°29	17°19	11°48	0°14	23°16	26°46	12° 1	13°21	22°53	21°49	17°22	n.a.	F 26
S 27	4 4 32	1° 2'46	28°22	21° 2	18°20	12°27	0°13	23°18	26°47	12° 3	13°20	22°40	21°45	17°29	n.a.	S 27
S 28	4 8 29	2° 4'04	10♑31	22°35	19°20	13° 7	0°13	23°21	26°48	12° 5	13°19	22°29	21°42	17°36	n.a.	S 28
M29	4 12 26	3° 5'21	22°49	24° 8	20°20	13°46	0°12	23°24	26°48	12° 7	13°18	22°19	21°39	17°42	n.a.	M29
T 30	4 16 22	4♐ 6'37	5♒18	25♏41	21♑19	14♎25	0°D12	23♒28	26♌48	12♑ 9	13♊16	22♓13	21♓36	17♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s12	27s54	4s53	3s30	2n24	26s12	2s49	2n53	1n 9	0s50	1s37	16s12	2s11	13n38	0n45	23s 7	0n 7	20n43	2s 2	2s11	2s45	20s15		n.a.
T 2	13 32	25 33	4 25	3 58	2 21	26 17	2 50	2 37	1 9	0 52	1 37	16 11	2 11	13 37	0 45	23 7	0 7	20 43	2 2	2 12	2 47	20 18		n.a.
W 3	13 53	21 54	3 43	4 28	2 17	26 21	2 50	2 21	1 9	0 54	1 36	16 11	2 11	13 37	0 45	23 7	0 7	20 43	2 2	2 12	2 48	20 20		n.a.
T 4	14 13	17 5	2 48	5 0	2 13	26 25	2 50	2 5	1 8	0 56	1 36	16 11	2 10	13 36	0 45	23 7	0 7	20 43	2 2	2 12	2 49	20 23		n.a.
F 5	14 33	11 17	1 43	5 33	2 8	26 28	2 50	1 50	1 8	0 57	1 36	16 11	2 10	13 35	0 45	23 7	0 7	20 43	2 2	2 11	2 51	20 25		n.a.
S 6	14 52	4 45	0 29	6 7	2 3	26 30	2 50	1 34	1 8	0 59	1 36	16 10	2 10	13 35	0 45	23 7	0 7	20 43	2 2	2 11	2 52	20 28		n.a.
S 7	15 12	2n13	0n49	6 42	1 57	26 32	2 50	1 18	1 8	1 1	1 35	16 10	2 10	13 34	0 45	23 7	0 7	20 42	2 2	2 11	2 53	20 30		n.a.
M 8	15 31	9 17	2 6	7 18	1 51	26 33	2 50	1 2	1 8	1 2	1 35	16 9	2 10	13 34	0 45	23 7	0 7	20 42	2 2	2 12	2 54	20 33		n.a.
T 9	15 50	15 57	3 15	7 54	1 45	26 33	2 49	0 46	1 7	1 4	1 35	16 9	2 10	13 33	0 45	23 7	0 7	20 42	2 2	2 13	2 56	20 35		n.a.
W10	16 9	21 42	4 11	8 31	1 38	26 32	2 48	0 30	1 7	1 5	1 34	16 8	2 9	13 33	0 45	23 6	0 7	20 42	2 2	2 16	2 57	20 38		n.a.
T 11	16 27	25 59	4 48	9 8	1 32	26 31	2 48	0 14	1 7	1 6	1 34	16 8	2 9	13 32	0 45	23 6	0 7	20 42	2 2	2 19	2 58	20 40		n.a.
F 12	16 45	28 23	5 5	9 45	1 25	26 29	2 47	0s 2	1 7	1 8	1 34	16 7	2 9	13 32	0 46	23 6	0 7	20 42	2 2	2 23	2 59	20 43		n.a.
S 13	17 3	28 42	5 2	10 23	1 18	26 27	2 46	0 18	1 7	1 9	1 34	16 7	2 9	13 31	0 46	23 6	0 7	20 42	2 2	2 26	3 1	20 45		n.a.
S 14	17 20	27 3	4 39	11 0	1 11	26 23	2 45	0 34	1 6	1 10	1 33	16 6	2 9	13 31	0 46	23 6	0 7	20 42	2 2	2 28	3 2	20 48		n.a.
M15	17 38	23 49	4 1	11 37	1 4	26 19	2 43	0 50	1 6	1 11	1 33	16 5	2 9	13 31	0 46	23 6	0 7	20 42	2 2	2 29	3 3	20 50		n.a.
T 16	17 54	19 25	3 11	12 14	0 57	26 15	2 42	1 6	1 6	1 12	1 33	16 4	2 8	13 30	0 46	23 6	0 7	20 42	2 2	2 30	3 5	20 53		n.a.
W17	18 11	14 16	2 12	12 51	0 50	26 9	2 40	1 22	1 6	1 13	1 32	16 4	2 8	13 30	0 46	23 6	0 7	20 42	2 2	2 30	3 6	20 55		n.a.
T 18	18 27	8 39	1 9	13 28	0 43	26 3	2 38	1 38	1 6	1 13	1 32	16 3	2 8	13 30	0 46	23 6	0 7	20 41	2 2	2 29	3 7	20 58		n.a.
F 19	18 43	2 51	0 4	14 4	0 36	25 57	2 36	1 54	1 5	1 14	1 32	16 2	2 8	13 29	0 46	23 5	0 7	20 41	2 2	2 29	3 8	21 0		n.a.
S 20	18 59	2s58	1s 0	14 39	0 28	25 49	2 34	2 10	1 5	1 15	1 31	16 1	2 8	13 29	0 46	23 5	0 7	20 41	2 2	2 30	3 10	21 3		n.a.
S 21	19 14	8 36	2 1	15 15	0 21	25 41	2 32	2 26	1 5	1 15	1 31	16 0	2 7	13 29	0 46	23 5	0 7	20 41	2 2	2 31	3 11	21 5		n.a.
M22	19 29	13 55	2 55	15 49	0 14	25 33	2 29	2 42	1 5	1 15	1 31	15 59	2 7	13 29	0 46	23 5	0 7	20 41	2 1	2 33	3 12	21 8		n.a.
T 23	19 43	18 43	3 42	16 23	0 7	25 23	2 27	2 57	1 4	1 16	1 30	15 58	2 7	13 28	0 46	23 5	0 7	20 41	2 1	2 36	3 13	21 10		n.a.
W24	19 57	22 48	4 20	16 57	0 0	25 14	2 24	3 13	1 4	1 16	1 30	15 57	2 7	13 28	0 46	23 5	0 7	20 41	2 1	2 41	3 15	21 13		n.a.
T 25	20 11	25 57	4 46	17 30	0s 7	25 3	2 21	3 29	1 4	1 16	1 30	15 56	2 7	13 28	0 46	23 5	0 7	20 41	2 1	2 46	3 16	21 15		n.a.
F 26	20 24	27 59	4 59	18 2	0 13	24 52	2 18	3 45	1 3	1 16	1 29	15 55	2 7	13 28	0 46	23 4	0 7	20 41	2 1	2 51	3 17	21 18		n.a.
S 27	20 37	28 43	5 0	18 33	0 20	24 41	2 14	4 1	1 3	1 16	1 29	15 54	2 6	13 28	0 46	23 4	0 7	20 41	2 1	2 57	3 18	21 20		n.a.
S 28	20 50	28 5	4 47	19 4	0 27	24 29	2 11	4 16	1 3	1 16	1 29	15 53	2 6	13 27	0 46	23 4	0 7	20 40	2 1	3 1	3 20	21 22		n.a.
M29	21 2	26 3	4 20	19 34	0 33	24 16	2 7	4 32	1 3	1 16	1 28	15 52	2 6	13 27	0 46	23 4	0 7	20 40	2 1	3 5	3 21	21 25		n.a.
T 30	21s14	22s45	3s41	20s 3	0s39	24s 3	2s 3	4s48	1n 2	1s16	1s28	15s51	2s 6	13n27	0n46	23s 4	0n 7	20n40	2s 1	3s 8	3s22	21s27		n.a.

Julian Day Number = 1611056.5, Delta T = 03h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'35, Lahiri = - 8°07'35 Julian Calendar 1 Nov. 303 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 303 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 303 BCE (-302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 20 19	5♐ 7'54	18♒ 0	27♏14	22♑18	15♎ 5	0♈12	23♒31	26♌49	12♑11	13°R15	22°R 9	21♓33	17♏56	n.a.	W 1
T 2	4 24 15	6° 9'10	1♓ 0	28°48	23°16	15°44	0°13	23°34	26°49	12°12	13♊14	22°D 8	21°30	18° 3	n.a.	T 2
F 3	4 28 12	7°10'26	14°21	0♐22	24°14	16°24	0°13	23°37	26°49	12°14	13°13	22°R 8	21°26	18° 9	n.a.	F 3
S 4	4 32 8	8°11'41	28° 6	1°57	25°11	17° 3	0°14	23°41	26°49	12°16	13°11	22♓ 8	21°23	18°16	n.a.	S 4
S 5	4 36 5	9°12'56	12♈16	3°32	26° 8	17°43	0°15	23°45	26°50	12°18	13°10	22° 7	21°20	18°23	n.a.	S 5
M 6	4 40 2	10°14'10	26°51	5° 7	27° 4	18°22	0°16	23°48	26°R50	12°20	13° 9	22° 3	21°17	18°29	n.a.	M 6
T 7	4 43 58	11°15'24	11♉47	6°43	27°59	19° 1	0°18	23°52	26°50	12°22	13° 8	21°57	21°14	18°36	n.a.	T 7
W 8	4 47 55	12°16'37	26°58	8°19	28°54	19°41	0°19	23°56	26°49	12°24	13° 6	21°47	21°11	18°43	n.a.	W 8
T 9	4 51 51	13°17'50	12♊14	9°55	29°48	20°20	0°21	24° 0	26°49	12°26	13° 5	21°36	21° 7	18°49	n.a.	T 9
F 10	4 55 48	14°19'03	27°23	11°32	0♒42	21° 0	0°23	24° 4	26°49	12°28	13° 4	21°24	21° 4	18°56	n.a.	F 10
S 11	4 59 44	15°20'15	12♋14	13° 9	1°34	21°39	0°25	24° 8	26°49	12°30	13° 2	21°13	21° 1	19° 3	n.a.	S 11
S 12	5 3 41	16°21'27	26°40	14°47	2°26	22°19	0°28	24°12	26°49	12°33	13° 1	21° 4	20°58	19°10	n.a.	S 12
M13	5 7 37	17°22'39	10♌37	16°25	3°18	22°58	0°30	24°17	26°48	12°35	13° 0	20°57	20°55	19°16	n.a.	M13
T 14	5 11 34	18°23'50	24° 3	18° 4	4° 8	23°38	0°33	24°21	26°48	12°37	12°59	20°54	20°51	19°23	n.a.	T 14
W15	5 15 31	19°25'01	7♍ 1	19°43	4°58	24°17	0°36	24°26	26°47	12°39	12°57	20°52	20°48	19°30	n.a.	W15
T 16	5 19 27	20°26'12	19°35	21°23	5°47	24°57	0°39	24°30	26°47	12°41	12°56	20°52	20°45	19°36	n.a.	T 16
F 17	5 23 24	21°27'22	1♎49	23° 3	6°34	25°36	0°43	24°35	26°46	12°43	12°55	20°51	20°42	19°43	n.a.	F 17
S 18	5 27 20	22°28'32	13°50	24°44	7°21	26°16	0°46	24°40	26°46	12°45	12°54	20°50	20°39	19°50	n.a.	S 18
S 19	5 31 17	23°29'41	25°42	26°25	8° 7	26°56	0°50	24°44	26°45	12°47	12°52	20°47	20°36	19°57	n.a.	S 19
M20	5 35 13	24°30'50	7♏31	28° 7	8°52	27°35	0°54	24°49	26°44	12°50	12°51	20°41	20°32	20° 3	n.a.	M20
T 21	5 39 10	25°31'58	19°19	29°49	9°36	28°15	0°58	24°54	26°44	12°52	12°50	20°31	20°29	20°10	n.a.	T 21
W22	5 43 6	26°33'06	1♐12	1♑32	10°19	28°54	1° 2	24°59	26°43	12°54	12°49	20°19	20°26	20°17	n.a.	W22
T 23	5 47 3	27°34'12	13°10	3°15	11° 1	29°34	1° 7	25° 5	26°42	12°56	12°48	20° 5	20°23	20°23	n.a.	T 23
F 24	5 51 0	28°35'18	25°16	4°59	11°42	0♏13	1°12	25°10	26°41	12°58	12°46	19°51	20°20	20°30	n.a.	F 24
S 25	5 54 56	29°36'24	7♑29	6°43	12°21	0°53	1°16	25°15	26°40	13° 1	12°45	19°36	20°17	20°37	n.a.	S 25
S 26	5 58 53	0♑37'28	19°52	8°27	12°59	1°32	1°22	25°20	26°39	13° 3	12°44	19°23	20°13	20°43	n.a.	S 26
M27	6 2 49	1°38'30	2♒23	10°11	13°36	2°12	1°27	25°26	26°38	13° 5	12°43	19°13	20°10	20°50	n.a.	M27
T 28	6 6 46	2°39'32	15° 5	11°56	14°11	2°52	1°32	25°31	26°37	13° 7	12°42	19° 5	20° 7	20°57	n.a.	T 28
W29	6 10 42	3°40'32	27°58	13°41	14°45	3°31	1°38	25°37	26°36	13°10	12°40	19° 1	20° 4	21° 4	n.a.	W29
T 30	6 14 39	4°41'31	11♓ 4	15°26	15°18	4°11	1°44	25°43	26°34	13°12	12°39	18°59	20° 1	21°10	n.a.	T 30
F 31	6 18 36	5♑42'29	24♓26	17♑10	15♒49	4♏50	1♈50	25♒48	26♌33	13♑14	12♊38	18°D59	19♓57	21♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s25	18s19	2s50	20s31	0s45	23s49	1s59	5s 4	1n 2	1s15	1s28	15s49	2s 6	13n27	0n46	23s 4	0n 7	20n40	2s 1	3s 9	3s24	21s30		n.a.
T 2	21 36	12 57	1 49	20 59	0 52	23 35	1 55	5 19	1 2	1 15	1 27	15 48	2 6	13 27	0 46	23 3	0 7	20 40	2 1	3 9	3 25	21 32		n.a.
F 3	21 47	6 52	0 41	21 25	0 57	23 20	1 50	5 35	1 1	1 14	1 27	15 47	2 5	13 27	0 46	23 3	0 7	20 40	2 1	3 9	3 26	21 34		n.a.
S 4	21 57	0 17	0n31	21 50	1 3	23 5	1 45	5 50	1 1	1 14	1 27	15 45	2 5	13 27	0 46	23 3	0 7	20 40	2 1	3 9	3 27	21 37		n.a.
S 5	22 6	6n30	1 44	22 14	1 9	22 50	1 41	6 6	1 1	1 13	1 26	15 44	2 5	13 27	0 47	23 3	0 6	20 40	2 1	3 10	3 29	21 39		n.a.
M 6	22 16	13 9	2 52	22 38	1 14	22 34	1 35	6 21	1 0	1 12	1 26	15 43	2 5	13 27	0 47	23 3	0 6	20 40	2 1	3 11	3 30	21 42		n.a.
T 7	22 24	19 12	3 50	23 0	1 19	22 17	1 30	6 37	1 0	1 11	1 26	15 41	2 5	13 27	0 47	23 3	0 6	20 40	2 1	3 14	3 31	21 44		n.a.
W 8	22 33	24 8	4 33	23 21	1 24	22 1	1 25	6 52	1 0	1 10	1 25	15 40	2 5	13 27	0 47	23 2	0 6	20 39	2 1	3 18	3 32	21 46		n.a.
T 9	22 41	27 26	4 56	23 40	1 29	21 44	1 19	7 8	0 59	1 9	1 25	15 38	2 4	13 27	0 47	23 2	0 6	20 39	2 1	3 22	3 34	21 49		n.a.
F 10	22 48	28 41	4 59	23 59	1 33	21 26	1 13	7 23	0 59	1 8	1 25	15 37	2 4	13 27	0 47	23 2	0 6	20 39	2 0	3 27	3 35	21 51		n.a.
S 11	22 55	27 49	4 40	24 16	1 37	21 8	1 7	7 38	0 59	1 7	1 24	15 35	2 4	13 27	0 47	23 2	0 6	20 39	2 0	3 31	3 36	21 53		n.a.
S 12	23 2	25 5	4 5	24 32	1 41	20 50	1 0	7 54	0 58	1 6	1 24	15 34	2 4	13 28	0 47	23 2	0 6	20 39	2 0	3 35	3 37	21 56		n.a.
M13	23 8	20 55	3 15	24 46	1 45	20 32	0 54	8 9	0 58	1 4	1 24	15 32	2 4	13 28	0 47	23 2	0 6	20 39	2 0	3 38	3 39	21 58		n.a.
T 14	23 13	15 49	2 17	24 59	1 48	20 13	0 47	8 24	0 57	1 3	1 23	15 30	2 4	13 28	0 47	23 1	0 6	20 39	2 0	3 39	3 40	22 0		n.a.
W15	23 18	10 10	1 13	25 11	1 51	19 54	0 40	8 39	0 57	1 1	1 23	15 29	2 4	13 28	0 47	23 1	0 6	20 39	2 0	3 40	3 41	22 3		n.a.
T 16	23 23	4 17	0 7	25 21	1 54	19 35	0 33	8 54	0 57	1 0	1 23	15 27	2 3	13 28	0 47	23 1	0 6	20 39	2 0	3 40	3 43	22 5		n.a.
F 17	23 27	1s37	0s58	25 29	1 56	19 16	0 25	9 9	0 56	0 58	1 22	15 25	2 3	13 29	0 47	23 1	0 6	20 39	2 0	3 40	3 44	22 7		n.a.
S 18	23 31	7 20	1 58	25 36	1 58	18 57	0 18	9 24	0 56	0 56	1 22	15 24	2 3	13 29	0 47	23 1	0 6	20 38	2 0	3 40	3 45	22 10		n.a.
S 19	23 34	12 44	2 53	25 41	2 0	18 37	0 10	9 39	0 55	0 55	1 22	15 22	2 3	13 29	0 47	23 0	0 6	20 38	2 0	3 42	3 46	22 12		n.a.
M20	23 37	17 38	3 40	25 45	2 1	18 17	0 1	9 53	0 55	0 53	1 21	15 20	2 3	13 29	0 47	23 0	0 6	20 38	2 0	3 44	3 48	22 14		n.a.
T 21	23 39	21 53	4 17	25 46	2 2	17 57	0n 7	10 8	0 54	0 51	1 21	15 18	2 3	13 30	0 47	23 0	0 6	20 38	2 0	3 48	3 49	22 17		n.a.
W22	23 41	25 16	4 43	25 46	2 3	17 37	0 16	10 23	0 54	0 49	1 21	15 16	2 3	13 30	0 47	23 0	0 6	20 38	2 0	3 53	3 50	22 19		n.a.
T 23	23 43	27 34	4 57	25 44	2 3	17 17	0 25	10 37	0 54	0 47	1 20	15 14	2 2	13 30	0 47	23 0	0 6	20 38	2 0	3 58	3 51	22 21		n.a.
F 24	23 44	28 37	4 58	25 41	2 2	16 57	0 34	10 52	0 53	0 44	1 20	15 13	2 2	13 31	0 47	22 59	0 6	20 38	2 0	4 4	3 53	22 23		n.a.
S 25	23 44	28 16	4 45	25 35	2 1	16 37	0 43	11 6	0 53	0 42	1 20	15 11	2 2	13 31	0 47	22 59	0 6	20 38	1 59	4 10	3 54	22 26		n.a.
S 26	23 44	26 31	4 19	25 27	2 0	16 17	0 53	11 20	0 52	0 40	1 19	15 9	2 2	13 32	0 47	22 59	0 6	20 38	1 59	4 15	3 55	22 28		n.a.
M27	23 43	23 26	3 40	25 18	1 58	15 57	1 3	11 35	0 52	0 37	1 19	15 7	2 2	13 32	0 47	22 59	0 6	20 38	1 59	4 19	3 56	22 30		n.a.
T 28	23 42	19 12	2 49	25 6	1 55	15 37	1 13	11 49	0 51	0 35	1 19	15 5	2 2	13 32	0 48	22 59	0 6	20 38	1 59	4 22	3 58	22 33		n.a.
W29	23 41	14 1	1 49	24 53	1 52	15 17	1 23	12 3	0 51	0 32	1 18	15 3	2 2	13 33	0 48	22 58	0 6	20 38	1 59	4 24	3 59	22 35		n.a.
T 30	23 39	8 9	0 42	24 37	1 48	14 57	1 34	12 17	0 50	0 30	1 18	15 1	2 2	13 33	0 48	22 58	0 6	20 38	1 59	4 25	4 0	22 37		n.a.
F 31	23s37	1s48	0n29	24s20	1s44	14s37	1n45	12s31	0n50	0s27	1s18	14s59	2s 1	13n34	0n48	22s58	0n 6	20n37	1s59	4s25	4s 1	22s39		n.a.

Julian Day Number = 1611086.5, Delta T = 03h53m14s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'31, Lahiri = - 8°07'31 Julian Calendar 1 Dec. 303 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 303 BCE

The year -302 astronomical counting style corresponds to year 303 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 22 32	6♑43'25	8♈ 4	18♑54	16♒18	5♏30	1♈56	25♒54	26°R32	13♑16	12°R37	18°R59	19♓54	21♏24	n.a.	S 1
S 2	6 26 29	7°44'19	22° 2	20°38	16°46	6°10	2° 2	26° 0	26♌30	13°19	12♊36	18♓59	19°51	21°30	n.a.	S 2
M 3	6 30 25	8°45'12	6♉19	22°20	17°12	6°49	2° 8	26° 6	26°29	13°21	12°35	18°56	19°48	21°37	n.a.	M 3
T 4	6 34 22	9°46'03	20°53	24° 1	17°36	7°29	2°15	26°12	26°27	13°23	12°34	18°50	19°45	21°44	n.a.	T 4
W 5	6 38 18	10°46'53	5♊41	25°41	17°58	8° 8	2°22	26°18	26°26	13°26	12°32	18°42	19°42	21°51	n.a.	W 5
T 6	6 42 15	11°47'42	20°35	27°19	18°18	8°48	2°29	26°24	26°24	13°28	12°31	18°33	19°38	21°57	n.a.	T 6
F 7	6 46 11	12°48'28	5♋27	28°54	18°37	9°27	2°36	26°30	26°23	13°30	12°30	18°22	19°35	22° 4	n.a.	F 7
S 8	6 50 8	13°49'14	20° 7	0♒26	18°53	10° 7	2°43	26°36	26°21	13°32	12°29	18°12	19°32	22°11	n.a.	S 8
S 9	6 54 5	14°49'58	4♌29	1°55	19° 7	10°47	2°50	26°42	26°19	13°35	12°28	18° 3	19°29	22°17	n.a.	S 9
M10	6 58 1	15°50'40	18°26	3°19	19°19	11°26	2°58	26°49	26°18	13°37	12°27	17°57	19°26	22°24	n.a.	M10
T 11	7 1 58	16°51'21	1♍55	4°39	19°28	12° 6	3° 6	26°55	26°16	13°39	12°26	17°54	19°23	22°31	n.a.	T 11
W12	7 5 54	17°52'01	14°59	5°53	19°36	12°45	3°14	27° 2	26°14	13°42	12°25	17°D52	19°19	22°38	n.a.	W12
T 13	7 9 51	18°52'39	27°38	7° 1	19°40	13°25	3°22	27° 8	26°12	13°44	12°24	17°53	19°16	22°44	n.a.	T 13
F 14	7 13 47	19°53'17	9♎57	8° 2	19°43	14° 5	3°30	27°15	26°10	13°46	12°23	17°54	19°13	22°51	n.a.	F 14
S 15	7 17 44	20°53'52	22° 1	8°55	19°R43	14°44	3°38	27°21	26° 8	13°48	12°22	17°R54	19°10	22°58	n.a.	S 15
S 16	7 21 40	21°54'27	3♏56	9°40	19°41	15°24	3°46	27°28	26° 6	13°51	12°21	17°53	19° 7	23° 4	n.a.	S 16
M17	7 25 37	22°55'00	15°46	10°15	19°36	16° 3	3°55	27°34	26° 4	13°53	12°20	17°50	19° 3	23°11	n.a.	M17
T 18	7 29 34	23°55'31	27°37	10°42	19°28	16°43	4° 4	27°41	26° 2	13°55	12°19	17°45	19° 0	23°18	n.a.	T 18
W19	7 33 30	24°56'02	9♐32	10°58	19°19	17°22	4°13	27°48	26° 0	13°57	12°19	17°37	18°57	23°24	n.a.	W19
T 20	7 37 27	25°56'30	21°35	11°R 5	19° 6	18° 2	4°21	27°55	25°58	14° 0	12°18	17°28	18°54	23°31	n.a.	T 20
F 21	7 41 23	26°56'57	3♑49	11° 1	18°51	18°42	4°31	28° 2	25°56	14° 2	12°17	17°18	18°51	23°38	n.a.	F 21
S 22	7 45 20	27°57'23	16°14	10°47	18°34	19°21	4°40	28° 8	25°54	14° 4	12°16	17° 9	18°48	23°45	n.a.	S 22
S 23	7 49 16	28°57'46	28°52	10°23	18°14	20° 1	4°49	28°15	25°51	14° 6	12°15	17° 0	18°44	23°51	n.a.	S 23
M24	7 53 13	29°58'08	11♒42	9°51	17°52	20°40	4°59	28°22	25°49	14° 8	12°14	16°53	18°41	23°58	n.a.	M24
T 25	7 57 10	0♒58'28	24°45	9°10	17°28	21°20	5° 8	28°29	25°47	14°11	12°14	16°48	18°38	24° 5	n.a.	T 25
W26	8 1 6	1°58'46	7♓59	8°21	17° 1	21°59	5°18	28°36	25°45	14°13	12°13	16°46	18°35	24°11	n.a.	W26
T 27	8 5 3	2°59'02	21°24	7°27	16°33	22°39	5°28	28°43	25°42	14°15	12°12	16°D46	18°32	24°18	n.a.	T 27
F 28	8 8 59	3°59'15	4♈59	6°29	16° 2	23°18	5°38	28°51	25°40	14°17	12°11	16°47	18°29	24°25	n.a.	F 28
S 29	8 12 56	4°59'27	18°46	5°27	15°30	23°58	5°48	28°58	25°38	14°19	12°11	16°48	18°25	24°32	n.a.	S 29
S 30	8 16 52	5°59'36	2♉44	4°24	14°56	24°37	5°58	29° 5	25°35	14°22	12°10	16°R49	18°22	24°38	n.a.	S 30
M31	8 20 49	6♒59'43	16♉53	3♒21	14♒21	25♏17	6♈ 8	29♒12	25♌33	14♑24	12♊ 9	16♓49	18♓19	24♏45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	4n45	1n39	24s 0	1s38	14s18	1n56	12s45	0n49	0s24	1s17	14s56	2s 1	13n34	0n48	22s58	0n 6	20n37	1s59	4s25	4s 3	22s41		n.a.
S 2	23 30	11 14	2 46	23 39	1 32	13 59	2 8	12 59	0 49	0 22	1 17	14 54	2 1	13 35	0 48	22 57	0 6	20 37	1 59	4 25	4 4	22 44		n.a.
M 3	23 26	17 18	3 43	23 16	1 26	13 40	2 19	13 12	0 48	0 19	1 17	14 52	2 1	13 35	0 48	22 57	0 6	20 37	1 59	4 26	4 5	22 46		n.a.
T 4	23 22	22 29	4 27	22 51	1 18	13 21	2 31	13 26	0 47	0 16	1 16	14 50	2 1	13 36	0 48	22 57	0 6	20 37	1 59	4 28	4 7	22 48		n.a.
W 5	23 17	26 21	4 55	22 24	1 10	13 3	2 43	13 39	0 47	0 13	1 16	14 48	2 1	13 36	0 48	22 57	0 6	20 37	1 59	4 31	4 8	22 50		n.a.
T 6	23 12	28 25	5 2	21 57	1 0	12 45	2 56	13 53	0 46	0 10	1 16	14 46	2 1	13 37	0 48	22 57	0 6	20 37	1 58	4 35	4 9	22 53		n.a.
F 7	23 7	28 26	4 49	21 27	0 50	12 27	3 8	14 6	0 46	0 7	1 16	14 43	2 1	13 38	0 48	22 56	0 6	20 37	1 58	4 39	4 10	22 55		n.a.
S 8	23 0	26 26	4 17	20 57	0 40	12 10	3 21	14 19	0 45	0 3	1 15	14 41	2 1	13 38	0 48	22 56	0 6	20 37	1 58	4 43	4 12	22 57		n.a.
S 9	22 54	22 46	3 29	20 26	0 28	11 54	3 34	14 32	0 44	0 0	1 15	14 39	2 1	13 39	0 48	22 56	0 6	20 37	1 58	4 47	4 13	22 59		n.a.
M10	22 47	17 52	2 30	19 54	0 15	11 37	3 47	14 45	0 44	0n 3	1 15	14 37	2 0	13 39	0 48	22 56	0 6	20 37	1 58	4 49	4 14	23 1		n.a.
T 11	22 39	12 14	1 24	19 22	0 2	11 22	4 0	14 58	0 43	0 7	1 14	14 34	2 0	13 40	0 48	22 55	0 6	20 37	1 58	4 51	4 15	23 3		n.a.
W12	22 31	6 14	0 15	18 50	0n12	11 7	4 13	15 11	0 43	0 10	1 14	14 32	2 0	13 41	0 48	22 55	0 6	20 37	1 58	4 51	4 17	23 6		n.a.
T 13	22 23	0 10	0s52	18 19	0 27	10 53	4 27	15 24	0 42	0 13	1 14	14 30	2 0	13 41	0 48	22 55	0 6	20 37	1 58	4 51	4 18	23 8		n.a.
F 14	22 14	5s45	1 55	17 48	0 42	10 39	4 40	15 36	0 41	0 17	1 14	14 27	2 0	13 42	0 48	22 55	0 6	20 37	1 58	4 51	4 19	23 10		n.a.
S 15	22 5	11 20	2 52	17 19	0 58	10 26	4 54	15 49	0 41	0 21	1 13	14 25	2 0	13 43	0 48	22 55	0 6	20 37	1 58	4 50	4 20	23 12		n.a.
S 16	21 56	16 26	3 41	16 51	1 14	10 14	5 7	16 1	0 40	0 24	1 13	14 23	2 0	13 44	0 48	22 54	0 6	20 37	1 58	4 51	4 22	23 14		n.a.
M17	21 46	20 54	4 20	16 26	1 31	10 3	5 21	16 13	0 39	0 28	1 13	14 20	2 0	13 44	0 48	22 54	0 6	20 37	1 58	4 52	4 23	23 16		n.a.
T 18	21 35	24 32	4 47	16 3	1 48	9 52	5 34	16 25	0 39	0 32	1 13	14 18	2 0	13 45	0 48	22 54	0 6	20 37	1 57	4 54	4 24	23 18		n.a.
W19	21 24	27 8	5 3	15 42	2 4	9 42	5 48	16 37	0 38	0 35	1 12	14 15	2 0	13 46	0 48	22 54	0 6	20 37	1 57	4 57	4 25	23 21		n.a.
T 20	21 13	28 32	5 5	15 25	2 20	9 34	6 1	16 49	0 37	0 39	1 12	14 13	2 0	13 46	0 48	22 53	0 6	20 37	1 57	5 1	4 27	23 23		n.a.
F 21	21 2	28 34	4 53	15 11	2 36	9 26	6 14	17 1	0 36	0 43	1 12	14 10	2 0	13 47	0 48	22 53	0 6	20 37	1 57	5 4	4 28	23 25		n.a.
S 22	20 50	27 10	4 28	15 1	2 51	9 19	6 27	17 13	0 36	0 47	1 11	14 8	2 0	13 48	0 48	22 53	0 6	20 37	1 57	5 8	4 29	23 27		n.a.
S 23	20 37	24 22	3 49	14 54	3 4	9 13	6 39	17 24	0 35	0 51	1 11	14 5	2 0	13 49	0 48	22 53	0 6	20 37	1 57	5 12	4 30	23 29		n.a.
M24	20 24	20 19	2 57	14 51	3 17	9 8	6 52	17 35	0 34	0 55	1 11	14 3	1 59	13 50	0 48	22 53	0 6	20 37	1 57	5 14	4 32	23 31		n.a.
T 25	20 11	15 15	1 56	14 51	3 27	9 4	7 3	17 47	0 33	0 59	1 11	14 0	1 59	13 50	0 48	22 52	0 6	20 37	1 57	5 16	4 33	23 33		n.a.
W26	19 58	9 25	0 47	14 55	3 36	9 1	7 15	17 58	0 33	1 3	1 10	13 58	1 59	13 51	0 48	22 52	0 6	20 37	1 57	5 17	4 34	23 35		n.a.
T 27	19 44	3 4	0n25	15 2	3 43	9 0	7 25	18 9	0 32	1 7	1 10	13 55	1 59	13 52	0 48	22 52	0 6	20 37	1 57	5 17	4 35	23 37		n.a.
F 28	19 30	3n29	1 37	15 12	3 48	8 59	7 35	18 20	0 31	1 12	1 10	13 53	1 59	13 53	0 48	22 52	0 6	20 37	1 56	5 17	4 37	23 39		n.a.
S 29	19 15	9 58	2 45	15 25	3 51	8 59	7 45	18 30	0 30	1 16	1 10	13 50	1 59	13 54	0 48	22 51	0 6	20 37	1 56	5 16	4 38	23 41		n.a.
S 30	19 0	16 3	3 43	15 39	3 51	9 0	7 53	18 41	0 29	1 20	1 10	13 48	1 59	13 54	0 49	22 51	0 6	20 37	1 56	5 16	4 39	23 43		n.a.
M31	18s45	21n22	4n29	15s55	3n50	9s 3	8n 1	18s51	0n29	1n24	1s 9	13s45	1s59	13n55	0n49	22s51	0n 6	20n37	1s56	5s16	4s41	23s46		n.a.

Julian Day Number = 1611117.5, Delta T = 03h53m13s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'27, Lahiri = - 8°07'27 Julian Calendar 1 Jan. 302 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 303 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 24 45	7♒59'48	1♊10	2°R19	13°R45	25♏56	6♈19	29♒19	25°R30	14♑26	12°R 9	16°R47	18♓16	24♏52	n.a.	T 1
W 2	8 28 42	8°59'50	15°34	1♒21	13♒ 8	26°36	6°29	29°26	25♌28	14°28	12♊ 8	16♓43	18°13	24°58	n.a.	W 2
T 3	8 32 39	9°59'50	29°59	0°26	12°31	27°15	6°40	29°34	25°25	14°30	12° 7	16°38	18° 9	25° 5	n.a.	T 3
F 4	8 36 35	10°59'49	14♋23	29♑36	11°53	27°55	6°51	29°41	25°23	14°32	12° 7	16°32	18° 6	25°12	n.a.	F 4
S 5	8 40 32	11°59'44	28°37	28°51	11°15	28°34	7° 1	29°48	25°21	14°34	12° 6	16°27	18° 3	25°19	n.a.	S 5
S 6	8 44 28	12°59'38	12♌38	28°13	10°37	29°13	7°12	29°56	25°18	14°36	12° 6	16°22	18° 0	25°25	n.a.	S 6
M 7	8 48 25	13°59'30	26°20	27°41	10° 0	29°53	7°23	0♓ 3	25°15	14°38	12° 5	16°19	17°57	25°32	n.a.	M 7
T 8	8 52 21	14°59'19	9♍42	27°15	9°23	0♐32	7°34	0°11	25°13	14°40	12° 5	16°17	17°54	25°39	n.a.	T 8
W 9	8 56 18	15°59'07	22°42	26°56	8°47	1°12	7°46	0°18	25°10	14°42	12° 4	16°D17	17°50	25°45	n.a.	W 9
T 10	9 0 14	16°58'53	5♎21	26°44	8°13	1°51	7°57	0°25	25° 8	14°44	12° 4	16°19	17°47	25°52	n.a.	T 10
F 11	9 4 11	17°58'36	17°43	26°D38	7°40	2°30	8° 8	0°33	25° 5	14°46	12° 3	16°20	17°44	25°59	n.a.	F 11
S 12	9 8 7	18°58'18	29°51	26°39	7° 8	3°10	8°20	0°40	25° 3	14°48	12° 3	16°22	17°41	26° 6	n.a.	S 12
S 13	9 12 4	19°57'59	11♏49	26°45	6°38	3°49	8°31	0°48	25° 0	14°50	12° 3	16°23	17°38	26°12	n.a.	S 13
M14	9 16 1	20°57'37	23°41	26°57	6°10	4°28	8°43	0°55	24°57	14°52	12° 2	16°R23	17°35	26°19	n.a.	M14
T 15	9 19 57	21°57'14	5♐34	27°14	5°44	5° 8	8°55	1° 3	24°55	14°54	12° 2	16°23	17°31	26°26	n.a.	T 15
W16	9 23 54	22°56'48	17°31	27°37	5°20	5°47	9° 6	1°10	24°52	14°56	12° 2	16°21	17°28	26°32	n.a.	W16
T 17	9 27 50	23°56'21	29°37	28° 4	4°59	6°26	9°18	1°18	24°50	14°58	12° 1	16°18	17°25	26°39	n.a.	T 17
F 18	9 31 47	24°55'52	11♑55	28°36	4°40	7° 5	9°30	1°25	24°47	15° 0	12° 1	16°15	17°22	26°46	n.a.	F 18
S 19	9 35 43	25°55'21	24°29	29°12	4°23	7°44	9°42	1°33	24°44	15° 2	12° 1	16°11	17°19	26°53	n.a.	S 19
S 20	9 39 40	26°54'48	7♒19	29°53	4° 9	8°24	9°54	1°41	24°42	15° 4	12° 1	16° 8	17°15	26°59	n.a.	S 20
M21	9 43 36	27°54'13	20°26	0♒36	3°57	9° 3	10° 7	1°48	24°39	15° 5	12° 1	16° 6	17°12	27° 6	n.a.	M21
T 22	9 47 33	28°53'36	3♓50	1°24	3°47	9°42	10°19	1°56	24°37	15° 7	12° 0	16° 5	17° 9	27°13	n.a.	T 22
W23	9 51 30	29°52'56	17°29	2°15	3°41	10°21	10°31	2° 3	24°34	15° 9	12° 0	16°D 4	17° 6	27°19	n.a.	W23
T 24	9 55 26	0♓52'14	1♈21	3° 9	3°36	11° 0	10°44	2°11	24°31	15°11	12° 0	16° 5	17° 3	27°26	n.a.	T 24
F 25	9 59 23	1°51'30	15°22	4° 6	3°D34	11°39	10°56	2°19	24°29	15°12	12° 0	16° 6	17° 0	27°33	n.a.	F 25
S 26	10 3 19	2°50'44	29°30	5° 5	3°34	12°18	11° 9	2°26	24°26	15°14	12° 0	16° 7	16°56	27°40	n.a.	S 26
S 27	10 7 16	3°49'55	13♉42	6° 8	3°37	12°57	11°21	2°34	24°24	15°16	12° 0	16° 8	16°53	27°46	n.a.	S 27
M28	10 11 12	4♓49'04	27♉56	7♒13	3♒42	13♐36	11♈34	2♓41	24♌21	15♑17	12°D 0	16♓ 8	16♓50	27♏53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s30	25n31	4n59	16s13	3n46	9s 6	8n 8	19s 2	0n28	1n29	1s 9	13s42	1s59	13n56	0n49	22s51	0n 6	20n37	1s56	5s17	4s42	23s48		n.a.
W 2	18 14	28 5	5 10	16 31	3 40	9 11	8 14	19 12	0 27	1 33	1 9	13 40	1 59	13 57	0 49	22 51	0 6	20 37	1 56	5 18	4 43	23 50		n.a.
T 3	17 58	28 46	5 2	16 50	3 33	9 16	8 20	19 22	0 26	1 38	1 9	13 37	1 59	13 58	0 49	22 50	0 6	20 37	1 56	5 20	4 44	23 52		n.a.
F 4	17 41	27 30	4 35	17 10	3 24	9 22	8 24	19 32	0 25	1 42	1 8	13 35	1 59	13 59	0 49	22 50	0 6	20 37	1 56	5 23	4 46	23 54		n.a.
S 5	17 24	24 27	3 51	17 29	3 14	9 29	8 27	19 42	0 24	1 47	1 8	13 32	1 59	14 0	0 49	22 50	0 6	20 37	1 56	5 25	4 47	23 56		n.a.
S 6	17 7	19 59	2 53	17 47	3 3	9 36	8 30	19 51	0 23	1 51	1 8	13 29	1 59	14 0	0 49	22 50	0 6	20 37	1 56	5 27	4 48	23 58		n.a.
M 7	16 50	14 34	1 47	18 6	2 51	9 45	8 31	20 1	0 22	1 56	1 8	13 27	1 59	14 1	0 49	22 49	0 6	20 37	1 55	5 28	4 49	24 0		n.a.
T 8	16 32	8 35	0 36	18 23	2 38	9 54	8 32	20 10	0 21	2 1	1 8	13 24	1 59	14 2	0 49	22 49	0 6	20 37	1 55	5 28	4 51	24 2		n.a.
W 9	16 14	2 24	0s35	18 40	2 25	10 3	8 31	20 19	0 20	2 5	1 7	13 21	1 59	14 3	0 49	22 49	0 6	20 37	1 55	5 28	4 52	24 4		n.a.
T 10	15 56	3s43	1 43	18 55	2 11	10 13	8 30	20 28	0 19	2 10	1 7	13 19	1 59	14 4	0 49	22 49	0 6	20 37	1 55	5 28	4 53	24 6		n.a.
F 11	15 38	9 33	2 44	19 10	1 57	10 24	8 28	20 37	0 18	2 15	1 7	13 16	1 59	14 5	0 49	22 49	0 6	20 37	1 55	5 27	4 54	24 8		n.a.
S 12	15 19	14 55	3 36	19 23	1 44	10 35	8 25	20 46	0 17	2 19	1 7	13 13	1 59	14 6	0 49	22 48	0 6	20 37	1 55	5 27	4 56	24 10		n.a.
S 13	15 0	19 39	4 19	19 36	1 30	10 46	8 21	20 54	0 16	2 24	1 6	13 11	1 59	14 7	0 49	22 48	0 6	20 37	1 55	5 26	4 57	24 11		n.a.
M14	14 41	23 36	4 50	19 47	1 16	10 57	8 16	21 3	0 15	2 29	1 6	13 8	1 59	14 8	0 49	22 48	0 6	20 37	1 55	5 26	4 58	24 13		n.a.
T 15	14 22	26 33	5 8	19 57	1 3	11 8	8 11	21 11	0 14	2 34	1 6	13 5	1 59	14 8	0 49	22 48	0 6	20 37	1 55	5 26	4 59	24 15		n.a.
W16	14 2	28 21	5 14	20 5	0 49	11 20	8 4	21 19	0 13	2 39	1 6	13 2	1 59	14 9	0 49	22 48	0 6	20 37	1 55	5 27	5 1	24 17		n.a.
T 17	13 42	28 50	5 6	20 12	0 37	11 32	7 58	21 27	0 12	2 44	1 6	13 0	1 59	14 10	0 49	22 47	0 6	20 37	1 54	5 28	5 2	24 19		n.a.
F 18	13 22	27 54	4 43	20 18	0 24	11 43	7 50	21 35	0 11	2 49	1 6	12 57	1 59	14 11	0 49	22 47	0 6	20 37	1 54	5 30	5 3	24 21		n.a.
S 19	13 2	25 32	4 7	20 23	0 12	11 55	7 43	21 42	0 10	2 54	1 5	12 54	1 59	14 12	0 49	22 47	0 6	20 37	1 54	5 31	5 4	24 23		n.a.
S 20	12 42	21 51	3 18	20 26	0 0	12 6	7 34	21 50	0 9	2 58	1 5	12 52	1 59	14 13	0 49	22 47	0 6	20 37	1 54	5 32	5 6	24 25		n.a.
M21	12 21	17 1	2 17	20 27	0s11	12 17	7 26	21 57	0 8	3 4	1 5	12 49	1 59	14 14	0 49	22 47	0 6	20 38	1 54	5 33	5 7	24 27		n.a.
T 22	12 0	11 16	1 7	20 27	0 22	12 28	7 16	22 4	0 7	3 9	1 5	12 46	1 59	14 15	0 49	22 46	0 6	20 38	1 54	5 33	5 8	24 29		n.a.
W23	11 39	4 53	0n 8	20 26	0 33	12 39	7 7	22 11	0 5	3 14	1 5	12 43	1 59	14 16	0 49	22 46	0 6	20 38	1 54	5 34	5 9	24 31		n.a.
T 24	11 18	1n49	1 23	20 23	0 43	12 49	6 57	22 18	0 4	3 19	1 4	12 41	1 59	14 16	0 49	22 46	0 6	20 38	1 54	5 33	5 11	24 33		n.a.
F 25	10 57	8 30	2 35	20 19	0 53	13 0	6 47	22 25	0 3	3 24	1 4	12 38	1 59	14 17	0 49	22 46	0 6	20 38	1 54	5 33	5 12	24 34		n.a.
S 26	10 35	14 49	3 38	20 14	1 2	13 9	6 37	22 31	0 2	3 29	1 4	12 35	1 59	14 18	0 49	22 46	0 6	20 38	1 53	5 33	5 13	24 36		n.a.
S 27	10 13	20 23	4 27	20 6	1 10	13 19	6 27	22 37	0 1	3 34	1 4	12 32	1 59	14 19	0 49	22 45	0 6	20 38	1 53	5 32	5 14	24 38		n.a.
M28	9s52	24n49	5n 1	19s58	1s19	13s28	6n16	22s44	0s 1	3n39	1s 4	12s30	1s59	14n20	0n49	22s45	0n 5	20n38	1s53	5s32	5s16	24s40		n.a.

Julian Day Number = 1611148.5, Delta T = 03h53m12s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'23, Lahiri = - 8°07'23 Julian Calendar 1 Feb. 302 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 9	5♓48'10	12♊ 8	8♒20	3♒49	14♐15	11♈47	2♓49	24°R19	15♑19	12♊ 0	16°R 8	16♓47	28♏ 0	n.a.	T 1
W 2	10 19 5	6°47'14	26°17	9°30	3°59	14°54	12° 0	2°56	24♌16	15°21	12° 0	16♓ 8	16°44	28° 6	n.a.	W 2
T 3	10 23 2	7°46'16	10♋20	10°42	4°10	15°33	12°12	3° 4	24°14	15°22	12° 0	16° 7	16°41	28°13	n.a.	T 3
F 4	10 26 59	8°45'15	24°16	11°56	4°24	16°11	12°25	3°12	24°11	15°24	12° 0	16° 6	16°37	28°20	n.a.	F 4
S 5	10 30 55	9°44'12	8♌ 1	13°12	4°39	16°50	12°38	3°19	24° 9	15°25	12° 0	16° 5	16°34	28°27	n.a.	S 5
S 6	10 34 52	10°43'06	21°34	14°30	4°57	17°29	12°51	3°27	24° 6	15°27	12° 0	16° 5	16°31	28°33	n.a.	S 6
M 7	10 38 48	11°41'58	4♍52	15°50	5°17	18° 8	13° 4	3°34	24° 4	15°28	12° 0	16° 4	16°28	28°40	n.a.	M 7
T 8	10 42 45	12°40'48	17°55	17°12	5°38	18°46	13°17	3°42	24° 1	15°30	12° 1	16°D 4	16°25	28°47	n.a.	T 8
W 9	10 46 41	13°39'36	0♎43	18°35	6° 1	19°25	13°31	3°49	23°59	15°31	12° 1	16° 4	16°21	28°53	n.a.	W 9
T 10	10 50 38	14°38'22	13°15	20° 0	6°26	20° 3	13°44	3°57	23°56	15°32	12° 1	16° 5	16°18	29° 0	n.a.	T 10
F 11	10 54 34	15°37'06	25°34	21°28	6°53	20°42	13°57	4° 4	23°54	15°34	12° 1	16°R 5	16°15	29° 7	n.a.	F 11
S 12	10 58 31	16°35'48	7♏41	22°56	7°21	21°21	14°10	4°12	23°52	15°35	12° 1	16° 5	16°12	29°14	n.a.	S 12
S 13	11 2 27	17°34'28	19°39	24°27	7°51	21°59	14°24	4°19	23°49	15°36	12° 2	16° 5	16° 9	29°20	n.a.	S 13
M14	11 6 24	18°33'07	1♐33	25°59	8°22	22°37	14°37	4°27	23°47	15°38	12° 2	16° 4	16° 6	29°27	n.a.	M14
T 15	11 10 21	19°31'44	13°26	27°33	8°54	23°16	14°51	4°34	23°45	15°39	12° 2	16° 4	16° 2	29°34	n.a.	T 15
W16	11 14 17	20°30'19	25°23	29° 9	9°28	23°54	15° 4	4°42	23°42	15°40	12° 3	16°D 4	15°59	29°40	n.a.	W16
T 17	11 18 14	21°28'52	7♑29	0♓46	10° 4	24°32	15°18	4°49	23°40	15°41	12° 3	16° 4	15°56	29°47	n.a.	T 17
F 18	11 22 10	22°27'23	19°48	2°25	10°40	25°11	15°31	4°56	23°38	15°43	12° 4	16° 5	15°53	29°54	n.a.	F 18
S 19	11 26 7	23°25'53	2♒23	4° 5	11°18	25°49	15°45	5° 4	23°36	15°44	12° 4	16° 6	15°50	0♐ 1	n.a.	S 19
S 20	11 30 3	24°24'21	15°19	5°47	11°57	26°27	15°58	5°11	23°34	15°45	12° 4	16° 6	15°46	0° 7	n.a.	S 20
M21	11 34 0	25°22'47	28°37	7°31	12°37	27° 5	16°12	5°18	23°32	15°46	12° 5	16° 7	15°43	0°14	n.a.	M21
T 22	11 37 56	26°21'11	12♓16	9°16	13°18	27°43	16°26	5°26	23°30	15°47	12° 5	16°R 7	15°40	0°21	n.a.	T 22
W23	11 41 53	27°19'33	26°17	11° 3	14° 0	28°21	16°39	5°33	23°28	15°48	12° 6	16° 7	15°37	0°28	n.a.	W23
T 24	11 45 50	28°17'54	10♈34	12°52	14°43	28°59	16°53	5°40	23°26	15°49	12° 6	16° 7	15°34	0°34	n.a.	T 24
F 25	11 49 46	29°16'12	25° 4	14°42	15°27	29°36	17° 7	5°47	23°24	15°50	12° 7	16° 5	15°31	0°41	n.a.	F 25
S 26	11 53 43	0♈14'29	9♉39	16°34	16°12	0♑14	17°21	5°54	23°22	15°51	12° 8	16° 4	15°27	0°48	n.a.	S 26
S 27	11 57 39	1°12'43	24°15	18°28	16°58	0°52	17°35	6° 2	23°20	15°52	12° 8	16° 2	15°24	0°54	n.a.	S 27
M28	12 1 36	2°10'56	8♊45	20°24	17°44	1°29	17°48	6° 9	23°18	15°53	12° 9	16° 0	15°21	1° 1	n.a.	M28
T 29	12 5 32	3° 9'06	23° 5	22°21	18°32	2° 7	18° 2	6°16	23°16	15°53	12°10	15°59	15°18	1° 8	n.a.	T 29
W30	12 9 29	4° 7'14	7♋12	24°19	19°20	2°44	18°16	6°23	23°14	15°54	12°10	15°D59	15°15	1°15	n.a.	W30
T 31	12 13 25	5♈ 5'20	21♋ 4	26♓20	20♒ 9	3♑21	18♈30	6♓30	23♌13	15♑55	12♊11	16♓ 0	15♓12	1♐21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	27n44	5n16	19s48	1s26	13s37	6n 6	22s49	0s 2	3n44	1s 4	12s27	1s59	14n21	0n49	22s45	0n 5	20n38	1s53	5s32	5s17	24s42		n.a.
W 2	9 8	28 52	5 11	19 36	1 34	13 45	5 55	22 55	0 3	3 50	1 3	12 24	1 59	14 22	0 49	22 45	0 5	20 38	1 53	5 32	5 18	24 44		n.a.
T 3	8 45	28 7	4 49	19 23	1 41	13 53	5 44	23 1	0 5	3 55	1 3	12 22	2 0	14 22	0 49	22 45	0 5	20 38	1 53	5 33	5 19	24 46		n.a.
F 4	8 23	25 37	4 9	19 8	1 47	14 0	5 34	23 6	0 6	4 0	1 3	12 19	2 0	14 23	0 49	22 45	0 5	20 39	1 53	5 33	5 21	24 47		n.a.
S 5	8 1	21 38	3 15	18 52	1 53	14 7	5 23	23 12	0 7	4 5	1 3	12 16	2 0	14 24	0 49	22 44	0 5	20 39	1 53	5 33	5 22	24 49		n.a.
S 6	7 38	16 34	2 12	18 34	1 58	14 13	5 12	23 17	0 9	4 11	1 3	12 13	2 0	14 25	0 49	22 44	0 5	20 39	1 53	5 33	5 23	24 51		n.a.
M 7	7 16	10 48	1 2	18 14	2 3	14 19	5 1	23 22	0 10	4 16	1 3	12 11	2 0	14 26	0 49	22 44	0 5	20 39	1 53	5 34	5 24	24 53		n.a.
T 8	6 53	4 40	0s10	17 54	2 7	14 24	4 50	23 26	0 11	4 21	1 2	12 8	2 0	14 26	0 49	22 44	0 5	20 39	1 52	5 34	5 26	24 55		n.a.
W 9	6 30	1s31	1 20	17 31	2 11	14 29	4 40	23 31	0 13	4 26	1 2	12 5	2 0	14 27	0 49	22 44	0 5	20 39	1 52	5 34	5 27	24 56		n.a.
T 10	6 7	7 31	2 25	17 7	2 15	14 33	4 29	23 36	0 14	4 32	1 2	12 2	2 0	14 28	0 49	22 44	0 5	20 39	1 52	5 33	5 28	24 58		n.a.
F 11	5 44	13 8	3 22	16 41	2 18	14 36	4 19	23 40	0 16	4 37	1 2	12 0	2 0	14 29	0 49	22 43	0 5	20 40	1 52	5 33	5 29	25 0		n.a.
S 12	5 21	18 9	4 9	16 14	2 20	14 40	4 8	23 44	0 17	4 42	1 2	11 57	2 0	14 30	0 49	22 43	0 5	20 40	1 52	5 33	5 31	25 2		n.a.
S 13	4 58	22 25	4 44	15 45	2 22	14 42	3 58	23 48	0 19	4 48	1 2	11 54	2 0	14 30	0 49	22 43	0 5	20 40	1 52	5 33	5 32	25 4		n.a.
M14	4 35	25 44	5 7	15 15	2 23	14 44	3 48	23 52	0 20	4 53	1 2	11 52	2 0	14 31	0 49	22 43	0 5	20 40	1 52	5 34	5 33	25 5		n.a.
T 15	4 12	27 56	5 16	14 43	2 24	14 45	3 38	23 55	0 22	4 58	1 2	11 49	2 0	14 32	0 48	22 43	0 5	20 40	1 52	5 34	5 34	25 7		n.a.
W16	3 48	28 52	5 13	14 10	2 24	14 46	3 28	23 59	0 23	5 4	1 1	11 46	2 0	14 33	0 48	22 43	0 5	20 40	1 52	5 34	5 36	25 9		n.a.
T 17	3 25	28 26	4 55	13 35	2 24	14 46	3 18	24 2	0 25	5 9	1 1	11 44	2 1	14 33	0 48	22 43	0 5	20 40	1 51	5 34	5 37	25 11		n.a.
F 18	3 2	26 36	4 24	12 58	2 24	14 45	3 8	24 5	0 26	5 15	1 1	11 41	2 1	14 34	0 48	22 43	0 5	20 41	1 51	5 33	5 38	25 12		n.a.
S 19	2 38	23 25	3 39	12 20	2 22	14 44	2 59	24 8	0 28	5 20	1 1	11 38	2 1	14 35	0 48	22 42	0 5	20 41	1 51	5 33	5 39	25 14		n.a.
S 20	2 15	19 1	2 42	11 41	2 21	14 43	2 49	24 11	0 29	5 25	1 1	11 36	2 1	14 35	0 48	22 42	0 5	20 41	1 51	5 33	5 41	25 16		n.a.
M21	1 51	13 35	1 35	10 59	2 18	14 40	2 40	24 13	0 31	5 31	1 1	11 33	2 1	14 36	0 48	22 42	0 5	20 41	1 51	5 33	5 42	25 18		n.a.
T 22	1 28	7 22	0 21	10 17	2 16	14 38	2 31	24 16	0 33	5 36	1 1	11 31	2 1	14 37	0 48	22 42	0 5	20 41	1 51	5 32	5 43	25 19		n.a.
W23	1 5	0 39	0n56	9 33	2 12	14 34	2 22	24 18	0 34	5 42	1 1	11 28	2 1	14 37	0 48	22 42	0 5	20 41	1 51	5 32	5 44	25 21		n.a.
T 24	0 41	6n14	2 11	8 47	2 8	14 30	2 13	24 20	0 36	5 47	1 0	11 25	2 1	14 38	0 48	22 42	0 5	20 42	1 51	5 33	5 46	25 23		n.a.
F 25	0 18	12 54	3 19	8 0	2 4	14 26	2 4	24 22	0 38	5 53	1 0	11 23	2 1	14 39	0 48	22 42	0 5	20 42	1 51	5 33	5 47	25 24		n.a.
S 26	0n 6	18 54	4 14	7 11	1 59	14 20	1 56	24 24	0 40	5 58	1 0	11 20	2 2	14 39	0 48	22 42	0 5	20 42	1 51	5 34	5 48	25 26		n.a.
S 27	0 29	23 48	4 53	6 21	1 54	14 15	1 47	24 25	0 41	6 3	1 0	11 18	2 2	14 40	0 48	22 42	0 5	20 42	1 50	5 35	5 49	25 28		n.a.
M28	0 53	27 11	5 13	5 30	1 48	14 8	1 39	24 27	0 43	6 9	1 0	11 15	2 2	14 41	0 48	22 41	0 5	20 42	1 50	5 35	5 51	25 29		n.a.
T 29	1 16	28 46	5 13	4 37	1 41	14 1	1 31	24 28	0 45	6 14	1 0	11 13	2 2	14 41	0 48	22 41	0 5	20 42	1 50	5 36	5 52	25 31		n.a.
W30	1 39	28 26	4 54	3 43	1 34	13 54	1 23	24 29	0 47	6 20	1 0	11 10	2 2	14 42	0 48	22 41	0 5	20 43	1 50	5 36	5 53	25 33		n.a.
T 31	2n 3	26n19	4n18	2s48	1s27	13s46	1n15	24s30	0s49	6n25	1s 0	11s 7	2s 2	14n42	0n48	22s41	0n 5	20n43	1s50	5s35	5s54	25s34		n.a.

Julian Day Number = 1611176.5, Delta T = 03h53m11s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'19, Lahiri = - 8°07'19 Julian Calendar 1 March 302 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 22	6♈ 3'24	4♌40	28♓21	20♒58	3♑58	18♈44	6♓37	23°R11	15♑56	12♊12	16♓ 1	15♓ 8	1♐28	n.a.	F 1
S 2	12 21 19	7° 1'26	18° 2	0♈25	21°49	4°35	18°58	6°44	23♌ 9	15°56	12°12	16° 2	15° 5	1°35	n.a.	S 2
S 3	12 25 15	7°59'26	1♍10	2°30	22°40	5°13	19°12	6°51	23° 8	15°57	12°13	16° 3	15° 2	1°41	n.a.	S 3
M 4	12 29 12	8°57'24	14° 5	4°36	23°31	5°49	19°26	6°57	23° 6	15°58	12°14	16°R 4	14°59	1°48	n.a.	M 4
T 5	12 33 8	9°55'20	26°47	6°43	24°24	6°26	19°40	7° 4	23° 5	15°58	12°15	16° 4	14°56	1°55	n.a.	T 5
W 6	12 37 5	10°53'14	9♎18	8°51	25°16	7° 3	19°54	7°11	23° 3	15°59	12°16	16° 2	14°52	2° 2	n.a.	W 6
T 7	12 41 1	11°51'07	21°38	11° 0	26°10	7°40	20° 8	7°18	23° 2	15°59	12°16	15°59	14°49	2° 8	n.a.	T 7
F 8	12 44 58	12°48'58	3♏49	13°10	27° 4	8°16	20°22	7°24	23° 0	16° 0	12°17	15°55	14°46	2°15	n.a.	F 8
S 9	12 48 54	13°46'47	15°52	15°20	27°58	8°53	20°36	7°31	22°59	16° 0	12°18	15°51	14°43	2°22	n.a.	S 9
S 10	12 52 51	14°44'36	27°48	17°31	28°53	9°29	20°50	7°38	22°58	16° 1	12°19	15°46	14°40	2°28	n.a.	S 10
M11	12 56 47	15°42'23	9♐41	19°41	29°49	10° 5	21° 4	7°44	22°56	16° 1	12°20	15°41	14°37	2°35	n.a.	M11
T 12	13 0 44	16°40'08	21°34	21°51	0♓45	10°42	21°18	7°51	22°55	16° 2	12°21	15°38	14°33	2°42	n.a.	T 12
W13	13 4 41	17°37'52	3♑30	24° 0	1°41	11°18	21°32	7°57	22°54	16° 2	12°22	15°35	14°30	2°49	n.a.	W13
T 14	13 8 37	18°35'36	15°34	26° 8	2°38	11°54	21°46	8° 4	22°53	16° 2	12°23	15°D34	14°27	2°55	n.a.	T 14
F 15	13 12 34	19°33'17	27°50	28°15	3°35	12°29	22° 0	8°10	22°52	16° 3	12°24	15°34	14°24	3° 2	n.a.	F 15
S 16	13 16 30	20°30'58	10♒23	0♉21	4°33	13° 5	22°15	8°16	22°51	16° 3	12°25	15°36	14°21	3° 9	n.a.	S 16
S 17	13 20 27	21°28'38	23°18	2°25	5°31	13°41	22°29	8°22	22°50	16° 3	12°26	15°37	14°18	3°16	n.a.	S 17
M18	13 24 23	22°26'16	6♓37	4°27	6°30	14°16	22°43	8°29	22°49	16° 3	12°27	15°38	14°14	3°22	n.a.	M18
T 19	13 28 20	23°23'53	20°22	6°27	7°29	14°51	22°57	8°35	22°48	16° 3	12°28	15°R39	14°11	3°29	n.a.	T 19
W20	13 32 16	24°21'29	4♈33	8°24	8°28	15°26	23°11	8°41	22°47	16° 4	12°29	15°37	14° 8	3°36	n.a.	W20
T 21	13 36 13	25°19'04	19° 8	10°19	9°28	16° 1	23°25	8°47	22°46	16° 4	12°30	15°34	14° 5	3°42	n.a.	T 21
F 22	13 40 10	26°16'37	3♉59	12°12	10°28	16°36	23°39	8°53	22°46	16° 4	12°31	15°29	14° 2	3°49	n.a.	F 22
S 23	13 44 6	27°14'10	19° 0	14° 2	11°28	17°11	23°53	8°59	22°45	16°R 4	12°32	15°23	13°58	3°56	n.a.	S 23
S 24	13 48 3	28°11'41	4♊ 0	15°49	12°28	17°45	24° 7	9° 5	22°44	16° 4	12°34	15°17	13°55	4° 3	n.a.	S 24
M25	13 51 59	29° 9'10	18°51	17°33	13°29	18°19	24°21	9°11	22°44	16° 4	12°35	15°11	13°52	4° 9	n.a.	M25
T 26	13 55 56	0♉ 6'39	3♋26	19°14	14°30	18°54	24°35	9°16	22°43	16° 4	12°36	15° 7	13°49	4°16	n.a.	T 26
W27	13 59 52	1° 4'06	17°41	20°52	15°32	19°28	24°49	9°22	22°43	16° 4	12°37	15° 5	13°46	4°23	n.a.	W27
T 28	14 3 49	2° 1'31	1♌32	22°27	16°34	20° 1	25° 3	9°28	22°42	16° 3	12°38	15°D 4	13°43	4°29	n.a.	T 28
F 29	14 7 45	2°58'55	15° 2	23°59	17°36	20°35	25°17	9°33	22°42	16° 3	12°39	15° 4	13°39	4°36	n.a.	F 29
S 30	14 11 42	3♉56'18	28♌11	25♉28	18♓38	21♑ 8	25♈31	9♓39	22♌42	16♑ 3	12♊41	15♓ 5	13♓36	4♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n26	22n42	3n29	1s52	1s19	13s37	1n 7	24s31	0s51	6n31	1s 0	11s 5	2s 2	14n43	0n48	22s41	0n 5	20n43	1s50	5s35	5s56	25s36		n.a.
S 2	2 49	17 58	2 28	0 54	1 10	13 28	1 0	24 32	0 52	6 36	0 59	11 3	2 2	14 43	0 48	22 41	0 5	20 43	1 50	5 34	5 57	25 38		n.a.
S 3	3 12	12 27	1 21	0n 4	1 1	13 19	0 52	24 32	0 54	6 42	0 59	11 0	2 3	14 44	0 48	22 41	0 5	20 43	1 50	5 34	5 58	25 39		n.a.
M 4	3 36	6 30	0 11	1 3	0 52	13 8	0 45	24 33	0 56	6 47	0 59	10 58	2 3	14 44	0 48	22 41	0 5	20 44	1 50	5 34	5 59	25 41		n.a.
T 5	3 59	0 24	0s59	2 3	0 42	12 58	0 38	24 33	0 58	6 52	0 59	10 55	2 3	14 45	0 48	22 41	0 5	20 44	1 50	5 34	6 0	25 42		n.a.
W 6	4 22	5s38	2 4	3 3	0 32	12 46	0 31	24 33	1 0	6 58	0 59	10 53	2 3	14 45	0 48	22 41	0 5	20 44	1 49	5 34	6 2	25 44		n.a.
T 7	4 44	11 21	3 3	4 4	0 22	12 34	0 24	24 33	1 2	7 3	0 59	10 50	2 3	14 46	0 48	22 41	0 5	20 44	1 49	5 36	6 3	25 46		n.a.
F 8	5 7	16 35	3 52	5 5	0 12	12 22	0 17	24 33	1 4	7 9	0 59	10 48	2 3	14 46	0 48	22 41	0 5	20 44	1 49	5 37	6 4	25 47		n.a.
S 9	5 30	21 6	4 31	6 5	0 1	12 9	0 11	24 32	1 6	7 14	0 59	10 46	2 3	14 47	0 48	22 41	0 5	20 45	1 49	5 39	6 5	25 49		n.a.
S 10	5 53	24 44	4 57	7 6	0n 9	11 56	0 5	24 32	1 8	7 19	0 59	10 43	2 4	14 47	0 48	22 41	0 5	20 45	1 49	5 41	6 7	25 50		n.a.
M11	6 15	27 17	5 10	8 6	0 20	11 42	0s 2	24 31	1 11	7 25	0 59	10 41	2 4	14 47	0 48	22 41	0 5	20 45	1 49	5 43	6 8	25 52		n.a.
T 12	6 38	28 37	5 10	9 5	0 31	11 28	0 8	24 30	1 13	7 30	0 59	10 39	2 4	14 48	0 48	22 40	0 5	20 45	1 49	5 44	6 9	25 53		n.a.
W13	7 0	28 38	4 57	10 3	0 41	11 13	0 13	24 29	1 15	7 36	0 59	10 36	2 4	14 48	0 48	22 40	0 5	20 46	1 49	5 45	6 10	25 55		n.a.
T 14	7 22	27 17	4 31	11 0	0 51	10 58	0 19	24 28	1 17	7 41	0 58	10 34	2 4	14 48	0 48	22 40	0 5	20 46	1 49	5 45	6 12	25 56		n.a.
F 15	7 45	24 37	3 51	11 56	1 1	10 42	0 25	24 27	1 19	7 46	0 58	10 32	2 4	14 49	0 48	22 40	0 5	20 46	1 49	5 45	6 13	25 58		n.a.
S 16	8 7	20 44	3 0	12 50	1 11	10 26	0 30	24 26	1 22	7 52	0 58	10 30	2 5	14 49	0 48	22 40	0 5	20 46	1 48	5 45	6 14	26 0		n.a.
S 17	8 28	15 47	1 59	13 43	1 20	10 9	0 36	24 25	1 24	7 57	0 58	10 27	2 5	14 49	0 48	22 40	0 5	20 46	1 48	5 44	6 15	26 1		n.a.
M18	8 50	9 57	0 49	14 33	1 29	9 52	0 41	24 23	1 26	8 3	0 58	10 25	2 5	14 50	0 48	22 40	0 5	20 47	1 48	5 44	6 17	26 3		n.a.
T 19	9 12	3 28	0n26	15 21	1 37	9 34	0 46	24 22	1 28	8 8	0 58	10 23	2 5	14 50	0 47	22 40	0 5	20 47	1 48	5 44	6 18	26 4		n.a.
W20	9 33	3n22	1 41	16 7	1 44	9 17	0 51	24 20	1 31	8 13	0 58	10 21	2 5	14 50	0 47	22 40	0 5	20 47	1 48	5 44	6 19	26 6		n.a.
T 21	9 55	10 13	2 52	16 51	1 51	8 58	0 55	24 18	1 33	8 18	0 58	10 19	2 6	14 50	0 47	22 40	0 5	20 47	1 48	5 45	6 20	26 7		n.a.
F 22	10 16	16 38	3 52	17 33	1 58	8 40	1 0	24 16	1 36	8 24	0 58	10 17	2 6	14 51	0 47	22 40	0 5	20 48	1 48	5 47	6 22	26 9		n.a.
S 23	10 37	22 7	4 37	18 12	2 3	8 20	1 4	24 14	1 38	8 29	0 58	10 14	2 6	14 51	0 47	22 40	0 5	20 48	1 48	5 50	6 23	26 10		n.a.
S 24	10 58	26 10	5 3	18 49	2 8	8 1	1 9	24 12	1 40	8 34	0 58	10 12	2 6	14 51	0 47	22 40	0 5	20 48	1 48	5 52	6 24	26 11		n.a.
M25	11 18	28 22	5 8	19 23	2 12	7 41	1 13	24 10	1 43	8 40	0 58	10 10	2 6	14 51	0 47	22 40	0 5	20 48	1 48	5 54	6 25	26 13		n.a.
T 26	11 39	28 34	4 53	19 55	2 16	7 21	1 17	24 7	1 45	8 45	0 58	10 8	2 7	14 51	0 47	22 40	0 5	20 49	1 48	5 56	6 26	26 14		n.a.
W27	11 59	26 51	4 20	20 25	2 18	7 1	1 21	24 5	1 48	8 50	0 58	10 6	2 7	14 51	0 47	22 40	0 5	20 49	1 47	5 57	6 28	26 16		n.a.
T 28	12 19	23 31	3 33	20 52	2 20	6 40	1 25	24 2	1 50	8 55	0 58	10 4	2 7	14 51	0 47	22 40	0 5	20 49	1 47	5 57	6 29	26 17		n.a.
F 29	12 39	18 59	2 35	21 17	2 21	6 19	1 28	24 0	1 53	9 1	0 58	10 3	2 7	14 52	0 47	22 40	0 5	20 49	1 47	5 57	6 30	26 19		n.a.
S 30	12n59	13n39	1n30	21n39	2n22	5s57	1s32	23s57	1s56	9n 6	0s57	10s 1	2s 7	14n52	0n47	22s40	0n 5	20n49	1s47	5s57	6s31	26s20		n.a.

Julian Day Number = 1611207.5, Delta T = 03h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'15, Lahiri = - 8°07'15 Julian Calendar 1 Apr. 302 BCE == Greg. Calendar 27 March 302 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 39	4♉53'39	11♍ 3	26♉54	19♓40	21♑42	25♈45	9♓44	22°R41	16°R 3	12♊42	15°R 6	13♓33	4♐50	n.a.	S 1
M 2	14 19 35	5°50'59	23°40	28°17	20°43	22°15	25°59	9°49	22♌41	16♑ 3	12°43	15♓ 6	13°30	4°56	n.a.	M 2
T 3	14 23 32	6°48'18	6♎ 6	29°36	21°46	22°47	26°13	9°55	22°41	16° 2	12°45	15° 4	13°27	5° 3	n.a.	T 3
W 4	14 27 28	7°45'36	18°21	0♊53	22°49	23°20	26°27	10° 0	22°41	16° 2	12°46	14°59	13°23	5°10	n.a.	W 4
T 5	14 31 25	8°42'53	0♏29	2° 6	23°53	23°52	26°41	10° 5	22°D41	16° 2	12°47	14°53	13°20	5°17	n.a.	T 5
F 6	14 35 21	9°40'09	12°31	3°16	24°56	24°25	26°55	10°10	22°41	16° 1	12°48	14°44	13°17	5°23	n.a.	F 6
S 7	14 39 18	10°37'24	24°28	4°22	26° 0	24°57	27° 9	10°15	22°41	16° 1	12°50	14°34	13°14	5°30	n.a.	S 7
S 8	14 43 14	11°34'39	6♐22	5°25	27° 4	25°28	27°23	10°20	22°41	16° 0	12°51	14°23	13°11	5°37	n.a.	S 8
M 9	14 47 11	12°31'53	18°14	6°24	28° 9	26° 0	27°36	10°25	22°41	16° 0	12°52	14°13	13° 8	5°43	n.a.	M 9
T 10	14 51 8	13°29'06	0♑ 7	7°20	29°13	26°31	27°50	10°30	22°41	15°59	12°54	14° 4	13° 4	5°50	n.a.	T 10
W11	14 55 4	14°26'19	12° 3	8°12	0♈18	27° 2	28° 4	10°34	22°42	15°59	12°55	13°57	13° 1	5°57	n.a.	W11
T 12	14 59 1	15°23'31	24° 7	9° 0	1°23	27°33	28°18	10°39	22°42	15°58	12°57	13°53	12°58	6° 4	n.a.	T 12
F 13	15 2 57	16°20'43	6♒21	9°45	2°28	28° 3	28°31	10°44	22°42	15°58	12°58	13°50	12°55	6°10	n.a.	F 13
S 14	15 6 54	17°17'55	18°51	10°25	3°33	28°34	28°45	10°48	22°43	15°57	12°59	13°D50	12°52	6°17	n.a.	S 14
S 15	15 10 50	18°15'06	1♓41	11° 2	4°38	29° 3	28°59	10°53	22°43	15°56	13° 1	13°50	12°49	6°24	n.a.	S 15
M16	15 14 47	19°12'17	14°56	11°34	5°44	29°33	29°12	10°57	22°44	15°56	13° 2	13°R51	12°45	6°30	n.a.	M16
T 17	15 18 44	20° 9'28	28°38	12° 2	6°50	0♒ 2	29°26	11° 1	22°44	15°55	13° 4	13°50	12°42	6°37	n.a.	T 17
W18	15 22 40	21° 6'38	12♈49	12°26	7°56	0°31	29°40	11° 5	22°45	15°54	13° 5	13°47	12°39	6°44	n.a.	W18
T 19	15 26 37	22° 3'48	27°27	12°45	9° 2	1° 0	29°53	11° 9	22°46	15°53	13° 7	13°42	12°36	6°51	n.a.	T 19
F 20	15 30 33	23° 0'58	12♉27	13° 0	10° 8	1°28	0♉ 6	11°13	22°46	15°53	13° 8	13°34	12°33	6°57	n.a.	F 20
S 21	15 34 30	23°58'08	27°40	13°10	11°14	1°57	0°20	11°17	22°47	15°52	13° 9	13°25	12°29	7° 4	n.a.	S 21
S 22	15 38 26	24°55'18	12♊57	13°16	12°21	2°24	0°33	11°21	22°48	15°51	13°11	13°15	12°26	7°11	n.a.	S 22
M23	15 42 23	25°52'27	28° 5	13°R17	13°27	2°51	0°47	11°25	22°49	15°50	13°12	13° 5	12°23	7°18	n.a.	M23
T 24	15 46 19	26°49'36	12♋56	13°14	14°34	3°18	1° 0	11°28	22°50	15°49	13°14	12°58	12°20	7°24	n.a.	T 24
W25	15 50 16	27°46'44	27°22	13° 6	15°41	3°45	1°13	11°32	22°51	15°48	13°15	12°52	12°17	7°31	n.a.	W25
T 26	15 54 13	28°43'51	11♌21	12°54	16°48	4°11	1°27	11°36	22°52	15°47	13°17	12°49	12°14	7°38	n.a.	T 26
F 27	15 58 9	29°40'58	24°52	12°37	17°55	4°37	1°40	11°39	22°53	15°46	13°18	12°D48	12°10	7°44	n.a.	F 27
S 28	16 2 6	0♊38'05	7♍59	12°17	19° 2	5° 2	1°53	11°42	22°54	15°45	13°20	12°R48	12° 7	7°51	n.a.	S 28
S 29	16 6 2	1°35'11	20°44	11°53	20°10	5°27	2° 6	11°45	22°56	15°44	13°21	12°48	12° 4	7°58	n.a.	S 29
M30	16 9 59	2°32'17	3♎12	11°26	21°17	5°52	2°19	11°49	22°57	15°43	13°23	12°47	12° 1	8° 5	n.a.	M30
T 31	16 13 55	3♊29'22	15♎28	10♊55	22♈25	6♒16	2♉32	11♓52	22♌58	15♑42	13♊24	12♓43	11♓58	8♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n19	7n51	0n22	22n 0	2n21	5s35	1s35	23s55	1s58	9n11	0s57	9s59	2s 8	14n52	0n47	22s41	0n 5	20n50	1s47	5s56	6s33	26s22		n.a.
M 2	13 38	1 50	0s46	22 18	2 20	5 13	1 38	23 52	2 1	9 16	0 57	9 57	2 8	14 52	0 47	22 41	0 5	20 50	1 47	5 56	6 34	26 23		n.a.
T 3	13 57	4s 8	1 50	22 33	2 18	4 51	1 41	23 49	2 4	9 21	0 57	9 55	2 8	14 52	0 47	22 41	0 5	20 50	1 47	5 57	6 35	26 24		n.a.
W 4	14 16	9 52	2 49	22 47	2 15	4 28	1 44	23 46	2 6	9 26	0 57	9 53	2 8	14 52	0 47	22 41	0 5	20 50	1 47	5 59	6 36	26 26		n.a.
T 5	14 35	15 11	3 38	22 59	2 11	4 6	1 47	23 43	2 9	9 31	0 57	9 51	2 8	14 52	0 47	22 41	0 5	20 51	1 47	6 2	6 38	26 27		n.a.
F 6	14 53	19 52	4 18	23 8	2 7	3 43	1 50	23 40	2 12	9 37	0 57	9 50	2 9	14 52	0 47	22 41	0 5	20 51	1 47	6 5	6 39	26 28		n.a.
S 7	15 12	23 44	4 46	23 16	2 2	3 19	1 52	23 37	2 15	9 42	0 57	9 48	2 9	14 52	0 47	22 41	0 5	20 51	1 47	6 9	6 40	26 30		n.a.
S 8	15 30	26 35	5 1	23 22	1 56	2 56	1 55	23 34	2 18	9 47	0 57	9 46	2 9	14 51	0 47	22 41	0 5	20 51	1 47	6 13	6 41	26 31		n.a.
M 9	15 47	28 14	5 3	23 26	1 49	2 32	1 57	23 31	2 21	9 52	0 57	9 45	2 9	14 51	0 47	22 41	0 5	20 52	1 46	6 17	6 43	26 33		n.a.
T 10	16 5	28 36	4 52	23 28	1 41	2 8	1 59	23 27	2 24	9 57	0 57	9 43	2 10	14 51	0 47	22 41	0 5	20 52	1 46	6 21	6 44	26 34		n.a.
W11	16 22	27 38	4 29	23 28	1 33	1 44	2 1	23 24	2 26	10 2	0 57	9 41	2 10	14 51	0 47	22 41	0 5	20 52	1 46	6 23	6 45	26 35		n.a.
T 12	16 39	25 22	3 53	23 27	1 24	1 19	2 3	23 21	2 29	10 7	0 57	9 40	2 10	14 51	0 47	22 41	0 5	20 52	1 46	6 25	6 46	26 37		n.a.
F 13	16 56	21 55	3 6	23 24	1 14	0 55	2 5	23 18	2 32	10 12	0 57	9 38	2 10	14 51	0 47	22 41	0 5	20 53	1 46	6 26	6 47	26 38		n.a.
S 14	17 12	17 24	2 9	23 20	1 3	0 30	2 7	23 14	2 35	10 17	0 57	9 37	2 11	14 51	0 46	22 41	0 5	20 53	1 46	6 26	6 49	26 39		n.a.
S 15	17 28	12 0	1 4	23 14	0 52	0 5	2 8	23 11	2 39	10 22	0 57	9 35	2 11	14 50	0 46	22 41	0 5	20 53	1 46	6 26	6 50	26 41		n.a.
M16	17 44	5 55	0n 6	23 6	0 40	0n20	2 9	23 8	2 42	10 26	0 57	9 34	2 11	14 50	0 46	22 42	0 5	20 53	1 46	6 26	6 51	26 42		n.a.
T 17	18 0	0n38	1 18	22 57	0 27	0 45	2 11	23 4	2 45	10 31	0 57	9 33	2 11	14 50	0 46	22 42	0 5	20 54	1 46	6 26	6 52	26 43		n.a.
W18	18 15	7 23	2 27	22 47	0 14	1 10	2 12	23 1	2 48	10 36	0 57	9 31	2 12	14 50	0 46	22 42	0 5	20 54	1 46	6 27	6 54	26 44		n.a.
T 19	18 31	13 56	3 30	22 36	0s 0	1 35	2 13	22 58	2 51	10 41	0 57	9 30	2 12	14 49	0 46	22 42	0 5	20 54	1 46	6 29	6 55	26 46		n.a.
F 20	18 45	19 52	4 19	22 23	0 15	2 1	2 14	22 54	2 54	10 46	0 57	9 29	2 12	14 49	0 46	22 42	0 5	20 55	1 46	6 32	6 56	26 47		n.a.
S 21	19 0	24 36	4 51	22 10	0 30	2 26	2 15	22 51	2 58	10 50	0 57	9 27	2 12	14 49	0 46	22 42	0 5	20 55	1 46	6 36	6 57	26 48		n.a.
S 22	19 14	27 37	5 2	21 55	0 45	2 52	2 16	22 48	3 1	10 55	0 57	9 26	2 13	14 49	0 46	22 42	0 5	20 55	1 45	6 40	6 59	26 49		n.a.
M23	19 28	28 35	4 52	21 40	1 1	3 17	2 16	22 45	3 4	11 0	0 57	9 25	2 13	14 48	0 46	22 42	0 5	20 55	1 45	6 43	7 0	26 51		n.a.
T 24	19 41	27 26	4 22	21 23	1 17	3 43	2 17	22 42	3 8	11 5	0 57	9 24	2 13	14 48	0 46	22 42	0 5	20 56	1 45	6 46	7 1	26 52		n.a.
W25	19 54	24 28	3 36	21 6	1 34	4 8	2 17	22 38	3 11	11 9	0 57	9 22	2 13	14 48	0 46	22 42	0 5	20 56	1 45	6 48	7 2	26 53		n.a.
T 26	20 7	20 7	2 38	20 48	1 50	4 34	2 17	22 35	3 14	11 14	0 57	9 21	2 14	14 47	0 46	22 43	0 5	20 56	1 45	6 50	7 3	26 54		n.a.
F 27	20 20	14 51	1 33	20 30	2 6	5 0	2 18	22 32	3 18	11 19	0 57	9 20	2 14	14 47	0 46	22 43	0 5	20 56	1 45	6 50	7 5	26 56		n.a.
S 28	20 32	9 4	0 26	20 12	2 22	5 25	2 18	22 29	3 21	11 23	0 57	9 19	2 14	14 46	0 46	22 43	0 5	20 57	1 45	6 50	7 6	26 57		n.a.
S 29	20 44	3 4	0s42	19 53	2 38	5 51	2 18	22 26	3 25	11 28	0 57	9 18	2 14	14 46	0 46	22 43	0 5	20 57	1 45	6 50	7 7	26 58		n.a.
M30	20 55	2s54	1 46	19 34	2 53	6 17	2 18	22 24	3 28	11 32	0 57	9 17	2 15	14 45	0 46	22 43	0 5	20 57	1 45	6 51	7 8	26 59		n.a.
T 31	21n 7	8s40	2s43	19n15	3s 8	6n42	2s17	22s21	3s32	11n37	0s57	9s16	2s15	14n45	0n46	22s43	0n 5	20n57	1s45	6s52	7s10	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 1611237.5, Delta T = 03h53m09s
Ecliptic obliquity = 23°44'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'10, Lahiri = - 8°07'11 Julian Calendar 1 May 302 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 302 BCE

JUNE 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 52	4♊26'28	27♎33	10°R23	23♈33	6♒40	2♉45	11♓54	22♌59	15°R41	13♊26	12°R37	11♓55	8♐18	n.a.	W 1
T 2	16 21 48	5°23'33	9♏33	9♊48	24°41	7° 3	2°58	11°57	23° 1	15♑40	13°27	12♓28	11°51	8°25	n.a.	T 2
F 3	16 25 45	6°20'38	21°28	9°12	25°49	7°26	3°11	12° 0	23° 2	15°39	13°29	12°17	11°48	8°32	n.a.	F 3
S 4	16 29 42	7°17'44	3♐21	8°35	26°57	7°49	3°23	12° 3	23° 4	15°38	13°31	12° 3	11°45	8°38	n.a.	S 4
S 5	16 33 38	8°14'49	15°14	7°58	28° 5	8°10	3°36	12° 5	23° 5	15°36	13°32	11°50	11°42	8°45	n.a.	S 5
M 6	16 37 35	9°11'55	27° 8	7°21	29°13	8°32	3°49	12° 8	23° 7	15°35	13°34	11°36	11°39	8°52	n.a.	M 6
T 7	16 41 31	10° 9'01	9♑ 3	6°46	0♉22	8°53	4° 1	12°10	23° 9	15°34	13°35	11°24	11°35	8°58	n.a.	T 7
W 8	16 45 28	11° 6'07	21° 4	6°12	1°30	9°13	4°14	12°12	23°10	15°33	13°37	11°15	11°32	9° 5	n.a.	W 8
T 9	16 49 24	12° 3'14	3♒10	5°40	2°39	9°33	4°26	12°15	23°12	15°31	13°38	11° 8	11°29	9°12	n.a.	T 9
F 10	16 53 21	13° 0'21	15°27	5°12	3°47	9°52	4°39	12°17	23°14	15°30	13°40	11° 4	11°26	9°19	n.a.	F 10
S 11	16 57 18	13°57'28	27°57	4°47	4°56	10°11	4°51	12°19	23°16	15°29	13°41	11° 3	11°23	9°25	n.a.	S 11
S 12	17 1 14	14°54'37	10♓45	4°26	6° 5	10°29	5° 3	12°20	23°18	15°27	13°43	11° 2	11°20	9°32	n.a.	S 12
M13	17 5 11	15°51'46	23°55	4° 9	7°14	10°47	5°16	12°22	23°20	15°26	13°44	11° 2	11°16	9°39	n.a.	M13
T 14	17 9 7	16°48'55	7♈31	3°56	8°23	11° 4	5°28	12°24	23°22	15°25	13°46	11° 1	11°13	9°46	n.a.	T 14
W15	17 13 4	17°46'06	21°34	3°49	9°33	11°20	5°40	12°26	23°24	15°23	13°48	10°58	11°10	9°52	n.a.	W15
T 16	17 17 0	18°43'17	6♉ 4	3°D47	10°42	11°36	5°52	12°27	23°26	15°22	13°49	10°53	11° 7	9°59	n.a.	T 16
F 17	17 20 57	19°40'29	20°58	3°50	11°51	11°51	6° 4	12°28	23°28	15°21	13°51	10°45	11° 4	10° 6	n.a.	F 17
S 18	17 24 53	20°37'42	6♊ 9	3°59	13° 1	12° 6	6°16	12°30	23°30	15°19	13°52	10°35	11° 1	10°12	n.a.	S 18
S 19	17 28 50	21°34'55	21°27	4°13	14°11	12°20	6°28	12°31	23°32	15°18	13°54	10°25	10°57	10°19	n.a.	S 19
M20	17 32 47	22°32'10	6♋40	4°33	15°20	12°33	6°39	12°32	23°34	15°16	13°55	10°14	10°54	10°26	n.a.	M20
T 21	17 36 43	23°29'24	21°38	4°59	16°30	12°45	6°51	12°33	23°37	15°15	13°57	10° 6	10°51	10°33	n.a.	T 21
W22	17 40 40	24°26'40	6♌13	5°30	17°40	12°57	7° 2	12°34	23°39	15°13	13°58	10° 0	10°48	10°39	n.a.	W22
T 23	17 44 36	25°23'55	20°19	6° 7	18°50	13° 8	7°14	12°34	23°41	15°12	14° 0	9°57	10°45	10°46	n.a.	T 23
F 24	17 48 33	26°21'11	3♍57	6°50	20° 0	13°18	7°25	12°35	23°44	15°10	14° 1	9°55	10°41	10°53	n.a.	F 24
S 25	17 52 29	27°18'28	17° 7	7°38	21°10	13°28	7°37	12°36	23°46	15° 9	14° 3	9°D55	10°38	11° 0	n.a.	S 25
S 26	17 56 26	28°15'45	29°54	8°32	22°20	13°36	7°48	12°36	23°49	15° 7	14° 4	9°R56	10°35	11° 6	n.a.	S 26
M27	18 0 23	29°13'03	12♎20	9°31	23°30	13°45	7°59	12°36	23°51	15° 6	14° 6	9°55	10°32	11°13	n.a.	M27
T 28	18 4 19	0♋10'21	24°32	10°36	24°41	13°52	8°10	12°37	23°54	15° 4	14° 7	9°52	10°29	11°20	n.a.	T 28
W29	18 8 16	1° 7'40	6♏34	11°46	25°51	13°58	8°21	12°37	23°56	15° 2	14° 9	9°47	10°26	11°26	n.a.	W29
T 30	18 12 12	2♋ 5'00	18♏29	13♊ 1	27♉ 2	14♒ 4	8♉32	12°R37	23♌59	15♑ 1	14♊10	9♓40	10♓22	11♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n17	14s 2	3s33	18n57	3s22	7n 8	2s17	22s18	3s35	11n41	0s57	9s16	2s15	14n44	0n46	22s43	0n 5	20n58	1s45	6s54	7s11	27s 2		n.a.
T 2	21 28	18 49	4 12	18 39	3 35	7 33	2 17	22 16	3 39	11 46	0 57	9 15	2 16	14 44	0 46	22 44	0 5	20 58	1 45	6 58	7 12	27 3		n.a.
F 3	21 38	22 51	4 40	18 22	3 46	7 59	2 16	22 13	3 43	11 50	0 57	9 14	2 16	14 43	0 46	22 44	0 5	20 58	1 45	7 2	7 13	27 4		n.a.
S 4	21 48	25 55	4 56	18 6	3 57	8 24	2 16	22 11	3 46	11 54	0 57	9 13	2 16	14 43	0 46	22 44	0 5	20 58	1 45	7 7	7 14	27 5		n.a.
S 5	21 57	27 51	4 59	17 51	4 6	8 49	2 15	22 8	3 50	11 59	0 57	9 12	2 16	14 42	0 46	22 44	0 5	20 59	1 45	7 13	7 16	27 6		n.a.
M 6	22 6	28 31	4 49	17 37	4 14	9 15	2 14	22 6	3 54	12 3	0 57	9 12	2 17	14 42	0 46	22 44	0 5	20 59	1 44	7 18	7 17	27 7		n.a.
T 7	22 15	27 50	4 26	17 25	4 21	9 40	2 13	22 4	3 57	12 7	0 57	9 11	2 17	14 41	0 46	22 44	0 5	20 59	1 44	7 22	7 18	27 9		n.a.
W 8	22 23	25 52	3 51	17 15	4 26	10 4	2 12	22 2	4 1	12 12	0 57	9 10	2 17	14 41	0 45	22 44	0 4	20 59	1 44	7 26	7 19	27 10		n.a.
T 9	22 31	22 42	3 6	17 6	4 29	10 29	2 11	22 0	4 5	12 16	0 57	9 10	2 17	14 40	0 45	22 45	0 4	21 0	1 44	7 29	7 21	27 11		n.a.
F 10	22 38	18 29	2 11	16 59	4 31	10 54	2 10	21 59	4 9	12 20	0 57	9 9	2 18	14 39	0 45	22 45	0 4	21 0	1 44	7 30	7 22	27 12		n.a.
S 11	22 45	13 24	1 9	16 54	4 32	11 18	2 9	21 57	4 13	12 24	0 57	9 9	2 18	14 39	0 45	22 45	0 4	21 0	1 44	7 31	7 23	27 13		n.a.
S 12	22 52	7 39	0 2	16 52	4 30	11 43	2 8	21 56	4 16	12 28	0 57	9 8	2 18	14 38	0 45	22 45	0 4	21 0	1 44	7 31	7 24	27 14		n.a.
M13	22 58	1 25	1n 8	16 51	4 28	12 7	2 6	21 55	4 20	12 32	0 57	9 8	2 19	14 37	0 45	22 45	0 4	21 1	1 44	7 31	7 25	27 15		n.a.
T 14	23 4	5n 5	2 15	16 53	4 24	12 30	2 5	21 53	4 24	12 37	0 57	9 7	2 19	14 37	0 45	22 45	0 4	21 1	1 44	7 31	7 27	27 16		n.a.
W15	23 10	11 32	3 16	16 57	4 18	12 54	2 3	21 53	4 28	12 41	0 57	9 7	2 19	14 36	0 45	22 46	0 4	21 1	1 44	7 32	7 28	27 17		n.a.
T 16	23 15	17 35	4 7	17 3	4 12	13 17	2 2	21 52	4 32	12 45	0 57	9 7	2 19	14 35	0 45	22 46	0 4	21 1	1 44	7 35	7 29	27 18		n.a.
F 17	23 20	22 46	4 43	17 11	4 4	13 41	2 0	21 51	4 36	12 49	0 57	9 7	2 20	14 34	0 45	22 46	0 4	21 2	1 44	7 38	7 30	27 19		n.a.
S 18	23 24	26 31	5 0	17 21	3 56	14 4	1 58	21 51	4 40	12 52	0 57	9 6	2 20	14 34	0 45	22 46	0 4	21 2	1 44	7 41	7 32	27 20		n.a.
S 19	23 28	28 22	4 55	17 33	3 46	14 26	1 57	21 51	4 44	12 56	0 57	9 6	2 20	14 33	0 45	22 46	0 4	21 2	1 44	7 45	7 33	27 21		n.a.
M20	23 31	28 3	4 30	17 47	3 35	14 49	1 55	21 51	4 48	13 0	0 57	9 6	2 21	14 32	0 45	22 47	0 4	21 2	1 44	7 49	7 34	27 22		n.a.
T 21	23 34	25 41	3 46	18 3	3 24	15 11	1 53	21 51	4 52	13 4	0 57	9 6	2 21	14 31	0 45	22 47	0 4	21 2	1 44	7 52	7 35	27 24		n.a.
W22	23 37	21 40	2 48	18 20	3 12	15 32	1 51	21 51	4 56	13 8	0 57	9 6	2 21	14 31	0 45	22 47	0 4	21 3	1 44	7 55	7 36	27 25		n.a.
T 23	23 39	16 30	1 42	18 39	3 0	15 54	1 49	21 52	5 0	13 12	0 57	9 6	2 22	14 30	0 45	22 47	0 4	21 3	1 44	7 56	7 38	27 26		n.a.
F 24	23 41	10 40	0 32	18 59	2 47	16 15	1 47	21 52	5 4	13 15	0 57	9 6	2 22	14 29	0 45	22 47	0 4	21 3	1 43	7 56	7 39	27 27		n.a.
S 25	23 42	4 34	0s38	19 20	2 33	16 36	1 44	21 53	5 8	13 19	0 57	9 6	2 22	14 28	0 45	22 47	0 4	21 3	1 43	7 56	7 40	27 28		n.a.
S 26	23 43	1s33	1 44	19 42	2 19	16 56	1 42	21 55	5 12	13 23	0 57	9 6	2 22	14 27	0 45	22 48	0 4	21 4	1 43	7 56	7 41	27 28		n.a.
M27	23 44	7 26	2 43	20 5	2 5	17 16	1 40	21 56	5 16	13 26	0 58	9 6	2 23	14 26	0 45	22 48	0 4	21 4	1 43	7 57	7 43	27 29		n.a.
T 28	23 44	12 55	3 33	20 29	1 51	17 36	1 38	21 57	5 20	13 30	0 58	9 6	2 23	14 25	0 45	22 48	0 4	21 4	1 43	7 58	7 44	27 30		n.a.
W29	23 44	17 51	4 13	20 52	1 37	17 55	1 35	21 59	5 24	13 33	0 58	9 7	2 23	14 24	0 45	22 48	0 4	21 4	1 43	8 0	7 45	27 31		n.a.
T 30	23n43	22s 3	4s42	21n16	1s23	18n14	1s33	22s 1	5s27	13n37	0s58	9s 7	2s24	14n24	0n45	22s48	0n 4	21n 5	1s43	8s 3	7s46	27s32		n.a.

Julian Day Number = 1611268.5, Delta T = 03h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'06, Lahiri = - 8°07'06 Julian Calendar 1 June 302 BCE == Greg. Calendar 27 May 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 16 9	3♋ 2'20	0♐22	14♊21	28♉12	14♒ 9	8♉43	12°R37	24♌ 2	14°R59	14♊12	9°R30	10♓19	11♐40	n.a.	F 1
S 2	18 20 5	3°59'42	12°14	15°46	29°23	14°13	8°53	12♓37	24° 4	14♑58	14°13	9♓19	10°16	11°47	n.a.	S 2
S 3	18 24 2	4°57'04	24° 9	17°16	0♊33	14°17	9° 4	12°36	24° 7	14°56	14°15	9° 7	10°13	11°53	n.a.	S 3
M 4	18 27 58	5°54'28	6♑ 6	18°50	1°44	14°19	9°14	12°36	24°10	14°54	14°16	8°55	10°10	12° 0	n.a.	M 4
T 5	18 31 55	6°51'52	18° 9	20°28	2°55	14°21	9°25	12°35	24°13	14°53	14°18	8°45	10° 7	12° 7	n.a.	T 5
W 6	18 35 52	7°49'18	0♒17	22°10	4° 6	14°22	9°35	12°35	24°16	14°51	14°19	8°37	10° 3	12°13	n.a.	W 6
T 7	18 39 48	8°46'45	12°34	23°56	5°17	14°R22	9°45	12°34	24°19	14°50	14°21	8°31	10° 0	12°20	n.a.	T 7
F 8	18 43 45	9°44'13	25° 0	25°45	6°28	14°22	9°55	12°33	24°22	14°48	14°22	8°28	9°57	12°27	n.a.	F 8
S 9	18 47 41	10°41'43	7♓38	27°37	7°39	14°20	10° 5	12°32	24°24	14°46	14°23	8°D27	9°54	12°34	n.a.	S 9
S 10	18 51 38	11°39'14	20°31	29°31	8°51	14°18	10°15	12°31	24°27	14°45	14°25	8°28	9°51	12°40	n.a.	S 10
M11	18 55 34	12°36'47	3♈42	1♋28	10° 2	14°15	10°25	12°30	24°31	14°43	14°26	8°29	9°47	12°47	n.a.	M11
T 12	18 59 31	13°34'21	17°13	3°26	11°13	14°11	10°34	12°29	24°34	14°41	14°28	8°R29	9°44	12°54	n.a.	T 12
W13	19 3 27	14°31'57	1♉ 8	5°26	12°25	14° 6	10°44	12°28	24°37	14°40	14°29	8°28	9°41	13° 1	n.a.	W13
T 14	19 7 24	15°29'34	15°26	7°27	13°36	14° 0	10°53	12°26	24°40	14°38	14°30	8°24	9°38	13° 7	n.a.	T 14
F 15	19 11 21	16°27'13	0♊ 5	9°28	14°48	13°54	11° 2	12°25	24°43	14°37	14°32	8°19	9°35	13°14	n.a.	F 15
S 16	19 15 17	17°24'54	14°59	11°30	16° 0	13°47	11°12	12°23	24°46	14°35	14°33	8°12	9°32	13°21	n.a.	S 16
S 17	19 19 14	18°22'37	0♋ 2	13°33	17°12	13°39	11°21	12°22	24°49	14°33	14°34	8° 5	9°28	13°27	n.a.	S 17
M18	19 23 10	19°20'21	15° 5	15°35	18°23	13°30	11°30	12°20	24°53	14°32	14°36	7°58	9°25	13°34	n.a.	M18
T 19	19 27 7	20°18'07	29°56	17°36	19°35	13°21	11°38	12°18	24°56	14°30	14°37	7°52	9°22	13°41	n.a.	T 19
W20	19 31 3	21°15'54	14♌29	19°38	20°47	13°11	11°47	12°16	24°59	14°28	14°38	7°48	9°19	13°48	n.a.	W20
T 21	19 35 0	22°13'42	28°38	21°38	21°59	13° 0	11°56	12°14	25° 2	14°27	14°40	7°45	9°16	13°54	n.a.	T 21
F 22	19 38 56	23°11'32	12♍19	23°38	23°11	12°49	12° 4	12°12	25° 6	14°25	14°41	7°D45	9°13	14° 1	n.a.	F 22
S 23	19 42 53	24° 9'22	25°34	25°36	24°24	12°37	12°12	12° 9	25° 9	14°24	14°42	7°46	9° 9	14° 8	n.a.	S 23
S 24	19 46 50	25° 7'15	8♎24	27°34	25°36	12°24	12°20	12° 7	25°13	14°22	14°43	7°48	9° 6	14°15	n.a.	S 24
M25	19 50 46	26° 5'08	20°54	29°30	26°48	12°11	12°28	12° 4	25°16	14°20	14°45	7°R49	9° 3	14°21	n.a.	M25
T 26	19 54 43	27° 3'03	3♏ 7	1♌25	28° 0	11°57	12°36	12° 2	25°19	14°19	14°46	7°48	9° 0	14°28	n.a.	T 26
W27	19 58 39	28° 1'00	15° 9	3°19	29°13	11°43	12°44	11°59	25°23	14°17	14°47	7°47	8°57	14°35	n.a.	W27
T 28	20 2 36	28°58'58	27° 4	5°12	0♋25	11°28	12°52	11°56	25°26	14°16	14°48	7°43	8°53	14°41	n.a.	T 28
F 29	20 6 32	29°56'57	8♐57	7° 4	1°38	11°13	12°59	11°54	25°30	14°14	14°49	7°39	8°50	14°48	n.a.	F 29
S 30	20 10 29	0♌54'58	20°50	8°54	2°50	10°58	13° 6	11°51	25°33	14°13	14°50	7°33	8°47	14°55	n.a.	S 30
S 31	20 14 25	1♌53'01	2♑47	10♌43	4♋ 3	10♒42	13♉14	11♓48	25♌37	14♑11	14♊52	7♓26	8♓44	15♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	25s20	4s58	21n40	1s 8	18n32	1s30	22s 3	5s31	13n40	0s58	9s 7	2s24	14n23	0n45	22s49	0n 4	21n 5	1s43	8s 6	7s47	27s33		n.a.
S 2	23 40	27 31	5 2	22 4	0 54	18 50	1 28	22 6	5 35	13 43	0 58	9 7	2 24	14 22	0 45	22 49	0 4	21 5	1 43	8 11	7 49	27 34		n.a.
S 3	23 38	28 28	4 52	22 27	0 41	19 8	1 25	22 8	5 39	13 47	0 58	9 8	2 24	14 21	0 45	22 49	0 4	21 5	1 43	8 15	7 50	27 35		n.a.
M 4	23 36	28 5	4 29	22 49	0 27	19 25	1 23	22 11	5 43	13 50	0 58	9 8	2 25	14 20	0 45	22 49	0 4	21 5	1 43	8 19	7 51	27 36		n.a.
T 5	23 33	26 22	3 55	23 9	0 14	19 41	1 20	22 14	5 46	13 53	0 58	9 9	2 25	14 19	0 45	22 49	0 4	21 6	1 43	8 23	7 52	27 37		n.a.
W 6	23 30	23 24	3 9	23 29	0 1	19 58	1 17	22 17	5 50	13 57	0 58	9 9	2 25	14 18	0 45	22 50	0 4	21 6	1 43	8 26	7 53	27 38		n.a.
T 7	23 26	19 23	2 14	23 47	0n11	20 13	1 15	22 21	5 54	14 0	0 58	9 10	2 26	14 17	0 45	22 50	0 4	21 6	1 43	8 28	7 55	27 39		n.a.
F 8	23 22	14 28	1 11	24 3	0 23	20 28	1 12	22 24	5 57	14 3	0 58	9 10	2 26	14 16	0 45	22 50	0 4	21 6	1 43	8 30	7 56	27 40		n.a.
S 9	23 18	8 53	0 4	24 16	0 34	20 43	1 9	22 28	6 1	14 6	0 58	9 11	2 26	14 15	0 44	22 50	0 4	21 6	1 43	8 30	7 57	27 41		n.a.
S 10	23 13	2 49	1n 4	24 28	0 44	20 57	1 6	22 32	6 4	14 9	0 58	9 12	2 26	14 14	0 44	22 50	0 4	21 7	1 43	8 30	7 58	27 41		n.a.
M11	23 8	3n29	2 11	24 37	0 54	21 11	1 4	22 36	6 7	14 12	0 58	9 12	2 27	14 13	0 44	22 51	0 4	21 7	1 43	8 29	8 0	27 42		n.a.
T 12	23 2	9 48	3 12	24 44	1 2	21 24	1 1	22 40	6 10	14 15	0 58	9 13	2 27	14 12	0 44	22 51	0 4	21 7	1 43	8 29	8 1	27 43		n.a.
W13	22 56	15 49	4 4	24 48	1 10	21 36	0 58	22 45	6 14	14 18	0 58	9 14	2 27	14 11	0 44	22 51	0 4	21 7	1 43	8 30	8 2	27 44		n.a.
T 14	22 49	21 9	4 42	24 49	1 18	21 48	0 55	22 49	6 17	14 21	0 58	9 15	2 28	14 9	0 44	22 51	0 4	21 7	1 43	8 31	8 3	27 45		n.a.
F 15	22 42	25 21	5 3	24 47	1 24	22 0	0 52	22 54	6 20	14 24	0 59	9 15	2 28	14 8	0 44	22 51	0 4	21 8	1 43	8 33	8 4	27 46		n.a.
S 16	22 35	27 55	5 4	24 43	1 30	22 10	0 49	22 59	6 22	14 27	0 59	9 16	2 28	14 7	0 44	22 51	0 4	21 8	1 42	8 36	8 6	27 46		n.a.
S 17	22 27	28 28	4 44	24 36	1 34	22 20	0 46	23 4	6 25	14 29	0 59	9 17	2 28	14 6	0 44	22 52	0 4	21 8	1 42	8 38	8 7	27 47		n.a.
M18	22 19	26 56	4 5	24 26	1 38	22 30	0 43	23 9	6 28	14 32	0 59	9 18	2 29	14 5	0 44	22 52	0 4	21 8	1 42	8 41	8 8	27 48		n.a.
T 19	22 11	23 30	3 9	24 14	1 42	22 39	0 41	23 14	6 30	14 35	0 59	9 19	2 29	14 4	0 44	22 52	0 4	21 8	1 42	8 43	8 9	27 49		n.a.
W20	22 2	18 38	2 2	24 0	1 44	22 47	0 38	23 19	6 32	14 37	0 59	9 20	2 29	14 3	0 44	22 52	0 4	21 9	1 42	8 45	8 10	27 50		n.a.
T 21	21 52	12 52	0 49	23 43	1 46	22 55	0 35	23 24	6 35	14 40	0 59	9 21	2 29	14 2	0 44	22 52	0 4	21 9	1 42	8 46	8 12	27 50		n.a.
F 22	21 43	6 39	0s25	23 24	1 47	23 2	0 32	23 30	6 37	14 43	0 59	9 22	2 30	14 0	0 44	22 53	0 4	21 9	1 42	8 46	8 13	27 51		n.a.
S 23	21 33	0 20	1 35	23 2	1 47	23 8	0 29	23 35	6 38	14 45	0 59	9 23	2 30	13 59	0 44	22 53	0 4	21 9	1 42	8 46	8 14	27 52		n.a.
S 24	21 22	5s47	2 38	22 39	1 47	23 14	0 26	23 40	6 40	14 47	0 59	9 24	2 30	13 58	0 44	22 53	0 4	21 9	1 42	8 45	8 15	27 53		n.a.
M25	21 12	11 31	3 32	22 14	1 46	23 19	0 23	23 46	6 42	14 50	0 59	9 26	2 30	13 57	0 44	22 53	0 4	21 9	1 42	8 45	8 16	27 53		n.a.
T 26	21 0	16 42	4 15	21 47	1 45	23 23	0 20	23 51	6 43	14 52	0 59	9 27	2 31	13 56	0 44	22 53	0 4	21 10	1 42	8 45	8 18	27 54		n.a.
W27	20 49	21 8	4 46	21 19	1 43	23 27	0 17	23 56	6 44	14 54	0 59	9 28	2 31	13 55	0 44	22 54	0 4	21 10	1 42	8 45	8 19	27 55		n.a.
T 28	20 37	24 41	5 5	20 49	1 41	23 30	0 14	24 1	6 45	14 57	1 0	9 29	2 31	13 53	0 44	22 54	0 4	21 10	1 42	8 47	8 20	27 56		n.a.
F 29	20 25	27 10	5 10	20 18	1 38	23 32	0 11	24 7	6 46	14 59	1 0	9 31	2 31	13 52	0 44	22 54	0 4	21 10	1 42	8 48	8 21	27 56		n.a.
S 30	20 12	28 26	5 2	19 46	1 34	23 34	0 8	24 12	6 47	15 1	1 0	9 32	2 32	13 51	0 44	22 54	0 4	21 10	1 42	8 51	8 22	27 57		n.a.
S 31	19n59	28s23	4s40	19n13	1n31	23n35	0s 5	24s16	6s47	15n 3	1s 0	9s33	2s32	13n50	0n44	22s54	0n 4	21n10	1s42	8s53	8s24	27s58		n.a.

Julian Day Number = 1611298.5, Delta T = 03h53m07s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°14'02, Lahiri = - 8°07'02 Julian Calendar 1 July 302 BCE == Greg. Calendar 26 June 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 22	2♌51'05	14♍51	12♌31	5♋16	10°R26	13♉21	11°R45	25♌40	14°R10	14♊53	7°R20	8♓41	15♐ 8	n.a.	M 1
T 2	20 22 19	3°49'11	27° 3	14°17	6°29	10♒10	13°27	11♓42	25°44	14♍ 8	14°54	7♓14	8°38	15°15	n.a.	T 2
W 3	20 26 15	4°47'19	9♒24	16° 2	7°42	9°54	13°34	11°38	25°48	14° 6	14°55	7°10	8°34	15°22	n.a.	W 3
T 4	20 30 12	5°45'29	21°55	17°46	8°54	9°37	13°41	11°35	25°51	14° 5	14°56	7° 8	8°31	15°29	n.a.	T 4
F 5	20 34 8	6°43'40	4♓38	19°29	10° 7	9°21	13°47	11°32	25°55	14° 4	14°57	7°D 7	8°28	15°35	n.a.	F 5
S 6	20 38 5	7°41'53	17°33	21°11	11°20	9° 4	13°53	11°28	25°58	14° 2	14°58	7° 7	8°25	15°42	n.a.	S 6
S 7	20 42 1	8°40'09	0♈41	22°51	12°34	8°47	14° 0	11°25	26° 2	14° 1	14°59	7° 8	8°22	15°49	n.a.	S 7
M 8	20 45 58	9°38'26	14° 3	24°30	13°47	8°30	14° 6	11°21	26° 6	13°59	15° 0	7°10	8°19	15°55	n.a.	M 8
T 9	20 49 54	10°36'46	27°40	26° 8	15° 0	8°14	14°11	11°17	26° 9	13°58	15° 1	7°11	8°15	16° 2	n.a.	T 9
W10	20 53 51	11°35'08	11♉33	27°45	16°13	7°58	14°17	11°14	26°13	13°56	15° 2	7°R12	8°12	16° 9	n.a.	W10
T 11	20 57 48	12°33'33	25°41	29°21	17°27	7°41	14°22	11°10	26°17	13°55	15° 3	7°11	8° 9	16°16	n.a.	T 11
F 12	21 1 44	13°31'59	10♊ 3	0♍56	18°40	7°25	14°28	11° 6	26°20	13°54	15° 4	7°10	8° 6	16°22	n.a.	F 12
S 13	21 5 41	14°30'28	24°36	2°29	19°53	7° 9	14°33	11° 2	26°24	13°52	15° 5	7° 7	8° 3	16°29	n.a.	S 13
S 14	21 9 37	15°29'00	9♋15	4° 2	21° 7	6°54	14°38	10°58	26°28	13°51	15° 6	7° 4	7°59	16°36	n.a.	S 14
M15	21 13 34	16°27'33	23°53	5°33	22°21	6°39	14°43	10°54	26°32	13°50	15° 6	7° 1	7°56	16°42	n.a.	M15
T 16	21 17 30	17°26'09	8♌24	7° 3	23°34	6°24	14°47	10°50	26°35	13°48	15° 7	6°59	7°53	16°49	n.a.	T 16
W17	21 21 27	18°24'46	22°41	8°33	24°48	6°10	14°52	10°46	26°39	13°47	15° 8	6°58	7°50	16°56	n.a.	W17
T 18	21 25 23	19°23'26	6♍41	10° 1	26° 2	5°56	14°56	10°41	26°43	13°46	15° 9	6°D57	7°47	17° 3	n.a.	T 18
F 19	21 29 20	20°22'07	20°18	11°27	27°15	5°43	15° 0	10°37	26°47	13°44	15°10	6°58	7°44	17° 9	n.a.	F 19
S 20	21 33 17	21°20'50	3♎32	12°53	28°29	5°30	15° 4	10°33	26°51	13°43	15°10	6°58	7°40	17°16	n.a.	S 20
S 21	21 37 13	22°19'36	16°25	14°18	29°43	5°18	15° 7	10°28	26°54	13°42	15°11	7° 0	7°37	17°23	n.a.	S 21
M22	21 41 10	23°18'23	28°57	15°41	0♌57	5° 7	15°11	10°24	26°58	13°41	15°12	7° 1	7°34	17°30	n.a.	M22
T 23	21 45 6	24°17'12	11♏13	17° 3	2°11	4°56	15°14	10°20	27° 2	13°40	15°12	7° 2	7°31	17°36	n.a.	T 23
W24	21 49 3	25°16'03	23°17	18°24	3°25	4°46	15°17	10°15	27° 6	13°39	15°13	7°R 2	7°28	17°43	n.a.	W24
T 25	21 52 59	26°14'55	5♐13	19°44	4°39	4°37	15°20	10°10	27° 9	13°37	15°14	7° 2	7°25	17°50	n.a.	T 25
F 26	21 56 56	27°13'50	17° 6	21° 2	5°53	4°28	15°23	10° 6	27°13	13°36	15°14	7° 1	7°21	17°56	n.a.	F 26
S 27	22 0 52	28°12'47	29° 0	22°19	7° 7	4°20	15°26	10° 1	27°17	13°35	15°15	7° 0	7°18	18° 3	n.a.	S 27
S 28	22 4 49	29°11'45	11♑ 0	23°34	8°22	4°13	15°28	9°57	27°21	13°34	15°16	6°59	7°15	18°10	n.a.	S 28
M29	22 8 46	0♍10'45	23° 9	24°48	9°36	4° 6	15°30	9°52	27°25	13°33	15°16	6°58	7°12	18°17	n.a.	M29
T 30	22 12 42	1° 9'48	5♒29	26° 0	10°50	4° 1	15°32	9°47	27°28	13°32	15°17	6°58	7° 9	18°23	n.a.	T 30
W31	22 16 39	2♍ 8'52	18♒ 3	27♍11	12♌ 5	3♒56	15♉34	9♓43	27♌32	13♑31	15♊17	6♓57	7♓ 5	18♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n46	26s59	4s 7	18n38	1n26	23n35	0s 2	24s21	6s47	15n 5	1s 0	9s35	2s32	13n49	0n44	22s54	0n 4	21n11	1s42	8s55	8s25	27s58		n.a.
T 2	19 32	24 17	3 21	18 3	1 22	23 35	0n 0	24 26	6 47	15 7	1 0	9 36	2 32	13 47	0 44	22 55	0 4	21 11	1 42	8 57	8 26	27 59		n.a.
W 3	19 18	20 27	2 26	17 27	1 17	23 34	0 3	24 30	6 47	15 9	1 0	9 38	2 33	13 46	0 44	22 55	0 4	21 11	1 42	8 59	8 27	28 0		n.a.
T 4	19 4	15 40	1 22	16 50	1 12	23 32	0 6	24 35	6 47	15 11	1 0	9 39	2 33	13 45	0 44	22 55	0 4	21 11	1 42	9 0	8 29	28 0		n.a.
F 5	18 49	10 8	0 14	16 12	1 6	23 29	0 9	24 39	6 46	15 13	1 0	9 41	2 33	13 44	0 44	22 55	0 4	21 11	1 42	9 0	8 30	28 1		n.a.
S 6	18 34	4 7	0n57	15 34	1 1	23 26	0 12	24 43	6 45	15 15	1 0	9 42	2 33	13 42	0 44	22 55	0 4	21 11	1 42	9 0	8 31	28 2		n.a.
S 7	18 19	2n11	2 6	14 56	0 55	23 22	0 14	24 46	6 44	15 16	1 0	9 44	2 33	13 41	0 44	22 55	0 4	21 11	1 42	9 0	8 32	28 2		n.a.
M 8	18 3	8 30	3 9	14 16	0 48	23 18	0 17	24 50	6 43	15 18	1 1	9 45	2 34	13 40	0 44	22 56	0 4	21 12	1 42	8 59	8 33	28 3		n.a.
T 9	17 47	14 32	4 2	13 37	0 42	23 12	0 20	24 53	6 42	15 20	1 1	9 47	2 34	13 38	0 44	22 56	0 4	21 12	1 42	8 59	8 35	28 4		n.a.
W10	17 31	19 58	4 43	12 57	0 35	23 6	0 22	24 56	6 40	15 21	1 1	9 49	2 34	13 37	0 44	22 56	0 4	21 12	1 42	8 58	8 36	28 4		n.a.
T 11	17 15	24 23	5 8	12 17	0 28	23 0	0 25	24 59	6 39	15 23	1 1	9 50	2 34	13 36	0 44	22 56	0 4	21 12	1 42	8 59	8 37	28 5		n.a.
F 12	16 58	27 24	5 14	11 37	0 21	22 52	0 28	25 1	6 37	15 24	1 1	9 52	2 34	13 35	0 44	22 56	0 4	21 12	1 42	8 59	8 38	28 5		n.a.
S 13	16 41	28 37	5 0	10 56	0 14	22 44	0 30	25 3	6 35	15 26	1 1	9 54	2 35	13 33	0 44	22 56	0 4	21 12	1 42	9 0	8 39	28 6		n.a.
S 14	16 23	27 50	4 26	10 16	0 7	22 35	0 33	25 5	6 32	15 27	1 1	9 55	2 35	13 32	0 44	22 57	0 4	21 12	1 42	9 1	8 41	28 7		n.a.
M15	16 6	25 8	3 35	9 35	0s 0	22 26	0 35	25 7	6 30	15 29	1 1	9 57	2 35	13 31	0 44	22 57	0 4	21 12	1 42	9 2	8 42	28 7		n.a.
T 16	15 48	20 49	2 31	8 54	0 8	22 16	0 37	25 8	6 27	15 30	1 1	9 59	2 35	13 29	0 44	22 57	0 4	21 13	1 42	9 3	8 43	28 8		n.a.
W17	15 30	15 21	1 18	8 14	0 16	22 5	0 40	25 9	6 24	15 31	1 1	10 1	2 35	13 28	0 44	22 57	0 4	21 13	1 42	9 4	8 44	28 8		n.a.
T 18	15 11	9 12	0 2	7 33	0 23	21 54	0 42	25 10	6 22	15 32	1 1	10 2	2 35	13 27	0 44	22 57	0 4	21 13	1 42	9 4	8 45	28 9		n.a.
F 19	14 53	2 46	1s13	6 53	0 31	21 42	0 44	25 11	6 19	15 33	1 2	10 4	2 35	13 26	0 44	22 57	0 4	21 13	1 42	9 4	8 47	28 9		n.a.
S 20	14 34	3s35	2 22	6 12	0 39	21 29	0 47	25 11	6 15	15 34	1 2	10 6	2 36	13 24	0 44	22 57	0 4	21 13	1 41	9 3	8 48	28 10		n.a.
S 21	14 14	9 37	3 21	5 32	0 47	21 15	0 49	25 11	6 12	15 35	1 2	10 8	2 36	13 23	0 44	22 58	0 4	21 13	1 41	9 3	8 49	28 10		n.a.
M22	13 55	15 7	4 9	4 52	0 55	21 1	0 51	25 10	6 9	15 36	1 2	10 10	2 36	13 22	0 44	22 58	0 4	21 13	1 41	9 3	8 50	28 11		n.a.
T 23	13 35	19 53	4 45	4 13	1 3	20 47	0 53	25 10	6 5	15 37	1 2	10 11	2 36	13 20	0 44	22 58	0 4	21 13	1 41	9 2	8 51	28 11		n.a.
W24	13 15	23 46	5 7	3 34	1 11	20 31	0 55	25 9	6 1	15 38	1 2	10 13	2 36	13 19	0 44	22 58	0 4	21 13	1 41	9 2	8 52	28 12		n.a.
T 25	12 55	26 37	5 16	2 55	1 19	20 16	0 57	25 7	5 58	15 39	1 2	10 15	2 36	13 18	0 44	22 58	0 3	21 13	1 41	9 2	8 54	28 12		n.a.
F 26	12 35	28 16	5 11	2 16	1 26	19 59	0 59	25 6	5 54	15 40	1 2	10 17	2 36	13 16	0 44	22 58	0 3	21 14	1 41	9 2	8 55	28 13		n.a.
S 27	12 14	28 37	4 53	1 39	1 34	19 42	1 1	25 4	5 50	15 40	1 2	10 19	2 36	13 15	0 44	22 58	0 3	21 14	1 41	9 3	8 56	28 13		n.a.
S 28	11 54	27 38	4 22	1 1	1 42	19 24	1 3	25 2	5 46	15 41	1 2	10 21	2 37	13 14	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 3	8 57	28 14		n.a.
M29	11 33	25 19	3 39	0 25	1 50	19 6	1 5	24 59	5 42	15 41	1 3	10 23	2 37	13 12	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 4	8 58	28 14		n.a.
T 30	11 12	21 48	2 46	0s11	1 57	18 47	1 6	24 57	5 37	15 42	1 3	10 24	2 37	13 11	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 4	9 0	28 15		n.a.
W31	10n50	17s14	1s43	0s46	2s 5	18n28	1n 8	24s54	5s33	15n42	1s 3	10s26	2s37	13n10	0n44	22s59	0n 3	21n14	1s41	9s 4	9s 1	28s15		n.a.

Julian Day Number = 1611329.5, Delta T = 03h53m06s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'58, Lahiri = - 8°06'58 Julian Calendar 1 Aug. 302 BCE == Greg. Calendar 27 July 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 35	3♍ 7'58	0♓52	28♍19	13♌19	3°R51	15♉36	9°R38	27♌36	13°R30	15♊18	6°D57	7♓ 2	18♐37	n.a.	T 1
F 2	22 24 32	4° 7'06	13°56	29°26	14°33	3♒48	15°37	9♓33	27°40	13♋30	15°18	6♓57	6°59	18°43	n.a.	F 2
S 3	22 28 28	5° 6'17	27°14	0♎31	15°48	3°46	15°39	9°29	27°44	13°29	15°19	6°57	6°56	18°50	n.a.	S 3
S 4	22 32 25	6° 5'30	10♈46	1°33	17° 2	3°44	15°40	9°24	27°47	13°28	15°19	6°57	6°53	18°57	n.a.	S 4
M 5	22 36 21	7° 4'45	24°30	2°32	18°17	3°43	15°40	9°19	27°51	13°27	15°19	6°R57	6°50	19° 4	n.a.	M 5
T 6	22 40 18	8° 4'03	8♉24	3°29	19°32	3°D43	15°41	9°14	27°55	13°26	15°20	6°57	6°46	19°10	n.a.	T 6
W 7	22 44 14	9° 3'23	22°27	4°23	20°46	3°43	15°42	9°10	27°59	13°26	15°20	6°57	6°43	19°17	n.a.	W 7
T 8	22 48 11	10° 2'45	6♊36	5°14	22° 1	3°44	15°42	9° 5	28° 2	13°25	15°20	6°D57	6°40	19°24	n.a.	T 8
F 9	22 52 8	11° 2'10	20°49	6° 1	23°16	3°47	15°R42	9° 0	28° 6	13°24	15°21	6°57	6°37	19°31	n.a.	F 9
S 10	22 56 4	12° 1'38	5♋ 3	6°45	24°30	3°49	15°42	8°55	28°10	13°23	15°21	6°57	6°34	19°37	n.a.	S 10
S 11	23 0 1	13° 1'08	19°17	7°24	25°45	3°53	15°41	8°50	28°13	13°23	15°21	6°58	6°31	19°44	n.a.	S 11
M12	23 3 57	14° 0'40	3♌27	7°59	27° 0	3°58	15°41	8°46	28°17	13°22	15°21	6°58	6°27	19°51	n.a.	M12
T 13	23 7 54	15° 0'15	17°29	8°28	28°15	4° 3	15°40	8°41	28°21	13°22	15°22	6°59	6°24	19°57	n.a.	T 13
W14	23 11 50	15°59'52	1♍21	8°52	29°30	4° 9	15°39	8°36	28°24	13°21	15°22	6°R59	6°21	20° 4	n.a.	W14
T 15	23 15 47	16°59'30	15° 0	9°10	0♍45	4°16	15°38	8°32	28°28	13°21	15°22	6°59	6°18	20°11	n.a.	T 15
F 16	23 19 43	17°59'12	28°23	9°22	2° 0	4°23	15°36	8°27	28°32	13°20	15°22	6°59	6°15	20°18	n.a.	F 16
S 17	23 23 40	18°58'55	11♎29	9°R26	3°15	4°31	15°35	8°22	28°35	13°20	15°22	6°57	6°11	20°24	n.a.	S 17
S 18	23 27 37	19°58'40	24°17	9°23	4°30	4°40	15°33	8°18	28°39	13°19	15°22	6°56	6° 8	20°31	n.a.	S 18
M19	23 31 33	20°58'27	6♏48	9°11	5°45	4°50	15°31	8°13	28°43	13°19	15°22	6°54	6° 5	20°38	n.a.	M19
T 20	23 35 30	21°58'16	19° 4	8°51	7° 0	5° 0	15°29	8° 8	28°46	13°18	15°22	6°51	6° 2	20°44	n.a.	T 20
W21	23 39 26	22°58'07	1♐ 9	8°23	8°15	5°11	15°26	8° 4	28°50	13°18	15°R22	6°50	5°59	20°51	n.a.	W21
T 22	23 43 23	23°58'00	13° 5	7°45	9°30	5°23	15°24	7°59	28°53	13°18	15°22	6°48	5°56	20°58	n.a.	T 22
F 23	23 47 19	24°57'54	24°58	6°59	10°45	5°35	15°21	7°55	28°57	13°18	15°22	6°D48	5°52	21° 5	n.a.	F 23
S 24	23 51 16	25°57'51	6♑51	6° 4	12° 0	5°48	15°18	7°51	29° 0	13°17	15°22	6°48	5°49	21°11	n.a.	S 24
S 25	23 55 12	26°57'49	18°50	5° 2	13°16	6° 2	15°15	7°46	29° 4	13°17	15°22	6°50	5°46	21°18	n.a.	S 25
M26	23 59 9	27°57'49	1♒ 0	3°53	14°31	6°16	15°12	7°42	29° 7	13°17	15°22	6°51	5°43	21°25	n.a.	M26
T 27	0 3 5	28°57'50	13°24	2°39	15°46	6°31	15° 8	7°38	29°11	13°17	15°22	6°53	5°40	21°31	n.a.	T 27
W28	0 7 2	29°57'54	26° 7	1°23	17° 1	6°47	15° 4	7°33	29°14	13°17	15°22	6°54	5°36	21°38	n.a.	W28
T 29	0 10 59	0♎57'59	9♓ 9	0° 6	18°17	7° 3	15° 0	7°29	29°17	13°17	15°22	6°R54	5°33	21°45	n.a.	T 29
F 30	0 14 55	1♎58'06	22♓32	28♍50	19♍32	7♒19	14♉56	7♓25	29♌21	13°D17	15♊21	6♓54	5♓30	21♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n29	11s49	0s34	1s21	2s12	18n 8	1n10	24s51	5s29	15n43	1s 3	10s28	2s37	13n 8	0n44	22s59	0n 3	21n14	1s41	9s 4	9s 2	28s16		n.a.
F 2	10 7	5 48	0n39	1 54	2 19	17 48	1 11	24 47	5 25	15 43	1 3	10 30	2 37	13 7	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 4	9 3	28 16		n.a.
S 3	9 45	0n34	1 50	2 26	2 26	17 27	1 13	24 44	5 20	15 43	1 3	10 32	2 37	13 6	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 4	9 4	28 16		n.a.
S 4	9 23	7 1	2 57	2 58	2 33	17 6	1 14	24 40	5 16	15 43	1 3	10 34	2 37	13 5	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 4	9 6	28 17		n.a.
M 5	9 1	13 14	3 54	3 28	2 40	16 44	1 15	24 36	5 11	15 44	1 3	10 36	2 37	13 3	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 4	9 7	28 17		n.a.
T 6	8 39	18 52	4 39	3 56	2 46	16 21	1 17	24 32	5 7	15 44	1 3	10 38	2 37	13 2	0 44	22 59	0 3	21 14	1 41	9 4	9 8	28 18		n.a.
W 7	8 16	23 33	5 7	4 23	2 52	15 59	1 18	24 27	5 3	15 44	1 3	10 39	2 37	13 1	0 44	23 0	0 3	21 14	1 41	9 4	9 9	28 18		n.a.
T 8	7 54	26 53	5 17	4 49	2 57	15 35	1 19	24 23	4 58	15 44	1 3	10 41	2 37	12 59	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 4	9 10	28 18		n.a.
F 9	7 31	28 32	5 8	5 13	3 3	15 11	1 20	24 18	4 54	15 44	1 4	10 43	2 37	12 58	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 4	9 12	28 19		n.a.
S 10	7 8	28 18	4 40	5 34	3 7	14 47	1 21	24 13	4 49	15 44	1 4	10 45	2 37	12 57	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 4	9 13	28 19		n.a.
S 11	6 45	26 12	3 55	5 54	3 11	14 23	1 22	24 7	4 45	15 43	1 4	10 47	2 37	12 55	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 4	9 14	28 20		n.a.
M12	6 22	22 28	2 55	6 11	3 15	13 58	1 23	24 2	4 40	15 43	1 4	10 49	2 37	12 54	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 4	9 15	28 20		n.a.
T 13	5 59	17 28	1 46	6 25	3 18	13 32	1 24	23 56	4 36	15 43	1 4	10 50	2 37	12 53	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 3	9 16	28 20		n.a.
W14	5 35	11 36	0 31	6 36	3 20	13 6	1 25	23 51	4 31	15 42	1 4	10 52	2 37	12 52	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 3	9 18	28 21		n.a.
T 15	5 12	5 18	0s44	6 45	3 21	12 40	1 25	23 45	4 27	15 42	1 4	10 54	2 37	12 50	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 3	9 19	28 21		n.a.
F 16	4 48	1s 7	1 56	6 49	3 21	12 14	1 26	23 39	4 23	15 42	1 4	10 56	2 37	12 49	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 3	9 20	28 21		n.a.
S 17	4 25	7 20	2 59	6 50	3 20	11 47	1 26	23 32	4 18	15 41	1 4	10 58	2 37	12 48	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 4	9 21	28 21		n.a.
S 18	4 1	13 7	3 52	6 47	3 17	11 20	1 27	23 26	4 14	15 40	1 4	10 59	2 37	12 47	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 5	9 22	28 22		n.a.
M19	3 37	18 15	4 33	6 39	3 14	10 52	1 27	23 19	4 9	15 40	1 4	11 1	2 37	12 45	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 5	9 23	28 22		n.a.
T 20	3 13	22 31	5 0	6 26	3 8	10 24	1 28	23 13	4 5	15 39	1 4	11 3	2 37	12 44	0 44	23 0	0 3	21 15	1 41	9 6	9 25	28 22		n.a.
W21	2 49	25 45	5 14	6 8	3 2	9 56	1 28	23 6	4 1	15 38	1 4	11 4	2 37	12 43	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 7	9 26	28 23		n.a.
T 22	2 25	27 50	5 14	5 45	2 53	9 28	1 28	22 59	3 57	15 38	1 5	11 6	2 37	12 42	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 7	9 27	28 23		n.a.
F 23	2 1	28 38	5 0	5 17	2 42	8 59	1 28	22 51	3 52	15 37	1 5	11 8	2 37	12 40	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 7	9 28	28 23		n.a.
S 24	1 37	28 6	4 33	4 44	2 30	8 30	1 28	22 44	3 48	15 36	1 5	11 9	2 37	12 39	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 7	9 29	28 23		n.a.
S 25	1 13	26 16	3 55	4 5	2 16	8 1	1 28	22 36	3 44	15 35	1 5	11 11	2 37	12 38	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 7	9 31	28 24		n.a.
M26	0 49	23 11	3 5	3 23	1 59	7 32	1 28	22 29	3 40	15 34	1 5	11 12	2 37	12 37	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 6	9 32	28 24		n.a.
T 27	0 25	19 0	2 6	2 37	1 42	7 2	1 28	22 21	3 36	15 33	1 5	11 14	2 37	12 35	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 6	9 33	28 24		n.a.
W28	0 1	13 54	0 59	1 49	1 23	6 32	1 28	22 13	3 32	15 31	1 5	11 16	2 37	12 34	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 5	9 34	28 24		n.a.
T 29	0s23	8 3	0n12	1 0	1 3	6 2	1 28	22 5	3 28	15 30	1 5	11 17	2 37	12 33	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 5	9 35	28 24		n.a.
F 30	0s48	1s42	1n25	0s11	0s42	5n32	1n27	21s57	3s24	15n29	1s 5	11s19	2s37	12n32	0n44	23s 1	0n 3	21n15	1s41	9s 5	9s36	28s25		n.a.

Julian Day Number = 1611360.5, Delta T = 03h53m05s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'54, Lahiri = - 8°06'54 Julian Calendar 1 Sept. 302 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 52	2♎58'14	6♈15	27°R39	20♍47	7♒37	14°R52	7°R21	29♌24	13♑17	15°R21	6°R51	5♓27	21♐58	n.a.	S 1
S 2	0 22 48	3°58'25	20°15	26♍34	22° 3	7°54	14♉48	7♓17	29°27	13°17	15♊21	6♓48	5°24	22° 5	n.a.	S 2
M 3	0 26 45	4°58'38	4♉29	25°37	23°18	8°13	14°43	7°13	29°31	13°17	15°21	6°44	5°21	22°12	n.a.	M 3
T 4	0 30 41	5°58'53	18°50	24°50	24°33	8°31	14°38	7° 9	29°34	13°17	15°20	6°40	5°17	22°18	n.a.	T 4
W 5	0 34 38	6°59'10	3♊14	24°14	25°49	8°51	14°33	7° 5	29°37	13°17	15°20	6°36	5°14	22°25	n.a.	W 5
T 6	0 38 34	7°59'29	17°36	23°49	27° 4	9°10	14°28	7° 2	29°40	13°17	15°20	6°33	5°11	22°32	n.a.	T 6
F 7	0 42 31	8°59'50	1♋52	23°36	28°20	9°31	14°23	6°58	29°43	13°18	15°19	6°31	5° 8	22°39	n.a.	F 7
S 8	0 46 28	10° 0'14	15°59	23°D35	29°35	9°51	14°17	6°54	29°47	13°18	15°19	6°D31	5° 5	22°45	n.a.	S 8
S 9	0 50 24	11° 0'39	29°57	23°45	0♎50	10°13	14°12	6°51	29°50	13°18	15°18	6°32	5° 2	22°52	n.a.	S 9
M10	0 54 21	12° 1'07	13♌44	24° 5	2° 6	10°34	14° 6	6°47	29°53	13°18	15°18	6°34	4°58	22°59	n.a.	M10
T 11	0 58 17	13° 1'37	27°20	24°34	3°21	10°56	14° 0	6°44	29°56	13°19	15°17	6°35	4°55	23° 6	n.a.	T 11
W12	1 2 14	14° 2'08	10♍45	25°13	4°37	11°19	13°54	6°41	29°59	13°19	15°17	6°R35	4°52	23°12	n.a.	W12
T 13	1 6 10	15° 2'41	23°59	25°59	5°52	11°42	13°47	6°37	0♍ 2	13°20	15°16	6°34	4°49	23°19	n.a.	T 13
F 14	1 10 7	16° 3'16	7♎ 0	26°52	7° 8	12° 5	13°41	6°34	0° 5	13°20	15°16	6°30	4°46	23°26	n.a.	F 14
S 15	1 14 3	17° 3'53	19°50	27°51	8°24	12°29	13°34	6°31	0° 8	13°20	15°15	6°25	4°42	23°32	n.a.	S 15
S 16	1 18 0	18° 4'31	2♏26	28°56	9°39	12°53	13°28	6°28	0°10	13°21	15°15	6°18	4°39	23°39	n.a.	S 16
M17	1 21 57	19° 5'11	14°51	0♎ 5	10°55	13°17	13°21	6°25	0°13	13°22	15°14	6°10	4°36	23°46	n.a.	M17
T 18	1 25 53	20° 5'52	27° 3	1°18	12°10	13°42	13°14	6°23	0°16	13°22	15°14	6° 1	4°33	23°53	n.a.	T 18
W19	1 29 50	21° 6'35	9♐ 5	2°35	13°26	14° 8	13° 7	6°20	0°19	13°23	15°13	5°53	4°30	23°59	n.a.	W19
T 20	1 33 46	22° 7'19	21° 0	3°54	14°41	14°33	13° 0	6°17	0°21	13°23	15°12	5°47	4°27	24° 6	n.a.	T 20
F 21	1 37 43	23° 8'05	2♑51	5°16	15°57	14°59	12°53	6°15	0°24	13°24	15°12	5°42	4°23	24°13	n.a.	F 21
S 22	1 41 39	24° 8'51	14°42	6°40	17°12	15°26	12°45	6°13	0°27	13°25	15°11	5°40	4°20	24°19	n.a.	S 22
S 23	1 45 36	25° 9'39	26°38	8° 5	18°28	15°52	12°38	6°10	0°29	13°26	15°10	5°D39	4°17	24°26	n.a.	S 23
M24	1 49 32	26°10'28	8♒45	9°32	19°44	16°19	12°30	6° 8	0°32	13°26	15° 9	5°40	4°14	24°33	n.a.	M24
T 25	1 53 29	27°11'18	21° 7	11° 1	20°59	16°46	12°23	6° 6	0°34	13°27	15° 9	5°41	4°11	24°40	n.a.	T 25
W26	1 57 26	28°12'09	3♓49	12°30	22°15	17°14	12°15	6° 4	0°37	13°28	15° 8	5°R42	4° 8	24°46	n.a.	W26
T 27	2 1 22	29°13'01	16°55	14° 0	23°30	17°42	12° 7	6° 2	0°39	13°29	15° 7	5°41	4° 4	24°53	n.a.	T 27
F 28	2 5 19	0♏13'54	0♈28	15°31	24°46	18°10	11°59	6° 0	0°42	13°30	15° 6	5°39	4° 1	25° 0	n.a.	F 28
S 29	2 9 15	1°14'48	14°26	17° 2	26° 2	18°38	11°51	5°59	0°44	13°31	15° 5	5°33	3°58	25° 6	n.a.	S 29
S 30	2 13 12	2°15'43	28°49	18°34	27°17	19° 7	11°44	5°57	0°46	13°32	15° 4	5°26	3°55	25°13	n.a.	S 30
M31	2 17 8	3♏16'39	13♉30	20♎ 6	28♎33	19♒36	11♉36	5♓56	0♍49	13♑33	15♊ 4	5♓17	3♓52	25♐20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	4n52	2n34	0n37	0s21	5n 2	1n27	21s49	3s20	15n28	1s 5	11s20	2s37	12n31	0n44	23s 1	0n 3	21n15	1s41	9s 6	9s38	28s25		n.a.
S 2	1 36	11 20	3 35	1 22	0 1	4 31	1 27	21 40	3 16	15 26	1 5	11 21	2 36	12 30	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 7	9 39	28 25		n.a.
M 3	2 0	17 19	4 24	2 3	0n19	4 0	1 26	21 32	3 12	15 25	1 5	11 23	2 36	12 29	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 9	9 40	28 25		n.a.
T 4	2 24	22 24	4 57	2 39	0 37	3 30	1 25	21 23	3 9	15 23	1 5	11 24	2 36	12 27	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 11	9 41	28 25		n.a.
W 5	2 48	26 9	5 12	3 9	0 54	2 59	1 25	21 14	3 5	15 22	1 5	11 26	2 36	12 26	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 12	9 42	28 25		n.a.
T 6	3 12	28 14	5 6	3 33	1 10	2 28	1 24	21 5	3 1	15 20	1 5	11 27	2 36	12 25	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 13	9 44	28 25		n.a.
F 7	3 37	28 26	4 42	3 51	1 24	1 57	1 23	20 56	2 58	15 19	1 5	11 28	2 36	12 24	0 44	23 1	0 3	21 15	1 41	9 14	9 45	28 26		n.a.
S 8	4 1	26 45	4 1	4 3	1 36	1 26	1 22	20 47	2 54	15 17	1 5	11 29	2 36	12 23	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 14	9 46	28 26		n.a.
S 9	4 25	23 27	3 6	4 8	1 46	0 54	1 22	20 38	2 50	15 15	1 5	11 31	2 36	12 22	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 13	9 47	28 26		n.a.
M10	4 48	18 50	2 1	4 8	1 55	0 23	1 21	20 29	2 47	15 14	1 5	11 32	2 35	12 21	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 13	9 48	28 26		n.a.
T 11	5 12	13 20	0 50	4 3	2 2	0s 8	1 20	20 19	2 44	15 12	1 5	11 33	2 35	12 20	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 12	9 49	28 26		n.a.
W12	5 36	7 17	0s23	3 52	2 8	0 39	1 19	20 10	2 40	15 10	1 5	11 34	2 35	12 19	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 12	9 51	28 26		n.a.
T 13	6 0	1 0	1 33	3 38	2 12	1 11	1 17	20 0	2 37	15 8	1 5	11 35	2 35	12 18	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 13	9 52	28 26		n.a.
F 14	6 23	5s13	2 37	3 19	2 15	1 42	1 16	19 50	2 33	15 6	1 5	11 36	2 35	12 17	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 14	9 53	28 26		n.a.
S 15	6 47	11 7	3 33	2 57	2 16	2 13	1 15	19 40	2 30	15 4	1 5	11 37	2 35	12 16	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 16	9 54	28 26		n.a.
S 16	7 10	16 28	4 16	2 31	2 17	2 45	1 14	19 30	2 27	15 2	1 5	11 38	2 35	12 15	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 19	9 55	28 26		n.a.
M17	7 34	21 3	4 47	2 3	2 16	3 16	1 12	19 20	2 24	15 0	1 5	11 39	2 34	12 14	0 45	23 1	0 3	21 15	1 40	9 22	9 56	28 26		n.a.
T 18	7 57	24 40	5 4	1 32	2 15	3 47	1 11	19 9	2 21	14 58	1 5	11 40	2 34	12 13	0 45	23 0	0 3	21 15	1 40	9 25	9 58	28 27		n.a.
W19	8 20	27 8	5 7	1 0	2 13	4 18	1 9	18 59	2 17	14 56	1 5	11 41	2 34	12 12	0 45	23 0	0 3	21 15	1 40	9 28	9 59	28 27		n.a.
T 20	8 43	28 22	4 57	0 25	2 11	4 49	1 8	18 48	2 14	14 54	1 5	11 41	2 34	12 11	0 45	23 0	0 3	21 15	1 40	9 30	10 0	28 27		n.a.
F 21	9 6	28 16	4 34	0s10	2 7	5 20	1 6	18 38	2 11	14 52	1 5	11 42	2 34	12 10	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 32	10 1	28 27		n.a.
S 22	9 29	26 53	4 0	0 47	2 3	5 51	1 5	18 27	2 8	14 50	1 5	11 43	2 34	12 9	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 33	10 2	28 27		n.a.
S 23	9 51	24 16	3 14	1 26	1 59	6 21	1 3	18 16	2 5	14 47	1 5	11 44	2 33	12 8	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 33	10 3	28 27		n.a.
M24	10 14	20 32	2 20	2 5	1 54	6 52	1 1	18 5	2 3	14 45	1 5	11 44	2 33	12 7	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 33	10 5	28 27		n.a.
T 25	10 36	15 52	1 18	2 44	1 49	7 22	1 0	17 54	2 0	14 43	1 5	11 45	2 33	12 6	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 32	10 6	28 27		n.a.
W26	10 58	10 23	0 10	3 24	1 44	7 52	0 58	17 43	1 57	14 41	1 5	11 45	2 33	12 6	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 32	10 7	28 27		n.a.
T 27	11 20	4 19	1n 0	4 5	1 38	8 22	0 56	17 32	1 54	14 38	1 5	11 46	2 33	12 5	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 32	10 8	28 26		n.a.
F 28	11 42	2n 9	2 9	4 46	1 32	8 52	0 54	17 20	1 51	14 36	1 5	11 47	2 32	12 4	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 33	10 9	28 26		n.a.
S 29	12 3	8 42	3 12	5 27	1 26	9 22	0 52	17 9	1 49	14 34	1 4	11 47	2 32	12 3	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 35	10 11	28 26		n.a.
S 30	12 24	14 59	4 5	6 8	1 20	9 51	0 50	16 57	1 46	14 31	1 4	11 47	2 32	12 2	0 45	23 0	0 3	21 14	1 40	9 38	10 12	28 26		n.a.
M31	12s46	20n34	4n42	6s49	1n14	10s20	0n48	16s45	1s43	14n29	1s 4	11s48	2s32	12n 2	0n45	23s 0	0n 3	21n14	1s40	9s41	10s13	28s26		n.a.

Julian Day Number = 1611390.5, Delta T = 03h53m03s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'50, Lahiri = - 8°06'50 Julian Calendar 1 Oct. 302 BCE == Greg. Calendar 26 Sept. 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 5	4♏17'37	28♉20	21♎38	29♎48	20♒ 5	11°R27	5°R54	0♍51	13♑34	15°R 3	5°R 7	3♓48	25♐27	n.a.	T 1
W 2	2 25 1	5°18'36	13♊13	23°11	1♏ 4	20°35	11♉19	5♓53	0°53	13°35	15♊ 2	4♓58	3°45	25°33	n.a.	W 2
T 3	2 28 58	6°19'36	27°58	24°44	2°20	21° 4	11°11	5°52	0°55	13°36	15° 1	4°51	3°42	25°40	n.a.	T 3
F 4	2 32 55	7°20'38	12♋30	26°17	3°35	21°34	11° 3	5°51	0°57	13°37	15° 0	4°46	3°39	25°47	n.a.	F 4
S 5	2 36 51	8°21'41	26°44	27°50	4°51	22° 4	10°55	5°50	0°59	13°38	14°59	4°43	3°36	25°53	n.a.	S 5
S 6	2 40 48	9°22'45	10♌40	29°23	6° 6	22°35	10°47	5°49	1° 1	13°40	14°58	4°D43	3°33	26° 0	n.a.	S 6
M 7	2 44 44	10°23'50	24°17	0♏56	7°22	23° 5	10°39	5°48	1° 3	13°41	14°57	4°43	3°29	26° 7	n.a.	M 7
T 8	2 48 41	11°24'57	7♍37	2°30	8°38	23°36	10°30	5°47	1° 5	13°42	14°56	4°R43	3°26	26°14	n.a.	T 8
W 9	2 52 37	12°26'04	20°41	4° 3	9°53	24° 7	10°22	5°47	1° 7	13°43	14°55	4°42	3°23	26°20	n.a.	W 9
T 10	2 56 34	13°27'12	3♎33	5°37	11° 9	24°38	10°14	5°47	1° 8	13°45	14°54	4°39	3°20	26°27	n.a.	T 10
F 11	3 0 30	14°28'22	16°14	7°10	12°24	25°10	10° 6	5°46	1°10	13°46	14°53	4°32	3°17	26°34	n.a.	F 11
S 12	3 4 27	15°29'32	28°45	8°44	13°40	25°41	9°58	5°46	1°12	13°47	14°52	4°23	3°13	26°40	n.a.	S 12
S 13	3 8 24	16°30'44	11♏ 7	10°18	14°56	26°13	9°50	5°D46	1°13	13°49	14°51	4°10	3°10	26°47	n.a.	S 13
M14	3 12 20	17°31'55	23°20	11°52	16°11	26°45	9°42	5°46	1°15	13°50	14°50	3°57	3° 7	26°54	n.a.	M14
T 15	3 16 17	18°33'08	5♐25	13°25	17°27	27°17	9°34	5°46	1°16	13°52	14°48	3°42	3° 4	27° 1	n.a.	T 15
W16	3 20 13	19°34'21	17°23	14°59	18°42	27°50	9°26	5°46	1°18	13°53	14°47	3°29	3° 1	27° 7	n.a.	W16
T 17	3 24 10	20°35'35	29°16	16°34	19°58	28°22	9°18	5°47	1°19	13°55	14°46	3°17	2°58	27°14	n.a.	T 17
F 18	3 28 6	21°36'49	11♑ 5	18° 8	21°14	28°55	9°10	5°47	1°21	13°56	14°45	3° 7	2°54	27°21	n.a.	F 18
S 19	3 32 3	22°38'03	22°54	19°42	22°29	29°28	9° 2	5°48	1°22	13°58	14°44	3° 1	2°51	27°27	n.a.	S 19
S 20	3 36 0	23°39'17	4♒48	21°17	23°45	0♓ 1	8°54	5°49	1°23	13°59	14°43	2°58	2°48	27°34	n.a.	S 20
M21	3 39 56	24°40'32	16°50	22°51	25° 0	0°34	8°47	5°49	1°24	14° 1	14°42	2°56	2°45	27°41	n.a.	M21
T 22	3 43 53	25°41'46	29° 7	24°26	26°16	1° 7	8°39	5°50	1°25	14° 3	14°40	2°56	2°42	27°48	n.a.	T 22
W23	3 47 49	26°43'01	11♓43	26° 1	27°31	1°41	8°32	5°51	1°26	14° 4	14°39	2°56	2°39	27°54	n.a.	W23
T 24	3 51 46	27°44'15	24°44	27°37	28°47	2°14	8°25	5°53	1°27	14° 6	14°38	2°55	2°35	28° 1	n.a.	T 24
F 25	3 55 42	28°45'29	8♈14	29°12	0♐ 2	2°48	8°17	5°54	1°28	14° 8	14°37	2°51	2°32	28° 8	n.a.	F 25
S 26	3 59 39	29°46'44	22°14	0♐48	1°18	3°22	8°10	5°55	1°29	14°10	14°36	2°45	2°29	28°14	n.a.	S 26
S 27	4 3 35	0♐47'58	6♉43	2°24	2°33	3°56	8° 3	5°57	1°30	14°11	14°34	2°36	2°26	28°21	n.a.	S 27
M28	4 7 32	1°49'12	21°36	4° 1	3°49	4°30	7°56	5°58	1°31	14°13	14°33	2°24	2°23	28°28	n.a.	M28
T 29	4 11 29	2°50'27	6♊46	5°37	5° 4	5° 4	7°50	6° 0	1°32	14°15	14°32	2°12	2°19	28°34	n.a.	T 29
W30	4 15 25	3♐51'42	22♊ 1	7♐14	6♐20	5♓38	7♉43	6♓ 2	1♍32	14♑17	14♊31	2♓ 1	2♓16	28♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s 6	24n56	5n 2	7s30	1n 7	10s49	0n46	16s33	1s41	14n26	1s 4	11s48	2s32	12n 1	0n45	22s59	0n 3	21n14	1s40	9s45	10s14	28s26		n.a.
W 2	13 27	27 38	5 1	8 11	1 0	11 18	0 44	16 21	1 38	14 24	1 4	11 48	2 31	12 0	0 45	22 59	0 3	21 14	1 40	9 48	10 15	28 26		n.a.
T 3	13 48	28 23	4 40	8 52	0 54	11 46	0 42	16 9	1 36	14 21	1 4	11 49	2 31	11 59	0 45	22 59	0 3	21 14	1 40	9 51	10 16	28 26		n.a.
F 4	14 8	27 8	4 1	9 32	0 47	12 14	0 40	15 57	1 33	14 19	1 4	11 49	2 31	11 59	0 45	22 59	0 2	21 14	1 40	9 53	10 17	28 26		n.a.
S 5	14 28	24 8	3 8	10 12	0 40	12 42	0 38	15 45	1 31	14 17	1 4	11 49	2 31	11 58	0 45	22 59	0 2	21 14	1 40	9 54	10 19	28 26		n.a.
S 6	14 48	19 46	2 4	10 52	0 33	13 10	0 36	15 33	1 28	14 14	1 4	11 49	2 30	11 57	0 45	22 59	0 2	21 13	1 40	9 54	10 20	28 26		n.a.
M 7	15 7	14 28	0 55	11 32	0 27	13 37	0 34	15 20	1 26	14 12	1 3	11 49	2 30	11 57	0 46	22 59	0 2	21 13	1 40	9 54	10 21	28 26		n.a.
T 8	15 26	8 35	0s15	12 11	0 20	14 3	0 31	15 8	1 24	14 9	1 3	11 49	2 30	11 56	0 46	22 59	0 2	21 13	1 40	9 54	10 22	28 25		n.a.
W 9	15 45	2 27	1 24	12 49	0 13	14 30	0 29	14 55	1 21	14 7	1 3	11 49	2 30	11 55	0 46	22 59	0 2	21 13	1 40	9 54	10 23	28 25		n.a.
T 10	16 4	3s40	2 27	13 27	0 6	14 56	0 27	14 43	1 19	14 4	1 3	11 49	2 30	11 55	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	9 56	10 24	28 25		n.a.
F 11	16 23	9 33	3 21	14 5	0s 1	15 22	0 25	14 30	1 17	14 2	1 3	11 49	2 29	11 54	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	9 58	10 26	28 25		n.a.
S 12	16 41	14 58	4 5	14 42	0 7	15 47	0 22	14 17	1 15	13 59	1 3	11 49	2 29	11 54	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	10 1	10 27	28 25		n.a.
S 13	16 59	19 43	4 37	15 18	0 14	16 12	0 20	14 4	1 12	13 57	1 3	11 49	2 29	11 53	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	10 6	10 28	28 25		n.a.
M14	17 16	23 35	4 55	15 54	0 20	16 36	0 18	13 51	1 10	13 55	1 2	11 48	2 29	11 53	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	10 11	10 29	28 24		n.a.
T 15	17 34	26 23	5 0	16 29	0 27	17 0	0 15	13 38	1 8	13 52	1 2	11 48	2 28	11 52	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	10 16	10 30	28 24		n.a.
W16	17 50	27 58	4 52	17 4	0 33	17 24	0 13	13 24	1 6	13 50	1 2	11 48	2 28	11 52	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	10 21	10 31	28 24		n.a.
T 17	18 7	28 14	4 30	17 37	0 39	17 47	0 11	13 11	1 4	13 47	1 2	11 47	2 28	11 51	0 46	22 58	0 2	21 13	1 39	10 26	10 33	28 24		n.a.
F 18	18 23	27 13	3 58	18 10	0 45	18 9	0 8	12 58	1 2	13 45	1 2	11 47	2 28	11 51	0 46	22 57	0 2	21 12	1 39	10 29	10 34	28 24		n.a.
S 19	18 39	24 58	3 15	18 42	0 51	18 31	0 6	12 44	1 0	13 43	1 2	11 47	2 27	11 50	0 46	22 57	0 2	21 12	1 39	10 31	10 35	28 23		n.a.
S 20	18 55	21 37	2 23	19 13	0 57	18 53	0 3	12 31	0 58	13 40	1 1	11 46	2 27	11 50	0 46	22 57	0 2	21 12	1 39	10 33	10 36	28 23		n.a.
M21	19 10	17 19	1 24	19 44	1 3	19 14	0 1	12 17	0 56	13 38	1 1	11 46	2 27	11 49	0 46	22 57	0 2	21 12	1 39	10 33	10 37	28 23		n.a.
T 22	19 25	12 14	0 20	20 13	1 9	19 35	0s 1	12 3	0 54	13 36	1 1	11 45	2 27	11 49	0 46	22 57	0 2	21 12	1 39	10 33	10 38	28 23		n.a.
W23	19 40	6 32	0n46	20 42	1 14	19 54	0 4	11 49	0 52	13 34	1 1	11 44	2 27	11 49	0 46	22 57	0 2	21 12	1 39	10 33	10 40	28 22		n.a.
T 24	19 54	0 24	1 52	21 9	1 19	20 14	0 6	11 35	0 50	13 32	1 1	11 44	2 26	11 48	0 46	22 56	0 2	21 12	1 39	10 34	10 41	28 22		n.a.
F 25	20 8	5n58	2 55	21 36	1 24	20 33	0 8	11 21	0 49	13 29	1 0	11 43	2 26	11 48	0 46	22 56	0 2	21 12	1 39	10 35	10 42	28 22		n.a.
S 26	20 21	12 17	3 49	22 1	1 29	20 51	0 11	11 7	0 47	13 27	1 0	11 42	2 26	11 48	0 46	22 56	0 2	21 12	1 39	10 37	10 43	28 21		n.a.
S 27	20 34	18 10	4 30	22 25	1 33	21 9	0 13	10 53	0 45	13 25	1 0	11 42	2 26	11 48	0 46	22 56	0 2	21 12	1 39	10 41	10 44	28 21		n.a.
M28	20 47	23 7	4 55	22 49	1 38	21 26	0 15	10 39	0 43	13 23	1 0	11 41	2 25	11 47	0 46	22 56	0 2	21 12	1 39	10 45	10 45	28 21		n.a.
T 29	20 59	26 37	4 59	23 10	1 42	21 42	0 18	10 25	0 41	13 21	0 59	11 40	2 25	11 47	0 46	22 56	0 2	21 12	1 39	10 49	10 46	28 21		n.a.
W30	21s11	28n11	4n42	23s31	1s46	21s58	0s20	10s10	0s40	13n19	0s59	11s39	2s25	11n47	0n47	22s55	0n 2	21n11	1s39	10s53	10s48	28s20		n.a.

Julian Day Number = 1611421.5, Delta T = 03h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°44'03, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'45, Lahiri = - 8°06'45 Julian Calendar 1 Nov. 302 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 302 BCE (-301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 19 22	4♐52'56	7♋11	8♐51	7♐35	6♓13	7°R36	6♓ 4	1♍33	14♑19	14°R29	1°R51	2♓13	28♐48	n.a.	T 1
F 2	4 23 18	5°54'11	22° 5	10°29	8°51	6°47	7♉30	6° 6	1°33	14°20	14♊28	1♓44	2°10	28°55	n.a.	F 2
S 3	4 27 15	6°55'26	6♌36	12° 7	10° 6	7°22	7°24	6° 8	1°34	14°22	14°27	1°40	2° 7	29° 1	n.a.	S 3
S 4	4 31 11	7°56'41	20°43	13°45	11°22	7°56	7°18	6°10	1°34	14°24	14°26	1°39	2° 4	29° 8	n.a.	S 4
M 5	4 35 8	8°57'56	4♍24	15°24	12°37	8°31	7°12	6°13	1°35	14°26	14°24	1°38	2° 0	29°15	n.a.	M 5
T 6	4 39 4	9°59'11	17°42	17° 2	13°53	9° 6	7° 6	6°15	1°35	14°28	14°23	1°38	1°57	29°21	n.a.	T 6
W 7	4 43 1	11° 0'26	0♎39	18°41	15° 8	9°41	7° 0	6°18	1°35	14°30	14°22	1°37	1°54	29°28	n.a.	W 7
T 8	4 46 58	12° 1'41	13°19	20°21	16°23	10°16	6°55	6°20	1°36	14°32	14°21	1°33	1°51	29°35	n.a.	T 8
F 9	4 50 54	13° 2'56	25°46	22° 0	17°39	10°51	6°50	6°23	1°36	14°34	14°19	1°27	1°48	29°42	n.a.	F 9
S 10	4 54 51	14° 4'11	8♏ 3	23°40	18°54	11°27	6°45	6°26	1°36	14°36	14°18	1°17	1°45	29°48	n.a.	S 10
S 11	4 58 47	15° 5'26	20°12	25°19	20°10	12° 2	6°40	6°29	1°R36	14°38	14°17	1° 5	1°41	29°55	n.a.	S 11
M12	5 2 44	16° 6'41	2♐14	26°59	21°25	12°38	6°35	6°32	1°36	14°40	14°16	0°51	1°38	0♑ 2	n.a.	M12
T 13	5 6 40	17° 7'55	14°11	28°39	22°40	13°13	6°30	6°35	1°36	14°42	14°14	0°37	1°35	0° 8	n.a.	T 13
W14	5 10 37	18° 9'08	26° 4	0♑19	23°56	13°49	6°26	6°38	1°36	14°44	14°13	0°23	1°32	0°15	n.a.	W14
T 15	5 14 34	19°10'21	7♑55	1°58	25°11	14°25	6°21	6°42	1°36	14°46	14°12	0°10	1°29	0°22	n.a.	T 15
F 16	5 18 30	20°11'33	19°45	3°37	26°26	15° 0	6°17	6°45	1°35	14°48	14°11	0° 1	1°25	0°29	n.a.	F 16
S 17	5 22 27	21°12'45	1♒36	5°15	27°42	15°36	6°14	6°49	1°35	14°51	14° 9	29♒54	1°22	0°35	n.a.	S 17
S 18	5 26 23	22°13'55	13°31	6°52	28°57	16°12	6°10	6°52	1°35	14°53	14° 8	29°50	1°19	0°42	n.a.	S 18
M19	5 30 20	23°15'05	25°33	8°28	0♑12	16°48	6° 6	6°56	1°34	14°55	14° 7	29°D49	1°16	0°49	n.a.	M19
T 20	5 34 16	24°16'13	7♓49	10° 3	1°28	17°24	6° 3	7° 0	1°34	14°57	14° 5	29°49	1°13	0°55	n.a.	T 20
W21	5 38 13	25°17'21	20°21	11°35	2°43	18° 0	6° 0	7° 4	1°33	14°59	14° 4	29°R49	1°10	1° 2	n.a.	W21
T 22	5 42 9	26°18'27	3♈15	13° 6	3°58	18°37	5°57	7° 8	1°33	15° 1	14° 3	29°49	1° 6	1° 9	n.a.	T 22
F 23	5 46 6	27°19'32	16°36	14°34	5°14	19°13	5°54	7°12	1°32	15° 3	14° 2	29°47	1° 3	1°15	n.a.	F 23
S 24	5 50 3	28°20'36	0♉26	15°59	6°29	19°49	5°52	7°16	1°32	15° 6	14° 1	29°43	1° 0	1°22	n.a.	S 24
S 25	5 53 59	29°21'39	14°46	17°20	7°44	20°26	5°50	7°20	1°31	15° 8	13°59	29°37	0°57	1°29	n.a.	S 25
M26	5 57 56	0♑22'41	29°33	18°36	8°59	21° 2	5°48	7°25	1°30	15°10	13°58	29°29	0°54	1°36	n.a.	M26
T 27	6 1 52	1°23'41	14♊41	19°47	10°14	21°38	5°46	7°29	1°29	15°12	13°57	29°19	0°51	1°42	n.a.	T 27
W28	6 5 49	2°24'41	0♋ 1	20°52	11°30	22°15	5°44	7°34	1°28	15°15	13°56	29°10	0°47	1°49	n.a.	W28
T 29	6 9 45	3°25'39	15°21	21°51	12°45	22°52	5°42	7°39	1°27	15°17	13°55	29° 3	0°44	1°56	n.a.	T 29
F 30	6 13 42	4°26'36	0♌30	22°42	14° 0	23°28	5°41	7°43	1°26	15°19	13°53	28°57	0°41	2° 2	n.a.	F 30
S 31	6 17 39	5♑27'33	15♌18	23♑24	15♑15	24♓ 5	5♉40	7♓48	1♍25	15♑21	13♊52	28♒54	0♓38	2♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	27n37	4n 5	23s51	1s49	22s13	0s22	9s56	0s38	13n17	0s59	11s38	2s25	11n47	0n47	22s55	0n 2	21n11	1s39	10s57	10s49	28s20		n.a.
F 2	21 33	25 4	3 12	24 9	1 52	22 27	0 25	9 41	0 36	13 15	0 59	11 37	2 24	11 47	0 47	22 55	0 2	21 11	1 38	10 59	10 50	28 20		n.a.
S 3	21 44	20 55	2 8	24 26	1 55	22 41	0 27	9 27	0 35	13 14	0 59	11 36	2 24	11 46	0 47	22 55	0 2	21 11	1 38	11 1	10 51	28 19		n.a.
S 4	21 54	15 40	0 57	24 41	1 58	22 54	0 29	9 12	0 33	13 12	0 58	11 35	2 24	11 46	0 47	22 55	0 2	21 11	1 38	11 1	10 52	28 19		n.a.
M 5	22 4	9 47	0s15	24 55	2 0	23 7	0 32	8 58	0 32	13 10	0 58	11 34	2 24	11 46	0 47	22 54	0 2	21 11	1 38	11 1	10 53	28 19		n.a.
T 6	22 13	3 38	1 24	25 7	2 2	23 18	0 34	8 43	0 30	13 8	0 58	11 33	2 24	11 46	0 47	22 54	0 2	21 11	1 38	11 1	10 55	28 18		n.a.
W 7	22 22	2s30	2 27	25 18	2 4	23 29	0 36	8 28	0 28	13 7	0 58	11 32	2 23	11 46	0 47	22 54	0 2	21 11	1 38	11 2	10 56	28 18		n.a.
T 8	22 31	8 24	3 21	25 27	2 5	23 40	0 38	8 13	0 27	13 5	0 57	11 30	2 23	11 46	0 47	22 54	0 2	21 11	1 38	11 3	10 57	28 17		n.a.
F 9	22 39	13 52	4 5	25 35	2 6	23 49	0 40	7 59	0 25	13 4	0 57	11 29	2 23	11 46	0 47	22 54	0 2	21 11	1 38	11 6	10 58	28 17		n.a.
S 10	22 46	18 43	4 36	25 40	2 6	23 58	0 42	7 44	0 24	13 2	0 57	11 28	2 23	11 46	0 47	22 53	0 2	21 11	1 38	11 9	10 59	28 17		n.a.
S 11	22 53	22 44	4 55	25 44	2 6	24 6	0 44	7 29	0 22	13 1	0 57	11 27	2 22	11 46	0 47	22 53	0 2	21 10	1 38	11 13	11 0	28 16		n.a.
M12	23 0	25 45	5 0	25 47	2 5	24 13	0 46	7 14	0 21	13 0	0 56	11 25	2 22	11 46	0 47	22 53	0 2	21 10	1 38	11 18	11 1	28 16		n.a.
T 13	23 6	27 37	4 52	25 47	2 3	24 20	0 48	6 58	0 20	12 58	0 56	11 24	2 22	11 46	0 47	22 53	0 2	21 10	1 38	11 24	11 3	28 15		n.a.
W14	23 12	28 11	4 31	25 46	2 2	24 26	0 50	6 43	0 18	12 57	0 56	11 22	2 22	11 46	0 47	22 52	0 2	21 10	1 38	11 29	11 4	28 15		n.a.
T 15	23 17	27 28	3 59	25 42	1 59	24 31	0 52	6 28	0 17	12 56	0 56	11 21	2 22	11 46	0 47	22 52	0 2	21 10	1 38	11 33	11 5	28 14		n.a.
F 16	23 22	25 29	3 16	25 37	1 56	24 35	0 54	6 13	0 15	12 55	0 55	11 19	2 21	11 46	0 47	22 52	0 2	21 10	1 38	11 36	11 6	28 14		n.a.
S 17	23 26	22 23	2 24	25 30	1 52	24 39	0 56	5 58	0 14	12 54	0 55	11 18	2 21	11 47	0 47	22 52	0 2	21 10	1 38	11 39	11 7	28 14		n.a.
S 18	23 30	18 20	1 26	25 21	1 48	24 42	0 58	5 42	0 13	12 53	0 55	11 16	2 21	11 47	0 47	22 52	0 2	21 10	1 37	11 40	11 8	28 13		n.a.
M19	23 34	13 31	0 23	25 10	1 42	24 44	1 0	5 27	0 11	12 52	0 54	11 15	2 21	11 47	0 47	22 51	0 2	21 10	1 37	11 41	11 9	28 13		n.a.
T 20	23 36	8 5	0n43	24 57	1 36	24 45	1 2	5 11	0 10	12 51	0 54	11 13	2 20	11 47	0 47	22 51	0 2	21 10	1 37	11 41	11 11	28 12		n.a.
W21	23 39	2 14	1 47	24 42	1 29	24 46	1 3	4 56	0 9	12 50	0 54	11 11	2 20	11 47	0 47	22 51	0 2	21 10	1 37	11 40	11 12	28 12		n.a.
T 22	23 41	3n53	2 48	24 26	1 21	24 45	1 5	4 41	0 8	12 50	0 54	11 10	2 20	11 48	0 47	22 51	0 2	21 10	1 37	11 40	11 13	28 11		n.a.
F 23	23 42	10 1	3 43	24 8	1 13	24 44	1 7	4 25	0 6	12 49	0 53	11 8	2 20	11 48	0 48	22 50	0 2	21 9	1 37	11 41	11 14	28 11		n.a.
S 24	23 43	15 54	4 26	23 48	1 3	24 42	1 8	4 10	0 5	12 48	0 53	11 6	2 20	11 48	0 48	22 50	0 2	21 9	1 37	11 43	11 15	28 10		n.a.
S 25	23 44	21 8	4 54	23 28	0 52	24 40	1 10	3 54	0 4	12 48	0 53	11 4	2 19	11 48	0 48	22 50	0 2	21 9	1 37	11 45	11 16	28 10		n.a.
M26	23 44	25 15	5 4	23 6	0 41	24 36	1 11	3 38	0 3	12 47	0 53	11 3	2 19	11 49	0 48	22 50	0 2	21 9	1 37	11 48	11 17	28 9		n.a.
T 27	23 44	27 42	4 54	22 43	0 28	24 32	1 13	3 23	0 2	12 47	0 52	11 1	2 19	11 49	0 48	22 49	0 2	21 9	1 37	11 51	11 19	28 9		n.a.
W28	23 43	28 6	4 22	22 20	0 15	24 27	1 14	3 7	0 1	12 47	0 52	10 59	2 19	11 49	0 48	22 49	0 2	21 9	1 37	11 54	11 20	28 8		n.a.
T 29	23 41	26 20	3 31	21 57	0 0	24 22	1 15	2 52	0n 1	12 47	0 52	10 57	2 19	11 50	0 48	22 49	0 2	21 9	1 37	11 57	11 21	28 7		n.a.
F 30	23 39	22 40	2 26	21 33	0n15	24 15	1 17	2 36	0 2	12 46	0 51	10 55	2 19	11 50	0 48	22 49	0 2	21 9	1 37	11 59	11 22	28 7		n.a.
S 31	23s37	17n36	1n12	21s10	0n31	24s 8	1s18	2s20	0n 3	12n46	0s51	10s53	2s18	11n51	0n48	22s49	0n 2	21n 9	1s37	12s 0	11s23	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 1611451.5, Delta T = 03h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'41, Lahiri = - 8°06'41 Julian Calendar 1 Dec. 302 BCE == Greg. Calendar 26 Nov. 302 BCE

The year -301 astronomical counting style corresponds to year 302 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 21 35	6♑28'28	29♌40	23♑57	16♑30	24♓41	5°R39	7♓53	1°R24	15♑24	13°R51	28°D53	0♓35	2♑16	n.a.	S 1
M 2	6 25 32	7°29'22	13♍35	24°21	17°45	25°18	5♉39	7°58	1♍23	15°26	13♊50	28♒54	0°31	2°23	n.a.	M 2
T 3	6 29 28	8°30'15	27° 1	24°34	19° 0	25°55	5°38	8° 3	1°22	15°28	13°49	28°55	0°28	2°29	n.a.	T 3
W 4	6 33 25	9°31'07	10♎ 2	24°R36	20°15	26°32	5°38	8° 8	1°21	15°30	13°48	28°R56	0°25	2°36	n.a.	W 4
T 5	6 37 21	10°31'58	22°42	24°26	21°30	27° 9	5°D38	8°13	1°19	15°33	13°46	28°55	0°22	2°43	n.a.	T 5
F 6	6 41 18	11°32'48	5♏ 6	24° 6	22°45	27°46	5°38	8°19	1°18	15°35	13°45	28°52	0°19	2°49	n.a.	F 6
S 7	6 45 14	12°33'37	17°16	23°36	24° 0	28°22	5°38	8°24	1°17	15°37	13°44	28°47	0°16	2°56	n.a.	S 7
S 8	6 49 11	13°34'25	29°17	22°55	25°15	28°59	5°39	8°29	1°15	15°39	13°43	28°40	0°12	3° 3	n.a.	S 8
M 9	6 53 8	14°35'12	11♐12	22° 5	26°31	29°36	5°39	8°35	1°14	15°42	13°42	28°32	0° 9	3° 9	n.a.	M 9
T 10	6 57 4	15°35'57	23° 4	21° 8	27°45	0♈13	5°40	8°40	1°12	15°44	13°41	28°23	0° 6	3°16	n.a.	T 10
W11	7 1 1	16°36'41	4♑54	20° 5	29° 0	0°51	5°42	8°46	1°11	15°46	13°40	28°14	0° 3	3°23	n.a.	W11
T 12	7 4 57	17°37'24	16°45	18°58	0♒15	1°28	5°43	8°52	1° 9	15°49	13°39	28° 7	29♒59	3°30	n.a.	T 12
F 13	7 8 54	18°38'05	28°38	17°48	1°30	2° 5	5°44	8°57	1° 7	15°51	13°38	28° 1	29°57	3°36	n.a.	F 13
S 14	7 12 50	19°38'44	10♒35	16°38	2°45	2°42	5°46	9° 3	1° 6	15°53	13°37	27°58	29°53	3°43	n.a.	S 14
S 15	7 16 47	20°39'21	22°38	15°30	4° 0	3°19	5°48	9° 9	1° 4	15°55	13°36	27°D56	29°50	3°50	n.a.	S 15
M16	7 20 43	21°39'57	4♓49	14°24	5°15	3°56	5°50	9°15	1° 2	15°58	13°35	27°56	29°47	3°56	n.a.	M16
T 17	7 24 40	22°40'31	17°11	13°23	6°30	4°34	5°53	9°21	1° 0	16° 0	13°34	27°57	29°44	4° 3	n.a.	T 17
W18	7 28 37	23°41'03	29°47	12°28	7°45	5°11	5°55	9°27	0°59	16° 2	13°33	27°59	29°41	4°10	n.a.	W18
T 19	7 32 33	24°41'33	12♈42	11°39	8°59	5°48	5°58	9°33	0°57	16° 4	13°32	28° 0	29°37	4°16	n.a.	T 19
F 20	7 36 30	25°42'01	25°57	10°57	10°14	6°26	6° 1	9°40	0°55	16° 7	13°31	28°R 1	29°34	4°23	n.a.	F 20
S 21	7 40 26	26°42'27	9♉38	10°23	11°29	7° 3	6° 4	9°46	0°53	16° 9	13°30	28° 0	29°31	4°30	n.a.	S 21
S 22	7 44 23	27°42'51	23°43	9°56	12°44	7°40	6° 7	9°52	0°51	16°11	13°30	27°58	29°28	4°37	n.a.	S 22
M23	7 48 19	28°43'12	8♊13	9°36	13°58	8°18	6°11	9°59	0°49	16°13	13°29	27°55	29°25	4°43	n.a.	M23
T 24	7 52 16	29°43'32	23° 4	9°24	15°13	8°55	6°14	10° 5	0°47	16°16	13°28	27°51	29°22	4°50	n.a.	T 24
W25	7 56 12	0♒43'50	8♋ 8	9°D19	16°28	9°33	6°18	10°12	0°45	16°18	13°27	27°47	29°18	4°57	n.a.	W25
T 26	8 0 9	1°44'06	23°18	9°20	17°42	10°10	6°22	10°18	0°42	16°20	13°26	27°43	29°15	5° 3	n.a.	T 26
F 27	8 4 6	2°44'20	8♌23	9°29	18°57	10°47	6°26	10°25	0°40	16°22	13°26	27°41	29°12	5°10	n.a.	F 27
S 28	8 8 2	3°44'32	23°14	9°43	20°11	11°25	6°31	10°31	0°38	16°24	13°25	27°D40	29° 9	5°17	n.a.	S 28
S 29	8 11 59	4°44'42	7♍44	10° 3	21°26	12° 2	6°35	10°38	0°36	16°27	13°24	27°40	29° 6	5°23	n.a.	S 29
M30	8 15 55	5°44'50	21°49	10°28	22°41	12°40	6°40	10°45	0°34	16°29	13°23	27°41	29° 3	5°30	n.a.	M30
T 31	8 19 52	6♒44'57	5♎26	10♑58	23♒55	13♈17	6♉45	10♓52	0♍31	16♑31	13♊23	27♒43	28♒59	5♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s34	11n40	0s 4	20s48	0n48	24s 0	1s19	2s 4	0n 4	12n46	0s51	10s51	2s18	11n51	0n48	22s48	0n 2	21n 9	1s36	12s 0	11s24	28s 6		n.a.
M 2	23 31	5 20	1 18	20 26	1 5	23 52	1 20	1 49	0 5	12 46	0 51	10 49	2 18	11 52	0 48	22 48	0 2	21 9	1 36	12 0	11 25	28 5		n.a.
T 3	23 27	1s 1	2 25	20 7	1 23	23 42	1 21	1 33	0 6	12 46	0 50	10 47	2 18	11 52	0 48	22 48	0 2	21 9	1 36	12 0	11 26	28 5		n.a.
W 4	23 23	7 7	3 23	19 49	1 41	23 32	1 22	1 17	0 7	12 47	0 50	10 45	2 18	11 52	0 48	22 48	0 2	21 9	1 36	11 59	11 28	28 4		n.a.
T 5	23 19	12 47	4 9	19 33	1 59	23 21	1 23	1 1	0 8	12 47	0 50	10 42	2 17	11 53	0 48	22 47	0 2	21 9	1 36	12 0	11 29	28 3		n.a.
F 6	23 14	17 48	4 42	19 19	2 16	23 10	1 24	0 46	0 9	12 47	0 49	10 40	2 17	11 54	0 48	22 47	0 2	21 9	1 36	12 1	11 30	28 3		n.a.
S 7	23 8	22 0	5 2	19 8	2 33	22 58	1 25	0 30	0 10	12 47	0 49	10 38	2 17	11 54	0 48	22 47	0 2	21 9	1 36	12 2	11 31	28 2		n.a.
S 8	23 2	25 15	5 8	18 59	2 49	22 45	1 25	0 14	0 11	12 48	0 49	10 36	2 17	11 55	0 48	22 46	0 2	21 8	1 36	12 5	11 32	28 1		n.a.
M 9	22 55	27 21	5 0	18 53	3 3	22 31	1 26	0n 2	0 12	12 48	0 49	10 34	2 17	11 55	0 48	22 46	0 2	21 8	1 36	12 8	11 33	28 1		n.a.
T 10	22 49	28 13	4 40	18 49	3 16	22 17	1 27	0 17	0 13	12 49	0 48	10 31	2 17	11 56	0 48	22 46	0 2	21 8	1 36	12 11	11 34	28 0		n.a.
W11	22 41	27 46	4 8	18 48	3 27	22 2	1 27	0 33	0 14	12 50	0 48	10 29	2 16	11 56	0 48	22 46	0 2	21 8	1 36	12 14	11 36	27 59		n.a.
T 12	22 33	26 3	3 25	18 49	3 36	21 46	1 28	0 49	0 15	12 50	0 48	10 27	2 16	11 57	0 48	22 45	0 2	21 8	1 36	12 16	11 37	27 59		n.a.
F 13	22 25	23 10	2 32	18 52	3 42	21 30	1 28	1 5	0 16	12 51	0 48	10 24	2 16	11 58	0 48	22 45	0 2	21 8	1 35	12 18	11 38	27 58		n.a.
S 14	22 17	19 17	1 33	18 57	3 46	21 13	1 29	1 21	0 17	12 52	0 47	10 22	2 16	11 58	0 48	22 45	0 2	21 8	1 35	12 20	11 39	27 57		n.a.
S 15	22 7	14 36	0 29	19 3	3 48	20 56	1 29	1 36	0 18	12 53	0 47	10 20	2 16	11 59	0 48	22 45	0 2	21 8	1 35	12 20	11 40	27 57		n.a.
M16	21 58	9 17	0n37	19 11	3 47	20 38	1 29	1 52	0 19	12 54	0 47	10 17	2 16	12 0	0 48	22 44	0 2	21 8	1 35	12 20	11 41	27 56		n.a.
T 17	21 48	3 33	1 43	19 20	3 44	20 19	1 29	2 8	0 20	12 55	0 46	10 15	2 16	12 0	0 48	22 44	0 2	21 8	1 35	12 20	11 42	27 55		n.a.
W18	21 38	2n26	2 45	19 30	3 40	20 0	1 29	2 24	0 20	12 56	0 46	10 12	2 15	12 1	0 49	22 44	0 2	21 8	1 35	12 19	11 43	27 55		n.a.
T 19	21 27	8 27	3 40	19 40	3 33	19 40	1 29	2 39	0 21	12 57	0 46	10 10	2 15	12 2	0 49	22 44	0 2	21 8	1 35	12 19	11 45	27 54		n.a.
F 20	21 16	14 15	4 25	19 52	3 26	19 20	1 29	2 55	0 22	12 58	0 46	10 7	2 15	12 2	0 49	22 43	0 2	21 8	1 35	12 19	11 46	27 53		n.a.
S 21	21 4	19 33	4 57	20 3	3 16	18 59	1 29	3 11	0 23	13 0	0 45	10 5	2 15	12 3	0 49	22 43	0 2	21 8	1 35	12 19	11 47	27 52		n.a.
S 22	20 52	23 58	5 12	20 15	3 6	18 37	1 29	3 27	0 24	13 1	0 45	10 2	2 15	12 4	0 49	22 43	0 2	21 8	1 35	12 20	11 48	27 52		n.a.
M23	20 40	27 1	5 8	20 28	2 56	18 15	1 29	3 42	0 25	13 2	0 45	10 0	2 15	12 5	0 49	22 43	0 1	21 8	1 35	12 21	11 49	27 51		n.a.
T 24	20 27	28 16	4 43	20 40	2 44	17 53	1 29	3 58	0 25	13 4	0 45	9 57	2 15	12 5	0 49	22 42	0 1	21 8	1 35	12 22	11 50	27 50		n.a.
W25	20 14	27 27	3 59	20 52	2 32	17 30	1 28	4 14	0 26	13 5	0 44	9 55	2 15	12 6	0 49	22 42	0 1	21 8	1 34	12 23	11 51	27 49		n.a.
T 26	20 1	24 37	2 58	21 4	2 20	17 6	1 28	4 29	0 27	13 7	0 44	9 52	2 14	12 7	0 49	22 42	0 1	21 8	1 34	12 25	11 52	27 49		n.a.
F 27	19 47	20 4	1 44	21 16	2 8	16 42	1 27	4 45	0 28	13 9	0 44	9 49	2 14	12 8	0 49	22 42	0 1	21 8	1 34	12 25	11 54	27 48		n.a.
S 28	19 33	14 19	0 24	21 28	1 55	16 18	1 27	5 0	0 28	13 10	0 44	9 47	2 14	12 9	0 49	22 41	0 1	21 8	1 34	12 26	11 55	27 47		n.a.
S 29	19 19	7 55	0s55	21 38	1 43	15 53	1 26	5 16	0 29	13 12	0 43	9 44	2 14	12 9	0 49	22 41	0 1	21 8	1 34	12 26	11 56	27 46		n.a.
M30	19 4	1 19	2 9	21 49	1 30	15 28	1 25	5 31	0 30	13 14	0 43	9 41	2 14	12 10	0 49	22 41	0 1	21 8	1 34	12 25	11 57	27 45		n.a.
T 31	18s49	5s 8	3s13	21s59	1n18	15s 3	1s25	5n47	0n31	13n16	0s43	9s39	2s14	12n11	0n49	22s41	0n 1	21n 8	1s34	12s25	11s58	27s45		n.a.

Julian Day Number = 1611482.5, Delta T = 03h53m00s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'37, Lahiri = - 8°06'37 Julian Calendar 1 Jan. 301 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 302 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 301 BCE

FEBRUARY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 23 48	7♒45'02	18♎36	11♑33	25♒ 9	13♈55	6♉50	10♓58	0°R29	16♑33	13°R22	27♒44	28♒56	5♑44	n.a.	W 1
T 2	8 27 45	8°45'05	1♏23	12°12	26°24	14°32	6°55	11° 5	0♍27	16°35	13♊21	27°45	28°53	5°50	n.a.	T 2
F 3	8 31 41	9°45'06	13°50	12°55	27°38	15°10	7° 1	11°12	0°24	16°37	13°21	27°R45	28°50	5°57	n.a.	F 3
S 4	8 35 38	10°45'06	26° 1	13°41	28°53	15°48	7° 6	11°19	0°22	16°40	13°20	27°45	28°47	6° 4	n.a.	S 4
S 5	8 39 35	11°45'04	8♐ 1	14°31	0♓ 7	16°25	7°12	11°26	0°19	16°42	13°19	27°43	28°43	6°10	n.a.	S 5
M 6	8 43 31	12°45'01	19°54	15°25	1°21	17° 3	7°18	11°33	0°17	16°44	13°19	27°41	28°40	6°17	n.a.	M 6
T 7	8 47 28	13°44'55	1♑43	16°21	2°36	17°40	7°24	11°40	0°15	16°46	13°18	27°39	28°37	6°24	n.a.	T 7
W 8	8 51 24	14°44'48	13°33	17°20	3°50	18°18	7°30	11°47	0°12	16°48	13°18	27°37	28°34	6°30	n.a.	W 8
T 9	8 55 21	15°44'39	25°27	18°22	5° 4	18°55	7°37	11°55	0°10	16°50	13°17	27°35	28°31	6°37	n.a.	T 9
F 10	8 59 17	16°44'27	7♒25	19°26	6°18	19°33	7°43	12° 2	0° 7	16°52	13°17	27°34	28°28	6°44	n.a.	F 10
S 11	9 3 14	17°44'14	19°32	20°33	7°33	20°11	7°50	12° 9	0° 5	16°54	13°16	27°33	28°24	6°50	n.a.	S 11
S 12	9 7 10	18°43'58	1♓47	21°42	8°47	20°48	7°57	12°16	0° 2	16°56	13°16	27°D33	28°21	6°57	n.a.	S 12
M13	9 11 7	19°43'40	14°13	22°53	10° 1	21°26	8° 4	12°23	29♌59	16°58	13°16	27°33	28°18	7° 4	n.a.	M13
T 14	9 15 4	20°43'20	26°51	24° 6	11°15	22° 4	8°11	12°31	29°57	17° 0	13°15	27°34	28°15	7°11	n.a.	T 14
W15	9 19 0	21°42'58	9♈42	25°21	12°29	22°41	8°18	12°38	29°54	17° 2	13°15	27°35	28°12	7°17	n.a.	W15
T 16	9 22 57	22°42'34	22°48	26°37	13°43	23°19	8°26	12°45	29°52	17° 4	13°14	27°35	28° 9	7°24	n.a.	T 16
F 17	9 26 53	23°42'07	6♉11	27°56	14°57	23°57	8°33	12°53	29°49	17° 6	13°14	27°36	28° 5	7°31	n.a.	F 17
S 18	9 30 50	24°41'37	19°50	29°16	16°11	24°34	8°41	13° 0	29°47	17° 8	13°14	27°R36	28° 2	7°37	n.a.	S 18
S 19	9 34 46	25°41'06	3♊47	0♒38	17°25	25°12	8°49	13° 8	29°44	17°10	13°14	27°36	27°59	7°44	n.a.	S 19
M20	9 38 43	26°40'31	18° 1	2° 1	18°39	25°50	8°57	13°15	29°42	17°12	13°13	27°36	27°56	7°51	n.a.	M20
T 21	9 42 39	27°39'55	2♋30	3°26	19°52	26°27	9° 5	13°23	29°39	17°13	13°13	27°D36	27°53	7°57	n.a.	T 21
W22	9 46 36	28°39'16	17°10	4°53	21° 6	27° 5	9°14	13°30	29°36	17°15	13°13	27°36	27°49	8° 4	n.a.	W22
T 23	9 50 33	29°38'35	1♌55	6°21	22°20	27°43	9°22	13°38	29°34	17°17	13°13	27°36	27°46	8°11	n.a.	T 23
F 24	9 54 29	0♓37'51	16°39	7°50	23°34	28°20	9°30	13°45	29°31	17°19	13°13	27°36	27°43	8°17	n.a.	F 24
S 25	9 58 26	1°37'05	1♍15	9°21	24°47	28°58	9°39	13°53	29°29	17°21	13°12	27°R36	27°40	8°24	n.a.	S 25
S 26	10 2 22	2°36'17	15°37	10°53	26° 1	29°36	9°48	14° 0	29°26	17°22	13°12	27°36	27°37	8°31	n.a.	S 26
M27	10 6 19	3°35'26	29°39	12°27	27°14	0♉13	9°57	14° 8	29°23	17°24	13°12	27°35	27°34	8°38	n.a.	M27
T 28	10 10 15	4°34'34	13♎19	14° 2	28°28	0°51	10° 6	14°16	29°21	17°26	13°12	27°35	27°30	8°44	n.a.	T 28
W29	10 14 12	5♓33'40	26♎34	15♒39	29♓41	1♉29	10♉15	14♓23	29♌18	17♑27	13♊12	27♒34	27♒27	8♑51	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s33	11s 9	4s 5	22s 8	1n 6	14s36	1s24	6n 2	0n31	13n18	0s43	9s36	2s14	12n12	0n49	22s40	0n 1	21n 8	1s34	12s24	11s59	27s44		n.a.
T 2	18 18	16 31	4 43	22 16	0 54	14 10	1 23	6 17	0 32	13 20	0 42	9 33	2 14	12 13	0 49	22 40	0 1	21 8	1 34	12 24	12 0	27 43		n.a.
F 3	18 2	21 3	5 6	22 24	0 42	13 43	1 22	6 33	0 33	13 22	0 42	9 30	2 14	12 14	0 49	22 40	0 1	21 8	1 34	12 24	12 1	27 42		n.a.
S 4	17 45	24 36	5 15	22 30	0 31	13 16	1 21	6 48	0 33	13 24	0 42	9 28	2 14	12 14	0 49	22 39	0 1	21 8	1 33	12 24	12 3	27 41		n.a.
S 5	17 28	27 1	5 11	22 36	0 20	12 49	1 20	7 3	0 34	13 26	0 42	9 25	2 13	12 15	0 49	22 39	0 1	21 8	1 33	12 25	12 4	27 40		n.a.
M 6	17 11	28 12	4 52	22 41	0 9	12 21	1 19	7 18	0 35	13 28	0 41	9 22	2 13	12 16	0 49	22 39	0 1	21 8	1 33	12 25	12 5	27 39		n.a.
T 7	16 54	28 5	4 22	22 44	0s 1	11 53	1 18	7 34	0 35	13 30	0 41	9 19	2 13	12 17	0 49	22 39	0 1	21 8	1 33	12 26	12 6	27 39		n.a.
W 8	16 37	26 41	3 40	22 47	0 11	11 24	1 16	7 49	0 36	13 33	0 41	9 16	2 13	12 18	0 49	22 38	0 1	21 8	1 33	12 27	12 7	27 38		n.a.
T 9	16 19	24 4	2 49	22 48	0 21	10 56	1 15	8 4	0 37	13 35	0 41	9 14	2 13	12 19	0 49	22 38	0 1	21 8	1 33	12 28	12 8	27 37		n.a.
F 10	16 1	20 24	1 49	22 48	0 30	10 27	1 13	8 19	0 37	13 37	0 40	9 11	2 13	12 20	0 49	22 38	0 1	21 8	1 33	12 28	12 9	27 36		n.a.
S 11	15 42	15 51	0 44	22 47	0 40	9 57	1 12	8 34	0 38	13 40	0 40	9 8	2 13	12 21	0 49	22 38	0 1	21 8	1 33	12 28	12 10	27 35		n.a.
S 12	15 24	10 36	0n23	22 45	0 48	9 28	1 10	8 49	0 39	13 42	0 40	9 5	2 13	12 22	0 49	22 38	0 1	21 8	1 33	12 28	12 11	27 34		n.a.
M13	15 5	4 53	1 31	22 42	0 56	8 58	1 9	9 4	0 39	13 45	0 40	9 2	2 13	12 23	0 49	22 37	0 1	21 8	1 33	12 28	12 13	27 33		n.a.
T 14	14 46	1n 6	2 35	22 37	1 4	8 28	1 7	9 18	0 40	13 47	0 39	8 59	2 13	12 23	0 49	22 37	0 1	21 8	1 33	12 28	12 14	27 32		n.a.
W15	14 26	7 9	3 33	22 30	1 12	7 58	1 6	9 33	0 40	13 50	0 39	8 56	2 13	12 24	0 49	22 37	0 1	21 8	1 32	12 28	12 15	27 31		n.a.
T 16	14 7	13 0	4 21	22 23	1 19	7 28	1 4	9 48	0 41	13 52	0 39	8 53	2 13	12 25	0 49	22 37	0 1	21 8	1 32	12 28	12 16	27 30		n.a.
F 17	13 47	18 23	4 56	22 14	1 26	6 57	1 2	10 3	0 41	13 55	0 39	8 51	2 13	12 26	0 49	22 36	0 1	21 9	1 32	12 27	12 17	27 29		n.a.
S 18	13 27	22 57	5 14	22 3	1 32	6 26	1 0	10 17	0 42	13 58	0 39	8 48	2 13	12 27	0 49	22 36	0 1	21 9	1 32	12 27	12 18	27 28		n.a.
S 19	13 7	26 20	5 15	21 51	1 38	5 55	0 58	10 32	0 43	14 1	0 38	8 45	2 13	12 28	0 49	22 36	0 1	21 9	1 32	12 27	12 19	27 27		n.a.
M20	12 46	28 7	4 57	21 38	1 44	5 24	0 56	10 46	0 43	14 3	0 38	8 42	2 13	12 29	0 49	22 36	0 1	21 9	1 32	12 27	12 20	27 27		n.a.
T 21	12 26	28 3	4 20	21 23	1 49	4 53	0 54	11 0	0 44	14 6	0 38	8 39	2 12	12 30	0 49	22 35	0 1	21 9	1 32	12 27	12 21	27 26		n.a.
W22	12 5	26 1	3 26	21 7	1 53	4 22	0 52	11 15	0 44	14 9	0 38	8 36	2 12	12 31	0 49	22 35	0 1	21 9	1 32	12 27	12 23	27 25		n.a.
T 23	11 44	22 13	2 18	20 49	1 58	3 51	0 50	11 29	0 45	14 12	0 38	8 33	2 12	12 32	0 49	22 35	0 1	21 9	1 32	12 27	12 24	27 24		n.a.
F 24	11 23	17 0	1 0	20 29	2 1	3 19	0 48	11 43	0 45	14 15	0 37	8 30	2 12	12 33	0 49	22 35	0 1	21 9	1 32	12 27	12 25	27 23		n.a.
S 25	11 2	10 51	0s20	20 8	2 5	2 47	0 46	11 57	0 46	14 18	0 37	8 27	2 12	12 34	0 49	22 35	0 1	21 9	1 31	12 27	12 26	27 22		n.a.
S 26	10 40	4 14	1 38	19 46	2 8	2 16	0 43	12 11	0 46	14 21	0 37	8 24	2 12	12 35	0 49	22 34	0 1	21 9	1 31	12 27	12 27	27 21		n.a.
M27	10 19	2s26	2 49	19 21	2 10	1 44	0 41	12 25	0 47	14 24	0 37	8 21	2 12	12 35	0 49	22 34	0 1	21 9	1 31	12 27	12 28	27 19		n.a.
T 28	9 57	8 48	3 47	18 56	2 12	1 12	0 39	12 39	0 47	14 27	0 36	8 18	2 12	12 36	0 49	22 34	0 1	21 9	1 31	12 28	12 29	27 18		n.a.
W29	9s35	14s35	4s32	18s28	2s14	0s41	0s36	12n53	0n48	14n30	0s36	8s15	2s12	12n37	0n49	22s34	0n 1	21n 9	1s31	12s28	12s30	27s17		n.a.

Julian Day Number = 1611513.5, Delta T = 03h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'33, Lahiri = - 8°06'33 Julian Calendar 1 Feb. 301 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 301 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 8	6♓32'44	9♏27	17♒17	0♈55	2♉ 6	10♉24	14♓31	29°R16	17♑29	13°D12	27°R33	27♒24	8♑58	n.a.	T 1
F 2	10 22 5	7°31'46	21°59	18°57	2° 8	2°44	10°34	14°38	29♌13	17°31	13♊12	27♒32	27°21	9° 4	n.a.	F 2
S 3	10 26 1	8°30'46	4♐13	20°38	3°21	3°22	10°43	14°46	29°10	17°32	13°12	27°D31	27°18	9°11	n.a.	S 3
S 4	10 29 58	9°29'44	16°15	22°20	4°35	4° 0	10°53	14°54	29° 8	17°34	13°12	27°31	27°15	9°18	n.a.	S 4
M 5	10 33 55	10°28'41	28° 9	24° 4	5°48	4°37	11° 2	15° 1	29° 5	17°36	13°12	27°32	27°11	9°24	n.a.	M 5
T 6	10 37 51	11°27'35	9♑59	25°49	7° 1	5°15	11°12	15° 9	29° 3	17°37	13°12	27°33	27° 8	9°31	n.a.	T 6
W 7	10 41 48	12°26'28	21°50	27°36	8°14	5°53	11°22	15°17	29° 0	17°39	13°13	27°34	27° 5	9°38	n.a.	W 7
T 8	10 45 44	13°25'19	3♒46	29°24	9°28	6°30	11°32	15°24	28°58	17°40	13°13	27°36	27° 2	9°44	n.a.	T 8
F 9	10 49 41	14°24'08	15°51	1♓14	10°41	7° 8	11°42	15°32	28°55	17°42	13°13	27°37	26°59	9°51	n.a.	F 9
S 10	10 53 37	15°22'55	28° 8	3° 5	11°54	7°46	11°53	15°40	28°53	17°43	13°13	27°R37	26°55	9°58	n.a.	S 10
S 11	10 57 34	16°21'39	10♓37	4°58	13° 7	8°23	12° 3	15°48	28°50	17°44	13°13	27°37	26°52	10° 5	n.a.	S 11
M12	11 1 30	17°20'22	23°22	6°52	14°20	9° 1	12°13	15°55	28°48	17°46	13°14	27°35	26°49	10°11	n.a.	M12
T 13	11 5 27	18°19'03	6♈22	8°48	15°33	9°39	12°24	16° 3	28°46	17°47	13°14	27°33	26°46	10°18	n.a.	T 13
W14	11 9 24	19°17'41	19°36	10°45	16°45	10°16	12°35	16°11	28°43	17°48	13°14	27°30	26°43	10°25	n.a.	W14
T 15	11 13 20	20°16'18	3♉ 4	12°43	17°58	10°54	12°45	16°18	28°41	17°50	13°15	27°26	26°40	10°31	n.a.	T 15
F 16	11 17 17	21°14'52	16°44	14°43	19°11	11°32	12°56	16°26	28°38	17°51	13°15	27°23	26°36	10°38	n.a.	F 16
S 17	11 21 13	22°13'24	0♊35	16°45	20°24	12°10	13° 7	16°34	28°36	17°52	13°15	27°21	26°33	10°45	n.a.	S 17
S 18	11 25 10	23°11'54	14°36	18°47	21°36	12°47	13°18	16°41	28°34	17°53	13°16	27°20	26°30	10°51	n.a.	S 18
M19	11 29 6	24°10'21	28°44	20°51	22°49	13°25	13°29	16°49	28°32	17°55	13°16	27°D19	26°27	10°58	n.a.	M19
T 20	11 33 3	25° 8'47	12♋58	22°56	24° 1	14° 3	13°40	16°57	28°29	17°56	13°17	27°20	26°24	11° 5	n.a.	T 20
W21	11 36 59	26° 7'09	27°15	25° 3	25°14	14°40	13°52	17° 4	28°27	17°57	13°17	27°22	26°20	11°11	n.a.	W21
T 22	11 40 56	27° 5'30	11♌34	27° 9	26°26	15°18	14° 3	17°12	28°25	17°58	13°18	27°23	26°17	11°18	n.a.	T 22
F 23	11 44 52	28° 3'49	25°50	29°17	27°39	15°56	14°14	17°19	28°23	17°59	13°18	27°R24	26°14	11°25	n.a.	F 23
S 24	11 48 49	29° 2'05	10♍ 1	1♈25	28°51	16°33	14°26	17°27	28°21	18° 0	13°19	27°23	26°11	11°31	n.a.	S 24
S 25	11 52 46	0♈ 0'19	24° 1	3°33	0♉ 3	17°11	14°37	17°35	28°19	18° 1	13°19	27°21	26° 8	11°38	n.a.	S 25
M26	11 56 42	0°58'32	7♎48	5°42	1°15	17°49	14°49	17°42	28°16	18° 2	13°20	27°17	26° 5	11°45	n.a.	M26
T 27	12 0 39	1°56'42	21°18	7°50	2°28	18°26	15° 1	17°50	28°14	18° 3	13°20	27°12	26° 1	11°51	n.a.	T 27
W28	12 4 35	2°54'51	4♏28	9°57	3°40	19° 4	15°12	17°57	28°12	18° 4	13°21	27° 6	25°58	11°58	n.a.	W28
T 29	12 8 32	3°52'58	17°19	12° 4	4°52	19°41	15°24	18° 5	28°11	18° 5	13°22	27° 0	25°55	12° 5	n.a.	T 29
F 30	12 12 28	4°51'04	29°52	14° 9	6° 4	20°19	15°36	18°12	28° 9	18° 6	13°22	26°55	25°52	12°12	n.a.	F 30
S 31	12 16 25	5♈49'08	12♐ 8	16♈13	7♉15	20♉57	15♉48	18♓20	28♌ 7	18♑ 6	13♊23	26♒51	25♒49	12♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s13	19s34	5s 1	17s59	2s15	0s 9	0s34	13n 6	0n48	14n33	0s36	8s12	2s12	12n38	0n49	22s33	0n 1	21n10	1s31	12s28	12s31	27s16		n.a.
F 2	8 51	23 33	5 15	17 28	2 16	0n23	0 31	13 20	0 49	14 36	0 36	8 9	2 12	12 39	0 49	22 33	0 1	21 10	1 31	12 29	12 33	27 15		n.a.
S 3	8 29	26 24	5 15	16 56	2 16	0 55	0 29	13 33	0 49	14 39	0 36	8 6	2 12	12 40	0 49	22 33	0 1	21 10	1 31	12 29	12 34	27 14		n.a.
S 4	8 6	27 59	5 0	16 22	2 15	1 27	0 26	13 47	0 50	14 43	0 35	8 3	2 12	12 41	0 49	22 33	0 1	21 10	1 31	12 29	12 35	27 13		n.a.
M 5	7 44	28 16	4 33	15 47	2 15	1 58	0 24	14 0	0 50	14 46	0 35	8 0	2 12	12 42	0 49	22 33	0 1	21 10	1 31	12 29	12 36	27 12		n.a.
T 6	7 21	27 15	3 54	15 9	2 13	2 30	0 21	14 13	0 50	14 49	0 35	7 57	2 12	12 43	0 49	22 32	0 1	21 10	1 30	12 28	12 37	27 11		n.a.
W 7	6 58	24 59	3 5	14 31	2 11	3 2	0 18	14 27	0 51	14 52	0 35	7 54	2 12	12 44	0 49	22 32	0 1	21 10	1 30	12 28	12 38	27 10		n.a.
T 8	6 36	21 37	2 8	13 50	2 9	3 33	0 16	14 40	0 51	14 56	0 35	7 51	2 12	12 44	0 49	22 32	0 1	21 10	1 30	12 27	12 39	27 9		n.a.
F 9	6 13	17 18	1 5	13 8	2 6	4 5	0 13	14 53	0 52	14 59	0 35	7 48	2 12	12 45	0 49	22 32	0 1	21 10	1 30	12 27	12 40	27 8		n.a.
S 10	5 50	12 14	0n 3	12 24	2 3	4 36	0 10	15 5	0 52	15 3	0 34	7 45	2 12	12 46	0 49	22 32	0 1	21 11	1 30	12 27	12 41	27 7		n.a.
S 11	5 27	6 35	1 11	11 39	1 59	5 8	0 7	15 18	0 53	15 6	0 34	7 42	2 12	12 47	0 49	22 32	0 1	21 11	1 30	12 27	12 42	27 5		n.a.
M12	5 4	0 34	2 17	10 52	1 54	5 39	0 4	15 31	0 53	15 9	0 34	7 39	2 12	12 48	0 49	22 31	0 1	21 11	1 30	12 28	12 44	27 4		n.a.
T 13	4 40	5n34	3 18	10 3	1 49	6 10	0 2	15 43	0 53	15 13	0 34	7 36	2 12	12 49	0 49	22 31	0 1	21 11	1 30	12 28	12 45	27 3		n.a.
W14	4 17	11 35	4 8	9 13	1 44	6 41	0n 1	15 56	0 54	15 16	0 34	7 33	2 12	12 50	0 49	22 31	0 1	21 11	1 30	12 29	12 46	27 2		n.a.
T 15	3 54	17 9	4 46	8 22	1 38	7 12	0 4	16 8	0 54	15 20	0 33	7 30	2 12	12 50	0 49	22 31	0 1	21 11	1 30	12 31	12 47	27 1		n.a.
F 16	3 31	21 58	5 9	7 29	1 31	7 42	0 7	16 20	0 55	15 23	0 33	7 27	2 13	12 51	0 49	22 31	0 1	21 11	1 30	12 32	12 48	27 0		n.a.
S 17	3 7	25 38	5 14	6 35	1 24	8 13	0 10	16 33	0 55	15 27	0 33	7 24	2 13	12 52	0 49	22 31	0 1	21 11	1 29	12 33	12 49	26 58		n.a.
S 18	2 44	27 48	5 0	5 39	1 16	8 43	0 13	16 45	0 55	15 30	0 33	7 21	2 13	12 53	0 49	22 30	0 1	21 12	1 29	12 33	12 50	26 57		n.a.
M19	2 21	28 12	4 28	4 43	1 8	9 13	0 16	16 57	0 56	15 34	0 33	7 18	2 13	12 54	0 49	22 30	0 1	21 12	1 29	12 33	12 51	26 56		n.a.
T 20	1 57	26 44	3 40	3 45	1 0	9 43	0 19	17 8	0 56	15 37	0 33	7 15	2 13	12 54	0 49	22 30	0 1	21 12	1 29	12 33	12 52	26 55		n.a.
W21	1 34	23 33	2 38	2 46	0 51	10 13	0 22	17 20	0 56	15 41	0 32	7 12	2 13	12 55	0 49	22 30	0 1	21 12	1 29	12 32	12 53	26 54		n.a.
T 22	1 10	18 54	1 26	1 46	0 41	10 42	0 25	17 32	0 57	15 44	0 32	7 9	2 13	12 56	0 49	22 30	0 1	21 12	1 29	12 32	12 54	26 53		n.a.
F 23	0 47	13 12	0 9	0 46	0 31	11 11	0 27	17 43	0 57	15 48	0 32	7 6	2 13	12 57	0 49	22 30	0 1	21 12	1 29	12 32	12 56	26 51		n.a.
S 24	0 23	6 51	1s 9	0n15	0 21	11 40	0 30	17 54	0 57	15 51	0 32	7 3	2 13	12 57	0 49	22 30	0 1	21 13	1 29	12 32	12 57	26 50		n.a.
S 25	0n 0	0 16	2 20	1 16	0 11	12 9	0 33	18 6	0 58	15 55	0 32	7 0	2 13	12 58	0 49	22 30	0 1	21 13	1 29	12 33	12 58	26 49		n.a.
M26	0 24	6s14	3 23	2 17	0n 0	12 37	0 36	18 17	0 58	15 59	0 32	6 57	2 13	12 59	0 49	22 29	0 1	21 13	1 29	12 34	12 59	26 48		n.a.
T 27	0 47	12 18	4 12	3 19	0 11	13 5	0 39	18 28	0 58	16 2	0 31	6 54	2 13	12 59	0 49	22 29	0 1	21 13	1 28	12 36	13 0	26 46		n.a.
W28	1 10	17 40	4 47	4 19	0 22	13 33	0 42	18 38	0 59	16 6	0 31	6 52	2 13	13 0	0 49	22 29	0 1	21 13	1 28	12 38	13 1	26 45		n.a.
T 29	1 34	22 6	5 6	5 20	0 33	14 1	0 45	18 49	0 59	16 10	0 31	6 49	2 13	13 1	0 49	22 29	0 1	21 13	1 28	12 40	13 2	26 44		n.a.
F 30	1 57	25 25	5 10	6 19	0 43	14 28	0 48	19 0	0 59	16 13	0 31	6 46	2 13	13 1	0 49	22 29	0 1	21 14	1 28	12 41	13 3	26 43		n.a.
S 31	2n20	27s28	5s 0	7n17	0n54	14n54	0n51	19n10	1n 0	16n17	0s31	6s43	2s13	13n 2	0n49	22s29	0n 1	21n14	1s28	12s43	13s 4	26s41		n.a.

Julian Day Number = 1611542.5, Delta T = 03h52m58s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'29, Lahiri = - 8°06'29 Julian Calendar 1 March 301 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 21	6♈47'11	24♐11	18♈16	8♉27	21♉34	16♉ 0	18♓27	28°R 5	18♑ 7	13♊24	26°R48	25♒46	12♑25	n.a.	S 1
M 2	12 24 18	7°45'12	6♑ 5	20°16	9°39	22°12	16°12	18°34	28♌ 3	18° 8	13°24	26°D47	25°42	12°32	n.a.	M 2
T 3	12 28 15	8°43'12	17°56	22°14	10°51	22°50	16°24	18°42	28° 1	18° 9	13°25	26♒48	25°39	12°38	n.a.	T 3
W 4	12 32 11	9°41'10	29°48	24° 9	12° 2	23°27	16°37	18°49	27°59	18° 9	13°26	26°49	25°36	12°45	n.a.	W 4
T 5	12 36 8	10°39'06	11♒46	26° 2	13°14	24° 5	16°49	18°57	27°58	18°10	13°27	26°51	25°33	12°52	n.a.	T 5
F 6	12 40 4	11°37'02	23°55	27°51	14°26	24°42	17° 1	19° 4	27°56	18°11	13°28	26°R51	25°30	12°58	n.a.	F 6
S 7	12 44 1	12°34'56	6♓19	29°38	15°37	25°20	17°14	19°11	27°55	18°11	13°28	26°51	25°26	13° 5	n.a.	S 7
S 8	12 47 57	13°32'48	19° 1	1♉21	16°48	25°58	17°26	19°18	27°53	18°12	13°29	26°49	25°23	13°12	n.a.	S 8
M 9	12 51 54	14°30'39	2♈ 3	3° 1	18° 0	26°35	17°39	19°26	27°51	18°12	13°30	26°44	25°20	13°18	n.a.	M 9
T 10	12 55 50	15°28'28	15°24	4°37	19°11	27°13	17°51	19°33	27°50	18°13	13°31	26°38	25°17	13°25	n.a.	T 10
W11	12 59 47	16°26'16	29° 4	6°10	20°22	27°51	18° 4	19°40	27°48	18°13	13°32	26°30	25°14	13°32	n.a.	W11
T 12	13 3 44	17°24'02	12♉59	7°40	21°33	28°28	18°17	19°47	27°47	18°14	13°33	26°22	25°11	13°38	n.a.	T 12
F 13	13 7 40	18°21'47	27° 5	9° 6	22°44	29° 6	18°29	19°54	27°46	18°14	13°34	26°14	25° 7	13°45	n.a.	F 13
S 14	13 11 37	19°19'30	11♊17	10°28	23°55	29°43	18°42	20° 1	27°44	18°15	13°35	26° 8	25° 4	13°52	n.a.	S 14
S 15	13 15 33	20°17'12	25°32	11°46	25° 6	0♊21	18°55	20° 8	27°43	18°15	13°36	26° 3	25° 1	13°58	n.a.	S 15
M16	13 19 30	21°14'51	9♋46	13° 0	26°17	0°59	19° 8	20°15	27°42	18°15	13°37	26° 1	24°58	14° 5	n.a.	M16
T 17	13 23 26	22°12'29	23°56	14°11	27°28	1°36	19°21	20°22	27°41	18°15	13°38	26°D 0	24°55	14°12	n.a.	T 17
W18	13 27 23	23°10'06	8♌ 2	15°17	28°38	2°14	19°34	20°29	27°40	18°16	13°39	26° 1	24°52	14°18	n.a.	W18
T 19	13 31 19	24° 7'40	22° 1	16°20	29°49	2°51	19°47	20°36	27°39	18°16	13°40	26°R 1	24°48	14°25	n.a.	T 19
F 20	13 35 16	25° 5'13	5♍54	17°18	1♊ 0	3°29	20° 0	20°43	27°38	18°16	13°41	26° 1	24°45	14°32	n.a.	F 20
S 21	13 39 13	26° 2'45	19°38	18°13	2°10	4° 7	20°13	20°50	27°37	18°16	13°42	25°59	24°42	14°38	n.a.	S 21
S 22	13 43 9	27° 0'15	3♎13	19° 3	3°20	4°44	20°26	20°56	27°36	18°16	13°43	25°54	24°39	14°45	n.a.	S 22
M23	13 47 6	27°57'44	16°37	19°48	4°30	5°22	20°39	21° 3	27°35	18°16	13°44	25°47	24°36	14°52	n.a.	M23
T 24	13 51 2	28°55'11	29°49	20°30	5°41	5°59	20°52	21°10	27°34	18°16	13°45	25°37	24°32	14°59	n.a.	T 24
W25	13 54 59	29°52'37	12♏45	21° 7	6°51	6°37	21° 5	21°16	27°33	18°R16	13°47	25°27	24°29	15° 5	n.a.	W25
T 26	13 58 55	0♉50'03	25°27	21°40	8° 1	7°15	21°19	21°23	27°32	18°16	13°48	25°15	24°26	15°12	n.a.	T 26
F 27	14 2 52	1°47'27	7♐53	22° 8	9°11	7°52	21°32	21°30	27°32	18°16	13°49	25° 5	24°23	15°19	n.a.	F 27
S 28	14 6 48	2°44'50	20° 6	22°31	10°20	8°30	21°45	21°36	27°31	18°16	13°50	24°56	24°20	15°25	n.a.	S 28
S 29	14 10 45	3°42'13	2♑ 7	22°50	11°30	9° 7	21°58	21°42	27°30	18°16	13°51	24°49	24°17	15°32	n.a.	S 29
M30	14 14 42	4♉39'35	14♑ 0	23♉ 4	12♊40	9♊45	22♉12	21♓49	27♌30	18♑16	13♊53	24♒45	24♒13	15♑39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n44	28s12	4s36	8n14	1n 5	15n21	0n54	19n21	1n 0	16n21	0s31	6s40	2s14	13n 3	0n49	22s29	0n 1	21n14	1s28	12s44	13s 5	26s40		n.a.
M 2	3 7	27 36	4 1	9 10	1 15	15 47	0 57	19 31	1 0	16 24	0 30	6 37	2 14	13 3	0 49	22 29	0 1	21 14	1 28	12 44	13 6	26 39		n.a.
T 3	3 30	25 45	3 15	10 4	1 25	16 12	1 0	19 41	1 1	16 28	0 30	6 34	2 14	13 4	0 48	22 29	0 1	21 14	1 28	12 44	13 8	26 37		n.a.
W 4	3 53	22 45	2 21	10 56	1 34	16 38	1 3	19 51	1 1	16 32	0 30	6 31	2 14	13 4	0 48	22 28	0 1	21 14	1 28	12 44	13 9	26 36		n.a.
T 5	4 16	18 46	1 21	11 46	1 43	17 2	1 5	20 1	1 1	16 35	0 30	6 29	2 14	13 5	0 48	22 28	0 1	21 15	1 28	12 43	13 10	26 35		n.a.
F 6	4 39	13 58	0 16	12 34	1 51	17 27	1 8	20 10	1 1	16 39	0 30	6 26	2 14	13 6	0 48	22 28	0 1	21 15	1 28	12 43	13 11	26 33		n.a.
S 7	5 2	8 31	0n51	13 20	1 59	17 51	1 11	20 20	1 2	16 43	0 30	6 23	2 14	13 6	0 48	22 28	0 1	21 15	1 27	12 43	13 12	26 32		n.a.
S 8	5 25	2 37	1 57	14 3	2 6	18 14	1 14	20 29	1 2	16 46	0 30	6 20	2 14	13 7	0 48	22 28	0 1	21 15	1 27	12 44	13 13	26 31		n.a.
M 9	5 47	3n32	2 58	14 44	2 12	18 37	1 16	20 38	1 2	16 50	0 29	6 17	2 14	13 7	0 48	22 28	0 1	21 15	1 27	12 45	13 14	26 29		n.a.
T 10	6 10	9 41	3 51	15 23	2 18	19 0	1 19	20 47	1 2	16 54	0 29	6 15	2 14	13 8	0 48	22 28	0 1	21 16	1 27	12 47	13 15	26 28		n.a.
W11	6 32	15 30	4 32	15 59	2 23	19 22	1 22	20 56	1 3	16 57	0 29	6 12	2 15	13 8	0 48	22 28	0 1	21 16	1 27	12 50	13 16	26 27		n.a.
T 12	6 55	20 39	4 58	16 33	2 27	19 44	1 24	21 5	1 3	17 1	0 29	6 9	2 15	13 9	0 48	22 28	0 1	21 16	1 27	12 53	13 17	26 25		n.a.
F 13	7 17	24 42	5 6	17 4	2 30	20 5	1 27	21 14	1 3	17 5	0 29	6 6	2 15	13 9	0 48	22 28	0 1	21 16	1 27	12 56	13 18	26 24		n.a.
S 14	7 39	27 17	4 56	17 33	2 33	20 26	1 29	21 22	1 3	17 8	0 29	6 4	2 15	13 9	0 48	22 28	0 1	21 16	1 27	12 58	13 19	26 23		n.a.
S 15	8 1	28 6	4 27	18 0	2 34	20 46	1 32	21 31	1 4	17 12	0 29	6 1	2 15	13 10	0 48	22 28	0 1	21 17	1 27	12 59	13 21	26 21		n.a.
M16	8 23	27 3	3 42	18 24	2 35	21 5	1 34	21 39	1 4	17 16	0 28	5 58	2 15	13 10	0 48	22 28	0 0	21 17	1 27	13 0	13 22	26 20		n.a.
T 17	8 45	24 16	2 43	18 45	2 35	21 24	1 37	21 47	1 4	17 20	0 28	5 56	2 15	13 11	0 48	22 28	0 0	21 17	1 27	13 0	13 23	26 19		n.a.
W18	9 7	20 1	1 35	19 4	2 34	21 43	1 39	21 55	1 4	17 23	0 28	5 53	2 16	13 11	0 48	22 28	0 0	21 17	1 26	13 0	13 24	26 17		n.a.
T 19	9 28	14 41	0 21	19 21	2 32	22 1	1 41	22 2	1 5	17 27	0 28	5 51	2 16	13 11	0 48	22 28	0 0	21 18	1 26	13 0	13 25	26 16		n.a.
F 20	9 50	8 39	0s53	19 35	2 29	22 18	1 44	22 10	1 5	17 31	0 28	5 48	2 16	13 12	0 48	22 28	0 0	21 18	1 26	13 0	13 26	26 14		n.a.
S 21	10 11	2 17	2 3	19 47	2 25	22 35	1 46	22 17	1 5	17 34	0 28	5 45	2 16	13 12	0 48	22 28	0 0	21 18	1 26	13 1	13 27	26 13		n.a.
S 22	10 32	4s 7	3 5	19 57	2 21	22 51	1 48	22 25	1 5	17 38	0 28	5 43	2 16	13 12	0 48	22 28	0 0	21 18	1 26	13 2	13 28	26 11		n.a.
M23	10 53	10 14	3 56	20 4	2 15	23 6	1 50	22 32	1 5	17 42	0 28	5 40	2 16	13 13	0 48	22 28	0 0	21 18	1 26	13 5	13 29	26 10		n.a.
T 24	11 13	15 47	4 33	20 9	2 9	23 21	1 52	22 39	1 6	17 45	0 27	5 38	2 16	13 13	0 48	22 28	0 0	21 19	1 26	13 8	13 30	26 9		n.a.
W25	11 34	20 32	4 56	20 12	2 1	23 36	1 54	22 46	1 6	17 49	0 27	5 35	2 17	13 13	0 48	22 28	0 0	21 19	1 26	13 12	13 31	26 7		n.a.
T 26	11 54	24 15	5 3	20 13	1 53	23 49	1 56	22 52	1 6	17 52	0 27	5 33	2 17	13 13	0 48	22 28	0 0	21 19	1 26	13 16	13 32	26 6		n.a.
F 27	12 14	26 45	4 55	20 11	1 43	24 2	1 58	22 59	1 6	17 56	0 27	5 30	2 17	13 13	0 48	22 28	0 0	21 19	1 26	13 19	13 33	26 4		n.a.
S 28	12 34	27 55	4 35	20 7	1 33	24 15	2 0	23 5	1 6	18 0	0 27	5 28	2 17	13 14	0 48	22 28	0 0	21 20	1 26	13 22	13 34	26 3		n.a.
S 29	12 54	27 45	4 2	20 1	1 22	24 26	2 1	23 11	1 6	18 3	0 27	5 26	2 17	13 14	0 48	22 28	0 0	21 20	1 26	13 24	13 36	26 1		n.a.
M30	13n14	26s17	3s19	19n53	1n10	24n37	2n 3	23n17	1n 7	18n 7	0s27	5s23	2s17	13n14	0n48	22s28	0n 0	21n20	1s25	13s26	13s37	26s 0		n.a.

Julian Day Number = 1611573.5, Delta T = 03h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'25, Lahiri = - 8°06'25 Julian Calendar 1 Apr. 301 BCE == Greg. Calendar 28 March 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 38	5♉36'56	25♑50	23♉14	13♊49	10♊22	22♉25	21♓55	27°R29	18°R16	13♊54	24°R43	24♒10	15♑45	n.a.	T 1
W 2	14 22 35	6°34'16	7♒41	23°19	14°59	11° 0	22°39	22° 1	27♌29	18♑16	13°55	24°D43	24° 7	15°52	n.a.	W 2
T 3	14 26 31	7°31'36	19°39	23°R19	16° 8	11°38	22°52	22° 7	27°29	18°15	13°56	24°R43	24° 4	15°59	n.a.	T 3
F 4	14 30 28	8°28'54	1♓50	23°15	17°17	12°15	23° 5	22°14	27°28	18°15	13°58	24♒43	24° 1	16° 5	n.a.	F 4
S 5	14 34 24	9°26'13	14°17	23° 7	18°26	12°53	23°19	22°20	27°28	18°15	13°59	24°41	23°57	16°12	n.a.	S 5
S 6	14 38 21	10°23'30	27° 5	22°54	19°35	13°30	23°32	22°26	27°28	18°14	14° 0	24°38	23°54	16°19	n.a.	S 6
M 7	14 42 17	11°20'47	10♈18	22°38	20°44	14° 8	23°46	22°32	27°28	18°14	14° 2	24°32	23°51	16°25	n.a.	M 7
T 8	14 46 14	12°18'04	23°55	22°17	21°53	14°46	23°59	22°38	27°28	18°14	14° 3	24°23	23°48	16°32	n.a.	T 8
W 9	14 50 11	13°15'19	7♉55	21°54	23° 2	15°23	24°13	22°43	27°28	18°13	14° 4	24°13	23°45	16°39	n.a.	W 9
T 10	14 54 7	14°12'35	22°15	21°27	24°10	16° 1	24°27	22°49	27°D28	18°13	14° 6	24° 1	23°42	16°45	n.a.	T 10
F 11	14 58 4	15° 9'49	6♊47	20°58	25°19	16°38	24°40	22°55	27°28	18°12	14° 7	23°50	23°38	16°52	n.a.	F 11
S 12	15 2 0	16° 7'03	21°25	20°27	26°27	17°16	24°54	23° 1	27°28	18°12	14° 9	23°41	23°35	16°59	n.a.	S 12
S 13	15 5 57	17° 4'16	6♋ 1	19°55	27°35	17°54	25° 7	23° 6	27°28	18°11	14°10	23°34	23°32	17° 5	n.a.	S 13
M14	15 9 53	18° 1'28	20°31	19°21	28°43	18°31	25°21	23°12	27°28	18°11	14°11	23°30	23°29	17°12	n.a.	M14
T 15	15 13 50	18°58'40	4♌49	18°47	29°51	19° 9	25°35	23°17	27°28	18°10	14°13	23°28	23°26	17°19	n.a.	T 15
W16	15 17 46	19°55'50	18°54	18°14	0♋59	19°47	25°48	23°23	27°29	18° 9	14°14	23°28	23°23	17°25	n.a.	W16
T 17	15 21 43	20°53'00	2♍45	17°41	2° 7	20°24	26° 2	23°28	27°29	18° 9	14°16	23°28	23°19	17°32	n.a.	T 17
F 18	15 25 40	21°50'08	16°23	17° 9	3°15	21° 2	26°15	23°33	27°29	18° 8	14°17	23°27	23°16	17°39	n.a.	F 18
S 19	15 29 36	22°47'16	29°49	16°39	4°22	21°39	26°29	23°38	27°30	18° 7	14°19	23°23	23°13	17°45	n.a.	S 19
S 20	15 33 33	23°44'24	13♎ 2	16°12	5°29	22°17	26°43	23°43	27°30	18° 6	14°20	23°18	23°10	17°52	n.a.	S 20
M21	15 37 29	24°41'31	26° 5	15°47	6°37	22°55	26°56	23°48	27°31	18° 6	14°21	23° 9	23° 7	17°59	n.a.	M21
T 22	15 41 26	25°38'37	8♏55	15°26	7°44	23°32	27°10	23°53	27°32	18° 5	14°23	22°58	23° 3	18° 5	n.a.	T 22
W23	15 45 22	26°35'43	21°34	15° 8	8°50	24°10	27°24	23°58	27°32	18° 4	14°24	22°45	23° 0	18°12	n.a.	W23
T 24	15 49 19	27°32'49	4♐ 2	14°54	9°57	24°47	27°37	24° 3	27°33	18° 3	14°26	22°32	22°57	18°19	n.a.	T 24
F 25	15 53 15	28°29'55	16°18	14°45	11° 4	25°25	27°51	24° 8	27°34	18° 2	14°27	22°20	22°54	18°25	n.a.	F 25
S 26	15 57 12	29°27'01	28°23	14°40	12°10	26° 3	28° 5	24°12	27°35	18° 1	14°29	22° 9	22°51	18°32	n.a.	S 26
S 27	16 1 9	0♊24'07	10♑20	14°D39	13°16	26°40	28°18	24°17	27°36	18° 0	14°30	22° 1	22°48	18°39	n.a.	S 27
M28	16 5 5	1°21'12	22°10	14°44	14°22	27°18	28°32	24°22	27°36	17°59	14°32	21°55	22°44	18°45	n.a.	M28
T 29	16 9 2	2°18'18	3♒58	14°53	15°28	27°56	28°46	24°26	27°37	17°58	14°33	21°52	22°41	18°52	n.a.	T 29
W30	16 12 58	3°15'24	15°48	15° 7	16°34	28°33	28°59	24°30	27°39	17°57	14°35	21°51	22°38	18°59	n.a.	W30
T 31	16 16 55	4♊12'30	27♒45	15♉26	17♋39	29♊11	29♉13	24♓35	27♌40	17♑56	14♊37	21°D51	22♒35	19♑ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n33	23s39	2s27	19n43	0n57	24n48	2n 4	23n23	1n 7	18n10	0s27	5s21	2s18	13n14	0n47	22s28	0n 0	21n20	1s25	13s27	13s38	25s58		n.a.
W 2	13 53	20 1	1 29	19 31	0 43	24 58	2 6	23 28	1 7	18 14	0 26	5 18	2 18	13 14	0 47	22 28	0 0	21 20	1 25	13 27	13 39	25 57		n.a.
T 3	14 11	15 32	0 27	19 17	0 28	25 7	2 7	23 34	1 7	18 18	0 26	5 16	2 18	13 14	0 47	22 28	0 0	21 21	1 25	13 27	13 40	25 55		n.a.
F 4	14 30	10 22	0n38	19 2	0 13	25 15	2 9	23 39	1 7	18 21	0 26	5 14	2 18	13 14	0 47	22 28	0 0	21 21	1 25	13 27	13 41	25 54		n.a.
S 5	14 49	4 42	1 42	18 44	0s 2	25 23	2 10	23 44	1 7	18 25	0 26	5 12	2 18	13 14	0 47	22 28	0 0	21 21	1 25	13 27	13 42	25 52		n.a.
S 6	15 7	1n19	2 43	18 25	0 19	25 30	2 11	23 49	1 8	18 28	0 26	5 9	2 19	13 14	0 47	22 28	0 0	21 21	1 25	13 28	13 43	25 51		n.a.
M 7	15 25	7 26	3 37	18 5	0 35	25 36	2 12	23 54	1 8	18 32	0 26	5 7	2 19	13 14	0 47	22 28	0 0	21 22	1 25	13 30	13 44	25 49		n.a.
T 8	15 43	13 24	4 20	17 44	0 52	25 42	2 13	23 59	1 8	18 35	0 26	5 5	2 19	13 14	0 47	22 28	0 0	21 22	1 25	13 33	13 45	25 48		n.a.
W 9	16 1	18 52	4 49	17 21	1 9	25 46	2 14	24 3	1 8	18 39	0 26	5 3	2 19	13 14	0 47	22 28	0 0	21 22	1 25	13 37	13 46	25 46		n.a.
T 10	16 18	23 23	5 1	16 58	1 26	25 51	2 15	24 7	1 8	18 42	0 25	5 1	2 19	13 14	0 47	22 28	0 0	21 22	1 25	13 41	13 47	25 44		n.a.
F 11	16 35	26 31	4 53	16 34	1 43	25 54	2 15	24 11	1 8	18 46	0 25	4 59	2 20	13 14	0 47	22 29	0 0	21 23	1 25	13 44	13 48	25 43		n.a.
S 12	16 52	27 53	4 27	16 10	2 0	25 57	2 16	24 15	1 8	18 49	0 25	4 56	2 20	13 14	0 47	22 29	0 0	21 23	1 25	13 47	13 49	25 41		n.a.
S 13	17 8	27 18	3 43	15 46	2 16	25 59	2 16	24 19	1 9	18 52	0 25	4 54	2 20	13 14	0 47	22 29	0 0	21 23	1 24	13 50	13 50	25 40		n.a.
M14	17 25	24 51	2 45	15 22	2 31	26 0	2 17	24 22	1 9	18 56	0 25	4 52	2 20	13 14	0 47	22 29	0 0	21 23	1 24	13 51	13 51	25 38		n.a.
T 15	17 41	20 52	1 37	14 58	2 46	26 1	2 17	24 26	1 9	18 59	0 25	4 50	2 20	13 14	0 47	22 29	0 0	21 24	1 24	13 52	13 53	25 37		n.a.
W16	17 56	15 43	0 24	14 36	3 0	26 1	2 17	24 29	1 9	19 3	0 25	4 48	2 21	13 14	0 47	22 29	0 0	21 24	1 24	13 52	13 54	25 35		n.a.
T 17	18 12	9 51	0s49	14 14	3 13	26 0	2 17	24 32	1 9	19 6	0 25	4 47	2 21	13 14	0 47	22 29	0 0	21 24	1 24	13 52	13 55	25 33		n.a.
F 18	18 27	3 38	1 58	13 54	3 24	25 59	2 17	24 35	1 9	19 9	0 25	4 45	2 21	13 13	0 47	22 29	0 0	21 24	1 24	13 52	13 56	25 32		n.a.
S 19	18 42	2s40	2 59	13 35	3 35	25 57	2 17	24 37	1 9	19 13	0 25	4 43	2 21	13 13	0 47	22 29	0 0	21 24	1 24	13 53	13 57	25 30		n.a.
S 20	18 56	8 44	3 50	13 19	3 44	25 54	2 17	24 40	1 9	19 16	0 24	4 41	2 21	13 13	0 47	22 29	0 0	21 25	1 24	13 55	13 58	25 29		n.a.
M21	19 10	14 20	4 28	13 4	3 52	25 50	2 17	24 42	1 9	19 19	0 24	4 39	2 22	13 13	0 47	22 30	0 0	21 25	1 24	13 58	13 59	25 27		n.a.
T 22	19 24	19 14	4 51	12 52	3 59	25 46	2 16	24 44	1 10	19 22	0 24	4 37	2 22	13 12	0 47	22 30	0 0	21 25	1 24	14 2	14 0	25 25		n.a.
W23	19 38	23 12	5 0	12 41	4 4	25 41	2 16	24 46	1 10	19 26	0 24	4 36	2 22	13 12	0 47	22 30	0 0	21 25	1 24	14 6	14 1	25 24		n.a.
T 24	19 51	26 1	4 54	12 34	4 8	25 36	2 15	24 47	1 10	19 29	0 24	4 34	2 22	13 12	0 47	22 30	0 0	21 26	1 24	14 10	14 2	25 22		n.a.
F 25	20 4	27 34	4 35	12 29	4 10	25 30	2 14	24 49	1 10	19 32	0 24	4 32	2 23	13 12	0 46	22 30	0 0	21 26	1 24	14 14	14 3	25 20		n.a.
S 26	20 17	27 46	4 3	12 26	4 11	25 23	2 13	24 50	1 10	19 35	0 24	4 31	2 23	13 11	0 46	22 30	0s 0	21 26	1 24	14 18	14 4	25 19		n.a.
S 27	20 29	26 40	3 21	12 26	4 11	25 15	2 12	24 51	1 10	19 38	0 24	4 29	2 23	13 11	0 46	22 30	0 0	21 26	1 23	14 21	14 5	25 17		n.a.
M28	20 41	24 21	2 30	12 28	4 10	25 7	2 11	24 52	1 10	19 42	0 24	4 27	2 23	13 11	0 46	22 30	0 0	21 27	1 23	14 22	14 6	25 15		n.a.
T 29	20 53	21 1	1 33	12 33	4 8	24 58	2 10	24 53	1 10	19 45	0 24	4 26	2 24	13 10	0 46	22 31	0 0	21 27	1 23	14 24	14 7	25 14		n.a.
W30	21 4	16 48	0 32	12 41	4 4	24 49	2 8	24 54	1 10	19 48	0 23	4 24	2 24	13 10	0 46	22 31	0 0	21 27	1 23	14 24	14 8	25 12		n.a.
T 31	21n15	11s55	0n31	12n50	4s 0	24n39	2n 7	24n54	1n10	19n51	0s23	4s23	2s24	13n 9	0n46	22s31	0s 0	21n27	1s23	14s24	14s 9	25s10		n.a.

Julian Day Number = 1611603.5, Delta T = 03h52m56s
Ecliptic obliquity = 23°44'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'21, Lahiri = - 8°06'21 Julian Calendar 1 May 301 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 51	5♊ 9'37	9♓54	15♉49	18♋45	29♊49	29♉26	24♓39	27♌41	17°R55	14♊38	21°R51	22♒32	19♑12	n.a.	F 1
S 2	16 24 48	6° 6'43	22°21	16°18	19°50	0♋26	29°40	24°43	27°42	17♑54	14°40	21♒50	22°29	19°19	n.a.	S 2
S 3	16 28 45	7° 3'50	5♈10	16°52	20°55	1° 4	29°54	24°47	27°43	17°53	14°41	21°47	22°25	19°25	n.a.	S 3
M 4	16 32 41	8° 0'58	18°25	17°30	21°59	1°42	0♊ 7	24°51	27°45	17°52	14°43	21°42	22°22	19°32	n.a.	M 4
T 5	16 36 38	8°58'06	2♉ 8	18°13	23° 4	2°19	0°21	24°55	27°46	17°51	14°44	21°34	22°19	19°39	n.a.	T 5
W 6	16 40 34	9°55'14	16°19	19° 1	24° 8	2°57	0°34	24°58	27°47	17°50	14°46	21°25	22°16	19°45	n.a.	W 6
T 7	16 44 31	10°52'23	0♊53	19°54	25°12	3°35	0°48	25° 2	27°49	17°48	14°47	21°14	22°13	19°52	n.a.	T 7
F 8	16 48 27	11°49'32	15°44	20°51	26°16	4°13	1° 1	25° 6	27°50	17°47	14°49	21° 4	22° 9	19°59	n.a.	F 8
S 9	16 52 24	12°46'41	0♋44	21°53	27°20	4°50	1°15	25° 9	27°52	17°46	14°50	20°56	22° 6	20° 5	n.a.	S 9
S 10	16 56 20	13°43'51	15°42	22°59	28°23	5°28	1°28	25°12	27°53	17°45	14°52	20°49	22° 3	20°12	n.a.	S 10
M11	17 0 17	14°41'01	0♌31	24°10	29°27	6° 6	1°42	25°16	27°55	17°43	14°54	20°46	22° 0	20°19	n.a.	M11
T 12	17 4 14	15°38'10	15° 5	25°25	0♌29	6°44	1°55	25°19	27°57	17°42	14°55	20°D44	21°57	20°25	n.a.	T 12
W13	17 8 10	16°35'20	29°19	26°44	1°32	7°21	2° 9	25°22	27°58	17°41	14°57	20°44	21°54	20°32	n.a.	W13
T 14	17 12 7	17°32'30	13♍13	28° 8	2°35	7°59	2°22	25°25	28° 0	17°39	14°58	20°R45	21°50	20°39	n.a.	T 14
F 15	17 16 3	18°29'40	26°47	29°36	3°37	8°37	2°36	25°28	28° 2	17°38	15° 0	20°45	21°47	20°45	n.a.	F 15
S 16	17 20 0	19°26'51	10♎ 4	1♊ 7	4°39	9°15	2°49	25°31	28° 4	17°37	15° 1	20°43	21°44	20°52	n.a.	S 16
S 17	17 23 56	20°24'01	23° 4	2°43	5°40	9°53	3° 2	25°34	28° 6	17°35	15° 3	20°39	21°41	20°59	n.a.	S 17
M18	17 27 53	21°21'13	5♏50	4°22	6°41	10°30	3°15	25°36	28° 8	17°34	15° 4	20°32	21°38	21° 5	n.a.	M18
T 19	17 31 50	22°18'24	18°23	6° 5	7°42	11° 8	3°29	25°39	28°10	17°32	15° 6	20°23	21°35	21°12	n.a.	T 19
W20	17 35 46	23°15'36	0♐46	7°52	8°43	11°46	3°42	25°41	28°12	17°31	15° 7	20°14	21°31	21°19	n.a.	W20
T 21	17 39 43	24°12'49	12°59	9°41	9°43	12°24	3°55	25°44	28°14	17°30	15° 9	20° 3	21°28	21°25	n.a.	T 21
F 22	17 43 39	25°10'02	25° 4	11°34	10°43	13° 2	4° 8	25°46	28°16	17°28	15°11	19°54	21°25	21°32	n.a.	F 22
S 23	17 47 36	26° 7'16	7♑ 2	13°29	11°43	13°40	4°21	25°48	28°18	17°27	15°12	19°45	21°22	21°39	n.a.	S 23
S 24	17 51 32	27° 4'31	18°53	15°27	12°42	14°17	4°34	25°50	28°21	17°25	15°14	19°39	21°19	21°45	n.a.	S 24
M25	17 55 29	28° 1'47	0♒41	17°27	13°41	14°55	4°47	25°52	28°23	17°24	15°15	19°35	21°15	21°52	n.a.	M25
T 26	17 59 25	28°59'04	12°29	19°29	14°39	15°33	5° 1	25°54	28°25	17°22	15°17	19°33	21°12	21°59	n.a.	T 26
W27	18 3 22	29°56'22	24°19	21°32	15°37	16°11	5°13	25°56	28°28	17°21	15°18	19°D32	21° 9	22° 5	n.a.	W27
T 28	18 7 19	0♋53'40	6♓17	23°36	16°35	16°49	5°26	25°57	28°30	17°19	15°20	19°33	21° 6	22°12	n.a.	T 28
F 29	18 11 15	1°51'00	18°26	25°41	17°32	17°27	5°39	25°59	28°32	17°17	15°21	19°35	21° 3	22°19	n.a.	F 29
S 30	18 15 12	2♋48'22	0♈51	27♊46	18♌29	18♋ 5	5♊52	26♓ 0	28♌35	17♑16	15♊23	19°R35	21♒ 0	22♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n25	6s30	1n34	13n 3	3s54	24n28	2n 5	24n54	1n10	19n54	0s23	4s21	2s24	13n 9	0n46	22s31	0s 0	21n28	1s23	14s24	14s10	25s 9		n.a.
S 2	21 36	0 43	2 34	13 17	3 48	24 17	2 4	24 54	1 10	19 57	0 23	4 20	2 25	13 8	0 46	22 31	0 0	21 28	1 23	14 24	14 11	25 7		n.a.
S 3	21 45	5n16	3 29	13 34	3 40	24 5	2 2	24 54	1 10	20 0	0 23	4 19	2 25	13 8	0 46	22 31	0 0	21 28	1 23	14 25	14 13	25 5		n.a.
M 4	21 55	11 12	4 13	13 52	3 32	23 53	2 0	24 54	1 11	20 3	0 23	4 17	2 25	13 7	0 46	22 32	0 0	21 28	1 23	14 27	14 14	25 3		n.a.
T 5	22 4	16 49	4 45	14 13	3 24	23 40	1 58	24 53	1 11	20 6	0 23	4 16	2 25	13 7	0 46	22 32	0 0	21 29	1 23	14 29	14 15	25 2		n.a.
W 6	22 13	21 43	5 1	14 35	3 14	23 26	1 55	24 53	1 11	20 9	0 23	4 15	2 26	13 6	0 46	22 32	0 0	21 29	1 23	14 32	14 16	25 0		n.a.
T 7	22 21	25 26	4 58	14 59	3 4	23 12	1 53	24 52	1 11	20 12	0 23	4 13	2 26	13 6	0 46	22 32	0 0	21 29	1 23	14 36	14 17	24 58		n.a.
F 8	22 29	27 31	4 35	15 24	2 53	22 58	1 50	24 51	1 11	20 15	0 23	4 12	2 26	13 5	0 46	22 32	0 0	21 29	1 23	14 39	14 18	24 56		n.a.
S 9	22 37	27 37	3 53	15 51	2 42	22 42	1 48	24 49	1 11	20 18	0 23	4 11	2 27	13 5	0 46	22 32	0 0	21 30	1 23	14 42	14 19	24 55		n.a.
S 10	22 44	25 42	2 55	16 19	2 31	22 27	1 45	24 48	1 11	20 21	0 22	4 10	2 27	13 4	0 46	22 33	0 0	21 30	1 23	14 44	14 20	24 53		n.a.
M11	22 51	22 0	1 46	16 48	2 19	22 11	1 42	24 46	1 11	20 23	0 22	4 9	2 27	13 4	0 46	22 33	0 0	21 30	1 22	14 45	14 21	24 51		n.a.
T 12	22 57	17 0	0 30	17 18	2 6	21 54	1 39	24 44	1 11	20 26	0 22	4 8	2 27	13 3	0 46	22 33	0 0	21 30	1 22	14 45	14 22	24 49		n.a.
W13	23 3	11 8	0s46	17 49	1 54	21 37	1 36	24 42	1 11	20 29	0 22	4 7	2 28	13 2	0 46	22 33	0 0	21 30	1 22	14 45	14 23	24 48		n.a.
T 14	23 8	4 53	1 57	18 21	1 41	21 19	1 32	24 40	1 11	20 32	0 22	4 6	2 28	13 2	0 46	22 33	0 0	21 31	1 22	14 45	14 24	24 46		n.a.
F 15	23 14	1s27	3 0	18 53	1 28	21 1	1 29	24 38	1 11	20 35	0 22	4 5	2 28	13 1	0 46	22 34	0 0	21 31	1 22	14 45	14 25	24 44		n.a.
S 16	23 18	7 34	3 52	19 25	1 15	20 43	1 25	24 35	1 11	20 37	0 22	4 4	2 28	13 0	0 46	22 34	0 0	21 31	1 22	14 46	14 26	24 42		n.a.
S 17	23 23	13 15	4 30	19 57	1 2	20 24	1 21	24 32	1 11	20 40	0 22	4 3	2 29	13 0	0 46	22 34	0 0	21 31	1 22	14 47	14 27	24 40		n.a.
M18	23 27	18 15	4 55	20 28	0 49	20 5	1 17	24 30	1 11	20 43	0 22	4 3	2 29	12 59	0 46	22 34	0 0	21 32	1 22	14 49	14 28	24 39		n.a.
T 19	23 30	22 23	5 4	20 59	0 37	19 45	1 13	24 26	1 11	20 45	0 22	4 2	2 29	12 58	0 45	22 34	0 0	21 32	1 22	14 52	14 29	24 37		n.a.
W20	23 34	25 26	5 0	21 30	0 24	19 25	1 9	24 23	1 11	20 48	0 22	4 1	2 30	12 57	0 45	22 35	0 0	21 32	1 22	14 55	14 30	24 35		n.a.
T 21	23 36	27 17	4 41	21 59	0 12	19 4	1 5	24 20	1 11	20 50	0 21	4 0	2 30	12 57	0 45	22 35	0 0	21 32	1 22	14 59	14 31	24 33		n.a.
F 22	23 39	27 48	4 10	22 27	0n 0	18 44	1 0	24 16	1 11	20 53	0 21	4 0	2 30	12 56	0 45	22 35	0 0	21 33	1 22	15 2	14 32	24 31		n.a.
S 23	23 41	27 0	3 28	22 54	0 12	18 22	0 56	24 12	1 11	20 56	0 21	3 59	2 30	12 55	0 45	22 35	0 0	21 33	1 22	15 4	14 33	24 29		n.a.
S 24	23 42	24 59	2 37	23 19	0 23	18 1	0 51	24 8	1 11	20 58	0 21	3 59	2 31	12 54	0 45	22 35	0 0	21 33	1 22	15 6	14 34	24 28		n.a.
M25	23 43	21 52	1 40	23 41	0 34	17 39	0 46	24 4	1 11	21 1	0 21	3 58	2 31	12 53	0 45	22 36	0 0	21 33	1 22	15 8	14 35	24 26		n.a.
T 26	23 44	17 52	0 38	24 2	0 44	17 17	0 41	23 59	1 11	21 3	0 21	3 58	2 31	12 52	0 45	22 36	0 0	21 33	1 22	15 8	14 36	24 24		n.a.
W27	23 44	13 10	0n26	24 20	0 53	16 55	0 36	23 55	1 11	21 5	0 21	3 57	2 32	12 52	0 45	22 36	0 0	21 34	1 22	15 8	14 37	24 22		n.a.
T 28	23 44	7 56	1 29	24 36	1 2	16 32	0 30	23 50	1 11	21 8	0 21	3 57	2 32	12 51	0 45	22 36	0 0	21 34	1 22	15 8	14 38	24 20		n.a.
F 29	23 43	2 20	2 30	24 49	1 10	16 9	0 25	23 45	1 11	21 10	0 21	3 56	2 32	12 50	0 45	22 36	0 0	21 34	1 21	15 8	14 39	24 18		n.a.
S 30	23n42	3n28	3n25	25n 0	1n17	15n46	0n19	23n40	1n11	21n13	0s21	3s56	2s33	12n49	0n45	22s37	0s 0	21n34	1s21	15s 7	14s40	24s16		n.a.

Julian Day Number = 1611634.5, Delta T = 03h52m55s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'16, Lahiri = - 8°06'16 Julian Calendar 1 June 301 BCE == Greg. Calendar 28 May 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 19 8	3♋45'44	13♈37	29♊52	19♌26	18♋43	6♊ 5	26♓ 1	28♌37	17°R14	15♊24	19°R35	20♒56	22♑32	n.a.	S 1
M 2	18 23 5	4°43'08	26°49	1♋58	20°21	19°21	6°18	26° 3	28°40	17♑13	15°26	19♒33	20°53	22°39	n.a.	M 2
T 3	18 27 1	5°40'33	10♉29	4° 3	21°17	19°59	6°30	26° 4	28°43	17°11	15°27	19°29	20°50	22°45	n.a.	T 3
W 4	18 30 58	6°38'00	24°38	6° 8	22°12	20°37	6°43	26° 5	28°45	17°10	15°29	19°24	20°47	22°52	n.a.	W 4
T 5	18 34 54	7°35'28	9♊13	8°12	23° 6	21°15	6°56	26° 6	28°48	17° 8	15°30	19°17	20°44	22°59	n.a.	T 5
F 6	18 38 51	8°32'57	24°10	10°15	24° 0	21°53	7° 8	26° 7	28°51	17° 6	15°32	19°11	20°41	23° 5	n.a.	F 6
S 7	18 42 48	9°30'28	9♋19	12°17	24°54	22°31	7°21	26° 7	28°53	17° 5	15°33	19° 6	20°37	23°12	n.a.	S 7
S 8	18 46 44	10°27'59	24°31	14°18	25°46	23° 9	7°33	26° 8	28°56	17° 3	15°34	19° 2	20°34	23°19	n.a.	S 8
M 9	18 50 41	11°25'32	9♌36	16°17	26°39	23°47	7°46	26° 8	28°59	17° 1	15°36	19° 1	20°31	23°25	n.a.	M 9
T 10	18 54 37	12°23'06	24°25	18°15	27°30	24°25	7°58	26° 9	29° 2	17° 0	15°37	19°D 0	20°28	23°32	n.a.	T 10
W11	18 58 34	13°20'41	8♍54	20°12	28°21	25° 3	8°10	26° 9	29° 5	16°58	15°39	19° 1	20°25	23°39	n.a.	W11
T 12	19 2 30	14°18'17	22°58	22° 8	29°11	25°42	8°22	26° 9	29° 8	16°57	15°40	19° 3	20°21	23°45	n.a.	T 12
F 13	19 6 27	15°15'54	6♎38	24° 2	0♍ 1	26°20	8°35	26°R 9	29°11	16°55	15°42	19° 4	20°18	23°52	n.a.	F 13
S 14	19 10 23	16°13'32	19°54	25°55	0°50	26°58	8°47	26° 9	29°14	16°53	15°43	19°R 4	20°15	23°59	n.a.	S 14
S 15	19 14 20	17°11'11	2♏50	27°46	1°38	27°36	8°59	26° 9	29°17	16°52	15°44	19° 3	20°12	24° 5	n.a.	S 15
M16	19 18 17	18° 8'51	15°28	29°36	2°25	28°14	9°11	26° 9	29°20	16°50	15°46	19° 1	20° 9	24°12	n.a.	M16
T 17	19 22 13	19° 6'33	27°51	1♌24	3°12	28°52	9°23	26° 8	29°23	16°48	15°47	18°57	20° 6	24°19	n.a.	T 17
W18	19 26 10	20° 4'16	10♐ 2	3°11	3°58	29°31	9°35	26° 8	29°26	16°47	15°48	18°52	20° 2	24°25	n.a.	W18
T 19	19 30 6	21° 2'00	22° 5	4°57	4°42	0♌ 9	9°46	26° 7	29°29	16°45	15°50	18°47	19°59	24°32	n.a.	T 19
F 20	19 34 3	21°59'46	4♑ 1	6°41	5°26	0°47	9°58	26° 7	29°32	16°43	15°51	18°43	19°56	24°39	n.a.	F 20
S 21	19 37 59	22°57'33	15°52	8°24	6° 9	1°25	10°10	26° 6	29°36	16°42	15°52	18°39	19°53	24°45	n.a.	S 21
S 22	19 41 56	23°55'21	27°41	10° 5	6°51	2° 4	10°21	26° 5	29°39	16°40	15°53	18°36	19°50	24°52	n.a.	S 22
M23	19 45 53	24°53'12	9♒30	11°45	7°32	2°42	10°33	26° 4	29°42	16°39	15°55	18°35	19°47	24°59	n.a.	M23
T 24	19 49 49	25°51'03	21°20	13°24	8°12	3°20	10°44	26° 3	29°45	16°37	15°56	18°D35	19°43	25° 5	n.a.	T 24
W25	19 53 46	26°48'57	3♓15	15° 1	8°51	3°59	10°55	26° 2	29°49	16°35	15°57	18°35	19°40	25°12	n.a.	W25
T 26	19 57 42	27°46'52	15°17	16°37	9°29	4°37	11° 7	26° 1	29°52	16°34	15°58	18°37	19°37	25°19	n.a.	T 26
F 27	20 1 39	28°44'50	27°30	18°11	10° 5	5°15	11°18	25°59	29°55	16°32	16° 0	18°38	19°34	25°25	n.a.	F 27
S 28	20 5 35	29°42'49	9♈58	19°45	10°41	5°54	11°29	25°58	29°59	16°31	16° 1	18°39	19°31	25°32	n.a.	S 28
S 29	20 9 32	0♌40'50	22°44	21°17	11°15	6°32	11°40	25°56	0♍ 2	16°29	16° 2	18°40	19°27	25°39	n.a.	S 29
M30	20 13 28	1°38'53	5♉52	22°47	11°48	7°11	11°51	25°54	0° 6	16°27	16° 3	18°R40	19°24	25°45	n.a.	M30
T 31	20 17 25	2♌36'58	19♉25	24♌16	12♍19	7♌49	12♊ 2	25♓53	0♍ 9	16♑26	16♊ 4	18♒40	19♒21	25♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n41	9n17	4n11	25n 7	1n23	15n23	0n13	23n35	1n11	21n15	0s21	3s56	2s33	12n48	0n45	22s37	0s 0	21n34	1s21	15s 8	14s42	24s15		n.a.
M 2	23 39	14 53	4 46	25 12	1 29	14 59	0 7	23 29	1 11	21 17	0 21	3 56	2 33	12 47	0 45	22 37	0 0	21 35	1 21	15 8	14 43	24 13		n.a.
T 3	23 37	19 59	5 6	25 14	1 34	14 36	0 1	23 24	1 11	21 19	0 21	3 55	2 33	12 46	0 45	22 37	0 0	21 35	1 21	15 10	14 44	24 11		n.a.
W 4	23 34	24 8	5 8	25 13	1 38	14 12	0s 5	23 18	1 11	21 22	0 20	3 55	2 34	12 45	0 45	22 38	0 0	21 35	1 21	15 11	14 45	24 9		n.a.
T 5	23 31	26 54	4 51	25 10	1 41	13 48	0 12	23 12	1 11	21 24	0 20	3 55	2 34	12 44	0 45	22 38	0 1	21 35	1 21	15 13	14 46	24 7		n.a.
F 6	23 27	27 50	4 14	25 4	1 44	13 24	0 18	23 6	1 11	21 26	0 20	3 55	2 34	12 43	0 45	22 38	0 1	21 36	1 21	15 15	14 47	24 5		n.a.
S 7	23 23	26 43	3 19	24 55	1 46	12 59	0 25	22 59	1 11	21 28	0 20	3 55	2 35	12 42	0 45	22 38	0 1	21 36	1 21	15 17	14 48	24 3		n.a.
S 8	23 19	23 36	2 9	24 44	1 47	12 35	0 32	22 53	1 11	21 30	0 20	3 55	2 35	12 41	0 45	22 38	0 1	21 36	1 21	15 18	14 49	24 1		n.a.
M 9	23 14	18 53	0 51	24 31	1 48	12 10	0 39	22 46	1 11	21 33	0 20	3 55	2 35	12 40	0 45	22 39	0 1	21 36	1 21	15 18	14 50	23 59		n.a.
T 10	23 9	13 5	0s30	24 15	1 48	11 46	0 47	22 39	1 11	21 35	0 20	3 55	2 36	12 39	0 45	22 39	0 1	21 36	1 21	15 19	14 51	23 57		n.a.
W11	23 3	6 41	1 46	23 58	1 48	11 21	0 54	22 32	1 11	21 37	0 20	3 56	2 36	12 38	0 45	22 39	0 1	21 37	1 21	15 18	14 52	23 55		n.a.
T 12	22 57	0 9	2 55	23 38	1 46	10 56	1 2	22 25	1 11	21 39	0 20	3 56	2 36	12 37	0 45	22 39	0 1	21 37	1 21	15 18	14 53	23 53		n.a.
F 13	22 51	6s12	3 51	23 17	1 45	10 32	1 9	22 18	1 10	21 41	0 20	3 56	2 36	12 36	0 45	22 39	0 1	21 37	1 21	15 17	14 54	23 51		n.a.
S 14	22 44	12 5	4 33	22 54	1 42	10 7	1 17	22 10	1 10	21 43	0 20	3 56	2 37	12 35	0 45	22 40	0 1	21 37	1 21	15 17	14 55	23 49		n.a.
S 15	22 37	17 18	5 0	22 29	1 40	9 42	1 25	22 3	1 10	21 45	0 20	3 57	2 37	12 34	0 45	22 40	0 1	21 37	1 21	15 18	14 56	23 47		n.a.
M16	22 29	21 38	5 12	22 3	1 36	9 17	1 33	21 55	1 10	21 47	0 20	3 57	2 37	12 33	0 45	22 40	0 1	21 37	1 21	15 18	14 57	23 45		n.a.
T 17	22 21	24 56	5 9	21 36	1 33	8 53	1 42	21 47	1 10	21 48	0 19	3 57	2 38	12 31	0 45	22 40	0 1	21 38	1 21	15 20	14 58	23 43		n.a.
W18	22 13	27 2	4 52	21 7	1 29	8 28	1 50	21 39	1 10	21 50	0 19	3 58	2 38	12 30	0 45	22 41	0 1	21 38	1 21	15 21	14 59	23 41		n.a.
T 19	22 4	27 51	4 22	20 37	1 24	8 4	1 59	21 30	1 10	21 52	0 19	3 58	2 38	12 29	0 45	22 41	0 1	21 38	1 21	15 23	15 0	23 39		n.a.
F 20	21 55	27 21	3 41	20 6	1 19	7 39	2 8	21 22	1 10	21 54	0 19	3 59	2 38	12 28	0 45	22 41	0 1	21 38	1 21	15 24	15 1	23 37		n.a.
S 21	21 45	25 36	2 50	19 35	1 14	7 15	2 17	21 13	1 10	21 56	0 19	3 59	2 39	12 27	0 45	22 41	0 1	21 38	1 20	15 25	15 2	23 35		n.a.
S 22	21 35	22 43	1 53	19 2	1 8	6 51	2 26	21 5	1 10	21 58	0 19	4 0	2 39	12 26	0 45	22 41	0 1	21 39	1 20	15 26	15 3	23 33		n.a.
M23	21 25	18 54	0 50	18 28	1 3	6 27	2 35	20 56	1 10	21 59	0 19	4 1	2 39	12 25	0 44	22 42	0 1	21 39	1 20	15 27	15 4	23 31		n.a.
T 24	21 14	14 20	0n15	17 54	0 56	6 3	2 44	20 47	1 10	22 1	0 19	4 1	2 40	12 23	0 44	22 42	0 1	21 39	1 20	15 27	15 5	23 29		n.a.
W25	21 3	9 12	1 20	17 20	0 50	5 40	2 54	20 37	1 10	22 3	0 19	4 2	2 40	12 22	0 44	22 42	0 1	21 39	1 20	15 26	15 6	23 27		n.a.
T 26	20 52	3 41	2 22	16 44	0 43	5 17	3 4	20 28	1 9	22 4	0 19	4 3	2 40	12 21	0 44	22 42	0 1	21 39	1 20	15 26	15 7	23 25		n.a.
F 27	20 40	2n 2	3 19	16 8	0 36	4 54	3 13	20 19	1 9	22 6	0 19	4 4	2 40	12 20	0 44	22 43	0 1	21 39	1 20	15 26	15 8	23 23		n.a.
S 28	20 28	7 46	4 7	15 32	0 29	4 31	3 23	20 9	1 9	22 8	0 19	4 5	2 41	12 19	0 44	22 43	0 1	21 40	1 20	15 25	15 9	23 21		n.a.
S 29	20 15	13 20	4 45	14 56	0 22	4 9	3 34	19 59	1 9	22 9	0 19	4 5	2 41	12 17	0 44	22 43	0 1	21 40	1 20	15 25	15 10	23 19		n.a.
M30	20 2	18 29	5 9	14 19	0 14	3 47	3 44	19 49	1 9	22 11	0 19	4 6	2 41	12 16	0 44	22 43	0 1	21 40	1 20	15 25	15 11	23 17		n.a.
T 31	19n49	22n52	5n16	13n42	0n 6	3n25	3s54	19n39	1n 9	22n12	0s18	4s 7	2s42	12n15	0n44	22s43	0s 1	21n40	1s20	15s25	15s12	23s15		n.a.

Julian Day Number = 1611664.5, Delta T = 03h52m54s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'12, Lahiri = - 8°06'12 Julian Calendar 1 July 301 BCE == Greg. Calendar 27 June 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 21	3♌35'06	3♊24	25♌44	12♍49	8♌28	12♊12	25°R51	0♍12	16°R24	16♊ 5	18°R39	19♒18	25♑59	n.a.	W 1
T 2	20 25 18	4°33'15	17°48	27°11	13°17	9° 6	12°23	25♓49	0°16	16♑23	16° 7	18♒37	19°15	26° 5	n.a.	T 2
F 3	20 29 15	5°31'27	2♋35	28°36	13°44	9°45	12°34	25°47	0°19	16°21	16° 8	18°35	19°12	26°12	n.a.	F 3
S 4	20 33 11	6°29'41	17°38	29°59	14°10	10°23	12°44	25°44	0°23	16°20	16° 9	18°34	19° 8	26°19	n.a.	S 4
S 5	20 37 8	7°27'56	2♌48	1♍22	14°34	11° 2	12°54	25°42	0°27	16°18	16°10	18°33	19° 5	26°25	n.a.	S 5
M 6	20 41 4	8°26'14	17°57	2°43	14°56	11°40	13° 5	25°40	0°30	16°17	16°11	18°D33	19° 2	26°32	n.a.	M 6
T 7	20 45 1	9°24'33	2♍55	4° 3	15°16	12°19	13°15	25°37	0°34	16°15	16°12	18°33	18°59	26°39	n.a.	T 7
W 8	20 48 57	10°22'54	17°35	5°20	15°34	12°58	13°25	25°35	0°37	16°14	16°13	18°34	18°56	26°45	n.a.	W 8
T 9	20 52 54	11°21'16	1♎50	6°37	15°51	13°36	13°35	25°32	0°41	16°12	16°14	18°34	18°53	26°52	n.a.	T 9
F 10	20 56 50	12°19'41	15°40	7°51	16° 6	14°15	13°45	25°29	0°45	16°11	16°15	18°35	18°49	26°59	n.a.	F 10
S 11	21 0 47	13°18'07	29° 3	9° 4	16°18	14°54	13°55	25°26	0°48	16°10	16°16	18°35	18°46	27° 5	n.a.	S 11
S 12	21 4 44	14°16'35	12♏ 1	10°15	16°29	15°32	14° 4	25°23	0°52	16° 8	16°17	18°R35	18°43	27°12	n.a.	S 12
M13	21 8 40	15°15'04	24°38	11°24	16°37	16°11	14°14	25°20	0°56	16° 7	16°18	18°35	18°40	27°18	n.a.	M13
T 14	21 12 37	16°13'36	6♐57	12°31	16°44	16°50	14°23	25°17	0°59	16° 5	16°19	18°35	18°37	27°25	n.a.	T 14
W15	21 16 33	17°12'09	19° 3	13°36	16°47	17°29	14°33	25°14	1° 3	16° 4	16°19	18°35	18°33	27°32	n.a.	W15
T 16	21 20 30	18°10'44	1♑ 0	14°39	16°R49	18° 8	14°42	25°11	1° 7	16° 3	16°20	18°D35	18°30	27°38	n.a.	T 16
F 17	21 24 26	19° 9'20	12°50	15°39	16°49	18°46	14°51	25° 8	1°10	16° 1	16°21	18°35	18°27	27°45	n.a.	F 17
S 18	21 28 23	20° 7'59	24°39	16°37	16°46	19°25	15° 0	25° 4	1°14	16° 0	16°22	18°35	18°24	27°52	n.a.	S 18
S 19	21 32 19	21° 6'40	6♒28	17°32	16°40	20° 4	15° 9	25° 1	1°18	15°59	16°23	18°35	18°21	27°58	n.a.	S 19
M20	21 36 16	22° 5'22	18°20	18°24	16°32	20°43	15°17	24°57	1°22	15°58	16°23	18°R35	18°18	28° 5	n.a.	M20
T 21	21 40 13	23° 4'07	0♓17	19°12	16°22	21°22	15°26	24°53	1°25	15°56	16°24	18°35	18°14	28°12	n.a.	T 21
W22	21 44 9	24° 2'53	12°22	19°57	16°10	22° 1	15°35	24°50	1°29	15°55	16°25	18°35	18°11	28°18	n.a.	W22
T 23	21 48 6	25° 1'42	24°35	20°39	15°55	22°40	15°43	24°46	1°33	15°54	16°26	18°34	18° 8	28°25	n.a.	T 23
F 24	21 52 2	26° 0'33	7♈ 0	21°16	15°37	23°19	15°51	24°42	1°37	15°53	16°26	18°33	18° 5	28°32	n.a.	F 24
S 25	21 55 59	26°59'26	19°38	21°49	15°18	23°58	15°59	24°38	1°40	15°52	16°27	18°32	18° 2	28°38	n.a.	S 25
S 26	21 59 55	27°58'22	2♉31	22°18	14°56	24°37	16° 7	24°34	1°44	15°51	16°28	18°31	17°58	28°45	n.a.	S 26
M27	22 3 52	28°57'20	15°41	22°41	14°32	25°16	16°15	24°30	1°48	15°49	16°28	18°30	17°55	28°52	n.a.	M27
T 28	22 7 48	29°56'21	29° 9	22°58	14° 6	25°55	16°23	24°26	1°52	15°48	16°29	18°D30	17°52	28°58	n.a.	T 28
W29	22 11 45	0♍55'24	12♊58	23°10	13°39	26°34	16°30	24°22	1°56	15°47	16°29	18°30	17°49	29° 5	n.a.	W29
T 30	22 15 42	1°54'29	27° 8	23°R15	13° 9	27°14	16°38	24°17	1°59	15°46	16°30	18°31	17°46	29°12	n.a.	T 30
F 31	22 19 38	2♍53'37	11♋36	23♍14	12♍38	27♌53	16♊45	24♓13	2♍ 3	15♑45	16♊30	18♒32	17♒43	29♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n35	26n 6	5n 6	13n 4	0s 1	3n 4	4s 5	19n29	1n 9	22n14	0s18	4s 8	2s42	12n14	0n44	22s44	0s 1	21n40	1s20	15s25	15s13	23s13		n.a.
T 2	19 22	27 45	4 37	12 27	0 9	2 43	4 15	19 18	1 9	22 15	0 18	4 9	2 42	12 12	0 44	22 44	0 1	21 40	1 20	15 26	15 14	23 11		n.a.
F 3	19 7	27 31	3 48	11 50	0 18	2 23	4 26	19 8	1 9	22 17	0 18	4 11	2 42	12 11	0 44	22 44	0 1	21 40	1 20	15 26	15 15	23 9		n.a.
S 4	18 53	25 15	2 43	11 12	0 26	2 3	4 37	18 57	1 9	22 18	0 18	4 12	2 43	12 10	0 44	22 44	0 1	21 41	1 20	15 27	15 16	23 7		n.a.
S 5	18 38	21 10	1 26	10 35	0 34	1 44	4 47	18 46	1 8	22 20	0 18	4 13	2 43	12 8	0 44	22 44	0 1	21 41	1 20	15 27	15 17	23 5		n.a.
M 6	18 23	15 41	0 3	9 58	0 43	1 26	4 58	18 35	1 8	22 21	0 18	4 14	2 43	12 7	0 44	22 45	0 1	21 41	1 20	15 27	15 18	23 3		n.a.
T 7	18 7	9 20	1s19	9 21	0 52	1 8	5 9	18 24	1 8	22 22	0 18	4 15	2 43	12 6	0 44	22 45	0 1	21 41	1 20	15 27	15 19	23 0		n.a.
W 8	17 51	2 36	2 34	8 44	1 0	0 50	5 20	18 13	1 8	22 24	0 18	4 16	2 44	12 5	0 44	22 45	0 1	21 41	1 20	15 27	15 20	22 58		n.a.
T 9	17 35	4s 4	3 38	8 8	1 9	0 34	5 31	18 2	1 8	22 25	0 18	4 18	2 44	12 3	0 44	22 45	0 1	21 41	1 20	15 27	15 21	22 56		n.a.
F 10	17 19	10 20	4 27	7 32	1 18	0 18	5 42	17 50	1 8	22 26	0 18	4 19	2 44	12 2	0 44	22 45	0 1	21 41	1 20	15 27	15 22	22 54		n.a.
S 11	17 2	15 55	4 59	6 56	1 26	0 3	5 53	17 39	1 8	22 27	0 18	4 20	2 44	12 1	0 44	22 45	0 1	21 42	1 20	15 26	15 23	22 52		n.a.
S 12	16 45	20 37	5 16	6 21	1 35	0s11	6 4	17 27	1 8	22 29	0 18	4 22	2 45	11 59	0 44	22 46	0 1	21 42	1 20	15 26	15 24	22 50		n.a.
M13	16 28	24 15	5 16	5 47	1 44	0 25	6 15	17 15	1 7	22 30	0 18	4 23	2 45	11 58	0 44	22 46	0 1	21 42	1 20	15 26	15 25	22 48		n.a.
T 14	16 10	26 41	5 2	5 13	1 53	0 37	6 26	17 3	1 7	22 31	0 17	4 25	2 45	11 57	0 44	22 46	0 1	21 42	1 20	15 26	15 26	22 46		n.a.
W15	15 52	27 50	4 34	4 40	2 1	0 49	6 37	16 51	1 7	22 32	0 17	4 26	2 45	11 55	0 44	22 46	0 1	21 42	1 20	15 27	15 27	22 43		n.a.
T 16	15 34	27 39	3 55	4 7	2 10	0 59	6 48	16 39	1 7	22 33	0 17	4 28	2 45	11 54	0 44	22 46	0 1	21 42	1 20	15 27	15 28	22 41		n.a.
F 17	15 16	26 11	3 6	3 36	2 18	1 8	6 58	16 26	1 7	22 34	0 17	4 29	2 46	11 53	0 44	22 47	0 1	21 42	1 20	15 27	15 29	22 39		n.a.
S 18	14 57	23 34	2 9	3 6	2 27	1 16	7 8	16 14	1 7	22 36	0 17	4 31	2 46	11 51	0 44	22 47	0 1	21 42	1 19	15 27	15 30	22 37		n.a.
S 19	14 38	19 58	1 7	2 37	2 35	1 24	7 18	16 1	1 6	22 37	0 17	4 32	2 46	11 50	0 44	22 47	0 1	21 43	1 19	15 26	15 31	22 35		n.a.
M20	14 19	15 33	0 1	2 9	2 43	1 29	7 28	15 49	1 6	22 38	0 17	4 34	2 46	11 48	0 44	22 47	0 1	21 43	1 19	15 26	15 32	22 33		n.a.
T 21	14 0	10 30	1n 5	1 43	2 50	1 34	7 37	15 36	1 6	22 39	0 17	4 36	2 46	11 47	0 44	22 47	0 1	21 43	1 19	15 26	15 33	22 30		n.a.
W22	13 40	5 2	2 8	1 18	2 58	1 37	7 46	15 23	1 6	22 40	0 17	4 37	2 47	11 46	0 44	22 47	0 1	21 43	1 19	15 27	15 34	22 28		n.a.
T 23	13 20	0n41	3 7	0 55	3 5	1 39	7 54	15 10	1 6	22 41	0 17	4 39	2 47	11 44	0 44	22 48	0 1	21 43	1 19	15 27	15 35	22 26		n.a.
F 24	13 0	6 26	3 58	0 34	3 12	1 40	8 2	14 57	1 6	22 42	0 17	4 41	2 47	11 43	0 44	22 48	0 1	21 43	1 19	15 27	15 36	22 24		n.a.
S 25	12 40	12 3	4 38	0 15	3 18	1 39	8 10	14 43	1 5	22 43	0 17	4 43	2 47	11 42	0 44	22 48	0 1	21 43	1 19	15 27	15 37	22 22		n.a.
S 26	12 19	17 15	5 5	0s 1	3 24	1 37	8 17	14 30	1 5	22 43	0 17	4 44	2 47	11 40	0 44	22 48	0 1	21 43	1 19	15 28	15 38	22 19		n.a.
M27	11 59	21 46	5 17	0 15	3 29	1 34	8 23	14 17	1 5	22 44	0 17	4 46	2 47	11 39	0 44	22 48	0 1	21 43	1 19	15 28	15 39	22 17		n.a.
T 28	11 38	25 17	5 12	0 26	3 33	1 29	8 28	14 3	1 5	22 45	0 17	4 48	2 48	11 38	0 44	22 48	0 1	21 43	1 19	15 28	15 40	22 15		n.a.
W29	11 17	27 24	4 49	0 34	3 37	1 23	8 33	13 49	1 5	22 46	0 16	4 50	2 48	11 36	0 44	22 48	0 1	21 44	1 19	15 28	15 41	22 13		n.a.
T 30	10 56	27 50	4 8	0 39	3 40	1 15	8 37	13 36	1 4	22 47	0 16	4 51	2 48	11 35	0 44	22 49	0 1	21 44	1 19	15 28	15 42	22 11		n.a.
F 31	10n34	26n23	3n11	0s40	3s41	1s 6	8s40	13n22	1n 4	22n48	0s16	4s53	2s48	11n33	0n44	22s49	0s 1	21n44	1s19	15s27	15s43	22s 8		n.a.

Julian Day Number = 1611695.5, Delta T = 03h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'08, Lahiri = - 8°06'08 Julian Calendar 1 Aug. 301 BCE == Greg. Calendar 28 July 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 35	3♍52'48	26♋19	23°R 5	12°R 5	28♌32	16♊52	24°R 9	2♍ 7	15°R44	16♊31	18♒33	17♒39	29♑25	n.a.	S 1
S 2	22 27 31	4°52'00	11♌13	22♍49	11♍32	29°11	16°59	24♓ 4	2°11	15♑43	16°31	18°R34	17°36	29°32	n.a.	S 2
M 3	22 31 28	5°51'15	26°10	22°25	10°57	29°51	17° 6	24° 0	2°15	15°43	16°32	18°34	17°33	29°38	n.a.	M 3
T 4	22 35 24	6°50'32	11♍ 2	21°53	10°21	0♍30	17°13	23°56	2°18	15°42	16°32	18°33	17°30	29°45	n.a.	T 4
W 5	22 39 21	7°49'51	25°41	21°14	9°45	1° 9	17°19	23°51	2°22	15°41	16°33	18°31	17°27	29°52	n.a.	W 5
T 6	22 43 17	8°49'13	10♎ 0	20°27	9° 9	1°49	17°26	23°46	2°26	15°40	16°33	18°28	17°24	29°58	n.a.	T 6
F 7	22 47 14	9°48'36	23°56	19°32	8°32	2°28	17°32	23°42	2°30	15°39	16°34	18°25	17°20	0♒ 5	n.a.	F 7
S 8	22 51 10	10°48'01	7♏25	18°31	7°56	3° 7	17°38	23°37	2°33	15°38	16°34	18°22	17°17	0°11	n.a.	S 8
S 9	22 55 7	11°47'28	20°29	17°25	7°20	3°47	17°44	23°33	2°37	15°38	16°34	18°20	17°14	0°18	n.a.	S 9
M10	22 59 4	12°46'57	3♐ 9	16°15	6°44	4°26	17°50	23°28	2°41	15°37	16°34	18°19	17°11	0°25	n.a.	M10
T 11	23 3 0	13°46'28	15°30	15° 3	6°10	5° 6	17°55	23°23	2°45	15°36	16°35	18°D18	17° 8	0°31	n.a.	T 11
W12	23 6 57	14°46'01	27°35	13°51	5°36	5°45	18° 1	23°18	2°49	15°36	16°35	18°19	17° 4	0°38	n.a.	W12
T 13	23 10 53	15°45'35	9♑29	12°41	5° 4	6°25	18° 6	23°14	2°52	15°35	16°35	18°20	17° 1	0°45	n.a.	T 13
F 14	23 14 50	16°45'12	21°18	11°34	4°33	7° 4	18°11	23° 9	2°56	15°34	16°35	18°22	16°58	0°51	n.a.	F 14
S 15	23 18 46	17°44'50	3♒ 6	10°34	4° 4	7°44	18°16	23° 4	3° 0	15°34	16°36	18°24	16°55	0°58	n.a.	S 15
S 16	23 22 43	18°44'31	14°57	9°40	3°37	8°24	18°21	22°59	3° 3	15°33	16°36	18°R25	16°52	1° 5	n.a.	S 16
M17	23 26 39	19°44'13	26°55	8°56	3°11	9° 3	18°25	22°54	3° 7	15°33	16°36	18°24	16°49	1°11	n.a.	M17
T 18	23 30 36	20°43'57	9♓ 2	8°23	2°48	9°43	18°30	22°50	3°11	15°32	16°36	18°23	16°45	1°18	n.a.	T 18
W19	23 34 33	21°43'43	21°20	8° 0	2°27	10°23	18°34	22°45	3°14	15°32	16°36	18°19	16°42	1°25	n.a.	W19
T 20	23 38 29	22°43'31	3♈50	7°48	2° 8	11° 3	18°38	22°40	3°18	15°31	16°36	18°14	16°39	1°31	n.a.	T 20
F 21	23 42 26	23°43'22	16°34	7°D47	1°52	11°42	18°42	22°35	3°22	15°31	16°R36	18° 8	16°36	1°38	n.a.	F 21
S 22	23 46 22	24°43'14	29°30	7°58	1°38	12°22	18°46	22°30	3°25	15°31	16°36	18° 2	16°33	1°45	n.a.	S 22
S 23	23 50 19	25°43'09	12♉40	8°19	1°26	13° 2	18°49	22°25	3°29	15°30	16°36	17°56	16°30	1°51	n.a.	S 23
M24	23 54 15	26°43'06	26° 2	8°50	1°17	13°42	18°53	22°21	3°32	15°30	16°36	17°51	16°26	1°58	n.a.	M24
T 25	23 58 12	27°43'06	9♊37	9°30	1°10	14°22	18°56	22°16	3°36	15°30	16°36	17°47	16°23	2° 5	n.a.	T 25
W26	0 2 8	28°43'07	23°24	10°19	1° 6	15° 2	18°59	22°11	3°40	15°30	16°36	17°D46	16°20	2°11	n.a.	W26
T 27	0 6 5	29°43'12	7♋23	11°14	1°D 4	15°42	19° 2	22° 6	3°43	15°30	16°36	17°46	16°17	2°18	n.a.	T 27
F 28	0 10 2	0♎43'18	21°34	12°17	1° 5	16°22	19° 4	22° 2	3°47	15°29	16°35	17°47	16°14	2°25	n.a.	F 28
S 29	0 13 58	1°43'27	5♌55	13°25	1° 8	17° 2	19° 7	21°57	3°50	15°29	16°35	17°48	16°10	2°31	n.a.	S 29
S 30	0 17 55	2♎43'37	20♌23	14♍38	1♍14	17♍42	19♊ 9	21♓52	3♍53	15♑29	16♊35	17°R49	16♒ 7	2♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	23n 7	2n 0	0s37	3s42	0s56	8s43	13n 8	1n 4	22n48	0s16	4s55	2s48	11n32	0n44	22s49	0s 1	21n44	1s19	15s27	15s44	22s 6		n.a.
S 2	9 51	18 16	0 41	0 30	3 41	0 45	8 44	12 54	1 4	22 49	0 16	4 57	2 48	11 31	0 44	22 49	0 1	21 44	1 19	15 27	15 45	22 4		n.a.
M 3	9 29	12 18	0s42	0 18	3 39	0 32	8 45	12 39	1 4	22 50	0 16	4 59	2 48	11 29	0 44	22 49	0 1	21 44	1 19	15 27	15 46	22 2		n.a.
T 4	9 6	5 39	2 1	0 2	3 35	0 18	8 44	12 25	1 3	22 51	0 16	5 1	2 49	11 28	0 44	22 49	0 1	21 44	1 19	15 27	15 47	21 59		n.a.
W 5	8 44	1s11	3 11	0n19	3 30	0 4	8 43	12 11	1 3	22 51	0 16	5 3	2 49	11 27	0 44	22 49	0 1	21 44	1 19	15 28	15 48	21 57		n.a.
T 6	8 22	7 47	4 7	0 44	3 22	0n12	8 41	11 56	1 3	22 52	0 16	5 5	2 49	11 25	0 44	22 49	0 1	21 44	1 19	15 29	15 49	21 55		n.a.
F 7	7 59	13 50	4 47	1 14	3 13	0 29	8 37	11 42	1 3	22 53	0 16	5 7	2 49	11 24	0 44	22 49	0 1	21 44	1 19	15 30	15 50	21 53		n.a.
S 8	7 36	19 1	5 9	1 49	3 2	0 46	8 33	11 27	1 3	22 53	0 16	5 9	2 49	11 22	0 44	22 50	0 1	21 44	1 19	15 30	15 51	21 50		n.a.
S 9	7 14	23 8	5 15	2 27	2 49	1 4	8 28	11 13	1 2	22 54	0 16	5 11	2 49	11 21	0 44	22 50	0 1	21 44	1 19	15 31	15 52	21 48		n.a.
M10	6 51	26 1	5 5	3 8	2 33	1 23	8 22	10 58	1 2	22 55	0 16	5 13	2 49	11 20	0 44	22 50	0 1	21 44	1 19	15 32	15 53	21 46		n.a.
T 11	6 27	27 35	4 40	3 52	2 17	1 42	8 15	10 43	1 2	22 55	0 15	5 14	2 49	11 18	0 44	22 50	0 1	21 44	1 19	15 32	15 54	21 43		n.a.
W12	6 4	27 47	4 4	4 37	1 58	2 1	8 7	10 28	1 2	22 56	0 15	5 16	2 49	11 17	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 32	15 55	21 41		n.a.
T 13	5 41	26 41	3 18	5 22	1 39	2 21	7 59	10 13	1 1	22 56	0 15	5 18	2 49	11 16	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 31	15 56	21 39		n.a.
F 14	5 18	24 23	2 23	6 6	1 19	2 40	7 50	9 58	1 1	22 57	0 15	5 20	2 49	11 14	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 31	15 56	21 37		n.a.
S 15	4 54	21 3	1 23	6 48	0 58	3 0	7 40	9 43	1 1	22 57	0 15	5 22	2 50	11 13	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 30	15 57	21 34		n.a.
S 16	4 30	16 51	0 19	7 27	0 38	3 20	7 29	9 28	1 1	22 58	0 15	5 24	2 50	11 12	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 30	15 58	21 32		n.a.
M17	4 7	11 58	0n46	8 2	0 18	3 39	7 18	9 12	1 0	22 58	0 15	5 26	2 50	11 10	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 30	15 59	21 30		n.a.
T 18	3 43	6 35	1 50	8 33	0n 1	3 58	7 7	8 57	1 0	22 59	0 15	5 28	2 50	11 9	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 30	16 0	21 27		n.a.
W19	3 19	0 53	2 50	8 59	0 20	4 17	6 55	8 41	1 0	22 59	0 15	5 30	2 50	11 8	0 44	22 50	0 1	21 45	1 19	15 31	16 1	21 25		n.a.
T 20	2 55	4n56	3 43	9 19	0 36	4 35	6 42	8 26	1 0	23 0	0 15	5 32	2 50	11 6	0 44	22 51	0 1	21 45	1 19	15 33	16 2	21 23		n.a.
F 21	2 31	10 39	4 25	9 33	0 52	4 53	6 30	8 10	0 59	23 0	0 15	5 34	2 50	11 5	0 44	22 51	0 1	21 45	1 18	15 35	16 3	21 20		n.a.
S 22	2 7	16 1	4 55	9 42	1 6	5 10	6 17	7 55	0 59	23 1	0 15	5 36	2 50	11 4	0 44	22 51	0 1	21 45	1 18	15 37	16 4	21 18		n.a.
S 23	1 43	20 43	5 9	9 46	1 19	5 26	6 3	7 39	0 59	23 1	0 15	5 38	2 50	11 2	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 39	16 5	21 16		n.a.
M24	1 19	24 28	5 7	9 44	1 29	5 42	5 50	7 23	0 59	23 1	0 14	5 40	2 50	11 1	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 40	16 6	21 13		n.a.
T 25	0 55	26 55	4 48	9 37	1 39	5 57	5 37	7 7	0 58	23 2	0 14	5 42	2 50	11 0	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 41	16 7	21 11		n.a.
W26	0 31	27 46	4 13	9 26	1 47	6 11	5 23	6 52	0 58	23 2	0 14	5 44	2 50	10 58	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 42	16 8	21 9		n.a.
T 27	0 7	26 53	3 22	9 11	1 53	6 24	5 9	6 36	0 58	23 2	0 14	5 46	2 50	10 57	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 42	16 9	21 6		n.a.
F 28	0s17	24 15	2 17	8 51	1 58	6 37	4 56	6 20	0 58	23 3	0 14	5 47	2 50	10 56	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 41	16 10	21 4		n.a.
S 29	0 42	20 4	1 4	8 28	2 2	6 48	4 42	6 4	0 57	23 3	0 14	5 49	2 50	10 55	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 41	16 11	21 1		n.a.
S 30	1s 6	14n39	0s14	8n 2	2n 5	6n59	4s29	5n48	0n57	23n 3	0s14	5s51	2s49	10n53	0n44	22s51	0s 2	21n45	1s18	15s41	16s12	20s59		n.a.

Julian Day Number = 1611726.5, Delta T = 03h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'04, Lahiri = - 8°06'04 Julian Calendar 1 Sept. 301 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 51	3♎43'50	4♍56	15♍55	1♍21	18♍22	19♊11	21°R47	3♍57	15°R29	16°R35	17°R47	16♒ 4	2♒44	n.a.	M 1
T 2	0 25 48	4°44'05	19°27	17°16	1°31	19° 2	19°13	21♓43	4° 0	15°D29	16♊35	17♒44	16° 1	2°51	n.a.	T 2
W 3	0 29 44	5°44'22	3♎50	18°41	1°44	19°42	19°15	21°38	4° 4	15♉29	16°34	17°38	15°58	2°58	n.a.	W 3
T 4	0 33 41	6°44'41	18° 0	20° 7	1°58	20°22	19°16	21°33	4° 7	15°29	16°34	17°31	15°55	3° 4	n.a.	T 4
F 5	0 37 37	7°45'01	1♏52	21°36	2°14	21° 3	19°17	21°29	4°10	15°29	16°34	17°22	15°51	3°11	n.a.	F 5
S 6	0 41 34	8°45'23	15°20	23° 7	2°33	21°43	19°18	21°24	4°14	15°30	16°33	17°13	15°48	3°18	n.a.	S 6
S 7	0 45 30	9°45'47	28°26	24°39	2°53	22°23	19°19	21°20	4°17	15°30	16°33	17° 5	15°45	3°24	n.a.	S 7
M 8	0 49 27	10°46'13	11♐ 8	26°12	3°15	23° 3	19°20	21°16	4°20	15°30	16°33	16°59	15°42	3°31	n.a.	M 8
T 9	0 53 24	11°46'40	23°30	27°46	3°39	23°44	19°20	21°11	4°23	15°30	16°32	16°55	15°39	3°38	n.a.	T 9
W10	0 57 20	12°47'09	5♑37	29°21	4° 5	24°24	19°21	21° 7	4°27	15°30	16°32	16°53	15°36	3°44	n.a.	W10
T 11	1 1 17	13°47'39	17°31	0♎56	4°33	25° 5	19°R21	21° 3	4°30	15°31	16°31	16°D52	15°32	3°51	n.a.	T 11
F 12	1 5 13	14°48'11	29°20	2°32	5° 2	25°45	19°21	20°58	4°33	15°31	16°31	16°53	15°29	3°58	n.a.	F 12
S 13	1 9 10	15°48'44	11♒ 8	4° 8	5°33	26°25	19°20	20°54	4°36	15°31	16°30	16°R54	15°26	4° 4	n.a.	S 13
S 14	1 13 6	16°49'18	23° 1	5°44	6° 5	27° 6	19°20	20°50	4°39	15°32	16°30	16°54	15°23	4°11	n.a.	S 14
M15	1 17 3	17°49'54	5♓ 3	7°20	6°39	27°46	19°19	20°46	4°42	15°32	16°29	16°52	15°20	4°18	n.a.	M15
T 16	1 20 59	18°50'31	17°18	8°56	7°14	28°27	19°18	20°42	4°45	15°33	16°29	16°48	15°16	4°24	n.a.	T 16
W17	1 24 56	19°51'09	29°49	10°33	7°50	29° 8	19°17	20°38	4°48	15°33	16°28	16°41	15°13	4°31	n.a.	W17
T 18	1 28 53	20°51'49	12♈37	12° 9	8°28	29°48	19°16	20°34	4°51	15°34	16°27	16°32	15°10	4°37	n.a.	T 18
F 19	1 32 49	21°52'31	25°42	13°45	9° 8	0♎29	19°14	20°31	4°54	15°34	16°27	16°21	15° 7	4°44	n.a.	F 19
S 20	1 36 46	22°53'14	9♉ 4	15°21	9°48	1°10	19°12	20°27	4°57	15°35	16°26	16° 9	15° 4	4°51	n.a.	S 20
S 21	1 40 42	23°53'58	22°38	16°57	10°30	1°50	19°10	20°23	5° 0	15°36	16°25	15°57	15° 1	4°57	n.a.	S 21
M22	1 44 39	24°54'44	6♊24	18°32	11°12	2°31	19° 8	20°20	5° 2	15°36	16°25	15°48	14°57	5° 4	n.a.	M22
T 23	1 48 35	25°55'32	20°17	20° 8	11°56	3°12	19° 6	20°16	5° 5	15°37	16°24	15°40	14°54	5°11	n.a.	T 23
W24	1 52 32	26°56'22	4♋15	21°43	12°41	3°53	19° 3	20°13	5° 8	15°38	16°23	15°36	14°51	5°17	n.a.	W24
T 25	1 56 28	27°57'13	18°16	23°19	13°27	4°33	19° 1	20°10	5°10	15°39	16°23	15°34	14°48	5°24	n.a.	T 25
F 26	2 0 25	28°58'06	2♌21	24°54	14°14	5°14	18°58	20° 6	5°13	15°39	16°22	15°D34	14°45	5°31	n.a.	F 26
S 27	2 4 22	29°59'00	16°26	26°29	15° 2	5°55	18°55	20° 3	5°16	15°40	16°21	15°R34	14°41	5°37	n.a.	S 27
S 28	2 8 18	0♏59'56	0♍33	28° 3	15°50	6°36	18°51	20° 0	5°18	15°41	16°20	15°33	14°38	5°44	n.a.	S 28
M29	2 12 15	2° 0'53	14°40	29°38	16°40	7°17	18°48	19°57	5°21	15°42	16°19	15°30	14°35	5°51	n.a.	M29
T 30	2 16 11	3° 1'52	28°43	1♏13	17°31	7°58	18°44	19°54	5°23	15°43	16°18	15°25	14°32	5°57	n.a.	T 30
W31	2 20 8	4♏ 2'52	12♎41	2♏47	18♍22	8♎39	18♊40	19♓52	5♍26	15♉44	16♊18	15♒16	14♒29	6♒ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s30	8n24	1s31	7n34	2n 7	7n 9	4s16	5n31	0n57	23n 3	0s14	5s53	2s49	10n52	0n44	22s51	0s 2	21n45	1s18	15s41	16s13	20s57		n.a.
T 2	1 54	1 44	2 42	7 2	2 7	7 18	4 2	5 15	0 56	23 4	0 14	5 55	2 49	10 51	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 42	16 14	20 54		n.a.
W 3	2 18	4s56	3 42	6 29	2 7	7 26	3 49	4 59	0 56	23 4	0 14	5 57	2 49	10 50	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 44	16 15	20 52		n.a.
T 4	2 43	11 15	4 27	5 54	2 6	7 33	3 36	4 43	0 56	23 4	0 14	5 58	2 49	10 49	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 46	16 16	20 49		n.a.
F 5	3 7	16 53	4 56	5 17	2 5	7 39	3 23	4 26	0 55	23 4	0 13	6 0	2 49	10 47	0 44	22 51	0 2	21 45	1 18	15 49	16 17	20 47		n.a.
S 6	3 31	21 31	5 7	4 38	2 2	7 44	3 11	4 10	0 55	23 4	0 13	6 2	2 49	10 46	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 52	16 18	20 45		n.a.
S 7	3 55	24 56	5 1	3 59	2 0	7 48	2 58	3 54	0 55	23 5	0 13	6 4	2 49	10 45	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 54	16 19	20 42		n.a.
M 8	4 19	27 1	4 40	3 18	1 56	7 51	2 46	3 37	0 54	23 5	0 13	6 5	2 49	10 44	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 56	16 20	20 40		n.a.
T 9	4 43	27 41	4 7	2 37	1 52	7 54	2 34	3 21	0 54	23 5	0 13	6 7	2 49	10 43	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 58	16 21	20 37		n.a.
W10	5 7	27 0	3 23	1 55	1 48	7 55	2 22	3 4	0 54	23 5	0 13	6 9	2 49	10 41	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 58	16 22	20 35		n.a.
T 11	5 30	25 4	2 31	1 12	1 44	7 56	2 11	2 48	0 53	23 5	0 13	6 10	2 49	10 40	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 58	16 22	20 33		n.a.
F 12	5 54	22 3	1 33	0 29	1 39	7 56	1 59	2 31	0 53	23 5	0 13	6 12	2 48	10 39	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 58	16 23	20 30		n.a.
S 13	6 18	18 8	0 31	0s14	1 33	7 55	1 48	2 15	0 53	23 5	0 13	6 13	2 48	10 38	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 58	16 24	20 28		n.a.
S 14	6 41	13 30	0n33	0 58	1 28	7 53	1 37	1 58	0 52	23 5	0 13	6 15	2 48	10 37	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 58	16 25	20 25		n.a.
M15	7 5	8 18	1 36	1 41	1 22	7 50	1 27	1 41	0 52	23 5	0 13	6 16	2 48	10 36	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	15 58	16 26	20 23		n.a.
T 16	7 28	2 42	2 35	2 25	1 16	7 47	1 16	1 25	0 52	23 5	0 12	6 18	2 48	10 35	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	16 0	16 27	20 20		n.a.
W17	7 51	3n 6	3 28	3 9	1 10	7 43	1 6	1 8	0 51	23 5	0 12	6 19	2 48	10 34	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	16 2	16 28	20 18		n.a.
T 18	8 14	8 54	4 12	3 53	1 4	7 37	0 56	0 51	0 51	23 5	0 12	6 21	2 48	10 33	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	16 5	16 29	20 15		n.a.
F 19	8 37	14 26	4 43	4 36	0 58	7 32	0 47	0 35	0 51	23 5	0 12	6 22	2 47	10 32	0 45	22 51	0 2	21 45	1 18	16 8	16 30	20 13		n.a.
S 20	9 0	19 25	5 0	5 20	0 51	7 25	0 37	0 18	0 50	23 5	0 12	6 23	2 47	10 31	0 45	22 50	0 2	21 45	1 18	16 11	16 31	20 11		n.a.
S 21	9 23	23 29	5 0	6 3	0 45	7 17	0 28	0 1	0 50	23 5	0 12	6 24	2 47	10 29	0 45	22 50	0 2	21 45	1 18	16 15	16 32	20 8		n.a.
M22	9 46	26 17	4 43	6 46	0 38	7 9	0 19	0s15	0 49	23 5	0 12	6 26	2 47	10 28	0 45	22 50	0 2	21 45	1 17	16 18	16 33	20 6		n.a.
T 23	10 8	27 31	4 10	7 28	0 32	7 0	0 11	0 32	0 49	23 5	0 12	6 27	2 47	10 28	0 45	22 50	0 2	21 45	1 17	16 20	16 34	20 3		n.a.
W24	10 30	27 0	3 21	8 11	0 25	6 51	0 2	0 49	0 49	23 5	0 12	6 28	2 47	10 27	0 45	22 50	0 2	21 45	1 17	16 21	16 35	20 1		n.a.
T 25	10 52	24 46	2 19	8 53	0 19	6 41	0n 6	1 6	0 48	23 5	0 11	6 29	2 46	10 26	0 45	22 50	0 2	21 45	1 17	16 22	16 36	19 58		n.a.
F 26	11 14	21 0	1 10	9 34	0 12	6 30	0 14	1 22	0 48	23 5	0 11	6 30	2 46	10 25	0 45	22 50	0 2	21 45	1 17	16 22	16 37	19 56		n.a.
S 27	11 36	16 2	0s 5	10 15	0 5	6 18	0 22	1 39	0 48	23 5	0 11	6 31	2 46	10 24	0 45	22 50	0 2	21 45	1 17	16 22	16 38	19 53		n.a.
S 28	11 58	10 11	1 19	10 56	0s 1	6 6	0 29	1 56	0 47	23 4	0 11	6 32	2 46	10 23	0 45	22 50	0 2	21 44	1 17	16 22	16 39	19 51		n.a.
M29	12 19	3 51	2 28	11 36	0 8	5 53	0 36	2 13	0 47	23 4	0 11	6 33	2 46	10 22	0 45	22 50	0 2	21 44	1 17	16 23	16 39	19 48		n.a.
T 30	12 40	2s39	3 27	12 16	0 14	5 40	0 43	2 29	0 46	23 4	0 11	6 34	2 45	10 21	0 45	22 50	0 2	21 44	1 17	16 25	16 40	19 46		n.a.
W31	13s 1	8s57	4s14	12s55	0s21	5n26	0n50	2s46	0n46	23n 4	0s11	6s35	2s45	10n20	0n45	22s50	0s 2	21n44	1s17	16s27	16s41	19s43		n.a.

Julian Day Number = 1611756.5, Delta T = 03h52m51s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°13'00, Lahiri = - 8°06'00 Julian Calendar 1 Oct. 301 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 4	5♏ 3'53	26♎29	4♏22	19♍14	9♎20	18°R36	19°R49	5♍28	15♑45	16°R17	15°R 4	14♒26	6♒11	n.a.	T 1
F 2	2 28 1	6° 4'55	10♏ 3	5°56	20° 7	10° 2	18♊32	19♓46	5°30	15°46	16♊16	14♒51	14°22	6°17	n.a.	F 2
S 3	2 31 57	7° 5'59	23°20	7°31	21° 0	10°43	18°28	19°44	5°33	15°47	16°15	14°38	14°19	6°24	n.a.	S 3
S 4	2 35 54	8° 7'03	6♐18	9° 5	21°54	11°24	18°23	19°41	5°35	15°48	16°14	14°25	14°16	6°30	n.a.	S 4
M 5	2 39 51	9° 8'09	18°57	10°39	22°49	12° 5	18°18	19°39	5°37	15°49	16°13	14°15	14°13	6°37	n.a.	M 5
T 6	2 43 47	10° 9'15	1♑18	12°14	23°44	12°46	18°14	19°37	5°39	15°50	16°12	14° 7	14°10	6°44	n.a.	T 6
W 7	2 47 44	11°10'22	13°23	13°48	24°40	13°28	18° 8	19°35	5°41	15°52	16°11	14° 2	14° 7	6°50	n.a.	W 7
T 8	2 51 40	12°11'29	25°18	15°22	25°37	14° 9	18° 3	19°33	5°43	15°53	16°10	13°59	14° 3	6°57	n.a.	T 8
F 9	2 55 37	13°12'37	7♒ 6	16°57	26°34	14°50	17°58	19°31	5°45	15°54	16° 9	13°59	14° 0	7° 4	n.a.	F 9
S 10	2 59 33	14°13'46	18°54	18°31	27°32	15°32	17°52	19°29	5°47	15°55	16° 8	13°59	13°57	7°10	n.a.	S 10
S 11	3 3 30	15°14'54	0♓46	20° 6	28°30	16°13	17°46	19°28	5°49	15°57	16° 7	13°58	13°54	7°17	n.a.	S 11
M12	3 7 27	16°16'04	12°50	21°40	29°29	16°54	17°41	19°26	5°51	15°58	16° 6	13°56	13°51	7°24	n.a.	M12
T 13	3 11 23	17°17'14	25° 8	23°15	0♎28	17°36	17°35	19°25	5°53	15°59	16° 5	13°51	13°47	7°30	n.a.	T 13
W14	3 15 20	18°18'24	7♈46	24°50	1°28	18°17	17°28	19°23	5°55	16° 1	16° 4	13°44	13°44	7°37	n.a.	W14
T 15	3 19 16	19°19'34	20°46	26°25	2°28	18°59	17°22	19°22	5°56	16° 2	16° 2	13°34	13°41	7°44	n.a.	T 15
F 16	3 23 13	20°20'45	4♉ 8	28° 0	3°29	19°41	17°16	19°21	5°58	16° 4	16° 1	13°22	13°38	7°50	n.a.	F 16
S 17	3 27 9	21°21'57	17°51	29°35	4°30	20°22	17° 9	19°20	6° 0	16° 5	16° 0	13° 9	13°35	7°57	n.a.	S 17
S 18	3 31 6	22°23'09	1♊52	1♐10	5°32	21° 4	17° 2	19°19	6° 1	16° 7	15°59	12°56	13°32	8° 4	n.a.	S 18
M19	3 35 2	23°24'22	16° 5	2°45	6°34	21°45	16°56	19°18	6° 3	16° 8	15°58	12°45	13°28	8°10	n.a.	M19
T 20	3 38 59	24°25'35	0♋25	4°20	7°36	22°27	16°49	19°18	6° 4	16°10	15°57	12°37	13°25	8°17	n.a.	T 20
W21	3 42 56	25°26'48	14°47	5°56	8°39	23° 9	16°42	19°17	6° 5	16°11	15°56	12°32	13°22	8°23	n.a.	W21
T 22	3 46 52	26°28'03	29° 5	7°31	9°42	23°51	16°35	19°17	6° 7	16°13	15°54	12°29	13°19	8°30	n.a.	T 22
F 23	3 50 49	27°29'17	13♌18	9° 6	10°45	24°32	16°27	19°16	6° 8	16°15	15°53	12°D29	13°16	8°37	n.a.	F 23
S 24	3 54 45	28°30'33	27°24	10°42	11°49	25°14	16°20	19°16	6° 9	16°16	15°52	12°R29	13°13	8°43	n.a.	S 24
S 25	3 58 42	29°31'49	11♍21	12°17	12°53	25°56	16°13	19°16	6°11	16°18	15°51	12°29	13° 9	8°50	n.a.	S 25
M26	4 2 38	0♐33'05	25°10	13°52	13°58	26°38	16° 5	19°D16	6°12	16°20	15°50	12°26	13° 6	8°57	n.a.	M26
T 27	4 6 35	1°34'21	8♎51	15°26	15° 2	27°20	15°57	19°16	6°13	16°21	15°48	12°21	13° 3	9° 3	n.a.	T 27
W28	4 10 31	2°35'38	22°23	17° 0	16° 7	28° 2	15°50	19°16	6°14	16°23	15°47	12°13	13° 0	9°10	n.a.	W28
T 29	4 14 28	3°36'56	5♏44	18°34	17°12	28°44	15°42	19°16	6°15	16°25	15°46	12° 3	12°57	9°17	n.a.	T 29
F 30	4 18 25	4♐38'13	18♏54	20♐ 7	18♎18	29♎26	15♊34	19♓17	6♍16	16♑27	15♊45	11♒51	12♒53	9♒23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s22	14s45	4s45	13s34	0s27	5n11	0n57	3s 3	0n45	23n 4	0s11	6s36	2s45	10n19	0n45	22s49	0s 2	21n44	1s17	16s31	16s42	19s41		n.a.
F 2	13 43	19 44	4 59	14 12	0 34	4 56	1 3	3 20	0 45	23 3	0 11	6 37	2 45	10 18	0 45	22 49	0 2	21 44	1 17	16 35	16 43	19 38		n.a.
S 3	14 3	23 37	4 57	14 49	0 40	4 40	1 9	3 36	0 45	23 3	0 10	6 38	2 45	10 18	0 45	22 49	0 2	21 44	1 17	16 39	16 44	19 35		n.a.
S 4	14 23	26 12	4 39	15 25	0 46	4 24	1 15	3 53	0 44	23 3	0 10	6 39	2 44	10 17	0 45	22 49	0 2	21 44	1 17	16 42	16 45	19 33		n.a.
M 5	14 43	27 23	4 8	16 1	0 52	4 7	1 21	4 10	0 44	23 3	0 10	6 39	2 44	10 16	0 45	22 49	0 2	21 44	1 17	16 45	16 46	19 30		n.a.
T 6	15 3	27 9	3 25	16 37	0 58	3 50	1 27	4 26	0 43	23 2	0 10	6 40	2 44	10 15	0 45	22 49	0 2	21 44	1 17	16 48	16 47	19 28		n.a.
W 7	15 22	25 37	2 34	17 11	1 4	3 33	1 32	4 43	0 43	23 2	0 10	6 41	2 44	10 15	0 46	22 49	0 2	21 44	1 17	16 49	16 48	19 25		n.a.
T 8	15 41	22 56	1 37	17 45	1 9	3 15	1 37	5 0	0 42	23 2	0 10	6 41	2 43	10 14	0 46	22 49	0 2	21 44	1 17	16 50	16 49	19 23		n.a.
F 9	16 0	19 19	0 36	18 18	1 15	2 56	1 42	5 16	0 42	23 1	0 10	6 42	2 43	10 13	0 46	22 48	0 2	21 44	1 17	16 50	16 50	19 20		n.a.
S 10	16 18	14 56	0n26	18 50	1 20	2 37	1 47	5 33	0 41	23 1	0 10	6 42	2 43	10 12	0 46	22 48	0 2	21 44	1 17	16 50	16 51	19 18		n.a.
S 11	16 36	9 58	1 28	19 21	1 25	2 18	1 51	5 49	0 41	23 0	0 9	6 43	2 43	10 12	0 46	22 48	0 2	21 44	1 17	16 50	16 52	19 15		n.a.
M12	16 54	4 35	2 26	19 51	1 30	1 58	1 55	6 6	0 41	23 0	0 9	6 43	2 42	10 11	0 46	22 48	0 2	21 44	1 17	16 51	16 52	19 13		n.a.
T 13	17 12	1n 5	3 19	20 21	1 35	1 38	2 0	6 22	0 40	23 0	0 9	6 43	2 42	10 10	0 46	22 48	0 2	21 44	1 17	16 52	16 53	19 10		n.a.
W14	17 29	6 51	4 4	20 49	1 39	1 18	2 3	6 39	0 40	22 59	0 9	6 44	2 42	10 10	0 46	22 48	0 2	21 43	1 17	16 54	16 54	19 7		n.a.
T 15	17 46	12 28	4 37	21 16	1 44	0 57	2 7	6 55	0 39	22 59	0 9	6 44	2 42	10 9	0 46	22 47	0 2	21 43	1 16	16 57	16 55	19 5		n.a.
F 16	18 3	17 41	4 57	21 42	1 48	0 36	2 11	7 12	0 39	22 58	0 9	6 44	2 41	10 9	0 46	22 47	0 2	21 43	1 16	17 1	16 56	19 2		n.a.
S 17	18 19	22 8	4 59	22 7	1 52	0 14	2 14	7 28	0 38	22 58	0 9	6 44	2 41	10 8	0 46	22 47	0 2	21 43	1 16	17 5	16 57	19 0		n.a.
S 18	18 35	25 26	4 44	22 31	1 55	0s 8	2 17	7 44	0 38	22 57	0 8	6 44	2 41	10 8	0 46	22 47	0 2	21 43	1 16	17 8	16 58	18 57		n.a.
M19	18 51	27 10	4 12	22 54	1 58	0 30	2 20	8 0	0 37	22 57	0 8	6 44	2 41	10 7	0 46	22 47	0 2	21 43	1 16	17 11	16 59	18 54		n.a.
T 20	19 7	27 7	3 23	23 15	2 1	0 52	2 23	8 17	0 37	22 56	0 8	6 44	2 40	10 7	0 46	22 47	0 2	21 43	1 16	17 14	17 0	18 52		n.a.
W21	19 22	25 14	2 21	23 35	2 4	1 14	2 26	8 33	0 36	22 55	0 8	6 44	2 40	10 6	0 46	22 46	0 2	21 43	1 16	17 15	17 1	18 49		n.a.
T 22	19 36	21 44	1 10	23 54	2 6	1 37	2 28	8 49	0 36	22 55	0 8	6 44	2 40	10 6	0 46	22 46	0 2	21 43	1 16	17 16	17 2	18 47		n.a.
F 23	19 50	16 58	0s 4	24 11	2 8	2 0	2 30	9 5	0 35	22 54	0 8	6 44	2 39	10 5	0 46	22 46	0 2	21 43	1 16	17 16	17 3	18 44		n.a.
S 24	20 4	11 18	1 18	24 27	2 9	2 23	2 33	9 21	0 35	22 54	0 8	6 44	2 39	10 5	0 46	22 46	0 2	21 43	1 16	17 16	17 4	18 41		n.a.
S 25	20 18	5 8	2 27	24 41	2 10	2 47	2 35	9 37	0 34	22 53	0 8	6 44	2 39	10 4	0 46	22 46	0 2	21 43	1 16	17 16	17 4	18 39		n.a.
M26	20 31	1s12	3 26	24 54	2 10	3 10	2 36	9 53	0 33	22 52	0 7	6 44	2 39	10 4	0 46	22 46	0 2	21 43	1 16	17 17	17 5	18 36		n.a.
T 27	20 44	7 25	4 13	25 5	2 10	3 34	2 38	10 8	0 33	22 52	0 7	6 43	2 38	10 4	0 46	22 45	0 2	21 43	1 16	17 18	17 6	18 34		n.a.
W28	20 56	13 12	4 45	25 15	2 10	3 58	2 40	10 24	0 32	22 51	0 7	6 43	2 38	10 3	0 46	22 45	0 2	21 42	1 16	17 20	17 7	18 31		n.a.
T 29	21 8	18 18	5 0	25 22	2 9	4 22	2 41	10 40	0 32	22 50	0 7	6 43	2 38	10 3	0 46	22 45	0 2	21 42	1 16	17 23	17 8	18 28		n.a.
F 30	21s20	22s27	5s 0	25s28	2s 7	4s46	2n42	10s55	0n31	22n50	0s 7	6s42	2s38	10n 3	0n46	22s45	0s 2	21n42	1s16	17s27	17s 9	18s26		n.a.

Julian Day Number = 1611787.5, Delta T = 03h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°44'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°12'55, Lahiri = - 8°05'56 Julian Calendar 1 Nov. 301 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 301 BCE (-300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 22 21	5♐39'31	1♐51	21♐39	19♎24	0♏ 8	15°R26	19♓17	6♍16	16♑28	15°R43	11°R38	12♒50	9♒30	n.a.	S 1
S 2	4 26 18	6°40'48	14°34	23° 9	20°30	0°50	15♊18	19°18	6°17	16°30	15♊42	11♒27	12°47	9°37	n.a.	S 2
M 3	4 30 14	7°42'05	27° 2	24°39	21°36	1°32	15°10	19°19	6°18	16°32	15°41	11°16	12°44	9°43	n.a.	M 3
T 4	4 34 11	8°43'22	9♑16	26° 6	22°43	2°14	15° 2	19°20	6°19	16°34	15°40	11° 9	12°41	9°50	n.a.	T 4
W 5	4 38 7	9°44'39	21°17	27°32	23°50	2°57	14°54	19°21	6°19	16°36	15°38	11° 4	12°38	9°57	n.a.	W 5
T 6	4 42 4	10°45'56	3♒10	28°55	24°56	3°39	14°46	19°22	6°20	16°38	15°37	11° 2	12°34	10° 3	n.a.	T 6
F 7	4 46 1	11°47'11	14°58	0♑15	26° 4	4°21	14°38	19°23	6°20	16°40	15°36	11°D 2	12°31	10°10	n.a.	F 7
S 8	4 49 57	12°48'27	26°44	1°32	27°11	5° 3	14°30	19°25	6°21	16°42	15°35	11° 2	12°28	10°16	n.a.	S 8
S 9	4 53 54	13°49'41	8♓35	2°44	28°19	5°46	14°22	19°26	6°21	16°44	15°33	11°R 3	12°25	10°23	n.a.	S 9
M10	4 57 50	14°50'55	20°37	3°52	29°26	6°28	14°14	19°28	6°21	16°46	15°32	11° 3	12°22	10°30	n.a.	M10
T 11	5 1 47	15°52'08	2♈53	4°54	0♏34	7°10	14° 6	19°29	6°22	16°48	15°31	11° 1	12°19	10°36	n.a.	T 11
W12	5 5 43	16°53'20	15°30	5°49	1°42	7°53	13°58	19°31	6°22	16°50	15°29	10°58	12°15	10°43	n.a.	W12
T 13	5 9 40	17°54'32	28°31	6°38	2°51	8°35	13°50	19°33	6°22	16°52	15°28	10°51	12°12	10°50	n.a.	T 13
F 14	5 13 36	18°55'43	11♉59	7°18	3°59	9°18	13°42	19°35	6°22	16°54	15°27	10°44	12° 9	10°56	n.a.	F 14
S 15	5 17 33	19°56'53	25°52	7°49	5° 8	10° 0	13°34	19°37	6°R22	16°56	15°26	10°35	12° 6	11° 3	n.a.	S 15
S 16	5 21 30	20°58'03	10♊ 9	8°11	6°17	10°43	13°26	19°39	6°22	16°58	15°24	10°26	12° 3	11°10	n.a.	S 16
M17	5 25 26	21°59'11	24°45	8°R22	7°26	11°25	13°18	19°42	6°22	17° 0	15°23	10°19	11°59	11°16	n.a.	M17
T 18	5 29 23	23° 0'20	9♋31	8°21	8°35	12° 8	13°10	19°44	6°22	17° 2	15°22	10°13	11°56	11°23	n.a.	T 18
W19	5 33 19	24° 1'27	24°20	8° 9	9°44	12°51	13° 2	19°47	6°22	17° 4	15°21	10°10	11°53	11°30	n.a.	W19
T 20	5 37 16	25° 2'34	9♌ 4	7°46	10°53	13°33	12°54	19°49	6°22	17° 6	15°19	10°D 9	11°50	11°36	n.a.	T 20
F 21	5 41 12	26° 3'40	23°39	7°11	12° 3	14°16	12°46	19°52	6°21	17° 9	15°18	10°10	11°47	11°43	n.a.	F 21
S 22	5 45 9	27° 4'45	7♍59	6°25	13°12	14°59	12°39	19°55	6°21	17°11	15°17	10°11	11°44	11°49	n.a.	S 22
S 23	5 49 6	28° 5'50	22° 2	5°30	14°22	15°41	12°31	19°58	6°21	17°13	15°16	10°R12	11°40	11°56	n.a.	S 23
M24	5 53 2	29° 6'54	5♎49	4°26	15°32	16°24	12°24	20° 1	6°20	17°15	15°14	10°12	11°37	12° 3	n.a.	M24
T 25	5 56 59	0♑ 7'58	19°19	3°17	16°42	17° 7	12°16	20° 4	6°20	17°17	15°13	10°10	11°34	12° 9	n.a.	T 25
W26	6 0 55	1° 9'01	2♏35	2° 3	17°52	17°50	12° 9	20° 7	6°19	17°19	15°12	10° 6	11°31	12°16	n.a.	W26
T 27	6 4 52	2°10'03	15°36	0°47	19° 2	18°33	12° 2	20°11	6°19	17°22	15°11	10° 1	11°28	12°23	n.a.	T 27
F 28	6 8 48	3°11'04	28°23	29♐32	20°13	19°16	11°55	20°14	6°18	17°24	15°10	9°55	11°25	12°29	n.a.	F 28
S 29	6 12 45	4°12'05	10♐59	28°20	21°23	19°59	11°48	20°18	6°17	17°26	15° 8	9°48	11°21	12°36	n.a.	S 29
S 30	6 16 41	5°13'04	23°23	27°11	22°34	20°41	11°41	20°21	6°16	17°28	15° 7	9°42	11°18	12°43	n.a.	S 30
M31	6 20 38	6♑14'02	5♑36	26♐ 9	23♏44	21♏24	11♊34	20♓25	6♍16	17♑31	15♊ 6	9♒36	11♒15	12♒49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	25s25	4s44	25s32	2s 5	5s10	2n43	11s11	0n31	22n49	0s 7	6s42	2s37	10n 2	0n47	22s44	0s 2	21n42	1s16	17s30	17s10	18s23		n.a.
S 2	21 41	27 2	4 14	25 35	2 2	5 34	2 44	11 26	0 30	22 48	0 7	6 41	2 37	10 2	0 47	22 44	0 2	21 42	1 16	17 34	17 11	18 20		n.a.
M 3	21 52	27 14	3 32	25 35	1 58	5 59	2 45	11 42	0 30	22 48	0 6	6 41	2 37	10 2	0 47	22 44	0 2	21 42	1 16	17 36	17 12	18 18		n.a.
T 4	22 2	26 5	2 41	25 34	1 53	6 23	2 45	11 57	0 29	22 47	0 6	6 40	2 36	10 2	0 47	22 44	0 2	21 42	1 15	17 39	17 13	18 15		n.a.
W 5	22 11	23 44	1 44	25 30	1 48	6 47	2 46	12 12	0 28	22 46	0 6	6 39	2 36	10 1	0 47	22 44	0 2	21 42	1 15	17 40	17 14	18 12		n.a.
T 6	22 20	20 22	0 42	25 25	1 41	7 12	2 46	12 27	0 28	22 45	0 6	6 39	2 36	10 1	0 47	22 43	0 2	21 42	1 15	17 40	17 14	18 10		n.a.
F 7	22 29	16 13	0n21	25 18	1 34	7 36	2 46	12 42	0 27	22 44	0 6	6 38	2 36	10 1	0 47	22 43	0 2	21 42	1 15	17 41	17 15	18 7		n.a.
S 8	22 37	11 27	1 23	25 9	1 26	8 1	2 46	12 57	0 27	22 44	0 6	6 37	2 35	10 1	0 47	22 43	0 2	21 42	1 15	17 40	17 16	18 4		n.a.
S 9	22 44	6 15	2 22	24 59	1 17	8 25	2 46	13 12	0 26	22 43	0 5	6 36	2 35	10 1	0 47	22 43	0 2	21 42	1 15	17 40	17 17	18 2		n.a.
M10	22 52	0 46	3 16	24 47	1 7	8 49	2 46	13 27	0 25	22 42	0 5	6 35	2 35	10 1	0 47	22 42	0 2	21 42	1 15	17 40	17 18	17 59		n.a.
T 11	22 58	4n51	4 2	24 34	0 55	9 14	2 46	13 41	0 25	22 41	0 5	6 34	2 35	10 1	0 47	22 42	0 2	21 41	1 15	17 41	17 19	17 56		n.a.
W12	23 5	10 26	4 37	24 19	0 43	9 38	2 45	13 56	0 24	22 40	0 5	6 34	2 34	10 1	0 47	22 42	0 2	21 41	1 15	17 42	17 20	17 54		n.a.
T 13	23 11	15 44	5 0	24 3	0 29	10 2	2 45	14 10	0 24	22 40	0 5	6 32	2 34	10 1	0 47	22 42	0 2	21 41	1 15	17 43	17 21	17 51		n.a.
F 14	23 16	20 28	5 7	23 46	0 14	10 26	2 44	14 24	0 23	22 39	0 5	6 31	2 34	10 1	0 47	22 41	0 2	21 41	1 15	17 46	17 22	17 48		n.a.
S 15	23 21	24 15	4 56	23 28	0n 2	10 50	2 43	14 39	0 22	22 38	0 5	6 30	2 33	10 1	0 47	22 41	0 2	21 41	1 15	17 48	17 23	17 46		n.a.
S 16	23 25	26 39	4 27	23 10	0 18	11 13	2 42	14 53	0 22	22 37	0 4	6 29	2 33	10 1	0 47	22 41	0 2	21 41	1 15	17 50	17 23	17 43		n.a.
M17	23 29	27 18	3 40	22 52	0 36	11 37	2 41	15 7	0 21	22 36	0 4	6 28	2 33	10 1	0 47	22 41	0 2	21 41	1 15	17 52	17 24	17 40		n.a.
T 18	23 33	26 1	2 38	22 34	0 54	12 0	2 40	15 21	0 20	22 35	0 4	6 27	2 33	10 1	0 47	22 40	0 2	21 41	1 15	17 54	17 25	17 38		n.a.
W19	23 36	22 54	1 25	22 16	1 13	12 24	2 39	15 34	0 20	22 35	0 4	6 26	2 32	10 1	0 47	22 40	0 2	21 41	1 15	17 55	17 26	17 35		n.a.
T 20	23 38	18 18	0 6	21 58	1 32	12 47	2 38	15 48	0 19	22 34	0 4	6 24	2 32	10 1	0 47	22 40	0 3	21 41	1 14	17 55	17 27	17 32		n.a.
F 21	23 40	12 40	1s13	21 41	1 51	13 10	2 36	16 1	0 18	22 33	0 4	6 23	2 32	10 1	0 47	22 40	0 3	21 41	1 14	17 55	17 28	17 29		n.a.
S 22	23 42	6 26	2 25	21 25	2 10	13 32	2 35	16 15	0 18	22 32	0 3	6 22	2 32	10 1	0 47	22 39	0 3	21 41	1 14	17 55	17 29	17 27		n.a.
S 23	23 43	0 1	3 28	21 10	2 27	13 55	2 33	16 28	0 17	22 31	0 3	6 20	2 31	10 2	0 47	22 39	0 3	21 41	1 14	17 54	17 30	17 24		n.a.
M24	23 44	6s15	4 17	20 56	2 43	14 17	2 31	16 41	0 16	22 30	0 3	6 19	2 31	10 2	0 48	22 39	0 3	21 41	1 14	17 54	17 31	17 21		n.a.
T 25	23 44	12 7	4 50	20 44	2 58	14 39	2 29	16 54	0 16	22 30	0 3	6 17	2 31	10 2	0 48	22 39	0 3	21 40	1 14	17 55	17 32	17 18		n.a.
W26	23 44	17 19	5 8	20 33	3 10	15 0	2 28	17 7	0 15	22 29	0 3	6 16	2 31	10 2	0 48	22 38	0 3	21 40	1 14	17 56	17 32	17 16		n.a.
T 27	23 43	21 38	5 9	20 23	3 21	15 22	2 26	17 20	0 14	22 28	0 3	6 14	2 30	10 3	0 48	22 38	0 3	21 40	1 14	17 57	17 33	17 13		n.a.
F 28	23 42	24 50	4 55	20 15	3 29	15 43	2 23	17 32	0 13	22 27	0 3	6 12	2 30	10 3	0 48	22 38	0 3	21 40	1 14	17 59	17 34	17 10		n.a.
S 29	23 40	26 45	4 26	20 9	3 34	16 3	2 21	17 45	0 13	22 26	0 2	6 11	2 30	10 3	0 48	22 37	0 3	21 40	1 14	18 1	17 35	17 8		n.a.
S 30	23 38	27 19	3 45	20 5	3 37	16 24	2 19	17 57	0 12	22 26	0 2	6 9	2 30	10 4	0 48	22 37	0 3	21 40	1 14	18 2	17 36	17 5		n.a.
M31	23s35	26s31	2s55	20s 3	3n38	16s44	2n17	18s 9	0n11	22n25	0s 2	6s 7	2s29	10n 4	0n48	22s37	0s 3	21n40	1s14	18s 4	17s37	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 1611817.5, Delta T = 03h52m49s
Ecliptic obliquity = 23°44'00, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = - 7°12'51, Lahiri = - 8°05'51 Julian Calendar 1 Dec. 301 BCE == Greg. Calendar 27 Nov. 301 BCE

The year -300 astronomical counting style corresponds to year 301 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]